

Acciones Inmediatas para la Recuperación y Protección de la Vaquita Marina

Propósito:

Reducir la captura / mortalidad incidental de la vaquita marina durante la temporada de pesca de camarón 2005 – 2006, conjuntamente con pescadores ribereños y la Reserva de la Biosfera del Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado.

Acciones Inmediatas para la Recuperación y Protección de la Vaquita Marina

Objetivos específicos

- 1.- Evitar la pesca ilegal y verificar en campo la no utilización de redes pasivas o dormidas, ni agalleras con abertura de malla de seis pulgadas y mayores.
- 2.- Vigilancia permanente de los chinchorros de línea por parte de los permisionarios.
- 3.- Capacitar a los pescadores en las maniobras necesarias para liberación de individuos de vaquita en las operaciones de pesca
- 4.- Obtener información sobre eventuales casos de captura accidental y apoyar a la autoridad a recuperar los especímenes muertos de vaquita marina.
- 6.- Promover la eliminación de la pesca ilegal.
- 7.- Promover la regularización del esfuerzo pesquero real aplicado en el Alto Golfo

**Acciones Inmediatas para la Recuperación y Protección de la Vaquita Marina:
Resultados y productos esperados**

Productos / Actividades	Indicador	Fuente de verificación	Producto a entregar
1.1. Conformación del equipo de Observadores	No. Personal contratado	Minutas de realización de talleres	Materiales de capacitación
1.2. Capacitación e información a pescadores	No Pescadores en reuniones de capacitación No. De cooperativas en el programa	Registros de participantes y sus firmas. Constancias de participación de las cooperativas.	Folletos y materiales didácticos muestra
1.3. Recorridos de Patrullaje		Bitácoras del personal de los recorridos Hojas de registro de datos Anexo Fotográfico	Reporte de actividades
1.3.1. Redes Pasivas y Dormidas en Pescaderos Actividad 1 1.3.2. Vigilancia en Sitios de Desembarque	No. Redes aseguradas en campo. No. De vaquitas recuperadas y entregadas a la autoridad	Registros de la CONANP Registro y actas de la PROFEPA	
1.4 Esfuerzo pesquero real estimado		Fotografía aérea digital tomada en los censos	Reporte de actividades
1.4.1 Censos aéreos para estimar el número de pangas y barcos y sus áreas de influencia	Número de pangas y barcos pescando observadas Zonas de influencia de las embarcaciones determinadas	SIG elaborado con la información colectada	

Acciones Inmediatas para la Recuperación y Protección de la Vaquita Marina

Institución responsable:

- Pronatura Noroeste Mar de Cortés

Participantes:

- Pescadores de las comunidades de San Felipe y Golfo de Santa Clara
- Juan Carlos Barrera Guevara
- Lorenzo Rojas Bracho
- José Rafael Campoy Favela
- Juan M. García Caudillo

Acciones inmediatas para la recuperación y protección de la Vaquita Marina

Concepto / Ítem	Costo		Unidades	Total	costo pesos	Total pesos	Conseguido	Por Conseguir
	Unitario (USD)							
<i>Honorarios (Incluye impuestos)</i>								
Responsable Pronatura	1,000	4	4,000	10,500	42,000	0	42,000	
Jefe Grupo Santa Clara	600	4	2,400	6,300	25,200	0	25,200	
Jefe Grupo San Felipe	600	4	2,400	6,300	25,200	0	25,200	
Observadores (4) (600/persona/mes)	2,000	4	8,000	21,000	84,000	44,000	40,000	
Análisis de información, Censos aéreos	100	50	5,000	1,050	52,500	21,000	31,500	
Fotografía aérea digital	88	24	2,100	919	22,050	0	22,050	
<i>Subtotal</i>			23,900		250,950	65,000	185,950	
<i>Materiales y Suministros</i>								
Uso de avioneta Cessna 182 (36 horas)	140	36	5,040	1,470	52,920	52,920	0	
Gasavión (600 litros)	3	600	1,500	26	15,750	0	15,750	
Boletos de avión Hermosillo-Tijuana	250	3	750	2,625	7,875	0	7,875	
Impuestos de uso de aeropuerto (Pernocta, aterrizajes, planes de vuelo)	60	10	600	630	6,300	0	6,300	
Pasajes	500	4	2,000	5,250	21,000	0	21,000	
Ayuda Alimentación	75	80	6,000	788	63,000	5,000	58,000	
Teléfono	200	4	800	2,100	8,400	0	8,400	
Combustible	845	7	5,915	8,873	62,108	20,000	42,108	
Internet	0	4	0	0	0	0	0	
Impresiones y publicaciones	0	1	0	0	0	0	0	
Arrendamiento (400/2casas/mes)	600	4	2,400	6,300	25,200	0	25,200	
Agua / luz	100	4	400	1,050	4,200	0	4,200	
Hospedaje (2 habitaciones/6 noches)	80	6	480	840	5,040	0	5,040	
Alimentos (3 personas/6 días)	113	6	678	1,187	7,119	0	7,119	
capacitación	1,000	1	1,000	10,500	10,500	10,000	500	
Seguros personal	1,800	1	1,800	18,900	18,900	3,000	15,900	
<i>Subtotal</i>			29,363		308,312	90,920	217,392	
Equipo								
Impermeables/botas	476	1	476	4,998	4,998	4,998	0	
Computadoras personales (2)	0	2	0	0	0	0	0	
GPS	500	3	1,500	5,250	15,750	15,000	750	
<i>Subtotal</i>			1,976		20,748	19,998	750	
Total			55,239		580,010	175,918	404,092	

Acciones inmediatas para la recuperación y protección de la Vaquita Marina

Actividad		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7
Planeación	Reclutamiento y capacitación observadores	X	X					
	Selección de sitios y frecuencia de patrullajes	X						
Ejecución	Patrullaje y Muestreos de campo		X	X	X	X	X	
	Responsable y capacitación pescadores	X	X					
Análisis	Responsable de análisis			X			X	
Integración	Preparación de Informe			X			X	
ENTREGA DE PRODUCTOS					Reporte parcial 20.12.05			Reporte final 20.04.06