



# BAROMETRO PETROLERO

**ANH**  
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS

**acp**

**ANDI**

**JA&A**  
JAIME ARTEAGA & ASOCIADOS  
Sinapsis para el desarrollo

**CNC**  
Centro Nacional de Consultoría

# Ficha Técnica

**Periodo trabajo de campo (año 2020)**

Sep 3 / oct 4

**Técnica de recolección**

Encuestas telefónicas

**Preguntas que se formularon**

**28** preguntas

**Nivel de confianza**

**95%**

**Márgen de error de muestreo**

**2,63%**

**Tamaño de muestra**

**1.393** encuestas

## 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 40 municipios; Arauca, Yopal, Puerto Gaitán, Acacías, Castilla la Nueva, Puerto Asís, Barrancabermeja, Ibagué, Medellín, Barranquilla, Bogotá D.C., Bucaramanga 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**



**Proveedor de investigación**



## **Las 4 conversaciones del 2020**

---

**1**

**El papel de  
la industria  
frente a la  
reactivación  
económica**

**2**

**El impacto de  
la crisis de  
los precios en  
las regiones  
productoras**

**3**

**El regreso de  
los recursos  
(de regalías)  
a las regiones  
productoras**

**4**

**El inicio  
de los  
pilotos de  
fracking**

# El papel de la industria en la reactivación económica

---



**JA&A**  
JAIME • ARTEAGA • & • ASOCIADOS  
Sinapsis para el desarrollo

 **CNC**  
Centro Nacional de Consultoría

# Recursos para la reactivación provenientes de las regalías del sector extractivo

---

**Art. 209** de la Ley 2056 de 2020 (SGR) determina que **debe haber unos recursos asignados a proyectos clave para la reactivación económica**

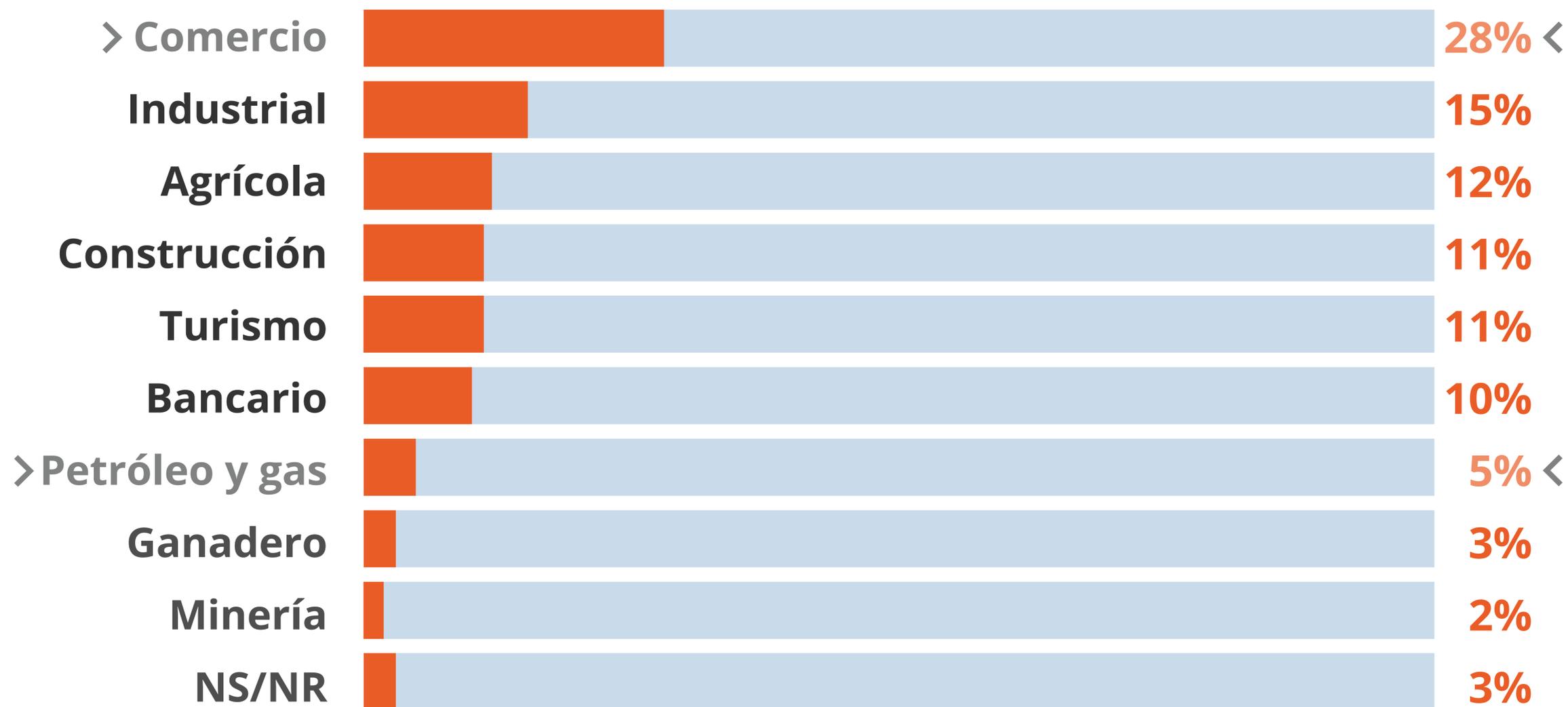


**\$16,1**  
Billones

Destinados a  
proyectos de  
inversión

De los siguientes sectores ¿Cuál cree que es el que puede ayudar más rápido a la recuperación económica después del COVID?

