



Embajada Británica  
Bogotá

## **“Estrategias para la rehabilitación de tierras mineras contaminadas con mercurio para su reutilización en energía renovable y otras estrategias sostenibles”.**

*Por: Jeff Glekin. Jefe de Misión Adjunto. Embajada Británica*

Buenos días para todos. Quiero agradecerles su presencia en el taller de hoy. La Embajada está muy orgullosa de haber patrocinado por medio del Fondo de Prosperidad el proyecto “Estrategias para la rehabilitación de tierras mineras contaminadas con mercurio para su reutilización en energía renovable y otras estrategias sostenibles”, implementado por R3 Environmental Technologies. Durante el taller, queremos presentarles a ustedes los resultados del proyecto, que explora el problema de suelos contaminados en Colombia.

Estamos presenciando una época de transición en el que el desarrollo de la economía mundial se basa en la implementación de prácticas más verdes y sostenibles. Esto, supone un nuevo reto para nuestros países, ya que la sostenibilidad implica que se adopten nuevas tecnologías amigables con el medio ambiente y las comunidades que sean económicamente viables.

El Reino Unido y Colombia han sido socios estratégicos y comerciales en diferentes sectores, entre ellos el sector de minería. Tanto el Reino Unido como Colombia, se enfrentan al reto de fomentar la implementación de prácticas sostenibles para todas las industrias y sectores de su economía.

El sector minero ha tenido un importante rol en el desarrollo económico de Colombia, impulsando el crecimiento y empleo en algunas regiones.

Sin embargo, este sector debe enfrentarse hoy a la cuestión de alcanzar un punto de equilibrio que le permita continuar siendo un motor económico para el país de una manera más sostenible. Además, se encuentra con un gran dilema al tener que resolver el problema de la minería informal e ilegal y mitigar las consecuencias económicas, sociales y de salud que este problema tiene en la comunidad.

Las cifras de minería ilegal en Colombia son alarmantes. Según la Asociación Nacional Minera, la minería crea un hueco fiscal en las finanzas de Colombia de más de doscientos mil millones de pesos. Además, la minería ilegal se presenta en 300 municipios y representa el 88% de la producción de metales como el oro.

Este problema requiere atención inmediata. Las prácticas que se utilizan en la minería ilegal y artesanal, como el uso del mercurio, tienen profundas



Embajada Británica  
Bogotá

consecuencias sobre los recursos naturales del país y especialmente la salud de población vulnerable.

La rehabilitación de tierras contaminadas por minería representa entonces en un gran problema para Colombia. Además se debe resolver el problema de cómo hacer que las comunidades dependientes de la minería puedan implementar técnicas sostenibles que les permitan tener un sustento económico.

El aporte que el Reino Unido tiene para hacer para mitigar estos problemas es la transferencia de tecnología. Muchas empresas en el Reino Unido han desarrollado tecnologías y métodos que pueden servir para apoyar las iniciativas de sostenibilidad en las regiones mineras y para los programas que se están desarrollando alrededor de mitigación de daños ambientales.

El proyecto de R3 es muestra de la capacidad del Reino Unido en generar soluciones de sostenibilidad. Lo que veremos hoy de este proyecto es una muestra de la capacidad que tiene el Reino Unido de generar tecnología y metodologías aplicables para proyectos y problemas que se encuentran a nivel global.

Este proyecto hace parte de los 5 proyectos de energía financiados con el Fondo de Prosperidad de este año. Y busca no solo hacer la evaluación de la magnitud del problema de contaminación de tierras, sino también de potenciales opciones que se pueden implementar para que las poblaciones afectadas por este problema puedan encontrar alternativas más sostenibles para su sustento y desarrollo económico.

De esta forma, reiteramos nuestro apoyo y colaboración al gobierno colombiano y a su comunidad en compartir la experiencia que tenemos en temas de sostenibilidad. El Reino Unido está comprometido con Colombia en fomentar e impulsar el desarrollo de prácticas y soluciones que beneficien y fomenten el desarrollo de iniciativas sostenibles.