

Primera Enmienda (Sustancial) al Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico Comentarios Públicos APA1

Prefacio

Se recibieron comentarios del público, relacionados al borrador de Primera Enmienda Sustancial al Plan de Acción sobre la Subvención en Bloque de Desarrollo Comunitario – Recuperación ante Desastres (**CDBG-DR**, por sus siglas en inglés) para la Optimización del Sistema Eléctrico, en español e inglés. Todos los comentarios están disponibles en www.cdbg-dr.pr.gov y en el Apéndice A del Plan de Acción, en su totalidad y en el idioma y formato que se presentaron.

Para beneficio del lector, se han resumido en este documento los comentarios presentados en español e inglés. Puede que los comentarios citados sean paráfrasis de los originales como resultado del proceso de traducción o para propósitos de brevedad. Se ha suprimido la información personal identificatoria en los comentarios para proteger la privacidad de quien hizo el comentario. Consulte el texto de los comentarios presentados para obtener información adicional.

Puede comunicarse con el Departamento de Vivienda de Puerto Rico (**Vivienda**) para solicitar la traducción completa de algún comentario o los medios o formatos alternos que permitan acceder a los comentarios públicos y a las respuestas proporcionadas por Vivienda. Las solicitudes pueden hacerse:

- Por teléfono al 1-833-234-CDBG o 1-833-234-2324
- Por correo electrónico a infoCDBG@vivienda.pr.gov
- En línea en <http://www.cdbg-dr.pr.gov/contact/> (inglés) o en <http://www.cdbgdr.pr.gov/contacto/> (español)
- Por correo postal:
Programa CDBG-DR de Puerto Rico
P.O. Box 21365
San Juan, PR 00928-1365

Tabla de Contenido

Primera Enmienda (Sustancial) al Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico	
Comentarios Públicos APA1	1
Prefacio	1
Comment ID: 12/05/22_WP_I_Brenda Bermudez Jimenez(1)	4
Respuesta de Vivienda:	4
Comment ID: 12/05/22_WP_PS_PIRAMID-ALL_Dario R. Martin(1)	4
Respuesta de Vivienda:	5
Comment ID: 12/05/22_WP_I_Norberto Lasanta Gonzalezr(1)	5
Respuesta de Vivienda:	6
Comment ID: 12/05/22_WP_I_Manuel B.RIVERA BURGOS(1)	6
Respuesta de Vivienda:	6
Comment ID: 12/05/22_WP_I_Vilma Gracia(1)	7
Respuesta de Vivienda:	7
Comment ID: 12/05/22_WP_I_Diana Julia(1)	7
Respuesta de Vivienda:	7
Comment ID: 12/06/22_WP_I_Ivis Garcia(1)	8
Respuesta de Vivienda:	8
Comment ID: 12/12/22_WP_I_Ing. Ricardo Fernandez(1)	9
Respuesta de Vivienda:	9
Comment ID: 12/12/22_WP_I_Ramón A. Señoriz(1)	10
Respuesta de Vivienda:	10
Comment ID: 12/12/22_WP_I_José I. Galindez()	10
Respuesta de Vivienda:	11
Comment ID: 12/15/22_WP_I_Betty Kaplan()	11
Respuesta de Vivienda:	11
Comment ID: 12/15/22_WP_I_Juan Jiménez()	12
Respuesta de Vivienda:	12
Comment ID: 12/15/22_WP_NGO_Ayuda Legal Puerto Rico_Ariadna M. Godreau Aubert()	13
Respuesta de Vivienda:	14
Comment ID: 12/16/22_WP_NGO_CAMBIO PR_Ingrid Vila Biaggi()	15

Respuesta de Vivienda:.....	17
Comment ID: 12/16/22_WP_PS_Justicia Energetica para Puerto Rico, Inc._Waleska Rivera(1)	19
Respuesta de Vivienda:.....	19
Comment ID: 12/16/22_WP_NGO_Earthjustice_Raghu Murthy; Laura Arroyo; Jennifer Cassel; Lorena Velez; Ruth Santiago; Pedro Saade(1)	21
Respuesta de Vivienda:.....	22
Comment ID: 12/16/22_WP_I_Osiris Torres Rivera(1)	23
Respuesta de Vivienda:.....	23
Comment ID: 12/17/22_WP_NGO_Asociacion de Industriales de PR_Eric Santiago Justiniano(1)	24
Respuesta de Vivienda:.....	25
Comment ID: 12/19/22_E_NGO_Hispanic Federation_Maritere Padilla Rodríguez(1)	26
Respuesta de Vivienda:.....	27
Comment ID: 12/16/22_WP_I_Osiris Torres Rivera(1)	29
Respuesta de Vivienda:.....	30

Comentarios Públicos

Comment ID: 12/05/22_WP_I_Brenda Bermudez Jimenez(1)

Comentario: *"A mi me gustaría saber si yo cualifico para esa ayuda soy madre soltera tengo un hijo trabajo tiempo completo vivo en los bajos de la casa de mi madre y solo tengo un cualto y me gustaría saber si cualifico y que documentos necesito".*

Respuesta de Vivienda:

A través del Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico, y según requerido por el Registro Federal Vol. 86, Núm. 117 (22 de junio de 2021), **86 FR 32681**, el Departamento de Vivienda es responsable de destinar el uso de \$1,932,347,000 de fondos CDBG-DR para mejoras al sistema de energía eléctrica y la implementación exitosa de los proyectos dirigidos a cumplir el objetivo de integrar la generación de energía renovable y mejorar la red eléctrica de Puerto Rico. De esta forma, los proyectos a implementarse bajo este programa deberán contribuir a la prestación de un servicio eléctrico confiable, resiliente, estable y rentable para los residentes de Puerto Rico, incluyendo las poblaciones vulnerables y las clases protegidas.

No obstante, para Vivienda es de suma importancia proveer asistencia para que los ciudadanos obtengan una vivienda digna, segura y propia. Entre los programas CDBG-DR se encuentra el Programa de Asistencia Directa al Comprador (HBA, por sus siglas en inglés) el cual provee asistencia financiera a compradores elegibles para adquirir su residencia principal. El Programa HBA establece un presupuesto de fondos CDBG-DR para ayudar a cubrir la brecha entre la cantidad de la primera hipoteca que el solicitante puede obtener de una Institución Financiera y el precio de compra de una casa.

Para obtener más información sobre el Programa HBA, incluyendo los criterios de elegibilidad, visite a <https://cdbg-dr.pr.gov/en/download/homebuyer-assistance-program/> (inglés) y <https://cdbg-dr.pr.gov/download/programa-de-asistencia-directa-al-comprador/> (español). El Departamento de la Vivienda de Puerto Rico agradece su interés y gestión para informarse sobre las ayudas disponibles para lograr obtener su hogar.

Comment ID: 12/05/22_WP_PS_PIRAMID-ALL_Dario R. Martin(1)

Comentario: *"Gobierno de Puerto Rico*

Estimados, después de tantos terremotos, huracanes y desastres naturales ocurridos en varias partes del mundo y la nueva tendencia del uso de las Energías Renovables, vi la oportunidad de aportar algo a la sociedad.

Luego de varios meses de trabajo y espera, ya he terminado de: desarrollar, calcular, registrar y patentar una Casa del Futuro, que llamé PIRAMID-ALL.-

Básicamente es una casa piramidal, de gran resistencia al sismo y huracanes, eficiente, inteligente(domótica) y auto abastecida con energía renovable (Solar + Eólica + Termo solar).-

También tiene cargador de energía para vehículos eléctricos.

Esta casa es ideal para: Hotel Rural, Cabañas, viviendas sociales, desarrollos urbanos residenciales auto sustentables, zona aisladas o conectada a la red eléctrica, zona cordillerana, rural, Eco Aldeas, semi urbana, uso terapéutico, islas y otros.-

Es muy útil para la Generación Distribuida y a los nuevos Prosumidores.

Tengo registrada y aprobada la patente de este proyecto en Argentina, Chile, México, Costa Rica, USA y en otros países.

Si este proyecto es de interés y necesita más información, no dude en comentarme.-

Saludos

PIRAMID-ALL

Ing. Civil - Darío R. Martin
La Pampa- Argentina
Móvil/WhatsApp : +54-9-299 6330083
<https://www.piramidall.com>
dariomartin@gmail.com"

Respuesta de Vivienda:

Vivienda le agradece su participación en esta etapa de comentarios públicos al Plan de Acción para la Optimización al Sistema de Energía Eléctrica. Su propuesta ha sido registrada y se tomará en consideración durante la etapa de desarrollo de esta Primera enmienda al Plan de Acción. Los fondos bajo este Plan de Acción se usarán para actividades elegibles para mejorar y optimizar el sistema eléctrico de Puerto Rico. Si desea obtener más información sobre el Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico o si tiene otras preguntas relacionadas al manejo de Vivienda de los fondos Plan de Acción de la Subvención en Bloque para el Desarrollo Comunitario – Recuperación de Desastres (**CDBG-DR**) y Plan de Acción de la Subvención en Bloque para el Desarrollo Comunitario - Mitigación (**CDBG-MIT**), puede visitar la siguiente página web, disponible en inglés y español en: <https://cdbg-dr.pr.gov/en/> y <https://cdbg-dr.pr.gov/>, respectivamente.

Comentario: *"Saludos fui seleccionado para la instalación de placas solares y cisterna de agua para mi residencia caso 00714 del programa de Resiliencia Energética, ya de eso pasan de seis (6) meses y nadie se ha comunicado con mi persona. Le envió mensajes de texto a la coordinadora del programa y ella está en las mismas que Yo, si respuesta alguna."*

Respuesta de Vivienda:

Gracias por tomar de su tiempo y emitir su comentario. El Departamento de la Vivienda ha creado un centro de llamadas para cada programa en la cual los solicitantes pueden verificar el estatus de solicitud. Si su caso es referente al Programa de Instalaciones Comunitarias para la Resiliencia Energética y Abastecimiento de Agua (**CEWRI-DR**, por sus siglas en inglés) puede comunicarse con Servicio al Cliente vía telefónica al 1-833-234-2324.

