



El futuro
es de todos

Minenergía



**BRÚJULA
MINERA**

Diálogo con todos, riqueza de todos

SENTIMIENTOS FRENTE A LA MINERÍA 2022

Contenido

1 Aprobación de
la minería para
los Colombianos

2 Sentimientos de los
colombianos acerca
de la minería



3 Coyuntura
electoral

FICHA TÉCNICA COLOMBIA



Periodo trabajo de campo (año 2022)

20 Ene – 18 Feb

Técnica de recolección

Encuesta telefónica

Tamaño de la muestra

2.443 personas

Nivel de confianza

95%

Margen de error de muestreo

2%

Fuente de financiación

Privada

Universo en estudio

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.

Preguntas que se formularon

38 preguntas

Temas a los que se refiere

Percepción de la minería en Colombia

Tipo de investigación

Muestral

Persona natural o jurídica que la encomendó



JAIME • ARTEAGA • & • ASOCIADOS
Sinapsis para el desarrollo

Persona natural o jurídica que la realizó



Centro Nacional de Consultoría

FICHA TÉCNICA LATAM



Periodo trabajo de campo (año 2022)

29 Ene – 25 Feb

Técnica de recolección

Múltiple – encuesta virtual y telefónica

Tamaño de la muestra

6.717 personas

Universo en estudio

Personas naturales de 18 años o más residentes en Chile, Colombia, Perú, Ecuador, Argentina, México, Bolivia y Brasil.

Muestra dividida por país de la siguiente forma:

615	Chile
2.443	Colombia
611	Perú
603	Ecuador
606	Argentina
628	México
602	Bolivia
609	Brasil

Preguntas que se formularon

37 preguntas

Tipo de investigación

Muestral

Temas a los que se refiere

Percepción sobre la minería

Fuente de financiación

Privada

Persona natural o jurídica que la encomendó



Persona natural o jurídica que la realizó



1

APROBACIÓN DE LA MINERÍA PARA LOS COLOMBIANOS





“Con el sentimiento **público**,
nada puede fallar; sin este,
nada puede tener éxito”

- Abraham Lincoln

Personas que tienen una imagen positiva de la minería para el país

% Respondieron Sí

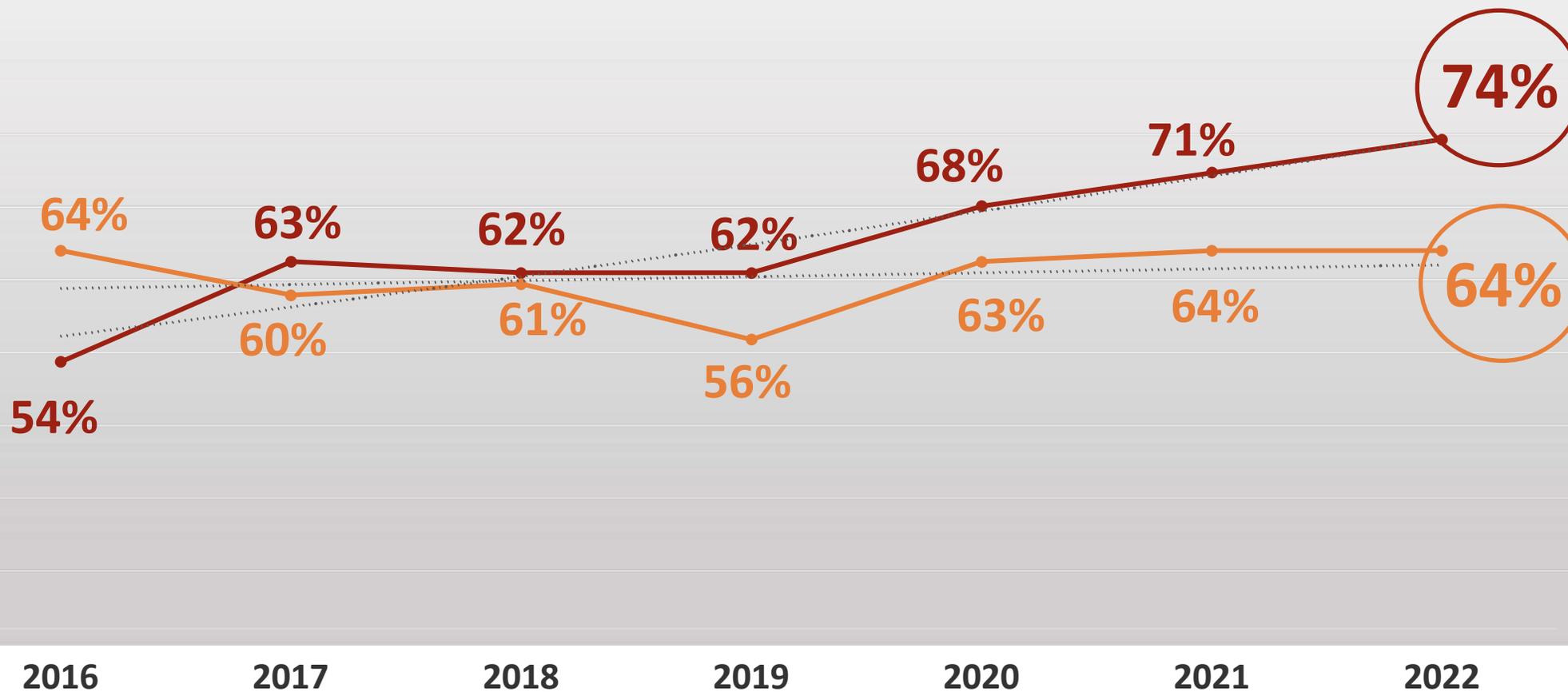
¿Usted considera la minería positiva para el país?



Municipios mineros



Municipios **NO** mineros



Edad de las personas que tienen una opinión positiva de la minería para el país

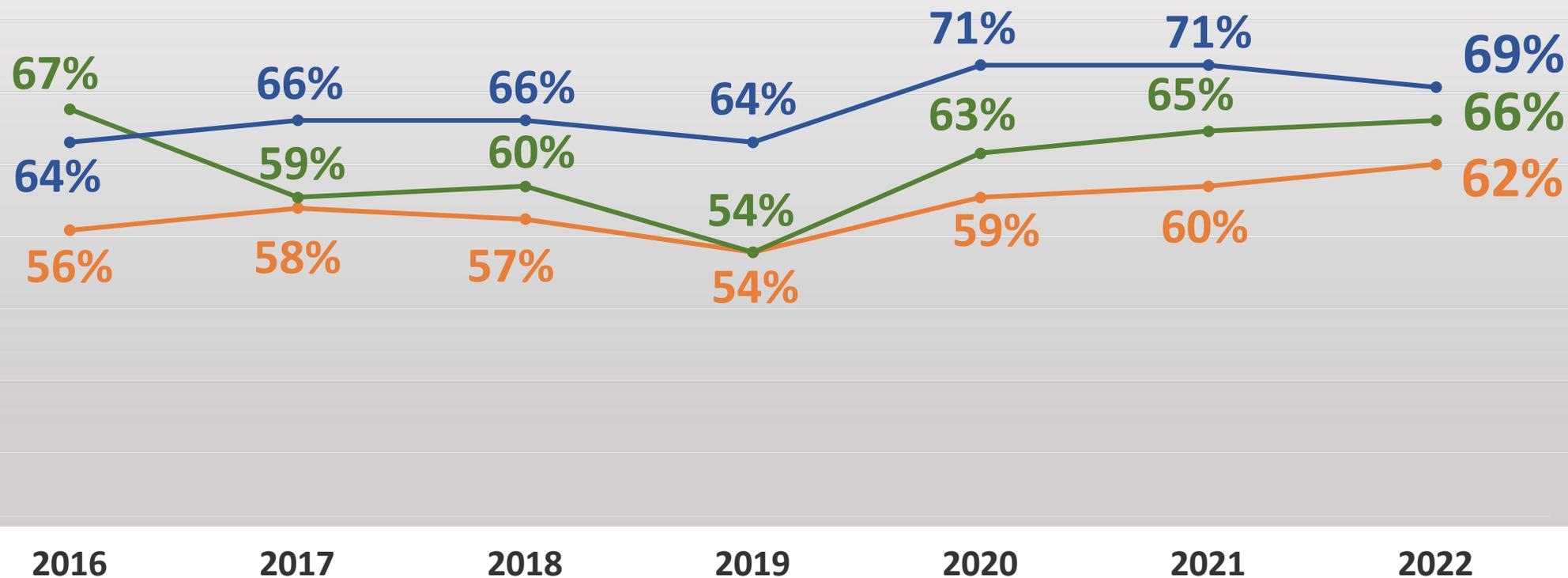
% Respondieron SÍ

¿Usted considera la minería positiva para el país?

