

OPOSICIONES AGENTES MEDIOAMBIENTALES DEL ESTADO

CURSO DE PREPARACIÓN

COMIENZO
Noviembre 2026

DURACIÓN
5 meses
3 horas/semana

Una preparación práctica y guiada

- **Temario de la oposición** con resúmenes, colección de test, documentos específicos, casos prácticos de examen y otros materiales confeccionados por CEMS.
- **Clases por videoconferencia en directo** con explicaciones en pizarra y participación directa para plantear dudas y preguntas. **Todas las clases se graban** para que puedas volver a verlas.
- **Grupos reducidos** para facilitar el seguimiento.
- **Simulacros de examen** durante la preparación.

¿Quieres recibir más información?

cemsinge@gmail.com

cems.es

Material de estudio orientado al examen

El curso incluye la documentación necesaria para trabajar el contenido de la oposición, con materiales visuales, esquemas y documentos específicos.



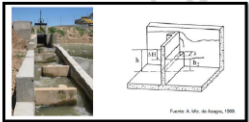
centro de enseñanza de oposiciones

TEMA 14 AGENTES MEDIOAMBIENTALES

posiciones de un tabique a otro. La comunicación entre estanques es en sentido libre. Este tipo de pascos es adecuado para los salmones pero no para ciprínidos.



Escaladuras semisubterráneas. Son pascos muy similares a los anteriores. La única diferencia es que la comunicación entre estanques es en sentido semisubterráneo. Este pascos es adecuado para aquellos peces pertenecientes a la familia de los ciprínidos y para las truchas.



Ventajas

- Piscos selectiva
- Claridad de funcionamiento amplia (0,05-0,03 m/s)
- Controlamiento ligero frente a cambios de del nivel de la lámina de agua.

Inconvenientes

- Desarrollo de la obra amplia (pde. < 10%)

COMPETENCIAS TRANSFERIDAS DPMT A LAS CCAA

INTRODUCCIÓN

A partir de mediados de la década de 2000, varias comunidades autónomas reformaron sus respectivos Estatutos de Autonomía y asumieron funciones relacionadas con la gestión del dominio público marítimo-terrestre que no estaban contempladas anteriormente en los textos. Es el caso de Cataluña y de Andalucía, que "asumieron nuevas funciones en materia de gestión de autorizaciones y concesiones en el Dominio Público Marítimo Terrestre (DPMT) de titularidad estatal", en ambos casos, ya se materializaron los correspondientes traslados".

Los estatutos de Baleares y Canarias también se reformaron de forma similar y asumieron competencias en materia de otorgamiento de autorizaciones y concesiones en el dominio público marítimo-terrestre.

El caso de otras comunidades autónomas como Galicia y la Comunidad Valenciana que solicitan dichos traslados, no es posible hasta que modifiquen sus respectivos estatutos de autonomía.

ANDALUCÍA

REAL DECRETO 62/2011, DE 21 DE ENERO

- En relación con las autorizaciones de usos de temporada en las playas y en el mar territorial (zonas de fondeo, puentes flotantes y usos análogos); con las autorizaciones de actividades en las que concurren circunstancias especiales de intensidad, peligrosidad o rentabilidad; y con las autorizaciones de ocupación del dominio público

Instalaciones destinadas a actividades deportivas de carácter náutico federado.



Se no olvide fuera de las playas en fondeo en los salones.

La altura máxima de las estructuras de las instalaciones deportivas no debe superar la altura máxima permitida en el Plan General de Ordenación Urbana (PGOU) de la zona.

UNICAMENTE PARA SALONES

Medida de la superficie de fondeo al 50 % de la superficie de la playa en planicie.

Se no olvide fuera de las playas en fondeo en los salones.

LA SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN

- Exclusión de zonas de explotación

Tratado sobre autorizar las actividades destinadas a explotación o explotación, incluyendo las actividades deportivas y cuando se localicen en zonas de servidumbre correspondientes a través de un contrato que no constituya plus o plus húmedo.

