Ciudad de Nueva York

Community Development Block Grant "Recuperación por Desastre (CDBG-DR)

Proyecto de enmiendas al Plan de Acción

Visión de conjunto

La Ciudad de Nueva York (City o NYC) es el receptor de \$ 1,78 y \$ 1,44 mil millones las asignaciones para un subsidio total de \$ 3,220 millones de dólares del Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano (HUD) de los Estados Unidos para ayudar en casos de desastre los esfuerzos de recuperación y reconstrucción resultantes del huracán de arena. El Plan de Acción inicial presentado por el Ayuntamiento, que fue aprobado por HUD el 7 de mayo de 2013, fue seguido por:

- Enmienda 1 - [Sustancial Enmienda](#) , aprobada por HUD el 23 de agosto de 2013;
- Enmienda 2 - [Modificación técnica - Las proyecciones de gastos y resultados](#) , publicados 05 de agosto 2013, reconocido por HUD el 5 de septiembre de 2013;
- Enmienda 3 - [Enmienda Técnica - Proyecciones modificadas de los Gastos y Resultados](#) , reconocidos por HUD el 10 de septiembre de 2013; y,
- Enmienda 4 - [Modificación Sustancial](#) , aprobado por HUD el 25 de noviembre de 2013.

Todos los planes de acción y las enmiendas relacionadas se pueden ver en la página web de recuperación de desastre del huracán de arena de NYCA en: <http://www.nyc.gov/cdbg> . . Cualquier cambio de más de \$ 1 millón en fondos comprometidos con un programa determinado, la adición o supresión de cualquier programa, o un cambio en los criterios de elegibilidad o beneficiarios designados de un programa constituye una enmienda sustancial y dicha enmienda estará disponible para revisión pública y aprobación del HUD

En esta quinta enmienda, la Ciudad propone asignar toda la concesión de la subvención en cinco categorías generales (véase la página 3 de Resumen de los créditos del programa revisado para el Tramo 1 y Tramo 2):

1. \$ 1 .695 millones de dólares asignados a los programas individuales relacionadas con la rehabilitación de viviendas, la reconstrucción, el reembolso, la adquisición y remodelación, la capacidad de recuperación y asistencia de alquiler;
2. \$ 266 millones asignados a los programas individuales que prestan asistencia financiera directa a las empresas y los concursos para estimular el desarrollo económico en las zonas afectadas y promover soluciones tecnológicas creativas y rentables para la resiliencia necesidades;
3. \$ 855 asignados a la infraestructura, la asistencia provisional, y los costes de servicio público;

4. \$ 234 millones asignados a la resiliencia actividades de inversión incluyendo la mitigación de los sistemas de construcción y las actividades de protección de la costa, y

5. \$ 169 millones asignados a funciones de dirección, planificación y actividades de supervisión relacionadas con la subvención.

La enmienda propuesta 5:

General

- Actualizaciones de financiación cantidades para los programas para reflejar segunda asignación de fondos CDBG-DR a la Ciudad de Nueva York
- Refleja las revisiones del Plan de Participación Ciudadana
- Revisa la información clave contenida dentro del programa descripciones y de inicio y final del programa las fechas para reflejar la información actualizada y los plazos en todas las áreas
- Actualizaciones necesitan evaluación en todas las áreas
- Otros cambios no sustanciales para todas las áreas

Viviendas

- Revisa varias descripciones de los programas de vivienda para definir mejor la elegibilidad del programa, los objetivos y las prioridades
- Aclara el tratamiento de una sola familia (1-4 unidades) y multifamiliares (5 o más unidades) Edificios en el que el programa Volver Build
- Proporciona información adicional con respecto a la adquisición y opciones de reembolso bajo el programa que Volver Build

Negocios

- Reasigna \$ 100 millones en los cuatro carneros prog negocios, incluidos 13 millones de dólares asociada Administrativos y planificación de costes, a la vivienda. (La reasignación programa de \$ 87 millones de negocios a la vivienda se compensan con la reasignación \$ 60 millones de Resiliencia para negocios para mostrar \$ 27 millones en la tabla de resumen abajo)
- Reasigna 60 millones de dólares del Programa de Incentivos Edificio Mitigación (retitulado el Programa de Mitigación de Casa) bajo Resiliencia al Programa de inversión Edificio Resiliencia bajo Business (neto de la porción correspondiente de la reasignación \$ 100.000.000 se mencionó anteriormente, esto se refleja \$ 60.000.000 como un aumento de \$ 20 millones en la tabla de abajo)
- Revisa la descripción del Programa de Inversión flexibilidad empresarial para definir mejor la elegibilidad del programa, los objetivos y las prioridades

Infraestructura y Otros Servicios de la Ciudad

- Revisa los proyectos existentes dentro de la infraestructura y otros servicios municipales e identifica nuevos proyectos específicos dentro de Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas

- Identifica los principales proyectos de infraestructura (definidos como proyectos cubiertos) y más detalles a la ciudad una respuesta [™] € s de los impactos a la infraestructura pública

Resistencia

- Reasigna 60 millones de dólares del Programa de Incentivos Edificio Mitigación (y cambiar el nombre de s del saldo de los fondos del Programa de Mitigación de Casa) para el Programa de Inversión Edificio Resiliencia en Business
- Revisa la descripción del Programa de Mitigación de Residencial para definir mejor la elegibilidad del programa, los objetivos y las prioridades
- Reasigna fondos dentro de las secciones de planificación y administración Resiliencia

Citywide Administración y Planificación

- Reasigna fondos entre planificación en toda la ciudad y de la Administración (17 millones de dólares en toda la ciudad Planificación de la Administración en toda la ciudad)
- Reasigna \$ 13 millones de la administración y planificación asociada a los programas de Negocios (ver más arriba) a la Vivienda Rogramas P y agrega \$ 5 millones del Tramo 2 ds divertidas para toda la ciudad relacionados con la Administración de Programas de Vivienda, por un cambio neto de \$ 8.000.000, como se indica en la tabla de abajo.

La Ciudad recibió una asignación inicial de \$ 1773 millones de los fondos CDBG-DR de HUD para apoyar la recuperación y la reconstrucción después del Huracán Sandy. El 18 de noviembre de 2013, la Ciudad recibió una segunda asignación de \$ 1447 millones.

Un resumen de los créditos del programa propuesto para la enmienda 5 está por debajo.

Nombre del programa	CDBG-DR Asignaciones		
	1º Tramo	2º Tramo	Total
Programas de Vivienda	\$ 648 millones	\$ 1,047,000,000	\$ 1695 millones
Construir Volver Construir Volver Rehabilitación y Reconstrucción para 1-4 Homes Unidad	\$ 306 millones	\$ 716 millones	\$ 1022 millones
Asistencia de Alquiler	\$ 19.000.000	-	\$ 19.000.000
Construir Volver multifamiliar Rehabilitación Edificio	\$ 215.000.000	\$ 131 millones	\$ 346 millones
Pública de Rehabilitación de Viviendas y Resistencia	\$ 108.000.000	\$ 200 millones	\$ 308.000.000
Programas de Negocios	\$ 293 millones	(\$ 27 millones)	\$ 266 millones
Préstamos para la Recuperación de Negocios y Programa de Subvenciones	\$ 72 millones	(\$ 30 millones)	\$ 42 millones
Programa de Inversión en Empresas Resiliencia	\$ 90 millones	\$ 20 millones	\$ 110.000.000
Barrio Game Changer Competencia Inversión	\$ 90 millones	(\$ 6.000.000)	\$ 84 millones
Innovaciones de resistencia ante fallos para una economía más fuerte (RISE: NYC)	\$ 41.000.000	(11 millones dólares)	\$ 30.000.000
Infraestructura y Otros Servicios de la Ciudad	\$ 360.000.000	\$ 495 millones	\$ 855 millones
Servicios Públicos	\$ 237 millones	\$ 130 millones	\$ 367 millones
Demolición de Emergencia	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	2.000.000 dólares
Remoción de escombros / Liquidación	\$ 8.000.000	\$ 4.5 millones	\$ 12.5 millones
Aplicación del Código	\$ 1,000,000	-	\$ 1,000,000

Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas (Incluyendo \$ 50 millones que se pueden especificar como Protección Costera)	\$ 15.000.000	359,5 millones dólares	\$ 374 500 000
Asistencia Provisional	\$ 98,000,000	-	\$ 98,000,000
Resistencia	\$ 294 millones	(\$ 60,000,000)	\$ 234 millones
Protección Costera	\$ 174 millones	-	\$ 174 millones
Residencial Programa de Mitigación de	\$ 120 millones	(\$ 60,000,000)	\$ 60 millones
Citywide Administración y Planificación	177,82 millones dólares	(\$ 8.000.000)	\$ 169,82 millones
Planificación	\$ 89.82 millones	(\$ 17.000.000)	\$ 72.820.000
Administración	\$ 88 millones	9.000.000 dólares	\$ 97 millones
TOTALES	\$ 1,772,820,000	\$ 1447 millones	\$ 3219.82 millón

Comentarios del Público

Algunas de las propuestas de enmienda al Plan de Acción son modificaciones sustanciales que están abiertos a los comentarios del público, como es requerido por HUD, de prorrogar por treinta días naturales a partir de la fecha de publicación de las modificaciones propuestas. Las observaciones deben recibirse a más tardar el Sábado, 25 de enero 2014 a las 11:59 pm (EST). La propuesta de Plan de Acción CDBG-DR enmienda 5 y los formularios de comentarios públicos están disponibles en <http://www.nyc.gov/cdbg>. Los individuos serán capaces de leer la enmienda y el Plan de Acción aprobado en la actualidad y hacer comentarios sobre la enmienda en Inglés, español, ruso y chino (simplificado). Los materiales en línea también serán accesibles para los discapacitados visuales.

Las copias en papel del Plan de Acción de la enmienda 5, incluso en formato de letra grande (18pt. tamaño de la fuente), están disponibles en la siguiente dirección en Inglés, así como los idiomas mencionados anteriormente:

Ciudad de Nueva York Oficina de Administración y Presupuesto
255 Greenwich Street, 8th Floor Hall Recepción
Nueva York, Nueva York 10007

Los comentarios escritos pueden enviarse por correo a Calvin Johnson, Director Adjunto de CDBG-DR, NYC Oficina de Administración y Presupuesto, 255 Greenwich St., 8° piso, Nueva York, NY 10007. Los comentarios pueden ser prestados por teléfono poniéndose en contacto con 311, principal fuente de información del gobierno y los servicios no son de emergencia de la ciudad de Nueva York. Marque el 311 en la ciudad de Nueva York o al (212) NEW-YORK (212-639-9675) desde fuera de Nueva York. Para obtener más información sobre cómo las personas con discapacidad puedan acceder y hacer comentarios sobre el Plan de Acción Enmienda 5, marque 311 o, usando un TTY o teléfono de texto, (212) 504-4115.

Se llevarán a cabo audiencias públicas en relación con el Plan de Acción Enmienda

5. Las audiencias públicas se llevarán a cabo en los lugares y horarios que figuran a continuación. Las audiencias están sujetos a cambios. Por favor verifique en 311 o nyc.gov para la información más actualizada.

~~14 de enero 2014 de 7 a 9 pm
CYO Edificio en Mount Loretto~~

Las audiencias públicas respecto a la propuesta de Plan de Acción de la enmienda 5 (publicado 27 de diciembre 2013) están programadas para las fechas y los lugares indicados a continuación.

24 de febrero 2014 a las 19:00
Sheepshead Bay High School, 3000 Avenida X,
Brooklyn

~~6581 Hylan Boulevard, Staten Island~~
~~**15 de enero 2014 de 7 a 9 pm**~~
~~Caballeros de Colón (Rockaway Park)~~
~~333 Beach 90th Street, Queens~~
~~**16 de enero 2014 de 7 a 9 pm**~~
~~Sheepshead Bay High School~~
~~3000 Avenida X, Brooklyn~~

25 de febrero 2014 a las 19:00
Caballeros de Colón, 333 Beach 90th Street,
Queens

27 de febrero 2014 a las 19:00
New Dorp High School, 465 New Dorp Lane,
Staten Island

Al final del período de comentarios, todos los comentarios serán revisados y una respuesta de la ciudad se incorporarán en las respuestas de los €[™] s Cityâ a los comentarios públicos de documentos. Un resumen de los comentarios y respuestas de la €[™] s Cityâ se presentará a HUD en la final del Plan de Acción CDBG-DR Enmienda 5. El Plan de acción revisado Enmienda 5, que incluye los comentarios del público y las respuestas se publicarán en el sitio web del €[™] s Cityâ CDBG-DR en <http://www.nyc.gov/cdbg>

Nota: Las siguientes secciones contienen secciones del Plan de Acción aprobado en la actualidad (Plan de Acción incorpora las Enmiendas 1 a 4) que el Ayuntamiento propone modificar. Para mayor claridad, el texto que se ha eliminado o cambiado se ha subrayado o no se ha identificado dentro de cada sección.

I. Resumen Ejecutivo

Texto original:

Huracán de arena golpeó la ciudad de Nueva York el 29 de octubre de 2012. En el transcurso de 48 horas, el viento, la lluvia y el agua destruyó unas 300 casas, dejaron cientos de miles de neoyorquinos sin energía, daño pública crítica y la infraestructura privada, y dejaron a muchos neoyorquinos vulnerables con acceso limitado a alimentos, agua potable, cuidado de la salud, y otras funciones críticas para salvar vidas. La Ciudad de Nueva Yorkâ preparación y la respuesta ante el huracán de arena inmediata™ € s fue una de las mayores movilizaciones de los servicios públicos en la historia de la €™ s Cityâ.

Los meses transcurridos desde el huracán de arena han demostrado la dedicación de la fuerza de trabajo €™ s Cityâ y la perseverancia de los neoyorquinos a recuperarse y reconstruir. El programa Community Development Block Grant Recuperación de Desastres (CDBG-DR) ofrece a las comunidades con recursos para hacer frente a una amplia gama de necesidades de desarrollo de la comunidad; los programas descritos en este Plan Parcial de Acción describen cómo la ciudad de Nueva York hará uso de su primera asignación para apoyar la recuperación del huracán arena y para aumentar la resiliencia a los desafíos del cambio climático. Los programas incluidos en este Plan Parcial de Acción incluyen programas para construir y apoyar la vivienda, los negocios, la resistencia, y la infraestructura de la ciudad de Nueva York y de otros servicios de la Ciudad.

Tabla: Resumen de los programas y las asignaciones en el CDBG-DR Plan de Acción de la Ciudad de Nueva York

Nombre del programa	CDBG-DR Asignaciones
Programas de Vivienda	\$ 648 millones
NYC Casas de Rehabilitación y Reconstrucción	\$ 306 millones
Asistencia de Alquiler	\$ 19.000.000
Multifamiliar Rehabilitación Edificio	\$ 215.000.000
Pública de Rehabilitación de Viviendas y Resistencia	\$ 108.000.000
Programas de Negocios	\$ 293 millones
Préstamo de Negocios y Programa de Subvenciones	\$ 72 millones
Programa de Inversión en Empresas Resiliencia	\$ 90 millones
Barrio Game Changer Competencia Inversión	\$ 90 millones
Infraestructura y construcción de resiliencia Tecnologías de la Competencia	\$ 41.000.000
Infraestructura y Otros Servicios de la Ciudad	\$ 360.000.000
Servicios Públicos	\$ 237 millones
Demolición de Emergencia	\$ 1,000,000
Remoción de escombros / Liquidación	\$ 8.000.000

Aplicación del Código	\$ 1,000,000
Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas	\$ 15.000.000
Asistencia Provisional	\$ 98,000,000
Resistencia	\$ 294 millones
Protección Costera *	\$ 174 millones
Programa de Incentivos de Mitigación de	\$ 120 millones
Citywide Administración y Planificación	177,82 millones dólares
Planificación *	\$ 89.82 millones
Administración *	\$ 88 millones
TOTALES	\$ 1,772,820,000

* Estas asignaciones iniciales se basan en los mejores datos disponibles en la actualidad y reflejan las proyecciones de necesidad de apoyar los programas. Se puede anticipar que habrá ajustes en el futuro basadas en la experiencia real, una vez que se ejecuten programas, sin embargo, ni planificación ni gastos administrativos superarán sus gorras reglamentarias.

El 22 de marzo de 2013, la Ciudad hizo el proyecto de CDBG-DR Acción del Plan Parcial A disposición del público durante un periodo de comentarios de 14 días. Un sitio web específico relacionado con la recuperación ([www.nyc.gov / recuperación](http://www.nyc.gov/recuperación)) fue publicada de forma destacada en la página principal del €™ s Cityâ (www.nyc.gov), junto con un enlace directo con el Plan de Acción y las formas de comentario. El Plan, formularios de comentarios, y el resto de la información en el sitio fueron traducidos al español, ruso y chino (simplificado). Los materiales en línea también eran accesibles para los discapacitados visuales. Los comentarios fueron aceptadas por vía electrónica a través del sitio web, al hablar con los operadores del 311, y en papel por correo.

El periodo de comentarios fue anunciado por el alcalde Bloomberg en una conferencia de prensa en el primer día del período y se emitió un comunicado de prensa correspondiente. Ciudad de Nueva York funcionarios electos fueron notificados del período de comentarios, así como las Juntas Comunitarias y numerosas organizaciones basadas en la comunidad a través de la €™ s Mayora Unidad de Asuntos Comunitarios de la Oficina de Asuntos del Inmigrante, la Oficina para las Personas con Discapacidad, y el personal de Asuntos Gubernamentales. Los avisos anunciando el período de comentarios públicos se clasifican en los siguientes diarios y periódicos comunitarios semanales en el primer día del período:

- [Daily Noticias](#)
- [NY Post](#)
- [Newsday Queens Edición](#)
- [Staten Island Avance](#)
- [El Diario](#)
- [Sing Tao diario](#)
- [Russkaya Reklama](#)
- [Rockaway Wave](#)

Las copias impresas del proyecto de Plan Parcial de Acción, incluso en formato de letra grande (tamaño de fuente de 18 puntos), se pusieron a disposición en Inglés, chino (simplificado), ruso y español. Las copias estaban disponibles para su recogida en el

Departamento de la Ciudad de Planningâ €™ s Bookstore, en la Oficina de Nueva York de la gestión y recepción €™ s Budgetâ, y en los cinco condados en cada Borough Hall.

Cualquier cambio de más de \$ 1 millón en fondos comprometidos con un programa determinado, la adición o supresión de cualquier programa, o un cambio en los beneficiarios designados de un programa constituye una enmienda substancial y dicha enmienda estará disponible para revisión y aprobación del HUD público. Se requiere un periodo de comentarios de al menos siete (7) días para todas las modificaciones sustanciales al Plan de Acción.

La Ciudad presentó su primera propuesta de modificación sustancial (Enmienda 1) el 12 de julio de 2013, seguido de un período de comentarios públicos de 7 días. El Plan de Acción modificada se publicó en el sitio web del €™ s Cityâ el 4 de octubre de 2013. Este plan de acción revisado incluye las enmiendas propuestas y se dirige a los comentarios públicos en los que sea necesario. Dos modificaciones no sustanciales, Proyecciones de Gastos y Resultados (Enmienda Técnica 2) y Proyecciones modificadas y Resultados (Enmienda técnica 3), fueron reconocidos por HUD y publicadas en el sitio web del €™ s Cityâ el 5 de agosto y el 4 de octubre de 2013, respectivamente.

La Ciudad presentó su segunda modificación sustancial (Enmienda 4) el 4 de octubre de 2013, seguido de un período de comentarios públicos de 7 días.

El Ayuntamiento publicará todos los planes de acción, enmiendas y sus respuestas a los comentarios del público en el sitio web del €™ s Cityâ CDBG-DR: [www.nyc.gov / cdbg](http://www.nyc.gov/cdbg) .

Para más detalles sobre el plan de participación ciudadana, ver el Plan de Participación Ciudadana en la Sección XIII de este documento.

Reemplazar con:

Huracán de arena golpeó la ciudad de Nueva York el 29 de octubre de 2012. En el transcurso de 48 horas, el viento, la lluvia y el agua destruyó unas 300 casas, dejaron cientos de miles de neoyorquinos sin energía, daño pública crítica y la infraestructura privada, y dejaron a muchos neoyorquinos vulnerables con acceso limitado a alimentos, agua potable, cuidado de la salud, y otras funciones críticas para salvar vidas. La Ciudad de Nueva Yorkâ preparación y la respuesta ante el huracán de arena inmediata™ € s fue una de las mayores movilizaciones de los servicios públicos en la historia de la €™ s Cityâ.

La respuesta al huracán Sandy ha demostrado la dedicación de la fuerza de trabajo €™ s Cityâ y la perseverancia de los neoyorquinos a recuperarse y reconstruir. El programa Community Development Block Grant Recuperación de Desastres (CDBG-DR) ofrece a las comunidades con recursos para hacer frente a una amplia gama de necesidades de desarrollo de la comunidad; los programas descritos en este plan de acción se describe cómo la ciudad de Nueva York hará uso de sus asignaciones de CDBG-DR para apoyar la recuperación de la El huracán de arena y para aumentar la resiliencia a los desafíos del cambio climático. Los programas de este Plan de Acción se incluyen programas para construir y apoyar la vivienda, los negocios, la resistencia, y la infraestructura de la ciudad de Nueva York y de otros servicios de la Ciudad.

El 7 de mayo de 2013, HUD aprobó el Plan de Acción inicial del €™ s Cityâ, que detalla los planes de la €™ s Cityâ para su primera asignación de \$ 1772820000 de fondos CDBG-DR. El 18 de noviembre de 2013, el Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano (HUD) anunció una segunda ronda de financiación y la ciudad de Nueva York fue otorgado un adicional de \$ 1.447 mil millones.

[Texto eliminado]

Cualquier cambio de más de \$ 1 millón en fondos comprometidos con un programa determinado, la adición o supresión de cualquier programa, o un cambio en los beneficiarios designados de un programa constituye una enmienda substancial y dicha enmienda estará disponible para revisión y aprobación del HUD público. Un periodo de

comentarios de al menos treinta (30) días y una audiencia pública se requiere para todas las modificaciones sustanciales al Plan de Acción. De vez en cuando, la Ciudad también podrá efectuar modificaciones no sustanciales de su Plan de Acción. Modificaciones no sustanciales no requieren un período de comentarios públicos, sino que deben ser publicados en el sitio web dedicado CDBG-DR el €[™] s Cityâ (<http://www.nyc.gov/html/cdbg/html/home/home.shtml>).

La Ciudad presentó su primera propuesta de modificación sustancial (Enmienda 1) el 12 de julio de 2013, seguido de un período de comentarios públicos de 7 días. El Plan de Acción modificada se publicó en el sitio web del €[™] s Cityâ el 4 de octubre de 2013. Este plan de acción revisado incluye las enmiendas propuestas y se dirige a los comentarios públicos en los que sea necesario. Dos modificaciones no sustanciales, Proyecciones de Gastos y Resultados (Enmienda Técnica 2) y Proyecciones modificadas y Resultados (Enmienda técnica 3), fueron reconocidos por HUD y publicadas en el sitio web del €[™] s Cityâ el 5 de agosto y el 4 de octubre de 2013, respectivamente.

La Ciudad presentó su segunda modificación sustancial (Enmienda 4) el 4 de octubre de 2013, seguido de un período de comentarios públicos de 7 días.

El actual Plan de Acción recoge las enmiendas 1 a 5 y fue aprobado por HUD en [fecha por determinar]. La ciudad publicó su propuesta de Enmienda 5 el 27 de diciembre de 2013, y el período de comentario público cierra el 25 de enero de 2014, a las 11:59 pm (EST). Enmienda 5 actualiza el plan de actuación son la segunda ronda de fondos de CDBG-DR. Asignación CDBG-DR El total de €[™] s Cityâ a partir de este momento es \$ 3,219,820,000. La siguiente tabla se detallan las cantidades y los nuevos totales de financiación para cada programa previamente aprobado.

El Ayuntamiento publicará todos los planes de acción, enmiendas y sus respuestas a los comentarios del público en el sitio web del €[™] s Cityâ CDBG-DR: [www.nyc.gov / cdbg](http://www.nyc.gov/cdbg). Para los detalles del plan de participación ciudadana, ver el Plan de Participación Ciudadana en la Sección XIII de este documento.

Tabla: Resumen de los programas y las asignaciones en el CDBG-DR Plan de Acción de la Ciudad de Nueva York

Nombre del programa	CDBG-DR Asignaciones
Programas de Vivienda	\$ 1695 millones
Construir Volver Construir Volver Rehabilitación y Reconstrucción para 1-4 Homes Unidad	\$ 1022 millones
Asistencia de Alquiler	\$ 19.000.000
Construir Volver multifamiliar Rehabilitación Edificio (5 + unidades)	\$ 346 millones
Pública de Rehabilitación de Viviendas y Resistencia	\$ 3 08 millones
Programas de Negocios	\$ 2 66 millones
Préstamos para la Recuperación de Negocios y Programa de Subvenciones	\$ 42 millones
Programa de Inversión en Empresas Resiliencia	\$ 110.000.000
Barrio Game Changer Competencia Inversión	\$ 84 millones
Ns Resistencia Innovatio para una economía más fuerte (RISE: NYC)	\$ 30.000.000
Infraestructura y Otros Servicios de la Ciudad	\$ 855, 000,000
Servicios Públicos	\$ 367, 000,000
Demolición de Emergencia	\$ 2, 000,000

Remoción de escombros / Liquidación	\$ 12,5 00.000
Aplicación del Código	\$ 1,000,000
Rehabilitación / Reconstrucción de las instalaciones públicas(incluyendo \$ 50 millones que se pueden especificar como Protección Costera)	\$ 374,5 00000
Asistencia Provisional	\$ 98,000,000
Resistencia	\$ 23 4000000
Protección Costera *	\$ 174 millones
Residencial Programa de Mitigación de	\$ 60, 000,000
Citywide Administración y Planificación	\$ 1 69.820.000
Planificación *	\$ 72.820.000
Administración *	\$ 97 millones
TOTALES	\$ 3,219, 820,000

* Estas asignaciones se basan en los mejores datos disponibles en la actualidad y reflejan las proyecciones de necesidad de apoyar los programas. Se puede anticipar que habrá ajustes en el futuro basadas en la experiencia real, una vez que se ejecuten programas, sin embargo, ni planificación ni gastos administrativos superarán sus gorras reglamentarias.

II.INTRODUCCIÓN

Texto original:

Sobre el principio de que la mejor vivienda temporal es una vivienda permanente, la Ciudad ha trabajado con FEMA para desarrollar e implementar el programa de protector y el Poder Temporal esencial federal (STEP) como reparaciones rápidas NYC, un programa gratuito para restaurar la electricidad, calor y agua caliente para viviendas particulares. Las reparaciones rápidas es el primer programa de su tipo en el país y se han reparado más de 11.500 hogares que representan a más de 20.000 unidades cuando concluya a finales de marzo de 2013. En el pico del programa en enero de 2013, Reparaciones Rápidas completaron el trabajo en más de 200 viviendas por día, con el trabajo de más de 2.300 trabajadores cualificados en un solo día de trabajo con menos de 9 contratistas principales.

Reemplazar con:

Sobre el principio de que la mejor vivienda temporal es una vivienda permanente, la Ciudad ha trabajado con FEMA para desarrollar e implementar el programa de protector y el Poder Temporal esencial federal (STEP) como reparaciones rápidas NYC, un programa gratuito para restaurar la electricidad, calor y agua caliente para viviendas particulares. Las reparaciones rápidas es el primer programa de su tipo en el país y se han reparado más de 11.800 hogares que representan a más de 20.000 unidades al concluir a finales de marzo de 2013. En el pico del programa en enero de 2013, Reparaciones Rápidas completaron el trabajo en más de 200 viviendas por día, con el trabajo de más de 2.300 trabajadores cualificados en un solo día de trabajo con menos de 9 contratistas principales. La Ciudad usará los fondos CDBG-DR para reembolsar este programa.

Texto original:

El programa Community Development Block Grant Recuperación de Desastres (CDBG-DR) ofrece a las comunidades afectadas por los desastres con los recursos para hacer frente a una amplia gama de necesidades relacionadas con el desastre. Asignaciones de CDBG-DR proporcionan fondos para desarrollar comunidades viables, particularmente para personas de bajos y moderados ingresos, a través de una vivienda digna, un entorno de vida adecuado, y las oportunidades para ampliar las oportunidades económicas. Los programas descritos en este Plan Parcial de Acción y los de la fase de diseño para futuras asignaciones de CDBG-DR apoyarán la recuperación €™ s Cityâ Nueva York.

Reemplazar con:

El programa Community Development Block Grant Recuperación de Desastres (CDBG-DR) ofrece a las comunidades afectadas por los desastres con los recursos para hacer frente a una amplia gama de necesidades relacionadas con el desastre. Asignaciones de CDBG-DR proporcionan fondos para desarrollar comunidades viables, particularmente para personas de bajos y moderados ingresos, a través de una vivienda digna, un entorno de vida adecuado, y las oportunidades para ampliar las oportunidades económicas. Los programas establecidos en el Plan de Acción apoyarán la recuperación €™ s Cityâ Nueva York.

Texto original:

El €™ s Cityâ asignación inicial de fondos de CDBG-DR es \$ 1772.82 millones. Acción Parcial El €™ s Cityâ Planes detalle cómo la Ciudad tiene la intención de usar la primera asignación para cubrir las necesidades de financiación no cubiertas, que exceden la asignación inicial. Como resultado, esta asignación no permitirá que la Ciudad para ayudar a cada dueño de casa o empresa que se vio afectada por Sandy, sino que es más bien la intención de la €™ s Cityâ para diseñar e implementar programas que aborden las necesidades más grandes en cada una de las áreas programáticas esbozadas dentro del Plan. Planes Parciales

de Acción El €™ s Cityâ también describir cómo se va a aprovechar otras fuentes de financiación para hacer frente a las áreas de necesidad insatisfecha.

Reemplazar con:

El €™ s Cityâ s asignación inicial de fondos de CDBG-DR fue \$ 1,772,820,000. El 18 de noviembre de 2013, la ciudad fue galardonado con un adicional de \$ 1447 millones, con lo que la financiación total CBDG-DR a \$ 3,219,820,000. Plan de Acción de El €™ s Cityâ s detalles de cómo la Ciudad tiene la intención de utilizar estas asignaciones para cumplir con las necesidades de financiación no cubiertas, como resultado de la tormenta. Según las evaluaciones detalladas de las necesidades llevadas a cabo por el Ayuntamiento, las necesidades de la €™ s Cityâ siguen superando su premio total de CDBG-DR (evaluación de las necesidades y las necesidades no satisfechas se discuten en secciones posteriores de este documento). Es la intención de la €™ s Cityâ para diseñar e implementar programas que aborden las necesidades más grandes en cada una de las áreas programáticas descritas en el Plan. Plan de acción El €™ s Cityâ también describirá cómo se va a aprovechar otras fuentes de financiación para hacer frente a las áreas de necesidad insatisfecha.

La consulta con las partes interesadas y de otros gobiernos

Texto original:

Los programas en los Planes de Acción Parcial del €™ s Cityâ son el producto de la extensión de las partes interesadas importantes, que se llevó a cabo para asegurar que los programas responden a las necesidades más cruciales del €™ s Cityâ y reflejar las características de los vecindarios y negocios en los cinco condados.

Reemplazar con:

Los programas incluidos en el Plan de Acción €™ s Cityâ son el producto del alcance de los interesados significativa, que se llevó a cabo para asegurar que los programas responden a las necesidades más cruciales del €™ s Cityâ y reflejar las características de los vecindarios y negocios en los cinco condados.

IV. Financiación Justificación

Texto original:

Ciudad de Nueva York planea gastar su asignación inicial de \$ 1770 millones de los fondos CDBG-DR para abordar la vivienda más urgentes, los negocios y las necesidades de infraestructura en los barrios más afectados por el huracán de arena a través de varios programas nuevos, que se dividen en tres categorías de necesidad inmediata (recuperación de viviendas, recuperación del negocio, y de infraestructura y otros gastos de la ciudad) y un programa en desarrollo (resiliencia a largo plazo). Los fondos también serán utilizados para la administración de los programas y la planificación a largo plazo. Los programas de la €™ s Cityâ se describen a continuación.

Reemplazar con:

Ciudad de Nueva York planea gastar su asignación de \$ 3220 millones de los fondos CDBG-DR para abordar la vivienda más urgentes, los negocios, la capacidad de recuperación, y las necesidades de infraestructura en los barrios más afectados por el huracán de arena a través de varios programas nuevos, que se dividen en cuatro categorías de inmediato necesidad (recuperación de la vivienda, la recuperación de los negocios, la capacidad de recuperación a largo plazo, y la infraestructura y otros gastos de la ciudad). Los fondos también serán utilizados para la administración de los programas y la planificación a largo plazo. Los programas de la €™ s Cityâ se describen a continuación.

Texto original:

Recuperación de Vivienda â € "648 millones de dólares

De los \$ 648 millones asignados para la asistencia de vivienda a través de la que Back Programa de construcción, la Ciudad asignó \$ 521 millones para financiar un programa de recuperación de vivienda permanente que se ocupará de una parte significativa de la \$ 1,400,000,000 identificado como la necesidad no satisfecha de unifamiliares y multifamiliares los propietarios de viviendas y propietarios. Dentro de este programa, el Ayuntamiento ha roto más abajo en la financiación en las asignaciones para los diferentes tipos de asistencia para atender las distintas necesidades de viviendas, edificios multifamiliares y viviendas públicas de la siguiente manera:

- \$ 306 millones para proveer para la rehabilitación y reconstrucción de viviendas unifamiliares (de una a dos unidades) que, o bien están ocupadas por el dueño de casa o inquilinos de todo el año, y
- \$ 215,000,000 para proveer para la rehabilitación de edificios multifamiliares (cinco o más unidades) y pequeños edificios multifamiliares (tres a cuatro unidades).

Este desglose es proporcional a la ruptura necesidad bruta global (60% vs 40%) cuando se agrupan como las casas de Nueva York y los edificios multifamiliares.

La Ciudad también asignó \$ 108 millones a NYCHA para los esfuerzos dirigidos a fortalecer la capacidad de resistencia a futuras inundaciones. Esta asignación se prevé una necesidad inmediata de garantizar NYCHA puede seguir adelante con un programa para estos esfuerzos críticos de resiliencia. Todas las propiedades dañadas €™ s NYCHAâ son elegibles para la Asistencia Pública de FEMA, que cubre todas las rehabilitaciones y una porción significativa de los costos de resiliencia. Sin embargo, para completar el trabajo de rehabilitación adicional y proporcionar resistencia a las propiedades más en riesgo no dañados, NYCHA está obligado a pagar directamente por los costos que no son pagados por FEMA o seguro.

Por último, el Ayuntamiento ha destinado una cantidad inicial de \$ 19 millones para un programa de subsidio de alquiler para servir a las familias de bajos ingresos de desplazados por el huracán Sandy.

Sección A El €™ s Plana Acción € € œHousingâ proporciona descripciones de cómo los programas de la Ciudad y los itinerarios relacionados con la asistencia a utilizar los fondos asignados. La Ciudad también identifica cómo potencialmente se utilizarán las futuras asignaciones de fondos, incluyendo la articulación de los programas de vivienda potenciales no financiados por la primera ronda de €™ s NYCA CDBG-DR asignación de fondos.

Reemplazar con:

Recuperación de Vivienda â € "\$ 1.695 mil millones

De los 1695 millones dólares asignados para la asistencia de vivienda a través de la que Back Program Build, la Ciudad asignó \$ 1,368 mil millones para financiar un programa de recuperación de vivienda permanente que se ocupará de una parte significativa de la \$ 1400 millones identificados como la necesidad no satisfecha de unifamiliares y multifamiliares los propietarios de viviendas y propietarios. Dentro de este programa, el Ayuntamiento ha roto más abajo en la financiación en las asignaciones para los diferentes tipos de asistencia para atender las distintas necesidades de viviendas, edificios multifamiliares y viviendas públicas de la siguiente manera:

- \$ 1022 millones para proveer para la rehabilitación y reconstrucción de uno a cuatro casas de la unidad que, o bien están ocupadas por el dueño de casa o inquilinos de todo el año, y
- \$ 346 millones para proveer para la rehabilitación de edificios multifamiliares (cinco o más unidades).

La Ciudad también asignó \$ 308 millones a NYCHA para los esfuerzos dirigidos a fortalecer la capacidad de resistencia a futuras inundaciones. Esta asignación se prevé una necesidad inmediata de garantizar NYCHA puede seguir adelante con un programa para estos esfuerzos críticos de resiliencia. Todas las propiedades dañadas €™ s NYCHAâ son elegibles para la Asistencia Pública de FEMA, que cubre todas las rehabilitaciones y una porción significativa de los costos de resiliencia. Sin embargo, para completar el trabajo de rehabilitación adicional y proporcionar resistencia a las propiedades más en riesgo no dañados, NYCHA está obligado a pagar directamente por los costos que no son pagados por FEMA o seguro.

Por último, el Ayuntamiento ha destinado una cantidad inicial de \$ 19 millones para un programa de subsidio de alquiler para servir a las familias de bajos ingresos de desplazados por el huracán Sandy.

Sección A El €™ s Plana Acción € € œHousingâ proporciona descripciones de cómo los programas de la Ciudad y los itinerarios relacionados con la asistencia a utilizar los fondos asignados a través del programa Build ti. La Ciudad también identifica cómo potencialmente se utilizarán las futuras asignaciones de fondos, incluyendo la articulación de los programas de vivienda potenciales no financiados por las dos primeras rondas de €™ s NYCA CDBG-DR asignación de fondos.

Texto original:

Recuperación de Negocios / Resiliencia Infraestructura â € "de \$ 293 millones

Préstamos y Donaciones: \$ 72 millones a proporcionar préstamos y subvenciones a tanto como 750 negocios afectados por el Huracán Sandy. Este programa proporcionará préstamos a bajo interés acelerados de hasta 150.000 dólares en términos similares a los del programa de préstamos de emergencia existente del €™ Cityâ s; conceder subvenciones

acelerados de hasta \$ 60,000 para las empresas afectadas, y seleccione instituciones financieras de desarrollo comunitario para administrar préstamos y donaciones adicionales programas. La Ciudad puede, a su discreción, ofrecer préstamos de hasta 1 millón de dólares y donaciones de hasta 100.000 dólares a las empresas que puedan demostrar un daño adicional significativo. Las empresas que puedan demostrar dificultades extremas pueden tener derecho a recibir, a discreción de la City, una subvención sin recibir un préstamo.

Negocios Resiliencia Inversiones: \$ 90 millones para otorgar subvenciones a empresas para inversiones físicas para mejorar la resistencia al clima severo. Se prevé que el programa de financiación de entre el 50-75%, hasta \$ 2 millones, de los costos de mejoras físicas especificadas que mejorarán unos 13 millones de pies cuadrados de espacio comercial.

Barrio cambio de juego Competencia Inversión: \$ 90 millones para poner en marcha la actividad económica en las cinco zonas de recuperación de negocios mediante la asignación, a través de un "Race-to-the-Top" de estilo concursos, subvenciones a las ideas de inversión más innovadores y efectivos para estimular el crecimiento económico a largo plazo. Posibles ideas podrían incluir la atracción de empresas y / o compañías de tamaño significativo crecimiento, la atracción de empresas que sirven a las necesidades de las poblaciones marginadas, incluidos aquellos con discapacidades, u otras inversiones transformadoras en los principales corredores.

Infraestructura y construcción de resiliencia Tecnologías Competición: \$ 41.000.000 a destinar, a través de un "Race-to-the-Top" competencia de estilo, las subvenciones a las medidas más innovadoras y rentables para mejorar el edificio y la resiliencia de la infraestructura. Las subvenciones se destinarán a identificar las tecnologías y medidas que mejoren la capacidad de recuperación de (1) las redes de infraestructuras críticas, y (2) los sistemas de construcción.

Reemplazar con:

Recuperación de Negocios / Resiliencia Infraestructura \$ 266 millones de dólares

Préstamo Empresas de Recuperación y Programa de Subvención: \$ 42 millones para otorgar préstamos y subvenciones a tanto como 435 negocios afectados por el Huracán Sandy. Este programa proporcionará préstamos a bajo interés acelerados de hasta 150.000 dólares en términos similares a los del programa de préstamos de emergencia existente de la City; conceder subvenciones acelerados de hasta \$ 60,000 para las empresas afectadas, y seleccione instituciones financieras de desarrollo comunitario para administrar préstamos y donaciones adicionales programas. La Ciudad puede, a su discreción, ofrecer préstamos de hasta 1 millón de dólares y donaciones de hasta 100.000 dólares a las empresas que puedan demostrar un daño adicional significativo. Las empresas que puedan demostrar dificultades extremas pueden tener derecho a recibir, a discreción de la City, una subvención sin recibir un préstamo.

Negocios Programa de Inversión Resiliencia: \$ 110 millones para dar subvenciones a empresas para inversiones físicas para mejorar la resistencia al clima severo. Se prevé que el programa de financiación de hasta \$ 2 millones por la propiedad solicitante, del costo de las mejoras especificadas que aumentan la resistencia de los edificios o empresas de futuras tormentas.

Barrio cambio de juego Competencia Inversión: \$ 84 millones para poner en marcha la actividad económica en las cinco zonas de recuperación de negocios mediante la asignación, a través de un "Race-to-the-Top" de estilo concursos, subvenciones a las ideas de inversión más innovadores y efectivos para estimular el crecimiento económico a largo

plazo. Posibles ideas podrían incluir la atracción de empresas y / o compañías de tamaño significativo crecimiento, la atracción de empresas que sirven a las necesidades de las poblaciones marginadas, incluidos aquellos con discapacidades, u otras inversiones transformadoras en los principales corredores.

Innovaciones Flexibilidad para el fortalecimiento de la Economía (RISE: NYC): \$ 30 millones para destinar, a través de un *à €-œRace-al-Topa* competencia € de estilo, las subvenciones a las medidas más innovadoras y rentables para mejorar el edificio y la resiliencia de la infraestructura. Las subvenciones se destinarán a identificar las tecnologías y medidas que mejoren la capacidad de recuperación de (1) las redes de infraestructuras críticas, y (2) los sistemas de construcción.

Texto original:

Infraestructura y Otros Servicios de la Ciudad - 360 millones de dólares

En este Plan de Acción Parcial, el Ayuntamiento está dedicando a la agencia directa de la ciudad cuesta una asignación de \$ 360 millones, casi un tercio de la necesidad insatisfecha total de estos costos. De esta cantidad, \$ 237 millones se han asignado a las actividades de servicio público que asistieron al público durante y después de la tormenta, \$ 1 millones se han asignado a la demolición de emergencia, \$ 8 millones han sido asignados para la remoción de escombros y la limpieza, y \$ 1 millones han sido asignados para el código cumplimiento, \$ 15 millones han sido asignados para la rehabilitación y reconstrucción de las instalaciones públicas, y \$ 98 millones se han asignado para la asistencia provisional. El Ayuntamiento tiene previsto utilizar los fondos CDBG-DR para aprovechar la participación no federal de becas Asistencia Pública por desastre de FEMA. La Ciudad está dando prioridad a sus fondos para hacer frente a sus hospitales públicos, la seguridad pública y para la restauración de sus playas. Estos servicios y los programas adicionales identificados, han sido priorizados tanto por la velocidad con la que los fondos pueden ser gastados, así como para su beneficio a las personas de bajos y moderados ingresos. Esto le permitirá a la Ciudad gastar los fondos dentro de los dos años, que es un requisito de la apropiación.

La Ciudad espera emplear una serie de medidas de mitigación, ya que restaura y rehabilita estructuras. Estas medidas incluyen las calderas de sensibilización y los sistemas eléctricos por encima de los niveles Asesor Base Flood Elevation. Necesidades adicionales de mitigación se determinarán de forma específica del sitio.

Reemplazar con:

Infraestructura y Otros Servicios de la Ciudad - 855 millones de dólares

En este Plan de Acción, el Ayuntamiento está dedicando a la agencia directa de la ciudad cuesta una asignación de \$ 855.000.000, casi un tercio de la necesidad insatisfecha total de estos costos. De esta cantidad, 367 millones dólares se han asignado a las actividades de servicio público que asistieron al público durante y después de la tormenta, \$ 2 millones se han asignado a la demolición de emergencia, 12.500.000 dólares se han asignado para la remoción de escombros y la limpieza, \$ 1 millones han sido asignados para la aplicación del código , \$ 374,5 millones se han destinado a la rehabilitación y reconstrucción de las instalaciones públicas (de los cuales \$ 50 millones se puede definir como la protección costa, más concretamente), y \$ 98 millones han sido asignados para la asistencia provisional. El Ayuntamiento tiene previsto utilizar los fondos CDBG-DR al apalancamiento la participación no federal de becas Asistencia Pública por desastre de FEMA. La Ciudad está dando prioridad a sus fondos para hacer frente a sus hospitales públicos, la seguridad pública y para la restauración de sus playas. Estos servicios y los programas adicionales identificados, han sido priorizados tanto por la velocidad con la que los fondos pueden ser

gastados, así como para su beneficio a las personas de bajos y moderados ingresos. Esto le permitirá a la Ciudad gastar los fondos dentro de los dos años, que es un requisito de la apropiación.

La Ciudad espera emplear una serie de medidas de mitigación, ya que restaura y rehabilita estructuras. Estas medidas incluyen las calderas de sensibilización y los sistemas eléctricos por encima de los niveles previos de Seguros contra Inundaciones Cambio Mapa apropiados. La ciudad también cuenta con un plan integral de protección de la costa, que incluye proyectos tales como un sistema de protección integrada de crecidas. Necesidades adicionales de mitigación se determinarán de forma específica del sitio.

Como parte del Programa de Servicios de la Ciudad Otros Infraestructura y, la Ciudad de Nueva York está utilizando los fondos CDBG-DR como reembolso de los gastos ya realizados, principalmente en la forma de financiación de la contribución no federal a los proyectos y actividades financiados con recursos de manera significativa otras agencias federales, como la FEMA.

Texto original:

Resilience - \$ 294 millones

La Iniciativa Especial de Reconstrucción y Flexibilidad (SIRR) es responsable de desarrollar un plan para hacer que la ciudad de Nueva York más resistentes a los impactos del cambio climático. SIRR publicó un informe el 11 de junio 2013, que incluyen recomendaciones, identificarán una variedad de resistencia específica insatisfecha necesidades relacionadas con el huracán de arena que será elegible y depende Federal y otras fuentes de financiación, incluidos los fondos CDBG-DR.El €[™] s Cityâ planes propuestos para dichos fondos CDBG-DR, que serán objeto de un futuro Plan de Acción Parcial, probablemente incluirán los gastos de estudios, programas piloto, y las actividades de implementación relacionadas con la planificación y el desarrollo por parte de agencias involucradas, incluyendo, pero no limitado a, el Departamento de Planificación de la Ciudad, la Corporación de Desarrollo Económico de la Ciudad de Nueva York, y la Oficina de Planificación a Largo Plazo y Sostenibilidad del €[™] s Mayora.

Reemplazar con:

Resilience - \$ 234 millones

La Iniciativa Especial de Reconstrucción y Flexibilidad (SIRR) es responsable de desarrollar un plan para hacer que la ciudad de Nueva York más resistentes a los impactos del cambio climático. SIRR publicó un informe el 11 de junio 2013, que incluía recomendaciones e identifica una serie de necesidades no satisfechas de resiliencia específicos relacionados con el huracán de arena que serán elegibles para y dependiente Federal y otras fuentes de financiación, incluidos los fondos CDBG-DR. El €[™] s Cityâ planes propuestos para dichos fondos CDBG-DR, que serán objeto de un plan de acción futuro, es probable que incluya los gastos de estudios, programas piloto, y las actividades de implementación relacionadas con la planificación y el desarrollo por parte de los involucrados agencias, incluyendo, pero no limitado a, el Departamento de Planificación de la Ciudad, la Corporación de Desarrollo Económico de la Ciudad de Nueva York, y la Oficina de Planificación a largo plazo y la sostenibilidad de la €[™] s Mayora.

Proporcionalidad de CDBG-DR Asignación a necesidades no satisfechas

Texto original:

La siguiente tabla muestra la distribución proporcional de los recursos relativos a las áreas y categorías de necesidades no satisfechas. Estas cifras se basan en los mejores datos y proyecciones de las necesidades no cubiertas como se define en las secciones de necesidades no satisfechas individuales disponibles. Para obtener más información acerca de estas cantidades, por favor vea los análisis de necesidades no satisfechas en cada sección del Plan de Acción.

Tabla: CDBG-DR Asignaciones en relación con las necesidades no satisfechas (Cantidades en Millones)

Categoría	Asignación por categoría	% De la asignación total	Necesidad insatisfecha por Categoría *	% Del total de las necesidades no satisfechas *
Viviendas	\$ 648	41%	\$ 6.610	42%
Negocios	\$ 293	18%	\$ 2400	15%
Infraestructura & City Costos	\$ 360	23%	\$ 4300	27%
Resistencia	\$ 294	18%	\$ 2400	15%
Total	\$ 1,595		\$ 15,710	

* Nota: Estas cifras son estimaciones basadas en los mejores datos disponibles. Los números pueden ser ajustados como se identifica datos más precisos.

Reemplazar con:

La siguiente tabla muestra la distribución proporcional de los recursos relativos a las áreas y categorías de necesidades no satisfechas. Estas cifras se basan en los mejores datos y proyecciones de las necesidades no cubiertas como se define en las secciones de necesidades no satisfechas individuales disponibles. Para obtener más información acerca de estas cantidades, por favor vea los análisis de necesidades no satisfechas en cada sección del Plan de Acción.

Tabla: CDBG-DR Asignaciones en relación con las necesidades no satisfechas (Cantidades en Millones)

Categoría	Asignación por categoría	% De la asignación total	Necesidad insatisfecha por Categoría *	% Del total de las necesidades no satisfechas *
Viviendas	\$ 1.695	56%	\$ 6.610	42%
Negocios	\$ 266	9%	\$ 2400	15%
Infraestructura & City Costos	\$ 855	28%	\$ 4300	27%
Resistencia	\$ 234	8%	\$ 2400	15%
Total	3,050 dólares		\$ 15,710	

* Nota: Estas cifras son estimaciones basadas en los mejores datos disponibles. Los números pueden ser ajustados como se identifica datos más precisos.

V.Fuente de los fondos a ser aprovechados

Texto original:

La asignación CDBG-DR de \$ 1,770,000,000 será aprovechado por muchas otras fuentes de federal, estado, ciudad, y la financiación privada. La asignación de estos fondos combinados se traducirá en un esfuerzo más amplio y eficaz de recuperación a través de: 1) asegurarse de que se cumplan una amplia y diversa gama de necesidades de recuperación, 2) asegurar la flexibilidad para hacer frente a necesidades a corto plazo y la recuperación a largo plazo; 3) capacitar a las comunidades para satisfacer necesidades que no probablemente ser abordados por otras fuentes de financiamiento, y 4) la asistencia a las comunidades para posicionarse mejor para satisfacer sus necesidades de recuperación post-desastre.

Reemplazar con:

La asignación CDBG-DR de 3,22 mil millones dólares será aprovechado por muchas otras fuentes de federal, estado, ciudad, y la financiación privada. La asignación de estos fondos combinados se traducirá en un esfuerzo más amplio y eficaz de recuperación a través de: 1) asegurarse de que se cumplan una amplia y diversa gama de necesidades de recuperación, 2) asegurar la flexibilidad para hacer frente a necesidades a corto plazo y la recuperación a largo plazo; 3) capacitar a las comunidades para satisfacer necesidades que no probablemente ser abordados por otras fuentes de financiamiento, y 4) la asistencia a las comunidades para posicionarse mejor para satisfacer sus necesidades de recuperación post-desastre.

Texto original:

- Sin fines de lucro Rebuilding Consorcio: La Ciudad está trabajando para movilizar recursos privados y aprovechar el trabajo de las agencias voluntarias y contratistas para empezar a hacer las rehabilitaciones de viviendas antes de la puesta en marcha oficial del programa CDBG-DR. El Fondo de las €^{TM} s Mayora de Promoción de la Ciudad de Nueva York, en colaboración con HRO y otras agencias, ha creado el NYC Reparaciones en el Hogar Consorcio (el Consorcio) que seleccionará, financiar y supervisar un conjunto de organizaciones no lucrativas para escalar su trabajo de rehabilitación y atender a más hogares, coordinar sus esfuerzos para garantizar rehabilitaciones a un grupo específico de viviendas; agilizar la interacción entre las organizaciones, los programas de apalancamiento de la Ciudad; y utilizar fondos privados para rehabilitar viviendas antes de la puesta en marcha del programa de CDBG-DR.

El Departamento de Vivienda y Preservación €^{TM} s developmenta (HPD) programas de préstamos casi siempre tratan de impulsar la inversión privada para combinar con subsidio. La Ciudad continuará esta práctica con los préstamos de recuperación CDBG-DR, comenzando con programas puestos en marcha inmediatamente después de la tormenta:

- Programa de Préstamos de Emergencia: Neighborhood Housing Services (NHS), a través de su Programa de Préstamos de Emergencia, proporciona los propietarios-ocupantes de viviendas de una a cuatro unidades con préstamos y donaciones para reparar tuberías de agua, calderas, líneas de alcantarillado, violaciones aceras, techos, plomería, y problemas eléctricos, y para eliminar las condiciones peligrosas para la salud y la seguridad. El monto máximo del préstamo

es de \$ 10,000, con tasas de bajo interés y un plazo máximo de cinco años. NHS también opera el programa de préstamos de emergencia Landlord Uno para pequeños propietarios, corporaciones, propietarios sin fines de lucro, los inversionistas y los propietarios-ocupantes de 5 - a 20 unidades edificios residenciales y de uso mixto en los cinco condados. El monto máximo del préstamo es de \$ 25,000, que está disponible en incrementos de \$ 10,000, \$ 15,000, \$ 20,000 y \$ 25,000. Los fondos pueden ser utilizados para reemplazar los sistemas de todo el edificio, eliminar violaciones de código, mejorar las viviendas vacías, eliminar las condiciones de salud y seguridad peligrosas, y hacer otras rehabilitaciones esenciales.

- Programa de Préstamos de Recuperación por Tormenta: HPD, en colaboración con la Corporación de Preservación de la Comunidad (CPC) y Citi Capital Comunitario, creó el Programa de Préstamos para la Recuperación de la tormenta para proporcionar préstamos para la rehabilitación de edificios multifamiliares (cinco o más unidades) dañadas por Sandy. HPD ofrece la ciudad capital o de fondos federales a un interés del 1%. Combinado con CPC financiamiento convencional, el costo de financiamiento mixto es significativamente inferior al de mercado. Los fondos pueden ser utilizados para la rehabilitación moderada o sustancial de múltiples viviendas dañadas por la tormenta. Los usos incluyen la refinanciación de la deuda existente, la reparación de los daños y / o la mitigación de futuros impactos de las tormentas.

A través de préstamos de recuperación financiados por CDBG-DR, HPD estará sirviendo un universo diverso de tipos de edificios, muy concentrada en áreas geográficas específicas, lo que limita su capacidad para extrapolar las proyecciones de apalancamiento basado en el historial de crédito pasado. En este punto, el HPD proyecta tentativamente que va a generar alrededor de \$ 25 en la inversión privada por cada 100 dólares de la subvención invertido. Esa estimación apalancamiento está sujeta a cambios, pero HPD sigue comprometido con un modelo de préstamo que combina capital privado con subsidio.

Reemplazar con:

- Sin fines de lucro Consorcio Reconstrucción: La Ciudad está trabajando para movilizar recursos privados y aprovechar el trabajo de las agencias voluntarias y contratistas para realizar rehabilitaciones de viviendas que pueden no ser elegibles para Build it Volver debido a las normas federales y restricciones. El Fondo de las €TM s Mayora de Promoción de la Ciudad de Nueva York, con el apoyo adicional de la Fundación Robin Hood, la Cruz Roja Americana y JPMorgan Chase, y en asociación con HRO, ha creado el Programa de Reparación NRNYC Inicio de utilizar fondos privados para la rehabilitación de viviendas que no puede ser atendida por el programa financiado con fondos públicos. El Programa de Reparaciones NRNYC será administrado por Revitalización de Vecindarios de NYC, una filial de la Corporación de Apoyo a Iniciativas Locales, el desarrollo de la comunidad sin fines de lucro con 30 años de experiencia trabajando en la ciudad de Nueva York.
- Además, el Ayuntamiento, a través de un equipo interinstitucional, dirigido por el HPD, HDC y HRO, ha trabajado con un grupo de organizaciones de base comunitaria en los cinco condados para llegar a las poblaciones vulnerables en el marco del huracán de arena Vivienda y Barrio Recuperación Donantes Colaborativo.

- El Departamento de Preservación de la Vivienda (HPD) y programas de préstamo € ™ s developmenta aprovechará los fondos CDBG-DR, comenzando con programas puestos en marcha inmediatamente después de la tormenta:
- Programa de Préstamos de Emergencia: Neighborhood Housing Services (NHS), a través de su Programa de Préstamos de Emergencia, proporciona los propietarios-ocupantes de viviendas de una a cuatro unidades con préstamos y donaciones para reparar tuberías de agua, calderas, líneas de alcantarillado, violaciones aceras, techos, plomería, y problemas eléctricos, y para eliminar las condiciones peligrosas para la salud y la seguridad. El monto máximo del préstamo es de \$ 10,000, con tasas de bajo interés y un plazo máximo de cinco años. NHS también opera el programa de préstamos de emergencia Landlord Uno para pequeños propietarios, corporaciones, propietarios sin fines de lucro, los inversionistas y los propietarios-ocupantes de 5 - a 20 unidades edificios residenciales y de uso mixto en los cinco condados. El monto máximo del préstamo es de \$ 25,000, que está disponible en incrementos de \$ 10,000, \$ 15,000, \$ 20,000 y \$ 25,000. Los fondos pueden ser utilizados para reemplazar los sistemas de todo el edificio, eliminar violaciones de código, mejorar las viviendas vacías, eliminar las condiciones de salud y seguridad peligrosas, y hacer otras rehabilitaciones esenciales.

A través de préstamos de recuperación financiados por CDBG-DR, HPD estará sirviendo un universo diverso de tipos de edificios, muy concentrada en áreas geográficas específicas, lo que limita su capacidad para extrapolar las proyecciones de apalancamiento basado en el historial de crédito pasado.

Texto original:

NYCEDC aprovechar otras fuentes de financiación en un número de maneras. El programa de préstamos y donaciones existentes apalanca fondos de inversores privados con fondos de Goldman Sachs y 23 bancos adicionales. En el Programa de Préstamos de Negocios y Grant, que puede buscar otros administradores, uno de los criterios de selección serán la capacidad del ™ € s administratorâ para aprovechar otras fuentes de financiación. Basándose en su experiencia con el programa de garantía de préstamo Cap Access, Corporación de Desarrollo Económico estima que puede ser capaz de obtener fondos hasta cinco veces. Además, uno de los criterios de selección para la elección de las propuestas en el programa Barrio Juego Cambiadores será la capacidad del demandado para impulsar la inversión privada.

Reemplazar con:

NYCEDC aprovechar otras fuentes de financiación en un número de maneras. El programa de préstamos y previa concesión apalancado fondos de inversores privados con fondos de Goldman Sachs y 23 bancos adicionales. En el Programa de Préstamos para la Recuperación de Negocios y Grant, que puede buscar otros administradores, uno de los criterios de selección serán la capacidad del ™ € s administratorâ para aprovechar otras fuentes de financiación. Basándose en su experiencia con el programa de garantía de préstamos Cap Access, Corporación de Desarrollo Económico estima que puede ser capaz de utilizar US \$ 5 por cada dólar de fondos privados. Además, uno de los criterios de selección para la elección de las propuestas en el programa Barrio Juego Cambiadores será la capacidad del demandado para impulsar la inversión privada.

VI.CDBG-DR Programa de Asignaciones

Texto original:

Programa	CDBG-DR Asignaciones (millones de dólares)	% De los fondos previstos para beneficiar Bajo / Mod Personas	Total de fondos se espera se beneficien Bajo / Mod Personas
<i>Programas de Vivienda</i>	\$ 648		\$ 439
NYC Casas de Rehabilitación y Reconstrucción	\$ 306	55%	\$ 168
Asistencia de Alquiler	\$ 19	100%	\$ 19
Multifamiliar Rehabilitación Edificio	\$ 215	67%	\$ 144
Pública de Rehabilitación de Viviendas y Resistencia	\$ 108	100%	\$ 108
<i>Programas de Negocios</i>	\$ 293		\$ 81
Préstamo de Negocios y Programa de Subvenciones	\$ 72	50%	\$ 36
Programa de Inversión en Empresas Resiliencia	\$ 90	50%	\$ 45
Barrio Game Changer Competencia Inversión	\$ 90	TBD	TBD
Infraestructura y Negocios Resiliencia Tecnologías Competencia	\$ 41	TBD	TBD
<i>Infraestructura y otros de la ciudad cuesta</i>	\$ 360		\$ 206
Servicios Públicos	\$ 237	78%	\$ 186
Demolición de Emergencia	\$ 1	0%	\$ 0
Remoción de escombros / Liquidación	\$ 8	100%	\$ 8
Aplicación del Código	\$ 1	0%	\$ 0
Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas	\$ 15	80%	\$ 12
Asistencia Provisional	\$ 98	0%	\$ 0
<i>Resistencia</i>	\$ 294		\$ 150
Protección Costera	\$ 174	51%	\$ 89
Bui			
Programa de Incentivos de Mitigación de Construido			
Programa de Incentivos de Mitigación de	\$ 120	51%	\$ 61
<i>Citywide Administración y Planificación</i>	\$ 178		
Planificación *	\$ 90	N / A	N / A

Administración *	\$ 88	N / A	N / A
TOTALES	\$ 1.773	54.9%	\$ 876

* Estas asignaciones iniciales se basan en los mejores datos disponibles en la actualidad y reflejan las proyecciones de necesidad de apoyar los programas. Se puede anticipar que habrá ajustes en el futuro basadas en la experiencia real, una vez que se ejecuten programas, sin embargo, ni planificación ni gastos administrativos superarán sus gorras estatutarios de 15% y 5%, respectivamente.

Tenga en cuenta que, aunque la ciudad de Nueva York ha identificado los programas a los que va a cometer su primera asignación de Huracanes de arena CDBG-DR, el Ayuntamiento tiene la intención de perseguir obligaciones incrementales, según lo acordado en consulta con el HUD, con el fin de controlar el gasto y la entrega de estos fondos de la manera más eficiente y eficaz. Los fondos para el €[™] s Cityâ Resiliencia Inversiones se solicitará en una futura modificación del Plan Parcial de Acción. En virtud de esta obligación incremento inicial, la ciudad de Nueva York está solicitando el 29% de los fondos restantes, que se desglosan de la siguiente manera:

- \$ 25 millones para sus programas de vivienda,
- \$ 50 millones para sus programas de Negocios,
- \$ 300 millones para su infraestructura y otros costos de la ciudad, y
- \$ 50 millones para Planificación y Administración en toda la ciudad.

Esta obligación inicial se basa en una evaluación preliminar de las necesidades de gasto de inmediato el €[™] s Cityâ, que incluye los costos ya incurridos y los costos de puesta en marcha del programa. Como se necesitan fondos adicionales con base en la tasa de la demanda real, la capacidad de ejecución ampliado, y la ejecución del programa listo, el Ayuntamiento va a solicitar a HUD la obligación de los nuevos fondos en contra de las asignaciones completas.

Por favor, tenga en cuenta que las cantidades en la tabla de asignación se han revisado desde el Plan de Acción Parcial proyecto fue puesto en libertad. En la versión anterior, el Ayuntamiento no tuvo ningún estallido de cantidades específicas para las actividades de planificación y administración, en su lugar, señaló que el costo de estas actividades no superaría los tapones de gasto CDBG-DR definidos por el HUD. Durante el período de comentarios, HUD solicita que el Ayuntamiento establezca asignaciones específicas para estos programas. Como se indica en la nota al pie de la tabla, estas asignaciones se basan en las mejores proyecciones de que disponen en la actualidad de la necesidad de apoyar los programas. Se prevé que habrá ajustes en el futuro basadas en la experiencia real, una vez se implementan programas.

Tenga también en cuenta que, en respuesta a los comentarios del público, la Ciudad ha estallado el programa de Asistencia de Alquiler, que anteriormente era parte de la ciudad de Nueva York Casas Programa de rehabilitación y reconstrucción, como un programa separado. La ciudad sintió que era necesario aclarar el propósito de este programa, que tiene por objeto atender a las poblaciones vulnerables afectadas por Sandy, incluyendo las familias de bajos ingresos y aquellos que pueden estar en riesgo de quedarse sin hogar. Por favor vea la sección â € œHousingâ € del Plan de Acción para más detalles sobre este programa.

Reemplazar con:

Programa	CDBG-DR Asignaciones (millones de dólares)	% De los fondos previstos para beneficiar Bajo / Mod Personas	Total de fondos se espera se beneficien Bajo / Mod Personas
<i>Programas de Vivienda</i>	\$ 1,695		\$ 1,062
Construir Volver : Rehabilitación, Reconstrucción y Reembolso por 1-4 Edificios Unidad	\$ 1,022	55%	\$ 562
Asistencia de Alquiler	\$ 19	100%	\$ 19
Construir Volver multifamiliar Rehabilitación Edificio Pública de Rehabilitación de Viviendas y Resistencia	\$ 346	50%	\$ 173
	\$ 308	100%	\$ 308
<i>Programas de Negocios</i>	\$ 266		\$ 76
Negocios Préstamos para la Recuperación y el Programa de Subvención	\$ 42	50%	\$ 21
Programa de Inversión en Empresas Resiliencia	\$ 110	50%	\$ 55
Barrio Game Changer Competencia Inversión	\$ 84	TBD	TBD
Innovaciones de resistencia ante fallos para una economía más fuerte (RISE: NYC)	\$ 30	TBD	TBD
<i>Infraestructura y otros servicios de la ciudad</i>	\$ 855		\$ 599
Servicios Públicos	\$ 367	78%	\$ 286
Demolición de Emergencia	\$ 2	0%	\$ 0
Remoción de escombros / Liquidación	\$ 13	100%	\$ 13
Aplicación del Código	\$ 1	0%	\$ 0
Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas	375	80%	\$ 300
Asistencia Provisional	\$ 98	0%	\$ 0
<i>Resistencia</i>	\$ 234		\$ 137
Protección Costera Bui	\$ 174	51%	\$ 89
Incentivo de Mitigación de Programa Construido			
Residencial Programa de Mitigación de	\$ 60	80%	\$ 48
TOTALES	\$ 3,050	61.44%	\$ 1,874

* Estas asignaciones iniciales se basan en los mejores datos disponibles en la actualidad y reflejan las proyecciones de necesidad de apoyar los programas. Se puede anticipar que habrá ajustes en el futuro

basadas en la experiencia real, una vez se implementan programas. [Texto eliminado] Al menos el 51% de los fondos del programa de subvención debe beneficiar a las poblaciones de bajos y moderados-ingresos. La tabla anterior excluye Planificación y financiación Administración, que no se incluye en este cálculo .

Tenga en cuenta que, aunque la ciudad de Nueva York ha identificado los programas a los que va a cometer su asignación huracán de arena CDBG-DR, el Ayuntamiento tiene la intención de perseguir obligaciones incrementales, según lo acordado en consulta con el HUD, con el fin de controlar el gasto y la entrega de estos fondos de la manera más eficiente y eficaz. [Texto eliminado] En virtud de su obligación incremento inicial, firmado con HUD el 16 de agostoth, 2013, el Ayuntamiento solicitó \$ 425 millones, que se divide de la siguiente manera:

- \$ 75 millones para sus programas de vivienda,
- \$ 50 millones para sus programas de Negocios,
- \$ 250 millones para su infraestructura y otros costos de la ciudad, y
- \$ 50 millones para Planificación y Administración en toda la ciudad.

Esta obligación inicial se basa en una evaluación preliminar de las necesidades de gasto de inmediato el €[™] s Cityâ, que incluye los costos ya incurridos y los costos de puesta en marcha del programa. Como se necesitan fondos adicionales con base en la tasa de la demanda real, la capacidad de ejecución ampliado, y la ejecución del programa listo, el Ayuntamiento va a solicitar a HUD la obligación de los nuevos fondos en contra de las asignaciones completas.

[Texto eliminado]

VII. Viviendas

Impacto de la Vivienda del €™ s Cityâ Stock

Texto original:

Vivienda Pública

Mientras que no hay edificios de NYCHA sufrieron daños estructurales permanentes debido a la tormenta, muchos sistemas de edificios ' – esenciales para el apoyo a las condiciones de vida de decenas de miles de neoyorquinos servidos por NYCHA – se vieron afectados significativamente.

- Más de 400 edificios en Brooklyn, Queens y Manhattan, con 35.000 unidades residenciales que alberga a unos 80.000 habitantes, se vieron afectados significativamente por la arena. De los más de 400 edificios, 402 perdieron el poder y, con él, ascensor y servicio compactador. 386 edificios pierden calor y agua caliente.
 - En Coney Island, se vieron afectados 42 edificios â € "el hogar de 8.882 habitantes â €".
 - En los Rockaways, se vieron afectados 60 edificios â € "el hogar de 10.100 residentes â €".
 - En Red Hook, se vieron afectados 32 edificios â € "el hogar de 6.173 habitantes â €".
 - En Manhattan, se vieron afectados 176 edificios â € "el hogar de 41.513 residentes â €".
- NYCHA en Coney Island fueron especialmente afectados debido a la arena sustancial y la infiltración de agua salada. Los daños en los sistemas de otros desarrollos se debió principalmente a las inundaciones.
- Un adicional de 356 edificios de NYCHA en 97 desarrollos en los cinco condados sufrieron daños moderados, sobre todo debido al daño del viento a los techos y la FAA § ades.

Reemplazar con:

Vivienda Pública

Mientras que no hay edificios de NYCHA sufrieron daños estructurales permanentes debido a la tormenta, muchos sistemas de edificios ' – esenciales para el apoyo a las condiciones de vida de decenas de miles de neoyorquinos servidos por NYCHA – se vieron afectados significativamente.

- Más de 400 edificios en Brooklyn, Queens y Manhattan, con 35.000 unidades residenciales que alberga a unos 80.000 habitantes, se vieron afectados significativamente por la arena. De los más de 400 edificios, 402 perdieron el poder y, con él, ascensor y servicio compactador. 386 edificios pierden calor y agua caliente.
 - En Coney Island, se vieron afectados 42 edificios â € "el hogar de 8.882 habitantes â €".

- En los Rockaways, se vieron afectados 60 edificios a € "el hogar de 10.100 residentes a €".
- En Red Hook, se vieron afectados 32 edificios a € "el hogar de 6.173 habitantes a €".
- En Manhattan, se vieron afectados 176 edificios a € "el hogar de 41.513 residentes a €".
- NYCHA en Coney Island fueron especialmente afectados debido a la arena sustancial y la infiltración de agua salada. Los daños en los sistemas de otros desarrollos se debió principalmente a las inundaciones.
- Un adicional de 356 edificios de NYCHA en 97 desarrollos en los cinco condados sufrieron daños moderados, sobre todo debido al daño del viento a los techos y la FAA § ades.

Inmediatamente después de Sandy, NYCHA había detallado evaluaciones del estado realizadas por diversos estudios de arquitectura y de ingeniería de consulta en cada uno de los desarrollos impactadas. Estas evaluaciones proporcionaron información detallada sobre exactamente qué elementos de construcción fueron dañados, el grado de daño, el costo estimado para reparar o reemplazar los componentes del edificio dañados, así como los conceptos y las estimaciones de costos conceptuales de diversos enfoques viables para la reparación permanente con capacidad de recuperación. Estas evaluaciones se han compartido con las compañías de seguros €™ s NYCHA y han servido como punto de partida para todas las revisiones de FEMA y el proceso de preparación de la hoja de trabajo de proyecto formal. Por lo tanto, estas evaluaciones, el alcance de los trabajos especificados, y las estimaciones de costos de construcción asociados son la base para la determinación del impacto total en NYCHA y en última instancia, la necesidad insatisfecha €™ s NYCHA.

Texto original

Vivienda (excluyendo la vivienda pública)

Sobre la base de los análisis realizados, la Ciudad estima que más de 69.000 unidades residenciales se han visto afectados por los daños físicos como consecuencia del Huracán Sandy. Además, muchos miles de neoyorquinos fueron desplazadas temporalmente de sus hogares debido a los cortes de energía u otras interrupciones del servicio. El equipo de la vivienda está coordinando de forma continua con la recopilación de información y en el Departamento de Servicios para Desamparados (DHS) y sus proveedores de servicios sociales de apoyo a la Nueva neoyorquinos que se han refugiado en hoteles gestionados por la FEMA y la ciudad. [Texto eliminado] El sitio web de la ciudad de Nueva York Portal de Recuperación de Vivienda ([www.nyc.gov / housingrecovery](http://www.nyc.gov/housingrecovery)) es un recurso que permite a los residentes afectados por la tormenta se registren con la Ciudad y ser referido a una vivienda asequible vacante o, dependiendo de la elegibilidad, una unidad de NYCHA. El portal ofrece la ciudad con más información acerca de los residentes afectados con necesidades de vivienda, incluida la vivienda accesible para las personas con discapacidad. Sin embargo, dada la naturaleza dinámica de la vivienda después de un desastre, no hay forma precisa de cuantificar definitivamente el número de familias desplazadas en un momento dado.

El análisis de la €™ s City muestra que hay tres categorías principales de daños a las viviendas, sin incluir el parque de viviendas de NYCHA se ha descrito anteriormente:

- **El daño severo (Reconstrucción requiere):** Más de 800 edificios (más de 900 unidades) fueron destruidos o se convirtió estructuralmente defectuoso. Más del 95% de estos edificios son de una o casas de dos familias.
- **Daños mayores:** Aproximadamente 1.700 edificios (más de 20.000 unidades) sufrió daños importantes, de los cuales aproximadamente 1.400 son casas de una o dos familias. Daños mayores normalmente corresponde a la inundación de los sótanos y los espacios de vida de la planta baja.
- **Daños moderados:** Aproximadamente 16.000 edificios (más de 42.000 unidades) sufrió daños moderados, de los cuales aproximadamente 15.000 son viviendas de una o dos familias. Daños moderados corresponde típicamente a inundaciones en el sótano, con poco o ningún impacto a los espacios de la planta baja viven.

Reemplazar con:

Vivienda (excluyendo la vivienda pública)

Sobre la base de los análisis realizados, la Ciudad estima que más de 69.000 unidades residenciales se han visto afectados por los daños físicos como consecuencia del Huracán Sandy. Además, muchos miles de neoyorquinos fueron desplazadas temporalmente de sus hogares debido a los cortes de energía u otras interrupciones del servicio. [Texto eliminado] El sitio web de la ciudad de Nueva York Portal de Recuperación de Vivienda (www.nyc.gov/housingrecovery) permitió a los residentes afectados por la tormenta se registren con la Ciudad y ser referidos a una vivienda asequible vacante o, dependiendo de la elegibilidad, una unidad de NYCHA. El Portal, además de los datos de registro recopilados a través del sistema del City 311, con la salvedad de la ciudad con más información acerca de los residentes afectados con necesidades de vivienda, incluida la vivienda accesible para las personas con discapacidad. Sin embargo, dada la naturaleza dinámica de la vivienda después de un desastre, no hay forma precisa de cuantificar definitivamente el número de familias desplazadas en un momento dado.

El análisis de la City muestra que hay tres categorías principales de daños a las viviendas, sin incluir el parque de viviendas de NYCHA se ha descrito anteriormente:

- **El daño severo (Reconstrucción requiere):** Más de 800 edificios (más de 900 unidades) fueron destruidos o se convirtió estructuralmente defectuoso. Más del 95% de estos edificios son de una o casas de dos familias.
- **Daños mayores:** Aproximadamente 1.700 edificios (más de 20.000 unidades) sufrió daños importantes, de los cuales aproximadamente 1.400 son casas de una o dos familias. Daños mayores normalmente corresponde a la inundación de los sótanos y los espacios de vida de la planta baja.
- **Daños moderados:** Aproximadamente 16.000 edificios (más de 42.000 unidades) sufrió daños moderados, de los cuales aproximadamente 15.000 son viviendas de una o dos familias. Daños moderados corresponde típicamente a inundaciones en el sótano, con poco o ningún impacto a los espacios de la planta baja viven.

Tenga en cuenta que estas categorías se basan en estimaciones de daños desarrollados antes de diseño de la City Programa de alcance y las normas y que no están vinculados con el tipo de trabajos de reparación necesarios. Construirlo Volver proyecciones se explican más adelante en este Plan de Acción.

Respuesta €™ s Cityâ Nueva York para Impactar a la Bolsa de Vivienda

Reparaciones NYC Rápidos: Departamento de Protección Ambiental (DEP)

Texto original:

El programa finalizó en marzo de 2013. Reparaciones NYC rápidos asistidos más de 11.500 edificios que comprenden cerca de 20.000 unidades residenciales, en los cinco condados. Las reparaciones rápidas también ha brindado oportunidades significativas para la construcción de minorías y propiedad de mujeres Empresas Comerciales en la €™ s (Cityâ MWBE). Las reparaciones rápidas empleadas 9 contratistas principales y cerca de 185 subcontratistas, incluyendo 37 MWBE.

Reemplazar con:

El programa finalizó en marzo de 2013. Reparaciones NYC rápidos asistidos con más de 11.800 reparaciones casas que comprenden más de 20.000 unidades de vivienda en los cinco condados. Las reparaciones rápidas también ha brindado oportunidades significativas para la construcción de minorías y propiedad de mujeres Empresas Comerciales en la €™ s (Cityâ MWBE). Las reparaciones rápidas empleadas 9 contratistas principales y cerca de 185 subcontratistas, incluyendo 37 MWBE.

Programa de Vivienda del partido desarrollador Coordinación y

Texto original:

El sitio web de la ciudad de Nueva York Portal de Recuperación de Vivienda se puso en marcha en diciembre de 2012 para los residentes de Nueva York desplazados por el huracán Sandy. Los hogares podrían registrarse con HPD, que buscó identificar opciones alternativas de vivienda para ese hogar. A partir de marzo de 2013, 1.831 cuentas habían sido creadas y 1.687 registros se habían completado. Ingresos elegibles neoyorquinos también pueden haber sido referido a las vacantes de vivienda pública dentro de NYCHA.

Reemplazar con:

El sitio web de la ciudad de Nueva York Portal de Recuperación de Vivienda se puso en marcha en diciembre de 2012 para los residentes de Nueva York desplazados por el huracán Sandy. Los hogares podrían registrarse con HPD, que buscó identificar opciones alternativas de vivienda para ese hogar. A partir de marzo de 2013, 1.831 cuentas habían sido creadas y 1.687 registros se habían completado. Ingresos elegibles neoyorquinos también pueden haber sido referido a las vacantes de vivienda pública dentro de NYCHA. El Portal cerrado cuando 311 Construir Volver abrieron las inscripciones.

Ciudad programa de Hoteles

Texto original:

La prestación de servicios en el programa de Hoteles City fue originalmente administrada a través de la Cruz Roja Americana. Más tarde, el DHS empezó a trabajar con expertos locales, basados en la comunidad para proporcionar servicios a los evacuados en los hoteles. FUNDAMENTOS, BRC, Project Hospitality, Samaritan Village, Inc., y SCO Family

Services proporciona servicios a cerca de 3.132 familias desplazadas a través de 50 lugares diferentes. Organizaciones proporcionado servicios de gestión de casos y los evacuados que se conectan a cualquier ciudad o beneficios federales para los cuales pueden ser subvencionables y también están ayudando con los planes de vivienda, incluyendo la colaboración con FEMA para asegurar que todos los evacuados elegibles se han inscrito en los programas apropiados.

Reemplazar con:

La prestación de servicios en el programa de Hoteles City fue originalmente administrada a través de la Cruz Roja Americana. Más tarde, el DHS empezó a trabajar con expertos locales, basados en la comunidad para proporcionar servicios a los evacuados en los hoteles. FUNDAMENTOS, BRC, Project Hospitality, Samaritan Village, Inc., y SCO Family Services proporciona servicios a cerca de 3.132 familias desplazadas a través de 50 lugares diferentes. Organizaciones prestan los servicios de manejo de casos donde los evacuados fueron conectadas a la ciudad o beneficios federales para los que eran elegibles. Las organizaciones también ayudó con los planes de vivienda, incluyendo una colaboración con FEMA para asegurar que todos los evacuados elegibles se registraron con los programas adecuados.

Población de Bajos Ingresos

Texto original:

Con base en datos del Censo de los códigos postales más afectadas, más del 50% de los hogares de las zonas afectadas es probable que tengan ingresos iguales o inferiores al 80% del promedio del área. La Ciudad ha estado muy centrado en servir a sus necesidades. Los hogares de bajos ingresos en forma desproporcionada están en necesidad de asistencia para la reubicación inmediata, el equipo de la vivienda está trabajando con aproximadamente 1.300 familias desplazadas que están en o por debajo del 50% de los ingresos medios del área. En la medida de lo posible, estos hogares se colocarán en NYCHA unidades de vivienda pública o proporcionados Sección 8 de HPD vales, pero la Ciudad anticipa que aproximadamente 600 familias que no serán atendidos por estas opciones. Estas familias se suele acceder a Desastres del Programa de Asistencia de Vivienda (DHAP) vales, pero el programa es un programa limitado, estatal. A través del Programa de Asistencia para Desastres Temporal HPD ofrecerá asistencia con el propósito de prevenir la falta de vivienda en esta población.

Reemplazar con:

Con base en datos del Censo de los códigos postales más afectadas, más del 50% de los hogares de las zonas afectadas es probable que tengan ingresos iguales o inferiores al 80% del promedio del área. La Ciudad ha estado muy centrado en servir a sus necesidades. Los hogares de bajos ingresos en forma desproporcionada están en necesidad de asistencia para la reubicación inmediata. En la medida de lo posible, estos hogares se colocarán en NYCHA unidades de vivienda pública,pero la Ciudad anticipa que aproximadamente 600 familias que no serán atendidos por estas opciones. Estas familias se suele acceder a Desastres del Programa de Asistencia de Vivienda (DHAP) vales, pero el programa es un programa limitado, estatal. A través del Programa de Asistencia para Desastres Temporal (Tdap), HPD ofrecerá asistencia con el propósito de prevenir la falta de vivienda en esta población.

Restante Necesidades de Vivienda no satisfechas

Texto original:

La evaluación de la demanda

Estructurar un programa que se ocupa de las necesidades no satisfechas de NYCHA, una sola familia, y las propiedades multifamiliares, el equipo de la vivienda acoplada esfuerzos de extensión con una evaluación detallada de los daños a nivel de edificio. Esto permitió a la ciudad para entender la demanda de reparaciones de la vivienda en términos monetarios y de apoyo relacionados con las familias. Para estimar la demanda de la rehabilitación de viviendas, la Ciudad ha definido el costo total para completar el trabajo para rehabilitar o reconstruir de una manera más flexible y sostenible. La ciudad se centró en la *cost per square foot* en lugar de cualquier medida de la *market value* de una propiedad. Este enfoque anclado el *City* en torno a un objetivo final de completar rehabilitaciones de edificios, en lugar de calcular las necesidades en función del valor de la propiedad o de otras figuras, un enfoque que se corre el riesgo de la incapacidad de asegurar el financiamiento para completar rehabilitaciones. NYCHA emplea una metodología racional que sacó de numerosas fuentes de datos existentes e involucró a varios grupos de expertos y entrevistas con personas que trabajan en el terreno. NYCHA realizó análisis adicionales para estimar el costo de cumplir con las normas de sostenibilidad y de la construcción verde y de los métodos de construcción para hacer frente a una mayor capacidad de recuperación ante futuras tormentas. NYCHA continúa perfeccionando las evaluaciones a gran escala de su infraestructura para determinar el costo total de la tormenta y para informar las decisiones acerca de cómo NYCHA puede adquirir de forma más estratégica, localizar y proteger a los equipos importantes.

