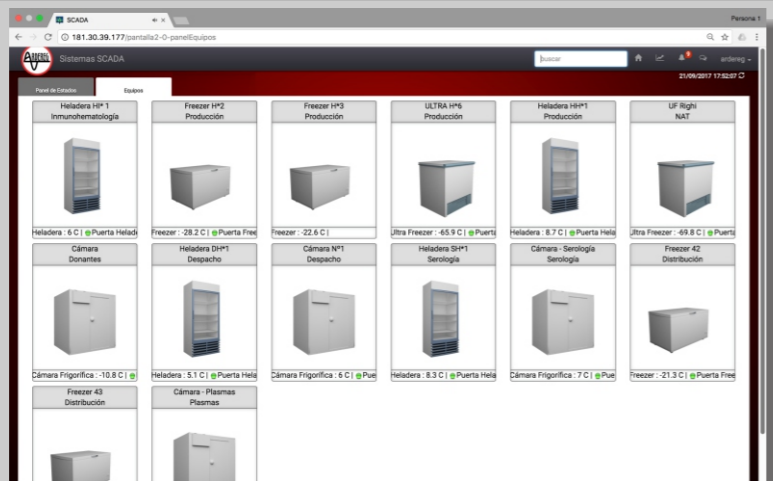




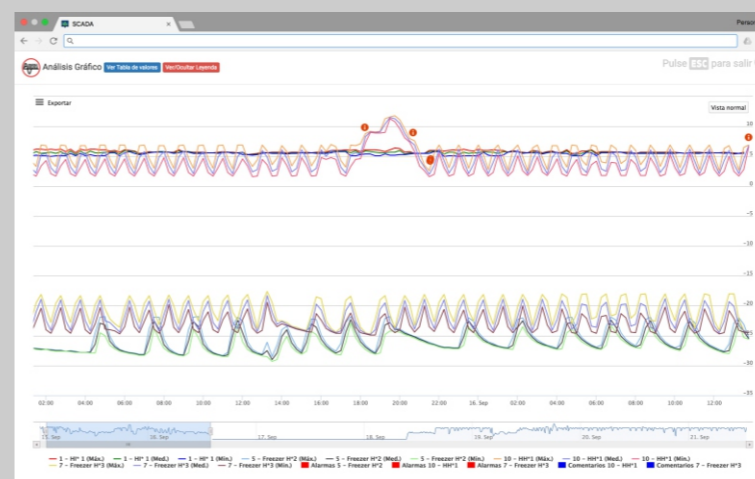
El módulo de mensajería SMS ARDEREG gestiona el envío de alertas vía mail o celular permitiendo actuar en fase temprana evitando la pérdida de los elementos supervisados.

También permite la interrogación por SMS en tiempo real de los distintos puntos de medición del sistema SCADA. De esta manera rápida y sencilla es posible conocer el estado actual de las variables desde cualquier lugar del mundo sin necesidad de contar con conexión a internet.



Sistemas SCADA Aplicados a Hospitales, Centros de Salud e Investigación

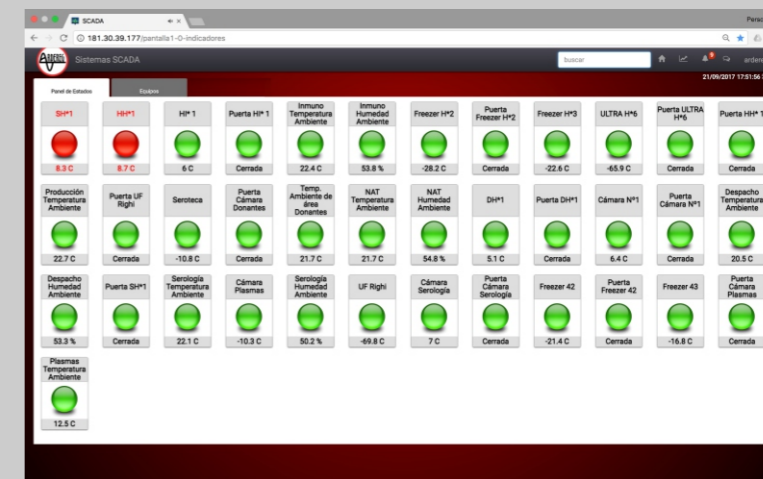
Sistema SCADA de desarrollo Argentino para Supervisión, Control y Adquisición de cualquier variable física (temperatura, humedad, presión, PH, variables eléctricas, entradas y salidas digitales, nivel, caudal, etc.), que ofrece trazabilidad y alertas tempranas ante fallas o eventos de cualquier tipo.



