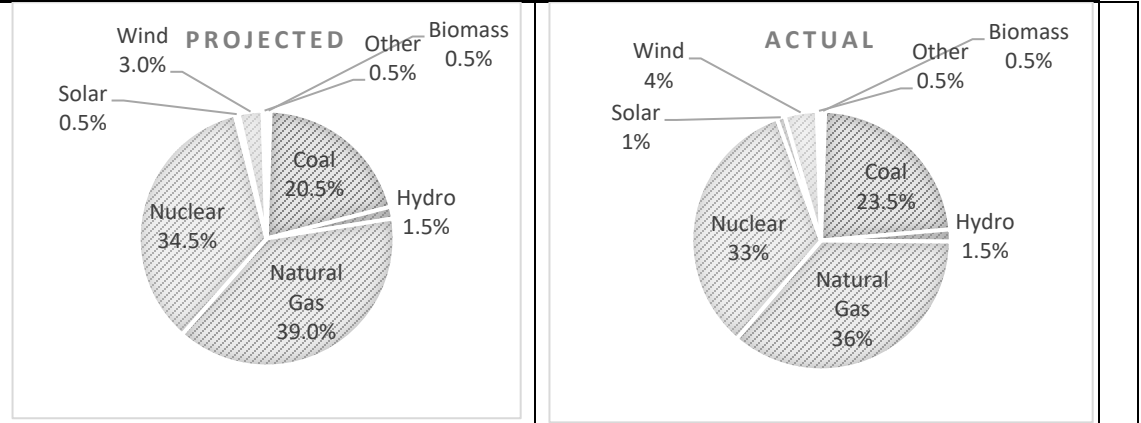


Environmental Disclosure Information – Quarterly Comparisons
Spark Energy, LLC
Projected Data for the 2021 Calendar Year
Actual Data for the Period 01/01/21 to 6/30/21
Generation Resource Mix -

A comparison between the sources of generation projected to be used to generate this product and the actual resources used during this period.

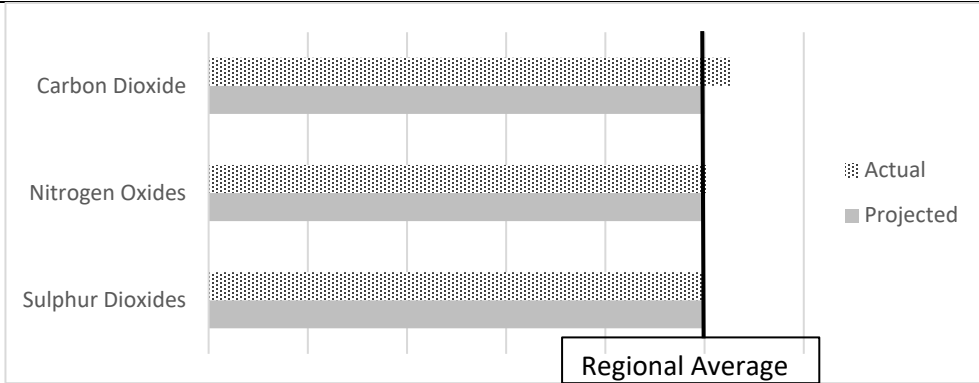

Environmental Characteristics–

A description of the characteristics associated with each possible generation resource.

Biomass Power	Air Emissions and Solid Waste
Coal Power	Air Emissions and Solid Waste
Hydro Power	Wildlife Impacts
Natural Gas Power	Air Emissions and Solid Waste
Nuclear Power	Radioactive Waste
Oil Power	Air Emissions and Solid Waste
Other Sources	Unknown Impacts
Solar Power	No Significant Impacts
Unknown Purchased Resources	Unknown Impacts
Wind Power	Wildlife Impacts

Air Emissions –

Product-specific projected and actual air emissions for this period compared to the regional average air emissions.


Radioactive Waste –

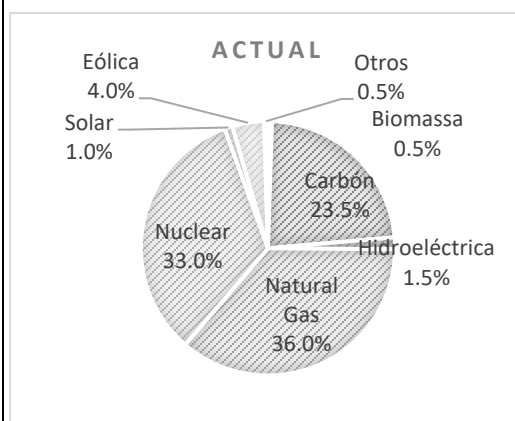
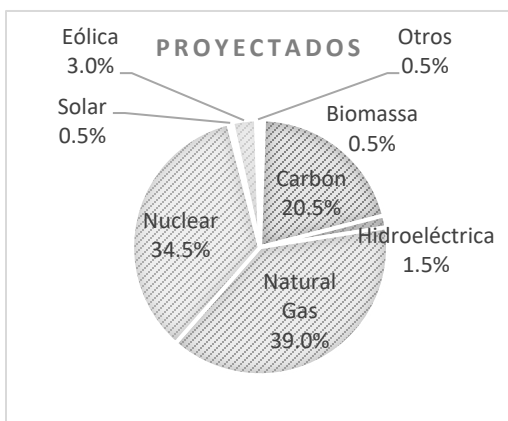
Radioactive waste associated with the product.

Type:	Quantity:	
High-Level Radioactive Waste	Unknown	Lbs./1,000 kWh
Low-Level Radioactive Waste	Unknown	Ft ³ /1,000 kWh

With in-depth analysis, the environmental characteristics of any form of electric generation will reveal benefits as well as costs. For further information, contact Spark Energy, LLC at www.sparkenergy.com or by phone at 1-877-547-7275.

Información de Divulgación Medioambiental - Comparaciones Trimestrales
Spark Energy, LLC
Datos Proyectados Para el Año Calendario 2021
Datos Reales para el Período 01/01/21 al 06/30/21

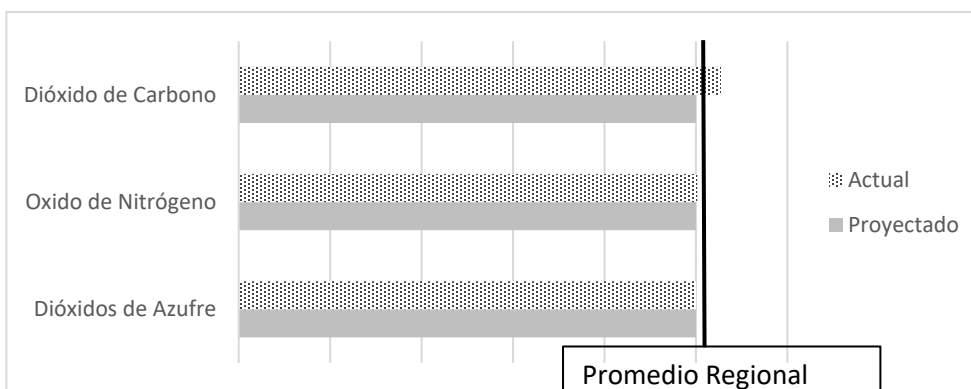
Recurso de Generación Mezcla -
Una comparación entre las fuentes de generación proyectada a ser utilizada para generar este producto y los recursos reales utilizados durante este período.



Ambiental Características-
Una descripción de las características asociado a cada posible generación recurso.

Energía de Biomassa	Emisiones Atmosféricas y Residuos Sólidos
Energía de Carbón	Emisiones Atmosféricas y Residuos Sólidos
Energía Hidroeléctrica	Impactos en la Vía Silvestre
Energía de Gas Natural	Emisiones a la Atmósfera y Residuos Sólidos
Energía Nuclear	Residuos Radiactivos
Energía de Petróleo	Emisiones Atmosféricas y Residuos Sólidos
Otros Recursos	Impactos Desconocidos
Energía Solar	Ningún Impacto Significante
Adquisición de Recursos Desconocidos	Impactos Desconocidos
Energía Eólica	Impactos en la Vida Silvestre

Emisiones de Aire -
Emisiones atmosféricas reales y proyectadas específicas del producto para este período en comparación con las emisiones atmosféricas medias regionales.



Radioactivo Desperdicio -
Residuos radiactivos asociados al producto.

Tipo:	Cantidad:	
Residuos Radioactivos de Alto Nivel	Desconocido	Lbs./1,000 kWh
Residuos Radioactivos de Bajo Nivel	Desconocido	Ft ³ /1,000 kWh

Con un análisis en profundidad, las características ambientales de cualquier forma de generación eléctrica revelarán beneficios y costos. Para obtener más información, comuníquese con Spark Energy, LLC en www.sparkenergy.com 1-877-547-7275.