



2017, "Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Coordinación Nacional de Protección Civil
Centro Nacional de Prevención de Desastres
Dirección General

H00-DG/1312/2017

Ciudad de México, a 25 de septiembre de 2017

MTRA. NYDIA JEANETTE MOISÉS RAMÍREZ

Directora General para la Gestión de Riesgos

Coordinación Nacional de Protección Civil

Secretaría de Gobernación (SEGOB)

Presente

Hago referencia al oficio no. CNPC/1522/2016, del 29 de agosto de 2017, mediante el cual el Coordinador Nacional de Protección Civil notifica a este Centro Nacional el Acuerdo E.V.04/2017, adoptado en la Quinta Sesión Extraordinaria del Comité Técnico del Fideicomiso 2068 "Preventivo", solicitando ratificar, por conducto de la Dirección General para la Gestión de Riesgos, el contenido del Programa de Actividades, Plazos y Costos (PAPC) y remitir el respectivo Calendario de Aportaciones del Proyecto "Desarrollo de algoritmos de procesamiento de imágenes satelitales GOES_16 para su inclusión en el Atlas Nacional de Riesgos".

Al respecto, me es grato enviar a usted en forma adjunta el PAPC, debidamente refrendado, mismo que contiene el Calendario de Aportaciones correspondiente al Proyecto en cuestión.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

DR. CARLOS MIGUEL VALDÉS GONZÁLEZ

Director General

C.c.p. Lic. Miguel Ángel Osorio Chong.- Secretario de Gobernación. Para su conocimiento.
Dr. José Antonio Meade Kuribreña.- Secretario de Hacienda y Crédito Público. Mismo fin.
Luis Felipe Puente Espinosa.- Coordinador Nacional de Protección Civil de la SEGOB. Para su conocimiento.
Lic. Carlos Trelles Bravo.- Director General Adjunto de Coordinación, Análisis y Normatividad de Gestión de Riesgos de la SEGOB. Mismo fin.
Lic. Vanessa María Vázquez Meseguer.- Directora General Adjunta de Seguimiento y Evaluación Presupuestal de la SHCP. Mismo fin.
Lic. Juan Jesús Acevedo Montaño.- Director de Administración de Programas del Ramo 23 de la SHCP. Mismo fin.
Lic. Everardo Carlos Navas Becerril.- Gerente de Administración Sectorial Fiduciaria y Delegado Fiduciario de BANOBRAS. Mismo fin.
Lic. Ansberto Cortés Hernández.- Subgerente de Administración Sectorial Fiduciaria 1 de BANOBRAS. Mismo fin.
Miembros del Comité Interno de la Subcuenta de Investigación del CENAPRED. Mismo fin.
Mtra. Gloria Balderas Dórame.- Directora de Servicios Técnicos del CENAPRED. Mismo fin.

CMVG/ggbd/mrj/pvss

Vol. -0964-17



Subcuenta de Investigación, FOPREDEN

PROGRAMA DE ACTIVIDADES, PLAZOS Y COSTOS

SOLICITANTE		CENAPRED		PROYECTO DE INVESTIGACION		Desarrollo de algoritmos de procesamiento de imágenes satelitales GOES_16 para su inclusión en el Atlas Nacional de Riesgos											
Nº	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																
	2.1 Recopilación de información bibliográfica	1											\$250,000.00				
	2.2 Implementación de algoritmos en el sistema	2											\$125,000.00				
	2.3 Evaluación de la calidad de los resultados	1											\$50,000.00				
	2.4 Elaboración de reporte de DPC	1											\$50,000.00				
													\$25,000.00				
	Actividad 3 Calibración de datos de nubes de ceniza para los Volcanes Mexicanos																
3	3.1 Recopilación de publicaciones científicas,	1											\$250,000.00				
	3.2 Implementación de algoritmos en el sistema	2											\$125,000.00				
	3.3 Evaluación de la calidad de los resultados	1											\$50,000.00				
	3.4 Elaboración de reporte	1											\$50,000.00				
													\$25,000.00				
	Actividad 4 Envío de imágenes digitales																
4	4.1 Implementación de mecanismos de envío e integración al Atlas de Riesgos	1											\$440,000.00				
	4.2 Envío de imágenes digitales GOES 16 de México	12											\$210,000.00				
	4.3 Elaboración de reportes.	4											\$180,000.00				
	Actividad 5 Curso de capacitación para el personal del CENAPRED sobre el uso de las imágenes GOES-16																
5	5.1 Impartición del temario del curso y prácticas (20 Hrs)	2											\$50,000.00				
													\$60,000.00				

Subtotal 1	\$1,000,000.00
Subtotal 2	\$0.00
COPARTICIPACION	\$0.00
FOPREDEN	\$1,000,000.00
TOTAL PROYECTO DE INVESTIGACION	\$1,000,000.00

✓



Mtra. Gloria Guadalupe Balderas Dórame

Dr. Carlos Miguel Valdés González