

**INFORME DE AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE  
CUENTAS 2013-2014  
UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME**

**Bogotá, D.C. 30 de julio de 2014**

## CONTENIDO

1. ANTECEDENTES	3
2. COORDINACIÓN SECTORIAL	4
3. METODOLOGÍA DE TRABAJO Y DESARROLLO	4
a. Reunión de alistamiento	4
b. Organización logística	
c. Visita al lugar del evento	5
d. Reunión de socialización UPME	5
e. Convocatoria	5
f. Divulgación para la convocatoria	6
g. Recopilación de inquietudes ciudadanas	8
h. Organización temática	10
i. Orden del día	10
j. Encuesta para asistentes	11
k. Divulgación durante el evento	12
l. Material de ayuda	12
4. ENCUESTA DE SATISFACCIÓN	13
5. RELACIÓN DE ASISTENTES	14
6. CONCLUSIONES	22
7. OBSERVACIONES	22
8. ANEXOS	23

## 1. ANTECEDENTES

De conformidad con el artículo 33 de la Ley 489 y el artículo 74 de la Constitución Política de Colombia, por medio de los cuales se reglamenta la creación de escenarios para informar a la ciudadanía sobre su gestión, se crean las Audiencias Públicas de rendición de cuentas, como requisito obligatorio para las entidades públicas.

Éstas se constituyen en espacios de integración con la ciudadanía, en las cuales se socializan los resultados de la gestión de cada entidad durante un período determinado.

Dichos espacios permiten informar de manera integral los avances, resultados de metas de gestión, debilidades presentadas, retos, justificaciones de actos y toma de decisiones, previo acceso de la ciudadanía a los documentos que sustentan dicha información.

Las Audiencias Públicas de Rendición también tienen un referente importante, con la Ley 489 de diciembre de 1998, capítulo 8, artículo 32, por medio de la cual:

“Todas las entidades y organismos de la administración Pública tienen el deber de desarrollar su gestión acorde a los principios de democracia participativa y democratización de la gestión pública. Para ello podrán realizar todas las acciones necesarias con el objeto de involucrar a los ciudadanos y organizaciones de la sociedad civil en la formulación, ejecución, control y evaluación de la gestión pública”.

Teniendo en cuenta el anterior marco normativo, las entidades públicas pueden adelantar las siguientes acciones, para el cumplimiento de tal fin: 1.) convocar a audiencias públicas. 2.) Incorporar a sus planes de desarrollo y de gestión las políticas y programas encaminados a fortalecer la participación ciudadana. 3.) Difundir y promover los mecanismos de participación y los derechos de los ciudadanos. 4.) Incentivar la formación de asociaciones y mecanismos de asociación de intereses para representar a los usuarios y ciudadanos. 5.) Apoyar los mecanismos de control social que se constituyen.

Finalmente, por medio de las audiencias públicas, los ciudadanos tienen garantizado su acceso tanto de manera individual como a la vigilancia de los actos de la administración pública, en un proceso que involucra desde la toma de decisiones en el proceso de planeación, hasta el control de la ejecución de los recursos pertenecientes al erario público.

## **2. COORDINACIÓN SECTORIAL**

El sector minero energético, en cumplimiento de la política Número 2 del Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPYG, alusiva a la “Transparencia, participación y servicio al ciudadano”, realizó a lo largo de la vigencia 2013-2014 las audiencias públicas de rendición de cuentas, las cuales fueron implementadas por las entidades adscritas y vinculadas al Ministerio de Minas y Energía, de acuerdo a los lineamientos particulares por cada una. En este escenario, la Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, también procedió al desarrollo de su Audiencia Pública.

En respuesta al proceso de reforma institucional del sector minero energético y con el objetivo de facilitar a la ciudadanía un espacio común, convergente, participativo y con amplio sentido de una institucionalidad sectorial, se decidió realizar la Audiencia Pública, en forma conjunta con el Ministerio de Minas y Energía-MME, Servicio Geológico Colombiano-SGC, la Comisión de Regulación de Energía y Gas-CREG Agencia Nacional de Minería-ANM, Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH y el Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas- IPSE.

Seguidamente, se analizaron las diferentes variables logísticas y presupuestales, las cuales son presentadas a continuación:

## **3. METODOLOGÍA DE TRABAJO Y DESARROLLO**

### **a. Reunión de Alistamiento**

Se realizó una reunión con la Coordinadora del Grupo de Participación Ciudadana del Ministerio de Minas y Energía y demás coordinadores de la Política 2 del Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPYG de las otras entidades participantes, en la cual se determinaron los aspectos necesarios a tener en cuenta para la realización de la Audiencia Pública de rendición de Cuentas del sector minero energético.

### **b. Organización Logística**

Se realizó la designación de los delegados de las Subdirecciones Técnicas, en conjunto con la Oficina de Gestión Información, a través de su área de Comunicaciones, definiendo así los interlocutores de la entidad ante el sector y el Ministerio de Minas y Energía-MME, Servicio Geológico Colombiano-SGC, la Comisión de Regulación de Energía y Gas-CREG Agencia Nacional de Minería-ANM, Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH y el Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas- IPSE.

- Se seleccionó el recinto teniendo en cuenta aspectos como disponibilidad de fechas, vías de acceso, ubicación geográfica, capacidad del auditorio, iluminación, precio, sonido, entre otras.



## **HOTEL DANN CARLTON - MEDELLÍN**

**Fecha y hora:** 30 de Julio de 2014

**Asistentes:** 200 a 300 personas

**Salón:** Salón Gran Chablis



- Se definió la metodología de divulgación y los recursos a utilizar por cada una de las entidades convocantes y participantes.
- Se definieron los recursos físicos, tecnológicos y humanos que se requerían durante el desarrollo de la Audiencia Pública. Los puntos anteriormente mencionados, fueron presentados y revisados por los delegados y la Dirección General de la entidad.

### **C. Visita al lugar del evento**

Se efectuó una visita con el grupo de Participación ciudadana del Ministerio de Minas y Energía, Agencia Nacional de Hidrocarburos y Agencia Nacional de Minería, para reconocimiento del lugar, registro fotográfico para montaje logístico del evento.

## Lobby Gran Chablis



## Salón Corcega



### d. Reunión de socialización UPME

Con base en las consideraciones tratadas durante la reunión de alistamiento y el trabajo de campo efectuado una vez visitado el lugar del evento, se procedió a divulgar al interior de la Unidad con la planta directiva, las disposiciones en materia de logística.

### e. Divulgación

- ✓ Se hizo pública la invitación en Caracol Radio, en el espacio Noticias 6 a. m. Hoy por Hoy los días lunes, 21 de julio de 2014; miércoles 23 de julio de 2014, viernes 25 de julio de 2014 y lunes 28 de julio de 2014, desde las 6:00 am hasta las 6:59 am.

La Cuña que se publicó fue la siguiente:

“El Ministerio de Minas y Energía, la Unidad de Planeación Minero Energética, El Servicio Geológico Colombiano, El Instituto para la Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas, La Comisión de Regulación de Energía y Gas, la Agencia Nacional de Hidrocarburos y la Agencia

Nacional de Minería invitan a la ciudadanía a la rendición de cuentas del sector minero energético a efectuarse el próximo 30 de julio de 2014.

Lugar: Hotel Dann Carlton Medellín

Dirección Carrera 43A No. 7-50 Salón Gran Chablis

Mayores informes: [apublica@minminas.gov.co](mailto:apublica@minminas.gov.co)”

- ✓ Se diseñó y publicó en el portal de la Unidad, [www.upme.gov.co](http://www.upme.gov.co), sección Planeación, gestión y control el informe de gestión junto con la presentación institucional para el mencionado acto.

### Informe de Gestión UPME 2014 y Convocatoria Rendición de Cuentas



La Unidad de Planeación Minero Energética- UPME pone a disposición de los agentes sectoriales y comunidad en general su Informe de Gestión 2014, en el marco de la convocatoria de la rendición de cuentas a efectuarse el próximo 30 de julio de 2014 en la ciudad de Medellín.

Informe de Gestión Institucional 2014

**Fecha de Publicación:**

Martes, 1 Julio 2014 - 10:09am

- ✓ Así mismo se publicó a través de los portales de las diferentes entidades adscritas al sector la invitación a la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas 2013-2014.



## Audiencia Pública de Rendición de Cuentas 2013-2014

El Ministerio de Minas y Energía junto con la Agencia Nacional de Hidrocarburos - ANH, la Agencia Nacional de Minería - ANM, la Comisión de Regulación de Energía y Gas - CREG, el Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas - IPSE, el Servicio Geológico Colombiano - SGC y la Unidad de Planeación Minero Energética - UPME, lo invitan al **1er Congreso Nacional Minero Energético y Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Sectorial 2013 - 2014**.

**Fecha:** Martes 29 y miércoles 30 de julio de 2014

**Lugar:** Salón Gran Chablis, Hotel Dann Carlton

**Hora:** 7:30 a.m.

**Dirección:** Carrera 43A # 7-50 Avenida El Poblado, Medellín.



### f. Recopilación de inquietudes ciudadanas

**Antes del evento:** Se efectuó un chat virtual el 07 de julio de 2014 con la ciudadanía para recopilar las principales inquietudes y temas propuestos por los ciudadanos para ser tenido en cuenta en el marco de la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Sectorial 2013 - 2014" con las siguientes características:

- La sesión de chat duro 2 horas aproximadamente e inicio a las 9:00 am y termino a las 11:00 am del 3 de julio de 2014

- En la sesión de chat participaron las siguientes entidades del sector: el Ministerio de Minas y Energía - MinMinas, la Agencia Nacional de Hidrocarburos - ANH, la Agencia Nacional de Minería - ANM, la Comisión de Regulación de Energía y Gas - CREG, el Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas - IPSE, el Servicio Geológico Colombiano - SGC y la Unidad de Planeación Minero Energética - UPME.
- Participaron 27 usuarios
- Las memorias se publicaron en [http://www.minminas.gov.co/minminas/index.jsp?cargaHome=3&id\\_categoria=47&id\\_subcategoria=889](http://www.minminas.gov.co/minminas/index.jsp?cargaHome=3&id_categoria=47&id_subcategoria=889) en el enlace Sesiones de Chat Realizadas ó o en <http://www.minminas.gov.co/minminas/downloads/UserFiles/File/Grupo%20de%20Participacion%20Ciudadana/Chat/MemoriaChatPreAP2014.pdf>

**g. Consolidación de temas propuestos por los ciudadanos para ser tratados en el marco de la Audiencia pública a efectuarse el 30 de julio de 2014**



## Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Sectorial 2013 - 2014

MinMinas ANH ANM SGC IPSE **UPME** CREG

MUESTRA | NUEVA ENCUESTA | MIS ENCUESTAS | MIS LISTAS | MI CUENTA

### Análisis de resultados de la encuesta

Visualización de los resultados de tu investigación en tiempo real.  
Filtros en los resultados (cruces de preguntas). Utiliza las casillas que acompañan cada opción de respuesta para filtrar resultados. Al marcar una opción de respuesta, el informe filtra los resultados mostrando tan sólo los correspondientes a los encuestados que marcaron dicha opción.  
Descarga de resultados en formato CSV, utilizable por Excel, SPSS y programas similares.  
[Instrucciones de uso de los gráficos interactivos.](#)



<< Anterior Exportar Cuestionarios >> Imprimir

Buscar...  
Idiomas...

Título: Temas a Tratar Durante La Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Sectorial 2013 - 2014 Español

Filtros  
Aplicar

No hay ningún filtro aplicado a los resultados de esta encuesta

22/07/2014 15:31  
Cuestionarios contestados: 180  
Cuestionarios finalizados: 177

### ▼ 1. Temas en Hidrocarburos y Gas

		%	Total
Precios de combustibles		54%	86
Cupos de combustibles		14%	22
Aspectos ambientales y sociales en hidrocarburos y gas		61%	98
Perspectivas en abastecimiento de combustibles		20%	32
Aspectos generales del sistema de información de combustibles (SICOM)		18%	28
Régimen de regalías de petróleo y gas		43%	69
Combustibles en zonas de frontera		6%	10
Otro (Por favor especifique) <a href="#">Detalle</a>		29%	47

Respuestas recogidas: 160

[Gráfico Excel](#)

[Gráficos interactivos](#)

#### Detalle de otros temas sugeridos

- Control de precios, medidas y sanciones para los que incumplen
  - Reservas naturales
  - Energías Alternativas
  - Combustibles para zonas no interconectadas. Biocombustibles.
  - Justificación de la ecuación para definir los precios de combustibles
  - offshore
  - Catastro y/o geomántica. Mediciones volumétricas
  - Seguridad y apoyo
  - Oportunidad laboral en minas
  - Combustibles no convencionales, (pirolisis de plástico) regulación?
- 
- Evolución Seguridad Suministro del Gas Natural
  - Por favor conservar las zonas hídricas del país las reservas naturales
  - Derecho de los particulares en la búsqueda de petróleo y gas en Colombia
  - Requisitos para transportar combustible en el país

### ▼ 2. Temas en Energía Eléctrica

		%	Total
Reglamentos Técnicos de Energía		45%	74
Subsidios / Fondos de energía		59%	96
Eficiencia energética ó ahorro de energía		51%	84
Aspectos sociales en el sector de energía eléctrica		46%	76
Otro (Por favor especifique) <a href="#">Detalle</a>		10%	16

Respuestas recogidas: 164

[Gráfico Excel](#)

[Gráficos interactivos](#)

### Detalle de otros temas sugeridos

- Crecimiento Energético en las Zonas No Interconectadas
- Regalías para los municipios donde existen hidroeléctricas
- Fuentes alternativas de generación
- RETILAP
- Energía solar fotovoltaica en Colombia y el mundo
- Catastro en aspectos sociales
- Bajo costo de energía
- Energías Renovables (Eólica, Solar FV, Geotermia)
- Coordinación interministerial para convergencia de políticas ambientales y el desarrollo oportuno de proyectos de infraestructura eléctrica
- Avance y Seguridad Jurídica y Económica Proyectos de Transmisión Energía Eléctrica
- Hacer cumplir la normatividad de los corredores eléctricos donde hay viviendas bajo los cables de alta tensión poniendo en riesgo la salud de las personas
- Reconexión los altos costos de este
- Prestación de servicio eficaz
- Sistemas técnico adecuado para la medición del consumo de energía eléctrica
- Normas técnicas

### ▼ 3. Temas en Minería

		%	Total
Modificaciones al Código de Minas		43%	73
Avances y retos en Política de Seguridad e Higiene Minera		32%	54
Aspectos ambientales en minería		57%	96
Explotación ilegal de minerales		45%	76
Avances y retos en el relacionamiento con comunidades étnicas		21%	35
Regalías mineras		39%	66
Trámites, licencias y títulos mineros		30%	51
Fiscalización minera		14%	23
Formalización minera		12%	21
Otro (Por favor especifique) <a href="#">Detalle</a>		27%	46

Respuestas recogidas: 168

Gráfico Excel

Gráficos interactivos

### Detalle de otros temas sugeridos

- Delimitación de áreas de reserva especial minera en DMI
- Sanciones minería en areneras y paramos
- Reservas naturales
- Manejo de Minería por medio de empresas extranjeras y su fiscalización.
- Demora en resolver solicitudes
- Aguas subterráneas
- Áreas de Reserva Temporal
- Contratación catastro, topografía. mediciones volumétricas
- Ordenamiento minero- ambiental
- Hay sectores mineros donde sus habitantes se encuentran en una pobreza absoluta. que destino tienen las regalías
- Reestructuración del sector minero colombiano
- Todo que tenga que ver con el medio ambiental
- Derechos de mineros tradicionales
- Zonas estratégicas mineras

#### ▼ 4. Temas sobre gestión administrativa

		%	Total
Contratación administrativa		37%	58
Gestión del talento humano		39%	62
Participación y Servicio al Ciudadano		63%	99
Resultados de auditorías internas y externas		36%	56
Presupuesto		36%	57
Otro (Por favor especifique) <a href="#">Detalle</a>		1%	2

Preguntas sin contestar: 23  
Respuestas recogidas: 157

Gráfico Excel

Gráficos interactivos

### Detalle de otros temas sugeridos

- Contratación catastro, topografía. mediciones volumétricas
- Transparencia en todos los campos

h. **Durante el evento**

✓ **Agenda**

La Agenda que se llevó a cabo fue la siguiente:

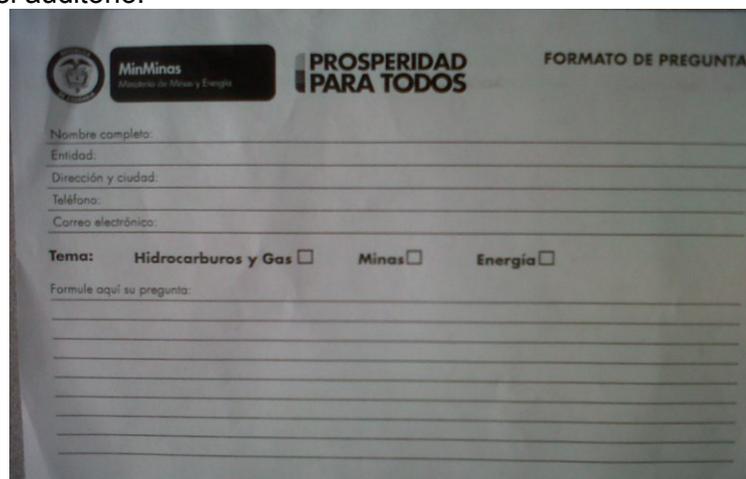
**30 de Julio de 2014**

7:30 a.m.- 8:00 a.m.	Registro
8:00 a.m.- 8:30 a.m.	Apertura
8:30 a.m. - 10:30 p.m.	Logros y retos minero energéticos Amylkar Acosta, Ministro de Minas y Energía
10:30 a.m.- 10:50 a.m.	Coffee break
10:50 a.m. - 12:30 p.m.	Interacción con la ciudadanía Teléfono en directo, correo en directo y redes sociales, interacciones ciudadanas, preguntas escritas
12:30 p.m.	Cierre

d. **Desarrollo Temático**

Como estaba previsto en la agenda, el evento se fue instalado por el doctor Amilkar Acosta Medina, Ministro de Minas y Energía quien centro su exposición en los alcances logrados por el Ministerio de Minas y energía junto a las entidades adscritas; posteriormente se dio paso a los ciudadanos quienes formularon sus inquietudes a los diferentes servidores públicos que representaban al MME y a las entidades del sector.

Se diseñaron y se entregaron a los ciudadanos formatos de preguntas y de intervención, para garantizar la intervención durante la audiencia. Se dispuso de personal logístico encargado de recopilar estos formatos diligenciados para que posteriormente se respondieran ante el auditorio.



MinMinas  
Ministerio de Minas y Energía

PROSPERIDAD PARA TODOS

FORMATO DE PREGUNTA

Nombre completo: \_\_\_\_\_  
 Entidad: \_\_\_\_\_  
 Dirección y ciudad: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_  
 Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Tema:    Hidrocarburos y Gas     Minas     Energía

Formule aquí su pregunta:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

A la UPME le correspondió responder dos preguntas que se relacionan a continuación:

¿En qué estado se encuentra la reglamentación de la ley 1715 de 2014 de energías renovables?

¿Qué se espera con la reestructuración de la Upme?

A continuación la respuesta a cada una de las preguntas relacionadas

**¿En qué estado se encuentra la reglamentación de la ley 1715 de 2014 de energías renovables?**

**Ciudadano: Paolo Di Lucca**

La UPME se encuentra coordinando dicho proceso con el apoyo de la CREG y del IPSE. Se han definido siete (7) temas principales a tratar, así:

- Autogeneración, cogeneración y venta de excedentes
- Respuesta de la demanda
- Generación de electricidad en ZNI
- Incentivos tributarios
- Generación distribuida
- Eficiencia energética
- Fondo FENOGE

A la fecha se han realizado talleres de discusión sobre los primeros 4 temas en las ciudades de Bogotá y Medellín. Las memorias de estos eventos se encuentran publicadas en las diferentes páginas del siguiente enlace:

<http://www1.upme.gov.co/sgic/>

Adicionalmente, se han estructurado propuestas de decretos reglamentarios de los primeros dos temas. Estos borradores se encuentran disponibles en los siguientes enlaces:

**AUTOGENERACION, COGENERACION Y VENTA DE EXCEDENTES**

[http://www.minminas.gov.co/minminas/energia.jsp?cargaHome=2&opcionCalendar=4&id\\_noticia=2334](http://www.minminas.gov.co/minminas/energia.jsp?cargaHome=2&opcionCalendar=4&id_noticia=2334)

**RESPUESTA DE LA DEMANDA**

[http://www.minminas.gov.co/minminas/energia.jsp?cargaHome=2&opcionCalendar=4&id\\_noticia=2364](http://www.minminas.gov.co/minminas/energia.jsp?cargaHome=2&opcionCalendar=4&id_noticia=2364)

Para hacer seguimiento al tema y realizar aportes concretos de textos para la redacción de los actos administrativos, lo invitamos a consultar y a registrarse como usuario en nuestro sistema de información y gestión de conocimiento en FNCE:

<http://www1.upme.gov.co/sgic/>

<http://www.si3ea.gov.co/Default.aspx?alias=www.si3ea.gov.co/fnce>

## ¿Qué se espera con la reestructuración de la Upme?

**Ciudadano: Andrés Uribe**

Se espera contar con una entidad que mejore sustancialmente los procesos de planeación integral y flexible de los sectores minero y energético con una efectiva coordinación y articulación de las acciones de los diferentes agentes públicos y privados. Se espera lograr un mejor equilibrio en la planeación del sector minero con la del sector energético y al interior de éste último entre los subsectores eléctrico y el de hidrocarburos. Como resultado de este accionar, se debe alcanzar una asignación óptima de recursos para satisfacer los requerimientos mineros y energéticos internos y externos, estimados por la Unidad y realizables por el desarrollo y crecimiento económico y los intercambios comerciales pactados. Las canastas y tecnologías asociadas deben cumplir con criterios económicos, tecnológicos, sociales y ambientales establecidos. La Unidad ayudará a valorar el impacto en el cumplimiento de los estándares.

De otro lado, según los conceptos vigentes para el manejo de la información, se espera contar con una oficina que facilite el cumplimiento de la tarea asignada de suministrar información oportuna para la toma de decisiones de los diferentes actores de estos sectores, de tal manera que se disminuyan las asimetrías de información, y de reportar las estadísticas consolidadas de desempeño de estos sectores para facilitar el seguimiento, monitoreo y verificación de las metas trazadas.

Finalmente, se espera contar con una mejor estructura para adelantar las tareas de apoyo operativo que realiza la UPME por delegación de diferentes ministerios y entidades públicas y que facilitan el acercamiento de la función de planeación de largo y mediano plazo con la realidad operativa de estos sectores en el corto plazo. La expedición de conceptos sobre proyectos a ser financiados con los Fondos, la identificación de obras y realización de los procesos licitatorios para el transporte de electricidad, los conceptos sobre potenciales de eficiencia energética y penetración de renovables son tareas que ha venido recibiendo la Unidad y que deben ser realizadas con la oportunidad exigida.

- También se habilitaron los siguientes mecanismos:  
[apublica@minminas.gov.co](mailto:apublica@minminas.gov.co), twitter @upmeoficial,

 **UPME (Oficial) @UPMEOficial** · 30 de jul.

Angela Cadena en #RendimosCuentas @UPMEOficial



[Ver más fotos y videos](#)

#### e. Divulgación durante el evento

Se realizó la transmisión en directo de la audiencia por el streaming del canal institucional, información que fue divulgada por la página web de dicha entidad.

#### f. Material de ayuda

Se entregaron los siguientes documentos de ayuda, los cuales estaban contenidos en una USB con la imagen institucional de la Upme con los siguientes informes de gestión:

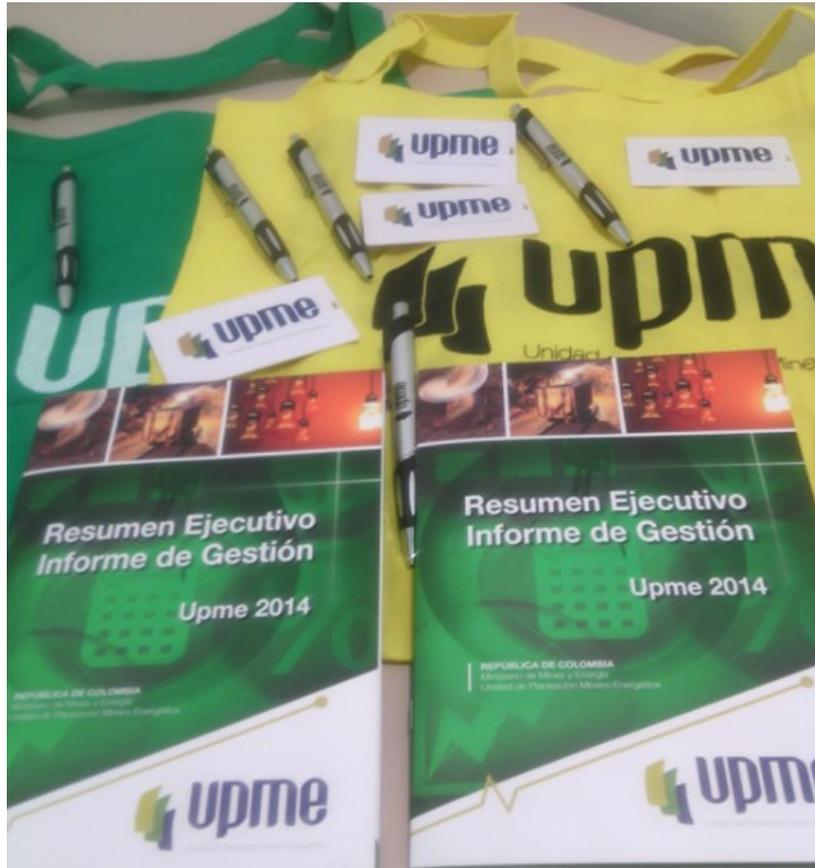
- a. El informe de gestión de la UPME 2013-2014
- b. El informe de gestión del Ministerio de Minas y Energía 2013-2014
- c. El informe de gestión de Agencia Nacional de Minería 2013-2014
- d. El informe de gestión del Servicio Geológico Colombiano 2013-2014
- e. El informe de gestión de Agencia Nacional de Hidrocarburos 2013-2014
- f. El informe de gestión de la Comisión de Regulación de Energía y Gas
- g. El informe de gestión del Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para Zonas No Interconectadas 2013-2014

Se entregó el físico del Resumen Ejecutivo del Informe de Gestión de la Upme 2014.

Esferos con la imagen institucional de la Upme

Bolsos con la imagen institucional de la Upme

## EVIDENCIA DEL MATERIAL ENTREGADO



#### 4. RELACIÓN DE ASISTENTES

A continuación se relacionan los asistentes a la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas:

<b>Nombre</b>	<b>Correo Electrónico</b>	<b>Teléfono</b>	<b>Empresa a la que representa</b>
Adolfo Castillo Losada	a.castillo@casamotor.com	5306809	Casamotor SAS
Adolfo León Rengifo Santibáñez	caos@adolfoleones.com	3187842023	Cámara de Representantes
Adriana Faride Ramírez Arrieta	adrianarami76@hotmail.com	3013596632	ar ecologica consultores ltda
Adriana Giraldo	adriana.giraldo@anm.gov.co	2201999 Ext.5012	Agencia Nacional de Minería
Adriana Mazuera Child	amzuera@minminas.gov.co	2200300	OFICINA DE PLANEACION Y GESTION INTERNACIONAL
Adriana Mercedes Rojas García	ingenieriasustentable@colombia.com	3138440370	Ecoaldea Bello Amanecer
Aida Marcela Nieto	amnieto@minminas.gov.co	2200300	SUBDIRECCION DE TALENTO HUMANO
Akemi Medina Rojas	lfml@colombia.com	3138440370	Ecoaldea Bello Amanecer
Alba Morelia Londoño Restrepo	albamlondono@gmail.com	3135264099	CARDIQUE
Alberto Arroyave Lema	albertoarroyavelema@yahoo.es	3117213540	Comité de Desarrollo y Control Social de los Servicios Públicos Domiciliarios "CONECTEMONOS"
Alberto Ochoa Yarza	aochoa@sgc.gov.co	2200100	Servicio Geológico Colombiano
Alejandra Nohemí Rodríguez Higuera	anrodriguez@minminas.gov.co	2200300	DIRECCION DE HIDROCARBUROS
Alejandro Amelines Guerrero	aamelines@csfdo.com	3206683159	CARBONES SAN FERNANDO

Alejandro Arango G,	arango.alex@gmail.com	5,73114E+11	AIC STEEL CO from Saudi Arabia and China
Alejandro Castañeda Cuervo	acastaneda@andeg.org	3002147553	ANDEG
Alejandro González Valencia	direccion@corantioquia.gov.co	4938810	Corantioquia
Alex Ortiz	presidencia@utencolombia.com		UTEN Colombia
Alexander Velásquez Piedrahita	alexander_velasquez@hotmail.com	3208096403	Independiente
Alexandra Rivera	alexandra.rivera@anm.gov.co		Agencia Nacional de Minería
Alfonso Bernat	presidencia@dobleviainternacional.com	3216994071	doble via internacional
Alfonso Monge	momesa1@une.net.co	(574) 313 9840. Cel. (57) 300 789 8328	CONSULTOR
Alfonso Naranjo Márquez	alfonso.naranjo@tolima.gov.co	3174400822	GOBERNACION DEL TOLIMA
Alirio Niaza Bedoya	EMBERACHAMITOLIMA@HOTMAIL-COM	3208244332	COMUNIDAD INDIGENA BIANIA ( CABILDO )
Alma Constanza Plazas Tovar	alma.plazas@tolima.gov.co	3158016607	GOBERNACION DEL TOLIMA
Álvaro Bedoya Salazar	bedoyasalazar_al@hotmail.com	3007909549	asesor asociacion adecan
Álvaro Hernán Vélez Millán	esperanza.castillo@positiva.gov.co	6502153	Positiva
Álvaro López	alvaro.lopez@bioenergias.com.co	57 1 5116143	BIOENERGAS SAS ESP
Álvaro Navarro	alnaqui16@hotmail.com	3014910247	
Ana Beatriz Vargas	abvargas@minminas.gov.co	2200300	DIRECCION DE ENERGIA ELECTRICA
Ana Cristina Rendón E.	arendone@eudora-sea.com.co	3006034055	Eudora SAS
Andrés Bayona Montoya	comunicaciones1@ipse.gov.co	(1) 6397888	Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas Para las Zonas no

			Interconectadas
Andrés Felipe Acevedo Duque	andres.acevedo@epm.com.co	3804615	Empresas Publicas de Medellin ESP
Andres Felipe Correa Cárdenas	mcaro@personeriamedellin.gov.co	3849999	Personeria de Medellín
Andrés Gómez	ag@optim-energy.com	2651749	Optim Energy SAS
Andrés Mauricio Benavides Bonilla	andresbenavides@ipse.gov.co	6397888	Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas Para las Zonas no Interconectadas
Ange Miro Sánchez Góngora	olayaherreraenergiaoh@hotmail.com	3105311185	E.A.T ENEROLAYAHERRERA E.S.P
Ángela Montoya Holguín	secretariaejecutiva@acolgen.org.co	3840520	Asociación Colombiana de Generadores de Energía Eléctrica - ACOLGEN
Ángela Osorio	angelamaria.angela@gmail.com	4713403	Angela Osorio
Ángela Padilla Di Doménico	apadilla@sgc.gov.co	2200100	Servicio Geológico Colombiano
Angélica Johanna Rojas Sánchez	angeliquines@gmail.com	3004690226	universidad de la sabana
Angélica María Ríos Herrera	angelica.rios@sigaingenieria.com.co	3125450413	SIGA Ingenieria y Consultoria
Angélica Rosana Ramírez Contreras	angelicaro.ramirez@ecopetrol.com	3203264187	CONSORCIO INTEGRAL 2012
Antonio Beltrán Mosquera	culturacdd@yahoo.es	3122390118	Biblioteca Publica Municipal Carmen del Darien Choco
Armando Hernández	carmando@une.net.co	3017548028	
Aurelio Salgado	aurelio.salgado93@gmail.com	3157989993	consultor independiente

Bayron Álvarez Arboleda	balvarez@pascualbravo.edu.co	448 05-20 ext.1081/300 781-0970	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO
Bayron De Jesus Castrillon Trujillo	bayronct@gmail.com	3127458167	MESA MINERA DE LA CUENCA DEL SINIFANA, REPRESENTANTE ASOMICSI
Bayron Triana Arias	direccionregulacion@acolgen.org.co	3840520	Asociación Colombiana de Generadores de Energía Eléctrica - ACOLGEN
Beatriz M. Gómez D.	bgomezd@eudora-sea.com.co	3006034055	Eudora SAS
Bernardo Tolosa	dir_admon@dispacsaesp.com	3108911568	DISPAC S.A. E.S.P.
Byron Álvarez	balvarez@pascualbravo.edu.co	3007810970	Institución Universitaria Pascual Bravo
Camilo Andrés Rivas Arias	camilo6328@gmail.com	3213372031	Universidad Distrital
Carlos Alberto Arrieta Martínez	caamarrieta1981@hotmail.com	3004000391	CARDIQUE
Carlos Alberto Cusquen Gómez	carloscusquen@gmail.com	3015505751	UNAL-CIDE
Carlos Alberto Marin Ariza	cama_marin@hotmail.com	3123057730	Agencia Nacional de Minería
Carlos Andrés Aparicio Rodríguez	carlosandresbienvenidos@gmail.com	7194387	Universidad pedagógica Nacional
Carlos Andrés Naranjo Bedoya	canaranjo@corantioquia.gov.co	4938888	Corantioquia
Carlos Andrés Ospina Vasco	Ca.ospina.vasco@gmail.com	3112292010	MATCOL
Carlos Eduardo Rojas Molina	promominas3@yahoo.es	3137389037	Promotora De Inversión Minera
Carlos Fernando Eraso Calero	creg@creg.gov.co		CREG
Carlos José Herrera Jaramillo	carlosjoseherrera@gmail.com	310 5802475	Red Prodepaz
Carlos Mojica Martinez	carlos.mojica@gmail.com	3005691530	PAISMINERO

Carlos Norberto Garzon Paez	Carlos.Garzon@equion-energia.com	3112633143	Equion Energia Limited
Carlos Rojas	crojas612@gmail..com	3108708611	Consultor Independiente
Carlos Zumaeta	Zumigol@gmail.com	311 541-3622	Mineros Andoque
Carlosalberto Castaño Cardona	znicolombia@yahoo.com	3106257198	ASEZONIC
Catalina Causil Garcia	ccausil@genmas.com.co	3229910	Empresa de Generacion y Promocion de Energia de Antioquia
Cesar Javier Gamez Estrada	cgamez@sena.edu.co	3185218770	SENA
Christian Camilo Beltran Novoa	cristian.beltran@inprelco.com	3174045462	INGENIERIA Y PROYECTOS DE COLOMBIA LTDA - INPRELCO LTDA
Cindy Maya Galeano	cmaya88@hotmail.com	3012391923	Registraduria Nacional
Claudia Cecilia Cadavid Marquez	minas@antioquia.gov.co		Gobernación de Antioquia
Claudia Esperanza Garzon Escobar	cegarzon@minminas.gov.co	2200300	DIRECCION DE HIDROCARBUROS
Claudia Milena Botero Salazar	claudiamilena.botero.s@gmail.com	3206223536	confevocoltic"s
Claudia Patricia Bedoya Rios	claudia.bedoya@upstream.com.co	3192605271	Upstream sas
Consuelo Ardila Caicedo	consuelo-0216@hotmail.com	3218002935	ASUSEIS E.S.P
Cristian Jhoany Jimenez Guzman	cristianjimenezguzman@gmail.com	3117702283	geselec construccion y energia
Daniel Goetz Zapata	Daniel.goez@solaire-ei.com	3157049557	Solaire-ei SAS
Daniel Molina Agudelo	danimol.ingenieria@gmail.com	5275551	Universidad de Antioquia
Daniel Sarmiento	danielsarmiento.ius@gmail.com	3003511547	Docencia universitaria

Daniel Vicente Romero Melo	dromero@andi.com.co	3 268500 ext. 2235	ANDI Asociacion Nacional de Empresarios de Colombia - Camara de Grandes Consumidores de Energia y Gas
Dario Serna	hertordarse@hotmail.com	3117681662	MESA MINERA DE LA CUENCA DEL SINIFANA
David Alfredo Riaño Alarcon	david.riano@tgi.com.co	3138400 ext. 2121	Transportadora de Gas Internacional SA.
David Rincon	david.rincon@mitsubishicorp.com	3137400	MITSUBISHI COLOMBIA
Deiby Rojas	d.rojas@casamotor.com	5306809	Casamotor SAS
Diana Puerta	diana.puerta@cenit-transporte.com	3198800 ext. 18615	Cenit Transporte y Logística de Hidrocarburos
Diego Alejandro Jaramillo Echeverri	diego.jaramillo@epm.com.co	3006034013	Empresas Públicas de Medellín E.S.P.
Diego Alejandro Riveros	dariveros@minminas.gov.co	2200300	GRUPO DE PRENSA Y COMUNICACIONES
Diego Alfonso Romero Farfán	romfar69@yahoo.es	310 7933354	UPTC
Diego Antonio Roldán Machado	diego.rolدان@epm.com.co	380 22 53	Empresas Públicas de Medellín
Diego Fernando Osorno Cosme	deiyi1@hotmail.com	3014743978-3124847750	EMPRESA DE ASESORIA MINERA Y AMBIENTAL
Diego Herrera	creg@creg.gov.co		CREG
Diego Mahecha Monroy	dmahecha@prominco.com.co	6386891	Prominco Services SAS
Dimas Dario Torres Preciado	dimasdtorres@hotmail.com	3144303008	UPTC
Dorys Gómez Silva	doris.gomez@anh.gov.co	5931717	Agencia Nacional de Hidrocarburos
Durfay Campi	durfaycampi@hotmail.com	3002101572	particular
Edith Guttman Sterimberg	edithguttman@hotmail.com	2137192	Corporación Centro Regional de Población

Eduardo Alfonso Chaparro Avila	echaparro@andi.com.co	3 268500 ext. 2235	ANDI Asociacion Nacional de Empresarios de Colombia - Camara de Grandes Consumidores de Energia y Gas
Eduardo Trujillo Navarro	eduardo.trujillo@inprelco.com	3108740699	INGENIERIA Y PROYECTOS DE COLOMBIA LTDA - INPRELCO LTDA
Edwin Gabriel Campo Martinez	soportetecnico@ambientesoluciones.com	4480398	AMBIENTE SOLUCIONES S.A.S
Elena de Jesus Rico Villegas	elena.rico@camaramedellin.com.co	5766310	CÁMARA DE COMERCIO DE MEDELLIN PARA ANTIOQUIA
Eliana Castellanos Díaz	eliana.castellanos@anm.gov.co	2201999 Ext 5101	Agencia Nacional de Minería
Elizabeth de la Chinca Mesa Hincapie	Elizabeth.Mesa@equion-energia.com	3102383215	Equion Energía
Elkin Eduardo Ramírez Prieto	direccion@ipse.gov.co	6397888	Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas Para las Zonas no Interconectadas
Elkin Hernando Yepes Largo	gerencialegalenergy@gmail.com	3108372541	Legal Energy S.A.S
Elvira Peynado	elvira.peynado@promigas.com	3713126	Promigas
Esneider Andrés Ochoa	eaocoa@sgc.gov.co	2200100	Servicio Geológico Colombiano
Esteban Castillo Jimenez	esteban.cj4@hotmail.com	3102098068	UPTC
Estefania Gonzalez Sua	egonzalez@minminas.gov.co	2200300	OFICINA DE PLANEACION Y GESTION INTERNACIONAL
Fanny Guzman Herrera	FAGUZZHER@GMAIL.COM	3132809966	VOCAL DE CONTROL GAS
Federico Pinilla Abril	fepa_1@yahoo.es		Secretaria de Minas de Bolivar
Felix Pinto Rodriguez	presidencia@topoequipos.com	3380188	TOPOEQUIPOS S.A.

Francisco Arturo Angel Maldonado	arturoangel1@gmail.com	2638863 y 3008260485	Plan desarrollo comuna 10
Francisco Eliecer Sarmiento Devia	fesarmiento@minminas.gov.co	2200300	Ministerio de Minas y Energía
Francisco Javier Madera Matheiu	mercurio5258@hotmail.com	3015537096	PERSONAL
Francisco Javier Ramírez Cano	fjramirez@intercolombia.com	574-3157674	Intercolombia
Francisco Orlando Aguilar Aguilar	pacho.aguilar@gmail.com	2175268	Eficiencia energética y medio ambiente
Frank Alberto Bermúdez Gutiérrez	fraberg21@hotmail.com	3153128659	SECRETARÍA DE MINAS Y ENERGÍA N. de SANTANDER
Fredy Alberto Jimenez Mesa	fredyalbertoj6@gmail.com	3205900358 - 3135389063	confevocoltic"s
Fredy Aristizabal Pabon	fredyaristi@yahoo.es	31 4-6957290	LA REGION
Gabriel Rodriguez García	grodriguez@sgc.gov.co		Servicio Geológico Colombiano
Genoveva Puerta Restrepo	consultoria@geominas.com	57 4 3135258 - 3102038004	GEOMINAS S.A.
Gerardo Arturo Legarda Burbano	gerardo.legarda@epm.com.co	3004406033	EPM
Gerardo Emilio Duque Gutierrez	gerardoduque21@hotmail.com	4162206	ORGANIZACION MINERA LTDA
Gerardo Ramirez	isabelcristinamariar@yahoo.es	3133163885	MINA MORALES
Germán Alonso López López	gallelopez@yahoo.es	3136149158	Contraloría Generl de la República
German Antonio Gallego Boorques	hertordarse@hotmail.com	3206962701	MESA MINERA DE LA CUENCA DEL SINIFANA, REPRESENTANTE ASOMICSI
Germán Castro	creg@creg.gov.co		CREG

German Eduardo Meneses Zuniga	gmeneses@crc.gov.co	3117528262	CORPORACION AUTONOMO REGIONAL DEL CAUCA DTP
Germán Enrique Campo Bolaño	gercampob@yahoo.com	3204502777	CONSORCIO HGC
Gilberto Alonso Vera Pabón	galpab@hotmail.com	3183745127	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
Gilma Sampayo Franco	gilma.sampayo@anh.gov.co	5931717 ext 1314	Agencia Nacional de Hidrocarburos
Gina Paola Montoya	gmotoya@sgc.gov.co	2200100	Servicio Geológico Colombiano
GINNA Aldana	ver_statik@hotmail.com	3134179652	Emp Privada
Giovanni de Jesus Marin Avalos	giovanni.marin@epm.com.co	(4)3805880	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN ESP
Giovanni Franco Sepulveda	gfranco@unal.edu.co	4255213	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-FACULTAD DE MINAS
Giovanny Calle Uribe	direccion@meqenergetica.com	3216430188	MEQ Eficiencia energética
Gisela Paredes	gisela.paredes@parquesnacionales.gov.co	3002141303	Parques Nacionales de Colombia
Gisell Andrea Jiménez Fonseca	andrea jimenez fonsaca@hotmail.com	3203304143	
Gladys Yolanda Ramos	gyramos@minminas.gov.co	2200300	OFICINA DE CONTROL INTERNO
Gloria María Morgan de Caldas	gloria.morgan@positiva.gov.co	6502200. Ext. 10801	Positiva
Gloria Patricia Álvarez Cano	patyy0320@hotmail.com	3105434290	Mina de Carbones San Pacho
Gloria Patricia Gamba Saavedra	ggamba@andi.com.co	3 268500 ext. 2235	ANDI Asociacion Nacional de Empresarios de Colombia - Camara de Grandes Consumidores de Energia y Gas
Gloria Prieto Rincón	gprieto@sgc.gov.co	2200100	Servicio Geológico Colombiano

Gustavo A. Guzman			Mina el Gran Porvenir
Gustavo Eduardo Recaman Mejia	gerecaman@gmail.com	3005777894	Gr mineria
Gustavo Villamarin	gustavo.villamarin@emerson.com	3176367692	Emerson Electric Co
Hannyer Rivas Perea	rivasingenierossas@gmail.com	3155135528	RIVAS INGENIEROS - PROYECTOS DE INGENIERIA
Héctor Giovanni Beltrán Mejía	hector.beltran@anm.gov.co	2201999 Ext 5837	Agencia Nacional de Minería
Heivar Yesid Rodríguez Pinzón	yesidrp@gmail.com	5878797 ext 1450	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
Henry Alonso Moreno González	henry.moreno@epm.com.co	3801883	Empresas Públicas de Medellín
Henry Garcia Orjuela	hgarcia@hlingenieros.com	57 1 5922777	HL INGENIEROS S.A.
Hernan Linares	helinares@eco-oro.com.co	314 4706411	ECO ORO MINERALS CORP
Hernando Chinchilla Cardenas	chinchillahernando@hotmail.com	3124891973	garco parts & cia ltda
Horacio Alberto Urquijo Rua	horacio.urquijo@enecon.com.co	57-4-2658586	ENECON SAS
Ibaier Alzate Giraldo	ibanier2008@hotmail.com	3135590179	mantenimiento ibalgi
Ibanier Alzate Giraldo	ibanier2008@hotmail.com	3135590179	MANTENIMIENTOS IBALGI
Ignacio Posada Isaza	siqubp@une.net.co	2502539	Sociedad de Ingenieros Quimiecos de la UPB
Ingrid Cecilia Espinosa Sanchez	icespinoza@minminas.gov.co	2200300	OFICINA DE CONTROL INTERNO
Ingrid Lozada	ingridlozada@communitymining.org	3324711	Alianza por la Minería Responsable
Irene Mejia	mejialara@hotmail.com	3206386543	Touchstone
Irma Soto Vallejo	irma@umanizales.edu.co	3104082105	Centro de Investigaciones en Medio Ambiente y Desarrollo - CIMAD, Universidad de Manizales

Isabel Cristina Castaño Gomez	icastagomez@gmail.com	3003169700	Vocal de Control Confecoltics
Isabel Cristina Marin Ramirez	isabelcristinamariar@yahoo.es	3206664730	empresa de asesoría minera y ambiental
Ivan Adolfo Morantes	UCORREO@dafp.gov.co		DAFP
Iván Darío Arroyave Agudelo	ivan.arroyave@bolsamercantil.com.co	6-292529 Ext. 649	BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA S.A.
Ivan Dario Ovalle Benavides	ivanovalle10@gmail.com	3124532255	SPE
Iván Sarmiento Galvis	isarmientog@sgc.gov.co	2200100	Servicio Geológico Colombiano
Ivan Sebastian Galvez Lancheros	igalvez54@unisalle.edu.co	310753 3456	Dotaciones Industriales JIGA
Ivonne Lizeth Martinez Riaño	in.martinez22@outlook.com	3203907095	U.P.T.C.
Jaime Andres Cardona	jcardona@barrick.com	3135756640	Sociedad Soratama
Jaime Baquero García	bgjaime80@gmail.com	3006331333	
Jaime Eduardo Pinilla Mendoza	j.epinilla@etb.net.co	3204791773	
Jaime Enrique Romero Ortega	jerodic@hotmail.com	6907350	CARDIQUE
Jaime Martínez Castiblanco	jaimemartinez@ipse.gov.co	6397888	Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas Para las Zonas no Interconectadas
Jairo Antonio Zea Atehortua	jzeaa@yahoo.com	3116962665	
Jairo Emilio Velez Villada	organizacionminera@une.net.co	285 63 33	ORGANIZACION MINERA LTDA
Jairo Joaquin Rincon Socorro	jairo.rincon@rhandisa.com	300 492 5740	Rhandisa Energy Services FZE - Dubai, Emiratos Arabes Unidos
Jairo Neftalí Cárdenas Saavedra	jncardenas@minambiente.gov.co	3323400 Ext:1183	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Jairo Olarte	jairo.olarte@bolsamercantil.com.co	6-292529 Ext- 649	BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA S.A.
Jairo Zea		3116962665	Agrominero

Javier Díaz	creg@creg.gov.co		CREG
Javier Genaro Gutierrez Pemberthy	presidencia@ecopetrol.com.co		Ecopetrol SA
Javier H Arbelaez P	proyectos01@cablesyaccesorios.com.co	3104320316 2651111	Cables Y Accesorios Electricos
Jeimmy Yadira Escobar Chaparro	comunicaciones@anm.gov.co	2201999 Ext 5839	Agencia Nacional de Minería
Jenny Lemus Cuevas	jennybeula12@hotmail.com	3115880759	CONTRUCCIONES Y REMODELACIONES R Y F
Jesus Antonio Sanchez Gomez	jantoniosanchezg@hotmail.com	3164677704	Independiente
Jesus Ernesto Oviedo Suarez	joviedo@anglogoldashanti.com	3118989019	Anglo Gold Ashanti
Jesus Geova Mejia Rojas	jesusmejia0@gmail.com	321 763 56 89	Vocal de control Medellin
Jesús Rodolfo Castrillon Rico	jeroca_1208@hotmail.com	3017916639	Sintracarbon seccional Ciénaga
Jhon Alexander Palacios Restrepo	jhon.palacios@gilsontechcol.com	3164668827	GILSONTECH S.A.S.
Jhon Jairo Hurtado Cano	j.jhurtado@hotmail.com	2341538, 3510096,4168399	ASOCIACIÓN DE INGENIEROS EGRESADOS DE LA FACULTAD DE MINAS-UNIVERSIDAD NACIONAL (ADEMINAS)
Johan Munive	admin@aremca.gov.co		Asociacion Regional de Municipios del Caribe
Johanna Madrid Velez	johannamadrid@gmail.com	3164782210	
John Alejandro Quirama Zapata	geomatica.antioquia@topoequipos.com	3006781815	Geomática Antioquia
John Colorado Orozco	jhonescol@gmail.com	3015725772	Universidad Pontificia Bolivariana
John Sebastian Avendaño Buenahora	sebas930907@gmail.com	3113162249	INGENIERIA DE MINAS UPTC SOGAMOSO
Johnnys Alonso Granados Ariza	yongar2525@hotmail.com	3188359062	comunidad candelaria o condueños
Jonathan Blanco España	cusco27@hotmail.com	3207687290	Independiente