**Total**



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





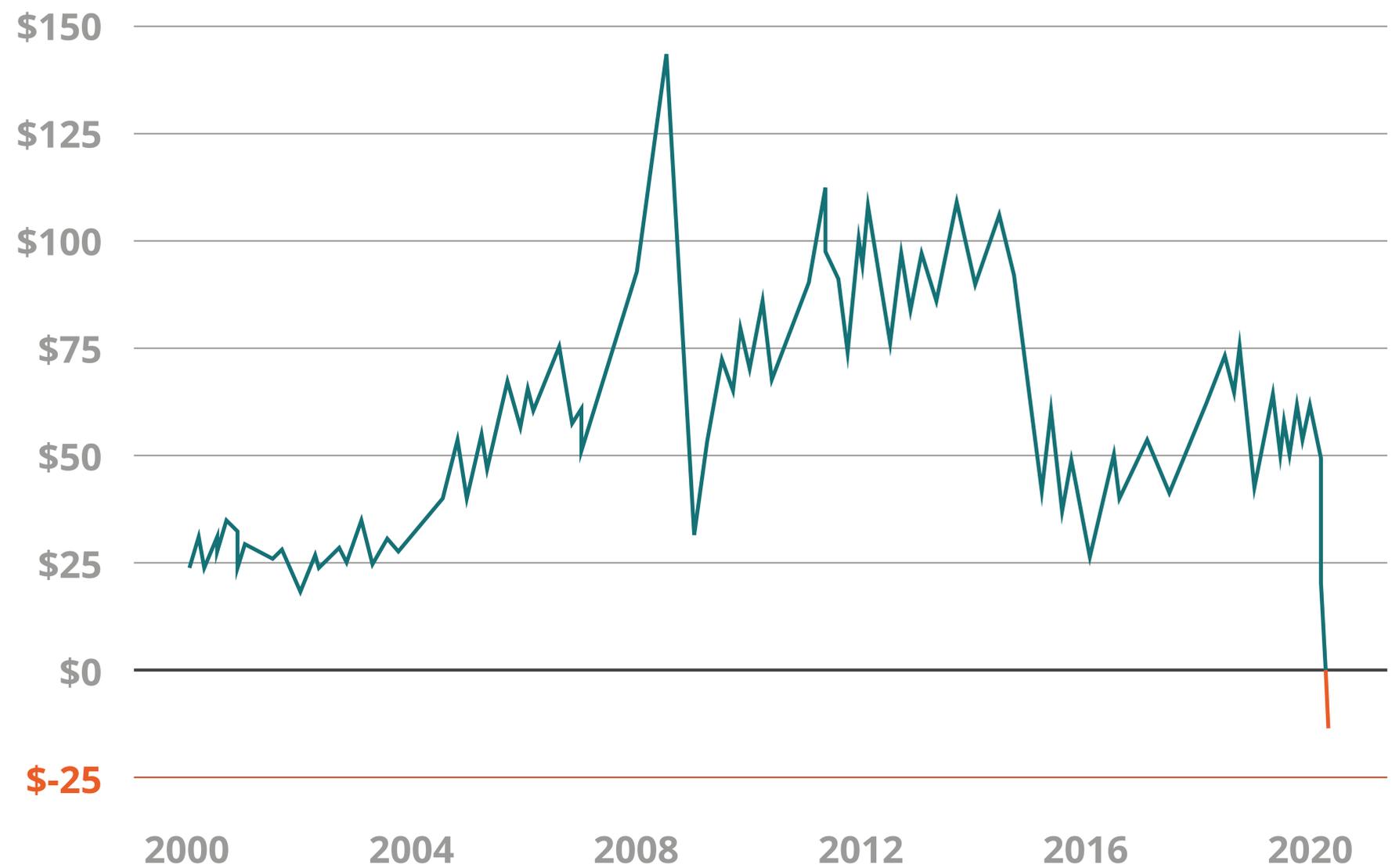
# El impacto de la crisis de los precios en las regiones productoras

