

Reporte de Desempeño

Período: 2025-06-11 a 2025-06-18

Resumen Ejecutivo

- **LOFT Tocopilla:** Presenta picos significativos y anómalos en bits enviados y recibidos, además de un crecimiento constante e inusual en la carga y descarga acumulada, junto con una caída en la alcanzabilidad el 2025-06-15. Ir a la sección

LOFT Tocopilla

| | |
|-----------------------------|--|
| Tipo de Equipo | Prioritario 1TB |
| Ubicación | VQWP+XF, Tocopilla, Antofagasta, Chile |
| Número de Serie A | KIT303341186 |
| Número de Serie B | 2DWC235100025623 |
| Nombre de Inventario | RT-CPE-ENGIE-LOFT-TOCOPILLA |

Resumen General del Host

Resumen de salud del host "LOFT Tocopilla" (2025-06-11 a 2025-06-18):

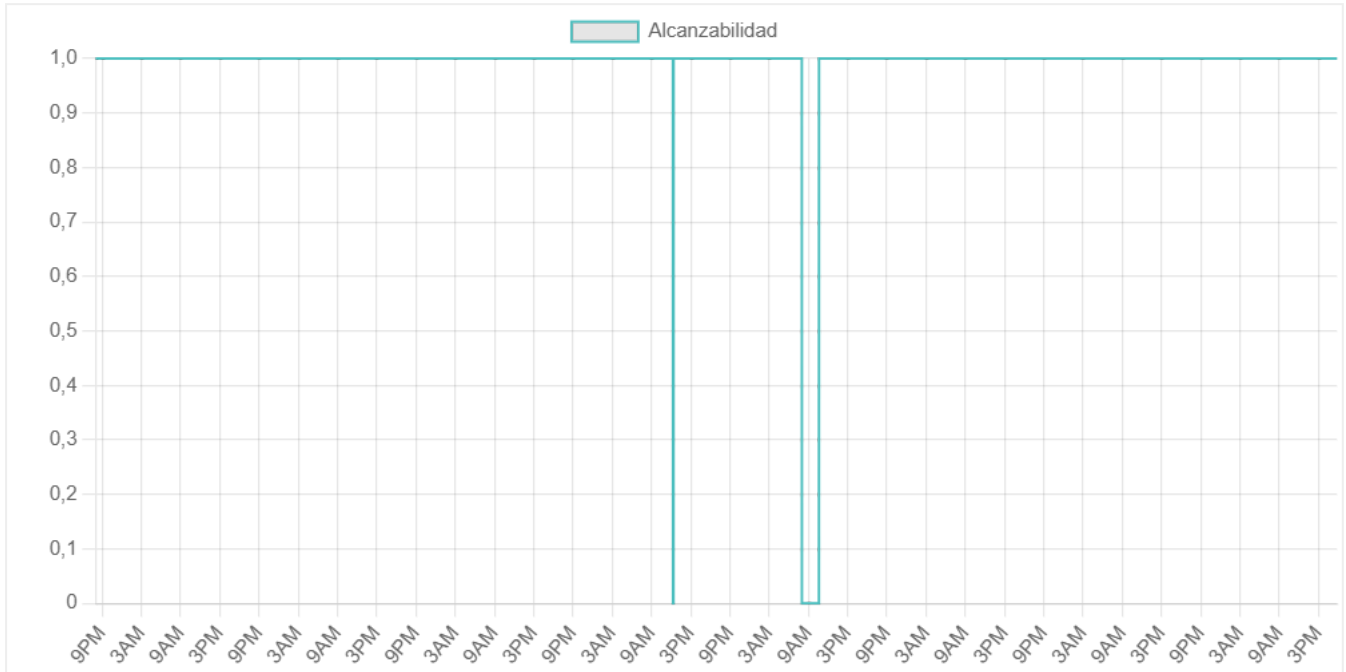
****Alcanzabilidad:**** Estable, con una única caída el 2025-06-17.

****Bits Enviados/Recibidos:**** Patrón inestable con picos significativos el 2025-06-16 y 2025-06-17 en bits enviados, y el 2025-06-12 y 2025-06-17 en bits recibidos. La caída en la alcanzabilidad coincide con una caída a cero en ambos valores. Se requiere mayor análisis para determinar la causa raíz de los picos.

****Carga Acumulada/Descarga Acumulada:**** Crecimiento constante con incrementos significativos en ambos valores, particularmente notorios el 2025-06-16 y 2025-06-17, correlacionando con los picos de bits enviados y recibidos. Se recomienda investigar la causa de este aumento considerable.

Métricas Detalladas

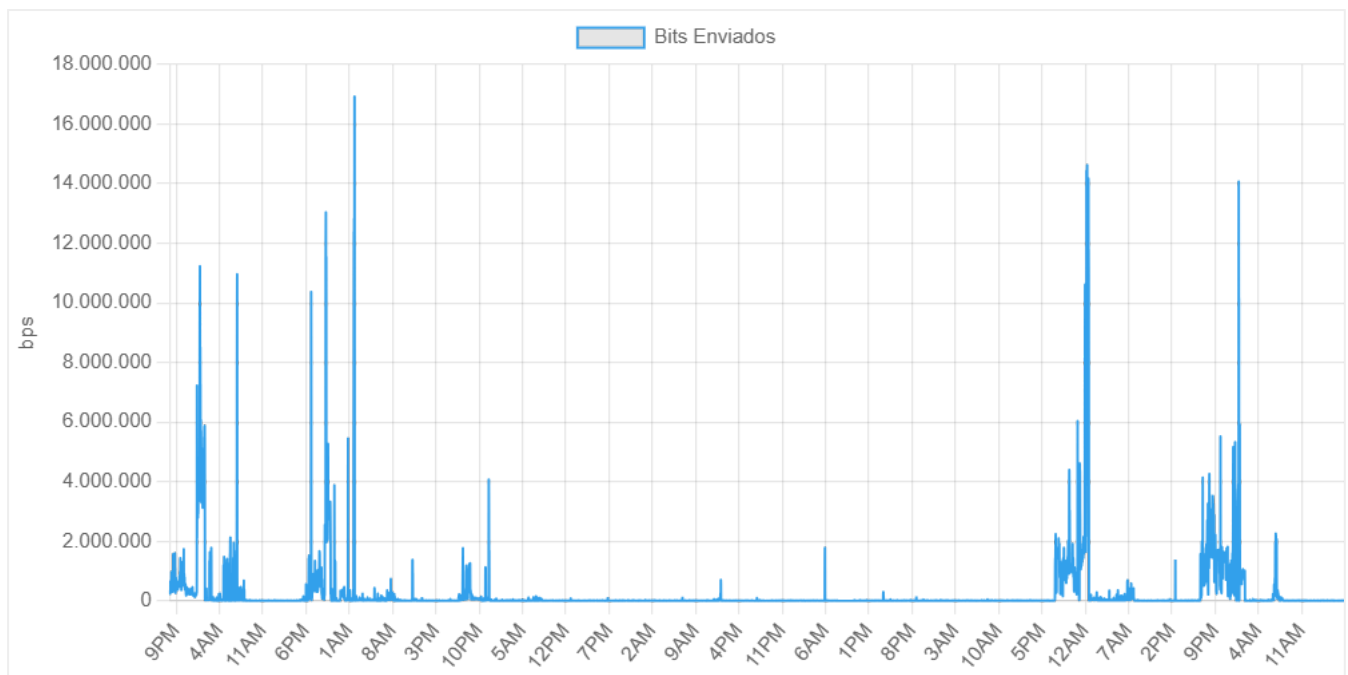
Alcanzabilidad



Análisis y Comentarios

El gráfico de alcanzabilidad muestra un valor constantemente 1 (alcanzable) desde el 2025-06-11 hasta el 2025-06-18, excepto por un único punto de dato con valor 0 (inalcanzable) el 2025-06-15. Esta anomalía aislada requiere una investigación para determinar la causa de la inaccesibilidad temporal de un dispositivo. La ausencia de otros datos anómalos sugiere que el sistema en general funciona bien, considerando la posibilidad de desconexiones esporádicas de dispositivos.

Bits Enviados



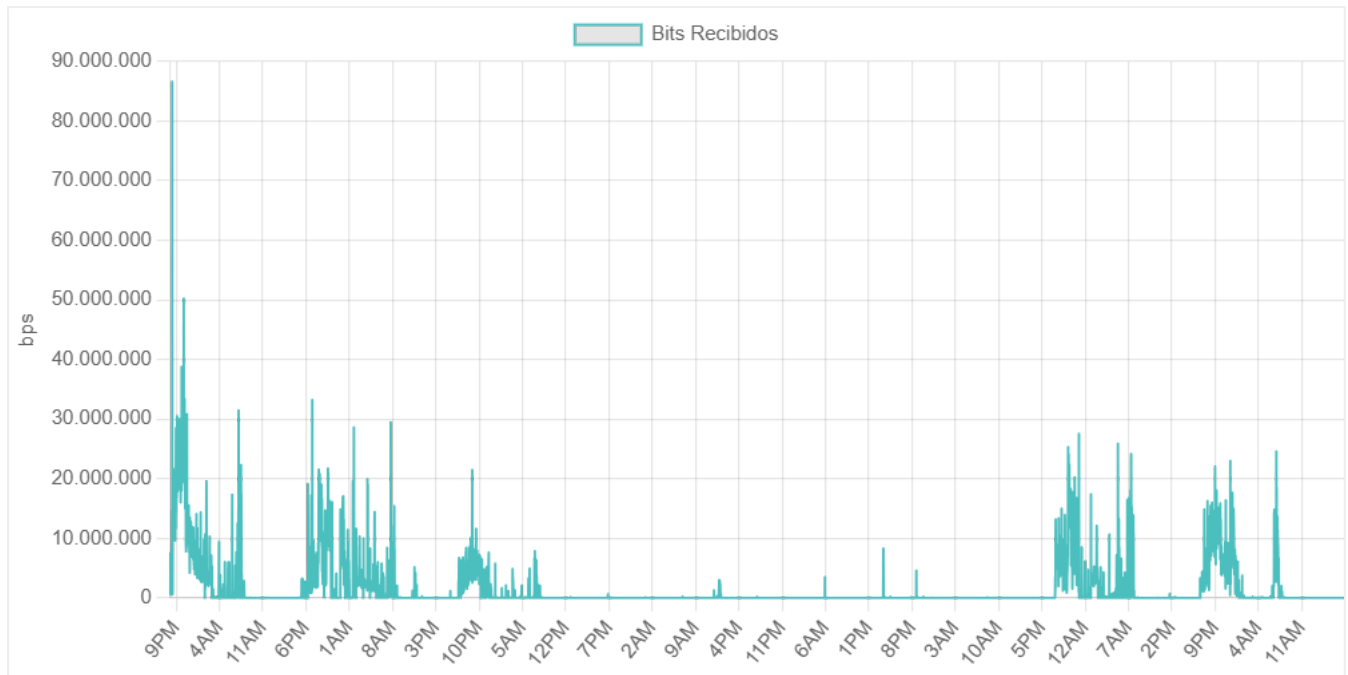
Análisis y Comentarios

El gráfico de "Bits Enviados" muestra dos anomalías principales entre el 11 y el 18 de junio de 2025:

1. ****Picos significativos:**** Se observan picos abruptos y elevados en los valores alrededor de `2025-06-14`, `2025-06-16` y `2025-06-17` (aproximadamente 2.5 millones bps, 1.8 millones bps y 1.5 millones bps respectivamente). Estos picos requieren investigación para determinar su causa (e.g., un evento de red inusual, actividad inusual del dispositivo, etc.).
2. ****Valores bajos anómalos:**** Existen numerosos puntos de datos con valores extremadamente bajos (decenas o unidades de bps) dispersos a lo largo del período. Aunque la desconexión de dispositivos se espera, la cantidad de estos puntos sugiere un monitoreo deficiente o una alta tasa de fallos de conexión que también necesita ser investigado.

Se recomienda una investigación más profunda de los registros de los dispositivos para cada uno de los picos y puntos anómalos de bajo valor, para determinar la causa raíz de estos comportamientos. Se debe verificar si la baja cantidad de bits enviados se debe a desconexiones reales o a fallas en la recolección de datos.

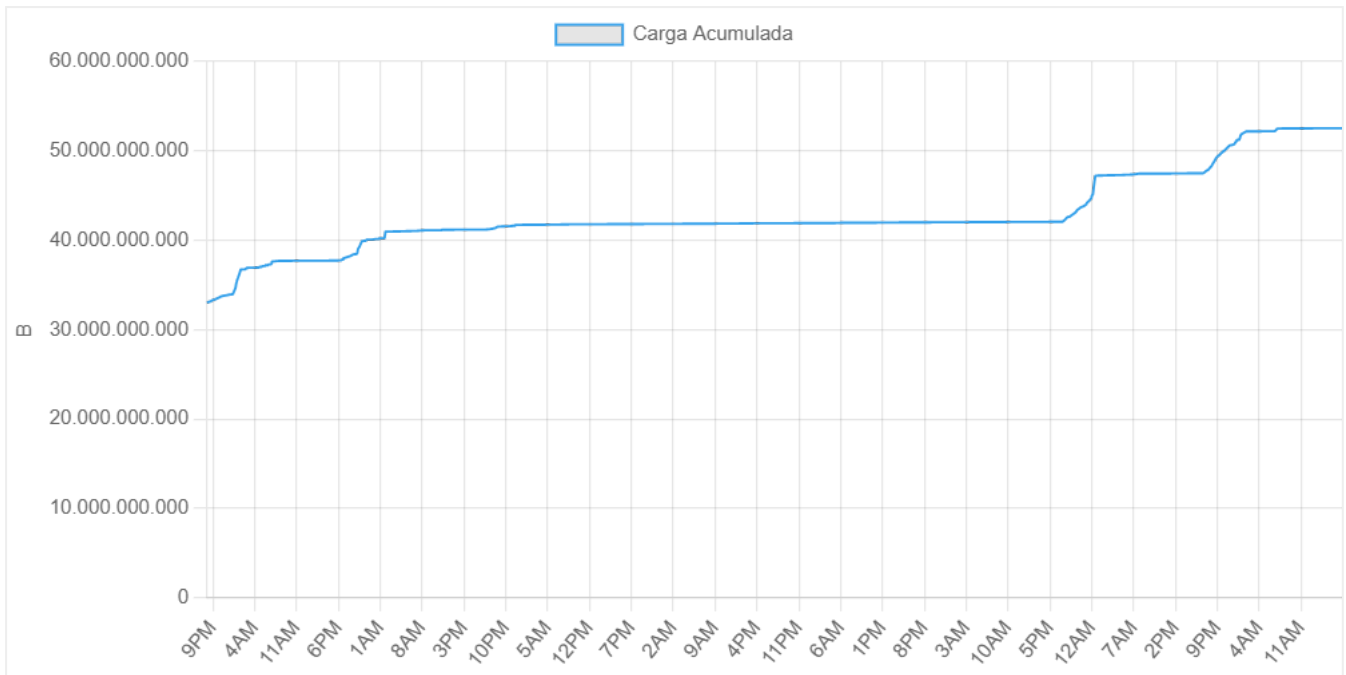
Bits Recibidos



Análisis y Comentarios

El gráfico de "Bits Recibidos" muestra fluctuaciones significativas. Hay picos pronunciados en varios puntos (ej: alrededor de 2025-06-12 y 2025-06-18), seguidos de períodos con valores muy bajos, cercanos a 0 bps. Estos valores bajos podrían indicar dispositivos desconectados o inalcanzables, una situación esperada según el contexto. Sin embargo, se requiere más información (ej: cantidad de dispositivos monitoreados, información sobre la conectividad de los mismos) para determinar si los picos son anómalos o simplemente reflejan el comportamiento normal de un subconjunto de los dispositivos. Un análisis adicional, incluyendo la identificación de valores atípicos y la aplicación de técnicas de suavizado, es recomendable.

