

# Introducción

## **Contents**

- Observaciones
- BC 57 Villavicencio Principal
- BC 68 Ibaque
- BC 81 Avenida Kennedy
- BC 385 Villeta
- BC 554 Mall Plaza Buena Vista
- BC 673 Calle 80
- BC 689 Metropolis
- BC 777 Parque Washington
- BC 892 La Vega
- BC Metropolitan
- BC 43 Puente Aranda
- BC 57 Villavicencio Principal
- BC 68 Ibague
- BC 73 Pereira
- BC 79 La Quinta Ibague
- BC 81 Avenida Kennedy
- BC 83 Miramar
- BC 111 Corozal
- BC 115 Circunvalar Pereira
- BC 138 Mosquera
- BC 221 Soacha

- BC 322 San Gil
- BC 325 Santuario
- BC 332 Zipaquira
- BC 334 El Peñol
- BC 367 Granada Meta
- BC 384 Anapoima
- BC 385 Villeta
- BC 388 CC Hayuelos
- BC 461 La carolina Unicentro
- BC 478 Mix Vía 40
- BC 479 Pamplona
- BC 513 El Dificil
- BC 516 Santa Marta
- BC 517 El Rodadero
- BC 554 Mall Plaza Buenavista
- BC 583 Riosucio
- BC 602 UGI
- BC 619 Plaza del Bosque Ibague
- BC 673 Calle 80
- BC 681 Cerete
- BC 687 Planeta Rica
- BC 689 Metropolis
- BC 733 La Unión Valle
- BC 772 Caicedonia
- BC 775 Bulevar 54
- BC 777 Parque Washington
- BC 781 Prado Plaza
- BC 795 Cañaveral
- BC 802 Puerto Lopez
- BC 832 San Francisco de Paula

- BC Jardin Plaza
- BC Metropolitan

¡Hola!,

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



## **Observaciones**

 Observaciones del monitoreo de energía en las sucursales de Bancolombia Fase 2 durante la semanal del 4 al 10 de agosto de 2025.

# **BC 57 - Villavicencio Principal**

- La sede tiene oportunidad de mejora en las horas de apagado del sistema.
- Durante la semana pasada se consumió un total de 996 kWh fuera del horario establecido. se debe validar el apagado de los equipos en horario nocturno.

## BC 68 - Ibague

- La sucursal mejoró su patrón de consumo.
- La sede presenta un consumo a carga parcial el día 7 de agosto que representa festivo.

## BC 81 - Avenida Kennedy

• La sede presenta encendido del sistema de aires el día 7 de agosto que representa festivo.

#### BC 385 - Villeta

• La sede presenta encendido del sistema de aires el día 7 de agosto que representa festivo.

## BC 554 - Mall Plaza Buena Vista

• La sede presenta encendido del sistema de aires el día 7 de agosto que representa festivo.

## BC 673 - Calle 80

- La sede presenta oportunidad de mejora en las horas de apagado.
- La sede presenta un patrón de consumo atípico.

# BC 689 - Metropolis

• La sede presenta encendido del sistema de aires el día 7 de agosto que representa festivo.

# **BC 777 - Parque Washington**

- Se sugiere validar las horas de encendido y apagado de la sucursal.
- La sede presenta encendido del sistema de aires el día 7 de agosto que representa festivo.

#### Skip to main content

# BC 892 - La Vega

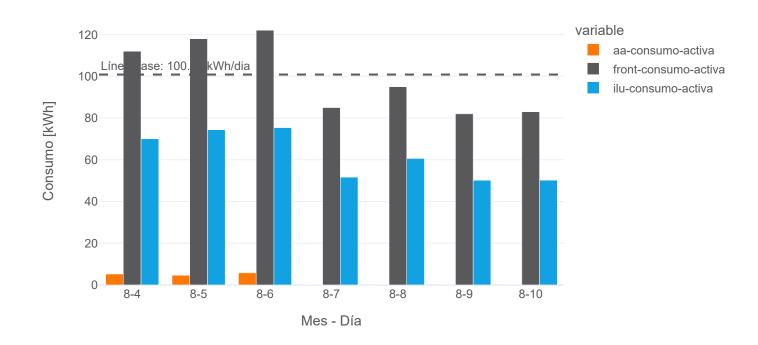
- La sucursal presenta un consumo nocturno la noche del 4 de agosto.
- La sede presenta encendido del sistema de aires el día 7 de agosto que representa festivo.

# **BC** - Metropolitan

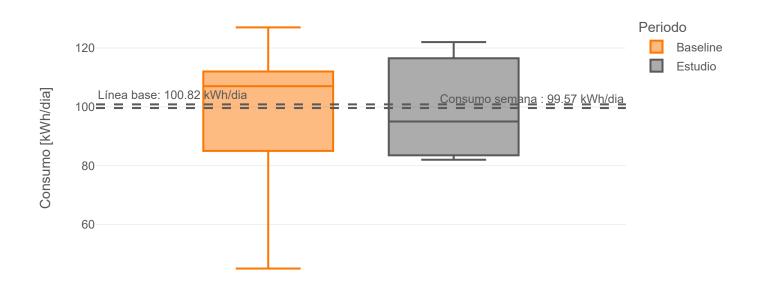
• El edificio presenta un patrón de consumo irregular durante la semana, a causa de la terraza.

## **BC 43 - Puente Aranda**

BC 43 - Puente Aranda: Consumo diario de energía activa [kWh]

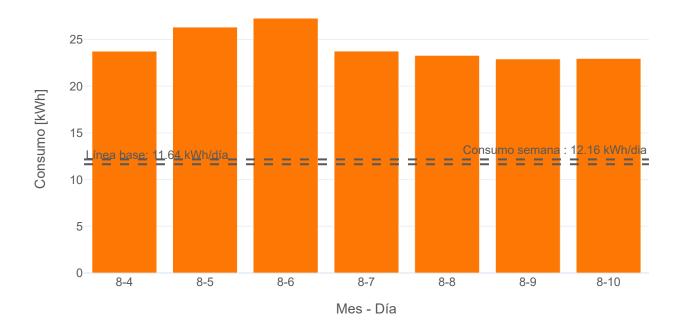


BC 43 - Puente Aranda: Consumo típico diario

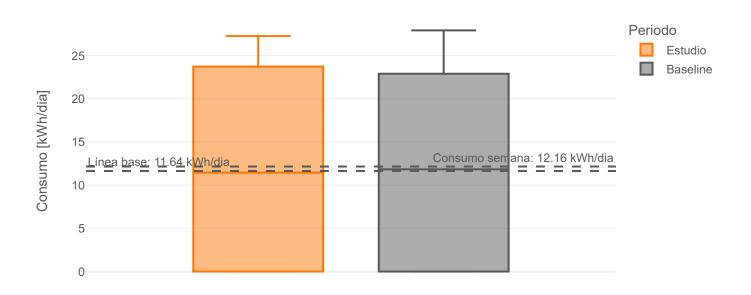


Se evidencia una diferencia del consumo promedio diario de 1.25 kWh/dia, lo que representa  $\iota$ 

BC 43 - Puente Aranda: Consumo nocturno de energía activa AA/Ilu [kWh/día]



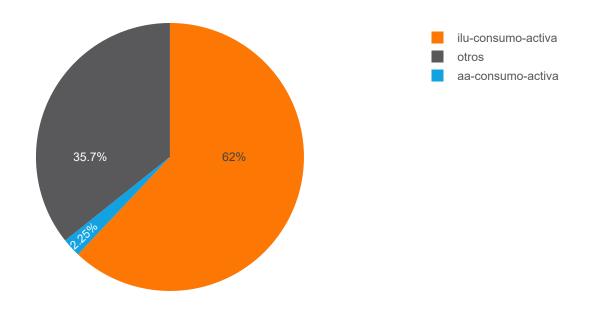
BC 43 - Puente Aranda: Consumo nocturno típico diario



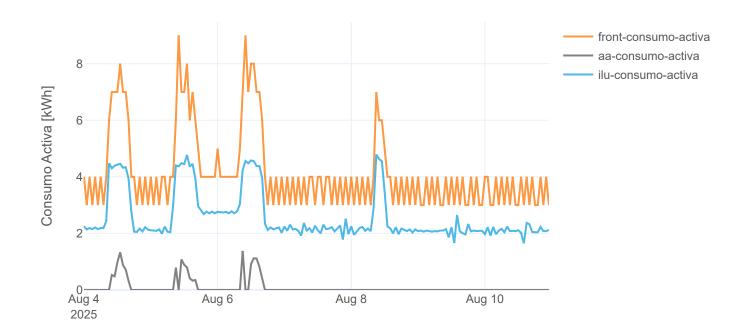
Durante la semana pasada se consumió un total de 275kWh fuera del horario establecido.

