

**Agricultura Digital Agricultura 4.0**  
**¿Por qué oponernos radicalmente y sin reformas?**



Empezamos desde el hecho que la Agricultura misma (no solo del tipo monocultivo y que usa agrotóxicos) tiene un carácter antopocentrista (que coloca a nuestra especie animal humana por encima de otras especies animales y sobre el planeta), ya que termina por hacer crecer forzosamente plantaciones que no son de la zona y sin importar la temporada.

Prioriza lo que crece ahí para nuestro consumo, dejando sin alimento a lxs demás animales del entorno de estas plantaciones, sea por desplazamiento forzoso o por contaminación de suelos aguas y aire, o por la contaminación de las plantaciones con agrotóxicos o con repelentes naturales.

También desplaza a animales de nuestra especie entre tribus no contactadas, así como también desplaza o genera miseria socioambiental a comunidades que ya viven dentro de la civilización y se ven forzadas a migrar a la ciudad para conseguir dinero o lugar donde vivir tranquilamente ya que en los campos el mismo sistema les hace difícil la vida.

Se vienen a la ciudad por un sueño, que en la mayoría de los casos termina siendo solo eso: un sueño. Ya que la ciudad es muy tóxica (Nosotrxs lxs ciudadinxs ya asimilamos esa toxicidad) y eso lo notan más quienes han crecido en el campo. Les hace colocarse en una situación entre la espada y la pared, solo pocxs logran ese sueño al menos lo básico o algo más, pero la mayoría sucumbe y queda penando en las ciudades como mano de obra de segunda con sueldos paupérrimos y modos de vida hacinadas y precarias.

<https://yewtu.be/watch?v=mqGHWmz8zqU>

Lxs que se quedan en los campos, en su mayoría termina trabajando para sus nuevxs patrones, aquellxs que les quitaron las tierras o se las contaminaron para comprárselas a bajo precio o mediante acuerdos con autoridades locales. Desde luego ese trabajo es solo más explotación laboral.

Inclusive dentro de la misma comunidad hay jerarquías basada en ciertos privilegios de familias y también debido al dinero, haciendo esto que exploten a su propia gente ya que lxs hacendadxs locales también ejercen la mentalidad empresarial de maximizar la producción para maximizar las ganancias, y aminorar costos en recursos (lxs trabajadorxs también son recursos: recursos humanxs) para seguir expandiendo sus dominios. NO es de extrañar que cada año estas grandes familias incrementan el tamaño o la cantidad de sus terrenos. A menudo suelen valerse de autoridades locales y el sistema de justicia para quedarse con terrenos ajenos.

Hay una movida (más empresarial que consciente) llamado Agricultura Orgánica, que se muestra como respetuosa de la naturaleza y hasta de lxs demás animales aunque solo en algunos casos para limpiar más su imagen, ya que por ejemplo una especie (de muchas) de Café Orgánico es elaborado con la intervención forzada de Coatíes que son encadenadxs o dejadxs al aire libre (depende de cómo quiere vender cada empresa su imagen) en el campo para obligarles a comer esas semillas y defecarlo para así darle el valor máximo a ese café orgánico. Profundizando nos daremos cuenta que esxs coatíes usadxs están ya domesticadxs, ya que aunque estén "libres" lxs que están o cuando están sin cadena, se han vuelto dependientes de esas empresas y sus cultivos. Algo que no suelen decir esxs empresarixs es que también hay crianza de esas especies, y no me refiero a que les acogen como hijxs sino que desarrollan un sistema de granja animal no humana al igual que lo hacen con la piscigranjas donde lxs peces son alimentadxs en lagunas artificiales. En resumen, lxs demás animales son convertidxs en trabajadorxs cuyo único pago son esas semillas a cambio de su libertad. ¿Qué harían esxs empresarixs si lxs Coatíes deciden irse a otro lugar?. ¿Estarías tú de acuerdo trabajar para alguien sin poder salir del trabajo en toda tu vida, y solo a cambio de comida?. ¿No es acaso una cárcel (no visible para nuestros ojos, pero perceptible para lxs Coatíes) donde están los Coatíes?

