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**

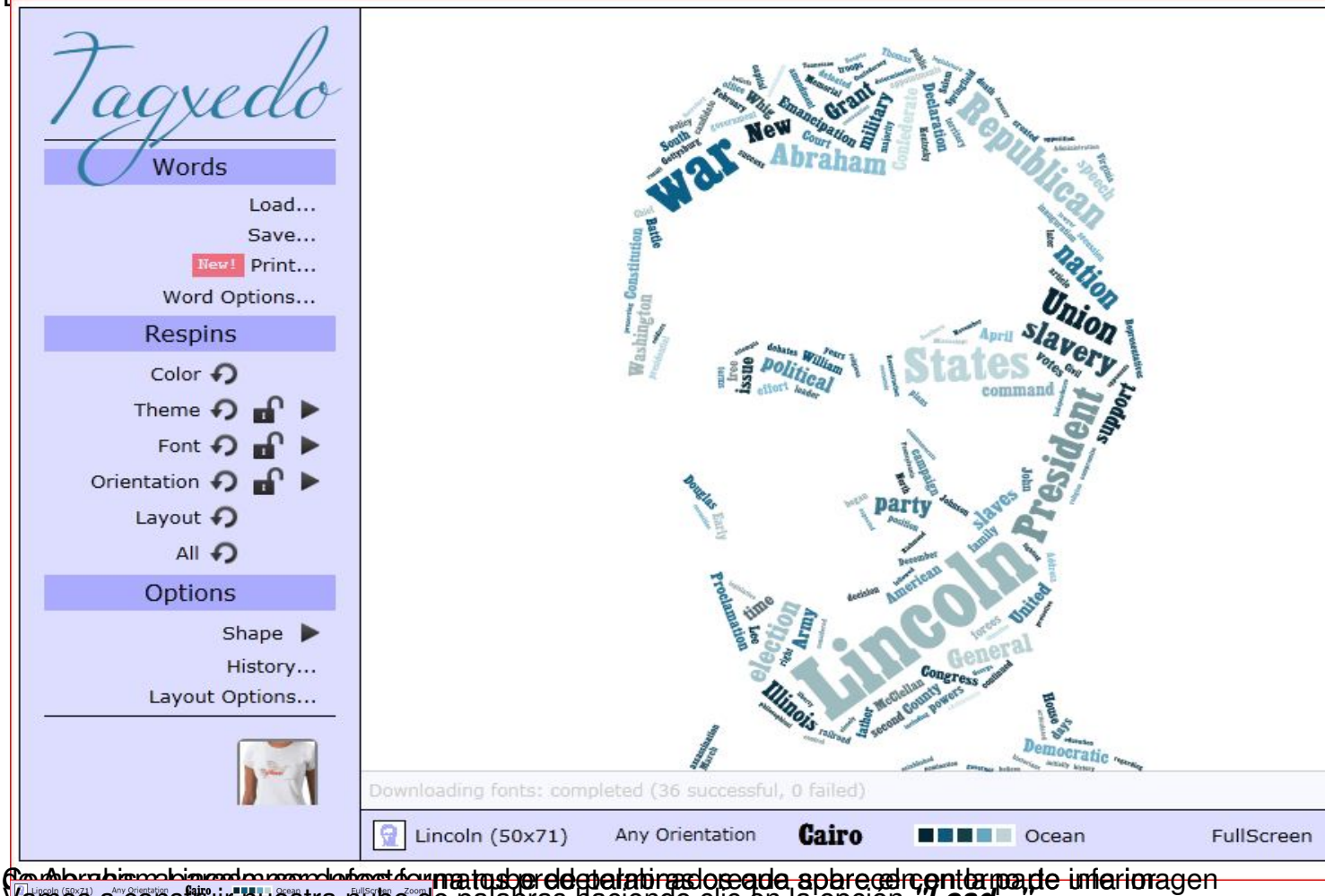
Se trata de una aplicación on-line que no precisa ningún tipo de instalación en nuestro equipo y no es necesario suscribirse ni crear una cuenta para poder elaborar una nube de palabras con todas las funcionalidades. El interface está en inglés pero es muy intuitiva y utiliza un lenguaje técnico fácilmente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

Podemos acceder a esta herramienta a través de su página .

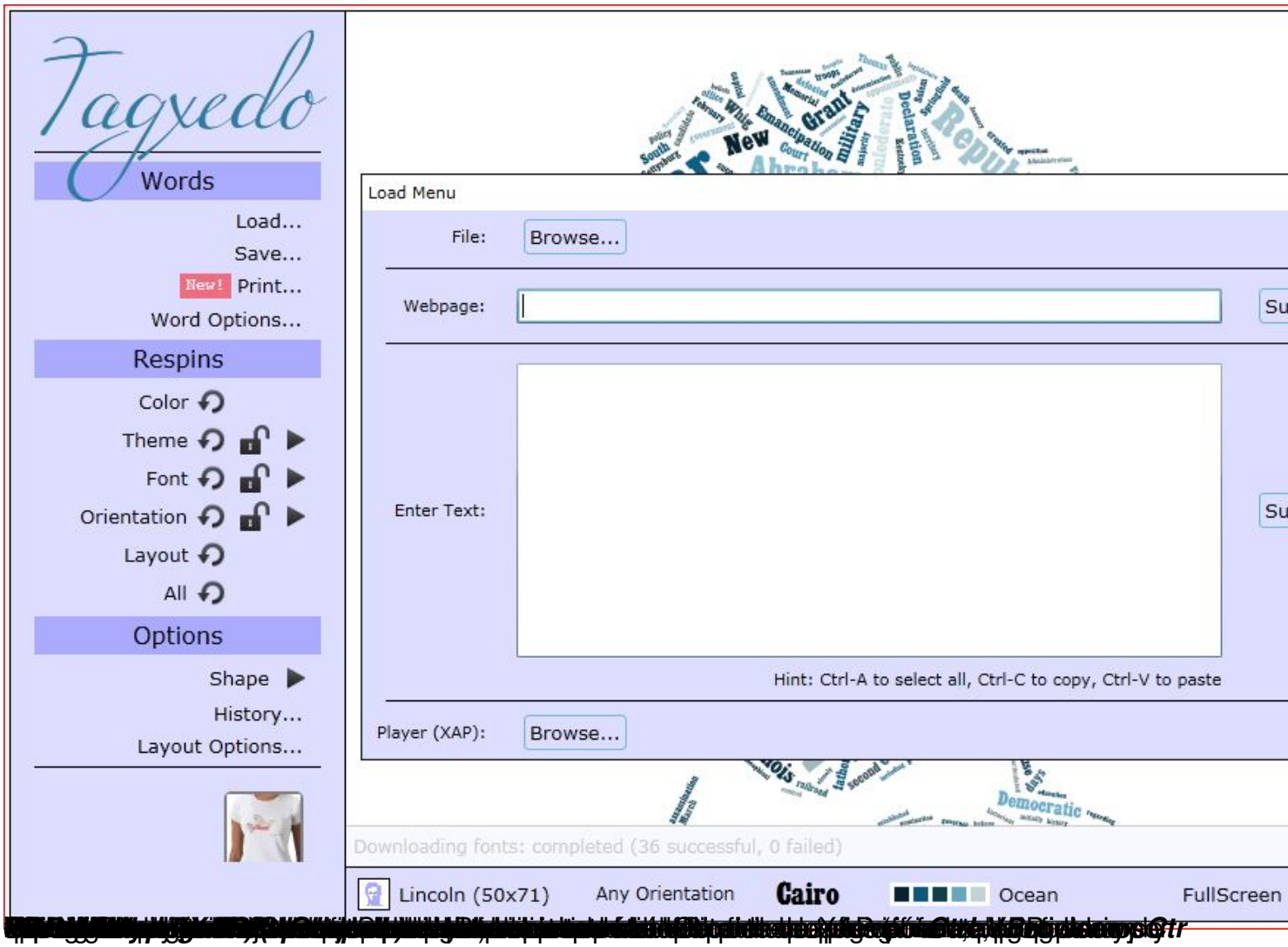


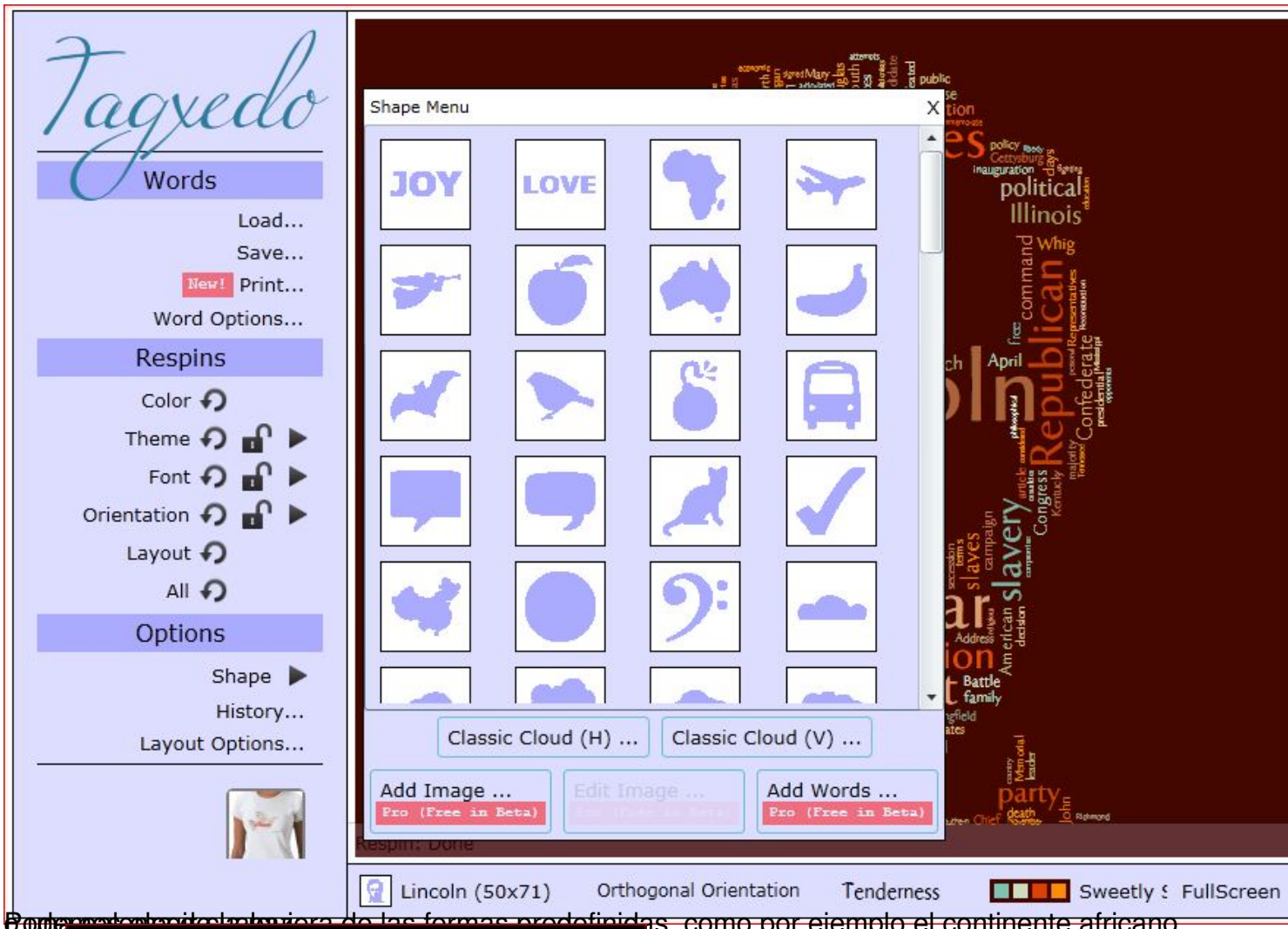
Para iniciar la aplicación hacemos clic sobre cualquiera de las tres opciones siguientes:

El escritorio principal de esta aplicación es el siguiente:



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

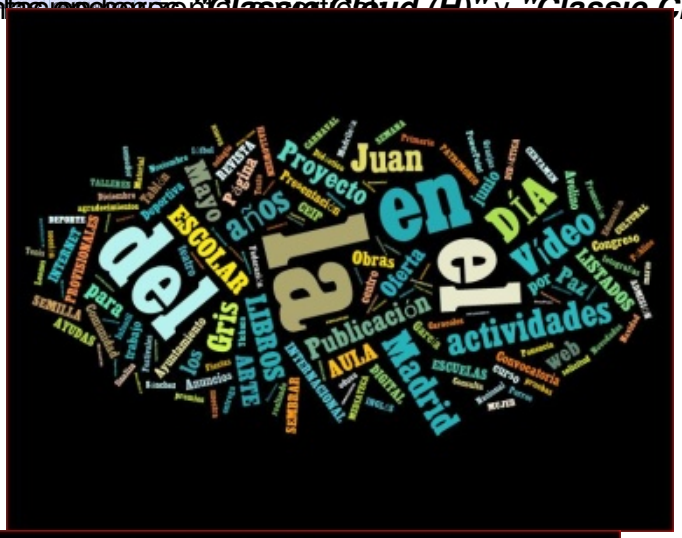


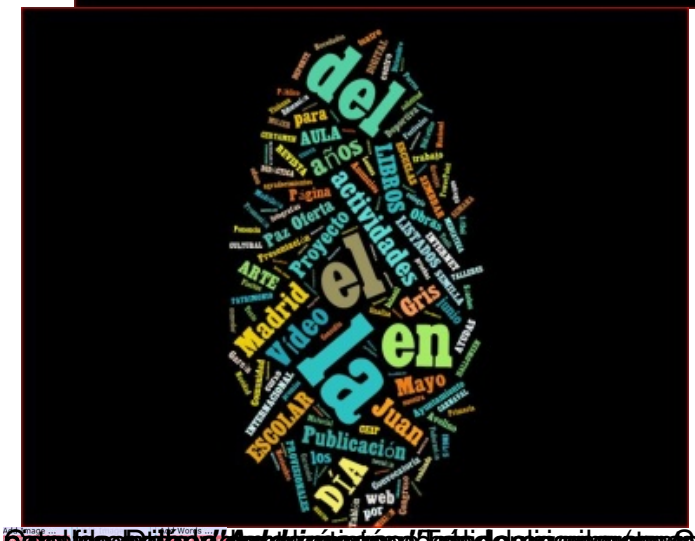
Podemos también subir una imagen de las formas predefinidas, como por ejemplo el continente africano



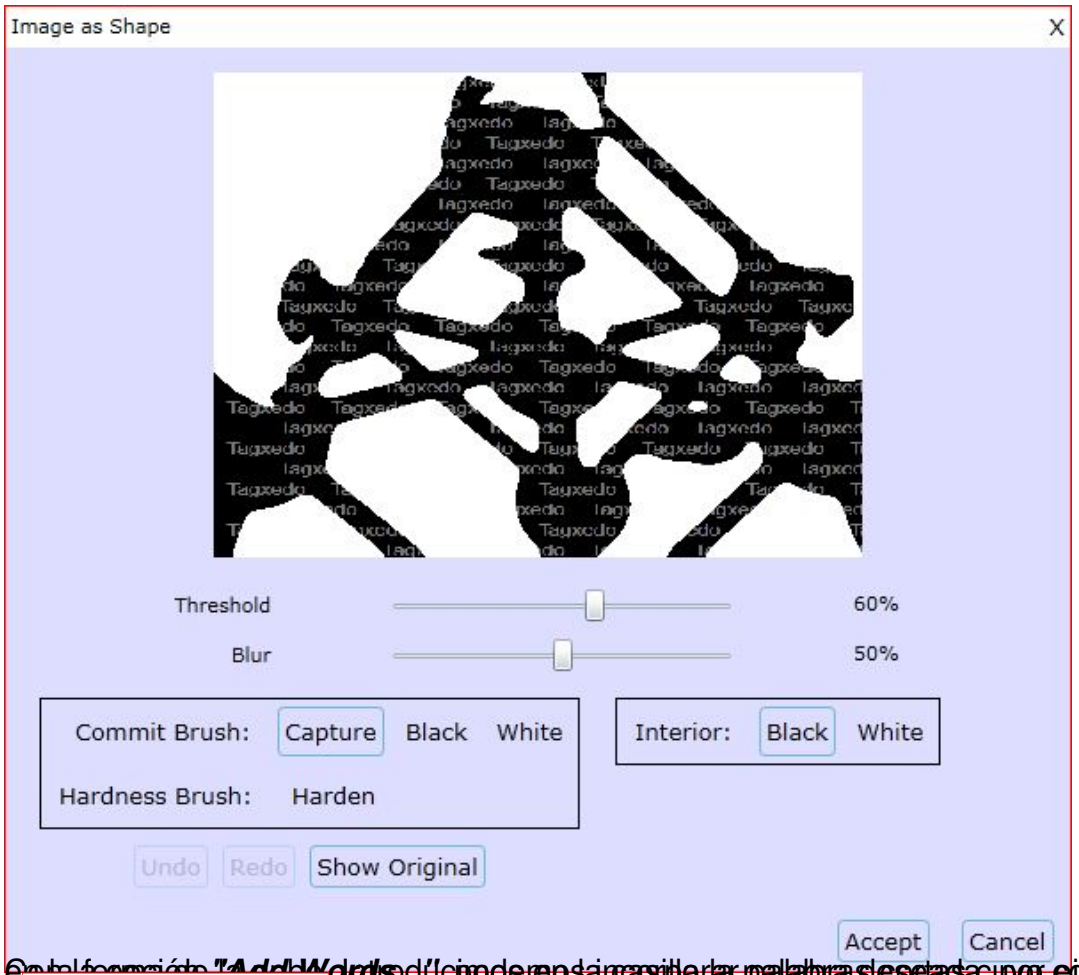


Obtenemos el resultado de la imagen. Si hubiéramos elegido *"Classic Cloud (V)"* , elegimos la nube clásica con





Podemos descargar la imagen en formato .png, .jpg o .bmp, con una resolución de 1024 x 768 píxeles, para

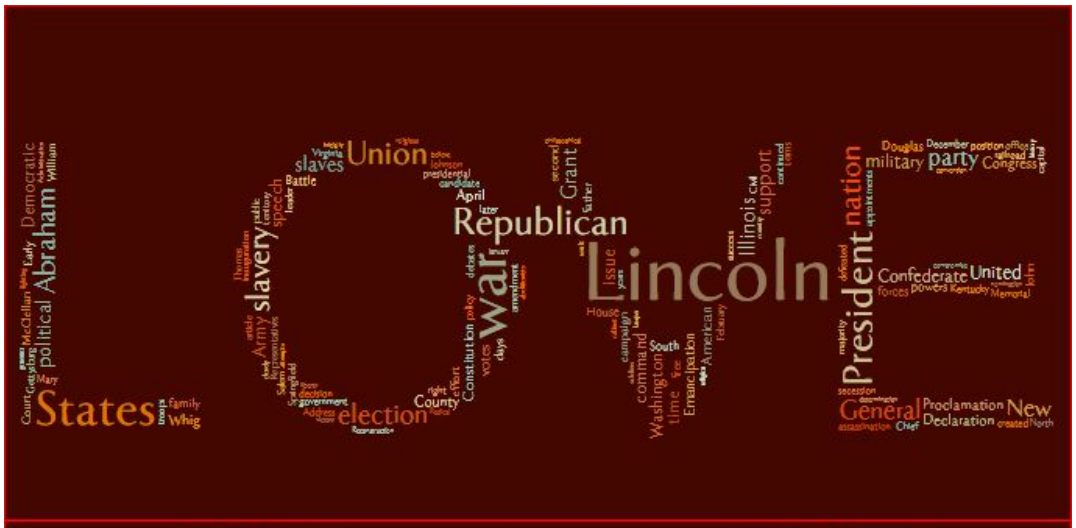


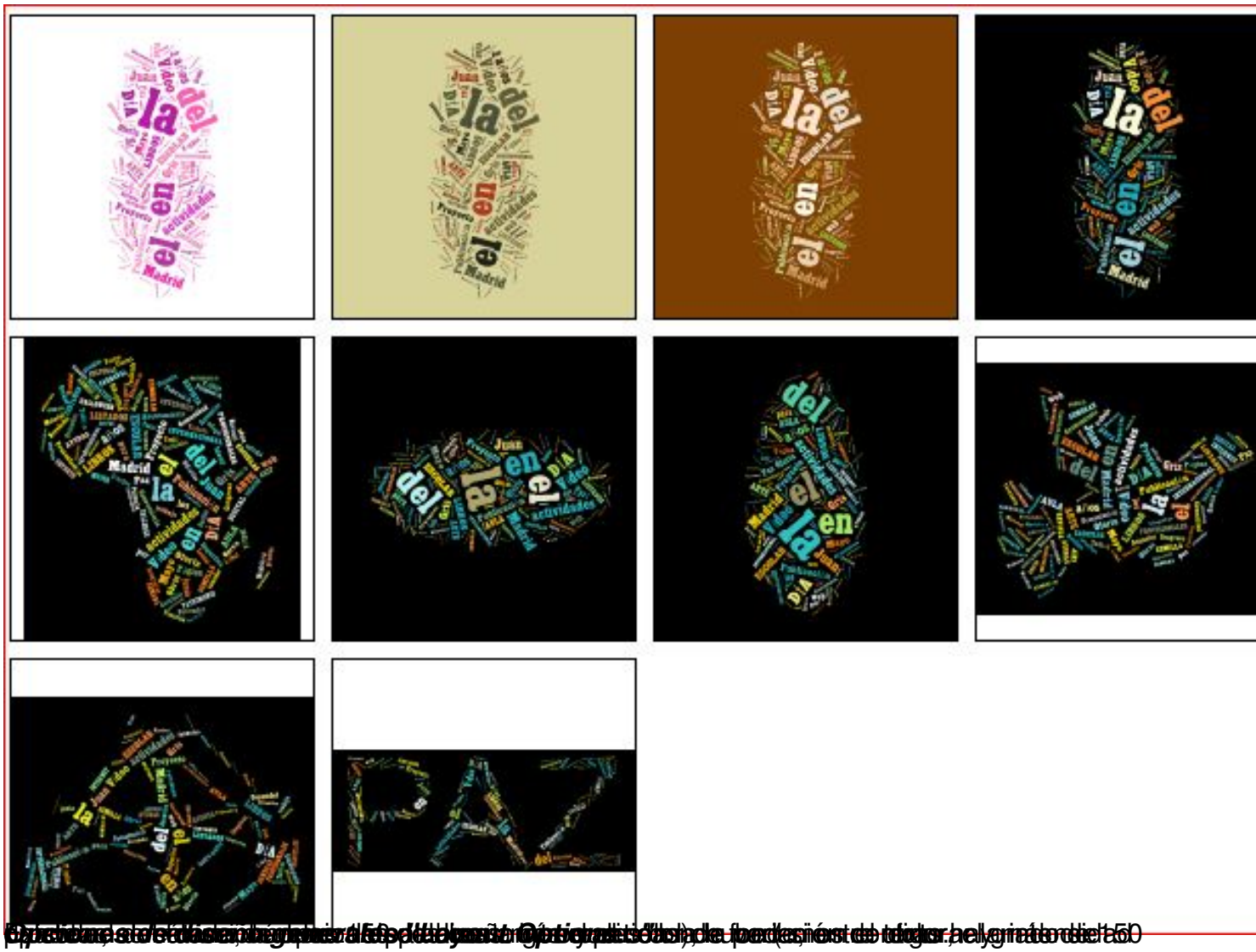
En la forma de *"Add Words"* podemos incorporar palabras sueltas, por ejemplo PAZ convierta

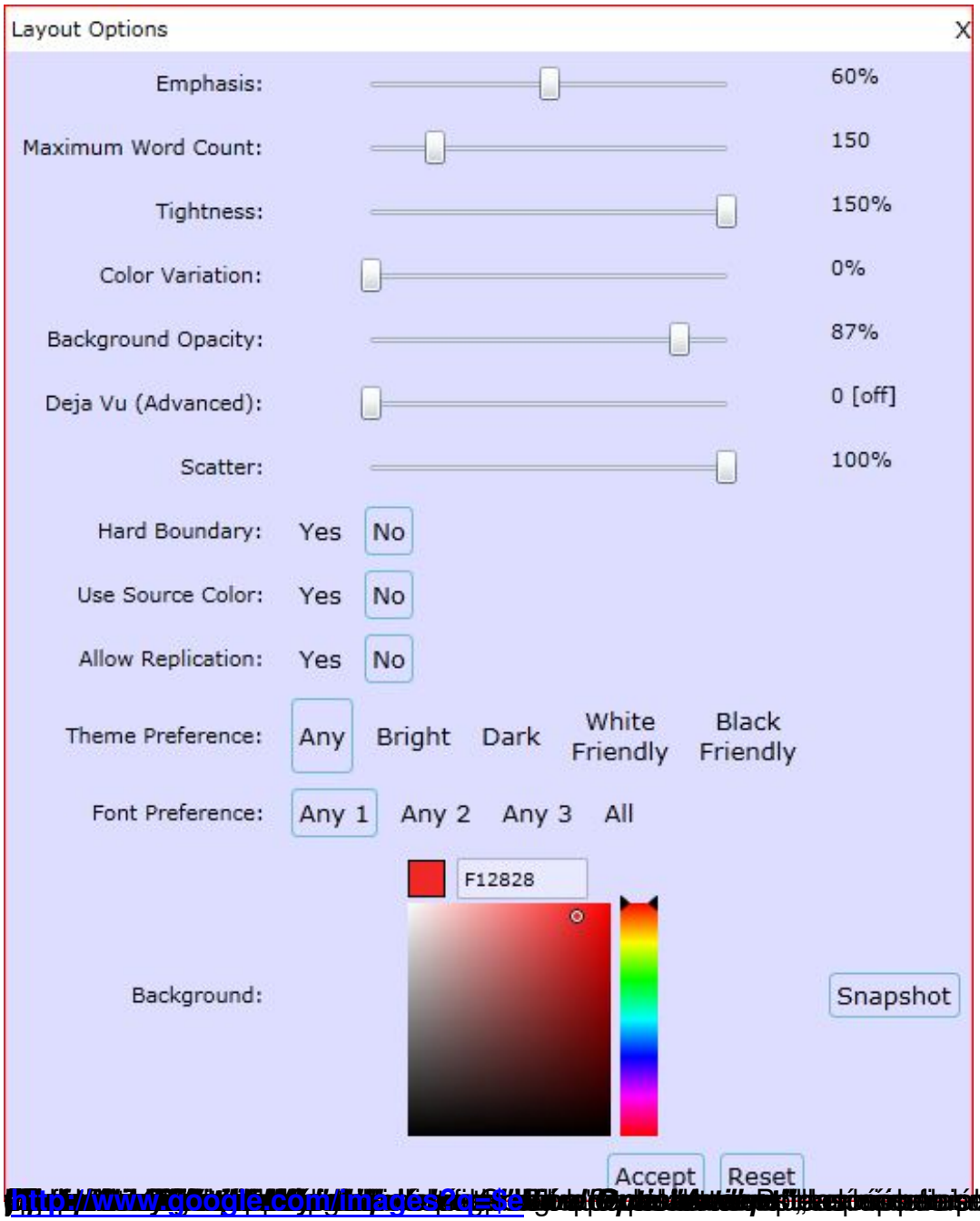


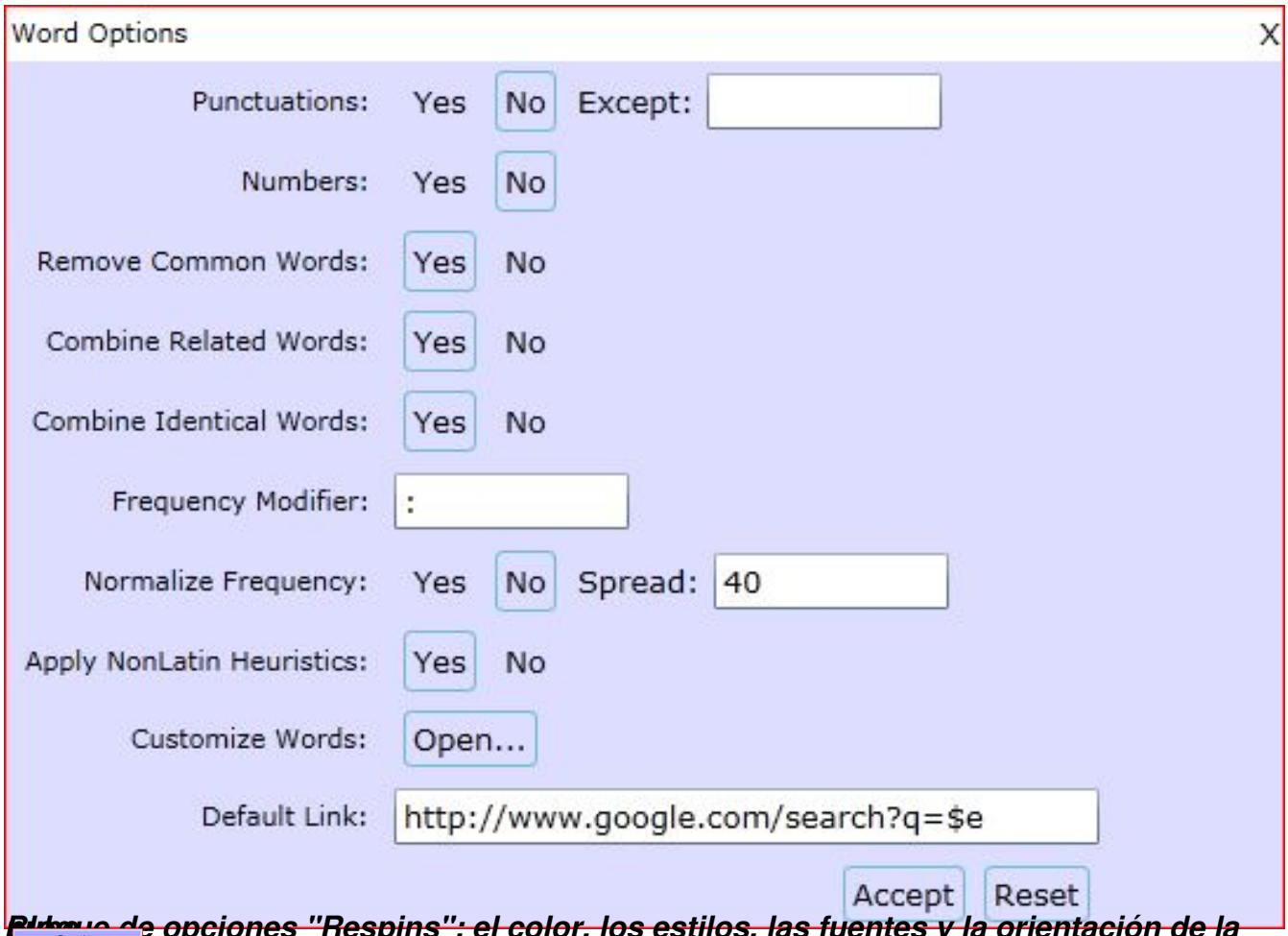


Otros ejemplos con esta opción pueden ser los siguientes:

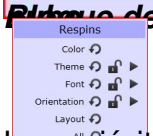

Union
slaves
Republican
Lincoln
slavery
war
States
election
President
nation
military
party
Congress
Confederate
United
General
Proclamation
New
Declaration
Abraham
Democratic
political
Illinois
support
Grant
speech
Battle
April
Army
Constitution
County
Washington
command
Emancipation
American
Whig
Early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



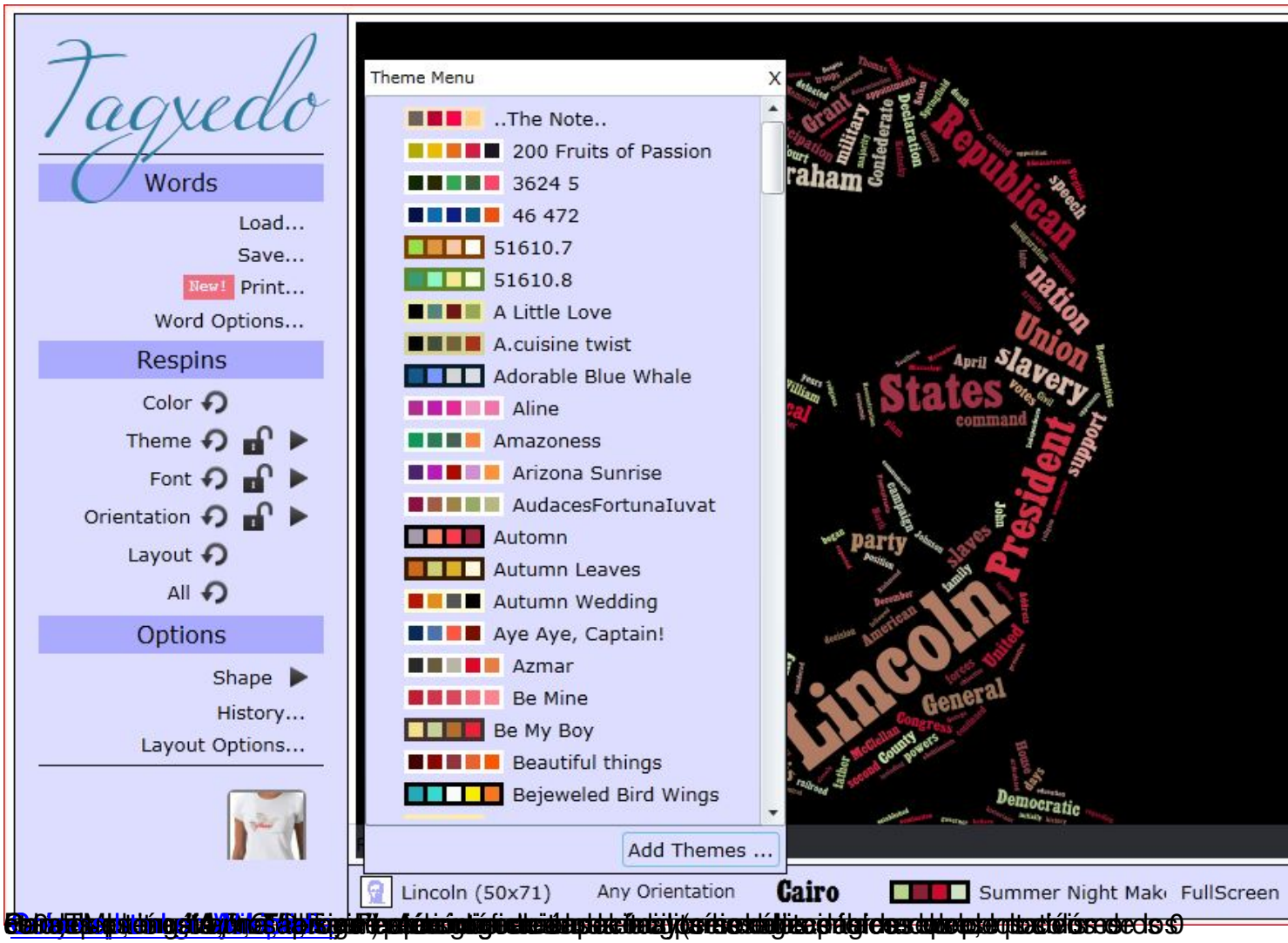

Layout Options
X
Emphasis:
60%
Maximum Word Count:
150
Tightness:
150%
Color Variation:
0%
Background Opacity:
87%
Deja Vu (Advanced):
0 [off]
Scatter:
100%
Hard Boundary:
Yes
No
Use Source Color:
Yes
No
Allow Replication:
Yes
No
Theme Preference:
Any
Bright
Dark
White Friendly
Black Friendly
Font Preference: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

