



Gobierno de
Tierra del Fuego
Antártida e Islas
del Atlántico Sur

Ministerio de
Educación,
Cultura, Ciencia
y Tecnología

AULAS DIGITALES

Edición de Video:
Shotcut

¿Qué es Shotcut?

Shotcut es un software de edición de vídeo multiplataforma gratuito y de código abierto para FreeBSD, Linux, macOS y Windows. Puedes obtener el software desde el siguiente enlace: <https://shotcut.org/download/>. Recuerde que este programa no está incluido en la plataforma Moodle por lo cual consume datos, y debe ser instalado.

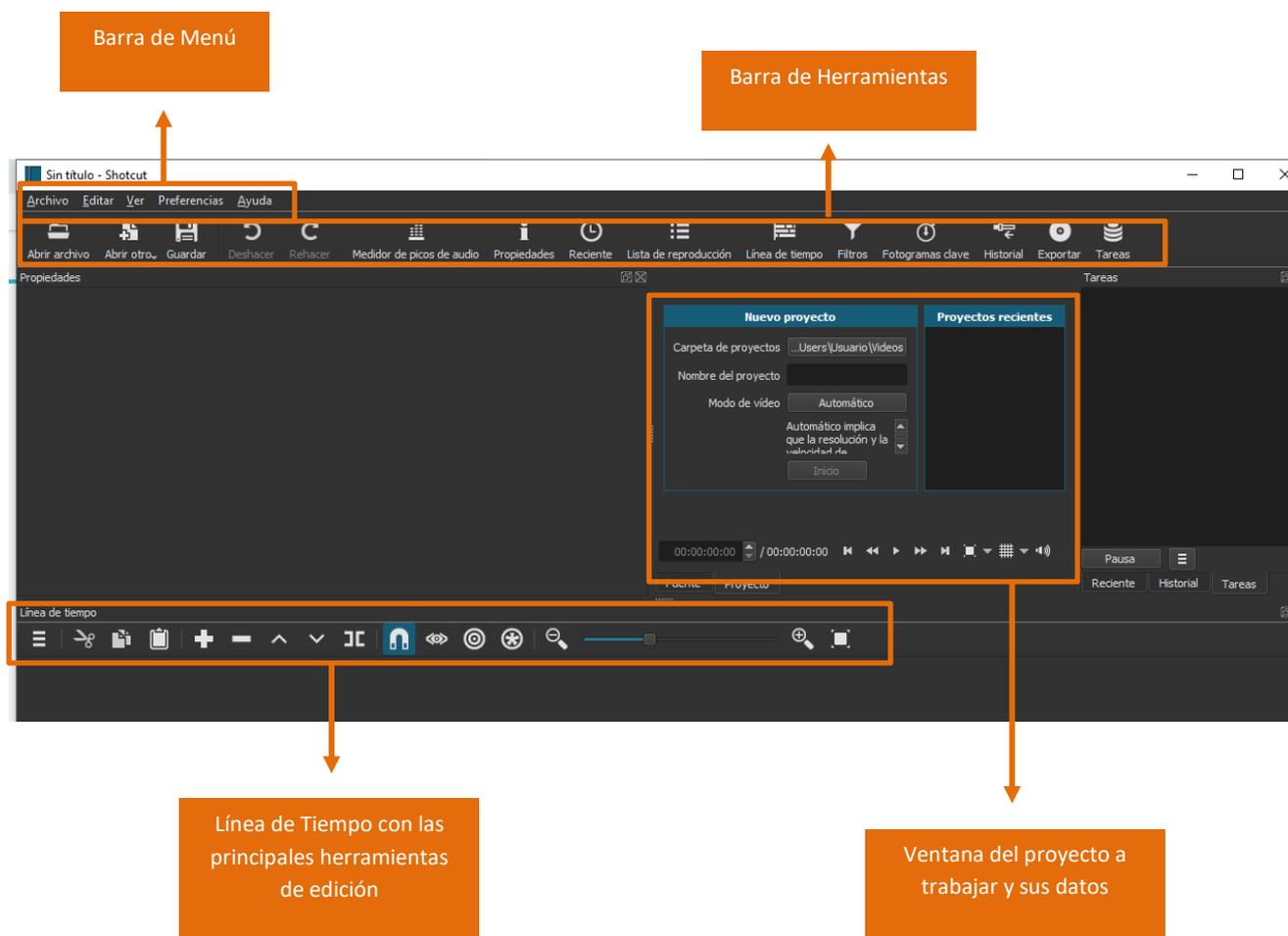
¿Cómo utilizar Shotcut?

Una vez descargado el programa deberá ejecutarlo, para ello debe visualizar el programa en el escritorio o en el menú de inicio de su pc. Luego presionar en el programa para que se abra.



Interface

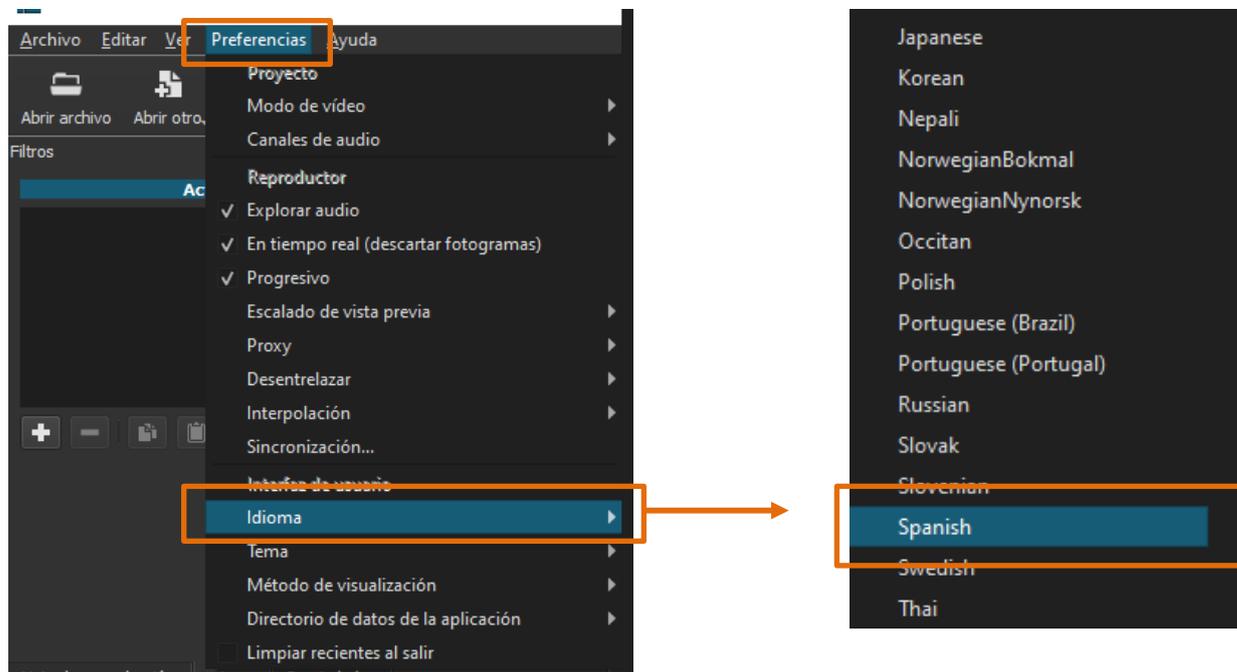
Al abrirse el programa encontrará una interface similar a la de la imagen, con las secciones más importantes para trabajar en la edición de video.



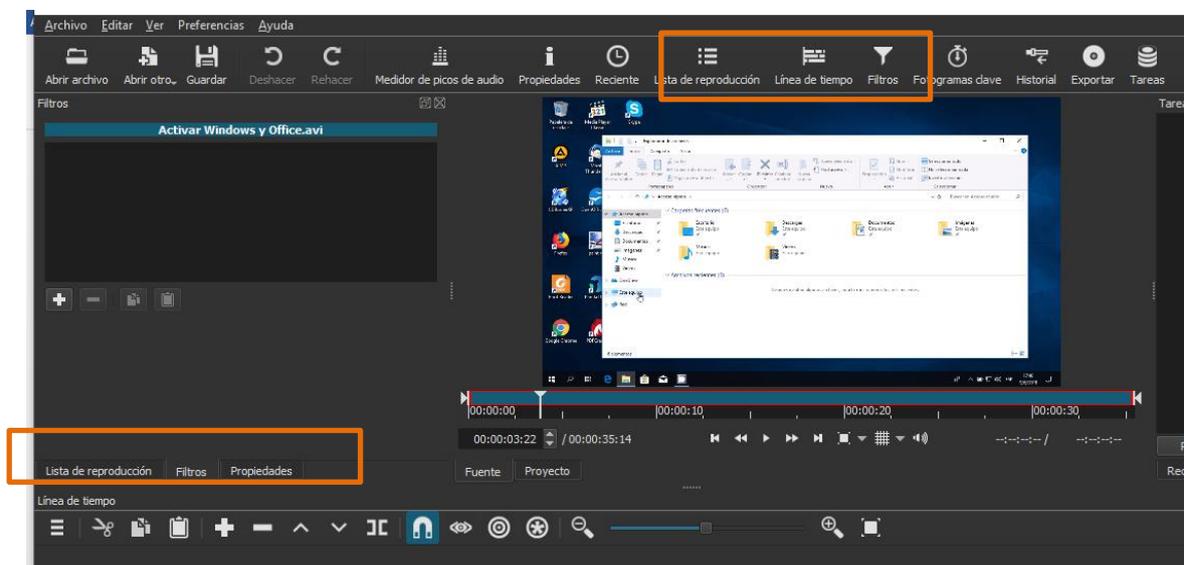
En la interface permite personalizar el área de trabajo, cambiando tamaños y moviendo algunas ventanas según la necesidad que requiera cada usuario.

Primeros Pasos

Visualizada las secciones más relevantes del programa, puede cambiar su idioma en el caso que la versión descargada no muestre el idioma que se necesita, para ello deberá ir al Menú Preferencias y presionar en idioma, luego seleccionar el que necesite.

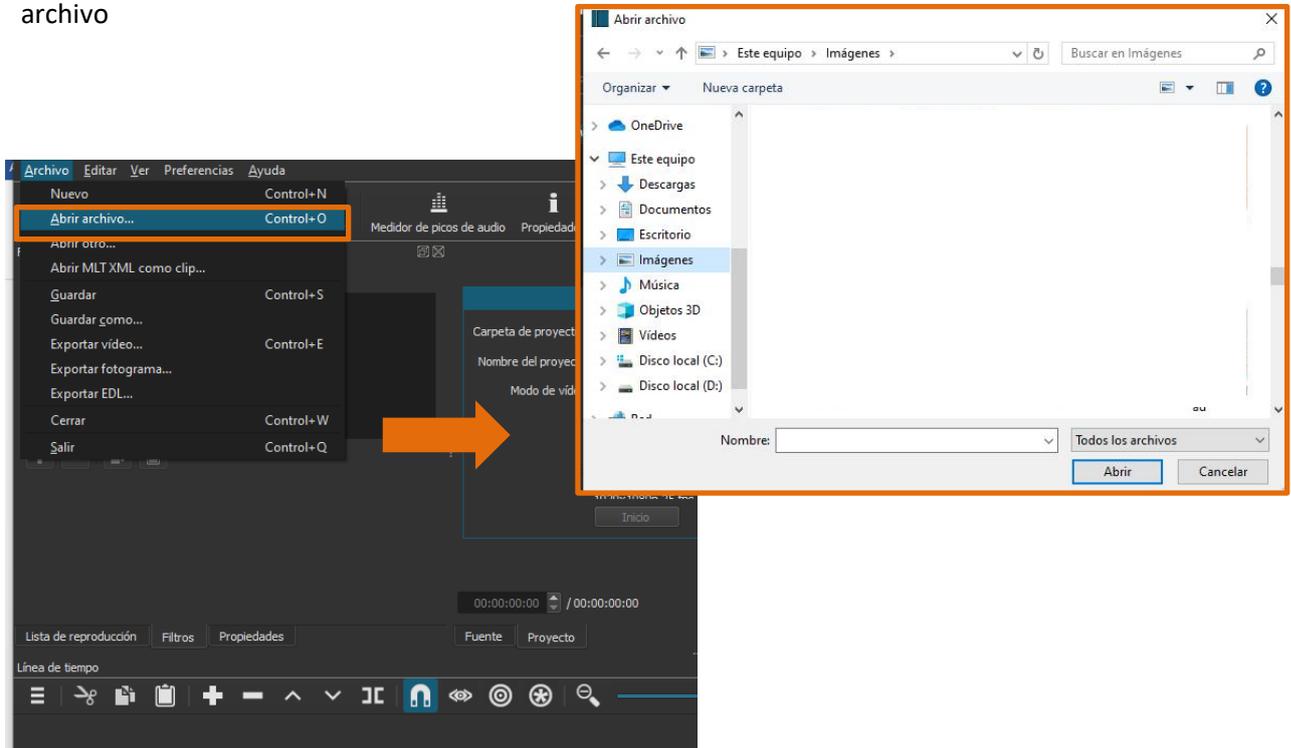


Para trabajar con algunas herramientas más que con otras, deberá presionar directamente en ellas y se irán colocando en el área superior de la línea de tiempo, presione en (**Línea de tiempo-Filtros y Lista de reproducción**)

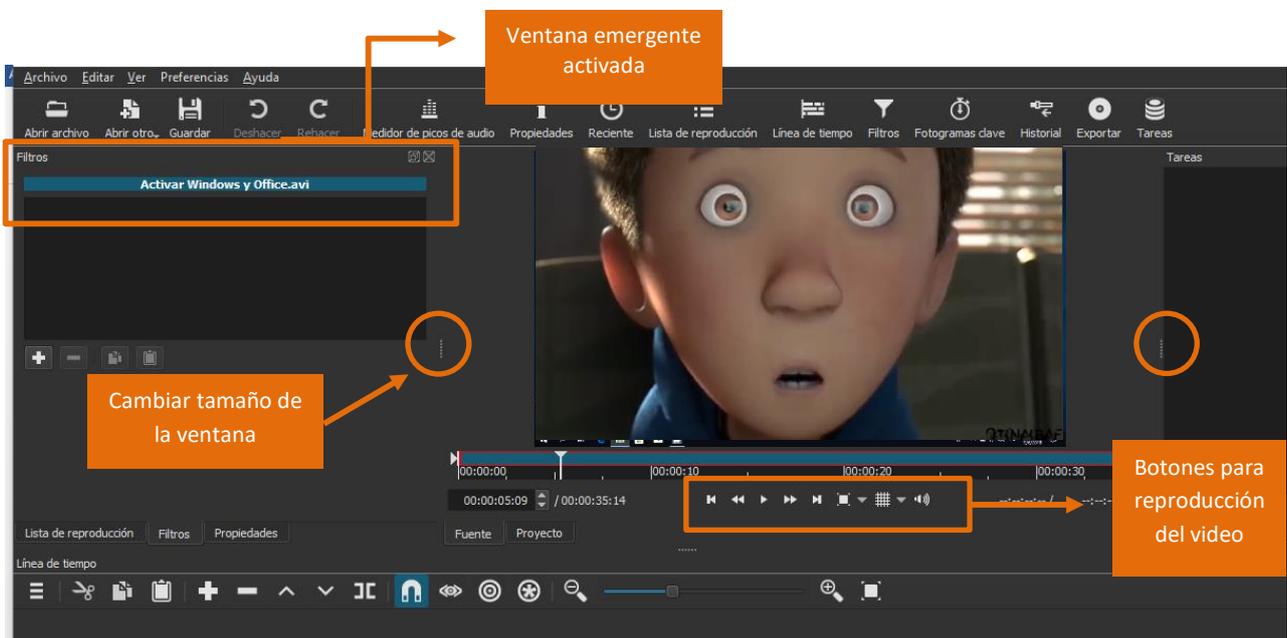


Abrir un archivo

Para abrir y traer un video al programa, o cualquier archivo y luego editarlo, deberá presionar **en Archivo/Abrir Archivo**, posteriormente se abrirá una ventana donde deberá buscar el archivo



Al seleccionar el archivo verá que se abre y visualiza en la interface del programa, podrá también cambiar el tamaño de la ventana donde visualiza el video.



ACTIVAR HERRAMIENTAS

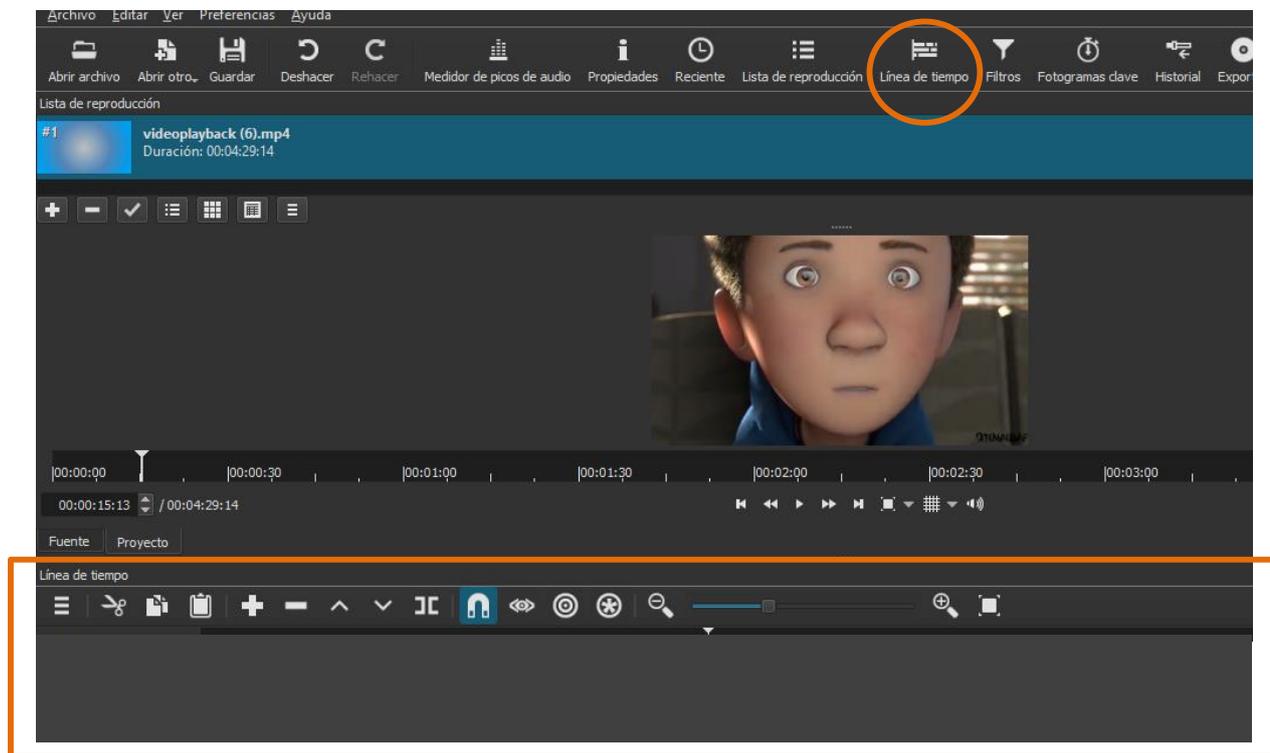
Para trabajar con mayor visibilidad del video, puede quitar ventanas emergentes que están alrededor de la ventana principal, simplemente presione en el botón "X" de la ventana que desea quitar.



Abre la pestaña **Lista de reproducción**, puedes ubicarla donde desee, en este caso la colocará en el lateral izquierdo, luego presione el video ubicado en el centro del programa y arrástrelo a la ventana de Lista de reproducción

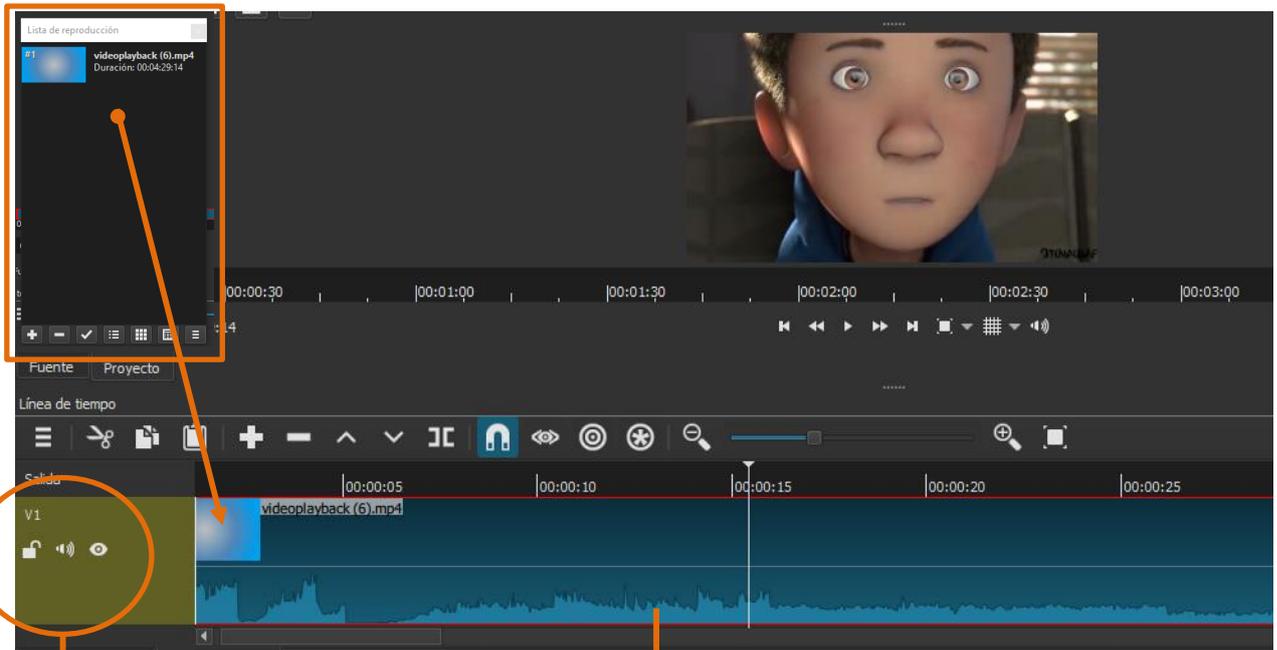


Para poder activar línea de tiempo, si no la visualizas debajo del video, puedes presionar en las herramientas en la barra superior



Línea de tiempo y opciones de edición del video

Para poder activar la edición del video en la línea de tiempo, debe arrastrar el video que está en la lista de reproducción hacia la parte inferior, donde se encuentra la línea de tiempo. Al hacer esto, podrá tener activa la edición del video fotograma por fotograma, visualizando lo que sucede en cada segundo, presione la **tecla espacio** del teclado para iniciar o pausar.

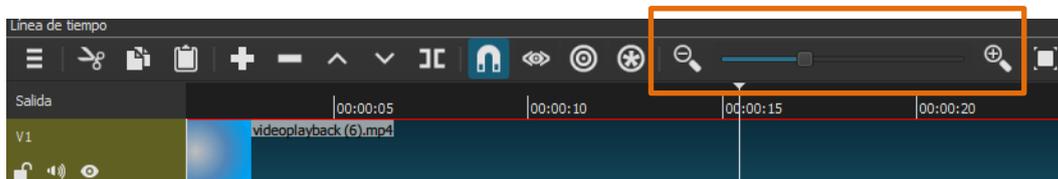


Controles para:

- Bloquear
- Escuchar
- Ver

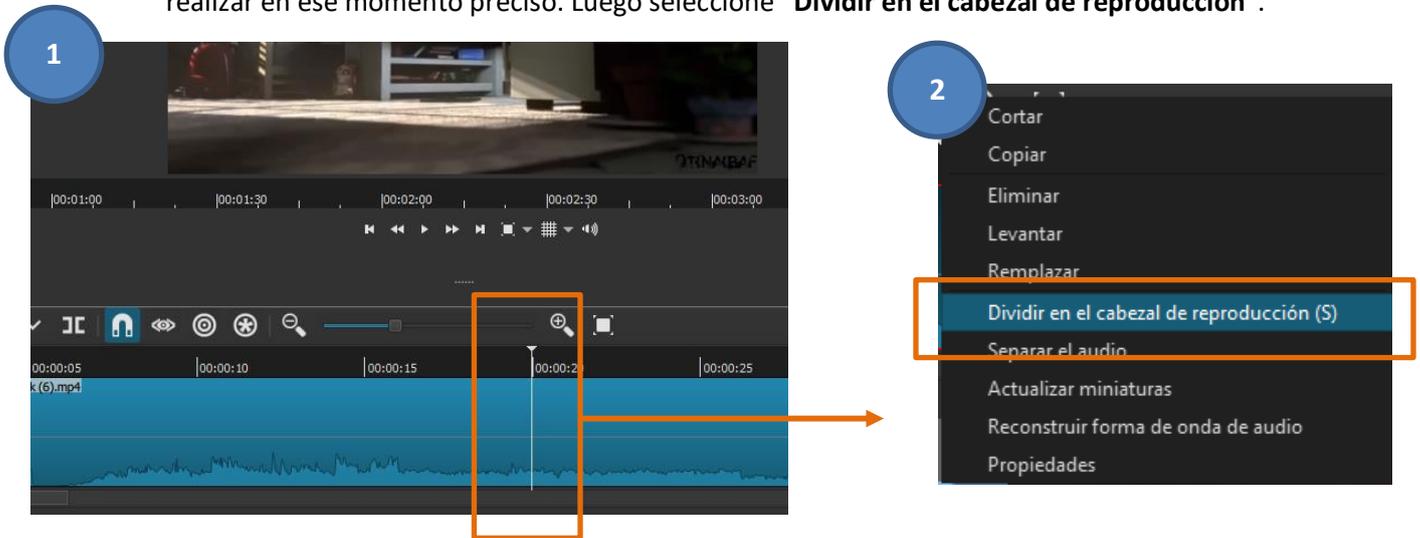
Línea de tiempo activada, se
visualiza cada segundo del
video

En el caso de visualizar la línea de tiempo con mayor o menor detalle, debe manipular el ajuste de visualización de la herramienta “lupa”.



Segmentar o dividir un video

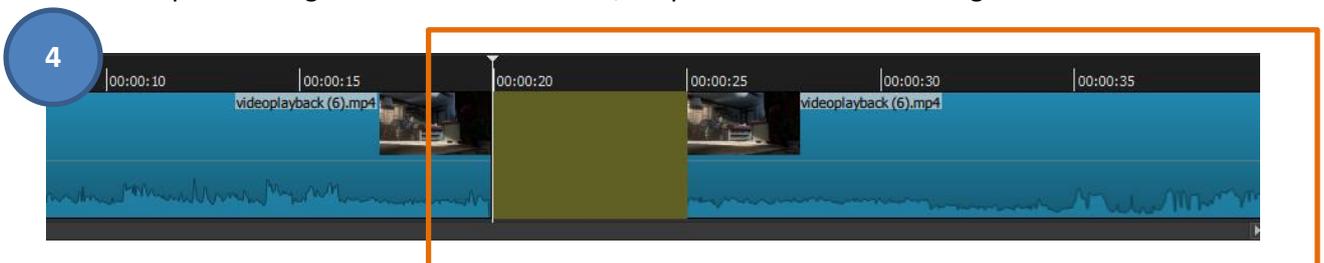
Para hacer un corte en el video, deberá posicionarse en el tiempo exacto donde se hará el corte o división, y desde la línea de tiempo dejar el cursor de desplazamiento de video en el tiempo indicado. Sobre la línea deberá hacer clic derecho y verá las opciones que el programa le permite realizar en ese momento preciso. Luego seleccione **“Dividir en el cabezal de reproducción”**.



Puedes también seleccionar el icono de dividir cabezal en la barra superior de la línea de tiempo. Realizada la división podrá obtener ese fragmento cortado, lo que le permitirá tener otra parte del video, la cual podrá borrar o simplemente moverla en la línea de tiempo.

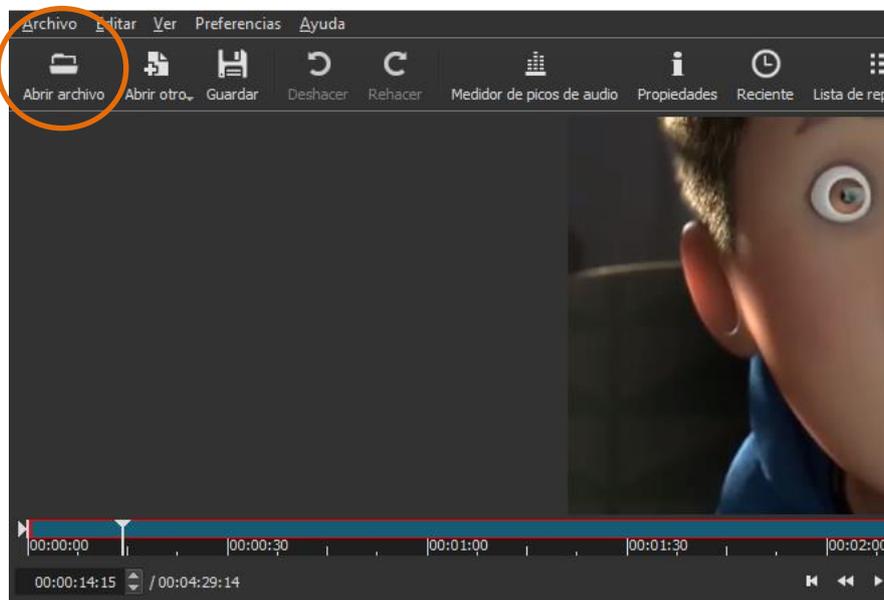


Para desplazar el segmento cortado del video, simplemente arrástrelo al segundo deseado

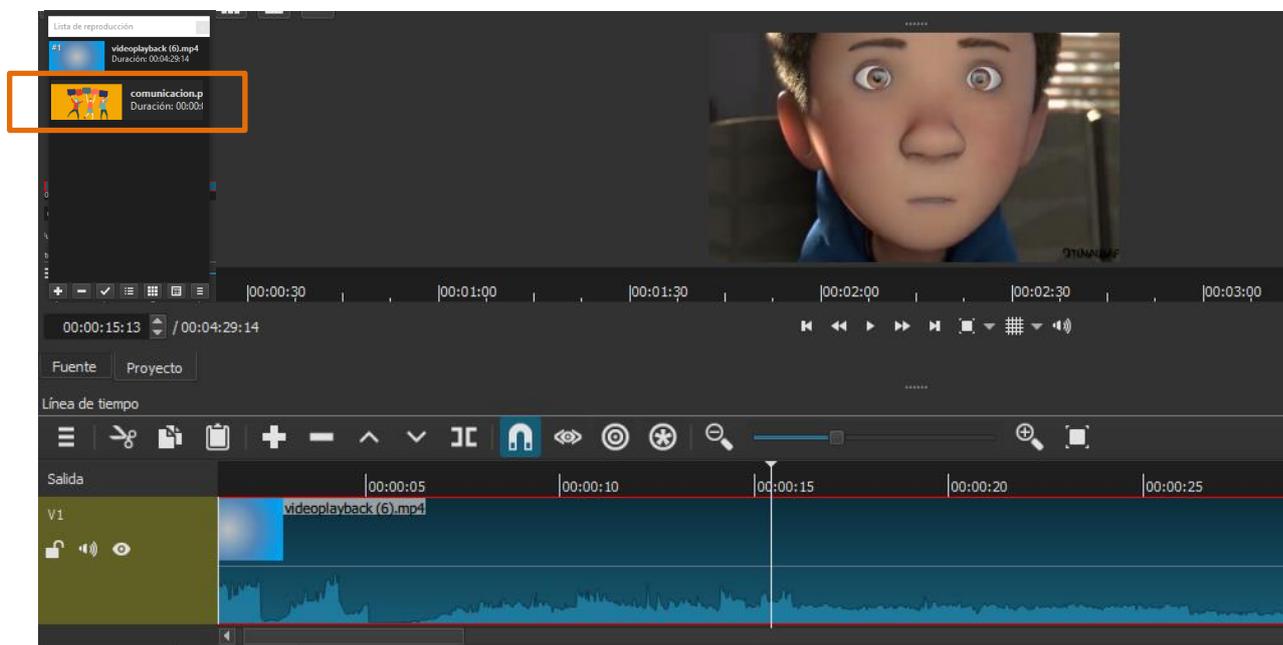


Traer una imagen al programa

Para traer otro archivo al programa y agregarlo al video, deberá repetir el paso especificado anteriormente. Puede ir al menú **Archivo/Abrir Archivo** o simplemente presionar en el ícono **Abrir Archivo**.



Luego busque la imagen deseada y agréguela a la lista de reproducción, de la misma forma que trajo el video anteriormente.



Si desea agregarla al video, puede hacerlo al final del mismo, al principio o si hizo algún corte y lo dividió al video puede agregarlo en el espacio que desee, desplazando alguna parte del mismo, simplemente deberá arrastrar la imagen que se encuentra en la lista de reproducción y llevarla a la línea de tiempo.

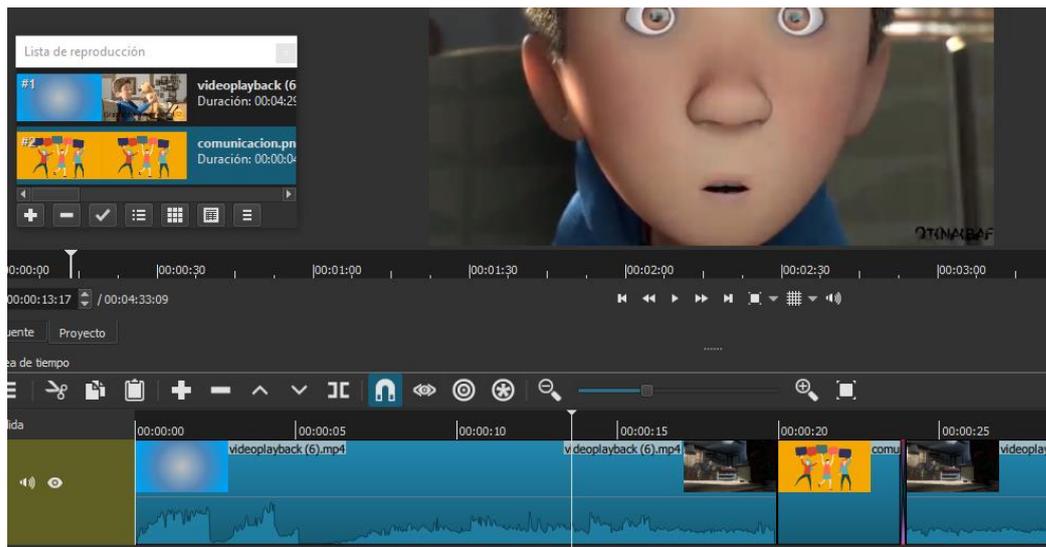
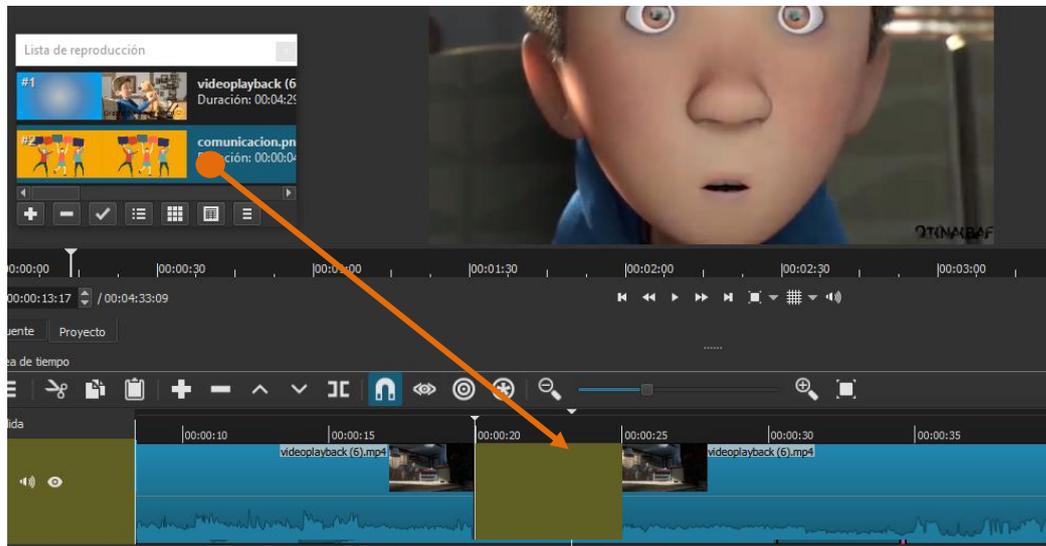
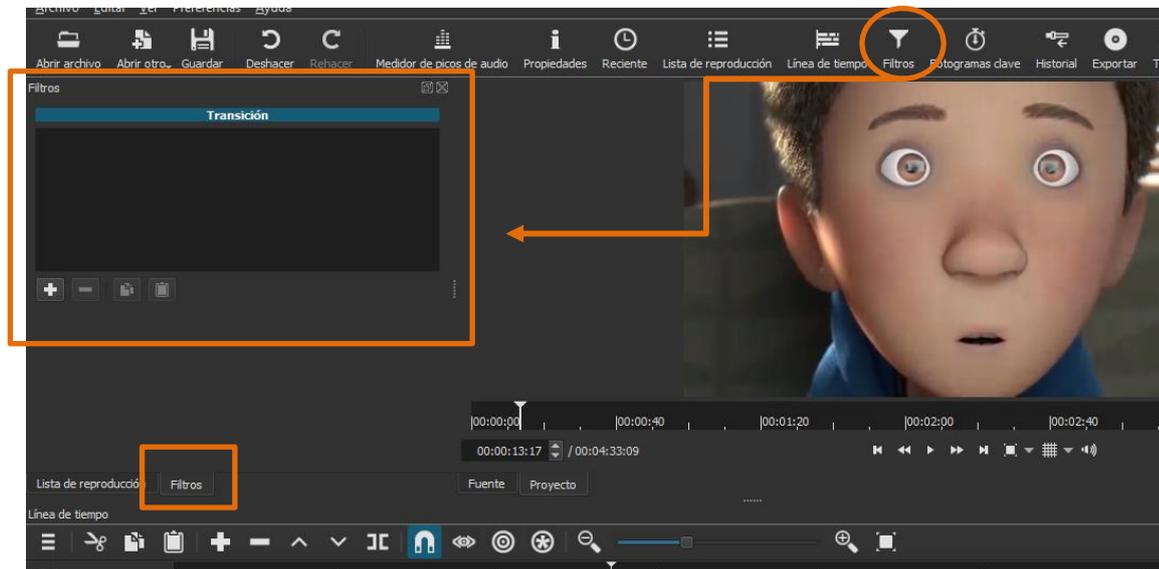


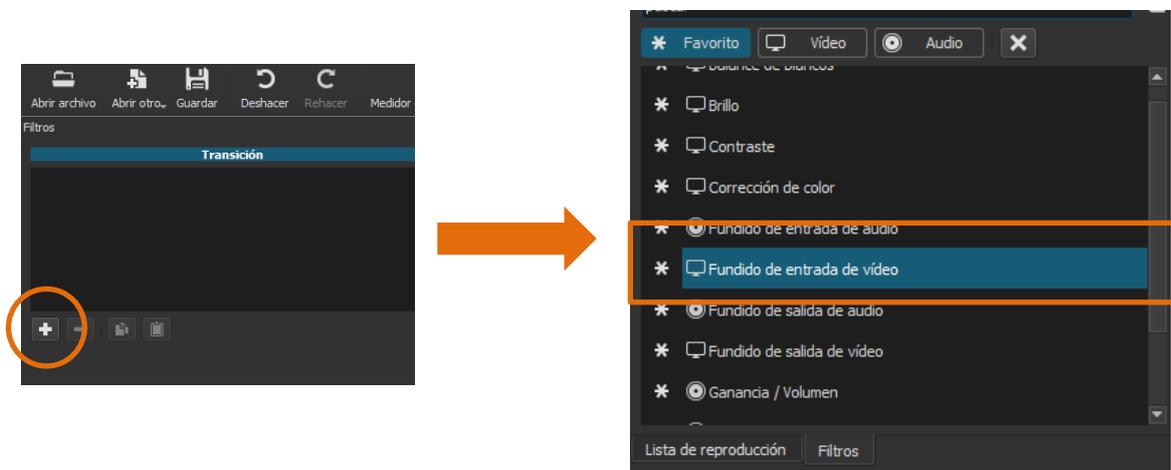
Imagen colocada en el segmento libre entre las dos partes del video dividido

Filtros

El programa nos permite agregar diversos efectos o filtros al elemento trabajado, video, sonido o imagen, simplemente debemos seleccionar el elemento o el segmento de tiempo donde se aplicará el filtro y aplicarlo. Para activar la herramienta Filtro debemos presionar en la barra de herramientas, la cual nos abrirá un panel lateral.



Para visualizar los filtros, dependiendo el elemento seleccionado, se debe presionar en el panel de Filtros en el signo +, y se abrirán los filtros disponibles, seleccione uno.

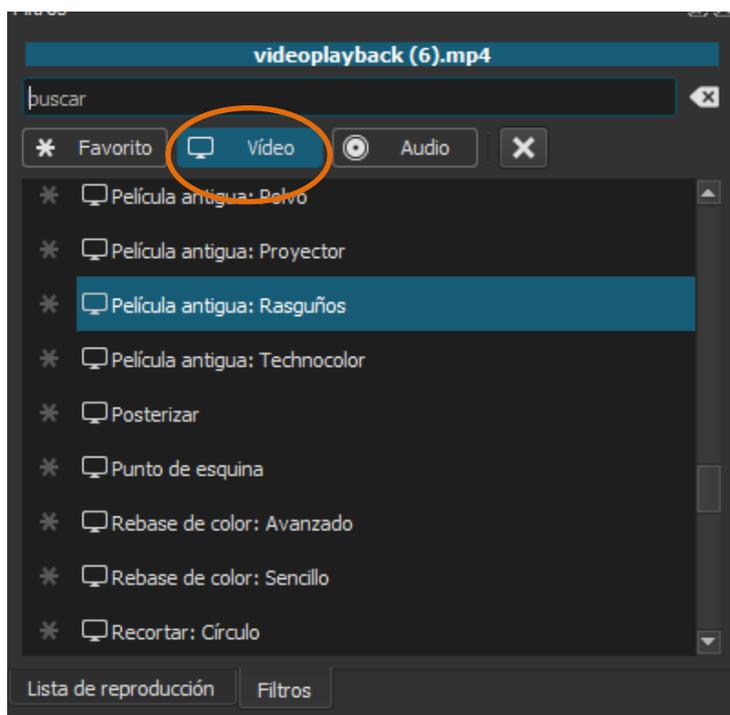


Una vez elegido con el segmento previamente seleccionado deberá reproducirlo y observará lo añadido.

Algunos filtros ofrecerán opciones para la configuración del mismo para ser utilizado. Si no desea un filtro puede eliminarlo desde el botón del signo **negativo**.

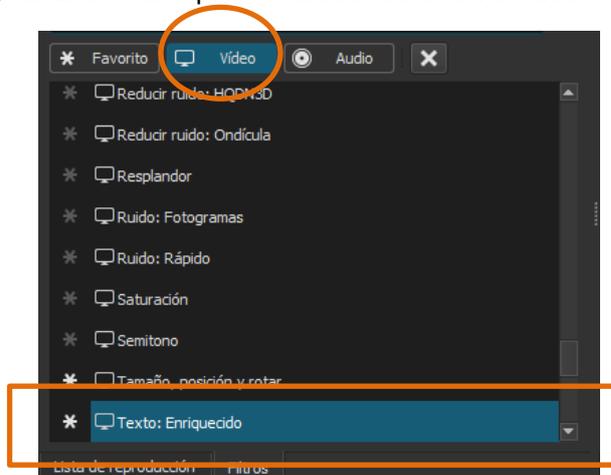


Si desea filtros que no sean solo los de la categoría favorito, puede presionar en la pestaña Video y mostrará otros filtros.

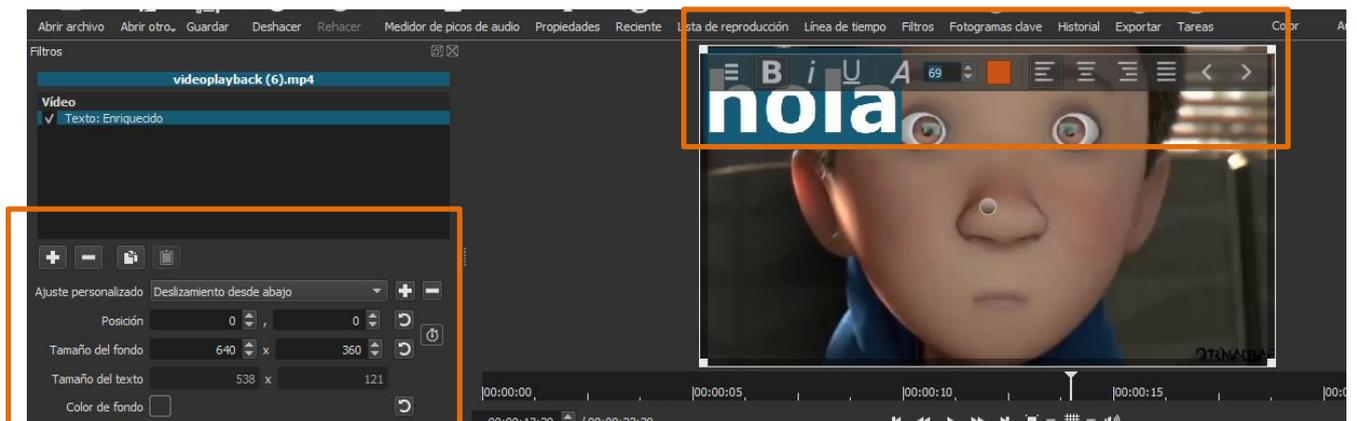


Filtro de texto

En la pestaña filtros podrá encontrar la opción texto simple y enriquecido, que le permitirá escribir lo que necesite durante la reproducción del video, además le ofrece la posibilidad de editar su formato, color, tamaño y alineación. También podrá desde la pestaña del filtro, en el apartado Video, cambiar más aspectos relacionados con el texto.



