

GESTIÓN CON RESULTADOS FRETE A LA COLOMBIA MINERA QUE ESTAMOS CONSTRUYENDO



Distritos Mineros
Competitividad, Sostenibilidad, Bienestar.



Libertad y Orden
Ministerio de Minas y Energía
República de Colombia



Ministerio de Minas y Energía
República de Colombia

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

Hernán Martínez Torres
Ministro

Manuel Fernando Manguashca Olano
Viceministro

Andrés Ruíz Rodríguez
Secretario General

Beatríz Duque Montoya
Directora de Minas

LÍDERES DE POLÍTICA

Ercilia María Monroy Sánchez
Hernán Sierra Montes
Edna Margarita González

FUNCIONARIOS

Luz Marina Preciado Ramírez
Martha Boada Torres
Fedor Pumarejo Muegues
Miguel Angel Alfonso
Vladimir Chamat Villa

CONTRATISTAS

Pedro Enrique Perico Carvajal
Martha Lucía Orozco Araújo
Jorge Enrique Rodríguez Nassar
José Carlos Tirado
Anllela Castillo
Elsa Vega

Bogotá, octubre de 2008



En el año
2019 ←
la industria
minera colombiana
será una de las
más importantes de
Latinoamérica.

Del 2,5% del PIB en 2007
a 5% en 2019



TABLA DE CONTENIDO

| | |
|---|-----------|
| MINERÍA DE PEQUEÑA Y MEDIANA ESCALA | 11 |
| Gestión de resultados para compartir | 13 |
| Declaratoria de Áreas de Reserva Especial | 14 |
| Proyecto de Minería Especial: | 15 |
| Programa de Legalización de Minería de Hecho | 16 |
| Líneas de Base de Encadenamiento Productivo- LBEP (Modelo de Gestión de Distritos Mineros) | 17 |
| Construcción de Visión (Modelo de Gestión de Distritos Mineros) | 18 |
| Programa radial Modelo de Gestión de Distritos Mineros) | 19 |
| GRUPOS ÉTNICOS | 21 |
| Gestión de resultados para compartir | 23 |
| Delimitación de Zonas Mineras de Comunidades Negras | 24 |
| Delimitación de Zonas Mineras Indígenas | 25 |
| Seguimiento a zonas mineras indígenas declaradas en el pasado | 26 |
| Fortalecimiento Empresarial de Comunidades étnicas | 27 |
| INVERSIONISTAS | 29 |
| Gestión de resultados para compartir | 31 |
| Reestructuración de la Institucionalidad Minera | 32 |
| Elaboración de ajustes al Código de Minas | 33 |

| | |
|---|-----------|
| Expropiaciones | 34 |
| Seguimiento a delegaciones en Ingeominas y Gobernaciones | 35 |
| Agenda Gobierno - Industria | 36 |
| Plan Estratégico de Tecnologías de Información y Comunicación | 37 |
| Boletines "Desde la Colombia Minera" (español/inglés) | 38 |
| Validación del Sistema de Información Minero Colombiano | 39 |
| Plan Estratégico de Comunicaciones | 40 |
| Plan Estratégico de Imagen Colombia Minera | 41 |
| Gestión de inversionistas | 42 |
| Guía de Inversión Minera | 43 |
| INSTITUCIONALIDAD PÚBLICA (MINISTERIOS, CARs, IAS, ENTES TERRITORIALES, ETC.) | 45 |
| Gestión de resultados para compartir | 47 |
| Capacitación de autoridades ambientales en el tema minero | 48 |
| Talleres de Ordenamiento Territorial (Modelo de Gestión de Distritos Mineros) | 49 |
| Talleres de validación de la metodología de Evaluaciones Ambientales Estratégicas EAEs (Modelo de Gestión de Distritos Mineros) | 50 |
| Evaluaciones Ambientales Estratégicas en los DM (Modelo de Gestión de Distritos Mineros) | 51 |
| Código Único de Unidad de Acción Minero - Ambiental | 52 |
| Proyecto Piloto Pasivos Ambientales Mineros | 53 |

| | |
|--|----|
| Aportes a la revisión de la Resolución 1197 de 2004 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial | 54 |
| Programa de capacitación a autoridades locales | 55 |
| Mapas de Competitividad (Modelo de Gestión de Distritos Mineros) | 56 |
| Líneas de Base de Ordenamiento Territorial - LBOT (Modelo de Gestión de Distritos Mineros) | 57 |
| Definición metas de productividad nacional por sectores(Modelo de Gestión de Distritos Mineros) | 58 |
| Unidades de Gestión de los Distritos Mineros (Modelo de Gestión de Distritos Mineros) | 59 |
| Sistema de Información www.distritosmineros.gov.co | 60 |
| Licitación Salinas | 61 |
| Artículo 16 ley 1111 de 2006 | 62 |





**GESTIÓN CON
RESULTADOS**
FRENTE A LA
COLOMBIA MINERA
QUE ESTAMOS
CONSTRUYENDO

Presentación

Colombia cuenta con una geología que facilita la producción y el desarrollo de la minerales. Dispone actualmente de una variada oferta de productos mineros, tanto a gran escala, como es el caso del carbón y níquel; como de menor escala: oro, platino, esmeraldas, caliza, sal, roca fosfórica, arcillas, arenas silíceas, minerales de cobre y manganeso, magnesita, barita, yeso y varios tipos de rocas ornamentales.

Estas producciones, se encuentran en más de treinta zonas que abarcan alrededor de doscientos municipios donde hay mayor crecimiento y posibilidad de exploración y explotación. En ellos, la actividad minera ha logrado un significativo aporte al desarrollo económico y social de los territorios. Esto genera un efecto en el aumento de los ingresos, además del mejoramiento empresarial en calidad y desempeño, en lugares antes considerados como zonas marginales y vulnerables del país.

La función del Gobierno Colombiano, además de administrar eficientemente el recurso minero del





**GESTIÓN CON
RESULTADOS**
FRENTE A LA
COLOMBIA MINERA
QUE ESTAMOS
CONSTRUYENDO

país, debe centrarse en promover el país como destino de inversiones mineras, pero sobre todo en estructurar las cadenas productivas mineras, de tal suerte que la actividad de este sector ayude a generar competencias locales que dinamicen las economías de los territorios.

Y es justamente en esas tres líneas en donde se ha centrado la acción del Ministerio de Minas y Energía, en el tema minero, durante los últimos dos (2) años.

Complacido, presento este informe, en donde se aprecian las principales acciones y logros alcanzados, no sólo al interior de cada política minera, si no también en función de nuestros públicos, que en última instancia, son los beneficiarios de nuestro quehacer.

Esto demuestra nuestro compromiso con una industria que ubicará a Colombia como uno de los países más importantes en este sector en América Latina, y cuyo aporte a la economía sea cada vez mayor.

Hernán Martínez Torres





El **Ministerio**
de Minas y Energía
tiene una
Visión ↙
Estratégica
sobre el futuro
de la industria minera
en el país.





El
Ministerio de Minas y Energía,
→ busca **incentivar y**
mantener la inversión de las
empresas mineras
medianas y pequeñas,
para **aumentar** ↗
los ingresos y beneficios
nacionales regionales y locales
generados por esta industria



Distritos Mineros
Competitividad, Sostenibilidad, Bienestar.



Libertad y Orden
Ministerio de Minas y Energía
República de Colombia



Minería de Pequeña y Mediana Escala





**GESTIÓN CON
RESULTADOS**
FRENTA A LA
COLOMBIA MINERA
QUE ESTAMOS
CONSTRUYENDO

MINERÍA DE PEQUEÑA Y MEDIANA ESCALA

Valoran el encadenamiento, una autoridad coordinada, con asistencia basada en la demanda, espacios para entender la ley, simplicidad en los trámites, educación empresarial tipo PYME o MIPYMES, vida en comunidad (calidad de vida, ciudadanía y conectividad). Valoran su arraigo regional.



Gestión de resultados para compartir

MINERÍA DE PEQUEÑA Y MEDIANA ESCALA

| Unidades | Resultados 2001-2005 | Resultados 2006-2008 | % Variación 2006-2008 vs 2001-2005 |
|---|----------------------|----------------------|------------------------------------|
| Áreas de Reserva Especial | 11 | 7 | 57,14 |
| Áreas de Reserva Especial | 0 | 8 | 100.00 |
| Proyecto de Minería Especial | 0 | 400 | 100.00 |
| Número de solicitantes Programa de Legalización de Minería de Hecho | 500 | 500 | 100.00 |
| Millones de pesos | 0 | 53 | 90.00 |
| Encadenamientos productivos con Líneas de Base | 0 | 31 | 100.00 |
| Municipios cubiertos con programas radiales | 0 | 500 | 100.00 |

MINERÍA DE PEQUEÑA Y MEDIANA ESCALA



Política de Administración del Recurso Minero

Declaratoria de Áreas de Reserva Especial

Permiten reconocer los derechos de los mineros tradicionales, quienes adicionalmente, presentan difíciles condiciones económicas y sociales.

7 Áreas de Reserva Especial declaradas
7.712 Has.

Departamentos de **Boyacá (4), Cauca (1), Bolívar (2);**

Más de **480** mineros tradicionales beneficiados.



Política de Administración del Recurso Minero



Proyecto de Minería Especial

Incluye estudios geológico-mineros, elaboración del PTO y PMA, capacitación y estructuración empresarial

Asistencia técnica que presta el Estado para que los mineros tradicionales obtengan el título y accedan a los estudios y puedan desarrollar una minería estructurada empresarialmente, de manera organizada en lo técnico (sostenible), que contribuya a la sostenibilidad.

