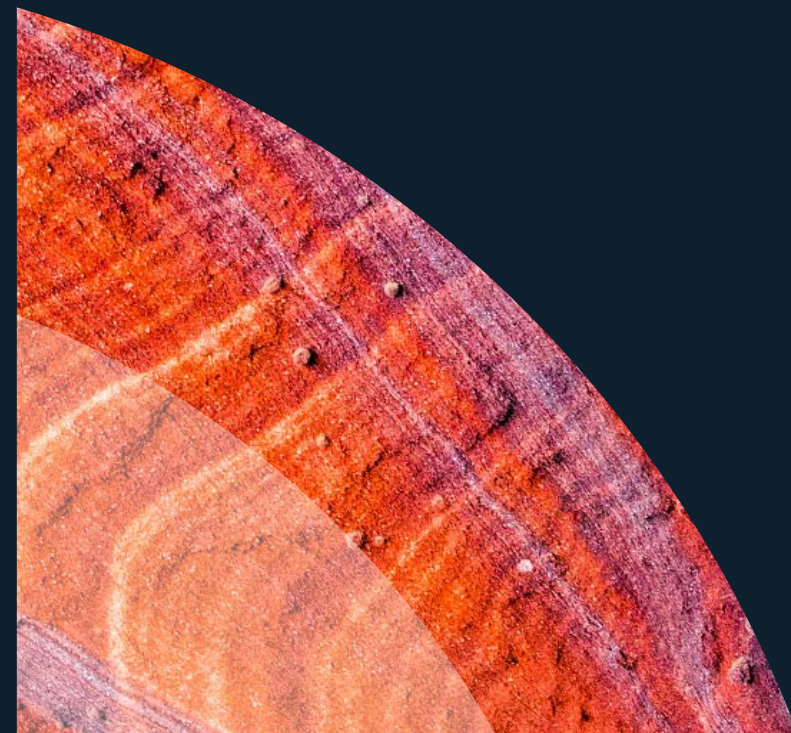
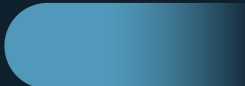




ASOCIACIÓN
COLOMBIANA DE
MINERÍA-ACM

Minería 
 en cifras



The background of the slide is a collage of four circular images. The top-left image shows a close-up of an oil rig's derrick structure against a blue sky. The top-right image shows a long, horizontal structure, possibly a conveyor or part of a rig, extending over the ocean. The bottom-left image shows a large ship's deck with various equipment and structures. The bottom-right image shows the side of a large ship, with the name 'SINGAPORE' visible on its hull. The text '1. Exportaciones y comercio internacional' is overlaid on the right side of the slide in a light green color.

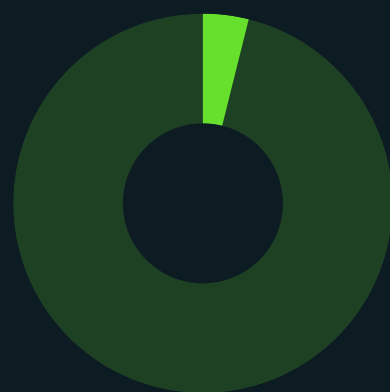
1. Exportaciones y comercio internacional

Exportaciones

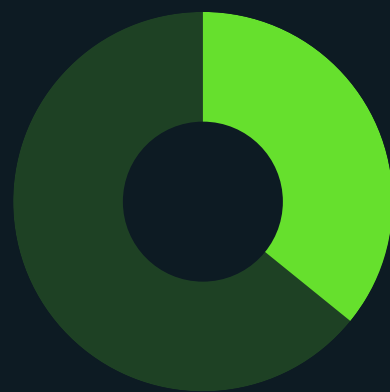
El valor de las exportaciones mineras cae por tercer año consecutivo en 2025.

16.060

Millones USD / 2025



5%
menos que en 2024



32%
Participación
ventas externas.

Exportaciones mineras - Miles de millones de dólares.

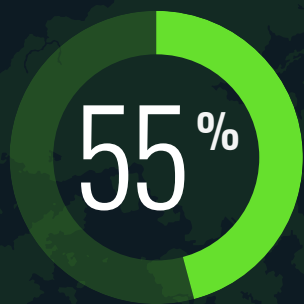
2009		10.6
2010		13.0
2011		16.3
2012		17.3
2013		13.3
2014		12.0
2015		8.2
2016		8.9
2017		12.1
2018		11.9
2019		10.6
2020		10.9
2021		13.3
2022		20.3
2023		17.7
2024		16.9
2025		16.1

Fuente: DANE, Comercio internacional.

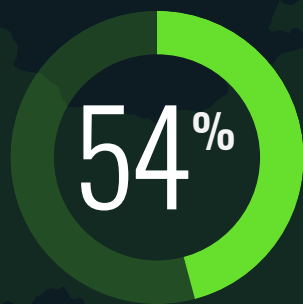
Comercio internacional

Principales compradores de los minerales colombianos.

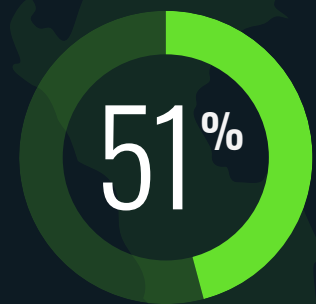
Hong Kong es el principal destino de las **esmeraldas**



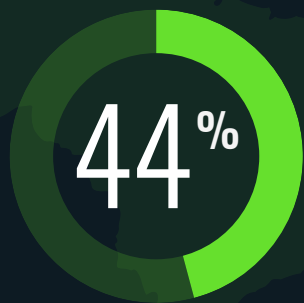
China es el principal destino del **níquel**



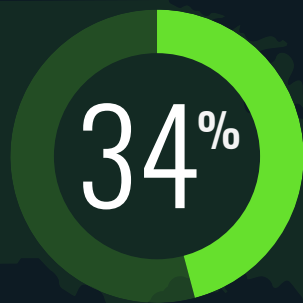
Perú es el principal destino del **cobre**



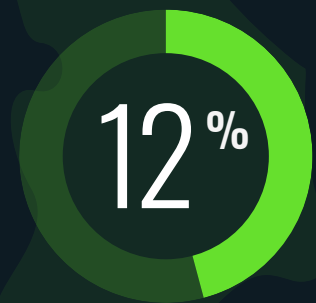
Brasil es el principal destino del **coque**



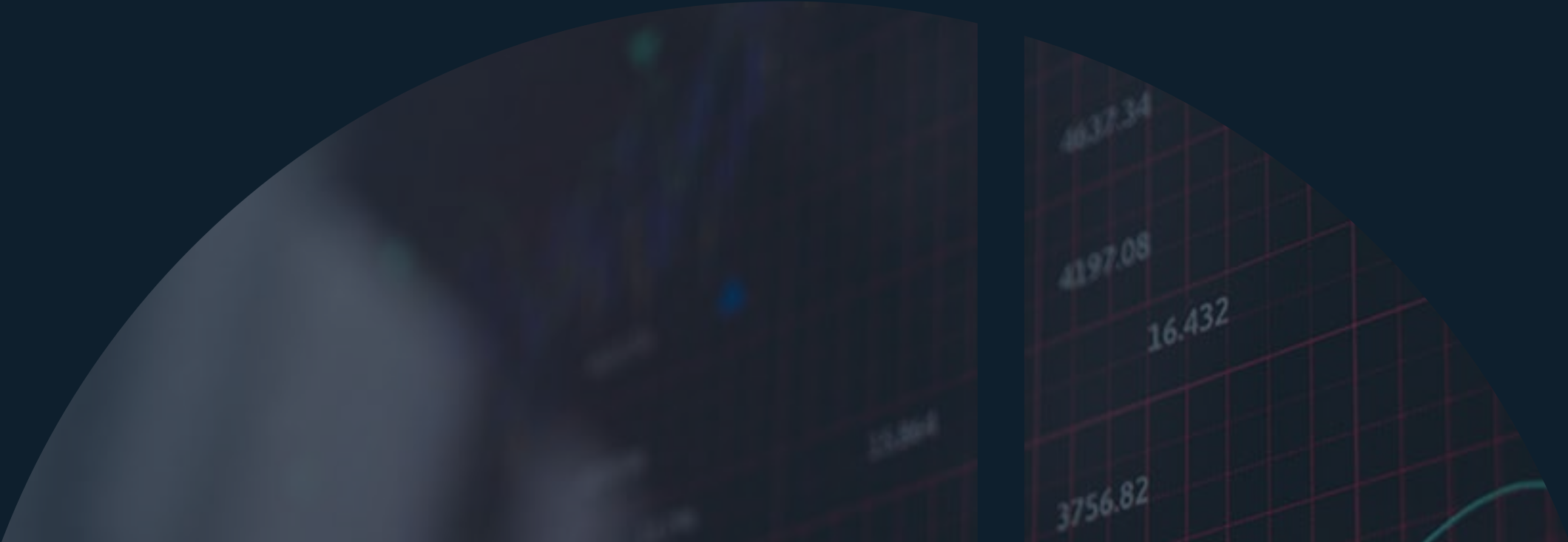
Estados Unidos es el principal destino del **oro**



Corea del Sur es el principal destino del **carbón térmico**



Fuente: DANE, Comercio internacional, 2025.



2.



PIB - Producto
Interno Bruto

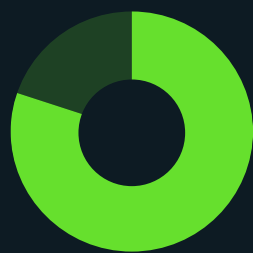
Participación de la Minería en el PIB

La valoración del sector minero por cuenta de los precios internacionales incrementó la participación de la minería en el PIB nacional.

1,6% en 2025

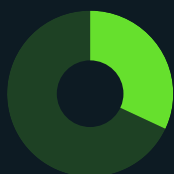
80%

de la economía en municipios mineros.



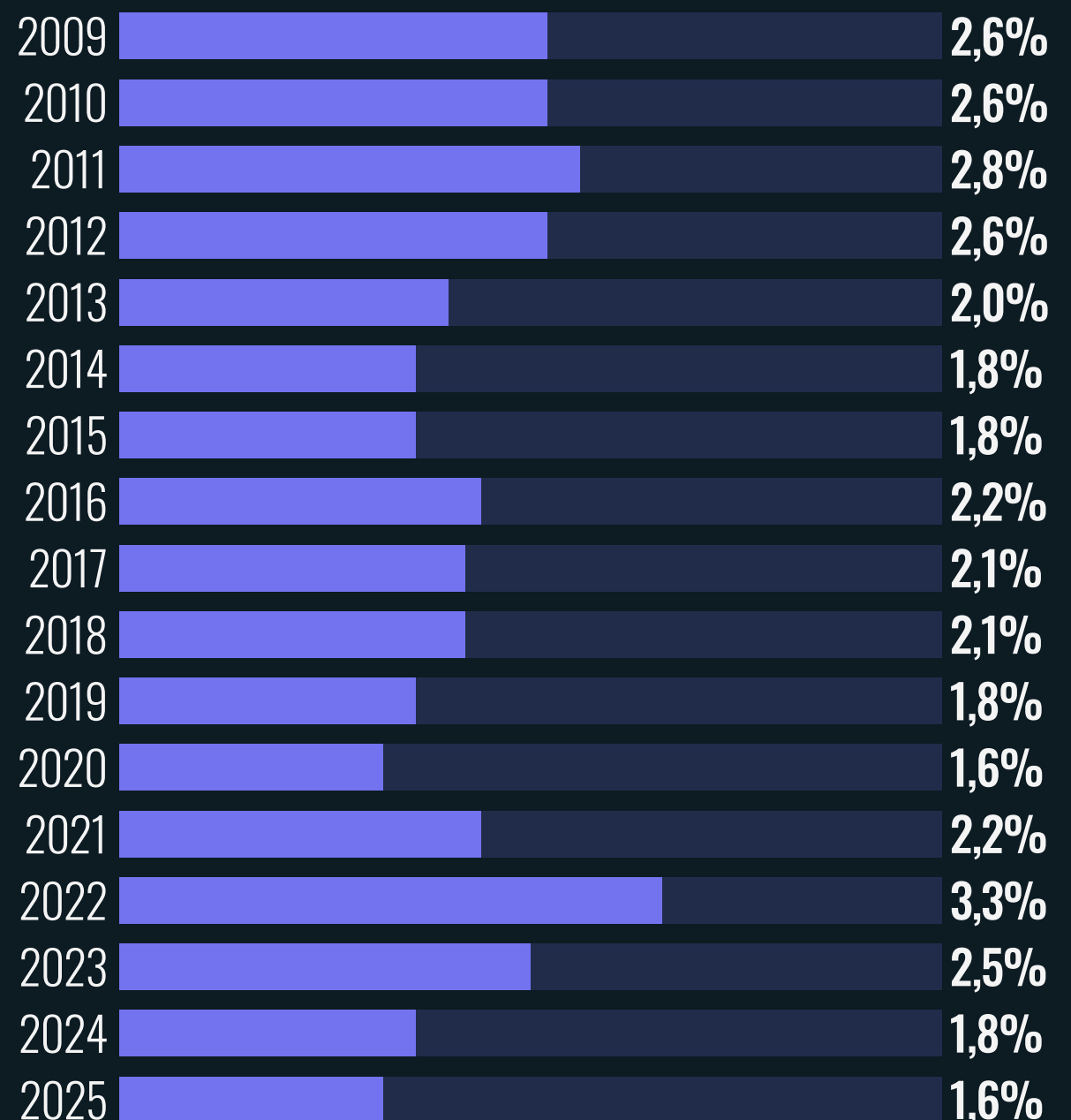
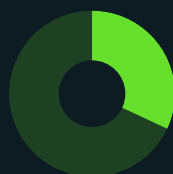
32%

de la economía del Cesar en 2024.



32%

de la economía de la Guajira en 2024.



The background of the slide is a dark blue gradient. It features three circular inset images: the top left shows a hand holding a smartphone displaying a line chart; the top right shows a close-up of a financial candlestick chart; and the bottom right shows a hand using a calculator.

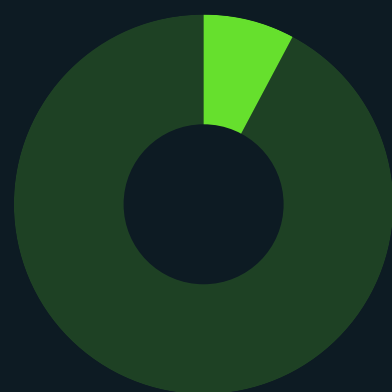
3.

Inversión Extranjera Directa

Inversión Extranjera Directa

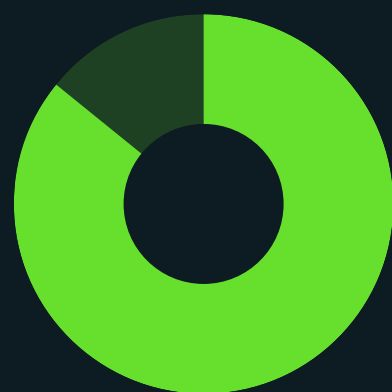
178

Millones USD / 2025



7,9%

En total de la IED en promedio de los últimos 5 años



84%

menos que 2024.

Inversión Extranjera Directa - Millones de dólares.



Fuente: Banco de la República, Flujo de Inversión Extranjera Directa.



4.



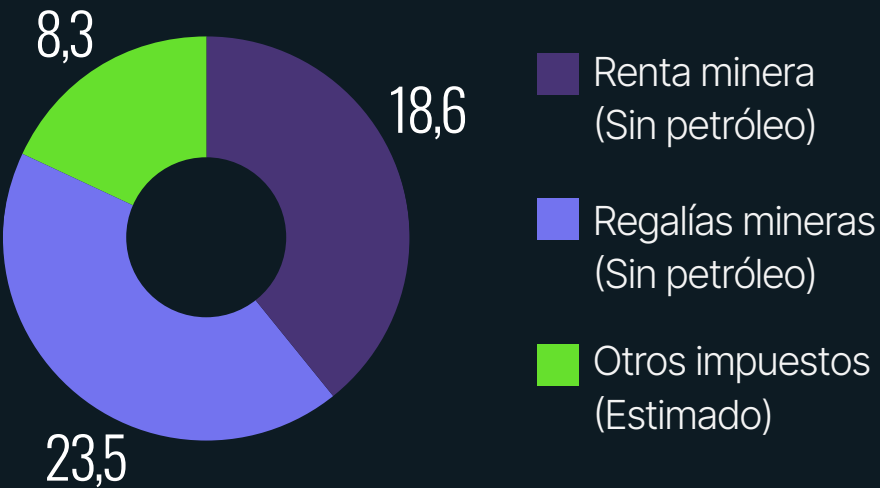
Impuestos, regalías
y compensaciones

Aporte en impuestos, regalías y compensaciones

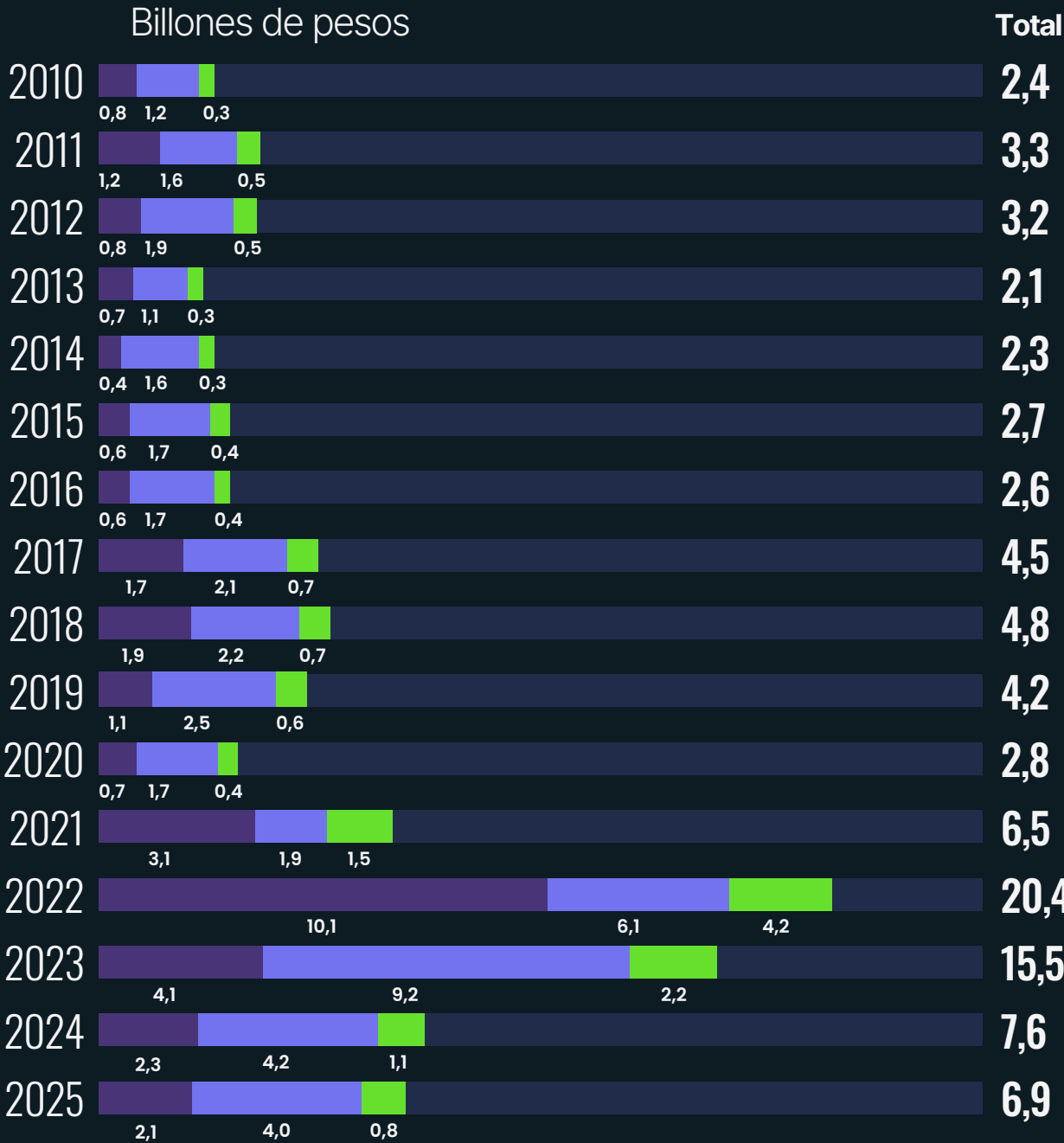
En 2022 el sector triplicó su aporte fiscal respecto al promedio de los últimos años.

\$51

Billones en 4 años
2022 - 2025



Adicional a los aportes tradicionales, se activaron las cláusulas de precios altos del sector.



Fuente: DIAN, ANM, cálculos ACM.

Aporte en impuesto de renta como porcentaje del tamaño en la economía

La minería junto con el petróleo y la generación eléctrica son los sectores que mayor aporte realizan en pago de renta como proporción a su participación en el PIB.

