



TITLE: SERVICIO DE DATOS DE AUTOMATA

CARACTERÍSTICAS

Las estaciones de campo MINI-SAT™ y MINI-SS han sido diseñadas para proveer al usuario con un medio para monitorear y/o controlar sitios remotos por medio de telemetría satelital. El servicio de base de datos MINI-SAT™ es albergado por Automata y puede ser accesado por medio de una contraseña proveída por Automata en el sitio web - <http://www.automata-inc.net>. El sitio del servicio de datos de Automata está diseñado a mejorar el uso de las estaciones de campo MINI-SAT™ y *MINI-SS. Consiste en los siguientes elementos:

Automata Post			
Sensor	Value	Units	Timestamp
Accumulator	10.00	CFS	9/14/2005 3:31:56 PM
BatteryVolts	12.77	Volts	9/14/2005 3:31:56 PM
Temperature	71.10	Deg. F	9/14/2005 3:31:56 PM
SpareAnalog3	0.00	Spare	9/13/2005 3:29:41 PM
SpareAnalog4	0.00	Spare	9/13/2005 3:29:41 PM

Refresh the station data

Black Text : Current Data
Red Text : Data Older Than 35 Minutes
Blue Text : Data Older Than 24 Hours

- **PÁGINA DE INGRESO** – Cuando se muestra la página de ingreso, digite el nombre de usuario y contraseña que le proporcionó el departamento IT de Automata y luego haga clic en el botón [Log In]*.
- **PÁGINA DE GRÁFICAS** – La página de gráficas, como su nombre implica, es donde los reportes de los sensores pueden ser graficados en base al tiempo. El usuario puede seleccionar sensores de diferentes estaciones o de la misma estación.
- **PÁGINA DE INICIO** – La página de inicio muestra los últimos datos reportados de cada sensor para la estación MINI-SAT™ seleccionada.
- **PÁGINA DE ALARMAS** – La página de alarmas es una herramienta poderosa que le permite al usuario determinar valores de alarma para cualquier sensor. Cuando se dispara la alarma, se envía un mensaje al destinatario designado por medio de buscapersonas, teléfono o correo electrónico.
- **PÁGINA I/O DIGITAL** – La página I/O digital sirve para observar y posiblemente controlar canales digitales en la estación de campo MINI-SAT™. Una estación de campo MINI-SAT™ puede tener entradas digitales que monitorean el estatus de un contacto interruptor (ej. un flote, un interruptor tipo “relay”, interruptor de compuerta, etc...).
- **MODELOS** - Automata ha incorporado una variedad de modelos predictivos de enfermedades y de etapas de crecimiento que los productores pueden utilizar como una herramienta para ayudar a proteger y mejorar sus cultivos.

- **XCONTROLS** – Esta página se utiliza para controlar procesos como riego, bombas, control de temperaturas para protección contra heladas, etc. Se utiliza una proposición lógica para la instalación de controles personalizados.

*Cuando se utiliza el Servicio de Datos de Automata con las estaciones de campo MULTI MINI-SS, se requiere que un servidor esté conectado a la estación.