Rehabilitación Obligatoria - Costo para reconstruir o rehabilitar edificios dañados

Vivienda Pública

Hasta la fecha, la tormenta se ha traducido en cerca de 130 millones de gastos relacionados con los esfuerzos de respuesta inmediata *NYCHA* incluyendo: esfuerzos de deshidratación, calderas móviles, restauraciones eléctricos de emergencia, la remoción de escombros, limpieza y gastos de operación como las horas extraordinarias de emergencia.

Más allá de los costos inmediatos, se necesita más de 410 millones dólares para rehabilitaciones permanentes y medidas de resiliencia relativa al reemplazo de la infraestructura dañada, incluyendo el reemplazo de los sistemas mecánicos y eléctricos.

Además, NYCHA necesita \$ 35 millones para ofrecer programas de desastres a través de CDBG-DR y fondos de FEMA. Esto incluirá la experiencia técnica, gestión de proyectos, contabilidad, tecnología de la información, y el apoyo de auditoría.

Vivienda (excluyendo la vivienda pública)

Al cotejar las estimaciones para la distribución de los tipos de daño con las estimaciones para el costo de reconstruir o rehabilitar, hemos llegado a la conclusión de que el coste total probable que reconstruir o rehabilitar destruidas, los edificios principales, o moderadamente dañadas se estima en \$ 2,7 mil millones.

- Aproximadamente \$ 400 millones se necesitan para reconstruir unidades destruidas o estructuralmente inadecuadas. El costo de reconstruir se estima en 470.000 dólares por cada vivienda unifamiliar (de una a dos unidades) y US \$ 1,6 millones por edificio multifamiliar (tres o más unidades).
- Aproximadamente \$ 1 mil millones que se necesitan para rehabilitar edificios con daños importantes, sobre la base de un costo de rehabilitación estimado de aproximadamente \$ 135.000 por una casa unifamiliar (de una a dos unidades) y hasta \$ 3 millones, en promedio, por cada edificio multifamiliar (tres o más unidades). Rehabilitación incluirá la fijación de las calderas que no se abordan con correcciones permanentes por el programa de Reparación rápida, sistemas de refrigeración, sistemas eléctricos, sótanos y espacios de vida de la planta baja, así como los requisitos de capacidad de recuperación con el fin de cumplir con los códigos de construcción. Este costo incluye medidas de resiliencia de aproximadamente \$ 400 millones para proteger los hogares de futuros daños. Las estimaciones de costos se basan en la capacidad de recuperación medidas preliminares de alto nivel que pueden variar para cada edificio.
- \$ 1,3 mil millones se necesitan para rehabilitar edificios con daños menos severos. El costo estimado es de aproximadamente \$ 55.000 por vivienda unifamiliar (uno o dos unidades) y hasta \$ 2.5 millones, en promedio, por cada edificio multifamiliar (tres o más unidades).

El costo total es de aproximadamente \$ 1.7 mil millones para reconstruir las viviendas unifamiliares (uno a dos unidades) y aproximadamente \$ 1 mil millones para los edificios multifamiliares (tres o más unidades).

Resiliencia y Rehabilitación de edificios dañados

Vivienda Pública

Además de las medidas de resiliencia iniciales descritos anteriormente, NYCHA buscará proactivamente medidas para fortalecer aún más todas sus propiedades afectadas. Estas medidas están destinadas a reducir al mínimo los daños causados por las tormentas futuras o reducir al mínimo el impacto directo a miles de residentes. Estas medidas incluirán:

- \$ 250 millones para mejorar la capacidad de recuperación mediante la adición de generadores de emergencia permanentes en los edificios importantes de NYCHA. La mejora de la capacidad de recuperación de los sistemas eléctricos es uno de los lugares más importantes para empezar a trabajar la resistencia, ya que estos sistemas son necesarios para muchos otros servicios críticos. Generadores de emergencia permanentes no existen en la actualidad en cualquier propiedad residencial de NYCHA. Si se añade, estos generadores pueden proveer energía de reserva para los sistemas críticos tales como ascensores, calderas, iluminación de emergencia y los sistemas críticos de soporte vital.
- \$ 120 millones para mejorar 60 Centros Comunitarios en los edificios dañados se encuentran en la evacuación de la zona A para que puedan servir como centros de calefacción, sitios de distribución de información, centros de mando locales, estaciones de carga de teléfono, o en refugios de emergencia en futuras tormentas.
- \$ 50 millones para aumentar la capacidad de recuperación de NYCHA a través del Centro de Operaciones de Emergencia (COE), ya que la corriente de EOC, que se

encuentra actualmente en la evacuación de la zona A, inundaciones experimentado y sufrido daños durante el Sandy.

Vivienda (excluyendo la vivienda pública)

Medidas de resistencia ante fallos para edificios con daños moderados requerirían un adicional de aproximadamente \$ 2.5 millones de dólares para mitigar el riesgo futuro de los daños por inundaciones. Se asumen estas medidas de resiliencia no ser requerido por el código como la rehabilitación de daño moderado es poco probable que desencadenar las medidas de resiliencia obligatorios requeridos al abordar un daño sustancial (es decir, la ley exige que se incorporen medidas de resiliencia al emprender la rehabilitación que le costará más de un 50% de pre-tormenta de valor de mercado de un edificio). Una propiedad se encuentra con el "Substantial Damage" definición cuando el costo de la restauración de la estructura a su estado antes dañada sería igual o superior al 50% del valor de mercado de la estructura antes de que el daño se ha producido. Este es el umbral en el que el trabajo de rehabilitación incluye la mitigación obligatorio. Sin embargo, si la rehabilitación se lleva a cabo para un edificio, es una política responsable de considerar la inclusión de medidas de mitigación que permitan proteger mejor las propiedades de daños futuros.

- Aproximadamente \$ 2 mil millones de estos costos se atribuyen a las viviendas unifamiliares (uno a dos unidades) con daño moderado y aproximadamente \$ 500 millones son para la construcción de multifamiliares (tres o más unidades), sobre la base de estimaciones preliminares para las medidas de resiliencia probablemente estándar.
- Sin la aplicación de estas medidas de resistencia, los propietarios de viviendas y propietarios probablemente se enfrentará a un aumento significativo en las primas de seguro contra inundaciones, y los barrios sufran en la disminución de los valores de propiedad y los riesgos de abandono y deterioro.
- Tenga en cuenta que las medidas de resiliencia para los hogares que requieren reconstrucción o rehabilitación importante está incluido en las estimaciones de los costos para rehabilitar, ya que es probable que superen el umbral de daño sustancial que requiere la reconstrucción de codificar para la mitigación de inundaciones (por ejemplo, la elevación de la casa o la realización de otras medidas).

Además, la ciudad de Nueva York cuenta con un parque de viviendas relativamente antiguo, y esperamos que muchos de los edificios con daños de la tormenta también tendrá otras necesidades de rehabilitación no relacionado con la tormenta. Atender las necesidades de construcción de manera integral se asegura de que estas propiedades funcionarán como de alta calidad, accesible, y la vivienda asequible acción para cubrir necesidades posteriores a los desastres y las demandas de la población.

La resiliencia de los edificios no dañados-

Vivienda Pública

Mientras que varios cientos de edificios de NYCHA perdieron los servicios críticos, en parte debido a los daños directos a sus instalaciones, las familias de cientos de edificios de NYCHA adicionales que no sufrieron daños por tormentas directa pero se encontraban en las zonas vulnerables de la ciudad se vieron afectados significativamente cuando el servicio de utilidad para esos edificios era perturbado durante largos períodos de tiempo. Debido a la

dependencia de servicios exteriores, los residentes de NYCHA se quedaron sin calefacción, agua caliente, luz, agua o servicio de ascensor y muchos han expresado un sentimiento de estar atrapado en sus apartamentos. Había muy poco que NYCHA podría hacer en estos casos para apoyar a los residentes.

En consecuencia, NYCHA mirará más allá de la infraestructura que fue dañada directamente por la tormenta y proactivamente buscará medidas para fortalecer aún más todas sus propiedades. Los mapas preliminares FEMA Asesor Base Flood Elevation (ABFE) casi han duplicado el número de edificios de Nueva York ubicado en la zona de inundación de 100 años, colocando el doble de muchos edificios de NYCHA en la inundación de la zona A, ya que había antes de la tormenta. Proporcionar medidas de resiliencia y mitigación en estos edificios se aseguraría unas 21.000 familias adicionales que no se perderían los servicios críticos durante las tormentas futuras. La aplicación de las mejoras de resiliencia y mitigación similares a los Centros Comunitarios en estos desarrollos vulnerables proporcionaría oportunidad adicional para asegurar que las familias y los servicios críticos que los dependen, sobre todo en situaciones de emergencia, podría estar fácilmente disponible. Sujeto a disponibilidad de fondos, estas medidas adicionales se incluyen:

- \$ 620,000,000 para implementar resiliencia y mitigación medidas básicas (es decir, calderas planteadas y aparatos de conexión eléctrica) a todos los edificios de la nueva zona de inundación como nuevos mapas ABFE han casi duplicado el número total de edificios de NYCHA en la evacuación de la zona A.
- \$ 60 millones para mejorar 30 Centros Comunitarios en edificios no dañados ubicados en la zona A, para que puedan ser capaces de servir como centros de calefacción, sitios de distribución de información, centros de mando locales, estaciones de carga de teléfono, o en refugios de emergencia en futuras tormentas.

Vivienda (excluyendo la vivienda pública)

Otra aproximadamente \$ 9 mil millones serán abordar medidas de resiliencia para los edificios en buen estado ubicadas en las zonas de inundación (Flood A o la zona V) designados por el Programa Nacional de Seguro contra Inundaciones Flood Insurance Rate Maps. Estos edificios de lo contrario se enfrentarán a un aumento en los costos del seguro de inundación.

Reemplazar con:

La evaluación de la demanda

Vivienda Pública

Estructurar un programa que se ocupa de las necesidades no satisfechas de NYCHA, una sola familia, y las propiedades multifamiliares, el equipo de la vivienda acoplada esfuerzos de extensión con una evaluación detallada de los daños a nivel de edificio. Esto permitió a la ciudad para entender la demanda de reparaciones de la vivienda en términos monetarios y de apoyo relacionados con las familias. Para estimar la demanda de la rehabilitación de viviendas, la Ciudad ha definido el costo total para completar el trabajo para rehabilitar o reconstruir de una manera más flexible y sostenible. La ciudad se centró en el costo de una completa en lugar de cualquier medida de la "market Value" de una propiedad. Este enfoque anclado el "City" en torno a un objetivo final de completar rehabilitaciones de edificios, en lugar de calcular las necesidades en función del valor de la

propiedad o de otras figuras, un enfoque que se corre el riesgo de la incapacidad de asegurar el financiamiento para completar rehabilitaciones.

Vivienda no pública

Para la ciudad de Nueva York Constrúyelo Back Program, programa de la €™ s Cityâ para ayudar a los propietarios, arrendadores y arrendatarios en los cinco condados cuyas casas y propiedades fueron dañadas por el huracán Sandy, la evaluación de la demanda se refina aún más por las inscripciones para el programa.El Lunes, 03 de junio 2013, el alcalde Bloomberg anunció la apertura de inscripción para el Build it Volver programa. Al 31 de octubre, fecha límite de inscripción, el programa recibió inscripciones para más de 20.000 edificios y 60 000 unidades residenciales.

La consulta con las partes interesadas

Desde mayo de 2013, la Build it Volver Equipo realizado asistencia tanto a informar a los interesados sobre las actividades posteriores a la tormenta del €™ s Cityâ y para recabar opiniones de las familias afectadas, socios comunitarios y funcionarios electos. En junio, el Ayuntamiento organizó una serie de foros de la vivienda en los barrios más afectados. A lo largo de cuatro eventos, que construyen sobre eventos de la ciudad tuvo lugar en la primavera, más de 1.000 residentes se reunieron con el personal para conocer la Build it Volver programa antes de la apertura de registro. Una vez que se abrieron las inscripciones, se celebraron sesiones adicionales en agosto y septiembre por más de 200 propietarios de viviendas para educar e informar acerca de la reconstrucción de las opciones. Interpretación se ofrece en siete idiomas en estos eventos: chino, español, italiano, yiddish, hebreo, ruso y lenguaje de signos americano.

Durante los meses de septiembre y octubre, HRO dirigió los esfuerzos expansivos para garantizar que los propietarios de viviendas en las comunidades afectadas eran conscientes de Constrúyelo Volver y tuvo la oportunidad de registrarse. Sobre la base de los análisis, la Ciudad identifica barrios con el mayor daño, así como las características demográficas de esas áreas, desarrollar actividades de extensión dirigida. Esto incluyó a conocer el programa a través de los medios de comunicación tradicionales y digitales, utilizando impresión local, la radio y los medios de comunicación social, tanto en idiomas extranjeros Inglés y. Esfuerzos adicionales incluyen una serie de banca telefónica, la extensión de puerta a puerta, y campañas de cartas de correo para llegar a tantos miembros de la comunidad afectados como sea posible. Estos esfuerzos continuaron hasta el 31 de octubre ^{vía} fecha límite de inscripción. En total, más de 25.699 solicitantes registrados para el programa.

Las actividades de extensión también se basó en la información y la ayuda de los socios comunitarios, grupos de recuperación a largo plazo, y los funcionarios electos. Un equipo interinstitucional, dirigido por el HPD, HDC y HRO y financiado a través de una colaboración filantrópica, contrató a un grupo de organizaciones de base comunitaria en los cinco condados para llegar a las poblaciones vulnerables en el marco del huracán de arena Vivienda y Barrio Recuperación Donantes Colaborativo.Para acceder difíciles de llegar a las comunidades de inmigrantes, el Fondo de €™ s Mayora, en colaboración con la Oficina del €™ s Mayora de Asuntos de Inmigración y la Federación de Agencias de Bienestar protestantes, equipos patrocinados de los trabajadores de extensión para encuestar los hogares de inmigrantes acerca de sus necesidades, conecte con los servicios de los que eran elegibles, y proporcionan información sobre los planes de la €™ s Cityâ para la gestión de

casos de desastre a largo plazo. Casi siete mil hogares fueron encuestados y asistidos a través de estos esfuerzos. La consulta con estos grupos también ha ayudado a HRO ajustar las directrices y políticas del programa para asegurarse de que reflejan necesidades de la comunidad a medida que evolucionan.

Con el cierre de la inscripción, el compromiso con el público ha continuado a través de un centro de llamadas de servicio al cliente diseñado para responder preguntas sobre el programa y proporcionar actualizaciones de estado para los solicitantes. La Ciudad también está manteniendo reuniones con los solicitantes y las organizaciones basadas en la comunidad para proporcionar actualizaciones de programas, responder a las preguntas de estado y obtener retroalimentación en persona. El Ayuntamiento prevé la celebración de cerca de diez de estas sesiones a finales de diciembre.

NYCHA emplea una metodología racional que sacó de numerosas fuentes de datos existentes e involucró a varios grupos de expertos y entrevistas con personas que trabajan en el terreno. NYCHA realizó análisis adicionales para estimar el costo de cumplir con las normas de sostenibilidad y de la construcción verde y de los métodos de construcción para hacer frente a una mayor capacidad de recuperación ante futuras tormentas. NYCHA continúa perfeccionando las evaluaciones a gran escala de su infraestructura para determinar el costo total de la tormenta y para informar las decisiones acerca de cómo NYCHA puede adquirir de forma más estratégica, localizar y proteger a los equipos importantes.

Rehabilitación Obligatoria - Costo para reconstruir o rehabilitar edificios dañados *Vivienda Pública*

Hasta la fecha, la tormenta se ha traducido en cerca de 130 millones de gastos relacionados con los esfuerzos de respuesta inmediata € ™ s NYCHAâ incluyendo: esfuerzos de deshidratación, calderas móviles, restauraciones eléctricos de emergencia, la remoción de escombros, limpieza y gastos de operación como las horas extraordinarias de emergencia.

Más allá de los costos inmediatos, se necesita aproximadamente \$ 393 millones para las reparaciones permanentes o el reemplazo de la infraestructura dañada, incluyendo el reemplazo de los sistemas mecánicos y eléctricos.

Además, NYCHA necesita \$ 35 millones para ofrecer programas de desastres a través de CDBG-DR y fondos de FEMA. Esto incluirá la experiencia técnica, gestión de proyectos, contabilidad, tecnología de la información, y el apoyo de auditoría.

Vivienda (excluyendo la vivienda pública)

Al cotejar las estimaciones para la distribución de los tipos de daño con las estimaciones para el costo de reconstruir o rehabilitar, el Ayuntamiento ha llegado a la conclusión de que el coste total probable que reconstruir o rehabilitar destruido, dañado considerablemente, o no sustancialmente los edificios dañados que están registrados en el programa es de aproximadamente \$ 2,5 mil millones.

- Aproximadamente \$ 200 millones se necesitan para reconstruir unidades destruidas o estructuralmente inadecuadas.

- Aproximadamente \$ 1,2 mil millones que se necesitan para rehabilitar edificios con daños sustanciales. Rehabilitación incluirá calderas de fijación no están abordados con soluciones permanentes por el programa de Reparación rápida, sistemas de refrigeración, sistemas eléctricos, sótanos y espacios de vida de la planta baja, así como los requisitos obligatorios de resiliencia necesarios para cumplir con los códigos de construcción
- \$ 1,100,000,000 se necesita para rehabilitar edificios que no estén dañadas considerablemente. Este costo incluye medidas de resiliencia discrecionales para mitigar el riesgo futuro de inundaciones, en consonancia con los principios establecidos por el huracán de arena Reconstrucción Grupo de Trabajo y el Registro Federal de 18 de noviembre 2013 Aviso (78 FR 69111)

El costo total es de aproximadamente \$ 2.1 mil millones para reconstruir las viviendas unifamiliares (de una a cuatro unidades) y aproximadamente \$ 400 millones para los edificios multifamiliares (cinco o más unidades).

Resiliencia y Rehabilitación de edificios dañados

Vivienda Pública

NYCHA está buscando proactivamente medidas para fortalecer aún más todas sus propiedades afectadas. Además de los gastos directos y los costos de reparación necesarios, se necesita aproximadamente 587 millones dólares para las medidas de resiliencia y mitigación que se incorporarán a las reparaciones anteriormente referenciados. Estas medidas están destinadas a reducir al mínimo los daños causados por las tormentas futuras o reducir al mínimo el impacto directo a miles de residentes.

- \$ 297 millones para mejorar la resistencia a través de medidas que van implementación de las mejoras simples, tales como la instalación de recintos estancos, el uso de puertas submarinas para salas de máquinas, las áreas del sótano impermeabilización de las medidas más avanzadas, como habitaciones planteadas calderas, equipos de conmutación elevada, producción combinada de calor y sistemas de energía y la FAA de pantalla de lluvia § sistemas ade. \$ 120 millones para mejorar la capacidad de recuperación mediante la adición de generadores de emergencia permanentes en los edificios importantes de NYCHA. La mejora de la capacidad de recuperación de los sistemas eléctricos es uno de los lugares más importantes para empezar a trabajar la resistencia, ya que estos sistemas son necesarios para muchos otros servicios críticos. Generadores de emergencia permanentes no existen en la actualidad en cualquier propiedad residencial de NYCHA. Si se añade, estos generadores pueden proveer energía de reserva para los sistemas críticos tales como ascensores, calderas, iluminación de emergencia y los sistemas críticos de soporte vital.
- \$ 120 millones para mejorar 60 Centros Comunitarios en los edificios dañados se encuentran en lo que se describió anteriormente como la evacuación de la zona A para que puedan servir como centros de calefacción, sitios de distribución de información, centros de mando locales, estaciones de carga de teléfono, o en refugios de emergencia en futuras tormentas. Una vez que los datos está disponible, esta referencia se actualizará para referirse a las zonas de evacuación actuales 1 al 6.
- \$ 50 millones para aumentar la capacidad de recuperación de € ™ s NYCHAâ Centro de Operaciones de Emergencia (COE), ya que la corriente de EOC, que está

situado en una zona de evacuación de huracanes, inundaciones experimentado y sufrido daños durante el Sandy.

Vivienda (excluyendo la vivienda pública)

Medidas de resiliencia se incorporan en el alcance del trabajo para los edificios dañados sustancialmente como parte del Programa de Build ti.

La resiliencia de los edificios no dañados-

Vivienda Pública

Mientras que varios cientos de edificios de NYCHA perdieron los servicios críticos, en parte debido a los daños directos a sus instalaciones, las familias de cientos de edificios de NYCHA adicionales que no sufrieron daños por tormentas directa pero se encontraban en las zonas vulnerables de la ciudad se vieron afectados significativamente cuando el servicio de utilidad para esos edificios era perturbado durante largos períodos de tiempo. Debido a la dependencia [™] facilities en servicios exteriores, los residentes [™] s NYCHA se quedaron sin calefacción, agua caliente, luz, agua o servicio de ascensor y muchos han expresado un sentimiento de estar atrapado en sus apartamentos. Había muy poco NYCHA podría hacer en estos casos para apoyar a los residentes.

En consecuencia, NYCHA mirar más allá de la infraestructura que fue dañada directamente por la tormenta y proactivamente buscan medidas para fortalecer aún más todas sus propiedades.FIRM preliminares [™] s FEMA casi se han duplicado el número de edificios de Nueva York ubicado en la zona de inundación de 100 años, poniendo el doble de muchos edificios de NYCHA en la inundación de la zona A, ya que había antes de la tormenta. (Una vez que se dispone de datos y el análisis completo, este se actualizará para referirse a la estructura actual de la zona de las zonas de evacuación de huracanes del 1 al 6). Proporcionar medidas de resiliencia y mitigación en estos edificios se aseguraría unas 21.000 familias adicionales que no se perderían los servicios críticos durante las tormentas futuras.La aplicación de las mejoras de resiliencia y mitigación similares a los Centros Comunitarios en estos desarrollos vulnerables proporcionaría oportunidad adicional para asegurar que las familias y los servicios críticos que los que dependen, sobre todo en situaciones de emergencia, podría estar fácilmente disponible.Sujeto a disponibilidad de fondos, estas medidas adicionales se incluyen:

- \$ 620,000,000 para implementar resiliencia y mitigación medidas básicas (calderas decir planteadas y aparatos de conexión eléctrica) a todos los edificios de la nueva zona de la inundación ya que las empresas preliminares casi se han duplicado el número total de edificios de NYCHA, en lo que fue descrito previamente como zona de evacuación A.
- \$ 60 millones para mejorar 30 Centros Comunitarios en edificios no dañados situada en lo que fue anteriormente conocido como Zona A para que puedan ser capaces de servir como centros de calefacción, sitios de distribución de información, centros de mando locales, estaciones de carga de teléfono, o en refugios de emergencia en futuras tormentas.

Vivienda (excluyendo la vivienda pública)

Medidas de resistencia ante fallos de los edificios no dañadas se describen en el capítulo Resistencia del Plan de Acción en el marco del Programa de Mitigación de la edificación residencial.

La determinación de las necesidades de vivienda insatisfechas

Texto original:

Para entender la necesidad insatisfecha de ser abordado por los programas de la ciudad, la ciudad construida sobre las estimaciones anteriores de la demanda (o financiación necesaria) para la reconstrucción relacionados con Sandy, rehabilitación y mitigación mediante la estimación de la $\hat{\epsilon}$ supply $\hat{\epsilon}$ de fondos ya disponibles para satisfacer estas necesidades. Muchos Ciudad, Estado, y los programas federales han financiado algunos de la necesidad de que los propietarios de viviendas y propietarios para llevar a cabo la reconstrucción y rehabilitación. La Ciudad usará los fondos CDBG-DR para complementar y aprovechar esas fuentes. Para las necesidades insatisfechas, la Ciudad resta el importe estimado autorizados o recibidos hasta el momento de estos programas, así como los programas de financiación privada, de las estimaciones de demanda. Si bien el cálculo de las necesidades insatisfechas es similar, la Ciudad ha abordado de Vivienda Pública por separado porque los edificios de NYCHA son propiedad y están manejados por el gobierno y por lo tanto calificar para un tipo diferente de ayuda de FEMA, pero el cálculo de las necesidades insatisfechas es similar.

Vivienda Pública necesidad insatisfecha

Como las propiedades de titularidad pública, instalaciones de NYCHA son elegibles para el Programa de Subvenciones de Asistencia Pública de FEMA.Rehabilitación obligatoria, y una parte significativa de las medidas de mejora de la capacidad de recuperación necesarios para edificios dañados, deben ser cubiertos por una combinación del Programa Nacional de Seguro contra Inundaciones (NFIP), el Programa de Asistencia Pública de FEMA políticas comerciales existentes, y, menos la participación no federal costo .

- NYCHA podría recibir aproximadamente \$ 440 millones a través de los beneficios del seguro, tanto las pólizas de seguros comerciales y de NFIP.
- Fondos de Asistencia Pública de FEMA cubrirán entre el 75% y el 90% de los costes restantes asociados con rehabilitaciones, sustituciones, y la mitigación.
- La financiación aún no se ha asignado hacia el programa de subvenciones de riesgo de mitigación, un programa de FEMA que otorga subvenciones para medidas de resiliencia que pueden cumplir con un obstáculo de costo-beneficio, ya que el estado de Nueva York aún no se ha publicado directrices. NYCHA perseguirá agresivamente que la financiación en caso de liberación de las directrices, sin embargo, en este momento no puede asumir ningún tipo de ingresos de esta fuente para el cálculo de las necesidades insatisfechas.

Financiación disponible Potencial para atender las necesidades de NYCHA es de aproximadamente \$ 515 millones a \$ 530 millones (dependiendo del porcentaje de participación en los costos locales). Hay una brecha en la financiación de parte de la rehabilitación obligatoria, fundamentalmente impulsado por la porción de costo compartido local de FEMA, que se estima en el 25% de la Asistencia Pública de FEMA. NYCHA también se queda con una brecha importante en los esfuerzos de resiliencia y rehabilitación de los edificios dañados. Por último, hay financiación ha sido identificado por los esfuerzos de resiliencia en los edificios en buen estado, pero vulnerables.

Vivienda (excluyendo la vivienda pública) Necesidad insatisfecha

De los \$ 2700 millones necesarios para reconstruir y rehabilitar edificios no residenciales de NYCHA, se prevé aproximadamente \$ 1,3 mil millones a ser financiados por los programas y los recursos financieros existentes o identificadas, dejando \$ 1.4 mil millones en las necesidades insatisfechas de los costos de rehabilitación y reconstrucción.

Recursos de financiación existentes o identificados incluyen:

- \$ 250 millones porción de reparaciones rápidas realizadas y programadas que se considera a ser permanente.
- 450 millones de dólares los pagos de seguro esperados (, estimación preliminar de arriba hacia abajo). Mientras que la estimación se incluye el desembolso proyectado para todas las reclamaciones abiertas, el número está sujeto a cambios en la medida que los datos se actualiza con el tiempo.
- Aproximadamente \$ 250 millones en fondos de FEMA desembolsados para asistencia de vivienda permanente para individuos. Las estimaciones no incluyen ninguna ayuda para el alquiler dado o proyectado a desembolsar de la ayuda global de la vivienda.
- Aproximadamente 300 millones de dólares de préstamos de la SBA autorizados para la rehabilitación de edificios y la reconstrucción.
- Aproximadamente \$ 25 millones de la Propiedad de Vivienda de Reparación del Estado de NY y la Cartera Fondo / Empire State Reconstruir.
- Más de \$ 13 millones de la financiación privada, proporcionada por el Fondo de € TM s Mayora de Promoción de la Ciudad de Nueva York, la Cruz Roja Americana y la Fundación Robin Hood, se asignaron al programa de eliminación de moho.
- Otros recursos de asistencia privada están siendo identificados sobre la base de necesidad.

Reemplazar con:

Para entender la necesidad insatisfecha de ser abordado por los programas de la ciudad, la ciudad construida sobre las estimaciones anteriores de la demanda (o financiación necesaria) para la reconstrucción relacionados con Sandy, rehabilitación y mitigación mediante la estimación de la a € o supplyâ € de financiación ya está disponible para los solicitantes de registro del programa para satisfacer estas necesidades. Muchos Ciudad, Estado, y los programas federales han financiado algunos de la necesidad de que los propietarios de viviendas y propietarios para llevar a cabo la reconstrucción y rehabilitación. La Ciudad usará los fondos CDBG-DR para complementar y aprovechar esas fuentes. Para las necesidades insatisfechas, la Ciudad resta el importe estimado autorizados o recibidos hasta el momento de estos programas, así como los programas de financiación privada, de las estimaciones de demanda. Si bien el cálculo de las necesidades insatisfechas es similar, la Ciudad ha abordado de Vivienda Pública por separado porque los edificios de NYCHA son propiedad y están manejados por el gobierno y por lo tanto calificar para un tipo diferente de ayuda de FEMA, pero el cálculo de las necesidades insatisfechas es similar.

Vivienda Pública necesidad insatisfecha

La metodología para el cálculo de las necesidades insatisfechas de vivienda pública es ligeramente diferente de la metodología que se hace referencia en el 18 de noviembre 2013 Notificación del Registro Federal. La infraestructura dañada ha sido objeto de extensos bien

documentados, evaluaciones detalladas para ingenieros y arquitectos de terceros. Estas evaluaciones incluyen estimaciones detalladas de los costos de construcción basados en prácticas de estimación de costos estándar. Estas estimaciones de costos fueron la base para el cálculo de las necesidades insatisfechas. Con las estimaciones desglosadas por el desarrollo y por el tipo de trabajo, la recuperación de seguros estiman podría ser calculado por el desarrollo. A continuación, se supone que la FEMA sería cubrir el saldo de las reparaciones. Fueron entonces también hicieron suposiciones, basadas en el alcance de la capacidad de recuperación propuesto, sobre el porcentaje de reembolso de FEMA para los esfuerzos de resiliencia y mitigación. La necesidad insatisfecha era simplemente la suma de la contribución local de reparaciones de FEMA, el torneo local de FEMA resiliencia, la rotura relacionada con FEMA resistencia y el equilibrio de las medidas de resiliencia y mitigación no cubiertos por FEMA.

Como las propiedades de titularidad pública, instalaciones de NYCHA son elegibles para el Programa de Subvenciones de Asistencia Pública de FEMA. Rehabilitación obligatoria, y una parte de las medidas de mejora de la capacidad de recuperación necesarios para edificios dañados, deben ser cubiertos por una combinación del Programa Nacional de Seguro contra Inundaciones (NFIP), las políticas comerciales existentes, y el Programa de Asistencia Pública de FEMA, menos la participación no federal los costos.

- Cobertura de seguro de NYCHA tiene un tope de aproximadamente \$ 440.000.000. Sin embargo, no se puede suponer que NYCHA recibirá el 100% de todas las reclamaciones presentadas contra estas políticas del NFIP y comerciales.
- Fondos de Asistencia Pública de FEMA deben cubrir un porcentaje de los costos restantes asociados con reparaciones, rehabilitaciones, reemplazos, la resistencia y la mitigación.
- La financiación aún no se ha asignado hacia el Programa de Subvenciones de Mitigación de Riesgos, un programa de FEMA que otorga subvenciones para medidas de resiliencia que pueden cumplir con un obstáculo de costo-beneficio, NYCHA ha perseguido agresivamente esta financiación sin embargo, en este momento no se puede asumir que no habrá los eventuales ingresos de esta fuente en el cálculo de las necesidades insatisfechas.

Financiación potencial disponible de los seguros y de la FEMA para atender las necesidades de NYCHA se estima en aproximadamente \$ 515 millones a \$ 530 millones (dependiendo del porcentaje de participación en los costos locales). Hay una brecha en la financiación de parte de la rehabilitación obligatoria. NYCHA también se queda con una brecha importante en los esfuerzos de resiliencia y rehabilitación de los edificios dañados. Por último, hay financiación ha sido identificado por los esfuerzos de resiliencia en los edificios en buen estado, pero vulnerables.

De los más de 1,8 millones de dólares necesarios para reconstruir y rehabilitar los edificios de NYCHA, se prevé aproximadamente \$ 895 millones a ser financiados por los programas y los recursos financieros existentes o identificadas, dejando \$ 930 millones en las necesidades insatisfechas de los costos de rehabilitación y reconstrucción. Esta cifra tiene en cuenta la primera y segunda ronda de asignaciones de CDBG-DR.

Vivienda (excluyendo la vivienda pública) Necesidad insatisfecha

De los 2,5 millones de dólares necesarios para reconstruir y rehabilitar edificios no residenciales de NYCHA, se prevé aproximadamente \$ 700 millones a ser financiados por los programas y los recursos financieros existentes o identificadas, dejando \$ 1.8 mil millones en las necesidades insatisfechas de los costos de rehabilitación y

reconstrucción. La Ciudad estima que habrá aproximadamente \$ 400 millones de la necesidad insatisfecha después de la primera y la segunda asignación de fondos del CDBG para DR Build it Volver se aplica.

Programas de vivienda â € "NYC Constrúyelo Volver

Texto original:

Información general - NYC Constrúyelo Volver

Sobre la base de las lecciones aprendidas de los desastres del pasado, NYC Constrúyelo Volver ha sido diseñado como un programa único con varias rutas de recuperación de viviendas permanentes para maximizar la coordinación entre las agencias. De esta manera, el programa municipal aprovechará la escala, cuando sea posible, al tiempo que proporciona soluciones a medida para las diferentes necesidades de los propietarios o arrendadores que necesitan asistencia (por ejemplo, por la geografía, el tipo de edificio y el tamaño). Específicamente, la Ciudad tendrá las siguientes rutas de acceso principales para prestar asistencia a las personas que sufrieron daños por Sandy:

- **Rehabilitación y Reconstrucción â € " 01.04 Homes Unidad:** Donaciones o préstamos perdonables para la reconstrucción o rehabilitación de una sola familia (de uno a dos unidades) hogares y pequeños multifamiliares (de tres a cuatro unidades) edificios que han sido destruidos o dañados por Sandy. Asistencia incorporará medidas de resiliencia para los hogares que se destruyen o tienen daños importantes, según lo definido por el Departamento de Edificios.
- **Multifamiliar Rehabilitación de edificio:** Donaciones o préstamos perdonables para la reconstrucción o rehabilitación de viviendas multifamiliares (cinco o más unidades) que han sido destruidos o dañados por Sandy. Asistencia incorporará medidas de resiliencia para los hogares que se destruyen o tienen daños importantes, según lo definido por el Departamento de Edificios. Tenga en cuenta que los pequeños edificios multifamiliares (de tres a cuatro unidades) son financiados por la categoría de actividad multifamiliares.

Definiciones, requisitos de elegibilidad, y otros específicos para cada uno de estos caminos se describen a continuación. El Ayuntamiento dará prioridad a los caminos básicos del programa, proporcionar rutas adicionales del programa como de rehabilitación y reurbanización opciones – como una compra de viviendas unifamiliares a través del Estado y, los fondos lo permiten, la adquisición para la reurbanización – y considerará otras actividades de los programas descritos en este plan de acción para mejorar la inversión en las áreas afectadas se enumeran, sin perjuicio de los fondos suficientes. Los fondos adicionales se puede utilizar para apoyar las medidas de resiliencia para casas o edificios multifamiliares que sufrieron daños menos graves y para las propiedades en buen estado dentro de los especiales de Riesgo de Inundación de FEMA Areas (zonas A y V). Más detalles sobre estos otros tipos de asistencia se proporciona en las secciones posteriores.

Asistencia para la reubicación temporal de arrendatarios es un componente estándar de los programas existentes de rehabilitación HPD y se aplicará a este programa. Los inquilinos tienen el derecho a regresar y los inquilinos se proporcionará asistencia para la reubicación en su caso de conformidad con la Ley de Políticas de Adquisición de Bienes Inmuebles (URA) regla final (49 CFR Parte 24) Uniforme de Asistencia y Reubicación HUD. Si los inquilinos serán reubicados temporalmente (o temporalmente desplazadas) durante más

de 12 meses, se les dará asistencia permanente para la reubicación de acuerdo con los requisitos de HUD y URA. Por favor, tenga en cuenta que los propietarios que voluntariamente soliciten la asistencia no son requeridos por URA a ser asistido con fondos de reubicación.

Reemplazar con:

Información general - Construir Volver

Sobre la base de las lecciones aprendidas de los desastres del pasado, NYC Constrúyelo Volver ha sido diseñado como un programa único con varias rutas de recuperación de viviendas permanentes que maximizan la experiencia de la agencia. El programa de la Ciudad aprovechará la escala, cuando sea posible, al tiempo que proporciona soluciones adaptadas a las diferentes necesidades de los propietarios o arrendadores que necesitan asistencia (por ejemplo, por la geografía, el tipo de edificio y el tamaño). Específicamente, la Ciudad tendrá las siguientes rutas de acceso principales para prestar asistencia a las personas que sufrieron daños por Sandy:

- **Rehabilitación y Reconstrucción de 01.04 Homes Unidad:** Con el adicional de \$ 641.000.000 para estos hogares en el Tramo 2 y \$ 1022 millones en general, el Ayuntamiento va a dar prioridad a la asistencia para las personas con el daño más grave y el más alto nivel de necesidad económica. En consecuencia, la primera prioridad de la Ciudad será ayudar a todos los solicitantes de bajos y moderados ingresos y los propietarios de bajos, moderados y medianos ingresos, cuyas residencias o propiedades de alquiler de primaria con el año de baja, moderada y medianos- inquilinos de ingresos fueron destruidos o sufrieron daños importantes. Con los fondos adicionales previstos en la segunda asignación de fondos, los proyectos de la Ciudad que la edifican espalda también comenzarán a servir aquellos con el mayor daño en la prioridad 2. Prioridades de los programas se describen más adelante en esta sección.
- **Edificios multi-familiares:** La Ciudad invertirá un adicional general en su inventario de viviendas multifamiliares \$ 206,000,000 en el Tramo 2 y 346.000.000 dólares – a la vez asequible y tipo de mercado – aprovechando la fuerte HPD y la infraestructura institucional HDC.

Con el fin de alinear la asignación de fondos con operaciones programáticas, \$ 75 millones de la Parte 1 de financiación será reasignada desde el programa de Rehabilitación Edificio Multifamiliar (Multi-family) para el Programa para 1-2 Edificios Unidad Build it Volver (anteriormente llamada Build que Volver Rehabilitación y Reconstrucción). Este es un ajuste técnico que resulta en ningún cambio en la asignación de fondos a través de los edificios tipo.

Aunque el trabajo que se realiza en los edificios con 3 a 4 unidades se lleva a cabo a través del Programa Construir Back durante 1 a 2 edificios de la unidad, la financiación fue incluido previamente en la asignación multifamiliar. Esta enmienda alinea la financiación y la gestión de esta parte del programa bajo una categoría de programas. Como tal, este es un cambio neto de cero y no tendrá impacto en el número de edificios que han recibido financiamiento en las diferentes categorías de unidad (es decir, de 1 a 2 edificios de unidades, de 3 a 4 edificios de unidades y edificios con 5 o más unidades.)

Definiciones, requisitos de elegibilidad, y otros específicos para cada uno de estos caminos se describen a continuación. Los fondos adicionales se puede utilizar para apoyar las medidas de resiliencia para casas o edificios multifamiliares que sufrieron daños menos graves y para las propiedades en buen estado dentro de los especiales de Riesgo de Inundación de FEMA Areas (zonas A y V).

Asistencia para la reubicación temporal de arrendatarios es un componente estándar de los programas existentes de rehabilitación HPD y se aplicará a este programa. Los inquilinos tienen el derecho a regresar y los inquilinos se proporcionará asistencia para la reubicación en su caso de conformidad con la Ley de Políticas de Adquisición de Bienes Inmuebles (URA) regla final (49 CFR Parte 24) Uniforme de Asistencia y Reubicación HUD. En cumplimiento de la definición federal, el inquilino será considerado desplazados de forma permanente si se trasladó durante más de 12 meses. Por favor, tenga en cuenta que los propietarios que voluntariamente soliciten la asistencia no son requeridos por URA a ser asistido con fondos de reubicación.

Texto original:

Resumen de las prioridades programáticas

La financiación inicial permitirá a la Ciudad para servir a un segmento de su población objetivo, de la siguiente manera:

- **Rehabilitación y Reconstrucción â € " 01.04 Homes Unidad:** Con la inicial \$ 306.000.000 para las casas, el Ayuntamiento va a dar prioridad a la asistencia para las personas con el daño más grave y el más alto nivel de necesidad económica. En consecuencia, la primera prioridad de la € ™ s Cityâ será ayudar a un máximo de 1.000 unidades de los propietarios de bajos, moderados y medianos ingresos, cuya principal residencias o casas de alquiler con inquilinos de todo el año se han destruido y los propietarios de viviendas de bajos y moderados ingresos, cuya residencias principales o propiedades de alquiler con inquilinos de todo el año experimentaron importantes daños. La Ciudad también dará prioridad a la asistencia para un máximo de 8.300 familias de bajos y moderados ingresos, cuyas residencias primarias experimentado daños moderados.
- **Edificios multi-familiares:** La Ciudad invertirá una suma inicial de 215 millones en su inventario de viviendas multifamiliares – a la vez asequible y tipo de mercado – aprovechando la fuerte HPD y la infraestructura institucional HDC. A través de esta primera ronda de financiación, el Ayuntamiento va a rehabilitar y mejorar la capacidad de recuperación de aproximadamente 13,000 unidades de vivienda para bajos, moderados y medianos ingresos los neoyorquinos.

Reemplazar con:

Resumen de las prioridades programáticas

La financiación inicial permitirá a la Ciudad para servir a un segmento de su población objetivo, de la siguiente manera:

- **Rehabilitación y Reconstrucción â € " 01.04 Homes Unidad:** Con el adicional de \$ 614 millones para estos hogares en el Tramo 2 y \$ 1022 millones en general, el Ayuntamiento va a dar prioridad a la asistencia para las personas con el daño más grave y el más alto nivel de necesidad económica. En consecuencia, la primera prioridad de la € ™ s Cityâ será ayudar a todos los solicitantes de bajos y

moderados ingresos y los propietarios de bajos, moderados y medianos ingresos, cuyas residencias o propiedades de alquiler de primaria con el año de baja, moderada y medianos- inquilinos de ingresos fueron destruidos o sufrieron daños importantes. Prioridades de los programas se describen más adelante en esta sección.

- **Edificios multi-familiares:** La Ciudad invertirá un adicional general en su inventario de viviendas multifamiliares \$ 206,000,000 en el Tramo 2 y 346.000.000 dólares – a la vez asequible y tipo de mercado – aprovechando la fuerte HPD y la infraestructura institucional HDC.

Texto original:

Estas prioridades se abordarán a través de los diversos caminos que se describen a continuación. Estas rutas de programa compartirán elementos del programa unificado:

- Divulgación y branding coordinado;
- Ingesta Común y el personal y los procedimientos de procesamiento;
- Las áreas geográficas para ser servido, y
- Coordinado administración del programa.

Reemplazar con:

Los construirlo Volver acciones del programa unificados elementos del programa a través de rutas de programa:

- Divulgación y branding coordinado;
- Ingesta Común y el personal y los procedimientos de procesamiento;
- Las áreas geográficas para ser servido, y
- Coordinado administración del programa.

Administración del programa coordinado

Texto original:

Para la vivienda que no es pública, programa de recuperación de vivienda permanente de la Ciudad será dirigido por las agencias de la Ciudad que son responsables de la conservación de viviendas, la rehabilitación y el desarrollo, la construcción de capital, y la protección del medio ambiente para todos los tipos de edificios (salvo vivienda pública). Estas agencias incluyen la Oficina del €™ s Mayoría de operaciones para la recuperación de la Vivienda (HRO), HPD, HDC, y DEP.

La Ciudad de estructurar el programa para distribuir el trabajo entre estos organismos a lo largo de las líneas operativas. Cada agencia aumentar su capacidad con el apoyo contratado según sea necesario.

- Una combinación de agencias incluidos HRO, HPD, HDC, y DEP dirigirá el NYC Casas de Rehabilitación y Reconstrucción, con un equipo dedicado de personal de la ciudad responsable de la administración general del programa.
- HPD será el organismo rector de la administración de la asistencia de rehabilitación multifamiliares.

Para apoyar la finalización de la obra de una manera eficiente y eficaz, el equipo utilizará los procedimientos de adquisiciones €™ s Cityâ (consistente con los requisitos de adquisición

de HUD en 24 CFR Parte 85.36) para aprovechar la experiencia y las capacidades de las organizaciones no lucrativas privadas, la comunidad- organizaciones de base, las Instituciones Financieras de Desarrollo Comunitario, y el contratista y el apoyo de consultores. Tenga en cuenta que el Ayuntamiento va a aplicar y vigilar el cumplimiento de los estándares de trabajo de Davis-Bacon y la Sección 3 requisitos, siempre que sea aplicable.

Reemplazar con:

Para la vivienda que no es pública, programa de recuperación de vivienda permanente de la Ciudad será dirigido por el Programa de Build it Volver, que aprovecha las agencias de la Ciudad que son responsables de la conservación de viviendas, la rehabilitación y el desarrollo, la construcción de capital, y la protección del medio ambiente para todos los tipos de edificios (excepto vivienda pública). Estas agencias incluyen la Oficina del €[™] s Mayora de operaciones para la recuperación de la Vivienda (HRO), HPD, HDC, y DEP.

Para apoyar la finalización de la obra de una manera eficiente y eficaz, el equipo utilizará los procedimientos de adquisiciones €[™] s Cityâ (consistente con los requisitos de adquisición de HUD en 24 CFR Parte 85.36) para aprovechar la experiencia y las capacidades de las organizaciones no lucrativas privadas, la comunidad- organizaciones de base, las Instituciones Financieras de Desarrollo Comunitario, y el contratista y el apoyo de consultores. Tenga en cuenta que el Ayuntamiento va a aplicar y vigilar el cumplimiento de los estándares de trabajo de Davis-Bacon y la Sección 3 requisitos en su caso.

NYC Constrúyelo Back (Core Caminos)

Texto original:

OBJETIVO DEL PROGRAMA Y DESCRIPCIÓN: En este programa, el Ayuntamiento va a ofrecer tres caminos principales para proporcionar diferentes tipos de asistencia para los propietarios de viviendas que pertenecen a una de las tres categorías siguientes:

- **Reconstrucción:** Propiedad residencial que ha sido destruido o es más caro para rehabilitar a reconstruir;
- **Mayor rehabilitación:** Propiedad residencial que no está destruido, sino que tiene un daño sustancial, evaluada por el Departamento de Edificios y
- **Rehabilitación:** Propiedad residencial que fue dañado por la arena, pero no se destruye y no tiene daños sustanciales según lo determinado por el Departamento de Edificios.

A estos efectos, el Ayuntamiento define hogares como viviendas unifamiliares con uno a dos unidades que están bien-propietario ocupado u ocupada por un inquilino durante todo el año. Esta categoría también incluye a todos los pequeños edificios multifamiliares que contienen tres y cuatro unidades. Pequeños edificios multifamiliares (de tres a cuatro unidades) se financian fuera de la categoría de actividad multifamiliares. Tenga en cuenta que en virtud de los requisitos federales específicos para este desastre, los fondos CDBG-DR sólo pueden utilizarse para las residencias primarias, no segundos o casas de vacaciones.

El programa también puede prestar ayuda a los propietarios de viviendas que han finalizado las obras de rehabilitación relacionadas con arena con recursos personales, sujeto a restricciones que están alineadas con las leyes, regulaciones y los requisitos del

programa (por ejemplo, criterios de elegibilidad, las restricciones de donaciones). Los costos de reparación deben estar dentro del mismo espacio de la estructura dañada, acera, calzada, estacionamiento u otra área desarrollada para ser considerado para el reembolso. Los costes posteriores (o los costos asociados con los contratos firmados después) 29 de octubre 2013, no serán elegibles para los reembolsos. En general, las prioridades para el reembolso se basarán en la necesidad económica. Además, los solicitantes de reembolsos pueden, en general, dar menor prioridad inicial para el tratamiento de los solicitantes que solicitan fondos para la rehabilitación esencial o reconstrucción de sus hogares.

En el programa de rehabilitación y reconstrucción de viviendas de una a cuatro familias, el propietario recibirá acceso a una beca / préstamo perdonable restringido al firmar un acuerdo de asistencia. Una subvención es la financiación restringida para apoyar específicamente los esfuerzos de rehabilitación tal como se describe más arriba, y que va a imponer requisitos a la propiedad con el fin de satisfacer las prioridades de los programas y prevenir el fraude, el despilfarro y el abuso. Este diseño del programa está pensado para ayudar a garantizar el cumplimiento de las prioridades del programa; prevenir el fraude, el despilfarro y el abuso, y permitir la escala. Las restricciones a las donaciones y los procedimientos de pago directos se basan en las lecciones aprendidas de los programas de recuperación de desastres anteriores.

Requisitos relacionados con la subvención / préstamo perdonable restringida pueden incluir las siguientes condiciones:

1. Propiedad Mantenido: El propietario debe mantener la propiedad de la vivienda por un período de hasta cinco años, a partir de la fecha de finalización de la construcción. El período de restricción disminuirá en los casos en que el costo estimado para la rehabilitación es limitado.
2. Seguro contra Inundaciones: El dueño de la propiedad debe mantener seguros de inundación en la cantidad y la duración prescrita por el Programa de Seguro de Inundación € ™ s FEMAâ Nacional (típicamente el costo del proyecto). Políticas y procedimientos del programa se enumeran los requisitos distintos del seguro de inundación CDBG-DR para subvenciones y préstamos.

El Ayuntamiento tendrá en cuenta los diversos mecanismos para hacer cumplir el acuerdo de asistencia. El monto en dólares asociado con la restricción se prorrateará en base a los años conocido dentro del período de restricción.

Programas residenciales de la Ciudad, será necesario que todos los de rehabilitación, reconstrucción, y construcciones nuevas se adhieran a las directrices especificadas en el CPD de HUD Green Building Checklist. Cuando sea posible, el trabajo de la nueva construcción se adherirá a las Comunidades Verdes Estándar de la empresa. Diseño y construcción cumplirán con los requisitos de accesibilidad de todas las leyes federales, estatales y leyes locales (en su forma enmendada), incluyendo pero no limitado a: la American Disabilities Act, la Ley de Vivienda Justa, la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973, con el Ley de Barreras Arquitectónicas, y el Capítulo 11 del Código de Construcción de la Ciudad de Nueva York.

Para la rehabilitación, los propietarios pueden utilizar un seleccionado-City, contratista calificado o elegir la opción de seleccionar su propio contratista con licencia. Para la

reconstrucción, los propietarios pueden trabajar con los equipos de desarrollo calificados, incluidos los contratistas, ingenieros, arquitectos, y otros proveedores de servicios profesionales que serán seleccionados por el Ayuntamiento. Los propietarios también pueden optar por la opción de seleccionar su propio equipo de desarrollo. Políticas y procedimientos específicos para este proceso será distinto para los propietarios de viviendas en el programa de rehabilitación y reconstrucción. En los casos en que los propietarios seleccionan sus propios contratistas, los mismos criterios de elegibilidad y los procesos de la fabricación lo aplicará Volver programa. Además de los requisitos del programa y los parámetros para la asistencia del CDBG-DR, los requisitos adicionales específicos y controles del programa para el dueño de casa y su contratista seleccionado pueden incluir, pero no están limitados a, los siguientes:

- El dueño de casa debe hacer un compromiso para lograr la reconstrucción en un plazo razonable que, como mínimo, cumpla con los requisitos del programa CDBG-DR de gastar los fondos dentro de los dos años de la obligación.
- El Ayuntamiento llevará a cabo una evaluación de los daños, la revisión de cumplimiento, revisión ambiental de conformidad con las pautas de HUD y NEPA, y el propietario y el contratista debe cumplir con las normas fijadas por el Ayuntamiento, y estoy de acuerdo con la construcción de supervisión e inspección de la ciudad para asegurar la puntualidad y la calidad.
- El contratista debe tener una licencia y dotar a la ciudad con una Garantía de Fiel Cumplimiento igual o superior al coste de la obra a realizar según la evaluación de la Ciudad o una carta de crédito satisfactoria a la Ciudad para garantizar la finalización satisfactoria de la construcción.
- Para el programa de rehabilitación, el Contratista debe cumplir con el precio unitario determinado por el Ayuntamiento a través de un proceso competitivo, y para el programa de reconstrucción, el Contratista debe cumplir con el presupuesto de reconstrucción determinado por el Ayuntamiento en función del tamaño y el recuento de la unidad de la pre casa-tormenta.
- El dueño de casa y el contratista deben cumplir con los controles financieros establecidos por el Ayuntamiento para garantizar una buena gestión financiera y de proyectos, incluidos los pagos directos a la contratista con base en las auditorías de calidad de la construcción realizada por la Ciudad.

Reemplazar con:

OBJETIVO DEL PROGRAMA Y DESCRIPCIÓN: En este programa, el Ayuntamiento va a ofrecer tres caminos principales para proporcionar diferentes tipos de asistencia para los propietarios de viviendas que pertenecen a una de las tres categorías siguientes:

- Reconstrucción: Propiedad residencial que ha sido destruido o está decidido a ser más factible de reconstruir que rehabilitar;
- Mayor rehabilitación: Propiedad residencial que no está destruido, sino que tiene un daño sustancial, evaluada por el Departamento de Edificios y serán reparados y elevado, y
- Rehabilitación: Propiedad residencial que fue dañado por la arena, pero no se destruye y no tiene daños sustanciales según lo determinado por el Departamento de Edificios.

A estos efectos, el Ayuntamiento define hogares como viviendas unifamiliares con una a cuatro unidades que son o-propietario ocupado u ocupada por un inquilino durante todo el año. Tenga en cuenta que en virtud de los requisitos federales específicos para este desastre, los fondos CDBG-DR sólo pueden utilizarse para las residencias primarias, no segundos o casas de vacaciones.

- Reembolsos: El programa también puede prestar ayuda a los propietarios de viviendas que han finalizado las obras de rehabilitación relacionadas con arena con recursos personales, sujeto a restricciones que están alineadas con las leyes, regulaciones y los requisitos del programa (por ejemplo, criterios de elegibilidad, conceder restricciones). Los costos de reparación deben estar dentro del mismo espacio de la estructura dañada, acera, calzada, estacionamiento u otra área desarrollada para ser considerado para el reembolso. Para cumplir con las directrices federales, los costes posteriores (o los costos asociados con los contratos firmados después) 29 de octubre 2013, no serán elegibles para los reembolsos. El Ayuntamiento ha solicitado una prórroga de este plazo, establecido por HUD orientación, para dar cabida a programas de temporización implementación y las preocupaciones del público.

Prioridades para el reembolso se basarán en la necesidad económica. La Ciudad tiene la intención de un programa de reembolso a:

- Servir los solicitantes de bajos y moderados ingresos como la prioridad. Fuera de este grupo, los reembolsos se pueden dar menor prioridad a la transformación de los solicitantes que solicitan fondos para la rehabilitación esencial o reconstrucción de sus hogares;
- Proporcionar una subvención que cubre hasta una parte de los gastos reembolsables elegibles;
- Puede concentrar la financiación inicial a los solicitantes que no están recibiendo lo contrario rehabilitación significativa o beneficios de reconstrucción del Programa, y
- Los gastos deben cumplir con los requisitos del programa aplicables.

Reembolsos multifamiliares seguirán este marco general. Todos los parámetros del programa estarán disponibles una vez finalizado.

El programa de viviendas de una a cuatro familias incorporará mecanismos de financiación destinados a garantizar el cumplimiento de las prioridades del programa; prevenir el fraude, el despilfarro y el abuso, y permitir la escala. En el marco del programa de rehabilitación, el propietario recibirá el acceso a una subvención restringida a la firma de un acuerdo de asistencia que detalla las prioridades del programa. En el marco del programa de reconstrucción, el propietario recibirá fondos a través de un préstamo perdonable en un cierre legal sólo después de que se han cumplido todos los requisitos de diligencia debida establecidos por el programa. Estos mecanismos de financiación impondrán requisitos en la propiedad con el fin de satisfacer las prioridades de los programas y prevenir el fraude, el despilfarro y el abuso. Este diseño del programa está pensado para ayudar a garantizar el cumplimiento de las prioridades del programa; prevenir el fraude, el despilfarro y el abuso, y permitir la escala. Las restricciones a las donaciones y los procedimientos de pago directos se basan en las lecciones aprendidas de los programas de recuperación de desastres anteriores.

Además de los requisitos generales del programa, los requisitos específicos de recuperación de desastres asociados con la subvención / préstamo perdonable restringida pueden incluir las siguientes condiciones:

3. Propiedad Mantenido: El propietario debe mantener la propiedad de la vivienda por un período de hasta cinco años, a partir de la fecha de finalización de la construcción. El período de restricción disminuirá en los casos en que el costo estimado para la rehabilitación es limitado.
4. Seguro contra Inundaciones: El dueño de la propiedad debe mantener seguros de inundación en la cantidad y la duración prescrita por el Programa de Seguro de Inundación €™ s FEMAâ Nacional (típicamente el costo del proyecto). Políticas y procedimientos del programa se enumeran los requisitos distintos del seguro de inundación CDBG-DR para subvenciones y préstamos.

El Ayuntamiento tendrá en cuenta los diversos mecanismos para hacer cumplir el acuerdo de asistencia. El monto en dólares asociado con la restricción se prorrateará en base a los años conocido dentro del período de restricción.

Programas residenciales de la Ciudad, será necesario que todos los de rehabilitación, reconstrucción, y construcciones nuevas se adhieran a las directrices de construcción ecológica especificados en el CPD de HUD Green Building Checklist. Cuando, el nuevo trabajo de reconstrucción viable se adherirá a las Comunidades Verdes Estándar de la empresa, o Energy Star Homes certificado como un suplente. Diseño y construcción cumplirán con los requisitos de accesibilidad de todas las leyes federales, estatales y leyes locales (en su forma enmendada), incluyendo pero no limitado a: la American Disabilities Act, la Ley de Vivienda Justa, la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973, con el Ley de Barreras Arquitectónicas, y el Capítulo 11 del Código de Construcción de la Ciudad de Nueva York.

Para la rehabilitación, los propietarios pueden utilizar un seleccionado-City, contratista calificado o elegir la opción de seleccionar su propio contratista con licencia. Para la reconstrucción, los propietarios pueden trabajar con los desarrolladores calificados que serán seleccionados por el Ayuntamiento para la reconstrucción de sus hogares con casas prediseñadas aprobados por el Ayuntamiento, o los propietarios de viviendas también pueden seleccionar su propio arquitecto y contratista y buscar la aprobación directa de la Ciudad en los diseños propuestos, el presupuesto, y la reconstrucción de su casa. Políticas y procedimientos específicos para este proceso será distinto para los propietarios de viviendas en el programa de rehabilitación y reconstrucción. En los casos en que los propietarios seleccionan sus propios contratistas, los mismos criterios de elegibilidad y los procesos de la fabricación lo aplicará Volver programa. Además de los requisitos del programa y los parámetros para la asistencia del CDBG-DR, los requisitos adicionales específicos y controles del programa para el dueño de casa y su contratista seleccionado pueden incluir, pero no están limitados a, los siguientes:

- El dueño de casa debe hacer un compromiso para lograr la finalización de la construcción en un plazo razonable que, como mínimo, cumpla con los requisitos del programa CDBG-DR de gastar los fondos dentro de los dos años de la obligación.
- El Ayuntamiento llevará a cabo una evaluación de los daños, la revisión de cumplimiento, revisión ambiental de conformidad con las pautas de HUD y NEPA, y el propietario y el contratista debe cumplir con las normas fijadas por el Ayuntamiento, y estoy de acuerdo con la construcción de supervisión e inspección de la ciudad para asegurar la puntualidad y la calidad.

- El contratista debe tener una licencia y dotar a la ciudad con una Garantía de Fiel Cumplimiento igual o superior al coste de la obra a realizar según la evaluación de la ciudad o, como alternativa a la Garantía de Cumplimiento, una carta de crédito en cantidades satisfactorias para la Ciudad para garantizar la finalización satisfactoria de la construcción.
- El alcance de Reconstrucción se basará en el tamaño y el recuento de la unidad de la casa antes de la tormenta, y el programa puede imponer controles y parámetros en la máxima reconstruir su alcance, incluyendo el tamaño, coste total de desarrollo, y la cantidad de mejoras de vivienda permitidas al estándar reconstruir ámbito de aplicación.
- Para el programa de rehabilitación, el Contratista deberá adherirse a la fijación de precios unitario determinado por el Ayuntamiento a través de un proceso competitivo, y para el programa de reconstrucción, el desarrollador y el contratista están sujetos a costar revisión razonabilidad por el Ayuntamiento y con un presupuesto de reconstrucción basado en el tamaño y contador de la unidad de la casa antes de la tormenta.
- El dueño de casa y el contratista deben cumplir con los controles financieros establecidos por el Ayuntamiento para garantizar una buena gestión financiera y de proyectos, incluidos los pagos directos a la contratista con base en las auditorías de calidad de la construcción realizada por la Ciudad.

Texto original:

Necesidad insatisfecha

Para todas las rutas de programa, el apoyo se limitará a las necesidades no satisfechas por otra asistencia para la recuperación de desastres. Para efectos de los cálculos del programa, la necesidad insatisfecha se define como el costo estimado para rehabilitar menos cualquier otra ayuda recibida o disponible para el mismo propósito (por ejemplo, seguros, préstamos de la SBA, otro tipo de asistencia federal). Criterios para la determinación de la necesidad insatisfecha se incluye un análisis de los siguientes:

Reemplazar con:

Necesidad insatisfecha

Construir Volver beneficios del programa se limitará a las necesidades no satisfechas por otra asistencia para la recuperación de desastres. Para efectos de los cálculos del programa, la necesidad insatisfecha se define como el costo estimado para rehabilitar menos cualquier otra ayuda recibida o disponible para el mismo propósito (por ejemplo, seguros, préstamos de la SBA, otro tipo de asistencia federal). Criterios para la determinación de la necesidad insatisfecha se incluye un análisis de los siguientes:

Texto original:

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: Los propietarios de viviendas unifamiliares (de una a dos unidades) en la ciudad de Nueva York que son elegibles para recibir asistencia del CDBG-DR y tenían sus hogares afectados por el huracán de arena Esta categoría programa también incluirá pequeños edificios multifamiliares con tres a cuatro unidades. edificios propiedad de propietario que son cinco o más unidades serán abordados por la asistencia de rehabilitación edificio multifamiliar se describe a continuación. No hay ninguna limitación respecto a la elegibilidad de ingresos, sin embargo, la asistencia se dará prioridad basada en

los ingresos y el nivel de daño. El programa dará prioridad a las personas con ingresos más bajos y el daño más significativo. Las prioridades se abordarán más adelante en el Programa Priorities.

Todos los edificios de viviendas que actúan como residencia principal (ya sea ocupada por el propietario o inquilino ocupada por año) y se vieron afectados por los daños causados por el huracán de arena serán elegibles. Las segundas viviendas según la definición de la Publicación del IRS 936, no son elegibles para recibir asistencia.

Las viviendas que han sufrido daños sustanciales también califican para asistencia para mitigar las pérdidas futuras y para cumplir con los códigos de construcción y zonificación locales y ajustado para hacer frente a futuros riesgos de inundación. Sobre la base de la orientación federal reciente (Notificación del Registro Federal 78 FR 23578, publicado el 19 de abril de 2013), la Ciudad requerirá que los edificios elevados con dólares CDBG-DR adopten normas con los mejores datos de elevación de inundación disponibles, además de francobordo, un factor de seguridad especificada en el Código de Construcción. La intención de la Ciudad es utilizar preliminares Flood Insurance Rate Maps (P-FIRM) cuando se emiten y exigir que los proyectos financiados con CDBG-DR se encuentren la elevación P-FIRM más francobordo, un factor de seguridad indicado en el Código de Construcción.

Las casas con daños menos graves pueden ser elegibles para recibir asistencia para medidas de resistencia, los fondos lo permiten. El Ayuntamiento está estudiando la viabilidad de un programa más generalizada de mitigación a través de mecanismos de financiación como el Programa de Subvenciones de Mitigación de Riesgos, a la espera de las directrices de política que se pondrán a cabo por el Estado de Nueva York. Sin embargo, las estimaciones preliminares sugieren que las fuentes de financiación disponibles están lejos de ser suficientes para apoyar la mitigación para los hogares más allá de aquellos que fueron los más gravemente afectados, con niveles de daño que requiere mitigación. Como se describe a continuación, el Ayuntamiento va a considerar la financiación discrecional para esta categoría de propiedades si la financiación disponible es suficiente. Algunas asociaciones privadas pueden encontrar que la rehabilitación de su infraestructura es esencial para la reconstrucción de viviendas. En estos casos, la rehabilitación de la infraestructura puede ser elegible para recibir asistencia.

Reemplazar con:

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: Propietarios de uno a cuatro casas de la unidad en la ciudad de Nueva York que son elegibles para recibir asistencia del CDBG-DR y tenían sus hogares afectados por el huracán de arena. [Texto eliminado] edificios propiedad de propietario que son cinco o más unidades serán abordados por la asistencia de rehabilitación edificio multifamiliar se describe a continuación. No hay ninguna limitación respecto a la elegibilidad de ingresos, sin embargo, la asistencia se dará prioridad basada en los ingresos y el nivel de daño. El programa dará prioridad a las personas con ingresos más bajos y el daño más significativo. Las prioridades se abordarán más adelante en el Programa Priorities.

Todos los edificios de viviendas que actúan como residencia principal (ya sea ocupada por el propietario o inquilino ocupada por año) y se vieron afectados por los daños causados por el huracán de arena serán elegibles. Las segundas viviendas según la definición de la Publicación del IRS 936, no son elegibles para recibir asistencia.

Las viviendas que han sufrido daños sustanciales también calificar para asistencia para mitigar las pérdidas futuras y para cumplir con los códigos de construcción y zonificación locales y ajustado para hacer frente a futuros riesgos de inundación. Sobre la base de la orientación federal reciente (Notificación del Registro Federal 78 FR 23578, publicado el 19 de abril de 2013), la Ciudad requerirá que los edificios elevados con dólares CDBG-DR adopten normas con los mejores datos de elevación de inundación disponibles, además de francobordo, un factor de seguridad especificada en el Código de Construcción. La intención es utilizar preliminares Flood Insurance Rate Maps (P-FIRM) cuando se emiten y exigir que los proyectos financiados con CDBG-DR se encuentren la elevación P-FIRM más francobordo, un factor de seguridad indicado en el Código de Construcción .

Las casas con daños menos graves pueden ser elegibles para las medidas de resiliencia discrecionales para mitigar el riesgo de inundaciones futuras, en consonancia con los principios establecidos por el huracán de arena Reconstrucción Grupo de Trabajo y el Registro Federal de 18 de noviembre 2013 Aviso (78 FR 6911), los fondos lo permiten. El Ciudad está considerando la viabilidad de un programa más general disponible mitigación a través de mecanismos de financiación como el Programa de Subvenciones para Mitigación de Riesgos, a la espera de las directrices de política que se pondrán a cabo por el Estado de Nueva York. [Texto eliminado]

Texto original:

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: Con el fin de hacer frente a la mayor necesidad de la cantidad limitada de fondos disponibles, se han establecido las prioridades del programa. Estas prioridades permiten al programa para ayudar a los neoyorquinos con la mayor necesidad en función del nivel de daño y Ingreso Medio del Área (AMI). A la espera de información final de HUD y FEMA en el Programa de Asistencia de Vivienda por Desastre (DHAP), el programa dará prioridad a los beneficiarios DHAP para la rehabilitación y la reconstrucción.

Las solicitudes elegibles serán evaluadas para establecer grupos prioritarios. Los grupos de prioridad se dividen en una relación de más alto nivel de daños junto con el IAM del hogar primario (s). A los efectos de determinar *la prioridad* en el caso de una vivienda unifamiliar (de una a dos unidades) y pequeños multifamiliares (tres a cuatro unidades) Casas, la categoría de ingresos de todo el edificio será determinado por el hogar con el ingreso más bajo .

- Prioridad 1: Todas las solicitudes elegibles donde los propietarios / inquilinos están en o por debajo del 80% del AMI, y todas las solicitudes elegibles donde los propietarios / inquilinos están en o por debajo de 165% del AMI y propiedades fueron destruidas o gravemente dañadas;
- Prioridad 2: Todas las solicitudes elegibles restantes donde los propietarios / inquilinos están en o por debajo de 165% del AMI (es decir, cuyas propiedades sufrieron daños importantes moderada de arena), y
- Prioridad 3: Todas las solicitudes elegibles donde los propietarios / inquilinos tienen un ingreso de más de 165% del AMI.

Reemplazar con:

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: Con el fin de hacer frente a la mayor necesidad de la cantidad limitada de fondos disponibles, se han establecido las prioridades del programa. Estas

prioridades permiten al programa para ayudar a los neoyorquinos con la mayor necesidad en función del nivel de daño y Ingreso Medio del Área (AMI). El programa Programa de Asistencia de Vivienda por Desastre (DHAP) dará prioridad a los beneficiarios para la rehabilitación y la reconstrucción.

Las solicitudes elegibles serán evaluadas para establecer grupos prioritarios. Los grupos de prioridad se dividen en una relación de más alto nivel de daños junto con el IAM del hogar primario (s). A los efectos de determinar *la prioridad* en el caso de una vivienda unifamiliar (de una a dos unidades) y pequeños multifamiliares (tres a cuatro unidades) Casas, la categoría de ingresos de todo el edificio será determinado por el hogar con el ingreso más bajo .

- Prioridad 1: Todas las solicitudes elegibles donde los propietarios / inquilinos están en o por debajo del 80% del AMI, y todas las solicitudes elegibles donde los propietarios / inquilinos están en o por debajo de 165% del AMI y propiedades fueron destruidas o gravemente dañadas;
- Prioridad 2: Todas las solicitudes elegibles restantes donde los propietarios / inquilinos están en o por debajo de 165% del AMI (es decir, cuyas propiedades sufrieron daños importantes moderada de arena), y
- Prioridad 3: Todas las solicitudes elegibles donde los propietarios / inquilinos tienen un ingreso de más de 165% del AMI.

Con la asignación adicional de fondos previstos en el Tramo 2, la Ciudad proyecta la capacidad de servir a Prioridad 1 solicitantes y para comenzar a cumplir Prioridad 2 candidatos con los daños más importantes.

Texto original:

SUBVENCIÓN / PRÉSTAMO LÍMITE DE TAMAÑO:

- **Reconstrucción:** La asistencia puede consistir en una elección entre un conjunto de casas prediseñadas cuyo tamaño y características se determinan sobre la base de una combinación del tamaño del hogar y los metros cuadrados antes de la tormenta. Modelos de casas pre-diseñadas pueden ser utilizados para aumentar la velocidad de construcción y contener los costos. El programa tratará de ofrecer diseños apropiados para el carácter del vecindario para satisfacer las necesidades y preferencias de los hogares y los diseños serán adaptables a los requisitos de accesibilidad de acuerdo con la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973.

Reemplazar con:

SUBVENCIÓN / PRÉSTAMO LÍMITE DE TAMAÑO:

- **Reconstrucción:** La asistencia puede consistir en una elección entre un conjunto de casas prediseñadas cuyo tamaño y características se determinan en base a los metros cuadrados antes de la tormenta . Modelos de casas pre-diseñadas pueden ser utilizados para aumentar la velocidad de construcción y contener los costos.El programa tratará de ofrecer diseños apropiados para el carácter del vecindario para satisfacer las necesidades y preferencias de los hogares y los diseños serán adaptables a los requisitos de accesibilidad de acuerdo con la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973.

Construir Volver Rehabilitación y Reconstrucción (Caminos adicionales)

Buyouts

Texto original:

El Ayuntamiento considera que las adquisiciones pueden ser un componente importante de una reducción global de la vivienda y la estrategia de la resiliencia en las áreas seleccionadas, junto con las medidas de resiliencia indicados en otra parte de este plan de acción propuesto. La ciudad está coordinando con Estado de Nueva York (NYS) para avanzar en el programa de compra Inicio NY tal como se incluye en el Plan de Acción del Estado de NY. Como resultado de ello, el Ayuntamiento no tiene ninguna necesidad de asignar cualquiera de sus fondos CDBG-DR para adquisiciones. Los solicitantes interesados en la búsqueda de esta opción y que la propiedad en las zonas seleccionadas se hará referencia al programa del Estado a través del proceso de admisión €[™] s Cityâ. Se requerirían Estos solicitantes para demostrar que van a llegar a una solución de vivienda permanente sostenible (es decir, tener opciones y capacidad financiera para mantenerse a sí mismos en una solución de vivienda permanente).

Reemplazar con:

El Ayuntamiento considera que las adquisiciones pueden ser un componente importante de una reducción global de la vivienda y la estrategia de la resiliencia en las áreas seleccionadas, junto con las medidas de resiliencia indicados en otra parte de este plan de acción propuesto. La ciudad está coordinando con Estado de Nueva York (NYS) para avanzar en el programa de compra Inicio NY tal como se incluye en el Plan de Acción del Estado de NY. [Texto Eliminado] Los solicitantes interesados en seguir esta opción y que son dueños de la propiedad en las zonas seleccionadas serán referidos al programa del Estado a través del proceso de admisión €[™] s Cityâ. Se requerirían Estos solicitantes para demostrar que van a llegar a una solución de vivienda permanente sostenible (es decir, tener opciones y capacidad financiera para mantenerse a sí mismos en una solución de vivienda permanente). La Ciudad puede perseguir adquisiciones selectivas en su caso debería programar opciones, incluyendo las adquisiciones del Estado, de ser factible.

Otras rutas adicionales

Texto original:

Además de las rutas principales (rehabilitación y reconstrucción) descritos hasta el momento, el Ayuntamiento aportará otros caminos para la asistencia a los propietarios bajo el Build it Volver programa. Estas vías serán para asistencia limitada y específica para las áreas específicas para abordar las áreas agrupadas de daño con la reurbanización que fortalezca estas comunidades frente a los riesgos futuros o, en casos muy limitados, para los dueños que buscan llevar a cabo más medidas de resiliencia, pero enfrentan una carga de costes significativo.

- **Adquisición de Reurbanización:** Bajo el programa NYC Casas de Rehabilitación y Reconstrucción, el Ayuntamiento va a proporcionar una ruta de programa para adquirir propiedades para la rehabilitación o reconstrucción de una casa o un grupo de casas de forma que mitiguen los riesgos futuros en casos limitados y dirigidos. La ciudad está coordinando con el estado de Nueva York en el avance de este programa. Por ejemplo, la Ciudad podría adquirir casas o lotes vacíos en un área en la que otros propietarios han dañado propiedades, pero quieren

quedarse y apoyar un esfuerzo de reconstrucción más amplio allí. A diferencia de las adquisiciones, estas adquisiciones se realizaron a precios basados en los valores razonables de mercado post-Sandy en el cumplimiento de las directrices de HUD. Este potencial de reurbanización probablemente se limitará a las zonas destinadas específicamente a tal efecto por el Ayuntamiento y la comunidad. Tenga en cuenta que el Ayuntamiento no va a usar el dominio eminente para esta actividad.

Todos los aspirantes a esta ruta del programa participarán de forma voluntaria. Al igual que en las adquisiciones, los hogares que tienen voluntariamente ventaja de esta ruta se necesitarían para demostrar que van a llegar a una solución de vivienda permanente sostenible. Como parte de la ruta de la adquisición, la Ciudad proveerá asistencia para la reubicación provisional hacia una solución de vivienda permanente, tales como parte de un plan general de reurbanización. El Ayuntamiento determinará los tipos de criterios de asistencia y de elegibilidad en un Plan de Reubicación opcional que se desarrolla en cumplimiento de los requisitos de HUD.

Reemplazar con:

Además de las rutas principales (rehabilitación y reconstrucción) descritos, el Ayuntamiento aportará otros caminos para la asistencia a los propietarios bajo el Build it Volver programa. Estas vías serán para asistencia limitada y su objetivo es proporcionar reurbanización que fortalezca estas comunidades frente a los riesgos futuros o, en casos muy limitados, para los dueños que buscan llevar a cabo más medidas de resiliencia, pero enfrentan una carga de costes significativo.

- **Adquisición de Reurbanización:** Bajo el Build it Volver programa, el Ayuntamiento va a proporcionar una ruta de programa para adquirir propiedades para la rehabilitación o reconstrucción de una casa o un grupo de casas de forma que mitiguen los riesgos futuros en casos limitados y dirigidos. El Ayuntamiento ha coordinado con New York State (Estado de Nueva York) en el avance de este programa (un Memorando de Entendimiento con respecto al programa fue firmado por la ciudad de Nueva York y el estado de Nueva York en diciembre de 2013.) Los solicitantes pasarán por el Build it Volver inscripción, admisión y proceso de elegibilidad. Todos los solicitantes elegibles para Build hacia atrás y que cumplen con los criterios de estado de Nueva York, entre ellos está situado en la llanura de inundación 100 años y que se considere dañado sustancialmente basado tanto en el valor justo de mercado del Departamento de Hacienda y una evaluación con licencia, se le proporcionarán la opción de adquisición. Los solicitantes que seleccionen la opción de adquisición serán referidos al estado de Nueva York. Por favor, visite <http://stormrecovery.ny.gov/> para más detalles.

Bajo este programa, después de la adquisición y requisitos asociados están completos, las propiedades serán trasladados a la ciudad o una entidad designada. Además de la ingesta, lo que incluye la evaluación de daños y la revisión de elegibilidad, el Ayuntamiento será responsable de las actividades relacionadas con la transacción de la propiedad, incluyendo la realización de una evaluación, la demolición y desmonte de las estructuras, la disminución del asbesto necesaria para la demolición, mantenimiento del sitio y llevar los costos y de los bienes disposición.

Tenga en cuenta que el Ayuntamiento no va a usar el dominio eminente para esta actividad y todos los candidatos participarán de forma voluntaria.

La Ciudad puede ofrecer un programa de adquisiciones como una alternativa o además del programa de adquisición de estado de Nueva York. Bajo circunstancias específicas, el Ayuntamiento podrá determinar que la rehabilitación o reconstrucción de estructuras de vivienda tal como existían antes de la tormenta puede no ser factible debido a las condiciones del lugar. En tales casos limitados, el Ayuntamiento podrá adquirir propiedades que cumplen más amplio Constrúyelo Volver criterios, incluyendo los siguientes:

- Las estructuras residenciales que contienen 1-2 unidades, y
- Sustancialmente dañados, tal como se definen como propiedades cuya reparación estimaciones según la evaluación de las inspecciones de la €[™]s Cityâ superar el 50% del valor de la tormenta antes, utilizando tanto el Departamento de Nueva York de Hacienda valor y un valor de tasación del valor de mercado de la propiedad.

En caso de que la Ciudad realizar adquisiciones, además del programa del Estado, la Ciudad proveerá una opción para el pago de incentivos reubicación, además del valor posterior a la tormenta de la propiedad adquirida, tal como se describe en el HUD 05 de marzo 2012 Notice (78 FR 14345).

La Ciudad también puede proporcionar una opción para los propietarios que de otro modo serían elegibles para el programa de adquisición de estado de Nueva York, pero no puede ser adquirida por el Ayuntamiento o el Estado debido a que viven en una estructura que está en la propiedad que es propiedad de un condominio cooperativa o que no puede ser comprado (por ejemplo, el Breezy Point Cooperative, Inc.). Bajo esta opción del programa, los pagos de incentivos de reubicación pueden ser ofrecidos y requerirían el dueño de casa para trasladarse a una nueva residencia permanente fuera de la cooperativa o condominio. El programa puede también reflejar los requisitos establecidos en el Estado de Nueva York o análoga programa de adquisición de NYC.

Texto original:

- **Las medidas discrecionales de Resiliencia:** La financiación de los propietarios de viviendas en zonas de riesgo de daños en el futuro, pero que no sufrieron bastante daño del huracán de arena a exigir medidas de resiliencia en su reconstrucción / rehabilitación. Fondos potenciales utilizados para este fin se extenderían a los hogares que no fueron dañados, pero ahora se enfrentan a las primas de seguro más altas debido a las nuevas obras previas Mapas de FEMA (PWM).

Reemplazar con:

Las medidas discrecionales de Resiliencia: La financiación de los propietarios de viviendas en zonas de riesgo de daños en el futuro, pero que no sufrieron bastante daño del huracán de arena a exigir medidas de resiliencia en su reconstrucción / rehabilitación. Fondos potenciales utilizados para este fin se extenderían a los hogares que no fueron dañados, pero ahora se enfrentan a las primas de seguro más altas debido a los mapas de inundación de FEMA actualizados o cambios impuestos por la Ley de Biggert-Waters. Estos fondos también pueden ser propietarios de viviendas disponibles que han sido recientemente incluidos en las zonas de inundación designadas por FEMA.

Texto original:

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Rehabilitación / Reconstrucción de estructuras residenciales, la construcción del nuevo reemplazo de viviendas, construcción de nuevas viviendas, de adquisición (compra de propiedades residenciales), Adquisición de Propiedad de Vivienda de Reemplazo

OBJETIVO NACIONAL: El programa servirá poblaciones que cumplen tres objetivos nacionales: los que tienen una necesidad urgente de aquellos que son de ingresos bajos a moderados, y la prevención o eliminación de tugurios o tizón. Todos los beneficiarios demuestran una necesidad urgente, ya que viven en una zona de desastre declarada por el Presidente-. Esperamos que aproximadamente el 55% de la financiación para la ciudad de Nueva York Casas de Rehabilitación y Reconstrucción será dirigido a familias de bajos y moderados ingresos. Este cálculo se basa en los ingresos de auto-reporte de los hogares dañados que se han registrado para recibir asistencia de FEMA. Se espera que el 22% de los fondos se destinará a los hogares con ingresos extremadamente bajos (menos del 30% de AMI), y otro 33% de los fondos se destinará a la baja a las familias de ingresos moderados (por encima del 30% del AMI, pero por debajo de 80 % AMI). Además, dentro de las piscinas de los propietarios de viviendas que necesitan reconstrucción, rehabilitación importante, y la rehabilitación moderada, se espera que cada uno para ver más de un 50% de la financiación dirigida a las familias de bajos y moderados ingresos.

LOGROS PROYECTADOS: A través de este financiamiento inicial para NYC Casas de Rehabilitación y Reconstrucción, la Ciudad planea servir a un total de hasta 1.000 unidades de los propietarios de bajos, moderados y / o de ingresos medios cuyas residencias o propiedades de alquiler de primaria con el año inquilinos fueron destruidas o tuvieron daños mayores. Además, el Ayuntamiento tiene previsto prestar asistencia a un máximo de 8.300 hogares de bajos, moderados y medianos ingresos cuyas residencias primarias experimentado daños moderados. Teniendo en cuenta la financiación adicional posterior, esta ayuda servirá hasta un máximo de 13.000 unidades de este tipo de vivienda.

RENDIMIENTO DEL CRONOGRAMA: La Ciudad empezará divulgación preliminar a los propietarios durante el proceso de revisión del Plan de Acción y se anticipa que el consumo y el procesamiento comenzarán en el verano de 2013. Sin embargo, cada situación tendrá que ser de ámbito individual y dirigida, lo que significa que el trabajo de rehabilitación es probable que empezar en el invierno de 2013.

Ejemplos de pruebas de rendimiento pueden incluir:

- Número de solicitudes recibidas (% del objetivo);
- Número de solicitudes tramitadas (% del recibido);
- Número de solicitudes aprobadas (% del procesado);
- Valor de las subvenciones concedidas (% del total disponible);
- Valor medio de las subvenciones concedidas;
- Porcentaje gastado en edificios / mod bajos y viviendas;
- Número de hogares que reciben asistencia;
- Número de edificios y viviendas asistidas, y
- Número de edificios y viviendas con asistencia resiliencia.

