

# ¿QUÉ PIENSAN LOS COLOMBIANOS sobre el sector minero?



## FICHA TÉCNICA

<b>PERSONA NATURAL O JURÍDICA QUE LA REALIZÓ:</b>	Centro Nacional de Consultoría S.A.
<b>PERSONA NATURAL O JURÍDICA QUE LA ENCOMENDÓ:</b>	Jaime Arteaga & Asociados
<b>FUENTE DE FINANCIACIÓN:</b>	Privada
<b>UNIVERSO DE ESTUDIO:</b>	Personas naturales de 18 años o más residentes en la zona urbana de los municipios en Colombia
<b>TIPO DE INVESTIGACIÓN:</b>	Muestral
<b>DISEÑO DE MUESTREO:</b>	Probabilístico estratificado en dos etapas con selección de encuestados por Muestreo Aleatorio Simple
<b>TAMAÑO DE MUESTRA:</b>	2.400 personas
<b>MARGEN DE ERROR:</b>	2% con 95% confianza
<b>TEMAS A LOS QUE SE REFIERE:</b>	Percepción de la minería en Colombia
<b>PREGUNTAS QUE SE FORMULARON:</b>	31 preguntas
<b>PERIODO TRABAJO DE CAMPO:</b>	21 de enero de 2021 - 19 de febrero de 2021
<b>TECNICA DE RECOLECCIÓN:</b>	Encuesta telefónica a hogares

# RECUPERACIÓN ECONÓMICA

¿Está de acuerdo con que se aumenten las operaciones mineras para contribuir a la reactivación económica del país?

% Respondieron Sí



Total Nacional

## LICENCIA SOCIAL PARA OPERAR

Dimensiones y niveles de Licencia Social según Thomson & Boutilier (2011)

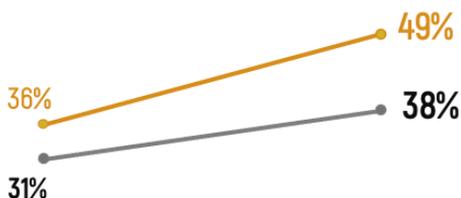
### Niveles de licencia Social



# LEGITIMIDAD

Personas que consideran que las empresas mineras...

Sus operaciones cumplen con la ley



2020

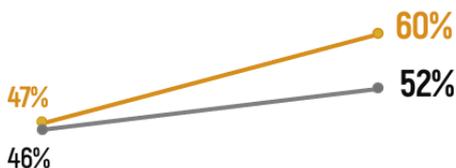
2021

% T2B: Totalmente de acuerdo + De acuerdo

— Municipios Mineros  
— Municipios No mineros

¿Qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones sobre las empresas mineras?  
Las operaciones de las empresas mineras cumplen con la ley

Pagan los impuestos al gobierno



2020

2021

% T2B: Totalmente de acuerdo + De acuerdo

— Municipios Mineros  
— Municipios No mineros

¿Qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones sobre las empresas mineras?  
Las empresas mineras pagan sus impuestos al gobierno

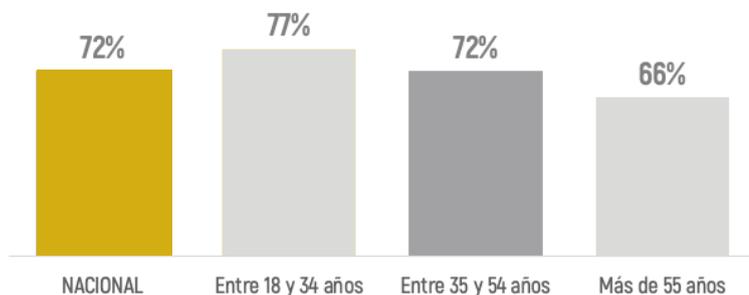
## Habitantes que creen que las empresas mineras:

Son fuente de empleo para el municipio/región

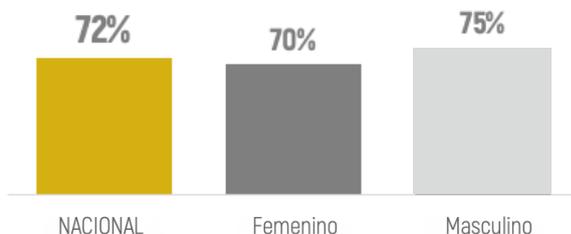


% T2B: Totalmente de acuerdo + De acuerdo

### Segmentación por Edades 2021



### Segmentación por Género



¿Qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones sobre las empresas mineras?  
Las empresas mineras son fuente de empleo para el municipio/región

## Personas que creen que las mineras:

Cumplen con los requisitos de salud y seguridad en el trabajo



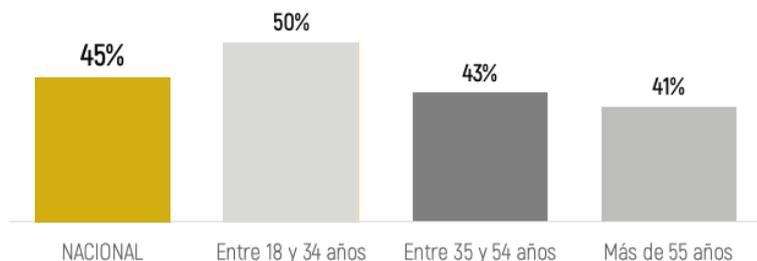
2020

2021

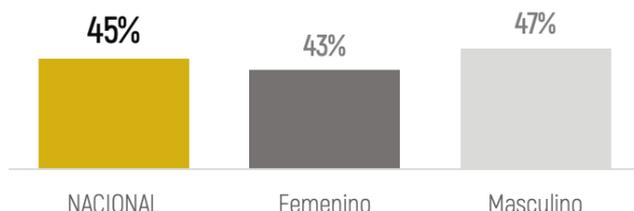
— Municipios Mineros  
— Municipios No mineros

% T2B: Totalmente de acuerdo + De acuerdo

## Segmentación por Edades 2021

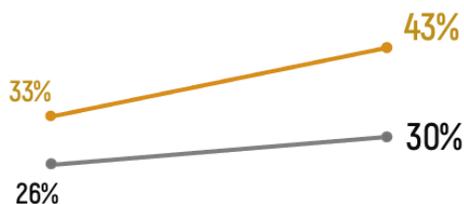


## Segmentación por Género



¿Qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones sobre las empresas mineras?  
Las empresas mineras cumplen con los requisitos de salud y seguridad en el trabajo

## Habitantes que creen que las mineras **previenen los impactos negativos de su operación**



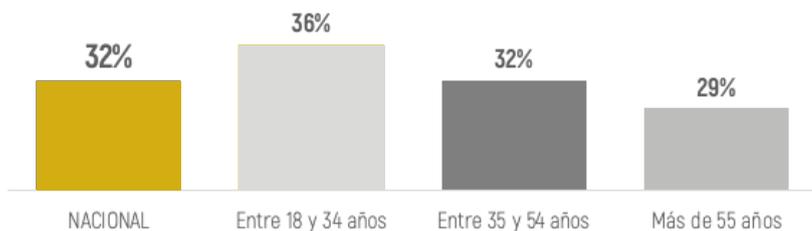
2020

2021

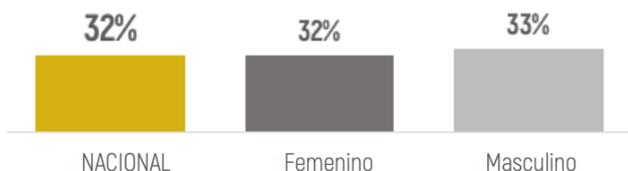
— Municipios Mineros  
— Municipios No mineros

% T2B: Totalmente de acuerdo + De acuerdo

### Segmentación por Edades 2021

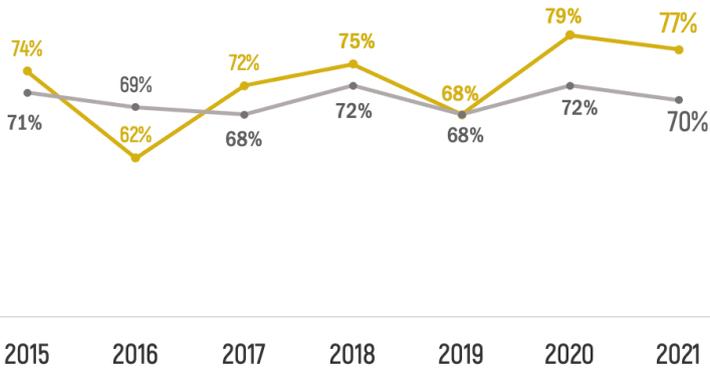


### Segmentación por Género



¿Qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones sobre las empresas mineras?  
Las empresas mineras previenen los impactos negativos de su operación

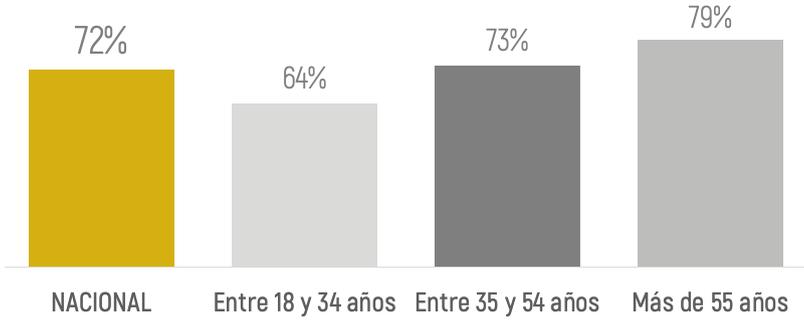
# Personas que creen que es posible hacer una minería amigable con el medio ambiente



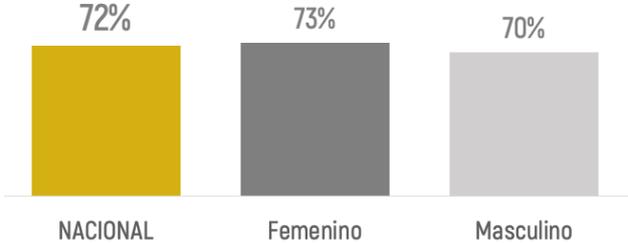
% T2B: Totalmente de acuerdo + De acuerdo

— Municipios Mineros  
— Municipios No mineros

## Segmentación por Edades 2021

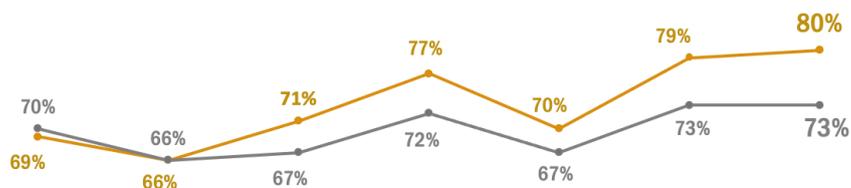


## Segmentación por Género



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

## Habitantes que creen que es posible hacer minería socialmente responsable



2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

% T2B: Totalmente de acuerdo + De acuerdo

— Municipios Mineros

— Municipios No mineros

¿Qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones?  
Es posible hacer una minería socialmente responsable

## Habitantes que creen que las empresas mineras respetan los derechos humanos



2020

2021

% T2B: Totalmente de acuerdo + De acuerdo

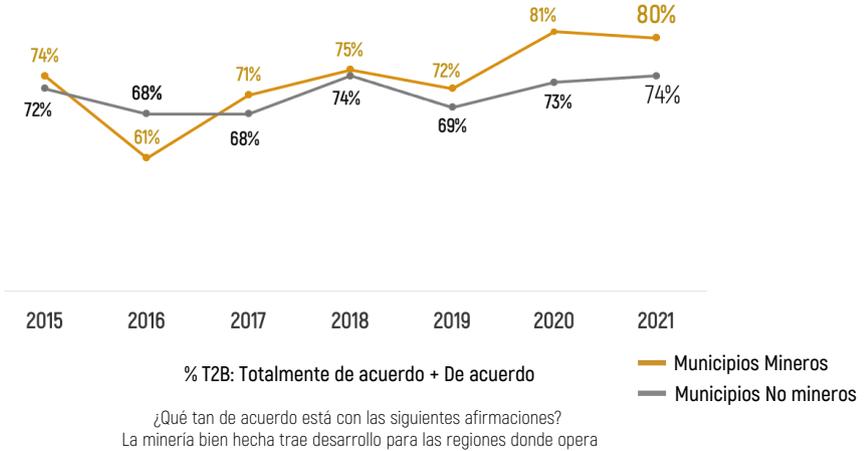
— Municipios Mineros

— Municipios No mineros

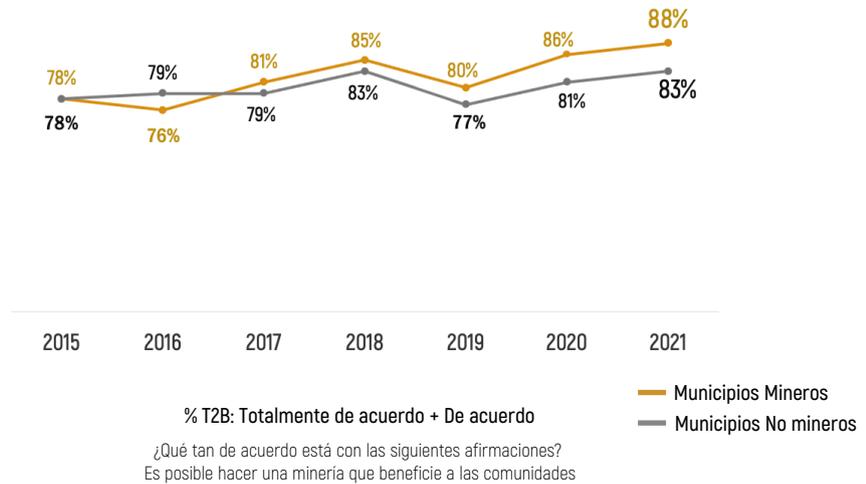
¿Qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones sobre las empresas mineras?  
Las empresas mineras respetan los derechos humanos

# ACEPTACIÓN

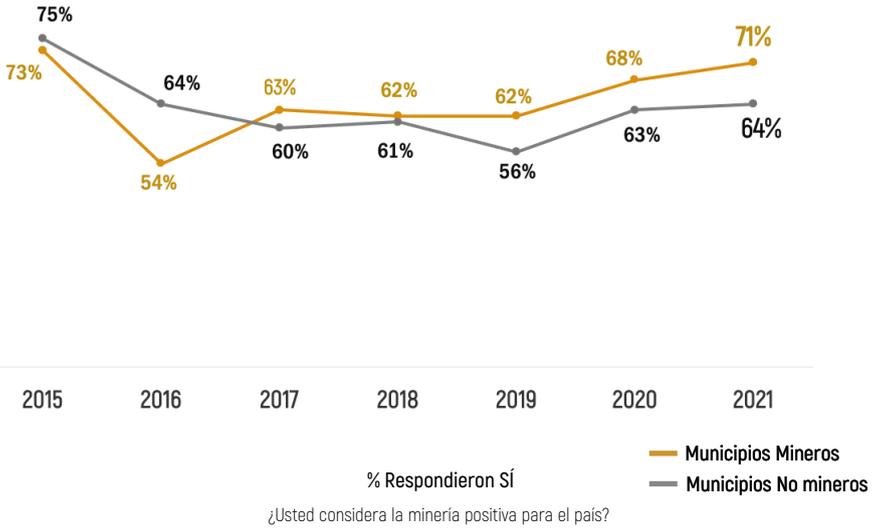
## Personas que creen que la minería bien hecha trae desarrollo para las regiones donde opera



## Colombianos que creen que es posible hacer una minería que beneficie a las comunidades

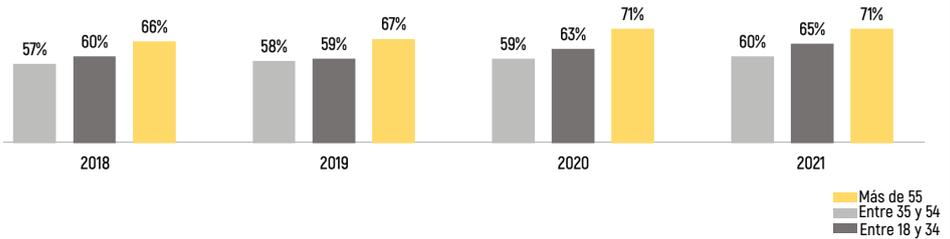


## Habitantes que tienen una imagen positiva de la minería para el país

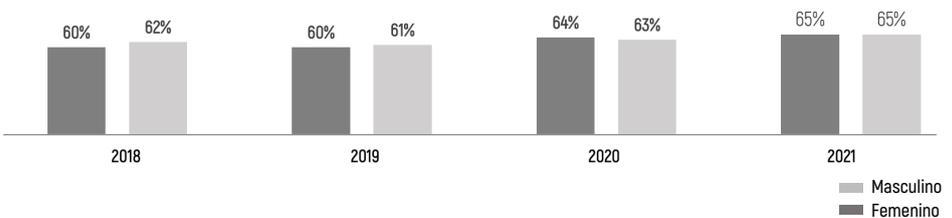


## Imagen positiva de la minería para el país

### Segmentación por Edades

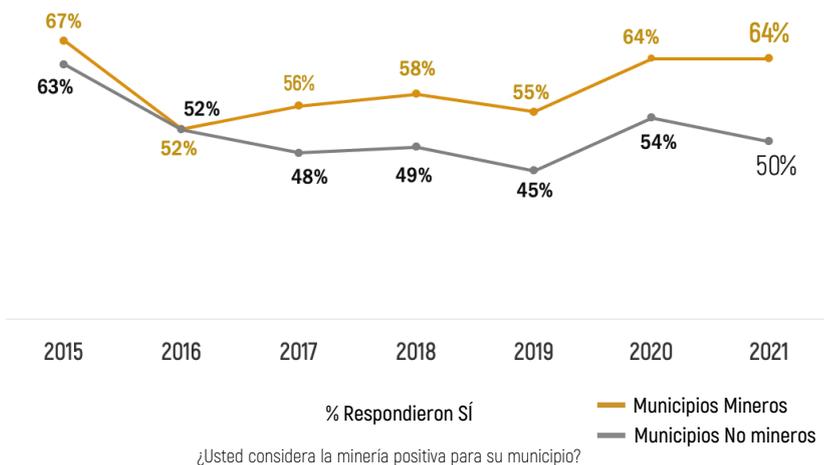


### Segmentación por Género



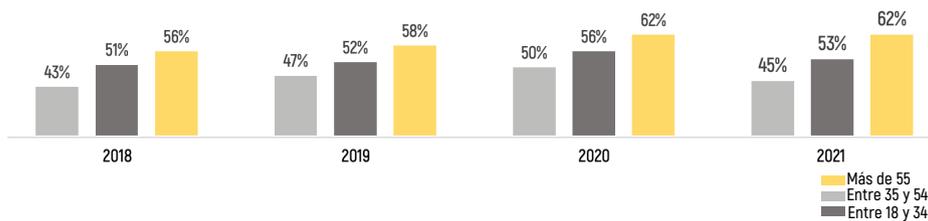
¿Usted considera la minería positiva para el país?