---

# Crisis del precio del barril

El precio del petróleo de EE.UU. cotiza en negativo

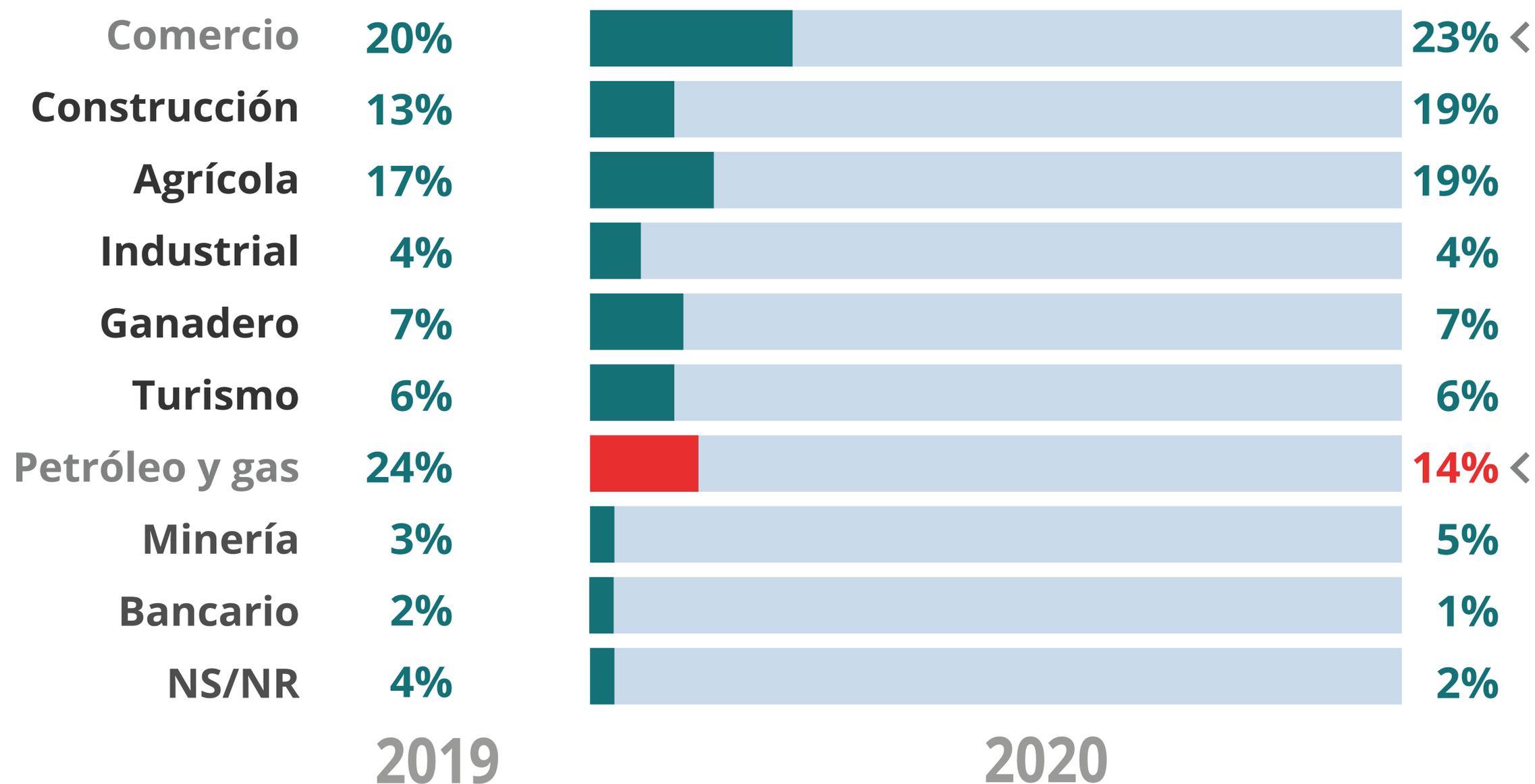
Precio del barril WTI



Fuente: Bloomberg, 20 de abril de 2020 (20:15 GMT) BBC

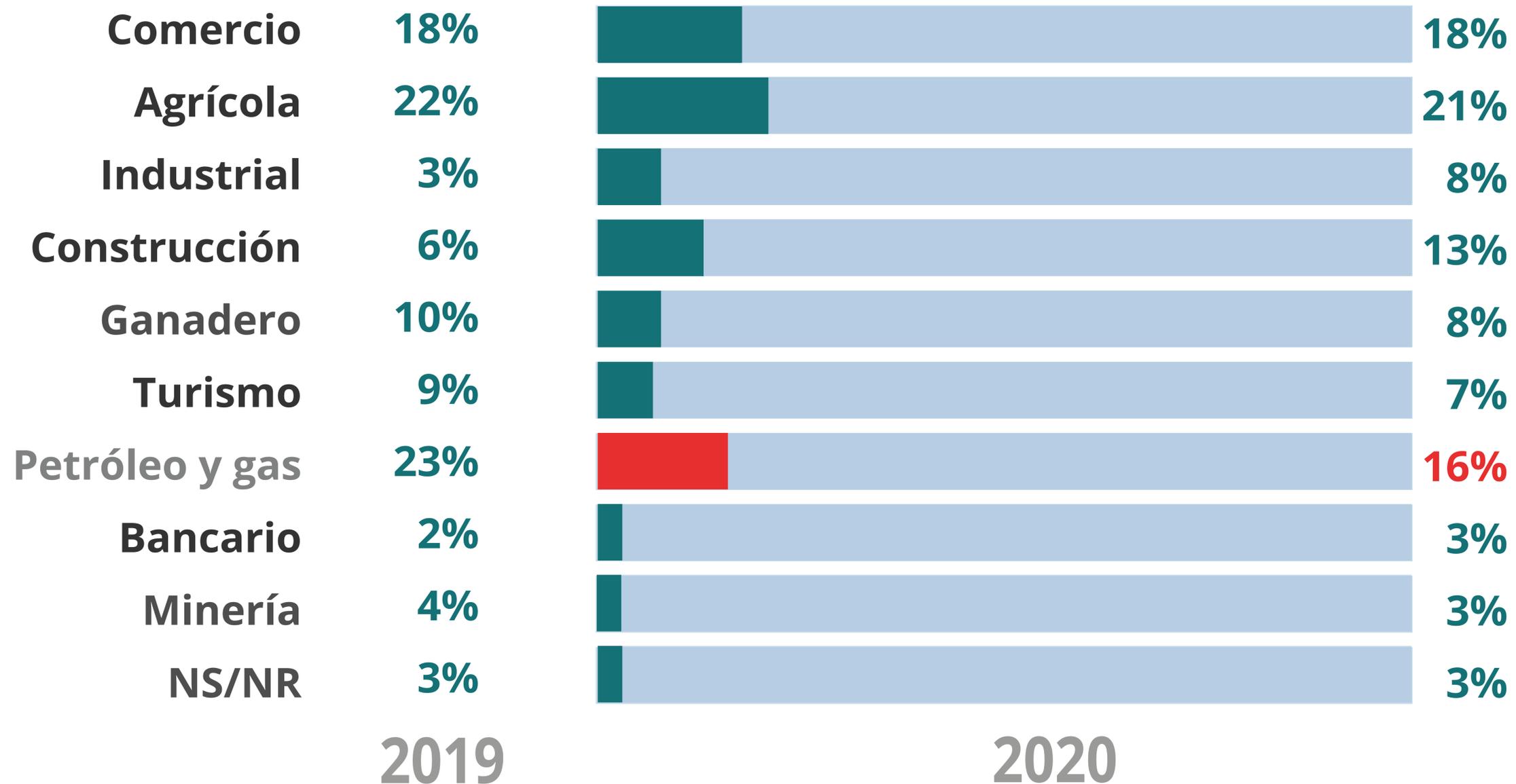
