

Orígenes de Datos

Para este proyecto de análisis de la industria en Tierra del Fuego, hemos utilizado datasets de dominio público que proporcionan información detallada sobre el personal, establecimientos y producción industrial en la región. A continuación se detalla cada uno de los datasets utilizados:

1. **Personal Activo en Establecimientos Industriales por Rama de Actividad:**
 - **Fuente:** Instituto Provincial de Estadísticas y Censos (IPIEC), Tierra del Fuego.
 - **Periodo:** Enero 2001 - Agosto 2024.
 - **Características:** Año, Mes, Confeccionistas, Electrónicas, Plásticas, Textiles, Pesqueras, Otras.
 - **Tipo de Datos:** Numéricos (cantidades de personal).
2. **Producción Industrial de los Principales Productos por Sector:**
 - **Fuente:** Instituto Provincial de Estadísticas y Censos (IPIEC), Tierra del Fuego.
 - **Periodo:** Enero 2001 - Agosto 2024.
 - **Características:** Año, Mes, Sector (Confeccionistas, Electrónicas, Pesquera, Textil, Otros), Productos Específicos (Aire acondicionado, Afeitadora, Aspiradora, etc.).
 - **Tipo de Datos:** Numéricos (cantidades producidas).
3. **Establecimientos Industriales del Sector Manufacturero por Rama de Actividad:**
 - **Fuente:** Instituto Provincial de Estadísticas y Censos (IPIEC), Tierra del Fuego.
 - **Periodo:** Enero 2001 - Agosto 2024.
 - **Características:** Año, Mes, Confeccionistas, Electrónicas, Plásticas, Textiles, Pesqueras, Mecánicas, Otras, Total.
 - **Tipo de Datos:** Numéricos (cantidades de establecimientos).

Origen y Adquisición de los Datos

- **Fuente:** Todos los datasets fueron obtenidos del Instituto Provincial de Estadísticas y Censos (IPIEC) de Tierra del Fuego, disponibles en su portal de estadísticas económicas.
- **Fecha de Adquisición:** Los datos fueron descargados en octubre de 2024.
- **Proceso de Recopilación:** Los datasets fueron descargados en formato excel, se transformaron a formato csv y luego fueron preprocesados para limpieza, eliminación espacios en blanco adicionales en los nombres de las columnas y para imputar valores faltantes con la estrategia de la mediana.