



“Asamblea Plataforma Tecnológica REOLTEC”

Organizada por la  **AEE** y  **REOLTEC.NET**
Asociación Empresarial Eólica I+D+i PLATAFORMA EÓLICA TECNOLÓGICA

Cofinanciado por:



Con la colaboración de:



Madrid, 6 de noviembre de 2019

**“Situación actual del RD 1028/2007,
parques en tramitación y necesaria
adecuación regulatoria.”**

Juan Ramón Ayuso
Jefe del Departamento Eólico





Eólica Marina: Marco Legislativo Competencia Estatal

Principal legislación a nivel Nacional

MITECO - DG Sost. Costa y Mar

- ✓ Ley 41/2010, de Protección del Medio Marino.
- ✓ RD 363/2017, marco para la “Ordenación del Espacio Marítimo”.
- ✓ RD 79/2019, Informe de Compatibilidad con las Estrategias Marinas.

MITECO - DG Sost. Costa y Mar

- ✓ Ley 22/1988 de Costas, y RD 876/2014 “Reglamento General de Costas”.

MITECO - DG Biodiv. y Calidad Amb.

- ✓ Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de “Evaluación Ambiental”.

MITECO - DG Pol. Energética y Minas

- ✓ Ley 24/2013, del Sector Eléctrico.
- ✓ RD 1028/2007, procedimiento de autorización de insts. eléctricas en el mar.
- ✓ RD 1955/2010, procedimiento de autorización de instalaciones eléctricas (carácter subsidiario).

FOMENTO - AESA

- ✓ Decreto 584/1972, de Servidumbres aeronáuticas.



Ley 41/2010 y RD 363/2017 – Ordenación Espacio Marítimo



(NOTA: Este mapa es para uso técnico y no refleja los límites entre Estados vecinos)

1er Ciclo (2012-2018):

Las Estrategias Marinas para cada Demarcación están aprobadas (RD 1365/2018) y publicadas:

<https://www.miteco.gob.es/es/costas/temas/proteccion-medio-marino/estrategias-marinas/>



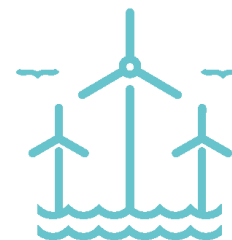
Figura 28. Aerogenerador eólico fondeado en la Demarcación canaria. Fuente: Steyco (izquierda), PLOCAN (derecha)

2º Ciclo (2018-2024):

Las Fichas por Actividad (2019), para Eólica Marina se están refiriendo al “PER 2011-2020” y al “EEAL para Parques Eólicos Marinos”.



Tramitación Parque Eólico “En Tierra” Vs “En el mar”



EN TIERRA

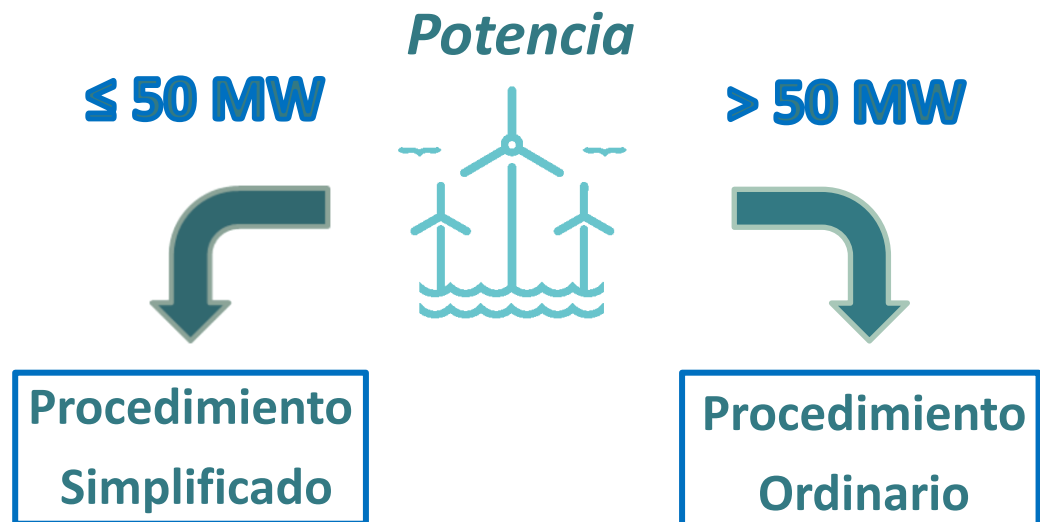
EN EL MAR

Ordenación del Territorio	Instrumentos Regionales, subreg. y sectoriales CC.AA.	P.O.E.M. para cada Demarcación Estatal – MITECO
Ocupación del Espacio	Ayuntamientos / Propietarios	Concesión d.p. m-t Estatal – MITECO
Viabilidad Ambiental	Normativa CC.AA.	Estatal – MITECO
Autorización Administrativa	CC.AA.	Estatal – MITECO RD 1028/2007



