 CENTRO POLITÉCNICO SUPERIOR MALVINAS ARGENTINAS			
Aprendizaje Automático	Alumno: Suarez Jonatan	Clase: Dataset Principal DATOS GOB AR	Fecha: 17/06/2024

Descripción del Dataset y Origen

Dataset : "produccion-de-pozos-de-gas-y-petroleo-no-convencional"

Este recurso contiene el detalle mensual de producción por pozo, yacimiento, concesión y provincia en Argentina.




Petróleo [m3], Gas en [Miles de m3] y Agua en [m3].

A continuación, se proporciona una descripción detallada de las características del dataset:




Cantidad de Instancias: El dataset contiene un total de `299432` instancias.

Características (Columnas): El dataset incluye las siguientes columnas:

- **idempresa (string):** Identificador de la empresa operadora del pozo
- **anio (integer):** Año informado
- **mes (integer):** Mes informado
- **idpozo (integer):** Identificador del pozo por formación productiva
- **prod_pet (number):** Producción de petróleo (en m3)
- **prod_gas (number):** Producción de gas (en miles de m3)
- **prod_agua (number):** Producción de agua (en m3)
- **iny_agua (number):** Inyección de agua (en m3)
- **iny_gas (number):** Inyección de gas (en miles de m3)
- **iny_co2 (number):** Inyección de CO2 (en miles de m3)
- **iny_otro(number):** Inyección de otros productos (en m3)
- **tef (number):** Tiempo efectivo de funcionamiento del pozo
- **vida_util (number):** Vida útil estimada del pozo
- **tipoextraccion (string):** Tipo de extracción de los fluidos del pozo
- **tipoestado (string):** Estado en el que se encuentra el pozo
- **tipopozo (string):** Característica de funcionamiento del pozo

   CENTRO POLITÉCNICO SUPERIOR MALVINAS ARGENTINAS			
Aprendizaje Automático	Alumno: Suarez Jonatan	Clase: Dataset Principal DATOS GOB AR	Fecha: 17/06/2024

- **observaciones(string):** Observaciones
- **fechaingreso (date-time):** Fecha de carga de los datos
- **rectificado (boolean):** Los datos fueron rectificados por el operador
- **habilitado (boolean):** Registro habilitado para su publicación
- **idusuario (integer):** Identificador del usuario de carga de los datos
- **empresa (string):** Nombre de la empresa operadora
- **sigla (string):** Identificador único de la boca del pozo
- **formprod (string):** Identificador de la formación productiva
- **profundidad (number):** Profundidad del pozo
- **formacion (string):** Formación productiva
- **idareapermisococoncesion (string):** Identificador del área, permiso o concesión
- **areapermisococoncesion (string):** Nombre de área, permiso o concesión
- **idareayacimiento (string):** Identificador del Yacimiento
- **areayacimiento (string):** Nombre del yacimiento
- **cuenca (string):** Nombre de la cuenca sedimentaria
- **provincia (string):** Nombre de la provincia
- **coordenadax (number):** Latitud en grados decimales según proyección WGS84 en coordenadas geográficas
- **coordenaday (number):** Longitud en grados decimales según proyección WGS84 en coordenadas geográficas
- **tipo_de_recurso (string):** Tipo de recurso
- **proyecto (string):** Nombre del proyecto asociado al pozo

   CENTRO POLITÉCNICO SUPERIOR MALVINAS ARGENTINAS			
Aprendizaje Automático	Alumno: Suarez Jonatan	Clase: Dataset Principal DATOS GOB AR	Fecha: 17/06/2024

- **clasificacion (string):** Clasificación del pozo
- **subclasificacion (string):** Subclasificación del pozo
- **sub_tipo_recurso (string):** Tipo de Recurso hidrocarburífero
- **fecha_data (string):** Fecha en formato YYYY-MM-DD.

Origen del Dataset

El dataset fue recopilado de fuentes oficiales y confiables que monitorean la producción de petróleo y gas en Argentina. A continuación, se detallan las fuentes y el proceso de recopilación:

Fuente: Los datos fueron obtenidos del sitio web confiable [Datos Argentina](#)

Fecha de Adquisición: Los datos fueron adquiridos en 16/06/2024.

Proceso de Recopilación:

Los datos históricos de producción fueron descargados de los informes mensuales publicados por [Datos Argentina - Producción de Pozos de Gas y Petróleo No Convencional](#)