● Entre 18 y 34 años

● Entre 35 y 54 años

● Más de 55 años



Habitantes que consideran que la minería es positiva para su municipio

% Respondieron Sí

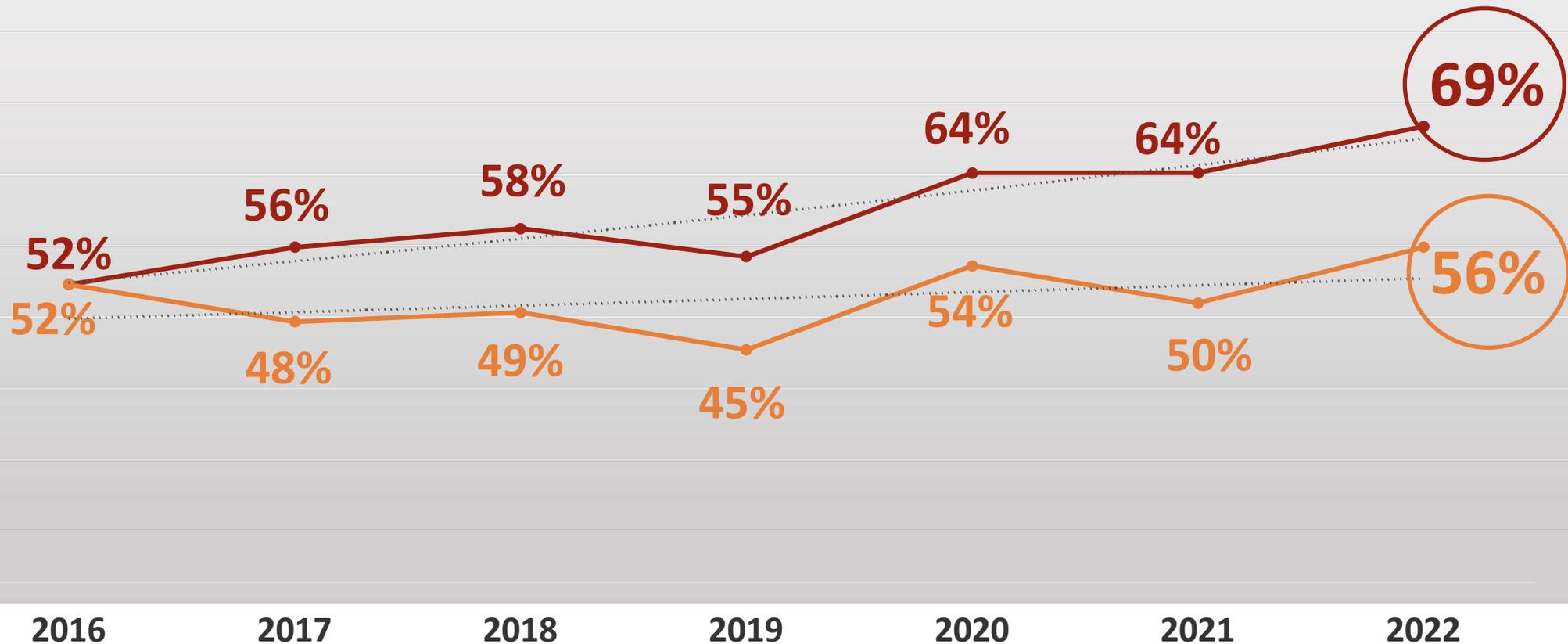
¿Usted considera la minería positiva para su municipio?



Municipios mineros



Municipios NO mineros



Edad de las personas que tienen una opinión positiva de la minería para su municipio

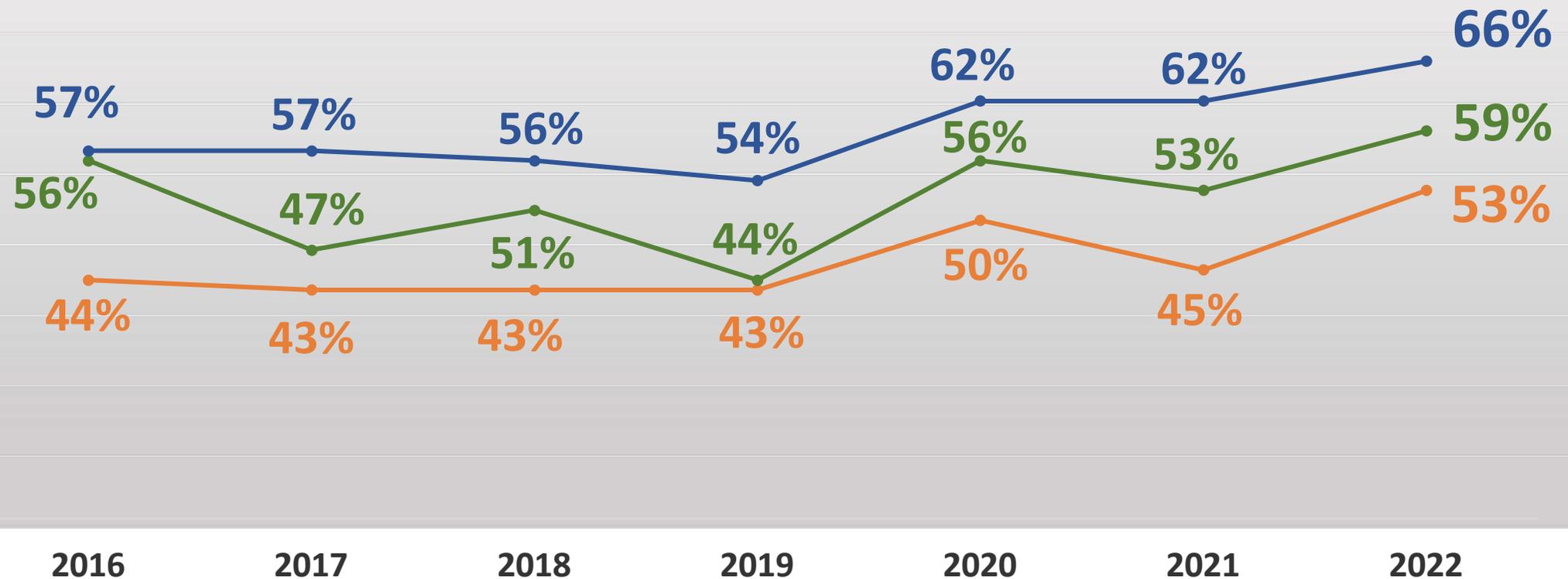
% Respondieron SÍ

¿Usted considera la minería positiva para su municipio?

