

BRÚJULA MINERA 2016
DIÁLOGO CON TODOS, RIQUEZA DE TODOS
Investigación cuantitativa de percepción, opiniones, experiencias y reputación del sector

Autores:

Jaime Arteaga
Diana Cuestas

Bogotá, mayo 13 de 2016

TABLA DE CONTENIDO

1. Fichas técnicas	3
2. La Minería en los Medios	4
3. La Opinión Pública	5
4. Desempeño de la Política Pública	10
5. Proyección de las operaciones de las empresas mineras	15

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Ficha técnica Brújula Minera	3
Ilustración 2. Ficha técnica de Monitoreo de Medios	3
Ilustración 3. Fuentes de donde adquieren la información LOS CIUDADANOS DE LOS MUNICIPIOS MINEROS	4
Ilustración 4. Las noticias que hacen referencia a minería más viralizadas (Abril 2015 - Marzo 2016).....	5
Ilustración 5. Porcentaje de ciudadanos que creen que la minería es positiva para el país.....	6
Ilustración 6. A dónde creen los ciudadanos de municipios mineros que van las regalías que genera la minería.....	7
Ilustración 7. Porcentaje de CIUDADANOS EN LOS MUNICIPIOS MINEROS que creen que mejoraría su calidad de vida si la minería dejara de operar en su municipio	7
Ilustración 8. Porcentaje de CIUDADANOS que tiene una imagen positiva de las empresas mineras.....	8
Ilustración 9. Principales razones para conflictos entre empresas y comunidades según CIUDADANOS EN MUNICIPIOS MINEROS (2015-2016)	9
Ilustración 10. Porcentaje de CIUDADANOS que creen que la minería es un riesgo o una oportunidad para la paz.....	9
Ilustración 11. Confianza de las COMUNIDADES MINERAS en las instituciones del sector (2015 vs 2016)	10
Ilustración 12. Satisfacción de los directivos con el apoyo que da el gobierno nacional a la actividad minera.....	11
Ilustración 13. Satisfacción de LAS AUTORIDADES DE GOBIERNO con la comunicación entre el gobierno y las empresas mineras.....	11
Ilustración 14. Satisfacción de las autoridades de gobierno con el cumplimiento de las reglas por parte de las empresas mineras.....	12
Ilustración 15. Capacidad de las autoridades ambientales regionales según DIRECTIVOS Y AUTORIDADES.....	13
Ilustración 16. Capacidad de los Gobiernos Locales según Directivos y Autoridades.....	13
Ilustración 17. Seguridad Jurídica según directivos y autoridades	14
Ilustración 18. Confianza de los inversionistas en el sector según DIRECTIVOS Y AUTORIDADES.....	14
Ilustración 19. Porcentaje de DIRECTIVOS Y AUTORIDADES que creen que la minería es un riesgo o una oportunidad para la paz.....	15
Ilustración 20. Proyecciones de los DIRECTIVOS MINEROS, si se mantienen las condiciones actuales.....	16
Ilustración 21. Razones que dan los Directivos Mineros para la reducción de operaciones	16
Ilustración 22. Proyecciones de las AUTORIDADES DE GOBIERNO si se mantienen las condiciones actuales	17

1. Fichas técnicas

Ilustración 1. Ficha técnica Brújula Minera

REALIZADO POR:	Estudio sindicado independiente, realizado por el Centro Nacional de Consultoría S.A., Jaime Arteaga y Asociados, y Revista Mundo Minero
MUESTRAS:	<ul style="list-style-type: none"> • OPINIÓN PÚBLICA: 2.400 encuestas, multicanal, distribuidas en poblaciones mineras y no mineras. • DIRECTIVOS MINEROS: 246 directivos de empresas del sector minero. • AUTORIDADES DE GOBIERNO: 246 funcionarios del nivel directivo y asesor de: Autoridades Mineras (ANM, MinMinas, UPME, y SGC); Alcaldías y Gobernaciones; y Autoridades Ambientales y de Control (ANLA, CAR, CGR y PGN – MinAmbiente no dio autorización a sus funcionarios). • LIDERES DE OPINIÓN: 161 líderes de opinión entre periodistas, investigadores, ONGs, catedráticos e iglesia.
PERIODO DE RECOLECCIÓN	14 de enero al 14 de marzo de 2016
TÉCNICA DE RECOLECCIÓN:	Multicanal según preferencia del informante: presencial, telefónica y <i>On-line</i> .

Ilustración 2. Ficha técnica de Monitoreo de Medios

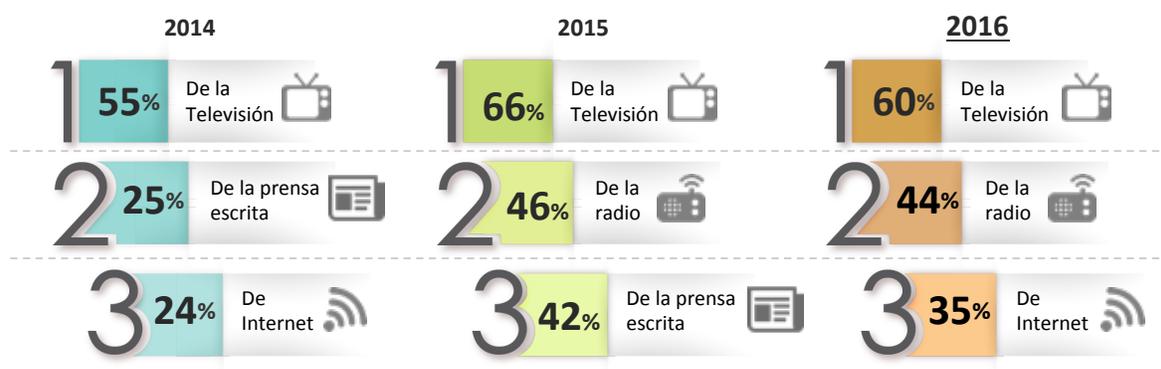
REALIZADO POR:	Estudio independiente realizado por Jaime Arteaga y Asociados, con apoyo de la plataforma Viral-Seek de Análisis e Investigaciones (España)					
MEDIOS MONITOREADOS:	Bogotá	Antioquia	Caldas	Huila	Putumayo	Valle del Cauca
	EL TIEMPO	EL COLOMBIANO	LA PATRIA	LA NACIÓN	DIARIO DEL PUTUMAYO	EL PAÍS
	EL ESPECTADOR	EL MUNDO	Caquetá	DIARIO DEL HUILA	Quindío	EL PUEBLO
	EL NUEVO SIGLO	EL INFORMATIVO	EL LÍDER	OLE MI DIARIO	VEA PUES QUINDÍO	DIARIO OCCIDENTE
	DIARIO NACIONAL	Atlántico	Cauca	ALERTA	LA CRÓNICA DEL QUINDIO	Q'HUBO
	EL PERIÓDICO	EL HERALDO	EL NUEVO LIBERAL	La Guajira	Risaralda	EL CALEÑO
	EXTRA	LA LIBERTAD	DIARIO DEL CAUCA	DIARIO DEL NORTE	EL DIARIO DEL OTÚN	
	DIARIO MÍO	Q'HUBO BARRANQUILLA	Cesar	Magdalena	LA TARDE	
	ADN	Bolívar	EL PILÓN	HOY DIARIO DEL MAGDALE	VEA PUES!	
	PUBLIMETRO	EL UNIVERSAL	LA VOZ DEL PUEBLO	AJA & QUÉ	Santander	
	LA REPÚBLICA	LA VERDAD	Córdoba	EL INFORMADOR	VANGUARDIA LIBERAL	
	PORTAFOLIO	Q'HUBO CARTAGENA	EL MERIDIANO DE CÓRDOBA	Nariño	EL FRENTE	
	EL TURBIÓN	EL SOL	EL PROPIO	DIARIO DEL SUR	Sucre	
	EL PERIÓDICO DEPORTI	MAGANGUE HOY	Chocó	Norte de Santander	EL MERIDIANO DE SUCRE	
	LAS 2 ORILLAS	EL COMUNICADOR	CHOCÓ 7 DÍAS	LA OPINIÓN	Tolima	
	MARCA COLOMBIA	EXTRA DE LA TARDE			EL NUEVO DÍA	
PERIODO DE RECOLECCIÓN	Continua desde Febrero de 2014 a la fecha					
TÉCNICA DE RECOLECCIÓN:	Captura en línea, seguido de codificación manual (una a una) de las noticias.					

