There are no translations available.



En el presente monográfico vamos a trabajar las nubes de palabras o "words clouds" en terminología anglosajona. Para este fin utilizaremos tres aplicaciones on-line gratuitas que nos brinda la web (Tagxedo, Wordle y Word It Out) y que nos permiten generar nubes de palabras personalizadas y configurables, en diversos formatos, entre los que se encuentra el formato web que nos permite obtener el código necesario para poder "embeber"-"incrustar" nuestra nube en cualquier blog, página web o repositorio de contenidos. Para finalizar os propongo algunas ideas o sugerencias de utilización de las nubes de palabras en nuestro contexto educativo.

Una nube de palabras (words cloud) es un conjunto de palabras que conforman una representación a través de una imagen que las engloba.





Ese conjunto de palabras puede ser obtenido de un texto, de una página web a través de su URL y del conjunto de etiquetas de un sitio web (marcadores sociales, blogs,..).

La imagen resultante resalta las palabras que aparecen con mayor frecuencia en el texto o página web seleccionada, mostrándolas con un tamaño mayor o con un color más intenso. Los programas generadores de nubes de palabras descartan por defecto los artículos, las preposiciones y los signos de puntuación, así como los números, aunque pueden ser configurables estas premisas.

Una vez obtenida la imagen que representa a la nube de palabras, podemos definir la estética de dicha imagen seleccionando paletas de estilos y colores, tipos de letras, formas y siluetas, orientación de las palabras,...

La imagen resultante puede ser guardada en nuestro ordenador con diferentes formatos, o publicada en el servidor de la aplicación con la que la generamos, obteniendo en este último caso la URL pública para poder compartirla y el código para poder embeberla en un blog, página web o plataforma de contenidos.

Vamos a mostrar tres aplicaciones de generación de nubes de palabras: Tagxedo, Wordle y Word It Out. También os mostraremos algunas utilidades de estas herramientas en el entorno educativo.



TAGXEDO:	**programa generador de nubes de palab**

Se trata de una aplicación on-line que no precisa ningún tipo de instalación en nuestro equipo y no es necesario suscribirse ni crear una cuenta para poder elaborar una nube de palabras con todas las funcionalidades. El interface está en inglés pero es muy intuitiva y utiliza un lenguaje técnico fácilmente comprensible.

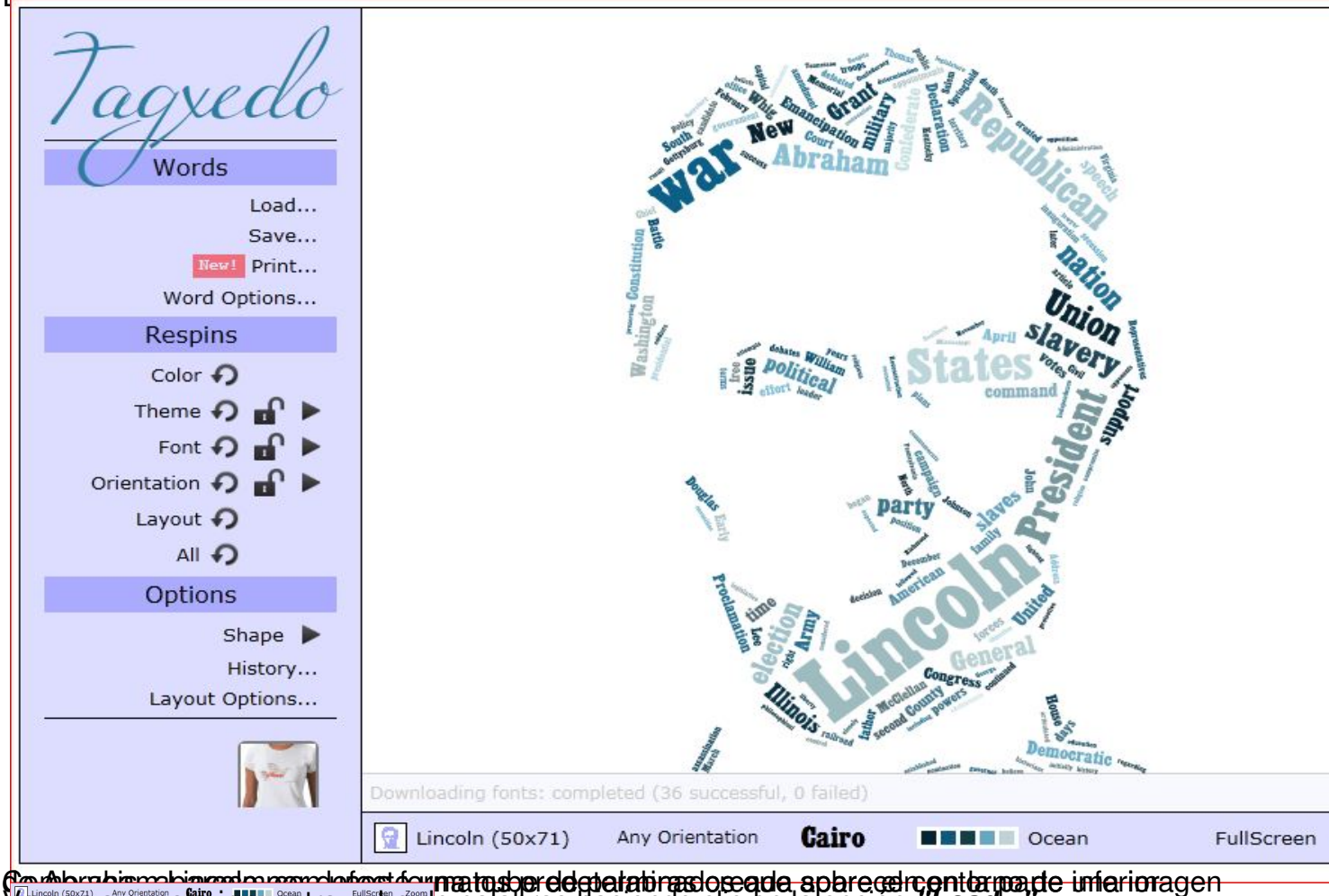
Podemos acceder a esta herramienta a través de su página .



Para iniciar la aplicación hacemos clic sobre cualquiera de las tres opciones siguientes:

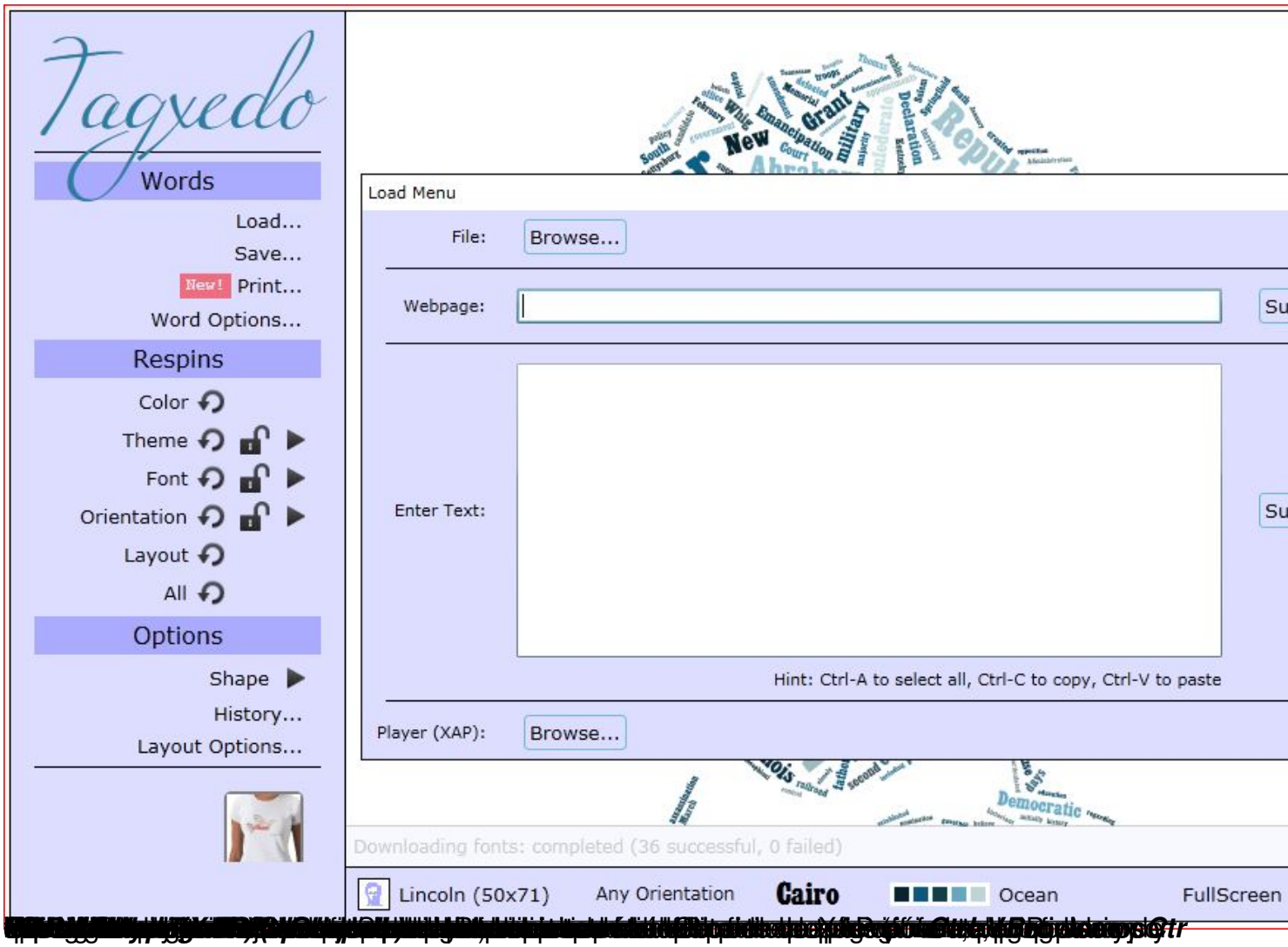
Create

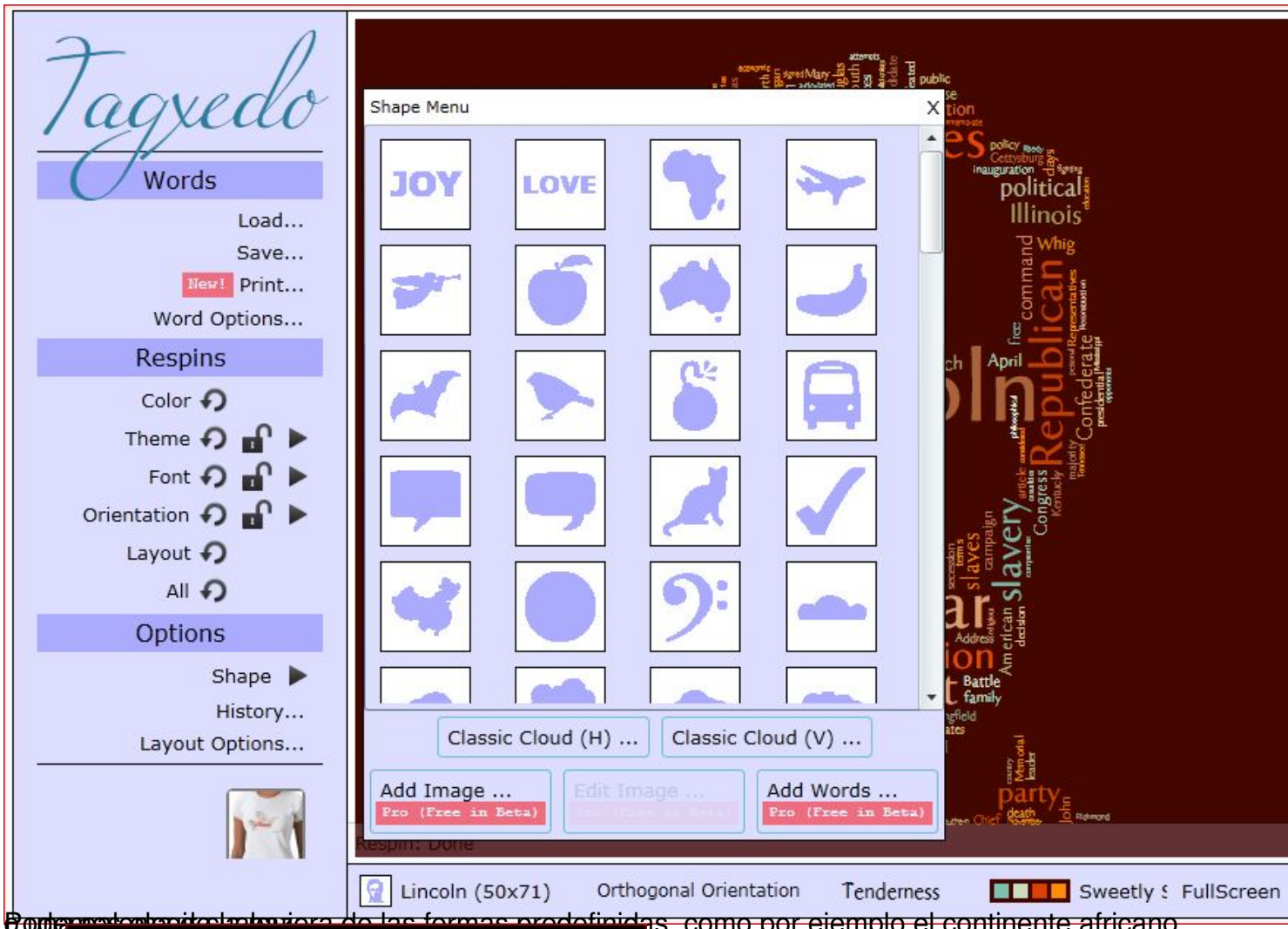
El escritorio principal de esta aplicación es el siguiente:



Como podemos observar, nos muestra una nube de palabras ya creada, aparece con la palabra de inicio Lincoln.

