



SpotBotTM

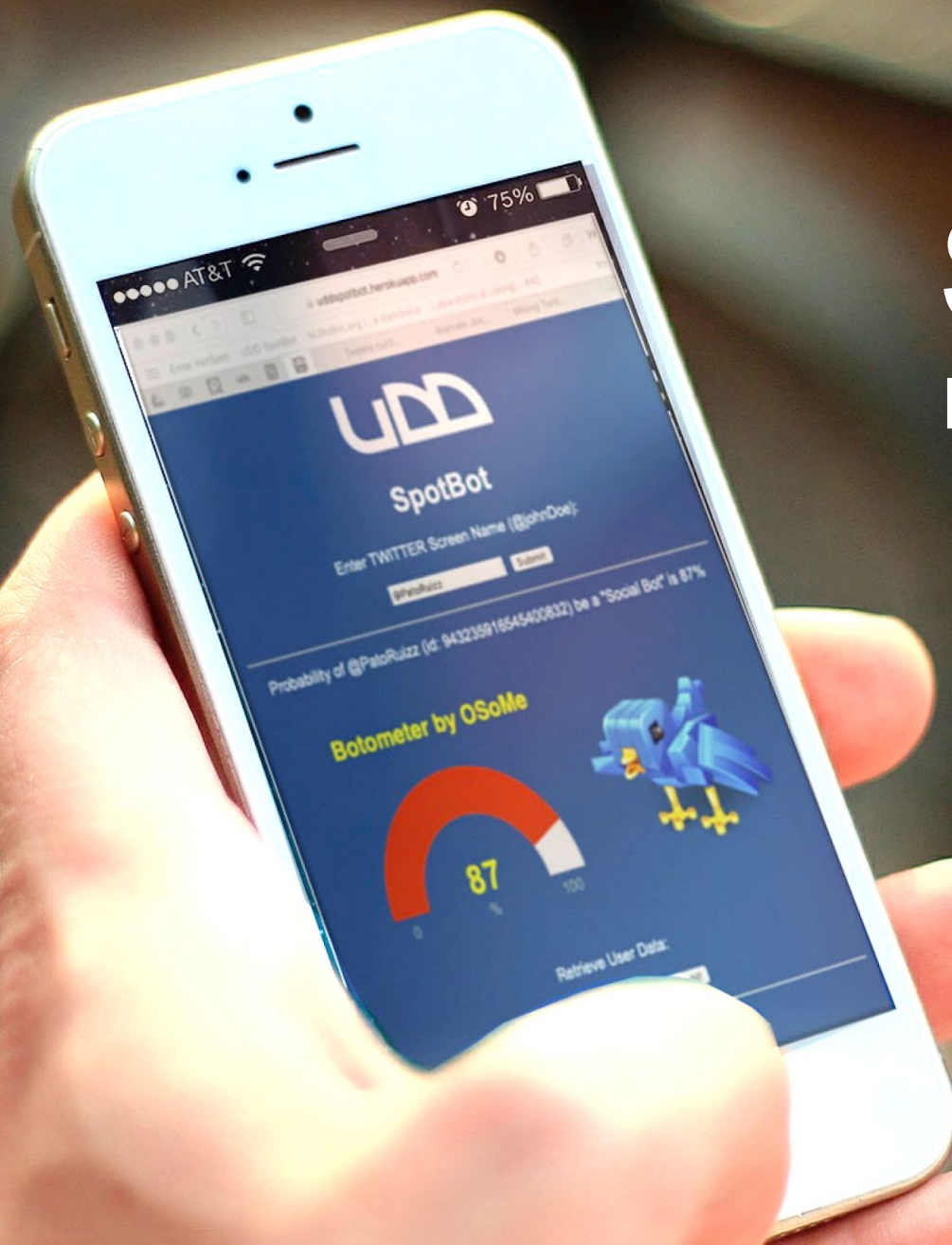
Producto de Datos
Evaluación Final

Rovai, Marcelo
Sacasa, Manuel



Master Data Science

Agosto, 2019



“El tweet que estoy leyendo es real? Es confiable? Lo escribió un humano?”



“Quién ganó
realmente? Lo que leí
venía de personas? Me
convenció un robot?”



