



- En 2020, las exportaciones mundiales de metales del grupo del platino, que incluyen el iridio, el osmio, el paladio, el platino, el rodio y el rutenio, ascendieron a 63.600 millones de dólares EE.UU. Los metales del grupo del platino suelen comercializarse como bienes intermedios para producir una amplia gama de productos manufacturados (desde convertidores catalíticos hasta teléfonos móviles).
- El Reino Unido fue el principal exportador de metales del grupo del platino; en 2020, sus exportaciones ascendieron a 11.600 millones de dólares EE.UU. Sudáfrica es el mayor productor mundial de estos metales (más del 90% de las reservas mundiales); en 2020, sus exportaciones de metales del grupo del platino ascendieron a 10.700 millones de dólares EE.UU.
- En 2020, el valor de las exportaciones mundiales de metales del grupo del platino aumentó un 57%, pero su volumen solo aumentó un 18%.
- En 2020, una gran parte de los intercambios comerciales de metales del grupo del platino tuvieron lugar entre los principales exportadores. El Reino Unido fue uno de los principales centros de la cadena de suministro del platino. Las importaciones de metales del grupo del platino del Reino Unido procedentes de la Federación de Rusia y los Estados Unidos aumentaron notablemente (un 118% en cada caso).

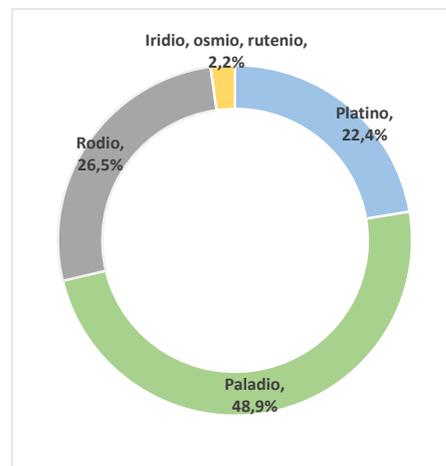
## Exportaciones mundiales de metales del grupo del platino, 2020

En 2020, el valor de las exportaciones mundiales de metales del grupo del platino ascendió a 63.600 millones de dólares EE.UU.

En 2020, el paladio representó casi la mitad del comercio de metales del grupo del platino.

En 2020, las exportaciones de metales del grupo del platino representaron cerca del 2% de las exportaciones de minerales, piedras preciosas y tierras raras.

Los metales del grupo del platino son insumos estratégicos, utilizados a menudo para aleaciones de metales en muchos sectores, como la industria del automóvil (convertidores catalíticos para el tratamiento de las emisiones de gases de escape), el sector de las tecnologías de la información y la telefonía (para mejorar el rendimiento de condensadores y microprocesadores), la medicina (medicamentos contra el cáncer, odontología), la joyería y la fabricación de fibra de vidrio/óptica.



**63.600 millones de dólares EE.UU.**  
exportaciones de metales del grupo del platino en 2020

**Paladio**  
casi el 50% del comercio de metales del grupo del platino en 2020

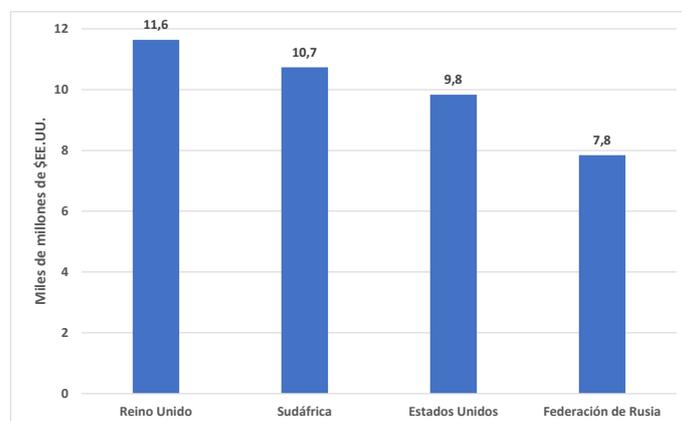
## Principales exportadores y productores de metales del grupo del platino, 2020

En 2020, el Reino Unido fue el principal exportador de metales del grupo del platino (11.600 millones de dólares EE.UU.) debido a las abundantes existencias mantenidas por los fondos de inversión. La industria del Reino Unido también refina metales del grupo del platino y produce aleaciones para los fabricantes de la industria de la joyería, la industria del automóvil y el sector de las tecnologías de la información de todo el mundo.

Sudáfrica es el mayor productor mundial de metales del grupo del platino (más del 90% de las reservas mundiales); el año pasado sus exportaciones de este tipo de metales ascendieron a 10.700 millones de dólares EE.UU.

En 2020, las exportaciones de metales del grupo del platino de los Estados Unidos ascendieron a 9.800 millones de dólares EE.UU.

La Federación de Rusia es el principal productor y exportador de paladio en bruto; en 2020, sus exportaciones de este producto (7.800 millones de dólares EE.UU.) representaron más del 80% de sus exportaciones de metales del grupo del platino.



Fuente: Trade Data Monitor.

