

# 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 pronostico operativo del rio paraguay

## Resultados Esperados

1. Sistema de pronostico de niveles y caudales del rio paraguay a 60 - 90 dias implementado
2. Publicacion sobre la Caracterizacion de las inundaciones y estiajes del rio paraguay
3. Base de datos hidrológico del rio paraguay implementado
4. Portalweb del Sistema de Pronosticos del rio Paraguay
5. Dos estudiantes de la FCyT capacitados para operar el sistema de pronostico

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendicion 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   |