



# ekologistak martxan

2019ko negua  
hiruhilabetekaria



TRANSICION ECOLOGICA  
TRANSICION ECOLOGICA  
TRANSICION ECOLOGICA  
TRANSICION ECOLOGICA

### klima

aldaketari aurre egiteko  
larrialdi egoera, 2050a baino  
lehen, karbonoari aurre egite  
premiazko eta asmo handiko  
ekimenak



Subijanako akuiferoa

LARRIALDIA

# Aurkibidea

Orria / Artikuloa

- 3 - El mundo ha despertado ante la emergencia climática
- 5 - La COP25 solo ha servido para lavar la imagen de las empresas contaminantes
- 6 - El compostaje contra la crisis climática
- 7 - El vertedero de Zalla arde por tercera vez en los últimos meses
- 7 - Economía Zirkularren zurikeria
- 8 - Irregularidades en el proyecto de pantalanes en el puerto de Plentzia
- 8 - Profundizando en la crisis ecológica y climática en Nafarroa
- 9 - Araban fracking-a berriz ere martxan jartzeko apustua
- 10 - Supersurren aurkako helegitea
- 11 - Crisis ecológica en ARaBa
- 12 - Hondamendia gainditzeko kontsumoa murriztu - gabonetan ere
- 12 - Gure bizitza multinazionalen menpe!
- 13 - Los plásticos: invasión y problemón
- 13 - EDP Bilbao Nigh Plastic Marathon
- 14 - "Egin behar dugu": Trantsizio ekologikoari buruzko Arte erakusketa bat
- 15 - Activistas y afectadas por Hidroituango denuncian al BBVA en Bilbo
- 15 - Walmapu: Marichiweu Curamil!
- 15 - Colombia: El Consejo de Estado suspende operación de fracking de Drummond
- 16 - Caravana mexicana sobre Impactos Sociales y Ambientales
- 16 - Energía trantsizioari eta demokraziari buruzko nazioarteko konferentzia
- 16 - Seguimos demandando justicia para Berta Cáceres, su familia y el pueblo lenca



 COPYLEFT  
Kopia ta zabal zazu!

Ekoizpena: Txamantxoia Ekoizpenak  
ISSN: 1696-0505  
Depósito legal: BI-2523-01

**EKOLOGISTAK MARTXAN** pertsonen osatutako elkarte gara eta elkarren artean Euskal Herrian bizi ditugun ingurumen arloko arazoekiko ikuspegi berdintsua dugu.

Ekologismo sozialaren barruan gaude. Honen iritziz ingurumenaren arloko arazoek ekoizteko eta kontsumitzeko eran dute sorburu. Hori gero eta globalagoa da eta, aldi berean, hainbat arazo sozial sortzen ditu: Ipar eta Hegoaldearen arteko harremanak, gure gizartearen desoreka soziala, emakumeen zapalkuntza...

Hori dela eta, ingurumena kaltetzen duten jarduketan aurkako sentsibilizazio-kanpainak, salaketa publikoak edo lege mailako salaketak egiten ditugu, eta horiez gain, gure jardueraren eremu bakoitzean alternatiba zehatzak eta bideragarriak prestatzen ahalegintzen gara.

Erakunde amitza, zabala, asanbleario eta alderdi politiko, erakunde publiko nahiz pribatu guztiekiko independenteak gara. Borondate hutsez gabilta lanean.

Ekologistak Martxan lan arloak hurrengoak dira: Ura, Aldaketa klimatikoa, Izadiaren kontserbazioa, Kontsumoa, Kutsadura, heziketa ekologikoa, Energia, Itsasoa, Zaborrak, nekazaritza eta Transgenikoak, Garraiobideak eta Hirigintza.

Gure lana gero eta eginkorragoa izan dadin, eta gure independentzia bermatzen jarraitu ahal izateko zure partaidetza behar ditugu.

Ekologistak Martxan somos una asociación de personas que compartimos una visión similar sobre los problemas ambientales que vivimos en Euskal Herria.

Formamos parte del ecologismo social, que entiende que el origen de los problemas ambientales está en la forma de producción y consumo, cada vez más globalizado y del que se derivan otros problemas sociales: relaciones Norte-Sur, la desigualdad social en nuestra sociedad...

Realizamos campañas de sensibilización, denuncias públicas o legales contra aquellas actuaciones que dañan el medio ambiente, a la vez que elaboramos alternativas concretas y viables en cada uno de los ámbitos en los que desarrollamos nuestra actividad.

Somos una organización plural, asamblearia, e independiente de cualquier partido político, institución pública o privada realizando nuestra labor de forma voluntaria. Para hacer más eficaz nuestro trabajo y seguir garantizando nuestra independencia, precisamos de tu ayuda y participación.

[www.ekologistakmartxan.org](http://www.ekologistakmartxan.org)

**Bizkaia:** bizkaia@ekologistakmartxan.org

**BILBO - Ekoetxea**

Pilota kalea 5, 48005 Bilbo 944790119  
astelehena - ostirala 16:00 - 20:00

**Batzordeak**

- **Kudaketa/Gestión:** astelehenak 19:00 miércoles
- **Hondakinak/Residuos:** astearteak 19:30 martes
- **Garraioa/Transporte:** ostegunak 19:30 jueves
- **Energia + Fracking:** ostiralak 18:30 viernes
- **Ingurune Naturala/Medio Natural:** astearteak 19:30
- **Bizizaleak konpartsa:** ostiralak 18:30 viernes

**Okupazio Bulegoa:** Ostiraletan 18:00-20:00

**Barakaldo - EkoBaraka**

San Juan 10, 48901 Barakaldo  
944380576 667936126 barakaldo@ekologistakmartxan.org

Oficina de información sobre prestaciones sociales - Berriotxea:  
astelehenak 11:00 -13:00 berrietxea@nodo50.org

**SAGARRAK Talde Ekologista**

Dorretxea, Apto. 132, 48970 Basauri  
ekologia@sagarrak.org 944 263769

**Elorrixa, Elorrioko Ekologi Taldea**

44 Postakutxa, Iturri Kultur-etxea 3.a  
946820638/600010883 elorrixa@teleline.es  
bilera: astelehenetan 20:00tan

[www.facebook.com/ekologistakmartxan.bizkaia](http://www.facebook.com/ekologistakmartxan.bizkaia)

[www.facebook.com/ekologistak.martxannafarroa](http://www.facebook.com/ekologistak.martxannafarroa)

[www.facebook.com/ekologistak.martxanaraba](http://www.facebook.com/ekologistak.martxanaraba)

[www.facebook.com/GipuzkoaEkologistakMartxan](http://www.facebook.com/GipuzkoaEkologistakMartxan)

[www.facebook.com/EkologistakLizarreria](http://www.facebook.com/EkologistakLizarreria)

[www.facebook.com/zor.ekologikoa](http://www.facebook.com/zor.ekologikoa)

[twitter.com ekologistak\\_martxan](https://twitter.com/ekologistak_martxan)

[issuu.com/ekologistakmartxanboletina](http://issuu.com/ekologistakmartxanboletina)

**Gipuzkoa**

[gipuzkoa@ekologistakmartxan.org](mailto:gipuzkoa@ekologistakmartxan.org)

**Araba**

945 280016 [araba@ekologistakmartxan.org](mailto:araba@ekologistakmartxan.org)

**Nafarroa**

[nafarroa@ekologistakmartxan.org](mailto:nafarroa@ekologistakmartxan.org)  
[ekologistakmartxan-nafarroa.blogspot.com](http://ekologistakmartxan-nafarroa.blogspot.com)

**Iruñea**

San Agustín 24 behea, 31001 Iruñea-Pamplona  
Hileko 2. eta 4. ortzegunetan/ 2º y 4º jueves del mes 21:00

**Lizarrak-Estella:**

Udal frontoia /Frontón municipal, 2º Lizarrak 31200  
699385308

[lizarreria@ekologistakmartxan.org](mailto:lizarreria@ekologistakmartxan.org)  
Ostegunero / cada jueves 20:00

**PARTEHARTU!!**

Comunicado final de la Cumbre  
Social por el Clima

# EL MUNDO HA DESPERTADO ANTE LA EMERGENCIA CLIMÁTICA

La Cumbre Social por el Clima (CSxC) ha constituido un espacio fundamental de contestación social a la COP25. Desde que recibimos el testigo no deseado de intentar levantar este espacio en un tiempo récord, nos comprometimos a funcionar como un altavoz de las demandas de las comunidades del Sur Global y, en particular, de los movimientos sociales latinoamericanos y chilenos, cuya voz pretendía silenciarse.