ANDMENTS E NEWS

ION PART 2/3

“Mis seguidores son reales? Le estoy respondiendo a un humano? Las críticas son reales o artificiales?”





A FALSA SONARO O MUNDO

“Estos temas no nos
afectan en LATAM”

The New York Times

*Brazil's Bolsonaro Under Fire
Misleading Tweet on Media*

The New York Times

*Brazil's Bolsonaro Rebuked for
Accusation Against Reporter*

earing re

“CHILE 2021”



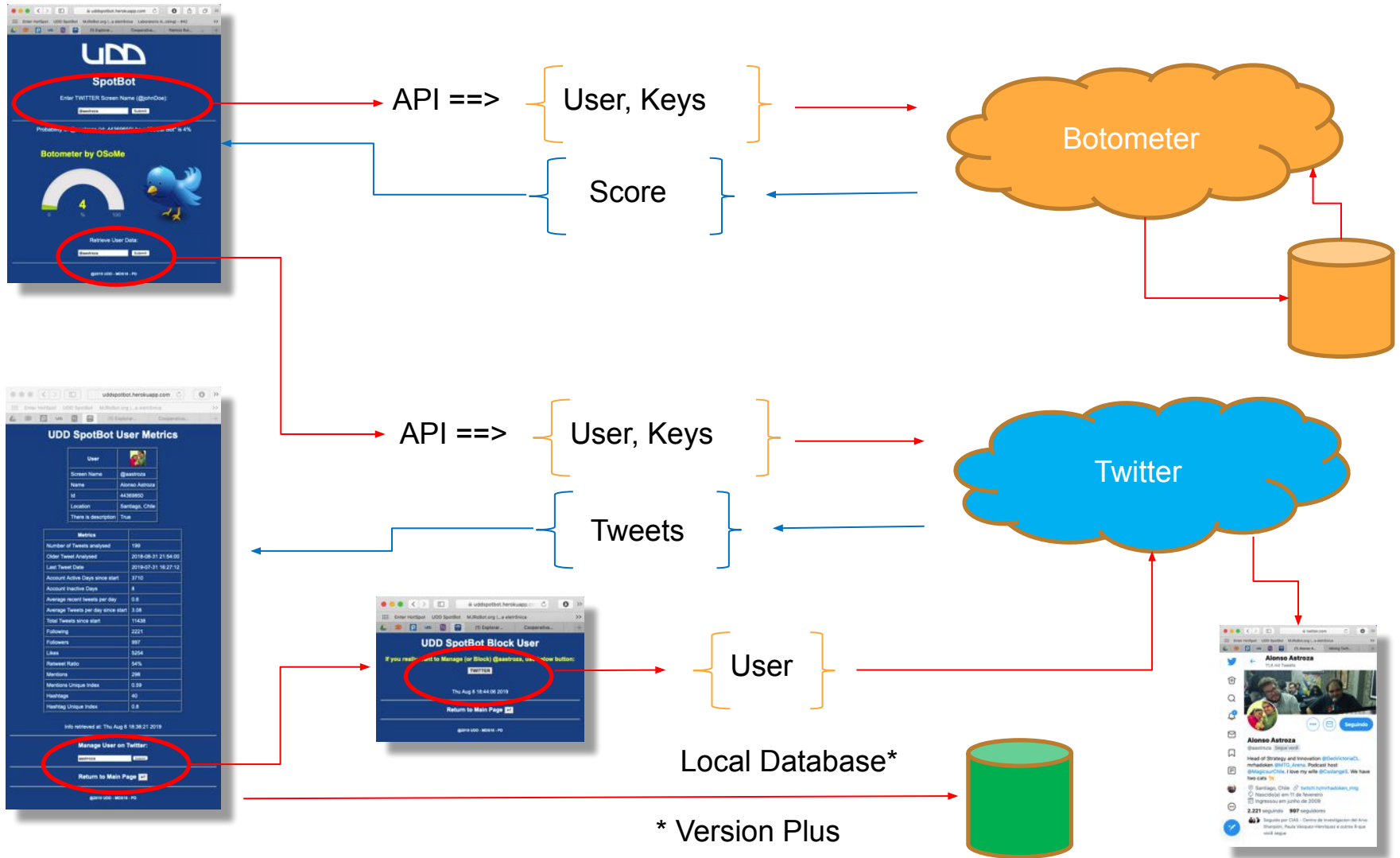


SpotBotTM

Es tu APP tester que
asegura una red limpia de
Bots no deseados



CÓMO FUNCIONA?





