



Refinación

RESULTADOS E
INDICADORES
DE PRODUCCIÓN

2021 - 2022

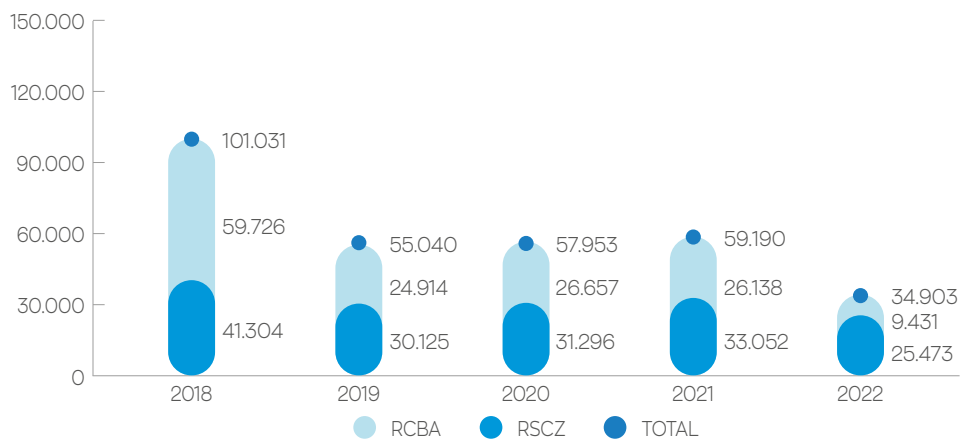
La Empresa -siempre en atención a la normativa y a su propio sistema de gestión- se esfuerza por cumplir de manera eficiente la asignación de materia prima para la producción, distribución y venta de productos derivados de hidrocarburos. YPFB Refinación S.A. no solo garantiza calidad de producto, también cumplimiento de plazos y, de ese modo, responde con eficiencia su encargo que es el aprovisionamiento de carburantes al mercado nacional de una forma segura en cada una de sus operaciones.

Los volúmenes de producción reportados en los gráficos corresponden al periodo fiscal comprendido entre el 01 de abril de 2022 al 31 de marzo de 2023.

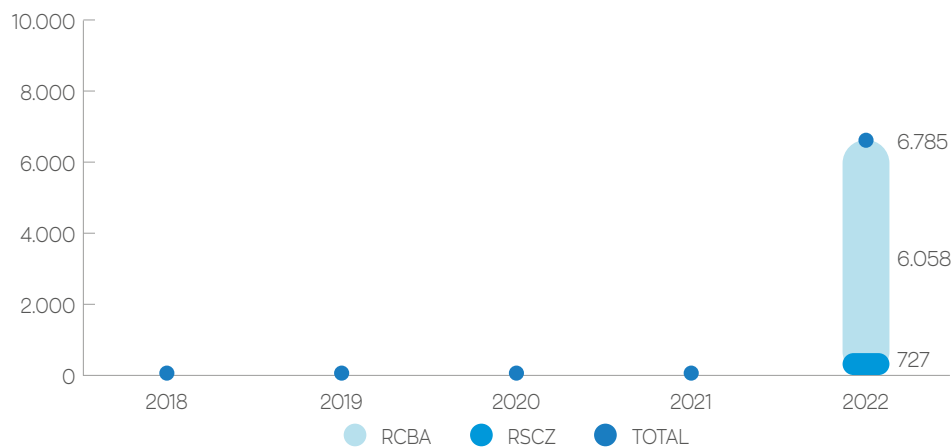
PRODUCCIÓN DE CARBURANTES

- **Gasolina Especial (GE):** La producción de gasolina especial fue de 34.903 m³/mes en promedio para el 2022. En noviembre se logró producir un volumen de 55.313 m³ siendo el pico de producción más alto de la gestión.

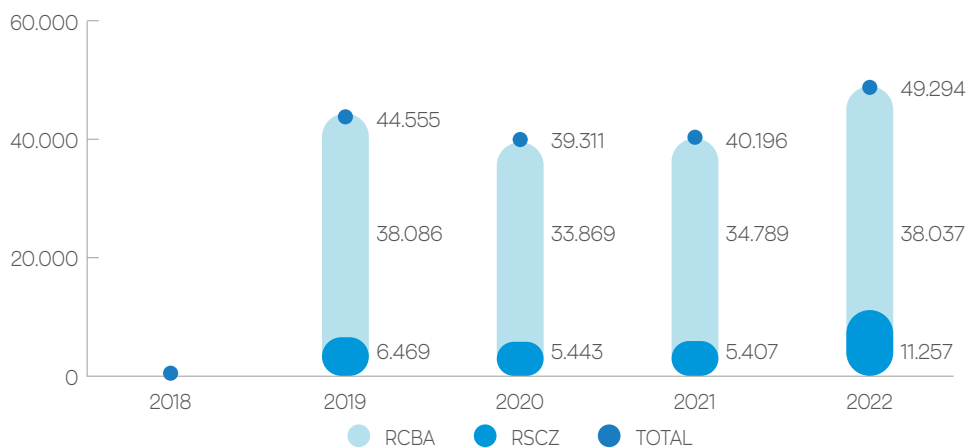
Gasolina Especial - m³/mes



- **Gasolina Base 80 (GB80):** La producción de gasolina base 80 fue de 6.785 m³/mes en promedio para el 2022, esta gasolina se produce a partir de febrero 2023 en reemplazo de la gasolina base 81.

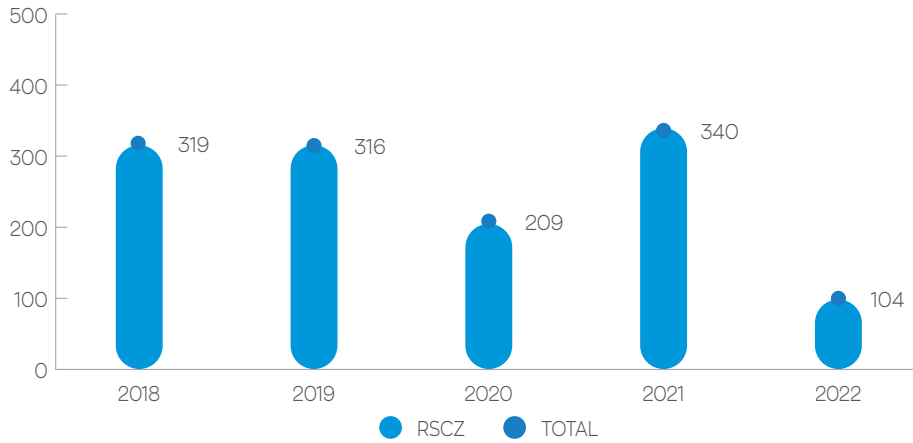
Gasolina Base 80 - m³/mes

- **Gasolina Base 81 (GB81):** La producción de gasolina base 81 fue de 49.294 m³/mes en promedio para el 2022 teniendo 71.965 m³ como el volumen más alto de producción alcanzado en junio.

Gasolina Base 81 - m³/mes

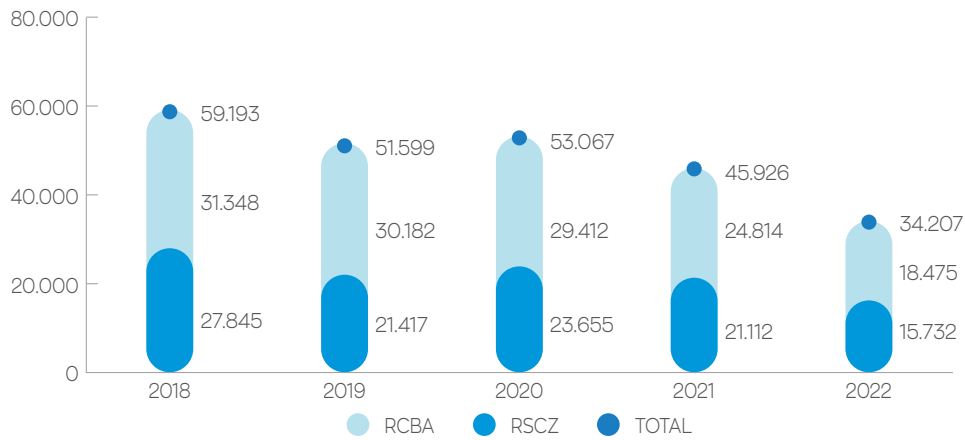
- Gasolina Premium (GP):** La producción de gasolina Premium fue de 104 m³/mes en promedio para el 2022, teniendo 327 m³ como el volumen más alto de producción alcanzado en abril.

Gasolina Premium - m³/mes

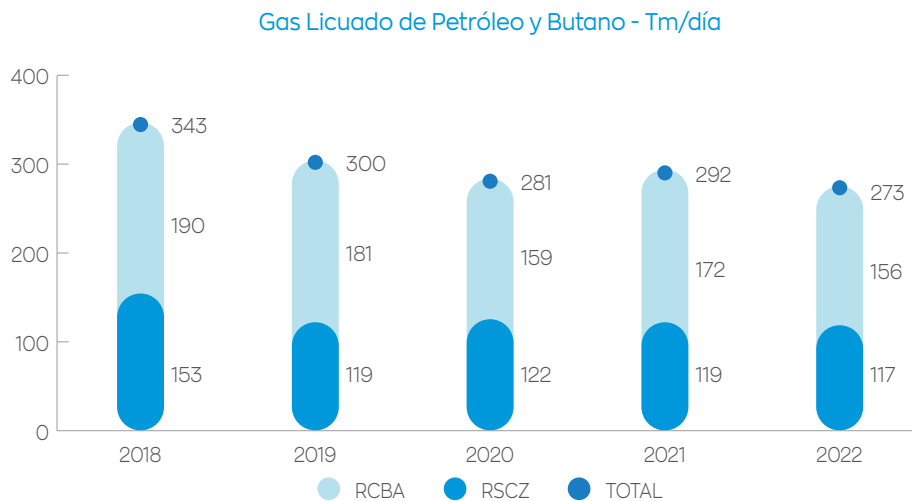


- Diésel Oíl:** La producción de diésel oíl para el 2022 en promedio fue de 34.207 m³/mes, alcanzando el nivel más alto de producción en abril con un volumen de 42.656 m³.

