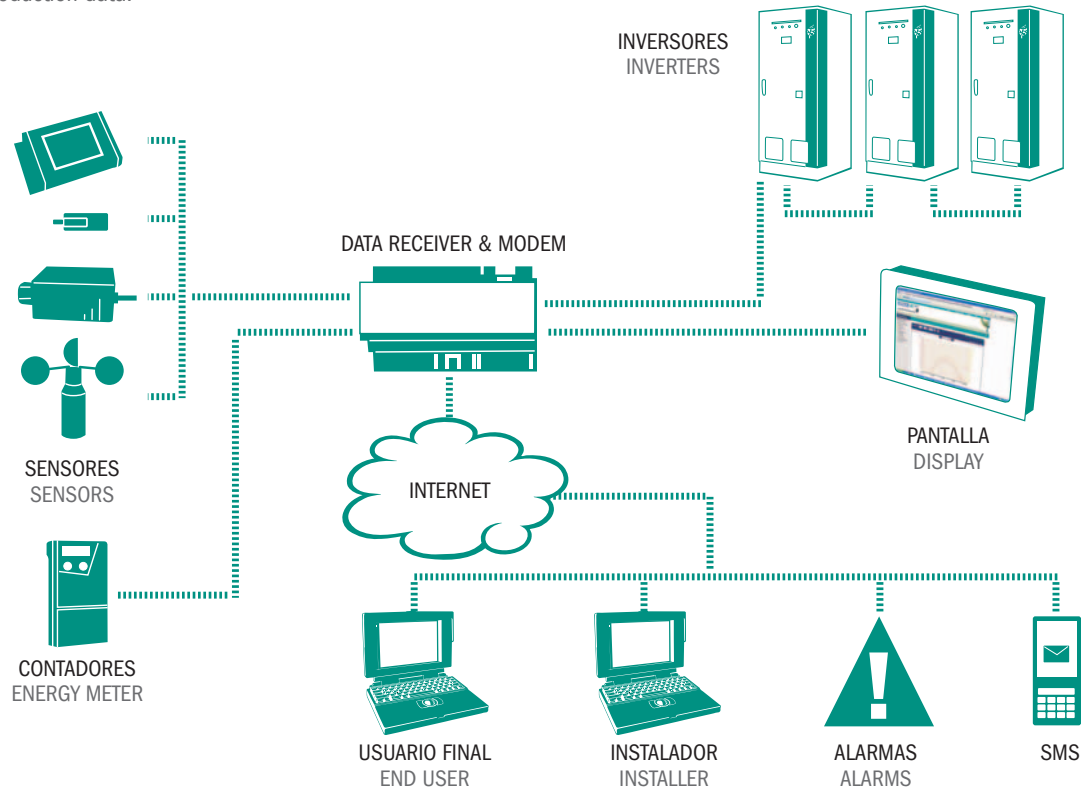


# Monitorización Remota Monitoring System

- Adicionalmente al inversor fotovoltaico, JEMA le ofrece un sistema de monitorización y gestión remota del mismo, vía web. Con esta herramienta, los usuarios habilitados para ello (propietario, instalador, promotor ...) dispondrán de un sencillo, rápido y cómodo acceso al status y a la producción de la planta fotovoltaica asociada.
- Additionally to PV IF series inverter, JEMA offers you a remote management and monitoring system via web. This way, allowed users (owner, installer, promoter ...) will have an easy, quick and suitable access to PV plant status and production data.



- La comunicación entre el inversor y el portal se puede realizar vía GPRS, Ethernet o cualquier otro estándar del mercado. Además de los parámetros propios del sistema, es posible controlar otros de tipo meteorológico, alarmas, contadores, etc.

- Communication between PV inverter and website can be made via GPRS, Ethernet or whatever other standard available in the market. Besides the own system parameters, meteorological data, alarms, energy meters, etc. can be controlled as well.

• Variables visibles On-line viewable data:

Temperatura	Temperature	Potencia DC	DC Power
Irradiancia	Irradiance	Intensidad DC	DC Current
Velocidad del viento	Wind speed	Tensión DC	DC Voltage
Temperatura de paneles	Module temperature	Frecuencia de red	Grid Frequency
Eficiencia	Efficiency	Potencia reactiva	Reactive power
Energía acumulada	Accumulated energy	Alarmas	Alarms
Potencia AC	AC Power	Contadores	Energy meters
Intensidad AC	AC Current	Otras a definir	Others to be defined
Tensión AC	AC Voltage		



- El interface de usuario es moderno y atractivo, muy visual y sencillo de manejar. Incluye gráficos por equipo y globales de variables en el tiempo, históricos, valores acumulados de producción, comparativa entre equipos, gestión de tareas de mantenimiento, etc.

- User interface is modern and attractive, very visual and simple. Data is showed by means of time evolution graphics per inverter or global parameters, log files, accumulated production data, systems comparisons, maintenance management tool, etc.

# Servicio y Asistencia

## Services and Support

A lo largo de su vida, un inversor fotovoltaico debe ofrecer la máxima disponibilidad y la más alta eficiencia. Para garantizar esto, es necesario llevar a cabo un adecuado servicio de mantenimiento, que sólo el fabricante original puede ofrecer. La respuesta de JEMA a esta exigencia se llama contrato Mantenimiento Plus, el mejor complemento para los inversores JEMA serie IF.

The maximum availability and efficiency are required all along the PV inverter lifetime. This can only be guaranteed with an appropriate maintenance service carried out by the original manufacturer. Maintenance Plus contract is the answer of JEMA to this requirement, and the best complement for the IF series JEMA PV inverters.



- **AMPLIACIONES DE GARANTÍA:**  
Garantía Plus 5 Años. Posibilidad de ampliación hasta 25 años.
- **WARRANTY EXTENSION:**  
5 years Plus Warranty. Optionally up to 25 years.
- **CURSOS DE FORMACIÓN:**  
Impartido por nuestro personal altamente cualificado, en nuestras instalaciones o en campo.
- **TRAINING:**  
Given by our highly qualified staff at our workshops or at customer facilities.
- **REPUESTOS:**  
JEMA recomienda que cada sistema disponga de un juego completo de repuestos para garantizar una rápida reparación.
- **SPARE PARTS:**  
JEMA recommends to have available a complete set of spare parts for each system, in order to ensure a quick repair.
- **ASISTENCIA TÉCNICA:**  
Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, desplazamientos y dietas incluidas.  
Disponemos de diferentes centros SAT que garantizan un servicio rápido y cercano.
- **TECHNICAL SUPPORT:**  
Corrective and preventive maintenance services, all expenses included.  
Different JEMA technical support centres are available to ensure a close and quick service.