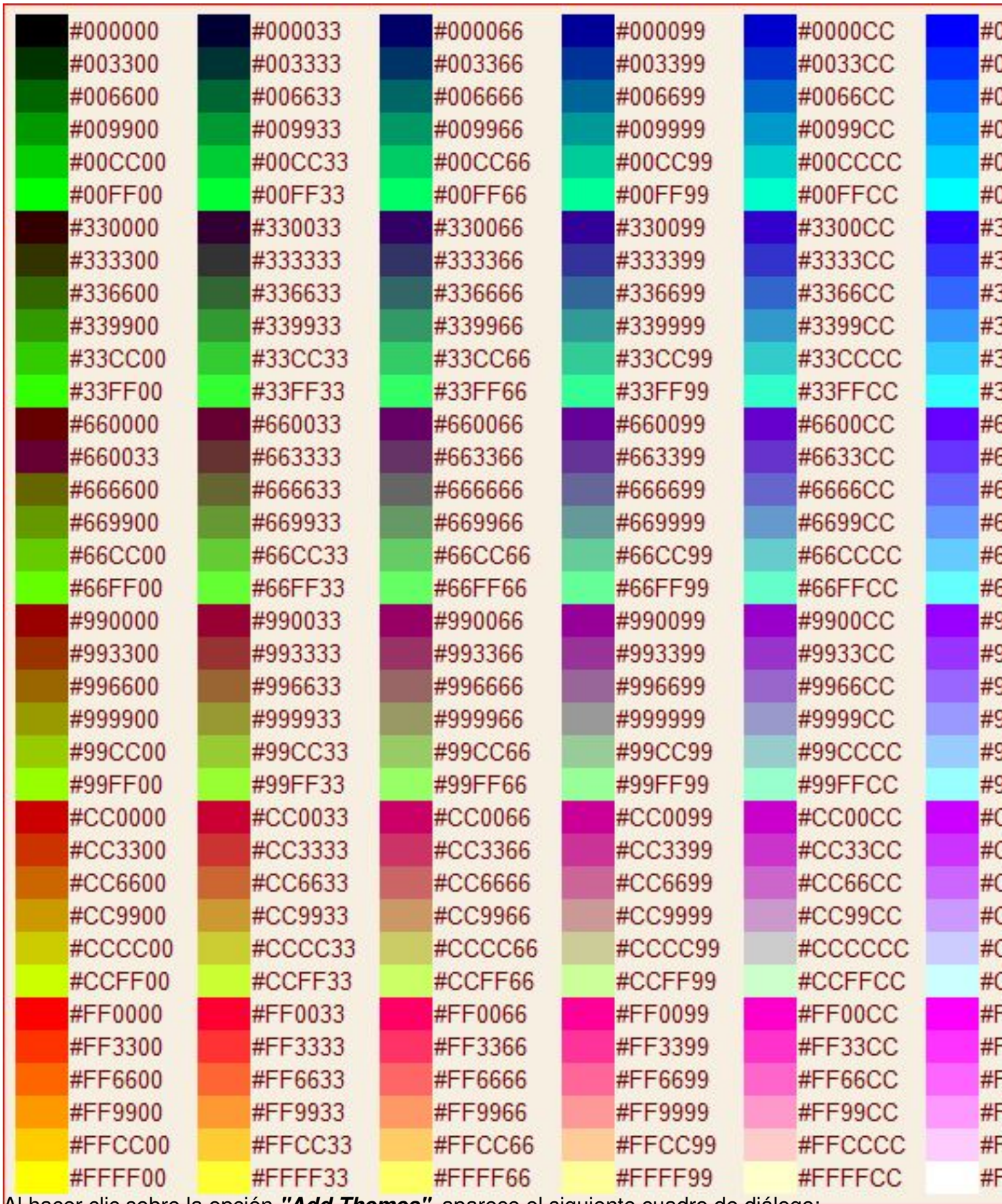


Pldrno de opciones "Respins": el color, los estilos, las fuentes y la orientación de la



La opción ***"Color"*** permite elegir el color de las palabras de la nube. La opción ***"Theme"*** permite elegir entre varios colores predefinidos de palabras de la nube. La opción ***"Font"*** permite elegir entre varios estilos de fuentes para las palabras de la nube. La opción ***"Orientation"*** permite elegir entre varias orientaciones de las palabras de la nube. La opción ***"Layout"*** permite elegir entre varios diseños de la nube.


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 varias tonalidades.
Hacemos clic sobre ***"Submit"*** y nos aparece la paleta ya definida, lista para ser utilizada.

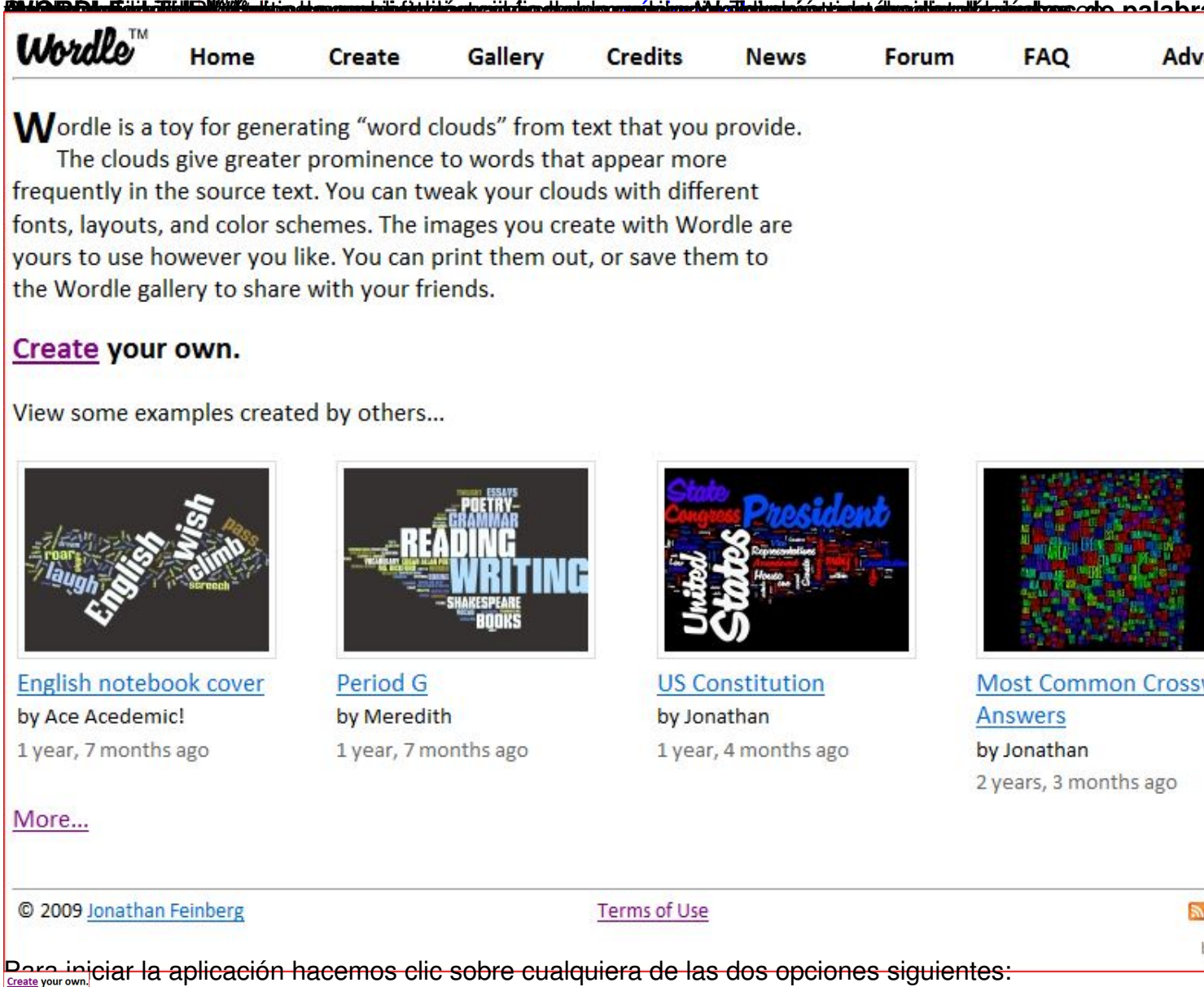


[illegible]

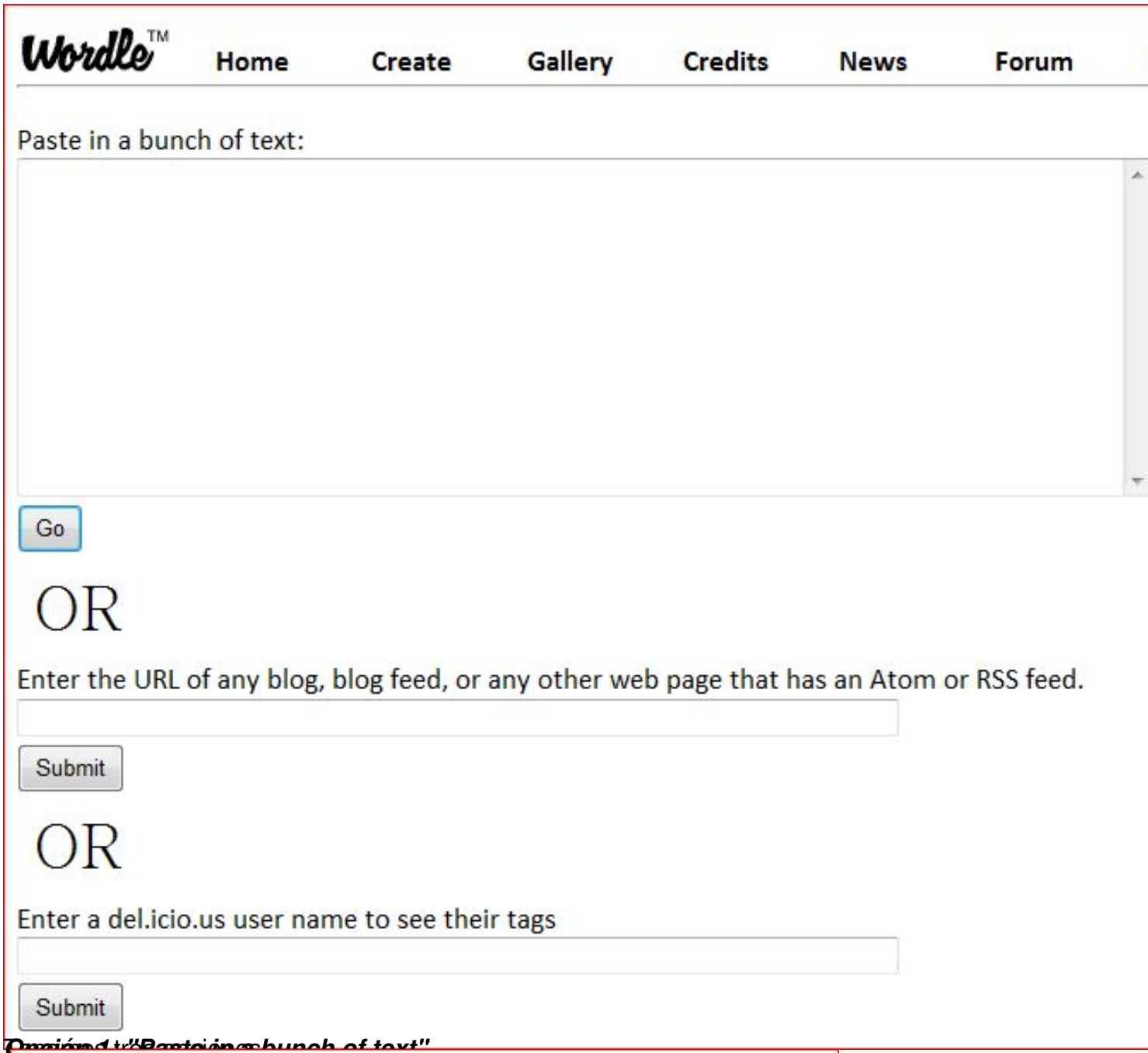




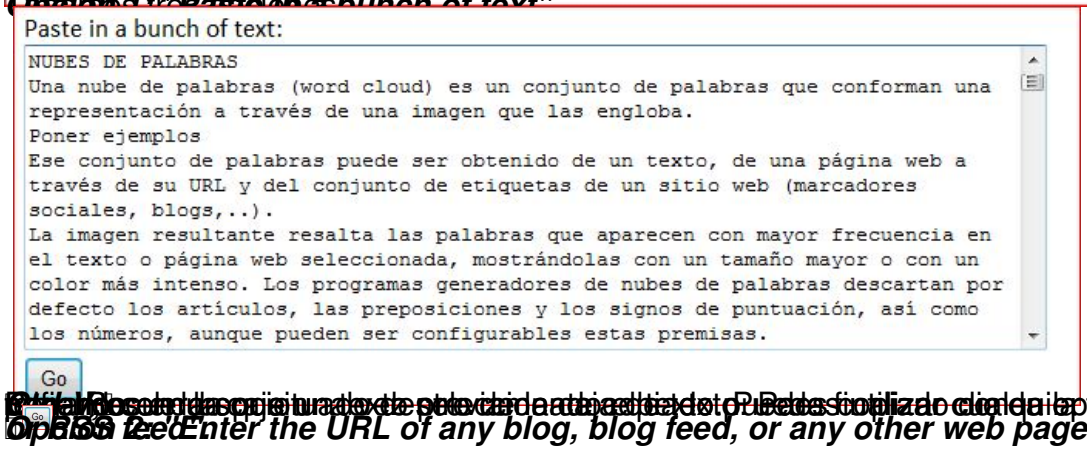




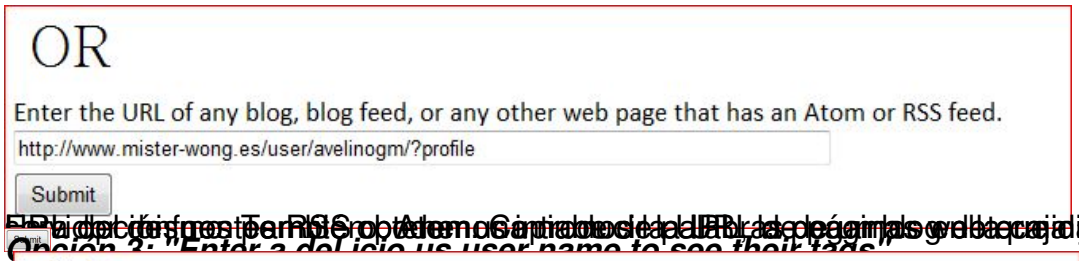
Para iniciar la aplicación hacemos clic sobre cualquiera de las dos opciones siguientes:



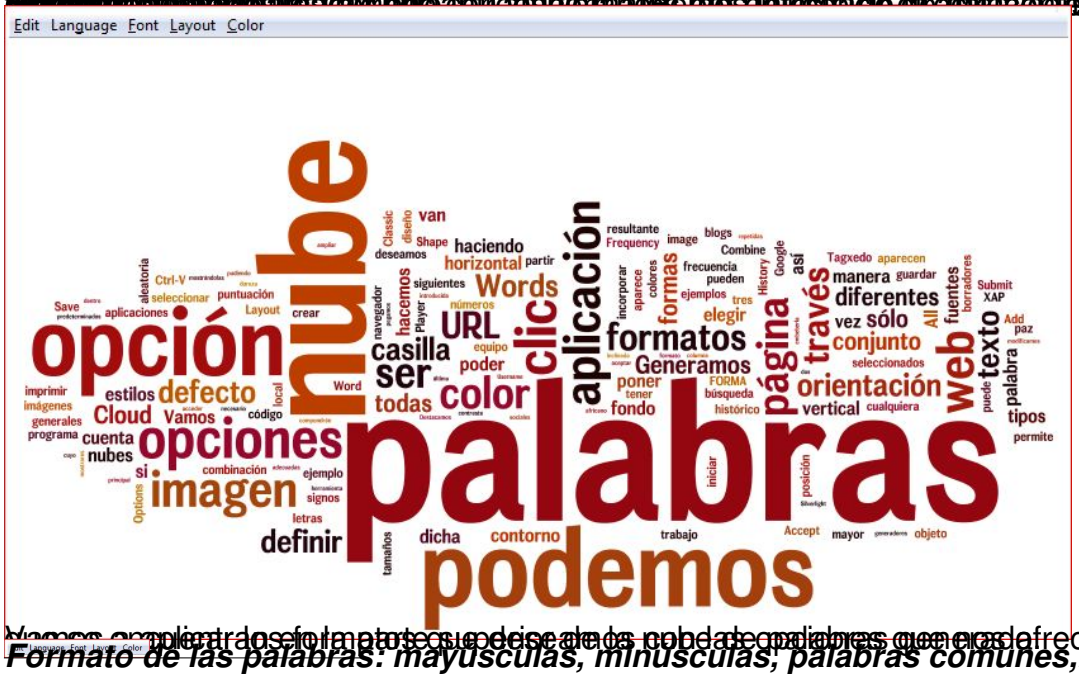
Opción "Paste in a bunch of text"



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

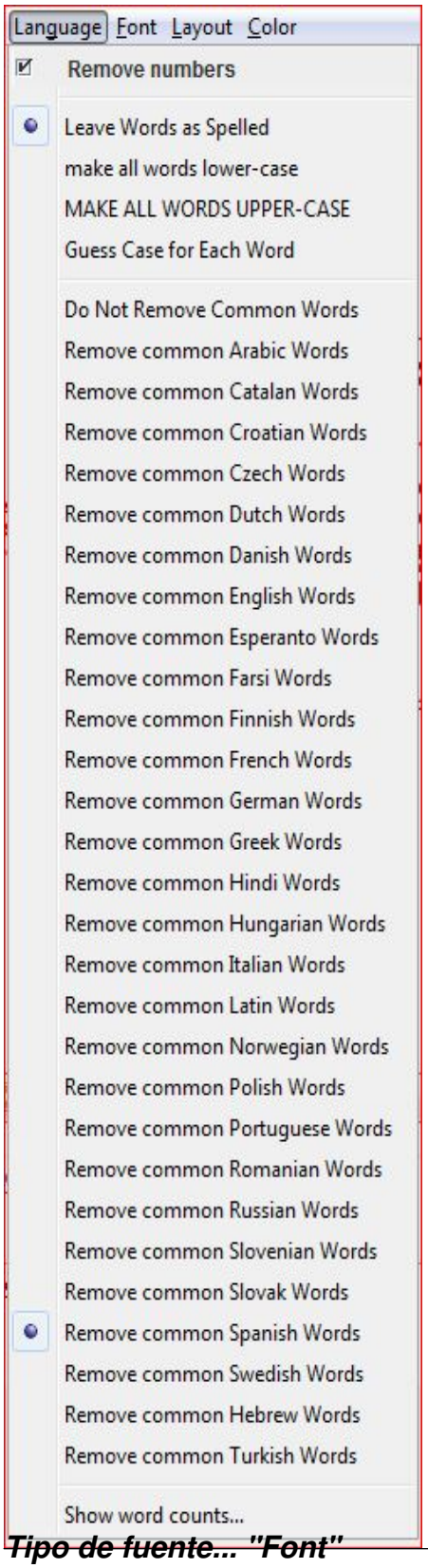






Vamos a explicar los formatos que se pueden aplicar a las palabras que genera el programa y que nos ofrece el programa y

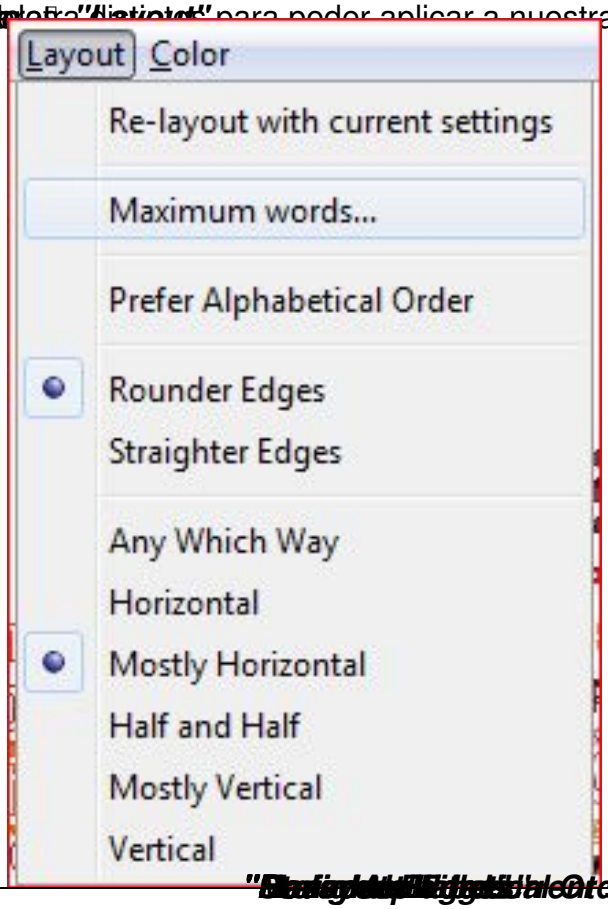
Formato de las palabras: mayúsculas, minúsculas, palabras comunes,... "Lenguaje"



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



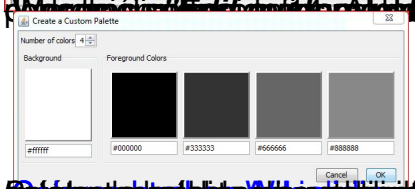
para poder aplicar a nuestra nube. El tipo es siempre



"Color"

"settings",









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



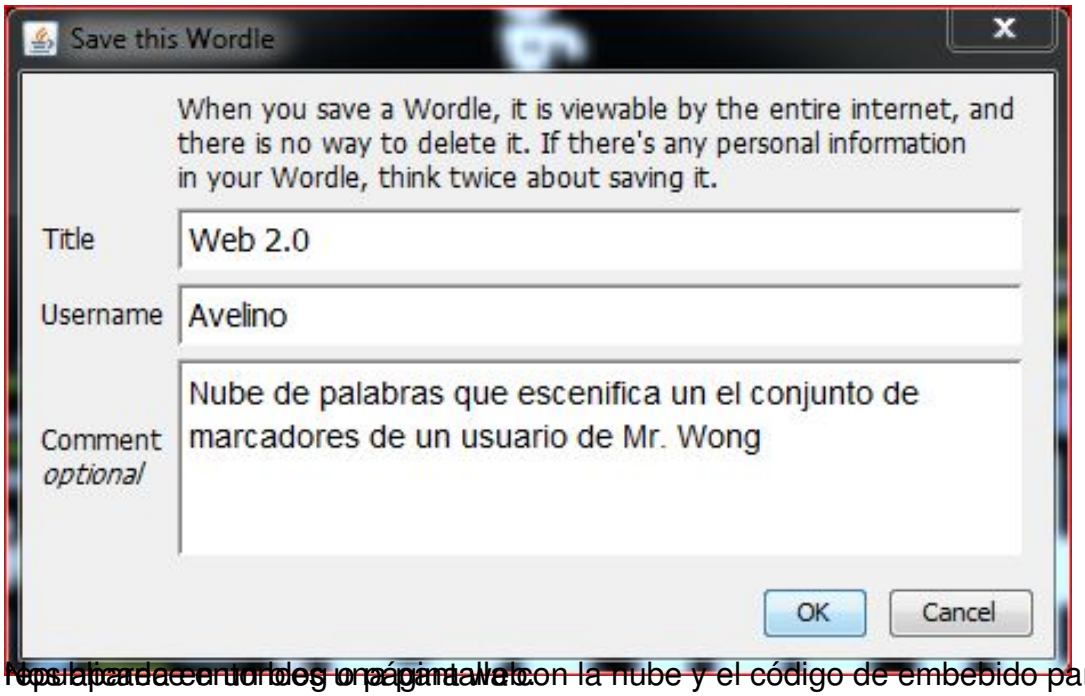
Advertencia de seguridad

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 de diálogo en el que podremos rellenar los campos relacionados con la nube y el código de embebido para poder

Web 2.0

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



Open in Window | Print...