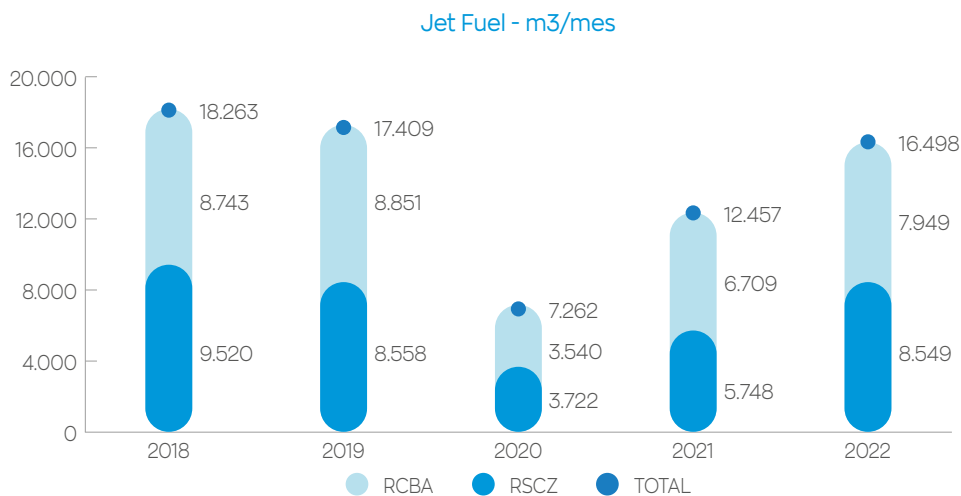
Diésel Oil - m³/mes



- **GLP y Butano:** La producción de GLP y butano en promedio fue de 273 Tm/día en la gestión 2022.



- **Jet Fuel:** La producción promedio de jet fuel durante el 2022 fue de 16.498 m3/mes.

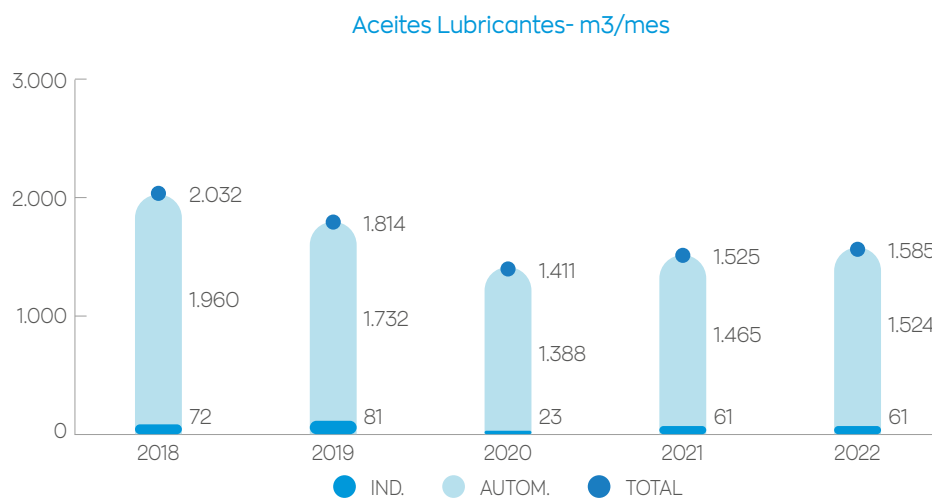


- **Gasolina de Aviación (AvGas):** La producción de gasolina de aviación fue de 382 m³/mes en promedio para el 2022.

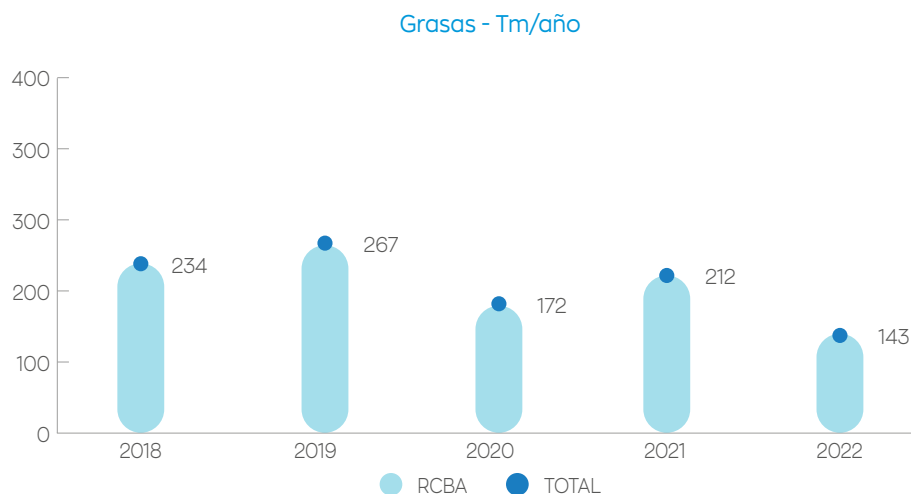


PRODUCCIÓN DE LUBRICANTES

- La producción de aceites lubricantes durante el 2022 alcanzó un promedio de 1.585 m³/mes; se logró el pico más alto en marzo 2023 con un volumen de 1.963 m³.



- La producción de grasas durante el 2022 alcanzó un total de 143 Tm; se logró el pico más alto en marzo 2023 con un volumen de 34 Tm.

