



37^a REUNIÓN DE GOBERNADORES DEL BID
DEL ISTMO CENTROAMERICANO Y LA REPÚBLICA DOMINICANA

República Dominicana

Generando impacto

para mejorar vidas

Resultados recientes en proyectos de energía financiados por el Grupo BID



Desafío en la mira

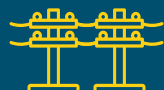
Fortalecimiento de la matriz energética y suministro seguro



Aumentar la participación de renovables

El país implementa una **agenda hacia energías limpias** con un costo competitivo y estable.

Acción de país: aumentar de 16% a 30% la participación de energía renovable a 2030.



Asegurar el suministro eléctrico al usuario final

La infraestructura de distribución eléctrica opera al límite, lo que origina interrupciones del suministro.

- **50% de infraestructura opera a máxima capacidad.**
- **Acción de país: fortalecer el sistema y aumentar la inversión** en infraestructura de distribución.

Desafío en la mira

Transporte sostenible



35% de gases de efecto invernadero emite el sector transporte

- 3 millones de motocicletas circulan en el país.
- Apenas 11.000 de estas son eléctricas.

52% de viviendas afectadas en el Distrito Nacional



- Por ruido de motores cuya contaminación auditiva afecta la salud.

Apoyo BID - BID Invest

Modernización de la infraestructura y eficiencia energética

US\$ 263 millones

en financiación

OBJETIVO

Incrementar las fuentes renovables y mejorar la capacidad y eficiencia del sistema eléctrico.

Resultados esperados

Más renovables y continuidad en el servicio



240 MW de capacidad en energías limpias

Gracias a proyectos, financiados por BID Invest.

- **441.000 toneladas de CO₂ dejarán de contaminar, lo que equivale a remover 96.000 vehículos de combustión cada año.**
- Mayor financiación de energía renovable en el Caribe y 1ª estación de carga de autos eléctricos de gran escala en el país.
- Isla Saona se electrifica al 100% con energía renovable.

50% menos interrupciones en la provisión de energía eléctrica



60% de disminución en pérdidas técnicas



Logro transversal de género



25% más mujeres en posiciones de liderazgo

Incremento estimado en las empresas de distribución eléctrica, para cuando finalice el programa.

- Capacitación de mujeres para la operación de pequeños sistemas de generación solar.

Apoyo BID Lab

Electromovilidad

Proyecto de motocicletas eléctricas.

OBJETIVO

Mitigar la contaminación ambiental y sonora producida por las motocicletas de combustión usadas en entregas a domicilio en el Gran Santo Domingo, a través de un programa de transición hacia la movilidad eléctrica, que sea escalado a nivel nacional.

Resultados esperados

Menos contaminación y escalamiento

265

motocicletas eléctricas

en reemplazo de vehículos de combustión.

- 531 toneladas de CO₂ aprox. evitadas al año. Se habrían necesitado 24.136 árboles para absorber tal polución.
- Ahorro de US\$2.400 al año en combustible y mantenimiento en cada comercio.
- 50.000 residentes con menos ruido y polución.

Debido al éxito del proyecto piloto, el principal distribuidor de bebidas del país está escalando el modelo para **reemplazar 2.000 motocicletas de combustión por eléctricas** en el Gran Santo Domingo, con potencial de llegar a todo el país.

Esto evitará

4.015 toneladas de CO₂ al año,

lo que equivale a plantar



182.500 árboles

para absorber tal contaminación.

- Las pequeñas empresas ahorrarían alrededor de US\$4,8 millones en combustible y mantenimiento al año.

En República Dominicana

CONTRIBUIMOS AL AVANCE DE ESTOS ODS
(Objetivos de Desarrollo Sostenible)



Para saber más...

Acerca de nuestro trabajo en el país



Publicaciones BID sobre República Dominicana



Copyright © 2024 Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons CC BY 3.0 IGO (<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/igo/legalcode>). Se deberá cumplir los términos y condiciones señalados en el enlace URL y otorgar el respectivo reconocimiento al BID.

En alcance a la sección 8 de la licencia indicada, cualquier mediación relacionada con disputas que surjan bajo esta licencia será llevada a cabo de conformidad con el Reglamento de Mediación de la OMPI. Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la Comisión de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil (CNUDMI). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID, no están autorizados por esta licencia y requieren de un acuerdo de licencia adicional.

Note que el enlace URL incluye términos y condiciones que forman parte integral de esta licencia.

Las opiniones expresadas en esta obra son exclusivamente de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del BID, de su Directorio Ejecutivo ni de los países que representa.

