

## TECNOLOGÍAS AL ALCANCE DE LA MANO

## MALETÍN DE RIEGO

**Óscar Reckmann A.**  
Ingeniero Agrónomo M.S.  
oreckman@platina.inia.cl

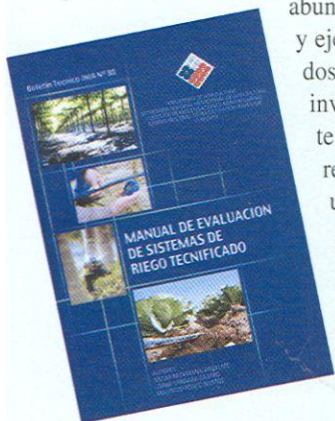
INIA La Platina



INIA Rayentué generó un maletín con los instrumentos más importantes para diagnóstico y evaluación de sistemas de riego, acompañado de un manual que explica cómo usar cada uno de ellos. Se trata de una contribución para facilitar el desempeño de agricultores, profesionales y técnicos.

Con aportes de distintos servicios del Estado, la iniciativa de los productores ha logrado incorporar una superficie cada vez mayor al riego. El equipamiento que lo ha hecho posible a nivel predial necesita de un control permanente para ser capaz de responder plenamente a las exigencias y optimizar su operación durante una prolongada vida útil. Los elementos del maletín permiten llevar a cabo en forma rápida y efectiva las metodologías de evaluación recomendadas y explicadas en el manual, el cual cuenta con

abundantes figuras y ejemplos aplicados. Esta pequeña inversión permite asegurar el rendimiento de un gasto mayor, como son los sistemas de riego. ♦



## Componentes del maletín

1. Conector para cinta de riego. En conjunto con el manómetro permite medir presión en la cola de los laterales.
2. Adaptador de manómetro para válvula Schroeder. Para ser instalado sobre la tubería de PVC en distintos puntos de la red.
3. Manómetro. Instrumento para medir presión de agua en la red de riego.
4. Conector para tubería de polietileno. En conjunto con el manómetro permite medir presión en la cola de los laterales.
5. Probeta. Para medir volúmenes de líquidos.
6. Jeringa. Para medir volúmenes de líquidos con mayor precisión.
7. Cronómetro. Para medir y controlar tiempos.
8. Gotario. Para uso de ácido muriático en emisores de riego.
9. Téster. Para realizar controles en la red eléctrica.
10. Terminales eléctricos del téster.
11. Sacabocado. Para perforar el polietileno.
12. Lupa.
13. Terminales eléctricos con pinzas. Para la sonda y téster.
14. Caja. Para guardar goteros, tomas manométricas y otros elementos pequeños.

