



ENERGIA SOSTENIBLE PARA EL ECUADOR

Transformando el Sector Energético Hacia la Eficiencia y la Sostenibilidad mientras Ampliamos la Base para la Prosperidad

El sector energético de Ecuador depende de la financiación pública y los combustibles fósiles, lo que obstaculiza el crecimiento económico, contribuye a las altas emisiones de gases de efecto invernadero y consume fondos públicos que podrían utilizarse para el desarrollo social. Por el contrario, las tecnologías de energía sostenible (energías renovables, tecnologías de eficiencia energética, red eléctrica modernizada, generación in situ o distribuida y movilidad eléctrica) pueden impulsar las economías. Estas tecnologías abren mercados a la inversión privada, ayudan a combatir la crisis climática y crean empleos locales para personas en áreas rurales y remotas donde la industria y el empleo son escasos. La electricidad es un motor clave del crecimiento económico y la resiliencia. Facilita la provisión de salud, educación, agua limpia y otros servicios para mejorar la calidad de vida.

El proyecto Energía Sostenible para Ecuador (ESE) de USAID colaborará con las empresas de servicios públicos de energía y los encargados de formular políticas para aumentar la eficiencia y la diversidad de la energía. La energía es poder. Sin energía confiable y asequible, los países no pueden lograr muchos de sus objetivos de desarrollo, incluida la mejora de la salud, la educación, la banca y los ingresos de los hogares. Una mejor gobernanza, junto con la capacidad técnica y operativa, sentará las bases para una mayor inversión pública y privada en servicios de energía sostenible, fomentará la innovación, impulsará la competitividad, creará empleos y fortalecerá las cadenas de suministro para lograr una mayor seguridad energética. Los cambios sistémicos e inclusivos mejorarán el desempeño del sector eléctrico, reducirán las emisiones y aumentarán la seguridad energética, al tiempo que extenderán las oportunidades económicas sostenibles a más personas.

REFORMANDO LAS POLÍTICAS Y REGULACIONES ENERGÉTICAS

Las leyes y políticas actuales obstaculizan el desarrollo y disuaden la participación del sector privado en el sector energético. SEE trabajará con el Ministerio de Energía y otras partes interesadas para avanzar en la política energética y las reformas regulatorias que promuevan la transparencia, la competencia, la equidad y la inversión privada. Los expertos técnicos utilizarán un enfoque inclusivo y participativo para evaluar el marco legal actual, identificar barreras y ayudar a actualizar políticas y regulaciones para cultivar un entorno propicio para negocios de tecnología de energía sostenible y desarrollo impulsado por empresas. El proyecto también trabajará con los legisladores y las comunidades locales para preparar, diseñar e implementar adquisiciones competitivas de energía renovable, lo que aumentará las fuentes de energía limpias y menos costosas. Estas reformas conducirán a un servicio más eficiente y equitativo de generadores limpios, competitivos y confiables que promuevan oportunidades, equidad y justicia para las comunidades en transición hacia la descarbonización.

CONSTRUYENDO CAPACIDAD LOCAL PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

La transición a un sistema de energía eficiente y moderno requerirá que los trabajadores aprendan nuevas habilidades y servicios de energía para mejorar el rendimiento. SEE trabajará con las empresas de servicios públicos y los encargados de formular políticas para aumentar la eficiencia y la diversidad del uso de la energía a través de una mejor capacidad humana y operativa y tecnologías de energía sostenible. Con una mayor capacidad entre las empresas eléctricas y la mano de obra local, el sistema eléctrico de Ecuador podrá integrar más energía renovable mientras se adapta al mercado energético en rápida evolución, las promesas climáticas, la urbanización y la disminución del costo de la energía sostenible. Mediante la planificación y adopción de tecnologías de eficiencia energética y energías renovables, y mediante la modernización de la red eléctrica, las empresas de servicios públicos evitarán excedentes o escasez de energía que elevan los precios de la electricidad debido a desequilibrios entre la oferta y la demanda. También reducirán su vulnerabilidad a los riesgos causados por las fluctuaciones de los precios de los combustibles fósiles, dado que se informa que el consumo de energía de combustibles fósiles en Ecuador supera el 85 por ciento de las fuentes totales de energía según el Banco Mundial, y la variabilidad de la energía hidroeléctrica depende del clima. Una red moderna y nuevos modelos de negocio también promoverán la adopción de la movilidad eléctrica, reduciendo las emisiones en el sector más contaminante de la economía. En general, aumentar el capital humano mejorará la gestión y la sostenibilidad del sector eléctrico.

AUMENTANDO EL FINANCIAMIENTO PARA PROYECTOS DE ENERGÍA SOSTENIBLE

Los déficits de financiación pública y privada y los déficits presupuestarios obstaculizan la transformación energética y la sostenibilidad a largo plazo. SEE trabajará con el Gobierno de Ecuador, el sector privado, la Corporación Financiera de Desarrollo de EE. UU. y otras organizaciones financieras para movilizar financiamiento público y privado para servicios energéticos competitivos, confiables y sostenibles. Los expertos técnicos ayudarán a diseñar, financiar e implementar nuevos proyectos sostenibles que demuestren escalabilidad. SEE trabajará con socios para fortalecer los mecanismos de financiación e incentivos, cultivar nuevas fuentes de financiación y crear conciencia sobre soluciones rentables y sostenibles entre el sector privado y los consumidores. El enfoque inclusivo de SEE para la participación del sector privado promoverá la creación de pequeñas empresas para más personas, incluidos los pueblos indígenas, los jóvenes y las mujeres.