

Informe de Análisis de Datos

Ana G. Dos Santos F.

2024-07-22

Primeros pasos

- Instalar una distribución de \LaTeX : tinytex
- Instalar knitr si fuera necesario
- cargar librerías necesarias 'here', 'readr', 'dplyr' y 'ggplot2'
- Configurar globalmente los Chunk
- Importar la BBDD Depurada
- Instalar paquetes de \LaTeX mediante tinytex como por ejemplo 'graphicx'

1 Requisitos del entregable

1.1 Deberá contener al menos 2 de los siguientes:

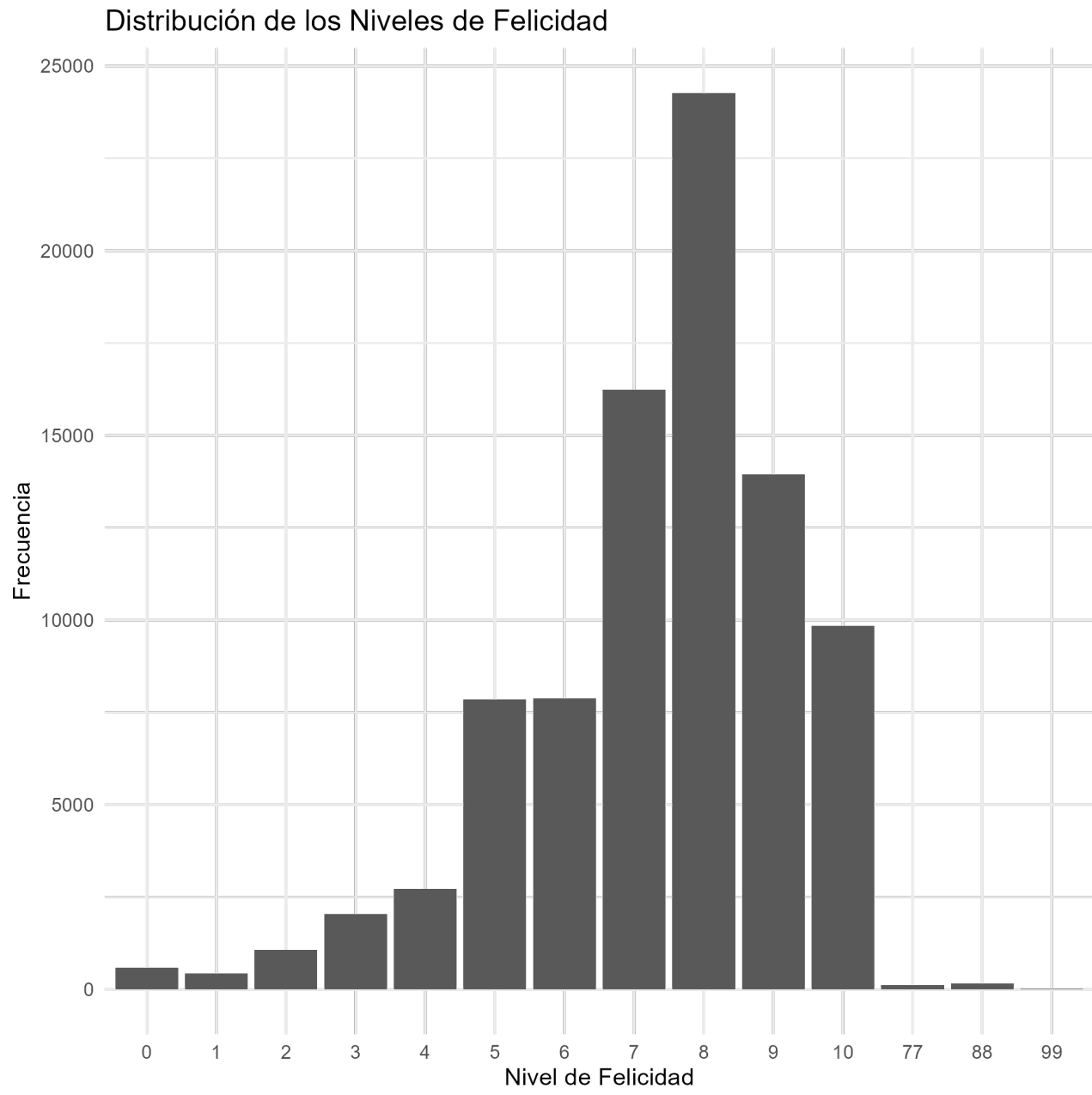
- Un gráfico con los principales resultados.
- Explicaciones que combinen resultados de R (insertados mediante código) con texto con formato.
- Una tabla resumen con algunos indicadores.

