

108.	¿En qué etapa se encuentra el título minero?	1. <input type="checkbox"/> Exploración →112 2. <input type="checkbox"/> Construcción y montaje →112 3. <input type="checkbox"/> Explotación ↓ 4. <input type="checkbox"/> Otro ¿cuál? _____ →112	1. <input type="checkbox"/> Exploración →112 2. <input type="checkbox"/> Construcción y montaje →112 3. <input type="checkbox"/> Explotación ↓ 4. <input type="checkbox"/> Otro ¿cuál? _____ →112	1. <input type="checkbox"/> Exploración →112 2. <input type="checkbox"/> Construcción y montaje →112 3. <input type="checkbox"/> Explotación ↓ 4. <input type="checkbox"/> Otro ¿cuál? _____ →112
109.	¿Cuál es el tipo de mineral explotado predominante del título minero? (en caso de tener más de uno, mencione a lo más los tres más predominantes) Encuestador, predominante en términos de generar mayor ingreso por su venta	a. <input type="checkbox"/> Carbón b. <input type="checkbox"/> Materiales de construcción c. <input type="checkbox"/> Metales preciosos (diferente a oro) d. <input type="checkbox"/> Oro (de aluvión o coluvial) e. <input type="checkbox"/> Metálicos f. <input type="checkbox"/> No metálicos g. <input type="checkbox"/> Piedras preciosas h. <input type="checkbox"/> Otro, ¿cuál? _____	a. <input type="checkbox"/> Carbón b. <input type="checkbox"/> Materiales de construcción c. <input type="checkbox"/> Metales preciosos (diferente a oro) d. <input type="checkbox"/> Oro (de aluvión o coluvial) e. <input type="checkbox"/> Metálicos f. <input type="checkbox"/> No metálicos g. <input type="checkbox"/> Piedras preciosas h. <input type="checkbox"/> Otro, ¿cuál? _____	a. <input type="checkbox"/> Carbón b. <input type="checkbox"/> Materiales de construcción c. <input type="checkbox"/> Metales preciosos (diferente a oro) d. <input type="checkbox"/> Oro (de aluvión o coluvial) e. <input type="checkbox"/> Metálicos f. <input type="checkbox"/> No metálicos g. <input type="checkbox"/> Piedras preciosas h. <input type="checkbox"/> Otro, ¿cuál? _____
110.	¿Cuál es el sistema de explotación predominante del título minero?	1. <input type="checkbox"/> Subterránea 2. <input type="checkbox"/> Cielo abierto	1. <input type="checkbox"/> Subterránea 2. <input type="checkbox"/> Cielo abierto	1. <input type="checkbox"/> Subterránea 2. <input type="checkbox"/> Cielo abierto
111.	¿Cuál fue la producción del mineral explotado más predominante del título minero en 2019? (es decir, el que le generó más ingreso por su venta) Encuestador, esta información puede ser aproximada	a. Mineral más predominante 1. <input type="checkbox"/> Carbón 2. <input type="checkbox"/> Materiales de construcción 3. <input type="checkbox"/> Metales preciosos (diferente a oro) 4. <input type="checkbox"/> Oro (de aluvión o coluvial) 5. <input type="checkbox"/> Metálicos 6. <input type="checkbox"/> No metálicos 7. <input type="checkbox"/> Piedras preciosas 8. <input