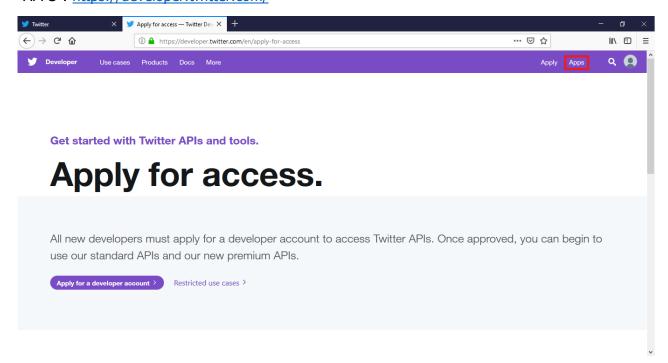


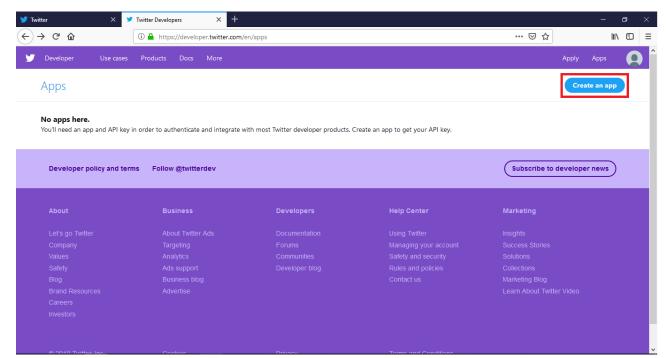
# MANUAL PARA CREACIÓN DE API EN TWITTER

Debemos previamente tener una cuenta de Twitter. Acceder a este link y seleccionar la opción "APPS": <a href="https://developer.twitter.com/">https://developer.twitter.com/</a>

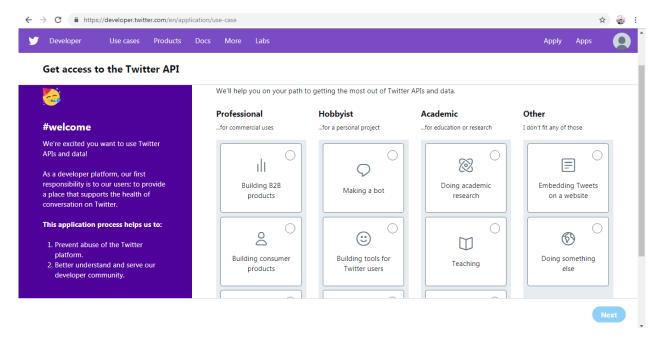


#### **PASO 02**

Seleccionamos el recuadro de Create app para poder empezar a crear nuestra API de Twitter.

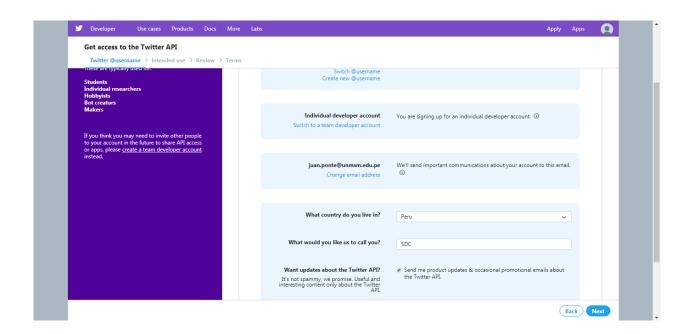


Seleccionar el objetivo por el cual queremos crear el API en Twitter.

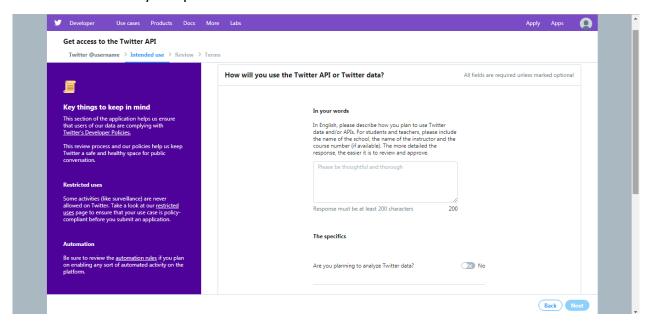


# **PASO 04**

Completamos los espacios requeridos. Seleccionamos la opción de Perú y el nombre que queremos ponerle al APP.



