

Descripción Técnica Comparativa	Pro	Web
<b>Características generales</b>		
Estructura modular adaptable a cualquier planta fotovoltaica	✓	✓
Alta frecuencia de muestreo de cada uno de los elementos de la instalación	✓	✓
Gran fiabilidad de los datos recogidos gracias a los análisis de consistencia implementados por el sistema	✓	✓
Almacenamiento local y remoto junto a un sistema de recuperación automática de datos	✓	✓
Envío de alarmas y avisos al personal autorizado vía sms y/o mail	✓	✓
<b>Informes</b>		
Generación automática de reportes de producción, rendimiento, incidencias, facturación, etc.	✓	✓
Realización de informes personalizados de producción, rendimiento, incidencias, etc.	✓	✓
Seguimiento y gestión de incidencias	✓	✓
<b>Análisis</b>		
Cálculo preciso del rendimiento de la instalación a través del performance ratio	✓	✓
Análisis de la disponibilidad de los inversores	✓	✓
Determinación del rendimiento de arrays de paneles fotovoltaicos	✗	✓
Determinación de la eficiencia de conversión de los inversores.	✗	✓
Determinación de presencia de sombras sobre los paneles	✗	✓
Cálculo de pérdidas de la instalación en cada uno de los eslabones de transformación energética, desde los paneles al contador	✗	✓
Análisis del rendimiento de los paneles e inversores con las variables meteorológicas (temperatura ambiente, velocidad del viento, radiación incidente)	✗	✓
Estimación a corto plazo de la producción de la instalación en base a los parámetros intrínsecos de cada planta	✗	✓
Estimación de la irradiancia solar en base a los datos de los inversores y contadores	✗	✓
Cálculo de pérdidas de cada uno de los eslabones de transformación energética, desde los paneles al contador	✗	✓
<b>Configuración</b>		
Configuración de roles y funciones de usuarios	✓	✓
Configuración de informes realizados	✓	✓
Configuración de la gestión de incidencias	✓	✓
Acceso a los parámetros de configuración de los inversores y reconfiguración remota	✗	✓
<b>Mantenimiento</b>		
Creación y edición de catálogo de localizaciones (plantas, casetas, almacenes, etc.)	✗	✓
Creación y edición de catálogo de equipos y dispositivos	✗	✓
Creación y edición de catálogo de personal (órdenes de trabajo, departamentos, ausencias, etc.)	✗	✓
Control de stock y generación de órdenes de trabajo	✗	✓