Jonattan Mosquera	jmosquerabarreto@gmail.com	3045605892	Asociación Latinoamericana de Minería y Energía
Jorge Alberto Arias	jorge.arias@anm.gov.co	2201999 Ext. 5510	Agencia Nacional de Minería
Jorge Alberto Jaramillo Pereira	Jajp2007@gmail.com	310503-8586	Asociación de Ingenieros de Minas de Colombia AIMC
Jorge Alberto Velasquez Ortiz	bet0_3273@hotmail.com	3008504572	
Jorge Arroyo Valencia	jorava2012@hotmail.com	3104539639	comercializadora saint todo jhon
Jorge Dairo Giraldo Quintero	jdairon@gmail.com	5702162	Ingeniería Electrica
Jorge Duvan Perez Alvarez	jpgerez@enertotalesp.com	6040958	ENERTOTAL S.A. E.S.P.
Jorge Eduardo Mesa Duarte	jorge.mesa.minas@gmail.com	3118254328	
Jorge Enrique Carpio Cera	jcarpio73@gmail.com	3133481351/5850240	junta de accion comunal Villa Sofia
Jorge Enrique Estrada Piedrahita	je.estrada.p@gmail.com	312 327 70 94	Independiente
Jorge Ivan Tabares Fernandez	jorge.tabares@epm.com.co	380 58 94	Grupo EPM Planeacion Corporativa
Jorge Julián Cañas Sánchez	jorgejulianc@yahoo.com	344161851	INGENIERO ELECTRICISTA INDEPENDIENTE
Jorge Leon Perez	jorgeleonpp@gmail.com	3155130993	Universidad Nacional Sede Medellín
Jorge Leon Uribe Henao	nuevoadecan@gmail.com	3008789954	adecan asociacion tecnicos electricistas
Jorge Mauricio Castillo Osses	jorge.castillo@etsic.com	3186313163	ETSIC LTDA
Jorge Rendon	jrendon@refiantioquia.com	3144474285	Refiantioquia
Jose Antonio Garcia Negron	jaganegron@hotmail.com	3158089865	Gobernación Norte de Santander (Asesor Minería)
José Arturo Quiros	presidente.ejecutivo@ccenergia.org.co		CAMARA COLOMBIANA DE LA ENERGÍA
Jose Camilo Manzur Jattin	jcmanzur@asocodis.org.co		ASOCODIS

José Fernely Morales Sarmiento	fernelymorales@ipse.gov.co	6397888	Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas Para las Zonas no Interconectadas
Jose Francisco Henríquez Orellana	jhenriquez@barrick.com	4444670	Sociedad Soratama
Jose Gomez	joser@iadb.org	3175136002	BID
Jose Hernan Valencia Valencia	jose.valencia@aux.com.co	312 371 77 44	AUX Colombia S.A.S
Jose Ignacio Alvarez Muñoz	siqubp@une.net.co	2502539	Sociedad de Ingenieros Quimicos de la UPB
Jose Ignacio Noguera	jnoquera@grancolombiagold.com	3156120824	grancolombiagold
Jose Jaramillo Montoya	jose.jaramillo.montoya@epm.com.co	3804124	EPM
Jose Luis Oquendo Mendoza	asejurminen@gmail.com	311 631 35 10	abogados asesores en Derecho Minero
Jose Mauricio Higuera	joshig@eltiempo.com	2940100 ext. 2798	EL TIEMPO
Jose Ricardo Velasco Mendez	jvelasco@pascualbravo.edu.co	3218790179 4480520 Ext.1140	Institucion Universitaria Pascual Bravo
Jose Romaña Palacios	jromano375@gmail.com	3218123453	Empresa de servicios publicos docmiliarios vigial del puerto
Jose Romeo Pedroza	gerecaman@gmail.com	3126413316	la campaña s.a.s
Juan Alejandro Chica Garcia	juanchicagarcia@uan.edu.co	3163366848	Grupo de Investigacion EcoEnergy
Juan Camilo Carmona Ramírez	jcamilocarmona@hotmail.com	3217788377	ninguna
Juan Camilo Granados	juan.granados@anm.gov.co	2201999 Ext.5610	Agencia Nacional de Minería
Juan Camilo Ospina Salcedo	camiloos@hotmail.com	3118633661	Asociacion de Egresados de Ingeniera de Minas ADEIMFUAA
Juan Camilo Sánchez	juanc.sanchez@precisiontranslators.com	3132205159	Precision Translators
Juan Cardona	jc@optim-energy.com	3428760	Optim Energy SAS

Juan Carlos Mejia Muñoz	juan_mejia@oxy.com	3187349918	Occidental de Colombia
Juan Carlos Molina Caicedo	jucamoca1@hotmail.com	3177344547	
Juan David Gutiérrez Rodríguez	Jgutierrez@anglogoldashanti.com	6579191	Agac
Juan David Ramírez Sierra	Juramire60@hotmail.com	3155373838	Grupo Minero Calemar SAS
Juan Felipe Ospina Urquijo	jfospina@concentra.co	3210060	Concentra Inteligencia en Energía
Juan Fernando Quiroga	Juan.Quiroga@cancilleria.gov.co	3112133459	Ministerio de Relaciones Exteriores
Juan Fernando Ruiz	juanferruiz@eafit.edu.co	310424-7261	Centro de Consultoría - Universidad Eafit
Juan Gonzalo Arboleda Arboleda	juang.arboleda@upb.edu.co	3544572	Universidad Pontificia Bolivariana
Juan Guarín	juan.guarin@gemssa.com	64015555 XT 210	Gems SA
Juan Guillermo Castro Benetti	juan.castro@anm.gov.co	2201999 Ext. 5710	Agencia Nacional de Minería
Juan Jose de la Roche Ramirez	j.delaroch@casamotor.com	5306809	Casamotor SAS
Juan José Parada Holguín	juan.parada@anm.gov.co	2201999 Ext. 5110	Agencia Nacional de Minería
Juan Manuel Bolívar Montealegre	j_bolivar@outlook.com	3017086755	
Juan Manuel Garzón Rodríguez	juangarzon3@yahoo.com	7955348	G & G TM 1 SAS
Juan Restrepo	juanfrpo@yahoo.com	4181082	Finanzas independiente
Juan Ricardo Montalvo Forero	gerencia@vatia.com.co	3104610111	CARBONES SAN FERNANDO S.A.S
Julian Lozano Restrepo	jalor.56@hotmail.com	3117547545	instituto amazonico de investigaciones científicas SINCHI
Julian Viña Vizcaino	julvina@yahoo.com	3118040137	Consulta popular de Piedras Tolima
Julio Alberto Gómez Martínez	gerencia@electrohuila.com.co	5788754800	Electrohuila S.A. E.S:P.

Julio Calle	julio.calle@siemens.com	4-3253068	Siemens S.A.
Julio Cesar Turrizo Villalba	jcturrizo@minminas.gov.co		Transmetano E.S.P.
Julio César Vargas Sáenz	jcvergass@unal.edu.co	3165321	Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Colombia
Julio César Vera Díaz	jcvera@valjer.com	3153600461	VALJER ENERGY S.A.S
Julio Enrique Galvis Berrocal	jgalvisberrocal@yahoo.com	3164014687	VENTMOSER
Julio Enrique Vásquez García	julenvas@gmail.com	3123086269	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Karen Carolina Barros Miranda	barrosmiranda@gmail.com		
Karen Johana García Ramírez	Joha413@live.com		
Katharina Grosso Buitrago	kgrossob@energiaempresarial.com.co	3114351710	Electricaribe
Kathrine Simancas Akle	kathrines@gmail.com	3212303952	EEC
Kirsti Andersen	kirsti.andersen@mfa.no	6515500	Embajada de Noruega
Laura Lorena Velasquez Quintero	lvelasquezq@barrick.com	4444670	Sociedad Soratama
Laura Rojas Escobar	laurarojases@gmail.com	3016365540	Gobernación de Antioquia
Leidy Johanna Santoyo Benavides	johanna1096@hotmail.com	3125459502	Independiente
Leidy Marisol Avendaño	marisol.av@hotmail.com	3208639148	UPTC
Leinis Sair Ruiz Velez	lsruiz@invias.gov.co	7056000 1211	INVIAS
Leyla Ponce de Leon Montero	ponceleyla@gmail.com	2201999 Ext. 5101	Agencia Nacional de Minería
Libaniel Coy Bautista	MARIALIX5@HOTMAIL.COM	3153857624	SERVIMINEROS
Libia Cuadros	dicelsa@dicel.com.co	3801515	DICEL S.A. E.S.P.
Liced Machado	lmachado@minminas.gov.co		Ministerio de Minas y Energía

Liceth Peña Casallas	liceth.pena@bolsamercantil.com.co	6-292529 Ext-649	BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA S.A.
Ligia Esperanza Perez Fernandez	lefernandez@minminas.gov.co	2200300	DIRECCION DE MINERIA EMPRESARIAL
Liliana Esther Alvarado Florez	lia.florez@gmail.com	3541701	CMO Colombia SAS
Lina Marcela Arango Arredondo	linamarcelarango1985@hotmail.com	3218909946	alcaldia del municipio de valdivia antioquia
Lina María García Daza	linagarcia@presidencia.gov.co	5629300 ext 6592	Asesora Oficina del Alto Comisionado para la Paz
Lina María Romero Rodríguez	lmromeror271@hotmail.com	3143752439	Investigadora
Lombardo Paredes Arenas	natalia.giraldo@grancolombiagold.com.co	3146231529	Zandor Capital SA Colombia
Lorena Bolívar Herrera	bolivarherrera7@gmail.com	3164447104	Innova Valor Consultores
Lucas Velásquez Villa	lucas.velasquez@epm.com.co	3015521849	Empresas Públicas de Medellín
Luis Alejandro Lozano Solórzano	ing.luis.lozano.solorzano@gmail.com	3608318	L
Luis Ángel Moreno Mena	Lmoreno.desrural@gmail.com	3006339527	Iuranca B.M S.A.S
Luis Ardila	luis.ardila@ingicat.com	3203395281	ingicat sas
Luis Carlos Alvarez	luiscafa@gamil.com	3104243811	Excalibur
Luis Eduardo Valencia Montoya	peltondps@gmail.com	3768748-2641434	asociacion ATEPSEC-CONTE
Luis Eduardo Villamizar Caicedo	luisvillamizar039@gmail.com	3204937872	
Luis Eduardo Zuleta O.	lezuletao@hotmail.com		Economista U de A
Luis Ernesto Rodriguez Alarcon	luis_ernesto63@hotmail.com	3124822347	Independiente
Luis Fernando Medina Leguízamo	gestionenergetica@colombia.com	3138440370	Independiente

Luis Fernando Rico Pinzon	Gerenciageneral@isagen.com.co	4-3256701	ISAGEN S.A. -ESP-
Luis Giovanni Berrio Zabala	lg.berrio@pascualbravo.edu.co	3017788561	Institución Universitaria Pascual Bravo
Luis Orlando Corrales Valencia	portafoliolegal31@hotmail.com	3122983220	
Luis Ruderico Palacio Urrego	coimexco@hotmail.com	3103880436	Asesor Empresarial
Luisa Alejandra Lopez Contreras	alejandraingminas@hotmail.com	3203181451	ingeniera de minas
Luisa Fernanda Hurtado	lfhurtado@minminas.gov.co	2200300	GRUPO DE PARTICIPACION Y SERVICIO AL CIUDADANO
Luisa Fernanda Toro	luisa.toro@redprodepaz.org.co	2888982/	Red Nacional de Programas Regionales de Desarrollo y Paz
Lukas Jimenez	lukasjimenez@gmail.com	3116345321	estudiante
Luz Adriana	luzadriana2082@hotmail.com	6801752	esap
Manolo Jaramillo Cardenas	manolo.jaramillo@tolima.gov.co	3173768875	GOBERNACION DEL TOLIMA
Manuel Enrique Cuesta Palacios	kikec07@yahoo.es	4745662	Fabrica de Licores de Antioquia
Manuel Humberto Gutierrez	manuelhgutierrez@gmail.com	3202915970	ninguna
Marcela Rodriguez Otalora	mrodriguez@minminas.gov.co	2200300	GRUPO DE PRENSA Y COMUNICACIONES
Marco Antonio Puche Aleman	m.puche@hotmail.com	3205910956	independiente
Marco Aurelio Hernández Ospina	mahernanos@una.edu.co	5860057	Independiente
Marco Aurelio Hernández Zapata	mahernanos@una.edu.co	5860057	Independiente
Marco Tulio Osorio Agudelo	marco3917@hotmail.com	3122563973	Tecnico electricista asociado ADECAN

Marcos David Torres Barros	Mardavidtb@gmail.com	3043573088	Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia
Margarita Maria	margaritamunera@hotmail.com	3126860871	Minescol solution
Maria	mhariakamila@gmail.com	8660027	Propio
Maria Camila Ocampo Plazas	camiocampo-93@hotmail.com	3167538654	Universidad de Ibagué
Maria Clemencia Diaz Lopez	mc Diaz@minminas.gov.co	2200300	OFICINA ASESORA JURIDICA
Maria Diaz	mc Diaz@infrastructure.com	7449112	IPD Latin America
Maria Ines de la Eucaristia Restrepo Morales	maria.restrepo@anm.gov.co		Agencia Nacional de Minería
Maria Isabel Rendón Parra	mariarendon@asesoriaminera.com	3175398	
Maria I. Holguin Villa	maria@omegaequipment.com	317-894-3941	Omega Equipment S.A
Maria Nohemi Arboleda	slmora@xm.com.co	3157886	XM Compañía de Expertos en Mercados
Maria Victoria Reyes Mesa	mvreyes@minminas.gov.co	2200300	OFICINA DE ASUNTOS AMBIENTALES Y SOCIALES
Maria Vila	marialuisav@communitymining.org	3324711	Alianza por la Minería Responsable
Marino del Rio Uribe	dicelsa@dicel.com.co	3801515	DICEL S.A. E.S.P.
Mario Alonso Alzate Ferrer	malzate@csfdo.com	3137474149	CARBONES SAN FERNANDO
Mario Andres Sanchez Moreno	marioa_sanchezm@hotmail.com	3005149543	Antea Group Colombia
Mario Velasquez			Velpo S.A.
Marisol Vargas Parra	mvargas@minminas.gov.co		
Marlith Gineth Nieto Torres	marlita_90@hotmail.com	3002862293	Universidad Libre
Marta Calvache Velazco	mcalvache@sgc.gov.co	2200100	Servicio Geológico Colombiano

Marta Uribe Londoño	marta.uribe@ricaurteruedaabogados.com	3015777041	
Martha Liliana Castro Cabra	liliana92_castro@hotmail.com	3102554431	uptc
Martha Ruby Falla González	mrfalla@ISA.com.co	3157480	INTERCONEXION ELECTRICA S.A - ISA
Mauricio Andrés Henao Velásquez	maohenao@hotmail.es	3192533753-3216229786-2629014	ninguba
Mauricio Caro Diaz	mcaro@personeriamedellín.gov.co	3849999	Personeria de Medellín
Mauricio Correa Posada	mauricio.correa@gasesdeantioquia.com.co	3122867643	GASES DE ANTIOQUIA S.A E.S.P
Mauricio Diaz	consultor2514@yahoo.es	3002551268	Consultor Economista
Mauricio Mira Ponton	gerencia@greenplus.com.co	3105060095	Contrato Plan
Mauricio Penagos Acosta	mpenagos@gestarinnovacion.com	4704187	Gestar Innovacion SAS
Mauricio Torres Forero	mauricio.torres@regeneracion.com.co	5104373	Regeneracion Ltda
Mauro Joselyn Perilla Martínez	mauro.perilla@pazdelrio.com.co	3143582246	Minas Paz Del Rio
Maximino Leal	leal.maximino1@gmail.com	3214059622	confevocoltic"s
Mayer Augusto Aguirre Tellez	alcaldia@palocabildo-tolima.gov.co	2529069	Alcaldia municipal Palocabildo
Mayra Alejandra Rodríguez López	editor@periodicoeldiario.com	3214105471	Periódico EL DIARIO
Merardo Herrera Franco	mhfcol1@hotmail.com	3115374464	asacgropecol sas
Michael Jackson	jackson170173@hotmail.com		CORESCO
Miguel Antonio Lizarazo Villamarin	lvmiguelan@unal.edu.co	3182581520	Universidad Nacional de Colombia
Miguel Fernando Pinilla Torres	pinilla.minero@hotmail.com	3126271315	U.P.T.C.

Monica Nathalia Riascos Arbelaez	monica@internlatinamerica.com	3103946497	Intern Latin America
Natalia Foronda Velásquez	nforonda@pascualbravo.edu.co	3004157260	Institución Universitaria Pascual Bravo
Nataly Nieto Pérez	nata.15.05@hotmail.com	3104088675	Ninguna
Nathalie Pinzon	nathalie.pinzon@upstream.com.co	7423464	UPSTREAM S.A.S.
Neftali Correa Díaz	neftali1675@yahoo.es	3163141565	CONGRESO DE LA REPÚBLICA
Nelcy Judith Burgos Avila	nelcyburgos24@hotmail.com	300-5022896-6677771	CARDIQUE- CORP. AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE CARDIQUE
Néstor Arturo Nieva Amaya	ussaproject@yahoo.es	3186266560	ECOENERGÍA, ESAL
Néstor Ricardo Aragón García	naragon@aragonig.com	3164780251	ARAGÓN INGENIERÍA GLOBAL SAS
Neyla Parra Leguízamo	mineroenergetica@tauramena-casanare.gov.co	3102788743	Alcaldía de Tauramena, Casanare
Nicolás Andrés Gómez Quintero	ngomez@ist.com.co	3162213457	Integral de Servicios Técnicos
Nicolas Jaramillo	nicolas.jaramillo@termoemcali.com	6911906	TermoemCali I S.A. E.S.P.
Noé Ángel Franco Posada	servideman@yahoo.es	3147762477	INGENIERIA SERVIDEMAN SAS
Norberto Jaime Osorio	contacto@gasfron.com	com3203203593	GASFRON S.A. E.S.P.
Olga Lucia Toro Sanchez	fcommunitas@gmail.com	3188895536	Fundación Communitas
Omar Andrés Pesca Ayala	oapesca@andeg.org	6228822	ANDEG
Omar Orlando Serrano	ooserrano@minminas.gov.co	2200300	OFICINA DE ASUNTOS REGULATORIOS Y EMPRESARIALES
Omar Serrano Rueda	blosada@endesacolombia.com.co	5716015403	CODENSA
Omesimo Rubio Lopez			

Onofre jimenez florez	onofre.jimenez@conte.org.co	3204120082	CONSEJO NACIONAL DE TÉCNICOS ELECTRICISTAS CONTE
Orietta González Romero	ogorom13@gmail.com	3013573310	Cardique
Orlando Guerrero Flórez	orlandoguerrero@ingenieros.com	4-2772836	Energía
Orlando Navas Camacho	onavas2011@gmail.com	2210151	CONSEJO PROFESIONAL DE GEOLOGIA
Oscar Alberto Villalba Torres	ovillalba@minvivienda.go.co	3323434 Ext 3821	MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO
Oscar Alexander Arbeláez Pérez	oscararbelaez@ipse.gov.co	2575718	Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas Para las Zonas no Interconectadas
Oscar Armando Ortiz Novoa	oscaro250@hotmail.com	3152923029	Gobernacion del vaupes
Oscar Arturo Fernandez Hincapie	oferandez.adecan@conte.org.co	312888982-3016801468	ASOCIACIÓN DE TÉCNICOS ELECTRICISTAS ADECAN
Oscar Hortua	Hortua1123@gmail.com	314448-7787	Proyecto Sinifaná - Universidad Eafit
Oscar Paredes Zapata	oparedes@sgc.gov.co	2200100	Servicio Geológico Colombiano
Óscar Uriel Imitola Acero	Oscarimitola@gmail.com	310-6215889	Consultor Empresarial
Patricia Bohórquez	biologaun@yahoo.com.ar	3144177442	Fundación Natura Territorio y paz
Paula Andrea Restrepo	paularestrepoareiza@gmail.com	3015999843	
Paulo Mantilla	paulo.mantilla@esprod.co	3123978710	ESPROD SAS ESP
Pedro Enrique Perico Carvajal	peperico@minminas.gov.co	2200300	DIRECCION DE MINERIA EMPRESARIAL
Pedro Pedroza Ternera	pepedroza2716@hotmail.com	3152008096, 3015447930 y 3925415	COMUNIDAD CANDELARIA O CONDUEÑOS
Rafael Albarracin Barrera	rafaelalbarracin@ipse.gov.co	6397888	Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas Para las Zonas no Interconectadas

