



PROYECTO SEPOR

Servicio de
Programación y Optimización
del Uso del Agua de
Riego

CARTILLA DE DIVULGACIÓN

Sistema addVantage PRO de Adcon

www.sepor.cl

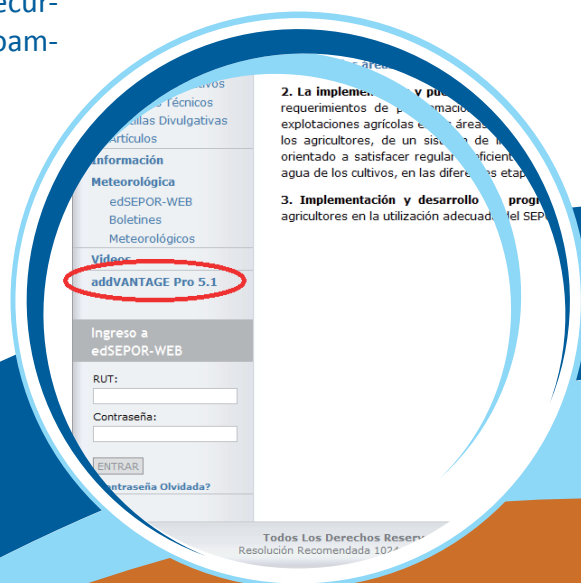
¿Qué es el sistema Adcon?

El sistema addVantage PRO y los dispositivos de telemetría trabajan juntos para formar el Sistema Adcon que permite:

- 1.- Medir ciertas variables en un área predefinida, por ejemplo temperatura, humedad, etc.
- 2.- Enviar las variables a través de grandes distancias a un punto central.
- 3.- Procesar las variables requeridas por aplicaciones en las áreas de agricultura, meteorología, control del riego, administración de recursos hídricos y análisis medioambiental, etc.

¿Cómo puedo acceder a addVantage PRO?

Para acceder a addVantage PRO necesita tener un navegador de internet (Internet Explorer) en su computador y una conexión a internet. Posteriormente debe ingresar a www.sepor.cl y hacer clic en el enlace addVANTAGE PRO 5.1 en el menú de la izquierda. Después aparecerá la ventana de acceso al sistema addVantage PRO donde deberá ingresar el nombre de usuario y contraseña dado por el administrador.



¿Cómo se utiliza addVantage PRO?

Después de conectarse, el navegador mostrará una página del addVantage Pro, esta es llamada el Explorador porque permite buscar o "explorar" en todos los objetos en un sistema addVantage. Los principales elementos de addVantage PRO son: el Explorador, la Lista, el Visor de Gráficas, el Visor de Eventos, el Visor de Mapa, las Herramientas de Administración y las Extensiones.

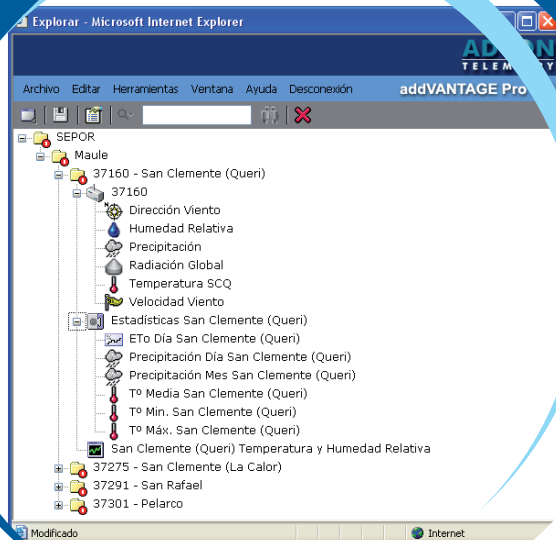
Explorador

Utilice el explorador para moverse a través de los objetos del sistema: áreas, RTUs (dispositivos), etiquetas (sensores), extensiones y paneles. Todos estos objetos son genéricamente denominados "nodos". Pueden abrirse más de un explorador al mismo tiempo, de modo que puede mostrarse distintas niveles del sistema de árbol.



