



# 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



# 1. Manejo de Datos

---

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012, y los Decretos 1377 de 2013 y 1074 de 2015 sobre protección de datos en Colombia y conforme al Manual de Políticas y Procedimientos de Protección de Datos Personales implementado por Drummond LTD. con la participación en este encuentro autoriza a Drummond LTD. para:



El registro  
fotográfico



La grabación del  
encuentro

DRUMMOND LTD. SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		SKD-014 Version 2 03/07/2019 Página 1 de 2	
FECHA:	HORA:	LUGAR:	
ASUNTO:			
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS VEREADA	EMPRESA / ENTIDAD VEREADA	CELULAR / Fijo
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Drummond Ltd., en cumplimiento de lo establecido en la Ley 1581 de 2012, implementando en el Decreto 1377 de 2013, que regula la protección de datos en Colombia y los demás normas que lo complementen, modifiquen, deroguen e incluyan, conforme al Manual de Políticas y Procedimientos de Protección de Datos Personales implementado por la Compañía, le informa que durante el evento se lleva a cabo la recolección de datos personales tales y de sus menores a cargo (también diligenciados en el formulario de inscripción), tales como: nombre, apellido, dirección, teléfono, correo electrónico, entre otros, para la realización de las actividades establecidas en el programa de acuerdo a lo establecido en la legislación colombiana. El manejo de los datos personales se realiza con fines de administración, control, monitoreo, desarrollo, mejoramiento y análisis de las actividades realizadas por la Compañía. El efectuar a los representantes designados por la Compañía, El Manejarse informados sobre los propósitos de manejo social y el programa de acuerdo a lo establecido en la legislación colombiana. El conservar memoria de las actividades realizadas. El llevar a cabo las attività de vigilancia. El divulgar el contenido de las actividades realizadas en el programa referentes a reuniones, espacios para networking, red social, material editorial o publicitario.

El registro de  
asistencia de la  
actividad



# 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



**DRUMMOND LTD.**  
COLOMBIA

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



Aliado estratégico

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.?



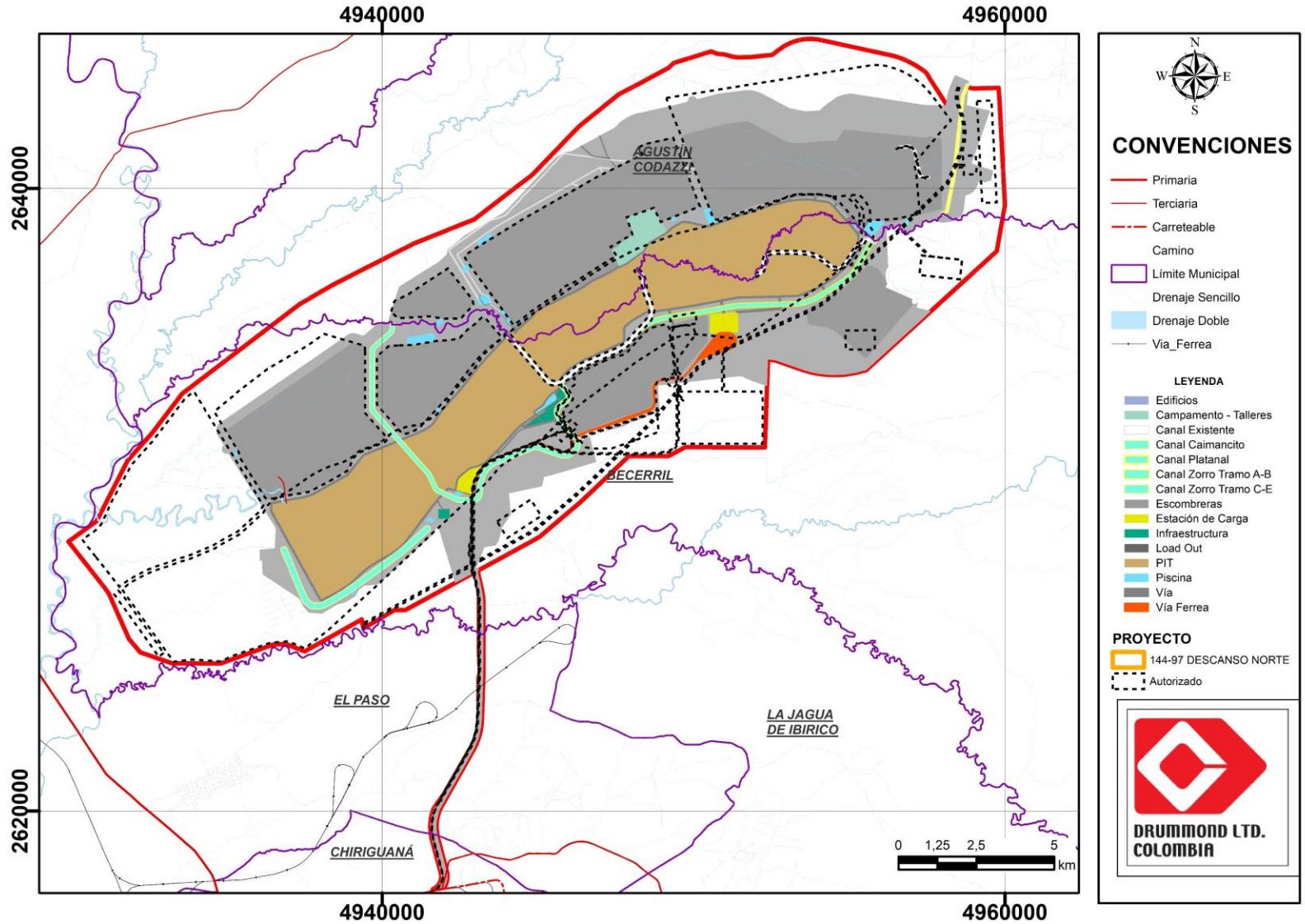
## 5. Video corporativo Drummond LTD.



