



Telemetría para equipos de riego

Telemetría

- ✓ Monitoreo y Controles Avanzados
- ✓ Comunicación Celular
- ✓ Trabaja con equipos de todas las marcas
- ✓ Sitio de internet relevargis.com.ar
- ✓ Fácil de instalar
- ✓ Suscripciones anuales
- ✓ Mensaje de Texto y alertas por email

Variables monitoreadas

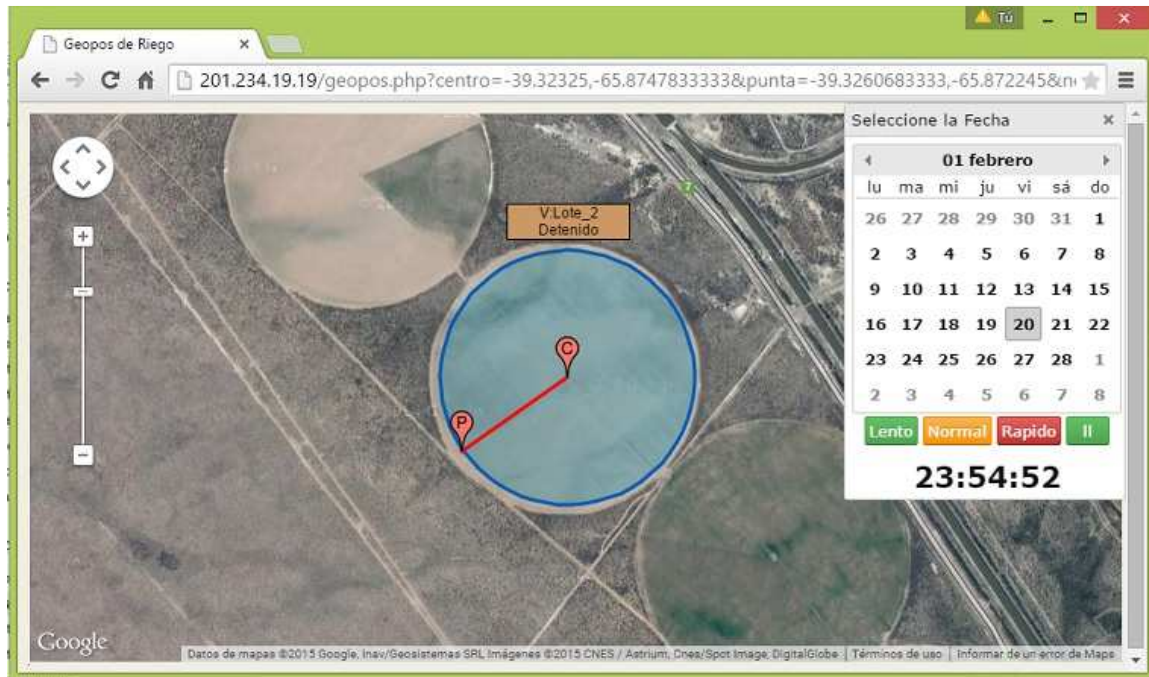
- ✓ Inicio
- ✓ Paro
- ✓ Dirección
- ✓ Velocidad
- ✓ Posición de GPS
- ✓ Presión del Sistema
- ✓ Encendido/Apagado
- ✓ Indicador de Energía
- ✓ Robo de cables

Interfaz del usuario



- ✓ Fácil a usar y compatible con Windows
- ✓ Los colores ayudan a saber fácilmente lo que está sucediendo
- ✓ Ve todos los sistemas de riego en una sola página
- ✓ Datos de todos los sistemas de riego incluyendo la presión del sistema

Interfaz del usuario



- ✓ Visualización ONLINE del trabajo en el campo.
- ✓ Alarmas por paros imprevistos
- ✓ Reconstrucción de trabajos diarios
- ✓ Intervención a distancia sobre los equipos (ON/OFF)
- ✓ Reporte de eventos entre fechas (paros, alarmas, cambios de dirección, robo de cables, etc.)
- ✓ Reportes entre fechas de horas trabajadas

Modulo Control de presión



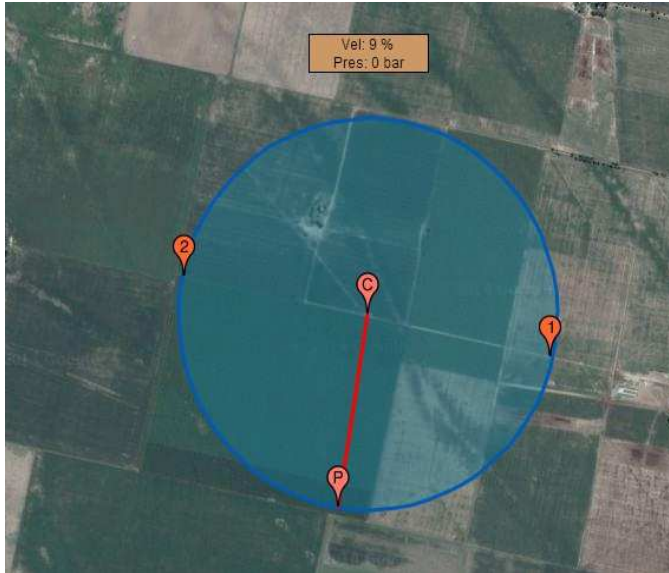
- ✓ Reportes de variaciones de presión en el sistema
- ✓ Mensaje de Texto y alertas por email
- ✓ Control del sistema a distancia

