

Reporte de Desempeño

Período: 2025-06-18 a 2025-06-25

Resumen Ejecutivo

- **BESS Tocopilla:** Presenta picos significativos e inexplicables en el tráfico de red (Bits Enviados y Recibidos), además de anomalías en la carga y descarga acumulada. Ir a la sección
- **NOMADE ENGIE (TOCOPILLA):** Presenta inestabilidad con picos significativos en el tráfico de red, caídas a cero en la alcanzabilidad y anomalías en la carga acumulada. Ir a la sección

BESS Tocopilla

Tipo de Equipo	Prioritario 1TB
Ubicación	Q2P+W5G, Tocopilla, Antofagasta, Chile
Número de Serie A	KIT303341165
Número de Serie B	2DUNI00000272827
Nombre de Inventario	RT-CPE-ENGIE-BESS-TOCOPILLA

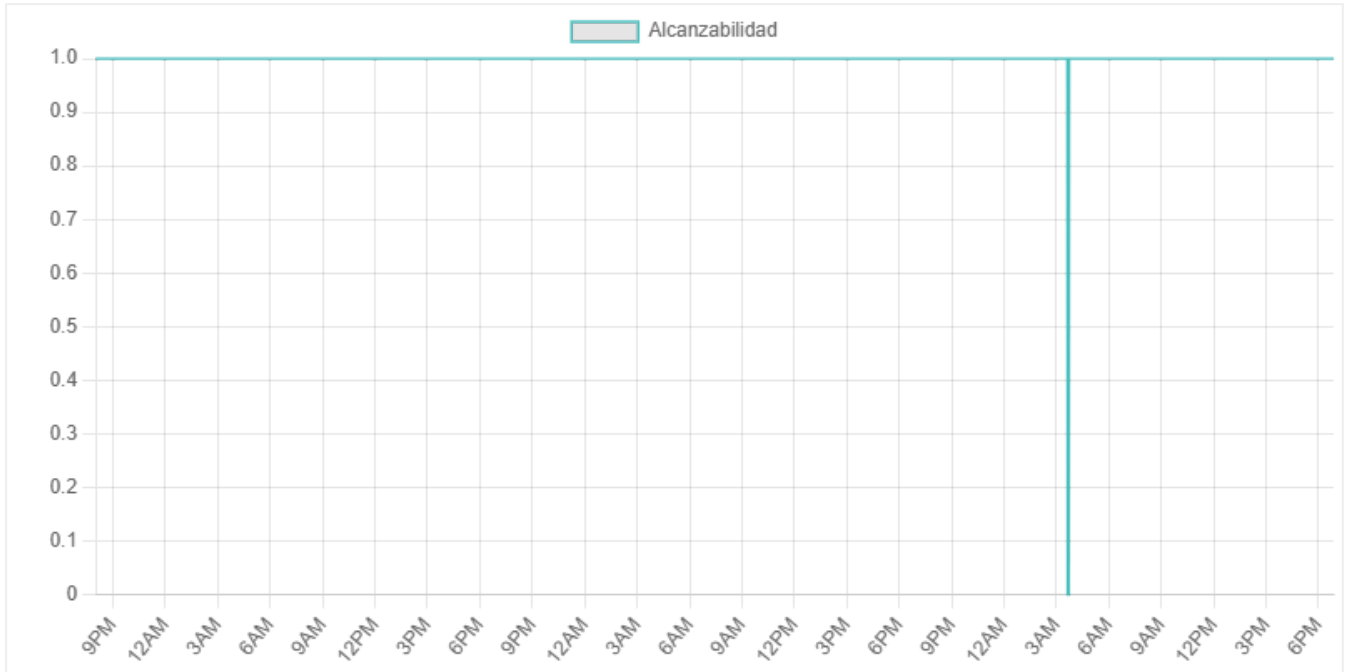
Resumen General del Host

Resumen de salud del host "BESS Tocopilla" (2025-06-18 a 2025-06-25):

El host presenta un comportamiento inestable con picos significativos en el tráfico de red los días 2025-06-10 y 2025-06-11. Se observa una fuerte correlación entre "Bits Enviados" y "Bits Recibidos" durante estos picos. Fuera de estos picos, el host muestra un estado estable con un tráfico de red bajo y consistente. La carga y descarga acumulada incrementan linealmente, sin mostrar anomalías fuera de los picos de tráfico mencionados. Se recomienda investigar la causa de los picos de tráfico del 10 y 11 de Junio.