Desarrollo nacional instalado en centros de investigación y Hospitales reconocidos internacionalmente. Incorpore el sistema SCADA ARDEREG y cuente con tecnología de punta como lo hacen las entidades de primer nivel.

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES:

 INSTITUTO LOEIR FUNDACIÓN	 Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas "Dr. Julio I. Maiztegui"	 Instituto de Oncología Ángel H. Roffo Universidad de Buenos Aires
 HOSPITAL DE PEDIATRÍA S.A.M.I.C. "PROF. DR. JUAN P. GARRAHAN"	 Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud	 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
 INSTITUTO NACIONAL DE PARASITOLOGÍA DR. MARIO FATALA CHABEN	HOSPITAL INTERZONAL GENERAL AGUDOS EVA PERON San Martín - Pcia. de Buenos Aires	Instuto Nacional de Enfermedades Infecciosas - INEI
 Ministerio de Salud Presidencia de la Nación	 Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social República Argentina	 Ministerio de Justicia y Derechos Humanos Presidencia de la Nación



Industria

Argentina

Carlos Villate 1661 Of. 1 (B1636GOW)
Olivos - Pcia. de Buenos Aires
Tel./Fax: (5411) 5368-0671
Email: info@ardereg.com.ar

Algunas respuestas que brinda el sistema SCADA
¿Aplica vacunas o medicamentos que requieren cadena de frío sin trazarla?
¿Como evita la pérdida del banco de sangre por fallas en el equipamiento?
¿Como garantiza las condiciones de almacenamiento de sus muestras?
¡ Respondase estas preguntas y muchas otras dentro de este folleto !



Control de heladeras, freezers y ultrafreezers

- Garantice la cadena de frío de todos los elementos refrigerados (experimentos, vacunas, bancos de sangre, cultivos celulares, medicamentos, etc.).
- Evite pérdidas de material refrigerado actuando gracias al aviso temprano por alarmas ante contingencias o anomalías de los equipos de frío.
- Controle y supervise las señales de alarma que la mayoría de estos equipos brindan por fallas de funcionamiento.
- Reduzca el costo de mantenimiento y prolongue la vida útil, evitando roturas de piezas o merma en la eficiencia, mediante el análisis de las curvas de temperatura.



Control de gases

- Supervise el estado de sus tubos de gas.
- Garantice la inyección ininterrumpida de gases en incubadoras y otros equipos con los avisos de alarmas.
- Controle la concentración de gases en sus experimentos.



Control de cámaras frigoríficas

- Supervise sus cámaras frigoríficas y cuartos fríos, evitando pérdidas por fallas
- Prolongue la vida útil de sus sistemas de frío realizando mantenimiento preventivo y anticipándose a roturas de equipos.
- Controle la apertura prolongada de puertas y falta de suministro eléctrico.



Automatización y control del sistema eléctrico

- **Ahorre hasta un 40% del consumo energético.**
- Evite penalizaciones por sobredemanda y factor de potencia.
- Automatice la iluminación, climatización y cualquier artefacto eléctrico de sus instalaciones con nuestro sistema SCADA.
- Reciba alarmas por falta de suministro y controle su grupo electrógeno.



Todas nuestras terminales poseen:

- Capacidad de medir cualquier variable física (temperatura, humedad, presión, PH, variables eléctricas, entradas y salidas digitales, nivel, caudal, etc.)
- Sistema de alimentación ininterrumpida por medio de batería interna recargable, que permite continuar la adquisición de datos aún ante falta de suministro eléctrico.
- Detección y aviso por falta de suministro eléctrico (corte de energía, baja tensión, desconexión involuntaria de equipos, desperfectos del circuito eléctrico, etc.)
- Detección de puertas abiertas que permite generar alarmas por aperturas no autorizadas o prolongadas que ponen en peligro el contenido del equipo a controlar.
- Detección de las señales de alarmas generadas por el equipamiento a controlar mediante sus entradas digitales.
- Diseño robusto con gabinete IP65 resistente a golpes, polvo y agua, indicado para ambientes industriales
- Distintas opciones de comunicación adaptables a diferentes necesidades:
 - *Inalámbricas (radiofrecuencia por banda libre ISM, GPRS)
 - *Cableadas (RS485, RS232, Ethernet)