



**Broshoods.™**  
THE DATA & DESIGN CONSULTANCY

# Clínica San Felipe

## Documentación Firebase



Clínica  
San Felipe

**01.**

## **1. Introducción**

El presente documento contiene los pasos necesarios para el traspaso de cuentas, lo que permite controlar la propiedad de Firebase de Clínica San Felipe y consecuentemente, activar el plan Blaze.

También se incluyen los pasos de activación de la integración con Bigquery lo que permitirá la creación del dashboard de APP.

## **2. Traspaso de cuentas en Firebase**

Las propiedades de servicios de Firebase se comportan de forma diferente a los servicios de Google Analytics, mientras que en google analytics una propiedad está contenida en una cuenta, en Firebase no existe una cuenta o organización contenedora, por lo que realizar un traspaso solo implica cambiar de usuarios propietarios sobre una propiedad o proyecto.

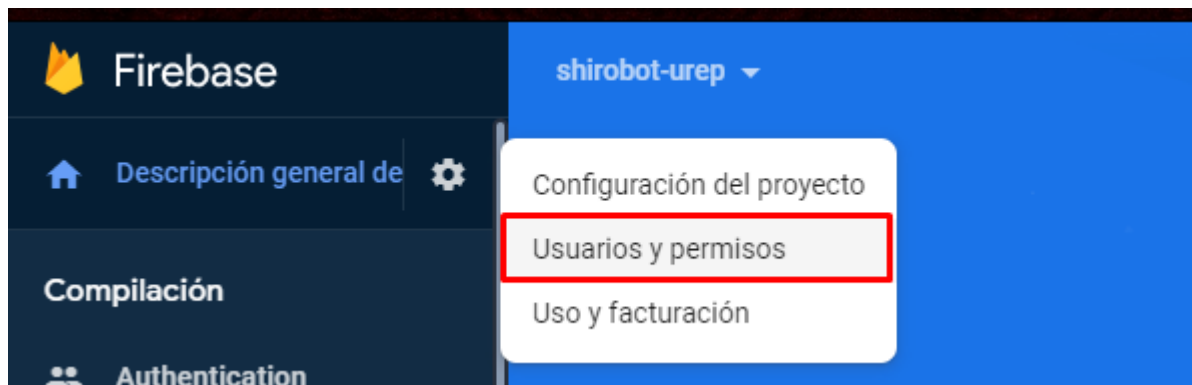
Para poder asignar una cuenta blaze y conectar los resultados a bigquery es necesario utilizar una cuenta de propietario en el proyecto.

## Pasos para realizar un traspaso de cuentas:

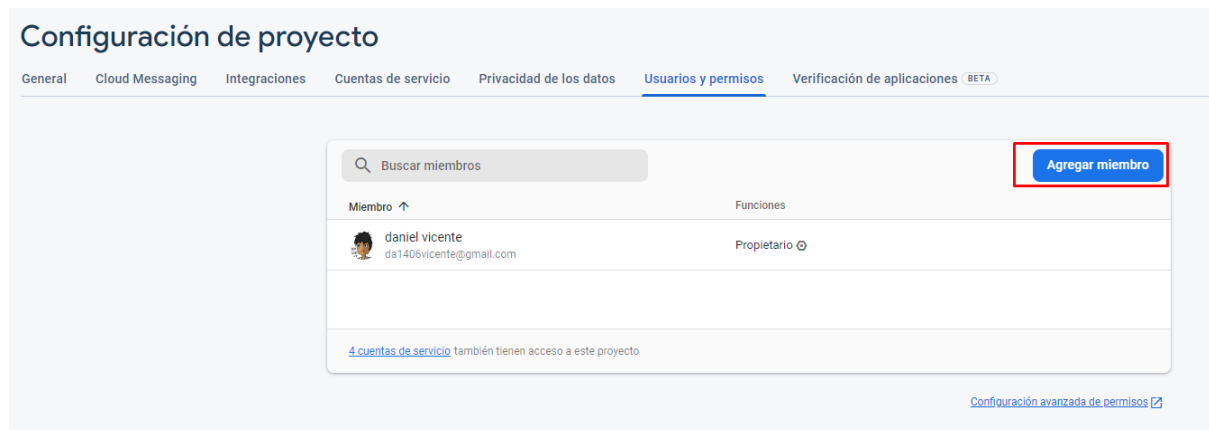
En cualquier pantalla de un proyecto de firebase vamos a configuración:



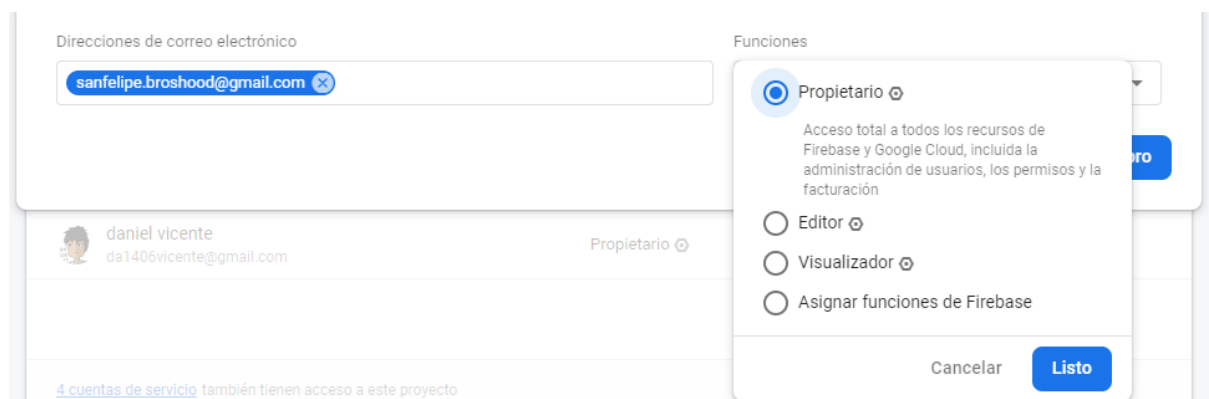
Se abrirá una pantalla en la que seleccionamos : **Usuarios y permisos**



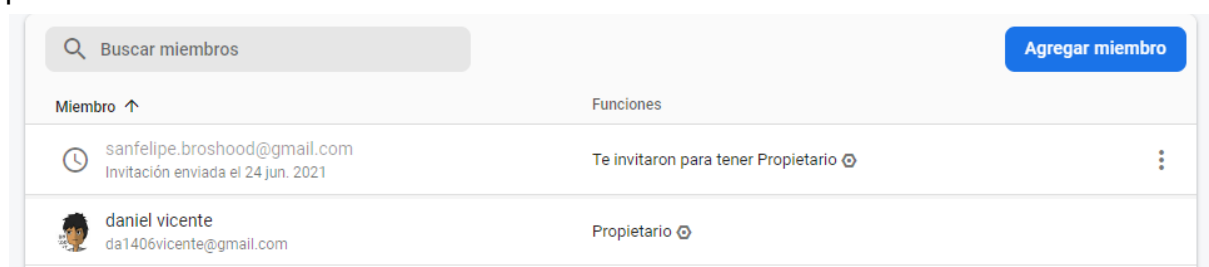
Una vez en la pantalla de configuración, le asignamos en añadir miembros o buscamos al usuario a darle permisos en el listado:



Se abrirá una pantalla en la que se escribe el correo de la cuenta a asignar, en esta caso es recomendado una cuenta propia de Clínica San Felipe y se le asigna el rol de propietario:



Una vez configurado el nuevo usuario se podrá observar que el usuario ha sido notificado con una invitación, una vez aceptada la invitación se ha completado el proceso.