● Entre 18 y 34 años

● Entre 35 y 54 años

● Más de 55 años



Personas que tienen una opinión positiva de la minería para su municipio (Tipo de mineral)

% Respondieron Sí

↑ ↓ Diferencia Significativa 2021 - 2022



TOTAL MINERO



64%
2021



TOTAL NO MINERO



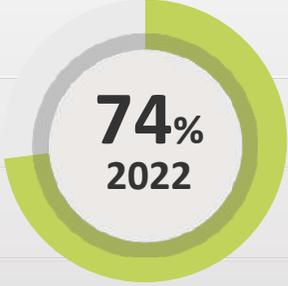
50%
2021

Carbón



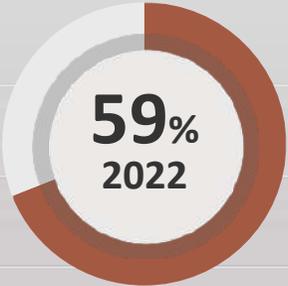
84%
2021

Carbón metalúrgico



66%
2021

Materiales de construcción



53%
2021

Metales y Piedras preciosas

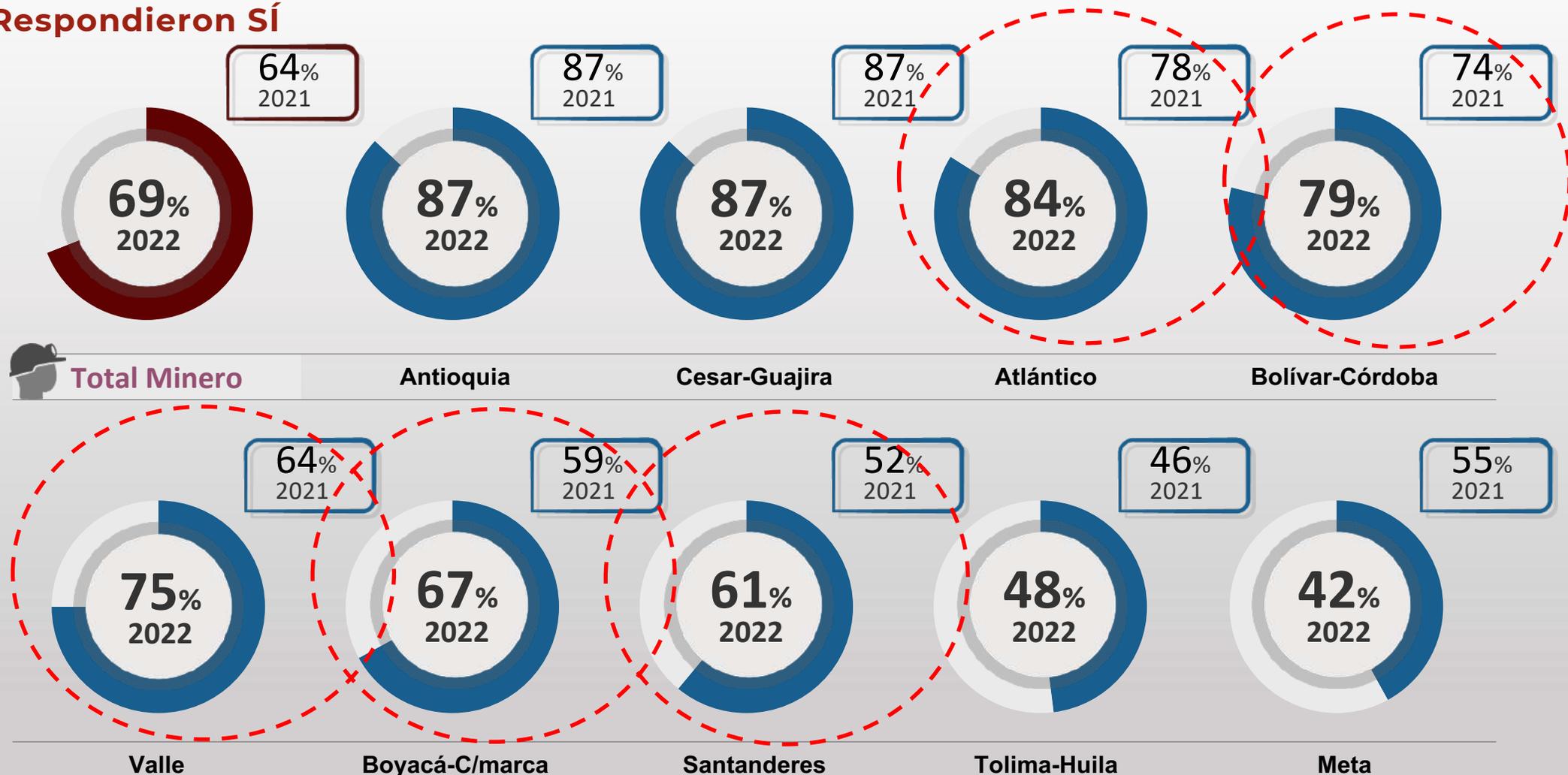


80%
2021

Tipo de Mineral

Personas que tienen una opinión positiva de la minería para su municipio (Regiones)

% Respondieron SÍ



¿Usted considera la minería **positiva** para el Municipio?

Conclusiones

- Hay una mejora general en la aprobación de la minería entre los colombianos
- Se cierran las brechas entre regiones productoras de diferentes minerales
- Aún hay margen de mejora en regiones no productoras

2

SENTIMIENTOS DE LOS COLOMBIANOS FRENTE A LA MINERÍA



¿Cuáles son los escenarios posibles para la minería en el 2040?

EY

Intenso escrutinio público y un ambiente regulatorio coordinado internacionalmente

Crecimiento lento liderando una depresión de los precios de los commodities



Supervivencia del más apto



Nueva economía, nuevos mineros

Regulación gubernamental



Escenario más probable

Una economía global con fuerte demanda de "commodities"

Demanda de commodities



Carrera para los precios más bajos



Correr las fronteras globales

Ambiente regulatorio descoordinado con sociedades priorizando el desarrollo sobre la sostenibilidad

Colombianos que están de acuerdo con que es posible hacer una minería amigable con el medio ambiente

% T2B: Totalmente de acuerdo + De acuerdo

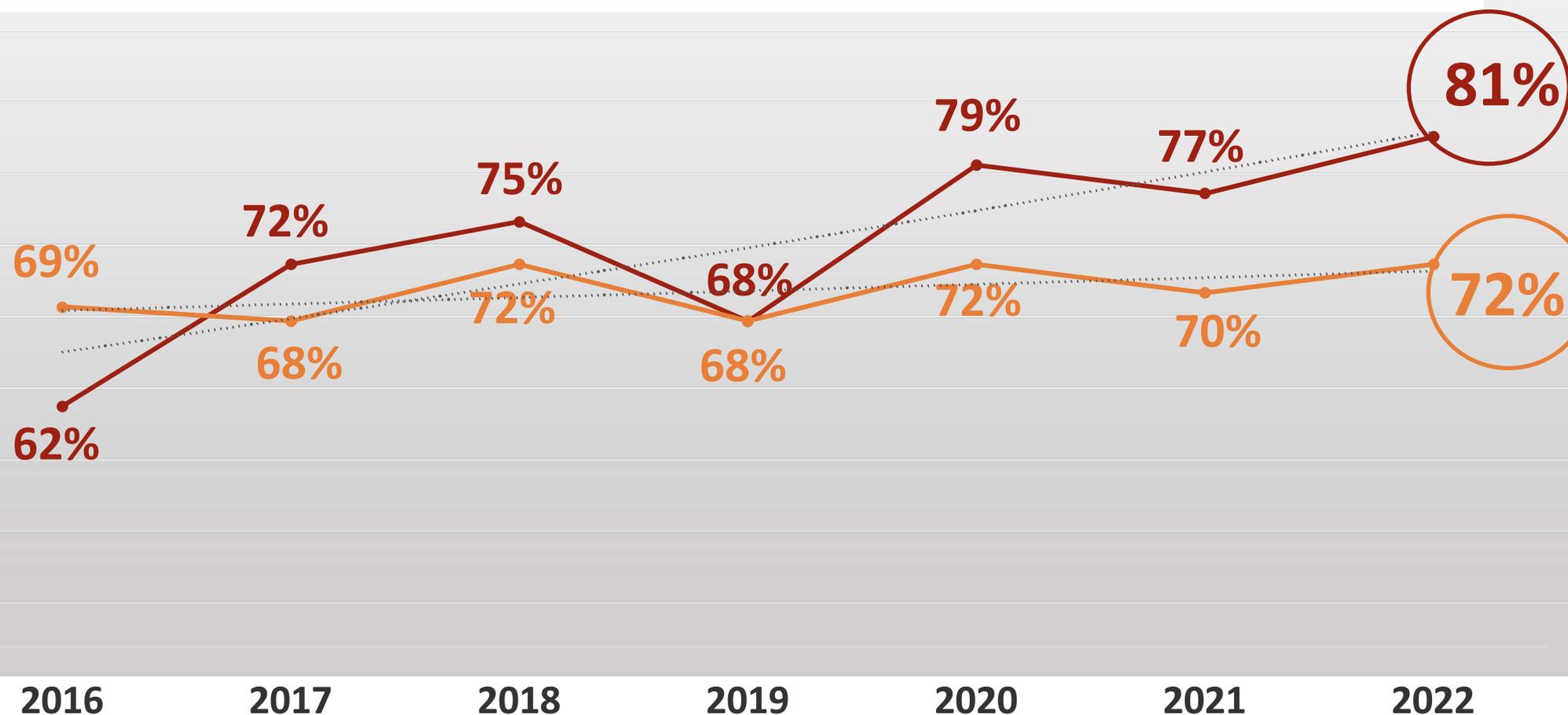
¿Qué tan de acuerdo está Ud. con las siguientes afirmaciones?
¿Es posible hacer una minería amigable con el medio ambiente?



