

Subcuenta de Investigación, FOPREDEN

PROGRAMA DE ACTIVIDADES, PLAZOS Y COSTOS



SOLICITANTE	CENAPRED	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	Desarrollo de algoritmos de procesamiento de imágenes satelitales GOES_16 para su inclusión en el Atlas Nacional de Riesgos										
--------------------	-----------------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N°	ACTIVIDADES	PLAZO		1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	COSTOS
		MESES	SEMANAS										
1	Actividad 1 Trámites administrativos de ejecución	6											\$0.00
2	Actividad 2 Desarrollo de algoritmos para la detección de puntos de calor (DPC) para México												\$250,000.00
	2.1 Recopilación de información bibliográfica	1											\$125,000.00
	2.2 Implementación de algoritmos en el sistema	2											\$50,000.00
	2.3 Evaluación de la calidad de los resultados	1											\$50,000.00
	2.4 Elaboración de reporte de DPC	1											\$25,000.00
3	Actividad 3 Calibración de datos de nubes de ceniza para los Volcanes Mexicanos												\$250,000.00
	3.1 Recopilación de publicaciones científicas,	1											\$125,000.00
	3.2 Implementación de algoritmos en el sistema	2											\$50,000.00
	3.3 Evaluación de la calidad de los resultados	1											\$50,000.00
	3.4 Elaboración de reporte	1											\$25,000.00
4	Actividad 4 Envío de imágenes digitales												\$440,000.00
	4.1 Implementación de mecanismos de envío e integración al Atlas de Riesgos	1											\$210,000.00
	4.2 Envío de Imágenes digitales GOES 16 de México	12											\$180,000.00
	4.3 Elaboración de reportes.		4										\$50,000.00
5	Actividad 5 Curso de capacitación para el personal del CENAPRED sobre el uso de las imágenes GOES-16												\$60,000.00
	5.1 Impartición del temario del curso y prácticas (20 Hrs)	2											\$60,000.00

Subtotal 1	\$1,000,000.00
-------------------	-----------------------