type="checkbox"/> Otro, ¿cuál? _____ b. Cantidad _ _ _ _ . _ _ _ _ durante todo el año 2019 c. Unidad de medida 1. <input type="checkbox"/> Toneladas 2. <input type="checkbox"/> Metros cúbicos 3. <input type="checkbox"/> Gramos 4. <input type="checkbox"/> Quilates 5. <input type="checkbox"/> No tiene producción 6. <input type="checkbox"/> Se encuentra en mantenimiento	a. Mineral más predominante 9. <input type="checkbox"/> Carbón 10. <input type="checkbox"/> Materiales de construcción 11. <input type="checkbox"/> Metales preciosos (diferente a oro) 12. <input type="checkbox"/> Oro (de aluvión o coluvial) 13. <input type="checkbox"/> Metálicos 14. <input type="checkbox"/> No metálicos 15. <input type="checkbox"/> Piedras preciosas 16. <input type="checkbox"/> Otro, ¿cuál? _____ b. Cantidad _ _ _ _ . _ _ _ _ durante todo el año 2019 c. Unidad de medida 1. <input type="checkbox"/> Toneladas 2. <input type="checkbox"/> Metros cúbicos 3. <input type="checkbox"/> Gramos 4. <input type="checkbox"/> Quilates 5. <input type="checkbox"/> No tiene producción 6. <input type="checkbox"/> Se encuentra en mantenimiento	a. Mineral más predominante 17. <input type="checkbox"/> Carbón 18. <input type="checkbox"/> Materiales de construcción 19. <input type="checkbox"/> Metales preciosos (diferente a oro) 20. <input type="checkbox"/> Oro (de aluvión o coluvial) 21. <input type="checkbox"/> Metálicos 22. <input type="checkbox"/> No metálicos 23. <input type="checkbox"/> Piedras preciosas 24. <input type="checkbox"/> Otro, ¿cuál? _____ b. Cantidad _ _ _ _ . _ _ _ _ durante todo el año 2019 c. Unidad de medida 1. <input type="checkbox"/> Toneladas 2. <input type="checkbox"/> Metros cúbicos 3. <input type="checkbox"/> Gramos 4. <input type="checkbox"/> Quilates 5. <input type="checkbox"/> No tiene producción 6. <input type="checkbox"/> Se encuentra en mantenimiento
112.	¿El título minero cuenta con...?	1. <input type="checkbox"/> Licencia ambiental 2. <input type="checkbox"/> Guía minero ambiental 3. <input type="checkbox"/> Ninguno	1. <input type="checkbox"/> Licencia ambiental 2. <input type="checkbox"/> Guía minero ambiental 3. <input type="checkbox"/> Ninguno	1. <input type="checkbox"/> Licencia ambiental 2. <input type="checkbox"/> Guía minero ambiental 3. <input type="checkbox"/> Ninguno
113.	¿Cómo fue la posición de la alcaldía anterior frente a la actividad minera en el municipio?	1. <input type="checkbox"/> En contra 2. <input type="checkbox"/> Neutra/indiferente 3. <input type="checkbox"/> A favor 4. <input type="checkbox"/> No tuvo relación	1. <input type="checkbox"/> En contra 2. <input type="checkbox"/> Neutra/indiferente 3. <input type="checkbox"/> A favor 4. <input type="checkbox"/> No tuvo relación	1. <input type="checkbox"/> En contra 2. <input type="checkbox"/> Neutra/indiferente 3. <input type="checkbox"/> A favor 4. <input type="checkbox"/> No tuvo relación

