

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	Investigadores Asociados	
	Mendoza	(nacionales o extranjeros)	
4	Mario Enrique López	Investigadores Asociados	
	Acosta	(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)	

2/2