Informe transaccional de uso y componentes tecnológicos. Abril de 2023

IIntroducción. **1**

Transacciones y uso de las plataformas cloud utilizadas **1**

Transacciones y uso HOSTING de aplicación: 1

Transacciones y uso de Base de datos firestore. 3

Transaccionalidad y uso servicios de Backend. 3

Comportamiento global Chatbot. 4

Introducción.

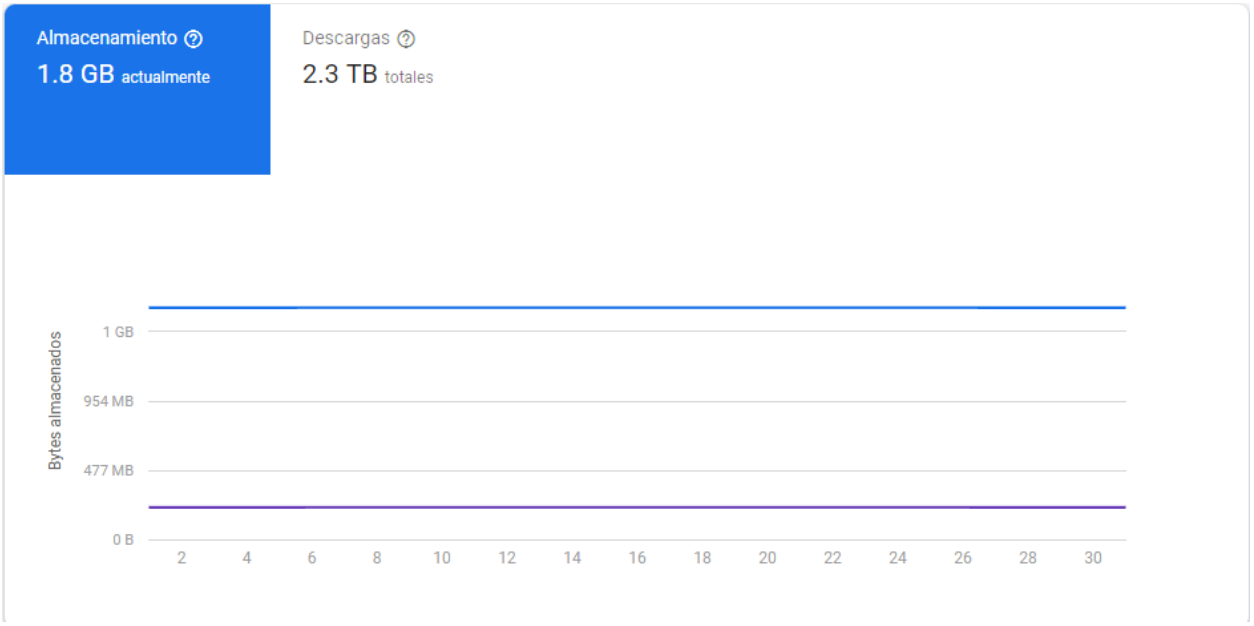
El presente informe expone el total de transacciones y uso de las plataformas de infraestructura cloud de Google utilizadas para el funcionamiento del chatbot CHATICO.

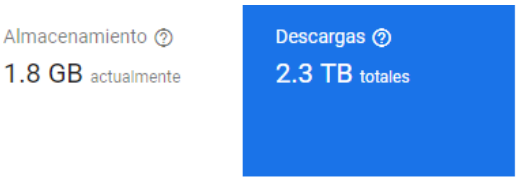
Se consignan a continuación las métricas generadas por la consola de Google cloud en el seguimiento de cada uno de los elementos utilizados que son:

- Hosting de aplicaciones Web
- Base de datos firebase
- Funciones de backend
- Chatbot de Google

Transacciones y uso de las plataformas cloud utilizadas

Transacciones y uso HOSTING de aplicación:

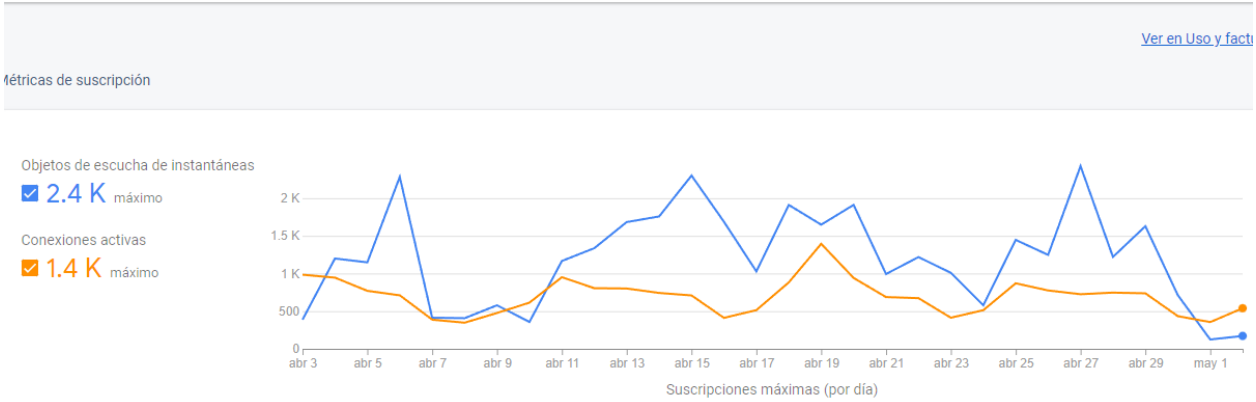




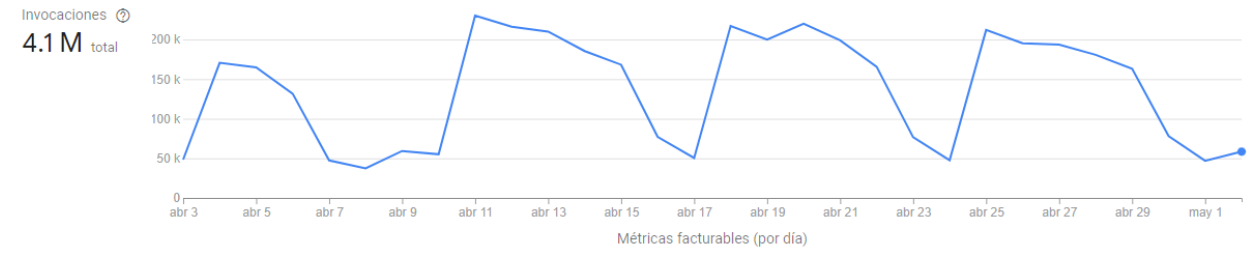


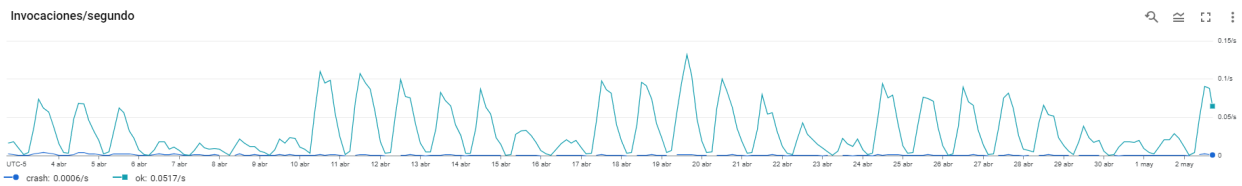
Transacciones y uso de Base de datos firestore.





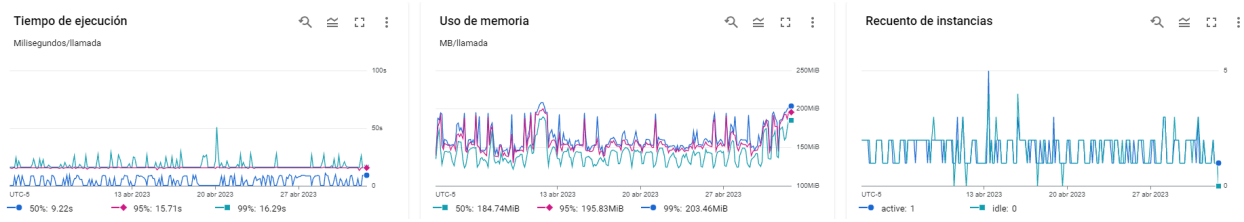
Transaccionalidad y uso servicios de Backend.





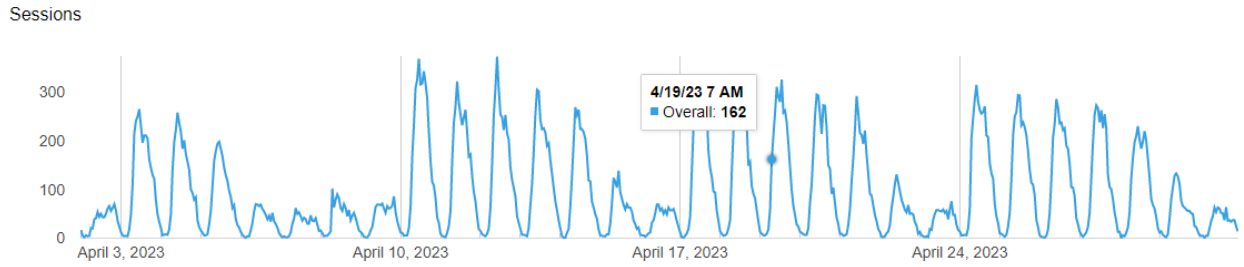
Como se evidencia en la gráfica anterior, se nota una transaccionalidad baja, un ejemplo de ello es que solicitudes al chatbot chatico se tienen un promedio de 0.61 solicitudes/ segundo.

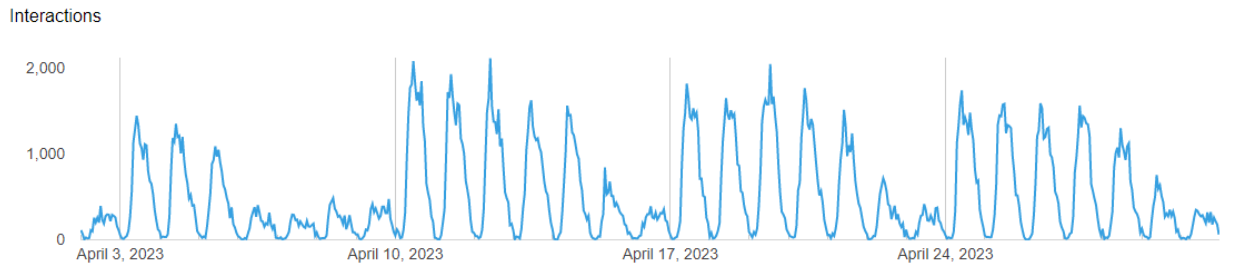
Además se evidencia cómo aumentan las invocaciones por segundo se elevan los días 14 y 15 de enero debido a la alta consulta por el servicio de IMG que estuvo caído.



Comportamiento global Chatbot.

Overall





Fin del documento