

Monitoreo remoto de la calidad del agua de la cuenca arroyo Amambay - Lago de la República

(PINV15-1290)

Institución Proponente: Parque Tecnológico Itaipu - Paraguay

Sitio web: www.pti.org.py

Objetivo General del Proyecto

Disponer de un sistema de monitoreo remoto de la calidad del agua de la cuenca del arroyo Amambay - Lago de la República.

Resultados Esperados

1. Disponer de un conjunto de estaciones para monitoreo remoto de calidad de agua de la cuenca en estudio.
2. Disponer de un sistema de gestión para la recolección y almacenamiento de datos del monitoreo de calidad de agua de la cuenca en estudio.
3. Visualización de datos del monitoreo de calidad del agua de la cuenca en estudio disponible en línea.
4. Disponer de una visión general de las condiciones de la calidad del agua de la cuenca en estudio.
5. Contraste entre los resultados obtenidos a través de los sensores de monitoreo remoto y los realizados en el laboratorio.

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 296.000.000 | 157.808.779 | 453.808.779 | 240.135.072 | 240.135.072 |

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación CTS

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 2.2|2.2. DESARROLLO DE INSTALACIONES DE SEGUIMIENTO PARA LA MEDICIÓN DE TODO TIPO DE CONTAMINACIÓN|Desarrollo de instalaciones de seguimiento para la medición de todo tipo de contaminación

UNESCO: 330811. CONTROL DE LA CONTAMINACION DEL AGUA

OCDE: 1.4|1.4. CIENCIAS DE LA TIERRA Y CIENCIAS RELACIONADAS CON EL MEDIO AMBIENTE (GEOLOGÍA, GEOFÍSICA, MINERALOGÍA, GEOGRAFÍA FÍSICA Y OTRAS CIENCIAS DE LA TIERRA, METEOROLOGÍA Y OTRAS CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA INCLUYENDO LA INVESTIGACIÓN CLIMÁTICA, OCEANOGRAFÍA, VULCANOLOGÍA, PALEOECOLOGÍA, OTRAS CIENCIAS

AFINES)|Ciencias Químicas

ISIC: 3600. CAPTACIÓN, TRATAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA

Contratos/ Adendas

| # | Descripción | Firma | Inicio | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|---------------------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | CONTRATO IB Privada N° 003/2017 | 14/04/2017 | 16/04/2017 | 15/10/2018 | 15/01/2019 |
| 2 | Adenda N°01 | 07/10/2018 | 16/04/2017 | 15/01/2019 | 15/04/2019 |
| 3 | Adenda N°02 | 05/05/2019 | 19/04/2017 | 29/05/2019 | 29/08/2019 |
| 4 | Adenda | 20/11/2020 | 20/04/2017 | 20/11/2020 | 20/02/2021 |

Miembros de equipo

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|--------------------------------|---|----------------------|
| 1 | Gustavo Arturo Riveros | Director del proyecto | |
| 2 | Celia Beatriz Vazquez | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |
| 3 | Enrique Antonio Flecha Mendoza | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |
| 4 | Mario Enrique López Acosta | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |
| 5 | Jorge Luis Arrúa | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |
| 6 | Clara Patricia Almirón | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |
| 7 | Gustavo Arturo Riveros | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | |
| 8 | Rodrigo Daniel Villamayor | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |