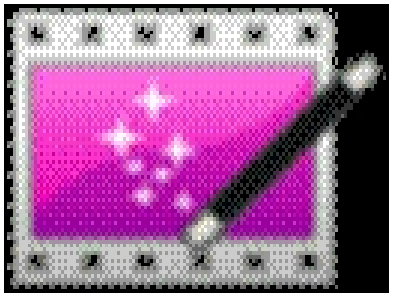


Kazam es una aplicación open source para la grabación del escritorio en Ubuntu.Clásicamente desde Ubuntu se solía utilizar la aplicación GTK-RecordMyDesktop, pero los problemas que presenta hacen que Kazam sea una buena alternativa.

1 Introducción

Por ejemplo, los vídeos generados desde GTK-Recordmydesktop (formato .ogv) no pueden ser subidos a Y
outube
y por otra parte, la conversión a formato .
avi
produce un retraso en el sonido, además de dar problemas con la utilización del micrófono.

Es verdad que Kazam está ahora despegando y las versiones estables que funcionan correctamente en Ubuntu lo hacen sobre las versiones 10.04 Ubuntu Lucid, y 10.10 Ubuntu Maverick
. Pero la apuesta por el desarrollo en esta herramienta sigue en pie y seguro que próximamente estará disponible para las versiones de Ubuntu liberadas en 2011.

2. Características

Podemos resaltar las siguientes:

- De momento solo compatible con Ubuntu 10.04 y 10.10.

- Graba vídeo y sonido.
- Dispone de una cuenta atrás de 5 antes del comienzo de la grabación.
- Permite pausar la grabación.
- Realiza la renderización mientras graba el vídeo.
- Permite regular la calidad del audio y vídeo.
- Por defecto genera vídeos en formato .mkv
- Avisa cuando va a sobreescribir archivos.
- Permite la vuelta atrás dentro de la ventana de exportación.
- Dispone de acciones predeterminadas para subir vídeos a Youtube tanto en .mkv como en formato mp4.

En conclusión podemos decir que Kazam genera vídeos funcionales de calidad de forma muy sencilla y, aunque, de momento el entorno no dispone de muchas opciones de configuración, con el tiempo su crecimiento está asegurado.

3. Instalación

En el momento de redactar este artículo hay disponibles dos versiones, la estable y la de pruebas o inestable.

La versión inestable es la que ahora mismo ya está funcionando con Ubuntu 11.04, pero preferimos comentar la versión estable aunque sea sobre una versión de Ubuntu anterior.

La página web es http://launchpad.net/kazam y para la descarga podemos ir a la web http://ppa.launchpad.net/and471/
.

Recodar que el término launchpad hace referencia a una aplicación web y un sitio web que apoya el desarrollo de software, en particular el de software libre. Está desarrollada y mantenida por Canonical Ltd. (es.wikipedia.org/wiki/ Launchpad).

Los pasos a seguir para la instalación son los siguientes:

1. Añadir los repositorios específicos:

Desde una terminal ejecutar:

```
sudo add-apt-repository
```

2. Recargar el sistema con el nuevo repositorio:

```
sudo apt-get
```

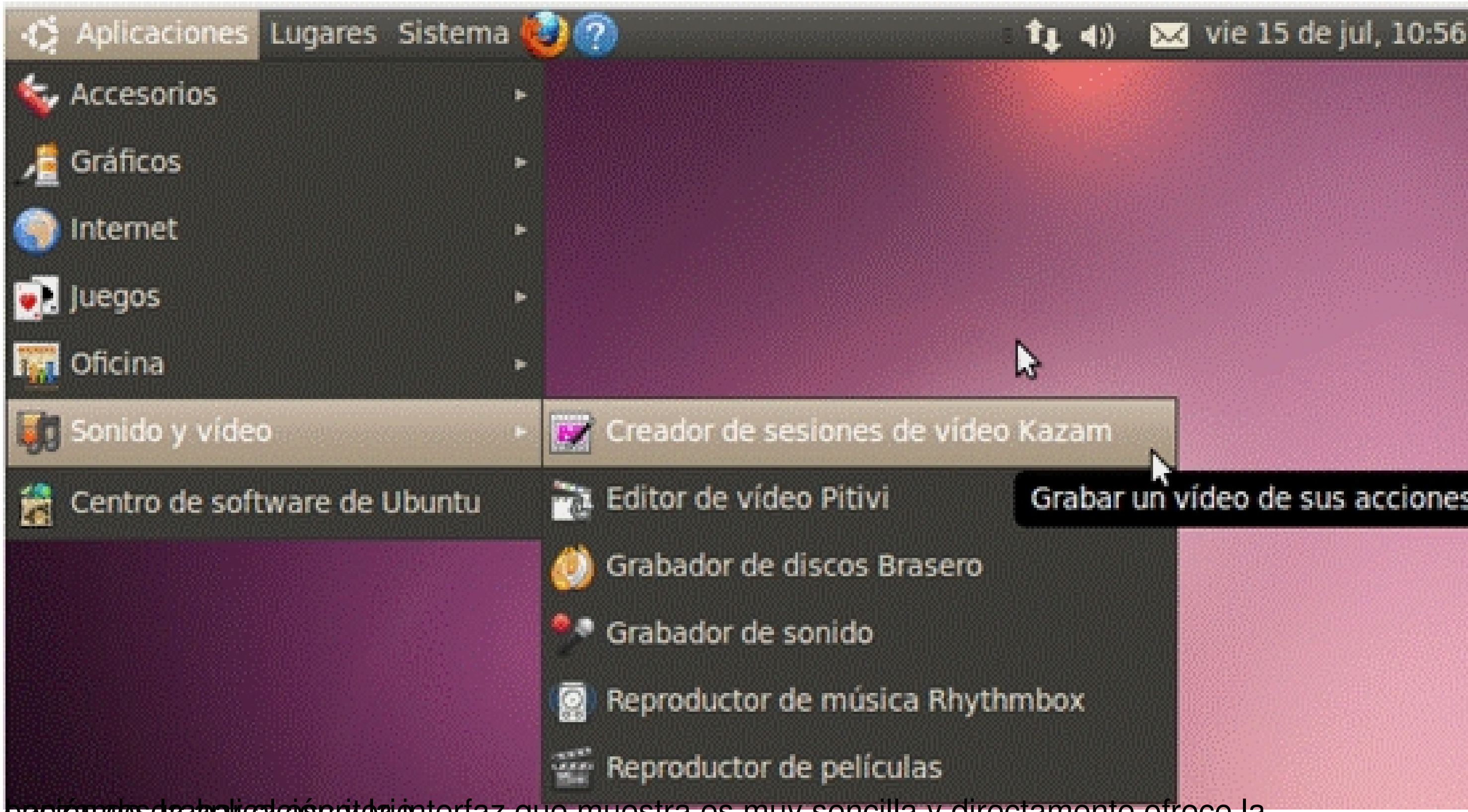
3. Instalar el paquete:

```
sudo apt-get
```

Si lo que se quiere es instalar directamente el paquete .deb con gdebi podemos descargarlo de la url indicada (http://ppa.launchpad.net/and471/) y simplemente con un doble clic comenzará la instalación.

4. Interfaz

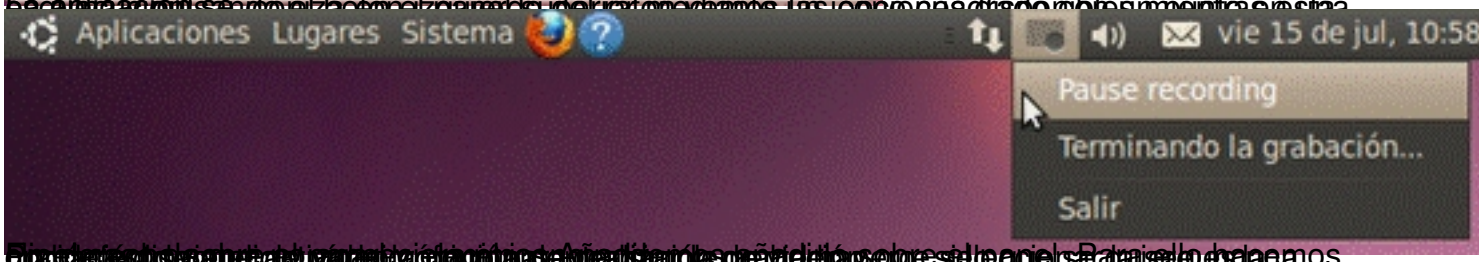
Al instalar la aplicación queda referenciada en el menú *Sonido y vídeo*, como muestra la captura siguiente:



... interfaz que muestra es muy sencilla y directamente ofrece la

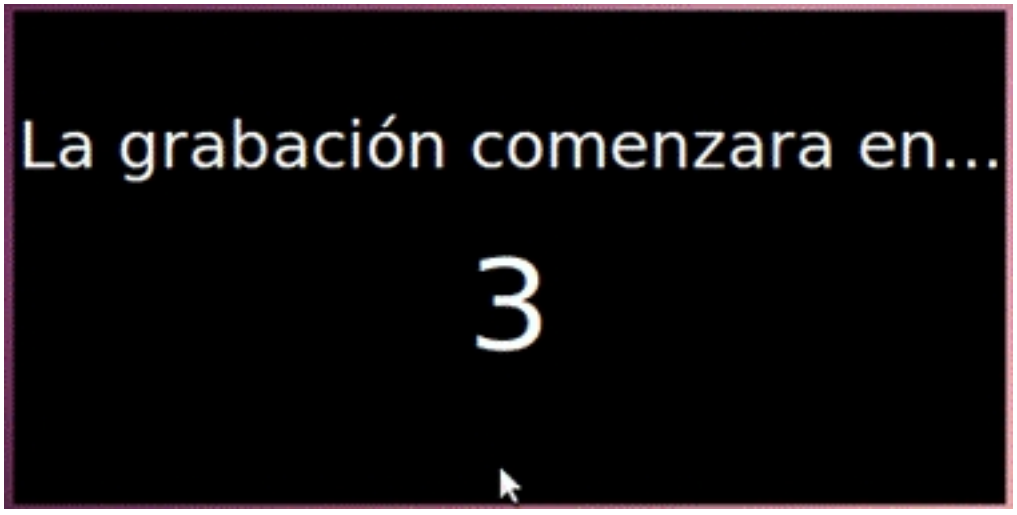
Pasamos por los créditos de la aplicación.

Rápidamente descubrimos que las opciones disponibles son prácticamente nulas. En *Files* solo



5. Utilización de Kazam

Desde la interfaz seleccionamos la grabación de vídeo del escritorio y en ese momento comienza la cuenta atrás:



Al llegar a cero comienza la grabación que podremos pausar y/o finalizar en cualquier momento.

Hacemos la grabación correspondiente y al finalizar pulsamos en *Terminando la grabación*. A continuación se muestra la siguiente ventana:

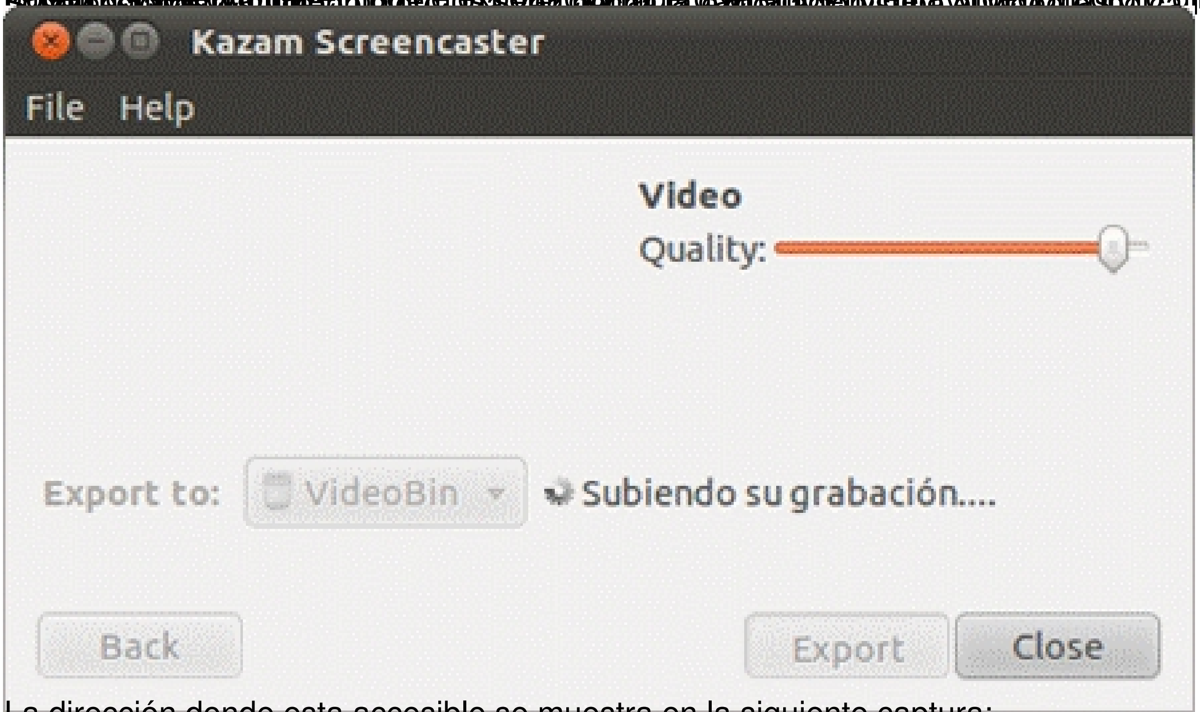
Podemos ahora pasar a editar directamente el vídeo obtenido o guardarlo en una carpeta y usarlo mas adelante.

Hay que tener en cuenta que las opciones de edición en este caso son nulas ya que el vídeo se subirá tal y como se ha generado.

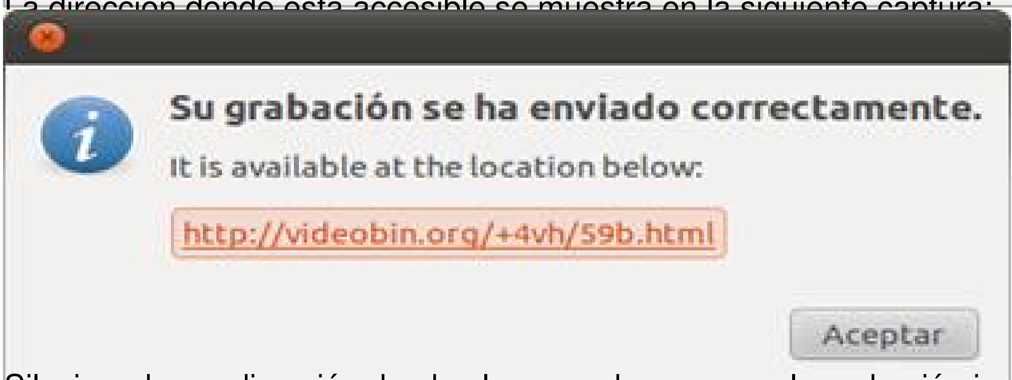
Editar con Creador de sesiones de vídeo Kazam

Muestra la siguiente ventana:

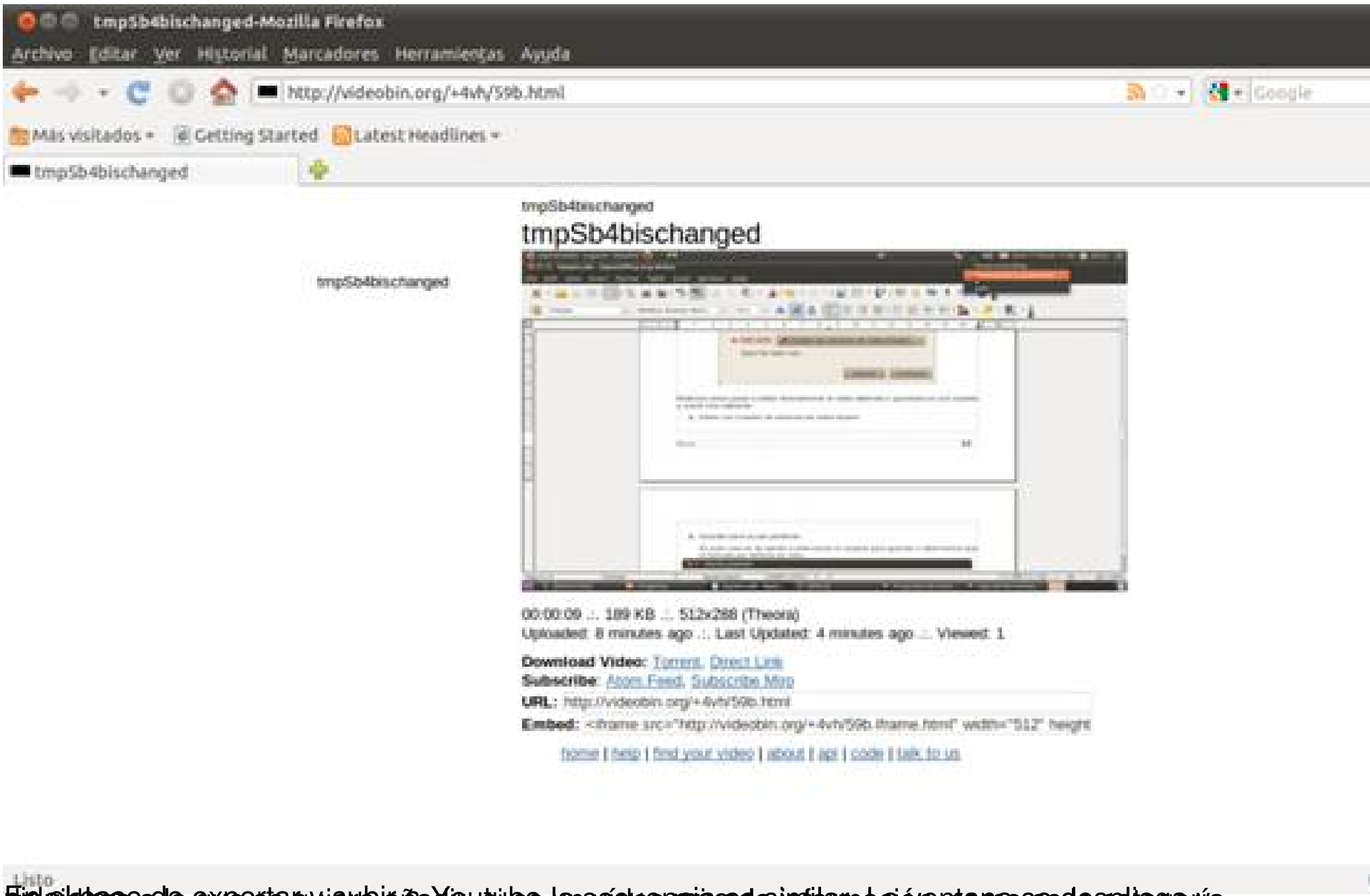
... el tipo de exportación que queremos ... a VideoBin ... directamente ... la URL en



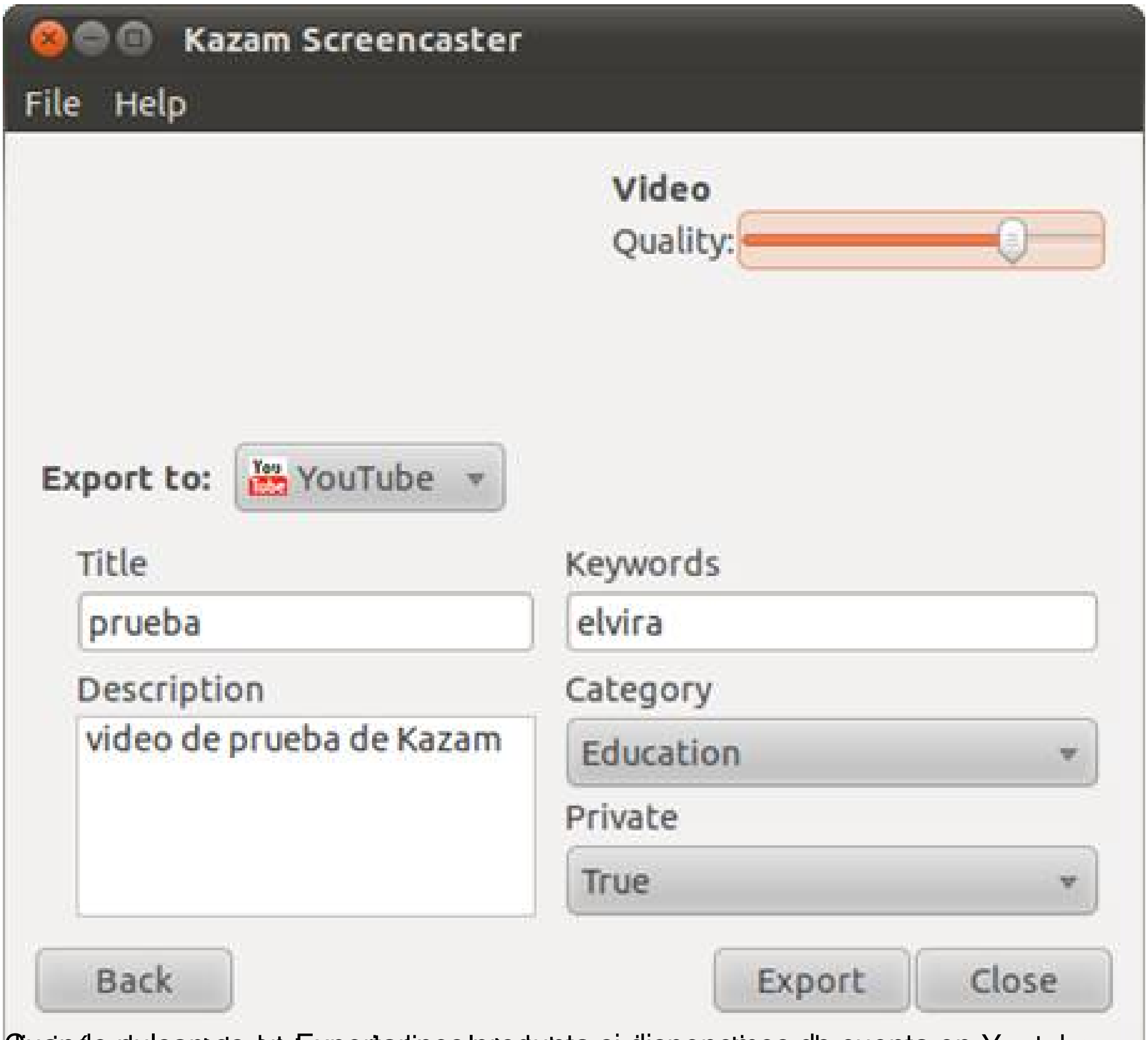
La dirección donde esta accesible se muestra en la siguiente captura:



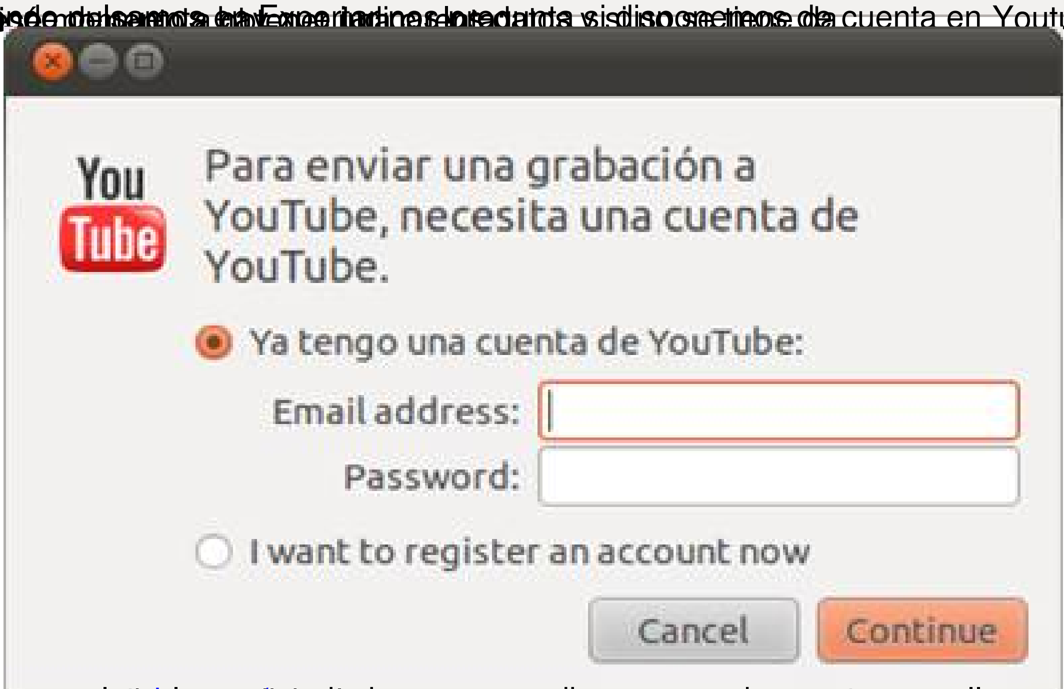
Si vamos a esa dirección desde el navegador veremos la grabación junto con la información relacionada.



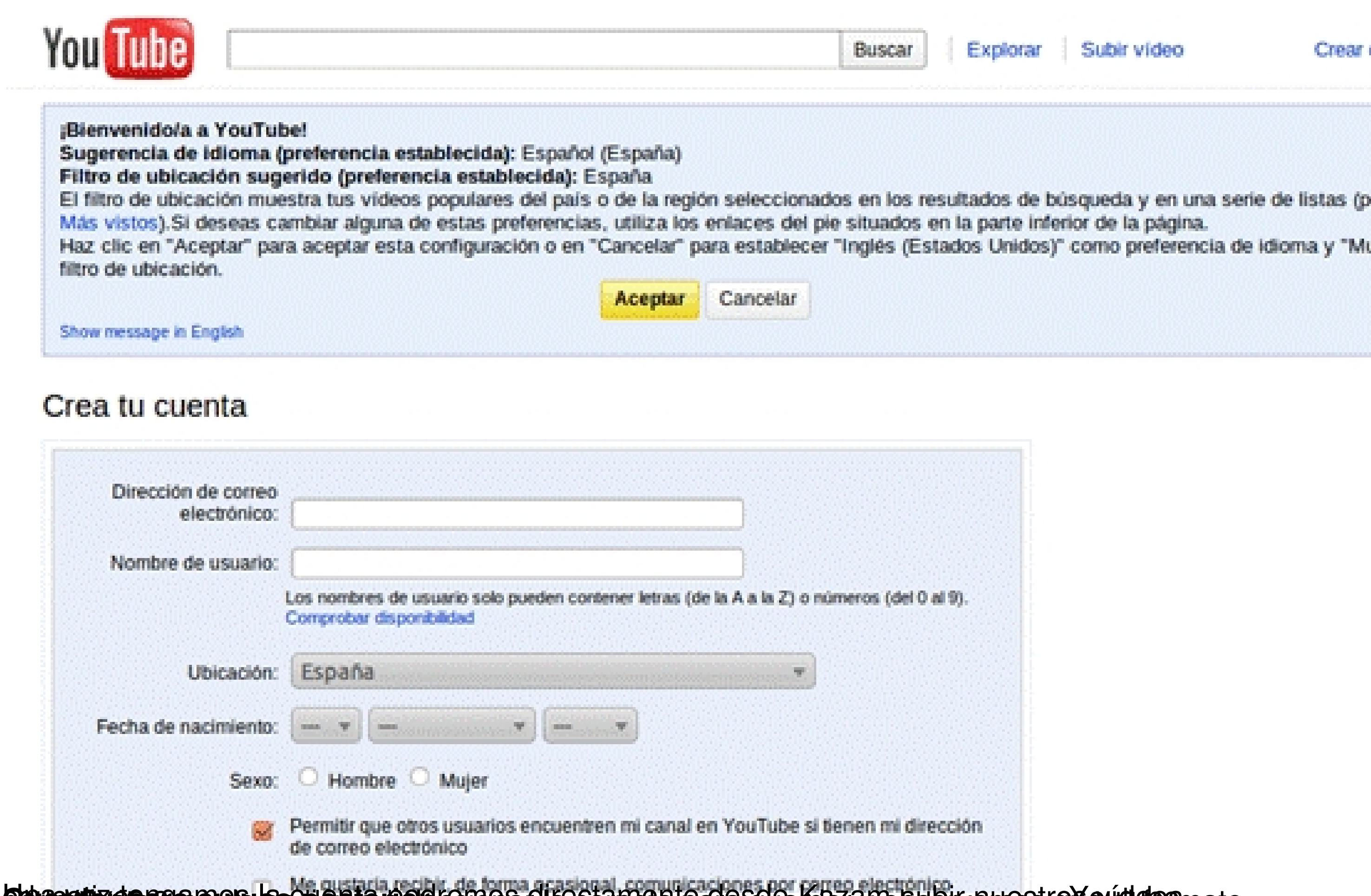
En el caso de exportar y subir a Youtube las secuencias sin información, la ventana se desplegará
de vídeos a la que se quiere añadir, si es un vídeo privado, información como es la categoría



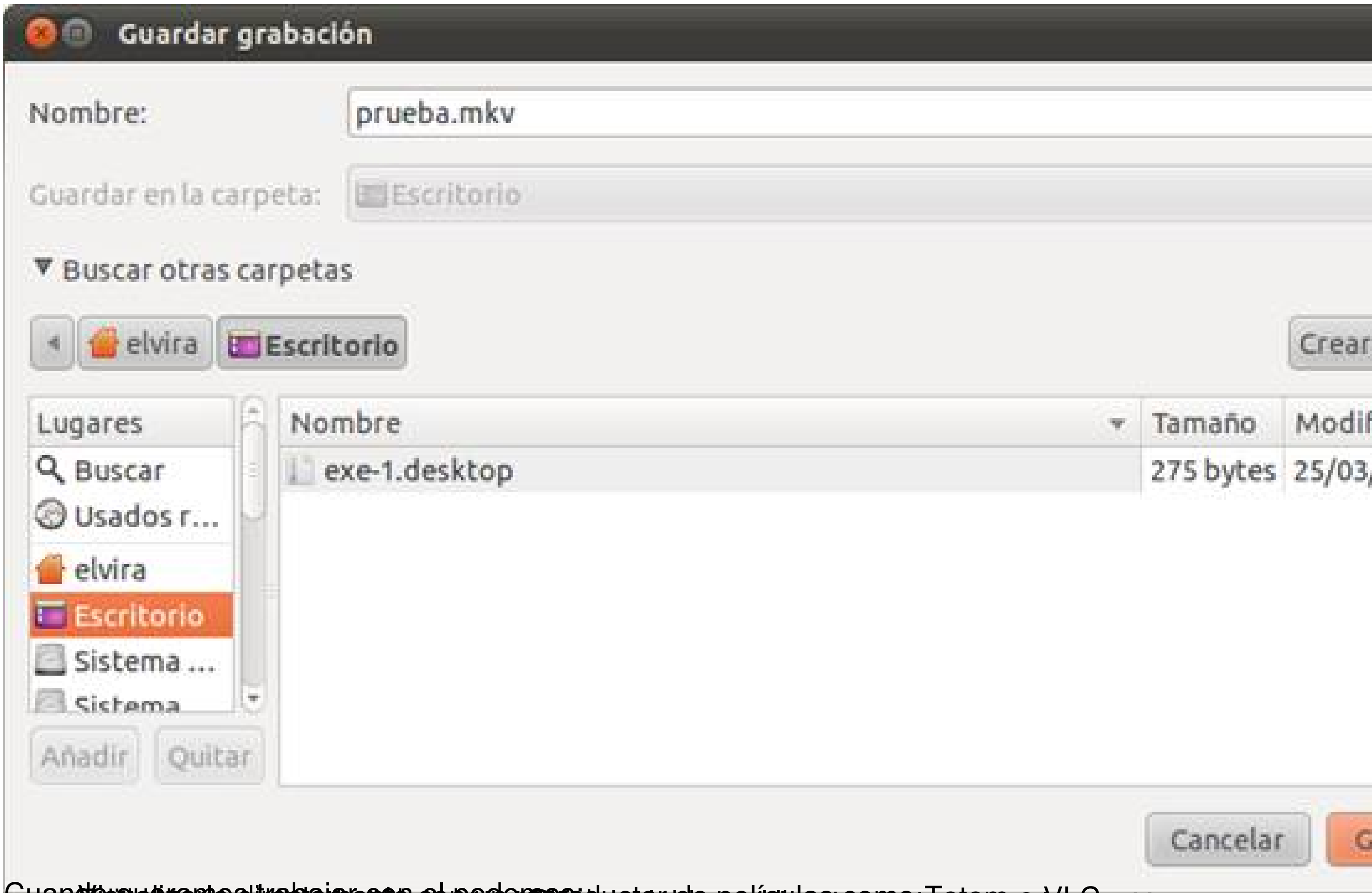
Cuando pulsamos en Exportar nos pregunta si disponemos de cuenta en Youtube o no. Si se



Para completar el proceso decimos que no disponemos de cuenta y nos lleva a la dirección http://www.youtube.com/create_account en la que podemos solicitarla.



Una vez tengamos la cuenta podremos directamente desde Kazam subir nuestros vídeos a YouTube. ... seleccionar la carpeta para guardar y observamos que el formato



Cuando queramos trabajar con el ... podemos:

- ... con un reproductor de películas como Totem o VLC.
- Subirlo a un repositorio de vídeos.
- ... creado, por ejemplo, con la herramienta eXe.

6 Conclusión

Como se ha podido comprobar Kazam es un programa muy sencillo que está ahora desarrollandose, pero ya se le pueden apreciar ventajas importantes frente a otras aplicaciones de grabación de escritorio, como son la rapidez y la facilidad de exportación y subida predeterminada a Youtube.

Estaremos pendientes de su evolución.