

Informe Técnico: Indicadores Socioeconómicos de EE.UU.

Valeria Mora

2025-08-27

#Tabla de indicadores clave

```
# Cargar base depurada
data_clean <- read_csv("Base_de_datos_depurada.csv") %>%
  rename(
    label = 1,
    estimate = 2,
    percent = 4
  ) %>%
  mutate(
    estimate = as.numeric(gsub(",", "", estimate)),
    percent = as.numeric(gsub("%", "", percent))
  )

# Filtrar indicadores
indicadores <- data_clean %>%
  filter(label %in% c(
    "Population 16 years and over",
    "In labor force",
    "Employed",
    "Unemployed",
    "Median household income (dollars)"
  )) %>%
  select(label, estimate, percent)

kable(indicadores, caption = "Tabla 1. Indicadores clave de población y economía")
```

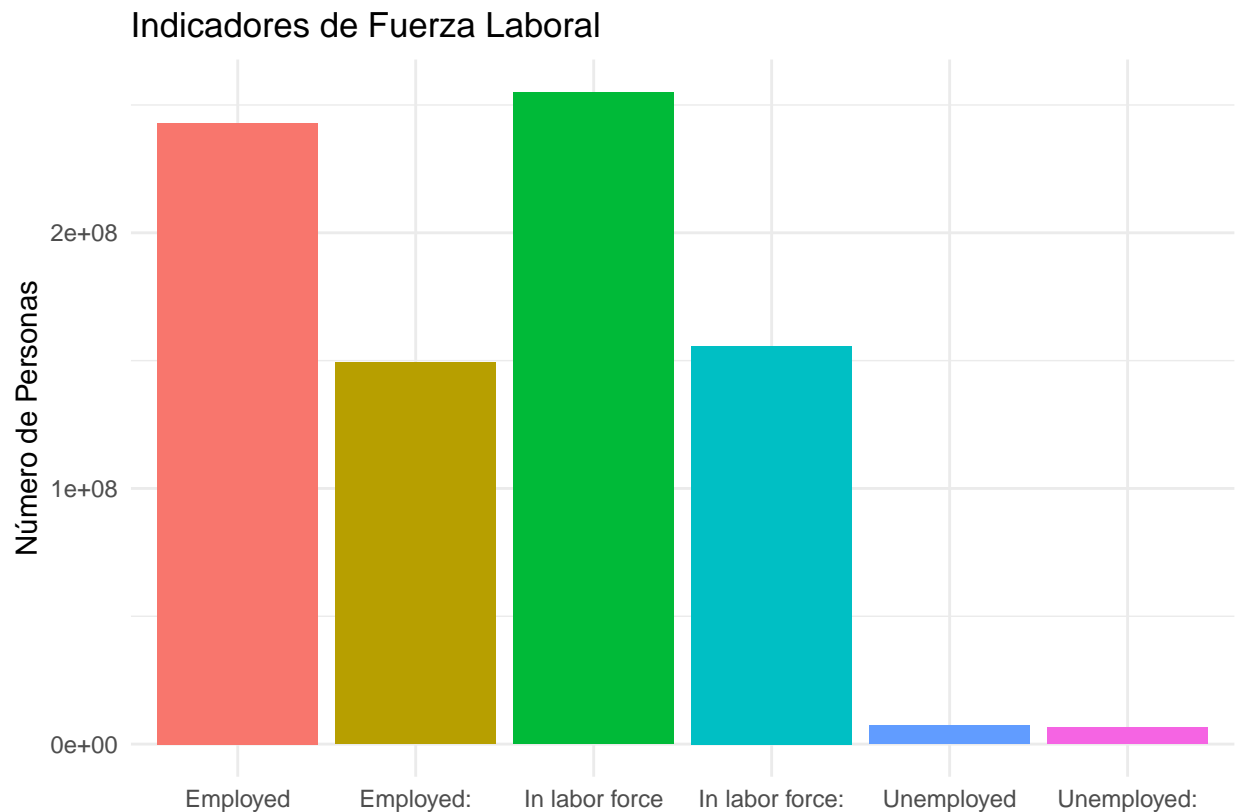
Table 1: Tabla 1. Indicadores clave de población y economía

label	estimate	percent
Population 16 years and over	271122729	NA
In labor force	173038795	63.8
Employed	164346993	60.6
Unemployed	7395929	2.7
In labor force	81979611	59.4
Employed	78266177	56.7
Median household income (dollars)	77719	NA

#Gráfico de fuerza laboral

```
fig_labor <- data_clean %>%
  filter(str_detect(label, "In labor force|Employed|Unemployed"))

ggplot(fig_labor, aes(x = label, y = estimate, fill = label)) +
  geom_bar(stat = "identity") +
  labs(title = "Indicadores de Fuerza Laboral",
       x = "",
       y = "Número de Personas") +
  theme_minimal() +
  theme(legend.position = "none")
```