De los siguientes sectores ¿cuál cree que es el que genera más empleo en su región?

### Municipios Productores



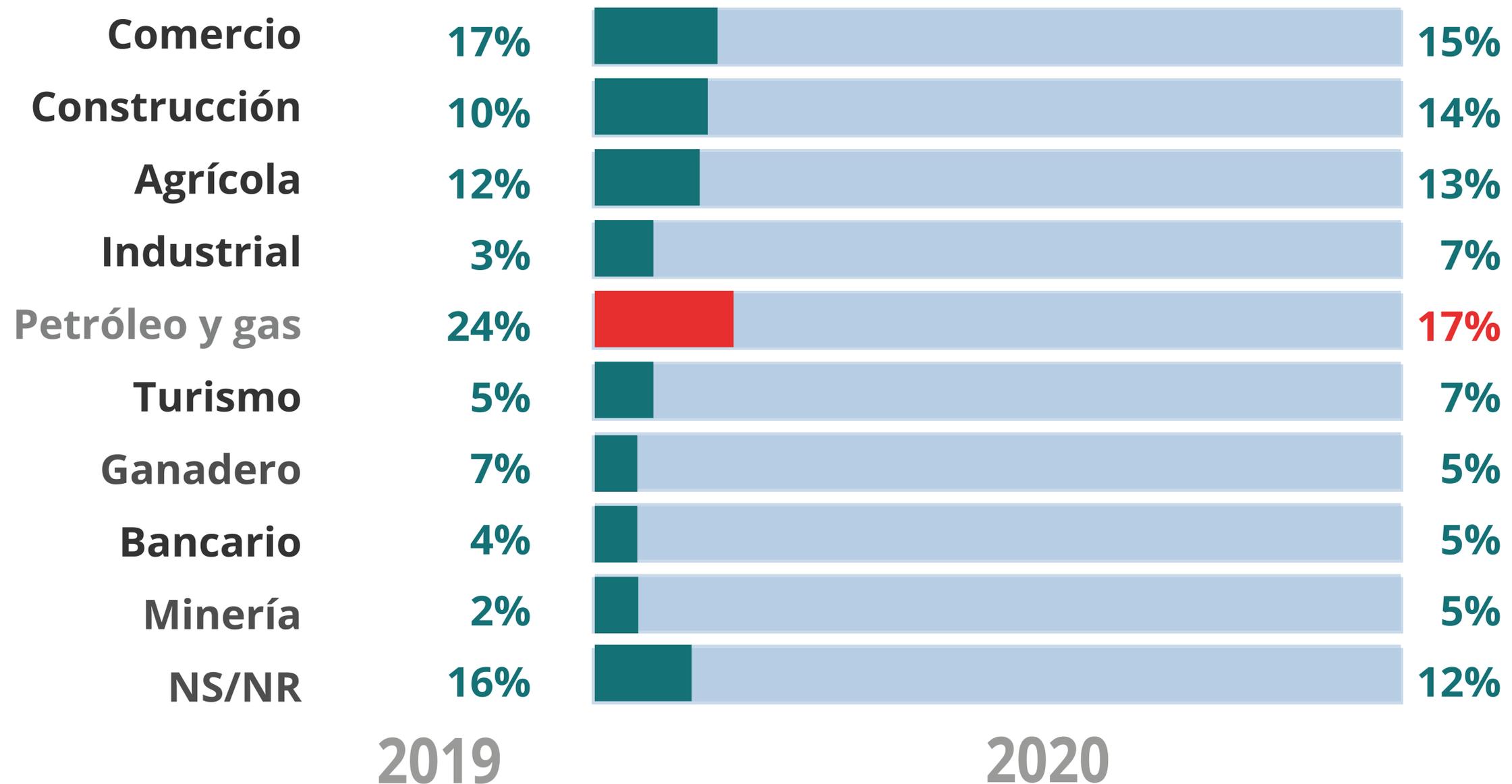
De los siguientes sectores ¿cuál cree que es el que más contribuye al progreso de su región?

