



XOOM Energy Maryland, LLC | Etiqueta de Divulgación Ambiental de Maryland

Permiso #: IR-2445

Los proveedores del servicio de energía eléctrica y las compañías de distribución necesitan proporcionarles a los clientes con una etiqueta de divulgación. La etiqueta permite a los consumidores obtener la información de las fuentes de energía y emisiones atmosféricas, a fin de tomar una decisión con base a la información obtenida del proveedor de energía.

	Fuentes de Energía	Fuentes Conocidas	Sistema de Energía	Total
La demanda de electricidad de todos los clientes de XOOM Energy en Maryland para el período del 1/4/2025 - 31/3/2026 se cumplió por las siguientes fuentes.	Biomasa - otros gases de biomasa		0.00%	0.00%
	Metano capturado - gas de minas de carbón		0.37%	0.37%
	Metano capturado - gas de vertedero		0.10%	0.10%
	Carbón bituminoso y antracita		14.00%	14.00%
	Carbón subbituminoso		1.75%	1.75%
	Carbón de residuos/otros		0.71%	0.71%
	Pila de combustible - no renovable		0.03%	0.03%
	Gas natural		43.35%	43.35%
	Gas - otros		0.01%	0.01%
	Gas propano		0.00%	0.00%
	Hidroeléctrica		0.81%	0.81%
	Nuclear		31.22%	31.22%
	Petróleo - combustible destilado		0.22%	0.22%
	Petróleo - combustible para reactores		0.00%	0.00%
	Petróleo - coque de petróleo		0.13%	0.13%
	Petróleo - fuelóleo residual		0.02%	0.02%
	Otros		0.00%	0.00%
	Solar - fotovoltaica		2.95%	2.95%
	Residuos sólidos - residuos sólidos urbanos		0.43%	0.43%
	Residuos sólidos - combustible derivado de neumáticos		0.00%	0.00%
	Calor residual		0.06%	0.06%
	Eólica		3.66%	3.66%
	Madera - licor negro		0.01%	0.01%
	Madera - sólidos de madera/residuos de madera		0.16%	0.16%
	Total		100.00%	100.00%
		Total de energías renovables		8.50%



Emisiones de aire

La contaminación atmosférica asociada a la generación de electricidad para esta región se muestra en la siguiente tabla:

Libras emitidas de Megavatios por hora de la Electricidad Generada

Dióxido de azufre (SO₂)	0.36
Óxido de nitrógeno (NO_x)	0.29
Dióxido de carbono (CO₂)	774.42

CO₂ es un “gas de efecto invernadero,” que puede contribuir a un cambio climático global. SO₂ and NO_x se liberan en la atmósfera y reaccionan en la forma de lluvia ácida. NO_x también reacciona para formar a nivel más bajo de la capa de ozono, un componente no saludable de “niebla tóxica”.

Etiqueta – Definiciones:

Fuentes de Energía: XOOM Energy adquiere el suministro de electricidad, en nombre de sus clientes, con contratos del sistema de energía, no por determinadas unidades generadoras.

El sistema eléctrico representa la energía adquirida en el mercado eléctrico regional. La distribución del sistema eléctrico presentada en la tabla, se basa en las informaciones más recientes disponibles a través del Sistema de Información de Generación - PJM. Al elegir un proveedor de energía, dicho proveedor es responsable de generar y adquirir el servicio energético, lo que se agregará a la red eléctrica en una cantidad equivalente a su uso de electricidad. Los recursos conocidos incluyen los recursos que son propiedad de, o bajo contrato con el proveedor. El sistema eléctrico representa la energía adquirida en el mercado eléctrico regional. La biomasa se refiere a las centrales que son alimentadas por la madera u otras materias vegetales.

Las emisiones para cada uno de los siguientes contaminantes se presentan como un porcentaje del índice de emisión promedio regional. Las flechas representan el índice de emisión de una instalación hipotética de una nueva planta de generación.

Dióxido de carbono (CO₂): Es liberado cuando se queman combustibles fósiles (ejemplo, carbón, petróleo, y gas natural), Dióxido de carbono, un gas de efecto invernadero, se piensa que es un importante contribuyente al calentamiento global.

Óxido de nitrógeno (NO_x): Se forma cuando se queman combustibles fósiles y biomasa a altas temperaturas. Ellos contribuyen a la lluvia ácida y la capa baja de ozono (o contaminación atmosférica) y puede causar enfermedades respiratorias en niños que estén altamente expuestos en forma frecuente a este. NO_x también acelera la falta de oxígeno en Lagos y aguas costeras lo cual es destructivo para peces y otras formas de vida acuática, o animal.

Dióxido de azufre (SO₂): Se forma cuando se queman combustibles que contienen azufre, principalmente carbón y petróleo. Riesgos de salud asociados con el SO₂ incluyen asma, enfermedades respiratorias y agravación de las enfermedades cardiovasculares existentes. Es perjudicial para los cultivos y bosques y acelera el deterioro de



los edificios y monumentos.

Información laboral: La información de esta etiqueta es acerca de la manera como los generadores o proveedores operan bajo acuerdos de negociación colectiva, se proporciona para informarle acerca de si la energía fue producida en plantas donde los salarios de los empleados y las condiciones de trabajo son mutuamente determinadas por los empleados y la gestión, y protegidas por contratos sindicales. La información de esta etiqueta con respecto a los empleados, si son sustituidos durante un conflicto laboral, se proporciona para informarle de si un generador o un proveedor, durante una huelga de sus empleados, los ha sustituido con otros trabajadores.

Puede obtener el precio para un próximo periodo de facturación que comience 12 días antes del final de su periodo de facturación actual visitando la página web de XOOM Energy Maryland en <https://xoomenergy.com/en/maryland-variable-rates>.