

Del document electrònic als arxius de fons de xarxes socials

Aniol Maria

Membre del grup de treball
Transparència i Dades de
l'AAC-GD i membre del
Proyecto Cuéntalo

IV JORNADA
D'ARXIU
"DEL PERGAMÍ
AL TUIT.
NOUS REPTES
DELS ARXIU"

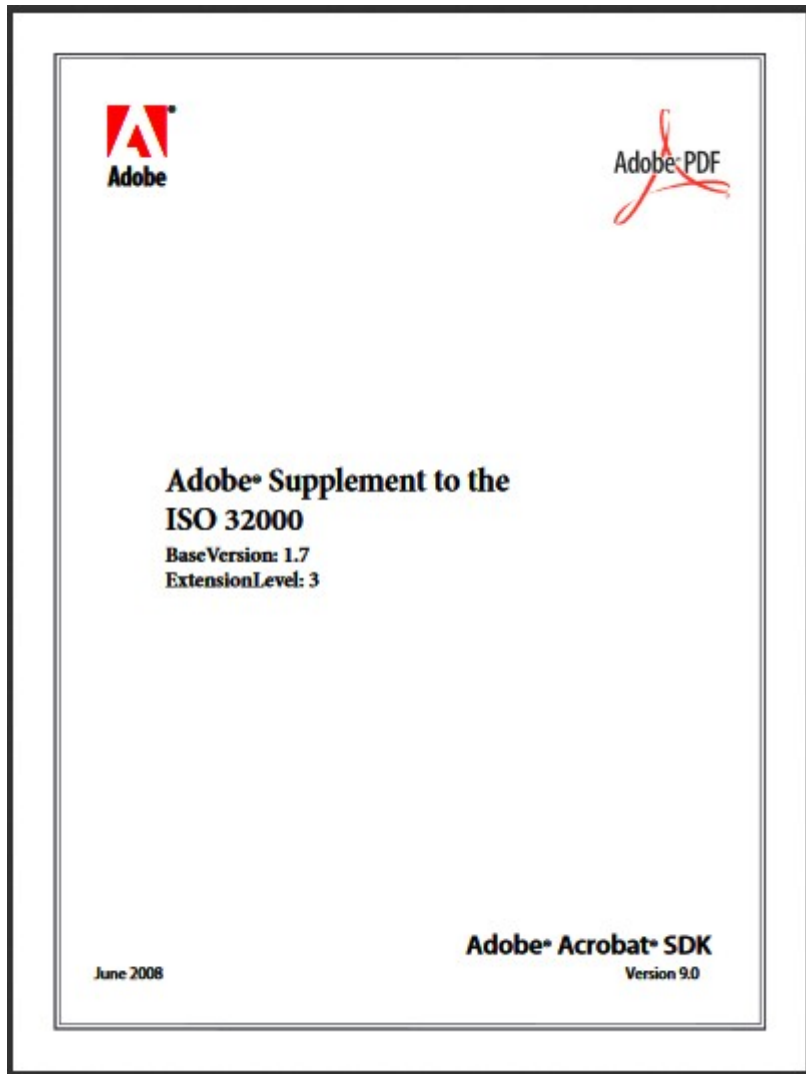
2 de MAIG de 2019

ARXIU MUNICIPAL REUS
ARXIU COMARCAL BAIX CAMP
Sant Antoni M. Claret, 3 · Reus

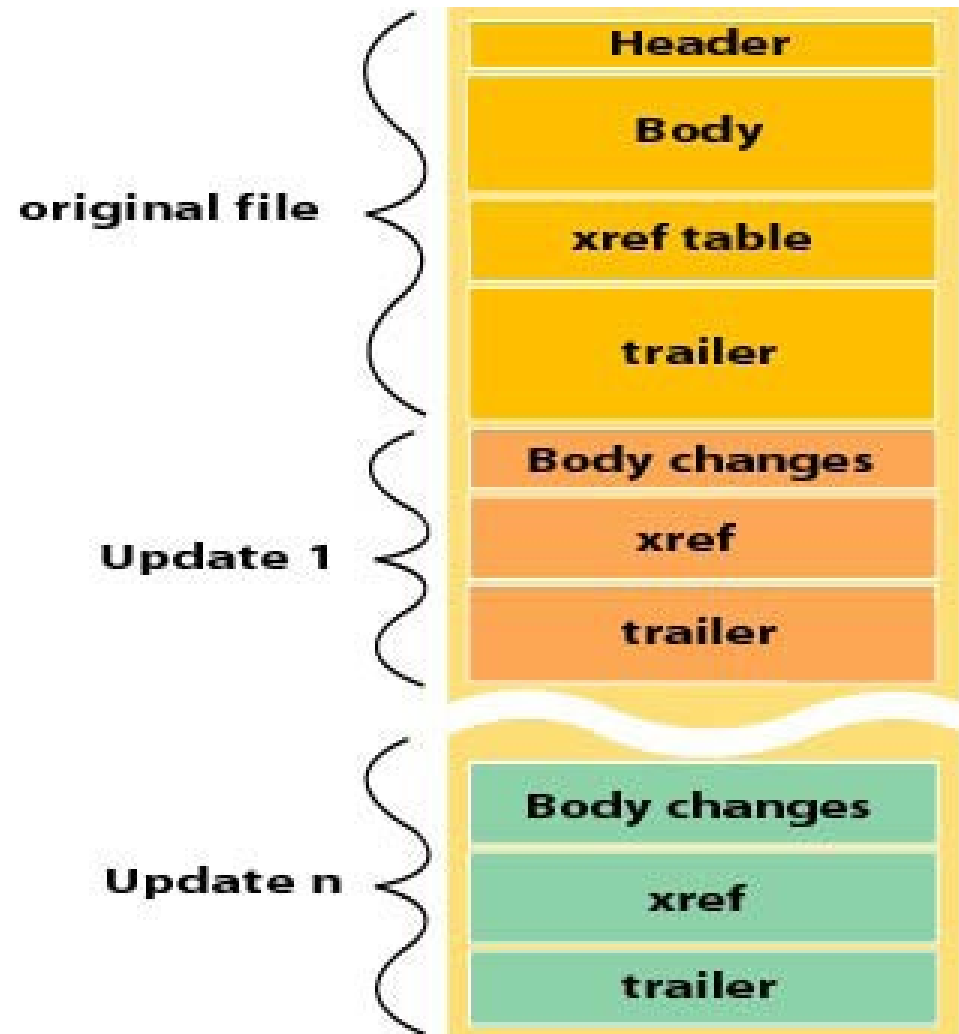
«he estat anant per tot el món avisant que vindrà una **era negra digital**, quan la **informació digital** que hem creat **simplement desapareixerà**, perquè el software que sap interpretar-la desapareix, o ja no funciona. Per tant, hem de crear un **règim de conservació**, necessitem **arxius** que entenguin **contingut digital** i **contingut físic**, però això és *work in progress*»

VINTON CERF (creador del protocol IP d'Internet)

Document electrònic

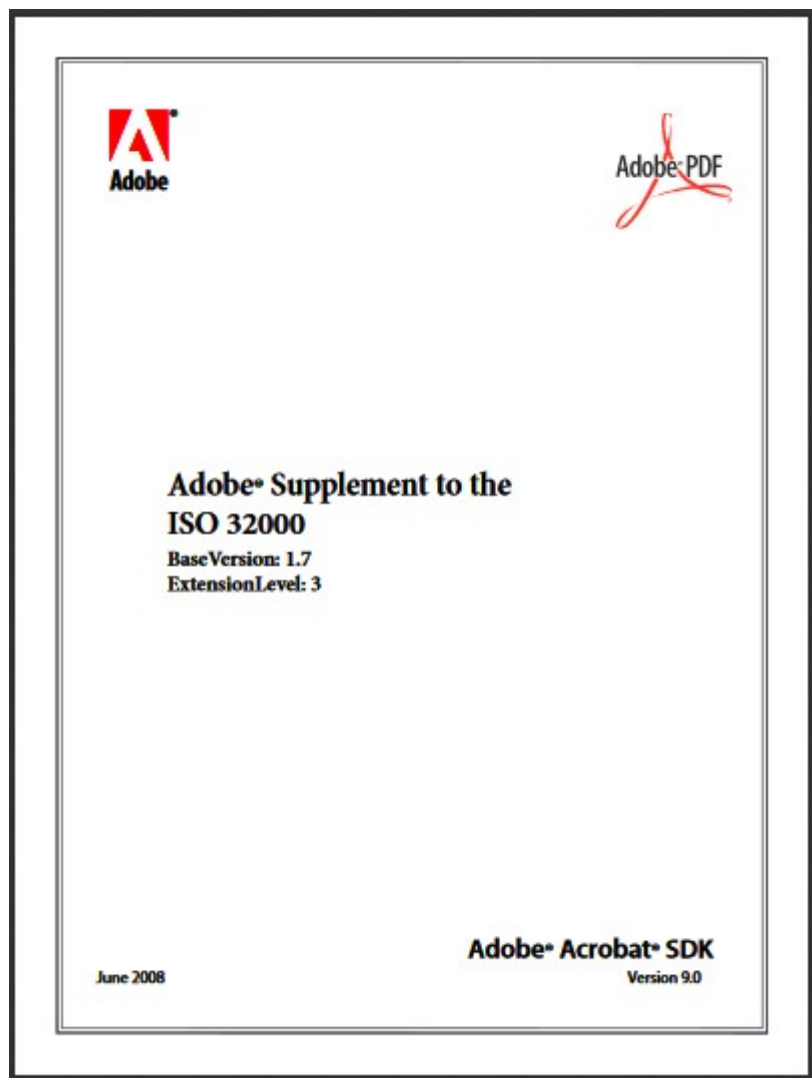


https://web.archive.org/web/20100923045157/http://www.adobe.com/content/dam/Adobe/en/devnet/pdf/pdfs/adobe_supplement_iso32000.pdf



https://web.archive.org/web/20101007220449/http://partners.adobe.com/public/developer/tips/topic_tip31.html

Document electrònic



Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	Decoded text
00000000	25	50	44	46	2D	31	2E	34	0D	25	E2	E3	CF	D3	0D	0A	%PDF-1.4.%ããíó..
00000010	35	32	36	39	20	30	20	6F	62	6A	0D	3C	3C	2F	4C	69	5269 0 obj.<</Li
00000020	6E	65	61	72	69	7A	65	64	20	31	2F	4C	20	31	33	36	nearized 1/L 136
00000030	34	30	34	34	2F	4F	20	35	32	37	32	2F	45	20	39	33	4044/O 5272/E 93
00000040	31	30	35	2F	4E	20	31	34	30	2F	54	20	31	32	35	38	105/N 140/T 1258
00000050	36	31	35	2F	48	20	5B	20	36	32	37	36	20	32	33	35	615/H [6276 235
00000060	33	5D	3E	3E	0D	65	6E	64	6F	62	6A	0D	20	20	20	20	3]>>.endobj.
00000070	20	20	0D	0A	78	72	65	66	0D	0A	35	32	36	39	20	32	..xref..5269 2
00000080	39	39	0D	0A	30	30	30	30	30	30	30	30	31	36	20	30	99..0000000016 0
00000090	30	30	30	30	20	6E	0D	0A	30	30	30	30	30	30	38	36	0000 n..00000086
000000A0	32	39	20	30	30	30	30	30	20	6E	0D	0A	30	30	30	30	29 00000 n..0000
000000B0	30	30	38	37	39	37	20	30	30	30	30	30	20	6E	0D	0A	008797 00000 n..
000000C0	30	30	30	30	30	30	38	38	33	35	20	30	30	30	30	30	0000008835 00000
000000D0	20	6E	0D	0A	30	30	30	30	30	30	39	30	33	37	20	30	n..0000009037 0
000000E0	30	30	30	30	20	6E	0D	0A	30	30	30	30	30	30	39	32	0000 n..00000092
000000F0	35	38	20	30	30	30	30	30	20	6E	0D	0A	30	30	30	30	58 00000 n..0000
00000100	30	30	39	34	33	30	20	30	30	30	30	30	20	6E	0D	0A	009430 00000 n..
00000110	30	30	30	30	30	30	39	35	30	31	20	30	30	30	30	30	0000009501 00000
00000120	20	6E	0D	0A	30	30	30	30	30	30	39	36	30	35	20	30	n..0000009605 0
00000130	30	30	30	30	20	6E	0D	0A	30	30	30	30	30	30	39	37	0000 n..00000097
00000140	30	38	20	30	30	30	30	30	20	6E	0D	0A	30	30	30	30	08 00000 n..0000
00000150	30	31	30	32	38	38	20	30	30	30	30	30	20	6E	0D	0A	010288 00000 n..
00000160	30	30	30	30	30	31	30	39	35	34	20	30	30	30	30	30	0000010954 00000
00000170	20	6E	0D	0A	30	30	30	30	30	31	31	35	31	32	20	30	n..0000011512 0
00000180	30	30	30	30	20	6E	0D	0A	30	30	30	30	30	31	32	30	0000 n..00000120
00000190	36	38	20	30	30	30	30	30	20	6E	0D	0A	30	30	30	30	68 00000 n..0000
000001A0	30	31	32	36	32	36	20	30	30	30	30	30	20	6E	0D	0A	012626 00000 n..
000001B0	30	30	30	30	30	31	33	31	38	38	20	30	30	30	30	30	0000013188 00000
000001C0	20	6E	0D	0A	30	30	30	30	30	31	33	37	32	31	20	30	n..0000013721 0
000001D0	30	30	30	30	20	6E	0D	0A	30	30	30	30	30	31	34	34	0000 n..00000144
000001E0	37	30	20	30	30	30	30	30	20	6E	0D	0A	30	30	30	30	70 00000 n..0000
000001F0	30	31	35	32	32	30	20	30	30	30	30	30	20	6E	0D	0A	015220 00000 n..
00000200	30	30	30	30	30	31	35	37	37	33	20	30	30	30	30	30	0000015773 00000
00000210	20	6E	0D	0A	30	30	30	30	30	32	32	33	36	36	20	30	n..0000022366 0
00000220	30	30	30	30	20	6E	0D	0A	30	30	30	30	30	32	33	30	0000 n..00000230
00000230	39	37	20	30	30	30	30	30	20	6E	0D	0A	30	30	30	30	97 00000 n..0000
00000240	30	32	33	34	35	32	20	30	30	30	30	30	20	6E	0D	0A	023452 00000 n..

https://web.archive.org/web/20100923045157/http://www.adobe.com/content/dam/Adobe/en/devnet/pdf/pdfs/adobe_supplement_iso32000.pdf

HxD Hex Editor

Què és una metadada

- **Metadada** és tota aquella informació descriptiva sobre el context, qualitat, condició o característiques d'un recurs, dada o objecte amb la finalitat de facilitar la seva recuperació, autenticació, **preservació** i/o **interoperabilitat**.



