



Maryland Declaración Semestral de Divulgación Ambiental

1 de enero de 2024 - 31 de diciembre de 2024

Cantidad media de emisiones atmosféricas y residuos nucleares por megavatio-hora (MWh) producido a partir de fuentes conocidas

Emisiones atmosféricas

Emisiones promedio de óxido de nitrógeno (NOx), dióxido de azufre (SO2) y dióxido de carbono (CO2) para la combinación de sistemas utilizada por CleanSky Energy en la región PJM en comparación con la combinación de suministro general.

Tipo de emisión	Libras por MWh
Óxido de nitrógeno	0.3220
Dióxido de azufre	0.4055
Dióxido de carbono	807.2772

El CO2 es un gas de efecto invernadero que puede contribuir al cambio climático global. El SO2 y el NOx liberados a la atmósfera reaccionan para formar lluvia ácida. El óxido de nitrógeno también reacciona para formar ozono troposférico, un componente nocivo del smog.

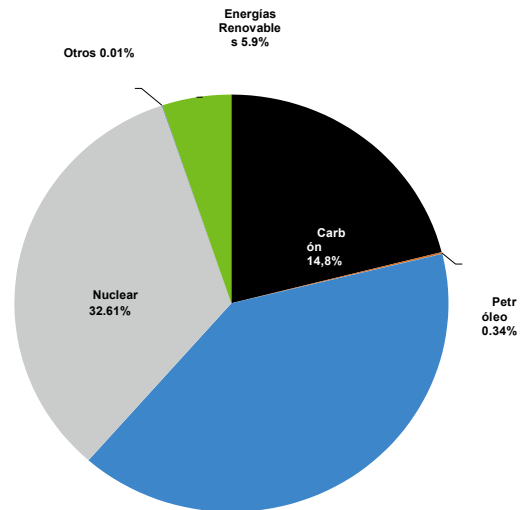
La divulgación de esta información es obligatoria en virtud del Caso No. 8738 de la Comisión de Servicios Públicos de Maryland.

Cuando elige un proveedor minorista de electricidad, ese proveedor es responsable de comprar energía que se agrega a la red eléctrica en una cantidad equivalente a su uso de electricidad. Los clientes de electricidad atendidos por CleanSky Energy que se encuentran en el territorio de servicio de Maryland son abastecidos por energía del sistema comprada a PJM, la organización de transmisión regional local. CleanSky Energy no proporciona energía de ninguna instalación generadora en particular; más bien, la energía del sistema PJM comprada por CleanSky Energy consiste en electricidad de una variedad de plantas de energía que PJM luego transmite a toda la región según sea necesario para cumplir con los requisitos de todos los clientes en el territorio de PJM (incluidos Pensilvania, Nueva Jersey, Maryland, Delaware, Washington, D.C., Ohio y el territorio de Commonwealth Edison en Illinois).

CleanSky Energy informa las fuentes de combustible y los datos de emisiones de PJM a sus clientes cada dos años, lo que permite a los clientes comparar los datos entre las empresas que brindan servicio de electricidad en Maryland. Esta combinación de productos está sujeta a cambios y se actualiza cada dos años.

Fuentes de electricidad suministradas

Combinación de sistemas PJM



Derechos de autor ©Titan Gas, LLC. Todos los derechos reservados

La siguiente distribución de recursos energéticos se utilizó para producir electricidad en la región de PJM a partir de la combinación de sistemas.

Tipo de combustible	Porcentaje por tipo de combustible
Carbón	14.80%
Gas natural	44.15%
Nuclear	32.61%
Aceite	0.34%
Viento	3.75%
Hidro	0.95%
Solar	2.11%
Otro	0.0%
Total	100%

Los niveles promedio de emisiones del sistema PJM se basan en los datos de PJM de la combinación de sistemas desde el 1 de enero de 2024 hasta el 1 de diciembre de 2024 del Sistema de Seguimiento de Atributos de Generación (GATS) de PJM.