Vamos a construir nuestra nube de palabras haciendo clic en la opción ***"Load..."***


Tagxedo
Words
Load...
Save...
New! Print...
Word Options...
Respins
Color
Theme
Font
Orientation
Layout
All
Options
Shape
History...
Layout Options...
Load Menu
File:
Browse...
Webpage:
Enter Text:
Hint: Ctrl-A to select all, Ctrl-C to copy, Ctrl-V to paste
Player (XAP):
Browse...
Downloading fonts: completed (36 successful, 0 failed)
Lincoln (50x71)
Any Orientation
Cairo
Ocean
FullScreen

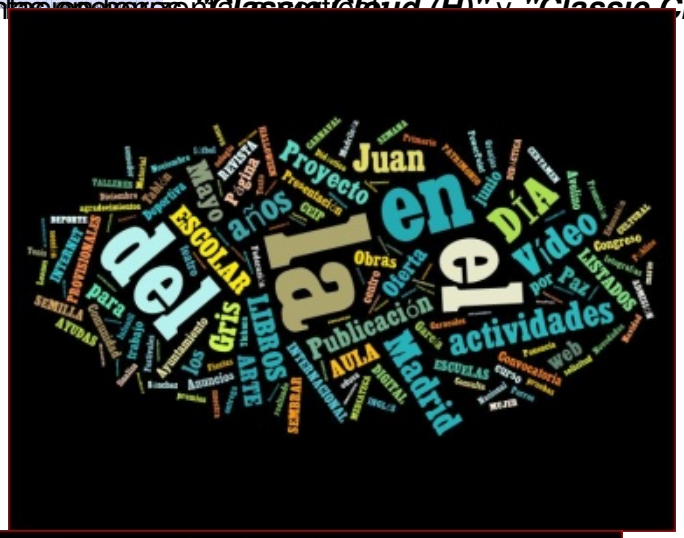


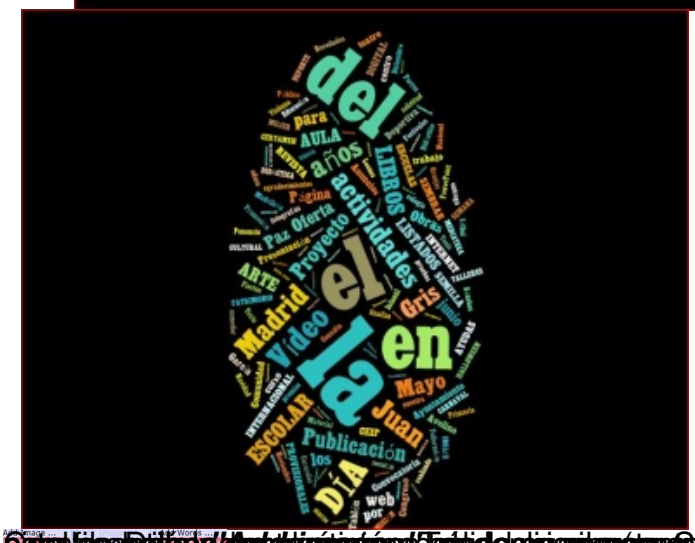
Podem triar una de les formes predefinides, com per exemple el continent africà



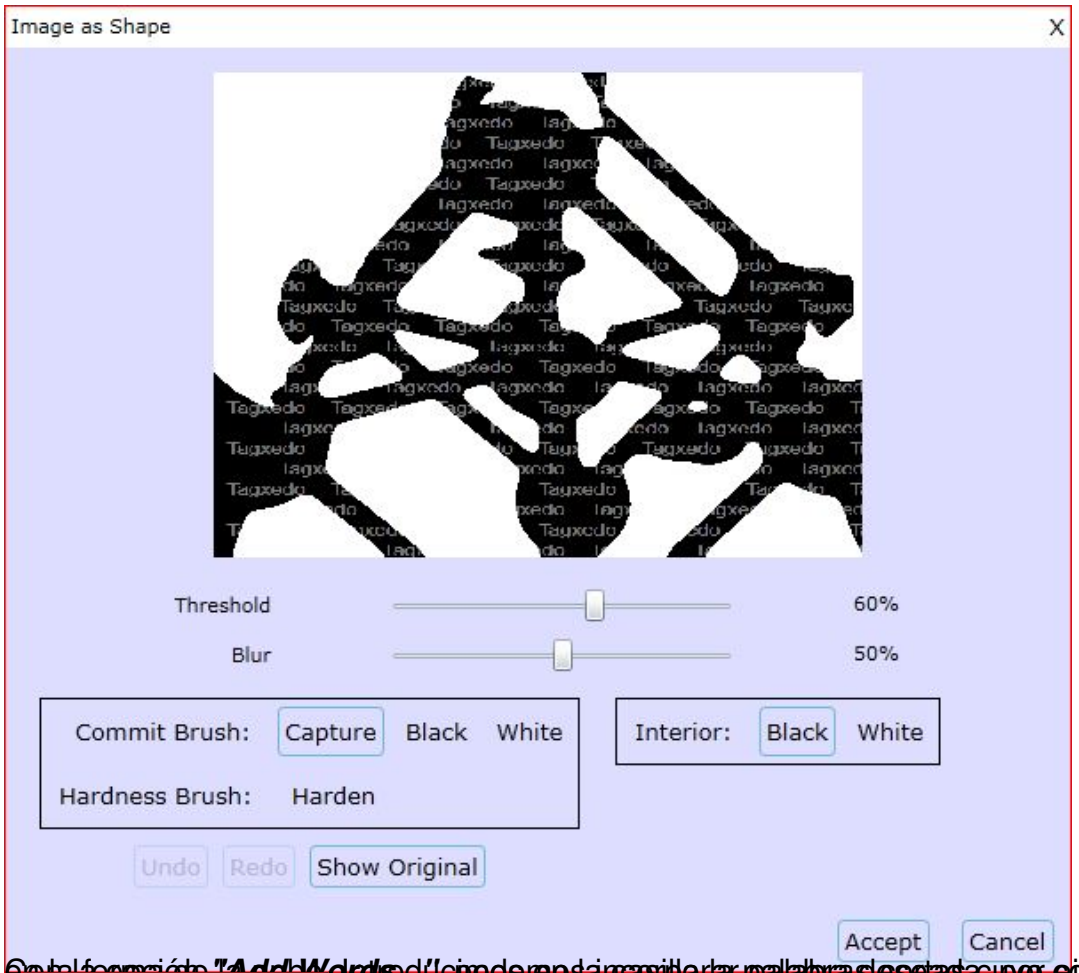


Obtenemos nuevamente el mismo resultado con ***"Classic Cloud (V)"*** , elegimos la nube clásica con





Podemos descargar la imagen en formato PNG, JPG o PDF, también podemos imprimirla o enviarla a

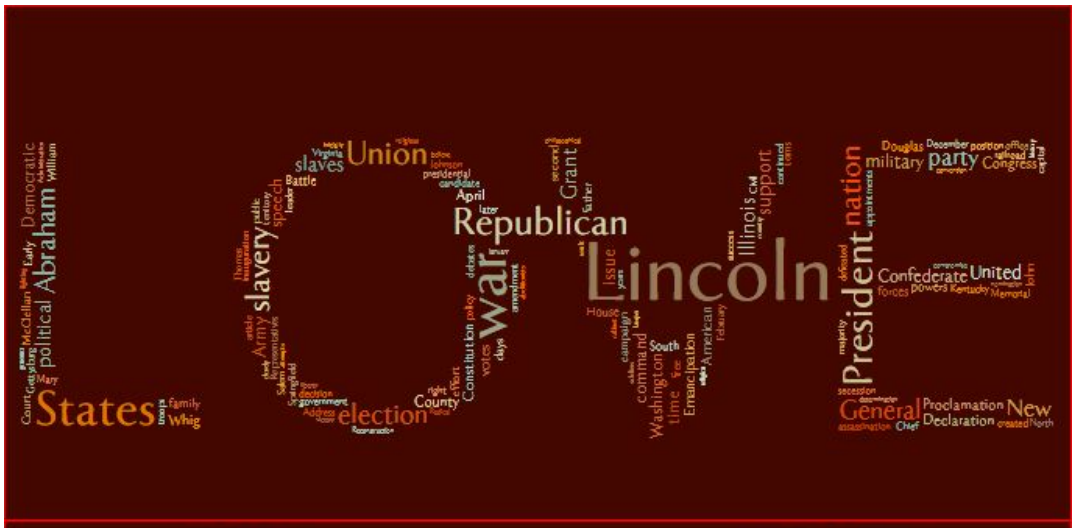


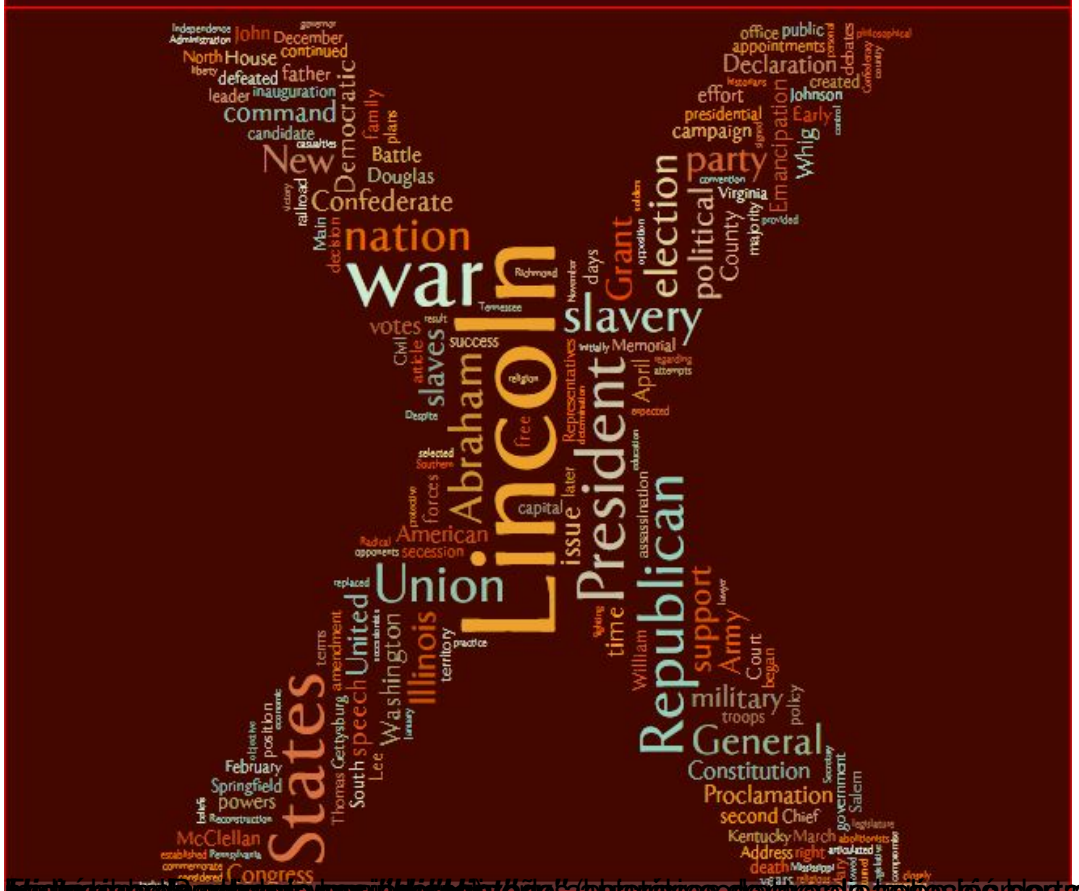
En la forma de *"Add Words"* podemos incluir palabras sueltas, por ejemplo PAZ