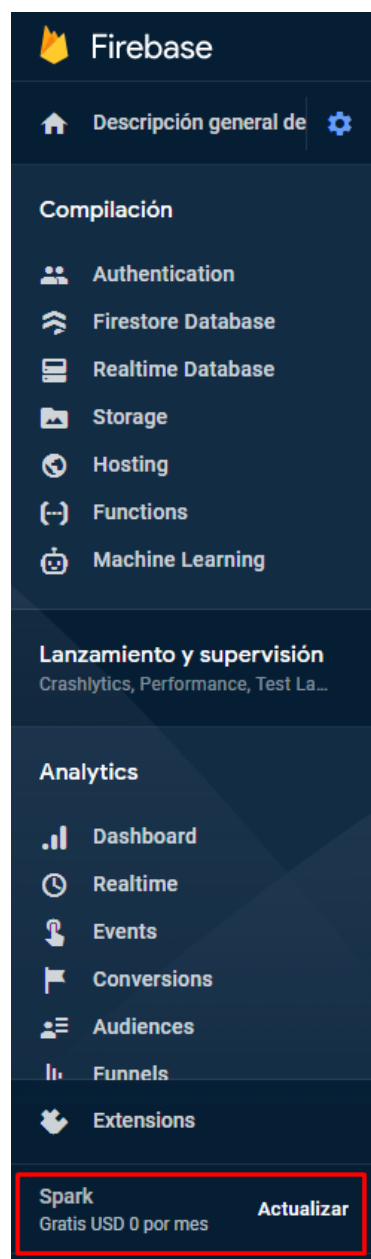


### 3. Paso a plan Blaze

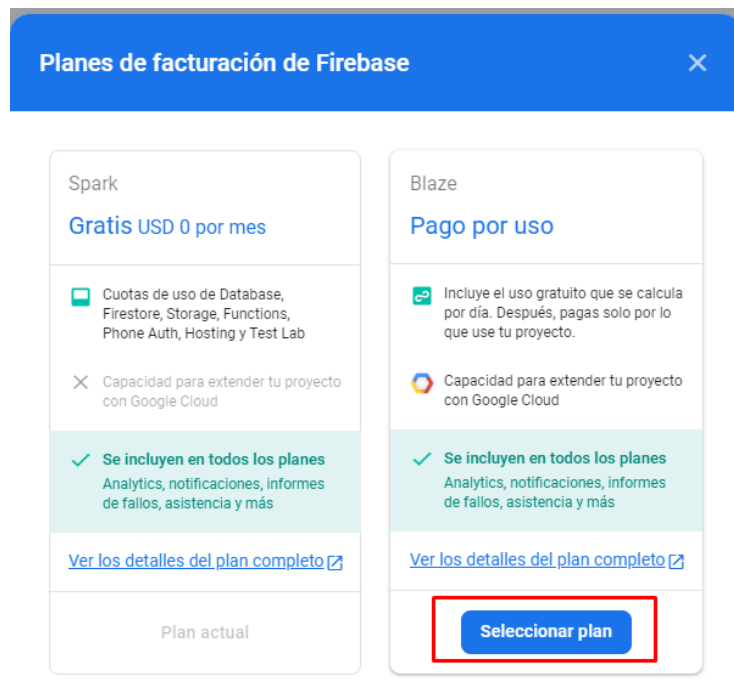
Para poder activar el proceso de exportación de datos a Bigquery, es necesario tener una cuenta de firebase en plan Blaze y utilizar una cuenta con accesos de Propietario.

