

III. ACTOS ADMINISTRATIVOS

C) OTROS ASUNTOS

Conselleria de Medio Ambiente, Infraestructuras y Territorio

RESOLUCIÓN de 22 de julio de 2024, del director general de Medio Natural y Animal, por la que se aprueba el plan de seguimiento del estado general de las praderas marinas.

El Decreto 64/2022, de 20 de mayo, del Consell, para la conservación de praderas de fanerógamas marinas en la Comunitat Valenciana ha aprobado un marco jurídico específico y actualizado para la conservación de las praderas de fanerógamas marinas. En su artículo 9, se expresa la obligación de aprobar un plan de seguimiento del estado general de estas praderas, con el objeto de facilitar su conocimiento público, y mejorar las políticas y estrategias de conservación, gestión y uso sostenible del patrimonio natural y de la biodiversidad, alineado con lo dispuesto en la Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética.

Este plan de seguimiento debe establecer los indicadores y métodos para evaluar el estado de conservación de las praderas, estaciones de referencia representativas de los distintos tipos de praderas y la periodicidad de los muestreos, incluyendo la recuperación y homologación de datos históricos de referencia, al cual podrán integrarse otras administraciones, centros de investigación, asociaciones y fundaciones que se comprometan a obtener y compartir los datos e indicadores previstos, con los métodos y periodicidad establecidos.

Así pues, con el objeto de dar cumplimiento a lo dispuesto en la disposición final tercera del Decreto 64/2022,

RESUELVO

Primero

Aprobar el plan de seguimiento de las praderas de *Posidonia oceanica* en el litoral de la Comunitat Valenciana.

Segundo

La presente resolución producirá efectos desde el día de su publicación en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

Contra la presente resolución, que no agota la vía administrativa, podrá presentar recurso de alzada ante el Secretario Autonómico de Medio Ambiente y Territorio, en el plazo de 1 mes desde el día siguiente al de su publicación, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

València, 22 de julio de 2024

Raúl Mérida Gordillo

El director general de Medio natural y Anima

ANEXO ÚNICO

Plan de seguimiento de las praderas de *Posidonia oceanica* en el litoral de la Comunitat Valenciana

1. Objeto

Este Plan tiene por objeto dar cumplimiento a lo especificado por el Decreto 64/2022, de 20 de mayo, del Consell, para la conservación de praderas de fanerógamas marinas en la Comunitat Valenciana, en concreto a lo relativo a su artículo noveno.

2. Metodología

La metodología para el seguimiento de las praderas de *P. oceanica* se basa en el análisis de tendencias, por significación estadística de las respectivas pendientes. Los indicadores que se emplearán serán los macrodescriptores: densidad de haces, cobertura de pradera, y densidad global, siguiendo la metodología establecida en el programa POSIMED (Romero, 1985[1]; 1989[2]; Sánchez Lizaso, 1993[3]).

Los seguimientos de praderas que apliquen la metodología de análisis multivariante, con el índice POMI-Val (Fernández Torquemada *et al.*, 2008)[4], podrán también ser incorporados al análisis de tendencias, empleando los valores arriba referidos.

La evaluación del estado de conservación, para la técnica de POSIMED, será mediante análisis de tendencias, por significación estadística de las respectivas pendientes. Para el caso del seguimiento por POMI-Val, se atenderá al correspondiente cálculo del EQR. En este caso, los valores de densidad y cobertura tomados para este índice podrán ser igualmente empleados para su empleo en el análisis de las estaciones tomadas con la metodología de POSIMED.

3. Estaciones de referencia

Se procurará mantener la actual red de estaciones de los programas de seguimiento referentes a los programas POSIMED, la Directiva Marco del Agua y, de seguimiento de reservas marinas de interés pesquero.

Las praderas objeto de seguimiento se agrupan en torno a los espacios:

- Reserva Natural Marina de Irta / Reserva Marina de Interés Pesquero de la Sierra de Irta.
- Litoral del Parc Natural del Prat de Cabanes-Torreblanca.
- LIC Espacio marino de Orpesa y Benicàssim.
- LIC Alguers de Borriana-Nules-Moncofa.
- Espacio marino comprendido entre Sagunto y Alboraya.
- LIC L'Almadrava (Dénia).
- Reserva Natural de los fondos marinos del Cap de Sant Antoni / Reserva Marina de Interés Pesquero del Cabo de San Antonio.
- LIC Espacio marino de La Marina Alta.
- LIC Espacio marino de Ifac y litoral de la Marina (desde Cap Blanc hasta Cap d'Or)
- LIC Serra Gelada i Litoral de la Marina Baixa: sector Altea a Alfaç del Pi.
- Litoral de Villajoyosa.
- LIC Cap de les Hortes.
- LIC Espacio marino de Tabarca/ Reserva Marina de Interés Pesquero de la Isla de Tabarca.
- LIC Espacio marino de Cabo Roig.

Se fomentará la extensión de la red de estaciones de seguimiento de *P. oceanica*, procurando cumplir las condiciones:

1º. Que todas las praderas que tengan la catalogación de alto valor en la Orden 18/2023, de 30 de junio, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por el que se aprueba la cartografía y catalogación previstas en el Decreto 64/2022 cuenten con al menos una estación de seguimiento.

2º. Que cuando sea posible se establezcan estaciones en los rangos de profundidades:

- Somero: entre 0 y -6 m.
- Intermedio: desde -6 m hasta -13 m.
- Profundo: entre -13 m y -17 m.
- Límite inferior: a partir de -17 m.

Cuando a consecuencia de una declaración de impacto ambiental, se proponga un seguimiento de una pradera de fanerógamas marinas, se tendrán en cuenta las estaciones de seguimiento existentes como referencia, y en caso de establecerse nuevas estaciones, los resultados que se obtengan en sus resultados deberán aportarse al presente Plan de seguimiento, en el formato que se expresa en el punto 6.

4. Periodicidad

Se procurará que los seguimientos tengan carácter anual, muestreándose entre los meses de mayo y septiembre.

5. Coordinación

Se encarga al Instituto de Ecología Litoral, como entidad responsable de la Red POSIMED en la Comunitat Valenciana, la coordinación del presente Plan.

A tal efecto, el centro anualmente contactará con otras administraciones, centros de investigación, asociaciones y fundaciones que se comprometan a obtener y compartir los datos e indicadores previstos, con los métodos y periodicidad establecidos.

Los resultados deberán aportarse entre los meses de octubre y diciembre de cada año.

6. Resultados

El Instituto de Ecología Litoral, en colaboración con el servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000 de la Conselleria de Medio Ambiente, Infraestructuras y Territorio, elaborará anualmente los informes con los resultados de las campañas, y sus respectivos análisis de tendencias.

Los análisis de tendencias se realizarán en aquellas estaciones en las que se haya acumulado un mínimo de 5 campañas y, al menos un muestreo en los últimos tres años.

Los resultados se incorporarán a la hoja de cálculo para flujo de datos entre administraciones, en los que se constatarán para cada estación de seguimiento, los siguientes campos:

- entidad responsable
- denominación de la estación
- localidad
- coordenadas geográficas (Formato UTM, ETRS89, Huso 30)
- profundidad, en metros con un decimal,
- valor promedio de densidad, con dos decimales y número de réplicas,
- valor promedio de cobertura, con dos decimales y número de réplicas;
- valor promedio de densidad global, con dos decimales;
- datos adicionales: presencia de especies invasoras.

7. Información y Difusión

Los resultados del programa de seguimiento deberán ser de acceso público, a través del portal web de la Conselleria de Medio Ambiente, Infraestructuras y Territorio.

Notas

[1] Romero, J. 1985. *Estudio ecológico de las fanerógamas marinas de la Costa Catalana: producción primaria de Posidonia oceanica (L.) Delile en las islas Medes*. Tesis doctoral. Univ. de Barcelona: 266 pp.

[2] Romero, J., 1989. Note sur une méthode d'évaluation de la densité de faisceaux dans les herbiers de posidonies. *Rapport Commission Internationale Mer Méditerranée*.

[3] Sánchez Lizaso, J.L., 1993. *Estudio de la pradera de Posidonia oceanica (L. Delile) de la Reserva Marina de Tabarca (Alicante): fenología y producción primaria*. Tesis doctoral. Universidad de Alicante. 121 pp.

[4] Fernández-Torquemada, Y., Díaz-Valdés, M., Colilla, F., Luna, B., Sánchez-Lizaso, J.L. & Ramos-Esplá, A.A. 2008. Descriptors from *Posidonia oceanica* (L.) Delile meadows in coastal waters of Valencia, Spain, in the context of the EU Water Framework Directive, *ICES Journal of Marine Science*, Volume 65, Issue 8, pages 1492–1497, <https://doi.org/10.1093/icesjms/fsn146>