



GREENDATA

Eficiencia Energética

¿Quienes somos?

En GreenData nos especializamos en ofrecer soluciones innovadoras y altamente eficientes que brindan a las empresas y organizaciones ventajas competitivas inigualables. Nuestro enfoque se centra en optimizar las operaciones de nuestros clientes a través de soluciones energéticas sostenibles y rentables.

Al combinar nuestro profundo conocimiento en consultoría estratégica con la experiencia en tecnologías limpias y mejores prácticas en energía y medio ambiente, garantizamos que nuestros clientes logren una presencia sólida en el mercado y alcancen una eficiencia operativa óptima.

No solo ayudamos a reducir los costos y maximizar los beneficios, sino que también contribuimos a minimizar el impacto ambiental, asegurando un futuro sostenible para todos.





GENERAR AHORROS A TRAVÉS DE UN USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS ENERGÉTICOS.

EL DESPERDICIO DE ENERGÍA NO SOLO
ES COSTOSO PARA TU EMPRESA,
TAMBIÉN COBRA SU FACTURA A LOS
RECURSOS NATURALES DEL PLANETA.

Servicios

AUDITORÍA ENERGÉTICA

Hacemos un estudio detallado de tus instalaciones, y la influencia de cada equipo en los consumos energéticos, y te presentamos una ingeniería conceptual de las vías de mejora propuestas, con costos y retorno de inversión.

AUDITORÍA ENERGÉTICA CON GARANTÍA

Te apoyamos a implementar las vías de mejora propuestas, y nos comprometemos contractualmente a obtener ahorros energéticos y/o económicos.

DISEÑO ENERGÉTICO

Auditamos tu proyecto de construcción o expansión, para que conozcas los consumos energéticos que tendrás, y así poder proponer e implementar vías de mejora, desde una etapa inicial.





Servicios

MONITOREO Y CONTROL

Implementamos un sistema de medición y monitoreo para que conozcas tus consumos en todo momento, y así puedas tomar decisiones para reducirlos, y generes ahorros.

IMPLEMENTACION DEL SGEM

Implementar un sistema de gestión de energía eficiente y personalizado (ISO 50001), que maximice el ahorro energético y optimice el rendimiento operativo de tu empresa.

CAPACITACIÓN

Capacitamos a tu personal en el sistema de gestión de energía y su aplicación, para optimizar el consumo y promover una cultura de eficiencia energética.

Servicios

ESTRATEGIA DE CO2

Te ayudamos a definir y alcanzar la mejor estrategia en cuanto a emisiones de carbono (carbon neutral, net zero, zero emissions), y promover la sustentabilidad de tu empresa.

FUENTES DE ENERGÍA

Evaluamos las diferentes opciones de generación de energía renovable , ya sea en sitio, o a través de:

COMPRA DE ENERGÍA

Te asesoramos para migrar hacia el Mercado Eléctrico Mayorista, ayudandote a elegir la opción comercial que más le convenga a tu negocio.





Reconocemos la importancia de convertir datos en conocimientos accionables para tomar decisiones estratégicas informadas. Utilizando avanzadas tecnologías y herramientas de Business Intelligence, analizamos y visualizamos datos energéticos clave para identificar oportunidades de mejora, detectar ineficiencias y evaluar el rendimiento energético de manera precisa.

Inteligencia de Negocios



Nuestro equipo de expertos en gestión energética, instalación y mantenimiento, arquitectura, construcción y valuación, analiza a fondo los sistemas de nuestros clientes y desarrolla estrategias personalizadas para optimizar el uso de la energía y su impacto económico. De esta manera, brindamos un enfoque integral a nuestros clientes ofreciendo soluciones eficientes y personalizadas que abarcan desde la evaluación inicial hasta la implementación efectiva de medidas energéticas y su seguimiento.





GENERACIÓN Y REDUCCIÓN

- Arquitectura Bioclimática
- Generación Fotovoltaica
- Generación Solar Térmica
- Almacenamiento



SISTEMAS MECÁNICOS

- Iluminación
- Climatización
- Aire comprimido
- Calderas



MONITOREO Y CONTROL

- Sistemas de medición
- Automatización
- Peak shaving
- Load shifting
- Dashboards

NUESTRA EXPERIENCIA



CADENA DE SUMINISTRO

Podemos complementar tu estrategia de sustentabilidad, analizando a tus proveedores. Desde sus instalaciones, hasta los sistemas de logística y transporte, te ayudamos para asegurarte que las operaciones de tus proveedores estén alineadas con los valores de tu negocio.

