



## **GT-RED. Red Natura 2000. Experiencias para la reflexión**

# **RED NATURA 2000, EXPERIENCIAS PARA LA REFLEXIÓN: LAS RESERVAS MARINAS DE INTERÉS PESQUERO DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, MEDIO RURAL Y MARINO**

Silvia Revenga Martínez de Pazos  
Jefa de Servicio de Reservas Marinas, investigación y comunicación  
Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino



## GRUPO DE TRABAJO

# RED NATURA 2000, EXPERIENCIAS PARA LA REFLEXIÓN: LAS RESERVAS MARINAS DE INTERÉS PESQUERO DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, MEDIO RURAL Y MARINO

Silvia Revenga Martínez de Pazos. Jefa de Servicio en Reservas Marinas.  
Secretaría General del Mar.



La SGM tiene entre sus competencias la protección de la biodiversidad marina y el desarrollo de una pesca responsable.

Resumidamente:

- Investigación del medio marino (B.I.P.).
- Reservas marinas de interés pesquero.
- Áreas Marinas Protegidas.
- Mitigación de capturas accidentales.
- Pesca responsable y control.





# RESERVAS MARINAS Y RED NATURA 2000 EN EL MAR

## Las reservas marinas:

- Protegen realmente hábitats marinos.
- Incluyen reservas integrales o santuarios.
- Suponen control del esfuerzo pesquero (prohibiciones de pesca submarina y modalidades artesanales "menos selectivas", censo contingentados).
- Regularan otras actividades: buceo de recreo, transporte y fondeo, etc.
- Proporcionan en continuo información científica sobre especies y ecosistemas (coberturas, abundancias, biología, etología, etc.)
- Están incluidas en redes nacionales e internacionales.
- Son focos y espacios para la divulgación científica y la educación ambiental (Faros, Centros de interpretación, Enseñanza Reglada, etc.)



Se crean a través de órdenes ministeriales en desarrollo de artículo 15 de la Ley 3/2001:

Contemplan:

- Regulación de usos (plan de gestión).
- Financiación a través de los PGE.

El MARM/ MAPA ha incluido en programas comunitarios relativos a fondos estructurales de pesca (FEOGA orientación, IFOP y FEP) la cofinanciación España-UE de parte de este gasto.

