

Al contestar por favor cite estos datos:

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
18/FEBRERO/2019 FOLIOS: 14 ANEXOS: 0

AL CONTESTAR CITE: 8140-E2-000526

TIPO DOCUMENTAL: OFICIO

REMITE: OFICINA ASESORA JURIDICA

DESTINATARIO: UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA

+BOAJ-8140 18 FEB. 2019

Bogotá, D. C.

Doctora

DIANA QUEVEDO NIÑO

Departamento de Derecho del Medio Ambiente

Universidad Externado de Colombia

Carrera 1 Nro. 12 – 66 Casa de las Mandolinas

Bogotá D.C.

Referencia: MADS E1-2018-027278. Petición de información con fines académicos. D-DMA-736-01-18

Cordial Saludo,

Hemos recibido la petición mediante el cual solicita información a esta cartera ministerial, en el siguiente sentido:

I. PETICIONES DEL ADMINISTRADO

- a) *Cómo entiende el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible el concepto de “sostenibilidad” y/o de “desarrollo sostenible”?*
- b) *¿Se ha expedido en el país algún documento legislativo, reglamentario o documento CONPES sobre el desarrollo sostenible?*
- c) *¿Cómo entender el concepto de Sostenibilidad en actividades mineras, de hidrocarburos y forestales?*
- d) *¿Es posible predicar desarrollo sostenible en actividades mineras, de hidrocarburos y forestales?*

F-E-SIG-26-V1. Vigencia 09/02/2016

Calle 37 No. 8 - 40
Conmutador (571) 3323400
www.minambiente.gov.co



Al contestar por favor cite estos datos:

e) ¿Hay actividades insostenibles pero necesarias para el desarrollo económico del país? ¿Pueden presentar ejemplos?

f) ¿Se ha realizado por parte del Ministerio de Ambiente alguna Evaluación Ambiental Estratégica sobre sostenibilidad del sector minero? ¿Si la respuesta es positiva, pueden indicarnos las principales conclusiones?

II. CONSIDERACIONES DEL MINISTERIO.

Atendiendo la petición presentada, nos permitimos emitir la siguiente respuesta, de conformidad con lo establecido por la Ley 1755 de 2015, la Ley 99 de 1993, el Decreto 3570 de 2011 y el artículo 1.1.1.1.1 del Título 1, Parte 1, del Libro 1 del Decreto 1076 de 2015, la consulta será resuelta en abstracto y no se referirá a ningún caso particular o concreto.

a) **Cómo entiende el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible el concepto de “sostenibilidad” y/o de “desarrollo sostenible”?**

En cuanto al concepto de Desarrollo Sostenible, esta cartera ministerial lo entiende como aquel que conduce al crecimiento económico, a la elevación de la calidad de la vida y al bienestar social, sin agotar la base de recursos naturales renovables en que se sustenta, ni deteriorar el medio ambiente o el derecho de las generaciones futuras a utilizarlo para la satisfacción de sus propias necesidades, y se encuentra consagrado en el artículo 3 de la Ley 99 de 1993 “Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA y se dictan otras disposiciones.”

b) **¿Se ha expedido en el país algún documento legislativo, reglamentario o documento CONPES sobre el desarrollo sostenible?**

En Colombia, sobre desarrollo sostenible en Colombia se ha expedido entre otras, la siguiente normatividad:

F-E-SIG-26-V1. Vigencia 09/02/2016

Calle 37 No. 8 - 40
Conmutador (571) 3323400
www.minambiente.gov.co



1. LEYES

Ley Nro. 99 de 1993	Por la cual se crea el Ministerio Del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental –SINA y se dictan otras disposiciones
Ley Nro. 136 de 1994	Por la cual se dictan normas tendientes a modernizar la organización y el funcionamiento de los municipios
Ley Nro. 160 de 1994	Por la cual se crea el Sistema Nacional de Reforma Agraria y Desarrollo Rural Campesino, se establece un subsidio para la adquisición de tierras, se reforma el Instituto Colombiano de la Reforma Agraria<1> y se dictan otras disposiciones.
Ley Nro. 812 de 2003	Por la cual se aprueba el Plan Nacional de Desarrollo 2003-2006, hacia un Estado comunitario.
Ley Nro. 1151 de 2007	Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2006-2010.
Ley Nro. 1450 de 2011	Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo, 2010-2014.
Ley Nro. 1753 de 2015	Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 "Todos por un nuevo país"