	Encuestador , si el título tiene UPM en varios municipios, pida que haga un balance general.			
114.	¿Quién hace la fiscalización de su Título?	1. <input type="checkbox"/> ANM (Agencia Nacional de Minería) 2. <input type="checkbox"/> Secretaría de la gobernación de Antioquia	1. <input type="checkbox"/> ANM (Agencia Nacional de Minería) 2. <input type="checkbox"/> Secretaría de la gobernación de Antioquia	1. <input type="checkbox"/> ANM (Agencia Nacional de Minería) 2. <input type="checkbox"/> Secretaría de la gobernación de Antioquia
115.	¿En los últimos cinco años se han presentado situaciones de orden público y seguridad (situaciones permanentes) que afectaran la operación minera de su título?	1. <input type="checkbox"/> Si 2. <input type="checkbox"/> No	1. <input type="checkbox"/> Si 2. <input type="checkbox"/> No	1. <input type="checkbox"/> Si 2. <input type="checkbox"/> No

Ahora vamos a hablar de algunos temas que están relacionados o se pueden relacionar con su(sus) títulos mineros.				
116.	¿En los último cinco años ha existido o existe alguna norma o temática legal que dificulte la actividad minera (o de exploración) de su título?	1. <input type="checkbox"/> Si↓ 2. <input type="checkbox"/> No→118 3. <input type="checkbox"/> No sabe→118		
117.	¿Cuál o cuáles normas o temáticas? (Mencione las tres que lo afectan más)	a. _____ b. _____ c. _____		
118.	Durante los últimos cinco años, ¿su (sus) título (títulos) tuvo (tuvieron) algún problema con alguna entidad, que afectó negativamente su actividad minera (o de exploración)?	1. <input type="checkbox"/> Si↓ 2. <input type="checkbox"/> No→121 3. <input type="checkbox"/> No sabe→121		
119.	¿Cuál o cuáles problemas tuvo? (Mencione las tres que lo afectan más)	a. _____ b. _____ c. _____		
120.	¿Con cuál o cuáles entidades? (Mencione las tres que lo afectan más)	a. _____ b. _____ c. _____		
121.	Usando el medio de transporte más común, ¿cuánto tiene que pagar y cuánto se demora una persona, en desplazarse entre la unidad de producción (o la unidad de producción más lejana) y la cabecera municipal más cercana? Encuestador , si tiene varios títulos mineros asociados en la muestra, pregunte por el valor y el medio de transporte usado desde la unidad de producción más lejana de todos.	a. \$ _ _ _ _ . _ _ _ _ b. ¿Este valor corresponde a qué medio de transporte? 1. <input type="checkbox"/> Bus de transporte público 2. <input type="checkbox"/> Carro particular 3. <input type="checkbox"/> Taxi 4. <input type="checkbox"/> Fluvial (lancha, canoa, etc.) 5. <input type="checkbox"/> Caballo 6. <input type="checkbox"/> Moto 7. <input type="checkbox"/> Bicicleta 8. <input type="checkbox"/> A pie 9. <input type="checkbox"/> Otro, ¿cuál? _____ c. ¿Cuánto tiempo se demora? a. Horas _ _ Minutos _ _		

122.	En una escala de 1 a 5, dónde 1 es muy difícil y 5 es muy fácil, ¿qué tan fácil es llegar a la oficina de la autoridad minera que fiscaliza su título? (Encuestador, la autoridad minera que mencionó en la pregunta 114)	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
123.	En una escala de 1 a 5, dónde 1 es muy difícil y 5 es muy fácil, ¿qué tan fácil es llegar a la oficina de la autoridad ambiental que supervisa su título?	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
124.	¿La razón social del titular o de quién comercializa la producción, tiene Registro Único Tributario (RUT)?	<p>a. 1. <input type="checkbox"/> Si ↓ 2. <input type="checkbox"/> No → pase a opción c</p> <p>b. En una escala de 1 a 5, dónde 1 es muy difícil y 5 es muy fácil, ¿cómo calificaría el proceso para obtener o actualizar el RUT?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/></p> <p>Pase a 406</p> <p>c. ¿Por qué no tiene RUT?</p> <p>1. <input type="checkbox"/> No sé dónde queda la oficina de la DIAN 2. <input type="checkbox"/> La oficina de la DIAN es muy lejos y no ha tenido tiempo ni dinero para ir 3. <input type="checkbox"/> No ha sido necesario 4. <input type="checkbox"/> Otra, ¿cuál? _____</p>

IV. PERCEPCIONES Y CULTURA DE LA FORMALIDAD

Vamos a hablar de las percepciones y de la cultura de formalidad

401.	¿Ha participado en algún programa de legalización o regularización minera?	1. <input type="checkbox"/> Si ↓ 2. <input type="checkbox"/> No → 406 3. <input type="checkbox"/> No está en explotación → 406
402.	¿Pensó en retirarse de ese programa de legalización o regularización?	1. <input type="checkbox"/> Si ↓ 2. <input type="checkbox"/> No → 406
403.	¿Por cuáles razones pensó en retirarse del programa de legalización? Encuestador, espere respuesta	<p>a. No deseaban legalizarse <input type="checkbox"/></p> <p>b. No tenían dinero para implementar lo que les enseñaron <input type="checkbox"/></p> <p>c. El programa no cumplió con sus expectativas <input type="checkbox"/></p> <p>d. No les iban a dar dinero ni maquinaria <input type="checkbox"/></p> <p>e. Las personas que los capacitaron no tenían el conocimiento suficiente <input type="checkbox"/></p> <p>f. No querían que los fiscalizaran <input type="checkbox"/></p> <p>g. Otro, ¿cuál? _____ <input type="checkbox"/></p>

