

Documentación de la App InventarioGV

¿Qué hace esta aplicación?

- Permite visualizar la información de todos los SKU de la empresa.
- Facilita la adición, edición y eliminación de SKU existentes.

Requisitos para usar la aplicación:

1. Instalar el APK:

Para instalar la app, primero debes habilitar la instalación de aplicaciones de fuentes no oficiales. Una vez hecho esto, solicita el APK a la persona encargada e instálalo como cualquier otra app.

2. Cuenta de usuario:

Es necesario tener una cuenta para acceder a la app. Solicita tu cuenta a la persona encargada para poder utilizarla.

Roles en la app:

Rol Usuario:

Este rol debe asignarse a los comerciales que van a usar la app, ya que permite únicamente visualizar la información. A continuación, se presenta una guía sobre cómo utilizar la app en modo usuario:

1. Ingreso (Login):

Para iniciar sesión, simplemente ingresa tu correo electrónico y la contraseña proporcionada. Luego, haz clic en el botón "Iniciar sesión".



2. Navegación:

2.1 Pantalla Principal:

En esta pantalla se muestra el listado completo de todos los productos de la empresa. Puedes desplazarte hacia abajo para ver todos los productos disponibles.



2.2 Filtrar por Categoría:

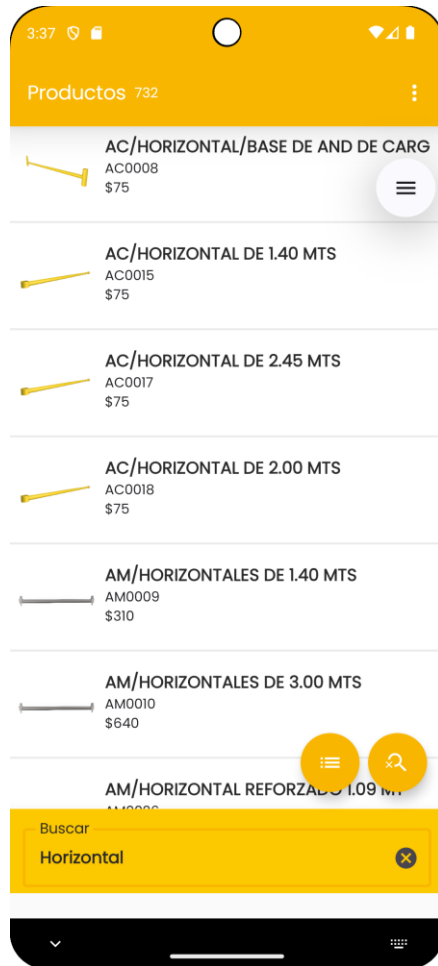
Para filtrar los productos y ver solo los de una categoría específica, toca el botón ubicado en la parte inferior de la pantalla. Luego, selecciona la categoría deseada. Como hay más de 10 categorías disponibles, es necesario desplazar el cuadro desplegable hacia abajo. Si deseas quitar el filtro y ver todos los productos nuevamente, simplemente selecciona la opción "Selecciona categoría" y el filtro se desactivará.



2.3 Filtrar por Búsqueda:

Si conoces el nombre del producto, puedes buscarlo fácilmente tocando el botón de lupa en la parte inferior de la pantalla. Luego, escribe el nombre del producto en el campo de texto.

Para quitar el filtro, simplemente toca la "x" en el lado derecho del campo de texto y luego vuelve a tocar la lupa para cerrar el campo.



3. Ver Productos:

3.1 Seleccionar un Producto:

Para ver los detalles de un producto, simplemente toca el producto en el listado. Esto abrirá la vista del producto.

Para regresar a la pantalla anterior, puedes usar la tecla de retroceso o realizar el gesto correspondiente.



3.2 Ampliar Imagen:

Si deseas ver la imagen en un tamaño mayor, toca la imagen y podrás hacer zoom usando los dedos.



4. Cerrar Sesión:

Para cerrar sesión e ingresar a la app con otra cuenta, toca los tres puntos en la parte superior derecha y selecciona la opción "Cerrar sesión".



