

Tiburón ballena en Bahía de los Ángeles, Baja California

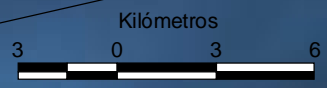
Holbox, Q. Roo
julio, 2008

- Grupo de monitoreo de tiburón ballena temporada 2008
- Reserva de la biosfera Bahía de los Ángeles y canales de ballenas y Salsipuedes



Ubicación



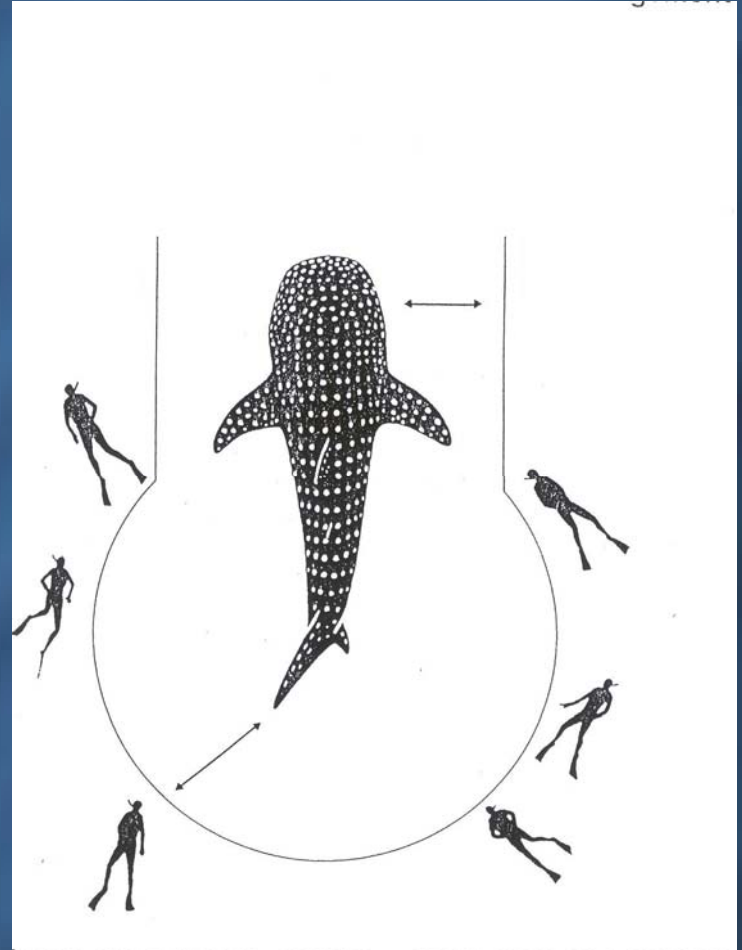


- Poblados de menos de 1000 habitantes
- Carreteras
- Caminos de terracería
- Isolíneas de altitud (200 m)
- Arroyos

Observación y nado con TB

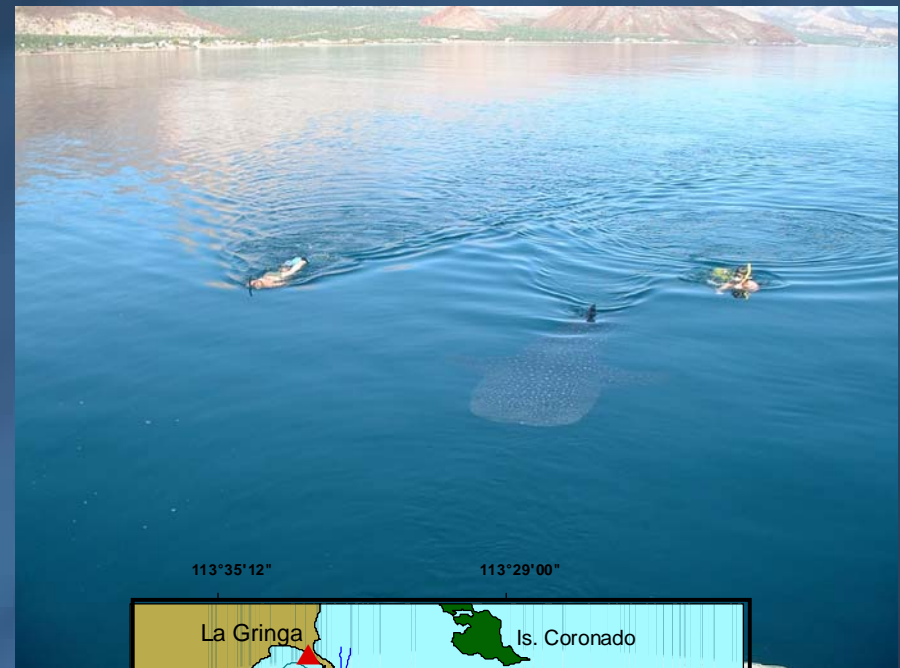
A turista:

- Información de códigos de conducta y general sobre el tiburón ballena
 - Máximo de 4 nadadores
 - Distancia: un metro de la cabeza o cuerpo y dos de la aleta caudal
 - Deslizarse de la embarcación
 - Solo con equipo de snorkel
- No tocar , ni montar , ni impedir el libre movimiento de el tiburón



Ventajas

- Cercanía a la zona de observación
- Área de observación tranquila y segura (protegida de los vientos y marejadas)
- Área someras (5-8 M)
- Tiempo de contacto posible alto.
- Área específica de alimentación
- Habita anualmente por hasta 6 meses la zona
- agregación de varios individuos a la ves
- Poca cantidad de permisionarios
- Ofrece oportunidad para investigación de la especie



Como se realiza la actividad?

Operador

- Acercamiento paralelo (5 m)
- Apagar el motor
- Velocidad 3 nudos
- Desde embarcación
- Una embarcación por tiburón
- Otra embarcación autorizada, espera 15 minutos a 50 m
- Máximo de 6 turistas por recorrido

Desventajas

- Acceso libre a la zona
- Cercanía a el poblado



- Ineficiencia del esquema de protección para la zona y el tiburón Ballena (ANP donde quedo?)
- Ausencia de vigilancia oficial
- Falta de información de los turistas que realizan observación por su cuenta
- Acceso a usuarios no autorizados
- La zona se utiliza para otras actividades tanto recreativas como comerciales (pesca con redes , pesca con cloro, jet sky)
- Lejanía a centro de población y dependencias de gobierno
- Susceptibilidad de habitat a impacto por desarrollos turísticos y contaminación.



Amenazas

- Incremento de turismo tanto en embarcaciones no autorizadas como en propias (turistas)
- Posibilidad de proyectos (marinas turísticas, muelles de combustible, grandes desarrollos, acuacultura, pesca comercial) que impacten el hábitat del tiburón ballena
- Aumento en el tráfico de embarcaciones en la zona
- Contaminación
- Superar la capacidad de carga del tiburón ballena
- Falta de regulación, inspección y vigilancia dentro de la zona de agregación

Metas actuales de el grupo de monitoreo

- Incrementar la base de datos (D y A , foto ID, etc.)
- Participación directa de los prestadores en el monitoreo
- Generar datos de impacto de actividad turística en la especie y la economía local
- Mas datos sobre distribución y abundancia
- Mejor conocimiento del hábitat del TB
- Foto identificación y organización de fichas de ID

- Continuar con difusión a la comunidad y a turistas (letreros, folletos, pagina web)
- Buscar que el beneficio del aprovechamiento del TB continúe siendo para la comunidad local
- Comparación de bases de datos con otras localidades .



Characteristics generales

- 22 embarcaciones autorizadas
- 4 embarcaciones promedio por dia realizan la actividad
- 30 turistas por dia promedio nadan con TB.
- 6 meses permanencia
- 30-40 tiburones por temporada
- Avistamiento promedio por salida 3-5 tiburones
- Salida 2-3 hs
- 3:1 relacion H-M
- Hasta 60 % de recaptura anual
- Asociaciones comunes 2 o 3 individuos
- Talla de 3.5 a 8 metros .

Desde junio 5 de 2007 el area fue decretada reserva de biosfera .al menos oficialmente



Fin