Por cada punto de participación en el PIB la **minería aporta \$4,3 billones en renta**

Minería: Generación de aportes Proporcional a su tamaño en la economía



5

veces

Manufactura



7

veces

Telecomunicaciones



7

veces

Financiero

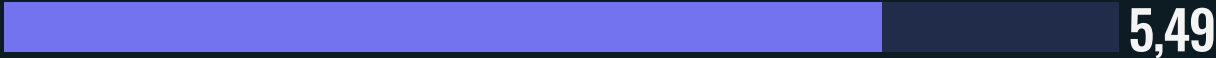


23

veces

Agricultura

Hidrocarburos



Minería



Servicios públicos



Industria



Comercio



Construcción



Tecnologías de la Información y Comunicaciones



Actividades financieras



Servicios profesionales



Agricultura



Administración pública



Otros servicios



Fuente: DIAN, DANE, cálculos ACM.



5. Compras y encadenamientos productivos



Compras de bienes y servicios

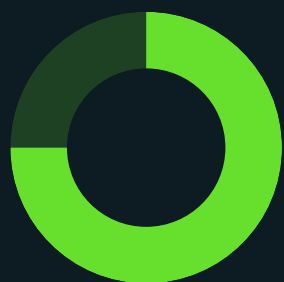
\$19

Billones
en 2025

\$125

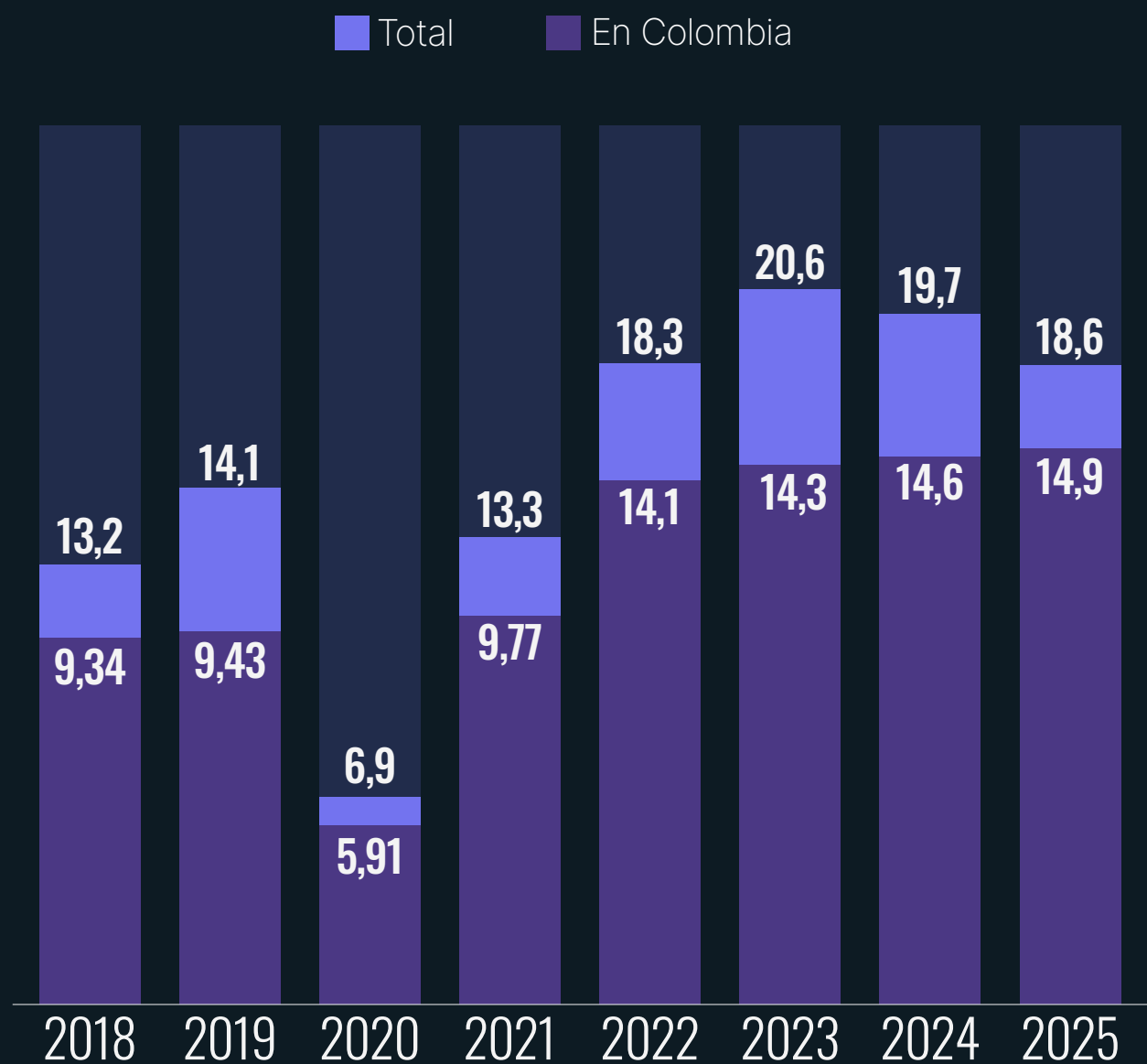
Billones
entre 2018
y 2025

80%



De las compras se realizan
en el territorio nacional.

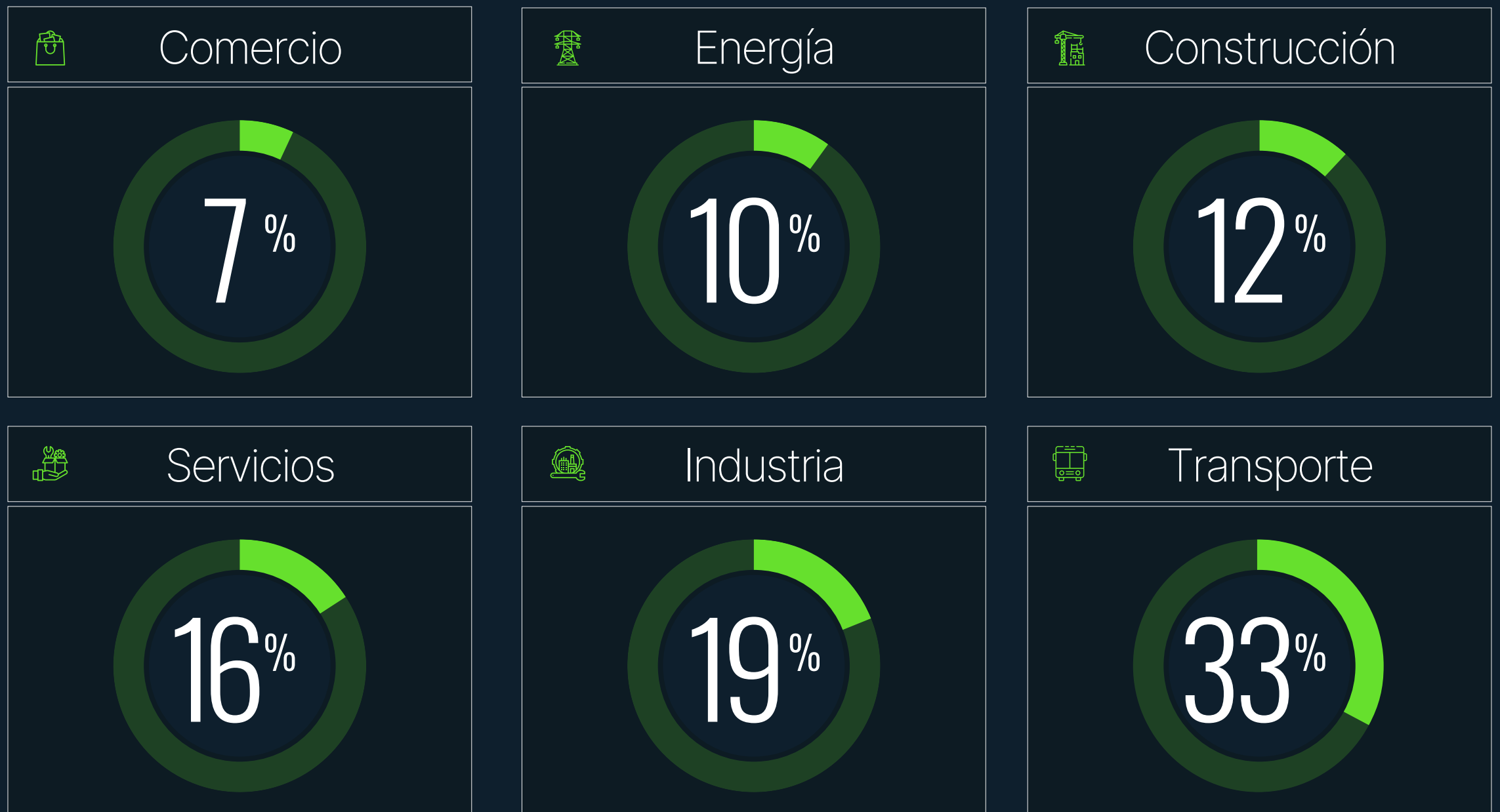
Compras de Bienes y Servicios - Billones de pesos



Fuente: Encuesta de Desarrollo Sostenible, ACM.

Encadenamientos productivos

Por cada peso que se invierte en minería se generan 2,44 pesos adicionales en otros sectores de la economía. Principalmente jalona los sectores de transporte, industria y servicios.



Fuente: Fedesarrollo.

The background of the slide is a dark blue-grey color. It features a collage of four circular images. The top-left circle shows a pair of hands holding a small green seedling with several leaves, positioned over a bed of dark soil. The top-right circle is a close-up of a hand's fingers gently touching the surface of the soil. The bottom-left circle shows a hand with fingers spread, resting on the soil. The bottom-right circle is another close-up of a hand interacting with the soil. The text '6. Inversión ambiental' is centered on the right side of the slide in a light green font.

6.

Inversión ambiental

Inversión ambiental

El sector minero impulsó programas para la conservación del agua, la reforestación y mejorar la calidad del aire. También lidera distintos programas de economía circular, energías limpias, eficiencia energética y reducción de emisiones.

