

Desafíos del sector minero venezolano: la necesidad de estudios geológicos actualizados

A continuación, se presentan datos sobre el sector minero venezolano, que despierta el interés del gobierno del presidente estadounidense Donald Trump.

Por [reuters.com](https://www.reuters.com)

CONFUSIÓN SOBRE RESERVAS Y RECURSOS

En 2019, el entonces presidente venezolano Nicolás Maduro y Delcy Rodríguez, presidenta interina, anunciaron un plan minero quinquenal destinado a impulsar la extracción de minerales como alternativa a la producción de petróleo.

El año anterior, el gobierno venezolano publicó datos sobre depósitos minerales utilizando indistintamente términos de la industria minera, como reservas y recursos, lo que dificultó determinar si Caracas conocía su verdadero potencial minero.

Una reserva es una estimación del volumen de un mineral que puede producirse económicamente. Un recurso es el volumen de un mineral estimado en toda una región, independientemente de si puede producirse económicamente.

El informe de 2018, presentado como un “catálogo de minerales” para potenciales inversionistas y publicado en el sitio web del Ministerio de Minería de Venezuela, estimó reservas de carbón de aproximadamente 3 mil millones de toneladas métricas y reservas de níquel de 407.885 toneladas métricas.

Ese mismo informe estimó un recurso de oro de 644 toneladas métricas, un recurso de mineral de hierro de 14.680 millones de toneladas métricas –si bien reconoció que gran parte de esta cifra era una estimación especulativa– y un recurso de bauxita de 321,5 millones de toneladas métricas.

En 2021, el gobierno venezolano publicó un mapa de reservas minerales basado en datos recopilados en 2009. Dicho mapa mostraba reservas de antimonio, cobre, níquel, coltán, molibdeno, magnesio, plata, zinc, titanio, tungsteno y uranio, pero no especificaba los volúmenes.

El país no parece contar con reservas significativas de tierras raras, un grupo de 17 metales menores utilizados para fabricar imanes que transforman la energía en movimiento. Las tierras raras son un subconjunto de minerales críticos.

ESTADO OPERATIVO NO ESTÁ CLARO

El estado operativo de las minas vinculadas al plan quinquenal de Maduro no está claro. Sin embargo, el Consejo Nacional de Economía Productiva de Maduro declaró a finales del año pasado que la producción nacional de oro, carbón y mineral de hierro creció en los primeros tres trimestres de 2025, sin proporcionar cifras.

Venezuela nacionalizó su sector aurífero en 2011. El gobierno también controla la siderúrgica CVG.

Reuters informó el año pasado que Venezuela había reiniciado la producción de carbón y que tenía como objetivo exportar más de 10 millones de toneladas métricas de este mineral en 2025. No está claro si el gobierno alcanzó esa meta. En 2019, el Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS) estimó que Venezuela produjo 100 000 toneladas métricas de carbón a partir de 731 millones de toneladas métricas de reservas.

Los datos más recientes disponibles sobre bauxita venezolana del USGS, correspondientes a 2021, sitúan la producción en 250 000 toneladas métricas, una disminución con respecto a las 550 000 toneladas métricas de 2017. La producción de mineral de hierro fue de 1,41 millones de toneladas métricas (en base a su contenido de hierro) y la de oro, de 480 kg.

La producción de alúmina, la sustancia refinada de la bauxita que se utiliza para fabricar aluminio, fue estimada por el USGS en 80 000 toneladas métricas en 2021, una disminución con respecto a las 240 000 toneladas de cuatro años antes.

La producción de aluminio se estimó en 20.000 toneladas métricas, una cifra inferior a las 144.000 toneladas métricas de 2017.

La Patilla