

Mina El Descanso Sector Norte: Grupos focales

Agosto y septiembre 2025



DRUMMOND LTD.
COLOMBIA

Agenda



Antes de iniciar



Presentación de las empresas



Objetivo del espacio



Contextualización de los encuentros



Drummond LTD.



Modificación licencia mina El Descanso Sector Norte



Contextualización de la Licencia Ambiental



Impactos y Medidas Ambientales



Contactos



1. Momento de seguridad



A vibrant red and orange DSLR camera is centered in the frame. The camera features a large lens on the right side, a black viewfinder on top, and a black flash unit on the left side. The body is primarily red with orange accents on the top and sides. The camera is set against a plain white background.

[illegible]

1. Acuerdos



Intervenciones desde el respeto



No se permiten interrupciones al uso de la palabra




Las personas pueden participar de forma anónima informando a las personas de apoyo sus inquietudes y comentarios.



Todos en todo. Conectados con la actividad




CONCEPTOS CLAVE

- 
1. **Medio ambiente** es todo lo que nos rodea: el aire que respiramos, el agua que bebemos, el suelo donde vivimos y cultivamos, los animales, las plantas y también las personas. Es la combinación de la naturaleza y las condiciones que permiten la vida.
 2. **Medio abiótico** son los elementos sin vida de la naturaleza, como el suelo, el agua, el aire, el clima, las rocas y el paisaje.
 3. **Medio biótico** son los seres vivos como plantas, animales y ecosistemas.
 4. **Medio socioeconómico** son los aspectos de la vida humana como la economía, cultura, servicios públicos, salud, educación y organización de la comunidad.
 5. **Impacto ambiental** es cualquier cambio que un proyecto cause en la naturaleza o en la comunidad, ya sea negativo (daño) o positivo (beneficio).



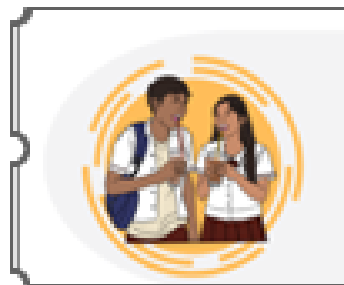
CONCEPTOS CLAVE

- 
6. **Estudio de Impacto Ambiental (EIA)** es un documento que analiza cómo un proyecto puede afectar el medio ambiente (aire, agua, suelo, animales, plantas y comunidad). También propone acciones para prevenir o reparar los daños.
 7. **Plan de Manejo Ambiental (PMA)** es el conjunto de acciones para prevenir, corregir o compensar los daños que pueda causar el proyecto, además de controlar que se cumplan las medidas.
 8. **Licencia ambiental** es un permiso que da el gobierno para hacer un proyecto (como una mina), siempre y cuando se cumplan reglas para cuidar el medio ambiente y evitar daños graves.



1. Grupos focales

- Rol relevante en el territorio
- Protagonistas
- Aportes desde una mirada particular



JÓVENES



**ADULTOS
MAYORES**

**ASOCIACIONES,
MUJERES, JÓVENES Y
ACTIVIDADES
ECONÓMICAS**



**LÍDERES
RELIGIOSOS**



PESCADORES



Conocimiento previo



¿Usted qué sabe de Drummond LTD.?



2. Presentación de las empresas



Empresa dedicada a la exploración, explotación, transporte y exportación de carbón con operaciones en los departamentos del Cesar y Magdalena, Colombia.



Empresa dedicada a la consultoría, asesoría, gestión ambiental social y comunitaria. Es la empresa **encargada de la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental (EIA)**.



3. Objetivo del espacio



Amplificar el **diálogo de saberes** y la comprensión del Proyecto El **Descanso Sector Norte** con los grupos focales, participando en la identificación, análisis y retroalimentación de **impactos potenciales**, **medidas de manejo** y **servicios ecosistémicos**, para garantizar la construcción de un **EIA inclusivo y efectivo**.



Dinámica rompehielos



Conocimiento previo



1. ¿La mina El Descanso sector Norte genera impactos ambientales?
2. ¿La mina El Descanso sector Norte necesita desviar cuerpos de agua para continuar con la operación?
3. ¿La mina subterránea El Descanso sector Norte es de Drummond LTD.?

