



Reporte de Análisis IA

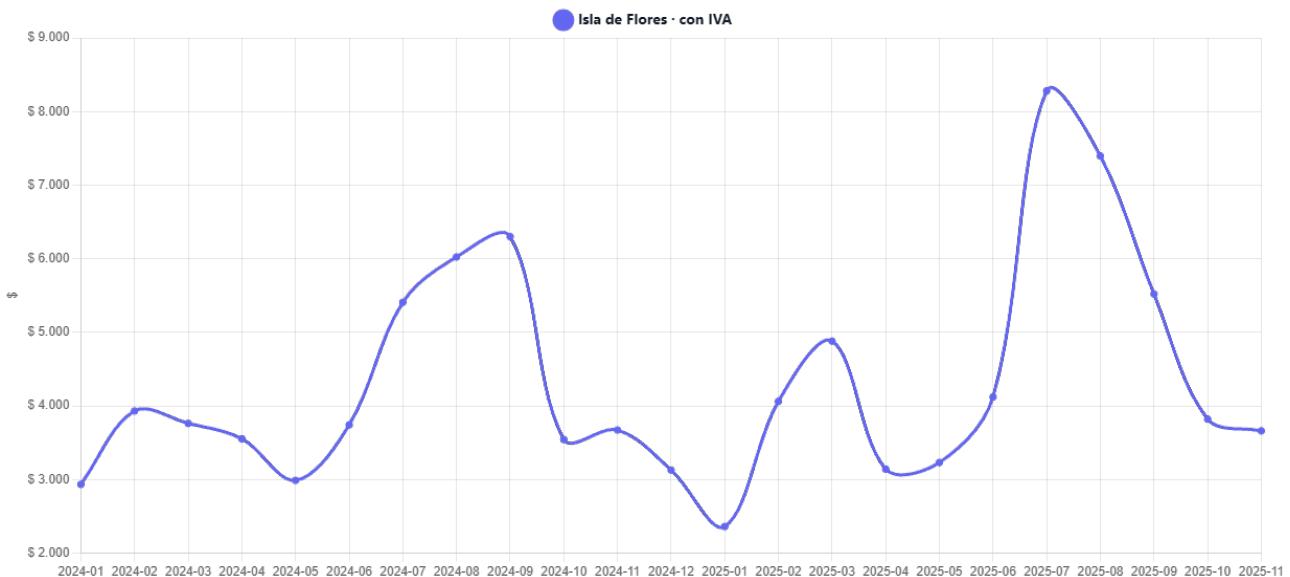
Laboratorio Energético

Locales: Isla de Flores

Fecha: 17 de noviembre de 2025

Importe total (\$)

Isla de Flores · Todos los períodos



Datos analizados:

Locales: Isla de Flores

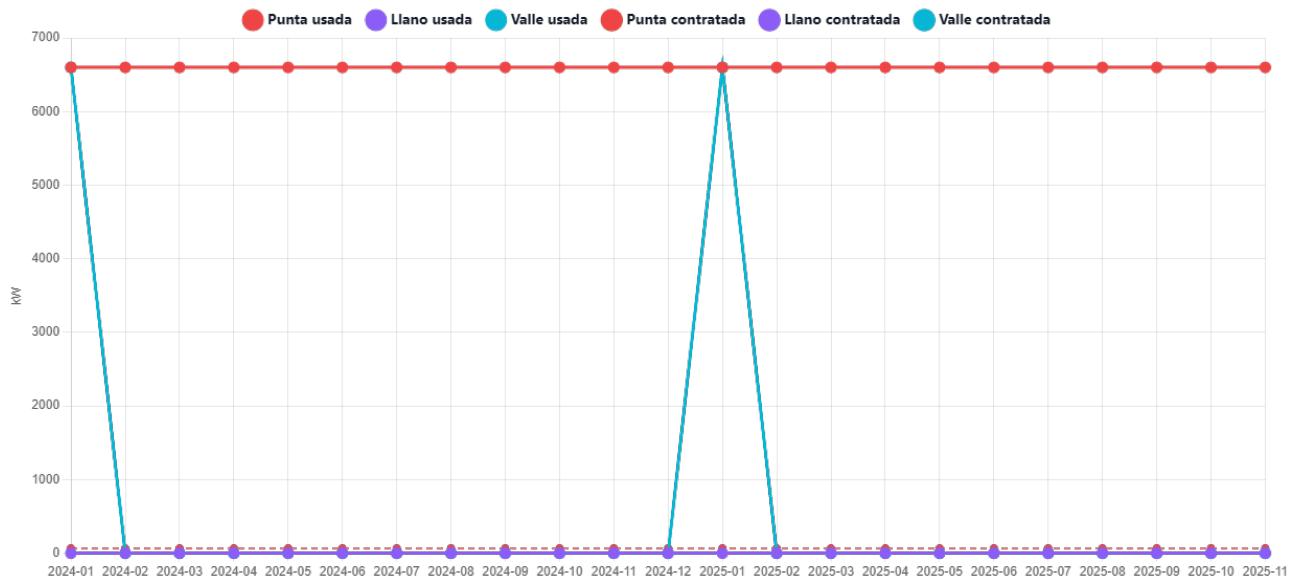
Períodos: 23 · Rango: Enero de 2024 – Noviembre de 2025

Resumen:

En 2025, el importe total con IVA para la Isla de Flores alcanzó los 3,662 dólares, mostrando una tendencia de crecimiento respecto al inicio del año, donde se registró un mínimo de 2,363 dólares. Este aumento puede estar relacionado con un incremento en el consumo energético o variaciones en las tarifas eléctricas. Es importante identificar los meses con picos altos, como el de 8,281 dólares, para analizar si hay un uso ineficiente de la energía o si se presentan cargas máximas que podrían optimizarse. Se sugiere implementar estrategias de gestión de carga y revisar los contratos de suministro eléctrico para asegurar tarifas más competitivas y ajustar la potencia contratada según las necesidades reales.

