

# RESULTADOS OPINIÓN PÚBLICA

---

2021



# Ficha Técnica

## Tamaño de la muestra

1.713 encuestas

## Margen de error

2,37%

## Nivel de confianza

95%

## Preguntas formuladas

29 preguntas

## Periodo trabajo de campo

12 julio a  
1 agosto 2021

## Técnica de recolección

Encuestas telefónicas  
y presenciales

## Temas a los que se refiere

Percepción ciudadana frente a la actividad petrolera en los territorios.

## Diseño de Muestreo

Probabilístico en dos etapas y estratificado; las unidades estadísticas en cada estrato fueron seleccionadas por Muestreo Aleatorio Simple. En cada uno de los estratos estadísticos se seleccionó una muestra de municipios (primera etapa), en la segunda etapa se seleccionaron hogares a partir del directorio telefónico y se aplicó el cuestionario a la persona de la población objetivo que contestó el teléfono. Se seleccionaron 47 municipios; Puerto Gaitán, Acacías, Castilla la Nueva, Barrancabermeja, Tauramena, Arauca, Puerto Asís, Villanueva, Medellín, Barranquilla, Bogotá D.C., Bucaramanga, Ibagué y Cali fueron incluidos forzosamente en la muestra; otros municipios fueron incluidos aleatoriamente para representar al resto del país.

## Universo en estudio

Mujeres y hombres mayores de 18 años de la zona urbana de los municipios de Colombia\*. El universo en estudio se dividió en 17 estratos estadísticos, 12 de ellos son territorios petroleros (Arauca, Bolívar, Casanare, Cesar, Córdoba, Huila, Meta, Oriental, Putumayo, Santander, Sucre y Tolima) y 5 no petroleros (región atlántica, Bogotá, región central, región oriental, región pacífica).

El marco de muestreo utilizado fue la base maestra (un mega-directorio telefónico) del Centro Nacional de Consultoría

## Entidad Contratante

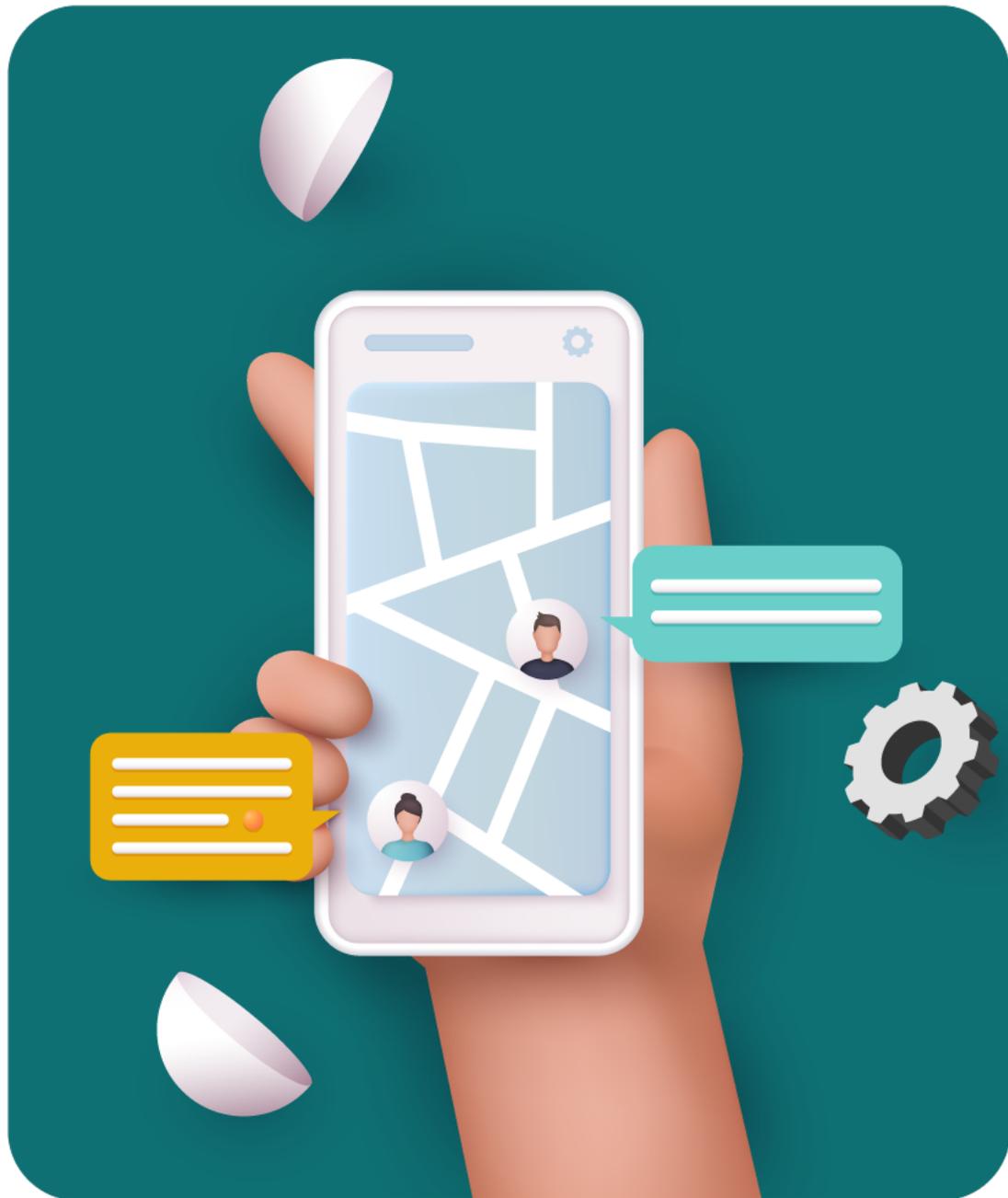


JAIME • ARTEAGA • & • ASOCIADOS  
Sinapsis para el desarrollo

## Proveedor de investigación



Centro Nacional de Consultoría



# Distribución de la Muestra Nacional

Año 2021

## Tipo encuesta



**99%**

Telefónica



**1%**

Presencial

## Zona en la que se realiza la encuesta



**81%**

Urbana



**19%**

Rural

## Regiones

Central **24%**

Bogotá **21%**

Caribe **20%**

Oriental **16%**

Pacífico **14%**

Meta\_Plus **3%**

Magdalena Medio **1%**

Casanare **1%**

**Base**  
Total respuestas **1.713**

**Base**  
Expandida **28.540.030**

# Distribución de la Muestra **Productor**

Año 2021



## Tipo encuesta



**96%**

Telefónica



**4%**

Presencial

## Zona en la que se realiza la encuesta



**71%**

Urbana



**29%**

Rural

Base  
Total respuestas **934**

Base  
Expandida **4.323.383**

# Distribución de la Muestra No Productor

Año 2021



## Tipo encuesta



**100%**

Telefónica



**-%**

Presencial

## Zona en la que se realiza la encuesta



**82%**

Urbana



**18%**

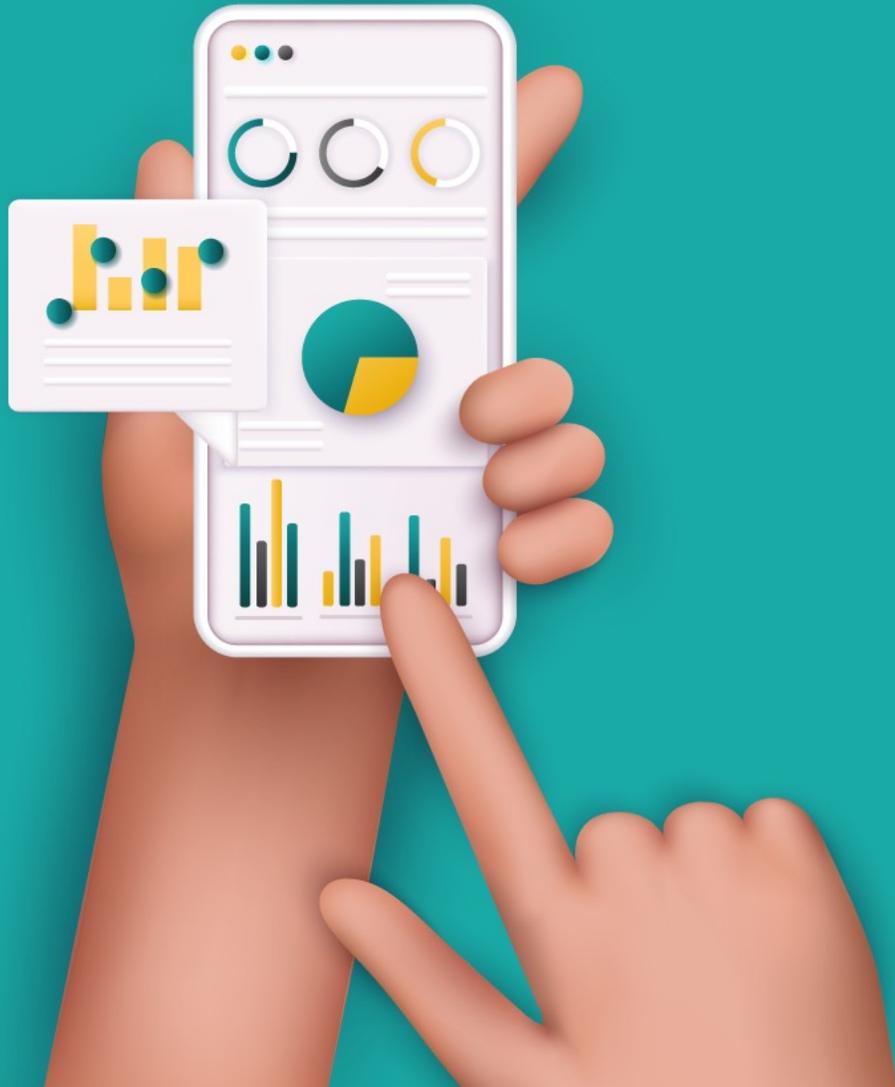
Rural

Base  
Total respuestas **779**

Base  
Expandida **24.216.610**

# Tabla de Contenidos

---



01

Brechas entre regiones productoras y no productoras

02

Percepciones sobre la industria

03

Yacimientos No Convencionales (Fracking)

04

Recuperación económica y transición energética

05

Licencia Social

06

Conclusiones

# 1. Brechas entre regiones

## Productoras y No Productoras



**Confianza**

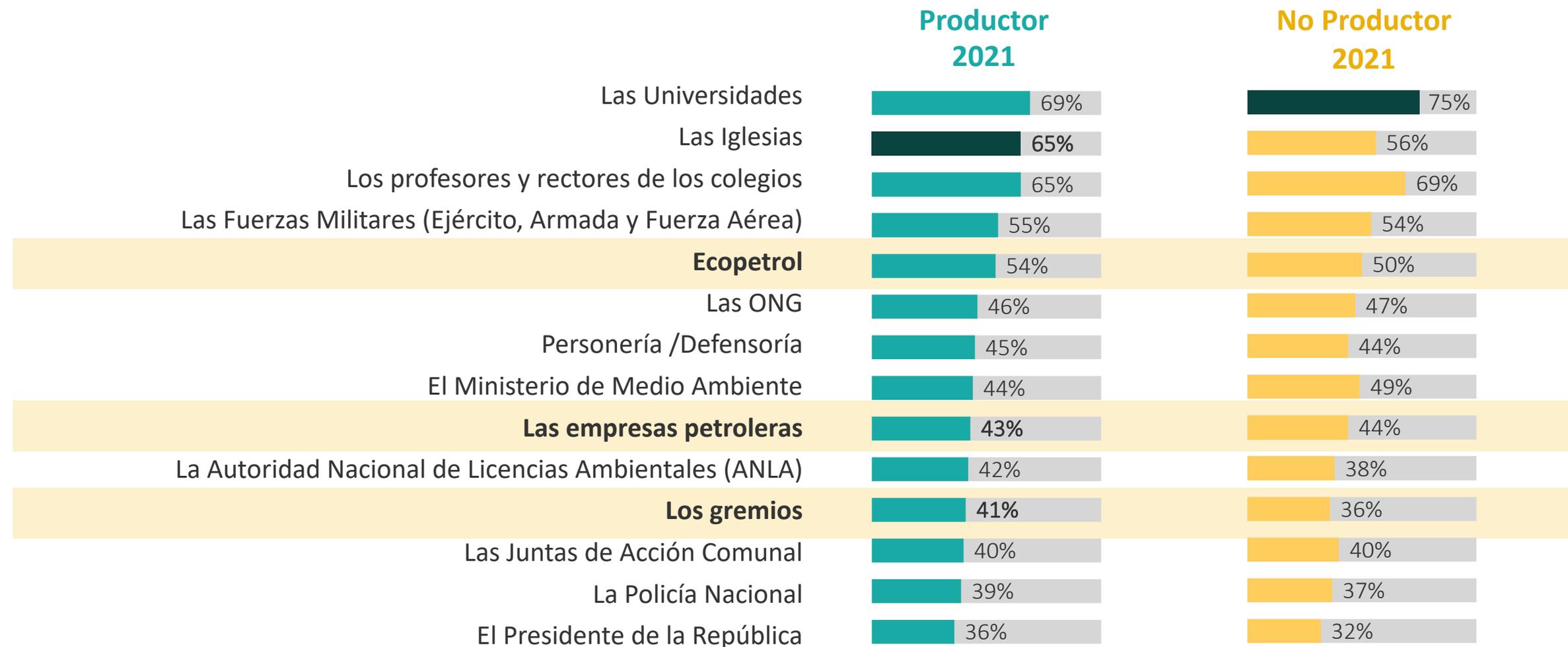


# Confianza en instituciones, entidades y organizaciones sociales



Qué tanta confianza le generan las siguientes instituciones, entidades y organizaciones sociales...

T2B: [4] Mucha confianza + [3] Me genera confianza

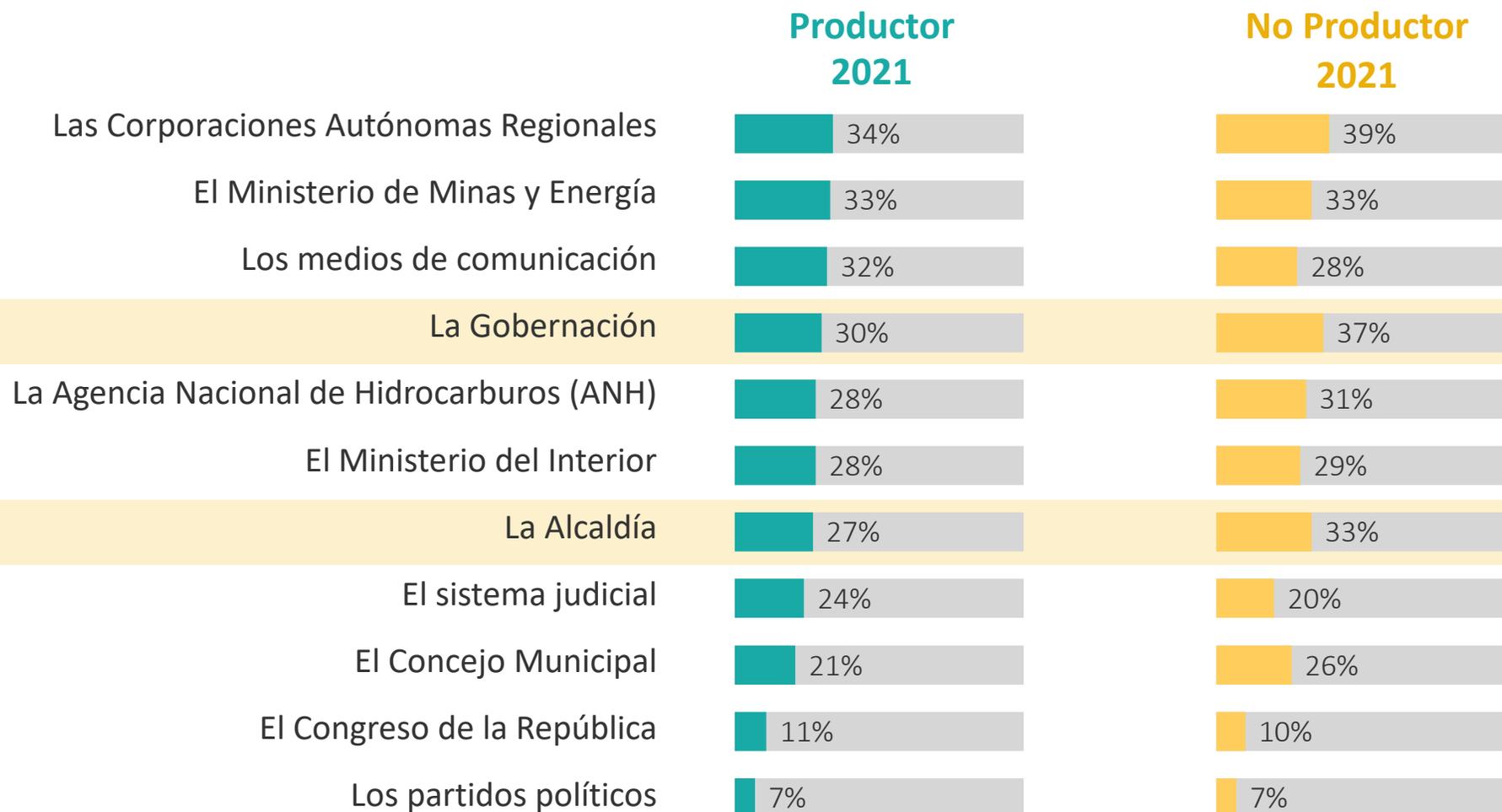


# Confianza en instituciones, entidades y organizaciones sociales



Qué tanta confianza le generan las siguientes instituciones, entidades y organizaciones sociales...

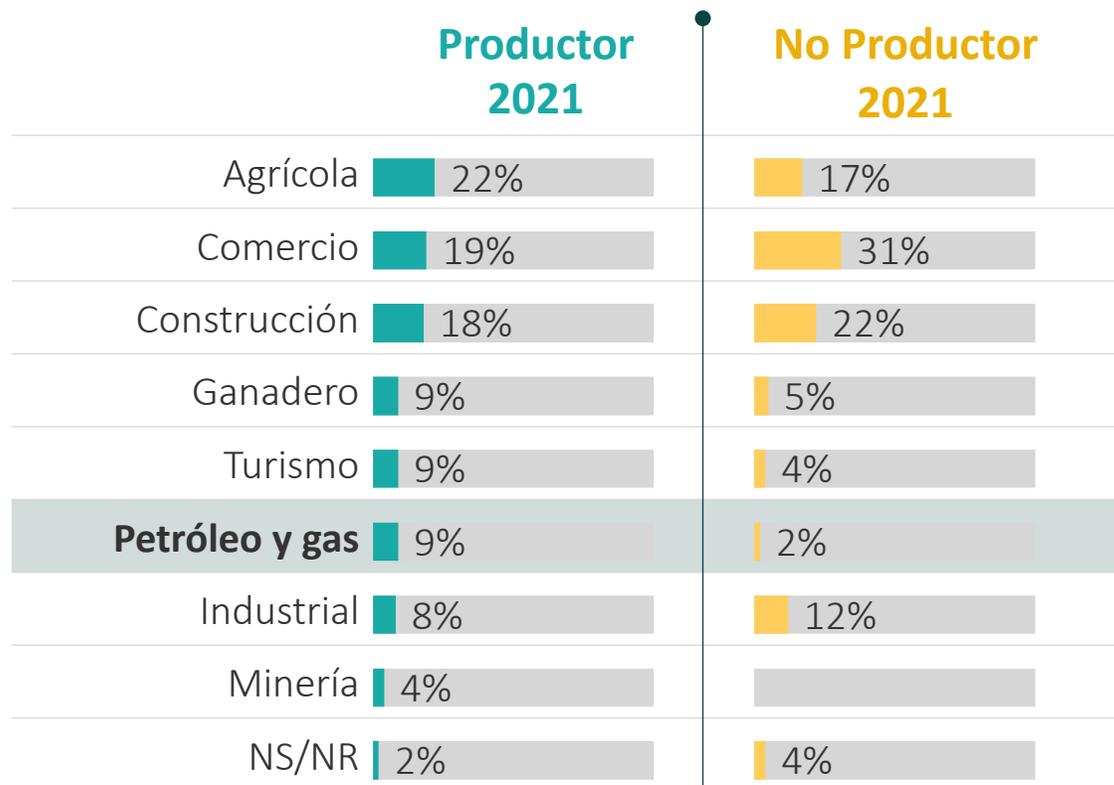
T2B: [4] Mucha confianza + [3] Me genera confianza



# Contracción del sector



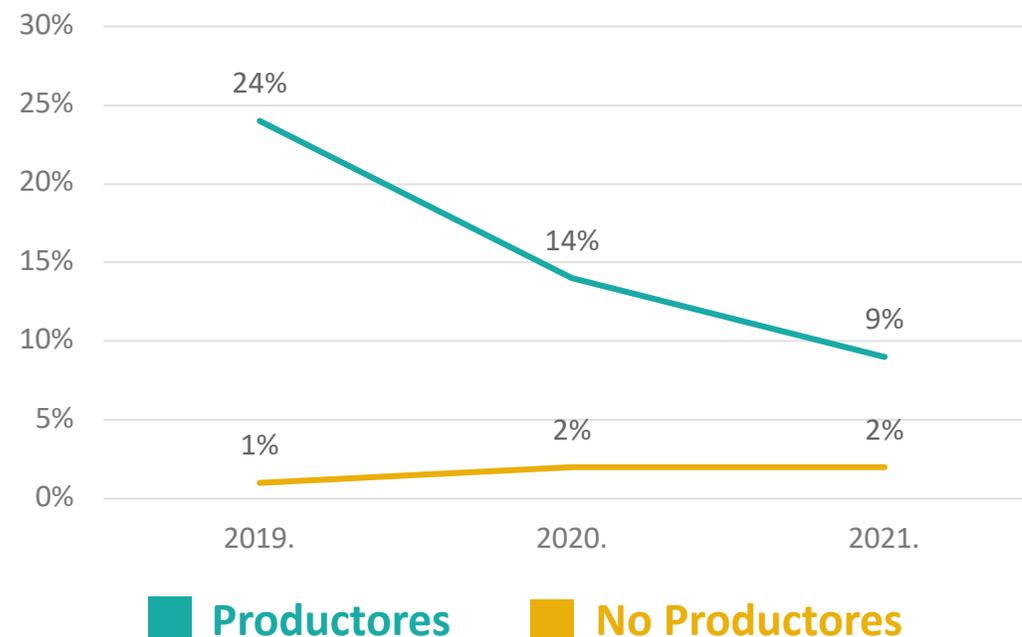
# ¿Cuál cree que es el sector que más genera empleo en su región?



Base Total respuestas **934**  
Base Expandida **4.323.383**

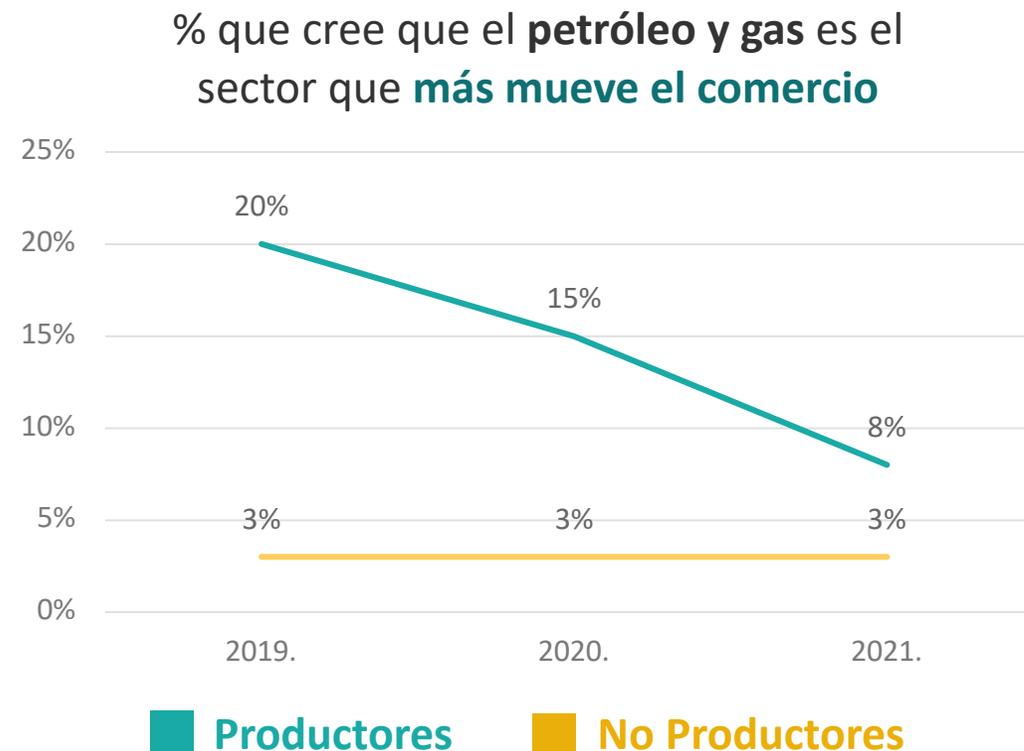
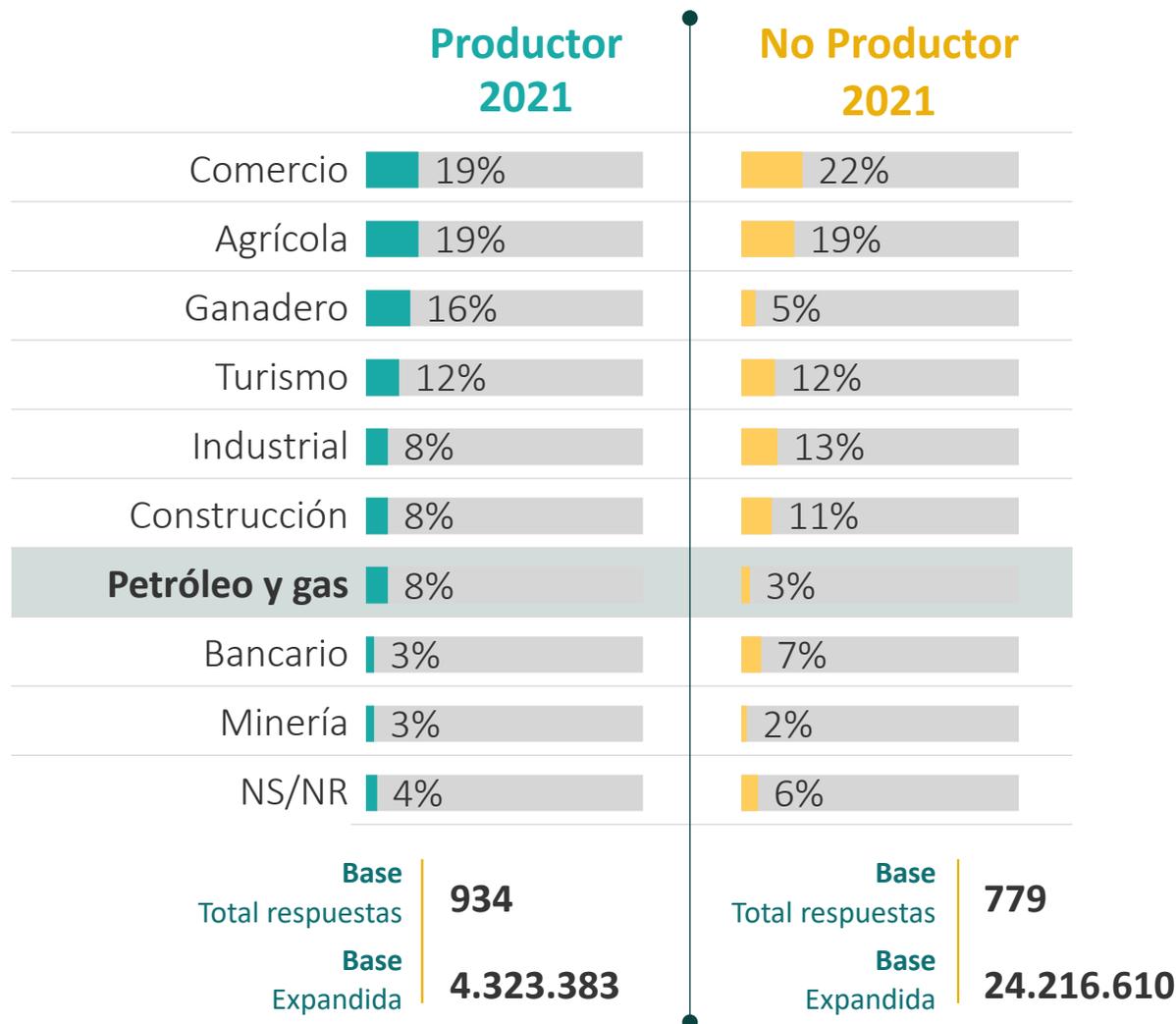
Base Total respuestas **779**  
Base Expandida **24.216.610**

% que cree que el **petróleo y gas** es el sector que **más empleo genera** la región



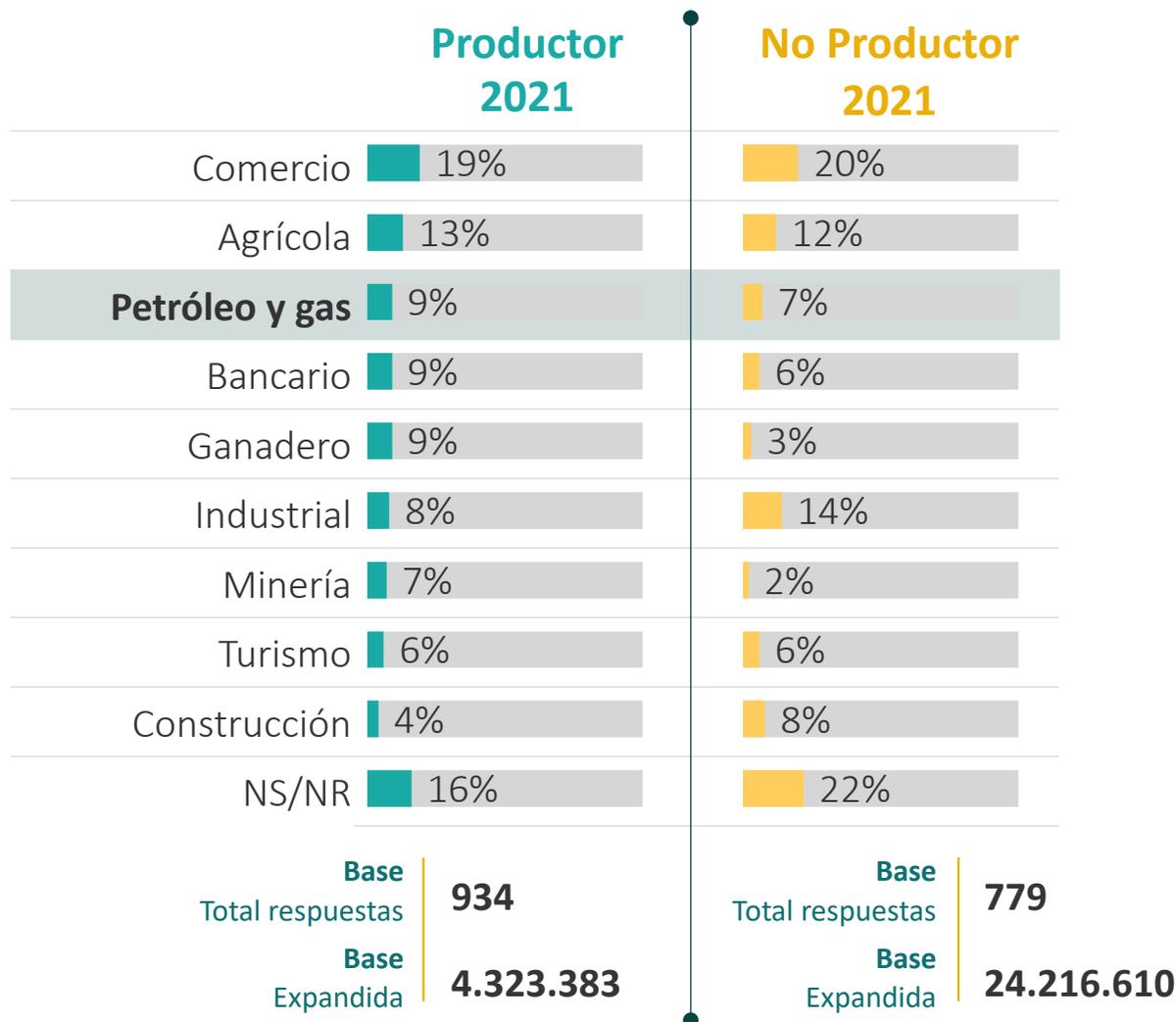
De los siguientes sectores económicos, **Cuál considera usted que es**

# ¿Cuál cree que es el sector que más mueve el comercio de su región?

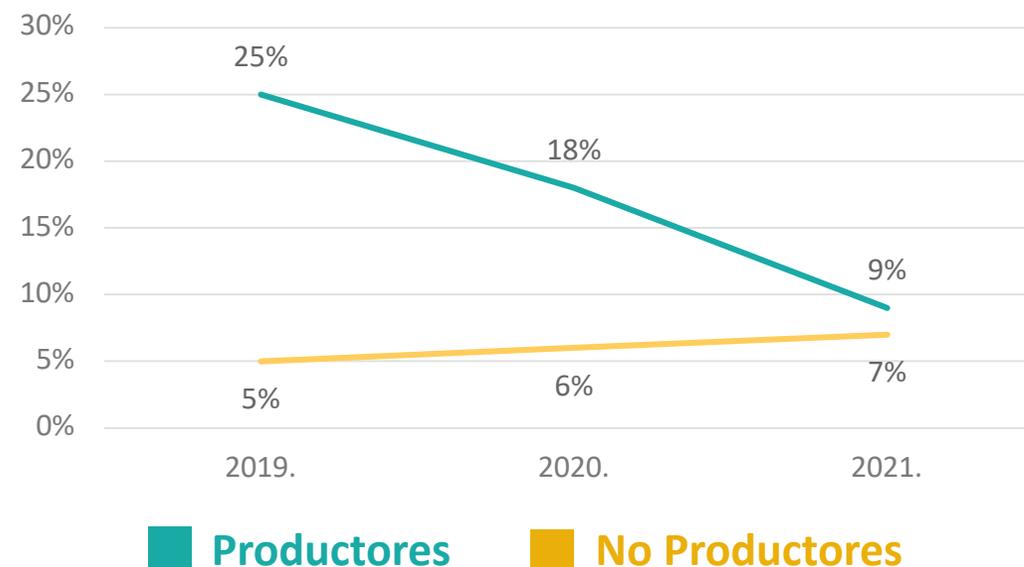


De los siguientes sectores económicos, ¿Cuál considera usted que es

# ¿Cuál cree que es el sector que más invierte en responsabilidad social?

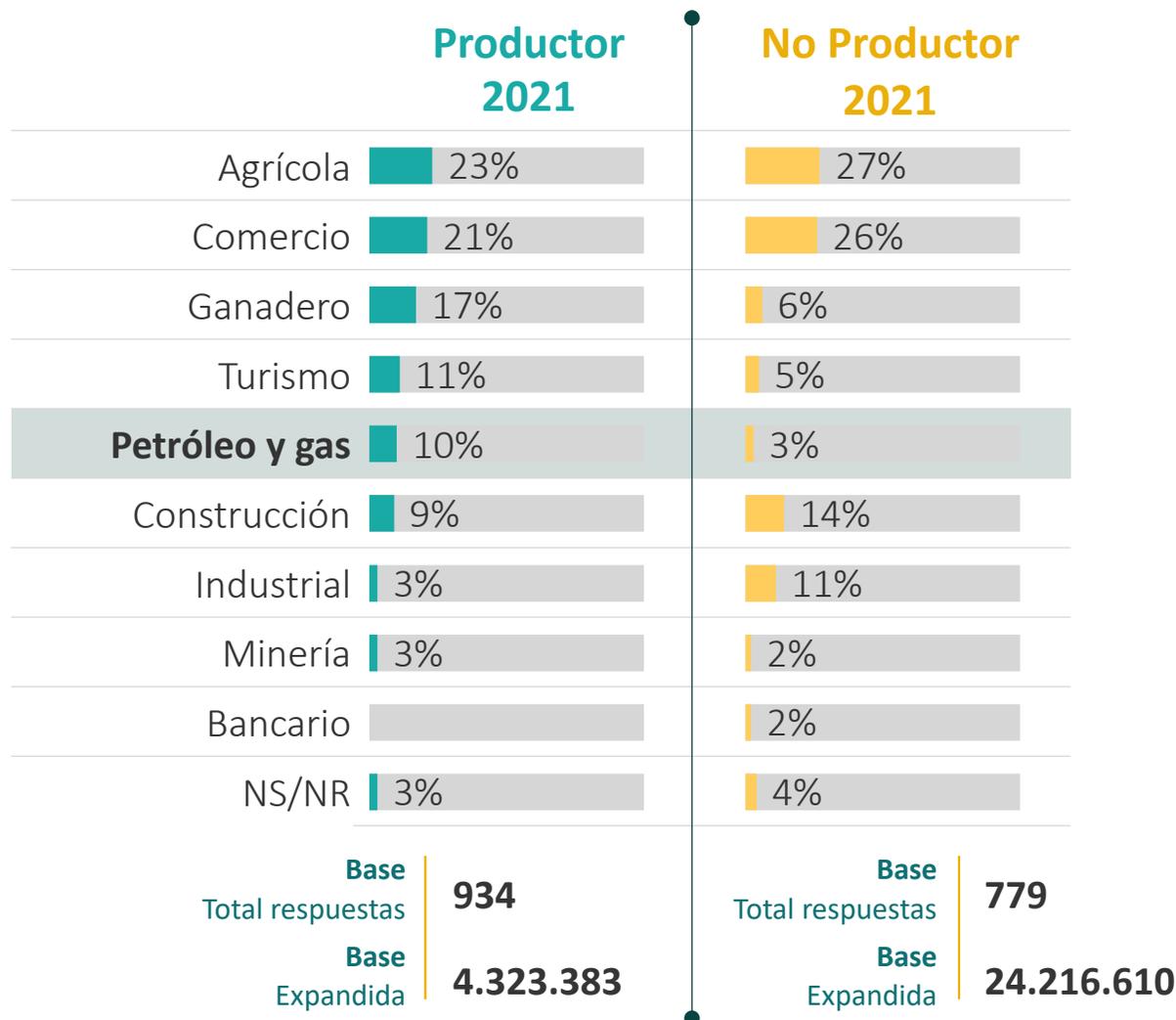


% que cree que el **petróleo y gas** es el sector que **más invierte en responsabilidad social**

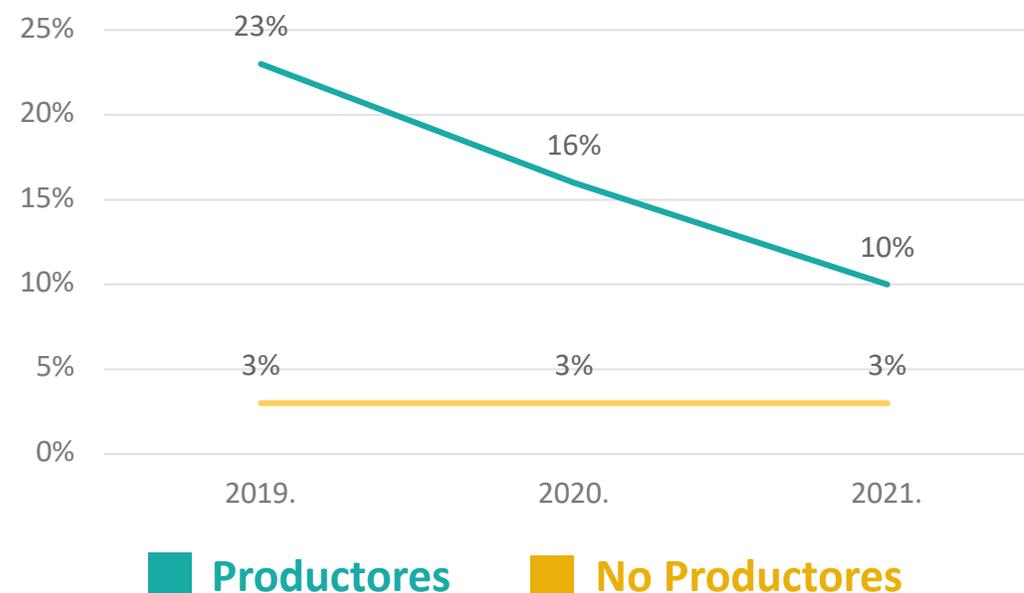


De los siguientes sectores económicos, **Cuál considera usted que es**

# ¿Cuál cree que es el sector que más contribuye al progreso de su región?



% que cree que el **petróleo y gas** es el sector que **más contribuye al progreso de su región**



De los siguientes sectores económicos, **Cuál considera usted que es**

# **Aprecio a la industria en regiones productoras**

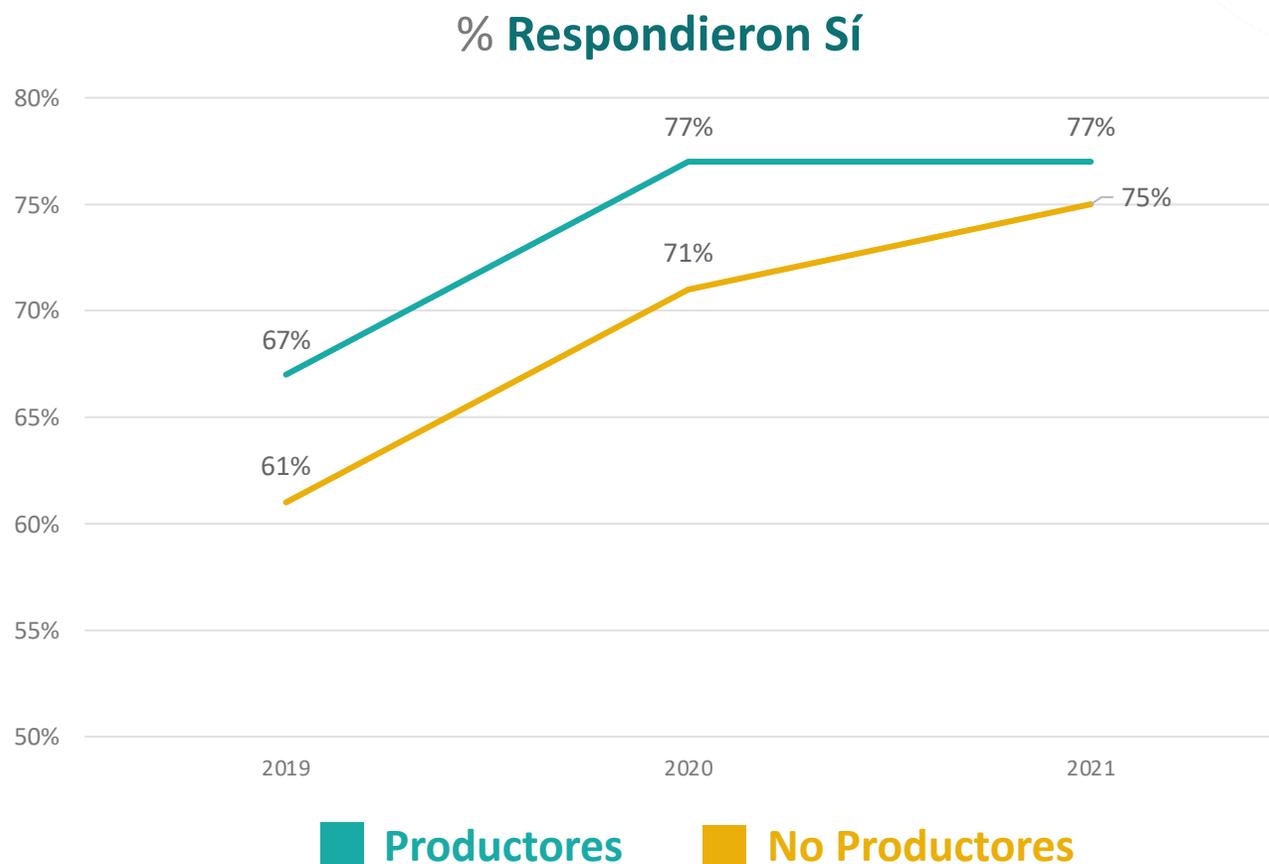


# ¿Usted considera que la industria de petróleo y gas es positiva para su municipio?



Base  
Total respuestas **1.713**

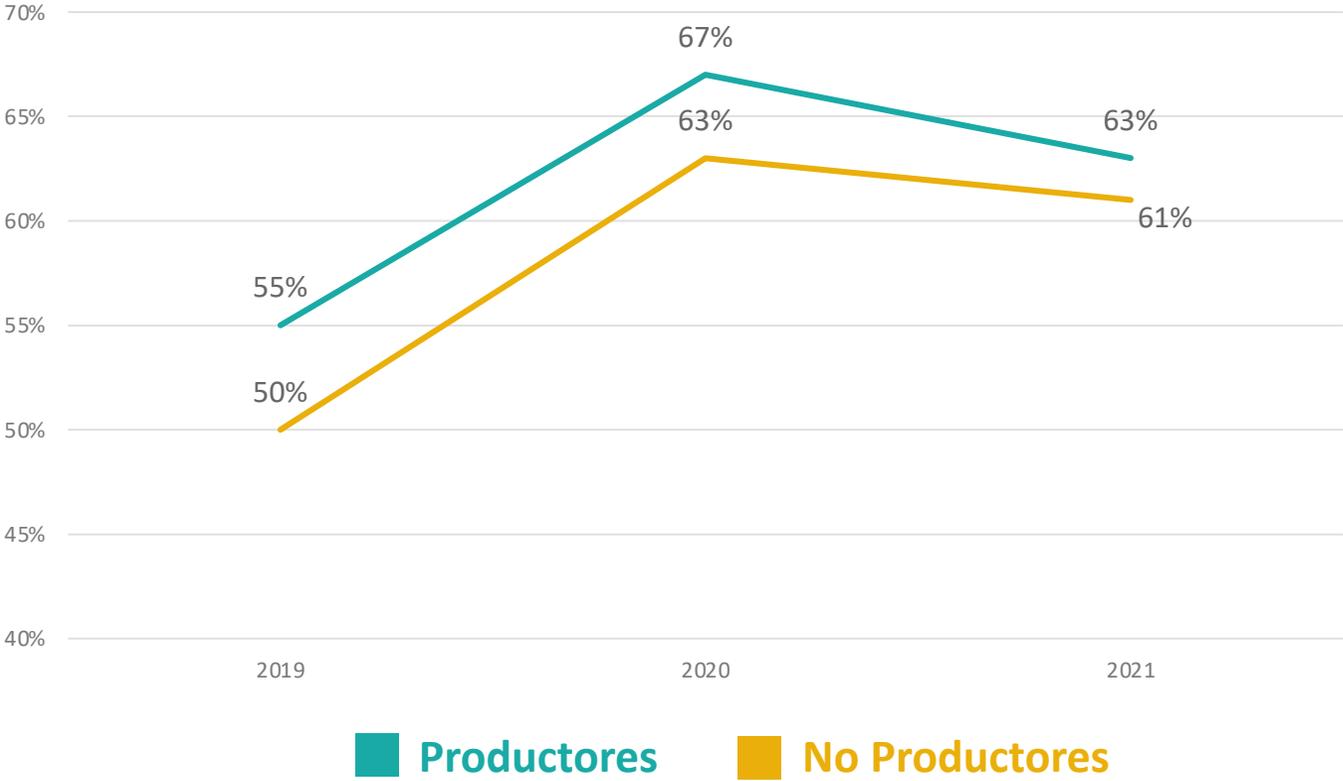
Base  
Expandida **28.540.030**



# ¿Usted tiene una opinión positiva de las empresas de petróleo y gas?



% Respondieron Sí

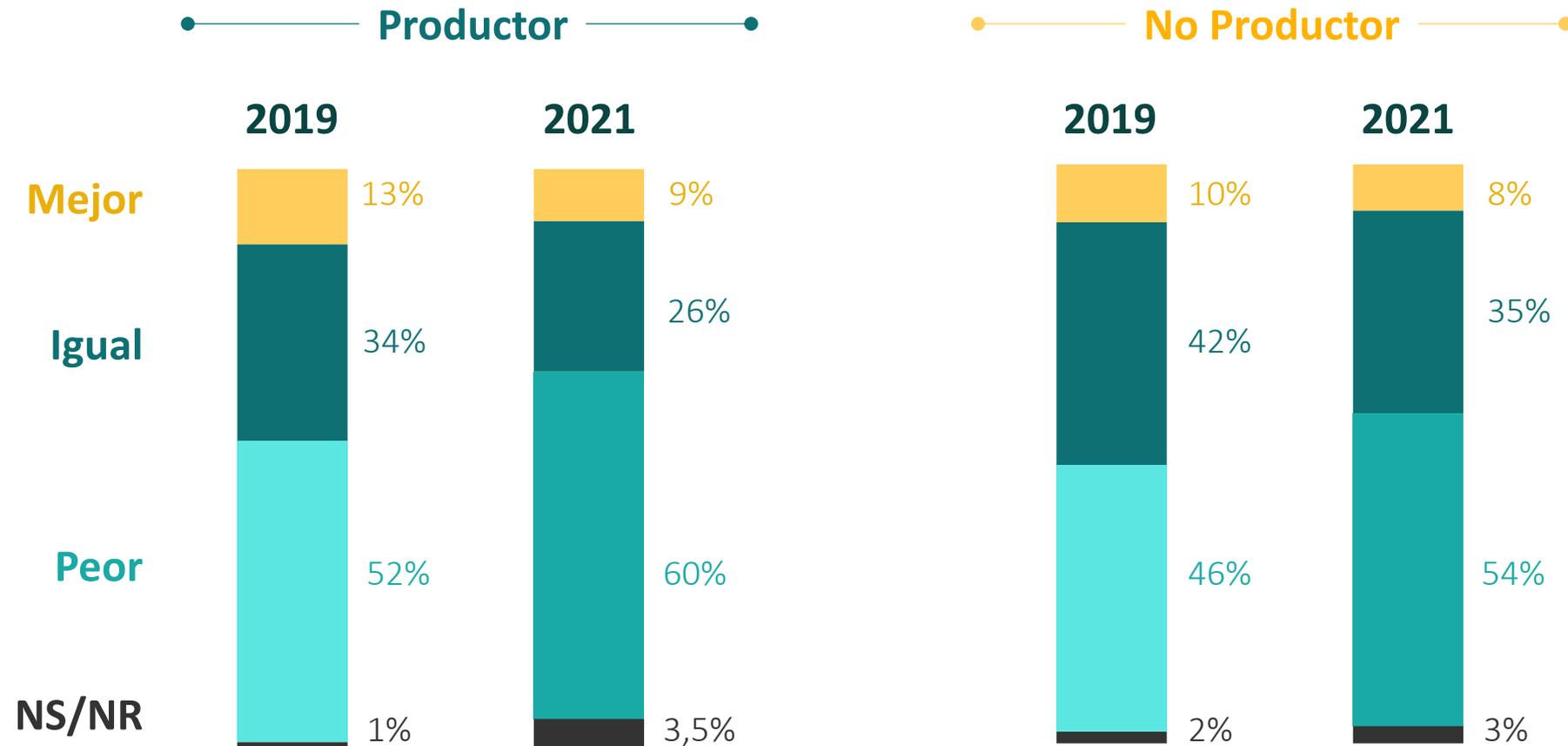


Base Total respuestas **1.713**  
Base Expandida **28.540.030**

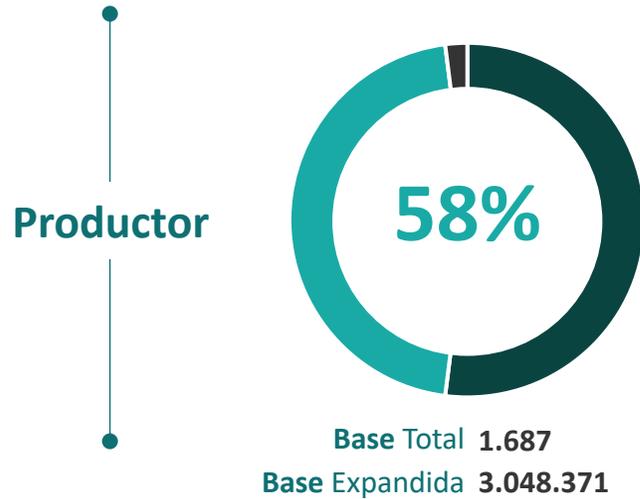
# Si las empresas petroleras dejaran de operar en su región, la economía sería...



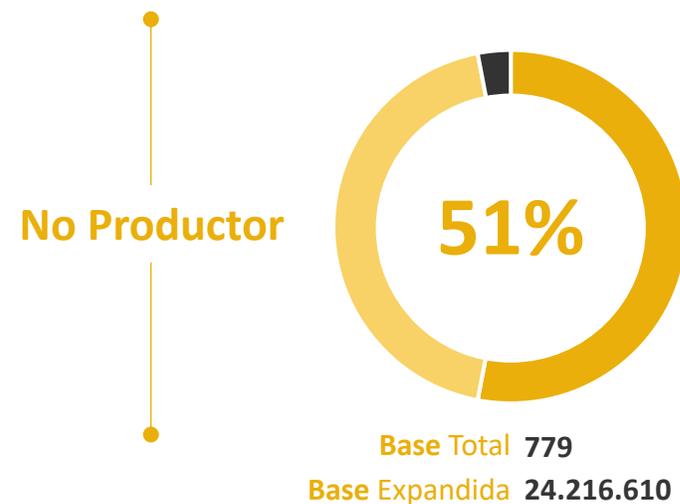
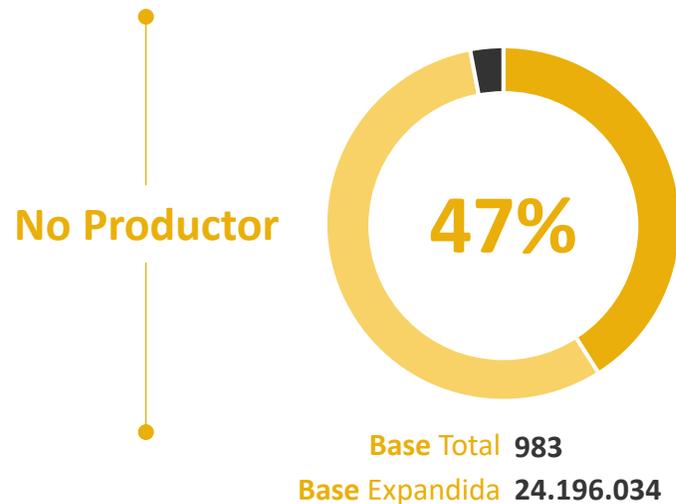
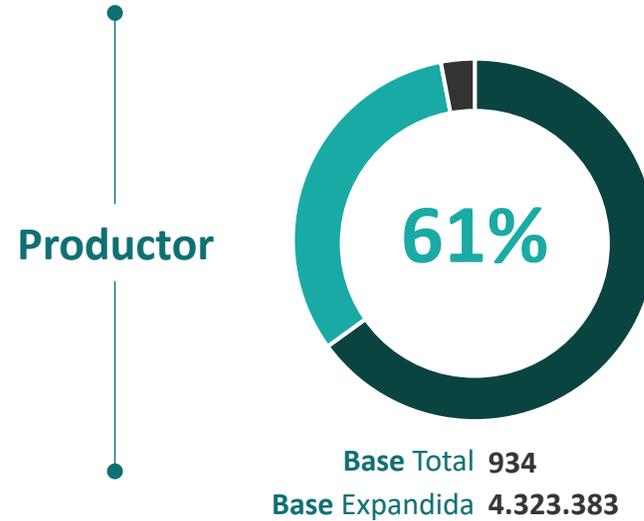
Si las empresas de petróleo y gas dejaran de operar en su región, Ud. cree que la economía de su región sería...