Para ello son necesarios los siguientes pasos:

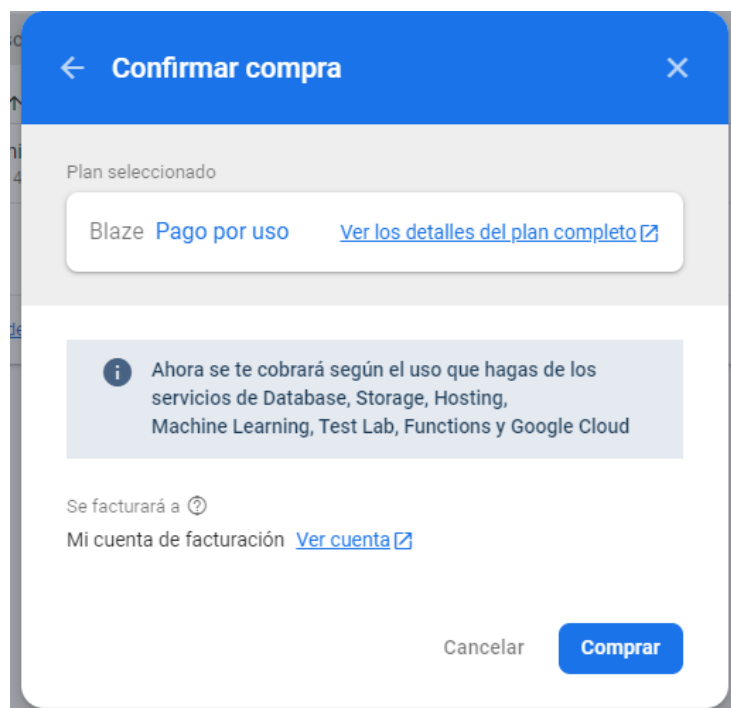
En el panel izquierdo en la parte inferior, nos indicará el plan actual y nos dará la opción a actualizarlo:



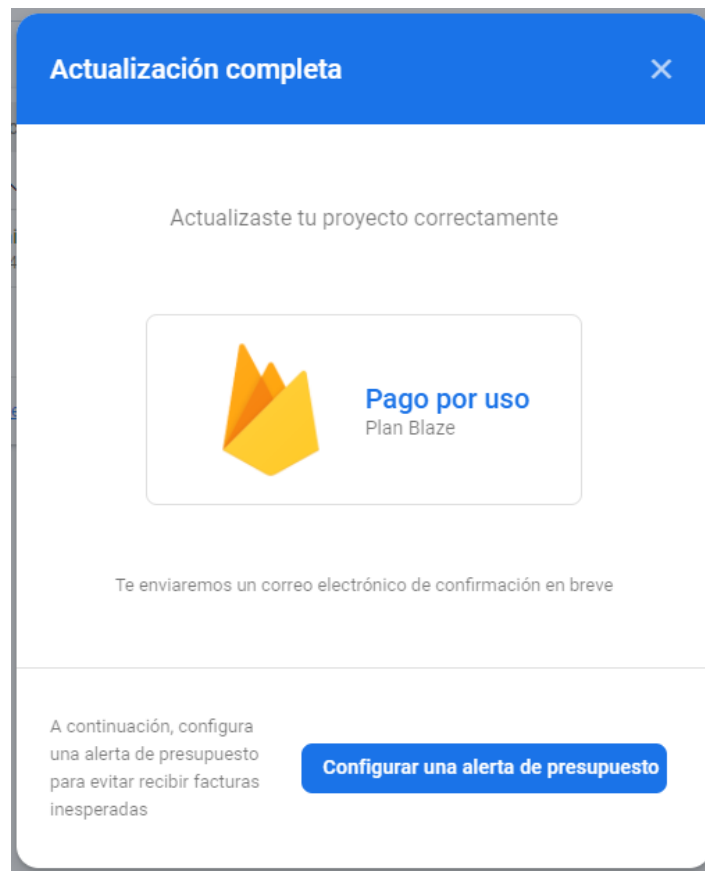
Se mostrarán las dos opciones de planes en Firebase y seleccionamos el plan Blaze ([para más detalles se tiene el siguiente enlace](#)):



Se mostrará la siguiente ventana en que nos indicará para poder crear una cuenta de facturación o utilizar una ya disponible para el usuario, para poder crear una cuenta de facturación nueva se puede seguir el [siguiente enlace](#).