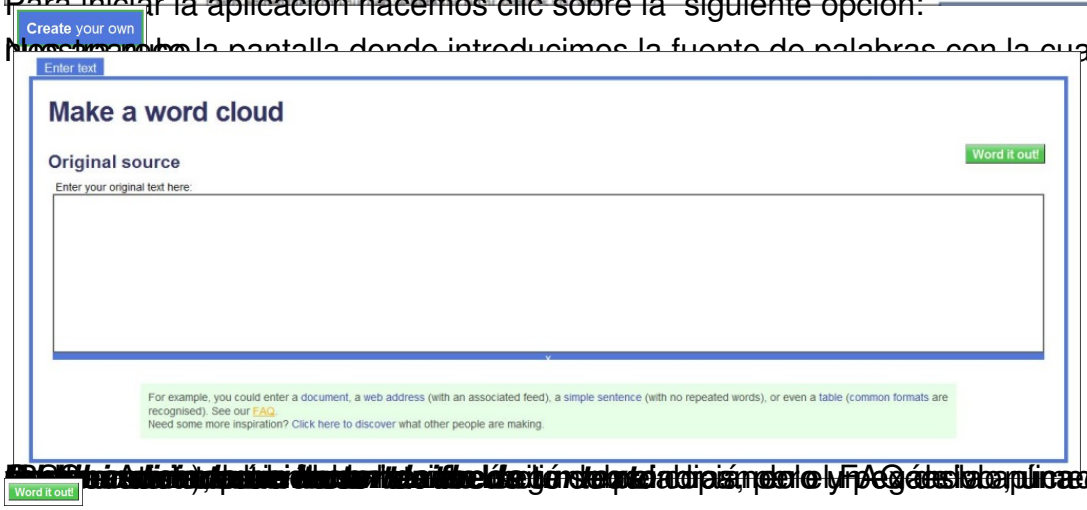
Paste this code into your blog or home page to link to this Wordle:

```
<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>
```

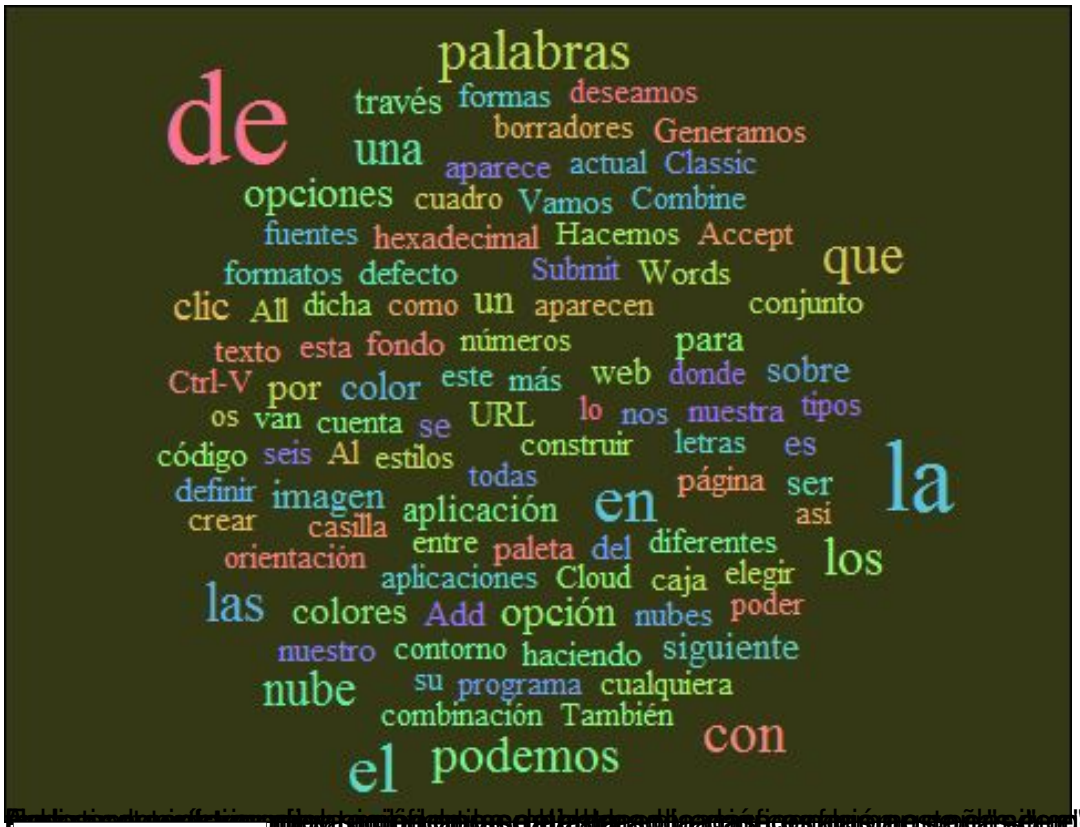
Word It Out

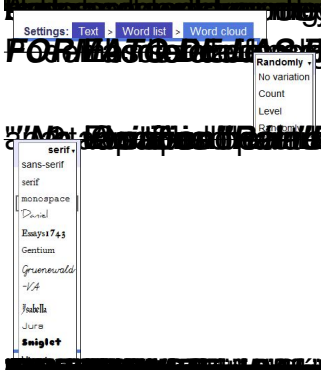


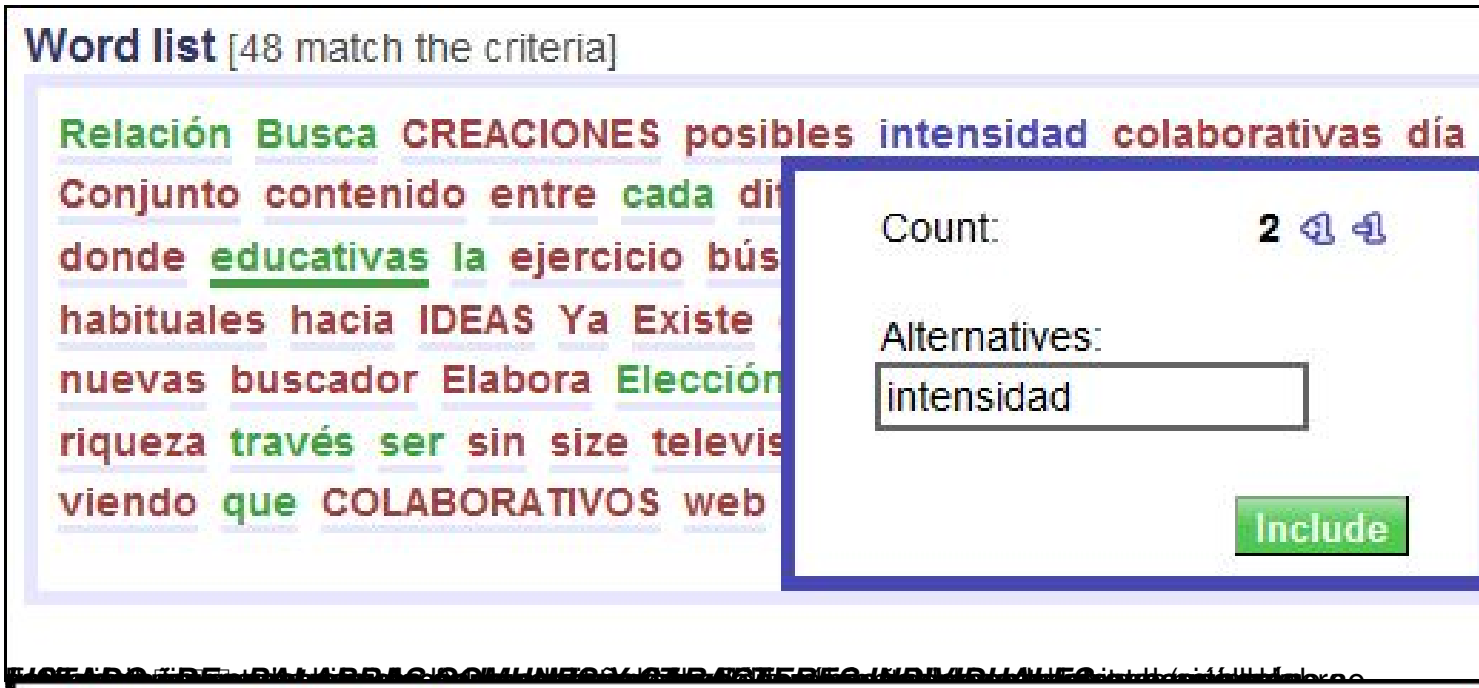
Para iniciar la aplicación hacemos clic sobre la siguiente opción:

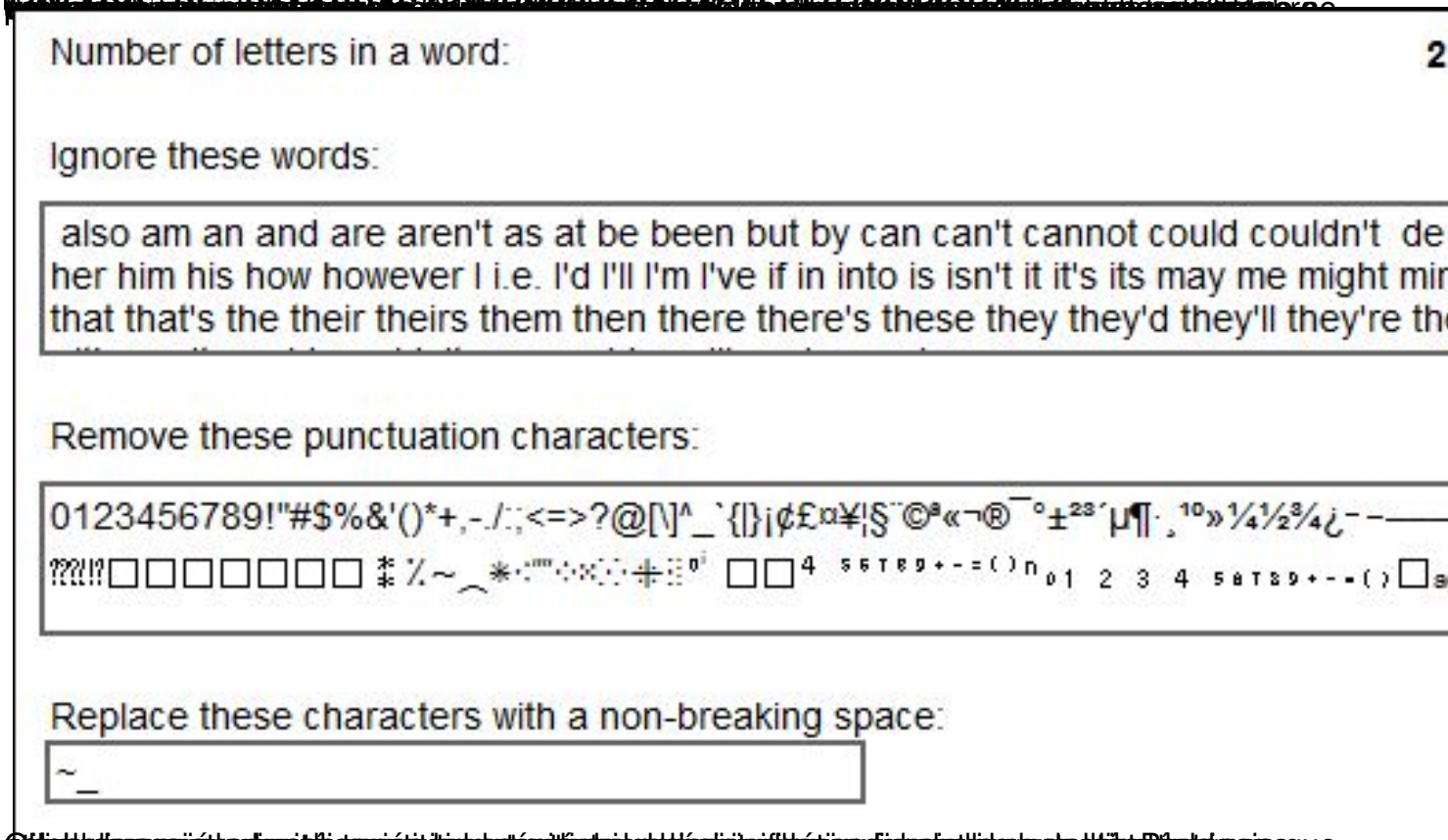


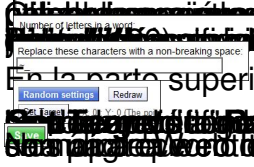
Nos mostrará la pantalla donde introducimos la fuente de palabras con la cual vamos a generar


palabras
de
través
formas
deseamos
una
borradores
Generamos
aparece
actual
Classic
opciones
cuadro
Vamos
Combine
fuentes
hexadecimal
Hacemos
Accept
formatos
defecto
Submit
Words
que
clic
All
dicha
como
un
aparecen
conjunto
texto
esta
fondo
números
para
Ctrl-V
por
color
este
más
web
donde
sobre
os
van
cuenta
se
URL
lo
nos
nuestra
tipos
código
seis
Al
estilos
construir
letras
es
definir
imagen
todas
en
página
ser
la
crear
casilla
aplicación
así
orientación
entre
paleta
del
diferentes
los
aplicaciones
Cloud
caja
elegir
las
colores
Add
opción
nubes
poder
nuestro
contorno
haciendo
siguiente
nube
su
programa
cualquiera
combinación
También
con
el
podemos


