

FICHA RESUMEN  
PROYECTOS BILATERALES

Nombre Proyecto	Fortalecimiento de Capacidades y Aptitudes Técnicas del Personal de CEL en Geología
Área Temática	Fortalecimiento y Modernización Institucional
Objetivos de Desarrollo Sostenible	ODS 7: Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna
Instituciones Involucradas	<b>El Salvador:</b> Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa (CEL) <b>Chile:</b> Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN)
País/ciudad	El Salvador y Chile
Beneficiarios Finales	Recurso humano encargado de la formulación de estudios de proyectos de energía en El Salvador, así como la población salvadoreña en general, mediante el incremento del conocimiento geológico y geofísico para la gestión eficiente de los proyectos.
Fecha de Inicio	Marzo de 2025, con una duración estimada de 12 meses
Objetivos	<b>General:</b> Apoyar el proceso de creación del Servicio Nacional de Geología e Hidrocarburos de El Salvador, mediante el desarrollo de capacidades para una base de conocimientos sólida que apunte a la realización de una serie de estudios geológicos.  <b>Específico:</b> Fortalecimiento de las capacidades de los profesionales del CEL en los temas de litologías, mineralogía, geoquímica, geología estructural, como pilares de estudio para la exploración de hidrocarburos, cuantificación de recursos energéticos, evaluación de impacto ambiental, prevención y mitigación de riesgos y peligros naturales.
Breve descripción del proyecto	La ley de la Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa (CEL) establece que esta tendrá por objetivo desarrollar, conservar, administrar y utilizar los recursos energéticos, fuentes de energía e hidrocarburos de El Salvador, por lo que es indispensable que la Comisión disponga de profesionales y técnicos integrales. El Salvador no cuenta con el recurso humano suficiente, especializado y con experiencia, en materias de geología, para asegurar el desarrollo ágil de estudios en el área, que coadyuven al desarrollo de proyectos de energía que fomenten la seguridad energética e impacten positivamente en la calidad de vida de la población.
Resultados	1. Programa de Capacitación elaborado en base a la observación en terreno de las instalaciones, territorio y recurso humano de CEL. 2. Propuesta de equipos y metodologías a considerar en futuro Laboratorio del Servicio Nacional de Geología e Hidrocarburos de El Salvador.

Información Actualizada el 22 de octubre de 2025