



POLITECNICO MALVINAS ARGENTINA
2024

APRENDIZAJE AUTOMATICO

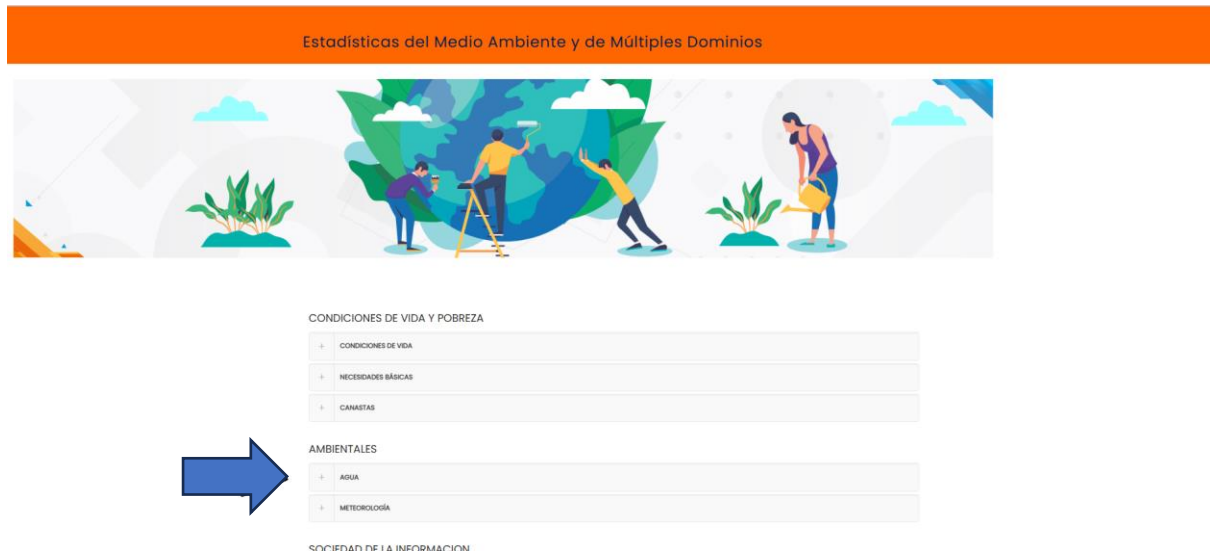
PREDICCIÓN DE PRODUCCIÓN DE AGUA

Alumna: Valeria Soledad | Profesor: Martín Mirabete

Entrega N° 2


Fecha de extracción de datos: 28/09/2024

Origen del data set: <https://ipiec.tierradelfuego.gob.ar/estadisticas-del-medio-ambiente/>



En la sección de Ambientales, hacemos click en donde dice agua y nos va a desplegar el data set

AMBIENTALES

 AGUA

22_1_01_Producción de agua potable. Ushuaia y Río Grande, provincia de Tierra del Fuego AelAS.

Área Temática: Medio Ambiente

Tema: Medio ambiente

Subtema: Agua, aire, tratamiento de residuos, desastres naturales y bosques

Año Desde: 1993

Año Hasta: 2024

Distribución geográfica: Departamento de Ushuaia, Tierra del Fuego, AelAS.

Fuente: Instituto Provincial de Análisis e Investigación, Estadística y Censos sobre los datos de la Dirección de Obras y Servicios Sanitarios.

[Ver archivo](#)

Hacemos click en “Ver Archivo” y nos va a descargar un archivo .xlsx donde podemos encontrar:

4 Pestañas en donde:

- La número 1 tiene un índice (tabla de contenido)
- La número 2 tiene datos de la producción de agua en Ushuaia.
- La número 3 tiene los datos de la producción de agua en Río Grande
- La número 4 tiene una ficha técnica.

- Ushuaia

Número de Instancias: 21 filas, donde vamos a usar solamente las filas donde están los datos de los m3.

Características (Columnas): 33 columnas, donde podemos encontrar una con los nombre de los meses del año y las otras columnas tienen los años del 1993 al 2024.

Tipos de Datos: La columna de encabezado principal es de tipo texto (objeto), mientras que las demás columnas contienen datos numéricos, que representan mediciones mensuales de producción de agua.

- Río Grande

Número de Instancias: 21 filas, donde vamos a usar solamente las filas donde están los datos de los m3.

Características (Columnas): 33 columnas, donde podemos encontrar una con los nombre de los meses del año y las otras columnas tienen los años del 1993 al 2024.

Tipos de Datos: El encabezado principal es de tipo texto (objeto), y el resto son datos numéricos.

Repositorio Git: <https://github.com/ValeriaCommatteo/produccion-de-agua>