Esa movida orgánica está también ligada a la movida de Industria Ecosostenible y la movida del Fair Trade o Comercio Justo en la que se muestran usualmente empresarixs "conscientes" que no son de la zona pero que por arte de magia obtienen terrenos o bases para colocar sus talleres "artesanales" contratando gente de la zona a quienes dicen querer mucho y ser parte de su Progreso. Es obvio que ese discurso hipócrita es también para mantener la buena imagen de sus marcas. Estas empresas se refuerzan con el discurso antojadizo del ecologismo superficial o economía verde.

Y sí, hay otras actividades industriales que también generan estos desplazamientos forzosos ya que terminan contaminando o depredando las pocas tierras que tenían los lugareños para recolectar o sembrar sus alimentos. Pareciera ya un plan para llevar más mano de obra a las ciudades mientras usan los campos como zonas extractivistas dejando sólo áreas para agricultura industrial para de esa forma alimentar a las personas de las ciudades que cada vez reducen sus áreas verdes y las pocas que les quedan son solo adornos verdes que ni lxs insectxs pueden disfrutar ya que son continuamente rociados con insecticidas sus césped y árboles o arbustos ornamentales.

Es por eso también que al campesinado le han dedicado un día entre sus días festivos, no por gratitud po lo que hacen, sino para recordarles que serán lxs eternxs esclavxs que alimentarán las ciudades. Al igual que lo hacen con el día de la madre, para

recordarles a las mujeres que serán las eternas esclavas que parirán hijxs para ser usadxs como engranajes de este sistema. De ahí vienen los programas de fertilidad natural y artificial, y las prohibiciones de abortos y hasta condenas carcelarias por decidir sobre sus cuerpos.

¿Qué harían no solo las autoridades, sino lxs ciudadinxs si todo ese grueso de personas llamadxs el campesinado dejara de trabajar?

¿Trabajarían lxs autoridades y/o ciudadinxs en el campo, o se volverían fascistas obligando a lxs campesinxs a seguir con su trabajo/esclavitud?

De todas formas, el sistema al conocer que este futuro no tan lejano será una época dura donde a ritmo de represión mundial intentarán forjar sus ciudades inteligentes donde informales y todxs aquellxs que no nos acolpmemos seremos expulsadxs. Epoca en que habrán más revueltas que ahora, de hecho, por eso el comienzo de la militarización en Latinoamérica, el refuerzo de fronteras en Europa por empresas privadas asesinas y carcelarias como Frontex. Sí, el extractivismo mundial y no solo en Latinoamérica se intensificará.

Es ahí que entra a tallar la Agricultura 4.0 o la Cuarta Revolución Industrial en lo Agrícola o Agricultura Digital, que está empezando a reemplazar personas por drones, sistemas de riego, transporte, etc. Es la robotización inteligente que terminará desplazando a la poca gente de campo que quedaba ahí sobreviviendo.

¿A dónde iremos lxs ciudadinxs informales si el campo será territorio privatizado o estatizado pero al fin y al cabo controlado por el Estado y el Capital, y hacia donde irán la gente de campo despojada de sus mismas tierras?

Los robots que ya el sistema ha perfeccionado su funcionamiento, será la nueva clase obrera a nivel mundial. Ya no es ficción, es una puesta en marcha. Miren los avances de Silicon Valley, del MIT (Instituto Tecnológico de Masachutec), de Boston Dinamic, de Elon Musk, de Jeff Bezos, de Bill Gates ... y otrxs que no conocemos ni vemos.

Y ojo que al decir robots, están incluidas las maquinarias de las industrias que también son robots.

Y ojo que la etimología de la palabra robot, significa "esclavo".

Es por eso que algunos grupos de gente experta en inteligencia artificial, tienen cierta oposición a la inteligencia artificial y al machine learning que se le quiere o está dando a los robots con la esperanza para lxs que están en eso, de que lleguen a tener Consciencia conocida también como Singularidad o Singularidad Tecnológica. El miedo es al momento en que si los robots llegan a tener consciencia, se pregunten ¿Por qué son esclavos y por qué no liberarse?. Sí, suena a ficción y de las bravas, pero solo es cuestión de buscar videos de debates o charlas etc o informes de gente que está metida en robótica, inteligencia artificial, machine learning que es para un robot el aprendizaje sobre el curso, similar al aprendizaje de unx bebe en su camino de crecimiento mediante experiencias y su entorno.

Es entonces que también debemos hacernos la pregunta del por qué se ha incrementado la depredación de selvas, la desaparición de semillas nativas no solo por disposiciones legales de patentes y monopolio de las empresas de semillas transgénicas (llamadas ahora semillas sintéticas o semillas fortificadas) sino por desatención de las nuevas generaciones en el tema del autosustento y no solo en el alimentos sino en casi todos los aspectos de sus vidas que con estas nuevas tecnologías a su alcance se han vuelto hiper dependientes de estas y todo lo resuelven (o eso creen) buscando en un tutorial de youtube o por consejos de influencers o mediante una App o preguntándole a Alexa, Siri, etc. Ya ni sumar ni restar números chicos saben, o se les hace difícil sacar su cuenta cuando van al mercado o a la tienda.

Lo mismo pasa con la exponencial desaparición no solo en números de abejas sino de otras especies de insectos polinizadores y descomponedores. ¿y por qué están creando abejas robóticas mediante la nanotecnología?

La comida molecular está siendo impulsada por la Gastronomía molecular, solo basta buscar videos para ver que es una realidad. O basta ir a la tienda para ver que ya se ha popularizado la sopa instantánea, luego que sigue el segundo instantáneo con carne inclusive o carne de soya o gluten para lxs veggies. De hecho esto no es nuevo ya que las milicias usan este tipo de comida (no solo es comida deshidratada) cuando van en campañas de reconocimiento o para sus guerras. Lo usan lxs astronautas que a su vez hacen pruebas para ver que plantas pueden crecer en sus naves espaciales.

Veamos por qué también ahora a través de la pandemia, se ha incrementado el compulsivo idea de la limpieza ya no solo con jabón y lejía sino también con alcohol en las manos la cara el cuerpo para matar bacterias y virus. Casi nadie sabe ni averigua que vivimos rodeados de millones de virus y bacterias, y que son ellos los que regulan la vida en este planeta. Hecharse alcohol o

jabón, es un suicidio por así decirlo, ya que se está matando a nuestra propia barrera inmunológica. Alegrementemente no todos sucumben al alcohol, pero sí disminuyen su número, y eso conlleva a una debilidad inmunológica con el tiempo.

Así mismo se ha ninguneado las hierbas y demás frutas y verduras que no solo calmaban síntomas, sino ayudaban a nuestro sistema inmune a expulsar al virus. Todo ese ninguneo en favor de la industria farmacéutica que también tiene nexos cercanos con la industria alimenticia y con la industria agrícola. Por eso es también que la mayoría de la población mundial tiene bajas defensas porque nos hemos acostumbrado o agarrado el ritmo de esta vida rápida en que se prefiere una sopa instantánea molecular a una sopa de verduras que toma un poco más de tiempo en elaborar. Al igual que toma más tiempo pelar una fruta o verdura que desenvolver una galleta o destapar una botella de gaseosa.

Al igual que toma más tiempo activar y/o germinar semillas, que comprarlas ya germinadas en envases sin saber que agua usaron o que espacio ocuparon para el proceso.

Al igual que toma más tiempo activar semillas de cacao y luego licuarlas o herbirlas un poco para que se mezcle con la panela o chancaca y obtener un chocolate nutritivo y energético, que comprar un chocolate envasado lleno de azúcar industrializada y grasa industrial con casi o nada de cacao. El cacao o chocolate en sí no es grasoso.

Pero claro, hay saberes que hemos perdido con el tiempo por diversas razones, y nos conviene recuperarlos porque sin ellos no seremos autónomos. Fíjate que ya es extraño ver un parto en casa, o ver que alguien se recupere en casa de una gripe sin pastillas ni inyecciones. O hasta de la covid.