2. La Minería en los Medios

Para poner en contexto los resultados de este año, resulta importante referirse a la forma en que fue registrada la minería a través de los medios de comunicación. Esto porque el juicio de los ciudadanos con respecto a la minería es afectado por la información que reciben a través de los medios de comunicación y, cuando se pone en perspectiva la evolución y significancia de las noticias, encontramos patrones importantes que reflejan lo que los líderes de opinión están pensando.

Como se puede ver a continuación, hay un cambio en lo que reportan los ciudadanos como fuentes para adquirir información acerca de la minería.

Ilustración 3. Fuentes de donde adquieren la información LOS CIUDADANOS DE LOS MUNICIPIOS MINEROS



Es conocido que el medio impreso viene perdiendo fuerza. Lo que resulta novedoso es que en municipios mineros, probablemente menos desarrollados que los grandes centros urbanos, el internet se consolida como una de las principales fuentes para informarse sobre la minería.

Esto además plantea un reto importante, y es que la relación con las noticias ya no es unidireccional (el ciudadano se limita a recibir la noticia) sino multidimensional porque los ciudadanos tienen la oportunidad a través de los medios de comunicación de comentar y compartir las noticias.

A través del internet las noticias se convierten en conversaciones y podemos ver cuáles son esas conversaciones que toman fuerza.

A través del observatorio de medios, registramos y codificamos más de 6.000 noticias relacionadas con la minería entre Abril de 2015 y Marzo de 2016.

Cada una de esas noticias es codificada manualmente, valorando si es positiva o negativa para el sector, identificando los temas que trata, registrando las compañías y organizaciones que son mencionadas, y definiendo las variables reputacionales que afectan la noticia.

Acá están las 10 noticias que fueron más compartidas a través de redes en el último año.

Ilustración 4. Las noticias que hacen referencia a minería más viralizadas (Abril 2015 - Marzo 2016)

viralseek by methodology		15	203.453	Día	
10 registros por página		Buscar:			
Noticia	Fecha				
Fenómeno de El Niño: se seca el primer río en Colombia - Semana.com www.semana.com	29/01/2016	0	159584	185	178
Explotación minera y petrolera en los páramos ELESPECTADOR.COM www.elespectador.com	06/05/2015	0	157380	51	59
Corte prohíbe la minería en páramos ELESPECTADOR.COM www.elespectador.com	08/02/2016	0	68806	189	139
Es como si hicieran una mina en el Vaticano. Menos mal l... www.noticiascaracol.com	16/12/2015	0	62857	8	10
La minería ilegal se ensañó con la Amazonia ELESPECTADOR.COM www.elespectador.com	26/07/2015	0	20005	21	13
Propuesta en educación ambiental del Julio Carrizosa - Ciencia - ELTIEMPO.COM www.eltiempo.com	11/07/2015	0	19742	11	0
El último intento indígena por salvar el Amazonas ELESPECTADOR.COM www.elespectador.com	31/01/2016	0	17465	17	8
día clave para los páramos en Colombia ELESPECTADOR.COM www.elespectador.com	02/02/2016	0	17165	6	3
Polo Democrático le ha ganado cuatro demandas al presidente Santos - Semana.com www.semana.com	09/02/2016	0	16365	15	1
Especial: Escasez de alimentos y desnutrición en Colombia - Especial - ELTIEMPO.COM www.eltiempo.com	23/12/2015	0	16264	15	6

Resulta importante notar la prevalencia de dos medios de comunicación: Semana y el Espectador. Eso hace que estos sean los medios más influyentes al momento de conversar sobre minería

El contenido de estas noticias ronda en torno a 4 ejes:

1. El primer eje tiene que ver con el impacto ambiental de la minería ilegal.
2. El segundo eje en torno al cual giran las noticias más viralizadas está asociado a los fallos de las cortes sobre la minería.
3. El tercer eje, tiene que ver con el debate político que se da en torno a la actividad minera.
4. El cuarto y último eje de las noticias más viralizadas en internet, se preocupa en cuanto a la convivencia de la minería con la pobreza y el hambre.

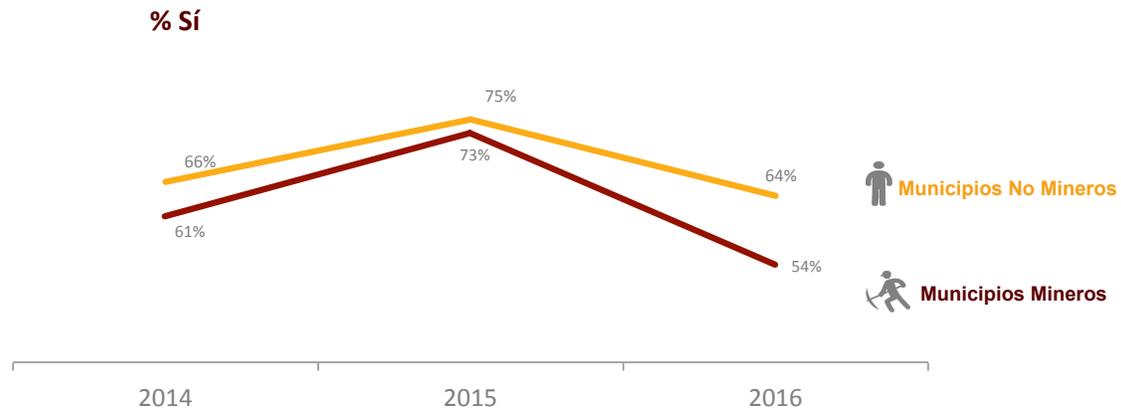
3. La Opinión Pública

La opinión pública se ve influenciada no sólo por los medios de comunicación. También está atravesada por las experiencias de la minería y por las creencias arraigadas en las personas.

Es posible cambiar las percepciones y, como hemos visto en estos tres años, pueden mejorar o empeorar dependiendo de qué tan consistentes hayamos sido en nuestro trabajo por hacerlo. A continuación observaremos cómo ha cambiado esta opinión a lo largo de los años.

En 2015 presenciamos un aumento significativo de personas que consideraban que la minería era positiva para el país. Esa mejora estuvo asociada a un aumento en las conversaciones sobre la minería y la mejor percepción de la minería en regiones como los santanderes y el eje cafetero.

Ilustración 5. Porcentaje de ciudadanos que creen que la minería es positiva para el país



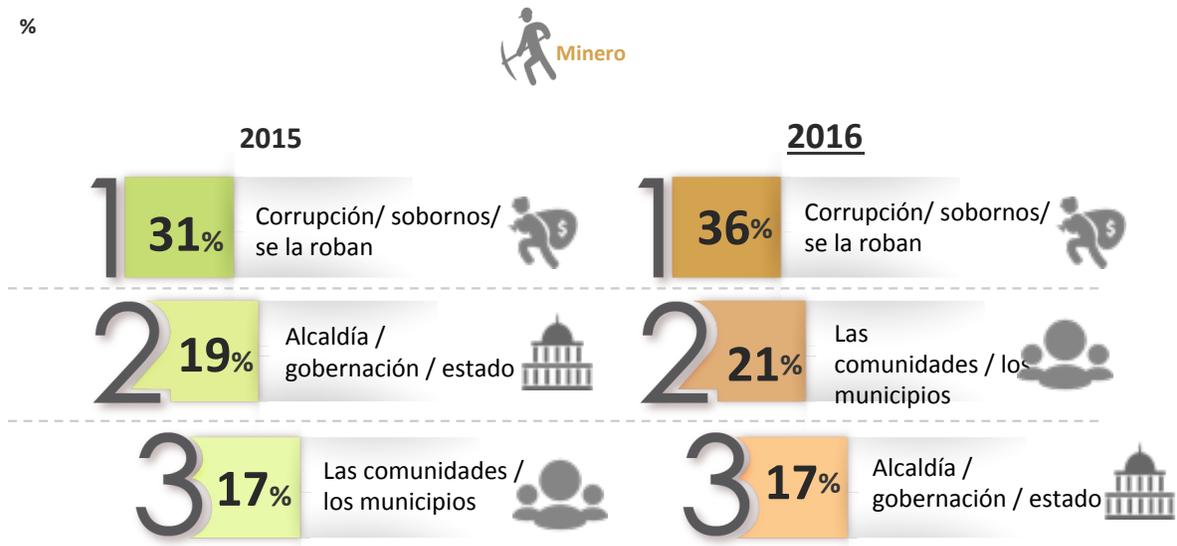
Este año, sin embargo, ha vuelto a caer ese número, ubicándose por debajo de los porcentajes de aceptación que se registraban en el 2014. Es notable ver que la caída es más significativa entre los habitantes de los municipios mineros.

La opinión de los ciudadanos sobre el aporte de la minería al país está asociada al uso de los recursos provenientes de la industria.

Los recursos que aporta la industria minera se transfieren a los municipios productores principalmente a través de las regalías. Si bien, el acuerdo institucional muestra que la gran parte de los aportes se quedan en el nivel nacional (según EITI el 72% de los recursos pagados por la industria extractiva se va para el Presupuesto General de la Nación y sólo el 5% retorna en forma de regalías directas), las regalías son materiales para los municipios productores.

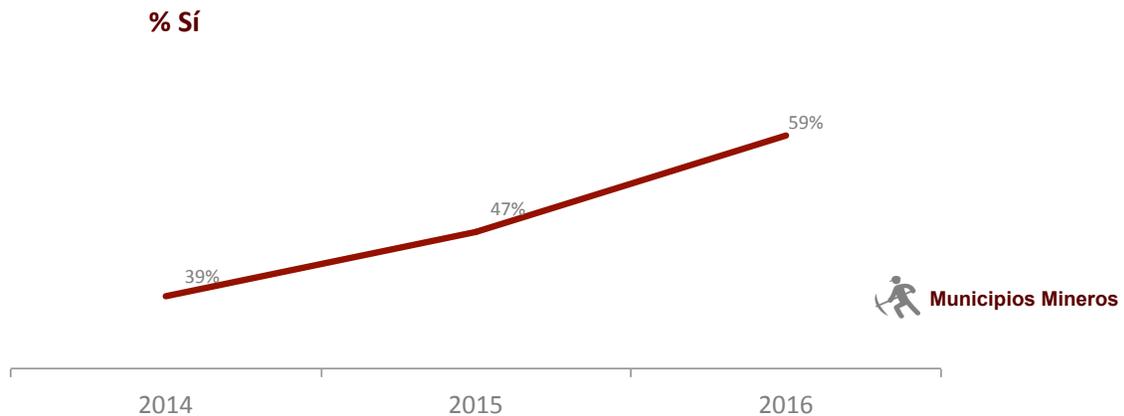
Cuando se le pregunta a los ciudadanos de municipios mineros, a dónde cree ud. que va a plata de las regalías que genera la minería, **la respuesta más frecuente es: corrupción.** Acá se abre una gran oportunidad para el ejercicio de ciudadanía de las empresas mineras. En muchos casos las empresas son el ciudadano más influyente de los municipios donde operan. **Esto abre la posibilidad de hacer un frente común con los otros ciudadanos influyentes para comprometerse en la veeduría y control del uso de las regalías en los municipios donde trabajan.**

Ilustración 6. A dónde creen los ciudadanos de municipios mineros que van las regalías que genera la minería



El dato anterior está asociado con la percepción de calidad de vida en los municipios mineros. Por tercer año consecutivo ha aumentado el número de ciudadanos que creen que su calidad de vida mejoraría si la minería dejara de operar en el municipio.

