Saturn Studio – Credencial Google Drive



Para integrar **Google Drive** con Saturn Studio, puedes hacerlo mediante una **configuración con OAuth 2.0** a través de Google Cloud.

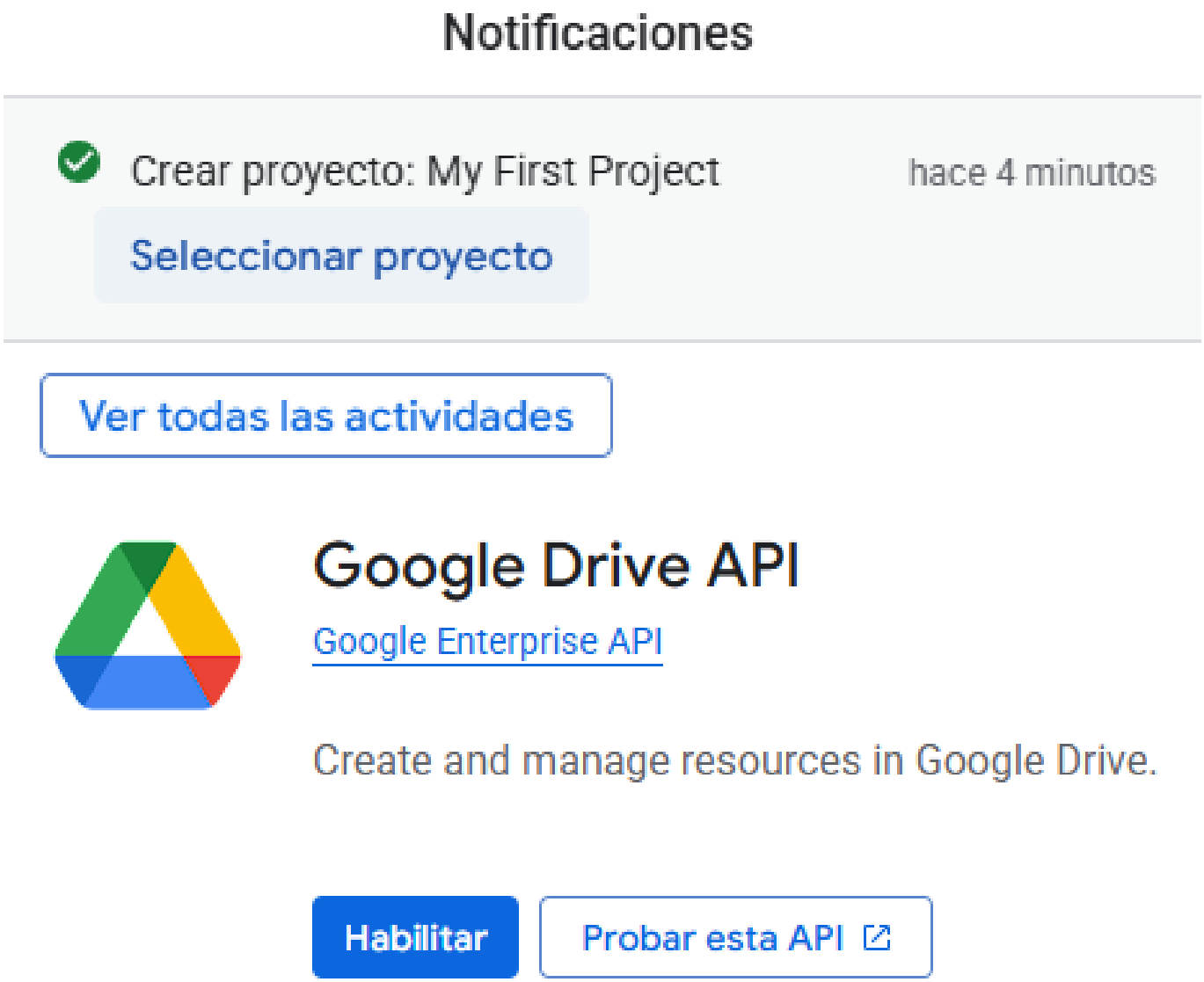
Configuración (OAuth con Google Cloud)

Este método te permite definir permisos personalizados (scopes) y tener mayor control sobre la autenticación.

Crear / elegir proyecto y habilitar APIs

1. Dirígete a **Google Cloud Console**.
2. Inicia sesión con tu cuenta de Google.
3. Crea un nuevo proyecto o selecciona uno existente.
4. En la barra de búsqueda superior, habilita:
    - **Google Drive API** (obligatoria para todas las funciones del módulo)
5. Comprueba que el estado final de cada API sea: **Habilitada**.

 Si la API no está habilitada, la autenticación podría funcionar, pero las operaciones devolverán el error ***access_not_configured****.*



Configurar Pantalla de consentimiento OAuth

Ruta: **APIs y servicios → Pantalla de consentimiento OAuth → Configurar pantalla de consentimiento**

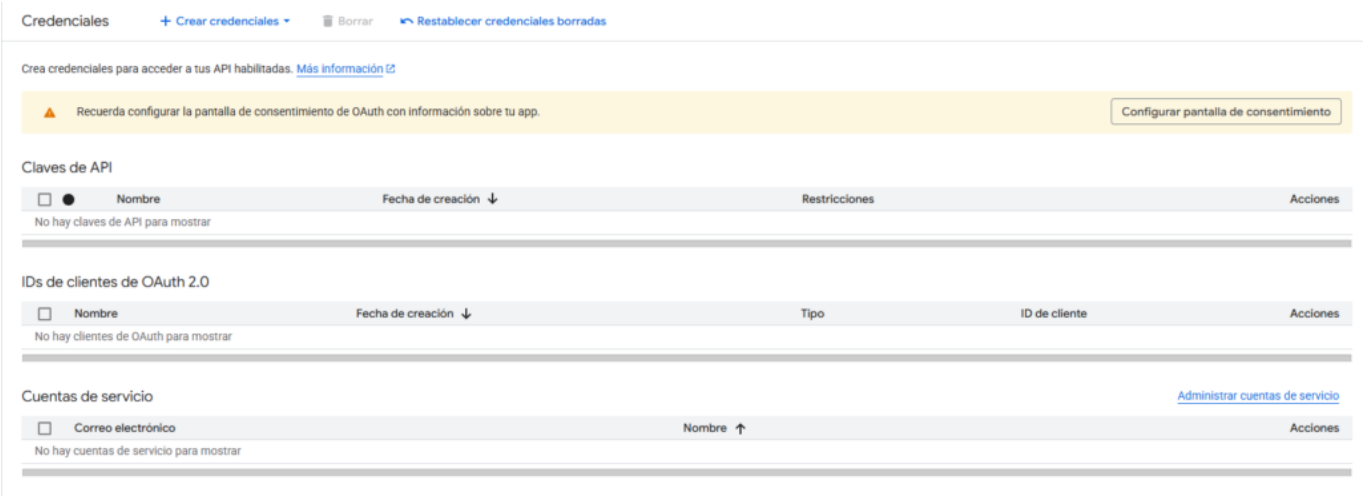
Completa los campos requeridos:

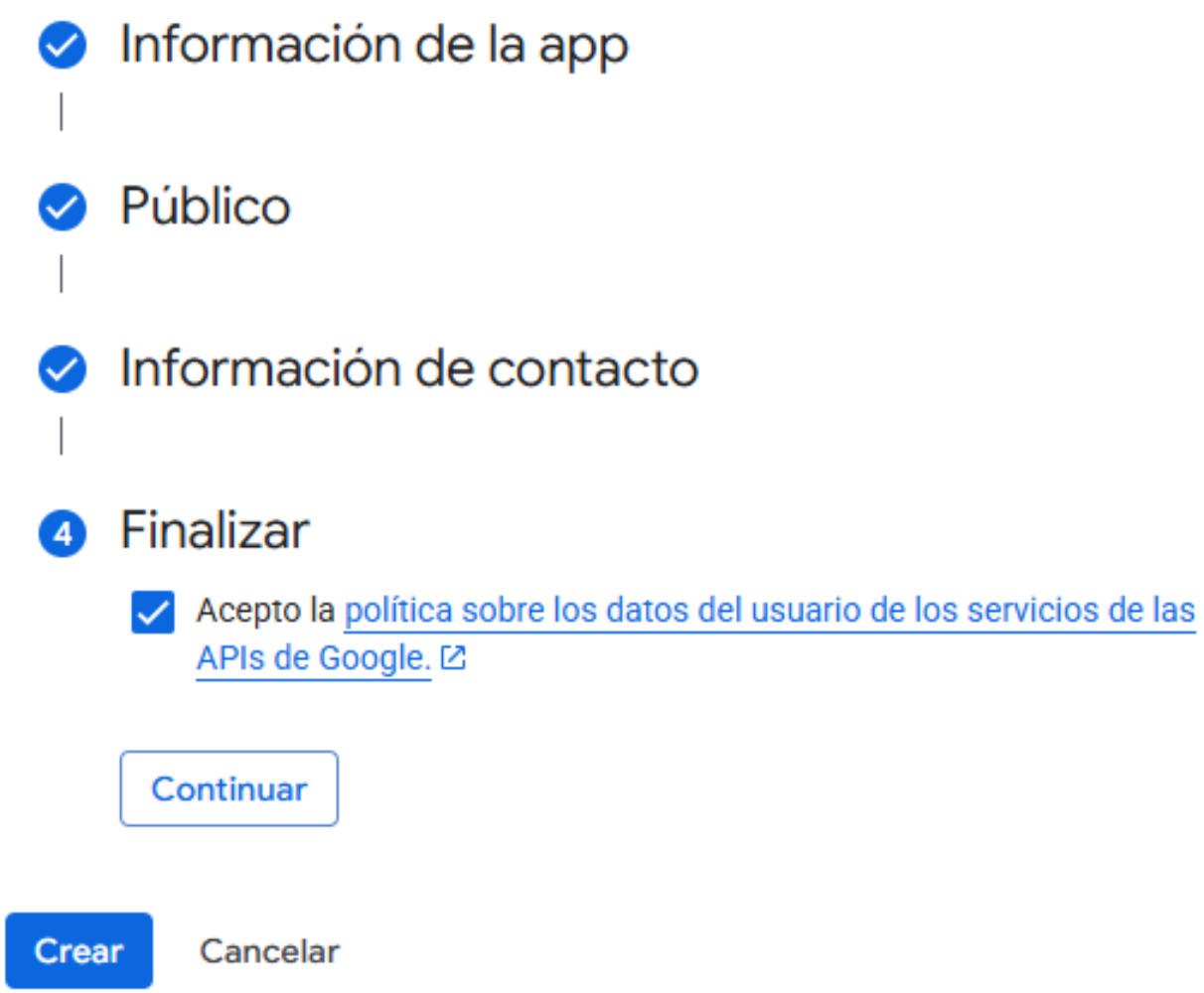
- **Nombre de la aplicación**
- **Correo de soporte**
- **(Opcional)** Logo, dominios verificados, política de privacidad, términos
- **Tipo de usuario**

Tipos de usuario para la Pantalla de consentimiento OAuth

Opción	¿Quién puede usar la app?	Qué debes hacer
Interno	Solo usuarios de **tu organización** (dominio de Google Workspace). **No funciona** con cuentas @gmail.com personales.	No necesitas agregar testers. Cualquier usuario del dominio puede autorizar. Úsalo si todo tu equipo pertenece al mismo dominio.
Usuarios externos	Cualquier usuario con Cuenta de Google, **pero** la app inicia en **modo de prueba**.	Debes **agregar manualmente** a los **usuarios de prueba** (incluyéndote) para poder autorizar. Sólo esos usuarios podrán iniciar sesión mientras la app esté en prueba. Para abrirla a más usuarios/publicar, debes **enviar a verificación** si usas *scopes* sensibles/restringidos.

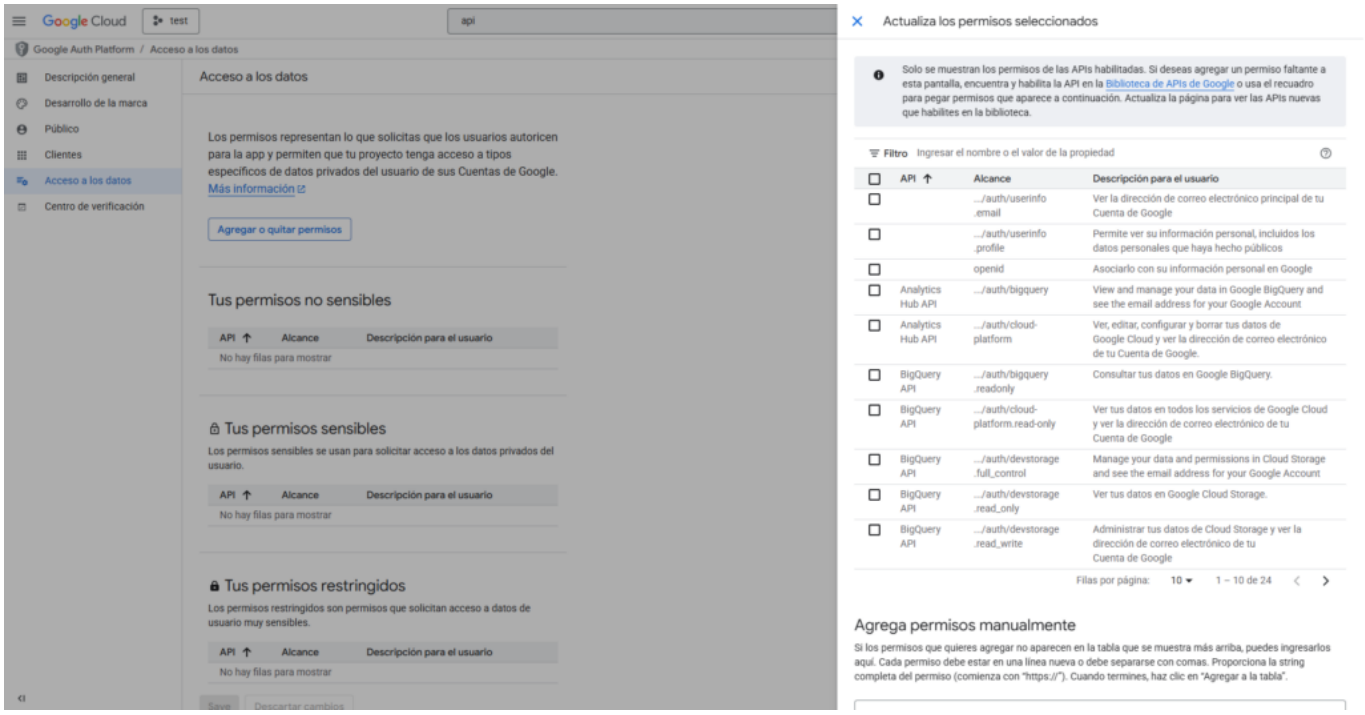
 Google Drive utiliza scopes sensibles y restringidos, lo que puede requerir verificación si deseas publicar la aplicación para uso externo masivo.





Agregar permisos (scopes) manualmente

- Dentro de la pantalla de consentimiento, accede a la sección **Acceso a los datos**.
- Haz clic en **Agregar o quitar permisos**.
- Utiliza la opción **“Agregar permisos manualmente”** y pega los siguientes scopes:



Scopes necesarios para Google Drive:

https://www.googleapis.com/auth/drive

https://www.googleapis.com/auth/drive.file

https://www.googleapis.com/auth/drive.readonly

https://www.googleapis.com/auth/userinfo.email

https://www.googleapis.com/auth/userinfo.profile

openid

3. Copia y pega los permisos anteriores.
4. Agrega los scopes a la tabla.
5. Haz clic en **Actualizar y guardar**.

Crear el Client ID y Client Secret

- Ve a **APIs y servicios > Credenciales**.
- Haz clic en **“Crear credencial” > “ID de cliente de OAuth”**.
- Completa los campos requeridos:
  - **Tipo de aplicación:** Aplicación web
  - **Nombre de la app** (Saturn Studio)
  - **URLs de redirección** (https://studio.rocketbot.com)

Crear ID de cliente de OAuth

Un ID de cliente se usa con el fin de identificar una sola app para los servidores de OAuth de Google. Si la app se ejecuta en varias plataformas, cada una necesitará su propio ID de cliente. Consulta Configura OAuth 2.0 para obtener más información. Obtén más información sobre los tipos de clientes de OAuth.

Tipo de aplicación *
Aplicación web

Nombre *
Saturn Studio

El nombre de tu cliente de OAuth 2.0. Este nombre solo se usa para identificar al cliente en la consola y no se mostrará a los usuarios finales.

Los dominios de los URI que agregues a continuación se incorporarán automáticamente a tu pantalla de consentimiento de OAuth como dominios autorizados.

Orígenes autorizados de JavaScript

Para usar con solicitudes de un navegador

+ Agregar URI

URIs de redireccionamiento autorizados

Para usar con solicitudes de un servidor web

URI 1 *
https://studio.rocketbot.com

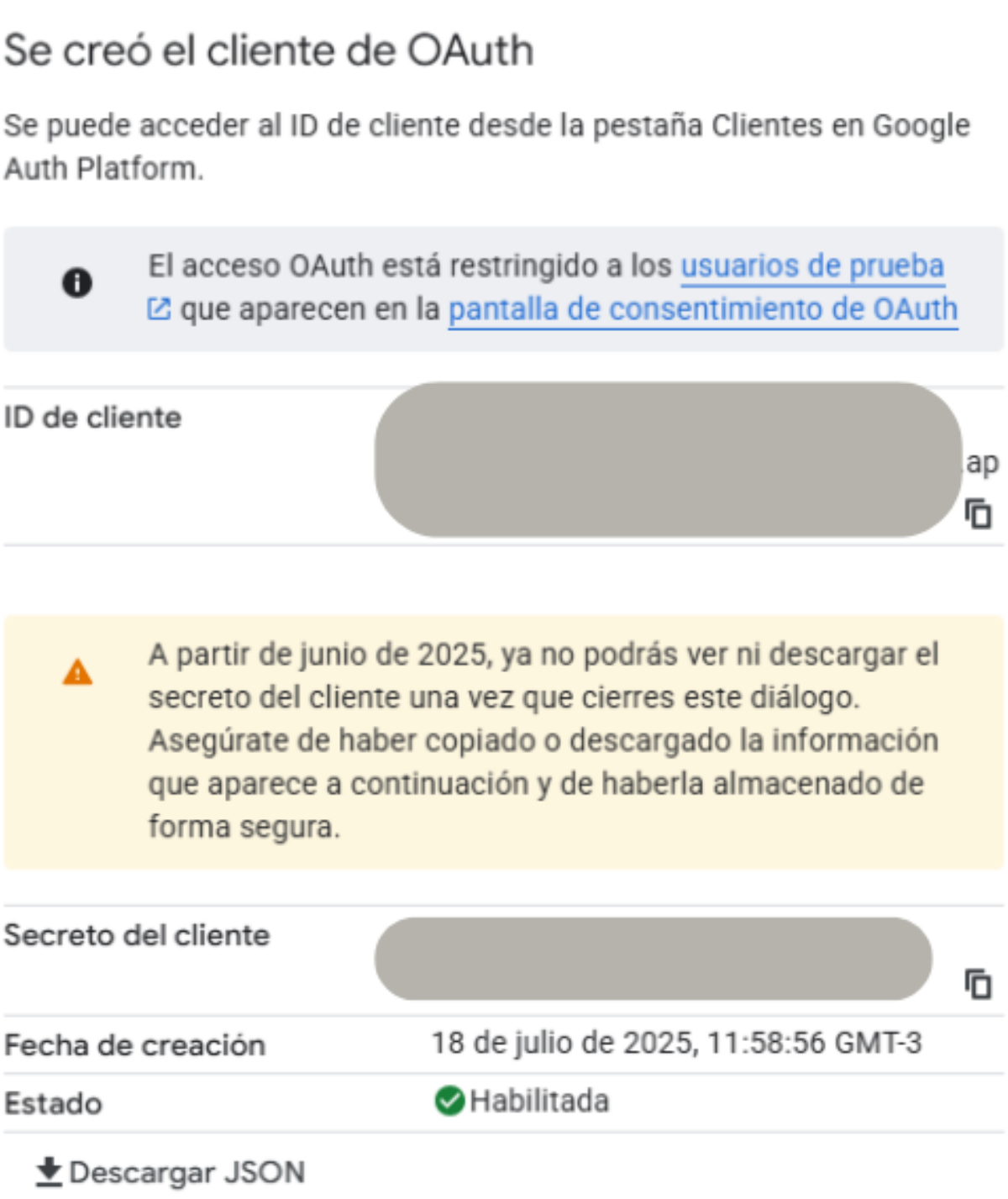
+ Agregar URI

Nota: La configuración puede tardar entre 5 minutos y algunas horas en aplicarse

Crear Cancelar

- Google generará automáticamente:

- **Client ID**
- **Client Secret**



Copia ambos códigos y guárdalos.

Ingresar los datos en Saturn Studio

1. Regresa al módulo **Google Drive** en Saturn Studio.
2. Pega el **Client ID** y el **Client Secret** en los campos correspondientes del modo avanzado