A pesar del reto logístico y humano que implicaba organizar todo en tan poco tiempo, siempre quisimos cuidar la coordinación con los diferentes espacios sociales chilenos que ya estaban en marcha, particularmente la Minga Indígena, la Cumbre de los Pueblos y la Sociedad Civil por la Acción Climática (SCAC). Estos espacios mantuvieron sus actividades en Chile, pero era fundamental la presencia tanto de sus mensajes como de sus delegaciones en la CSxC. Elementos como la denuncia del extractivismo, la violación de los derechos humanos, las demandas relativas a la justicia social y a los pueblos originarios han estado desde el principio en el centro de nuestras reivindicaciones. Con plazos muy apretados (y gracias a la contribución de la Universidad Complutense de Madrid y UGT) se ha logrado el reto de habilitar el espacio físico y humano para la celebración de la CSxC. Hemos canalizado más de 370 peticiones de actividades estructuradas en torno a diferentes ejes temáticos: límites planetarios, sistema económico y financiero, justicia social, sistemas políticos, democracia y derechos humanos, interseccionalidad y soluciones verdaderas. Más de 15.000 personas y 300 organizaciones,

redes, colectivos y movimientos sociales de todos los continentes se han dado cita estos días en la CSxC para hablar, intercambiar ideas y hacer propuestas sobre ecofeminismo, migraciones, neocolonialismo, indigenismo, empleo, agroecología, energía, transiciones, democracia o cultura regenerativa, entre otros. Frente a los decepcionantes debates en la negociación oficial, que giraban en torno a los mercados de carbono o las compensaciones, la CSxC se ha encargado de abrir el espacio a un debate mucho más rico y diverso sobre las verdaderas soluciones. Pero, por encima de todo, el espacio de la CSxC ha servido para continuar tejiendo la red social y comunitaria que nos hará más fuertes para el escenario de crisis ecológica, social y climática que enfrentamos.

Durante las asambleas plenarios de cada día, en algunas de las cuales han llegado a participar cerca del millar de personas, hemos tenido la ocasión de escuchar a decenas de compañeras y compañeros de comunidades muy diversas que han compartido sus luchas y cómo están confrontando en primera línea las agresiones extractivistas y los impactos climáticos. Compartir estas dos semanas con personas de pueblos indí-





genas ha sido una de las experiencias más constructivas, enriquecedoras y emotivas de la CSxC. Como dicen en la carta entregada a la Presidencia de la COP25, los pueblos indígenas son los “guardianes de la vida en los territorios más biodiversos del planeta”, quienes trabajan por “el buen vivir, la vida, la naturaleza y la humanidad, sean indígenas o no”. Estos pueblos y naciones indígenas (que defienden el territorio de las multinacionales, del extractivismo, de la mercantilización del planeta), han dejado claro que la tierra es esencial para el sustento de los seres humanos y no humanos y que es importante el equilibrio entre lo material y lo espiritual. Desde su concepción de la Madre Tierra como un ser vivo y desde sus conocimientos tradicionales, han aportado muy valiosas visiones hacia la transición ecológica necesaria. Nos unimos a estos pueblos y naciones denunciando el papel de las multinacionales, principalmente las españolas, exigiendo el fin de la criminalización y persecución que sufren por proteger los ecosistemas, declarando a la Madre Tierra como un ser vivo sujeto de derecho y demandando que se mantengan los combustibles fósiles bajo el suelo, fuera de los actos del extractivismo colonialista.

Si algo hemos aprendido de los pueblos indígenas es que el colonialismo continúa, no solo en las grandes empresas, sino también en nuestras maneras de pensar y actuar. Durante estas dos semanas hemos cometido errores fruto de un pensamiento que, pese a la buena voluntad, no cuestiona suficientemente el poder de las personas blancas. Errores que han generado dolor. Queremos disculparnos por ello. Y queremos aprender de estos errores. El camino de la descolonización es largo, pero queremos recorrerlo porque, como termina la carta presentada por la Minga Indígena a la COP25 “es el momento de unir todos los esfuerzos del mundo y dejar de lado nuestras diferencias”.

Queremos destacar también la persecución que sufren especialmente las mujeres y el pueblo mapuche (cuya represión es una práctica histórica de todos los gobiernos hasta la fecha). Por eso apoyamos su lucha y exigimos el cese de la represión y la liberación de las presas políticas. De la misma manera, apoyamos a todos los pueblos en lucha por la defensa de sus territorios y recordamos a quienes han sido asesinadas en el ejercicio de este derecho. Ha sido un honor contar en la cumbre con Laura Zúñiga Cáceres, hija de Berta Cáceres, asesinada por el gobierno de Honduras por defender su territorio.

Nuestra mirada tampoco ha dejado de estar en las recientes movilizaciones de Chile, cuya población sale diariamente a las calles para luchar por el cambio. Hemos denunciado las violaciones de los

derechos humanos del gobierno de Piñera, que asesina, desaparece, hiere, tortura y viola. Son la manifestación palpable de la crisis del sistema neoliberal, que no solo ha precarizado el sistema de salud pública, expoliado el sistema de pensiones y endeudado a amplias capas de la población (y muy en particular a la población estudiantil), sino que lleva décadas acometiendo una política extractivista depredadora del territorio. A medida que la crisis climática se hace más palpable en Chile -con procesos como la desertificación, la esquilmación de los acuíferos o la subida del nivel del mar, minando las posibilidades para la vida en los territorios-, estas demandas se han ido incorporando a las luchas por la justicia social.

Por ello desde la CSxC hemos querido en todo momento visibilizar este nexo que relaciona la crisis social con la crisis ecológica como manifestaciones de un mismo problema: un modelo económico que atenta contra la vida.

En las asambleas plenarias también se han seguido las negociaciones oficiales de la COP25, la lucha climática de los movimientos de la juventud, el lanzamiento del manifiesto latinoamericano por el clima por parte de la SCAC/FIMA, la declaración final de la Cumbre de los Pueblos, las luchas de las defensoras de derechos humanos, la criminalización de la protesta y las luchas de activistas contra combustibles fósiles y megaproyectos, los ecofeminismos y las alternativas para un futuro deseable. La difusión de la cultura también ha sido central; a través de los espacios de exposiciones, talleres artísticos, performances, lecturas de poesía y actuaciones musicales.

### Nuestra visión sobre la COP25

Nosotras y nosotros, defensores de la justicia climática, personas científicas, jóvenes, mujeres, indígenas, campesinas, activistas de organizaciones y movimientos sociales de todo el mundo, nos hemos reunido en la Cumbre Social por el Clima y nos hemos manifestado masivamente en Madrid para hacer sonar una vez más la alarma, con una sola voz: las negociaciones de la COP25 nos conducen a un calentamiento global de consecuencias catastróficas. Depende de nosotras articular las respuestas a la emergencia climática, no podemos esperar nada de la mayoría de los Estados cuyos compromisos deberían verse enormemente incrementados.

La vida de las personas y nuestro planeta están en peligro. Los países del Norte Global acumulan una deuda histórica a la que deben responder garantizando los fondos necesarios para dar respuesta a la emergencia ecológica y social de la



mayor parte del planeta. Es inadmisibles seguir cuestionando las salvaguardas de derechos humanos en la lucha climática. Sería imperdonable que mecanismos como los mercados de carbono o los mecanismos de desarrollo limpio siguiesen siendo la fuente de enormes vulneraciones sociales y ambientales.

Esta cumbre nuevamente sigue obviando la necesidad de echar a los grandes contaminadores de estas cumbres. Es más, permite que a través del patrocinio se conviertan en un escaparate donde lavar de verde a las empresas responsables de la degradación climática, obteniendo además acceso privilegiado a políticos y negociadores.

Mientras se mencionan en los plenarios las masivas movilizaciones de los pasados meses, se ignoran las demandas de medidas reales, echando a más de 300 personas de la cumbre oficial –defensores de la justicia climática, personas científicas, jóvenes, mujeres, líderes indígenas, representantes de organizaciones de todo el mundo–, que se habían unido en una protesta pacífica para hacer sonar la alarma con una sola voz: las negociaciones de la COP25 están peligrosamente desviadas.

En 2015 los países convenían acordar un débil proceso conocido como el Acuerdo de París, pero tal y como la comunidad científica está poniendo en evidencia, este pacto global parece incapaz de mantener el incremento de la temperatura global muy por debajo de los 2°C y a ser posible en 1,5°C. Esta COP25 podría reducir aún más esa ambición. Dilatando los tiempos de presentación de nuevos compromisos, podemos retrasar durante años afrontar la emergencia climática, lo que tendrá catastróficas consecuencias.

Apenas quedan 10 años para enfrentar la emergencia climática. Sin embargo, se sigue proponiendo profundizar en mecanismos como los mercados de carbono o mecanismos de desarrollo limpio que ya han sido fuente de numerosas violaciones de derechos humanos y ambientales. Seguir permitiendo que las grandes empresas petroleras, de aviación civil y marítima, mineras, eléctricas... sigan condicionando la ruta de descarbonización de la economía es sencillamente inadmisibles. Solo una correcta planificación que consiga transformar el sistema capitalista depreda-

dor en un sistema que quepa dentro del planeta y con la vida en el centro podrá frenar la emergencia climática.

En estas últimas horas de la COP25 reafirmamos nuestro compromiso de articular soluciones reales a la emergencia ambiental y social. Es nuestra capacidad de movilizarnos, organizarnos y entendernos lo que nos puede salvar de la emergencia ecológica y social que vivimos. Hemos aprendido las unas de las otras, hemos trazado lazos de solidaridad, nos hemos contagiado las ganas de luchar. Nos vamos mucho más fuertes de lo que llegamos. Mantendremos la presión frente a los políticos en defensa del bien común. Seguiremos en las calles para frenar la emergencia climática, de Santiago a Madrid articularemos redes de solidaridad con las poblaciones



que luchan por la justicia en todas partes del mundo. Frente a la política neoliberal, las zonas de sacrificio o la locura de seguir extrayendo combustibles del suelo llamamos a la resistencia pacífica pero firme y continuada, al fin y al cabo, el mundo ha despertó ante la emergencia climática.

## La COP25 solo ha servido para lavar la imagen de las empresas contaminantes



En la cumbre de París de 2015 las empresas más contaminantes se introdujeron por primera vez como patrocinadoras. En esta de Madrid, COP 25, Iberdrola y Endesa también aportando 2 millones de euros cada una. El financiar la COP les supuso el que su nombre apareciera continuamente asociado a la COP, creando en el personal la idea de que se preocupan por la emergencia climática. Como cuando Endesa, Iberdrola y demás patrocinan el deporte y todo el lavado verde al que nos acostumbramos. El 2 de diciembre, una de las 3 grandes del oligopolio, Endesa, la socia de Iberdrola en Garoña y otras 4 centrales nucleares, copaba todos los periódicos estatales y muchos regionales (sobre todo catalanes) desplegando su arsenal publicitario en plena portada, anunciando sus presuntas "soluciones" a la emergencia climática. Así, al terminar la COP25, la conclusión de Ecologistas en Acción fue clara: "La COP25 solo ha servido para lavar la imagen de las empresas contaminantes"



# EL COMPOSTAJE CONTRA LA CRISIS CLIMÁTICA

**El quinto contenedor con llave (el marrón) es el de recogida selectiva de la materia orgánica para hacer con ésta compost, también orgánico. El 27 de octubre se celebró el 50 Aniversario del asesinato de Antón Fernández y Josu Murueta, vecinos de Erandio, en lucha contra la contaminación. Desde entonces han cambiado las cosas, sí, pero hoy en día la contaminación sigue poniendo en cuestión la vida en el planeta por lo todavía resuenan las voces que se alzaron el 27 de setiembre en todo el mundo para exigir medidas reales y urgentes contra el Cambio Climático. El nivel de acumulación de gases de efecto invernadero es alarmante.**

**Jose txo Alvarez & Miren Basaldua**

Ekologistak Martxan -  
Zero Zabor Bizkaia



Es mucho lo que tienen que hacer los dirigentes, pero también la ciudadanía debemos realizar cambios en nuestro quehacer cotidiano. Y alguno de estos cambios los tenemos a mano, como el caso del 5º contenedor, el marrón, que se ha extendido a casi toda Bizkaia. Colocado por «compromiso» por las instituciones, tras las insistentes demandas del movimiento ecologista, pasa sin pena ni gloria en nuestras calles, para no ensombrecer el negocio de la incineración, de Zabalgardi. En Bizkaia solo se recogen 10.729 Tns de materia orgánica, 1,77% del total generado y muy lejos del 4,5% proyectado para el año 2016 por la Diputación Foral y en las antípodas del 40% de la basura que supone la materia orgánica en la bolsa de basura. En Bizkaia la mayor parte de esa materia acaba en la incineradora de Zabalgardi y se reduce a compostaje solo el 1,77% comentado. Y mientras tanto, en la CAPV casi un tercio de la superficie está afectada por problemas de erosión, y con tendencia a empeorar debido al cambio climático. No se pueden desperdiciar los recursos orgánicos, que transformados en compost, devuelven nutrientes a nuestros suelos.

Quiénes suscribimos este artículo, creemos que la estrategia del compostaje, debe ser parte del plan para reducir las emisiones de GEI. Así el 5º contenedor si se impulsa con decisión puede ser un instrumento para combatir el cambio climático, por su capacidad para paliar los procesos de desertificación y evitar la emisión a la atmósfera de toneladas de gases de efecto invernadero.

Los resultados demuestran que el uso del compost reduce los procesos de desertificación y erosión de los suelos. A su vez, el compost incrementa la estabilidad de agregados de los terrenos, lo que implica mayor porosidad y permeabilidad con una mejor aireación y flujo de agua, y una mejora en la fijación de nutrientes. En la misma línea, desarrolla en los suelos un PH equilibrado próximo a la neutralidad. La ONU denunciaba que en el mundo se pierden cada año 24.000 millones de toneladas de suelo fértil. Además la Península Ibérica es una de las regiones más afectadas por los procesos de desertificación, con un 70% de su territorio afectado. Una gestión incorrecta del uso de la tierra, así como el cambio climático son factores que contribuyen a la erosión y la pérdida del suelo fértil.

En San Francisco (California) el compostaje ya forma parte del plan de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero con la captura de carbono. Según la Universidad de Berkeley, esparcir adecuadamente compostaje de residuos en los terrenos de pasto podría capturar gigatonnes de carbono de la atmósfera, convirtiéndose en una medida de mitigación del cambio climático y de recomposición de suelos.

En 2016 las emisiones generadas por el tratamiento y eliminación de los residuos en Europa supusieron la cuarta mayor causa de emisión de gases de efecto invernadero. Según los datos oficiales del Registro Estatal de Emisiones PRT y del Programa de Vigilancia Ambiental de Zabalgardi, la incineradora emitió en 2017 270.000 toneladas de CO<sub>2</sub>, situándose en cuarto lugar de las empresas vizcainas en el ranking que encabeza Petronor. Es sorprendente que la incineración de 250.000 toneladas de residuos haya generado esa cantidad de gases de efecto invernadero, o sea, más de 1 kg de CO<sub>2</sub> por cada kg de residuo incinerado. Además de otros elementos contaminantes como metano, óxido nítrico, arsénico, etc.. sin incluir las 7.381 tns de cenizas tóxicas y las 47.000 Tns de escorias que se echan a vertedero.