Comment ID: 12/05/22_WP_I_Manuel B.RIVERA BURGOS(1)

Comentario: *"Estoy muy decepcionado con este programa tuve la ilusión de que al fin ya iba a comprar mi primera casa y lamentablemente no pudo ser y no por mi crédito sino por la burocracia gubernamental, eso era para que ya más de 2mil personas hallan adquirido su casa yo llevo más de 30 años pagando renta a otro que mal, el otro día vi al gobernador como si fuera un gran logro entregando 2 ó 3 llaves de los cierres que hicieron wow tremendo y nosotros cualificabamos y no sé pudo por tanto problema y protocolo los realtors hablan muy mal del producto y la banca también, arreglen ese programa ó pues nos quedamos así, gracias por su atención."*

Respuesta de Vivienda:

El Departamento de la Vivienda lamenta su situación. Para que nuestro equipo de trabajo pueda atender su situación, necesitamos conocer a qué programa específico bajo la cartera de los fondos CDBG-DR hace referencia. Si desea solicitar el estatus de este caso y cualquier otra solicitud pendiente bajo los Programas CDBG-DR, puede comunicarse con Vivienda por correo electrónico a infoCDBG@vivienda.pr.gov, llamada telefónica a 1833-234-2324 o TTY 787-522-5950; o por correo postal a: Programa CDBG-DR de Puerto Rico, PO Box 21365, San Juan, PR, 00928-1365.

Vivienda tiene el compromiso de publicar la disponibilidad de programas y/o fondos de la subvención CDBG-DR de forma eficiente y que brinde amplia oportunidad de participación de los puertorriqueños. Si no ha solicitado asistencia bajo uno de los Programas de CDBG-DR, recomendamos visitar la página web CDBG-DR de Vivienda en donde encontrará información sobre los distintos programas de vivienda, infraestructura y desarrollo económico disponibles para los ciudadanos y entidades elegibles. Toda la información sobre los programas se encuentra en la sección de Programas en la página web de Vivienda en uno de los siguientes enlaces: <https://cdbg-dr.pr.gov/en/> (inglés) y <https://cdbg-dr.pr.gov/> (español). Además, puede obtener más información comunicándose al número telefónico 1-833-234-2324, mediante correo electrónico a la dirección

infoCDBG@vivienda.pr.gov o mediante correo regular a la siguiente dirección:
Programa CDBG-DR Puerto Rico PO Box 21365 San Juan PR 00928-1365.

Comment ID: 12/05/22_WP_I_Vilma Gracia(1)

Comentario: *"El gobierno tiene muchos recursos económicos para darle al pueblo un servicio eléctrico de calidad al pueblo.*

Pero por la falta de fiscalización y seguimiento a las necesidades de la población seguimos de mal en peor

Más caro y menos efectivo

No tenemos respuesta de ningún nivel gubernamental: estatales, federales

Falta de fiscalización ni seguimientos a los planes de recuperación del sistema eléctrico"

Respuesta de Vivienda:

Gracias por sus comentarios. Para Vivienda es de suma importancia cumplir cabalmente con las regulaciones federales y locales aplicables. La determinación sobre el uso de los fondos bajo los programas CDBG-DR es un proceso gubernamental que requiere participación de diferentes sectores y agencias gubernamentales. Asimismo, mediante legislación y regulación, tanto federal como estatal, se han establecido requisitos y criterios para el desarrollo de programas, otorgación de asistencias, fiscalización y uso de fondos, reportes, monitorías, entre otros. Para lograr el desarrollo de programas que logren cumplir los objetivos de mejorar y revitalizar el sistema energético de Puerto Rico, se requiere la colaboración de diferentes profesionales de industrias energéticas, construcción y planificación, así como el apoyo y/o gestión de diferentes agencias gubernamentales. Vivienda constantemente trabaja y revisa sus procedimientos, manteniendo el compromiso de administrar los fondos de la subvención CDBG-DR de manera responsable y transparente.

Si desea obtener más información sobre el Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico o si tiene otras preguntas relacionadas al manejo de Vivienda de los fondos CDBG-DR y CDBG-MIT, puede visitar la siguiente página web, disponible en inglés y español en: <https://cdbg-dr.pr.gov/en/> y <https://cdbg-dr.pr.gov/>, respectivamente.

Comment ID: 12/05/22_WP_I_Diana Julia(1)

Comentario: *"La verdad yo no confío en nada en este país porq ofrecen mejoras y los resultados siempre son negativos por favor pido ayúdennos a echar para adelante actualizar la Red Eléctrica es de suma importancia"*

Respuesta de Vivienda:

El Departamento de la Vivienda de Puerto Rico agradece su comentario y participación en este proceso. Vivienda tiene el compromiso de administrar los

fondos de la subvención CDBG-DR de forma transparente y eficiente. El manejo de estos fondos requiere un nivel de fiscalización minucioso y en estricto cumplimiento con los requisitos tanto federales como locales. Asimismo, todos estos procesos y programas se llevan a cabo en cumplimiento con los procedimientos preestablecidos y monitoreados con regularidad por el Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano de los Estados Unidos (HUD, por sus siglas en inglés). No obstante, para Vivienda es de suma importancia, además del cumplimiento cabal con las regulaciones, ofrecerle a la ciudadanía la asistencia bajo estos programas de forma oportuna. Por lo cual, en aras de mantener el balance entre el cumplimiento con las regulaciones y el tiempo de adjudicación, Vivienda constantemente trabaja y revisa sus procedimientos para lograr dichos objetivos.

Si desea obtener más información sobre el Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico o si tiene otras preguntas relacionadas al manejo de Vivienda de los fondos CDBG-DR y CDBG-MIT, puede visitar la siguiente página web, disponible en inglés y español en: <https://cdbg-dr.pr.gov/en/> y <https://cdbg-dr.pr.gov/>, respectivamente. Además, puede obtener más información comunicándose con el equipo de Vivienda al número telefónico 1-833-234-2324, mediante correo electrónico a la dirección infoCDBG@vivienda.pr.gov o mediante correo regular a la siguiente dirección: Programa CDBG-DR Puerto Rico PO Box 21365 San Juan PR 00928-1365.

Comment ID: 12/06/22_WP_I_Ivis Garcia(1)

Comentario: *“Es evidente que el sistema eléctrico de Puerto Rico necesita una importante optimización. Una de las mejoras principales que podría hacerse es modernizar la infraestructura eléctrica con equipos de última tecnología para garantizar un suministro estable y seguro. Además, también sería necesario mejorar la red de cables y transformadores para asegurar una mayor eficiencia. Finalmente, se debe seguir promoviendo el uso de energías renovables e incentivar a los ciudadanos a usarla para reducir la demanda de energía.”*

Respuesta de Vivienda:

Gracias por tomar de su tiempo y emitir su comentario a la primera enmienda al Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico. Los programas incluidos en este plan de acción tienen el objetivo de subvencionar proyectos de eficiencia, mejoras, generación, e infraestructura a la red eléctrica de Puerto Rico. Los fondos bajo este Plan de Acción se usarán para proyectos que contribuyan a la reducción del cambio climático y a la prestación de un servicio eléctrico confiable, resiliente, estable y rentable para los residentes de Puerto Rico, incluyendo las poblaciones vulnerables y las clases protegidas. Específicamente, el Programa de Distribución de Costos para la Rehabilitación y Reconstrucción de la Red Eléctrica (**ER1**) tiene como objetivo mejorar y optimizar la red eléctrica de Puerto Rico en atención a las agrupaciones funcionales que la componen, tales como líneas de transmisión, líneas de distribución, subestaciones, centrales de generación de energía, entre otras. Por

otro lado, el Programa para la Fiabilidad y Resiliencia de la Energía Eléctrica (**ER2**) tiene un enfoque de subvencionar proyectos de microrredes que incluyan proyectos de energía renovable y almacenamiento. El Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico se compone de ambos proyectos, los cuales atienden las necesidades para mejorar y optimizar el sistema de energía eléctrica a diferentes niveles.

Si desea obtener más información sobre el Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico o si tiene otras preguntas relacionadas al manejo de Vivienda de los fondos CDBG-DR y CDBG-MIT, puede visitar la siguiente página web, disponible en inglés y español en: <https://cdbg-dr.pr.gov/en/> y <https://cdbg-dr.pr.gov/>, respectivamente.

Comment ID: 12/12/22_WP_I_Ing. Ricardo Fernandez(1)

Comentario: *“Los Proyectos Energéticos Deben Ser Costo-Efectivos y Viables, y la Energía Renovable Solo es “Costo-Efectiva y Viable” para un 15% de la Producción Eléctrica.*

En el año 2010, Junto a Repsol le ofrecimos a Fortuño y al Senado un Proyecto de Gasoducto Offshore de GNL Gas Natural Licuado que bajaba el costo de la energía en la isla de .35 kWh a .08 kWh.

Consistía en un gran tanque en Roosevelt Road para solo necesitar [1] una entrega mensual de GNL. A diferencia de los 2 barcos tanques de Aguirre Gas Port que cuestan \$300 millones anuales, de GNC Gas Natural Compreso, y que requieren de muchas entregas mensuales... que encarecen el costo del Gas x 10 veces sobre el GNL.

Sin interesan Retomar ese Proyecto Energético Déjenmelo Saber.

Ricardo Fernandez”

Respuesta de Vivienda:

El Departamento de la Vivienda de Puerto Rico agradece su comentario a la primera enmienda al Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico. Los programas incluidos en este plan de acción tienen el objetivo de subvencionar proyectos de eficiencia, mejoras, generación, e infraestructura a la red eléctrica de Puerto Rico. Vivienda podría dar prioridad a proyectos que contribuyan a reducir el impacto del cambio climático. Vivienda procura subvencionar proyectos que contribuyan a la reducción del cambio climático, tales como proyectos que mejoran la eficiencia de la generación de energía y que minimicen el consumo de combustibles fósiles para generar energía.