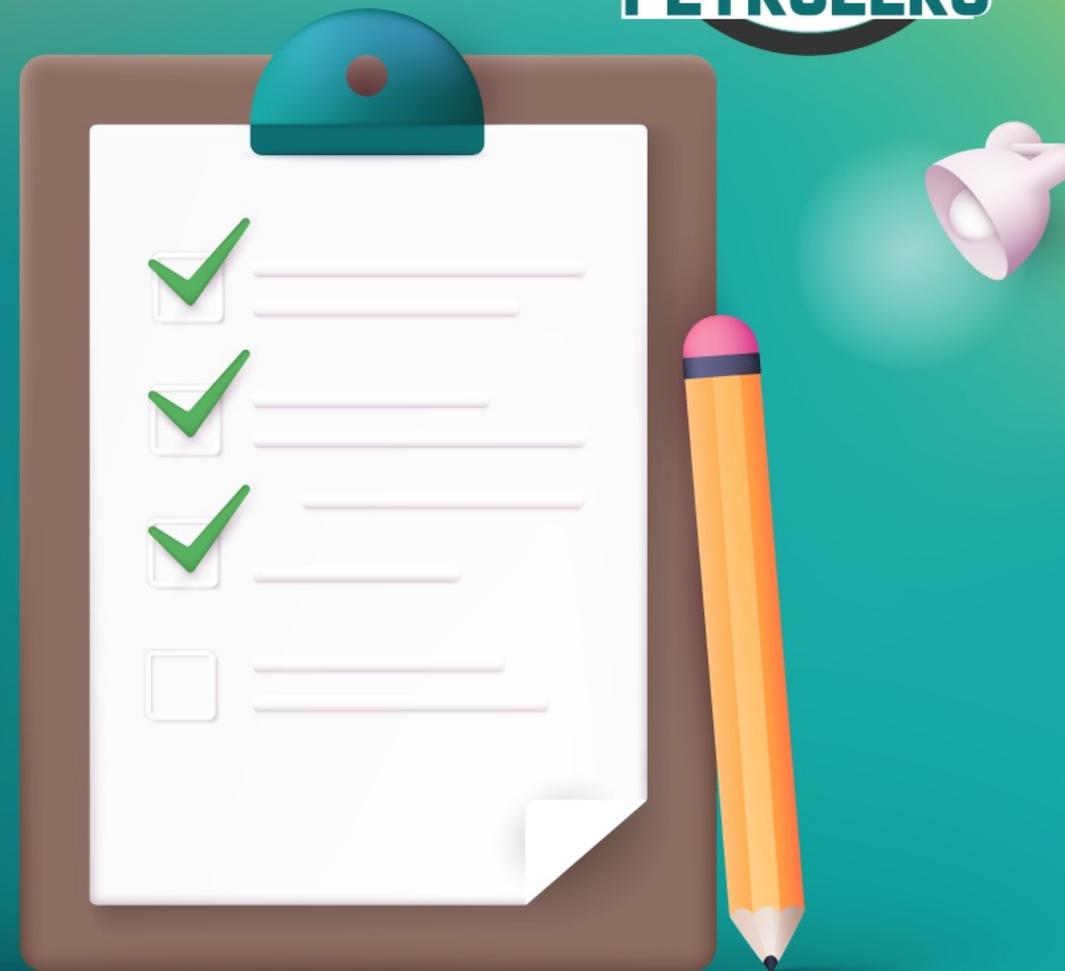
Está de acuerdo con que las empresas de petróleo y gas **respetan a las comunidades en donde operan**



Están de acuerdo con que las empresas de petróleo y gas **respetan los derechos humanos**



## 2. Percepciones a nivel NACIONAL



# Posibilidades sobre la Industria

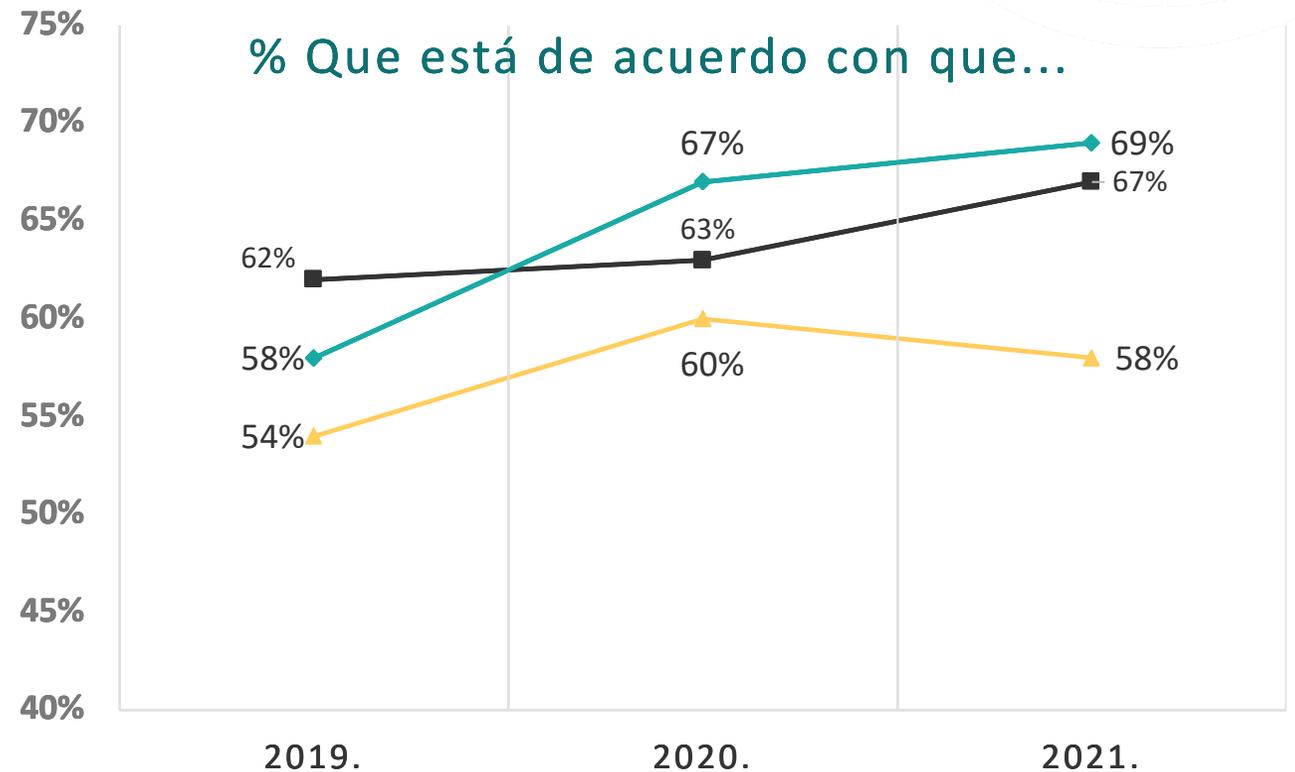
>> ¿Qué tan de acuerdo está usted con las siguientes afirmaciones?

T2B: [4] Totalmente de acuerdo + [3] De acuerdo

La industria de petróleo y gas genera desarrollo y oportunidades económicas para las comunidades donde opera

Es posible que la actividad petrolera conviva con otras actividades económicas como el turismo y el agro

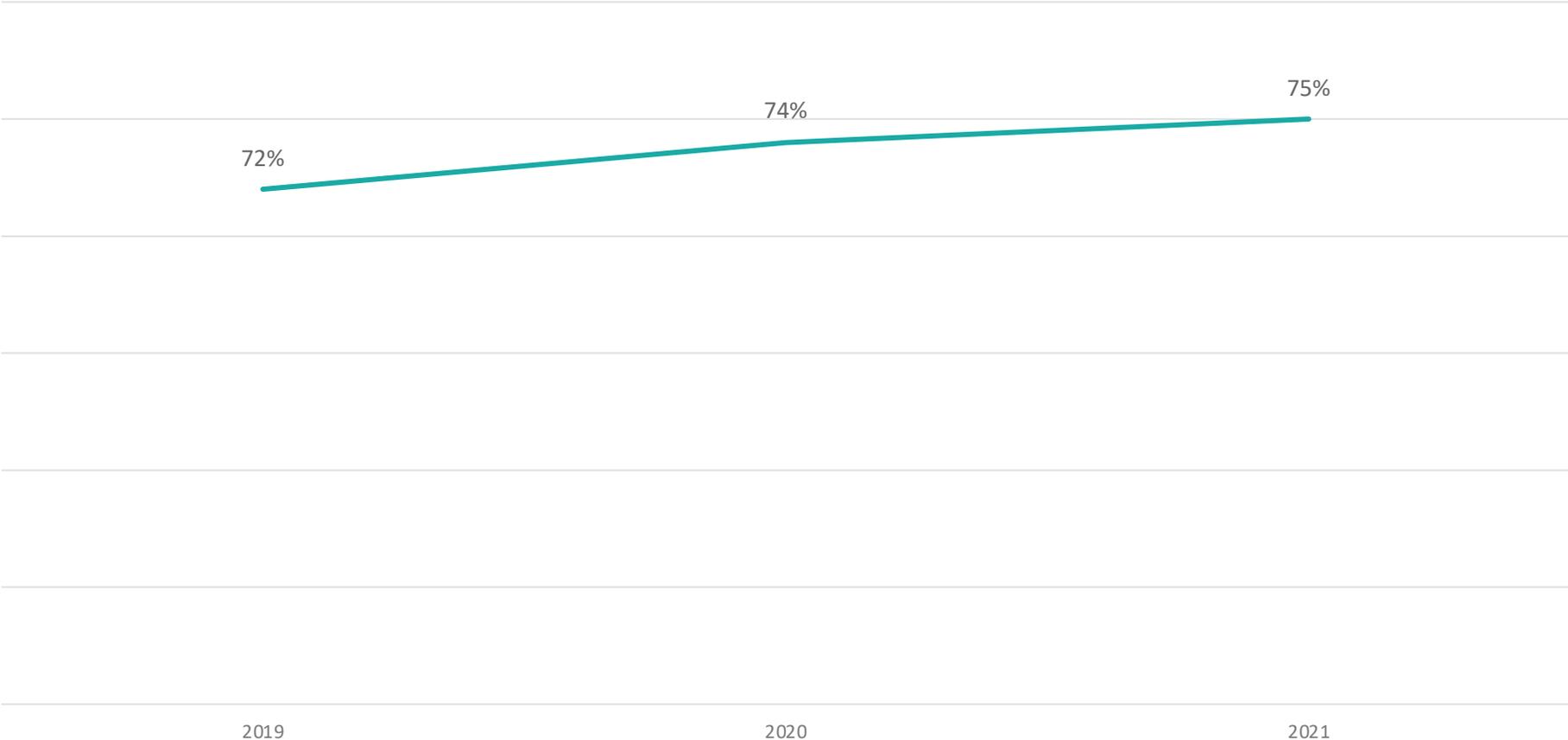
Es posible hacer operaciones petroleras responsables con el medio ambiente



# ¿Usted considera que la industria petrolera es positiva para el país?



Respondieron **Sí**

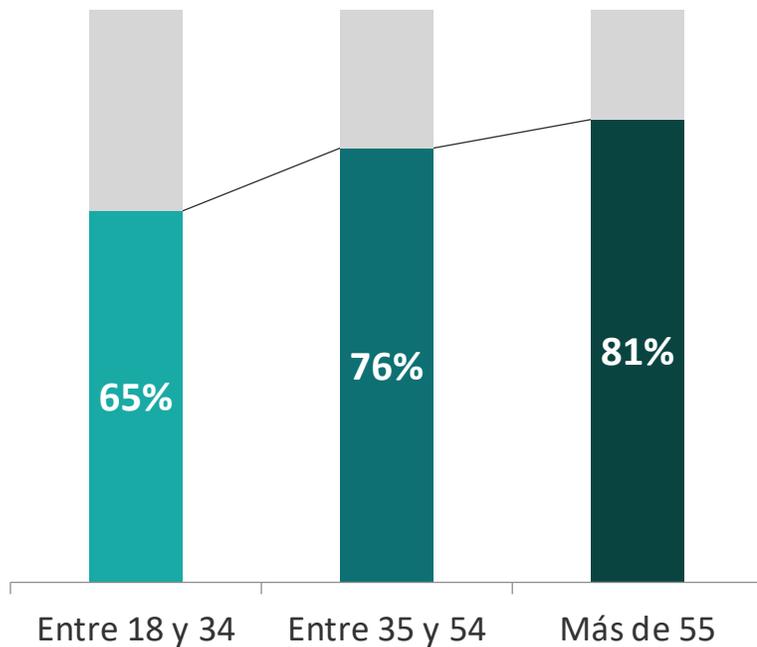


# Imagen positiva de la industria petrolera para el país

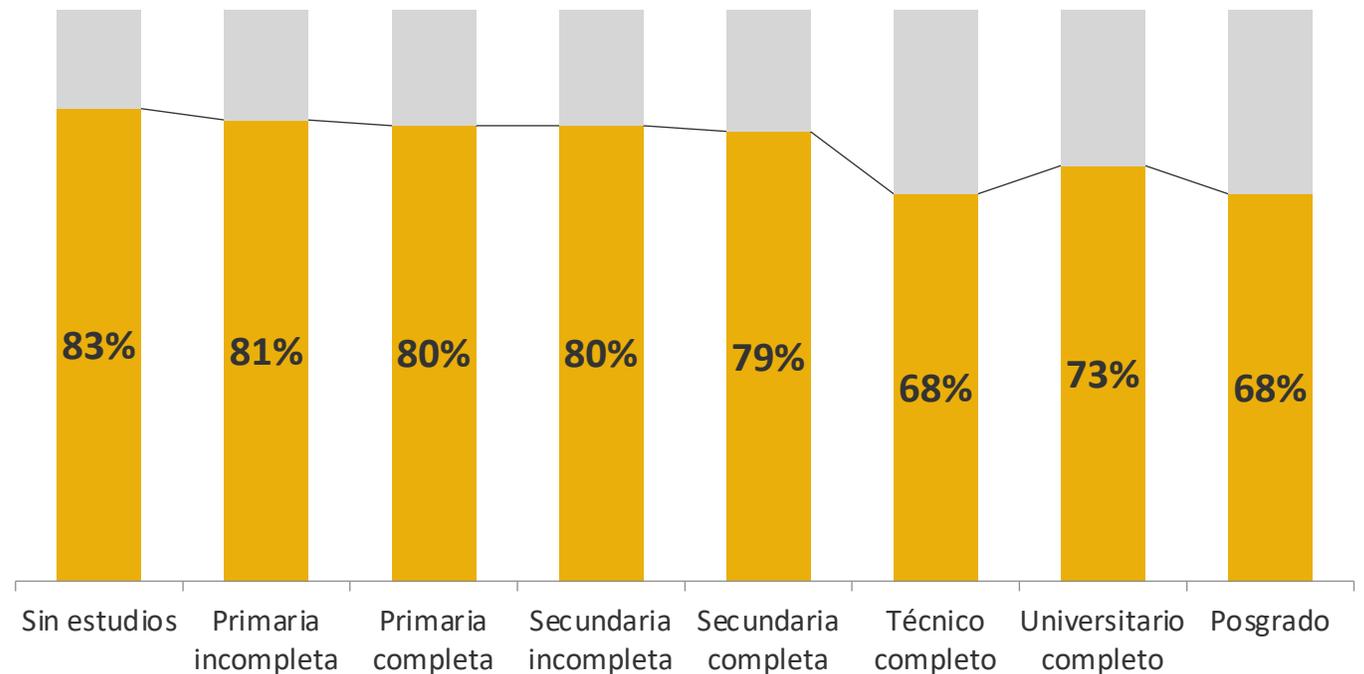
¿Usted considera que la industria petrolera es positiva para el país?

% Respondieron Sí

Diferencias por edad



Diferencias por nivel educativo



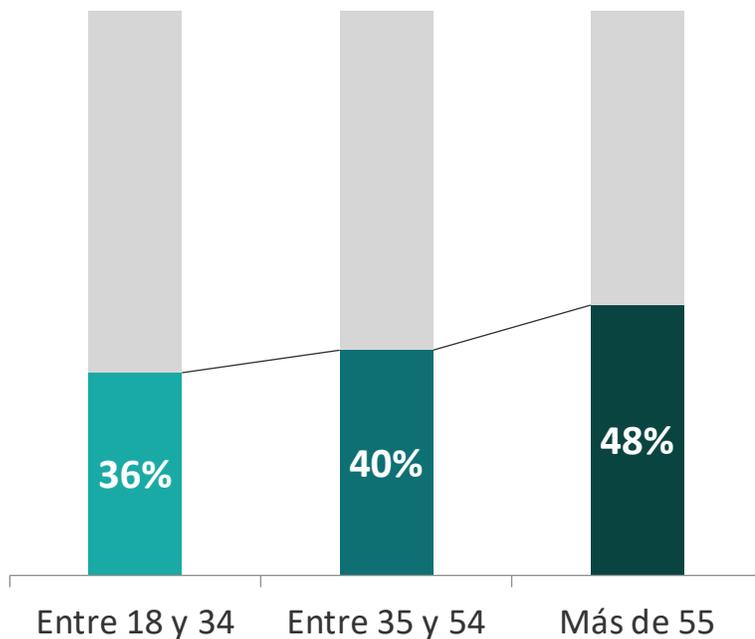
# Las empresas petroleras son responsables ambientalmente



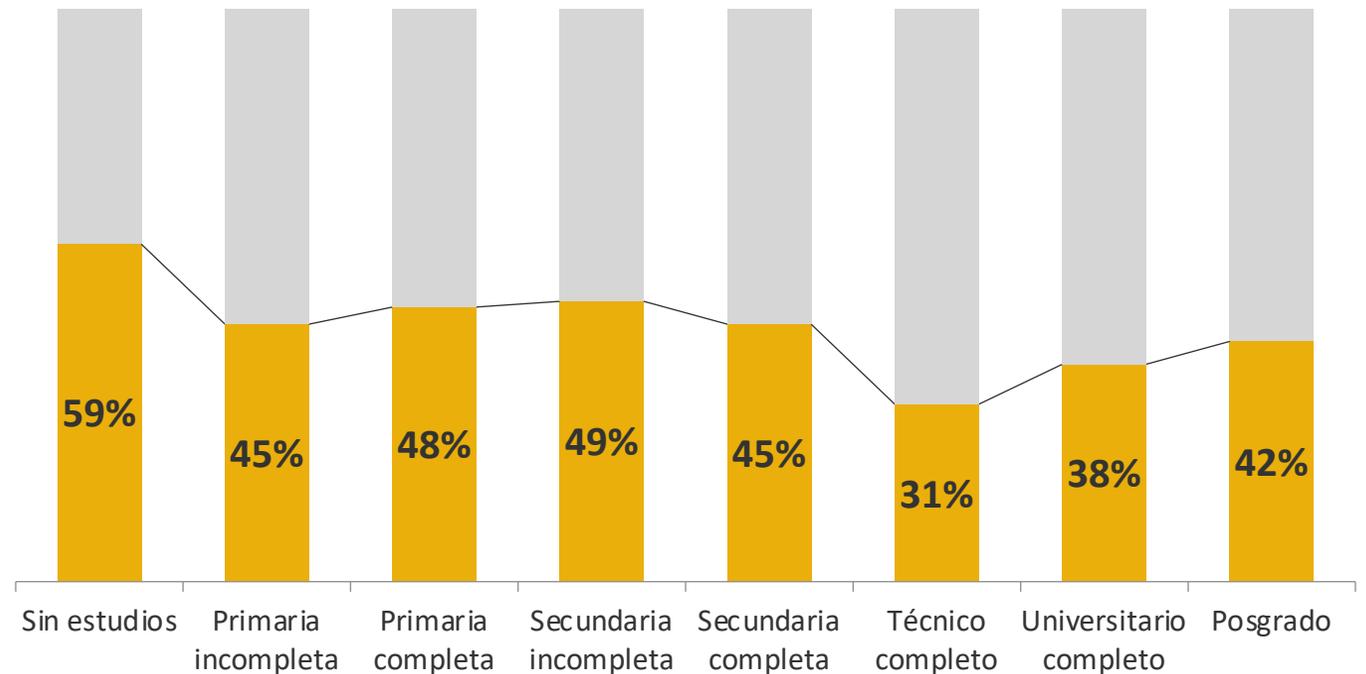
Ahora me gustaría preguntarle, si está de acuerdo o no con las siguientes afirmaciones sobre las empresas petroleras...

% Respondieron Sí

## Diferencias por edad



## Diferencias por nivel educativo



# ¿Está usted de acuerdo con que en su municipio se realicen las actividades de exploración, producción y transporte de petróleo y gas?

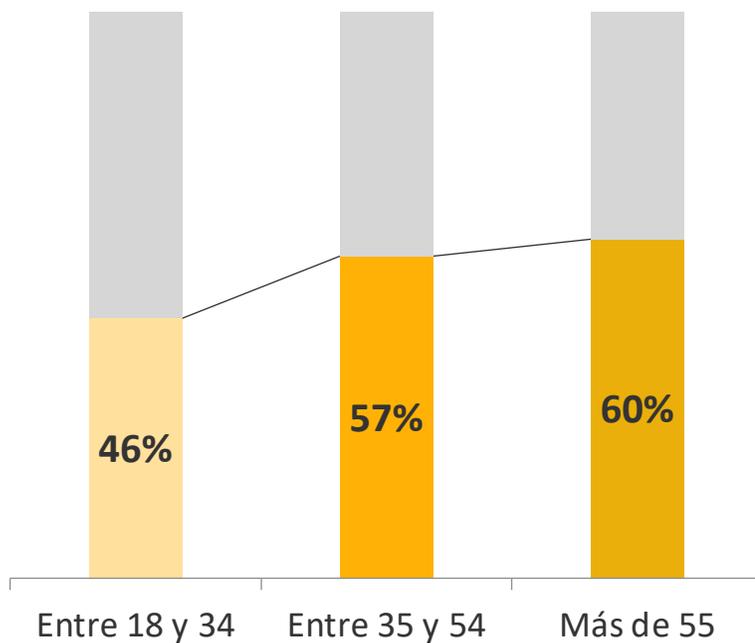


	2019	2020	2021
Base Total respuestas	2.670	1.393	1.713
Base Expandida	27.244.450	27.791.326	28.540.030

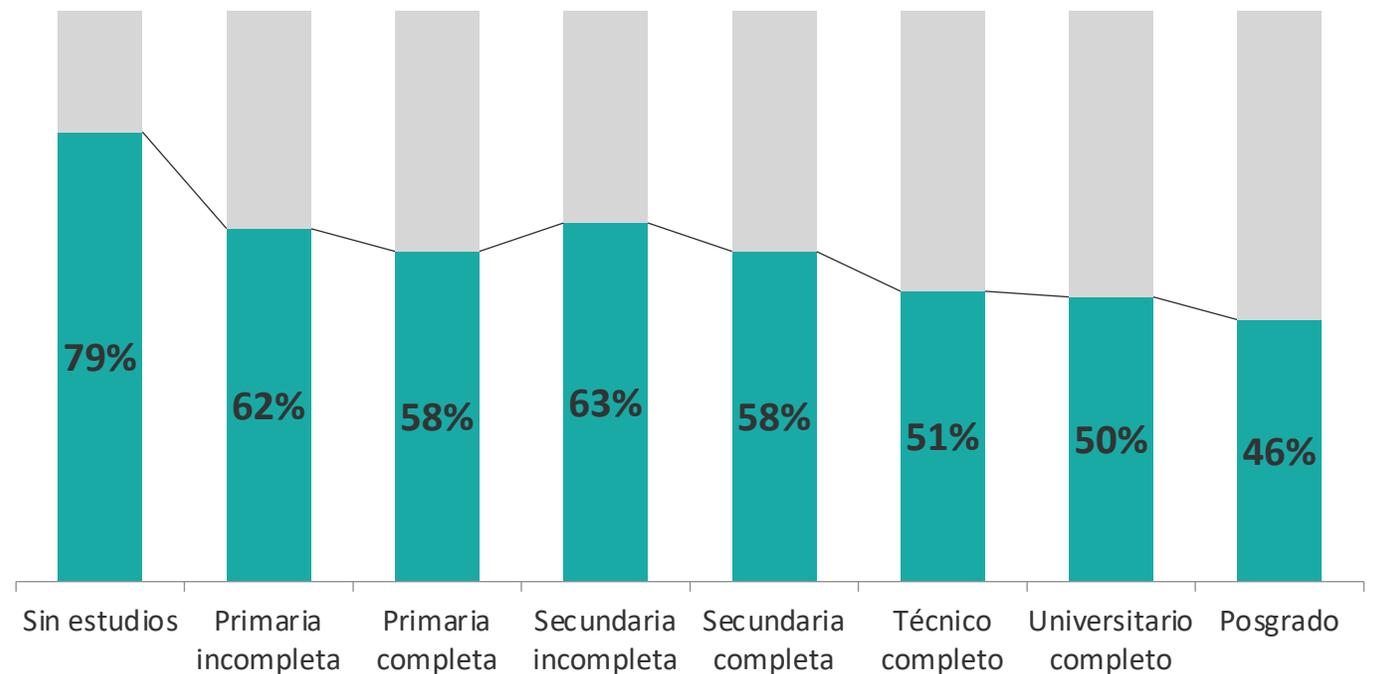
# ¿Está usted de acuerdo con que en su municipio se realicen las actividades de exploración, producción y transporte de petróleo y gas?



Diferencias por edad



Diferencias por nivel educativo

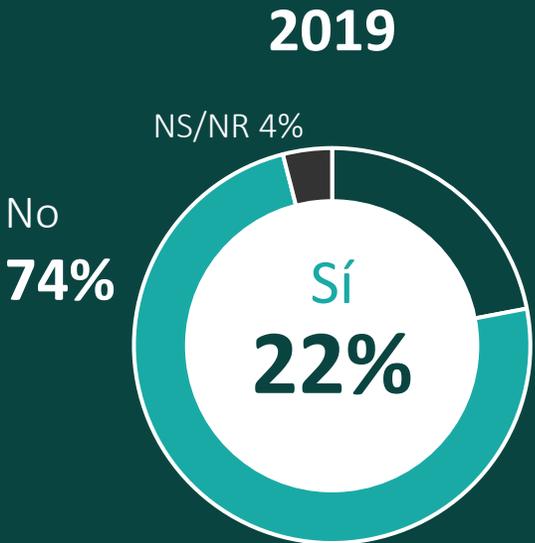


# 3. Yacimientos

## No Convencionales (Fracking)



# ¿Está usted de acuerdo con que en su municipio se realicen las actividades de exploración y producción de Yacimientos No Convencionales?

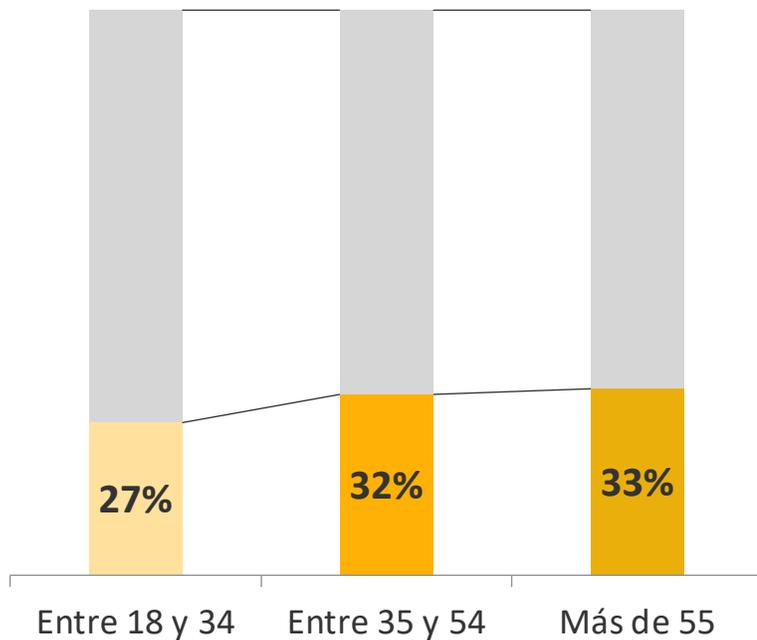


	2019	2020	2021
Base Total respuestas	2.670	1.393	1.713
Base Expandida	27.244.450	27.791.326	28.540.030

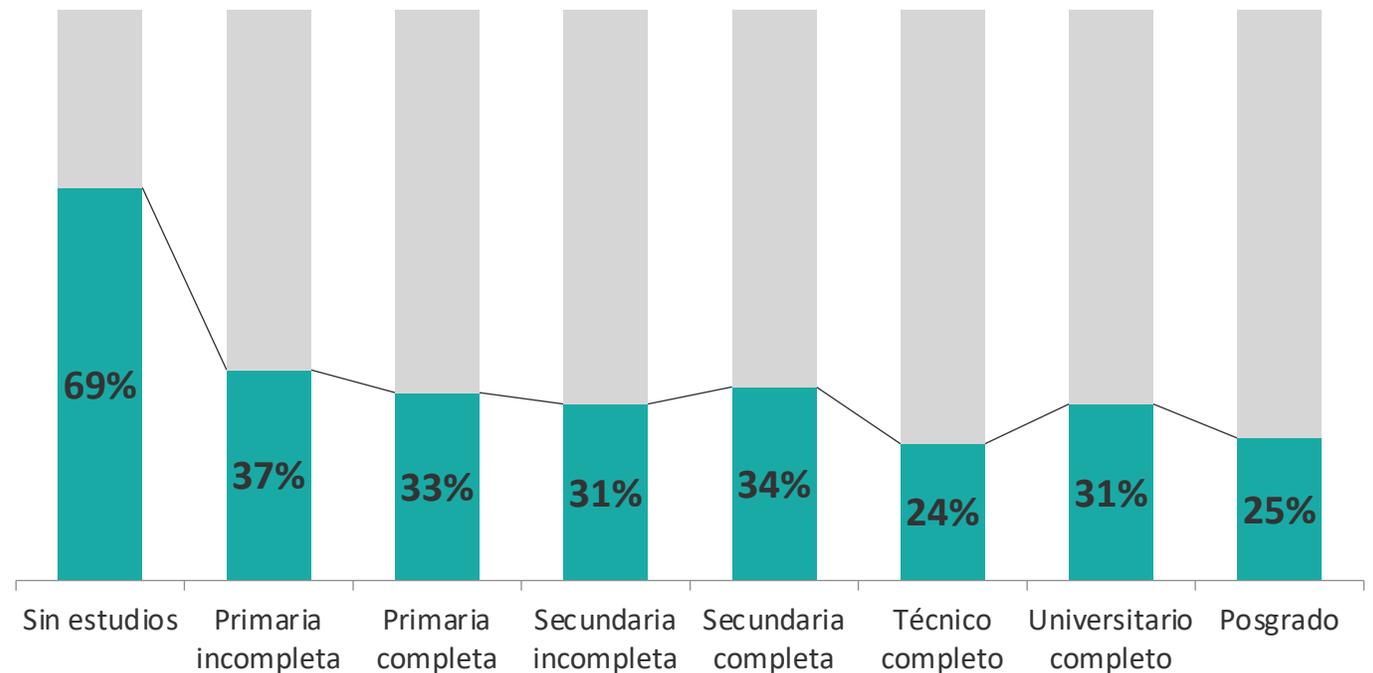
# ¿Está usted de acuerdo con que en su municipio se realicen las actividades de exploración, producción y transporte de Yacimientos No Convencionales?



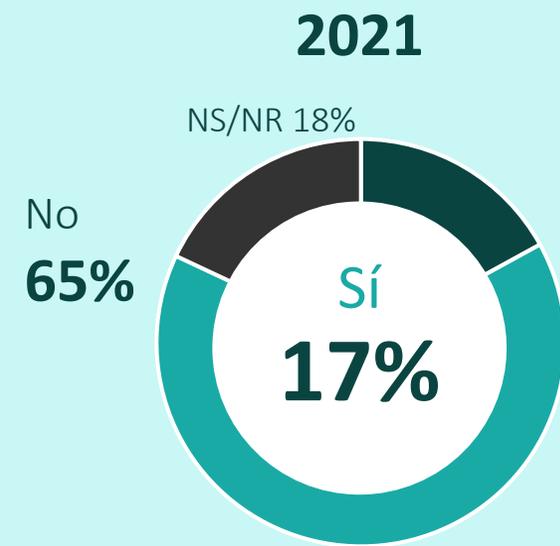
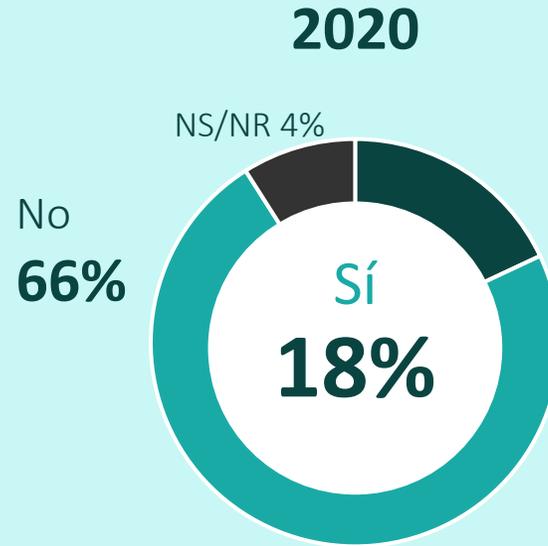
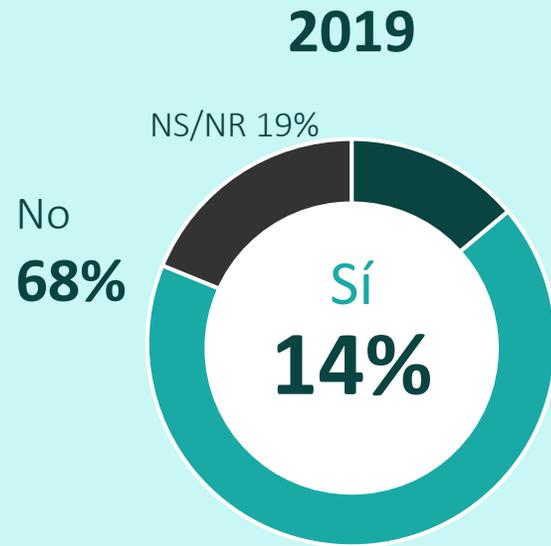
Diferencias por edad



Diferencias por nivel educativo



# ¿Está usted de acuerdo con que en su municipio se realice Fracking?

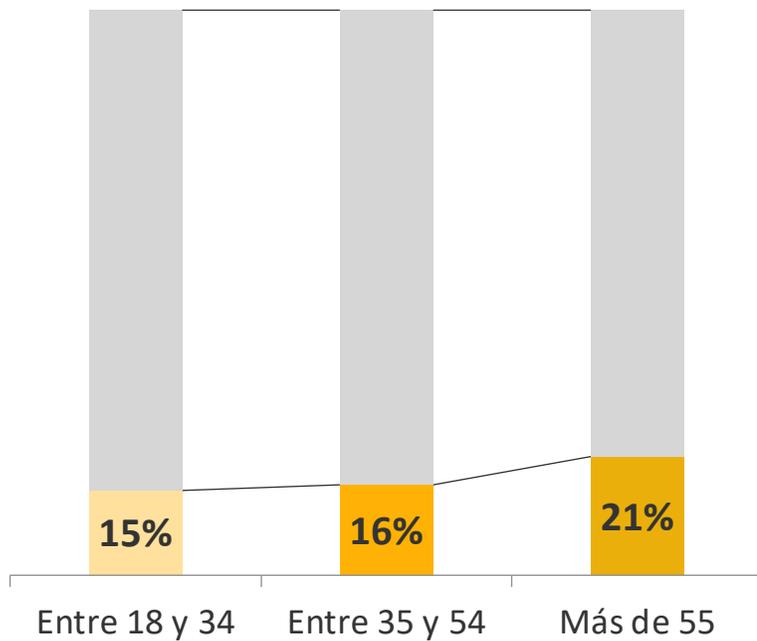


	2019	2020	2021
Base Total respuestas	2.670	1.393	1.713
Base Expandida	27.244.450	27.791.326	28.540.030

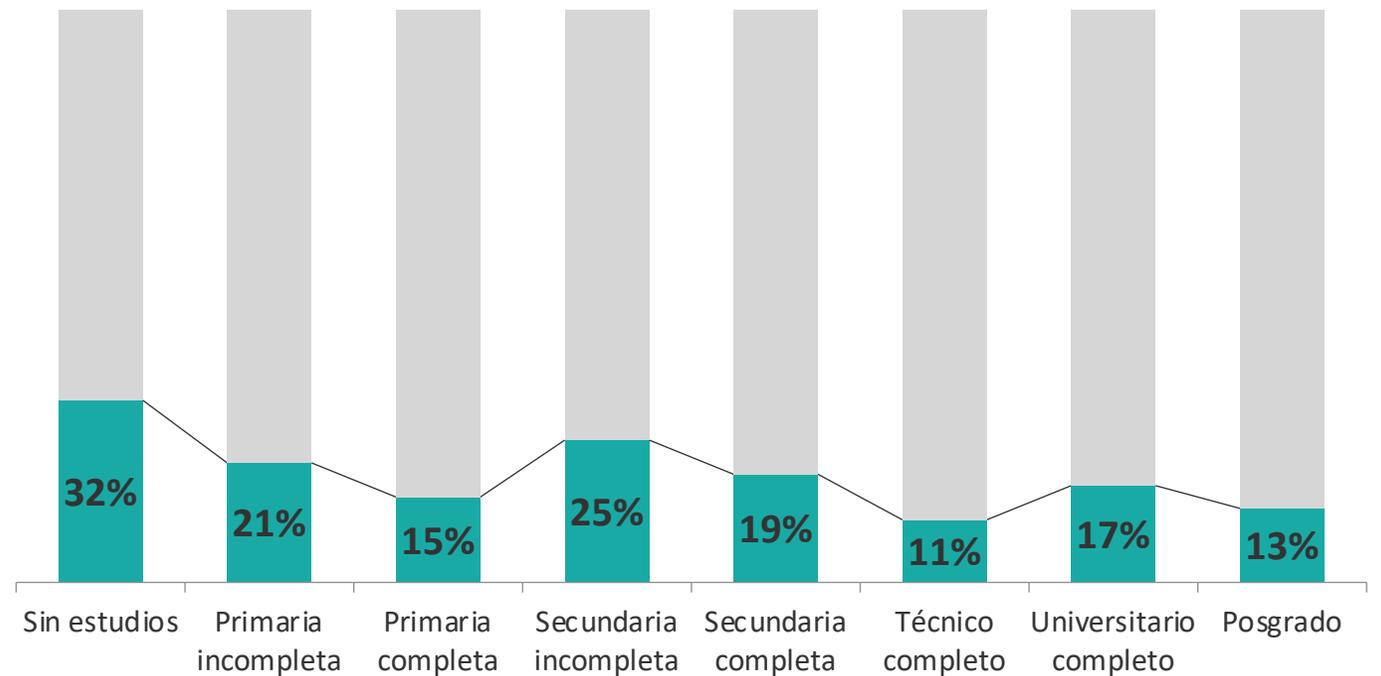
# ¿Está usted de acuerdo con que en su municipio se realice Fracking?



Diferencias por edad



Diferencias por nivel educativo



# Modelo Kübler-Ross

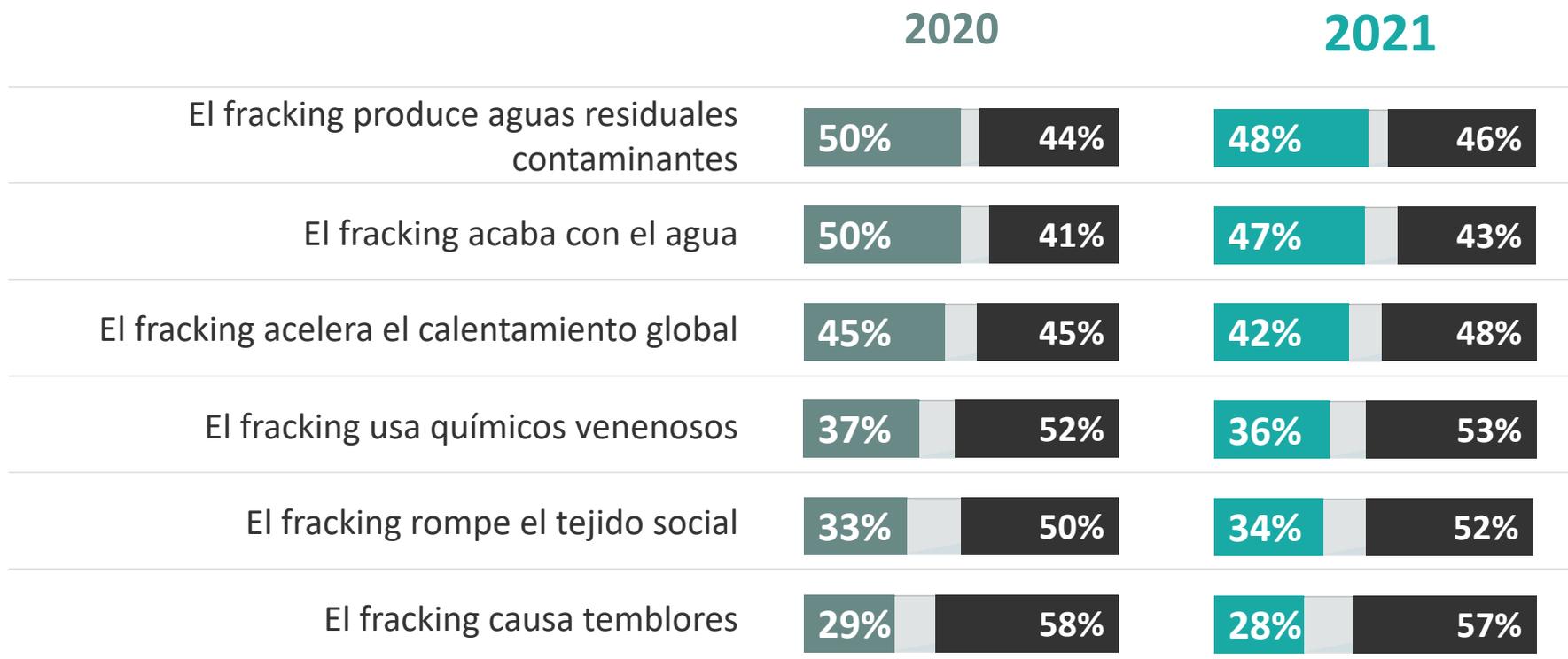
Cuando piensa en fracking en Colombia, usted...