Rol Admin:

Este rol debe asignarse al jefe de comercial, ya que otorga permisos para visualizar, editar, eliminar y agregar información, además de las funcionalidades disponibles en el modo usuario. A continuación, se detallan las funciones disponibles en el modo Admin.

1. Editar Productos:

Para editar un producto, toca el botón "Editar" en la parte inferior. Esto habilitará todos los campos para que puedas modificar la información.

Si deseas cambiar la línea del producto, puedes hacerlo en la sección "SELECCIONE OPCIÓN" y elegir una línea diferente del menú desplegable.

Para cambiar la imagen, toca el botón "Añadir Imagen" en la parte inferior. Se abrirá la galería para que selecciones una nueva foto.

Una vez hayas realizado todos los cambios, toca el botón "Guardar" en la parte inferior derecha para guardar la información.

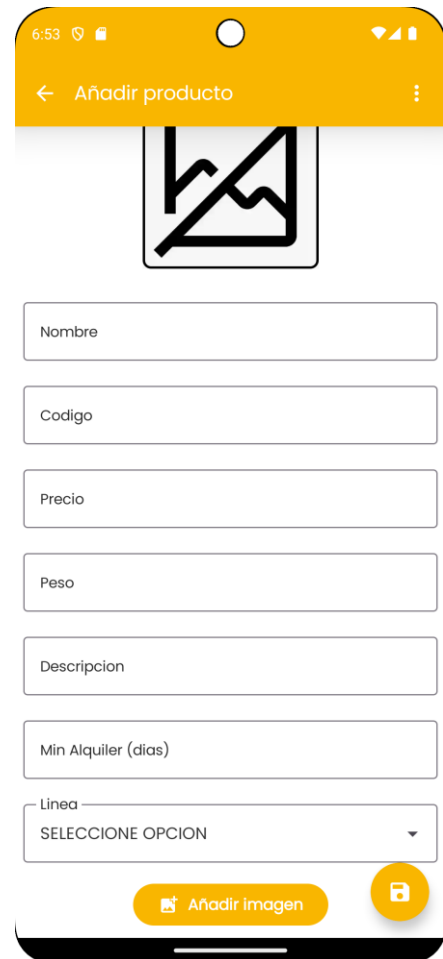


2. Añadir Productos:

Para añadir nuevos productos, desde la pantalla principal, toca los tres puntos en la parte superior derecha y selecciona "Añadir Producto". Esto abrirá una vista para ingresar un nuevo producto.

Es importante completar todos los campos obligatorios, como seleccionar una línea de producto. La foto del producto es opcional; si decides añadirla, toca el botón "Añadir Imagen".

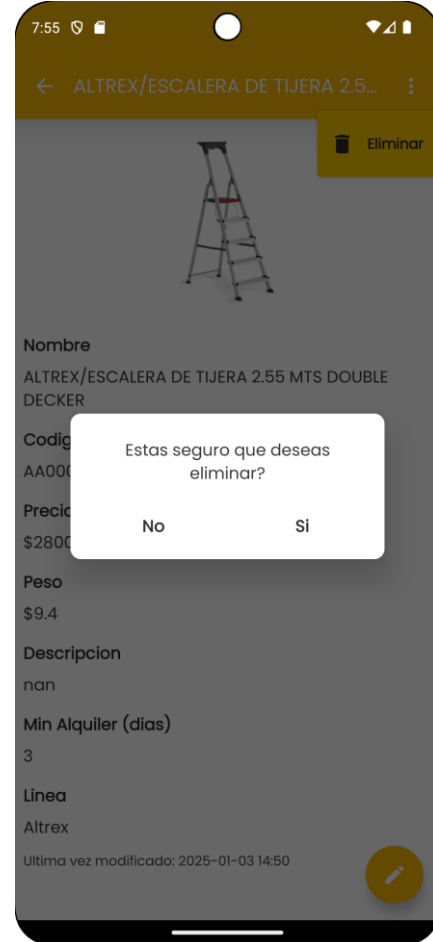
Si en un principio no añades la foto, podrás hacerlo más tarde modificando el producto. Una vez que hayas ingresado toda la información, toca el botón "Guardar" en la parte inferior derecha para guardar el nuevo producto.



3. Eliminar Productos:

Para eliminar un producto, primero accede a la vista del producto. Luego, toca los tres puntos en la esquina superior derecha y selecciona "Eliminar".