El consumo nocturno representó el 39.5% del consumo total

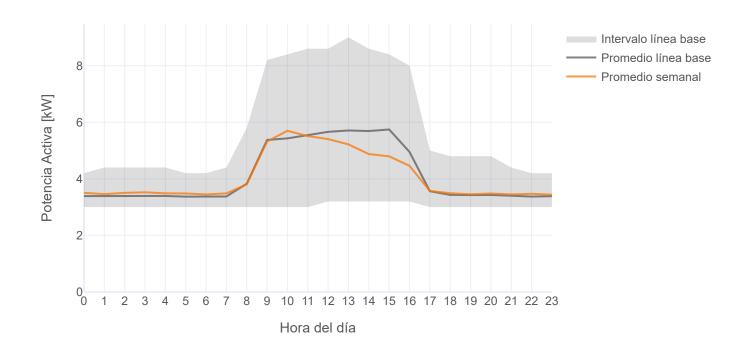
BC 43 - Puente Aranda: Consumo total de energía activa por carga [kWh]



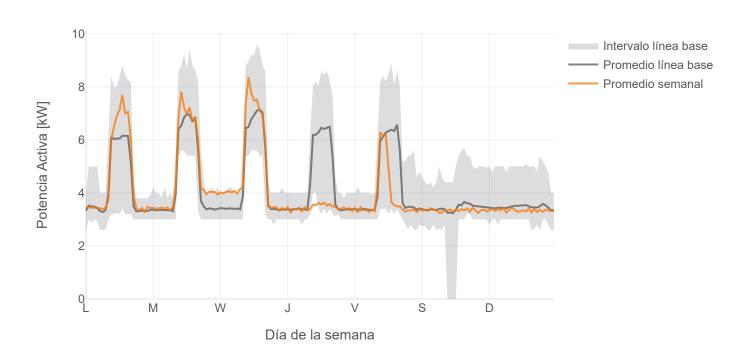
BC 43 - Puente Aranda: Consumo de energía activa [kWh]



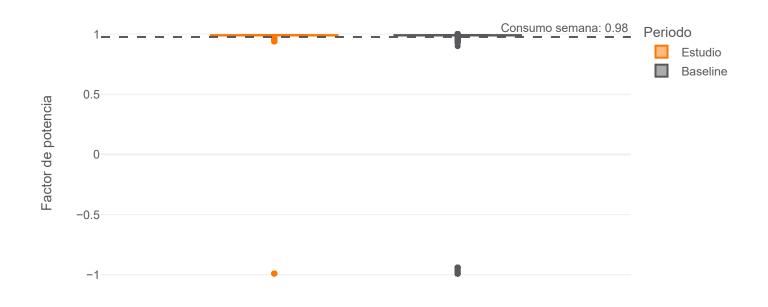
BC 43 - Puente Aranda: Día típico



BC 43 - Puente Aranda: Semana típica

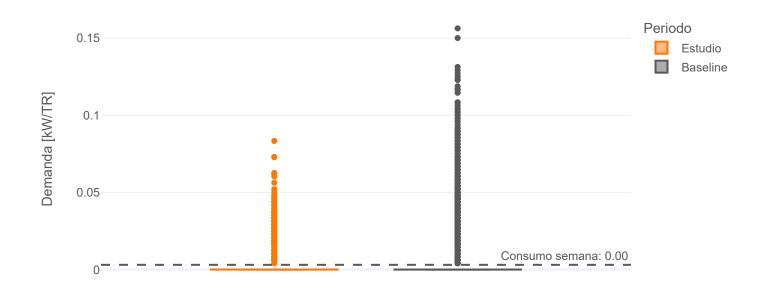


BC 43 - Puente Aranda: Factor de potencia



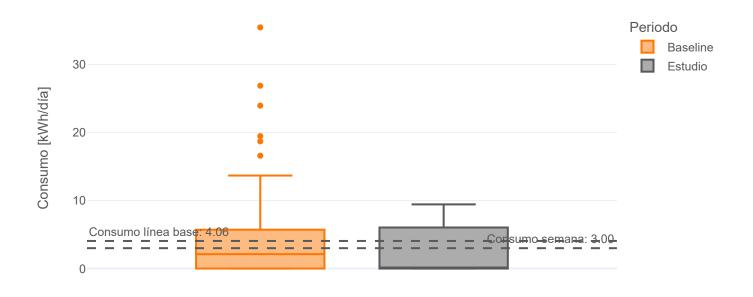
Durante la semana pasada, el factor de potencia promedio estuvo en 0.93, lo que representa i

BC 43 - Puente Aranda: Demanda del sistema de AA (kW/TR)



Durante la semana pasada, la demanda del sistema de AA estuvo en promedio en 0.00 kW/TR lo que representa un factor de uso del 1.96% respecto a la máxima demanda histórica.

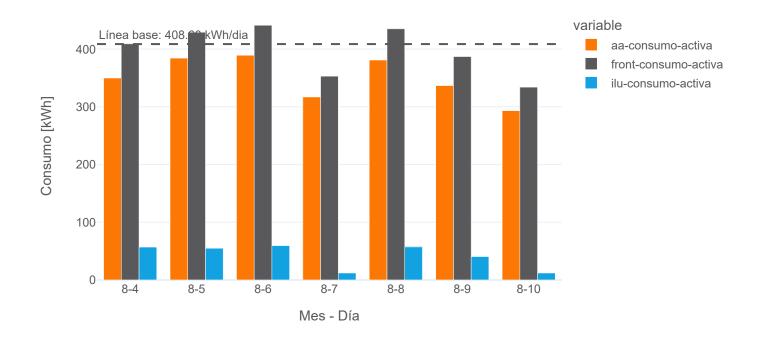
BC 43 - Puente Aranda: Distribución del consumo del sistema de AA (kWh/día)



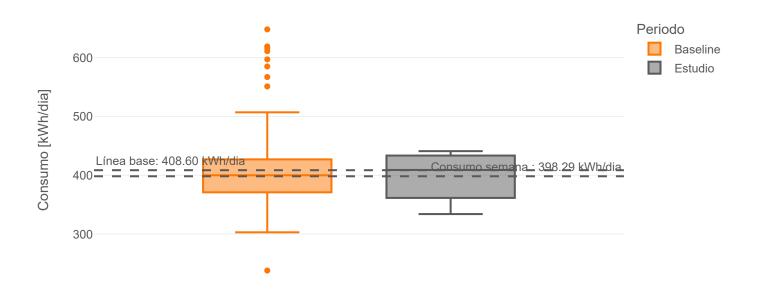
Esta sede fue diseñada con un sistema de aa de 48.0 TR, lo que representa una distribución ¡

# **BC 57 - Villavicencio Principal**

BC 57 - Villavicencio Principal: Consumo diario de energía activa [kWh]

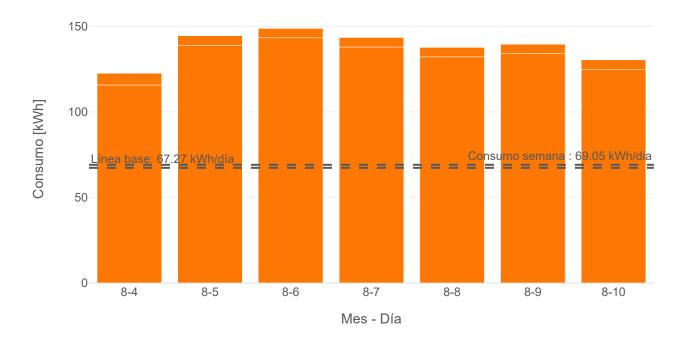


BC 57 - Villavicencio Principal: Consumo típico diario

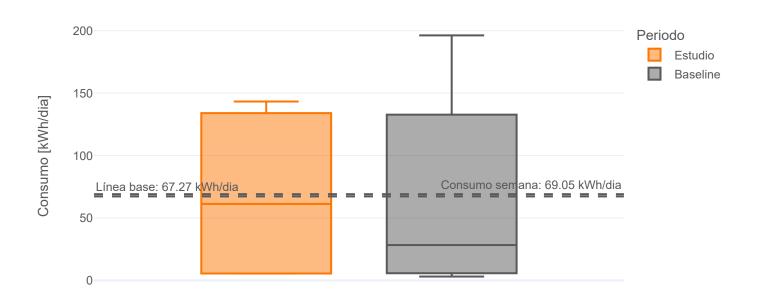


Se evidencia una diferencia del consumo promedio diario de 10.32 kWh/dia, lo que representa

