

PSPP: aspectos introductorios

Recurso de apoyo a proceso de migración a
software libre



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA



Centro de Informática
Universidad de Costa Rica



SOFTWARE LIBRE
& FORMATOS ABIERTOS

Tabla de Contenido

Objetivo.....	3
Alcance.....	3
PSPP (GNU).....	4
Ventanas de trabajo.....	4
Componentes de Ventana de Editor de datos.....	6
Barras de menús.....	7
Barra de menú del Editor de Datos.....	7
Referencia.....	11
Licencia.....	11
Créditos.....	11



PSPP: ASPECTOS INTRODUCTORIOS

GU-PS-01

Migración a software libre
Centro de Informática
Universidad de Costa Rica

Versión 2.0
Pg 3 de 11

Objetivo

Mostrar los principales componentes y funciones del programa PSPP, dirigidos al procesamiento y análisis de la información.

Alcance

Esta guía está dirigida a facilitar el procesamiento y análisis de la información, como parte de los procesos de investigación de las diferentes unidades de la Universidad de Costa Rica.



PSPP: ASPECTOS INTRODUCTORIOS

GU-PS-01

Migración a software libre
Centro de Informática
Universidad de Costa Rica

Versión 2.0
Pg 4 de 11

PSPP (GNU)

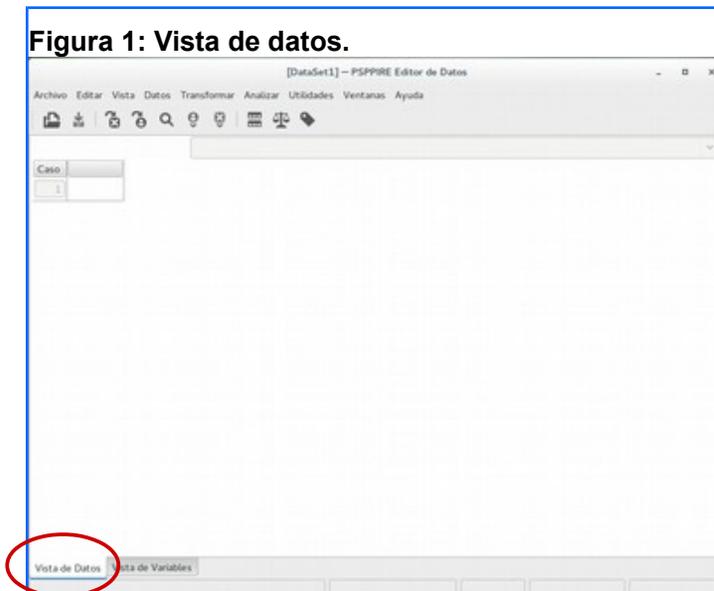
Es un programa para el análisis estadístico de datos.

Ventanas de trabajo

El PSPP cuenta con tres ventanas de trabajo:

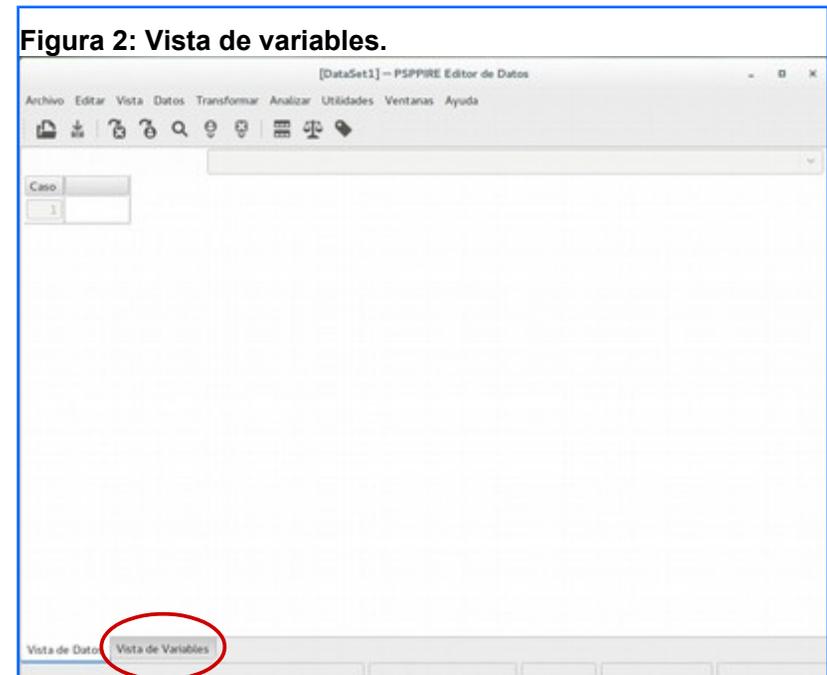
1. La vista de datos que permite visualizar los datos que se han digitado.

Figura 1: Vista de datos.



2. La Vista de variables, donde se construyen las variables y se establecen sus características.

Figura 2: Vista de variables.





PSPP: ASPECTOS INTRODUCTORIOS

GU-PS-01

Migración a software libre
Centro de Informática
Universidad de Costa Rica

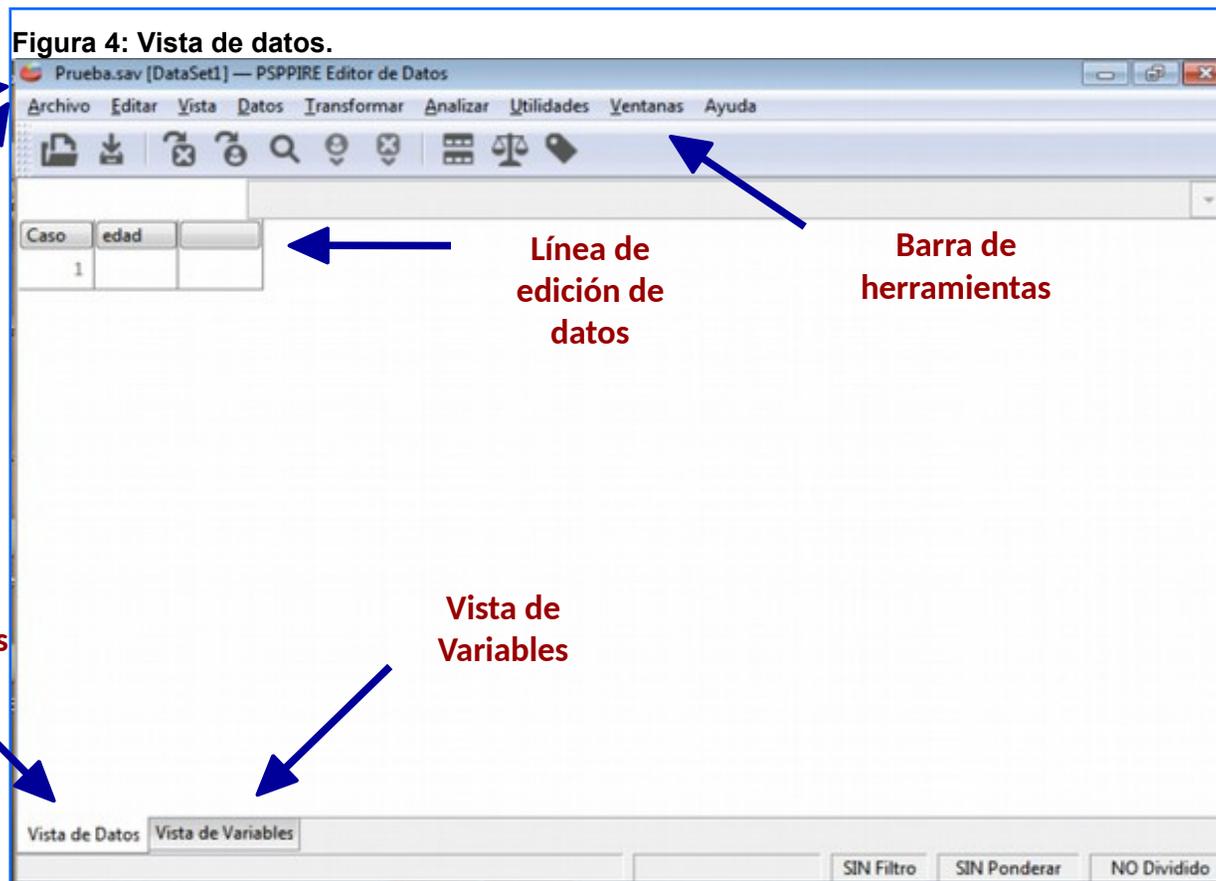
Versión 2.0
Pg 5 de 11

3. El Visor de resultados presenta las acciones que se han realizado como por ejemplo ver los resultados, guardar o visualizar errores. Presenta información de forma acumulada a partir de las acciones que se desarrollen durante la sesión de trabajo.