Para más información sobre los programas establecidos bajo fondos CDBG-DR visite la página web de Vivienda <https://cdbg-dr.pr.gov/en/> (inglés) y <https://cdbg-dr.pr.gov/> (español). Además, puede obtener más información comunicándose

con el equipo de Vivienda al número telefónico 1-833-234-2324, mediante correo electrónico a la dirección infoCDBG@vivienda.pr.gov o mediante correo regular a la siguiente dirección: Programa CDBG-DR Puerto Rico PO Box 21365 San Juan PR 00928-1365.

Comment ID: 12/12/22_WP_I_Ramón A. Señeriz(1)

Comentario: *"Please consider the alternative of integrating the newer technology such as PlastikGas to convert many different type plastics onto different type of fuels that could be used on diesel powered generators. The cost per gallon it's extraordinary lower without any sulfurs or leads associated with fossil based fuels! Also not related to energy producing, there are newer green technologies without any toxics by-products or requiring the use of toxic or hazardous chemicals on the process to recycle all types of plastics including soiled or dirty plastics onto panels or boards and other products including grapheme and or carbon fiber product that have high demand and recycling cost it's much lower than before, making it extremely cost effective and profitable."*

Respuesta de Vivienda:

Vivienda le agradece su participación en esta etapa de comentarios público al Plan de Acción para la Optimización al Sistema de Energía Eléctrica. Su propuesta ha sido registrada y se tomará en consideración durante la etapa de desarrollo de esta Primera enmienda al Plan de Acción. Los fondos bajo este Plan de Acción se usarán para actividades elegibles para mejorar la red de suministro de electricidad de Puerto Rico. A través de los programas de este plan de acción, Vivienda procura subvencionar proyectos que contribuyan a la reducción del cambio climático, tales como proyectos que mejoran la eficiencia de la generación de energía y que minimicen el consumo de combustibles fósiles para generar energía.

Si desea obtener más información sobre el Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico si tiene otras preguntas relacionadas al manejo de Vivienda de los fondos CDBG-DR y CDBG-MIT, puede visitar la siguiente página web, disponible en inglés y español en: <https://cdbg-dr.pr.gov/en/> y <https://cdbg-dr.pr.gov/>, respectivamente.

Comment ID: 12/12/22_WP_I_José I. Galindez()

Comentario: *"Saludos. Quizás el documento adjunto no sea precisamente 'al tema', pero definitivamente tangencial a las discusiones de 'que hacerle a y cómo mantener nuestra red eléctrica. El mismo le fué enviado por correo electrónico a varios miembros de la Junta de Supervisión Fiscal que son conocidos míos y también a Manuel Cidré que es amigo personal y de mi familia."*

Espero lo encuentren interesante y quizás puedan abonar impulso a quizás desarrollar éste idea.

*Gracias anticipadas
Jose I 'Galo' Galíndez, CSCP
(503) 756-0801
Oregon y Puerto Rico"*

Respuesta de Vivienda:

Vivienda le agradece su participación en esta etapa de comentarios públicos al Plan de Acción para la Optimización al Sistema de Energía Eléctrica. Su propuesta ha sido registrada y se tomará en consideración durante la etapa de desarrollo de esta Primera enmienda al Plan de Acción.

Los fondos bajo este Plan de Acción se usarán para actividades elegibles para mejorar la red de suministro de electricidad de Puerto Rico. Si desea obtener más información sobre el Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico o si tiene otras preguntas relacionadas al manejo de Vivienda de los fondos CDBG-DR y CDBG-MIT, puede visitar la siguiente página web, disponible en inglés y español en: <https://cdbg-dr.pr.gov/en/> y <https://cdbg-dr.pr.gov/>, respectivamente.

Comment ID: 12/15/22_WP_I_Betty Kaplan()

Comentario: "Estimados,

Durante la emergencia de Maria AT&T levanto un centro/satelite en el aire que dio a los usuarios conexion....

Creo que Elon Musk puso una enorme bateria de alimentacion solar en un hospital...

Yo surgiero, que con el dinero que tienen... debe ponerse placas solares en todos los edificios y casas en Puerto Rico.... es la manera mas segura y barata para suministramos electricidad.

Ademas, por los vientos y huracanes... no se deberia volver a poner redes aereas sino subteraneas.. igual que los cables para telefono e internet. Podrian hacer una coproduccion/associacion entre las companias de telefono e internet y television y electrico para ponder todos los cables bajo tierra. De esta manera no tendriamos este problema todos los a[ñ]os.

Abrazos,

Betty Kaplan

guionista y directora de cine y tv"

Respuesta de Vivienda:

El Departamento de la Vivienda agradece su participación en este proceso de comentarios públicos respecto a la Primera Enmienda al Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico. La novena enmienda sustancial al Plan de Acción CDBG-DR incluyó varias modificaciones a los Programas CDBG-DR. Entre los

cambios realizados, se modificaron los requisitos de elegibilidad del Programa CEWRI-DR. Dicho Programa tiene el objetivo de proporcionar instalaciones para promover la eficiencia y resiliencia de la energía y agua para casos que se encuentran en proceso de rehabilitación, reconstrucción, reubicación o provistos con una nueva construcción como parte del Programa de R3 CDBG-DR, sin costo alguno para el solicitante. Las unidades domésticas elegibles pueden recibir mejoras que incluyen la instalación de un sistema solar (fotovoltaico) con sistema de batería para cargas de enchufe esenciales para suministrar energía en caso de un corte de energía y la instalación de un sistema de almacenamiento de agua.

Por otro lado, el Programa de CEWRI-Mejoras de Resiliencia de la Energía en el Hogar de CDBG-MIT (**CEWRI-MIT**) tiene el propósito de establecer mejoras resilientes en los hogares de personas LMI. Estas incluyen la instalación de sistemas fotovoltaicos, generadores solares y almacenamiento en baterías con capacidades que concuerden con las necesidades de la familia, tomando en cuenta las necesidades médicas críticas.

Si desea obtener mayor información sobre el Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico o si tiene otras preguntas relacionadas al manejo de Vivienda de los fondos CDBG-DR y CDBG-MIT, puede visitar la siguiente página web, disponible en inglés y español en: <https://cdbg-dr.pr.gov/en/> y <https://cdbg-dr.pr.gov/>, respectivamente.

Comment ID: 12/15/22_WP_I_Juan Jiménez()

Comentario: "No queremos a luma."

Respuesta de Vivienda:

Vivienda le agradece su participación en esta etapa de comentarios del público del Plan de Acción para la Optimización al Sistema de Energía Eléctrica. Su comentario ha sido registrado. Los fondos bajo este Plan de Acción se usarán para actividades elegibles para mejorar la red de suministro de electricidad de Puerto Rico. La determinación de las asistencias bajo los programas CDBG-DR es un proceso gubernamental que requiere participación de diferentes sectores y agencias gubernamentales. Asimismo, mediante legislación y regulación, tanto federal como estatal, se han establecido requisitos de reportes, monitorias, y otros criterios de fiscalización para la otorgación de asistencias y el uso de dichos fondos. Estos requisitos de monitoria y fiscalización serán implementados y aplicados por Vivienda a todas las entidades solicitantes bajo el programa de forma uniforme y sin excepciones.

Si desea obtener más información sobre el Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico o si tiene otras preguntas relacionadas al manejo de Vivienda de los fondos CDBG-DR y CDBG-MIT, puede visitar la siguiente página web, disponible en inglés y español en: <https://cdbg-dr.pr.gov/en/> y <https://cdbg-dr.pr.gov/>, respectivamente.

Comentario: “I. Acceso equitativo a los fondos [...]

Acciones requeridas:

- Priorizar soluciones que satisfagan necesidades críticas de comunidades u hogares con otros sistemas pequeños de energía solar con baterías para almacenamiento.
- Prohibir expresamente en el plan de acción los proyectos ubicados directamente sobre terrenos agrícolas.
- Tomar medidas para beneficiar específica, intencional y directamente a las poblaciones vulnerables, incluyendo aquellas históricamente marginadas por raza, origen étnico e ingresos.

II. Ausencia de un plan de minimización de desplazamientos. [...]

[...] Ni el Plan de Acción aprobado o la enmienda propuesta incluyen un plan de minimización de desplazamientos. [...].

Acciones requeridas:

- Adoptar una política de minimización de desplazamientos basada en derechos humanos, incluyendo el derecho a permanecer y retornar a sus hogares. Cuando esto no sea posible, debe garantizarse el retorno al mismo espacio geográfico protegiendo así el tejido social comunitario.
- Asegurar la voluntariedad de cualquier relocalización mediante la divulgación de alternativas al desplazamiento, la participación real y efectiva en el proceso decisional, el uso de incentivos y la provisión de alternativas de vivienda reales y concretas.
- Adoptar un plan de relocalización basado en derechos humanos.
- Crear, publicar y distribuir un inventario de viviendas disponibles y elegibles para reubicación para quienes accedan voluntariamente a ser reubicados.
- Tomar medidas concretas para evitar impactos en la comunidad que permanece, incluyendo la minimización del efecto de tablero de ajedrez (*checkerboarding*).

III. Urgencia de participación real y efectiva [...]

Acciones requeridas:

- Ampliar el periodo de comentarios y celebrar vistas públicas sobre la enmienda.
- Mantener un registro actualizado en vivo que permita monitorear la participación ciudadana, los grupos o comunidades que son representadas.
- Establecer medidas sencillas y ágiles para que la ciudadanía pueda observar y monitorear la contratación privada y el desempeño de los contratistas que se benefician de esos fondos.”

