



## SANT CUGAT

# Un tel3fon m3bil de comerç just

## El Fairphone es fa amb materials extrets en regions del Congo lliures de conflicte armat, no té obsolescència programada i les seves peces són recanviables

Ariadna Cort3s  
Sant Cugat del Vall3s

Coincidint amb la celebraci3n del Mobile World Congress (MWC) a Barcelona, dimecres es va presentar a Sant Cugat el Fairphone, el primer *smartphone* produït i comercialitzat seguint el model de comerç just i sostenible. La iniciativa de dissenyar aquest innovador tel3fon va sorgir el 2010 de la m3 de diverses ONG holandeses, que tenien per objectiu sensibilitzar la poblaci3n de la situaci3n de la Rep3blica Democr3tica del Congo.

Tal com va explicar durant la presentaci3n Josep Maria Royo, investigador de l'Escola de Cultura de Pau de la UAB, "al Congo hi ha el 80% de les reserves mundials de coltan, un mineral imprescindible en la fabricaci3n de tel3fons m3bils, ordinadors i videoconsolles, entre altres aparells". La inestabilitat que comporten els conflictes armats enquistats al pa3s ha fet que "l'espoliaci3n dels recursos naturals del Congo sigui sistem3tica", va afegir.

Per tal de canviar aquesta situaci3n, el 2013 les esmentades ONG holandeses es van constituir com a empresa, anomenada igual que el tel3fon, i van engegar una campanya de micromecenatge per poder fabricar el primer model de Fairphone. En poc temps van recaptar els diners necessaris per a fer-ho.

La principal característica d'aquest dispositiu és que l'empresa controla tota la cadena de fabricaci3n

i ha buscat una companyia congoleesa que garanteix que el coltan i l'estany del tel3fon provenen de mines certificades que no estan relacionades amb cap conflicte armat. Així, s'asseguren que en el proc3s d'obtenci3n d'aquests materials no es produeixen conflictes regionals ni es financen guerrilles. "De moment només poden garantir la proced3ncia neta d'aquests dos materials, i per a fer un m3bil se n'utilitzen uns trenta", va matisar l'investigador. "La idea és que en un futur puguin controlar la proced3ncia de més minerals, però és un proc3s lent i difícil", va justificar.

A banda d'aix3, l'empresa Fairphone compta amb un programa per finançar la millora de les con-

**Del primer model de Fairphone, que va sortir al mercat el 2013, se n'han venut prop de 60.000 unitats**

dicions laborals dels empleats que treballen en els centres de producci3n amb els que fa tractes. "El Fairphone s'ha de fabricar en algun lloc, i sovint l'empresa ha de rec3rrer a les mateixes companyies que munten els m3bils de les grans marques i que vulneren els drets laborals dels seus treballadors", va detallar Royo. Per aix3, Fairphone destina cinc euros de cada m3bil produït a millorar la situaci3n d'aquests empleats. D'aquesta manera, miren de garantir la seguretat de la plantilla, que no hi hagi explotaci3n labo-



La bateria del Fairphone és extraïble i reemplaçable. Foto: Ricard Viladoms

ral ni infantil i que els treballadors cobrin salaris dignes.

### Llarga vida útil

El primer Fairphone costava uns 310 euros i es podia adquirir a través de la p3gina web de la companyia. Entre les característiques tècniques del dispositiu, que és lliure, destaquen: pantalla tàctil de 4,3 polzades, càmera posterior de 8 megapíxels i frontal d'1,3, sistema operatiu Android amb una interfície especial per a Fairphone, SIM dual i 16GB de mem3ria.

Pel que fa a la vida útil de l'aparell,

la companyia ofereix la possibilitat d'adquirir els components per separat i poder-lo reparar, un tret que el diferencia de la resta de m3bils del mercat. "Un dels objectius de Fairphone és també canviar la durabilitat d'aquest producte, habitualment lligat a l'obsolescència programada", va detallar Royo durant l'acte, que va tenir lloc a la Casa de Cultura en el marc de les 11es Jornades de Sensibilitzaci3n: *Construïm Biocivilitzaci3n*, organitzades per l'Associaci3n Imago Catalunya. La companyia, a més, ha establert aliances amb empreses que recullen m3bils usats

per donar-los una segona vida o per reciclar-los. S'hi poden enviar tant els Fairphones com terminals d'altres marques.

Segons la p3gina web de l'empresa, del primer model de Fairphone se n'han venut prop de 60.000 unitats. Actualment no està a la venda, ja que estan treballant en el segon model, amb el qual esperen competir amb els m3bils de gamma mitjana-alta d'altres marques. El nou Fairphone es llançarà aquest setembre i entre el que quedi d'any i el 2016 esperen vendre'n 175.000 unitats.