## Habitantes que consideran que la minería es positiva para su municipio

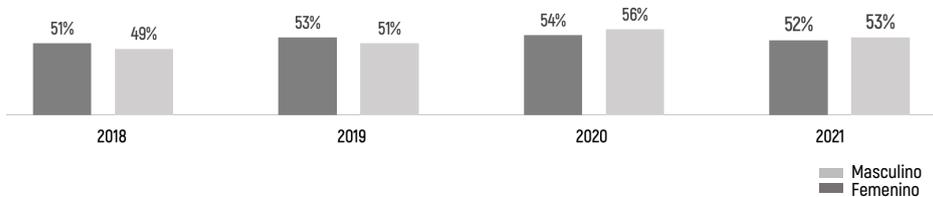


## Imagen positiva de la minería para su municipio

### Segmentación por Edades

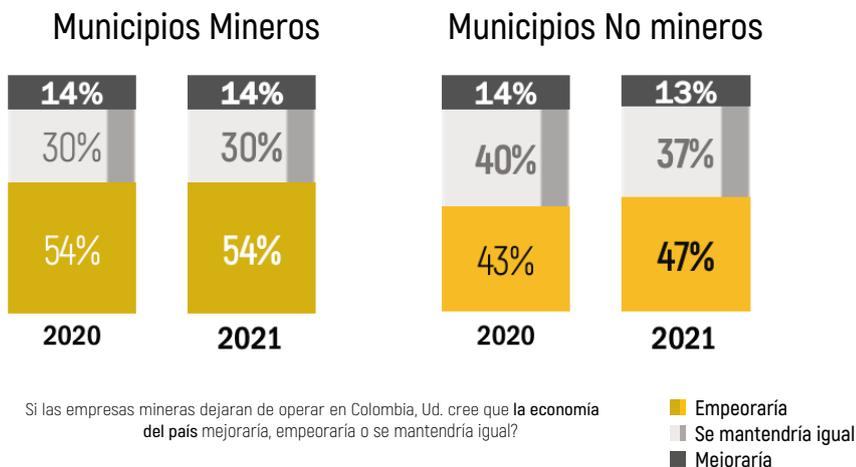


### Segmentación por Género

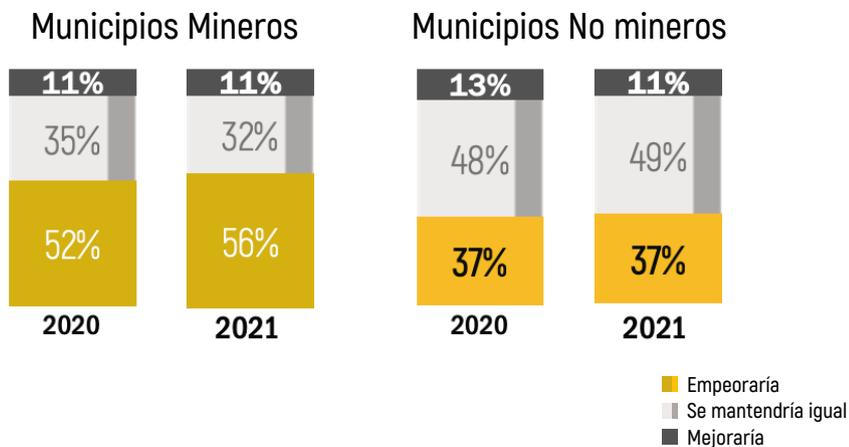


¿Usted considera la minería positiva para su municipio?

## Si las empresas mineras dejaran de operar en Colombia, la economía del país...



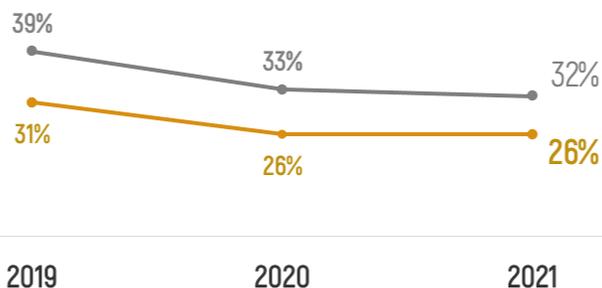
## Si las empresas mineras dejaran de operar en su región, la economía...



# APROBACIÓN

## Personas que estarían de acuerdo con prohibir la minería...

### En todo el país



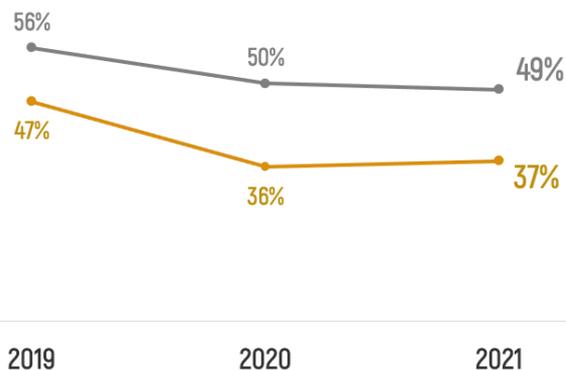
% Respondieron Sí

— Municipios Mineros

— Municipios No mineros

¿Está usted de acuerdo con que se prohíba la minería en todo el país?