#Gráfico de pobreza aproximada

```
total_hogares <- data_clean %>% filter(label == "Total households") %>% pull(estimate)

hogares_bajo_15000 <- data_clean %>%
  filter(label %in% c("Less than $10,000", "$10,000 to $14,999")) %>%
  summarise(total = sum(estimate, na.rm=TRUE)) %>%
  pull(total)

pct_bajo_15000 <- round(hogares_bajo_15000 / total_hogares * 100, 1)
pct_encima_15000 <- 100 - pct_bajo_15000

ggplot(data.frame(
  grupo = c("En pobreza (<$15,000)", "No en pobreza"),
  valor = c(pct_bajo_15000, pct_encima_15000)
```

```

), aes(x="", y=valor, fill=grupo)) +
geom_bar(stat="identity", width=1) +
coord_polar(theta="y") +
labs(title="Aproximación de Incidencia de Pobreza") +
theme_void() +
theme(legend.title=element_blank())

```

Aproximación de Incidencia de Pobreza

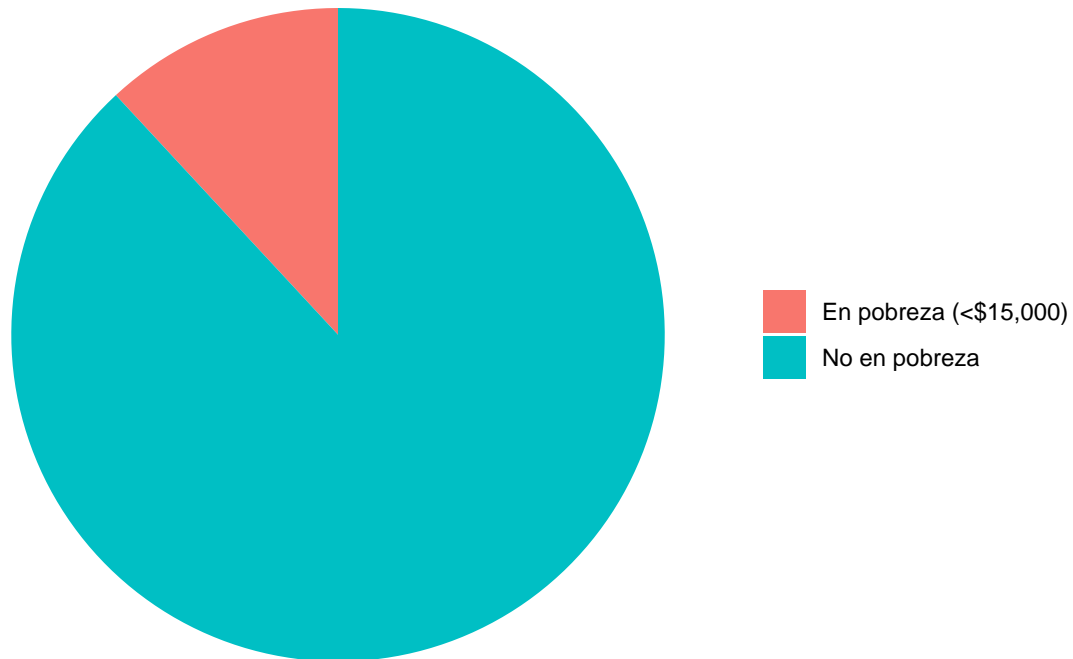


Gráfico 1: Indicadores de Fuerza Laboral

Este gráfico de barras representa distintos indicadores del mercado laboral:

- **Employed (Empleados):** Más de 160 millones de personas están empleadas.
- **In Labor Force (En la fuerza laboral):** Aproximadamente 173 millones de personas participan activamente en el mercado laboral (trabajando o buscando empleo).
- **Unemployed (Desempleados):** Alrededor de 7.4 millones de personas están desempleadas.

Interpretación:

- La mayoría de la población en edad laboral está empleada.
- El desempleo es bajo en términos relativos (~2.7%, como se muestra en la tabla).

Gráfico 2: Aproximación de Incidencia de Pobreza

Este gráfico de pastel muestra la proporción de personas según su nivel de ingresos:

Datos principales:

- **En pobreza (<\$15,000):** Representan aproximadamente 11.9% de los hogares.
- **No en pobreza:** La mayoría tiene ingresos por encima del umbral de pobreza (88.1%).

Interpretación:

- Aunque hay personas en situación de pobreza, la mayoría de la población no se encuentra en pobreza extrema.
- Esto se relaciona con el ingreso mediano del hogar, que es de \$77,719, lo cual es relativamente alto.
- Permite identificar segmentos de población con menor capacidad económica y resalta desigualdades en ingresos.