2 Introducción

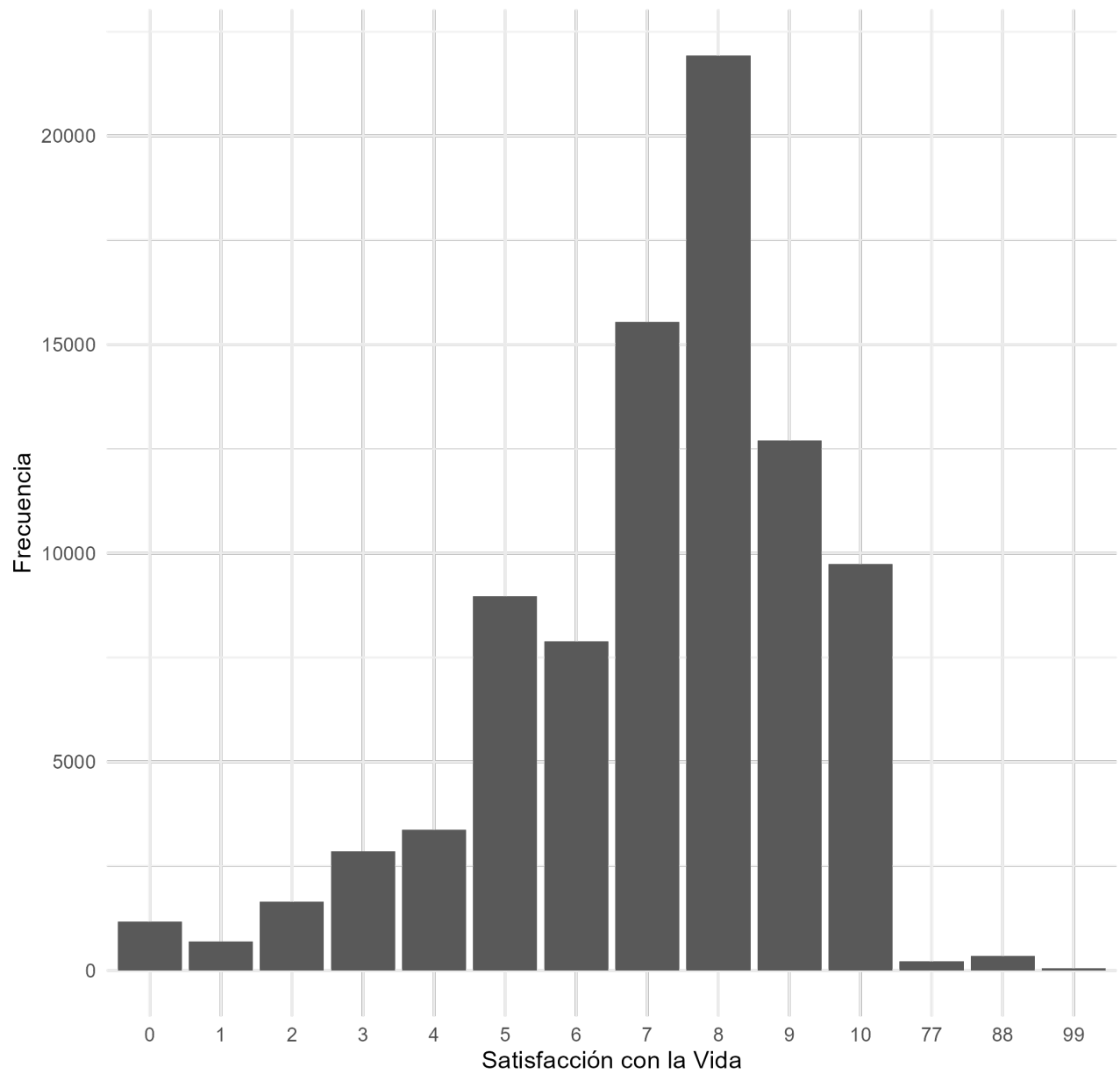
Este informe presenta el análisis de los datos depurados del conjunto de datos ESS9e03_2-ESS10.