Reemplazar con:

CDBG-DR FINANCIAMIENTO ASIGNACIÓN: \$ 1,022,000,000

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Rehabilitación / Reconstrucción de estructuras residenciales, la construcción del nuevo reemplazo de viviendas, construcción de nuevas viviendas, de adquisición (compra de propiedades residenciales), Adquisición de Propiedad de Vivienda de reemplazo, Reubicación

OBJETIVO NACIONAL: El programa servirá poblaciones que cumplen tres objetivos nacionales: los que tienen una necesidad urgente de aquellos que son de ingresos bajos a moderados, y la prevención o eliminación de tugurios o tizón. Todos los beneficiarios demuestran una necesidad urgente, ya que viven en una zona de desastre declarada por el Presidente. La Ciudad espera que aproximadamente el 55% de la financiación para Construir Back será dirigido a familias de bajos y moderados ingresos. Este cálculo se basa en los ingresos de auto-reporte de los hogares dañados que se han registrado para recibir asistencia de FEMA

LOGROS PROYECTADOS: A través de la financiación total para construir de vuelta, el Ayuntamiento tiene previsto atender a aproximadamente 7.000 unidades de vivienda de bajo, moderado y / o de ingresos medios que sirven como residencias principales o casas de alquiler con inquilinos de todo el año que fueron destruidas o tuvieron daños mayores. Además, el Ayuntamiento tiene previsto prestar asistencia a más de 35.000 unidades de vivienda de bajo, moderado y de ingresos medios que experimentó daños moderados.

RENDIMIENTO DEL CRONOGRAMA: La Ciudad empezará divulgación preliminar a los propietarios durante el proceso de revisión del Plan de Acción y se anticipa que el consumo y el procesamiento comenzarán en el verano de 2013. Cada situación tendrá que ser de ámbito individual y dirigida, lo que significa que el trabajo de rehabilitación es probable que comience a finales de 2013 a principios de 2014.

Flujo típico para Construir Volver Construir Volver

Nota: La sección de "Ejemplos de típica esperada Escenarios" localizado después de "Ongoing Proprietarios Point of Contact" en el texto original se ha eliminado en esta enmienda.

Texto original:

Ingesta Propietarios y Administración de Casos

Tras la aprobación de este programa, el Ayuntamiento pretende llevar a cabo una amplia estrategia de difusión en tres frentes, a partir de los esfuerzos hasta la fecha, que puede incluir lo siguiente:

- Una campaña en Internet y los medios de comunicación para describir los parámetros del programa, anunciar ingesta programa y ofrecer orientación sobre la manera de aplicar;
- Divulgación a la comunidad en los barrios que sufrieron daños, incluyendo la comunicación con los funcionarios públicos, sin fines de lucro y grupos comunitarios locales, y

- Encuentros directos basados en la comunidad, discusiones y foros para proporcionar mayor orientación y retroalimentación de captura de los barrios afectados.

Se espera que los propietarios de los inmuebles dañados por Sandy inscribirse ya sea en línea, por teléfono o mediante la presentación de alguno de los lugares con el programa designado. Una vez registrados, los solicitantes se les asignaría un Especialista en Recuperación de la Vivienda, que acompañará a los dueños de casa durante todo el proceso.

El dueño de casa entonces proporcionar toda la documentación necesaria para el Especialista en Recuperación de Vivienda para responder preguntas. La Especialista en Recuperación de Vivienda también puede recomendar socios que pueden proporcionar un asesoramiento técnico solicitante (, financiamiento a la vivienda legal, etc.)

La Especialista en Recuperación de Vivienda también asignará un experto evaluación de visitar la propiedad del dueño de casa para evaluar el costo de completar la rehabilitación. Este experto hará una cita con el dueño de casa para visitar a la propiedad después de finalizado el registro. El experto documentar el alcance necesario de trabajo, tipo de daño, el tamaño de la propiedad, y el cálculo de los costos estimados para su uso por el programa para determinar la cantidad y el tipo de asistencia requerida.

Revisión Financiera y Elegibilidad

La documentación propietario será revisado a fondo por un dedicado equipo que llevará a cabo las siguientes opiniones:

- Validar dueño de una casa y la propiedad de elegibilidad y determinar su prioridad;
- Llevar a cabo todos cumplimiento y la duplicación de evaluaciones y análisis de beneficios, y
- Determinar todas las actividades requeridas para finalizar revisión financiera (por ejemplo, la determinación de seguimiento requerido con SBA, Hipotecarios, etc.)

Ejemplos de criterios para determinar los documentos puedan ser necesarias incluyen:

- Propiedad (por ejemplo, título de propiedad, documentos de la hipoteca);
- Residencia del propietario / inquilino (en su caso) (por ejemplo, facturas de servicios públicos);
- Nivel de asistencia disponibles, incrementales al Programa de la Vivienda de la Ciudad de recuperación (por ejemplo, cartas de los proveedores de seguros, documentación subsidio de FEMA, la documentación del préstamo SBA), y
- Ingresos (por ejemplo, declaraciones juradas, declaraciones de impuestos).

El equipo financiero y revisión de elegibilidad compartirá los resultados de la revisión con el Especialista en Recuperación de Vivienda.

Determinación de las necesidades no satisfechas y la Ruta de Rehabilitación / Reconstrucción

La Especialista en Recuperación de Vivienda recibirá el costo para completar la estimación de los expertos de evaluación, así como el archivo de revisión financiera, la documentación

de todos los recursos y la asistencia ya recibidos por el dueño de casa. Sobre la base de estas dos entradas, el Especialista en Recuperación de Vivienda determinará la necesidad insatisfecha y trabajará con el dueño de casa para determinar la ruta más adecuada para la propiedad. Por ejemplo, podría ser determinada por el Especialista en Recuperación de Vivienda, con la aprobación de la gestión del programa, que la reconstrucción de una propiedad que necesita una rehabilitación es más rentable que la rehabilitación y el aumento de su capacidad de recuperación.

La Especialista en Recuperación de Vivienda se reunirá en persona con el dueño de casa para describir las opciones y los pasos a seguir. La Especialista en Recuperación de Vivienda será entonces la transición al dueño de casa a la ruta adecuada y garantizar un primer contacto se ha hecho con el representante de servicio al cliente asociado a ese camino.

Continuo Punto de Contacto Propietario

Cada ruta proporcionará un específico € œcustomer serviceâ € y la consejería de vivienda para el dueño de casa en todo el proceso de rehabilitación / reconstrucción. Sin embargo, el especialista de la recuperación inicial de vivienda seguirá siendo un punto de propietario de vivienda disponible de contacto a lo largo de todo el proceso, lo que permite la continuidad del servicio.

Ejemplos de Escenarios típicos esperados

[Esta sección será eliminada como parte de la enmienda 5]

Reemplazar con:

Ingesta Propietarios y Administración de Casos

El Ayuntamiento ejecuta una estrategia de amplio alcance en tres frentes, a partir de los esfuerzos hasta la fecha, incluyendo las siguientes:

- Una campaña en Internet y los medios de comunicación para describir los parámetros del programa, anunciar ingesta programa y ofrecer orientación sobre la manera de aplicar;
- Divulgación a la comunidad en los barrios que sufrieron daños, incluyendo la comunicación con los funcionarios públicos, sin fines de lucro y grupos comunitarios locales, y
- Encuentros directos basados en la comunidad, discusiones y foros para proporcionar mayor orientación y retroalimentación de captura de los barrios afectados.

Los propietarios de los inmuebles dañados por Sandy registradas a través de Nueva York 311. Una vez registrados, los candidatos se les asigna un Especialista en Recuperación de Vivienda.

El dueño de casa a continuación, proporciona toda la documentación requerida a la Especialista en Recuperación de Vivienda. En su caso, el Especialista en Recuperación de Vivienda también puede referirse a la demandante a la consejería dentro del programa.

Un asesor le visitará la propiedad del dueño de casa para asignar un valor a los costos para completar la rehabilitación y el trabajo realizado anteriormente.

Revisión Financiera y Elegibilidad

La documentación propietario será revisado a fondo por un dedicado equipo que llevará a cabo las siguientes opiniones:

- Validar dueño de una casa y la propiedad de elegibilidad y determinar su prioridad;
- Llevar a cabo todos cumplimiento y la duplicación de evaluaciones y análisis de beneficios, y
- Determinar todas las actividades requeridas para finalizar revisión financiera (por ejemplo, la determinación de seguimiento requerido con SBA, Hipotecarios, etc.)

Ejemplos de criterios para determinar los documentos puedan ser necesarias incluyen:

- Propiedad (por ejemplo, título de propiedad, documentos de la hipoteca);
- Residencia del propietario / inquilino (en su caso) (por ejemplo, facturas de servicios públicos);
- Nivel de asistencia disponibles, incrementales al Programa de la Vivienda de la Ciudad de recuperación (por ejemplo, cartas de los proveedores de seguros, documentación subsidio de FEMA, la documentación del préstamo SBA), y
- Ingresos (por ejemplo, declaraciones juradas, declaraciones de impuestos).

El equipo financiero y revisión de elegibilidad compartirá los resultados de la revisión con el Especialista en Recuperación de Vivienda.

Determinación de las necesidades no satisfechas y la Ruta de Rehabilitación / Reconstrucción

El equipo del programa Construir Volver recibirá la estimación de los expertos de evaluación, así como el archivo de revisión financiera, la documentación de todos los recursos y la asistencia ya recibidos por el dueño de casa. Sobre la base de estas dos entradas, el programa determinará la necesidad insatisfecha y trabajará con el dueño de casa para determinar la ruta más adecuada para la propiedad.

La Especialista en Recuperación de Vivienda se reunirá en persona con el dueño de casa para describir las opciones y pasos a seguir y la transición de los dueños de casa a la ruta adecuada.

Continuo Punto de Contacto Propietario

El Build it Volver programa mantendrá un 24/7 customer línea service a responder a las preguntas durante todo el proceso de rehabilitación / reconstrucción.

Programa de Asistencia para Desastres Temporal (Tdap)

Texto original:

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: La elegibilidad para el programa de Asistencia de Alquiler se limitarán a las familias desplazadas en o por debajo del 50% de los ingresos medios del área.

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: Para evitar la falta de vivienda entre las familias de bajos ingresos que fueron desplazadas por el huracán de arena y se enfrentan a importantes barreras a la reubicación. Se dará prioridad a las familias que cumplan al menos uno de los siguientes criterios:

1. Los hogares que residen en las colocaciones de vivienda de transición (hoteles, refugios) debido a la tormenta;
2. Los hogares con vivienda no convencional antes de la tormenta (por ejemplo, unidades ilegales, duplicado-up, casas de huéspedes, etc);
3. Los hogares con la ayuda de alquiler expira FEMA, y / o
4. Los hogares que registran a través del Portal de Vivienda de HPD y no se les ofreció colocaciones.

SUBVENCIÓN / PRÉSTAMO LÍMITE DE TAMAÑO: Los hogares pueden arrendar apartamentos con alquileres de hasta el 110% de la ciudad de Nueva York alquiler de mercado justo. Las subvenciones tendrán una duración de hasta dos años, y pueden incluir primer y último mes de alquiler. Subsidio real por hogar varía según el ingreso familiar y el tamaño, el alquiler, y la duración de la subvención.

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Servicios Públicos

OBJETIVO NACIONAL: Vivienda-bajos y moderados ingresos

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 19.000.000, la ciudad anticipa la adición de fondos adicionales cuando el Plan de Acción se modifica.

Reemplazar con:

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: La elegibilidad para el programa de Asistencia de Alquiler inicialmente se limitan a las familias desplazadas en o por debajo del 50% de los ingresos medios del área. Después de este grupo prioritario se ha servido, HPD se abrirá la elegibilidad para incluir a los hogares por debajo del 50% del AMI que se trasladó después de arena, pero que han Contratos por Vencer el plazo de 4 meses a partir de la aplicación del programa, o que ahora pagan más del 40% de los ingresos en alquiler.

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: Para evitar la falta de vivienda entre las familias de bajos ingresos que fueron desplazadas por el huracán de arena y se enfrentan a importantes barreras a la reubicación. Tras el lanzamiento inicial del programa, se dará prioridad a las familias que cumplan al menos uno de los siguientes criterios:

1. Los hogares que residen en las colocaciones de vivienda de transición (hoteles, refugios) debido a la tormenta;
2. Los hogares con la ayuda de alquiler expira FEMA, y / o
3. Los hogares que registran a través del Portal de Vivienda de HPD y no se les ofreció colocaciones.

SUBVENCIÓN / PRÉSTAMO LÍMITE DE TAMAÑO: Los hogares pueden arrendar apartamentos con alquileres de hasta el 110% de la ciudad de Nueva York alquiler de mercado justo. Las subvenciones tendrán una duración de hasta dos años. Subsidio real por hogar varía según el ingreso familiar y el tamaño, el alquiler, y la duración de la subvención.

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Servicios Públicos

OBJETIVO NACIONAL: Vivienda-bajos y moderados ingresos

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 19.000.000

Construir Back - Multifamiliar Rehabilitación Edificio

El Objetivo del Programa de Rehabilitación de Edificio multifamiliar y descripción se actualizará para reflejar las actualizaciones del programa e incluyen Tranche 2 financiación.

Texto original:

OBJETIVO DEL PROGRAMA Y DESCRIPCIÓN: La Ciudad ha asignado \$ 215 millones para préstamos de rehabilitación para los multifamiliares (cinco unidades o más) de viviendas y pequeñas propiedades multifamiliares (tres a cuatro unidades). Pequeños edificios multifamiliares se abordan a través de las directrices de Rehabilitación de Nueva York y de reconstrucción. Los fondos se utilizarán en toda la ciudad, y servirán una amplia gama de tipos de vivienda, incluidas las propiedades a precio de mercado, las propiedades que reciben asistencia del HUD, vivienda permanente para las personas sin hogar, y las unidades de mercado privadas que reciben ayuda basada en proyectos o con los inquilinos que participan en el Programa de Vales de Elección de Vivienda de la Sección 8.

Reemplazar con:

OBJETIVO DEL PROGRAMA Y DESCRIPCIÓN: La Ciudad ha asignado \$ 346,000,000 para los préstamos de rehabilitación y el reembolso de los multifamiliares (cinco unidades o más) la vivienda. Los fondos se utilizarán en toda la ciudad, y servirán una amplia gama de tipos de vivienda, incluidas las propiedades a precio de mercado, las propiedades que reciben asistencia del HUD, vivienda permanente para las personas sin hogar, y las unidades de mercado privadas que reciben ayuda basada en proyectos o con los inquilinos que participan en el Programa de Vales de Elección de Vivienda de la Sección 8.

Texto original:

Este programa puede incluir reembolsos por los costos relacionados con la tormenta ya incurridos. Los costes posteriores (o los costos asociados con los contratos firmados después) 29 octubre de 2013, no serán elegibles. En general, las prioridades para el reembolso se basarán en las necesidades financieras y los solicitantes deben cumplir con todos los procedimientos del programa.

Los fondos CDBG-DR se transmitirán en forma de préstamos a bajo o sin interés, que pueden ser perdonados, según las circunstancias específicas de propiedad, o subvención, según restringidos.

Fondos CDBG-DR pueden ser usados para reconstruir / rehabilitar los bienes dañados por el huracán de arena, y para poner en práctica medidas de resiliencia. En un caso por caso, la Ciudad también tendrá en cuenta los ámbitos de trabajo que incluyen elementos no relacionados con la tormenta. Artículos relacionados con el ámbito no tormentas serán aprobadas sólo cuando es necesario para mantener la propiedad como un recurso de

vivienda viable en una comunidad tormenta impactado el trabajo. Todos los trabajos deben cumplir Enterprise Green Communities o los estándares de HUD CPD Verde Pasos de Inspección para la construcción sostenible con el medio ambiente.

Reemplazar con:

Este programa puede incluir reembolsos por los costos relacionados con la tormenta ya incurridos. Los costes posteriores (o los costos asociados con los contratos firmados después) 29 octubre de 2013, no serán elegibles. Además de lo que se describe en la sección Construir Volver para 1-4 viviendas unitarias, las prioridades para el reembolso multifamiliares serán enviados para los edificios que sirven a los inquilinos de bajos y moderados ingresos y proporcionar viviendas asequibles a Nueva York y los solicitantes deben cumplir con todos los procedimientos del programa.

Los fondos CDBG-DR se transmitirán en forma de préstamos sin intereses, que pueden ser perdonados, según las circunstancias específicas de propiedad, o subvención, según restringidos.

Fondos CDBG-DR pueden ser usados para reconstruir / rehabilitar los bienes dañados por el huracán de arena, y para poner en práctica medidas de resiliencia. Sobre una base de caso por caso, la Ciudad también tendrá en cuenta los ámbitos de trabajo que incluyen elementos no relacionados con la tormenta. Ámbito de aplicación los no relacionados con la tormenta serán aprobadas sólo cuando es necesario para mantener la propiedad como un recurso de vivienda viable en una comunidad tormenta impactado el trabajo o es necesario para cumplir con los requisitos de accesibilidad de la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973 (29 USC 794) de conformidad con 24 CFR parte 8 y las Normas Federales Uniformes de Accesibilidad (UFAS). Gobierno asistidos edificios multifamiliares también pueden ser elegibles para el programa, con sujeción a la Build it Volver Políticas y Procedimientos, independientemente de la inscripción en el programa. Todos los trabajos deben cumplir Enterprise Green Communities, Energy Start Casas certificados o los estándares de HUD CPD Verde Pasos de Inspección para la construcción sostenible con el medio ambiente.

Texto original:

En algunos casos, los propietarios de edificios pueden tener necesidades de estabilización de emergencia de auto-financiado en el período inmediatamente posterior a la tormenta. Si el propietario puede documentar que las condiciones del edificio representan una amenaza inminente a la salud y la seguridad, cumple con todos los requisitos de elegibilidad de CDBG-DR, y que él / ella no recibió ningún otro tipo de asistencia financiera (FEMA, SBA, seguros, donaciones de caridad) a pagar por este trabajo, los fondos CDBG-DR pueden ser utilizados para cubrir estos costos. En otros casos, los propietarios tienen el trabajo de rehabilitación con fondos propios para hacer frente a las necesidades inmediatas después de la tormenta que eran fundamentales para la restauración de habitabilidad, pero que no cumplen con la definición de estabilización de emergencia se ha descrito anteriormente. En casos limitados, en donde esto ha creado dificultades financieras que ponen en peligro la capacidad del propietario para realizar los pagos de la hipoteca, el HPD puede usar fondos CDBG-DR para hacer pagos de préstamos por hasta 12 meses. Ayuda hipotecaria sólo estará disponible para los propietarios que estén recibiendo fondos CDBG-DR para hacer el trabajo de rehabilitación adicional para hacer frente a las necesidades no satisfechas.

Reemplazar con:

En algunos casos, los propietarios tienen el trabajo de rehabilitación con fondos propios para hacer frente a las necesidades inmediatas después de la tormenta que eran fundamentales para la restauración de habitabilidad y donde esto ha creado dificultades financieras que ponen en peligro la capacidad del propietario para hacer los pagos hipotecarios. HPD puede usar fondos CDBG-DR para hacer pagos de préstamos por hasta 12 meses. En pocos casos esto ha creado dificultades financieras que ponen en peligro la capacidad ownerâ™ € s de hacer los pagos hipotecarios, ayuda hipotecaria también puede estar disponible a los propietarios que no pudieron hacer los pagos hipotecarios debido a la pérdida de los ingresos por alquiler causados por la tormenta unidades de representación inhabitable durante largos períodos de tiempo. Ayuda hipotecaria sólo estará disponible para los propietarios que estén recibiendo fondos CDBG-DR para hacer el trabajo de rehabilitación adicional para hacer frente a las necesidades no satisfechas.

Texto original:

PRIORIDADES DEL PROGRAMA:

- Propiedades que requieren préstamos para restaurar habitabilidad básica;
- Edificios con servicios básicos restauradas pero con necesidad de una rehabilitación importante significativamente dañados, y
- Edificios que sirven las poblaciones demográficas más en riesgo.

Reemplazar con:

PRIORIDADES DEL PROGRAMA:

- Propiedades que requieren préstamos para restaurar habitabilidad básica;
- Significativamente edificios dañados con los servicios básicos restauradas pero con necesidad de una rehabilitación importante;
- Edificios que sirven las poblaciones demográficas más en riesgo
- Edificios pobladas por los mayores porcentajes de hogares de bajos y moderados ingresos

Texto original:

OBJETIVO NACIONAL: El programa de Rehabilitación de Edificio multifamiliar se reunirá en primer lugar con el objetivo nacional-bajos y moderados ingresos de Vivienda. HPD, HDC y CDFIs intentarán recoger certificaciones de ingresos de todos los inquilinos en los edificios que reciben préstamos financiados por CDBG-DR, pero la ciudad también se anticipa que algunos edificios con inquilinos en gran medida de ingresos más altos requerirán asistencia. En total, la ciudad anticipa que aproximadamente el 67% de las 13.000 unidades servirá familias de bajos y moderados ingresos.

Reemplazar texto:

OBJETIVO NACIONAL: . El programa de Rehabilitación de Edificio multifamiliar se reunirá en primer lugar el bajos y moderados ingresos (LMI) Objetivo Nacional de la Vivienda para las unidades dentroeste programa que no cumplen los criterios de LMI, la necesidad urgente

objetivo nacional se aplicará. HPD, HDC y CDFIs intentará recoger certificaciones de ingresos de todos los inquilinos en los edificios que reciben préstamos financiados por CDBG-DR, pero la ciudad también anticipa que algunos edificios con los inquilinos en gran medida de ingresos más altos requerirán asistencia. En total, la ciudad anticipa que aproximadamente el 52% de los aproximadamente 27.000 unidades servirá familias de bajos y moderados ingresos.

Texto original:

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 215 millones

LOGROS PROYECTADOS: Aproximadamente 13.000 unidades, incluidas las propiedades a precio de mercado, las propiedades que reciben asistencia del HUD como desarrollos con 202 o 236 contratos, vivienda permanente para las personas sin hogar, y las unidades de mercado privadas que reciben ayuda basada en proyectos, o con los inquilinos que participan en la Sección de 8 Programa de Vales de Elección de Vivienda.

RENDIMIENTO DEL CRONOGRAMA: agencias de la Ciudad de Nueva York comenzarán divulgación preliminar a los propietarios durante el proceso de revisión del Plan de Acción y se anticipa que los préstamos se iniciará en el otoño de 2013. Sin embargo, habrá que cada proyecto sea de ámbito individual y diseñado y requerirá permisos y, en algunos casos, la zonificación de revisión. En la experiencia de €™ s HPDA, proyectos de rehabilitación a gran escala requieren un 18 - al período de construcción de 24 meses (después de la fase de pre-desarrollo que acabamos de describir). En el curso de la construcción, el HPD típicamente retiene una porción de los fondos del préstamo, así como después de la construcción se ha completado sustancialmente como una herramienta para asegurar que los requisitos de cumplimiento, como la presentación de toda la documentación Davis-Bacon, los requisitos de equidad de vivienda, etc, son cumplido.

Como resultado, los gastos pueden retrasarse construcción. Mientras que el Ayuntamiento va a hacer todo lo posible para asegurar una entrega rápida y efectiva del programa, es probable que el Ayuntamiento tenga que solicitar una prórroga del plazo de los gastos de 24 meses.

Reemplazar con:

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 346 millones

LOGROS PROYECTADOS: Aproximadamente 27.000 unidades, incluidas las propiedades a precio de mercado, las propiedades que reciben asistencia del HUD como desarrollos con 202 o 236 contratos, vivienda permanente para las personas sin hogar, y las unidades de mercado privadas que reciben ayuda basada en proyectos, o con los inquilinos que participan en la Sección de 8 Programa de Vales de Elección de Vivienda.

RENDIMIENTO DEL CRONOGRAMA:

Agencias de la Ciudad de Nueva York comenzaron divulgación preliminar a los propietarios durante el proceso de revisión del Plan de acción inicial. El CDFI, de común acuerdo con el Ayuntamiento, han realizado asistencia dirigida a las propiedades que se encuentran en sus carteras existentes que saben estar en la llanura de inundación cien años y también han

trabajado con socios comunitarios ubicados en los barrios afectados como alcanzar directamente a multifamiliares con daño de arena edificios en sus respectivas áreas de influencia. También, como parte de los esfuerzos de difusión del TM s del € del Programa, el HPD identificó todos los edificios multifamiliares con 5 + unidades que se habían inscrito para el Programa de Reparación rápida o que a partir de enero 2013 todavía tenían una pancarta DOB amarillo, un cartel DOB rojo o un poder corte y pidió que cada dueño o administrador de la propiedad, donde estaba disponible a través de Registro de Viviendas Múltiples anual € TM s Cityâ esa información.

Préstamos comenzó en el otoño de 2013, con los primeros préstamos de cierre en el aniversario de la tormenta. Cada proyecto está en el ámbito individual y diseñada y requiere permisos y, en algunos casos, la zonificación de revisión. En la experiencia de € TM s HPDA, proyectos de rehabilitación a gran escala requieren un 18 - al período de construcción de 24 meses (después de la fase de pre-desarrollo que acabamos de describir). En el curso de la construcción, el HPD típicamente retiene una porción de los fondos del préstamo, así como después de la construcción se ha completado sustancialmente como una herramienta para asegurar que los requisitos de cumplimiento, como la presentación de toda la documentación Davis-Bacon, los requisitos de equidad de vivienda, etc, son cumplido.

Pública de Rehabilitación de Viviendas y Resistencia

Texto original:

OBJETIVO DEL PROGRAMA Y DESCRIPCIÓN: En este programa, se realizarán mejoras a la infraestructura de vivienda pública de la € TM s Cityâ. Estas mejoras están destinadas a llevar a cabo la rehabilitación directa, sustituir a los sistemas críticos y la construcción de infraestructura y la instalación de nuevas medidas que permitan restablecer los sistemas y servicios de los edificios a las condiciones antes de la tormenta, el fortalecimiento de los edificios haciendo que los nuevos sistemas de mayor capacidad de recuperación, y seguir promoviendo la preservación de el activo de vivienda pública en la aplicación de diseños sostenibles. Los elementos del programa se han diseñado para hacer frente a la construcción de infraestructura diversa cartera actual € TM s NYCHAâ.

El Ayuntamiento destinará \$ 108.000.000 para diseñar y construir mejoras a la vivienda pública directamente impactadas por el Huracán Sandy. La primera fase de este programa incluirá la instalación de generadores de emergencia permanentes o medidas alternativas para mejorar la capacidad de recuperación de energía en € TM s NYCHAâ edificios más vulnerables que se vieron afectados. En consecuencia, una parte de esta asignación se utilizará como la participación no federal para proyectos de Asistencia Pública de FEMA.

La mejora de la resistencia por actividades tales como la adición de generadores de emergencia permanentes en los restantes edificios de NYCHA críticos en la zona A tendrá un costo adicional de \$ 130 millones de dólares y podrán recibir ayudas del futuro CDBG-DR tramos. NYCHA está considerando las opciones más rentables y sostenibles para hacer frente a esta cuestión en los edificios y desarrollos más vulnerables.

Además, NYCHA está considerando otras iniciativas que incluyen:

- Fortalecimiento de la respuesta a emergencias y la preparación para futuras inundaciones con iniciativas como un nuevo Centro de Operaciones de Emergencia,

un sistema Estructura basada en estándar de Comando de Incidentes, y la rehabilitación de un total de 90 Centros Comunitarios ubicada en la Zona A.

- Aumento de la resistencia para mitigar futuros riesgos de inundación en los residenciales de NYCHA mediante la implementación de resiliencia y mitigación medidas básicas (calderas decir planteadas y aparatos de conexión eléctrica) a todos los edificios en la nueva Zona A.

Como se describió anteriormente, muchos proyectos de NYCHA sufrieron daños directa y sustancial como consecuencia de Sandy. Sin embargo, una serie de acontecimientos también se vieron afectados por la pérdida de servicios públicos críticos, como la electricidad y / o vapor de agua, cuando el huracán de arena afectó la infraestructura de los proveedores de servicios públicos. En algunos casos, los impactos se habían retirado cuando se restableció el servicio. En otros casos, inundaciones menores se produjo debido a la pérdida de bombas y otras circunstancias. Esos problemas menores se habían retirado normalmente poco después de la restauración de la utilidad de las medidas de mantenimiento rutinarias. A pesar de los impactos físicos menores en algunos acontecimientos, debido a la dependencia de servicios exteriores, los residentes de NYCHA se quedaron sin calefacción, agua caliente, luz, agua o servicio de ascensor y muchos han expresado un sentimiento de estar atrapado en sus apartamentos. Había muy poco NYCHA podría hacer en estos casos para apoyar a los residentes.

En consecuencia, dentro de este programa, NYCHA considerará todos los lugares que se vieron afectados, ya sea sustancial o indirectamente a través de la pérdida de servicios públicos, para implementar mejoras que permiten a estas instalaciones para ser más fuertes y están mejor sirven a sus residentes. Los esfuerzos estarán dirigidos a asegurar que la infraestructura del edificio y sus ocupantes, no se ven afectados en absoluto, y no ven la pérdida de servicio cuando se pierden las utilidades externas.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: Con una amplia variedad de tipos de edificios en los cinco condados y un programa con prioridades múltiples, los umbrales y otros criterios para la determinación de propiedades elegibles pueden variar ligeramente. Sin embargo, todos los edificios de NYCHA que han sido afectadas por los daños causados por el huracán de arena, se encuentran dentro de la zona de inundación, o de lo contrario son vulnerables a las tormentas futuras pueden ser elegibles.

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: Cada propiedad elegible será evaluado cuidadosamente de acuerdo con las prioridades del programa. Los criterios que se tendrán en cuenta para la selección de propiedades incluyen: nivel de daños en edificios, número de habitantes, la población residente (por ejemplo, los ancianos, las poblaciones vulnerables); si es o no es un edificio de gran altura; servicios que pudieran resultar afectadas, y la ubicación de los equipos críticos. Se dará prioridad a los más vulnerables de las residencias de NYCHA tales como edificios altos, 504 apartamentos, edificios con equipos de soporte vital, y centros para personas mayores de la comunidad /, etc

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Rehabilitación / Reconstrucción de estructuras residenciales

OBJETIVO NACIONAL: Los fondos para la restauración y la capacidad de recuperación proporcionará beneficios duraderos directos y largo plazo para todos los residentes de un edificio. Por ejemplo, los generadores de reserva de emergencia permanentes para

alimentar sistemas críticos de construcción proporcionarán residentes salida segura a través de ascensores, mejorar la seguridad de los residentes, proporcionando iluminación de emergencia, y permiten refugiarse en el lugar, garantizando agua para uso doméstico, el calor, y el agua caliente puede seguir siendo entregado.

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 108.000.000

LOGROS PROYECTADOS: El programa en su conjunto podría tener un impacto sobre 300.000 residentes de NYCHA en cerca de 180.000 unidades; beneficios se realizarán en aproximadamente 80.000 residentes que se vieron afectados de manera significativa por la tormenta. La primera fase de este programa se centra en 100 edificios con una población de aproximadamente 20.000 habitantes.

RENDIMIENTO DEL CRONOGRAMA: NYCHA está preparando documentos de diseño de propuestas para hacer frente a la rehabilitación y la capacidad de recuperación necesita en cada uno de los residenciales de NYCHA impactadas. Se prevé que se llevarán a cabo la mayoría de las medidas de resiliencia, junto con el trabajo de rehabilitación necesario, con la construcción en algunos desarrollos previstos para comenzar en la primavera de 2013. La evolución de la construcción con mejoras más complejos podrían tardar más de un año en completarse.

Reemplazar con:

OBJETIVO DEL PROGRAMA Y DESCRIPCIÓN: En este programa, se realizarán mejoras a la infraestructura de vivienda pública de la €™ s Cityâ. Estas mejoras están destinadas a llevar a cabo la rehabilitación directa, sustituir a los sistemas críticos y la construcción de infraestructura y la instalación de nuevas medidas que permitan restablecer los sistemas y servicios de los edificios a las condiciones antes de la tormenta, el fortalecimiento de los edificios haciendo que los nuevos sistemas de mayor capacidad de recuperación, y seguir promoviendo la preservación de el activo de vivienda pública en la aplicación de diseños sostenibles. Los principales elementos del programa se describen a continuación y se han diseñado para hacer frente a la construcción de infraestructura diversa cartera actual €™ s NYCHAâ.

Las reparaciones que un programa funcione € "indica que se requiere y directamente relacionados con la restauración de instalaciones de NYCHA y sistemas de construcción asociados a condiciones pre-tormenta. En general, este trabajo incluye sólo la más básica de las medidas de resiliencia que se pueden implementar a un costo nominal, como parte de las reparaciones necesarias. La mayor parte de este trabajo es un seguro y con derecho a recibir el reembolso de FEMA. Como resultado de ello, las asignaciones de CDBG-DR para este elemento de este programa serán asignados para cubrir los costos que no están cubiertos por el seguro o FEMA. Además, las tareas se realizarán bajo este elemento del programa para cubrir el 10% de contribución local requerida de todas las reparaciones FEMA financiados.

Capacidad de recuperación y Mitigación - Un elemento crítico en la recuperación de la vivienda €™ s Authorityâ y el esfuerzo general para preservar la vivienda pública en Nueva York, será asegurar que la infraestructura que se sustituye, se reemplaza de una manera que reduce el riesgo de que el equipo es dañado de futuras tormentas y minimiza el impacto en la población más vulnerable del €™ s Cityâ. Muchos niveles diferentes de resistencia se

recomiendan como parte de la recuperación permanente €™ s NYCHA. Las medidas de resiliencia se extienden de las protecciones simples, tales como la adición de puertas de la inundación o el uso de recintos estancos a las medidas más avanzadas, como la construcción de salas de calderas elevadas, plantas de cogeneración y las nuevas fachadas de pantalla de lluvia. La adición de mejoras de construcción que no protegen necesariamente el equipo existente, sino facilitar a la Autoridad la posibilidad de continuar sirviendo a nuestros residentes si el equipo llegara a fallar o servicios críticos iban a ser interrumpido también se incluyen en este elemento. Generadores de energía de emergencia son un buen ejemplo de este tipo de mejoras. Todos estos elementos de trabajo no son elegibles para la indemnización del seguro, pero son elegibles para el reembolso de FEMA para un porcentaje de estos costos. Ese porcentaje varía basado en el elemento específico de construcción se están realizando elástica (es decir, de la caldera, el sistema eléctrico, etc.) Asignaciones de CDBG-DR en virtud de este elemento del programa serán asignados a cubrir el torneo local el 10% requerido en los reembolsos de FEMA, así como el porcentaje de los costos no cubiertos por FEMA (conocido como rotura).

Los proyectos actualmente identificadas para fondos de CDBG-DR son los siguientes:

- La instalación de generadores de emergencia en las instalaciones dañadas-Sandy: el trabajo de diseño ha comenzado para este proyecto y la construcción está programada para comenzar en el primer trimestre de 2014
- Medidas básicas de resiliencia: Las iniciativas pueden incluir la instalación de nuevas calderas en estructuras elevadas de nueva construcción, elevación de equipos mecánicos y eléctricos por encima de la llanura de inundación, y la instalación de compuertas y bombas.
- Las medidas avanzadas de restauración: En espera de la disponibilidad de fondos, NYCHA anticipa restauración avanzada en los edificios dañados que pueden exceder \$ 50 millones en el costo. Estas iniciativas pueden incluir plantas de calderas combinadas o cogeneración y faÅ § ade mejoras que proporcionen eficiencia térmica y reducir la carga de calefacción. Bajo €™ s Huda aviso del Registro Federal para la segunda asignación de fondos (78 FR 69104), estos proyectos se consideran â € œcovered projectsâ € y se describen con más detalle a continuación.

Mitigación â € "En virtud de este elemento del programa, NYCHA buscará implementar medidas de mitigación (por ejemplo, generadores de emergencia) en los lugares que se vieron afectados por Sandy pero que no requieren reparaciones adicionales extensa o largo plazo. Ninguno de los trabajos de mitigación propuesto es elegible para el reembolso del seguro o el reembolso de FEMA. Por lo tanto, todos los costos asociados con este trabajo se propone que venir de CDBG-DR.

Programático € "se ha recomendado una serie de amplias mejoras de NYCHA sistema A. Estas mejoras propuestas no son específicos de las mejoras físicas en un desarrollo particular, sino más bien de todo el organismo, mejoras programáticas que permitan a la agencia para responder y recuperarse de los eventos futuros mejores, lo que reduce el impacto en nuestros residentes. Los elementos de trabajo incluidos en esta categoría se incluyen la adquisición de equipos de respuesta de emergencia (generadores portátiles, bombas de alta potencia, etc), la implantación de una estructura de Comando de Incidentes (ICS) en NYCHA, que prevé emergencia de TI sistemas de respaldo y continuidad de los esfuerzos de Operaciones , una mejora en el Centro de Operaciones de Emergencia, etc Nada

de este trabajo es elegible para el seguro o el reembolso de FEMA. Por lo tanto, todos los costos asociados con este trabajo se propone que venir de fondos CDBG-DR.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: Con una amplia variedad de tipos de edificios en los cinco condados y un programa con prioridades múltiples, los umbrales y otros criterios para la determinación de propiedades elegibles pueden variar ligeramente. Sin embargo, todos los edificios de NYCHA que han sido afectados por los daños causados por el huracán de arena, se encuentran dentro de la zona de inundación, o de lo contrario son vulnerables a las tormentas futuras pueden ser elegibles.

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: Cada propiedad elegible será evaluado cuidadosamente de acuerdo con las prioridades del programa. Los criterios que se tendrán en cuenta para la selección de propiedades incluyen: nivel de daños en edificios, número de habitantes, la población residente (por ejemplo, los ancianos, las poblaciones vulnerables); si es o no es un edificio de gran altura; servicios que pudieran resultar afectadas, la ubicación de los equipos críticos de inundación; zona y la vulnerabilidad global de un edificio o edificios en particular.

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Rehabilitación / Reconstrucción de estructuras residenciales

OBJETIVO NACIONAL: La financiación de la restauración, la resistencia, y la mitigación proporcionará beneficios duraderos directos y largo plazo para todos los residentes de un edificio. Por ejemplo, los generadores de reserva de emergencia permanentes para alimentar sistemas críticos de construcción proporcionarán residentes salida segura a través de ascensores, mejorar la seguridad de los residentes, proporcionando iluminación de emergencia, y permiten refugiarse en el lugar, garantizando agua para uso doméstico, el calor, y el agua caliente puede seguir siendo entregado.

CDBG-DR ASIGNACIÓN: 308.000.000 dólares

LOGROS PROYECTADOS: El programa en su conjunto podría tener un impacto sobre 300.000 residentes de NYCHA en cerca de 180.000 unidades; beneficios se realizarán en aproximadamente 80.000 residentes que se vieron afectados de manera significativa por la tormenta.

RENDIMIENTO DEL CRONOGRAMA: NYCHA está preparando documentos de diseño de propuestas para hacer frente a la rehabilitación y la capacidad de recuperación necesita en cada uno de los residenciales de NYCHA impactadas. Se prevé que se llevarán a cabo la mayoría de las medidas de resiliencia, junto con el trabajo de rehabilitación necesario, el trabajo de diseño programado para ser terminado a partir del primer trimestre de 2014 con el alquiler y la construcción que comienza poco después. Diseño y construcción de desarrollos con las mejoras más complejas pueden tardar varios años en completarse.

Los proyectos cubiertos

€[™] s Huda aviso del Registro Federal para la segunda asignación de fondos (78 FR 69104) incluye requisitos adicionales para la evaluación de grandes proyectos de infraestructura. El objetivo de los requisitos adicionales es que la Ciudad provee información acerca de la estrategia de reconstrucción a largo plazo para los grandes proyectos de infraestructura y

garantizar que, cuando la resistencia sea factible se ha contabilizado en el diseño. La Orden Ejecutiva 13632, publicado en [77 FR 74341](#), estableció la arena huracán Reconstrucción Grupo de Trabajo, para garantizar la coordinación a nivel regional de gran gobierno y para ayudar a las comunidades a medida que desarrollan estrategias integrales de reconstrucción. Sección 5 (b) de la Orden Ejecutiva 13632 requiere que HUD, a través de proceda y en la medida permitida por la ley, alinee [el programa de departamentos] programas relevantes con la [estrategia de reconstrucción del huracán de arena](#), que fue lanzado por el grupo de trabajo sobre 19 de agosto 2013. Una iniciativa del Grupo de Trabajo es [Rebuild by Design](#) cuyo objetivo es abordar las vulnerabilidades estructurales y ambientales que el huracán de arena expuesto en las comunidades de toda la región y el desarrollo de soluciones que puedan ser financiados para proteger mejor a los residentes de futuros desastres.

El Registro Federal de los segundos estados de asignación de la siguiente, un proyecto de infraestructura se define como una actividad o un grupo de actividades conexas, diseñado por el concesionario para llevar a cabo, en su totalidad o en parte, un objetivo específico relacionado con los sectores de infraestructuras críticas como la energía, las comunicaciones, el agua y sistemas de aguas residuales, y el transporte, así como otras medidas de apoyo, como las inundaciones controladas. HUD incluye requisitos adicionales para la evaluación de grandes proyectos de infraestructura y establecer el umbral para el determinar Covered Projects. Como se indica en la página 69107, grandes proyectos de infraestructura son:

se define como tener un costo total de \$ 50 millones o más (incluyendo al menos de los fondos CDBG-DR \$ 10 millones), o beneficiarse de múltiples condados. Además, dos o más proyectos de infraestructura relacionados que tienen un costo total combinado de \$ 50 millones o más (incluyendo por lo menos \$ 10 millones de los fondos CDBG-DR) deberá ser designado como grandes proyectos de infraestructura. Los proyectos comprendidos en este párrafo se hace referencia en este documento como Covered Projects.

En diciembre de 2012, ya que los esfuerzos de ayuda de Sandy eran muy avanzados, el alcalde Bloomberg creó la Iniciativa Especial para la Reconstrucción y Flexibilidad (SIRR), y le encargó que trabaja la Oficina de Planificación a Largo Plazo y Sustentabilidad (OLTPS) para desarrollar un nuevo plan para la dirección los posibles efectos del cambio climático. SIRR publicó un extenso informe de análisis de riesgos para el público titulada *Una fuertes, más resistentes de Nueva York* (también conocido como el Informe SIRR) el 11 de junio de 2013. El informe es un plan integral que contiene recomendaciones prácticas tanto para la reconstrucción de las comunidades afectadas por Sandy y el aumento de la resiliencia de las infraestructuras y edificios de toda la ciudad.

Cada proyecto objeto debe abordar cinco (5) criterios diferentes de análisis dentro del Plan de Acción. Estos criterios son:

- Identificación del Proyecto / Descripción;
- El uso de Impacto y Necesidades Insatisfechas de Evaluación, Análisis Integral de Riesgos y la Reconstrucción por Diseño Análisis de Riesgos de Colaboración;
- Procesos de toma transparente e inclusivo;
- A largo plazo la eficacia y la sostenibilidad fiscal, y
- Las inversiones ambientalmente sostenibles e innovadoras.

La ciudad de Nueva York se ha convertido en una prioridad para aprovechar otras fuentes de fondos federales con el fin de ampliar el número de proyectos de CDBG-DR que el Ayuntamiento puede financiar.

Proyecto cubierto

Autoridad de Vivienda de la Ciudad de Nueva York (NYCHA) Daños Building

Mientras que no hay edificios de NYCHA sufrieron daños estructurales permanentes debido a la tormenta, muchos sistemas de edificios – esenciales para el apoyo a las condiciones de vida de decenas de miles de neoyorquinos servidos por NYCHA – se vieron afectados significativamente por el Huracán Sandy.

- Más de 400 edificios en Brooklyn, Queens y Manhattan, con 35.000 unidades residenciales que alberga a unos 80.000 habitantes, se vieron afectados significativamente por la arena. De los más de 400 edificios, 402 perdieron el poder y, con él, ascensor y servicio compactador. 386 edificios pierden calor y agua caliente.
 3. En Coney Island, se vieron afectados 42 edificios â € "el hogar de 8.882 habitantes â €".
 4. En los Rockaways, se vieron afectados 60 edificios â € "el hogar de 10.100 residentes â €".
 5. En Red Hook, se vieron afectados 32 edificios â € "el hogar de 6.173 habitantes â €".
 6. En Manhattan, se vieron afectados 176 edificios â € "el hogar de 41.513 residentes â €".
- NYCHA en Coney Island fueron especialmente afectados debido a la arena sustancial y la infiltración de agua salada. Los daños en los sistemas de otros desarrollos se debió principalmente a las inundaciones.
- Un adicional de 356 edificios de NYCHA en 97 desarrollos en los cinco condados sufrieron daños moderados, sobre todo debido al daño del viento a los techos y la FAA § ades.

Restauración y mejora de la capacidad de recuperación de la vivienda pública es una prioridad de la ciudad. En la primera ronda de financiación de CDBG-DR, \$ 108 millones de los fondos se destinaron a empezar a poner las medidas de resiliencia en su lugar. Los fondos de esta asignación se utilizan para proporcionar el torneo local para la asistencia pública de FEMA que se convierte en la obligación de reparar los edificios de vivienda pública y / o cubrir los costos no cubiertos por FEMA o de otras fuentes de financiación.

1. Identificación / descripción

Combined Heat and Power

Desarrollos €™ s NYCHAâ en Coney Island fueron especialmente afectados debido a la arena sustancial y la infiltración de agua salada. Sistemas de construcción, tales como calderas y equipos eléctricos y mecánicos sufrieron graves daños por las inundaciones excesivas. El huracán inundó todos los sótanos y espacios de hasta unos 3 metros por encima del nivel del suelo. NYCHA ha desarrollado un plan para la restauración temporal de calor y electricidad y se comprometió con contratistas que hacer reparaciones menores. Los diseñadores fueron llevados a bordo para proporcionar evaluaciones detalladas que identificaron trabajo permanente requerida. A la espera de la disponibilidad de fondos,

NYCHA planea restaurar los sistemas con capacidad de recuperación avanzada. Se está estudiando la viabilidad de combinar 10 plantas de calderas para tres desarrollos afectados en Coney Island en una planta de cogeneración céntrica que proporcionará calefacción centralizada y energía de respaldo de emergencia a más de 2.000 residentes. Sistemas climáticos avanzados alternativos se están considerando que proporcionan, entre otras cosas, el calor y la refrigeración con control de temperatura localizados en cada unidad.

FaÑ § Mejoras ade

Más de 356 edificios de NYCHA en 97 desarrollos en los cinco condados sufrieron daños moderados, sobre todo debido a los daños del viento para tejados y fachadas de edificios. A la espera de los fondos disponibles, NYCHA analizará los enfoques avanzados para mejorar la construcción de faÑ § ade mediante la instalación de una nueva pantalla de lluvia prefabricada faÑ § ade sistema en los edificios, en su caso. La FAA § ade sistema conservará aún más la envolvente del edificio y evitar la entrada de agua. Además, el § ade faÑ § proporcionará eficiencia térmica y nos permitirá reducir el número de calderas que necesitan ser instalados.

Sistema de Distribución Eléctrica

Sistemas de distribución eléctrica de alta tensión existentes con transformadores de abandonar el cargo en los edificios son particularmente vulnerables y difíciles de reparar. A la espera de los fondos disponibles, NYCHA analizará sustitución de los sistemas de distribución en las instalaciones de alta tensión, en su caso, con un sistema más tradicional donde la alta tensión es proporcionada por el servicio público local para el sitio y la distribución estándar se proporciona a cada lugar.

ACTIVIDAD ELEGIBLE: Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas

OBJETIVO NACIONAL: Vivienda-bajos y moderados ingresos

2. El uso de Impacto y Necesidades Insatisfechas de Evaluación, Análisis Integral de Riesgos y Análisis Rebuild by Design Collaborative Riesgo

Hasta la fecha, la tormenta se ha traducido en cerca de 130 millones de gastos relacionados con los esfuerzos de respuesta inmediata €™ s NYCHAâ incluyendo: esfuerzos de deshidratación, calderas móviles, restauraciones eléctricos de emergencia, la remoción de escombros, limpieza y gastos de operación como las horas extraordinarias de emergencia. Más allá de los costos inmediatos, se necesita más de 410 millones dólares para rehabilitaciones permanentes y medidas de resiliencia relativa al reemplazo de la infraestructura dañada, incluyendo el reemplazo de los sistemas mecánicos y eléctricos. Además, NYCHA necesita \$ 35 millones para ofrecer programas de desastres a través de CDBG-DR y fondos de FEMA. Esto incluirá la experiencia técnica, gestión de proyectos, contabilidad, tecnología de la información, y el apoyo de auditoría.

En diciembre de 2012, el alcalde Bloomberg creó la Iniciativa Especial para la Reconstrucción y Flexibilidad (SIRR) para centrarse en la mejora de la infraestructura en toda la ciudad y la construcción de la capacidad de recuperación a largo plazo. En junio de 2013, SIRR publicó un informe titulado â € œ A fuertes, más resistentes Nueva Yorkâ € que puso en marcha un plan integral que contiene recomendaciones prácticas para la reconstrucción de las comunidades afectadas-de arena y para el aumento de la resiliencia de las infraestructuras y edificios de toda la ciudad. El informe SIRR incluye un [capítulo sobre los edificios](#), que establece estrategias para la protección de unidades de vivienda pública del cityâ €™ s. El informe sugiere que las medidas de focalización de resiliencia que incluyen calderas planteadas y los engranajes de interruptor eléctrico.

La reconstrucción de la competencia de diseño, una iniciativa del huracán de arena Reconstrucción Grupo de Trabajo y el HUD, que se ha encargado de desarrollar soluciones que puedan ser financiados para proteger mejor a los residentes de los eventos climáticos futuros. Diez tiempos de diseño que participan se dedican actualmente a un amplio proceso de investigación con aportes de la comunidad local y el trabajo de campo. Se espera que los diseños ganadores serán anunciados en abril de 2014. Después de que se han anunciado, NYC utilizará el análisis de riesgos en colaboración desarrollada por los ganadores. NYC utilizará el Rebuild Por el análisis de riesgos de diseño para evaluar los proyectos contemplados. Mientras tanto, la ciudad está basando su análisis de riesgos en el informe SIRR. Difusión pública fue una prioridad durante el proceso de elaboración del informe SIRR. Los funcionarios electos, líderes comunitarios y público en general fueron consultados y sus aportes contribuyeron a las recomendaciones formuladas en el informe.

3. Procesos de toma transparente e inclusivo

Difusión pública fue una prioridad durante el proceso de elaboración del informe SIRR. Los funcionarios electos, líderes comunitarios y público en general fueron consultados y sus aportes contribuyeron a las recomendaciones formuladas en el informe. Como parte del proceso del Plan Anual de NYCHA, el personal de NYCHA informó a los residentes en los cinco condados en sus objetivos estratégicos para la recuperación del huracán de arena, incluyendo los costos estimados para la reparación y la resistencia a la evolución impactadas. NYCHA se comprometerá y actualizar los residentes conforme se finalicen en base a los fondos disponibles.

4. La eficacia a largo plazo y la sostenibilidad fiscal

NYC asegurará la eficacia a largo plazo y la sostenibilidad de este programa a través de la supervisión y evaluación continua. Durante la ejecución, el Ayuntamiento va a garantizar que todas las medidas de mitigación adecuadas se ponen en marcha y cumplir con los estándares del gobierno. La Ciudad estará vigilante en hacer evaluaciones inmediatas después futuros eventos tormentas para supervisar o evaluar las estructuras y el equipo para ver si ellos adecuadamente resistieron la tormenta y las condiciones de huracán. Los resultados serán reportados a los departamentos de la Ciudad apropiadas para hacer frente a los fallos en las estructuras y equipos.

Por otra parte, en 2008, el alcalde Bloomberg convocó el Grupo Ciudad de Nueva York sobre el Cambio Climático (PNCC). El panel está formado por un cuerpo de climático que los científicos sociales y encargados de elaborar las proyecciones climáticas locales. En septiembre de 2012 Nueva York codificó formalmente el PNCC para institucionalizar un proceso de actualización de las proyecciones climáticas locales y la identificación e implementación de estrategias para hacer frente a los riesgos climáticos. El PNCC desarrolla proyecciones climáticas utilizando modelos climáticos globales. Estos modelos son representaciones matemáticas de sistema climático de la Tierra (por ejemplo, las interacciones entre el océano, la atmósfera, la tierra y el hielo.) Usan estimaciones de futuro de gas de efecto invernadero y las concentraciones de contaminantes a los cambios en las variables climáticas, como la temperatura del proyecto y precipitación. La Ciudad ha trabajado con el PNCC para desarrollar una serie de mapas de inundación MAPSA por Nueva York que le ayudará a guiar el CITYA esfuerzos de reconstrucción y resiliencia.

5. Las inversiones ambientalmente sostenibles e innovadoras

Con el fin de proteger las infraestructuras críticas de la ciudad es crucial examinar elementos sostenibles y resistentes que pueden ser incluidos en todos nuestros proyectos para asegurar nuestra infraestructura puede soportar los impactos del cambio climático. Esperamos ser importantes contribuyentes a la caja de herramientas con el clima resiliencia virtuales se indica en el Plan de Acción.

El PNCC desarrolla proyecciones climáticas utilizando modelos climáticos globales. Estos modelos son representaciones matemáticas de sistema climático de la Tierra (por ejemplo, las interacciones entre el océano, la atmósfera, la tierra y el hielo.) Usan estimaciones de futuro de gas de efecto invernadero y las concentraciones de contaminantes a los cambios en las variables climáticas, como la temperatura del proyecto y precipitación. La Ciudad ha trabajado con el PNCC para desarrollar una serie de informes de inundación MAPSA por Nueva York que le ayudará a guiar el CITYA esfuerzos de reconstrucción y resiliencia. El informe señala en su apartado de Iniciativas para Mejorar la Calidad de Análisis del Clima que el CILTPS y el PNCC trabajará para identificar un conjunto de indicadores que pueden ayudar a la Ciudad y otros miden los cambios climáticos reales contra el cambio climático pronosticado el fin de ajustar las políticas y las decisiones de inversión en el futuro. La meta informes SIRR es minimizar los impactos del cambio climático y permitir la recuperación rápida después de eventos climáticos extremos.

La ciudad también es informado por el [Plan de Acción por el Clima de la Ciudad de Nueva York](#). El Plan de Acción identifica la necesidad de potenciar la capacidad de recuperación de los edificios y la infraestructura (página 13). El Plan de Acción describe también medidas para la conservación de la tierra y los recursos hídricos (página 15). La ciudad de Nueva York se verá a los esfuerzos del gobierno federal en la planificación para el cambio climático y hacer esfuerzos para armonizar la vivienda pública con las mejores prácticas para la resiliencia y la sostenibilidad.

VIII. Negocios

Impacto de la Economía de la Ciudad

Texto original:

Programa de Subvenciones de préstamos y

Corporación de Desarrollo Económico lanzó un fondo de préstamos y donaciones para hacer frente a las necesidades de negocio inmediatas de las PYME en los días posteriores a la tormenta. Un fondo de crédito por \$ 20 millones fue creado con fondos proporcionados por Corporación de Desarrollo Económico, Goldman Sachs, y otros 23 bancos comerciales. El Fondo de las Mayora de Promoción de la Ciudad de Nueva York y la Asociación para la ciudad de Nueva York también ofreció \$ 5.500.000 para un programa de donaciones de contrapartida. El programa ofrece préstamos máximos de \$ 25,000 con donaciones de contrapartida de hasta \$ 10.000. Hasta el momento, alrededor de 550 empresas han recibido ayuda con préstamos y / o subvenciones. El tamaño promedio de los préstamos es de 22.803 dólares, y el 85% de los préstamos recibidos han sido por la cantidad máxima. En base a la tasa actual de aplicaciones y aprobaciones, se espera que el fondo de préstamos a agotarse a principios del segundo trimestre de 2013.

Reemplazar con:

Programa de Subvenciones de préstamos y

Corporación de Desarrollo Económico lanzó un fondo de préstamos y donaciones para hacer frente a las necesidades de negocio inmediatas de las PYME en los días posteriores a la tormenta. Un fondo de crédito por \$ 20 millones fue creado con fondos proporcionados por Corporación de Desarrollo Económico, Goldman Sachs, y otros 23 bancos comerciales. El Fondo de las Mayora de Promoción de la Ciudad de Nueva York y la Asociación para la ciudad de Nueva York también ofreció \$ 5.500.000 para un programa de

donaciones de contrapartida.El programa ofrece préstamos máximos de \$ 25,000 con donaciones de contrapartida de hasta \$ 10.000.Este programa proporcionó aproximadamente \$ 20 millones en préstamos y donaciones a más de 650 empresas. El tamaño promedio de los préstamos fue de \$ 22,895, y más del 80% de los préstamos otorgado fuera por la máxima amount.â €

Texto original:

Programa de Exención de Impuesto a las Ventas de Emergencia Huracán

La Agencia de Desarrollo Industrial de la Ciudad de Nueva York (IDA) prestó asistencia de emergencia a las PYME mediante el establecimiento del Programa de Exención de Impuesto a las Ventas a Emergencias por Huracanes ("HESTEP"), para proporcionar exenciones de impuestos de ventas en una cantidad que no exceda de \$ 100.000 para cada empresa afectada en la compra de edificio , la construcción y los materiales de actualización, maquinaria y equipo, y otros artículos de propiedad personal y servicios relacionados a este tipo de empresas. El programa está limitado a 250 solicitantes y la fecha límite para solicitar la asistencia fue de 1 abril de 2013. A partir de marzo de 2013, aproximadamente 79 empresas se habían aprobado para obtener la documentación necesaria para obtener las exenciones de impuestos de ventas.

Reemplazar con:

Programa de Exención de Impuesto a las Ventas de Emergencia Huracán

La Agencia de Desarrollo Industrial de la Ciudad de Nueva York (IDA) prestó asistencia de emergencia a las PYME mediante el establecimiento del Programa de Exención de Impuesto a las Ventas a Emergencias por Huracanes ("HESTEP"), para proporcionar exenciones de impuestos de ventas en una cantidad que no exceda de \$ 100.000 para cada empresa afectada en la compra de edificio , la construcción y los materiales de actualización, maquinaria y equipo;. y otros artículos de propiedad personal y servicios relacionados a este tipo de empresas El programa está limitado a 250 solicitantes y la fecha límite para solicitar la asistencia de 1 abril de 2013. A través del programa, 94 solicitudes de exención se determinó que eran elegibles y aprobados y 64 empresas obtuvieron con éxito las letras de impuestos de ventas, lo que les permite proceder con los trabajos de reconstrucción, mientras que el ahorro de hasta \$ 2.8 millones en gastos de impuesto sobre las ventas.

Texto original:

Restante de las necesidades económicas insatisfechas

De acuerdo con las cifras revisadas € [™] s Moodyâ, la región sufrió pérdidas económicas netas totales de \$ 25 mil millones, que incluyeron pérdidas privadas directas. Usando una combinación de pérdida asegurada estima de varias compañías y estimaciones de proporciones de la tormenta del pasado de pérdidas aseguradas a asegurados de seguros y gestión de riesgos, las estimaciones iniciales de costos después del huracán de arena colocados pérdidas directas privadas, tanto comerciales como residenciales, a \$ 8.6 mil millones, \$ 3.8 mil millones de los cuales estaban asegurados y \$ 4800 millones de los cuales no estaba asegurado. Análisis interno basado en fuentes de la industria estima que la cuota comercial de las pérdidas no aseguradas privados van desde 40 a 50% o de \$ 1,9 a \$ 2,4 mil millones. Mientras Corporación de Desarrollo Económico y SBS actuaron con rapidez para poner fondos a disposición de las empresas afectadas inmediatamente después de la tormenta, es evidente que existe una necesidad comercial insatisfecha, especialmente entre la gran cantidad de propietarios de negocios, pymes y empresas industriales que carecían de continuidad del negocio o una inundación seguro para ayudar a capear el temporal.

Además, aproximadamente 23 400 empresas se encuentran en las áreas de inundación, muchos fuera de 100 años de la zona de inundación de FEMA. Los preliminares de FEMA Trabajo Mapas revisadas casi han duplicado el número de edificios de Nueva York ubicado en la zona de inundación de 100 años, lo que sugiere que aproximadamente 67.000 edificios podrían estar en riesgo de acción de las olas o las inundaciones de las tormentas futuras. Aumento del nivel del mar se expandirá aún más las zonas vulnerables, y la tormenta sin control los aumentos repentinos en el futuro podría causar un daño igual o mayor que el Huracán Sandy.

Sobre la base de la determinación de la aplicación de la fórmula de necesidades insatisfechas y los datos disponibles hasta la fecha, la Ciudad de Nueva York había incurrido en 10,3 mil millones dólares en pérdidas comerciales y económicas. Después de restar las pérdidas aseguradas por \$ 4.1 mil millones y los préstamos de la SBA de \$ 478.800.000, la Ciudad de Nueva York se quedó con una necesidad empresarial y económica no satisfecha de 5,7 millones de dólares. De las 22.042 solicitudes recibidas por la SBA a principios de marzo de 2013, 8.218 han sido aprobados. El Ayuntamiento prevé que esta necesidad no satisfecha continuará creciendo como detalles adicionales y los datos están disponibles y de seguro actualizada, SBA, y otra subvención de datos esté disponible.

Tabla 3: Administración de Pequeños Negocios solicitudes de préstamos (a partir de marzo de 2013)

Condado	Las solicitudes recibidas	Aplicaciones autorizadas	Monto Aprobado
Bronx	272	71	\$ 1.837.700
Reyes	6974	2285	106.257.900 dólares
Nueva York	880	137	\$ 4.084.000
Queens	9424	3680	239.093.200 dólar
Richmond	4492	2045	\$ 127,549,200
Total:	22042	8218	\$ 478.822.000

Objetivos Económicos

La creación de empleo es uno de los catalizadores más importantes para el establecimiento de una recuperación sostenible a largo plazo. A tal efecto, el Ayuntamiento está poniendo especial énfasis en la asistencia y ayuda a las pequeñas empresas a recuperarse de forma rápida y eficiente. La ciudad está centrando sus esfuerzos en conseguir negocios reabrieron y permitir que las empresas sean capaces de mantener los niveles de empleo actuales, así como contratar a nuevo personal. La Ciudad emplear estrategias adicionales para mantener, atraer y reclutar a nuevos negocios y capital a las áreas más afectadas por la tormenta. Además, el Ayuntamiento va a crear un ambiente para fomentar las nuevas tecnologías para fomentar tanto las existentes como las nuevas empresas para implementar las medidas de mitigación para minimizar el impacto de los desastres y catástrofes futuras. Como resultado directo del huracán Sandy, las empresas ubicadas en la planicie de inundación del "sin importar si son o no experimentaron daños o cortes de energía" están evaluando la posibilidad de ampliar o incluso continuar con las operaciones en estas zonas vulnerables. Por tanto, existe un riesgo importante de que los impactos de arena seguirán sintiéndose en la llanura de inundación de 100 años y en toda la ciudad ya que las empresas consideran que la aceptación de empleo valiosa fuera de las zonas vulnerables,

muchos de los cuales son áreas de bajos y moderados ingresos. La inversión en medidas de resiliencia podrá solucionar estos problemas y reducir los efectos directos a largo plazo del huracán Sandy.

Los objetivos económicos son:

1. Ayudar a las PYME a recuperarse y reconstruir de manera elástica, reduciendo al mínimo su dependencia de la deuda de alto interés;
2. Anclaje grupos nuevos o existentes de la industria y catalizar el crecimiento económico significativo a largo plazo en las áreas impactadas adyacentes cinco Brza €[™] s, y;
3. La protección de las empresas en zonas inundables vulnerables de la Ciudad al incentivar la inversión proactiva en las medidas de resiliencia, y
4. La mejora de la construcción y capacidad de recuperación de infraestructura a través de competencias que identifican e implementan las tecnologías más prometedoras y rentables.

El capital privado está mejor aprovechado con la inversión pública para crear asociaciones público-privadas con el fin de fomentar el empoderamiento económico y social en las comunidades de bajos y moderados ingresos. El programa CDBG-DR proporcionará recursos para promover los esfuerzos de recuperación a largo plazo en los barrios a través de las comunidades cuyas empresas y la calidad de vida en general se han visto afectadas negativamente. Además, la estabilización de las empresas y su base de empleados disminuirá la reubicación de los residentes que buscan oportunidades de trabajo en otras partes de la ciudad.

Reemplazar con:

Restante de las necesidades económicas insatisfechas

De acuerdo con las cifras revisadas €[™] s Moodyâ, la región sufrió pérdidas económicas netas totales de \$ 25 mil millones, que incluyeron pérdidas privadas directas. Usando una combinación de pérdida asegurada estima de varias compañías y estimaciones de proporciones de la tormenta del pasado de pérdidas aseguradas a asegurados de seguros y gestión de riesgos, las estimaciones iniciales de costos después del huracán de arena colocados pérdidas directas privadas, tanto comerciales como residenciales, a \$ 8.6 mil millones, \$ 3.8 mil millones de los cuales estaban asegurados y \$ 4800 millones de los cuales no estaba asegurado. Análisis interno basado en fuentes de la industria estima que la cuota comercial de las pérdidas no aseguradas privados van desde 40 a 50% o de \$ 1,9 a \$ 2,4 mil millones. Mientras Corporación de Desarrollo Económico y SBS actuaron con rapidez para poner fondos a disposición de las empresas afectadas inmediatamente después de la tormenta, estas estimaciones, junto con la fuerte demanda de préstamos de emergencia del €[™] s Cityâ y programa de becas indicaron que no había necesidad comercial insatisfecha, especialmente entre la significativa cantidad de propietarios de negocios, pymes y empresas industriales que carecían de continuidad del negocio o de seguro contra inundaciones para ayudar a capear el temporal.

Aplicando la fórmula de necesidades insatisfechas y los datos disponibles en ese momento, la ciudad de Nueva York había incurrido en \$ 10.3 mil millones en pérdidas comerciales y

económicas. Después de restar las pérdidas aseguradas por \$ 4.1 mil millones y los préstamos de la SBA de \$ 478.800.000, la Ciudad de Nueva York se quedó con una necesidad empresarial y económica no satisfecha de 5,7 millones de dólares.

Sin embargo, la demanda para el Préstamo de Recuperación de Negocios y Programa de Subvenciones puso en marcha con el €[™] s Cityâ primer tramo de los fondos, en relación con el Programa de Becas en marcha inmediatamente después de la tormenta de Préstamo y de emergencia, ha sido menor de lo previsto. Entre mayo de 2013, cuando el Programa de Préstamos para la Recuperación de Negocios y Grant lanzó, y finales de noviembre de 2013, aproximadamente 550 empresas habían expresado su interés en el programa, con aproximadamente 320 en la etapa de empaquetado de aplicaciones. Durante un plazo similar, más de 1.100 empresas habían solicitado ayuda para el Programa de Préstamos de Emergencia y Grant. Teniendo en cuenta esta indicación de la demanda, la Ciudad ha reducido el ámbito de aplicación del Programa de Préstamos de Negocios y Grant.

Las empresas también se enfrentan a importantes impactos relacionados con la arena, como resultado de la expansión de la llanura de inundación del €[™] s Cityâ. De las aproximadamente 23.400 empresas ubicadas en las áreas de inundación de arena, muchos se encuentran fuera de 100 años de la zona de inundación €[™] s FEMAâ. Los revisados preliminares de FEMA preliminares Flood Insurance Rate Mapas casi han duplicado el número de edificios de Nueva York ubicado en la zona de inundación de 100 años, lo que sugiere que aproximadamente 68.000 edificios podrían estar en riesgo de acción de las olas o de las inundaciones en futuras tormentas. Aumento del nivel del mar se expandirá aún más las zonas vulnerables, y la tormenta sin control los aumentos repentinos en el futuro podría causar un daño igual o mayor que el Huracán Sandy. Como resultado directo del huracán Sandy, las empresas ubicadas en la planicie de inundación del â€"sin importar si son o no experimentaron daños o cortes de energía â€" están evaluando la posibilidad de ampliar o incluso continuar con las operaciones en estas zonas vulnerables. Por tanto, existe un riesgo importante de que los impactos de arena seguirán sintiéndose en la llanura de inundación de 100 años y en toda la ciudad ya que las empresas consideran que la aceptación de empleo valiosa fuera de las zonas vulnerables, muchos de los cuales son áreas de bajos y moderados ingresos. Las inversiones en medidas de resiliencia se abordarán estos problemas y reducir los efectos directos a largo plazo del huracán Sandy.

Sobre la base de este riesgo, la Ciudad había asignado inicialmente aproximadamente \$ 90 millones en fondos para el Programa de Inversiones de Empresas Resiliencia. Reconociendo la relación entre las medidas de resiliencia y de negocio basado-basado en la construcción, la ciudad es la combinación de la financiación de las estructuras comerciales en el marco del Programa de Incentivos para la Mitigación de construcción con los fondos dedicados al Programa de Inversión en Empresas Resiliencia. La financiación conjunta y el alcance de los dos programas se traducirá en ahorros administrativos importantes, permitiendo a la Ciudad a reducir el importe de la financiación prevista para ser gastado a través de ambos programas.

El análisis post-tormenta también destacó los retos financieros extremas que enfrentan las empresas en la financiación de las mejoras de resiliencia disponibles en la actualidad, dado el alto costo de la adaptación de edificios no diseñados con protección contra las inundaciones en mente. De hecho, el 06 2013 Informe de la Iniciativa Especial €[™] s Mayora de Reconstrucción y Flexibilidad, A Stronger Más Resiliencia Nueva York, indicó que aproximadamente \$ 1.2B se necesitarían para incentivar mejoras de resiliencia a través de una parte significativa de los pies cuadrados en la zona de inundación. Reconociendo que la financiación de esta envergadura no vendrá de una sola fuente, la Ciudad también está explorando fuentes de financiamiento más adicionales, incluyendo la obtención de fondos a través de instituciones financieras de desarrollo comunitario y otros intermediarios, así

enfoques alternativos, como los fondos rotatorios de préstamos, el aprovechamiento de las mejoras de eficiencia energética para reducir los costos, los bonos de impacto social, y otras estrategias.

A través de la resistencia de Tecnologías de la Competencia, que ahora se llama RISE: NYC a € "Las innovaciones de resistencia ante fallos para una economía más fuerte, la ciudad es también preservar la financiación para fomentar las nuevas tecnologías para fomentar aún más tanto existentes como nuevas empresas a desplegar medidas de mitigación para minimizar el impacto de futuros desastres y las catástrofes. Dado que el propósito de este programa es el de las soluciones experimentales y tecnologías que puedan ser ampliadas a través de otros programas de a € "como el Programa ampliado de negocios Capacidad de recuperación de inversión u otras fuentes de financiación sostenibles a €" el Ayuntamiento ha reducido la financiación de este programa para ser consistente con la escala de los proyectos previstos a ser financiados bajo este programa.

La Ciudad también mantiene su compromiso con el Programa de Inversiones Barrio Game Changer, la cual está diseñada para identificar y financiar las inversiones de transformación y catalizar el crecimiento económico a largo plazo en las áreas impactadas por Sandy. Este programa ha sido revisado de \$ 90M a \$ 83M para reflejar las necesidades señaladas en las propuestas recibidas después de un proceso de Solicitud de Propuesta lanzada en junio de 2013. Proyectos Game Changer propuestas son evaluadas en base a una variedad de factores, incluyendo su capacidad para crear empleo, generar importantes de actividad económica y aprovechar otras fuentes de inversión pública y privada.

Objetivos Económicos

Los objetivos económicos son:

1. Ayudar a las PYME a recuperarse y reconstruir de manera elástica, reduciendo al mínimo su dependencia de la deuda de alto interés;
2. Anclaje grupos nuevos o existentes de la industria y catalizar el crecimiento económico significativo a largo plazo en las áreas impactadas adyacentes cinco Brza €™ s, y;
3. La protección de las empresas en zonas inundables vulnerables de la Ciudad al incentivar la inversión proactiva en las medidas de resiliencia, y
4. La mejora de la construcción y capacidad de recuperación de infraestructura a través de competencias que identifican e implementan las tecnologías más prometedoras y rentables.

El capital privado está mejor aprovechado con la inversión pública para crear asociaciones público-privadas con el fin de fomentar el empoderamiento económico económico y social en las comunidades de bajos y moderados ingresos. El programa CDBG-DR proporcionará recursos para promover los esfuerzos de recuperación a largo plazo en los barrios a través de las comunidades cuyas empresas y la calidad de vida en general se han visto afectadas negativamente. Además, la estabilización de las empresas y su base de empleados disminuirá la reubicación de los residentes que buscan oportunidades de trabajo en otras partes de la ciudad.

Texto original:

Préstamo de Negocios y Programa de Subvenciones

Reemplazar con:

Préstamos para la Recuperación de Negocios y Programa de Subvenciones

Texto original:

PROGRAMA OBJETIVO Y DESCRIPCIÓN: Casi el 95% de las empresas afectadas eran las pequeñas y medianas empresas (PYME), que emplean a 50 personas o menos, y se

concentraron principalmente en los sectores minorista y de servicios. Por estas PYME, daños de la tormenta fue significativa; informes de la encuesta sugieren tiendas minoristas experimentaron miles de dólares de pérdida de ventas para cerrar cada día y equipamiento estimado y las pérdidas por daños de inventario en los cientos de dólares por pie cuadrado. En respuesta, la Corporación de Desarrollo Económico de la Ciudad de Nueva York (NYCEDC) puso en marcha un fondo de préstamos y donaciones para hacer frente a las necesidades empresariales inmediatas en los días siguientes a la tormenta. Un fondo de crédito por \$ 20 millones fue creado con fondos proporcionados por Corporación de Desarrollo Económico y Goldman Sachs, así como otros 23 bancos comerciales. El Fondo de las €™ s Mayora de Promoción de la Ciudad de Nueva York y la Asociación para la ciudad de Nueva York también ofreció \$ 5.500.000 para un programa de donaciones de contrapartida. El programa ofrece préstamos máximos de \$ 25,000 con donaciones de contrapartida de hasta \$ 10.000. De los datos recogidos a través de escrutinio y la supervisión de los solicitantes sobre el terreno, está claro que la necesidad supera con creces los fondos que están disponibles actualmente. Si bien este programa fue capaz de responder rápidamente a las necesidades inmediatas de las empresas, siempre se prevé que este programa sería insuficiente dada la gran magnitud de los daños y pérdidas sufridas por las pequeñas empresas. Sobre la base de las actuales tasas de solicitud y aprobación, los fondos se agotarán a principios de 2013. El daño significativo sostenido por estas PYME, muchas de las cuales no tengan seguro contra inundaciones, así como la fuerte respuesta al programa existente, demuestra la abrumadora necesidad de un programa de préstamos y donaciones significativamente más grandes y más generosos para ayudar directamente a las empresas con capital de trabajo requisitos, pérdidas y otros esfuerzos de recuperación y reconstrucción. La experiencia con el programa existente indica que, si bien ha proporcionado un importante servicio a las pequeñas empresas afectadas, se necesita financiación adicional tanto para aumentar el número de empresas que pueden ser servidos por el programa y aumentar el tamaño de los préstamos y donaciones que se proporcionan. Estos programas tendrán un impacto en las empresas que se encuentran actualmente en la necesidad de inversión de bajo o ningún interés, directo.

La experiencia con el programa existente indica que, si bien ha proporcionado un importante servicio a las pequeñas empresas afectadas, se necesita financiación adicional tanto para aumentar el número de empresas que pueden ser servidos por el programa y aumentar el tamaño de los préstamos y donaciones que se proporcionan. Estos programas tendrán un impacto en las empresas que se encuentran actualmente en la necesidad de inversión de bajo o ningún interés, directo.

El Programa de Préstamos de Negocios y Grant tendría dos componentes que a) Contribuir a la ampliación del programa actual, que puede someterse a cambios menores en caso de necesidad, y B) buscar uno o más administradores adicionales y soluciones creativas para fortalecer la oferta de préstamos de la pequeña empresa y de la donación a fin de alcanzar más eficazmente los mercados y de las comunidades que pueden ser desatendidas por el programa actual. Las empresas que puedan demostrar dificultades extremas pueden tener derecho a recibir, a discreción de la €™ s City, una subvención sin recibir un préstamo.

Tenga en cuenta que, cuando se usan préstamos y subvenciones para determinadas actividades de restauración física y capacidad de recuperación, el Ayuntamiento va a aplicar y vigilar el cumplimiento de los estándares de trabajo de Davis-Bacon y la Sección 3 requisitos, siempre que sea aplicable. Dominio Eminente no se utilizará en este programa.

Reemplazar con:

PROGRAMA OBJETIVO Y DESCRIPCIÓN: Casi el 95% de las empresas afectadas eran las pequeñas y medianas empresas (PYME), que emplean a 50 personas o menos, y se

concentraron principalmente en los sectores minorista y de servicios. Por estas PYME, daños de la tormenta fue significativa; informes de la encuesta sugieren tiendas minoristas experimentaron miles de dólares de pérdida de ventas para cerrar cada día y equipamiento estimado y las pérdidas por daños de inventario en los cientos de dólares por pie cuadrado. En respuesta, la Corporación de Desarrollo Económico de la Ciudad de Nueva York (NYCEDC) puso en marcha un fondo de préstamos y donaciones para hacer frente a las necesidades empresariales inmediatos en los días siguientes a la tormenta. Un fondo de crédito por \$ 20 millones fue creado con fondos proporcionados por Corporación de Desarrollo Económico y Goldman Sachs, así como otros 23 bancos comerciales. El Fondo de las €™ s Mayora de Promoción de la Ciudad de Nueva York y la Asociación para la ciudad de Nueva York también ofreció \$ 5.500.000 para un programa de donaciones de contrapartida. El programa ofrece préstamos máximos de \$ 25,000 con donaciones de contrapartida de hasta \$ 10.000. Este programa proporciona aproximadamente \$ 20 millones en préstamos y donaciones a más de 650 empresas. El tamaño promedio de los préstamos fue de \$ 22,895, y más del 80% de los préstamos concedidos fuera por la cantidad máxima.

El Préstamo de Recuperación de Negocios y Programa de Subvención tendrán dos componentes que a) Contribuir a la ampliación del programa actual, que puede someterse a cambios menores en caso de necesidad, y B) buscar uno o más administradores adicionales y soluciones creativas para fortalecer la pequeña empresa de préstamos y donaciones las ofertas con el fin de alcanzar más eficazmente los mercados y de las comunidades que pueden ser desatendidas por el programa actual. Las empresas que puedan demostrar dificultades extremas pueden tener derecho a recibir, a discreción de la €™ s Cityâ, una subvención sin recibir un préstamo.

Tenga en cuenta que, cuando se usan préstamos y subvenciones para determinadas actividades de restauración física y capacidad de recuperación, el Ayuntamiento va a aplicar y vigilar el cumplimiento de los estándares de trabajo de Davis-Bacon y la Sección 3 requisitos, siempre que sea aplicable. Dominio Eminente no se utilizará en este programa.

Texto original:

HUD Elegibilidad Categoría: Actividades de Desarrollo Económica Especial (también conocido como Desarrollo Económico o recuperación de la actividad que crea / Conserva Jobs)

Reemplazar con:

HUD Elegibilidad Categoría: Actividades Especiales de Desarrollo Económico (también conocido como Desarrollo Económico o recuperación de la actividad que crea / Conserva Jobs) y Asistencia de la Microempresa .

Texto original:

Objetivo Nacional: Urgente Necesidad, bajos y moderados ingresos de empleo Creación / Retención, y de baja y moderada Área de Renta

Reemplazar con:

Objetivo Nacional: Urgente Necesidad, bajos y moderados ingresos de empleo Creación / Retención;-Bajo y Moderado Área ingresos; y bajos y moderados ingresos limitados Clientela (Microempresas).

Texto original:

CDBG-DR Asignación: \$ 72.000.000

Reemplazar con:

CDBG-DR Asignación: \$ 42.000.000

Teniendo en cuenta las indicaciones de la demanda hasta la fecha, el Ayuntamiento ha reducido el alcance de este programa.

Texto original:

Logros proyectados: Al menos 750 empresas asistidas y retenidos aproximadamente 7.500 puestos de trabajo

Reemplazar con:

Logros proyectados: Al menos 435 empresas asistidas y aproximadamente 4.350 empleos retenidos

Texto original:

Programa de Inversión en Empresas Resiliencia

OBJETIVO DEL PROGRAMA Y DESCRIPCIÓN: Durante la reciente tormenta, aproximadamente 23.400 empresas se encuentran en el área de inundación, muchos en áreas que estaban fuera de 100 años la zona de inundación €™ s FEMA. Los preliminares de FEMA Trabajo Mapas preliminares revisadas (PWMs) publicadas en junio de 2013 casi se han duplicado el número de edificios de Nueva York ubicado en la zona de inundación de 100 años, lo que sugiere unos 68.000 edificios podrían estar en riesgo de acción de las olas o las inundaciones de las tormentas futuras. Aumento del nivel del mar se expandirá aún más las zonas vulnerables, y la tormenta sin control los aumentos repentinos en el futuro podría causar un daño igual o mayor que el Huracán Sandy.

Mientras que la tormenta provocó impactos físicos directos en ciertas áreas, sino que también afectó a la viabilidad comercial de los distritos de negocios en todas las áreas vulnerables. Por ejemplo, las empresas ubicadas en la llanura de inundación de 100 años pueden ahora considerar mudarse fuera de la zona de inundación, y las empresas que anteriormente consideraban la localización en la planicie de inundación ya no estén dispuestos a hacerlo. Por lo tanto, las inversiones en toda la ciudad de resiliencia hechas como resultado de este programa ayudarán a preservar la viabilidad comercial de estos distritos, muchos de los cuales emplean a trabajadores de bajos ingresos.

Fondos CDBG-DR se utilizarán para proporcionar fondos a las empresas para inversiones físicas para mejorar la resistencia al clima severo. Al ayudar a las empresas a tomar a largo plazo, las mejoras estratégicas a la propiedad, los edificios y la infraestructura, el Ayuntamiento va a reducir el costo y el impacto del mal tiempo futuro.

El análisis post-tormenta ha identificado varias estrategias que pueden reducir drásticamente el impacto de las tormentas futuras, tales como:

- Elevación de los sistemas críticos de construcción;
- Dry inundación blindaje de la planta baja, y / o
- Wet inundación blindaje de ciertos usos.
- reforzar estructuralmente los edificios de estructura de madera, seca protección contra las inundaciones, la elevación de los sistemas mecánicos, la protección de los sistemas críticos, y la aplicación de otras medidas de mitigación

Este programa incentivará a las empresas a realizar estas inversiones ahora mediante el reembolso de una parte de los costos. Se prevé que el programa de financiación de entre el 50-75%, hasta \$ 2 millones, de los costos de mejoras físicas especificados que aumenten la capacidad de recuperación de los edificios o empresas de futuras tormentas.

Tenga en cuenta que el Ayuntamiento va a aplicar y vigilar el cumplimiento de los estándares de trabajo de Davis-Bacon y la Sección 3 requisitos, siempre que sea aplicable. Dominio Eminente no se utilizará en este programa.

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Actividades de Desarrollo Económica Especial (también conocido como Desarrollo Económico o recuperación de la actividad que crea / Conserva Jobs)

OBJETIVO NACIONAL: Urgente Necesidad, bajos y moderados ingresos de empleo Creación / Retención, y de baja y moderada Área de Renta

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 90.000.000

LOGROS PROYECTADOS: Hasta 13 millones de pies cuadrados de espacio comercial que fue impactado por arena o por cualquier motivo en la actualidad en situación de riesgo se harán significativamente más resistente.

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: Este programa puede ser administrado por NYCEDC u otro sub-beneficiario de Departamento de Servicios para Pequeños Negocios del €[™] s Cityâ. Una entidad permisible adicional puede ser elegido para operar el programa.

LOS SOLICITANTES ELEGIBLES / PROPIEDADES: Actualmente está previsto que, con el fin de ser elegible para este programa, las empresas deben:

- Conoce a la definición de la SBA de una pequeña empresa;
- Llevar a cabo una o más de las medidas de resiliencia prescritos;
- Ocupar un espacio comercial que no vale la pena más que una cantidad umbral por pie cuadrado;
- Conozca a los siguientes criterios

1. Sostenido impacto físico directo de Sandy (inundaciones o pérdida de energía), o

2. Se ubicaron en el área de inundación de la tormenta y puede demostrar los impactos directos o indirectos de la tormenta, o

3. Están situadas en €[™] s FEMAâ revisada llanura de inundación de 100 años como se define en cualquiera de las 06 2013 FEMA preliminares Trabajo Mapas revisadas (PWM) o actualizaciones posteriores y puede demostrar los impactos directos o indirectos de la tormenta (es decir, están evaluando la posibilidad de ampliar o incluso continuar con las operaciones en estas áreas vulnerables)

Puede darse preferencia a los proyectos que demuestren el máximo impacto a las comunidades de bajos y moderados ingresos o empleados.

