BESS y cogeneración que bajan tu recibo, con ahorro medido y sin invertir.

ENEGRIN, la empresa de energía del Grupo Córdova, diseña, instala y opera en tu predio un BESS (sistema de almacenamiento de energía) o una planta de cogeneración a gas. El ahorro se mide con dos medidores y las fórmulas de tu tarifa, y lo puede comprobar tu auditor. Aplica si tu planta paga más de 200 mil pesos al mes de energía, con CFE, suministro calificado u otro esquema con privados.

La garantía

> **Nunca pagas más de lo que habrías pagado sin el sistema.**

Está escrita en el contrato y aplica en las dos modalidades. Si un mes el ahorro es menor, pagas menos. Si no hay ahorro, no pagas.

Las dos modalidades

	Ahorro compartido (sin inversión)	Compra del sistema
Inversión inicial	Ninguna. No firmas deuda ni otorgas garantías financieras, y tus líneas de crédito quedan libres.	Precio del sistema, en una propuesta con tus datos.
Qué pagas cada mes	Con BESS, un porcentaje del ahorro medido. Con cogeneración, la energía entregada, hasta 15 % por debajo de lo que CFE te cobraría.	Solo la cuota de operación y mantenimiento, también un porcentaje del ahorro medido.
Responsable del sistema	ENEGRIN instala, opera, mantiene, asegura y responde por su desempeño.	ENEGRIN lo opera y lo mantiene. El sistema es tuyo.
Plazo	BESS: de 10 a 15 años. Cogeneración: de 15 a 20 años. Opción de compra cuando quieras.	Contrato de O&M de 5 años, prorrogable.
Permisos y trámites	ENEGRIN, en las dos modalidades. La instalación se hace sin parar tu planta: solo la conexión final requiere un corte breve y programado.	

ENEGRIN SAPI de CV · Calle 25a No. 115, Col. Lindavista, Cd. Anáhuac, Chihuahua, C.P. 31600
+52 (625) 585 0918 · desarrollo@enegrin.com

Cómo se mide el ahorro

Dos medidores certificados y las fórmulas de tu tarifa

Un medidor en paralelo con el de CFE reproduce tu recibo. Otro, del lado del sistema, mide lo que el sistema te entrega. Los dos son clase 0.1S (IEC 62053-22), más precisos que los de CFE. A las dos lecturas se aplican las fórmulas y tarifas de tu recibo, concepto por concepto e IVA incluido. Cada mes, el recibo pronosticado se concilia contra el real en la Plataforma Ollin, donde tu auditor puede entrar con un usuario de solo lectura.

27–37 %

de ahorro medido en el recibo de CFE con BESS de ENEGRIN en México, según temporada y consumo

99.98 %

de coincidencia promedio entre el recibo pronosticado y el real, últimos tres meses de recibos

+1 MWh

en proyectos de BESS de ENEGRIN operando en México, con ahorro conciliado cada mes

Qué hace el sistema

El BESS carga en el horario base, cuando el kWh es más barato, y descarga en punta, cuando es más caro. Con eso recorta tu pico de demanda, y además mejora tu factor de potencia. Si se va la luz, toma la carga con transferencia automática. La autonomía típica es de 2 horas a descarga máxima y se define al dimensionar el sistema. La cogeneración genera en tu predio con motores Cummins a gas natural y un BESS integrado, con voltaje y frecuencia garantizados por contrato.

Quién respalda el contrato

El Grupo Córdova, con ingeniería industrial en México desde 1987 y más de 200 proyectos en 25 estados, y nuestro grupo internacional, con más de 300 MW de BESS instalados en 13 países y regiones. La tecnología que integramos: control industrial Siemens, motores Cummins y celdas Tier 1 de CATL y EVE Energy. Las celdas están certificadas (IEC 62619) y el sistema está evaluado conforme a UL 9540A.

Siguiente paso

El Simulador Ollin calcula tu ahorro con los datos de consumo de tu planta: clientes.enegrin.com. Para una propuesta con las dos modalidades, o para ver un BESS operando en México, escribe a desarrollo@enegrin.com o llama al +52 (625) 585 0918. Más detalle: enegrin.com/contratacion/ y enegrin.com/transparencia/.