

Mapeo Solar y Eólico del Paraguay

(14-INV-399)

Institución Proponente: Tecnoambiental SRL

Sitio web: www.tecnoambiental.com.py

Objetivo General del Proyecto

Objetivo General: Crear mapas interactivos que representen el potencial energético solar y eólico dentro en territorio paraguayo
Objetivos Específicos: 1. Recopilar fuentes de datos climáticos históricos disponibles 2. Estimar el potencial eólico y solar disponible en Paraguay 3. Diseñar una plataforma web que permita contener los resultados del mapeo, generado de fácil acceso y disponible a todo publico . 4. Socializar la plataforma web.

Resultados Esperados

1. Actualización y sistematización de Datos Climáticos (insolación, velocidad e intensidad del viento) disponible en Paraguay.
2. Interpolación de datos climáticos provenientes de diferentes fuentes , tanto de estaciones meteorológicas como de modelos climáticos basados en mediciones satelitales
3. Mapas interactivos disponibles como herramientas de consulta pública viable con el fin de permitir una primera evaluación del potencial energético y eólico nacional
4. Presentación oficial de los resultados obtenidos a las autoridades competentes, académicos, empresarios, representantes de la sociedad civil y medios de comunicación.
5. Publicacion de los resultados obtenidos

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
88.840.000	23.028.640	111.868.640	88.840.000	88.840.000

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Fecha de Inicio	Fecha de fin de Ejecucion	Fecha de Vigencia
19-05-2015	20-03-2017	20-06-2017

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 5.6. FUENTES DE ENERGÍAS RENOVABLES

UNESCO: 210601. ENERGIA SOLAR

OCDE:

ISIC: