

# Instrumento de Encuesta UPM

## Consentimiento

Nota: Leer hoja adjunta.

## Sección 1: Introducción

No.	Pregunta	Instrucciones	Respuestas
<i>Por favor, llene lo máximo posible de la sección antes de empezar la entrevista.</i>			
1.1	Número de Identificación del Encuestador		____
1.2	Nombre del Encuestador		
1.3	Departamento		
1.4	Municipio		
	Vereda		
1.5	Punto a geo-referenciar		Boca de Mina ____  Frente de Explotación ____
1.6	Latitud	Usar el punto del celular en Google Maps. A modo de referencia, Bogotá es 4.5989749	____  . ____  ____  ____  ____  ____  ____  ____
1.7	Longitud	Usar el punto del celular en Google Maps. A modo de referencia, Bogotá es -74.0715586	-   ____  . ____  ____  ____  ____  ____  ____
1.8	ID del encuestado	Cada encuestado tiene un código de identificación	____  ____  ____
1.9	Fecha de la Encuesta	Formato DD/MM/AAAA	____  / ____  / ____  ____



			E. <input type="checkbox"/> Romaní. F. <input type="checkbox"/> Blanco. G. <input type="checkbox"/> Otro. ¿Cuál? _____
<b>2.7</b>	Nivel educativo más alto alcanzado	Ejemplo, minero que hizo hasta quinto de primaria se marca A5, grado noveno se marca B4	A <input type="checkbox"/> Primaria Años _____ B. <input type="checkbox"/> Bachillerato C. <input type="checkbox"/> Técnico D. <input type="checkbox"/> Tecnológico E. <input type="checkbox"/> Universitaria F. <input type="checkbox"/> Posgrado  Obtuvo título Si__ (salte a 2.8) No__
<b>2.8</b>	¿Por qué no culminó sus estudios?		A. <input type="checkbox"/> Empezó a trabajar minería B. <input type="checkbox"/> Empezó a trabajar otro C. <input type="checkbox"/> Falta de dinero D. <input type="checkbox"/> Otro Cual _____
<b>2.9</b>	¿Cuántas personas viven con usted en su hogar?		___ Adultos Familiares ___ Niños Familiares ___Adultos No Familiares ___Niños No Familiares
<b>2.10</b>	Normalmente, ¿cuánto dinero gana USTED al mes, por concepto de...?		a. Trabajos o empleos mineros  __  __  __  __  __  __  b. Trabajos o empleos agropecuarios  __  __  __  __  __  __  c. Otros trabajos o empleos  __  __  __  __  __  __  d. Pensiones  __  __  __  __  __  __  e. Arriendos  __  __  __  __  __  __  f. Intereses o dividendos  __  __  __  __  __  __  g. Ayudas en dinero  __  __  __  __  __  __  h. Otros ingresos  __  __  __  __  __  __



			__  __  __  __  __  __  __   K. Impuestos  __  __  __  __  __  __  __   L. Otros  __  __  __  __  __  __  __
2.14	¿Sus ingresos mensuales alcanzan a cubrir sus necesidades?		Si  __  No  __
2.15	¿Pertenece a una asociación de mineros?		Si  __  ¿Cuál? _____ No  __

### Sección 3: Formalización

En esta sección le haremos unas preguntas generales del proceso de formalización y migración. Es posible responder que no sabe la respuesta a una pregunta.

No.	Pregunta	Instrucciones	Respuesta
3.1	¿Se requiere la formalización de sitios mineros pequeños o es opcional?		Si / No/ Opcional / NS NR
3.2	¿Qué porcentaje se debe pagar en regalías?		%
3.3	¿De los siguientes pasos, cuales son necesarios para formalización?		<input type="checkbox"/> Plan de manejo ambiental <input type="checkbox"/> Cuenta bancaria <input type="checkbox"/> Seguro medico <input type="checkbox"/> Licencia de operar maquinaria
3.4	¿Cuándo empezó a regir la nueva Ley del Mercurio?		#
3.5	¿Ha intentado formalizar una UPM en el pasado?		Si / No

3.6	¿En interacciones con el gobierno LOCAL, ¿cuáles de los siguientes han experimentado?		<input type="checkbox"/> Solicitud de pago inesperada <input type="checkbox"/> Nueva documentación necesaria <input type="checkbox"/> Cambio de reglas <input type="checkbox"/> Alguien ya ha registrado el área en un título.
3.7	¿En interacciones con el gobierno NACIONAL, ¿cuáles de los siguientes han experimentado?		<input type="checkbox"/> Solicitud de pago inesperada <input type="checkbox"/> Nueva documentación necesaria <input type="checkbox"/> Cambio de reglas <input type="checkbox"/> Alguien ya ha registrado el área en un título
3.8	¿Tiene seguro médico?		Si / No
3.9	¿Tiene seguro de trabajo?		Si / No
3.10	¿Está registrado como barequero en la alcaldía?		Si / No
3.11	Cuando se venden minerales, ¿normalmente se aplican impuestos y regalías?		Si / No
3.12	¿Sí todo el sector minero informal se formalizara, sería mejor para usted?		Si / No
3.13	¿Ha experimentado conflictos trabajando como minero durante el último año?		Si / No (Salte a 3.15)
3.14	¿Con quién? (Elija todos los que aplique)		<input type="checkbox"/> Dentro de mi grupo minero <input type="checkbox"/> Con mineros vecinos <input type="checkbox"/> Con el dueño del terreno <input type="checkbox"/> Con la policía <input type="checkbox"/> Con operadores de compraventa <input type="checkbox"/> Con oficiales del gobierno <input type="checkbox"/> Con grupos armados

<b>3.15</b>	¿Cree que la formalización ayude a resolver los problemas y disputas en el sector?		Si / No
<b>3.16</b>	¿Ha tenido alguna ayuda externa con la formalización minera en el último año?		<input type="checkbox"/> Asistencia financiera <input type="checkbox"/> Ayuda con plan ambiental <input type="checkbox"/> Ayuda con el seguro <input type="checkbox"/> Asistencia con trámites burocráticos <input type="checkbox"/> Información sobre formalización <input type="checkbox"/> Resolución de conflictos

No.	Pregunta	Instrucciones	Respuesta
MIGRACIÓN			
<b>3.18</b>	¿Cuánto tiempo más cree que podrán explotar la vena que están explotando actualmente?		__ días __ meses __ años _ No sabe
<b>3.19</b>	¿Qué harían cuando se acabe la vena actual?		__ Buscan otra en esta área __ Lllaman a un familiar/conocido __ Migran todos juntos __ Se desintegran y cada uno busca nuevo trabajo
<b>3.20</b>	¿Cómo se enteran de que la minería esta buena en otro municipio?		__ Radio                    __ Internet __ Televisión            __ Familiar __ Prensa                    __ Conocido
<b>3.21</b>	Hace un año, ¿estaba usted trabajando en esta mina?		Si ____ No ____ Salte a 3.23
<b>3.22</b>	Hace un año, ¿cuántos trabajadores tenía esta mina (si estaba operando)?		_ _ _ _      _ _ _ _  Salte a 3.24

3.23	Hace un año, ¿cuántos trabajadores tenía la mina donde estaba trabajando usted?		_ _ _   _ _ _ _
3.24	¿Ya respondió alguien de la UPM los datos de costos y producción?		Si _ ID Encuesta UPM ____ (Terminar ) No _ continuar con sección 4

## Sección 4: Datos sobre exposición a la violencia y percepción de seguridad.

No.	Pregunta	Instrucciones	Respuesta
4.1	¿Ha sido usted víctima de algún acto de delincuencia en los últimos 12 meses? (víctima de robo, hurto, agresión, fraude, chantaje, extorsión, amenazas o algún acto delincuencia)	Si la respuesta es No, pasar a la pregunta <b>4.7</b>	Sí / No / NS /NR
4.2	¿Cuántas veces ha sido usted víctima de un acto delincuencia en los últimos 12 meses?	Valor máximo aceptado: 20	Número de veces: _____ No sabe / No responde / Inaplicable (no leer estas opciones)
4.3	¿Denunció el hecho del que fue víctima a alguna institución?	.	Sí (continúe en la siguiente pregunta) No (pase a la pregunta <b>4.6.</b> ) NS / NR / Inaplicable (no leer estas opciones)
4.4	¿A quién o a qué institución denunció el hecho?	No leer alternativas. Marcar una sola; si menciona más de una, averiguar cuál fue la primera	[ ] Fiscalía [Pasa a 4.7] [ ] Policía [Pasa a 4.7] [ ] Juzgados [Pasa a 4.7] [ ] Comisaría de familia [Pasa a 4.7] [ ] Medios de comunicación [Pasa a 4.7] [ ] Otro [Pasa a 4.7]