DSCN0001_3.JPG
11/22/2004 17:35
939 K, 1520 x 2272

T:_Photos JJM\DSCN0001_3.JPG
11/22/2004 17:35
939 K, 1520 x 2272
Camera make : NIKON
Camera model : E4500
Date/Time : 2004:11:22 17:35:03
Flash used : Yes
Focal length : 13.6mm
Aperture : f/6.5
Exposure time: 0.060 s (1/17)
ISO equiv. : 100
Metering Mode: matrix
Exposure : aperture priority (semi-auto)
JPG Quality : fine
Description :

Arxius electrònics d'Internet



Explore more than 357 billion web pages saved over time

BROWSE HISTORY

Find the Wayback Machine useful?

DONATE



Tools

[Wayback Machine Availability API](#)

Build your own tools.

[WordPress Broken Link Checker](#)

Banish broken links from your blog.

[404 Handler for Webmasters](#)

Help users get where they were going.



Subscription Service

Archive-It enables you to capture, manage and search collections of digital content without any technical expertise or hosting facilities. [Visit Archive-It to build and browse the collections.](#)



Save Page Now

SAVE PAGE

Capture a web page as it appears now for use as a trusted citation in the future.

Only available for sites that allow crawlers.

<https://archive.org/web/>

Arxius electrònics d'Internet



<https://web.archive.org/web/20160310075000/https://www.reus.cat/arxiu-municipal-de-reus>

Arxius electrònics d'Internet

A living memorial on early Web culture and an effort to maintain an amazingly extensive collection of information

Welcome to OoCities.org

In October 2009 we archived our olden cities of the web: The unique pages on "GeoCities.com" just before they were taken down. Geocities started in 1994 and was the first giant "social network" and one of the most important websites in the world until it was closed on 27.10.2009. Our aim is to save those pages which are worthy and unique scientific sources or are of great public interest as well as those, which are historically interesting or just representing the 90's website culture and style. If you are interested in these old pages feel free to browse around. Please note: it will be a while until all pages are sorted, complete and free of any spam contents! In case you are searching for your own personal site, there is a small chance that we have it but have not put it online yet. In case you want your own page, email or picture to be removed, contact us as well. For any questions, read our [FAQ](#) or contact us at ooocities {AT} gmail {DOT} com

GeoCities Neighborhoods

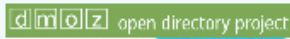
Until 1999, GeoCities pages were sorted into categories using the following scheme: *GeoCities.com/neighborhood/number* starting with number 1000 and counting up to 9999. Thus each neighborhood (=category) or subneighborhood contains up to 9000 pages. ([Full list of GeoCities Subneighborhoods](#))

Area51	::: Science fiction & fantasy
Athens	::: Teaching, education, philosophy, reading, writing
Augusta	::: Golf
Baja	::: Off-road & adventure travel
BourbonStreet	::: Jazz, New Orleans, Cajun food, Southern United States topics
CapeCanaveral	::: Science, mathematics, aviation, technology, engineering,
CapitolHill	::: Government and Politics
CollegePark	::: University life
Colosseum	::: Athletics & sports
EnchantedForest	::: Topics of interest to children

Special Thanks goes to...

Special Thanks goes to all the editors and webmasters who make this project alive by updating their old links every day from [* geoocities.com/*](#) into [* ooocities.com/*](#) : for instance those at

 **W3C** WORLD WIDE WEB consortium

 **DMOZ** open directory project

 **sourceforge**

 **ULTIMATE BOOT CD**

 **WIKIPEDIA**

Search

If you remember an old geocities username exactly, then you can just try to go to the website `***.ooocities.com/**username"` without searching or looking through the lists. Also when you remember the username but cant find anything then try: [web.archive.org](#) and [geocities.ws](#) and [reocities.com/...](#) (The google search above includes results from [ooocities.com/org](#), [geocities.ws](#), [reocities.com](#), [internetarchaeology.org](#), [webcitation.org](#), [deletedcity.net](#). Google is not

<https://www.ooocities.org>

Arxius electrònics d'Internet



Internet Arcade

The Internet Arcade is a web-based library of arcade (coin-operated) video games from the 1970s through to the 1990s, emulated in JSMESS, part of [MORE](#)

- Share
- Favorite
- Play All

ABOUT

COLLECTION

1,783 RESULTS

Search this Collection

- ☒ Metadata
- ☐ Text contents (no results)

Media Type

☐ software 1,783

Year

☐ 2016 1

SORT BY [VIEWS](#) • [TITLE](#) • [DATE ARCHIVED](#) • [CREATOR](#)



Internet Arcade: Out Run

by Sega



732,724

244

14



Internet Arcade: Defender

by Williams



557,944

164

17



Internet Arcade: The Three Stooges In Brides Is

by Mylstar



465,798

31

2



Internet Arcade: Astro Blaster

by Sega



465,688

44

6

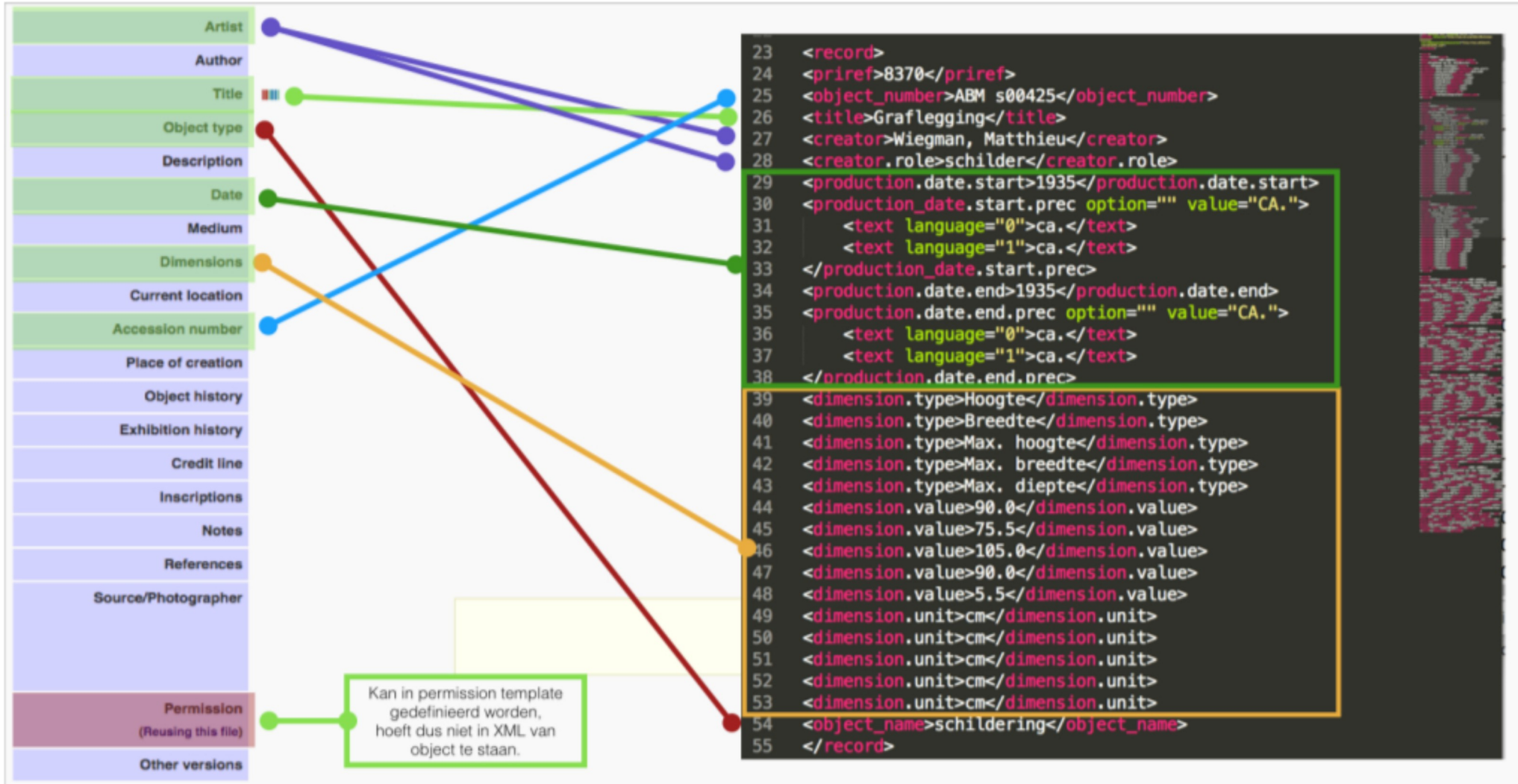


<https://archive.org/details/internetarcade>

Esquema XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">
  <rdf:Description>
    <dc:title>Homage to Catalonia,</dc:title>
    <dc:creator>Orwell, George,1903-1950.</dc:creator>
    <dc:type>text</dc:type>
    <dc:publisher>London, Secker and Warburg</dc:publisher>
    <dc:date>[1938]</dc:date>
    <dc:language>eng</dc:language>
  </rdf:Description>
</rdf:RDF>
```

Esquema XML



Esquema XML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<!--
Created 16-10-2014
-->
<head>
<title>Sample</title>
</head>
<body>
<p>Sample text</p>
</body>
</html>
```

The HTML code above produces the following below

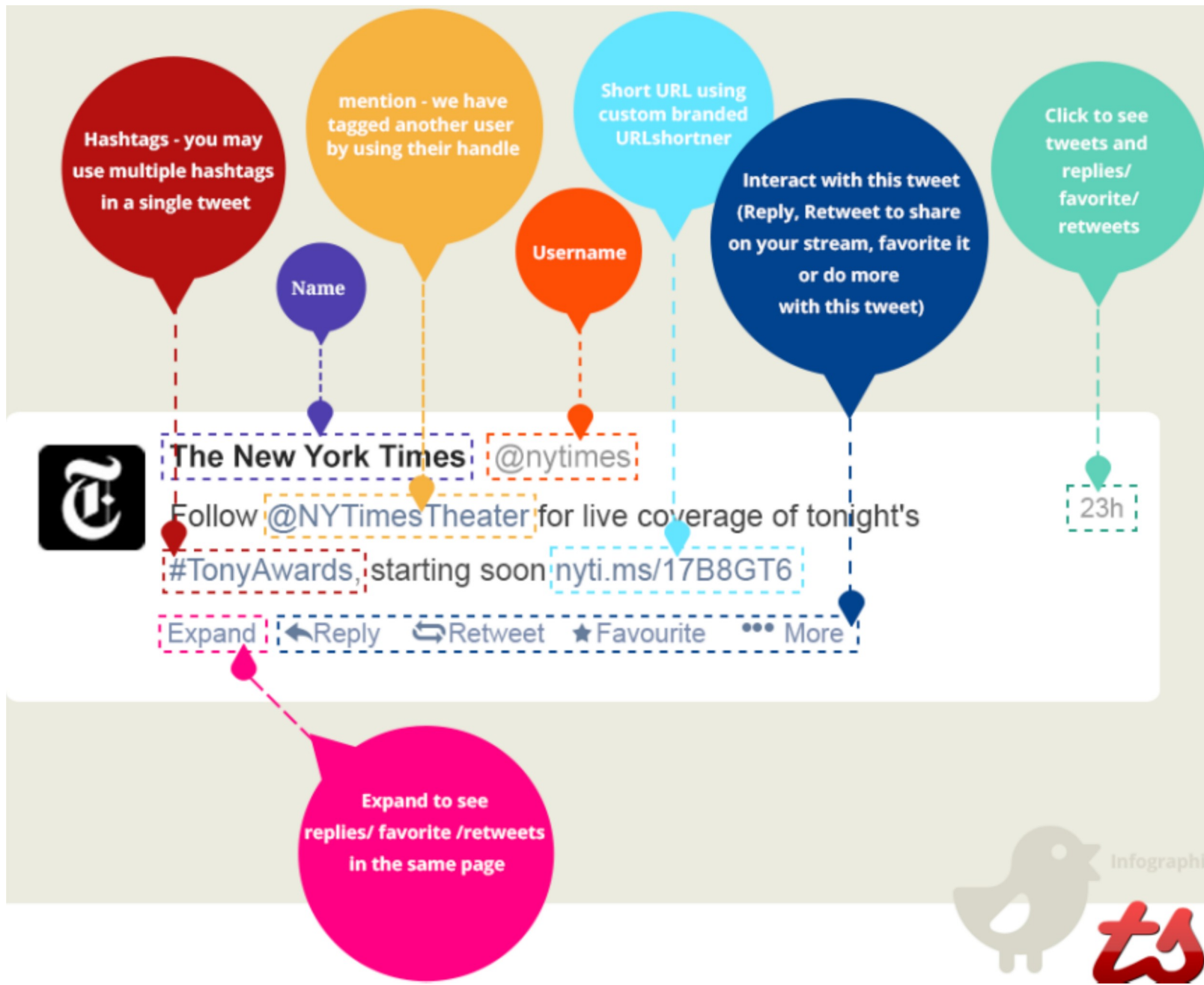


Què és un tuit

- Tuits
 - Autor
 - Missatge
 - Interacció



Què és un tuit



Què és un tuit

- Tuits
 - HTML
 - CSS
 - Ruby
 - MySQL
 - XML
 - API

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <!--[if IE 8]><html class="lt-ie10 ie8" lang="en"><![endif]-->
3 <!--[if IE 9]><html class="lt-ie10 ie9" lang="en"><![endif]-->
4 <!--[if gt IE 9]><!--><html lang="en" ><!--<![endif]-->
5 <head>
6
7
8
9
10
11
12
13 <meta charset="utf-8">
14 <title>Twitter / BarackObama: We&#39;re all in this together. ...</title>
15 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=9,chrome=1">
16
17
18
19
20 <meta name="msapplication-TileImage" content="//abs.twimg.com/favicons/win8-tile-144.png"/>
21 <meta name="msapplication-TileColor" content="#00aced"/>
22
23 <link href="//abs.twimg.com/favicons/favicon.ico" rel="shortcut icon" type="image/x-icon">
24
25
26 <meta name="swift-page-name" id="swift-page-name" content="permalink">
27
28 <link rel="canonical" href="https://twitter.com/BarackObama/status/266031109979131904">
29
30 <link rel="alternate" type="application/json+oembed" href="https://api.twitter.com/1/statuses
31 /oembed.json?id=266031109979131904" title="Twitter / BarackObama: We&#39;re all in this together. ...">
32 <link rel="alternate" type="text/xml+oembed" href="https://api.twitter.com/1/statuses
33 /oembed.xml?id=266031109979131904" title="Twitter / BarackObama: We&#39;re all in this together. ...">
```

Què és JSON



Carles Puigdemont  
@KRLS

Follow

Fins i tot el TC ha rebutjat el frau de llei que pretenia la Moncloa. Més d'un hauria de pensar a rectificar i fer política d'una vegada. I si no n'és capaç, de plegar i deixar pas.

9:40 PM - 27 Jan 2018

10.309 Retweets **20.894** Likes



1.5K 10K 21K

<https://twitter.com/KRLS/status/957352689997840384>

[illegible]

Què és JSON