Caso de éxito

BMW
GROUP
Planta San Luis Potosí



AHORROS

PRESUPUESTO

11 MDP

MXN ANUALES

EMISIONES

6,500

TON CO2 ANUALES

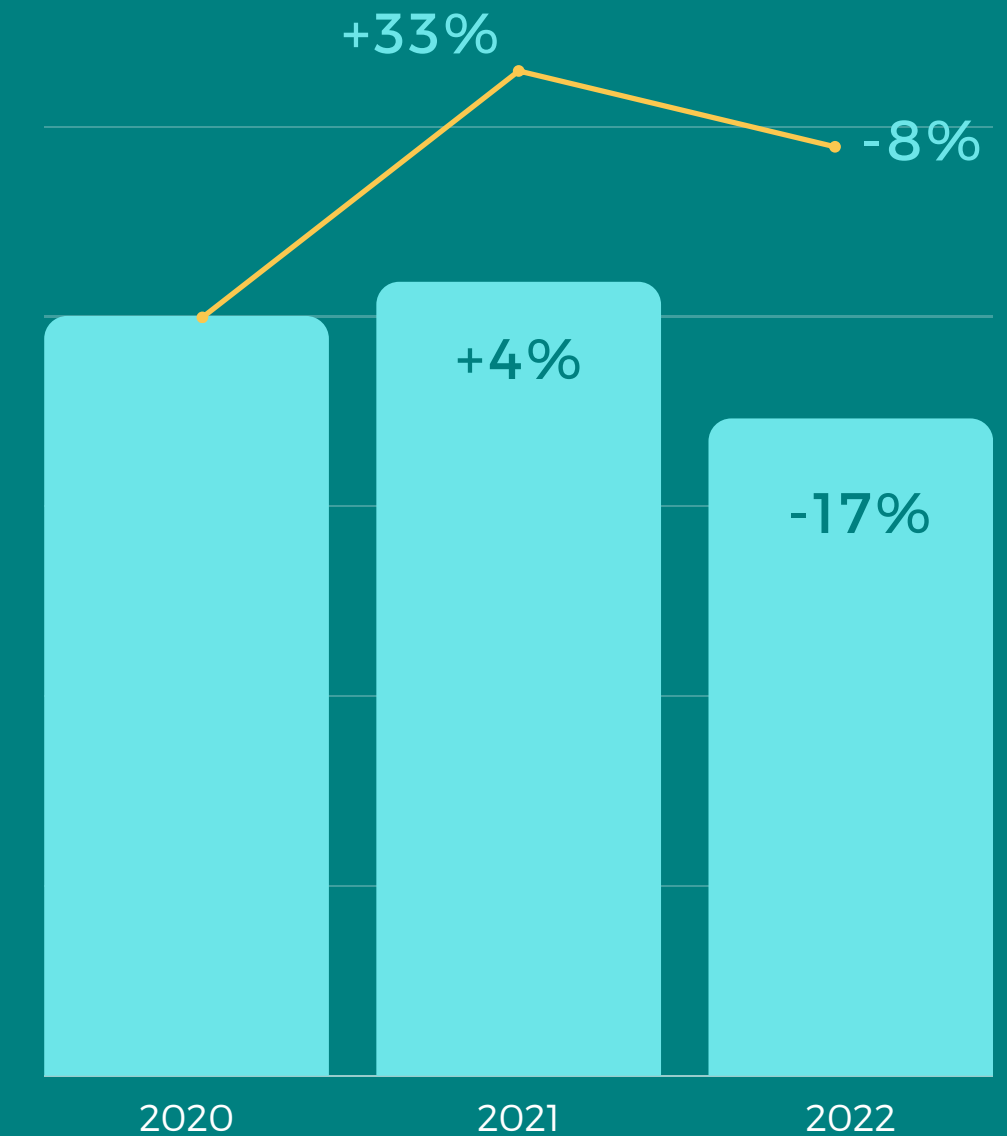
ENERGÍA

13,000

MWH ANUALES

ACCIONES:

- Migración al MEM
- Instalación de planta de generación fotovoltaica en sitio
- Implementación del Sistema de Gestión Energética
- Reemplazo de compresor de acuerdo a las necesidades reales
- Automatización de iluminación de las naves y edificios
- Automatización de las cortinas de aire en los accesos a los edificios
- Optimización del tiempo de operación de los hornos de pintura
- Optimización del tiempo de operación de los sistemas de climatización
- Sistema de medición y adquisición de datos de electricidad y gas
- Dashboard de control y seguimiento de consumo y facturación



■ Producción ■ Energía

A pesar de haber experimentado un crecimiento acumulado de producción del 25% en los últimos dos años, logramos reducir los gastos energéticos en un 13% en comparación con el año 2020. Esta eficiencia generó ahorros por aproximadamente **8 millones de pesos anuales** únicamente mediante la reducción de consumos.

Nuestros clientes

BMW
GROUP
Planta San Luis Potosí





GERARDO DIOSDADO
Director general



JOSÉ DIOSDADO
Director de ingeniería



LIVIER CÁZARES
Administración

Conoce al equipo





CORREO ELECTRÓNICO

contacto@greendata.mx

TELÉFONO

+52-55-3012-5355



Escanea el QR para
conocer más de nosotros.