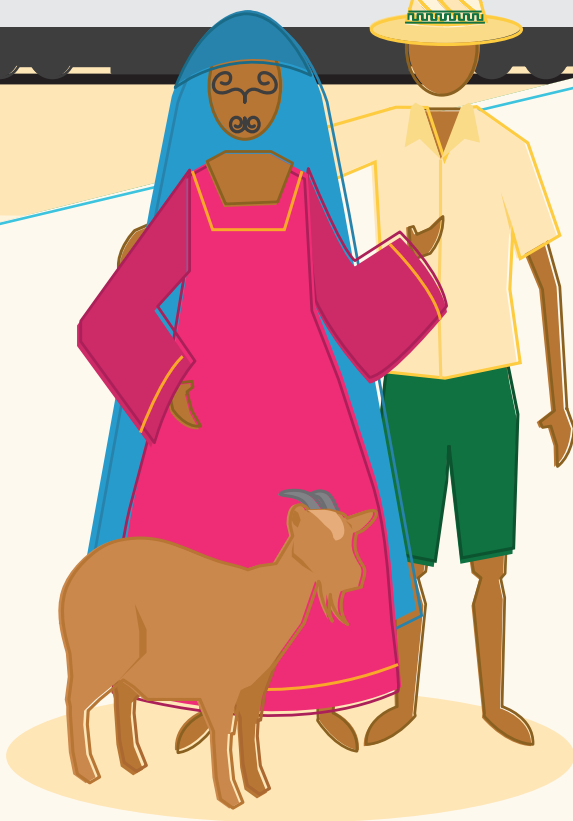
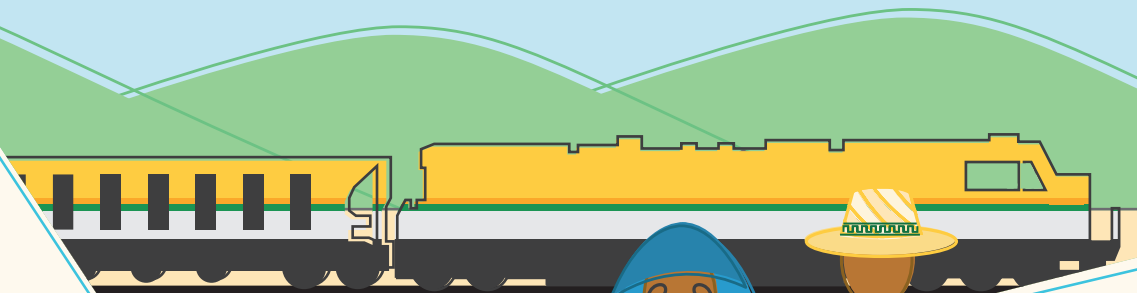


Estudio de RIESGOS E IMPACTOS DE DERECHOS HUMANOS



Cerrejón

Minería responsable



Cerrejón

Minería responsable

La minería responsable desarrolla buenas prácticas, no solo en el cumplimiento de los requisitos mínimos solicitados por la ley para obtener una licencia de operación, sino también en los compromisos con las comunidades que se ven impactadas por las actividades extractivas. Esto quiere decir que es posible encontrar una relación positiva entre las personas y la actividad minera, para que ambos se vean beneficiados.

Por esta razón en Cerrejón, teniendo en cuenta nuestro compromiso con la responsabilidad empresarial, valoramos el respeto y promoción de los Derechos Humanos en todas nuestras operaciones, con colaboradores, contratistas y con las comunidades que se han visto impactadas positiva o negativamente en el proceso de explotación de carbón. Así, entablamos un diálogo para conocer, con voz propia, la realidad de las personas y buscar alternativas para dar solución a las problemáticas e impactos que los afectan.

CERREJÓN Y SU COMPROMISO CON LOS DERECHOS HUMANOS

Para Cerrejón comprometerse con el respeto y promoción de los Derechos Humanos constituye un ejercicio de responsabilidad empresarial con sus trabajadores, contratistas y comunidades cercanas.