Ilustración 7. Porcentaje de CIUDADANOS EN LOS MUNICIPIOS MINEROS que creen que mejoraría su calidad de vida si la minería dejara de operar en su municipio

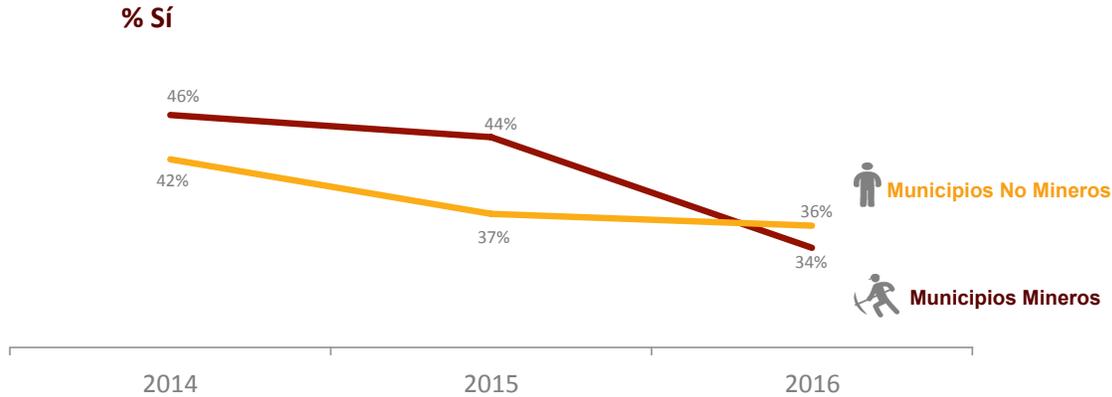


Este aspecto se asocia a los resultados que hemos visto previamente sobre la dificultad que tiene la minería de demostrar un aporte significativo a la calidad de vida de las comunidades donde ejerce la minería.

Es acá donde entra a jugar la reputación entendida como el reconocimiento que tiene un grupo de interés del compromiso de una organización con éste. La gestión de reputación está asociada intrínsecamente con las conversaciones.

Al ver la caída sostenida de la imagen de las empresas mineras entre las comunidades, se evidencia lo poco que se ha avanzado en la gestión de la reputación de las empresas mineras.

Ilustración 8. Porcentaje de CIUDADANOS que tiene una imagen positiva de las empresas mineras

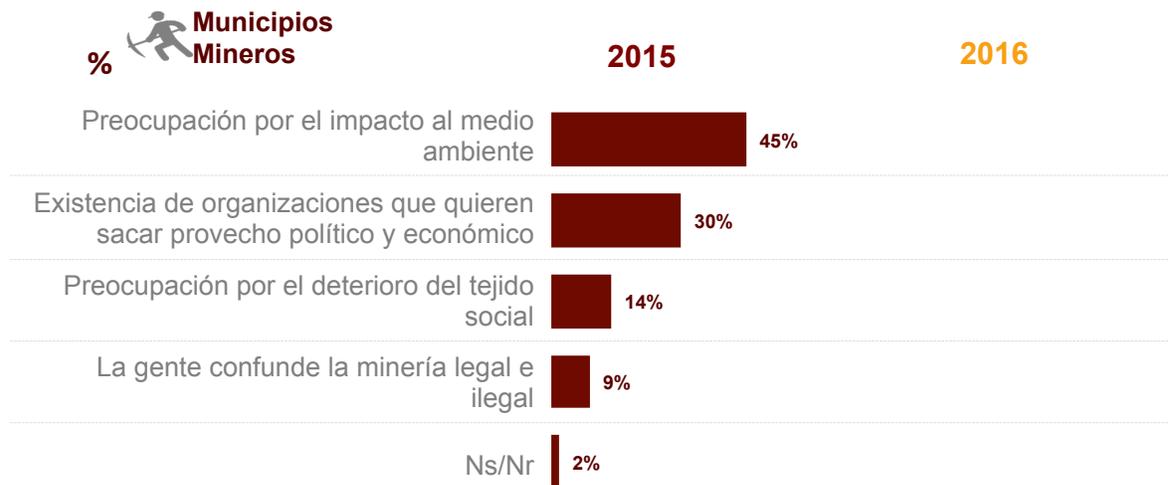


Desde hace tiempo hemos venido llamando la atención sobre la necesidad de comprometerse con mejorar las comunicaciones, promover las conversaciones a nivel local e involucrarse en una campaña de sector que, a nivel nacional, comunique de manera más efectiva el compromiso de las empresas mineras con las comunidades. Sin embargo las inversiones en comunicaciones se han reducido al mismo ritmo que las del resto de las operaciones. El costo de esta reducción se evidencia en la gráfica anterior y, de seguir así, se verá reflejada en un empeoramiento de la imagen de las empresas mineras en los próximos años.

En la misma línea que el punto anterior, está la que se refiere a la conflictividad entre las empresas mineras y las comunidades. Según el 80% de los habitantes de municipios mineros, estos conflictos se explican como resultado de una preocupación ambiental y de la existencia de organizaciones que quieren sacar provecho político y económico de esos conflictos.

El aumento del factor político es notable y, como se mencionó previamente, representa un reto significativo en las conversaciones que se adelanten sobre la minería en Colombia.

Ilustración 9. Principales razones para conflictos entre empresas y comunidades según CIUDADANOS EN MUNICIPIOS MINEROS (2015-2016)

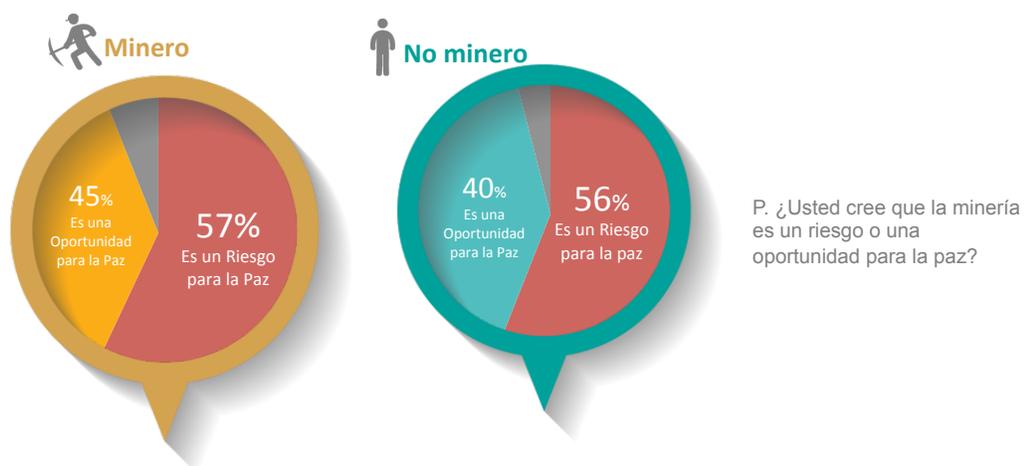


Uno se pregunta entonces: ¿porqué si se reconoce que buena parte del conflicto es generado por unos grupos que quieren sacar provecho político y económico, no aumenta el apoyo a las empresas que se enfrentan a esta realidad? Porque la gente no quiere estar en la mitad de esas peleas. Al igualar la discusión con los actores políticos lo único que se está consiguiendo es ponerse en una situación de igual a igual.