## 4. Cambios planteados en el Sector Norte



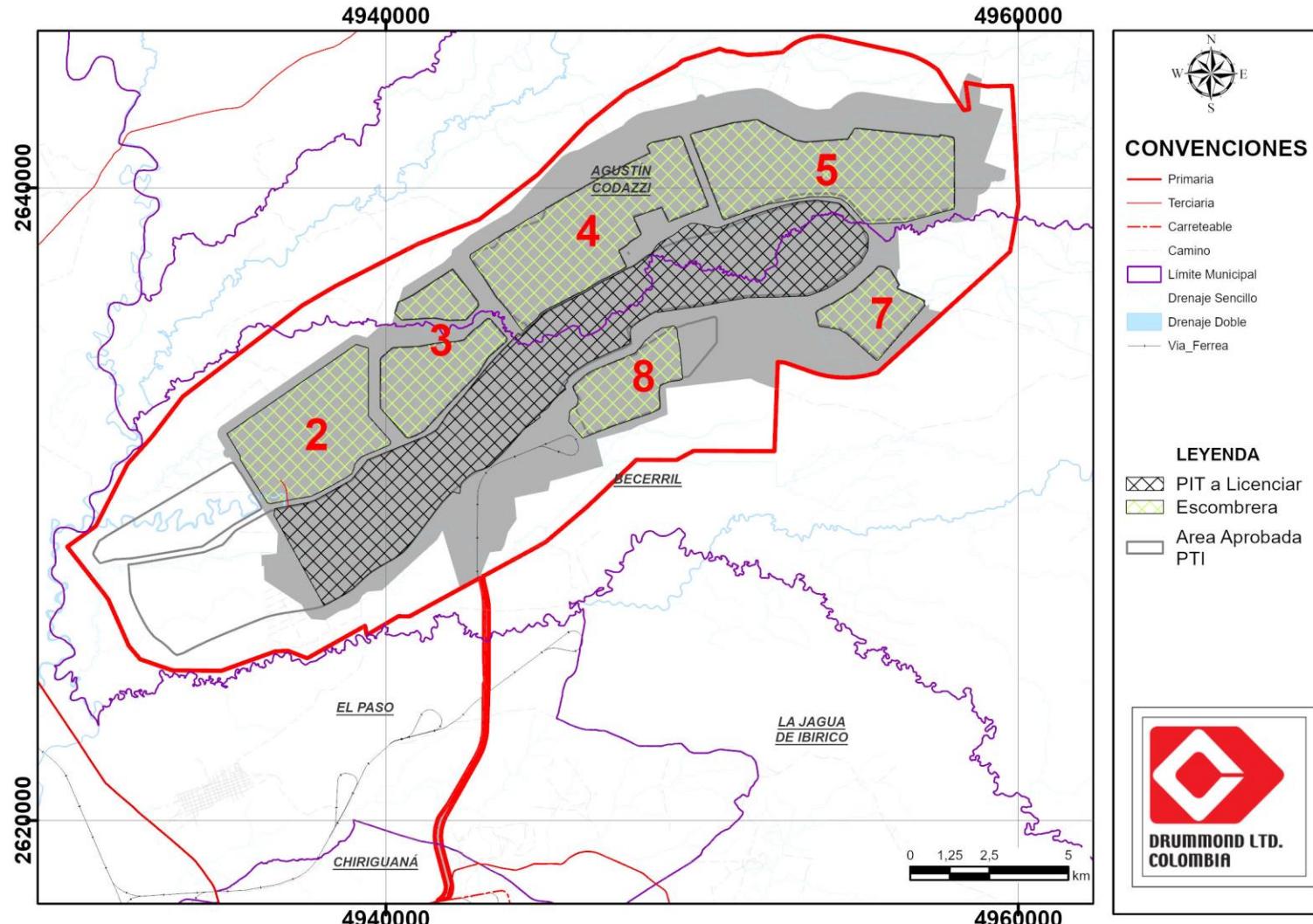
1. Reducción en las áreas de intervención minera:
  - Reducción del área de extracción minera en la licencia ambiental.
  - Reducción del área de las escombreras.
  - Ajuste en la infraestructura.
2. Realineaciones del Caño Platanal, Arroyos El Zorro y El Caimancito.
3. Ajuste en los permisos para el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