### En su municipio



% Respondieron Sí

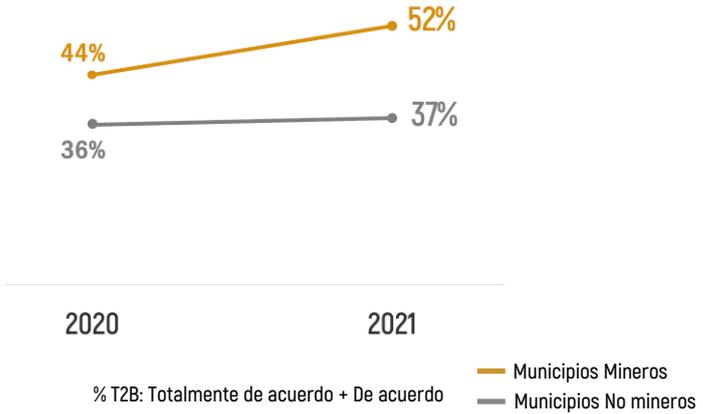
— Municipios Mineros

— Municipios No mineros

¿Está usted de acuerdo con que se prohíba la minería en su municipio?

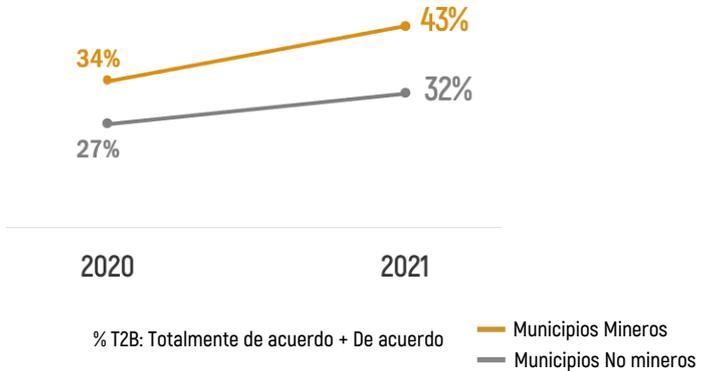
# Habitantes que creen que las empresas mineras...

## Están comprometidas con el progreso de las comunidades



¿Qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones sobre las empresas mineras?  
Las empresas mineras están comprometidas con el progreso de las comunidades

## Tienen canales de comunicación y diálogo permanente con las comunidades



¿Qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones sobre las empresas mineras?  
Las empresas mineras tienen canales de comunicación y diálogo permanente con las comunidades

## Habitantes que creen que las empresas mineras son respetuosas de la cultura y tradición de la región



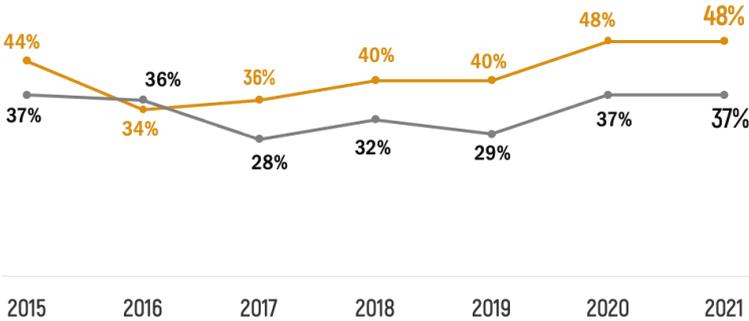
% T2B: Totalmente de acuerdo + De acuerdo

— Municipios Mineros  
— Municipios No mineros

¿Qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones sobre las empresas mineras?  
Las empresas mineras son respetuosas de la cultura y la tradición de la región

## CONFIANZA

### Colombianos que tienen una opinión positiva de las empresas mineras



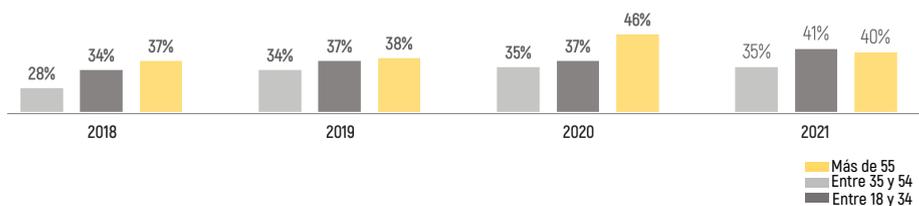
% Respondieron Sí

— Municipios Mineros  
— Municipios No mineros

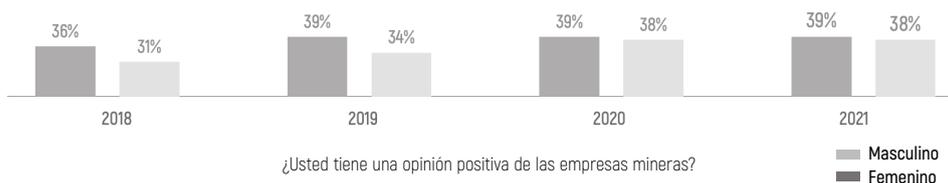
¿Usted tiene una opinión positiva de las empresas mineras?

