Información de divulgación medioambiental (EID) para el producto de electricidad de XOOM Energy New Jersey, LLC

Electricidad suministrada desde el 1 de junio de 2025 hasta el 31 de mayo de 2026

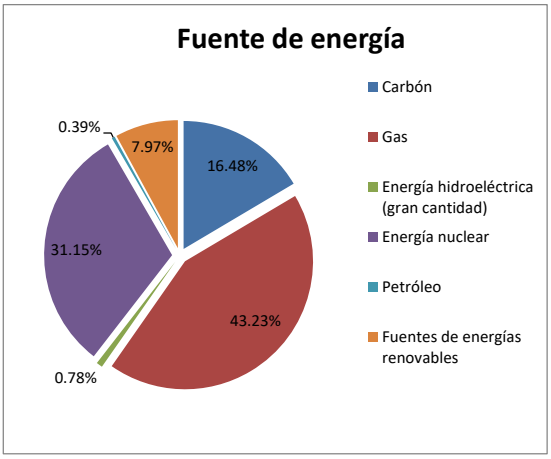
1. A continuación se muestra la etiqueta EID predeterminada en la que se describen los recursos usados para generar XOOM Energy New Jersey,
2. Los datos de la mezcla del sistema de PJM provistos a continuación en formato estándar son para usarlos como etiqueta EID predeterminada cuando un proveedor externo (Third Party Supplier, TPS) o una empresa de distribución de electricidad, EDE (Electric Distribution Company, EDC) no
3. Un proveedor externo o una EDE puede sustituir la información específica del producto si manifiesta un alegato afirmativo con respecto a que la mezcla de electricidad que se usa en sus productos supera la mezcla estándar predeterminada, incluso las órdenes del estado para el cumplimiento de las normas de cartera para las fuentes de energía renovable.

4. Si un TPS o una EDE usa los datos reales específicos del producto para manifestar un alegato medioambiental, la etiqueta EID debe incluir los datos de emisiones de los proveedores TPS o un servicio de generación básico (Basic Generation Service, BGS) en lb/MWh para compararlos con los datos de referencia de PJM según se describe a continuación.
5. Si un TPS o una EDE usa los datos reales específicos del producto para manifestar un alegato medioambiental, la etiqueta EID debe incluir además una representación gráfica de los datos de emisiones de los proveedores TPS o BGS como porcentaje de los datos de referencia de PJM según se describe a continuación.
6. Si un TPS o una EDC usa datos alternativos para manifestar un alegato medioambiental sobre la base del retiro de los certificados de energía renovable (Renewable Energy Credits, REC) que superan los requisitos de la ley de Nueva Jersey o la electricidad renovable provista de hecho, se debe presentar la etiqueta EID con información suficiente para determinar las fuentes de generación y las emisiones al Departamento de Energía Limpia de la Junta de Servicios Públicos de Nueva Jersey para su verificación.

7. Los productos que utilizan REC de fuentes de electricidad renovable que no suministran energía a PJM no pueden alegar reducciones de óxido de nitrógeno y dióxido de azufre (NOx y SO2) de PJM para sus productos.

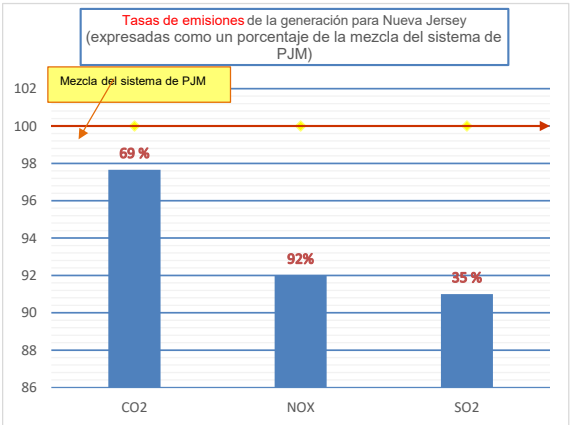
Mezcla del sistema de PJM

Fuente de energía	
Carbón	16.48%
Gas	43.23%
Energía hidroeléctrica (gran cantidad)	0.78%
Energía nuclear	31.15%
Petróleo	0.39%
Fuentes de energías renovables	
Gas metano capturado	0.47%
Células de combustible	0.02%
Energía geotérmica	0.00%
Energía hidroeléctrica (pequeña cantidad)	0.00%
Energía solar	3.12%
Desechos sólidos	0.49%
Energía eólica	3.70%
Madera u otra biomasa	0.17%
Total:	100.00%
Subtotal de fuentes de energías renovables	7.97%



Tasas de emisiones de aire

En virtud del artículo 14:8-3:1(b)2 del Código Administrativo de Nueva Jersey, las tasas de emisiones de aire para CO2, NOX y SO2 asociadas con la mezcla de combustible se deben informar en unidades de libras por megavatio-hora (lb/MWh). Los datos de tasas de emisiones y la fuente de energía de referencia es la mezcla del sistema de PJM para el año fiscal 2022 y representan el monto promedio de contaminación del aire relacionada con la generación de electricidad en la región de PJM. La tasa de emisión promedio de la mezcla del sistema de PJM para la generación total de energía en la región de PJM se puede usar como comparación cuando un TPS o un BGS de Nueva Jersey suministra los datos de emisión reales para un producto que manifiesta un alegato medioambiental afirmativo que supera las normas de cartera para las fuentes de energía renovable para Nueva Jersey. El CO2 es un "gas de efecto invernadero" que puede contribuir al cambio climático global. El NOX y el SO2 reaccionan para formar ácidos que se encuentran en la lluvia ácida. El NOX también reacciona para formar ozono del nivel del suelo, un componente insalubre del "smog". A título informativo, en el cuadro a continuación se compara un producto hipotético de electricidad que contiene fuentes de generación 100 % de Nueva Jersey con la mezcla del sistema de PJM.



Fuente de datos	CO_2 (lb/MWh)	NO_X (lb/MWh)	SO_2 (lb/MWh)
Mezcla del sistema de PJM	773.63	0.29	0.36
Referencia de Nueva Jersey	755.48	0.27	0.33

	CO_2	NO_X	SO_2
Mezcla del sistema de PJM (%)	100	100	100
Generación para Nueva Jersey (%)	98	92	91