### Supervisar los límites de velocidad de la API

La mayoría de las API tienen *rate limits*, lo que significa que hay un límite en el número de peticiones que puedes hacer en un determinado periodo de tiempo. Para ver si te estás acercando a los límites de GitHub, introduce [https://api.github.com/rate\_limit](https://api.github.com/rate_limit%20) en un navegador web. Deberías ver una respuesta que empiece así:

{  
 "resources": {  
 --snip--  
❶ "search": {  
❷ "limit": 10,  
❸ "remaining": 9,  
❹ "reset": 1652338832,  
 "used": 1,  
 "resource": "search"  
 },  
 --snip--

La información que nos interesa es el límite de tasa para la API de búsqueda ❶. Vemos que el límite es de 10 peticiones por minuto ❷ y que nos quedan 9 peticiones para el minuto actual ❸. El valor asociado a la clave "reset" representa el tiempo en *Unix* o *epoch time* (el número de segundos desde la medianoche del 1 de enero de 1970) en que se restablecerá nuestra cuota ❹. Si alcanzas tu cuota, recibirás una breve respuesta que te informará de que has llegado al límite de la API. Si alcanzas el límite, espera a que se restablezca tu cuota.

[anterior](c17_8.html)[Subtema 9 de 20: (Ver todo)](c17.html)[siguiente](c17_10.html)