(Tenga en cuenta que la apropiación de Huracanes de arena CDBG-DR contenía una prohibición de asistencia a las empresas que no sean las que cumplen con la definición de pequeñas empresas de la SBA. En el caso de que NYCEDC encuentra evidencia de una necesidad imperiosa de ayudar a las empresas de mayor tamaño que las definiciones de la SBA, Corporación de Desarrollo Económico puede solicitar una exención de este requisito.)

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: espacio comercial que cumpla los siguientes criterios serán elegibles:

- sostenida daños físicos directos como resultado de la tormenta (inundación o pérdida de potencia), o
- se encuentra en el área de inundación de la tormenta y demostrar los impactos directos o indirectos de la tormenta, o
- se encuentran dentro de la zona de inundación de 100 años, tal como se define por cualquiera revisado junio 2013 FEMA trabajo preliminar Maps (PWMs) o actualizaciones posteriores y puede demostrar los impactos directos o indirectos de

la tormenta (es decir, están evaluando la posibilidad de ampliar o continuar las operaciones en estas áreas vulnerables)

Medidas de resistencia ante fallos serán previamente aprobados, con la capacidad de aprobar medidas adicionales a discreción de NYCEDC. Se prevé que se dará prioridad a las empresas que se han visto afectadas directamente por Sandy y que puede demostrar el máximo impacto a las comunidades de bajos y moderados ingresos o empleados.

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: Aunque se prevé que los fondos se desembolsan en un primer servido-venir primero, Corporación de Desarrollo Económico se reserva el derecho de prioridad si la demanda excede el tamaño del programa, y para asegurar que se sirve una mezcla de tipos de empresas elegibles (incluyendo inversiones de resiliencia que tratan de proteger a las comunidades adyacentes de materiales peligrosos que de otro modo podrían ser objeto de inundaciones). La inversión en medidas de resiliencia son necesarios para reducir la pérdida a largo plazo de los puestos de trabajo resultantes de huracán de arena en las comunidades vulnerables, como se describió anteriormente.

ÁREA GEOGRÁFICA QUE SE SIRVEN: Los negocios que sufrieron daños físicos directos de arena, se encuentran en el área de inundación de la tormenta, o están a FEMA revisada llanura de inundación de 100 años, tal como se define por cualquiera de las revisadas junio 2013 FEMA preliminares Trabajo Mapas (PWM) o actualizaciones posteriores.

PROGRAMA DE INICIO Y FIN: Programa pondrá en marcha en el verano de 2013 y durará hasta que se desembolsan los fondos.

OTRAS FUENTES DE FONDOS: Se espera que los fondos van a ser aprovechados por la SBA Préstamos por Desastre, los fondos privados y contribuciones, beneficios del seguro, etc. Tenga en cuenta que, de conformidad con la duplicación Federal de los requisitos de beneficios, otra ayuda concedida a las empresas con la misma finalidad se deducirán de las subvenciones previstas en este programa. Si el período de solicitud de préstamo de la SBA está abierto, se exigirá a las empresas a solicitar un préstamo de la SBA antes de recibir la asistencia del CDBG-DR.

Reemplazar con:

Programa de Inversión en Empresas Resiliencia

[NOTA: Este programa combina el Programa de Negocios Resiliencia de Inversiones (\$ 90 millones), así como la financiación del Programa de Incentivos Edificio Mitigación administrado por Corporación de Desarrollo Económico (\$ 60.000.000)].

OBJETIVO DEL PROGRAMA Y DESCRIPCIÓN: Durante la tormenta, aproximadamente 23.400 empresas se encuentran en el área de inundación, muchos en áreas que estaban fuera de 100 años la zona de inundación de FEMA. Los preliminares de FEMA Flood Insurance Rate mapas revisados (empresas) publicadas en diciembre de 2013 casi se han duplicado el número de edificios de Nueva York ubicado en la zona de inundación de 100 años, lo que sugiere unos 68.000 edificios podrían estar en riesgo de acción de las olas o las inundaciones de las tormentas futuras. Aumento del nivel del mar se expandirá aún más las zonas vulnerables, y la tormenta sin control los aumentos repentinos en el futuro podría causar un daño igual o mayor que el Huracán Sandy.

Mientras que la tormenta provocó impactos físicos directos en ciertas áreas, sino que también afectó a la viabilidad comercial de los distritos de negocios en todas las áreas vulnerables. Por ejemplo, las empresas ubicadas en la llanura de inundación de 100 años pueden ahora considerar mudarse fuera de la zona de inundación, y las empresas que anteriormente consideraban la localización en la planicie de inundación ya no estén dispuestos a hacerlo. Por lo tanto, las inversiones en toda la ciudad de resiliencia hechas

como resultado de este programa ayudarán a preservar la viabilidad comercial de estos distritos, muchos de los cuales emplean a trabajadores de bajos ingresos.

Este programa proporcionará fondos CDBG-DR para las inversiones destinadas a mejorar la capacidad de recuperación de espacios comerciales para el mal tiempo. Al ayudar a las empresas a tomar a largo plazo, las mejoras estratégicas a la propiedad, los edificios y la infraestructura, el Ayuntamiento va a reducir el costo y el impacto del mal tiempo futuro.

El análisis post-tormenta ha identificado varias estrategias que pueden reducir drásticamente el impacto de las tormentas futuras, tales como:

- La elevación de sistemas mecánicos;
- La protección de los sistemas críticos de construcción;
- Protección contra las inundaciones en seco;
- Wet inundación blindaje de determinados usos;
- Reforzar estructuralmente los edificios con marcos de madera, y / o
- Finalización de otras inversiones de resiliencia, incluyendo las medidas basadas en negocios como la creación de planes de negocio de preparación para desastres, la elevación o la protección de equipos de negocios / inventario y / o sistemas de datos, etc

Este programa incentivará a las empresas a realizar estas inversiones ahora mediante el reembolso de una parte de los costos incrementales de completar estas medidas de mitigación. Se prevé que el programa de financiación de hasta \$ 2 millones por solicitante, del costo de las mejoras especificadas que aumentan la resistencia de los edificios o empresas de futuras tormentas. (NOTA: si un solo solicitante está solicitando en nombre de múltiples propiedades, la cantidad máxima 2.000.000 dólares se aplica por propiedad).

Los solicitantes podrán optar a los premios mayores cantidades y / o el monto total de los costos incrementales de las medidas que completan, en función de factores tales como:

- Dificultades financieras significativas â € "es decir, la extrema dificultad para la financiación de un proyecto con otras fuentes disponibles (Nota: estos serían además de las fuentes ya considerados como parte de la duplicación de beneficios, tales como activos no apalancados, los ahorros personales y otras fuentes potenciales)
- Impactos significativos estimados sobre las comunidades o los empleados de ingresos bajos a moderados
- Alta densidad de usos protegidos como resultado de la inversión resistencia, basado en los pies cuadrados totales y / o el número de puestos de trabajo o empresas protegidas, por cada dólar de inversión

Los procedimientos detallados para la revisión de estos casos se incluirán en las Políticas y Procedimientos del Programa TM € s.

Además, el programa también prevé que los solicitantes que soliciten menos de \$ 10,000 en fondos para actividades que no requieren la construcción será elegible para calificar para un 100 por ciento (en lugar de una porción) de los costos de las medidas de mitigación.

(Este programa financiará mejoras de resiliencia, en lugar de las reparaciones. Propiedades reparados a través de otros programas señalados en el Plan de Acción son elegibles para mejoras de resiliencia, sujeta a duplicaciones de regulaciones Beneficios.) Por favor, tenga en cuenta que todas las obras financiadas por este programa cumplirá con todas las Ciudad aplicable, estado y requisitos federales incluyendo, pero no limitado a, los Davis-Bacon y en la legislación y en la Sección 3 de la Ley de 1968 de Vivienda y Desarrollo Urbano. Dominio Eminente no se utilizará en este programa.

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Actividades de Desarrollo Económica Especial (también conocido como Desarrollo Económico o actividad de recuperación que crea / Conserva Jobs), y de la Microempresa (Limited Clientele)

OBJETIVO NACIONAL: Urgente Necesidad, bajos y moderados ingresos de empleo Creación / Retención, y de baja y moderada Área de Renta, y-bajos y moderados ingresos limitados Clientela (Microempresas).

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 110 millones.

Reconociendo la relación entre las medidas de resiliencia y de negocio basado-basado en la construcción, la ciudad es la combinación de la financiación de las estructuras comerciales en el marco del Programa de Incentivos para la Mitigación de construcción con los fondos dedicados al Programa de Inversión en Empresas Resiliencia. La financiación conjunta y el alcance de los dos programas se traducirá en ahorros administrativos importantes, permitiendo a la Ciudad a reducir el importe de la financiación prevista para ser gastado a través de ambos programas.

El análisis post-tormenta también destacó los retos financieros extremas que enfrentan las empresas en la financiación de las mejoras de resiliencia disponibles en la actualidad, dado el alto costo de la adaptación de edificios no diseñados con protección contra las inundaciones en mente. De hecho, el 06 2013 Informe de la Iniciativa Especial €™ s Mayoría de Reconstrucción y Flexibilidad, A Stronger Más Resiliencia Nueva York, indicó que aproximadamente \$ 1.2B se necesitarían para incentivar mejoras de resiliencia a través de una parte significativa de los pies cuadrados en la zona de inundación. Reconociendo que la financiación de esta envergadura no vendrá de una sola fuente, la Ciudad también está explorando nuevas fuentes de financiación, incluyendo la obtención de fondos a través de instituciones financieras de desarrollo comunitario y otros intermediarios, así enfoques alternativos, como los fondos rotatorios de préstamos, el aprovechamiento de las mejoras de eficiencia energética para reducir los costos, los bonos de impacto social, y otras estrategias.

LOGROS PROYECTADOS: Hasta 17 millones de pies cuadrados de espacio comercial que fue impactado por arena o por cualquier motivo en la actualidad en situación de riesgo se harán significativamente más resistente.

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: Este programa puede ser administrado por NYCEDC u otro sub-beneficiario de la Ciudad de Nueva York. La entidad o entidades permisible adicional pueden ser elegidos para operar el programa.

LOS SOLICITANTES ELEGIBLES / PROPIEDADES: Actualmente está previsto que, con el fin de ser elegible para este programa, los solicitantes deberán:

- Si son una entidad con fines de lucro, cumplen con la definición de la SBA de una pequeña empresa;
- Llevar a cabo una o más de las medidas de resiliencia prescritos;
- Ocupar / dueño de un local comercial que no vale más que una cantidad umbral por pie cuadrado;
- Conozca a los siguientes criterios:
 1. Sostenido impacto físico directo de Sandy (inundaciones o pérdida de energía), o
 2. Se localizaron en el área de inundación de la tormenta (la inundación de la zona Sandy se define por la extensión de la DSLOSH hindcast Extensión Oleada del modelo y determina un límite para los datos PLUTO lote de DCP para

determinar qué lotes se encontraban en riesgo de inundaciones por el huracán Sandya € " un conjunto de datos creado en 15/02/13) y puede demostrar los impactos directos o indirectos de la tormenta, o

3. Están situadas en €™ s FEMAâ revisada llanura de inundación de 100 años como se define en cualquiera de las 12 2013 FIRM FEMA preliminares revisados o actualizaciones posteriores y puede demostrar los impactos directos o indirectos de la tormenta (es decir, están evaluando la posibilidad de ampliar o continuar las operaciones en estas áreas vulnerables)

Puede darse preferencia a los proyectos que demuestren el máximo impacto a las comunidades de bajos y moderados ingresos o empleados.

Este programa está abierto a los negocios en el espacio ocupado por el inquilino, así como los propietarios de locales comerciales de propiedad privada. Si los inquilinos comerciales están solicitando medidas de resiliencia que requieren acceso a los sistemas o áreas de construcción comunes, se requerirá el consentimiento dueño de la propiedad (o el consentimiento de un tercero propietario-señalado). Medidas de resistencia ante fallos que no requieran dicho acceso â € " como la asistencia en la creación de planes de preparación para desastres de negocios, elevando o la protección de los sistemas de datos de equipo de negocios / inventario y / o, etc, no se requerirá el consentimiento de la / fiesta propietario-señalado propietario .

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: espacio comercial que cumpla los siguientes criterios serán elegibles:

- Sufrido daños físicos directos como resultado de la tormenta (inundación o pérdida de potencia), o
- Se localizaron en el área de inundación de la tormenta (la inundación de la zona Sandy se define por la extensión de la DSLOSH hindcast Extensión Oleada del modelo y determina un límite para los datos PLUTO lote de DCP para determinar qué lotes se encontraban en riesgo de inundaciones por el huracán Sandya € " un conjunto de datos creado en 15/02/13) y demostrar los efectos directos o indirectos de la tormenta, o
- Están situadas en la llanura de inundación de 100 años, tal como se define por cualquiera de los 12 2013 FIRM FEMA preliminares revisados o actualizaciones posteriores y puede demostrar los impactos directos o indirectos de la tormenta (es decir, están evaluando la posibilidad de ampliar o incluso continuar con las operaciones en estas áreas vulnerables)

Medidas de resiliencia elegibles serán pre-determinados, con la capacidad de aprobar medidas adicionales a discreción €™ s NYCEDCâ.

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: Aunque se prevé que los fondos se desembolsan en un primer servido-venir primero, Corporación de Desarrollo Económico se reserva el derecho de prioridad a los solicitantes, y para garantizar que se sirve una mezcla de tipos de empresas elegibles, sobre la base de criterios tales como:

- La parte demandante sufrió daños físicos directos como resultado del huracán de arena, y también se encuentra en los mejores datos disponibles sobre sus 100 años de llanura de inundación
- El proyecto puede demostrar el máximo impacto a la zona de bajos y moderados ingresos

- Las inversiones de resiliencia buscan proteger a las comunidades adyacentes de materiales peligrosos que de otra manera podrían ser expuestas a inundaciones.
- La alta densidad de usos protegidos como resultado de la inversión de la resistencia,, basado en los pies cuadrados totales y / o el número de puestos de trabajo o empresas protegidas, por cada dólar de inversión

Todos los solicitantes que cumplan los criterios de elegibilidad del programa serán elegibles para recibir fondos, los solicitantes que no entran en una prioridad del programa también pueden recibir fondos a través de este programa.

La inversión en medidas de resiliencia son necesarios para reducir la pérdida a largo plazo de los puestos de trabajo resultantes de huracán de arena en las comunidades vulnerables, como se describió anteriormente.

ÁREA GEOGRÁFICA QUE SE SIRVEN: Los negocios que sufrieron daños físicos directos de arena, se encuentran en el área de inundación de la tormenta, o están a €™ s FEMAâ revisada llanura de inundación de 100 años, tal como se define por cualquiera de los 12 2013 firmas o FEMA preliminares revisados actualizaciones posteriores, en los cinco condados.

PROGRAMA DE INICIO Y FIN: diseño detallado del programa se está completando en la actualidad. Se prevé que el programa comenzará a aceptar solicitudes para el final de Q2 2014; desembolso de fondos continuará hasta el 2016 o hasta que todos los fondos se han gastado.

OTRAS FUENTES DE FONDOS: Se espera que los fondos van a ser aprovechados por la SBA Préstamos por Desastre, los fondos privados y contribuciones, beneficios del seguro, etc Tenga en cuenta que, de conformidad con la duplicación Federal de los requisitos de beneficios, otra ayuda concedida a las empresas con la misma finalidad se se deducirán de las subvenciones previstas en este programa.

Barrio Game Changer Competencia Inversión

Texto original:

CDBG-DR Asignación: \$ 90.000.000

Reemplazar con:

CDBG-DR Asignación: \$ 84 millones

La financiación de este programa ha sido revisado para reflejar las necesidades señaladas en las propuestas recibidas después de un proceso de Solicitud de Propuesta lanzada en junio de 2013.

Texto original:

Administración del programa: Corporación de Desarrollo Económico, el cual será un sub-beneficiario de Departamento de Servicios para Pequeños Negocios del €™ s Cityâ, administrará el proceso de liberación de RFP y selección, con la administración de las propuestas ganadoras que se determinen.

Reemplazar con:

Administración del programa: Corporación de Desarrollo Económico, el cual será un sub-beneficiario de la Ciudad de Nueva York, administrará el proceso de liberación de RFP y selección, con la administración de las propuestas ganadoras que se determinen.

Texto original:

Programa de inicio y fin: 03 2013 hasta diciembre de 2013 Para el proceso RFP; TBD para la administración del programa.

Reemplazar con:

Programa de inicio y fin: 03 2013 hasta diciembre de 2013 Para el proceso RFP; diciembre 2013 a través del gasto de los fondos para la administración del programa.

Texto original:

Infraestructura y construcción de resiliencia Competencia Inversión

Reemplazar con:

Innovaciones de resistencia ante fallos para una economía más fuerte (RISE: NYC)

Texto original:

Los preliminares de FEMA Trabajo Mapas (PWM) casi han duplicado el número de edificios situados en la zona de inundación de 100 años, lo que sugiere unos 68.000 edificios podrían estar en riesgo de acción de las olas o de las inundaciones en futuras tormentas. Aumento del nivel del mar se expandirá aún más las zonas vulnerables, y la tormenta sin control los aumentos repentinos en el futuro podría causar un daño igual o mayor que el Huracán Sandy.

Reemplazar con:

Los preliminares de FEMA Flood Insurance Rate Maps (FIRM) casi han duplicado el número de edificios situados en la zona de inundación de 100 años, lo que sugiere unos 68.000 edificios podrían estar en riesgo de acción de las olas o las inundaciones de las tormentas futuras. Aumento del nivel del mar se expandirá aún más las zonas vulnerables, y la tormenta sin control los aumentos repentinos en el futuro podría causar un daño igual o mayor que el Huracán Sandy.

Texto original:

CDBG-DR Asignación: \$ 41 millones

Reemplazar con:

CDBG-DR Asignación: \$ 30 millones

Dado que el propósito de este programa es el de las soluciones experimentales y tecnologías que puedan ser ampliadas a través de otros programas de "como el Programa ampliado de negocios Resiliencia Inversiones u otras fuentes de financiación sostenibles" el Ayuntamiento ha reducido la financiación de este programa ascenderá a en consonancia con la escala de los proyectos previstos para ser financiados con cargo a este programa.

Texto original:

Administración del programa: Corporación de Desarrollo Económico será un sub-beneficiario de la Oficina de Nueva York de Administración y Presupuesto. Corporación de Desarrollo Económico – en coordinación con la Oficina del €™ s Mayora de planificación a largo plazo y la sostenibilidad – adquirirá un socio con experiencia técnica adecuada para asesorar en el diseño e implementación de un concurso para identificar tecnologías y medidas que mejoren la capacidad de recuperación de los (1) redes de infraestructura crítica, incluyendo la energía, combustible líquido, vapor, gas natural y telecomunicaciones y (2) los sistemas de construcción.

Reemplazar con:

Administración del programa: Corporación de Desarrollo Económico será un sub-beneficiario de la ciudad de Nueva York. Corporación de Desarrollo Económico – en coordinación con la Oficina del €™ s Mayora de planificación a largo plazo y la sostenibilidad – adquirirá un socio con experiencia técnica adecuada para asesorar en el diseño e implementación de un concurso para identificar tecnologías y medidas que mejoren la capacidad de recuperación de los (1) redes de infraestructura crítica, incluyendo la energía, combustible líquido, vapor, gas natural y telecomunicaciones y (2) los sistemas de construcción.

Texto original:

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD:

Los proyectos elegibles deben beneficiar a las pequeñas empresas que:

- sostenida daños físicos como resultado de la tormenta; o
- se encuentra en el área de inundación de la tormenta y pueden demostrar el impacto directo o indirecto de la tormenta, o
- sufrido una pérdida de potencia o conexión utilidad como resultado de la tormenta; o
- se encuentran dentro de la zona de inundación de 100 años, definida por cualquiera revisado junio 2013 FEMA trabajo preliminar Maps (PWMs) o actualizaciones posteriores y puede demostrar el impacto directo o indirecto de la tormenta (es decir, están evaluando la posibilidad de ampliar o continuar las operaciones en estas áreas vulnerables)

Los proyectos elegibles que puedan demostrar un beneficio para las pequeñas empresas que incurrieron en grandes daños físicos como consecuencia de la tormenta se podrá dar preferencia, según el criterio de la Corporación de Desarrollo Económico y de la Ciudad.

Reemplazar con:

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD:

Los proyectos elegibles deben beneficiar a las pequeñas empresas que:

- sostenida daños físicos como resultado de la tormenta; o
- se encuentra en el área de inundación de la tormenta y pueden demostrar el impacto directo o indirecto de la tormenta, o
- sufrido una pérdida de potencia o conexión utilidad como resultado de la tormenta; o
- se encuentran dentro de la zona de inundación de 100 años, tal como se define por cualquiera de los revisados diciembre 2013 FEMA preliminares Flood Insurance Rate Maps (FIRM) o actualizaciones posteriores y puede demostrar el impacto directo o indirecto de la tormenta (es decir, están evaluando la posibilidad de ampliar o incluso continuar operaciones en estas áreas vulnerables)

Los proyectos elegibles que puedan demostrar un beneficio para las pequeñas empresas que incurrieron en grandes daños físicos como consecuencia de la tormenta se podrá dar preferencia, según el criterio de la Corporación de Desarrollo Económico y de la Ciudad.

Texto original:

Subvención / Préstamo Límite de tamaño: Mientras Corporación de Desarrollo Económico tiene la intención de adjudicar de forma competitiva la concesión \$ 41.000.000 a múltiples propuestas, los montos de adjudicación se basan en la probada necesidad económica-propuesta específica.

Reemplazar con:

Subvención / Préstamo Límite de tamaño: Mientras Corporación de Desarrollo Económico tiene la intención de adjudicar de forma competitiva la concesión \$ 30 millones a varias propuestas, los montos de adjudicación se basan en la probada necesidad económica-propuesta específica.

Texto original:

Programa de inicio y fin: hitos clave del programa y de tiempo pueden incluir:

- Sulte solicitud y procurar un consultor técnico (Q2 2013);
- Inicie la competencia y solicitar propuestas (Q3/Q4 2013), y
- Seleccione propuestas y concesión de las subvenciones (Q2 2014).

Reemplazar con:

Programa de inicio y fin: hitos clave del programa y de tiempo pueden incluir:

- Sulte solicitud y procurar un consultor técnico (Q2 2013);
- Inicie la competencia y solicitar propuestas (Q4 2013/Q1 2014), y
- Seleccione propuestas y concesión de las subvenciones (Q4 2014).

IX. Infraestructura y Otros Servicios de la Ciudad

Texto original:

IX. Infraestructura y Otros Servicios de la Ciudad

Reemplazar con:

IX. Infraestructura y Otros Servicios de la Ciudad (IOC)

Texto original:

Impacto de la Infraestructura €™ s Cityâ

Como se discutió en la sección de evaluación de las necesidades, el huracán de arena causó daños a la infraestructura de la ciudad y las instalaciones. Instalaciones dañadas que proporcionan servicios esenciales, tales como estaciones de policía, estaciones de bomberos, garajes saneamiento, y medios de educación, se encuentran entre los más afectados. A pesar de los esfuerzos para proteger la infraestructura de propiedad de la ciudad, las instalaciones y otros activos, deterioro de esos bienes era extensa. El impacto estimado de las instalaciones de la ciudad es \$ 3,100,000,000.

Reemplazar con:

Impacto de la Infraestructura €™ s Cityâ

Como se discutió en la sección de evaluación de las necesidades, el huracán de arena causó daños a la infraestructura de la ciudad y las instalaciones. Instalaciones dañadas que proporcionan servicios esenciales, tales como estaciones de policía, estaciones de bomberos, garajes saneamiento, y medios de educación, se encuentran entre los más afectados. A pesar de los esfuerzos para proteger la infraestructura de propiedad de la ciudad, las instalaciones y otros activos, deterioro de esos bienes era extensa. El impacto estimado de las instalaciones de la ciudad es \$ 3350 millones.

Texto original:

Respuesta €™ s Cityâ Nueva York para Impacto Infraestructura

La encuesta €™ s Cityâ de los daños causados a la infraestructura y la restauración de los mismos está en curso y no involucra prácticamente todas las agencias de la ciudad. En conjunción con el Programa de Subvenciones de Asistencia Pública €™ s FEMAâ, la ciudad es la identificación y la evaluación de los sitios dañados para desarrollar estimaciones de costos que cuantifiquen el alcance del trabajo y el compromiso financiero necesario para los proyectos de infraestructura de capital necesarias. Algunos de los temas más urgentes que las agencias deben abordar se discuten a continuación.

Salud y Hospitales Corporation (HHC)

La, la marejada a nivel de registro inesperada producida por el huracán de arena necesaria la evacuación de Coney Island Hospital en Martes, 30 de octubre 2012 y el Bellevue Hospital el miércoles 31 de octubre de 2012. Además, el campus Coler del Hospital de Especialidades Coler-Goldwater y Centro de Enfermería en la isla de Roosevelt fue severamente inundada, perdió electricidad y vapor, y se vio obligado a depender de los generadores, así como las calderas temporales. Aunque el Hospital Bellevue ha reabierto completamente y el Hospital

de Coney Island ha reabierto con servicios limitados, HHC desarrollará aún más las descripciones de daños y ámbitos de trabajo y llevar a cabo reparaciones importantes en los próximos meses con el fin de restablecer plenamente los servicios médicos y de salud que figuran con anterioridad.

Departamento de Educación (DOE) / Autoridad de Construcción de Escuelas (SCA)

La Autoridad de Construcción de Escuelas devuelto 48 escuelas en más de 30 edificios a la operación mediante la eliminación de los residuos, la instalación de calderas de carácter temporal, la realización de la remediación ambiental, reciclaje de millones de galones de agua y hacer otras reparaciones necesarias. Las escuelas que se cerraron desplazadas 75.000 estudiantes que no pudieron asistir a la escuela asignada después de la tormenta. Estos estudiantes tenían que asistir a escuelas alejadas de sus hogares y se les enseñaba en los espacios de asambleas públicas superpobladas como gimnasios, auditorios y cafeterías en edificios en buen estado que tuvieron que ser compartido con los estudiantes que asistían regularmente a los edificios escolares. Los esfuerzos adicionales de reparación y restauración son en curso y hay que volver todas las instalaciones de la escuela a su capacidad y la función de pre-desastre.

Departamento de Parques y Recreación (DPR)

Después de la tormenta, el personal del DPR fue a trabajar la inspección de cerca de 2.000 parques y áreas de juego para evaluar los daños, limpiar y eliminar los desechos, y rápidamente volver a abrir tantos sitios como sea posible. El evaluaciones € ™ s departmentA de parques, parques infantiles, centros de recreo y otras instalaciones en toda la ciudad después del huracán de arena reveló daños relacionados con la tormenta significativa. Se están haciendo esfuerzos significativos para restaurar las instalaciones de recreo, playas y zonas de costa.

Departamento de Transporte (DOT)

Personal € ™ s DOTA se movilizaron rápidamente en numerosos frentes para hacer frente a los daños causados por el huracán Sandy. Los ingenieros de puentes DOT inspeccionados, limpiados, y reabrieron los cuatro puentes del East River a las 10:00 de la mañana del día después de la tormenta. Con la ayuda del Cuerpo de Ingenieros del Ejército y el DEP, DOT reabierto todos los túneles que gestiona-City, con unos 15 millones de galones de agua bombeada desde el parque de la batería por sí sola el paso inferior. DOT reabierto largas secciones de la FDR Drive en 24 horas, la restauración de este vínculo vital de norte a sur. Las tripulaciones del transbordador de Staten Island prevenirse daños en seis transbordadores por la dotación de ellas durante la tormenta con 90 tripulantes a bordo de buques otros 60 en los muelles para evitar que los barcos de resbalones en huelga y unos a otros. DOT restableció el servicio de ferry de Staten Island en las 72 horas siguientes al final de la tormenta. En las calles de Nueva € ™ s York, tripulaciones € ™ s DOTA ayudaron al Departamento de Sanidad para eliminar aproximadamente 157.000 toneladas de escombros. Crews inspeccionaron todas las calles afectadas por la tormenta y 2.525 hectáreas de arcenes de carreteras, la eliminación de más de 9.503 toneladas de árboles caídos y ramas, inspeccionaron 23.205 denuncias por daños acera, y reparado más de 6.000 señales de tráfico y las señales dañadas durante la tormenta. Los datos relativos a las calles dañadas se incorporó en un portal de mapa para facilitar la comunicación con otras agencias municipales y estatales, socios federales de financiamiento, así como el público en general.

Análisis de la Infraestructura insatisfecha City y necesita servicios de la ciudad

Las primeras estimaciones de los servicios de la €™ s Cityâ de respuesta a emergencias públicas, los gastos de remoción de escombros, y los costos para reparar y reconstruir la infraestructura dañada ciudad había más de \$ 4.5 mil millones. Estas primeras estimaciones estaban compuestas de 1,5 millones de dólares para los costos de la respuesta de emergencia (protección de la salud y la seguridad y asistencia a las poblaciones con necesidades especiales), la remoción de escombros, y más de \$ 3,1 mil millones en costos estimados para la reparación y reconstrucción de la infraestructura dañada City. Con base en la información actual al 30 de septiembre 2013, estas estimaciones se han mantenido relativamente bien a pesar de los costos generales se estima ahora en alrededor de \$ 4800 millones, incluyendo tanto la respuesta de emergencia y reparaciones de la infraestructura.

Del mismo modo, la necesidad insatisfecha del €™ s Cityâ para los servicios de respuesta a emergencias públicas, remoción de escombros, y los costos para reparar y reconstruir la infraestructura dañada ciudad se estimó en más de \$ 1.2 mil millones. En base a la disponibilidad de fondos, determinaciones de elegibilidad de financiación, evaluaciones de daños completos y revisiones a los ámbitos de trabajo, las estimaciones actuales de las necesidades insatisfechas han aumentado de más de \$ 1.2 mil millones a más de \$ 1,8 mil millones. En esta primera asignación de fondos CDBG-DR, la Ciudad está dedicando \$ 360 millones, aproximadamente una quinta parte del total de sus necesidades no satisfechas.

Infraestructura Metas

La destrucción severa e inundación provocada por el huracán de arena causó daños significativos a los sistemas de infraestructura y servicios públicos clave dentro de la ciudad de Nueva York. Carreteras, puentes, sistemas de drenaje, infraestructura de servicios públicos, escuelas, hospitales y sitios de parques en toda la ciudad sufrieron daños, causando la pérdida de servicios críticos a los hogares y las empresas y la creación de dificultades graves, ineficiencias y disminución de la capacidad de rendimiento y funcionamiento. La ciudad de Nueva York se ha comprometido a hacer frente a estas necesidades y garantizar la salud y la estabilidad de las comunidades y las economías locales, ayudando a proporcionar estos servicios esenciales necesarios para atraer y retener a las empresas, así como los residentes.

Objetivos de infraestructura incluyen:

1. La reconstrucción, reparación y sustitución de los centros de salud y hospitales dañados en las zonas afectadas que permitan a las comunidades afectadas tengan acceso a la atención médica;
2. Extracción y eliminación de todos los desechos relacionados con la tormenta que afectó a la salud communityâ™ € s pública, la seguridad, y poner en peligro la vida y la propiedad;
3. La reparación y mejora de agua existente en la ciudad, las aguas pluviales y sistemas de alcantarillado para los residentes impactados que regresan a sus vecindarios, incluyendo abordar todos los daños relacionados con la tormenta a las carreteras y calles con el fin de restaurar el uso público con urgencia en aquellas zonas más afectadas;

4. Asegurar que las instalaciones escolares y otras instalaciones públicas, tales como bomberos, policía, y otras infraestructuras críticas dañado en las áreas afectadas se restauran, y
5. Restauración de parques e instalaciones recreativas a fin de que las comunidades afectadas para reanudar las actividades recreativas.

Como parte de sus proyectos de restauración de la infraestructura dañada por Sandy, el Ayuntamiento va a evaluar los elementos de diseño del proyecto, como la elevación de sistemas de equipos de construcción, e incorporará estos elementos de diseño, en su caso, para mejorar la preparación para posibles desastres futuros.

Reemplazar con:

Respuesta €™ s Cityâ Nueva York para Impacto Infraestructura

La respuesta de la €™ s Cityâ al impacto infraestructura está siendo fuertemente informada por el Nacional de Huracanes de arena Reconstrucción Tarea €™ s Forceâ *huracán de arena Reconstrucción Estrategia* informe, que fue lanzado en agosto de 2013. En particular, el informe esboza una serie de recomendaciones sobre los siguientes temas en los que el Ayuntamiento ha tomado especial interés en lo que se refiere a IOCS:

- La evaluación de riesgos (recomendaciones 1 y 2);
- Resiliencia Infraestructura (recomendaciones 3-9, 11, 16, y 19 a 25), y
- Estándares verdes (recomendaciones 19-22).

El informe del Grupo de €™ s Forceâ, junto con el informe €™ s Cityâ *una más fuerte, más resistente de Nueva York*, han informado a este plan de acción y puede ser consultada en las distintas etapas del proceso de €™ s IOCSâ.

La encuesta €™ s Cityâ de los daños causados a la infraestructura y la restauración de los mismos está en curso y no involucra prácticamente todas las agencias de la ciudad. En conjunción con el Programa de Subvenciones de Asistencia Pública €™ s FEMAâ, la ciudad es la identificación y la evaluación de los sitios dañados para desarrollar estimaciones de costos que cuantifiquen el alcance del trabajo y el compromiso financiero necesario para los proyectos de infraestructura de capital necesarias. Algunos de los temas más urgentes que las agencias deben abordar se discuten a continuación.

Salud y Hospitales Corporation (HHC)

La, la marejada a nivel de registro inesperada producida por el huracán de arena necesaria la evacuación de Coney Island Hospital en Martes, 30 de octubre 2012 y el Bellevue Hospital el miércoles 31 de octubre de 2012. Además, el campus Coler del Hospital de Especialidades Coler-Goldwater y Centro de Enfermería en la isla de Roosevelt fue severamente inundada, perdió electricidad y vapor, y se vio obligado a depender de los generadores, así como las calderas temporales. Aunque el Hospital Bellevue ha reabierto completamente y el Hospital de Coney Island ha reabierto con servicios limitados, HHC desarrollará aún más las descripciones de daños y ámbitos de trabajo y llevar a cabo reparaciones importantes en los próximos meses con el fin de restablecer plenamente los servicios médicos y de salud que figuran con anterioridad.

Departamento de Educación (DOE) / Autoridad de Construcción de Escuelas (SCA)

La Autoridad de Construcción de Escuelas devuelto 48 escuelas en más de 30 edificios a la operación mediante la eliminación de los residuos, la instalación de calderas de carácter temporal, la realización de la remediación ambiental, reciclaje de millones de galones de agua y hacer otras reparaciones necesarias. Las escuelas que se cerraron desplazadas 75.000 estudiantes que no pudieron asistir a la escuela asignada después de la tormenta. Estos estudiantes tenían que asistir a escuelas alejadas de sus hogares y se les enseñaba en los espacios de asambleas públicas superpobladas como gimnasios, auditorios y cafeterías en edificios en buen estado que tuvieron que ser compartido con los estudiantes que asistían regularmente a los edificios escolares. Los esfuerzos adicionales de reparación y restauración son en curso y hay que volver todas las instalaciones de la escuela a su capacidad y la función de pre-desastre.

Departamento de Parques y Recreación (DPR)

Después de la tormenta, el personal del DPR fue a trabajar la inspección de cerca de 2.000 parques y áreas de juego para evaluar los daños, limpiar y eliminar los desechos, y rápidamente volver a abrir tantos sitios como sea posible. El evaluaciones € ™ s departmentA de parques, parques infantiles, centros de recreo y otras instalaciones en toda la ciudad después del huracán de arena reveló daños relacionados con la tormenta significativa. Se están haciendo esfuerzos significativos para restaurar las instalaciones de recreo, playas y zonas de costa.

Departamento de Transporte (DOT)

Personal € ™ s DOTA se movilizaron rápidamente en numerosos frentes para hacer frente a los daños causados por el huracán Sandy. Los ingenieros de puentes DOT inspeccionados, limpiados, y reabrieron los cuatro puentes del East River a las 10:00 de la mañana del día después de la tormenta. Con la ayuda del Cuerpo de Ingenieros del Ejército y el DEP, DOT reabierto todos los túneles que gestiona-City, con unos 15 millones de galones de agua bombeada desde el parque de la batería por sí sola el paso inferior. DOT reabierto largas secciones de la FDR Drive en 24 horas, la restauración de este vínculo vital de norte a sur. Las tripulaciones del transbordador de Staten Island prevenirse daños en seis transbordadores por la dotación de ellas durante la tormenta con 90 tripulantes a bordo de buques otros 60 en los muelles para evitar que los barcos de resbalones en huelga y unos a otros. DOT restableció el servicio de ferry de Staten Island en las 72 horas siguientes al final de la tormenta. En las calles de Nueva € ™ s Yorkâ, tripulaciones € ™ s DOTA ayudaron al Departamento de Sanidad para eliminar aproximadamente 157.000 toneladas de escombros. Crews inspeccionaron todas las calles afectadas por la tormenta y 2.525 hectáreas de arcenes de carreteras, la eliminación de más de 9.503 toneladas de árboles caídos y ramas, inspeccionaron 23.205 denuncias por daños acera, y reparado más de 6.000 señales de tráfico y las señales dañadas durante la tormenta. Los datos relativos a las calles dañadas se incorporó en un portal de mapa para facilitar la comunicación con otras agencias municipales y estatales, socios federales de financiamiento, así como el público en general.

Análisis de la Infraestructura insatisfecha City y necesita servicios de la ciudad

Las primeras estimaciones de los servicios de la € ™ s Cityâ de respuesta a emergencias públicas, los gastos de remoción de escombros, y los costos para reparar y reconstruir la infraestructura dañada ciudad había más de \$ 4.5 mil millones. Estas primeras estimaciones estaban compuestos de US \$ 1,6 mil millones para los costos de la respuesta de emergencia (protección de la salud y la seguridad y asistencia a las poblaciones con necesidades

especiales), la remoción de escombros, y más de \$ 3.3 mil millones en costos estimados para la reparación y reconstrucción de la infraestructura dañada City. Con base en la información actual al 30 de noviembre 2013, estas estimaciones se han mantenido relativamente bien a pesar de los costos generales se estima ahora en alrededor de \$ 4,96 mil millones, incluyendo tanto la respuesta de emergencia y reparaciones de la infraestructura.

Del mismo modo, la necesidad insatisfecha del € ™ s Cityâ para los servicios de respuesta a emergencias públicas, remoción de escombros, y los costos para reparar y reconstruir la infraestructura dañada ciudad se estimó en más de \$ 1.2 mil millones. En base a la disponibilidad de fondos, determinaciones de elegibilidad de financiación, evaluaciones de daños completos y revisiones a los ámbitos de trabajo, las estimaciones actuales de las necesidades insatisfechas han aumentado de más de \$ 1.2 mil millones a más de 1,6 millones de dólares. La ciudad está dedicando \$ 835 millones, aproximadamente la mitad del total de sus necesidades no satisfechas, en fondos CDBG-DR.

Infraestructura Metas

La destrucción severa e inundación provocada por el huracán de arena causó daños significativos a los sistemas de infraestructura y servicios públicos clave dentro de la ciudad de Nueva York. Carreteras, puentes, sistemas de drenaje, infraestructura de servicios públicos, escuelas, hospitales y sitios de parques en toda la ciudad sufrieron daños, causando la pérdida de servicios críticos a los hogares y las empresas y la creación de dificultades graves, ineficiencias y disminución de la capacidad de rendimiento y funcionamiento. La ciudad de Nueva York se ha comprometido a hacer frente a estas necesidades y garantizar la salud y la estabilidad de las comunidades y las economías locales, ayudando a proporcionar estos servicios esenciales necesarios para atraer y retener a las empresas, así como los residentes.

Objetivos de infraestructura incluyen:

1. La reconstrucción, reparación y sustitución de los centros de salud y hospitales dañados en las zonas afectadas que permitan el acceso a la atención médica;
2. Extracción y eliminación de todos los desechos relacionados con la tormenta que afectó a la salud pública, la seguridad, y poner en peligro la vida y la propiedad;
3. La reparación y mejora de agua existente en la ciudad, las aguas pluviales y sistemas de alcantarillado para los residentes impactados que regresan a sus vecindarios, incluyendo abordar todos los daños relacionados con la tormenta a las carreteras y calles con el fin de restaurar el uso público con urgencia en aquellas zonas más afectadas;
4. Asegurar que las instalaciones escolares y otras instalaciones públicas, tales como bomberos, policía, y otras infraestructuras críticas dañado en las áreas afectadas se restauran;
5. Restauración de parques e instalaciones recreativas a fin de que las comunidades afectadas para reanudar las actividades recreativas;

6. Ayudar a las comunidades residenciales impactadas por Sandy con las reparaciones de emergencia a las propiedades en la medida necesaria para aliviar las situaciones de emergencia causadas por la tormenta, y
7. Como parte de sus proyectos de restauración de la infraestructura dañada por Sandy, la ciudad prevé la evaluación de los elementos de diseño del proyecto, como la elevación de sistemas de equipos de construcción, y puede incorporar estos elementos de diseño, en su caso, para mejorar la preparación para posibles desastres futuros

Texto original:

Infraestructura y Otros Servicios de la Ciudad Programas

Servicios Públicos

OBJETIVO DEL PROGRAMA Y DESCRIPCIÓN: El City movilizaron su vasta fuerza de trabajo para proporcionar diversos servicios públicos antes, durante y después del huracán de arena para proteger a las comunidades y para brindar por la salud, seguridad y bienestar de los residentes de la ciudad. A continuación se detallan los servicios para los que se utilizarán los fondos CDBG-DR para aprovechar otras fuentes de financiamiento federales, principalmente FEMA de Asistencia Pública.

Estos costos fueron incurridos antes de la elaboración de este Plan de Acción. Aunque la ciudad incurrió en gastos importantes para prepararse para la tormenta, la ciudad sólo utilizará los fondos CDBG-DR para reembolsar gastos efectuados desde la fecha de la tormenta, de conformidad con las normas CDBG-DR.

Servicios de Emergencia

Para asegurar la protección inmediata de la salud y la seguridad de las comunidades amenazadas por la marea de tormenta, vientos fuertes, la infraestructura dañada, y los sistemas de transporte de escombros obstruyen, los servicios de emergencia incluyen, pero no se limitan a, las actividades de las siguientes agencias de la Ciudad:

Corporación de Salud y Hospitales (HHC): La Corporación de Salud y Hospitales (HHC) es un beneficio público corporación sin fines de lucro controlada por la Ciudad de Nueva York, que sirve principalmente a los residentes de bajos ingresos. HHC proporciona servicios de salud a la población durante y después de la tormenta y los gastos incurridos en tres áreas: "la prestación de nuevos servicios para aliviar las condiciones de emergencia en las comunidades afectadas, las instalaciones que sirven de baja a los pacientes de ingresos moderados a su capacidad operativa plena restauración, y su disposición servicio de aceleración para servir con mayor rapidez a las poblaciones vulnerables. Un total de \$ 183.000.000 de los fondos CDBG-DR actualmente disponibles se asignan a los servicios públicos prestados por HHC.

1) La prestación de nuevos servicios:

Debido al impacto del huracán Sandy, las instalaciones de la HHC perdieron la capacidad de mantener la totalidad de sus servicios tradicionales, pero rápidamente se establecieron varias nuevas ofertas de servicios para ayudar a las poblaciones vulnerables más afectadas por la tormenta. Cada uno de los hospitales de la HHC y las oficinas centrales de la HHC Corporation atendido y mantenido a través de los centros de comando y después de la tormenta. Por otra parte, la HHC proporcionó personal y suministros a Nueva York City

Necesidades de servicios Médica Especial Refugios para las poblaciones más vulnerables. Tan pronto como sea posible, tanto Bellevue y Coney Island Hospitales crearon las clínicas de atención de urgencia en sus hospitales para prestar servicios adicionales a la comunidad debido a que sus servicios de urgencias no pudieron volver a abrir. Durante un momento de crisis y la recuperación, HHC y su personal adaptados a las necesidades de las comunidades que sirve, sobre todo los más afectados por el huracán.

Coney Island Hospital opera cuatro unidades móviles van a prestar servicios a los barrios que fueron tremendamente afectados por la tormenta, en última instancia, servir a más de 4.000 pacientes desde la tormenta. Además, los servicios dentales adicionales fueron proporcionados en el hospital después de arena para reemplazar los servicios perdidos por el cierre del Centro de Salud de la Comunidad, con cerca de 5.000 visitas al dentista que tiene lugar en el nuevo lugar de servicio. Además, el personal del Centro del Cáncer de Bellevue proporciona servicios de oncología en el Centro de Salud Mental en Bushwick Woodhull Medical y, con más de 2.000 visitas oncológicas adicionales prestados a 1.000 pacientes adicionales en Woodhull, en comparación con el mismo periodo del año anterior.

Reemplazar con:

Infraestructura y Otros Servicios de la Ciudad Programas

Servicios Públicos

OBJETIVO DEL PROGRAMA Y DESCRIPCIÓN: El City movilizaron su vasta fuerza de trabajo para proporcionar diversos servicios públicos antes, durante y después del huracán de arena para proteger a las comunidades y para brindar por la salud, seguridad y bienestar de los residentes de la ciudad. A continuación se detallan los servicios para los cuales los fondos CDBG-DR pueden ser utilizados para aprovechar otras fuentes de financiamiento federales, principalmente FEMA de Asistencia Pública.

Estos costos fueron incurridos antes de la elaboración de este Plan de Acción. Aunque la ciudad incurrió en gastos importantes para prepararse para la tormenta, la ciudad sólo utilizará los fondos CDBG-DR para reembolsar gastos efectuados desde la fecha de la tormenta, de conformidad con las normas CDBG-DR.

Servicios de Emergencia

Para asegurar la protección inmediata de la salud y la seguridad de las comunidades amenazadas por la marea de tormenta, vientos fuertes, la infraestructura dañada, y los sistemas de transporte de escombros obstruyen, los servicios de emergencia incluyen, pero no se limitan a, las actividades de las siguientes agencias de la Ciudad:

Corporación de Salud y Hospitales (HHC): La Corporación de Salud y Hospitales (HHC) es un beneficio público corporación sin fines de lucro controlada por la Ciudad de Nueva York, que sirve principalmente a los residentes de bajos ingresos. HHC proporciona servicios de salud a la población durante y después de la tormenta y los gastos incurridos en tres áreas: "la prestación de nuevos servicios para aliviar las condiciones de emergencia en las comunidades afectadas, las instalaciones que sirven de baja a los pacientes de ingresos moderados a su capacidad operativa plena restauración, y su disposición servicio de aceleración para servir con mayor rapidez a las poblaciones vulnerables. Un total de 222.6 millones dólares de los fondos CDBG-DR disponibles actualmente se asigna a la actividad de los servicios públicos prestados por HHC.

1) La prestación de nuevos servicios:

Debido al impacto del huracán Sandy, las instalaciones de la HHC perdieron la capacidad de mantener la totalidad de sus servicios tradicionales, pero rápidamente se establecieron varias nuevas ofertas de servicios para ayudar a las poblaciones vulnerables más afectadas por la tormenta. Cada uno de los hospitales de la HHC y las oficinas centrales de la €™ s Corporationâ atendido y mantenido a través de los centros de comando y después de la tormenta. Por otra parte, la HHC proporcionó personal y suministros a Nueva York Cityâ Necesidades™ € s Médica Especial Refugios para las poblaciones más vulnerables. Tan pronto como sea posible, tanto Bellevue y Coney Island Hospitales crearon las clínicas de atención de urgencia en sus hospitales para prestar servicios adicionales a la comunidad debido a que sus servicios de urgencias no pudieron volver a abrir. Durante un momento de crisis y la recuperación, HHC y su personal adaptados a las necesidades de las comunidades que sirve, sobre todo los más afectados por el huracán.

Coney Island Hospital opera cuatro unidades móviles van a prestar servicios a los barrios que fueron tremendamente afectados por la tormenta. Dos de las unidades móviles servido Staten Island y otro sirvió Beach Garrison y Coney Island inmediatamente después de la tormenta, y el cuarto se abrió en junio de 2013 y continúa sirviendo a la comunidad 5-día-por-semana para pediatría y adultos similares a los servicios prestados a Ida G. Israel Centro de Salud de la Comunidad, que fue cerrado debido al huracán. Las unidades móviles han prestado servicios a más de 4.000 pacientes desde la tormenta. Los servicios dentales adicionales están siendo proporcionados en el hospital para reemplazar los servicios perdidos por el cierre del Centro de Salud de la Comunidad. Cerca de 5.000 visitas dentales han tenido lugar en este nuevo lugar de servicio. Además, el personal del Centro del Cáncer de Bellevue proporciona servicios de oncología en el Centro de Salud Mental en Bushwick Woodhull y Médico. El Centro de Cáncer fue abierto en Woodhull, del 7 de noviembre de 2012 al 18 de febrero de 2013. Más de 2.000 visitas de oncología adicionales fueron proporcionados a 1.000 pacientes adicionales en Woodhull, en comparación con el mismo periodo del año anterior.

Texto original:

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Servicios Públicos

OBJETIVO NACIONAL:-BAJA y Moderada Área de Renta; Personas-bajos y moderados ingresos, y Necesidad Urgente

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 237.000.000

LOGROS PROYECTADOS: 8,2 millones de personas atendidas

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: Oficina de Manejo de Emergencias de la Oficina del Alcalde, Departamento de Educación, Departamento de Tecnología de la Información y Telecomunicaciones, Departamento de Servicios Administrativos de toda la ciudad, el Departamento de Policía de Nueva York, Departamento de Bomberos (incluyendo EMS), el Departamento de Saneamiento Ambiental, Departamento de Medio Ambiente Protección, Salud y Hospitales Corporation, Departamento de Corrección, la Junta Electoral del Departamento para las Personas Mayores, la Administración de Recursos Humanos, el Departamento de Servicios para Desamparados, Administración de Servicios €™ s Children, Departamento de Edificios, el Departamento de Salud e Higiene Mental, Departamento de Investigaciones, Departamento de Juventud y Desarrollo Comunitario, Fiscal de Distrito de Nueva York, el Departamento de Preservación y Desarrollo del Departamento de Parques y Recreación y el Departamento de Transporte.

LOS SOLICITANTES ELEGIBLES / PROPIEDADES: Todos los miembros del público afectado por el huracán de arena.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: N / A

SUBVENCIÓN / PRÉSTAMO LÍMITE DE TAMAÑO: N / A

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: Proporcionar a la salud, seguridad y bienestar de los residentes de la ciudad.

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: en toda la ciudad

PROGRAMA DE INICIO Y FIN FECHAS: 27 de octubre 2012 a € "30 de junio 2015

OTRAS FUENTES DE FONDOS: FEMA Asistencia Pública

15% SERVICIOS PÚBLICOS CAP: Con esta reclasificación de los costos, la actividad de Servicios Públicos IOCS de \$ 237 millones y la actividad TDAP 19 millones de dólares en virtud de los programas de Viviendas representarán el 14,4% del total de \$ 1773 millones en fondos de la subvención.

Reemplazar con:

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Servicios Públicos

OBJETIVO NACIONAL: -Baja y Moderada Área de Renta;-bajos y moderados ingresos limitados

Clientela y Necesidad Urgente

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 367,000,000

LOGROS PROYECTADOS: 8,2 millones de personas atendidas

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: Oficina de Manejo de Emergencias de la Oficina del Alcalde, Departamento de Educación, Departamento de Tecnología de la Información y Telecomunicaciones, Departamento de Servicios Administrativos de toda la ciudad, el Departamento de Policía de Nueva York, Departamento de Bomberos (incluyendo EMS), el Departamento de Saneamiento Ambiental, Departamento de Medio Ambiente Protección, Salud y Hospitales Corporation, Departamento de Corrección, la Junta Electoral del Departamento para las Personas Mayores, la Administración de Recursos Humanos, el Departamento de Servicios para Desamparados, Administración de Servicios €™ s Children, Departamento de Edificios, el Departamento de Salud e Higiene Mental, Departamento de Investigaciones, Departamento de Juventud y Desarrollo Comunitario, Fiscal de Distrito de Nueva York, el Departamento de Preservación y Desarrollo del Departamento de Parques y Recreación, el Departamento de Transporte, la Biblioteca Pública de Brooklyn, la Junta de Financiación de Campañas, Ayuntamiento, Universidad de la Ciudad de Nueva York; Junta Civil de Revisión, el Departamento de Asuntos Culturales, el Departamento de Asuntos

Culturales (WCS), el Departamento de Asuntos del Consumidor, Departamento de Diseño y Construcción, el Departamento de Hacienda, el Departamento de Hacienda, Departamento de Investigaciones, el Departamento de Libertad Condicional, el Departamento de Registros e Información Servicios; Corporación de Desarrollo Económico; Información Financiera de la Agencia de Servicios; Departamento de Derecho; Oficina de Audiencias y Juicios Administrativos; Oficina del Defensor Público, y del condado de Queens Public Library.

LOS SOLICITANTES ELEGIBLES / PROPIEDADES: Todos los miembros del público afectado por el huracán de arena.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: N / A

SUBVENCIÓN / PRÉSTAMO LÍMITE DE TAMAÑO: N / A

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: Proporcionar a la salud, seguridad y bienestar de los residentes de la ciudad.

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: en toda la ciudad

PROGRAMA DE INICIO Y FIN FECHAS: 27 de octubre 2012 a 30 de junio 2015

OTRAS FUENTES DE FONDOS: FEMA Asistencia Pública

15% CAP DE SERVICIOS PÚBLICOS: Con esta reclasificación de los costos, que se estima la actividad de Servicios Públicos IOCS de \$ 367 millones y la actividad TDAP 19 millones de dólares en los programas de vivienda representará el 12% del total de 3,22 mil millones dólares en recursos no reembolsables, muy por debajo del 15% la tapa.

Texto original:

Demolición de Emergencia

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 1,000,000

Reemplazar con:

Demolición de Emergencia

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 2,000,000

Texto original:

Remoción de escombros / Liquidación

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 8.000.000

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: Departamento de Sanidad Pública, el Departamento de Transporte, la Oficina de Manejo de Emergencias, el Departamento de Parques y Recreación, el Departamento de Policía de Nueva York, Nueva York Departamento de Bomberos, el Departamento de Protección Ambiental, el Departamento de Servicios Administrativos de la

Ciudad, el Departamento de Educación, el Departamento de Salud e Higiene Mental, el fiscal de distrito de Nueva York, la Corporación de Desarrollo Económico, Administración de Recursos Humanos y el Departamento de Corrección.

Reemplazar con:

Remoción de escombros / Liquidación

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 12500000

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: Departamento de Servicios Administrativos de la Ciudad, el Departamento de Corrección, el Departamento de Asuntos Culturales, el Departamento de Educación, el Departamento de Protección Ambiental, el Departamento de Salud e Higiene Mental, el Departamento de Parques y Recreación, el Departamento de Sanidad Pública, el Departamento de Transporte, el fiscal de distrito de Nueva York, la Corporación de Desarrollo Económico, Administración de Recursos Humanos; Nueva York Departamento de Bomberos, el Departamento de Policía de Nueva York, la Oficina de Manejo de Emergencias, y Biblioteca Pública de Queens.

Texto original:

Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas

OBJETIVO DEL PROGRAMA Y DESCRIPCIÓN: El huracán de arena afectados una gran variedad de instalaciones de la Ciudad que son operados por muchas agencias de la Ciudad. El impacto inicial, y la corriente, que se estima que la infraestructura de la ciudad y los servicios públicos era \$ 3.1 mil millones (incluyendo los costos por daños a la infraestructura de agua y alcantarillado, calles y carreteras, así como de otras estructuras no residenciales). La Ciudad usará los fondos CDBG-DR para aprovechar otras fuentes de financiamiento federal para la rehabilitación y reconstrucción de las instalaciones públicas. Las otras fuentes de financiamiento federales fondos de CDBG-DR aprovechará incluyen subvenciones de Asistencia Pública de FEMA, así como los fondos del Cuerpo de Ingenieros del Ejército y de la Administración Federal de Carreteras. Siguiendo la orientación € ™ s Huda, la Ciudad se adopte FEMA y otras agencias federales revisiones ambientales cuando sea posible. Para obtener una lista de los sitios que fueron dañados, consulte el Apéndice A y los siguientes relatos. Tenga en cuenta que el Ayuntamiento está dando prioridad a sus fondos para hacer frente a sus hospitales públicos y las escuelas dañadas, así como para la restauración de sus playas. Sin embargo, se espera que los extremadamente grandes necesidades insatisfechas de infraestructura adicional City que abordar la disponibilidad de fondos pendientes en las asignaciones futuras.

Salud y Hospitales Corporation (HHC)

HHC tenía diez grandes hospitales dañados, incluyendo grandes daños en tres instalaciones. HHC también experimentó daños en cinco centros de salud más pequeños, así como a un espacio de la oficina administrativa. Dos hospitales y una clínica de la comunidad fueron evacuados y desplazados. Pacientes de la HHC que fueron afectados tuvieron que buscar los servicios en otros lugares o retrasar los servicios hasta instalaciones ™ HHCâ € s estaban en pleno funcionamiento.

- **Bellevue Hospital Center:** el sótano de Bellevue albergó a los sistemas eléctricos, sistemas mecánicos, gases medicinales, agua doméstica, bombas y

motores de ascensores, además de otros servicios críticos, tales como laboratorios y un depósito de cadáveres. De acuerdo con ello, cuando el sótano inundado, todos estos sistemas fracasaron y fueron gravemente dañadas. Además, el equipo médico, suministros y otros contenidos valiosos fueron destruidos.

- **Coney Island Hospital:** Las aguas de inundación se lavan a través de todo el primer piso del Hospital de Coney Island, que requiere la eliminación de las placas de yeso saturada alrededor de todo el perímetro de la planta primera y la destrucción de una gran cantidad de equipos. El servicio de urgencias, servicios de imágenes, pediatría y de laboratorio fueron cerrados. Por otra parte, Coney Island sufrió severos daños en sus sistemas eléctricos por debajo de grado, lo que inutilizó el resto del hospital. Ida G. Israel, una clínica ambulatoria fuera de las instalaciones del Hospital de Coney Island, había inundado su edificio y es irre recuperable.
- **Coler -Goldwater Memorial Hospital:** La inundación que se produjo en el campus de Coler dañó todos aparatos eléctricos de la instalación y cortó de la alimentación de Con Ed – la instalación sigue funcionando con la potencia del generador. El túnel de vapor suministrar calor a la instalación también fue dañado, lo que requiere el uso de una caldera temporal hasta enero. Además, las inundaciones en el sótano de la instalación requirió que se tomen importantes medidas de reducción de asbesto y moho.

Departamento de Educación (DOE) / Autoridad de Construcción de Escuelas (SCA)

Setenta y un edificios escolares sufrieron daños durante el Huracán Sandy. Los daños a los edificios escolares incluyen graves inundaciones de agua salada; calderas destruidos y tanques de petróleo; dañado el cableado eléctrico y el ordenador / teléfono y equipo; derrames de petróleo y la contaminación resultante, la creación de nuevos sumideros; goteras en el techo y suelo de gimnasio y auditorio destruido . Se requieren manipulaciones del aparato a largo plazo para traer de vuelta a los edificios de sus condiciones antes de la tormenta, incluyendo la sustitución de calderas temporales con sistemas HVAC permanentes.

Departamento de Parques y Recreación (DPR)

El Departamento identifica daños en aproximadamente 400 sitios del parque, además del desplazamiento de más de 3 millones de metros cúbicos de arena de las playas de la City. Propiedades RDP en los Rockaways, Coney Island y la costa oriental de la isla de Staten sufrieron los impactos más severos del huracán Sandy. En la playa de Rockaway, Queens, 37 bloques o casi 3 kilómetros de paseo marítimo experimentó graves daños. En Staten Island, más de 60 barcos abandonados arrastrados hasta propiedades RDP y requieren remoción. En Coney Island, Steeplechase Pier sufrió daños considerables.

El Departamento está trabajando para restaurar las secciones de la playa y de la infraestructura de apoyo a través de Queens, Brooklyn y Staten Island, incluyendo el reemplazo de estaciones de salvavidas, estaciones de descanso accesibles, la instalación de la playa mobi-mats acondicionadas para minusválidos y rampas de acceso ADA por el inicio de la temporada de playa 2013 (24 de mayo de 2013).

Fondos CDBG-DR financiarán la planificación, el diseño, y servicios relacionados para la Rockaway Beach Boardwalk, que fue dañado por el Huracán Sandy. A partir de agosto de 2013, el diseño del Rockaway Beach Boardwalk ha comenzado. Se prevé para proporcionar

estructuras de protección que son más resistentes y capaces de soportar las tormentas y las fuerzas de marea que puedan afectar a la costa en los próximos años. Un total de \$ 10 millones de dólares es actualmente disponible para el diseño y los servicios relacionados de la Fase II del Rockaway Beach Boardwalk cubiertos bajo planificación, administración y costos del programa IOCS. La construcción del paseo marítimo será financiado en un futuro la asignación CDBG-DR.

Algunos ejemplos de restauración planificada incluyen nuevas barandillas, reposición de árboles, jardinería, pavimentación de seguridad, equipo de juegos accesibles, canchas de balonmano / baloncesto, esgrima, la siembra, y el trabajo general del sitio para reemplazar los elementos dañados o destruidos. El DPR también está trabajando para restaurar y reponer la arena en las playas a lo largo de las líneas costeras en Queens, Brooklyn y Staten Island a sus condiciones antes de la tormenta. En el corto plazo, el Departamento trabajará con el Cuerpo de Ejército de los EE.UU. de Ingenieros (USACE) para dragar y rellenar más de 3 millones de metros cúbicos de arena en Queens y Brooklyn. Además de la labor del Cuerpo de Ejército, el Departamento creará dunas de arena y otras estructuras de protección en Rockaway Beach, Queens para proteger a la comunidad de las tormentas futuras. En Staten Island, el Departamento de Parques trabajará con FEMA para restaurar 75.000 metros cúbicos de arena (USACE no tiene jurisdicción en Staten Island para el trabajo de reposición de arena a corto plazo). A medio / largo plazo, el Departamento trabajará con USACE para desarrollar e implementar una defensa más robusto frente a los eventos climáticos futuros, incluyendo la construcción de diques y dunas.

El Departamento de Policía de Nueva York (NYPD)

El Departamento de Policía de Nueva York (NYPD) sufrió daños relacionados con la tormenta en más de 20 de sus instalaciones 240. Instalaciones dañadas incluidas comisarías, instalaciones de almacén / almacenes, muelles, libras de remolque, un hangar de aviones y campo de tiro de la €™ s departmentA y la creación de la formación escuadrón de bombas.

Instalaciones sufrieron daños en una variedad de lugares en los cinco condados, incluyendo la isla de €™ s Randallâ, el Bajo Manhattan, Floyd Bennett Field, Red Hook, Brighton Beach y el Brooklyn Navy Yard en el sur de Brooklyn, College Point y Playa de Rockaway, en Queens; Rodmanâ €™ s Neck en el Bronx, y Port Richmond en Staten Island. En muchos casos las instalaciones dañadas requieren significativa eliminación de riego y los residuos antes de que pudieran empezar de emergencia y reparaciones permanentes.

Nueva York Departamento de Bomberos (FDNY)

Las instalaciones del Departamento de Bomberos también fueron dañados debido a la tormenta, incluyendo 16 estaciones de bomberos, 6 estaciones de EMS, 5 instalaciones marinas y 2 instalaciones de apoyo (Paidge Avenida y Fort Totten). Las estaciones de bomberos, estaciones dañadas EMS, y las instalaciones de Fort Totten experimentado las mareas de tormenta de uno a dos metros. Hubo grandes daños a las puertas del aparato (después golpear por una gran cantidad de agua de mar), sótanos (que llena hasta el tope con agua), sistemas eléctricos y de calefacción (incluyendo tuberías), y diversos aspectos estructurales. Instalaciones marinas sufrieron daños en los muelles, pilotes, sistemas eléctricos y transformadores, así como la atenuación de la onda en el Marine 9, que tiene por objeto reducir la altura de las olas con el fin de proporcionar atraque seguro para los buques.

El Departamento también sufrió pérdidas de equipos de tecnología de la información, redes de comunicaciones y la infraestructura, instalaciones contra incendios y ambulancias. Daños de comunicación incluyen la pérdida de 391 cajas de alarma calle ubicados en Staten Island y Queens, así como daños a la planta de cable subterráneo que apoya la otras redes de comunicaciones Departamentales red cuadro de alarma y. Cajas de alarma son dispositivos de comunicación de dos vías que permiten al público a ponerse en contacto con los servicios de emergencia (bomberos, policía y EMS) de las esquinas. Vehículos determinado que son una pérdida total incluyeron siete ambulancias, ocho autobombas, seis escaleras, cinco unidades de bomberos de pincel, un camión de materiales peligrosos, y un camión de espuma, así como muchos vehículos de apoyo.

Departamento de Sanidad Pública (DSNY)

DSNY documentado daños en 61 de sus instalaciones en toda la ciudad. El Departamento evacuó a 14 de sus instalaciones en o antes del 29 de octubre 2012 y ha regresado desde entonces a todas las instalaciones, excepto el Manhattan Community District 1 Garaje. El garaje, situado justo enfrente de la calle del río Hudson, fue dañado sin posibilidad de reparación. Las operaciones se han trasladado a otras instalaciones en espera de la finalización de la construcción de los nuevos distritos de Manhattan comunitarias 1, 2 y 5 Garaje. Graves daños al cableado eléctrico en los distritos de Brooklyn comunitarios 1 y 4 Garaje, como resultado de la inmersión en agua salada, ha obligado a la instalación de reanudar sólo operaciones limitadas en virtud de la potencia del generador temporal en espera de la finalización de los trabajos de reparación eléctrica actualmente en curso. Las operaciones en las oficinas del Departamento ubicadas en 44 Beaver Street en Manhattan fueron desplazadas durante cuatro meses después de una pérdida completa de energía al edificio. El agua entró en huecos de ascensor, aire acondicionado y ventilación de unidades, y los interruptores eléctricos y los transformadores y también bombas discapacitados domésticos de agua, el sistema de seguridad contra incendios, y compresores de aire. El Departamento ha iniciado recientemente el proceso de reanudar las operaciones en 44 Beaver Street.

El Departamento sufrió daños en su flota de vehículos que incluye 9 vehículos ligeros / medianos y 34 vehículos pesados que requieren reparaciones después de haber sido dañado por el agua salada. Además, 22 vehículos ligeros / medianos y 10 vehículos pesados sufrieron daños irreparables.

La Oficina de Limpieza y Recogida de almacenes se inundó, causando daños y la destrucción de los suministros del DSNY. Otras instalaciones del DSNY sufrieron daños a su contenido y equipo incluyendo generadores, compresores de aire, elevadores de camiones, bombas de basura, equipos informáticos y de comunicaciones, electrodomésticos y muebles.

El Departamento administra el antiguo vertedero de Fresh Kills, que sufrió daños en sus pozos de captación de lixiviados, cuencas de aguas pluviales y tuberías de desagüe, lo que la infraestructura es fundamental para el mantenimiento de las operaciones prudentes con el medio ambiente en el lugar. Lixiviados, agua que pasa a través del material de relleno, requiere tratamiento antes de ser dado de alta, y este equipo facilita el tratamiento y la descarga requerida. El sitio también sufrió daños en su entrada Muldoon Avenue.

Departamento de Corrección (DOC)

Rikers Island, ubicado en la intersección de la East River y Flushing Bay, es el hogar de nueve de los doce centros correccionales abiertos en la Ciudad de Nueva York, con exclusión de dos pabellones de la prisión del hospital gestionados por HHC. Las instalaciones en Rikers Island se encuentran a alturas de 15 pies o más y por lo tanto estaban protegidos de la oleada de la tormenta y las inundaciones. Una instalación basada en Rikers Island, la Anna M. Kross Center, sufrió daños en el techo seria causada por los fuertes vientos. La oleada de la tormenta y las inundaciones tuvieron un impacto significativo en la costa norte de la isla de erosionar un estimado de cuatro acres de tierra. Docenas de complejos remolque permanentes utilizados como oficinas para los dos miembros del personal civil y uniformes se encuentran a lo largo de la costa norte de la isla erosionada. Cuatro remolques se retiraron de inmediato y necesitarán el equilibrio de los complejos de remolque que ser evacuados de forma permanente antes de la próxima temporada de huracanes. Fuera de la Isla, el Vernon C. Bain Center, barcaza cárcel en la Ciudad de Nueva York situado en el East River en la sección Hunts Point del Bronx, sufrió importantes inundaciones, que dañó la subestación en tierra eléctrica, camino de acceso y aparcamiento mucho.

Departamento de Transporte (DOT)

- Ferries: El sistema de ferry de Staten Island transporta más de 20 millones de pasajeros al año y es la única conexión directa entre Staten Island y el centro económico del Bajo Manhattan. Los sistemas mecánicos y eléctricos en el Whitehall (Manhattan) y St. George (Staten Island) terminal de ferries que incurrieron daños significativos. Esto incluye los controladores deslizamiento del motor, relés, contactos, e interruptores. Ascensores de pasajeros, escaleras mecánicas, ascensores de carga, tiendas y espacios de oficinas se inundaron. Además, los muelles para transbordadores y otras instalaciones de ferry sufrieron millones de dólares en daños, incluidos los muelles y bastidores de ferry en la Terminal St. George, el Fondo para el Mantenimiento de Ferry de Staten Island, y muelles más pequeños en Wall Street y la calle 34, que son utilizados por transbordadores de gestión privada, y en la Isla de la Ciudad, que sirve un pequeño ferry que transporta a los indigentes muertos a Hart Island.
- Equipo: La sede del departamento a 55 Water Street en el bajo Manhattan sufrió fuertes inundaciones y se cerró durante varias semanas en las secuelas de la tormenta. Mientras que el 55 Water Street ha vuelto a abrir desde entonces, hubo un extenso daño al equipo, lo que requerirá el reemplazo completo.

Departamento de Informática y Telecomunicaciones (DoITT)

Como resultado de la tormenta, DoITT tuvo que reparar los daños en la azotea 11 en la Ciudad de Nueva York MetroTech, así como daños a la red inalámbrica NYC (NYCWiN), una infraestructura inalámbrica de banda ancha dedicada-gubernamental creada para apoyar otras operaciones municipales esenciales de seguridad pública y .Además, la infraestructura telefónica dañada por la tormenta será reemplazado con la voz sobre protocolo de Internet (VOIP) sistemas.

Departamento de Servicios Administrativos Municipales (DCAS)

DCAS es la agencia de Presupuesto de capital durante varios diferentes entidades de la ciudad, así como de su propia cartera. DCAS ha solicitado financiación para dos proyectos de

capital en relación con Sandy. En primer lugar, el organismo adquirirá una furgoneta de vigilancia de reemplazo en nombre del Fiscal de Distrito de Manhattan, cuya camioneta anterior fue destruida por la tormenta. El otro proyecto es restaurar un pozo de ascensor dañado y los controles en la Comunidad Red Hook Justice Center en Brooklyn.

Brooklyn, Nueva York, y Queens Library Sistemas Públicos

Los sistemas de Brooklyn, Nueva York, y Queens Public Library son operadas por organizaciones sin fines de lucro cuya infraestructura es propiedad, ya sea por parte del Ayuntamiento o de la Ciudad es legalmente responsable de la reparación. El huracán de arena causó daños a seis ramas del sistema de Queens Borough Public Library (Arverne, Broad Channel, Península, Mar, Howard Beach, y Far Rockaway), seis sucursales de la Biblioteca Pública de Brooklyn (Brighton Beach, Coney Island, Gerritsen Beach, Gravesend, Red Hook, y Sheepshead Bay), y una sucursal de la Biblioteca Pública de Nueva York (Stapleton en Staten Island). Los tres sistemas requieren actualización significativa y la reconstrucción de las ramas afectadas.

Organizaciones culturales financiados a través del Departamento de Asuntos Culturales (DCLA)

Hay una serie de instituciones culturales administradas por organizaciones sin fines de lucro cuya infraestructura es propiedad, ya sea por parte del Ayuntamiento o de la Ciudad es legalmente responsable de la reparación. Algunas de estas instituciones culturales fueron dañados considerablemente por el Huracán Sandy, incluyendo el Acuario de Nueva York (que está dirigido por la Sociedad de Conservación de Vida Silvestre), el Museo de la Policía, el Centro Cultural Snug Harbor, y el Staten Island Historical Society. Equipos propiedad de la Ciudad arrendado y operado por Coney Island EE.UU., Eyebeam Atelier, y Smack Mellon también sufrió daños.

Dos grupos culturales que sufrieron los daños más importantes son:

6. El Acuario de Nueva York experimentó inundaciones que llenaba los niveles más bajos de la instalación y dañó el equipo eléctrico y mecánico que es fundamental para los sistemas de soporte de vida y el funcionamiento de la instalación. Además, la instalación requiere una amplia reparación y reconstrucción, a fin de reabrir completamente al público.
7. El Museo de la Policía de Nueva York experimentó daños en el techo debido al viento y las inundaciones en el sótano y las galerías del primer piso que destruyeron los equipos eléctricos y mecánicos, así como espacios de exposición. El edificio landmarked requerirá reparación extensa, incluyendo la remediación de moho y otros contaminantes potenciales, y se volverá a abrir completamente al público.

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas

OBJETIVO NACIONAL: Personas-bajos y moderados ingresos, de baja y moderada Área de Renta; Necesidad Urgente

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 15,000,000

LOGROS PROYECTADOS: 96 Instalaciones Públicas (14 playas; 71 escuelas, y clínicas de 11 hospitales / salud)

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: Salud y Hospitales de la Corporación, el Departamento de Educación; Autoridad de Construcción de Escuelas, el Departamento de Parques y Recreación, el Departamento de Servicios Administrativos de la Ciudad, el Departamento de Asuntos Culturales, el Departamento de Diseño y Construcción, el Departamento de Protección Ambiental, el Departamento de Salud e Higiene Mental, el Departamento de Servicios para Desamparados, el Departamento de Investigación, Departamento de Transporte, la Corporación de Desarrollo Económico, el Departamento de Bomberos de Nueva York; Vivienda y Preservación de Desarrollo, Administración de Recursos Humanos, la Oficina €™ s Mayor, el Departamento de Parques y Recreación, el Departamento de Policía de Nueva York; y el Departamento de Corrección.

LOS SOLICITANTES ELEGIBLES / PROPIEDADES: N / A

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: N / A

SUBVENCIÓN / PRÉSTAMO LÍMITE DE TAMAÑO: N / A

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: Los hospitales públicos, las escuelas y las instalaciones han sido priorizados tanto por la velocidad con la que los fondos pueden ser gastados, así como para su beneficio directo para las personas de bajos y moderados ingresos.

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: en toda la ciudad; ubicaciones exactas se indican en los informes de resultados trimestrales el €™ s Cityâ.

PROGRAMA DE INICIO Y FIN FECHAS: 31 de octubre 2013 â € "30 de junio 2015

OTRAS FUENTES DE FONDOS: FEMA Asistencia Pública, USACE (algunos relleno de playas), la Administración Federal de Tránsito

Reemplazar con:

Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas

OBJETIVO DEL PROGRAMA Y DESCRIPCIÓN: El huracán de arena afectados una gran variedad de instalaciones de la Ciudad que son operados por muchas agencias de la Ciudad. El impacto estimado actual de la infraestructura de la ciudad y las instalaciones públicas es \$ 3,3 mil millones (incluyendo los costos por daños a la infraestructura de agua y alcantarillado, calles y carreteras, así como de otras estructuras no residenciales). La Ciudad puede utilizar los fondos CDBG-DR para aprovechar otras fuentes de financiamiento federal para la rehabilitación y reconstrucción de las instalaciones públicas. Las otras fuentes de financiamiento federal fondos de CDBG-DR anticipa que aprovechará incluyen subvenciones de Asistencia Pública de FEMA, así como los fondos del Cuerpo de Ingenieros del Ejército y de la Administración Federal de Carreteras. Siguiendo la orientación €™ s Huda, la Ciudad se adopte FEMA y otras agencias federales revisiones ambientales cuando sea posible. Para obtener una lista de los sitios que fueron dañados, consulte el Apéndice A y los siguientes relatos. Tenga en cuenta que el Ayuntamiento está dando prioridad a sus fondos para hacer

frente a sus hospitales públicos y las escuelas dañadas, así como para la restauración de sus playas. Sin embargo, se espera que una parte de las extremadamente grandes necesidades insatisfechas de infraestructura City adicionales para abordar la disponibilidad de fondos en espera de una asignación en el futuro.

Salud y Hospitales Corporation (HHC)

HHC tenía diez grandes hospitales dañados, incluyendo grandes daños en tres instalaciones. HHC también experimentó daños en cinco centros de salud más pequeños, así como a un espacio de la oficina administrativa. Dos hospitales y una clínica de la comunidad fueron evacuados y desplazados. Pacientes de la HHC que fueron afectados tuvieron que buscar los servicios en otros lugares o retrasar los servicios hasta instalaciones que estaban en pleno funcionamiento.

Ver las secciones de Proyectos para obtener información detallada sobre sus principales proyectos de infraestructura cubiertos.

Departamento de Educación (DOE) / Autoridad de Construcción de Escuelas (SCA)

Setenta y un edificios escolares sufrieron daños durante el Huracán Sandy. Los daños a los edificios escolares incluyen graves inundaciones de agua salada; calderas destruidas y tanques de petróleo; dañado el cableado eléctrico y el ordenador / teléfono y equipo; derrames de petróleo y la contaminación resultante, la creación de nuevos sumideros; goteras en el techo y suelo de gimnasio y auditorio destruido. Se requieren manipulaciones del aparato a largo plazo para traer de vuelta a los edificios de sus condiciones antes de la tormenta, incluyendo la sustitución de calderas temporales con sistemas HVAC permanentes.

Departamento de Parques y Recreación (DPR)

La Ciudad de Nueva York identificó daños en aproximadamente 400 sitios del parque, además del desplazamiento de más de 3 millones de metros cúbicos de arena de las playas de la City. Propiedades RDP en los Rockaways, Coney Island y la costa oriental de la isla de Staten sufrieron los impactos más severos del huracán Sandy. En Staten Island, más de 60 barcos abandonados arrastrados hasta propiedades RDP y requieren remoción. En Coney Island, Steeplechase Pier sufrió daños considerables.

La Ciudad de Nueva York hizo una prioridad para restaurar las secciones de las playas e infraestructura de apoyo a través de Queens, Brooklyn y Staten Island, para disminuir las dificultades que enfrentan las comunidades y pequeñas empresas que dependen de este bien de dominio público para su mismo sustento. Las actividades de restauración incluyen la sustitución de puestos de socorristas, centros de recreo accesibles, la instalación de la playa mobi-mats acondicionadas para minusválidos y rampas de acceso ADA por el inicio de la temporada 2013 de playa (24 de mayo de 2013). A partir de agosto de 2013, el diseño del Rockaway Beach Boardwalk ha comenzado. Se prevé para proporcionar estructuras de protección que son más resistentes y capaces de soportar las tormentas y las fuerzas de marea que puedan afectar a la costa en los próximos años.

Ver las secciones de Proyectos para una descripción detallada del proyecto de infraestructura de DPRA cubiertos.

El Departamento de Policía de Nueva York (NYPD)

El Departamento de Policía de Nueva York (NYPD) sufrió daños relacionados con la tormenta en más de 20 de sus instalaciones 240. Instalaciones dañadas incluidas comisarías, instalaciones de almacén / almacenes, muelles, libras de remolque, un hangar

de aviones y campo de tiro de la €™ s departmentA y la creación de la formación escuadrón de bombas.

Instalaciones sufrieron daños en una variedad de lugares en los cinco condados, incluyendo la isla de €™ s Randallâ, el Bajo Manhattan, Floyd Bennett Field, Red Hook, Brighton Beach y el Brooklyn Navy Yard en el sur de Brooklyn, College Point y Playa de Rockaway, en Queens; Rodmanâ €™ s Neck en el Bronx, y Port Richmond en Staten Island. En muchos casos las instalaciones dañadas requieren significativa eliminación de riego y los residuos antes de que pudieran empezar de emergencia y reparaciones permanentes.

Nueva York Departamento de Bomberos (FDNY)

Las instalaciones del Departamento de Bomberos también fueron dañados debido a la tormenta, incluyendo 16 estaciones de bomberos, 6 estaciones de EMS, 5 instalaciones marinas y 2 instalaciones de apoyo (Paidge Avenida y Fort Totten). Las estaciones de bomberos, estaciones dañadas EMS, y las instalaciones de Fort Totten experimentado las mareas de tormenta de uno a dos metros. Hubo grandes daños a las puertas del aparato (después de ser golpeado por una gran cantidad de agua de mar), sótanos (que llena hasta el tope con agua), sistemas eléctricos y de calefacción (incluyendo tuberías), y diversos aspectos estructurales. Instalaciones marinas sufrieron daños en los muelles, pilotes, sistemas eléctricos y transformadores, así como la atenuación de la onda en el Marine 9, que tiene por objeto reducir la altura de las olas con el fin de proporcionar atraque seguro para los buques.

El Departamento también sufrió pérdidas de equipos de tecnología de la información, redes de comunicaciones y la infraestructura, instalaciones contra incendios y ambulancias. Daños de comunicación incluyen la pérdida de 391 cajas de alarma calle ubicados en Staten Island y Queens, así como daños a la planta de cable subterráneo que apoya la otras redes de comunicaciones Departamentales red cuadro de alarma y. Cajas de alarma son dispositivos de comunicación de dos vías que permiten al público a ponerse en contacto con los servicios de emergencia (bomberos, policía y EMS) de las esquinas. Vehículos determinado que son una pérdida total incluyeron siete ambulancias, ocho autobombas, seis escaleras, cinco unidades de bomberos de pincel, un camión de materiales peligrosos, y un camión de espuma, así como muchos vehículos de apoyo.

Departamento de Sanidad Pública (DSNY)

DSNY documentado daños en 61 de sus instalaciones en toda la ciudad. El Departamento evacuó a 14 de sus instalaciones en o antes del 29 de octubre 2012 y ha regresado desde entonces a todas las instalaciones, excepto el Manhattan Community District 1 Garaje. El garaje, situado justo enfrente de la calle del río Hudson, fue dañado sin posibilidad de reparación. Las operaciones se han trasladado a otras instalaciones en espera de la finalización de la construcción de los nuevos distritos de Manhattan comunitarias 1, 2 y 5 Garaje. Graves daños al cableado eléctrico en los distritos de Brooklyn comunitarios 1 y 4 Garaje, como resultado de la inmersión en agua salada, ha obligado a la instalación de reanudar sólo operaciones limitadas en virtud de la potencia del generador temporal en espera de la finalización de los trabajos de reparación eléctrica actualmente en curso. Las operaciones en las oficinas del Departamento ubicadas en 44 Beaver Street en Manhattan fueron desplazadas durante cuatro meses después de una pérdida completa de energía al edificio. El agua entró en huecos de ascensor, aire acondicionado y ventilación de unidades, y los interruptores eléctricos y los transformadores y también bombas discapacitados domésticos de agua, el sistema de seguridad contra incendios, y compresores de aire. El

Departamento ha iniciado recientemente el proceso de reanudar las operaciones en 44 Beaver Street.

El Departamento sufrió daños en su flota de vehículos que incluye 9 vehículos ligeros / medianos y 34 vehículos pesados que requieren reparaciones después de haber sido dañado por el agua salada. Además, 22 vehículos ligeros / medianos y 10 vehículos pesados sufrieron daños irreparables.

La Oficina de Limpieza y Recogida de almacenos se inundó, causando daños y la destrucción de los suministros del DSNY. Otras instalaciones del DSNY sufrieron daños a su contenido y equipo incluyendo generadores, compresores de aire, elevadores de camiones, bombas de basura, equipos informáticos y de comunicaciones, electrodomésticos y muebles.

El Departamento administra el antiguo vertedero de Fresh Kills, que sufrió daños en sus pozos de captación de lixiviados, cuencas de aguas pluviales y tuberías de desagüe, lo que la infraestructura es fundamental para el mantenimiento de las operaciones prudentes con el medio ambiente en el lugar. Lixiviados, agua que pasa a través del material de relleno, requiere tratamiento antes de ser dado de alta, y este equipo facilita el tratamiento y la descarga requerida. El sitio también sufrió daños en su entrada Muldoon Avenue.