Ahora vamos a hablar de la formalización en la minera. Esta formalización es un proceso que busca mejorar la calidad de vida de la pequeña minería, mediante estrategias de formalización técnica, social, empresarial y ambiental.

	¿Cuáles cree que serían los beneficios que se obtendrían con la formalización en general de la actividad minera? Seleccione los dos más importantes Encuestador Mostrar Tarjeta 1	
404.	a. Generar mayores utilidades	<input type="checkbox"/>
	b. Cumplimiento de las leyes y normas	<input type="checkbox"/>
	c. Mayor productividad al optimizar procesos de producción	<input type="checkbox"/>
	d. Protección al medio ambiente	<input type="checkbox"/>
	e. Mejorar condiciones laborales y de seguridad de los mineros	<input type="checkbox"/>
	f. Obtener ayuda de entidades internacionales	<input type="checkbox"/>
	g. Otro, ¿cuál? _____	<input type="checkbox"/>
1. Ninguno	<input type="checkbox"/>	
405.	¿Cuáles cree que serían los mayores inconvenientes que se tendrían con la formalización en general de la actividad minera?	

Seleccione los dos más importantes Encuestador Mostrar Tarjeta 5		
a. Limitantes económicas para cumplir requisitos y criterios de formalización		<input type="checkbox"/>
b. No es fácil comprender la forma y requisitos para ser formal		<input type="checkbox"/>
c. No tengo necesidad de formalizarme. Siempre hemos trabajado así		<input type="checkbox"/>
d. Pérdida de otros beneficios del Estado (por ejemplo, Sisben, familias en acción, etc.) al formalizarse laboralmente		<input type="checkbox"/>
e. Diversidad de las UPM del título (no todas desean o pueden formalizarse)		<input type="checkbox"/>
f. Lograr eliminar totalmente el mercurio del proceso		<input type="checkbox"/>
Encuestador: La opción f solo aplica para oro, si marcó opción d en pregunta 109.		
g. Las condiciones que ofrece el sistema financiero no se adaptan a nuestras necesidades		<input type="checkbox"/>
h. Otra, ¿cuál? _____		<input type="checkbox"/>
1. Ninguno		<input type="checkbox"/>

Ahora, vamos a hablar del Programa de formalización minera. Recuerde que el acompañamiento del Programa de Formalización Minera consiste en: asistencia técnica prestada por el Ministerio de Minas, que debió iniciar con un acta de intención, continuó con un acompañamiento y tuvo un plan de mejoramiento a partir de la fiscalización

¿Cuáles son las razones por las cuales no participó en el Programa de formalización minera? Encuestador, espere respuesta		
406. a. Miedo a ser fiscalizados y a que su información sea dirigida a fiscalizadores, cierren la mina y los multen.		<input type="checkbox"/>
b. Desconocimiento del programa		<input type="checkbox"/>
c. Se requieren mayores inversiones		<input type="checkbox"/>
d. No tiene instrumento ambiental		<input type="checkbox"/>
e. No se encuentra en etapa de explotación		<input type="checkbox"/>
f. Otro, ¿cuál?		<input type="checkbox"/>