3 Análisis de Datos

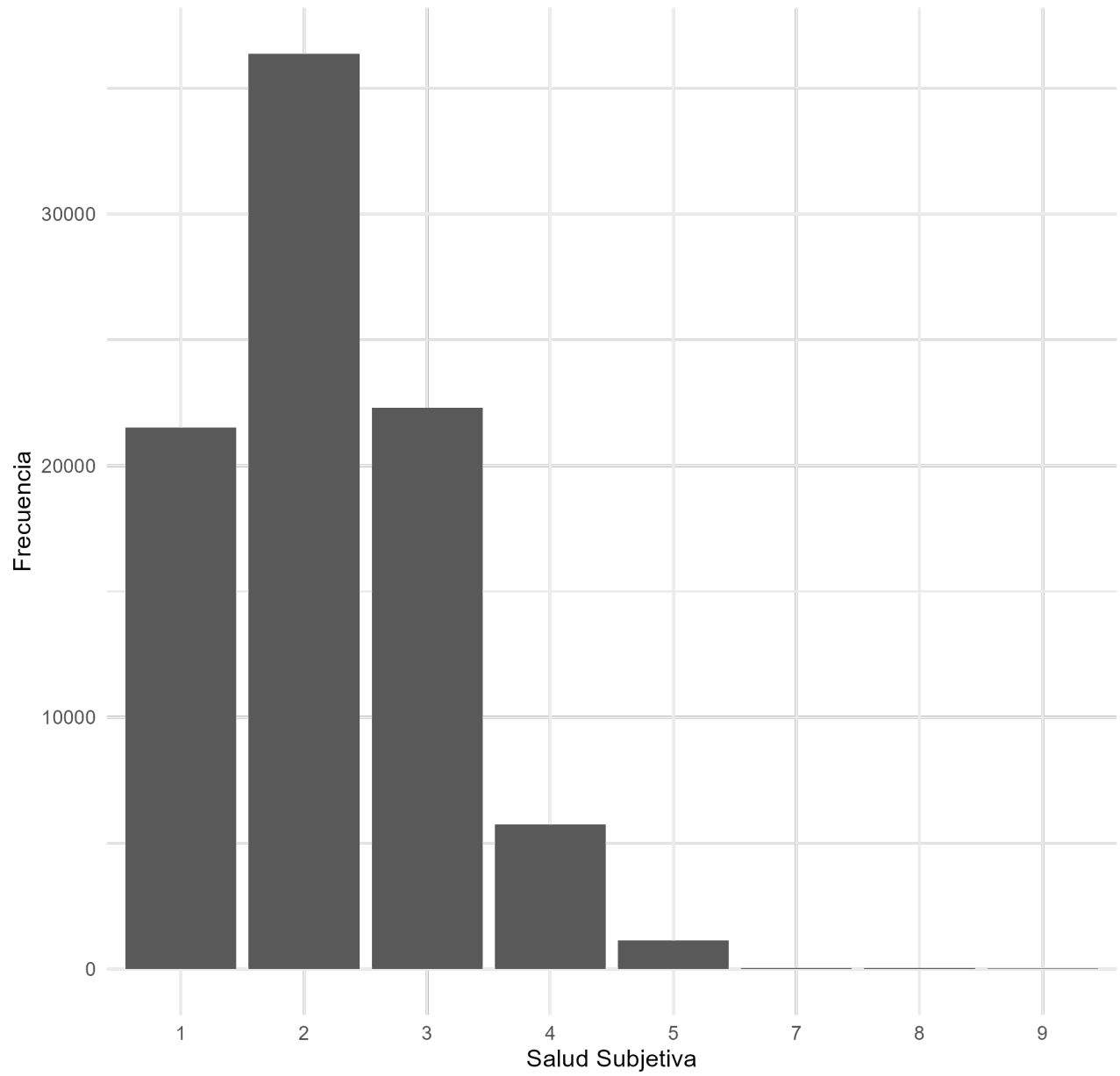
3.1 Visualización de Gráficos



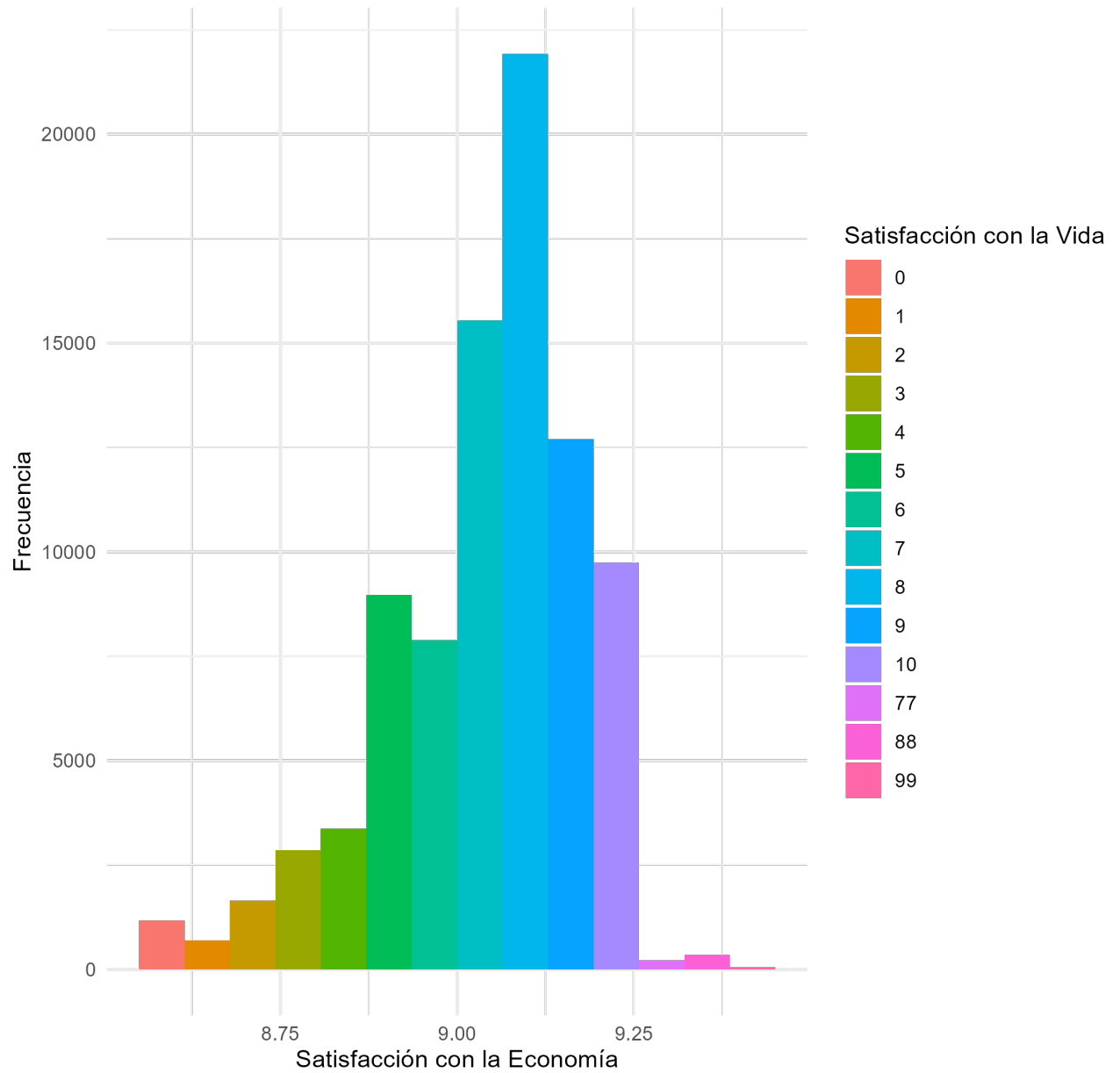
Distribución de la Satisfacción con la Vida