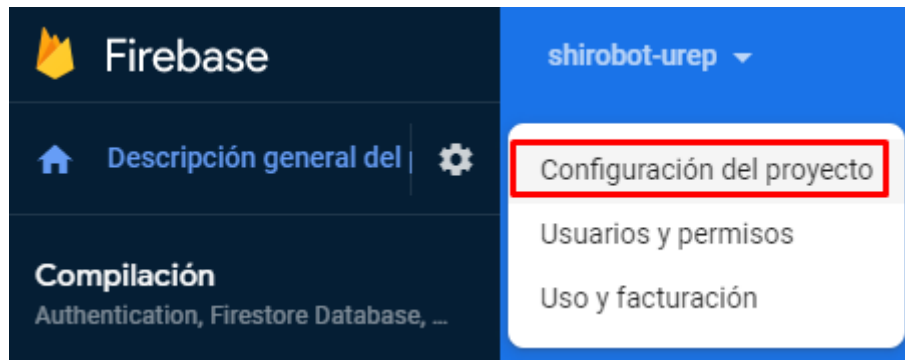
Una vez seleccionada la cuenta de facturación se mostrará el siguiente mensaje:



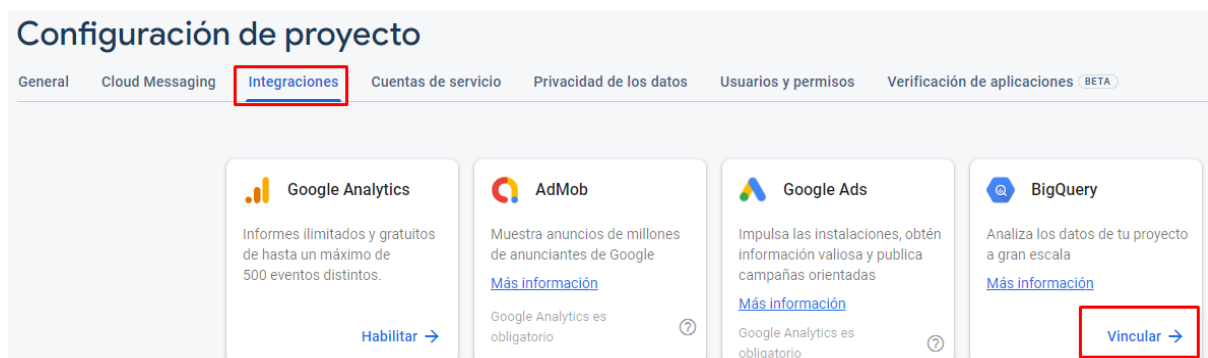
## 4. Activación de conexión a Bigquery

Como paso final, hay que activar la conexión a bigquery para que comience a guardar información para el dashboard.

En el menú de opciones entramos a configuración de proyecto:

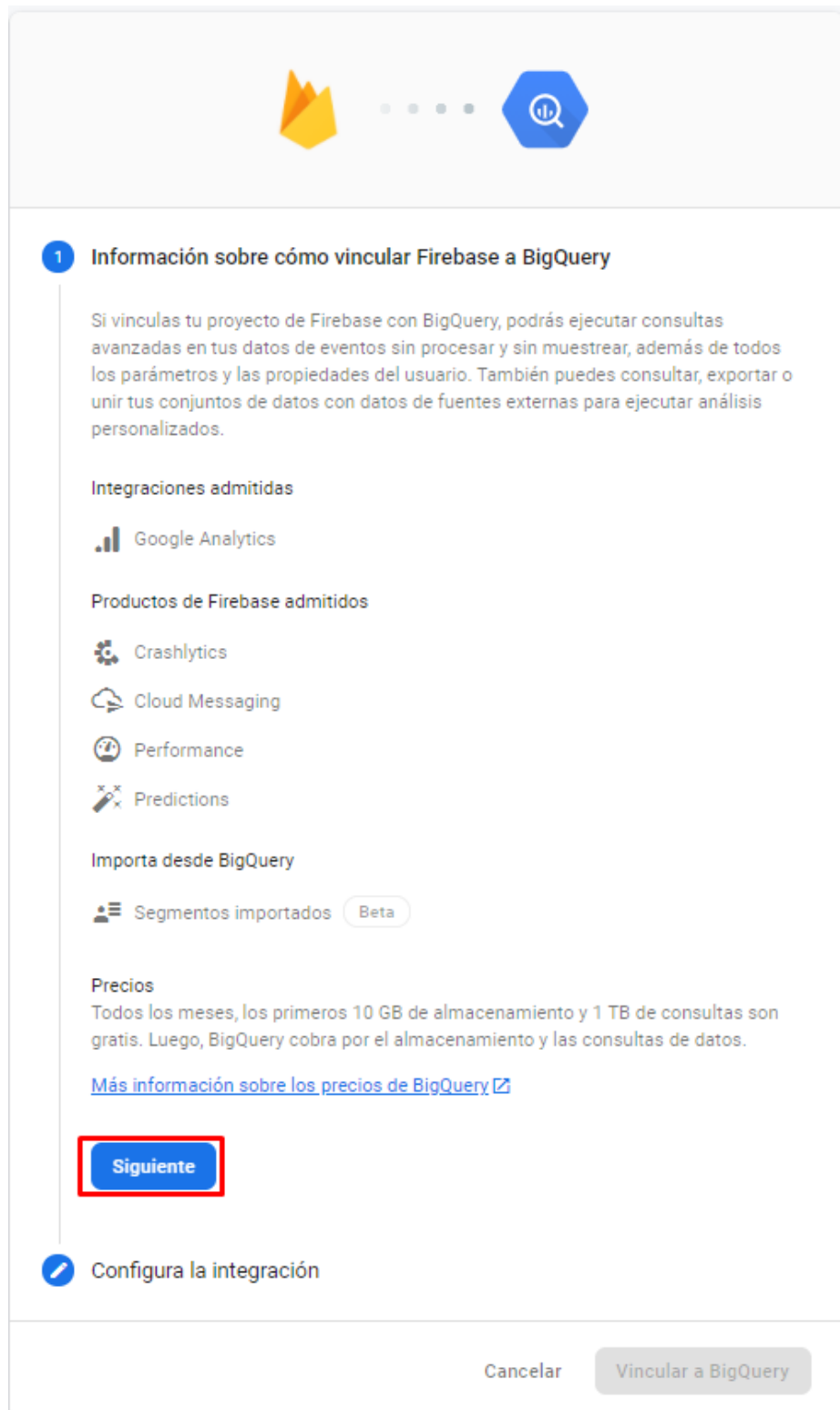




En configuración del proyecto, en la pestaña de integraciones, se muestra la opción para vincular bigquery:





Se mostrará la siguiente ventana de introducción y damos click en siguiente:




 ... 





### 1 Información sobre cómo vincular Firebase a BigQuery

Si vinculas tu proyecto de Firebase con BigQuery, podrás ejecutar consultas avanzadas en tus datos de eventos sin procesar y sin muestrear, además de todos los parámetros y las propiedades del usuario. También puedes consultar, exportar o unir tus conjuntos de datos con datos de fuentes externas para ejecutar análisis personalizados.


**Integraciones admitidas**

-  Google Analytics

**Productos de Firebase admitidos**


-  Crashlytics
-  Cloud Messaging
-  Performance
-  Predictions

**Importa desde BigQuery**


-  Segmentos importados Beta

**Precios**

Todos los meses, los primeros 10 GB de almacenamiento y 1 TB de consultas son gratis. Luego, BigQuery cobra por el almacenamiento y las consultas de datos.

