

Resultados de encuestas a la ciudadanía,
previamente a la Audiencia Pública de Rendición de
Cuentas



**Audiencia Pública Sectorial de Rendición de Cuentas
2014 - 2015**

Sector minero energético



Informe Encuesta

Temas a Tratar Durante La Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Sectorial 2014 – 2015

Objetivo

Permitir a los ciudadanos manifestar sus opiniones sobre los temas más relevantes sobre los cuáles se debe rendir cuentas en la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas y de esta manera facilitar el ejercicio del control social a la gestión pública.

Preámbulo

La encuesta que se presenta a continuación fue entregada a la ciudadanía para su diligenciamiento desde el 17 de julio del 2015, en formatos en físico entregados a la ciudadanía en diferentes eventos; y desde el día 14 de septiembre de 2015 a través del portal web (<https://www.minminas.gov.co/audiencia-publica-de-rendicion-de-cuentas-a-la-ciudadania-2014-2015>) convocando a su diligenciamiento, por medio de correo electrónico personalizado a 24.249 usuarios de la base de ciudadanos clientes del sector minero energético.

En este documento se presentan el análisis y relación de la información recopilada en esta encuesta al 7 de octubre de 2015, teniendo en cuenta, que la encuesta se cerró al 3 de octubre de 2015.

Encuesta

A continuación se presenta la encuesta que fue realizada a la ciudadanía, en los términos previamente descritos.

Temas a Tratar Durante La Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Sectorial 2014 - 2015

[Abandonar->](#)

Señor ciudadano: Lo invitamos a que manifieste los temas que considere deban ser presentados en la próxima Audiencia Pública de Rendición de Cuentas, que el Ministerio de Minas y Energía ofrecerá a la ciudadanía.

Seleccione el(los) tema(s) por subsector que sea(n) de su interés.

1. Temas en Hidrocarburos y Gas

- Precios de combustibles
- Cupos de combustibles
- Aspectos ambientales y sociales en hidrocarburos y gas
- Perspectivas en abastecimiento de combustibles
- Requisitos para transportar combustibles en el país
- Aspectos generales del sistema de información de combustibles (SICOM)
- Régimen de regalías de petróleo y gas
- Derechos de los particulares en la búsqueda de petróleo y gas en Colombia
- Subsidios
- Otro (Por favor especifique)

2. Temas en Energía Eléctrica

- Reglamentos Técnicos de Energía
- Subsidios de energía
- Eficiencia energética ó ahorro de energía
- Aspectos sociales en el sector de energía eléctrica
- Fondos de energía
- Otro (Por favor especifique)

3. Temas en Minería

- Modificaciones al Código de Minas
- Avances y retos en Política de Seguridad e Higiene Minera
- Aspectos ambientales en minería
- Reestructuración del sector minero colombiano
- Explotación ilegal de minerales
- Avances y retos en el relacionamiento con comunidades étnicas
- Zonas estratégicas mineras
- Derechos de mineros tradicionales
- Regalías mineras
- Formalización minera
- Otro (Por favor especifique)

4. Temas sobre gestión administrativa

- Contratación administrativa
- Gestión del talento humano
- Participación y Servicio al Ciudadano
- Resultados de auditorías internas y externas
- Presupuesto
- Otro (Por favor especifique)

Agradecemos su colaboración.

[Fin->](#)

100%

Resultados de la encuesta

La encuesta fue contestada en su totalidad por 481 ciudadanos y la curva de atención a la encuesta fue la siguiente:



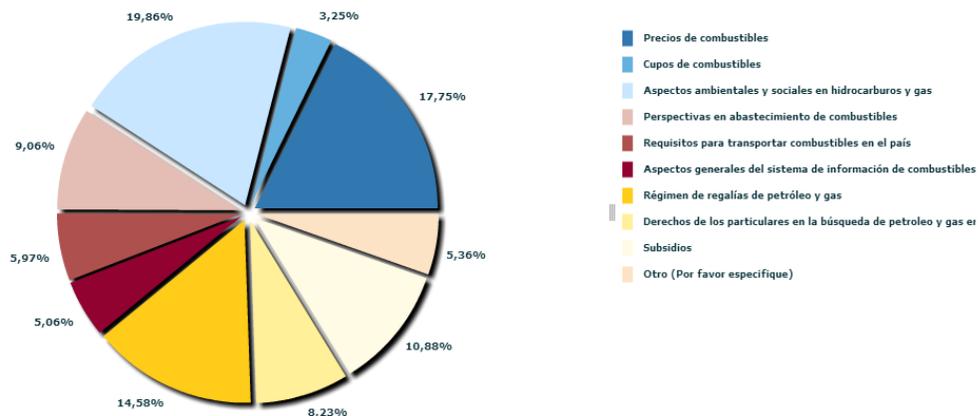
Hidrocarburos y Gas

Para las temáticas de Hidrocarburos y Gas los resultados fueron los siguientes:

	%	Total
<input type="checkbox"/> Precios de combustibles	53%	235
<input type="checkbox"/> Cupos de combustibles	10%	43
<input type="checkbox"/> Aspectos ambientales y sociales en hidrocarburos y gas	59%	263
<input type="checkbox"/> Perspectivas en abastecimiento de combustibles	27%	120
<input type="checkbox"/> Requisitos para transportar combustibles en el país	18%	79
<input type="checkbox"/> Aspectos generales del sistema de información de combustibles (SICOM)	15%	67
<input type="checkbox"/> Régimen de regalías de petróleo y gas	43%	193
<input type="checkbox"/> Derechos de los particulares en la búsqueda de petróleo y gas en Colombia	25%	109
<input type="checkbox"/> Subsidios	32%	144
<input type="checkbox"/> Otro (Por favor especifique) Detalle	16%	71

Temas en Hidrocarburos y Gas

Tarta



Análisis técnico

Media	14,901
Intervalo de confianza (95%)	[14,630 - 15,172]
Tamaño de la muestra	444
Desviación típica	2,912
Error estándar	0,138

Conclusiones destacadas

El 80,63% eligieron:
 Aspectos ambientales y sociales en hidrocarburos y gas
 Precios de combustibles
 La opción menos elegida representa el 9,68%:
 Cupos de combustibles

Las temáticas adicionales propuestas por la ciudadanía y transcritas de manera textual fueron:

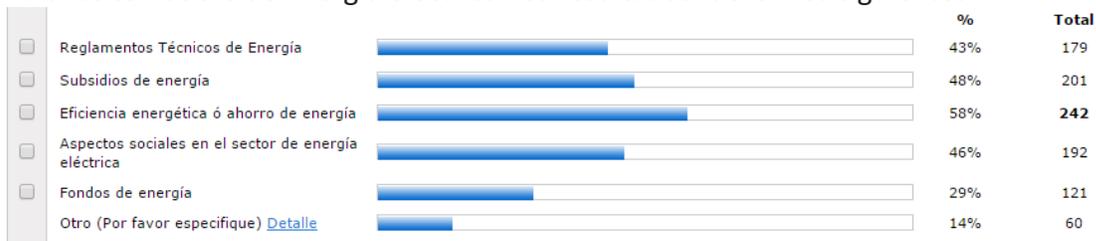
- *Como manejar el aspecto social en hidrocarburos*

- *Impacto ambiental, Garantías sobre protección ambiental*
- *Estrategias de prevención de caos por extracción petrolera*
- *Interventorías de los estudios pre exploración*
- *Medidas para afrontar crisis mundial de precios*
- *Abastecimiento de gas natural*
- *Fondos (Fondo Especial Cuota de Fomento)*
- *Fracking y yacimientos No convencionales*
- *Tecnologías de información de datos del sector hidrocarburos y gas*
- *¿Por qué si el precio del petróleo está en US\$40, el precio del galón de gasolina continúa igual a cuando el petróleo estaba a US\$100? - Estructura de la tarifa de los combustible*
- *Fedebiocombustibles??????*
- *Alternativas de empleo para los Ingenieros de Petróleos.*
- *Valoración de activos en el sector*
- *Estimación de reservas a 31 de diciembre de 2015*
- *Publicación de precios de los combustibles para generación de energía eléctrica en la ZNI*
- *Alternativas de empleo para los Ing. de Petróleos. Información sobre perspectivas de exploración de Hidrocarburos. Incorporación de barriles de petróleo al mercado*
- *Importación de etanol para gasolina*
- *Aspectos Geotécnicos de la redes de hidrocarburos y gas*
- *Soldicom- papel que juegan los distribuidores minoristas*
- *Formula tarifaria de los precios de los combustibles*
- *Disponibilidad de gas natural competitivo para plantas térmicas*
- *Biogás y Biomasa*
- *Programa nacional de Biocombustibles y subsidios*
- *Sísmica, proyección precio del crudo a futuro, método de fracking*
- *Precios del gas natural y esquema de negociación cuando el gas no se utiliza como combustible sino que se le da valor agregado en petroquímica*
- *Biocombustibles - Exploración*
- *Fiscalización de hidrocarburos a cargo de quien y responsabilidad de quién?*
- *Verticalizacion de la cadena de distribución*
- *Medidas legislativas para estimular y favorecer emprendimientos energéticos individuales y/o comunitarios empleando fuentes no convencionales (biogas, otras...)?*
- *Calidad de los hidrocarburos suministrados. Futuro de los hidrocarburos en Colombia*
- *Informe de Gestión y Resultados de 2011 a 2014 Constitución 1991, artículos 343 y 344*
- *Régimen petrolero de minas y energía, actualizaciones*
- *Se seguirá quemando el GLP?*
- *Seguridad y salud para el trabajo con respecto a los hidrocarburos en el país*
- *Avance de biodiesel y cumplimiento de compromisos*
- *Ensayos no destructivos para recalificación de tubos y cilindros de gas natural comprimido. Este es un tema de seguridad nacional.*
- *todos los temas están pensados para manipular la información independiente dela repuesta*
- *Futuro del sector hidrocarburos... Acciones de MinMinas*
- *Nacionalización de los recursos.*
- *Proyecto de Decreto por el cual se definen los criterios para la coordinación sectorial pública y se establecen los lineamientos de política en materia de combustibles líquidos*

- *Proyecto de Decreto por el cual se definen los criterios para la coordinación sectorial pública y se establecen los lineamientos de política en materia de combustibles líquidos*
- *Planes de manejo del impacto social sobre la caída del precio del crudo*
- *Cambios tributarios para fomentar exploración*
- *Pipeline tariffs r far too high. MMME used to have the responsibility os seeing they were fair and based on a formula????*
- *Contratación de profesionales colombianos y restricción a los extranjeros*
- *Upstream HC*
- *Estrategias implementadas para reaccionar a la coyuntura de precios de Hidrocarburos*
- *Derechos que tienen los habitantes de zonas de explotación de gas en cuanto a que se les suministre el gas domiciliario, sobre todo en las áreas campesinas por donde pasan los ductos que transportan ese combustible?*
- *Como se puede acceder a las regalías.*
-

