

19SFT1\_5

## Transferencia tecnológica en riego localizado subterráneo en el Valle del Guadalentín

<b>Área:</b>	Gestión del Agua
<b>Ubicación:</b>	Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente
<b>Coordinación:</b>	Antonio Aroca Martínez
<b>Técnicos:</b>	Marina Alonso Vidal
<b>Duración</b>	1-31 Octubre 2019
<b>Financiación</b>	PDR 2014-2020 Región de Murcia



## Contenido

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



## 1. JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

El riego localizado subterráneo (RLS) es un sistema de riego que permite el aporte de agua y nutrientes bajo la superficie del suelo de forma localizada y que ha experimentado en los últimos años un notable avance.

Pese a que requiere un asesoramiento técnico especializado, tanto en manejo como en mantenimiento para un funcionamiento adecuado, este sistema de riego presenta una serie de ventajas económicas y medioambientales que pueden ser de interés para los agricultores de nuestra Región, como son una reducción de consumo de agua de riego y fertilizantes, por su elevada eficiencia y porque evita las pérdidas por evaporación y escorrentía, que permite un ajuste preciso en el aporte de agua y fertilizantes en la zona radicular, que facilita las labores de cultivo al eliminar la presencia de elementos de riego en superficie, que facilita el uso de aguas residuales y que reduce la incidencia de enfermedades fúngicas y malas hierbas y por tanto el empleo de fitosanitarios.

Dentro de las medidas que recoge el Programa de Desarrollo Rural de la Región de Murcia 2014-20, tenemos las actividades de divulgación, difusión, actualización y generación de conocimientos científico – técnicos aplicados que puedan incentivar la modernización de las explotaciones agrícolas de la Región de Murcia. En este capítulo, cobra especial relevancia los conocimientos relativos al uso eficiente del agua de riego, en una Región con un marcado déficit hídrico como es la Región de Murcia y por tanto, consideramos que la transferencia de conocimientos relativos a la tecnología de riego localizado subterráneo, es del mayor interés, por lo que se han planificado una serie de actividades de difusión y divulgación que describiremos a continuación,

## 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.

- Realización de unas Jornadas de divulgación, de un día de duración (3,5 horas), en la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca sobre Riego Localizado Subterráneo (RLS) en las que se prevé la participación de:
  - o Investigadores sobre tecnología aplicada del riego del Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura CEBAS (CSIC) y del Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agroalimentario, IMIDA.

- Fabricantes de material de riego localizado subterráneo.
- Agricultores y/o técnicos que hayan puesto en marcha plantaciones en las que hayan comprobado la aplicación práctica del RLS.
- Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica de la CARM donde se explicarán aquellos proyectos de Transferencia Tecnológica en RLS que se estén llevando a cabo o se prevean llevar a cabo próximamente.

Actuaciones	Si/No	Observaciones
1. Publicación Consejería		
2. Otras publicaciones		
3. Jornada técnica	Si	Se realizará 1 Jornada Técnica en Lorca.
4. Acción formativa		
5. Memoria inicial proyecto.	Si	
6. Informes de seguimiento. Actividad demostración.		
7. Informe anual de resultados. Actividad demostración.		
8. Visitas a parcela demostración. Actividad demostración.		
9. Otras		

#### 4. ACTIVIDAD DE DEMOSTRACIÓN.

No se van a realizar.

#### 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													
Jornada técnica													

Fase del proyecto	Año	En	Fb	Mr	Ab	My	Jun	Jul	Ag	Sp	Oc	Nv	Dc
Actividad demostración. Informe inicial.													
Actividad demostración. Informes de seguimiento													
Actividad demostración. Informe anual de resultados.													
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													

