

Proyecto

19SFT1\_6

Medidas urgentes para la sostenibilidad del Mar Menor

|               |  |
|---------------|--|
| Área:         | Medio Ambiente   |
| Ubicación:    | web  |
| Coordinación: | Antonio Aroca Martínez   |
| Técnicos:     | Pedro Fernández Molina – OCA Vega Alta del Segura<br>Marina Alonso Vidal – CIFEA Lorca |
| Duración      | Mayo 2019-diciembre 2019   |
| Financiación  | PDR Región de Murcia 2014-2020   |



# Transferencia Tecnológica

Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica  
Dirección General de Producción Agrícola, Ganadera  
y del Medio Marino  
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca  
y Medio Ambiente.



## Contenido

|  |   |
|--|---|
| 1. JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS .....                           | 4 |
| 2. PERFIL DEL POTENCIAL BENEFICIARIO FINAL DEL PROYECTO..... | 5 |
| 3. ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN.....                           | 5 |
| 4. ACTIVIDAD DE DEMOSTRACIÓN.....                            | 5 |
| 5. CALENDARIO.....   | 6 |



## 1. JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

El Mar Menor es una de las mayores lagunas litorales de Europa y la más grande de la Península Ibérica, con singulares valores ambientales que han determinado su incorporación a los Humedales de Importancia Internacional (RAMSAR) y Zonas Especialmente Protegidas de Importancia para el Mediterráneo (ZEPIM), así como la declaración del Paisaje Protegido de los Espacios Abiertos e Islas del Mar Menor, del Parque Regional de Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar, del Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) “Mar Menor” y de la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) “Mar Menor”.

El Mar Menor es además un lugar muy emblemático para la Región de Murcia en el que convergen múltiples usos y aprovechamientos, principalmente turísticos, recreativos, salineros y pesqueros, con un importante aprovechamiento agrícola de su entorno.

Desde las Universidades de Murcia y Politécnica de Cartagena, el Instituto Español de Oceanografía, el Instituto Geológico y Minero de España, el CEBAS-CSIC y el IMIDA, así como de las experiencias prácticas de algunas organizaciones de conservación y defensa de la naturaleza, entre otros, se han desarrollado diversos estudios sobre la situación de la laguna y las posibilidades de recuperación de los daños medioambientales que ésta ha sufrido.

Fruto de estas investigaciones, se ha puesto en marcha una serie de medidas urgentes que pretenden garantizar la sostenibilidad del Mar Menor. Estas medidas, dirigidas a los agricultores cuyas explotaciones se encuentran en la zona del entorno del Mar Menor, pretenden el desarrollo de una actividad agraria que reduzca su impacto medioambiental sobre la laguna para permitir su supervivencia. Entre estas medidas tenemos la implantación de estructuras vegetales de conservación destinadas a la retención y regulación de aguas, control de escorrentías, absorción de nitratos y protección frente a la erosión del suelo. Estas estructuras se constituirán con vegetación autóctona. Además las labores que se realicen en los cultivos deberán realizarse siguiendo las curvas de nivel, prohibiéndose la ampliación de las superficies de cultivo y se establecerá una rotación de cultivos. Entre las medidas que se han establecido también tenemos que se dejará una franja sin cultivo para protección del dominio público marítimo terrestre y se fomentará la transformación de la actividad agrícola hacia una producción ecológica. Además se establecen una serie de indicaciones sobre manejo de estiércoles que será necesario conocer por parte de los agricultores afectados, así como la obligación de compostaje o la limitación en el porcentaje de nitrógeno en determinados periodos y zonas. También se establecen medidas para retención de nutrientes, como son la puesta en marcha de filtros verdes y los setos de vegetación autóctona y se determinarán aquellos tipos de fertilizantes que se pueden utilizar en base a su menor impacto en la contaminación por nitratos.

## 2. PERFIL DEL POTENCIAL BENEFICIARIO FINAL DEL PROYECTO.

A través de las actividades de divulgación recogidas en el punto tres de esta memoria inicial de proyecto, serán los beneficiados finales de este proyecto las personas del sector agrario, alimentario y forestal. Dicho proyecto se ejecutará por medio de los Centros Integrados de Formación Agraria y las Oficinas Comarcales Agrarias de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca.

## 3. ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN.

| Actuaciones   | Si/No | Observaciones   |
|---|-------|-----------------|
| 1. Publicación Consejería                                     | Si    | Publicación web |
| 2. Otras publicaciones  | No    |                 |
| 3. Jornada técnica  | No    |                 |
| 4. Acción formativa   | No    |                 |
| 5. Memoria inicial proyecto.                                  | Si    |                 |
| 6. Informes de seguimiento.<br>Actividad demostración.        | No    |                 |
| 7. Informe anual de resultados.<br>Actividad demostración.    | No    |                 |
| 8. Visitas a parcela demostración.<br>Actividad demostración. | No    |                 |
| 9. Otras  | No    |                 |

## 4. ACTIVIDAD DE DEMOSTRACIÓN.

No se realiza



## 5. CALENDARIO

| Fase del proyecto                                       | Año  | En | Fb | Mr | Ab | My | Jun | Jul | Ag | Sp | Oc | Nv | Dc |
|---|------|----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| <b>Actividad de divulgación</b>                         |      |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |
| Publicación Consejería                                  | 2019 |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |
| Jornada técnica   | 2019 |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |
| Actividad demostración. Informe inicial.                | 2019 |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |
| Actividad demostración. Informes de seguimiento         | 2019 |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |
| Actividad demostración. Informe anual de resultados.    | 2019 |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |
| Actividad demostración. Visitas a parcela demostración. |      |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |
| <b>Actividad de demostración</b>                        |      |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |
| Preparación parcela (Estercolado, corte de tierra)      |      |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |
| Semillero   |      |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |
| Riego, abonado  |      |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |
| Seguimiento y control de plagas                         |      |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |
| Plantación  |      |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |
| Recolección   |      |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |
| Toma de datos   |      |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |