

Introducción

¡Hola!,

En Celsia nos encanta acompañarte en tu meta de ser más eficiente, por eso te presentamos tu informe de consumo de energía.

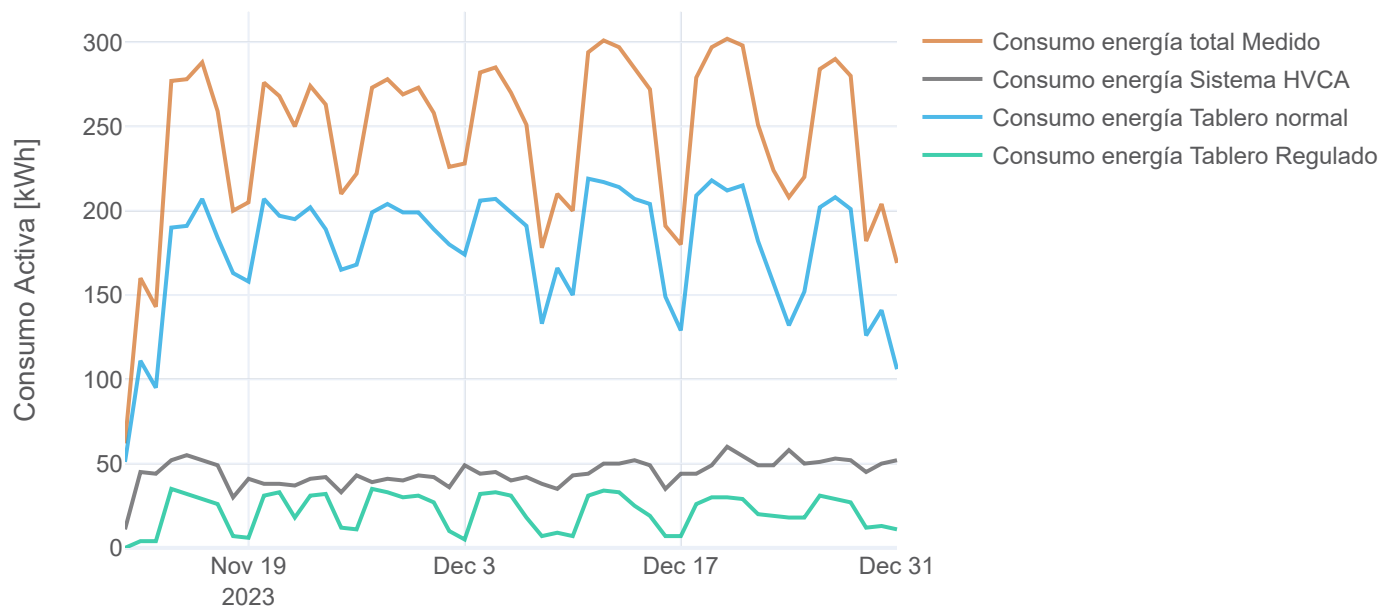


Informe Consumos de energía

A continuación se presenta un informe del monitoreo energetico llevado en Opain desde el 11 noviembre al 31 diciemmbre 2023

[Skip to main content](#)

Reporte Energía Opain: Consumo de energía activa [kWh]



El gráfico muestra el consumo de energía activa en kWh del 11 de noviembre al 31 de diciembre de 2023, con la línea naranja representando el consumo total y gráficos distintos para las áreas HVCA, Consumo tablero normal y Regulado. El consumo total destaca alrededor de 300 kWh/día, el control HVCA se mantiene bajo 200 kWh/día, y las oficinas oscilan alrededor de 50 kWh/día, ofreciendo una clara visión del patrón de consumo y diferencias entre las áreas.