Respuesta de Vivienda:

Vivienda le agradece su participación en esta etapa de comentarios públicos. Sobre su comentario relacionado a que Vivienda satisfaga las necesidades críticas de comunidades u hogares con otros sistemas pequeños de energía solar con baterías para almacenamiento, el Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico establece que este programa, en conjunto con los programas de CDBG-DR y CDBG-MIT satisfacen necesidades a diferentes niveles. El Programa CEWRI de CDBG-DR tiene un gran impacto a nivel residencial para los participantes del Programa de Reparación, Reconstrucción o Reubicación (R3); el Programa Comunitario para la Resiliencia Energética y Abastecimiento de Agua del Programa CDBG-MIT, a nivel residencial y comunitario; y la asignación para Mejora de Sistemas Eléctricos, a nivel del sistema de energía eléctrica. Los propietarios de viviendas que buscan asistencia a nivel residencial o de las comunidades pudieran ser elegibles bajo los programas de CDBG-MIT, los cuales están diseñados para satisfacer las necesidades de las comunidades vulnerables y población LMI a nivel comunitario y del hogar. Si desea obtener más información sobre los programas y planes de acción CDBG-DR y CDBG-MIT, puede visitar la siguiente página web, disponible en inglés y español en: <https://cdbg-dr.pr.gov/en/> y <https://cdbg-dr.pr.gov/>, respectivamente.

La asistencia a entidades privadas de servicios públicos con fondos CDBG-DR o CDBG-MIT serviría a población predominantemente LMI directa e indirectamente. HUD reconoce que la población LMI recibirán un beneficio especialmente del aumento en resiliencia y la recuperación de dichas entidades. No obstante, según indica el Apéndice H.1, el beneficio a las poblaciones LMI y comunidades vulnerables es un criterio para la selección de proyectos. El Apéndice H.1 introducido mediante la Primera Enmienda al Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico identifica el proceso de selección de proyectos priorizando aquellos que demuestren un impacto directo e indirecto a las personas y comunidades vulnerables, incluyendo clases protegidas y poblaciones marginadas por raza, etnicidad y origen nacional.

Respecto al comentario de que “[n]i el Plan de Acción aprobado o la enmienda propuesta incluyen un plan de minimización de desplazamientos”, el Registro Federal Vol. 86, Núm. 117 (22 de junio de 2021) indica que Vivienda debe describir cómo planifica minimizar el desplazamiento de personas o entidades. Dicha descripción se encuentra en la sección “Minimizar o resolver el desplazamiento” bajo “Requisitos del Programa” en el Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico.¹ Más aún, Vivienda ha establecido un Plan de Anti-desplazamiento Residencial y Asistencia para Reubicación (**PRARAP**, por sus siglas en inglés), el cual describe y establece las medidas que podrían ser tomadas para minimizar desplazamientos y asegurar que las mismas sean voluntarias. El Plan de Anti-desplazamiento Residencial y Asistencia para Reubicación y la Guía de Asistencia Uniforme de Reubicación y (Guía URA & ADP) de CDBG-DR se encuentra

¹ Véase, Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico, pág. 106-107, en <https://cdbg-dr.pr.gov/download/plan-de-accion-cdbg-dr-enmienda-1-sustancial-para-la-optimizacion-de-la-red-electrica-borrador-para-comentarios-publicos-desde-el-16-de-noviembre-hasta-el-16-de-diciembre-de-2022/>.

disponible, en inglés y español, en los siguientes enlaces: <https://cdbg-dr.pr.gov/en/download/ura-adp-guidelines/> y <https://cdbg-dr.pr.gov/download/guias-ura-adp/>. Por otro lado, es preciso mencionar que el Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico, incluyendo su primera enmienda, no contempla la expropiación forzosa de personas o el desplazamiento de comunidades para el desarrollo de proyectos de energía.

A diferencia de los programas CDBG-DR, los fondos CDBG-MIT se asignaron para una amplia gama de actividades dirigidas a financiar proyectos de mitigación que reducen el potencial de pérdida y destrucción por eventos futuros. Entre uno de los programas establecidos en el Plan de Acción de CDBG-MIT está el Programa de Mitigación para Viviendas Unifamiliares (Programa **SFM**), el cual ayudará a los propietarios de viviendas con amenazas inmediatas a sus hogares y medios de vida. El objetivo del Programa es asegurar que las necesidades de mitigación no satisfechas de personas de ingresos bajos y moderado de la población más impactada y afectada sean atendidas. Este programa ofrece a los propietarios individuales amenazados por inundaciones y deslizamientos de tierra la opción de investigar la viabilidad de la elevación de su hogar, la viabilidad de reforzar los cimientos de la propiedad o la opción alternativa de reubicación voluntaria, como se especifica en el plan de acción.

Para obtener más información sobre el Programa de Mitigación para Viviendas Unifamiliares, visite la página web de Vivienda, donde se publicarán las Guías del Programa una vez se lance el programa, <https://cdbg-dr.pr.gov/en/download/program-guidelines/> (inglés) y <https://cdbg-dr.pr.gov/download/guias-programaticas/> (español).

Vivienda reitera su compromiso en continuar y expandir la participación ciudadana en todo proceso relacionado a los fondos CDBG-DR y CDBG-MIT. El periodo de comentarios públicos actual ha sido sumamente efectivo para recibir el insumo de los ciudadanos, comunidades, entidades y otras partes interesadas en cuanto a los dos programas establecidos en dicho plan. Todos los contratos ejecutados con los fondos CDBG-DR y CDBG-MIT está accesible al público en la página web de Vivienda a través de los siguientes enlaces: <https://cdbg-dr.pr.gov/en/> (inglés) y <https://cdbg-dr.pr.gov/> (español). Los contratos con entidades públicas y privadas son registrados y están disponibles en la página web de la Oficina del Contralor, los cuales se pueden acceder visitando la página web en español e inglés a través del siguiente enlace: <https://consultacontratos.ocpr.gov.pr/>. Por otro lado, todos los comentarios al Plan de Acción de parte de la ciudadanía y partes interesadas están disponibles en www.cdbg-dr.pr.gov y como apéndices a los Planes de Acción.

Comment ID: 12/16/22_WP_NGO_CAMBIO PR_Ingrid Vila Biaggi()
[Comentario resumido]

Comentario: "ER1: Energy Grid Rehabilitation and Reconstruction Cost Share Program

CAMBIO previously urged Vivienda to eliminate this program and appreciates that Vivienda has substantially reduced the total amount of funds under this program to \$500 million. [...]

Additionally, we reiterate our broader concern that PREPA and LUMA's plan for the deployment of FEMA 428 funds, which is essentially a plan to rebuild the same centralized system that failed during Hurricane Maria while devoting an insignificant fraction of the funds to renewable energy or storage, is not consistent with addressing the key electrical system vulnerability identified in the Action Plan. [...]

We urge Vivienda to eliminate this program and deploy funding towards low-income household resiliency by funding community and governmental programs to bulk purchase and install small-scale residential rooftop solar and storage systems. [...]

ER2: Electric Power Reliability and Resilience Program

CAMBIO is deeply concerned by the amendment to this program that would allow an unspecified amount of the \$1.3 billion in allocated funds to be directed towards "eligible projects of public benefit selected by PRDOH and other critical stakeholders." We urge Vivienda to eliminate this amendment, which lacks transparency both in terms of what projects are being considered and who are the "critical stakeholders" proposing them; all projects should compete under the same, transparent criteria.

Regarding the competitive process for the selection of other projects, we urge the following:

1. **Eligible Applicants:** CAMBIO urges Vivienda to clarify the eligibility of community organizations to solicit funds. The Action Plan states that non-profit entities "that meet capacity and experience requirements" will be able to solicit funds, without detailing what those requirements are. [...]

CAMBIO also urges that LUMA Energy not be considered eligible for funding under the program. [...] Since LUMA took over operations of the electrical system, the company has repeatedly failed to deal in a transparent manner with the public, municipalities or the legislature. [...].

2. **Eligible Activities:** CAMBIO urges that the program guidelines be clarified as to the type of project that will be considered. While the guidelines for what is considered an "eligible activity" are broad, the Plan only specifically discusses "Co-generation & Large Project Microgrids", "Small Project Microgrids", "Small-scale commercial renewable energy," "Centro Medico [microgrid]", and "[other] Generation". In particular,
 - a. [...] Vivienda should not fund generation projects that would require modifications to PREPA's Integrated Resource Plan, which calls for the integration of greater quantities of renewable energy and storage.
 - b. Residential rooftop solar and storage are a proven resiliency solution. [...] CAMBIO urges Vivienda to clarify that community or municipal programs for the bulk purchase/installation of residential rooftop solar and storage systems will be considered for funding.
 - c. CAMBIO urges Vivienda to clarify that gas- and diesel-based microgrids will not be eligible.
3. **Cost-share and minimum project size:** CAMBIO urges Vivienda to eliminate or substantially reduce the \$5 million minimum project requirement. [...] A high minimum project requirement could also lead projects to inflate their costs to qualify, leading to an inefficient use of federal funds.

CAMBIO also urges Vivienda to eliminate the cost-share for eligible projects. Requiring community-based organizations to acquire funding for 40% of a project, as well as the operation and maintenance costs, from other sources of funds will make it significantly more challenging, if not impossible, for entities based in low- and moderate-income communities to develop projects."

