

---

# GESTIÓN TÉCNICA

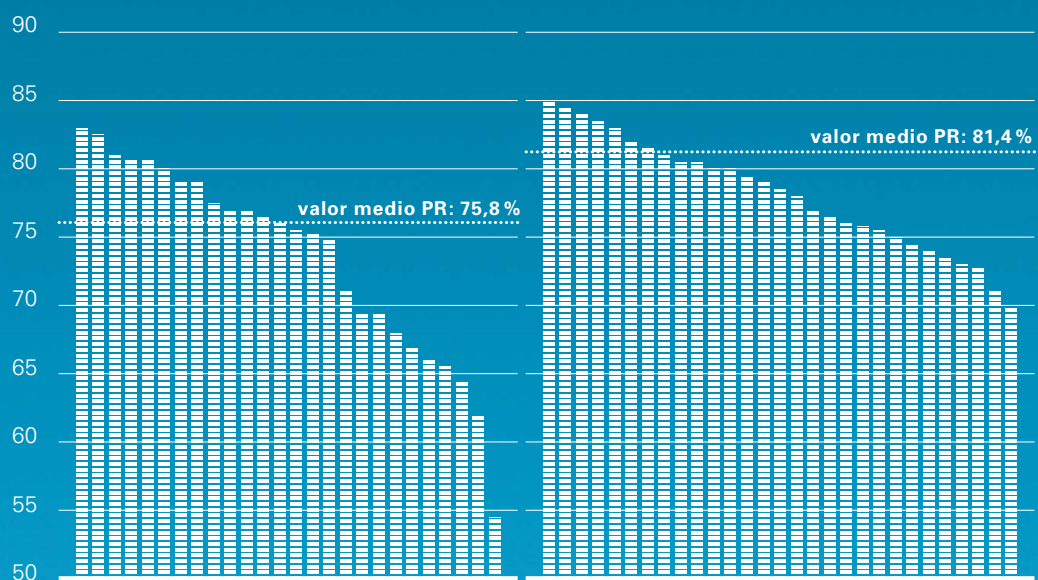
*Gestión profesional de su instalación FV  
para asegurar el máximo rendimiento*



# GARANTICE TODO EL POTENCIAL DE SUS INSTALACIONES FV

Un mantenimiento óptimo y un tiempo de reacción mínimo durante las averías son los requisitos más importantes para un funcionamiento eficiente de su instalación FV. Por este motivo, meteocontrol se encarga de la gestión profesional de su instalación y se ocupa de que las averías y las irregularidades técnicas se identifiquen de inmediato. De esta manera, meteocontrol, le garantiza un mínimo tiempo de reacción y pone a su disposición un agente especialista.

*SIN UN CONTROL CONTINUO DE CALIDAD LAS PÉRDIDAS MÍNIMAS EN EL RENDIMIENTO SUPONDRÍAN APROX. UN 6 %.*



Funcionamiento de la instalación\*  
sin vigilancia remota.

Funcionamiento de la instalación\*  
con control de calidad continuo.

