
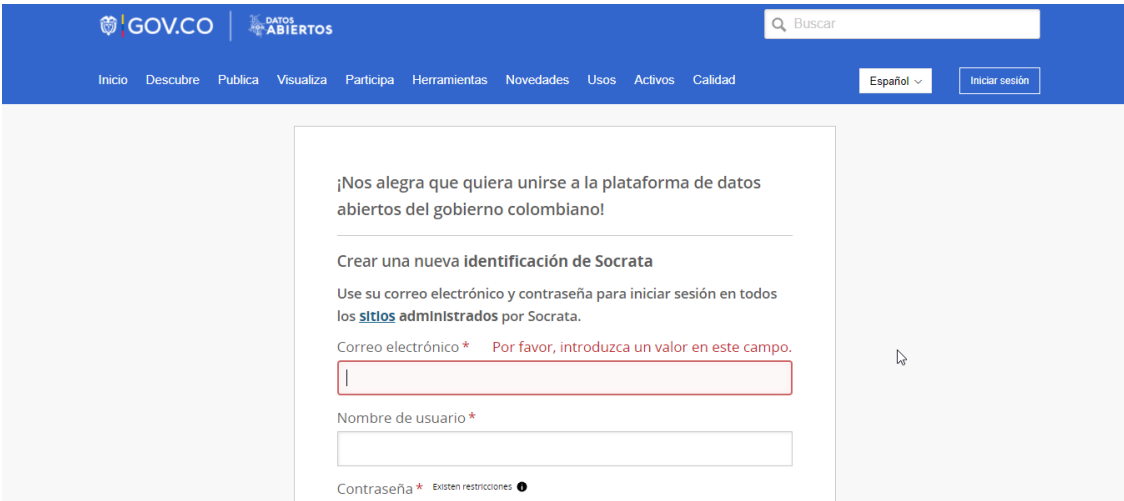


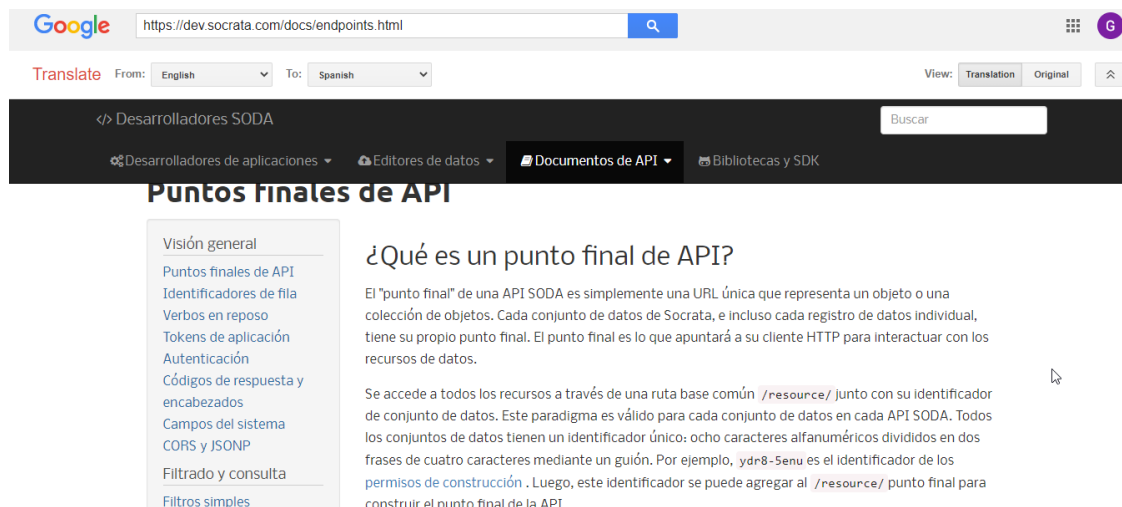
### DATOS ABIERTOS – SODA – SOCRATA

#### Pereira - Risaralda

Nro	SOLICITUD MIN-ALCALDIA
1	<p>SOCRATA es la plataforma estándar para la publicación de datos abiertos. En Colombia, a través de MINTIC, se apoya dicha iniciativa, y para ello se ha creado un portal específico.</p> 
2	<p>Para acceder a todas las funcionalidades de SOCRATA, se debe crear un usuario. Dicho usuario es confirmado en el correo electrónico.</p> 
3	<p>Una vez creado el usuario, se accede a la plataforma utilizando el usuario y la contraseña.</p>

**4** Una vez dentro de la plataforma, se puede consultar todos los datos que hubieran sido publicados por el sector público y privado. Se tiene acceso a componentes gráficos, estadísticas, entre muchos otros.