\$809.037

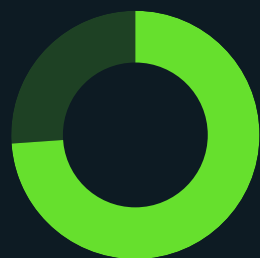
Millones / 2025

La inversión ambiental de las empresas mineras asciende a **\$4,9 billones en los últimos 8 años.**

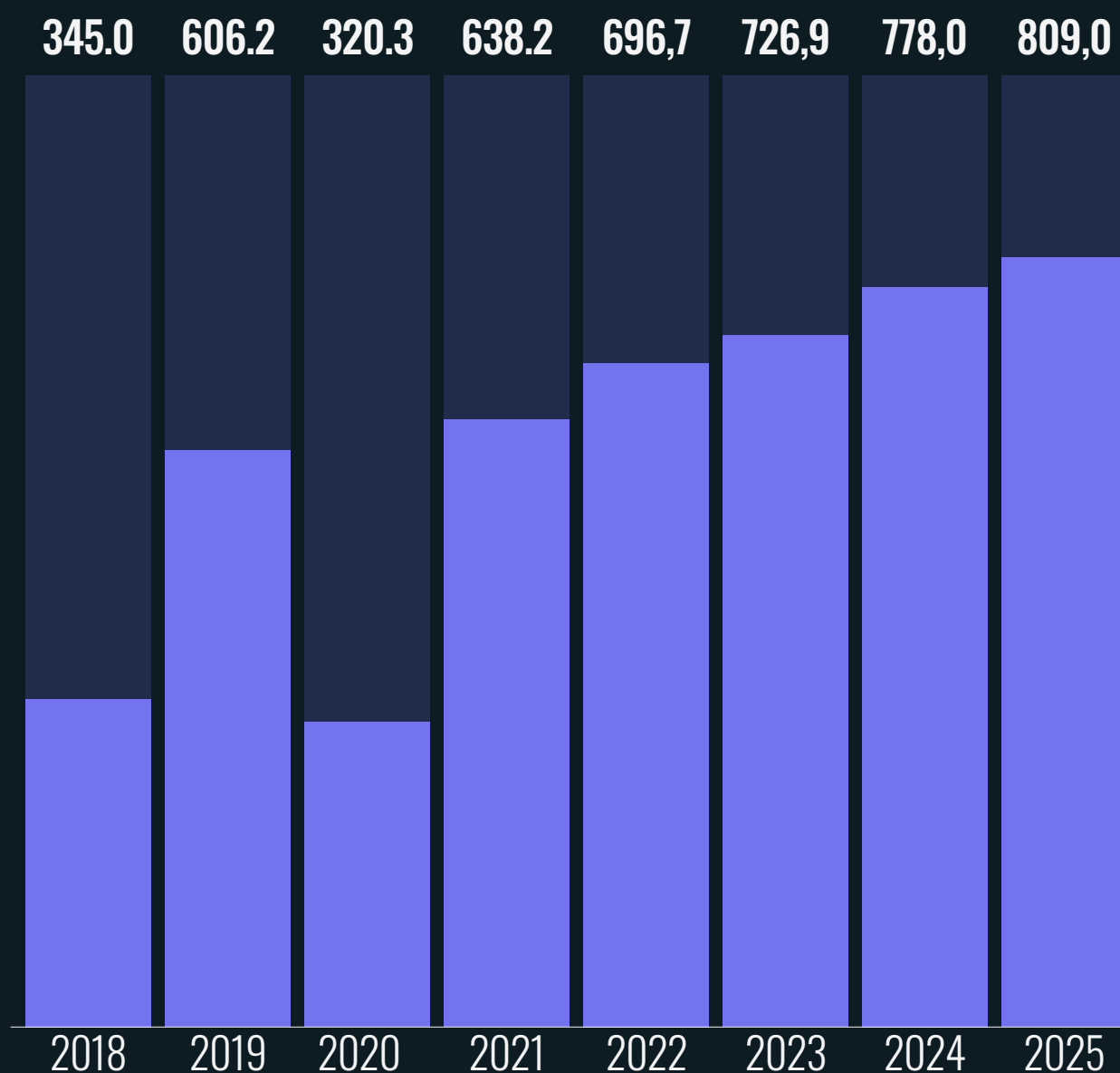


70%

de la inversión ambiental se destina a programas de cuidado del aire, el agua y biodiversidad.

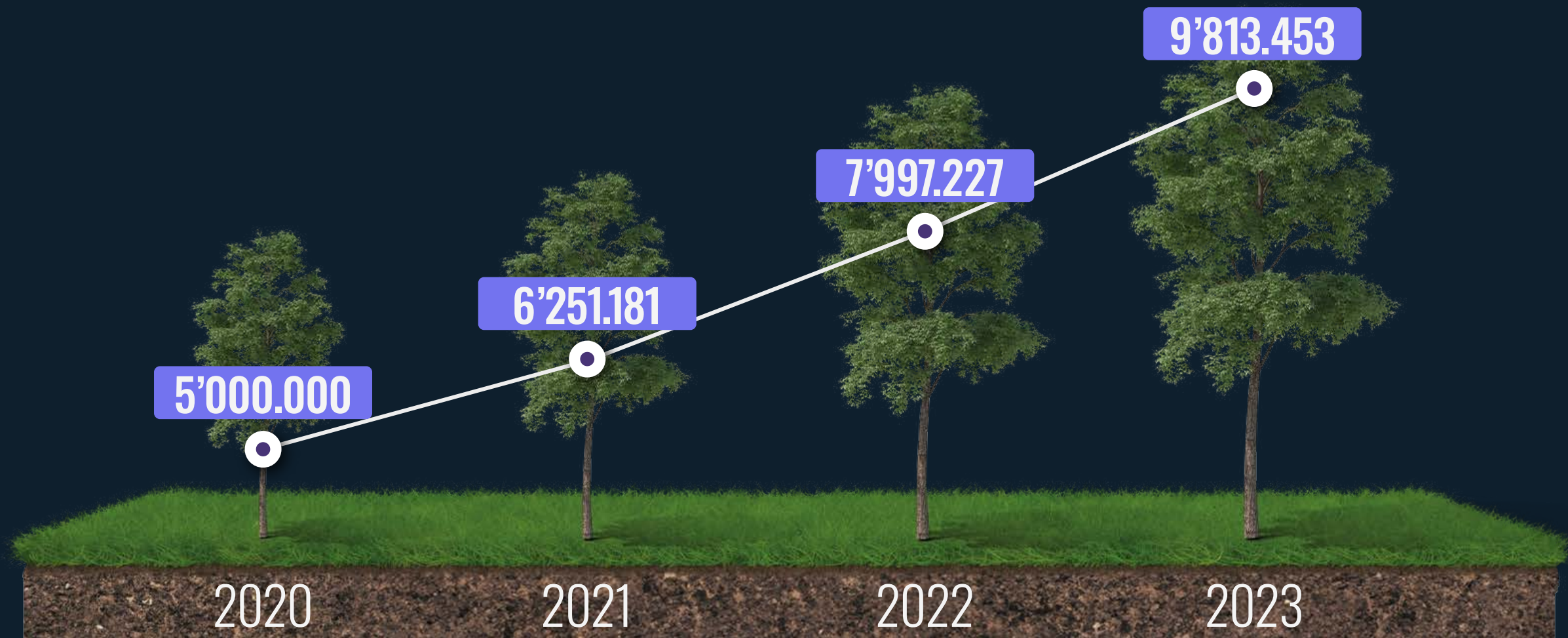


Inversión ambiental - Miles de millones de pesos.



Fuente: Encuesta de Desarrollo Sostenible, ACM.

Acumulado de árboles sembrados por empresas del sector minero



Más de 700 empleos directos e indirectos en el Cesar

Procesos de siembra y producción de árboles, en cuatro asociaciones comunitarias en 2023.

Educación ambiental: 20 ciclos de entrenamiento en La Guajira

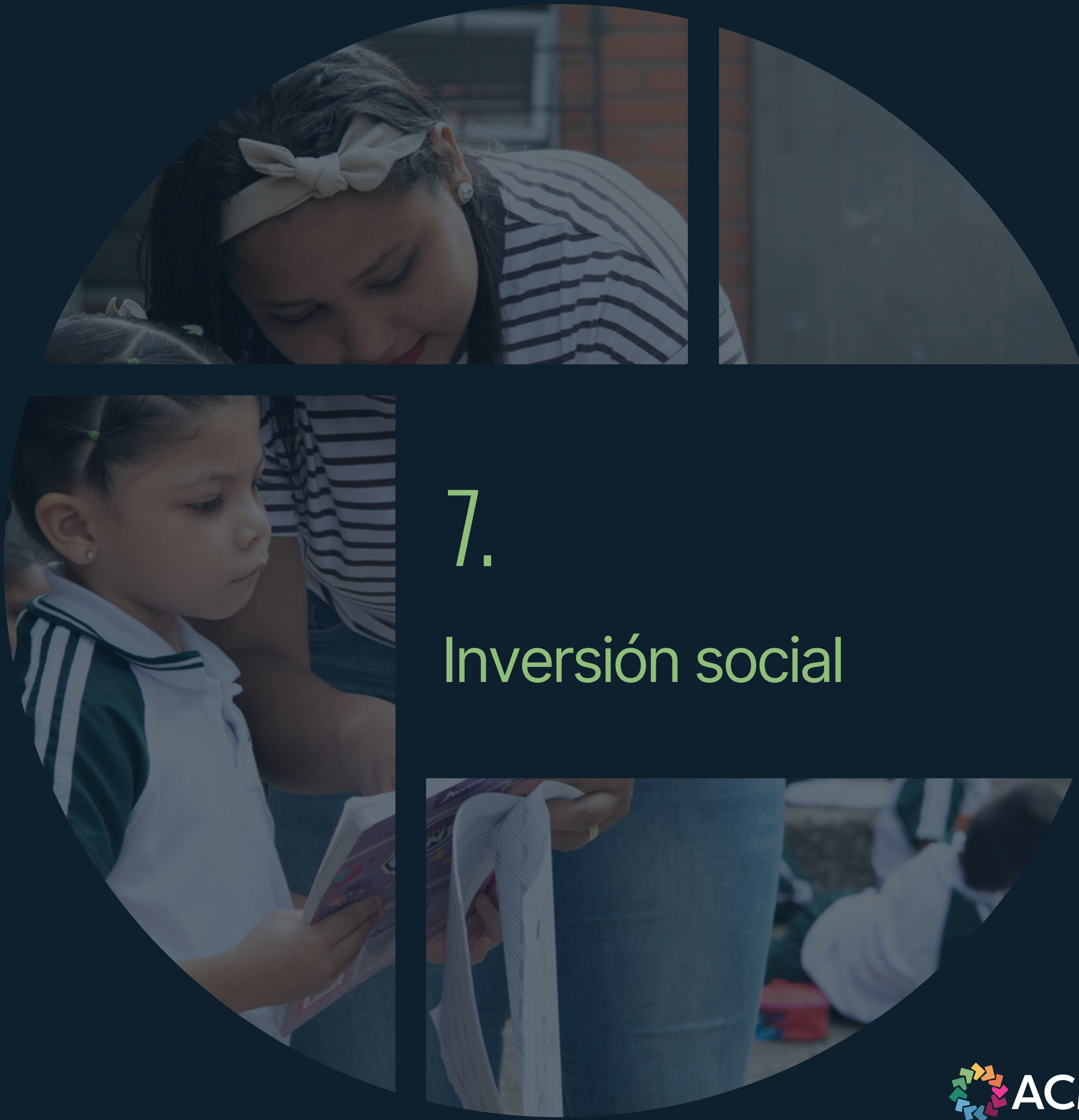
Más de 20.000 horas de entrenamiento y sensibilización para contratistas.