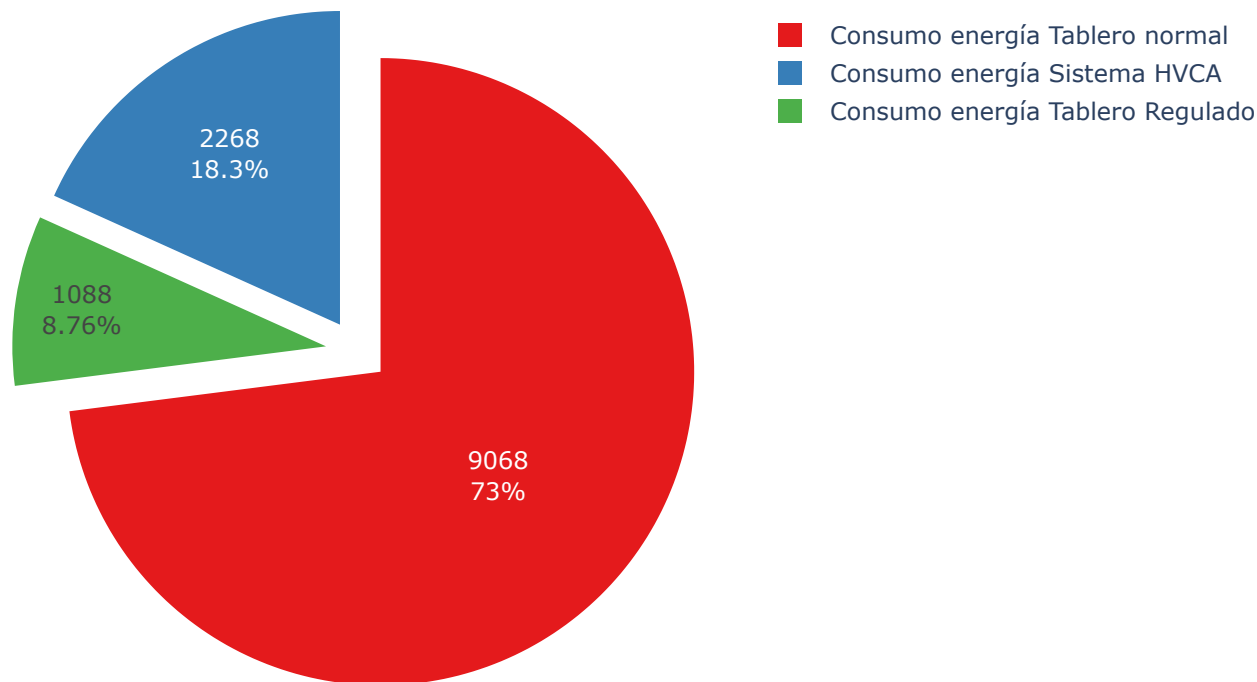
Datos de Consumo de Energía por Mes

Proceso	Consumo Energía (kWh)	Mes
Consumo energía Sistema HVCA	1,454	12
Consumo energía Sistema HVCA	814	11
Consumo energía Tablero Regulado	648	12
Consumo energía Tablero Regulado	440	11
Consumo energía Tablero normal	5,594	12
Consumo energía Tablero normal	3,474	11
Consumo energía total	7,695	12