		institución a la que acudió.	<input type="checkbox"/> No sabe / No responde / Inaplicable (No leer estas opciones)
<b>4.6</b>	¿Por qué no denunció el hecho?	No leer alternativas; una sola respuesta	<input type="checkbox"/> No sirve de nada <input type="checkbox"/> Es peligroso y por miedo a represalias <input type="checkbox"/> No tenía pruebas <input type="checkbox"/> No fue grave <input type="checkbox"/> No sabía dónde denunciar <input type="checkbox"/> No hay policía acá <input type="checkbox"/> Otro NS/NR/Inaplicable (no leer)
<b>4.7</b>	Hablando del lugar o el barrio donde usted vive, y pensando en la posibilidad de ser víctima de un asalto o robo, ¿usted se siente?		<input type="checkbox"/> Muy seguro <input type="checkbox"/> Algo seguro <input type="checkbox"/> Algo inseguro <input type="checkbox"/> Muy inseguro NS/NR/Inaplicable (no leer)
<b>4.8</b>	¿Ha sido testigo o víctima de algún tipo de violencia impartida por las FARC, ELN o alguna guerrilla?		<input type="checkbox"/> Nunca <input type="checkbox"/> Una vez <input type="checkbox"/> Entre dos y tres veces <input type="checkbox"/> Mas de tres veces <input type="checkbox"/> No sabe
<b>4.9</b>	¿Ha sido testigo o víctima de algún tipo de violencia impartida por las AUC u otros grupos paramilitares?		<input type="checkbox"/> Nunca <input type="checkbox"/> Una vez <input type="checkbox"/> Entre dos y tres veces <input type="checkbox"/> Mas de tres veces <input type="checkbox"/> No sabe
<b>4.10</b>	¿Ha sido testigo o víctima de algún tipo de violencia impartida por otros grupos de delincuencia común?		<input type="checkbox"/> Nunca <input type="checkbox"/> Una vez <input type="checkbox"/> Entre dos y tres veces <input type="checkbox"/> Mas de tres veces <input type="checkbox"/> No sabe

Vamos a entregarle una lista de situaciones, sólo le pedimos que por favor nos diga cuál es su actitud frente a cada una de ellas:

	¿Lo ha hecho?			¿Cree que hacerlo está mal?		¿Cree que al hacerlo molesta a los demás?	
	Muchas veces	Algunas veces	Casi nunca o nunca	Sí	No	Sí	No
Llegar tarde a una cita							
Atrasarme en un pago							
Comprar a vendedores ambulantes							
Pedir prestado a prestamistas							
Tirar basura en la calle, camino o río							
Trabajar sin que haya un contrato formal							
Silbar o decir un piropo a desconocid@							
Ir a marchas o protestas							
Consumir licor u otro tipo de sustancias psicoactivas en un andén o parque							
No cotizar al sistema de pensiones							
Colarme en las filas							
No tener cuenta bancaria							
Pelearse en la Calle							
Vender o hacer negocios de manera informal							
Usar pólvora							
No votar							
No aportar dinero para pagar las cuentas							
Usar transporte público alternativos (pirata, mototaxi, )							
Ir a eventos políticos para conseguir empleo/beneficios personales							
Comprar réplicas de productos originales (lociones, bolsos, zapatos, camisas, etc.)							
Comprar productos sin factura							

## Sección 5: Datos básicos de la mina

No.	Pregunta	Instrucciones	Respuesta
-----	----------	---------------	-----------