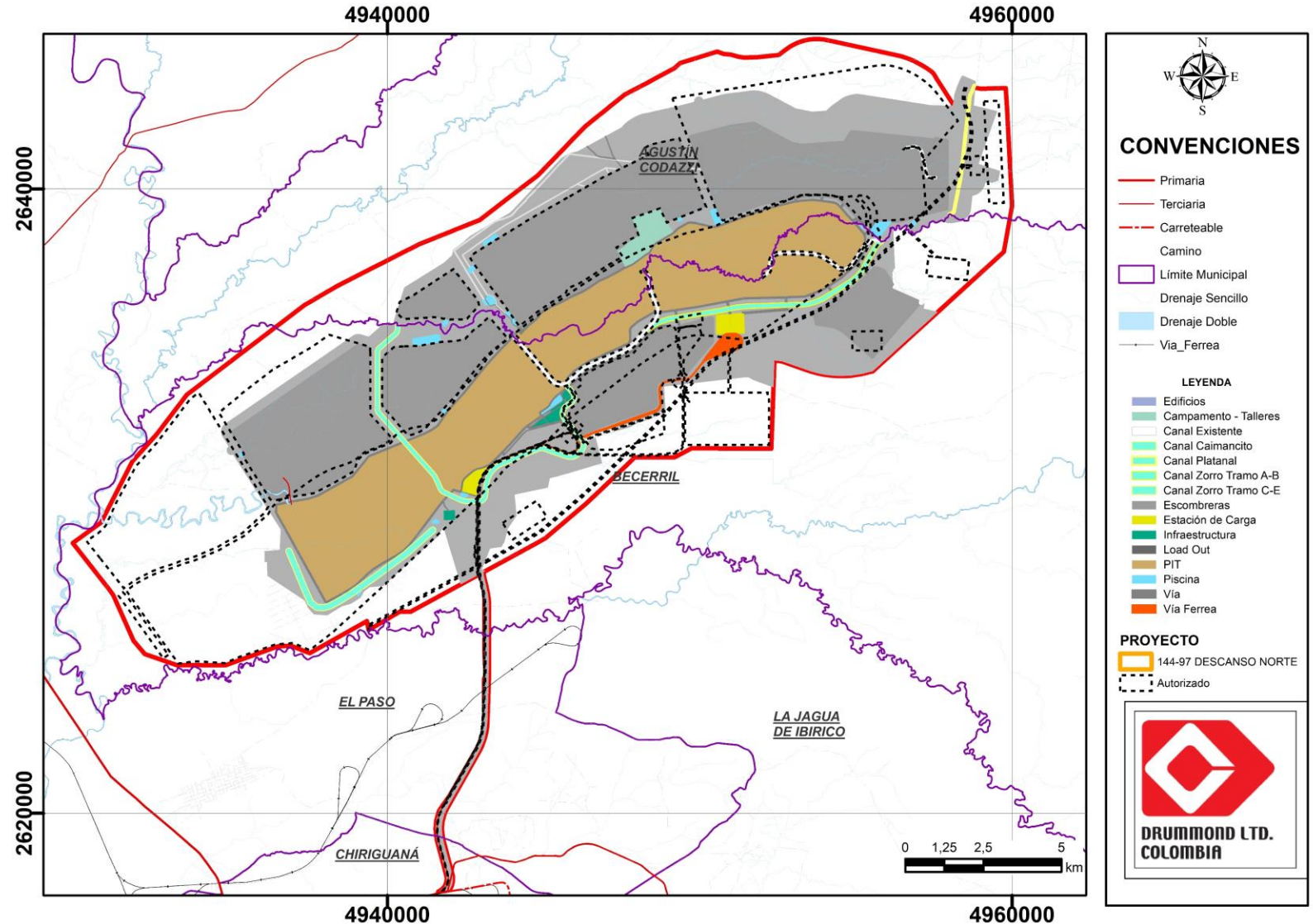


5. Video corporativo Drummond LTD.



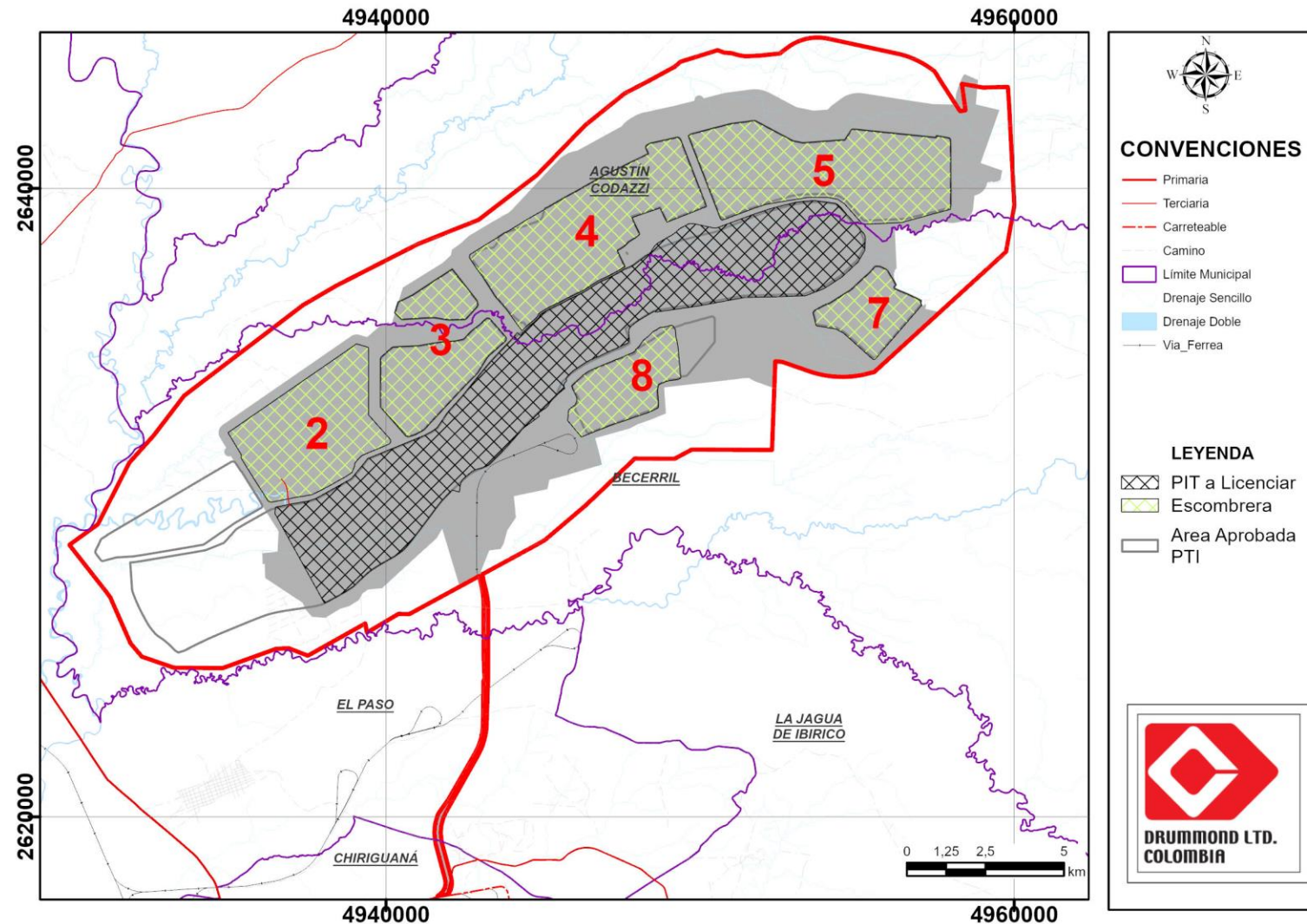
4. Cambios planteados en el Sector Norte

