



**SOLUCIONES ELÉCTRICAS
PARA LÍNEAS DE PRODUCCIÓN**

Energía al Límite: Un Desafío para la Industria Mexicana

En México, el sector energético se encuentra en un punto crítico donde la infraestructura existente está cada vez más sobrecargada, revelando sus limitaciones en momentos clave. Esta situación afecta tanto a los hogares como a las industrias, donde las fluctuaciones y cortes de energía se vuelven más frecuentes, especialmente en temporadas de alta demanda.

La creciente presión sobre el sistema eléctrico pone en riesgo la continuidad de las operaciones industriales y la calidad de vida de millones de personas. Ante este panorama, es imperativo buscar soluciones que fortalezcan la infraestructura energética, garantizando un suministro confiable y eficiente para todos los sectores de la sociedad y asegurando el desarrollo sostenible de la industria mexicana.

Afectaciones a nivel industrial

- **Intermitencias en suministro eléctrico.**
- **Interrupciones de energía.**
- **Precios elevados en facturación mensual.**
- **Aumento de carga sin factibilidad de suministro.**
- **Rebase de demanda contratada.**
- **Daños o merma en producción por fallas transitorias.**
- **Disminución de ventas por paros en producción.**
- **Riesgos de seguridad.**



Afectaciones a nivel industrial



Intermitencias en suministro eléctrico:

Se trata de variaciones en la disponibilidad de energía, que pueden causar inestabilidad en los procesos industriales, afectando la calidad del servicio y el desgaste de los equipos eléctricos.



Precios elevados en facturación mensual:

Este incremento en costos afecta la rentabilidad de las empresas, obligándolas a ajustar sus presupuestos o a transferir estos costos adicionales a los consumidores.



Rebase de demanda contratada:

Este desbalance entre la oferta y la demanda no solo incrementa los costos operativos, sino que también puede comprometer la estabilidad del suministro.



Disminución de ventas por paros en producción:

Los paros en la producción llevan a una disminución en la capacidad de cumplir con los pedidos, afectando negativamente las ventas. Esta pérdida de ingresos puede dañar la reputación de la empresa, al no poder satisfacer las demandas de sus clientes de manera oportuna.

Interrupciones de energía:

Ya sean breves o prolongadas, generan paros imprevistos en la producción, afectando directamente la eficiencia de las operaciones, interrumpiendo su continuidad, y puede retrasar la entrega de productos o servicios.



Aumento de carga sin factibilidad de suministro:

Eleva el riesgo de fallas y apagones, y también puede resultar en multas y penalizaciones para las empresas que superan los límites establecidos de consumo energético.



Daños o merma en producción por fallas transitorias:

Los picos de voltaje o interrupciones, pueden ocasionar daños en los equipos de producción, provocando mermas significativas, aumentan los costos operativos debido a la necesidad de reparación o reemplazo de equipos.



Riesgos de seguridad:

Las fallas eléctricas pueden provocar accidentes, incendios, o fallos en sistemas de seguridad, poniendo en peligro la integridad física de los trabajadores y usuarios.



Solución en Energía, Potencia y Continuidad

Brindamos soluciones a problemas energéticos, como desabasto, calidad de energía, almacenamiento de energía, suministro de energía para cargas críticas, eficiencia energética, entre otros; para cualquier necesidad y capacidad. Esta tecnología está diseñada para soportar cargas intermitentes (fuerza).

- Continuidad operativa a líneas críticas con cero ms.
- Disponibilidad y eficiencia energética.
- Cero emisiones.
- Respaldo y disponibilidad de energía eléctrica mediante de baterías de litio con mejor tiempo de respuesta y mayor tiempo de vida útil (12,000 ciclos / 20 años).
- Reducción de más del 25% en facturación eléctrica de CFE en horario punto.



¿Te identificas con alguno de estos problemas?

¡Asesórate con nosotros!

Prol. Paseo de la Reforma No. 2977 | Col. Cuajimalpa| C.P. 05000 | Ciudad de México.

(+52) 55 5626 5366

800 800 (IGSA) 4472

atencion.cliente@igsa.com.mx



www.igsa.com.mx

