

GESTION DE RIESGOS DE INUNDACIONES Y OTROS FENOMENOS ASOCIADOS EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

(14-INV-440)

Institución Proponente: Centro de Tecnología Apropiaada - CTA - Campus Asunción - UC

Sitio web: www.uca.edu.py

Objetivo General del Proyecto

Determinar las amenazas y riesgos especialmente generados por el impacto por las inundaciones y grandes temporales en el departamento Central a través de medios tecnológicos, medidas estructurales y no-estructurales para la Gestión y Reducción de los Riesgos de los gobiernos departamentales y locales con el fin de disminuir las vulnerabilidades y fortalecer la capacidad de respuesta eficaz y oportuna en una situación de emergencia y/o desastre.

Resultados Esperados

1. Mapeo físico y digital con un Sistema de Información Geográfica (GIS) que determina las amenazas y los riesgos de inundaciones pluviales y fluviales así como los efectos de las tormentas y los indicadores de medición económica que impacta en la economía departamental y nacional.
2. Estudio de riesgos sobre los distintos niveles de crecidas del río Paraguay y los distintos escenarios que podrían darse, así como la determinación de las medidas de mitigación estructurales y no-estructurales para la preparación para reducir riesgos institucional.
3. 8 municipios del departamento Central con mayor riesgo (Mariano Roque Alonso, Limpio, Fernando de la Mora, Lambaré, San Lorenzo, Villa Elisa y Ñemby) contarán con plan de contingencia y preparación para el manejo de las inundaciones ribereñas y pluviales, identificación de puntos críticos de los efectos de las grandes lluvias y desbordes de los ríos y afluentes principales.
4. El departamento Central contará con un Sistema de Alerta Temprana y Protocolos de activación y su coordinación con los principales agentes y responsables de emitir esas alertas en el país.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
354.200.000	40.638.600	394.838.600	351.324.066	351.324.066

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación CTS

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 2.11. PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS NATURALES

UNESCO: 250810. PRECIPITACION

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	13/07/2015	13/07/2015	13/11/2016	11/02/2017
2	Adenda 1	09/12/2019	13/07/2015	31/12/2019	31/03/2020
3	Adenda N°02/2020	30/11/2020	13/07/2015	30/11/2020	28/02/2021

Miembros de equipo

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