

The screenshot displays the IGSS SCADA software interface. It features a central process control diagram with tanks and pipes, overlaid with various control windows. On the left, a 'Global Levels' window shows a multi-line graph of tank levels over time. On the right, an 'Informe instantáneo' (Instant Report) window displays a table of process data. Below the diagram, an 'Alarmas activas' (Active Alarms) window lists current alarms with their status and timestamps. A 'MEDIUM' control panel is visible in the center, and a red 'Animation ON' button is at the bottom right.

Descripción	Nombre	C	Valor	Unidad	Último cambio
<b>Estadísticas</b>					
Cantidad agua entrada	qt		120	m <sup>3</sup>	29/03/00 16:59:42
Cantidad agua salida	qt		990	m <sup>3</sup>	29/03/00 16:59:37
Cantidad tanque 1	qt		402	m <sup>3</sup>	29/03/00 16:59:36
Cantidad tanque 2	qt		525	m <sup>3</sup>	29/03/00 16:59:44
Cantidad tanque 4	qt		390	m <sup>3</sup>	29/03/00 16:59:45
Cantidad tanque 4	qt		402	m <sup>3</sup>	29/03/00 16:59:50
<b>Procesos</b>					
Presión	Presión		4800	Pa	29/03/00 17:00:49
Volumen de gas entrante	gas		254	m <sup>3</sup>	29/03/00 17:00:49
Operador	Operador		nt		29/03/00 17:00:10
Nivel embalse 1	m		8.26	m	29/03/00 17:00:10
Nivel embalse 2	m		11.00	m	29/03/00 16:59:46
Nivel embalse 4	m		9.90	m	29/03/00 17:00:10
Temperatura control	°C		360.0	°C	29/03/00 17:00:36

## “Probablemente el mejor Sistema SCADA del mundo”

Desde hace más de 10 años, IGSS ha sido sinónimo de innovación y continuidad.

La nueva versión 8 no es ninguna excepción; es lo último en el campo de sistemas de control de procesos basados en PCs y construye en las últimas tecnologías de Microsoft.

**La naturaleza de orientación a objetos de IGSS y los métodos de diseño hacen fácil la aplicación de proyectos de control de procesos de IGSS.**

- ❖ Bibliotecas
- ❖ Plantillas
- ❖ Facilidades de copiado
- ❖ Funciones de importación ayudan al diseñador del sistema y mantienen el tiempo de configuración corto y económico.
- ❖ **La arquitectura abierta** de IGSS prepara el camino para el intercambio de datos sin límites. Todos los datos existentes o generados por IGSS están disponibles a través de interfaces normales como:
  - OLE
  - Automation
  - COM/DCOM
  - DDE
  - ActiveX
  - OPC
  - ODBC

**La integración de la aplicación** es una nueva facilidad para incorporar aplicaciones de usuario en forma de controles ActiveX o diagramas OLE.

Hace al sistema más abierto y potente. Esta estructura del sistema abierta proporciona al cliente y al diseñador del sistema un gran número de nuevas posibilidades: integración de IGSS en sistemas administrativos, automatización del manejo del material y producción, desarrollo de grupos de trabajo con configuraciones que se definen en aplicaciones de terceros que usan la interfaz de ODBC.

**La flexible arquitectura** que va de la versión más pequeña mono-usuario con solo 50 objetos a una versión multi-usuario dualizada de hasta 50 estaciones de trabajo simultáneas, 50.000 objetos y más de 250.000 variables significa que puede crecer con IGSS.

La eficaz arquitectura cliente/servidor hacen de IGSS un sistema de alto rendimiento.

**La conectividad** con el proceso mediante drivers para los PLCs más importantes del mercado como por ejemplo:

- Siemens S5 (3964/RK512 – AS511 – L1 – L2 – H1 etc.)
- Siemens S7 (MPI – H1 – L2 etc.)
- SattControl (Comli)
- Telemecanique Xway
- IDEC Izumi FA-Series
- Omron Sysmac Way
- Allen Bradley RS-linx
- AEG Modicon Modbus
- Milltronic Enviroranger ERS 500
- Mitsubishi Melsec-A (TCP/IP)
- ABB Procontic T200
- SAIA-P8



Siemens 3964R/RK512 SICOS Protocol

**Y muchas más prestaciones** como:

- módulo de mantenimiento preventivo
- drivers para buscas y teléfonos GSM
- informes en HTML
- Auditorías
- Paneles de instrumentos
- sistema avanzado de alarmas (estadísticas, flexibilidad)
- 10 idiomas a su disposición

Eficacia garantizada y compatibilidad continuada – IGSS es su inversión en el futuro

Para más información:



**AN CONSULT ESPAÑA, S.L.**

Avda. de la Constitución, 21 Entpl. Of. E  
E-28931 Móstoles - Madrid  
Tel.: 91 613 00 31 • Fax: 91 613 65 06  
E-mail: [comercial@anconsult.com](mailto:comercial@anconsult.com)  
Web: <http://www.anconsult.com>