Si de ese flujo de residuos en vez de incinerar las 100.000 Tns de materia orgánica, se hubiesen compostado, se habrían evitado un 40% de los gases de efecto invernadero emitidos por Zabalgardi. Además de producirse 25.000 Tns. de compost, producto ni tóxico ni peligroso. El escaso éxito del 5º contenedor en Bizkaia se debe a principalmente a la falta de compromiso real de muchas instituciones forales y municipales, además de su mala gestión educativa y de sensibilización. Creemos preciso acompañar la promoción y educación permanentes con nuevas políticas fiscales de tasas y bonificaciones que premien el 5º contenedor.

Debemos las personas y las instituciones crear conciencia en la comunidad sobre el impacto positivo que genera en el medio ambiente la recogida selectiva de la materia orgánica, más cuando casi la mitad de la basura generada en los hogares corresponde a restos orgánicos.

¡Ya vale! Vecino, vecina pide tu tarjeta, reclama, inscríbete en el programa del Ayuntamiento y desborda el 5º contenedor.



# EL VERTEDERO DE ZALLA ARDE POR TERCERA VEZ EN LOS ÚLTIMOS MESES

El pasado 31 de octubre se produjo un nuevo incendio de importantes dimensiones en el vertedero de Las Lagunas que la empresa Cespa explota en el municipio de Zalla, el tercero de estas características que se sucede en poco más de tres meses. El siniestro se inició sobre la media noche y no pudo ser sofocado por los bomberos hasta bien entrada la mañana. A principios de octubre, otro incidente por la pérdida de la carga de un camión obligó a cortar un vial en la carretera de acceso al barrio de Gallardi durante más de dos horas.

No se ha informado de la causa de este tercer incendio, y es posible que nunca se sepa nada dada la escasa credibilidad de las versiones oficiales en anteriores ocasiones. El Ayuntamiento de Zalla, gobernado desde mayo por PNV y PSE no ha sido ejemplo de transparencia.

Los interrogantes siguen en el aire: ¿Qué pasa en el vertedero? ¿Cuáles son las causas de los incendios?

## Escorias de Zabalgardi

Justo después de las elecciones municipales de mayo de 2019, se supo que el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno Vasco concedió un permiso a Cespa para realizar una prueba experimental en la planta de Las Lagunas para valorizar 30.000 toneladas de escorias procedentes de Zabalgardi. La prueba se inició sin la pertinente licencia municipal. Antes, a principios de 2014, Ekologistak Martxan denunció que se estaban depositando escorias procedentes de Zabalgardi. El Departamento de Medio Ambiente del Gobierno Vasco reconoció que las escorias no debieran haberse depositado ahí.

En abril de 2014, el ayuntamiento, gobernado entonces por Zalla Bai, presentó un recurso contra la Autorización Ambiental Integrada (AAI) del vertedero, pidiendo el cierre del vertedero y, en caso de no admisión del recurso, la interrupción inmediata del vertido de escorias de Zabalgardi, por el riesgo de incendios-explusiones asociadas al metano generado, que no estaba incluido en la AAI.



30.000 toneladas de escorias y otro incendio en el vertedero de Zalla

En el verano de 2018, Ekologistak Martxan advirtió de que la toma de muestras para los procesos de caracterización de las escorias, en la que se basan todos los tratamientos posteriores de estos residuos, se estaba realizando por una empresa que no tiene acreditación ENAC para efectuar esa labor, lo cual supone una grave irregularidad. Sin embargo, en un alarde de irresponsabilidad y deslealtad institucional, ni Medio Ambiente de Gobierno Vasco, ni la dirección de Zabalgardi, ni el Departamento de Sostenibilidad y Medio Natural de la Diputación, que dirige la zallarra Elena Unzueta, se dignaron a responder. Unzueta fue teniente de alcalde del Ayuntamiento de Zalla cuando se permitió la instalación del vertedero.

A este respecto, cabe indicar que las escorias procedentes de Zabalgardi que (peligrosos o no peligrosos) pueden ser, sin duda, uno de los posibles desencadenantes de dichos incendios.

## Preocupación ciudadana

Este tercer siniestro coincidió con un creciente malestar entre los vecinos, que han denunciado el considerable aumento de camiones en el vertedero en los últimos meses. Algunos testimonios han alertado del tránsito de transportes especiales en dirección al vertedero, de la subida de vehículos durante la noche e, incluso, de la presencia de algún camión procedente de Europa Central. Este notable aumento del número de vehículos accediendo al vertedero coincide con el cambio de gobierno en el Ayuntamiento de Zalla. Muchos vecinos se preguntan qué es lo que se está depositando en la planta de Las Lagunas.

PNV y PSOE fueron quienes trajeron el vertedero a Zalla y se negaron a aprobar una moción apoyada por Zalla Bai y EH Bildu para reclamar a Medio Ambiente un control exhaustivo de éste. El vertedero está situado en un monte de utilidad pública, dependiente de la Diputación de Bizkaia. Pero ésta misma lo autorizó en su día. Ahora la diputada de medioambiente es Elena

## EKONOMIA ZIRKULARRAREN ZURIKERIA

Urriaren 7 eta 8an Bizkaiko Foru Aldundiak (BFA) eta beste erakunde batzuek Bilboko Euskalduna Jauregian nazioarteko ISWA Kongresua antolatu zuten, hondakinen kudeaketa integral eta jasangarrien joera berriak aztertzeko. Etengabe bultzatzen duen propagandan gainera Zero Zaborraren aldarrikapena bereganatu zuen "Hasiko al gara zerotik?" leloa erabiliz. Aurretik, urtarrilan Gipuzkoako Aldundiak era berdinean Ekonomia Zirkularri buruzko topaketa antolatu zuen, eta orain azaroan Ekonomia zirkularra modelatuz erakusketa.

Zero Zabor Bizkaian Plataformak azaldu zuenez "Zero hori dela jomuga, Zero Hondakin lortzea dela azken helburua. Izan ere, helburu horretara iristeak esan nahiko luke Hondakinen Kudeaketak ekonomia zirkularrean oinarritutako politikekin bat doala. Hori hala balitz, biztanleriari baliabideak emango lizkioke gaikako hondakin organikoen bilketa hazteko, Zabalgardi erraustegia itxeko planak edukiko lituzke eta ez lituzke beste erraustegi proiekturik sustatuko". Gaur egun, Zabalgardi EAEn CO2 gehien emititzen duten enpresa kutsatzailen zerrendako 4. postuan dago, PETRONOR eta Baha de Bizkaiko zentral termikoaren atzetik. Beraz, EHko klima aldaketaren eragile nagusienetako bat da. Halaber, Foru Aldundiak ez luke birziklapen datuetan iruzurrik egin behar eta zerga-politika berrien alde egin behar luke, besteak beste.



# IRREGULARIDADES EN EL PROYECTO DE PANTALANES EN EL PUERTO DE PLENTZIA

La Asociación Naturalista Txipio Bai, requirió el 20 de noviembre a la Demarcación de Costas de Bizkaia para que pusiera en conocimiento, tanto de la Dirección de Puertos y Asuntos Marítimos del Gobierno Vasco, como de Euskadiko Kirol Portuak, que el "Proyecto de instalación de pantalanes en el puerto de Plentzia" no había sido objeto del preceptivo informe favorable de la Demarcación de Costas de Bizkaia y para que les solicitara paralización de la licitación de su ejecución.

Tanto el Director de Puertos y Asuntos Marítimos del Gobierno Vasco, como la Directora de EKP, afirmaron en la presentación del Proyecto, que la Demarcación de Costas no tenía nada que decir nada sobre el Proyecto. Sin embargo la Demarcación de Costas comunicó a la Dirección de Puertos que debían remitirle el Proyecto de ampliación del puerto de Plentzia, que precisa una previa evaluación de sus efectos sobre el dominio público marítimo-terrestre y que debe someterse preceptivamente a información pública (Resolución de 21-11-2019).