Modulo Robo de cable



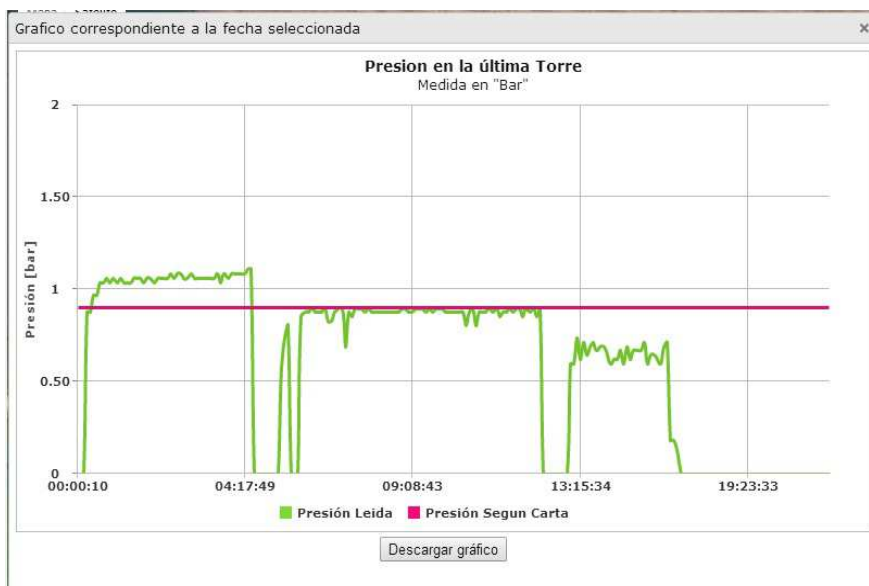
- ✓ Alarmas por robo de cable
- ✓ Alimentación por panel solar
- ✓ Mensaje de Texto y alertas por email

Geocercas de Alerta de Posición



- ✓ Mensaje de Texto por proximidad al BreakPoint (1 y 2)
 - ✓ Simple
- Posicionamiento del BreakPoint por el cliente.

Control de Presión de Riego



Permite visualizar y comparar día a día la presión de trabajo del equipo con la que fue calculada la carta de riego.

Informe de Actividades

Desde: (dd-mm-aaaa)

Hasta: (dd-mm-aaaa)

Fecha: 28-12-2015

Comienza el día Regando @0.04 bar / #18 %

Total de Horas: 23:59

Horas Detenido: 16:46

Horas Encendido sin Regar: 02:26

Horas Encendido Regando: 04:47

Velocidad:

Max: 100 / Min: 0 / Prom: 9.0 %

Presión:

Max: 1.06 / Min: 0 / Prom: 0.43 %

Termina Actividad: 19:52 Hs

Fecha: 29-12-2015

Comienza el día Detenido

Comienza Actividad: 07:35 Hs

Total de Horas: 23:59

Horas Detenido: 16:38

Horas Encendido sin Regar: 03:10

Horas Encendido Regando: 04:10

Velocidad:

Max: 100 / Min: 0 / Prom: 14.0 %

Presión:

Max: 0.64 / Min: 0 / Prom: 0.43 %

Fecha: 30-12-2015

Comienza el día Regando @0.62 bar / #1 %

Total de Horas: 23:59

Horas Detenido: 10:13

Horas Encendido sin Regar: 03:27

Horas Encendido Regando: 10:18

Velocidad:

Max: 100 / Min: 0 / Prom: 9.9 %

Presión:

Max: 0.85 / Min: 0.11 / Prom: 0.63 %

Fecha: 31-12-2015

Comienza el día en Movimiento sin Regar #10 %

Total de Horas: 23:59

Horas Detenido: 15:29

Horas Encendido sin Regar: 02:46

Horas Encendido Regando: 05:43

Velocidad:

Max: 100 / Min: 0 / Prom: 8.8 %

Presión:

Max: 0.62 / Min: 0.4 / Prom: 0.55 %

Termina Actividad: 11:47 Hs

✓ Visualización On-Line desde la página, y vía mail de informes estadísticos de funcionamiento del equipo de riego. Pudiendo determinar rápidamente Hs trabajadas regando, no regando, Hs detenido, etc.

Diseño del producto



- ✓ Instalación en la última torre.
- ✓ Uso de la red celular.
- ✓ Se monitorea y controla usando explorador de internet.

Reinke
IRRIGATION SYSTEMS

RELEVAR

Pellegrini 306 - Junín B
0236-4434435-154501256
www.relevargis.com.ar

A large center pivot irrigation system is shown in a field. The system consists of a long metal arm supported by multiple towers, with wheels at the base. The field is green, and mountains are visible in the background under a cloudy sky.