```
1 {
2   "truncated": false,
3   "is_quote_status": false,
4   "id": 957352689997840384,
5   "favorite_count": 20855,
6   "full_text": "Fins i tot el TC ha rebutjat el frau de llei que pretenia la Moncloa. Més d'un
   hauria de pensar a rectificar i fer política d'una vegada. I si no n'és capaç, de plegar i
   deixar pas.",
7   "entities": {
8     "symbols": [],
9     "user_mentions": [],
10    "hashtags": [],
11    "urls": []
12  },
13  "retweeted": false,
14  "source": "<a href=\"http://twitter.com/download/android\" rel=\"nofollow\">Twitter for
   Android</a>",
15  "display_text_range": [
16    0,
17    181
18  ],
19  "retweet_count": 10295,
20  "id_str": "957352689997840384",
21  "favorited": false,
```

<https://twitter.com/KRLS/status/957352689997840384>

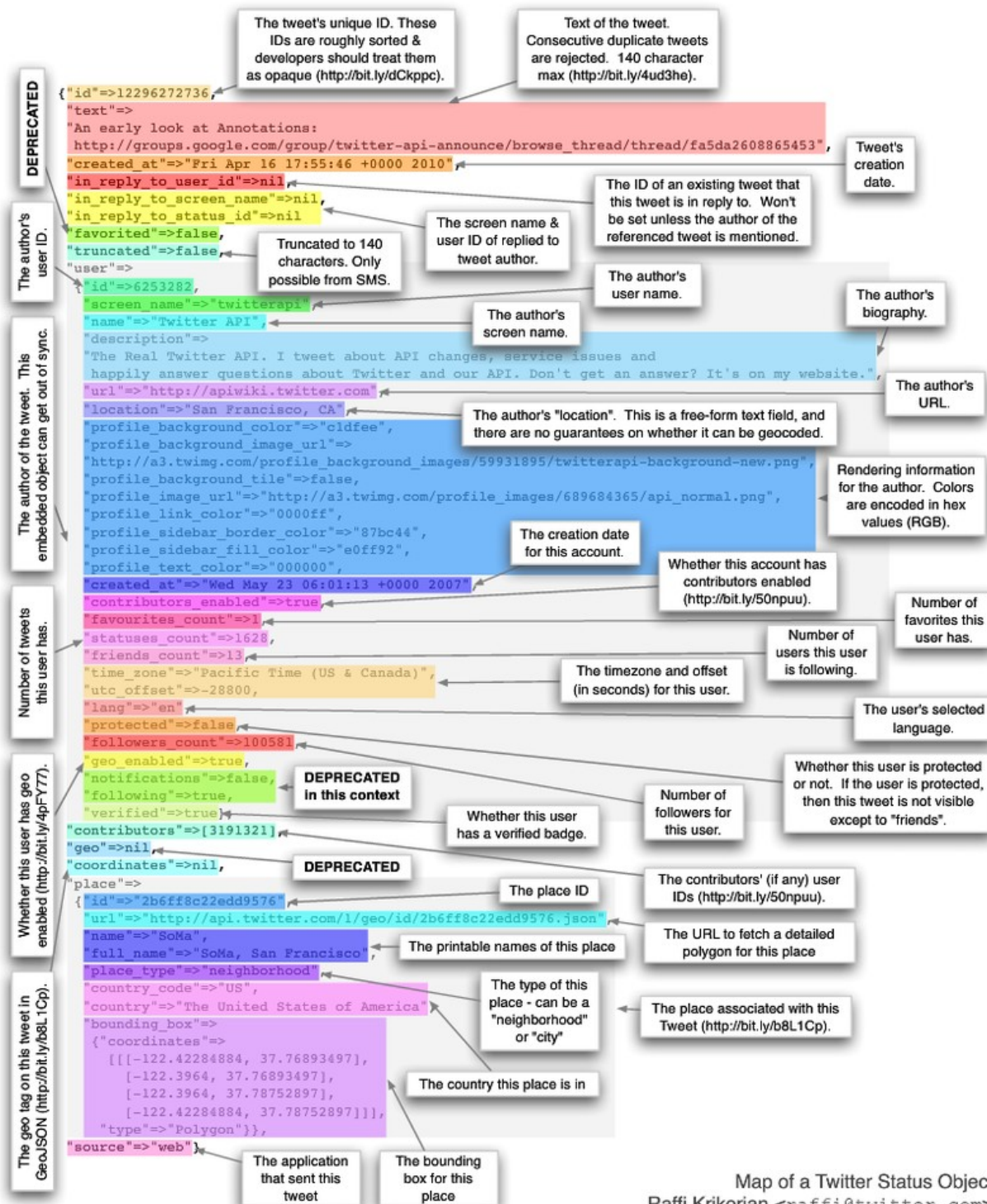
Què és CSV

```
1 coordinates,created_at,hashtags,media,urls,favorite_count,id,in_reply_to_screen_name,in_reply_to
_status_id,in_reply_to_user_id,lang,place,possibly_sensitive,retweet_count,reweet_id,retweet_scr
een_name,source,text,tweet_url,user_created_at,user_screen_name,user_default_profile_image,user_
description,user_favourites_count,user_followers_count,user_friends_count,user_listed_count,user
_location,user_name,user_statuses_count,user_time_zone,user_urls,user_verified
2 ,Sat Jan 27 20:40:42 +0000 2018,,,,,20855,957352689997840384,,,,und,,,10295,,, "<a
href=""http://twitter.com/download/android"" rel=""nofollow"">Twitter for Android</a>","Fins i
tot el TC ha rebutjat el frau de llei que pretenia la Moncloa. Més d'un hauria de pensar a
rectificar i fer política d'una vegada. I si no n'és capaç, de plegar i deixar
pas.",https://twitter.com/KRLS/status/957352689997840384,Fri Dec 28 21:48:59 +0000
2007,KRLS,False,130è President del @catalan_gov de Catalunya | #LlibertatPresosPolítics |
@Juntsexcat,473,648374,3657,2657,,Carles Puigdemont
🔗,15369,Paris,https://governrepublica.org,True
```

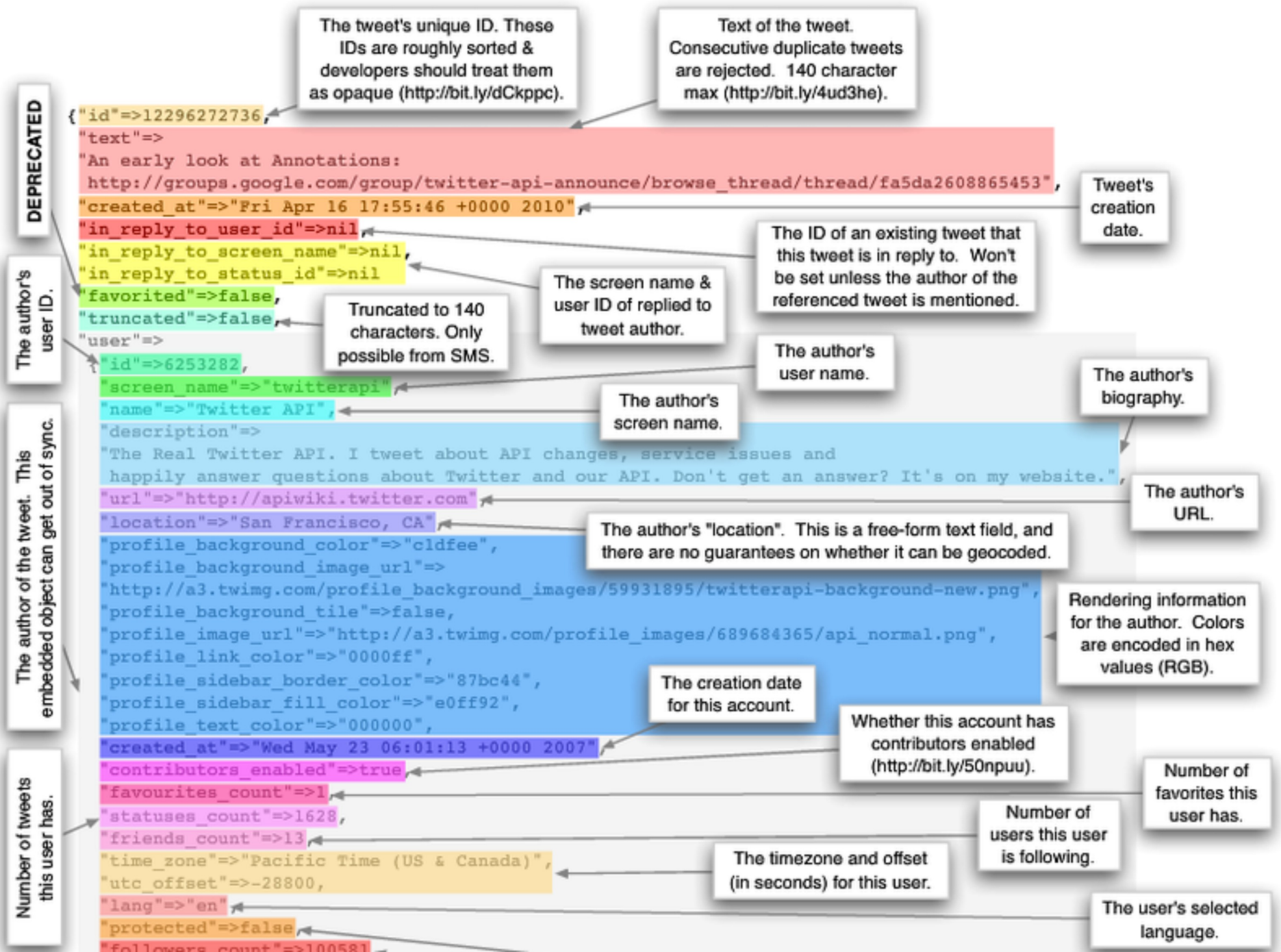
<https://twitter.com/KRLS/status/957352689997840384>

Què és CSV

D24						
	A	B	C	D	E	F
1	coordinate	created_at	hashtags	media	urls	favorite_c
2		Mon Aug 21 23:59:18 +0000 20	NoTenimPor BuenoPuesMoltBÀ@PuesAdiÀ	https://twitter.com/BeatMiro/status/899734720610615296/photo/1		
3		Mon Aug 21 23:59:02 +0000 20	NoTincPor		https://youtu.be/QjOizl6mnP4	
4		Mon Aug 21 23:58:33 +0000 20	SantHipÀlit NoTincPor	https://twitter.com/La1raSerra/status/899701967974535168/photo/1		
5		Mon Aug 21 23:58:29 +0000 20	vive NOTINCPOR NOTENGOMEDO	https://twitter.com/AlejandroSanz/status/899695451372494851/photo/1		
6		Mon Aug 21 23:58:22 +0000 20	vive NOTINCPOR NOTENGOMEDO	https://twitter.com/AlejandroSanz/status/899695451372494851/photo/1		
7		Mon Aug 21 23:58:14 +0000 20	NoTincPor NoEnElMeuNom			
8		Mon Aug 21 23:58:06 +0000 20	NoTincPor			
9		Mon Aug 21 23:58:02 +0000 20	NoTincPor		https://twitter.com/miriamhatibu	
10		Mon Aug 21 23:58:01 +0000 20	NoTincPor			
11		Mon Aug 21 23:57:52 +0000 20	vive NOTINCPOR NOTENGOMEDO	https://twitter.com/AlejandroSanz/status/899695451372494851/photo/1		
12		Mon Aug 21 23:57:49 +0000 20	vive NOTINCPOR NOTENGOMEDO	https://twitter.com/AlejandroSanz/status/899695451372494851/photo/1		