\* Instalaciones con módulos cristalinos en Alemania, año de servicio 2010

# PAQUETE DE GESTIÓN PARA LA SEGURIDAD DE SU PLANIFICACIÓN

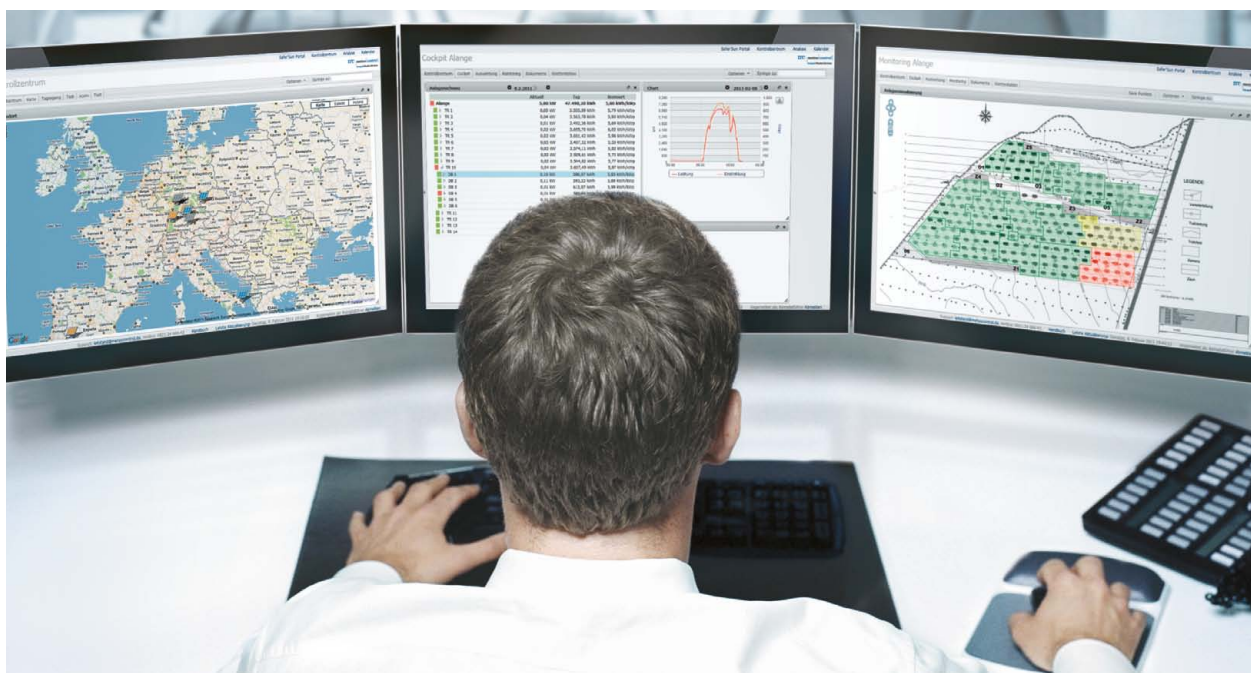
*Se garantiza una eficiencia duradera de su instalación a través de un servicio al cliente completo y profesional*

## UNA VIGILANCIA REMOTA PROFESIONAL ES LA BASE DE SU ÉXITO

meteocontrol registra los datos de su instalación FV y crea, mediante una conexión al portal safer'Sun, la base para una vigilancia remota profesional. Esto permite un sondeo completo de todos los datos importantes y valores de producción relevantes, así como su administración central en el portal web. Allí se comparan automáticamente los rendimientos alcanzados con valores simulados, que se calculan particularmente para su instalación a partir de los datos meteorológicos más precisos. Esta comparación posibilita detectar inmediatamente el descenso del rendimiento y notificarlo mediante una alarma. Esta solución de meteocontrol le hace líder del mercado, y su eficacia ya se ha probado en 23 000 instalaciones con una potencia total de 3,8GWp.

## GESTIÓN DE ALARMA COMPLETA PARA LA RÁPIDA ELIMINACIÓN DE FALLOS

meteocontrol se encarga de la vigilancia del descenso de rendimiento y la reparación de averías. En este ámbito garantiza un tiempo de reacción máximo de 24 horas tras la activación de la alarma. Según sea el problema, se podrán subsanar los fallos en línea o con el personal de servicio correspondiente. Para ello, meteocontrol le informa de inmediato sobre el mensaje de alarma y documenta todas las operaciones de mantenimiento y reparación, todo ello con la máxima transparencia y permitiéndole realizar un seguimiento en cualquier momento. Un especialista personalizado y competente está a su disposición los siete días de la semana.



## INSPECCIONES TÉCNICAS PARA EL FUNCIONAMIENTO SIN DIFICULTADES DE LAS INSTALACIONES

La sombra debida al crecimiento de plantas y suciedad en los módulos pueden disminuir el rendimiento hasta un 20 %. Para evitar esto, meteocontrol ofrece controles visuales regulares, combinados con el mantenimiento necesario de las zonas verdes y la limpieza de los módulos. Los controles técnicos y de mantenimiento complementan la oferta de servicios in situ: inspección de la seguridad de las instalaciones, medición de los parámetros, mantenimiento de inversores y subsanación inmediata de pequeños fallos. A continuación, meteocontrol elabora un informe sobre las medidas necesarias para la optimización del rendimiento de su instalación FV.

## INFORMES PERIÓDICOS

Para que pueda tener siempre la eficiencia de su instalación bajo control, meteorcontrol le presentará informes regulares sobre el estado de su instalación y su rendimiento. Todos los datos de su instalación se archivarán con claridad en un informe. Esto le da la oportunidad de evaluar siempre que lo desee todos los datos técnicos y económicos. Los análisis se pueden presentar en gráficas a medida. A tal efecto y en caso necesario, se pueden visualizar los datos de medición de varias plantas en un parque, de manera que pueda comparar directamente factores concretos, como componentes o emplazamiento.