Métricas Detalladas

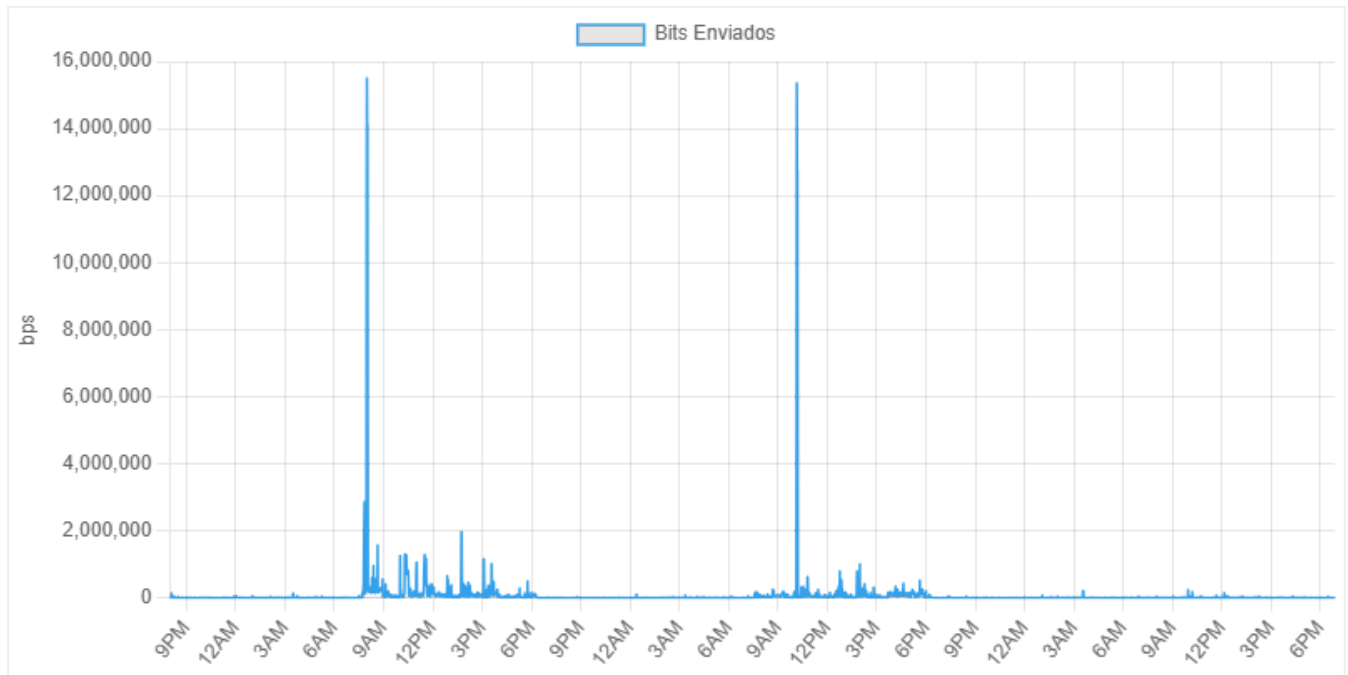
Alcanzabilidad



Análisis y Comentarios

El gráfico de alcanzabilidad muestra un valor constante de 1 durante todo el período. No hay anomalías detectadas. El valor constante de 1 sugiere que o bien se monitorea un solo dispositivo que permaneció siempre accesible, o que el sistema reporta un valor "1" incluso cuando hay dispositivos inaccesibles. Se requiere más información para determinar si este comportamiento es esperado o requiere investigación adicional.

Bits Enviados



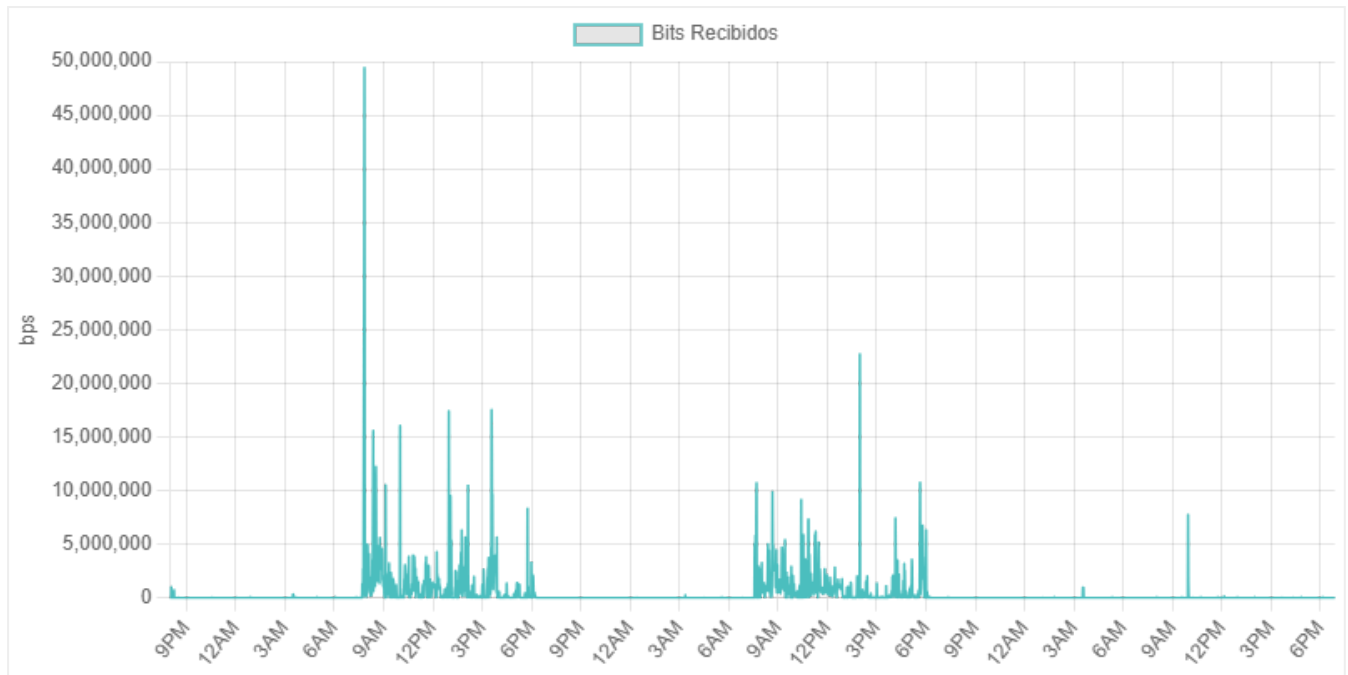
Análisis y Comentarios

Se observan dos anomalías principales en la métrica "Bits Enviados" entre el 2025-06-18 y 2025-06-25:

1. ****Pico significativo:**** Alrededor del 2025-06-20 a las 21:00 (aprox), se registra un incremento abrupto y sustancial en los bits enviados, alcanzando valores mucho mayores a los observados previamente y posteriormente. Esto sugiere un evento puntual que generó un alto tráfico de datos. Requiere investigación para determinar su causa (ej: carga masiva de datos, ataque, error de medición).
2. ****Valores atípicos:**** Aunque menos dramáticos que el pico, existen varios puntos de datos con valores considerablemente superiores al promedio general. Si bien podrían ser fluctuaciones naturales, justificaría una exploración adicional para descartar problemas intermitentes en la transmisión de datos.

Es importante tener en cuenta la posibilidad de dispositivos desconectados como causa de la ausencia de datos en algunos intervalos, pero las anomalías mencionadas son claramente significativas y requieren investigación.

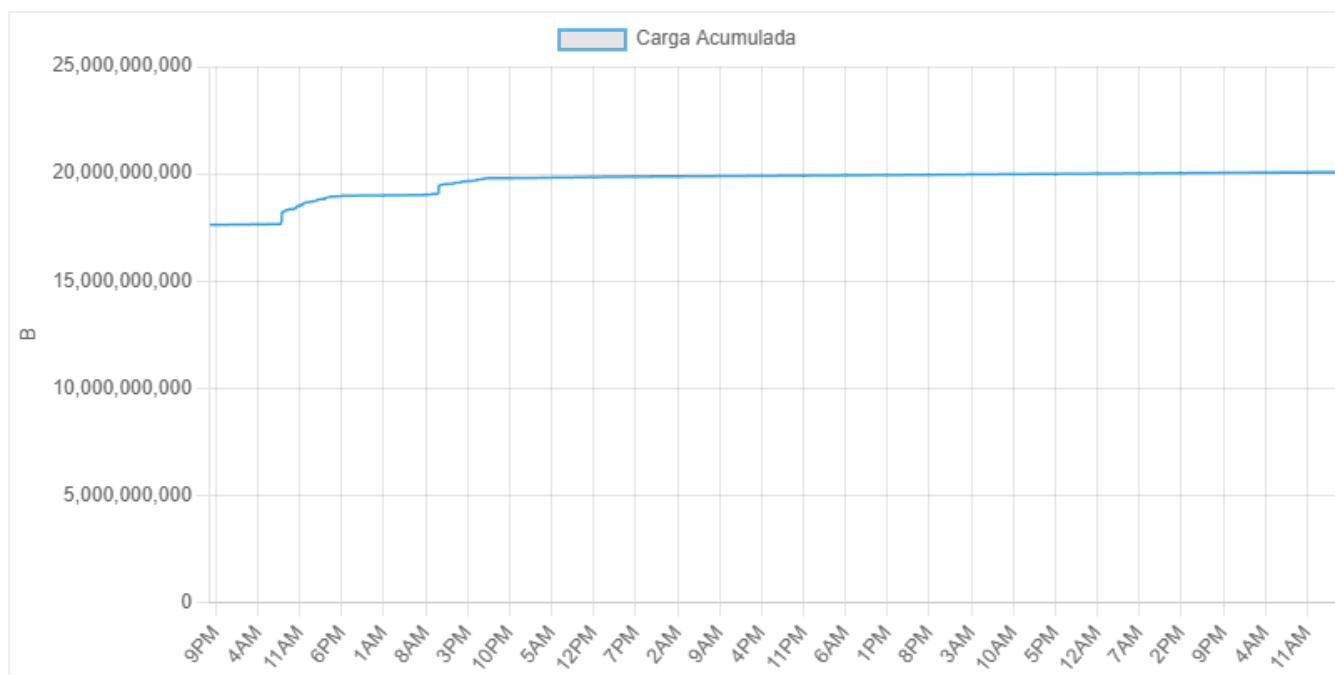
Bits Recibidos



Análisis y Comentarios

El gráfico de "Bits Recibidos" muestra dos picos significativos entre el 2025-06-21 y 2025-06-22, representando un aumento de varios órdenes de magnitud respecto al resto de los datos. Estos picos, seguidos de descensos bruscos, sugieren una anomalía, posiblemente relacionada con un evento puntual en uno o varios de los dispositivos monitoreados (ej: descarga masiva de datos, error transitorio). La vuelta a valores normales después de los picos indica que la anomalía fue resuelta. Los valores bajos antes y después de los picos son normales, teniendo en cuenta la posibilidad de dispositivos desconectados o inalcanzables. Se recomienda investigar la causa de estos picos para determinar si es un comportamiento esperado o una falla.

Carga Acumulada

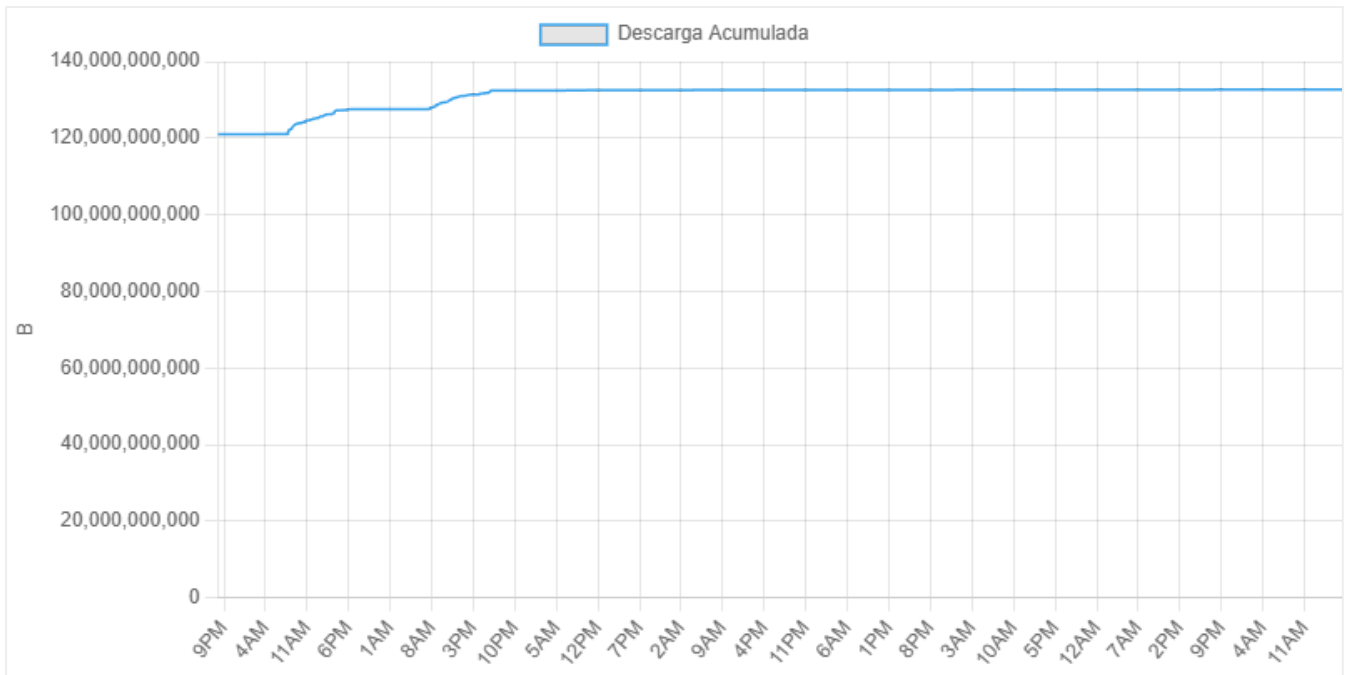


Análisis y Comentarios

El gráfico de "Carga Acumulada" muestra un crecimiento constante y lineal desde el 2025-06-18 hasta aproximadamente el 2025-06-22. A partir de ese momento, se observa un incremento abrupto y significativo en la carga, seguido de un crecimiento nuevamente más lineal aunque a un ritmo superior al inicial.

Esta anomalía podría deberse a la conexión de un nuevo dispositivo o sistema con una alta carga, o bien a un error en la medición. Se recomienda investigar la causa raíz, revisando logs y la actividad de los dispositivos monitoreados alrededor del 2025-06-22. La ausencia de datos (dispositivos desconectados) no explica la discontinuidad observada.