13		Mon Aug 21 23:57:25 +0000 20	vive NOTINCPOR NOTENGOMEDO	https://twitter.com/AlejandroSanz/status/899695451372494851/photo/1		
14		Mon Aug 21 23:57:13 +0000 20	vive NOTINCPOR NOTENGOMEDO	https://twitter.com/AlejandroSanz/status/899695451372494851/photo/1		
15		Mon Aug 21 23:57:00 +0000 20	NoTincPor		https://twitter.com/Vel NACIONAL	
16		Mon Aug 21 23:56:55 +0000 20	Ramblejarem NoTincPor	https://twitter.com/MnicaRebullComa/status/899515300923789312/photo/1		
17		Mon Aug 21 23:56:06 +0000 20	vive NOTINCPOR NOTENGOMEDO	https://twitter.com/AlejandroSanz/status/899695451372494851/photo/1		
18		Mon Aug 21 23:55:37 +0000 20	Muslim BarcelonaAttack Las Ramblas NoTin	https://twitter.com/juengophoto/status/899782072138690561/photo/1		
19		Mon Aug 21 23:55:29 +0000 20	vive NOTINCPOR NOTENGOMEDO	https://twitter.com/AlejandroSanz/status/899695451372494851/photo/1		
20		Mon Aug 21 23:55:13 +0000 20	vive NOTINCPOR NOTENGOMEDO	https://twitter.com/AlejandroSanz/status/899695451372494851/photo/1		
21		Mon Aug 21 23:55:13 +0000 20	vive NOTINCPOR NOTENGOMEDO	https://twitter.com/AlejandroSanz/status/899695451372494851/photo/1		
22		Mon Aug 21 23:55:08 +0000 20	NoTincPor			

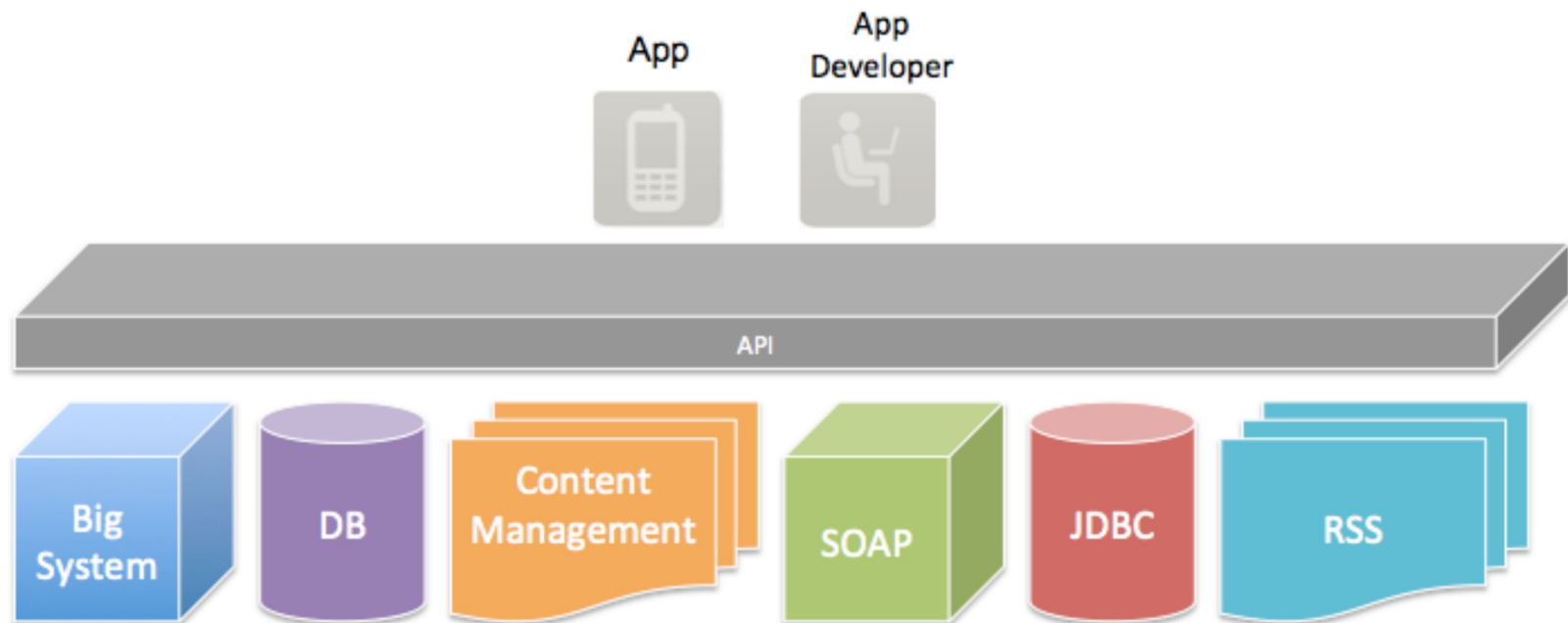


Map of a Twitter Status Object
 Raffi Krikorian <raffi@twitter.com>
 18 April 2010



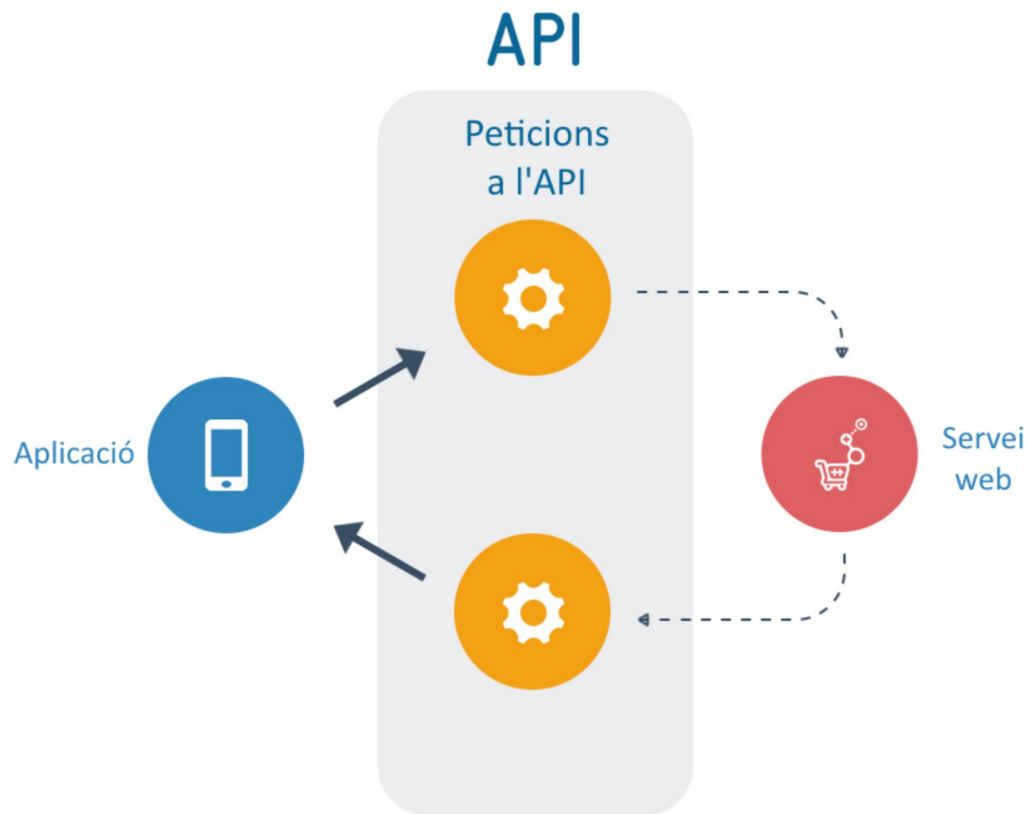
Què és una API

«Una API és un conjunt d'indicacions, funcions i procediments que permeten interaccionar components de programes informàtics.»

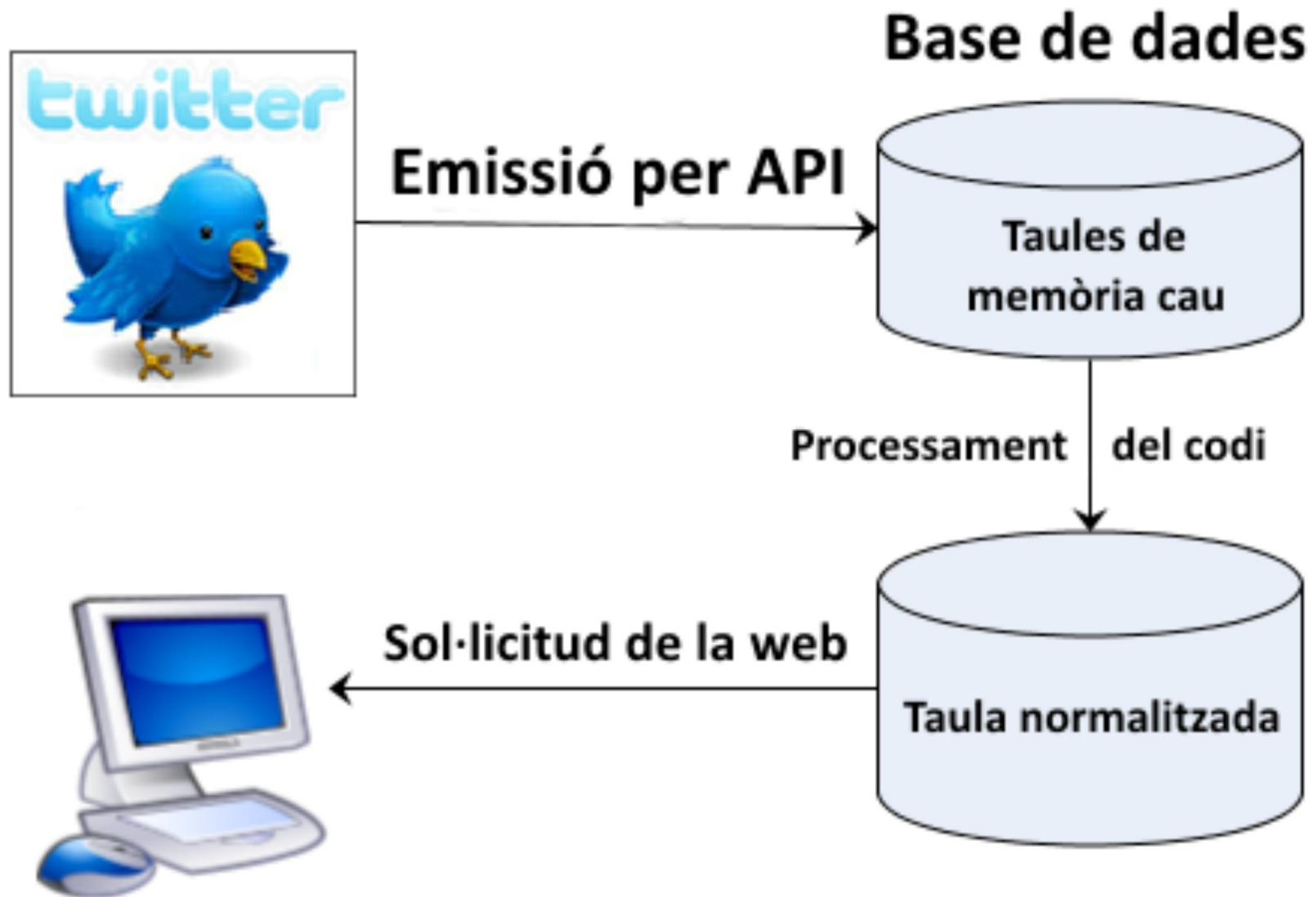


Què és una API

«Una API és un conjunt d'indicacions, funcions i procediments que permeten interaccionar components de programes informàtics.»

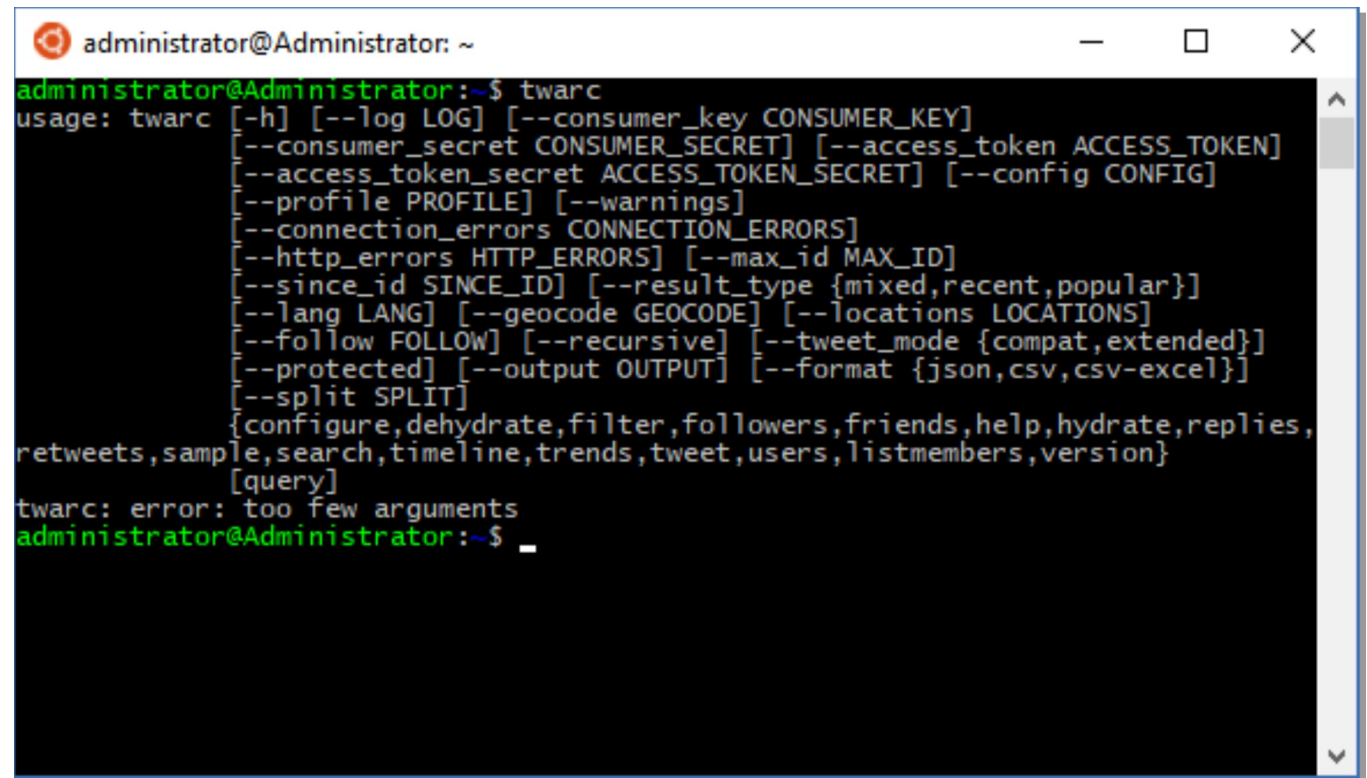


Què és una API



Com es captura un hashtag

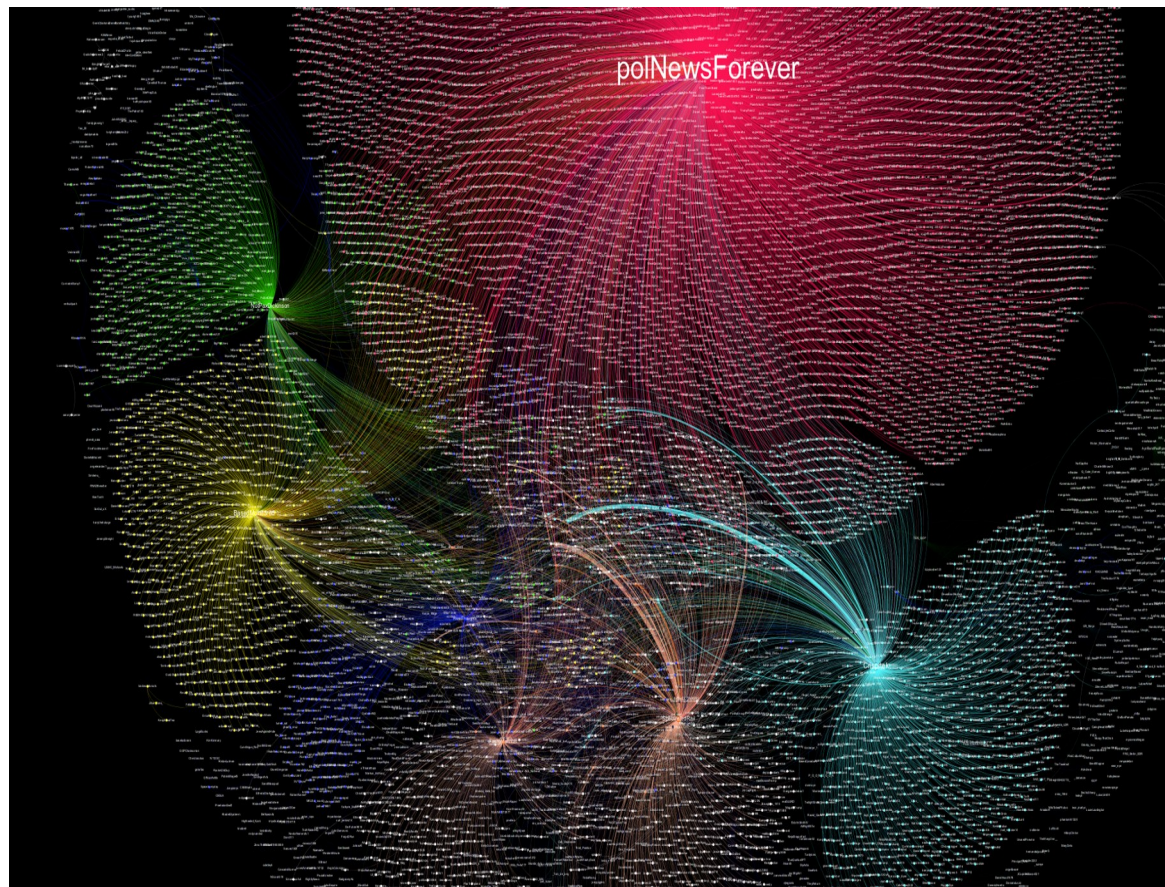
- Què és Twarc
 - Python
 - Terminal
 - Unix

A terminal window titled 'administrator@Administrator: ~' with standard window controls. It shows the command 'twarc' being entered, followed by its usage information. The usage text lists various command-line options like --log, --consumer_key, --access_token, etc., and a list of available commands like configure, dehydrate, filter, etc. The prompt returns to the shell after the error message.