BC 57 - Villavicencio Principal: Consumo nocturno de energía activa AA/Ilu [kWh/día]



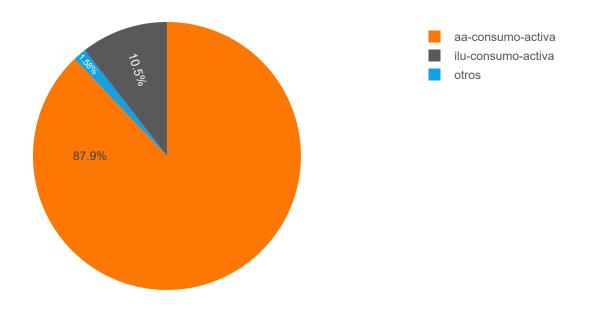
BC 57 - Villavicencio Principal: Consumo nocturno típico diario



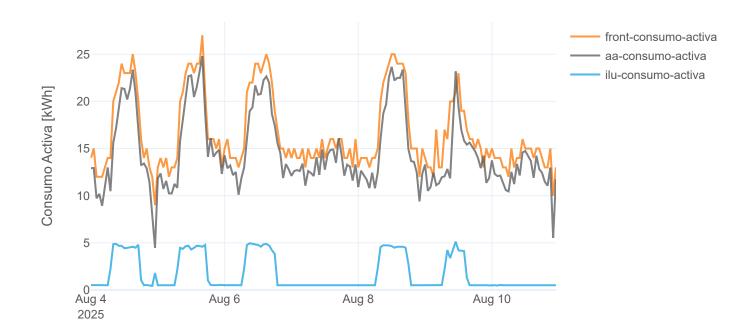
Durante la semana pasada se consumió un total de 1071kWh fuera del horario establecido.

El consumo nocturno representó el 38.4% del consumo total

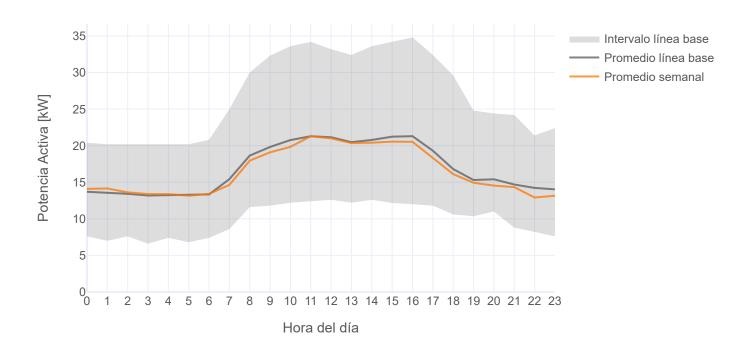
BC 57 - Villavicencio Principal: Consumo total de energía activa por carga [kWh]



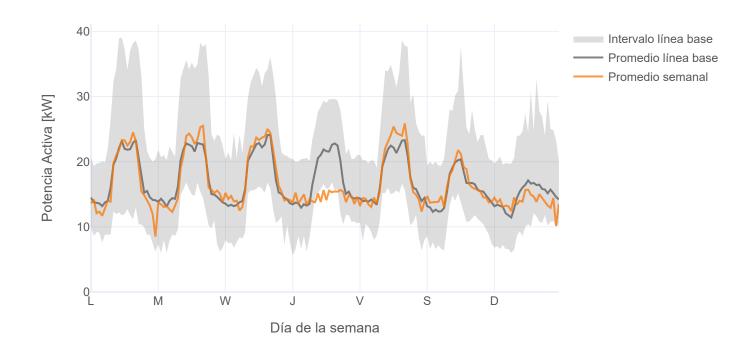
BC 57 - Villavicencio Principal: Consumo de energía activa [kWh]



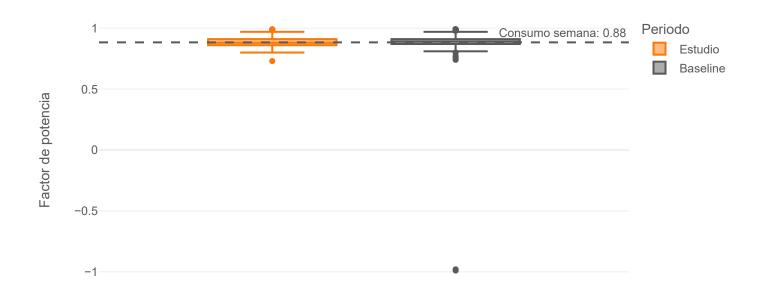
BC 57 - Villavicencio Principal: Día típico



BC 57 - Villavicencio Principal: Semana típica

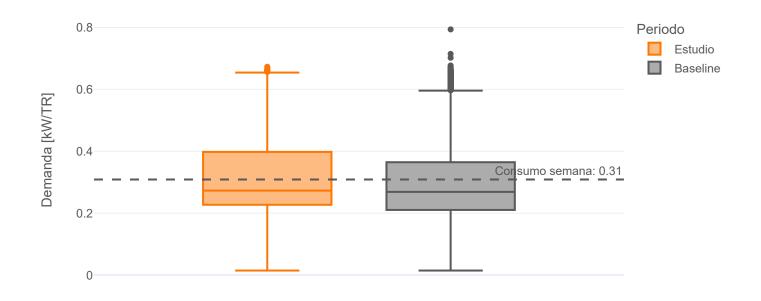


BC 57 - Villavicencio Principal: Factor de potencia



Durante la semana pasada, el factor de potencia promedio estuvo en 0.89 lo que representa un consumo alto de energía reactiva, esto podría representar penalidades ¡

BC 57 - Villavicencio Principal: Demanda del sistema de AA (kW/TR)



Durante la semana pasada, la demanda del sistema de AA estuvo en promedio en 0.31 kW/TR lo que representa un factor de uso del 38.90% respecto a la máxima demanda histórica.

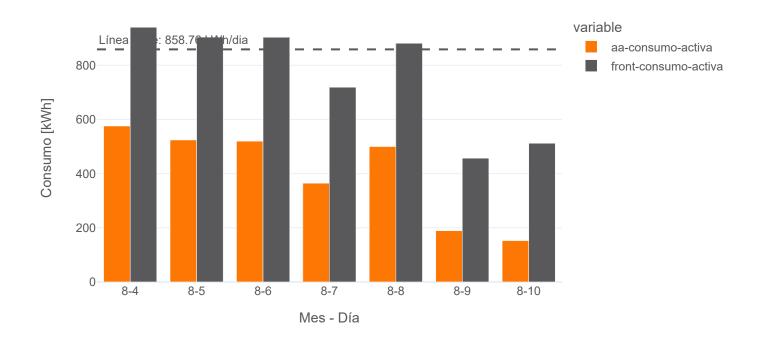
BC 57 - Villavicencio Principal: Distribución del consumo del sistema de AA (kWh/día)



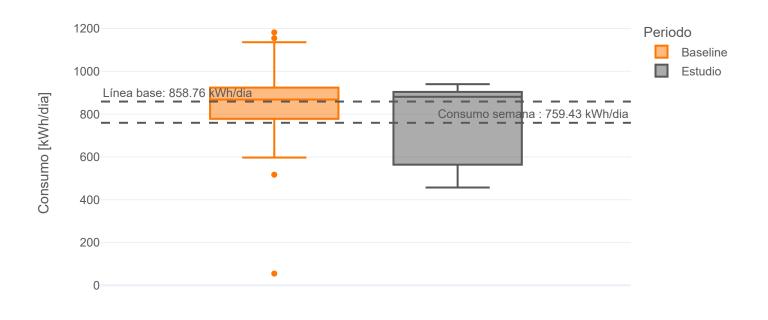
Esta sede fue diseñada con un sistema de aa de 48.0 TR, lo que representa una distribución ¡

# BC 68 - Ibague

BC 68 - Ibague: Consumo diario de energía activa [kWh]