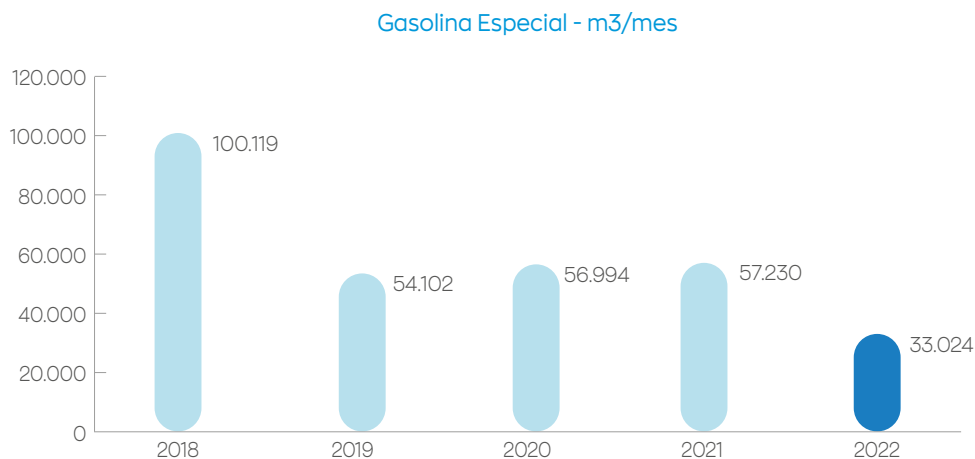


COMERCIALIZACIÓN DE CARBURANTES

Gasolina Especial, Base, Base 80, Base 81

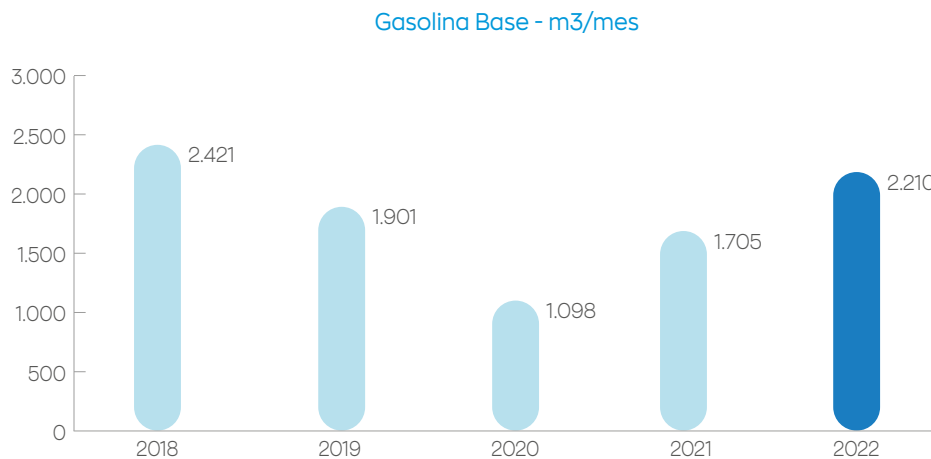
Durante la gestión 2022, YPFB Refinación S.A. generó un promedio mensual de entregas de 91.177 m³/mes, contribuyendo de esta manera con el 50% del abastecimiento de este combustible considerando que la demanda total promedio en el mercado interno fue de 182.037 m³/mes. Destacar que se empleó un sistema de transporte multimodal (ducto, fluvial, férreo y carretero).

- **Gasolina Especial:** El volumen entregado de gasolina especial fue de 33.024 m³/mes en promedio para el 2022. Durante noviembre 2022 se logró entregar un volumen de 46.016 m³/mes siendo este el nivel más alto de la gestión.

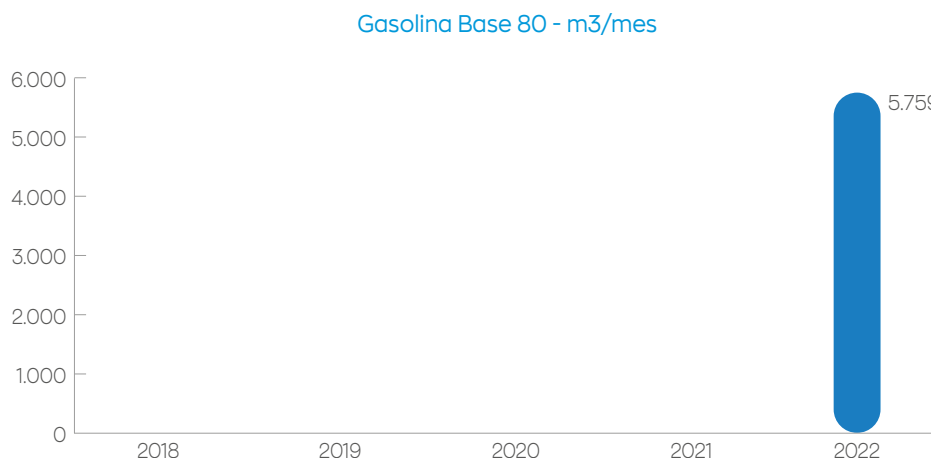


- Gasolina Base:** El volumen entregado fue de 2.210 m³/mes en promedio en el 2022 en las zonas comerciales de Santa Cruz, Cochabamba, La Paz y Tarija, abasteciendo con este producto el 100% del requerimiento realizado por el Cliente Mayorista - YPFB, alcanzando un pico de demanda de 2.961 m³ para febrero de 2023.