Completamos las preguntas que tienen el objetivo de saber por qué estamos creando el API. Todas las opciones tienen un mínimo de palabras y deber ser completados en inglés necesariamente. Seleccionar "Yes" en cada casillero y completar.



#### PRIMERA RESPUESTA

I want to get access to the Twitter API in order to be able to work with the data of the followers that are related to user determiners. The results obtained will be presented in reports, duly taking care of the personal information of each user.

# **SEGUNDA RESPUESTA**

The data obtained from the scraping of different users will be analyzed with the statistical program R. In order to find results for my research work.

# **TERCERA RESPUESTA**

These variables will be used to the extent that the data is obtained. We will focus specifically on obtaining the amount of "likes", tweets (content) and retweet.

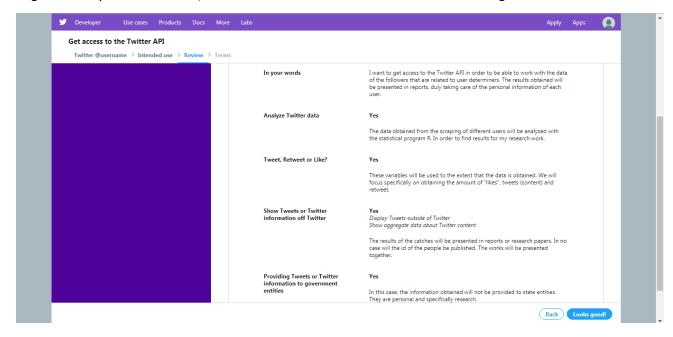
#### **CUARTA RESPUESTA**

The results of the catches will be presented in reports or research papers. In no case will the id of the people be published. The works will be presented together.

# **QUINTA RESPUESTA**

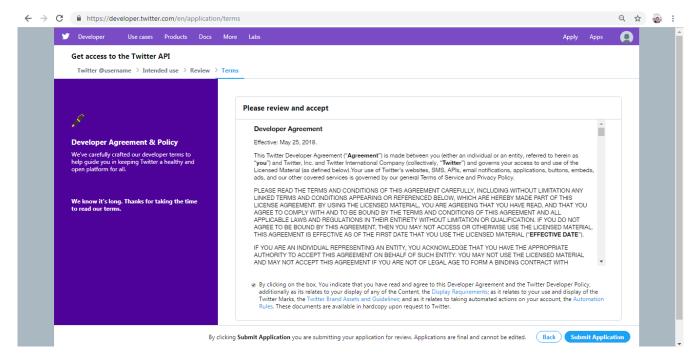
In this case, the information obtained will not be provided to state entities. They are personal and specifically research.

Luego de completar los datos, solo debemos culminar dando click en "Look good".

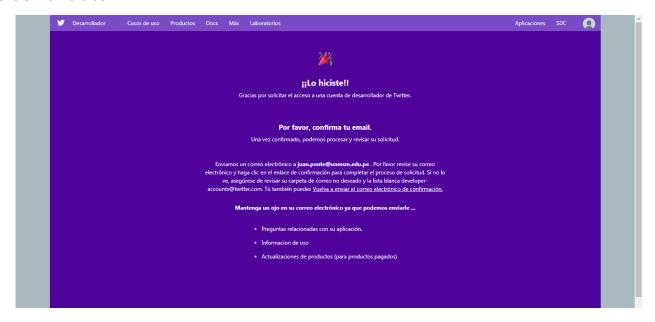


# **PASO 07**

Validamos las respuestas y aceptamos los términos y condiciones.