```
administrator@Administrator: ~$ twarc
usage: twarc [-h] [--log LOG] [--consumer_key CONSUMER_KEY]
             [--consumer_secret CONSUMER_SECRET] [--access_token ACCESS_TOKEN]
             [--access_token_secret ACCESS_TOKEN_SECRET] [--config CONFIG]
             [--profile PROFILE] [--warnings]
             [--connection_errors CONNECTION_ERRORS]
             [--http_errors HTTP_ERRORS] [--max_id MAX_ID]
             [--since_id SINCE_ID] [--result_type {mixed,recent,popular}]
             [--lang LANG] [--geocode GEOCODE] [--locations LOCATIONS]
             [--follow FOLLOW] [--recursive] [--tweet_mode {compat,extended}]
             [--protected] [--output OUTPUT] [--format {json,csv,csv-excel}]
             [--split SPLIT]
             {configure,dehydrate,filter,followers,friends,help,hydrate,replies,
retweets,sample,search,timeline,trends,tweet,users,listmembers,version}
             [query]
twarc: error: too few arguments
administrator@Administrator: ~$
```

Visualitzacions

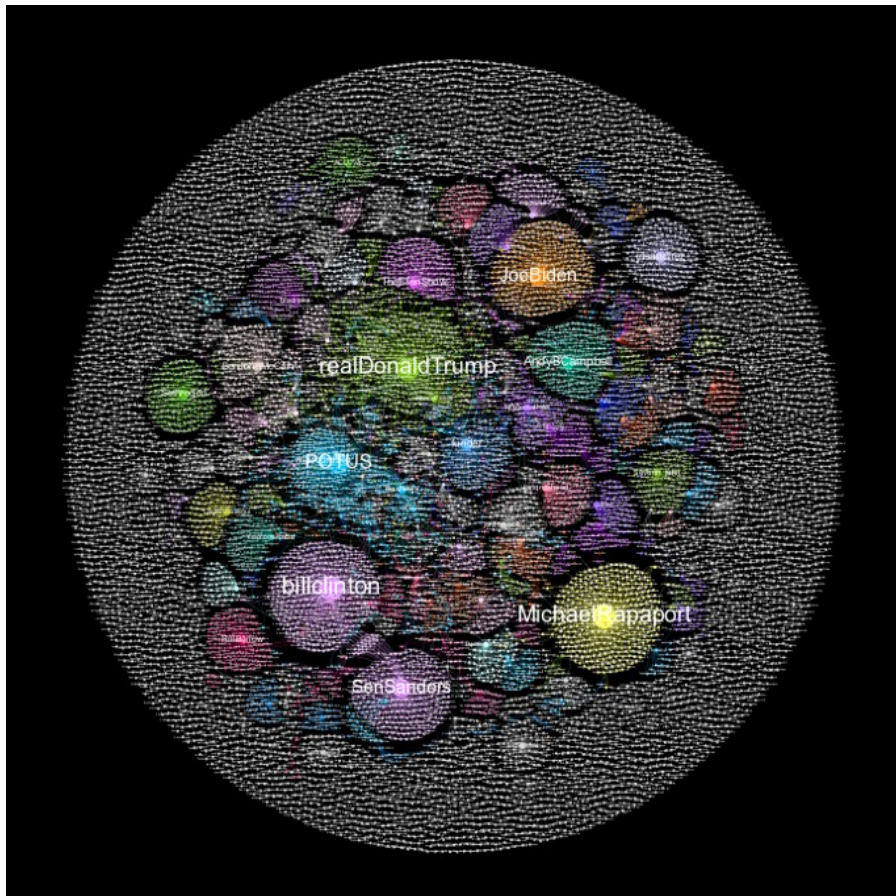
- #UniteTheRight



Gephi dataviz of #UniteTheRight deleted tweets as a result of Twitter suspending accounts

Visualitzacions

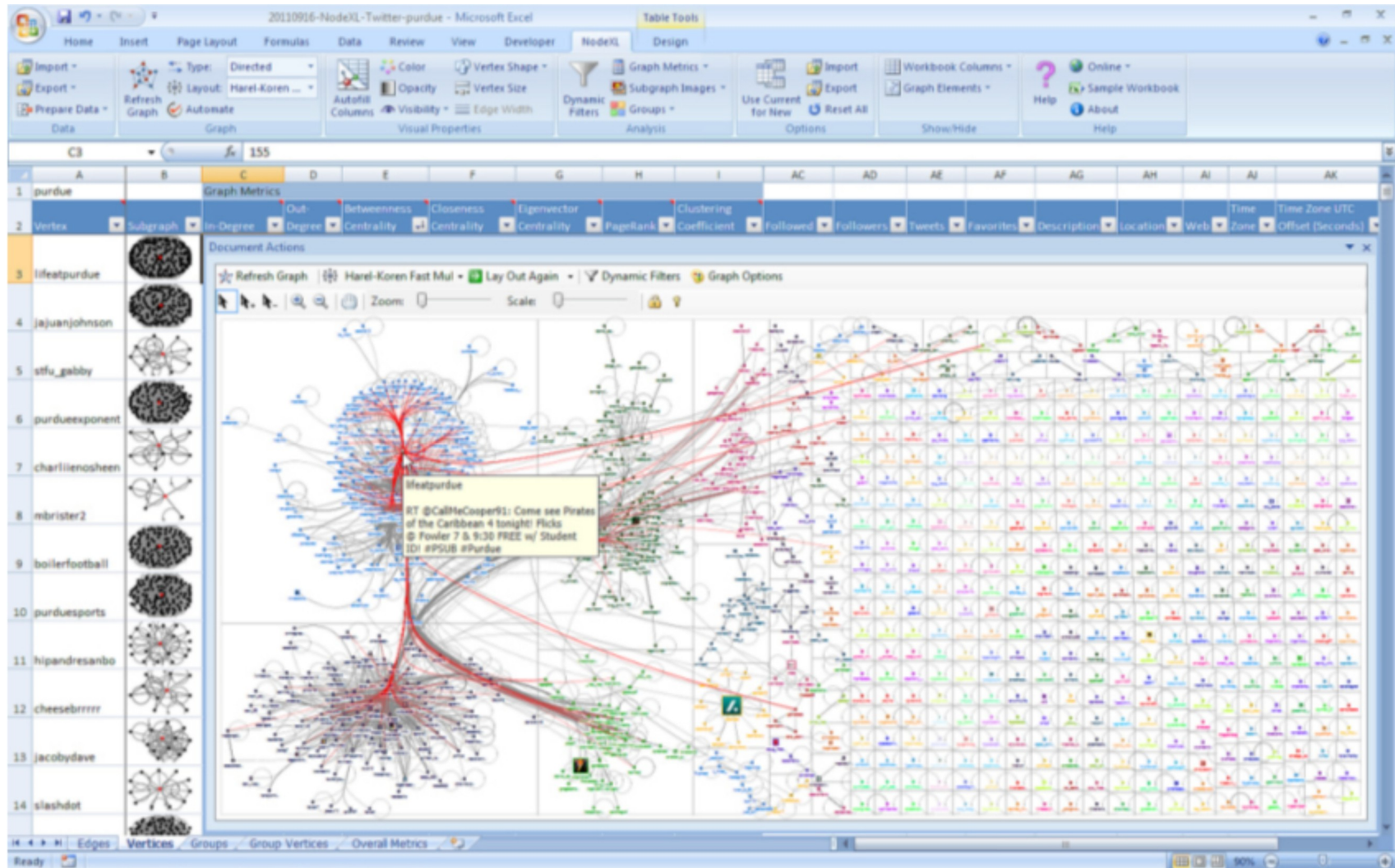
- #Charlottesville



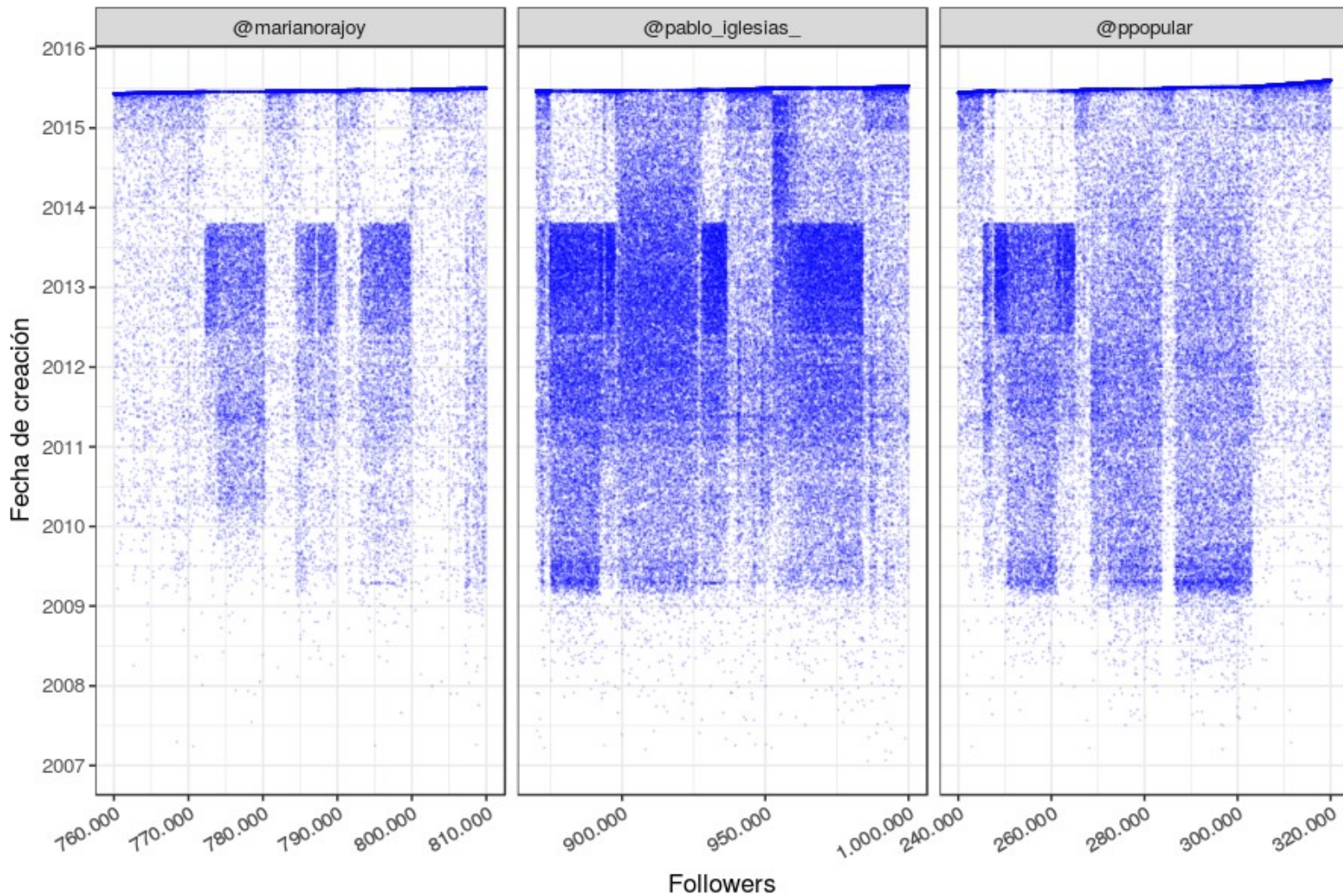
- Van poder detectar bots automàtics
- Tendències d'usuaris en cada moment

8997 tweets—August 12

Visualitzacions



Visualitzacions



<https://rinzewind.org/blog-es/2018/bots-en-twitter-el-musical.html>

#BocaDeLaMina

Projecte #BocaDeLaMina



Inici **El projecte** Història ▼ Paisatge L'aigua Actualitat Multimèdia
Envia'ns les teves vivències

EL PROJECTE

L'objectiu de l'actuació és recuperar el passeig, preservar-lo i fomentar-hi nous usos fent-lo accessible per a tothom.

<https://bocadelamina.reus.cat/projecte>

Projecte #BocaDeLaMina



<https://tarragonadigital.com/reus/memoria-colectiva-recupera-passeig-boca-mina-marc-2019>



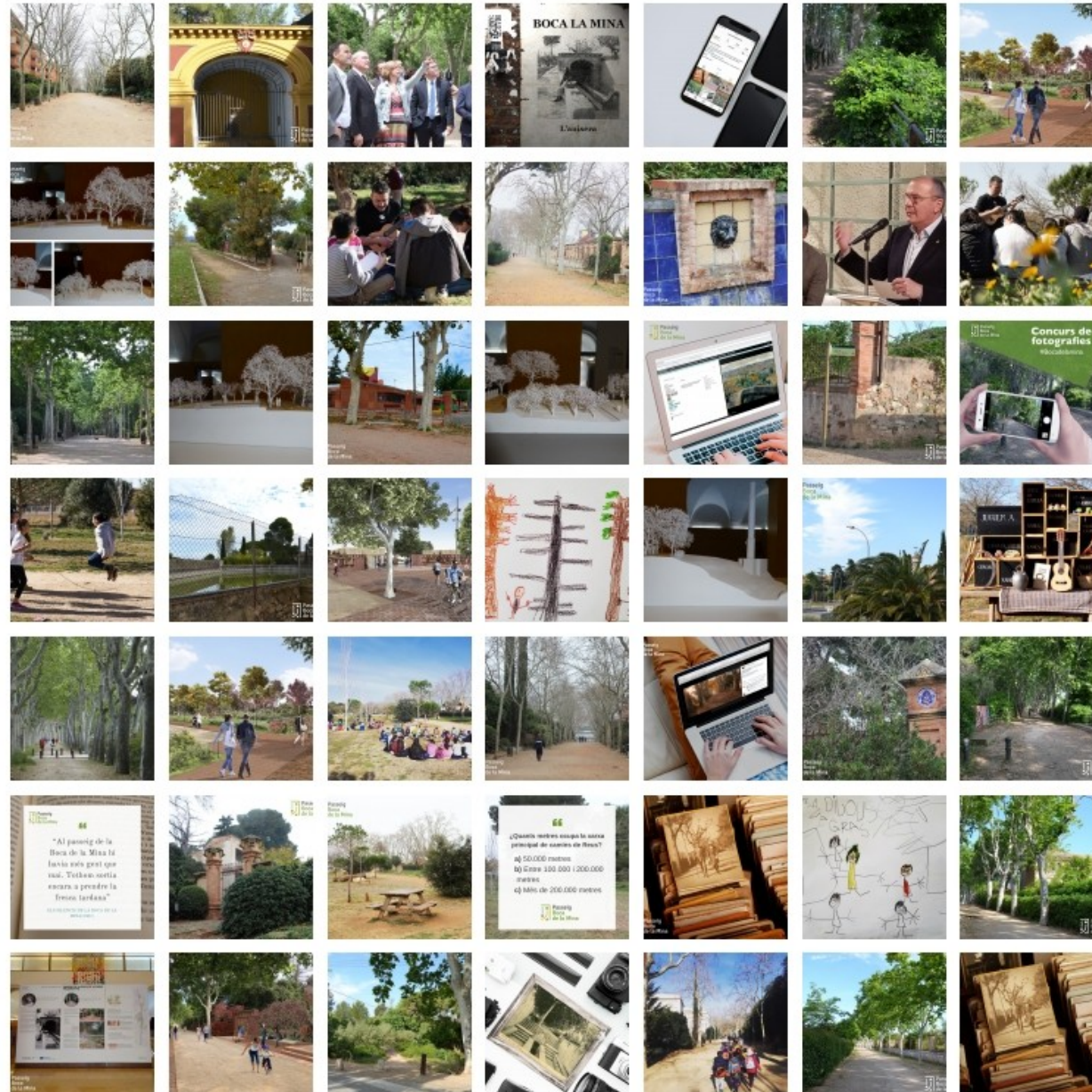
<http://reusdigital.cat/noticies/reus/un-web-i-les-xarxes-socials-recullen-el-lligam-dels-reusencs-amb-el-passeig-de-la-boca>

Captura hashtag #BocaDeLaMina

- 81 tweets
- 10 usuaris
- 56 Fotos
- 3 vídeos

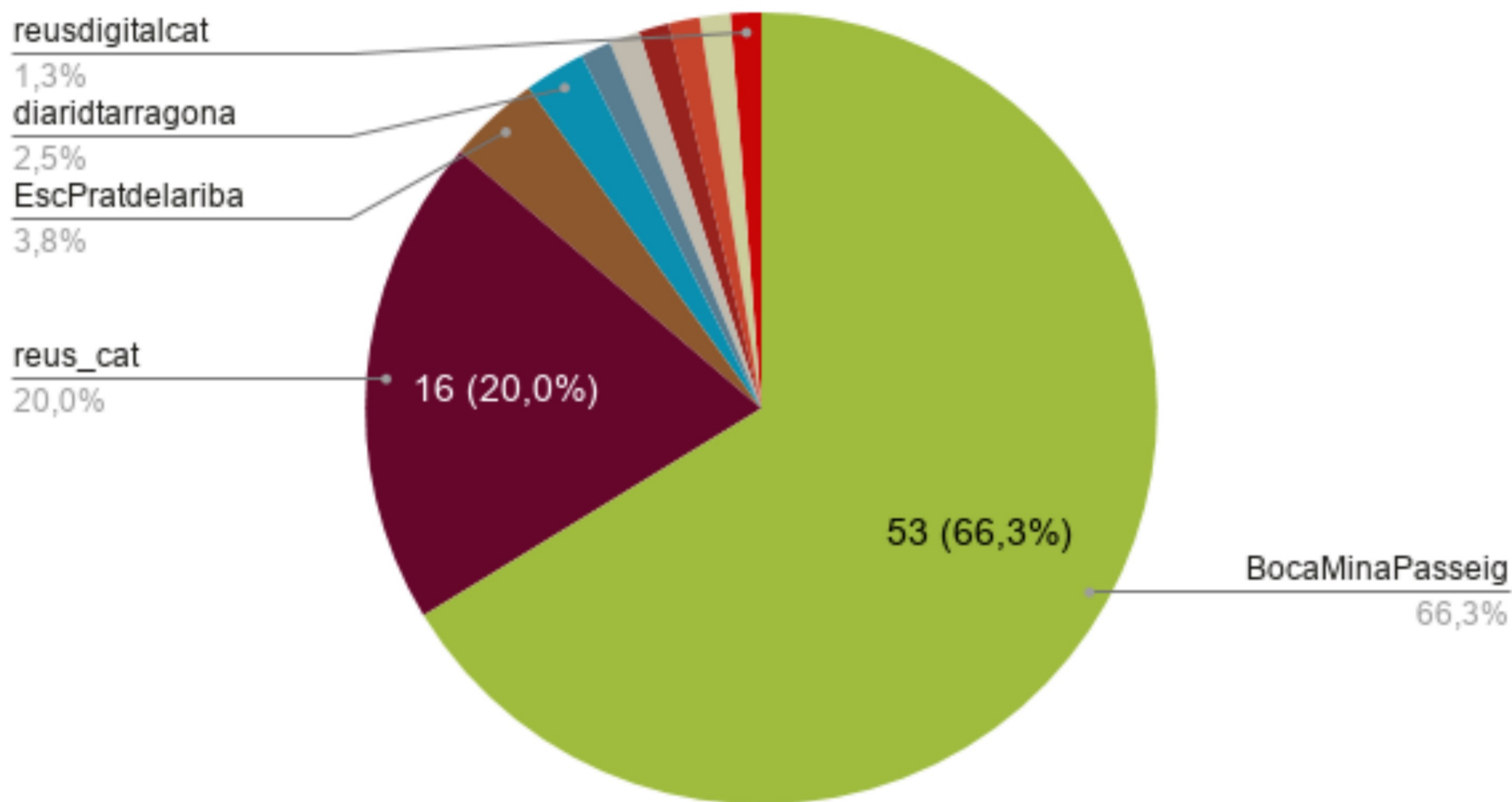
	A	B	C	D	E	
1	id	tweet_url	created_at	parsed_created_at	user_screen_name	text
2	1.10358116169409E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1103581161694095120	Thu Mar 07 09:00:27 +0000 2019	2019-03-07 09:00:27+00:00	BocaMinaPasseig	L'Ayia Pellicer és veïna del barri Gaudi, un lloc molt proper a la E
3	1.12027355648143E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1120273556481429505	Mon Apr 22 10:30:04 +0000 2019	2019-04-22 10:30:04+00:00	BocaMinaPasseig	El passeig de la Boca de la Mina va ser el lloc de celebració del
4	1.12059819660927E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1120598196609269760	Tue Apr 23 08:00:04 +0000 2019	2019-04-23 08:00:04+00:00	BocaMinaPasseig	No hi ha un millor dia com avui per recuperar una cita literària de
5	1.11771419368217E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1117714193682173952	Mon Apr 15 09:00:04 +0000 2019	2019-04-15 09:00:04+00:00	BocaMinaPasseig	El passeig obre la porta a la primavera amb la florida de les xicr:
6	1.12136072363081E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1121360723630809088	Thu Apr 25 10:30:05 +0000 2019	2019-04-25 10:30:05+00:00	BocaMinaPasseig	Quin és el teu passai preferit del passeig de la Boca de la Mina? (i
7	1.07607535960553E+018	https://twitter.com/diandarragona/status/1076075359605530624	Fri Dec 21 11:22:12 +0000 2018	2018-12-21 11:22:12+00:00	diandarragona	#REUS #URBANISME #BOCADELAMINA https://t.co/lpxSuXTL
8						
9	1.03289255317817E+018	https://twitter.com/BonfillAnna/status/1032892553178173440	Fri Aug 24 07:29:09 +0000 2018	2018-08-24 07:29:09+00:00	BonfillAnna	Cal obrir portes... Bon dia i #llibertatPresosPolítics #usvolemaccat
10	1.09742299419501E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1097422994195009536	Mon Feb 18 09:10:05 +0000 2019	2019-02-18 09:10:05+00:00	BocaMinaPasseig	El projecte de millora i recuperació del passeig de la Boca de
11	1.07583114027414E+018	https://twitter.com/reus_cat/status/1075831140274135040	Thu Dec 20 19:11:46 +0000 2018	2018-12-20 19:11:46+00:00	reus_cat	#BocadelaMina El projecte inclou accions en matèria cultural, de
12	1.11050418674201E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1110504186742009856	Tue Mar 26 11:30:04 +0000 2019	2019-03-26 11:30:04+00:00	BocaMinaPasseig	Al Museu d'Art Modern de Catalunya hi ha el quadre "Bassa Nov
13	1.1115687031902E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1111568703190196224	Fri Mar 29 10:00:05 +0000 2019	2019-03-29 10:00:05+00:00	BocaMinaPasseig	L'Ajuntament de Reus ha posat en marxa un seguit d'actuacions
14	1.075829646154E+018	https://twitter.com/reus_cat/status/1075829646153998337	Thu Dec 20 19:05:50 +0000 2018	2018-12-20 19:05:50+00:00	reus_cat	#BocadelaMina El Parc de les Orlles serà una nova zona verda d
15	1.1058460024461E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1105846002446155780	Wed Mar 13 15:00:07 +0000 2019	2019-03-13 15:00:07+00:00	BocaMinaPasseig	A pocs metres d'iniciar el recorregut pel passeig de la Boca de la
16	1.07582567336778E+018	https://twitter.com/reus_cat/status/1075825673367777280	Thu Dec 20 18:50:03 +0000 2018	2018-12-20 18:50:03+00:00	reus_cat	#BocadelaMina #FonsUECat https://t.co/yKzbT9z1WG
17	1.11372796571469E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1113727965714690048	Thu Apr 04 09:00:13 +0000 2019	2019-04-04 09:00:13+00:00	BocaMinaPasseig	#BocadelaMina El projecte planteja una intervenció integral per c
18	1.11595822641408E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1115958226414075904	Wed Apr 10 12:42:29 +0000 2019	2019-04-10 12:42:29+00:00	BocaMinaPasseig	L'Àngels Ollé ens explica com ha evolucionat el passeig de la Bo
19	1.09853517812803E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1098535178128031746	Thu Feb 21 10:49:30 +0000 2019	2019-02-21 10:49:30+00:00	BocaMinaPasseig	Us recordem que avui és l'últim dia per participar al concurs de
20	1.10509856540214E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1105098565402136576	Mon Mar 11 13:30:04 +0000 2019	2019-03-11 13:30:04+00:00	BocaMinaPasseig	La Boca de la Mina és un passeig mormonista. Les influències
21						El passeig està rodejat de llocs emblemàtics amb un gran valor?
22						#Repost @CodoEducacio
23						Un mati creatiu amb l'@EscPratdelariba a la #BocadelaMina
24						Feliç com una baldusa. https://t.co/572kx2c0JB
25	1.10084073698614E+018	https://twitter.com/EscPratdelariba/status/1100840736986140672	Wed Feb 27 19:30:58 +0000 2019	2019-02-27 19:30:58+00:00	EscPratdelariba	Hiem jugant als jocs dels nostres besavis i donat vida al passeig.