## 4. Reducción del área de intervención autorizada

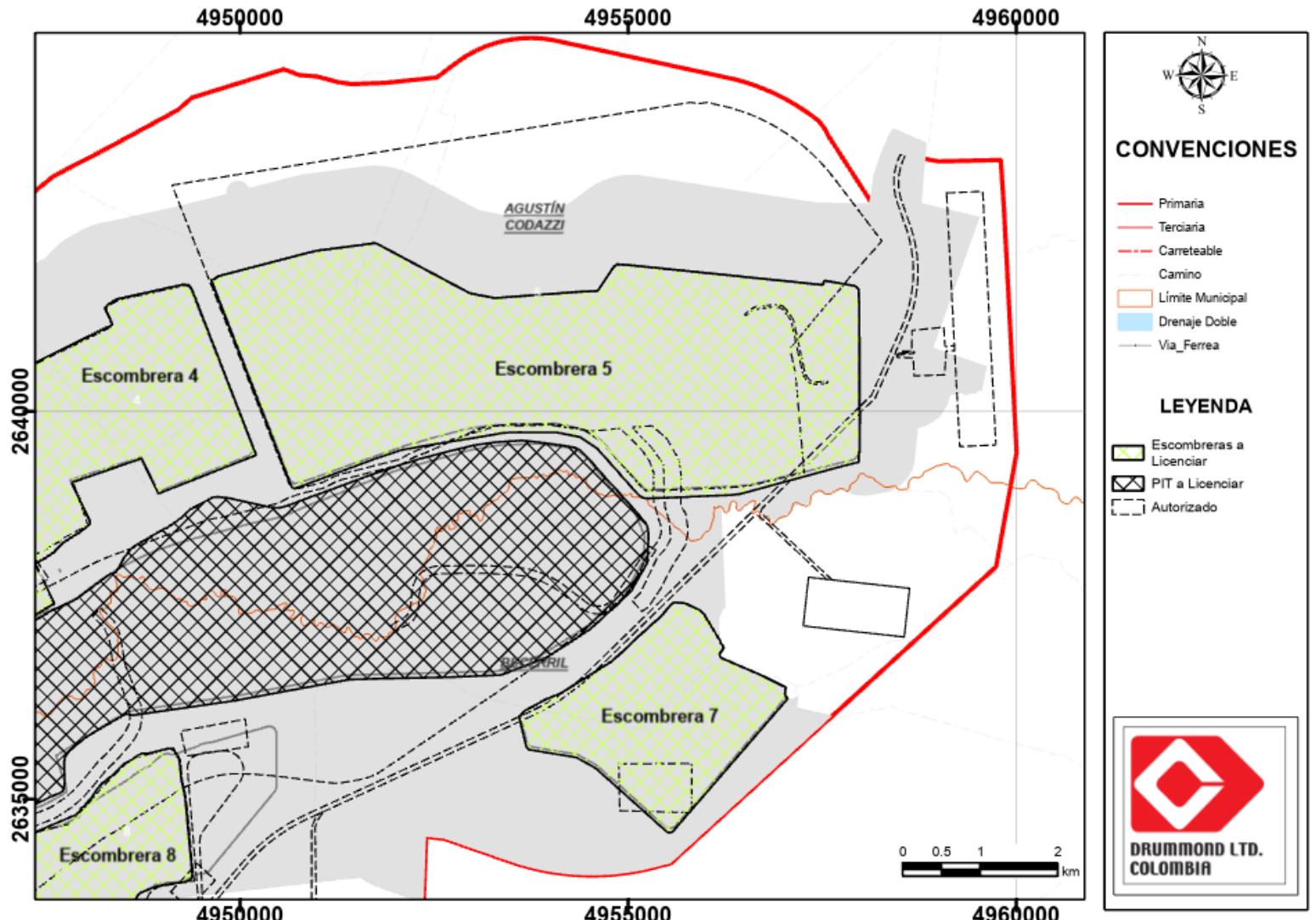


Producto de la modificación en las áreas de intervención para el *Pit* (área de excavación minera), escombreras e infraestructura ya mencionadas, se solicitará una reducción aproximada del 30 % en el área autorizada en la licencia ambiental inicial del proyecto El Descanso Norte.