El usuario

- Estudiantes
- Políticos
- Periodistas
- Publico votante
- Las soluciones existentes son solo academicas y no están disponibles al publico comun.
- **SpotBot** está a la mano para inmediatamente descubrir se un usuario es un bot o no.
- No existe una app voltada al mercado latinoamericano

Screen #1



uddspotbot.herokuapp.com

Enter HotSpot UDD SpotBot MJRoBot.org |...a eletrônica

UDD


SpotBot

Enter TWITTER Screen Name (@johnDoe):

Probability of @PatoRuizz (id: 943235916545400832) be a "Social Bot" is 87%

Botometer by OSoMe

0 87% 100



Retrieve User Data:

@2019 UDD - MDS18 - PD

uddspotbot.herokuapp.com

Enter HotSpot UDD SpotBot MJRoBot.org |...a eletrônica

UDD


SpotBot

Enter TWITTER Screen Name (@johnDoe):

Probability of @aastroza (id: 44369850) be a "Social Bot" is 4%

Botometer by OSoMe

0 4% 100



Retrieve User Data:

@2019 UDD - MDS18 - PD



Screen #2

UDD SpotBot User Metrics

User	
Screen Name	@aastroza
Name	Alonso Astroza
Id	44369850
Location	Santiago, Chile
There is description	True

Metrics	
Number of Tweets analysed	199
Older Tweet Analysed	2018-08-31 21:54:00
Last Tweet Date	2019-07-31 16:27:12
Account Active Days since start	3710
Account Inactive Days	8
Average recent tweets per day	0.6
Average Tweets per day since start	3.08
Total Tweets since start	11438
Following	2221
Followers	997
Likes	5254
Retweet Ratio	54%
Mentions	298
Mentions Unique Index	0.59
Hashtags	40
Hashtag Unique Index	0.8

Info retrieved at: Thu Aug 8 18:51:07 2019

Manage User on Twitter:

[Return to Main Page](#)

@2019 UDD - MDS18 - PD

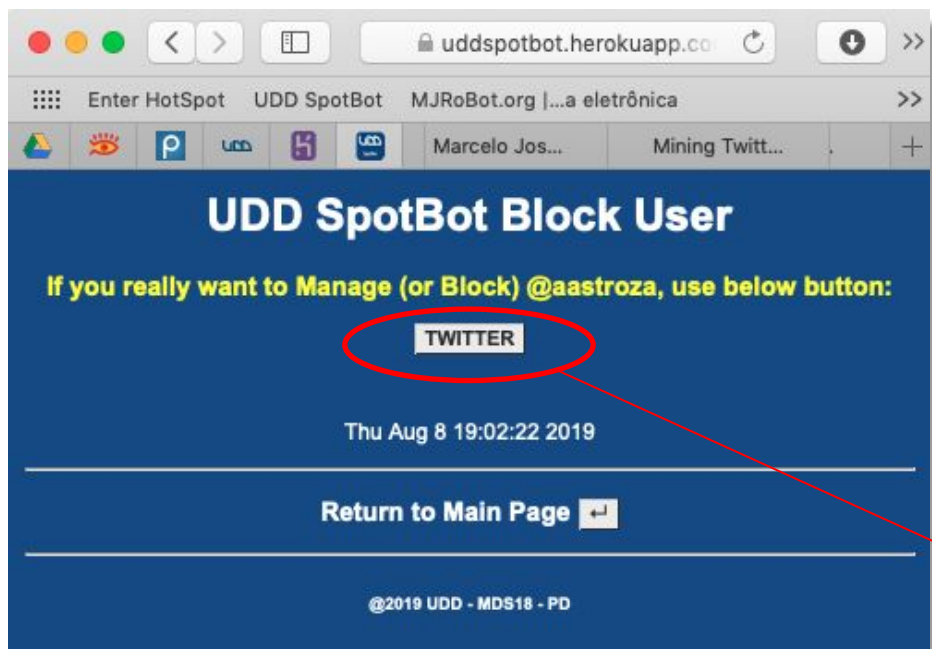
Twitter User Data

Features generated from real tweets (last 200)

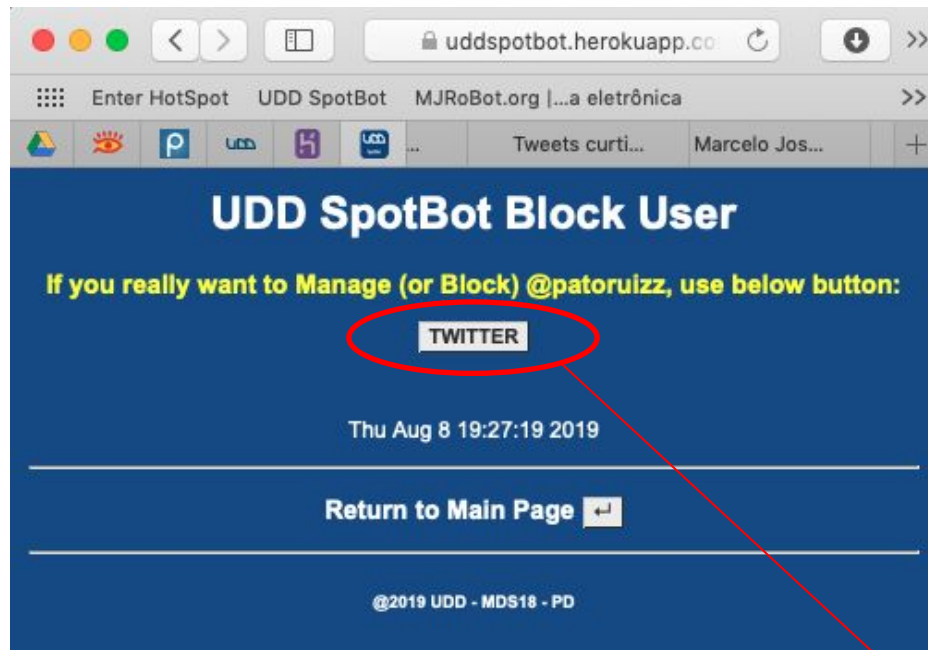
Possible Actions from User

- Manage / Block user on Twitter
- Return to Main Screen #1

Screen #3



Screen #3





Live Demo

uddspotbot.herokuapp.com

Competencia



- <https://botometer.iuni.iu.edu>



Botometer[®]
An OSoMe project (bot•o•meter)



- <https://twitter.com/probabot>
- <https://twitter.com/StattoBot>

Botometer (formerly BotOrNot) checks the activity of a Twitter account and gives it a score based on how likely the account is to be a bot. Higher scores are more bot-like.

Use of this service requires Twitter authentication and permissions. (*Why?*)

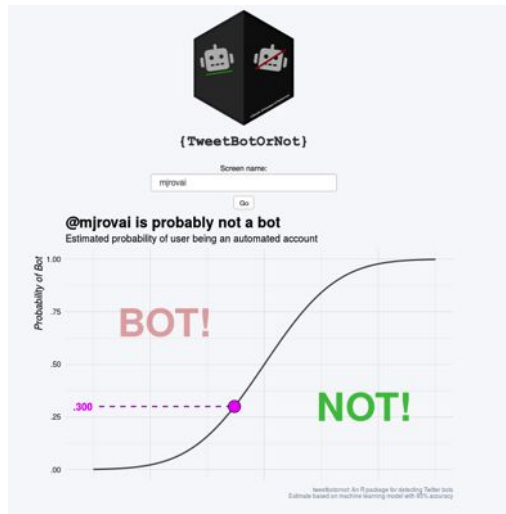
If something's not working or you have questions, please contact us only after reading the [FAQ](#).

Botometer is a joint project of the Network Science Institute (IUNI) and the Center for Complex Networks and Systems Research (CNetS) at Indiana University.



