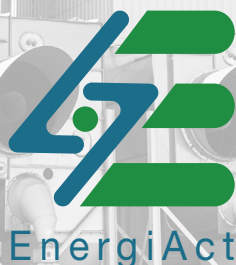




**Eficiencia energética
Control y mejora a
través de visibilidad,
transparencia y análisis
de datos.**





Servicio avanzado de gestión proactiva de la eficiencia energética que combina tecnologías de monitoreo remoto, análisis de datos y proyectos de optimización.

De las fuentes generadoras, transmisoras y consumidoras de energía.

¿Qué es eV Sentinel?

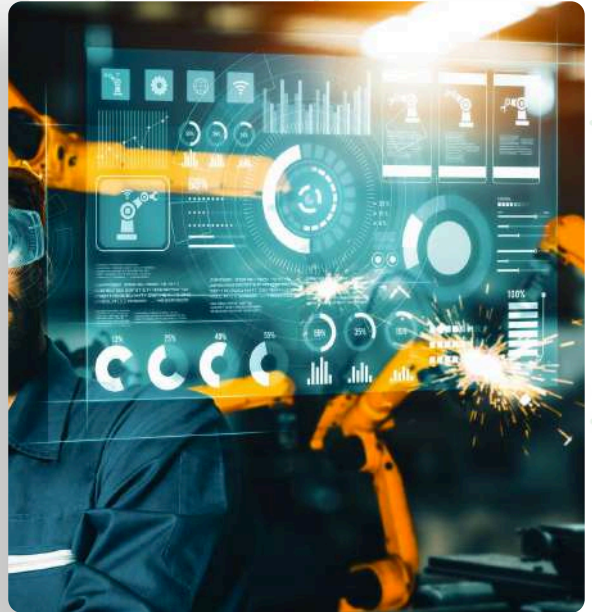
- Una solución para la eficiencia energética.
- Una plataforma modularizada de monitoreo remoto, reportabilidad y analítica.
- Un servicio de acompañamiento permanente y de especialidad.
- Un modelo escalable.
- Un diseño personalizado a las necesidades y realidad del complejo productivo.

Servicio integral de gestión de activos energéticos, monitoreo, análisis y mejora de la eficiencia energética.



¿Qué pasaría si pudieras?

- Monitorear en línea la operación de tus equipos y consumos energéticos.
- Detectar y predecir comportamientos anómalos y fuera de estándares.
- Enviar alertas tempranas de operación.
- Encontrar causas raíz a partir del reconocimiento de patrones.
- Identificar y corregir problemas recurrentes.
- Identificar pérdidas energéticas, seguimiento de metas y planes.
- Gestionar integralmente tus iniciativas de eficiencia energética.
- Mantener una base unificada de información de tus activos energéticos.
- Todo lo anterior a través de un servicio modular.



¿Cuáles son los beneficios de eV Sentinel?