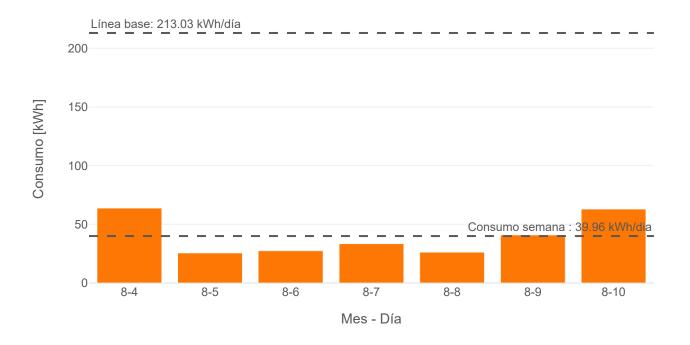


BC 68 - Ibague: Consumo típico diario

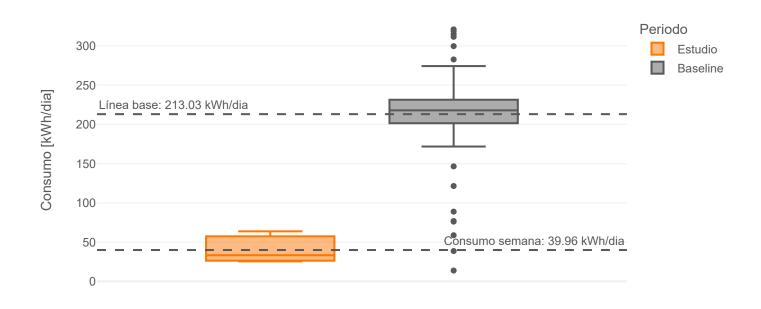


Se evidencia una diferencia del consumo promedio diario de 99.33 kWh/dia, lo que representa

BC 68 - Ibague: Consumo nocturno de energía activa AA/Ilu [kWh/día]



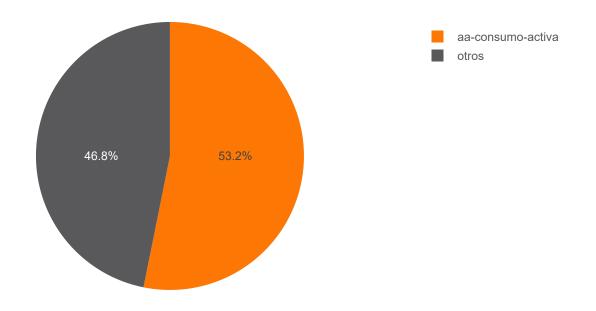
BC 68 - Ibague: Consumo nocturno típico diario



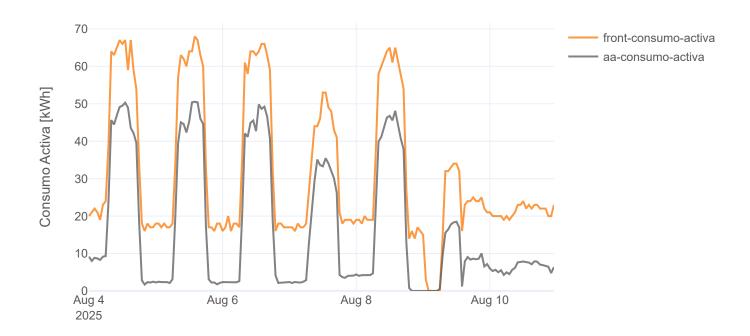
Durante la semana pasada se consumió un total de 1341kWh fuera del horario establecido.

El consumo nocturno representó el 25.2% del consumo total

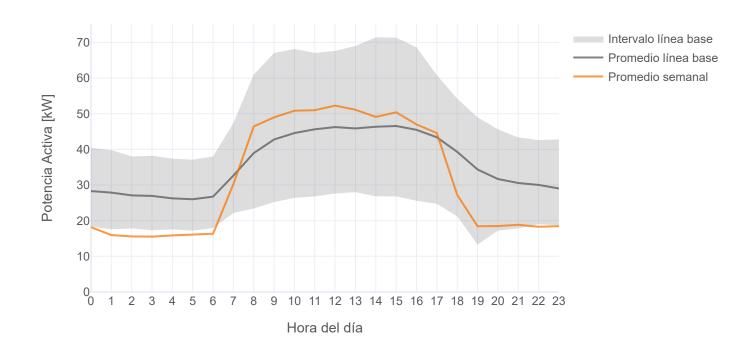
BC 68 - Ibague: Consumo total de energía activa por carga [kWh]



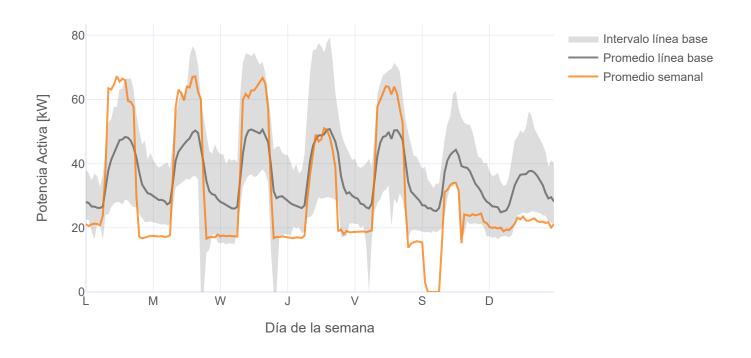
BC 68 - Ibague: Consumo de energía activa [kWh]



BC 68 - Ibague: Día típico

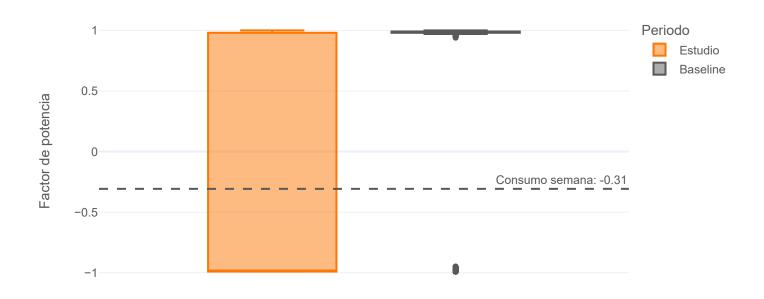


BC 68 - Ibague: Semana típica



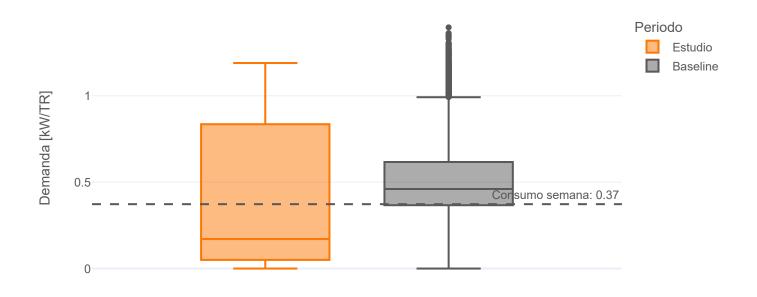
#### Skip to main content

BC 68 - Ibague: Factor de potencia



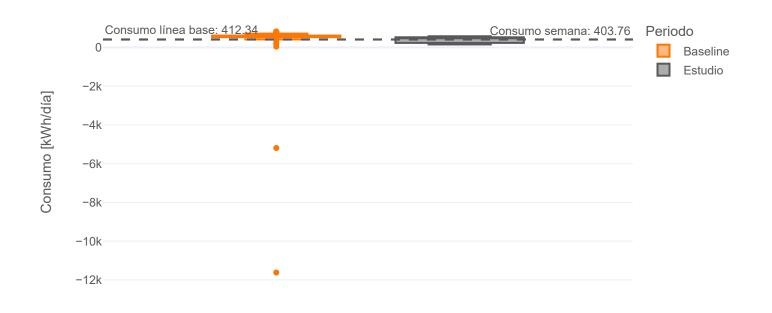
Durante la semana pasada, el factor de potencia promedio estuvo en 0.83 lo que representa un consumo alto de energía reactiva, esto podría representar penalidades ¡

BC 68 - Ibague: Demanda del sistema de AA (kW/TR)



Durante la semana pasada, la demanda del sistema de AA estuvo en promedio en 0.37 kW/TR lo que representa un factor de uso del 26.70% respecto a la máxima demanda histórica.

