

CRITERIOS DE BUCEO RECREATIVO RESPONSABLE

1. Obligatoriedad de **Buceador Leader** (Level 3).
2. El Buceador *Leader* deberá conocer, transmitir y hacer cumplir a los buceadores los **decálogos de buenas prácticas**.
3. El Buceador *Leader* deberá realizar una Presentación previa (*Briefing*).
4. Se efectuará antes de la inmersión un **test básico** de buceo orientado a minimizar el impacto.



Autor: Felio Lozano



Decálogo de Buenas prácticas generales

- Sé cuidadoso con tu aleteo y los contactos con el entorno, practica tu control de flotabilidad en espacios de reducido impacto.
- Practica habitualmente los ejercicios básicos de seguridad y dominio del equipo con tu compañero en un máximo de tres metros.
- No extraigas ni colecciones animales marinos o sus restos (Conchas, caparazones, etc.)
- No dañes a los seres vivos: matar, fragmentar, partir, dañar en general, organismos marinos, con fines varios.
- No alimentes a la fauna marina.
- No desplaces o levantes fauna o sustrato, en caso de que ocurra déjalo como estaba.
- Si no lo puedes evitar y tocas el fondo, no aletees para recuperar la flotabilidad emplea tu chaleco para equilibrarte.
- Evita y lucha activamente contra la contaminación del medio.
- Extrema el cuidado en cavidades y oquedades, evítalas si no estás entrenado.
- Respeta a otros usuarios del mar.
- Emplea únicamente las boyas de fondeo.
- Busca calidad ambiental, elije grupos reducidos y lugares no masificados.

El buceador recreativo en una reserva marina debe ser

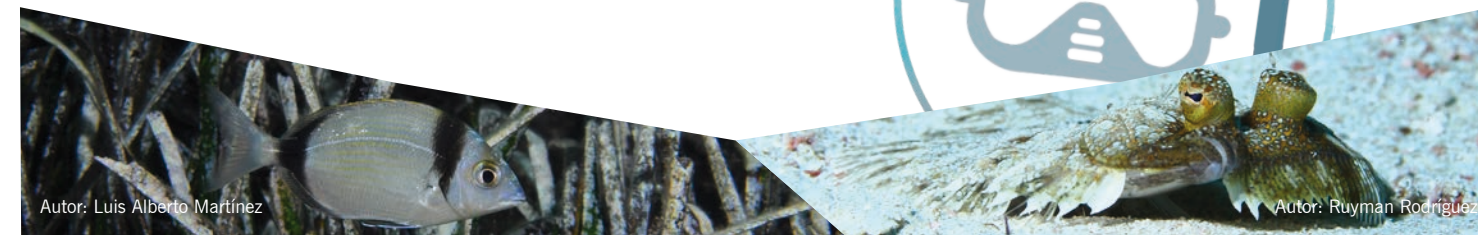


100% RESPONSABLE

-  **Respetuoso** con el entorno, los pescadores y el resto de usuarios.
-  **Cuidadoso** para minimizar posibles impactos en la reserva.

Decálogo de buceo recreativo responsable en las reservas marinas de interés pesquero de España





- Documentate e infórmate acerca de las características de la Reserva Marina que visitas.
- Presta especial atención a la Presentación (*briefing*) del Buceador Leader.
- Durante la inmersión controla y agrupa tu equipo por seguridad y para evitar daños por impacto o arrastre.
- Si nos encontramos artes de pesca no nos acerquemos. Por tu seguridad y por respeto al trabajo de los pescadores artesanales.
- Si nos encontramos con material científico, nunca nos acercaremos ni manipularemos. Están efectuando trabajos científicos para la conservación y mejora de nuestros mares.
- Si ves basura recógela. Si es voluminosa, informa al responsable de la inmersión, al centro de buceo o al Servicio de Mantenimiento y Vigilancia de la reserva marina.
- Como norma general, no actuaremos sobre ningún objeto desconocido. Si interpretamos que pueda ser nocivo o ilegal, lo comunicaremos al responsable de la inmersión, al centro de buceo o al Servicio de Mantenimiento y Vigilancia de la reserva marina.
- Evitaremos en la medida de lo posible exhalar burbujas bajo extraplomos. o en oquedades si nos asomamos a su interior. Si detectas burbujas en una cavidad o extraplomo, puedes eliminarlas suavemente desplazando agua con tu mano para dispersarlas (abanicando).
- Es necesario tener especial cuidado de no golpear con las aletas o el equipo de buceo corales o gorgonias. Son organismos filtradores extremadamente sensibles a la deposición de sedimentos. Si observas que ha quedado sedimento sobre un coral o gorgonia, puedes eliminarlo suavemente desplazando agua con tu mano para dispersarlo (abanicando).
- El Buceador Leader y el centro debe mantener una actitud ejemplar fuera y dentro del agua. El buceador puede y debe exigir al Buceador Leader que se aplique en la realización de la Presentación (*briefing*) y que en todo momento permanezca atento durante el TEST, para certificar el mismo, así mismo durante la inmersión aplicar y hacer cumplir los criterios de buceo recreativo responsable.



Autor: Luis Alberto Martínez

Autor: Ruyman Rodríguez

Contenidos generales del BRIEFING

-  **La reserva marina:** motivos de su creación. Usos permitidos. Valores culturales, pesqueros y naturales.
-  **Usuarios:** importancia de la pesca artesanal. Tipos de artes. Censo de embarcaciones. Actividad científica.
-  **Minimizar el impacto:** técnica de buceo responsable.
-  **Fomentar el conocimiento:** características medioambientales y particulares de la inmersión Descripción, normas de seguridad y planificación de la inmersión.

