



**BRÚJULA
MINERA**
Una década de diálogo con todos

Reputación del Sector Minero en Colombia

JA&A
JAIME ARTEAGA & ASOCIADOS



ASOCIACIÓN
COLOMBIANA
DE MINERÍA

ANDI

**MÁS
PAÍS**



CNC
Centro Nacional de Consultoría

Ficha Técnica

Opinión Pública Nacional



Temas a los que se refiere
Percepción de la minería
en Colombia.

Población Objetivo

Personas naturales de 18 años o más residentes en la zona urbana de los municipios en Colombia

Diseño de muestreo

Probabilístico estratificado en dos etapas con selección de encuestados por Muestreo Aleatorio Simple

Cobertura

Nacional

Tamaño de la muestra

2816 personas

Preguntas que se formularon

29 preguntas

Periodo trabajo de campo

Del 2 al 29
febrero de 2024

Tipo de investigación

Muestral

Fuente de financiación

Privada

Encuestadores

155 encuestadores
8 supervisores

Método de supervisión

15% monitorización

Margen de error

Confianza 95%, error muestral 2,2%

Método de supervisión

Encuesta telefónica

Persona natural o jurídica que la encomendó:

Jaime Arteaga y Asociados
– Brújula Minera

Persona natural o jurídica que la realizó

Centro Nacional
de Consultoría

Ficha Técnica

Directivos/Autoridades



Temas a los que se refiere
Percepción de la minería
en Colombia.

Población Objetivo



Directivos
del sector minero



Funcionarios de Gobierno
(Autoridades Locales,
Autoridades Mineras y
Autoridades de Ambiente
y de Control)

Tamaño de la muestra

278 directivos

261 funcionarios

Preguntas que se formularon

20 preguntas

17 preguntas

Periodo trabajo de campo

18 de enero al
28 de febrero 2024

15 de enero al
01 de febrero 2024

Persona natural o jurídica que la encomendó:

Jaime Arteaga y Asociados
– Brújula Minera

Persona natural o jurídica que la realizó

Ensamble XL

Margen de error

No aplica

Técnica de recolección

Encuesta
telefónica y *online*

Fuente de financiación

Privada

Tipo de investigación

Muestral

Diseño de muestreo

No Probabilístico

Ficha Técnica

Trabajadores del sector minero



Temas a los que se refiere
Percepción de la minería
en Colombia.

Población Objetivo

Trabajadores del
sector minero

Tamaño de la muestra

4.027 personas

Fuente de financiación

Privada

Persona natural o jurídica que la encomendó:

Jaime Arteaga y Asociados
– Brújula Minera

Diseño de muestreo

No Probabilístico

Preguntas que se formularon

17 preguntas

Técnica de recolección

Encuesta telefónica
y *online*

Persona natural o jurídica que la realizó

Ensamble XL

Tipo de investigación

Muestral

Periodo trabajo de campo

27 de enero al
19 de abril 2024

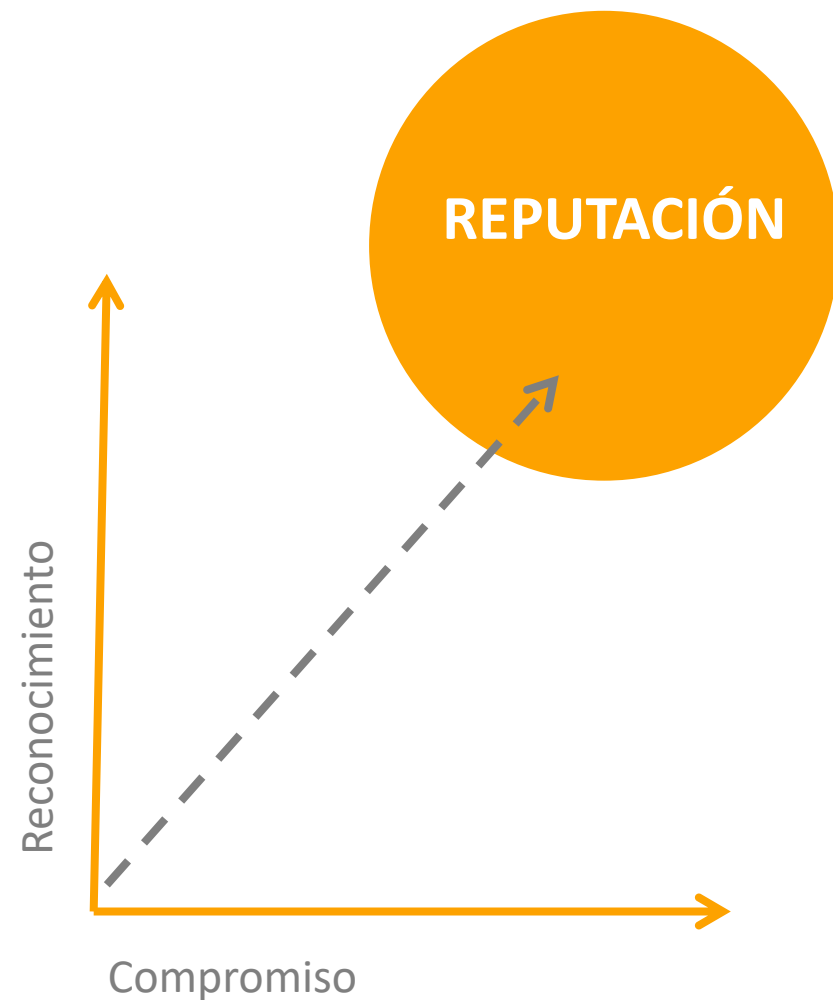
Margen de error

No aplica

REPUTACIÓN ES...

Justo Villafañe

“Reputación es el **RECONOCIMIENTO** que tienen los **REPUTACIÓN DE INTERÉS** del **COMPROMISO** de la compañía para con ellos”.





Brújula Minera 2024

Dimensiones de la reputación

Reputación del Sector Minero en Colombia



- 1. Éxito**
- 2. Gestión del talento**
- 3. Cómo se hacen las cosas**
- 4. Compromiso con la sociedad**



Brújula Minera 2024

1. EL ÉXITO

Reputación del Sector Minero en Colombia

PENSANDO EN EL ÚLTIMO AÑO, QUE TANTO HA AVANZADO EL PAÍS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS:

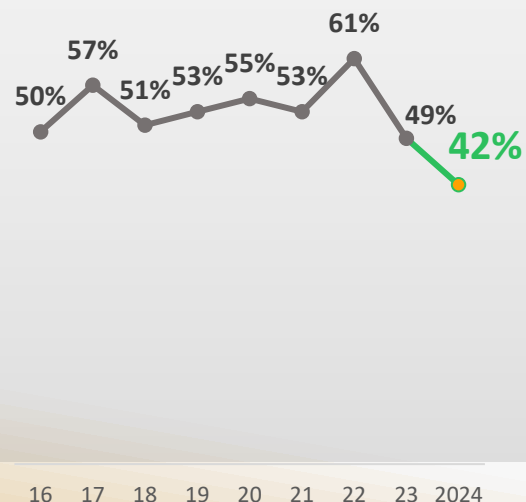
Avances críticos en Política Pública



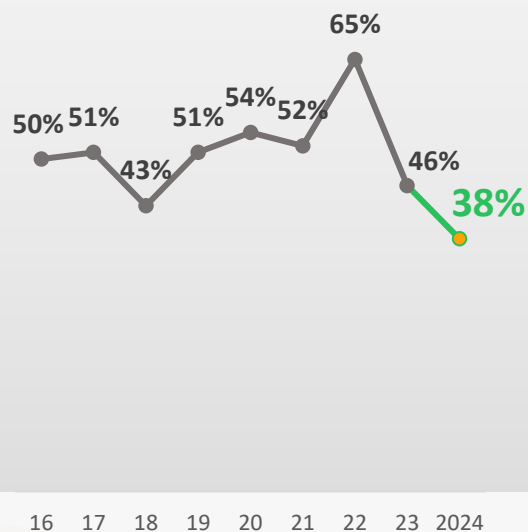
Autoridades de Gobierno

% TTB: Avanzado bastante + Avanzado algo

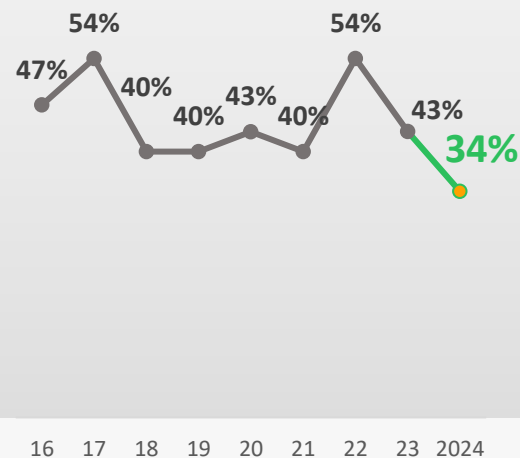
Presencia en el territorio



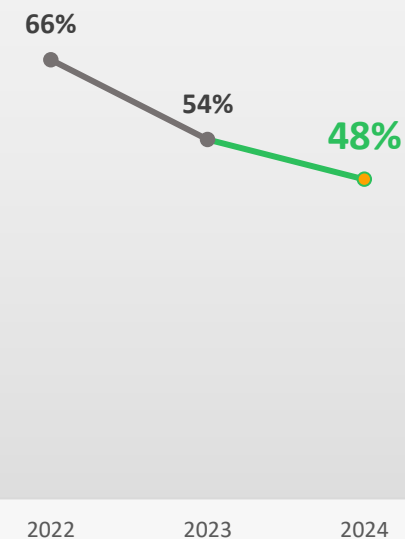
Formalización de la minería artesanal y de pequeña escala



Respuesta a la explotación ilícita



Transición energética

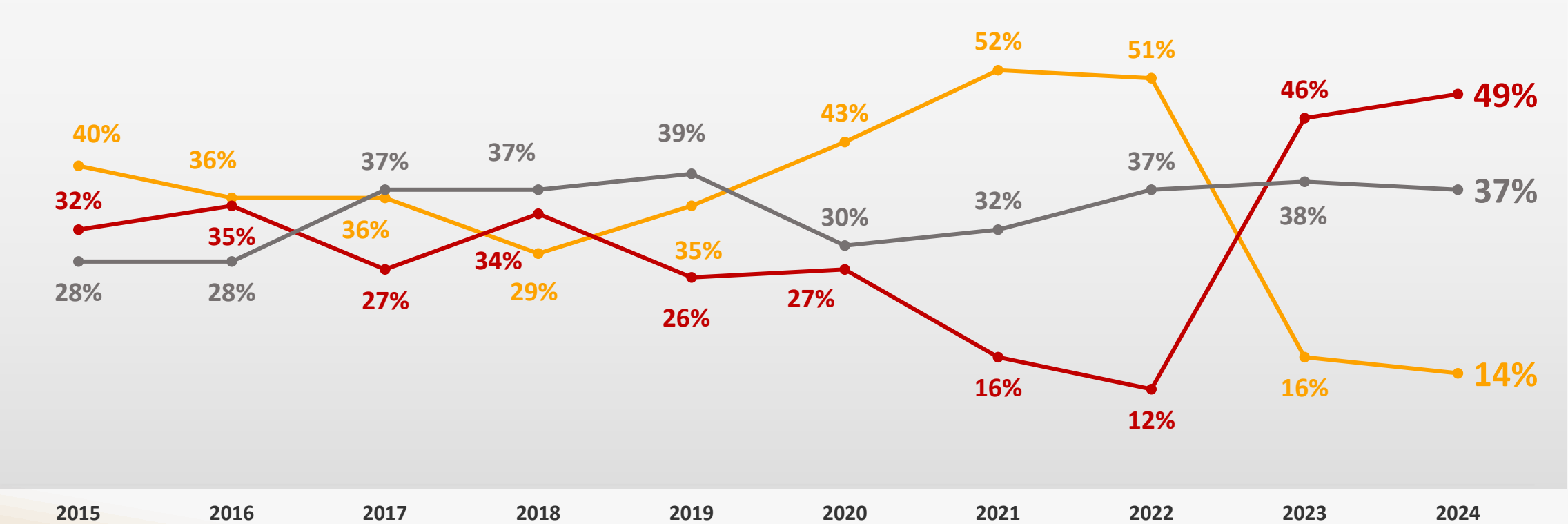


REPUTACIÓN EXTERNA

Pensando en su empresa, y manteniendo las condiciones actuales, usted cree que en los próximos cinco años se:



Total Directivos



Expandirán las operaciones

Reducirán sus operaciones

Se mantendrán igual

REPUTACIÓN INTERNA



2. Gestión del talento

Reputación del Sector Minero en Colombia

¿Cuál debe ser el rol de los trabajadores en la reputación de la empresa



Total Trabajadores

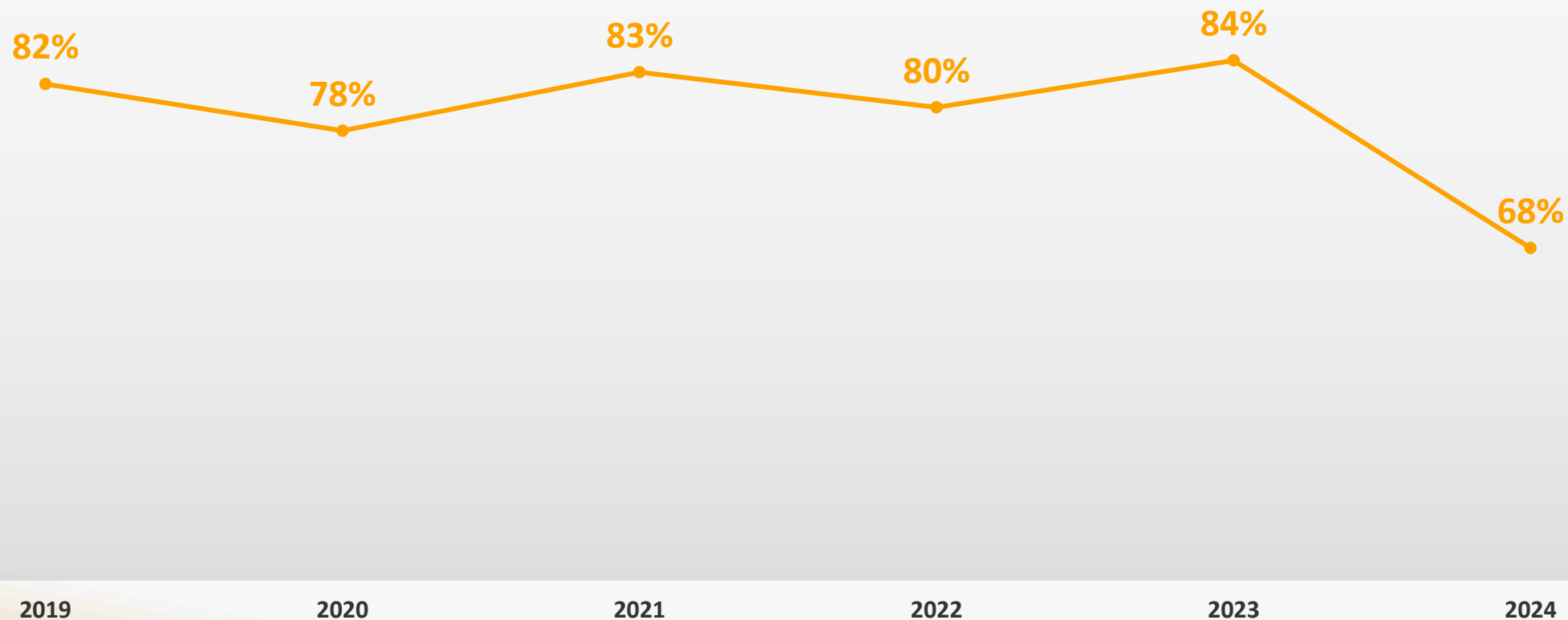
	19	20	21	22	23	2024
Ser ciudadanos ejemplares tanto dentro como fuera del lugar de trabajo	32%	30%	31%	31%	35%	35%
Informar a las comunidades sobre cómo opera la industria de forma amigable con el medio ambiente	24%	24%	23%	25%	23%	22%
Informar a las comunidades del aporte que hace la empresa	21%	21%	21%	21%	17%	19%
Servir de enlace entre sus comunidades y la empresa	18%	17%	18%	19%	16%	19%
Los trabajadores no deben jugar un rol en la reputación de la empresa	4%	7%	5%	5%	6%	4%
Otros	1%	1%	2%	0%	0%	0%

¿La empresa en la que trabaja tiene un buen trato con sus trabajadores?



Total Trabajadores

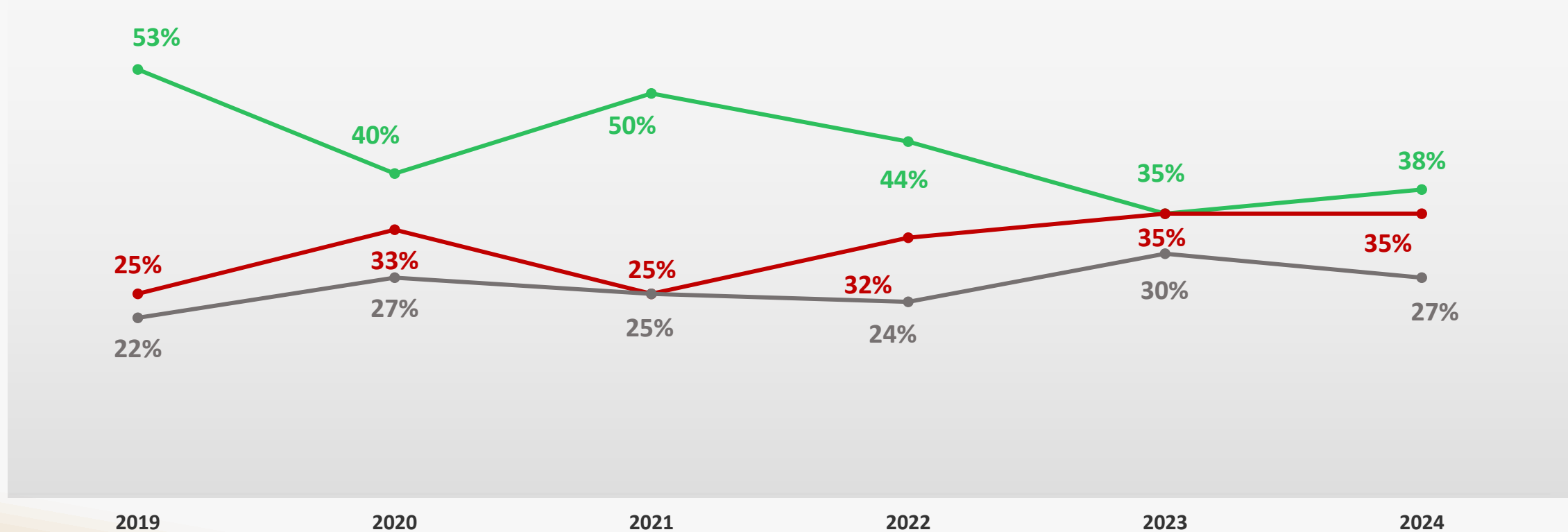
% T3B: 7 (Totalmente de acuerdo) + 6 + 5



REPUTACIÓN INTERNA

¿Usted quisiera que sus hijos trabajen en minería?