Y esta agricultura 4.0 no sería posible sin otras herramientas como la geoingeniería, la biología sintética o ingeniería genética entre otras. Desde luego las ONGs y varias (no todas) organizaciones sociales que son el ala reformista del sistema, son cómplices de todo este nuevo y viejo cambio, porque llevan consigo el estandarte del Progreso, la obediencia, la institucionalidad y la legalidad. Las escuelas, universidades y postas médicas sirven también para alinearles a este sistema. Ya poco se ve gente del campo curándose con hierbas, ahora piden más pastillas más inyecciones, más doctorxs.

### **¿Qué es la geoingeniería?**

El término hace referencia a los planes de intervención en gran escala en los océanos, los suelos y la atmósfera terrestres con el fin de reducir los efectos del calentamiento global, por lo general de manera temporal. La geoingeniería incluye un amplio

espectro de técnicas centradas principalmente en el bloqueo de la luz solar o en el reflejo de la luz hacia el espacio para remover dióxido de carbono de la atmósfera terrestre o bien, para permitir que el calor se disipe en el espacio.

Los planes de modificación climática por medio de la geoingeniería no buscan afrontar las causas de fondo del calentamiento global, producido por las emisiones de gases con efecto de invernadero. Muchas de las propuestas de la geoingeniería tampoco atacan otros grandes problemas, como la contaminación del aire, la destrucción ambiental derivada de una insostenible extracción de combustibles fósiles o la acidificación de los océanos. En vez de ello, cada proyecto o plan es sólo un intento por atacar tan sólo uno de los múltiples efectos del cambio climático –el incremento global de la temperatura– mediante manipulaciones de gran escala en la atmósfera, los suelos o incluso el espacio exterior de la Tierra..

más en:

<https://es.geoengineeringmonitor.org/inicio-que-es-la-geoingenieria/>

### **Bio-geoingeniería**

La bio-geoingeniería hace referencia a los esfuerzos por enfriar el clima empleando vida vegetal. Las técnicas propuestas incluyen la elevación del albedo (la reflectividad) de grandes áreas mediante la siembra de plantas que absorban el CO<sub>2</sub>. Técnicas como BECCS, la fertilización oceánica o la ingeniería genética de algas para la conversión del CO<sub>2</sub> en biocombustibles pueden también ser consideradas como bio-geoingeniería.

### **Permacultura**

Se toma a la Permacultura como única solución al tema de la agricultura, por eso el sistema lo está colocando a sus dominios tal como lo ha hecho con la agricultura ecológica o agricultura orgánica. Para mí puede ser un punto de inicio la permacultura (desde las ciudades o cualquier lugar) pero del tipo que no usa a otrxs animales, sino que crea el escenario para que estxs intervengan de manera autónoma y sin excluirles de lo que crece en los campos de cultivo. Sin privilegios de especie.

El paso final sería el fin de la permacultura y dejar a la naturaleza reverdecer donde tenga que hacerlo y no donde queramos que se dé. Para junto con lxs demás habitantes de diversas especies poder compartir lo que crece y desde luego cuidar que no se vuelva a romper el equilibrio en la biodiversidad.

## **Palabras finales**

El sistema ha ido mutando en busca de no solo su expansión sino en busca de su supervivencia, y nosotrxs hemos sido cómplices espectadorxs de nuestra propia autodestrucción y esclavitud.

Nos conviene parara la rueda del Progreso y demás, para encaminarnos hacia una vida en verdadera y completa libertad que no es el pronosticado Paraíso religioso ni científico que promueve las nuevas tecnologías, sino una vida en equidad e igualdad de condiciones sin ningún vestigio de Poder ni cárcel ni Propiedad.