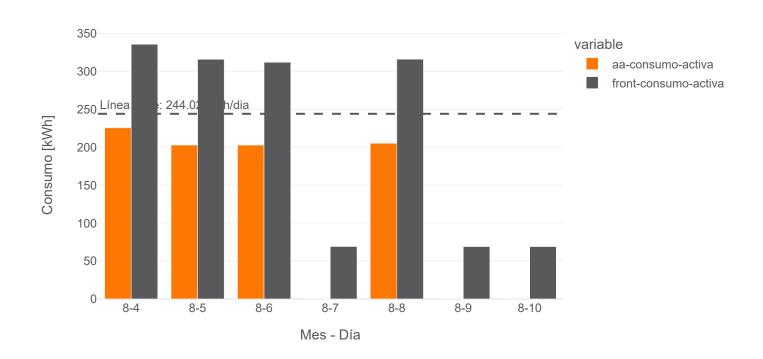
BC 68 - Ibague: Distribución del consumo del sistema de AA (kWh/día)



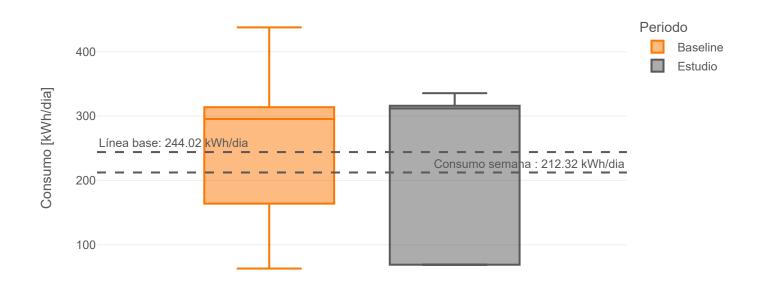
Esta sede fue diseñada con un sistema de aa de 48.0 TR, lo que representa una distribución ¡

## BC 73 - Pereira

BC 73 - Pereira: Consumo diario de energía activa [kWh]

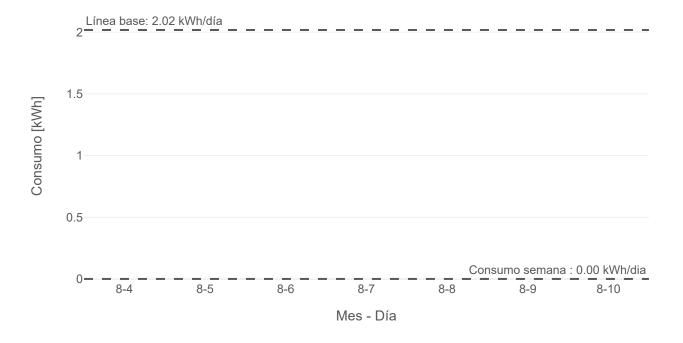


BC 73 - Pereira: Consumo típico diario

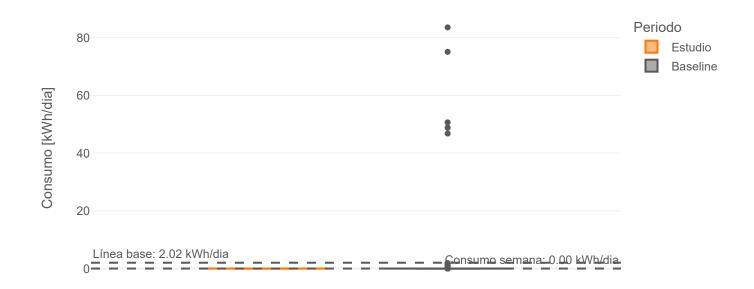


Se evidencia una diferencia del consumo promedio diario de 31.70 kWh/dia, lo que representa

BC 73 - Pereira: Consumo nocturno de energía activa AA/Ilu [kWh/día]



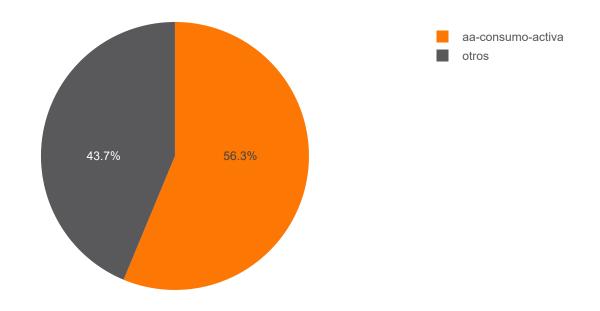
BC 73 - Pereira: Consumo nocturno típico diario



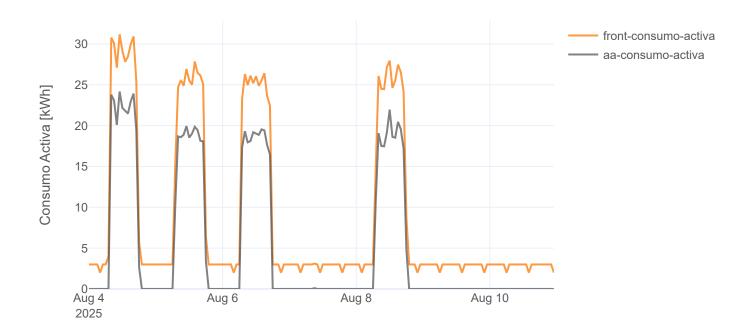
Durante la semana pasada se consumió un total de 222kWh fuera del horario establecido.

El consumo nocturno representó el 14.9% del consumo total

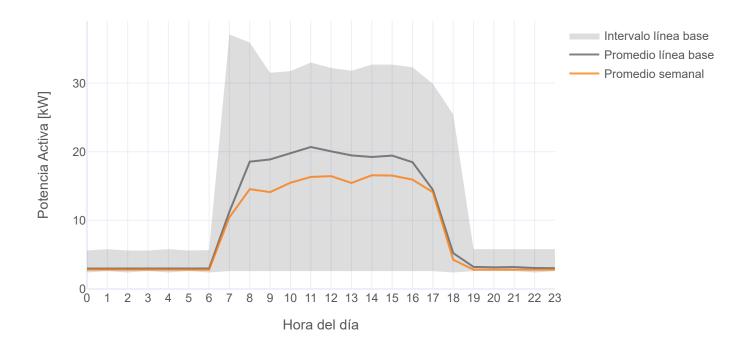
BC 73 - Pereira: Consumo total de energía activa por carga [kWh]



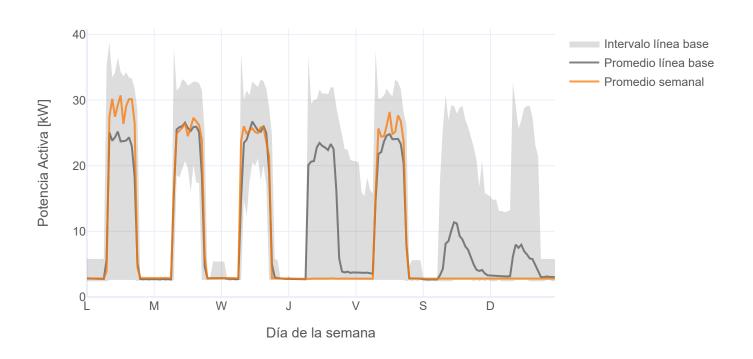
BC 73 - Pereira: Consumo de energía activa [kWh]



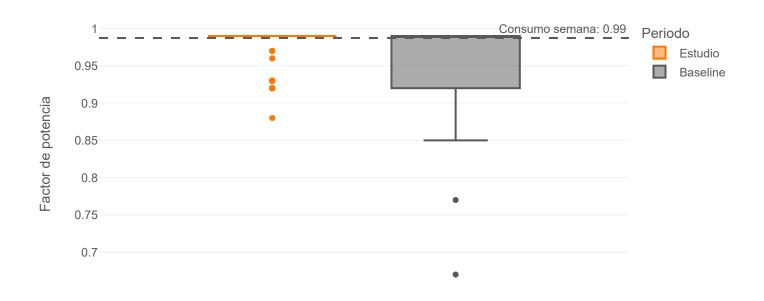
BC 73 - Pereira: Día típico



BC 73 - Pereira: Semana típica

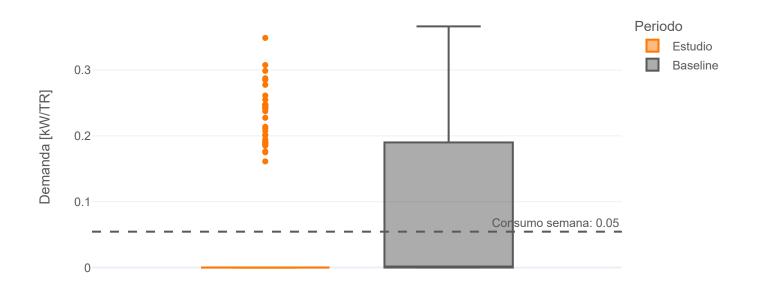


BC 73 - Pereira: Factor de potencia



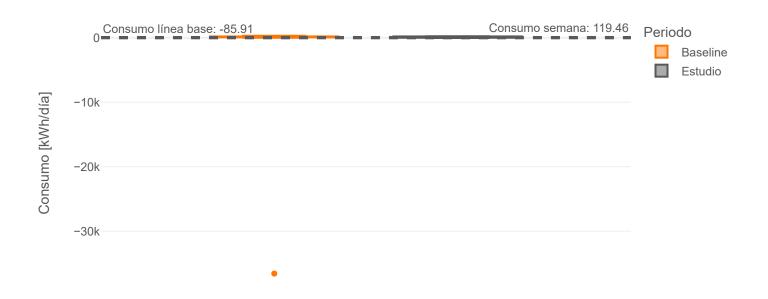
Durante la semana pasada, el factor de potencia promedio estuvo en 0.97, lo que representa i

BC 73 - Pereira: Demanda del sistema de AA (kW/TR)



Durante la semana pasada, la demanda del sistema de AA estuvo en promedio en 0.05 kW/TR lo que representa un factor de uso del 14.88% respecto a la máxima demanda histórica.