Respuesta de Vivienda:

Vivienda agradece sus comentarios respecto a la primera enmienda al Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico. Los fondos para el Programa de Distribución de Costos para la Rehabilitación y Reconstrucción de la Red Eléctrica (**ER1**) fueron reducidos sustancialmente por Vivienda. El Programa ER1 tiene un presupuesto de \$500,000,000, para proyectos de mejoras al sistema de energía eléctrica, mientras que el Programa para la Fiabilidad y Resiliencia de la Energía Eléctrica (**ER2**) cuenta con un presupuesto de \$1,316,406,180 para subvencionar los proyectos integren activos energéticos y que contribuyan a la diversificación de las fuentes de energía, que incluyen proyectos de energía renovable y almacenamiento. El presupuesto de ER1 fue reducido sustancialmente durante el desarrollo del Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico, y los fondos fueron reasignados para el Programa ER2. Específicamente, el Programa ER1 originalmente contemplaba una asignación de \$1,055,811,031, mientras que el Programa ER2 contaba con \$760,595,149 de los fondos asignados. Luego del período de comentarios públicos al primer borrador del Plan de Acción, los fondos de los programas fueron redistribuidos a su asignación actual.

El Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico establece que este programa, en conjunto con los programas de CDBG-DR y CDBG-MIT, proveen soluciones energéticas a diferentes niveles, tales como: residencial, municipal o regional, y a nivel del sistema de energía eléctrica. Respecto a utilizar los fondos de ER1 para la instalación de sistemas pequeños de energía solar con baterías para almacenamiento, cabe destacar que el Programa ER1 cuenta con \$500,000,000 del presupuesto asignado para programas de energía, mientras que los restantes \$1,316,406,180 de los fondos fueron destinados al Programa para la Fiabilidad y Resiliencia de la Energía Eléctrica (ER2) cuyo enfoque es subvencionar proyectos de microrredes que incluyan proyectos de energía renovable y almacenamiento. Si desea obtener más información sobre los programas y planes de acción CDBG-DR y CDBG-MIT, puede visitar la siguiente página web, disponible en inglés y español en: <https://cdbg-dr.pr.gov/en/> y <https://cdbg-dr.pr.gov/>, respectivamente.

La primera enmienda al Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico no elimina la selección competitiva de proyectos elegibles propuestos por entidades elegibles. Con la enmienda se incluye como una alternativa la selección estratégica para proyectos que pudieran ser identificados como capaces de proveer una solución efectiva, inmediata y de pronta implementación. Los Programas mantienen cercana coordinación con el Negociado de Energía de Puerto Rico (**NEPR**) y el Departamento de Energía de Estados Unidos (**DOE**, por sus siglas en inglés) y se adhieren al cumplimiento de las regulaciones aplicables. El DOE en conjunto con el Laboratorio Nacional de Energía Renovable (**NREL**, por sus siglas en inglés) y Laboratorios Nacionales Sandia han desarrollado una metodología

basada en datos (*data-driven methodology*) para la selección estratégica de proyectos para el Programa ER2. La selección de proyectos en cualquier instancia se hará de forma transparente y en función de cumplir con los objetivos y requisitos establecidos en el plan de acción.

Los requisitos de administración y capacidad de las entidades sin fines de lucro y cooperativas eléctricas solicitantes serán establecidas y detalladas en las Guías de Programa a ser estructuradas por Vivienda. De la misma forma, las guías desarrollarán detalles sobre las actividades elegibles bajo los programas.

La determinación de las asistencias bajo los programas CDBG-DR es un proceso gubernamental que requiere participación de diferentes sectores y agencias gubernamentales. Asimismo, mediante legislación y regulación, tanto federal como estatal, se han establecido requisitos de reportes, monitorias, y otros criterios de fiscalización para la otorgación de asistencias, el uso y el desembolso de dichos fondos. Estos requisitos de monitoria y fiscalización serán implementados y aplicados por Vivienda a todas las entidades solicitantes bajo el programa de forma uniforme y sin excepciones.

La priorización de proyectos de energía renovable es atendida a través de los criterios de evaluación de solicitudes al Programa ER2 para proyectos de selección competitiva. La selección estratégica de proyectos será a base de la metodología basada en datos (*data-driven methodology*) para la selección estratégica de proyectos para el Programa ER2 desarrollada por el Departamento de Energía de Estados Unidos (**DOE**) y los Laboratorios Nacionales (Laboratorio Nacional de Energía Renovable (NREL, por sus siglas en inglés) y Laboratorios Nacionales Sandia). Dicha metodología se asegura la alineación con el Estudio PR100 y su camino hacia el futuro de energía limpia para Puerto Rico. Más aún, el Plan de Acción indica que “[l]as microrredes financiadas bajo el Programa ER2 fomentarán la integración de la energía renovable y la resiliencia a nivel comunitario” y que “Vivienda dará prioridad a proyectos para reducir el impacto del cambio climático, tales como los que utilizan fuentes de energía renovable. El lenguaje indica que microrredes a base de combustibles fósiles no tendrían prioridad de selección. El Plan de Acción podría ser modificado para enfatizar la integración de fuentes de energía renovable en el Programa ER2.

El Plan de Acción redujo la adjudicación mínima originalmente propuesta de \$10,000,000 a \$5,000,000. El Plan de Acción incluye lenguaje que indica que los proyectos de microrredes a pequeña escala pueden ser referidos a los programas CDBG-DR y CDBG-MIT, los cuales están diseñados para satisfacer las necesidades a nivel residencial o comunitario. Más aún, la enmienda aumenta la adjudicación bajo el Programa ER2 de un 40% a un 60% para proyectos elegibles de energía, reduciendo el nivel de aportación para entidades elegibles a solo un 40% del costo del proyecto. El requisito de aportación mínima permitirá que el Programa aumente el número de participantes, a la vez que sirve como herramienta para que las entidades sin fines de lucro demuestren su capacidad de acoger los proyectos, proporcionar mantenimiento y operar el proyecto durante su vida útil.

Comentario: “[...] **Recomendación 1:** Vivienda debe reformular las agrupaciones funcionales adoptadas para el Plan según propuesto por completo y adoptar un modelo basado en los postulados de la Ley 17. [...]”

Recomendación 2: Recomendamos nuevamente a Vivienda que a base de los propios datos del Plan FEMA/AEE y a base de sus propios datos en el Plan de Acción reasigne la totalidad de estos fondos al componente ER2 pues es bajo este programa que pueden ser asignados para uso inmediato que cumplan con los mandatos de la Ley 17 a corto plazo y transformen el sistema eléctrico tal y como el país requiere se haga. [...]

Recomendación 3: Recomendamos a Vivienda que plantee a FEMA que al reasignar el Programa ER1 al ER2 cumple con las necesidades del 10% de costos a FEMA ya que muchos de los proyectos que serán reasignados a mejoras de la red eléctrica constituyen actividades elegibles de FEMA que son en efecto un pareo a la inversión de sus fondos según el Plan AEE-FEMA. [...]

Recomendación 7: [...] El marco decisional debe ser ampliado significativamente más allá de recibir comentarios y responderlos tomando algunos y otros no. [...]

Recomendación 8: [...] [R]ecomendamos que Vivienda incluya en su fase de planificación consultas continuas con el Negociado de Energía y que éste último abra un procedimiento adjudicativo con la participación de Vivienda. [...]

Recomendación 9: [...] Una parte sustancial de los \$500.0 millones que recomendamos sean reasignados del ER1 pueden asignarse en bloque a [Cogeneración & micro redes en proyectos grandes y Microrredes en proyectos pequeños] pues sin duda alguna su efecto económico se verá ampliado 2 ó 3 veces mediante el apalancamiento de dineros de generadores privados. [...]

Recomendación 10: Recomendamos a Vivienda ampliar significativamente la asignación de reserva a la Oficina de Energía del DDEC tomando en cuenta que dicha Oficina ya tiene organizado su programa, ha sido exitoso y su limitación principal ha sido precisamente la disponibilidad de fondos. [...]

Recomendación 11: Recomendamos a Vivienda ampliar el acercamiento a estos proyectos específicos para procurar iniciativas de Alianzas con entidades privadas y comunitarias expertas en temas de salud y energía de forma que se convierta este esfuerzo en un programa adicional de apalancamiento de fondos para ampliar su eficiencia, uso óptimo, alcance y rapidez de ejecución. [...]

Recomendación 12: Recomendamos a Vivienda integrar al Negociado de Energía y sus procedimientos a todo el proceso de planificación y selección de proyectos desde el nivel estratégico al táctico. [...]”

Respuesta de Vivienda:

El Departamento de Vivienda agradece sus comentarios a la primera enmienda al Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico. Las agrupaciones

funcionales o componentes del Programa de Distribución de Costos para la Rehabilitación y Reconstrucción de la Red Eléctrica (**ER1**) provienen del Registro Federal Vol. 86, Núm. 117 (22 de junio de 2021), 86 FR 32681. Dicho registro define sistema eléctrico como un conjunto autónomo o interconectado de líneas de transmisión, líneas de distribución, subestaciones, centrales de generación de energía, y otras fuentes de energía, entre otras. Asimismo, los parámetros de la Ley Núm. 17-2019, conocida como la Ley de Política Pública Energética de Puerto Rico, 22 L.P.R.A. § 1141a *et seq.*, forman parte integral los objetivos del Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico.

El Programa ER1 cuenta con \$500,000,000 del presupuesto asignado para programas de energía, mientras que los restantes \$1,316,406,180 de los fondos fueron destinados al Programa para la Fiabilidad y Resiliencia de la Energía Eléctrica (**ER2**) cuyo enfoque es subvencionar proyectos de microrredes que incluyan proyectos de energía renovable y almacenamiento. El Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico establece que este programa, en conjunto con los programas de CDBG-DR y CDBG-MIT, proveen soluciones energéticas a diferentes niveles, tales como: residencial, municipal o regional, y a nivel del sistema de energía eléctrica.

Respecto a reasignar los \$500 millones de fondos de ER1 para la instalación de sistemas pequeños de energía solar con baterías para almacenamiento, destacamos que los propietarios de viviendas que buscan asistencia a nivel residencial o las comunidades que buscan soluciones de microrredes a pequeña escala podrían ser referidos a los programas CDBG-DR y CDBG-MIT, los cuales están diseñados para satisfacer las necesidades de las comunidades vulnerables y población LMI a nivel comunitario y del hogar. Si desea obtener más información sobre los programas y planes de acción CDBG-DR y CDBG-MIT, puede visitar la siguiente página web, disponible en inglés y español en: <https://cdbg-dr.pr.gov/en/> y <https://cdbg-dr.pr.gov/>, respectivamente.