Municipios mineros

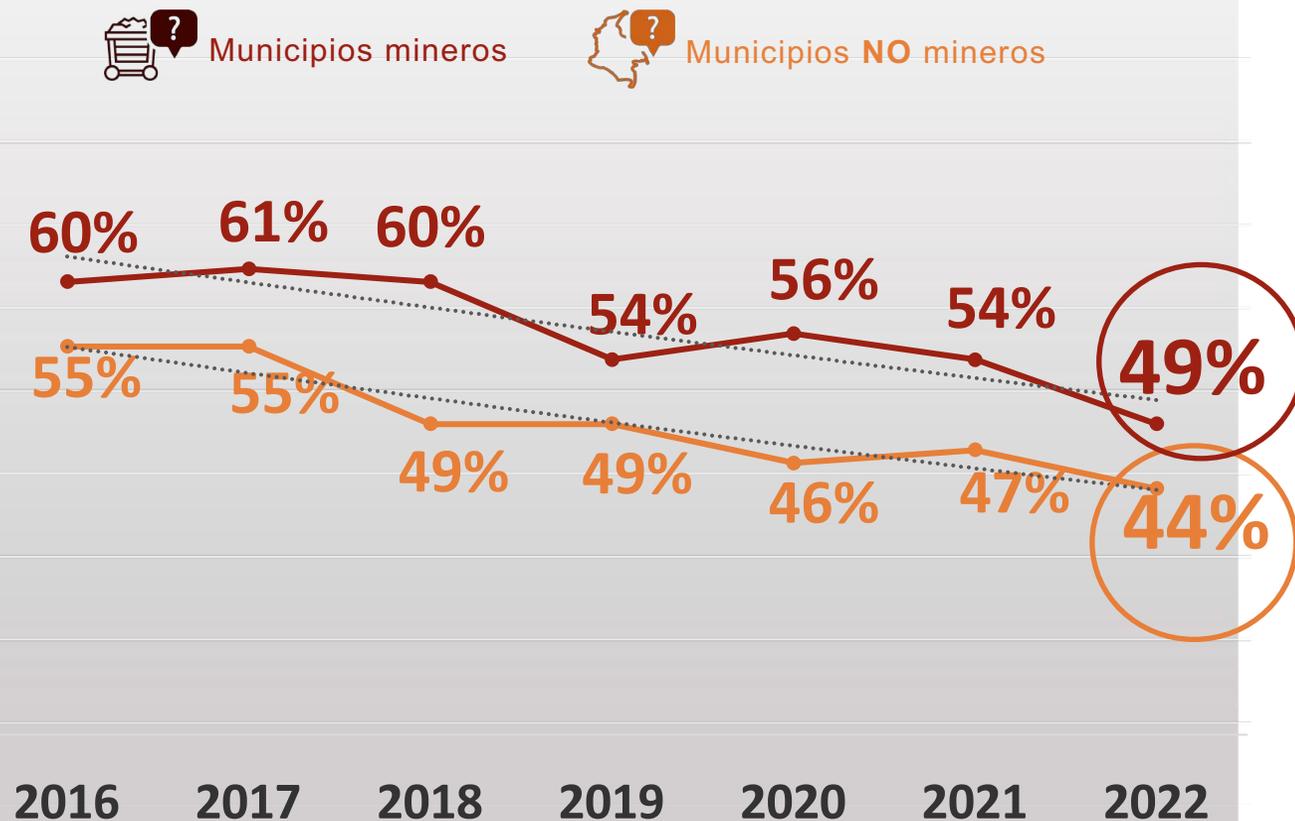


Municipios **NO** mineros



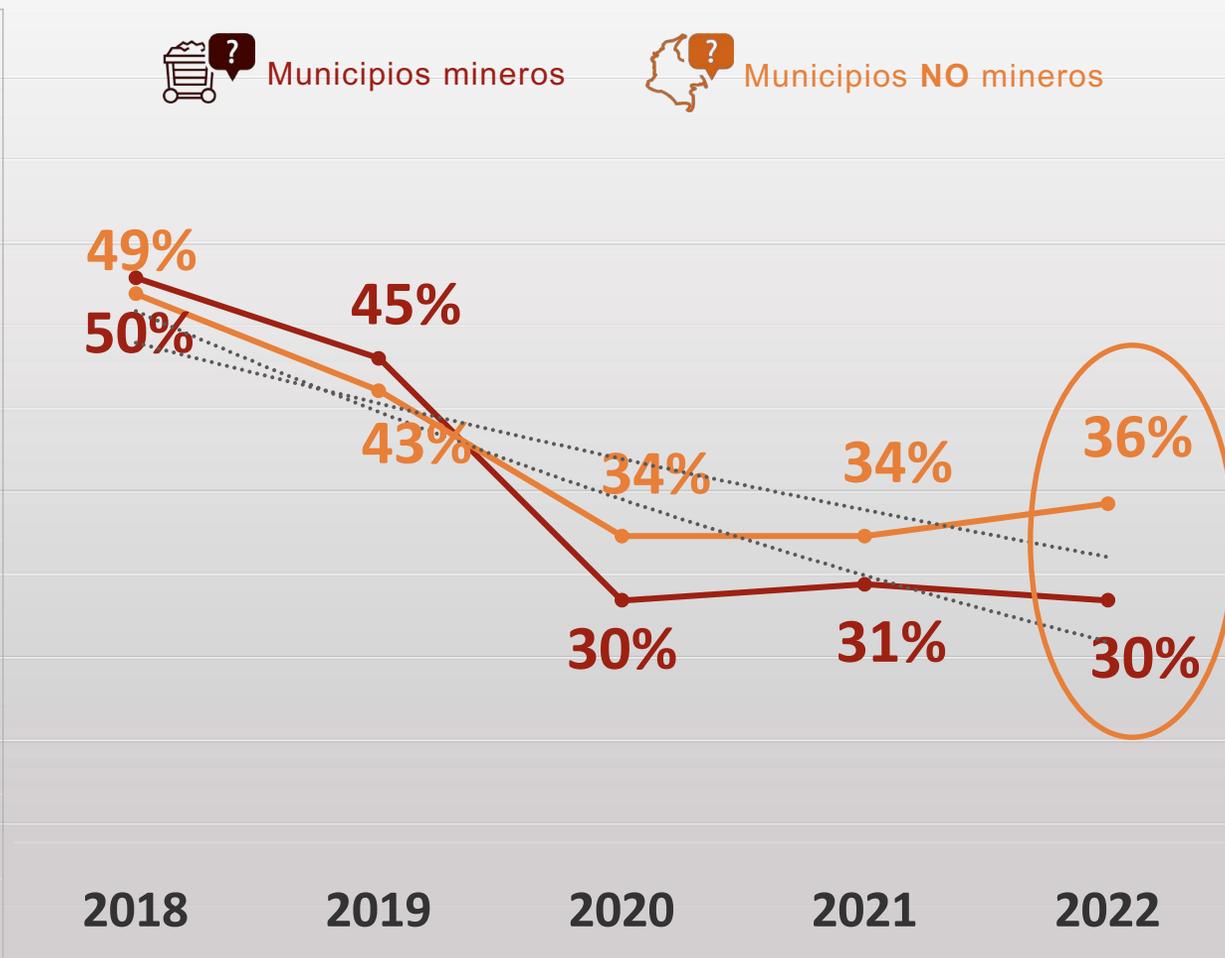
¿Cuál creen que es el sector que más afecta el medio ambiente?

	MINERO		NO MINERO	
	2022	2021	2022	2021
Minería	49%	54%	44%	47%
Petróleo y gas	18%	16%	17%	15%
Industria	10%	11%	17%	16%
Construcción	4%	3%	4%	5%
Agrícola	4%	4%	3%	2%
Comercio	3%	2%	2%	2%
Ganadero	2%	3%	6%	5%
Turismo	1%	2%	2%	2%
Bancario		-		1%
No sabe / No Responde	9%	↑ 5%	5%	5%



¿Para dónde cree que va la plata generada por las regalías?

	MINERO		NO MINERO	
	2022	2021	2022	2021
Corrupción/sobornos/se la roban/ Políticos	30%	31%	36%	34%
Entidades gubernamentales	21%	21%	17%	18%
Al municipio	14%	14%	11%	12%
Inversión social	7%	5%	6%	6%
Salud	7%	6%	4%	4%
Educación	6%	6%	5%	4%
Infraestructura	5%	4%	3%	3%
Exploración minera	2%	↑ -	4%	↑ 1%
Otros países	2%	↑ 1%	2%	↑ -
No Sabe / No Responde	20%	17%	19%	17%



¿Está de acuerdo con que la minería es necesaria para la vida moderna?

% T2B: Totalmente de acuerdo + De acuerdo

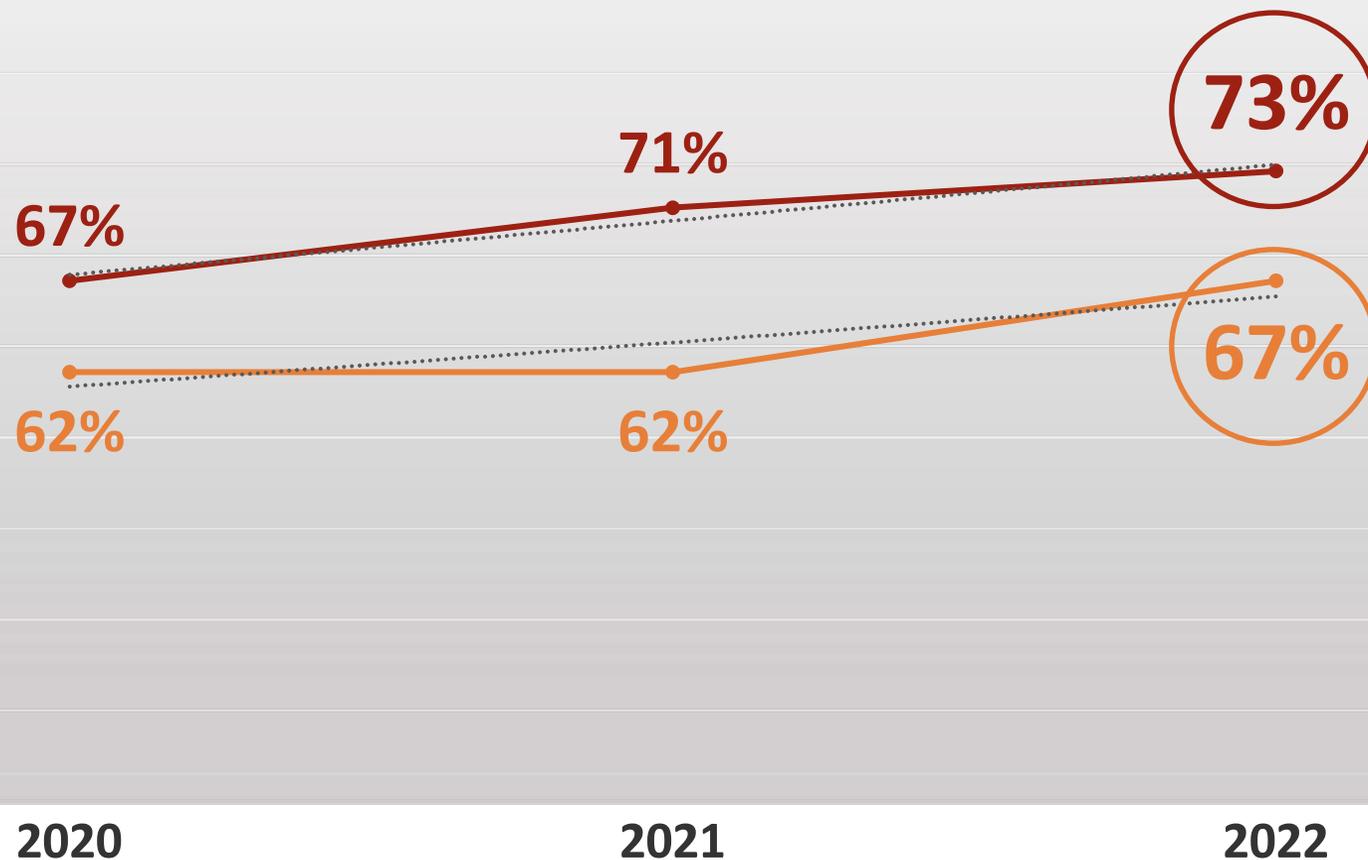
¿Qué tan de acuerdo está Ud. con las siguientes afirmaciones?
¿La minería es necesaria para la vida moderna?



Municipios mineros



Municipios **NO** mineros



¿Los productos mineros son necesarios para la transición energética?

% Respondieron SÍ

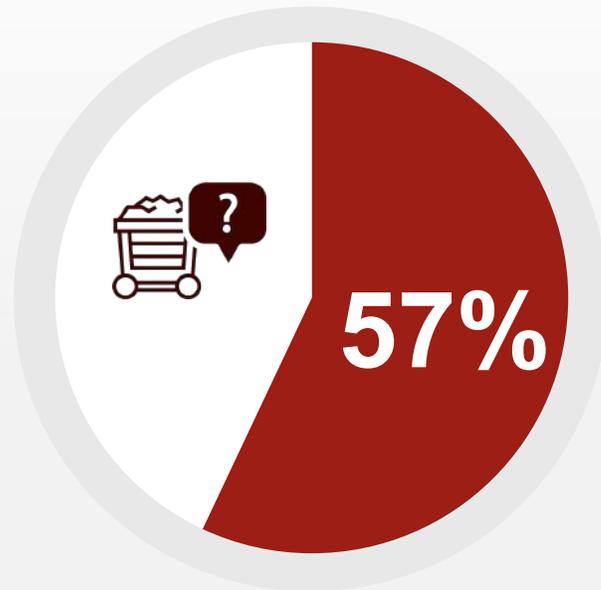
¿Está de acuerdo con que los productos mineros son necesarios para la transición energética?