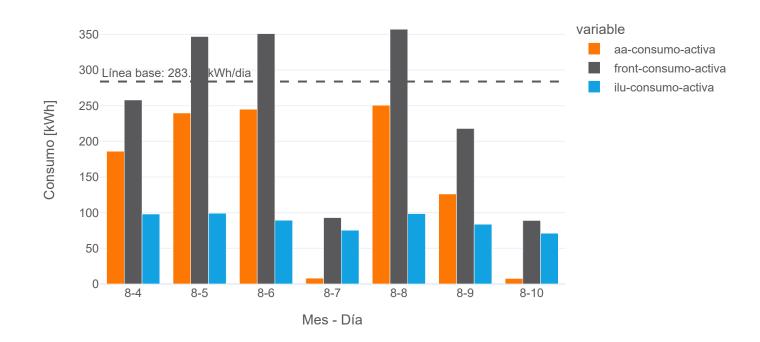
BC 73 - Pereira: Distribución del consumo del sistema de AA (kWh/día)



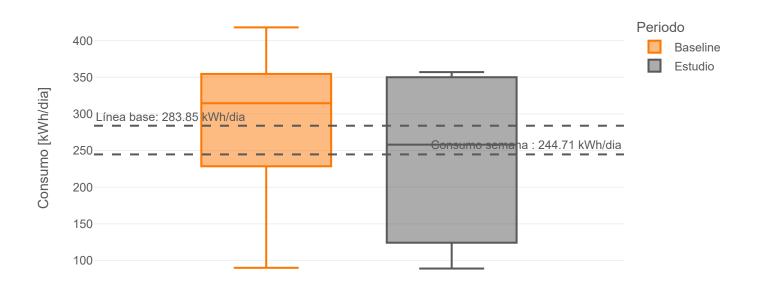
Esta sede fue diseñada con un sistema de aa de 80.0 TR, lo que representa una distribución ¡

## BC 79 - La Quinta Ibague

BC 79 - La Quinta Ibague: Consumo diario de energía activa [kWh]

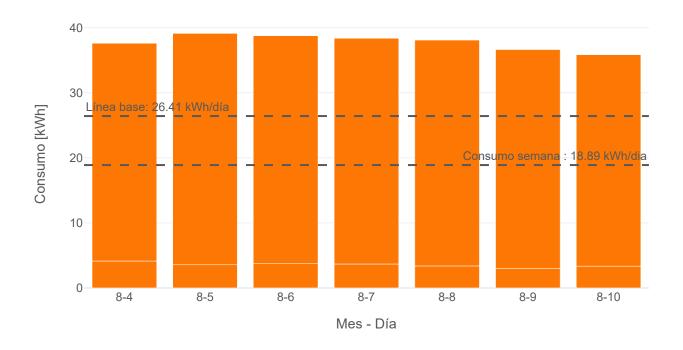


BC 79 - La Quinta Ibague: Consumo típico diario

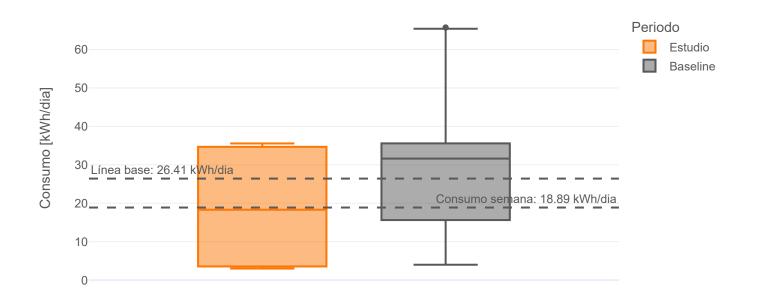


Se evidencia una diferencia del consumo promedio diario de 39.13 kWh/dia, lo que representa

BC 79 - La Quinta Ibague: Consumo nocturno de energía activa AA/Ilu [kWh/día]



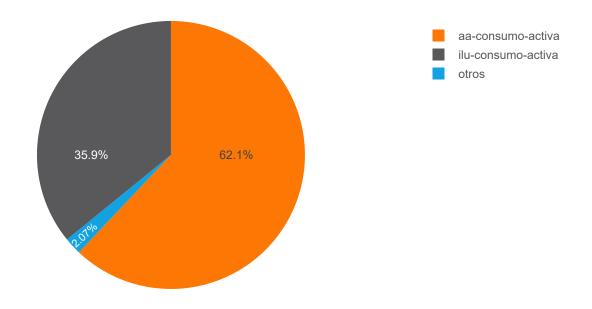
BC 79 - La Quinta Ibague: Consumo nocturno típico diario



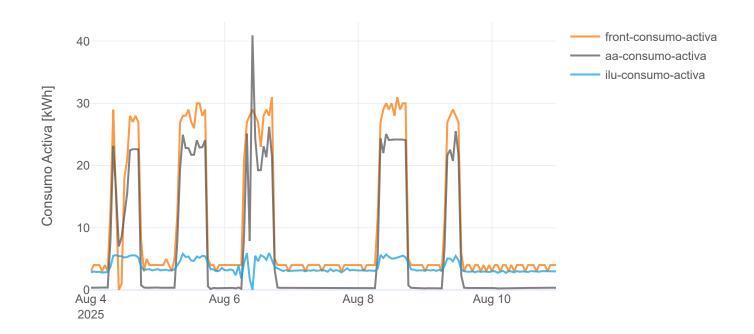
Durante la semana pasada se consumió un total de 296kWh fuera del horario establecido.

El consumo nocturno representó el 17.3% del consumo total

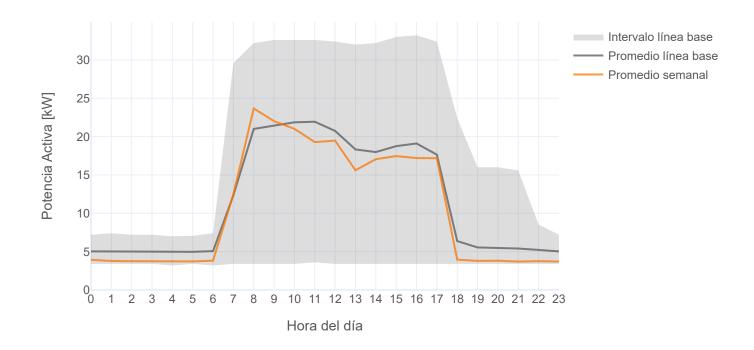
BC 79 - La Quinta Ibague: Consumo total de energía activa por carga [kWh]



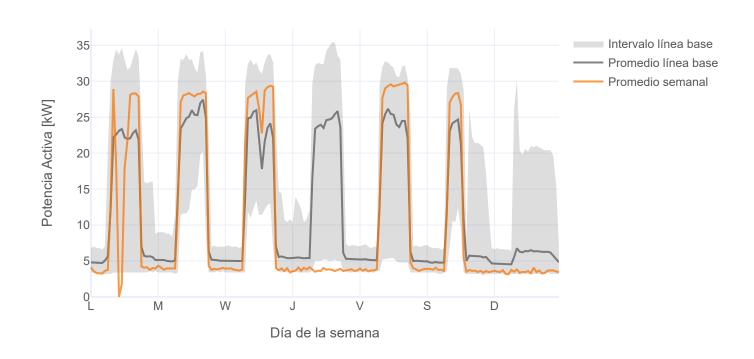
BC 79 - La Quinta Ibague: Consumo de energía activa [kWh]