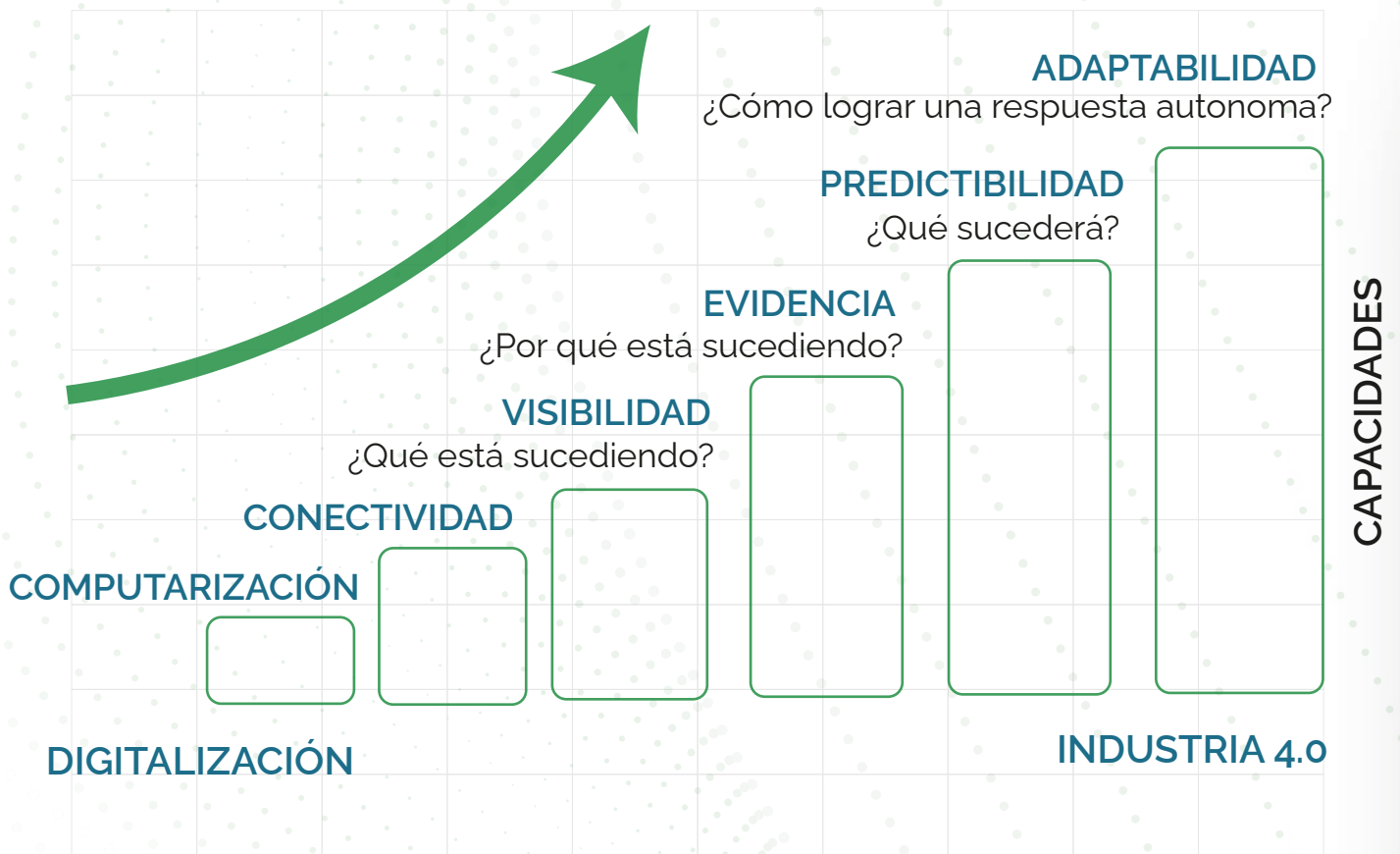


- Ahorro de consumos y costos.
- Optimización de mantenimientos.
- Cumplimiento Normativo.
- Avance hacia la Industria 4.0.
- Desarrollo de capacidades especialistas.
- Facilitar la colaboración para resolver problemas en equipo.
- Permitir la colaboración para resolver problemas en equipo.



eV Sentinel

cataliza la evolución hacia la Industria 4.0
en la gestión energética.



¿Cómo Opera eVSentinel?



Módulo Medición y Análisis



Servicio 1: Visibilidad Operacional.

Gestión de sitio

Mantenión de una base unificada de las instalaciones del sistema de energía de la compañía.

Monitoreo de operaciones

Monitoreo remoto del funcionamiento de activos energéticos, proporcionando datos integrados para detectar desviaciones y señalar alertas operacionales.

Monitoreo de condiciones

Monitoreo remoto de variables de estado y condiciones de operación de los activos energéticos.

Monitoreo de seguridad

Monitoreo remoto de algunas condiciones de seguridad operacional de activos energéticos.

Indicadores y reportabilidad del desempeño energético

Cálculo y visualización de usos, consumos e indicadores de desempeño energético (IDEs) de acuerdo a la normativa de eficiencia energética (Ley 21.305).



Servicio 2: Analítica e interpretación energética.

Análisis e identificación de tendencias, anomalías y correlaciones de variables que luego se resumen en informes periódicos de desempeño y dan origen a iniciativas y proyectos de mejora.

Analítica e interpretación energética.

Soporte especializado de análisis e interpretación de desempeño energético.

Informes periódicos con recomendaciones de acción para la mejora de la seguridad, desempeño y vida útil de equipos energéticos, aumento de rendimientos, actualización de estándares, reglas de operación, mantenimiento, filosofía de control, control de emisiones, etc.



Servicio 3: Ejecución y gestión de mejoras de eficiencia energética.

Gestión de iniciativas de mejora de la eficiencia energética. Administración de cartera y ejecución de proyectos de modernización de activos e iniciativas de mejora de rendimientos energéticos.

Gestión de mejoras de eficiencia energética.

Perfilamiento, evaluación y priorización de iniciativas de mejora.

