

projecting PLUS CONTROL INTEGRAL-CONTROLADOR

Lleva a cabo la Operación y Mantenimiento de las instalaciones solares de conexión a red desde cualquier lugar del mundo.

Con la aplicación CONTROLADOR del SERVICIO CONTROL INTEGRAL de instalaciones fotovoltaicas se pueden supervisar durante los 365 días al año, desde cualquier ordenador y en tiempo real, las plantas de tus clientes a través de todos aquellos elementos susceptibles de ser monitorizados.



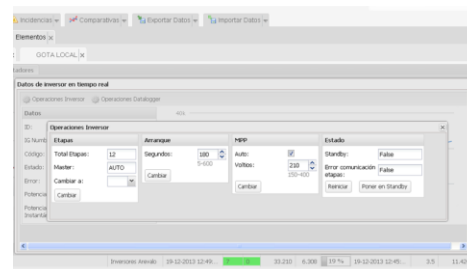
La aplicación CONTROLADOR permite gestionar de manera sencilla y eficaz todas las instalaciones de las que lleves el mantenimiento.

A través de su completo sistema de salto de avisos informa de cualquier incidencia que se produzca en las plantas: parada, falta de producción, error de comunicación, fallo de elementos,...

Además la aplicación CONTROLADOR cuenta con un gestor de partes que permitirá llevar un seguimiento completo y actualizado del estado de las incidencias producidas.

Tendrás acceso a estadísticas, comparativas, datos instantáneos e históricos de los elementos y otras herramientas que optimizarán tu trabajo.

La aplicación CONTROLADOR es el complemento perfecto para realizar un mantenimiento efectivo ya que permite adelantarse a los fallos de la planta.



Plugin	Último Instantáneo	Estado	Error	Potencia Pico W	Potencia W	R.Potencia W/Wp	Último Histórico	Duración horas	Energía Hoy Wh	R.Energía kWh/A.Wp	Cambios
Inversores	19-12-2013 11:30:19	7	0	35.190	24.822	71.1%	19-12-2013 11:15:00	2	2.788	0.1	0
Inversores	19-12-2013 11:30:19	7	0	35.190	22.070	62.7%	19-12-2013 11:15:00	2	2.723	0.1	0
Inversores	19-12-2013 11:30:19	7	0	35.190	23.897	68.0%	19-12-2013 11:15:00	2	2.740	0.1	0
Inversores	19-12-2013 11:30:19	7	0	35.190	18.634	52.9%	19-12-2013 11:15:00	2	2.788	0.1	0
Inversores	19-12-2013 11:30:19	7	502	35.190	20.865	59.3%	19-12-2013 11:15:00	2	2.722	0.1	6
Inversores	19-12-2013 11:30:19	7	0	33.210	18.587	56.0%	19-12-2013 11:15:00	2	2.614	0.1	0
Inversores	19-12-2013 11:30:19	7	0	33.210	20.952	63.1%	19-12-2013 11:15:00	2	2.566	0.1	0
Inversores	19-12-2013 11:30:19	7	0	35.190	20.716	59.0%	19-12-2013 11:15:00	2	2.710	0.1	0
Inversores	19-12-2013 11:30:19	7	0	35.190	22.491	64.0%	19-12-2013 11:15:00	2.25	2.757	0.1	0
Inversores	19-12-2013 11:30:19	7	0	35.190	21.586	61.1%	19-12-2013 11:15:00	2	2.684	0.1	0
Inversores	19-12-2013 11:30:19	7	502	33.210	18.252	55.0%	19-12-2013 11:15:00	2	2.495	0.1	4

Funcionalidades

Vista general de las plantas

De un solo vistazo a través de la “vista general” se puede conocer el estado de las plantas y las incidencias que presentan sus componentes. Colocadas por orden de inoperatividad se visualizan las plantas que más necesitan de atención.

Incidencias		Comunicaciones		Inversores			Contadores			Estaciones			Strings		
Total	Nuevas	Σ	⚠	Σ	⚠	⚠	Σ	⚠	⚠	Σ	⚠	⚠	Σ	⚠	⚠
9	0	7	0	52	3	2	25	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	1	0	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	2	0	39	1	0	20	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Existen distintos formatos de visualización, pudiendo seleccionar el que más se adapte a las necesidades del técnico. Con un solo click se accede al detalle de la incidencia presentada y se navega cómodamente a los distintos niveles de cada planta.