En este contexto, es difícil que la gente vea a la minería como un aliado para la paz. Bajo aporte al desarrollo, ilegalidad que financia a grupos al margen de la ley, y una enfrentamientos de posiciones económicas y políticas, alejan la posibilidad de que se reconozca a la minería como una oportunidad para la paz.

2016

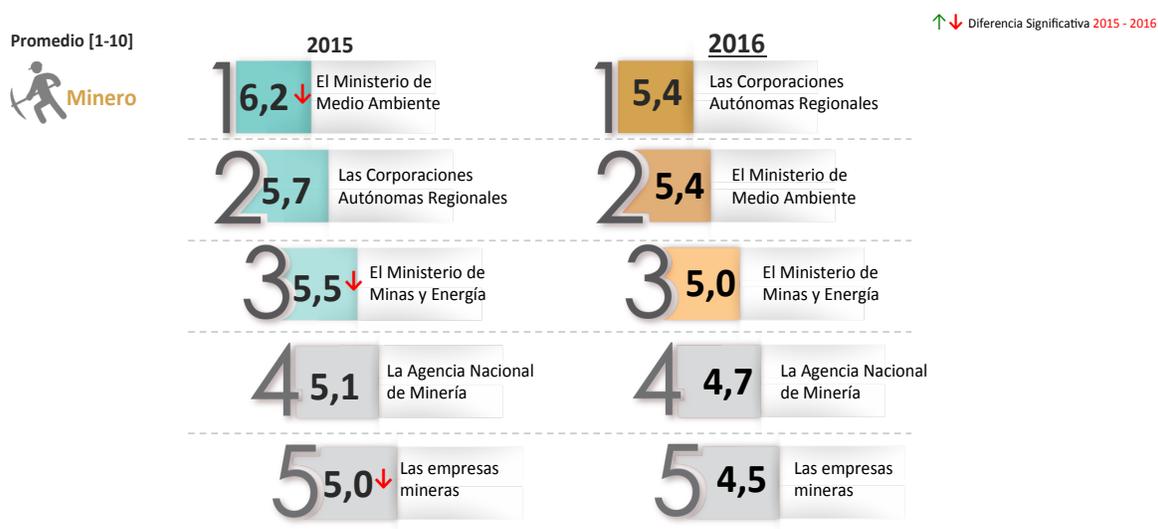
Ilustración 10. Porcentaje de CIUDADANOS que creen que la minería es un riesgo o una oportunidad para la paz



Estando las cosas así, que casi la mitad de los ciudadanos vean a la minería como una oportunidad para la paz es, en realidad, una buena noticia y abre una ventana de oportunidad muy valiosa que debemos aprovechar.

Para reganar la confianza de los ciudadanos en la minería se requieren de instituciones fuertes. En estos días hemos visto un debate muy ilustrativo de la necesidad que tenemos de entidades con buena reputación a nivel local: la licencia ambiental debe estar respaldada por la confianza en quien la emite. Por eso es tan relevante la siguiente gráfica.

Ilustración 11. Confianza de las COMUNIDADES MINERAS en las instituciones del sector (2015 vs 2016)



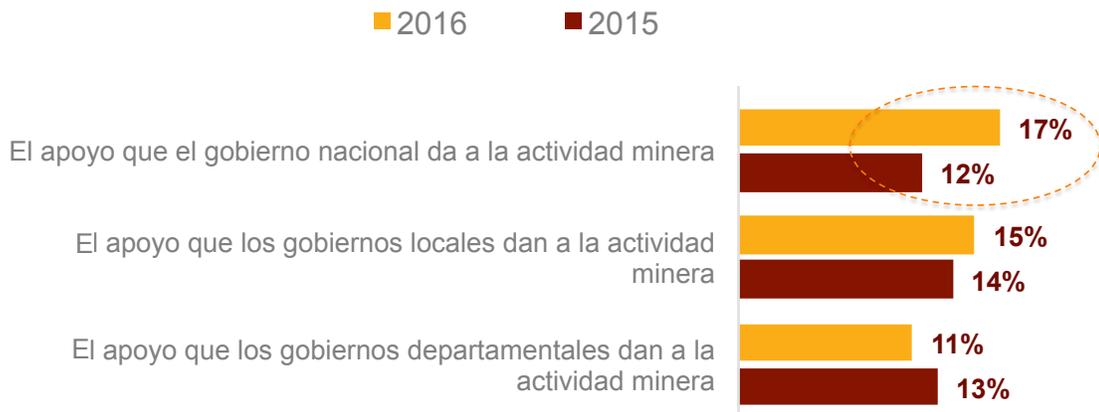
La centralización a nivel nacional de los diferentes eslabones de la cadena de valor de la industria imponen un reto importante para lograr la confianza de los ciudadanos. Los contratos son firmados y supervisados por entidades del gobierno nacional, y los aportes son recaudados y distribuidos por el gobierno nacional.

Es por esto que el rol de las Corporaciones Autónomas Regionales es, a diferencia de lo que creemos, estratégico para conseguir el respaldo a la actividad. Son la única entidad dentro de la cadena de valor que tiene presencia regional y fortalecerlas, respaldarlas y trabajar con ellas es absolutamente fundamental para ganar la confianza en las operaciones.

4. Desempeño de la Política Pública

La minería es una asociación público-privada, donde el Estado se pone a prueba como buen socio. De ahí que el desempeño de la política pública es tan importante al momento de establecer la viabilidad de la actividad minera. A continuación vamos a observar cómo avanza esta sociedad.

Ilustración 12. Satisfacción de los directivos con el apoyo que da el gobierno nacional a la actividad minera

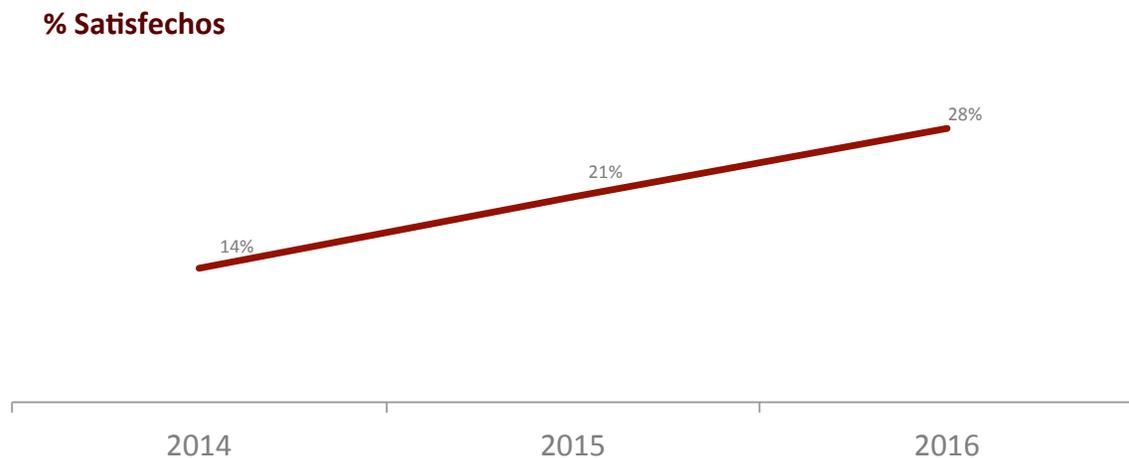


Es importante notar que aumentó levemente la satisfacción de los directivos con el apoyo que el gobierno nacional da a la actividad minera. Esa satisfacción es aún baja pero refleja un esfuerzo en la dirección correcta, y en la medida que se sostenga puede llegar a ser favorable.