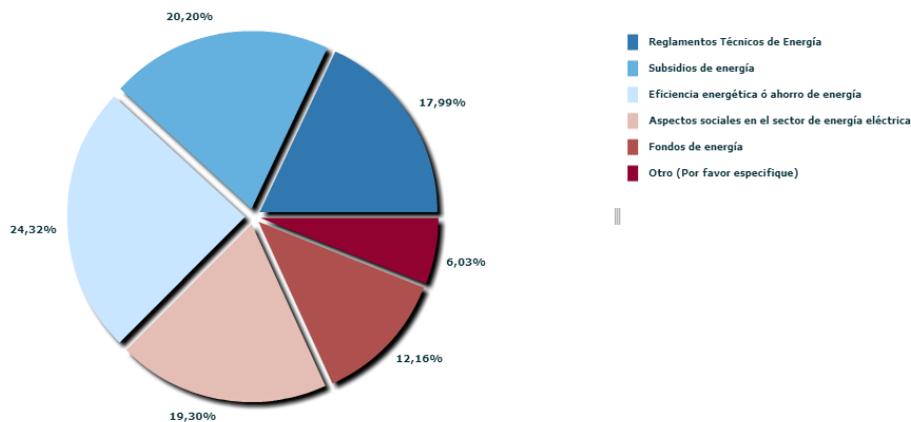
Energía eléctrica

Para las temáticas de Energía eléctrica los resultados fueron los siguientes:



Temas en Energía Eléctrica

Tarta ▼



Análisis técnico

Media	7,308
Intervalo de confianza (95%)	[7,167 - 7,448]
Tamaño de la muestra	416
Desviación típica	1,464
Error estandar	0,072

Conclusiones destacadas

El 78,85% eligieron:
 Eficiencia energética ó ahorro de energía
 Subsidios de energía
 La opción menos elegida representa el 14,42%:
 Otro (Por favor especifique)

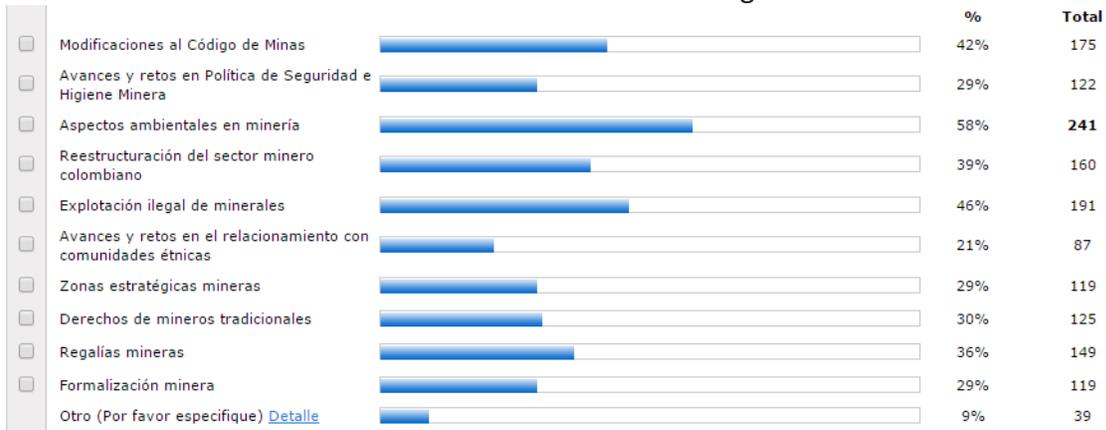
Las temáticas adicionales propuestas por la ciudadanía, y relacionadas de forma textual fueron:

- *Energía con porcentajes escalafonados*
- *Porque tan costoso el kilovatio.*
- *Regulación para acceso a la red y venta de excedentes auto generadores y cogeneradores*
- *Calidad de la energía eléctrica y Energías renovables Reglamentación de la ley 1715 de 2014*
- *Importancia de las nuevas centrales hidroeléctricas*
- *Tecnologías ecológicas utilizadas en el sector energía*
- *Producción de energía eléctrica por medios novedosos, ej eólica, olas, etc.*
- *Entes de Certificación de Productos*
- *Implementación de la Resolución 122 y 123 de 2011*
- *Manejo de recursos de concesiones de alumbrado público*
- *Balance energético actual y proyecciones*
- *Alumbrado Público - Iluminación*
- *Tarifas de la energía eléctrica*
- *Desarrollo para la implementación de energía nuclear*
- *Nuevo esquema regulatorio para la ZNI para cuando va a ser implementado*
- *Expansión de generación y cargo por confiabilidad*
- *Cogeneración - Energía eólica, e. de biomasa, fotovoltaica*
- *Déficit de energía competitiva para contratos a largo plazo en el Mercado de Energía Mayorista*
- *Situación de abastecimiento en el mediano plazo*
- *Avance reglamentación Ley 1715 de 2014*
- *Medidas legislativas para estimular y favorecer emprendimientos energéticos individuales y/o comunitarios empleando energías no convencionales (solar, otras...)? - Nuevas fuentes energéticas limpias y su utilización en Colombia*
- *Trabajo investigativo del sector energético con miras a las necesidades mundiales*
- *Precio de la energía eléctrica en el país*
- *Desmontes de redes eléctricas de alta no necesarias*
- *Llegar a los sectores con alto potencial minero con energía trifásica de buena calidad o de ser imposible con energías alternativas*
- *Termoeléctricas con carbón*
- *Objetividad del ONAC al hacer la Auditorias*
- *Alternativas más ecológicas para la generación de energía*
- *Implementación ER en Colombia*
- *Autoabastecimiento*
- *Cargo por confiabilidad y promoción de generación a carbón*
- *La propiedad en la infraestructura que hacen usuarios y pasa "automáticamente" a formar parte de los activos de las empresas prestadores del servicio de energía eléctrica.*
- *Incentivos para sistemas de generación no convencional*
- *Beneficios para áreas de influencia de proyectos*
- *Revisión del modelo del mercado de energía mayorista*
- *Consumo energético del sector minero*
- *Hay o no hay suficiente gas para termo-generación*
- *Avances en la generación eléctrica por métodos alternativos*
- *Retos y avances de la política energética del país*
- *Energía solar. dedíquenle plática. los ricos de EE UU ya lo hicieron dejando el petróleo*

- El ministerio debe crear su propio laboratorio para aprobar las nueva tecnologías en energía con total independencia y autonomía
-

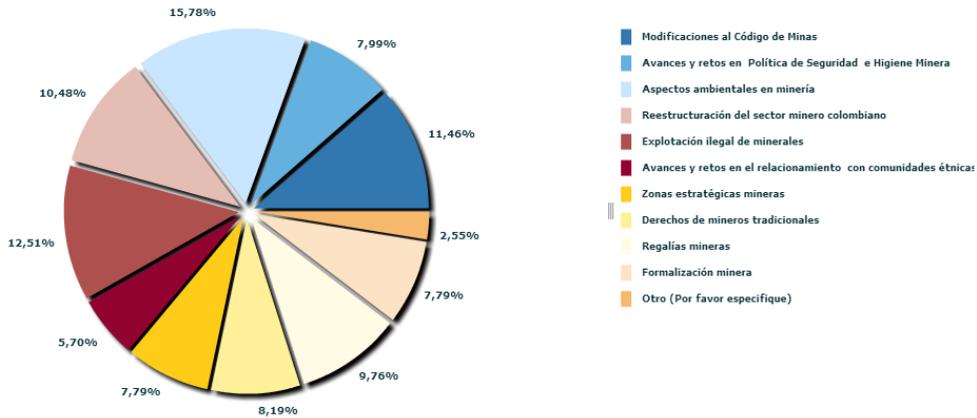
Minería

Para las temáticas de minería los resultados fueron los siguientes:



Temas en Minería

Tarta



Análisis técnico

Media	19,402
Intervalo de confianza (95%)	[19,118 - 19,687]
Tamaño de la muestra	415
Desviación típica	2,959
Error estándar	0,145

Conclusiones destacadas

El 71,57% eligieron:
 Aspectos ambientales en minería
 Explotación ilegal de minerales
 La opción menos elegida representa el 9,40%:
 Otro (Por favor especifique)

Las temáticas adicionales propuestas por la ciudadanía se relacionan a continuación de manera textual:

- ¿Qué hacer para evitar que la minería siga destruyendo ríos como ocurre en el Valle del Cauca con los ríos Dagua, Cali, Jamundí, entre otros?
- Minerales en zona de reserva,
- La explotación minera en reservas ambientales, páramos y santuarios naturales

- *Producción, generación, almacenamiento, transporte y utilización de hidrógeno para generación de energía eléctrica*
- *Capacitación mínima en coordinación con el Ministerio de Educación para identificación de minerales, en las escuelas rurales cercanas a los sitios de potencial minero no solo en hidrocarburos sino en piedras semipreciosas, tierras raras y otros minerales importantes para la sustitución de importaciones*
- *Reglamentos para explotación minera tradicional*
- *Análisis decreto 2820 del 2010 fija plazos, se incumplen por parte entidades oficiales, interesados en el limbo, declaración de silencio administrativo igual puñalada mortal por represalias que toman las autoridades en contra del solicitante, siendo peor el remedio que el mal.*
- *Adecuación de vías terciarias para sacar el producto (Carbón)*
- *Impacto ambiental por Minería en Reservas Forestales y Paramos*
- *Adjudicación Contratos de concesión, fiscalización minera y contrato FONADE*
- *Tecnologías de información de datos sector minería; Generación de economía, empleos*
- *Por qué las grandes mineras de Cesar y Guajira no mezclan biocombustibles?*
- *Normatividad de iluminación de Minas y Alumbrado Público en minas*
- *Portafolio de minerales a explotarse con alianzas internacionales*
- *Control en las minas de mercurio en el municipio de Aranzazu Caldas*
- *Crisis minera por cierre fronterizo*
- *Asegurar cumplimientos ambientales y aumentar requisitos*
- *Uso de mercurio y cianuro*
- *Minería Responsable y ambientalmente comprometida*
- *Especificar claramente sobre Barequeo, si aplica en materiales de construcción y cuál es el procedimiento*
- *A que se debe la falta de celeridad en la suscripción de propuestas de contratos de concesión minera (en algunos casos más de nueve años) y en aprobar las prórrogas a los contratos (en algunos casos más de cuatro años).*
- *Articulación intersectorial, medidas de impulso al sector minero, plan de descongestión autoridades mineras.*
- *Medidas legislativas para exigir la inclusión, dentro de cada nuevo contrato extractivo, la obligatoriedad de formar nuevos profesionales a niveles Tecnólogo, Master y Doctorado, en el campo de la transformación industrial de los minerales a fin de generar recursos humanos que permitan al país la incorporación de valor agregado a la labor puramente extractiva?*
- *Modificar el Código de Minas, para que las empresas explotadoras de minerales como el Cerrejón paguen Impuesto de Industria y Comercio a los Municipio donde desarrollan sus actividades. esto debido a la caída de la Regalías en los Municipios Productores, especialmente los de la Guajira.*
- *Proyectos de Interés Nacional - PIN*
- *Entre Gualilo y Palo blanco explotan carbón sin sus medidas pertinentes y la contaminación ambiental departamento de Santander*
- *El derecho cultural de los barequeros debe restituirse*
- *Protección de seguridad industrial y salud ocupacional, fallas del sistema*
- *Capacitación para que los pequeños mineros, principalmente de oro sean quienes una vez capacitados sobre alternativas para la separación del oro (por ejemplo, jugos de las hojas de balsa) sean quienes eviten el uso del mercurio y otros peligrosos contaminantes para la extracción del oro*