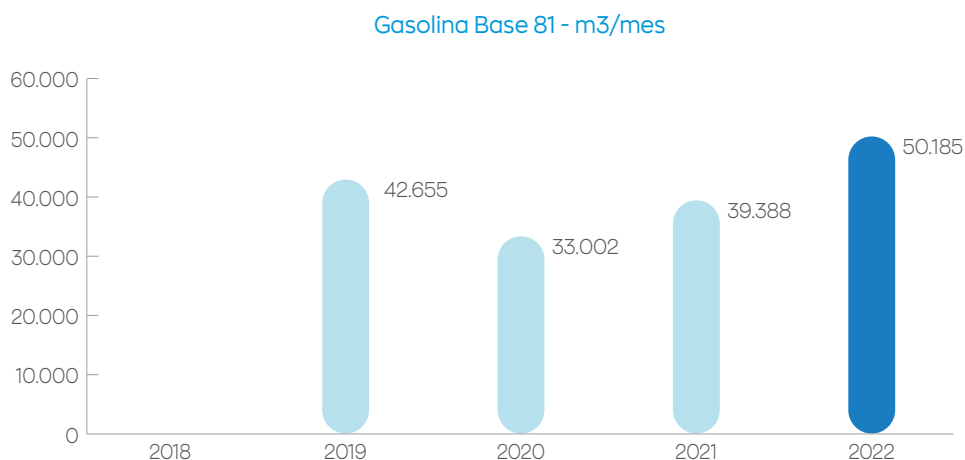
Este corte es utilizado por YPFB para comercializar la gasolina súper etanol 92 obtenida a partir de la mezcla de etanol anhidro con la gasolina base producida en nuestras Refinerías.



- Gasolina Base 80:** En febrero 2023 se inició la comercialización en reemplazo de la gasolina base 81 para la obtención la gasolina especial +obtenida de la mezcla de Etanol Anhidro con gasolina base 80 producida en nuestras refinerías; para ello YPFB Refinación S.A. entregó un volumen promedio de 34.551 m³/mes (febrero y marzo) de gasolina base 80 en las zonas comerciales de Santa Cruz, Cochabamba, La Paz, Oruro, Puerto Villarroel y Tarija.

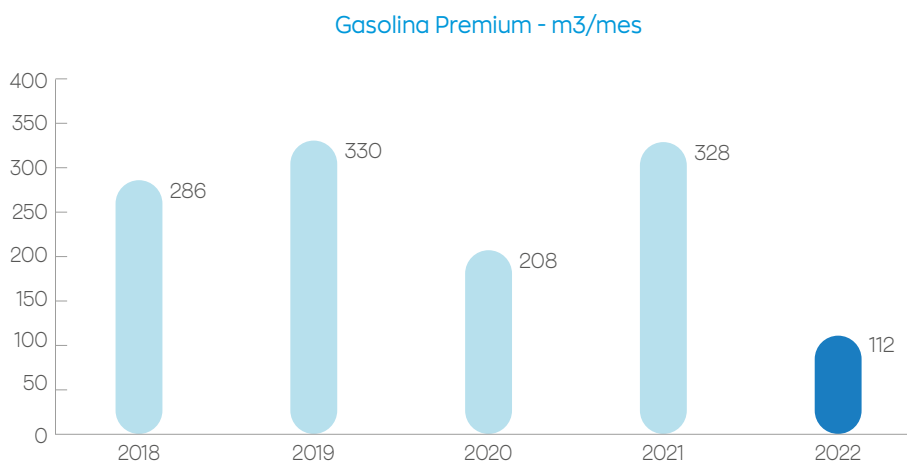


- **Gasolina Base 81:** La gasolina especial + es obtenida a partir de la mezcla de etanol anhidro con gasolina base 81 producida en nuestras Refinerías; para ello YFPB Refinación S.A. entregó un volumen promedio de 50.185 m³/mes de gasolina base 81 en las zonas comerciales de Santa Cruz, Cochabamba, La Paz y Tarija; el pico máximo de entrega de 67.697 m³ se logró en abril 2022.



Gasolina Premium, 100% de cobertura

Este carburante es producido en su totalidad en la Refinería Guillermo Elder Bell y distribuido en las zonas comerciales de Santa Cruz, Cochabamba y La Paz en camiones cisterna y abastece el 100% del requerimiento de la demanda. El volumen entregado de gasolina premium fue de 112 m³/mes en promedio para el 2022 y alcanzó su volumen de entrega más alto en enero 2023 con 342 m³.