5.8	¿Cuál es la calidad del carbón que extrae?	<b>Mencione</b>	a. BTU/ Libra:  _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _  b. Humedad (%):  _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _  c. Cenizas (%):  _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _  d. Azufre (%):  _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _  e. Materia Volátil (%):  _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _  f. índice de hinchamiento:  _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>MINERALES METÁLICOS</b>			
5.9	¿Cuál es el tipo de minerales metálicos que extraen?	Marque con una X todos los necesarios.	1. [ ] Oro 2. [ ] Plata 4. [ ] Platino 4. [ ] Cobre 8. [ ] Otro ¿cuál?_____
5.12	¿Cuál es el tenor del mineral?	<b>Marque con una X</b>	1. [ ] Gramos/Tonelada 2. [ ] Onzas/Tonelada 4. [ ] Libras/Tonelada
<b>MINERALES NO METÁLICOS</b>			
5.13	¿Cuál es el tipo de minerales no metálicos que extraen?	Marque con una X todos los necesarios.	1. [ ] Sal 2. [ ] Arena 3. [ ] Arcilla 4. [ ] Azufre 5. [ ] Asbesto 6. [ ] Talco 7. [ ] Yeso 8. [ ] Otro ¿cuál?_____
5.14	¿Cuál es el Volumen (m <sup>3</sup> / mes) del mineral?		_ _ _ _

## Sección 6: costos de producción de la mina



<b>6.7</b>	¿Cuántos trabajadores reciben parte de las ganancias?		No. De trabajadores:  _ _ _ _ _ _ _ _
<b>6.8</b>	¿En qué proporciones?	Porcentaje	a. Partes iguales __ b. Por contribución de capital __ c. Por contribución de trabajo __ d. Otro _____
<b>6.9</b>	¿Cuál fue el costo de insumos variables como gasolina, ... en el mes pasado?	Escriba la cifra completa en pesos	_ _ _ _ _ ' _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>6.10</b>	¿Cuál es el valor de las herramientas, equipos, ... que usan?	Escriba la cifra completa en pesos	_ _ _ _ _ ' _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>6.11</b>	¿Quién es el encargado de vender el oro extraído?		_ Dueño/Jefe _ Se rotan _ Van todos a la compraventa
<b>6.12</b>	¿La empresa minera cuenta con financiación (prestamos/deudas) actualmente?	Marque con una X	1. [ ] Sí 2. [ ] No 3. [ ] No se aplica
<b>6.13</b>	¿Con qué tipo de empresa es la financiación?	Marque con una X	1. [ ] Banco 2. [ ] Familiar 3. [ ] Paga diario 5. [ ] Prestamista 5. [ ] Otro ¿cuál? _____
<b>6.14</b>	¿Cuál es el valor total de la financiación en pesos?	Escriba la cifra completa en pesos	_ _ _ _ _ ' _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>6.15</b>	¿La mina tiene otros costos, además de los anteriores mencionados (insumos, trabajadores, impuestos)? ¿Cuales?		1. [ ] Sí 2. [ ] No 3. [ ] Otro ¿cuál? _____

## Sección 7: Producción

No.	Pregunta	Instrucciones	Respuesta
7.1	En un día normal, ¿cuánto (mineral) extraen?	<p>Seleccione primero la medida del mineral y luego escriba la cantidad.</p> <p>Definir día normal como: condiciones climáticas apropiadas para la extracción, cantidad de trabajadores normal, insumos necesarios, etc.</p>	<p>1. <input type="checkbox"/> Gramos  2. <input type="checkbox"/> Metros cúbicos  3. <input type="checkbox"/> Toneladas  4. <input type="checkbox"/> Kilates  6. <input type="checkbox"/> Reales  6. <input type="checkbox"/> Castellanos  7. <input type="checkbox"/> Onzas</p> <p>Cantidad:  _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ </p>
7.2	Si el día está <i>malo</i> , ¿cuánto (mineral) mínimo extraen? (Conservar la unidad de 6.1)	Día muy malo: condiciones climáticas inapropiadas, trabajadores insuficientes, falta de insumos, etc.	<p>Cantidad:  _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ </p>
7.3	Si el día está muy <i>bueno</i> , ¿cuánto (mineral) máximo extraen? (Conservar la unidad de 6.1)	Día muy bueno: condiciones climáticas perfectas, cantidad de trabajadores apropiada, insumos necesarios, etc.	<p>Cantidad:  _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ </p>
7.4	¿Cuánto (mineral) extraieron _____?	<p>Q = Cantidad O seleccione NT = “No trabajaron”.</p> <p>(Hablar de lunes pasado, martes pasado, etc.)</p>	<p>A. Ayer: Q:  _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _  NT <input type="checkbox"/></p> <p>B. Hace 2 días: Q:  _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _  NT <input type="checkbox"/></p> <p>C. Hace 3 días: Q:  _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _  NT <input type="checkbox"/></p> <p>D. Hace 4 días: Q:  _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _  NT <input type="checkbox"/></p> <p>E. Hace 5 días: Q:  _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _  NT <input type="checkbox"/></p> <p>F. Hace 6 días: Q:  _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _  NT <input type="checkbox"/></p> <p>G. Hace 1 semana: Q:  _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _  NT <input type="checkbox"/></p>

