**Especificación de retorno de datos**

1. **Introducción**

El presente documento explica los datos retornados por el API de Twitter.

1. **Estructura de datos**

Los retornos de datos se realizan en un tipo de dato específico creado por el API a utilizar (tweepy). Sin embago, dicho objeto puede ser parseado a un JSON y ser utilizado como uno. A continuación, se describen los campos devueltos por la API.

"**statuses**": [

{

"**coordinates**": Coordenadas donde se realizó el tweet,

"**favorited**": Tweet marcado como favorito (True, False),

"**truncated**": Truncado al comienzo de la boigrafía (True, False),

"**created**\_at": Fecha de creación del tweet,

"i**d\_str**": ID\_ del tweet en string,

"**entities**": { Objeto del tipo <Dictionary> con datos de URLs, hashtags, usuarios mencionados

"**urls**": [ Links a videos, fotos, etc (Arreglo)

],

"**hashtags**": [ Arreglo de tags usados en el tweet

{

"**text**": Arreglo de textos de hashtag

"**indices**": [ Valor desconocido

20,

34

]

}

],

"**user\_mentions**": [ Arreglo de usuarios mencionados

]

},

"**in\_reply\_to\_user\_id\_str**": Id del usuario al que respondio con el tweet, "**contributors**": Desconocido,

"**text**": Texto del tweet,

"**metadata**": { Datos del tweet

"**iso\_language\_code**": Lenguaje (en,es,de,un),

"**result\_type**": Tipo de Tweet("recent",”hot”,etc.)

},

"**retweet\_count**": Veces retwiteeadas,

"**in\_reply\_to\_status\_id\_str**": ID del tweet al que se respondio en string,

"**id**": ID del tweet,

"**geo**": Lugar de realización del tweet,

"**retweeted**": Si ha sido retwitteado,

"**in\_reply\_to\_user\_id**": ID del usuario al ue respondio,

"**place**": Lugar de respuesta,

"**user**": { Objeto <User> con datos del usuario

"**profile\_sidebar\_fill\_color**": Color de la barra del usuario,

"**profile\_sidebar\_border\_color**": Color del borde,

"**profile\_background\_tile**": Imagen de perfil,

"**name**": Nombre,

"**profile\_image\_url**": Foto de perfil,

"**created\_at**": Fecha de creación de su cuenta,

"**location**": Lugar de creación,

"**follow\_request\_sent**": Si es que tenemos una solicitud pendiente de seguir,

"**profile\_link\_color**": Color de los links,

"**is\_translator**": Deconocido,

"**id\_str**": ID en string del usuario,

"**entities**": { Diccionario con el mismo funcionamiento descrito

"**url**": {

"**urls**": [

{

"**expanded\_url**": URL completa,

"**url**": URL reducida,

"**indices**": [

0,

0

]

}

]

},

"**description**": { URLs en la descripcion del usuario

"**urls**": [

]

}

},

"**default\_profile**": desconocido,

"**contributors\_enabled**": desconocido,

"**favourites\_count**": Veces que se marco como favorito,

"**url**": link del usuario,

"**profile\_image\_url\_https**": Foto de perfil https,

"**utc\_offset**":,

"**id**": ID del usuario,

"**profile\_use\_background\_image**": true o false si tiene imagen de perfil,

"**listed\_count**": Desconocido,

"**profile\_text\_color**": Color de texto del perfil

"**lang**": Lenguaje que habla,

"**followers\_count**": Cantidad de seguidores,

"**protected**": false o true si es perfil protegido,

"**notifications**":,

"**profile\_background\_image\_url\_https**":

"**profile\_background\_color**":,

"**verified**": Cuenta verificada (cosito azul),

"**geo\_enabled**": true,

"**time\_zone**": "Pacific Time (US & Canada)",

"**description**": Descripcion del usuario

"**default\_profile\_image**": false,

"**profile\_background\_image\_url**":

"statuses\_count": Cantidad de post hechos,

"friends\_count": Cantiad de amigos,

"following": Siguien al usuario,

"show\_all\_inline\_media":,

"screen\_name": Nombre que se muestra

},

"in\_reply\_to\_screen\_name":,

"source": De donde se publico: "<a>Twitter for Mac</a>",

"in\_reply\_to\_status\_id": ID del tweet al que se respondio

},

Fuente: <https://dev.twitter.com/docs/api/1.1/get/search/tweets>

1. **Conclusión**

Los datos devuelto por el API son de un formato propio, sin embargo, pueden ser adaptados a JSON o cualquier otro formato que facilite su uso.