RD 1028/2007: Procedimiento de Autorización

- ✓ Órgano sustantivo: **DG Política Energética y Minas.**
- ✓ 2 Procedimientos:



- ✓ Sin perjuicio de otras competencias:
 - Concesión de ocupación del **d.p. m-t** (DG Sost. Costa y Mar) o **portuario** (autoridad portuaria).
 - Afección a **Seguridad Marítima** (DG Marina Mercante – FOMENTO).
 - Evaluación **ambiental**, **Servidumbres Aeronáuticas**,...

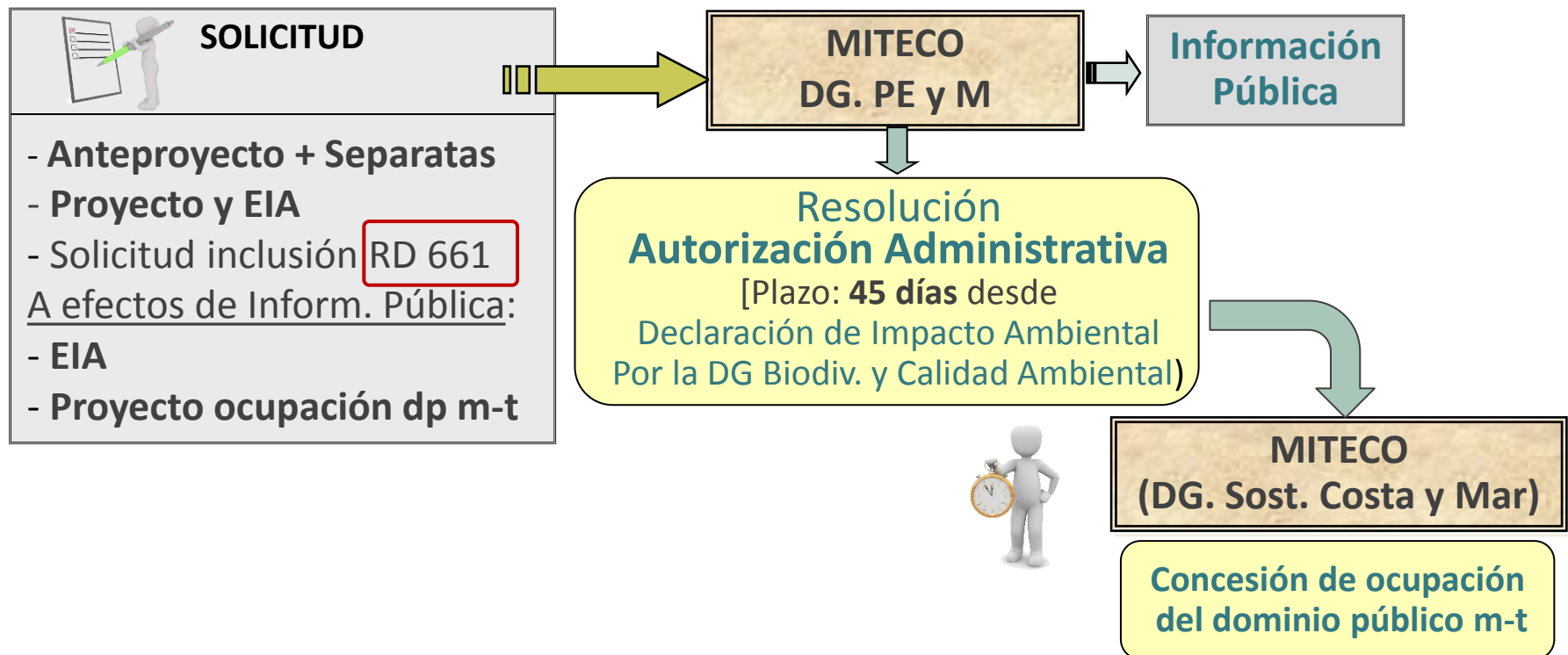


RD 1028/2007: Procedimiento Simplificado Potencia ≤ 50 MW

[Aplicable a cualquier Instalación de Generación Marina]

Disposición Final 2ª: Ese límite de potencia puede variar para proyectos particulares ($\pm 20\%$): Rango [40 MW - 60 MW].