2. DECRETOS

Decreto Ley Nro. 2811 de 1974	Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente.
Decreto Nro.1125 de 1994	Por el cual se subroga el Decreto 1035 del 2 de junio de 1993 sobre la Distinción Nacional del Medio Ambiente.
Decreto Nro.1277 de 1994	Por el cual se organiza y establece el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales -IDEAM-
Decreto Nro. 1600 de 1994	Por el cual se reglamenta el sistema ambiental, SINA, en relación con los sistemas nacionales de investigación ambiental y de información ambiental".

Al contestar por favor cite estos datos:

Decreto Nro. 1603 de 1994	Por el cual se organizan y establecen los Institutos de Investigación de Recursos Biológicos "Alexander Von Humboldt", el Instituto Amazónico de Investigaciones "SINCHI" y el Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico "John Von Neumann".
Decreto Nro. 1768 de 1994	Por el cual se desarrolla parcialmente el literal h) del artículo 116 en lo relacionado con el establecimiento, organización o reforma de las Corporaciones Autónomas Regionales y de las Corporaciones de régimen especial, creadas o transformadas por la Ley 99 de 1993.
Decreto Nro. 1867 de 1994	"Por el cual se reglamenta el Consejo Nacional Ambiental del Ministerio del Medio Ambiente y se dictan otras disposiciones".
Decreto Nro. 948 de 1995	Por el cual se reglamentan, parcialmente, la Ley 23 de 1973, los artículos 33, 73, 74, 75 y 76 del Decreto - Ley 2811 de 1974; los artículos 41, 42, 43, 44, 45, 48 y 49 de la Ley 9 de 1979; y la Ley 99 de 1993, en relación con la prevención y control de la contaminación atmosférica y la protección de la calidad del aire.
Decreto Nro. 1791 de 1996	Por medio de la cual se establece el régimen de aprovechamiento forestal
Decreto Nro. 1200 de 2004	"Por el cual se determinan los Instrumentos de Planificación Ambiental y se adoptan otras disposiciones".
Decreto Ley Nro. 3570 de 2011	Por el cual se modifican los objetivos y la estructura del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y se integra el Sector Administrativo de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
Decreto Nro. 1640 de 2012	Por medio del cual se reglamentan los instrumentos para la planificación, ordenación y manejo de las cuencas hidrográficas y acuíferos, y se dictan otras disposiciones.
Decreto Nro. 1076 de 2015	"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible
Decreto Nro. 1120 de 2017	Por el cual se modifican los numerales 3 y 4 del artículo 2.2.9.3.1.17 del Decreto 1076 de 2015 y se toman otras determinaciones

Al contestar por favor cite estos datos:

Decreto Nro. 1155 de 2017	"Por el cual se modifican los artículos 2.2.9.6.1.9" 2.2.9.6.1.10. Y 2.2.9.6.1.12. Del Libro 2, Parte 2, Título 9, Capítulo 6, Sección 1, del Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con la Tasa por Utilización de Aguas y se dictan otras disposiciones"
Decreto Nro. 1090 de 2018	Por el cual se adiciona el decreto número 1076 de 2015, decreto único reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible, en lo relacionado con el programa para el uso eficiente y ahorro de agua y se dictan otras disposiciones