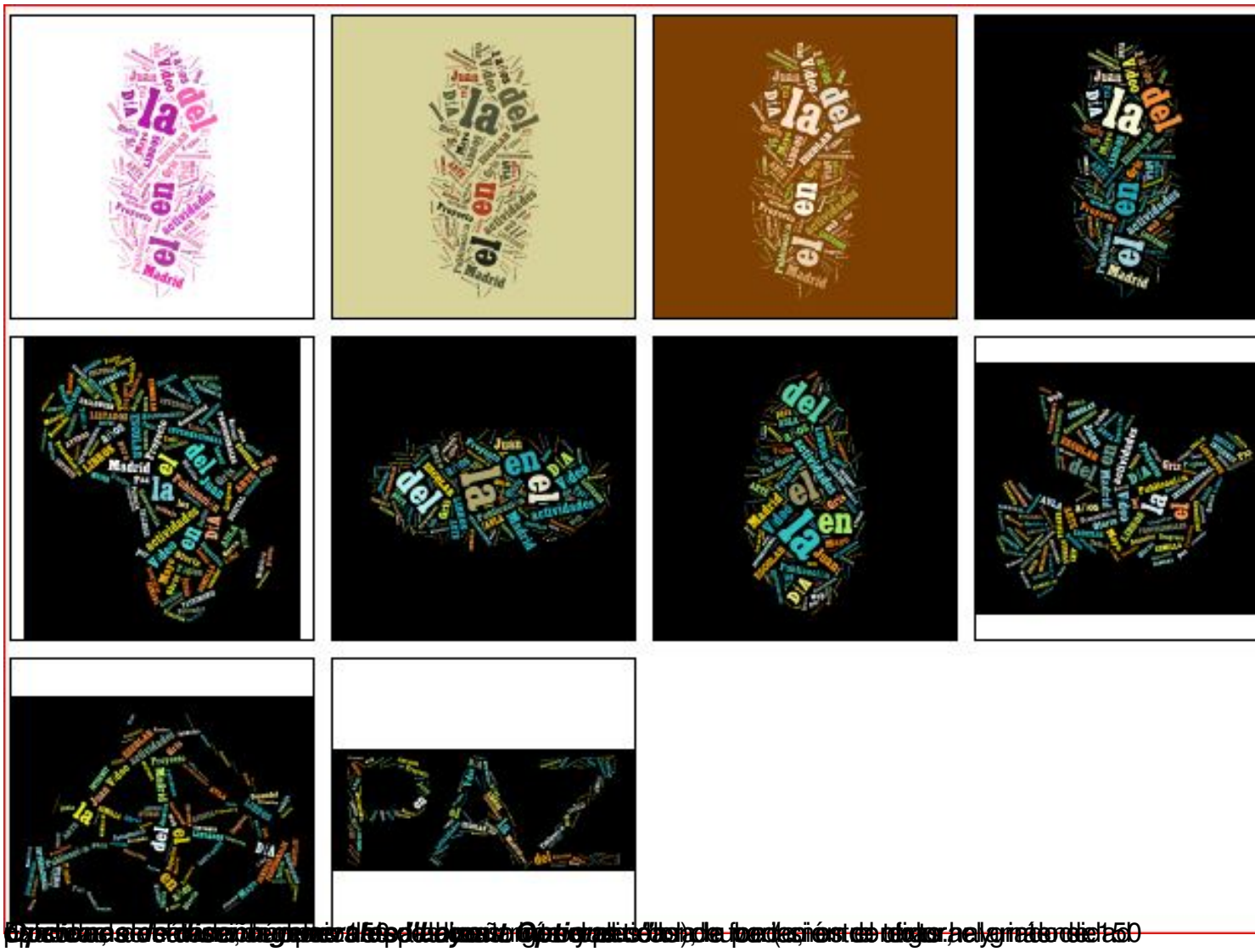


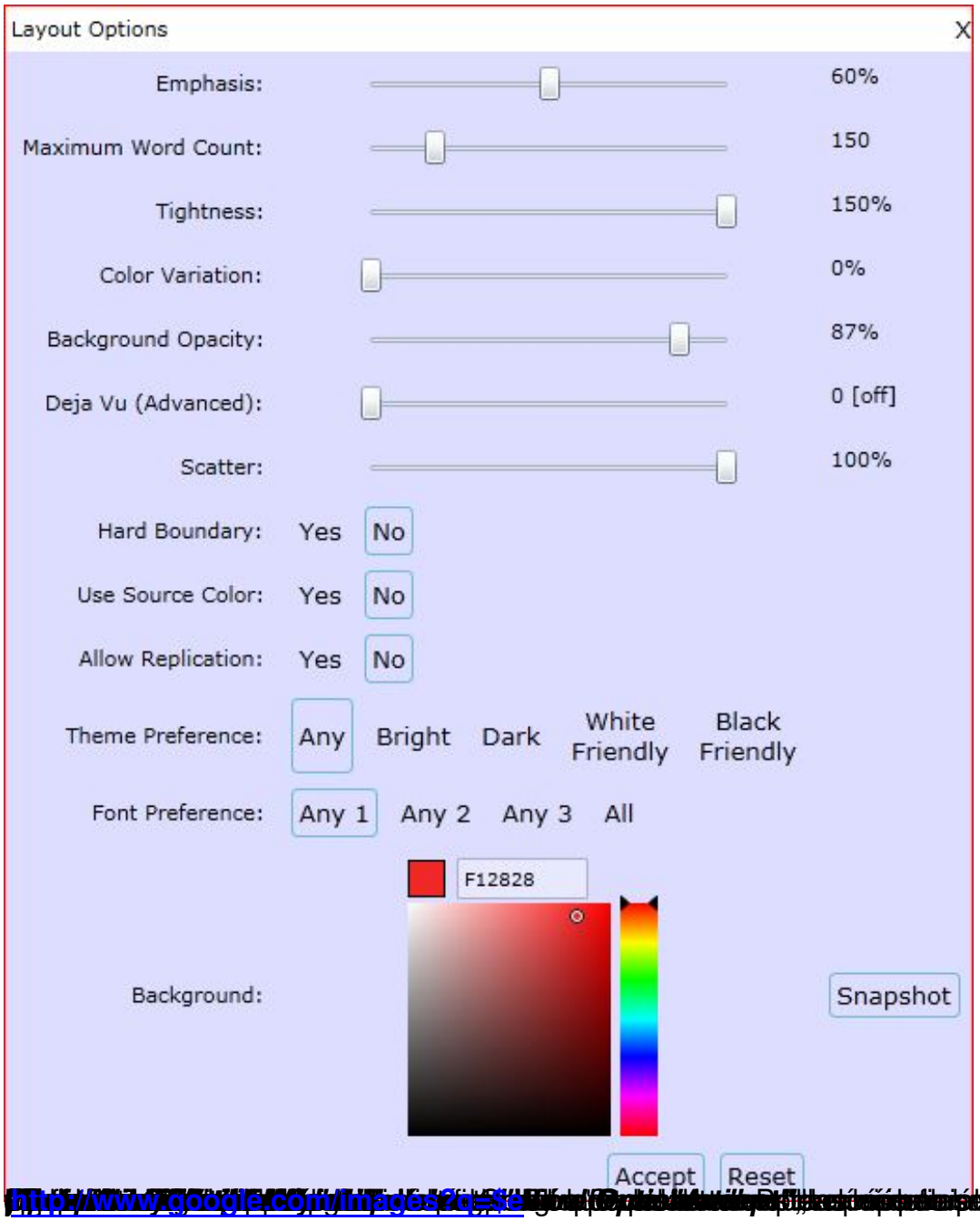


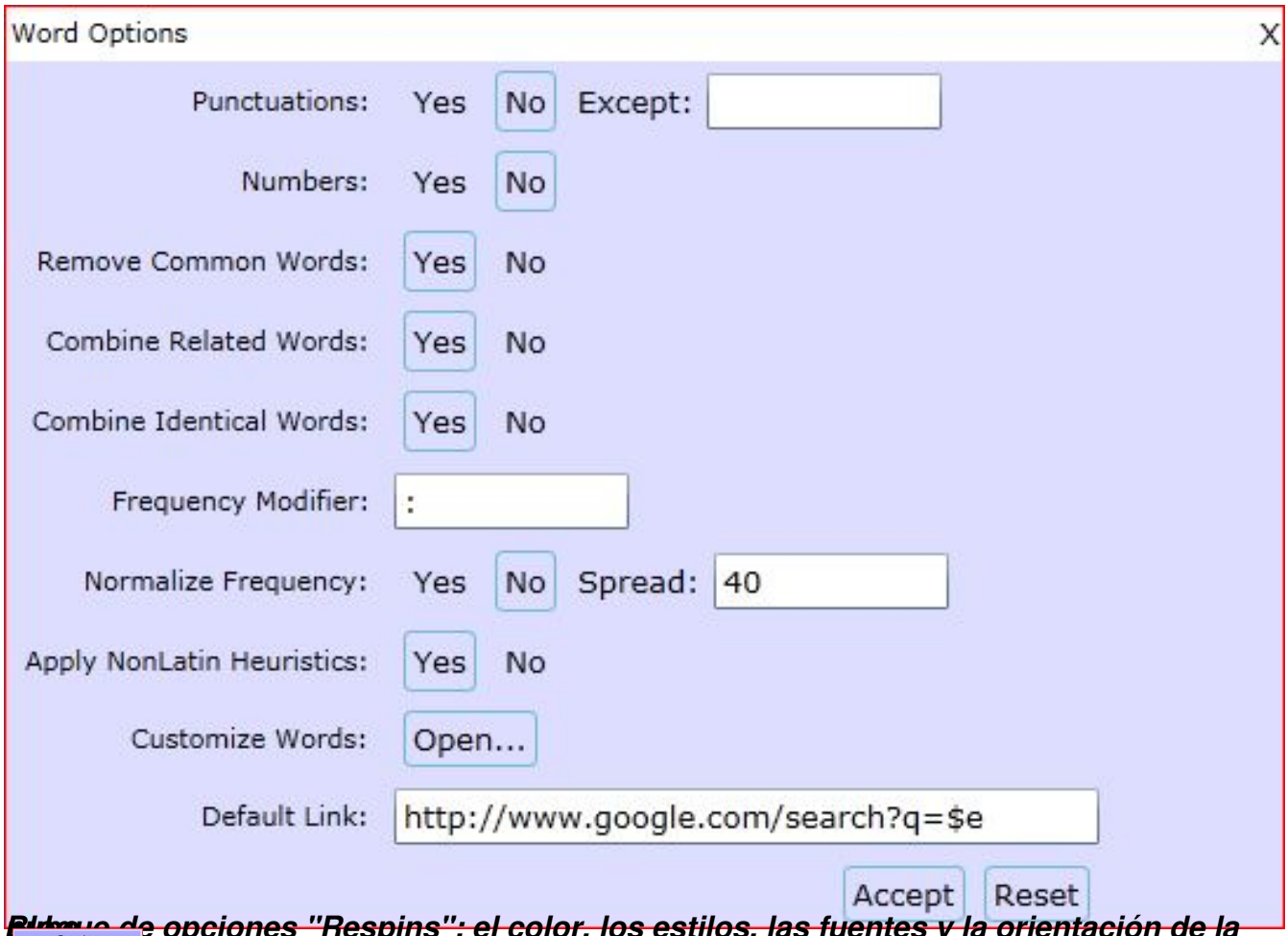
Otros ejemplos con esta opción pueden ser los siguientes:


Union
slaves
Republican
Lincoln
Democratic
Abraham
political
slavery
speech
war
Grant
Illinois
support
nation
military
party
Congress
President
Confederate
United
States
election
General
Proclamation
New
Declaration

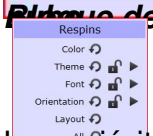

Lincoln
war
nation
slavery
election
party
Republican
President
Union
States
Abraham
Confederate
Democratic
command
New
Battle
Douglas
Grant
political
Emancipation
Declaration
General
Constitution
Proclamation
military
support
Army
Court
Illinois
Washington
United
American
secession
Congress
McClellan
February
Springfield
powers
Kentucky
Address
second
Chief
Salem
government
troops
policy
began
Gettysburg
amendment
speech
South
Lee
Thomas
votes
slaves
success
Memorial
April
Virginia
County
majority
Whig
Early
Johnson
campaign
presidential
effort
office
public
appointments
debates
created
December
John
House
North
defeated
father
inauguration
leader
candidate
Richmond
Tennessee
November
days
Representatives
issue
capital
assassination
time
William
territory
January
Southern
Radical
opponents
Civil
article
Despite
religion
attempts
expected
Main
election
railroad
plans
family
Independence
Administration
governor
continued
liberty
casualties
signed
convention
provided
philosophical
Confederacy
country
control
Historians
Memorial
death
Mississippi
right
articulated
abolitionists
legislature
Secretary
Pennsylvania
established
commemorate
considered
Reconstruction
January
terms
position
economic
replaced
lawyer
practice
Lee
Thomas
Gettysburg
amendment
speech
South
Washington
Illinois
United
States
Congress
McClellan
February
Springfield
powers
Kentucky
Address
second
Chief
Salem
government
troops
policy
began
Court
Army
support
military
General
Constitution
Proclamation
Lincoln
war
nation
slavery
election
party
Republican
President
Union
Abraham
Confederate
Democratic
command
New
Battle
Douglas
Grant
political
Emancipation
Declaration
votes
slaves
success
Memorial
April
Virginia
County
majority
Whig
Early
Johnson
campaign
presidential
effort
office
public
appointments
debates
created
December
John
House
North
defeated
father
inauguration
leader
candidate
Richmond
Tennessee
November
days
Representatives
issue
capital
assassination
time
William
territory
Southern
Radical
opponents
Civil
article
Despite
religion
attempts
expected
Main
railroad
plans
family
Independence
Administration
governor
continued
liberty
casualties
signed
convention
provided
philosophical
Confederacy
country
control
Historians
death
Mississippi
right
articulated
abolitionists
legislature
Secretary
Pennsylvania
established
commemorate
considered
Reconstruction


la
del
en
el
Madrid
actividades
Video
Juan
Día

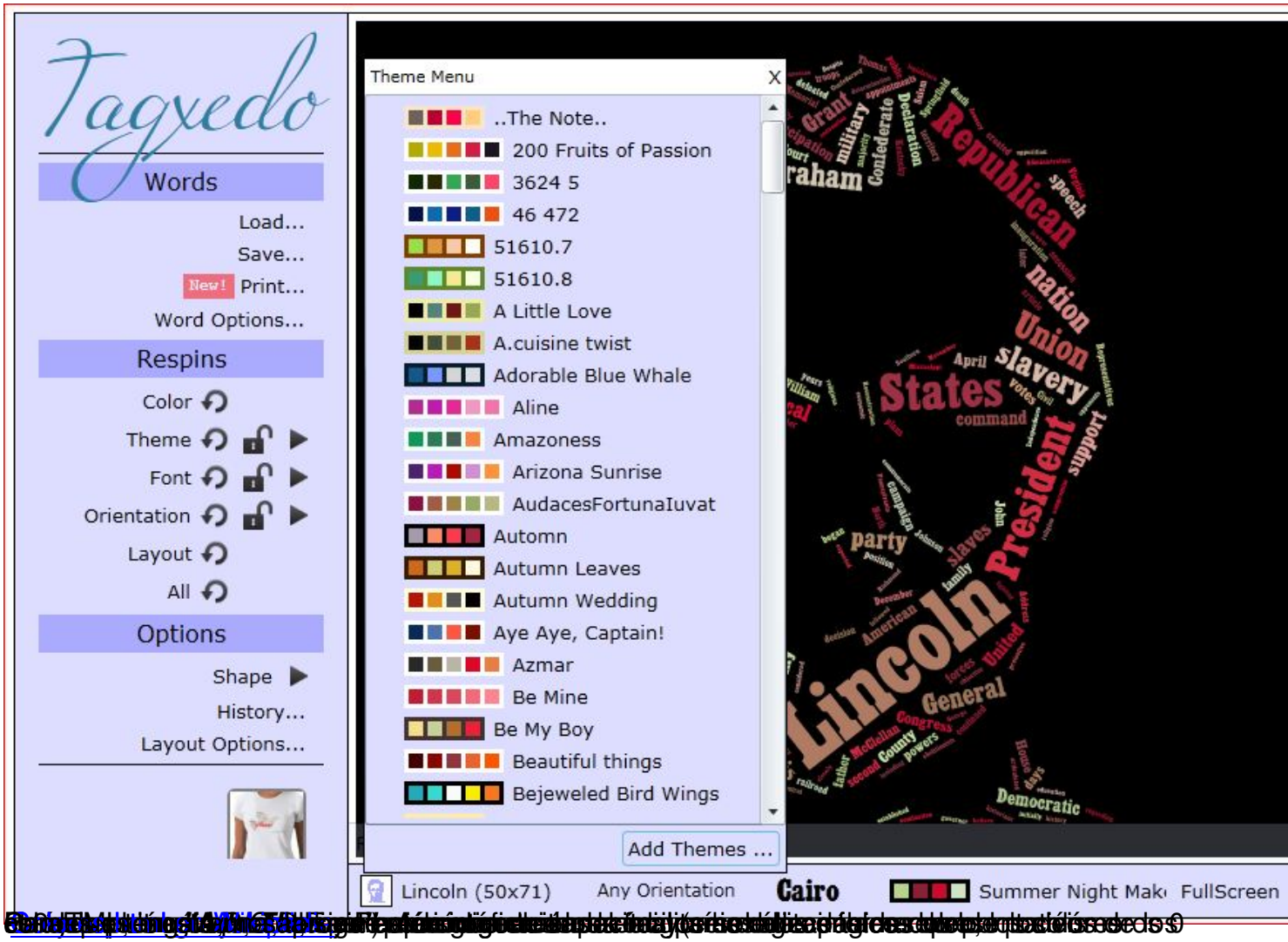

Layout Options
X
Emphasis:
60%
Maximum Word Count:
150
Tightness:
150%
Color Variation:
0%
Background Opacity:
87%
Deja Vu (Advanced):
0 [off]
Scatter:
100%
Hard Boundary:
Yes
No
Use Source Color:
Yes
No
Allow Replication:
Yes
No
Theme Preference:
Any
Bright
Dark
White Friendly
Black Friendly
Font Preference:
Any 1
Any 2
Any 3
All
F12828
Background:
Snapshot
Accept
Reset

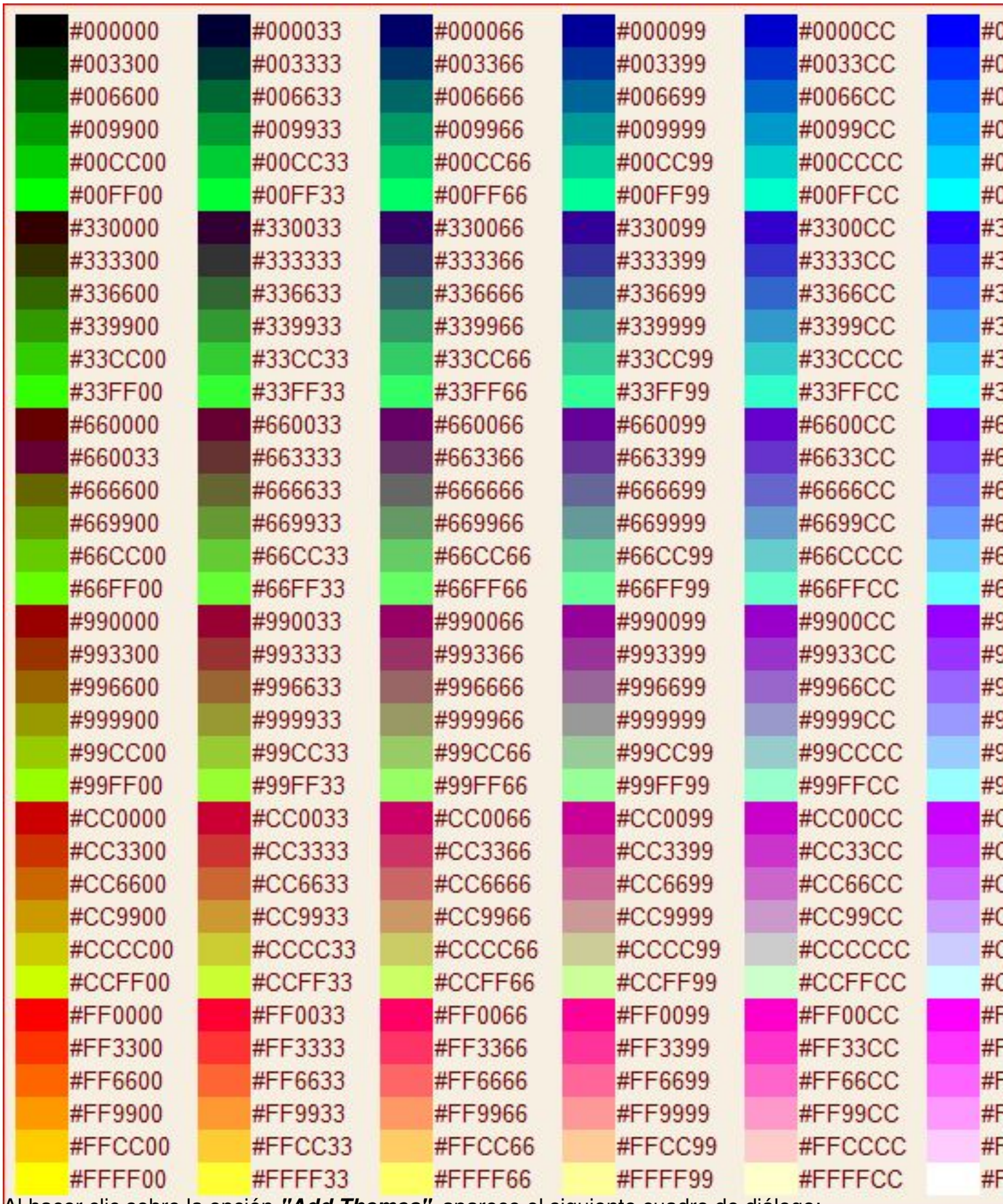


Pidgue de opciones "Respins": el color, los estilos, las fuentes y la orientación de la

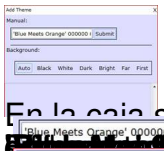


Las opciones ***"Color"*** y ***"Theme"*** permiten elegir, cada una de forma independiente, los colores de las palabras de la nube. La opción ***"Theme"***


Tagxedo
Words
Load...
Save...
New! Print...
Word Options...
Respins
Color
Theme
Font
Orientation
Layout
All
Options
Shape
History...
Layout Options...
Theme Menu
..The Note..
200 Fruits of Passion
3624 5
46 472
51610.7
51610.8
A Little Love
A.cuisine twist
Adorable Blue Whale
Aline
Amazoness
Arizona Sunrise
AudacesFortunaIuvat
Automn
Autumn Leaves
Autumn Wedding
Aye Aye, Captain!
Azmar
Be Mine
Be My Boy
Beautiful things
Bejeweled Bird Wings
Add Themes ...
Lincoln (50x71)
Any Orientation
Cairo
Summer Night Mak
FullScreen
Republican
Union
States
President
Lincoln
slavery
nation
party
General
Democratic



Al hacer clic sobre la opción ***"Add Themes"*** aparece el siguiente cuadro de diálogo:



En la caja superior podemos introducir el código hexadecimal de los colores que deseamos.
[illegible] para [illegible] colores.
Hacemos click sobre ***"Submit"*** y nos aparece la paleta ya definida, lista para ser utilizada.

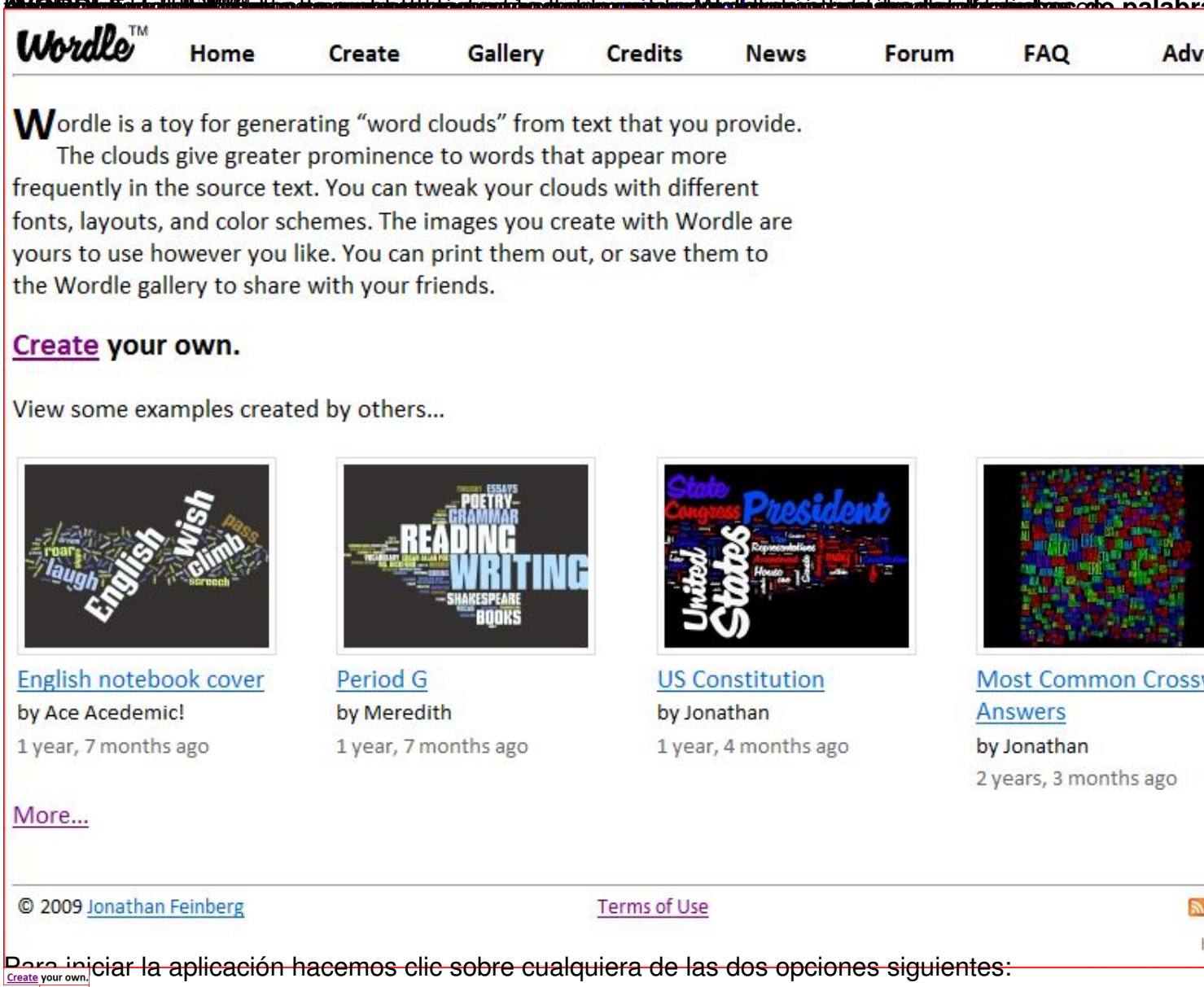


[illegible]

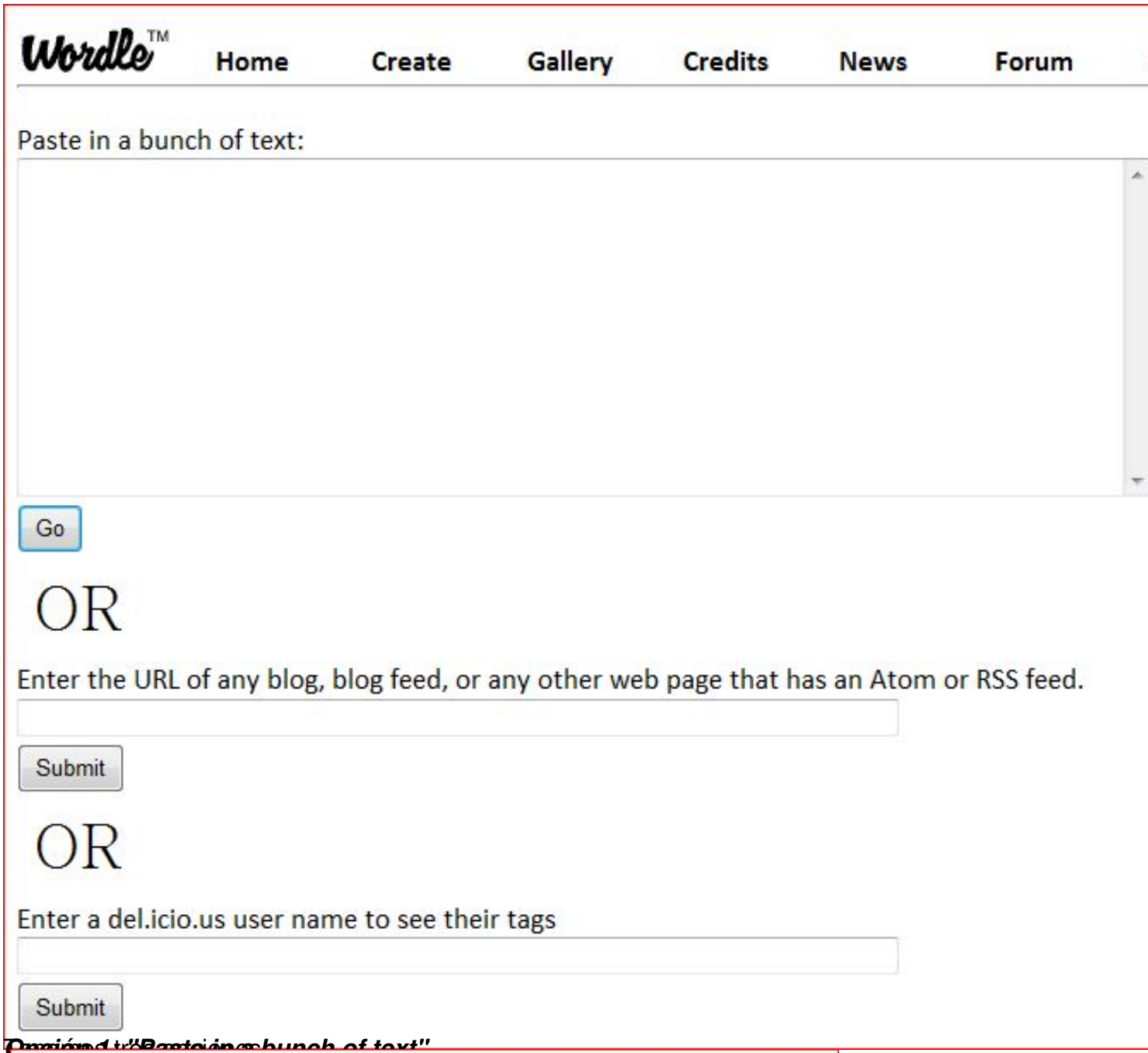




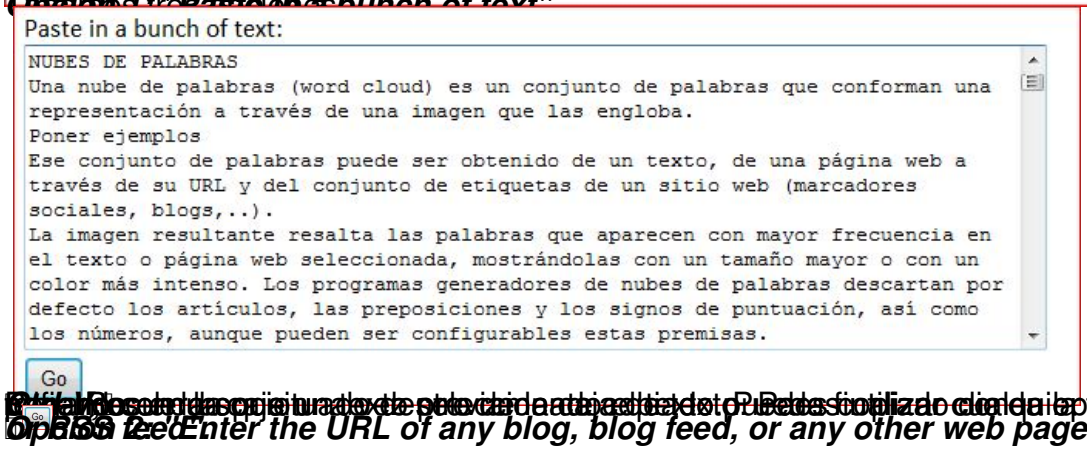




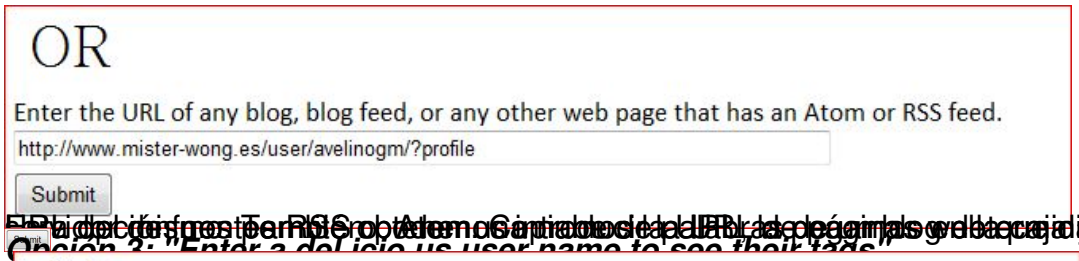
Para iniciar la aplicación hacemos clic sobre cualquiera de las dos opciones siguientes: Create your own. o View some examples created by others... donde vamos a



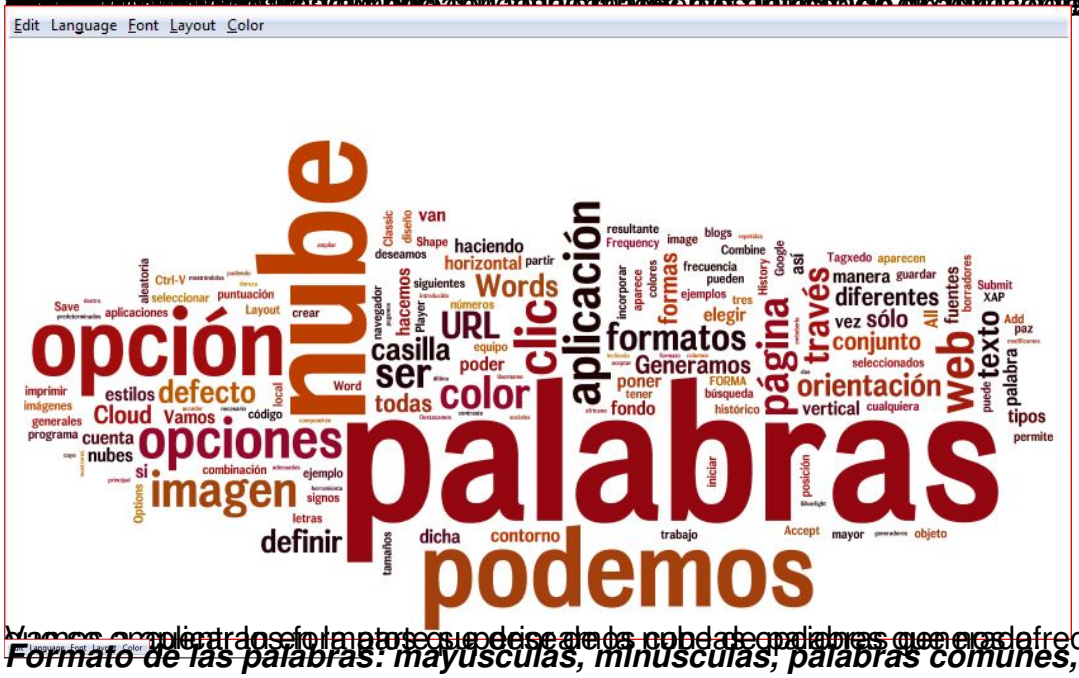
Opción 1 "Paste in a bunch of text"



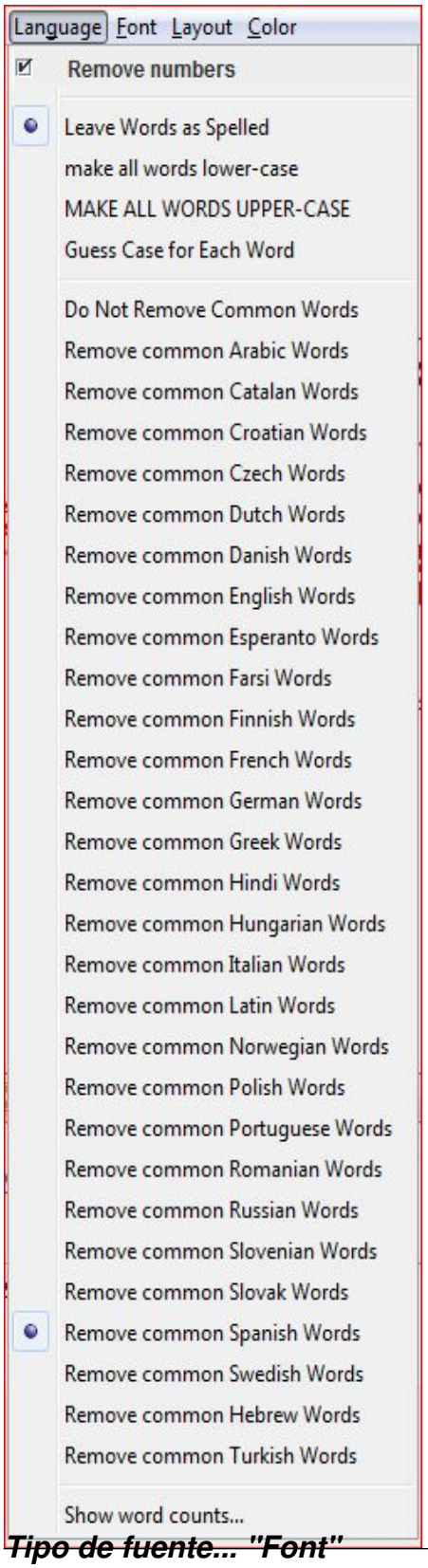
Opción 2 "Enter the URL of any blog, blog feed, or any other web page that has an Atom







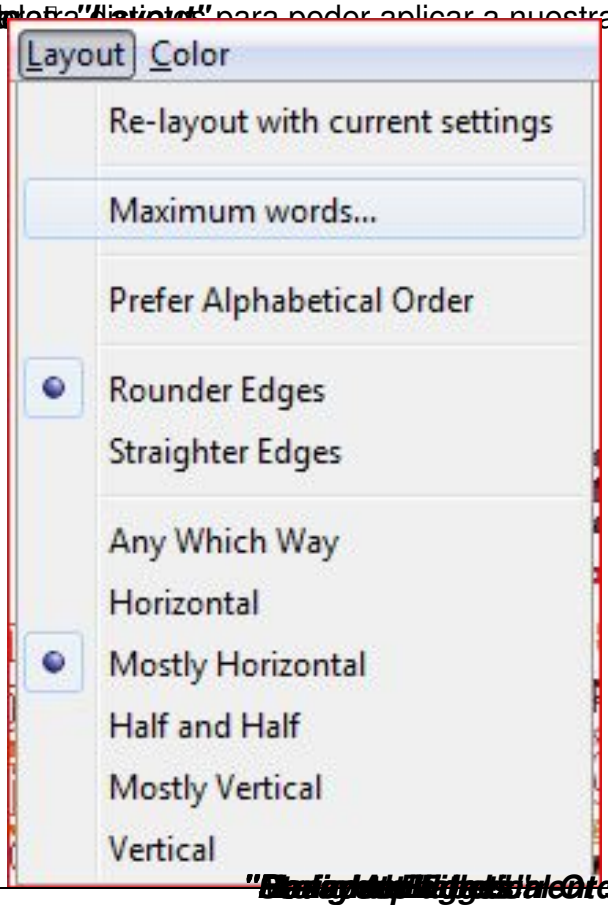
Formato de las palabras: mayúsculas, minúsculas, palabras comunes,... "Lenguaje"



Tipo de fuente... "Font" ***"[illegible]"*** [illegible]

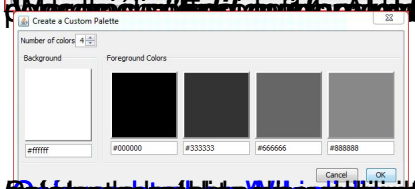


para poder aplicar a nuestra nube. El tipo es siempre



"Color"



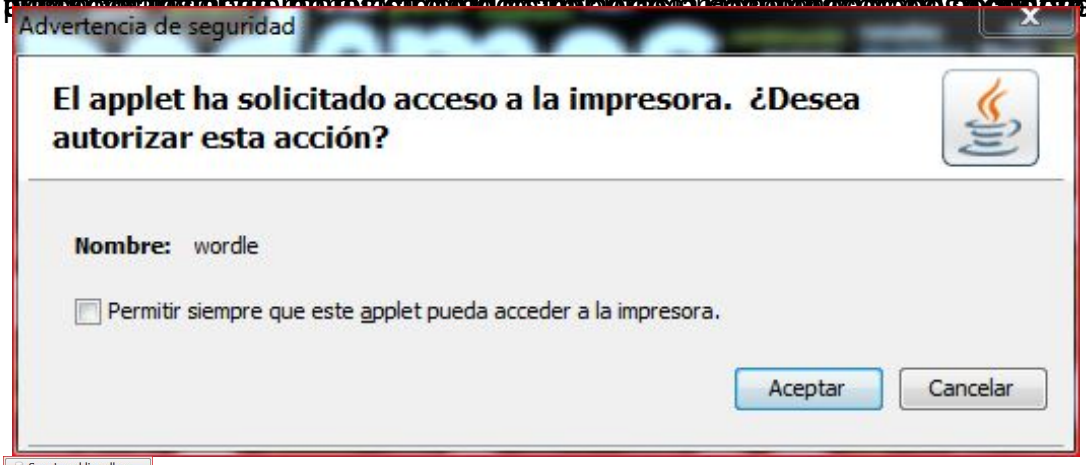


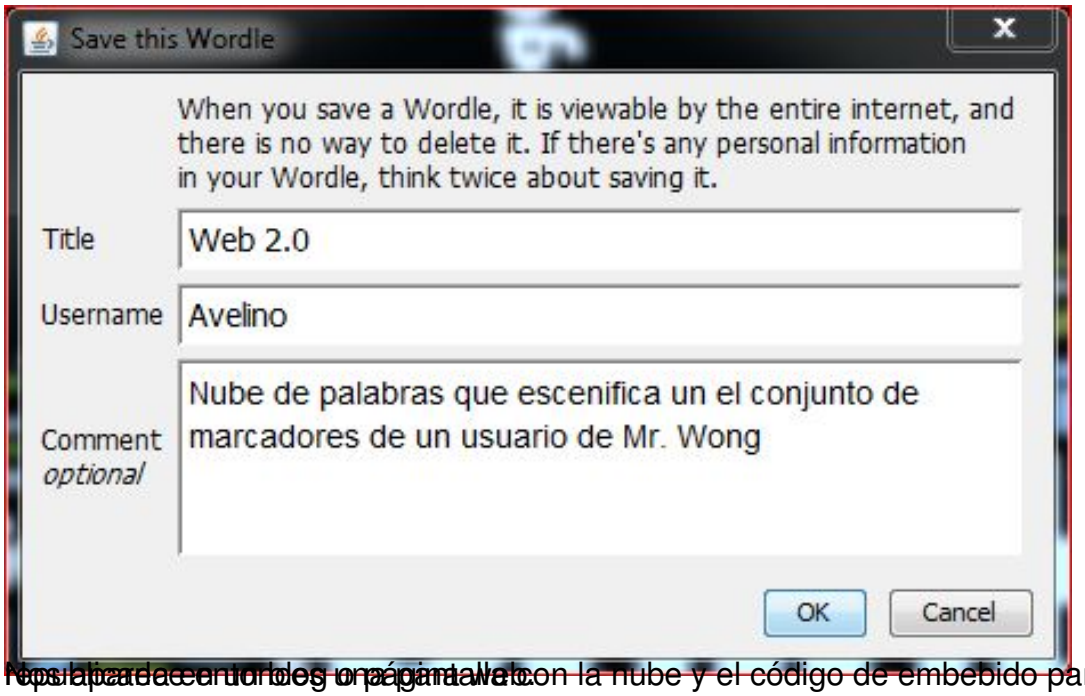




que vamos a utilizar para la nube de palabras, existen cuatro opciones,


nube
podemos
opciones
opción
todas
permite
introducir
colores
formatos
clic
URL
Wordle
texto
paleta
web
blog
color
aplicación
usuario
herramienta
Open in Window
Print...
Randomize
Save to public ga


Advertencia de seguridad
El applet ha solicitado acceso a la impresora. ¿Desea autorizar esta acción?
Nombre: wordle
Permitir siempre que este applet pueda acceder a la impresora.
Aceptar
Cancelar



Nos aparecerá un cuadro con la nube y el código de embebido para poder replicarla en nuestro blog o página web.