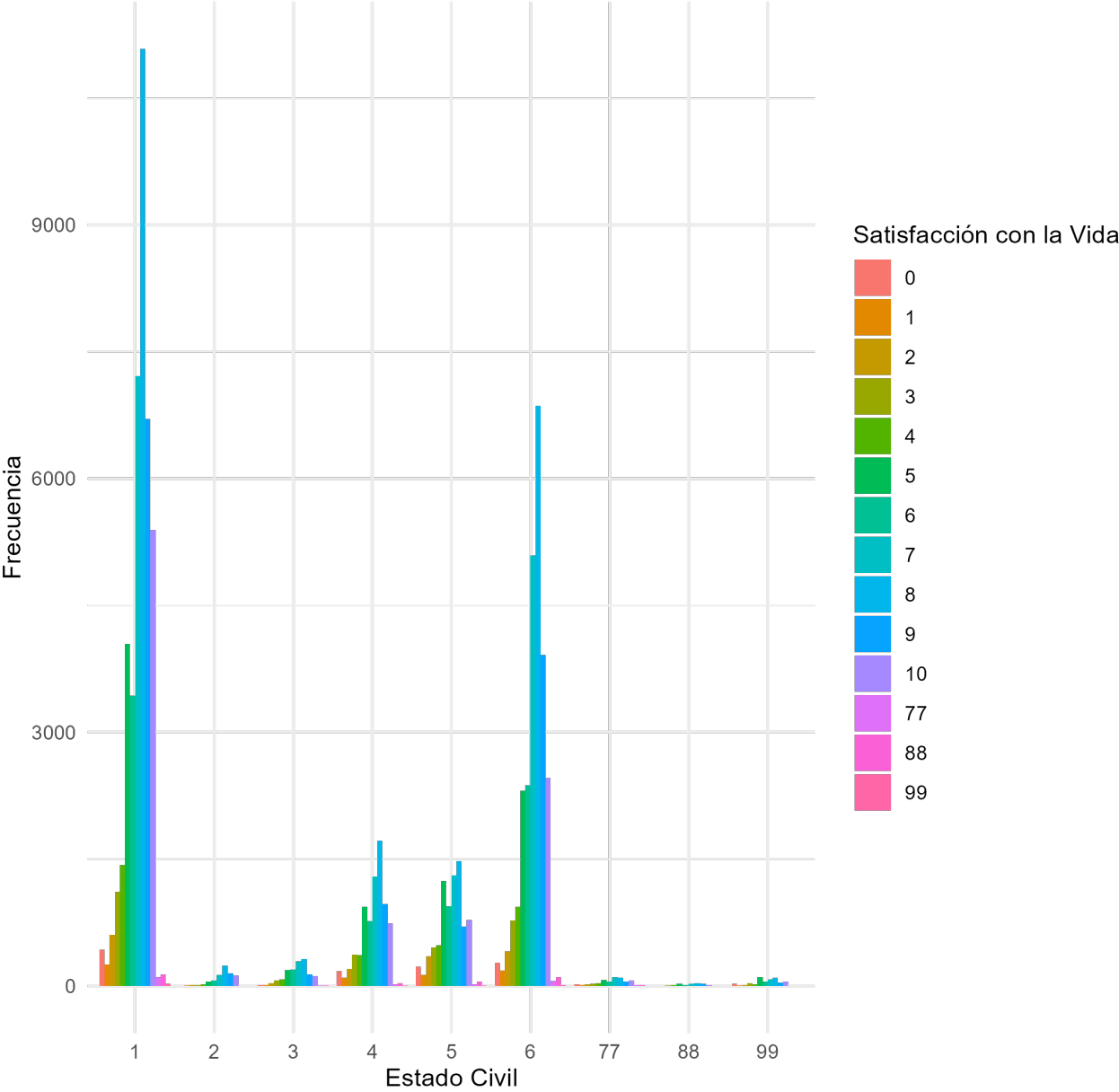
Distribución de la Salud Subjetiva

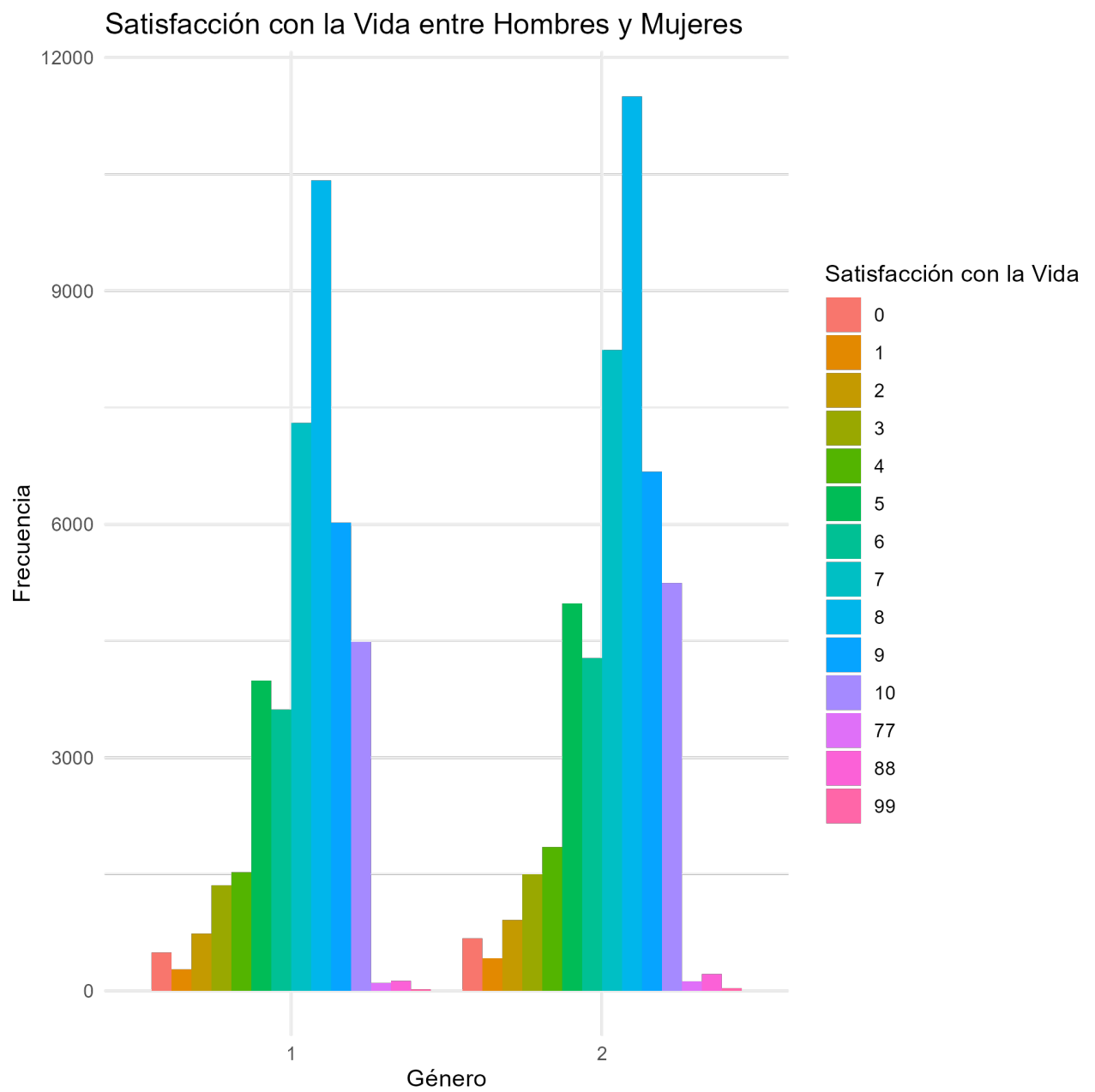


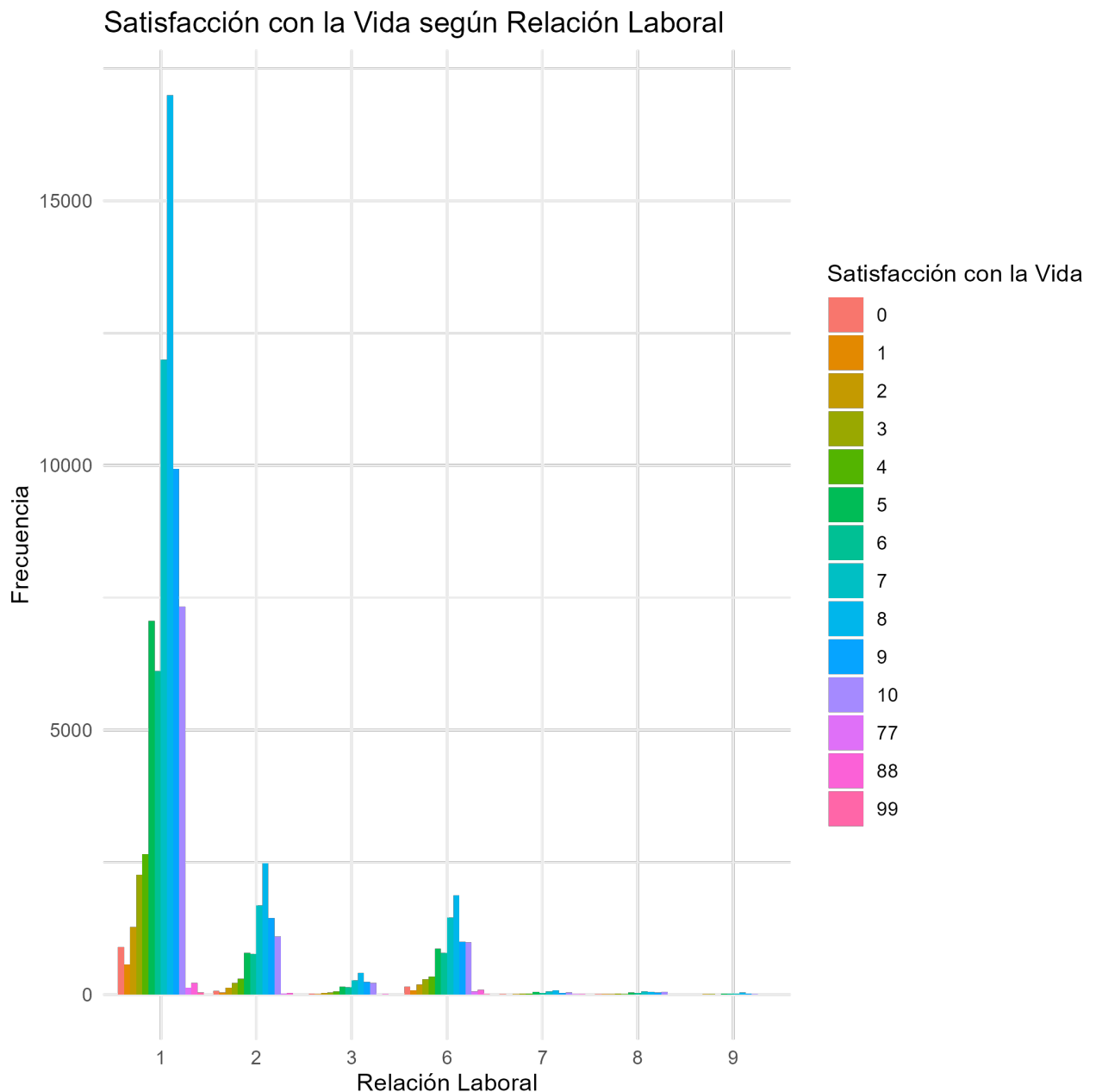
Relación entre Satisfacción con la Economía y Satisfacción con la Vida



Satisfacción con la Vida según Estado Civil







4 Explicaciones que combinen resultados de R (insertados mediante código) con texto con formato

La media de la edad de los encuestados es **56.5660852** años, con una desviación estándar de **74.9179991** años. La tabla siguiente muestra un resumen de las estadísticas descriptivas.

4.1 Tabla estadística descriptiva

```
## Rows: 1 Columns: 6
## -- Column specification -----
## Delimiter: ","
## dbl (6): Edad_Media, Edad_SD, Satisfaccion_Vida_Media, Satisfaccion_Vida_SD,...
##
## i Use 'spec()' to retrieve the full column specification for this data.
## i Specify the column types or set 'show_col_types = FALSE' to quiet this message.
```


Table 1: Tabla de Estadísticas Descriptivas

Edad_Media	Edad_SD	Satisfaccion_Vida_Media	Satisfaccion_Vida_SD	Felicidad_Media	Felicidad_SD
56.56609	74.918	8.131769	2.185627	8.357512	1.949245