Por otro lado, el respaldo a nivel local sigue siendo bajo.

Otro punto muy importante es la comunicación entre los socios. Las autoridades de gobierno, esto son funcionarios de autoridades mineras (ANM, MINMINAS, SGC, UPME), autoridades ambientales y de control (ANLA, CAR, CGR y PGN) y alcaldes, consideran que la comunicación entre el gobierno y las empresas mineras ha venido mejorando año a año.

Ilustración 13. Satisfacción de LAS AUTORIDADES DE GOBIERNO con la comunicación entre el gobierno y las empresas mineras

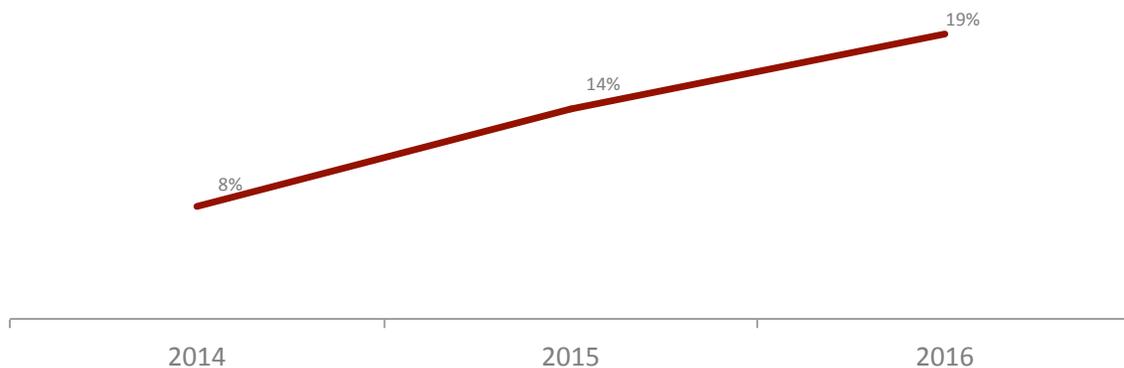


Es evidente que se han aumentado las instancias de diálogo, que el gobierno también ha puesto de su parte en abrir los canales de comunicación, y que poco a poco se pueden ver como socios en el reto que se impone.

La mejor comunicación entre las empresas y el gobierno se puede ver reflejado en el siguiente resultado. Un elemento muy importante en la reputación de las empresas mineras está el del reconocimiento del compromiso con el cumplimiento de las reglas. Si bien hay un camino por recorrer, las autoridades de gobierno muestran año a año un mayor aprecio por este cumplimiento.

Ilustración 14. Satisfacción de las autoridades de gobierno con el cumplimiento de las reglas por parte de las empresas mineras

% Satisfechos y Muy Satisfechos



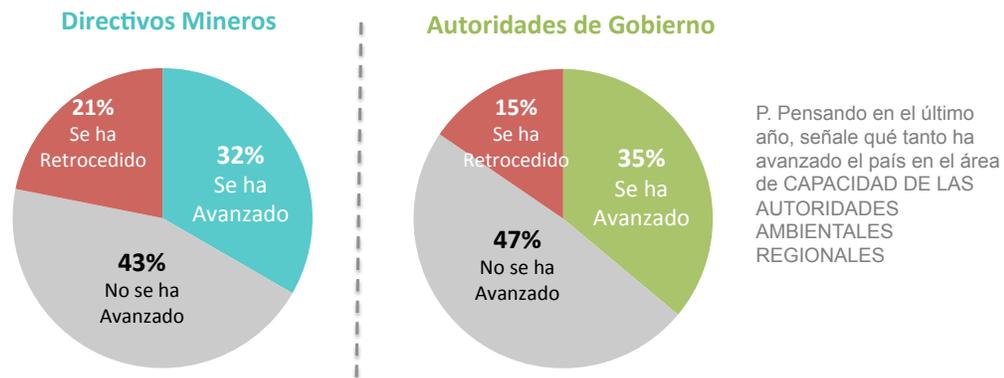
Si bien es evidente que la relación entre las empresas mineras y el gobierno ha mejorado, también es claro que hay áreas de política pública donde se ha avanzado, así como otras donde no.

Según los directivos, las áreas de política pública donde se ha avanzado están:

1. La Capacidad Operativa para atender emergencias. Esta dimensión, liderada por la ANM, aporta significativamente a la reputación de la entidad a nivel regional.
2. La gestión y generación de información especializada del sector, en cabeza de la UPME es también un factor en el que se reconocen avances.
3. La presencia del estado en el territorio es, tal vez, el reto más importante que enfrenta el gobierno nacional. Es evidente que el Ministerio de Minas y la Agencia Nacional de Minería han volcado sus esfuerzos en las regiones.
4. La formalización de la minería tradicional también es reconocida como una dimensión donde se ha avanzado,
5. Finalmente la calidad de la infraestructura para la actividad minera ofrece algunos avances significativos.

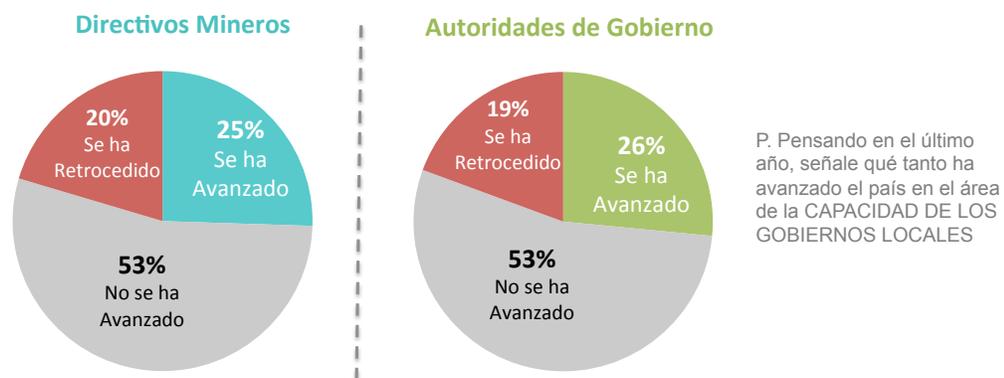
Por otro lado, hay áreas de política pública donde debe avanzarse significativamente. Estas son:

Ilustración 15. Capacidad de las autoridades ambientales regionales según DIRECTIVOS Y AUTORIDADES



Coincide el porcentaje de directivos y autoridades que consideran que hay un estancamiento e incluso un retroceso en la capacidad de las autoridades ambientales regionales. Esta dimensión, por su carácter estratégico pone en riesgo los avances del sector.