Total Trabajadores 2024



 Prefiero No Responder  Sí  No

REPUTACIÓN INTERNA



3. Cómo se hacen las cosas

Cumplimiento de las reglas por parte de las empresas mineras

REPUTACIÓN INTERNA



Directivos

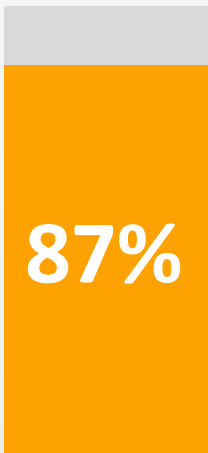


¿Qué tan satisfecho está usted con el cumplimiento de las reglas por parte de las empresas mineras?

% TTB: Muy Satisfecho + Satisfecho



Trabajadores del sector



¿Ha avanzado la empresa en la que trabaja en lograr excelencia operacional?

% TTB: Avanzado Bastante + Avanzado Algo

REPUTACIÓN EXTERNA



Autoridades de Gobierno

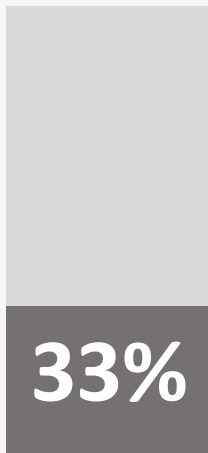


¿Qué tan satisfecho está usted con el cumplimiento de las reglas por parte de las empresas mineras?

% TTB: Muy Satisfecho + Satisfecho



Opinión Pública Nacional



¿Está de acuerdo con que las empresas mineras cumplen con la ley en sus operaciones ?

% De Acuerdo

Compromiso de las empresas mineras con el medio ambiente

REPUTACIÓN INTERNA



Directivos

85%

¿Las empresas mineras están comprometidas con el medio ambiente?

% TTB: Totalmente de Acuerdo + De Acuerdo



Trabajadores del sector

70%

¿La empresa en la que trabaja hace operaciones mineras amigables con el medio ambiente?

% T3B: (Totalmente de Acuerdo) +6 + 5

REPUTACIÓN EXTERNA



Autoridades de Gobierno

35%

¿Las empresas mineras están comprometidas con el medio ambiente?

% TTB: Totalmente de Acuerdo + De Acuerdo



Opinión Pública Nacional

27%

¿Está de acuerdo con que las empresas mineras son responsables ambientalmente?

% De Acuerdo

Compromiso de las empresas mineras con el respeto de los Derechos Humanos

REPUTACIÓN INTERNA



Directivos

92%

¿Las empresas mineras en Colombia están comprometidas con el respeto de los Derechos Humanos?

% **TTB**: Totalmente de Acuerdo + De Acuerdo



Trabajadores del sector

76%

¿La empresa en la que trabaja está comprometida con el respeto a los Derechos Humanos?

% **T3B**: (Totalmente de Acuerdo) +6 + 5

REPUTACIÓN EXTERNA



Autoridades de Gobierno

50%

¿Las empresas mineras en Colombia están comprometidas con el respeto de los Derechos Humanos?

% **TTB**: Totalmente de Acuerdo + De Acuerdo



Opinión Pública Nacional

37%

¿Está de acuerdo con que las empresas mineras respetan los Derechos Humanos?

% De Acuerdo

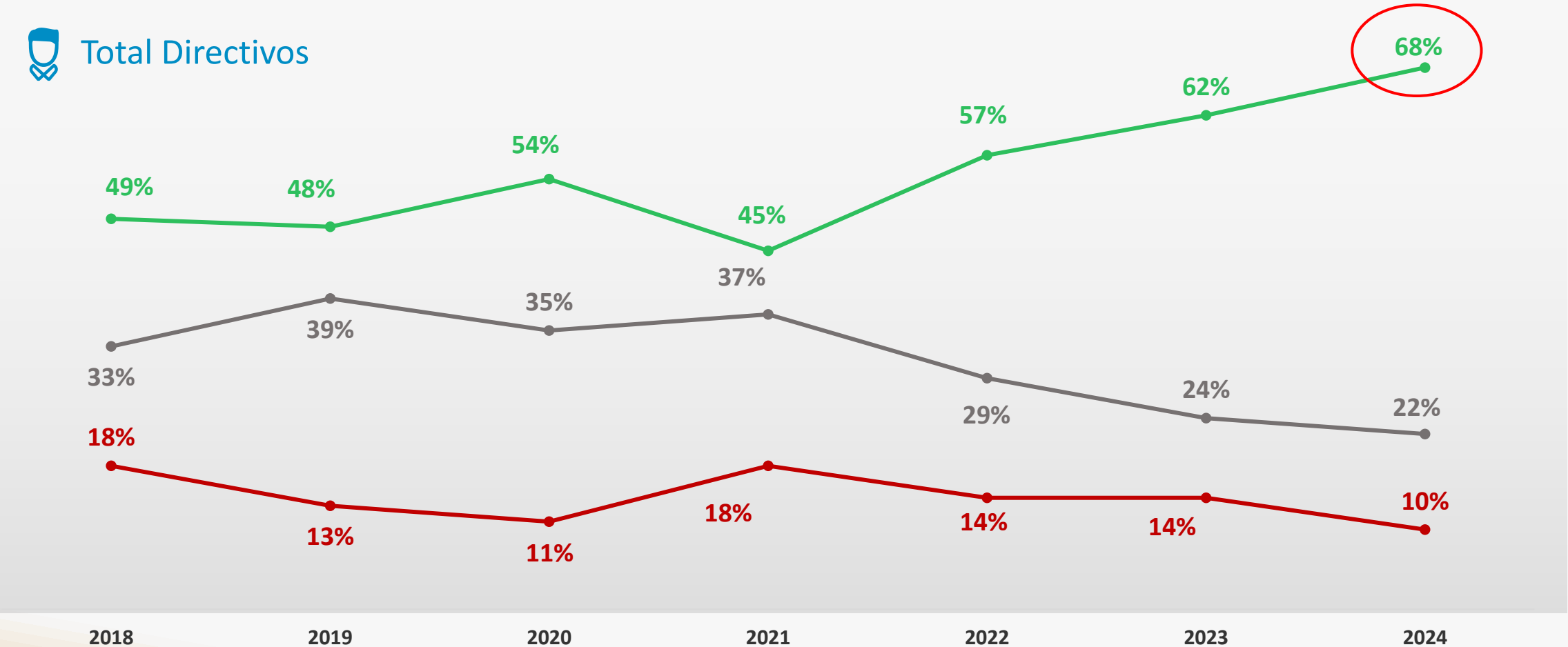


4. Compromiso con la sociedad

Reputación del Sector Minero en Colombia

Pensando en la inversión social voluntaria de su empresa, usted cree que en el último año este rubro...

 Total Directivos



 Se Mantuvo Igual

 Aumentó

 Disminuyó

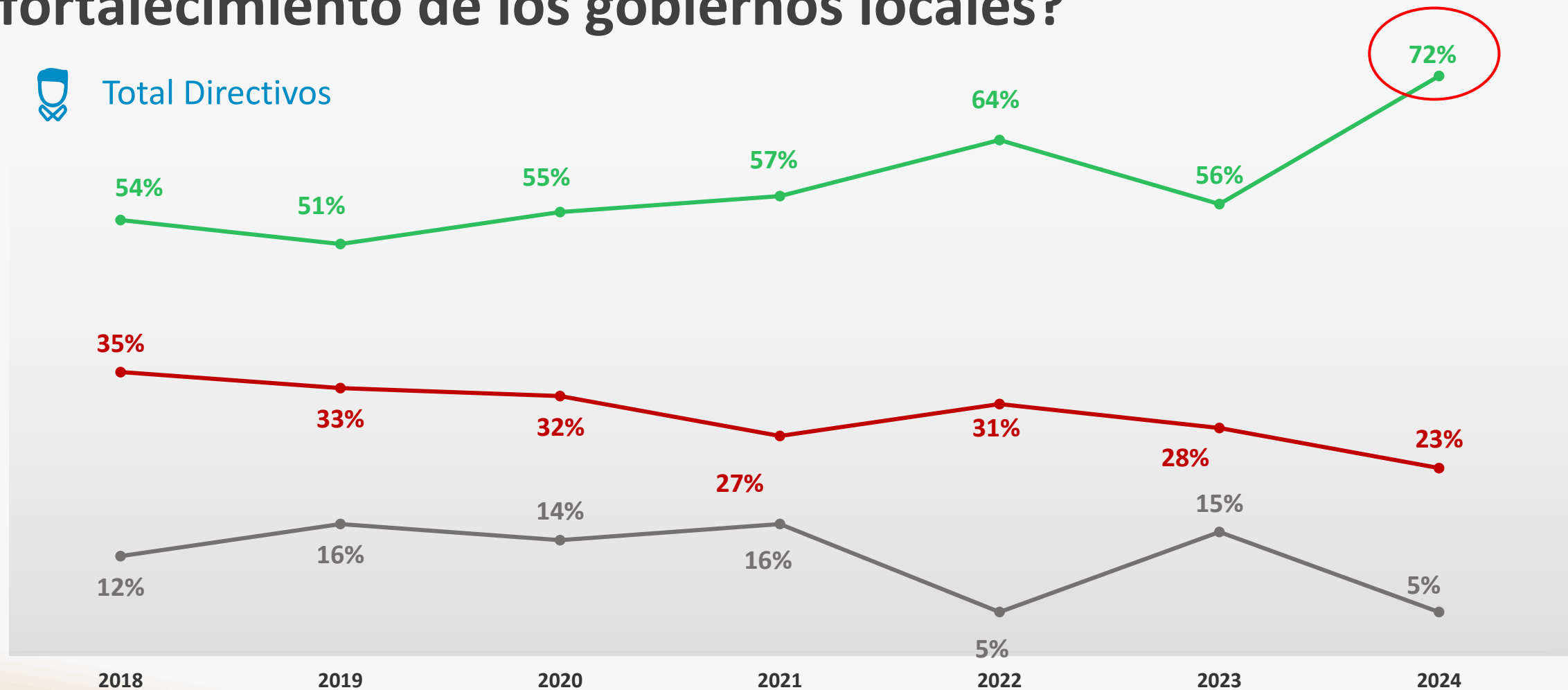
REPUTACIÓN INTERNA

INDÍQUE SI SU COMPAÑÍA INVIERTE EN LAS SIGUIENTES ACCIONES:

¿Su compañía hace inversión en fortalecimiento de los gobiernos locales?



Total Directivos



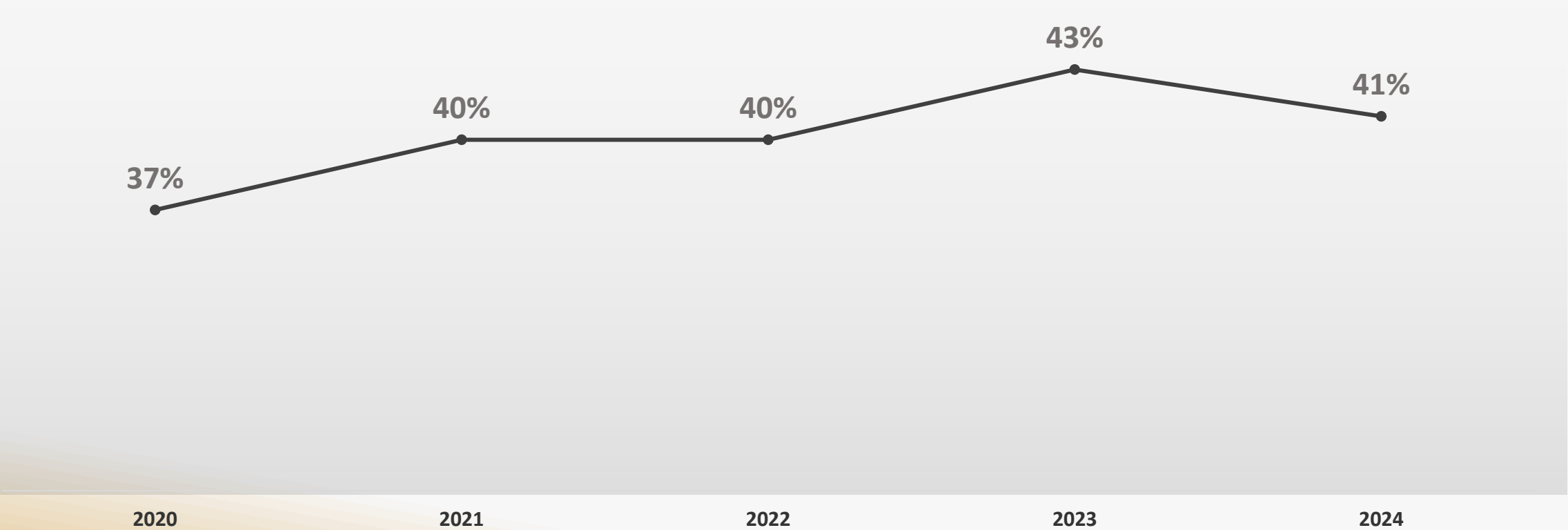
■ NS/NR ■ Sí ■ No

REPUTACIÓN INTERNA

¿Está de acuerdo en que las empresas mineras están comprometidas con el progreso de las comunidades?



Opinión Pública Nacional % De acuerdo

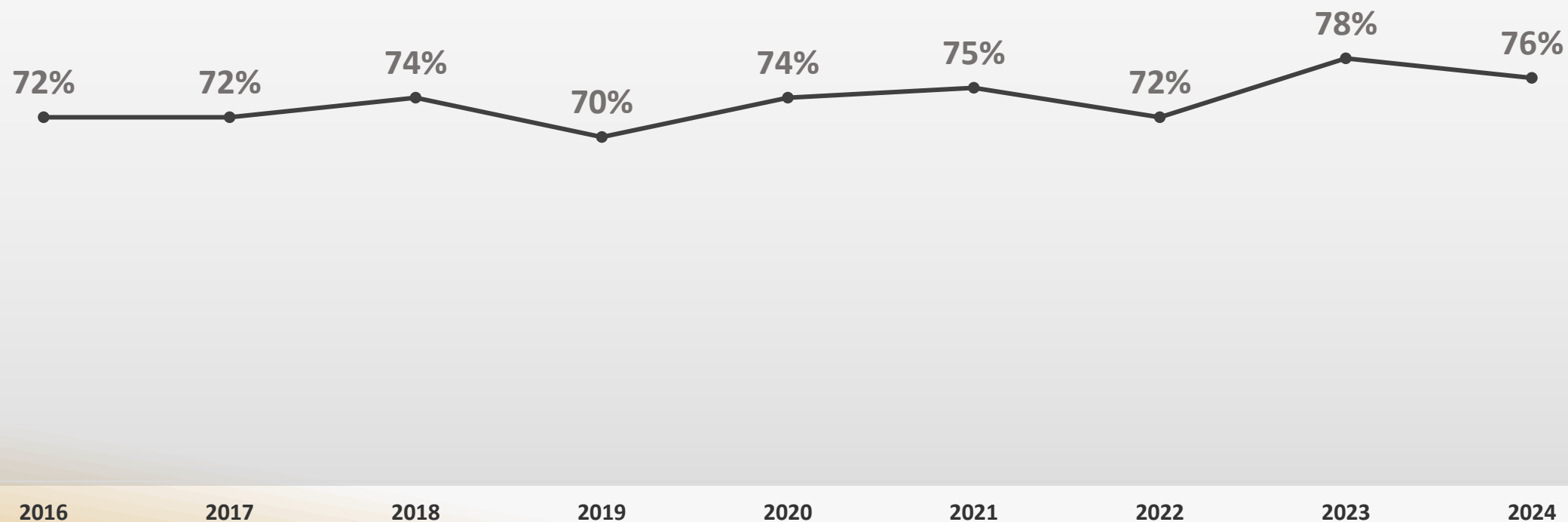


¿La minería bien hecha trae desarrollo para las regiones donde opera?



Opinión Pública Nacional

% **TTB**: Totalmente De Acuerdo + De Acuerdo





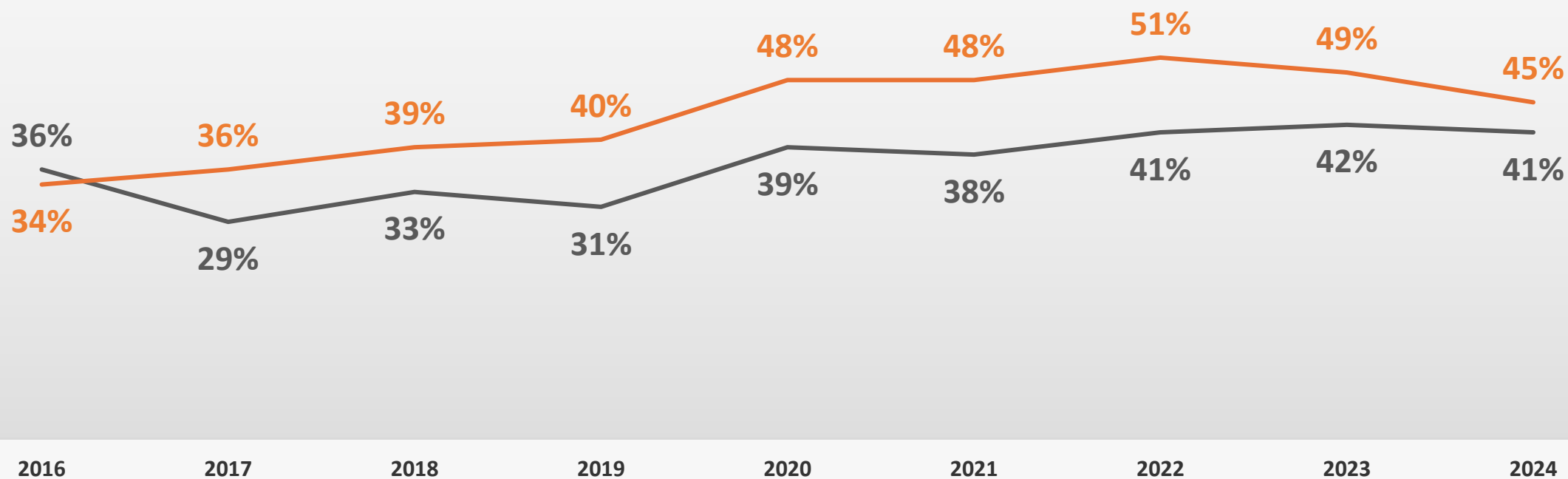
Brújula Minera 2024

Variables que afectan la opinión positiva de las empresas mineras

Reputación del Sector Minero en Colombia

¿Usted tiene una opinión positiva de las empresas mineras?