Más de **3.000**

hectáreas revegetalizadas y rehabilitadas en 2023.

Fuentes: Minambiente; ACM - Encuesta de desarrollo sostenible; informes de sostenibilidad de las empresas.



7.

Inversión social

Inversión social

En 2025 el sector impulsó programas de educación, vivienda e infraestructura.

\$462.000

Millones / 2025



1,6 millones

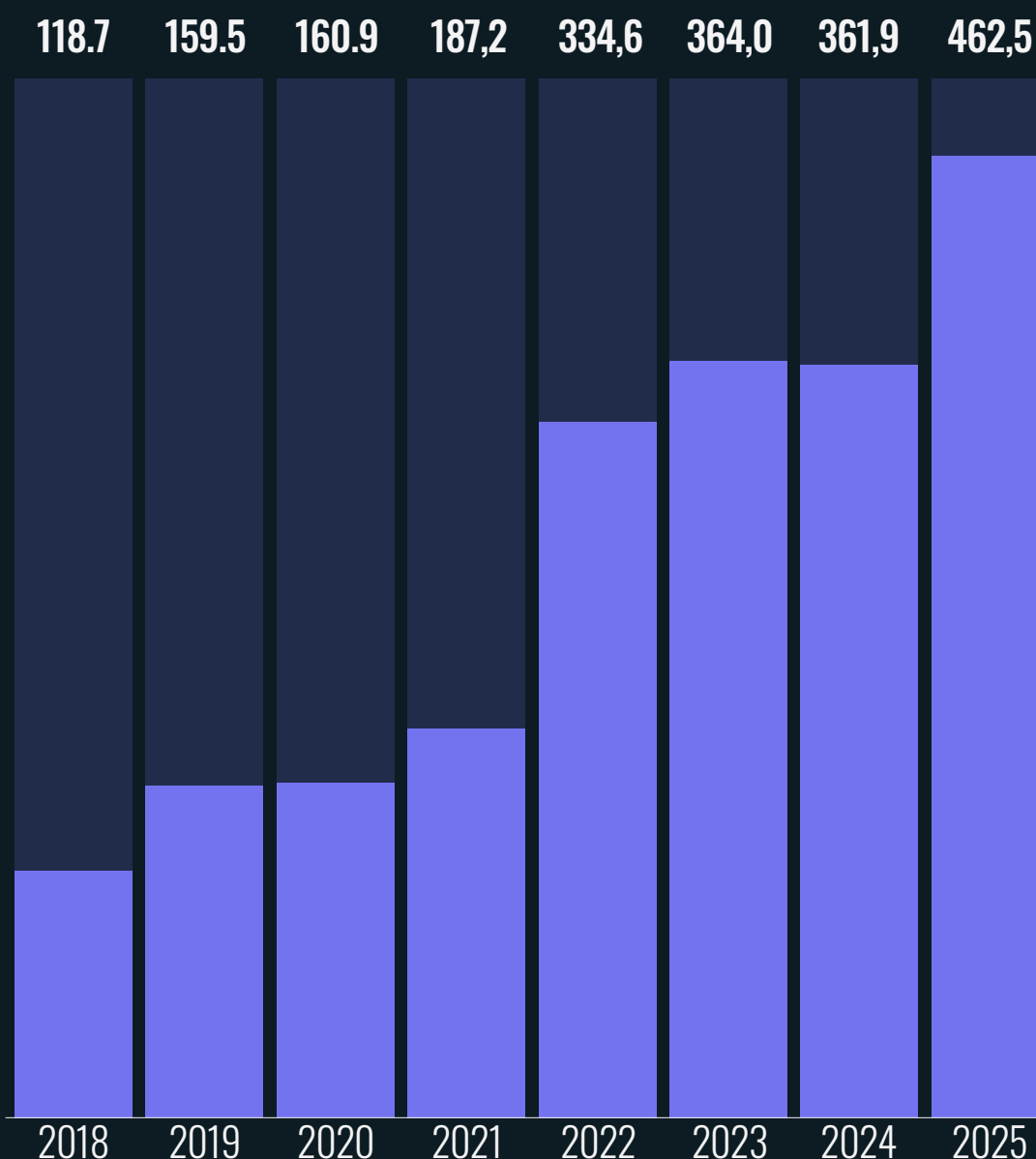
beneficiarios de los programas sociales.



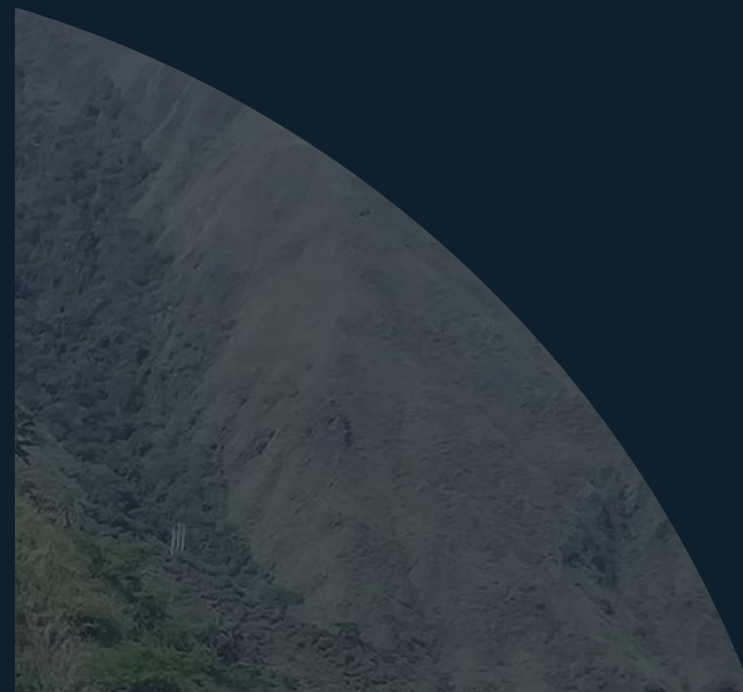
28.181

Becas educativas otorgadas.

Inversión social - Miles de millones de pesos.



Fuente: Encuesta de Desarrollo Sostenible, ACM.



8.

Gestión del agua



Consumo anual de agua

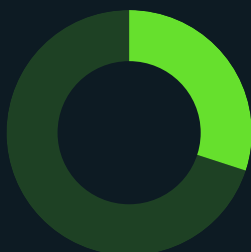
La huella hídrica (HH) es un indicador medioambiental que mide el volumen de agua dulce (metros cúbicos) utilizado a todo lo largo de la cadena de producción de un bien de consumo o servicio.



La minería se encuentra entre los cuatro sectores que **menos consumen agua**

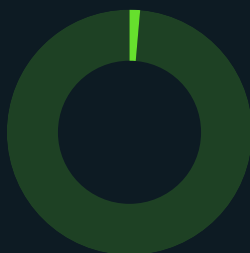
30%

Reducción de la huella hídrica entre 2016 y 2022.



1,4%

Participación de la minería en el consumo de agua del país



Huella hídrica sectorial - Millones de m³



Fuente: Estudio Nacional del Agua 2022 - IDEAM Colombia.



9.

Generación de empleo



Empleo

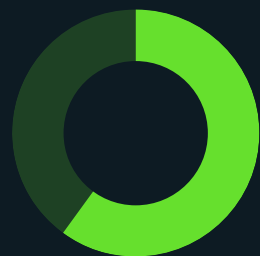
En 2025, la participación de las mujeres en el sector fue del 14%

El sector minero genera más de

263.028 empleos directos

64%

de la contratación directa es mano de obra local.



El sector genera más de 1 millón de empleos indirectos.

Empleos por subsector

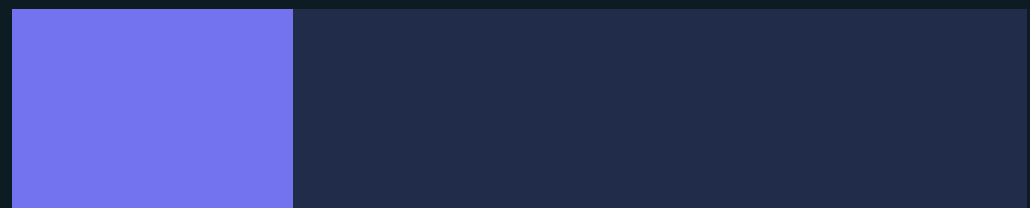
Metálicos

(oro, níquel, cobre, hierro, otros)



172.339

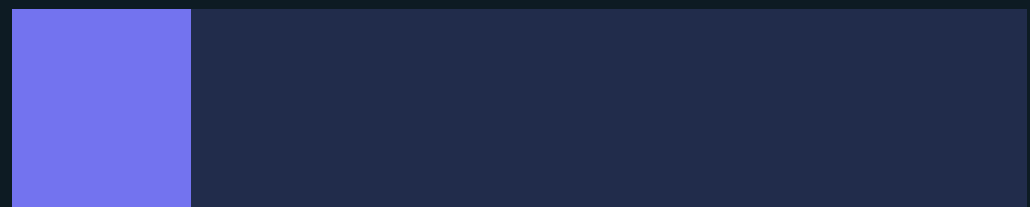
Carbón



55.472

No metálicos

(Materiales, sal, esmeraldas, abonos)

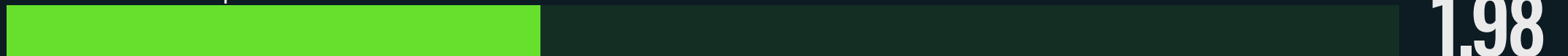


35.217

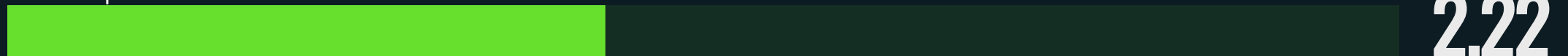
Por cada empleo en Minería, se generan más de 4 empleos indirectos

Carbón mineral

Sobre cadena productiva



Sobre producto total



Sobre empleo



Minerales metálicos y no metálicos

Sobre cadena productiva



Sobre producto total

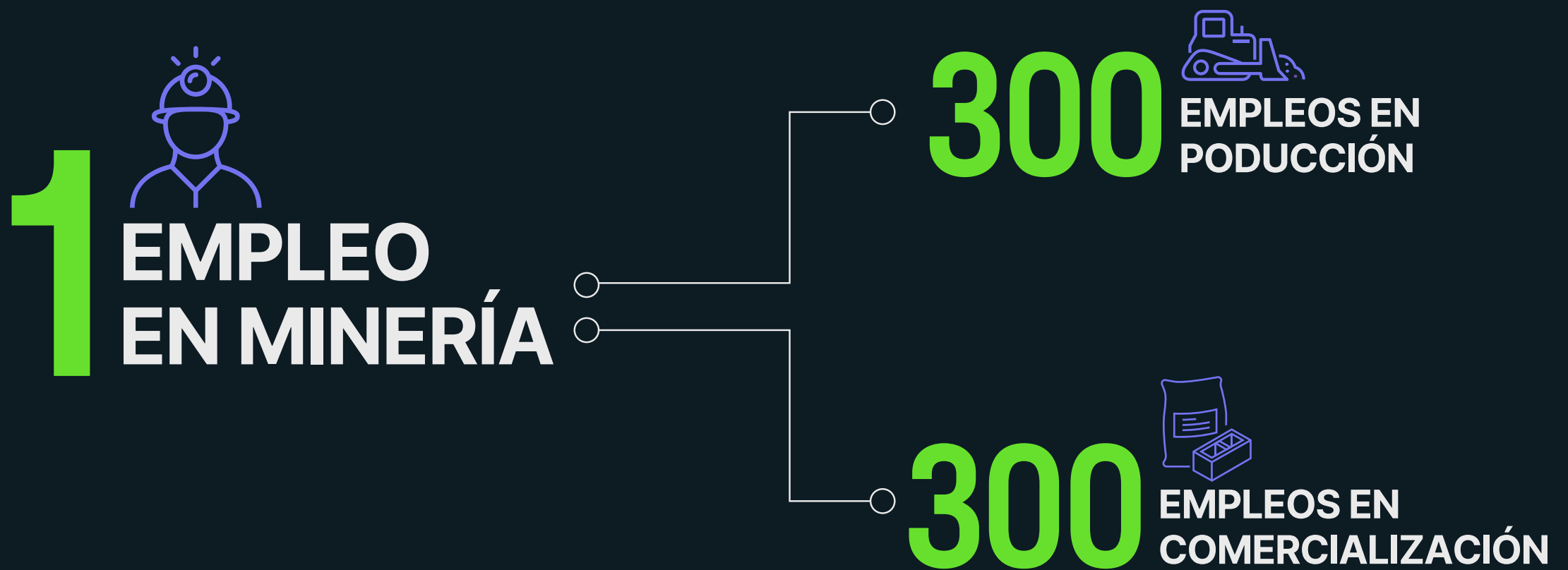


Sobre empleo



Fuente: Fedesarrollo, con base en la matriz de contabilidad social del DANE.

En materiales para la construcción,
cada empleo en minería genera
cerca de 600 empleos en producción y
comercialización de bienes finales.

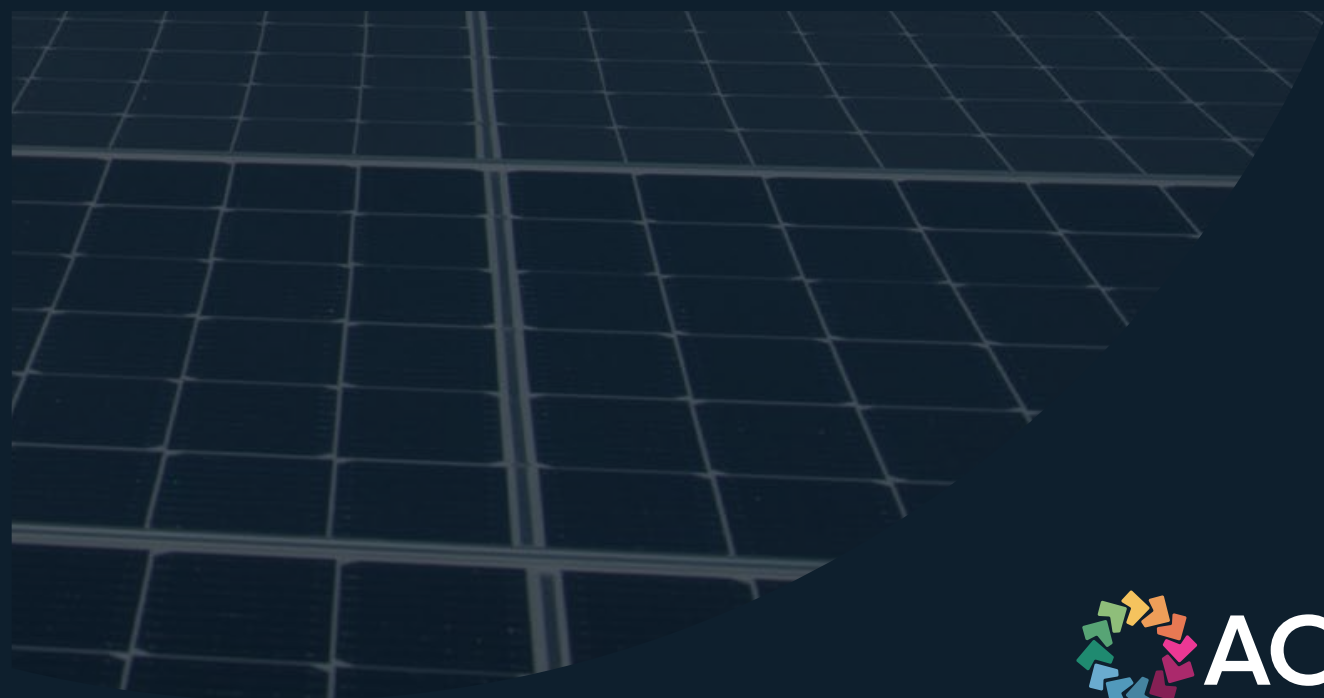


Fuente: ACM.

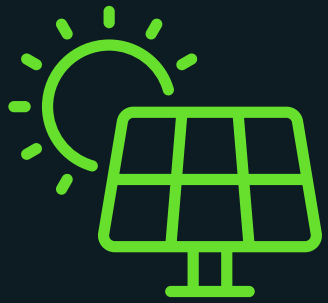


10.

Transición energética



Minerales en la transición energética



Energía solar - Generación de 1MW

2,8

Toneladas de cobre

1,3

Toneladas de silicio

19,8

Toneladas de aluminio



Energía Eólica - Generación de 3MW

4,7

Toneladas
de cobre

1.200

Toneladas
de concreto

335

Toneladas
de acero

3

Toneladas
de aluminio



Fabricación de un vehículo eléctrico

63

Kg de grafito

53,2

Kg de cobre

39,9

Kg de níquel

24,5

Kg de manganeso

13,3

Kg de cobalto

Entre muchos otros minerales

Fuente: Banco Mundial, International Energy Agency.

Minerales en el plan nacional de desarrollo

Metas PND 2022 - 2026



Incrementar la capacidad
de energía renovable en

2.000 MW



Mitigar emisiones
de CO2 sector transporte

2'000.000
menos toneladas de CO₂



Reducción de hogares
con déficit habitacional

31% → 26%



Nuevas
vías férreas

1.817 Km

Se estima que para poder cumplir
las metas del PND, se requiere:

Cobre	77.025 toneladas
Aluminio	56.754 toneladas
Silicio	11.288 toneladas
Zinc	5.530 toneladas
Manganeso	10.821 toneladas
Molibdeno	99 toneladas
Cobalto	5.451 toneladas
Níquel	16.758 toneladas
Litio	3.648 toneladas
Tierras raras	219 toneladas
Concreto	64'593.000 toneladas
Acero	3'447.515 toneladas
Mampostería (bloques y ladrillos)	950'000.000 unidades

Fuente: Cálculos ACM con base en las metas del PND.

11.

Exploración minera

Inversión en Exploración - Colombia

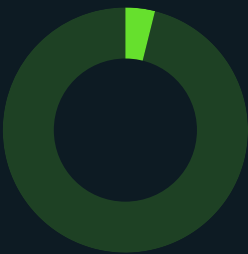
En 2024 Colombia participó con el 3,3% de la inversión en exploración en América Latina.

129

Millones USD / 2025

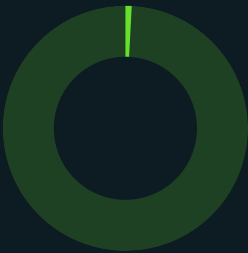
4%

Participación de Colombia en la inversión Latinoamericana en exploración en 2025.

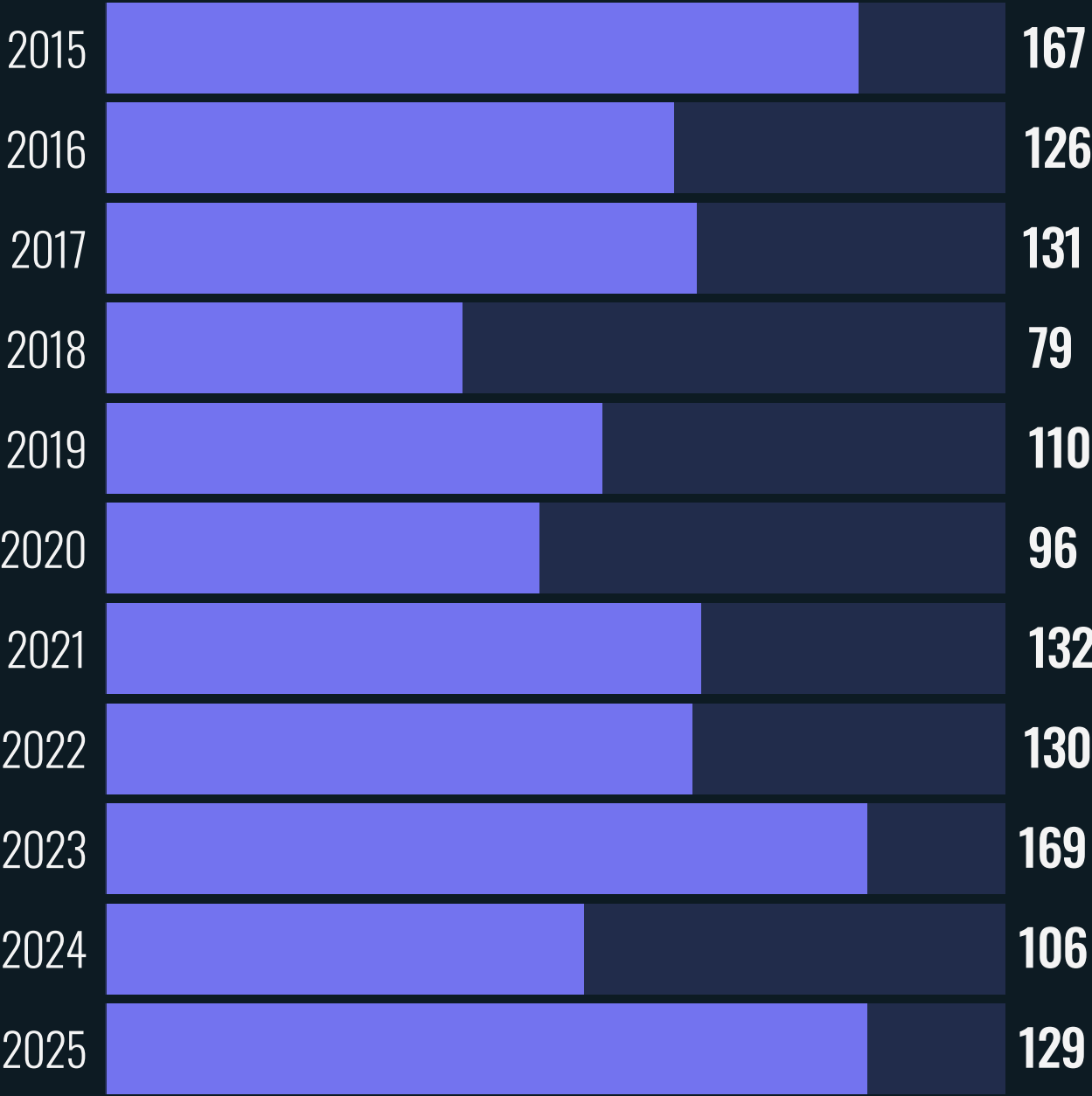


1,04%

Participación de Colombia en la inversión global en exploración.