Lista

La Lista se emplea para mostrar de modo diferente un grupo de objetos del software addVantage. La Lista es similar a la vista del Explorador, con la diferencia que los objetos no son expandibles. Se puede emplear la Lista cuando se requiere trabajar sobre un grupo de objetos con propiedades similares, por ejemplo configurar extensiones o revisar alarmas.



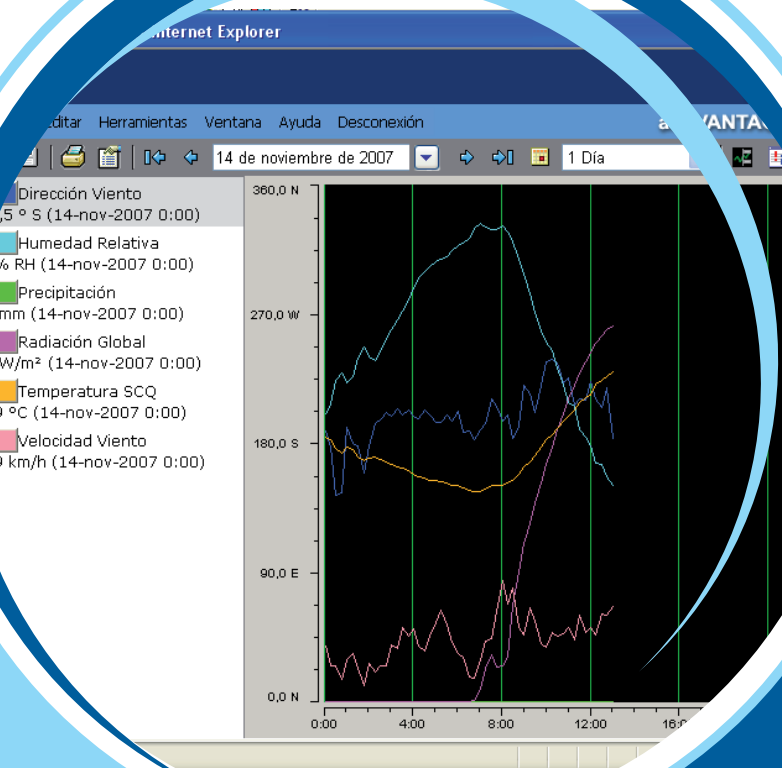
Visor de Gráficas

Se puede emplear el Visor de Gráficas para graficar el historial de las etiquetas almacenadas (un historial es una colección de valores de etiquetas almacenados en la base de datos). Para abrir un Visor de Gráficas seleccione Archivo > Nuevo Panel > Gráfica o haga clic en Panel y seleccione Gráfica

Visor de eventos

Se emplea para ver los eventos generados por las extensiones. Antes de ser capaz de ver cualquier evento se debe instalar al menos una extensión, por ejemplo la extensión "Principal".

Para abrir un Visor de Eventos, seleccione Archivo > Nuevo Panel > Visor de Eventos o clic en Panel y seleccionar Visor de Eventos