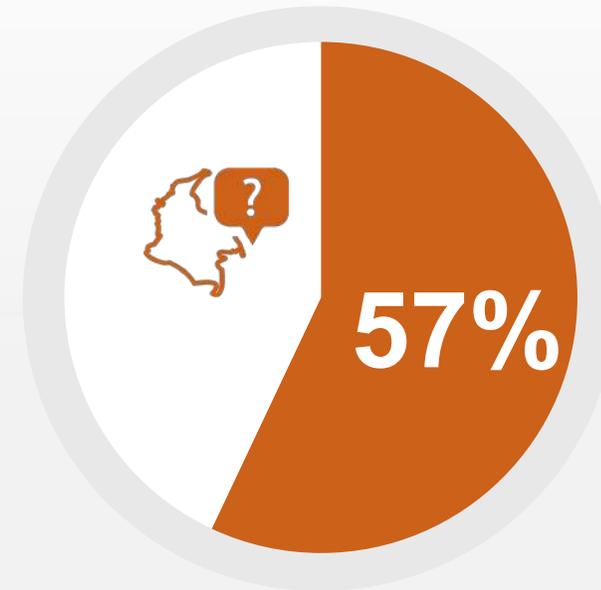
Municipios mineros



Municipios NO mineros



**Total minero
2022**



**Total NO minero
2022**

Personas que están de acuerdo en que los gobernantes deberían apoyar el sector para favorecer la transición energética

% Respondieron Sí

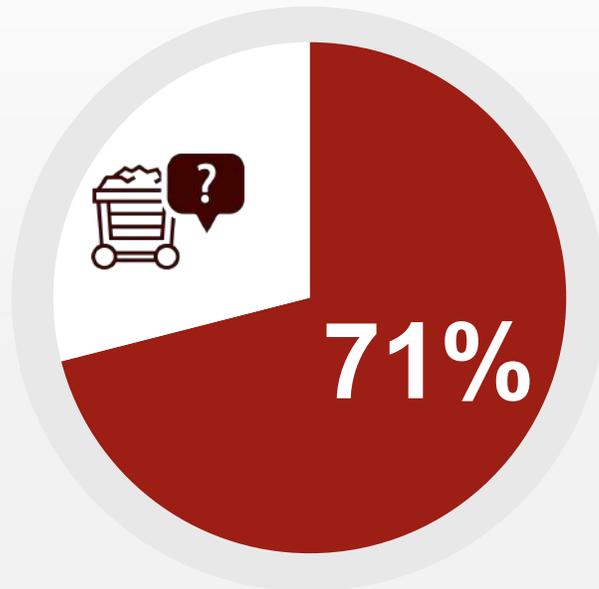
¿Está de acuerdo, si o no, con las siguientes afirmaciones?
- Los gobernantes deberían apoyar al sector minero para favorecer la transición energética



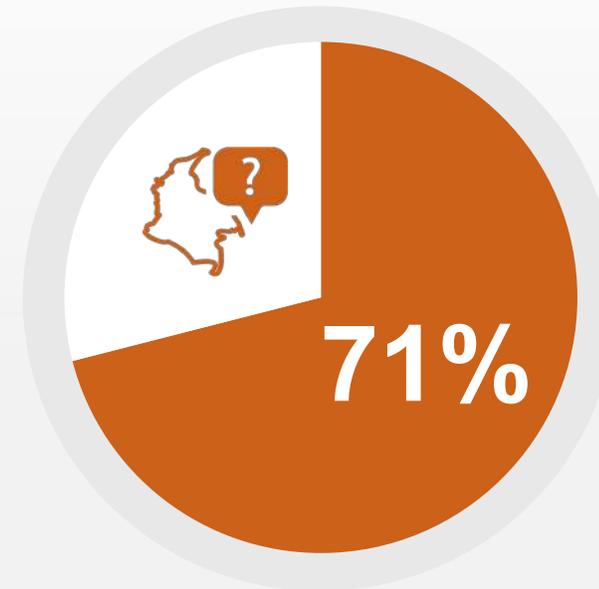
Municipios mineros



Municipios **NO** mineros



**Total minero
2022**



**Total NO minero
2022**

Conclusiones

- Aumentó la confianza en las empresas mineras. No tanto en regiones no productoras
- Más personas reconocen que la minería se necesita para la vida moderna
- En estos años el efecto más notable está en dos variables: medio ambiente y corrupción en regalías

3

COYUNTURA ELECTORAL

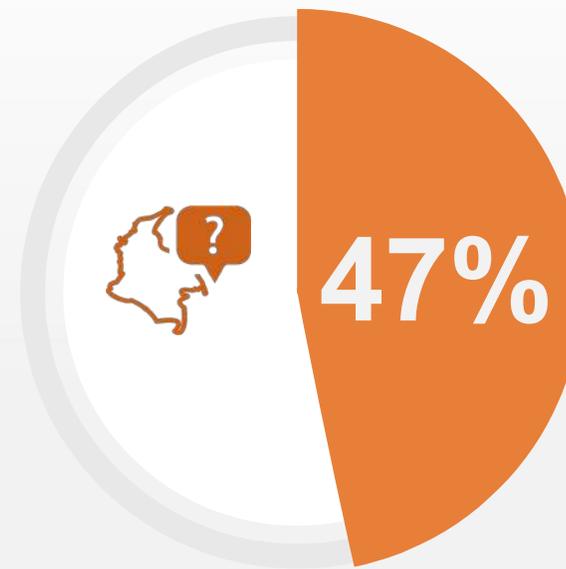


¿Votaría por un candidato al congreso que en su campaña apoye proyectos de minería en su región?

% Respondieron Sí



**Total minero
2022**

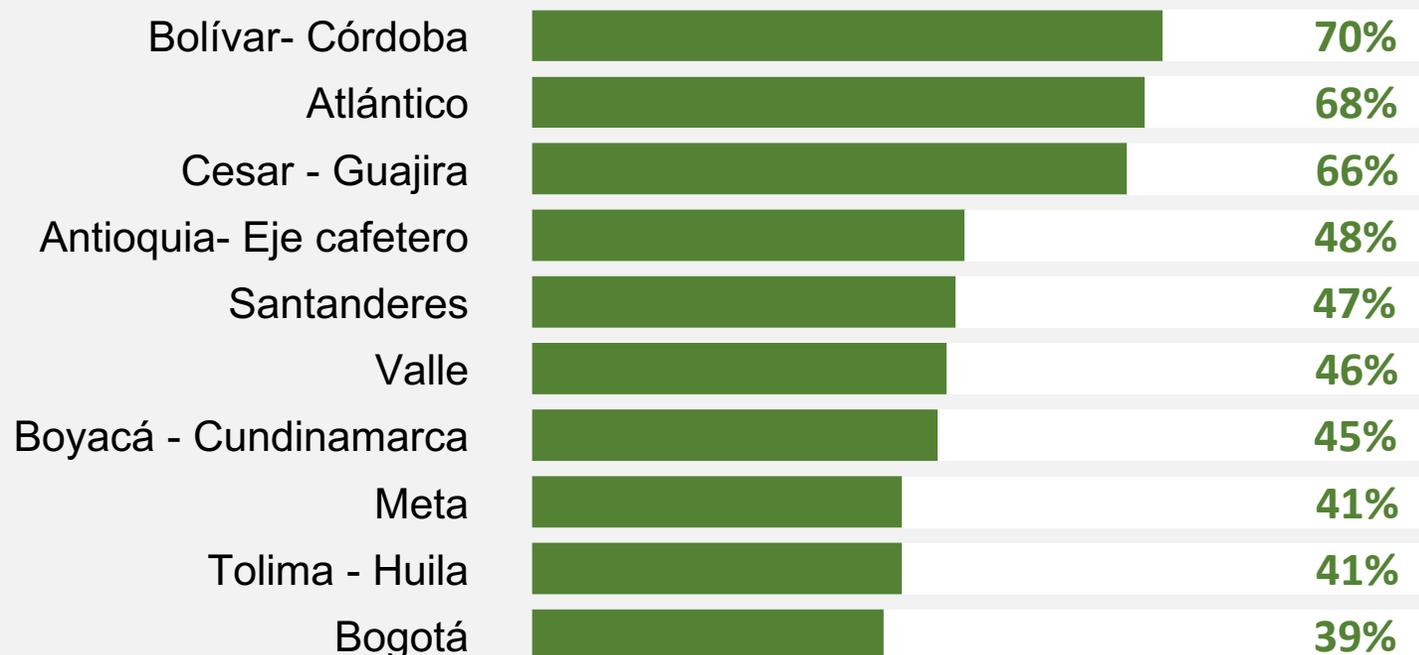


**Total NO minero
2022**

Perfil demográfico de las personas que votarían por un candidato al congreso que apoye proyectos de minería en su región

¿Votaría por un candidato al congreso que en su campaña apoye proyectos de minería en su región?

