



PROYECTO SEPOR

Servicio de
Programación y Optimización

del Uso del Agua de
Riego

CARTILLA DE DIVULGACIÓN

**Descripción del Programa de
Transferencia Tecnológica del SEPOR**

www.sepor.cl

¿Mejorar mi práctica de Riego?, un desafío con nuestro apoyo...

En una agricultura cada vez mas competitiva, de bajos precios de productos y alto costo de insumos, hacen que invertir en tecnologías de riego, sea cada vez mas rentable.

Para ello, es necesario evaluar la forma en que tradicionalmente se ha regado y si es necesario, modificar las técnicas usadas para aprovechar mejor el agua disponible. La idea es aplicar estrategias de riego que mejoren los productos en calidad y cantidad, usando el agua de manera más eficiente.



Sin una gran inversión, Ud. debiera tener una respuesta clara a estas preguntas:

¿Qué tengo que hacer para Regar bien?

¿Puedo mejorar mi práctica de riego?

¿Cuándo es conveniente regar?

¿Cuánta agua debo aplicar en cada Riego?

¿Conviene preocuparme de la calidad del agua?

Etc.

El programa de transferencia tecnológica SEPOR puede apoyarlo para:

Optimizar el uso del agua que llega al predio, bajar los consumos de energía eléctrica por accionamiento de bombas, aumentar los rendimientos y calidad de productos, son las preocupaciones del agricultor de hoy.

Apoyo del Estado a la introducción de tecnología en riego

La Comisión Nacional de Riego (CNR) implementó a través del Centro de Investigación y Transferencia CITRA de la Universidad de Talca, un programa piloto de transferencia tecnológica en riego denominado: "Servicio de Programación y Optimización del Agua de Riego – SEPOR", para las áreas regadas de la Junta de Vigilancia de la Segunda Sección del Río Cachapoal, en la Región de O'Higgins y en la Asociación Canal Maule y Junta de Vigilancia del Río Longaví, en la Región del Maule".

El proyecto SEPOR comprende:

1. La puesta en marcha de un servicio especializado de programación del riego
2. La ejecución de investigación aplicada en diferentes cultivos representativos de las zonas beneficiadas por el proyecto.
3. El desarrollo de un programa de transferencia tecnológica en programación del riego.

¿Por qué es importante participar en el programa de transferencia tecnológica?

Porque le permite, acercarse a profesionales y técnicos con especialización en el tema riego, los cuales con su apoyo buscarán la mejor respuesta a las interrogantes básicas de la práctica del riego señaladas anteriormente y decir:

- He mejorado mi riego...
- Ahora riego oportunamente...
- Ahora ocupo mejor el agua...
- Cuando riego, tengo mas control del agua...
- Conozco con más exactitud el tiempo que tengo que regar...
- Bombeo menos agua que antes y he ahorrado energía eléctrica...
- Produzco más y de mejor calidad...



¿Cuál es el objetivo del programa de transferencia tecnológica?

Mejorar la aplicación del agua en los cultivos de los agricultores beneficiados con el Programa en la 2ª Sección del Río Cacha-pual, Maule Norte y Río Longaví.

Más Específicamente

1. Capacitar a los agricultores en producción de cultivos, frutales y vides con mayor tecnología en la práctica del riego.
2. Desarrollar habilidades en programación del riego a nivel pre-dial, mediante la capacitación de los regantes y sus organizaciones.



¿Qué actividades contempla este proyecto?

Productos

Capacitación en Programación de Riego	18 cursos dirigidos a pequeños productores agrícolas, técnicos y profesionales de las organizaciones de regantes participantes.
Actividades en Campo y Material de Divulgación	18 días de campo 3 seminarios en programación de riego 3 boletines técnicos 9 cartillas divulgativas
Asistencia técnica personalizada	Visitar al menos a 75 pequeños agricultores con interés por capacitarse en riego. Entregando una asesoría especializada para la temporada de cultivo.

¿Cuáles son los principales temas de Capacitación?

Cursos de Capacitación

- Importancia de las relaciones entre el suelo, el agua y la planta en la práctica del riego
- Las estaciones meteorológicas automáticas y su utilidad para programar el riego
- Cómo realizar una buena mantención de mi sistema de riego presurizado
- La utilidad de los registros de riegos y forma de realizarlos durante la temporada
- Cómo mejorar el manejo del riego superficial
- El riego programado y las técnicas para medir la humedad del suelo

Días de Campo

- Manejo del riego por tendido y el riego por surcos
- Cómo determinar las necesidades de riego a través de una bandeja de evaporación
- Técnicas para controlar la humedad en el suelo y la uniformidad del riego
- Cómo manejar la información de las estaciones meteorológicas automáticas para programar el riego
- Mantención y operación de instalaciones de riego por goteo y microaspersión
- Cómo medir la humedad, con fines de programación del riego

Si ud tiene una inquietud por conocer otro tema relacionado con el riego, comuníquese con nosotros.



**COMISION NACIONAL DE RIEGO
DIRECCIÓN**

Alameda 1449. Piso 4, Santiago-Chile
(Metro Moneda)
Web: www.cnr.cl

HORARIOS DE ATENCIÓN

De Lunes a Jueves de 9:00 a 18:00hrs
y Viernes de 9:00 a 17:00hrs.

La Comisión Nacional de Riego ha habilitado la Oficina de Informaciones, Reclamos y Sugerencias (OIRS), la cual puede ser contactada mediante las siguientes vías:
Teléfono: (56-2) 4257908 - e-mail: cnr@cnr.gob.cl

El presente documento constituye un material de divulgación preparado por el Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA) de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNIVERSIDAD DE TALCA.
Campus Talca, Avenida Lircay s/n, teléfono 71-200426, Talca.
“Permitida su difusión total o parcial, citando la fuente”



www.citrautalca.cl