



Arranca proyecto de redundancia energética para acueductos comunitarios de la isla

San Juan | Lunes, 19 de abril del 2021 | La **Fundación Comunitaria de Puerto Rico (FCPR)** anunció hoy que ya inició la primera fase del proyecto de redundancia energética para acueductos comunitarios de la isla que incluirá la instalación de sistemas solares y generadores de emergencia para garantizar su operación ininterrumpida y, por ende, el suministro de agua potable a miles de familias. Las labores iniciaron con el proceso de evaluación comunitaria, tras la firma en diciembre de un contrato de subvención de fondos con la **Oficina Central de Recuperación, Reconstrucción y Resiliencia (COR3)**, bajo el programa de Mitigación de Riesgos de la **Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA)**.

La primera fase, pautada para terminar en febrero del 2022, se desarrolla tras la autorización de \$1.7 millones de una subvención de \$25 millones. Durante esta primera fase se están recopilando datos de las comunidades y sus sistemas de agua potable, así como de las condiciones ambientales prevalentes y su posible impacto y requerimientos de permisos. También se está haciendo un análisis de viabilidad para determinar tipos de equipos, diseño preliminar del sistema de redundancia y su ubicación. Además, se desarrollan procesos de participación y capacitación comunitaria, y planes de trabajo para cada comunidad. Ya se ha establecido contacto inicial con 160 comunidades y se han realizado visitas a 50 acueductos comunitarios - los sistemas fueron agrupados en cuatro regiones: suroeste, centro-sur, centro y sureste.

En Puerto Rico hay cerca de 242 acueductos comunitarios, ubicados en 43 municipios y en áreas rurales remotas y montañosas; y suplen agua potable al 3% de la población - unas 100,000 personas aproximadamente. La infraestructura de la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados (PRASA, por sus siglas en inglés) no provee servicio a estas áreas, por lo que a estos sistemas comúnmente se les conoce como sistemas NON-PRASA.

“Luego de un arduo proceso de reclutamiento que incluyó la selección de gerentes regionales y coordinadores comunitarios, la FCPR inició en marzo la primera fase de este proyecto de acceso a agua potable utilizando la redundancia energética para comunidades vulnerables, con la determinación de garantizar justicia social, equidad y prosperidad comunitaria. De esta forma, estamos evitando que futuras emergencias pongan en riesgo la continuación de este vital servicio. Agradecemos la confianza que las agencias gubernamentales brindaron a nuestra propuesta, así como el aporte de donantes a los proyectos que hemos ejecutado como parte de nuestro programa **Agua’ Pa Nosotros**”, dijo el presidente y principal oficial ejecutivo de la FCPR, el doctor Nelson I. Colón Tarrats.

La segunda fase, pautada para iniciar en marzo del 2022, incluye la instalación de equipo de bombeo de agua de alta eficiencia con capacidad para operar con energía solar, electricidad de la Autoridad de Energía Eléctrica o generadores; e instalación de equipo fotovoltaico para generar la energía solar y de generador de emergencia con tanque integrado de almacenamiento para combustible. Adicional a la no

interrupción del servicio, la culminación del proyecto reducirá los riesgos a la salud y las vulnerabilidades asociadas a la falta de agua potable, particularmente durante desastres y situaciones de emergencia; fortalecerá la resiliencia comunitaria y la preparación ante desastres; mejorará el acceso a agua potable segura; y apoderará a las comunidades a través del fortalecimiento de sus capacidades.

Este proyecto es uno de los desarrollados por la FCPR desde finales de 2017 a través del programa **Agua Pa' Nosotros**, enfocado en brindar acceso a agua potable fortaleciendo a estas comunidades en cuatro áreas esenciales de sus acueductos comunitarios: la infraestructura, la organización comunitaria, la administración y el cumplimiento con las agencias reguladoras. Previo al inicio de este proyecto, Agua Pa' Nosotros ha tenido relación con 102 comunidades con acueductos comunitarios, de los cuales unos 60 acueductos han recibido asistencia técnica; a 20 comunidades se les ha otorgado donativos para mejorar su infraestructura; se han desarrollado dos centros de emergencia en comunidades con acueductos comunitarios (Corcovada, en Añasco, y Las Corujas, en Aguas Buenas); y 13 acueductos comunitarios recibieron donativos para apoyar acciones comunitarias ante la pandemia del Covid-19. Agua Pa' Nosotros ha contado con los siguientes aliados y donantes: **Hispanic Federation, Global Giving, Oxfam, Conrad N. Hilton Foundation y Center for Disaster Philanthropy.**

Para conocer más sobre el proyecto, se puede comunicar al 787-349-7652 o escribir a acueductoscomunitarios@fcpr.org. También se puede encontrar más información en la hoja suelta que acompaña este comunicado (PDF).

#

Sobre Fundación Comunitaria de Puerto Rico | La Fundación Comunitaria de Puerto Rico es una institución filantrópica con una trayectoria de 35 años de colaboración con donantes y con las comunidades. Es la primera de esta naturaleza en el Caribe y América Latina y la única en su clase en Puerto Rico. Es reconocida como una organización 1101.1 del Código de Rentas Internas de Puerto Rico y como una organización 501(c)(3) del Código de Rentas Internas Federal, por lo que dependiendo de su estatus contributivo usted podrá reclamar deducción sobre su contribución.

CONTACTO Libni Sanjurjo | Oficial de Comunicaciones FCPR | (787) 240-0130 lsanjurjo@fcpr.org
Mary Ann Gabino | Vicepresidenta Senior | R-492