En el cuadro de advertencia que aparecerá, confirma la eliminación tocando "Sí".



Rol SuperAdmin:

Este rol debe ser asignado al encargado de sistemas de la empresa. El SuperAdmin tiene acceso completo a todas las funcionalidades de la app. A continuación, se detallan las capacidades que debe conocer el SuperAdmin:

1. Datos del SuperAdmin

1.1 Datos de Login de la App:

- **Correo:** tecnologiasaplicadas@garciavega.co
- **Contraseña:** Guido2024

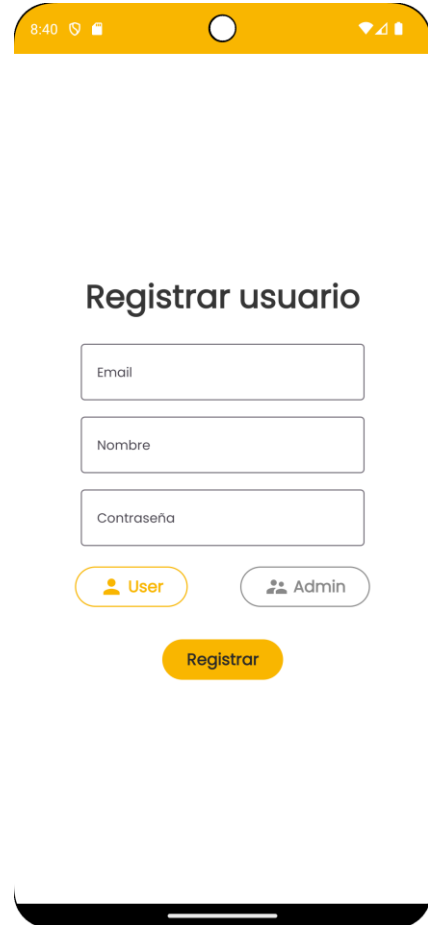
1.2 Datos de Login en la Consola de Firebase:

- **Link:** console.firebase.google.com
- **Correo:** soportegarciavega@gmail.com
- **Contraseña:** GVGarcia123!
- **Correo de recuperación:** tecnologiasaplicadas@garciavega.co

1. Añadir Usuarios desde la App

Para añadir un nuevo usuario desde la app, ve a la pantalla principal y toca los tres puntos en la parte superior derecha. Luego, selecciona "Añadir Usuario".

Se abrirá una vista para registrar al nuevo usuario. Ingresar los datos correspondientes y selecciona si deseas otorgar permisos de usuario o de admin. Finalmente, toca "Registrar" para guardar el nuevo usuario.