3. RESOLUCIONES

Resolución Nro. 0157 de 2004	Por la cual se reglamentan el uso sostenible, conservación y manejo de los humedales, y se desarrollan aspectos referidos a los mismos en aplicación de la Convención Ramsar.
Resolución Nro. 0909 de 2008	Por la cual se establecen normas y estándares admisibles de contaminantes a la atmósfera por fuentes fijas y se dictan otras disposiciones.
Resolución Nro. 551 de 2009	Por la cual se adoptan los requisitos y evidencias de contribución al desarrollo sostenible del país y se establece el procedimiento para la aprobación nacional de proyectos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero que optan al mecanismo de desarrollo limpio - mdl - y se dictan otras disposiciones.
Resolución Nro. 2733 de 2010	Por la cual se adoptan los requisitos y evidencias de contribución al desarrollo sostenible del país, se establece el procedimiento para la aprobación nacional de programas de actividades (PoA- por sus siglas en inglés) bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) y se reglamenta la autorización de las entidades coordinadoras
Resolución Nro. 2734 de 2010	Por la cual se adoptan los requisitos y evidencias de contribución al desarrollo sostenible del país y se establece el procedimiento para la aprobación nacional de proyectos de reducción de

Al contestar por favor cite estos datos:

Resolución Nro. 1517 de 2012	emisiones de gases de efecto invernadero que optan al Mecanismo de Desarrollo Limpio – MDL y se dictan otras disposiciones
Resolución Nro. 1527 de 2012	Por la cual se adopta el Manual para la Asignación de Compensaciones por Pérdida de Biodiversidad
Resolución Nro. 668 de 2016	Por la cual se señalan las actividades de bajo impacto ambiental y que además, generan beneficio social, de manera que se puedan desarrollar en las áreas de reserva forestal, sin necesidad de efectuar la sustracción del área y se adoptan otras determinaciones.
Resolución Nro. 2210 de 2018	Por la cual se reglamenta el uso racional de bolsas plásticas y se adoptan otras disposiciones.
	Por medio de la cual se reglamenta el uso del Sello Ambiental Colombiano.

4. CONPES

CONPES Nro. 3762 de 2013	Lineamientos de política para el desarrollo de Proyectos de Interés Nacional y Estratégicos (PINES)
CONPES Nro. 3819 de 2014	Política Nacional para la Consolidación del Sistema de Ciudades en Colombia
CONPES Nro. 3744 de 2013	Política portuaria para un país más moderno
CONPES Nro. 3797 de 2014	Política para el desarrollo integral de la Orinoquía: Altillanura-Fase 1
CONPES Nro. 3799 de 2014	Estrategia para el desarrollo integral del departamento del Cauca
CONPES Nro. 3874 de 2016	Política nacional para la gestión integral de residuos sólidos.
CONPES Nro. 3870 de 2016	Programa nacional para la formulación y actualización de planes de ordenamiento territorial: POT Modernos
CONPES Nro. 3868 de 2016	Política de gestión del riesgo asociado al uso de sustancias químicas

Al contestar por favor cite estos datos:

CONPES Nro. 3859 de 2016	Política para la adopción y puesta en marcha de un catastro multipropósito rural-urbano
CONPES Nro. 3857 de 2016	Lineamientos de política para la gestión de la red terciaria
CONPES Nro. 3886 de 2017	Lineamientos de Política y programa nacional de pago por servicios ambientales para la construcción de paz
CONPES Nro. 3934 de 2018	Política de Crecimiento Verde
CONPES Nro. 3926 de 2018	Políticas de Adecuación de Tierras 2018-2038
CONPES Nro. 3919 de 2018	Política Nacional De Edificaciones Sostenibles
CONPES Nro. 3918 de 2018	Estrategia para la implementación de los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) en Colombia
CONPES Nro. 3915 de 2018	Lineamientos de política y estrategias para el desarrollo regional sostenible del Macizo Colombiano
CONPES Nro. 3819 de 2018	Política Nacional para Consolidar el Sistema de Ciudades en Colombia

5. Plan Estratégico PNUD 2018 -2021

c) ***¿Cómo entender el concepto de Sostenibilidad en actividades mineras, de hidrocarburos y forestales?***

