

# HURACÁN Irma

## Vivienda y Recuperación Temprana



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



### Incrementar la resiliencia del Sistema Electroenergético Nacional (SEN)

#### Objetivos:

Apoyar la recuperación y el fortalecimiento de las capacidades del Sistema Electro-energético Nacional (SEN) para su rápida recuperación ante eventos extremos, que afecten la integridad del Sistema y/o la capacidad de brindar servicios a objetivos económicos clave y a poblaciones aisladas/vulnerables. Se realizarán las actividades siguientes:

- Asistencia técnica e intercambio de experiencias con otros países para potenciar la estabilidad, confiabilidad y capacidad de resistencia de sistemas electro-energéticos ante situaciones de emergencia.
- Fortalecimiento de las capacidades técnicas y de infraestructura para brindar servicios eléctricos (generación, mantenimiento, recuperación en situaciones de emergencias).
- Fortalecimiento de las capacidades de generación distribuida (grupos electrógenos) para económicos y sociales básicos y para mantener la vitalidad de poblaciones aisladas/vulnerables.
- Fortalecimiento de las capacidades para la generación de energía a partir de Fuentes Renovables de Energía (FRE), facilitando el acceso a la energía por parte de las comunidades aisladas/vulnerables.

#### Situación actual:

- Afectados 2,300 circuitos de distribución primaria, 15 líneas de transmisión sufrieron averías y más de 3,600 postes y 2,039 kilómetros de líneas fueron afectados.
- Se requieren recursos para restituir el servicio eléctrico, priorizando las provincias centrales, cuyos territorios registran las afectaciones más complejas.
- El impacto más fuerte lo sufrió la central termoeléctrica Antonio Guiteras, en la casa de circulación de agua de mar, clave en el sistema de enfriamiento.
- Los daños implican un serio desafío para los esfuerzos de desarrollo humano sostenible del país.



**Presupuesto:**  
USD 1,000,000

#### Resultados esperados:

- Apoyada la recuperación del SEN ante los impactos ocasionados por el huracán Irma.
- Total de beneficiados/as: 559,300 personas; aproximadamente el 50% son mujeres. Indirectamente 558,800 personas, (población residente en los municipios costeros altamente vulnerables a fenómenos hidrometeorológicos extremos, desde Pinar del Río hasta Guantánamo), y directamente a 500 trabajadores (obreros y técnicos del SEN).

**Tiempo de ejecución:** 20 meses

#### Información de contacto:

Soledad Bauza, Representante Residente Adjunta [soledad.bauza@undp.org](mailto:soledad.bauza@undp.org)