## Opinión positiva de las empresas mineras

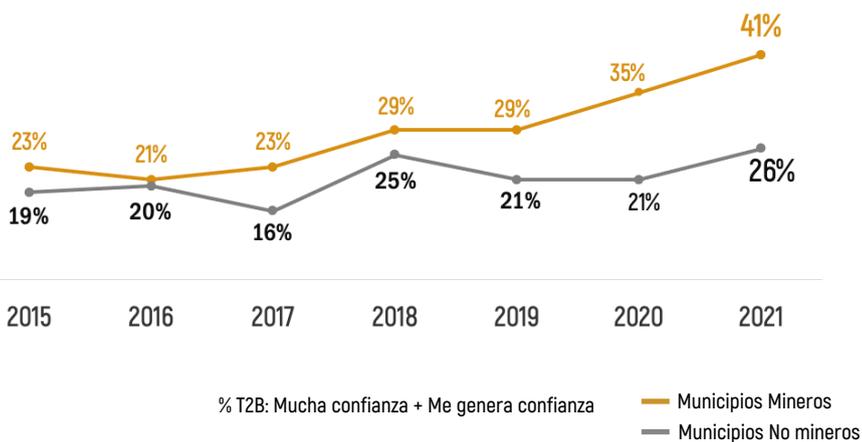
### Segmentación por Edades



### Segmentación por Género



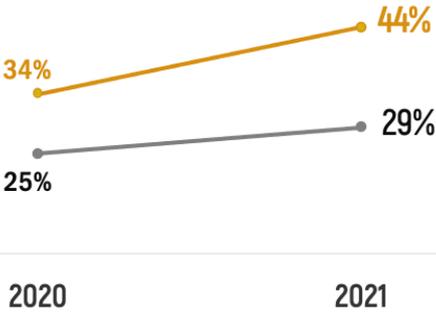
## Personas que confían en las empresas mineras



¿Qué tanta confianza le generan las siguientes instituciones? – Las empresas mineras

# Colombianos que creen que las empresas mineras...

## La información que suministran es creíble

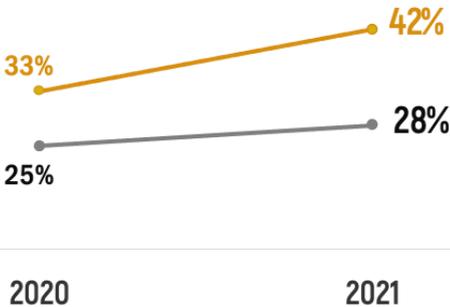


% T2B: Totalmente de acuerdo + De acuerdo

— Municipios Mineros  
— Municipios No mineros

¿Qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones sobre las empresas mineras?  
La información que proporcionan las empresas mineras es creíble

## Se interesan por la preocupaciones de las comunidades



% T2B: Totalmente de acuerdo + De acuerdo

— Municipios Mineros  
— Municipios No mineros

¿Qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones sobre las empresas mineras?  
Las empresas mineras se interesan por las preocupaciones de las comunidades

# RESULTADOS

# LICENCIA SOCIAL

## Variables de cálculo – Licencia Social

### Legitimidad

8. ¿Qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones?
  - b. Es posible hacer minería socialmente responsable
  - c. Es posible hacer minería amigable con el medio ambiente
27. ¿Qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones sobre las empresas mineras?
  - a. Sus operaciones cumplen con la ley
  - b. Pagan impuestos al gobierno
  - c. Son fuente de empleo para el municipio/región
  - i. Cumplen con los requisitos de salud y seguridad en el trabajo
  - j. Previenen los impactos negativos de su operación

### Aceptación

8. ¿Qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones?
  - d. La minería bien hecha trae desarrollo para las regiones donde opera
  - f. Es posible hacer minería que beneficie a las comunidades
10. ¿Usted considera la minería positiva para su municipio?
14. ¿Usted cree que la economía del país mejoraría, empeoraría o estaría igual si las empresas mineras dejaran de operar?
15. ¿Usted cree que la economía de su municipio mejoraría, empeoraría o estaría igual si las empresas mineras dejaran de operar?