Departamento de Corrección (DOC)

Rikers Island, ubicado en la intersección de la East River y Flushing Bay, es el hogar de nueve de los doce centros correccionales abiertos en la Ciudad de Nueva York, con exclusión de dos pabellones de la prisión del hospital gestionados por HHC. Las instalaciones en Rikers Island se encuentran a alturas de 15 pies o más y por lo tanto estaban protegidos de la oleada de la tormenta y las inundaciones. Una instalación basada en Rikers Island, la Anna M. Kross Center, sufrió daños en el techo seria causada por los fuertes vientos. La oleada de la tormenta y las inundaciones tuvieron un impacto significativo en la costa norte de la isla de erosionar un estimado de cuatro acres de tierra. Docenas de complejos remolque permanentes utilizados como oficinas para los dos miembros del personal civil y uniformes se encuentran a lo largo de la costa norte de la isla erosionada. Cuatro remolques se retiraron de inmediato y necesitarán el equilibrio de los complejos de remolque que ser evacuados de forma permanente antes de la próxima temporada de huracanes. Fuera de la Isla, el Vernon C. Bain Center, barcaza cárcel en la Ciudad de Nueva York situado en el East River en la sección Hunts Point del Bronx, sufrió importantes inundaciones, que dañó la subestación en tierra eléctrica, camino de acceso y aparcamiento mucho.

Ver las secciones de ICS y de Projects para una descripción detallada de los grandes proyectos de infraestructura de DOCA cubiertos.

Departamento de Transporte (DOT)

- Ferries: El sistema de ferry de Staten Island transporta más de 20 millones de pasajeros al año y es la única conexión directa entre Staten Island y el centro económico del Bajo Manhattan. Los sistemas mecánicos y eléctricos en el Whitehall (Manhattan) y St. George (Staten Island) terminal de ferries que incurrieron daños significativos. Esto incluye los controladores deslizamiento del motor, relés, contactos, e interruptores. Ascensores de pasajeros, escaleras mecánicas, ascensores de carga, tiendas y espacios de oficinas se inundaron. Además, los muelles para transbordadores y otras instalaciones de ferry sufrieron millones de

dólares en daños, incluidos los muelles y bastidores de ferry en la Terminal St. George, el Fondo para el Mantenimiento de Ferry de Staten Island, y muelles más pequeños en Wall Street y la calle 34, que son utilizados por transbordadores de gestión privada, y en la Isla de la Ciudad, que sirve un pequeño ferry que transporta a los indigentes muertos a Hart Island.

- Equipo: La sede € ™ s departmentA a 55 Water Street en el bajo Manhattan sufrió fuertes inundaciones y se cerró durante varias semanas en las secuelas de la tormenta. Mientras que el 55 Water Street ha vuelto a abrir desde entonces, hubo un extenso daño al equipo, lo que requerirá el reemplazo completo.

Departamento de Informática y Telecomunicaciones (DoITT)

Como resultado de la tormenta, DoITT tuvo que reparar los daños en la azotea 11 € ™ s MetroTechâ, así como daños a la red inalámbrica NYC (NYCWiN), una infraestructura inalámbrica de banda ancha dedicada-gubernamental creada para apoyar otras operaciones municipales esenciales de seguridad pública y .Además, la infraestructura telefónica dañada por la tormenta será reemplazado con la voz sobre protocolo de Internet (VOIP) sistemas.

Departamento de Servicios Administrativos Municipales (DCAS)

DCAS es la agencia de Presupuesto de capital durante varios diferentes entidades de la ciudad, así como de su propia cartera. DCAS ha solicitado financiación para dos proyectos de capital en relación con Sandy. En primer lugar, el organismo adquirirá una furgoneta de vigilancia de reemplazo en nombre del Fiscal de Distrito de Manhattan, cuya camioneta anterior fue destruida por la tormenta. El otro proyecto es restaurar un pozo de ascensor dañado y los controles en la Comunidad Red Hook Justice Center en Brooklyn.

Brooklyn, Nueva York, y Queens Library Sistemas Públicos

Los sistemas de Brooklyn, Nueva York, y Queens Public Library son operadas por organizaciones sin fines de lucro cuya infraestructura es propiedad, ya sea por parte del Ayuntamiento o de la Ciudad es legalmente responsable de la reparación. El huracán de arena causó daños a seis ramas del sistema de Queens Borough Public Library (Arverne, Broad Channel, Península, Mar, Howard Beach, y Far Rockaway), seis sucursales de la Biblioteca Pública de Brooklyn (Brighton Beach, Coney Island, Gerritsen Beach, Gravesend , Red Hook, y Sheepshead Bay), y una sucursal de la Biblioteca Pública de Nueva York (Stapleton en Staten Island). Los tres sistemas requieren actualización significativa y la reconstrucción de las ramas afectadas.

Organizaciones culturales financiados a través del Departamento de Asuntos Culturales (DCLA)

Hay una serie de instituciones culturales administradas por organizaciones sin fines de lucro cuya infraestructura es propiedad, ya sea por parte del Ayuntamiento o de la Ciudad es legalmente responsable de la reparación. Algunas de estas instituciones culturales fueron dañados considerablemente por el Huracán Sandy, incluyendo el Acuario de Nueva York (que está dirigido por la Sociedad de Conservación de Vida Silvestre), el Museo de la Policía, el Centro Cultural Snug Harbor, y el Staten Island Historical Society. Equipos propiedad de la Ciudad arrendado y operado por Coney Island EE.UU., Eyebeam Atelier, y Smack Mellon también sufrió daños.

Dos grupos culturales que sufrieron los daños más importantes son:

- 1.El Acuario de Nueva York experimentó inundaciones que llenaba los niveles más bajos de la instalación y dañó el equipo eléctrico y mecánico que es fundamental para los

sistemas de soporte de vida y el funcionamiento de la instalación. Además, la instalación requiere una amplia reparación y reconstrucción, a fin de reabrir completamente al público.

Ver las œIOCS € Una sección Projectsâ € para una descripción más detallada de este importante proyecto de infraestructura cubiertos.

2.El Museo de la Policía de Nueva York experimentó daños en el techo debido al viento y las inundaciones en el sótano y las galerías del primer piso que destruyeron los equipos eléctricos y mecánicos, así como espacios de exposición. El edificio landmarked requerirá reparación extensa, incluyendo la remediación de moho y otros contaminantes potenciales, y se volverá a abrir completamente al público.

Departamento de Protección del Medio Ambiente (DEP)

Construcción / Reconstrucción de líneas o sistemas de agua / alcantarillado

El Departamento de Protección Ambiental (DEP) protege la salud pública y el medio ambiente mediante el suministro de agua potable y recolección y tratamiento de aguas residuales. A través de la tormenta, la ciudad de Nueva York el agua potable se mantuvo a salvo a pesar del huracán €™ s Sandya impacto significativo en los embalses de agua potable, red de agua, plantas de Control de la Contaminación del Agua (WPCPs), estaciones de bombeo de aguas residuales, sistemas de drenaje, rellenos sanitarios, y recursos asociados. Fondos CDBG-DR pueden ser utilizados como parte de la participación no federal para reparar daños de la tormenta y posiblemente mitigar futuros desastres, que también serán financiados con los fondos de Asistencia Pública de FEMA. En consecuencia, el Ayuntamiento será la adopción de €™ s FEMAâ exámenes ambientales (y posiblemente otras agencias federales) para todos esos proyectos. Por favor, tenga en cuenta que algunos de estos costos fueron incurridos antes de la preparación de este Plan de Acción.

Oficina de Operaciones de Agua y Alcantarillado €™ s Depa inmediatamente respondió a las quejas de agua y alcantarillado después de la tormenta. A los pocos días de la tormenta, el DEP inspeccionado aproximadamente 1.000 sumideros, y limpiado más de un tercio de las personas. A través del mes de noviembre, el personal continuó a inspeccionar y sumideros limpios en toda la ciudad. Más de 6.100 fueron inspeccionados y más de 3.600 se limpiaron como parte de las operaciones de respuesta. Tripulaciones DEP realizaron encuestas visuales detalladas de todos los activos del DEP en los Rockaways ya lo largo de la costa de Queens. Debido a estas encuestas, el DEP fue capaz de reparar unas 900 bocas de toda la ciudad.

A lo largo de la ciudad de Nueva York, DEP se sonrojó más de 37 kilómetros de alcantarillas. Tripulaciones contratista inspeccionaron aproximadamente 51 kilómetros de alcantarillas en las Rockaways y limpiaron más de ocho kilómetros de alcantarillas en Brooklyn, Queens y Staten Island. Aproximadamente 450 yardas cúbicas de escombros se retiró, casi el 85% de la cual fue retirado de Queens. DEP realizó un importante esfuerzo de limpieza en Jefferson Creek en Staten Island para restablecer el drenaje natural. Dos semanas después de la tormenta, los camiones de la máquina de enjuague habían limpiado casi 10,000 pies lineales de tubería de alcantarillado y de la tripulación habían eliminado casi 1.000 metros cúbicos de escombros de Jefferson Creek.

De las 14 plantas de tratamiento de aguas residuales, 10 se vieron afectados negativamente por el huracán Sandy. La mayoría de los daños a las instalaciones de aguas residuales fue a los sistemas eléctricos: subestaciones, motores, tableros de control, cajas de conexión y la instrumentación. Debido a los cortes de suministro eléctrico, muchas instalaciones DEP operados en sus generadores de emergencia por hasta dos semanas. De las estaciones de

bombeo de DEP 96, 42 se vieron afectados durante la tormenta. Aproximadamente la mitad de las estaciones de bombeo falló debido a los daños causados por las inundaciones, y la mitad debido a la pérdida de la fuente de alimentación. Se espera que la gran necesidad insatisfecha de reconstruir y rehabilitar los sistemas de agua potable y alcantarillado dañados el €™ s Cityâ que se financiarán fuera de las asignaciones futuras.

Departamento de Transporte (DOT)

Construcción / Reconstrucción de Calles

La Ciudad puede utilizar los fondos CDBG-DR para aprovechar otras fuentes de financiamiento federal para la rehabilitación y reconstrucción de las instalaciones públicas. Las otras fuentes de fondos federales CDBG-DR aprovechará incluyen los fondos de Asistencia Pública de FEMA y subvenciones de la Administración Federal de Carreteras. En consecuencia, el Ayuntamiento será la adopción de €™ s FEMAâ exámenes ambientales (y, cuando sea posible, otras agencias federales) para todos esos proyectos. Por favor, tenga en cuenta que algunos de estos costos fueron incurridos antes de la preparación de este Plan de Acción.

Ciudad de la infraestructura de transporte sufrió daños considerables como consecuencia del Huracán Sandy. DOT es el responsable de la reconstrucción o sustitución de la calle crítica y la infraestructura de puentes y la sustitución de farolas, señales y otros equipos de tráfico.

DOT evaluó las condiciones en todas las calles afectadas por la tormenta en la ciudad de Nueva York y determinó que cientos de millas de carriles de calles requieren rejuvenecimiento y / o reconstrucción completa. Cableado subterráneo debajo de las intersecciones, impregnada por el agua salada, dañando cerca de 4.000 farolas y 700 señales de tráfico, sobre todo en los Rockaways. En algunos casos, los fuertes vientos dañaron los postes de luz de la calle, conjuntos de soporte y cableado. La inundación por agua salada corroe los componentes eléctricos, que requieren DOT para reemplazar las luces, señales y dispositivos de control de tráfico a través de las partes afectadas de la ciudad.

Las inundaciones también dañaron severamente los pasos inferiores Battery Park y West Street en el bajo Manhattan. Aunque se han adoptado medidas temporales para garantizar estos throughways Actualmente abierto al público, tendrá que ser abordado a través de los trabajos de reparación permanente de los sistemas eléctricos y otras reparaciones. Las reparaciones también son necesarios para 15 puentes móviles, principalmente en el río Harlem (que conectan Manhattan y el Bronx), el Canal Gowanus en Brooklyn, ya lo largo de Newtown Creek (que conecta Brooklyn y Queens). Aumento de las aguas destruyeron equipos eléctricos, puente consolas de operador, y algunos componentes mecánicos. Algunos puentes sufrieron daños a las puertas de advertencia y las luces de navegación. Otros puentes dañados incluyen los que a lo largo de la Belt Parkway (que une el sur de Brooklyn y Queens con John F. Kennedy Aeropuerto), y el FDR Drive (la única carretera que sirve distritos comerciales centrales €™ oriental Manhattanâ s).

Consulte a los IOCS cubiertos Projects para una descripción detallada de los principales proyectos de infraestructura del DOT.

Departamento de Diseño y Construcción (DDC)

Construcción / Reconstrucción de Calles

Como se mencionó anteriormente, los fuertes vientos de Sandy derribaron miles de árboles en toda la ciudad y de la oleada de la tormenta destruyó aceras en el área de inundación. DDC será la gestión de la sustitución de aceras y árboles en las calles, que también incluye la eliminación de las aceras dañadas, la remoción de árboles, y su trituración.

Corporación de Desarrollo Económico de la Ciudad de Nueva York (NYCEDC)

Rehabilitación / Reconstrucción de otras estructuras no residenciales

La Ciudad puede utilizar los fondos CDBG-DR para aprovechar otras fuentes de financiamiento federal para la rehabilitación y reconstrucción de otras estructuras no residenciales en la Ciudad. Estas instalaciones incluyen infraestructura de propiedad de la ciudad administrado por entidades públicas sin ánimo de lucro, como la Corporación de Desarrollo Económico de la Ciudad. Agencias que hicieron este trabajo incluyen:

Corporación de Desarrollo Económico es el agente primario en la Ciudad para el desarrollo económico. Actuando de conformidad con los contratos anuales con el City, Corporación de Desarrollo Económico es una entidad pública controlada por la Ciudad (corporación de desarrollo local) que sirve como catalizador para promover el desarrollo económico y el crecimiento del negocio. Su mandato principal es dedicarse a la finalidad pública de fomento de la inversión y la atracción, retención, y la creación de puestos de trabajo en la ciudad de Nueva York. Parte de la forma en que NYCEDC cumple su misión es a través de la gestión de los terrenos municipales y la gestión de proyectos de construcción de la ciudad capital. Varios de los activos de NYCEDC fueron dañados durante la tormenta.

Emergencia y el trabajo permanente se clasifican en los siguientes grupos:

- Grupo 1 a "Marítima y activos de la aviación (incluye las reparaciones necesarias a la Marina Skyport, Helipuerto de Downtown Manhattan, y la terminal de cruceros);
- Grupo 2 a "Homeport en Staten Island (Incluye la remoción de escombros, las mejoras del muelle, estabilización de la costa), y
- Grupo 3 a "Activos Administrados NYC-EDC (incluye la remoción de escombros, reparación de techos, y la restauración de los sistemas de construcción).

HMGP

Programa de FEMA Mitigación de Riesgos Grant (HMGP) ofrece subvenciones a los estados y los gobiernos locales para implementar medidas de mitigación de riesgos a largo plazo después de una declaración de desastre mayor. El propósito de la HMGP es reducir la pérdida de vidas y propiedades por desastres naturales y permitir a las medidas de mitigación a implementar durante la recuperación inmediata de un desastre. El HMGP está autorizado bajo la Sección 404 de la Robert T. Stafford Disaster Assistance Act de Emergencia y Socorro.

La Ciudad de Nueva York ha presentado 40 solicitudes HMGP al Estado de Nueva York para su revisión, por un coste total combinado de \$ 546 120 000. FEMA puede financiar hasta el 75 por ciento de los costes subvencionables de cada proyecto. El estado o concesionario debe proporcionar una coincidencia del 25 por ciento, que puede ser formado a partir de una combinación de efectivo y fuentes en especie. El financiamiento otorgado a los Estados en virtud del CDBG se puede usar para cumplir el requisito de participación no federal y de la Ciudad de Nueva York espera para proporcionar la coincidencia del 25% de estos proyectos. Si bien no se prevé que se financiarán los 40 proyectos, la Ciudad espera que una parte que se financiarán. Como tal, la ciudad es la estimación de entre \$ 50-137 million en fondos CDBG-DR se utilizan cuando el partido HMGP.

Red Hook Sistema Integrado de protección contra las inundaciones

La ciudad cuenta con un plan integral de protección costera que incluye proyectos tales como un sistema de protección integrada de crecidas en Red Hook, Brooklyn. La Ciudad ha dedicado \$ 1M hacia un concurso de diseño para el Sistema Integrado de Protección contra Inundaciones Red Hook. Una parte de los fondos de IOCS Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas podrá utilizarse para sufragar los gastos del programa para este proyecto. La ciudad de Nueva York y el estado de Nueva York en la actualidad están explorando oportunidades de financiación conjunta, lo que contribuiría a que el proyecto se estructura en fases. El costo estimado de este proyecto es de \$ 193M.

Ver una sección Projectsâ € € œResilience cubierto, a continuación, para obtener una descripción detallada de la Red Hook Protección integrada de crecidas Systemâ € €

Proyectos IOCS cubiertos

€™ s Huda aviso del Registro Federal para la segunda asignación de fondos (78 FR 69104) incluye requisitos adicionales para la evaluación de grandes proyectos de infraestructura. El objetivo de los requisitos adicionales es que la Ciudad provee información acerca de la estrategia de reconstrucción a largo plazo para los grandes proyectos de infraestructura y garantizar que, cuando la resistencia sea factible se ha contabilizado en el diseño. La Orden Ejecutiva 13632, publicado en [77 FR 74341](#), estableció la arena huracán Reconstrucción Grupo de Trabajo, para garantizar la coordinación a nivel regional de gran gobierno y para ayudar a las comunidades a medida que desarrollan estrategias integrales de reconstrucción. Sección 5 (b) de la Orden Ejecutiva 13632 requiere que HUD, â € œAs proceda y en la medida permitida por la ley, alinee [el €™ s departmentA] programsâ € € relevante € con la [estrategia de reconstrucción del huracán de arena](#), que fue lanzado por el grupo de trabajo sobre 19 de agosto 2013. Una iniciativa del Grupo de Trabajo es [Rebuild by Design](#) cuyo objetivo es abordar las vulnerabilidades estructurales y ambientales que el huracán de arena expuesto en las comunidades de toda la región y el desarrollo de soluciones que puedan ser financiados para proteger mejor a los residentes de futuros desastres.

El Registro Federal de los segundos estados de asignación de la siguiente, un proyecto de infraestructura € Oean se define como una actividad o un grupo de actividades conexas, diseñado por el concesionario para llevar a cabo, en su totalidad o en parte, un objetivo específico relacionado con los sectores de infraestructuras críticas como la energía, las comunicaciones, el agua y sistemas de aguas residuales, y el transporte, así como otras medidas de apoyo, como las inundaciones control.â € HUD incluye requisitos adicionales para la evaluación de grandes proyectos de infraestructura y establecer el umbral para el â

€ determinar "Covered Projects." Como se indica en la página 69107, grandes proyectos de infraestructura son:

€ definido como tener un costo total de \$ 50 millones o más (incluyendo al menos de los fondos CDBG-DR \$ 10 millones), o beneficiarse de múltiples condados. Además, dos o más proyectos de infraestructura relacionados que tienen un costo total combinado de \$ 50 millones o más (incluyendo por lo menos \$ 10 millones de los fondos CDBG-DR) deberá ser designado como grandes proyectos de infraestructura. Los proyectos comprendidos en este párrafo se hace referencia en este documento como "Covered Projects" €.

En diciembre de 2012, ya que los esfuerzos de ayuda de Sandy eran muy avanzados, el alcalde Bloomberg creó la Iniciativa Especial para la Reconstrucción y Flexibilidad (SIRR), y le encargó que trabaja la Oficina de Planificación a Largo Plazo y Sustentabilidad (OLTPS) para desarrollar un nuevo plan para la dirección los posibles efectos del cambio climático. SIRR publicó un extenso informe de análisis de riesgos para el público titulada *Una fuertes, más resistentes de Nueva York* (también conocido como el Informe SIRR) el 11 de junio de 2013. El informe es un plan integral que contiene recomendaciones prácticas tanto para la reconstrucción de las comunidades afectadas por Sandy y el aumento de la resiliencia de las infraestructuras y edificios de toda la ciudad.

La siguiente es una lista de los proyectos comprendidos en el marco del Capítulo IOCS de este Plan de Acción de enmienda:

- 1) HHC "Bellevue Hospital Center
- 2) HHC "Coler-Goldwater Memorial Hospital
- 3) HHC "Coney Island Hospital (CIH)
- 4) HHC "Metropolitan Hospital Center
- 5) DPR "Playas Parques: Fase I y II
- 6) DOT - Reconstrucción Carretera
- 7) DOT - móviles Puentes y pasos subterráneos
- 8) DOT "Traffic "y Planificación
- 9) DOT "repavimentación de la calle
- 10) DCLA "Acuario de Nueva York
- 11) DOC "Rikers Island Shoreline Restauración de Daños a Instalaciones DOC
- 12) HMGP - Programa de Subvenciones para la Mitigación de Riesgos " FEMA (HMGP)

Además de estos proyectos cubiertos IOCS hay otros dos proyectos incluidos artículos identificados en este Plan de Acción Enmienda. Para una descripción detallada del proyecto de infraestructura importante NYCHA, consulte la sección de Vivienda anteriores. Para una descripción detallada del Sistema Integrado de Protección contra Inundaciones Red Hook, consulte la sección Resistencia, a continuación.

Cada proyecto objeto debe abordar cinco (5) criterios diferentes de análisis dentro del Plan de Acción.

Estos criterios son:

- Identificación del Proyecto / Descripción;
- El uso de Impacto y Necesidades Insatisfechas de Evaluación, Análisis Integral de Riesgos y la Reconstrucción por Diseño Análisis de Riesgos de Colaboración;
- Procesos de toma transparente e inclusivo;

- A largo plazo la eficacia y la sostenibilidad fiscal, y
- Las inversiones ambientalmente sostenibles e innovadoras.

La ciudad de Nueva York se ha convertido en una prioridad para aprovechar otras fuentes de fondos federales con el fin de ampliar el número de proyectos de CDBG-DR que el Ayuntamiento puede financiar.

Departamento de Asuntos Culturales (DCLA)

Hay una serie de instituciones culturales administradas por organizaciones sin fines de lucro cuya infraestructura es de propiedad, ya sea por la ciudad o dentro de la responsabilidad legal del City of New York. Algunas de estas instituciones culturales fueron dañadas considerablemente por el Huracán Sandy, incluyendo el Acuario de Nueva York (que está dirigido por la Wildlife Conservation Society, una organización de conservación con programas en la ciudad de Nueva York y en diversos lugares de todo el mundo). Los edificios del campus Aquarium sirven tanto las colecciones de animales y los visitantes son únicos en su ingeniería y arquitectura. En conjunto, estos edificios ofrecen para el cuidado y la exposición de más de 12.000 ejemplares que representan a 395 especies acuáticas y marinas y, como un campus, este acuario ha sido un anclaje económico y cultural clave para la comunidad de Coney Island durante más de medio siglo.

Proyecto de Cubierta:

Departamento de Asuntos Culturales (DCLA) - "Acuario de Nueva York"

1. Descripción y Análisis de Proyectos

NYC ha determinado que la restauración del Acuario de Nueva York es un proyecto abarcó, por definición City of New York.

El huracán de arena causó grandes daños por inundaciones en el City of New York Aquarium instalación de 14 acres, que los frentes en el paseo marítimo de Coney Island y la playa. El City of New York Storm - aumento de 14 pies inundó edificios del campus y las instalaciones, y dañó el equipo eléctrico y mecánico que es fundamental para las operaciones del campus y los sistemas de soporte de vida que son esenciales para la supervivencia de la colección del City of New York Aquarium. La instalación requiere una amplia reparación y reconstrucción, a fin de reabrir completamente al público.

Mayoría de los daños a las instalaciones fue causada por la exposición al agua salada y la inundación de los sistemas universitarios, muchos de los que están por debajo de grado. La consiguiente pérdida de poder era el problema central de la organización, lo que llevó a los daños a través de los sistemas mecánicos, eléctricos y de plomería y también dañó los sistemas de soporte de vida distintas y múltiples (LSS) requeridos por las colecciones acuáticas y marinas. El LSS incluye bombas, filtros, tuberías de distribución y controles que admiten el flujo de agua, la filtración, la aireación, y ozonización. Seguridad, IT, sistemas de alarma contra incendios se inundaron e inundó con el agua salada. Los elementos arquitectónicos y acabados y exposiciones también fueron severamente dañadas por las inundaciones de la tormenta.

Un equipo de ingenieros, arquitectos y peritos compiló un amplio alcance de los trabajos (informes de evaluación de daños) que identificaban los 46 edificios y estructuras dañadas en la tormenta y detallan un scope de restauración City of New York el alcance base. El ámbito de aplicación de base de trabajo define la restauración reemplazo en especie a los elementos dañados en todo el campus entero. El ámbito de aplicación de base incluye reemplazos en regla necesarios donde los elementos o equipos dañados no cumplen con los requisitos del código

actual, debido a la existencia de derechos adquiridos en virtud de la vieja ciudad de Nueva York Código de Construcción y también un nuevo DFE (Diseño Elevación de Inundación) en base a € ™ s mejor FEMAâ contra inundaciones datos. Bajo los lineamientos del programa de Asistencia Pública, el costo del ámbito de base se estima que caerá en el rango de \$ 50 a \$ 60 millones.

Además del ámbito de aplicación de base, la restauración incluirá medidas de mitigación para proteger el Acuario de eventos como inundaciones futuras que puedan ser financiados a través de la sección 406 de la Ley Stafford u otros fondos de FEMA o CDBG. La ciudad está explorando las oportunidades de mitigación serían más beneficiosos para el campus y la comunidad que la rodea, y no se ha tomado una decisión final sobre las opciones de mitigación a solicitar a FEMA. Una vez que las opciones se han presentado, FEMA evaluará las propuestas, realizar una selección, proponer alternativas, o de otra manera proporcionar información y cambios. Como resultado, los costos de mitigación finales asociados con el proyecto aún no se conocen. A partir de ahora se puede estimar que pueden ser tan bajas como \$ 5 millones o tan alto como \$ 40 o \$ 50 millones.

El acuario fue capaz de volver a abrir al público el 25 de mayo 2013 en parte, a tiempo para la primera temporada completa de verano después de la tormenta y que sirve como una atracción importante y motor económico clave para el barrio dañada por la inundación. El acuario sólo parcialmente abierta ha atendido a más de 293.000 visitantes desde el 25 de mayo de 2013.

ACTIVIDAD ELEGIBLE: Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas

OBJETIVO NACIONAL: Necesidad Urgente

2. El uso de Impacto y Necesidades Insatisfechas de Evaluación, Análisis Integral de Riesgos y Análisis Rebuild by Design Collaborative Riesgo

Vea la sección de evaluación de las necesidades para las necesidades insatisfechas detalle más evaluación.

En diciembre de 2012, ya que los esfuerzos de ayuda de Sandy eran muy avanzados, el alcalde Bloomberg creó la Iniciativa Especial para la Reconstrucción y Flexibilidad (SIRR), y le encargó el trabajo con la Oficina de Planificación a Largo Plazo y Sustentabilidad (OLTPS) para desarrollar un nuevo plan para frente a los posibles efectos del cambio climático. SIRR publicó un extenso informe de análisis de riesgos para el público titulada *Una fuertes, más resistentes de Nueva York* (también conocido como el Informe SIRR) en junio de 2013.

La reconstrucción de la competencia de diseño, una iniciativa del huracán de arena Reconstrucción Grupo de Trabajo y el HUD, que se ha encargado de desarrollar soluciones que puedan ser financiados para proteger mejor a los residentes de los eventos climáticos futuros. Diez equipos de diseño que participan se dedican actualmente a un amplio proceso de investigación con aportes de la comunidad local y el trabajo de campo. Se espera que los diseños ganadores serán anunciados en abril de 2014. Después de que se han anunciado, NYC utilizará el análisis de riesgos en colaboración desarrollada por los ganadores. NYC utilizará el Rebuild Por el análisis de riesgos de diseño para evaluar los proyectos contemplados. Mientras tanto, la ciudad está basando su análisis de riesgos en el informe SIRR.

El Informe SIRR es un plan integral que contiene recomendaciones prácticas tanto para la reconstrucción de las comunidades afectadas por Sandy y el aumento de la resiliencia de las infraestructuras y edificios de toda la ciudad. El informe se refiere específicamente a las cinco comunidades más afectadas por Sandy, incluyendo el sur de Brooklyn, que abarca Coney Island. El Informe SIRR incluye un capítulo sobre las iniciativas para aumentar la capacidad de recuperación en el sur de Brooklyn y recomienda y promesas, entre otros planteamientos, una iniciativa para apoyar la recuperación de área, sobre todo en Coney Island, a través de la reconstrucción y ampliación de la zona de ocio:

La Ciudad anticipa mejora de la compatibilidad de las atracciones clave de la zona para anclar la recuperación y el crecimiento, incluida la construcción de nuevas e importantes diversiones, la construcción de un nuevo centro anfiteatro de temporada y las artes de la comunidad, y la ampliación del Acuario de Nueva York, la atracción más visitada de Brooklyn y una activo durante todo el año en el distrito de espectáculos.

3. Procesos de toma transparente e inclusivo

La restauración del acuario es un proyecto financiado por FEMA, ya sea en virtud de FEMA de Asistencia Pública o programa de mitigación €™ s FEMAâ artículo 406, y el proceso de decisión para lo que será o no será financiado es únicamente a discreción de FEMA. Los fondos CDBG-DR se pueden utilizar para el partido local después de FEMA ha aprobado y obligado fondos para el proyecto.

Al mismo tiempo, la transparencia y los procesos de toma inclusivos han estado en el centro de la €™ s Cityâ compromiso permanente con la revitalización de Coney Island. Difusión pública fue una prioridad durante el proceso de elaboración del Informe SIRR en 2013, que, como se señaló anteriormente, se centra en gran medida en Coney Island. Los funcionarios electos, líderes comunitarios y público en general fueron consultados y sus aportes contribuyeron a las recomendaciones formuladas en el informe. Del mismo modo, en 2009, el Departamento de Planificación de la Ciudad, sobre la aprobación del plan de revitalización de Coney Island hizo hincapié en que el plan de basa en un compromiso adquirido por el alcalde Bloomberg en el 2005 con el anuncio del Plan Estratégico de Coney Island, y â € OEIS el producto de más de 300 reuniones públicas con numerosas partes interesadas, desde los propietarios de los funcionarios electos, los residentes, la propiedad y mercantiles, a los entusiastas de Coney Island de la ciudad de Nueva York y beyond.â €

En todos estos planes, el Acuario de Nueva York, un centro de atracción de Coney Island desde 1957, ha sido reconocida e incluso anunciado como una fuerza estabilizadora fundamental en esta comunidad costera.

4. La eficacia a largo plazo y la sostenibilidad fiscal

La mejora del acuario ha sido un objetivo a largo plazo de la Corporación de Desarrollo de Coney Island. Por la misma razón, Director del €™ s Aquariumâ (Jon Dohlin) es Vice Presidente de la Alianza para Coney Island, ya través de este y otros medios de la Sociedad de Conservación de Vida Silvestre es un participante activo en los asuntos de la comunidad. El acuario es una parte importante del barrio de Coney Island y un ancla del Plan de Reurbanización de Coney Island, por lo que es vital que la instalación está completamente reconstruido y reabierto al público lo antes posible.

El informe identifica SIRR Coney Island como los más necesitados de las comunidades del sur de Brooklyn. En un â € œend del espectro socioeconómico es Coney Island, â € œ dice el informe, â € œwhere la tasa de desempleo es del 13 por ciento y la tasa de pobreza es del 23 por ciento. Sólo una quinta parte de los residentes de Coney Island ¿Tienes homes.â € œ

La devastación de edificios múltiples de exhibición se ha marchado de la institución cultural más visitado €™ s Brooklynâ con una fracción de su capacidad de visitantes. Antes de la tormenta el acuario atrajo a más de 750.000 visitantes al año, estudió más de 12.000 alumnos en sus aulas y organizó viajes de la escuela más de 120.000 al año, mientras que la adición de más de \$ 58 millones de dólares a la economía de uno de Nueva York Cityâ €™ s la mayoría de los barrios carentes de servicios. Con el fin de volver a este nivel de actividad, este proyecto tiene que restaurar los edificios dañados existentes a un estado funcional y cumplir con los códigos de construcción y de seguridad vigentes. Una inversión de FEMA y CDBG-DR en la reconstrucción de este servicio (en conjunto con el apoyo de la €™ s Cityâ de una expansión de las estructuras de exposición), se asegurará de que esta instalación puede volver a su importancia actual y de largo plazo en la mayor revitalización de esta comunidad una vez al afligido y siguen luchando.

Si financiada, NYC asegurará la eficacia a largo plazo y la sostenibilidad de estos proyectos a través del monitoreo y la evaluación en curso. Durante la ejecución, el Ayuntamiento va a garantizar que todas las medidas de mitigación adecuadas se ponen en marcha y cumplir con los estándares del gobierno. La Ciudad estará vigilante en hacer evaluaciones inmediatas después futuros eventos tormentas. La agencia proveerá monitoreo o evaluación de las estructuras y el equipo para ver si pueden soportar la tormenta y las condiciones de huracán. Esto será reportado a los departamentos de la Ciudad apropiadas para hacer frente a los fallos en las estructuras y equipos.

5. Inversiones Ambientalmente Sostenible e Innovadora

En junio de 2013, la Ciudad lanzó el informe SIRR, que se centra en el aumento de la resistencia de la ciudad de Nueva York, con un énfasis a largo plazo sobre la preparación para una protección frente a los impactos del cambio climático. Como se detalla en el Informe SIRR, el Ayuntamiento ha hecho un esfuerzo concertado para comprender los efectos que el cambio climático tendrá en Nueva York. En 2008, el alcalde Bloomberg convocó el Grupo Ciudad de Nueva York sobre el Cambio Climático (PNCC). El panel está formado por un cuerpo de climático que los científicos sociales y encargados de elaborar las proyecciones climáticas locales. En septiembre de 2012 Nueva York codificó formalmente el PNCC para institucionalizar un proceso de actualización de las proyecciones climáticas locales y la identificación e implementación de estrategias para hacer frente a los riesgos climáticos.

Oficina de Planificación a Largo Plazo y Sustentabilidad (OLTPS) El €™ s Cityâ trabajará con el PNCC y las principales partes interesadas para desarrollar proyecciones adicionales del cambio climático. En su apartado de Iniciativas para Mejorar la Calidad de Análisis del Clima, el Informe SIRR establece que â € œOLTPS y el PNCC trabajará para identificar un conjunto de indicadores que pueden ayudar a la Ciudad y otros miden los cambios climáticos reales contra el cambio climático previsto para ajustar las políticas y las decisiones de inversión en el future.â € œ

El objetivo de la €™ s Reporta SIRR es minimizar los impactos del cambio climático y permitir la recuperación rápida después de eventos climáticos extremos. El informe

identifica las metas del Sur de Brooklyn / Coney Island que son totalmente coherentes con el esfuerzo de restauración y mitigación en curso en el acuario de la reconstrucción. En concreto, estos objetivos incluyen:

- Proporcionar una protección adicional costera / litoral de acción de las olas, erosión de las playas, y las vulnerabilidades frente al mar.
- Adición de la protección contra la inundación.
- Centrándose en la insuficiencia de infraestructuras, sobre todo de drenaje.

Abordar la recuperación retraso de algunos servicios de proximidad y los corredores comerciales (de los cuales Surf Avenue es uno).

La ciudad también es informado por el [Plan de Acción por el Clima de la Ciudad](#). El Plan de Acción identifica la necesidad de potenciar la capacidad de recuperación de los edificios y la infraestructura (página 13). La ciudad de Nueva York se verá a los esfuerzos del Federal government en la planificación para el cambio climático y hacer esfuerzos para armonizar la vivienda pública con las mejores prácticas para la resiliencia y la sostenibilidad.

Departamento de Correcciones (DOC)

La Ciudad de Departamento de Correcciones (DOC) de Nueva York va a restaurar las costas de la isla de Rikers Island y Hart, así como de dirección relacionados facilities daños. Rikers Island, ubicado en la intersección de la East River y Flushing Bay, es el hogar de nueve de los doce centros correccionales abiertos en la Ciudad, con exclusión de dos pabellones de la prisión del hospital gestionados por HHC. Las instalaciones en Rikers Island se encuentran a alturas de 15 pies o más y por lo tanto estaban protegidos de la oleada de la tormenta y las inundaciones. Sin embargo, dos instalaciones en Rikers Island, la Anna M. Kross Center y el Robert N Davoren Center, sufrieron daños en el techo extensa causada por los fuertes vientos. La oleada de la tormenta y las inundaciones tuvieron un impacto significativo en la costa norte de la Isla Rikers, erosionando un estimado de cuatro acres de tierra. Diecinueve complejos modulares permanentes, utilizadas como oficinas para los dos miembros del personal civil y uniformes y que se utilizan para llevar a cabo las audiencias administrativas, se encuentran a lo largo de la costa norte de la isla erosionada. Cuatro edificios modulares se retiraron de inmediato y necesitarán el equilibrio de los complejos de edificios modulares que ser evacuados de forma permanente lo antes posible y antes de los trabajos de restauración que se proceda a la costa. Cementerio de la ciudad de Nueva York en Hart Island ocupa 101 hectáreas en el estrecho de Long Island en el extremo este del Bronx. La acción de las mareas de tempestad y las olas de arena causó daños considerables a la costa y los malecones de Hart Island.

La Ciudad de Nueva York ha dado prioridad a estos proyectos como la operación segura de las cárceles de la ciudad de Nueva York, y garantiza la seguridad de todas las comunidades de Nueva York y protege el bienestar de las personas bajo custodia del Departamento de Comercio.

Proyecto de Cubierta:

Departamento de Correcciones (DOC) - Isla Rikers y Hart Island Shoreline Restauración de Daños a Instalaciones DOC

1. Identificación / descripción

NYC ha determinado que el restablecimiento de las líneas de la playa de Isla Rikers Island y Hart, junto con el reemplazo y reubicación de complejos de edificios modulares y reparación de instalaciones dañadas, es un proyecto de cubierta, por definición.

La oleada de la tormenta de arena y las inundaciones afectaron significativamente la costa norte de la isla de Rikers erosionando un estimado de cuatro acres de tierra. Restauración de la costa Rikers consistirá en la sustitución de material que fue arrastrado con el fin de traer de vuelta a la costa antes del desastre llenar; posteriormente, se planea la mitigación para colocar rip-rap en esta parte de la costa para evitar daños en el futuro a partir de similares desastres.

Aproximadamente diecinueve complejos modulares permanentes, utilizadas como oficinas para los dos miembros del personal civil y uniformes y que se utilizan para llevar a cabo las audiencias administrativas, se encuentran a lo largo de la costa norte de la isla erosionada. Cuatro unidades modulares se retiraron inmediatamente después necesitarán de arena y el resto de los complejos de edificios modulares que ser evacuados de forma permanente lo antes posible y antes de los trabajos de restauración que se proceda a la costa. Por razones de seguridad y con el fin de permitir la reconstrucción y la mitigación de la costa Rikers continuar, tendrá que ser sustituido y trasladado los complejos de edificios modulares ubicados a lo largo de la costa norte erosionado.

Isla de Hart, que se encuentra en el estrecho de Long Island, en la costa este del Bronx, es el hogar de € ™ s Cityâ Nueva York Alfareros campo. Es el cementerio más grande de impuestos financiado en el mundo. El trabajo penitenciario se utiliza para realizar los entierros masivos diarios que suman cerca de un millón. DOC realiza todas las inhumaciones y exhumaciones en Hart Island. No hubo un daño significativo a la costa y los malecones de Hart Island después del Huracán Sandy. Restauración de la costa Hart Island consistirá en la sustitución de material que fue arrastrado con el fin de traer de vuelta a la costa antes del desastre llenar; posteriormente está previsto un revestimiento diseñado para mitigar daños futuros.

Los Anna M. Kross Center (AMKC) y Robert N. Davoren Center (RNDC) instalaciones de la cárcel de Rikers Island sufrieron daños en el techo de tal magnitud como para justificar los reemplazos completos de techo. Además de los reemplazos de techo, trabajos de mitigación de riesgos se ha previsto con el fin de evitar daños similares en el futuro.

ACTIVIDAD ELEGIBLE: Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas

OBJETIVO NACIONAL: Necesidad Urgente;-bajos y moderados ingresos limitados clientela, o de baja y moderada Área ingresos, dependiendo de la determinación del análisis de datos.

2. El uso de Impacto y Necesidades Insatisfechas de Evaluación, Análisis Integral de Riesgos y Análisis Rebuild by Design Collaborative Riesgo

Toda la restauración y mitigación de trabajo beneficia a toda la jurisdicción de la ciudad de Nueva York. La estabilidad shorelinesâ € ™ es necesario para asegurar que las instalaciones contiguas a la orilla permanecen operativos en caso de futuras tormentas y se mantienen a salvo de la erosión a largo plazo causado por el tiempo normal. Estas instalaciones adyacentes del litoral no sólo incluyen los complejos de edificios modulares que deben ser movidos para permitir la obra costa de proceder, pero los caminos y estacionamientos que son parte integral de todas las operaciones de Rikers Island. La estimación preliminar de costos para la restauración y mitigación de la línea de costa es de \$ 22 millones a \$ 27 millones. La estimación preliminar para la restauración de la costa de Hart Island es de entre \$ 7 millones y \$ 12 millones. La estimación preliminar de costos para la reubicación de los complejos de edificios modulares es de entre \$ 17 millones y \$ 36 millones. La estimación preliminar de costos para la reparación del techo en Rikers Island es de entre \$ 6 millones y \$ 10 millones. La estimación del costo total del proyecto para todas estas actividades es de entre \$ 52 y \$ 85 millones. Parte de estos proyectos será cubierto por FEMA y el resto podrá ser abonada por CDBG-DR.

En diciembre de 2012, el alcalde Bloomberg creó la Iniciativa Especial para la Reconstrucción y Flexibilidad (SIRR) para centrarse en la mejora de la infraestructura en toda la ciudad y la construcción de la capacidad de recuperación a largo plazo. En junio de 2013, SIRR publicó un informe titulado "A fuertes, más resistentes Nueva York" que puso en marcha un plan integral que contiene recomendaciones prácticas para la reconstrucción de las comunidades afectadas de arena y para el aumento de la resiliencia de las infraestructuras y edificios de toda la ciudad. El informe SIRR incluye un [capítulo sobre la Protección de las Costas](#) y un [capítulo sobre Edificios](#), que establece estrategias para la protección de las costas del city y resistencia estructural.

La reconstrucción de la competencia de diseño, una iniciativa del huracán de arena Reconstrucción Grupo de Trabajo y el HUD, que se ha encargado de desarrollar soluciones que puedan ser financiados para proteger mejor a los residentes de los eventos climáticos futuros. Diez equipos de diseño que participan se dedican actualmente a un amplio proceso de investigación con aportes de la comunidad local y el trabajo de campo. Se espera que los diseños ganadores serán anunciados en abril de 2014. Después de que se han anunciado, NYC utilizará el análisis de riesgos en colaboración desarrollada por los ganadores. NYC utilizará el Rebuild Por el análisis de riesgos de diseño para evaluar los proyectos contemplados. Mientras tanto, la ciudad está basando su análisis de riesgos en el informe SIRR. Difusión pública fue una prioridad durante el proceso de elaboración del informe SIRR. Los funcionarios electos, líderes comunitarios y público en general fueron consultados y sus aportes contribuyeron a las recomendaciones formuladas en el informe.

3. Procesos de toma transparente e inclusivo

Las costas conjuntas Isla Rikers Island y Hart, junto con y reemplazo y reubicación de los complejos de edificios modulares y reparación de instalaciones dañadas, se anticipa proyecto sea un proyecto financiado por FEMA, la utilización de los fondos de Asistencia Pública de FEMA y / o FEMA 406 Mitigación de Riesgos financiación del programa. Por lo tanto, el proceso de decisión para la concesión de asistencia queda a discreción de FEMA. En este caso, los fondos CDBG-DR pueden ser utilizados después de FEMA ha aprobado y obligado fondos para el proyecto.

Si los fondos de FEMA no está aprobado para todo el proyecto, existe la posibilidad de la participación adicional de los fondos CDBG-DR. Debido a los problemas de seguridad relacionados con la información sobre los sistemas de infraestructura de Rikers Island, audiencias públicas sobre estos proyectos no pueden ser aconsejables.

4. La eficacia a largo plazo y la sostenibilidad fiscal

Como los terraplenes Isla Rikers y Hart Island continúan erosionando, las islas son cada vez más vulnerables a los daños de futuras tormentas. Medidas de mitigación de riesgos, tales como el enrocado propuesto para la costa norte de la isla de Rikers, están destinadas a reducir o eliminar el riesgo a largo plazo a la vida y propiedad de peligros futuros. El litoral Rikers apoya en los estacionamientos, caminos y áreas del programa, cuya pérdida será interrumpir las operaciones del Departamento. El litoral Hart Island se encuentra junto a las tumbas. FEMA ha determinado que la financiación dedicada a aventurar medidas de mitigación rendimientos agrava rendimientos de la inversión. Una vez restaurado, DOC seguirá manteniendo la línea de costa, el control de la línea de costa de la erosión y de relleno si es necesario para mantener la seguridad y la pendiente deseada para la línea de los requisitos de la vista. Esta restauración y mitigación permite al Departamento de evitar futuros proyectos costosos a gran escala como éste, no sólo para la restauración de la costa, pero para las instalaciones contiguas a la orilla también.

Si financiada, NYC asegurará la eficacia a largo plazo y la sostenibilidad de este programa a través de la supervisión y evaluación continua. Durante la ejecución, el Ayuntamiento va a garantizar que todas las medidas de mitigación adecuadas se ponen en marcha y cumplir con los estándares del gobierno. La Ciudad estará vigilante en hacer evaluaciones inmediatas después futuros eventos tormentas. La agencia proveerá monitoreo o evaluación de las estructuras y el equipo para ver si pueden soportar la tormenta y las condiciones de huracán. Esto será reportado a los departamentos de la Ciudad apropiadas para hacer frente a los fallos en las estructuras y equipos.

5. Las inversiones ambientalmente sostenibles e innovadoras

La Iniciativa Especial para la Reconstrucción y Flexibilidad (SIRR) fue acusado de producir un plan para proporcionar protección adicional contra los impactos del cambio climático. El informe elaborado por SIRR contiene un capítulo sobre el análisis del clima, que establece una serie de acciones para fortalecer la capacidad de la ciudad para entender y prepararse para los impactos del cambio climático.

Por otra parte, en 2008, el alcalde Bloomberg convocó el Grupo Ciudad de Nueva York sobre el Cambio Climático (PNCC). El panel está formado por un cuerpo de científicos climáticos locales y encargados de elaborar las proyecciones climáticas locales. En septiembre de 2012 Nueva York codificó formalmente el PNCC para institucionalizar un proceso de actualización de las proyecciones climáticas locales y la identificación e implementación de estrategias para hacer frente a los riesgos climáticos. El PNCC desarrolla proyecciones climáticas utilizando modelos climáticos globales. Estos modelos son representaciones matemáticas de sistema climático de la Tierra (por ejemplo, las interacciones entre el océano, la atmósfera, la tierra y el hielo.) Usan estimaciones de futuro de gas de efecto invernadero y las concentraciones de contaminantes a los cambios en las variables climáticas, como la temperatura del proyecto y precipitación. La Ciudad ha trabajado con el PNCC para desarrollar una serie de acciones para reducir el riesgo de inundación MAPSA por Nueva York que le ayudará a guiar el CITYA esfuerzos de reconstrucción y resiliencia de la ciudad. La ciudad también es informado por el [Plan de Acción por el Clima de la Ciudad de Nueva York](#). El Plan de Acción identifica la necesidad de potenciar la capacidad de recuperación de los edificios y la infraestructura (página 13). El Plan de Acción describe también medidas para la conservación de la tierra y los recursos hídricos (página 15). La ciudad de Nueva York se verá a los esfuerzos del gobierno federal en la planificación para el cambio climático.

Departamento de Transporte (DOT)

El Departamento de Transporte de la Ciudad de Nueva York (DOT) supervisa una de las más complejas redes de transporte urbano en el mundo. Personal del DOT de más de 4.500 empleados a manejar aproximadamente 6.300 kilómetros de calles y carreteras, más de 12.000 millas de aceras, 781 [estructuras de puentes y seis túneles](#). Personal del DOT instala y mantiene más de 1,3 millones de [muestras de la calle](#), [señales de tráfico](#) en más de 12.000 intersecciones señalizadas, más de 250.000 [luces de la calle](#), y 69 millones de metros lineales de marcas. DOT también promueve el uso de modos de transporte sostenibles.

Sistema de transporte de Nueva York sufrió graves daños debido al huracán Sandy, que afecta a 8,5 millones de usuarios del transporte público y 4,2 millones de conductores. Una serie de proyectos de DOT tenía daños que cumple y supera los umbrales que deben ser considerados proyectos cubiertos por HUD. FEMA ha reconocido la necesidad de reparar y mitigar proporcionando fondos sólidos para estos proyectos de transporte. La ciudad de

Nueva York está anticipando que FEMA proporcionará fondos a través de la Asistencia Pública (PA) / 404 programa de Mitigación y Programa de Mitigación de Riesgos Grant (HMGP) / 406 Programa de Mitigación de para algunos de estos proyectos. La Ciudad está buscando, en parte, para aprovechar los fondos CDBG-DR como el no-Federala cuota para estos proyectos.

[El capítulo 10 del informe de la SIRR de City](#) proporciona un análisis detallado de lo que ocurrió con el transporte durante NYCA de arena y ofrece una extensa evaluación del riesgo de los efectos potenciales del cambio climático sobre el sistema de transporte en Nueva York. El informe también presenta 18 recomendaciones prácticas para la mejora de la capacidad de recuperación del sistema de transporte en Nueva York. Entre las recomendaciones se encuentran: (# 1) reconstruir y repavimentar calles principales dañadas por Sandy; (# 2) Integrar las características de resiliencia al clima en los proyectos futuros de capital; (# 3) Elevar las señales de tráfico y proporcionar energía eléctrica de respaldo; (# 4) Proteja NYCDOT túneles en el Bajo Manhattan de las inundaciones, y (# 5) Instalar barreras de estanqueidad para proteger la maquinaria puente móvil.

Estaba claro desde los grandes daños sufridos al sistema de transporte de la City y la importancia crítica de este sistema en la vida cotidiana de los residentes que la ciudad de Nueva York debe dar prioridad a los fondos CDBG-DR para la reconstrucción y rehabilitación de carreteras DOT, puentes, pasos inferiores, señales de tráfico y luces de la calle. Los daños causados a esta infraestructura poner una tensión en el sistema de transporte de NYCA después Sandy.

La siguiente es una lista de los proyectos cubiertos de DOTA:

Proyecto de Cubierta:

Reconstrucción Road - DOT

1. Identificación / descripción

NYC ha determinado que las obras de infraestructura carretera Reconstrucción de DOTA es un proyecto de cubierta, por definición de Huda.

Petición de DOTA para la construcción de carreteras consta de segmentos de carretera que caen bajo la jurisdicción de cualquiera de FEMA o FHWA para las opciones federales reparación financiación. Se han identificado 124 segmentos de calles FEMA total 20,1 millas de carriles y 143 segmentos de calles FHWA por un total de 30,77 kilómetros de carril. Como resultado de los efectos acumulativos del huracán de arena y la carga excesiva posterior de las operaciones de remoción de escombros en las secuelas de la tormenta de las carreteras afectadas revelaron grietas, ahuellamiento, insuficiencia de base subsidencia y el fracaso del pavimento, incluyendo asfalto y concreto, acera daño, fallas en o por cerca de las estructuras de drenaje y la evidencia visual del subsuelo fallas y / o bloqueos que crean obstáculos de agua de pie de tubería de drenaje. El debilitamiento de drenaje y otras estructuras dio como resultado en el fracaso como se evidencia por la deformación de la estructura y los caminos de los alrededores. El Departamento está trabajando para reconstruir plenamente estos segmentos de calles en todos los municipios afectados por el Huracán Sandy.

Procedimiento operativo estándar de DOTA al completar la reconstrucción de carreteras es reemplazar desde la línea de propiedad de la línea de propiedad que incluye aceras, bordillos y la calzada en toda la longitud del segmento. Estos tres elementos viales deben ser tratados como componentes interdependientes de un único sistema de carreteras en la consideración de la reconstrucción de carreteras. FEMA ha aprobado segmento de carretera

reconstrucción total, con exclusión de los bordillos y aceras (a no ser dañado), sólo en ubicaciones Más del cincuenta por ciento del segmento sufrió daños. DOT estima que el costo no financiado por FEMA para el alcance de los trabajos para la reconstrucción de tramos de carretera completo, de conformidad con el procedimiento operativo estándar €[™] s Dota sea \$ 38.700.000.

Post-evento, el DOT a cabo evaluaciones de campo que revelaron y registraron grandes daños a los sectores afectados que provocan tanto daños de la tormenta, así como los daños resultantes de los equipos pesados utilizados para la limpieza y el transporte de las operaciones de remoción de escombros. Pruebas Sub-superficie se lleva a cabo con el fin de verificar el potencial para el daño latente adicional para carretera sub-base causado por la inundación y la saturación.

Los costos estimados de reconstrucción de carreteras son \$ 101.000.000 para FEMA, que incluye \$ 12.5 millones para la mitigación, y \$ 160 millones para la FHWA, que incluye 20.900.000 dólares para la mitigación (15%). Opciones preliminares de mitigación resiliencia se están desarrollando en los Rockaway Beach Road Ends por Arup Ingenieros de mantener el camino termina en el lugar durante y después de un gran evento de inundación. Las opciones de mitigación para los segmentos de carretera FHWA se estudiarán una vez que el análisis de la carretera del subsuelo se ha completado y el alcance de los daños identificados.

ACTIVIDAD ELEGIBLE: Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas

OBJETIVO NACIONAL: Urgente Necesidad, de baja y moderada-Area de Resultados, una vez se haya hecho una determinación con respecto a la zona de servicio.

2. El uso de Impacto y Necesidades Insatisfechas de Evaluación, Análisis Integral de Riesgos y Análisis Rebuild by Design Collaborative Riesgo

Vea la sección de evaluación de las necesidades para las necesidades insatisfechas detalle más evaluación.

En diciembre de 2012, ya que los esfuerzos de ayuda de Sandy eran muy avanzados, el alcalde Bloomberg creó la Iniciativa Especial para la Reconstrucción y Flexibilidad (SIRR), y le encargó que trabaja la Oficina de Planificación a Largo Plazo y Sustentabilidad (OLTPS) para desarrollar un nuevo plan para la dirección los posibles efectos del cambio climático. SIRR publicó un extenso informe de análisis de riesgos para el público titulada *Una fuertes, más resistentes de Nueva York* (también conocido como el Informe SIRR) el 11 de junio de 2013. El informe es un plan integral que contiene recomendaciones prácticas tanto para la reconstrucción de las comunidades afectadas por Sandy y el aumento de la resiliencia de las infraestructuras y edificios de toda la ciudad. El informe SIRR aborda específicamente las cinco comunidades más afectadas por Sandy, incluyendo: Brooklyn-Queens Waterfront, Este y Sur Shores of Staten Island, Queens Sur, el sur de Brooklyn, y el sur de Manhattan.

El informe SIRR incluye un capítulo sobre Transporte, que proporciona una descripción de lo que sucedió durante la arena a la infraestructura de la €[™] s departmentA, incluidos los transbordadores, carreteras y puentes. También incluye una evaluación de los riesgos del cambio climático en los recursos de transporte de elevación del nivel del mar a las mareas de tormenta, vientos fuertes y olas de calor e iniciativas para proteger nuestros activos para

la operación continua, preparar nuestra infraestructura para eventos climáticos extremos e incrementar la flexibilidad y redundancia.

La reconstrucción de la competencia de diseño, una iniciativa del huracán de arena Reconstrucción Grupo de Trabajo y el HUD, que se ha encargado de desarrollar soluciones que puedan ser financiados para proteger mejor a los residentes de los eventos climáticos futuros. Diez equipos de diseño que participan se dedican actualmente a un amplio proceso de investigación con aportes de la comunidad local y el trabajo de campo. Se espera que los diseños ganadores serán anunciados en abril de 2014. Después de que se han anunciado, NYC utilizará el análisis de riesgos en colaboración desarrollada por los ganadores. NYC utilizará el Rebuild Por el análisis de riesgos de diseño para evaluar los proyectos contemplados. Mientras tanto, la ciudad está basando su análisis de riesgos en el informe SIRR. Difusión pública fue una prioridad durante el proceso de elaboración del informe SIRR. Los funcionarios electos, líderes comunitarios y público en general fueron consultados y sus aportes contribuyeron a las recomendaciones formuladas en el informe.

3. Procesos de toma transparente e inclusivo

Estos proyectos pueden ser un reemplazo en especie de la calzada existente o mejorada proyecto vial. Para un proyecto de reemplazo en especie, el Departamento de Diseño y Construcción (DDC - como gerente de construcción €™ s DOTA) contratará un enlace con la comunidad que coordinará alcance antes del inicio de la construcción y durante la actividad de la construcción. Para un proyecto de carretera mejorada, durante la fase de planificación, el DOT se reunirá con la Junta de Comunidades / los funcionarios electos; durante la fase de diseño, la DDC se reunirá con la Junta de Comunidades / los funcionarios electos. Durante la fase de construcción, DDC tendrá el alcance manipulación enlace con la comunidad.

4. La eficacia a largo plazo y la sostenibilidad fiscal

Como se informó en el informe SIRR, el Ayuntamiento ha hecho un esfuerzo concertado para comprender los efectos que el cambio climático tendrá en Nueva York. En 2008, el alcalde Bloomberg convocó el Grupo Ciudad de Nueva York sobre el Cambio Climático (PNCC). El panel está formado por un cuerpo de climático que los científicos sociales y encargados de elaborar las proyecciones climáticas locales. En septiembre de 2012 Nueva York codificó formalmente el PNCC para institucionalizar un proceso de actualización de las proyecciones climáticas locales y la identificación e implementación de estrategias para hacer frente a los riesgos climáticos.

Según el informe, la Oficina de Planificación a Largo Plazo y Sustentabilidad (OLTPS) trabajará con el PNCC y las principales partes interesadas para desarrollar proyecciones adicionales del cambio climático y para hacer estas proyecciones aún más útil.

El Departamento es experto en el seguimiento del proyecto, la evaluación y el análisis posterior a la construcción como lo demuestran nuestros planes e iniciativas, incluyendo nuestra € œSustainable Calles de renombre mundial: 2013 y el informe beyonda €, que narra la aplicación y los efectos de muchos programas NYCDOT. NYC DOT tiene la intención de construir proyectos que se pueden flexionar y adaptarse a las condiciones ambientales cambiantes, esto se logrará a través de un diseño innovador, los nuevos materiales, y el análisis de las condiciones tecnológicas y la utilización de proyecciones de datos climáticos. Cada proyecto incluirá una inspección visual periódica, continua el tráfico y la supervisión del uso y el seguimiento de las condiciones micro-climáticas presentes en las cercanías de los límites de cada proyecta €™ s. Cada uno de los proyectos propuestos se someterán a un análisis de factibilidad de respuesta climático asegurando las inversiones

pueden soportar y / o estar diseñados para dar cabida a futuras reconversiones a las cambiantes condiciones climáticas.

Si financiada, NYC asegurará la eficacia a largo plazo y la sostenibilidad de este programa a través de la supervisión y evaluación continua. Durante la ejecución, el Ayuntamiento va a garantizar que todas las medidas de mitigación adecuadas se ponen en marcha y cumplir con los estándares del gobierno. La Ciudad estará vigilante en hacer evaluaciones inmediatas después futuros eventos tormentas. La agencia proveerá monitoreo o evaluación de las estructuras y el equipo para ver si pueden soportar la tormenta y las condiciones de huracán. Esto será reportado a los departamentos de la Ciudad apropiadas para hacer frente a los fallos en las estructuras y equipos.

5. Inversiones Ambientalmente Sostenible e Innovadora

El PNCC desarrolla proyecciones climáticas utilizando modelos climáticos globales. Estos modelos son representaciones matemáticas de sistema climático de la *Earth* (por ejemplo, las interacciones entre el océano, la atmósfera, la tierra y el hielo). Ellos usan las estimaciones de las concentraciones de gases de efecto invernadero y de contaminantes futuros a los cambios en las variables climáticas, como la temperatura y la precipitación del proyecto. La Ciudad ha trabajado con el PNCC para desarrollar una serie de *future inundación MAPSA* por Nueva York que le ayudará a guiar el CITYA esfuerzos de reconstrucción y resiliencia. El informe señala en su apartado de Iniciativas para Mejorar la Calidad de Análisis del Clima que, *OLTPS* y el PNCC trabajará para identificar un conjunto de indicadores que pueden ayudar a la Ciudad y otros miden los cambios climáticos reales contra el cambio climático pronosticado el fin de ajustar las políticas y las decisiones de inversión en el future. La meta informes SIRR es minimizar los impactos del cambio climático y permitir la recuperación rápida después de eventos climáticos extremos.

Los proyectos de la *department* están en alineación con el [Plan de Acción por el Clima *President*](#) bajo varias categorías de inversiones, específicamente en el capítulo sobre la **construcción de una 21^a siglo Sector Transporte** (página 8). DOT es una empresa líder en la planificación, diseño y desarrollo de la incorporación de características resistentes en todo el *agency* *Capital Projects* y buscará la *government* *Federal* esfuerzos en la planificación para el cambio climático.

El Departamento ha demostrado nuestra capacidad de recuperarse después del huracán de arena tanto para la respuesta de emergencia / reparaciones en la planificación y ejecución de los diseños resistentes a largo plazo. Actualmente estamos trabajando con los consultores internacionales de planificación / ingeniería para identificar formas innovadoras de diseño para nuestras comunidades más vulnerables. Estamos examinando las estrategias y diseños para su incorporación resilientes en nuestros proyectos viales de capital, puentes y transbordadores incluyendo endurecimiento carreteras, el examen de nuevas clases de los transbordadores, y el revestimiento de nuestros cables de puente. En particular, para los pasos inferiores, el Departamento está desarrollando un innovador sistema de barrera de agua estrecha que puede ser desplegado rápidamente por las fuerzas de la casa en caso de una inundación futuro.

Con el fin de proteger las infraestructuras críticas de la *department* es crucial examinar elementos sostenibles y resistentes que pueden ser incluidos en todos nuestros proyectos para asegurar nuestra infraestructura puede soportar los impactos del cambio climático. Esperamos ser importantes contribuyentes a la caja de herramientas con el clima resiliencia virtuales se indica en el Plan de Acción.

Proyecto de Cubierta: DOT - móviles Puentes y pasos subterráneos

1. Identificación / descripción

NYC ha determinado que Movable Puentes y obras de infraestructura Inferiores €™ s DOTA es un proyecto de cubierta, por definición €™ s Huda.

El Departamento identificó huracán daños relacionados con Sandy a veinte puentes móviles y pasos subterráneos son propiedad y operados por la Ciudad de Nueva York. Estos puentes y pasos inferiores estaban sujetos a surgir mareas, inundaciones y fuertes vientos. Los puentes están ubicados sobre navegablesnavegables (el Canal Gowanus, Newtown Creek, el río Harlem, etc) y el lapso móvil necesita para funcionar adecuadamente para garantizar la movilidad continua, la fiabilidad y la seguridad del tráfico vehicular, el tráfico no motorizado sobre el puente y la agua vasos cargo.

De los veinte puentes móviles que tuvieron daños de tormentas relacionadas, trece se necesitan reparaciones de capital y la rehabilitación. La magnitud de los daños varía según el centro, sin embargo, para todos los puentes, tanto t él sistemas eléctricos y mecánicos t ems fueron expuestos a agua salada y dañado. Estos sistemas necesitan ser restaurados a condiciones pre-tormenta. Las estimaciones actuales de las reparaciones por sí solas son de \$ 35 millones para los puentes móviles. Estos puentes son:

- Metropolitan Avenue Bridge (más de Newtown Creek)
- Puente de Grand Street (más de Newtown Creek)
- Borden Avenue Bridge (más de Newtown Creek)
- Hunters Point Avenue Bridge (más de Newtown Creek)
- Ninth Street Bridge (el Gowanus Canal)
- Union Bridge Street (en el Gowanus Canal)
- Puente de la Calle Tercera (sobre el Gowanus Canal)
- Carroll Street Bridge (el Gowanus Canal)
- Tercer puente de la avenida (sobre el río Harlem)
- Madison Avenue Bridge (sobre el río Harlem)
- 145a calle del puente (sobre el río Harlem)
- Macombs Puente Dam (sobre el río Harlem)
- 207o puente de la calle (sobre el río Harlem)

Los dos pasos inferiores en el Bajo Manhattan, Battery Park y el paso inferior de la calle West Paso Inferior, ambos fueron inundados con sus techos, lo que significa que toda la ventilación de túneles, eléctricos y sistemas mecánicos fueron sumergidos por completo en el agua salada. Esto dio lugar a cierres y disminuyó la capacidad operativa. Estos sistemas necesitan ser restaurados a condiciones pre-tormenta. Las estimaciones actuales de las reparaciones por sí solas son 43 millones de dólares dos pasos inferiores.

Todos estos servicios están financiados por la Administración Federal de Carreteras USDOT (FHWA) Programa de Ayuda de Emergencia, a excepción del puente de la calle Carroll, que será financiado por el Programa de Asistencia Pública de FEMA. Las reparaciones de emergencia se completaron inmediatamente en todas las instalaciones necesarias para restablecer el tráfico esencial, para minimizar la magnitud de los daños, y para proteger a la propia instalación. Estas reparaciones son 100% financiados por la FHWA y FEMA. Restauración Permanente está financiado al 80% por la FHWA y el 90% por FEMA.

El Departamento contrató a un consultor de ingeniería para llevar a cabo las evaluaciones, desarrollar planes de diseño por sólo la restauración permanente, y obtener los permisos correspondientes. Los consultores de ingeniería también proporcionará servicios de apoyo

a la construcción y residentes Ingeniería / Servicios de Inspección. Este trabajo de diseño se encuentra actualmente en proceso. NYCDOT ha solicitado que estos proyectos de reparación reciban, bajo la clasificación de la NEPA, un "Tipo II" exclusión categórica automática, ya que son principalmente los proyectos de reemplazo en especie.

La intención del Estado es completar toda la restauración permanente necesaria para todas las instalaciones mencionadas. Más allá de la reparación permanente, el Departamento está investigando de mitigación de riesgos y mejoramiento planes para los pasos inferiores y de varios de los puentes móviles para reducir el riesgo de daños y pérdida de la función de las inundaciones y otros riesgos, así como la mejora de la fiabilidad y la capacidad de recuperación de la infraestructura. Estas medidas requerirán probablemente la coordinación y permitiendo con otras entidades federales y estatales, incluyendo el Cuerpo de Ejército de los Sacia de Ingenieros, la Guardia Costera de los Estados Unidos, el Departamento de Conservación Ambiental del Estado de Nueva York, y la Oficina de Preservación Histórica del Estado, entre otros.

Fondos CDBG-DR se pueden utilizar para complementar el diseño y la construcción de las instalaciones mencionadas, las cuales fueron dañadas por el huracán Sandy.

ACTIVIDAD ELEGIBLE: Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas

OBJETIVO NACIONAL: Urgente Necesidad, de baja y moderada-Area de Resultados, una vez se haya hecho una determinación con respecto a la zona de servicio.

2. El uso de Impacto y Necesidades Insatisfechas de Evaluación, Análisis Integral de Riesgos y Análisis Rebuild by Design Collaborative Riesgo

Vea la sección de evaluación de las necesidades para las necesidades insatisfechas detalle más evaluación.

En diciembre de 2012, ya que los esfuerzos de ayuda de Sandy eran muy avanzados, el alcalde Bloomberg creó la Iniciativa Especial para la Reconstrucción y Flexibilidad (SIRR), y le encargó que trabaja la Oficina de Planificación a Largo Plazo y Sustentabilidad (OLTPS) para desarrollar un nuevo plan para la dirección los posibles efectos del cambio climático. SIRR publicó un extenso informe de análisis de riesgos para el público titulada *Una fuertes, más resistentes de Nueva York* (también conocido como el Informe SIRR) el 11 de junio de 2013. El informe es un plan integral que contiene recomendaciones prácticas tanto para la reconstrucción de las comunidades afectadas por Sandy y el aumento de la resiliencia de las infraestructuras y edificios de toda la ciudad. El informe SIRR aborda específicamente las cinco comunidades más afectadas por Sandy, incluyendo: Brooklyn-Queens Waterfront, Este y Sur Shores of Staten Island, Queens Sur, el sur de Brooklyn, y el sur de Manhattan.

El informe SIRR incluye un capítulo sobre Transporte, que proporciona una descripción de lo que sucedió durante la arena a la infraestructura de la del Estado, incluidos los transbordadores, carreteras y puentes. También incluye una evaluación de los riesgos del cambio climático en los recursos de transporte de elevación del nivel del mar a las mareas de tormenta, vientos fuertes y olas de calor e iniciativas para proteger nuestros activos para la operación continua, preparar nuestra infraestructura para eventos climáticos extremos e incrementar la flexibilidad y redundancia.

La reconstrucción de la competencia de diseño, una iniciativa del huracán de arena Reconstrucción Grupo de Trabajo y el HUD, que se ha encargado de desarrollar soluciones

que puedan ser financiados para proteger mejor a los residentes de los eventos climáticos futuros. Diez equipos de diseño que participan se dedican actualmente a un amplio proceso de investigación con aportes de la comunidad local y el trabajo de campo. Se espera que los diseños ganadores serán anunciados en abril de 2014. Después de que se han anunciado, NYC utilizará el análisis de riesgos en colaboración desarrollada por los ganadores. NYC utilizará el Rebuild Por el análisis de riesgos de diseño para evaluar los proyectos contemplados. Mientras tanto, la ciudad está basando su análisis de riesgos en el informe SIRR. Difusión pública fue una prioridad durante el proceso de elaboración del informe SIRR. Los funcionarios electos, líderes comunitarios y público en general fueron consultados y sus aportes contribuyeron a las recomendaciones formuladas en el informe.

3. Procesos de toma transparente e inclusivo

Este proyecto está financiado a través del programa de Asistencia Pública de FEMA y el programa FHWA Socorro de Emergencia y los criterios de decisión y selección de los proyectos se basa en la coordinación con los socios financieros. Los fondos CDBG-DR se pueden utilizar para el partido local después de FEMA y la FHWA ha aprobado y obligado fondos para los proyectos.

Estos proyectos pueden ser o bien una restauración del puente actual o mejorada proyecto del puente. Para un proyecto de restauración, el DOT contratará un enlace con la comunidad que coordinará alcance antes del inicio de la construcción y durante la actividad de la construcción. Para un proyecto de puente mejorado, durante las fases de planificación y diseño, el DOT se reunirá con la Junta de Comunidades / los funcionarios electos; durante la fase de diseño, la DDC se reunirá con la Junta de Comunidades / los funcionarios electos. Durante la fase de construcción, el DOT tendrá el Oficial de Enlace de manejo comunitario con la junta de la comunidad y funcionarios electos. Durante la fase de construcción, el DOT tendrá el Oficial de Enlace manejo de comunidades con la Junta de Comunidades / los funcionarios electos.

4. La eficacia a largo plazo y la sostenibilidad fiscal

Como se informó en el informe SIRR, el Ayuntamiento ha hecho un esfuerzo concertado para comprender los efectos que el cambio climático tendrá en Nueva York. En 2008, el alcalde Bloomberg convocó el Grupo Ciudad de Nueva York sobre el Cambio Climático (PNCC). El panel está formado por un cuerpo de climático que los científicos sociales y encargados de elaborar las proyecciones climáticas locales. En septiembre de 2012 Nueva York codificó formalmente el PNCC para institucionalizar un proceso de actualización de las proyecciones climáticas locales y la identificación e implementación de estrategias para hacer frente a los riesgos climáticos.

Según el informe, la Oficina de Planificación a Largo Plazo y Sustentabilidad (OLTPS) trabajará con el PNCC y las principales partes interesadas para desarrollar proyecciones adicionales del cambio climático y para hacer estas proyecciones aún más útil.

El Departamento es experto en el seguimiento del proyecto, la evaluación y el análisis posterior a la construcción como lo demuestran nuestros planes e iniciativas, incluyendo nuestra "Sustainable Calles de renombre mundial: 2013" y el informe "Beyond", que narra la aplicación y los efectos de muchos programas NYCDOT. NYC DOT tiene la intención de construir proyectos que se pueden flexionar y adaptarse a las condiciones ambientales cambiantes, esto se logrará a través de un diseño innovador, los nuevos materiales, y el análisis de las condiciones tecnológicas y la utilización de proyecciones de datos climáticos. Cada proyecto incluirá una inspección visual periódica, continua el tráfico y la

supervisión del uso y el seguimiento de las condiciones micro-climáticas presentes en las cercanías de los límites de cada proyecto. Cada uno de los proyectos propuestos se someterán a un análisis de factibilidad de respuesta climático asegurando las inversiones pueden soportar y / o estar diseñados para dar cabida a futuras reconversiones a las cambiantes condiciones climáticas.

Si financiada, NYC asegurará la eficacia a largo plazo y la sostenibilidad de este programa a través de la supervisión y evaluación continua. Durante la ejecución, el Ayuntamiento va a garantizar que todas las medidas de mitigación adecuadas se ponen en marcha y cumplir con los estándares del gobierno. La Ciudad estará vigilante en hacer evaluaciones inmediatas después futuros eventos tormentas. La agencia proveerá monitoreo o evaluación de las estructuras y el equipo para ver si pueden soportar la tormenta y las condiciones de huracán. Esto será reportado a los departamentos de la Ciudad apropiadas para hacer frente a los fallos en las estructuras y equipos.

5. Inversiones Ambientalmente Sostenible e Innovadora

El PNCC desarrolla proyecciones climáticas utilizando modelos climáticos globales. Estos modelos son representaciones matemáticas de sistema climático de la Tierra (por ejemplo, las interacciones entre el océano, la atmósfera, la tierra y el hielo.) Usan estimaciones de futuro de gas de efecto invernadero y las concentraciones de contaminantes a los cambios en las variables climáticas, como la temperatura del proyecto y precipitación. La Ciudad ha trabajado con el PNCC para desarrollar una serie de futuros inundación MAPSA por Nueva York que le ayudará a guiar el CITYA esfuerzos de reconstrucción y resiliencia. El informe señala en su apartado de Iniciativas para Mejorar la Calidad de Análisis del Clima que, OLTPS y el PNCC trabajará para identificar un conjunto de indicadores que pueden ayudar a la Ciudad y otros miden los cambios climáticos reales contra el cambio climático pronosticado el fin de ajustar las políticas y las decisiones de inversión en el futuro. La meta informes SIRR es minimizar los impactos del cambio climático y permitir la recuperación rápida después de eventos climáticos extremos.

Los proyectos de la ciudad están en alineación con el [Plan de Acción por el Clima de la Ciudad](#) bajo varias categorías de inversiones, específicamente en el capítulo sobre la **construcción de una 21^a siglo Sector Transporte** (página 8). DOT es una empresa líder en la planificación, diseño y desarrollo de la incorporación de características resistentes en todo el agency's Capital Projects y buscará la government's Federal esfuerzos en la planificación para el cambio climático.

El Departamento ha demostrado nuestra capacidad de recuperarse después del huracán de arena tanto para la respuesta de emergencia / reparaciones en la planificación y ejecución de los diseños resistentes a largo plazo. Actualmente estamos trabajando con los consultores internacionales de planificación / ingeniería para identificar formas innovadoras de diseño para nuestras comunidades más vulnerables. Estamos examinando las estrategias y diseños para su incorporación resilientes en nuestros proyectos viales de capital, puentes y transbordadores incluyendo endurecimiento carreteras, el examen de nuevas clases de los transbordadores, y el revestimiento de nuestros cables de puente. En particular, para los pasos inferiores, el Departamento está desarrollando un innovador sistema de barrera de agua estrecha que puede ser desplegado rápidamente por las fuerzas de la casa en caso de una inundación futuro.

Con el fin de proteger las infraestructuras críticas de la ciudad es crucial examinar elementos sostenibles y resistentes que pueden ser incluidos en todos nuestros

proyectos para asegurar nuestra infraestructura puede soportar los impactos del cambio climático. Esperamos ser importantes contribuyentes a la caja de herramientas con el clima resiliencia virtuales se indica en el Plan de Acción.

Proyecto de Cubierta:

DOT a € Traffic "y Planificación

1. Identificación / descripción

NYC ha determinado que las obras de infraestructura €™ s de Tráfico y Planificación de la UNITA €™ s DOTA es un proyecto de cubierta, por definición €™ s Huda.

Tráfico y proyecto abarcó €™ s Planningâ incluye la reparación, remoción e instalación de infraestructura para las intersecciones de semáforos y sistemas inteligentes de tráfico en toda la ciudad, así como luces de la calle, en los parques, los Rockaways y carreteras federales. En consecuencia, cuando el huracán de arena golpeó, los sistemas eléctricos que mantienen estas luces funcionamiento se inundaron y muy dañados. Conducto subterráneo que alberga los cables y los cables que actúan como fuente de alimentación fueron inundadas con agua salada, aguas residuales y otros contaminantes, algunos de los cuales se mantiene estancada en el de toda la ciudad conducto. Se realizaron reparaciones de emergencia a muy dañada intersecciones inmediatamente después de la tormenta y el poder temporal fue proporcionado en lugares que se consideren necesarias. Las restauraciones permanentes de estos elementos de la infraestructura de tráfico aún tienen que llevarse a cabo. El costo total del proyecto es de aproximadamente \$ 76 millones para la rehabilitación y reconstrucción de todo el huracán de arena dañada infraestructura del tráfico, en toda la ciudad.

Este estimado \$ 76 millones incluye dos medidas de mitigación que serán utilizados por la Unidad de Tráfico y Planificación €™ DOTA s: 1) la sustitución de un tubo de acero galvanizado se utiliza actualmente con un conducto HDPE más económico con una vida útil más larga, y 2) fundaciones Coastal Storm el cual será utilizado en las luces de la calle y las intersecciones de semáforos en los Rockaways, así como ubicación de las señales de tráfico al sur de Belt Parkway en Brooklyn. Debido a la inundación de agua de la inundación de los conductos de acero galvanizado utilizados por toda la ciudad, el conducto de polietileno de alta densidad se utiliza para reemplazar el conducto dañado. Si una tormenta de grado similar golpeará la ciudad de Nueva York una vez más, se espera que el HDPE le irá mejor en condiciones comparables. El uso de conducto HDPE es parte de las especificaciones estándar €™ s NYCDOTâ. Fundaciones Coastal Storm sólo se están instalando en los lugares más inundadas. En las consecuencias de la tormenta, se encontraron postes de señales de tráfico y alumbrado público en las zonas más afectadas a inclinarse y varias fundaciones fueron arrancados de raíz, inutilización y causando problemas de seguridad pública. Con una base más grande, más profundo, se anticipa a estos peligros se pueden evitar si una tormenta de magnitud similar llegara a ocurrir de nuevo.

ACTIVIDAD ELEGIBLE: Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas

OBJETIVO NACIONAL: Urgente Necesidad, de baja y moderada-Area de Resultados, una vez se haya hecho una determinación con respecto a la zona de servicio.

2. El uso de Impacto y Necesidades Insatisfechas de Evaluación, Análisis Integral de Riesgos y Análisis Rebuild by Design Collaborative Riesgo

Vea la sección de evaluación de las necesidades para las necesidades insatisfechas detalle más evaluación.

En diciembre de 2012, ya que los esfuerzos de ayuda de Sandy eran muy avanzados, el alcalde Bloomberg creó la Iniciativa Especial para la Reconstrucción y Flexibilidad (SIRR), y le encargó que trabaja la Oficina de Planificación a Largo Plazo y Sustentabilidad (OLTPS) para desarrollar un nuevo plan para la dirección los posibles efectos del cambio climático. SIRR publicó un extenso informe de análisis de riesgos para el público titulada *Una fuertes, más resistentes de Nueva York* (también conocido como el Informe SIRR) el 11 de junio de 2013. El informe es un plan integral que contiene recomendaciones prácticas tanto para la reconstrucción de las comunidades afectadas por Sandy y el aumento de la resiliencia de las infraestructuras y edificios de toda la ciudad. El informe SIRR aborda específicamente las cinco comunidades más afectadas por Sandy, incluyendo: Brooklyn-Queens Waterfront, Este y Sur Shores of Staten Island, Queens Sur, el sur de Brooklyn, y el sur de Manhattan.

El informe SIRR incluye un capítulo sobre Transporte, que proporciona una descripción de lo que sucedió durante la arena a la infraestructura de la €[™] s departmentA, incluidos los transbordadores, carreteras y puentes. También incluye una evaluación de los riesgos del cambio climático en los recursos de transporte de elevación del nivel del mar a las mareas de tormenta, vientos fuertes y olas de calor e iniciativas para proteger nuestros activos para la operación continua, preparar nuestra infraestructura para eventos climáticos extremos e incrementar la flexibilidad y redundancia.

La reconstrucción de la competencia de diseño, una iniciativa del huracán de arena Reconstrucción Grupo de Trabajo y el HUD, que se ha encargado de desarrollar soluciones que puedan ser financiados para proteger mejor a los residentes de los eventos climáticos futuros. Diez equipos de diseño que participan se dedican actualmente a un amplio proceso de investigación con aportes de la comunidad local y el trabajo de campo. Se espera que los diseños ganadores serán anunciados en abril de 2014. Después de que se han anunciado, NYC utilizará el análisis de riesgos en colaboración desarrollada por los ganadores. NYC utilizará el Rebuild Por el análisis de riesgos de diseño para evaluar los proyectos contemplados. Mientras tanto, la ciudad está basando su análisis de riesgos en el informe SIRR. Difusión pública fue una prioridad durante el proceso de elaboración del informe SIRR. Los funcionarios electos, líderes comunitarios y público en general fueron consultados y sus aportes contribuyeron a las recomendaciones formuladas en el informe.

3. Procesos de toma transparente e inclusivo

Este proyecto está financiado a través del programa de Asistencia Pública de FEMA y el programa FHWA Socorro de Emergencia y los criterios de decisión y selección de los proyectos se basa en la coordinación con los socios financieros. Los fondos CDBG-DR se utilizarán para el partido local después de FEMA y la FHWA ha aprobado y obligado fondos para los proyectos.

Este proyecto es el reemplazo / restauración de la infraestructura dañada existente con un impacto mínimo relacionado con la construcción de la comunidad-en general-por lo tanto, el comisionado del condado del DOT notificará a la junta afectada comunidad (s) y los funcionarios electos locales cuando se inician las obras.

4. La eficacia a largo plazo y la sostenibilidad fiscal

Como se informó en el informe SIRR el Ayuntamiento ha hecho un esfuerzo concertado para comprender los efectos que el cambio climático tendrá en Nueva York. En 2008, el alcalde Bloomberg convocó el Grupo Ciudad de Nueva York sobre el Cambio Climático (PNCC). El panel está formado por un cuerpo de climático que los científicos sociales y encargados de elaborar las proyecciones climáticas locales. En septiembre de 2012 Nueva York codificó formalmente el PNCC para institucionalizar un proceso de actualización de las proyecciones climáticas locales y la identificación e implementación de estrategias para hacer frente a los riesgos climáticos.

Según el informe, la Oficina de Planificación a Largo Plazo y Sustentabilidad (OLTPS) trabajará con el PNCC y las principales partes interesadas para desarrollar proyecciones adicionales del cambio climático y para hacer estas proyecciones aún más útil.

