

Avistamiento DE ballenas en Ecuador

Una actividad regulada
para **la conservación**
y el **turismo responsable**.

El cumplimiento
de estas normas
protege a las ballenas
y **garantiza un**
turismo responsable.



Planificación

- Operar en puertos autorizados
- Máximo 2 salidas/día
- Brindar charla informativa
- No garantizar avistamientos
- Mantener comunicación con Capitanía de Puerto



Aproximación responsable

- Acercarse en paralelo a 45°, por la parte posterior-lateral
- Iniciar el acercamiento a 400 m
- Distancia mínima: 100 m. Si hay crías, mantenerse a 200 m
- Prohibido: acercarse de frente, rodear o interceptar
- Evaluar el comportamiento de las ballenas antes de acercarse



Acciones seguras

- Máx. 3 embarcaciones al tiempo
- Tiempo máximo: 25 min. Si hay crías, solo 15 min.
- Velocidad baja y constante, sin cambios bruscos
- Si se acercan ballenas a <30 m, poner motor en neutro
- Retirarse en dirección contraria



Salir despacio



Conductas a evitar

- Nadar o bucear
- Tocarlas o alimentarlas

- Perseguir a las ballenas
- Arrojar desechos al mar
- Interferir con otras embarcaciones

Si se observan estas señales, se debe aumentar la distancia o retirarse del área.

Observa el comportamiento de las ballenas

Durante el avistamiento,
presta atención a posibles
señales de incomodidad:



Cambios bruscos
de dirección
o velocidad



Inmersiones
prolongadas
o repetidas



Aumento en
la frecuencia
de respiración



Alejamiento
constante de
la embarcación

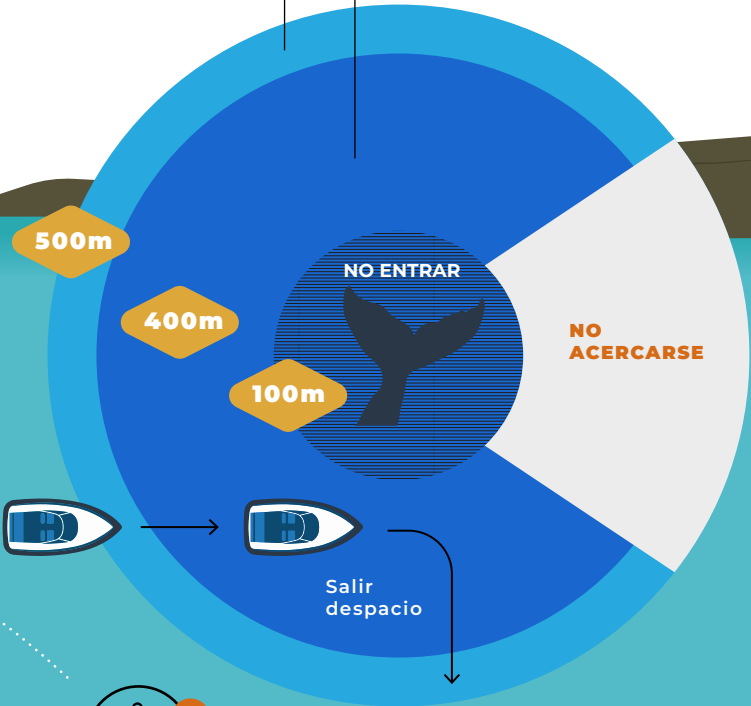
**Ubicación de las
embarcaciones**
durante la actividad



Zona de espera
Vel. Max. 10 nudos



Zona de
observación
Vel. Max. 4 nudos



Por encargo de:
Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección del Clima,
Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear
de la República Federal de Alemania



LAS GIGANTES DEL PACÍFICO SUDESTE

Ballena jorobada

Megaptera novaeangliae

Longitud: entre 11.5-15 m
Peso de un adulto: hasta 40 toneladas
Longitud de una cría: 4-4.5 m
Peso de un recién nacido: 1-2 toneladas

Características interesantes

- Realizan **comportamientos acrobáticos**.
- Emiten **vocalizaciones complejas** como cantos.
- Sus aletas pectorales pueden alcanzar hasta un **tercio de la longitud corporal**.
- Los patrones de su cola permiten **reconocer individuos**.



Tubérculos

Protuberancias con funciones sensoriales.

Espiráculo

Orificio superior para respirar aire.

Aleta dorsal

Aleta pequeña que ayuda en la estabilidad.

Las ballenas jorobadas conectan ecosistemas a lo largo del Pacífico sudeste. **Su conservación requiere esfuerzos coordinados entre países.**

Pliegues gulares

Surcos en la garganta que se expanden al alimentarse.

Aletas pectorales

Extremidades largas para maniobrar y estabilizar.

Aleta caudal (cola)

Principal estructura de propulsión al nadar.

Las ballenas jorobadas pueden recorrer más de 8,000 km durante su migración anual.

Migración en el Pacífico sudeste

Las poblaciones de ballenas jorobadas del Pacífico Sudeste migran anualmente entre sus zonas de alimentación y sus zonas de reproducción.

Desde Costa Rica hasta el norte de Perú.

Zonas de reproducción

Zonas de alimentación

Se alimentan principalmente de krill antártico.

Antártida y sur de Chile



Amenazas a su conservación



Enmallés



Contaminación



Colisiones



Cambio climático



Ruido