### Municipios Productores



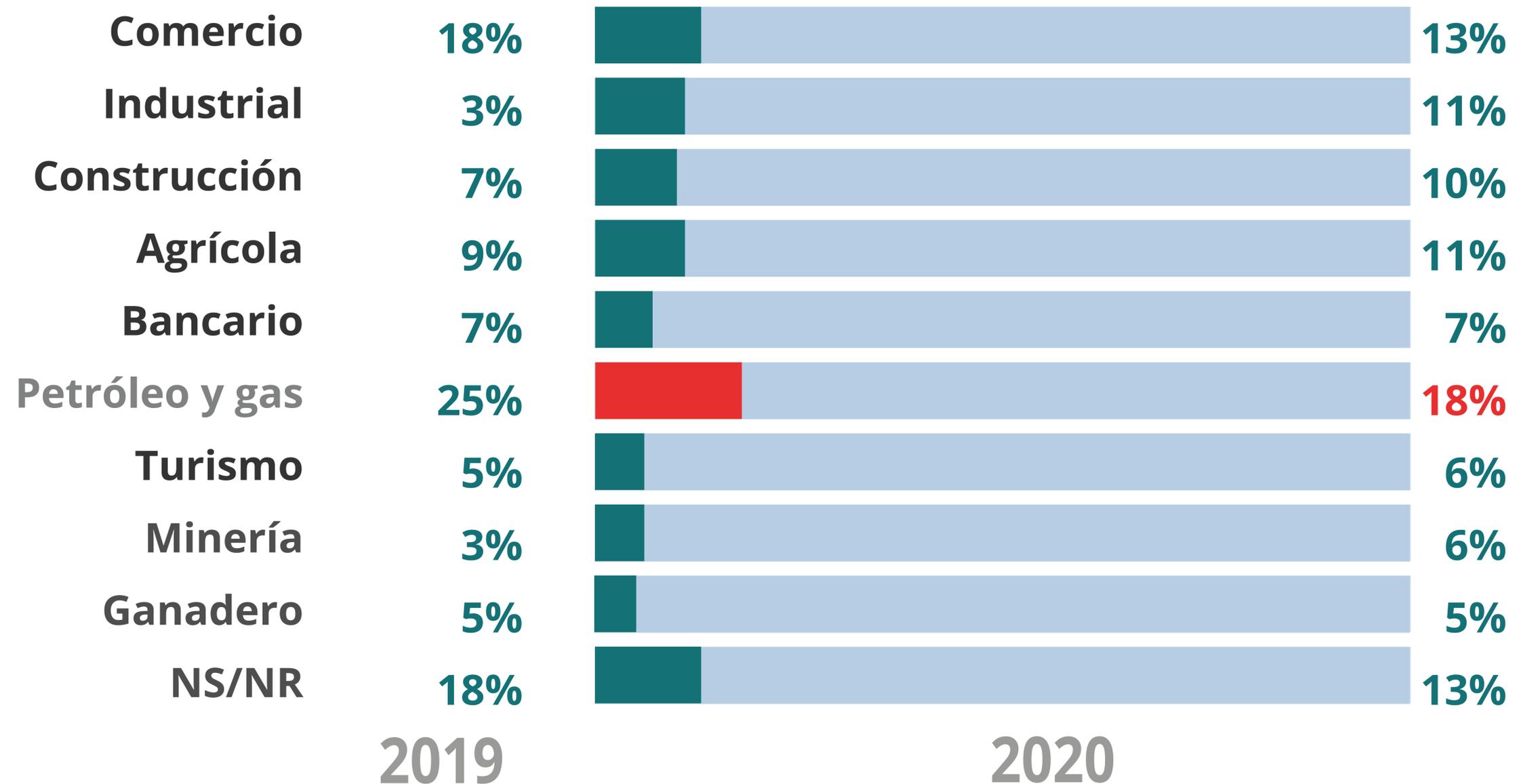
De los siguientes sectores ¿cuál cree que es el que más invierte en las comunidades donde trabaja?

