

# Environmental Information for Electricity Supplied by Public Power, LLC



The following environmental information is for electricity supplied by Public Power, LLC (“Public Power”).

Power plants can generate electricity from a number of different fuel sources, resulting in different Emissions. Public Power will report fuel sources and emissions data to customers twice annually, allowing customers to compare data among the companies providing electricity service in the District of Columbia.

Public Power may have used the following energy sources to supply electricity in the District of Columbia from January 1, 2019 through June 30, 2019.

PJM System Mix by Fuel for the period of 01/2019 to 06/2019.

Energy Source (Fuel Mix)	%
Coal	24.68%
Natural Gas	33.93%
Nuclear	34.71%
Oil	0.11%
Other	0.04%
<b>Renewable Energy</b>	
Biomass	0.17%
Captured Methane	0.29%
Geothermal	0.00%
Hydroelectric	1.81%
Solar	0.33%
Solid Waste	0.51%
Wind	3.42%
<b>Total</b>	<b>100.00%</b>
<b>Renewable Energy Subtotal</b>	<b>6.54%</b>

Air Emissions in Pounds Emitted per MWh of Electricity Generated		
Carbon Dioxide (CO <sub>2</sub> )	Nitrogen Oxides (NO <sub>x</sub> )	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
841.96	0.47	0.59
<b>Notes:</b>	lb/MWh = pounds per Megawatt-hour 1 Megawatt-hour = 1,000 kilowatt-hours	

CO<sub>2</sub> is a “greenhouse gas” which may contribute to global climate change. SO<sub>2</sub> and NO<sub>x</sub> released in the atmosphere react to form acid rain. NO<sub>x</sub> also reacts to form ground level ozone, an unhealthful component of “smog”.

Public Power is a member of the PJM regional transmission organization. As such, the environmental information provided in this document includes regional data calculated by PJM. For more information about this label, please contact Public Power at (888) 354-4415.

The information in this disclosure is required by the Public Service Commission of the District of Columbia as specified in Chapter 42 of Title 15 Code of D.C. Municipal Regulations. This disclosure is provided to the customers of Public Power. For further information regarding this disclosure contact Public Power at [www.ppandu.com](http://www.ppandu.com) or by phone at **(888) 354-4415**.

# Información Ambiental para la Electricidad Suministrada por Public Power, LLC



La siguiente información ambiental es para la electricidad suministrada por Public Power, LLC ("Public Power").

Plantas de energía pueden generar electricidad desde varias fuentes de combustible diferentes, resultando en diferentes Emisiones. Public Power presentará un informe a los clientes dos veces al año sobre las fuentes de combustible e información de emisiones, lo que le permitirá a los clientes comparar los datos entre las empresas proveedoras de servicio eléctrico en el District of Columbia.

Public Power puede haber utilizado las siguientes fuentes energéticas para suministrar electricidad en el District of Columbia durante el período del 1ero de enero de 2019 hasta el 30 de junio de 2019.

El Sistema de Mezcla de Combustible de PJM para el período de 01/2019 al 06/2019.

Fuente de Energía (Mezcla de Combustible)	%
Carbón	24.68%
Gas Natural	33.93%
Nuclear	34.71%
Petrolío	0.11%
Otro	0.04%
<b>Energía Renovable</b>	
Biomasa	0.17%
Metano Capturado	0.29%
Geotérmica	0.00%
Hidroeléctrica	1.81%
Solar	0.33%
Residuos Sólidos	0.51%
Viento	3.42%
<b>Total</b>	<b>100.00%</b>
<b>Subtotal de Energía Renovables</b>	<b>6.54%</b>

Emisiones Atmosféricas en Libras Emitido por MWh de Electricidad Generada		
Dióxido de Carbono (CO <sub>2</sub> )	Óxido de Nitrógeno (NO <sub>x</sub> )	Dióxido de Azufre (SO <sub>2</sub> )
841.96	0.47	0.59
<b>Notas:</b>	lb/MWh = libras por Megavatios-hora 1 Megavatio-hora = 1,000 kilovatios-hora	

CO<sub>2</sub> es un "gas de efecto invernadero" que puede contribuir al cambio climático global. Al emitir SO<sub>2</sub> y NO<sub>x</sub> en la atmósfera, estos reaccionan para formar lluvia ácida. El NO<sub>x</sub> también reacciona para formar el ozono troposférico, un componente de niebla tóxica ("smog") dañino para la salud.

Public Power es miembro de la organización de transmisión regional de PJM. Por lo tanto, la información ambiental proporcionada en este documento incluye datos regionales calculados por PJM. Para más información sobre esta etiqueta, por favor llame a Public Power al (888) 354-4415.

La información en esta divulgación es requerida por el Public Service Commission del District of Columbia como se especifica en el Capítulo 42 del Título 15 del Código de las Regulaciones Municipales de D.C. Esta divulgación se proporciona a los clientes de Public Power. Para obtener más información sobre esta divulgación, comuníquese con Public Power en [www.ppandou.com](http://www.ppandou.com) o por teléfono al (888) 354-4415.