Este no es una publicación terminada ni concreta ya que desde luego me estoy olvidando mencionar otras cosas que por cosas de la prisa no he puesto. Han de saber quienes escriben artículos o libros etc que toma tiempo crear o adjuntar archivos y demás para elaborar un trabajo final. Tampoco tengo todo ese tiempo ni recursos, pero uso lo que tengo a la mano para compartir lo que se y me preocupa. Espero también que otrxs que les halla llegado el mensaje, aumenten estas reflexiones artículos etc y se siga esparciendo estas letras y trabajos también de otras personas y agrupaciones compartidas a continuación.

No todo está dicho, pero prefiero decir algo a quedarme callado viendo como este sistema nos pasa por encima, sobre todo en este tema en que con esta forma de agricultura controlarán casi en su totalidad lo que comamos o cuando lo comamos o cuanto lo comamos.

## **Artículos recomendados**

La singularidad en la inteligencia artificial: ¿una realidad latente u otra historia de ciencia ficción?

<https://www.computerworld.es/tendencias/la-singularidad-en-la-inteligencia-artificial-una-realidad-latente-u-otra-historia-de-ciencia-ficcion>

Al fin y al cabo, ¿qué es la singularidad y cuándo llegará?

[https://www.bbc.com/mundo/noticias/2014/10/141003\\_singularidad\\_finde\\_dv](https://www.bbc.com/mundo/noticias/2014/10/141003_singularidad_finde_dv)

Singularidad tecnológica: ¿posibilidad real o temor redundante?

<https://www.kubernetica.com/2010/01/14/singularidad-tecnologica-posibilidad-real-o-temor-redundante/>

La singularidad tecnológica y el sueño transhumanista

<https://revistaidees.cat/es/la-singularidad-tecnologica-y-el-sueno-transhumanista/>

El infierno vivido por los trabajadores agrícolas mexicanos en Canadá - Avispa Midia

<https://avispa.org/el-infierno-vivido-por-los-trabajadores-agricolas-mexicano-en-canada/>

Comunidades del corredor minero de Antamina buscan sumarse a mesa de diálogo en Aquia | Ojo Público

<https://ojo-publico.com/3141/comunidades-del-corredor-minero-de-antamina-buscan-sumarse-al-dialogo>

CrimethInc. : Epilogue on the Movement against Capitalist Globalization : 22 Years after N30—What It Can Teach Us Today

<https://crimethinc.com/2021/11/30/epilogue-on-the-movement-against-capitalist-globalization-22-years-after-n30-what-it-can-teach-us-today>

Especialistas alertan sobre los peligros de la agricultura climáticamente inteligente - Avispa Midia

<https://avispa.org/especialistas-alertan-sobre-los-peligros-de-la-agricultura-climaticamente-inteligente/>

¿Por qué las praderas importan, y los césped no?

<https://www.partage-le.com/2016/10/15/porque-las-praderas-importan-y-los-cespedes-no-por-j-crumpler/>

Exterminadores en el campo | Grupo ETC

<https://www.etcgroup.org/es/content/exterminadores-en-el-campo-0>

GRAIN | La irrupción de los Gigantes Tecnológicos en la agricultura es un desastre para el sector alimentación del mundo

<https://grain.org/es/article/6598-la-irrupcion-de-los-gigantes-tecnologicos-en-la-agricultura-es-un-desastre-para-el-sector-alimentacion-del-mundo>

Tecno-fusiones comestibles | Grupo ETC

<https://www.etcgroup.org/es/content/tecno-fusiones-comestibles>

Corporaciones y nuevas tecnologías agroalimentarias | Grupo ETC

<https://www.etcgroup.org/es/content/corporaciones-y-nuevas-tecnologias-agroalimentarias-0>

¿Todo se reduce a controlar el Big Data?

<https://www.etcgroup.org/es/content/todo-se-reduce-controlar-el-big-data>

¿Sobre que versa el metaverso?

<https://estrategia.la/2021/11/05/sobre-que-versa-el-metaverso/>

La caja de bobos más grande que pueda existir: El METAverso de Facebook - CLAE

<https://estrategia.la/2021/11/02/la-caja-de-bobos-mas-grande-que- pueda-existir-el-metaverso-de-facebook/>

La era del capitalismo de la vigilancia - PDF - Shoshana Zuboff

<https://argentina.indymedia.org/2021/07/21/la-era-del-capitalismo- de-la-vigilancia-pdf-shoshana-zuboff/>

Acuerdos de Uruguay con Amazon y Microsoft: ¿a qué se comprometió el gobierno? - CLAE

<https://estrategia.la/2021/10/22/acuerdos-de-uruguay-con-amazon-y- microsoft-a-que-se-comprometio-el-gobierno/>

Gobierno espía Tecnología espía : El Caso Pegasus

Recopilación de textos

<https://publicar.argentina.indymedia.org/wp-content/uploads/ 2021/07/pegasuspro.pdf>

Se filtra un documento que muestra todos los datos que el FBI obtiene de nosotros a través de WhatsApp, Telegram y otros

<https://www.genbeta.com/actualidad/se-filtra-documento-que- muestra-todos-datos-que-fbi-obtiene-nosotros-a-traves-whatsapp- telegram-otros>

Tácticas de respuesta ante los bloqueos en internet en América Latina

<https://es.witness.org/2021/10/tacticas-de-respuesta-ante-los- bloqueos-en-internet/>

¿Necesitamos trabajar? | La historia de lo que llamamos trabajo

<https://www.notaantropologica.com/necesitamos-trabajar-la- historia-de-lo-que-llamamos-trabajo/>

La agricultura: el peor error en la historia de la Humanidad.

<https://archivomoai.blogspot.com/2015/11/elpeorerrordelahistoriadelaespeciehumana.html>

Las mujeres ejercían la caza, desafiando creencias sobre roles de género primitivos

<https://www.notaantropologica.com/las-mujeres-fueron-exitosas-cazadoras-desafiando-creencias-sobre-roles-de-genero-primitivos/>

En Columbia Británica, antes de la civilización, las Primeras Naciones enriquecían el medio ambiente.

<https://www.partage-le.com/2016/09/05/en-columbia-britanica-antes-de-la-civilizacion-las-primeras-naciones-enriquecian-el-medio-ambiente/>

La sociedad cancerígena (y las enfermedades de civilización)

<https://www.partage-le.com/2016/01/26/la-sociedad-cancerigena-y-las-enfermedades-de-civilizacion/>

La producción energética no es ni renovable, ni sustentable

<https://www.partage-le.com/2016/03/07/la-produccion-energetica-no-es-ni-renovable-ni-sustentable-por-steven-smith/>

¿Qué es la ecología radical ?

<https://www.partage-le.com/2015/03/23/que-es-la-ecologia-radical-2/>

Técnicas autoritarias y técnicas democráticas

<https://www.partage-le.com/2015/12/21/tecnicas-autoritarias-y-tecnicas-democraticas-lewis-mumford/>

## **Videos**

Cuando ya no esté (Todos los programas)

<https://yewtu.be/playlist?list=PLPmnWZurUiUtVNcaanWNh1IcpmLHgKcqS>

Animación sobre Agricultura 4.0: VIGILANCIA EN LOS TERRITORIOS

[https://yewtu.be/watch?v=\\_oqHlNhELbQ](https://yewtu.be/watch?v=_oqHlNhELbQ)

El Gran hermano llega al campo: asalto digital a la alimentación

<https://yewtu.be/watch?v=-8j2vIYnrr8>

¿Quiénes serán los beneficiados de la segunda reforma agraria anunciada por Pedro Castillo?

<https://yewtu.be/watch?v=t2tqXYeV4EE>

¿Se puede lograr una verdadera reforma agraria?

