

Caso de Estudio

Sensor Temperatura y Humedad

El Control de la Temperatura y Humedad vía IP

..la elegancia de la sencillez...

eliON

El Espíritu de la Tecnología



Investigación - CHILE



■ Del Problema

- Se necesitaba medir la Temperatura y Humedad de 19 Cámaras de Frío asociadas a Bancos de Germoplasmas o Material Genético Nacional.
- El requerimiento principal era poder disponer de INFORMACION EN LINEA para ser compartida con Especialistas Nacionales e Internacionales, con capacidad de ser visualizada vía Internet, además de GENERAR ALERTAS vía email o SMS en caso de detectar alguna anomalía en el estado de las Cámaras de Frío a las Empresas de Mantención.

- De la Solución Ethernet (IP) instalada en Bancos Germoplasmas INIA.



Sensor Temperatura & Humedad IP

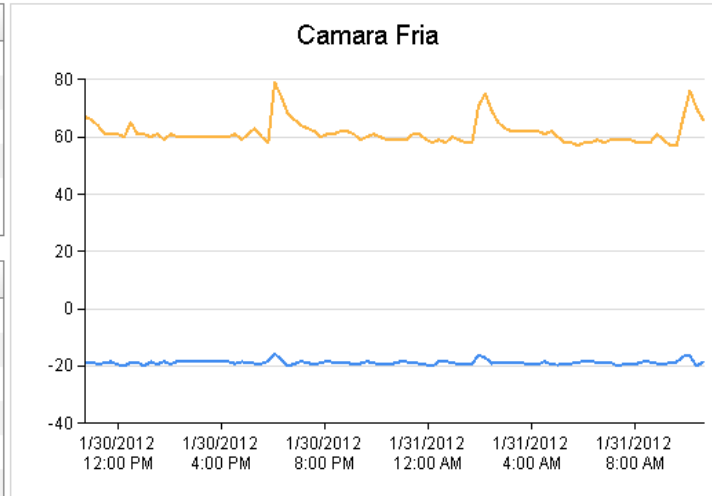
■ Del Resultado REAL GRAFICO

Sensor: 'Camara Fria' on Port #2 ([Edit](#))

Sensor Status
Sensor: Camara Fria
Port #: 2
Type: Humidity
Last Report: 2012-01-31 10:37 AM
Next communication expected in 11 minutes

Last Reading	Reading Date
66.00 %	2012-01-31 10:37 AM
-18.60 °C	2012-01-31 10:37 AM
70.00 %	2012-01-31 10:22 AM
-20.00 °C	2012-01-31 10:22 AM
76.00 %	2012-01-31 10:06 AM
-16.40 °C	2012-01-31 10:06 AM
67.00 %	2012-01-31 09:51 AM
-16.60 °C	2012-01-31 09:51 AM
57.00 %	2012-01-31 09:35 AM
-18.60 °C	2012-01-31 09:35 AM

[Export Log](#)

