



## Capacitación Oportuna para el Manejo Eficiente de Sistemas de Riego Tecnificado

*Mediante cursos y seminarios, estos profesionales ya han capacitado a más de 1600 personas en predios agrícolas de nuestro país, además de Argentina.*

Los sistemas de riego tecnificado son un instrumento de desarrollo vital para la industria agrícola nacional. Debido a esto, la Comisión Nacional de Riego (CNR), a través de la Ley 18.450 de Fomento a la Inversión Privada en Obras de Riego y Drenaje, aumentó los fondos concursables en los últimos años de MM\$ 11.000 a MM\$ 24.000 para el año 2007. Esta inversión implica un fuerte apoyo al sector para elevar su eficiencia productiva y competitividad.

El bajo nivel de conocimientos y falta de preparación de una parte importante de los trabajadores encargados de los equipos de riego es una de las causas principales de las grandes pérdidas diarias de agua en la producción. Es indispensable para los agricultores contar con operarios que tengan los conocimientos y las herramientas técnicas necesarias para solucionar los problemas en terreno, o al menos diagnosticarlos acertadamente.

Con el objetivo de hacer un aporte efectivo en esta área, un grupo de profesionales con amplia experiencia en sistemas de riego tecnificado, crea en el año 2006 "Capacitación Olivos Ltda". Organismo técnico que tiene como objetivo capacitar a todos aquellos clientes interesados en entrenar al personal relacionado con el área de riego.



Ramon Ossa.  
Gerente de Ventas

"En todos estos años en el mercado del riego, hemos ido mejorando nuestros diseños e incorporando nuevas tecnologías para hacer más eficientes y efectivos los equipos de riego. Sin embargo, nos hemos dado cuenta que se dejó de lado la capacitación de los operarios de estos costosos equipos. Un alto porcentaje de las llamadas recibidas por el departamento de mantenimientos se generaba por malas prácticas derivadas de la falta de conocimientos del equipo y de sus capacidades y limitaciones.

Decidimos por lo tanto hacer algo para mejorar la atención a nuestros clientes, capacitando de manera profesional a los encargados de riego. Fue tal el éxito de los cursos impartidos y tanta la necesidad de mejorar los conocimientos teóricos y prácticos del personal encargado del riego, que nos avocamos a la creación de una empresa de dedicación completa al área de capacitación, que llamamos Capacitación Olivos Ltda."

### Los Cursos

Capacitación Olivos Ltda ha entregado sus servicios directamente a más de 1.600 personas en la zona norte, centro y sur del país, además de Argentina.

Los cursos son dictados a 30 personas como máximo, ya sea en los predios agrícolas o en las instalaciones de la empresa, con una charla teórica y con aplicaciones prácticas en terreno. Esto último es de vital importancia, pues nos permite aclarar bien las dudas de los alumnos y verificar el grado de aprendizaje de los mismos. En general, el curso para operarios, tiene una duración aproximada de 6 horas, de las cuales 4 son teóricas y 2 de práctica en terreno o laboratorio, según corresponda al curso.

Respecto al resultado de las actividades, el director ejecutivo de Capacitación Olivos Ltda, Héctor Muñoz señala: "Al iniciar las actividades de capacitación, los trabajadores no se atreven a exponer sus dudas abiertamente. Sin embargo, al ver que son capaces de entender la operación del sistema y cada una de sus partes, se involucran con muchísimo interés en las actividades, con lo cual se logra un intercambio eficiente de información. Sus preguntas e inquietudes nos permiten conocer los problemas que enfrentan en terreno y buscar e incorporar nuevas soluciones en cada una de las actividades".



Independiente de la asistencia a los cursos, el primer paso para una buena capacitación, es que quienes tomarán la decisión del sistema de riego a implementar se involucren desde el comienzo en el diseño y que las personas responsables de manejar los sistemas de riego, participen activamente en la instalación e implementación de sus equipos.

En Capacitación Olivos Ltda existe una mejora continua de su infraestructura, además de contar con equipos didácticos de primer nivel, que tienen como objetivo capacitar eficazmente a los futuros "Operadores en Sistemas de Riego".

La Norma Chilena 2728 e ISO 9001 certifican la calidad de las actividades ejecutadas por esta empresa, la cual funciona bajo la supervisión de Equipos de Riego Andrés Olivos S.A., presente en el mercado del riego por más de 25 años.

Actualmente, Capacitación Olivos Ltda es un Organismo Técnico de Capacitación que ha realizado actividades en predios y escuelas agrícolas, además de dictar seminarios de formación práctica sobre el manejo de equipos de riego tecnificado a alumnos que están pronto a ingresar en el mercado laboral.

#### CURSOS

1	Análisis de fallas
2	Criterios agronómicos en equipos de riego presurizado
3	Criterios básicos en instalación de equipos de riego tecnificado
4	Electricidad básica
5	Equipos de riego tecnificado
6	Fertirriego Olivos S.A.
7	Filtros en equipos de riego
8	Hidráulica básica
9	Interpretación de planos y memorias de cálculo
10	Manejo de equipos de riego
11	Medición de parámetros hidráulicos
12	Mediciones eléctricas
13	Medidores de agua y regulación de equipos
14	Operadores de equipos de riego Olivos S.A.
15	Pilotos reguladores de presión y senninger
16	Programadores de riego
17	Tableros eléctricos: características y componentes
18	Válvulas de riego

#### SEMINARIOS

1	Manejo de equipos de riego tecnificado
2	Nuevas tecnologías para equipos de riego tecnificado