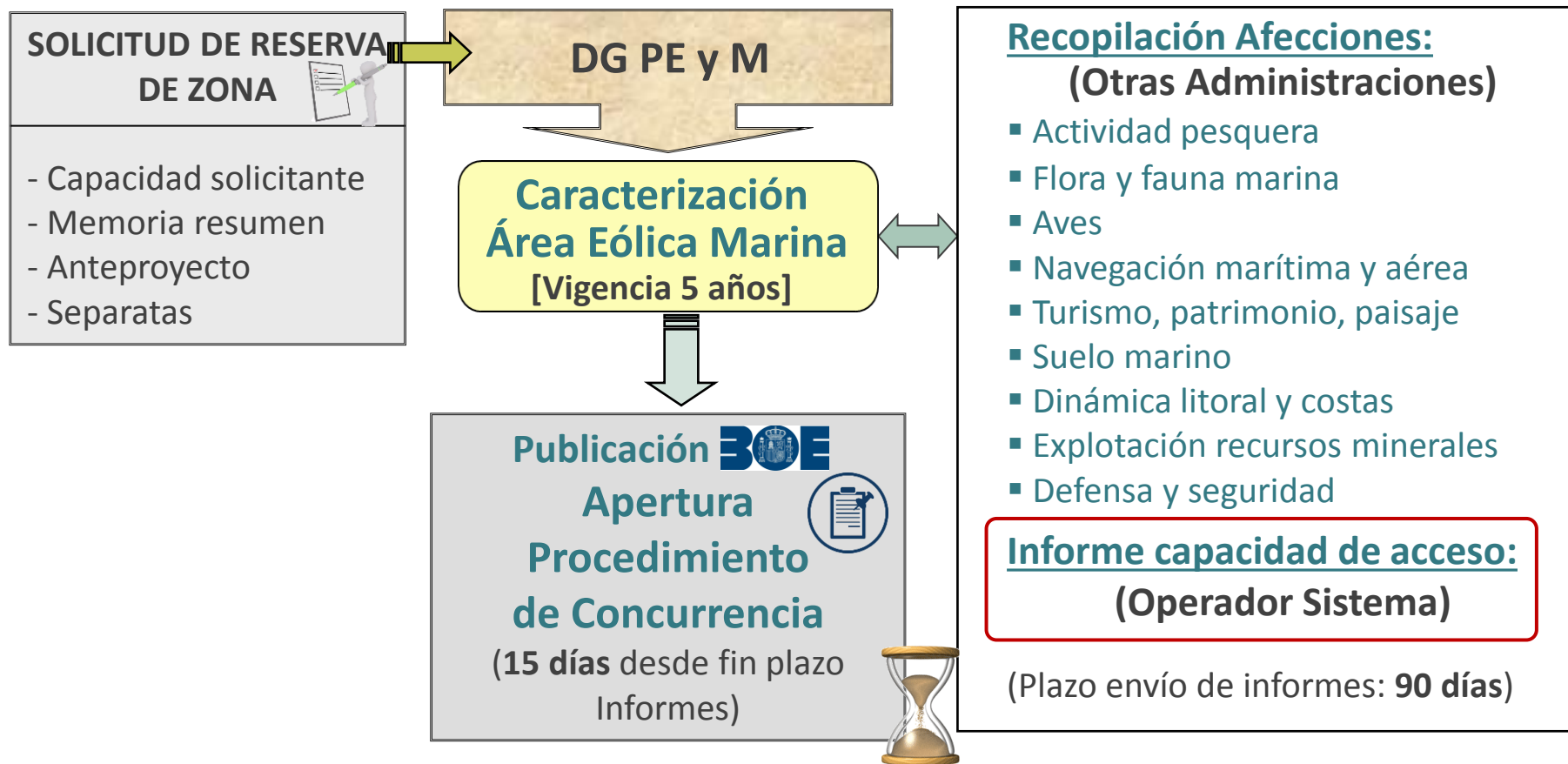
Autorización Administrativa (Arts. 24 a 30)