% SI votarían congresista prominero



Perfil demográfico de las personas que votarían por un candidato al congreso que apoye proyectos de minería en su región

¿Votaría por un candidato al congreso que en su campaña apoye proyectos de minería en su región?

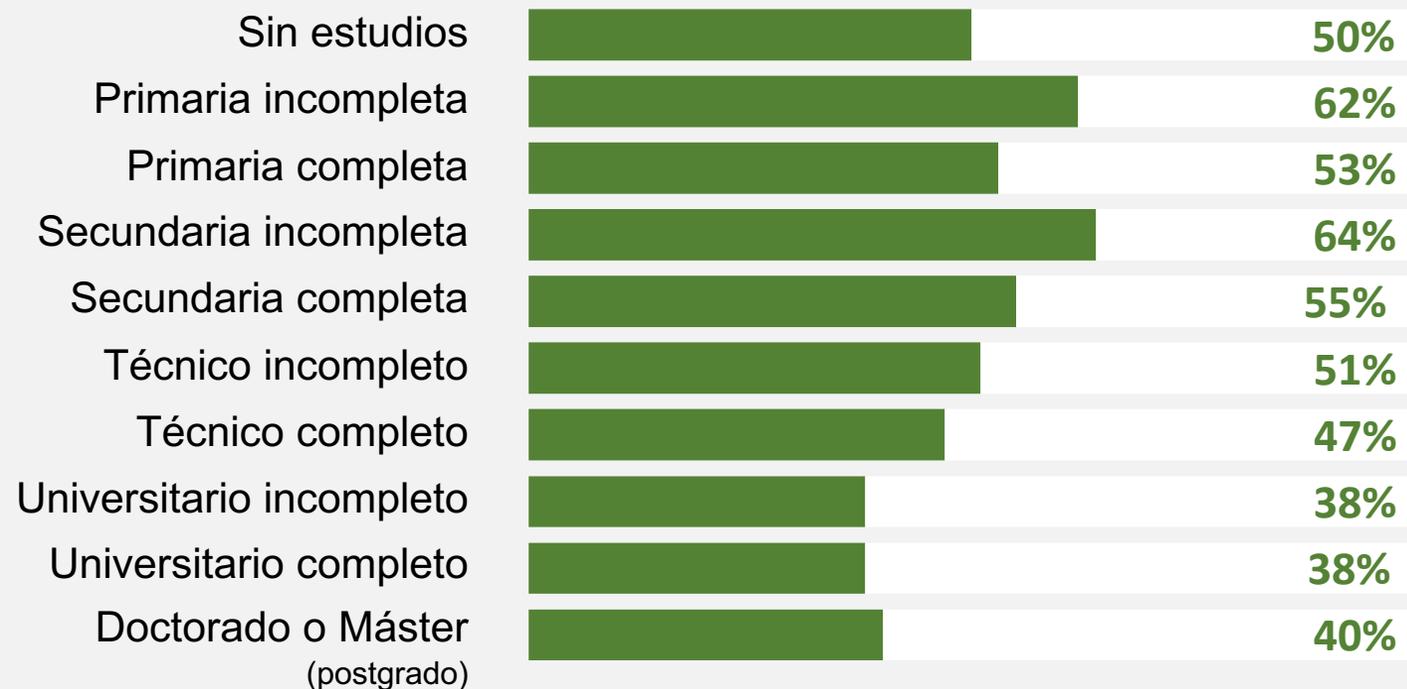
% SI votarían congresista prominero



Perfil demográfico de las personas que votarían por un candidato al congreso que apoye proyectos de minería en su región

¿Votaría por un candidato al congreso que en su campaña apoye proyectos de minería en su región?

% SI votarían congresista prominero

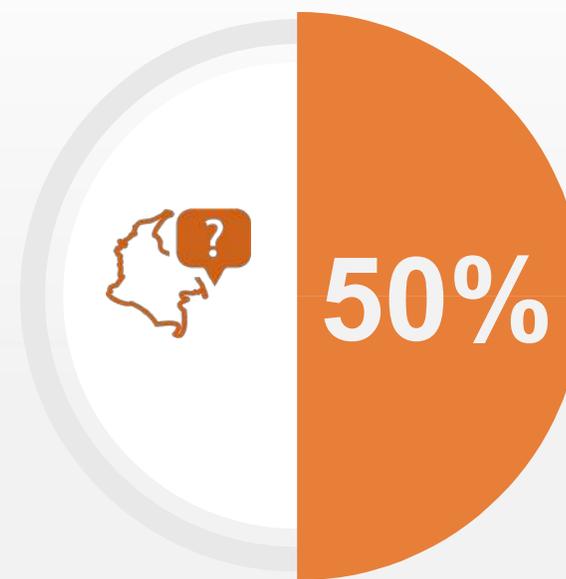


¿Votaría por un candidato presidencial que apoye inversión en proyectos mineros en Colombia?

% Respondieron Sí



**Total minero
2022**



**Total NO minero
2022**

Perfil de opiniones políticas de personas en Colombia que votarían en las próximas elecciones presidenciales

Test de Nolan

Permite consultar las opiniones de las personas sobre asuntos económicos y personales, y así determinar qué tan liberales o cerradas son. Se utiliza una escala de 1 a 10 para este fin.



**Más cerrado -
menos liberal**

2 3 4 5 6 7 8 9

Para establecer el “perfil político” de quienes votarían por un candidato presidencial que apoye inversión en proyectos mineros en Colombia, se evaluó la respuesta de los encuestados en diferentes preguntas.

Los resultados se muestran en comparación entre las dos respuestas -SÍ o NO- a las preguntas en cuestión.



**Más abierto -
liberal**

Puntaje promedio

El gobierno NO debe involucrarse en temas religiosos

¿Votaría por un candidato presidencial que apoye la inversión en proyectos mineros en Colombia?

