

Información ambiental divulgada (IAD) para el producto eléctrico de American Power & Gas of NJ, LLC

Suministro eléctrico desde el 1 de junio de 2024 hasta el 31 de mayo de 2025

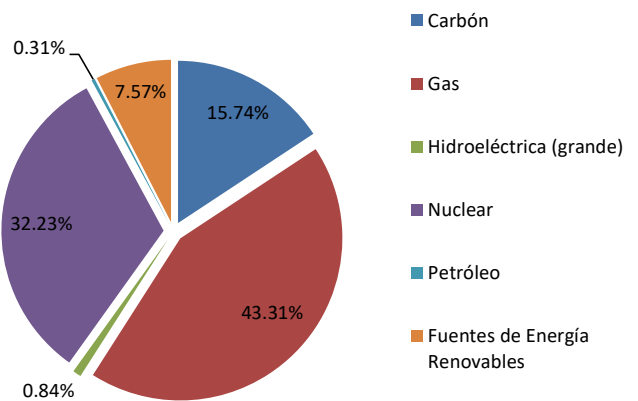
1. A continuación se muestra la etiqueta IAD predeterminada que describe los recursos utilizados para generar electricidad para los clientes de American Power & Gas of NJ, LLC
2. Los datos de la mezcla del sistema PJM proporcionados en el formato estándar a continuación se utilizarán como etiqueta IAD predeterminada cuando un proveedor externo o empresa de distribución de energía no haya realizado una declaración afirmativa sobre las características ambientales de su producto.
3. Un proveedor externo o una empresa de distribución de energía puede sustituir la información específica del producto si afirma que la combinación de electricidad utilizada en su producto supera la combinación predeterminada estándar, incluidos los mandatos estatales para el cumplimiento del Estándar de Cartera de Energías Renovables.
4. Si un proveedor externo o una empresa distribuidora de electricidad utiliza datos reales específicos del producto para justificar una declaración ambiental, la etiqueta IAD debe incluir los datos de emisiones del proveedor (proveedor externo o Servicio de Generación Básica) en lb/MWh para compararlos con el valor de referencia PJM, como se describe a continuación.
5. Si un proveedor externo o una empresa distribuidora de electricidad utiliza datos reales específicos del producto para fundamentar una declaración ambiental, la etiqueta IAD también debe incluir una representación gráfica de los datos de emisiones del proveedor de proveedor externo o Servicio de Generación Básica como porcentaje del valor de referencia de PJM, como se muestra a continuación.
6. Si un proveedor externo o una empresa distribuidora de electricidad utiliza datos sustitutos para fundamentar una declaración ambiental basada en la cancelación de certificados de energía renovable más allá de lo exigido por la ley de NJ o en la electricidad renovable realmente adquirida, la etiqueta IAD con la documentación suficiente para determinar las fuentes de generación y las emisiones debe presentarse a la División de Energía Limpia de la BPU de NJ para su verificación.
7. Los productos que utilizan certificados de energía renovable procedentes de fuentes de electricidad renovables que no suministran energía a PJM no pueden alegar reducciones de NO_x o SO₂ en PJM derivadas de sus productos.

Mezcla del Sistema PJM

Fuente de Energía

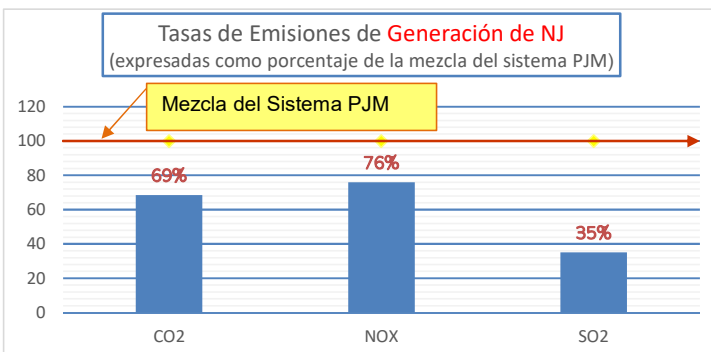
Carbón	15.74%
Gas	43.31%
Hidroeléctrica (grande)	0.84%
Nuclear	32.23%
Petróleo	0.31%
Fuentes de Energía Renovables	
Gas Metano Capturado	0.51%
Celda de Combustible	0.00%
Geotérmica	0.00%
Hidroeléctrica (pequeña)	0.00%
Solar	2.50%
Residuos sólidos	0.53%
Viento	3.88%
Madera u otra biomasa	0.16%
Total:	100.00%
Subtotal de Fuentes de Energía Renovables	7.57%

Fuente de Energía



Tasas de Emisiones Atmosféricas

De conformidad con N.J.A.C. 14:8-3.1(b)2, las tasas de emisión atmosférica de CO₂, NO_x y SO₂ asociadas con la combinación de combustibles deben reportarse en libras por megavatio-hora (lb/MWh). La fuente de energía de referencia y los datos de la tasa de emisión corresponden a la combinación del sistema PJM para el año fiscal 2025 y representan la cantidad promedio de contaminación atmosférica asociada con la generación de electricidad en la región PJM. La tasa de emisión promedio de la combinación del sistema PJM para toda la generación de electricidad en la región PJM puede utilizarse como referencia cuando un proveedor de NJ proveedor externo o Servicio de Generación Básica proporciona datos de emisión reales para un producto que realiza una declaración ambiental afirmativa que supera los Estándares de Cartera de Energías Renovables de Nueva Jersey. El CO₂ es un gas de efecto invernadero que puede contribuir al cambio climático global. El NO_x y el SO₂ reaccionan para formar ácidos presentes en la lluvia ácida. El NO_x también reacciona para formar ozono troposférico, un componente nocivo del smog. A modo de ejemplo, el siguiente gráfico compara un producto de electricidad hipotético que contiene fuentes de generación 100% NJ con la combinación del sistema PJM.



Fuente de Datos	CO ₂ (lb/MWh)	NO _x (lb/MWh)	SO ₂ (lb/MWh)
Mezcla del Sistema PJM	755.48	0.27	0.33
Punto de referencia de NJ	517.92	0.21	0.12

	CO ₂	NO _x	SO ₂
Mezcla del Sistema PJM (%)	100	100	100
Generación NJ (%)	69	76	35