Variabilidad Espacial y Temporal de la Lluvia sobre el gran Asuncion y sus Implicaciones

(14-INV-189)

Institución Proponente: Universidad Paraguayo Alemana

Sitio web: www.upa.edu.py

Objetivo General del Proyecto
Presentar la variabilidad espacial y temporal de las lluvias sobre el gran Asunción y sus implicaciones sobre el diseño de una red de monitoreo, la planificación del uso del suelo, el manejo de los recursos tecnológicos (radar doppler) y la creación de un sistema de alerta temprana.

Resultados Esperados

1. Descripcion de la variabilidad espacial y temporal de la pluviometria sobre el Gran Asuncion.

2. Diseño de una red optimizada de monitoreo de lluvia.

3. Calibracion de la relacion "Z-R" del radar doppler de la DINAC.

4. Modelo computacional de los posibles efectos de las lluvias sobre diferentes cuencas urbanas.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
419.690.909	210.835.593	630.526.502	389.057.336	389.057.336

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Institucional

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 1.2|1.2. INVESTIGACIÓN CLIMATOLÓGICA Y METEOROLÓGICA, EXPLORACIÓN POLAR E HIDROLÓGICA|Investigación climatológica y meteorológica, exploración polar e hidrología

UNESCO: 120318. SISTEMAS DE INFORMACION, DISEÑO Y COMPONENTES

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	056/2015	31/08/2015	31/08/2015	31/08/2017	29/11/2017
2	Adenda 01	27/07/2017	31/08/2015	30/12/2017	30/03/2018
3	Adenda 02	31/01/2018	31/08/2015	28/02/2018	29/05/2018
4	Adenda 03	10/09/2018	31/08/2015	30/12/2018	30/03/2019
5	Adenda 04	28/04/2015	31/08/2015	29/06/2019	27/09/2019
6	Adenda 05	18/11/2019	31/08/2015	29/12/2019	28/03/2020
7	Adenda 06	10/08/2020	31/08/2015	30/08/2020	28/11/2020

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Juan Pablo Nogues	Director del proyecto	Ingeniería Civil - University of Kansas, Estados Unidos Doctorado - Civil and Environmental Engineering Princeton University, Estados Unidos
2	Hugo Adrian Falcon	Investigadores en formación	Ingeniería Ambiental - en marcha. UCA
3	Juan Pablo Nogues	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
4	Eduardo José Rodríguez Aguilar	Investigadores en formación	Universidad Paraguayo Alemana Carrera Ingenieria Industrial
5	Maria Angela Bellassai	Investigadores en formación	Ingeniería Ambiental - en marcha - UNA.