También le comunicó que las obras no podrán iniciarse hasta que no se haya formalizado la adscripción administrativa. La ría de Plentzia forma parte del dominio público marítimo-terrestre y que el Proyecto de Euskal Kirol Portuak, del cual ni siquiera se había dado traslado a la Demarcación de Costas de Bizkaia para que emitiera Informe, afecta al mencionado dominio ya que contempla la instalación de pantalanes en ambas márgenes de la ría de Plentzia, en los términos municipales de Barrika y de Plentzia y rampas de acceso a los mismos se ubican en zona deslindada como dominio público marítimo-terrestre.

Asimismo establece que previamente se realizará una inspección de los muros de ribera, por lo que prevé la afección a los mismos. Para la instalación de los pantalanes prevé la introducción de 65 pilotes de acero de 12 metros de longitud hasta cota de 4 metros de longitud. También contempla armaduras para hormigón armado, hormigonado bajo agua, encofrados, escolleras, etc.

El Proyecto carece de respaldo legal en las Normas Subsidiarias de Barrika y de Plentzia, no se ha sometido al obligatorio procedimiento de evaluación individualizada de impacto ambiental, carece del Informe de la Diputación Foral de Bizkaia (la ría de Plentzia está ubicada dentro del Biotopo de Uribe Kosta Butroe) y será objeto de una Propuesta No de Ley en el Parlamento Vasco el 11 de diciembre, en la que sin duda saldrán a relucir todas estas ilegalidades.

Sin embargo, el plazo para presentar ofertas en la licitación para ejecutar el Proyecto finalizó el 25 de noviembre. Podría darse la paradoja "administrativa" de que un Proyecto ilegal y sin los informes preceptivos de otras Administraciones (Ayuntamientos de Barrika y de Plentzia, Demarcación de Costas del País Vasco, Viceconsejería de Medio Ambiente y Diputación Foral de Bizkaia), pudiera ser "adjudicado", creando derechos (de cara a una futura indemnización) a la empresa adjudicataria pese a las ilegalidades y una posible reprobación del Parlamento Vasco.

El Proyecto ha sido objeto de una amplísima contestación popular y SOS Itsasadarra ha convocado actos de protesta, como el del 24 de noviembre, cuando una cadena humana de 1200 personas enlazó la Plaza del Astillero de Plentzia con el barrio de San Telmo en Barrika, o la última del 15 de diciembre. Txipio Bai anima a secundar futuras convocatorias de SOS Itsasadarra.



Abenduaren 15eko manifestazioa

## PROFUNDIZANDO EN LA CRISIS ECOLÓGICA Y CLIMÁTICA EN NAFARROA



En Nafarroa también ha estado presente el debate. En septiembre tuvo lugar en Iruña otra edición de la Ekoeskola con la crisis climática como tema.

En él participaron gente de la casa como Joseba Arbaiza y Ester Montero, el coordinador de Emergencia Climática de Ecológicos en Acción, Javier Andaluz, y la eminencia en economía sostenible,

Roberto Bermejo. También se trató el ecofeminismo de la mano de Yolanda Fernández y el decrecimiento con Pedro Moreno.

Y como cada año en Lizarra, otra edición del Noviembre Ecológico/Azaro Ekologikoa. Y ya son 20!! Contaron con la participación de los grandes Antonio Aretxabala y Carlos Taibo, y la presentación del "Manual de lucha contra el cambio climático" por uno de sus autores, Samuel Martín-Sosa.

También volvieron a otorgar los Premios Txandrio y Jatorra. El primero recayó en Iberdrola, y más en concreto a su central térmica de Castejón, por ser es una de las mayores emisoras de GEI del estado (8ª), con 3,3 millones de Tm de emisiones al año y por haber construido dicha central incumpliendo las normativas. El premio Jatorra fue concedido al Ayuntamiento de Estella-Lizarra por promover y apoyar la iniciativa de mercado de proximidad y ecológico Plazara!



# ARABAN FRACKING-A BERRIZ ERE MARTXAN JARTZEKO APUSTUA

**Madrilgo Gobernuak eta Eusko Jaurlaritzak, COP25 eta Larrialdi Klimatikoari aho berokeriak esaten ari diren bitartean, Araban fracking-a berriz ere martxan jartzeko apustua egiten dute. Ekologistak Martxan taldeak instituzioen zinismoa salatatu du; izan ere, klima aldaketari aurre egiten dioten bitartean, "fracking-a" sistema energetiko gisa erabiltzearen alde egiten dute.**



ez lortzeko, eta etorkizunerako planteatzen dena gasa modu masiboan ustiatzea dela. "Kaltegarria izan ez dadin beharrez-

ko neurri guztiak" hartuko dituztela ere esaten da, baina ingurumen eraginaren azterketak berak argi uzten duena da kimikariak sartuko dituztela milioika litro urarekin batera.

Eraginkortasun energetikoaren eta energia garbien aldeko apustua egin behar, iraganaren aldeko apustua egiten dute EAJk eta PSEk. EEEk (Energiaren Euskal Erakundeak) zergatik ez du egiten gure energia-erabilera murrizteko eta energia berriztagarriak bultzatzeko planik, hala nola eguzki-energia, hidrokarburoen industriaren garapena bultzatu behar?

Espero dugu Eusko Jaurlaritzak frackingaren aurkako bere arau propioak aplikatzea, legegintzako herri-ekimenaren (LHE) ondoren onartu zuena, non euskal herritarrek oso argi utzi zuten ez dutela hidrokarburorik atera nahi.

Horrek galdera-sorta serio bat planteatzera garamatza: Euskal gizartearentzat onuragarria al da SHESA edukitzea? Eusko Jaurlaritzak horrela saihestu nahi du larrialdi klimatikoa? Horrela al da Teresa Ribera Trantsizio Ekologikoko ministroak beroketa globalari aurre egin nahi izatea? "fracking" gehiagorekin?

Une honetan, COP25 klima-aldaketaren aurkako goi-bileraren "ospakizunaren" atarian gaudela, zientziak erregai fosilak kontsumitzeari uzteko duen larrialdiaz eta denbora gutxiarazten digun bitartean, planeta osoko gazteak mobilizatzen ari diren bitartean, eta gizarte osoa irailaren 27an kalera atera zela eta abenduaren 6an berriro egingo duela Madrilen, atzo argitaratu zen Trantsizio Ekologikoaren Ministerioa, beste behin ere, energia fosiletan oinarritutako egungo sistema energetikoari eustearen aldeko apustua egiten ari da, eta hautsak kentzen ari da euskal gizarteak gehienbat baztertu dituen "fracking" proiektu zaharrak, Araban gasa erazteko proiektu baten aldeko ingurumen-inpaktuaren adierazpen bat onartzean - Armentia 2 zundaketan, zehazki -.

Ekologistak Martxan taldeak zalantzak ditu Shesako (Euskadiko Hidrokarburoak Baltzua S.A) presidentek eta Ministerioak gasa erazteko orduan inpaktu gutxi teknika konbentzionalak erabiltzeko buruz egindako adierazpenei buruz; izan ere, haustura hidraulikoa (fracking) erabiliko da.

Oraingoz, ikerketa proiektua baino ez dela diote, baina Ekologistak Martxan-ek argi du inork ez duela ikertzen ezer

## SUPERSURREN AURKAKO HELEGITEA

2018ko azaroan, Supersur Handitzeari Ez plataformak errekurso bat aurkeztu zuen, zeinaren bidez azaltzen baitzen Metropoliarren Hegoaldeko Saihesbideko 9. tartearren (Peñascal-Beteluri) trazaduraren ingurumen eraginaren adierazpena 2017ko irailaren 19an iraungi zela eta ingurumen eraginaren adierazpena luzatzeko eskatu ez zenez, Bizkaiko Foru Aldundiak proiektua geldiarazi eta ingurumen eraginaren adierazpen berria egin beharko luke.