Respecto a las actividades mineras y en el marco del compromiso en favor del desarrollo sostenible y de la promoción de un futuro sostenible establecido en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el desarrollo sostenible Río de Janeiro 2012 (Rio + 20), se reconoce que:

"Minería"

227. *Reconocemos que los minerales y los metales hacen una gran contribución a la economía mundial y las sociedades modernas. Observamos que las industrias mineras son importantes para todos los países con recursos minerales, en particular los países en desarrollo. También observamos que la minería ofrece la oportunidad de catalizar un*

¹ Naciones Unidas. 2012. El Futuro que queremos: Documento final de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible Río de Janeiro, Brasil, 20–22 junio 2012.

F-E-SIG-26 V1. Vigencia 09/02/2016

Al contestar por favor cite estos datos:

desarrollo económico de amplia base, reducir la pobreza y ayudar a los países a lograr los objetivos de desarrollo convenidos internacionalmente, entre ellos los Objetivos de Desarrollo del Milenio, cuando se gestiona de manera efectiva y adecuada. Reconocemos que los países tienen el derecho soberano a explotar sus recursos minerales de conformidad con sus prioridades nacionales y la responsabilidad sobre la explotación de los recursos que se describe en los Principios de Río. Reconocemos también que las actividades mineras deben aumentar al máximo los beneficios sociales y económicos y abordar de manera efectiva los efectos negativos ambientales y sociales. En este sentido, reconocemos que los gobiernos necesitan una gran capacidad para desarrollar, gestionar y reglamentar sus industrias mineras en interés del desarrollo sostenible.

228. Reconocemos la importancia de marcos jurídicos y reglamentarios, políticas y prácticas firmes y efectivos para el sector minero que logren beneficios económicos y sociales que incluyan salvaguardias efectivas que reduzcan los efectos sociales y ambientales y conserven la biodiversidad y los ecosistemas, inclusive con posterioridad a las actividades mineras. Exhortamos a los gobiernos y las empresas a que promuevan un aumento continuo de la rendición de cuentas y la transparencia, así como la eficacia de los mecanismos existentes pertinentes para prevenir las corrientes financieras ilícitas derivadas de actividades mineras”.

Respecto a las actividades de hidrocarburos, teniendo en cuenta el concepto sobre el desarrollo sostenible establecido en la Declaración de Río de Janeiro de junio de 1992, adoptado en el numeral 1 del artículo 1° de la Ley 99 de 1993, que establece 27 principios sobre Medio Ambiente y Desarrollo, la sostenibilidad en las actividades de hidrocarburos ha de entenderse como el desarrollo de este recurso energético en beneficio de los colombianos, de forma equitativa para las generaciones presente y futuras, siempre que se realice:

- En armonía con los recursos naturales renovables.
- Siendo esta actividad sujeta a autorización ambiental.
- Con la debida evaluación de cada proyecto que dé viabilidad soportada en el conocimiento del área, los recursos naturales renovables que pueden verse afectados y la valoración de los impactos ambientales, a fin de que se verifique la viabilidad ambiental del proyecto.

F-E-SIG-26-V1: Vigencia 09/02/2016

Calle 37 No. 8 - 40
Conmutador (571) 3323400
www.minambiente.gov.co

Al contestar por favor cite estos datos:

- Con la internalización por parte del proyecto, de todos los impactos que genere, a fin de que estos sean adecuadamente asumidos.
- Con el manejo adecuado de los impactos ambientales, a fin de que estos sean efectivamente evitados, mitigados o compensados.
- Con la participación y conocimiento oportuno de los impactos ambientales que puede generar y genere sobre la población, quienes deberán recibir la debida información, participación y atención.

Ahora bien, frente a las actividades forestales a nivel nacional, a partir de la firma del Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB) de 1992, cuyo objetivo central se concentra en: Promover la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica, en correspondencia con los artículos 1 y 10, se han formulado políticas y normas que propenden por el uso sostenible de los recursos naturales.

Posteriormente, la Política Nacional de Biodiversidad del año 1995, vincula la política internacional al tiempo que *"busca promover la conservación, el conocimiento y el uso sostenible de la biodiversidad, así como la distribución justa y equitativa de los beneficios derivados de la utilización de los conocimientos, innovaciones y prácticas asociados a ella por parte de la comunidad científica nacional, la industria y las comunidades locales."*

En el mismo año, se formula la Política de Bosques (1995), cuyo objetivo principal es *"Lograr un uso sostenible de los bosques con el fin de conservarlos, consolidar la incorporación del sector forestal en la economía nacional y mejorar la calidad de vida de la población".*

En el marco de esta política se reglamenta el Régimen de Aprovechamiento Forestal, mediante Decreto No. 1791 de 1997, que fue compilado en el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible (Decreto 1076 de 2015); y del cual hoy persiste el concepto de aprovechamiento forestal (2.2.1.1.1.1) el cual corresponde a la *"extracción de productos del bosque y comprende desde la obtención hasta el momento de su transformación"*. Así mismo y consecuentemente con el concepto de sostenibilidad establecido en el Artículo 3 de la Ley 99 de 1993, se define el Aprovechamiento Sostenible, el cual corresponde al uso de los recursos maderables y no maderables del bosque que se efectúa manteniendo el rendimiento normal del bosque mediante la aplicación de técnicas silvícola que permiten la renovación y persistencia del recurso.

Al contestar por favor cite estos datos:

Adicionalmente en el Artículo 2.2.1.1.2.2. del Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible (Decreto 1076 de 2015), se establecen los siguientes Principios que dan claridad al concepto de Sostenibilidad:

"b) Por su carácter de recurso estratégico, su utilización y manejo debe enmarcarse dentro de los principios de sostenibilidad consagrados por la Constitución Política como base del desarrollo nacional;

c) Las acciones para el desarrollo sostenible de los bosques son una tarea conjunta y coordinada el Estado, la comunidad y el sector privado, quienes propenderán para que se optimicen los beneficios de los servicios ambientales, sociales y económicos de los bosques;

d) El aprovechamiento sostenible de la flora silvestre y de los bosques es una estrategia de conservación y manejo del recurso. Por lo tanto, el Estado debe crear un ambiente propicio para las inversiones en materia ambiental y para el desarrollo del sector forestal."

A partir de estas definiciones y principios, se establecen conceptos técnicos condicionantes de un aprovechamiento sostenible que son los que permiten entender el concepto de sostenibilidad asociada al recurso forestal: renovación y persistencia, dada la primera por la categoría de clasificación de recurso natural renovable al que pertenecen los bosques y la segunda asociada a la garantía de permanencia del bosque objeto de aprovechamiento; condiciones que solo se logran a través del manejo forestal.

Para que la aplicación de estos conceptos sea una realidad, a nivel nacional el uso sostenible de los bosques ha sido reglamentado estableciéndose que el aprovechamiento sostenible del bosque se realiza en cumplimiento de un marco legal, por tanto, toda acción al margen de la norma se considera ilegal e insostenible.

d) ¿Es posible predicar desarrollo sostenible en actividades mineras, de hidrocarburos y forestales?

De acuerdo a lo indicado anteriormente, todas las actividades económicas incluidas las mineras y de hidrocarburos se deben realizar en el marco de la legislación ambiental que incorporó los principios de desarrollo sostenible, es decir los mencionados desarrollos deben contemplar estándares y criterios

F-E-SIG-26-V1. Vigencia. 09/02/2016

Calle 37 No. 8 - 40
Conmutador (571) 3323400
www.minambiente.gov.co



Al contestar por favor cite estos datos:

que aporten al desarrollo sostenible en los aspectos sociales, económicos y ambientales de forma integral para las generaciones presentes y futuras.

En correspondencia con lo establecido en el Régimen de Aprovechamiento Forestal, que hoy en día ha sido compilado en el Libro 2 - Régimen Reglamentario del Sector Ambiente, Parte 2 - Reglamentaciones, Título 2 - Biodiversidad, Capítulo 1 - Flora Silvestre, del Decreto No. 1076 de 2015, existen tres Clases de Aprovechamiento (artículo 2.2.1.1.3.1), los cuales se relacionan continuación:

- a) **“Únicos:** Los que se realizan por una sola vez, en áreas donde con base en estudios técnicos se demuestre mejor aptitud de uso del suelo diferente al forestal o cuando existan razones de utilidad pública e social. Los aprovechamientos forestales únicos pueden contener la obligación de dejar limpio el terreno, al término del aprovechamiento, pero no la renovar o conservar bosque;
- b) **Persistentes:** Los que se efectúan con criterios sostenibilidad y con la obligación de conservar el rendimiento normal del bosque con silvícolas, que permitan su renovación. Por rendimiento normal del bosque se entiende su desarrollo o producción de manera tal que se garantice la permanencia del bosque;
- c) **Domésticos:** Los que se efectúan exclusivamente para satisfacer necesidades vitales domésticas sin que se puedan comercializar sus productos”.

De lo anterior, en correspondencia con el concepto de sostenibilidad presentado para el Aprovechamiento Forestal, se establece que existe aprovechamiento forestal sostenible de bosque natural cuando la clase de aprovechamiento corresponde al Aprovechamiento Forestal Persistente.

**e) ¿Hay actividades insostenibles pero necesarias para el desarrollo económico del país?
¿Pueden presentar ejemplos?**

Todas las actividades o proyectos que contribuyan al desarrollo económico y social de un territorio generan afectaciones ambientales y sociales, y beneficios que se pueden expresar en cambios en la dinámica local. Sin embargo, para que estas actividades sean sostenibles deben regirse por las medidas que propendan por el Control, Mitigación, Corrección y Compensación de los posibles impactos generados, y en este sentido el obligatorio cumplimiento de la normatividad ambiental vigente, la cual se enmarca en los compromisos adquiridos internacionalmente donde se prioriza la

Al contestar por favor cite estos datos:

incorporación e integración de los aspectos económicos, sociales y ambientales, reconociendo los vínculos que existen entre ellos, con el fin de lograr el desarrollo sostenible en todas sus dimensiones.

En el caso de actividades que implique modificación total de la cobertura vegetal y por ende no garanticen para la unidad intervenida los criterios asociados al concepto de sostenibilidad para el recurso forestal: renovación y persistencia, a nivel nacional, se ha establecido la clase de Aprovechamiento Forestal Único, el cual suele autorizarse o permitirse cuando existan razones de utilidad pública y social, siendo esta última independiente al uso del suelo; ejemplos de estas actividades se relacionan con la construcción de vías (Nacionales o Departamentales), actividades de infraestructura, minería e hidrocarburos (actividades que son de interés nacional). en este caso, la solicitud debe cursarse en el marco del proceso de Licenciamiento Ambiental que aplique específicamente para el sector al que se asocie el área a intervenir, para lo cual la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales o las Corporaciones Autónomas Regionales, en el marco de sus competencias, son las encargadas de establecer los Términos de Referencia para el Licenciamiento respectivo.

Es importante resaltar que a nivel nacional se ha establecido la "Estrategia nacional de compensaciones ambientales del componente biótico", la cual busca "generar herramientas, mecanismos e instrumentos, que enmarcados bajo los lineamientos de la Política para la Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos (PNGIBSE), conlleven a actividades y medidas efectivas en la aplicación de la denominada jerarquía de la mitigación, donde se establece que la única manera para compensar un ecosistema impactado de forma negativa, es realizando previamente y de forma secuencial medidas que eviten, minimicen o corrijan dicha afectación o impacto, planeando el proyecto, obra o actividad de tal manera que permita un desarrollo sostenible de los recursos naturales". El objetivo de la misma, entre otros, busca "orientar la formulación e implementación de las compensaciones que establezcan las autoridades ambientales en el marco de ejecución de proyectos, obras o actividades sujetos de licencia ambiental (...)".

f) ¿Se ha realizado por parte del Ministerio de Ambiente alguna Evaluación Ambiental Estratégica sobre sostenibilidad del sector minero? ¿Si la respuesta es positiva, pueden indicarnos las principales conclusiones?

Uno de los compromisos adquiridos por parte de los países participantes en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Ambiente y el Desarrollo, celebrada en Río de Janeiro en 1992, quedó

F-E-SIG-26-V1. Vigencia 09/02/2016

Calle 37 No. 8 - 40
Conmutador (571) 3323400
www.minambiente.gov.co



Al contestar por favor cite estos datos:

plasmado en el Principio 17 de la declaración resultante de esta Conferencia, en el cual se establece la necesidad de que estos países incorporen instrumentos de evaluación ambiental, sujetos a las decisiones por parte de las autoridades competentes.

Las evaluaciones han evolucionado desde un simple requisito, hasta convertirse en un proceso estratégico de carácter técnico, administrativo y legal que puede garantizar el desarrollo del sistema de producción de bienes y servicios, y la conservación del patrimonio ambiental y el bienestar de las comunidades. Este alcance se debe entre otros factores a la ampliación de la participación pública, el desarrollo de metodologías para la identificación y evaluación de la significancia de los impactos, el seguimiento y control, la exigencia de seguros para los planes de manejo ambiental y el control del estado.

De acuerdo con lo anterior, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible a través de sus competencias y reglamentación normativa, ha propendido por que los impactos y beneficios generados a partir de los proyectos mineros sean sostenibles; lo cual se destaca a través de los siguientes estudios:

- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - Universidad Nacional de Colombia– Instituto de Estudios Ambientales IDEA: Análisis/evaluación del marco regulatorio y de su implementación en materia de Licenciamiento Ambiental en Colombia.
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ministerio de Interior, Ministerio de Minas y Energía, Parques Naturales de Colombia, Instituto Alexander Von Humboldt, Agencia Nacional de Minería, y Contraloría General de la República: Proyecto de Investigación científica y sociológica respecto a los impactos de la actividad minera en los ecosistemas del territorio colombiano (Sentencia T 445 de 2016).
- Autoridad Nacional de Licencias Ambientales –ANLA: Proyecto Valores de referencia para la evaluación económica del sector minero.

F-E-SIG-26-V1. Vigencia 09/02/2016

Calle 37 No. 8 - 40
Conmutador (571) 3323400
www.minambiente.gov.co



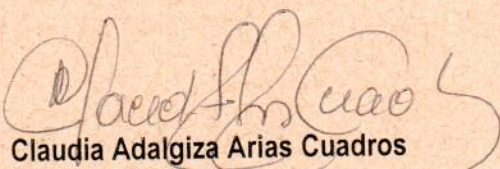
Al contestar por favor cite estos datos:

Finalmente, el Gobierno Nacional ha realizado algunos estudios técnicos empleando la metodología que para evaluaciones ambientales estratégicas se tiene, como es el caso de:

- Programa de Aprovechamiento Sostenible De Minerales (Pasm) en la Sabana De Bogotá Mediante Procesos De Planificación Integrada. Unidad De Planeación Minero Energetica-UPME 2007.
- Programa De Aprovechamiento Sostenible De Carbono –Pasc- En La Zona Central Del Cesar Aplicando Evaluación Ambiental Estratégica-EAE-. Unidad De Planeación Minero Energetica-UPME. 2007.

El anterior concepto se emite al amparo del artículo 28 de la Ley 1437 de 2011 modificado por el artículo 1 de la Ley 1755 de 2015.

Atentamente,



Claudia Adalgiza Arias Cuadros
Jefe Oficina Asesora Jurídica.

027278

Proyectó: Caryni Negrete Renteria

F-E-SIG-26-V1. Vigencia 09/02/2016

Calle 37 No. 8 - 40
Conmutador (571) 3323400
www.minambiente.gov.co