Web 2.0

Nube de palabras que escenifica un el conjunto de marcadores de un usuario de Mr. Wong —Avelino 0 minutes ago

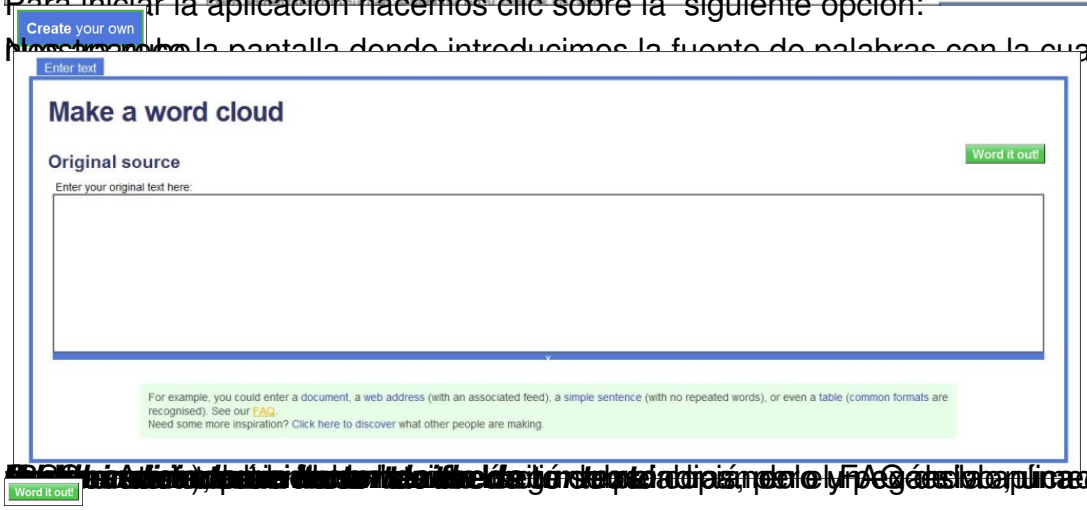


Paste this code into your blog or home page to link to this Wordle:

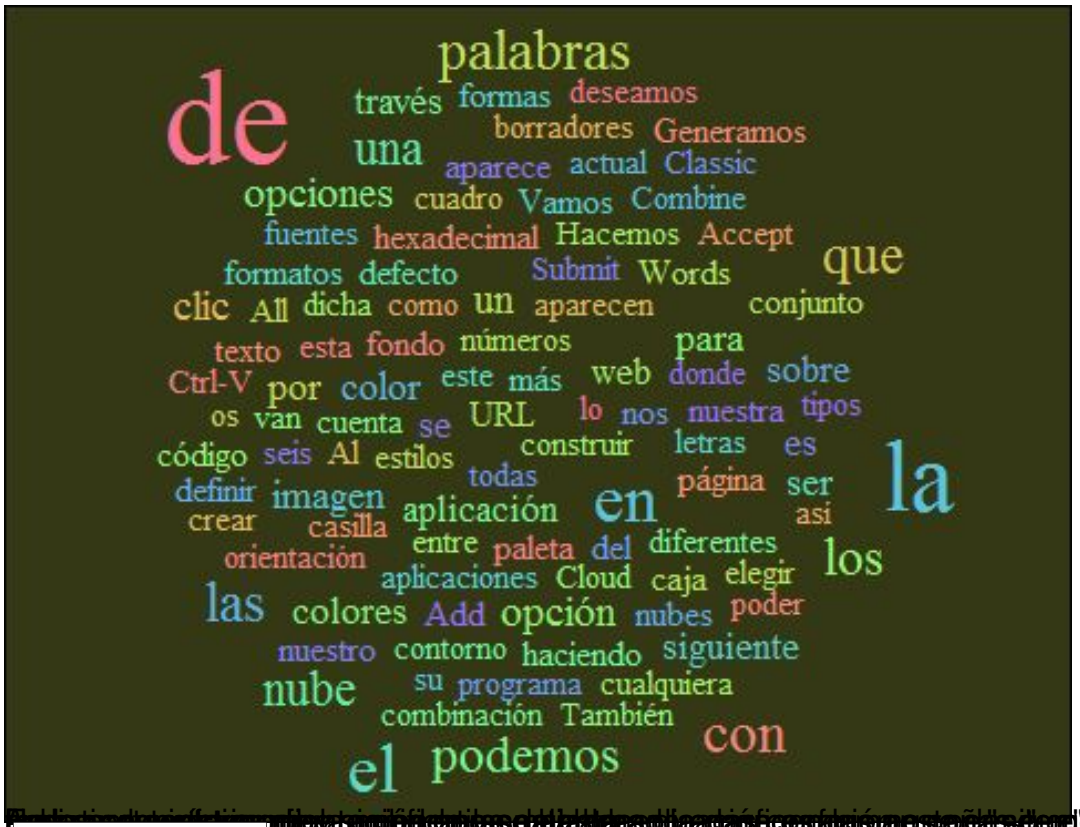
```
<a href="http://www.wordle.net/show/wrdl/3409037/Web_2.0"
  title="Wordle: Web 2.0"><img
  src="http://www.wordle.net/thumb/wrdl/3409037/Web_2.0"
  alt="Wordle: Web 2.0"
  style="padding:4px;border:1px solid #ddd"></a>
```



Para iniciar la aplicación hacemos clic sobre la siguiente opción:



Nos mostrará la pantalla donde introducimos la fuente de palabras con la cual vamos a generar

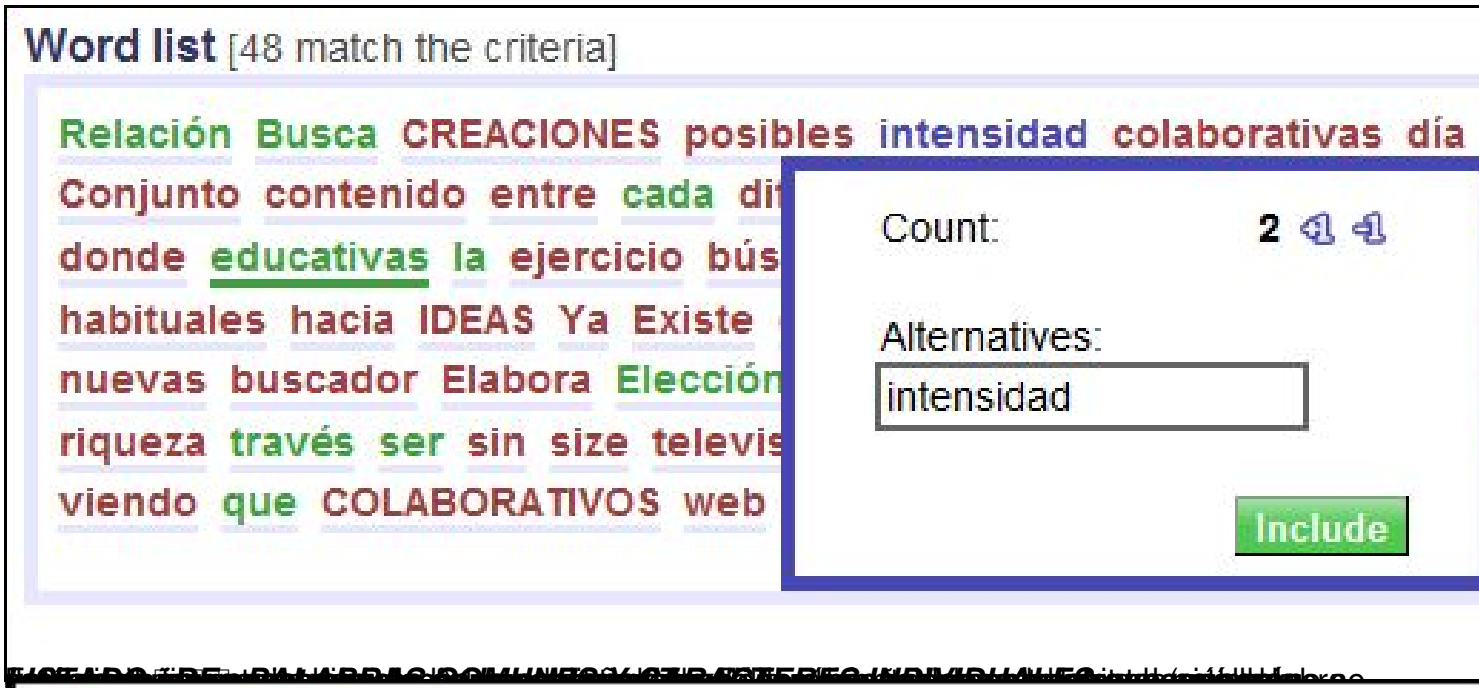


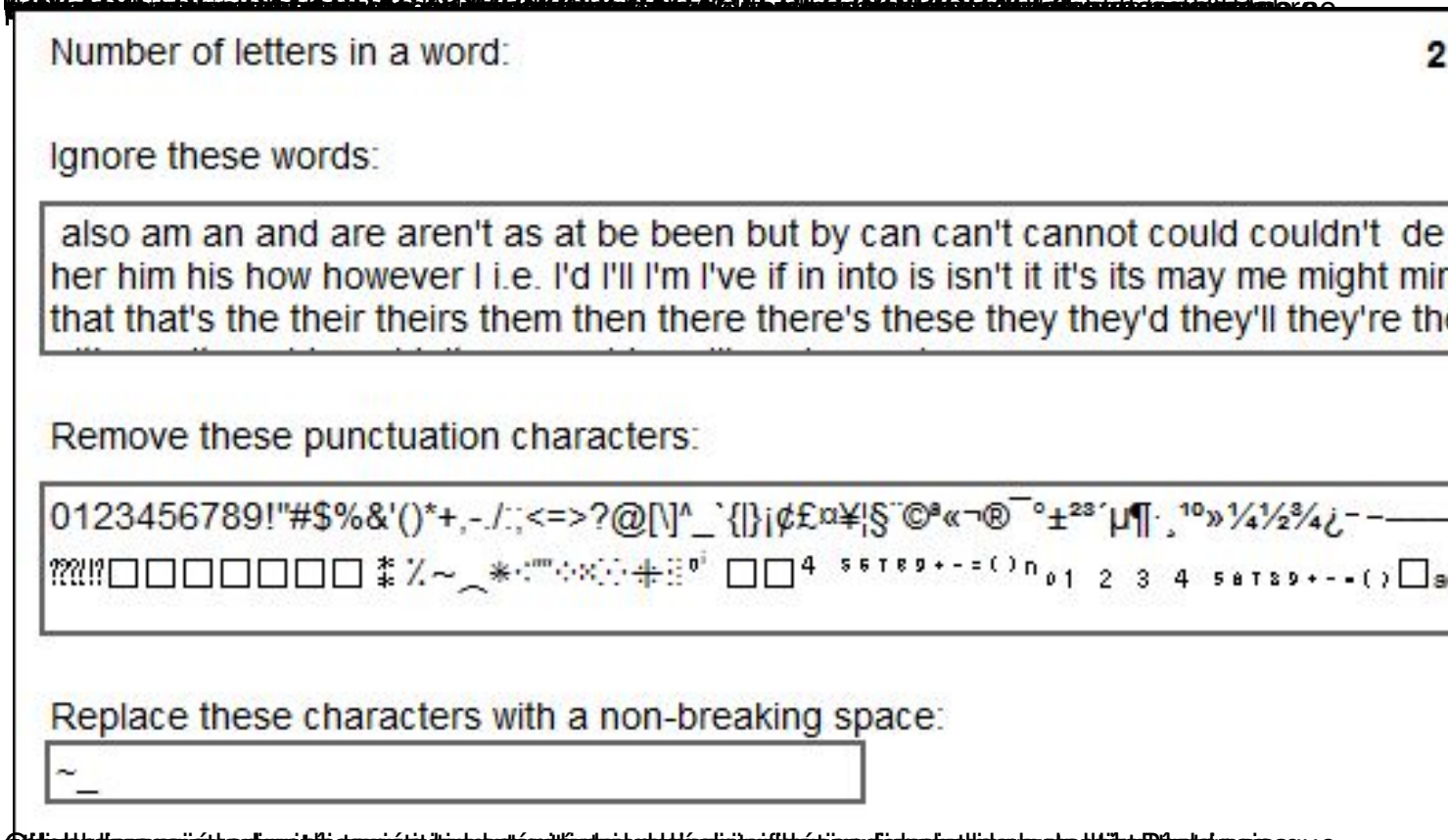
Settings: Text > Word list > Word cloud

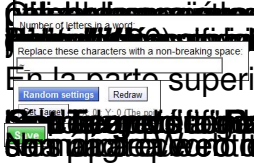
Randomly
No variation
Count
Level

serif
sans-serif
serif
monospace
Daniel
Essays1743
Gentium
Gruenewald
-V4
Isabella
Jura
Sniglet