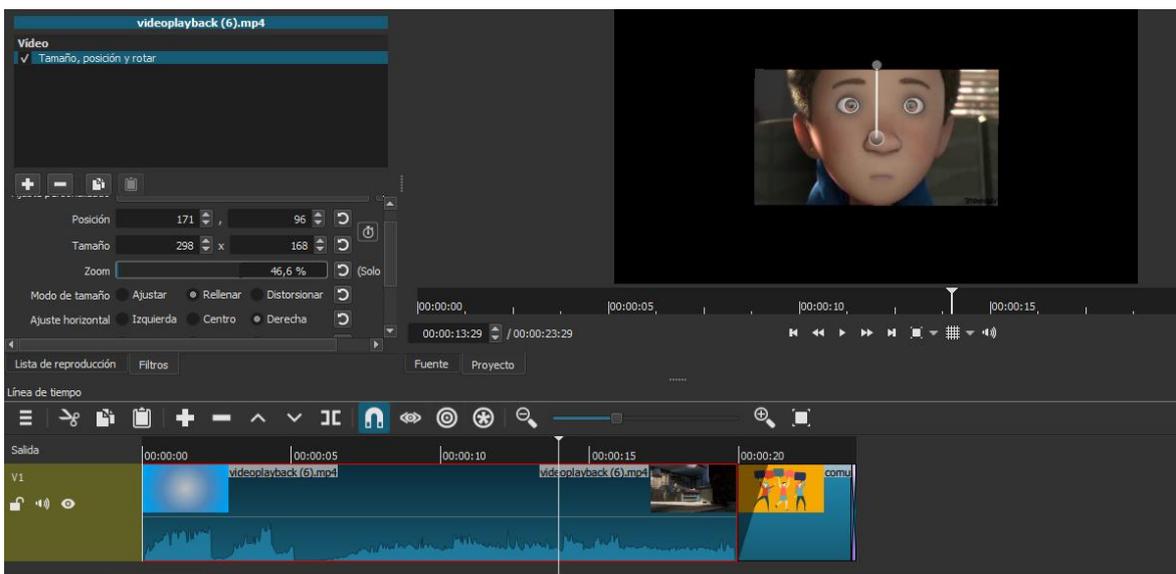
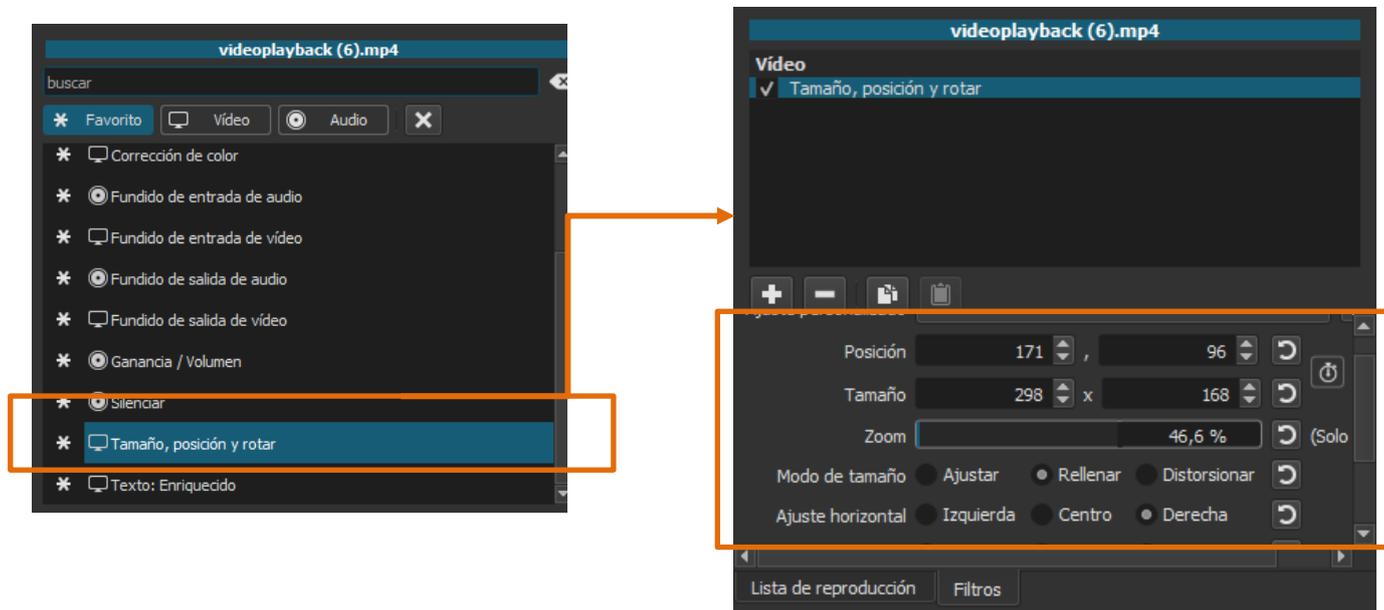
Al presionar en texto enriquecido o simple podrá escribir y editar el texto en el segundo que necesite



Opciones adicionales para trabajar el texto, según la elección que realice, texto Simple o Enriquecido

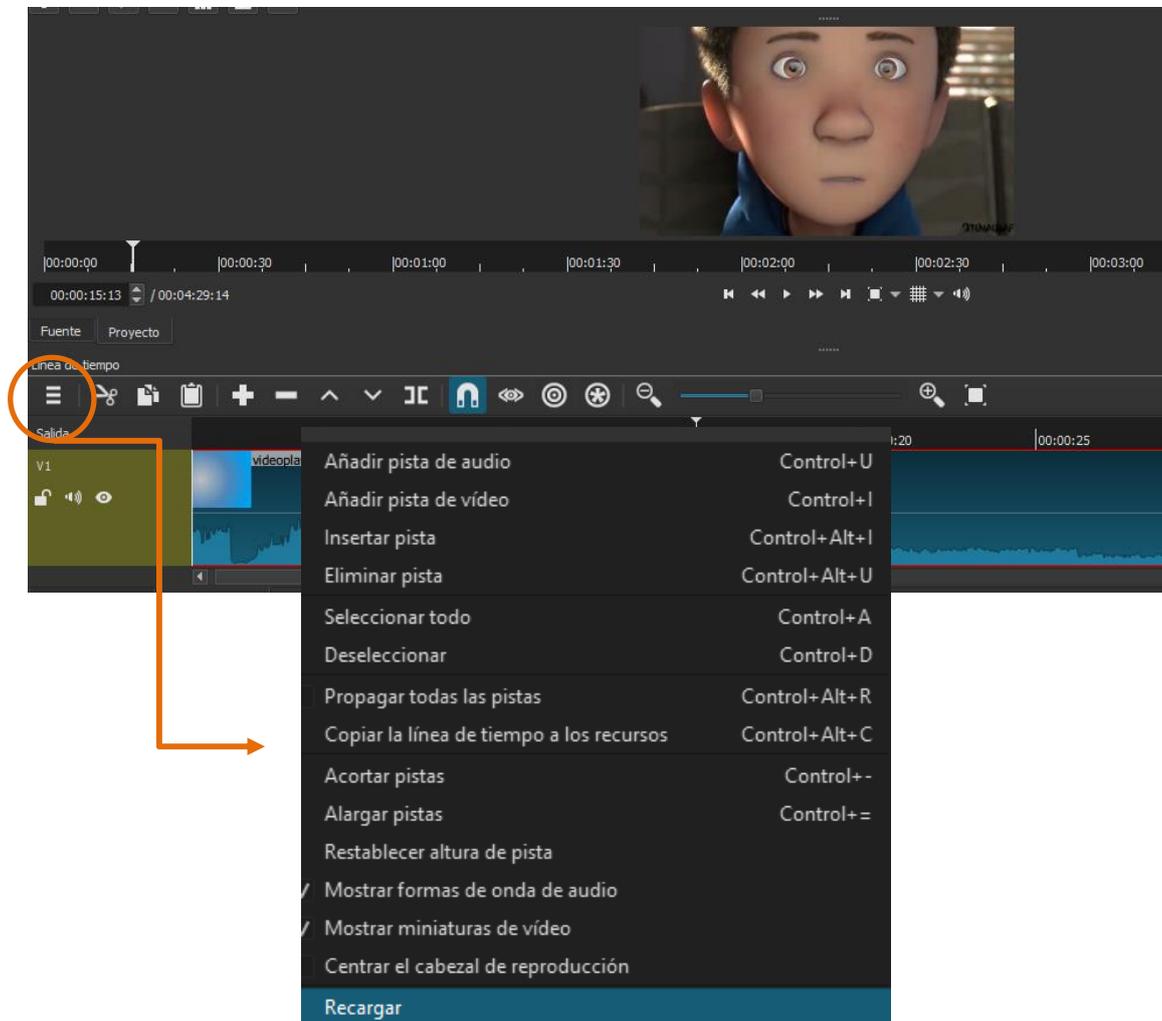
Tamaño de videos

Podrás cambiar el tamaño del video e incluso agregar más videos para que se reproduzcan juntos en tamaños diminutos. Para cambiar al tamaño deberás seleccionar el video que desea editar y luego desde el panel de filtros presionar en **“Tamaño, Posición y Rotar”**

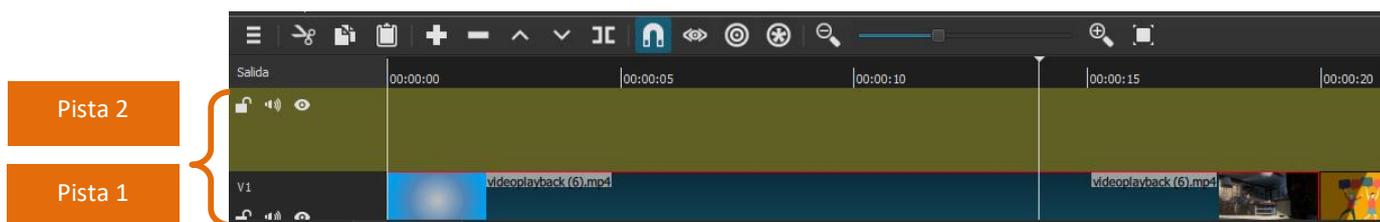


Añadir Pistas

Para agregar Audio o Video, o alguna pista al programa, simplemente deberá ir a la línea de tiempo, y presionar en el botón que despliega acciones adicionales.