1. Reducción en las áreas de intervención minera:
 - Reducción del área de extracción minera en la licencia ambiental.
 - Reducción del área de las escombreras.
 - Ajuste en la infraestructura.
2. Realineaciones del Caño Platanal, Arroyos El Zorro y El Caimancito.
3. Ajuste en los permisos para el uso de los recursos naturales.



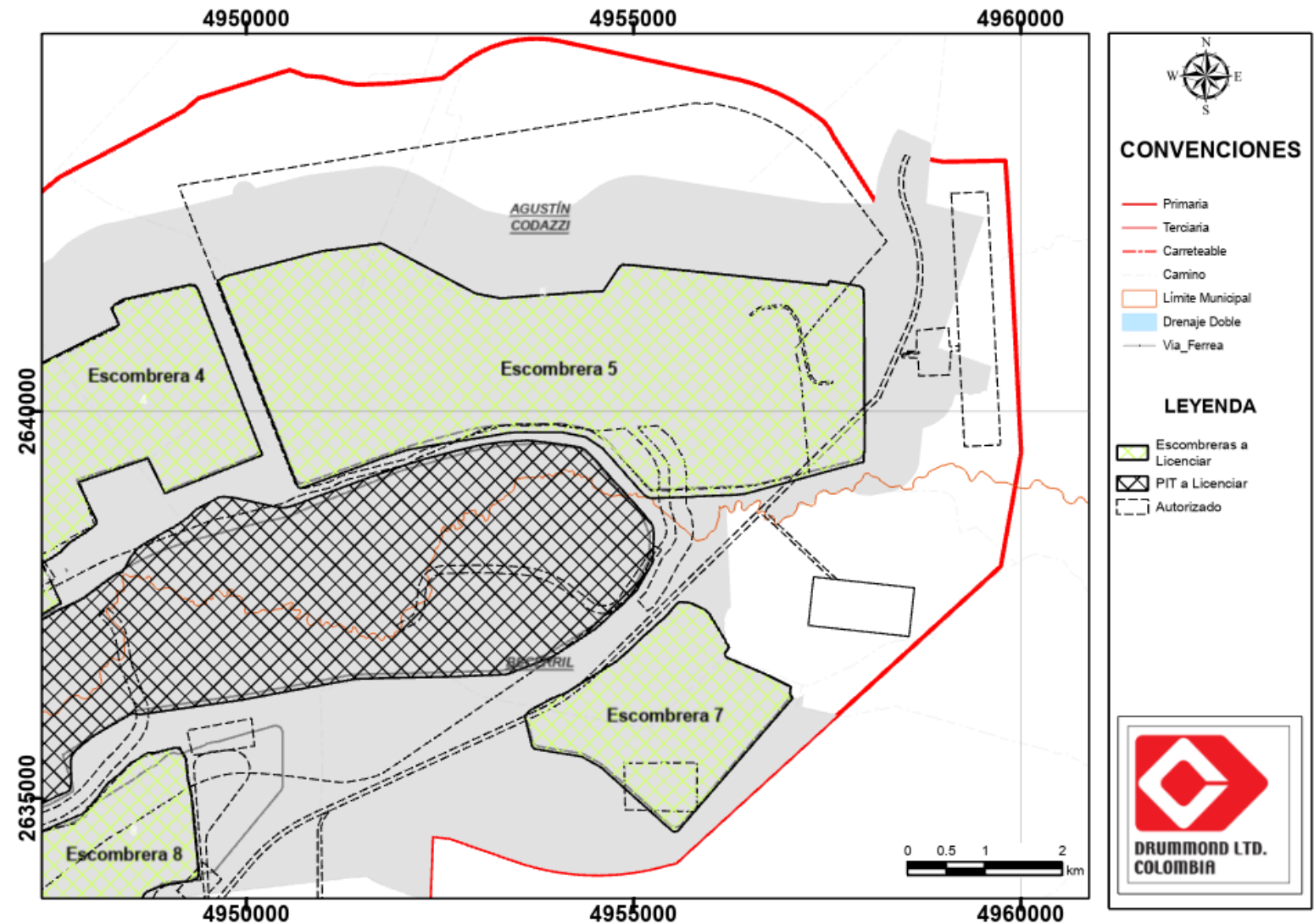
4. Reducción del área de intervención autorizada

Producto de la modificación en las áreas de intervención para el *Pit* (área de excavación minera), escombreras e infraestructura ya mencionadas, se solicitará una reducción aproximada del 30 % en el área autorizada en la licencia ambiental inicial del proyecto El Descanso Norte.

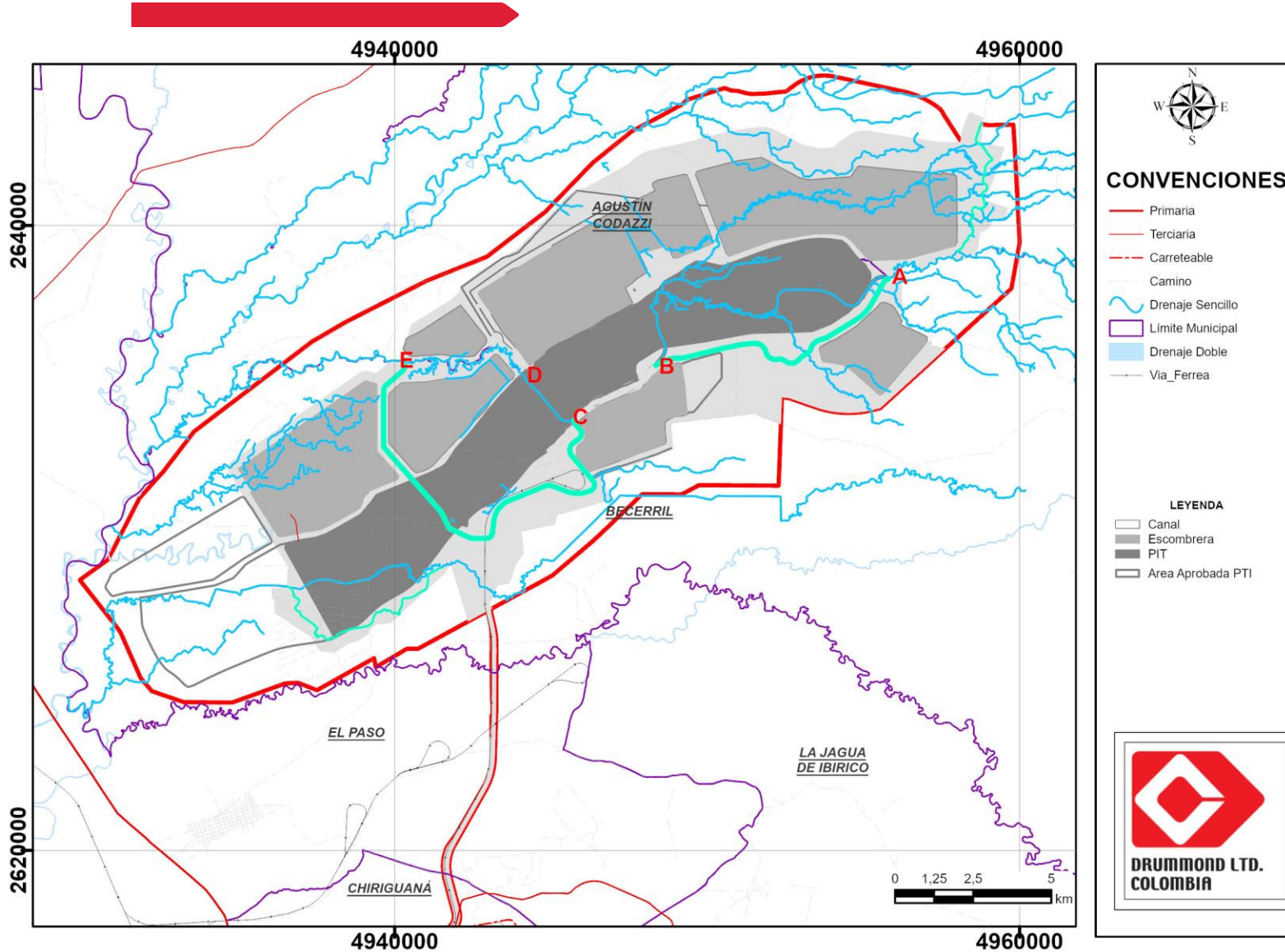


4. Ajuste en la Infraestructura

Se modificará la infraestructura asociada al proyecto como campamentos, talleres, aeropuerto, entre otras.



4. Realineación de cuerpos de agua



- Caño El Platanal
- Arroyo El Zorro Tramo A – B
- Arroyo El Zorro Tramo C – E
- Arroyo Caimancito



7. Licencia Ambiental

¿Qué es?

Es la **autorización** que otorga la **autoridad ambiental** competente para la ejecución de un proyecto, obra o actividad, **que pueda producir deterioro grave a los recursos naturales renovables o al medio ambiente** o introducir modificaciones considerables o notorias al **paisaje**.

1. Sector de hidrocarburos
2. **Sector minero**
3. Sector eléctrico
4. Generación de energía nuclear
5. Sector marítimo y portuario
6. Construcción y operación de aeropuertos internacionales y nuevas pistas
7. Ejecución de obras públicas
8. La construcción y operación de distritos de riego o drenaje
9. Producción e importación pesticidas
10. La importación o producción de aquellas sustancias
11. Los proyectos que afecten las áreas del sistema de Parques Nacionales Naturales
12. Entre otros



7. Título Minero



¿Qué es?

Es un instrumento otorgado por el Estado que confiere el **derecho** exclusivo para **explorar y explotar minerales** de propiedad estatal en un área determinada. Es un contrato que permite realizar actividades mineras dentro de un área, **bajo ciertas condiciones y obligaciones.**



7. Contextualización del Estudio de Impacto Ambiental (EIA)

¿Qué es un Estudio de Impacto Ambiental (EIA)?

Documento básico para decidir sobre la viabilidad de los proyectos que requieren licencia ambiental, este estudio debe contener características del entorno y del proyecto, obra o actividad.

El EIA contiene:

Plan de Manejo Ambiental (PMA):
Medidas y actividades orientadas a prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos y efectos ambientales debidamente identificados, incluye los planes de seguimiento y monitoreo.



**Entidad encargada
de la evaluación
ambiental**



**¿Cuáles son las
profesiones que se
requieren para un
Estudio Ambiental y para
la operación de una
Mina?**



¿Cuáles son las profesiones que se requieren para un Estudio Ambiental y para la operación de una Mina?

- Ingeniería ambiental, forestal, química, agrónomos, catastrales, civiles, industriales, entre otros.
- Hidrología
- Geología
- Trabajo social
- Psicología
- Antropología
- Sociología
- Biología (aves, mamíferos, reptiles, peces)
- Arqueología
- Economía
- Administración ambiental
- Profesional en Seguridad y salud en el trabajo (SST)
- Ecología
- Entre otros.



7. Rol de las autoridades en el EIA



Es la entidad **encargada de otorgar, negar, suspender o revocar licencias ambientales, permisos y autorizaciones** para proyectos de gran impacto a nivel nacional. También realiza seguimiento a estos proyectos para verificar el cumplimiento de la normativa ambiental.

Evalúa los EIA, especialmente en proyectos que afectan los recursos naturales y el medio ambiental. **Aporta conocimiento técnico y experiencia** en el manejo de recursos naturales. **Controla y hace seguimiento** a los proyectos para garantizar el cumplimiento ambiental.



7. Rol de las autoridades en el EIA



Promover la participación ciudadana:

La comunidad participe en el proceso del EIA, permitiendo que los ciudadanos expresen sus preocupaciones y opiniones sobre el proyecto.

Toma de decisiones:

Decide sobre la viabilidad del proyecto, considerando tanto los aspectos ambientales como los sociales.

Supervisar la implementación de medidas:

Que en la ejecución se implementen de manera efectiva las medidas de prevención, corrección, mitigación y compensación propuestas en el EIA.



7. Rol de las autoridades en el EIA



MinAmbiente

Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

Define las políticas públicas y las condiciones para la gestión ambiental. **Expiden los términos de referencia** que sirven como guía para la elaboración de los EIA. **Coordina con otras entidades públicas** para asegurar la coherencia y efectividad en la gestión ambiental. **Formula, adopta y dirige** las políticas, planes, programas y normas relacionadas con la gestión ambiental.



7. Rol de otras entidades en el EIA

ALCALDÍA MUNICIPAL

Proporciona información clave sobre las características del área en donde se desarrollará el proyecto. **Participa en el proceso** de licenciamiento, en la asistencia de reuniones o audiencias públicas. **Apoya la gestión ambiental**, en la implementación de las medidas de manejo ambiental.

Vigila los derechos de la comunidad, velando que el proyecto no afecte los derechos de la población. **Participa en el proceso** de licenciamientos, en la asistencia de reuniones o audiencias públicas. **Interviene en los procesos administrativos**, relacionados con el licenciamiento ambiental.

PERSONERÍA MUNICIPAL

CONCEJO MUNICIPAL

Emite conceptos sobre el proyecto, su viabilidad ambiental y social. **Participa en la formulación de políticas ambientales** a nivel municipal. **Control político sobre la gestión ambiental**, incluyendo la evaluación de la ejecución del proyectos ambientales.



7. Componentes ambientales

Metodología General para la
Elaboración y Presentación de
Estudios Ambientales 2018
(MGPEA)

← **Lineamientos** →

Términos de referencia para la
elaboración del estudio de impacto
ambiental – EIA – para proyectos de
explotación minera (TDR–13), 2016.

En el EIA es necesario caracterizar los tres (3) medios con cada uno de sus componentes.



Medio abiótico

- Geología
- Geomorfología
- Geotecnia
- Paisaje
- Suelo y uso de la tierra
- Hidrología
- Hidrogeología
- Atmósfera



Medio biótico

- Ecosistema terrestre
- Ecosistema acuático
- Flora
- Fauna



Medio socioeconómico

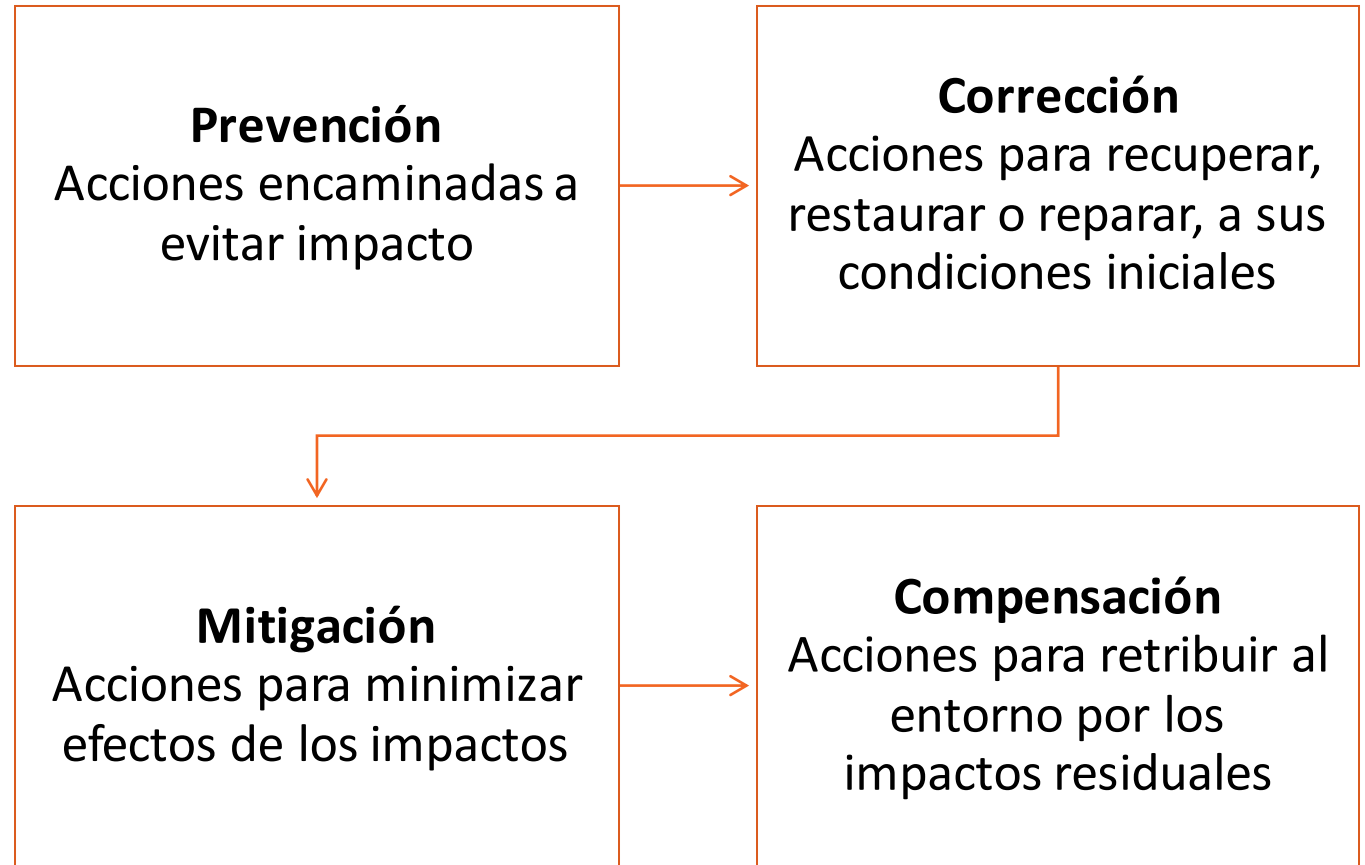
- Demográfica
- Servicios públicos
- Servicios sociales
- Económica
- Cultural
- Político-organizativo
- Tendencia de desarrollo
- Lineamientos de participación



7. Impacto ambiental

¿Qué es un Impacto ambiental?

Es cualquier **alteración total o parcial** en los **componentes** de los medios **biótico**, **abiótico** y **socioeconómico**, que sea adverso (negativo) o beneficioso (positivo), atribuido al desarrollo de un proyecto, obra o actividad.



Medidas de manejo



Medio abiótico



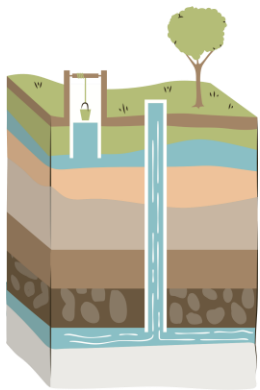
- Suelo y uso de la tierra



- Geomorfología



- Paisaje



- Hidrogeología



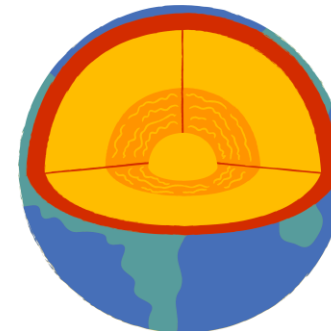
- Geotecnia



- Atmósfera



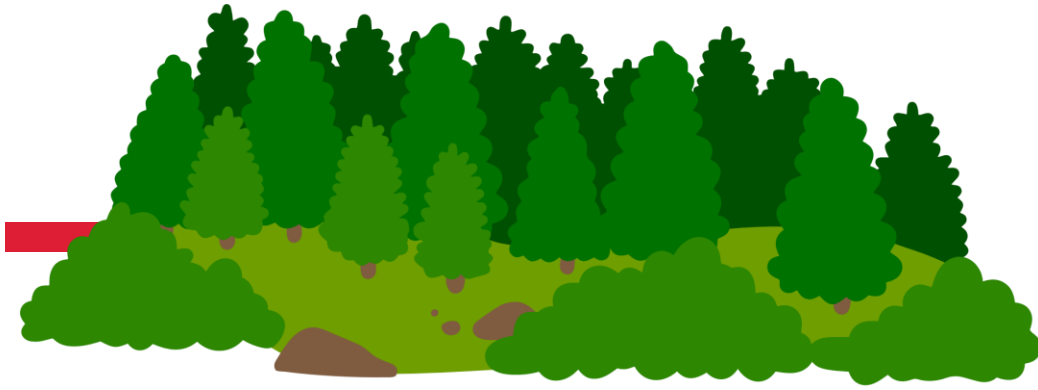
- Hidrología



- Geología



Medio biótico



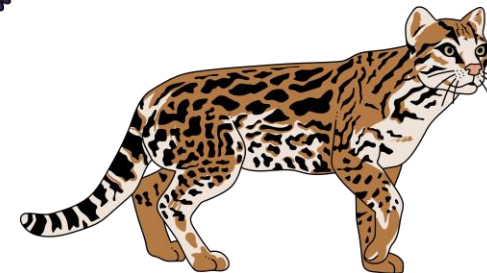
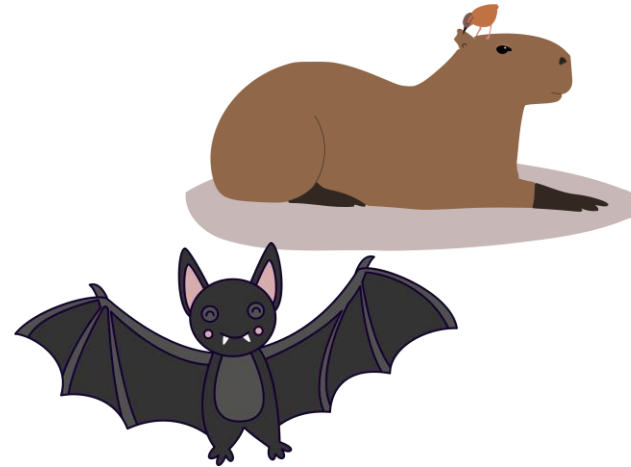
- Ecosistema terrestre



- Flora



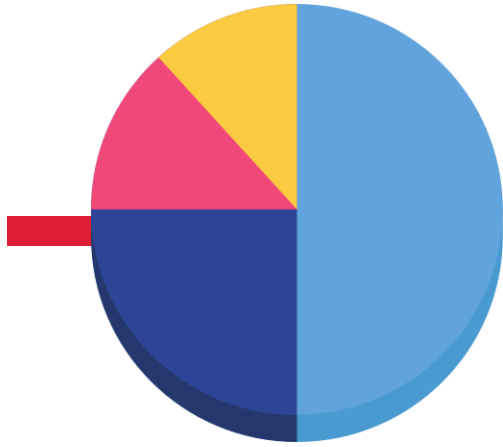
- Ecosistema acuático



- Fauna



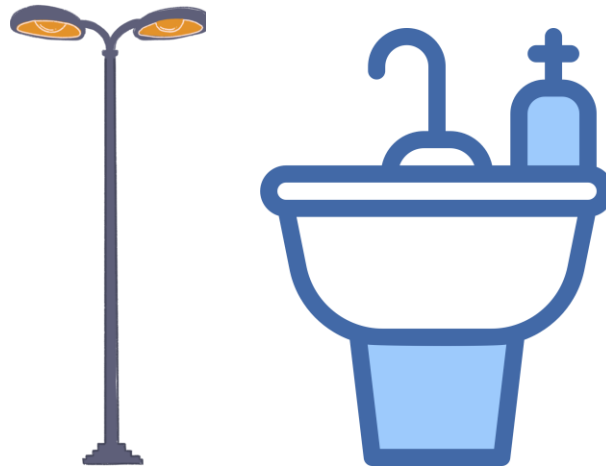
Medio socioeconómico



- Demográfica



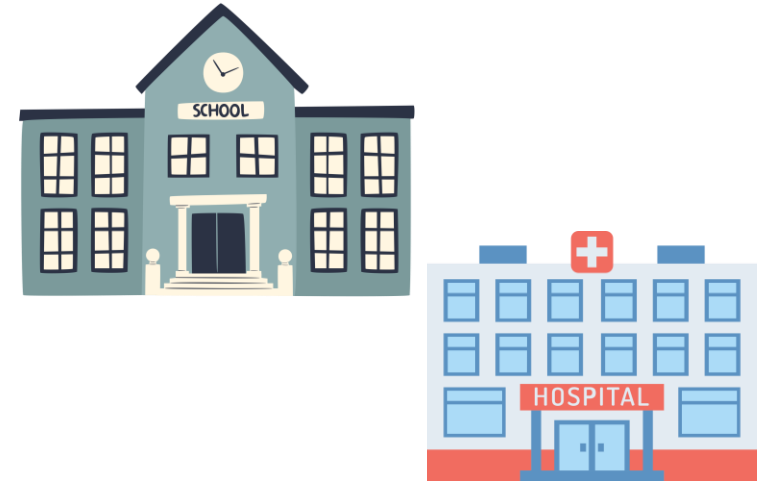
- Económica



- Servicios públicos



- Cultural



- Servicios sociales



- Político-organizativo





Es una condena:
No tenga piedad





Taller abierto



Servicios ecosistémicos



¿Qué son?

Son los beneficios que los ecosistemas ofrecen a los seres humanos, contribuyendo a nuestra salud, bienestar y economía.

Pueden ser:

- Materiales
- Alimentos
- Agua
- Clima
- Belleza paisajística



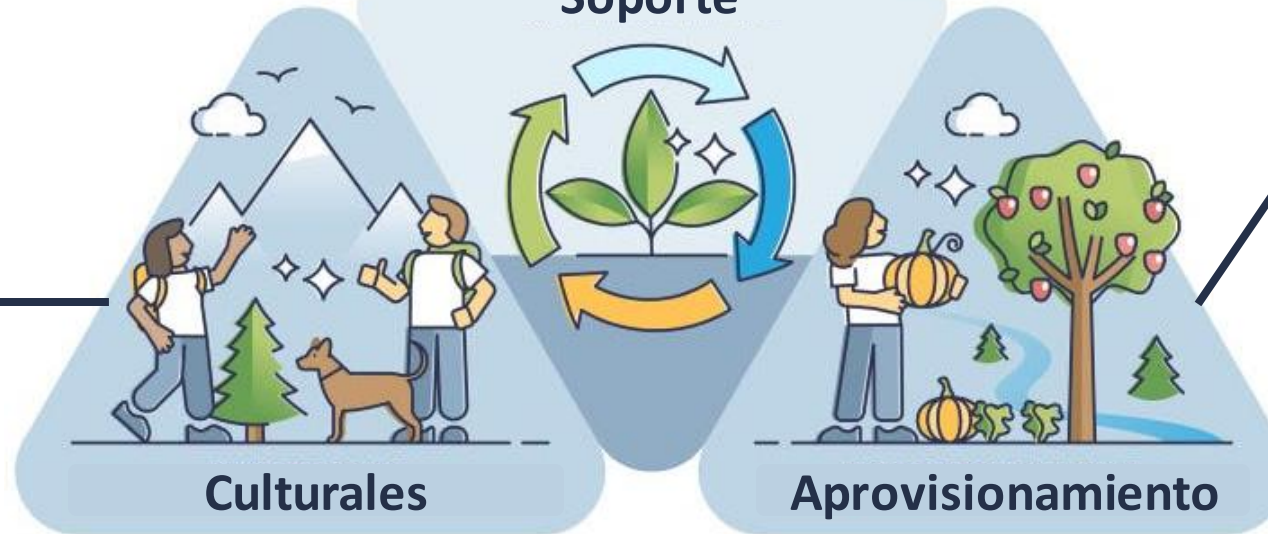
Servicios ecosistémicos

Procesos naturales que regulan el medio ambiente, mejoran la calidad de vida. **Regulación del clima, calidad del aire, agua, polinización.**



Procesos ecológicos fundamentales para que los otros servicios ecosistémicos puedan existir. **Formación del suelo, el ciclo del agua, el ciclo de nutrientes y la fotosíntesis.**

Soporte



Beneficios no materiales que obtenemos de la naturaleza como el **disfrute estético, recreación, inspiración artística y espiritual.**

Bienes como **alimentos (frutas, verduras, carne), agua dulce, madera, fibras naturales o combustibles.**



8. Plasmar conclusiones



9. Contactos



Oficina de Relaciones con la Comunidad y Gobierno

Carrera 10 # 10-28 Barrio Centro
Corregimiento La Loma – Cesar

atencionalusuario@drummondltd.com



Luana Gaspar
Profesional Social
322 2201877

lgaspar@inerco.com

Lina M. Triana
Directora Social
322 881 69 41

ltriana@inerco.com



Preguntas y comentarios





DRUMMOND LTD.
COLOMBIA

» Síguenos en «

 @DrummondLtdCo  Drummond Ltd. Colombia
 @drummondltdco  DrummondLtdCo  Drummond Ltd.

www.drummondltd.com

iGracias!