- 5 La programación de la API se hace a través del uso de una API específica. Dicha API tiene puntos EndPoint adecuados, los cuales permiten el acceso desde diversos lenguajes de programación.



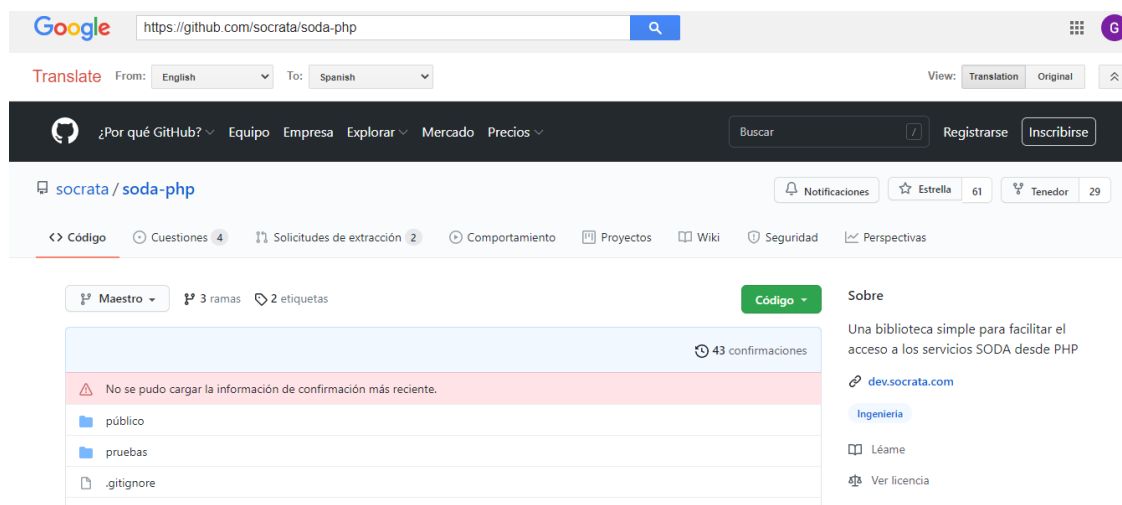
**Puntos finales de API**

¿Qué es un punto final de API?

El "punto final" de una API SODA es simplemente una URL única que representa un objeto o una colección de objetos. Cada conjunto de datos de Socrata, e incluso cada registro de datos individual, tiene su propio punto final. El punto final es lo que apuntará a su cliente HTTP para interactuar con los recursos de datos.

Se accede a todos los recursos a través de una ruta base común `/resource/` junto con su identificador de conjunto de datos. Este paradigma es válido para cada conjunto de datos en cada API SODA. Todos los conjuntos de datos tienen un identificador único: ocho caracteres alfanuméricos divididos en dos frases de cuatro caracteres mediante un guión. Por ejemplo, `ydr8-5enu` es el identificador de los [permisos de construcción](#). Luego, este identificador se puede agregar al `/resource/` punto final para [construir el punto final de la API](#).

- 6 En atención a que el proyecto MIN-ALCALDÍA está construido específicamente en PHP, se utiliza la versión API – PHP de SOCRATA



**socrata / soda-php**

Una biblioteca simple para facilitar el acceso a los servicios SODA desde PHP

[dev.socrata.com](#)

Ingeniería

Léame

Ver licencia

En carpeta anexa, se dispone de la API específica para MIN en lenguaje PHP.

Este es el punto de partida. La configuración y uso se planteará más adelante, una vez se defina cuáles son los datos que se deben utilizar en el despliegue de la plataforma.

Por comodidad, se ha creado una cuenta en Gmail y un usuario en Github para almacenar allí la librería de datos abiertos. A continuación se presentan las pantallas con las cuales se creó dicho usuario, así como el acceso.



## Crea una cuenta de Google

Ir a Gmail

Nombre

Gilberto

Apellidos

Vargas

Nombre de usuario

codigominalcaldia

@gmail.com

Puedes utilizar letras, números y puntos

Contraseña

Min1234#

Confirmación

Min1234#

! Usa 8 caracteres como mínimo para la contraseña



Mostrar contraseña

Esta es la cuenta de correo que se utilizó para crear la cuenta de Github. Seguidamente, la creación del usuario de Github.

Enter your email

✓ codigominalcaldia@gmail.com

Create a password

✓ Min1234#

Enter a username

✓ informes-innovating

Would you like to receive product updates and announcements via email?

Type "y" for yes or "n" for no

Finalmente, el acceso al repositorio Github:

