

# {GPS\_perfiles}: Automatización del Gasto Público Social (GPS) uruguayo por perfiles de edad y sexo

Anónimo

**Palabras clave:** Automatización - Gasto Público Social - Perfiles

## Abstract

El Gasto Público Social es uno de los principales instrumentos de política pública del Estado para reducir la pobreza, la desigualdad y mejorar el bienestar de la población, garantizando el acceso a derechos sociales básicos, tales como Salud, Seguridad y Asistencia Social, Educación y Vivienda.

Sin embargo, para que el GPS tenga el impacto deseado, es necesario entender quiénes son los destinatarios, cuánto se gasta en cada programa y cómo se distribuyen los recursos. La clasificación del GPS por edad y sexo es especialmente importante porque las necesidades y los riesgos son diferentes según estas variables. Por ejemplo, los niños y las mujeres embarazadas tienen necesidades específicas en cuanto a la nutrición, la atención médica y la educación. Además, la discriminación por género y edad puede limitar el acceso de ciertos grupos a los servicios públicos y aumentar la vulnerabilidad de algunos.

El Ministerio de Desarrollo Social (MIDES) es designado por ley a realizar las estimaciones anuales de GPS. Esta presentación busca compartir la experiencia de la División de Análisis de Datos (DAD) de la Dirección Nacional de Transferencias y Análisis de Datos (DINTAD-MIDES) en la generación y estimación del GPS por edad y sexo entre los años 2018 y 2021. El objetivo principal es mostrar las potencialidades, dificultades y resultados obtenidos de la automatización de procesos complejos mediante R (R Core Team 2021) que contienen múltiples insumos y fuentes de datos, así como el proceso de control de versión con GitLab.

El análisis de la distribución del GPS por edad y sexo es una herramienta fundamental para monitorear y evaluar la efectividad y la eficiencia de las políticas públicas. Permite identificar quiénes son sus destinatarios, cuánto se gasta en cada programa, y cómo se puede mejorar la asignación de recursos. Además, la comparación a lo largo del tiempo y entre diferentes grupos poblacionales permite identificar cómo se distribuye el gasto a la interna de la población y si se concentra en determinados sectores a lo largo del tiempo.

## Referencias

10 R Core Team. 2021. *R: A Language and Environment for Statistical Computing*. Vienna, Austria: R Foundation for Statistical Computing. <https://www.R-project.org/>.