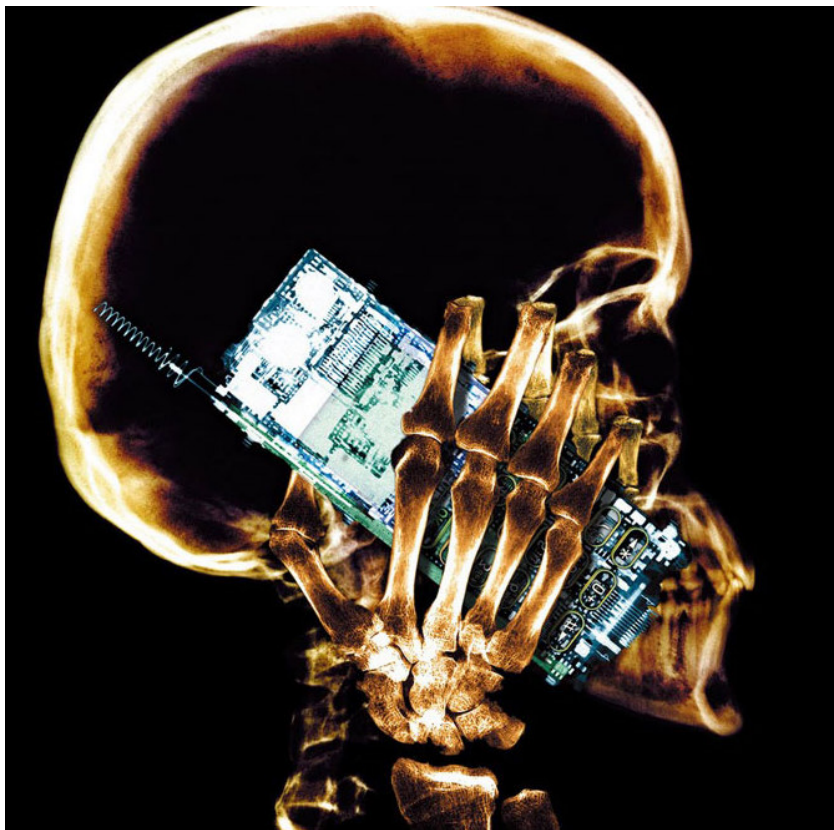


# ANTI-MWC



Publicació contra el Mobile World Congress i la societat que el fa possible, i en solidaritat amb els pobles sobmesos a l'extrativisme miner per les indústries TIC. Febrer de 2020

**I EN SOLIDARITAT AMB LA  
REVOLTA DEL POBLE A CHILE  
I A BOLÍVIA!!**

## **SOM ANTI MWC!!, SOM SOLIDARIS AMB ELS POBLES A CHILE I BOLÍVIA.**

Ens oposem a la nocivitat del sistema tecnoindustrial lligat a les Tecnologies de la Informació i les Comunicacions (TIC), nocivitat que s'estén en destrucció i domesticació dels ecosistemes, dels animals i dels vegetals, depredació de la terra, dominació social, control social, artificialització de la vida, mercantilització i mediatització de les comunicacions... però sobretot, en aquests moments volem ser anti-MWC en solidaritat amb els pobles a Chile i Bolívia, l'extractivisme dels complex industrial TIC està, en bona part a la base de les revoltes contra els règims liberals i colpistes, no oblidem tampoc els casos d'Extremadura i Galícia, on el Liti amenaça la seva terra. Convoquem una setmana de mobilitzacions contra les tecnologies mòbils del 22 al 29 de febrer.

### **Aquest seria el programa provisional a Barcelona:**

**Divendres 14 de febrer a les 19:00 h**, debat a l'Ateneu Llibertari del Palomar C/Llenguadoc num. 25 "smart city, big data i tecnologies mòbils".

**Divendres 21 de febrer a les 19:00**, acte contra el Mobile World Congress al Banc Ocupat C/Quevedo 13/15 "contra la plataforma capitalista, el MWC, que oprimeix als treballadors i destrueix la terra".

**Dissabte 22 de febrer a partir de les 12:00**, vermut i acte contra Amazon la mutació TIC del capitalisme a l'Ateneu Llibertari de Gràcia, C/Alzina num 5, assistirà un acomiadat d'Amazon (CNT).

Dimars 24 de febrer a les 19:30, al May Day, Recital de poesia anti-MWC, amb lectura de poemes del treballador de Foxconn Xu Lizhi i micro lliure.

**Dimecres 26 de febrer a les 18:00** acte contra l'extractivisme i de solidaritat amb els pobles a Chile i Bolívia i d'altres pobles revoltats, a la Plaça de la Revolució.

**Dimecres 26 de febrer a les 20:00** manifestació en solidaritat amb el poble Chile i Bolívia i contra l'extractivisme, sortida dels Jardinetes del Passeig de Gràcia, marxa cap el consolat de Chile.

El calendari pot variar, podeu consultar-lo a <https://malclima.blackblogs.org/>.

A les pàgines que segueixen podeu llegir un seguit d'escrits solidaris amb Chile i Bolívia i anti-Mobile.

## **BARCELONA FEBRER DE 2020**

## **ANARQUISTES CONTRA LA DEVASTACIÓ**

## EL WORLD MOBILE CONGRESS, ELS SEUS ORGANITZADORS I LA INDUSTRIA DE LES COMUNICACIONS MÒBILS.



Entre el 24 i el 27 de febrer d'enguany es celebrarà per quinzena vegada a Barcelona el Mobile World Congress, el Congrés dels Mòbils... un esdeveniment que l'any passat va tenir 109.000 participants de més de 200 països, amb 190 delegacions de governs i més de 2.500 expositors. Dels congressistes, segons la organització uns 50.000 (el 50%) van ser alts executius de companyies (CEOs).

Darrera del MWC hi ha la GSMA (Global System for Mobile Association), que és la patronal mundial de les TIC's, una de les patronals globals més poderoses i influents, formada per més de 800 operadores de comunicacions mòbils

(per exemple Vodafone, Movistar, China Mobile, AT&T, Verizon, Deutsche Telecom...) i més de 200 empreses de "l'ecosistema mòbil", des d'empreses d'electrònica com AMD, Qualcomm, Intel, Cisco, de programari i aplicacions com Microsoft, SAP, de finances com Western Union, d'internet, multimèdia... GSMA és més poderosa que molts governs (segurament que la majoria), s'ha de tenir en compte el pes del sector TIC que ha desplaçat a sectors econòmics més tradicionals en els rankings del valor corporatiu.

Per exemple a la llista Forbes (totalment discutible però apta com a mesurador de tendències) tenim que el 2006 dels 30 primers llocs un 43% corresponia a assegurances i serveis financers, un 20% a les energètiques i sols un 10% al sector TIC, mentre que a la publicació de 2019 el sector TIC ha pujat fins el 27%, els sectors financers i energètics s'han mantingut i han caigut els altres sectors. Coherent amb la "importància de la fira el "passi silver" val 2.199€, el "passi Golden" 4.999€ i el "passi platinum" 4.999€, hi ha també un passi per pobres de solemnitat al mòdic preu de 799€ que sols dona dret a recórrer la fira. No es tracta doncs d'una fira per anar a passejar, sinó a fer negocis i a decidir el mon en el que viurem la resta dels mortals...

Hores d'ara ja hi ha una mica més d'una connexió SIM per cada habitant del mon (dels 7.500milions d'habitants), a això cal afegir els 9.100 milions de connexions de l'Internet de les Coses (IoT), o sia 16.600 milions. El nombre total de connexions creixerà exponencialment els propers anys, segons la GSMA el 2025 seran

9.200 milions de connexions SIM i 25.200 IoT, en total 34.400 milions, un 207% d'increment respecte el nivell actual. Si tenim en conte que la vida mitjana d'un telèfon està actualment una mica per sobre dels dos anys, això vol dir que en el camí al 2025 s'hauran produït i/o rebutjat més de 26.000 milions de terminals. En el període que va de 2007 a 2017 se'n van produir "sols" 7.000 milions.

El negoci de la comunicació mòbil no es limita a la relació entre persones, els dispositius mòbils tenen un aplicació industrial, no sols les connexions IoT, sinó també les SIM que en bona part corresponen a usos corporatius. La indústria dels mòbils i el seu "ecosistema" contribueixen en 3,9 trilions de dòlars (3,9 i 12 zeros) al PIB del món i el 2023 seran ja 4,8 trilions. El WMC és doncs un punt de trobada del pitjor del capitalisme i dels estats, la tecnologia que es ven allà serveix per oprimir, dominar, saquejar i devastar a la terra, als ecosistemes i als pobles.

## **Revolts en Abya Yala (Sudamèrica)**

Las revueltas en Sudamérica que se han generado en los últimos meses son síntomas de una crisis global de las relaciones capitalistas y su miseria en todos los niveles de la vida, tanto en su enajenación cotidiana, autoexplotación laboral, control social y leyes que convienen siempre al flujo del mercado y los intereses de los ricos. Actualmente los centros de poder se disputan los nuevos ejes de explotación, en el que la naturaleza ha pasado a ser un centro de

conflicto para los mecanismos de poder y producción de toda índole. El extractivismo, consecuencia y causa del régimen capitalista, es central para su funcionamiento, pero no sólo como forma de flujo de producción sino como forma de autoridad, y como consecuencia devastación de los ecosistemas, despojo de comunidades, destrucción de hábitats.

Este modelo extractivista, que tiene sus centros de poder burocrático en las grandes capitales, es uno de los que han ejercido civilizaciones, colonias, iglesias y Estados a lo largo de la historia de Abya Yala, pero que también puede atribuirse a todos los territorios en distintos grados.



La crisis y las revueltas actuales marcan un punto de inflexión político/ social/ estratégico para el poder de todos los colores, es por eso la importancia de informarnos, generar afinidades prácticas y contemplar el nuevo panorama para atacar a los enemigos, y solidarizar con las revueltas anticapitalistas y de odio a la miseria y

al control social que se están llevando a cabo en todo el mundo.

¡El consumo, el extractivismo, la crisis y las guerras son inherentes al capitalismo!

¡La mejor forma de solidarizar es conllevar la revueltas contra el poder y el capital donde y cuando sea!

## **Bolivia: Una mirada anárquica sobre las protestas y la renuncia del presidente indígena Evo Morales ( extractos)**



En las protestas de Bolivia llama mucho la atención la derrota de Evo Morales y del gobierno del Movimiento Al Socialismo (MAS), en el poder hace 13 años. Una derrota que venía anunciándose desde el referéndum del 21 de febrero de 2016 Y que no se limita a los votos. El incendio de la Chiquitania fue de mucha importancia contra el anterior gobierno, porque evidenció las alianzas de Evo con los ganaderos cruceños para cumplir con contratos millonarios con los Chinos, sus aliados antiimperialistas.

La arremetida contra el TIPNIS, también le jugó en contra. Pero la insistencia de Evo en gobernar, a cualquier precio, fue lo que terminó por derrotarlo de la peor forma para quien se dice un revolucionario, con protestas en las calles... La aparición de un caudillo del más alto calibre fascista, Camacho, hijo de la población terrateniente burguesa, ex militante de la Unión Juvenil Cruceñista, agrupación de choque y marcadamente racista y jefe del Comité Cívico Pro Santa Cruz, defiende los intereses de la parte «rica» de Bolivia, rica en tierras, soja, ganado pero aparentemente menos rica en pensamiento, ya que Camacho pidió ayuda para entender la propia constitución política del Estado, nada más y nada menos, que al Canciller de Brasil, famoso por sus discursos donde mezcla desde esoterismo hasta literatura racista. Así, con ayuda para entender su propia Constitución, Camacho se embanderó y aprovechó del desagrado contra Evo para volverse el caudillo de las protestas y después de la renuncia, entrar al palacio de gobierno, quemando la Wiphala, con la bandera de Bolivia y la biblia. Misma biblia con la que entro la flamante presidenta, Jeanine, rodeada de militares. En la actitud de la derecha existe una reacción y vigencia de los viejos valores de la dominación: el nacionalismo, el caudillismo, el patriarcado, la colonización, la supremacía de una idea criolla de lo blanco y la insistencia en el poder de dios, ese dictador eterno que hace siglos intenta dominar a todo tipo de rebeldes y extirpar las «idolatrías» de todos los pueblos originarios. En sus

palabras llamando a la unidad nacional y a una sola Bolivia, reside la imposición de un Estado sobre todas las demás colectividades y el deseo de normalidad ciudadana que les garantice seguir dominando después de la pesadilla de 13 años de estar fuera del poder político. Esos actos, sumados a los policías de Santa Cruz sacándose la Wiphala de los uniformes, serán los gestos que despertarán las tensiones camufladas. Porque lo que hicieron con la Wiphala es lo que quieren hacer con los pueblos originarios. Porque rechazar la Wiphala contiene todo el colonialismo que existe en Bolivia, donde la gente se mira al espejo y se ve blanca por ser más educada, más civilizada.

Porque entrar con la biblia y la bandera, expulsando la Wiphala expresa la limpieza étnica que la dominación siempre soñó en Bolivia... Que Evo haya perdido no significa que la derecha haya ganado. Y que evo continúe no quiere decir que se acabe la dominación. Para quien lo olvida, ni el congreso, ni el gobierno son un triunfo para ningún ácrata amante de la libertad. La lucha contra la derecha siempre fue la lucha contra la dominación, contra devastación, contra el dios tirano, contra el racismo y claro, contra el Estado. Siempre luchamos contra ella, y precisamente por luchar contra esa derecha, contra la que lucharemos siempre, es que se originan muchas de las mencionadas confusiones. La mejor respuesta la están dando desde el Alto, quienes insisten «Escuchen. No es el masista el que bloquea, no es el masista el que se enfurece por la quema de su

símbolo, por la ofensa racista, por la indiferencia, por la hipocresía, por el paternalismo, no, no y mil veces no. Entiendan, no es el masista el que está en las calles, es toda una sociedad, es toda una ciudad de migrantes dentro de su territorio aymara la que se moviliza. Es la ciudad aymara. Son los veteranos del 2003, son los huérfanos que han perdido a sus padres por la balacera propiciada en el gobierno de quien ahora propugna la democracia. No es el masista señores, es el alteño el que está luchando. Es el aymara».y protestan fuerte y violentamente gritando -La Wiphala se respeta carajo!, grito que carga el rechazo, desde el primer día, a esa derecha, la dominación, que entra a gobernar... Mientras escribo estas líneas, hay fuertes protestas, los presos del Penal de San Pedro están amotinados y el director del Régimen Penitenciario ha renunciado, las fuerzas armadas, junto a la policía (esa policía que se negó a reprimir a los jóvenes civilizados y democráticos) han matado por lo menos diez personas en La Paz y Cochabamba, diez personas de ojos achinados, piel morena e idiomas ancestrales a los cuales llaman masistas. Existen cientos de detenidos acusados de lo mismo, pero que no son solo eso, sino cocaleros, aymaras, quechuas, guaranis, personas insultadas por siglos... Se lleva a cabo una surrealista persecución contra toda persona, médicos incluidos, provenientes de Cuba y Venezuela, así como la expulsión de todo lo que creen es «una amenaza comunista» y el poder centralizado no establece dialogo con los sectores

sociales sin mediación de la ONU, UE e Iglesia...

\*\*\*" extraído de contrainfo, subido El 1 de diciembre del 2019

## **Apoyo mutuo y solidaridad con lxs compas presxs por el estado chileno!**

El 18 de Octubre estalló en Chile la rabia rebelde que el pueblo había estado acumulando durante 30 años de bazofia capitalista. Tras la transición a la democracia, que lejos de cambiar la realidad de la desigual sociedad, ha perpetuado y potenciado la miseria, el control social y la marginación de un pueblo estratificado socialmente, donde la persecución ideológica ha sido duramente acompañada de una represión cada vez más brutal e impune. El detonante, la subida de la tarifa del metro, sólo es la punta del iceberg compuesta por desigualdad, precariedad, "derechos" y naturaleza privatizados, pilares básicos del sistema patriarcal capitalista, que hace de la dictadura del mercado una puerta abierta a la explotación social y devastación de la tierra.

Es por la impotencia y miseria cotidiana de décadas que el pueblo dominado por el estado chileno ha decidido rebelarse en contra de la forma de vida capitalista autoritaria.

Hoy, a más de 100 días del estallido de la revuelta hay 2500 detenidos en prisión preventiva, más de 35000 controles de identidad, y 250000 formalizadxs, además de los más de 20

abusos sexuales, alrededor de 400 personas con pérdidas o heridas en los globos oculares (provocado por los perdigones) y 55 asesinadxs, esto sin tener una cifra exacta producto de falta de información.



De este modo es que carabineros, y anteriormente milicos han torturado, asesinado cobardemente, violado y mandado a la cárcel a cualquiera que considere amenaza para el "estado de derecho" de la burguesía, utilizando prácticas como disparos, lacrimógenas, perdigones, agua con soda cáustica y todo tipo de gases que frente a una exposición prolongada pueden resultar letales.

A pesar de toda esta represión la gente no tiene miedo, pues no tienen nada que perder en la farsa del neoliberalismo, ya que su voluntad rebelde continúa intacta.

Es por eso que solidarizamos con el llamado internacional contra la represión porque vemos necesario el apoyo moral, propagandístico y económico a quienes se enfrentan a las fuerzas del estado con la intención de

**luchar contra el gobierno, la clase política, burócratas y todo tipo de captadores.**

**Aclaremos que no aceptamos ningún sistema de gobierno, pues su estructura institucional es vertical y de control social, en cambio creemos en la autoorganización autónoma sin líderes ni dirigentes, en la construcción de una comunidad justa, horizontal, libre y con perspectivas de género y de respeto a la naturaleza.**

**Vemos que la cárcel condena nuestras ideas y prácticas, por ello hacemos un llamado a la visibilización y agudización del conflicto en todos los territorios contra el estado y el capital, a la solidaridad de la lucha y apoyar a lxs presxs de la revuelta y sus familias, con propaganda, fondos económicos y acciones.**

**Abajo los muros de las cárceles!!**

**Mientras exista miseria habrá rebelión!!**

**\*este texto fue repartido en la manifestación en solidaridad con lxs presxs en Chile el día 16/01 (está levemente editado)**

## **Tecnología y control social**



Si estuvieras haciendo el amor y alguien entrara de pronto molestándote por cualquier tontería, ¿se lo consentirías? Si estuvieras comiendo y alguien te lo impidiera llamando tu atención con cualquier nimiedad ¿se lo consentirías?

Si alguien te interrumpiera en medio de una conversación ¿no le dirías al menos, “oye, que estoy hablando”? Entonces por qué se lo permites al móvil.

El móvil, cómo mayor exponente de la actual tecnología se ha convertido en nuestro pequeño gran dictador. Un pitido de esta maquinita nos hace obedecer. Suena el móvil y como borreguitos sumisos hacemos lo que nos dice, contestar. Así el móvil marca nuestros tiempos y nuestros comportamientos. Vagones de metro llenos de gente contemplando su pantalla, zombis que deambulan tropezando unos con otros o sin ser conscientes de lo que pasa a su alrededor, cientos de accidentes de tránsito por mirar el móvil (y ahí muchas veces interviene ese otro gran artefacto tecnológico estrella en nuestra sociedad: el automóvil),...etc. Relaciones totalmente mediatizadas por este aparato. Planes que cambian en cuestión de segundos, citas que se anulan o se modifican, eso por no hablar que los móviles son nuestra linterna, nuestra agenda, nuestro bloc de notas, nuestro diario, nuestra tele, nuestros videojuegos, nuestro ocio, nuestro trabajo, nuestro organizador de tareas, nuestro gps, nuestra enciclopedia, nuestro guía por una ciudad desconocida, nuestra documentación, incluso nuestra llave del coche, nuestros libros, nuestros apuntes, nuestros aparatos de música, nuestra cartera, lo que nos permite comprar cualquier cosa en cualquier momento, nuestra cámara de fotos para inmortalizar vacaciones, momentos importantes... hoy en día el móvil lo es todo. Posiblemente la mayor



liada para muchísimas personas en el mundo actual sea perder o deteriorar su móvil.



Casi la totalidad de la comunicación a día de hoy pasa por el móvil, nuestro pequeño ordenador que nos permite acceder a esa otra monstruosidad tecnológica que son las redes sociales, que nos permite ligar, conocer gente, jugar, buscar trabajo, muchas veces realizarlo, pedir comida a domicilio... nos lleva a la inmediatez modificando totalmente nuestras relaciones sociales. Y es justo hoy, en el mundo de la comunicación, cuando más incomunicados estamos, cuando más soledad existe, cuando menos se dan relaciones cara a cara, cuando más decae la solidaridad, cuando más impersonal es todo, cuando las personas, las amistades, etc, más somos un objeto de consumo reemplazable fácilmente, desechable.

Hasta la protesta se ha modificado. Ahora se puede recibir cualquier convocatoria por whatsapp, telegram, signal o cualquier otra plataforma. Ya no se discute, solo se sobreinforma, incluso se pueden hacer reuniones temáticas a través de nuestros pequeños dispositivos. No existe el debate porque podemos aportar cualquier argumentación al instante, sin reflexión

ninguna, dejándonos llevar por nuestro estado emocional, con unos pocos caracteres. La discusión se empobrece, las relaciones se enfrían, las personas se vuelven cada vez más frívolas, se pierde el calor humano y aumenta el aislamiento de las personas. Con la frivolidad, la inmediatez, la pérdida de contacto directo... se profundiza la domesticación, obedeciendo a los pitiditos de una máquina, a su ritmo, a su fría "voluntad". De una manera muy parecida se debieron sentir las personas que se vieron afectadas por la revolución industrial en los siglos XVIII y XIX, atadas a una máquina. Hoy la cosa está peor, porque estamos atados a otra pero poca gente parece constatarlo. Otro paso más, como se ha dicho, en la domesticación. Es curioso porque un reciente estudio muestra como los perros son cada vez más insolidarios entre sí, mientras que los lobos mantienen la solidaridad. El estudio achaca esta insolidaridad a la domesticación. Claro, los científicos no lo van a extrapolar a los humanos, sólo son científicos, ¿o quizás sí y constata un hecho sobre el que las elites van seguir incidiendo?

En definitiva, que al móvil me llega todo, una importante reunión, un meme, una convocatoria, el nuevo chiste de whatsapp, la felicitación de la tía Obdulia o del primo Aniceto, las últimas noticias, los resultados deportivos, un importante texto para "debatir"... y entre tanta mierda (y disculpa, tía Obdulia y primo Aniceto), cómo discernir lo importante. Hay una frase que dice que cuando se habla mucho de algo, probablemente ese algo no tenga mucha importancia. Y es que de lo importante no se habla. A

través de la tecnología nos amansan, es una forma de control social. Ya no sólo por el hecho de que tengamos un dispositivo gps en nuestro bolsillo que nos permita localizarnos en cualquier momento con un grado de error ínfimo; ya no porque lleve incorporado un micrófono a través del cual nos puedan escuchar aunque no llamemos a nadie; ya no porque puedan intervenir nuestras comunicaciones; ya no porque quede registrado absolutamente todo de nosotros, las webs que visitamos, lo que hemos comprado, el saldo de nuestra cuenta de banco, lo que hemos vendido en wallapop, nuestra vida laboral (altas y bajas en la seguridad social), nuestra declaración de la renta, con quién nos hemos emparejado, con quién hemos cortado; ya no porque se vehicule toda nuestra vida a través de internet y el móvil sea su soporte, que permite eso y mucho más; si no porque se han modificado las relaciones sociales y éstas son la más importante forma de control social.



Ya no solo nos detectan, nos espían, nos vigilan, almacenan nuestros datos (tanto estados como empresas privadas), ahora nos marcan la manera de relacionarnos entre nosotros, de relacionarnos con la

tecnología y hasta la manera de pensar. La tecnología no es neutra, eso lo dicen sus adoradores, lo mismo que las personas que tiene una mejor condición les dicen a las que tienen peor condición que cada uno tiene que ocupar su lugar en la sociedad de clases (muchos trabajan o lo intentan y se llevan poco para que pocos dirijan la sociedad y se lleven mucho). La tecnología, de la que el móvil es una de sus máximas expresiones, lleva impresa la ideología de la clase dominante y le sirve a sus intereses: quién hizo y para qué las ciudades, quién y para qué la agricultura, quién y para qué las armas, quién y para qué las máquinas, quién y para qué el dinero y qué consecuencias ha traído todo eso; qué maneras de pensar y de vivir.

Una vieja frase anarquista de antes de la guerra civil española decía: “trabajador, pensando como un burgués vivirás como un esclavo”. Quizás hoy habría que añadir: “individuo, pensando como un tecnócrata, vivirás como un esclavo”.

## ***De homo sapiens a homo videns.***

### **Las nuevas tecnologías y la transformación inevitable del ser humano.**

La expresión *homo videns* acuñada por primera vez por Sartori (1998 ) evoca al cambio de un humano que piensa, imagina, construye conceptos y símbolos en un humano que vive en un mundo de las imágenes elaboradas y los estímulos constantes sin necesidad de pensar ni sentir. El flujo imparable de información

al que estamos sometidos no nos hace ni saber más ni ser más inteligentes, puesto que la información se convierte en el conocimiento solo si se actúa sobre ella y no cuando se la consume compulsivamente.



Las políticas europeas respecto a las nuevas tecnología de información se dirigen a seguir desarrollando la Sociedad de Información en Europa. Esto incluye el cambio en la organización política, económica, social y cultural, es decir, maneras de comunicarse, relacionarse, aprender y pensar. Las TIC están transformando escenarios tradicionales y crean nuevos, por lo tanto, se considera que son el tercer entorno siendo la naturaleza el primero y entorno urbano segundo.

Por un lado , la tecnología es un recurso que permite transmitir, acumular y transformar información con una mayor velocidad y en mayores cantidades, independientemente de lugar en que estemos, de este modo, creando una red interrelacionada con una influencia más

allá del entorno físico inmediato en un mundo cada vez más global que ella misma construye. Por otro lado, los cambios vertiginosos han alterado manera de vivir, aprender y trabajar de las sociedades en todo el mundo. Es un nuevo paradigma de las tecnologías de información y comunicación que transforma sociedades y culturas. No obstante, la diferencia respecto a otros puntos de inflexión a lo largo de historia de la humanidad está en aplicación de la información construyendo más conocimiento y más información en continuos circuitos de retroalimentación. Las TIC actuales sobrepasan las limitaciones de otras tecnologías de comunicación e información ofreciendo más dinamismo, interactividad y conectividad instantánea, además, multimedia permiten encontrarse en varios entornos simbólicos a la vez( Gràcia Garcia *et al.* 2009). De este modo, las tecnologías de comunicación han penetrado todas las facetas de nuestras vidas siendo prácticamente indiferenciables de sus otras partes y transformando la sociedad han creado nuevos tipos de organizarla junto con nuevos valores éticos y formas de relacionarse. La sociedad inseparable de las TIC es una nueva realidad.

Podemos observar como las innovaciones se aceleran cada vez más y esto influye en los cambios sociales y políticos, además, exige continua y rápida adaptación de la vida personal, costumbres, forma de trabajar, etc. Finalmente acabamos siendo obligados a actualizarnos constantemente como los móviles. En resultado, dedicaremos vidas enteras a continua formación para poder

ser competitivos. El eufemismo que define esta realidad es *longlife learning* que hace referencia no solo a la formación durante toda la vida, pero también a constantes cambios del trabajo y de la profesión lo que se traduce en menos estabilidad, más estrés y menos tiempo. Es decir, la salud y bienestar emocional saldrán perjudicados. Tal como se ve, lo que al principio tenía que facilitar la vida obliga a someterla al ritmo de las actualizaciones tecnológicas y su velocidad. A pesar de que estamos más conectados que nunca vivimos más separados de la vida y de los demás. Las instituciones se convierten en las **extituciones**; las universidades online, páginas web de Hacienda o Seguridad Social, teletrabajo entran en nuestras casas al existir en un no-lugar en el mundo virtual que permite acceso las 24 horas al día a través de los dispositivos móviles, tablets y ordenadores. Por lo tanto, las extituciones son las instituciones que invaden nuestra privacidad y se vuelven invisibles dejando la falsa sensación de libertad haciendo desaparecer la percepción de esta frontera entre lo que es institucional y personal, además, permiten un control más eficaz sobre nosotros en vez de manipular individuos encerrados. Los mecanismos que utilizan construyen nuestra **identidad algorítmica**, es decir, nuevos estereotipos con la intención de controlar y corregir nuestro comportamiento (Aceros,2015 ). Por otro lado, la cultura organizacional burocrática con la implementación de las TIC aún más deshumaniza los procesos por no haber ningún contacto con los

trabajadores. De este modo, fomenta la forma de relacionarse en la Sociedad de Información que se construye alrededor y para las nuevas tecnologías. Puesto que la mayoría de las cosas se puede hacer por internet cada vez tenemos que salir menos de casa y también nos relacionamos online. Sin embargo, a nivel afectivo el ser humano tiene muy desarrollado el **motivo de afiliación y de intimidad**.



Es decir, construir y mantener relaciones familiares y de amistad, incluidas amistades íntimas. Estos motivos nos aportan equilibrio emocional y mejoran estado de la salud física, pero la conectividad e interactividad de las TIC solo cubren parcialmente estas necesidades lo que traduce a mayor sensación de soledad y fracaso en vida social. Las redes sociales transmiten una sensación de que todos tienen muchos amigos, una vida social activa y hacen cosas emocionantes, sin embargo, es una ilusión propia de las TIC que permite manipulación de la realidad a través de la imagen y que puede llevar a desarrollar un autoconcepto y un estado de ánimo bajos.

A nivel cognitivo el bombardeo constante de información crea un **ruido**

**informativo.** Por lo tanto, la información no queda bien integrada en las estructuras cognitivas. Al principio la idea es de estar mejor informados, pero hay riesgo de manipulación informativa e infoxicación. Esta velocidad de los cambios en todos los ámbitos provoca disminución de atención, superficialidad, además, no deja lugar para la reflexión ni el análisis lo que puede acabar en el analfabetismo funcional. Por otra parte, las imágenes concretas que ofrecen las TIC tienen una influencia en el rasgo de la cognición humana llamado el **pensamiento simbólico** y quitan espacio para imaginar, convirtiendo relación con las nuevas tecnologías en un consumir con escaso esfuerzo cognitivo. Otro riesgo para las capacidades cognitivas es paulatina pérdida de la riqueza del lenguaje a lo que respecta el vocabulario, las representaciones y significados. Es decir, el lenguaje permite dominar nuestro entorno y conducta. El cerebro humano dio el primer paso importante en su evolución al descubrir la escritura que nos obliga hacer esfuerzo cognitivo lo que ha influido en la plasticidad del cerebro y su evolución. Actualmente las TIC al ofrecer imágenes preparadas sin que nuestro cerebro haga un esfuerzo llevan al declive estas capacidades propias de *homo sapiens* y construidas durante milenios. Por tanto, no creamos conexiones neuronales ni desarrollamos al córtex que su tamaño varía durante toda la vida dependiendo de la estimulación al que le sometamos. Actividades como estudiar, leer, debatir o escribir permiten aumentar el tamaño del cerebro, es decir el número de los neuronas y conexiones entre ellos, a

cualquier edad, puesto que la neurogénesis está presente a lo largo de toda nuestra vida. Sin embargo, las TIC nos ofrecen material elaborado que invita a consumirlo sin ningún esfuerzo.

Por otro lado, la inmediatez de las TIC hace circular la información constantemente y permite el acceso a distintas culturas, pero en vez de variabilidad cultural llegamos al punto de **homogenización cultural**. Puesto que las culturas de los grupos del poder se imponen como mayoritarias, cada vez más desaparecen otras culturas y la humanidad está perdiendo, de esta manera, su diversidad cultural y riqueza. Otro punto importante es aparición de infórricos e infopobres ( Gràcia Garcia *et al.* 2009 ) es decir, solo las clases más altas tienen acceso a las tecnologías más punteras y de mejor calidad, por otro lado, la creación de los productos y empresas que hacen negocios con ellos están en los países ricos y extracción de la materia prima y producción están en los países pobres. Respecto al acceso al conocimiento gracias a las nuevas tecnologías a través de la educación se crean desigualdades entre países y clases sociales por estar cada vez más abandonados a la merced de las leyes del mercado. Por lo tanto, la Sociedad de Información crea nuevas formas de discriminación y exclusión social.

Por otro lado, los contenidos de currículo escolar no coinciden con la cultura de imagen, espectáculo, emotividad y sensacionalismo que fomentan las TIC (Gràcia Garcia *et al.* 2009). Por lo tanto, el sistema de enseñanza introduce las TIC como herramientas psicológicas en el

programa educativo al tener el alumno familiaridad con herramientas multimedia y siendo estos su entorno habitual. Hay que señalar que la posición de la persona será cada vez más influenciada por conocimientos que tiene y como opera con las herramientas virtuales. Por lo tanto, el conocimiento será una mercancía valiosa para el capitalismo y si se consigue que mayoría lo posea el precio que dan por ello podrá ser más bajo. La Sociedad de Información es objetivo principal de las políticas neoliberales para establecer un nuevo orden económico y del desarrollo utilizando conocimiento como mercancía.

Las nuevas tecnologías de información y comunicación están muy implementadas en la cotidianidad que vivir sin ellas en la actualidad se hace, prácticamente, imposible. Han venido para quedarse. Su uso limitado y consciente es la única forma de mantener la calidad de vida tanto física, mental como afectiva.

#### **Referencias:**

Gràcia García M., Segué Morral M. T., (2009 ). *Psicología de la educación y la instrucción. ¿Se aprende mejor usando las TIC?* Barcelona, España. Oberta UOC Publishing

Iñiguez Rueda L., Muñoz Justicia J., Aceros J. C., Vázquez Sixto F. ( 2015 ). *Acción Colectiva. Las instituciones sociales. Estructuras sociales y realidades subjetivas.* Barcelona, España. Oberta UOC Publishing.

Sartori, G. (1998). *Homo videns. La sociedad teledirigida.* Buenos Aires: Taurus.

## **¿TECNOLOGÍA SIN LÍMITES? Cada vez más limitadxs...Acerca de la sumisión al 5G**

Tras unos meses obsesionados con las emisiones de Co2, que parecen ser las únicas culpables de la destrucción de la tierra, ahora todo el mundo ignora la contaminación invisible y no por eso más silenciosa: La contaminación electromagnética. Esta contaminación va a ser vertiginosamente aumentada con la implantación de la conectividad 5G. No contentxs con devastar el planeta con el extractivismo, la contaminación industrial, tala y quema de bosques, la explotación de animales humanos y no humanos...Ahora más que nunca van a contaminar el aire, al menos de una manera más. La contaminación electromagnética no es un argumento de una nueva peli de ciencia ficción, es la rutina a la que estamos y a la que vamos a estar sometidos aún más severamente con la nueva red. Pero, ¿sabemos en qué consiste esta tecnología? A parte de la ingente publicidad sobre la rapidez que vamos a obtener mientras navegamos por internet o la implantación y difusión eficiente del "internet de las cosas", no se habla mucho más.

Para que esto sea posible se emplearán ondas electromagnéticas de longitudes milimétricas (de tipo microonda) y de alta frecuencia (de 6 a 100 Ghz máximo del 5G, a diferencia de los 6 Ghz como máximo del 4G). Para entender lo que esto supone es necesario saber cómo

funcionan las radiaciones electromagnéticas.

La energía electromagnética es emitida en forma de ondas y éstas consisten en campos eléctricos y magnéticos oscilantes que se influyen recíprocamente, y de diferentes formas, con los seres vivos. La longitud de estas ondas determina la frecuencia, cuanto más cortas sean más alta será ésta

Existen radiaciones ionizantes (como los Rayos X, gamma...) y radiaciones no ionizantes (en las que se incluyen la 4G y 5G), que producen efectos biológicos como calentamiento, alteración de las reacciones químicas o inducción de corrientes eléctricas en los tejidos y las células. La exposición a los campos electromagnéticos tiene diferentes efectos según su frecuencia; los efectos térmicos derivados de frecuencias superiores a 1Mhz producen un calentamiento del organismo, que absorbe dicha radiación, lo que produce un cambio en la dirección de las moléculas de agua y de los iones de los tejidos. Esto afecta a gran parte del cuerpo humano, como el ojo, la piel, órganos como estómago, hígado, páncreas (diabetes), a las gónadas, generando infertilidad...etc. Además hace permeable la barrera hematoencefálica del cerebro, dejando que entren sustancias que no deberían estar en él, generando problemas neurológicos, tumores cerebrales, enfermedades como Alzheimer, falta de atención y también afectando a niveles más psíquico-emocionales (incluso propensión al suicidio). Por otro lado las frecuencias por debajo de 1Mhz inducen

corrientes eléctricas dentro del organismo afectando a nervios y a músculos (sistema cardíaco). El grado de producción ha alcanzado niveles tales que los expertos alertan de una contaminación electromagnética ambiental (electrosmog).

De hecho, durante una prueba de una antena para la red 5G en la Haya, murieron 300 pájaros por insuficiencia cardíaca, sin haber padecido una infección, ni ningún otro problema de salud de base. La antena que estaban probando emitía a una frecuencia de 7,4 Ghz.



Aun así, las investigaciones en este campo están limitadas, la Organización Mundial de la Salud no presta mucha atención a los efectos no térmicos (los que inducen corrientes eléctricas en el organismo). Aunque la OMS concluyó que los campos electromagnéticos de frecuencias de 30 KHz a 300 GHz son posiblemente carcinógenos para los seres humanos (Grupo 2B) y también reconoció que los estudios epidemiológicos realizados hasta el momento son insuficientes. Un numeroso grupo de investigadores

norteamericanos y de países miembros de la OTAN, niegan la posibilidad de que los campos de radiofrecuencias provoquen algún tipo de respuesta biológica que no sea de origen térmico (radiofrecuencia de más de 1 Mhz). Su argumento fundamental es que este tipo de ondas no generan respuestas mutagénicas y no influyen en la iniciación de cánceres. Muchos son los intereses económicos que se mueven alrededor del tema, de ahí la falta de estudios y de consenso en las investigaciones.



El 5G requiere de una gran infraestructura a la que se va a destinar una cuantiosa inversión económica. Como hemos mencionado anteriormente, como las ondas son cortas, va a ser necesario una multiplicación de antenas, llamadas smart cells, que van a estar en todos lados (farolas, semáforos, en la esquina de tu calle...), a unas decenas de metros entre sí. Además de una Antena emisora con cientos de puertos (a diferencia de la docena del 4G). Todo esto para que se puedan conectar un millón de dispositivos por km, en lugar de los 10.000 que pueden conectarse ahora. Estamos hablando de una densidad de radiación sin precedentes, ya no podrás

mirar si hay una antena móvil cerca de casa para ir a otro lugar, están en todas partes, no hay escapatoria.

Esta tecnología no sólo es un peligro de salud y medioambiental (mayor número de emisiones al fabricar dispositivos “inteligentes”, así como toda la infraestructura que necesitan), también tiene un papel importante en el control social, multiplicándose el uso de drones y de maneras de vigilarnos... También, mencionar, que la red 5G, tiene la misma vibración que las armas no letales electromagnéticas (de pulsos electromagnéticos) que se emplean en algunos países para disolver manifestaciones, en las que los manifestantes sienten una quemazón en la piel porque las glándulas sudoríparas funcionan como miniantenas haciendo que esta radiación penetre en nuestro cuerpo.

Se puede decir más alto pero no más claro. Vivimos en una dictadura industrial, nos venden una “liberación” en la que cada vez nos vemos más atados, la tecnología sin límites que nos hace más limitados. Por un lado nos intentan hacer entrar por la cuadratura científica en la que todo tiene que estar medido y cuantificado y detalladamente descrito para ser real, sin tener en cuenta sus grandes limitaciones; por otro lado, ignoran la literatura científica que sí que habla al respecto evidenciando el peligro que supone para la salud pública. Además de pasar por alto protocolos internacionales de precaución (Nuremberg) según los que si hay dudas sobre la seguridad de un proyecto, no se debe realizar.



No es viable que la solución sea pedir que se hagan más y mejores estudios, que promuevan una conectividad más segura para la salud o que lo prohíban. Esto no es más que el fruto de un sistema, que de raíz debe desaparecer. Esta tecnología no ha nacido para nosotrxs (aunque cumpla su función) ni lo va a hacer nunca, no importa nada, sólo el poder y el dinero (entramado armamentístico, petroquímico, farmacéutico y alimenticio) y mientras sigamos navegando en la misma dirección que los valores capitalistas y autoritarios que nos inoculan, vamos de lleno a una catástrofe medioambiental, y no debemos olvidar, que nosotrxs, aunque cada vez menos, formamos parte de la naturaleza y que sin ella no podemos vivir.

o es viable que la solución sea pedir que se hagan más y mejores estudios, que promuevan una conectividad más segura para la salud o que lo prohíban. Esto no es más que el fruto de un sistema, que de raíz debe desaparecer. Esta tecnología no ha nacido para nosotrxs (aunque cumpla su función) ni lo va a hacer nunca, no importa nada, sólo el poder y el dinero (entramado armamentístico, petroquímico, farmacéutico y alimenticio) y mientras sigamos navegando en la misma dirección que los valores capitalistas y autoritarios que nos inoculan, vamos de lleno a una catástrofe medioambiental, y no debemos olvidar, que nosotrxs, aunque cada vez menos, formamos parte de la naturaleza y que sin ella no podemos vivir. Por mas que nos hagan creer, la vida es mucho más que unas células en

una probeta en un laboratorio, o caminar mirando el móvil, o pasar horas y horas trabajando, o ir de compras o ver en un documental de cómo lxs niñxs se mueren en las minas de coltán...Defender la naturaleza es defender una parte esencial de nosotrxs mismxs, ésa que no podemos dejar que muera. ¡Que mueran los estados y su soporte capitalista!, primeros responsables de que se pise todo y a todxs por sucio dinero. La contaminación electromagnética no es la reina de todos los males, no es sino una cara más de un sistema podrido que infecta todo a su paso y que está íntimamente relacionada con atrocidades como el extractivismo, la industria armamentística, petroquímica y farmacéutica. Este es el internet de las cosas, salvo que se les olvidó decirnos, que las cosas somos nosotrxs.

## **DEIXANT-SE LA PELL PER UN TELEFON.**

En Xu Lizhi era un treballador de la multinacional Foxconn que es va llevar la vida a finals de setembre de 2014 tirant-se per la finestra de la seva habitació, esclafat per les condicions de vida a la gran “fàbrica-ciutat “ Longhua Science&Technology Park, també coneguda com iPhone City, de la multinacional Foxconn és una empresa que fabrica més del 40% dels trastos electrònics del mon, qualsevol aparador de botiga d’electrònica es probable que tingui un aparell Foxconn, o amb peces de Foxconn: Acer, Amazon, Apple, Asus,

Cisco, Dell, Google, HP... fabriquen de tot, des de plaques mare fins PC's d'oficina, smart phones, perifèrics, servidors... i darrerament cotxes elèctrics. Podríem dir que 4 de cada deu persones porta a la butxaca un telèfon fabricat a Foxconn. Foxconn te ja més de 1,3 milions de treballadors. La fàbrica de Shenzhen (on treballava Xu Lizhi) te 450.000 treballadors, una quarta part viuen dins del recinte emmurallat de la fàbrica (112.500!!!) a habitacions petites, malmantingudes i sovint sense serveis bàsics. Els treballadors de Foxconn treballen generalment més de 60 hores setmanals, moltes vegades les hores extres no es cobren, les condicions de treball son opressives, es maltracta i humilia als treballadors en el lloc de treball.



Hi ha un tret especialment sinistre de Foxconn que és el que la va fer sortir als diaris i va almar als seus clients (la explotació pura i dura no era suficient), i va ser l'alta taxa de suïcidis i accidents a les seves factories. Entre 2010 i 2011 van haver

a Shenzhen més de 20 suïcidis, a partir de 2011 les dades son escamotejades per la multinacional. A més d'amagar-los, Foxconn es va esforçar per reduir els suïcidis, va posar xarxes a sota de les finestres, va contractar a 2.000 psicòlegs i va apujar els sous, fins un 70% en alguns cassos (com veiem la seva avarícia tenia marge).

Els poemes de Xu Lizhi ens parlen de la desesperança, de la toxicitat física i mental de la feina a la fàbrica, de la nocivitat de la vida al sistema industrial que proveeix dels elements bàsics al cybermon de conte de fades on ens volen fer creure que vivim.

### El darrer cementiri.

**Fins i tot les màquines estan a punt d'adormir-se  
els magatzems tancats guarden els metalls defectuosos  
Salaris amagats darrera de les cortines  
com l'amor dels joves treballadors que crema en el fons dels seus cors.  
Sense temps per l'expressió o la emoció cauen a terra fets pols.  
Tenen el ventre forjat en ferro ple d'un àcid espès, sulfur i nitrat.  
La industria atrapa les seves llàgrimes abans que caiguin**

el temps a passat volant i les  
seves ments es van perdre en la  
boira.

Els anys et van pesant, fa mal  
treballar hores extres dia i nit  
A la seva vida els marejos abans  
d'anar a casa son habituals  
et forcen a deixar-te la pell.

Mentre una aliatge d'alumini  
cobreix les làmines

alguns encara resisteixen,  
d'altres emmalalteixen

Mentrestant, m'adormo esperant  
el darrer cementiri de la nostra  
joventut.

#### Caic adormit estant dret.

El paper s'esvaeix en homes  
davant dels meus ulls.

Amb una ploma d'acer esculpeixo  
un negre irregular ple de paraules  
de treball.

Taller, línia, assemblatge,  
màquina, targeta de fitxar, hores  
extres, salari...

M'han entrenat per a ser dòcil.  
No se com cridar i rebel·lar-me,  
queixar-me o denunciar.

Sols se sofrir en silenci fins  
l'esgotament.

Quan vaig trepitjar per primera  
vegada aquest lloc  
sols desitjava la nòmina gris del  
dia deu.

Per això m'encadeno al meu racó  
i a les meves paraules.

Renuncio a faltar, renuncio a  
emmalaltir, renuncio als meus  
assumptes personals.

Renuncio a arribar tard, renuncio  
a marxar d'hora.

A la línia d'assemblatge em  
mantinc ferm com l'acer i les  
meves mans volen.

Quant dies i quantes nits  
hauré estat dormint dret?

#### Hem vaig empassar una lluna de ferro.

Hem vaig empassar una lluna de  
ferro

a la que diuen cargol.

Hem vaig empassar abocaments  
industrials i formularis de l'atur.

La joventut va ser aturada per  
les màquines, va morir abans de  
temps.

Hem vaig empassar la humiliació  
i l'atur,

Vaig empassar passeres de  
vianants, cobertes de rovell i  
floridures.

No hem puc empassar res mes.

Tot el que m'he empassat  
barboteja al meu coll  
i es desplega sobre la terra dels  
meus avantpassats  
en un poema de vergonya

desde la fabrica de iphones...

# la muerte