\$2.134 millones,
8 proyectos de minería especial
formulados,
más de **450 mineros beneficiados,**
Departamentos de en **Risaralda (1), Norte de Santander (1), Boyacá (4), Bolívar (2), Suárez Cauca (1).**



Política de Administración del Recurso Minero

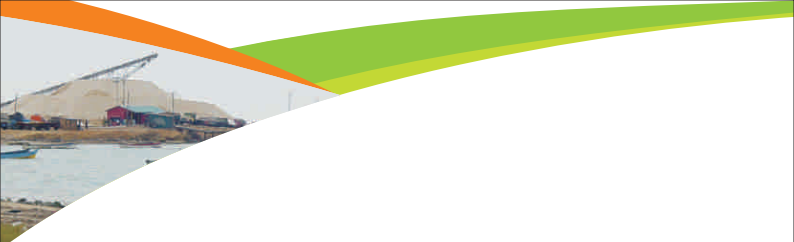
Programa de Legalización de Minería de Hecho

Para garantizar que éste programa de legalización va a concluir satisfactoriamente, y que los mineros, además de contar con el título, puedan tener su Programa de Trabajos y Obras (PTO) y Plan de Manejo Ambiental (PMA), para realizar su explotación de manera racional.

Gestión de recursos para el programa por más de **\$5.000 millones**, **400** mineros con título minero en el 2008, y **800** al finalizar 2009.



Política de Administración del Recurso Minero



Líneas de Base de Encadenamiento Productivo- LBEP (Modelo de Gestión de Distritos Mineros)

Para identificar el estado en que se encuentran los procesos, la tecnología, la infraestructura y las instituciones que intervienen en las etapas de exploración, montaje, explotación, beneficio, transformación, comercialización y cierre y abandono de los encadenamientos productivos mineros.

Identificación de demandas para incrementar la competitividad de procesos, tecnología, mano de obra y otros, involucrados en **51** encadenamientos productivos del país, **8** de carbón, **16** de oro, **7** de calizas, **6** de arenas y gravas, **5** arcillas y **11** otros productos mineros.



Política de mejoramiento de la productividad y la competitividad del sector minero colombiano



Construcción de Visión (Modelo de Gestión de Distritos Mineros)

Los actores regionales vinculados al sector minero construyen la visión del distrito en función de la visión minera del PNDM 2019

Más de **4.000 personas** contactadas por el Programa de Acompañamiento.

29 Distritos Mineros

tienen metas claras
frente a su desarrollo minero.



Política de mejoramiento de la productividad
y la competitividad del sector minero colombiano



Programa Radial (Modelo de Gestión de Distritos Mineros)

Para que de una manera elemental, y sencilla, las comunidades en general reconozcan la importancia de la minería y estén informadas de todos los programas que el MME está adelantando en los territorios.

19 departamentos del país, cerca de **400 municipios**, diariamente, durante cinco (**5**) días de la semana, reciben un mensaje positivo, educativo y sencillo acerca de la minería colombiana.



Política de mejoramiento de la productividad y la competitividad del sector minero colombiano



El
Ministerio de Minas y Energía,
busca **atraer** ↙
inversión de calidad
con el fin de **acceder**
a tecnología de punta
y mejores prácticas en
→ **el desarrollo minero**
que permitan **minimizar los**
impactos ambientales





Foto cortesía Carbones del Cerrejón

Grupos Étnicos





**GESTIÓN CON
RESULTADOS**
FRETE A LA
COLOMBIA MINERA
QUE ESTAMOS
CONSTRUYENDO

GRUPOS ÉTNICOS

Valoran el respeto por sus territorios y el reconocimiento de sus derechos sobre él. Además, aprecian que desde las autoridades, se les brinde asistencia técnica y educación empresarial.





Gestión de resultados para compartir

| COMUNIDADES ÉTNICAS | | | |
|--|----------------------|----------------------|------------------------------------|
| Unidades | Resultados 2001-2005 | Resultados 2006-2008 | % Variación 2006-2008 vs 2001-2005 |
| Zonas Mineras de Comunidades Negras | 0 | 16 | 100.00 |
| Zonas Mineras de Comunidades Indígenas | 9 | 17 | 47.06 |
| Resguardos indígenas con zonas mineras delimitadas | 0 | 13 | 100.00 |
| Comunidades étnicas con proyectos en marcha | 0 | 3 | 100.00 |

GRUPOS ÉTNICOS



Política de Administración del Recurso Minero



Delimitación de Zonas Mineras de Comunidades Negras

Para que las comunidades negras puedan ejercer su derecho de prelación, para otorgamiento de título minero, frente a terceros.