[illegible] Se presentan tres opciones:



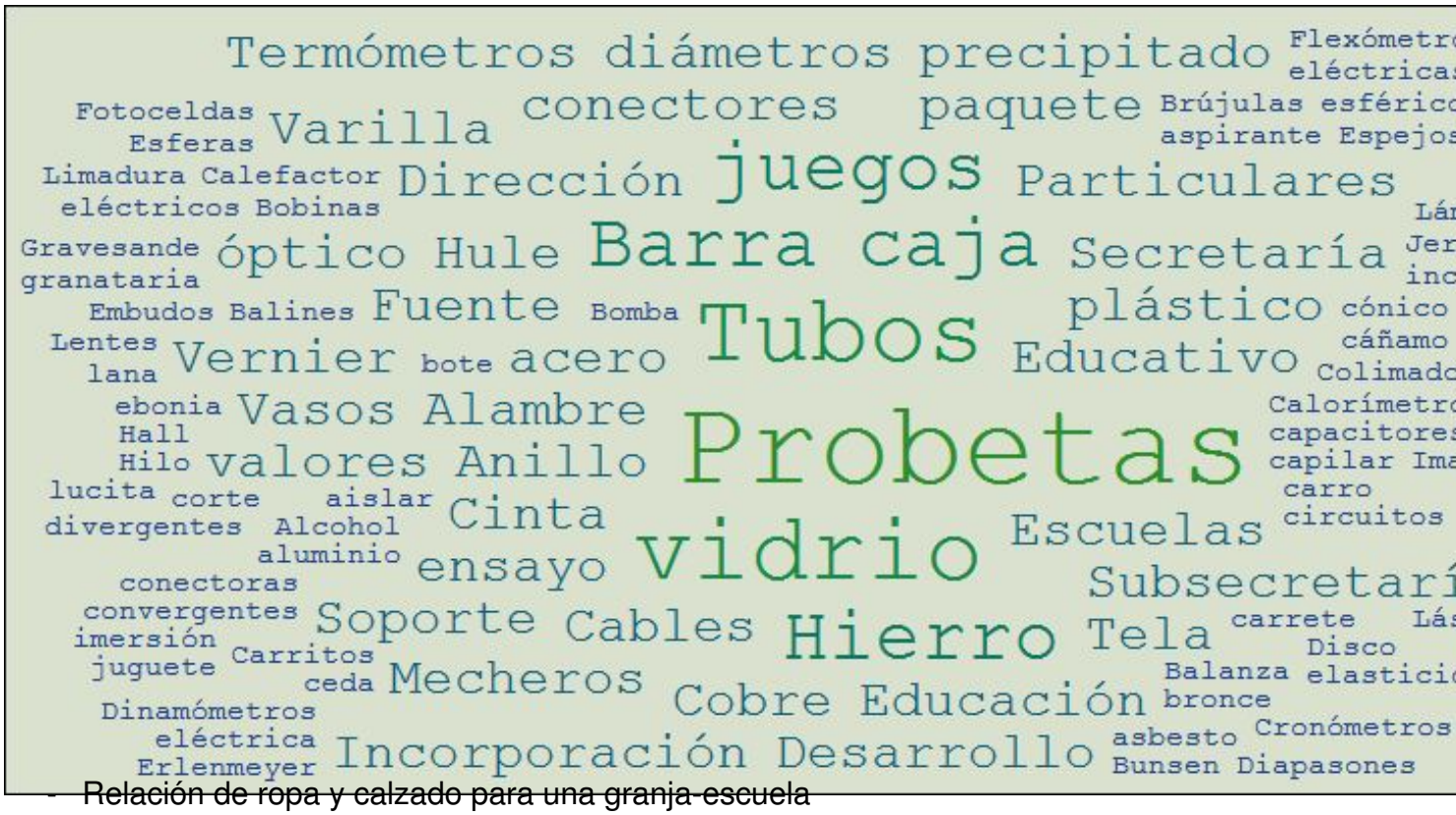




En la parte superior izquierda, disponemos de tres opciones muy interesantes:


Save your word cloud
Title [13]
Conjugaciones
Description [70]
Relaciona los verbos correspondientes a cada una de las conjugaciones.
Related web page
Sharing
Public
Private
Email address* See our FAQ if you want to know why we need this.
No password required!
avelino.gar@gmail.com
OK
Cancel


Embed
To embed this word cloud on your own website, just copy and paste the following code:
<!-- Creative Commons Licence (by-nc-nd).
See worditout.com for details -->
<!--
Word clouds are licenced under a Creative Commons Licence.
(cc) BY-NC-ND
Non-commercial use is allowed, providing you include a link back to worditout.com (or this page).



- Relación de ropa y calzado para una granja-escuela



predo Asignatura de un alumno estudiando (sin pase) den comparar planes de estudios viendo la

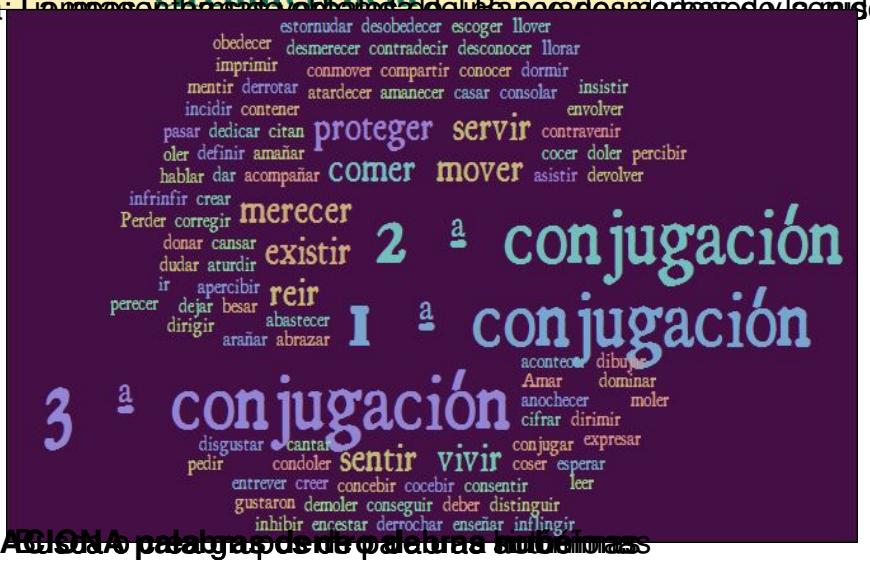


- Relación de figuras geométricas que aparecen en una imagen determinada





Nota: Tipos de palabras usadas en esta conjugación



RELACIONA palabras de la misma familia



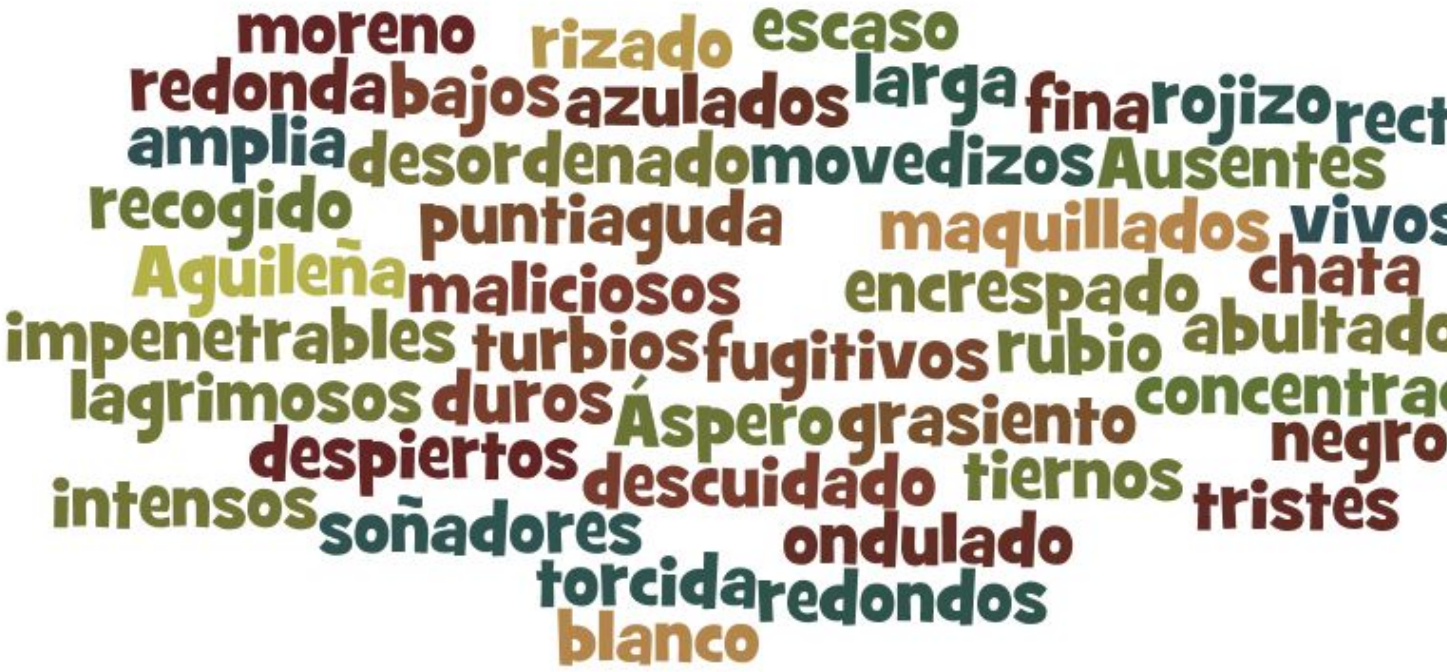
COMPARAMOS documentos representados mediante nubes de palabras


Empresas
Alicante
Universidad
Nivel
Idiomas
Creación
Dirección
Administración
Comunidad
Valenciana
Valencia
Escuela
Medio
nacimiento
realizando
tareas
meses
administrativas
Coneixements
Estudios
Centro
Oficial
Nuevas
Junta
Vehículo
Word
Fecha
nivel
viajar
Tercer
Económico
DATOS
ACADÉMICA
número
Carratalá
Iniciativas
Licenciado
relacionados
Contabilidad
puestos
Europa
EXPERIENCIA
FORMACIÓN
INTERÉS
REFERENCIAS
Contrato
D.N.I
CURSOS
usuario
Educació
2007-2008
Economía
SEMINARIOS
ASELA
Teléfono
Apellidos
Curso
Access
Certificat
Qualificadora
programa
Cursando
Empleo
Madrid
Outlook
trabajo
Master
Jornadas 2001-2007
25h
ocho
Agosto
M.B.A
López
conducir
Alternativas
Alto
general
2004-2005
Windows
BASIN
GIPE
20h
soliciten
Lotus
Texto
mediante
enla
Gabinete
Email
150h
Departamento
Empresa
Microsoft
S.A
Además
Convenio
Internet
ofrecer
Bases
Europeas
Procesadores
2005-2006
Europeos
Elementals
Empresariales
Título
Carné
podré
oportunas
gestionado
propio
prácticas
B-1
contables
Ministerio
seis
Hacienda
WordPerfect
multinacional
Conselleria
PROFESIONAL
Datos
Lugar
FRANCÉS
Leyes
caso
28.887.887-Z
Eduardo@hotmail.es
nº
medios-altos
INFORMÁTICA
FUNDESEM
Dpto
VALENCIANO