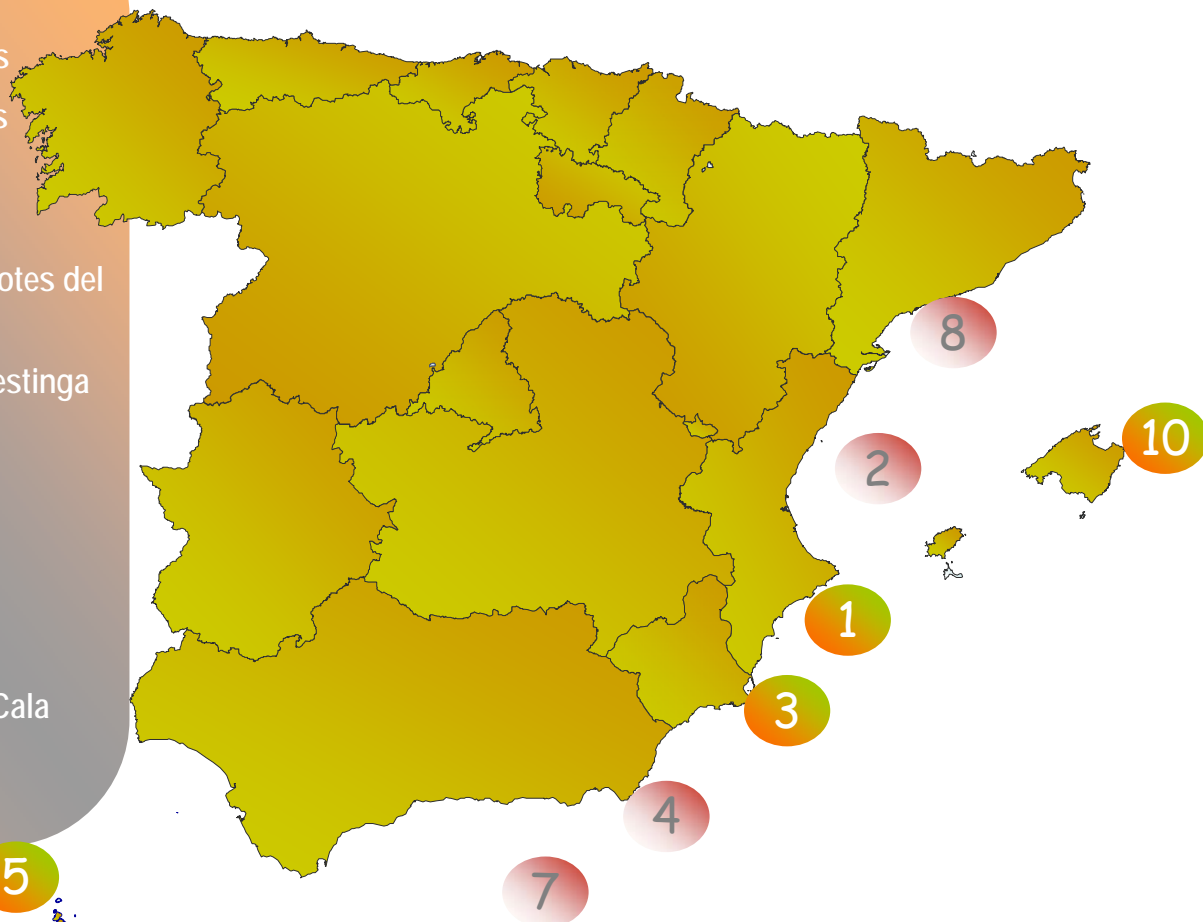


## Obligaciones y recomendaciones para los usuarios dentro de las reservas

- Para pescadores: declarar capturas.
- Para buceadores: practicar buceo responsable.
- Para transportes de mercancías: evitar las reservas marinas.
- Para navegantes:
  - usar las zonas de fondeo establecidas.
  - Respetar las velocidades de navegación máxima (en su caso).