RD 1028/2007: Procedimiento Ordinario Potencia > 50 MW

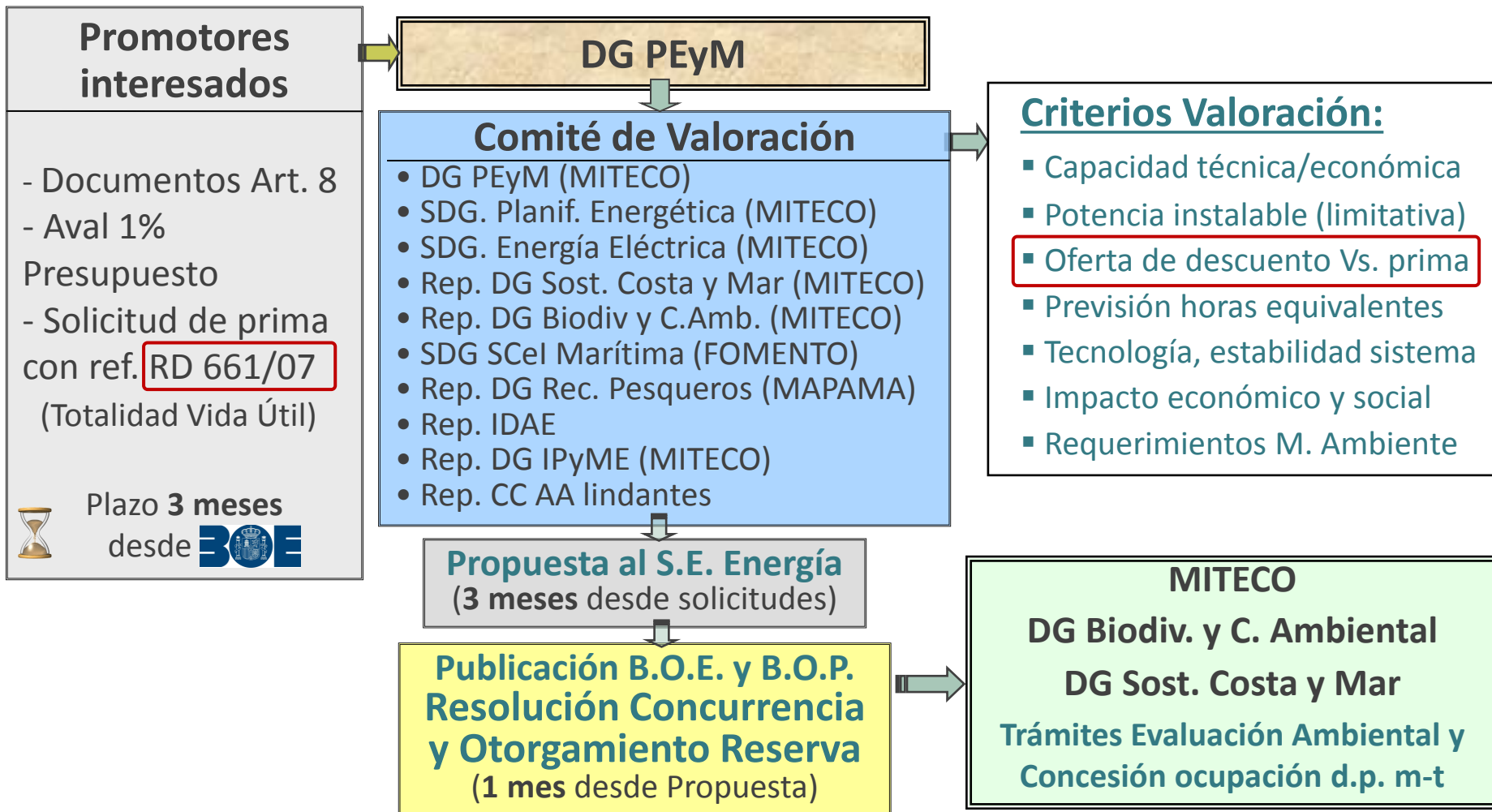
Solicitud de “Reserva de Zona” y Caracterización de Área Eólica Marina (Arts. 7 a 13)





RD 1028/2007: Procedimiento Ordinario Potencia > 50 MW

Procedimiento de Concurrencia de reserva de zona y Valoración (Arts. 14 a 17)