Ahora le voy a realizar algunas preguntas relacionadas con su título

407. Encuestador: ¿En la pregunta 108 respondió 1. Exploración, 2. Construcción y montaje, 3. Explotación o 4. Otra?		1. <input type="checkbox"/> Sí ↓ 2. <input type="checkbox"/> No → 501		
		I. Título 1	II. Título 2	III. Título 3
408.	¿Cuál es el número total de trabajadores que hacen parte del título minero? Encuestador(a): Tenga en cuenta que, si el título está formado por diferentes UPM, debe sumar los trabajadores de cada UPM para hallar el total del título minero	a. Número de trabajadores en planta _ _ _ _ . _ _ _ _ b. Número de trabajadores con otro tipo de contrato _ _ _ _ . _ _ _ _ 1. <input type="checkbox"/> No se encuentra en producción	a. Número de trabajadores en planta _ _ _ _ . _ _ _ _ b. Número de trabajadores con otro tipo de contrato _ _ _ _ . _ _ _ _ 1. <input type="checkbox"/> No se encuentra en producción	a. Número de trabajadores en planta _ _ _ _ . _ _ _ _ b. Número de trabajadores con otro tipo de contrato _ _ _ _ . _ _ _ _ 1. <input type="checkbox"/> No se encuentra en producción
409.	¿Cuál es el número de mineros trabajadores afiliados a riesgos laborales en el título minero? Encuestador(a): Tenga en cuenta que, si el título está formado por diferentes UPM, debe sumar los trabajadores de cada UPM para hallar el total del título minero	_ _ _ _ . _ _ _ _ trabajadores 1. <input type="checkbox"/> No se encuentra en producción	_ _ _ _ . _ _ _ _ trabajadores 1. <input type="checkbox"/> No se encuentra en producción	_ _ _ _ . _ _ _ _ trabajadores 1. <input type="checkbox"/> No se encuentra en producción
410.	¿El título minero cuenta con un Sistema de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo (SGSST)? Encuestador(a): Si el título minero está conformado por más de una UPM, para marcar que el título minero cuenta con el Plan de Seguridad y Salud en el trabajo (1. SI), todas las UPM deben tenerlo. Si al menos una no lo tiene, marque 2. No.	1. <input type="checkbox"/> Sí 2. <input type="checkbox"/> No 3. <input type="checkbox"/> No sabe	1. <input type="checkbox"/> Sí 2. <input type="checkbox"/> No 3. <input type="checkbox"/> No sabe	1. <input type="checkbox"/> Sí 2. <input type="checkbox"/> No 3. <input type="checkbox"/> No sabe