Urtebete igaro da, eta geldiarazte-errekursoaren ebazpen osoak denbora asko behar izan dezake behin betiko ebazteko. Kontuan hartu behar dugu lehen eta, hala badagokio, bigarren instantziako epaiari apelazioak egon daitezkeela.

Obrak hasi dira eta amaitu daitezke errekursoa ebatzi baino lehen, eta horrek atzera bueltarik ez izatea eragingo luke lurzoruen okupazioan eta erabileren aldaketan, bai eta kalte iraunkorrak ere balio natural handiko eremuetan, batez ere Seberetxe auzoaren inguruan eta Bolintxun. Era berean, inpaktu larria eta itzulezina izango litzateke Europar Batasunaren intereseko floran eta espezie babestuen eta mehatxatuen katalogoetan sartutako fauna-espezieetan.

Epaitze judizialak arrazoia ematen badigu, errekursoa ebazten den aldi Bolintxu inguruan atzeraezinezko eraginik izan ez dadin, Metropoliarren Hegoaldeko saihesbidea zabaltzeko lanak kautelaz geldiaraztea eskatzen diogu Bizkaiko Foru Aldundiari. Obrak geldiarazten ez badira, obra bat egingo litzateke, zeinaren proiektua auzitegietan larriki zalantzan jarri baita. Dagoeneko kasuak izan dira, horien artean Cabo de Gato Parke Naturaleko Algarrobico hotelaren kasu oso eza-guna. Hotel hori 2003an hasi zen eraikitzen, eta 2016an salaketa eta epaiketa asko egin ondoren, hura eraisteko agindua eman zen.

Era berean, oraintsuago, Valdecaasko konplexuaren kasua: 180 hiribildu eta golf-zelaia ditu, Valdecaasko urtegiaren 135 hektareako uharte batean eraikia, eremu babestu batean. Konstituzionalak turismo gune hori eraisteko agindu du.

Kasu horiek argudio gehiago ematen dizkigute Metropoliko Hegoaldeko Saihesbidea handitzeko lanak kautelaz geldiaraztea eskatzeko.



# CRISIS ECOLÓGICA EN ALABA

**Ekologistak Martxan considera que las políticas medio ambientales en Álava en los últimos años son nefastas y exige un cambio de rumbo radical y hace un llamamiento de movilización a los colectivos sociales y a la sociedad alavesa en general para parar estos despropósitos.**

Andrés Illana  
Ekologistak Martxan

## Proyecto de embalse de Barrón

La DIA positiva del embalse de Barrón, el mayor embalse para regadío proyectado en Alava y el único aprobado en los últimos años en España, unido a la autorización de esperas para eliminar a los últimos lobos existentes en Álava, con casi 90.000 firmas en contra, en apenas seis días, dirigidas al Diputado General y ahora la DIA positiva para permitir la exploración de gas en Subijana con, según la propia resolución, fracturación hidráulica, pone al Territorio Histórico de Álava en el mapa de despropósitos medioambientales, sociales y económicos de todo el Estado español. La Diputación Foral de Álava con el beneplácito cuando no con el liderazgo del Gobierno vasco están aniquilando el Territorio Histórico de Álava con decisiones que parecen del siglo pasado (grandes obras de infraestructuras con una muy dudosa rentabilidad socio-económica y decisiones populistas sin ningún rigor científico ni técnico), mientras otros proyectos como la declaración de Parque Natural de Montés de Vitoria quedan en el olvido, tanto en el Parlamento como en Juntas Generales o el propio Ayuntamiento de Gasteiz (curiosamente dirigidos todos ellos por el mismo partido político). El Diputado de Agricultura ha dicho que el embalse de Barrón se va a construir porque es rentable y cumple la ley.

Estas declaraciones son similares a las que se realizaron en su día otros responsables políticos, para justificar infraestructuras en otras partes del Estado español (aeropuertos, autopistas, líneas de alta velocidad, etc), y que efectivamente fueron rentables para algunos políticos y empresas, pero no para las personas a las que se suponía iban a beneficiar todos ellos al igual que el embalse de Barrón con un gran impacto ambiental.

Ekologistak Martxan ha tenido acceso a un informe realizado para el Gobierno Vasco, donde se analizan los proyectos de regadío en Álava y cuyas conclusiones son que el regadío menos rentable social y económicamente es el que incluye al embalse de Barrón. También la Fundación Nueva Cultura del Agua cuestionaba seria-



mente la rentabilidad de esta infraestructura hidráulica que costaría más de 160 millones de euros. Llama poderosamente la atención que no se hayan tenido en cuenta estos informes en la DIA y que además nadie haya pe-

dido informe a URA sobre el proyecto del embalse de Barrón, cuando para otros proyectos de regadío siempre se le ha solicitado.

## Exterminio de los últimos lobos

Por otra parte, en esta ocasión los diputados de Medio ambiente y el de Agricultura como si fuesen uno solo, han defendido la necesidad de dar autorizaciones para las esperas y por lo tanto para permitir la muerte de los dos únicos lobos que hay en la actualidad en Alava (ver más aquí). Al parecer dos lobos están poniendo en jaque a toda la ganadería alavesa. Dos lobos frente a más de 60.000 ovejas. Las presiones a la Diputación proceden de 55 firmas de ganaderos alaveses. 55 firmas que piden que se permita matar a los dos lobos frente a más de 88.000 que piden que la Diputación no lo permita.

Desde Ekologistak Martxan nos preguntamos ¿qué ha estado





Cuando se nos había dicho que nunca se iba a utilizar el fracking y todo ello liderado por una empresa pública que también parece anclada en el siglo pasado.

### Contaminación de Lindano en el Zadorra

Ekologistak Martxan exige al Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, a la Diputación Foral de Álava y al Gobierno Vasco que pongan en marcha urgentemente la mesa interinstitucional para paliar la contaminación de Lindano en el río Zadorra.

En marzo se aprobó en el Parlamento Vasco una PNL, donde los grupos políticos se comprometieron a crear una mesa interinstitucional, que debería de promover políticas coordinadas de acción para la remediación de la contaminación con HCH en Euskadi.

A mediados de octubre se puso en marcha la nueva planta de tratamiento del lixiviado del vertedero de Gardelegi, afectado por lindano. Los controles realizados sobre la calidad del agua del río Zadorra venían poniendo de manifiesto la existencia de un foco de contaminación en los lixiviados en ese vertedero, lo que acababa generando un vertido de la EDAR de Crispijana con presencia de isómeros de hexaclorociclohexano (HCH), uno de los cuales es el lindano, sustancia contaminante prioritaria y considerada como peligrosa para el medio ambiente y para la salud de las personas. Esto suponía que desde el año 2014 sistemáticamente se superaba la norma de calidad ambiental (NCA) para ese contaminante, en el río Zadorra, aguas abajo de la depuradora de Crispijana, aunque los vertidos al vertedero datan de los años 80.

Para Ekologistak Martxan esta planta no resuelve los problemas de contaminación en el río Zadorra ya que en el mejor de los casos lo que va a suponer es que deje de filtrarse lindano al río, pero no soluciona los vertidos que durante décadas han estado produciéndose y que han contaminado las aguas, las plantas, el lodo y la fauna piscícola del río Zadorra con este contaminante, y el uso de lodos de la depuradora de Crispijana para la restauración de la Mina de Laminoria, o de su agua para el riego agrícola.

haciendo el sector ganadero y la Diputación durante los años en los que no había lobos en Álava para prevenir lo que está sucediendo ahora? También nos preguntamos ¿cómo es posible que se permita el exterminio de una especie en Álava porque es molesta para unas pocas personas (55) de un determinado sector económico (el ganadero) por una institución que tiene que gobernar para todos y todas las alavesas? Y por último ¿cómo es posible que se permita tal salvajada cuando en la actualidad el Gobierno Vasco está estudiando la posible inclusión del lobo en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas por tratarse según la propia Diputación de una especie de Interés Especial?