Rafael Arturo Vargas	rafaelarturovargas@gmail.com	311 660 1201	
Rajesh Rawat	rajesh.rawat@renukaenergy.com	3158207398	Shree Renuka Energy Limited, India
Ramiro Restrepo	ramiorpo@gmail.com	3137313126	ASOCIACIÓN DE MINEROS DEL BAJO CAUCA
Ramón Enrique Monrás Muñoz	sandra.robayo@co.abb.com	Of: (1) 3789381 - Cel: 311 561 7202	ABB Ltda.
Ramón Monrás Muñoz	sandra.robayo@co.abb.com	3115617202	ABB Ltda.
Raul Andres Avila Forero	ravila dnp.gov.co	3815000 ext 1713	dnp
Raul Goez J	comercial@solaire-ei-com	403 1939	Solaire Energia e Iluminacion S.A.S.
Raúl Ortíz Muñoz	raulortiz@cedenar.com.co		Centrales Eléctricas de Nariño CEDENAR S.A. E.S.P.
Ricardo Ruiz Monroy	ricardoruizmonroy@yahoo.com	3208940413	GMAS S.A.S
Ricardo Santamaria Daza		2200300	GRUPO DE PRENSA Y COMUNICACIONES
Roberto Echeverry Cardozo	ingeminerales@gmail.com	8751711	INGEMINERALES LTDA
Roberto Mario Esmeral Berrio	rmesmeral@iadb.org	3257013	BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO
Rodrigo Hernandez Lozano	rodrigo.hernandez@cortolima.gov.co	3136503517	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA "CORTOLIMA"
Rosa Cristina de Andreis Pacheco	rosacdeandreis@ipse.gov.co	6397888 ext 130	Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas Para las Zonas no Interconectadas
Ruben Dario Bautista Gomez	rubendariobautistagomez@gmail.com	3017303730	Imgema Ltda
Rubén Darío Gómez Cano	rubendariogomez01@gmail.com	3113349675	CONALMINERCOL

Samir Leonardo Toloza Mariño	samirtoloza@gmail.com	3182574336	
Samuel David Camacho Barros	samuclcamachob@gmail.com	3173648039	
Sandra Milena Guerrero Fernandez	sandra.guerrero@mitsubishicorp.com	3137400	MITSUBISHI COLOMBIA
Sandra Ortiz Ángel	sortiz@sgc.gov.co	2200100	Servicio Geológico Colombiano
Sandra Priscila Castañeda	spcastaneda@minminas.gov.co	2200300	OFICINA DE ASUNTOS AMBIENTALES Y SOCIALES
Sandra Ximena Carvajal Quintero	sxcarvajalq@unal.edu.co	3103965026	Universidad Nacional de Colombia sede Manizales
Santiago ángel	byannigomez@smge.org	6017694	Asociación Colombiana de Minería
Santiago Angel Urdinola	slgonzalez@andi.com.co	3 268500 ext 2235	ASOCIACION COLOMBIANA DE MINERIA - ACM
Santiago Botero Villegas	sbotero@azembla.com.co	3167415799	AZEMBLA SAS
Santiago Madrinan de la Torre	smdrinan@cecodes.org.co		CECODES: desarrollo Sostenible
Santiago Palacio González	santiago.palacio@antioquia.gov.co	3838333	Gobernación de Antioquia
Sebastián Garaviño Ramírez	pesimagracia@hotmail.es	3172691163	Fundación Social FUNDAUTRAHUILCA
Segundo Manuel Romero Balaguera	mrmanush9@gmail.com	3107528802	uptc
Segundo Santiago Cortes Tenorio	ADEPAS.PACIFICO@GMAIL.COM	3173333452	Adel ADEPAS
Sergio Ivan Torres Suavita	storres@infrastrategy.com	3155482453	IPD Latin America
Solangher Parra Ayala	solangher.p@gmail.com	3162795531	
Sonia del Carmen Rosero	lunita_962@hotmail.es	3824831	comercilisadora de minas luna

Sonia Patricia Gaviria Martinez	SONY670@HOTMAIL.COM	3113765966	EMPRESA INDEPENDIENTE
Tatiana María Monsalve Diaz	tatianam@mcmtecnologias.com	4020932	MCM TECNOLOGIAS SAS
Tatyana Maria	MONSALVE DIAZ	4320932-3217814818	MCM TECNOLOGIAS SAS
Tulia Rocio Quiñones Valencia	electrozor1@yahoo.com	3156094555	Eat Electrificadora de la zona rural de tumaco ELECTROZORT ESP
Vanesa Montoya	vanesa.montoya@anm.gov.co	2201999 Ext.5111	Agencia Nacional de Minería
Victor Hernando Rivera Diaz	vrivera@dispac.com.co	4672206	DISPAC
Victoria Eugenia Valencia H	Vickyvalenciah@gmail.com	3118207436	Universal se comerció y mercadeo
Walter Casquino	walter.casquino@anm.gov.co	3192574802	Agencia Nacional de Minería
Walter de Jesus Mosquera Hinestroza	evalconwaltermosquera@gmail.com	311 364 30 16	independiente
Wilder Alexander Velasquez Ramos	wilderaramos@gmail.com	3115664702	Fundación Communitas
Wilmington Arboleda Avila	ARBOLVILA@GMAIL.COM	3007762088	SECRETARIA DE EDUCACION MEDELLIN
William Alexander Joleane Gonzalez	william.joleane@sgs.com	3212055485	SGS COLOMBIA SA
William Antonio Zapata Cifuentes	wzapata@h-mv.com	370 66 66	HMV Ingenieros Ltda
William Garcia Fayad	williamgf@cundinamarca.gov.co	7491433, 3108163352	SECRETARIA DE MINAS Y ENERGIA DE LA GOBERNACION DE CUNDINAMARCA
William Moreno Rios	williammoreno.wmr@gmail.com	3015139907	Academia
Wilmar Fernando Gil Usma	gildefernan@terra.com.co	3012347295	proyec Eléctrica sas

Wilson Fernando Ruiz Rodríguez	wilsonruiz@ingeag.com	3148067215	INGEAG S.A.S.
Yasson Andrés Santos Madrigal	andressantos_8412@hotmail.com	3202179382	Universidad de la Salle
Yeimy Catalina Rojas González	Yecarogo-1808@hotmail.com	3044582566	Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia (uptc)
Yetcenia Montero Uribe	yesenia.montero@yahoo.com	3103374258	ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.
Yhon Dairo Zapata	yhondairo@gmail.com	3177846019	sign
Yimmi Javier Navarro Pérez	yinavarro@areandina.edu.co	3014153994	Areandina
Yolanda Patricia Zuñiga Mino	ypzuniga@minminas.gov.co	2200300	OFICINA DE ASUNTOS AMBIENTALES Y SOCIALES
Yusneidis Palomino Giraldo	yumaju16@hotmail.com	3143723666	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Zulma Lorena Cuesta Lopez	zulmismin@gmail.com	3125839212	alcaldía de paipa Boyacá (uptc)

**FUNCIONARIOS INSCRITOS DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA  
- UPME PARA LA AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS.**

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	AREA	CARGO
1	Ángela Inés Cadena Monroy	Dirección	Directora
2	Sara Catalina Cárdenas	Minería	Subdirectora de Minería
3	Augusto Hernández Gracia	Planeación	Asesor
4	Albeiro Guzman Forero	Control Interno	Profesional Esp. Control Interno
5	Yamel Camelo García	Secretaría General	Atención al Ciudadano
6	Daniel Roberto Vesga	Ofi. De Información	Analista

**5. CONCLUSIONES**

- Se realizó el evento atendiendo el mandato de la Ley 489 de 1998
- La participación en el evento evidenció el alto compromiso institucional y sectorial.
- La coordinación interinstitucional en un evento de audiencia pública, dejaron ver un gran trabajo de sinergia y en equipo entre las entidades del sector.

- La ciudadanía y los asistentes a la Audiencia Pública, reconocen la importancia de asistir a este tipo de eventos y de hacer parte del control a la gestión pública. El impacto tanto en la divulgación de este tipo de temas, como en participar en las Audiencias Públicas, está adquiriendo valor e importancia dentro de los ciudadanos de las diferentes regiones del país.

## 6. OBSERVACIONES

- Atendiendo recomendaciones de eventos anteriores, que hacen referencia a la sede en la cual se presentaba el informe, se destaca la descentralización al confirmar a Medellín como ciudad anfitriona del informe de la rendición de cuentas 2013-2014, este escenario permite vincular de manera más cercana a los ciudadanos y a sus regiones generando impactos incluyentes en cuanto a la participación se refiere.

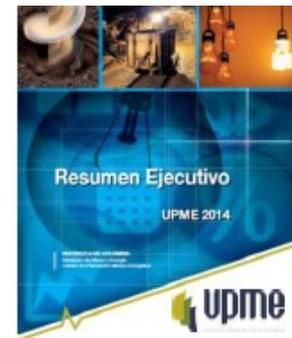
## 7. ANEXOS



La directora general de la UPME durante su intervención en la rendición de cuentas 2014.



Entre los miembros de la mesa principal del congreso que antecedió la rendición de cuentas estuvieron Javier Gutierrez, Presidente de Ecopetrol; Sergio Fajardo, gobernador de Antioquia; Amylcar Acosta, ministro de Minas y Energía y Cesar Diaz, viceministro de minas.



Aspecto del Informe de Gestión Institucional

Aspecto general en el acto de la Audiencia Pública de rendición de Cuentas del sector Minero Energético 2013-2014.



Rueda de prensa del Ministro de Minas y energía Doctor Amilkar Acosta Medina en el marco de la Audiencia Pública de Rendición de cuentas del sector Minero Energético 2013-2014.