26	1.11127404536082E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1111274045360820224	Thu Mar 28 14:29:13 +0000 2019	2019-03-28 14:29:13+00:00	BocaMinaPasseig	El Hamza juga a futbol al passeig de la Boca de la Mina. https://t.co/572kx2c0JB
27	1.11411297282842E+018	https://twitter.com/media_needs/status/1114112972828418048	Fri Apr 05 10:30:06 +0000 2019	2019-04-05 10:30:06+00:00	media_needs	MediaNeeds creix a un ritme frenètic i estem molt satisfets! Un c
28	1.11300319081808E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1113003190818082818	Tue Apr 02 09:00:13 +0000 2019	2019-04-02 09:00:13+00:00	BocaMinaPasseig	Avui, últim dia per visitar les maquetes a escala de l'antic hospiti
29	1.11409032468986E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1114090324689862661	Fri Apr 05 09:00:06 +0000 2019	2019-04-05 09:00:06+00:00	BocaMinaPasseig	La proposta de millora i recuperació del passeig de la Boca de la
30	1.11122896214186E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1111228962141863937	Thu Mar 28 11:30:04 +0000 2019	2019-03-28 11:30:04+00:00	BocaMinaPasseig	Encara no has visitat l'exposició del projecte de recuperació del j
31	1.10905464205761E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1109054642057609216	Fri Mar 22 11:30:06 +0000 2019	2019-03-22 11:30:06+00:00	BocaMinaPasseig	El projecte de recuperació del passeig conservarà els jardins late
32	1.10832986008523E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1108329860085227520	Wed Mar 20 11:30:05 +0000 2019	2019-03-20 11:30:05+00:00	BocaMinaPasseig	Aquest dim d'ecres, 20 de març comença la primavera i és una m
33	1.07571817160738E+018	https://twitter.com/reus_cat/status/1075718171607384064	Thu Dec 20 11:42:52 +0000 2018	2018-12-20 11:42:52+00:00	reus_cat	Avui a les 19:30h, acte públic de presentació del Projecte de mill
34						Q'Sabíes que el passeig tant bé va rebre el nom de passeig Brian
35	1.10540810641308E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1105408106413080581	Tue Mar 12 10:00:04 +0000 2019	2019-03-12 10:00:04+00:00	BocaMinaPasseig	Més info a: https://t.co/mtnBRk1J1H https://t.co/Vw87abtpoH
36						Sabíes que l'actual passeig conserva l'arbrat original de 1834 am
37						Amb l'actual projecte d'intervenció urbanística s'ha valorat l'estat
38	1.10069709841523E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1100697098415230976	Wed Feb 27 10:00:12 +0000 2019	2019-02-27 10:00:12+00:00	BocaMinaPasseig	#BocadelaMina #FonsUECat https://t.co/572kx2c0JB
39	1.07582715990473E+018	https://twitter.com/reus_cat/status/1075827159904731137	Thu Dec 20 18:55:57 +0000 2018	2018-12-20 18:55:57+00:00	reus_cat	#BocadelaMina La intervenció urbanística preveu tres àmbits d'a
40	1.11264076235168E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1112640762351681536	Mon Apr 01 09:00:04 +0000 2019	2019-04-01 09:00:04+00:00	BocaMinaPasseig	Recordeu que demà és l'últim dia per visitar l'exposició que mes
41	1.12317266768579E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1123172667685789700	Tue Apr 30 10:30:06 +0000 2019	2019-04-30 10:30:06+00:00	BocaMinaPasseig	La xarxa principal de camins de Reus consta de 108.200 metres
42	1.07584214991525E+018	https://twitter.com/reus_cat/status/1075842149915246594	Thu Dec 20 19:55:31 +0000 2018	2018-12-20 19:55:31+00:00	reus_cat	Projecte de millora i recuperació del passeig de la #BocadelaMina
43	1.10611787662745E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1106117876627451904	Thu Mar 14 09:00:27 +0000 2019	2019-03-14 09:00:27+00:00	BocaMinaPasseig	En Joan Gomis és veï del passeig de la Boca de la Mina i la bica
44	1.10142184697569E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1101421846975692801	Fri Mar 01 10:00:06 +0000 2019	2019-03-01 10:00:06+00:00	BocaMinaPasseig	El projecte de la Boca de la Mina destaca per la seva inclusivitat
45	1.11010405250599E+018	https://twitter.com/BocaMinaPasseig/status/1110104052505985026	Mon Mar 25 09:00:05 +0000 2019	2019-03-25 09:00:05+00:00	BocaMinaPasseig	Ens sabem dir a quin tram del passeig pertany aquesta fotografia
46						El projecte de recuperació del passeig també preveu la implem

Anàlisi hashtag #BocaDeLaMina



Anàlisi hashtag #BocaDeLaMina

Usuaris únics



Anàlisi hashtag #BocaDeLaMina

Clients de Twitter més utilitzats:

• SocialGest	48
• Twitter for Android	11
• Twitter for iPhone	8
• Twitter Web Client	6
• TweetDeck	5
• Instagram	3

Anàlisi hashtag #BocaDeLaMina



Hashtags més utilitzats

Hashtags únics	%
BocadelaMina	44,21
FonsUECat	28,42
Reus	6,32
FonsEUcat	1,58
DijousGras	1,05
FonsEU	1,05
URBANISME	1,05
dijousgras	1,05
escolapratdelariba	1,05
escolapratdelaribareus	1,05
BaixCamp	0,53
Catalunya	0,53
FonsUE	0,53
Mafi	0,53
Marketing	0,53
MediaNeeds	0,53
Repost	0,53
Reusdigital	0,53
Tarragona	0,53
cant	0,53
cançó	0,53
cosesdegossos	0,53
excursió	0,53
excursió3r	0,53
femifarem	0,53
fitoluri	0,53
freecatalonia	0,53
instagossos	0,53
instapets	0,53
llibertatPresosPolítics	0,53
music	0,53
música	0,53
pets	0,53
trufa	0,53
usv olemacasa	0,53

Anàlisi hashtag #BocaDeLaMina



Paraules als tuits més utilitzades

#Cuéntalo

Proposta de captura de #Cuéntalo

- Sentència de La Manada

EL PAÍS ESPAÑA

ANDALUCÍA CATALUÑA C. VALENCIANA GALICIA MADRID PAÍS VASCO MÁS COMUNIDADES TITULARES »

SENTENCIA DEL CASO DE LA MANADA >

La Manada se libra de la violación

La Audiencia Provincial de Navarra condena a los cinco acusados a nueve años de cárcel por abuso sexual continuado

f t 2597

PATRICIA ORTEGA DOLZ | REYES RINCÓN

Madrid • 26 ABR 2018 • 18:22 CEST

20 minutos Nacional Internacional Tu ciudad Opinión Gente y TV Cultura Deportes Más

ÚLTIMA HORA La mitad de las 10.000 víctimas anuales de delitos sexuales en España son menores de edad

Los cinco miembros de La Manada, condenados a nueve años de cárcel cada uno por abuso sexual

A. G. / VIDEO: ATLAS 26.04.2018 - 14:36H

f t

EL MUNDO España Opinión Economía Internacional Deportes Cultura Tv LOC Más

Especially

TRIBUNALES

Sentencia de La Manada: condenados a nueve años por abusos, pero absueltos de agresión sexual

ANA MARÍA ORTIZ • Enviada especial Pamplona 27 ABR 2018 | 10:27

f t

LAVANGUARDIA | Sucesos

Al Minuto Internacional Política Opinión Vida Deportes Economía Local Gente Cultura Sucesos Temas

CASO DE LOS SANFERMINES

'La Manada', condenada a 9 años de prisión por abuso sexual en el caso de los Sanfermines

f t 2k

- Los cinco acusados han sido absueltos de los delitos continuados de agresión sexual y agresión sexual con agravantes
- Sentencia La Manada: la Manifestación y última hora, en directo

Proposta de captura de #Cuéntalo

- Inici del hashtag #Cuéntalo
 - 26 d'abril primer tuit de la Cristina Fallarás
<http://ctrlq.org/first/138183-cuentalo-5/>
 - 27 (30) d'abril inici de la captura
 - 13 (16) de maig finalització de la captura



Marisa Veintitrés 
@Marisa_23

Segueix



El cerrojo que mi madre (58 años) ha tenido que poner en su habitación para que no entre mi padre cuando llega borracho #Cuéntalo