- <https://mikewk.shinyapps.io/botornot/>

- <https://botsentinel.com>
- <https://botcheck.me>



FALLA: DIRIGIDOS A USUARIOS GRINGOS

MODELO DE NEGOCIO



Modelo B2B2C

Free account en APP para personas

Features:

Testear si el perfil seguidor es un bot

Escanear los datos del perfil seguidor sospechoso (Profiling)

Testear si el perfil que hace retweet a tus mensajes es bot

Escanear los datos del perfil retwitter sospechoso (Profiling)

Account de pago en APP para empresas y personas públicas

Features:

Testear si el perfil seguidor es un bot

Escanear los datos del perfil seguidor sospechoso (Profiling)

Testear si el perfil que hace retweet a tus mensajes es bot

Escanear los datos del perfil retweeter sospechoso (Profiling)

Escaneo continuo sobre respuestas de tweets con informes al mail semanales

Respuesta automática y pública sobre tweets the bots.

MODELO DE PAGO



Modelo B2B2C

Free account en APP para personas

GRATUITA SI ESCANEA UN
NÚMERO DE PERFILES AL MES

Account de pago en APP para
empresas y personas públicas

5 USD MENSUALES POR USUARIO



INFORMES SEMANALES

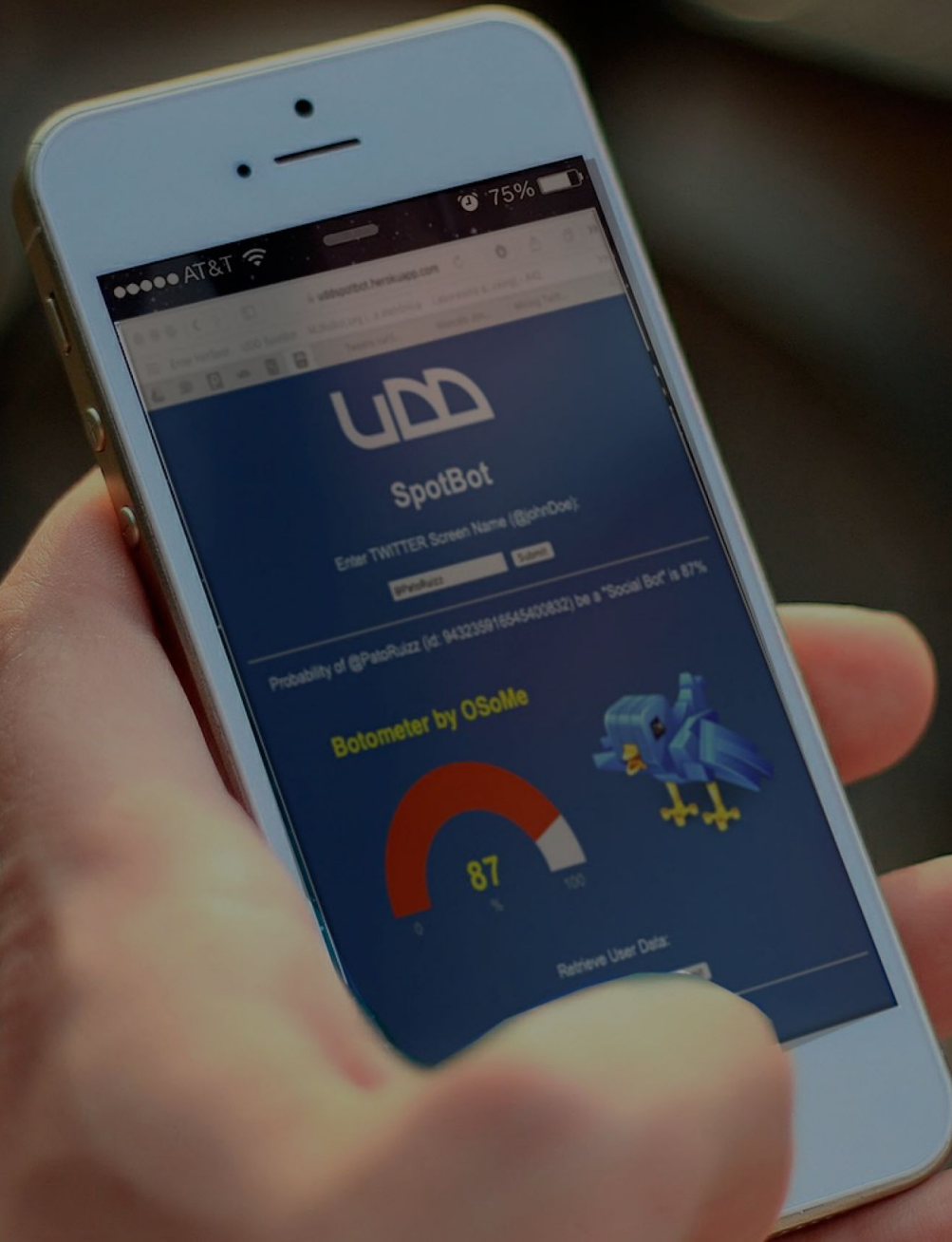
PERFIL DE PAGO



user	id	name	photo	verif	loc	descr	twc cnt	frs cnt	fois cnt
whosintheoval	9,81E+17	Who's Tweeting fr	http://pbs.twimg.co		0 Washington, DC	1	359	2	
BoT	25889527	Bo Torstensen	http://pbs.twimg.co		0 No Location	0	15	17	
ilzarovai	42443897	ilza	http://pbs.twimg.co		0 chile	0	228	211	
joseantoniokast	123955962	José Antonio Kast	http://pbs.twimg.co		1 Chile.	1	18511	68821	
sergioulloa1	331257093	Tu nueva Condi	http://pbs.twimg.co		0 santiago de chile	1	260446	14158	
patricionavia	11061482	Patricio Navia	http://pbs.twimg.co		1 Chile	1	25643	1902	