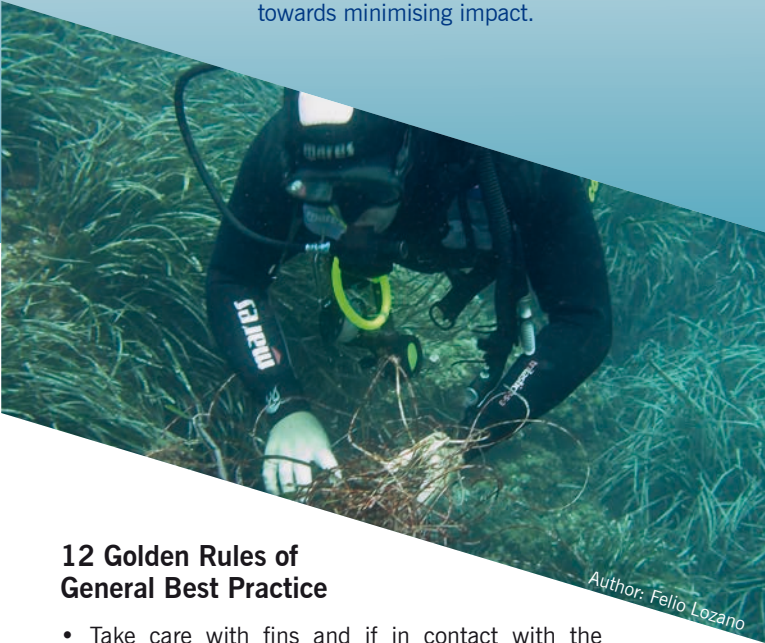


Autor: Tamia Brito

Autor: Javier Bermúdez

CRITERIA FOR RESPONSIBLE SCUBA DIVING IN MARINE

1. Compulsory **Dive Leader** (Level 3).
2. The Dive Leader must know, transmit and ensure compliance with the **ten golden rules of best practice**.
3. The Dive Leader must deliver a Briefing in advance.
4. Prior to immersion a **basic diving test** must be carried out, oriented towards minimising impact.



Author: Feljo Lozano



12 Golden Rules of General Best Practice

- Take care with fins and if in contact with the environment. Practice controlling your buoyancy in areas of reduced impact.
- Practice basic safety and equipment control exercises regularly with your partner at a maximum depth of three metres.
- Never remove or collect marine animals or their remains (shells, carapaces, etc.)
- Never damage living organisms: kill, fragment, split or generally damage marine organisms for any purposes.
- Never feed marine fauna.
- Never displace or pick up fauna or substrate. Where this occurs, leave them as they were.
- If it cannot be avoided and you touch the seabed, do not flutter to recover buoyancy. Use your vest to find your balance.
- Avoid and actively combat pollution of the environment.
- Take extreme care when in cavities. Avoid them if you are not going to enter.
- Respect other users of the sea.
- Use only anchor buoys.
- Seek environmental quality; choose smaller groups and quieter, less crowded locations.

Recreational divers in a marine reserve must be



100% RESPONSIBLE

-  **Respectful of the environment, fishermen and other users.**
-  **Careful to minimise possible impact on the reserve.**

10 Golden rules of responsible scuba diving in Marine Reserves of Fishing Interest in Spain





- Read up and inform yourself of the characteristics of the Marine Reserves you visit.
- Pay special attention to the Dive Leader's briefing.
- During immersion, control and carry your equipment safely avoid any damage due to impact or drag.
- If you encounter fishing gear, do not approach. For your own safety and out of respect for the artisanal fishermen.
- If you encounter scientific equipment, never approach or manipulate it. This equipment performs scientific work for the conservation and improvement of our seas.
- If you find litter, collect it. If there is a significant amount, inform the immersion instructor, the diving centre or the Marine Reserve Maintenance and Supervision Service.
- As a general rule, do not interfere with any unknown object. If you believe it may be poisonous or illegal, contact the immersion instructor, the diving centre or the Marine Reserve Maintenance and Supervision Service.
- Avoid, insofar as possible, exhaling bubbles under seaweed forests or inside cavities when within them. If you detect bubbles within a cavity or seaweed forest, you can eliminate them by gently moving the water with your hand to disperse them (fanning).
- You must take special care not to disturb coral and gorgonian concentrations with diving fins or equipment. These are filter-feeders and are extremely sensitive to the accumulation of sediment. If you observe that sediment has accumulated on coral or gorgonian, you can remove it by gently moving the water with your hand to disperse it (as if fanning).
- The Dive Leader and the centre must maintain an exemplary attitude in and out of the water. The diver may, and is obliged to, demand that the Dive Leader apply their full attention the briefing and that they remain attentive at all times during the TEST, in order to certify same, and also during the immersion in order to apply and ensure compliance with the criteria for responsible scuba diving.



Author: Luis Alberto Martínez

Author: Ruyman Rodríguez

General Contents of BRIEFING

-  **The Marine Reserve:** reasons for its creation, permitted uses, cultural, fishing and natural importance.
-  **Users:** importance of artisanal fishing. Types of gear, fleet census, scientific activity.
-  **Minimise impact:** responsible scuba diving technique.
-  **Foster knowledge:** environmental and specific characteristics of the immersion, description, safety standards and planning of the immersion.



Author: Tamia Brito

Author: Javier Bermúdez