

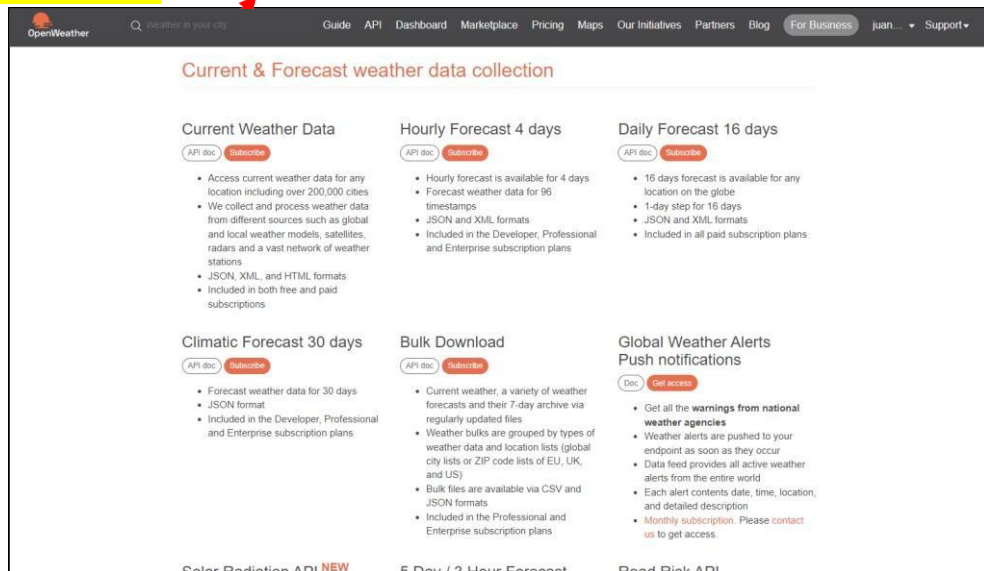
# Entregable 2- useEffect y consumo de API's

## Descripción

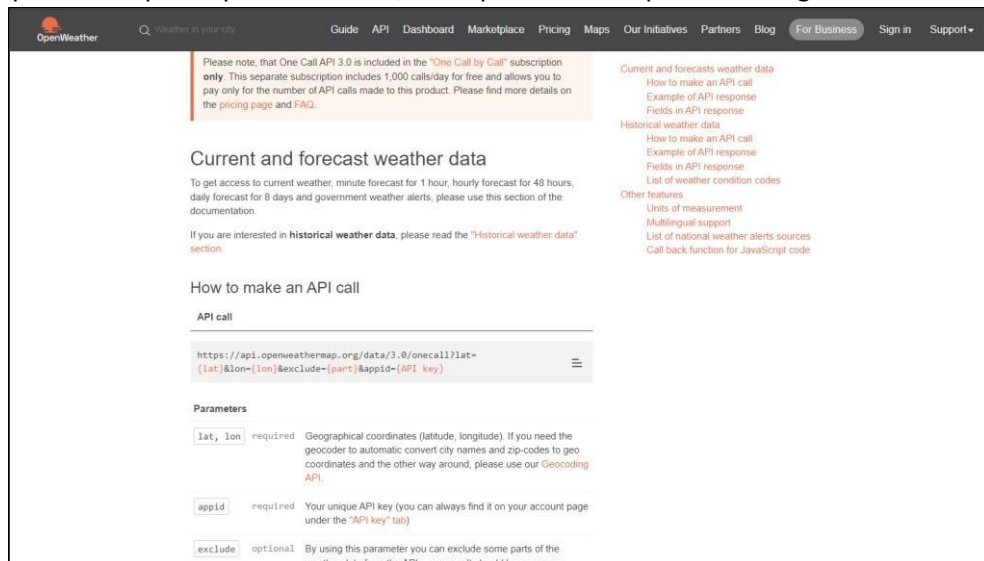
La idea central de esta aplicación es mostrar información sobre el clima del lugar donde se encuentra la personas que la visita.

## Instrucciones:

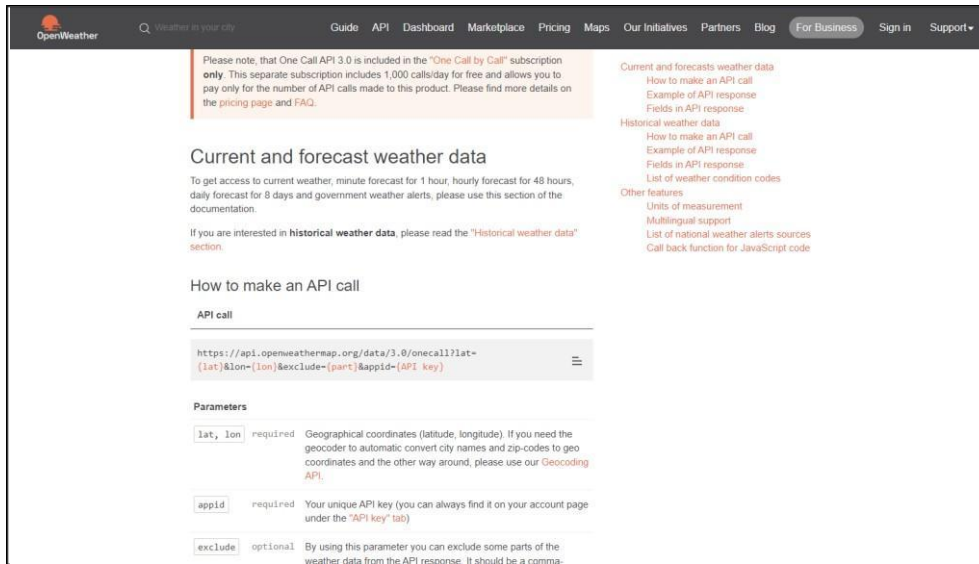
- Abre una cuenta en <https://openweathermap.org>
- Ve a la sección “API” de la barra de navegación, y en el primer ítem titulado “Current
- Weather Data” haz clic en “API doc”.



- El primer endpoint que se muestra, es el que usaremos para el entregable.

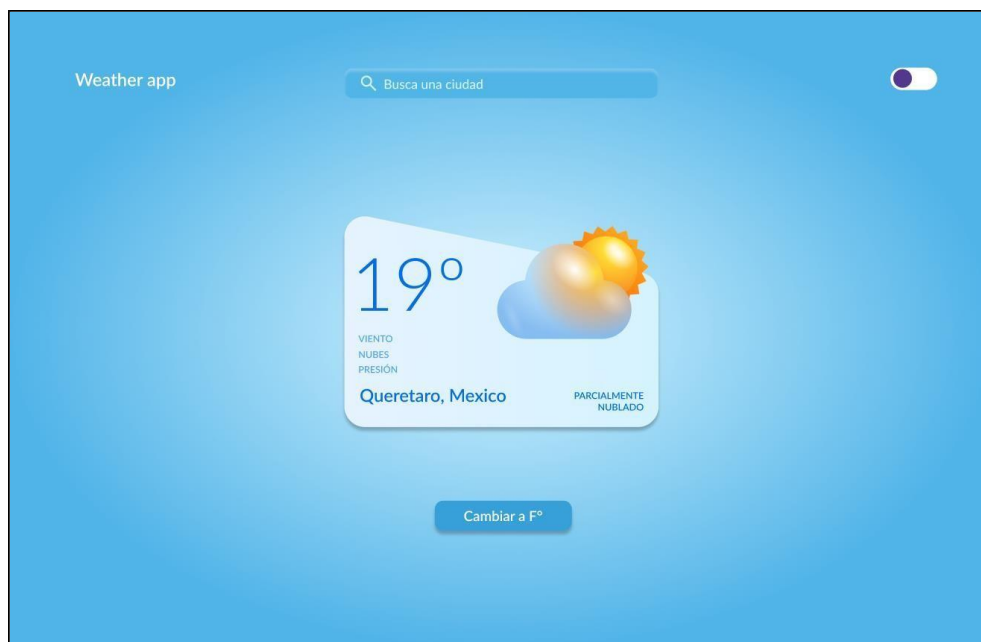


- Para obtener la latitud y la longitud, puedes usar los métodos de geolocation del objeto [navigator](#).
- Para obtener la API Key que va al final, debes buscarla en tu perfil de open weather app, o puedes verla al hacer clic en este enlace:



- Desarrolla una aplicación que muestre datos del clima, obteniendo de la API los siguientes datos: país, ciudad, icono que describa el clima, la temperatura en grados centígrados, y un botón que cambie la temperatura a grados Fahrenheit.
- Adicionalmente, puedes colocar información extra que venga en la API.
- Debes escribir todo el código de tu aplicación en inglés, pero puedes colocar comentarios en español.

Puedes seguir los diseños propuestos por [Academlo](#) ó también diseñarlo tú!! (Si deseas implementar un diseño propio habla con tu instructor para dar el visto bueno a ese diseño).



#### Criterios de evaluación

- Los datos del clima dependen de la ubicación del usuario (10pts).
- Correcto despliegue de datos: país, ciudad, icono que describa el clima, temperatura en grados centígrados (20 pts).
- Botón que cambia de grados centígrados a Fahrenheit y viceversa (10 pts).
- Es una aplicación frontend, así que, debe ser un diseño entendible(10 pts y puede afectar en mayor o menor medida).

#### Retos opcionales

- Hacer un background diferente dependiendo del clima.
- Hacer una pantalla de carga.
- Agregar un input para buscar el clima de otras ciudades.

### RECUERDA

*La buena maquetación en proyectos frontend es esencial para transmitir una imagen profesional y atractiva, lo que puede marcar la diferencia al aplicar a una propuesta de trabajo.*

¡Mucha suerte!

**Entregable:** Link al repositorio de GitHub y al proyecto desplegado en Netlify.