Los metales del grupo del platino comparten propiedades físicas y químicas únicas, como su resistencia y durabilidad, su alto punto de fusión y su resistencia a la oxidación. Se intercambian en las primeras etapas de las cadenas de suministro como insumos primarios o semimanufacturados.

## Repercusión de los precios de los productos básicos y de la COVID-19

Los precios del platino y del paladio disminuyeron de forma acusada en el primer trimestre de 2020, durante el punto álgido de la crisis provocada por la COVID-19, y posteriormente aumentaron hasta superar los registrados a finales de 2019. En general, la demanda de platino durante la pandemia disminuyó menos (-7%) que la oferta (-20%).

La disminución de la demanda de los metales del grupo del platino asociada a la caída de la producción mundial de automóviles se vio contrarrestada por la adopción creciente de normas sobre emisiones de CO<sub>2</sub> más estrictas y la necesidad consiguiente de utilizar este tipo de metales para fabricar catalizadores de purificación de los gases de escape. El aumento del teletrabajo durante el confinamiento también aumentó la demanda de metales del grupo del platino para la fabricación de productos de la tecnología de la información y de telecomunicaciones.

En 2020, el valor de las exportaciones mundiales de metales del grupo del platino aumentó un 57%, pero su volumen solo aumentó un 18%.

En 2020 aumentó considerablemente el valor de las exportaciones de metales del grupo del platino de los cuatro principales exportadores; el mayor aumento lo registraron las exportaciones de los Estados Unidos (106,1%).

Entre los cuatro principales exportadores, solo el Reino Unido (14,3%) y la Federación de Rusia (1,6%) registraron un aumento de las cantidades exportadas.

El volumen de las exportaciones de metales del grupo del platino de Sudáfrica disminuyó (-15%) debido a las medidas de confinamiento aplicadas en las empresas mineras.

## Interconexiones comerciales en las cadenas de suministro de metales del grupo del platino

En 2020, una gran parte de los intercambios comerciales de metales del grupo del platino tuvieron lugar entre los principales exportadores. El Reino Unido fue uno de los principales centros de la cadena de suministro del platino.

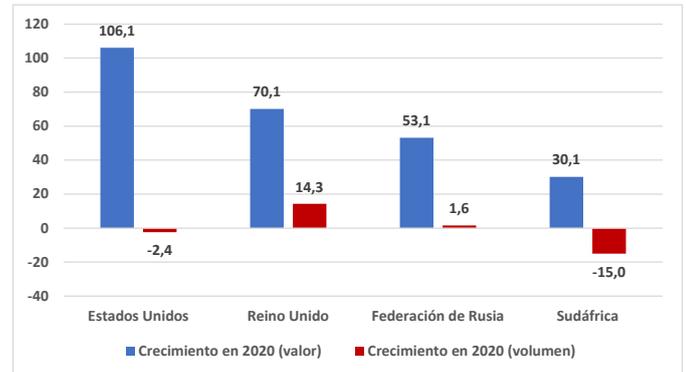
Las importaciones de metales del grupo del platino del Reino Unido procedentes de la Federación de Rusia y los Estados Unidos aumentaron notablemente.

Las exportaciones de metales del grupo del platino del Reino Unido a los fabricantes japoneses y chinos aumentaron, respectivamente, en torno a un 290% (1.500 millones de dólares EE.UU.) y un 200% (1.400 millones de dólares EE.UU.) para satisfacer la demanda de las cadenas de suministro de productos de la tecnología de la información y de la industria del automóvil de Asia. El Japón es uno de los principales exportadores de vehículos híbridos y depende de las importaciones de metales del grupo del platino, ya que la fabricación de esos vehículos requiere más aleaciones de platino que la de los vehículos que funcionan con motores de combustión interna tradicionales (debido a los sistemas de arranque/parada).

Las importaciones chinas de materiales del grupo del platino

procedentes de los Estados Unidos aumentaron considerablemente (más del 260%) en 2020. A pesar de la disminución de la producción de automóviles durante la crisis provocada por la COVID-19, la industria china importó cantidades masivas de metales del grupo del platino para fabricar catalizadores de gases de escape que cumplieran con las normas más recientes sobre las emisiones de carbono.

crecimiento de las exportaciones mundiales de metales del grupo del platino en 2020  
57% en valor  
vs.  
18% en volumen



Fuente: Trade Data Monitor.

crecimiento en valor en 2020: > 200%

exportaciones de metales del grupo del platino del Reino Unido y los Estados Unidos a China

exportaciones de metales del grupo del platino del Reino Unido al Japón

Principales cuatro exportadores de metales del grupo del platino	Crecimiento en 2019-2020	Valor en 2020 (miles de millones de dólares EE.UU.)	Destinos (importadores)
Federación de Rusia	118,2%	2.0 USD bn	Reino Unido Estados Unidos Japón Hong Kong (China) China
South Africa	69,1%	3.3 USD bn	
Reino Unido	92,8% 288,8% 49,6% 200,6%	1.2 USD bn 1.5 USD bn 2.6 USD bn 1.4 USD bn	
Estados Unidos	117,5% 261,3%	1.3 USD bn 2.3 USD bn	

Fuente: Trade Data Monitor.