AUTORIZACIÓN DE USOS

STC 149/2005

COMUNIDADES AUTÓNOMAS

AGE

EMITE INFORMES PRECEPTIVOS PERIÓDICOS UNICAMENTE EN MATERIA DE URBANISMO

ORGANISMOS TRIBUNALES DE JUSTICIA

Principales problemas: subjetividad de las autorizaciones en base al "interés general" o a la interpretación de la ley, lo que en otros casos es autorizado en otros no.

LA SENTENCIA DEL TS DE 8 DE JULIO DE 2002:

LOS TERRENOS DESECAOS EN LA RIBERA DEL MAR

Antecedentes:

- Ley Cármba de 1918
- Ley de Puertos de 1880

Necesidad de desecación

MOTIVOS SANITARIOS Y ECONÓMICOS

Problemática con la Ley de Costas de 1988: particulares que consideraban los terrenos de propiedad privada.

NORMAS GENERALES

El procedimiento ordinario de otorgamiento de concesiones se ajustará a los principios de publicidad y transparencia en competencia, preliminar, en igualdad de condiciones, aquellos que proyecten la más racional utilización del agua y una mayor protección de su entorno.



2

ce.ms.es

CEMSOPOS · ce.ms.es

2

Explicaciones visuales y contenidos técnicos

Los materiales combinan normativa, esquemas, mapas, imágenes y ejemplos técnicos para facilitar la comprensión y el repaso.



centro de enseñanza de oposiciones

ARTÍCULO 112. CANON DE UTILIZACIÓN DE LOS BIENES DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO

Hecho imponible: ocupación, utilización y aprovechamiento de los bienes del DPH

Hecho imponible	Base imponible	Gravamen
Ocupación	Valor de los terrenos ocupados	5%
Utilización	Beneficio económico	5%
Aprovechamiento	Valor del bien aprovechado	100%
Generación eléctrica solar fotovoltaica flotante	Producto del precio medio mensual del mercado diario o intradía publicado por la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia para el año devengado, por la producción de la planta	5%

Acantilados de inclinación mayor de 60 grados



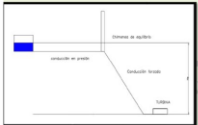
OPCIONES DONA-MITRO

ARTÍCULO 112 BIS. CANON POR UTILIZACIÓN DE LAS AGUAS CONTINENTALES PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Hecho imponible: producción de energía eléctrica en barras de central, que tienda la naturaleza de tasa y que irá destinado a la rotación y mejora del dominio público hidráulico.

solo será de aplicación en las cuencas hidrográficas de competencia estatal

tase imponible: valor económico de la energía hidroeléctrica medida en barras de central



Altura del salto: $H = \Delta z$ (altura de caída), también llamado Salto Neto

Δz se le denomina salto bruto

Salto eficaz: $H_e = H - P_{\text{pérd}} - P_{\text{frc}}$

Potencia de la turbina: $P(\text{kw}) = \gamma \left(\frac{\text{m}^3}{\text{s}^2} \right) \cdot H_e (\text{m}) \cdot Q \left(\frac{\text{m}^3}{\text{s}} \right) \cdot \eta$

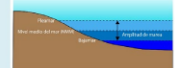
Energía (KWh) = $P(\text{KW}) \times N^{\circ} \text{ horas}$

LA COSTA ESPAÑOLA



OPCIONES ENTRE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO

LA INFLUENCIA EN TIERRA DEL MAR

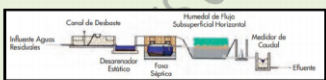


OPCIONES ENTRE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO

¿Cuándo emplear fosas sépticas?

