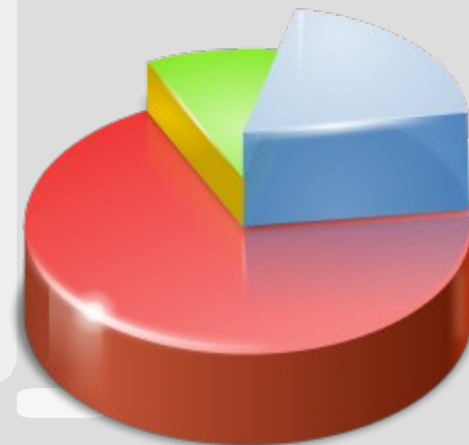




# PSPP

Es una aplicación de software libre para el análisis de datos. Se presenta en modo gráfico y está escrita en el lenguaje de programación C. Usa la biblioteca científica GNU para sus rutinas matemáticas, y plotutils para la generación de gráficos. Es un reemplazo libre para el software propietario SPSS. Es distribuido bajo la Licencia GPL





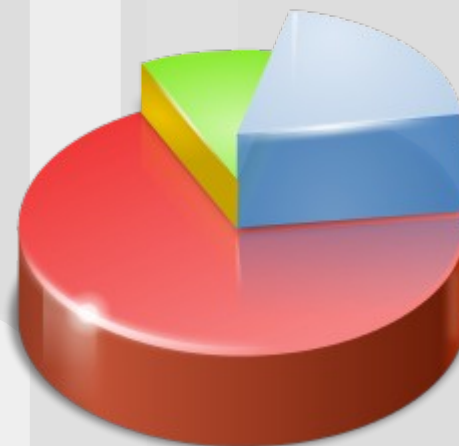
# CARACTERÍSTICAS DE PSPP

Posibilidad de realizar  
procedimientos estadísticos  
rápidos.

Soporta más de mil millones  
de variables.

Es compatible con proyectos  
como Gnumeric y OpenOffice.

No se requieren de cuotas de  
licencia para poder instalarlo.

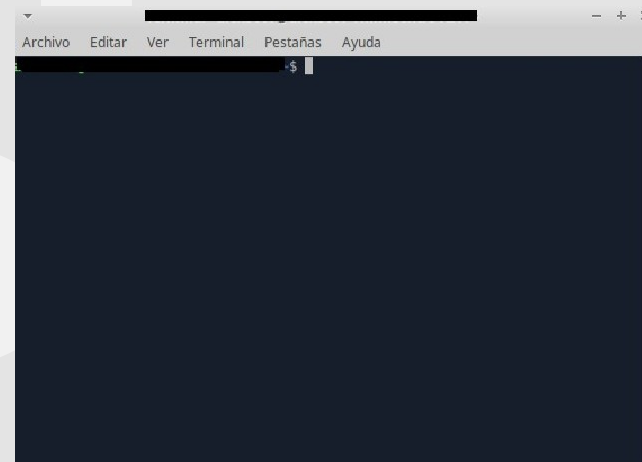
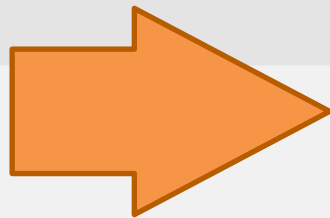
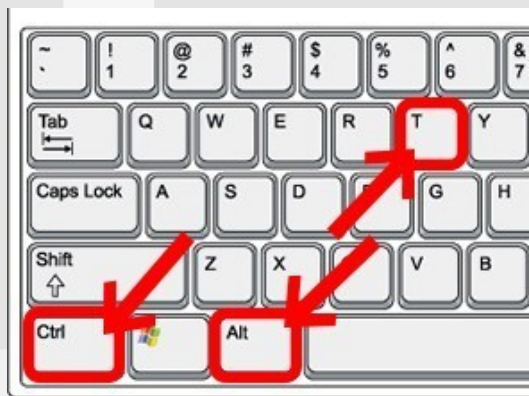




# PSPP

Para utilizar PSPP debe seguir los siguientes pasos:

Abrir la terminal de su computadora, presionando las teclas (CTRL + ALT + T). En la imagen de la terminal, no se visualiza el nombre de usuario por medidas de seguridad.