Settings:
Text
Word list
Word cloud
Randomly
No variation
Count
Level
serif
sans-serif
serif
monospace
Daniel
Essays1743
Gentium
Gruenewald
-V4
Isabella
Jura
Sniglet



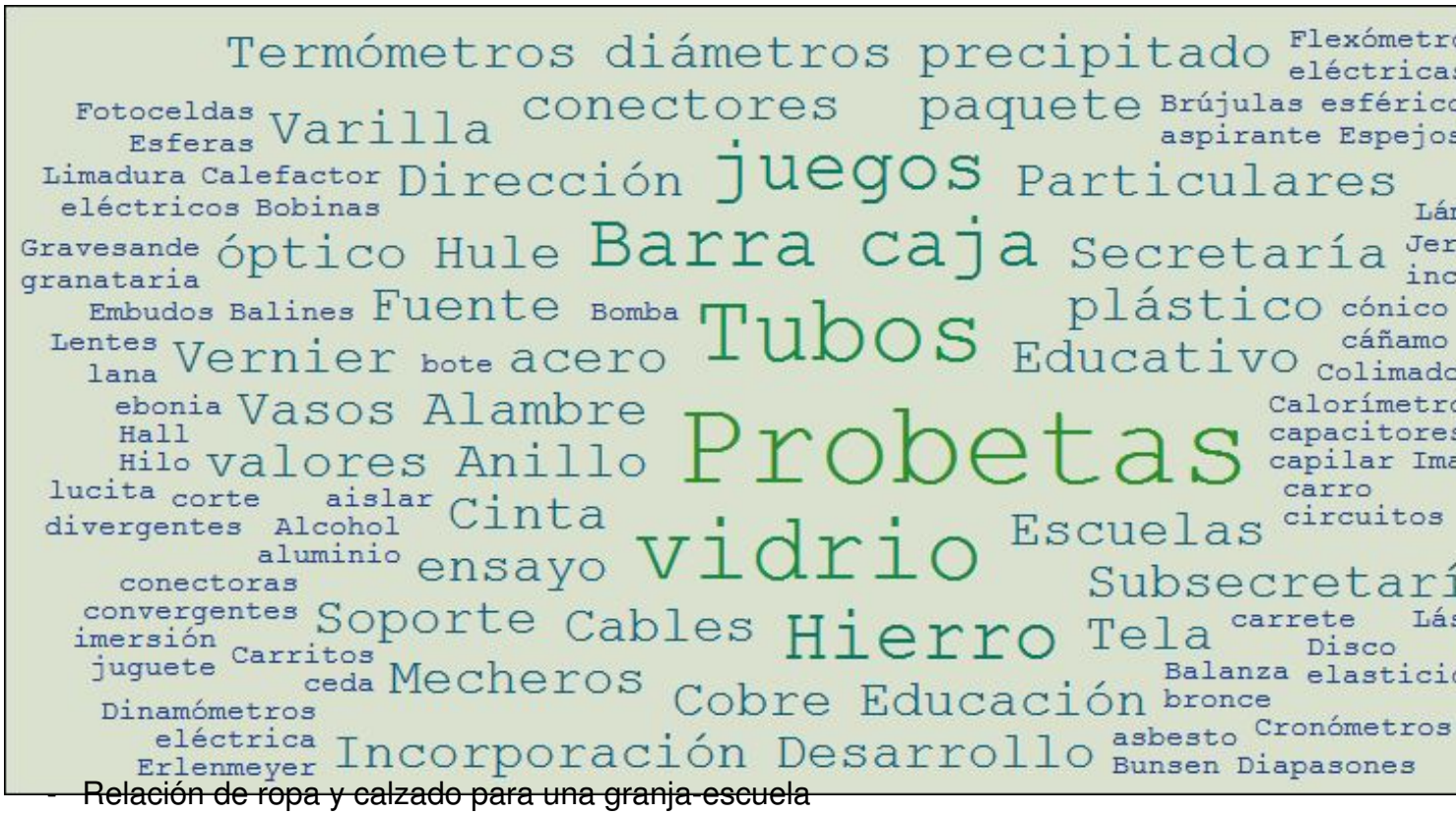




En la parte superior izquierda, disponemos de tres opciones muy interesantes:


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 una página estos sitios (sirve) den comparar planes de estudios viendo la

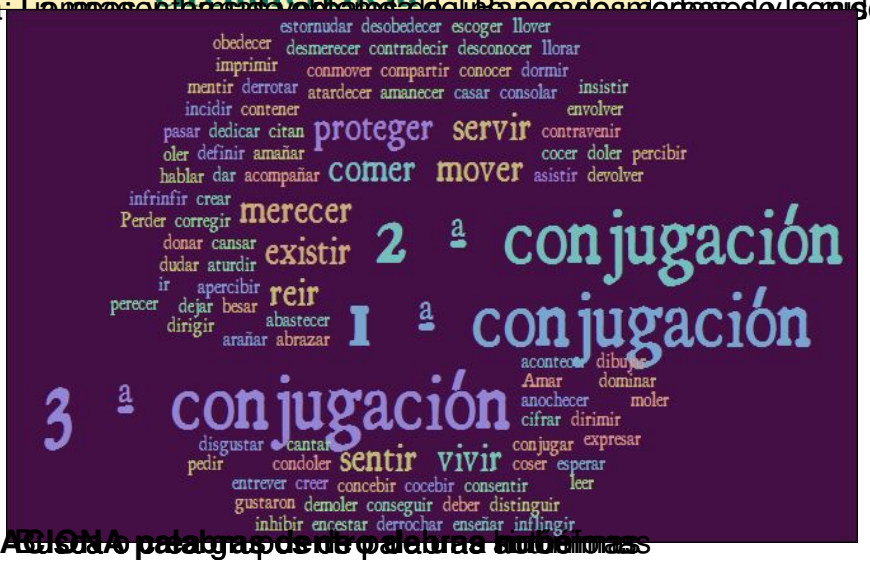


- Relación de figuras geométricas que aparecen en una imagen determinada





Nota: Tipos de palabras usadas en esta conjugación



RELACIONA palabras de la misma conjugación



COMPARAMOS documentos representados mediante nubes de palabras

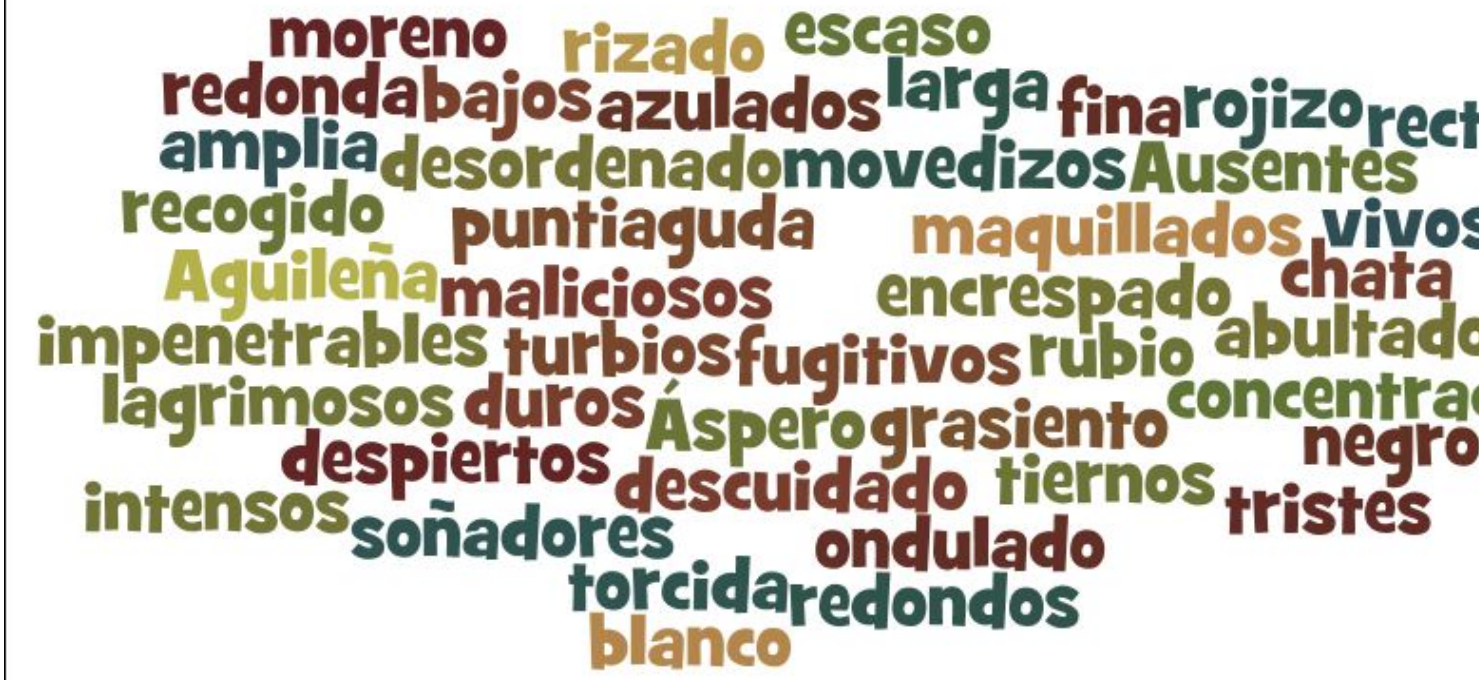

Empresas
Alicante
Universidad
Dirección
Nivel
Creación
Idiomas
Medio
Escuela
Valencia
Comunidad
Valenciana
realizando
tareas
meses
Administración
nacimiento
Estudios
Centro
Oficial
Coneixements
administrativas
Nuevas
Junta
Vehículo
Word
Fecha
nivel
viajar
Tercer
Económico
DATOS
ACADÉMICA
número
Carratalá
Iniciativas
Licenciado
relacionados
Contabilidad
puestos
Europa
EXPERIENCIA
FORMACIÓN
INTERÉS
REFERENCIAS
Contrato
D.N.I
CURSOS
usuario
Educació
2007-2008
Economía
SEMINARIOS
ASELA
per
Teléfono
Apellidos
S.L
Curso
Access
Certificat
Qualificadora
programa
Madrid
Outlook
Cursando
Empleo
trabajo
Master
Jornadas 2001-2007
25h
ocho
Agosto
M.B.A
López
conducir
Alternativas
20h
GIPE
BASIN
Windows
soliciten
general
Texto
mediante
Lotus
enla
Gabinete
Email
150h
Microsoft
S.A
Convenio
Además
ofrecer
Bases
Internet
Elementals
Europeos
2005-2006
Empresa
Departamento
Europeas
Carné
Empresariales
Titulo
podré
oportunas
gestionado
Procesadores
2º
Dpto
VALENCIANO
2004-2005
Alto
FUNDESEM
Leyes
caso
FRANCÉS
28.887.887-Z
Eduardo@hotmail.es
nº
medios-altos
INFORMÁTICA
Lugar
WordPerfect
multinacional
Conselleria
PROFESIONAL
Datos
viajar
Ministerio
seis
Hacienda
contables
prácticas
B-1
propio
Disp
Nom
IDIOM
Gesti
Cálcul