SÍ VOTARÍA
CANDIDATO PRESIDENTE
PROMINERO

NO VOTARÍA
CANDIDATO PRESIDENTE
PROMINERO



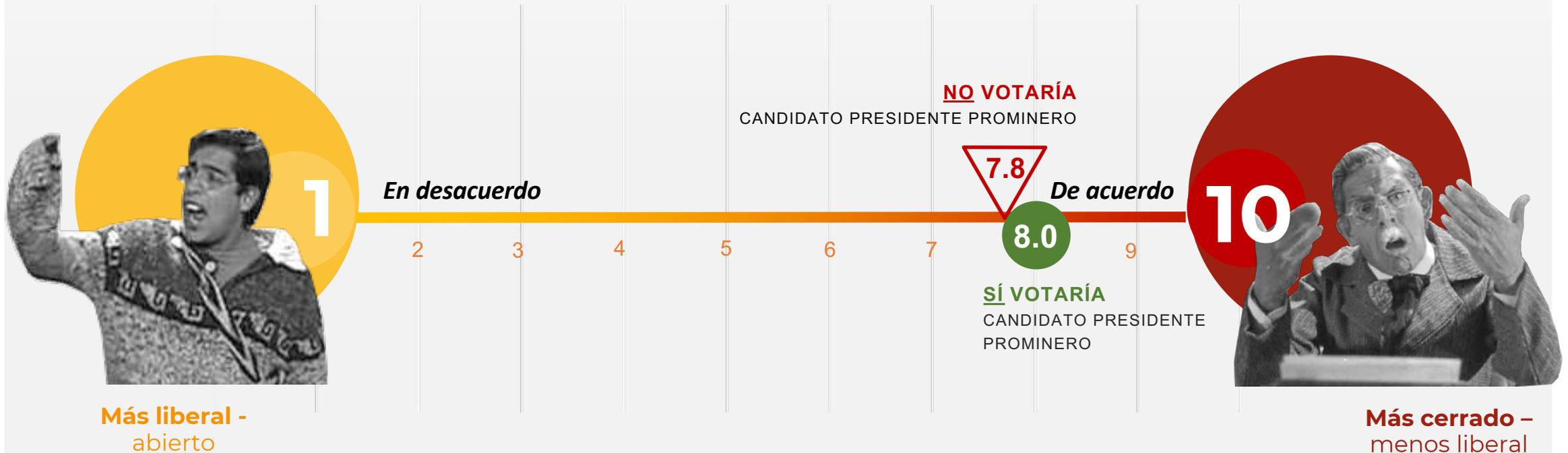
Puntaje promedio

El mejor castigo para los delincuentes es la cárcel

¿Votaría por un candidato presidencial que apoye la inversión en proyectos mineros en Colombia?

SI VOTARÍA
CANDIDATO PRESIDENTE
PROMINERO

NO VOTARÍA
CANDIDATO PRESIDENTE
PROMINERO



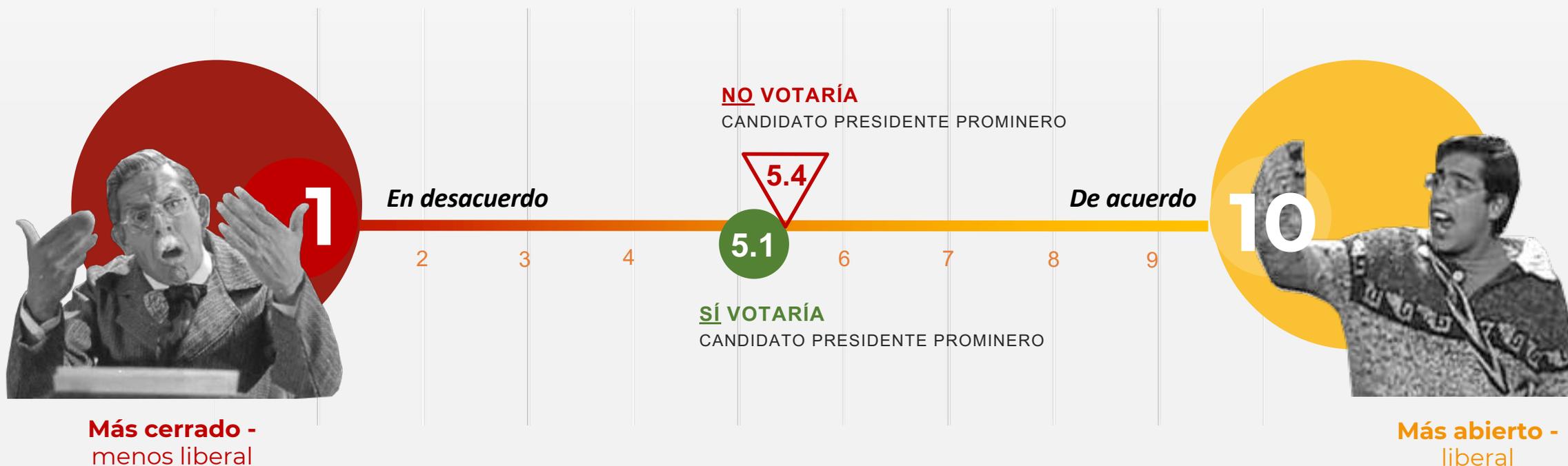
Puntaje promedio

El uso de drogas en los adultos es un asunto personal mientras no molesten a nadie

¿Votaría por un candidato presidencial que apoye la inversión en proyectos mineros en Colombia?

SÍ VOTARÍA
CANDIDATO PRESIDENTE
PROMINERO

NO VOTARÍA
CANDIDATO PRESIDENTE
PROMINERO



Puntaje promedio

Abortar es una decisión personal

¿Votaría por un candidato presidencial que apoye la inversión en proyectos mineros en Colombia?

SÍ VOTARÍA
CANDIDATO PRESIDENTE PROMINERO

NO VOTARÍA
CANDIDATO PRESIDENTE PROMINERO



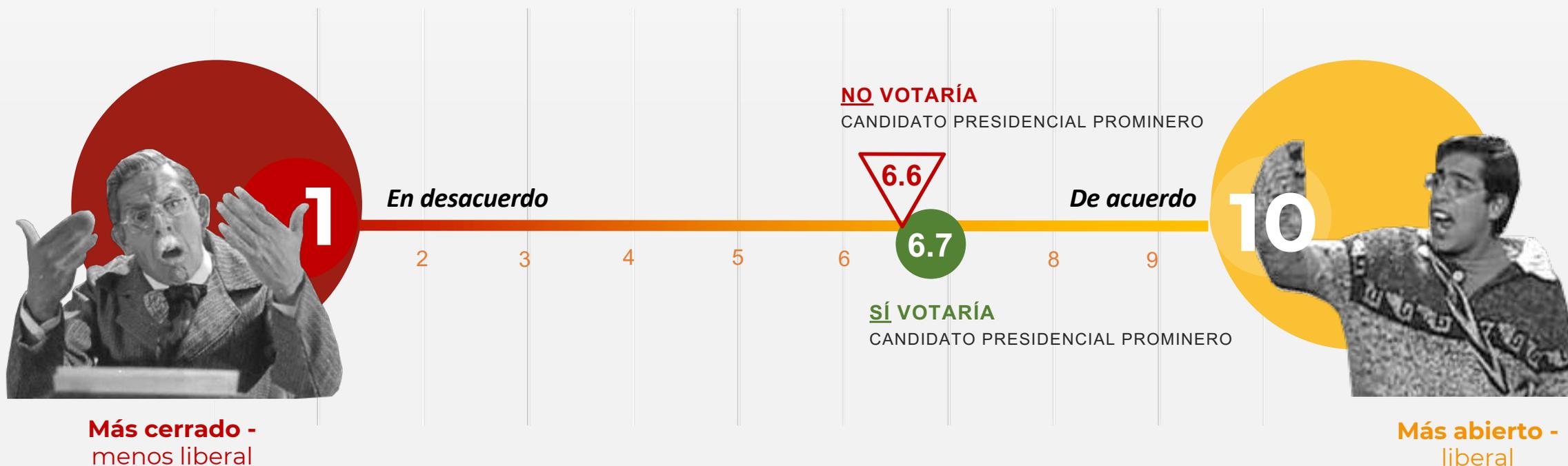
Puntaje promedio

El mejor camino para la paz es negociar con los grupos armados

¿Votaría por un candidato presidencial que apoye la inversión en proyectos mineros en Colombia?

SÍ VOTARÍA
CANDIDATO PRESIDENTE
PROMINERO

NO VOTARÍA
CANDIDATO PRESIDENTE
PROMINERO



Conclusiones

- En términos políticos la minería sigue siendo un factor polarizador, y no está claro que sirva para ganancias electorales
- No hay evidencia de factores ideológicos (izquierda o derecha) que determinen la aceptación al sector



GRACIAS

