

# DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE PRONOSTICO DE NIVELES Y CAUDALES DEL RIO PARAGUAY

(14-INV-280)

**Institución Proponente:** Centro de Tecnología Apropriada - CTA - Campus Asunción - UC

**Sitio web:** www.uca.edu.py

## Objetivo General del Proyecto

Desarrollar e implementar un sistema de pronóstico operativo del río paraguay

## Resultados Esperados

1. Sistema de pronóstico de niveles y caudales del río paraguay a 60 - 90 días implementado
2. Publicación sobre la Caracterización de las inundaciones y estiajes del río paraguay
3. Base de datos hidrológico del río paraguay implementado
4. Portalweb del Sistema de Pronósticos del río Paraguay
5. Dos estudiantes de la FCyT capacitados para operar el sistema de pronóstico

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
448.500.000	50.000.000	498.500.000	447.939.486	447.939.486

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Institucional

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 2.11|2.11. PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS NATURALES|Protección contra riesgos naturales

**UNESCO:** 250810. PRECIPITACION

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Adenda 1/2020	30/11/2020	13/07/2017	30/11/2020	28/02/2021

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Roger Arturo Monte Domecq	Director del proyecto	Ingeniero
2	Jorge Manuel Mazó Cáceres	Investigadores en formación	Grado - Ingeniería Ambiental.
3	Jose Luis Avila Rodas	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Civil, especializado en recursos hidricos y estudios del rio Paraguay Docente de hidrologia y Obras hidraulicas en la Facultad de Ciencias y Tecnologia UC y de Hidrotecnia 1 y 2 de la Facultad de Ingenieria UNA Asesor del MOPC en el proyecto Hidrovia Rio Paraguay
4	Rosa del Rocío Aseretto	Investigadores en formación	Estudiante
5	Roger Arturo Monte Domecq	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Civil
6	Roberto Takahashi	Investigadores en formación	Ingeniero
7	JULIAN BAEZ BENITEZ	Investigador tutor	Maestría - Maestría Energía para el Desarrollo Sostenible. Grado - Licenciatura en Meteorología