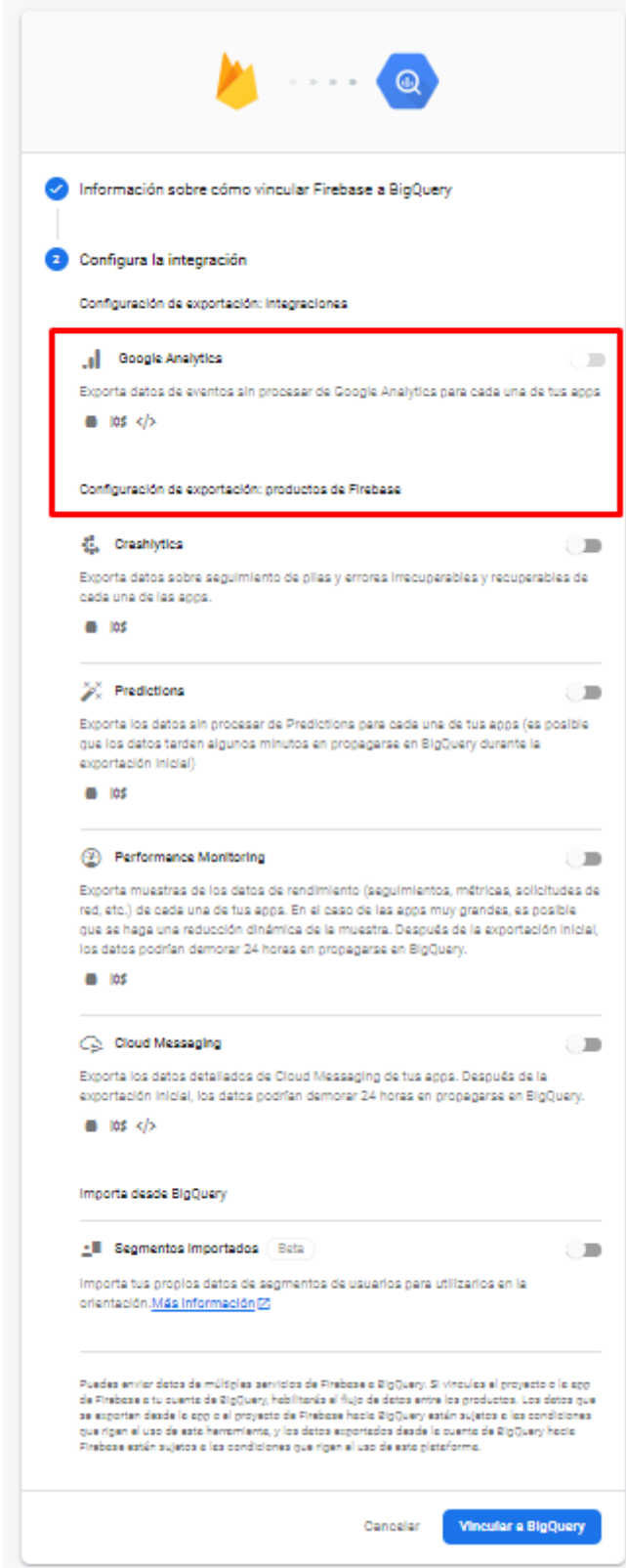
[Más información sobre los precios de BigQuery](#) 

**Siguiente**

 Configura la integración

Cancelar Vincular a BigQuery

En las opciones siguientes, se podrá elegir qué servicios enviarán información a Bigquery, el principal producto a activar es **Google Analytics**.