Probablemente al final el lobo no se incluya como especie amenazada por la simple y trágica razón de que ya no está amenazada sino directamente extinguida por unas políticas que se parecen mucho a las que promulgan partido de ultra derecha populistas de los que últimamente se habla mucho y que parece que, en Álava, aunque no tienen representación oficial, también tienen sus seguidores.

### Permiso de exploración de fracking en Armentia.

Y para colmo, después de escuchar al Lehendakari, al Diputado General y al alcalde de Vitoria-Gasteiz que hay que declarar la emergencia climática, y con la «celebración» de la cumbre contra el cambio climático COP25, mientras la ciencia nos está advirtiendo de la emergencia y el poco tiempo que tenemos para dejar de consumir combustibles fósiles, mientras las jóvenes de todo el planeta se movilizan, y toda la sociedad salió a la calle en 27 de septiembre y lo hará de nuevo el 6 de diciembre en Madrid, para exigir a los gobiernos actuaciones ante la emergencia climática, el jueves se hizo público que el Ministerio para la Transición Ecológica sigue apostando por mantener el actual sistema energético basado en las energías fósiles, al aprobar una declaración de impacto ambiental favorable a un proyecto de extracción de gas en Araba –concretamente en el sondeo Armentia 2.

Según el texto original de la resolución “Este proyecto se encuentra incluido en el Anexo I Grupo 2. Industria extractiva, d) Los proyectos consistentes en la realización de perforaciones para la exploración, investigación o explotación de hidrocarburos, almacenamiento de CO<sub>2</sub>, almacenamiento de gas y geotermia de media y alta entalpia, que requieran la utilización de técnicas de fracturación hidráulica”.





# HONDAMENDIA GAINDITZEKO KONTSUMOA MURRIZTU - GABONETAN ERE

Larrialdi klimatikoaren aurkako borroka herritarren aldarria izaten hasten den momentuan, erakunde ekologistak behin eta berriz gogorarazten du gizateriaren historiako bidegurutze larrienaren aurrean gaudela, ingurumenaren hondamendi-egoera batean, eta krisi klimatikoa lantzaren punta baino ez dela.

Black Friday, Ciber Monday eta Gabonetako orgia kontsumista guztiak zombi sistema kapitalista baten berezkoak dira, eta minbiziak, kontrolik gabeko hazkundearen bezala, hondamendira garamatza zuzenean. Bistan daude ingurumenari eta zibilizatorako funtsezkoak diren lehengaien erreserbei buruzko adierazle guztien pilotu gorriak. Ondorio zentzuzkoena eta kontsekuenteena da balazta bota behar dela, gehiegizko kontsumoa gelditu.

Bestalde, Ekologistak Martxan ustez, kontsumo konpulsiboa giza zorigaitzaren, gizarte-harremannen galeraren faktore bat da, eta etorkizun bidezkoago eta jasangarriago baterantz

kontsumo eraldatzailearen alternatibak eraikitzeke gonbita egin du. Ongizateak zerikusi handiagoa du gure gizarte-harremannen aberastasunarekin eta aniztasunarekin, elkartasuna eta lankidetzaz bezalako balioak sustatzearekin, kontsumismoak eskaintzen dituen atsekabe kronikoko une iragankorrekin baino.

Horregatik guztiagatik, Ekologistak Martxan-ek proposamen hauek egiten ditu:

- Premiazkoa eta beharrezkoa ez den guztia konpulsiboki erostea alde batera uztea.
- markako kate korporatiboen dendak erabat saihestea.
- auzoko denda txikietara benetan behar duzuen erosteko.
- Erosketaren denbora benetako plazeretara bideratzea: paseatzea, egun hauetan naturak oparitzen digun udazken zogarriari begiratzea, istorio harrigarriak irakurtzea, maite ditugun lagun eta senideekin kaña batzuk hartzea, krisi klimatikoak nola eragingo digun jakinaraztea.

**Euskal Herriak  
kapitalari planto!**

## GURE BIZITZA MULTINAZIONALAREN MENPE!

Transnazonalak gure bizitzaren jabe egin dira. Black Fridayaren atarian gauden honetan, Amazonen planta bat ireki berri dute Trapagan. Ez da kasualitatea. Baina nola eragiten dute Amazon bezalako transnazonalek gure eguneroko bizitzan?

Langileok prekarietatera kondenatzen gaitu. Ekonomiaren tertziarizazio bortitza eta lan merkatuaren desregulazioa langileon eskubideen kontrako erasoak dira. Amazonek, etekinak handitzeko, lan esku merkea ezinbestekoa du. Nola egiten duen hori? Prekarizatzeko formula berriak erabiliz, hala nola, lan harremannen uberizazioa aplikatuz.

Ezkerraldean, adibidez, Amazon Flex enpresaren izenean sinatutako kartelak agertu dira non zera esaten den: oportunidad de obtener unos ingresos extra colaborando en el reparto de paquetes. Argi dago Amazonek ekarriko duen enplegua prekariora eta aldi baterakoa izango dela, hau da, bizitza duin bat eramateko ez nahikoa.

Tokiko merkataritzaren eta ekonomiaren zirkuitu hurbilen suntsipena dakar. Transnazonalak gure herri eta auzoetan dituzten eraginak oso larriak dira, izan ere, enpleguak sortzen dituzten enpresa txikiak irensten edo desagerrarazten dituzte. Horrek, enplegua suntsitzeaz gain, auzoetako bizitza komunitarioan ere eragin negatiboa dakar. 2008 eta 2016 artean, 5000 denda itxi dira EAEn. Komertzianteen esanetan, transnazonalen eraginak, igande eta jai egunetan irekitzeak eta online erosten diren produktuen gorakadak eragin zuzena izan dute.

Gure datu pertsonalekin negozioa egiten dute. Google, Facebook eta Amazon bezalako enpresek datu pertsonalen kudeaketa eta salerosketa jarri dute negozioaren erdian. Etekin ekonomikoa ateratzeaz gain, enpresa pribatu hauek gure gaineko kontrol soziala dute, horrek gure egunerokotasunean dituen ondorio guztiekin.

Datuetan oinarritutako ekonomiak, hau da, Big Datan oinarritutako ekonomiak, 2020an 739.000 milioi € mugituko ditu. Honek, Europar Batasunaren BPGaren %4a suposatuko luke. Diru kantitate honen zati handiena, gura datuak kudeatzen dituzten enpresa pribatuen etekinak izango dira.

Kontsumismoa sustatzen du. Krisi ekologikoan murgilduta gauden honetan, Amazon bezalako enpresek sustatzen duten ereduak gure planeta suntsitzen du. Planeta finituan kontsumo infinituaren logika sustatzeaz gain, kontsumorako produktuen garraioak eta distribuzioak eragiten duen kutsadurak aldaketa klimatikoa azkartzen du.

Frantziar estatuko telebista kate batek egin zuen ikerketa baten arabera, Amazonek 3 milioi produktu berri botatzen ditu urtero zaborretara. Produktu horietako asko errauskailu eta zabortegietan bukatzen dute.

**Gabonetan kontsumismoari planto!**  
Abenduak 20: Corte Ingles (Bilbo), 12:00



# Los PLÁSTICOS: INVASIÓN Y PROBLEMÓN

La producción de plástico comenzó en los años 50, y desde entonces, no ha parado. Hasta la fecha se han fabricado 8,3 mil millones de toneladas, de las cuales 500 mil millones son botellas de un solo uso. Tan sólo el 9% que se fabrica es reciclado, un 79% termina en los vertederos (desde aquí llega a los ríos y mares por la acción de tormentas y vientos, además de lo vertido fraudulentamente) y el 12% restante, termina sus días quemado en incineradoras, contaminando parte del aire que respiramos y generando escorias de difícil tratamiento.