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

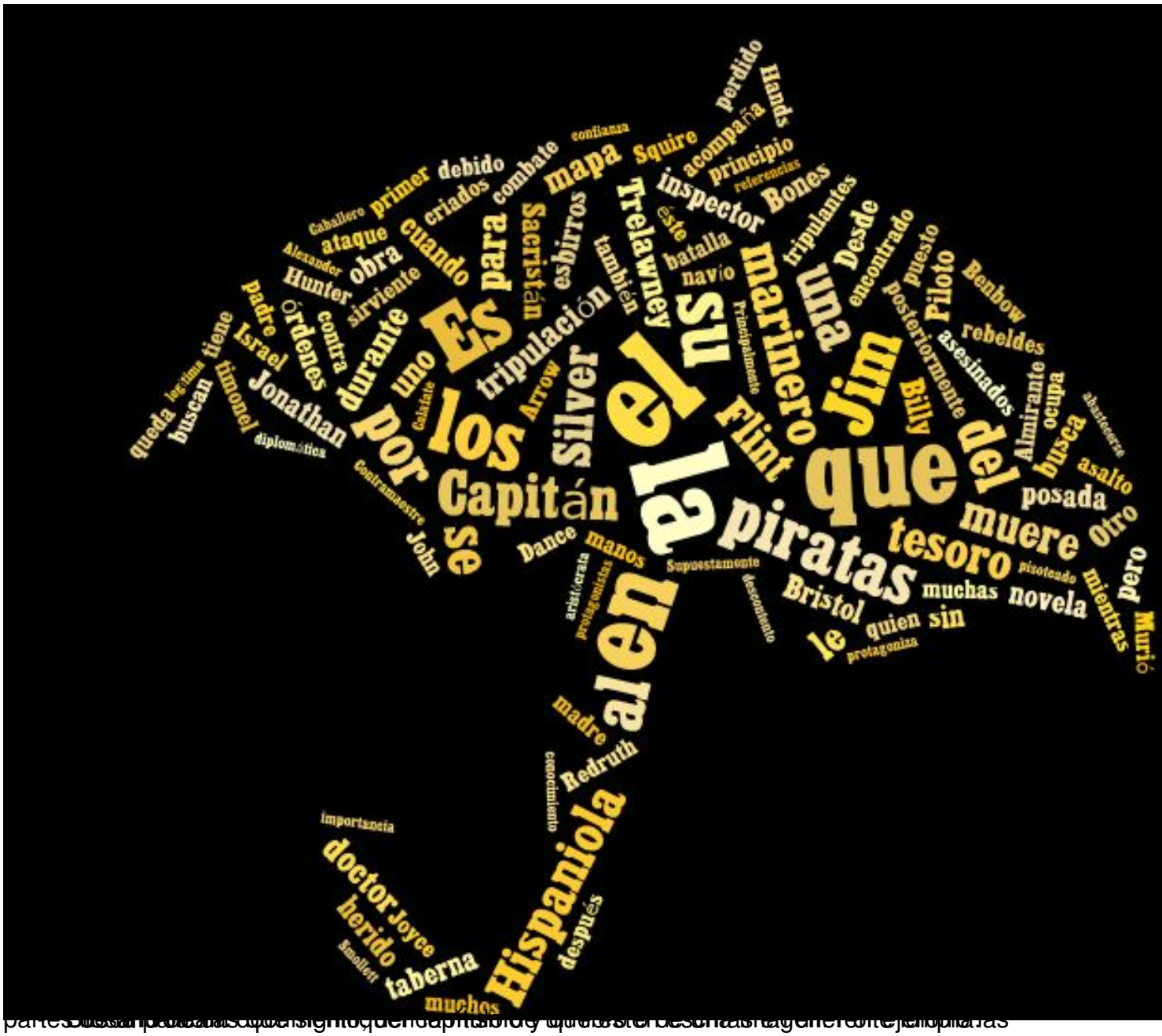
En el [illegible] en


Educación
Ciencia
Centro
Ministerio
Profesores
Universidad
Ley
alumnos
Formación
Gobierno
enseñanza
educación
Escuelas
docentes
estudios
Artículo
centros
alumnos
Escolar
Consejo
educativa
enseñanza
Título
presente
Ley
concertados
actividades
educativo
régimen
privados
concierto
dejado
centro
carácter
Administración
programación
Gobierno
libertad
artículo
públicos
acuerdo
docentes
desarrollo
escolares
Constitución
educativas
padres
caso
derecho
contenido
establecido
titular
ámbito
Educación
Cultura
profesores
general
principios
Director



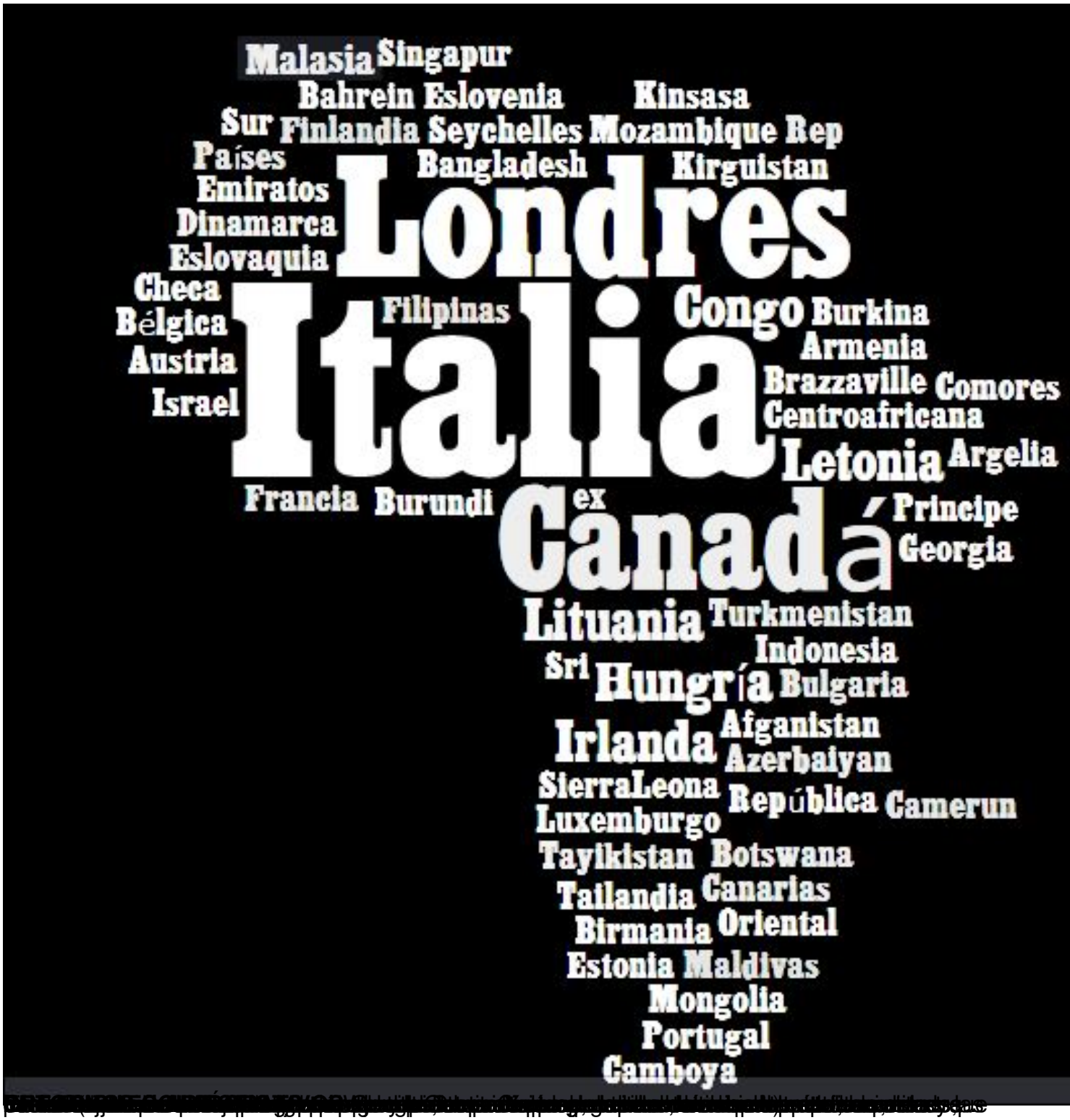


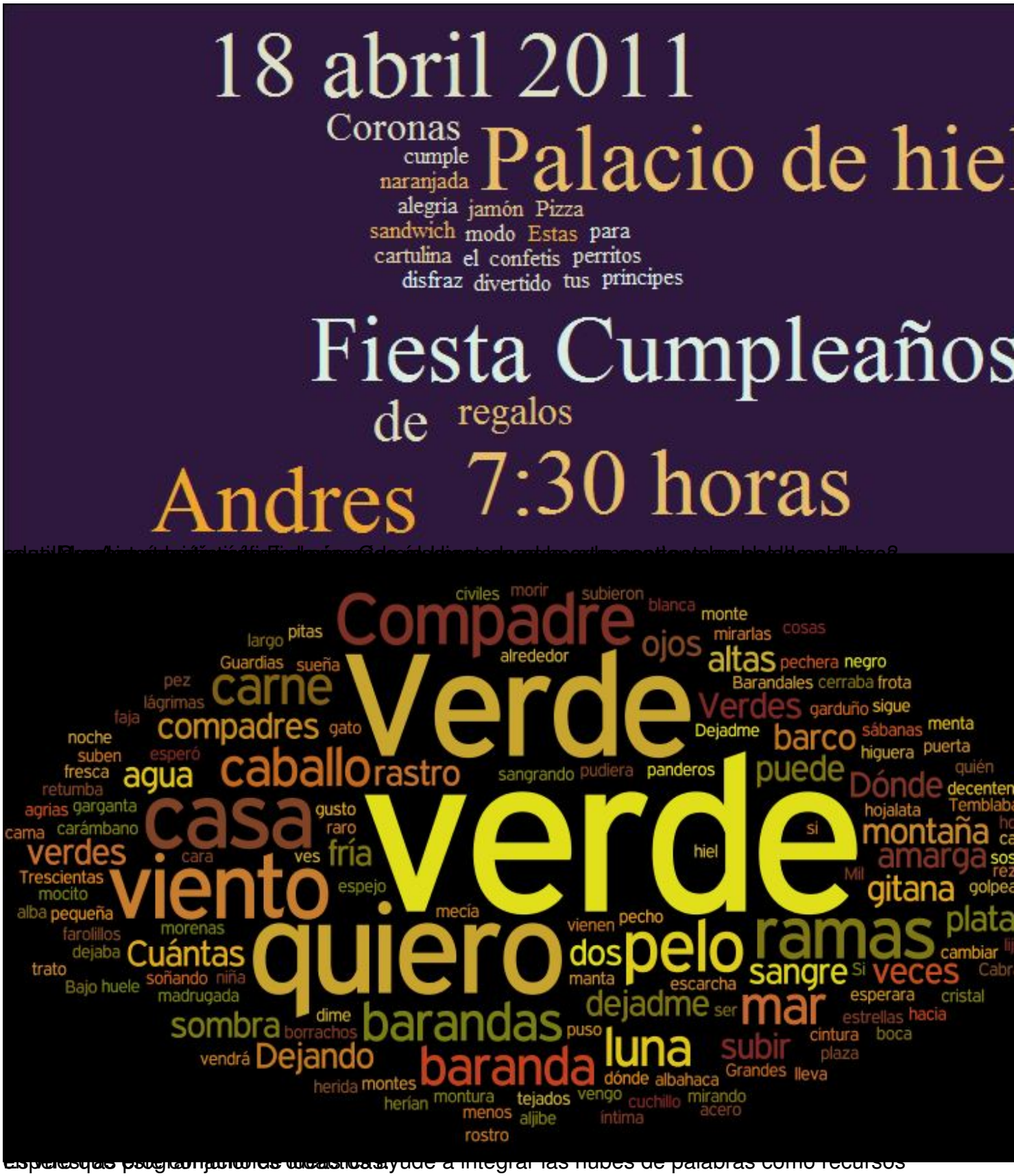
EXTRACTA En **BUSQUEDA ENCUENTRA** sustantivos dados personajes principales de "La isla del tesoro". En siguiente ejemplo aparecen los Palabras por personajes de "La isla del tesoro". En el siguiente ejemplo aparecen los


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


dióxido
sale
suficientemente
GÉISERES
mantos
piroclasto
fumarolas
formada
magma
ser
acumula
volcánica
cono
lava
grandes
necesita
cráter
Entonces
salir
Esto
cuando
presión
pequeños
puede
cámara
Si
expulsados
gases
chimenea
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
Luis
César
Avelino
Clara
Damián
Lucia


Malasia
Singapur
Bahrein
Eslovenia
Kinsasa
Sur
Finlandia
Seychelles
Mozambique
Rep
Países
Bangladesh
Kirguistan
Emiratos
Londres
Dinamarca
Eslovaquia
Checa
Italia
Filipinas
Congo
Burkina
Bélgica
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 que estos ejemplos te ayuden a integrar las nubes de palabras como recursos