Cómo medimos y conciliamos el ahorro

Lo que decimos que ahorramos es lo que ahorramos, y se puede comprobar. Este documento describe el método con el que ENEGRIN mide el ahorro de un BESS y lo concilia cada mes, para que tu auditor o tu financiero puedan reproducir el cálculo.

Los dos medidores

Medidor 1, en paralelo con CFE

Mide en paralelo lo mismo que el medidor de CFE. A su lectura le aplicamos las fórmulas y las tarifas de tu recibo (las de CFE o las de tu suministrador), concepto por concepto: energía base, intermedia y punta, demanda facturable, capacidad, distribución y factor de potencia, con IVA incluido. Así reproducimos tu recibo antes de que llegue.

Medidor 2, del lado del BESS

Mide la energía que el sistema te entrega, valuada con las mismas tarifas y fórmulas de tu recibo. Con los dos medidores se obtiene lo que habrías pagado sin el sistema y lo que pagaste con él. La diferencia es tu ahorro real del mes.

Los dos son medidores certificados clase 0.1S (IEC 62053-22), más precisos que los de CFE.

La conciliación mensual

Antes de que llegue tu recibo, la Plataforma Ollin ya calculó cuánto va a decir. Cuando llega, se concilia el pronóstico contra el real y la diferencia se publica en tu tablero.

99.98 %

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

27–37 %

de ahorro medido en el recibo de CFE, según temporada y consumo

0.1S

clase de precisión de los dos medidores (IEC 62053-22)

En un recibo de un millón de pesos, la diferencia entre lo pronosticado y lo real es de unos 200 pesos. Esa coincidencia demuestra que el cálculo reproduce el de CFE. El ahorro se demuestra con el rango medido en esos recibos conciliados.

Cómo auditarlo

Cualquier auditor puede reproducir el cálculo

1. **Lecturas de los dos medidores.** Son la base de cada conciliación. Tu auditor puede revisarlas cuando lo solicite.
2. **Las tarifas de tu recibo.** Las que publica CFE cada mes para tu división, disponibles en enegrin.com/tarifas/, o las de tu contrato de suministro.
3. **Las mismas fórmulas.** El recibo se calcula concepto por concepto, como lo hace CFE o tu suministrador. El Simulador Ollin usa el mismo motor de cálculo.
4. **Acceso para tu auditor o tu financiero.** Un usuario de solo lectura en la Plataforma Ollin para el tercero que designes. Si lo deseas, un auditor externo revisa el sistema completo.

Qué ves cada mes en la Plataforma Ollin

- El recibo pronosticado contra el real.
- El ahorro trazable hasta la lectura del medidor, con IVA incluido.
- Demanda, consumo por horario, voltaje y calidad de energía.
- Reportes mensuales en PDF para tu contabilidad y tu auditor, con usuarios ilimitados por planta.

La garantía

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

Está escrita en el contrato y aplica en las dos modalidades. En ahorro compartido, todo lo que pagas a ENEGRIN cada mes es un porcentaje del ahorro medido con este método. Si un mes el ahorro es menor, pagas menos. Si no hay ahorro, no pagas.

Dudas sobre el método

Ingeniería ENEGRIN: desarrollo@enegrin.com · +52 (625) 585 0918. El método completo, con las fórmulas de tu tarifa, se entrega por escrito a tu auditor o a tu financiero al firmar.