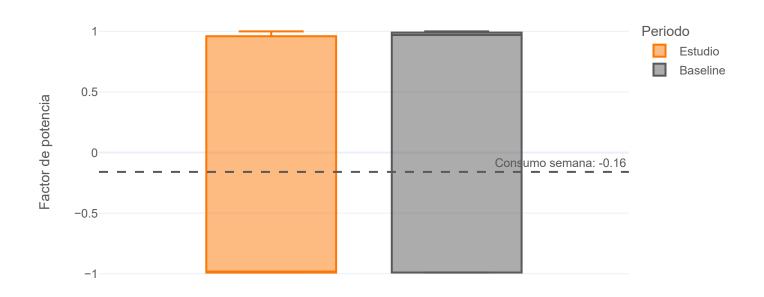
BC 79 - La Quinta Ibague: Día típico



BC 79 - La Quinta Ibague: Semana típica

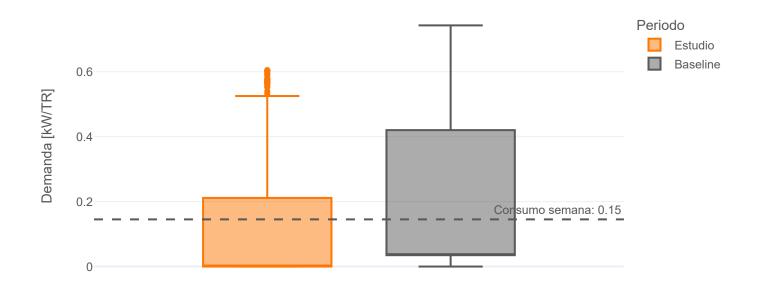


BC 79 - La Quinta Ibague: Factor de potencia



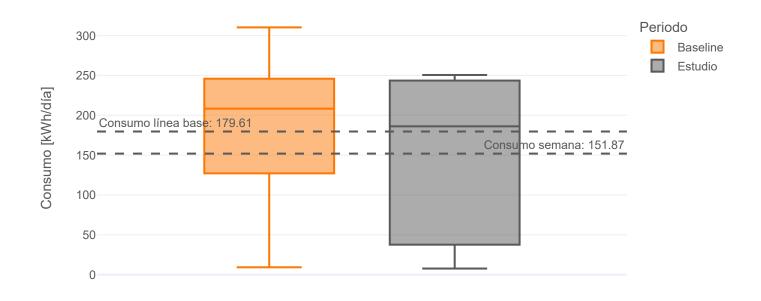
Durante la semana pasada, el factor de potencia promedio estuvo en 0.26 lo que representa un consumo alto de energía reactiva, esto podría representar penalidades ¡

BC 79 - La Quinta Ibague: Demanda del sistema de AA (kW/TR)

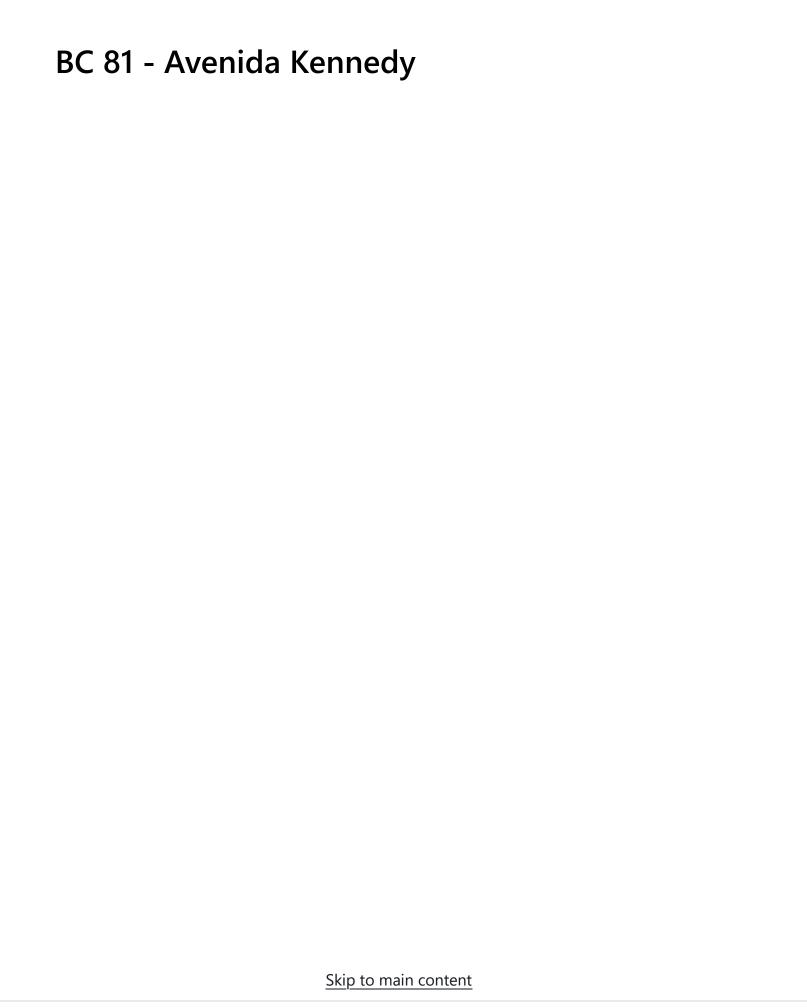


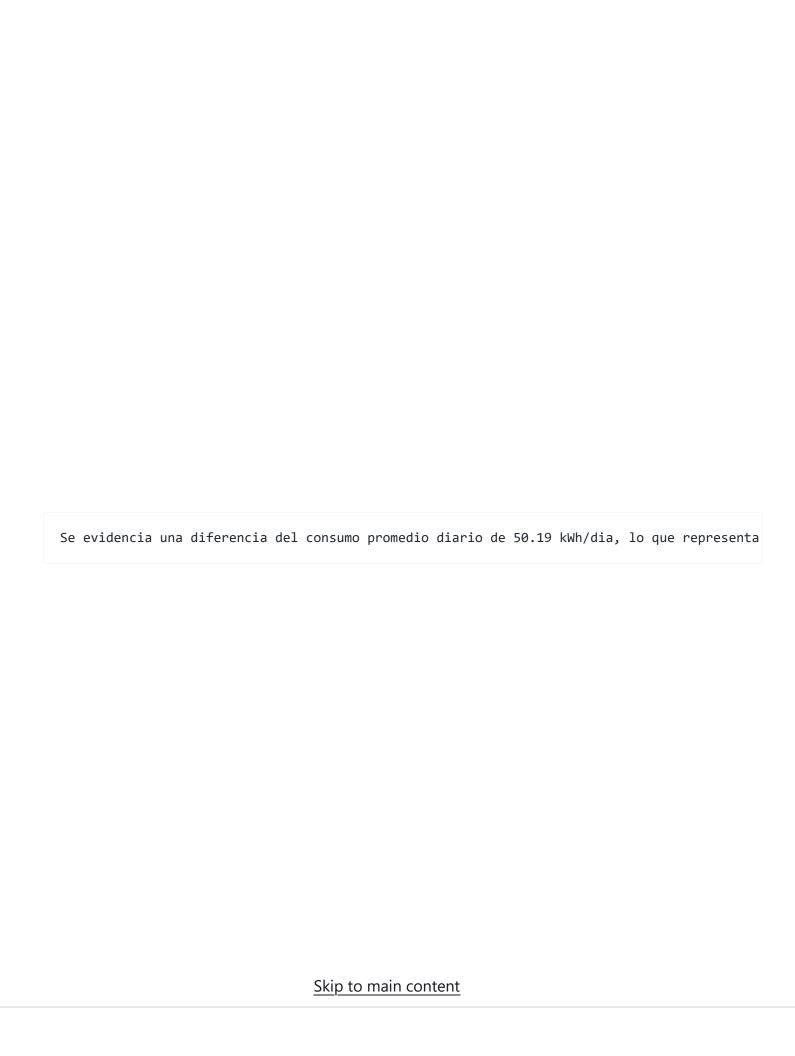
Durante la semana pasada, la demanda del sistema de AA estuvo en promedio en 0.15 kW/TR lo que representa un factor de uso del 19.56% respecto a la máxima demanda histórica.