### Municipios Productores



De los siguientes sectores ¿cuál cree que es el que más invierte en responsabilidad social?

### Municipios Productores



# El regreso de los recursos de regalías a las regiones productoras

---

**JA&A**  
JAIME • ARTEAGA • & • ASOCIADOS  
Sinapsis para el desarrollo

 **CNC**  
Centro Nacional de Consultoría

# Reforma al SGR permitirá el desarrollo económico y social de las regiones

Asignaciones directas para regiones productoras se duplican

11%

2019 - 2020

25%

2020- 2021

Meta	\$ 650.000 Millones	Más de \$ 1 Billón
Casanare	\$ 300.000 Millones	Más de \$ 670.000 Millones
Cesar	\$ 230.000 Millones	Más de \$ 475.000 Millones
Entre otros...		

Percepción de la industria  
**Respondieron Sí**

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



Percepción de la industria  
**Respondieron Sí**

**2** ¿Usted considera que la industria **de gas es positiva para el país?**



Percepción de la industria  
**Respondieron Sí**

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



Percepción de la industria  
**Respondieron Sí**

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



# ¿Qué tan de acuerdo está con que la industria de petróleo y gas beneficia a las comunidades donde opera?

---

La industria de petróleo y gas beneficia a las comunidades donde opera

2019

58%

2020

67%



# ¿Qué tanto sabe sobre las regalías?

---

En una escala de 1 a 5, donde 1 es poco y 5 es mucho,  
**¿Cuánto sabe usted sobre las regalías?**

2020

**Poco o Nada**  
BTB (2-1)

50%

**Medio**  
BTB (3)

26%

**Algo o Mucho**  
TTB (4-5)

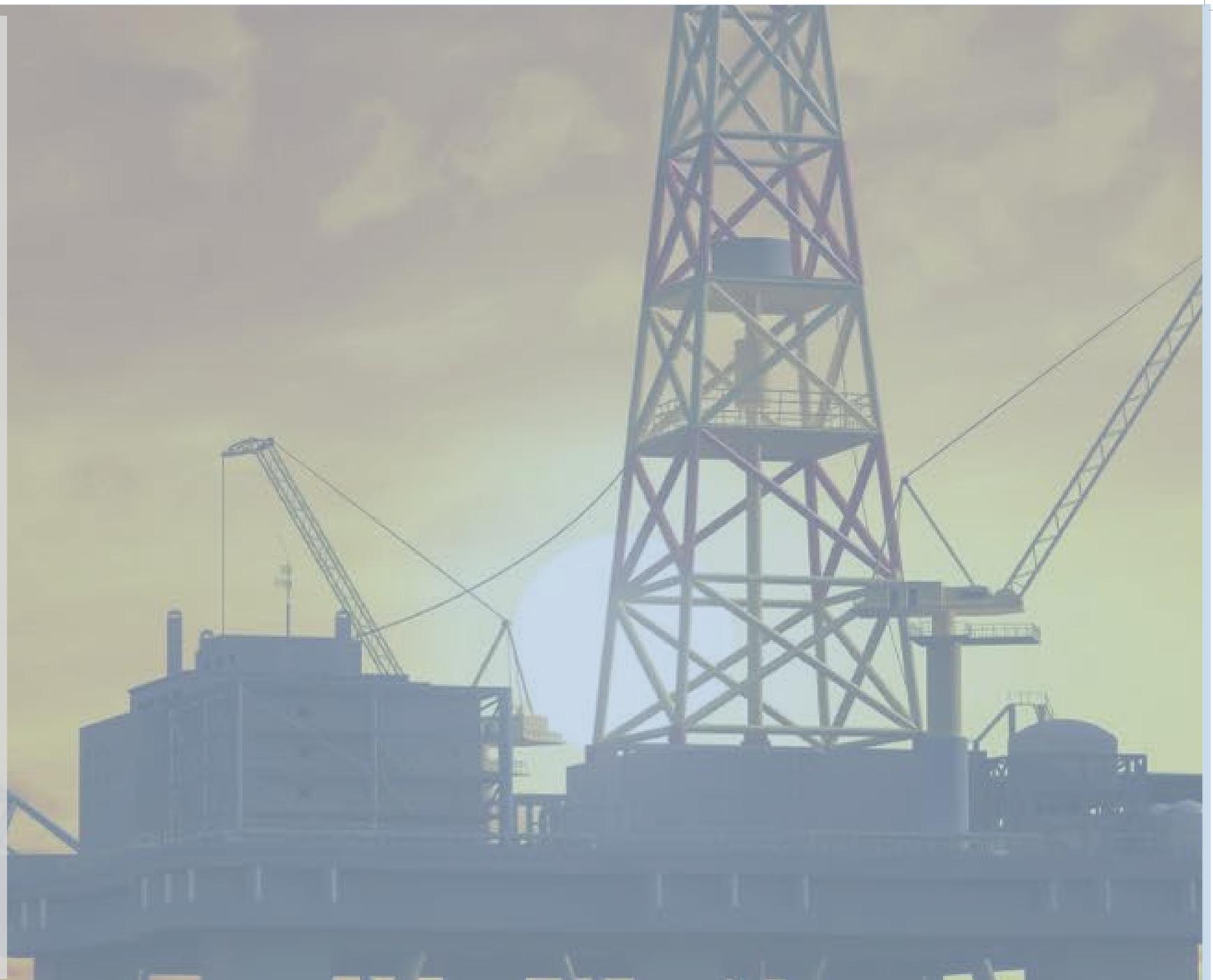
24%

¿A dónde cree usted que va la plata de las regalías que genera la industria de petróleo y gas?



