

PROGRAMA DE ACTIVIDADES, PLAZOS Y COSTOS AUTORIZADOS



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
 SISTEMA DE MULTI ALERTA Y COMUNICACIÓN MASIVA PARA EL ESTADO DE CHIAPAS.  
 PROYECTO PREVENTIVO

N°	ACTIVIDADES	PLAZO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	COSTOS
		MESES	SEMANAS													
1	Actividad 1 Concertación con Autoridades Estatales y Municipales															
1.1	Gestión de recursos y logística /organización interna de A.P y proseduria.	1														\$0.00
1.2	Definición de 58 inmuebles donde se ubicarán las torres de alertamiento y acelerómetros.	2														\$0.00
1.3	Solicitud de permisos de 58 inmuebles para inicio de instalaciones.	3														\$0.00
1.4	"Programa Escuela Alerta" - Selección de 300 ubicaciones para instalación de sistemas de alertamiento modelo EQ-380.	3														\$0.00
2	Actividad 2. Puesta y Marcha de los Equipos que se Requieren para la Operación															\$23,230,627.24
2.1	Instalación de 300 sistemas de alertamiento modelo EQ-380 doméstico en inmuebles.	3														\$1247,400.00
2.2	Estudio Cuantitativo y Cualitativo, definición de método de socialización y materiales de apoyo.	6														\$844,777.44
2.3	"Socialización masiva para Ciudades y Escuelas" entrega de Material de Apoyo.	6														\$3,167,915.40
2.4	Instalación de tubería y cableado para torres de alertamiento masivo.	7														\$1,833,728.00
2.5	Colocación de sensores / acelerómetros.	7														\$5,501,184.00
2.6	Instalación de torres de alertamiento masivo y voces.	7														\$6,418,048.00
2.7	Pruebas de audio y puesta en marcha de torres de alertamiento masivo.	8														\$1,283,609.60
2.8	Pruebas de comunicación y activación remota.	2														\$550,118.40
2.9	Instalación de software y hardware en el centro de comando y monitoreo	2														\$916,864.00
2.10	Conexión de centro de comando a torres de alertamiento masivo.	2														\$1,496,892.40



SOLICITANTE: GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS PROYECTO PREVENTIVO SISTEMA DE MULTI ALERTA Y COMUNICACIÓN MASIVA PARA EL ESTADO DE CHIAPAS.

N°	ACTIVIDADES	PLAZO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	COSTOS
		MESES	SEMANAS													
2	Actividad 2 Puesta y Marcha de los Equipos que se Requieren para la Operación 2.11 Plan de Continuidad de Operaciones y Desarrollo de Protocolos de Acción de Alertamiento.	3														\$2'250,000.00 \$2'250,000.00
3	Actividad 3 Entrega-Recepción de los Trabajos 3.1 Firma de Vistos Buenos de Instalación para el Sistema de Alertamiento de Escuelas. 3.2 Firma de Vistos Buenos de Instalación para el Sistema de Alertamiento Masivo. 3.3 Confirmación y retroalimentación de socialización integral para ciudades y escuelas 3.4 Entrega formal del Sistema de Alertamiento Masivo y Escuela Alerta al Estado de Chiapas.	2 8 5 1														\$716,539.96 \$138,600.00 \$386,745.60 \$211,194.36 \$0.00

ESTADO DE CHIAPAS SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN SUBPROYECTO																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
<b>Gastos de Operación y Supervisión</b>																	
1	211 Materiales, útiles y equipos menores de oficina															\$50,000.00	
2	214 Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la información y comunicaciones.															\$50,000.00	
3	261 Combustible, lubricantes y aditivos															\$350,000.00	
4	357 Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramienta.															\$31,681.41	
5	371 Pasajes aéreos.															\$30,000.00	
6	375 Vuelos en el país															\$400,000.00	
																\$811,661.41	
Subtotal																	
																\$30'388,713.95	

9

# FOPRENEN

## PROGRAMA DE ACTIVIDADES, PLAZOS Y COSTOS AUTORIZADOS



INSTITUTO NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL  
MÉXICO

SEGOB  
SECRETARÍA DE GOBIERNO

SOLICITANTE	GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS	PROYECTO PREVENTIVO	SISTEMA DE MULTI ALERTA Y COMUNICACIÓN MASIVA PARA EL ESTADO DE CHIAPAS.											
-------------	--------------------------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

COPARTICIPACION 23.34%	\$ 7,905,507.61
FOPRENEN 76.66%	\$23,994,887.75
<b>TOTAL PROYECTO PREVENTIVO</b>	<b>\$31,900,395.36</b>

Calendario de Aportaciones												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Elaboró  
  
C.P. Patricia Valenzuela Velasco.

Revisó  
  
Lic. José Ricardo Juárez Castro.

Autorizó  
  
Lic. Luis Manuel García Wajeno.