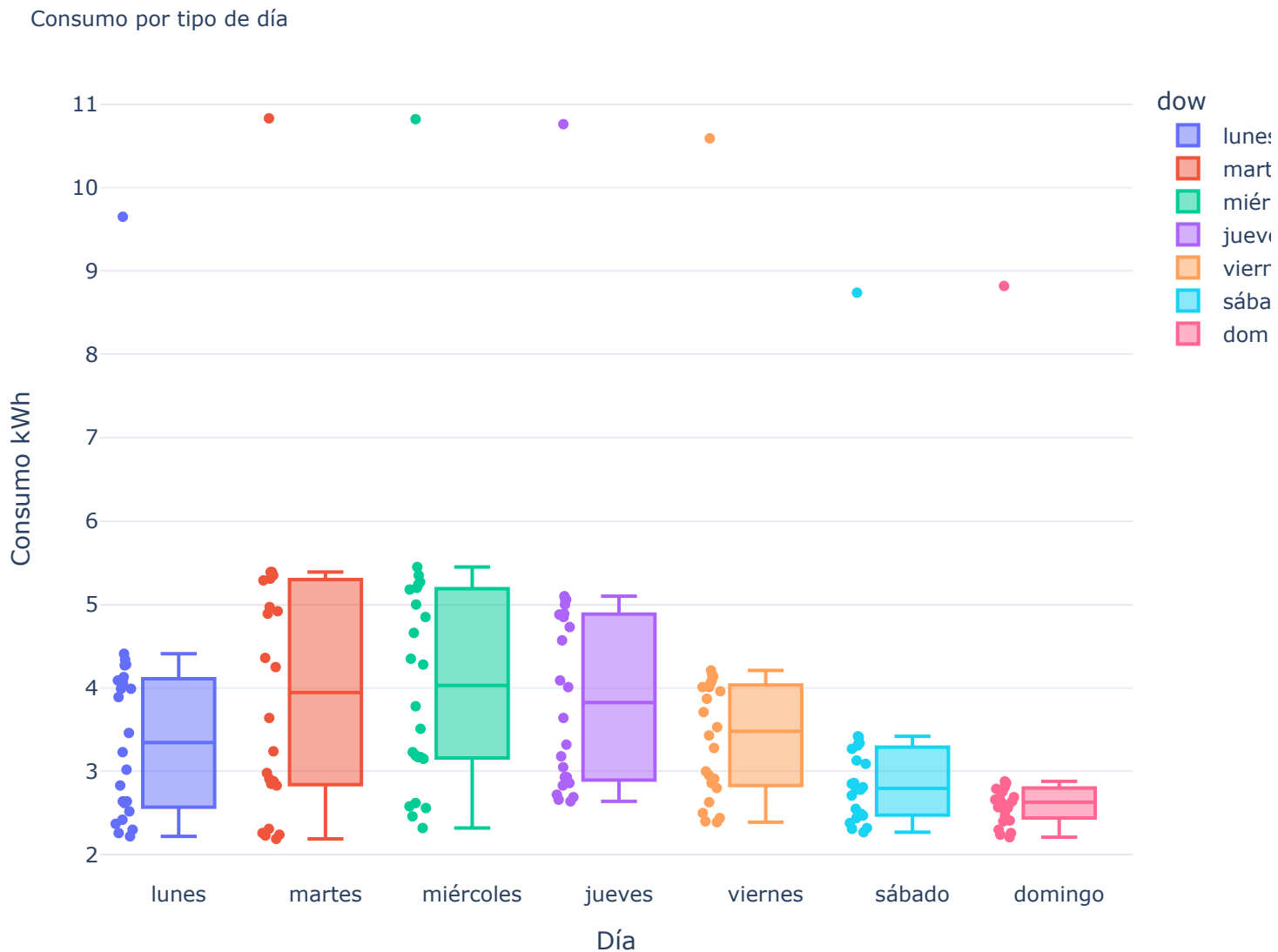
Se representa el consumo acumulado de energía en kWh por area durante los meses de noviembre y diciembre del 2023:

- Energía Tablero Nomal: Esta area tiene la mayor parte del consumo con un 73% del total.
- Energía Sistema HVCA: Esta area tiene el segundo mayor consumo con un 18% del total.
- Energía Tablero Regulado: Esta area el restante del consumo con un 8.7% del total.

Distribución del Consumo de Energía por Area



Al analizar las tres áreas monitorizadas, se observa que el “Tablero Normal” representa el mayor porcentaje en el consumo de energía. Es importante destacar que, de todo el consumo acumulado, el 73% se concentra en esta área. Esto sugiere que un manejo eficiente y control del sistema de aire acondicionado podrían resultar en una mayor eficiencia en el consumo de energía.”



Se puede notar que el 'martes' es el rango más amplio de consumo energético en la semana. Por otro lado, el 'sábado' y el 'domingo' presentan un patrón de consumo más bajos, lo que podría sugerir una menor demanda de energía durante los fines de semana. Este análisis detallado del patrón de consumo por día.