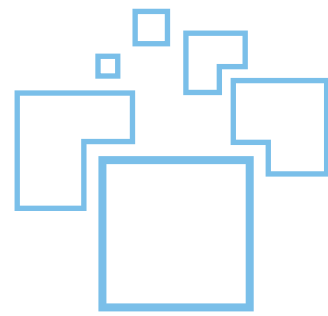


The smart energy management outsourcing



Global Energy Management Service

Expertos en gestión energética



El gasto energético se está convirtiendo en uno de los costes más importantes para las organizaciones.

Cada vez se requiere de una gestión más compleja y especializada.



= GEM Service

Reducimos el OPEX energético del cliente a través de la gestión, monitorización y control de sus consumos, analizamos y seguimos todos los parámetros y KPI's de consumo.

Además con la información obtenida, identificamos y cuantificamos medidas correctoras de eficiencia energética, y negociamos conjuntamente con el cliente, los contratos de energía en base a su patrón de consumo adaptado a las características de cada mercado.



Control absoluto **24/365** sobre el consumo energético, alarmas inteligentes.



Mejora continua de la eficiencia energética.



Optimización de la contratación de suministros.

Adaptamos la gestión energética a las características de cada cliente



Vigilamos

Industrias y centros logísticos

Retail y oficinas

Parkings

Hoteles y residencias

Alumbrado Público

Telcos y data centers

Actuamos

Analizamos

Planificamos



Vigilamos

Vigilancia constante en tiempo real

- > Consumos y curvas de carga
- > KPI's de eficiencia y operativos
- > Facturación energética
- > Parámetros de negocio de cliente (producción, ocupación...)



Prognosis y Anticipación a penalizaciones por excesos de potencia, reactiva, desvíos de facturación, etc



Actuación rápida sobre consumos anómalos y alarmas de funcionamiento



Automatización eficiente (domotización)