Inversión en exploración - Millones USD



Fuente: S&P Global.

Ranking - Inversión en exploración

En 2025 Colombia es el decimoséptimo país con mayor inversión en exploración y el séptimo en Latinoamérica.

Presupuesto de exploración (\$M USD)

1	Canadá	2.322	11	Costa de Marfil	186
2	Australia	1.860	12	Rusia	172
3	Estados Unidos	1.465	13	Ecuador	169
4	Chile	875	14	Rep. Dem. Congo	143
5	Perú	574	15	Indonesia	130
6	México	562	16	Sudáfrica	130
7	Argentina	431	17	Colombia	129
8	China	401	18	Kazajistán	128
9	Brasil	347	19	Ghana	124
10	Arabia Saudita	236	20	Suecia	117



12.

Producción de minerales



Producción de carbón

Colombia es el séptimo exportador de carbón en el mundo con el 4,2%, después de Australia, Indonesia, Rusia, Estados Unidos, Sudáfrica y Mongolia.

Colombia es el tercer exportador mundial de coque después de Polonia y China.

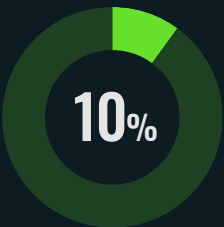
56,0

Millones de toneladas / 2025

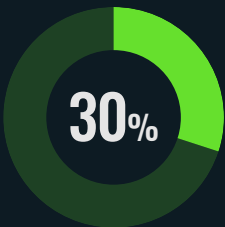


El carbón es el cuarto producto colombiano de exportación.

El carbón representa:

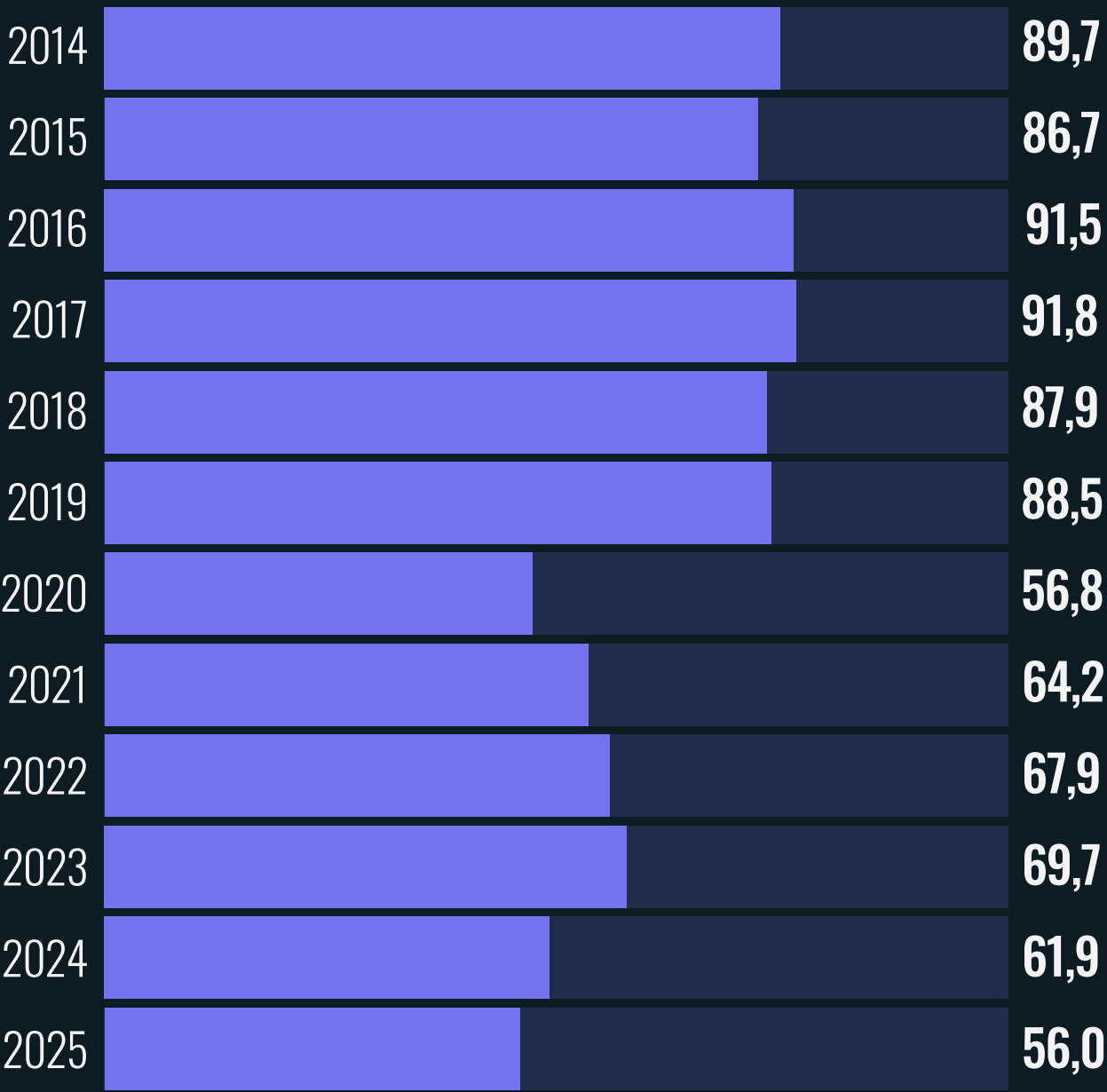


Exportaciones colombianas.



Exportaciones mineras.

Producción de carbón - Millones de toneladas



Producción de oro

Colombia es el cuarto productor de oro en Latinoamérica.

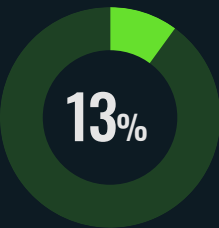
1'642.903

Onzas Troy / 2025

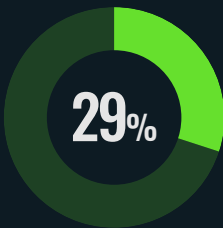


El oro es el tercer producto colombiano de exportación.

El oro representa:

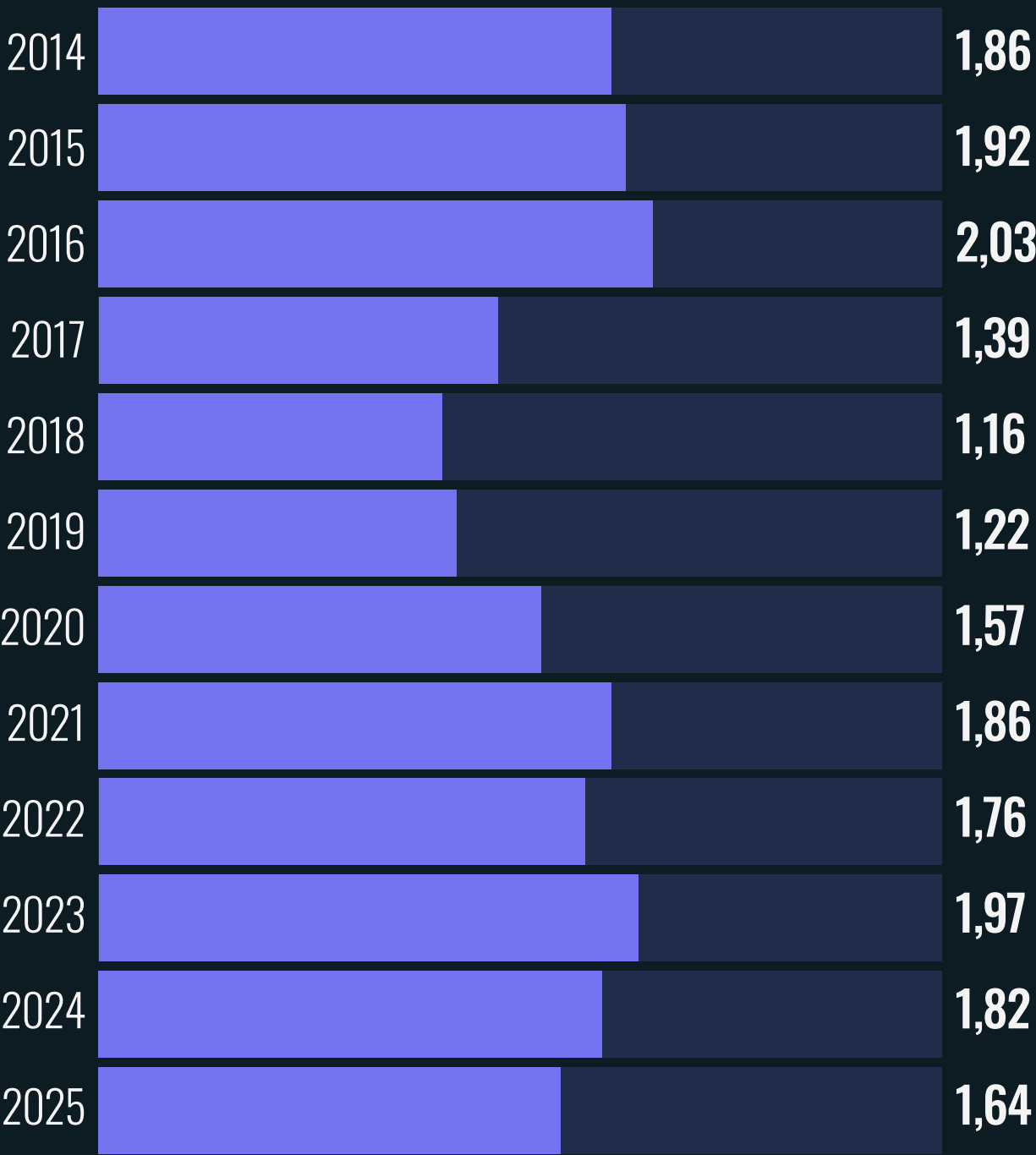


Exportaciones colombianas.