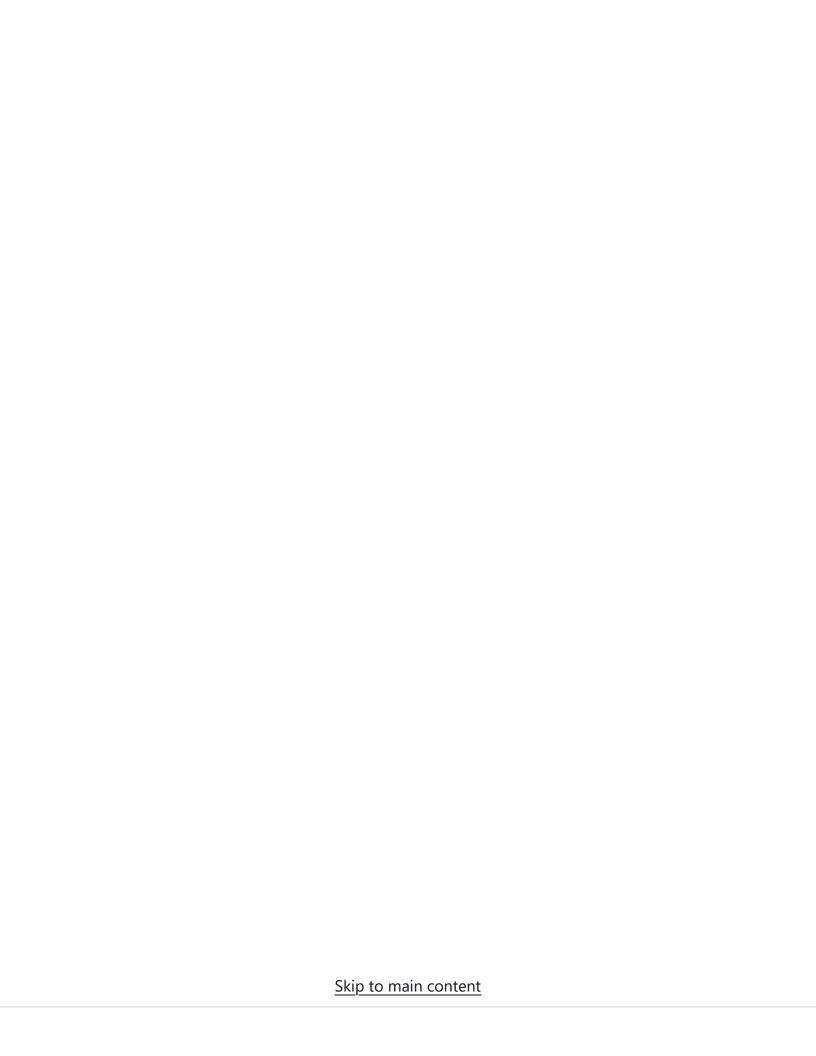
BC 79 - La Quinta Ibague: Distribución del consumo del sistema de AA (kWh/día)



Esta sede fue diseñada con un sistema de aa de 40.0 TR, lo que representa una distribución ¡

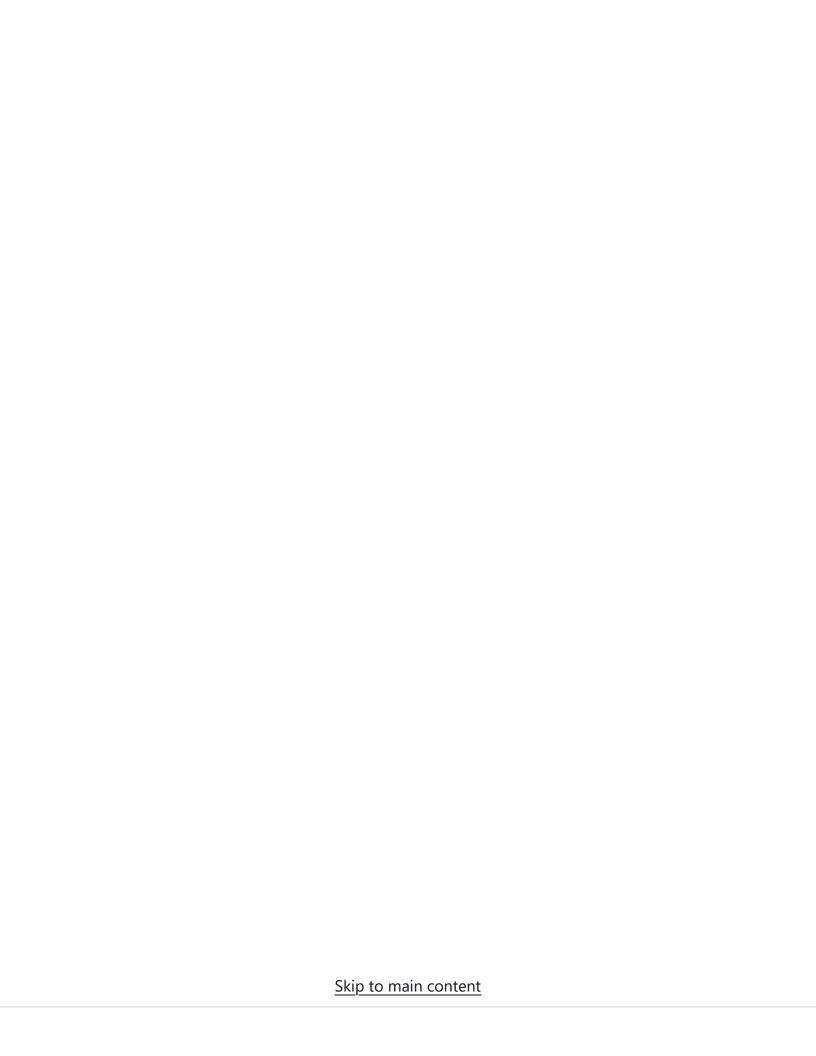


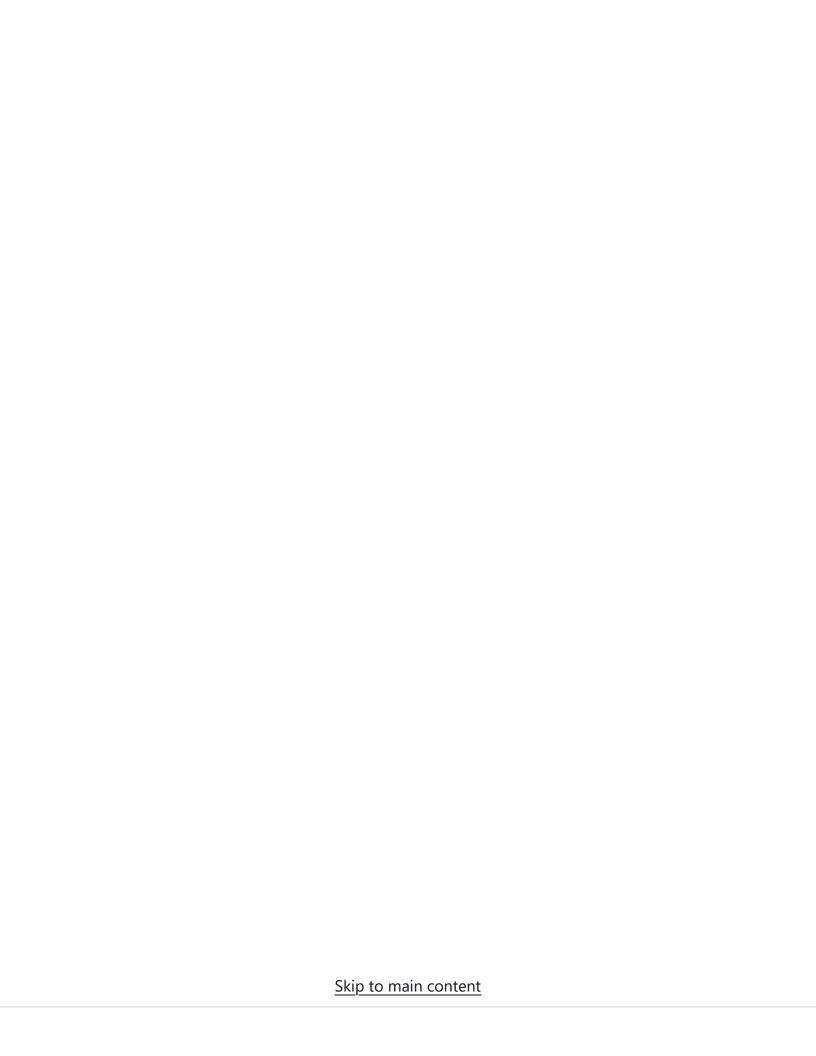




Durante la semana pasada se consumió un total de 549kWh fuera del horario establecido.

El consumo nocturno representó el 17.8% del consumo total





Dunanto la comana nacada el	factor de natorcia promodio estuvo er	. A E2
lo que representa un consumo	factor de potencia promedio estuvo er alto de energía reactiva, esto podría	representar penalidades p