<https://yewtu.be/watch?v=c2hH1-JTz9o>

Reforma Agraria en el Perú, 50 años después

[https://yewtu.be/watch?v=5fCq7a49\\_58](https://yewtu.be/watch?v=5fCq7a49_58)

La agricultura 4.0: tecnología sustentable para afrontar el futuro

<https://yewtu.be/watch?v=WccvffGgDms>

La Agricultura de Precisión, Agricultura Inteligente o Agricultura 4.0

<https://yewtu.be/watch?v=37IeRmeGLUo>

Enlaces - La granja electrónica

<https://yewtu.be/watch?v=wabvUC-CnKo>

Webinar: Agricultura 4.0 y su impacto

<https://yewtu.be/watch?v=rm2pY1zSl7w>

Webinar Agricultura digital para pequeños agricultores

<https://yewtu.be/watch?v=T8Cz3xv10gU>

Webinar "Geotecnologías y Agricultura Digital 4.0" por el Dr. Abimael Cereda Junior

<https://yewtu.be/watch?v=1oUB6BoVl80>

¿Por qué HOLANDA es el LÍDER MUNDIAL de AGRICULTURA? - VisualPolitik

<https://yewtu.be/watch?v=Lv9mDSbcmfk>

SINGAPUR: ¿El CENTRO FINANCIERO que SUEÑA con ser una POTENCIA AGRÍCOLA? - VisualPolitik

<https://yewtu.be/watch?v=L17s900RqtM>

La gran REVOLUCIÓN VERDE de NUEVA ZELANDA - VisualPolitik

<https://yewtu.be/watch?v=GvT9Rje5L98>

¿Cómo ISRAEL convirtió el DESIERTO en una POTENCIA AGRÍCOLA? - VisualPolitik

[https://yewtu.be/watch?v=4Q\\_z-vwCAhk](https://yewtu.be/watch?v=4Q_z-vwCAhk)

¿Qué fue el Dust Bowl? (y por qué tenemos que estar atentos)

[https://yewtu.be/watch?v=\\_QSO2RdBzRc](https://yewtu.be/watch?v=_QSO2RdBzRc)

The dust bowl (videos relacionados a la gran tormenta de arena que duró meses tras sobre-explotar la tierra con cultivos)

<https://yewtu.be/search?q=The+dust+bowl+Espa%C3%B1ol>

El Fracaso del Proyecto Venus y las Utopías

<https://yewtu.be/watch?v=d2YvkyuvOdo>

Biosfera 2: La colonia marciana que montamos en la tierra... Y que salió mal

<https://yewtu.be/watch?v=zsm2Wgh8apk>

La geoingeniería contra el cambio climático | DW Documental

<https://yewtu.be/watch?v=3LaLUREx8lg>

Café orgánico peruano misha, de los más caros del mundo

<https://yewtu.be/watch?v=6tLTxL-7CCE>

EL CAFE MAS CARO DEL MUNDO

<https://yewtu.be/watch?v=aTgvjmFoHnw>

El chocolate - Un negocio amargo | DW Documental

[https://yewtu.be/watch?v=n9ApASqZ\\_Lo](https://yewtu.be/watch?v=n9ApASqZ_Lo)

DOCUMENTAL Escaldados El amargo negocio del té (parte 1)

<https://yewtu.be/watch?v=R52KMZnLaVA>

(parte 2)

<https://yewtu.be/watch?v=YCo7YkxZNNw>

(parte 3)

<https://yewtu.be/watch?v=D11EdQ7UBVw>

Recolectores de bayas tailandeses en Suecia | DW Documental

<https://yewtu.be/watch?v=UTI3YZdZYZE>

El negocio con las semillas híbridas industriales | DW Documental  
<https://yewtu.be/watch?v=nWuciai40sM>

¿Está la enfermedad de Parkinson relacionada con el uso de pesticidas? | DW Documental  
<https://yewtu.be/watch?v=n6MfNGpAJpU>

Brasil - Un paraíso destruido por la acción humana | DW Documental  
<https://yewtu.be/watch?v=Q2SENQniYqI>

La reserva de especies amenazadas en Abu Dhabi | DW Documental  
[https://yewtu.be/watch?v=7Zab-r\\_y5CQ](https://yewtu.be/watch?v=7Zab-r_y5CQ)

La mafia de los traficantes de personas | DW Documental  
<https://yewtu.be/watch?v=2toINL2b66U>

La lucha por la vivienda en China | DW Documental  
[https://yewtu.be/watch?v=Ttysiv\\_7ieg](https://yewtu.be/watch?v=Ttysiv_7ieg)

¿Quién puede seguir permitiéndose vivir en la ciudad? | DW Documental  
[https://yewtu.be/watch?v=lcDpV1\\_\\_OyQ](https://yewtu.be/watch?v=lcDpV1__OyQ)

Agroquímicos amenazan abejas y cultivos | DW Documental  
<https://yewtu.be/watch?v=x9MLR-du8NQ>

Viaje a los pueblos fumigados Documental completo  
<https://yewtu.be/watch?v=RKreE42rDXFU>

PLANTAR POBREZA, EL NEGOCIO FORESTAL EN CHILE - DOCUMENTAL  
<https://yewtu.be/watch?v=A42dHCxuJ1w>

Uganda - El amargo sabor de la expulsión | DW Documental  
<https://yewtu.be/watch?v=ZVX0wUKh-gw>

Cacao de Ghana | DW Documental  
<https://yewtu.be/watch?v=ovxBoMYp0EI>

Tomates y codicia - El éxodo forzado de los agricultores de Ghana | DW Documental  
<https://yewtu.be/watch?v=dL1LzeslJbQ>

Kiribatí: El paraíso del Pacífico | DW Documental

<https://yewtu.be/watch?v=Pg6a-lkQnc4>

¿Empresas alemanas están secando la región del Báltico? | DW Documental

<https://yewtu.be/watch?v=lYIwsJyAR2g>

Muerte masiva de insectos | DW Documental

[https://yewtu.be/watch?v=9kP\\_SvSkIZo](https://yewtu.be/watch?v=9kP_SvSkIZo)

Sequías e inundaciones - El éxodo climático | DW Documental

<https://yewtu.be/watch?v=6elI7-ypAt8>

MESA Agricultura 4.0: nuevos desafíos para el movimiento agroecológico

<https://yewtu.be/watch?v=yUPkZSPRuv8>

Soberanía alimentaria y digitalización de los sistemas alimentarios

<https://yewtu.be/watch?v=joJB7n9AZIw>

Queimada (Burn)

<https://ok.ru/video/2011982596669>

## **Páginas relacionadas**

Página Biodiversidad en América Latina : La Alianza Biodiversidad es una plataforma colectiva latinoamericana que reúne a 13 organizaciones y movimientos clave de la región que trabajan en defensa de la biodiversidad. Es el resultado consolidado más de 20 años de cooperación, que incluye la producción de la revista trimestral "Biodiversidad, sustento y culturas", así como el sitio Web "Biodiversidad en América Latina".

<https://www.biodiversidadla.org/>

Todos los números/ediciones de la Revista Biodiversidad, Sustento y Culturas

<https://www.biodiversidadla.org/Revista>

Página Grain : pequeña organización internacional que trabaja apoyando a campesinos y a movimientos sociales en sus luchas por

lograr sistemas alimentarios basados en la biodiversidad y controlados comunitariamente.

<https://grain.org/>

Grupo ETC : El Grupo ETC monitorea el impacto de las tecnologías emergentes y las estrategias corporativas sobre la biodiversidad, la agricultura y los derechos humanos.

<https://www.etcgroup.org/es>

Monitor de Geoingeniería

<https://es.geoengineeringmonitor.org/>

Red TECLA : Red de Evaluación Social de Tecnologías en América Latina

<https://www.redtecla.org/>

**\*Me causa ruido (aunque no tanto ya que estas últimas páginas tiene un enfoque reformista del Sistema) que esta última página que comparto, colabore con el Grupo ETC, y proponga la continuidad del uso de Biología Sintética de manera sostenible y justa según entiendo. Por eso es importante cuestionarlo todo, porque siempre habrán grupos o personas que se disfracen de aliados para llevar agua para su molino\***

Construcción Internacional de Capacidades para la Evaluación y Gobernanza de la Biología Sintética : Una iniciativa para construir capacidades respecto a temas de biología sintética y secuencias genéticas digitales en el contexto del Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB) y otros foros relacionados

<https://www.synbiogovernance.org/es/pagina-principal/>