# El inicio de los proyectos pilotos de fracking

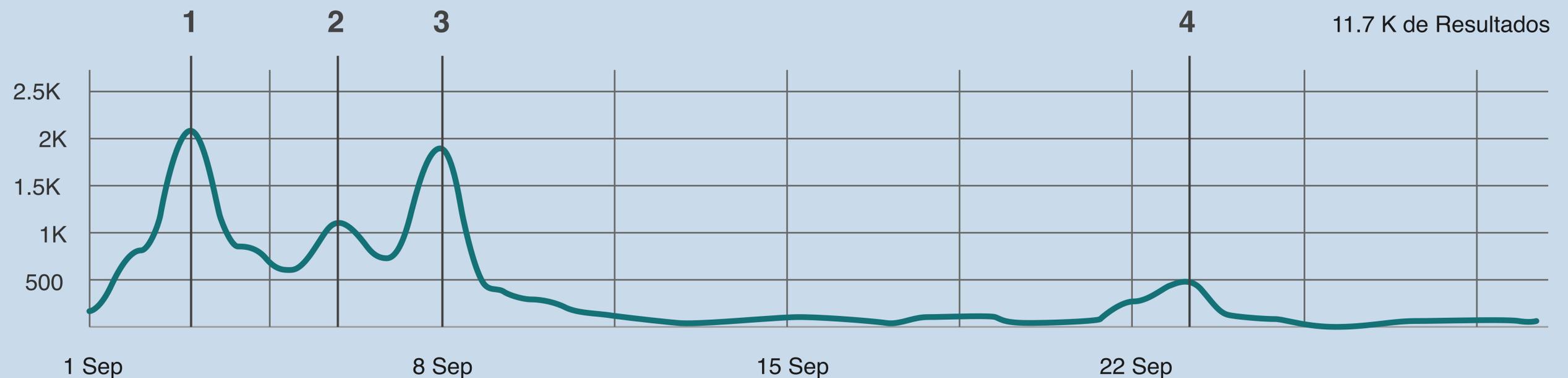
---



**JA&A**  
JAIME • ARTEAGA • & • ASOCIADOS  
Sinapsis para el desarrollo

 **CNC**  
Centro Nacional de Consultoría

# Volumen de menciones y conversaciones



**1 (03 Septiembre)** Senado elimina de la Ley de Regalías el artículo que hacía referencia al fracking.

**2 (06 Septiembre)** Masificación de la campaña en contra del fracking, denominada #FrackingChallenge, como antesala a la conciliación en el congreso del artículo sobre fracking en la Ley de Regalías.

**3 (08 Septiembre)** Se cae definitivamente de la Ley de Regalías el artículo que daba incentivos al fracking. Después de la conciliación en el congreso.

**4 (23 Septiembre)** Críticas al presidente Iván Duque por discurso ante la Asamblea General de ONU con partes ambientalistas.

