

Formatos de Sistematización RedLAC 2023

FORMATO SISTEMATIZACIÓN CONFERENCIA MAGISTRAL/PRESENTACIONES			N° 8
Fecha y hora:	23/10/23, 3:00 p.m.	Temática del día	Día 1: Finanzas Ambientales
Título del Evento:	Sostenibilidad: una mirada a nuestro contexto Sostenibilidad en el ADN de la industria minera moderna: retos y oportunidades		
Expositor (a):	Fernando Montero, Gerente de Sostenibilidad y Asuntos Regionales en Anglo American		
Responsable:	Pamela Reyes / Marludy Herrera		
<p>1. OBJETIVO ¿Qué busca el expositor con su presentación? Debe incluir un tema en particular.</p> <p>Compartir los avances y como desde Angloamerican y en general como el sector minero, puede actuar como un agente con valor habilitador para el desarrollo y la sostenibilidad.</p>			
<p>2. RESUMEN DE LA PRESENTACIÓN (En caso se mencione, incluir LECCIONES APRENDIDAS/CUELLOS DE BOTELLA/RETOS/BUENAS PRÁCTICAS/INSTRUMENTOS y precisar la organización). Escribir en párrafos de 5 líneas.</p> <p>Angloamerican es una empresa minera con más de 100 años de operación. Hace poco han iniciado operaciones en la mina Quellaveco en Moquegua.</p> <p>Las metas de reducción de emisiones al 2030 a nivel global son ambiciosas, equivale a una reducción de 7% por año. Asimismo, la población tiene una tendencia de crecimiento exponencial, lo que equivale a una mayor generación de emisiones. Lamentablemente esto va en contraposición a las metas de reducción, por lo que el panorama no es favorable. Sin embargo, si cada actor reconoce las formas y los frentes desde los cuales puede contribuir es posible aún lograr un cambio.</p> <p>En ese sentido el papel de la minería en este cambio, es el de ser un agente habilitador en la transición energética de un uso intensivo de minerales, a una producción de minerales que atienda la demanda generando menos emisiones.</p> <p>¿Cómo opera Angloamerican?</p> <p>Ha establecido 26 compromisos en su plan de minería sostenible, bajo 3 pilares: medio ambiente saludable, comunidades prósperas y líderes corporativos. Ello orientado a una búsqueda de uso eficiente de agua, impactando positivamente en la biodiversidad, así como la mejora de las condiciones y oferta de empleo y promoción de cadenas de valor éticas.</p> <p>Como objetivo de medio ambiente en el plan se tiene el lograr que Quellaveco sea carbono neutral.</p> <p><u>Experiencia en Quellaveco, una minería que busca el uso eficiente del agua y uso de energía limpia y renovable</u></p> <p>Desde el año pasado entraron en operaciones, con energías renovables, en alianza con Engie, habilitando un parque eólico en Ocucaje, Ica. Esta planta se compone de 57 generadores, proyectándose una reducción de emisiones en 230,000 tn CO2 /año.</p>			

Es importante la comunicación con los grupos de interés para establecer esquemas de uso de agua sostenible. Por ejemplo, en Moquegua, se identificaron fuentes de agua de calidad inservible para la agricultura o para consumo humanos (como el caso del río Titire) y se direccionaron para el suministro de agua para las operaciones mineras. En complemento y a modo de compensación por el aprovechamiento de agua, por ejemplo, en la presa Vizcacha, se toma una parte menor para las operaciones y la mayoría se dispone para las comunidades.

También se vienen implementando otros proyectos que buscan incrementar la provisión de agua a la población que se encuentra en un ámbito desértico, como la presa Sana.

Se han desarrollado varios espacios de trabajo con la población.

- 1) Implementación de invernaderos de queñuales para la reforestación
- 2) Fortalecimiento de la conectividad de redes importante para la educación, así como el desarrollo de programas educativos como “Reimagina” que busca mejorar el sistema educativo a nivel regional,
- 3) Desarrollo de un fondo revolvente comunal para ofrecer microcréditos a agricultores en coordinación con las autoridades.
- 4) Establecimiento de comités de monitoreo conformado por las autoridades y comunidades para la supervisión y aportes al desempeño de la mina.

Todos ellos son planteamientos e iniciativas que buscan un cambio de paradigma de la minería, pasando de un enfoque de la mina como una empresa proveedora de minerales a un agente de cambio para el desarrollo y mejora de la vida de las personas.

3. CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y AGENDA PENDIENTE

Angloamerican viene desarrollando importantes iniciativas que reflejan un cambio de paradigma de la minería, pasando de un enfoque de la mina como una empresa proveedora de minerales a un agente de cambio para el desarrollo y mejora de la vida de las personas. Esto, desarrollando y validando modelos de trabajo con las comunidades, desarrollando una actividad productiva sostenible, generando a su vez beneficios a las personas.

4. ADICIONAL

Alguna información adicional relevante.