

The SocialTech Times



Por una Tecnología Libre de Conflicto



ALBOAN
ONG · Jesuita · Fundación

www.tecnologialibredeconflicto.org

Ejemplar gratuito - Nº 005

La venta de móviles se dispara un 220% durante el 'viernes negro'

Existe una conexión entre el Black Friday y la vulneración de Derechos Humanos en otros países



Existe una relación entre nuestro consumismo y la violencia que se ejerce en muchos lugares del mundo. **IVÁN BENÍTEZ**

La demanda de minerales necesarios para nuestros móviles provoca violencia en Colombia o República Democrática del Congo

El Black Friday es la primera de las fiestas del consumismo que llegan con el final del año, junto a las Navidades y las rebajas. El último viernes de noviembre se lanzan ofertas y descuentos que dan el pistoletazo de salida a la campaña de Navidad. Este año se celebra el 29 de noviembre.

Un negocio que representa 1.600 millones de euros en todo el Estado y que dispara las ventas un 220% respecto a una semana normal. El 70% tienen que ver con la moda y la tecnología, y el

móvil smartphone se convierte en uno de los productos más deseados.

En el mundo se venden cada año una media de 1.500 millones de smartphones. Una cifra de ventas impensable sin el estímulo de campañas de marketing y publicidad como el Black Friday. En ellas se nos anima a sustituir nuestro móvil obsoleto de hace un par de años por uno nuevo con funcionalidades más deseables. Sin embargo, nadie nos habla de las consecuencias negativas que este frenesí consumista tiene para la vida de millo-

nes de personas y para el planeta.

La mayoría de la gente no sabe que existe una relación entre nuestro consumismo y la violencia que se ejerce en muchos lugares del mundo por el control y la explotación de los recursos naturales. Minerales como el coltán, el wolframio, el oro y el estaño son imprescindibles para la fabricación de un smartphone.

La República Democrática del Congo es uno de los países donde esta vinculación es más evidente. Los grupos armados en lucha han convertido el este del país en un

auténtico infierno con más de 5 millones de muertes y un millón de personas desplazadas sólo en 2013. El control de la extracción y comercio ilegal del coltán les permite financiarse y perpetuar el conflicto.

En Colombia también sufren las consecuencias de nuestro consumo desaforado. En este caso, uno de los minerales en conflicto es el oro. La lucha por su explotación y control provoca violencia y el desplazamiento de comunidades indígenas, afrocolombianas, campesinas y cientos de asesinatos de líderes comunitarios.

Nuestros dispositivos electrónicos no sólo nos ponen frente a un dilema de justicia social, sino que

también suponen un grave problema para el medioambiente. El impacto ambiental de la producción de ordenadores, tablets y smartphones es tan alto que para compensar las emisiones de gases efecto invernadero tendríamos que usar cada dispositivo entre 33 y 89 años.

Además, cada 20 meses solemos desechar el smartphone que tenemos para comprarnos otro, aunque su vida útil media sea de 10 años. Estos aparatos pasan a ser 'basura electrónica' que contiene y genera sustancias tóxicas que suponen un riesgo para la salud de las personas y una fuente de contaminación para el medioambiente.

La crisis climática y humanitaria que atravesamos es consecuencia directa de nuestro modelo de producción extractivista y del modelo de consumo globalizado actual. La crisis pone en riesgo la supervivencia humana y la de un gran número de especies y ecosistemas, afectando especialmente a las poblaciones más empobrecidas y vulnerables.

Además, el impacto del cambio climático es injusto: afecta especialmente a los países que menos contribuyen a las emisiones de CO₂. Millones de personas se han visto obligadas a abandonar sus hogares debido a los cambios extremos sufridos en el clima de sus regiones.

Días como el Black Friday se convierten en viernes negros para las personas y el planeta y sólo contribuyen a alimentar una cultura consumista que ya se ha demostrado obsoleta.

La campaña Tecnología Libre de Conflicto de la ONG ALBOAN ofrece alternativas a las que nos podemos sumar para contribuir a poner fin a este genocidio silenciado de nuestra era.

Más de 400 defensores y defensoras de derechos a la tierra, el territorio y el medioambiente han sido asesinados desde 2016

La extracción de oro en Colombia provoca el desplazamiento de pueblos indígenas de su territorio

Desde la firma de los acuerdos de paz en el año 2016, los modelos económicos extractivistas legales e ilegales han ido ganando terreno en Colombia, dejando al margen a la población de las zonas rurales para favorecer la agroindustria de la caña de azúcar, los cultivos de coca y la extracción de recursos no renovables como el oro.

Estas actividades entran en conflicto con las comunidades indígenas, afrocolombianas y campesinas que habitan las regiones mineras provocando el desplazamiento forzado de la población, unido a explotación y violencia sexual, trabajo forzoso en condiciones de semiesclavitud, asesinatos, tráfico de personas y contaminación del medioambiente.

Los grupos indígenas y afrodescendientes se han convertido en las principales víctimas de este modelo en la medida en que habitan los territorios con mayor riqueza por su biodiversidad, recursos bioenergéticos y mineros. Esto ha provocado el desplazamiento forzado de la población, aunque este fenómeno y sus víctimas no sean reconocidas por el Estado.

Uno de los minerales en conflic-

to en Colombia es el oro. Se trata de un metal precioso presente en joyas, lingotes y en los aparatos tecnológicos, como el teléfono móvil. El oro se utiliza en los circuitos impresos, que son las placas donde van unidos los microchips. Cada año se fabrican de media 1.500 millones de smartphones en el mundo para lo que se necesitan alrededor de 37.000 kilos de oro.

En Colombia se estima que el 80% de la producción nacional de oro es ilegal. Al ser un tipo de minería informal y carecer de regulación, la actividad favorece la injerencia de grupos criminales. Además de un medio para financiarse, estos grupos han encontrado en el oro un producto de contrabando y una manera de blanquear capitales.

Los defensores y defensoras de derechos a la tierra, el territorio y el medioambiente que denuncian esta situación no sólo son objeto de acoso judicial, prohibiciones de viaje, vigilancia ilegal, amenazas y hostigamientos, sino que son también víctimas de ataques violentos, desaparición for-

zada, acoso sexual, amenazas a la familia y chantaje. Sus manifestaciones pacíficas suelen ser reprimidas por la fuerza.

Cerca de 400 líderes sociales, según el programa no gubernamental 'Somos Defensores', han sido asesinados desde 2016. Y como siempre las mujeres son las que se llevan la peor parte. A los hombres se les asesina, pero a las mujeres antes de ser asesinadas se las tortura y se abusa sexualmente de ellas.

No podemos olvidar que Colombia es el país del mundo con mayor número de personas desplazadas internas. Casi 8 millones, según datos ACNUR, se han visto forzadas a abandonar su hogar por culpa de la violencia.

El 80%
de la extracción de oro es ilegal



Vista de la mina 'El Alacrán' en Colombia. ALBOAN

MÁS INFO

Para ampliar información puedes consultar la investigación: 'Minería de oro y comunidades locales de Córdoba en Colombia. El caso de la mina El Alacrán' y el vídeo 'Lo que el oro de tu móvil esconde' en la web: www.tecnologiaalibredeconflicto.org

Proyectos apoyados por ALBOAN

Acompañar y defender los derechos de las personas desplazadas en Colombia

Colombia es uno de los países más desiguales del mundo, una brecha que es aún mayor entre la población que habita en las ciudades y la que reside en el campo.

Los territorios rurales habitados mayoritariamente por población afrodescendiente e indígena tienen los peores indicadores de calidad de vida. En 2017 el índice de necesidades básicas insatis-

fechas para Colombia era de 27%, mientras que para algunas ciudades con población afro e indígena llegaba al 89%.

El Estado ha impulsado un modelo económico extractivista que va en aumento. Entre 2002 y 2015 el otorgamiento de licencias de explotación de hidrocarburos y títulos mineros ha pasado de 1,1 millones de hectáreas a 4,9 millones.

Los grupos indígenas y afrodescendientes se han convertido en las principales víctimas de este modelo. Sus territorios son los de mayor riqueza en recursos bioenergéticos y mineros. Esto ha provocado el desplazamiento forzado de la población, aunque este fenómeno y sus víctimas no sean reconocidas por el Estado.

No podemos olvidar que Colom-

bia viene de un conflicto armado con un largo recorrido que ha convertido el país en el mayor del mundo en número de personas desplazadas internas. Casi 8 millones, según ACNUR, se han visto forzadas a abandonar su hogar por culpa de la violencia.

Actualmente, y tras los acuerdos de paz de 2016, se esperarían unas condiciones diferentes para los pueblos indígenas y afrodescendientes. Sin embargo los informes de violaciones de derechos humanos en Colombia denotan lo contrario. Cerca de 400 defensores y defensoras de derechos a la tierra, el territorio y el medioambiente, según el programa no gubernamental

'Somos Defensores', han sido asesinados desde el 2016.

Los proyectos extractivistas ponen en riesgo la supervivencia física y cultural de los pueblos indígenas. Cuando las comunidades rechazan actividades extractivas quedan expuestos a todo tipo de amenazas de grupos armados presentes en su territorio y al asesinato de las personas líderes de las comunidades.

Además, no son tenidos en cuenta en los espacios de toma de decisión, ni en el planteamiento de sus problemas y necesidades, ni en la definición de posibles alternativas ante las instancias del Estado. Los grupos medianamente organizados no saben hacia dónde dirigir sus



CÓMO COLABORAR

Mediante ingresos en la cuentas de ALBOAN indicando en el concepto de ingreso la palabra «TLC»

BBVA: ES52 0182 1290 35 0010853001

Kutxabank:
ES06 2095 0000 70 9101227989

Pagos desde el móvil:

Con la app de tu banco y BIZUM: ALBOAN o Código 11.262

SMS solidario: Donativo de 1,20 euros mandando la palabra «alboan» al 28014

Teléfono: 944 151 135 /alboan@alboan.org
www.tecnologialibredeconflicto.org

inquietudes y demandas y terminan siendo instrumentalizados con fines económicos o electorales.

En este contexto la ONG ALBOAN lleva años acompañando a la población desplazada en Colombia como consecuencia de las múltiples violencias que sufren.

Junto con el Centro de Investigación y Educación Popular-Programa por la Paz apoyamos a población indígena y afrocolombiana de la Sierra Nevada de Santa Marta, Cartagena y el sur de La Guajira en la defensa y promoción de sus dere-

chos mediante: el fortalecimiento de sus capacidades organizativas y de incidencia en los procesos de acceso y defensa de su tierra y de su propia identidad; la articulación entre el sector educativo y organizativo para la construcción conjunta de propuestas que promuevan y exijan sus derechos; y el empoderamiento de las mujeres, para que puedan incorporarse en condiciones de igualdad a los espacios de participación e incidencia.

En colaboración con el Servicio Jesuita a Refugiados, acompaña a

la población desplazada de manera forzada a las ciudades o hacia las fronteras de países vecinos. Ofrece apoyo económico para cubrir necesidades básicas, asesoramiento jurídico y formación.

También apoya la construcción de los procesos de Paz dando soporte a la labor del Instituto Mayor Campesino en el Valle del Cauca o de Suyusama en Pasto, que ofrece alternativas de vida a familias de comunidades campesinas mediante el cultivo agroecológico y la comercialización del café.

Tecnología Libre de Conflicto

La campaña persigue romper los vínculos entre tecnología y violencia

La campaña Tecnología Libre de Conflicto es una propuesta de la ONG ALBOAN que pretende dar a conocer la vinculación existente entre control y explotación de recursos naturales, vulneración de derechos humanos, destrucción medioambiental y la tecnología que usamos a diario.

La campaña pone su foco en el teléfono móvil (smartphone) como dispositivo que necesita de cadenas de suministro globales para su fabricación y paradigma de la globalización y de sus consecuencias negativas.

La campaña nos desvela que el desarrollo tecnológico no es neutro y nos da a conocer las conexiones entre la violencia ejercida en países como R.D. Congo o Colombia por grupos armados que compiten por el control de minerales como el oro o el coltán, materias primas imprescindibles para la fabricación de componentes que termi-

nan en nuestros móviles y otros dispositivos tecnológicos.

Además de los esfuerzos por aumentar el conocimiento sobre esta problemática, ALBOAN ha abierto una serie de líneas de participación para que podamos ejercer nuestra responsabilidad como ciudadanía global, tanto a nivel particular como colectivo.

Asimismo, la campaña quiere hacernos conscientes del uso que hacemos de los móviles en particular y de la tecnología en general, fomentando una utilización y consumo responsables de la misma. Para ello promueve formaciones para las personas más interesadas y unidades didácticas que pueden ser utilizadas en el aula y por grupos de voluntariado y tiempo libre. A su vez, bajo el nombre de 'Móviles por la Tierra', mantiene activa la acción de recogida y reutilización de móviles obsoletos, que promueve el cuidado del medioambiente, a la vez que genera ingresos con los móviles recogidos con los que se apoyan los proyectos de personas desplazadas y refugiadas en Colombia o Congo.

Más información disponible en la web de la campaña: www.tecnologialibredeconflicto.org

Recursos educativos

Llevar la reflexión sobre el uso responsable de las tecnologías a las aulas y a la calle

La campaña Tecnología Libre de Conflicto persigue movilizar al mayor número de personas e instituciones alrededor de un uso responsable de la tecnología. En el marco de la campaña se han elaborado materiales y recursos adaptados a diferentes públicos y edades:

Publicación: 'Tecnología Libre de Conflicto y Medio Ambiente'

La publicación incluye tres unidades didácticas que se adaptan tanto a la educación formal como a la no formal. La primera busca concienciar sobre el uso responsable de minerales en la fabricación de móviles y reflexionar alrededor de la gobernanza de los recursos naturales desde nuestra corresponsabilidad como personas consumidoras. La segunda analiza los impactos sociales y ambientales en el ciclo de vida de los aparatos electrónicos. La tercera se centra en la temática del 'e-waste' o 'basura electrónica' y aborda la economía circular como herramienta para reducir los impactos de la fabricación.

Guía: Centro promotor de 'Tecnología Libre de Conflicto'

Propuesta dirigida a centros educativos e instituciones para promocionar una tecnología libre de conflicto y desarrollar un proyecto institucional en una doble vertiente: el desarrollo de iniciativas para la promoción de la tecnología libre de conflicto en su comunidad y entorno e iniciativas para constituirse en un espacio Libre de Tecnología en Conflicto. Las propuestas se basan en iniciativas ya llevadas a cabo por centros educativos vinculados a la campaña.

Exposición y audioguía 'Tecnología Libre de Conflicto'

La exposición itinerante 'Lo que tu



móvil esconde' está dirigida a la ciudadanía de cualquier edad y consta de 29 fotografías del fotoperiodista Iván Benítez, tomadas en el entorno de la mina de Rubaya, en la República Democrática del Congo. La exposición denuncia la vulneración de derechos humanos que se produce en la región, vinculada a la extracción y comercio ilegal de minerales. La muestra se acompaña de una audioguía que pone al alcance del teléfono móvil material complementario.

MÁS INFO

Toda la información sobre estas propuestas educativas se puede encontrar en la web de la campaña www.tecnologialibredeconflicto.org

Pídele a tu Ayuntamiento que compre tecnología de manera responsable

ALBOAN ha puesto en marcha la acción de incidencia y recogida de firmas online 'Compra Pública Ética: Pídele a tu Ayuntamiento que compre tecnología responsable', en la plataforma 'Visibles.org'.

Se trata de que toda la ciudadanía participe y pida a sus ayuntamientos que, cuando necesiten comprar (o renovar) sus móviles, equipos o servicios informáticos, tengan en cuenta criterios éticos, sociales y medioambientales, y no sólo el precio o las características técnicas.

Actualmente, las grandes marcas y empresas de tecnología no tienen obligación de seguir procesos de 'debida diligencia' para monitorizar y preve-

nir los efectos negativos de sus actividades sobre los derechos humanos en sus cadenas de suministro de minerales y de fabricación de móviles y otros productos de electrónica.

Cada uno de nosotros y nosotras creemos que no podemos hacer nada aunque es muy posible que el móvil de marca que hemos comprado recientemente esté fabricado por una empresa que no vigila y no tiene en cuenta los derechos humanos. Bien porque los minerales que ha utilizado procedan de zonas en conflicto (R.D. Congo, Colombia o Myanmar) o bien porque en la cadena de suministro y fabricación las condiciones laborales son penosas.

Sin embargo, los ayuntamientos, que gastan mucho dinero en tecnología, sí podrían utilizar su poder de compra para elegir bienes y servicios con buenos resultados sociales. Y podrían proponer incentivos a las empresas e incluir cláusulas específicas en sus contratos, para que éstas desarrollen una gestión socialmente responsable y respetuosa con los derechos humanos y el medioambiente.

ALBOAN impulsa esta causa y propone que la ciudadanía se sume, apoye y firme, porque servirá para pedir a los ayuntamientos que hagan compra pública ética e incorporen cláusulas específicas para que las empresas sean socialmente responsables.

MÁS INFO

Esta causa forma parte de la campaña **Tecnología Libre de Conflicto**. Entra en www.visibles.org y da tu 'sí', por una compra pública de tecnología responsable.



Los ayuntamientos podrían utilizar su poder de compra para elegir bienes y servicios que ofrezcan buenos resultados sociales. **ALBOAN**

Recicla tu móvil 'Móviles por la Tierra'

MÓVILES POR LA TIERRA
Recicla el móvil que ya no usas

Deposita tu viejo móvil en este buzón y la ONG ALBOAN lo convertirá en EDUCACIÓN para personas refugiadas y desplazadas en Congo y Colombia.

moviles@alboan.org

Un proyecto de la ONG **ALBOAN** (ONG de Iniciativa Ciudadana) | Por una **TECNOLOGÍA LIBRE DE CONFLICTO** (www.tecnologialibredeconflicto.org) | Colabora **euskaltel**

El reciclaje y reutilización de teléfonos móviles es una alternativa que contribuye a reducir la necesidad de extracción de minerales y a cuidar del medioambiente. Hasta el 90% de los componentes de un teléfono móvil son reciclables. Los beneficios económicos que se generan por este reciclaje se destinan a apoyar los proyectos

de personas refugiadas y desplazadas en el este del Congo, Colombia u otros países afectados. Todas las personas que deseen colaborar con esta propuesta pueden hacerlo depositando el móvil que ya no utilizan en los contenedores ubicados en las sedes de ALBOAN y tiendas de Euskaltel o solicitando un contenedor para colocar su propio punto de recogida.

Cómo contactar

Las peticiones pueden realizarse a través del correo electrónico moviles@alboan.org.
Más información en la página web: www.tecnologialibredeconflicto.org

Colaboran