54.761 personas de las comunidades negras con derecho a prelación para el otorgamiento de título minero,
355.000 Ha,
16 Zonas Mineras de Comunidad Negra delimitadas,
siete (7) en Chocó, **ocho (8)** en Valle del Cauca, **una (1)** en Nariño.





Delimitación de Zonas Mineras Indígenas

Para que las comunidades indígenas puedan ejercer su derecho de prelación, para otorgamiento de título minero, frente a terceros.

7 Zonas Mineras Indígenas,
7 resguardos indígenas,
3 departamentos,
21.656 Ha,
más de **38.000** personas de las
comunidades indígenas con posibilidad de
prelación minera en sus territorios.



Política de Administración del Recurso Minero

Seguimiento a zonas mineras indígenas declaradas en el pasado

Para evidenciar las necesidades de dichas comunidades indígenas, y establecer programas y políticas de fomento minero.

203.000 indígenas beneficiados,
de **trece (13)** resguardos,
en **cinco (5)** departamentos.



Política de Administración del Recurso Minero



Fortalecimiento Empresarial de Comunidades Étnicas

Brindar asesoría para la formulación de planes de empresa y de negocios; desarrollar un modelo de emprendimiento comunitario que permita a las comunidades adelantar actividades mineras ambiental, económica y socialmente sostenibles; hacer el acompañamiento a aquellas comunidades indígenas interesadas en adelantar minería por ellas mismas, en las zonas con proyectos mineros promisorios.

Tres (3) comunidades indígenas con proyectos empresariales en marcha.



Política de Administración del Recurso Minero



El **Ministerio de Minas y Energía**,
propende por un **desarrollo minero**
más **rentable, organizado y seguro.** ↙

Trabaja en pos de la **armonía** del
↗ **desarrollo minero**
con las comunidades
aledañas a las zonas de operación
incluyendo grupos étnicos.

De la mano de las autoridades
ambientales competentes,
cuida el desarrollo minero
para prevenir y minimizar su
impacto ambiental.





Inversionistas





**GESTIÓN CON
RESULTADOS**
FRETE A LA
COLOMBIA MINERA
QUE ESTAMOS
CONSTRUYENDO

INVERSIONISTAS

Su visión es crecer, tienen acceso al mercado financiero regular, están fuertemente encadenados a diversos niveles de los procesos productivos. Valorán la coherencia institucional y la agilidad del Estado; Ven útil la practicidad, el poder resolver adecuadamente los temas ambientales, que el Estado comprenda la dinámica de las cadenas productivas.



Gestión de resultados para compartir

| INVERSIONISTAS | | | |
|--|----------------------|----------------------|------------------------------------|
| Unidades | Resultados 2001-2005 | Resultados 2006-2008 | % Variación 2006-2008 vs 2001-2005 |
| Propuesta de reestructuración | 0 | 1 | 100.00 |
| Gestión legislativa | 0 | 1 | 100.00 |
| Número de expropiaciones | 2 | 45 | 95.56 |
| Títulos mineros vigentes inscritos en el RMN | 5816 | 7213 | 19,37 |
| Espacios de encuentro frecuente interinstitucional | 1 | 5 | 80.00 |
| Número de proyectos TICs | 0 | 26 | 100.00 |
| Número de personas | 0 | 2500 | 100.00 |
| Número de visitantes | 2582 | 16156 | 84.02 |
| Millones de pesos invertidos | 0 | 1000 | 100.00 |
| Imagen corporativa divulgada a través de diversos medios | 0 | 1 | 100.00 |
| Inversionistas contactados | 0 | 1000 | 100.00 |
| Número de actualizaciones | 0 | 2 | 100.00 |



Política de Administración del Recurso Minero

Reestructuración de la Institucionalidad Minera

Mejorar la capacidad de acción frente a la formulación de política del MME y la capacidad de respuesta de Ingeominas frente a los distintos trámites mineros.

Propuesta completa de reestructuración para el sector minero colombiano, elaborada con recursos de funcionamiento
(Julio de 2007)



Política de Administración del Recurso Minero

Elaboración de ajustes al Código de Minas

Para ajustar aspectos legales, acordes con la dinámica minera nacional

Aprobación en dos (2) de cuatro debates del Congreso de la República.



Política de Administración del Recurso Minero



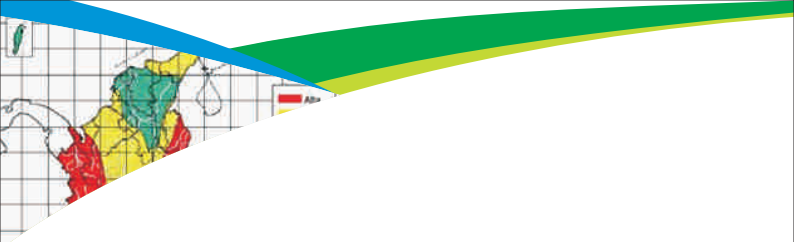
Expropiaciones

Garantizar que los titulares mineros formales, puedan ejercer una actividad considerada de utilidad pública e interés social por el legislador.

45 expropiaciones adelantadas en los últimos dos (2) años.
20 concluidas.



Política de Administración del Recurso Minero



Seguimiento a Delegaciones en Ingeominas y Gobernaciones

Con el objeto de asegurar el cumplimiento de las metas en fiscalización y disminución de los tiempos de respuesta hacia los usuarios mineros. También para unificar criterios de actuación.

Mejoramiento del proceso de radicación de propuestas de contrato de concesión vía Internet (CMC),

incremento del 19,37% en el número de títulos mineros vigentes inscritos en el RMN, al pasar de 5816 títulos en el 2005, a 7213 títulos a junio 30 de 2008;

mejoramiento de la cobertura de fiscalización por parte de las delegadas, de un 27% del total de títulos en 2005, a un 52% en 2006 y un 66% en 2007.

Incremento en regalías en un 247% entre 2004 y 2008.



Política de Administración del Recurso Minero

Agenda Gobierno - Industria

Para resolver las principales dificultades que los inversionistas mineros tienen frente a otras carteras ministeriales, o instituciones nacionales o regionales.

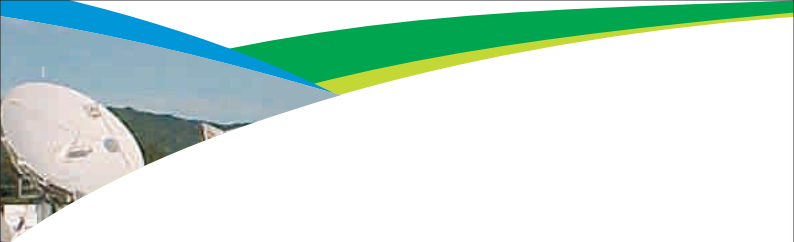
3 reuniones con los Ministerios de Ambiente, Defensa y Transporte.

Agenda mensual con el Departamento de Control de Explosivos.

Escenarios de concertación con MAVDT y CARs, para tratar temas claves para la industria.



Política de Promoción



Plan Estratégico de Tecnologías de Información y Comunicación

Para lograr que todos los trámites de administración del recurso minero estén soportados en tecnologías de información y comunicaciones, con el fin de apoyar la labor diaria de las entidades del sector y ofrecer servicios más adecuados, eficientes y oportunos.

26 Proyectos de transformación tecnológica formulados para el 2009-2013 por **U\$ 25 millones**, **U\$ 2.5 millones** en vigencia **2008**.



Política de Administración del Recurso Minero

Boletines "Desde la Colombia Minera" (español/inglés)

Para que los inversionistas y otros públicos de interés conozcan todos los programas que el MME está adelantando en el tema minero.



2500 personas informadas quincenalmente, a través de internet.



Política de Promoción



Validación del Sistema de Información Minero Colombiano - SIMCO

Garantizar que el contenido del SIMCO se encuentre actualizado y sea acorde a las necesidades de todos los usuarios.

Incremento de visitas al portal SIMCO

| MES | 2007 | 2008 | DIFERENCIA | % INCREMENTO |
|---------|------|-------|------------|--------------|
| ENERO | 341 | 2.449 | 2.108 | 618 |
| FEBRERO | 505 | 3.444 | 2.939 | 582 |
| MARZO | 545 | 3.386 | 2.841 | 521 |
| ABRIL | 451 | 3.662 | 3.211 | 712 |
| MAYO | 470 | 4.341 | 3.871 | 824 |
| JUNIO | 270 | 1.456 | 1.186 | 439 |



Política de Promoción



Plan Estratégico de Comunicaciones

Para que la institucionalidad ambiental, los congresistas, los periodistas, los gobernadores y las comunidades conozcan los argumentos, sobre el porqué la minería es tan importante para Colombia.

Actores estratégicos (autoridades ambientales, políticos, indígenas, periodistas y gobernadores) con **información periódica** y permanente, acerca de la Colombia Minera a través de diversos medios.



Política de Promoción



Plan Estratégico de Imagen de la Colombia Minera

Para que los actores de la minería Colombiana y la comunidad en general, de forma práctica y simbólica, interioricen el concepto de que en Colombia la minería tiene que realizarse de manera responsable.

Se cuenta con una **Imagen de la Colombia Minera**, y un **eslogan** que la soporta. Municipios, departamentos, gremios, Corporaciones Autónomas Regionales, Ministerios, empresarios y comunidad en general informados por múltiples canales de comunicación (radio, TV, prensa, vallas, eventos)



Política de Promoción



Gestión de Inversionistas

Para consolidar la imagen de país seguro y pleno de otros atributos, para invertir en minería.