Descarga Acumulada



Análisis y Comentarios

El gráfico de "Descarga Acumulada" muestra un crecimiento constante con dos anomalías significativas:

- **Aumento brusco:**** Alrededor del 2025-06-22 se observa un incremento abrupto en la descarga acumulada, sugiriendo un evento inusual (ej: inicio de una descarga masiva, activación de nuevos dispositivos).
- **Crecimiento acelerado:**** Tras el aumento brusco, la tasa de crecimiento de la descarga parece aumentar, desviándose de la tendencia previa.

Es necesario investigar la causa de ambas anomalías, considerando la posibilidad de errores en la recolección de datos o eventos externos. La falta de datos (dispositivos desconectados) no explica estos cambios bruscos.

NOMADE ENGIE (TOCOPILLA)

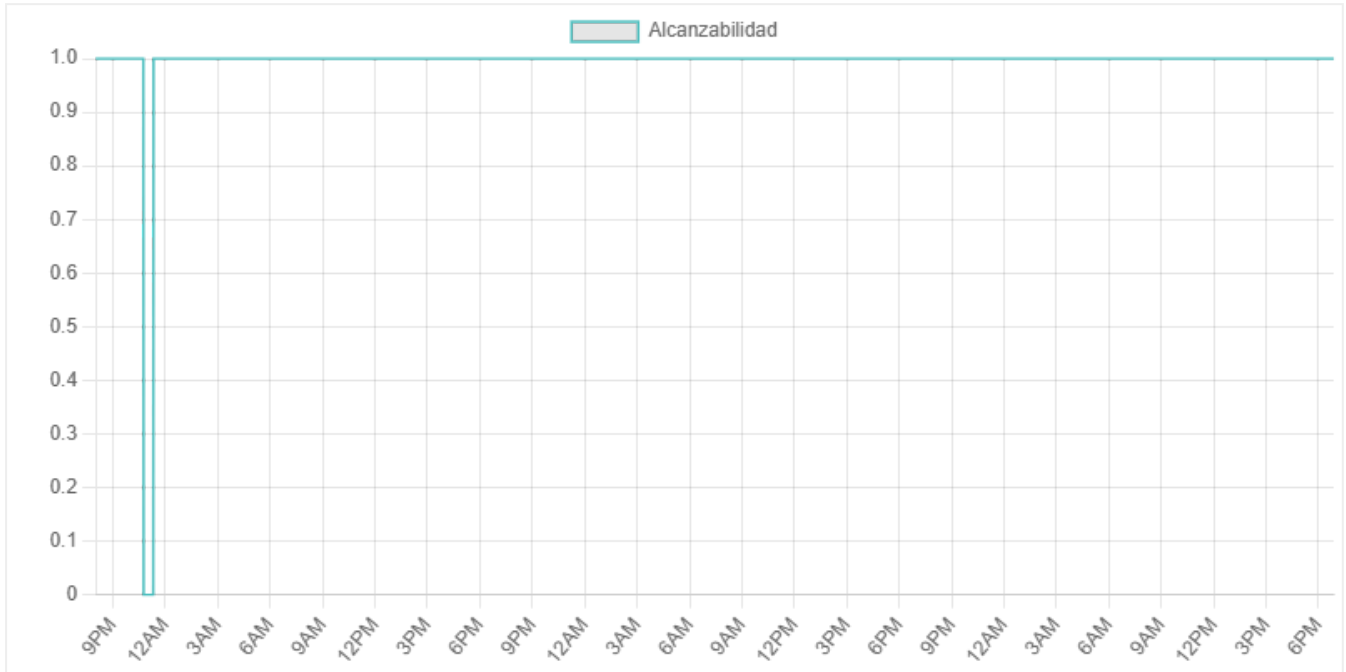
Tipo de Equipo	Standard(50/5)
Ubicación	WQ2P+PGX, Tocopilla Antofagasta, Chile
Número de Serie A	KIT301415948
Número de Serie B	2DWC230300007495
Nombre de Inventario	RT-CPE-ENGIE-CEO COYA

Resumen General del Host

El host "NOMADE ENGIE (TOCOPILLA)" mostró un comportamiento inestable entre el 2025-06-18 y el 2025-06-25. Se observaron picos significativos en "Bits Enviados" y "Bits Recibidos" el 2025-06-10 y el 2025-06-24, con una caída a 0 en "Alcanceabilidad", "Bits Enviados" y "Bits Recibidos" el 2025-06-19. La "Carga Acumulada" y la "Descarga Acumulada" muestran un crecimiento constante, aunque no se observa una correlación directa con los picos de bits enviados/recibidos. Se requiere investigación adicional para determinar la causa de la inestabilidad y la caída a cero.