Exportaciones mineras.

Producción de oro - Millones de Onzas troy



Fuente: ANM.

Producción de níquel

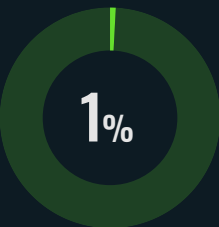
Colombia tiene la novena mina de níquel más grande del mundo.

36.422
Toneladas / 2025

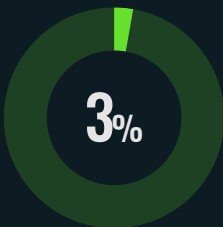


El níquel es el decimosexto producto colombiano de exportación.

El níquel representa:

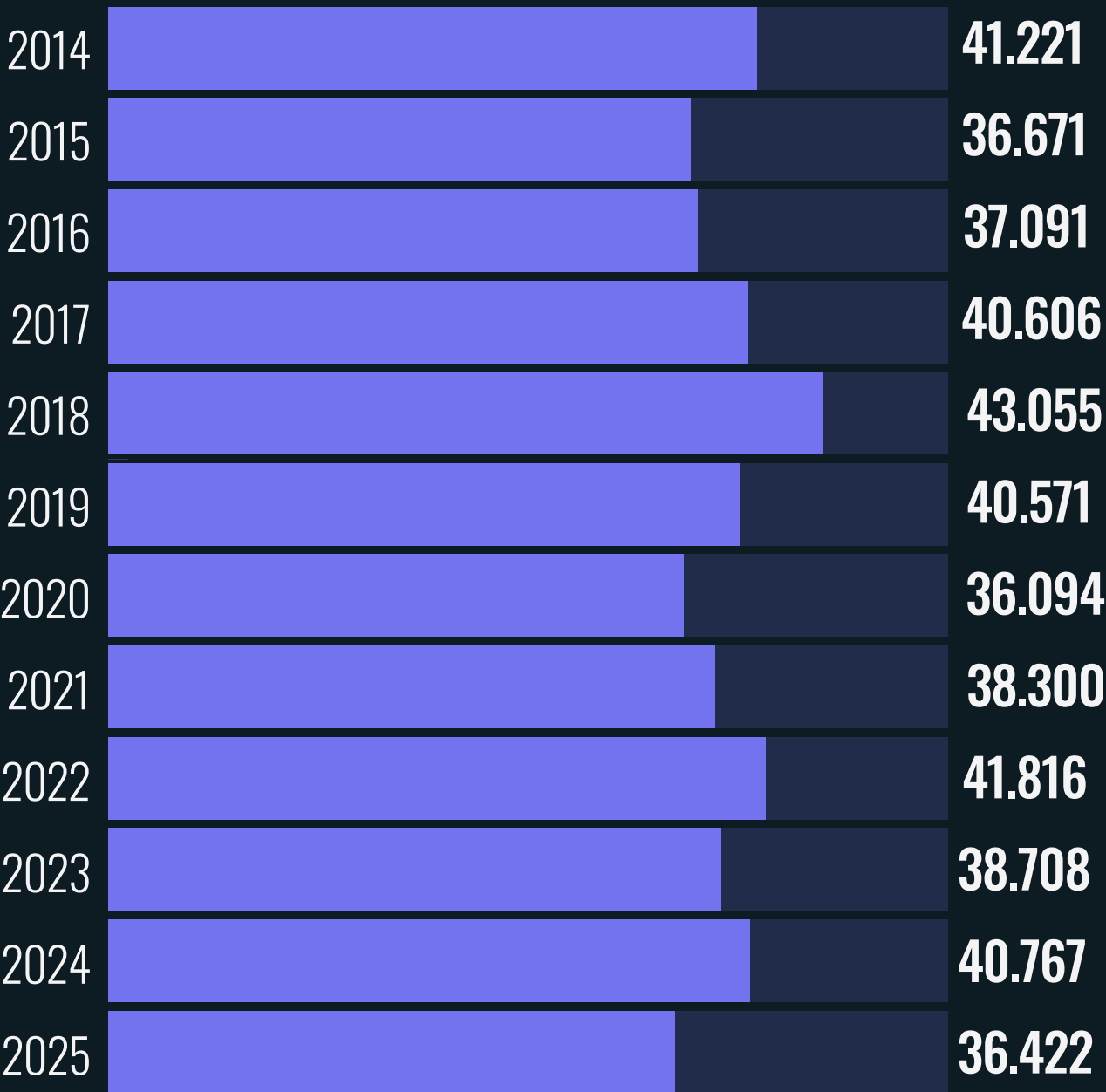


Exportaciones colombianas.



Exportaciones mineras.

Producción de níquel - Toneladas



Producción de cobre

En cobre, el país es un productor menor, con un gran potencial por su localización y condiciones

Toneladas			Toneladas		
1	Chile	5.330.500	15	Panamá	350.438
2	Perú	2.445.271	16	Irán	344.200
3	Congo	2.394.630	17	Brasil	297.653
4	China	1.937.800	18	Serbia	203.998
5	Estados Unidos	1.230.000	19	Uzbekistán	148.500
6	Indonesia	965.600	20	España	128.764
7	Rusia	948.000	21	Ecuador	120.000
8	México	828.180	⋮		
9	Australia	826.271	42	Colombia	7.800
10	Zambia	763.550	43	Kirguistán	7.500
11	Kazajistán	589.800	44	Macedonia del Norte	7.093
12	Canadá	519.691	45	Georgia	6.394
13	Polonia	443.000	46	Albania	5.899
14	Mongolia	416.430	47	República Dominicana	5.360

Cinturón del cobre



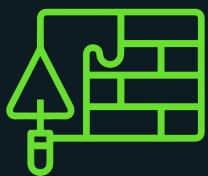
Fuente: S&P Global Platts.

Producción de cemento

La producción de cemento se utiliza como un valor proxy de los distintos minerales no metálicos que son un insumo fundamental para la infraestructura nacional.

13,86

Millones de toneladas / 2025



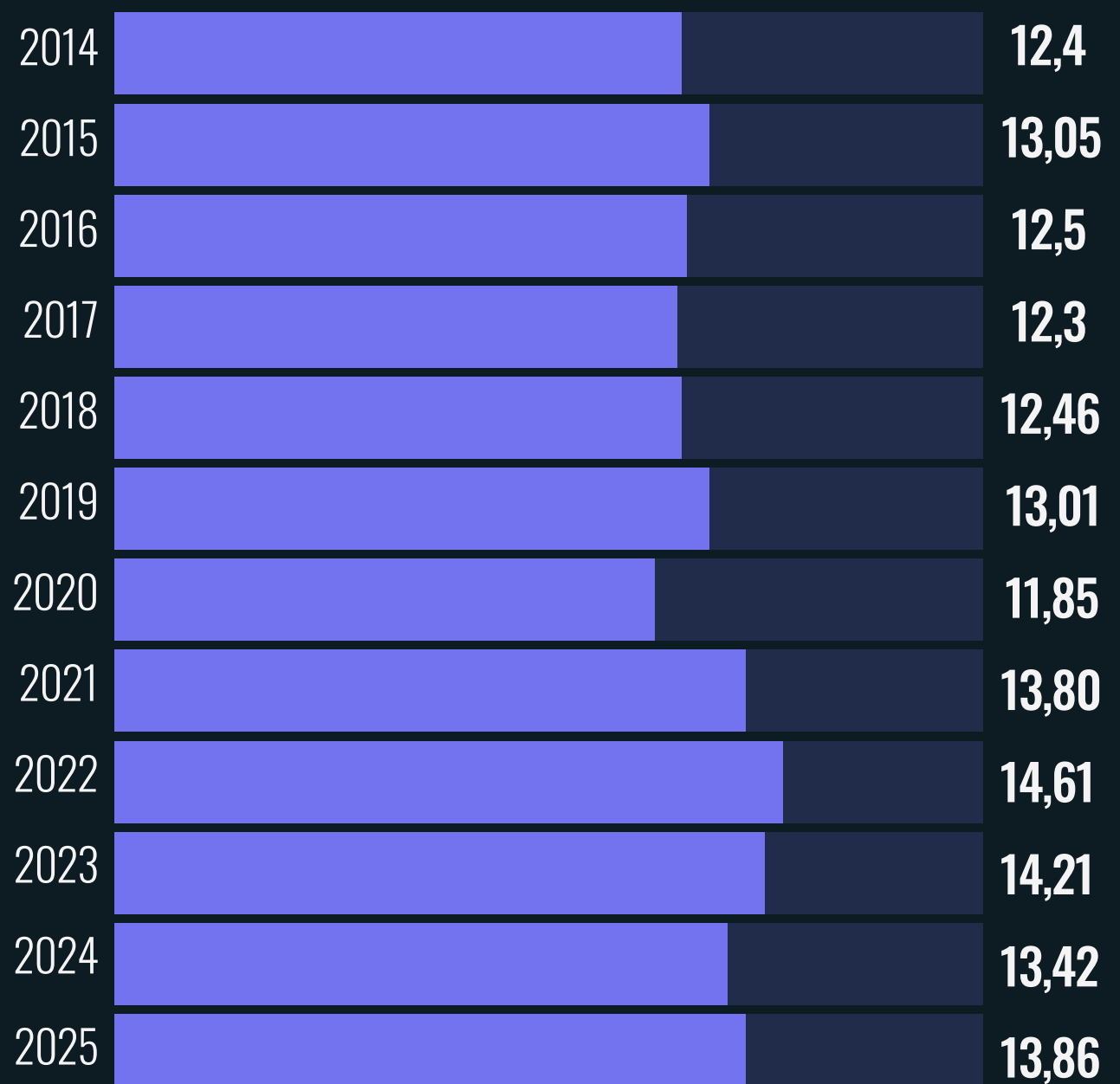
3,2%

mayor producción de cemento en 2025.



En 2022 se alcanzó la cifra más alta de producción de cemento de los últimos años.

Producción de cemento - Millones de toneladas



Fuente: DANE.



ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE MINERÍA-ACM

www.acmineria.com.co

Dirección: Calle 72 # 6-30 Oficina 502

PBX: +57 - 601 466 0214

Bogotá D.C. - Colombia



/ Asociación Colombiana de Minería • [acmineriacol](https://www.acmineriacol.com.co)