El Departamento es experto en el seguimiento del proyecto, la evaluación y el análisis posterior a la construcción como lo demuestran nuestros planes e iniciativas, incluyendo nuestra "Sustainable Calles de renombre mundial: 2013" y el informe "beyond", que narra la aplicación y los efectos de muchos programas NYCDOT. NYC DOT tiene la intención de construir proyectos que se pueden flexionar y adaptarse a las condiciones ambientales cambiantes, esto se logrará a través de un diseño innovador, los nuevos materiales, y el análisis de las condiciones tecnológicas y la utilización de proyecciones de datos climáticos. Cada proyecto incluirá una inspección visual periódica, continua el tráfico y la supervisión del uso y el seguimiento de las condiciones micro-climáticas presentes en las cercanías de los límites de cada proyecto. Cada uno de los proyectos propuestos se someterán a un análisis de factibilidad de respuesta climático asegurando las inversiones pueden soportar y / o estar diseñados para dar cabida a futuras reconversiones a las cambiantes condiciones climáticas.

Si financiada, NYC asegurará la eficacia a largo plazo y la sostenibilidad de este programa a través de la supervisión y evaluación continua. Durante la ejecución, el Ayuntamiento va a garantizar que todas las medidas de mitigación adecuadas se ponen en marcha y cumplir con los estándares del gobierno. La Ciudad estará vigilante en hacer evaluaciones inmediatas después futuros eventos tormentas. La agencia proveerá monitoreo o evaluación de las estructuras y el equipo para ver si pueden soportar la tormenta y las condiciones de huracán. Esto será reportado a los departamentos de la Ciudad apropiadas para hacer frente a los fallos en las estructuras y equipos.

5. Inversiones Ambientalmente Sostenible e Innovadora

El PNCC desarrolla proyecciones climáticas utilizando modelos climáticos globales. Estos modelos son representaciones matemáticas de sistema climático de la "Earth" (por ejemplo, las interacciones entre el océano, la atmósfera, la tierra y el hielo.) Usan estimaciones de futuro de gas de efecto invernadero y las concentraciones de contaminantes a los cambios en las variables climáticas, como la temperatura del proyecto y precipitación. La Ciudad ha trabajado con el PNCC para desarrollar una serie de "future inundación MAPSA" por Nueva York que le ayudará a guiar el CITYA esfuerzos de reconstrucción y resiliencia. El informe señala en su apartado de Iniciativas para Mejorar la Calidad de Análisis del Clima que, "OLTPS y el PNCC trabajará para identificar un conjunto de indicadores que pueden ayudar a la Ciudad y otros miden los cambios climáticos reales contra el cambio climático pronosticado el fin de ajustar las políticas y las decisiones de inversión en el future." La meta informes SIRR es minimizar los impactos del cambio climático y permitir la recuperación rápida después de eventos climáticos extremos.

Los proyectos de la €[™]s departmentA están en alineación con el [Plan de Acción por el Clima €[™]s PresidenteA](#) bajo varias categorías de inversiones, específicamente en el capítulo sobre la **construcción de una 21^a siglo Sector Transporte** (página 8). DOT es una empresa líder en la planificación, diseño y desarrollo de la incorporación de características resistentes en todo el agencyâ Capital Projects[™] €[™]s y buscará la governmentâ Federal esfuerzos[™] €[™]s en la planificación para el cambio climático.

El Departamento ha demostrado nuestra capacidad de recuperarse después del huracán de arena tanto para la respuesta de emergencia / reparaciones en la planificación y ejecución de los diseños resistentes a largo plazo. Actualmente estamos trabajando con los consultores internacionales de planificación / ingeniería para identificar formas innovadoras de diseño para nuestras comunidades más vulnerables. Estamos examinando las estrategias y diseños para su incorporación resilientes en nuestros proyectos viales de capital, puentes y transbordadores incluyendo endurecimiento carreteras, el examen de nuevas clases de los transbordadores, y el revestimiento de nuestros cables de puente. En particular, para los pasos inferiores, el Departamento está desarrollando un innovador sistema de barrera de agua estrecha que puede ser desplegado rápidamente por las fuerzas de la casa en caso de una inundación futuro.

Con el fin de proteger las infraestructuras críticas de la €[™]s departmentA es crucial examinar elementos sostenibles y resistentes que pueden ser incluidos en todos nuestros proyectos para asegurar nuestra infraestructura puede soportar los impactos del cambio climático. Esperamos ser importantes contribuyentes a la caja de herramientas con el clima resiliencia virtuales se indica en el Plan de Acción.

Proyecto de Cubierta:

Resurfacing DOTA € "Street

2. Identificación / descripción

NYC ha determinado que el trabajo de repavimentación de la calle €[™]s DOTA es un proyecto de cubierta, por definición €[™]s Huda.

El Departamento identificó el daño a 277 millas de carriles en la necesidad de rejuvenecimiento. Los fuertes vientos, lluvias torrenciales y marejadas debido al huracán de arena causaron grandes daños en toda la Ciudad de Nueva York e inundaron las calles a lo largo de las costas en los cinco condados. La mayoría de los daños en la carretera estaba en Coney Island, Rockaways y Staten Island. El agua de lluvia inundó las carreteras, provocó la saturación de la subrasante y dañó las secciones de las carreteras debido a los desechos y el tráfico resultante durante la operación de remoción de escombros. El trabajo incluirá molienda, pavimentación y obras auxiliares tales como rampas peatonales y la poda de árboles. El costo total del proyecto es de aproximadamente \$ 58.000.000 para la repavimentación de las calles dañadas.

El costo de repavimentación de calles está siendo reembolsado ya sea por FEMA o la FHWA basado en la ubicación del segmento de calle dañado. Post-evento, el DOT a cabo evaluaciones de campo que revelaron y registraron grandes daños a los sectores afectados que provocan tanto daños de la tormenta, así como los daños resultantes de los equipos pesados utilizados para la limpieza y el transporte de las operaciones de remoción de escombros. Pruebas Sub-superficie con el fin de verificar el potencial para el daño latente adicional para carretera sub-base causado por la inundación y la saturación.

De la parte de FEMA de segmentos de la calle, el trabajo de rejuvenecimiento se dividió en dos fases basado en pre-tormenta de condición calificaciones. Fase 1 incluyó segmentos de carretera que habían sido calificados como "good" antes de la tormenta, pero tenían calificaciones posteriores a las tempestades de "fair" a "poor" en función del nivel de daño que estos segmentos de carretera sufrieron en el tormenta. Los segmentos de carretera restantes se colocaron en la Fase 2.

FEMA ha declarado que si entre el 17,5 y el 80 por ciento de la superficie visible de un segmento de carretera está dañado, sólo las partes del segmento de carretera que presentan daños visibles a nivel de la superficie son elegibles para la acera a acera rejuvenecimiento. Si hay menos de 50 pies entre las secciones dañadas, entonces esta en buen estado en el medio porciones dañadas también es elegible para de acera a acera repavimentación pero no se incluirá en el cálculo del porcentaje de tramos de carretera dañada. Si es menos de 17,5 por ciento de la superficie visible de un segmento está dañado, las partes dañadas del segmento son elegibles para ser parcheado-SPOT (no resurgido de acera a acera) solamente. DOT estima que el costo no financiado por FEMA para el alcance de los trabajos para el rejuvenecimiento segmento completo de conformidad con el procedimiento operativo estándar "DOTA" es de \$ 20 millones.

FHWA utiliza la misma metodología que la FEMA para determinar qué segmentos caen en la Fase 1 frente a la Fase 2. FHWA aprobado para resurgir la totalidad de los kilómetros de carriles 16.73 solicitados en la Fase 1. El Departamento está utilizando un contratista para ayudar a identificar daños latentes para la Fase 2 segmentos. El contratista, HNTB está recopilando un informe sobre los daños del subsuelo y un mapa de ruta de recorrido para los sitios de parada desechos sometidos a un deterioro excesivo de camiones de gran tamaño y sobrecargados durante la fase de acarreo de escombros de recuperación de desastres. HNTB también está analizando los daños latentes para los segmentos de la calle que está reembolsados por FEMA.

ACTIVIDAD ELEGIBLE: Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas

OBJETIVO NACIONAL: Urgente Necesidad, de baja y moderada-Area de Resultados, una vez se haya hecho una determinación con respecto a la zona de servicio.

3. El uso de Impacto y Necesidades Insatisfechas de Evaluación, Análisis Integral de Riesgos y Análisis Rebuild by Design Collaborative Riesgo

Vea la sección de evaluación de las necesidades para las necesidades insatisfechas detalle más evaluación.

En diciembre de 2012, ya que los esfuerzos de ayuda de Sandy eran muy avanzados, el alcalde Bloomberg creó la Iniciativa Especial para la Reconstrucción y Flexibilidad (SIRR), y le encargó que trabaja la Oficina de Planificación a Largo Plazo y Sustentabilidad (OLTPS) para desarrollar un nuevo plan para la dirección los posibles efectos del cambio climático. SIRR publicó un extenso informe de análisis de riesgos para el público titulada *Una fuertes, más resistentes de Nueva York* (también conocido como el Informe SIRR) el 11 de junio de 2013. El informe es un plan integral que contiene recomendaciones prácticas tanto para la reconstrucción de las comunidades afectadas por Sandy y el aumento de la resiliencia de las infraestructuras y edificios de toda la ciudad. El informe SIRR aborda específicamente las cinco comunidades más afectadas por Sandy, incluyendo: Brooklyn-

Queens Waterfront, Este y Sur Shores of Staten Island, Queens Sur, el sur de Brooklyn, y el sur de Manhattan.

El informe SIRR incluye un capítulo sobre Transporte, que proporciona una descripción de lo que sucedió durante la arena a la infraestructura de la €^{TM} s departmentA, incluidos los transbordadores, carreteras y puentes. También incluye una evaluación de los riesgos del cambio climático en los recursos de transporte de elevación del nivel del mar a las mareas de tormenta, vientos fuertes y olas de calor e iniciativas para proteger nuestros activos para la operación continua, preparar nuestra infraestructura para eventos climáticos extremos e incrementar la flexibilidad y redundancia.

La reconstrucción de la competencia de diseño, una iniciativa del huracán de arena Reconstrucción Grupo de Trabajo y el HUD, que se ha encargado de desarrollar soluciones que puedan ser financiados para proteger mejor a los residentes de los eventos climáticos futuros. Diez equipos de diseño que participan se dedican actualmente a un amplio proceso de investigación con aportes de la comunidad local y el trabajo de campo. Se espera que los diseños ganadores serán anunciados en abril de 2014. Después de que se han anunciado, NYC utilizará el análisis de riesgos en colaboración desarrollada por los ganadores. NYC utilizará el Rebuild Por el análisis de riesgos de diseño para evaluar los proyectos contemplados. Mientras tanto, la ciudad está basando su análisis de riesgos en el informe SIRR. Difusión pública fue una prioridad durante el proceso de elaboración del informe SIRR. Los funcionarios electos, líderes comunitarios y público en general fueron consultados y sus aportes contribuyeron a las recomendaciones formuladas en el informe.

4. Procesos de toma transparente e inclusivo

Este proyecto está financiado a través del programa de Asistencia Pública de FEMA y el programa FHWA Socorro de Emergencia y los criterios de decisión y selección de los proyectos se basa en la coordinación con los socios financieros. Los fondos CDBG-DR se pueden utilizar para el partido local después de FEMA y la FHWA ha aprobado y obligado fondos para los proyectos.

DOT Borough Comisionados notificar a la junta de la comunidad y funcionarios electos del cronograma para su implementación. Este proyecto es el reemplazo / restauración de la infraestructura dañada existente con los impactos relacionados con la construcción de la comunidad-en general-; antes, por tanto, el comisionado del condado del DOT notificará y proporcionar un horario de trabajo a la junta afectada comunidad (s) y los funcionarios electos locales a la implementación.

5. La eficacia a largo plazo y la sostenibilidad fiscal

Como se informó en el informe SIRR, el Ayuntamiento ha hecho un esfuerzo concertado para comprender los efectos que el cambio climático tendrá en Nueva York. En 2008, el alcalde Bloomberg convocó el Grupo Ciudad de Nueva York sobre el Cambio Climático (PNCC). El panel está formado por un cuerpo de climático que los científicos sociales y encargados de elaborar las proyecciones climáticas locales. En septiembre de 2012 Nueva York codificó formalmente el PNCC para institucionalizar un proceso de actualización de las proyecciones climáticas locales y la identificación e implementación de estrategias para hacer frente a los riesgos climáticos.

Según el informe, la Oficina de Planificación a Largo Plazo y Sustentabilidad (OLTPS) trabajará con el PNCC y las principales partes interesadas para desarrollar proyecciones adicionales del cambio climático y para hacer estas proyecciones aún más útil.

El Departamento es experto en el seguimiento del proyecto, la evaluación y el análisis posterior a la construcción como lo demuestran nuestros planes e iniciativas, incluyendo nuestra "Sustainable Calles de renombre mundial: 2013" y el informe "Beyond", que narra la aplicación y los efectos de muchos programas NYCDOT. NYC DOT tiene la intención de construir proyectos que se pueden flexionar y adaptarse a las condiciones ambientales cambiantes, esto se logrará a través de un diseño innovador, los nuevos materiales, y el análisis de las condiciones tecnológicas y la utilización de proyecciones de datos climáticos. Cada proyecto incluirá una inspección visual periódica, continua el tráfico y la supervisión del uso y el seguimiento de las condiciones micro-climáticas presentes en las cercanías de los límites de cada proyecto. Cada uno de los proyectos propuestos se someterán a un análisis de factibilidad de respuesta climático asegurando las inversiones pueden soportar y / o estar diseñados para dar cabida a futuras reconversiones a las cambiantes condiciones climáticas.

Si financiada, NYC asegurará la eficacia a largo plazo y la sostenibilidad de este programa a través de la supervisión y evaluación continua. Durante la ejecución, el Ayuntamiento va a garantizar que todas las medidas de mitigación adecuadas se ponen en marcha y cumplir con los estándares del gobierno. La Ciudad estará vigilante en hacer evaluaciones inmediatas después futuros eventos tormentas. La agencia proveerá monitoreo o evaluación de las estructuras y el equipo para ver si pueden soportar la tormenta y las condiciones de huracán. Esto será reportado a los departamentos de la Ciudad apropiadas para hacer frente a los fallos en las estructuras y equipos.

6. Inversiones Ambientalmente Sostenible e Innovadora

El PNCC desarrolla proyecciones climáticas utilizando modelos climáticos globales. Estos modelos son representaciones matemáticas de sistema climático de la Tierra (por ejemplo, las interacciones entre el océano, la atmósfera, la tierra y el hielo.) Usan estimaciones de futuro de gas de efecto invernadero y las concentraciones de contaminantes a los cambios en las variables climáticas, como la temperatura del proyecto y precipitación. La Ciudad ha trabajado con el PNCC para desarrollar una serie de "future inundación MAPSA" por Nueva York que le ayudará a guiar el CITYA esfuerzos de reconstrucción y resiliencia. El informe señala en su apartado de Iniciativas para Mejorar la Calidad de Análisis del Clima que, "OLTIPS" y el PNCC trabajará para identificar un conjunto de indicadores que pueden ayudar a la Ciudad y otros miden los cambios climáticos reales contra el cambio climático pronosticado el fin de ajustar las políticas y las decisiones de inversión en el futuro. La meta informes SIRR es minimizar los impactos del cambio climático y permitir la recuperación rápida después de eventos climáticos extremos.

Los proyectos de la "departmentA" están en alineación con el [Plan de Acción por el Clima "PresidenteA"](#) bajo varias categorías de inversiones, específicamente en el capítulo sobre la **construcción de una 21^a siglo Sector Transporte** (página 8). DOT es una empresa líder en la planificación, diseño y desarrollo de la incorporación de características resistentes en todo el "agency" Capital Projects y buscará la "government" Federal esfuerzos en la planificación para el cambio climático.

El Departamento ha demostrado nuestra capacidad de recuperarse después del huracán de arena tanto para la respuesta de emergencia / reparaciones en la planificación y ejecución de los diseños resistentes a largo plazo. Actualmente estamos trabajando con los consultores internacionales de planificación / ingeniería para identificar formas innovadoras de diseño para nuestras comunidades más vulnerables. Estamos examinando las estrategias y diseños para su incorporación resilientes en nuestros proyectos viales de

capital, puentes y transbordadores incluyendo endurecimiento carreteras, el examen de nuevas clases de los transbordadores, y el revestimiento de nuestros cables de puente. En particular, para los pasos inferiores, el Departamento está desarrollando un innovador sistema de barrera de agua estrecha que puede ser desplegado rápidamente por las fuerzas de la casa en caso de una inundación futuro.

Con el fin de proteger las infraestructuras críticas de la €™ s departmentA es crucial examinar elementos sostenibles y resistentes que pueden ser incluidos en todos nuestros proyectos para asegurar nuestra infraestructura puede soportar los impactos del cambio climático. Esperamos ser importantes contribuyentes a la caja de herramientas con el clima resiliencia virtuales se indica en el Plan de Acción.

Departamento de Parques y Recreación (DPR)

En la playa de Rockaway, Queens, 37 bloques o casi 3 kilómetros de paseo marítimo, experimentó graves daños. Fondos CDBG-DR se anticipan para financiar la planificación, el diseño, y servicios relacionados para la Rockaway Beach Boardwalk, que fue dañado por el Huracán Sandy. A partir de agosto de 2013, el diseño del Rockaway Beach Boardwalk ha comenzado. Se prevé para proporcionar estructuras de protección que son más resistentes y capaces de soportar las tormentas y las fuerzas de marea que puedan afectar a la costa en los próximos años.

Algunos ejemplos de restauración planificada incluyen nuevas barandillas, reposición de árboles, jardinería, pavimentación de seguridad, equipo de juegos accesibles, canchas de balonmano / baloncesto, esgrima, la siembra, y el trabajo general del sitio para reemplazar los elementos dañados o destruidos. El DPR también está trabajando para restaurar y reponer la arena en las playas a lo largo de las líneas costeras en Queens, Brooklyn y Staten Island a sus condiciones antes de la tormenta. En el corto plazo, el Departamento trabajará con el Cuerpo de Ejército de los EE.UU. de Ingenieros (USACE) para dragar y rellenar más de 3 millones de metros cúbicos de arena en Queens y Brooklyn. Además de la labor del Cuerpo de Ejército, el Departamento creará un muro deflector, dunas, y otras estructuras de protección hechas de arena en la playa de Rockaway, Queens para proteger a la comunidad de las tormentas futuras. En Staten Island, el Departamento de Parques trabajará con FEMA para restaurar 75.000 metros cúbicos de arena (USACE no tiene jurisdicción en Staten Island para el trabajo de reposición de arena a corto plazo). A medio / largo plazo, el Departamento trabajará con USACE para desarrollar e implementar una defensa más robusto frente a los eventos climáticos futuros, incluyendo la construcción de diques y dunas.

Proyecto de Cubierta:

Departamento de Parques y Recreación (DPR) â € "Parques Playas: Fases I y II

1. Descripción y Análisis de Proyectos

NYC ha determinado que €™ s DPRA Parques Playas, Fases I y II de trabajo es un proyecto de cubierta, por definición €™ s Huda .

Fase I comenzó en la primavera de 2013. Fase I incluye el trabajo para restaurar los Brooklyn, Rockaway, y Staten Island playas, como la reparación de los edificios, la instalación de nuevas estaciones de confort y socorrismo para reemplazar instalaciones destruidas, proporcionando camino de búsqueda de la señalización, y la reconstrucción de otros servicios tales como rampas, escaleras, bancos, y iluminación. El trabajo en la fase I se diseñó para ayudar a facilitar la apertura de las playas a tiempo para la temporada de playa,

hacer el menor impacto en el paseo marítimo de lo posible, tanto a través del diseño de edificios y la creación de los protectores naturales como dunas, mitigar futuros daños por tormentas, y restaurar las estructuras que eran importantes para la comunidad.

El trabajo propuesto para la Fase II se completará la reconstrucción del Rockaway Beach Boardwalk y proporcionar estructuras de protección que son más resistentes y capaces de soportar las tormentas y las fuerzas de marea que puedan afectar a la costa en los próximos años. Fondos CDBG-DR se anticipan para financiar los servicios de planificación, diseño y construcción para la Rockaway Beach Boardwalk, que fue dañado por el Huracán Sandy. A partir de agosto de 2013, el diseño de la Fase II del Rockaway Beach Boardwalk está en marcha. Un total de \$ 10 millones de dólares es actualmente disponible para el diseño y los servicios relacionados de la Fase II del Rockaway Beach Boardwalk cubiertos bajo planificación, administración y costos del programa IOCS.

Fase II sería completar la reconstrucción del Rockaway Beach Boardwalk y aumentar su resistencia a futuras tormentas, elevando su altura hasta en tres metros por encima del nivel de inundación 100 años y la reconstrucción en hormigón en lugar de madera. El paseo marítimo se reconstruiría principalmente en su alineación preexistente, pero la fundación de pila original se reemplaza con nuevas pilas. Nuevo acceso a la playa se incluiría con escaleras y rampas en toda la nueva duna que está siendo construido por el Cuerpo de Ejército de los EE.UU. de Ingenieros (USACE) para proporcionar protección contra las inundaciones a las comunidades del litoral de la península de Rockaway.

Fase II incorporaría un muro de arena que retiene bajo la (upland) extremo norte del paseo marítimo reconstruido. La pared retendría arena colocado entre ella y la duna construido-USACE, la reducción de la deriva de arena en la comunidad vecina. La pared está siendo diseñado para retener la fuerza de arena saturada llenar detrás de él (y por lo tanto la presión estática del agua). No ha sido diseñado para soportar la energía dinámica de las olas desde la pared estará protegido por la duna USACE, la arena entre las dunas y la pared, y la playa renourished que se extenderá 200 metros mar adentro desde la duna USACE. El USACE tiene la intención de mantener la duna y la playa y renourish según sea necesario. Además, como resultado de un Estudio de reformulación en curso, el USACE puede proporcionar medidas de protección adicionales para proteger aún más las estructuras costeras. El diseño de la pared propuesto consiste en una serie de H-pilotes de soporte de paneles de hormigón entre las bridas. Los paneles se pueden unir a los montones de modo que la parte inferior de la losa es de 2 metros por encima de la profundidad de la erosión calculado de 5 pies NAVD88 (la elevación más baja asumido por el Cuerpo de Ingenieros en ausencia de cualquier alimentación de las playas). Durante un evento de tormenta extrema, la socavación abriría un hueco debajo de la pared, dejando un poco de agua para pasar por debajo de la pared. En algunos segmentos de la playa, el trabajo propuesto para la Fase II potencialmente incluiría la restauración y estabilización de las dunas existentes a través de la adición de arena de relleno de una fuente de montaña, geotextil, plantas nativas, y una valla de arena.

ACTIVIDAD ELEGIBLE: Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas

OBJETIVO NACIONAL: -Baja y Moderada Área ingresos, basado en una población de bajo / mod toda la ciudad; Necesidad Urgente

2. El uso de Impacto y Necesidades Insatisfechas de Evaluación, Análisis Integral de Riesgos y Análisis Rebuild by Design Collaborative Riesgo

La Ciudad de Nueva York identificó daños en aproximadamente 536 sitios del parque, además del desplazamiento de más de 3 millones de metros cúbicos de arena de las playas

de la €™ s Cityâ. Propiedades RDP en los Rockaways, Coney Island y la costa oriental de la isla de Staten sufrieron los impactos más severos del huracán Sandy. En la playa de Rockaway, Queens, 37 bloques o casi 3 kilómetros de paseo marítimo experimentó graves daños. En Staten Island, más de 60 barcos abandonados arrastrados hasta propiedades RDP y requieren remoción. En Coney Island, Steeplechase Pier sufrió daños considerables. La Fase I se estima en \$ 332 millones y la Fase II se estima en 227 millones dólares para la construcción de las medidas de protección de la costa y el paseo marítimo. Parte de estos proyectos será cubierto por FEMA y el resto por CDBG-DR.

La protección del litoral está cubierto en el capítulo 3 del informe SIRR. Esta sección del informe incluye una evaluación del riesgo y los impactos previstos del cambio climático. El análisis concluye que el mayor riesgo para la Ciudad de Nueva York es la marejada ciclónica. Fase I y II del proyecto Rockaway Boardwalk es un elemento importante de la iniciativa SIRR en la comunidad y la recuperación económica para asegurar la activación a largo plazo de la playa y del paseo marítimo. El capítulo de Análisis del Clima en el informe se analizan las vulnerabilidades actuales y futuras de la ciudad de Nueva York y establece el marco para el resto del informe, donde se analizan las iniciativas para hacer frente a esas vulnerabilidades. Como se describió anteriormente, el Ayuntamiento ha incorporado medidas de sostenibilidad en el diseño del proyecto y continúa coordinando con el Cuerpo de Ingenieros y otras partes interesadas para aumentar la resistencia a futuras tormentas. La reconstrucción de la competencia de diseño, una iniciativa del huracán de arena Reconstrucción Grupo de Trabajo y el HUD, que se ha encargado de desarrollar soluciones que puedan ser financiados para proteger mejor a los residentes de los eventos climáticos futuros. Diez equipos de diseño que participan se dedican actualmente a un amplio proceso de investigación con aportes de la comunidad local y el trabajo de campo. Se espera que los diseños ganadores serán anunciados en abril de 2014. Después de que se han anunciado, NYC utilizará el análisis de riesgos en colaboración desarrollada por los ganadores. NYC utilizará el Rebuild Por el análisis de riesgos de diseño para evaluar los proyectos contemplados. Mientras tanto, la ciudad está basando su análisis de riesgos en el informe SIRR. Difusión pública fue una prioridad durante el proceso de elaboración del informe SIRR. Los funcionarios electos, líderes comunitarios y público en general fueron consultados y sus aportes contribuyeron a las recomendaciones formuladas en el informe.

3. Procesos de toma transparente e inclusivo

La ciudad comenzó a coordinar con USACE inmediatamente después de Sandy en los planes de diseño de recuperación de las playas y el proceso. USACE había planeado para reponer la playa para 1994 los niveles de autorización (una elevación de 10), pero a petición y el estímulo de la Ciudad, USACE aumentado el perfil berma a una elevación de 14. La coordinación entre la Ciudad y el USACE continuó durante la primera fase de la recuperación de las playas (completar en 2013) y se tomó la decisión de aumentar la altura de la berma con un perfil de 16 a través de un proceso conocido como superación. El USACE se prevé iniciar la construcción de esta berma a principios de 2014.

En relación con el paseo marítimo, la ciudad ha estado en continua coordinación con USACE en la Reformulación Estudio Jamaica Bay y Viabilidad Ambiental de Estudio que analiza las medidas de protección del litoral de la bahía y del océano lados de Rockaway. Parques asiste a las reuniones de diseño con USACE para discutir las opciones de reformulación que están considerando, así como compartir las metas del €™ s Cityâ para el proyecto de reconstrucción del paseo marítimo. Se ha hecho un esfuerzo importante para asegurar que nuestros proyectos trabajan juntos para proporcionar la mayor protección posible a los residentes de Rockaway. La coordinación también es necesaria para asegurar que el diseño

de la reconstrucción del paseo marítimo no interfiere con o impide las inversiones futuras del USACE en la protección a lo largo de la península de Rockaway.

La Ciudad también ha mantenido conversaciones con la comunidad y recibió de entrada a lo largo de las fases I y II. Las partes interesadas y los interesados en el proyecto han sido invitados a asistir a las sesiones de escucha de la comunidad para discutir las necesidades de la comunidad y presentaciones seguirá dando en las reuniones locales de la Junta de la Comunidad. Los funcionarios municipales asisten a estas reuniones para participar en los debates sobre el proyecto, incluyendo la planificación y el proceso.

4. La eficacia a largo plazo y la sostenibilidad fiscal

Como se informó en el [informe SIRR](#) y el [Plan de Acción de la Ciudad de Nueva York "A Greener, Nueva York"](#) el informe, el Ayuntamiento ha hecho un esfuerzo concertado para comprender los efectos que el cambio climático tendrá en la ciudad de Nueva York. En 2008, el alcalde Bloomberg convocó el Grupo Ciudad de Nueva York sobre el Cambio Climático (PNCC). El PNCC se compone de un cuerpo de climático que los científicos sociales y encargados de elaborar las proyecciones climáticas locales. En septiembre de 2012, la ciudad de Nueva York codificó formalmente el PNCC para institucionalizar un proceso de actualización de las proyecciones climáticas locales y la identificación e implementación de estrategias para hacer frente a los riesgos climáticos.

También, de acuerdo con el capítulo de Análisis del Clima del informe SIRR, la Oficina de Nueva York de Planificación a Largo Plazo y Sustentabilidad (OLTPS) trabajará con el PNCC y las principales partes interesadas para desarrollar proyecciones adicionales del cambio climático y para hacer estas proyecciones aún más útil.

Si financiada, NYC asegurará la eficacia a largo plazo y la sostenibilidad de este programa a través de la supervisión y evaluación continua. Durante la ejecución, el Ayuntamiento va a garantizar que todas las medidas de mitigación adecuadas se ponen en marcha y cumplir con los estándares del gobierno. La Ciudad estará vigilante en hacer evaluaciones inmediatas después futuros eventos tormentas. La agencia proveerá monitoreo o evaluación de las estructuras y el equipo para ver si pueden soportar la tormenta y las condiciones de huracán. Esto será reportado a los departamentos de la Ciudad apropiadas para hacer frente a los fallos en las estructuras y equipos.

5. Inversiones Ambientalmente Sostenible e Innovadora

El PNCC desarrolla proyecciones climáticas utilizando modelos climáticos globales. Estos modelos son representaciones matemáticas de sistema climático de la [Earth System Model](#) (por ejemplo, las interacciones entre el océano, la atmósfera, la tierra y el hielo.) Usan estimaciones de futuro de gas de efecto invernadero y las concentraciones de contaminantes a los cambios en las variables climáticas, como la temperatura del proyecto y precipitación. La Ciudad ha trabajado con el PNCC para desarrollar una serie de [Future Inundación MAPSA](#) por Nueva York que le ayudará a guiar el CITYA esfuerzos de reconstrucción y resiliencia.

El informe indica SIRR en su apartado de Iniciativas para Mejorar la Calidad de Análisis del Clima que, [OLTPS](#) y el PNCC trabajará para identificar un conjunto de indicadores que pueden ayudar a la Ciudad y otros miden los cambios climáticos reales contra el cambio climático previsto para ajustar las políticas y las decisiones de inversión en el futuro. [La Reporta SIRR meta](#) es minimizar los impactos del cambio climático y permitir la recuperación rápida después de eventos climáticos extremos. El informe identifica las iniciativas que harán de la costa más resistente.

La ciudad también es informado por el [Plan de Acción por el Clima de la Ciudad de Nueva York](#). El Plan de Acción identifica la necesidad de identificar las vulnerabilidades de los sectores clave

para el cambio climático (página 14) y dice lo siguiente: "En 2013, el Departamento de Agricultura y el Departamento de Interior lanzó varios estudios esbozar los desafíos que el cambio climático plantea para la América s empresa agrícola, bosques, agua, fauna, y lands. El Plan de Acción describe también medidas para la conservación de la tierra y los recursos hídricos (página 15). La ciudad de Nueva York se verá a los esfuerzos del Federal government s en la planificación para el cambio climático.

Salud y Hospitales Corporation (HHC)

La Corporación de Salud y Hospitales (HHC) es una corporación de beneficio público que atiende principalmente a una de bajos y moderados ingresos (LMI) de la población. Un número de instalaciones de la HHC sufrió graves daños debido al huracán Sandy. Cuatro hospitales de la HHC tuvieron daños que cumple y supera los umbrales que deben ser considerados proyectos cubiertos por HUD. La ciudad de Nueva York está anticipando que FEMA proporcionará fondos "tanto a través de la Asistencia Pública (PA) / 404 programa de Mitigación y Programa de Mitigación de Riesgos Grant (HMGP) / 406 Programa de Mitigación de " para los cuatro de estos hospitales. La Ciudad está tratando de obtener fondos CDBG-DR como el non-Federala cuota para estos proyectos.

Capítulo 8 del informe SIRR el City proporciona un análisis detallado de lo que ocurrió a los hospitales durante la arena y ofrece una extensa evaluación del riesgo de los efectos potenciales del cambio climático sobre el sistema de salud en Nueva York. El informe también presenta SIRR 12 recomendaciones prácticas para la mejora de la capacidad de recuperación de los hospitales y de la salud en Nueva York. Entre las recomendaciones son (# 1) mejorar el diseño y la construcción de nuevos hospitales, (# 2) que requiere la adaptación de los hospitales existentes en la llanura de inundación de 500 años, y (# 3) apoyar los esfuerzos s HHC para proteger de urgencias del hospital público departamentos de las inundaciones.

Estaba claro desde el extenso daño sufrido a estos cuatro hospitales de la HHC y la importancia crítica de los hospitales que la Ciudad de Nueva York debe dar prioridad a los fondos CDBG-DR para la reconstrucción y rehabilitación de los hospitales de la HHC. Los daños a estos hospitales ponen una tensión en el sistema sanitario s NYCA después Sandy.

Estos hospitales tienen un papel crucial en el sistema sanitario s NYCA y son especialmente vitales para las comunidades que sirven. FEMA ha reconocido la necesidad de reparar y mitigar proporcionando fondos robustos a estos hospitales y se espera que los fondos CDBG-DR para ofrecer el partido a los fondos de s FEMA.

La siguiente es una lista de cuatro proyectos cubiertos s HHC:

Proyecto de Cubierta:

HHC "Bellevue Hospital Center

1. Identificación / descripción

NYC ha determinado que las obras de infraestructura s Center Bellevue Hospital es un proyecto cubierto, por definición s Huda.

Importancia Bellevue Hospital s es a la vez a sus barrios e instituciones de los alrededores, así como a los neoyorquinos de toda la ciudad. Establecido en 1735, el Bellevue Hospital Center es un hospital en funcionamiento más antiguo de la Nationa s. Bellevue Hospital es un centro de cuidados agudos 828 camas que sirve 32.000 admisiones, el tratamiento de 125.000 visitas a sus servicios de urgencias (médicos, psiquiátricos y

pediátricos) y proporcionar más de medio millón de visitas ambulatorias por año. Bellevue cuenta con más de 4.000 empleados.

Bellevue Hospital es un importante centro de referencia para toda la ciudad para los casos de alta complejidad y sirve como el centro médico designado para los dignatarios que visitan la ciudad de Nueva York, incluyendo el presidente de los Estados Unidos y diplomáticos de las Naciones Unidas. Servicio de Urgencias de Bellevue tiene la designación del más alto nivel para traumatismos, amputaciones que requieren re-implantación, pediátrica cardio-enfriamiento y envenenamientos. Además, Bellevue es uno de los cuatro centros de trauma en Manhattan y el único situado al sur de la calle 68, que sirve a una población de más de 600.000 en esta área geográfica. El hospital es designado como un Centro Perinatal Regional IV Nivel y opera una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales para servir a los recién nacidos más prematuros y frágiles de salud. Bellevue también sirve como el principal hospital de referencia para el sistema correccional de Nueva York, es el Programa de Emergencia Psiquiátrica Integral para esa parte de Manhattan y el único programa integral psiquiátrica para niños y adolescentes en toda la ciudad. Los pacientes vienen al hospital Bellevue de toda la ciudad (más de 100 códigos postales de los 5 boroughs se incluyen en las áreas de servicios primarios, secundarios y terciarios de Bellevue Servicio de Urgencias).

Hospital Bellevue fue evacuado y cerrado a causa del huracán Sandy. Bellevue reabrió progresivamente con la mayoría de los servicios de reabrir el 7 de febrero de 2013. El sótano del Hospital Bellevue albergó a los sistemas eléctricos, sistemas mecánicos, gases medicinales, agua doméstica, bombas y motores de ascensores, además de otros servicios críticos, tales como laboratorios y un depósito de cadáveres. De acuerdo con ello, cuando el sótano inundado, todos estos sistemas fracasaron y fueron gravemente dañadas. Además, el equipo médico, suministros y otros contenidos valiosos fueron destruidos. Las reparaciones y el reemplazo se realiza para ascensores, bombas de agua doméstica, bombas de combustible, gases medicinales y generadores. Los costos totales del proyecto incluyen aproximadamente \$ 78,9 millones para la rehabilitación y reconstrucción del Hospital Bellevue, así como un importante los costos de mitigación entre \$ 190 millones y \$ 275 millones, para un total estimado de entre \$ 258 millones y \$ 343 millones (Este total no incluye \$ 60 a \$ 80 millones para medidas de protección de emergencia).

Las opciones de mitigación preliminares de Bellevue se han estimado en entre \$ 190 a \$ 275 millones, dependiendo de si recibe la aprobación de la HHC FEMA las tres opciones siguientes. Opción A, un muro perimetral de inundación, costaría entre \$ 50 a \$ 75 millones. Opción B, elevando el Servicio de Urgencias, costaría entre \$ 50 a \$ 80 millones. Opción C, endurecimiento sistemas críticos internos, costaría entre \$ 90 a \$ 120 millones de dólares. Endurecimiento sistemas críticos incluiría el reemplazo del generador, energía de emergencia, transporte vertical, sistema de vapor, sistema de agua para uso doméstico, y las mejoras de gases médicos.

HHC no ha hecho una selección final de estas opciones para presentar a FEMA. Una vez que se han presentado las opciones, FEMA evaluará las propuestas, realizar una selección, proponer alternativas, o de otra manera proporcionar información y cambios. Como resultado, los costos de mitigación finales asociados con el proyecto aún no se conocen.

ACTIVIDAD ELEGIBLE: Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas

OBJETIVO NACIONAL : Necesidad Urgente, o-bajos y moderados ingresos limitados Clientela, con base en una revisión de los datos de los pacientes que documentan que el porcentaje de todos los pacientes de Medicaid y Medicare "indicadores clave de la pobreza" está por encima de 51%.

2. El uso de Impacto y Necesidades Insatisfechas de Evaluación, Análisis Integral de Riesgos y Análisis Rebuild by Design Collaborative Riesgo

Vea la sección de evaluación de las necesidades para las necesidades insatisfechas detalle más evaluación.

El informe SIRR aborda específicamente las cinco comunidades más afectadas por Sandy, incluyendo: Brooklyn-Queens Waterfront, Este y Sur Shores of Staten Island, Queens Sur, el sur de Brooklyn, y el sur de Manhattan. El informe SIRR incluye un capítulo sobre la Salud, que proporciona una descripción de lo que sucedió durante la arena con el sistema de salud de la Ciudad de Nueva York, una evaluación de los riesgos del cambio climático en el sistema de salud, y las iniciativas para aumentar la capacidad de recuperación en el sistema sanitario.

La reconstrucción de la competencia de diseño, una iniciativa del huracán de arena Reconstrucción Grupo de Trabajo y el HUD, que se ha encargado de desarrollar soluciones que puedan ser financiados para proteger mejor a los residentes de los eventos climáticos futuros. Diez equipos de diseño que participan se dedican actualmente a un amplio proceso de investigación con aportes de la comunidad local y el trabajo de campo. Se espera que los diseños ganadores serán anunciados en abril de 2014. Después de que se han anunciado, NYC utilizará el análisis de riesgos en colaboración desarrollada por los ganadores. NYC utilizará el Rebuild Por el análisis de riesgos de diseño para evaluar los proyectos contemplados. Mientras tanto, la ciudad está basando su análisis de riesgos en el informe SIRR. Difusión pública fue una prioridad durante el proceso de elaboración del informe SIRR. Los funcionarios electos, líderes comunitarios y público en general fueron consultados y sus aportes contribuyeron a las recomendaciones formuladas en el informe.

3. Procesos de toma transparente e inclusivo

Estos proyectos son proyectos financiados por FEMA, ya sea en virtud de FEMA de Asistencia Pública o de la Sección 406 del programa de Mitigación de Riesgos de FEMA, y el proceso de decisión para lo que va o no va a contar con la asistencia es exclusivamente a discreción de FEMA. Los fondos CDBG-DR se pueden utilizar para el partido local después de FEMA ha aprobado y obligado fondos para el proyecto.

Además de la coordinación con FEMA, la Ciudad de Nueva York y la Ciudad de Nueva York de la Salud y Hospital Corporation participarán en un proceso de toma de decisiones que implica la aportación de otras instituciones. Hospital Bellevue está situado a lo largo de Hospital Row, junto con el Hospital de la Administración de Veteranos y la Universidad de Nueva York. La Ciudad y HHC están coordinando con la Universidad de Nueva York y de la VA en la mayor esfuerzo de recuperación.

4. La eficacia a largo plazo y la sostenibilidad fiscal

Como se informó en el [informe SIRR](#) y el Plan de la Ciudad de Nueva York [A Greener, Nueva York](#) el informe, el Ayuntamiento ha hecho un esfuerzo concertado para comprender los efectos que el cambio climático tendrá en la ciudad de Nueva York. En 2008, el alcalde Bloomberg convocó el Grupo Ciudad de Nueva York sobre el Cambio Climático (PNCC). El PNCC se compone de un cuerpo de climático que los científicos sociales y encargados de elaborar las

proyecciones climáticas locales. En septiembre de 2012, la ciudad de Nueva York codificó formalmente el PNCC para institucionalizar un proceso de actualización de las proyecciones climáticas locales y la identificación e implementación de estrategias para hacer frente a los riesgos climáticos.

También, de acuerdo con el [capítulo de Análisis del Clima](#) del informe SIRR, la Oficina de Nueva York de Planificación a Largo Plazo y Sustentabilidad (OLTPS) trabajará con el PNCC y las principales partes interesadas para desarrollar proyecciones adicionales del cambio climático y para hacer estas proyecciones aún más útil.

La Ciudad y HHC se aprovechan otros recursos federales en la financiación de este proyecto. Como tal, este proyecto cuenta con el respaldo y el apoyo de FEMA, que es garantizar la eficacia de una instalación vulnerable que, como el único centro de trauma regional designada por el estado al sur de la calle 68 en Manhattan, ofrece un servicio fundamental para una comunidad con necesidades críticas.

Si financiada, NYC asegurará la eficacia a largo plazo y la sostenibilidad de este programa a través de la supervisión y evaluación continua. Durante la ejecución, el Ayuntamiento va a garantizar que todas las medidas de mitigación adecuadas se ponen en marcha y cumplir con los estándares del gobierno. La Ciudad estará vigilante en hacer evaluaciones inmediatas después futuros eventos tormentas. La agencia proveerá monitoreo o evaluación de las estructuras y el equipo para ver si pueden soportar la tormenta y las condiciones de huracán. Esto será reportado a los departamentos de la Ciudad apropiadas para hacer frente a los fallos en las estructuras y equipos.

5. Inversiones Ambientalmente Sostenible e Innovadora

El PNCC desarrolla proyecciones climáticas utilizando modelos climáticos globales. Estos modelos son representaciones matemáticas de sistema climático de la Earth^{TM} (por ejemplo, las interacciones entre el océano, la atmósfera, la tierra y el hielo.) Usan estimaciones de futuro de gas de efecto invernadero y las concentraciones de contaminantes a los cambios en las variables climáticas, como la temperatura del proyecto y precipitación. La Ciudad ha trabajado con el PNCC para desarrollar una serie de future inundación MAPSA € por Nueva York que le ayudará a guiar el CITYA esfuerzos de reconstrucción y resiliencia € s.

El informe indica SIRR en su apartado de Iniciativas para Mejorar la Calidad de Análisis del Clima que, € OLTPS y el PNCC trabajará para identificar un conjunto de indicadores que pueden ayudar a la Ciudad y otros miden los cambios climáticos reales contra el cambio climático previsto para ajustar las políticas y las decisiones de inversión en el future. € El SIRR Reporta meta € s es minimizar los impactos del cambio climático y permitir la recuperación rápida después de eventos climáticos extremos. El informe identifica las iniciativas que harán que el sistema de salud más resistente.

La ciudad también es informado por el [Plan de Acción por el Clima \$\text{€}\$ s Presidenta](#) . El Plan de Acción identifica la necesidad de potenciar la capacidad de recuperación de los edificios y la infraestructura (página 13). También identifica el siguiente punto procesable:

€ **Promover la resiliencia en el sector salud:** El Departamento de Salud y Servicios Humanos pondrá en marcha un esfuerzo para crear hospitales sostenibles y resistentes frente al cambio climático. A través de una asociación público-privada con la industria de la salud, identificará las mejores prácticas y ofrecer orientación sobre medidas razonables para garantizar que nuestro sistema médico es resistente a los impactos climáticos. También colaborará con los organismos asociados para compartir las mejores prácticas entre los centros de salud federales. Y, a partir de las lecciones de los proyectos piloto en curso en 16 estados, que le ayudará entrenar a los profesionales de la salud pública y los líderes de la comunidad para preparar a

sus comunidades sobre las repercusiones sanitarias del cambio climático, en particular mediante la comunicación efectiva de los riesgos para la salud y la capacidad de recuperación measures.â € (la página 14).

La ciudad de Nueva York se verá a los esfuerzos del TM Federal governmentâ € s en la planificación para el cambio climático.

Proyecto de Cubierta:

HHC â € "Coler-Goldwater Memorial Hospital

1. Identificación / descripción

NYC ha determinado que las obras de infraestructura € TM Coler-Goldwater Memorial de Hospitalâ s es un proyecto de cubierta, por definición € TM s Huda.

Situado en la isla de Roosevelt, Coler Goldwater-Hospital es un centro de 2.000 camas que ofrece el paciente / residente centrado clínica, de enfermería y de rehabilitación necesario para hacer frente a las necesidades médicas, físicas y sociales de los pacientes / residentes. El campus Coler se vio fuertemente afectada por Sandy, perdiendo energía, calor y agua caliente durante un período prolongado. Aunque casi 100 de los pacientes más vulnerables € TM s Colera fueron trasladados al campus de Goldwater, los residentes restantes permanecieron resguardado Coler hasta que la energía, el calor, y el agua caliente se restauraron en última instancia, a través de generadores de emergencia móviles y calderas temporales.

Las inundaciones que se produjeron en el campus de Coler dañado todos apartamenta eléctrica de la instalación y cortó de la alimentación de Con Ed – la instalación sigue funcionando con la potencia del generador. El túnel de vapor suministrar calor a la instalación también fue dañado, lo que requiere el uso de una caldera temporal hasta enero. Además, las inundaciones en el sótano de la instalación requirió que se tomen importantes medidas de reducción de asbesto y moho. Las reparaciones y el reemplazo se hicieron a la bomba contra incendios y sistemas de alarma, los ascensores y los generadores. Los costos totales del proyecto incluyen aproximadamente 58,5 millones dólares para la rehabilitación y reconstrucción de Coler, así como los costos de mitigación de entre \$ 70 millones y \$ 90 millones, para un total estimado de entre \$ 120 millones y \$ 140,000,000 (Este total no incluye \$ 15 â € "35 millones de Medidas de Protección en Emergencias).

Las opciones de mitigación preliminares para Coler Goldwater Hospital se han estimado en entre \$ 70 â € "90 millones. Opción A, un muro perimetral de inundación, costaría entre \$ 65 â € "80 millones. Opción B, el endurecimiento del sistema generador, costaría entre \$ 5 â € "10 millones. Fueron al hospital para perseguir tanto las medidas de mitigación, que costaría entre \$ 70 â € "90 millones.

HHC no ha hecho una selección final de estas opciones para presentar a FEMA. Una vez que se han presentado las opciones, FEMA evaluará las propuestas, realizar una selección, proponer alternativas, o de otra manera proporcionar información y cambios. Como resultado, los costos de mitigación finales asociados con el proyecto aún no se conocen.

ACTIVIDAD ELEGIBLE: Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas

OBJETIVO NACIONAL : -bajos y moderados ingresos limitados Clientela;-Bajo y Moderado Área de Renta, o necesidad urgente. Los datos del paciente se encuentra en revisión y le ayudará a determinar que se cumple Objetivo Nacional.

2. El uso de Impacto y Necesidades Insatisfechas de Evaluación, Análisis Integral de Riesgos y Análisis Rebuild by Design Collaborative Riesgo

Vea la sección de evaluación de las necesidades para las necesidades insatisfechas detalle más evaluación.

El informe SIRR aborda específicamente las cinco comunidades más afectadas por Sandy, incluyendo: Brooklyn-Queens Waterfront, Este y Sur Shores of Staten Island, Queens Sur, el sur de Brooklyn, y el sur de Manhattan. El informe SIRR incluye un capítulo sobre la Salud, que proporciona una descripción de lo que sucedió durante la arena con el sistema €™ s Cityâ Nueva York de la salud, una evaluación de los riesgos del cambio climático en el sistema de salud, y las iniciativas para aumentar la capacidad de recuperación en el sistema sanitario.

La reconstrucción de la competencia de diseño, una iniciativa del huracán de arena Reconstrucción Grupo de Trabajo y el HUD, que se ha encargado de desarrollar soluciones que puedan ser financiados para proteger mejor a los residentes de los eventos climáticos futuros. Diez equipos de diseño que participan se dedican actualmente a un amplio proceso de investigación con aportes de la comunidad local y el trabajo de campo. Se espera que los diseños ganadores serán anunciados en abril de 2014. Después de que se han anunciado, NYC utilizará el análisis de riesgos en colaboración desarrollada por los ganadores. NYC utilizará el Rebuild Por el análisis de riesgos de diseño para evaluar los proyectos contemplados. Mientras tanto, la ciudad está basando su análisis de riesgos en el informe SIRR. Difusión pública fue una prioridad durante el proceso de elaboración del informe SIRR. Los funcionarios electos, líderes comunitarios y público en general fueron consultados y sus aportes contribuyeron a las recomendaciones formuladas en el informe.

3. Procesos de toma transparente e inclusivo

Estos proyectos son proyectos financiados por FEMA, ya sea en virtud de FEMA de Asistencia Pública o de la Sección 406 del programa de Mitigación de Riesgos €™ FEMAâ s, y el proceso de decisión para lo que va o no va a contar con la asistencia es exclusivamente a discreción de FEMA. Los fondos CDBG-DR se pueden utilizar para el partido local después de FEMA ha aprobado y obligado fondos para el proyecto.

4. La eficacia a largo plazo y la sostenibilidad fiscal

Como se informó en el [informe SIRR](#) y el €™ s PlaNYCâ [A Greener, Nueva York y](#) el informe, el Ayuntamiento ha hecho un esfuerzo concertado para comprender los efectos que el cambio climático tendrá en la ciudad de Nueva York. En 2008, el alcalde Bloomberg convocó el Grupo Ciudad de Nueva York sobre el Cambio Climático (PNCC). El PNCC se compone de un cuerpo de climático que los científicos sociales y encargados de elaborar las proyecciones climáticas locales. En septiembre de 2012, la ciudad de Nueva York codificó formalmente el PNCC para institucionalizar un proceso de actualización de las proyecciones climáticas locales y la identificación e implementación de estrategias para hacer frente a los riesgos climáticos. También, de acuerdo con el [capítulo de Análisis del Clima](#) del informe SIRR, la Oficina de Nueva York de Planificación a Largo Plazo y Sustentabilidad (OLTPS) trabajará con el PNCC y las principales partes interesadas para desarrollar proyecciones adicionales del cambio climático y para hacer estas proyecciones aún más útil.

La Ciudad y HHC se aprovechan otros recursos federales en la financiación de este proyecto. Como tal, este proyecto cuenta con el respaldo y el apoyo de FEMA, que es garantizar la eficacia de una instalación vulnerable que proporciona un servicio fundamental para una comunidad con necesidades críticas.

Si financiada, NYC asegurará la eficacia a largo plazo y la sostenibilidad de este programa a través de la supervisión y evaluación continua. Durante la ejecución, el Ayuntamiento va a garantizar que todas las medidas de mitigación adecuadas se ponen en marcha y cumplir con los estándares del gobierno. La Ciudad estará vigilante en hacer evaluaciones inmediatas después futuros eventos tormentas. La agencia proveerá monitoreo o evaluación de las estructuras y el equipo para ver si pueden soportar la tormenta y las condiciones de huracán. Esto será reportado a los departamentos de la Ciudad apropiadas para hacer frente a los fallos en las estructuras y equipos.

5. Inversiones Ambientalmente Sostenible e Innovadora

El PNCC desarrolla proyecciones climáticas utilizando modelos climáticos globales. Estos modelos son representaciones matemáticas de sistema climático de la Earth^{TM} (por ejemplo, las interacciones entre el océano, la atmósfera, la tierra y el hielo.) Usan estimaciones de futuro de gas de efecto invernadero y las concentraciones de contaminantes a los cambios en las variables climáticas, como la temperatura del proyecto y precipitación. La Ciudad ha trabajado con el PNCC para desarrollar una serie de future inundación MAPSA € por Nueva York que le ayudará a guiar el CITYA esfuerzos de reconstrucción y resiliencia € s.

El informe indica SIRR en su apartado de Iniciativas para Mejorar la Calidad de Análisis del Clima que, € OLTPS y el PNCC trabajará para identificar un conjunto de indicadores que pueden ayudar a la Ciudad y otros miden los cambios climáticos reales contra el cambio climático previsto para ajustar las políticas y las decisiones de inversión en el future. € El objetivo informes SIRR es minimizar los impactos del cambio climático y permitir la recuperación rápida después de eventos climáticos extremos. El informe identifica las iniciativas que harán que el sistema de salud más resistente.

La ciudad también es informado por el [Plan de Acción por el Clima \$\text{€}\$ \$\text{TM}\$ s Presidenta](#) . El Plan de Acción identifica la necesidad de potenciar la capacidad de recuperación de los edificios y la infraestructura (página 13) y dice lo siguiente:

€ € **Promover la resiliencia en el sector salud:** El Departamento de Salud y Servicios Humanos pondrá en marcha un esfuerzo para crear hospitales sostenibles y resistentes frente al cambio climático. A través de una asociación público-privada con la industria de la salud, identificará las mejores prácticas y ofrecer orientación sobre medidas razonables para garantizar que nuestro sistema médico es resistente a los impactos climáticos. También colaborará con los organismos asociados para compartir las mejores prácticas entre los centros de salud federales. Y, a partir de las lecciones de los proyectos piloto en curso en 16 estados, que le ayudará entrenar a los profesionales de la salud pública y los líderes de la comunidad para preparar a sus comunidades sobre las repercusiones sanitarias del cambio climático, en particular mediante la comunicación efectiva de los riesgos para la salud y la capacidad de recuperación measures. € (la página 14).

La ciudad de Nueva York se verá a los esfuerzos del TM Federal government € s en la planificación para el cambio climático.

Proyecto de Cubierta:

HHC € "Coney Island Hospital (CIH)

1. Identificación / descripción

NYC ha determinado que las obras de infraestructura Coney Island Hospital es un proyecto de cubierta, por definición HUD.

Hospital de Coney Island, en Brooklyn sirve a una comunidad de cerca de 750.000 personas. CIH fue evacuado y cerrado a causa del huracán Sandy. El hospital reabrió gradualmente, con la mayoría de los servicios de restauración el 19 de febrero de 2013. Las aguas de inundación se lavan a través de todo el primer piso del Hospital de Coney Island, que requiere la eliminación de las placas de yeso saturada alrededor de todo el perímetro de la planta primera y la destrucción de una gran cantidad de equipos. El servicio de urgencias, servicios de imágenes, pediatría y de laboratorio fueron cerrados. Por otra parte, Coney Island sufrió severos daños en sus sistemas eléctricos por debajo de grado, lo que inutilizó el resto del hospital. Ida G. Israel, una clínica ambulatoria fuera de las instalaciones del Hospital de Coney Island, había inundado su edificio y es irreparable. El trabajo permanente en el hospital incluye reparación de ascensores, extensas reparaciones del piso primero, la sustitución de equipos de imagen, y la sustitución de los equipos de conmutación. Los costos totales del proyecto incluyen aproximadamente \$ 117,8 millones para la rehabilitación y reconstrucción del Hospital de Coney Island, así como los costos de mitigación entre \$ 300 millones y \$ 450 millones, para un total estimado de entre 402 millones dólares y \$ 552 millones (Este total no incluye \$ 18 a \$ 38 millones de Medidas de Protección en Emergencias).

Las opciones de mitigación preliminares para Coney Island Hospital han estimado en entre \$ 300 a \$ 450 millones. Opción A, un muro perimetral de inundación, costaría entre \$ 80 a \$ 95 millones. Opción B, interno endurecimiento sistemas críticos, costaría entre \$ 300 a \$ 350 millones de dólares. Endurecimiento sistemas críticos incluiría un sistema de drenaje mejorado, en las plantas de bombeo, y elevar todo el interruptor de engranajes, bombas y motores. Fueron al hospital para aprovechar todas las medidas tanto de mitigación Opción A y B, que costaría entre \$ 380 a \$ 445 millones. Una tercera opción (opción C), para una nueva instalación mitigado, costaría entre \$ 375 a \$ 400 millones de dólares.

HHC no ha hecho una selección final de estas opciones para presentar a FEMA. Una vez que se han presentado las opciones, FEMA evaluará las propuestas, realizar una selección, proponer alternativas, o de otra manera proporcionar información y cambios. Como resultado, los costos de mitigación finales asociados con el proyecto aún no se conocen.

ACTIVIDAD ELEGIBLE: Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas

OBJETIVO NACIONAL: Necesidad Urgente, o-bajos y moderados ingresos limitados Clientela, con base en una revisión de los datos de los pacientes que documentan que el porcentaje de todos los pacientes de Medicaid y Medicare a indicadores clave de la pobreza está por encima de 51%.

2. El uso de Impacto y Necesidades Insatisfechas de Evaluación, Análisis Integral de Riesgos y Análisis Rebuild by Design Collaborative Riesgo

Vea la sección de evaluación de las necesidades para las necesidades insatisfechas detalle más evaluación.

El informe SIRR aborda específicamente las cinco comunidades más afectadas por Sandy, incluyendo: Brooklyn-Queens Waterfront, Este y Sur Shores of Staten Island, Queens Sur, el sur de Brooklyn, y el sur de Manhattan, Coney Island Hospital se encuentra en el sur de

Brooklyn. El informe SIRR incluye un capítulo sobre la Salud, que proporciona una descripción de lo que sucedió durante la arena con el sistema €™ s Cityâ Nueva York de la salud, una evaluación de los riesgos del cambio climático en el sistema de salud, y las iniciativas para aumentar la capacidad de recuperación en el sistema sanitario. El informe SIRR también incluye, en la página 147, la descripción detallada de CIH durante y después de Sandy, incluyendo: â € œIt tomó casi cinco días para bombear más de 10 millones de galones de agua del sótano inundado areas.â €

La reconstrucción de la competencia de diseño, una iniciativa del huracán de arena Reconstrucción Grupo de Trabajo y el HUD, que se ha encargado de desarrollar soluciones que puedan ser financiados para proteger mejor a los residentes de los eventos climáticos futuros. Diez equipos de diseño que participan se dedican actualmente a un amplio proceso de investigación con aportes de la comunidad local y el trabajo de campo. Se espera que los diseños ganadores serán anunciados en abril de 2014. Después de que se han anunciado, NYC utilizará el análisis de riesgos en colaboración desarrollada por los ganadores. NYC utilizará el Rebuild Por el análisis de riesgos de diseño para evaluar los proyectos contemplados. Mientras tanto, la ciudad está basando su análisis de riesgos en el informe SIRR. Difusión pública fue una prioridad durante el proceso de elaboración del informe SIRR. Los funcionarios electos, líderes comunitarios y público en general fueron consultados y sus aportes contribuyeron a las recomendaciones formuladas en el informe.

3. Procesos de toma transparente e inclusivo

Estos proyectos son proyectos financiados por FEMA, ya sea en virtud de FEMA de Asistencia Pública o de la Sección 406 del programa de Mitigación de Riesgos €™ FEMAâ s, y el proceso de decisión para lo que va o no va a contar con la asistencia es exclusivamente a discreción de FEMA. Los fondos CDBG-DR se pueden utilizar para el partido local después de FEMA ha aprobado y obligado fondos para el proyecto.

4. La eficacia a largo plazo y la sostenibilidad fiscal

Las medidas alternativas a largo plazo que se proponen para la mitigación de las inundaciones en el CIH se conoce como el enfoque de línea de base. El enfoque de línea de base consiste en construir una Floodwall alrededor de todo el perímetro del campus de CIH, así como la elevación de los sistemas y servicios críticos a un nivel en el que no se espera que las aguas de alcanzar.

€™ s FEMAâ BCA Toolkit versión 4.8 se utilizó para obtener la relación de costo-beneficio (BCR) para las medidas de mitigación propuestas en CIH. El análisis de CIH utiliza una combinación de evaluaciones de ingeniería y determinaciones estadísticas de probables incidentes y daños asociados durante futuro events.â € A partir de los resultados de la BCA preparado para el CIH, se ha llegado a la conclusión de que el proyecto de mitigación de inundaciones que se propone mitigará daños físicos y pérdidas de servicio a CIH durante las crecidas futuras hasta el nivel de diseño, o 500 años de inundaciones. La relación de costo-beneficio de 1,53 demuestra que este proyecto no es sólo de protección de CIH, sino también una solución rentable.

Como se informó en el [informe SIRR](#) y el €™ s PlaNYCâ [A Greener, Nueva York](#) y el informe, el Ayuntamiento ha hecho un esfuerzo concertado para comprender los efectos que el cambio climático tendrá en la ciudad de Nueva York. En 2008, el alcalde Bloomberg convocó el Grupo Ciudad de Nueva York sobre el Cambio Climático (PNCC). El PNCC se compone de un cuerpo de climático que los científicos sociales y encargados de elaborar las proyecciones climáticas locales. En septiembre de 2012, la ciudad de Nueva York codificó formalmente el PNCC para institucionalizar un proceso de actualización de las proyecciones

climáticas locales y la identificación e implementación de estrategias para hacer frente a los riesgos climáticos. También, de acuerdo con el [capítulo de Análisis del Clima](#) del informe SIRR, la Oficina de Nueva York de Planificación a Largo Plazo y Sustentabilidad (OLTPS) trabajará con el PNCC y las principales partes interesadas para desarrollar proyecciones adicionales del cambio climático y para hacer estas proyecciones aún más útiles.

La Ciudad y HHC se aprovechan otros recursos federales en la financiación de este proyecto. Como tal, este proyecto cuenta con el respaldo y el apoyo de FEMA, que es garantizar la eficacia de una instalación vulnerable que proporciona un servicio fundamental para una comunidad con necesidades críticas.

Si financiada, NYC asegurará la eficacia a largo plazo y la sostenibilidad de este programa a través de la supervisión y evaluación continua. Durante la ejecución, el Ayuntamiento va a garantizar que todas las medidas de mitigación adecuadas se ponen en marcha y cumplir con los estándares del gobierno. La Ciudad estará vigilante en hacer evaluaciones inmediatas después futuros eventos tormentas. La agencia proveerá monitoreo o evaluación de las estructuras y el equipo para ver si pueden soportar la tormenta y las condiciones de huracán. Esto será reportado a los departamentos de la Ciudad apropiadas para hacer frente a los fallos en las estructuras y equipos.

5. Inversiones Ambientalmente Sostenible e Innovadora

El PNCC desarrolla proyecciones climáticas utilizando modelos climáticos globales. Estos modelos son representaciones matemáticas de sistema climático de la Earth^{TM} (por ejemplo, las interacciones entre el océano, la atmósfera, la tierra y el hielo.) Usan estimaciones de futuro de gas de efecto invernadero y las concentraciones de contaminantes a los cambios en las variables climáticas, como la temperatura del proyecto y precipitación. La Ciudad ha trabajado con el PNCC para desarrollar una serie de future inundación MAPSA € por Nueva York que le ayudará a guiar el CITYA esfuerzos de reconstrucción y resiliencia € s.

El informe indica SIRR en su apartado de Iniciativas para Mejorar la Calidad de Análisis del Clima que, € OLTPS y el PNCC trabajará para identificar un conjunto de indicadores que pueden ayudar a la Ciudad y otros miden los cambios climáticos reales contra el cambio climático previsto para ajustar las políticas y las decisiones de inversión en el future. € El objetivo informes SIRR es minimizar los impactos del cambio climático y permitir la recuperación rápida después de eventos climáticos extremos. El informe identifica las iniciativas que harán que el sistema de salud más resistente.

La ciudad también es informado por el [Plan de Acción por el Clima \$\text{€}\$ s Presidenta](#) . El Plan de Acción identifica la necesidad de potenciar la capacidad de recuperación de los edificios y la infraestructura (página 13) y dice lo siguiente:

€ **Promover la resiliencia en el sector salud:** El Departamento de Salud y Servicios Humanos pondrá en marcha un esfuerzo para crear hospitales sostenibles y resistentes frente al cambio climático. A través de una asociación público-privada con la industria de la salud, identificará las mejores prácticas y ofrecer orientación sobre medidas razonables para garantizar que nuestro sistema médico es resistente a los impactos climáticos. También colaborará con los organismos asociados para compartir las mejores prácticas entre los centros de salud federales. Y, a partir de las lecciones de los proyectos piloto en curso en 16 estados, que le ayudará entrenar a los profesionales de la salud pública y los líderes de la comunidad para preparar a sus comunidades sobre las repercusiones sanitarias del cambio climático, en particular mediante la comunicación efectiva de los riesgos para la salud y la capacidad de recuperación measures. € (la página 14).

La ciudad de Nueva York se verá a los esfuerzos del TM Federal governmentâ € s en la planificación para el cambio climático.

Proyecto de Cubierta:

HHC â € "Metropolitan Hospital Center

1. Identificación / descripción

NYC ha determinado que las obras de infraestructura € TM s Centerâ Hospital Metropolitano es un proyecto de cubierta, por definición € TM s Huda.

Metropolitan Hospital Center de Manhattan sufrió daños instalación con un costo total del proyecto para la rehabilitación y reconstrucción se estima en \$ 10 millones, con un adicional de \$ 50 millones a \$ 80 millones en costos potenciales de mitigación, para un total estimado de entre \$ 60 millones y \$ 90 millones (este total excluye \$ 5 â € "25 millones para medidas de protección de emergencia). Un proyecto importante es la reparación o sustitución de alimentadores eléctricos al hospital.

HHC no ha hecho una selección final de estas opciones para presentar a FEMA. Una vez que se han presentado las opciones, FEMA evaluará las propuestas, realizar una selección, proponer alternativas, o de otra manera proporcionar información y cambios. Como resultado, los costos de mitigación finales asociados con el proyecto aún no se conocen.

ACTIVIDAD ELEGIBLE: Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas

OBJETIVO NACIONAL: -bajos y moderados ingresos limitados Clientela;-Bajo y Moderado Área de Renta, o necesidad urgente. Los datos del paciente se encuentra en revisión y le ayudará a determinar que se cumple Objetivo Nacional.

2. El uso de Impacto y Necesidades Insatisfechas de Evaluación, Análisis Integral de Riesgos y Análisis Rebuild by Design Collaborative Riesgo

Vea la sección de evaluación de las necesidades para las necesidades insatisfechas detalle más evaluación.

El informe SIRR aborda específicamente las cinco comunidades más afectadas por Sandy, incluyendo: Brooklyn-Queens Waterfront, Este y Sur Shores of Staten Island, Queens Sur, el sur de Brooklyn, y el sur de Manhattan. El informe SIRR incluye un capítulo sobre la Salud, que proporciona una descripción de lo que sucedió durante la arena con el sistema € TM s Cityâ Nueva York de la salud, una evaluación de los riesgos del cambio climático en el sistema de salud, y las iniciativas para aumentar la capacidad de recuperación en el sistema sanitario.

La reconstrucción de la competencia de diseño, una iniciativa del huracán de arena Reconstrucción Grupo de Trabajo y el HUD, que se ha encargado de desarrollar soluciones que puedan ser financiados para proteger mejor a los residentes de los eventos climáticos futuros. Diez equipos de diseño que participan se dedican actualmente a un amplio proceso de investigación con aportes de la comunidad local y el trabajo de campo. Se espera que los diseños ganadores serán anunciados en abril de 2014. Después de que se han anunciado, NYC utilizará el análisis de riesgos en colaboración desarrollada por los ganadores. NYC utilizará el Rebuild Por el análisis de riesgos de diseño para evaluar los proyectos contemplados. Mientras tanto, la ciudad está basando su análisis de riesgos en el informe SIRR. Difusión pública fue una prioridad durante el proceso de elaboración del informe SIRR. Los funcionarios electos, líderes comunitarios y público en general fueron consultados y sus aportes contribuyeron a las recomendaciones formuladas en el informe.

3. Procesos de toma transparente e inclusivo

Estos proyectos son proyectos financiados por FEMA, ya sea en virtud de FEMA de Asistencia Pública o de la Sección 406 del programa de Mitigación de Riesgos de FEMA, y el proceso de decisión para lo que va o no va a contar con la asistencia es exclusivamente a discreción de FEMA. Los fondos CDBG-DR se pueden utilizar para el partido local después de que FEMA ha aprobado y obligado fondos para el proyecto.

4. La eficacia a largo plazo y la sostenibilidad fiscal

Como se informó en el [informe SIRR](#) y el [Plan de la Ciudad de Nueva York para un futuro más verde, Nueva York](#) y el informe, el Ayuntamiento ha hecho un esfuerzo concertado para comprender los efectos que el cambio climático tendrá en la ciudad de Nueva York. En 2008, el alcalde Bloomberg convocó el Grupo Ciudad de Nueva York sobre el Cambio Climático (PNCC). El PNCC se compone de un cuerpo de científicos climáticos y encargados de elaborar las proyecciones climáticas locales. En septiembre de 2012, la ciudad de Nueva York codificó formalmente el PNCC para institucionalizar un proceso de actualización de las proyecciones climáticas locales y la identificación e implementación de estrategias para hacer frente a los riesgos climáticos. También, de acuerdo con el [capítulo de Análisis del Clima](#) del informe SIRR, la Oficina de Nueva York de Planificación a Largo Plazo y Sustentabilidad (OLTPS) trabajará con el PNCC y las principales partes interesadas para desarrollar proyecciones adicionales del cambio climático y para hacer estas proyecciones aún más útiles.

La Ciudad y HHC se aprovechan otros recursos federales en la financiación de este proyecto. Como tal, este proyecto cuenta con el respaldo y el apoyo de FEMA, que es fundamental para garantizar la eficacia de una instalación vulnerable que proporciona un servicio fundamental para una comunidad con necesidades críticas.

Si financiada, NYC asegurará la eficacia a largo plazo y la sostenibilidad de este programa a través de la supervisión y evaluación continua. Durante la ejecución, el Ayuntamiento va a garantizar que todas las medidas de mitigación adecuadas se ponen en marcha y cumplir con los estándares del gobierno. La Ciudad estará vigilante en hacer evaluaciones inmediatas después de futuros eventos tormentas. La agencia proveerá monitoreo o evaluación de las estructuras y el equipo para ver si pueden soportar la tormenta y las condiciones de huracán. Esto será reportado a los departamentos de la Ciudad apropiados para hacer frente a los fallos en las estructuras y equipos.

5. Inversiones Ambientalmente Sostenible e Innovadora

El PNCC desarrolla proyecciones climáticas utilizando modelos climáticos globales. Estos modelos son representaciones matemáticas de sistema climático de la Tierra (por ejemplo, las interacciones entre el océano, la atmósfera, la tierra y el hielo.) Usan estimaciones de futuro de gas de efecto invernadero y las concentraciones de contaminantes a los cambios en las variables climáticas, como la temperatura del proyecto y precipitación. La Ciudad ha trabajado con el PNCC para desarrollar una serie de mapas de inundación MAPSA para Nueva York que le ayudará a guiar el CITYA esfuerzos de reconstrucción y resiliencia.

El informe señala en su apartado de Iniciativas para Mejorar la Calidad de Análisis del Clima que, OLTPS y el PNCC trabajará para identificar un conjunto de indicadores que pueden ayudar a la Ciudad y otros miden los cambios climáticos reales contra el cambio climático pronosticado el fin de ajustar las políticas y las decisiones de inversión en el futuro.

El objetivo informes SIRR es minimizar los impactos del cambio climático y permitir la recuperación rápida después de eventos climáticos extremos. El informe identifica las iniciativas que harán que el sistema de salud más resistente.

La ciudad también es informado por el [Plan de Acción por el Clima](#) de la Presidenta. El Plan de Acción identifica la necesidad de potenciar la capacidad de recuperación de los edificios y la infraestructura (página 13) y dice lo siguiente:

• **Promover la resiliencia en el sector salud:** El Departamento de Salud y Servicios Humanos pondrá en marcha un esfuerzo para crear hospitales sostenibles y resistentes frente al cambio climático. A través de una asociación público-privada con la industria de la salud, identificará las mejores prácticas y ofrecer orientación sobre medidas razonables para garantizar que nuestro sistema médico es resistente a los impactos climáticos. También colaborará con los organismos asociados para compartir las mejores prácticas entre los centros de salud federales. Y, a partir de las lecciones de los proyectos piloto en curso en 16 estados, que le ayudará entrenar a los profesionales de la salud pública y los líderes de la comunidad para preparar a sus comunidades sobre las repercusiones sanitarias del cambio climático, en particular mediante la comunicación efectiva de los riesgos para la salud y la capacidad de recuperación measures. (la página 14).

La ciudad de Nueva York se verá a los esfuerzos del gobierno federal en la planificación para el cambio climático.

HMGP

La ciudad de Nueva York está a la espera de utilizar los fondos CDBG-DR como un partido para el Programa de Mitigación de Riesgos Grant (HMGP). HMGP ofrece subvenciones a los estados y los gobiernos locales para implementar medidas de mitigación de riesgos a largo plazo después de una declaración de desastre mayor. El propósito de la HMGP es reducir la pérdida de vidas y propiedades por desastres naturales y permitir a las medidas de mitigación a implementar durante la recuperación inmediata de un desastre. El HMGP está autorizado bajo la Sección 404 de la Robert T. Stafford Disaster Assistance Act de Emergencia y Socorro.

El Sistema de Mitigación de Riesgos Breezy Point se encuentra entre una de las aplicaciones de HMGP cuarenta la Ciudad de Nueva York ha presentado al Estado de Nueva York para su revisión. FEMA puede financiar hasta el 75% de los costes subvencionables de cada proyecto. El estado o concesionario debe proporcionar una coincidencia del 25%, que puede ser formado a partir de una combinación de efectivo y fuentes en especie. El financiamiento otorgado a los Estados en virtud del CDBG se puede usar para cumplir el requisito de participación no federal y de la Ciudad de Nueva York espera para proporcionar la coincidencia del 25% de estos proyectos.

Proyecto de Cubierta:

HMGP "Sistema de Mitigación de Riesgos Breezy Point"

1. Identificación / descripción

NYC ha determinado que el Sistema de Mitigación de Riesgos Breezy Point es un proyecto de cubierta, por definición HUD.

Los daños causados por el huracán de arena

Huracán de arena tuvo un impacto devastador en la ciudad de Nueva York. La tormenta se cobró la vida de 44 personas. También dañó más de 23,000 estructuras residenciales que contienen más de 69.000 unidades de vivienda, obligados 6.500 pacientes a ser evacuados de los hospitales y hogares de ancianos, dejó sin electricidad a más de 800.000 clientes,

comprometida 23.400 empresas, y se le prohibió 1,1 millones de niños de la ciudad de Nueva York para asistir a la escuela una semana.

Mayores impactos en Sandy fueron el resultado de la oleada de la tormenta masiva y las inundaciones que provocó la oleada. Un asombroso 50,6 millas cuadradas de la ciudad de Nueva York flooded el 17 por ciento del total de la ciudad en "Massa tierra" y en muchas áreas de la profundidad de las aguas no tenía precedentes.

El barrio de Breezy Point sufrió daños particularmente dura, tanto desde la marejada y las inundaciones, debido a su ubicación a lo largo de Rockaway de entrada, el puerto y el Océano Atlántico. Por otra parte, el área de Breezy Point fue excluido del Cuerpo de Ejército de EE.UU. proyecto Engineers Rockaway Beach, que termina en la playa de la calle 149, aproximadamente 2,6 millas al este de Breezy Point. La comunidad Breezy Point comienza aproximadamente Beach Street 200a. Actualmente no hay ningún proyecto activo, el Estado, o una inundación de la ciudad federal o de protección en la comunidad de Breezy Point.

Durante el huracán de arena, olas récord de más de 30 pies y de las mareas de tempestad de 10,70 a 12,70 (NAVD) fueron registrados por la boya Centro Nacional de Datos de la NOAA y el Servicio Geológico de EE.UU., respectivamente. La inundación masiva y daños a viviendas e infraestructura (y la consiguiente pérdida de los servicios) no tenían precedentes. Inundaciones costeras superó predijo alturas inundaciones costeras para una tormenta de 100 años en FEMA eficaces mapas de inundaciones. Huracán Sandy no es la primera tormenta de la costa a la huelga esta área. Como una isla de barrera, la Rockaways y Breezy Point, en particular, son susceptibles a inundaciones y daños de ola de huracanes y Nora easters, especialmente en las últimas tres décadas.

Evaluación Integral de Riesgos

Las propuestas de la City de medidas de protección del litoral, como el de Riesgos Sistema de Mitigación Point Breezy se basan en un análisis de múltiples facetas. Este análisis considera los factores que van desde la naturaleza y la probabilidad de peligros costeros (como olas destructivas o inundaciones), el posible impacto de estos riesgos en el medio ambiente construido y la infraestructura crítica, a la probable eficacia de ciertas medidas de protección. La Ciudad también considera si un área incluye una alta concentración de poblaciones especialmente vulnerables, como los ancianos o las personas con discapacidades que estarían en mayor riesgo durante una tormenta. Otra consideración importante fue la geomorfología subyacente de las regiones examinadas, así como las características de la costa ya en su lugar.

Para informar a esta evaluación más amplio, la Ciudad dedica Swiss Re, una compañía de reaseguros, para completar una evaluación cuantitativa mirando a la frecuencia y la gravedad de un evento (como una tormenta costera), así como la magnitud de la pérdida que se podría sufrir si tal un evento fuera a ocurrir. El Ayuntamiento aplica modelos de catástrofes naturales suizos REA a la ciudad de Nueva York para ayudar a comprender los impactos potenciales del viento y la marea de tormenta sobre la ciudad (FIRM no modelan los impactos del viento), suponiendo un mundo de creciente mar niveles y tormentas más intensas. Este análisis se utilizó como una sola pieza de la más grande y se describe con más detalle en las páginas 33-36 de *una más fuerte, más resistente Nueva York*.

La Mitigación de Riesgos de Proyectos Breezy Point

La Mitigación de Riesgos de Proyectos Breezy Point es una parte crítica de la protección isla barrera tanto para la comunidad Breezy Point y la cuenca Jamaica Bay y la llanura aluvial. El proyecto propuesto tiene dos componentes principales: un sistema doble de dunas en el lado mar de la comunidad y las nuevas medidas de protección en el lado de la bahía. El

objetivo del sistema de doble duna propuesta es proporcionar, inundación naturales sostenible y la protección de la erosión utilizando las funciones protectoras naturales como playas, dunas, vegetación de playa y la isla de la barrera. La duna se diseñará para soportar las fuerzas asociadas con una altura de inundación de 100 años, como se indica en los mapas actualizados de FEMA, además de aumento del nivel del mar (2,58 pies) a lo largo de la vida del proyecto y proporcionar a largo plazo, la protección sostenible con mantenimiento del proyecto mínimo.

Este enfoque es a la vez sostenible y compatible con el Plan aprobado por el gobierno federal del Estado de Nueva York de Manejo Costero (CMP) y el Plan de Revitalización Waterfront Ciudad de Nueva York (WRP). La necesidad principal en Breezy Point a lo largo del lado del océano es proporcionar un sistema de dunas doble donde la duna primaria (más de dunas hacia el mar) puede tanto sobrevivir al impacto de las olas de una tormenta costera (erosión inducida por la tormenta) y la duna secundaria (la duna hacia la tierra) puede proporcionar protección contra la oleada de la tormenta (la inundación). El costo de esta obra se estima en 20,2 millones de dólares.

El lado de la bahía de la península es necesario prestar especial atención a ampliar la playa de las inundaciones y la erosión protección urgente, que incluye la mejora de las estructuras existentes. Protección de la bahía de Breezy Point se llevará a cabo mediante la creación de una serie complementaria de legados de inundación junto a la bahía y la protección contra la erosión, incluyendo una pared H-Pile baffle, ingles T-Head, lámina de PVC montón y relleno de playa. Estos dispositivos se aplicarán en un acceso en base a su alcance a lo largo de la costa de la bahía de aplicar las normas y prácticas de ingeniería para la configuración geológica subyacente y los parámetros de inundación observadas para desarrollar un sistema de protección contra las inundaciones consistente y coherente. El costo de este componente de la obra se estima en 37.600.000 dólares.

El costo combinado de proyecto, tanto al lado del mar y lado de la bahía, es 58.200.000 dólares y se espera que para mitigar los daños, tales como los incurridos por Sandy que asciende a más de \$ 400 millones.

ACTIVIDAD ELEGIBLE: Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas

OBJETIVO NACIONAL: Necesidad Urgente

2. El uso de Impacto y Necesidades Insatisfechas de Evaluación, Análisis Integral de Riesgos y Análisis Rebuild by Design Collaborative Riesgo

Para una discusión sobre el análisis de riesgos en toda la ciudad completa de City, consulte la sección anterior. No la construcción del Sistema de Mitigación de Breezy Point dejaría más de 2.400 edificios de viviendas y comerciales en Breezy Point, así como personal de emergencia, recursos e infraestructura, expuestas a inundaciones durante una altura de inundación de 100 años, además de un aumento del nivel del 2,58 metros del mar. El costo estimado de la construcción de la duna no supere el coste de la alternativa seleccionada. También hay una necesidad de proteger la bahía: La línea de la playa junto a la bahía de Breezy y Roxbury es baja y el nivel, invitando a las aguas de mareas de tempestad en las áreas y que afectan negativamente a la infraestructura, incluidos los servicios de electricidad, gas, transporte y de emergencia. Ninguna acción permitiría a estas inundaciones periódicas que se degradan gradualmente sistemas.

En diciembre de 2012, el alcalde Bloomberg creó la Iniciativa Especial para la Reconstrucción y Flexibilidad (SIRR) para centrarse en la mejora de la infraestructura en toda la ciudad y la construcción de la capacidad de recuperación a largo plazo. En junio de 2013, SIRR publicó un informe titulado "A fuertes, más resistentes Nueva York" que puso en marcha un plan integral que contiene recomendaciones prácticas para la

reconstrucción de las comunidades afectadas-de arena y para el aumento de la resiliencia de las infraestructuras y edificios de toda la ciudad. El informe SIRR incluye un [capítulo sobre la Protección de la Costa](#) , que establece estrategias para la protección de las costas del cityâ € s.

La reconstrucción de la competencia de diseño, una iniciativa del huracán de arena Reconstrucción Grupo de Trabajo y el HUD, que se ha encargado de desarrollar soluciones que puedan ser financiados para proteger mejor a los residentes de los eventos climáticos futuros. Diez tiempos de diseño que participan se dedican actualmente a un amplio proceso de investigación con aportes de la comunidad local y el trabajo de campo. Se espera que los diseños ganadores serán anunciados en abril de 2014. Después de que se han anunciado, NYC utilizará el análisis de riesgos en colaboración desarrollada por los ganadores. NYC utilizará el Rebuild Por el análisis de riesgos de diseño para evaluar los proyectos contemplados. Mientras tanto, la ciudad está basando su análisis de riesgos en el informe SIRR. Difusión pública fue una prioridad durante el proceso de elaboración del informe SIRR. Los funcionarios electos, líderes comunitarios y público en general fueron consultados y sus aportes contribuyeron a las recomendaciones formuladas en el informe.

3. Procesos de toma transparente e inclusivo

Como parte de los esfuerzos de recuperación de la tormenta €™ s Cityâ , tanto la Iniciativa Especial de Reconstrucción y Flexibilidad (SIRR) y la Oficina de Recuperación de Vivienda realizaron una extensa difusión en el sur de Queens. Entre enero de 2013 y junio de 2013, SIRR celebró tres reuniones públicas en el sur de Queens, funcionarios electos informados sobre una base mensual, informó a las organizaciones basadas en la comunidad cada 4-6 semanas, y participaron aproximadamente 14 Ciudad, Estado y Federal funcionarios electos, dos de la comunidad tableros, y más de 55, las empresas y las organizaciones comunitarias de base religiosa. Además, el personal de la Oficina del €™ s Mayor de operaciones para la recuperación de la Vivienda (HRO), ha tenido muchas conversaciones con los residentes de la Breezy Point Cooperativa con respecto a este proyecto y la comunidad y la Cooperativa está dispuesta a permitir el acceso público necesario para instalar este proyecto.