Métricas Detalladas

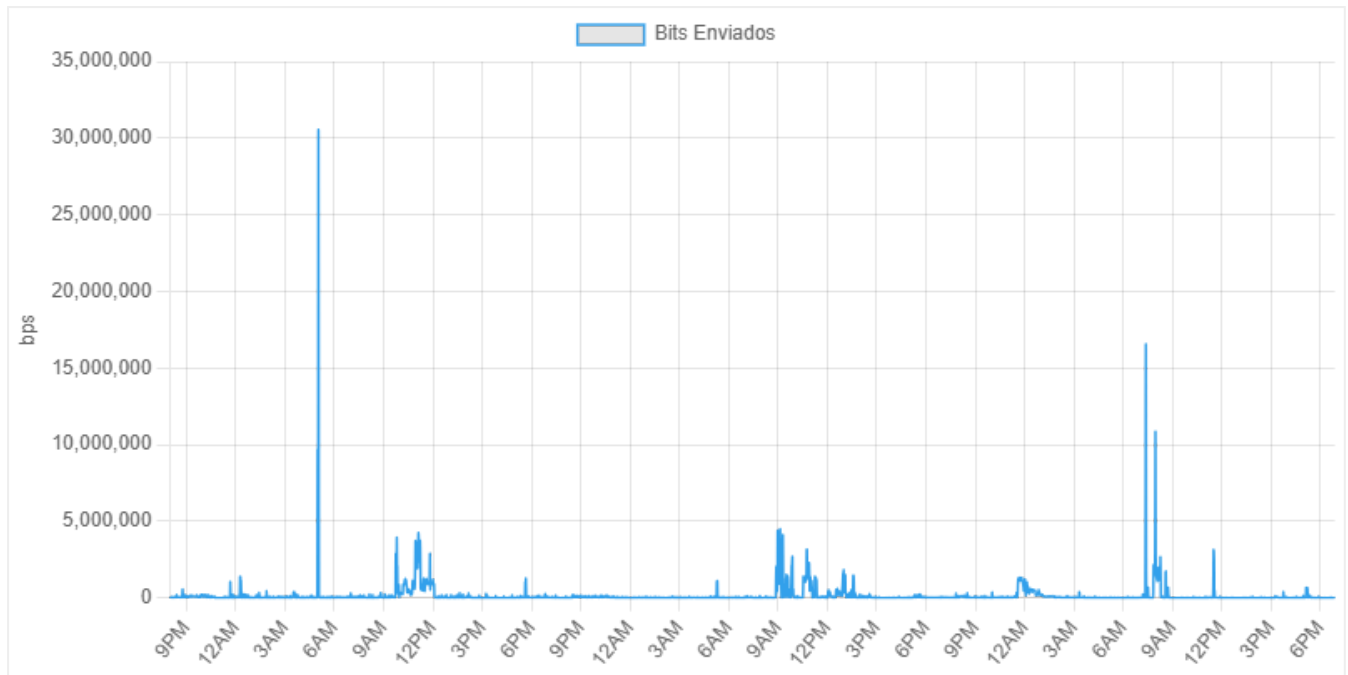
Alcanzabilidad



Análisis y Comentarios

El único punto anómalo en la métrica "Alcanzabilidad" entre el 18 y el 25 de junio de 2025 es un único valor "0" a las `1750214905` (aproximadamente a las 00:48:25 UTC del 19 de junio). Dado el contexto de posibles desconexiones, esto podría ser un simple fallo temporal de un dispositivo o una interrupción de la conexión. No hay evidencia de una anomalía mayor o patrón recurrente.