Más de **1.000 inversionistas** contactados, atendidos e informados.
Posicionamiento de Colombia Minera ante inversionistas en **8 eventos** internacionales.



Política de Promoción



Guía de Inversión Minera

Dar a conocer a los inversionistas, las principales características de Colombia, de su minería, de los trámites en materia minera, entre otra información relevante

Guía de Inversión Minera actualizada a
2006 y 2007



Política de Promoción



El
Ministerio de Minas y Energía,
por conducto de la
Dirección de Minas
es el responsable
de **administrar** el **recurso**
minero nacional.

Bajo su directriz están:
Ingeominas, la UPME
y las delegaciones mineras.





INSTITUCIONALIDAD PÚBLICA

(MINISTERIOS, CARs, ORGANISMOS DE CONTROL, ENTES TERRITORIALES, ETC.)





**GESTIÓN CON
RESULTADOS**
FRETE A LA
COLOMBIA MINERA
QUE ESTAMOS
CONSTRUYENDO

INSTITUCIONALIDAD PÚBLICA

**(MINISTERIOS, CARs,
ORGANISMOS DE CONTROL,
ENTES TERRITORIALES, ETC.)**

Armonía y coordinación, ejecución de las actividades mineras con los menores impactos ambientales y sociales, con todo el cumplimiento de las normas.



Gestión de resultados para compartir

| INSTITUCIONALIDAD PÚBLICA | | | |
|---|----------------------|----------------------|------------------------------------|
| Unidades | Resultados 2001-2005 | Resultados 2006-2008 | % Variación 2006-2008 vs 2001-2005 |
| Número de horas de capacitación total personas | 0 | 2700 | 100.00 |
| Número de autoridades de planeación asistentes | 0 | 124 | 100.00 |
| Número de representantes de autoridades ambientales | 0 | 90 | 100.00 |
| Número EAEs | 0 | 31 | 100.00 |
| Número de códigos concertados | 0 | 1 | 100.00 |
| Número de estudios | 0 | 1 | 100.00 |
| Número de autoridades locales capacitadas | 0 | 1031 | 100.00 |
| Número de Distritos Mineros con mapas de competitividad | 0 | 31 | 100.00 |
| Número de Líneas de base de ordenamiento territorial para los Distritos Mineros | 0 | 31 | 100.00 |
| Estudio con estimación de producción minera | 0 | 1 | 100.00 |
| Unidades de gestión operando | 0 | 31 | 100.00 |
| Número de módulos plataforma tecnológica en operación | 0 | 19 | 100.00 |
| Zonas saliníferas adjudicadas | 0 | 4 | 100.00 |
| Millones de dólares recaudo | 0 | 35 | 100.00 |



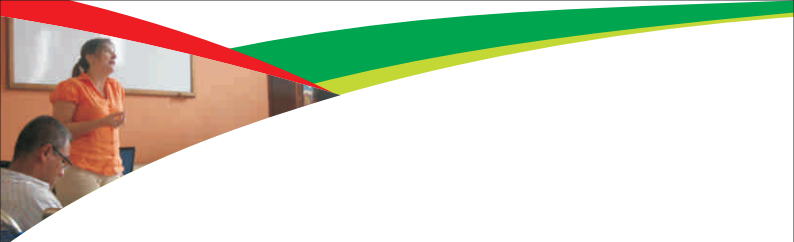
Capacitación de Autoridades Ambientales en el Tema Minero

Con el fin de que las autoridades ambientales tengan un conocimiento más profundo en materia minera, y de esta forma, tener fundamentos para una mejor toma de decisiones.

3 talleres con expertos internacionales,
mas de 60 horas de taller
45 funcionarios,
2.700horas/hombre de capacitación.



Política de Promoción



Talleres de Ordenamiento Territorial (Modelo de Gestión de Distritos Mineros)

Lograr que las autoridades de planeación municipal, departamental y ambiental, reconozcan la vocación minera de los territorios y comprendan cómo aprovecharla sosteniblemente en el marco de los Planes de Ordenamiento Territorial.

14 talleres, en Valle del Cauca, Sucre, Atlántico, Nariño, Huila, Antioquia, Tolima, Putumayo, Boyacá, Cauca, Caldas, Cundinamarca, Chocó, Santander.
124 autoridades de planeación participantes.



Política de mejoramiento de la productividad y la competitividad del sector minero colombiano

Talleres de Validación de la Metodología de Evaluaciones Ambientales Estratégicas EAEs (Modelo de Gestión de Distritos Mineros)

Para que la metodología de EAEs aplicada en los DM, esté plenamente validada por las Autoridades Ambientales (MAVDT y CARs) y garantizar su funcionalidad para orientar los estudios de impacto ambiental futuros en el territorio.

4 Talleres Regionales de Validación Metodológica de EAE, en **Bogotá, Barranquilla, Armenia y Valledupar**

90 Funcionarios CARs más MAVDT, **22** CARs participantes del país.



Política de mejoramiento de la productividad y la competitividad del sector minero colombiano



Evaluaciones Ambientales Estratégicas en los DM (Modelo de Gestión de Distritos Mineros)

Para determinar las acciones necesarias que hay que adelantar en los Distritos Mineros, para gestionar los riesgos que trae para los factores bióticos, políticos, sociales y económicos, un incremento de la actividad minera

**Sabana de Bogotá, La Jagua, Mercaderes,
Calamarí Sucre, La Llanada, Clamarí
y Atlántico.**

31 EAE a diciembre de 2008.



Política de mejoramiento de la productividad
y la competitividad del sector minero colombiano

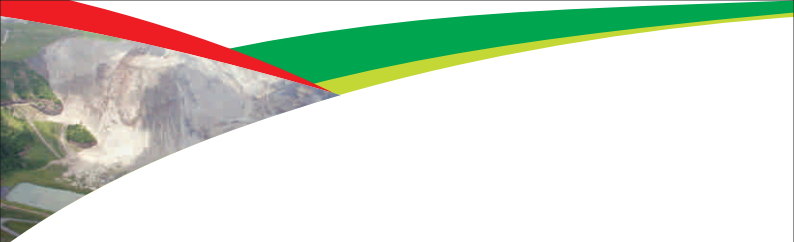
Código Único de Unidad de Acción Minero - Ambiental

Para elaborar un Protocolo Único de Acción de la institucionalidad minera y ambiental, frente al seguimiento de la actividad minera que facilita la articulación, eficiencia y capacidad de control a favor de la competitividad sostenible.

Código Único de Unidad de Acción
(borrador) entre las autoridades ambientales y mineras, frente al seguimiento de la actividad minera, **concertado**.



Política de mejoramiento de la productividad y la competitividad del sector minero colombiano



Proyecto Piloto Pasivos Ambientales Mineros

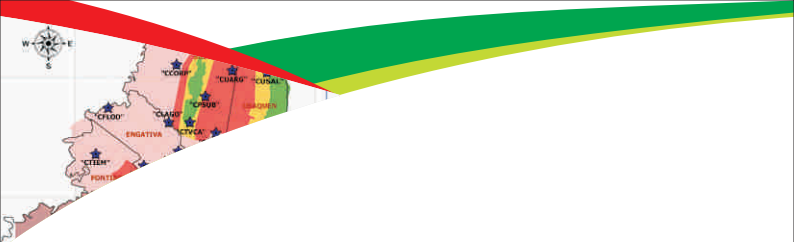
Fortalecimiento del marco normativo y reglamentario de los pasivos ambientales mineros en Colombia.

Estudio contratado y con un avance del 50% para la zona piloto de la Sabana de Bogotá.



Política de mejoramiento de la productividad y la competitividad del sector minero colombiano

INSTITUCIONALIDAD PÚBLICA



Aportes a la revisión de la Resolución 1197 de 2004 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial

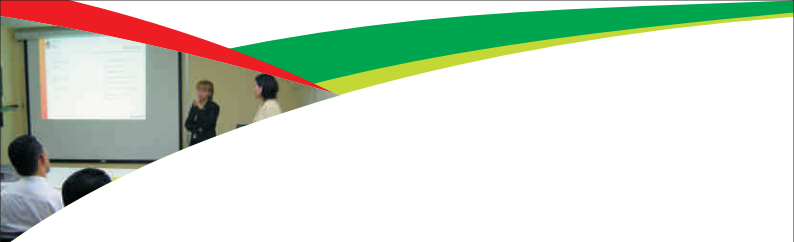
Herramienta que será entregada al MAVDT según los términos acordados con dicho Ministerio, para su uso como base para la modificación de la mencionada Resolución, que ha sido motivo de conflictos minero ambientales.

Documento que aporta los elementos al MAVDT para la revisión de la Resolución. Beneficiada la comunidad minera de **29 Municipios de la Sabana de Bogotá.**

INSTITUCIONALIDAD PÚBLICA



Política de mejoramiento de la productividad y la competitividad del sector minero colombiano



Programa de Capacitación a Autoridades Locales

Dar a conocer a las autoridades locales, sus competencias en cuanto al tema minero y las responsabilidades penales de cada una de ellas en el tema de minería ilegal.

