

Nombre del Programa/Proyecto:	Energías Renovables y Eficiencia Energética (4E) en Centroamérica
País:	Centroamérica
Tema/ sector/ workstream:	Energía

La transición energética en Centroamérica: El Programa 4E y su legado de 11 años



Foto: Collage de imágenes del trabajo de 11 años del Programa 4E. Archivo GIZ/ Programa 4E en Centroamérica.

La necesidad de hacerle frente a la crisis climática y a la creciente inseguridad energética que atravesaba la región entre los años 2003 y 2008 dio pie al Programa “Energías Renovables y Eficiencia Energética (4E) en Centroamérica”. Durante 11 años el programa trabajó brindando asesoría técnica a la región centroamericana e hizo contribuciones importantes al sector de energía. No solo implementó medidas de eficiencia energética e instaló sistemas que aprovechan las energías renovables en hospitales de la región, sino también aportando a la confiabilidad, estabilidad, desempeño y seguridad del Sistema Eléctrico Regional, y de manera transversal, fortaleció las capacidades individuales en línea a nivel regional.

En sus inicios en mayo de 2010, el programa concentró sus esfuerzos en tres países, Costa Rica, El Salvador y Honduras. Mientras que entre enero de 2014 a abril de 2018, en su segunda fase, el área de intervención incluyó al resto de los países de la región: Guatemala, Nicaragua y Panamá.

Tras el éxito alcanzado se anunció en mayo de 2018 y marzo de 2021, una tercera fase cuyo objetivo fue “apoyar a mejorar la integración regional del sector eléctrico” fortaleciendo y promocionando un mercado regional de energía con énfasis en un uso energético más eficiente y sostenible.

Terminando la tercera fase, se gestionó una extensión del programa hasta diciembre de 2021 que cerró con acciones enfocadas en la recuperación verde (*Green Recovery* en inglés) de la economía y el fortalecimiento a instituciones en la lucha contra la pandemia del COVID-19, entre ellas se introdujo un concepto de hospitales verdes y sostenibles en Honduras y El Salvador. Asimismo, se instaló equipos que operan con gases menos contaminantes en otro hospital de Costa Rica.

El programa 4E en Centroamérica fue implementado por la Cooperación Alemana para el Desarrollo, a través de la GIZ, por encargo del Ministerio Alemán para la Cooperación Económica y el Desarrollo (BMZ;) para el Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) hasta diciembre del año 2021.

Resumen de la noticia

La implementación de medidas de eficiencia energética, la instalación de sistemas que aprovechan las energías renovables en hospitales de la región y el aporte a la confiabilidad, estabilidad, desempeño y seguridad del Sistema Eléctrico Regional, fueron parte de las acciones implementadas en el sector de energía como parte de los 11 años de trabajo del Programa 4E en Centroamérica. Sin embargo, tras las contribuciones realizadas, el programa llegó a su fin el pasado mes de diciembre de 2021, no sin antes haber impulsado un modelo de hospitales verdes sostenibles en el marco de la pandemia del Covid-19.

Para obtener más información, póngase en contacto con isabel.von-griesheim@giz.de; nota realizada por: Neimy Girón, neimy.giron@giz.de o visite el sitio: <https://www.sica.int/iniciativas/4e>