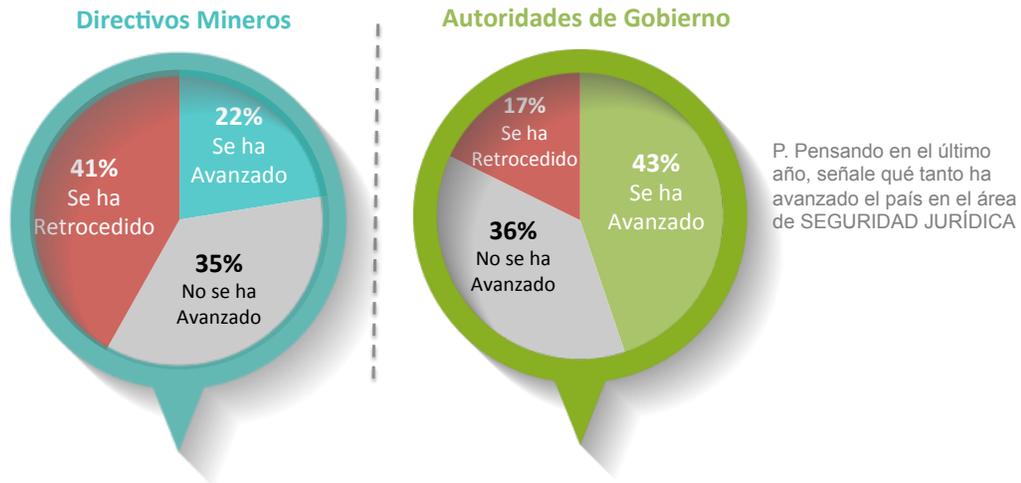
Ilustración 16. Capacidad de los Gobiernos Locales según Directivos y Autoridades



En cuanto a la capacidad de los gobiernos locales, tanto los directivos mineros como autoridades de gobierno creen que no se ha avanzado. En esta dimensión vuelve a surgir la pregunta del rol que están jugando las alcaldías en toda la cadena de valor de la industria extractiva. Los alcaldes son espectadores de la industria, su diálogo con las empresas es limitado y no se ha avanzado en construir confianza entre las partes.

Más que aumentar su capacidad, debe descifrarse cuál puede ser el rol dentro del actual acuerdo institucional para los alcaldes. En dónde se pueden involucrar los gobiernos locales de manera que se represente de manera más evidente su autoridad a nivel local.

Ilustración 17. Seguridad Jurídica según directivos y autoridades

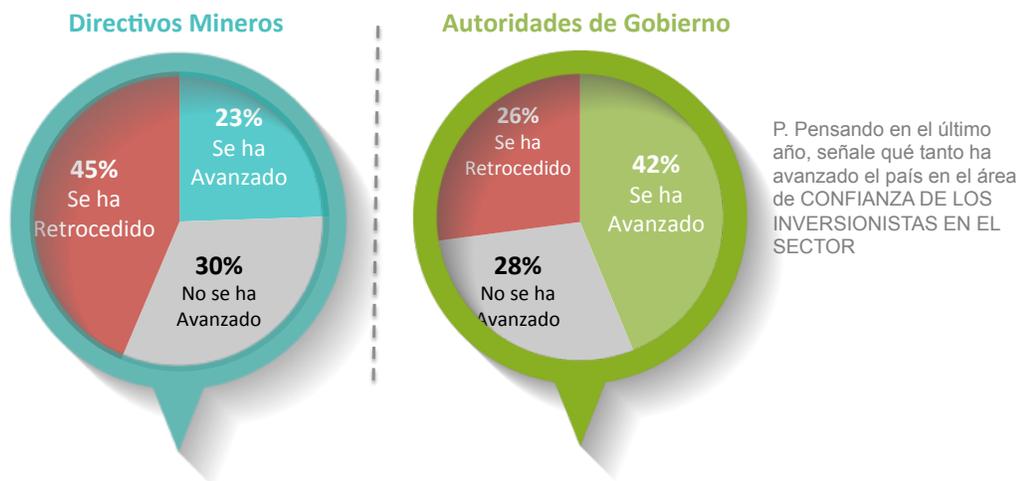


Hay diferencias de opinión cuando se refiere a la seguridad jurídica del sector. Mientras que el 43% de los funcionarios de gobierno afirman que se ha avanzado en esta área, los empresarios consideran que se ha retrocedido.

Esto nos lleva a la discusión del fallo de la corte sobre el articulado del Plan Nacional de Desarrollo y la minería en páramos. Los funcionarios de gobierno perciben que las reglas del juego se han mantenido a como estaban antes, pero los empresarios “leen estos cambios” como un retroceso.

En este sentido, debe tenerse cuidado en proponer cualquier iniciativa legislativa o ajustes al marco legal existente. También buscar la forma en que se comunican las decisiones de las cortes porque afectan notablemente la confianza en el sistema.

Ilustración 18. Confianza de los inversionistas en el sector según DIRECTIVOS Y AUTORIDADES

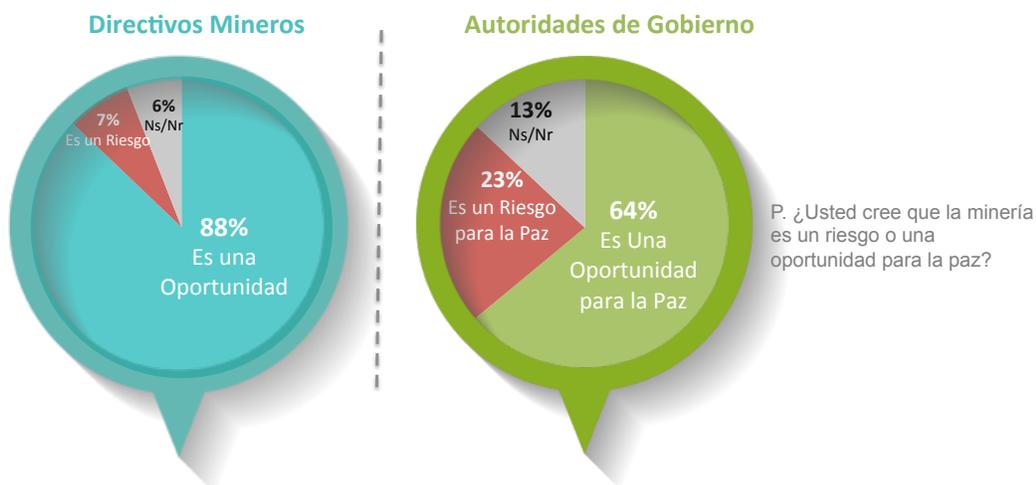


Resulta particularmente llamativo que haya una diferencia tan marcada en cuanto a la evaluación que le dan los directivos y autoridades de gobierno a los avances de la confianza de los

inversionistas en el sector. Evidentemente, los directivos mineros son más pesimistas frente a esta dimensión y muestra que es su principal preocupación actual.