pablolirar	167221639	Pablo Lira R.	http://pbs.twimg.co		0 Santiago, Chile	1	137486	4086	
T13	24952459	T13	http://pbs.twimg.co		1 Santiago, Chile	1	515224	107561	
Emol	148067611	Emol.com	http://pbs.twimg.co		1 Santiago, Chile	1	554582	491507	
latercera	0	0	0		0 0	0	0	0	
andreschadwickp	146849104	Andrés Chadwick	http://pbs.twimg.co		1 No Location	1	2866	388	
nmonckeberg	136481021	Nicolás Monckebe	http://pbs.twimg.co		1 Santiago, Chile	1	4031	475	
Chile Alerta	472737652	🇨🇱LatinoAméricaU	http://pbs.twimg.co		0 Chile	1	93487	71257	
JovenesGuillier	7,84E+17	Jóvenes x Guillier	http://pbs.twimg.co		1 Chile	1	2056	6339	
robertoampuero	93268716	Roberto Ampuero	http://pbs.twimg.co		1 Olmué, Chile	1	42498	907	
El Palestino1	0	0	0		0 0	0	0	0	
El Exorcista	238036607	EXORCISTA DE Z	http://pbs.twimg.co		0 Chile	1	326258	20028	
ceciperez1	150342453	Cecilia Pérez Jara	http://pbs.twimg.co		1 Santiago- Chile	1	62235	4134	
GobiernodeChile	42102939	Gobierno de Chile	http://pbs.twimg.co		1 Chile	1	36732	327	
PatoRuizz	0	0	0		0 0	0	0	0	
albertoespina	227919300	Alberto Espina Ote	http://pbs.twimg.co		1 Chile	1	7746	1724	
etoledog	541139659	Eugenio	http://pbs.twimg.co		0 Santiago de Chile	0	275475	22293	
MauroMura11	133628843	Mauro Mura	http://pbs.twimg.co		1 Los Andes, Chile	1	208345	4853	
Cooperativa	0	0	0		0 0	0	0	0	
FelipeParadaM	22309781	Felipe Parada	http://pbs.twimg.co		1 Santiago y Vapara	1	187463	3476	
rizikson	52565719	Roberto Izikson	http://pbs.twimg.co		0 No Location	1	13685	1198	
maulenet	55874251	Marcos Hernández	http://pbs.twimg.co		0 Lonquén, Chile.	1	41966	4750	
rbascu1	2445588200	Ricardo Bascuñan	http://pbs.twimg.co		0 Quilpué - Chile	1	101465	10366	
ilzarovai	42443897	ilza	http://pbs.twimg.co		0 chile	0	228	211	



Gracias



Santiago - Chile
Agosto 18, 2019