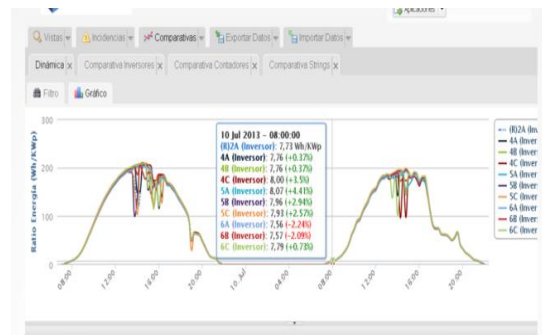
Incidencias

Un completo sistema de salto de avisos nos informará de cualquier incidencia que se produzca en la planta o en cualquiera de los elementos que la componen: parada, falta de producción, error de comunicación, estado de los elementos,...

La Aplicación CONTROLADOR presenta dos tipologías de incidencias: las incidencias

automáticas que derivan directamente del estado de los elementos y las incidencias programadas con las que se definen reglas de aviso particularizadas a las necesidades de cada controlador.

Se cuenta con un registro de todas las incidencias ocurridas en la historia de la instalación que permitirá a través de la explotación estadística buscar la mejor solución a las posibles problemáticas de la instalación.



Gestión de partes

Esta funcionalidad permite llevar un seguimiento completo y actualizado del estado de las

incidencias producidas en cada planta. Contaremos con el detalle y la trazabilidad de las actuaciones realizadas.

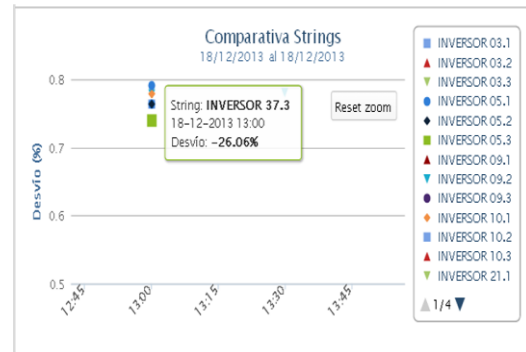
Descarga de datos

La Aplicación CONTROLADOR cuenta con un registro de estados, lecturas, históricas y en tiempo real, que se pueden consultar y descargar en todo momento que permite hacer un seguimiento del comportamiento de los distintos componentes de la instalación.

Comparativas

A través del asistente de CONTROLADOR se pueden realizar comparativas exportables entre los distintos elementos de las instalaciones y plantas, en los

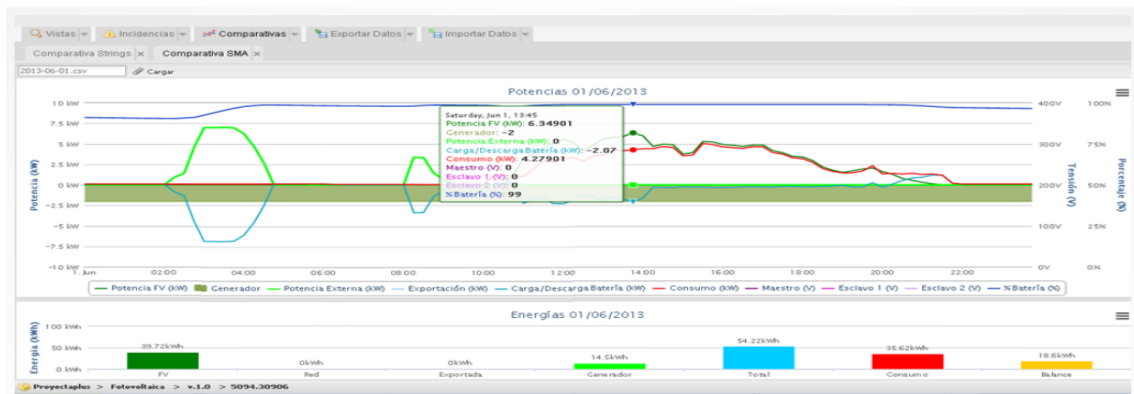
intervalos de tiempo que se seleccionen, generando gráficos e informes.



Operación sobre elementos

Opera* en remoto sobre los elementos y soluciona las incidencias sin desplazarte a la planta.

*Condicionado a disponibilidad del propio elemento



¿POR QUE CONTROLADOR?, ¿QUE LO HACE DIFERENTE DE OTROS SOFTWARE DEL MERCADO?

- ✓ Acceso a las instalaciones para conocer su estado en tiempo Real desde cualquier ordenador.
- ✓ Supervisa la instalación 365 días al año.
- ✓ Registra en tiempo real cualquier evento que se produzca en los elementos de la planta.
- ✓ Examina y compara los datos capturados con el fin de realizar un análisis predictivo que permita anticiparse a los fallos en la instalación.
- ✓ Acceso a datos históricos, comparativas y estadísticas con un simple click.
- ✓ Salto de incidencias automáticas y programables por el mantenedor.
- ✓ Generación de informes
- ✓ Gestor de Incidencias y Partes de trabajo.
- ✓ Permite realizar operaciones en los elementos en remoto (siempre que el elemento lo permita).