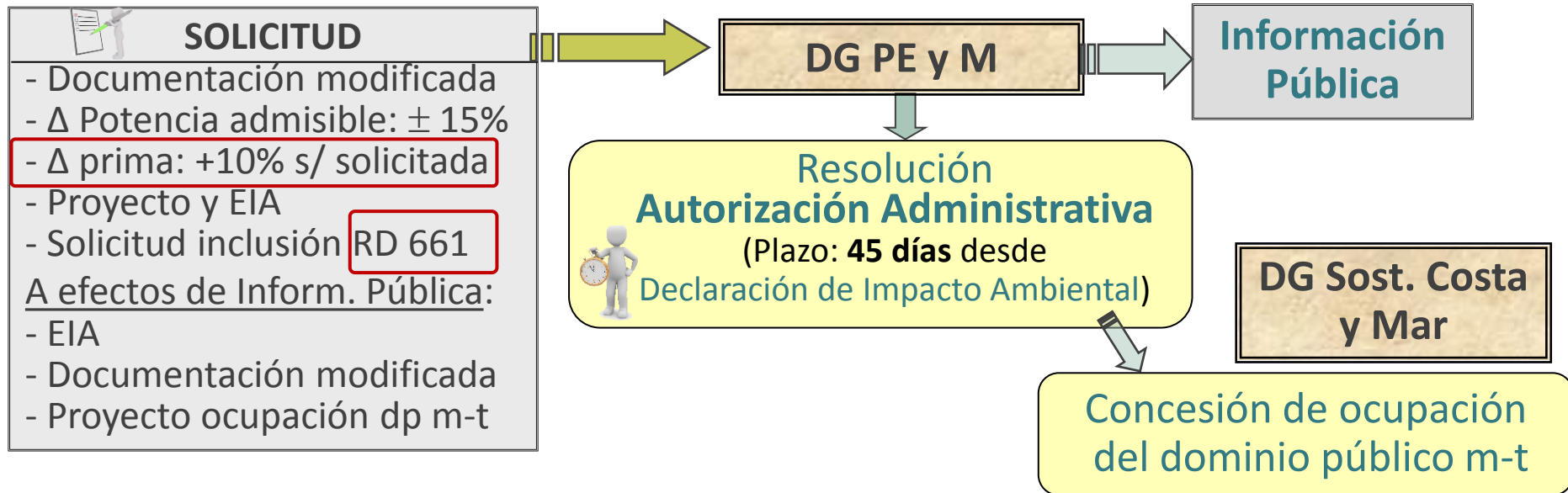
RD 1028/2007: Procedimiento Ordinario Potencia > 50 MW

Investigación de la Zona (Arts. 18 a 23)

- Derechos:
- Permiso de investigación del recurso eólico -en exclusiva- en la poligonal.
 - Período de 2 años (+1 año, por causas imputables a la Administración).
 - Acceso a la red de transporte por la potencia asignada (art. 17).

- Obligaciones:
- Aval adicional 1% Presupuesto.
 - Remisión de informes a la DG PE y M.

Autorización Administrativa (Arts. 24 a 30)



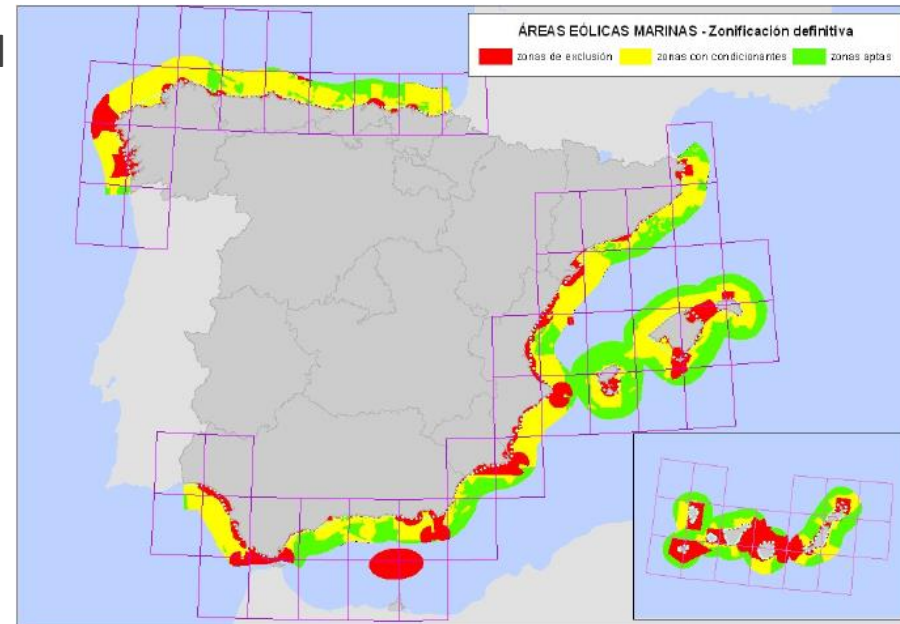
Estudio Estratégico Ambiental del Litoral –EEAL- (2009):