Carga Acumulada



Análisis y Comentarios

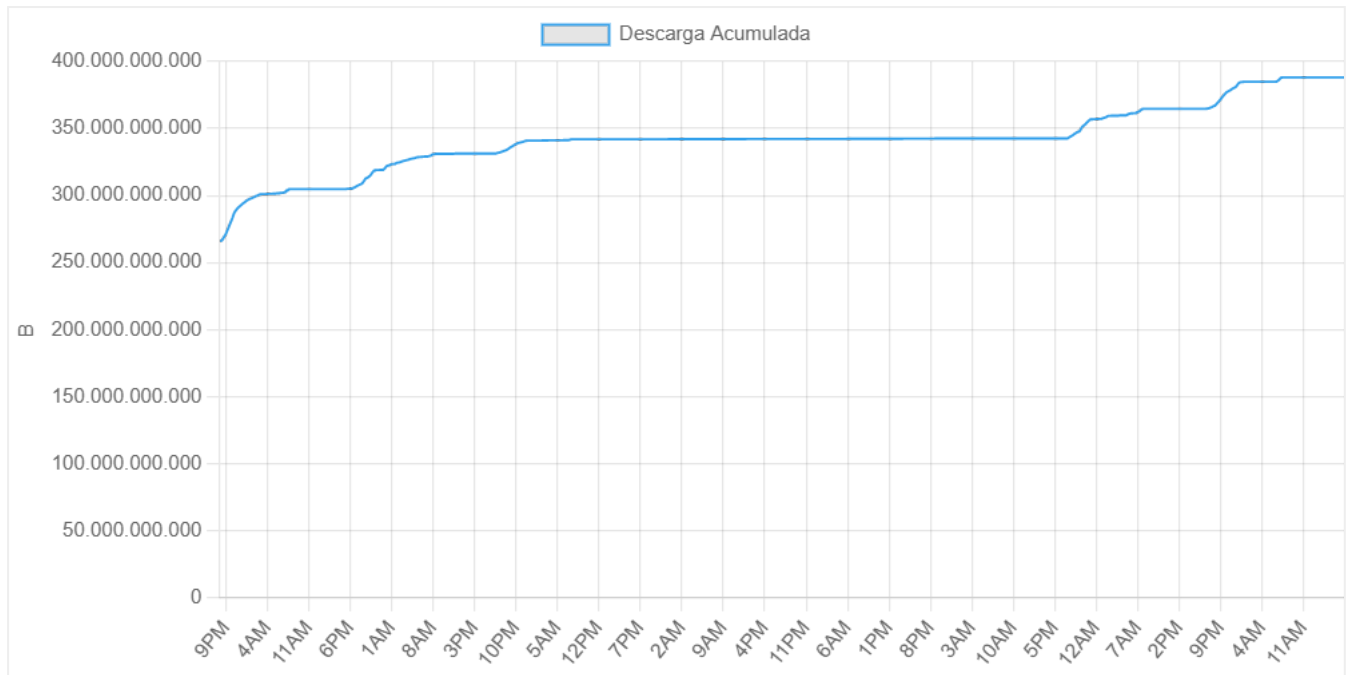
El gráfico de "Carga Acumulada" muestra un crecimiento constante con algunas anomalías:

****Aumento significativo:**** Se observa un incremento abrupto alrededor del 2025-06-16 y otro menor el 2025-06-20. Esto requiere investigación para determinar la causa (ej: inicio de una nueva operación, error en la medición).

****Posible pérdida de datos:**** Si bien la carga aumenta constantemente, la tasa de crecimiento no es totalmente uniforme, pudiendo haber periodos con menor incremento o fluctuaciones leves que deben ser investigados para descartar la ausencia temporal de datos de algún dispositivo.

Se recomienda investigar las fechas de los incrementos abruptos y analizar la tasa de crecimiento para identificar posibles problemas de monitorización o comportamientos inusuales en los sistemas monitoreados.

Descarga Acumulada



Análisis y Comentarios

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

****Periodo de estancamiento (2025-06-13 a 2025-06-14):**** Se observa un crecimiento muy lento, posiblemente debido a la desconexión o inaccesibilidad de algunos dispositivos.

****Aumento significativo (2025-06-17 a 2025-06-18):**** Un incremento abrupto en la descarga, que podría indicar un pico de actividad o la recuperación de datos perdidos de dispositivos previamente inactivos.

Es necesario investigar la causa del estancamiento y el aumento súbito para determinar si son anomalías reales o comportamientos esperados, considerando la posibilidad de dispositivos desconectados. Se recomienda revisar los registros de disponibilidad de los dispositivos monitoreados.