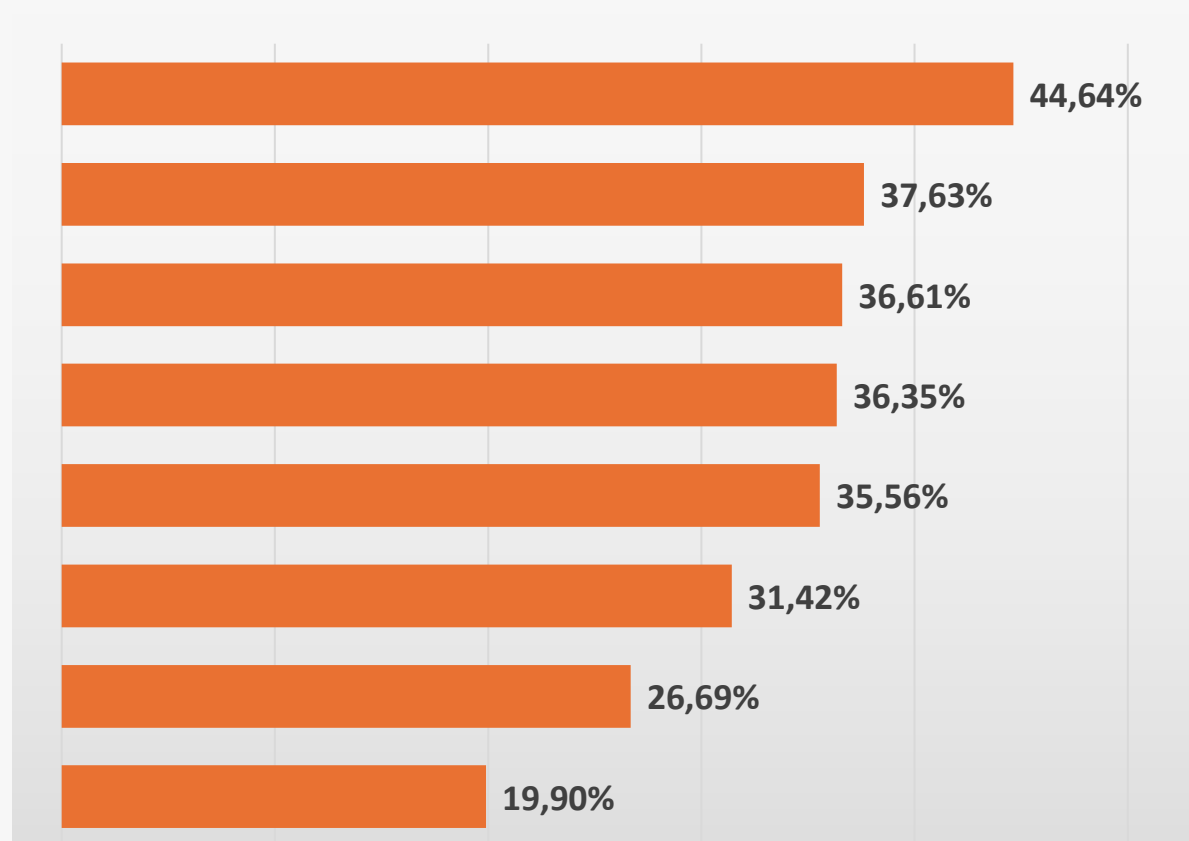
% RESPONDIERON SÍ



Opinión Pública Nacional Municipios Mineros

8 variables de las empresas que afectan que un Colombiano tenga una opinión positiva de las empresas mineras

- 1 Están comprometidas con el progreso de las comunidades
- 2 La información que suministran es creíble
- 3 Respetan los Derechos Humanos
- 4 Sus operaciones cumplen con la ley
- 5 Tienen canales de comunicación y diálogo permanente con las comunidades
- 6 Son responsables ambientalmente
- 7 La minería bien hecha trae desarrollo para las regiones
- 8 Es posible hacer una minería que trate dignamente a los trabajadores



RANKING de reputación del sector minero





Empresas mineras
con mejor reputación

según los Directivos

Ranking Directivos 2024

Variación con respecto al puesto ocupado en 2023

1   DRUMMOND LTD. COLOMBIA	1   Cerrejón Minería responsable	3   SOUTH32 Cerro Matoso	4   ARGOS	5   Mineros COLOMBIA
6   PazdelRío ES COLOMBIA	7   ANGLOGOLDASHANTI	8   CEMEX	9   ARIS MINING	10   C.I. MILPA S.A.
11   ZiJin CONTINENTAL GOLD Minería Moderna	12   CNR COLOMBIAN NATURAL RESOURCES	13   Grupo QUECOL	14   ANTIOQUIA GOLD LTD	15   COLLECTIVE MINING



Empresas mineras
con mejor reputación

según **Trabajadores del
sector minero**



Ranking Trabajadores del sector 2024

● Variación con respecto al puesto ocupado en 2023

1 Cerrejón Minería responsable =1	1 DRUMMOND LTD. COLOMBIA ^2	3 C.I. MILPA S.A. =3	4 SOUTH32 Cerro Matoso =4	5 carbocoque ^6
6 Grupo COQUECOL ▼5	7 PazdelRío ES COLOMBIA ^11	8 Mineros COLOMBIA ^9	9 CARBONES ANDINOS ▼8	10 ziJin CONTINENTAL GOLD Minería Moderna =10
11 Minminer ^14	12 ARGOS ^18	13 ARIS MINING ^20	14 SATOR ^26	15 FRONTIERNEXT MINERÍA SOSTENIBLE QUE GENERA PROGRESO ▼12



Empresas mineras
con mejor reputación

**según las Autoridades
de Gobierno**

Ranking Gobiernos 2024

Variación con respecto al puesto ocupado en 2023

1 ^{▲2}  DRUMMOND LTD. COLOMBIA	1 ^{▬1}  Cerrejón Minería responsable	3 ^{▬3}  SOUTH32 Cerro Matoso	4 ^{▬4}  ARGOS	5 ^{▲6}  Mineros COLOMBIA
6 ^{▲9}  PazdelRío ES COLOMBIA	7 ^{▬7}  ANGLOGOLDASHANTI	8 ^{▲12}  CEMEX	9 ^{▼5}  C.I. MILPA S.A.	10 ^{▼8}  ziJin CONTINENTALGOLD Minería Moderna
11 ^{▼10}  ARIS MINING	12 ^{▲30}  HOLCIM	13 ^{▲25}  LIBERO COBRE	14 ^{▲16}  gramalote Colombia	15  COOPROCARBON



