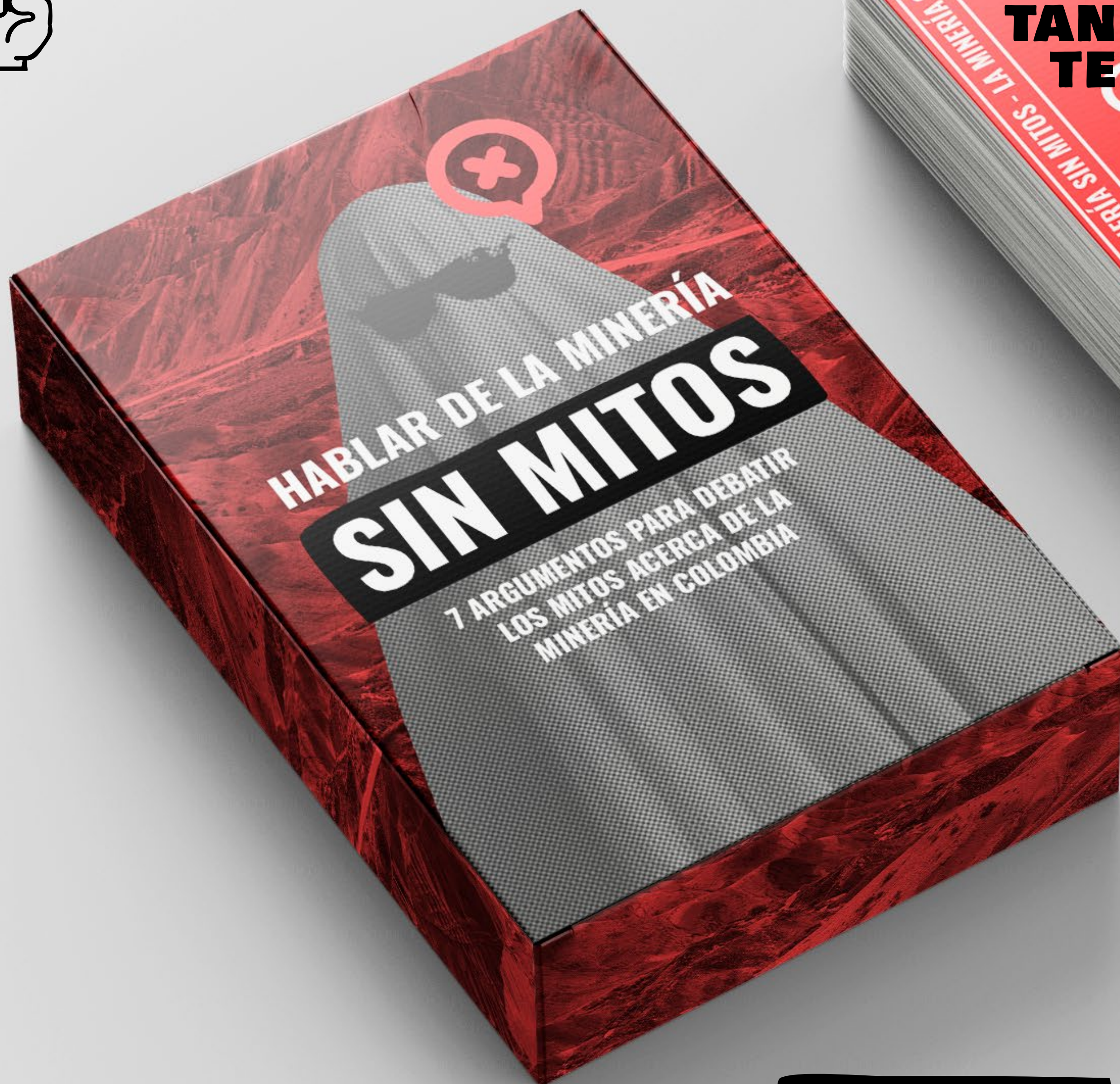




**MU
TAN
TE**

#HABLEMOSDELAMINERÍA

MITO #1

LA MINERÍA ES EL SECTOR MÁS IMPORTANTE DE LA ECONOMÍA

→ En Antioquia, el segundo departamento con más importancia económica del país, la minería solo representa el 2% del PIB* departamental. Algo similar ocurre a nivel nacional.

→ Las actividades económicas que más contribuyeron al PIB el año pasado fueron: Sector agrícola, Actividades financieras y Administración pública

→ Mientras tanto la explotación de minas y canteras decreció en un 19,3%**.

*Producto Interno Bruto

**Datos de publicación del DANE sobre el PIB publicado el 15 de febrero de 2021.

MITO #2

LA MINERÍA MEJORA LAS CONDICIONES DE VIDA DE QUIENES HABITAN LOS TERRITORIOS

- En el Cesar y La Guajira se desarrollan los proyectos carboníferos más grandes del país.
- Aún así el porcentaje de personas con Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) en Cesar es el 23,04% y en La Guajira es el 53,33%, ambos más altos que la media nacional que se ubica en el 14,28%*.

