MARYLAND

DECLARACION AMBIENTAL SEMESTRAL

1 de enero de 2025 - 31 de diciembre de 2025

Mezcla del sistema PJM: fuentes de combustible y emisiones al aire

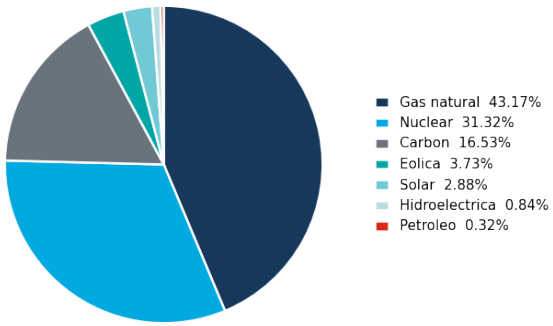
FUENTES DE LA ELECTRICIDAD SUMINISTRADA

La siguiente distribucion de recursos energeticos se utilizo para producir electricidad en la region de PJM.

Tipo de combustible	Porcentaje
Carbon	**16.53%**
Gas natural	**43.17%**
Nuclear	**31.32%**
Petroleo	**0.32%**
Eolica	**3.73%**
Hidroelectrica	**0.84%**
Solar	**2.88%**
Otros	**0.00%**
Total	**100%**

Total de energia renovable: 8.37% (eolica, hidroelectrica y solar).

RESUMEN DE LA MEZCLA DE COMBUSTIBLES



EMISIONES ATMOSFERICAS PROMEDIO

Tipo de emision	lb/MWh
Oxido de nitrogeno (NOx)	**0.287**
Dioxido de azufre (SO2)	**0.3522**
Dioxido de carbono (CO2)	**772.5095**

El CO2 es un gas de efecto invernadero que puede contribuir al cambio climatico global. El SO2 y el NOx pueden formar lluvia acida. El NOx tambien contribuye al ozono a nivel del suelo.

Acerca de esta divulgacion

Cuando elige un proveedor minorista de electricidad, ese proveedor compra energia que se agrega a la red en una cantidad equivalente a su consumo. Los clientes de CleanSky Energy en Maryland reciben energia del sistema adquirida a PJM, la organizacion regional de transmision. CleanSky Energy no suministra energia de instalaciones generadoras especificas.

CleanSky Energy informa semestralmente los datos de PJM sobre fuentes de combustible y emisiones para que los clientes puedan comparar proveedores de electricidad en Maryland. Esta mezcla de productos esta sujeta a cambios. Esta divulgacion se exige conforme al Caso Num. 8738 de la Comision de Servicios Publicos de Maryland.

Los niveles promedio de emisiones del sistema PJM se basan en datos de PJM GATS del 1 de enero al 31 de diciembre de 2025.