4. La eficacia a largo plazo y la sostenibilidad fiscal

El proyecto del Sistema de Mitigación de Breezy Point protegerá las tierras vulnerables, los hogares, la infraestructura y los recursos naturales, así como el único camino de entrada y salida de Breezy Point, de las inundaciones y de la erosión causada por los huracanes y northeasters.

Las estructuras de dunas al océano y junto a la bahía serán diseñadas para soportar las fuerzas asociadas a un

Altura de inundación de 100 años, como se indica en €™ s FEMAâ preliminares Seguro de Inundación Mapas de Tasas. Ellos también soportar el aumento del nivel del mar (2,58 pies) a lo largo de la vida del proyecto y proporcionar a largo plazo, la protección sostenible con un mínimo de mantenimiento del proyecto. Este enfoque es a la vez sostenible y compatible con el Plan aprobado por el gobierno federal del Estado de Nueva York de Manejo Costero (CMP) y el Plan de Revitalización Waterfront Ciudad de Nueva York (WRP).

La prevención de la oleada de la tormenta va a proteger hogares, negocios y Rockaway Point Blvd., Que es la única salida / entrada en Breezy Point, la ruta de la evacuación del huracán designado y el único medio de acceso de emergencia a Breezy Point.

El proyecto mitigar los daños de más de \$ 400 millones a un costo de US \$ 58 millones, lo que resulta en una relación de costo-beneficio de 1.65 durante la vida útil de este

proyecto. Esto se basa en el Software de Análisis de Costo Beneficio aprobado por la FEMA, la versión 4.8.

Si financiada, NYC asegurará la eficacia a largo plazo y la sostenibilidad de este programa a través de la supervisión y evaluación continua. Durante la ejecución, el Ayuntamiento va a garantizar que todas las medidas de mitigación adecuadas se ponen en marcha y cumplir con los estándares del gobierno. La Ciudad estará vigilante en hacer evaluaciones inmediatas después futuros eventos tormentas. La agencia proveerá monitoreo o evaluación de las estructuras y el equipo para ver si pueden soportar la tormenta y las condiciones de huracán. Esto será reportado a los departamentos de la Ciudad apropiadas para hacer frente a los fallos en las estructuras y equipos.

5. Inversiones Ambientalmente Sostenible e Innovadora

La Iniciativa Especial para la Reconstrucción y Flexibilidad (SIRR) fue acusado de producir un plan para proporcionar protección adicional contra los impactos del cambio climático. El informe elaborado por SIRR contiene un capítulo sobre el análisis del clima, que establece una serie de acciones para fortalecer la capacidad de la Cityâ entender y prepararse para los impactos del cambio climático.

Por otra parte, en 2008, el alcalde Bloomberg convocó el Grupo Ciudad de Nueva York sobre el Cambio Climático (PNCC). El panel está formado por un cuerpo de climático que los científicos sociales y encargados de elaborar las proyecciones climáticas locales. En septiembre de 2012 Nueva York codificó formalmente el PNCC para institucionalizar un proceso de actualización de las proyecciones climáticas locales y la identificación e implementación de estrategias para hacer frente a los riesgos climáticos. El PNCC desarrolla proyecciones climáticas utilizando modelos climáticos globales. Estos modelos son representaciones matemáticas de sistema climático de la Earthâ (por ejemplo, las interacciones entre el océano, la atmósfera, la tierra y el hielo.) Usan estimaciones de futuro de gas de efecto invernadero y las concentraciones de contaminantes a los cambios en las variables climáticas, como la temperatura del proyecto y precipitación. La Ciudad ha trabajado con el PNCC para desarrollar una serie de â future inundación MAPSA € por Nueva York que le ayudará a guiar el CITYA esfuerzos de reconstrucción y resiliencia € s. La ciudad también es informado por el [Plan de Acción por el Clima €™ s Presidenta](#) . El Plan de Acción identifica las acciones para la conservación de la tierra y los recursos hídricos (página 15). La ciudad de Nueva York se verá a los esfuerzos del €™ Federal governmentâ € s en la planificación para el cambio climático.

El Sistema de Mitigación de Breezy Point es una inversión verde que reduce al mínimo las zonas de tierras altas de onda sin perturbar el entorno construido. El huracán de arena Reconstrucción Tarea €™ s Forceâ [estrategia de reconstrucción](#) se centra en la necesidad de una infraestructura verde en las Recomendaciones 19 a 22. Como se ha señalado en la Recomendación 19: â œConsider opciones de infraestructura verde en todas las inversiones en infraestructura de arena, â € el sistema de mitigación de hábitat toma en cuenta, defiende la conservación del paisaje para el turismo, la recreación y valores estéticos en los que las economías dependen; protege la cuenca Jamaica Bay protección para el agua potable y la mejora de la gestión de inundaciones; protege la amenaza y de la población de especies en peligro a lo largo de la Bahía de Jamaica, y preserva otros servicios de los ecosistemas asociados a partir del cual las personas obtienen beneficios, incluyendo la acuicultura. _

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones

OBJETIVO NACIONAL: -bajos y moderados ingresos limitados Clientela;-Bajo y Moderado Área de Renta; Necesidad Urgente

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 374,500,000

LOGROS PROYECTADOS: 96 Instalaciones Públicas (14 playas; 71 escuelas, y clínicas de 11 hospitales / salud)

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: Salud y Hospitales de la Corporación, el Departamento de Educación; Autoridad de Construcción de Escuelas, el Departamento de Parques y Recreación; Ayuntamiento; Departamento de Servicios Administrativos de la Ciudad, el Departamento de Corrección, el Departamento de Asuntos Culturales, el Departamento de Diseño y Construcción, el Departamento de Protección del Medio Ambiente , el Departamento de Salud e Higiene Mental, el Departamento de Servicios para Desamparados, el Departamento de Investigación, Departamento de Sanidad Pública, el Departamento de Transporte, la Corporación de Desarrollo Económico, el Departamento de Bomberos de Nueva York; Vivienda y Preservación de Desarrollo, Administración de Recursos Humanos, la Oficina €™ s Mayora; Oficina del Jefe Médico Forense, la Oficina de Manejo de Emergencias, Autoridad de Vivienda de la Ciudad de Nueva York, el Departamento de Edificios, la Oficina de Planificación y Sustentabilidad a Largo Plazo; Oficina de Recuperación de Vivienda y el Departamento de Policía de Nueva York.

LOS SOLICITANTES ELEGIBLES / PROPIEDADES: N / A

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: N / A

SUBVENCIÓN / PRÉSTAMO LÍMITE DE TAMAÑO: N / A

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: Los hospitales públicos, las escuelas y las instalaciones han sido priorizados tanto por la velocidad con la que los fondos pueden ser gastados, así como para su beneficio directo para las personas de bajos y moderados ingresos.

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: en toda la ciudad; ubicaciones exactas se indican en los informes de resultados trimestrales el €™ s Cityâ.

PROGRAMA DE INICIO Y FIN FECHAS: 31 de octubre 2013 â € "30 de junio 2015

OTRAS FUENTES DE FONDOS: FEMA Asistencia Pública, USACE (algunos relleno de playas), la Administración Federal de Tránsito

Texto original:

Construcción / Reconstrucción de líneas o sistemas de agua / alcantarillado

OBJETIVO DEL PROGRAMA Y DESCRIPCIÓN: El Departamento de Protección Ambiental (DEP) protege la salud pública y el medio ambiente mediante el suministro de agua potable y recolección y tratamiento de aguas residuales. A través de la tormenta, la ciudad de Nueva York el agua potable se mantuvo a salvo a pesar del huracán €™ s Sandya impacto significativo en los embalses de agua potable, red de agua, plantas de Control de la Contaminación del Agua (WPCPs), estaciones de bombeo de aguas residuales, sistemas de

drenaje, rellenos sanitarios, y recursos asociados. Fondos CDBG-DR pueden ser utilizados como parte de la participación no federal para reparar daños de la tormenta y posiblemente mitigar futuros desastres, que también serán financiados con los fondos de Asistencia Pública de FEMA. En consecuencia, el Ayuntamiento será la adopción de €™ s FEMAâ exámenes ambientales (y posiblemente otras agencias federales) para todos esos proyectos. Por favor, tenga en cuenta que algunos de estos costos fueron incurridos antes de la preparación de este Plan de Acción.

Oficina de Operaciones de Agua y Alcantarillado €™ s Depa inmediatamente respondió a las quejas de agua y alcantarillado después de la tormenta. A los pocos días de la tormenta, el DEP inspeccionado aproximadamente 1.000 sumideros, y limpiado más de un tercio de las personas. A través del mes de noviembre, el personal continuó a inspeccionar y sumideros limpios en toda la ciudad. Más de 6.100 fueron inspeccionados y más de 3.600 se limpiaron como parte de las operaciones de respuesta. Tripulaciones DEP realizaron encuestas visuales detalladas de todos los activos del DEP en los Rockaways ya lo largo de la costa de Queens. Debido a estas encuestas, el DEP fue capaz de reparar unas 900 bocas de toda la ciudad.

A lo largo de la ciudad de Nueva York, DEP se sonrojó más de 37 kilómetros de alcantarillas. Tripulaciones contratista inspeccionaron aproximadamente 51 kilómetros de alcantarillas en las Rockaways y limpiaron más de ocho kilómetros de alcantarillas en Brooklyn, Queens y Staten Island. Aproximadamente 450 yardas cúbicas de escombros se retiró, casi el 85% de la cual fue retirado de Queens. DEP realizó un importante esfuerzo de limpieza en Jefferson Creek en Staten Island para restablecer el drenaje natural. Dos semanas después de la tormenta, los camiones de la máquina de enjuague habían limpiado casi 10,000 pies lineales de tubería de alcantarillado y de la tripulación habían eliminado casi 1.000 metros cúbicos de escombros de Jefferson Creek.

De las 14 plantas de tratamiento de aguas residuales, 10 se vieron afectados negativamente por el huracán Sandy. La mayoría de los daños a las instalaciones de aguas residuales fue a los sistemas eléctricos: subestaciones, motores, tableros de control, cajas de conexión y la instrumentación. Debido a los cortes de suministro eléctrico, muchas instalaciones DEP operados en sus generadores de emergencia por hasta dos semanas. De las estaciones de bombeo de DEP 96, 42 se vieron afectados durante la tormenta. Aproximadamente la mitad de las estaciones de bombeo falló debido a los daños causados por las inundaciones, y la mitad debido a la pérdida de la fuente de alimentación. Se espera que la gran necesidad insatisfecha de reconstruir y rehabilitar los sistemas de agua potable y alcantarillado dañados el €™ s Cityâ que se financiarán fuera de las asignaciones futuras.

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Construcción / Reconstrucción de líneas o sistemas de agua / alcantarillado

OBJETIVO NACIONAL: -Baja y Zona moderados ingresos y Necesidad Urgente

CDBG-DR ASIGNACIÓN: TBD â € "Este será financiado en un futuro la asignación CDBG-DR.

LOGROS PROYECTADOS: 8,2 millones de personas,

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: Departamento de Protección Ambiental de Nueva York

LOS SOLICITANTES ELEGIBLES / PROPIEDADES: N / A

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: N / A

SUBVENCIÓN / PRÉSTAMO LÍMITE DE TAMAÑO: N / A

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: Para proteger la salud pública y el medio ambiente mediante el suministro de agua potable y recolección y tratamiento de aguas residuales.

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: en toda la ciudad

PROGRAMA DE INICIO Y FIN FECHAS: 30 de octubre 2012 â € "30 de junio 2015

OTRAS FUENTES DE FONDOS: FEMA Asistencia Pública

Reemplazar con:

Esta actividad ha sido re-categorizados bajo "Rehabilitación / Reconstrucción de las instalaciones públicas"

Texto original:

Construcción / Reconstrucción de Calles

OBJETIVO DEL PROGRAMA Y DESCRIPCIÓN: La Ciudad usará los fondos CDBG-DR para aprovechar otras fuentes de financiamiento federal para la rehabilitación y reconstrucción de las instalaciones públicas. Las otras fuentes de fondos federales CDBG-DR aprovechará incluyen los fondos de Asistencia Pública de FEMA y subvenciones de la Administración Federal de Carreteras. En consecuencia, el Ayuntamiento será la adopción de € [™] s FEMAâ exámenes ambientales (y, cuando sea posible, otras agencias federales) para todos esos proyectos. Por favor, tenga en cuenta que algunos de estos costos fueron incurridos antes de la preparación de este Plan de Acción.

Departamento de Transporte (DOT)

Ciudad de la infraestructura de transporte sufrió daños considerables como consecuencia del Huracán Sandy. DOT es el responsable de la reconstrucción o sustitución de la calle crítica y la infraestructura de puentes y la sustitución de farolas, señales y otros equipos de tráfico.

DOT evaluó las condiciones en todas las calles afectadas por la tormenta en la ciudad de Nueva York y determinó que cientos de millas de carriles de calles requieren rejuvenecimiento y / o reconstrucción completa. Cableado subterráneo debajo de las intersecciones, impregnada por el agua salada, dañando cerca de 4.000 farolas y 700 señales de tráfico, sobre todo en los Rockaways. En algunos casos, los fuertes vientos dañaron los postes de luz de la calle, conjuntos de soporte y cableado. La inundación por agua salada corroe los componentes eléctricos, que requieren DOT para reemplazar las luces, señales y dispositivos de control de tráfico a través de las partes afectadas de la ciudad.

Las inundaciones también dañaron severamente los pasos inferiores Battery Park y West Street en el bajo Manhattan. Aunque se han adoptado medidas temporales para garantizar estos throughways Actualmente abierto al público, tendrá que ser abordado a través de los trabajos de reparación permanente de los sistemas eléctricos y otras reparaciones. Las reparaciones también son necesarios para 15 puentes móviles, principalmente en el río Harlem (que conectan Manhattan y el Bronx), el Canal Gowanus en Brooklyn, ya lo largo de Newtown Creek (que conecta Brooklyn y Queens). Aumento de las aguas destruyeron equipos eléctricos, puente consolas de operador, y algunos componentes mecánicos. Algunos puentes sufrieron daños a las puertas de advertencia y las luces de navegación. Otros puentes dañados incluyen los que a lo largo de la Belt Parkway (que une el sur de Brooklyn y Queens con John F. Kennedy Aeropuerto), y el FDR Drive (la única carretera que sirve distritos comerciales centrales €™ oriental Manhattanâ s).

Departamento de Diseño y Construcción (DDC)

Como se mencionó anteriormente, los fuertes vientos €™ s Sandya derribaron miles de árboles en toda la ciudad y de la oleada de la tormenta destruyó aceras en el área de inundación. DDC será la gestión de la sustitución de aceras y árboles en las calles, que también incluye la eliminación de las aceras dañadas, la remoción de árboles, y su trituración.

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Construcción / Reconstrucción de Calles

OBJETIVO NACIONAL: Necesidad Urgente

CDBG-DR ASIGNACIÓN: TBD â € "Este será financiado en un futuro la asignación CDBG-DR.

LOGROS PROYECTADOS: millas de carriles dañados serán resurgieron / reconstruido; dañadas / destruidas aceras serán restaurados y sustituidos, y los árboles serán replantados en las áreas impactadas.

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: Departamento de Transporte de Nueva York, el Departamento de Diseño y Construcción de NYC

LOS SOLICITANTES ELEGIBLES / PROPIEDADES: N / A

SUBVENCIÓN / PRÉSTAMO LÍMITE DE TAMAÑO: N / A

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: Para restaurar la ciudad de la infraestructura crítica de transporte para garantizar el paso seguro para el público y los vehículos de emergencia.

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: en toda la ciudad

PROGRAMA DE INICIO Y FIN FECHAS: 30 de octubre 2012 â € "30 de junio 2015

OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN: Administración Federal de Carreteras (FHWA), la Administración Federal de Tránsito (FTA); FEMA Asistencia Pública

Reemplazar con:

Esta actividad ha sido re-categorizados bajo "Rehabilitación / Reconstrucción de las instalaciones públicas"

Texto original:

Rehabilitación / Reconstrucción de otras estructuras no residenciales

OBJETIVO DEL PROGRAMA Y DESCRIPCIÓN: La Ciudad usará los fondos CDBG-DR para aprovechar otras fuentes de financiamiento federal para la rehabilitación y reconstrucción de otras estructuras no residenciales el €™ s Cityâ. Estas instalaciones incluyen infraestructura de propiedad de la ciudad administrado por entidades públicas sin ánimo de lucro, como la Corporación de Desarrollo Económico de Nueva York, la Corporación de Desarrollo de Brooklyn Navy Yard, el Fideicomiso para la Isla €™ s Governorâ, y Brooklyn Bridge Park.

Corporación de Desarrollo Económico de la Ciudad de Nueva York (NYCEDC)

Corporación de Desarrollo Económico es el agente primario €™ s Cityâ para el desarrollo económico. Actuando de conformidad con los contratos anuales con el City, Corporación de Desarrollo Económico es una entidad pública controlada por la Ciudad (corporación de desarrollo local) que sirve como catalizador para promover el desarrollo económico y el crecimiento del negocio. Su mandato principal es dedicarse a la finalidad pública de fomento de la inversión y la atracción, retención, y la creación de puestos de trabajo en la ciudad de Nueva York. Parte de la forma en que NYCEDC cumple su misión es a través de la gestión de los terrenos municipales y la gestión de proyectos de construcción de la ciudad capital. Varios de los activos €™ s NYCEDCâ fueron dañados durante la tormenta.

Emergencia y el trabajo permanente se clasifican en los siguientes grupos:

- Grupo 1 â € "Marítima y activos de la aviación (incluye las reparaciones necesarias a la Marina Skyport, Helipuerto de Downtown Manhattan, y la terminal de cruceros);
- Grupo 2 â € "Homeport en Staten Island (Incluye la remoción de escombros, las mejoras del muelle, estabilización de la costa), y
- Grupo 3 â € "Activos Administrados NYC-EDC (incluye la remoción de escombros, reparación de techos, y la restauración de los sistemas de construcción).

Reemplazar con:

Esta actividad ha sido re-categorizados bajo "Rehabilitación / Reconstrucción de las instalaciones públicas"

Texto original:

Corporación de Desarrollo de Brooklyn Navy Yard (BNYDC)

El Brooklyn Navy Yard abarca casi 300 hectáreas que contienen más de 40 edificios, 3 diques secos en pleno funcionamiento, 4 muelles de activos, y aproximadamente 4 millones de pies cuadrados de espacio alquilable. El Navy Yard es administrado por la Corporación de Desarrollo de Brooklyn Navy Yard sin fines de lucro (BNYDC) en virtud de un contrato con la ciudad de Nueva York. BNYDC sirve como representante del €™ s Cityâ en relación con todas las actividades industriales, comerciales, frente al mar, marítimo, y otros proyectos de desarrollo en el Brooklyn Navy Yard. El Navy Yard cuenta con más de 250 inquilinos que acumulativamente proporcionan cerca de 6.000 puestos de trabajo, muchos de los cuales benefician a los residentes locales de la comunidad vecina.

Situado directamente en los muelles del río Este y Wallabout Bay, el Navy Yard cae dentro de la Zona A. Los fuertes vientos y edificios dañados inundación pesada, subestaciones eléctricas, ascensores, carreteras e infraestructura frente al mar, además de la seguridad de la €™ s Yarda, rociadores, y los sistemas de vapor.

Fondos CDBG-DR se utilizarán para la rehabilitación y reparación del Brooklyn Navy Yard para que el patio y sus inquilinos pueden operar a plena capacidad y, a su vez, servir de manera efectiva como un motor del crecimiento económico y el desarrollo en la ciudad.

Reemplazar con:

Esta actividad ha sido retirado del Plan de Acción.

Texto original:

Trust for Isla €™ s Governorâ (TGI)

La Ciudad de Nueva York es responsable de Governors Island y creó la Fundación para Governors Island (TGI), el organismo encargado de las operaciones, planificación y reconstrucción de la isla. TGI posee 150 acres de tierra en la isla de Gobernadores, que se encuentra a 800 metros de Lower Manhattan. La isla es un destino histórico cultural y también cuenta con una escuela pública de la Ciudad de Nueva York.

Hubo grandes inundaciones en la isla, lo que resultó en daños a numerosas instalaciones ya los sistemas eléctricos y malecón. TGI y la Harbor School de Nueva York son los dos en funcionamiento, pero sin servicio telefónico. Evaluaciones adicionales de infraestructura eléctrica del Islandâ €™ s todavía están en curso. Obra necesaria incluye la eliminación de los residuos de la isla, las reparaciones de la Islandâ €™ s cerca perimetral y malecón; reparaciones a la infraestructura eléctrica, la estabilización de los edificios históricos, la reparación de pozos, así como la reparación o compra de los equipos principales. Las reparaciones también están obligados a algunas de las instalaciones de transporte €™ s TGIâ como el edificio Battery Maritime, Soissons Dock y algunos de los puentes de elevación €™ s TGIâ. Se anticipa que puede haber un adicional de \$ 4 millones en reemplazo necesario para los equipos eléctricos.

Fondos CDBG-DR se utilizarán para la rehabilitación y reparación de sitios Island €™ s Governorâ para devolverlo a la funcionalidad completa.

Reemplazar con:

Esta actividad ha sido retirado del Plan de Acción.

Texto original:

Puente de Brooklyn Park

Puente de Brooklyn Park sufrió daños a los aparatos eléctricos y superficies de juego. Las áreas donde se aloja el equipo eléctrico inundaron y dañaron transformadores, interruptores y otros equipos, dejando el parque y sin iluminación. Superficies de juego en dos de los €™ s Parkâ cuatro parques infantiles con hebillas de las inundaciones y necesitan ser reemplazados.

Reemplazar con:

Esta actividad ha sido retirado del Plan de Acción

Texto original:

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Rehabilitación / Reconstrucción de otras estructuras no residenciales

OBJETIVO NACIONAL: Necesidad Urgente

CDBG-DR ASIGNACIÓN: TBD â € "Este será financiado en un futuro la asignación CDBG-DR.

LOGROS PROYECTADOS: Las instalaciones dañadas serán reparadas y rehabilitadas para que la ocupación continuada y funcionamiento de las organizaciones culturales críticos afectados por la tormenta.

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: la ciudad de Nueva York Corporación de Desarrollo Económico; Brooklyn Navy Yard Development Corporation, la Fundación para la Isla € ™ s Governorâ; y Brooklyn Bridge Park.

LOS SOLICITANTES ELEGIBLES / PROPIEDADES: Propiedades de propiedad o gestionados por la Corporación Ciudad de Nueva York para el Desarrollo Económico, la Corporación de Desarrollo de Brooklyn Navy Yard, Trust for Isla € ™ s Governorâ, y Brooklyn Bridge Park.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: N / A

SUBVENCIÓN / PRÉSTAMO LÍMITE DE TAMAÑO: N / A

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: N / A

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: en toda la ciudad

PROGRAMA DE INICIO Y FIN FECHAS: 30 de octubre 2012 â € "30 de junio 2015

Reemplazar con:

Esta sección se ha reestructurado y re-categorizados bajo â € œRehabilitation / Reconstrucción del público facilities.A €

Texto original:

IOCS Resumen

El siguiente gráfico representa el cálculo más reciente de la financiación IOCS a través de agencias por la agencia, basada en la mejor información disponible al cierre del € ™ s Cityâ el Año Fiscal 2013. Estos fondos CDBG-DR está al otro lado de los Servicios Públicos, Demolición de emergencia, remoción de escombros / Liquidación, Code Enforcement, Rehabilitación / Reconstrucción de las instalaciones públicas, y las actividades de asistencia provisional dentro del programa general IOCS. El reembolso de los gastos para los programas de acción IOCS cubrirá las necesidades de CDBG-DR-elegibles insatisfechas no ya reembolsados por FEMA, incluyendo la participación no federal del 10% de conformidad

con el acuerdo de participación en los costos, así como los costos adicionales asociados con el huracán Sandy no financiados por FEMA, otras agencias federales u otras fuentes de fondos.

<u>IOCS Financiación Por Agencia</u>	
<u>Agencia</u>	<u>CDBG-DR financiación (en millones de dólares)</u>
Administración de Servicios para Niños	\$ 0.1
Departamento de Edificios	\$ 0.5
Departamento de Servicios Administrativos de la Ciudad	\$ 11.2
Departamento de Asuntos Culturales	\$ 0.0
Departamento de Diseño y Construcción	\$ 1.1
Departamento de Educación	\$ 4.9
Departamento de Protección del Medio Ambiente	\$ 101.9
Departamento de Salud y Salud Mental	\$ 2.6
Departamento de Servicios para Desamparados	\$ 2.2
Departamento de Investigación	\$ 0.0
Departamento de las Personas Mayores	\$ 0.1
Departamento de Transporte	\$ 2.2
Departamento de Juventud y Desarrollo Comunitario	\$ 0.0
Fiscal de Distrito de Nueva York	\$ 0.0
Corporación de Desarrollo Económico	\$ 0.1
Departamento de Bomberos	\$ 1.3
Corporación de Salud y Hospitales	\$ 183.0
Vivienda y Preservación de Desarrollo	\$ 1.0
Administración de Recursos Humanos	\$ 7.0
Alcaldía	\$ 0.5
Oficina de Manejo de Emergencias	\$ 0.4
Parques y Recreación	\$ 6.6
Departamento de Policía de	\$ 16.0
Departamento de Corrección	\$ 0.3
Otro	\$ 17.0
Gran Total	\$ 360.0

Nota: Todas las cifras se han redondeado al más cercano de \$ 100.000. Agencias que figuran como 0,0 dólares son menos de \$ 100.000. Es posible que no coinciden con la suma total debida al redondeo.

Reemplazar con:

IOCS Resumen

FEMA financia el 90% de los proyectos de Asistencia Pública aprobados y el 75% de los proyectos de HMGP. El resto del capital y el 10% y el 25% de costes, respectivamente, isexpected ser cubiertos por los fondos CDBG-DR, así como otros gastos de CDBG-DR-elegibles.

X.Resistencia

Visión de conjunto

Texto original:

Según €™ s FEMAâ preliminares Trabajo Mapas (PWM), que representan el governmentâ federal €™ s la evaluación actual de los riesgos de inundación €™ s Cityâ Nueva York, el floodplainâ 100 años € "el área con un 1 por ciento o mayor posibilidad de inundaciones en cualquier yearâ dada € "se ha ampliado respecto a la llanura de inundación en los mapas de 1983 que estaban en vigor cuando Sandy golpeó, aumentando en unos 15 kilómetros cuadrados o el 45 por ciento. Los PWMs se pueden ver en <http://www.region2coastal.com> .

Reemplazar con:

Según €™ s FEMAâ FIRM preliminares , que representan la governmentâ federal €™ s la evaluación actual de los riesgos de inundación €™ s Cityâ Nueva York, los 100 años de floodplainâ € "el área con un 1 por ciento o mayor probabilidad de inundaciones en una situación concreta año € "se ha ampliado respecto a la llanura de inundación en los mapas de 1983 que estaban en vigor cuando Sandy golpeó, aumentando en unos 15 kilómetros cuadrados o el 45 por ciento. Las firmas preliminares se pueden ver en <http://www.region2coastal.com>.

Texto original:

Los riesgos para la ciudad de Nueva York son aún más graves en el futuro, teniendo las proyecciones climáticas de la PNCC en cuenta. Estas proyecciones indican que los niveles del mar alrededor de la ciudad de Nueva York, que ya han aumentado en más de un pie de largo de los últimos 100 años, podría aumentar en más de 2,5 metros para mediados de siglo. Se estima que el aumento del nivel del mar podría ampliar la zona de inundación de 59 kilómetros cuadrados de la década de 2020 (hasta el 23 por ciento de los PWMs) y abarca 88.800 edificios (un 31 por ciento). Por la década de 2050, llanura de inundación €™ s Cityâ Nueva York podría ser 72 milesâ cuadrada € "casi un cuarto de la ciudad, una zona que hoy contiene 114.000 edificios, junto con el 97 por ciento de la capacidad de generación de energía de la cityâ €™ s, el 20 por ciento de camas de hospital, y una gran parte de su vivienda pública. Más de 800,000 neoyorquinos (o 10 por ciento de la población actual cityâ €™ s) viven ahora en la llanura de inundación de 100 años previsto para la década de 2050, asumiendo la parte alta de las proyecciones de aumento del nivel del mar.

Reemplazar con:

Los riesgos para la ciudad de Nueva York son aún más graves en el futuro, teniendo las proyecciones climáticas de la PNCC en cuenta. Estas proyecciones indican que los niveles del mar alrededor de la ciudad de Nueva York, que ya han aumentado en más de un pie de largo de los últimos 100 años, podría aumentar en más de 2,5 metros para mediados de siglo. Se estima que el aumento del nivel del mar podría ampliar la zona de inundación de 59 kilómetros cuadrados de la década de 2020 (hasta el 23 por ciento de los FIRM preliminares), que abarca 88.800 edificios (un 31 por ciento). Por la década de 2050, llanura de inundación €™ s Cityâ Nueva York podría ser 72 milesâ cuadrada € "casi un cuarto de la ciudad, una zona que hoy contiene 114.000 edificios, junto con el 97 por ciento de la capacidad de generación de energía de la cityâ €™ s, el 20 por ciento de camas de hospital, y una gran parte de su vivienda pública. Más de 800,000 neoyorquinos (o 10 por ciento de la población actual cityâ €™ s) viven ahora en la llanura de inundación de 100 años previsto para la década de 2050, asumiendo la parte alta de las proyecciones de aumento del nivel del mar.

Sostenibilidad €™ s Cityâ Nueva York y Flexibilidad Planificación previa y posterior a la arena

Texto original:

El resultado del análisis €™ s Sirra, planificación y difusión es un informe de 438 páginas titulado *Un fuertes, más resistentes Nueva York*, publicado el 11 de junio de 2013. El informe contiene más de 250 iniciativas detalladas que abordan las vulnerabilidades de la infraestructura cityâ €™ s, entorno construido y las comunidades costeras. Entre las iniciativas Reporta™ € s son los programas cruciales incluidas en este plan de acción para atender las necesidades insatisfechas importantes que resalta de arena. El plan puede revisarse en: <http://www.nyc.gov/html/sirr/html/report/report.shtml>

Reemplazar con:

El resultado del análisis €™ s Sirra, planificación y difusión es un informe de 438 páginas titulado *Un fuertes, más resistentes Nueva York*, publicado el 11 de junio de 2013. El informe contiene más de 250 iniciativas detalladas que abordan las vulnerabilidades de la infraestructura cityâ €™ s, entorno construido y las comunidades costeras. Entre las iniciativas Reporta™ € s son los programas cruciales incluidas en este plan de acción para atender las necesidades insatisfechas importantes que resalta de arena. El plan puede revisarse en: <http://www.nyc.gov/html/sirr/html/report/report.shtml>

Desde el lanzamiento del™ € s Plana, la Ciudad ha completado o casi completado 53 hitos a corto plazo (o 90%) y se ha avanzado en 195 iniciativas (o 76%). A continuación se muestra un resumen de los programas y las asignaciones en el CDBG-DR Plan de Acción de la Ciudad de Nueva York dedicada a la resistencia. Más detalles de cada uno de estos programas se pueden encontrar en las secciones pertinentes del Plan de Acción.

Nombre del programa	CDBG-DR Asignaciones		
	Modificado primera Tranche	Segundo tramo	Total
Programas de Vivienda	\$ 108.000.000	\$ 300.000.000	\$ 408.000.000
Resiliencia discrecional para 1-4 Family Homes	\$ 0	\$ 100 millones	\$ 100 millones
NYCHA Resiliencia	\$ 108.000.000	\$ 200 millones	\$ 308.000.000
Programas de Negocios	\$ 224.000.000	\$ 0	\$ 224.000.000
Barrio Game Changer Competencia	\$ 84 millones	\$ 0	\$ 84 millones
Programa de Inversión en Empresas Resiliencia	\$ 110.000.000	\$ 0	\$ 110.000.000
Infraestructura y construcción de resiliencia Technologies Competiciones	\$ 30.000.000	\$ 0	\$ 30.000.000
		Bajo	Alto
Infraestructura y Otros Servicios de la Ciudad		\$ 0	\$ 51875000
		1,037,500,000	
Sección 404 del partido *	\$ 0	\$ 0	\$ 137.500.000
FEMA PA y la Sección 406 del partido (de Infraestructura Proyectos de Resiliencia) **	\$ 0	\$ 0	900 millones dólares
			450.000.000

Resistencia	\$ 234 millones	\$ 0	\$ 234 millones
Protección Costera (Hospital Row, Revestimientos, mamparos)	\$ 174 millones	\$ 0	\$ 174 millones
Residencial Programa de Mitigación de	\$ 60 millones	\$ 0	\$ 60 millones
General de Planificación Resiliencia	\$ 26,143 millones	\$ 0	\$ 26,143 millones
Los estudios de resistencia ante fallos: Coney Island Creek, Newtown Creek, mapas de inundaciones	\$ 26,143 millones	\$ 0	\$ 26,143 millones
TOTALES	649.143.000 dólares		141489300 dólares

* FEMA requiere un partido de 25% para la Sección 404 Programa de Subvenciones para Mitigación de Riesgos (HMGP) Proyectos. Se proporciona financiación para proyectos HMGP resiliencia. La Ciudad presentó 550 millones de dólares proyectos HMGP, que sería resultado de un partido máximo de 137.500.000 dólares. Hemos estimado la altura de aproximadamente el 50% de la asignación partido potencial total.

** Proyectos de resiliencia infraestructura financiados a través de la Asistencia Pública de FEMA (PA) y la Sección 406 de financiación requieren cada uno un partido de 10%. La Ciudad estima que es elegible para recibir por lo menos \$ 9000 millones en FEMA PA / 406 fondos para proyectos de infraestructura de resiliencia, lo que resultaría en un partido máximo de \$ 900.000.000. Hemos estimado la altura de aproximadamente el 50% de la asignación partido potencial total.

Evaluación de Necesidades

Texto original:

Debido a que estas medidas de protección costera fueron eficaces durante arena, estaban entre las opciones que SIRR en cuenta durante el análisis de las medidas que podrían implementarse en la ciudad de Nueva York para proteger áreas vulnerables de los daños en el futuro.

Sustituido por:

Debido a que estas medidas de protección costera fueron eficaces durante arena, estaban entre las opciones que SIRR en cuenta durante el análisis de las medidas que podrían implementarse en la ciudad de Nueva York para proteger áreas vulnerables de los daños en el futuro. Debido a las limitaciones de financiación, muchos de los SIRR prioridades están siendo aplazados para el Tramo 3 .

Protección Costera

Texto original:

OBJETIVO DEL PROGRAMA Y DESCRIPCIÓN: Este programa tiene como objetivo proteger a los barrios y los hospitales que se vieron afectados negativamente por la arena mediante el fortalecimiento de las medidas de protección de la costa, como se detalla a continuación. Estos esfuerzos también protegerán otra reparación financiada con fondos públicos (incluidos CDBG-DR y la Asistencia Pública de FEMA), la restauración y los esfuerzos de mejora, lo que garantizará la viabilidad a largo plazo de esas inversiones. La ciudad ha dado prioridad a estas medidas de protección costera, debido al gran número de hogares, negocios e inversiones que será protegida, la capacidad del City para aplicar estas

medidas de forma rápida, y la disponibilidad de fondos federales para financiar estas intervenciones.

Tenga en cuenta que todos los componentes de este programa cumplirá con todas las leyes de la ciudad, el Estado, y los requisitos federales incluyendo, pero no limitado a, los Davis-Bacon y en la legislación y en la Sección 3 de la Ley de 1968 de Vivienda y Desarrollo Urbano. La ciudad también tendrá en cuenta el análisis estadístico de la composición demográfica de las zonas sirvió y realizar la vinculación como apropiada para garantizar que no existen impactos dispares en algunas comunidades y para maximizar la atención a las áreas con poblaciones de bajos y moderados ingresos.

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 174 millones

Otras estimaciones se desarrollarán a medida que cada proyecto pasa a la fase de diseño. Corporación de Desarrollo Económico, o de una agencia permitida adicional, tiene la intención de aprovechar su proceso de construcción estándar, utilizando los gerentes de construcción contratados o de su proceso de adquisición típica para seleccionar ingenieros y arquitectos que se generan nuevas estimaciones cuando el proyecto está en un punto apropiado.

Instale Armor Piedra Revestimientos

Los fondos se utilizarán para instalar armaduras revestimientos litoral de piedra en las zonas donde el daño del agua €™ s Sandya causaron daños físicos significativos y los barrios expuestos a inundaciones adicionales dejó.

La costa sur de Staten Island sigue siendo un riesgo para el futuro de la erosión de sus playas y acantilados. Revestimientos en la costa sur de la isla de Staten ayudarán a estabilizar acantilados que están expuestas a la erosión y los daños como resultado de la arena. Este proyecto va a proteger el barrio adyacente y proporcionar información útil sobre la eficacia de tal control de la erosión litoral.

Durante arena, Coney Island Creek fue la fuente de gran parte de la € œbackdoorâ € inundaciones en el sur de Brooklyn incluyendo barrios con poblaciones de bajos y moderados ingresos. Elevar las elevaciones más bajas del borde €™ Coney Island Creekâ € s de una rasante uniforme en lugares vulnerables a las inundaciones y la erosión eliminará las inundaciones en las zonas bajas que bordean el arroyo.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: HUD Rehabilitación / reconstrucción de las instalaciones públicas, rehabilitación / reconstrucción de otras estructuras no residenciales, rehabilitación / reconstrucción de un Mejoras Públicas

OBJETIVO NACIONAL: Urgente Necesidad, bajos y moderados ingresos Área de Beneficios

LOGROS PROYECTADOS: Reducción del riesgo de acción costera de ondas, la erosión y las inundaciones en los barrios adyacentes a la costa sur de la isla de Staten y Coney Island Creek en el sur de Brooklyn.

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: La Ciudad anticipa que va a trabajar a través de la Corporación de Desarrollo Económico y OLTPS. Corporación de Desarrollo Económico puede servir como un sub-receptor de la ciudad y puede ser responsable de la adquisición y la aplicación de la instalación de los revestimientos. Corporación de Desarrollo Económico podrá también solicitar permisos de todos los organismos pertinentes, entre ellos el Cuerpo de Ingenieros, que serán consultados antes de tomar cualquier acción, si tal acción estaría comprendida en la jurisdicción del USACE. Una entidad permitida adicional puede ser elegida para operar el programa, tal como una agencia de la Ciudad o una corporación sin fines de lucro elegibles a través de un acuerdo de sub-receptor.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: barrios adyacentes a la costa sur de la isla de Staten y Coney Island Creek en el sur de Brooklyn y que se vieron afectados negativamente por las

inundaciones como consecuencia de arena y se encuentran dentro de la zona de inundación de 100 años pueden ser elegibles.

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: Sitios sujetos a la acción del oleaje, la erosión y floodingâ € "sobre todo en áreas con grandes poblaciones de bajos y moderados ingresos. Además, como las áreas de servicio de destino será probablemente el foco de otros esfuerzos de restauración financiados por CDBG-DR y FEMA, por ejemplo a través de programas de vivienda y desarrollo económico y otras inversiones de infraestructura, la identificación y aplicación de medidas de protección costera, tratará de garantizar a largo plazo de protección de dichas inversiones y de las inversiones en las comunidades de bajos a moderados ingresos.

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: South Shore de Staten Island y el sur de Brooklyn.

PROGRAMA DE INICIO Y FIN: la construcción Servicios de revestimiento se iniciará en 2014 y se completó en 2016.

OTRAS FUENTES DE FONDOS: Ninguno

Reparar, instalar, y Levante mamparos

Los fondos se utilizarán para recaudar los mamparos de los barrios de baja altitud en toda la ciudad, incluso en una serie de comunidades de bajos y moderados ingresos afectados por el huracán de arena, para minimizar las inundaciones de marea tierra adentro. El impacto de las inundaciones por mareas diarias y semanales en condiciones no de tormenta en los barrios de baja altitud se agravará aún más los barrios de la zona de inundación. Esto continuará en peligro la viabilidad económica y la estabilidad residencial de estos barrios. La implementación de un programa para aumentar los mamparos y otras estructuras de costa de reducir al mínimo el riesgo de inundaciones periódicas en vecindarios específicos ayudará a asegurar comunidades costeras € ™ s Cityâ Nueva York no están expuestos además a los daños por inundaciones.

OBJETIVO NACIONAL: Urgente Necesidad, bajos y moderados ingresos Área de Beneficios

LOGROS PROYECTADOS: Reparación, instalación, y elevar los mamparos y otras estructuras de costa para reducir el riesgo de inundaciones en los barrios, en la llanura de inundación de 100 años.

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: La Ciudad anticipa trabajando a través OLTPS y Corporación de Desarrollo Económico a través de un acuerdo de sub-receptor con la Oficina de Nueva York de Administración y Presupuesto (OMB). Una entidad permisible adicional puede ser elegido para operar el programa. Si se selecciona, Corporación de Desarrollo Económico se encargará de asegurar la adecuada y permite la USACE será consultado antes de comenzar cualquier trabajo, en la medida en este tipo de trabajo requiere la consulta con el Cuerpo de Ingenieros.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: Barrios dentro de la llanura de inundación de 100 años afectados por el impacto € ™ s Sandya.

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: áreas vulnerables, con prioridad inicial dado a las zonas que sufrieron impactos físicos directos de arena, y en áreas con poblaciones de bajos y moderados ingresos significativos. Además, como las áreas de servicio de destino será probablemente el foco de otros esfuerzos de restauración financiados por CDBG-DR y FEMA, por ejemplo a través de programas de vivienda y desarrollo económico y otras inversiones de infraestructura, la identificación y aplicación de medidas innovadoras de protección costera procurará garantizar protección a largo plazo de tales inversiones.

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: comunidades afectadas dentro de la llanura de inundación de 100 años y los activos críticos de la infraestructura afectados por el impacto € ™ s Sandya.

PROGRAMA DE INICIO Y FIN:

Diseño: Diseño de mamparo y la selección de sitios comenzarán y terminarán en 2013.

Instalación: Fase I mamparo instalación comenzará en 2014 y finalizará en 2016. Instalación mamparo Fase II comenzará en 2015 y finalizará en 2017.

OTRAS FUENTES DE FONDOS: Ninguno

Instalar un sistema de protección integrada de crecidas en el Hospital Row

Los fondos se utilizarán para instalar un sistema integrado de protección contra inundaciones en el Hospital Row, que incluye el hospital de Bellevue, el Hospital Harbor de Nueva York Asuntos de Veteranos (VA), y el Centro Médico Langone de la Universidad de Nueva York (NYU). (Nota: el Floodwall será el resultado de un concurso internacional de diseño se explica a continuación.) La Ciudad tiene la intención de proteger el Hospital Bellevue y trabajará con la VA y NYU para coordinar las inversiones y maximizar la efectividad de la Floodwall. La utilización de muros de contención pasiva, otras características permanentes, tales como muros de contención, las características temporales como muros de contención de despliegue, y otras medidas localizadas en su caso para integrar el sistema se asegurará de que los hospitales tengan las protecciones necesarias para servir a la ciudad de Nueva York, incluyendo ingresos moderados significativa de bajos y poblaciones.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: HUD Rehabilitación / reconstrucción de las instalaciones públicas

OBJETIVO NACIONAL: Urgente Necesidad, bajos y moderados ingresos Clientela

LOGROS PROYECTADOS: Para reparar y fortalecer el Hospital Bellevue, en cooperación con la Administración de Veteranos y NYU, para proteger las instalaciones de salvamento críticos.

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: La Ciudad trabajará con el VA y NYU para coordinar un sistema integrado de protección contra inundaciones que aprovecha los recursos para reducir el riesgo de inundaciones en esta zona. Una entidad permisible adicional puede ser elegido para operar el programa. La Ciudad trabajará a través OLTPS y Corporación de Desarrollo Económico. Corporación de Desarrollo Económico servirá como un sub-receptor de la OMB. Una entidad permitida adicional puede ser elegida para operar el programa, tal como una agencia de la Ciudad o una corporación sin fines de lucro elegibles a través de un acuerdo de sub-receptor.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: Instalaciones de soporte vital críticas que se vieron afectados negativamente por las inundaciones como consecuencia de arena, se encuentran dentro de la zona de inundación de 100 años, o de lo contrario son vulnerables a las tormentas futuras.

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: Preservar y proteger las instalaciones críticas. Además, como estos hospitales probablemente recibirá otro trabajo de restauración financiados por CDBG-DR y FEMA, el uso de los fondos para estas medidas de protección costera garantizará la protección a largo plazo de tales inversiones.

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: el lado este de Manhattan

PROGRAMA DE INICIO Y FIN:

Fase I: En el año 2014, el Ayuntamiento va a programar 10 por ciento de los fondos totales del proyecto para el diseño en la conclusión de la competencia global (ver más abajo para los detalles del programa).

Fase II: Entre 2016 y 2018, el Ayuntamiento va a terminar la construcción del proyecto.

OTRAS FUENTES DE FONDOS: Ninguno

Llevar a cabo un Concurso de Diseño Global de Sistemas Integrados de Protección de Inundaciones

Para hacer frente al alto riesgo de inundación a lo largo de lado este de Manhattan, el Ayuntamiento propone la instalación de un sistema de protección contra inundaciones que se integra con el entorno urbano. Un concurso de diseño mundial se llevará a cabo la construcción de sistemas Floodwall integrados. Una competencia es el mejor medio para

solicitar propuestas de muros de contención que reduzcan al mínimo el impacto en el entorno construido del barrio, mientras que proporciona una mayor protección durante condiciones de tormenta. Estos sistemas se pueden implementar según sea necesario y no interrumpen la vida comunitaria en condiciones no de tormenta. Con sujeción a los fondos disponibles, la competición se iniciará en 2014, y sobre la designación de las ideas de ganar, puede proceder al diseño y la construcción en 2014. Esta medida garantizará el Hospital Bellevue y otros vecindarios impactados y vulnerables de la llanura de inundación de 100 años han reducido el riesgo de futuras inundaciones.

A través de una Solicitud de Propuestas, NYCEDC aprovechar las mejores ideas de las organizaciones públicas y privadas y los particulares para mirar a los sistemas de protección Floodwall. La puntuación y el requisito contenido en la solicitud de propuestas especificarán que las propuestas deben proporcionar información detallada y específica que demuestra que las actividades y los resultados propuestos no tendrán efectos adversos sobre las clases protegidas.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: HUD Rehabilitación / reconstrucción de las instalaciones públicas, rehabilitación / reconstrucción de otras estructuras no residenciales, rehabilitación / reconstrucción de un Mejoras Públicas

OBJETIVO NACIONAL: Urgente Necesidad, bajos y moderados ingresos Área de Beneficios

LOGROS PROYECTADOS: determinación y aplicación de la tecnología de diseño importante destinado a reducir el riesgo de inundaciones a lo largo de lado este €[™] s Manhattanâ.

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: La Ciudad trabajará a través de Corporación de Desarrollo Económico y OLTPS.

LOS SOLICITANTES ELEGIBLES / PROPIEDADES: Corporación de Desarrollo Económico, que puede ser un sub-receptor de la Ciudad o OLTPS, administrará el proceso de liberación RFP y selección, por parte del Ayuntamiento, de conformidad con las reglas y regulaciones de HUD, con la administración de las propuestas ganadoras que se determinen.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: Las propuestas deben demostrar ciertas medidas innovadoras de protección contra inundaciones en entornos urbanos complejos.

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: protección contra inundaciones eficiente y rentable que no interrumpa el entorno urbano. Como las áreas de servicio de destino será probablemente el foco de otros esfuerzos de restauración financiados por CDBG-DR y FEMA, como a través de programas de vivienda y desarrollo económico y otras inversiones de infraestructura, la identificación y aplicación de medidas innovadoras de protección costera, tratará de garantizar a largo protección a largo plazo de tales inversiones.

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: comunidades afectadas dentro de la llanura de inundación de 100 años y los activos críticos de la infraestructura a lo largo de lado este €[™] s Manhattanâ

PROGRAMA DE INICIO Y FIN: El concurso de diseño comenzarán y terminarán en 2014.

OTRAS FUENTES DE FONDOS: Ninguno

Reemplazar con:

Protección Costera

OBJETIVO DEL PROGRAMA Y DESCRIPCIÓN: Este programa tiene como objetivo proteger a los barrios y los hospitales que se vieron afectados negativamente por la arena mediante el fortalecimiento de las medidas de protección de la costa, como se detalla a continuación. Estos esfuerzos también protegerán otra reparación financiada con fondos públicos (incluidos CDBG-DR y la Asistencia Pública de FEMA), la restauración y los esfuerzos de mejora, lo que garantizará la viabilidad a largo plazo de esas inversiones. La ciudad ha

dado prioridad a estas medidas de protección costera, debido al gran número de hogares, negocios e inversiones que será protegida, la capacidad del €™ s Cityâ para aplicar estas medidas de forma rápida, y la disponibilidad de fondos federales para financiar estas intervenciones.

Tenga en cuenta que todos los componentes de este programa cumplirá con todas las leyes de la ciudad, el Estado, y los requisitos federales incluyendo, pero no limitado a, los Davis-Bacon y en la legislación y en la Sección 3 de la Ley de 1968 de Vivienda y Desarrollo Urbano. La ciudad también tendrá en cuenta el análisis estadístico de la composición demográfica de las zonas sirvió y realizar la vinculación como apropiada para garantizar que no existen impactos dispares en algunas comunidades y para maximizar la atención a las áreas con poblaciones de bajos y moderados ingresos.

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 174 millones

Otras estimaciones se desarrollarán a medida que cada proyecto pasa a la fase de diseño. Corporación de Desarrollo Económico, o de una agencia permitida adicional, tiene la intención de aprovechar su proceso de construcción estándar, utilizando los gerentes de construcción contratados o de su proceso de adquisición típica para seleccionar ingenieros y arquitectos que se generan nuevas estimaciones cuando el proyecto está en un punto apropiado.

Instale Armor Piedra Revestimientos

Los fondos se utilizarán para instalar armaduras revestimientos litoral de piedra en las zonas donde el daño del agua €™ s Sandya causaron daños físicos significativos y los barrios expuestos a inundaciones adicionales dejó.

La costa sur de Staten Island sigue siendo un riesgo para el futuro de la erosión de sus playas y acantilados. Revestimientos en la costa sur de la isla de Staten ayudarán a estabilizar acantilados que están expuestas a la erosión y los daños como resultado de la arena. Este proyecto va a proteger el barrio adyacente y proporcionar información útil sobre la eficacia de tal control de la erosión litoral.

Durante arena, Coney Island Creek fue la fuente de gran parte de la € œbackdoorâ € inundaciones en el sur de Brooklyn incluyendo barrios con poblaciones de bajos y moderados ingresos. Elevar las elevaciones más bajas del borde™ Coney Island Creekâ € s de una rasante uniforme en lugares vulnerables a las inundaciones y la erosión eliminará las inundaciones en las zonas bajas que bordean el arroyo.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: HUD Rehabilitación / reconstrucción de las instalaciones públicas, rehabilitación / reconstrucción de otras estructuras no residenciales, rehabilitación / reconstrucción de un Mejoras Públicas

OBJETIVO NACIONAL: Urgente Necesidad, bajos y moderados ingresos Área de Beneficios

LOGROS PROYECTADOS: Reducción del riesgo de acción costera de ondas, la erosión y las inundaciones en los barrios adyacentes a la costa sur de la isla de Staten y Coney Island Creek en el sur de Brooklyn.

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: La Ciudad anticipa que va a trabajar a través de la Corporación de Desarrollo Económico y OLTPS. Corporación de Desarrollo Económico puede servir como un sub-receptor de la ciudad y puede ser responsable de la adquisición y la aplicación de la instalación de los revestimientos. Corporación de Desarrollo Económico podrá también solicitar permisos de todos los organismos pertinentes, entre ellos el Cuerpo de Ingenieros, que serán consultados antes de tomar cualquier acción, si tal acción estaría comprendida en la jurisdicción del USACE. Una entidad permitida adicional puede ser elegida para operar el programa, tal como una agencia de la Ciudad o una corporación sin fines de lucro elegibles a través de un acuerdo de sub-receptor.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: barrios adyacentes a la costa sur de la isla de Staten y Coney Island Creek en el sur de Brooklyn y que se vieron afectados negativamente por las inundaciones como consecuencia de arena y se encuentran dentro de la zona de inundación de 100 años pueden ser elegibles.

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: Sitios sujetos a la acción del oleaje, la erosión y floodingâ € "sobre todo en áreas con grandes poblaciones de bajos y moderados ingresos. Además, como las áreas de servicio de destino será probablemente el foco de otros esfuerzos de restauración financiados por CDBG-DR y FEMA, por ejemplo a través de programas de vivienda y desarrollo económico y otras inversiones de infraestructura, la identificación y aplicación de medidas de protección costera, tratará de garantizar a largo plazo de protección de dichas inversiones y de las inversiones en las comunidades de bajos a moderados ingresos.

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: South Shore de Staten Island y el sur de Brooklyn.

PROGRAMA DE INICIO Y FIN: la construcción Servicios de revestimiento se iniciará en 2014 y se completó en 2016.

OTRAS FUENTES DE FONDOS: Ninguno

Reparar, instalar, y Levante mamparos

Los fondos se utilizarán para recaudar los mamparos de los barrios de baja altitud en toda la ciudad, incluso en una serie de comunidades de bajos y moderados ingresos afectados por el huracán de arena, para minimizar las inundaciones de marea tierra adentro. El impacto de las inundaciones por mareas diarias y semanales en condiciones no de tormenta en los barrios de baja altitud se agravará aún más los barrios de la zona de inundación. Esto continuará en peligro la viabilidad económica y la estabilidad residencial de estos barrios. La implementación de un programa para aumentar los mamparos y otras estructuras de costa de reducir al mínimo el riesgo de inundaciones periódicas en vecindarios específicos ayudará a asegurar comunidades costeras € ™ s Cityâ Nueva York no están expuestos además a los daños por inundaciones.

OBJETIVO NACIONAL: Urgente Necesidad, bajos y moderados ingresos Área de Beneficios

LOGROS PROYECTADOS: Reparación, instalación, y elevar los mamparos y otras estructuras de costa para reducir el riesgo de inundaciones en los barrios, en la llanura de inundación de 100 años.

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: La Ciudad anticipa trabajando a través OLTPS y Corporación de Desarrollo Económico a través de un acuerdo de sub-receptor con la Oficina de Nueva York de Administración y Presupuesto (OMB). Una entidad permisible adicional puede ser elegido para operar el programa. Si se selecciona, Corporación de Desarrollo Económico se encargará de asegurar la adecuada y permite la USACE será consultado antes de comenzar cualquier trabajo, en la medida en este tipo de trabajo requiere la consulta con el Cuerpo de Ingenieros.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: Barrios dentro de la llanura de inundación de 100 años afectados por el impacto € ™ s Sandya.

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: áreas vulnerables, con prioridad inicial dado a las zonas que sufrieron impactos físicos directos de arena, y en áreas con poblaciones de bajos y moderados ingresos significativos. Además, como las áreas de servicio de destino será probablemente el foco de otros esfuerzos de restauración financiados por CDBG-DR y FEMA, por ejemplo a través de programas de vivienda y desarrollo económico y otras inversiones de infraestructura, la identificación y aplicación de medidas innovadoras de protección costera procurará garantizar protección a largo plazo de tales inversiones.

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: comunidades afectadas dentro de la llanura de inundación de 100 años y los activos críticos de la infraestructura afectados por el impacto € ™ s Sandya.

PROGRAMA DE INICIO Y FIN:

Diseño: Diseño de mamparo y la selección de sitios comenzarán y terminarán en 2014 .
Instalación: Fase I mamparo instalación comenzará en 2014 y finalizará en 2016. Instalación mamparo Fase II comenzará en 2015 y finalizará en 2017.

OTRAS FUENTES DE FONDOS: Ninguno

Instalar un sistema de protección integrada de crecidas en el Hospital Row

Los fondos se utilizarán para instalar un sistema integrado de protección contra inundaciones en el Hospital Row, que incluye el hospital de Bellevue, el Hospital Harbor de Nueva York Asuntos de Veteranos (VA), y el Centro Médico Langone de la Universidad de Nueva York (NYU). (Nota: el Floodwall será el resultado de un concurso internacional de diseño se explica a continuación.) La Ciudad tiene la intención de proteger el Hospital Bellevue y trabajará con la VA y NYU para coordinar las inversiones y maximizar la efectividad de la Floodwall. La utilización de muros de contención pasiva, otras características permanentes, tales como muros de contención, las características temporales como muros de contención de despliegue, y otras medidas localizadas en su caso para integrar el sistema se asegurará de que los hospitales tengan las protecciones necesarias para servir a la ciudad de Nueva York, incluyendo ingresos moderados significativa de bajos y poblaciones.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: HUD Rehabilitación / reconstrucción de las instalaciones públicas

OBJETIVO NACIONAL: Urgente Necesidad, bajos y moderados ingresos Clientela

LOGROS PROYECTADOS: Para reparar y fortalecer el Hospital Bellevue, en cooperación con la Administración de Veteranos y NYU, para proteger las instalaciones de salvamento críticos.

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: La Ciudad trabajará con el VA y NYU para coordinar un sistema integrado de protección contra inundaciones que aprovecha los recursos para reducir el riesgo de inundaciones en esta zona. Una entidad permisible adicional puede ser elegido para operar el programa. La Ciudad trabajará a través OLTPS y Corporación de Desarrollo Económico. Corporación de Desarrollo Económico servirá como un sub-receptor de la OMB. Una entidad permitida adicional puede ser elegida para operar el programa, tal como una agencia de la Ciudad o una corporación sin fines de lucro elegibles a través de un acuerdo de sub-receptor.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: Instalaciones de soporte vital críticas que se vieron afectados negativamente por las inundaciones como consecuencia de arena, se encuentran dentro de la zona de inundación de 100 años, o de lo contrario son vulnerables a las tormentas futuras.

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: Preservar y proteger las instalaciones críticas. Además, como estos hospitales probablemente recibirá otro trabajo de restauración financiados por CDBG-DR y FEMA, el uso de los fondos para estas medidas de protección costera garantizará la protección a largo plazo de tales inversiones.

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: el lado este de Manhattan

PROGRAMA DE INICIO Y FIN:

Fase I: En el año 2014, el Ayuntamiento va a programar 10 por ciento de los fondos totales del proyecto para el diseño en la conclusión de la competencia global (ver más abajo para los detalles del programa).

Fase II: Entre 2016 y 2018, el Ayuntamiento va a terminar la construcción del proyecto.

OTRAS FUENTES DE FONDOS: Ninguno

Llevar a cabo un Concurso de Diseño Global de Sistemas Integrados de Protección de Inundaciones

Para hacer frente al alto riesgo de inundación a lo largo de lado este de Manhattan, el Ayuntamiento propone la instalación de un sistema de protección contra inundaciones que se integra con el entorno urbano. Un concurso de diseño mundial se llevará a cabo la

construcción de sistemas Floodwall integrados. Una competencia es el mejor medio para solicitar propuestas de muros de contención que reduzcan al mínimo el impacto en el entorno construido del barrio, mientras que proporciona una mayor protección durante condiciones de tormenta. Estos sistemas se pueden implementar según sea necesario y no interrumpen la vida comunitaria en condiciones no de tormenta. Con sujeción a los fondos disponibles, la competición se iniciará en 2014, y sobre la designación de las ideas de ganar, puede proceder al diseño y la construcción en 2014. Esta medida garantizará el Hospital Bellevue y otros vecindarios impactados y vulnerables de la llanura de inundación de 100 años han reducido el riesgo de futuras inundaciones inundación.

A través de una Solicitud de Propuestas, NYCEDC aprovechar las mejores ideas de las organizaciones públicas y privadas y los particulares para mirar a los sistemas de protección Floodwall. La puntuación y el requisito contenido en la solicitud de propuestas especificarán que las propuestas deben proporcionar información detallada y específica que demuestra que las actividades y los resultados propuestos no tendrán efectos adversos sobre las clases protegidas.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: HUD Rehabilitación / reconstrucción de las instalaciones públicas, rehabilitación / reconstrucción de otras estructuras no residenciales, rehabilitación / reconstrucción de un Mejoras Públicas

OBJETIVO NACIONAL: Urgente Necesidad, bajos y moderados ingresos Área de Beneficios

LOGROS PROYECTADOS: determinación y aplicación de la tecnología de diseño importante destinado a reducir el riesgo de inundaciones a lo largo de lado este €[™] s Manhattanâ.

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: La Ciudad trabajará a través de Corporación de Desarrollo Económico y OLTPS.

LOS SOLICITANTES ELEGIBLES / PROPIEDADES: Corporación de Desarrollo Económico, que puede ser un sub-receptor de la Ciudad o OLTPS, administrará el proceso de liberación RFP y selección, por parte del Ayuntamiento, de conformidad con las reglas y regulaciones de HUD, con la administración de las propuestas ganadoras que se determinen.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: Las propuestas deben demostrar ciertas medidas innovadoras de protección contra inundaciones en entornos urbanos complejos.

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: protección contra inundaciones eficiente y rentable que no interrumpa el entorno urbano. Como las áreas de servicio de destino será probablemente el foco de otros esfuerzos de restauración financiados por CDBG-DR y FEMA, como a través de programas de vivienda y desarrollo económico y otras inversiones de infraestructura, la identificación y aplicación de medidas innovadoras de protección costera, tratará de garantizar a largo protección a largo plazo de tales inversiones.

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: comunidades afectadas dentro de la llanura de inundación de 100 años y los activos críticos de la infraestructura a lo largo de lado este €[™] s Manhattanâ

PROGRAMA DE INICIO Y FIN: El concurso de diseño comenzarán y terminarán en 2014.

OTRAS FUENTES DE FONDOS: Ninguno

Los proyectos cubiertos

€[™] s Huda aviso del Registro Federal para la segunda asignación de fondos (78 FR 69104) incluye requisitos adicionales para la evaluación de grandes proyectos de infraestructura. El objetivo de los requisitos adicionales es que la Ciudad provee información acerca de la estrategia de reconstrucción a largo plazo para los grandes proyectos de infraestructura y garantizar que, cuando la resistencia sea factible se ha contabilizado en el diseño. La Orden Ejecutiva 13632, publicado en [77 FR 74341](#), estableció la arena huracán Reconstrucción Grupo de Trabajo, para garantizar la coordinación a nivel regional de gran gobierno y para ayudar a las comunidades a medida que desarrollan estrategias integrales de

reconstrucción. Sección 5 (b) de la Orden Ejecutiva 13632 requiere que HUD, a través de la ley, permita que los programas relevantes con la [estrategia de reconstrucción del huracán de arena](#), que fue lanzado por el grupo de trabajo sobre 19 de agosto 2013. Una iniciativa del Grupo de Trabajo es [Rebuild by Design](#) cuyo objetivo es abordar las vulnerabilidades estructurales y ambientales que el huracán de arena expuesto en las comunidades de toda la región y el desarrollo de soluciones que puedan ser financiados para proteger mejor a los residentes de futuros desastres.

El Registro Federal de los segundos estados de asignación de la siguiente, un proyecto de infraestructura se define como una actividad o un grupo de actividades conexas, diseñado por el concesionario para llevar a cabo, en su totalidad o en parte, un objetivo específico relacionado con los sectores de infraestructuras críticas como la energía, las comunicaciones, el agua y sistemas de aguas residuales, y el transporte, así como otras medidas de apoyo, como las inundaciones controladas. HUD incluye requisitos adicionales para la evaluación de grandes proyectos de infraestructura y establecer el umbral para el determinar los Covered Projects. Como se indica en la página 69107, grandes proyectos de infraestructura son:

se define como tener un costo total de \$ 50 millones o más (incluyendo al menos de los fondos CDBG-DR \$ 10 millones), o beneficiarse de múltiples condados. Además, dos o más proyectos de infraestructura relacionados que tienen un costo total combinado de \$ 50 millones o más (incluyendo por lo menos \$ 10 millones de los fondos CDBG-DR) deberá ser designado como grandes proyectos de infraestructura. Los proyectos comprendidos en este párrafo se hace referencia en este documento como Covered Projects.

En diciembre de 2012, ya que los esfuerzos de ayuda de Sandy eran muy avanzados, el alcalde Bloomberg creó la Iniciativa Especial para la Reconstrucción y Flexibilidad (SIRR), y le encargó que trabaja la Oficina de Planificación a Largo Plazo y Sustentabilidad (OLTPS) para desarrollar un nuevo plan para la dirección los posibles efectos del cambio climático. SIRR publicó un extenso informe de análisis de riesgos para el público titulada *Una fuertes, más resistentes de Nueva York* (también conocido como el Informe SIRR) el 11 de junio de 2013. El informe es un plan integral que contiene recomendaciones prácticas tanto para la reconstrucción de las comunidades afectadas por Sandy y el aumento de la resiliencia de las infraestructuras y edificios de toda la ciudad.

Cada proyecto objeto debe abordar cinco (5) criterios diferentes de análisis dentro del Plan de Acción. Estos criterios son:

- Identificación del Proyecto / Descripción;
- El uso de Impacto y Necesidades Insatisfechas de Evaluación, Análisis Integral de Riesgos y la Reconstrucción por Diseño Análisis de Riesgos de Colaboración;
- Procesos de toma transparente e inclusivo;
- A largo plazo la eficacia y la sostenibilidad fiscal, y
- Las inversiones ambientalmente sostenibles e innovadoras.

La ciudad de Nueva York se ha convertido en una prioridad para aprovechar otras fuentes de fondos federales con el fin de ampliar el número de proyectos de CDBG-DR que el Ayuntamiento puede financiar.

Proyecto de Cubierta:

Sistema de protección integrada de crecidas en Red Hook

1. Identificación / descripción

NYC ha determinado que el sistema de protección integrada de crecidas en Red Hook es un proyecto de cubierta, por definición €™ s Huda.

Los daños causados por el huracán de arena

Huracán de arena tuvo un impacto devastador en la ciudad de Nueva York. La tormenta se cobró la vida de 44 personas. También dañó más de 23,000 estructuras residenciales que contienen más de 69.000 unidades de vivienda, obligados 6.500 pacientes a ser evacuados de los hospitales y hogares de ancianos, dejó sin electricidad a más de 800.000 clientes, comprometida 23.400 empresas, y se le prohibió 1,1 millones de niños de la ciudad de Nueva York para asistir a la escuela una semana.

Mayores impactos €™ s Sandya fueron el resultado de la oleada de la tormenta masiva y las inundaciones que provocó la oleada. Un asombroso 50,6 millas cuadradas de la ciudad de Nueva York floodedâ € "el 17 por ciento del total de la cityâ™ € s € Massa tierra" y en muchas áreas de la profundidad de las aguas no tenía precedentes.

El barrio de Red Hook especialmente perjudicada. El agua inundó el barrio de los tres de sus costas - del Upper Bay, Buttermilk Channel, y Gowanus Bay. Esta inundación afectó gran parte de la zona que incluye Casas Red Hook €™ s NYCHAâ, a excepción de un pequeño tramo elevado alrededor Coffey Street y unas cuantas calles en el norte de Red Hook cerca de Hamilton Avenue. Propiedades a lo largo de la calle Columbia Waterfront Distrito también experimentaron importantes inundaciones. En consecuencia, las Cámaras de Red Hook enfrentaron semana sin electricidad, el calor, y el agua a veces corriendo. Esto fue particularmente difícil para los residentes que eran personas mayores y / o tenían discapacidades. Al mismo tiempo, el personal de NYCHA, tratando con retos similares en varios lugares, trabajó día y noche para hacer las reparaciones necesarias y generadores seguros y calderas temporales para conseguir estos edificios de nuevo en línea.

Las empresas frente al mar €™ Red Hooka s también se vieron afectados por las inundaciones, como las aguas llenan las plantas bajas y sótanos, dañando los sistemas de construcción y contenidos. En total, aproximadamente 3.100 empresas que emplean a aproximadamente 34.600 personas â € "a lo largo de línea de costa €™ s Red Hooka - se vieron afectados por Sandy. Un número de comercios minoristas, tanto grandes como pequeñas, fueron también gravemente afectada incluyendo tiendas y restaurantes a lo largo de Van Brunt Street. Cerca de allí, Fairway Market, una importante ancla zona, tuvo que destripar su tienda en Red Hook, a pesar de que volvió a abrir después de cuatro meses.

Evaluación Integral de Riesgos

Las propuestas de la €™ s Cityâ de medidas de protección del litoral, como el Red Hook Sistema de protección integrada de crecidas, se basan en un análisis de múltiples facetas. Este análisis considera los siguientes factores: la naturaleza y la probabilidad de peligros costeros (como olas destructivas o inundaciones); posible impacto de estos riesgos en el medio ambiente construido y la infraestructura crítica; posible eficacia de determinadas medidas de protección. La Ciudad también considera si un área incluye una alta concentración de poblaciones especialmente vulnerables, como los ancianos o las personas con discapacidades que estarían en mayor riesgo durante una tormenta. Otra consideración importante fue la

geomorfología subyacente de las regiones examinadas, así como las características de la costa ya en su lugar.

Para informar a esta evaluación más amplia, la Ciudad dedica Swiss Re, una compañía de reaseguros, para completar una evaluación cuantitativa mirando a la frecuencia y la gravedad de un evento (como una tormenta costera), así como la magnitud de la pérdida que se podría sufrir si tal un evento fuera a ocurrir. El Ayuntamiento aplica modelos de catástrofes naturales suizos €™ s REA a la ciudad de Nueva York para ayudar a comprender los impactos potenciales del viento y la marea de tormenta sobre la ciudad (FIRM €™ s FEMA no modelan los impactos del viento), suponiendo un mundo de creciente mar niveles y tormentas más intensas. Este análisis se utilizó como una sola pieza de la evaluación más grande y se describe con más detalle en las páginas 33-36 de *una más fuerte, más resistente Nueva York*.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El Ayuntamiento instalará un sistema de protección integrada de las inundaciones en Red Hook, compuesto por elementos fijos características temporales y mejoras de jardinería y drenaje. El enfoque protegería gran parte del barrio, pero al mismo tiempo, no interferiría con la tela barrio durante condiciones no-tormenta. El diseño será seleccionado después de un concurso internacional, se indica en este Plan de Acción) y puede incluir la elevación de las porciones de la Brooklyn Waterfront Greenway. Otros elementos probablemente se ejecute a lo largo de la primera calle asignada al interior de la línea de costa en todo el barrio. El objetivo es comenzar el diseño 2014 con el objetivo de finalizar el año 2016. El costo total estimado de la construcción del sistema de protección contra inundaciones integrado es 193.000.000 dólares.

La ciudad cuenta con un plan integral de protección costera que incluye proyectos tales como un sistema de protección integrada de crecidas en Red Hook, Brooklyn. La Ciudad ha dedicado \$ 1M hacia un concurso de diseño para el Sistema Integrado de Protección contra Inundaciones Red Hook. Una parte de los fondos de IOCS Rehabilitación / Reconstrucción de Instalaciones Públicas podrá utilizarse para sufragar los gastos del programa para el proyecto de Protección Costal Red Hook. El costo estimado de este proyecto es de \$ 193M. La ciudad de Nueva York y el estado de Nueva York en la actualidad están explorando oportunidades de financiación conjunta, lo que contribuiría a que el proyecto se estructura en fases.

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Rehabilitación / Reconstrucción de las instalaciones públicas; Rehabilitación / Reconstrucción de otras estructuras no residenciales

OBJETIVO NACIONAL: -bajos y moderados ingresos Área de Beneficios; Necesidad Urgente

CDBG-DR ASIGNACIÓN: aproximadamente \$ 50 millones contribuyó a la Fase Uno del proyecto

LOGROS PROYECTADOS: Diseño de la competencia, la identificación e implementación de un sistema integrado de protección contra inundaciones para reducir el riesgo de inundaciones en Red Hook, Brooklyn;

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: La Ciudad trabajará a través de Corporación de Desarrollo Económico y OLTPS.

LOS SOLICITANTES ELEGIBLES / PROPIEDADES: Corporación de Desarrollo Económico, que puede ser un sub-receptor de la Ciudad o OLTPS, administrará el proceso de liberación RFP y selección, por parte del Ayuntamiento, de conformidad con las reglas y regulaciones de HUD, con la administración de las propuestas ganadoras que se determinen.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: Las propuestas deben demostrar ciertas medidas innovadoras de protección contra inundaciones en entornos urbanos complejos.

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: protección contra inundaciones eficiente y rentable que no interrumpa el entorno urbano.

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: comunidades afectadas dentro de la llanura de inundación de 100 años y los activos críticos de la infraestructura a lo largo de Red Hook, Brooklyn.

PROGRAMA DE INICIO Y FIN: El concurso de diseño comenzará y terminará en 2014 y la construcción se irá hasta el 2016

OTRAS FUENTES DE FONDOS: En desarrollo

2. El uso de Impacto y Necesidades Insatisfechas de Evaluación, Análisis Integral de Riesgos y Análisis Rebuild by Design Collaborative Riesgo

Red Hook se enfrenta a varios retos del cambio climático: Una tipografía de baja altitud; mayores-a menudo edificios anexos, un número significativo de empresas industriales, con valiosos equipos de planta baja y el inventario que son difíciles de elevar, corredores comerciales vulnerables, y una significativa población que carece de los medios para hacer inversiones de resiliencia. Estas condiciones hacen que las inversiones específicas del sitio un desafío, probablemente dejando a muchas empresas, residencial, y las inversiones en infraestructuras expuestos.

Red Hook se enfrenta a grandes riesgos en el futuro. FEMA's preliminares de Seguros contra Inundaciones Mapas de Tasas (empresas) - los mejores datos disponibles en la actualidad - muestran una llanura de inundación ampliado que abarca gran parte de Red Hook. Planta de tratamiento de aguas residuales Red Hook es también dentro de la firma de 100 años de llanura de inundación preliminar.

Reconstruir mediante el análisis de riesgos exhaustiva se centra en la designación densa borde urbano Red Hook y la historia a largo plazo el neighborhood como un barrio del puerto. Reconstruir mediante análisis de designación densa borde urbano Red Hook reveló que grandes anclas comerciales producen un gran volumen de ventas anuales, pero muchas de las empresas más pequeñas sufren de la falta de tráfico de pie. El análisis de riesgo sugiere una normativa New que apoyan el desarrollo comercial innovadora, incluyendo usos comerciales desmontables o plantas bajas inundables, y la gestión y el apoyo financiero para la acción colectiva por parte de Red Hook businesses.

En consecuencia, el Ayuntamiento ha priorizado Red Hook y estima que el sistema de protección contra las inundaciones integrado protegería a más de 8.000 personas, incluyendo a muchos de los residentes de NYCHA, \$ 14 billones en valor de la propiedad, y \$ 12 mil millones en valor del PIB.

3. Procesos de toma transparente e inclusivo

Después del huracán de arena, la Iniciativa Especial de Reconstrucción y Flexibilidad (SIRR) y la Oficina de Operaciones de Recuperación de Viviendas del Ayuntamiento Mayor han participado en las conversaciones formales e informales con la comunidad de Red Hook. Entre enero de 2013 y junio de 2013, informó a los SIRR funcionarios electos mensual y dedica aproximadamente el 20 por ciento de su tiempo, estado, y los funcionarios electos federales. Además, SIRR informó organizaciones comunitarias cada cuatro a seis semanas, se reunió con cinco juntas comunitarias, y habló con más de 40, las empresas y las organizaciones comunitarias de base religiosa. A través de estas conversaciones, las prioridades de la comunidad surgieron incluyendo la provisión de protección contra las inundaciones de las aguas continentales; calle e inundaciones propiedad mitigado, y se combina eventos de desbordamiento de alcantarillado, y hacer frente a la importante gasto de las reparaciones y la resistencia de los edificios de baja altura. El sistema de protección contra las inundaciones integrado ayudará a la dirección de la comunidad a estos desafíos.

4. La eficacia a largo plazo y la sostenibilidad fiscal

El sistema de protección contra las inundaciones Gancho integrado Red se construye para soportar el aumento del nivel del mar durante la vida del proyecto (2,58 pies) al mismo tiempo ser flexibles y adaptables a fin de preservar y fortalecer el histórico paseo marítimo de Red Hook. Los beneficios de este enfoque de Red Hook son tres: el diseño y la ejecución de las intervenciones estructurales y no estructurales se pueden adaptar a las diversas condiciones topográficas y geomorfológicas de la Red Hook Península, sino que se diversifica la exposición a determinadas tecnologías; las intervenciones son escalable a los fondos disponibles a partir de múltiples recursos, en lugar de requerir todos los recursos para ser asegurados antes de la financiación se mueve hacia adelante. Este enfoque flexible e iterativo se garantizará la seguridad de los residentes y las empresas. El parque de viviendas en Red Hook se compone principalmente de casas adosadas unidas semirremolques que son difíciles de adaptar y esta inversión 193 millones dólares en el sistema integrado de protección contra inundaciones mitigará la necesidad de costosos y difíciles medidas de adaptación. La agencia proveerá monitoreo o evaluación de las estructuras y el equipo para ver si pueden soportar la tormenta y las condiciones de huracán. Esto será reportado a los departamentos de la Ciudad apropiadas para hacer frente a los fallos en las estructuras y equipos.

Este enfoque es a la vez sostenible y compatible con el Plan aprobado por el gobierno federal del Estado de Nueva York de Manejo Costero (CMP) y la actualización de octubre de 2013 para el Plan Local de Revitalización Waterfront Ciudad de Nueva York (LWRP).

5. Inversiones Ambientalmente Sostenible e Innovadora

Se evaluaron las medidas del sistema de protección contra las inundaciones integrados a la luz de importantes consideraciones públicas, como el acceso al litoral, los impactos de navegación, beneficios recreativos, el impacto ambiental, la contribución a la restauración de los ecosistemas, la justicia social y ambiental, y el impacto en la calidad de vida del vecindario.

Necesidades insatisfechas en materia de construcción

Texto original:

El riesgo de la oleada de la tormenta combinada con el aumento del nivel del mar es probable que presente la mayor amenaza climática a la acumulación de existencias €[™] s Cityâ Nueva York. Esto se demuestra por €[™] s FEMAâ PWMs recientemente publicado, que se expanden €[™] s Cityâ Nueva York llanura de inundación de 100 años de modo que ahora incluye cerca de 67.700 edificios. Estos edificios, que abarcan aproximadamente 534 millones de pies cuadrados de espacio, son el hogar de aproximadamente 398.000 habitantes y 271.000 puestos de trabajo.

Reemplazar con:

El riesgo de la oleada de la tormenta combinada con el aumento del nivel del mar es probable que presente la mayor amenaza climática a la acumulación de existencias €[™] s Cityâ Nueva York. Esto se demuestra por el recientemente publicado €[™] s FEMAâ FIRM preliminares, que se expanden €[™] s de Nueva York Cityâ llanura de inundación de 100 años de modo que ahora incluye cerca de 68.000 edificios. Estos edificios, que abarcan aproximadamente 534 millones de pies cuadrados de espacio, son el hogar de aproximadamente 398.000 habitantes y 271.000 puestos de trabajo.

Texto original:

Sobre la base de Federal y la investigación acerca de cómo la ciudad de arena impactó parque inmobiliario €™ s Cityâ Nueva York y en la mejor información disponible sobre las técnicas que proporcionan protección contra inundaciones para los edificios y sus sistemas, la Ciudad propone un Programa de Incentivos para la Mitigación de construcción, se detalla en *una más fuerte, Más Resilient Nueva York*. Este programa, que tendrá un costo de aproximadamente \$ 1,2 mil millones, tiene como objetivo reconstruir y fortificar los edificios y los sistemas de construcción en los barrios vulnerables. El programa se discute aquí es 10 por ciento de la necesidad total. La ciudad planea perseguir la asistencia federal adicional para satisfacer la necesidad restante.

Reemplazar con:

Sobre la base de Federal y la investigación acerca de cómo la ciudad de arena impactó parque inmobiliario €™ s Cityâ Nueva York y en la mejor información disponible sobre las técnicas que proporcionan protección contra inundaciones para los edificios y sus sistemas, la Ciudad propone un Programa de Mitigación de la edificación residencial, que se detalla en *una más fuerte, Más Resilient Nueva York*. Este programa, que tendrá un costo de aproximadamente \$ 1,2 mil millones, tiene como objetivo reconstruir y fortificar los edificios y los sistemas de construcción en los barrios vulnerables. El programa discutido en el presente documento es el 5 por ciento de la necesidad total. La ciudad planea perseguir la asistencia federal adicional para satisfacer la necesidad restante.

Programa de Incentivos de Mitigación de

Texto original:

Objetivo del Programa y Descripción: El Programa de incentivos Edificio Mitigación ofrecerá préstamos y / o subvenciones a los propietarios de los inmuebles afectados por las inundaciones y vulnerables para el costo incremental de reforzar estructuralmente los edificios de estructura de madera, seca protección contra las inundaciones, la elevación de los sistemas mecánicos, la protección de los sistemas críticos, y la aplicación de otras medidas de mitigación. (El programa no financiará la reparación de los inmuebles dañados ya elegibles a través de otros programas señalados en el Plan de Acción.) El objetivo es proteger los edificios y los sistemas de construcción en zonas vulnerables a las inundaciones que fueron impactadas por Sandy de la inundación, la pérdida de potencia de una fuente local, y otros impactos que amenazan a la vitalidad económica de los barrios costeros. Este programa apoyará y fortalecerá estos barrios-Sandy afectadas y vulnerables de dos maneras. En primer lugar, se alentará a los propietarios para llevar a cabo mejoras en protección contra las inundaciones para evitar las pérdidas catastróficas en la construcción de los tipos que han demostrado ser más vulnerables durante Sandy. En segundo lugar, porque este incentivo centra sus esfuerzos en la elevación o la protección de los sistemas críticos del edificio, permitirá a los edificios para recuperarse más rápido, y así permitir que los habitantes de volver a ocupar su buildingsâ € "y reanudar la normalidad livesâ € " antes.

Tenga en cuenta que todos los trabajos de construcción financiados por este programa cumplirá con todas las leyes de la ciudad, el Estado, y los requisitos federales incluyendo, pero no limitado a, los Davis-Bacon y en la legislación y en la Sección 3 de la Ley de 1968 de Vivienda y Desarrollo Urbano. La ciudad también tendrá en cuenta el análisis estadístico de la composición demográfica de las áreas atendidas y realizar la vinculación como apropiada para asegurar que existe suficiente desembolso de fondos a través de las comunidades afectadas y vulnerables.

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Rehabilitación / Reconstrucción de estructuras residenciales; renovación de estructuras; Rehabilitación / Reconstrucción de otras estructuras no residenciales.

OBJETIVO NACIONAL: -bajos y moderados ingresos Área de Beneficios; Necesidad Urgente.

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 120 millones.

De esta suma \$ 60 millones se destinarán a viviendas asequibles, tal como se define por el Departamento de la Ciudad de Nueva York Preservación de la Vivienda y el Desarrollo (HPD) los programas de vivienda. Se prevé que el 80 por ciento de estos fondos se beneficiarán las personas de bajos y moderados ingresos. Los fondos se destinarán a propiedades que no cumplen con la definición de la ϵ ™ s Cityâ de daños materiales y personales que las mejoras de resiliencia no han sido presupuestados en otros lugares en el Plan de Acción. Para evitar la duplicación de beneficios, estos dólares 60 millones dólares financiarán programas de resiliencia creados en conjunto con los programas de reparación HPD / HRO para asegurar el uso eficaz de los fondos federales.

Los restantes \$ 60 millones se destinan para la alta densidad de edificios residenciales y comerciales que se enfrentan a dificultades financieras y económicamente vulnerables debido al aumento de los costos de seguro y la pérdida de valor de la propiedad como resultado del Huracán Sandy. Residencial de baja densidad tendrá la prioridad en las siguientes rondas de financiación de CDBG.

LOGROS PROYECTADOS: Esta asignación financiaría medidas de resiliencia a través de aproximadamente 20 millones de pies cuadrados.

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: Este programa se espera que será administrado por el HPD para edificios residenciales y por NYCEDC para edificios comerciales a través de un acuerdo de sub-receptor con el Ayuntamiento. El personal estará disponible para ayudar a los solicitantes en varios idiomas. Las agencias se encargará de supervisar el programa, pero uno o más Instituciones Financieras de Desarrollo Comunitario (CDFI) u otras entidades permitidas pueden ser elegidos para operar el programa, así como un sub-receptor.

