



Análisis Energético

Isla de Flores

Cuenta: 6389040000

Total de facturas analizadas: 23

Fecha del análisis: 17 de noviembre de 2025

Resultados del Análisis

Análisis Energético del Local Comercial "Isla de Flores"

Resumen General del Consumo Energético:

El local "Isla de Flores", perteneciente a la empresa HENDERSON Y CIA S.A., ha presentado un consumo activo variable a lo largo de las facturas analizadas, con un total de 23 facturas emitidas en el periodo comprendido entre noviembre de 2025 y septiembre de 2024. El consumo activo total acumulado durante este periodo es de 8,198 kWh.

Identificación de Patrones de Consumo:

- **Consumo Activo:** Se observa que el consumo activo varía significativamente de un mes a otro, con picos de consumo en ciertos meses. Por ejemplo, en agosto de 2025, el consumo alcanzó los 651 kWh, mientras que en abril de 2025, fue de solo 238 kWh.
- **Distribución de Consumo:** En la mayoría de las facturas, el consumo de energía se distribuye entre las tarifas de energía punta, llano y valle, aunque en varias facturas el consumo en los periodos de punta y valle es nulo, lo que sugiere que el local opera principalmente en horarios de llano.

Análisis de Potencia Contratada vs Potencia Máxima Utilizada:

- La potencia contratada es de 6.6 kW, y en las facturas analizadas, esta potencia se ha utilizado consistentemente, sin sobrepasar los límites establecidos. Sin embargo, se recomienda revisar si esta potencia es la adecuada para el local, dado que en algunos meses el consumo activo es bajo, lo que podría indicar que la potencia contratada es excesiva.

Factor de Potencia y Oportunidades de Mejora:

- No se ha reportado consumo reactivo en las facturas, lo que sugiere que el factor de potencia es adecuado. Sin embargo, se recomienda realizar un análisis más detallado del sistema eléctrico del local para asegurar que no haya problemas ocultos que puedan afectar la eficiencia energética.

Detección de Anomalías o Alertas en las Facturas:

- No se han detectado alertas o anomalías significativas en las facturas analizadas. Todas las facturas están dentro de los rangos esperados y no presentan deudas anteriores.

Análisis de Tendencias Temporales en Consumo e Importes:

- **Tendencia de Consumo:** Se observa una tendencia creciente en el consumo activo en los últimos meses, lo que podría estar relacionado con un aumento en la actividad del local o cambios en la operación.
- **Tendencia de Importes:** El importe total de las facturas también muestra un aumento, con un máximo de 8281.00 en julio de 2025. Este aumento en los costos podría estar relacionado con el incremento del consumo o con ajustes en las tarifas de energía.

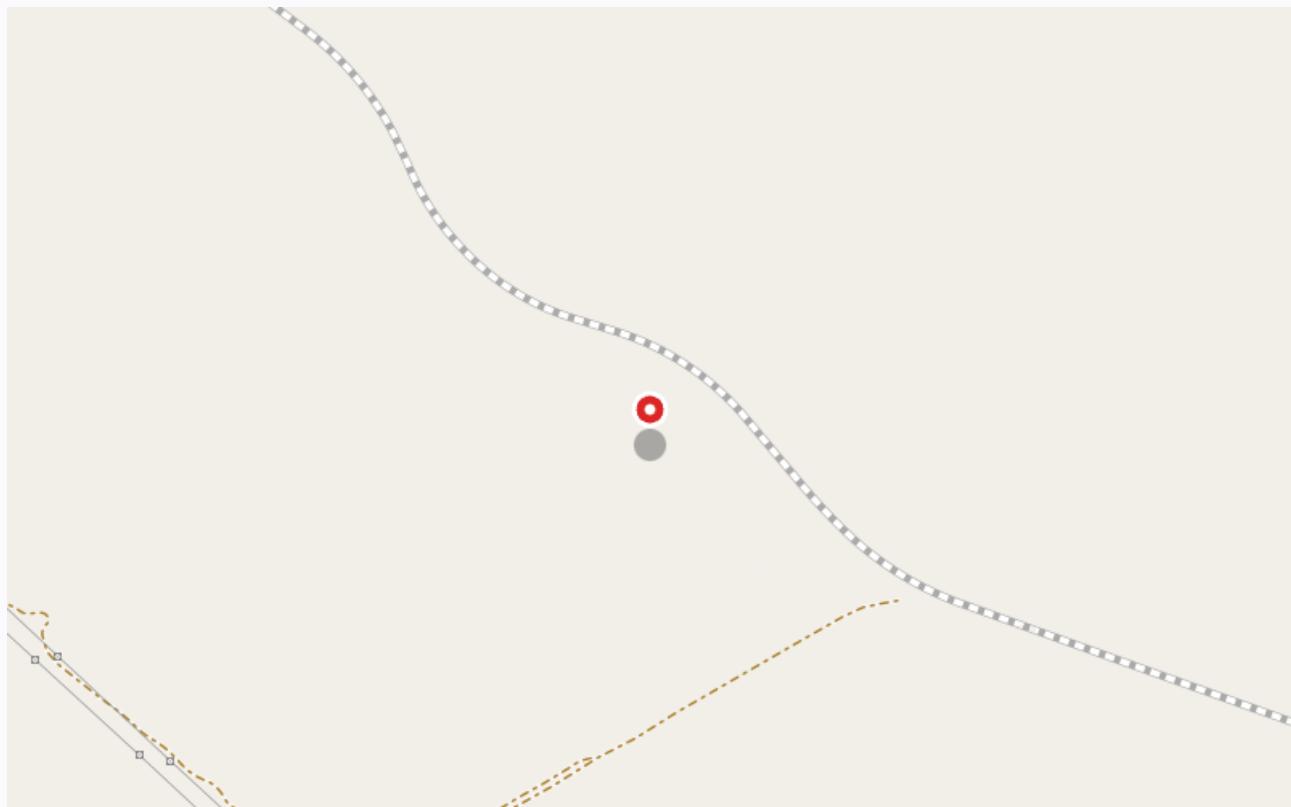
Recomendaciones Concretas para Optimización Energética y Reducción de Costos:

1. **Revisión de Potencia Contratada:** Considerar una revisión de la potencia contratada para ajustarla a las necesidades reales del local, lo que podría resultar en una reducción de costos fijos.
2. **Implementación de Medidas de Eficiencia Energética:** Evaluar la posibilidad de implementar tecnologías más eficientes, como iluminación LED y equipos de bajo consumo, que podrían reducir el consumo activo general.
3. **Monitoreo Continuo:** Establecer un sistema de monitoreo del consumo energético para identificar patrones y oportunidades de ahorro en tiempo real.
4. **Uso de Tarifas Horarias:** Si el local tiene la flexibilidad de operar en horarios de menor demanda, se recomienda aprovechar las tarifas de energía valle para reducir costos.

Este análisis proporciona una visión clara del estado actual del consumo energético del local "Isla de Flores" y ofrece recomendaciones prácticas para optimizar su eficiencia y reducir costos.

Ubicación del Local

Latitud: -26.428500 • Longitud: -69.978700



Dirección:



Acerca de este Análisis

Este análisis energético fue generado utilizando tecnología de Inteligencia Artificial avanzada (modelo gpt-4o-mini-2024-07-18), procesando información detallada de 23 facturas de energía eléctrica correspondientes a un período de 22 meses. El análisis incluye consumos activos y reactivos, potencias máximas y contratadas, factor de potencia, y tendencias de facturación, proporcionando recomendaciones específicas para optimizar el uso energético y reducir costos operativos.

Electrica Consultores S.A

Soluciones Energéticas Inteligentes