El empleo de las Fosas Sépticas está especialmente recomendado como tratamiento primario en la depuración, mediante el empleo de sistemas "in situ" o individuales, de las aguas residuales generadas en residencias aisladas, grupos de viviendas y otras instalaciones de pequeña entidad poblacional, como campings, guarderías, etc., carentes de redes de alcantarillado cercanas. También se emplean las Fosas Sépticas en instalaciones de mayor tamaño, normalmente como etapa previa de otros tratamientos: Humedales Artificiales, Filtros biológicos de Arena, Filtros de Tubo, etc.

SU APLICACIÓN NO SUELE SUPERAR EL RANGO DE LOS 300 HABITANTES EQUIVALENTES



Ventajas:

- Bajas costes de explotación y mantenimiento.
- Fácil y rápida instalación en el caspide las unidades prefabricadas.
- Permiten la atenuación de los picos de carga contaminante.
- Simplifican la gestión de los lodos.
- Nulo impacto visual al disponerse los datos enterrados.
- Nulo impacto sonoro.

Desventajas:

- Tan sólo permiten alcanzar niveles de tratamiento primario, sus efluentes precisan de tratamientos complementarios.
- Efluentes sépticos.
- Impactos olfativos.

7

LA RED DE ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS DE ESPAÑA

Y

LA RED NATURA 2000 MARINA



Test, casos prácticos y simulacros

La preparación incorpora test y pruebas prácticas confeccionados por CEMS, además de simulacros de examen para entrenar la aplicación del temario.



TEST Y PRUEBAS PRÁCTICAS CONFECCIONADOS POR CEMS

TEST 10 AGENTES MEDIOAMBIENTALES

5.- Para aquellas extracciones de áridos que se ejecuten en sitios de la Red Natura 2000 o que pudieran afectarlos de forma indirecta, en el caso que el proyecto vaya a recibir ayuda de fondos comunitarios, resultará preceptivo:

- Evaluación de repercusiones sobre el lugar conforme al art. 6.3 de la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992 relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.
- Únicamente la Evaluación Impacto Ambiental
- Declaración de la Autoridad Responsable de Supervisar la Red Natura 2000
- Todas son correctas

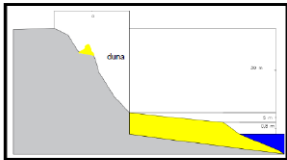
6.- Según el RD 879/2014, de 10 de Octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de Costas, en el caso de urbanizaciones marítimas terrestres, el instrumento de ordenación territorial o urbanística deberá garantizar la existencia de:

- Acceso público a los canales al menos cada 300 metros, con una anchura mínima de 3 metros
- Tránsito peatonal y rodado, paralelo al canal, en una anchura no inferior a 6 metros colindantes con la línea de agua.
- Tránsito peatonal y rodado, paralelo al canal, en una anchura no inferior a 4 metros colindantes con la línea de agua.
- A y C son correctas

OPOSICIONES AGENTES MEDIOAMBIENTALES

APARTADO 3

La zona costera que se observa en la imagen corresponde a un litoral acantilado con una playa al pie. La carrera de marea entre el NMM y la PM/E es de 1,5 metros y se sabe que el Run-up (o fenómeno) máximo del oleaje debido a la rotura de este se sitúa en 2,5 m. La longitud de la bermas es de 6m y de la playa seca 20 m.



Si el valor de $a=20$ m entonces:

Pregunta 4

- El acantilado se considera sensiblemente vertical y el declive se sitúa en la coronación.
- El acantilado no se considera sensiblemente vertical y el DPMT alcanza hasta la duna
- El acantilado no se considera sensiblemente vertical y el DPMT alcanza hasta el pie del acantilado.
- El declive es de ZMT, definido por el alcance del oleaje

Pregunta 5

- La ribera del mar se sitúa en la coronación del acantilado
- La ribera del mar se sitúa al pie del acantilado, en el límite interior de la playa
- La ribera del mar alcanza hasta donde llega el oleaje
- Ninguna es correcta

OPOSICIONES AGENTES MEDIOAMBIENTALES

PARTE PRÁCTICA

APARTADO 1

El balón de la imagen corresponde a una vivienda situada en zona de servidumbre de protección de un núcleo urbano costero. Este balón se ha ido deteriorando por la acción del mar hasta que en un momento se produjo su derrumbe. Los propietarios de la vivienda solicitan poder realizar obras para la restauración del balón.