## GAMA DE SERVICIOS

### Producto

- Configuración de la vigilancia de la instalación desde un portal de vigilancia remota
- Vigilancia remota los 365 días del año, las 24 horas
- Informes sobre la instalación (mensual, trimestral, anual)
- Acta del funcionamiento de la instalación
- Coordinación y organización de las intervenciones técnicas
- Control visual regular
- Inspecciones técnicas
- Mantenimiento anual
- Control de rendimiento anual
- Pruebas técnicas de validación de la instalación antes de la puesta en servicio
- Limpieza, poda de la vegetación
- Gastos de servicio incluidos
- Garantía de rendimiento
- Gestión técnica comercial

### Basic



### Profi



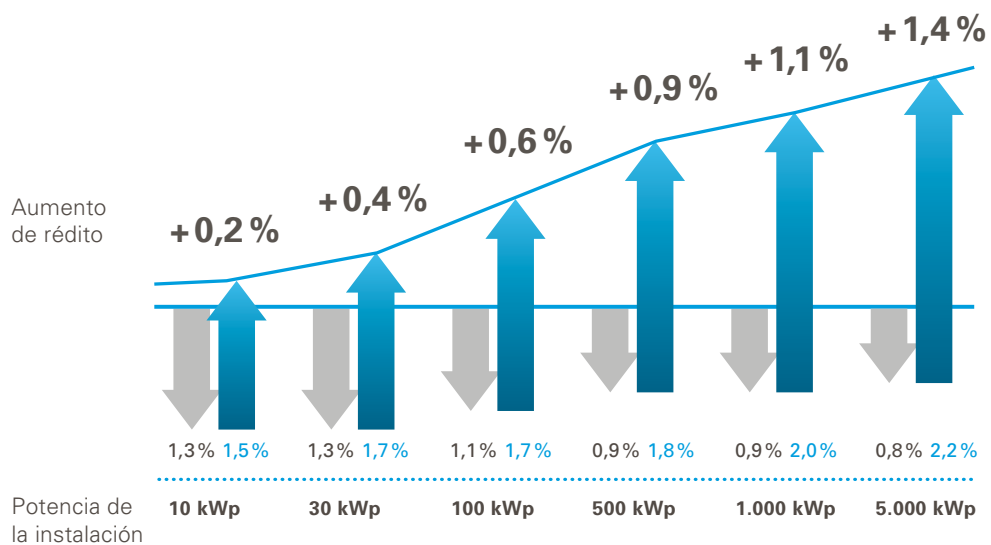
### Premium



---

### AUMENTO DEL RENDIMIENTO DEBIDO A LA GESTIÓN TÉCNICA

---



---

### SEGURIDAD MÁXIMA DE PLANIFICACIÓN

Mediante una combinación de soluciones innovadoras y una gestión perfecta de su instalación FV, alcanzará el máximo rendimiento.

Sin embargo, para que no sólo los beneficios sean calculables, sino también los gastos continuos, meteocontrol le ofrece opcionalmente una tarifa plana para reparaciones.

Todos los servicios habituales, así como los trabajos de reparación, se abonan en una cuota mensual. De esa manera, se asegura de que los imprevistos no pongan en peligro sus objetivos económicos.



Parque con seguidores  
Potencia 9,5 MWp

Instalación en tejado  
Potencia 1 MWp

80 instalaciones en tejado  
Potencia 3,4 MWp

Instalación en suelo  
Potencia 13,9 MWp

Instalación en suelo  
Potencia 5,1 MWp

Instalaciones en tejado  
Potencia 4,6 MWp

meteocontrol  
Augsburgo, Alemania

4 instalaciones en suelo  
Potencia 6 MWp

Parque de  
instalaciones en suelo  
Potencia 10 MWp

Instalación en suelo  
Potencia 48 MWp

---

*meteocontrol se ha establecido como líder especializado en el campo de la energía fotovoltaica desde hace más de 30 años y como asesor independiente para la realización de proyectos solares.*

*meteocontrol es líder de mercado en la vigilancia profesional a distancia de instalaciones fotovoltaicas (FV) con una potencia total superior a 3,8 GWp. Los conocimientos técnicos necesarios, combinados con una base única de datos meteorológicos, posibilita una precisión máxima en todas las fases del proyecto: desde la elaboración del informe de rendimiento, el control de calidad en la fase de construcción hasta la supervisión de las instalaciones y la gestión técnica.*

meteocontrol Ibérica  
C/Andrés Obispo, 37, 6 dcha | 28043 Madrid | España

Teléfono +34 917 218555 | Fax +34 913 004615  
Correo electrónico [info-es@meteocontrol.com](mailto:info-es@meteocontrol.com) | Web [www.meteocontrol.com](http://www.meteocontrol.com)