

PROGRAMA DE ACTIVIDADES, PLAZOS Y COSTOS AUTORIZADO



| | | | |
|-------------|-------|---------------------|--|
| Solicitante | SEMAR | PROYECTO PREVENTIVO | Fortalecimiento de la Red Mareográfica de la Secretaría de Marina, que contribuye al cumplimiento de los objetivos fundamentales del Sistema Nacional de Alerta de Tsunamis. |
|-------------|-------|---------------------|--|

| N° | ACTIVIDADES | PLAZO | NÚMERO DE MESES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | COSTOS | |
|----|---|-------|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|------------------|
| | | MESES | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | |
| 1 | Actividad 1.- Trámites administrativos para la ejecución del proyecto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cotización de 17 estaciones mareográficas, 10 equipos para telemetrización, 32 equipos de cómputo, un servidor, cinco estaciones de trabajo, 10 laptop, sensores para 41 estaciones mareográficas y un vehículo. | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \$ 0.0 |
| 2 | Actividad 2.- Adquisición de equipos. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Adquisición de 17 estaciones mareográficas, 10 equipos para telemetrización, 32 equipos de cómputo, un servidor, cinco estaciones de trabajo, 10 laptop, sensores para 41 estaciones mareográficas y un vehículo. | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \$ 26'260,102.07 |

| Actividad/Calendario de Aportaciones | PERIODO DE ACTIVIDADES POR MESES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|---|--------------|-----------------|---|---|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|----|----|----|----|----|--------------|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | \$26'260,102.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Operación | | | \$ 70,000.00 | | | | | | \$ 90,000.00 | \$ 90,000.00 | \$ 90,000.00 | \$ 90,000.00 | \$ 90,000.00 | \$ 90,000.00 | \$ 80,000.00 | \$ 56,502.55 | | | | | | | | |
| Supervisión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \$131,300.51 | |

Elaboró
 Cap. Nav. CG. DEM
 Director Gral. Adj. Acc. de Ocean., Hidrog. y Met.
 Miguel López Ramírez

SECRETARÍA DE MARINA
 DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA
 DE OCEAN. HID. Y MET.

Revisó
 Vicealmirante C.G. DEM
 Director General de Investigación y Desarrollo
 Julio Cesar Pescina Ávila

SECRETARÍA DE MARINA
 SUBSECRETARÍA
 DIRECCIÓN GENERAL DE
 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Autorizó
 Almirante
 Secretario de Marina
 José Rafael Ojeda Durán

SECRETARÍA DE MARINA
 C. SECRETARIO

**OPERADO CON RECURSOS DEL
 FONDO PARA LA PREVENCIÓN
 DE DESASTRES NATURALES,
 FOPREDEN.**