### Aprobación

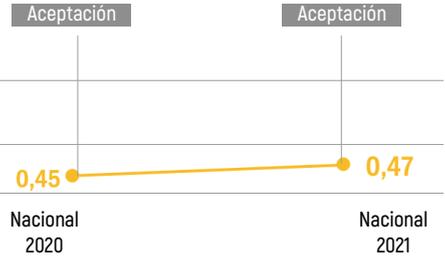
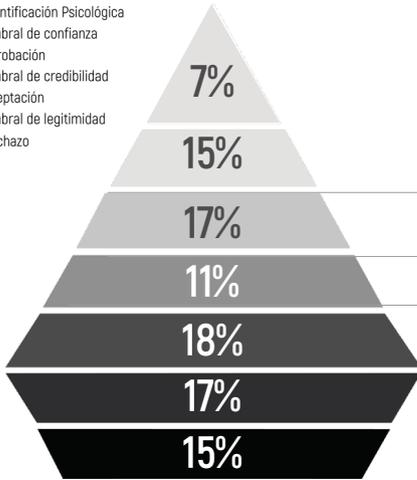
20. ¿Está usted de acuerdo con que se prohíba la minería en su municipio?
21. ¿Está usted de acuerdo con que se prohíba la minería en todo el país?
27. ¿Qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones sobre las empresas mineras?
  - d. Están comprometidas con el progreso de las comunidades
  - f. Tienen canales de comunicación y diálogo permanente con las comunidades
  - k. Son respetuosas de la cultura y tradición de su región

### Confianza

5. ¿Qué tanta confianza le generan las siguientes instituciones?
  - i. Las empresas mineras
11. ¿Usted tiene una opinión positiva de las empresas mineras?
- 16.a. ¿Usted considera que las empresas mineras son honestas o deshonestas?
27. ¿Qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones sobre las empresas mineras?
  - g. La información que suministran es creíble
  - m. Se interesan por la preocupaciones de las comunidades

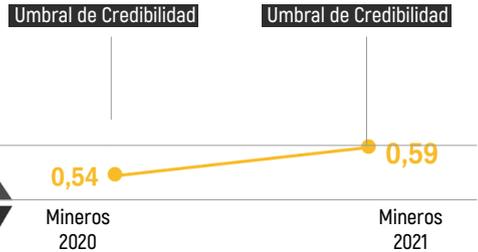
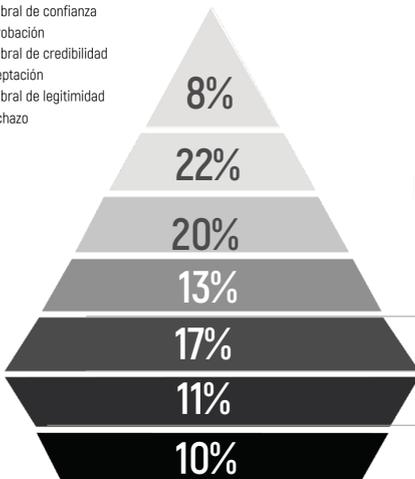
## Licencia Social Nivel Nacional

- Identificación Psicológica
- Umbral de confianza
- Aprobación
- Umbral de credibilidad
- Aceptación
- Umbral de legitimidad
- Rechazo

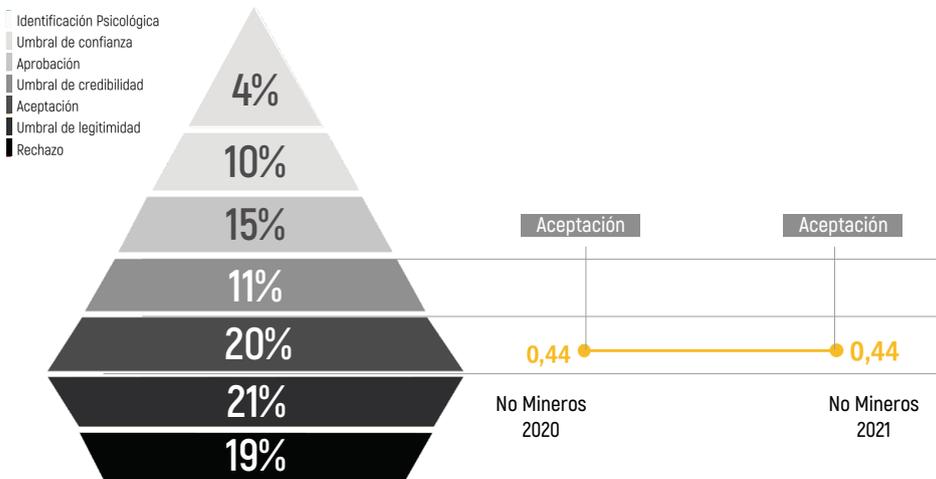


## Licencia Social Municipios Mineros

- Identificación Psicológica
- Umbral de confianza
- Aprobación
- Umbral de credibilidad
- Aceptación
- Umbral de legitimidad
- Rechazo



## Licencia Social Municipios No Mineros



## Factores de cambio determinantes en la Licencia Social

Nivel de influencia en la Licencia Social

Las empresas mineras están comprometidas con el progreso las comunidades	0,73
Las empresas mineras son respetuosas de la cultura y la tradición de la región	0,73
Las empresas mineras se interesan por las preocupaciones de la comunidad	0,72
La información que suministran las empresas mineras es creíble	0,71
Las empresas mineras pagan impuestos al gobierno	0,57
Las empresas mineras son fuente de empleo	0,53
Es posible hacer operaciones mineras amigables con el medio ambiente	0,45
Si las empresas mineras dejaran de operar, la economía del país sería...	0,44

**BRÚJULA<sup>®</sup>  
MINERA**