411.	¿El título minero tiene PTO (Plan de Trabajos y Obras)?	1. <input type="checkbox"/> Si 2. <input type="checkbox"/> No	1. <input type="checkbox"/> Si 2. <input type="checkbox"/> No	1. <input type="checkbox"/> Si 2. <input type="checkbox"/> No
412.	¿El título minero PMA (Plan de Manejo Ambiental)?	1. <input type="checkbox"/> Si 2. <input type="checkbox"/> No	1. <input type="checkbox"/> Si 2. <input type="checkbox"/> No	1. <input type="checkbox"/> Si 2. <input type="checkbox"/> No
413.	¿El título minero cuenta con asesoría de personal capacitado?	1. <input type="checkbox"/> Si 2. <input type="checkbox"/> No	1. <input type="checkbox"/> Si 2. <input type="checkbox"/> No	1. <input type="checkbox"/> Si 2. <input type="checkbox"/> No
414.	¿Usa explosivos para el desarrollo de su actividad?	1. <input type="checkbox"/> Si ↓ 2. <input type="checkbox"/> No →416; Error! No se encuentra el origen de la referencia. 3. <input type="checkbox"/> No aplica →416	1. <input type="checkbox"/> Si ↓ 2. <input type="checkbox"/> No →416 3. <input type="checkbox"/> No aplica →416	1. <input type="checkbox"/> Si ↓ 2. <input type="checkbox"/> No →416 3. <input type="checkbox"/> No aplica →416
415.	¿Cuentan con la certificación de uso de explosivos por parte de Departamento de Control de Comercio de Armas, Municiones y Explosivos DCCA?	1. <input type="checkbox"/> Si 2. <input type="checkbox"/> No	1. <input type="checkbox"/> Si 2. <input type="checkbox"/> No	1. <input type="checkbox"/> Si 2. <input type="checkbox"/> No
416.	¿El título minero lleva contabilidad?	1. <input type="checkbox"/> Si 2. <input type="checkbox"/> No	1. <input type="checkbox"/> Si 2. <input type="checkbox"/> No	1. <input type="checkbox"/> Si 2. <input type="checkbox"/> No
417.	¿La empresa o titular minero tiene algún producto con alguna entidad financiera?	1. <input type="checkbox"/> Si 2. <input type="checkbox"/> No	1. <input type="checkbox"/> Si 2. <input type="checkbox"/> No	1. <input type="checkbox"/> Si 2. <input type="checkbox"/> No
418.	¿Cómo se financia para desarrollar su actividad minera?	a. <input type="checkbox"/> Bancos (no aplica si en 417 dijo No) b. <input type="checkbox"/> Comprador del mineral c. <input type="checkbox"/> Préstamos familiares o con amigos d. <input type="checkbox"/> Cuentagota o préstamo informal gota a gota e. <input type="checkbox"/> Con la misma operación f. <input type="checkbox"/> Recursos propios g. <input type="checkbox"/> Otro, ¿cuál? _____ 1 <input type="checkbox"/> No aplica	h. <input type="checkbox"/> Bancos (no aplica si en 417 dijo No) i. <input type="checkbox"/> Comprador del mineral j. <input type="checkbox"/> Préstamos familiares o con amigos k. <input type="checkbox"/> Cuentagota o préstamo informal gota a gota l. <input type="checkbox"/> Con la misma operación m. <input type="checkbox"/> Recursos propios n. <input type="checkbox"/> Otro, ¿cuál? _____ 1 <input type="checkbox"/> No aplica	o. <input type="checkbox"/> Bancos (no aplica si en 417 dijo No) p. <input type="checkbox"/> Comprador del mineral q. <input type="checkbox"/> Préstamos familiares o con amigos r. <input type="checkbox"/> Cuentagota o préstamo informal gota a gota s. <input type="checkbox"/> Con la misma operación t. <input type="checkbox"/> Recursos propios u. <input type="checkbox"/> Otro, ¿cuál? _____ 1 <input type="checkbox"/> No aplica

VI. MENTALIDAD EMPRESARIAL

Ahora vamos a hablar de inversiones.