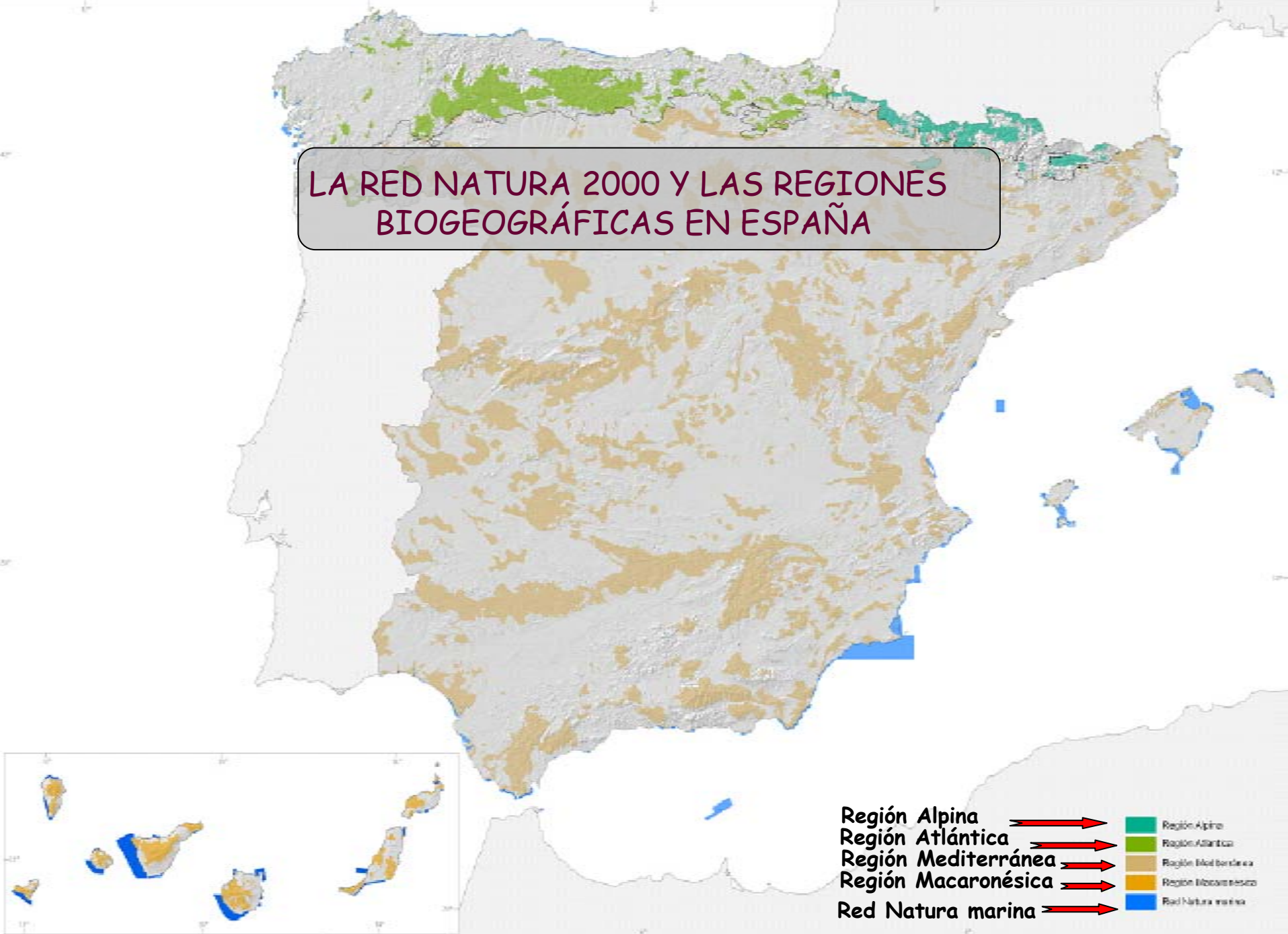
# RESERVAS MARINAS DE ESPAÑA Y COMPARTIDAS CON COMUNIDADES AUTÓNOMAS

1. Reserva Marina de la Isla de Tabarca
2. Reserva Marina de las Islas Columbretes
3. Reserva Marina de Cabo de Palos e Islas Hormigas
4. Reserva Marina de Cabo de Gata – Nijar
5. Reserva Marina de la Isla Graciosa e Islotes del Norte de Lanzarote
6. Reserva Marina del Entorno de Punta Restinga - Mar de las Calmas
7. Reserva Marina y de pesca de la Isla de Alborán
8. Reserva Marina de Masía Blanca.
9. Reserva Marina de la Isla de la Palma.
10. Reserva Marina de Llevant de Mallorca-Cala Ratjada.



S.G.M.  
MIXTA

# LA RED NATURA 2000 Y LAS REGIONES BIOGEOGRÁFICAS EN ESPAÑA



- Región Alpina
  - Región Atlántica
  - Región Mediterránea
  - Región Macaronésica
  - Red Natura marina
- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Región Alpina       | Región Atlántica    |
| Región Mediterránea | Región Macaronésica |
| Red Natura marina   | Red Natura marina   |

## SUPERFICIE QUE OCUPAN LAS RESERVAS MARINAS (ha)

Nº	Nombre	Reserva Integral	Resto Reserva Marina	Total Reserva Marina
1	ALBORÁN	695	955	1.650
2	CABO DE GATA	1.665	2.988	4.653
3	CABO DE PALOS	267	1.664	1.931
4	LEVANTE / CALA RATJADA	2.531	8.755	11.286
5	COLUMBRETES	2.676	1.774	4.450
6	GRACIOSA	1.076	69.363	70.439
7	MASÍA BLANCA	457		457
8	LA PALMA	837	2.618	3.455
9	RESTINGA	387	793	1.180
10	TABARCA	78	1.676	1.754
	<b>Total</b>	<b>10.669</b>	<b>90.586</b>	<b>101.255</b>
	Porcentaje	10,5%	89,5%	100%



## Inversiones de SGM en las reservas marinas de interés pesquero (€)

2004

2005

2006

2007

2008

<b>Tabarca</b>	720.347,93	387.946,80	574.337,28	565.355,53	755.196,60
<b>Columbretes</b>	181.936,97	172.984,79	643.490,09	928.805,05	950.302,16
<b>Isla Graciosa</b>	287.829,15	270.979,37	273.677,57	530.901,32	838.555,94
<b>Cabo de Palos</b>	591.417,62	232.648,88	238.768,35	275.031,32	277.262,24
<b>La Restinga</b>	127.302, 20	193.870,45	214.464,29	297. 810,65	303.703,99
<b>Masía Blanca</b>	127. 858,50	159.840,09	144. 305,87	184.346,11	226.598,85
<b>Isla de Alborán</b>	591. 417,62	1.399.076,42	941.174,36	1.146.476,63	1.182.236,91
<b>Cabo de Gata</b>	811.541,12	374.496,71	657.455,12	627.427,30	1.150.798,29
<b>Isla de la Palma</b>	642.286,03	556.130,47	543.220,11	604.321,06	757.784,93
<b>Llevant de Mallorca / Cala Ratjada</b>			424.908,00	549.057,91	864.410,69



## CONFLICTOS FRECUENTES

- Desarrollos de actividades incompatibles con usos sostenibles (creación o ampliación de puertos deportivos, urbanizaciones, campos de golf, emisarios, dragados, etc.) en el litoral adyacente o cercano a las reservas.
- "Efecto llamada" para el buceo recreativo y la pesca de recreo.
- Intensidad del tráfico de embarcaciones ligeras, y motos náuticas.
- Intensidad de fondeos con ausencia de puntos de amarre.

