



RESPUESTA ZIJIN CONTINENTAL GOLD A ARTÍCULO DE PROFESOR MARTÍNEZ ROJAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

Zijin - Continental Gold agradece la oportunidad brindada por Business and Human Rights Resource Centre para responder el artículo del Profesor Juan Camilo Martínez Rojas en relación con los riesgos para la Quebrada Bermejál (no Mermejál) y reitera su compromiso de ejercer la debida diligencia con los impactos o riesgos derivados de su Operación, y de mantener un diálogo abierto, respetuoso y constructivo con las comunidades, instituciones y academia. En relación con el artículo, Zijin Continental Gold comparte las siguientes consideraciones:

1. En relación con la utilización de presas de relaves y los riesgos de una ruptura súbita:
 - Se debe tener en cuenta que se han desarrollado diversas tecnologías para el manejo de residuos a partir de la experiencia, el diseño del depósito de relaves de Buriticá incluye tecnología de punta para generación de relaves filtrados, es decir secos.
 - En el caso de esta Operación se ha diseñado un depósito con relaves filtrados que tendrán bajo contenido de humedad (alrededor del 15%), lo que permite conformar y compactar el relave a una densidad in situ cercana a la máxima, de esta forma se espera tener altas resistencias al corte
 - En el diseño se han contemplado eventos (sismos y tormentas) con un período de retorno superiores a 1.000 años
 - Por lo tanto, el estudio de confianza de presas de relave mencionado en el artículo no es aplicable a este depósito desarrollado con estas características y tecnología.
2. El dique perimetral en el caso de este depósito ha sido construido para garantizar que las aguas de escorrentía fluyan por canales laterales y no tengan contacto con el material depositado. Tal como se ha expresado anteriormente, el depósito de Buriticá no es una presa de relaves, ya que no tiene un dique que atraviesa el valle y sirve como contención, como en otros proyectos donde se producen relaves convencionales (lodos / bajo contenido de sólidos).
3. La cantidad de material utilizado por onza producida depende de las características de cada depósito y en este caso, el cálculo mencionado no corresponde a la realidad de la Mina Buriticá.



4. Con relación a la simulación hecha con el software Riverflow 2D:
- Es importante al realizar este tipo de modelamientos, verificar que el modelo que represente las propiedades físicas y mecánicas del material almacenado, ya que el relave filtrado compactado se comporta como un deslizamiento y no como un fluido.
 - Análisis para depósitos de relaves filtrados compactados, en otros proyectos con condiciones similares o peores no han arrojado flujos con la altura y velocidad indicados en el artículo.

Zijin - Continental Gold reitera su respeto y aprecio por la actividad académica y la participación en el análisis y gestión de los riesgos e impactos de su Operación e invita a verificar las informaciones y hechos para lograr mejores resultados en el propósito compartido de adelantar una operación responsable, eficiente, que contribuya al desarrollo de las comunidades en la región y a la preservación de los recursos naturales para las generaciones futuras.