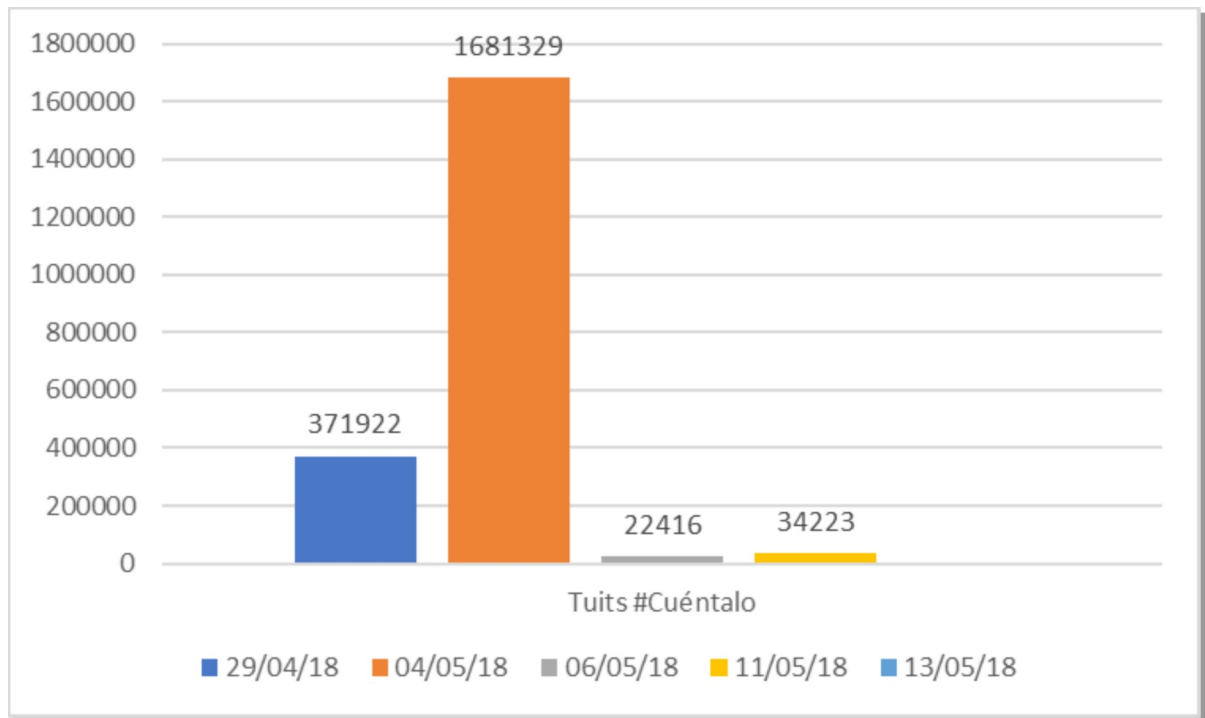
10:01 - 2 de maig de 2018

Captura del hashtag #Cuéntalo

- Procés de captura
 - `twarc search '#Cuéntalo since:2018-04-27 until:2018-05-13' > Cuentalo-search-2018.04.27-2018.05.13.jsonl`
 - `twarc filter "#Cuéntalo", "#NoEsAbusoEsViolación" > Cuentalo-filter-2018.04.27-2018.05.13.jsonl`

Captura del hashtag #Cuéntalo

- Inici del hashtag #Cuéntalo
 - Hores de supervisió
 - Dies de captura
 - Emmagatzematge de la captura



Captura del hashtag #Cuéntalo

- Procés de captura
 - Conversió a formats reutilitzables
 - 37 columnes de metadades

	A	B	C	D	E	F	G
1	coordinates	created_at	hashtags	media	urls	favorite_count	id
2		Fri Oct 13 21:25:56 +0000 2017	memoria1oct AltEmpordà Figueres Roses Llançà Castellodempuries			0	9.1895095832293E+017
3		Fri Oct 13 21:09:37 +0000 2017	Memoria1oct			0	9.18946852027928E+017
4		Fri Oct 13 20:56:45 +0000 2017	ArxivemElMoment memoria1oct		http://www.elpuntavui.cat/politica/article/-/1258756-arxivar-la-me	0	9.18943615736517E+017
5		Fri Oct 13 20:46:48 +0000 2017	ArxivemElMoment memoria1oct		http://www.elpuntavui.cat/politica/article/-/1258756-arxivar-la-me	0	9.18941112269713E+017
6		Fri Oct 13 20:35:30 +0000 2017	1OCT ArxivemElMoment memoria1oct			0	9.18938265268433E+017
7		Fri Oct 13 19:50:35 +0000 2017	memoria1oct			0	9.18926963435364E+017
8		Fri Oct 13 19:41:09 +0000 2017	memoria1oct			0	9.18924588637147E+017
9		Fri Oct 13 18:48:56 +0000 2017	1OCT ArxivemElMoment memoria1oct			0	9.18911448558002E+017
10		Fri Oct 13 18:02:47 +0000 2017	1OCT ArxivemElMoment memoria1oct			0	9.18899832328204E+017
11		Fri Oct 13 15:56:00 +0000 2017	ArxivemElMoment memoria1oct	https://twitter.com/Arxiu_Lloret/status/918867927503396864/photo/1		11	9.18867927503397E+017
12		Fri Oct 13 15:43:45 +0000 2017	ArxivemElMoment memoria1oct		http://www.elpuntavui.cat/politica/article/-/1258756-arxivar-la-me	0	9.18864847105872E+017
13		Fri Oct 13 15:39:27 +0000 2017	Memoria1oct			0	9.18863765222842E+017
14		Fri Oct 13 15:39:11 +0000 2017	memoria1oct AltEmpordà Figueres Roses Llançà Castellodempuries			0	9.18863695270342E+017
15		Fri Oct 13 15:39:01 +0000 2017	Memoria1oct	https://twitter.com/BiblioGandesa/status/918857131968946176		0	9.1886365276946E+017
16		Fri Oct 13 15:38:54 +0000 2017	Memoria1oct	http://bit.ly/2wO2Ayy		0	9.18863623493161E+017
17		Fri Oct 13 15:33:56 +0000 2017	Memoria1oct	https://twitter.com/BibliotequesVNO	http://bit.ly/2wO2Ayy	2	9.1886237508368E+017
18		Fri Oct 13 15:32:33 +0000 2017	1OCT Memoria1oct			0	9.18862027753374E+017
19		Fri Oct 13 15:13:43 +0000 2017	Memoria1oct		https://twitter.com/BiblioGandesa/status/918857131968946176	2	9.18857287963501E+017
20		Fri Oct 13 14:25:30 +0000 2017	memoria1oct AltEmpordà Figueres Ros	https://twitter.com/AncCastello/status/918845153078661120/photo/1		2	9.18845153078661E+017
21		Fri Oct 13 13:25:22 +0000 2017	1OCT Memoria1oct			0	9.18830018360414E+017
22		Fri Oct 13 12:40:44 +0000 2017	castellbisbal ArxivemElMoment memoria1oct			2	9.18818789084614E+017
23		Fri Oct 13 12:40:41 +0000 2017	memoria1oct			0	9.1881877552017E+017
24		Fri Oct 13 12:37:39 +0000 2017	ArxivemElMoment memoria1oct		http://www.elpuntavui.cat/politica/article/-/1258756-arxivar-la-me	0	9.18818012777591E+017
25		Fri Oct 13 12:37:15 +0000 2017	ArxivemElMoment memoria1oct		http://www.elpuntavui.cat/politica/article/-/1258756-arxivar-la-me	0	9.18817910726029E+017
26		Fri Oct 13 12:10:04 +0000 2017	ArxivemElMoment memoria1oct		http://www.elpuntavui.cat/politica/article/-/1258756-arxivar-la-me	0	9.1881107057118E+017
27		Fri Oct 13 11:11:21 +0000 2017	1OCT ArxivemElMoment memoria1oct			0	9.18796293442539E+017
28		Fri Oct 13 11:01:29 +0000 2017	Memoria1oct			0	9.18793810771087E+017
29		Fri Oct 13 10:59:33 +0000 2017	1oct ArxivemElMoment memoria1oct	https://twitter.com/AMCastellbisbal/status/918793323975987200/photo/1		9	9.18793323975987E+017
30		Fri Oct 13 10:44:51 +0000 2017	ArxivemElMoment memoria1oct	http://www.elpuntavui.cat/politica/article/-/1258756-arxivar-la-me		0	9.1879024784145E+017

Difusió de la captura de #Cuéntalo

- Conversa amb el Vicenç
 - Ampli espectre de participació social
 - Captura de llarg abast del dataset
 - Contacte amb Karma Peiró i divulgació
- Conversa amb Cristina Fallarás, periodista impulsora del #Cuéntalo
- Conversa Fernando Cucchiatti



Cristina Fallarás ✓

@LaFallaras

Seguint

Lean a [@Virginiapalonso](#)

Tenemos que contar las agresiones, violaciones, compañeras. Este relato nos lo han hurtado. Debemos construirlo para que otras reconozcan...

Gracias, jefa

[@publico_es](#)

[#Cuéntalo](#)

[m.publico.es/columnas/11057 ...](https://m.publico.es/columnas/11057...)



**Barcelona
Supercomputing
Center**
Centro Nacional de Supercomputación

Anàlisi del hashtag #Cuéntalo

La revisió de les més de 100 mil històries és extremadament dur.

5 categories:

- Assassinat
- Violació
- Agressió i abús sexual
- Por, ràbia, impotència
- Anti-cuéntalo

Anàlisi del hashtag #Cuéntalo

- 2,75 milions de tuits
- Gairebé 40 mil eren en primera persona
- + d'11 mil en nom d'una altra dona, perquè la víctima era morta
- S'han explicat uns 5.000 assassinats

Anàlisi del hashtag #Cuéntalo

- + de 7.000 violacions
- + de 14.000 agressions sexuals
- + de 8.000 casos de maltractament
- + de 18.000 casos d'assetjament

Anàlisi del hashtag #Cuéntalo

- + de 40.000 tuits que expressen por, fàstic, ràbia o tristesa
- Uns 4 mil són trols o en contra del #Cuéntalo

#Cuéntalo

Salí a vacacionar a Uruguay con mi madrina, realicé un paseo por las costas de Valizas y no volví más. A los dos días encontraron mi cuerpo semi enterrado sin vida y con cortes en el cuello. Lo cuento yo porque Lola Chomnalez ya no puede #cuéntalo

@ahreboludaa
Argentina. 30 de April de 2018



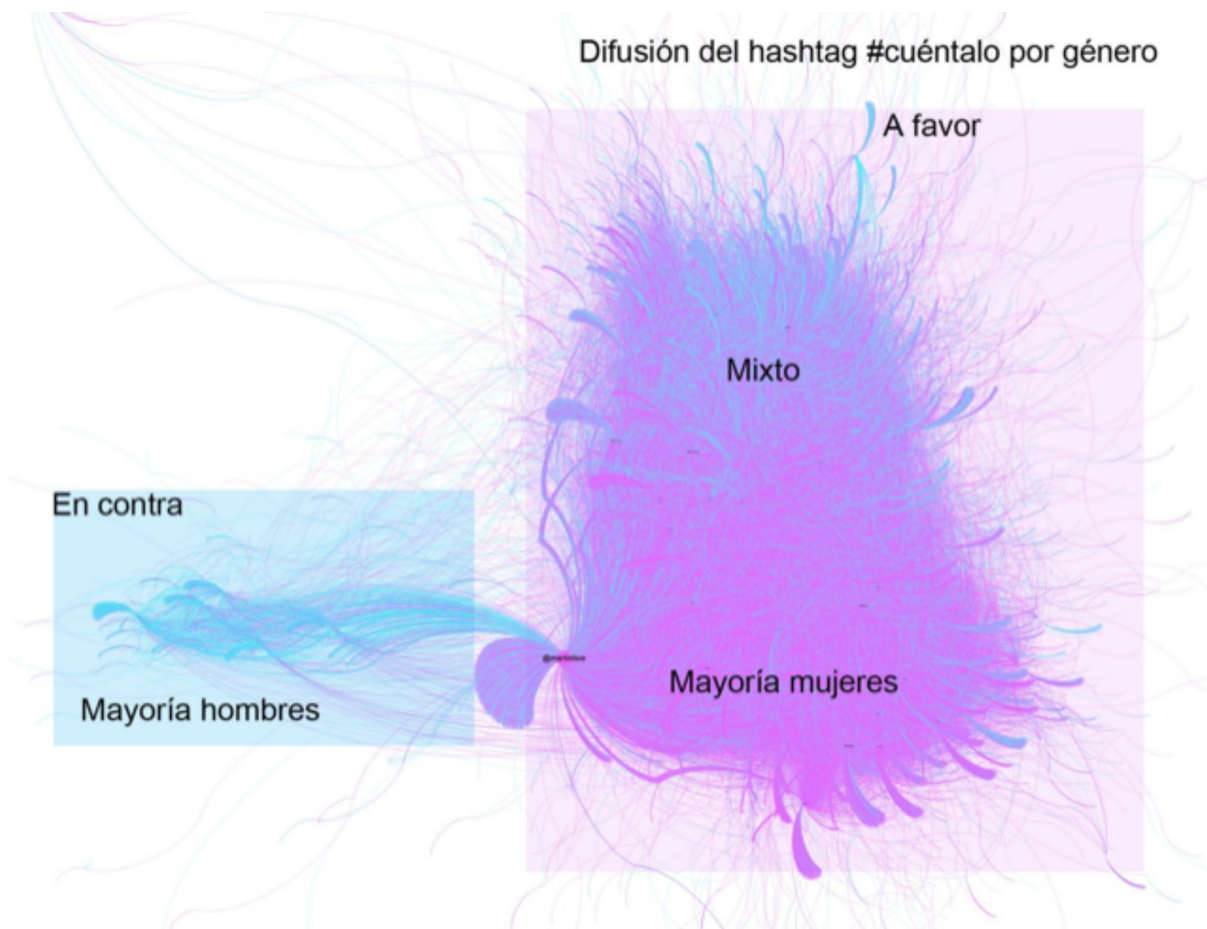
Anàlisi del hashtag #Cuéntalo



Anàlisi de missatges a les xarxes socials
en temps real

Anàlisi del hashtag #Cuéntalo

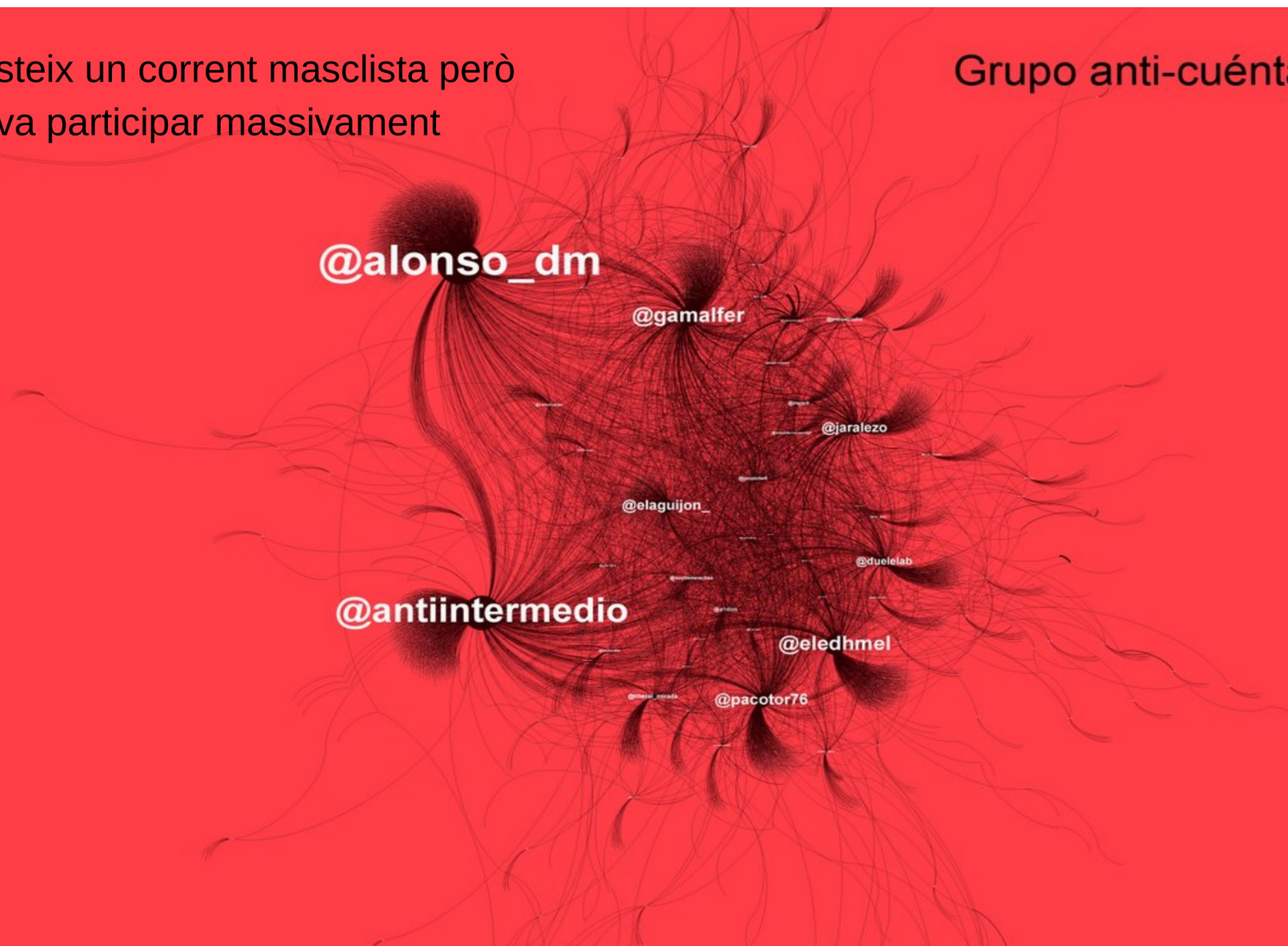
477.493 tuits
de 26/4/18 a 29/4/18



Anàlisi del hashtag #Cuéntalo

Existeix un corrent masclista però
no va participar massivament

Grupo anti-cuéntalo



Anàlisi del hashtag #Cuéntalo

- Es va participar a + de 60 països
- Un 43% a l'Argentina, un 26% d'Espanya i Xile/Mèxic/Colòmbia un 5% cadascú. La resta de països prop de l'1%
- A Espanya es van escriure el 38% dels tuits i a l'Argentina el 30%
- Buenos Aires, la + participativa, coincidint amb reivindicacions per la legalització de l'avortament. Madrid (2a) i Barcelona (3a)
- Argentina, el país amb major penetració de les xarxes socials de tota Llatinoamèrica (76%)

Contactar amb Proyecto Cuéntalo

- #Cuéntalo <http://www.proyectocuentalo.org>
- Twitter: @ProyectoCuentalo
- Facebook: Proyecto Cuéntalo



- info@proyectocuentalo.org (informació general)
- cuentalo@proyectocuentalo.org (testimonis personals)
- prensa@proyectocuentalo.org (assumpes de premsa)
- produccion@proyectocuentalo.org (producció logística)