MODELO KUBBLER ROSS	Cuando piensa en fracking en Colombia	2019	2020	2021
<b>FASE 1 - NEGACIÓN</b> (Incredulidad)	No cree que vaya a hacerse	9%	10%	11%
<b>FASE 2 - FRUSTRACIÓN</b> (Reconoce que las cosas son diferentes y le da rabia)	Le da rabia que vayan a hacerlo	35%	30%	28%
<b>FASE 3 - DEPRESIÓN</b> (Falta de energía, bajo ánimo)	Le da lo mismo	17%	13%	19%
<b>FASE 4 - EXPERIMENTACIÓN</b> (Asume los primeros compromisos con la situación)	Hay que involucrarse en decisiones sobre cómo se va a hacer	23%	32%	27%
<b>FASE 5 - DECISIÓN</b> (Aprender a actuar con la nueva realidad)	Cree que es necesario para el país	16%	15%	15%

# Mitos sobre el Fracking

Dígame si para usted las siguientes afirmaciones son ciertas, falsas o no lo sabe.



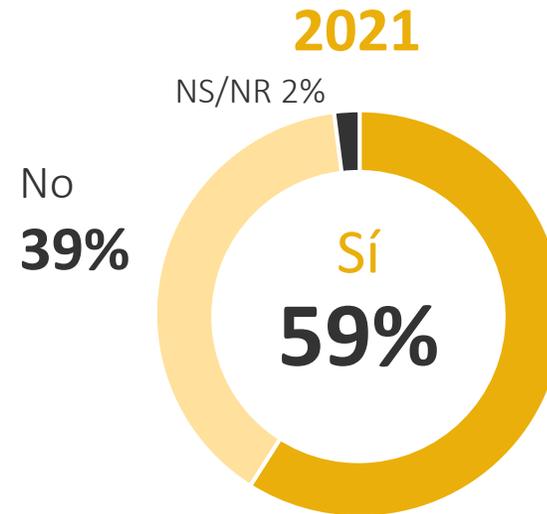
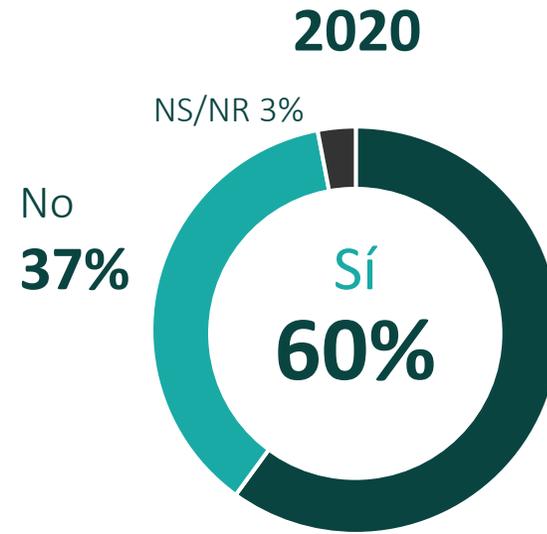
	2020	2021
Base Total respuestas	1.393	1.713
Base Expandida	27.791.326	28.540.030

# 5. Recuperación Económica y Transición Energética



# La Industria y la Recuperación Económica

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



	2020	2021
Base Total respuestas	1.393	1.713
Base Expandida	27.791.326	28.540.030

# Avances en Transición Energética

En su opinión, ¿qué tanto se ha avanzado en el proceso de transición energética en el país?



T2B: [4] Avanzado bastante + [3] Avanzado algo



2021

63%

Base Total respuestas

1.713

Base Expandida

28.540.030

# 6. Licencia Social

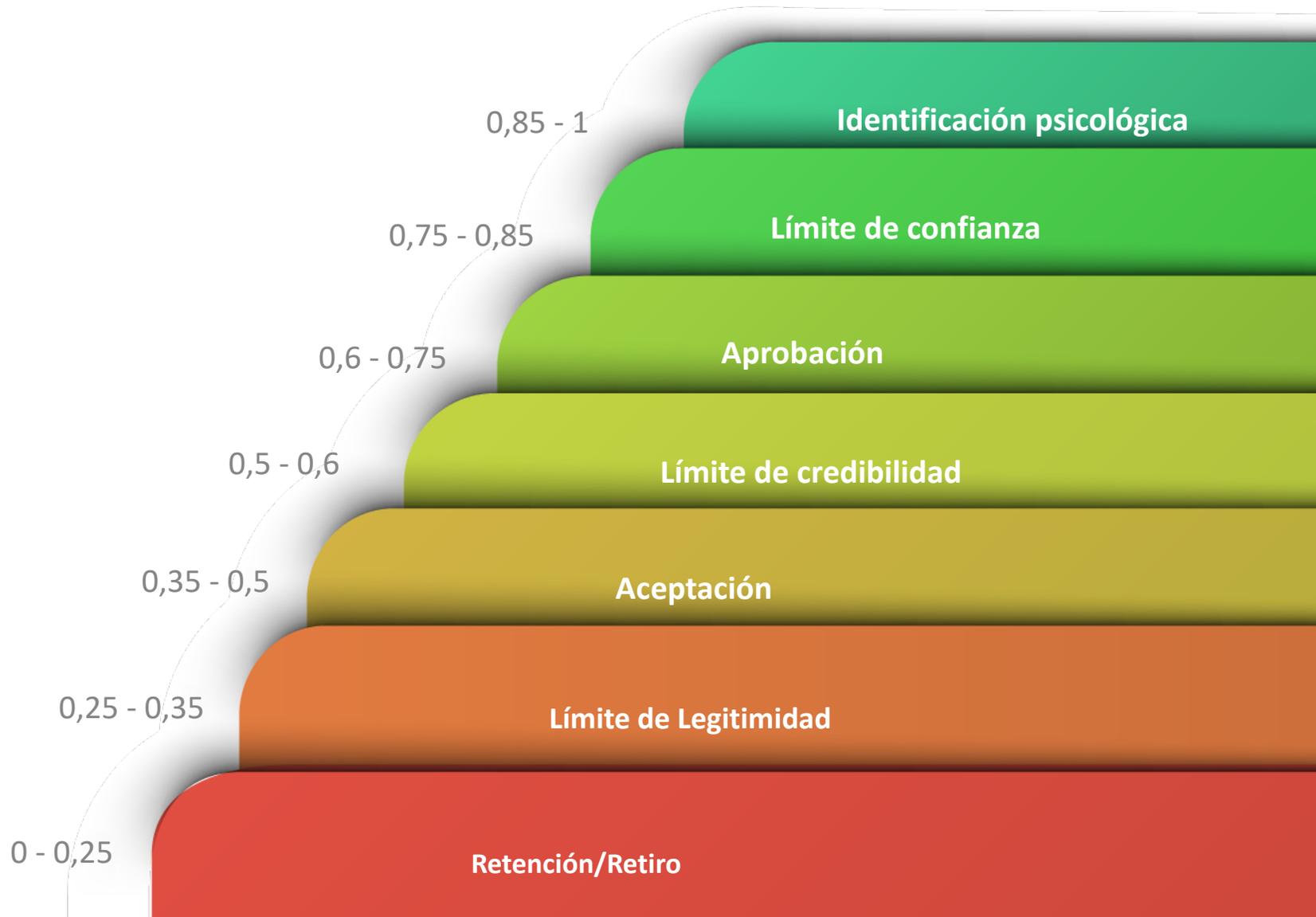


# Confianza en instituciones, entidades y organizaciones sociales



Qué tanta confianza le generan las siguientes instituciones, entidades y organizaciones sociales...

*“La licencia social comprende las percepciones de la comunidad/stakeholders sobre la legitimidad y credibilidad de la mina o el proyecto, y la presencia o ausencia de verdadera confianza”*



# Batería de preguntas para el cálculo del nivel de Licencia Social



<b>Legitimidad</b>	4. ¿Qué tan de acuerdo está usted con las siguientes afirmaciones?	4.a. Es posible hacer operaciones petroleras socialmente responsables
		4.b. Es posible hacer operaciones petroleras responsables con el medio ambiente
	18. Ahora me gustaría preguntarle, si está de acuerdo o no con las siguientes afirmaciones sobre las empresas petroleras	18.a. Sus operaciones cumplen con la ley
		18.b. Pagan impuestos al gobierno
		18.c. Son fuente de empleo para el municipio/región
		18.j. Previenen los impactos negativos de su operación
<b>Aceptación</b>	4. ¿Qué tan de acuerdo está usted con las siguientes afirmaciones?	4.c. La industria de petróleo y gas genera desarrollo y oportunidades económicas para las comunidades en donde opera
		4.e. La industria de petróleo y gas es necesaria para financiar los programas social y de inversión pública del Estado
	7. ¿Usted considera que la industria petrolera es positiva para su municipio?	
	10. Si las empresas petroleras dejaran de operar en Colombia, usted cree que la economía del país sería...	
	11. Si las empresas petroleras dejaran de operar en su región, usted cree que la economía de su región sería...	

# Batería de preguntas para el cálculo del nivel de Licencia Social

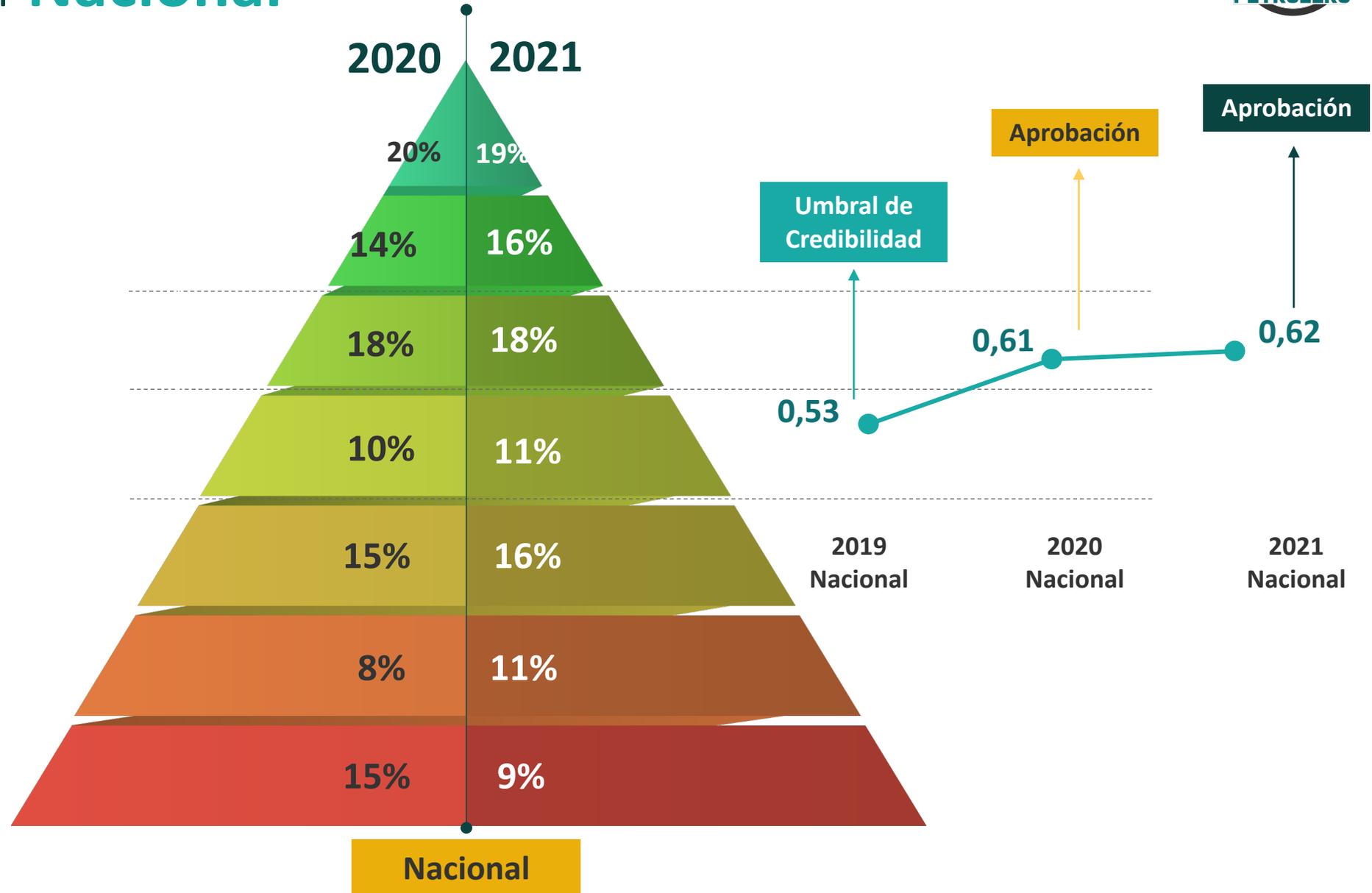


	20. ¿Está usted de acuerdo con que en su municipio se realicen actividades de exploración, producción y transporte de petróleo y gas?	
<b>Aprobación</b>	18. Ahora me gustaría preguntarle, si está de acuerdo o no con las siguientes afirmaciones sobre las empresas petroleras...	18.d. Están comprometidas con el progreso de las comunidades
		18.f. Tienen canales de comunicación y diálogo permanente con las comunidades
		18.k. Son respetuosas de la cultura y tradición de su región
<b>Confianza</b>	3. Qué tanta confianza le generan las siguientes instituciones, entidades y organizaciones sociales...	3.h. Las empresas petroleras
	12. De las siguientes opciones, por favor indique cuál describe mejor a las empresas petroleras en el país...	12.d. Honestas/ Dishonestas
	8. ¿Usted tiene una opinión positiva de las empresas de petróleo y gas?	
	18. Ahora me gustaría preguntarle, si está de acuerdo o no con las siguientes afirmaciones sobre las empresas petroleras	18.g. La información que suministran es creíble
18.m. Se interesan por las preocupaciones de las comunidades		

# Licencia Social Nacional



- Identificación psicológica
- Umbral de confianza
- Aprobación
- Umbral de credibilidad
- Aceptación
- Umbral de legitimidad
- Retiro/retención



# 6. Conclusiones



1. La relación de la industria con el territorio **no es exclusivamente económica**
2. Para avanzar a nivel nacional se debe **conversar con los jóvenes y universitarios**
3. La mayoría de los colombianos **reconocen el avance en la transición energética**
4. Se **está “desmitificando” al fracking** y reduciendo la resistencia a esta práctica
5. En Colombia, la industria de petróleo y gas **ha avanzado en su licencia social**

