

### **ESTRUCTURA DE LOS DATOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA GENERADA EN EL PTV**

**Nombre del conjunto de datos: Energía eléctrica generada a partir de los residuos en el Parque Tecnológico de Valdemingómez (PTV).**

**Descripción:** En el Parque Tecnológico de Valdemingómez (PTV), se produce **energía eléctrica** a partir de la gestión de los residuos en varias de sus plantas, en concreto:

- La planta de las Lomas produce energía a partir de la valorización energética de los rechazos de tratamiento de los residuos.
- En la planta de las Dehesas se extrae el biogás generado en el vertedero en explotación, se eliminan sus impurezas y se valoriza en motogeneradores para producir electricidad.
- La planta de la Galiana dispone de motores que queman biogás extraído del vertedero clausurado (y en menor medida biogás de biometanización) para producir electricidad.

La electricidad se puede destinar a autoconsumo en las propias plantas o se exporta a la red eléctrica.

**Unidad responsable: Dirección General del Parque Tecnológico de Valdemingómez.**

#### **Estructura del fichero de datos:**

<b>Nombre del campo</b>	<b>Descripción</b>
Año	Corresponde al año en el que se genera la energía en el PTV
Trimestre	Corresponde al trimestre en el que se genera la energía en el PTV
Planta	Corresponde a las plantas del Parque Tecnológico de Valdemingómez (PTV) donde se genera la energía eléctrica. Se consideran los siguientes centros:  LA GALIANA, LAS DEHESAS, LAS LOMAS
PRODUCCION ENERGÍA ELÉCTRICA BRUTA (MWh)	La energía eléctrica generada en MWh (Megavatios hora).
AUTOCONSUMO EN PTV (MWh)	La energía eléctrica destinada al autoconsumo de la planta generadora en MWh (Megavatios hora).
EXPORTACIÓN A LA RED ELÉCTRICA (MWh)	La energía eléctrica destinada a la exportación a la red eléctrica en MWh (Megavatios hora).