Finalmente, la política más importante de este gobierno es la paz y por eso resulta tan importante la opinión de los empresarios y de los funcionarios de gobierno.

Ilustración 19. Porcentaje de DIRECTIVOS Y AUTORIDADES que creen que la minería es un riesgo o una oportunidad para la paz



Los empresarios si ven a la minería como una oportunidad para la paz. Para ellos, la posibilidad de generar oportunidades económicas legales en los territorios transitando del conflicto y la reinserción son atributos que deben ser vistos como una gran oportunidad.

También lo es para la mayoría de las autoridades de gobierno, que ven en la minería como una oportunidad. Hay un grupo grande que aún no sabe ni responde.

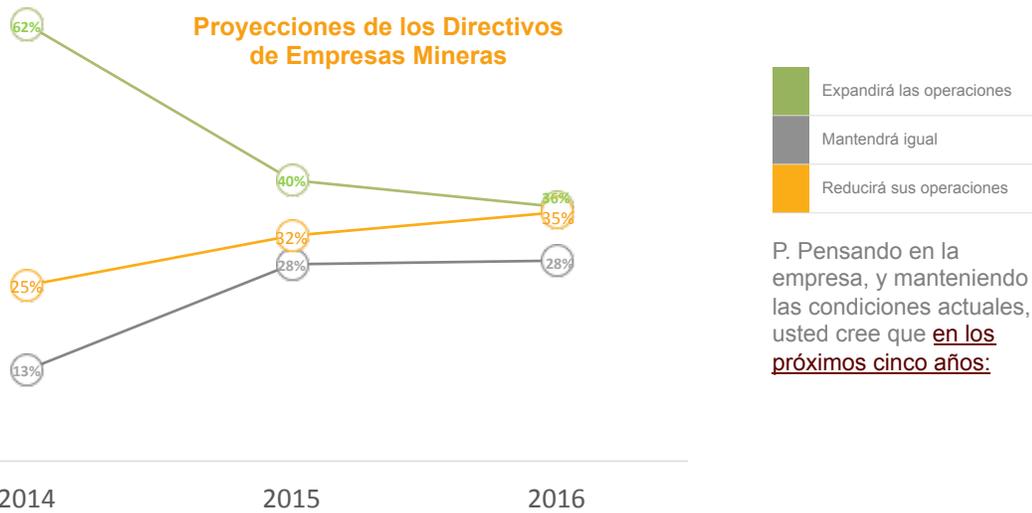
Queda que, estos dos socios, el público y el privado, consigan hacer del sector la gran oportunidad para la paz.

5. Proyección de las operaciones de las empresas mineras

Finalmente, está la pregunta de cuál es la proyección para el sector en un contexto donde la credibilidad de la minería y de quienes la ejercen está profundamente cuestionada por las comunidades, y los avances en política pública parecen ser insuficientes para dar confianza a los inversionistas del sector.

En este sentido, se ve un incremento del pesimismo de los directivos empresariales cuya minoría prevé un aumento de las operaciones de sus compañías. La tendencia de deterioro del ambiente de inversión resulta preocupante.

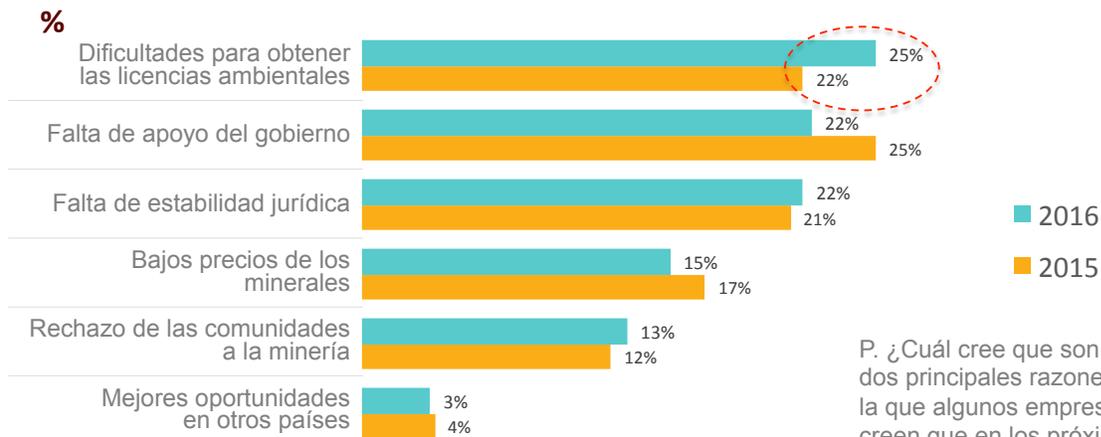
Ilustración 20. Proyecciones de los DIRECTIVOS MINEROS, si se mantienen las condiciones actuales



P. Pensando en la empresa, y manteniendo las condiciones actuales, usted cree que en los próximos cinco años:

La explicación que dan los directivos para esta reducción de operaciones está asociada a dificultades para obtener las licencias ambientales, falta de apoyo del gobierno y falta de estabilidad jurídica. Llama la atención que los bajos precios en los minerales no ocupe un lugar prioritario en las razones para el pesimismo, contrario a la creencia generalizada de asociar la crisis del sector a la baja en los commodities.

Ilustración 21. Razones que dan los Directivos Mineros para la reducción de operaciones



P. ¿Cuál cree que son las dos principales razones por la que algunos empresarios creen que en los próximos cinco años se reducirán sus operaciones en Colombia?

Por último es importante llamar atención sobre un dato de gran relevancia: el pesimismo sobre el futuro de las operaciones del sector tiende a ser aún mayor entre los funcionarios de gobierno. De hecho, para este año, el porcentaje de funcionarios de gobierno que considera que si se mantienen las condiciones actuales se reducirán las operaciones mayores, es muy superior al de directivos mineros.

A continuación se presenta la gráfica que ilustra este factor:

Ilustración 22. Proyecciones de las AUTORIDADES DE GOBIERNO si se mantienen las condiciones actuales