Por otro lado, los fondos de reserva en el Plan de Acción para el Programa ER2 es de \$30,000,000, que consiste en \$10,000,000 más de fondos que aquellos asignados al Programa de Apoyo Energético bajo la Ley del Plan de Rescate Estadounidense (**ARPA**).

Vivienda reitera su compromiso en continuar y expandir la participación ciudadana en todo proceso relacionado a los fondos CDBG-DR y CDBG-MIT. Vivienda recibe y considera todo el insumo provisto por las diferentes partes interesadas y atiende todos y cada uno de ellos. El proceso de comentarios públicos le permite a Vivienda recibir el insumo y crear alianzas con entidades privadas para proyectos específicos de energía y salud, entre ellos la reserva de fondos para Centro Médico.

Respecto a su comentario de ampliar el marco decisional, es importante mencionar que los Programas se mantienen en cercana coordinación con el Negociado de Energía de Puerto Rico (**NEPR**) y el Departamento de Energía de Estados Unidos (DOE, por sus siglas en inglés) y se adhiere al cumplimiento de las regulaciones aplicables. El DOE y los Laboratorios Nacionales (Laboratorio Nacional de Energía Renovable (**NREL**, por sus siglas en inglés) y Laboratorios Nacionales Sandia) han

desarrollado una metodología basada en datos (*data-driven methodology*) para la selección estratégica de proyectos para el Programa ER2. Dicha metodología se asegura la alineación con el Estudio PR100 y su camino hacia el futuro de energía limpia para Puerto Rico. Más aún, el Plan de Acción indica que “[l]as microrredes financiadas bajo el Programa ER2 fomentarán la integración de la energía renovable y la resiliencia a nivel comunitario” y que “Vivienda dará prioridad a proyectos para reducir el impacto del cambio climático, tales como los que utilizan fuentes de energía renovable”.

Comment ID: 12/16/22_WP_NGO_Earthjustice_Raghu Murthy; Laura Arroyo; Jennifer Cassel; Lorena Velez; Ruth Santiago; Pedro Saade(1)
[Comentario resumido]

Comentario: “[...] ER1 Will Not Address Climate Change or Improve the Affordability, Reliability, or Resiliency of the Grid.

[...] The evidence could not be more clear that the only electric power system that satisfies the requirements for CDBG-DR funding is distributed (rooftop) solar and storage systems.

[...] PRDOH should redirect ER1 funding to Community Energy and Water Resiliency.

[...]

Up to 70% of the matching funds from ER1 would be put towards projects propping up long-distance transmission lines that, as PRDOH elsewhere recognized, are almost certain to be downed again and again by hurricanes, earthquakes, rapid vegetation growth, and floods.

[...]

PRDOH concluded that ‘a Puerto Rico that is dependent on sustained external support to function: foreign investment, imported fuel, and imported food [, all of which] rely on complex supply chains with many potential points of failure. . . . cannot be called resilient.’ Yet PRDOH now contradicts itself by proposing to spend more than \$56M on Central Power Generation projects to extend the lives of these very centralized fossil fuel power plants. [...]

ER1 Was Not Prepared with Public Input.

[...] Communities were not engaged or consulted in the decision to shift these funds away from Housing and Urban Development purposes, and to hand them to FEMA. From the document included as an appendix to substantial amendment 1, entitled “Stakeholder Engagement Report,” it is clear that there was no intention to receive input from the communities, especially from vulnerable populations, protected classes, underserved communities, rural areas, poor communities, or ethnic communities. The planning and design of the ER1 was done at meetings with federal and state agencies, and LUMA Energy, a private electric company. It appears that PRDOH only held one meeting with four local non-profit organizations on October 12, 2021, before the first public hearing and publication of the action plan. There are more than 4,000 non-profit organizations operating in Puerto Rico. [...].

HUD cannot adopt FEMA's badly flawed Programmatic Environmental Assessment.

PRDOH should not adopt FEMA's flawed Programmatic Environmental Assessment (PEA) because it (1) fails to comply with NEPA requirements; (2) does not meet environmental review procedures for entities assuming HUD environmental responsibilities; (3) is contrary to congressional mandates in the Disaster Mitigation Act and the Disaster Recovery Reform Act, as well as Puerto Rico's Integrated Resource Plan (IRP); and (4) contravenes Biden's Executive Orders on Climate Change and Environmental Justice. [...]

PRDOH failed to share the FONSI with the interested parties, including many organizations who filed comments on the PEA, despite HUD's clear mandate to do so. This is another example of PRDOH's failure to engage the public on ER1. [...]

The multiple effects on Puerto Rico's environment undoubtedly call for a comprehensive Environmental Impact Statements that address the impacts of each proposed action and considers appropriate alternatives, such as rooftop solar + storage. [...]"

Respuesta de Vivienda:

Los fondos para el Programa de Distribución de Costos para la Rehabilitación y Reconstrucción de la Red Eléctrica (**ER1**) fueron reducidos sustancialmente por Vivienda. El Programa ER1 tiene un presupuesto de \$500,000,000, para proyectos de mejoras al sistema de energía eléctrica, mientras que el Programa para la Fiabilidad y Resiliencia de la Energía Eléctrica (**ER2**) cuenta con un presupuesto de \$1,316,406,180 para subvencionar los proyectos integren activos energéticos y que contribuyan a la diversificación de las fuentes de energía, que incluyen proyectos de energía renovable y almacenamiento. El presupuesto de ER1 fue reducido sustancialmente durante el desarrollo del Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico, y los fondos fueron reasignados para el Programa ER2. Específicamente, el Programa ER1 originalmente contemplaba una asignación de \$1,055,811,031, mientras que el Programa ER2 contaba con \$760,595,149 de los fondos asignados. Luego del período de comentarios públicos al primer borrador del Plan de Acción, los fondos de los programas fueron redistribuidos a su asignación actual.

El Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico establece que este programa, en conjunto con los programas de CDBG-DR y CDBG-MIT, provee soluciones energéticas diferentes niveles. El Programa CEWRI de CDBG-DR tiene un gran impacto a nivel residencial; el Programa Comunitario para la Resiliencia Energética y Abastecimiento de Agua del Programa CDBG-MIT, a nivel municipal o regional, y la asignación para Mejora de Sistemas Eléctricos, a nivel del sistema de energía eléctrica.

Respecto a reasignar los \$500 millones de fondos de ER1 para la instalación de sistemas pequeños de energía solar con baterías para almacenamiento, destacamos que los propietarios de viviendas que buscan asistencia a nivel residencial o las comunidades que buscan soluciones de microrredes a pequeña escala serán referidos a los programas CDBG-DR y CDBG-MIT, los cuales están diseñados para satisfacer las necesidades de las comunidades vulnerables y población LMI a nivel comunitario y del hogar. Si desea obtener más información

sobre los programas y planes de acción CDBG-DR y CDBG-MIT, puede visitar la siguiente página web, disponible en inglés y español en: <https://cdbg-dr.pr.gov/en/> y <https://cdbg-dr.pr.gov/>, respectivamente.

Vivienda reitera su compromiso en continuar y fomentar la participación ciudadana en todo proceso relacionado a los fondos CDBG-DR y CDBG-MIT. El periodo de comentarios públicos actual, además de las vistas públicas llevadas a cabo con diversas entidades de base comunitaria, ha sido sumamente efectivo para recibir el insumo de los ciudadanos, comunidades, entidades y otras partes interesadas en cuanto a los programas CDBG-DR y CDBG-MIT. En virtud de estos insumos, se han realizado modificaciones al Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico.

Respecto al comentario de utilizar fondos para proyectos de alternativas de energía solar en techos y almacenamiento, el Programa de CEWRI-Mejoras de Resiliencia de la Energía en el Hogar de CDBG-MIT tiene el propósito de establecer mejoras resilientes en los hogares de personas LMI. Estas incluyen la instalación de sistemas fotovoltaicos, generadores solares y almacenamiento en baterías con capacidades que concuerden con las necesidades de la familia, tomando en cuenta las necesidades médicas críticas.

Vivienda asegurará el cumplimiento de todas las leyes, regulaciones, y requisitos federales y estatales relacionados a proteger el ambiente, incluyendo desarrollar un Finding of no Significant Impact (**FONSI**) tan pronto comience el proceso de desarrollo de proyectos. En cuanto a su comentario de no adoptar el PEA realizado por FEMA, Vivienda lo ha registrado y será evaluado durante la etapa de desarrollo de esta Primera enmienda al Plan de Acción.

Comment ID: 12/16/22_WP_I_Osiris Torres Rivera(1)
[Comentario resumido]

Comentario: "I consider that additional investment is needed to improve electrical infrastructure, services and that the government develops better supervision of LUMA. It is also necessary to take advantage of renewable energy to reduce electricity costs, ensure and promote the supply of clean energy and increase the resilience of the system. Also, more regulation is needed to improve the safety and efficiency of the system. In addition, tools must be developed to improve electricity demand management to mitigate grid congestion."

Respuesta de Vivienda:

Gracias por tomar de su tiempo y emitir su comentario a la primera enmienda al Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico. Los programas incluidos en este plan de acción tienen el objetivo de subvencionar proyectos de eficiencia, mejoras, generación, e infraestructura a la red eléctrica de Puerto Rico. Los fondos bajo este Plan de Acción se usarán para proyectos que contribuyan a la reducción del cambio climático y a la prestación de un servicio eléctrico confiable, resiliente, estable y rentable para los residentes de Puerto Rico, incluyendo las poblaciones

vulnerables y las clases protegidas. Específicamente, el Programa de Distribución de Costos para la Rehabilitación y Reconstrucción de la Red Eléctrica (**ER1**) tiene como objetivo mejorar y optimizar la red eléctrica de Puerto Rico en atención a las agrupaciones funcionales que la componen, tales como líneas de transmisión, líneas de distribución, subestaciones, centrales de generación de energía, entre otras. Por otro lado, el Programa para la Fiabilidad y Resiliencia de la Energía Eléctrica (**ER2**) tiene un enfoque de subvencionar proyectos de microrredes que incluyan proyectos de energía renovable y almacenamiento. El Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico se compone de ambos proyectos, los cuales atienden las necesidades para mejorar y optimizar el sistema de energía eléctrica a diferentes niveles.

