

QUÉ COSAS VAN A PASAR...

¡ESTAMOS DESPERTANDO A LA MUERTE!

La temperaturas en aumento en Siberia y en Norte América están causando el deshielo del permahielo (permafrost) y se están liberando microbios infecciosos desconocidos u olvidados por largo tiempo, amenazando nuestra salud: la peste, el ántrax, la viruela, la gripe española, etc.

¡GUERRA CALIENTE!

Con un “pastel a repartir” en disminución se exacerbarán los conflictos dentro y entre los países, incluyendo los que tienen arsenal nuclear. Según se amplifiquen los fenómenos meteorológicos extremos, aparecerán conflictos políticos relacionados con la escasez de recursos y el control territorial. Las condiciones de vida de muchas personas se deteriorarán drásticamente conduciendo a una mayor inestabilidad.

FIEBRES TROPICALES

Según se caliente la Tierra, un numeroso rango de enfermedades infecciosas se están desplazando al norte, incluyendo Europa. Enfermedades infecciosas como la malaria, el dengue, el zica, la fiebre de chikunguña, el virus del Nilo Occidental, ... están empezando a ser un serio problema sanitario que nos afecta a todos.

AL FINAL, TODOS REFUGIADOS CLIMÁTICOS

El cambio climático ya ha forzado a muchos a dejar sus hogares. Y eran más cuando más zonas del planeta sean inhabitables por la falta de comida y agua, el aumento del nivel del mar, incendios forestales, olas de calor, fenómenos meteorológicos extremos, etc. Todo el mundo está en riesgo de convertirse en un refugiado climático.



¿QUÉ ES EXTINCTION REBELLION?

Extinction Rebellion es un movimiento internacional que usa la desobediencia civil no violenta en un intento de detener la extinción masiva y minimizar el riesgo de colapso social.

NUESTRAS DEMANDAS

DECIR LA VERDAD

Pide a tu gobierno que declare el estado de Emergencia Climática. El gobierno debe hacer público que la crisis ecológica es una amenaza para la supervivencia y todas las decisiones política para prevenir la crisis climática deben ser revisadas.

ACTUAR AHORA

Pide a tu gobierno que detenga la pérdida de diversidad y que reduzca a cero las emisiones de gases de efecto invernadero para el 2025.

VE MÁS ALLÁ EN EL PLANO POLÍTICO

Pide a tu gobierno que convoque asambleas neutras de ciudadanos para decidir las medidas contra la crisis ecológica y para lograr la justicia climática. El gobierno debe de aplicar las decisiones tomadas por la asamblea.

ACTÚA AHORA

- ⊗ ¡DIFUNDE EL MENSAJE!
- ⊗ ÚNETE A NUESTRAS ACCIONES DE DESOBEDIENCIA CIVIL
- ⊗ CONTACTA CON TUS POLÍTICOS LOCALES Y PÍDELES LA “DECLARACIÓN DE EMERGENCIA CLIMÁTICA”
- ⊗ SÍGUENOS   

[EXTINCTIONREBELLION.DE/SCIENCE](https://extinctionrebellion.de/science)



**extinction
rebellion**

LA CRISIS CLIMÁTICA HA LLEGADO

#TELLTHETRUTH

#CLIMATEEMERGENCY

#ACTNOW



[EXTINCTIONREBELLION.DE/SCIENCE](https://extinctionrebellion.de/science)

QUÉ COSAS VAN A PASAR...

¡DEMASIADO CALIENTE PARA VIVIR!

En las décadas venideras la mayoría del planeta experimentará habitualmente temperaturas alrededor de los 55°C. Este valor está por encima del umbral de la supervivencia, lo que significa que la mayor parte del planeta será inhabitable.

HOY NO HAY PAN

El futuro de la producción global de alimentos está en riesgo, debido a las temperaturas en aumento, las sequías, la erosión del suelo, la sobrepesca y otros factores. Por ejemplo, en 2017 las sequías causaron una reducción significativa de la producción de cereal en el sur de España, y se esperan mayores pérdidas en los próximos años.

¿NOS MANTENDREMOS UNIDOS?

Según se desarrolle la crisis climática, se crearán nuevas formas de dividirnos, poniendo a prueba la resiliencia de nuestra sociedad. Este tipo de futuro sólo puede empeorar las condiciones de vida de la mayor parte de la población. La división de la sociedad representa un riesgo para la unidad, especialmente en un contexto donde se requiere cooperación a escala global.

¿HAY FUTURO PARA LOS BOSQUES?

Los bosques europeos nunca han estado más amenazados. Este año se han perdido miles de hectáreas de bosque por la combinación de calor, sequías, tormentas, incendios forestales, insectos parásitos y plagas de hongos. Se necesitan acciones radicales para prevenir el colapso de los bosques.

SE NOS ACABA EL TIEMPO

MÁS ALLÁ DE UN CIERTO NIVEL DE CALENTAMIENTO, EL COLAPSO DE LAS SOCIEDADES HUMANAS ES INEVITABLE.

Hace 250 millones de años la Tierra cruzó ciertos límites, posiblemente de temperatura, y el 96% de la especie desapareció. Los científicos también llaman a aquel período la **GRAN EXTINCIÓN** y 5 millones de años le fueron necesarios al planeta para reponerse. Una causa del cataclismo fue la emisión masiva de CO₂ en la atmósfera, demasiado para la biosfera de entonces. ¿Acaso estamos al borde de una nueva "Gran Extinción" causada por el Hombre? **SI NO ACTUAMOS RÁPIDO ENTONCES SI LO ESTAREMOS.**

En cuanto crucemos un umbral de calentamiento global o de destrucción de ecosistemas, el planeta Tierra seguirá calentándose sólo, ya sin que se le empuje, incluso después de que dejemos totalmente de emitir gases de invernadero. Como una gran roca que empieza a rodar por una pendiente, imposible de parar una vez que alcanza suficiente velocidad. Esto se debe a **BUCLES RETROALIMENTADOS**. Por ejemplo, la cantidad masiva de CO₂ emitida por sociedades humanas calienta la atmósfera, lo que provoca el derretimiento del suelo ártico, el permafrost, lo que libera el metano que estaba capturado en el suelo helado, lo que calienta aun más la atmósfera, etcétera.

Existen unos cuantos bucles que se auto-alimentan de esa forma: la desaparición de los bosques amazónico y boreal, la acidificación de los océanos, la ralentización de las corrientes del océano Atlántico, la destrucción de ecosistemas marinos... esos bucles ya están siendo activados. El suelo ártico se derrite a una velocidad que no se preveía antes del 2070.

DEBEMOS DETENER URGENTEMENTE NUESTRAS EMISIONES DE GASES DE INVERNADERO antes de cruzar algún límite invisible donde estos bucles se vuelvan incontrolables. No sabemos dónde está ese límite, podríamos alcanzarlo en 50 años o mañana. Sólo sabemos que cuanto más esperemos, mayor es el riesgo de colapso climático.

Por eso esperar hasta el último momento es una apuesta a ciegas, donde nos jugamos la supervivencia de la especie humana. La transformación inmediata no es una postura radical, es la única vía razonable. Sólo colectivamente podemos impedir que la roca caiga por el acantilado antes de que sea demasiado tarde. **HAY QUE PONERSE EN MARCHA AHORA MISMO.**

REDUCIR NUESTRAS EMISIONES DE CO₂ TAN RÁPIDO COMO SEA FÍSICAMENTE POSIBLE ES LA VÍA RAZONABLE.