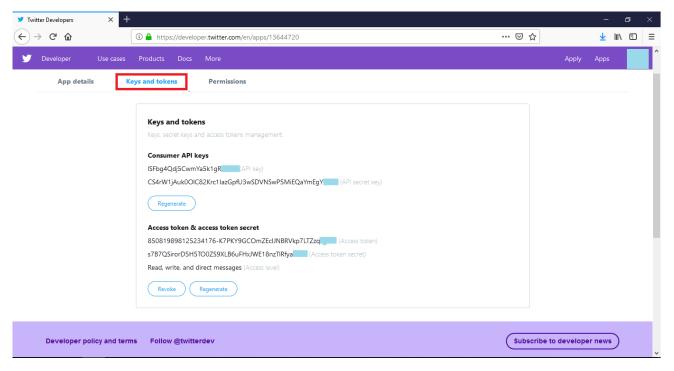


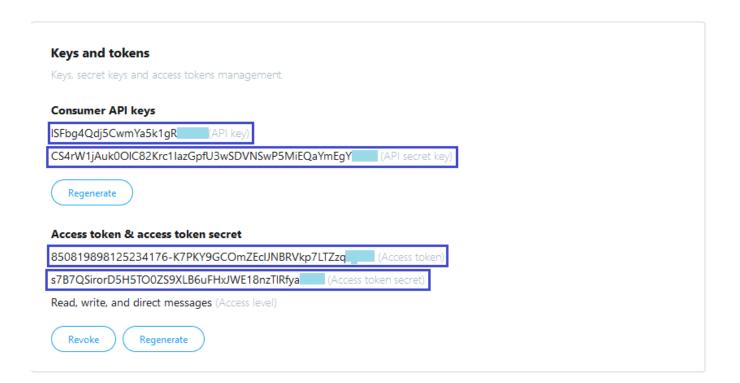
Finalmente, debemos esperar a que Twitter valide nuestra solicitud de desarrollador. Apróximadamente entre 7 a 10 días.



# **PASO 08**

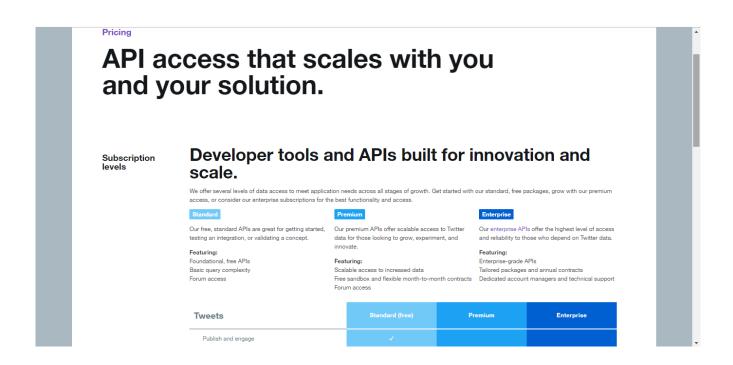
Para poder copiar los accesos respectivos que se pegarán en el código de R, debemos seleccionar "Keys and tokens".





# **OTRAS OPCIONES DE API TWITTER**

El API de FREE de Twitter presenta ciertas limitaciones en cuanto al tiempo de captura de datos, es decir en relación al análisis de Hashtag solo pueden recopilarse los tweets de 7 días antes. Otras opciones que presenta son versiones de paga como la Premium y Enterprise, con capacidad de captura más amplia en relación al tiempo. Para estas versiones ingresar al siguiente link: <a href="https://developer.twitter.com/en/pricing.html">https://developer.twitter.com/en/pricing.html</a>



<b>Developer</b> Use cases	Products Docs More Labs			Apply Q	(Sign In)
	Tweets	Standard (free)	Premium	Enterprise	
	Publish and engage	<b>v</b>			
	Search Tweets: 7-days	<b>√</b>			
	Search Tweets: 30-days		<b>✓</b>	<b>✓</b>	
	Search Tweets: Full-archive		<b>√</b>	<b>✓</b>	
	Filter Tweets	<b>√</b>		<b>✓</b>	
	Sample Tweets	<b>v</b>		<b>√</b>	
	Batch Tweets			Contact us >	
	Direct Messages	<b>v</b>			
	Account and users	1	1	<b>,</b>	
	Metrics			<b>,</b>	
	Ads API	<b>v</b>			
	Publisher tools and SDKs	1			