# PSPP

Para iniciar la instalación, debe ingresar su contraseña de administrador y ejecutar el siguiente comando:

```
flatpak install flathub org.gnu.pspp.
```

Si el código anterior no inicia la instalación prueba con el siguiente:

```
apt-get install pspp
```

Seguidamente presiona **Y** para continuar.

```
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda  
flatpak install flathub org.gnu.pspp.  
Buscando coincidencias..  
Se encontró la ref. «app/org.gnu.pspp/x86_64/stable» en el remoto «flathub» (system).  
¿Usar esta ref.? [Y/n]:
```



# PSPP

Presione **Y** nuevamente para continuar la instalación.

```
flatpak install flathub org.gnu.pspp.  
Buscando coincidencias...  
Se encontró la ref. «app/org.gnu.pspp/x86_64/stable» en el remoto «flathub» (system).  
¿Usar esta ref.? [Y/n]: Y  
Required runtime for org.gnu.pspp/x86_64/stable (runtime/org.gnome.Platform/x86_64/42) found in remote flathub  
¿Quiere instalarlo? [Y/n]:
```



# PSPP

Presione **Y** una vez más para proceder con los cambios en la instalación del sistema, espere hasta que finalice la instalación.

```
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
required runtime for org.gnu.pspp/x86_64/stable (runtime/org.gnome.Platform/x86_
4/42) found in remote flathub
Quiere instalarlo? [Y/n]: Y

org.gnu.pspp permisos:
  ipc                fallback-x11        wayland            x11
  file access [1]    dbus access [2]

[1] xdg-run/gvfsd
[2] org.gtk.vfs.*

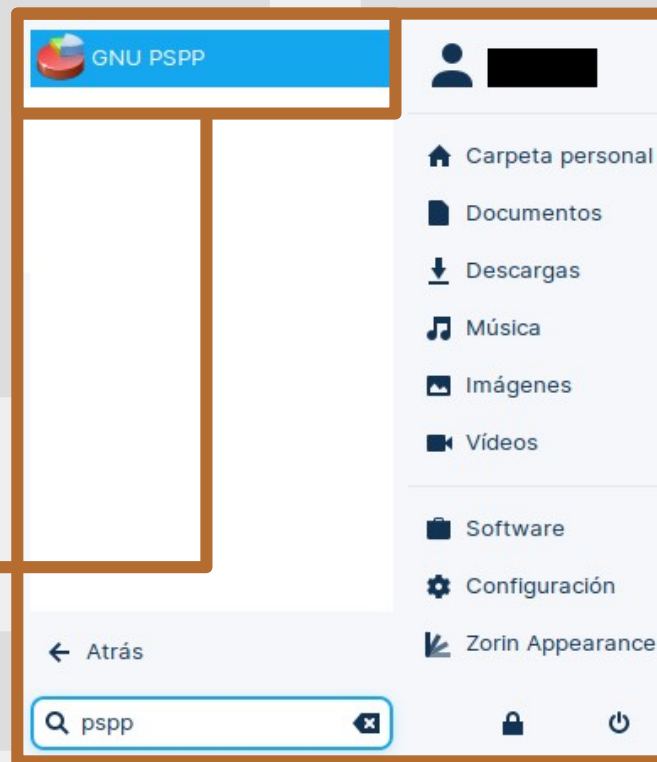
  ID                               Rama  Op Remoto  Descarga
1.  org.freedesktop.Platform.GL.default 21.08 i flathub < 129,8 MB
2.  org.freedesktop.Platform.VAAPI.Intel 21.08 i flathub < 11,8 MB
3.  org.freedesktop.Platform.openh264    2.0  i flathub < 1,5 MB
4.  org.gnome.Platform.Locale            42   i flathub < 336,0 MB (parci
l)
5.  org.gnome.Platform                  42   i flathub < 279,2 MB
6.  org.gnu.pspp.Locale                  stable i flathub < 1,1 MB (parci
l)
7.  org.gnu.pspp                          stable i flathub < 21,5 MB

Proceder con estos cambios en la instalación del sistema? [Y/n]:
```



# PSPP

Una vez finalizada la instalación, puede buscar en el menú de aplicaciones, escriba Pspp e inicie la aplicación.





# PSPP

Iniciada la aplicación se reflejará el entorno gráfico de PSPP y ya lo podrá utilizar.

Variable	Nombre	Tipo	Ancho	Decimal	Etiqueta	Etiquetas de Valor	Valores perdidos	Columnas
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

Barra de Menús

Barra de Herramientas

Números de casos

Vista de Datos y Variables

Variables