Los Derechos Humanos son “normas básicas necesarias para vivir como un ser humano, sin las cuales las personas no pueden sobrevivir ni desarrollarse con dignidad”¹. Estos derechos no hacen distinción alguna entre personas², por esta razón todos, sin discriminación de ningún tipo, tenemos los mismos derechos y la misma posibilidad de exigirlos.

Es de vital importancia que las empresas identifiquen en sus operaciones los impactos en este tipo de derechos. Esto permite tomar medidas adecuadas para optimizar los impactos positivos y evitar, mitigar o en su caso remediar los impactos negativos.

¹ El marco de los derechos humanos, definición básica de UNICEF https://www.unicef.org/spanish/crc/index_framework.html

² Asamblea General de las Naciones Unidas. (abril de 2009). Informe del Representante Especial del Secretario General sobre el tema de los derechos humanos y las empresas transnacionales y otras empresas comerciales.



EL COMPROMISO DE CERREJÓN CON LOS PRINCIPIOS RECTORES SOBRE LAS EMPRESAS Y LOS DERECHOS HUMANOS

El respeto a los Derechos Humanos es una prioridad para Cerrejón. Por este motivo, hemos implementado un proceso alineado con los Principios Rectores de la Organización de las Naciones Unidas que exigen tres acciones:

1

Un compromiso expreso y público por el respeto de los Derechos Humanos.

2

Un proceso de Debida Diligencia en materia de Derechos Humanos para identificar, prevenir y mitigar impactos negativos de las distintas actividades empresariales que desarrollamos.

3

Reparación de las consecuencias negativas sobre los Derechos Humanos que haya provocado o contribuido a provocar la actividad extractiva.

Con esto, buscamos tomar las medidas adecuadas para prevenir, mitigar y, en su caso, remediar cualquier consecuencia que tengan nuestras operaciones en los Derechos Humanos de los colaboradores de la empresa y la comunidad.





Cerrejón

Minería responsable

LA DEBIDA DILIGENCIA

Como se mencionó anteriormente, es un proceso que sirve para prevenir, mitigar y rendir cuentas de cómo se abordan los impactos sobre los Derechos Humanos. Nuestra Debida Diligencia se basa en seis pasos claros que se pueden ver en la siguiente gráfica:



IDENTIFICACIÓN Y MEDIDAS DE MANEJO DE LOS IMPACTOS COMO PARTE DEL PROCESO DE DEBIDA DILIGENCIA

En el año 2016, se llevó a cabo el segundo Estudio de Impactos Sociales con Afectación en Derechos Humanos³ por parte de la empresa. Este estudio identificó dos diferentes tipos de impactos generados en las comunidades ubicadas en el área de influencia de nuestras operaciones:

³ Estudio de Impactos Sociales con Afectación de Derechos Humanos – TRUST Gestión Estratégica de Riesgos

1 CONSTATADOS:

Son los efectos adversos que se han generado, o se siguen generando, y sobre los cuales existe certeza de la relación de causalidad entre la afectación y alguna actividad de Cerrejón.

2 PERCIBIDOS:

Se refiere a aquellos impactos sobre los cuales no existe certeza científica sobre su ocurrencia o relación directa con las actividades de Cerrejón.

La escala para comprender la magnitud de los impactos constatados y percibidos se expresa en cinco grados, de magnitud nula a muy alta.



A continuación, se presentan los impactos que fueron identificados organizados por su magnitud y las medidas que Cerrejón ha venido implementando al respecto.

IMPACTOS CONSTATADOS:

El Estudio encontró siete impactos en los que se ha comprobado científicamente la causalidad entre la operación de Cerrejón y la afectación. Estos impactos son:

Afectación del paisaje.

Afectación a la tranquilidad de las comunidades del área de influencia.

Afectación al derecho a la seguridad de las comunidades aledañas a la línea ferrea.

Afectación cultural de las comunidades étnicas.

Atropellamiento de animales en la línea ferrea.

Discriminación indirecta en procesos de contratación de población Wayuu y mujeres.

Afectación a usos y a recursos de subsistencia por contaminación de la cadena de suministro.



Cerrejón

Minería responsable

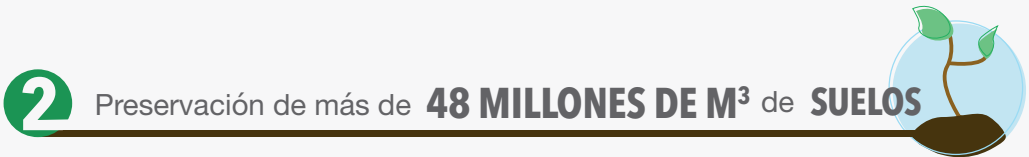
MAGNITUD ALTA

ALTERACIÓN AL PAISAJE

En sus años de operación, Cerrejón ha generado cambios visuales en el territorio del área de influencia directa, tanto de la mina como de la línea férrea. Con esto, se afecta el derecho al paisaje como un componente del derecho a un ambiente sano.

Conscientes de esta problemática nos hemos comprometido con la recuperación de predios que fueron explotados con el fin de restaurar su fauna y flora, buscando que en un marco temporal razonable, estas tierras puedan ser usadas para actividades agrícolas o de conservación ambiental.

MEDIDAS





AFECTACIÓN A LA TRANQUILIDAD DE LAS COMUNIDADES DEL ÁREA DE INFLUENCIA

La emisión de partículas, ruido y generación de malos olores producidos por la operación minera han afectado el derecho a la tranquilidad. Las causas de estas molestias se encuentran dentro de la normatividad y estudios científicos han descartado su efecto sobre la salud. Sin embargo, Cerrejón ha venido implementando una serie de medidas para mitigarlos.

ACTIVIDAD 1: Pon dentro de cada círculo el número correspondiente a la medida de mitigación sobre el impacto enunciado.

MEDIDAS

- 1** Uso de aspersores de alto flujo en las pilas del material extraído.
- 2** Nos encontramos revisando el uso del pito diurno y nocturno del tren.
- 3** Empleo de sistemas de adición de agua en los sitios de transferencia de las bandas transportadoras.
- 4** Conformación de cuadrillas para controlar la autocombustión de los mantos de carbón.
- 5** Uso de aspersores y monitores de aire que evitan la difusión de partículas por vía aérea.
- 6** Apilamiento estratégico de carbón para evitar su dispersión debido a los vientos.
- 7** Riego constante de vías para evitar el levantamiento del material particulado.
- 8** Compactación del carbón con un nivel determinado de agua industrial.

IMPACTOS

RUIDO OCASIONADO POR EL TREN Y LAS EXPLOSIONES PARA LA REMOCIÓN DE CARBÓN



MALOS OLORES OCASIONADOS POR LA AUTOCOMBUSTIÓN DEL CARBÓN



MATERIAL PARTICULADO EN LOS TERRITORIOS

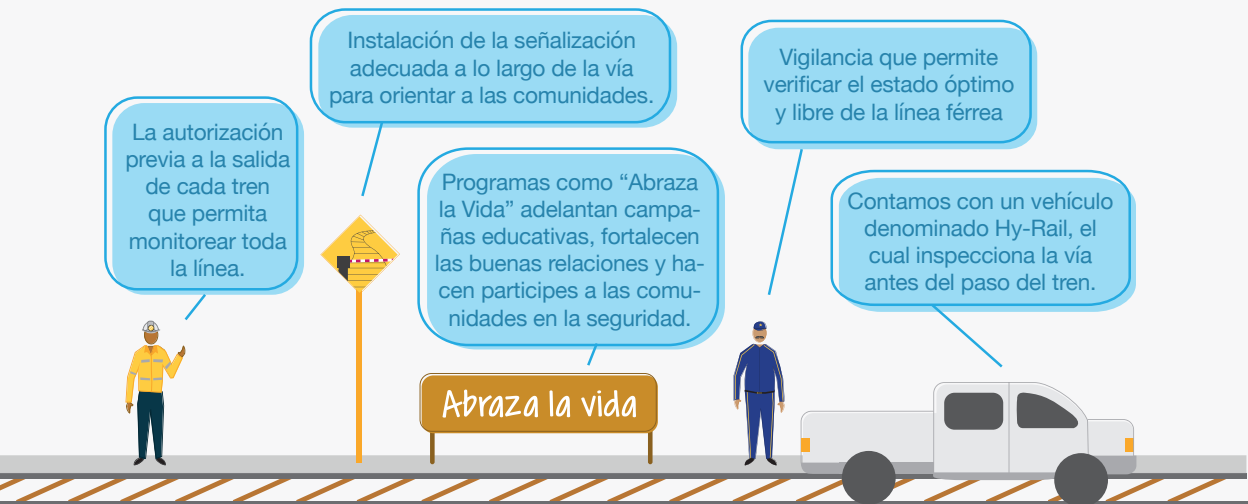


*Respuestas al final de la cartilla.

MAGNITUD MEDIA

● AFECTACIÓN AL DERECHO A LA SEGURIDAD DE LAS COMUNIDADES ALEDAÑAS A LA LÍNEA FÉRREA

A lo largo de la línea férrea se encuentran ubicadas comunidades Wayuu, esto ha generado un riesgo debido a la magnitud y frecuencia del tránsito de las personas por el lugar y la particularidad cultural de la relación de las comunidades con el territorio. Esta afectación es considerada un impacto al derecho a la seguridad personal y, de manera indirecta, al derecho a la vida y a la integridad. Sin embargo Cerrejón ha tomado múltiples medidas, tales como:



● AFECTACIÓN CULTURAL DE LAS COMUNIDADES ÉTNICAS

Debido a los procesos de reasentamiento de poblaciones en el marco de la operación de Cerrejón, se ha generado una afectación de aspectos culturales de la comunidad asociados con el territorio. El derecho vulnerado es el de mantener y fortalecer una relación espiritual con el territorio y otros recursos que tradicionalmente han poseído y ocupado. Es fundamental tener en cuenta que...

Los procesos de reasentamiento se realizan con comunidades elegibles o que voluntariamente opten por este. Por otro lado, se realizan estudios específicos sobre impactos culturales y las Fundaciones de Cerrejón promueven espacios y actividades de y para las comunidades étnicas.





ATROPELLAMIENTO DE ANIMALES EN LA LÍNEA FÉRREA

La muerte de animales de las comunidades por causa del paso del tren, genera una afectación económica y cultural, puesto que para los Wayuu la tenencia de chivos y animales significan poder y prestigio. Los derechos afectados por este impacto son el derecho al mantenimiento, control, protección y desarrollo del patrimonio cultural, y el derecho al patrimonio económico y al acceso a bienes de subsistencia.

ACTIVIDAD 2: Pon las palabras correctas en los espacios en blanco para completar la oración de las medidas de mitigación.

MEDIDAS

- 1 Utilización del _____ que se encuentra a lo largo de toda la línea férrea.
- 2 Implementación de la estrategia “Abraza la Vida” que promueve _____ y de campañas como “Vía y Vidas Seguras”.
- 3 Implementación de un _____ adaptado al marco cultural Wayuu.

sistema de compensaciones

Hy-Rail y la vigilancia privada

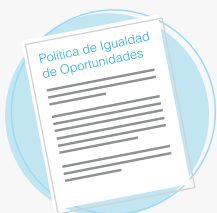
conductas responsables y de autocuidado,

*Respuestas al final de la cartilla.

MAGNITUD BAJA

DISCRIMINACIÓN INDIRECTA EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE POBLACIÓN WAYUU Y MUJERES

Para las comunidades, Cerrejón no cuenta con una política de contratación local que promuevan la generación de capacidades o brinde oportunidades para la mano de obra Wayuu. Esto, desde su óptica, restringe el acceso a oportunidades de empleo y ocupación de la población indígena en Cerrejón. Aquí se ve afectado el derecho a la igualdad de oportunidades y de trato en materia de empleo y ocupación. No obstante, en Cerrejón hemos expresado, desde nuestra dirección y lineamientos, un genuino compromiso con la vinculación del personal local.



MEDIDA

Como muestra de lo anterior, se encuentra la **Política de Igualdad de Oportunidades** y la **Política de Promoción Laboral para las Comunidades del Área de Influencia Directa**, en ellas nos comprometemos con la contratación de mano de obra local y la oferta de oportunidades sin discriminación.



● AFECTACIÓN CULTURAL Y A RECURSOS DE SUBSISTENCIA POR POSIBLES COMPORTAMIENTOS DE PRESTADORES PÚBLICOS Y PRIVADOS DE SEGURIDAD

El uso inadecuado de jagüeyes, por parte de contratistas o miembros de la Fuerza Pública; la disposición del agua de los mismos sin autorización y el indebido relacionamiento con miembros de la comunidad, produce afectaciones a bienes culturales, usos y costumbres de las comunidades Wayuu. Este impacto se relaciona con el derecho a la integridad étnica y cultural y el derecho a la subsistencia.

Para ello, se adoptan referentes internacionales como...

Principios
Voluntarios en
Seguridad



Derechos Humanos

los cuales se clasifican bajo **3** categorías:

- **Relaciones con la seguridad privada:** En los casos en que el Estado es incapaz o no está dispuesto a brindar seguridad a la compañía, se puede acudir a la fuerza pública. En este contexto, se coordina la Fuerza Pública con la seguridad privada para el porte de armas y uso de la fuerza.
- **Evaluación del riesgo:** La habilidad para evaluar los riesgos es crucial para la seguridad del personal, las comunidades locales y los activos.
- **Relaciones con la seguridad pública:** Es un esfuerzo por disminuir el riesgo de que se presenten abusos por parte de la Fuerza pública.

ADEMÁS...



En la empresa estamos sujetos a los esquemas de rotación del Ejército Nacional, por lo que realizamos capacitaciones periódicas en materia de Derechos Humanos.

Vincular personal local al cuerpo de vigilancia privada, estimula y garantiza un mejor relacionamiento con las comunidades alrededor de la línea férrea.



● IMPACTOS PERCIBIDOS:

Estos impactos no tienen una relación de causalidad comprobada con la actividad de Cerrejón y se refieren a la sensación y percepción de las comunidades. A pesar de no tener una causa directa, en Cerrejón estamos comprometidos en atender tales percepciones que inquietan a las comunidades para afianzar lazos de confianza y generar beneficios mutuos entre poblaciones y empresa.

Afectación a la salud de las comunidades del área de influencia de Cerrejón.

Restricción al uso o aprovechamiento de recursos hídricos.

Afectación de las viviendas aledañas a la operación de explotación de Cerrejón.

MAGNITUD ALTA

● AFECTACIÓN A LA SALUD DE LAS COMUNIDADES DEL ÁREA DE INFLUENCIA DE CERREJÓN

Se refiere a las afectaciones de salud atribuidas a la contaminación ambiental por la emisión de material particulado de carbón, generadas por las operaciones de explotación y transporte. Este impacto, para las comunidades, se sustenta en la presencia visible de material particulado. El derecho reclamado es a la salud.

En **Cerrejón** hemos implementado una serie de **medidas de manejo** con el fin de controlar al máximo las emisiones de material particulado.



Implementación de un **SISTEMA DE MONITOREO** que mide las partículas suspendidas totales y las partículas con potencial impacto a la comunidad y la salud humana.

18 estaciones de monitoreo que miden las emisiones para controlarlas y mantenerlas bajo los parámetros aceptados.

60% de las inversiones en desempeño ambiental fueron destinadas al control en calidad de aire.



Corpogujaira ha hecho mediciones de la calidad del aire y los resultados han dado por debajo de los límites establecidos.

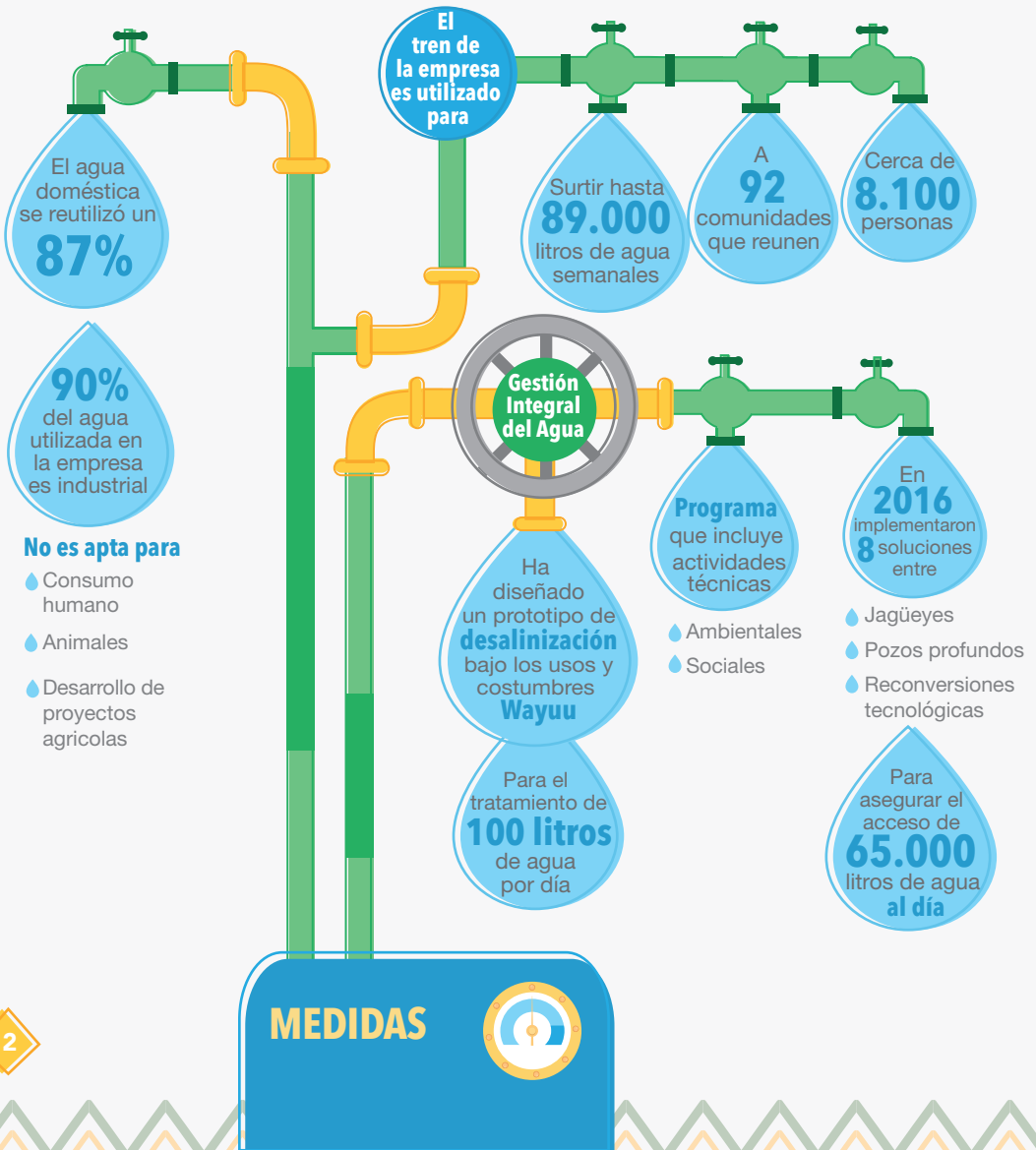


Cerrejón

Minería responsable

RESTRICCIÓN AL USO O APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

Una de las preocupaciones principales de las comunidades es lo que consideran como el uso desmedido del agua por parte de Cerrejón. Esto se acentúa si tenemos en cuenta la escasez general que vive La Guajira. El derecho que se vería afectado es el derecho al agua y a la salud.



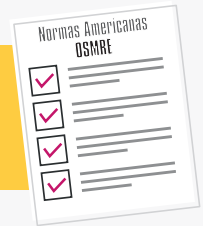
MAGNITUD MEDIA

AFECTACIÓN DE LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS A LA OPERACIÓN DE EXPLOTACIÓN DE CERREJÓN

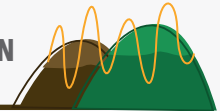
Las afectaciones de viviendas en el área de influencia de Cerrejón por agrietamiento y fisuras, atribuido por las comunidades a las voladuras efectuadas en la operación de explotación, es una denuncia constante. El derecho alegado en este impacto es el derecho a una vivienda digna y adecuada. Los daños de viviendas en el área de influencia de Cerrejón se pueden dar por factores exógenos tales como materiales y técnicas de construcción, así como particularidades de los suelos.

MEDIDAS

- 1 Adopción de estándares de referencia como las normas Americanas **OSMRE**⁴ las cuales establecen medidas de **FRECUENCIA, CARGAS, VELOCIDAD DE CARGA Y DISTANCIA.**



- 2 Realizamos un estudio sobre **VIBRACIÓN Y SOBREPRESIÓN** en comunidades vecinas a la mina.



- 3 Estamos en proceso de contratación de la segunda parte del estudio, que incluye capacitación a la sección de **PLANEACIÓN Y MAESTROS DE OBRA** sobre **CALIDAD** en construcciones locales.



- 4 Realizamos voladuras a través de pequeñas explosiones con el objetivo de **REDUCIR** las **VIBRACIONES Y EL RUIDO.**



⁴ Normas establecidas por la Oficina de Minería Superficial Restauración y observancia de Estados Unidos para el diseño de voladuras y explosiones controladas.

CERREJÓN, MINERÍA RESPONSABLE

En Cerrejón hacemos visible nuestra responsabilidad en materia de Derechos Humanos, cumpliendo con los estándares internacionales, pero sobre todo demostrando un compromiso con las comunidades y la región. De esta forma, seguimos apoyando las buenas prácticas, con un proceso de Debida Diligencia riguroso que continuará realizando todas las acciones necesarias para prevenir, mitigar y, en su caso, remediar, impactos que se hayan causado sobre los derechos de las comunidades o personas vinculadas con nuestras actividades empresariales.

RESULTADOS DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD 1

RUIDO OCASIONADO POR EL TREN Y LAS EXPLOSIONES PARA LA REMOCIÓN DE CARBÓN

2

MALOS OLORES OCASIONADOS POR LA AUTOCOMBUSTIÓN DEL CARBÓN

1

3

4

MATERIAL PARTICULADO EN LOS TERRITORIOS

5

6

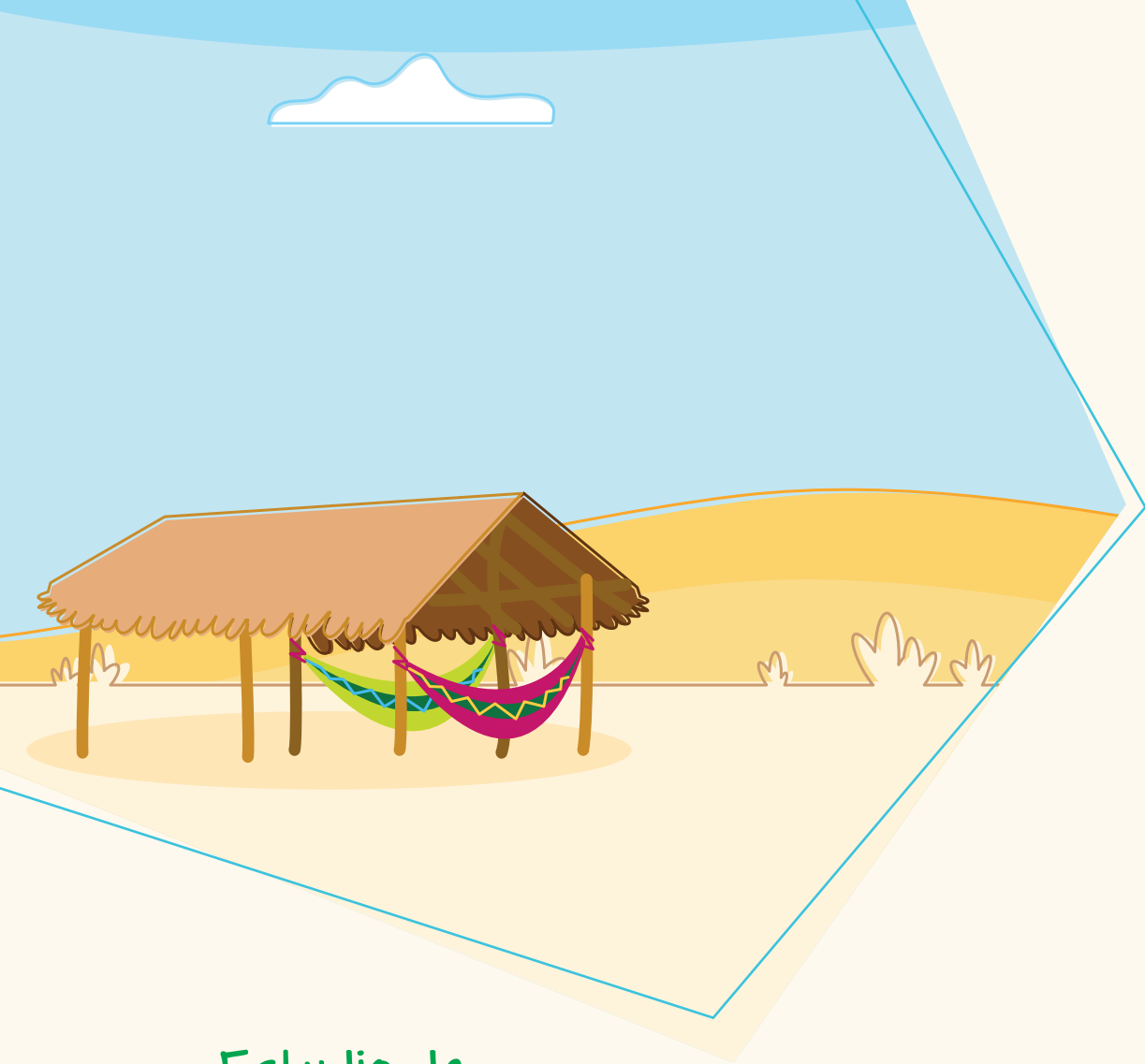
7

8

ACTIVIDAD 2

- 1 Hy-Rail y la vigilancia privada
- 2 conductas responsables y de autocuidado,
- 3 sistema de compensaciones





Estudio de RIESGOS E IMPACTOS DE DERECHOS HUMANOS



Cerrejón

Minería responsable

JA&A

JAIME • ARTEAGA • & • ASOCIADOS
Sinapsis para el desarrollo