

### La fosca història del Coltan

El coltan és el nom genèric que reben els minerals de les famílies de la columbita i la tantalita. El nom de Coltan sorgeix de la suma dels noms dels minerals que el formen, **col(columbita) +tan(tantalita)**. Del coltan se n'extreu el metall tàntal que presenta una gran resistència al calor i a la corrosió, també a la capacitat d'emmagatzemar càrrega elèctrica temporal i alliberar-la quan es necessita. Per això té un gran interès econòmic i estratègic i és fonamental per als aparells per a les telecomunicacions. El tàntal i el niobi s'utilitzen en gaire bé tots els dispositius electrònics com els telèfons mòbils, GPS, ordinadors portàtils...



Mineral de coltan

Les produccions de coltan són a Austràlia amb el 10%, Brasil amb el 5%, Tailàndia amb el 5% i el **major productor la República Democràtica del Congo amb el 80%**.

Els països rics en recursos com el Congo s'han vist afectats per la «maledicció dels recursos». La maledicció dels recursos s'utilitza per descriure la situació en la qual els països que són rics en recursos tenen un desenvolupament econòmic més pobre que els països que compten amb menys recursos. Els treballadors estan explotats legítimament de manera que és legal per llei, però que els treballadors i també els nens treballen una quantitat d'hores abundant i en pèssimes condicions que haurien d'estar prohibides.

Cal destacar que només cobren 1\$ al dia.



Explotació de persones en l'extracció del coltan

Des de el 2003, s'ha originat un problema de preocupació per al medi ambient pels conflictes dels recursos naturals.

Tot això està provocat pel tràfic il·legal de recursos naturals d'aquest país. Només un 1% de tota la riquesa que provoca el Coltan es genera legalment, la resta surt de manera incontrolada per les màfies i connexions internacionals ocultes. Es creu que milers de persones van ser obligades a treballar en les mines de Coltan durant la guerra sota amenaça de mort i en condicions inhumanes. Tot i que el país ja no està en guerra, les explotacions de Coltan en dures condicions es segueixen realitzant. El Coltan segueix sent un element fonamental per a la zona.

Pensem que el Coltan és un metall molt preuat i necessari i per això hauríem de valorar més el esforç de tots els explotats que arriben a la seva vida i molts moren. Pensem que podrien compensar els seus esforços donant una mica més de diners o exigint menys esforços i no explotar a nens petits que tenen tota una vida per davant. El país també podria tenir més recursos, ja que tenen aquesta producció gràcies al Coltan.