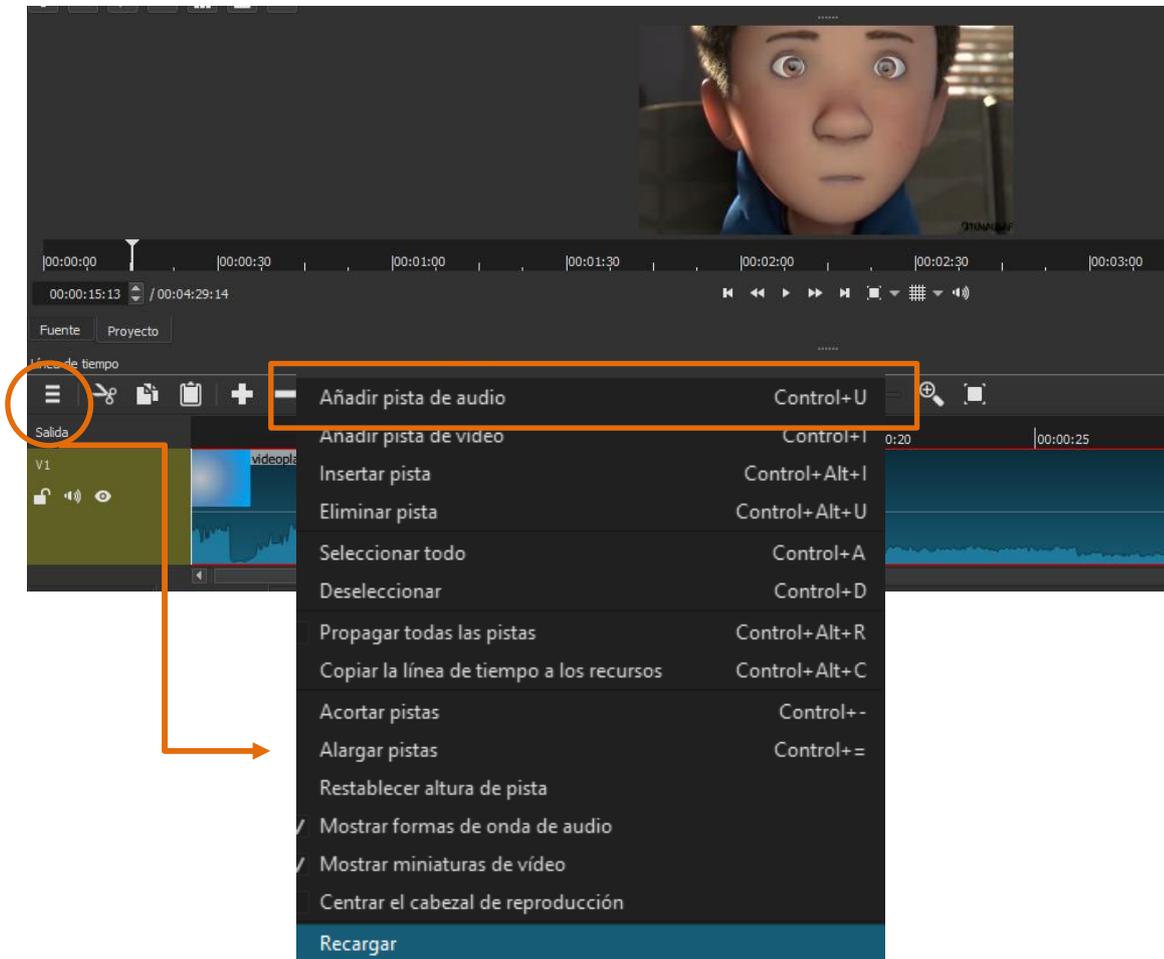


Luego de seleccionar la opción deseada, visualizará la pista agregada en la línea de tiempo

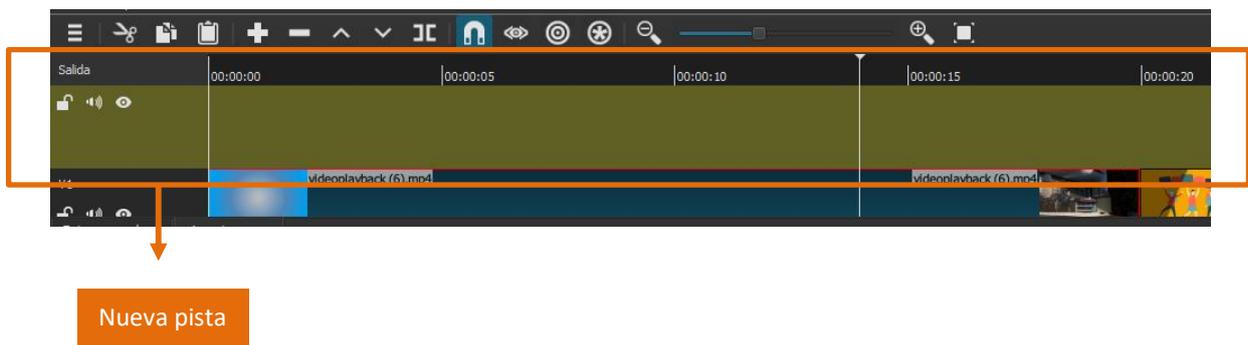


Añadir Pistas de Audio

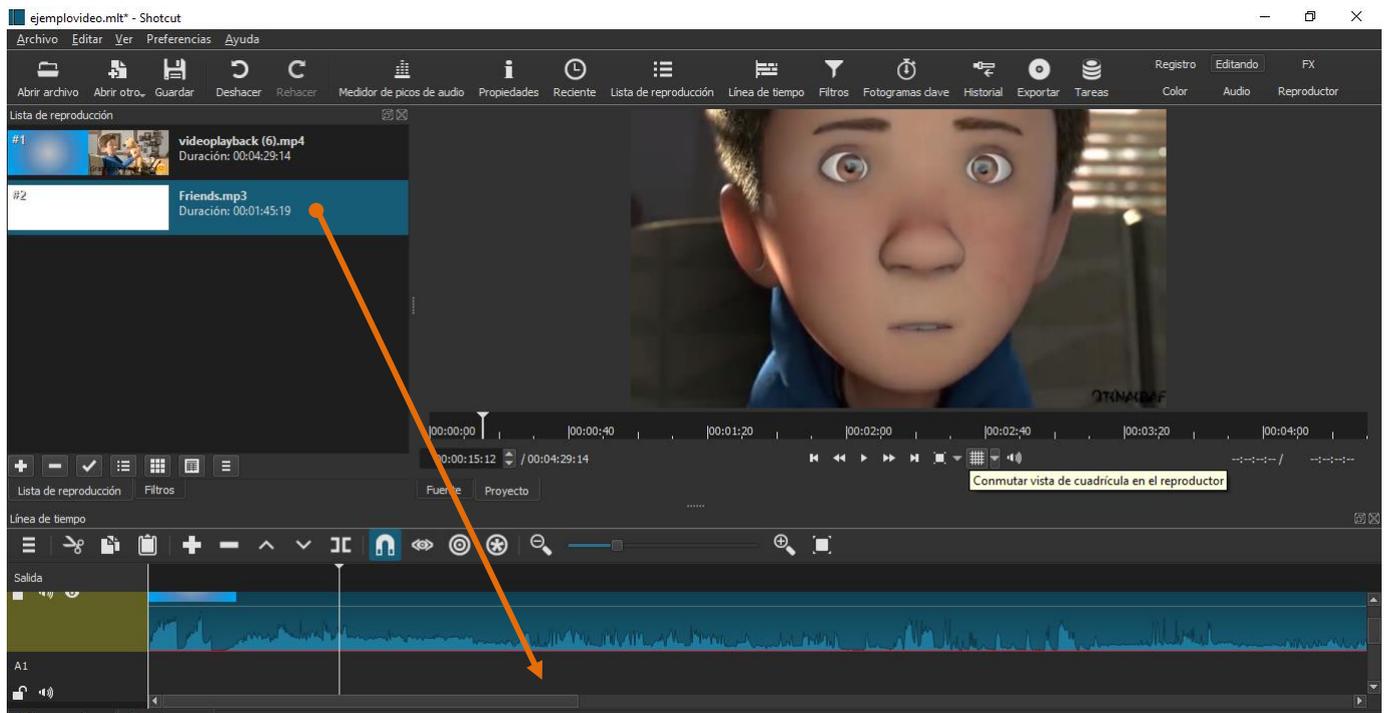
Para agregar audio en el programa deberá hacerlo añadiendo una pista de audio al archivo trabajado. Para ello presione en las opciones adicionales ubicadas en la parte inferior, en la línea de tiempo. Luego presione en “Añadir Pista de Audio”.



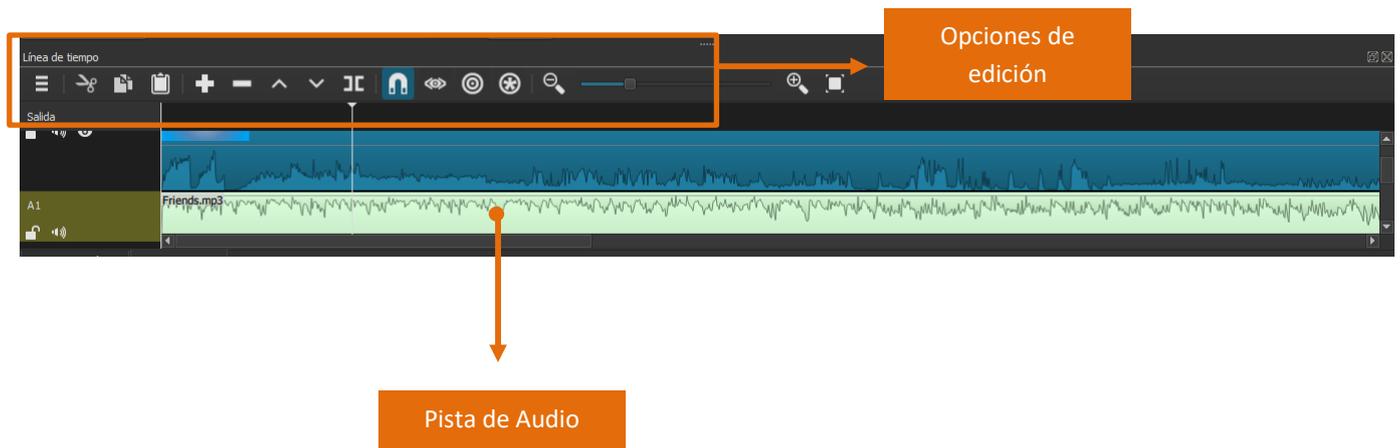
Al hacerlo se abrirá una nueva pista vacía, en la cual deberá arrastrar el audio que posee. Previamente el audio deberá agregarlo a la lista de reproducción.



