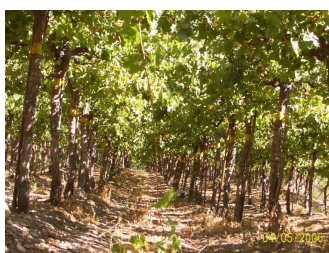


## CURSO TALLER:

# "PROGRAMACION DE RIEGO Y MANTENCIÓN DE EQUIPOS DE RIEGO"



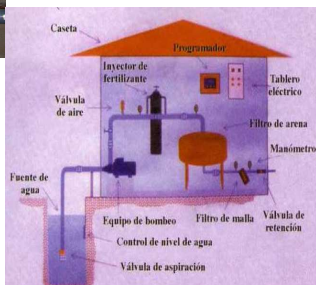
La programación de riego es una metodología que permite determinar el nivel óptimo de riego a aplicar a los cultivos. Esta consiste en establecer la frecuencia (¿Cuándo regar?) y tiempo de riego (¿Cuánto regar?) de acuerdo a las condiciones edafoclimáticas del predio. Una apropiada programación de riego permite optimizar el uso de agua, maximizar la producción y calidad de los productos agrícolas. Por tanto, en la programación se debe considerar aspectos como el manejo y mantención de equipos de riego y chequeo de su correcto funcionamiento, ya que influyen directamente en el resultado de una correcta programación.

### Objetivo General

- Determinar los factores que condicionan la programación de riego y mantención de equipos de riego.

### Objetivos Específicos:

- Determinar en terreno los factores a considerar para realizar la programación del riego.
- Verificar en terreno el correcto uso y mantención de equipos de riego.
- Realizar una programación de riego en la planilla en línea disponible en el sitio Web del Siar.



**Dirigido a:** Encargados de riego.

**Lugar:** Fundo Santa Anita – Sr. Juan Prohens. Limarí Bajo.

**Costo:** Gratuito.

**Cupo:** Limitado a 20 asistentes.

**19 DE AGOSTO 2008, A PARTIR DE 9:30 HR.  
Fundo Santa Anita (Mal Paso). LIMARI BAJO**

**Inscripciones: 625002 – 627482**

**Visite la página Web de proyecto [www.siar.cl](http://www.siar.cl)**

## **PROGRAMA CURSO SIAR LIMARÍ**

*"PROGRAMACION DE RIEGO Y MANTENCIÓN DE EQUIPOS DE RIEGO"*

**CARRETONES, 19 de Agosto de 2008**

**Lugar: Fundo Santa Anita – Juan Prohens. Limarí Bajo.**

### **PROGRAMA**

- 09:30 a 09:45      **Recepción e Inscripción de asistentes.**
- 09:45 a 09:50      **Introducción y Bienvenida a asistentes.**
- 09:50 a 10:20      **Mantenión de Equipos de Riego.** Sr. Leoncio Martínez, INIA Intihuasi.
- 10:20 a 10:50      **Factores a considerar para realizar la programación de riego.** Sr. Alfonso Osorio, INIA Intihuasi.
- 10:50 a 11:05      **Café**
- 11:10 a 12:10      **Práctico Terreno**
- Modulo 1. Procedimiento para realizar la mantención de equipos de riego.** Sr Leoncio Martínez y Luis Leris, INIA Intihuasi.
- Modulo 2. Determinación de factores para realizar programación de riego.** Sr. Alfonso Osorio, Rubén Alfaro y Mauricio Cortés. INIA Intihuasi.
- 12:15 a 13:15      **Estudio de Caso: Ejercicios de programación de Riego en la planilla y Navegación por el sitio Web [www.siar.cl](http://www.siar.cl).**
- 13:15 a 13:45      **Cocktail de Cierre**

# CONTENIDOS DE CURSO TALLER

## *"PROGRAMACION DE RIEGO Y MANTENCIÓN DE EQUIPOS DE RIEGO"*

**Carretones, 19 de Agosto de 2008**

**Lugar: Fundo Santa Anita – Juan Prohens. Limarí Bajo.**

### **Contenidos:**

#### **1. Mantención de Equipos de Riego**

**Objetivo:** Esta orientado a entregar los conocimientos técnicos de los componentes y mantención de un sistema de riego presurizado, como lo es el riego por goteo. Y su importancia para el adecuado funcionamiento del sistema de riego.

**Metodología:** Clase expositiva, entrega de material de apoyo.

**Resultados Esperados:** los participantes adquieran los conocimientos técnicos de una correcta mantención de los equipos de riego.

#### **2. Factores a considerar para realizar la programación de riego.**

**Objetivo:** Esta orientado a entregar una orientación sobre los factores a considerar para realizar la programación de riego con la planilla en línea que esta disponible en el sitio Web de SIAR Limarí. Como lo son: sombreadamiento, marco de plantación, evapotranspiración, caudales de goteros, etc.

**Metodología:** Clase expositiva, entrega de material de apoyo.

**Resultados Esperados:** los participantes sean capaces de identificar todos los factores para realizar una adecuada programación de riego.

#### **3. Práctico Terreno**

- **Modulo 1. Procedimiento para realizar la mantención de equipos de riego.**

**Objetivo:** Esta orientado a entregar los conocimientos prácticos de cómo realizar una correcta mantención de los equipos de riego.

**Metodología:** Visita a un predio y entrega de guía de procedimiento.

**Resultados Esperados:** los participantes sean capaces de adquirir los conocimientos prácticos de la mantención de equipos de riego.

- **Modulo 2. Determinación de factores para realizar programación de riego.**

**Objetivo:** Esta orientado a determinar en terreno todos los factores que se deben considerar para realizar una correcta programación de riego y utilizando la planilla en línea disponible para ella en el sitio Web de SIAR Limarí.

**Metodología:** Visita a un predio y entrega de guía de procedimiento.

**Resultados Esperados:** los participantes sean capaces de levantar del sector de riego asignado toda la información necesaria para realizar la programación de riego en la planilla disponible en el sitio Web.

#### **4. Estudio de Caso: Ejercicios de programación de Riego en la planilla del sitio Web [www.siar.cl](http://www.siar.cl)**

**Objetivo:** Realizar programación de riego en la planilla del sitio Web, con la información levantada en el campo. Además que conozcan e interactúen con todas las aplicaciones que el sitio Web dispone.

**Metodología:** Clase didáctica con computador e Internet.

**Resultados Esperados:** que sean capaces de realizar una programación de riego en la planilla existente en el sitio Web, y que interactúen con todas las aplicaciones en línea del sitio Web.