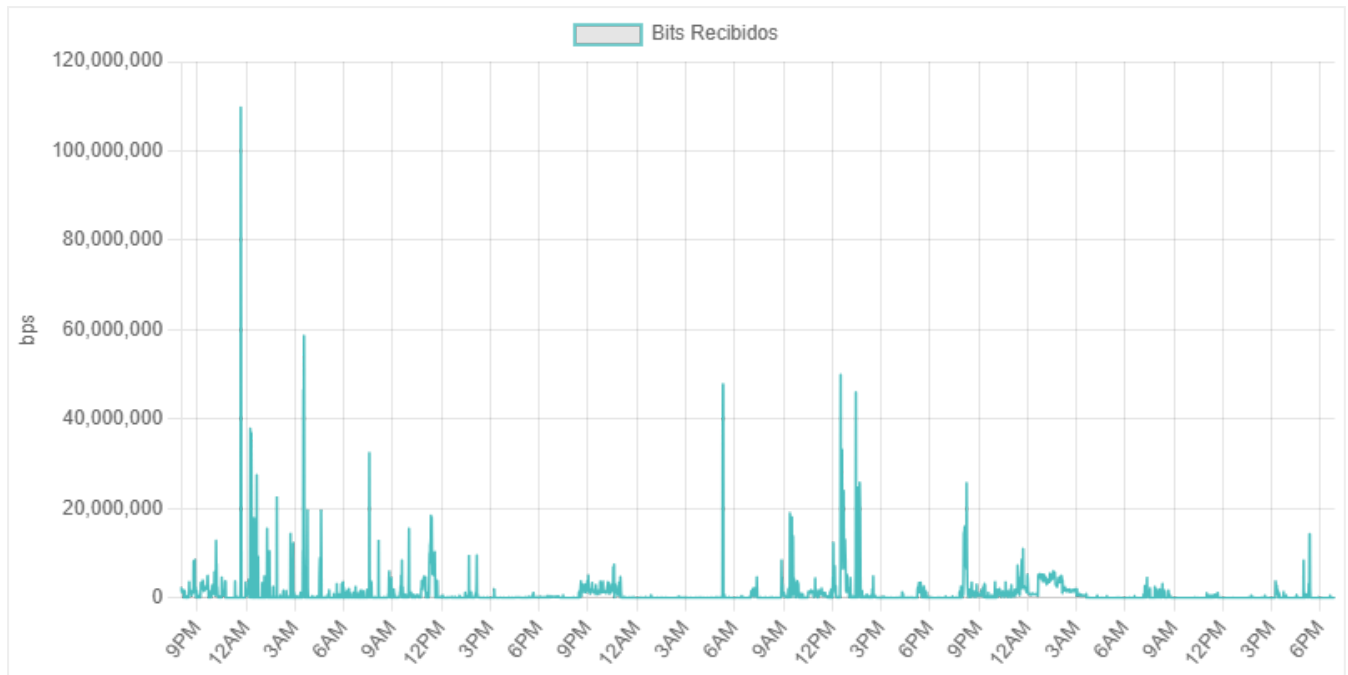
Bits Enviados



Análisis y Comentarios

El gráfico de "Bits Enviados" muestra picos significativos alrededor de 2025-06-22 y 2025-06-24, con valores considerablemente mayores que el promedio. También hay un valor de 0 bps el 2025-06-19, indicando una posible desconexión o falta de datos. Se recomienda investigar estos picos y el valor cero para determinar si representan anomalías reales o simplemente fluctuaciones esperadas, considerando la posibilidad de dispositivos inalcanzables.

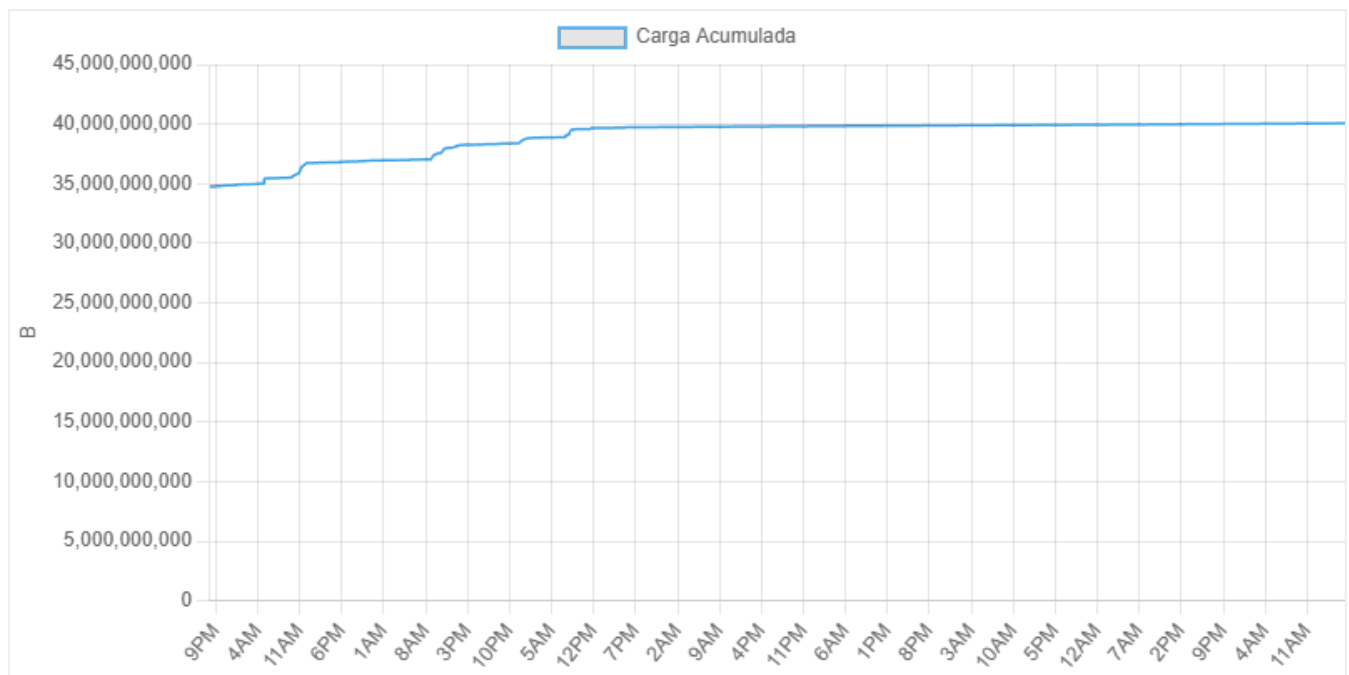
Bits Recibidos



Análisis y Comentarios

El gráfico muestra fluctuaciones significativas en "Bits Recibidos". Hay picos pronunciados (ej. alrededor de 2025-06-21 y 2025-06-24) y momentos con valores cercanos a cero, que podrían indicar desconexiones o dispositivos inalcanzables. Se necesita investigar las causas de los picos y los valores nulos o cercanos a cero para determinar si son anomalías genuinas o comportamiento esperado. Un análisis adicional considerando la hora del día y otros parámetros podría ayudar a identificar patrones y clarificar el comportamiento observado.

