

# Evaluación de Impacto Ambiental y Social

Albemarle está evaluando la reactivación de la mina Kings Mountain, uno de los pocos depósitos de litio de roca dura conocidos en los EE. UU. Albemarle tiene la intención de desarrollar la mina de acuerdo con el Estándar para Minería Responsable de la Iniciativa para el Aseguramiento de la Minería Responsable (IRMA). El Estándar IRMA se considera el estándar más completo y riguroso para asegurar prácticas mineras responsables. Un elemento clave del estándar es completar una Evaluación de Impacto Ambiental y Social (EIAS).



**Puede encontrar más información sobre IRMA en su sitio web:** [www.responsiblemining.net](http://www.responsiblemining.net)

## NUESTRO ENFOQUE PARA LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIAL

Como parte de nuestro compromiso con las operaciones mineras responsables y para entender y gestionar mejor los impactos potenciales de la mina, estamos realizando una EIAS. El proceso de EIAS aplica un enfoque integrado y holístico para identificar y evaluar los posibles impactos ambientales, sociales, y de salud y seguridad que podrían ocurrir debido al proyecto.

Este proceso resulta en un documento EIAS que se utiliza para informar el diseño de la mina y desarrollar medidas de gestión apropiadas para minimizar los posibles impactos adversos y mejorar los beneficios asociados con la mina. La participación de la comunidad es una parte importante de la EIAS. A lo largo del proceso de EIAS, Albemarle interactúa con comunidades potencialmente afectadas y otras partes interesadas para obtener sus opiniones sobre la identificación y gestión de posibles impactos.

## LA EIAS INCLUIRÁ:

- Impactos potenciales en el entorno físico, como la calidad del aire, el ruido, las vibraciones y el agua.
- Impactos potenciales en el entorno biofísico, como los humedales, la vida silvestre y las plantas.
- Impactos potenciales en el entorno humano y social como la economía local, salud y seguridad de la comunidad, patrimonio cultural, servicios comunitarios e infraestructura.
- Impactos acumulativos potenciales del proyecto junto con otros desarrollos planificados en el área.
- Impactos de eventos no planificados como fenómenos meteorológicos extremos o accidentes.

Albemarle tiene la intención de utilizar los resultados de la evaluación de impacto para desarrollar planes de gestión ambiental y social para minimizar los impactos adversos y enfatizar los beneficios del proyecto. Esperamos utilizar los planes de gestión durante la construcción, operación, cierre y postcierre de la mina y actualizar los planes periódicamente.

## ¿Cuáles son los objetivos clave de una EIAS?

Proporcionar a la comunidad información sobre la mina

Evaluar los posibles impactos positivos y adversos que pueden resultar de la mina

Desarrollar y evaluar opciones factibles de diseño de mina

Brindar a las partes interesadas la oportunidad de informartodas las etapas de la EIAS

Desarrollar medidas de mitigación para mejorar los beneficios y minimizar impactos adversos

## PARTICIPACIÓN DE LAS PARTES INTERESADAS EN EL PROCESO DE EIAS

Valoramos sus comentarios y les invitamos a participar en el proceso de EIAS. El proceso de EIAS se divide en cuatro fases principales y Albemarle compartirá información y hallazgos durante todo el proceso. El siguiente diagrama describe el proceso de EIAS y destaca oportunidades clave para la participación de las partes interesadas.

### Participación continua de las partes interesadas

#### Establecer el alcance de la EIAS

- Definir el área afectada por la mina
- Realizar la identificación de posibles impactos ambientales y sociales
- Compartir los resultados del alcance y recopilar comentarios de la comunidad

#### Línea de Base Ambiental y Social

- Realizar estudios de línea base ambiental y social para entender las condiciones actuales en el área de proyecto.

#### Evaluación de Impacto

- Evaluar los impactos ambientales y sociales potenciales de la mina
- Desarrollar medidas para mejorar los beneficios y minimizar los impactos negativos
- Compartir los resultados de la evaluación y recopilar comentarios de la comunidad

#### Planes de Gestión y Supervisión

- Desarrollar planes de gestión ambiental y social que incluyan criterios de seguimiento y evaluación para gestionar los impactos durante la vida útil de la mina.



Valoramos sus comentarios y les invitamos a *participar en el proceso de la EIAS.*



Centro de proyectos de Albemarle Kings Mountain

Los comentarios o preguntas relacionadas con la EIAS se pueden enviar por correo electrónico, teléfono, en persona o en línea:

✉ [kmcommunity@albemarle.com](mailto:kmcommunity@albemarle.com)

☎ 704-734-2775

📍 129 West Mountain Street, Kings Mountain, NC 28086

🌐 [albemarlekingmountain.com](http://albemarlekingmountain.com)

Más información está disponible en español previa solicitud o en [albemarlekingmountain.com](http://albemarlekingmountain.com)

Para obtener más información o proporcionar comentarios de la comunidad sobre el proyecto:  
Correo electrónico: [kmcommunity@albemarle.com](mailto:kmcommunity@albemarle.com) | Teléfono: 704-734-2775 | Sitio web: [albemarlekingmountain.com](http://albemarlekingmountain.com)  
Por correo o en persona: 129 West Mountain Street, Kings Mountain, NC 28086

Albemarle es líder mundial en la transformación de recursos esenciales en ingredientes críticos para la movilidad, la energía, la conectividad y la salud. Nos asociamos para ser pioneros en nuevas formas de gobernar, impulsar, conectar y proteger teniendo en cuenta a las personas y el planeta, permitiendo un mundo más resiliente. Nuestra sede mundial está aproximadamente a 35 millas de Kings Mountain en Charlotte, Carolina del Norte.

© 2024 por Corporación Albemarle. Reservados todos los derechos. El logotipo de Albemarle es una marca registrada de Albemarle Corporation.