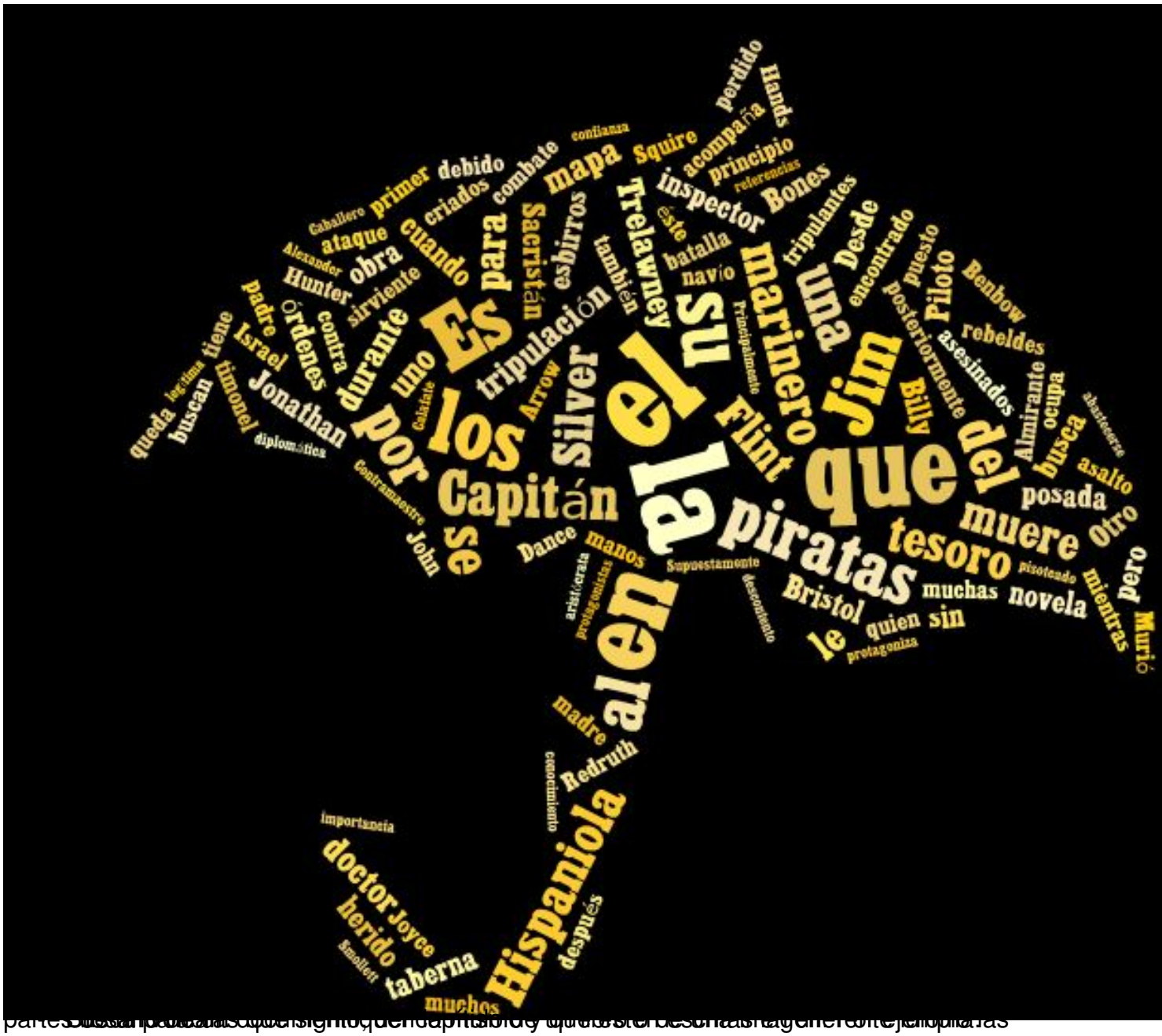

Construcción
contratista
Guadalajara
residente
Jal
Remodelación
S.A
construcción
superficie
Urbanización
habitación
planta
C.V
SARH
Planta
col
Reforzamiento
Abril
Cihuatlan
Diciembre
Jalisco
contrato
Pedro
M2
Marzo
tomas
acabados
obras
ciudad
costo
grupo
camino
Ayuntamiento
Zalate
domiciliares
Morelia
km
área
potable
Sta
Lomas
cuatro
drenaje
línea
etapa
fraccionamiento
pisos
Intro
junta
ubicada
local
piso
red
Bases
auxiliar
Alfa
Mayo
Occidente
Bajio
Boca
agua
Michoacán
m2
monto
SanPublicas
Mich
Junio
EGOSA
obra
contratista
Sigma
Zapopan
casa
unidad
Infonavit
Duración
Santa
Frigoríficos
casas
Fraccionamiento
Procesadora
construida
Enero
Instalación
caminos
remodelación
privada
ampliación
Boulevard
Industrial
Alimentos
Obras
áreas


Educación
Ciencia
Centro
Ley
Ministerio
Profesores
Universidad
alumnos
educación
enseñanza
Formación
Gobierno
artículo
régimen
estudios
docentes
Escuelas
estatales
educativo
correspondientes
Catedráticos
Ciencias
Bachille
Básica
Título
presente
Artículo
Ley
concertados
actividades
Educación
privados
concierto
dejado
enseñanza
régimen
alumnos
centros
centro
Escolar
educativa
Administración
Consejo
programación
Gobierno
libertad
artículo
públicos
acuerdo
docentes
educativas
desarrollo
escolares
Constitución
padres
caso
derecho
contenido
establecido
titular
ámbito
comunidad
Cincuenta
servicios
órganos
derechos
profesores
general
principios
L.O.C.E.
así



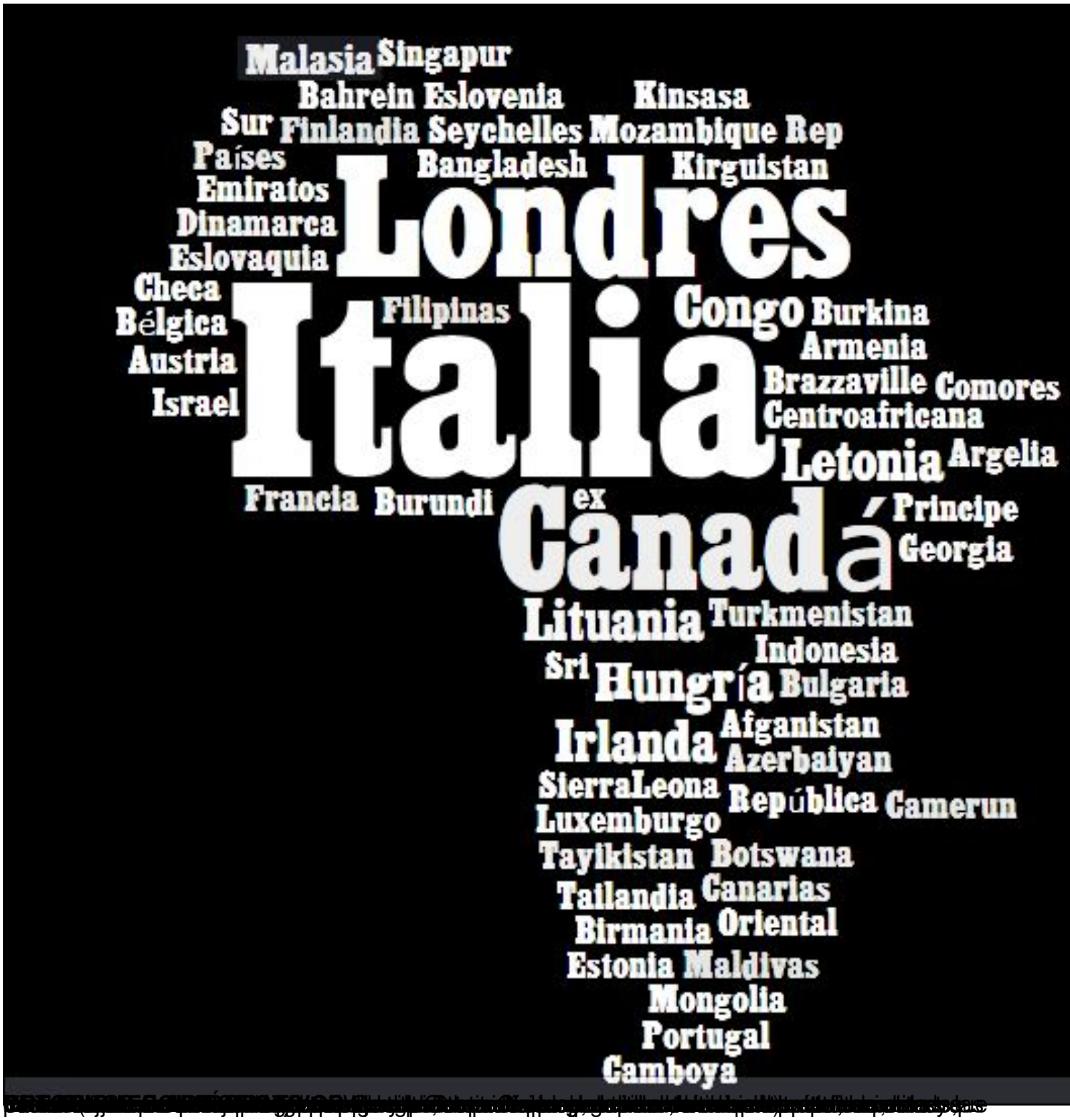


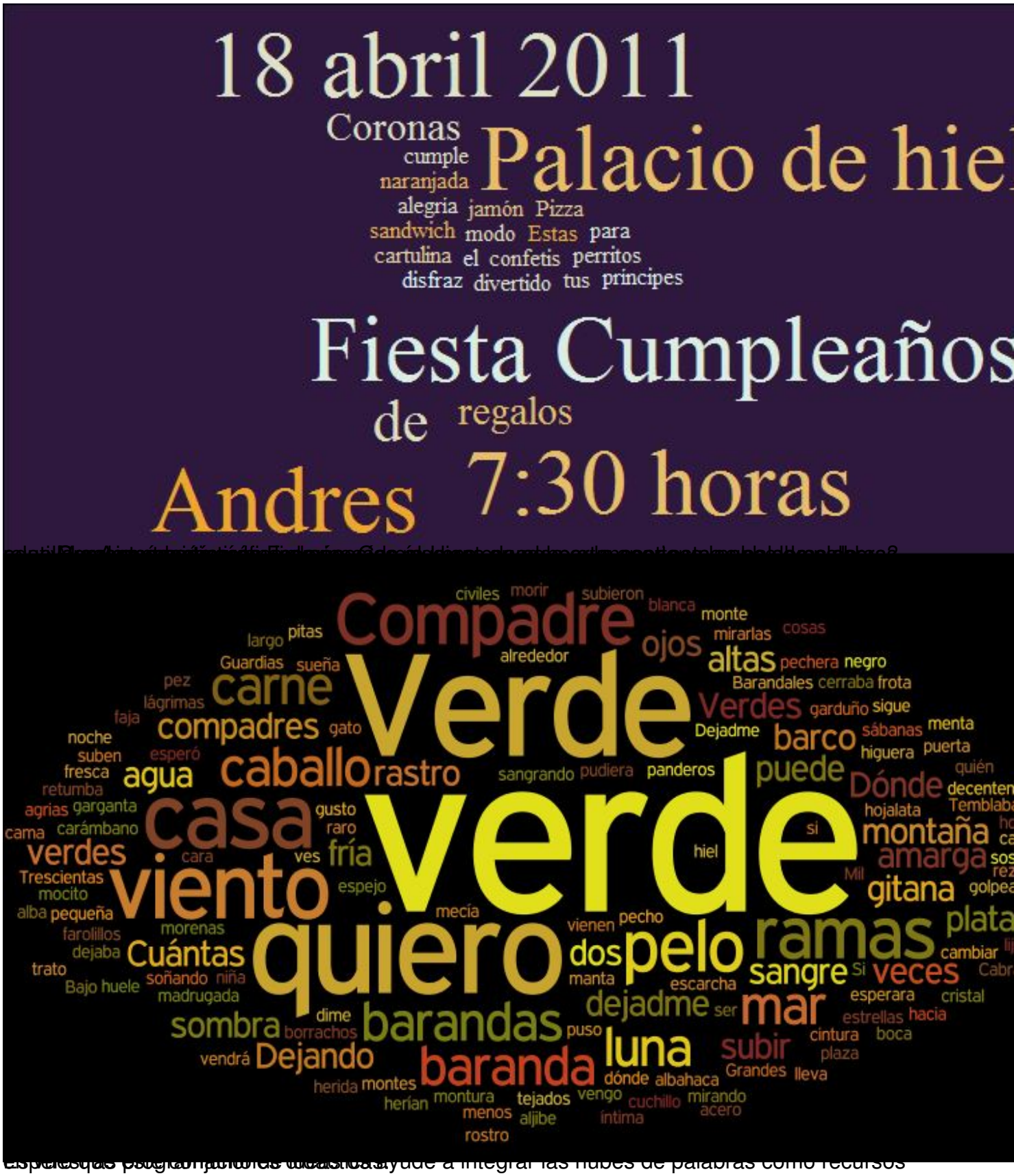
personajes principales de "La isla del tesoro". En el siguiente ejemplo aparecen los


Es
para
los
por
el
en
la
piratas
Capitán
que
del
Jim
una
marinero
su
Silver
Flint
tripulación
mapa
Hispaniola
doctor
taberna
herido
muchos
Redruth
madre
Jonathan
Israel
padre
durante
cuando
obra
ataque
primer
debido
criados
combate
Squire
Trelawney
Sacristán
esbirros
inspector
Bones
Hands
perdido
acompaña
principio
tripulantes
Desde
encontrado
Piloto
Benbow
rebeldes
asesinados
Almirante
ocupa
busca
asalto
posada
muere
tesoro
Otro
pero
Murió
mientras
muchas
novela
Bristol
quien
sin
le
Dance
manos
John
se
Hunter
Alexander
sirviente
Ordenes
contra
queda
buscan
timonel
tiene
batalla
navío
también
este
Arrow
Cabiate
Contramaestre
diplomáticos
Supuestamente
Principalmente
desenlace
protagoniza
aristócrata
importancia
reconocimiento
después
Smollett
Joyce
Billy
Benbow
puesto
posteriormente
abastecerse
pisoteado


dióxido
sale
suficientemente
GÉISERES
mantos
piroclasto
fumarolas
formada
magma
ser
acumula
volcánica
cono
lava
cráter
grandes
necesita
salir
Esto
Entonces
cuando
presión
pequeños
puede
cámara
chimenea
Si
expulsados
gases
composición
convierte
apagado
alcanzar
formando
erupción
va
superficie
interior
vapor
líquida
solidifica
dormido
magmáticas
tan
desciende
veces
volcanes
explosión
volcánico
materiales
volcán
sulfhídrico
hirviendo
SOLFATARAS
obstruyen
aumentando
lugar
donde
emisiones
hasta
coladas
desprenden
MOFETAS
cráteres
violentas
cantidad
explosiones
erupciones


María
Carlos
Andrés
Jaime
Álvaro
Nacho
Jorge
César
Luis
Avelino
Clara
Damián
Lucia


Malasia
Singapur
Bahrein
Eslovenia
Kinsasa
Sur
Finlandia
Seychelles
Mozambique
Rep
Países
Bangladesh
Kirguistan
Emiratos
Londres
Dinamarca
Eslovaquia
Checa
Filipinas
Congo
Burkina
Bélgica
Italia
Armenia
Austria
Brazzaville
Comores
Israel
Centroafricana
Letonia
Argelia
Francia
Burundi
ex
Canadá
Príncipe
Georgia
Lituania
Turkmenistan
Indonesia
Sri
Hungría
Bulgaria
Irlanda
Afganistan
Azerbaiyan
SierraLeona
República
Camerun
Luxemburgo
Tayikistan
Botswana
Tailandia
Canarias
Birmania
Oriental
Estonia
Maldivas
Mongolia
Portugal
Camboya



Esperamos poder haberte ayudado a integrar las nubes de palabras como recursos