Empresas mineras con mejor reputación en Municipios no mineros



Ranking Municipios No Mineros 2024

Variación con respecto al puesto ocupado en 2023

1  PazdelRío ES COLOMBIA	12 ▲	2  Cerrejón Minería responsable	2 =	3  LADRILLERA Santafé	7 ▲	4  SOUTH32 Cerro Matoso	17 ▲	5  ARGOS	1 ▼
6  Conconcreto	6 =	7  CEMEX	5 ▼	8  DRUMMOND LTD. COLOMBIA	3 ▼	9  Brinsa Química	15 ▲	10  CEMENTOS TEQUENDAMA	14 ▲
11  LADRILLERA Meléndez Fabricando el futuro. Construyendo el presente	4 ▼	12  MINERA VETAS	30 ▲	13  SAN LORENZO	28 ▲	14  UNIMINEX		15  LADRILLERA SAN CRISTOBAL	16 ▲



Empresas mineras
con mejor reputación

en Municipios mineros

Ranking Municipios Mineros 2024

● Variación con respecto al puesto ocupado en 2023

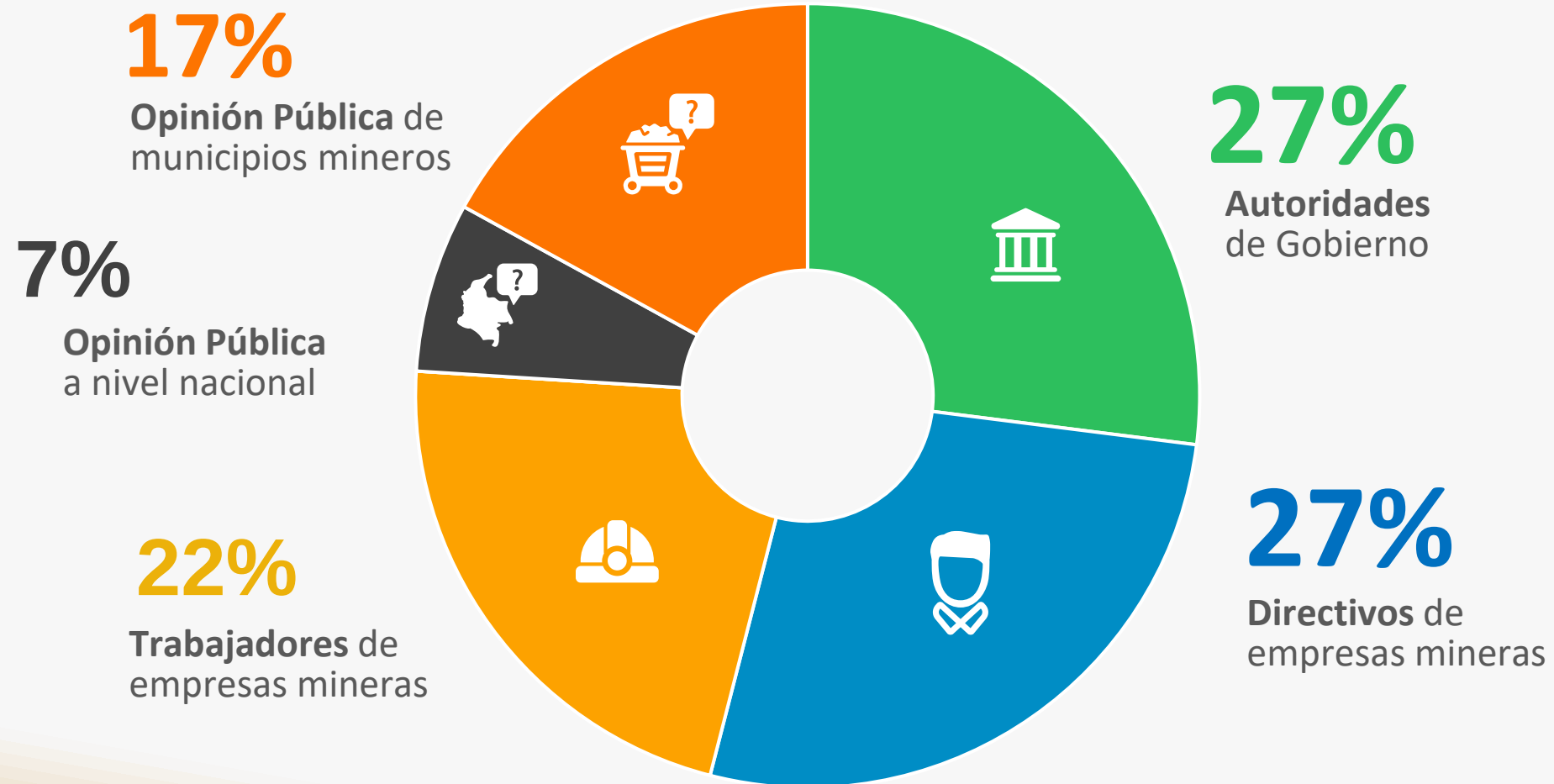
1  Cerrejón Minería responsable	2  Brinsa Química	3  ARGOS	4  TEQUENDAMA	5  Pazdel Río ES COLOMBIA
6  DRUMMOND LTD. COLOMBIA	7  CEMEX	8  LADRILLERA Santafé	9  LADRILLERA Meléndez Fabricando el futuro. Construyendo el presente	10  SOUTH32 Cerro Matoso
11  Concreto	12  LIBERO COBRE	13  MINERACOBRE CONDUCIENDO AL FUTURO	14  Minesa	15  SAN LORENZO

RANKING

**Empresas mineras
con mejor reputación
en Colombia**

2024

Ponderación del Ranking General



Ranking General Mineras Mejor reputación Colombia 2024

Variación con respecto al puesto ocupado en 2023

1 =1  Cerrejón Minería responsable	2 =2  DRUMMOND LTD. COLOMBIA	3 =3  SOUTH32 Cerro Matoso	4 ^6  ARGOS	5 =5  Mineros COLOMBIA
6 ^7  Paz del Río ES COLOMBIA	7 v4  C.I. MILPA S.A.	8 ^9  ANGLO GOLD ASHANTI	9 ^16  CEMEX	10 ^12  carbocoque
11 v8  zijin  CONTINENTAL GOLD Minera Moderna	12 v10 Grupo COQUECOL	13 v11  ARIS MINING	14 ^15  CARBONES ANDINOS	15 ^23 CNR COLOMBIAN NATURAL RESOURCES



GRACIAS

www.brujulaminera.com.co