Gestión parcial o completa de iniciativas específicas.

Gestión permanente del Road Map de Eficiencia Energética.

Provisión de equipos y ejecución de proyectos de eficiencia energética bajo el modelo "llave en mano" o bajo esquemas "EPC".

¿ALCANCE DEL SERVICIO?



FUENTES DE ENERGÍA

Instalaciones y equipos utilizados para la generación de energía.



REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA

Infraestructura de redes al interior de la planta que transportan los flujos energéticos desde el punto de generación hasta las instalaciones, equipos y edificios conectados para su utilización.



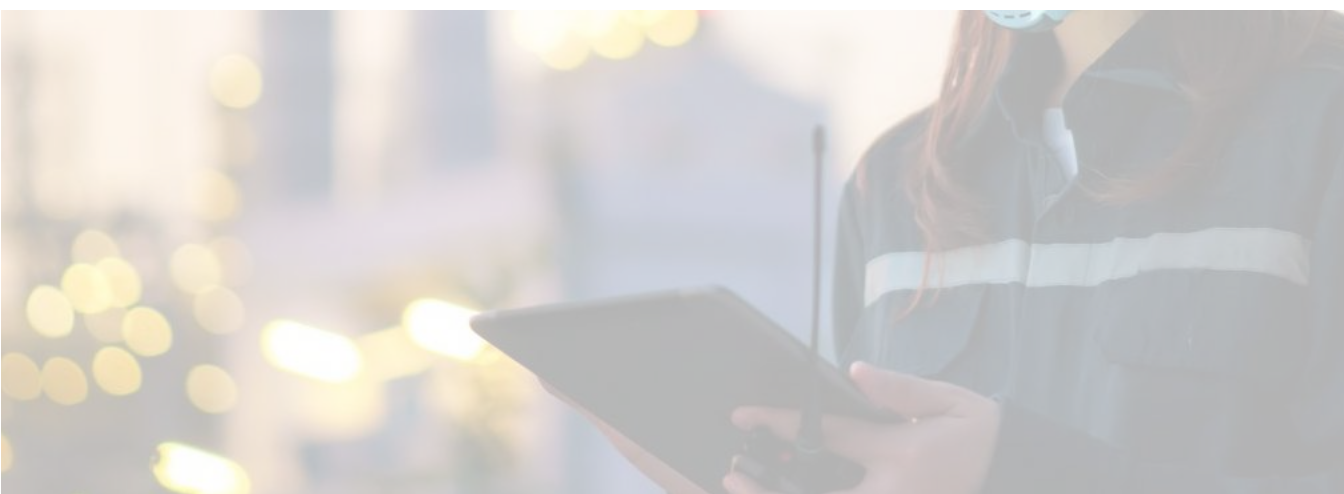
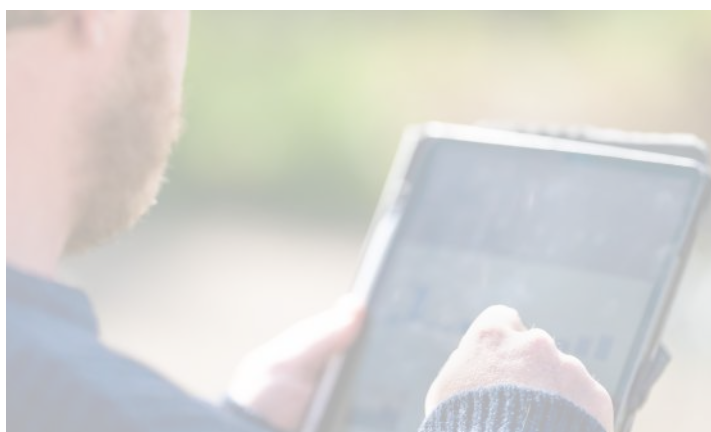
USOS DE ENERGÍA

Infraestructura y equipamiento industrial que consume la energía en sus procesos de conversión.



Un servicio EnergiAct

Nuestro Propósito es alcanzar sustentabilidad energética a partir de la contribución de las tecnologías, la analítica y la ejecución de proyectos de eficiencia en procesos industriales, cumpliendo normativas, compromisos de descarbonización y reducción de emisiones.



📍 San Ignacio N° 091-A, Quilicura, Santiago, Chile.

🌐 www.energiact.cl

✉ alexis.mandiola@energiact.cl

✉ mauricio.chacon@energiact.cl

☎ +56 9 97996439



EnergiAct