AULAS DIGITALES

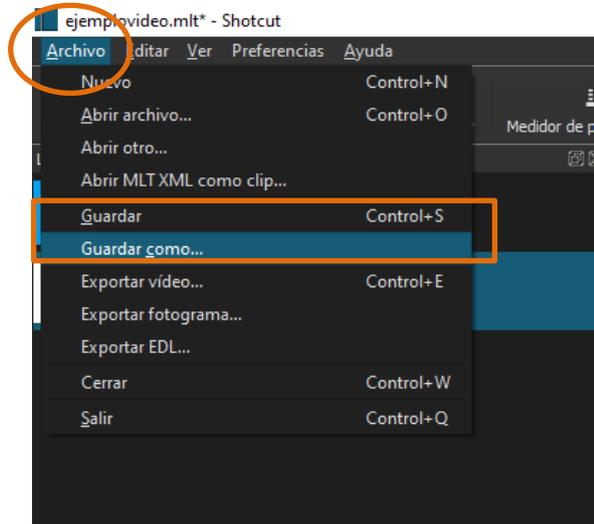


Una vez que tenga la pista de audio en el video podrá desplazarla para que comience en algún segundo preciso, aplicarle filtros, cortar, dividir la pista, entre otros, de la misma manera que con un video o imagen.

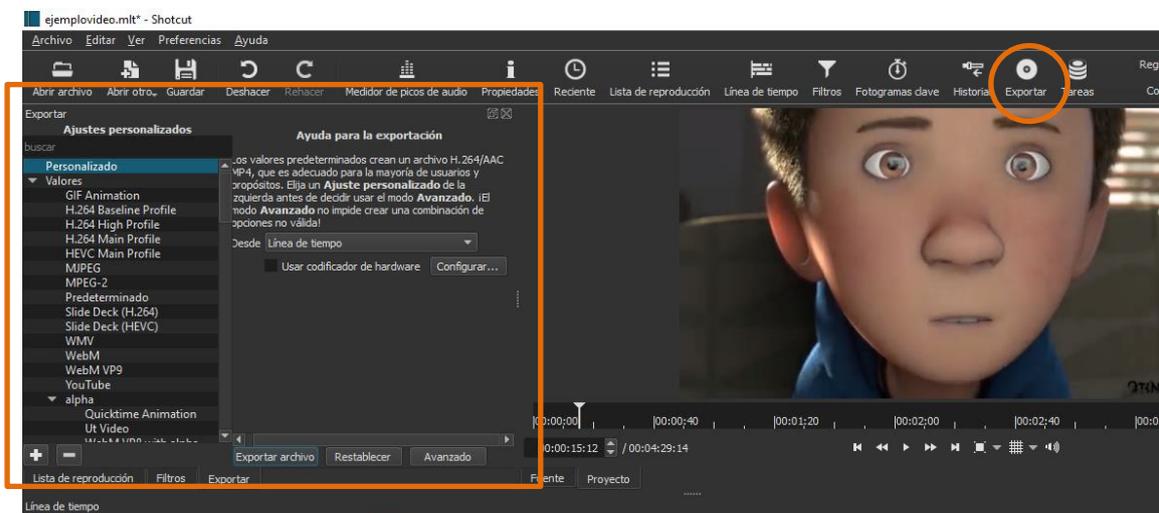


Guardar Archivo

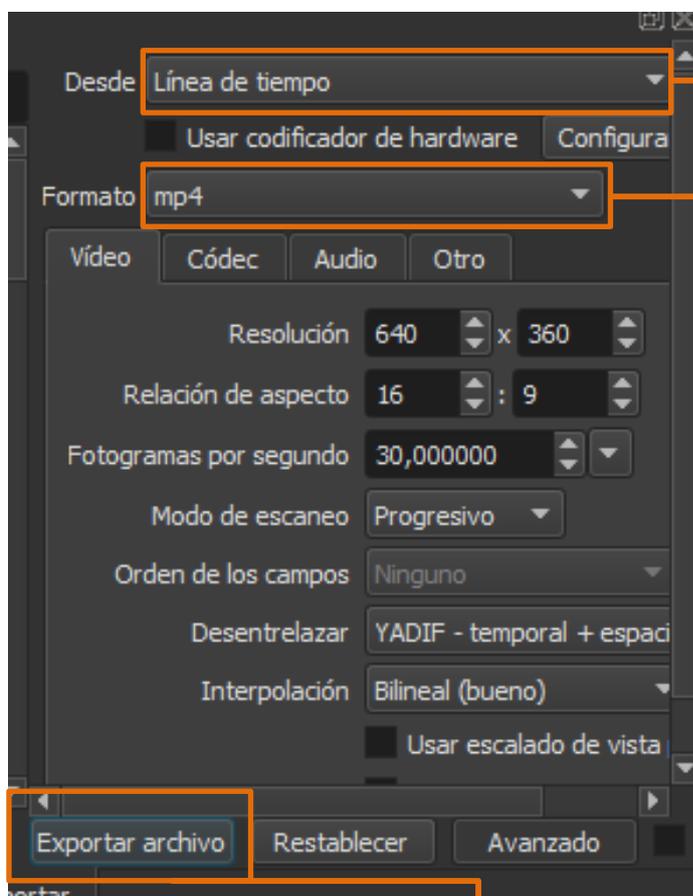
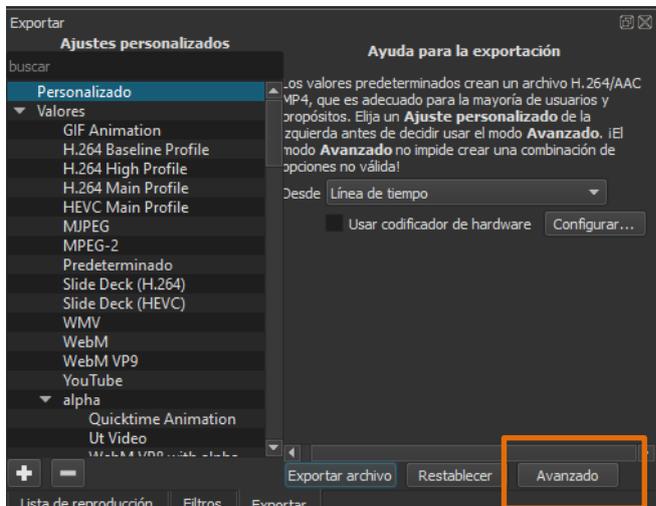
Para guardar el trabajo realizado en el programa, deberá ir al menú **Archivo/Guardar Como**, luego buscar el lugar donde lo dejará almacenado en su pc.



Si desea obtener un video para enviarlo o subirlo a alguna plataforma, canal o simplemente enviarlo en alguna red social, deberá presionar en la opción **“Exportar”**. Verá que se abrirá una ventana lateral.



Desde el panel lateral podrá decidir el formato de salida del video, presione en el botón Avanzado, para ver los formatos disponibles.



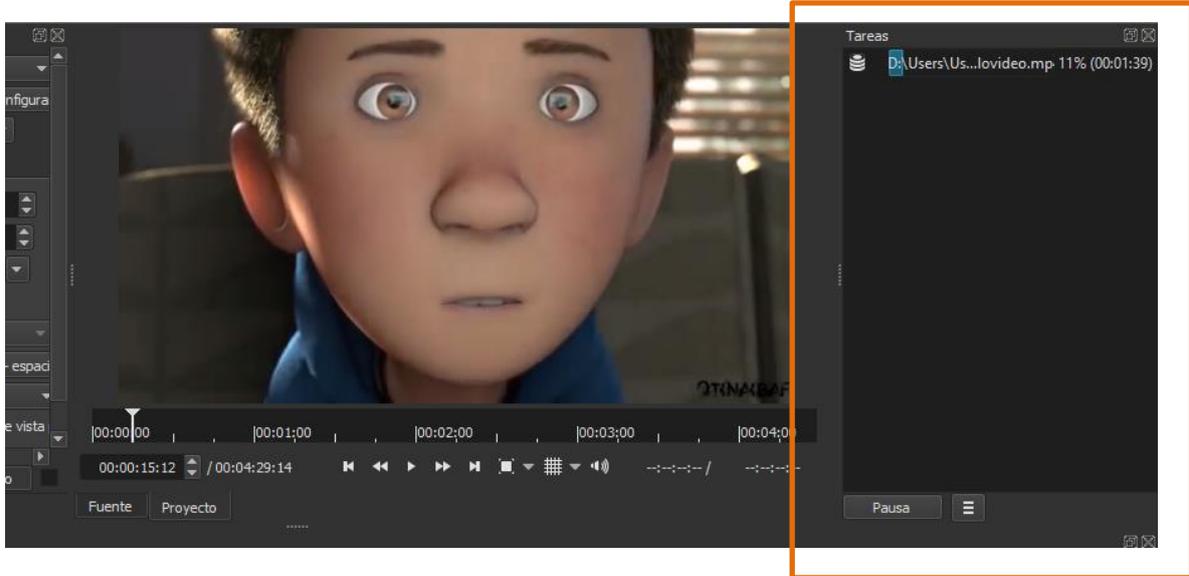
Opciones para definir desde donde se exportará el video

Listado de formatos disponibles, el más usado es mp4

Apartado para definir tamaño del video y otros aspectos más avanzados. Cada pestaña ofrece opciones de configuración para Códec/Audio y Otras opciones necesarias.

Botón para confirmar exportar archivo

Al exportar el video, verá que pregunta su ubicación en la pc, asígnele un lugar para exportar el archivo. Luego observará el progreso de la opción exportar, en una barra lateral.



Al completarse el proceso o verá cargado y con un icono verde lo cual define que está listo para ser usado o enviado.