Extensiones

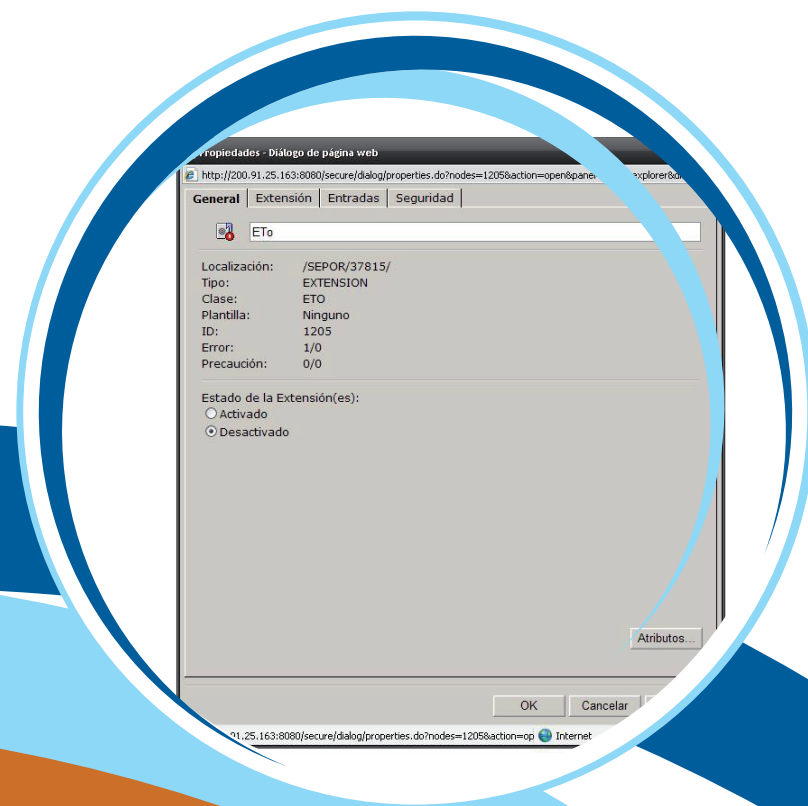
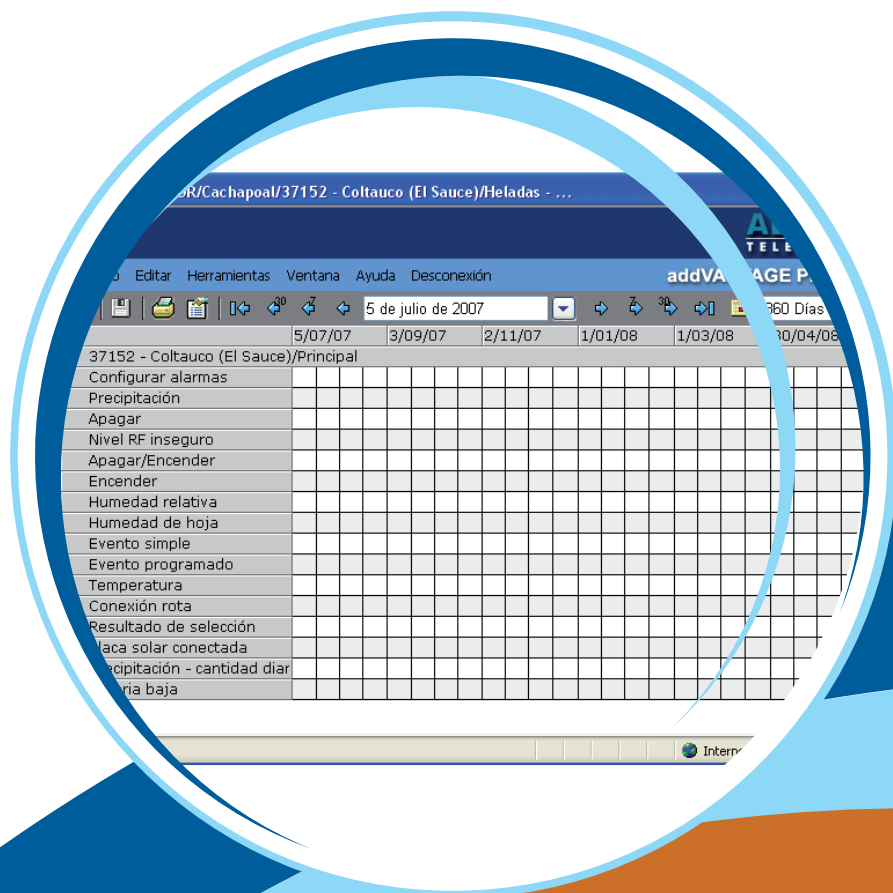
La sección Extensiones describe los módulos software de propósito general, que se encargan del procesamiento de los datos primarios, generando los eventos y las alarmas. En esta cartilla se hará referencia a la extensión de ETo, debido a que las estaciones del SEPOR se encuentran en condiciones de referencia.

Extensión de ETo

La extensión de ETo es una herramienta muy útil para la administración de los recursos hídricos. Ayudará a realizar el cálculo de evapotranspiración para poder ser utilizado en otras extensiones como la extensión de riego.

¿De qué forma esto ayuda en mis faenas agrícolas?

addVantage PRO se actualiza automáticamente cada 15 minutos, por lo que representa una excelente oportunidad para establecer protocolos en cuanto a riego, heladas, siembra, cosecha, aplicación de fertilizantes o pesticidas, etc. al contar con información climática de alta confianza y disponibilidad.





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