

### El col·lapse d'un dic al Brasil, una catàstrofe humana i ecològica

Un dels problemes ecològics més greus que tenim actualment són les explotacions mineres i els residus que en generen, molt contaminants, que la major part de les vegades romanen en grans basses o presses. En aquest cas, els residus generats han anat a parar directament al medi ambient, creant greus problemes.

El dic miner que es va trencar divendres 25 de gener al sud-est del Brasil va deixar fins al moment un saldo de 99 morts i més de 300 desapareguts. Tenia 86 metres d'altura, una capacitat de contenció de 12 milions de metres cúbics i havia estat considerat segur per dos inspeccions recents. El Dic I de la mina Córrego de Feijão, situada al municipi de Brumadinho (Mines Gerais), no rebia nou material des de feia tres anys i es trobava en procés de desmantellament. Havia estat construït el 1976 per l'empresa Ferteco mineração, adquirida per Val a l'abril de 2001. Contenia residus miners perillosos.

El trencament de la presa en Brumadinho va provocar l'allau a les zones properes, provocant la catàstrofe.



Imatge hores després del col·lapse del dic

L'allau va sepultar les instal·lacions de la presa, la mina de ferro i diversos habitatges en àrees rurals.

En aquesta mina, el ferro s'extreu amb aigua. Els residus líquids s'estanquen en basses o preses al voltant de la mina per a, en teoria, el seu tractament posterior.

La primera de les preguntes sense resoldre és per què no va funcionar cap alerta. **No va sonar**

l'alarma.

Maria Júlia Andrade, que integra el **Moviment per la Sobirania Popular a la Minería (MAM)**, va explicar a BBC Brasil que els habitants de la zona van confirmar que el sistema d'alarma no va funcionar en el moment de l'accident. Val va promoure un entrenament amb els residents de la regió per a casos d'accident, orientant sobre com actuar i per on fugir si senten l'alarma. No obstant això, segons Andrade, cap sirena no va ser accionada després de l'accident.



Imatge del dic col·lapsat a Brasil i la devastació

Aquesta empresa ja havia tingut altre trencament tres anys abans, el novembre de 2015, la qual va deixar 19 morts i milers de persones desplaçades.

Aquest tipus de mines a cel obert provoquen molts problemes i podem dir que els majors impactes produïts per les activitats mineres són, entre d'altres, la degradació del medi ambient i un desequilibri important dels ecosistemes. A més, moltes de comunitats s'acaben veient obligades a desplaçar-se i fugir del seu lloc d'origen, i al mateix temps, perden mitjans de subsistència.

Al mateix temps s'acaba per militaritzar moltes de les zones mineres on hi ha conflicte, destruint les comunitats d'indígenes que hi resideixen i forçant que les zones acabin depenent econòmicament de zones més riques. I finalment, la pobresa i les desigualtats socials s'accentuen.

Les mines a cel obert són un greu problema, perquè aporten molts inconvenients a la fauna i a la flora, són perjudicials per al medi ambient i són susceptibles de partir accidents com el que acabem d'explicar.