- *Minería ilegal cifras - Qué hacer con los bienes incautados en las incursiones policiales con respecto a la minería ilegal*
- *Concesiones Volver a Colombia potencia minera*
- *Posición Institucional Integral frente a la Minería.*
- *Minería artesanal*
- *Tramitología y corrupción*
- *Política para el desarrollo y la inversión en el sector minero en Colombia*
- *Formalizar y manejo de títulos mineros y medio ambiente*
- *En el aspecto de responsabilidad social, como se hacen cumplir las obligaciones de las compañías que explotan hidrocarburos en el país y como se controla que lo hagan en las cantidades que corresponden, con la transparencia necesaria y como participa la comunidad en la forma de invertir esos rublos?*
- *Normas que no son acorde con el país en manejo de materiales radiactivos en Medicina. Ineficiencia del Servicio geológico Colombiano como autoridad reguladora.*
- *Qué medidas se han implementado a fin de adquirir a nivel nacional, nuevas capacidades de aplicación industrial para promover la adquisición y el desarrollo de nuevas industrias con capacidad para incorporar al aparato productivo, la capacidad para la transformación de los minerales que actualmente son vendidos en condición de estado bruto.*
- *Manejo de bloqueos de sitios de petróleo y minería*

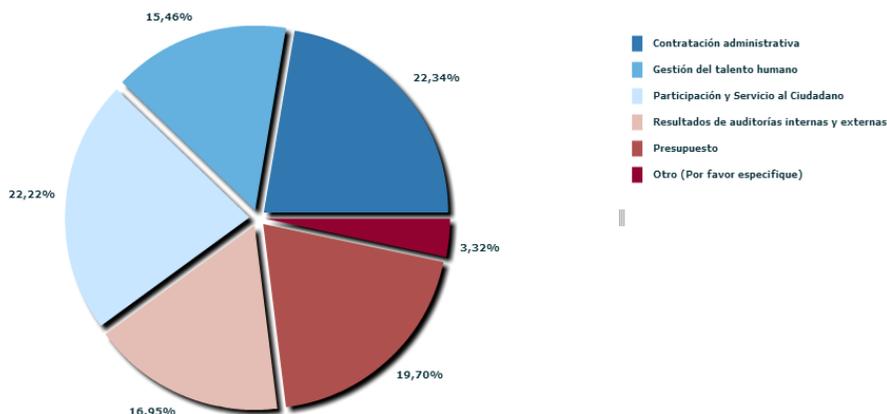
Gestión administrativa

Para las temáticas de gestión administrativa los resultados fueron los siguientes:

		%	Total
<input type="checkbox"/>	Contratación administrativa	50%	195
<input type="checkbox"/>	Gestión del talento humano	35%	135
<input type="checkbox"/>	Participación y Servicio al Ciudadano	50%	194
<input type="checkbox"/>	Resultados de auditorías internas y externas	38%	148
<input type="checkbox"/>	Presupuesto	44%	172
<input type="checkbox"/>	Otro (Por favor especifique) Detalle	7%	29

Temas sobre gestión administrativa

Tarta



Análisis técnico

Media	6,907
Intervalo de confianza (95%)	[6,756 - 7,058]
Tamaño de la muestra	387
Desviación típica	1,518
Error estándar	0,077

Conclusiones destacadas

El 75,45% eligieron:
 Contratación administrativa
 Participación y Servicio al Ciudadano
 La opción menos elegida representa el 7,49%:
 Otro (Por favor especifique)

Las temáticas adicionales propuestas por la ciudadanía fueron:

- *Organización o Entidad para el Fomento de Eficiencia Energética en Colombia*
- *Percepción y satisfacción del usuario*
- *Mejor seguimiento y control con las compañías certificadoras*
- *Endurecer requisitos ambientales, su seguimiento y cumplimiento.*
- *Cómo llega el MME a los Entes Municipales, de una manera efectiva.*
- *Información oportuna al público*
- *Gestión administrativa y de calidad*
- *Cómo participa el ciudadano común en las convocatorias para la contratación*
- *Compensación a las comunidades*
- *Normatividad del uso de las ER en Colombia*
- *Licencias ambientales, trabajo conjunto con el Ministerio de Medio Ambiente*
- *La responsabilidad en obras contratadas y nunca realizadas o realizadas parcialmente por empresas de servicios públicos o contratistas.*
- *Celeridad en procesos de legalización*
- *Estructura y concursos de carrera administrativa*