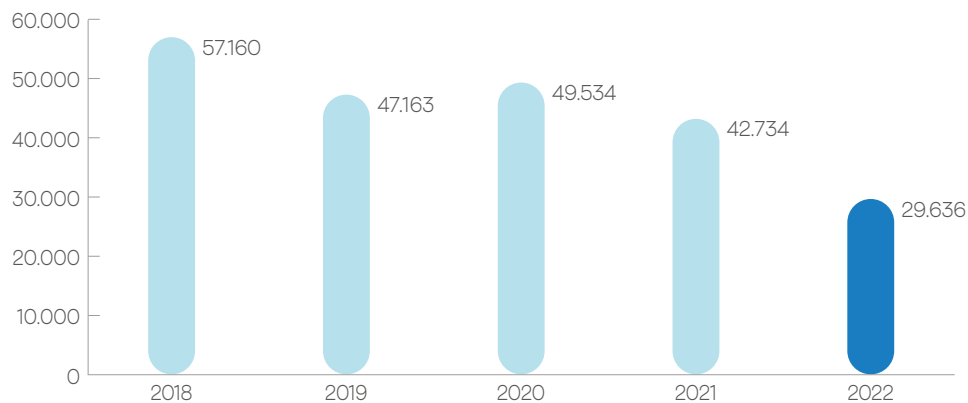


Diésel Oíl y Gas Oíl

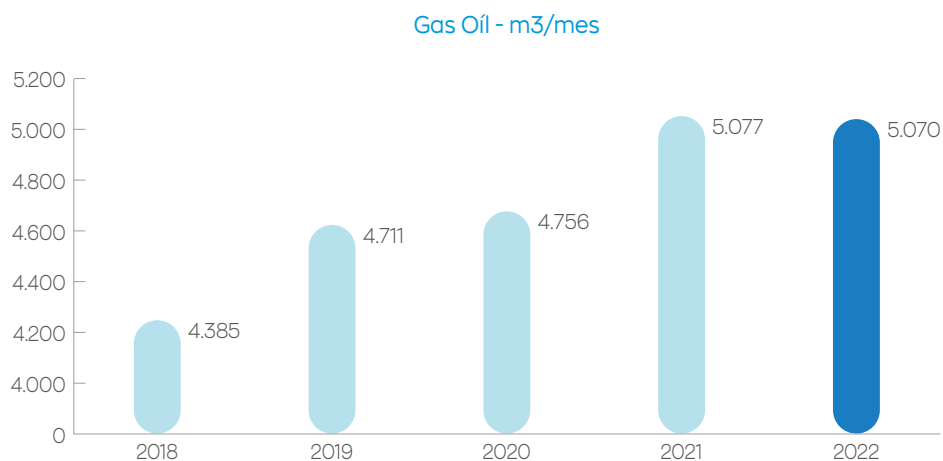
Durante la gestión 2022, YPFB Refinación S.A. entregó un promedio de 34.706 m³/mes de diésel oíl y gas oíl, contribuyendo en total al abastecimiento en el mercado interno en un 18% considerando la demanda promedio de 192.489 m³/mes.

- **Diésel Oíl:** La entrega de diésel oíl para el 2022 en promedio fue de 29.636 m³/mes, alcanzando el nivel más alto en enero 2022 con un volumen de 42.413 m³/mes.

Diésel Oíl - m³/mes



- **Gas Oíl:** La comercialización de gas oíl se realiza en cumplimiento del Decreto Supremo N° 2236 que asegura la continuidad del suministro de gas oíl para la generación de electricidad en los sistemas aislados que cuenten con asignaciones de dicho combustible. La distribución y venta de este producto durante la gestión 2022 se realizó en promedio de 5.070 m³/mes presentando un incremento sostenido en los últimos años.



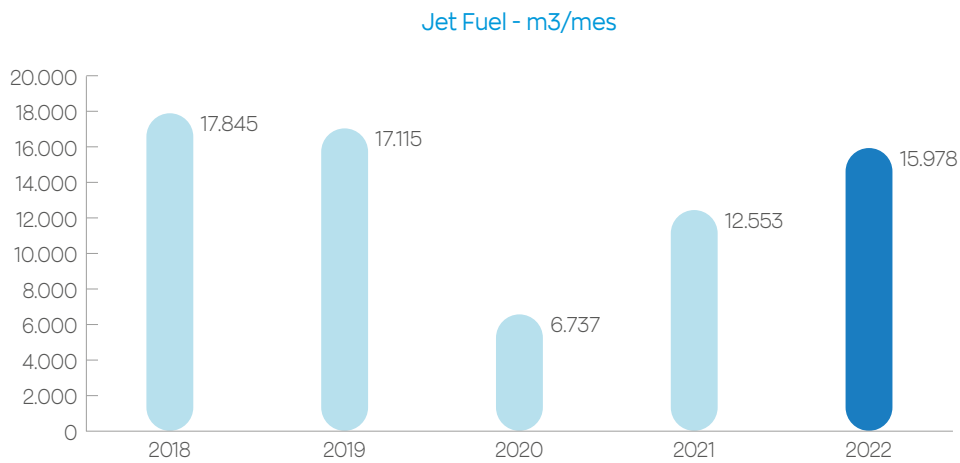
De esta forma YPFB Refinación S.A. contribuye, a través de la entrega de gas oíl, a que las poblaciones más alejadas del país tengan acceso a la generación eléctrica para beneficio propio.



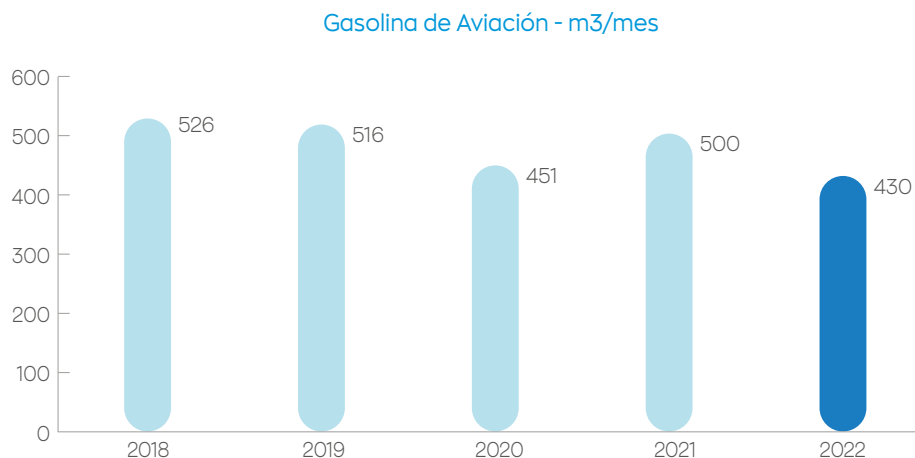
Jet Fuel y Gasolina de Aviación

La distribución y venta de productos de aviación se caracteriza por la atención plena de los requerimientos del Cliente Mayorista Air BP Bolivia S.A. (YPFB Aviación), abasteciendo el 100% de la demanda de jet fuel y gasolina de aviación en el país.

- **Jet Fuel:** El volumen de distribución y venta promedio de la gestión 2022 fue de 15.978 m³/mes, con un pico de demanda de 18.326 m³ en enero 2023.



- **AvGas:** La distribución y venta de gasolina de aviación alcanzó un volumen promedio 430 m³/mes, con un pico de demanda en diciembre 2022 con un volumen de 544 m³.

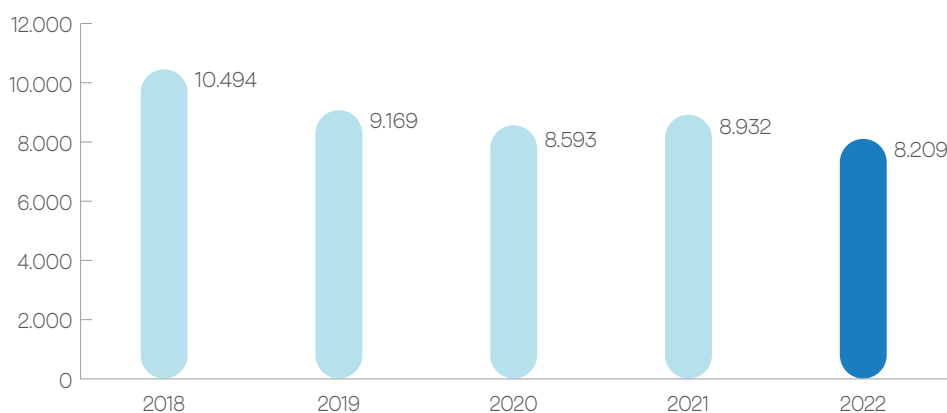


GLP y Butano

YPFB Refinación S.A. produce gas licuado de petróleo y butano, productos entregados en las engarradoras para su posterior comercialización al usuario final. Durante la gestión 2022 se entregó un promedio de 8.209 Tm/mes, con un pico máximo de entrega de 9.403 Tm/mes en mayo 2022.

La participación de mercado de YPFB Refinación S.A. como aporte al abastecimiento nacional es de 24%, el saldo es provisto por las Plantas de Gas Natural y otros actores. La producción de GLP y butano en promedio fue de 270 Tm/día en la gestión 2022.

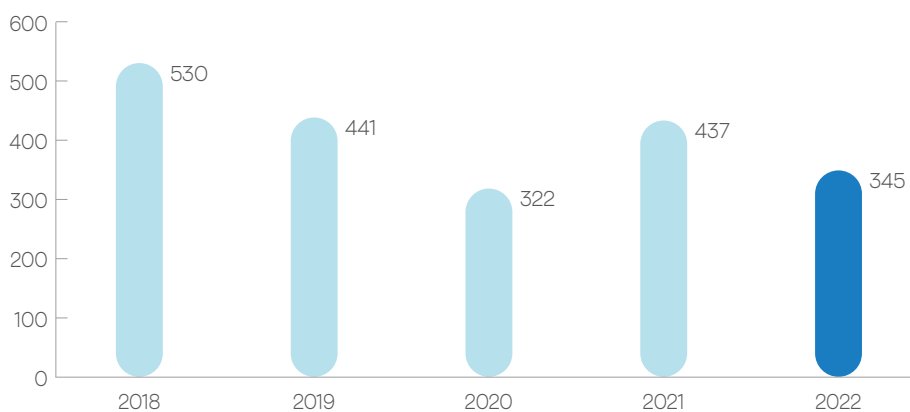
GLP y Butano - Tm/mes



Kerosene

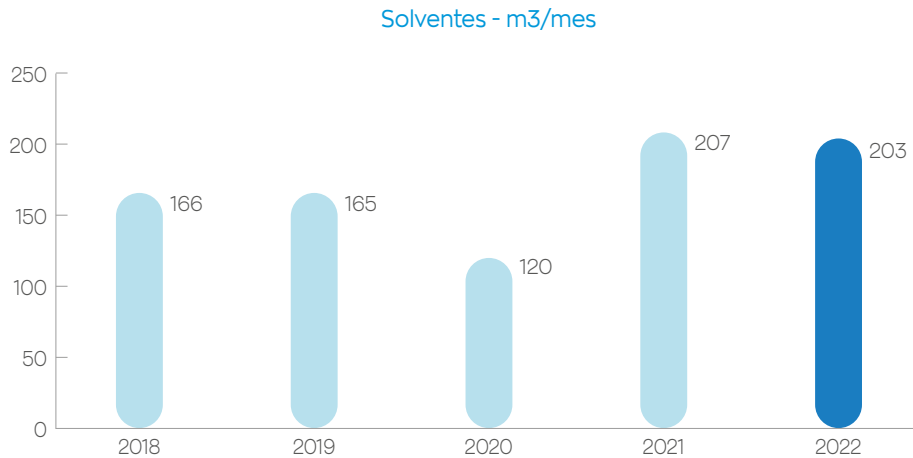
El kerosene es un producto que se entrega a YPFB para su comercialización. Aunque su uso tradicional se ha visto reducido, este producto encuentra aplicación en sectores como la agricultura, la minería y la construcción, entre otros. La comercialización de este producto varía alcanzando aproximadamente 345 m³/mes durante el 2022.

Kerosene - m³/mes



Solventes

Contribuyendo con el desarrollo del país, YFPB Refinación S.A. comercializa en el mercado interno solventes 1 y 3, productos que gracias a sus propiedades y aplicaciones es empleado en diversas industrias. El volumen de ventas está directamente asociado a la disponibilidad de producción, llegando de esta manera a comercializarse un promedio de 203 m³/mes en la gestión 2022.

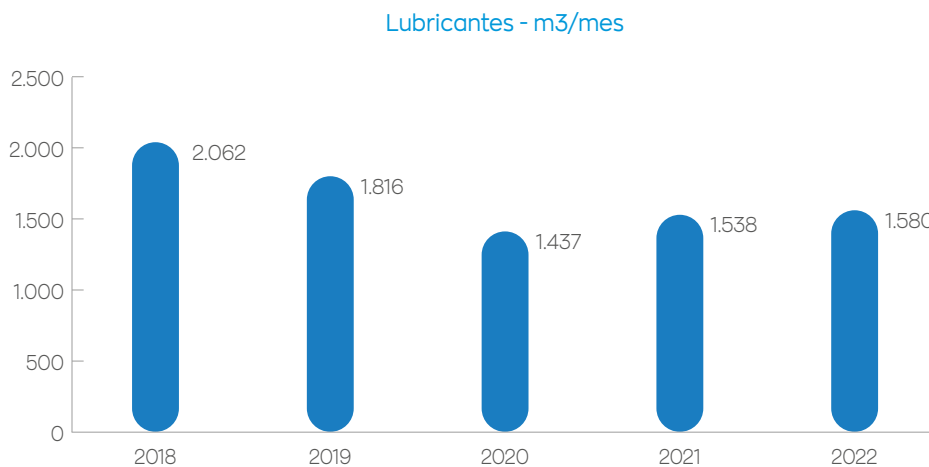


COMERCIALIZACIÓN DE LUBRICANTES

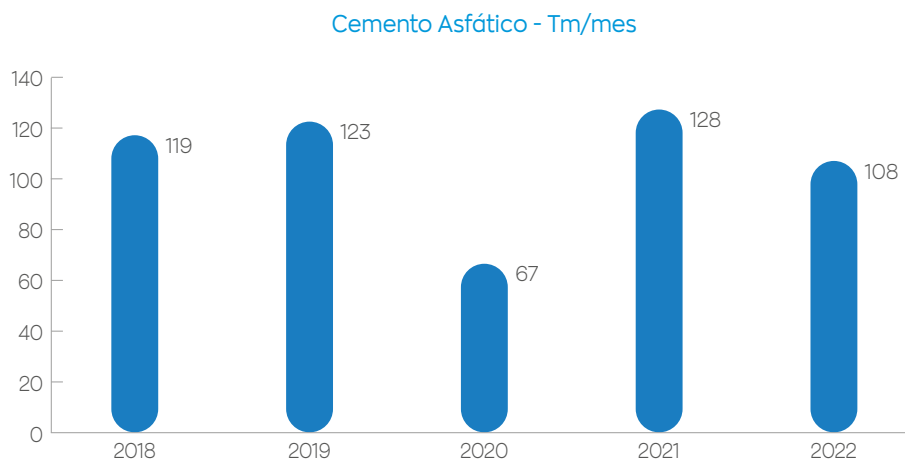
Mercado Interno

- **Lubricantes:** Durante el periodo comprendido de abril 2022 a marzo 2023, se alcanzó un promedio de ventas de 1.580 m³/mes.

Si bien este periodo aún ha presentado una disminución de aceite base nacional e incremento de precios en insumos, a partir de enero 2023 debido a estrategias de optimización que permitieron un incremento de volúmenes de venta además de una política de incremento de precios en los lubricantes terminados, mejoraron los volúmenes de venta, así como los márgenes de utilidad.

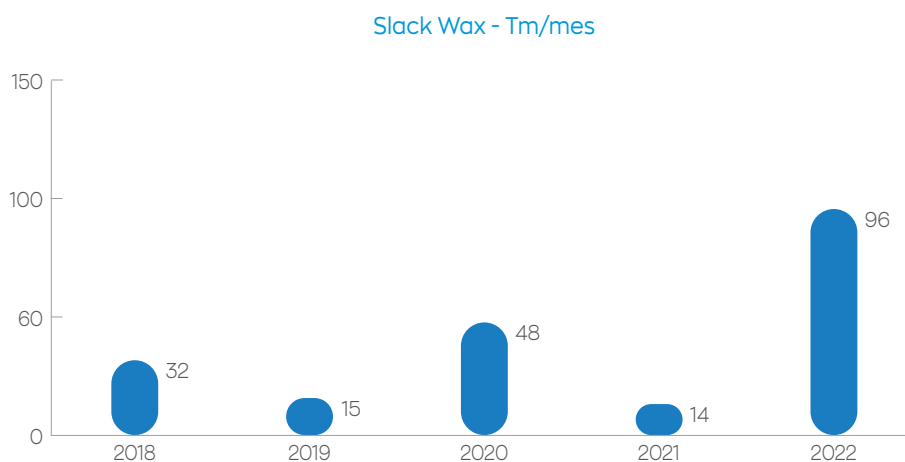


- **Cemento Asfáltico:** La comercialización de cemento asfáltico 85/100 durante la gestión 2022 fue en promedio de 108 Tm/mes.



Mercado Externo

- **Slack Wax:** La crisis sanitaria a nivel mundial originada por la pandemia además de la falta de emisión de permisos por entidades externas, limitó la exportación de slack wax durante la gestión 2021 siendo el promedio de ventas de 14 Tm/mes. Empero, durante la gestión 2022 hubo un incremento sustancial, incluso, mucho más importante que los cuatro años precedentes, tal como se observa en la gráfica.





Refinación



www.ypfbrefinacion.com.bo