## Temas más mencionados

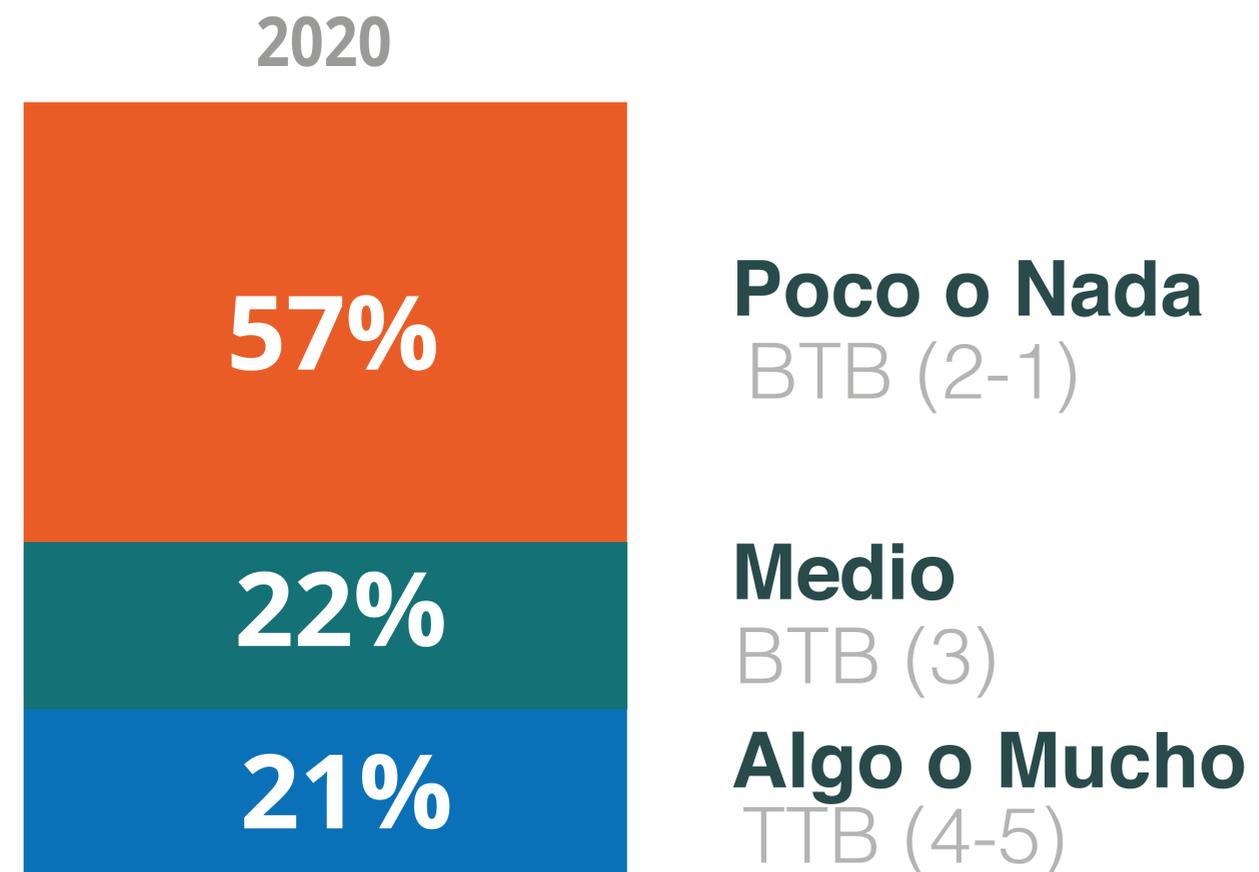
---



# ¿Qué tanto sabe sobre los Proyectos Piloto de Investigación de Fracking?

---

- En una escala de 1 a 5, donde 1 es poco y 5 es mucho, ¿Cuánto sabe usted sobre los programas pilotos integrales de investigación de fracking?



Cierto

Falso

No sé

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

Total

El fracking **acaba con el agua**

50%

9%

41%

El fracking **produce aguas residuales contaminantes**

50%

6%

44%

El fracking **acelera el calentamiento global**

44%

11%

45%

El fracking **usa químicos venenosos**

37%

11%

52%

El fracking **rompe el tejido social**

33%

17%

50%

El fracking **causa temblores**

29%

13%

58%

Está de acuerdo con las siguientes afirmaciones...

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

2019



2020



Respondieron Sí

Está de acuerdo con las siguientes afirmaciones...

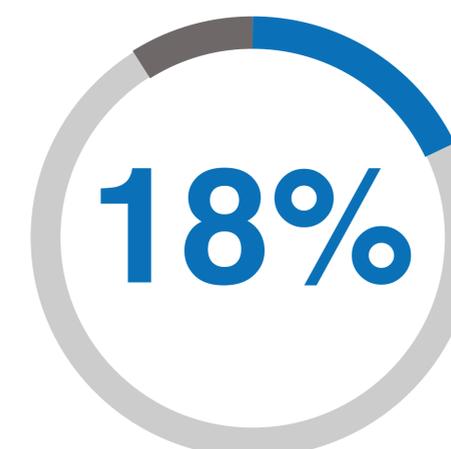
2

¿Está usted de acuerdo con que **en su municipio se realice el fracking?**

2019



2020



Respondieron Sí

# Modelo Kübler-Ross: Etapas del duelo

Cuando piensa en fracking en Colombia, usted...

2020

2019

Fase	<b>1</b>	<b>Negación</b> (Incredulidad)
Fase	<b>2</b>	<b>Frustración</b> (Reconoce que las cosas son diferentes y le da rabia)
Fase	<b>3</b>	<b>Depresión</b> (Falta de energía, bajo ánimo)
Fase	<b>4</b>	<b>Experimentación</b> (Asume los primeros compromisos con la situación)
Fase	<b>5</b>	<b>Decisión</b> (Aprender a actuar con la nueva realidad)

No cree que vaya a hacerse

**10%**

9%

Le da rabia que vayan a hacerlo

**30%**

35%

Le da lo mismo

**13%**

17%

Hay que involucrarse en decisiones sobre cómo se va a hacer

**32%**

23%

Cree que es necesario para el país

**15%**

16%

# Conocimiento sobre Pilotos de Fracking

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

Los pilotos de fracking están **debidamente regulados por el gobierno**



Los pilotos de fracking son proyectos de **naturaleza científica e investigativa**



Los pilotos de fracking van a ser **operados por empresas responsables**



Los pilotos de fracking tienen **espacios para la participación ciudadana**



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

# Gracias