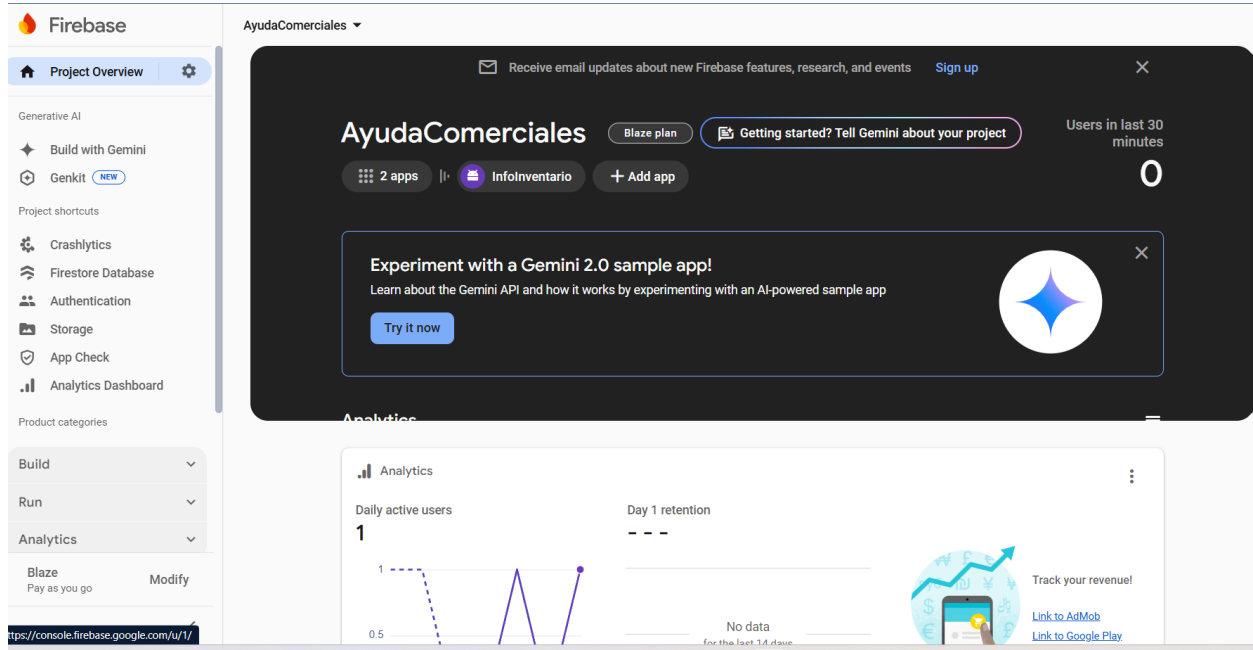


1. Acceder a la Consola de Firebase

Para acceder a la consola de Firebase, ingresa al siguiente enlace:

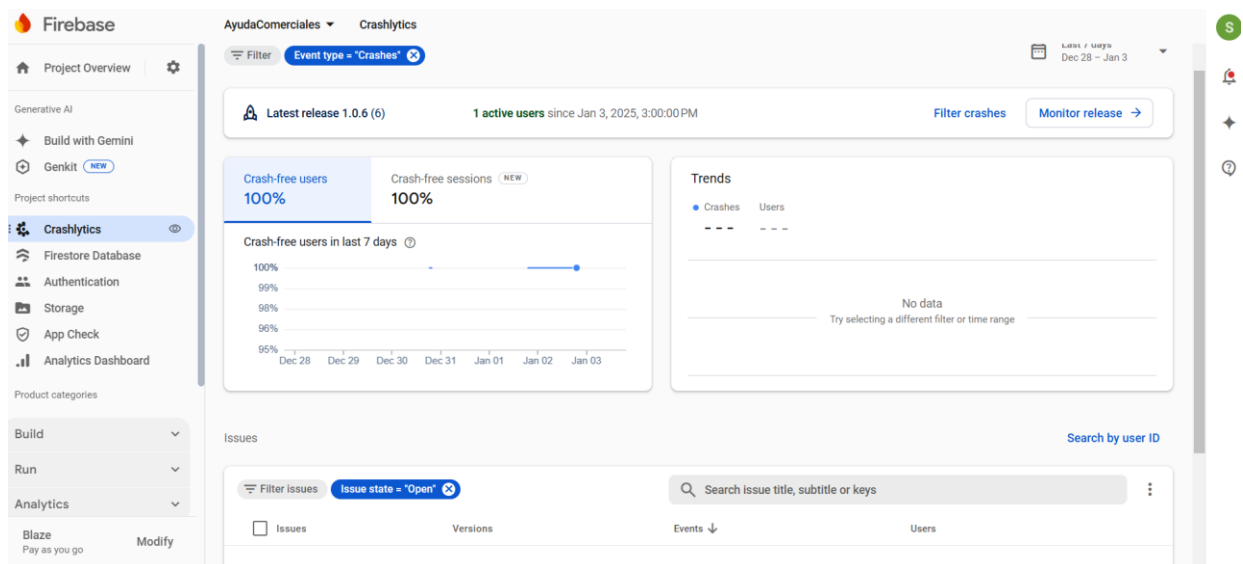
console.firebase.google.com.

Usa la cuenta mencionada previamente y selecciona el proyecto "AyudaComerciales".