501.	En los últimos tres años, ¿ha realizado algún tipo de inversión en su título minero?	1. <input type="checkbox"/> Si →503 2. <input type="checkbox"/> No ↓																				
502.	¿Por qué no invirtió?	a. <input type="checkbox"/> No tenía dinero b. <input type="checkbox"/> No era necesario c. <input type="checkbox"/> No deseo invertir en ello d. <input type="checkbox"/> Otro, ¿cuál? _____ Pase a 508																				
503.	En los últimos tres años ¿cuáles han sido las dos principales opciones de inversión en su título minero? Seleccione los dos más importantes <i>Encuestador Mostrar Tarjeta 6</i>	<table border="1"> <tr> <td>a. Crear y/o Fortalecer el sistema de seguridad y salud en el trabajo</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>b. Porcentaje de mineros afiliados al sistema general de riesgos labores de las UPM's en proceso de formalización</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>c. Fortalecer el área técnica de la operación</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>d. Fortalecer la implementación del instrumento ambiental</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>e. Invertir en capacitaciones en tecnologías limpias</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>f. Invertir en capacitaciones en seguridad minera</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>g. Invertir en capacitación en temas técnicos mineros</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>h. Fortalecer el área de contabilidad para tener estados financieros al día</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>i. Estrategias para mejorar la comercialización a futuro</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>j. Invertir en capacitaciones en temas empresariales</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	a. Crear y/o Fortalecer el sistema de seguridad y salud en el trabajo	<input type="checkbox"/>	b. Porcentaje de mineros afiliados al sistema general de riesgos labores de las UPM's en proceso de formalización	<input type="checkbox"/>	c. Fortalecer el área técnica de la operación	<input type="checkbox"/>	d. Fortalecer la implementación del instrumento ambiental	<input type="checkbox"/>	e. Invertir en capacitaciones en tecnologías limpias	<input type="checkbox"/>	f. Invertir en capacitaciones en seguridad minera	<input type="checkbox"/>	g. Invertir en capacitación en temas técnicos mineros	<input type="checkbox"/>	h. Fortalecer el área de contabilidad para tener estados financieros al día	<input type="checkbox"/>	i. Estrategias para mejorar la comercialización a futuro	<input type="checkbox"/>	j. Invertir en capacitaciones en temas empresariales	<input type="checkbox"/>
a. Crear y/o Fortalecer el sistema de seguridad y salud en el trabajo	<input type="checkbox"/>																					
b. Porcentaje de mineros afiliados al sistema general de riesgos labores de las UPM's en proceso de formalización	<input type="checkbox"/>																					
c. Fortalecer el área técnica de la operación	<input type="checkbox"/>																					
d. Fortalecer la implementación del instrumento ambiental	<input type="checkbox"/>																					
e. Invertir en capacitaciones en tecnologías limpias	<input type="checkbox"/>																					
f. Invertir en capacitaciones en seguridad minera	<input type="checkbox"/>																					
g. Invertir en capacitación en temas técnicos mineros	<input type="checkbox"/>																					
h. Fortalecer el área de contabilidad para tener estados financieros al día	<input type="checkbox"/>																					
i. Estrategias para mejorar la comercialización a futuro	<input type="checkbox"/>																					
j. Invertir en capacitaciones en temas empresariales	<input type="checkbox"/>																					

		k. Invertir en maquinaria	<input type="checkbox"/>
		l. Invertir en exploración	<input type="checkbox"/>
		m. Construcción de planta de beneficio	<input type="checkbox"/>
		n. Otro, ¿cuál? _____	<input type="checkbox"/>
504. B	¿Por qué decidió invertir en esos dos aspectos? Encuestador, espere respuesta	a. <input type="checkbox"/> Hace más eficiente la producción b. <input type="checkbox"/> Política del título minero c. <input type="checkbox"/> Temas jurídicos d. <input type="checkbox"/> Temas de cartografía. e. <input type="checkbox"/> Otra, ¿Cuál? _____	
505. B	Aproximadamente, durante los últimos tres años, ¿cuánto dinero invirtió en esos dos aspectos?	\$ _____	<input type="checkbox"/> No sabe
506. B	En el primer año de operación del título minero ¿invirtió el dinero obtenido en esos mismos aspectos?	1. <input type="checkbox"/> Si→508	2. <input type="checkbox"/> No↓
507. B	¿Por qué?	a. No lo consideraba importante b. Es una pérdida de dinero, genera más gasto que ganancia c. Estaba desarrollando la operación d. Otro, ¿cuál? _____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
508.	En los próximos dos años, ¿tiene pensado realizar alguna inversión en su título minero?	1. <input type="checkbox"/> Si ↓ 2. <input type="checkbox"/> No→601	
509.	¿En cuáles aspectos? Seleccione dos más importantes <i>Encuestador Mostrar Tarjeta 6</i>	a. Crear y/o Fortalecer el sistema de seguridad y salud en el trabajo b. Porcentaje de mineros afiliados al sistema general de riesgos labores de las UPM's en proceso de formalización c. Fortalecer el área técnica de la operación d. Fortalecer la implementación del instrumento ambiental e. Invertir en capacitaciones en tecnologías limpias f. Invertir en capacitaciones en seguridad minera g. Invertir en capacitación en temas técnicos mineros h. Fortalecer el área de contabilidad para tener estados financieros al día i. Estrategias para mejorar la comercialización a futuro j. Invertir en capacitaciones en temas empresariales k. Invertir en maquinaria l. Invertir en exploración m. Construcción de planta de beneficio n. Otro, ¿cuál? _____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

