



PROYECTO SEPOR

Servicio de
Programación y Optimización
del Uso del Agua de
Riego

CARTILLA DE DIVULGACIÓN

¿Que es el Proyecto Sepor?

www.sepor.cl

¿Qué es el Proyecto SEPOR?

El Proyecto SEPOR es un **Servicio de Programación y Optimización del Uso del Agua de Riego**, financiado por la COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO y ejecutado por el Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (**CITRA**) de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Talca.



¿Cuál es el objetivo del Proyecto SEPOR?

El proyecto busca mejorar la eficiencia del riego a través de un **“Servicio de Programación y Optimización del Uso del Agua de Riego”**, en áreas de 3 Asociaciones de Regantes pertenecientes a las regiones del Libertador Bernardo O’Higgins y del Maule, específicamente aquellos pertenecientes a la Junta de Vigilancia de Río Cacha-pual (segunda sección), a la Asociación Canal Maule Norte y a la Junta de Vigilancia del Río Longaví”.



¿Cuáles son los beneficios del Proyecto?

Gracias al proyecto, se desarrollará e implementará un **Servicio de Programación del Riego** que mejorará el uso del agua a nivel predial, esperando un ahorro importante de agua y beneficios en rendimiento y calidad de los productos agrícolas.

¿A quién está dirigido?

El proyecto se encuentra dirigido hacia los pequeños y medianos agricultores pertenecientes a las Asociaciones de Regantes señaladas anteriormente. Adicionalmente se encuentra dirigido a los Técnicos y Profesionales que otorgan servicios de asesoría.

¿Cómo funciona el Proyecto SEPOR?

1. Recopilación de la Información:

Para lograr estos beneficios se han instalado un conjunto de **Estaciones Meteorológicas Automáticas (EMAs)**, las cuales recopilan información sobre variables climáticas tales como la **temperatura, precipitaciones, humedad relativa, velocidad y dirección del viento**. Esta información podrá ser obtenida sin costo a través de Internet o en las oficinas de organizaciones de regantes que participan del proyecto. A continuación se puede observar una de las estaciones meteorológicas automáticas con todos sus sensores.



2. Elaboración de resultados:

La información meteorológica permite determinar el consumo de agua de cultivos, frutales y vides, proporcionando además una estimación de **frecuencia y el tiempo de riego**. En la foto se observa el denominado Módulo Central, donde llega toda la información proveniente de las diferentes EMAs situadas en las distintas localidades.

3. Promoción y Difusión:

Los resultados generados por el proyecto son entregados a través de un programa de transferencia tecnológica destinado a los regantes, profesionales y técnicos. Lo anterior, considera: cursos, seminarios, días de campo, reuniones grupales y talleres interactivos. Complementan lo anterior: cartillas de divulgación, boletines y artículos en revistas.





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