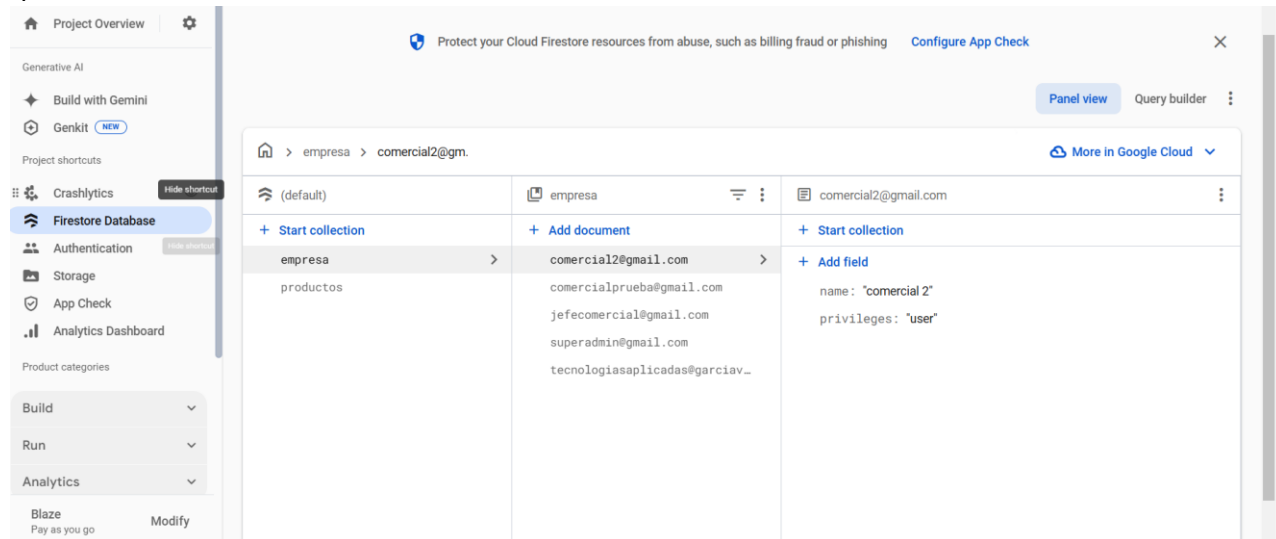
2. Ver Crashes de la App

Para ver los registros de los fallos de la app en los dispositivos en los que se ha instalado, accede al menú de **Crashlytics**.



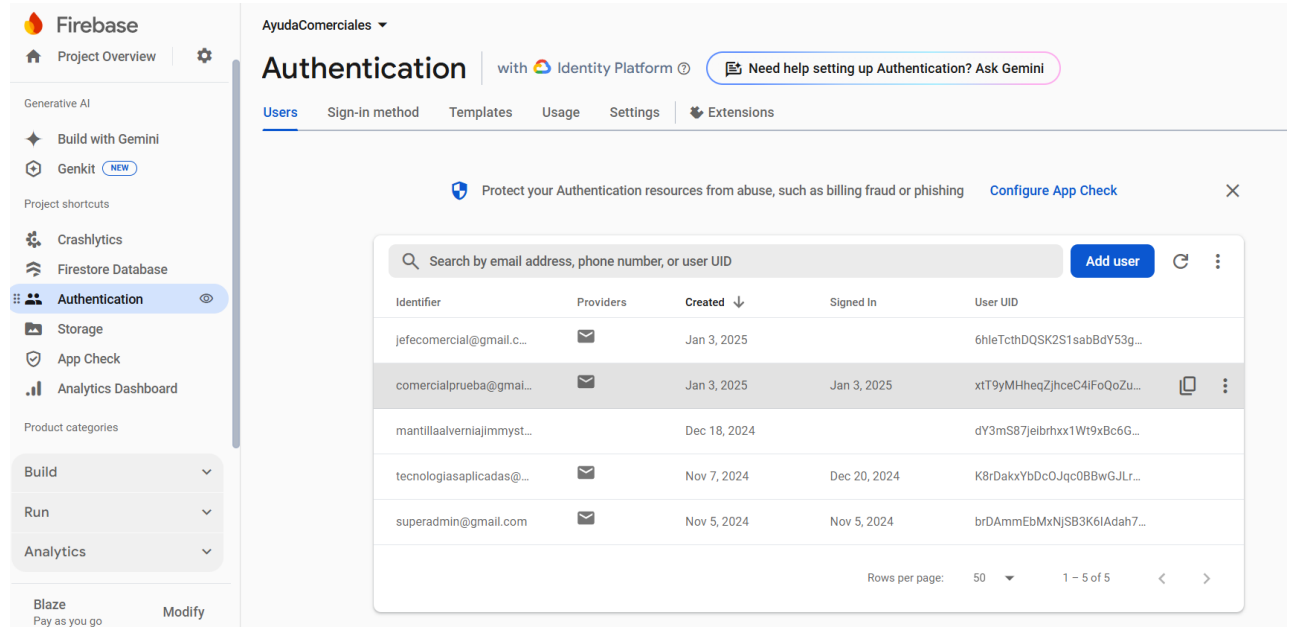
3. Entrar al Gestor de la Base de Datos de la App

En esta sección, podrás ver toda la base de datos de la app y realizar las modificaciones que desees.



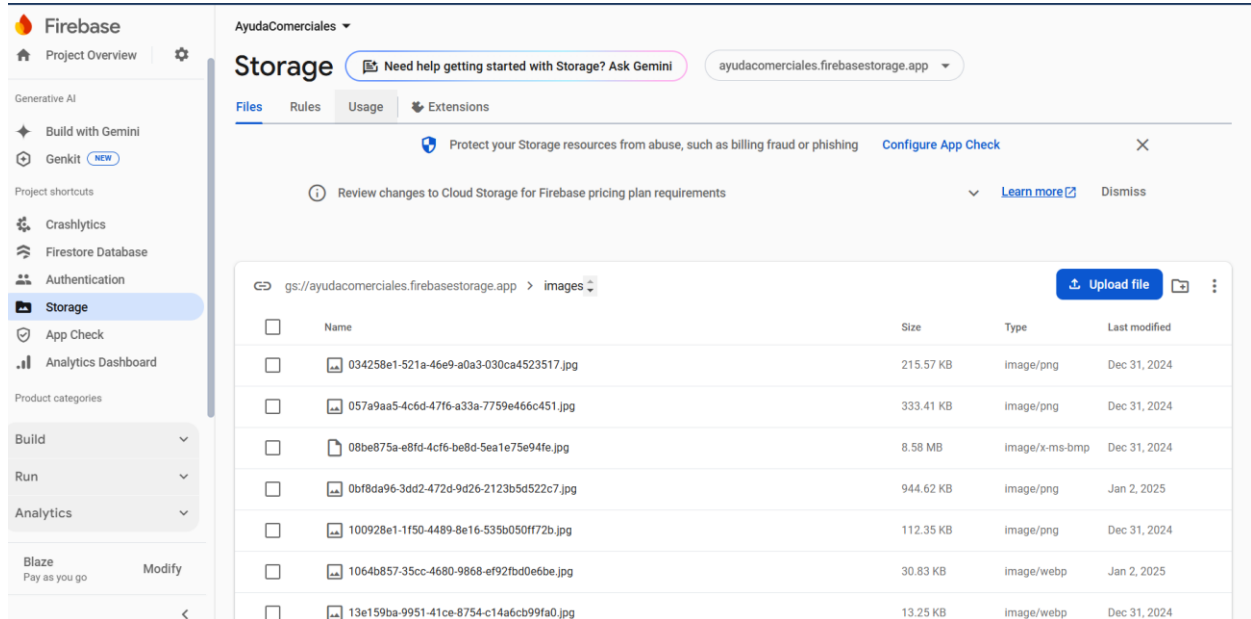
4. Entrar al Gestor de Usuarios de la App

En esta sección, podrás ver todos los usuarios registrados en la app. Desde aquí, puedes registrar nuevos usuarios manualmente, así como eliminar cuentas, recuperar contraseñas, entre otras opciones.



5. Entrar al Gestor de Almacenamiento de la App

En esta sección, podrás ver todas las imágenes que se han subido para los productos de la empresa. También tendrás la opción de añadir nuevas imágenes o eliminar aquellas que ya no se utilicen para liberar espacio.