Si desea obtener más información sobre el Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico o si tiene otras preguntas relacionadas al manejo de Vivienda de los fondos CDBG-DR y CDBG-MIT, puede visitar la siguiente página web, disponible en inglés y español en: <https://cdbg-dr.pr.gov/en/> y <https://cdbg-dr.pr.gov/>, respectivamente.

Comment ID: 12/17/22_WP_NGO_Asociacion de Industriales de PR_Eric Santiago Justiniano(1)
[Comentario resumido]

Comentario: “[...] Las agrupaciones funcionales adoptadas son producto de y preservan la estructura centralizada y monopolística del siglo pasado que la Ley 17 específicamente ordena dismantelar. Al adoptar esta estructura funcional para guiar el Plan, no se cumple con el objetivo Inicial ancla de la Ley 17 que es desarrollar una red moderna que refleje, maximice e integre las nuevas tecnologías de alta eficiencia a todo nivel del sistema eléctrico, máxima generación a base de renovables, almacenamiento a nivel central y del consumidor, respuesta a la demanda inteligente, generación distribuida, gran resiliencia vertical y horizontal del sistema y redunde en menor y más bajo costo base de la tarifa eléctrica. A la luz de lo anterior, les exhortamos a reformular las agrupaciones funcionales adoptadas para el Plan, según propuesto por completo y adoptar un modelo basado en los postulados de la Ley 17. [...]”

Recomendamos respetuosamente que, a base de los propios datos del Plan FEMA/AEE y a base de sus propios datos en el Plan de Acción, reasigne la totalidad de estos fondos al componente ER2 pues es bajo este programa que pueden ser asignados para uso inmediato que cumplan con los mandatos de la Ley 17 a corto plazo y transformen el sistema eléctrico.

[...]

El marco decisional debe ser ampliado significativamente, más allá de recibir comentarios, y responderlos tomando algunos y otros no. [...]

Vivienda debe desarrollar un esquema amplio decisional, a tono con nuestra 1ra recomendación de reenfocar el Plan hacia un alineamiento directo con los Mandatos de la Ley 17. A esos efectos, recomendamos que se incluya, en su fase de Planificación,

consultas continuas con el Negociado de Energía y que éste último abra un procedimiento adjudicativo con la participación de Vivienda. [...]

Recomendamos ampliar significativamente la asignación de reserva a la Oficina de Energía del DDEC, tomando en cuenta que dicha Oficina ya tiene organizado su programa, ha sido exitoso y su limitación principal ha sido precisamente la disponibilidad de fondos. [...]"

Respuesta de Vivienda:

El Departamento de Vivienda agradece sus comentarios a la primera enmienda al Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico. Las agrupaciones funcionales o componentes del Programa de Distribución de Costos para la Rehabilitación y Reconstrucción de la Red Eléctrica (**ER1**) provienen del Registro Federal Vol. 86, Núm. 117 (22 de junio de 2021), 86 FR 32681. Dicho registro define sistema eléctrico como un conjunto autónomo o interconectado de líneas de transmisión, líneas de distribución, subestaciones, centrales de generación de energía, y otras fuentes de energía, entre otras. Asimismo, los parámetros de la Ley Núm. 17-2019, conocida como la Ley de Política Pública Energética de Puerto Rico, 22 L.P.R.A. § 1141a et seq., forman parte integral los objetivos del Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico.

Los fondos para el Programa de Distribución de Costos para la Rehabilitación y Reconstrucción de la Red Eléctrica (**ER1**) fueron reducidos sustancialmente. El Programa ER1 cuenta con \$500,000,000 del presupuesto asignado para programas de energía, mientras que los restantes \$1,316,406,180 de los fondos fueron destinados al Programa para la Fiabilidad y Resiliencia de la Energía Eléctrica (**ER2**) cuyo enfoque es subvencionar proyectos de microrredes que incluyan proyectos de energía renovable y almacenamiento. El Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico establece que este programa, en conjunto con los programas de CDBG-DR y CDBG-MIT, proveen soluciones energéticas a diferentes niveles. El Programa CEWRI de CDBG-DR tiene un gran impacto a nivel residencial; el Programa Comunitario para la Resiliencia Energética y Abastecimiento de Agua del Programa CDBG-MIT, a nivel municipal o regional, y la asignación para Mejora de Sistemas Eléctricos, a nivel del sistema de energía eléctrica.

Respecto a reasignar los \$500 millones de fondos de ER1 para la instalación de sistemas pequeños de energía solar con baterías para almacenamiento, destacamos que los propietarios de viviendas que buscan asistencia a nivel residencial o las comunidades que buscan soluciones de microrredes a pequeña escala serán referidos a los programas CDBG-DR y CDBG-MIT, los cuales están diseñados para satisfacer las necesidades de las comunidades vulnerables y población LMI a nivel comunitario y del hogar. Si desea obtener más información sobre los programas y planes de acción CDBG-DR y CDBG-MIT, puede visitar la siguiente página web, disponible en inglés y español en: <https://cdbg-dr.pr.gov/en/> y <https://cdbg-dr.pr.gov/>, respectivamente.

Vivienda reitera su compromiso en continuar y expandir la participación ciudadana en todo proceso relacionado a los fondos CDBG-DR y CDBG-MIT. Vivienda recibe y considera todo el insumo provisto por diferentes partes interesadas y atiende todos

y cada uno de ellos. El proceso le permite a Vivienda recibir el insumo y crear alianzas con entidades privadas para proyectos específicos de energía y salud, entre ellos la reserva de fondos para Centro Médico.

Respecto a su comentario de ampliar el marco decisional, es importante mencionar que los Programas se mantienen en cercana coordinación con el Negociado de Energía de Puerto Rico (**NEPR**) y el Departamento de Energía de Estados Unidos (DOE, por sus siglas en inglés) y se adhiere al cumplimiento de las regulaciones aplicables. El DOE y los Laboratorios Nacionales (Laboratorio Nacional de Energía Renovable (NREL, por sus siglas en inglés) y Laboratorios Nacionales Sandia) han desarrollado una metodología basada en datos (*data-driven methodology*) para la selección estratégica de proyectos para el Programa ER2. Dicha metodología se asegura la alineación con el Estudio PR100 y su camino hacia el futuro de energía limpia para Puerto Rico. Más aún, el Plan de Acción indica que “[l]as microrredes financiadas bajo el Programa ER2 fomentarán la integración de la energía renovable y la resiliencia a nivel comunitario” y que “Vivienda dará prioridad a proyectos para reducir el impacto del cambio climático, tales como los que utilizan fuentes de energía renovable”.

Por otro lado, los fondos de reserva en el Plan de Acción para el Programa ER2 es de \$30,000,000, que consiste en \$10,000,000 más de fondos que aquellos asignados al Programa de Apoyo Energético bajo la Ley del Plan de Rescate Estadounidense (**ARPA**).

Comment ID: 12/19/22_E_NGO_Hispanic Federation_Maritere Padilla Rodríguez(1)
[Comentario resumido]

Comentario: “[...] Una de las alternativas más eficaces para cumplir con estos objetivos y la definición de mejoras al sistema de energía eléctrica es la instalación de sistemas solares con almacenamiento basados en los techos de los usuarios. [...]”

Informes Claves

[...] compartimos los siguientes estudios para que se integren al Plan de Acción:

- Achievable Renewable Energy Targets [...]
- Queremos Sol: Estudio de Integración de Recurso Solar Distribuido en Puerto Rico [...]

Programa de Distribución de Costos para la Rehabilitación y Reconstrucción de la Red Eléctrica (ER1)

[...]

insistimos en la importancia de que los fondos asignados bajo el ER1 no sean destinados como un pareo automático de los planes de la AEE sin evaluar su cumplimiento con la política pública energética. [...]

[l]nsistimos que el Departamento de la Vivienda debe condicionar cualquier pareo de fondos a un plan que incluya proyectos concretos para lograr la integración de 40% de energía renovable en la isla para el año 2025. [...]

[S]olicitamos al Departamento de la Vivienda que aclare cuántos de estos fondos irán a mejoras del sistema de transmisión y cómo esto nos ayudará a cumplir con la política pública de 100% renovables.

[...] agradecemos al Departamento de la Vivienda priorizar las comunidades de bajos y moderados recursos (LMI, por sus siglas en inglés), pero esto no es suficiente. [...] Si el proyecto se realiza a escala de transmisión o una generadora centralizada, es imposible determinar que el beneficiado del proyecto es una comunidad LMI. Luego de examinar el apéndice H.1 del Plan de Acción notamos que aunque la ubicación de muchos proyectos podría ser una comunidad LMI, los beneficios no necesariamente son para esta comunidad. Esto, podría provocar que en lugar de priorizar a las comunidades LMI, les estemos imponiendo las cargas e impactos del proyecto sin asegurarles su beneficio. Por esto, **solicitamos al Departamento de la Vivienda realizar proyectos a nivel de distribución que aseguren beneficios para el 70% LMI, especialmente proyectos de energía solar basados en techos.**

Programa de Confiabilidad y Resiliencia Energética (ER2)

[...]

Agradecemos al Departamento de la Vivienda los cambios en los criterios de elegibilidad para incluir entidades sin fines de lucro. Sin embargo, deben aclararse los requisitos que serán utilizados para evaluarlas. [...]