LOS SOLICITANTES ELEGIBLES / PROPIEDADES: Los solicitantes admisibles deberán ser los propietarios legales de los edificios de propiedad privada afectados por Sandy. Propiedades cooperativas y condominios también serán elegibles. Las solicitudes serán aceptadas para todos los edificios de la llanura de inundación de 100 años (definidos por el mapa de inundación federal más reciente) con una parte de la asignación (por determinar) reservado para (1) los dueños de propiedades en las secciones censales ubicadas en la inundación de la zona Sandy (la inundación de la zona Sandy se define por la extensión de la DSLOSH hindcast Extensión Oleada del modelo y determina un límite para los datos PLUTO lote de DCP para determinar qué lotes se encontraban en riesgo de inundaciones por el huracán Sandya ϵ "un conjunto de datos creado en 02.15.13), (2) los edificios donde los dueños o inquilinos son de bajos o moderados ingresos y demuestran la necesidad de asistencia financiera para reducir la vulnerabilidad de propiedad, o (3) secciones censales que sufrieron pérdidas económicas, daños o pérdida de beneficios como consecuencia de la tormenta.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: edificios elegibles deben estar situados dentro de la zona de inundación de 100 años (basado en la obra Mapas Preliminares o la mejor información disponible) y demuestran la necesidad de mejoras relacionadas con las inundaciones.

SUBVENCIÓN / PRÉSTAMO LÍMITE DE TAMAÑO: El programa financiará hasta el 95 por ciento de los costes subvencionables de las mejoras de mitigación en forma de préstamos o donaciones de hasta \$ 2 millones por edificio. Los proyectos anteriores que tapa podrá ser aprobada sobre la base de la demostración de la necesidad después de una suscripción

completa del proyecto propuesto. El porcentaje máximo subvencionado de los costes subvencionables se escala para el valor del proyecto evaluado con mayor propiedad de valor que recibe un menor porcentaje de los costes subvencionables de las propiedades de menor valor. En el caso de las propiedades de vivienda asequible, el programa puede financiar hasta el 100 por ciento de los costos de resiliencia basados en un análisis de las necesidades financieras.

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: los \$ 60 millones asignados para la vivienda asequible se gastarán de acuerdo con las prioridades programáticas descritas para el Programa de Rehabilitación de Viviendas Multifamiliares en el Plan de Acción A. Estas prioridades son las propiedades que requieren préstamos para restablecer la habitabilidad básica, edificios dañados significativamente con los servicios básicos restaurado, pero con necesidad de gran rehabilitación, y los edificios que sirven las poblaciones demográficas más en riesgo. Se prevé que el resto de este programa proporcionará fondos a los beneficiarios elegibles que demuestran la necesidad de protección contra las inundaciones en un, primer servido-lo primero, sin perjuicio de la reserva de determinadas cantidades de financiación para las clases de propiedad de alta densidad a ser especificados y los fondos asignados a prorrata a los municipios en función del número de edificios situados en la llanura de inundación de 100 años.

En las asignaciones subsiguientes, los fondos se utilizarán para ayudar a los hogares unifamiliares.

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: Las áreas en la llanura de inundación de 100 años en los cinco condados.

PROGRAMA DE INICIO Y FIN FECHAS: Fondos inicialmente se desembolsaron en el otoño de 2013 y continuará hasta el otoño de 2015 o hasta que se agoten los fondos.

OTRAS FUENTES DE FONDOS: Se espera que los fondos van a ser aprovechados por la SBA Préstamos por Desastre, los fondos privados y contribuciones, beneficios del seguro, etc Tenga en cuenta que, de conformidad con la duplicación de los requisitos federales de beneficios, otra ayuda concedida a las empresas con el fin de proporcionar indemnización por las pérdidas económicas derivadas de arena se deducirá de las subvenciones previstas en este programa. Si el período de solicitud de préstamo de la SBA está abierto, se exigirá a las empresas a solicitar un préstamo de la SBA antes de recibir la asistencia del CDBG-DR.

Reemplazar con:

Residencial Programa de Mitigación de

[NOTA: La parte de \$ 60 millones del Programa de Mitigación de ser administrado por NYCEDC ha sido trasladado al Programa de Inversión en Empresas Resiliencia en Programas de Negocios]

PROGRAMA OBJETIVO Y DESCRIPCIÓN: El Programa de Mitigación de la edificación residencial será administrado por el Departamento de Preservación y Desarrollo de Vivienda (HPD) Ciudad de Nueva York a través de la que Volver programa multifamiliar Build y ofrecer préstamos y / o subvenciones para propietarios de viviendas afectadas por las inundaciones y las propiedades vulnerables para el costo incremental de las medidas de resiliencia como estructuralmente refuerzo edificios con marcos de madera, seca protección contra las inundaciones, elevando los sistemas mecánicos, que protegen a los sistemas críticos, y en aplicación de otras medidas de mitigación. Estos fondos no son una duplicación de construirlo Volver reparaciones de propiedades dañadas ya financiadas con cargo a otros programas señalados en el Plan de Acción, pero pueden agregar medidas de resiliencia a los proyectos que no estén cubiertos de otro modo. El objetivo es proteger los

edificios y los sistemas de construcción en zonas vulnerables a las inundaciones que fueron impactadas por Sandy de la inundación, la pérdida de potencia de una fuente local, y otros impactos que amenazan a la vitalidad económica de los barrios costeros. Este programa apoyará y fortalecerá estos barrios-Sandy afectadas y vulnerables de dos maneras. En primer lugar, se alentará a los propietarios para llevar a cabo mejoras en protección contra las inundaciones para evitar las pérdidas catastróficas en la construcción de los tipos que han demostrado ser más vulnerables durante Sandy. En segundo lugar, porque este programa centra sus esfuerzos en la elevación o la protección de los sistemas críticos del edificio, permitirá a los edificios para recuperarse más rápido, y así permitir que los habitantes de volver a ocupar su buildingsâ € "y reanudar la normalidad livesâ €" antes.

Tenga en cuenta que todos los trabajos de construcción financiados por este programa cumplirá con todas las leyes de la ciudad, el Estado, y los requisitos federales incluyendo, pero no limitado a, los Davis-Bacon y en la legislación y en la Sección 3 de la Ley de 1968 de Vivienda y Desarrollo Urbano. La ciudad también tendrá en cuenta el análisis estadístico de la composición demográfica de las áreas atendidas y realizar la vinculación como apropiada para asegurar que existe suficiente desembolso de fondos a través de las comunidades afectadas y vulnerables.

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Rehabilitación / Reconstrucción de estructuras residenciales; renovación de estructuras.

OBJETIVO NACIONAL: -bajos y moderados ingresos Área de Beneficios; Necesidad Urgente, bajos y moderados ingresos prestación de vivienda.

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 60000000.

Este \$ 60 millones se destinarán a viviendas asequibles, tal como se define por el Departamento de la Ciudad de Nueva York Preservación de la Vivienda y el Desarrollo (HPD) los programas de vivienda. Se prevé que el 80 por ciento de estos fondos se beneficiarán las personas de bajos y moderados ingresos. Los fondos se destinarán a propiedades que no cumplen con la definición de la €™ s Cityâ de daños materiales y personales que las mejoras de resiliencia no han sido presupuestados en otros lugares en el Plan de Acción. Para evitar la duplicación de beneficios, estos dólares 60 millones dólares financiarán programas de resiliencia creados en conjunto con la edificar Volver programas de reparación para asegurar el uso eficaz de los fondos federales. Se prevé que los residenciales de baja densidad tendrá la prioridad en las siguientes rondas de financiación de CDBG.

LOGROS PROYECTADOS: Esta asignación podría financiar medidas de resiliencia a través de aproximadamente 10 millones de pies cuadrados * y beneficiará a más de 15.000 unidades de vivienda *.

* Estas son las proyecciones a partir de Plan de Acción Enmienda 4 y podrían cambiar dependiendo de la aprobación de la enmienda 5

LOS SOLICITANTES ELEGIBLES / PROPIEDADES: Los solicitantes admisibles deberán ser los propietarios legales de multifamiliares de propiedad privada (5 o más unidades) edificios de viviendas afectadas por Sandy. Propiedades cooperativas y condominios también serán elegibles. Las solicitudes serán aceptadas para todos los edificios de la llanura de inundación de 100 años (definidos por el mapa de inundación federal más reciente) con una parte de la asignación (por determinar) reservado para (1) los dueños de propiedades en las secciones censales ubicadas en la inundación de la zona Sandy (la inundación de la zona Sandy se define por la extensión de la DSLOSH hindcast Extensión Oleada del modelo y determina un límite para los datos PLUTO lote de DCP para determinar qué lotes se

encontraban en riesgo de inundaciones por el huracán Sandya € "un conjunto de datos creado en 02.15.13), o (2) vivienda asequible edificios multifamiliares.

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: edificios elegibles deben estar situados dentro de la zona de inundación de 100 años (basado en las preliminares Flood Insurance Rate Maps (EMPRESAS) o la mejor información disponible) o arena Inundación Zona y demuestran la necesidad de mejoras relacionadas con las inundaciones.

SUBVENCIÓN / PRÉSTAMO LÍMITE DE TAMAÑO: El programa puede financiar hasta el 100 por ciento de los costos de resiliencia.

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: Este \$ 60 millones asignados para la vivienda asequible se invertirán de conformidad con las prioridades programáticas descritas para el Programa de Rehabilitación de Viviendas Multifamiliares en el Plan de Acción A. Estas prioridades son las propiedades que requieren préstamos para restablecer la habitabilidad básica, edificios dañados significativamente con los servicios básicos restaurado, pero con necesidad de gran rehabilitación, y los edificios que sirven las poblaciones demográficas más en riesgo.

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: Las áreas en la llanura de inundación de 100 años o la inundación de la zona Sandy en los cinco condados.

PROGRAMA DE INICIO Y FIN FECHAS: Fondos inicialmente se desembolsaron en el invierno de 2014 y continuará hasta el otoño de 2015 o hasta que se agoten los fondos.

OTRAS FUENTES DE FONDOS: Se espera que los fondos van a ser aprovechados por la SBA Préstamos por Desastre, los fondos privados y contribuciones, beneficios del seguro, etc Tenga en cuenta que, de conformidad con la duplicación de los requisitos federales de beneficios, otra ayuda concedida a las empresas con el fin de proporcionar indemnización por las pérdidas económicas derivadas de arena se deducirá de las subvenciones previstas en este programa.

Resiliencia Funding Gap

Como se mencionó anteriormente, desde el lanzamiento del [™] € s Plana, la Ciudad ha terminado o casi terminado 53 a corto plazo (o hitos 90%) y se ha avanzado en 195 iniciativas (o 76%). A pesar de este progreso significativo y las inversiones del Plan de Acción, el plan todavía se enfrenta a un déficit de financiación de al menos 4500 millones dólares. Debido a las limitaciones de financiación, muchas de las prioridades SIRR están siendo diferido para el Tramo 3. La Ciudad continuará buscando una combinación de leyes federales, estatales y la financiación privada para completar este plan.

Este déficit de financiación incluye las necesidades críticas no satisfechas en las áreas de protección de la costa, edificios, barrios, y las infraestructuras, como se detalla en *una más fuerte, más resistente de Nueva York*. Por ejemplo, las prioridades de protección costera incluyen sistemas de protección integrada de crecidas en el Este de Harlem, el Lower East Side , Hunts Point, y Red Hook. En conjunto, estas inversiones proteger hasta [200000 habitantes, más de \$ 200 mil millones en valor de la propiedad, y \$ 300 mil millones en actividad económica por un costo estimado de \$ 933 millones. La Ciudad está trabajando en estrecha colaboración con Huda € [™] s Reconstruir por el programa de diseño para desarrollar planes y sistemas completos de protección contra inundaciones para el Lower East Side y Hunts Point.

Del mismo modo, el Programa de Incentivos de Construcción Mitigación del € [™] Cityâ s (que se señala en el € [™] Cityâ s primera enmienda al Plan de Acción CDBG-DR) es un programa de \$ 1,2 mil millones (de los cuales ha sido financiado \$ 120 millones), que anima a los

propietarios e inquilinos para adoptar inundar medidas de resiliencia a través de un programa de incentivos y requisitos de construcción específica. Este programa ofrece subvenciones para medidas de resiliencia físicas que buscan reducir el daño físico de las inundaciones mediante la protección de los sistemas críticos de construcción. Estas inversiones físicas están diseñadas para apoyar la resiliencia económica y social en la llanura de inundación de 100 años la cityâ™ € s al reducir las pérdidas económicas, el desplazamiento y la interrupción del negocio en caso de futuras inundaciones. El huracán de arena Reconstrucción Grupo de Trabajo puso de relieve la eficacia de este programa en su *estrategia de reconstrucción del huracán de arena* documento, el apoyo a este uso de fondos CDBG-DR.

La resiliencia social de la ciudad de Nueva York vive en nuestros barrios. Además de las medidas de protección y mitigación edificio costeras mencionadas anteriormente, la Ciudad continuará con una robusta agenda resiliencia comunitaria que refuerza las estructuras y redes comunales de los barrios que fueron afectados por Sandy. Dentro de los barrios afectados por la arena, la Ciudad y Reconstrucción by Design están colaborando en proyectos que incluyen la protección de los mercados de alimentos críticos en Hunts Point, la protección de los barrios vulnerables en el Lower East Side, la construcción de espigones en Staten Island y la bahía de Raritan, revitalizando los corredores comerciales en Red Hook ya lo largo de la playa 116ª calle de la península de Rockaway.

Las inversiones en infraestructura €™ s Cityâ Nueva York, tales como carreteras, hospitales, hogares de ancianos y centros de atención de adultos, son otro componente fundamental para la capacidad de recuperación de la ciudad y sus residentes y negocios. La Ciudad está trabajando estrechamente con los gobiernos estatales y federales para obtener recursos federales y coordinar el diseño y la ejecución de las inversiones en infraestructura.

Planificación

Texto original:

Oficina de Planificación y Sustentabilidad a Largo Plazo (OLTPS) €™ s Mayora: \$ 1500000

Reemplazar con:

Oficina de Planificación y Sustentabilidad a Largo Plazo (OLTPS) €™ s Mayora: \$ 4,2 millones

Texto original:

Corporación de Desarrollo Económico de Nueva York (NYCEDC): \$ 1,000,000

Reemplazar con:

Corporación de Desarrollo Económico de Nueva York (NYCEDC): \$ 6,9 millones

Texto original:

Otros: 1,3 millones dólares

Reemplazar con:

Departamento de Salud y Salud Mental: (DOHMH): \$ 0,5 millones

Texto original:

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 13.1 millones. La Ciudad puede cambiar la finalidad de los fondos que no se utilicen para la planificación de las actividades del programa. Si un cambio en el

financiamiento por más de \$ 1 millón, que constituye una enmienda substancial y dicha enmienda estará disponible para revisión y aprobación del HUD público.

Reemplazar con:

CDBG-DR ASIGNACIÓN : \$ 21.000.000 . La Ciudad puede cambiar la finalidad de los fondos que no se utilicen para la planificación de las actividades del programa. Si un cambio en el financiamiento por más de \$ 1 millón, que constituye una enmienda substancial y dicha enmienda estará disponible para revisión y aprobación del HUD público.

Administración

Texto original:

Oficina de Planificación y Sustentabilidad a Largo Plazo: \$ 5,000,000

Reemplazar con:

Oficina de Planificación y Sustentabilidad a Largo Plazo: \$ 2 millones

Texto original:

Otros: [Texto eliminar] \$ 4,4 millones

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 13.1 millones. La Ciudad puede cambiar la finalidad de los fondos que no se utilicen para la administración de las actividades del programa. Si un cambio en el financiamiento por más de \$ 1 millón, que constituye una enmienda substancial y dicha enmienda estará disponible para revisión y aprobación del HUD público.

Reemplazar con:

CDBG-DR ASIGNACIÓN : \$ 5.143.000 . La Ciudad puede cambiar la finalidad de los fondos que no se utilicen para la administración de las actividades del programa. Si un cambio en el financiamiento por más de \$ 1 millón, que constituye una enmienda substancial y dicha enmienda estará disponible para revisión y aprobación del HUD público.

XI.Citywide Administración y Planificación

Texto original:

Planificación

Tenga en cuenta que esta sección se ofrece una visión general de los costes de planificación en toda la ciudad para la aplicación de los programas de CDBG-DR. Costes de planificación específicos para las áreas del programa (cuando se conozca) se detallan en las secciones correspondientes de este documento.

OBJETIVO DEL PROGRAMA Y DESCRIPCIÓN: Inmediatamente después del huracán Sandy, el Departamento de Planificación Urbana (DCP) El personal trabajó horas extras para llevar a cabo el trabajo y los datos del SIG para la Oficina de Operaciones de Recuperación de Vivienda del €[™] s Mayora Oficina de Manejo de Emergencias (OEM) y. La naturaleza de este trabajo se centra en la mitigación de la amenaza inmediata y el riesgo para la salud, la vida, y en toda la ciudad la seguridad, con un mayor énfasis en las comunidades más gravemente afectadas por la tormenta. DCP utilizará los fondos CDBG-DR para los esfuerzos de planificación y reconstrucción de la comunidad a largo plazo. Estos fondos están destinados para su uso en las siguientes categorías: planificación, extensión a la comunidad y la implementación de estrategias de recuperación de barrio, cambios de zonificación en toda la ciudad; diseño urbano; apoyo geográfico, demográfico y jurídico; revisión ambiental de zonificación y uso del suelo; integración de protecciones costeras en local de uso de la tierra y la planificación frente al mar, y el aumento de la resiliencia de las instalaciones industriales cerradas. Oficina de Planificación a largo plazo y la sostenibilidad La Mayora €[™] s jugó un papel crítico inmediatamente después de la tormenta, en estrecha colaboración con los servicios públicos y clientes privados para ayudar con los esfuerzos de restauración del sistema de energía (electricidad, gas, vapor y redes de combustible líquido), y trabajando en el análisis del clima y la cartografía, como parte de los esfuerzos de resiliencia a largo plazo en relación SIRR-. Además, la Corporación de Desarrollo Económico de la Ciudad (NYCEDC) ha apoyado, y espera a que continúen apoyando el trabajo de la Iniciativa Especial para la Reconstrucción y flexibilidad, como se describe en este documento. NYCEDC utilizará los fondos CDBG-DR para SIRR relacionada y otra planificación comunitaria a largo plazo y los esfuerzos de reconstrucción que trabajan en estrecha colaboración con DCP y otros organismos.

Además, las actividades de planificación de toda la ciudad incluirán la elaboración y revisión del Plan de Acción CDBG-DR, y los acuerdos sub-receptor o memorandos de entendimiento, así como la preparación y la supervisión de las revisiones ambientales.

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Planificación

OBJETIVO NACIONAL: No hay objetivos nacionales de HUD para las actividades de planificación.

CDBG-DR ASIGNACIÓN: 89.820.000 dólares; esta asignación se basa en los mejores datos disponibles en la actualidad y es probable que se ajusta en una futura modificación del Plan de Acción.

LOGROS PROYECTADOS: N / A

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: La Oficina del €[™] s Mayora de Operaciones de recuperación de la vivienda, el Departamento de Preservación y Desarrollo de Vivienda, la

Autoridad de Vivienda de la Ciudad de Nueva York, la Corporación de Desarrollo Económico de Nueva York, el Departamento de Planificación de la Ciudad, el Departamento de Parques y Recreación y el TM Mayor's Oficina de Planificación y Sustentabilidad a Largo Plazo.

LOS SOLICITANTES ELEGIBLES / PROPIEDADES: N / A

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: N / A

SUBVENCIÓN / PRÉSTAMO LÍMITE DE TAMAÑO: N / A

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: N / A

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: en toda la ciudad, con un énfasis particular en las zonas afectadas por la tormenta.

PROGRAMA DE INICIO Y FIN: Duración de la subvención CDBG-DR

OTRAS FUENTES DE FONDOS: TBD

Administración

OBJETIVO DEL PROGRAMA Y DESCRIPCIÓN: Esta función proporciona servicios administrativos y de apoyo para la gestión y la participación ciudadana necesaria para formular, implementar y evaluar el Programa CDBG-DR el TM s Cityâ. Estas actividades ya han incluido y se incluirán en el futuro:

- Garantizar la participación de los ciudadanos (incluyendo la publicación de los avisos públicos);
- Preparación de los informes trimestrales de CDBG-DR requeridos;
- Mantenimiento del sitio web CDBG-DR;
- El seguimiento de los gastos para los programas CDBG-DR;
- Delimitación de las poblaciones atendidas por los programas de CDBG-DR;
- Función de enlace con el HUD, FEMA, y otros departamentos federales, y
- La certificación y el mantenimiento de los registros necesarios que demuestren que se cumplen los requisitos federales para la revisión ambiental, equidad de vivienda, reubicación, las normas laborales, la igualdad de oportunidades y la participación ciudadana.

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Administración

OBJETIVO NACIONAL: No hay objetivos nacionales de HUD para las actividades de la Administración.

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 88.000.000, lo que la asignación se basa en los mejores datos disponibles en la actualidad y es probable que se ajusta en una futura modificación del Plan de Acción.

LOGROS PROYECTADOS: N / A

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: Oficina de Administración y Presupuesto, la Oficina de Operaciones de recuperación de la vivienda del €TM s Mayora, el Departamento de Preservación y Desarrollo de Vivienda, la Autoridad de Vivienda de la Ciudad de Nueva York, el Departamento de Servicios para Pequeños Negocios, la Corporación de Desarrollo Económico de la Ciudad, el Departamento de Planificación de la Ciudad ; Oficina de la €TM s Mayora de Planificación y Sustentabilidad a Largo Plazo, y la Oficina del €TM s Mayora.

LOS SOLICITANTES ELEGIBLES / PROPIEDADES: N / A

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: N / A

SUBVENCIÓN / PRÉSTAMO LÍMITE DE TAMAÑO: N / A

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: N / A

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: N / A

PROGRAMA DE INICIO Y FIN: Duración de la subvención CDBG-DR

OTRAS FUENTES DE FONDOS: TBD

Reemplazar con:

Planificación

Tenga en cuenta que esta sección se ofrece una visión general de los costes de planificación en toda la ciudad para la aplicación de los programas de CDBG-DR. Costes de planificación específicos para las áreas del programa (cuando se conozca) se detallan en las secciones correspondientes de este documento.

OBJETIVO DEL PROGRAMA Y DESCRIPCIÓN: Inmediatamente después del huracán Sandy, el Departamento de Planificación Urbana (DCP) El personal trabajó horas extras para llevar a cabo el trabajo y los datos del SIG para la Oficina de Operaciones de Recuperación de Vivienda del €TM s Mayora Oficina de Manejo de Emergencias (OEM) y. La naturaleza de este trabajo se centra en la mitigación de la amenaza inmediata y el riesgo para la salud, la vida, y en toda la ciudad la seguridad, con un mayor énfasis en las comunidades más gravemente afectadas por la tormenta. DCP utilizará los fondos CDBG-DR para los esfuerzos de planificación y reconstrucción de la comunidad a largo plazo. Estos fondos están destinados para su uso en las siguientes categorías: planificación, extensión a la comunidad y la implementación de estrategias de recuperación de barrio, cambios de zonificación en toda la ciudad; diseño urbano; apoyo geográfico, demográfico y jurídico; revisión ambiental de zonificación y uso del suelo; integración de protecciones costeras en local de uso de la tierra y la planificación frente al mar, y el aumento de la resiliencia de las instalaciones industriales cerradas. Oficina de Planificación a largo plazo y la sostenibilidad La Mayora €TM s jugó un papel crítico inmediatamente después de la tormenta, en estrecha colaboración con los servicios públicos y clientes privados para ayudar con los esfuerzos de restauración del sistema de energía (electricidad, gas, vapor y redes de combustible líquido), y trabajando en el análisis del clima y la cartografía, como parte de los esfuerzos de resiliencia a largo plazo en relación SIRR-. Además, la Corporación de Desarrollo Económico de la Ciudad (NYCEDC) [texto eliminado] y la Oficina de Planificación y Sustentabilidad a Largo Plazo (OLTPS) utilizará los fondos CDBG-DR para relacionada SIRR-y otra planificación de la

comunidad a largo plazo y los esfuerzos de reconstrucción en estrecha colaboración con DCP y otros organismos.

Además, las actividades de planificación de toda la ciudad incluirán la elaboración y revisión del Plan de Acción CDBG-DR, y los acuerdos sub-receptor o memorandos de entendimiento, así como la preparación y la supervisión de las revisiones ambientales.

Las actividades de planificación también pueden incluir fondos para el nuevo cargo de Director de Recuperación de Desastres Locales (LDRM) para los esfuerzos de recuperación del huracán de arena de la ciudad. Como se menciona en el 18 de noviembre 2013 del Registro Federal aviso, "en consonancia con la recomendación de la estrategia de reconstrucción, los beneficiarios pueden utilizar los fondos CDBG-DR para cubrir puestos de Gerente de la recuperación de desastres locales, que se recomiendan en el Marco Nacional de Recuperación de Desastres ... A LDRM puede coordinar y gestionar la recuperación y reconstrucción de una comunidad, que incluye la administración local y el aprovechamiento de múltiples proyectos y programas financiados por el gobierno federal en general a largo plazo ". También puede haber actividades de administración relacionadas relacionadas con esta función.

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Planificación (y de la Administración)

OBJETIVO NACIONAL: No hay objetivos nacionales de HUD para las actividades de planificación.

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 72,820,000 , lo que la asignación se basa en los mejores datos disponibles en la actualidad y [texto eliminado] se ha ajustado desde la aprobación de HUD del Plan de Acción aprobado por primera vez de la Ciudad en mayo de 2013 para satisfacer las necesidades previstas actuales de la ciudad .

LOGROS PROYECTADOS: N / A

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: La Oficina de Administración y Presupuesto , la Oficina de Operaciones de recuperación de la vivienda La Mayora € [™] s, el Departamento de Preservación y Desarrollo de Vivienda, la Autoridad de Vivienda de la Ciudad de Nueva York, la Corporación de Desarrollo Económico de Nueva York, el Departamento de Planificación de la Ciudad, el Departamento de Parques y Recreación, y la Oficina de Planificación a Largo Plazo y Sostenibilidad del € [™] s Mayora.

LOS SOLICITANTES ELEGIBLES / PROPIEDADES: N / A

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: N / A

SUBVENCIÓN / PRÉSTAMO LÍMITE DE TAMAÑO: N / A

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: N / A

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: en toda la ciudad, con un énfasis particular en las zonas afectadas por la tormenta.

PROGRAMA DE INICIO Y FIN: Duración de la subvención CDBG-DR

OTRAS FUENTES DE FONDOS: TBD

Administración

OBJETIVO DEL PROGRAMA Y DESCRIPCIÓN: Esta función proporciona servicios administrativos y de apoyo para la gestión y la participación ciudadana necesaria para formular, implementar y evaluar el Programa CDBG-DR el €™ s Cityâ. Estas actividades ya han incluido y se incluirán en el futuro:

- Garantizar la participación de los ciudadanos (incluyendo la publicación de los avisos públicos);
- Preparación de los informes trimestrales de CDBG-DR requeridos;
- Mantenimiento del sitio web CDBG-DR;
- El seguimiento de los gastos para los programas CDBG-DR;
- Seguimiento de los sub-receptores, contratistas y agencias de la Ciudad;
- Delimitación de las poblaciones atendidas por los programas de CDBG-DR;
- Función de enlace con el HUD, FEMA, y otros departamentos federales, y
- La certificación y el mantenimiento de los registros necesarios que demuestren que se cumplen los requisitos federales para la revisión ambiental, equidad de vivienda, reubicación, las normas laborales, la igualdad de oportunidades y la participación ciudadana.

HUD ELEGIBILIDAD CATEGORÍA: Administración

OBJETIVO NACIONAL: No hay objetivos nacionales de HUD para las actividades de la Administración.

CDBG-DR ASIGNACIÓN: \$ 97.000.000 , lo que la asignación se basa en los mejores datos disponibles en la actualidad y se ha ajustado desde la aprobación de HUD del Plan de Acción aprobado por primera vez de la Ciudad en mayo de 2013 para satisfacer las necesidades previstas actuales de la ciudad .

LOGROS PROYECTADOS: N / A

ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA: Oficina de Administración y Presupuesto, la Oficina de Operaciones de recuperación de la vivienda del €™ s Mayora, el Departamento de Preservación y Desarrollo de Vivienda, la Autoridad de Vivienda de la Ciudad de Nueva York, el Departamento de Servicios para Pequeños Negocios, la Corporación de Desarrollo Económico de la Ciudad, el Departamento de Planificación de la Ciudad ; Oficina de la €™ s Mayora de Planificación y Sustentabilidad a Largo Plazo, y la Oficina del €™ s Mayora.

LOS SOLICITANTES ELEGIBLES / PROPIEDADES: N / A

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD: N / A

SUBVENCIÓN / PRÉSTAMO LÍMITE DE TAMAÑO: N / A

PRIORIDADES DEL PROGRAMA: N / A

ÁREA GEOGRÁFICA A SER SERVIDA: N / A

PROGRAMA DE INICIO Y FIN: Duración de la subvención CDBG-DR

OTRAS FUENTES DE FONDOS: TBD

XII. Planificación de Recuperación a Largo Plazo

Texto original:

Antes de la tormenta, bajo PlaNYC, el plan de sostenibilidad a largo plazo de la Ciudad de Nueva York, la ciudad había identificado la necesidad de actualizar los mapas de peligrosidad por inundaciones y los estándares de construcción en la zona de inundación. Después del huracán de arena, la Ciudad ha trabajado con FEMA para liberar mapas actualizados Asesor de Inundación Base de elevación para la ciudad de Nueva York, utiliza los poderes de emergencia para agilizar la promulgación de las normas del código de zonificación y la promoción de la construcción que es resistente a las inundaciones costeras, y sigue adoptando medidas para aplicar las regulaciones que permiten la construcción y rehabilitación de edificios resistentes a las inundaciones sobre una base como-de-derecha. El Ayuntamiento también ha iniciado una amplia planificación y análisis para identificar y llevar a cabo nuevas medidas regulatorias y programáticas para hacer frente a las demandas únicas y sin precedentes de la adaptación de entorno construido de la Ciudad de Nueva York para el aumento de los riesgos de inundaciones costeras.

FEMA lanzó recientemente preliminares de trabajo Maps (PWMs) para la ciudad de Nueva York, que contienen la mejor información actualmente disponible sobre los riesgos de inundación costera y ofrecer orientación sobre cómo reconstruir de manera segura. Un total de aproximadamente 67.000 hogares y edificios comerciales, que contienen cerca de 600 millones de pies cuadrados de superficie, que ahora se encuentran dentro de la zona de inundación de la Ciudad de Nueva York y podría estar en riesgo de futuras tormentas. Esta vulnerabilidad aumentará a medida que los niveles del mar se elevan y las tormentas costeras se vuelven más intensas como resultado del cambio climático.

Reemplazar con:

Antes de la tormenta, bajo PlaNYC, el plan de sostenibilidad a largo plazo de la Ciudad de Nueva York, la ciudad había identificado la necesidad de actualizar los mapas de peligrosidad por inundaciones y los estándares de construcción en la zona de inundación. Después del huracán de arena, la Ciudad ha trabajado con FEMA para liberar mapas actualizados Asesor de Inundación Base de elevación para la ciudad de Nueva York, utilizó los poderes de emergencia para agilizar la promulgación de las normas del código de zonificación y la promoción de la construcción que es resistente a las inundaciones costeras, y sigue adoptando medidas para implementar regulaciones que permiten la construcción y rehabilitación de edificios resistentes a las inundaciones sobre una base como-de-derecha. El Ayuntamiento también ha iniciado una amplia planificación y análisis para identificar y llevar a cabo nuevas medidas regulatorias y programáticas para hacer frente a las demandas únicas y sin precedentes de la adaptación de entorno construido de la Ciudad de Nueva York para el aumento de los riesgos de inundaciones costeras.

FEMA lanzó recientemente preliminares Flood Insurance Rate Maps (FIRM) para la ciudad de Nueva York, que contienen la mejor información disponible en la actualidad acerca de los riesgos de inundación costera y ofrecer orientación sobre cómo reconstruir de manera segura. Un total de aproximadamente 68.000 hogares y edificios comerciales, que contienen cerca de 600 millones de pies cuadrados de superficie, que ahora se encuentran dentro de la zona de inundación de la Ciudad de Nueva York y podría estar en riesgo de futuras tormentas. Esta vulnerabilidad aumentará a medida que los niveles del mar se elevan y las tormentas costeras se vuelven más intensas como resultado del cambio climático.

Texto original:

- La planificación de toda la ciudad: La construcción del nuevo edificio de la inundación resistente y la adaptación de edificios existentes para aumentar su capacidad de recuperación de inundaciones requieren cambios en los reglamentos de zonificación dentro de las áreas que estarán sujetas a las inundaciones costeras. Aproximadamente 71.000 edificios están situados dentro del 1% Consultivo zona de inundación posibilidad €™ s FEMA, un aumento del 100% en el número de edificios de la zona de inundación del 1% sobre los actuales efectivos del Seguro de Inundación Mapas de Tasas. Emergencia Orden Ejecutiva 230 de 2013 (ver a € œConstruction Methodsâ €) relajadas ciertas restricciones de zonificación en vigor inmediatamente, a fin de permitir la elevación necesaria de los edificios por encima Asesor Base Flood Alzados y la reconstrucción de los edificios dañados o destruidos, siempre que cumplan con los requisitos aplicables . En la primavera de 2013, DCP introducirá enmiendas a la Resolución de Zonificación del €™ s City para hacer estos y otros cambios en toda la ciudad críticos a corto plazo para facilitar la construcción y adaptación de las estructuras existentes de las inundaciones resistente. También se prevén otros cambios de zonificación posteriores para abordar temas regulatorios más complejos con respecto a la protección contra las inundaciones, y como complemento de cambios a la Ley del suelo. Estos cambios normativos incorporarán análisis de diseño urbano para garantizar que las medidas de resiliencia edificio escala y protecciones costeras se adaptan a denso tejido urbano €™ s City Nueva York y apoyar a continua vitalidad económica y calidad de vida.

Reemplazar con:

- La planificación de toda la ciudad: La construcción del nuevo edificio de la inundación resistente y la adaptación de edificios existentes para aumentar su capacidad de recuperación de inundaciones requieren cambios en los reglamentos de zonificación dentro de las áreas que estarán sujetas a las inundaciones costeras. Aproximadamente 68.000 edificios están situados dentro del 1% Consultivo zona de inundación posibilidad €™ s FEMA, un aumento del 100% en el número de edificios de la zona de inundación del 1% sobre los actuales efectivos del Seguro de Inundación Mapas de Tasas. Emergencia Orden Ejecutiva 230 de 2013 (ver a € œConstruction Methodsâ €) relajadas ciertas restricciones de zonificación en vigor inmediatamente, a fin de permitir la elevación necesaria de los edificios por encima Asesor Base Flood Alzados y la reconstrucción de los edificios dañados o destruidos, siempre que cumplan con los requisitos aplicables . En octubre de 2013, DCP introdujo enmiendas a la Resolución de Zonificación del €™ s City para hacer estos y otros cambios en toda la ciudad críticos a corto plazo para facilitar la construcción y adaptación de las estructuras existentes de las inundaciones resistente. También se prevén otros cambios de zonificación posteriores para abordar temas regulatorios más complejos con respecto a la protección contra las inundaciones, y como complemento de cambios a la Ley del suelo. Estos cambios normativos incorporarán análisis de diseño urbano para garantizar que las medidas de resiliencia edificio escala y protecciones costeras se adaptan a denso tejido urbano €™ s City Nueva York y apoyar a continua vitalidad económica y calidad de vida.

Texto original:

Otras Actividades City

Se espera que el informe SIRR que se entregarán en mayo para identificar una variedad de necesidades insatisfechas de resiliencia que les resulten elegibles y depende de las fuentes de

financiamiento federales, incluidos los fondos CDBG-DR. La solicitud de la €™ s Cityâ para dichos fondos CDBG-DR será objeto de un plan de acción futuro. [Texto eliminado]

Reemplazar con:

En junio de 2013, la Ciudad lanzó una más fuerte, más resistente de Nueva York . El informe contiene más de 250 iniciativas detalladas que abordan las vulnerabilidades de la infraestructura cityâ €™ s, entorno construido y las comunidades costeras. Entre las iniciativas Reporta™ € s son los programas cruciales incluidas en este plan de acción para atender las necesidades insatisfechas importantes que resalta de arena. El plan puede revisarse en: <http://www.nyc.gov/html/sirr/html/report/report.shtml>

Texto original:

€™ s FEMAâ Asesor Elevación de Inundación Base (ABFEs) Mapas representa la mejor información actualmente disponible sobre los riesgos de inundación y los edificios de elevación debe cumplir para ser protegidos de cualquier daño. Cuando FEMA libera Preliminar de Seguros contra Inundaciones Cambio Datos de mapa a mediados de mayo y finales de junio, sustituirá al ABFEs datos de la mejor disponible y se hace referencia en la Orden Ejecutiva. Sin la orden ejecutiva, una serie de edificios nuevos y existentes, no habría sido capaz de construir o elevado a cumplir con las elevaciones más recomendados-FEMA sin crear conflictos con los límites de altura de zonificación actuales y otros requisitos. La orden ejecutiva suspende esos límites de manera que aquellos que necesitan para construir ahora puede satisfacer las nuevas elevaciones de asesoramiento. La orden ejecutiva también permite a los edificios existentes que deben ser reconstruidos o reacondicionados para cumplir con las nuevas elevaciones de asesoramiento, y los nuevos edificios se pueden construir a adherirse a estos estándares. La orden ejecutiva también permite la reconstrucción de muchos destruidos o severamente dañados edificios que no podían ser reconstruidas de otro modo, ya que existían antes de la tormenta debido a inconsistencias con los requisitos actuales de zonificación, a condición de que estos edificios son de inundación a prueba a las nuevas elevaciones de asesoramiento de FEMA. Esto promueve al mismo tiempo mayores niveles de protección contra inundaciones y más rápida la reconstrucción y recuperación de los barrios afectados. La suspensión de emergencia es necesaria para los propietarios que necesitan para tomar decisiones de reconstrucción inmediata, debido a que el proceso de cambio de límites de zonificación lleva muchos meses. El Ayuntamiento procederá a introducir enmiendas al texto a través del proceso de zonificación del uso del suelo de revisión en los próximos meses para extender estos cambios más allá de la duración del período de emergencia. Al permitir que un gran número de edificios para ser elevados más allá de las asignaciones de zonas comunes sobre una base como-de-derecho, sin necesidad de caso por caso, de revisión, la orden ejecutiva y futuras enmiendas al texto de zonificación representan un enfoque de zonificación excepcionalmente progresiva a la promoción de la adaptación costera .

Reemplazar con:

€™ s FEMAâ preliminares de Seguros contra Inundaciones Mapas de Tasas (empresas) representan a la mejor información actualmente disponible sobre los riesgos de inundación y los edificios de elevación debe cumplir para ser protegidos de cualquier daño. [Texto eliminado] Sin la orden ejecutiva, una serie de edificios nuevos y existentes haría no han sido capaces de construir o elevado a cumplir con las elevaciones más recomendados-FEMA sin crear conflictos con los límites de altura de zonificación actuales y otros requisitos. La orden ejecutiva suspende esos límites de manera que aquellos que necesitan para construir ahora puede satisfacer las nuevas elevaciones de

asesoramiento. La orden ejecutiva también permite a los edificios existentes que deben ser reconstruidos o reacondicionados para cumplir con las nuevas elevaciones de asesoramiento, y los nuevos edificios se pueden construir a adherirse a estos estándares. La orden ejecutiva también permite la reconstrucción de muchos destruidos o severamente dañados edificios que no podían ser reconstruidas de otro modo, ya que existían antes de la tormenta debido a inconsistencias con los requisitos actuales de zonificación, a condición de que estos edificios son de inundación a prueba a las nuevas elevaciones de asesoramiento de FEMA. Esto promueve al mismo tiempo mayores niveles de protección contra inundaciones y más rápida la reconstrucción y recuperación de los barrios afectados. La suspensión de emergencia es necesaria para los propietarios que necesitan para tomar decisiones de reconstrucción inmediata, debido a que el proceso de cambio de límites de zonificación lleva muchos meses. El Ayuntamiento procederá a introducir enmiendas al texto a través del proceso de zonificación del uso del suelo de revisión en los próximos meses para extender estos cambios más allá de la duración del período de emergencia. Al permitir que un gran número de edificios para ser elevados más allá de las asignaciones de zonas comunes sobre una base como-de-derecho, sin necesidad de caso por caso, de revisión, la orden ejecutiva y futuras enmiendas al texto de zonificación representan un enfoque de zonificación excepcionalmente progresiva a la promoción de la adaptación costera .

Texto original:

- El Grupo de Trabajo Resiliencia Building convocó en diciembre por el alcalde y la presidente del Concejo Municipal Christine Quinn, encargado de revisar los códigos de construcción actuales y las prácticas operacionales, y para hacer recomendaciones sobre cómo podrían ser modificados para mejorar la creación de capacidad de recuperación y para facilitar la recuperación. El Grupo de Trabajo tiene previsto publicar sus recomendaciones para el verano de 2013;
- La Oficina de Operaciones de recuperación de la vivienda va a llevar a cabo análisis de los edificios afectados, la escala de la demanda de vivienda, características de los clientes y la oferta disponible para realojamiento y promover las mejores prácticas para la adaptación y la reconstrucción, y
- NYC Construcción Código Revisión : Cada tres años, los Códigos de Construcción de la Ciudad de Nueva York deberán ser actualizados por el Departamento de Edificios, basado en la última versión de los Códigos International Code Council (I-Codes). La ciudad se encuentra en el proceso de modificación de los Códigos de Construcción de NYC que utilizan los Códigos Internacionales 2009. Se prevé que la Ley Local de revisiones del Código de Construcción se presentará al Ayuntamiento en el primer semestre de 2013.

Reemplazar con:

- El Grupo de Trabajo Resiliencia Building convocó en diciembre por el alcalde y la presidente del Concejo Municipal Christine Quinn, encargado de revisar los códigos de construcción actuales y las prácticas operacionales, y para hacer recomendaciones sobre cómo podrían ser modificados para mejorar la creación de capacidad de recuperación y para facilitar la recuperación. El Grupo de Trabajo dado a conocer sus recomendaciones en junio de 2013;
- La Oficina de Operaciones de recuperación de la vivienda va a llevar a cabo análisis de los edificios afectados, la escala de la demanda de vivienda, características de los clientes

y la oferta disponible para realojamiento y promover las mejores prácticas para la adaptación y la reconstrucción, y

- NYC Construcción Código Revisión : Cada tres años, los Códigos de Construcción de la Ciudad de Nueva York deberán ser actualizados por el Departamento de Edificios, basado en la última versión de los Códigos International Code Council (I-Codes). La ciudad se encuentra en el proceso de modificación de los Códigos de Construcción de Nueva York utilizando los Códigos Internacionales 2009. [Texto eliminado] En junio de 2013, el Departamento de Edificios lanzó el Rebuilding NYC Después del huracán de arena: Una guía para el Nuevo Código y las Normas de Zonificación para profesionales de la industria.

Texto original:

De conformidad con la práctica habitual en el Departamento de Preservación de la Vivienda y el Desarrollo, los programas residenciales de la ciudad, será necesario que todos los de rehabilitación, reconstrucción y obra nueva se adhieren a las Comunidades Verdes Estándar de la empresa. Para los trabajos de rehabilitación que no puede cumplir con las Comunidades Verdes Estándar de la empresa, el Ayuntamiento va a seguir las directrices que se especifican en el CPD de HUD Green Building Checklist.

Reemplazar con:

De conformidad con la práctica habitual en el Departamento de Preservación de la Vivienda y el Desarrollo, los programas residenciales de la ciudad, será necesario que todos los de rehabilitación, reconstrucción y obra nueva se adhieren a las Comunidades Verdes Estándar de la empresa o de Energy Star Homes certificados . Para los trabajos de rehabilitación que no puede cumplir con las Comunidades Verdes Estándar de la empresa, el Ayuntamiento va a seguir las directrices que se especifican en el CPD de HUD Green Building Checklist.

XIII.Otros criterios del programa

Texto original:

Leyes y Orientación HUD

- Ley Pública 113-2: Disaster Relief Ley de Asignaciones de 2013 (en HR152-34) Firmado 29 de enero 2013
- Sección 312 de la Robert T. Stafford Disaster Assistance Act de Emergencia y Socorro (42 USC 5155), en su versión modificada
- 44 CFR 206.191 Duplicación de Beneficios
- HUD *Federal Register* Notice, en 76 FR 71060, publicado 16 de noviembre 2011
- HUD *Federal Register* Notice, en 78 FR 14329, en vigor 11 de marzo 2013
- El artículo 18 de la Ley de la Pequeña Empresa, en su versión modificada (14A USC 647)

Reemplazar con:

Leyes y Orientación HUD

- Ley Pública 113-2: Disaster Relief Ley de Asignaciones de 2013 (en HR152-34) Firmado 29 de enero 2013
- Sección 312 de la Robert T. Stafford Disaster Assistance Act de Emergencia y Socorro (42 USC 5155), en su versión modificada
- 44 CFR 206.191 Duplicación de Beneficios
- HUD *Federal Register* Notice, en 76 FR 71060, publicado 16 de noviembre 2011
- HUD *Federal Register* Notice, en 78 FR 14329, en vigor 11 de marzo 2013
- HUD *Federal Register* Notice, en 78 FR 69104, efectiva 25 de noviembre 2013
- El artículo 18 de la Ley de la Pequeña Empresa, en su versión modificada (14A USC 647)

Texto original:

DOB ejemplo, no desplazada: Dueño de la propiedad está solicitando la asistencia de rehabilitación a casa de la ciudad de Nueva York Casas programa. El dueño era capaz de vivir en la casa, mientras que la reparación de los efectos del huracán Sandy.

Estimación inicial Costo: \$ 180.000

Los fondos recibidos de la FEMA, la SBA, el seguro y otros por el mismo propósito: \$ 150,000

Verificación €[™] s de Cityâ Propietario Certificación de trabajos ya realizados: - \$ 100,000

Los fondos que el propietario le proporcionará para completar el trabajo: \$ 50.000

CDBG-DR NYC Casas Programa de las necesidades no satisfechas, elegibles para recibir asistencia \$ 30,000

DOB Ejemplo, Vivienda Provisional: Dueño de la propiedad está solicitando la asistencia de rehabilitación a casa de la ciudad de Nueva York Casas programa.El propietario no estaba en vivo capaz en la casa durante un par de meses, mientras que la reparación de los efectos del huracán Sandy, pero se ha movido desde entonces en la zona completado.

Estimación inicial Costo: \$ 180.000

Los fondos recibidos de la FEMA, la SBA, el seguro y otros por el mismo propósito: \$ 150,000

Verificación €™ s Cityâ: Dueño Certificación de trabajos ya realizados: - \$ 100,000

Verificación €™ s Cityâ: Dueño Certificación de Actividades permitidas: - \$ 10,000

Los fondos que el propietario le proporcionará para completar el trabajo: \$ 40.000

CDBG-DR NYC Casas Programa de las necesidades no satisfechas, elegibles para recibir asistencia \$ 40,000

DOB Ejemplo, gastado fondos personales: Dueño de la propiedad está solicitando la asistencia de rehabilitación a casa de la ciudad de Nueva York Casas programa. El propietario no era capaz de vivir en la casa durante un par de meses, mientras que la reparación de los efectos del huracán Sandy, pero se ha movido desde entonces en la zona completado. El propietario gasta más de lo que recibieron de la FEMA, la SBA, los seguros y otros para trabajos de reparación.

Estimación inicial Costo: \$ 230.000

Los fondos recibidos de la FEMA, la SBA, el seguro y otros por el mismo propósito: \$ 150,000

Verificación €™ s Cityâ: Dueño Certificación de trabajos ya realizados: - \$ 160,000

Verificación €™ s Cityâ: Dueño de Certificación de los gastos subvencionables para la Vivienda Provisional: - \$ 10,000

Los fondos que el propietario le proporcionará a la obra completa: \$ 0

CDBG-DR NYC Casas Programa de las necesidades no satisfechas, elegibles para recibir asistencia 70.000 dólares

DOB ejemplo, recibió fondos adicionales después de la firma del acuerdo de asistencia: Dueño de la propiedad está solicitando la asistencia de rehabilitación a casa de la ciudad de Nueva York Casas programa. El propietario no era capaz de vivir en la casa durante un par de meses, mientras que la reparación de los efectos del huracán Sandy, pero se ha movido desde entonces en la zona completado. El propietario gasta más de lo que recibieron de la FEMA, la SBA, los seguros y otros para trabajos de reparación. Tras la firma del acuerdo de asistencia, el propietario recibe una asignación del seguro ajustado que se debe proporcionar al programa como el reembolso de la asistencia, que no exceda la cantidad de recibida por CDBG-DR.

Estimación inicial Costo: \$ 280.000

Los fondos recibidos de la FEMA, la SBA, el seguro y otros por el mismo propósito: \$ 150,000

Verificación €™ s Cityâ: Dueño Certificación de trabajos ya realizados: - \$ 200,000

Verificación €™ s Cityâ: Dueño de Certificación de los gastos subvencionables para la Vivienda Provisional: - \$ 10,000

Los fondos que el propietario le proporcionará a la obra completa: \$ 0

CDBG-DR NYC Casas Programa de las necesidades no satisfechas, elegibles para recibir asistencia \$ 80,000

CDBG-DR transcurrido para completar el trabajo en el hogar \$ 80.000

Propietario recibe una asignación del seguro adicional de \$ 100.000, paga CDBG-DR \$ 80.000

Reemplazar con:

DOB ejemplo, no desplazada: Dueño de la propiedad está solicitando asistencia para la rehabilitación de la casa se Build Back programa. El dueño era capaz de vivir en la casa, mientras que la reparación de los efectos del huracán Sandy.

Estimación inicial Costo: \$ 180.000

Los fondos recibidos de la FEMA, la SBA, el seguro y otros por el mismo propósito: \$ 150,000

Verificación €[™] s de Cityâ Propietario Certificación de trabajos ya realizados: - \$ 100,000

Los fondos que el propietario le proporcionará para completar el trabajo: \$ 50,000

CDBG-DR Constrúyelo Volver Programa de la necesidad insatisfecha, elegibles para recibir asistencia \$ 30,000

DOB Ejemplo, Vivienda Provisional: Dueño de la propiedad está solicitando asistencia para la rehabilitación de la casa se Build Back programa. El propietario no estaba en vivo capaz en la casa durante un par de meses, mientras que la reparación de los efectos del huracán Sandy, pero se ha movido desde entonces en la zona completado.

Estimación inicial Costo: \$ 180.000

Los fondos recibidos de la FEMA, la SBA, el seguro y otros por el mismo propósito: \$ 150,000

Verificación €[™] s Cityâ: Dueño Certificación de trabajos ya realizados: - \$ 100,000

Verificación €[™] s Cityâ: Dueño Certificación de Actividades permitidas: - \$ 10,000

Los fondos que el propietario le proporcionará para completar el trabajo: \$ 40,000

CDBG-DR Constrúyelo Volver Programa de la necesidad insatisfecha, elegibles para recibir asistencia \$ 40,000

DOB Ejemplo, gastado fondos personales: Dueño de la propiedad está solicitando asistencia para la rehabilitación de la casa se Build Back programa. El propietario no era capaz de vivir en la casa durante un par de meses, mientras que la reparación de los efectos del huracán Sandy, pero se ha movido desde entonces en la zona completado. El propietario gasta más de lo que recibieron de la FEMA, la SBA, los seguros y otros para trabajos de reparación.

Estimación inicial Costo: \$ 230.000

Los fondos recibidos de la FEMA, la SBA, el seguro y otros por el mismo propósito: \$ 150,000

Verificación €[™] s Cityâ: Dueño Certificación de trabajos ya realizados: - \$ 160,000

Verificación €™ s Cityâ: Dueño de Certificación de los gastos subvencionables para la Vivienda Provisional: - \$ 10,000

Los fondos que el propietario le proporcionará a la obra completa: \$ 0

CDBG-DR Constrúyelo Volver Programa de la necesidad insatisfecha, elegibles para recibir asistencia \$ 70,000

DOB ejemplo, recibió fondos adicionales después de la firma del acuerdo de asistencia: Dueño de la propiedad está solicitando asistencia para la rehabilitación de la casa se Build Back programa. El propietario no era capaz de vivir en la casa durante un par de meses, mientras que la reparación de los efectos del huracán Sandy, pero se ha movido desde entonces en la zona completado. El propietario gasta más de lo que recibieron de la FEMA, la SBA, los seguros y otros para trabajos de reparación. Tras la firma del acuerdo de asistencia, el propietario recibe una asignación del seguro ajustado que se debe proporcionar al programa como el reembolso de la asistencia, que no exceda la cantidad de recibida por CDBG-DR.

Estimación inicial Costo: \$ 280.000

Los fondos recibidos de la FEMA, la SBA, el seguro y otros por el mismo propósito: \$ 150,000

Verificación €™ s Cityâ: Dueño Certificación de trabajos ya realizados: - \$ 200,000

Verificación €™ s Cityâ: Dueño de Certificación de los gastos subvencionables para la Vivienda Provisional: - \$ 10,000

Los fondos que el propietario le proporcionará a la obra completa: \$ 0

CDBG-DR Constrúyelo Volver Programa de la necesidad insatisfecha, elegibles para recibir asistencia \$ 80,000

CDBG-DR transcurrido para completar el trabajo en el hogar \$ 80.000

Propietario recibe una asignación del seguro adicional de \$ 100.000, paga CDBG-DR \$ 80.000

Texto original:

Ingresos del Programa

Se espera que algunos programas financiados por CDBG-DR generarán ingresos. Cualquier Ingresos generados como resultado de las actividades financiadas por CDBG-DR estará sujeto a las reglas descritas en el Registro Federal el 78 FR 14329 notar. En el anuncio, HUD proporciona los concesionarios de la opción de transferir los ingresos del programa a su subvención anual derecho CDBG-DR (si procede) o para ser utilizados como fondos de CDBG-DR hasta la liquidación de subvención. El Ayuntamiento ha optado por regresar ingresos del programa recibió al CDBG -DR programa a fin de promover las actividades relacionadas con el desastre de fondos. En consecuencia, los ingresos del programa recibe antes de la liquidación de la subvención CDBG-DR estará sujeta a los requisitos de CDBG-DR y debe ser utilizado de acuerdo con el €™ s Cityâ CDBG-DR Acción Plan. En la medida de lo posible, HUD requiere que los ingresos del programa se puede usar ni distribuir antes de hacer retiros adicionales del Tesoro de EE.UU..

Texto Revisado:

Ingresos del Programa

Se espera que algunos programas financiados por CDBG-DR generarán ingresos. Cualquier Ingresos generados como resultado de las actividades financiadas por CDBG-DR estará sujeto a las reglas descritas en el Registro Federal el 78 FR 14329 notar. En el anuncio, HUD proporciona los concesionarios de la opción de transferir los ingresos del programa a su subvención anual derecho CDBG-DR (si procede) o para ser utilizado como fondos CDBG-DR hasta la liquidación de subvención. [Texto eliminado] Se prevé el Ayuntamiento va a aplicar el programa ingresos recibidos para el programa CDBG-DR hacia la financiación de otras actividades relacionadas con el desastre u otras actividades CDBG-elegibles, con la determinación final de uso final realizado por la Oficina de Administración y Presupuesto de la €[™] s Cityâ. En consecuencia, los ingresos del programa recibe antes la liquidación de la subvención CDBG-DR estará sujeto a los requisitos de CDBG-DR y debe ser utilizado de acuerdo con el Plan de Acción CDBG-DR el €[™] s Cityâ. En la medida de lo posible, HUD requiere que los ingresos del programa se puede usar ni distribuir antes de hacer retiros adicionales del Tesoro de EE.UU..

Texto original:

Plan de Participación Ciudadana

una. Fondo

La Ciudad de Nueva York es el destinatario de un Community Development Block Grant-Disaster Recovery Grant (CDBG-DR), de conformidad con la Ley de Ayuda para Desastres de Asignaciones de 2013 (Ley Pública 113-2). Estos fondos se ponen a disposición para ayudar a los desastres esfuerzos de recuperación en respuesta al huracán de arena. Un requisito de este programa es la adopción de un Plan de Participación Ciudadana. El Registro Federal en 78 FR 14329 contiene una lista de exenciones que permite cambios en el Ayuntamiento de Plan de Participación Ciudadana Plan Consolidado Nuevo €[™] s Yorkâ. La siguiente sección describe el proceso de participación ciudadana en el cumplimiento de la normativa.

b. Audiencia Pública

A diferencia del Plan de Participación Ciudadana para el proceso del Plan Consolidado, no hay necesidad de una audiencia pública en relación con el Plan de Acción CDBG-DR.

c. Aviso público y período de comentarios

De acuerdo con los requisitos de CDBG-DR, la Ciudad de Nueva York ha desarrollado y mantendrá una página web completa sobre todas las actividades de recuperación de desastres asistidas con estos fondos. El Ayuntamiento publicará todos los planes de acción y las modificaciones en la €[™] s sitio web Cityâ CDBG-DR ([www.nyc.gov / cdbg](http://www.nyc.gov/cdbg)) para dar a los ciudadanos la oportunidad de leer el plan y que presente comentario (s). Este sitio web es un lugar destacado en el, y es fácilmente navegable desde, homepage del €[™] s Cityâ (www.nyc.gov).

Las copias en papel del plan de acción estará disponible tanto en Inglés (incluyendo letra grande, 18pt) y los idiomas que aparecen en el â € œIndividuals con Dominio Limitado del Inglés (LEP) â € œ sección en la siguiente dirección:

Oficina de Administración y Presupuesto
255 Greenwich Street, 8^a Planta

Nueva York, Nueva York 10007

Un periodo de comentarios de al menos siete (7) días, según lo requerido por el HUD, se proporcionará a los ciudadanos, los gobiernos locales afectados y otras partes interesadas la oportunidad de formular observaciones sobre las modificaciones sustanciales en el Plan de Acción. Los avisos anunciando el período de comentarios públicos se colocarán en los diarios, los periódicos no están en inglés, y los periódicos comunitarios semanales. Los comentarios pueden presentarse de la siguiente manera:

- Electrónicamente en el sitio web de la Ciudad de Nueva York en [www.nyc.gov / cdbg](http://www.nyc.gov/cdbg).
- Los comentarios escritos pueden enviarse por correo a:
Oficina de Operaciones de la Ciudad de Nueva York
253 Broadway, 10th Floor
Nueva York, NY 10007
- Por teléfono poniéndose en contacto con 311, principal fuente de información del gobierno y los servicios no son de emergencia de la ciudad de Nueva York. Marque el 311 en la ciudad de Nueva York o al (212) -NEW-YORK (212-639-9675) desde fuera de Nueva York.

Al final del período de comentarios, todos los comentarios serán revisados y una respuesta de la ciudad se incorporarán en el documento. Un resumen de los comentarios y respuestas de la Ciudad de Nueva York se presentará a HUD con el Plan de Acción. Un plan de acción revisado incluyendo los comentarios del público y las respuestas se publicarán en el sitio web de la Ciudad de Nueva York.

d. Personas con Dominio Limitado del Inglés (LEP)

Con base en los datos del LEP dentro de las áreas impactadas recogidos por el Ayuntamiento, tanto las instrucciones para comentar, y acceso a, el Plan será traducido al español, ruso y chino (simplificado). Se aceptarán comentarios a través del formulario en línea comentando en Inglés y los tres idiomas mencionados anteriormente. El Ayuntamiento hará todos los esfuerzos posibles para traducir y considerar los comentarios presentados en cualquier otro idioma dentro del plazo.

e. Personas con Discapacidad

Como se señaló anteriormente, las copias impresas de los planes de acción estarán disponibles en formato de letra grande (tamaño de letra de 18 puntos) en el lugar mencionado anteriormente. Los materiales en línea también serán accesibles para los discapacitados visuales. Para obtener más información sobre cómo las personas con discapacidad puedan acceder y hacer comentarios sobre el Plan de Acción, marque 311 o, usando un TTY o teléfono de texto, (212) 504-4115.

f. El Plan de Acción aprobado por el HUD final

Tras la aprobación de HUD del Plan de Acción, que se publicará en el sitio web de la Ciudad de Nueva York. Copias del Plan de Acción Final también se pondrán a disposición a solicitud.

h. Respuesta a Quejas Ciudadanas

La Ciudad de Nueva York presentará una respuesta por escrito a cada queja relativa a la concesión de CDBG-DR dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la recepción si es posible.

i. Revisión del Desempeño

Los requisitos para la presentación de un Informe de Evaluación del Desempeño (PER) no se aplican para el programa CDBG-DR. Como alternativa, el Plan de Acción de la €™ s Cityâ debe contraerse €™ s Huda Recuperación de Desastres de Grant Reporting (Sistema DRGR). La Ciudad debe presentar un informe sobre los resultados en una forma que será determinado por HUD a más tardar treinta días siguientes al final de cada trimestre, comenzando después del primer trimestre calendario completo después de conceder subvenciones y continua hasta que todos los fondos se han gastado. Los informes trimestrales deberán usar el sistema DRGR y ser publicado en el sitio web del €™ s Cityâ dentro de los tres días de su presentación.

Plan de Acción Enmiendas

En el caso de modificaciones, la Ciudad de Nueva York va a seguir dos procesos de participación ciudadana alternativas. En el caso de una modificación sustancial, se seguirán los procedimientos detallados anteriormente. Una modificación sustancial se define como: un cambio en beneficio del programa, los beneficiarios o los criterios de elegibilidad, la asignación o reasignación de más de \$ 1 millón, o la adición o supresión de una actividad. Respecto de las enmiendas que se consideren no sustancial, el Ayuntamiento notificará a HUD, pero no se requiere de comentarios públicos. Cada modificación, sustancial o no ser contado, deberá secuencialmente y se publicará en el sitio web.

Reemplazar con:

una. Fondo

La Ciudad de Nueva York es el destinatario de un Community Development Block Grant-Disaster Recovery Grant (CDBG-DR), de conformidad con la Ley de Ayuda para Desastres de Asignaciones de 2013 (Ley Pública 113-2). Estos fondos se ponen a disposición para ayudar a los desastres esfuerzos de recuperación en respuesta al huracán de arena. Un requisito de este programa es la adopción de un Plan de Participación Ciudadana. El Registro Federal en 78 FR 14329 contiene una lista de exenciones que permite cambios en el Ayuntamiento de Plan de Participación Ciudadana Plan Consolidado Nuevo €™ s Yorkâ. El Registro Federal de asignar la segunda asignación de fondos Huracán Sandy (78 FR 69104) modificó estos requisitos. La siguiente sección describe el proceso de participación ciudadana en el cumplimiento de la normativa.

b. Audiencia Pública

[Texto eliminado]

Para modificaciones sustanciales al Plan de Acción, la Ciudad de Nueva York llevará a cabo audiencias públicas. Los ciudadanos y las partes interesadas tendrán acceso razonable y oportuno a la audiencia pública (s). C. Aviso público y periodo de comentarios

De acuerdo con los requisitos de CDBG-DR, la Ciudad de Nueva York ha desarrollado y mantendrá una página web completa sobre todas las actividades de recuperación de desastres asistidas con estos fondos. El Ayuntamiento publicará todos los planes de acción y las modificaciones en la [www.nyc.gov / cdbg](http://www.nyc.gov/cdbg) para dar a los ciudadanos la oportunidad de leer el plan y que presente comentario (s). Este sitio web es un lugar destacado en el, y es fácilmente navegable desde el [www.nyc.gov / recuperación](http://www.nyc.gov/recuperación) página de inicio (www.nyc.gov / recuperación).

Las copias en papel del plan de acción estará disponible tanto en Inglés (incluyendo letra grande, 18pt) y los idiomas que aparecen en el www.nyc.gov/individuals con Dominio Limitado del Inglés (LEP) www.nyc.gov/individuals sección en la siguiente dirección:

Oficina de Administración y Presupuesto
255 Greenwich Street, 8^a Planta
Nueva York, NY 10007

Un periodo de comentarios de al menos treinta (30) días, según lo requerido por el HUD, se proporcionará a los ciudadanos, los gobiernos locales afectados y otras partes interesadas la oportunidad de formular observaciones sobre las modificaciones sustanciales en el Plan de Acción. Los avisos anunciando el período de comentarios públicos se colocarán en los diarios, los periódicos no están en inglés, y los periódicos comunitarios semanales. Los comentarios pueden presentarse de la siguiente manera:

- Electrónicamente en el sitio web [www.nyc.gov / cdbg](http://www.nyc.gov/cdbg).
- Los comentarios escritos pueden enviarse por correo a:
Oficina de Administración y Presupuesto
255 Greenwich Street, 8^a Planta
Nueva York, NY 10007
- Por teléfono poniéndose en contacto con 311, principal fuente de información del gobierno y los servicios no son de emergencia de la ciudad de Nueva York. Marque el 311 en la ciudad de Nueva York o al (212) -NEW-YORK (212-639-9675) desde fuera de Nueva York.

Al final del período de comentarios, todos los comentarios serán revisados y una respuesta de la ciudad se incorporarán a la respuestas [www.nyc.gov / cdbg](http://www.nyc.gov/cdbg) a los comentarios públicos de documentos. Un resumen de los comentarios y respuestas de la [www.nyc.gov / cdbg](http://www.nyc.gov/cdbg) se presentará a HUD con el Plan de Acción. Un plan de acción revisado incluyendo los comentarios del público y las respuestas se publicarán en el sitio web del [www.nyc.gov / cdbg](http://www.nyc.gov/cdbg).

d. Personas con Dominio Limitado del Inglés (LEP)

Con base en los datos del LEP dentro de las áreas impactadas recogidos por el Ayuntamiento, tanto las instrucciones para comentar, y acceso a, el Plan será traducido al español, ruso y chino (simplificado). Se aceptarán comentarios a través del formulario en línea comentando en Inglés y los tres idiomas mencionados anteriormente. El Ayuntamiento hará todos los esfuerzos posibles para traducir y considerar los comentarios presentados en cualquier otro idioma dentro del plazo.

e. Personas con Discapacidad

Como se señaló anteriormente, las copias impresas de los planes de acción estarán disponibles en formato de letra grande (tamaño de letra de 18 puntos) en el lugar mencionado anteriormente. Los materiales en línea también serán accesibles para los discapacitados visuales. Para obtener más información sobre cómo las personas con discapacidad puedan acceder y hacer comentarios sobre el Plan de Acción, marque 311 o, usando un TTY o teléfono de texto, (212) 504-4115.

f. El Plan de Acción aprobado por el HUD final

Tras la aprobación de HUD del Plan de Acción, que se publicará en el sitio web del €^{TM} s Cityâ CDBG-DR. Copias del Plan de Acción aprobado también estarán disponibles bajo petición.

h. Respuesta a Quejas Ciudadanas

La Ciudad de Nueva York presentará una respuesta por escrito a cada queja relativa a la concesión de CDBG-DR dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la recepción si es posible.

i. Revisión del Desempeño

Los requisitos para la presentación de un Informe de Evaluación del Desempeño (PER) no se aplican para el programa CDBG-DR. Como alternativa, el Plan de Acción de la €^{TM} s Cityâ debe contraerse €^{TM} s Huda Recuperación de Desastres de Grant Reporting (Sistema DRGR). La Ciudad debe presentar un informe sobre los resultados en una forma que será determinado por HUD a más tardar treinta días siguientes al final de cada trimestre, comenzando después del primer trimestre calendario completo después de conceder subvenciones y continua hasta que todos los fondos se han gastado. Los informes trimestrales deberán usar el sistema DRGR y ser publicado en el sitio web del €^{TM} s Cityâ dentro de los tres días de su presentación.

Plan de Acción Enmiendas

En el caso de modificaciones, la Ciudad de Nueva York va a seguir dos procesos de participación ciudadana alternativas. En el caso de una modificación sustancial, se seguirán los procedimientos detallados anteriormente. Una modificación sustancial se define como: un cambio en beneficio del programa, los beneficiarios o los criterios de elegibilidad, la asignación o reasignación de más de \$ 1 millón, o la adición o supresión de una actividad. Respecto de las enmiendas que se consideren no sustancial, el Ayuntamiento notificará a HUD, pero no se requiere de comentarios públicos. Cada modificación, sustancial o no ser contado, deberá secuencialmente y se publicará en el sitio web.

XIV.Apéndices

D Apéndice: Proyectado Gastos y Resultados

Texto original:

Viviendas

Plan de Acción CDBG-DR El €™ s Cityâ incluye 648.000.000 dólares de los fondos CDBG-DR para los programas de vivienda.

El Constrúyelo Volver programa de la Ciudad de Nueva York cubrirá la rehabilitación y reconstrucción de las estructuras residenciales dañadas por el Huracán Sandy. Construir Volver consiste en dos vías: (1) Rehabilitación unifamiliar y de reconstrucción y (2) Rehabilitación multifamiliar. Como se indica en el Plan de Acción, la Ciudad ha asignado \$ 306 millones para viviendas unifamiliares (1-2 unidades) y \$ 215 millones para los edificios multifamiliares (3 o más unidades).

Sobre la base de la ingesta de aplicación inicial, la Oficina del €™ s Mayora de operaciones para la recuperación de la Vivienda (HRO) espera completar el trabajo sobre 2.900 viviendas unifamiliares y 15.900 unidades multifamiliares con las asignaciones iniciales. Las proyecciones a continuación reflejan la línea de tiempo de construcción previsto con el trabajo a partir de la 4ª trimestre de 2013. La dotación inicial del programa se proyecta para ser gastada por el segundo trimestre de 2016.

La Autoridad de Vivienda de la Ciudad de Nueva York (NYCHA) recibirá una asignación separada de \$ 108 millones para las medidas de resiliencia. Con estos fondos, NYCHA instalará generadores de emergencia permanentes en 100 edificios. Como se indica en el Plan de Acción, se espera que este proyecto beneficie a 20.000 residentes. Las proyecciones suponen que el diseño y preparación del proyecto se iniciará en el 4º trimestre de 2013 y que el trabajo se completará durante el segundo semestre de 2014.

Además, 19 millones dólares se han asignado a un programa de ayuda para el alquiler para los hogares de bajos ingresos. Los primeros bonos fueron entregados en el 3º trimestre de 2013. Con la ayuda de alquiler limita a los 24 meses, las proyecciones suponen que el programa relajarse antes de mediados de 2016. Como se indica en el Plan de Acción, se espera que este programa para atender a aproximadamente 600 hogares.

Reemplazar con:

Plan de Acción CDBG-DR El €™ s Cityâ incluye 648.000.000 dólares de los fondos CDBG-DR para los programas de vivienda.

El Constrúyelo Volver programa de la Ciudad de Nueva York cubrirá la rehabilitación y reconstrucción de las estructuras residenciales dañadas por el Huracán Sandy. Construir Volver consiste en dos vías: (1) Rehabilitación unifamiliar y de reconstrucción y (2) Rehabilitación multifamiliar. Como se indica en el Plan de Acción, la Ciudad ha asignado \$ 306 millones para viviendas unifamiliares (1-2 unidades) y \$ 215 millones para los edificios multifamiliares (3 o más unidades).

Sobre la base de la ingesta de aplicación inicial, la Oficina del €™ s Mayor de operaciones para la recuperación de la Vivienda (HRO) espera completar el trabajo sobre 2.900 viviendas unifamiliares y 15.900 unidades multifamiliares con las asignaciones iniciales. Las proyecciones a continuación reflejan la línea de tiempo de construcción previsto con el trabajo a partir del 1º trimestre de 2014. La dotación inicial del programa se proyecta para ser gastada por el segundo trimestre de 2016.

La Autoridad de Vivienda de la Ciudad de Nueva York (NYCHA) recibirá una asignación separada de \$ 108 millones para las medidas de resiliencia. Con estos fondos, NYCHA instalará generadores de emergencia permanentes en 100 edificios. Como se indica en el Plan de Acción, se espera que este proyecto beneficie a 20.000 residentes. Las proyecciones suponen que el diseño y preparación del proyecto se iniciará en el 4º trimestre de 2013 y que el trabajo se completará durante el segundo semestre de 2014.

Además, 19 millones dólares se han asignado a un programa de ayuda para el alquiler para los hogares de bajos ingresos. Los primeros bonos fueron entregados en el 3º trimestre de 2013. Con la ayuda de alquiler limita a los 24 meses, las proyecciones suponen que el programa relajarse antes de mediados de 2016. Como se indica en el Plan de Acción, se espera que este programa para atender a aproximadamente 600 hogares.

Proyecciones Financieras

Las proyecciones de rendimiento

Texto original:

Negocios

A la espera de la puesta en marcha y el diseño general de varias actividades comerciales, la Ciudad ha trabajado para desarrollar las mejores estimaciones de los gastos y de los beneficiarios que figuran la información actual. Para simplificar los supuestos sobre los gastos futuros y el rendimiento, los gastos previstos para el **Programa de Inversión cambiador Barrio Juego , Programa de Inversiones de flexibilidad empresarial , y de Infraestructura y Construcción Resiliencia Tecnologías de la Competencia** se distribuyen por igual entre el Programa cada cronograma estimado [™] € s. Estas estimaciones se actualizarán una vez que se formula mejor diseño general del programa y los encuestados de abrir solicitudes de propuestas (PRSA) han sido seleccionados, y de la competencia y del programa se han recibido solicitudes.

El **programa de préstamos para empresas y Grant** ha comenzado la ingesta de las empresas interesadas y ha basado sus estimaciones en un programa anterior que proporcionaba préstamos y subvenciones a las empresas afectadas-arena. Los gastos se prevé que comience en el segundo semestre de 2013, con una inversión significativa a la contratación del personal necesario para este programa y comenzar la distribución de los fondos de préstamos y donaciones a través de la Corporación LDC Nueva York Business Development (NYLDC). Los gastos aumentan aún más en el cuarto trimestre de 2013 con la adición de las Instituciones Financieras de Desarrollo Comunitario (CDFI) como socios de préstamos adicionales. Todos los fondos para préstamos y donaciones se proyecta que será desembolsado por el cuarto trimestre de 2015 con los gastos adicionales menores para el servicio de préstamo y el seguimiento a través del tercer trimestre de 2019, ya que los préstamos se pagan.

Dada la naturaleza de todas las actividades comerciales y de alto nivel de la [™] € s Cityâ, las estimaciones iniciales de la creación de empleo / retención se espera a la zaga de los gastos del programa. Para sus respectivos programas, las estimaciones de creación de empleo / retención se basan en:

- **Barrio de Juegos Programa de Inversión del cambiador** : requisitos de rendimiento en programas similares para crear y conservar puestos de trabajo, así como la escala del programa en general,
- **Infraestructura y construcción de resiliencia Tecnologías de la Competencia** : Departamento de (HUD) puntos de referencia para los programas similares de Vivienda y Desarrollo Urbano de EE.UU., y
- **Préstamo de Negocios y Programa de Subsidios** : un programa anterior que proporcionaba préstamos y subvenciones a las empresas afectadas-arena.
- **Negocios Programa de Inversión Resiliencia** : el número de empresas medido por metros cuadrados afectados por el huracán de arena, y una estimación de la cantidad de negocios que podría alcanzarse utilizando los fondos disponibles en la actualidad, basado en el análisis completado como parte de la Iniciativa Especial [™] € s para Mayora Reconstrucción y Resiliencyâ [™] € s (SIRR) *A más resistente Stronger, Nueva York* informe de los costos y beneficios de las medidas

específicas de protección contra inundaciones en los sitios de la llanura de inundación de 100 años potenciales estimados.

Reemplazar con:

Negocios

A la espera de la puesta en marcha y el diseño general de varias actividades comerciales, la Ciudad ha trabajado para desarrollar las mejores estimaciones de los gastos y de los beneficiarios que figuran la información actual. Para simplificar los supuestos sobre los gastos futuros y el rendimiento, los gastos proyectados para el **Programa Barrio Game Changer Inversiones**, **Programa de Inversiones de flexibilidad empresarial** y **las innovaciones de resistencia ante fallos para una economía más fuerte (RISE: NYC)** están distribuidos igualmente por cada Programa horario estimado [™] € s. Estas estimaciones se actualizarán una vez que se formula mejor diseño general del programa y los encuestados de abrir solicitudes de propuestas (PRSA) han sido seleccionados, y de la competencia y del programa se han recibido solicitudes.

El **Negocio de Recuperación del Programa de Préstamos y Grant** se ha intaking y procesamiento de las empresas interesadas, mientras que la revisión de sus estimaciones iniciales basadas en un programa de préstamo / subvención anterior de arena para reflejar con mayor exactitud la demanda del [™] s del € del Programa. Gastos comenzaron a acumularse en el segundo semestre de 2013, con una inversión significativa a la contratación del personal del programa necesario para comenzar la distribución de los préstamos y donaciones de fondos a través de la Corporación LDC Nueva York Business Development (NYLDC). Los gastos aumentaron aún más en el cuarto trimestre de 2013 en forma de préstamos y subvenciones se otorgaron y seguirán aumentando con la incorporación de las Instituciones Financieras de Desarrollo Comunitario (CDFI) como socios de préstamos adicionales. Todos los fondos para préstamos y donaciones se proyectan actualmente por efectuar hasta el cuarto trimestre de 2015 con los gastos adicionales menores para el servicio de préstamo y el seguimiento a través del tercer trimestre de 2019, ya que los préstamos se pagan.

Dada la naturaleza de todas las actividades comerciales y de alto nivel de la € [™] s Cityâ, las estimaciones iniciales de la creación de empleo / retención se espera a la zaga de los gastos del programa. Para sus respectivos programas, las estimaciones de creación de empleo / retención se basan en:

- **Barrio de Juegos Programa de Inversión del cambiador** : requisitos de rendimiento en programas similares para crear y conservar puestos de trabajo, así como la escala del programa en general,
- **Innovaciones de resistencia ante fallos para una economía más fuerte (RISE: NYC)** : Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano (HUD) puntos de referencia para programas similares EE.UU. y
- **Préstamo de Negocios y Programa de Subvenciones** : basaron inicialmente un programa anterior que proporcionaba préstamos y subvenciones a las empresas afectadas-Sandy, pero revisaron a la baja para reflejar con precisión la demanda de programas y, por tanto, su resultado
- **Negocios Programa de Inversión Resiliencia** : el número de empresas medido por metros cuadrados afectados por el huracán de arena, y una estimación de la cantidad de negocios que podría alcanzarse utilizando los fondos disponibles en la actualidad, basado en el análisis completado como parte de la Iniciativa

Especial €[™] s para Mayora Reconstrucción y Resiliencyâ €[™] s (SIRR) *A más resistente Stronger, Nueva York* informe de los costos y beneficios de las medidas específicas de protección contra inundaciones en los sitios de la llanura de inundación de 100 años potenciales estimados.

Proyecciones Financieras

Las proyecciones de rendimiento

Infraestructura y Otros Servicios de la Ciudad (IOC)

No hay cambios a las proyecciones de desempeño financiero y.

Resistencia

Texto original:

Resistencia

Medidas de resistencia ante fallos se han esbozado más en la primera enmienda al Plan de Acción. Sobre la base de la Iniciativa Especial €™ s Mayor para la Reconstrucción y €™ s Resiliencyâ (SIRR) *Una mayor capacidad de recuperación más fuerte, Nueva York* reporte, descripción de los programas han detallado tanto para la protección costera y los proyectos de construcción impactos.

La asignación de programas de protección costera se propone actualmente en \$ 174 millones para ser distribuidos entre la instalación de revestimientos de piedra armadura; reparar, instalar, y el aumento de los mamparos, y el diseño (a través de un Concurso de Diseño Global) y la instalación de un sistema de protección contra las inundaciones integrado en el Hospital Row. Como se indica en el primer Plan de Acción de Enmienda, el programa de Protección Costera se proyecta actualmente para comenzar durante la segunda mitad de 2013 hasta 2018, y es sobre esta base para que las proyecciones de gastos se basan en. Los gastos se prevé que comenzará a principios de 2014 y continuará hasta la segunda mitad de 2015.

Del mismo modo, la corriente asignación propuesta hacia la construcción de impactos es de \$ 120 millones, que se utilizará para el Programa de Incentivos de construcción Mitigación como se describe en el primer Plan de Acción de la enmienda. Project Management Office (PMO) para el programa de incentivos probablemente no será establecida hasta finales de 2013 por lo que es probable que las primeras solicitudes de financiación no serán procesados hasta el primer trimestre de 2014. Si la financiación está ligada a la presentación de los recibos de reembolso, entonces un desfase será incorporado en el marco de tiempo para que coincida con el período de construcción estimado para las modernizaciones. Viviendas unifamiliares de uno a tres no estaban específicamente en este análisis debido a la mitad de los fondos se asignan a la ciudad de Nueva York Preservación de la Vivienda y el Desarrollo (HPD) para proyectos de vivienda asequible (supuestos 50% dividido entre baja altura y gran altura) y el resto de ella asigna a la Corporación de Desarrollo Económico de la Ciudad (EDC), que probablemente será para proyectos de gran altura comerciales y de uso mixto. HPD sólo se financia vivienda asequible con su programa, mientras que la EDC tiene la discreción para centrarse en cualquier tipo de edificios comerciales o de gran altura. Edificios de baja altura Industriales (1-2 pisos) no se han asumido para tomar fondos debido a la economía tensas (valores bajos alquileres / construcción relativos a costes de la modificación resiliencia). Logros previstos se basaron off análisis similar y se distribuyen por igual a través de los ocho primeros trimestres (y más allá) les da el rango de 20-34 million pies cuadrados, lo cual es coherente con la enmienda del €™ s Plana Acción de unos 20 millones de pies cuadrados.

Reemplazar con:

Resistencia

La asignación Programa de adaptabilidad asciende a 234.000.000 dólares. Esta financiación se divide en el Programa de Protección de la Costa y en el Programa de Mitigación de la edificación residencial. Estas medidas de resistencia ante fallos se han esbozado más en la enmienda al Plan de Acción quinto, que se basa en la Iniciativa Especial €™ s Mayora para la Reconstrucción y (SIRR) Resiliencyâ €™ s *una mayor capacidad de recuperación más fuerte, de Nueva York* informe.

La asignación de programas de protección costera se propone actualmente en \$ 174 millones para ser distribuidos entre la instalación de revestimientos de piedra armadura; reparar, instalar, y el aumento de los mamparos, y el diseño (a través de un Concurso de Diseño Global) y la instalación de un sistema de protección contra las inundaciones integrado en el Hospital Row. Como se indica en el primer Plan de Acción de Enmienda, el programa de Protección Costera se proyecta actualmente para comenzar durante la segunda mitad de 2013 hasta 2018, y es sobre esta base para que las proyecciones de gastos se basan en. Los gastos se prevé que comenzará a principios de 2014 y continuará hasta la segunda mitad de 2015.

Del mismo modo, la corriente asignación propuesta hacia la construcción de impactos es de \$ 60 millones, y se utilizará para el Programa de Mitigación de la edificación residencial, tal como se describe en el quinto Plan de Acción de la enmienda. Estos fondos se asignan para la vivienda asequible, como se define por el Departamento de la Ciudad de Nueva York Preservación de la Vivienda y el Desarrollo (HPD). El objetivo es proteger los edificios y los sistemas de construcción en zonas vulnerables a las inundaciones que se vieron afectados por Sandy. Los edificios son elegibles dentro de la llanura de inundación de 100 años o la inundación de la zona Sandy. Los fondos se desembolsarán inicialmente en 2014 y continúan hasta la caída de 2015. Resultados proyectados están basados en el número esperado de unidades de vivienda servido en los últimos trimestres individuales y se les da un rango aproximado de pies cuadrados, lo que refleja la enmienda €™ s Plana Acción de unos 10 millones de pies cuadrados.

Proyecciones Financieras

Las proyecciones de rendimiento

Administración y Planificación

No hay cambios a las proyecciones de desempeño financiero y.

Ciudad de Nueva York CDBG-DR Plan de Acción Enmienda 5