Sólo afecta a Parques Eólicos marinos de Potencia > 50 MW

DA 3ª: Presentación de **solicitudes de “Reserva de Zona” SÓLO a Zonas Aptas.**

- ✓ **Ámbito de estudio:** franja litoral de **24 millas**, incluyendo aguas interiores.
- ✓ **73 áreas eólicas marinas** (separación de 1º entre paralelos y meridianos),
- ✓ Zonificación realizada según el grado de compatibilidad entre los parques eólicos marinos y otras ocupaciones, **a escala general** de planificación:
 - **Zonas de exclusión (rojo):** Incompatibilidad con los usos o actividades ya establecidos.
 - **Zonas aptas con limitaciones (amarillo):** desarrollo condicionado.
 - **Zonas aptas (verde):** No detectada incompatibilidad, a priori.

La **aptitud ambiental** se determina para cada proyecto específico, tras los **necesarios estudios en detalle.**





EEAL Parques Eólicos Marinos: “Zonas de Exclusión”

- Recursos y actividades pesqueras:
 - ✓ **Reservas Marinas** declaradas o previstas.
 - ✓ Hábitat y ecosistemas de **excepcional interés pesquero**.
 - ✓ **Almadrabas** reguladas a nivel estatal.
- Dominio público marítimo-terrestre:
 - ✓ **Banda batimétrica comprendida entre la bajamar y -10 m.**
 - ✓ **Yacimientos de arenas** potencialmente explotables.
- Biodiversidad y áreas protegidas:
 - ✓ **Red Natura 2000**: ZEPA's y LIC's, y futuribles por CC AA.
 - ✓ **Otros espacios naturales protegidos** o en proceso.
 - ✓ **Futuros Parques Nacionales**, y **Hábitat prioritarios**.
 - ✓ **Banda de protección de 6 millas desde la línea de costa en torno a los humedales de importancia internacional Ramsar costeros.**
 - ✓ **Paso del Estrecho**, como enclave excepcional.
 - ✓ Áreas según “Catálogo Español de Especies Amenazadas”.
- Patrimonio cultural:
 - ✓ Yacimientos arqueológicos declarados **Bienes de Interés Cultural**.
- Seguridad ambiental:
 - ✓ **Dispositivos de separación del tráfico y zonas aledañas.**
 - ✓ **Zonas de acceso a Puertos** de Interés General.
 - ✓ **Zonas a evitar por buques en tránsito en las Islas Canarias.**

DA 2ª RD 1028/2007



Eólica Marina: Necesaria Adecuación Regulatoria

- ✓ ¿“**Ventanilla Única**” para todos los trámites?.
- ✓ ¿**Rol actual/futuro del “EEAL** para parques eólico marinos”?
- ✓ Armonización/**Interacción con la Normativa de Acceso y Conexión a Red.**
- ✓ Contenido del **EIA inicial, adaptado** a la información disponible por el promotor antes de la “Reserva de Zona”.
- ✓ Consideraciones específicas a **Plataformas de Ensayos y Proyectos I+D+i.**
- ✓ Además:
 - Actualización de referencias normativas en la redacción.
 - Cumplimiento y ¿**potencial reducción de plazos?**... Cuando sea posible: “Silencio administrativo positivo”.
 - **Simplificación:** Evitar que un departamento tenga que pronunciarse más de una vez, salvo novedades que le afecten.
 - **Interacción con la “Planificación Eléctrica”.**





“Asamblea Plataforma Tecnológica REOLTEC”

Madrid, 6 de noviembre de 2019

**“Situación actual del RD 1028/2007,
parques en tramitación y necesaria
adecuación regulatoria.”**

Juan Ramón Ayuso

Jefe del Departamento Eólico

jrayuso@idae.es



¡Muchas gracias!