The screenshot shows the 'Configura la integración' (Configure integration) step in the Firebase console. It lists various services that can be integrated with BigQuery. The 'Google Analytics' section is highlighted with a red box. Below it are 'Crashlytics', 'Predictions', 'Performance Monitoring', and 'Cloud Messaging'. At the bottom, there is a section for 'Importa desde BigQuery' (Import from BigQuery) with a 'Segmentos Importados' (Imported Segments) toggle. The 'Vincular a BigQuery' (Link to BigQuery) button is at the bottom right.

Información sobre cómo vincular Firebase a BigQuery

Configura la integración

Configuración de exportación: integraciones

**Google Analytics** ☐

Exporta datos de eventos sin procesar de Google Analytics para cada una de tus apps.

10\$ </>

Configuración de exportación: productos de Firebase

**Crashlytics** ☐

Exporta datos sobre seguimiento de pilas y errores irreversibles y recuperables de cada una de las apps.

10\$

**Predictions** ☐

Exporta los datos sin procesar de Predictions para cada una de tus apps (es posible que los datos tarden algunos minutos en propagarse en BigQuery durante la exportación inicial).

10\$

**Performance Monitoring** ☐

Exporta muestras de los datos de rendimiento (seguimientos, métricas, solicitudes de red, etc.) de cada una de tus apps. En el caso de las apps muy grandes, es posible que se haga una reducción dinámica de la muestra. Después de la exportación inicial, los datos podrían demorar 24 horas en propagarse en BigQuery.

10\$

**Cloud Messaging** ☐

Exporta los datos detallados de Cloud Messaging de tus apps. Después de la exportación inicial, los datos podrían demorar 24 horas en propagarse en BigQuery.

10\$ </>

Importa desde BigQuery

**Segmentos Importados** ☐ Beta


Importa tus propios datos de segmentos de usuarios para utilizarlos en la orientación. [Más información](#)

Puedes enviar datos de múltiples servicios de Firebase a BigQuery. Si vinculas el proyecto o la app de Firebase a tu cuenta de BigQuery, habilitarás el flujo de datos entre los productos. Los datos que se exporten desde la app o el proyecto de Firebase hacia BigQuery están sujetos a las condiciones que rigen el uso de esta herramienta, y los datos exportados desde la cuenta de BigQuery hacia Firebase están sujetos a las condiciones que rigen el uso de esta plataforma.

Cancelar Vincular a BigQuery

Una vez vinculado la ventana se convierte en un panel para controlar o editar las conexiones:

Una vez activada la integración, se va a demorar un aproximado de 24 horas en crearse un proyecto en Google Cloud donde se va a guardar la información de BigQuery



**BigQuery**  
Obtén mejores estadísticas mediante eventos y datos del usuario sin procesar y sin muestrear  
[Ver documentos](#)

**Resumen de uso**

Cuenta de facturación  
Mi cuenta de facturación [Ver cuenta](#)

**Integraciones exportadas**

**Google Analytics** ☐

Exporta datos de eventos sin procesar de Google Analytics para cada una de tus apps

\$0

**Productos exportados**

**Crashlytics** ☐

Exporta datos sobre seguimiento de pilas y errores (irrecuperables y recuperables) de cada una de las apps.

\$0

**Predictions** ☐

Exporta los datos sin procesar de Predictions para cada una de tus apps (es posible que los datos tarden algunos minutos en propagarse en BigQuery durante la exportación inicial)

\$0

**Performance Monitoring** ☐

Exporta muestras de los datos de rendimiento (seguimientos, métricas, solicitudes de red, etc.) de cada una de tus apps. En el caso de las apps muy grandes, es posible que se haga una reducción dinámica de la muestra. Después de la exportación inicial, los datos podrían demorar 24 horas en propagarse en BigQuery.

\$0

**Cloud Messaging** ☐

Exporta los datos detallados de Cloud Messaging de tus apps. Después de la exportación inicial, los datos podrían demorar 24 horas en propagarse en BigQuery.

\$0 </>

Finalmente en BigQuery podremos ver desde el proyecto con el mismo nombre los datasets creados:

