

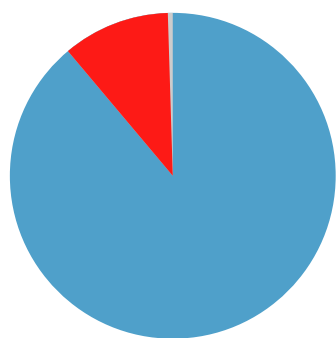
Estudio para certificación Hecho con Energías Renovables



ROSARIO BIOENERGY S.A. es una empresa que se dedica a la fabricación de Biodiesel, partiendo de aceite desgomado, neutro y seco de soja. Actualmente, la producción aproximada del Biodiesel es de 50.000 Ton/año. Su producción es constante a lo largo de todo el año y la totalidad del Biodiesel se destina a abastecer el mercado interno argentino.

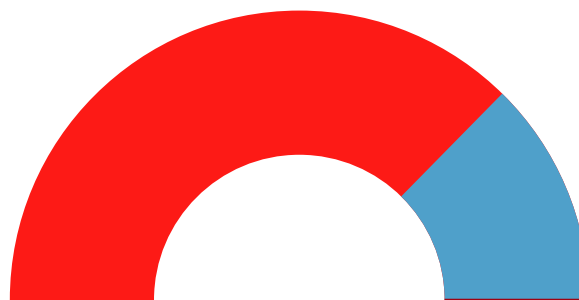
La Unidad de Estudio definida para realizar la certificación es: 1 tonelada de Biodiesel producido. La producción anual de Rosario Bioenergy fue de 50.035 Toneladas de Biodiesel en el periodo analizado de Mayo 2017 a Abril de 2018.

Energía embebida en principales insumos
TOTAL: 135.062.488 MJ



■ Aceites de Soja (88,65%) ■ Metanol (10,98%)
■ Metilato de Sodio (0,37%)

Energía utilizada en proceso y servicios
TOTAL: 75.272.412 MJ



■ Gas Natural (74,17%) ■ Biodiesel Renovable (25,80%)
■ Solar Fotovoltaica Renovable (0,03%)

Energía Total Consumida: 210.334.901 MJ
Energía por Unidad de Estudio: 4.203 MJ/T Biodiesel

Mitigación del Cambio Climático

Gracias al uso de Biodiesel y energía solar fotovoltaica, Rosario Bioenergy logra un ahorro de emisiones de gases de efecto invernadero.

Reducción Proyectada: 841.656 KgCO₂e

Energías Renovables

Rosario Bioenergy utiliza actualmente 15.299.187 MJ proveniente de fuentes de energías renovables, alcanzando el 7,27% de la energía total consumida. El 99,88% de la energía renovable utilizada proviene del uso de Biodiesel en generadores eléctricos y el 0,12% restante de paneles solares fotovoltaicos.

Porcentaje Alcanzado 7,27%

EMPRESA CERTIFICADA

