



**axon**

meter ATLAS

# MONETIZA TU FLEXIBILIDAD ENERGÉTICA SIN DETENER TU PRODUCCIÓN



El **Servicio de Respuesta Activa de la Demanda** (SRAD) es un mecanismo gestionado por **Red Eléctrica de España** que permite a determinados consumidores *reducir su consumo eléctrico cuando el sistema eléctrico lo necesita.*



# CÓMO FUNCIONA

El funcionamiento del servicio es sencillo: el **consumidor** define previamente cuánta **potencia** puede **reducir** y en qué momentos está **disponible**.

Cuando el sistema lo requiere, **REE** envía una **señal de activación**, que es recibida por el **Centro de Control** y transmitida automáticamente a la instalación del **consumidor**. En ese momento, el consumidor ejecuta la **reducción de consumo** comprometida durante el periodo solicitado.

Para participar en el SRAD, el consumidor debe estar **disponible** y **preparado** para responder cuando recibe la **señal de activación**, **garantizando una respuesta fiable y controlada**.

¿Qué aporta Axon  
al servicio SRAD?

# EL ROL DE AXON, GESTION INTEGRAL

Axon se encarga de **toda la gestión técnica y operativa**, facilitando la participación del consumidor en el SRAD **sin complejidad adicional**.

1

## SETUP INICIAL

Configuración del sistema y pruebas de conexión entre el Centro de Control y el equipo ATLAS instalado en la planta.

2

## EQUIPAMIENTO

El servicio se basa en un equipo de medida homologado por la compañía eléctrica y en el módulo de comunicaciones ATLAS, que permite la **telemedida en tiempo real y la recepción de consignas del SRAD**.

3

## SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Incluye el **suministro e instalación de un contador homologado** por la empresa distribuidora, así como del módulo de comunicaciones ATLAS y su **puesta en marcha**.

Complejidad Técnica  
y Operativa

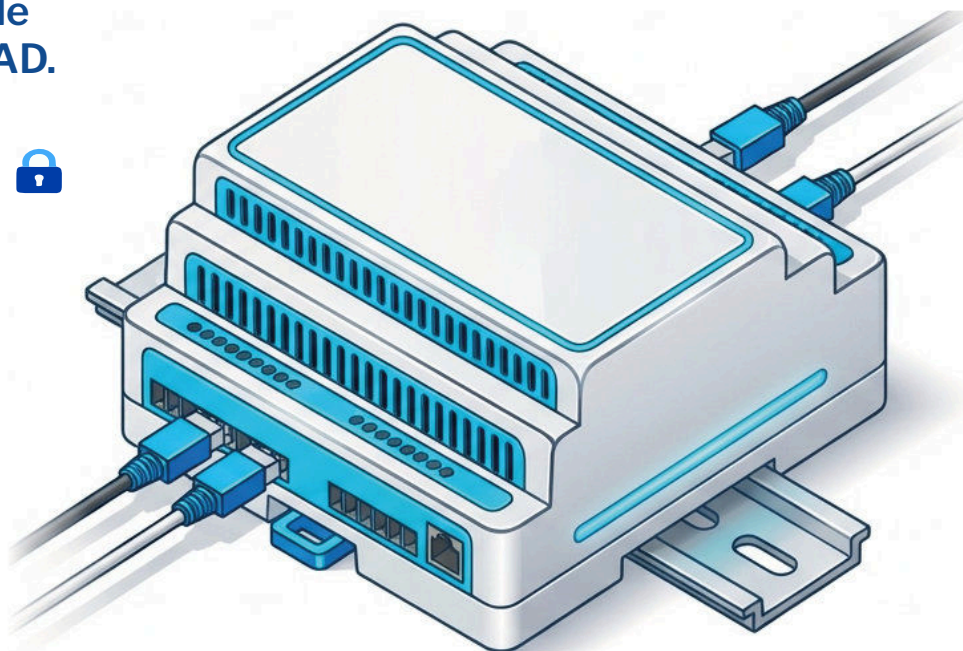


Simplicidad para  
el cliente

El servicio contempla además **mantenimiento técnico completo**, que cubre desplazamientos, asistencia remota, mano de obra y piezas.

# MÓDULO DE COMUNICACIONES ATLAS

ATLAS es el elemento clave para la conexión de la instalación con el SRAD.



Incorpora **comunicación TCP/IP**, conectividad móvil **2G/3G/4G LTE**, puertos **LAN** para integración con la red del cliente, **comunicación redundante** con el contador, gestión avanzada de comunicaciones con **múltiples canales**, relés de control, conexiones seguras mediante **VPN**, **servidores API y Modbus**, sistema de **alimentación ininterrumpida** y **memoria interna** para almacenamiento de datos.

# BENEFÍCIATE DEL SRAD



# **PARTICIPAR EN SRAD CON ATLAS PERMITE:**

Obtener valor económico a partir de su flexibilidad, sin afectar a la continuidad de su negocio.

Ingresos adicionales por la reducción de consumo.

Aprovechamiento de activos existentes.

Participación sencilla y sin carga operativa.

Mayor control y visibilidad del consumo eléctrico.

Contribución a la estabilidad del sistema eléctrico.

Apoyo a la transición energética.

# ¿Quieres activar SRAD con ATLAS?

Si quieres conocer tu potencial de flexibilidad y operar SRAD con control, trazabilidad y escalabilidad, habla con nosotros.

Te prepararemos un presupuesto a medida,  
adaptado a las características y flexibilidad de tu instalación.

[Más información](#)



## Servicio de Respuesta Activa de la Demanda (SRAD)

[atencion.cliente@axontime.com](mailto:atencion.cliente@axontime.com)

+34 966 592 150

[www.axontime.com](http://www.axontime.com)

