

ESTRUCTURA DE LOS DATOS DE BIOGÁS Y BIOMETANO GENERADOS EN EL PTV

Nombre del conjunto de datos: Biogás y Biometano generado a partir de los residuos en el Parque Tecnológico de Valdemingómez (PTV).

Descripción: En el Parque Tecnológico de Valdemingómez (PTV), los residuos orgánicos son sometidos a un proceso de biometanización/digestión anaerobia (planta de Biometanización de la Paloma y planta de Biometanización de las Dehesas) para producir biogás (y digesto que se destina a compostaje). La composición en metano de este biogás oscila entre 50-60%.

El biogás se dirige a la Planta de Tratamiento de Biogás (PTB) donde se depura, enriquece en metano ($\text{CH}_4 > 98\%$) y comprime para su posterior inyección a la red gasista de transporte. El biometano es un biocombustible análogo al gas natural, pero de origen renovable o verde, una vez exportado a la red gasista puede destinarse a los mismos usos que el gas natural (calderas domésticas, combustible para vehículos, uso industrial, etc.).

Este conjunto de datos ofrece los datos del volumen (m^3 en condiciones normales) de biogás y biometano generado a partir de la gestión de los residuos.

Unidad responsable: Dirección General del Parque Tecnológico de Valdemingómez.

Estructura del fichero de datos:

Nombre del campo	Descripción
Año	Corresponde al año en el que se genera el biogás/biometano en el PTV
Trimestre	Corresponde al trimestre en el que se genera el biogás/biometano en el PTV
Planta	Corresponde a las plantas del Parque Tecnológico de Valdemingómez (PTV) donde se genera el biogás/biometano. Se consideran los siguientes centros: BIO LAS DEHESAS, BIO LA PALOMA Y PLANTA TRATAMIENTO BIOGÁS.
Tipo de gas renovable	El tipo de gas renovable generado en el PTV. Se distingue entre: BIOGÁS, BIOMETANO
Volumen	Volumen de gas renovable generado en metros cúbicos en condiciones normales (Nm^3)