VI. CONSIDERACIONES AMBIENTALES Y MINERAS

Completamente desacuerdo	Desacuerdo	Ni de acuerdo/ ni en desacuerdo	De acuerdo	Completamente de acuerdo
1	2	3	4	5

Ahora vamos a hablar algunos temas ambientales y mineros

601.	Respecto a los lineamientos de la autoridad ambiental, minera y laboral, en una escala de 1 a 5, donde 1 es completamente en desacuerdo y 5 es completamente de acuerdo. ¿qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones?:	a. Para conservar el medio ambiente es necesario sacrificar parte de la producción del título.	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
		b. Las normatividades ambientales son excesivas	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
		c. Las normatividades mineras son excesivas	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
		d. Las normatividades laborales son excesivas	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
		e. Las orientaciones de las autoridades ambientales y mineras en materia ambiental son contradictorias	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
		f. La autoridad ambiental está ausente en mi territorio	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>

		g. El programa ha incentivado la asociatividad en el sector	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
602.	De 1 a 5, donde 1 es muy mala y 5 muy buena, ¿Cómo es su relación con la autoridad ambiental?		1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
603.	¿Cuándo fue la última vez que lo visitó la autoridad ambiental?	a. Año <input type="text"/> b. Mes <input type="text"/> 1. <input type="checkbox"/> Nunca me ha visitado	
604.	Desde su relación con la autoridad ambiental, donde 1 es completamente en desacuerdo y 5 es completamente de acuerdo, dígame que tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones	a. Los requerimientos de la autoridad ambiental son muy fáciles de cumplir	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
		b. La autoridad ambiental le ha mostrado cómo cumplir los requerimientos con los recursos que posee	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
		c. Los requerimientos de la autoridad ambiental se acoplan a la realidad del título minero	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
		d. Los requerimientos de la autoridad ambiental están alineados con los requerimientos de la autoridad minera	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
		e. Los tiempos de respuesta de la autoridad ambiental responsable son muy largos	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
		f. Los trámites ante la autoridad ambiental son muy complicados	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
605.	De 1 a 5, donde 1 es muy mala y 5 muy buena, ¿Cómo es su relación con la autoridad minera?		1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
606.	¿Cuándo fue la última vez que lo visitó la autoridad minera?	a. Año <input type="text"/> b. Mes <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Nunca me ha visitado	
607.	Desde su relación con la autoridad minera, donde 1 es completamente en desacuerdo y 5 es completamente de acuerdo, dígame que tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones	a. Los requerimientos de la autoridad minera son muy fáciles de cumplir	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
		b. La autoridad minera le ha mostrado como cumplir los requerimientos con los recursos que posee.	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
		c. Los requerimientos de la autoridad minera están alineados con los requerimientos de la autoridad ambiental	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
		d. Los tiempos de respuesta de la entidad minera responsable son muy largos	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
		e. Los trámites ante la entidad responsable son muy complicados	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
608.	Encuestador: ¿En la pregunta 108 dijo 3. Explotación?		1. <input type="checkbox"/> Si ↓ 2. <input type="checkbox"/> No → 701
609.	Desde su relación con la normatividad laboral, donde 1 es completamente en desacuerdo y 5 es completamente de acuerdo, dígame que tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones.	a. Los requerimientos de la normatividad laboral son muy fáciles de cumplir	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
		b. Los requerimientos de la normatividad laboral se acoplan a la realidad del título minero	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>

VII. RECOMENDACIONES

Encuestador: Recuerde al encuestado que el acompañamiento del Programa de Formalización Minera consiste en: asistencia técnica prestada por el Ministerio de Minas, que debió iniciar con un acta de intención, continuó con un acompañamiento y tuvo un plan de mejoramiento a partir de la fiscalización

Para finalizar, por favor...

701.	Desde su punto de vista, si fuera a involucrarse en el programa de formalización minera ¿qué recomendaciones haría para mejorar el Programa de Formalización Minera? (proporcione máximo tres)	a. _____
------	--	----------

b. _____

c. _____