



# 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 "Isla de Flores"

### Resumen General del Consumo Energético

El local "Isla de Flores", perteneciente a HENDERSON Y CIA S.A., ha presentado un consumo activo y reactivo en sus facturas a lo largo del tiempo. A continuación, se detallan los puntos más relevantes:

- \*\*Consumo Activo Total\*\*: 5,642 kWh (suma de los consumos activos de todas las facturas).
- \*\*Consumo Reactivo Total\*\*: 0 kVARh (no se ha registrado consumo reactivo en las facturas analizadas).
- \*\*Facturas Analizadas\*\*: 23, correspondientes a un periodo desde noviembre de 2024 hasta septiembre de 2025.

### Identificación de Patrones de Consumo

- \*\*Consumo Activo\*\*: El consumo activo muestra variaciones significativas entre los meses, con picos en los meses de mayor actividad comercial (verano).
- \*\*Consumo Reactivo\*\*: No se ha registrado consumo reactivo, lo que indica que el local no está utilizando equipos que generen un desbalance en la carga eléctrica.

### Análisis de la Potencia Contratada vs Potencia Máxima Utilizada

- \*\*Potencia Contratada\*\*: 6.6 kW (según las facturas).
- \*\*Potencia Máxima Utilizada\*\*: No se han reportado picos de potencia que superen la potencia contratada, lo que sugiere que la potencia contratada es adecuada para las necesidades del local.

### Factor de Potencia y Oportunidades de Mejora

- \*\*Factor de Potencia\*\*: Dado que no se ha registrado consumo reactivo, el factor de potencia es óptimo (cercano a 1). Sin embargo, se debe considerar la posibilidad de que en el futuro se incorporen equipos que generen consumo reactivo.
- \*\*Oportunidades de Mejora\*\*: Se recomienda realizar un análisis más profundo del tipo de equipos que se utilizan y su eficiencia. Si se incorporan equipos que generan consumo reactivo, se debe considerar la instalación de capacitores para mejorar el factor de potencia.

### Detección de Anomalías o Alertas en las Facturas

- \*\*Alertas\*\*: No se han detectado alertas en las facturas analizadas. Sin embargo, es importante monitorear el consumo y los importes para detectar cualquier anomalía futura.

### Análisis de Tendencias Temporales en Consumo e Importes

- \*\*Tendencias de Consumo\*\*: Se observa un aumento en el consumo activo en los meses de verano, lo que es común en locales comerciales.
- \*\*Tendencias de Importes\*\*: Los importes de las facturas también reflejan este aumento, con picos en los meses de mayor consumo. El importe más alto registrado fue de \$8,281.00 en julio de 2025.

**Recomendaciones Concretas para Optimización Energética y Reducción de Costos**

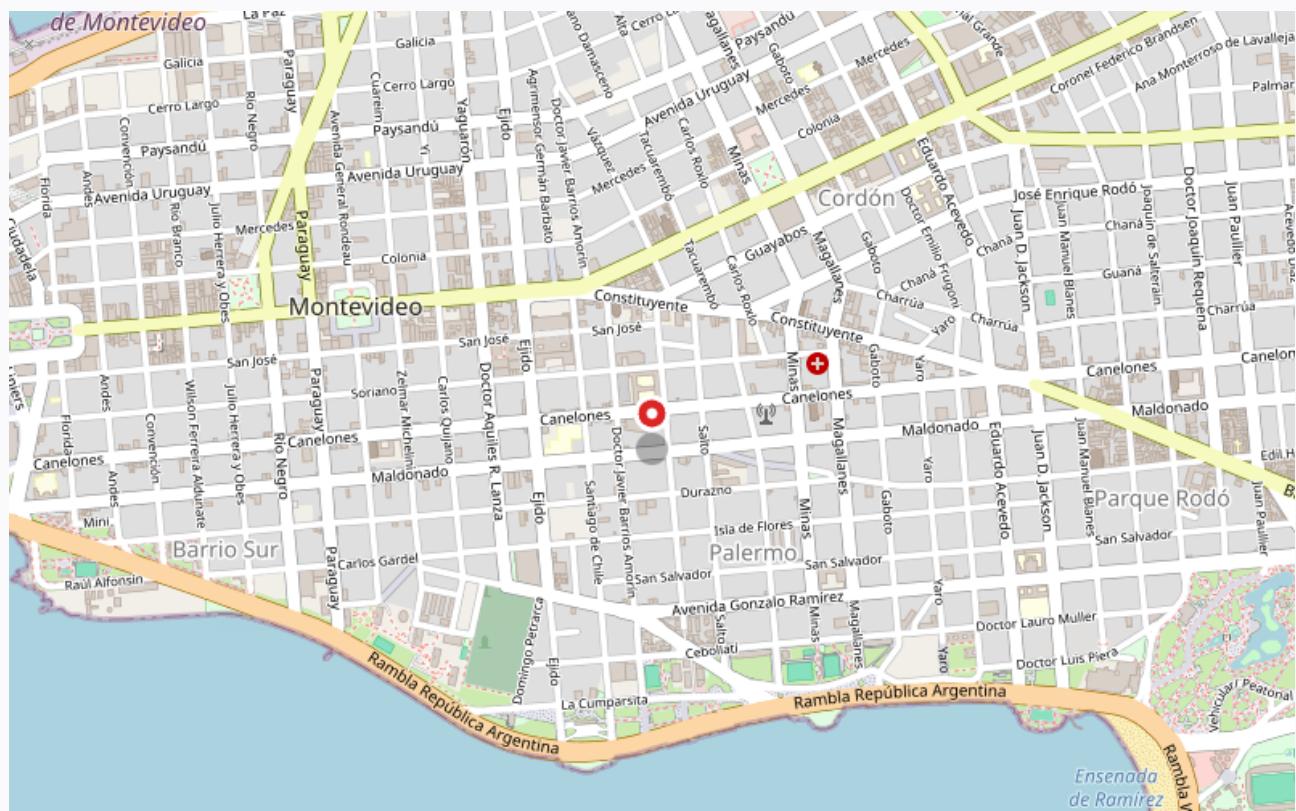
1. **\*\*Monitoreo Continuo\*\*:** Implementar un sistema de monitoreo de consumo energético que permita identificar patrones y anomalías en tiempo real.
2. **\*\*Revisión de Equipos\*\*:** Evaluar la eficiencia de los equipos eléctricos utilizados en el local. Equipos más eficientes pueden reducir el consumo activo.
3. **\*\*Capacitores para Consumo Reactivo\*\*:** Si se prevé la incorporación de equipos que generen consumo reactivo, considerar la instalación de capacitores para mantener un factor de potencia óptimo.
4. **\*\*Auditoría Energética\*\*:** Realizar una auditoría energética para identificar áreas de mejora en el uso de la energía y posibles inversiones en tecnología más eficiente.
5. **\*\*Educación y Conciencia\*\*:** Capacitar al personal sobre prácticas de ahorro energético, como apagar equipos no utilizados y optimizar el uso de la iluminación.

**Conclusión**

El local "Isla de Flores" presenta un consumo activo adecuado y un factor de potencia óptimo, sin consumo reactivo registrado. Sin embargo, es fundamental mantenerse proactivo en la gestión energética para evitar futuros desbalances y optimizar costos. Implementar las recomendaciones mencionadas puede contribuir a una gestión más eficiente y sostenible del consumo energético en el próximo año.

# Ubicación del Local

Latitud: -34.910588 • Longitud: -56.178554



© OpenStreetMap contributors

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