Pregunta 1

- Deberán presentar una declaración responsable ante la Comunidad Autónoma
- Podrán realizar las obras con la consiguiente autorización de la Comunidad Autónoma
- En ningún caso podrán volver a construir el balón ya que representaría un aumento de superficie
- Solo podrán realizar las obras si obtienen informe favorable del SPC y autorización de la Comunidad Autónoma.

PRUEBA PRÁCTICA AGENTES MEDIOAMBIENTALES 2023

TEST

Tiempo: 45 minutos

1. Los valores superiores que se promulgan en la Constitución Española de 1978 son:

- La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
- La justicia, la diversidad de lenguas, la igualdad y la armonía entre todos los ciudadanos.
- La libertad, el pluralismo político, la justicia social y la unidad lingüística.
- La justicia, la igualdad, la defensa del honor de todos los ciudadanos y la paz social

2. ¿Qué competencias corresponden al Rey de acuerdo con el artículo 62 de la Constitución Española de 1978?

- Sancionar y promulgar decretos acordados en el Consejo de Ministros.
- Convocar a referéndum en los casos previstos en la Constitución.
- El Alto Patronato de todas las asociaciones culturales nacionales y extranjeras.
- Autorizar indultos una vez convalidados con el Gobierno.

3. De acuerdo con la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del sector público, es un elemento organizativo básico de la Administración:

PRUEBA PRÁCTICA AGENTES MEDIOAMBIENTALES 2023

Se el precio unitario del cubo de recogida es de 1,25 euros/m³

7.40 cubos de recogida sarta.

- 127057,02 euros
- 110561,40 euros
- 120504,75 euros
- 1044,91 euros

La cuenca del río Coto tiene una superficie de 129 km²

Las precipitaciones al río representan el 60 % de la diferencia entre la precipitación y la evapotranspiración potencial.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
Precip. (mm)	28	45	55	65	60	75	110	95	20	10	5	25
Evapot. (mm)	16	12	12	12	10	14	14	14	17	25	25	16
NP (mm)	16,5	9,7	8,2	8,5	10,1	11,7	13,1	14,2	14,7	14,8	15,6	12,2
Q (m ³ /s)	12	45	40	40	30	30	50	50	50	100	100	50
Q (m ³ /s)		32	33	24	10	10	10	10	10	10	10	10
Atmós. (C)	0	0	1,0	2,2	2,8	3,8	4	2,2	0	0	0	0
Q (m ³ /s)		0,6	0,6	1	0,9	1,9	4,0					
Coste (euros)												

Una empresa quiere instalar una fábrica en las proximidades para la cual necesita una concesión de aguas superficiales con unas necesidades hídricas de 100 m³/s. Este volumen se reparte en las siguientes actividades:

- 40 m³ para uso del personal y procesos
- 50 m³ para limpieza

4

ce.ms.es

CEMSOPOS · ce.ms.es

4

Experiencia de una alumna

“Preparé la oposición de Agente Medioambiental del MITERD y fue todo un acierto. Ha sido la primera vez que me presento a unas oposiciones y he conseguido una tercera plaza. Las explicaciones durante las clases eran muy claras y amenas y han sido la clave para entender bien toda la legislación y aplicarla en el examen. Además, los apuntes y esquemas proporcionados han sido de gran ayuda para centrarse en las partes importantes del temario. ¡Estoy muy agradecida, ahora solo queda disfrutar de la plaza!”

Inma
Curso 2021

Más de 30 años de experiencia en educación universitaria y oposiciones

Mensualidad
150 €

Matrícula
150 €

¿Quieres recibir más información?
cemsinge@gmail.com
cems.es