Componentes de Ventana de Editor de datos





Barras de menús

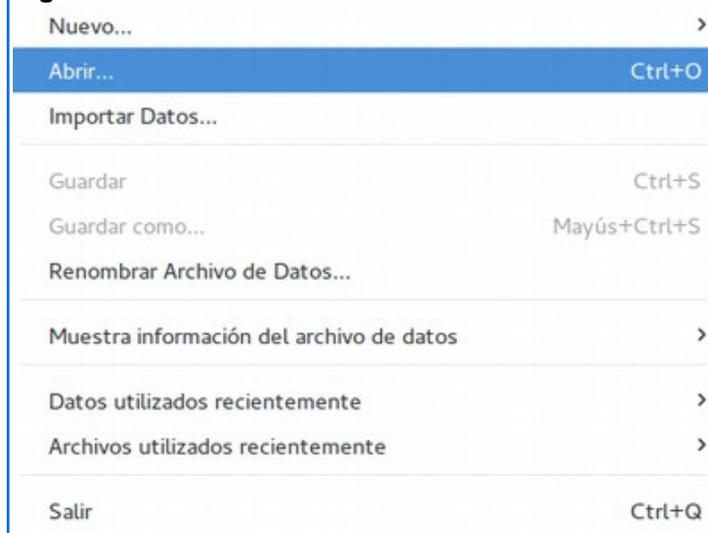
Barra de menú del Editor de Datos

Menú Archivo

Presenta los comandos para:

- x Crear.
- x Guardar o abrir archivos.
- x Exportar archivos de datos
- x Renombrar archivos de datos.

Figura 5: Menú archivo.

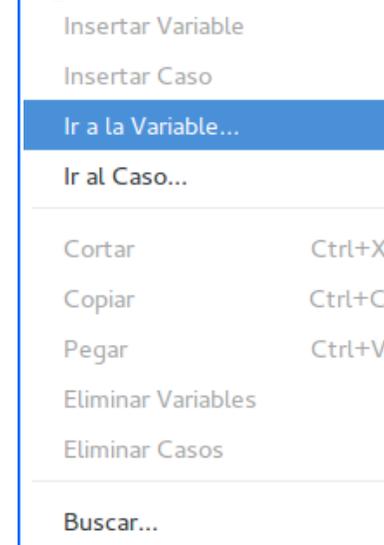


Menú Editar

Contiene comandos para:

- x Insertar variable.
- x Insertar caso.
- x Ir al caso.
- x Cortar.
- x Copiar.
- x Pegar.
- x Eliminar variables o casos.
- x Buscar casos.

Figura 6: Menú editar.





PSPP: ASPECTOS INTRODUCTORIOS

GU-PS-01

Migración a software libre
Centro de Informática
Universidad de Costa Rica

Versión 2.0
Pg 8 de 11

Menú Vista

Permite visualizar:

- x Barra de estado.
- x Líneas divisorias.
- x Fuentes.
- x Etiquetas de valor.
- x Datos.
- x Variables.

Menú Datos

Incluye comandos para:

- x Ordenar casos.
- x Trasponer.
- x Agregar.
- x Dividir el archivo.
- x Seleccionar casos.
- x Ponderar casos.

Figura 7: Menú vista.

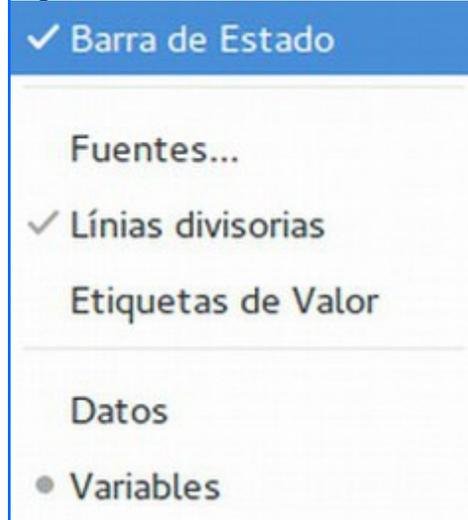


Figura 8: Menú datos.



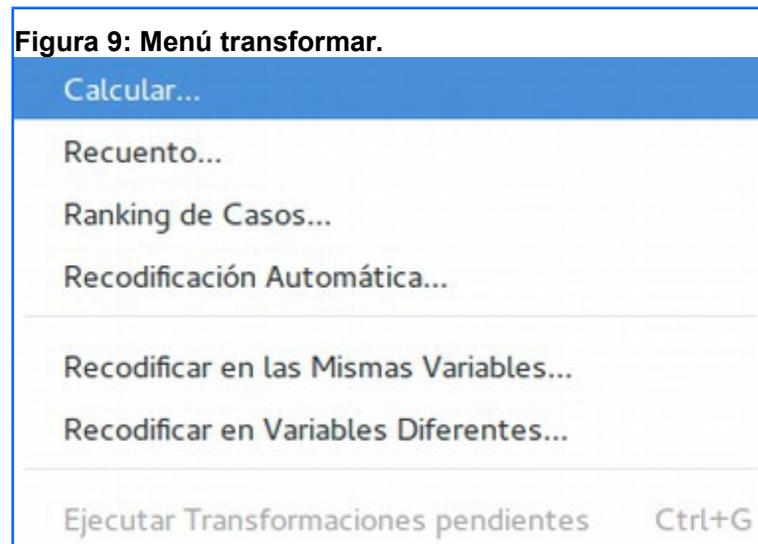


Menú Transformar

Muestra los comandos para:

- x Calcular variable.
- x Contar ocurrencias de valores dentro de los casos (**recuento**).
- x Ranking de casos (valor inferior o superior).
- x Recodificar variables.

Figura 9: Menú transformar.



Menú Analizar

Presenta comandos relacionados con el análisis estadístico.

Figura 10: Menú analizar.





PSPP: ASPECTOS INTRODUCTORIOS

GU-PS-01

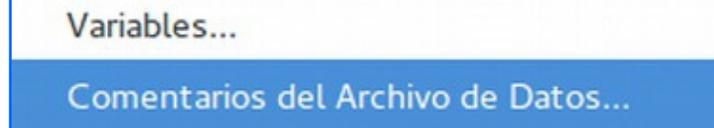
Migración a software libre
Centro de Informática
Universidad de Costa Rica

Versión 2.0
Pg 10 de 11

Menú Utilidades

Presenta comandos que permiten ver información de las variables.

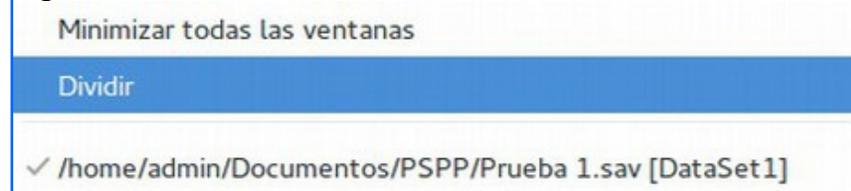
Figura 11: Menú utilidades.



Menú Ventanas

Muestra las opciones relacionadas con el manejo de las ventanas. Además permite visualizar la ubicación del archivo que está trabajando.

Figura 12: Menú ventanas.

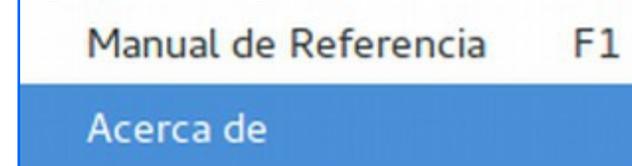


Menú Ayuda

Incluye los comandos para:

- x Acceder al manual de referencia de PSPP
- x visualizar las características del Programa.

Figura 13: Menú ayuda.





PSPP: ASPECTOS INTRODUCTORIOS

GU-PS-01

Migración a software libre
Centro de Informática
Universidad de Costa Rica

Versión 2.0
Pg 11 de 11

Licencia

El texto del presente documento está disponible de acuerdo con las condiciones de la [Licencia Atribución-NoComercial 3.0 Costa Rica \(CC BY-NC 3.0\) de Creative Commons](#).

Las capturas de pantalla muestran marcas registradas cuyo uso es permitido según su normativa

Usted es libre:

- Compartir – copiar, distribuir, ejecutar y comunicar públicamente la obra.
- Hacer obras derivadas.

Bajo las siguientes condiciones:

- Atribución – Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor.
- No comercial – No puede usar esta obra para fines comerciales.
- Compartir bajo al misma licencia.



Referencia

GNU (2015). PSPP Users' Guide.

Créditos

Guía para PSPP
Versión 2.0

Autor: Johanna Rodríguez López

Últ. Actualización:
10 de agosto, 2016

Bach. Katherine Araya Gómez

Este documento se elaboró en el marco del proceso de “**Migración a Software Libre de la Universidad de Costa Rica**” (<https://www.ucr.ac.cr/>), coordinado por el Centro de Informática.

Más información:

[Centro de Informática](#)

[Comunidad de Software Libre de la UCR](#)

[Migración a Software Libre](#)

Contacto:

soporte.migracion@ucr.ac.cr



SOPORTE