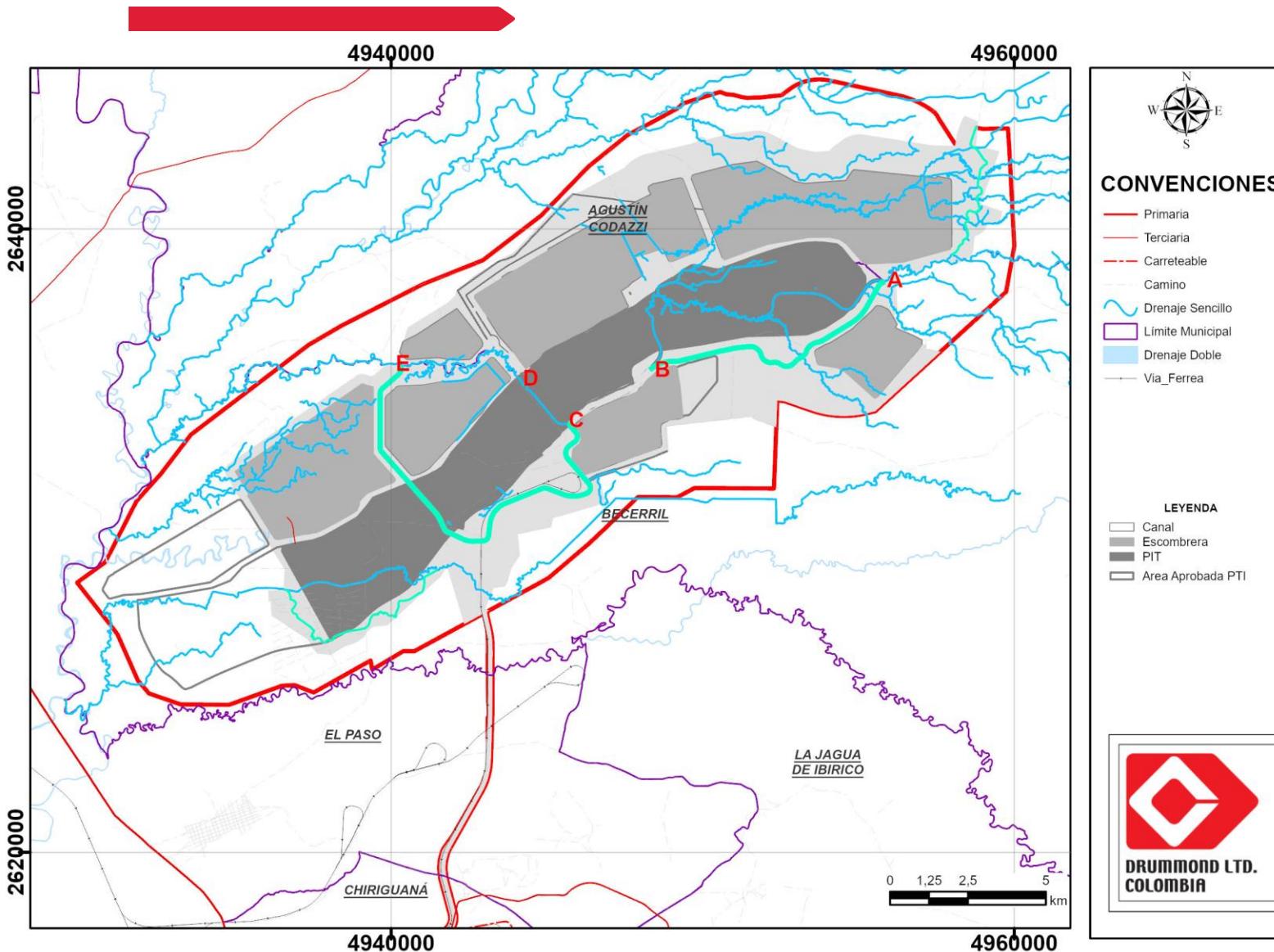


## 4. Ajuste en la Infraestructura

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 ambiente. **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

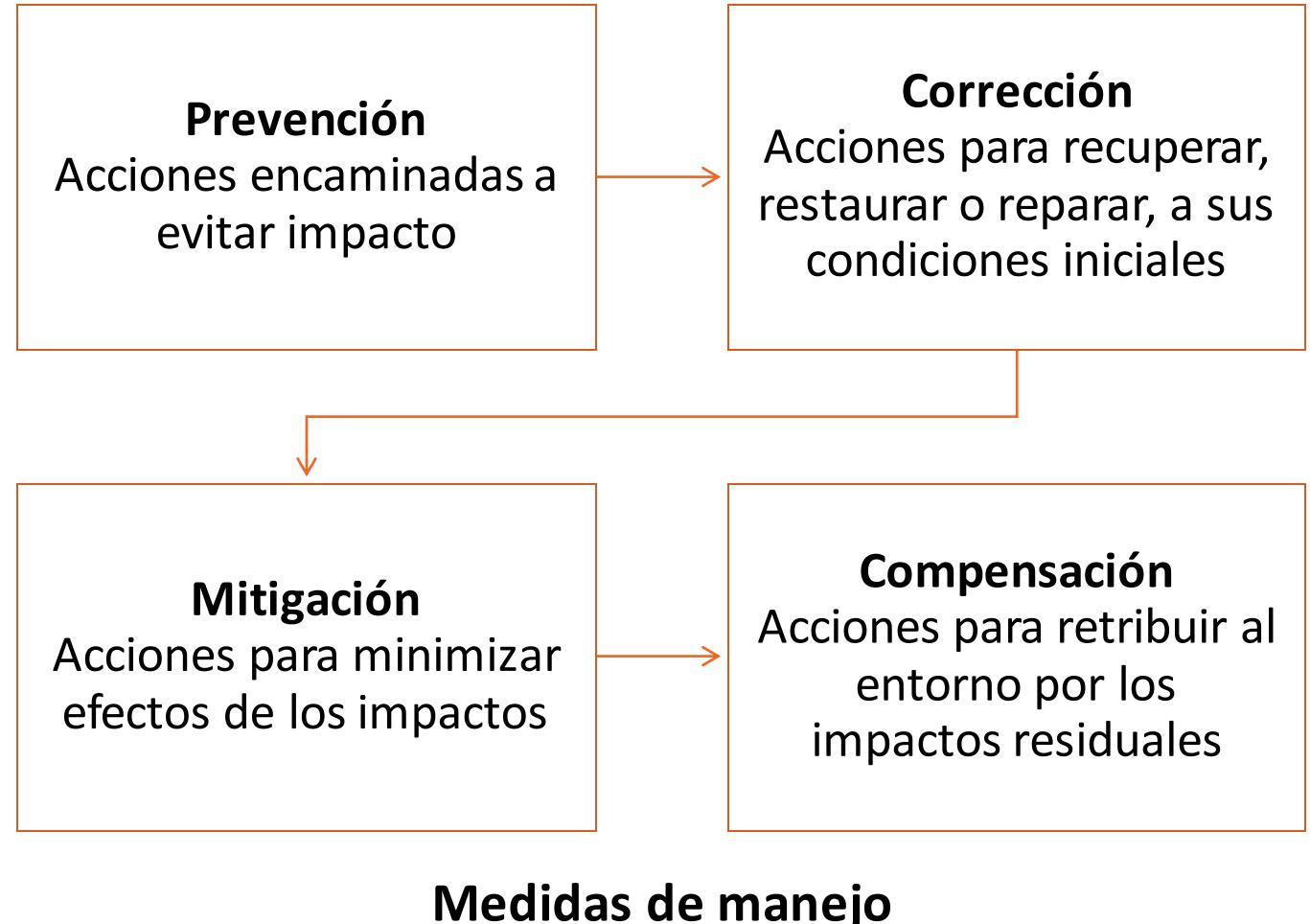
- Demográfica
- Servicios públicos
- Servicios sociales
- Económica
- Cultural
- Político-organizativo
- Tendencia de desarrollo
- Lineamientos de participación



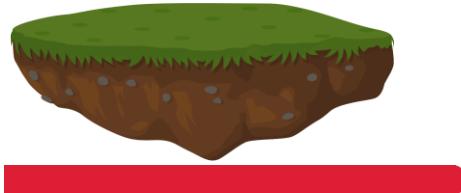
## 7. Impacto ambiental

### ¿Qué es un Impacto ambiental?

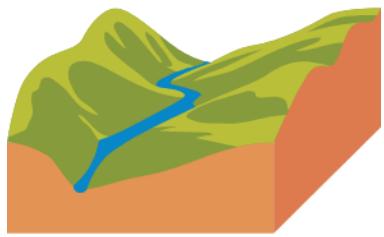
Es cualquier **alteración total o parcial** en los **componentes** de los medios **biótico, abiótico** y **socioeconómico**, que sea adverso (negativo) o beneficioso (positivo), atribuido al desarrollo de un proyecto, obra o actividad.



# Medio abiótico



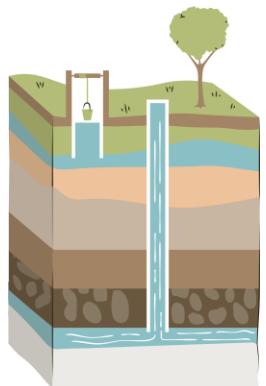
- Suelo y uso de la tierra



- Geomorfología



- Paisaje



- Hidrogeología



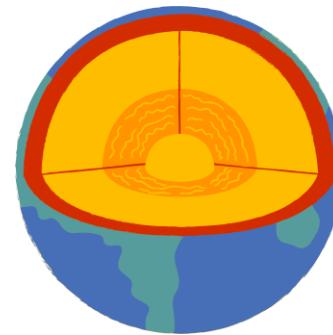
- Geotecnia



- Atmósfera



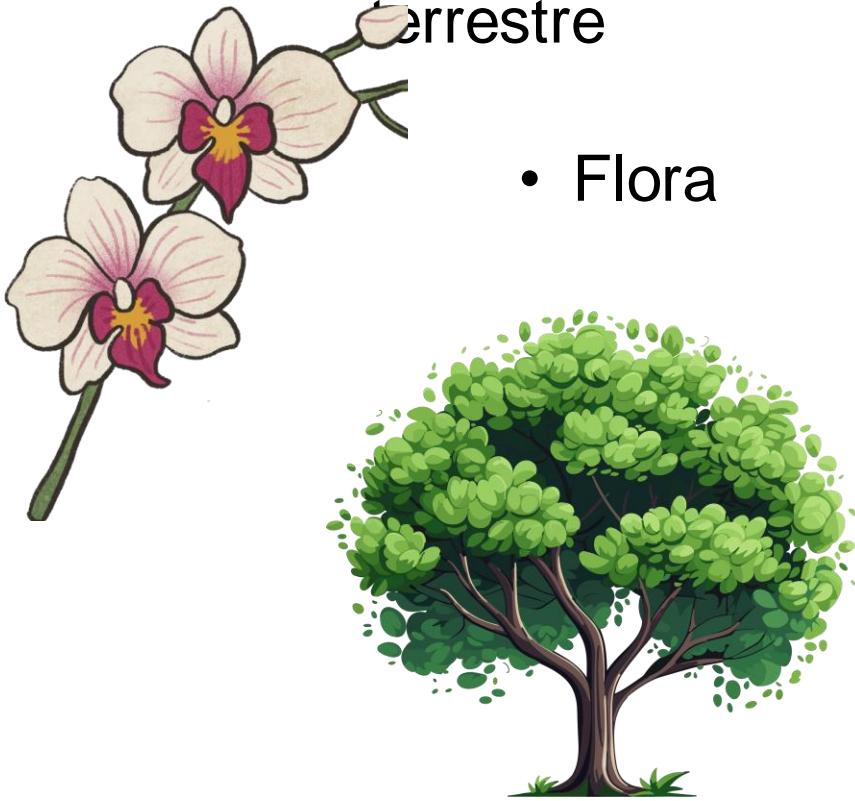
- Hidrología



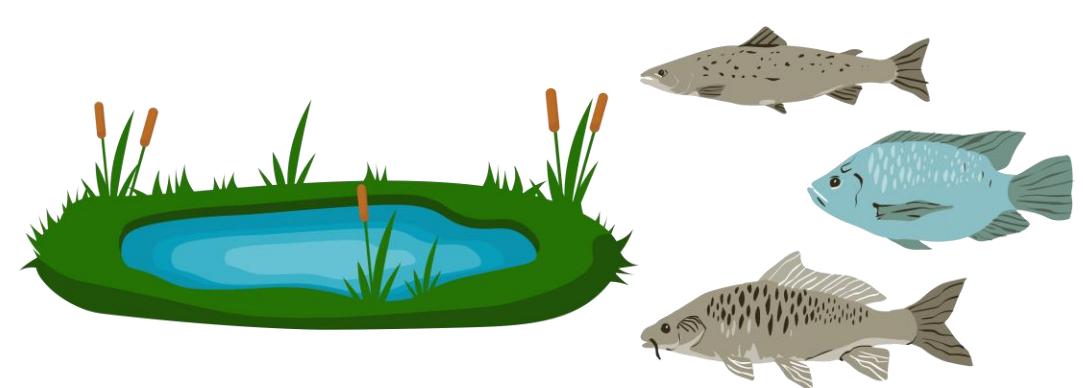
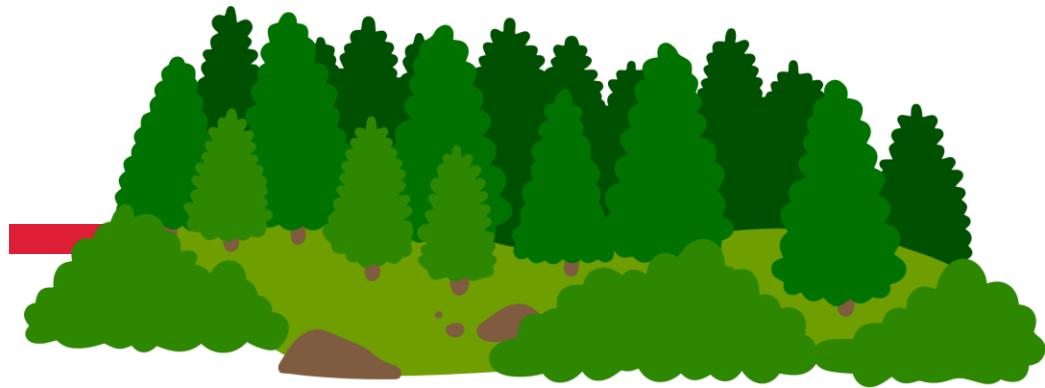
- Geología



# Medio biótico



- Ecosistema terrestre
- Flora



- Ecosistema acuático



- Fauna

# Medio socioeconómico



- Demográfico

a



- Económico

a



- Servicios públicos



- Cultural



- Servicios sociales



- Político-organizativo





**Es una condena:  
No tenga piedad**

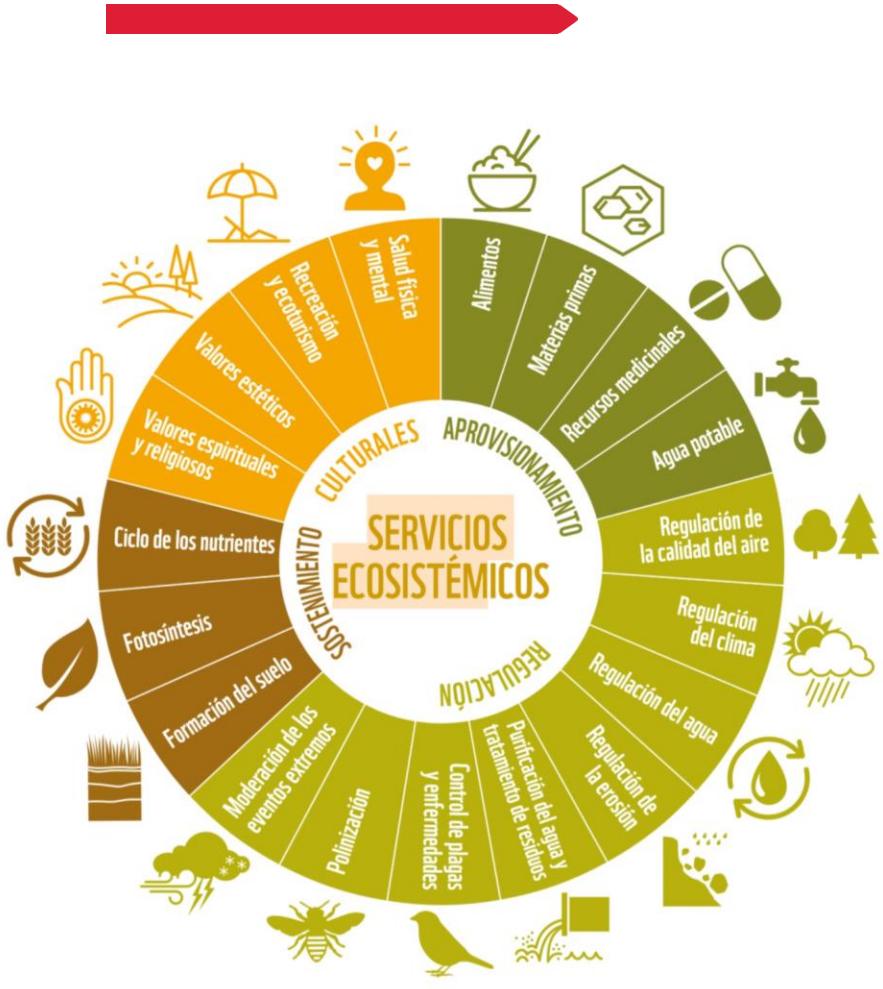




# Taller abierto



# 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



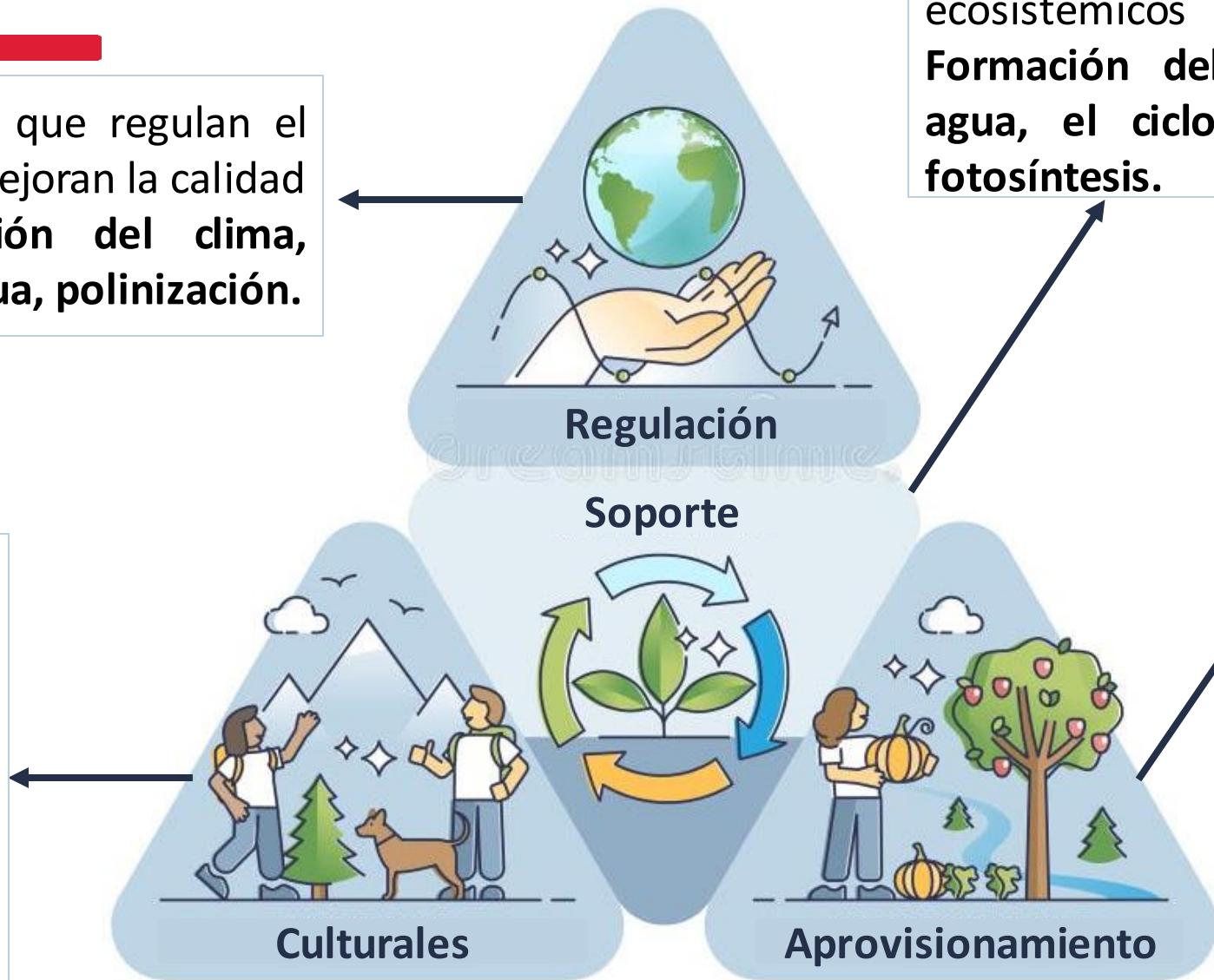
# Servicios ecosistémicos

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.**

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

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



## 8. Plasmar conclusiones



## 9. Contactos



**DRUMMOND LTD.**  
COLOMBIA

### Oficina de Relaciones con la Comunidad y Gobierno

Carrera 10 # 10-28 Barrio Centro  
Corregimiento La Loma – Cesar  
[atencionalusuario@drummondltd.com](mailto:atencionalusuario@drummondltd.com)



**Luana Gaspar**  
Profesional Social  
322 2201877

[lgaspar@inerco.com](mailto:lgaspar@inerco.com)

**Lina M. Triana**  
Directora Social  
322 881 69 41  
[mtriana@inerco.com](mailto:mtriana@inerco.com)



## Preguntas y comentarios





**DRUMMOND LTD.  
COLOMBIA**

» Síguenos en «

-  @DrummondLtdCo
-  Drummond Ltd. Colombia
-  @drummondltcco
-  DrummondLtdCo
-  Drummond Ltd.

[www.drummondltd.com](http://www.drummondltd.com)

**iGracias!**