

La tragedia de Vale en Brasil

8 de febrero de 2019

La ruptura de una de las presas de relave de la minera Vale - considerada la mayor productora de hierro a nivel mundial - ocurrida el mes pasado en Brumadinho, estado de Minas Gerais, y que -según el conteo al 4 de febrero pasado- ha ocasionado más de 300 muertes, ha generado que los medios internacionales pongan sobre la mesa la discusión en torno a los estándares de seguridad y salud en el trabajo que subyacen en la industria minera.



Sin embargo, se debe aclarar que, según fuentes de Reuters, **el diseño de la presa de relave Brumadinho siguió el método “upstream” (ascendente, por su traducción al español) que constituye, de entre los 3 principales diseños de diques existentes, el más barato pero también el menos seguro.** En otros países de la región como Chile y Perú, propensos a terremotos, prohíben esta clase de diseño, en el cual los relaves se utilizan para construir progresivamente los muros de las represas cuanto más se excavan las minas.

Si bien Brasil no es considerado un país sísmico, **no era recomendable utilizar este diseño en la construcción de la presa** ya que, según fuentes de Financial Times, **una presa similar de propiedad de Vale, en la localidad de Samarco, Mariana, habría generado los mismos problemas de arrojamiento de toneladas de lodo a un sistema fluvial en el 2015, en lo que fue, en la época, la peor tragedia ambiental de Brasil.**

En lo concerniente a la responsabilidad directa por este desastre, haría **bien el director ejecutivo de Vale, Fabio Schvartsman, en señalar a detalle cuáles fueron los verdaderos causales de esta desgracia,** y no excusarse diciendo «No soy un técnico. Seguí el consejo de los técnicos y ves lo que pasó. No funcionó».

Consideramos que **el pueblo brasileño merece toda la verdad de este catastro, lo cual no debe caer en insinuaciones que pasen por satanizar un sector minero que trae tanto desarrollo a la economía local, sino explicando que la empresa Vale, desde las altos niveles de la organización, no tomó las medidas correctivas del caso para prevenir un desastre como este.** [Lampadía](#)