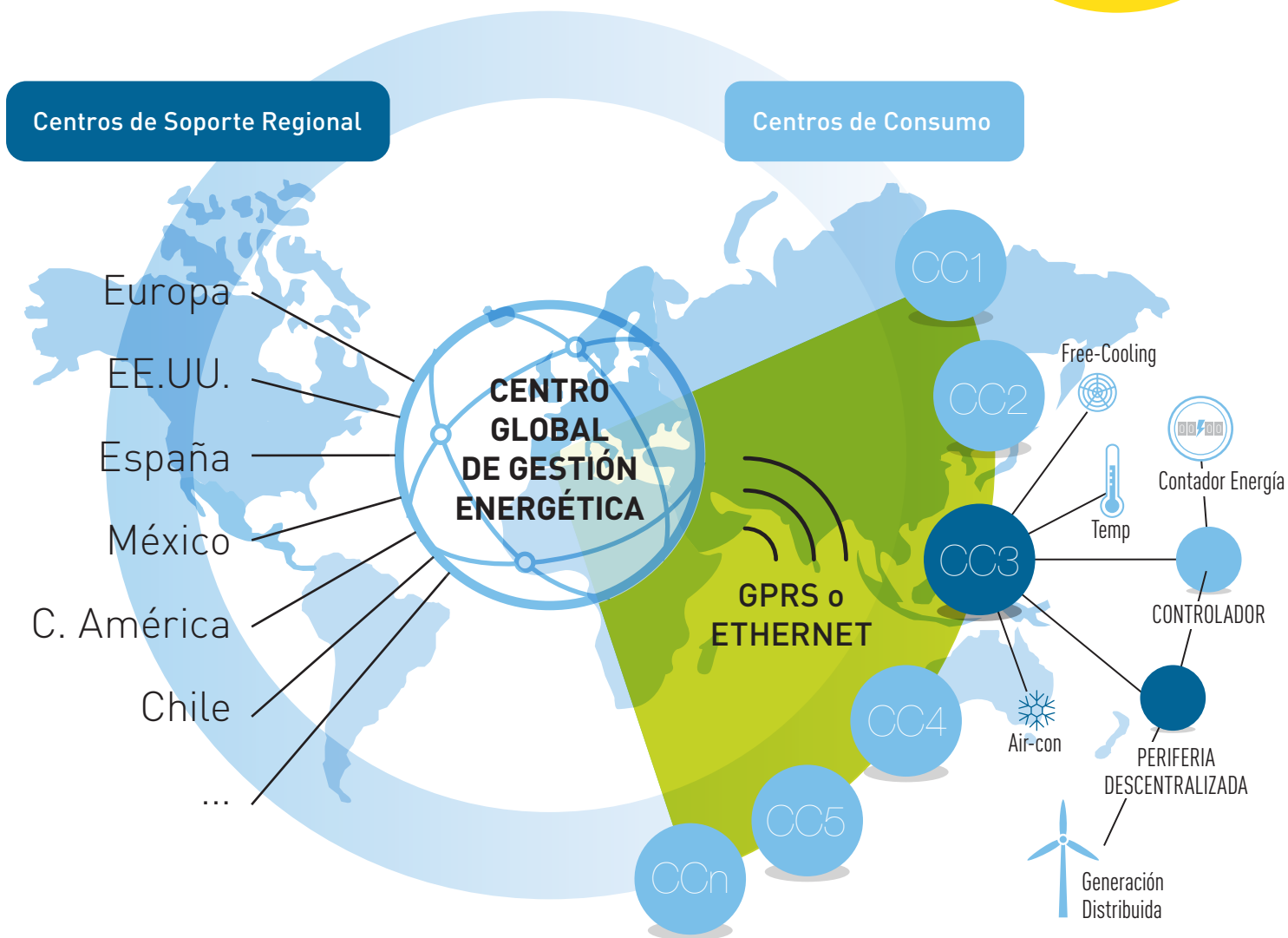


Seguimiento del retorno de las inversiones en EE

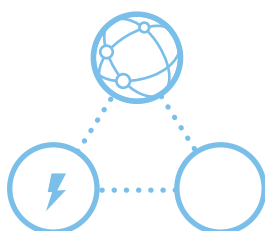
GESTIONAMOS los puntos de

consumo, y **GENERAMOS** un Big Data con toda la información energética clave del cliente

Vigilamos



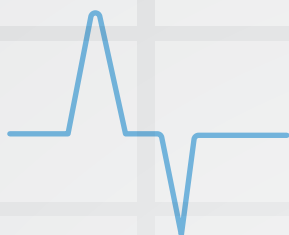
El **Global Energy Management Service** puede ser desplegado en miles de sitios en todo el mundo.



Supervisamos centralizadamente a través de nuestro Centro Global de Gestión Energética y **actuamos localmente** con nuestros equipos de expertos, que permiten la interacción con las operaciones del cliente, la actuación sobre las instalaciones, así como con las utilities de cada país.

Global Energy Management Service

Monitoring



La monitorización es el elemento clave para establecer un sistema de gestión eficiente, que nos permite evaluar y tomar decisiones de manera ágil y controlada.



Implementación a medida de las necesidades del cliente

Integración

Gracias a la capacidad de integración con sistemas **ERP** se pueden cruzar datos energéticos con otros propios del negocio, pudiendo así realizar análisis profundos que permiten altos niveles de optimización.

Pudiendo realizar también integración con sistemas **GMAO**, la ejecución del GEM Service puede incorporar y gestionar órdenes de mantenimiento.



El sistema avanzado de gestión energética, **WATTBIT**, se ejecuta de manera standard desde la nube, pero puede ser alojado también en los servidores del cliente.

SaaS




Minimización de la inversión del cliente
Externalización infraestructura IT

SCADA



Internalización plena en estructura cliente



Analizamos

Análisis especializado

Toma de decisiones basada en información precisa, ordenada y en tiempo real

Contabilidad analítica de instalaciones y procesos

Detección de **oportunidades de mejora energética** en procesos, sistemas y contratación.

Benchmarking de los distintos activos por uso, tamaño, localización, producción, etc.



Optimización de la contratación de los distintos suministros

Informes de **RSC, Marketing** y **créditos de carbono**.

Validación mensual de **facturas** de comercializadora y **gestión de reclamaciones**

Asesoramiento

Identificación y planificación sistematizada de inversiones en eficiencia energética

Acompañamiento en la maximización de los ahorros y del retorno de los recursos dedicados

Definición de actuaciones en que la inversión se paga con el ahorro

Valoración del impacto económico y en la organización

Análisis financiero y de rentabilidad

Planificación de las actuaciones

Estudio de vías de financiación

Búsqueda y selección de proveedores

Planificamos

Actuamos

La implementación de un sistema de gestión energética requiere un conocimiento previo de la organización y sus necesidades energéticas

Basado en años de experiencia y a través de una metodología de trabajo específica llevamos a cabo un Análisis de la situación de partida:

- > Sistema de gestión y planificación energética actual
- > Entendimiento de la organización y su relación con la gestión energética
- > Actuaciones ya implantadas en ahorro y eficiencia energética
- > Involucración del personal del cliente en el proyecto

Niveles de servicio

GEMs



Gestión de facturación

Reclamaciones a comercializadoras

Central de alarmas en tiempo real

Domotización

Gestión de cargas

Evaluación y seguimiento de ahorros

Análisis y Prognosis

Optimización de consumos y contrataciones

Generación de KPIs avanzados

Benchmarking normalizado

Reporting energético, ambiental y RSC

Informes mensuales, anuales y de seguimiento

GEMs+



Identificación de inversiones en eficiencia energética
Estudio económico-financiero de las soluciones
Búsqueda de posibles proveedores

Implantación plan de mejora continua ISO 50.001

Negociación de la contratación con las compañías comercializadoras

www.momentusl.com

HEADQUATER

Pasdizo de Pernas 1,
15005 La Coruña
Tel. +34 881 091 005

info@moemntumsl.com

Oficinas Apoyo España

Barcelona
Bilbao
Madrid

Oficinas Apoyo LATAM

Ciudad de México
Ciudad de Guatemala
Santiago de Chile