El plan designa un fondo al Departamento de Desarrollo Económico para el programa Apoyo Energético que busca instalar sistemas solares a pequeños y medianos negocios. [...] Sin embargo, se le debe exigir al Departamento de Desarrollo Económico permitir que villas pesqueras [sic] y asociaciones de pescadores puedan solicitar a este fondo. [...]

El Departamento de la Vivienda disminuyó la cantidad mínima de adjudicación de este programa a \$5 millones y aumentó la aportación del programa a 60% del valor del proyecto. La reducción de la adjudicación mínima es positiva, pero no suficiente. Insistimos que esta adjudicación mínima es un excluyente innecesario que tendrá el efecto de inflar el costo de los proyectos para poder acceder a estos fondos. [...] El impacto negativo de una adjudicación mínima alta será mayor que lo positivo, por lo que recomendamos eliminarla o disminuirla mucho más.

Por otra parte, es arbitrario e irrazonable solicitarle un pareo de 40% del costo del proyecto a una organización sin fines de lucro, cuando su realidad financiera no lo permite; lo que es el caso de muchas organizaciones sin fines de lucro de base comunitaria. Por esto, **solicitamos que se elimine el requisito de pareo de 40% para las entidades sin fines de lucro.**

Participación Ciudadana y el rol del Comité de Asesoría Ciudadana (CAC)

Nuevamente recomendamos que el Departamento de la Vivienda permita que el Comité de Asesoría Ciudadana pueda asesorar y levantar las voces de las comunidades más vulnerables en el desarrollo de los programas y guías de este Plan de Acción. [...]."

Respuesta de Vivienda:

El Departamento de Vivienda agradece sus comentarios a la primera enmienda al Plan de Acción para la optimización del Sistema Eléctrico. El Plan de Acción para la

Optimización del Sistema Eléctrico establece que este programa, en conjunto con los programas de CDBG-DR y CDBG-MIT, proveen soluciones energéticas a diferentes niveles. El Programa CEWRI de CDBG-DR tiene un gran impacto a nivel residencial; el Programa Comunitario para la Resiliencia Energética y Abastecimiento de Agua del Programa CDBG-MIT, a nivel municipal o regional, y la asignación para Mejora de Sistemas Eléctricos, a nivel del sistema de energía eléctrica. Los informes mencionados serán tomados en consideración en este proceso de enmienda.

El Apéndice H.1 introducido mediante la Primera Enmienda al Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico identifica el proceso de selección de proyectos. Contrario a ser un pareo automático, los proyectos serán seleccionados a base de aquellos que demuestren un impacto directo e indirecto a las personas y comunidades vulnerables, incluyendo clases protegidas y poblaciones marginadas por raza, etnicidad y origen nacional.

En el Apéndice H.1 del Plan de Acción se detallan la lista de potenciales proyectos que podrían ser seleccionados bajo la agrupación de Transmisión y Distribución, los cuales serían seleccionados de acuerdo con el beneficio provisto a la población LMI y comunidades vulnerables, entre otros criterios. La asistencia a entidades privadas de servicios públicos con fondos CDBG-DR o CDBG-MIT servirán a población predominantemente LMI directa e indirectamente. HUD reconoce que la población LMI recibirá un beneficio especialmente del aumento en resiliencia y la recuperación de dichas entidades. No obstante, según indica el Apéndice H.1, el beneficio a las poblaciones LMI y comunidades vulnerables es un criterio para la selección de proyectos. Cabe destacar que los parámetros de la Ley Núm. 17-2019, conocida como la Ley de Política Pública Energética de Puerto Rico, 22 L.P.R.A. § 1141a *et seq.*, forman parte integral los objetivos del Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico.

El Programa ER1 cuenta con \$500,000,000 del presupuesto asignado para programas de energía, mientras que los restantes \$1,316,406,180 de los fondos fueron destinados al Programa ER2 cuyo enfoque es subvencionar proyectos de microrredes que incluyan proyectos de energía renovable y almacenamiento. Los propietarios de viviendas que buscan asistencia a nivel residencial o las comunidades que buscan soluciones de microrredes a pequeña escala serán referidos a los programas CDBG-DR y CDBG-MIT, los cuales están diseñados para satisfacer las necesidades de las comunidades vulnerables y población LMI a nivel comunitario y del hogar.

Los requisitos de administración y capacidad de las entidades sin fines de lucro y cooperativas eléctricas solicitantes serán establecidas y detalladas en las Guías de Programa a ser estructuradas por Vivienda. De la misma forma, las guías desarrollarán detalles sobre las actividades elegibles bajo los programas.

Los fondos de reserva en el Plan de Acción para el Programa ER2 es de \$30,000,000, que consiste en \$10,000,000 más de fondos que aquellos asignados al Programa de Apoyo Energético bajo la Ley del Plan de Rescate Estadounidense (**ARPA**). El Departamento de Desarrollo Económico y Comercio (**DDEC**) es la entidad

apropiada para determinar la elegibilidad de pescadores y villas pesqueras al Programa de Apoyo Energético.

El Plan de Acción redujo la adjudicación mínima originalmente propuesta de \$10,000,000 a \$5,000,000. El Plan de Acción incluye lenguaje que indica que los proyectos de microrredes a pequeña escala pueden ser referidos a los programas CDBG-DR y CDBG-MIT, los cuales están diseñados para satisfacer las necesidades a nivel residencial o comunitario. Más aún, la enmienda aumenta la adjudicación bajo el Programa ER2 de un 40% a un 60% para proyectos elegibles de energía, reduciendo el nivel de aportación para entidades elegibles a solo un 40% del costo del proyecto. El requisito de aportación mínima permitirá que el Programa aumente el número de participantes, a la vez que sirve como herramienta para que las entidades sin fines de lucro demuestren su capacidad de acoger los proyectos, proporcionar mantenimiento y operar el proyecto durante su vida útil.

Vivienda reitera su compromiso en continuar y expandir la participación ciudadana en todo proceso relacionado a los fondos CDBG-DR y CDBG-MIT. El proceso de enmienda al Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico se publicó en la página principal de Vivienda para el cual toda la ciudadanía y entidades con interés, incluyendo el Comité de Asesoría Ciudadana (CAC) pudo participar del proceso. Para información sobre el CAC visite la página web de Vivienda en el siguiente enlace: <https://cdbg-dr.pr.gov/en/citizen-advisory-committee/> (inglés) y <https://cdbg-dr.pr.gov/comite-asesor-cac/> (español). La Guía Operativa del Comité de Asesoría Ciudadana puede ser obtenida a través de la siguiente dirección: <https://cdbg-dr.pr.gov/en/download/citizen-advisory-committee-operational-guide/> (inglés) <https://cdbg-dr.pr.gov/download/guia-operativa-del-comite-de-asesoria-ciudadana/> (español).

Comment ID: 12/16/22_WP_I_Osiris Torres Rivera(1)

Comentario: “Saludos cordiales:

Luego de revisar el Borrador del Plan de Acción de la Optimización del Sistema Eléctrico con fondos de CDBG-DR, la Cooperativa Hidroeléctrica de la Montaña aporta los siguientes comentarios a la discusión pública.

En la página 137 dice "Las unidades del gobierno local general / los gobiernos locales y municipales, las Organizaciones de Desarrollo de Base Comunitaria y las entidades sin fines de lucro privadas, y las organizaciones no gubernamentales (501(c)(3)), son solicitantes elegibles bajo el programa CEWRI de CDBG-MIT y se fomenta que evalúen el programa, según se describe en el Plan de Acción de CDBG-MIT. El Plan de Acción CDBG-MIT que está disponible". Solicitamos que se incluya específicamente las Cooperativas Eléctricas 501(c)(12) y no incluir implícitamente las cooperativas como "entidades sin fines de lucro privadas" dado que las cooperativas eléctricas pueden ser efectivas en las instalaciones comunitarias y tienen características únicas que merecen la distinción entre otros modelos de organización.

En la página 140, recomendamos que se incluyan en la sección de Prioridad del programa bajo Priorización el término "Fuentes Renovables" para incluir un mandato acorde con Ley 17 del año 2019 – Ley de Política Pública Energética de Puerto Rico.

Gracias por su atención a estos comentarios.

Ana Maria Ruiz Montero
Gerente del Programa de Energía Renovable
Cooperativa Hidroeléctrica de la Montaña
aruiz@cooperativahidroelectrica.coop
<https://cooperativahidroelectrica.coop>
Facebook: @CooperativaHidroelectrica
26 calle Betances
Utuaado, PR 00641
+1.787.894.8788"

Respuesta de Vivienda:

Las cooperativas eléctricas no quedan excluidas del proceso y podrían ser elegibles bajo el Programa mientras cumplan con requisitos de capacidad y experiencia. Vivienda estructurará las Guías de los Programas ER1 y ER2 en las que se estarían detallando los requisitos de administración y capacidad de los solicitantes elegibles, al igual que el proceso de solicitud de fondos.

El Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico establece que "[l]as microrredes financiadas bajo el Programa ER2 fomentarán la integración de la energía renovable y la resiliencia a nivel comunitario" y que "Vivienda dará prioridad a proyectos para reducir el impacto del cambio climático, tales como los que utilizan fuentes de energía renovable". Además, los parámetros de la Ley Núm. 17-2019, conocida como la Ley de Política Pública Energética de Puerto Rico, 22 L.P.R.A. § 1141a et seq., forman parte integral los objetivos del Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico.

Si desea obtener más información sobre el Plan de Acción para la Optimización del Sistema Eléctrico o si tiene otras preguntas relacionadas al manejo de Vivienda de los fondos CDBG-DR y CDBG-MIT, puede visitar la siguiente página web, disponible en inglés y español en: <https://cdbg-dr.pr.gov/en/> y <https://cdbg-dr.pr.gov/>, respectivamente.