*Datos tomados del Censo Nacional de Población y Vivienda realizado por el DANE en 2018.

MITO #3

SOLO LA MINERÍA ILEGAL ES PERJUDICIAL PARA EL MEDIO AMBIENTE

- Aunque la minería legal cuenta con un título minero y licencia ambiental, también produce deforestación, deterioro de la capa vegetal y de las fuentes hídricas.
- La minería ilegal resulta depredadora porque puede degradar áreas alejadas que tienen importancia ecológica, pero la megaminería legal también genera un gran impacto porque los estándares ambientales en Colombia son muy bajos.

MITO #4

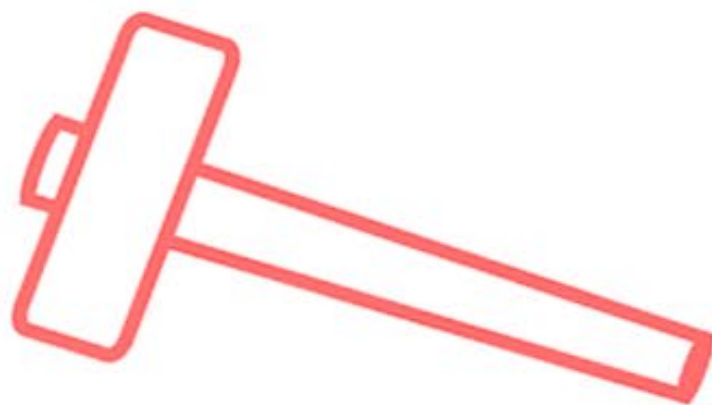
LA MINERÍA “BIEN HECHA” NO AFECTA LAS FUENTES HÍDRICAS

- Cuando se rompe una roca que contiene minerales, estos van a quedar expuestos al contacto del agua y del aire, iniciando un proceso de acidificación del agua.
- Además, con la minería se genera un abatimiento del nivel freático en los acuíferos (aguas subterráneas), es decir que las aguas se hunden más y disminuyen a nivel superficial.
- Ambos son impactos a perpetuidad, es decir que duran más de un siglo.

MITO #5

ES POSIBLE HACER MINERÍA SIN CONTAMINAR NADA

- La minería de metales es ambientalmente insostenible porque hay que remover grandes cantidades de material para extraer muy poco (del 1% al 5%).
- Por ejemplo, si se remueven 130 millones de toneladas de tierra, se logran extraer aproximadamente cinco millones de toneladas de metales. Los otros 125 millones son desechos.



VERÍA SIN MITOS - LA MINE

OS - LA MINE

MITO #6

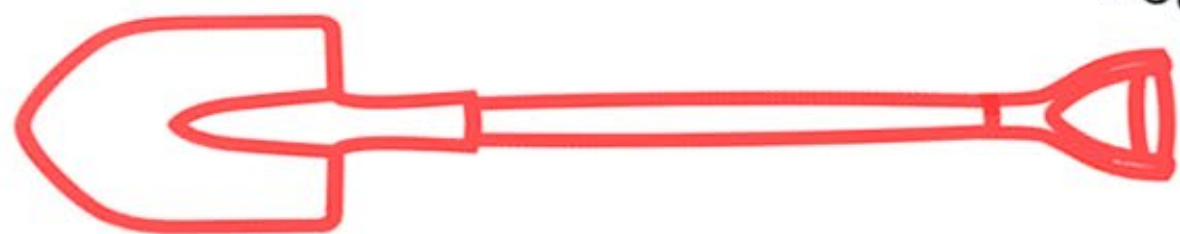
LOS QUE NO QUIEREN LA MINERÍA NO DEBERÍAN UTILIZAR APARATOS ELECTRÓNICOS

- El funcionamiento de muchos dispositivos tecnológicos requiere de materiales extraídos por la minería.
- El problema no es el uso de los minerales sino la forma en la que se extraen, pues en ocasiones no tiene en cuenta derechos como: un medio ambiente sano, al agua, a la salud, a la seguridad alimentaria y el derecho de los ciudadanos a decidir sobre sus territorios.
- Evitar el desecho innecesario de dispositivos electrónicos puede ayudar a reducir los impactos negativos.

MITO #7

LA MINERÍA ILEGAL ES DE LA GUERRILLA

- La minería ilegal en Colombia es una renta ilícita en crecimiento de la cual se lucran todos los grupos armados, no solo la guerrilla, así como de personas que están ancladas a una economía informal.
- La expansión de la frontera minera a través de megaproyectos legales trae consigo el riesgo asociado de expandir la extracción ilícita de minerales.





**MU
TAN
TE**

¿QUÉ OTRO MITO HAS ESCUCHADO ACERCA DE LA MINERÍA EN COLOMBIA?

*Baraja construida con Sebastián Restrepo,
magíster en Estudios del Desarrollo y
la Sostenibilidad; y el texto “Los quince mitos
de la gran minería en Colombia”, escrito por
Luis Álvaro Pardo.

#HABLEMOSDELAMINERÍA