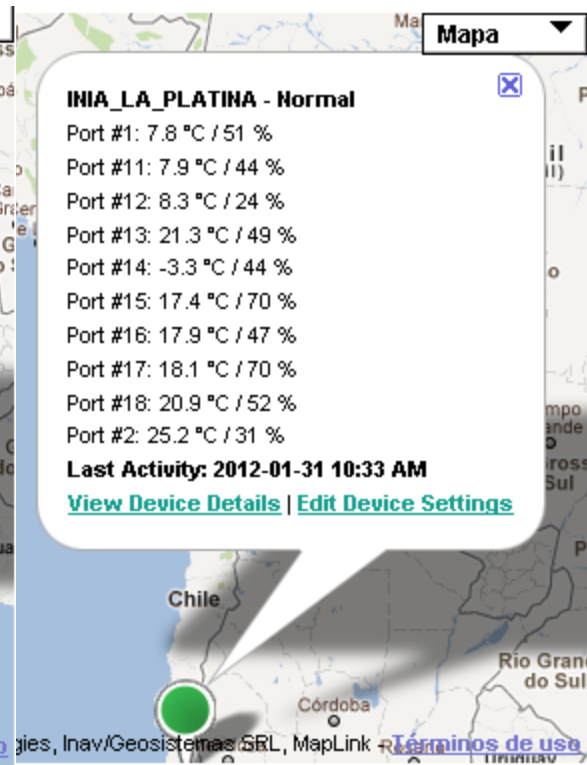
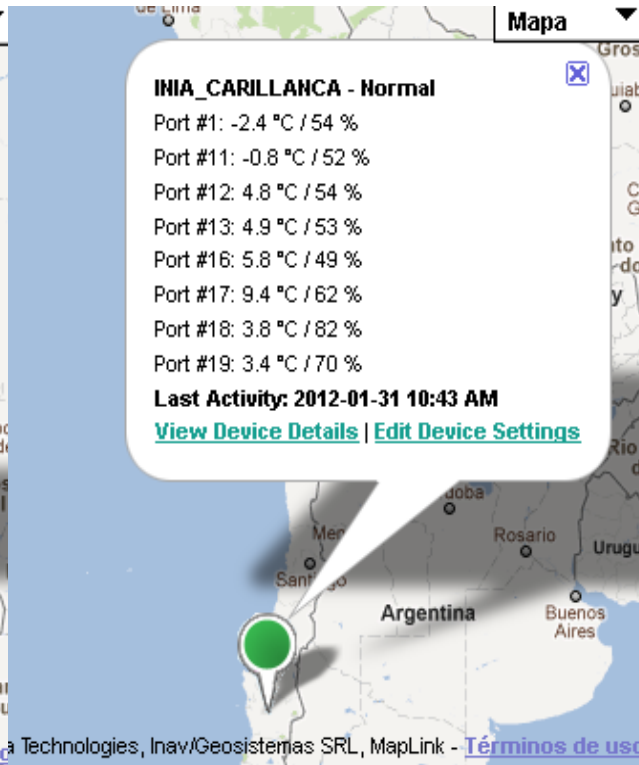
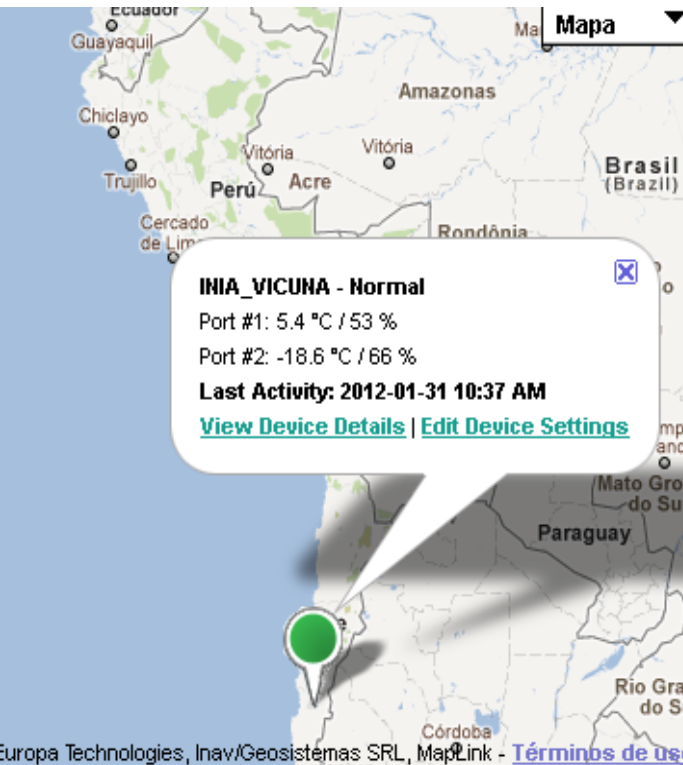


Sensor Alerts ([Edit](#))

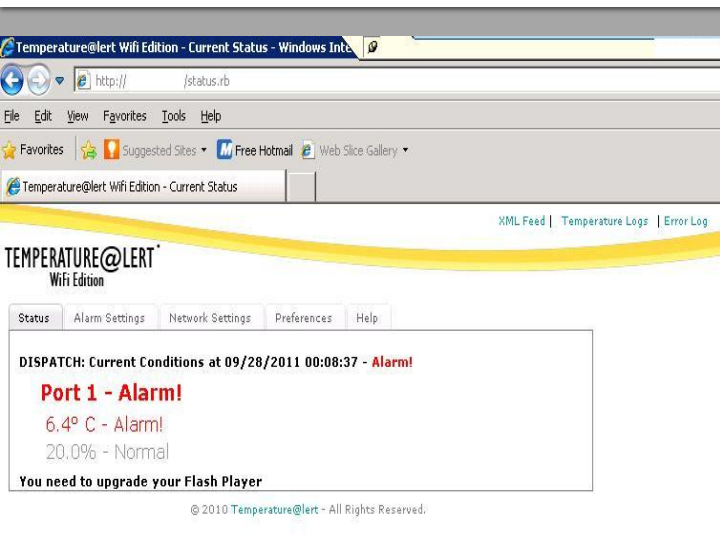
Alert Status	Sensor Name	Alert Type	Alert Name	Threshold Value	Last Alarm
> Normal	Camara Fria	Temperature	Camara Fria fuera de Rango T°	> -15 °C	

Sensor Temperatura & Humedad IP

■ Del Resultado REAL GEOGRAFICO



Sensor Temperatura & Humedad IP



Temperature@LERT Wifi Edition - Current Status - Windows Inte

http:// /status.rb

File Edit View Favorites Tools Help

Temperature@LERT Wifi Edition - Current Status

XML Feed | Temperature Logs | Error Log

TEMPERATURE@LERT
Wifi Edition

Status Alarm Settings Network Settings Preferences Help

DISPATCH: Current Conditions at 09/28/2011 00:08:37 - **Alarm!**

Port 1 - Alarm!

6.4° C - Alarm!

20.0% - Normal

You need to upgrade your Flash Player

© 2010 Temperature@LERT - All Rights Reserved.



..Silenciosamente Preservandote...

Monitorización ONLINE

Sensor de Temperatura & Humedad IP

Todo el Tiempo ...en un Tiempo