

## 19SFT1\_1

# Transferencia tecnológica en riego localizado subterráneo

<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>	Andrés López García Marina Alonso Vidal
<b>Duración</b>	anual
<b>Financiación</b>	PDR 2014-2020 Región de Murcia



# 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.....	4
3. ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN.....	4
4. ACTIVIDAD DE DEMOSTRACIÓN.....	6
5. CALENDARIO.....	6



## 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.

Las actividades de divulgación que se tienen planificadas en este proyecto son:

- Elaboración de un tríptico divulgativo que se distribuirá en Oficinas Comarcales Agrarias, Centros de Demostración Agraria y Centros Integrados de Formación y Experiencias Agrarias, así como en aquellos cursos que desarrolle el Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica (SFTT) de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia. Se van a editar 5.000 trípticos, tamaño A4. También se facilitarán trípticos a aquellas Organizaciones Profesionales Agrarias y Federaciones de Cooperativas que desarrollan actividades de formación dirigidas al sector agrario para su difusión.

- Elaboración de un vídeo divulgativo de 2 minutos de duración, sobre esta tecnología, que, del mismo modo, se utilizará para su visionado en aquellos cursos de formación que organice el Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica en los distintos Centros Integrados de Formación y Experiencias Agrarias. Así mismo se facilitará dicho vídeo a aquellas Organizaciones Profesionales Agrarias, Federaciones de Cooperativas, Asociaciones de Empresarios agrarios u otras entidades relacionadas con el sector agrario, como Comunidades de Regantes, Colegios Profesionales o Universidades que estuvieran interesadas en su difusión.
  
- 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.
  - o Fabricantes de material de riego localizado subterráneo.
  - o Agricultores y/o técnicos que hayan puesto en marcha plantaciones en las que hayan comprobado la aplicación práctica del RLS.
  - o 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	Si	Tríptico divulgativo
2. Otras publicaciones	SI	Vídeo divulgativo
3. Jornada técnica	SI	
4. Acción formativa	No	
5. Memoria inicial proyecto.	SI	
6. Informes de seguimiento. Actividad demostración.	No	
7. Informe anual de resultados.	No	

Actividad demostración.

8. Visitas a parcela demostración. No  
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
Actividad de divulgación													
Publicación Consejería													
Jornada técnica													
Actividad divulgación. Informe inicial.													

