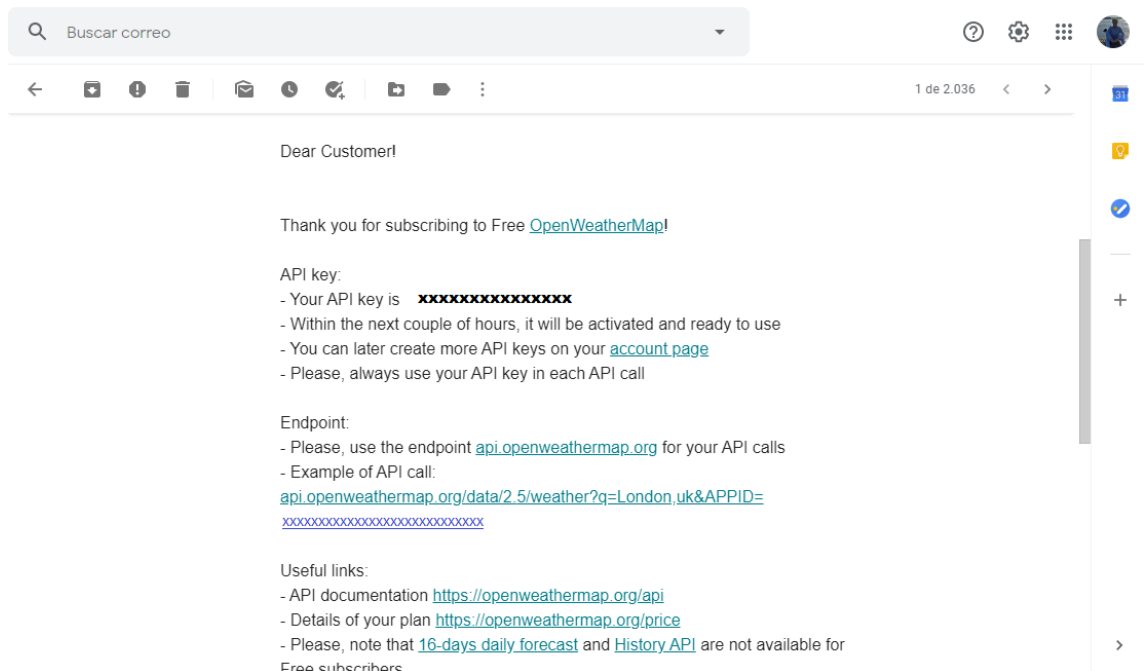


- 1) Creamos una cuenta en Openweather (<https://openweathermap.org/>). Seleccionamos el plan de acuerdo con lo que necesitamos. Para el ejemplo usaremos el plan “Free”
- 2) Una vez que nos registramos, recibiremos un correo electrónico con nuestra API key. Una clave de interfaz de programación de aplicaciones (llamada API Key) es un **identificador único** que se utiliza para autenticar a un usuario, desarrollador o programa de llamada en una API. La misma nos es proporcionada por el administrador de la web, y en este caso de uso será enviada como un parámetro en la dirección cuando realicemos una solicitud.



- 3) Ya con nuestra API Key, podemos usarla para solicitar información del clima, por ejemplo, las condiciones actuales de Londres. Debemos escribir la dirección que nos indica la documentación con los parámetros que correspondan. Por ejemplo.  
<https://samples.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=London,uk&appid=439d4b804bc8187953eb36d2a8c26a02>

En este ejemplo, q es la variable que contiene el nombre de la ciudad, código de país, y appid es la clave que nos otorgó OpenWeather para autenticarnos y poder recibir la información.

- 4) Recibiremos la información en formato json, y ya podemos procesarla desde nuestro script. A continuación, vemos el resultado de una consulta de la situación actual en Salto.



Nuestra tarea consistirá en presentar los datos recibidos dándoles un formato con los atributos aprendidos. Un ejemplo.

📍 **Salto, UY**

10:45am, Wednesday, July 22, 2020

☁️ **16°C**

**Feels like 15°C. Mist. Light breeze**

➤ 3.1m/s WSW    ⌚ 1011hPa    Humidity: 93%    UV: 3.52

Dew point: 14.87°C    Visibility: 1.5km

---