

Economíahoy.mx

Apple planea acaparar todo el cobalto posible por si escasea en el futuro

[BLOOMBERG](#) / [ECONOMÍAHOY.MX](#) - 6:30 - 21/02/2018

- **Apple quiere obtener varios miles de toneladas de cobalto en 5 años**
- **La firma teme que el auge del coche eléctrico encarezca el cobalto más**
- **El mayor productor es la inestable República Democrática del Congo**

Apple está dando pasos para comprar grandes cantidades de suministros de cobalto directamente a las compañías mineras, según personas al tanto del tema, con la intención de asegurarse una cantidad suficiente de este mineral clave de las baterías. Las empresas que trabajan con este mineral temen que el cobalto termine escaseando ante el auge de los vehículos eléctricos, que la usan para sus baterías. Según previsiones publicadas ayer martes por **Fitch**, en el mundo queda cobalto para los próximos 57 años si el consumo se mantuviese estable, lo que parece poco probable si se el boom del coche eléctrico continúa.

El fabricante del iPhone es uno de los consumidores de cobalto más grandes del mundo. Apple los usa para las baterías de sus dispositivos, pero hasta ahora había dejado la tarea de comprar el metal a las compañías que fabrican sus baterías.

Las negociaciones demuestran que el gigante tecnológico quiere asegurarse de que el suministro de cobalto para las baterías del iPhone y el iPad sea suficiente, a medida que el rápido crecimiento de la demanda de baterías para los vehículos eléctricos amenaza con generar escasez de esta materia prima. Aproximadamente una cuarta parte de la producción mundial de cobalto se utiliza en los teléfonos inteligentes.

Apple busca firmar contratos que le permitan obtener varios miles de toneladas de cobalto anuales durante cinco años o más, según una de las personas, que no ha accedido a revelar su nombre dado que las conversaciones son confidenciales.

Las primeras negociaciones de Apple por los acuerdos relativos al cobalto con las empresas mineras tuvieron lugar un año atrás, pero es ahora cuando la tecnológica podría comenzar a comprar directamente este mineral viendo su evolución en el mercado y los estudios sobre reservas probadas.

Un portavoz de Apple se ha negado a hacer declaraciones. A finales del año pasado, el máximo responsable de Glencore, Ivan Glasenberg, nombró a Apple entre varias empresas con las cuales la compañía minera mantenía conversaciones relacionadas con el cobalto, sin dar más detalles.

Asegurarse suministros

La medida implica que Apple entrará en competencia con los fabricantes de coches y los productores de baterías para conseguir provisiones de cobalto. Compañías que van desde BMW hasta Volkswagen y Samsung se apresuran a firmar contratos plurianuales por el cobalto para contar con suministros suficientes del metal y cumplir con sus ambiciosas metas de producción.

Para la estrategia empresarial es muy importante contar con los inputs que usan para su negocio a un precio estable, por eso los mercados de futuros y las compras en grandes cantidades son a menudo una forma de reducir el 'riesgo precio'.

Hasta el momento no se ha anunciado ningún acuerdo importante, aunque el responsable de compras de BMW dijo al diario alemán FAZ a comienzos de febrero que estaba a punto de cerrar un contrato por 10 años de aprovisionamiento.

El cobalto es un elemento esencial de las baterías de iones de litio de los teléfonos inteligentes. Si bien éstas utilizan aproximadamente ocho gramos de cobalto refinado, la batería de un auto eléctrico requiere más de 1,000 veces más. Apple tiene alrededor de 1,300 millones de dispositivos en circulación, mientras que el máximo responsable de la empresa, Tim Cook, ha sido optimista en cuanto a las perspectivas para los vehículos eléctricos.

El precio del metal se ha triplicado en los últimos 18 meses y se negocia a más de 81,000 dólares la tonelada. Dos tercios de los suministros provienen de la República Democrática del Congo, donde nunca ha habido una transición pacífica del poder y aún se emplea mano de obra infantil en sectores de la industria minera.