

Diseño e implementación de Sensores de radiación solar y transmisión inalámbrica de datos.

(14-INV-400)

Institución Proponente: Tecnoambiental SRL

Sitio web: www.tecnoambiental.com.py

Objetivo General del Proyecto

Diseñar e Implementar un sistema de medición de radiación solar inalámbrico y transmisión a un servidor para el procesamiento y análisis de los mismos, con el fin del aprovechamiento de los recursos naturales para la generación de energía alternativa.

Resultados Esperados

1. Obtención de los parámetros meteorológicos mediante sensores
2. Procesamiento y acondicionamiento de datos medidos
3. Transmisión mediante red inalámbrica GSM/GPRS.
4. Pruebas y recepción/ lectura de datos en el servidor
5. Proporcionar la robustez y autonomía necesaria al sistema

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
90.000.000	9.000.000	99.000.000	90.000.000	90.000.000

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 5.6. FUENTES DE ENERGÍAS RENOVABLES

UNESCO: 120325. DISEÑO DE SISTEMAS SENSORES

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	21/07/2015	27/07/2015	27/07/2016	27/10/2016
2	Adenda	12/08/2016	27/07/2015	27/10/2016	27/01/2017
3	Adenda	13/01/2017	27/07/2015	27/02/2017	27/05/2017
4	Adenda	18/07/2017	27/07/2015	30/07/2017	30/10/2017

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
---	---------	-----	----------------------