

Agua Pa'Nosotros



www.fcpr.org
FCPR@fcpr.org
787-721-1037

@fundacióncomunitaria
@FComunitaria
Fundación Comunitaria de Puerto Rico

Primer número / Marzo 2025

Energía ininterrumpida para acueductos comunitarios

En esta 1era edición del boletín Agua Pa'Nosotros celebramos que ya estamos a las puertas de la fase de instalación del proyecto de **Redundancia Energética para Acueductos Comunitarios** de la Fundación Comunitaria de Puerto Rico (FCPR), tras culminar el proceso de evaluación y cualificación. Una de las primeras comunidades en beneficiarse, de las 60 que entraron al proyecto, será Aislada en Desarrollo, en Aguada.

El camino ha sido largo y arduo, pero hemos contado con la perseverancia y el compromiso de un equipo de trabajo extraordinario en la FCPR, guiados por nuestra misión de desarrollar las capacidades de nuestras comunidades. Hoy nos entusiasma saber que lograremos fortalecer la resiliencia energética de muchos de nuestros acueductos comunitarios. Conoce el proyecto, datos de interés y la historia de una de las comunidades participantes. ¡Y que el agua nunca nos falte!



¿Qué es el proyecto de Redundancia Energética para Acueductos Comunitarios?

En respuesta a los estragos de los huracanes Irma y María en septiembre de 2017, la FCPR diseñó el programa de Agua Pa'Nosotros para facilitar a las comunidades acceso a agua potable. Entonces se descubrió la necesidad de fortalecer los acueductos comunitarios, ubicados mayormente en áreas remotas del archipiélago. El proyecto de Redundancia Energética para Acueductos Comunitarios fue una de las respuestas diseñadas.

Con el apoyo de la **Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA)** y la **Oficina Central de Recuperación, Reconstrucción y Resiliencia (COR3)**, el proyecto se enfocó en facilitar:

- Bombas de agua
- Sistemas fotovoltaicos
- Generadores de emergencia

La asignación de equipos se da según aplique en cada comunidad, a fin de asegurar la operación ininterrumpida de los sistemas de agua.

Durante la primera fase del proyecto, evaluación y cualificación, la FCPR acompañó a cada una de las comunidades participantes. Las tareas incluyeron: planificación, diseños preliminares, recopilación de información y evaluaciones ambientales.

Según FEMA vaya aprobando cada uno de los 61 proyectos, la FCPR irá colaborando con la comunidad para coordinar e implementar la fase de instalación de los equipos de redundancia energética.

Comunidad Aislada en Desarrollo:

A un paso de la redundancia energética para su acueducto

A casi 30 años de abrir el grifo de su acueducto, la comunidad **Aislada en Desarrollo**, en Aguada, está a punto de colocar el eslabón que le faltaba para tener un sistema de agua potable 100% resiliente energéticamente, gracias a que tendrán acceso a un generador eléctrico de 30 kilos. El equipo complementará la bomba y las placas solares existentes, asegurando así la continuidad del servicio a sus 140 familias.

La buena noticia le llegó a principios de marzo, cuando la comunidad recibió la aprobación para instalar el generador, posible a través del proyecto **Redundancia Energética para Acueductos Comunitarios**, una iniciativa de la Fundación Comunitaria de Puerto Rico (FCPR), apoyada por el Programa de Mitigación de Riesgos de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA, por sus siglas en inglés) y la Oficina Central de Recuperación, Reconstrucción y Resiliencia (COR3).

De las 60 comunidades participantes en el proyecto, Aislada en Desarrollo es la primera en avanzar a la etapa final: la insta-

“Esto representa un paso de avance y progreso para nosotros como comunidad.”

Jesús López Guzmán
Presidente de la Junta Directiva del acueducto de la comunidad Aislada en Desarrollo, en Aguada

lación de los equipos.

“Esto representa un paso de avance y progreso para nosotros como comunidad”, expresó satisfecho **Jesús López Guzmán**, presidente de la Junta Directiva del acueducto comunitario aguadeño, al concluir una reunión informativa con personal de la FCPR sobre el diseño y los pasos para completar la instalación de la planta eléctrica. “El proyecto nos está permitiendo ofrecerle a la comunidad estabilidad en el servicio. Nos da la garantía de que vamos a tener agua y mayor seguridad”, agregó.

Hace tres años, debido a la creciente inestabilidad energética, la comunidad instaló un equipo de placas solares. El nuevo generador estará para responder en los días nublados, en las noches o en los

apagones. “Es indispensable tenerlo. Aporta en gran medida, sobre todo de noche”, comentó.

López Guzmán reconoció que llegar a este punto fue un proceso largo, que incluyó la entrega de “muchos documentos” para cumplir con los requisitos del proyecto. Pero su comunidad, como las otras 211 que administran acueductos comunitarios en Puerto Rico, se caracteriza por persistir, resistir, ser paciente y comprometida, si se trata de saciar su sed por un sistema estable.

Jesús lleva 27 años sirviendo activamente a su comunidad en la administración del acueducto. Cuando en 1995 se puso a funcionar el acueducto, había 60 familias en el sector. Treinta años más tarde, la población casi se triplicó, en parte gracias a la posibilidad de contar con el recurso agua.

Ver que, a través de la gestión compartida, se sigue robusteciendo su sistema, es un regalo ideal para celebrar el 30 aniversario del acueducto de Aislada en Desarrollo.

“Esto (el acueducto) ha sido una bendición. Antes, había que esperar en manantiales para coger agua y lavar en el río.”

Jesús López Guzmán
Presidente de la Junta Directiva del acueducto de la comunidad Aislada en Desarrollo, en Aguada



Reconocen el proyecto en premio internacional

El proyecto de Redundancia Energética para Acueductos Comunitarios obtuvo el **Energy Globe National Award 2024** Puerto Rico, bajo la categoría Agua.

Energy Globe Award es un premio sobre el medio ambiente que se concede anualmente por la organización sin fines de lucro **Energy Globe Foundation**, con sede en Austria. Unos 2,000 proyectos de 141 países participaron para el reconocimiento del 2024. Nos convertimos así en uno de los ganadores nacionales.

Sobre el proyecto dicen que “demuestra cómo proteger el medio ambiente y, al mismo tiempo, crear un futuro que merezca la pena vivir”.

MISIÓN

Nuestra misión es desarrollar las capacidades de las comunidades en Puerto Rico para que logren su transformación social y económica, mientras estimulamos la inversión filantrópica y maximizamos el impacto y rendimiento de cada contribución.

VISIÓN

Nuestra visión es ser el motor que lidera la transformación en la comunidad mediante el incremento de los capitales comunitarios. Nuestra obra será compartida con Estados Unidos, el Caribe y América Latina.

Desde la izquierda, Jesús Guzmán, presidente de la Junta Directiva del acueducto de la comunidad Aislada en Desarrollo, en Aguada; Yexenia Velázquez, gerente regional de Coordinación Comunitaria de la FCPR; los electricistas del acueducto, Ramón Echevarría y Samuel López; e Israel Rivera, gerente de Operaciones de Campo de la FCPR.