## RESUMIENDO

- Las reservas marinas presentan apoyos inequívocos en toda la sociedad en el momento de su creación.
- Conforme transcurren los años, surgen voces solicitando opciones "discordantes".



**LAS RESERVAS MARINAS VIENEN ARROJANDO DATOS INEQUÍVOCOS DE UN GRADIENTE CRECIENTE EN DIVERSIDAD ESPECÍFICA DESDE ZONAS FUERA DE RESERVAS MARINAS, A ZONAS DENTRO DE RESERVAS MARINAS, Y DENTRO DE ESTAS CON MÁXIMOS EN ZONAS DE RESERVA INTEGRAL (DONDE SÓLO SE AUTORIZAN TRABAJOS CIENTÍFICOS).**



**Dra. Silvia Revenga Martínez de Pazos.**

**Jefa de Servicio de reservas marinas.**

**Juan Carlos Jorquera Gámez.**

**Jefe de Servicio de la sección técnica de reservas marinas.**

**Equipos en las reservas marinas de: Masía Blanca, Islas Columbretes, Cala Ratjada, Isla de Tabarca, Cabo de Palos, Cabo de Gata e Isla de Alborán, Isla Graciosa, Isla de la Palma, Punta de la Restinga-Mar de las Calmas.**

**Cristina Laborda-Fundación Fernando González Bernáldez.**



# ENTIDADES COLABORADORAS DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN EN RESERVAS MARINAS

COFRADÍAS DE PESCADORES  
MINISTERIO DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS  
AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI)  
PROGRAMA ARAUCARIA XXI  
MINISTERIO DE MEDIOAMBIENTE  
INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA  
INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR  
PUERTOS DEL ESTADO  
AUTORIDAD PORTUARIA DE MÁLAGA  
AUTORIDAD PORTUARIA DE CASTELLÓN  
COMUNIDAD AUTONÓMICA DE CATALUÑA  
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE BALEARES  
COMUNIDAD VALENCIANA  
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA  
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA  
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS CANARIAS  
MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (CSIC)  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
UNIVERSIDAD DE BARCELONA  
UNIVERSIDAD DE GIRONA  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



# ENTIDADES COLABORADORAS DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN EN RESERVAS MARINAS

UNIVERSIDAD DE MURCIA  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
UNIVERSIDAD DE ALMERÍA  
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
FUNDACIÓN GONZÁLEZ BERNALDEZ  
FUNDACIÓN PADESPA  
FUNDACIÓN NATURA  
FUNDACIÓN CÉSAR MANRIQUE  
FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD  
FUNDACIÓN BANCAJA-CAJA DE CASTELLÓN  
FUNDACIÓN CBD-HÁBITAT  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CETÁCEOS (SEC)  
UICN  
TALLER DE IMAGEN DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
AYUNTAMIENTO DE EL VENDRELL  
AYUNYAMIENTO DE ALICANTE  
AYUNTAMIENTO DE TEGUISE  
AYUNTAMIENTO DE FUENCALIENTE  
CABILDO INSULAR DE LANZAROTE  
CABILDO INSULAR DE EL HIERRO  
CABILDO INSULAR DE LA PALMA  
CAJA DE AHORROS DEL MEDITERRÁNEO  
GRUPO TRAGSA  
AULA DEL MAR DE CABO DE GATA  
ECOALMERÍA SL.



# ENTIDADES COLABORADORAS DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN EN RESERVAS MARINAS

ECOSUB

FUNDACIÓN AMIGOS DE GALÁPAGOS .ESPAÑA

ZOEA

ANIMAL´S HOUSE

CONAIMA SL

AQUAWORK

ADENA WWF

KRONOTEC

GABINETE DE DISEÑO: SANDRA FIGUEROLA Y MARISA GUILLÉN

ESTUDIOS BIOLÓGICOS SL

ESGEMAR

MEDITERRÁNEO SERVICIOS MARÍTIMOS

L´ESCURÇO

EUROPA AZUL

REVISTA MAR

\*(NOTA: LISTA NO EXHAUSTIVA)



MUCHAS GRACIAS POR SU  
ATENCIÓN

<http://www.mapa.es/rmarinas>

[http://www.mapa.es/es/pesca/pags/sostenibilidad\\_p/sostenibilidad\\_p.htm](http://www.mapa.es/es/pesca/pags/sostenibilidad_p/sostenibilidad_p.htm)