1031 Autoridades locales (fiscales, procuradures, CARs, alcaldías, policía judicial capacitadas),
de 22 departamentos

(Antioquia, Cesar, Nte de Santander, Santander, Sucre, Bolivar, Atlantico, Magdalena, Cauca, Valle del Cauca, Nariño, Choco, Guainia, Cundinamarca, Boyaca, Caldas, Risaralda, Quindio, Huila, Tolima, Cordoba, Putumayo y Caqueta).



Política de mejoramiento de la productividad y la competitividad del sector minero colombiano

INSTITUCIONALIDAD PÚBLICA



Mapas de Competitividad (Modelo de Gestión de Distritos Mineros)

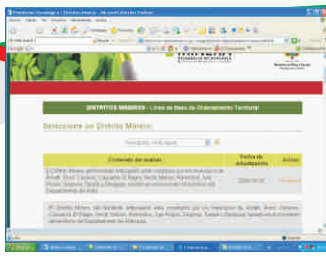
Permite visualizar en línea (www.districtosmineros.gov.co) a todos los actores mineros nacionales e internacionales el estado de las brechas (diferencia entre el estado actual y el estado deseado) identificadas por los actores de los Distritos y las acciones que deben emprenderse para su solución.

17 Distritos Mineros

del país, cuentan con esta herramienta, construida participativamente.



Política de mejoramiento de la productividad
y la competitividad del sector minero colombiano



Líneas Base de Ordenamiento Territorial - LBOT (Modelo de Gestión de Distritos Mineros)

Se identifica y levanta la información de las variables del territorio, necesarias para facilitar la toma de decisiones frente a los objetivos, la visión y la conformación del Distrito Minero.

Facilita diagnósticos, la actualización dinámica de información y la reducción en los tiempos de formulación de proyectos.

Todos los **31 Distritos Mineros** cuentan con información de LBOT.



Política de mejoramiento de la productividad y la competitividad del sector minero colombiano



Definición metas de productividad nacional por sectores (Modelo de Gestión de Distritos Mineros)

Darle solidez al desempeño futuro de los Distritos Mineros desagregando las metas de producción nacional que garantice cumplir la Visión 2019, procurando que el PIB minero de Colombia supere el promedio latinoamericano, mediante la adecuada planeación, gestión y articulación de las instituciones y sus recursos en el territorio.

Colombia y cada **Distrito Minero** cuenta con su propia **meta** de producción para definir los logros en el año **2019**, en:

CARBÓN

ORO

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

NIQUEL

ENTRE OTROS.



Política de mejoramiento de la productividad
y la competitividad del sector minero colombiano



Unidades de Gestión de los Distritos Mineros (Modelo de Gestión de Distritos Mineros)

Cada coordinador, está promoviendo la conformación del Distrito Minero y está formulando participativamente los proyectos priorizados del Programa de Competitividad Sostenible.

En todos los **31 Distritos Mineros** se contrató a un Profesional para desempeñar las funciones de **Coordinador Promotor**.



Política de mejoramiento de la productividad y la competitividad del sector minero colombiano



Sistema de Información www.districtsmineros.gov.co

Permite publicar los contenidos o información de interés general y especializada, en temas relacionados con el desarrollo del Programa de Acompañamiento a la conformación de los Distritos Mineros y sus principales herramientas de gestión.

Es el ambiente corporativo en el que los actores mineros nacionales e internacionales, realizan la gerencia de conocimiento y tecnología.

Sistema de Información montado, con **19 módulos** desarrollados con herramientas orientadas a la publicación de información que se puede administrar a través de la WEB, sin requerir para ello la intervención de una persona especializada en sistemas.



Política de mejoramiento de la productividad y la competitividad del sector minero colombiano



Licitación Salinas

Para dar cumplimiento al mandato establecido en los Artículos 355 (CONTRATOS SOBRE ÁREAS CON INVERSIÓN ESTATAL) y 356 (MINAS DE LA RESERVA ESPECIAL).

4 zonas saliníferas adjudicadas
Incremento de los valores base de la licitación en: **Zipaquirá 115%, Nemocón 125%, Upín 100% y Galerazamba 50%"**



Política de Administración del Recurso

Artículo 16, ley 1111 de 2006.

Controlar, con elementos más objetivos, la información suministrada para pago de impuestos, de aquellas empresas mineras que exportan más de U\$100 millones.

Aproximadamente **U\$ 35 millones de recaudo** de impuesto de renta adicional.



Política de mejoramiento de la productividad y la competitividad del sector minero colombiano



El
Ministerio de Minas y Energía,
el Operador Nacional del Programa
de Acompañamiento - FDQ
y la institucionalidad
pública y privada,
unen esfuerzos
por alcanzar la productividad
y la competitividad
de la **Colombia Minera.**





Distritos Mineros

Competitividad, Sostenibilidad, Bienestar.



Ministerio de Minas y Energía
República de Colombia

www.minminas.gov.co

www.distritosmineros.gov.co

www.simco.gov.co