Potencia contratada (kW)

Isla de Flores · Todos los períodos



Datos analizados:

Locales: Isla de Flores

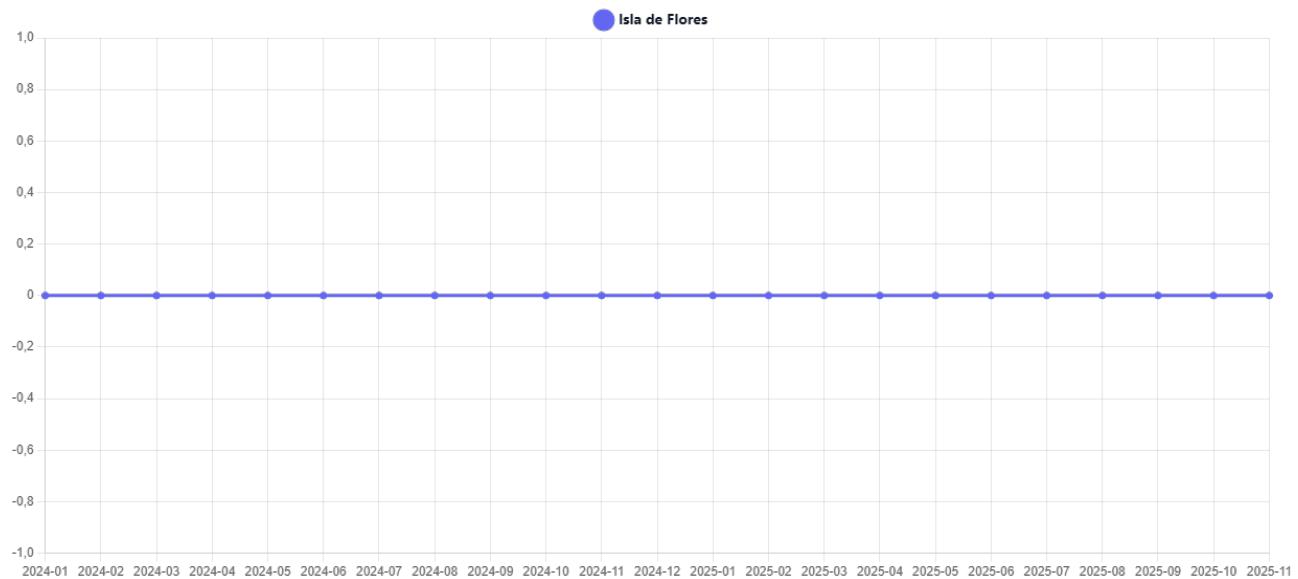
Períodos: 23 · Rango: Enero de 2024 – Noviembre de 2025

Resumen:

La potencia contratada parece sobredimensionada en relación con el uso observado, ya que la punta usada se mantiene constante en 6600 kW, mientras que la potencia contratada es de solo 66 kW. Esta discrepancia indica que se está pagando por una capacidad que no se utiliza, lo que puede resultar en costos innecesarios. Para evaluar un ajuste contractual, se recomienda realizar un análisis de carga más detallado que considere las variaciones estacionales y horarios del consumo. Además, se sugiere implementar un sistema de gestión de energía que permita desplazar cargas a períodos de menor demanda, optimizando así el uso de la potencia contratada y potencialmente reduciendo costos.

Consumo reactivo (kVArh)

Isla de Flores · Todos los períodos



Datos analizados:

Locales: Isla de Flores

Períodos: 23 · Rango: Enero de 2024 – Noviembre de 2025

Resumen:

El consumo reactivo puede impactar significativamente la facturación eléctrica, generando penalizaciones si el factor de potencia es bajo. Esto se debe a que las empresas distribuidoras cobran un cargo adicional por el exceso de energía reactiva, que no contribuye al trabajo útil. En el caso de la Isla de Flores, se observa que el consumo reactivo ha sido nulo en los últimos períodos, lo que sugiere una buena gestión de la carga. Sin embargo, si en el futuro se presentan picos, es recomendable implementar bancos de capacitores para corregir el factor de potencia. Esta acción no solo evitará penalizaciones, sino que también optimizará el uso de la energía, mejorando la eficiencia general del sistema eléctrico.



Electrica Consultores S.A

Consultoría Especializada en Eficiencia Energética

Electrica Consultores es una empresa especializada en análisis y optimización del consumo energético para empresas e instituciones. A través de nuestro sistema de gestión inteligente, procesamos y analizamos facturas de energía eléctrica para identificar oportunidades de ahorro y mejora en la eficiencia operativa.

Acerca del Laboratorio de Análisis

El Laboratorio de Análisis es una herramienta avanzada que permite visualizar y comparar el comportamiento energético de múltiples establecimientos a lo largo del tiempo. Este reporte presenta análisis gráficos detallados sobre consumos de energía activa y reactiva, potencias máximas y contratadas, factor de potencia, distribución del consumo en diferentes franjas horarias (punta, llano y valle), y evolución de los costos de facturación. Estos análisis permiten identificar patrones de consumo, detectar anomalías, evaluar la eficiencia en el uso de la energía contratada, y tomar decisiones informadas para reducir costos operativos y mejorar la gestión energética de su organización.

Datos de 1 establecimiento
Generado el 17 de noviembre de 2025