

RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO

PCQ25-06	PROYECTO Instrumento de planeación energética en Querétaro.
----------	--

DESCRIPCIÓN

El proyecto tiene como finalidad generar conocimiento técnico y estratégico sobre el sector energético en Querétaro, con una visión de largo plazo alineado al Plan QRO 2050. Busca identificar tendencias, desafíos y oportunidades que permitan impulsar un desarrollo energético más eficiente, sostenible y accesible para todos los sectores sociales y productivos. Se prioriza que los resultados del proyecto sean útiles, aplicables y complementarios a los esfuerzos existentes, evitando duplicidades y fortaleciendo las capacidades institucionales y técnicas ya disponibles en el estado.

JUSTIFICACIÓN

Querétaro enfrenta una creciente demanda energética impulsada por el desarrollo económico y la urbanización. Este panorama presenta diversos retos, entre los que destacan la baja participación de energías limpias en la matriz energética, el riesgo de insuficiencia en el suministro y el impacto ambiental del sector, particularmente en las emisiones de gases de efecto invernadero. De acuerdo con el Plan QRO 2050, en 2020, el 28% de las emisiones de dióxido de carbono en el estado provinieron del suministro de energía eléctrica, y actualmente solo el 0.14% de la capacidad instalada corresponde a energías limpias, ubicando a Querétaro en el lugar 24 a nivel nacional.

A pesar de que se ha observado un avance en la adopción de tecnologías solares en viviendas, el aprovechamiento aún es limitado. Asimismo, persisten riesgos asociados a la desigualdad en el acceso a tecnologías limpias, la dependencia de combustibles fósiles y la posibilidad de que las limitaciones en el suministro energético frenen el crecimiento económico del estado.

Ante este contexto, resulta fundamental generar conocimiento técnico confiable y con visión de largo plazo que permita orientar los esfuerzos de distintos sectores hacia un desarrollo energético más eficiente, equitativo y sostenible.

OBJETIVO

Analizar la problemática existente en materia de energía dentro del Estado de Querétaro, alineando el desarrollo de este proyecto a lo establecido en el Plan Querétaro 2050, considerando avances y proyectos realizados en otras entidades, así como experiencias internacionales y tendencias globales en la materia.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- a) Identificar el panorama energético actual del estado.
- b) Identificar los requerimientos actuales en materia de energía en Querétaro.
- c) Identificar actores que influyen en la toma de decisiones en materia energética en la entidad.
- d) Establecer líneas de colaboración con autoridades e instituciones sociales y empresariales para el desarrollo de propuestas de proyectos.
- e) Revisión de la normatividad vigente.
- f) Análisis de experiencias y modelos replicables en proyectos similares en materia de energía, desarrollados por entidades a nivel nacional e internacional.

RESPONSABLES DEL PROYECTO

Luis Lozano Fuentes	Director General Conseqro
Alan Fernando Martínez Reyes	Coordinador de Vinculación y Proyectos Estratégicos Conseqro
Alondra Denisse Marquez Sanchez	Líder de Proyecto Energía