Carga Acumulada



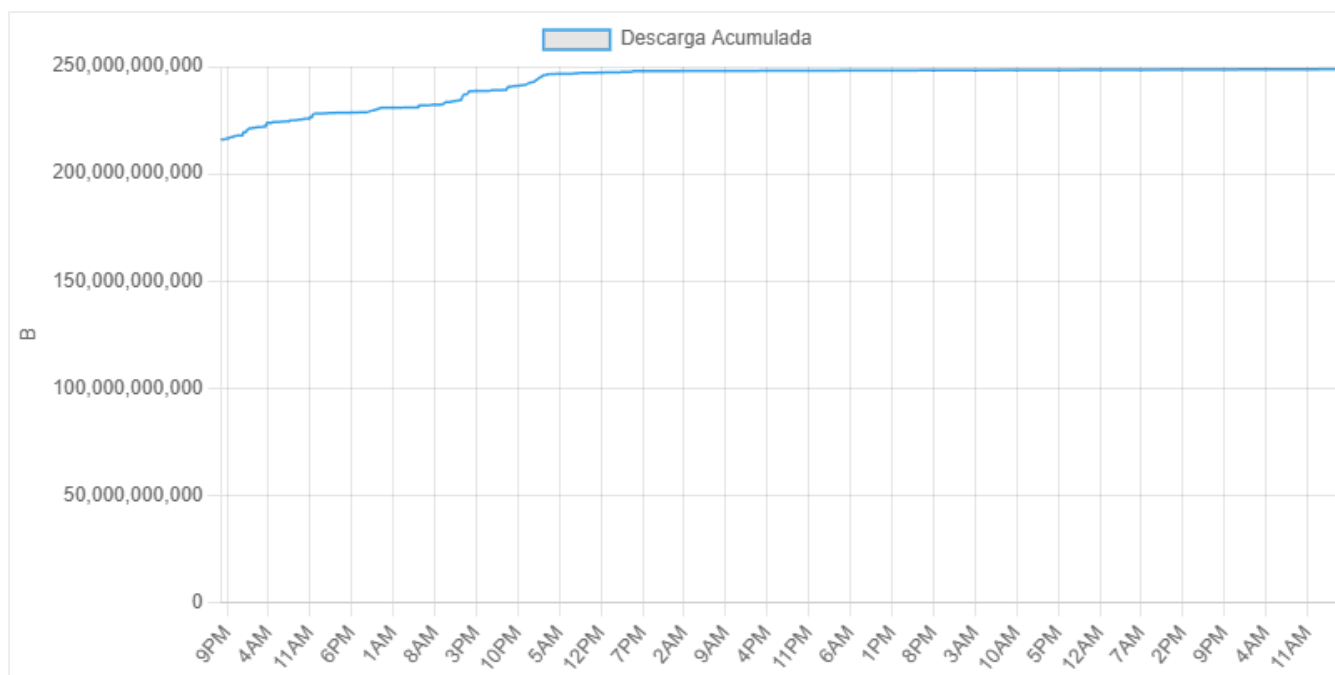
Análisis y Comentarios

El gráfico de "Carga Acumulada" muestra un crecimiento constante con aumentos relativamente lineales, excepto por dos anomalías:

1. ****Salto significativo:**** Alrededor de 2025-06-21 se observa un aumento abrupto en la carga acumulada, sugiriendo una posible entrada masiva de datos o un error en la medición.
2. ****Crecimiento acelerado:**** A partir de 2025-06-23, el ritmo de crecimiento se acelera notablemente. Esto podría deberse a un aumento en la actividad o a la recuperación de datos de dispositivos previamente desconectados.

Es necesario investigar las causas de ambas anomalías, considerando la posibilidad de errores de medición o la incorporación de nuevas fuentes de datos. La ausencia de datos en ciertos intervalos no parece ser un factor significativo en este análisis, ya que la tendencia general es clara.

Descarga Acumulada



Análisis y Comentarios

El gráfico de "Descarga Acumulada" muestra un crecimiento constante y lineal, con un ligero aumento de la tasa de crecimiento alrededor del 2025-06-23. No se observan anomalías significativas, aunque la ausencia de fluctuaciones podría indicar una posible falta de datos por desconexión de algunos dispositivos. Se recomienda investigar la posibilidad de pérdida de datos.