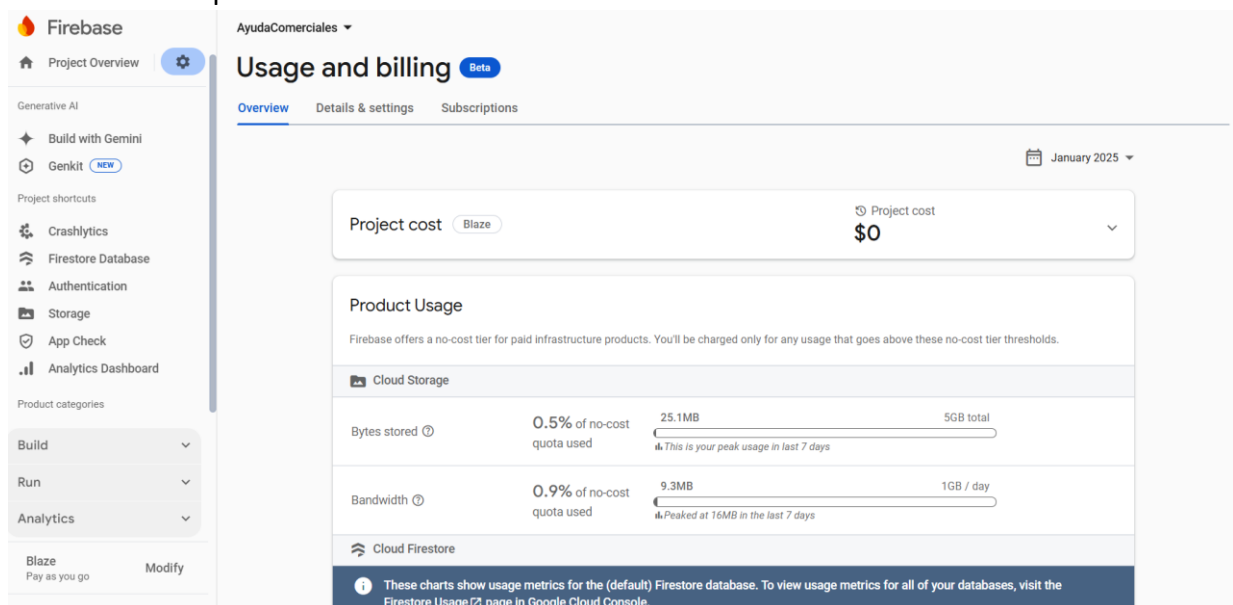


The screenshot shows the Firebase Storage console for the project 'AyudaComerciales'. The 'Storage' section is active, displaying a list of files in the 'images' folder. The table below summarizes the files shown:

Name	Size	Type	Last modified
034258e1-521a-46e9-a0a3-030ca4523517.jpg	215.57 KB	image/png	Dec 31, 2024
057a9aa5-4c6d-47f6-a33a-7759e466c451.jpg	333.41 KB	image/png	Dec 31, 2024
08be875a-e8fd-4cf6-be8d-5ea1e75e94fe.jpg	8.58 MB	image/x-ms-bmp	Dec 31, 2024
0bf8da96-3dd2-472d-9d26-2123b5d522c7.jpg	944.62 KB	image/png	Jan 2, 2025
100928e1-1f50-4489-8e16-535b050f72b.jpg	112.35 KB	image/png	Dec 31, 2024
1064b857-35cc-4680-9868-ef92fbd0e6be.jpg	30.83 KB	image/webp	Jan 2, 2025
13e159ba-9951-41ce-8754-c14a6cb99fa0.jpg	13.25 KB	image/webp	Dec 31, 2024

6. Entrar al Visor de Costos y Facturación

Firebase, como cualquier servicio en la nube, no es gratuito. Aunque ofrece una cuota gratuita bastante generosa, es crucial revisar periódicamente que los costos se mantengan dentro de este margen. Esto es especialmente importante para evitar costos elevados debido a malas prácticas o un uso excesivo.



The screenshot shows the 'Usage and billing' section of the Firebase console. The 'Project cost' is displayed as \$0. The 'Product Usage' section shows the following metrics for Cloud Storage:

Metric	Usage	Quota
Bytes stored	25.1MB	0.5% of no-cost quota used (5GB total)
Bandwidth	9.3MB	0.9% of no-cost quota used (1GB / day)

Additional information: These charts show usage metrics for the (default) Firestore database. To view usage metrics for all of your databases, visit the [Firestore Usage](#) page in Google Cloud Console.