<b>7.5</b>	¿Cuánto (mineral) extrajeron el mes pasado?	Seleccione primero la medida del mineral y luego escriba la cantidad	1. <input type="checkbox"/> Gramos 2. <input type="checkbox"/> Metros cúbicos 3. <input type="checkbox"/> Toneladas 4. <input type="checkbox"/> Kilates Cantidad:  __  __  __  __
<b>7.7</b>	¿Cuál fue el precio de venta ayer?	Escriba la cifra completa en pesos	1. <input type="checkbox"/> COP/gramo 2. <input type="checkbox"/> COP/real  _ _ _ _ _ '_ _ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>7.8</b>	¿Cuál es el precio de venta con todos los papeles al día?	Escriba la cifra completa en pesos	1. <input type="checkbox"/> COP/gramo 2. <input type="checkbox"/> COP/real .  _ _ _ _ _ '_ _ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>7.9</b>	¿Cuál es el precio de venta sin papeles?	Escriba la cifra completa en pesos	1. <input type="checkbox"/> COP/gramo 2. <input type="checkbox"/> COP/real  _ _ _ _ _ '_ _ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>7.10</b>	¿Con qué tipo de Autorización Ambiental cuenta?	Marque con una X LA= PM= PMRRA=	1. <input type="checkbox"/> LA, licencia ambiental 2. <input type="checkbox"/> PMA, plan de manejo ambiental 3. <input type="checkbox"/> PMRRA, plan de manejo de recuperación y restauración ambiental. 4. <input type="checkbox"/> Ninguno
<b>7.11</b>	¿Con qué permisos Ambientales cuenta?	Marque con una X Con que tipo	1. <input type="checkbox"/> Captación de aguas 2. <input type="checkbox"/> Aprovechamiento forestal 3. <input type="checkbox"/> Vertimientos 4. <input type="checkbox"/> Ninguno
<b>7.12</b>	¿Con qué tipo de título minero cuenta?	Marque con una X	1. <input type="checkbox"/> Licencia de explotación 2. <input type="checkbox"/> Contrato de concesión 3. <input type="checkbox"/> Registro minero de cantera 4. <input type="checkbox"/> Reconocimiento de la propiedad privada 5. <input type="checkbox"/> Programa de legalización 6. <input type="checkbox"/> Permiso 7. <input type="checkbox"/> Contrato en aporte 8. <input type="checkbox"/> Ninguno 9. <input type="checkbox"/> Otro, ¿cuál? _____









		normal, insumos necesarios, etc.	
<b>A2.9</b>	¿Con qué tipo de título minero cuenta?	Marque con una X	1. <input type="checkbox"/> Licencia de explotación 2. <input type="checkbox"/> Contrato de concesión 3. <input type="checkbox"/> Registro minero de cantera 4. <input type="checkbox"/> Reconocimiento de la propiedad privada 5. <input type="checkbox"/> Programa de legalización 6. <input type="checkbox"/> Permiso 7. <input type="checkbox"/> Contrato en aporte 8. <input type="checkbox"/> Ninguno 9. <input type="checkbox"/> Otro, ¿cuál? _____
<b>A2.10</b>	¿Con qué tipo de Autorización Ambiental cuenta?	Marque con una X	1. <input type="checkbox"/> LA, licencia ambiental 2. <input type="checkbox"/> PMA, plan de manejo ambiental 3. <input type="checkbox"/> PMRRA, plan de manejo de recuperación y restauración ambiental. 4. <input type="checkbox"/> Ninguno