Nuria Atienza  
Nasti de Plastic Bizkaia  
Ainhoa Santibaez  
Ekologistak Martxan / Zero Zabor Bizkaia

¿Sabías que el 80% de la basura marina es plástico? Hay plásticos a 10.000 km de profundidad. Plásticos que nunca desaparecerán debido a la falta de luz y oxígeno. ¿Sabías que más de 700 especies marinas lo ingieren o son atrapadas por residuos de este material? Lo utilizamos cada día y contiene disruptores endocrinos que alteran nuestro sistema hormonal provocando enfermedades.

El proyecto "Life lema" logró retirar 40 Tm en la costa vasca en tres años. Un estudio realizado por científicos de la Universidad de Cádiz mostró que el 88% de la superficie de los océanos es plástico. Somos la 3ª generación que usa plásticos de forma masiva. Coloniza nuestras vidas. Es uno de los problemas ambientales más graves. Es el momento de reducir su impacto. Es el momento de reducir su consumo.

No podemos olvidar que nuestras costumbres consumistas han sido generadas por un sistema capitalista que se ha beneficiado económicamente. Por ello aunque seamos parte del problema, no debemos desviar el ojo acusador del origen de los residuos plásticos. Y además debemos adquirir conciencia del poder que tenemos las personas consumidoras y tatuarnos a fuego que el consumo es un acto ético.

Jena R. Jambeck (profesora de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Georgia, actualmente lleva a cabo investigaciones y enseña ingeniería ambiental con un enfoque en residuos sólidos): «Como sociedad necesitamos considerar si vale la pena sacrificar algo de nuestra comodidad por tener un medio ambiente limpio y saludable».

Hay muchas formas sencillas para consumir menos plástico:

- No utilices **pajitas**, ni **menaje** de un solo uso. Usa botellas y vasos reutilizables (de cristal o acero inoxidable son las

más saludables). Usa cerillas o mecheros recargables.

- En la compra utiliza **bolsas** reutilizables, **tapers** y así evitas envases de plásticos, compras fresco, creas más empleo.

- Los chicles están compuestos de petróleo y caucho.

- Agua. El agua es un recurso vital, pide en tu menú que sea agua de grifo es más sana y ecológica.

- **Pañales**: Los pañales reutilizables es una gran solución. Un niño en dos años puede consumir más de 5.000 pañales).

**Compresas y tampones** La copa menstrual ha revolucionado el mercado, es ecológica, cómoda económica y cuida tu salud. También hay compresas reutilizables. Productos de limpieza. Se puede comprar a granel, evitando envases, pero además, las nuevas opciones están libres de tóxicos que son tan perjudiciales para las personas y ecosistemas.

**Champú y gel**: hay fórmulas que nuestras anteriores generaciones han usado, las pastillas sólidas. Usa champú y gel de pastillas. **Toallitas húmedas**: podemos sustituirlas por toallas, los desmaquillantes se pueden sacar de toallas viejas, recortando trocitos para su reutilización.

- **Cápsulas de café**: además de no contaminar con las cápsulas, el café de cafetera de toda la vida te dan un café espléndido y es 3 veces más barato. (Si ya tienes la cafetera de cápsulas, usa cápsulas recargables)

- **Repara**. La obsolescencia programada nos hacen desechar aparatos que se pueden reparar.

- **Ropa**: la industria textil es la 2ª más contaminante después de la petrolera. Hay un mercado de ropa de segunda mano; reutilizar, intercambiar.

- **Juguetes**: l@s ni@as no necesitan tantos juguetes, racionalizar la compra y regalos de juguetes. Hacer juguetes. Donarlos, ir a trueques.

## EDP Bilbao Nigth Plastic Marathon

Urriaren 19an, *erabiltzean eta botatzean* oinarritutako EDP Bilbao Night Marathonean 13.400 partehartzaileekin errekorren gaua izan den maratoiak plastiko eta hondakinen errekorra ere hautsi du, ordu pare batean 13.400 ur botilen, barratxo energetikoen eta fruitu lehorren poltsen kontsumoarekin; hori partehartzaile bakoitzak ur botila bakarra erabili izana kon-tuan izanda. Bilboko Udalarri eskatzen diogu hondakinen kudeaketaren lehen urratsarekin erantzunkidetasuna izatea, murrizketarekin hain zuzen. Erabilera bakarreko ontzi eta objektu oro kanporatuz kutsadura gelditzea.

Horrelako edozein ekitaldi, ekimen, jaialdi, etab, plastikorik edota *erabili eta botatzeko* beste edozein ontzirik gabekotzat jotzea.





"Egin behar dugu"

# TRANSIZIO EKOLOGIKOARI BURUZKO ARTE ERAKUSKETA BAT

**Energia trantsizio iraunkorraren gaiari buruzko erakusketa zen hau, gaur egungo artearen bidetik gaia jorrazteko hausnarketak proposatzen dituena. "EGIN BEHAR DUGU - Artea eta Trantsizio ekologikoa" izenburuko erakusketa hau ARTEKOMek (Energia Trantsiziorako Arte eta komunikazioa) antolatu zuen, Balmasedako Udalarekin, Enkarturrekin eta TRADENER proiektuarekin batera, Balmasedako Horcasitas jauregian, azaroaren 6tik abenduaren 10era arte.**

Energia trantsizio iraunkorraren gaiari buruzko erakusketa zen hau, gaur egungo artearen bidetik gaia jorrazteko hausnarketak proposatzen dituena. "EGIN BEHAR DUGU - Artea eta Trantsizio ekologikoa" izenburuko erakusketa hau ARTEKOMek (Energia Trantsiziorako Arte eta komunikazioa) antolatu zuen, Balmasedako Udalarekin, Enkarturrekin eta TRADENER proiektuarekin batera, Balmasedako Horcasitas jauregian, azaroaren 6tik abenduaren 10era arte.

Inaugurazioan Luca Loren artista madrildarrak parte hartu zuen "Aldaketa brodatuz - Gizarte iraunkorrei buruzko trantsizioa eta komunikazioa" hitzaldia eskainiz. Egitararen barruan azaroaren 11n beste hitzaldi bat antolatu zuten Valentziako Unibertsitate Politeknikoko José Albelda artista eta ekologistarekin. Bertan Albeldak "Artea salbuespen-garaietan: ikuspegi energetikoa eta komunitarioaren etika" gaia aztertu zuen. Ingurugiroaren egoera jasanezina, larrialdia aztertu zuen, kapitalismo berdea eta Green New Deal barne, eta artearen aukerak aldarrikatu zituen, "Bauhauss ekologikoa" bat proposatuz.

Bertan 18 artistak parte hartu dute, besteak beste, UPV/EHU-ko Arte Ederren Fakultatekoek, Valentziako Unibertsitate Politeknikokoek, Mexikoko Unibertsitate Metropolitanakoek eta Antonio Nebrija Unibertsitatekoek. Marrazki, instalazio, pintura eta eskultura, teknologia berri nahiz artea gauzatzeko modu partehartzaile eta erlazionalak baliatu dira; hortaz, erakusketa oso anitza da. Baina proiektu guztiak bat dotoz: ez dira esperientzia estetiko hutsak; ezagutza eta kontzientzia sortzen eta gizarte- eta ingurumen-larrialdiaren aurrean erantzunak aktibatzen laguntzen dute.

Artelan guztietan edukien jatorria kontuan hartu zuten artistek eta gehienetan birziklatutako edo berrerabilitako materialak erabili ziren. Edo buztina tenperatura baxuagoan erre egin zuten energia eta baliabideak hobe erabiltzeko.

18 artistek oso era desberdinak erabili zituzten gaia jorrazteko, aukera zein handia den erakutsiz. Jorrera garaikideak erabili zituzten, besteak beste proiektzioak eta instalazioak.

Artelanez salatzen zituzten azpiegitura handien eraginak, energia menpekotasuna, klima aldaketaren eraginak landareetan eta espezie batzuen egoeran, kontsumismo eta hondakinen arazoak, mugikortasuna, hiri antolakuntza, etab. Aldi berean, diogunez, artelan bakoitzak zen proposamen bat, baina baita ere proposatzen zituzten birziklapena eta berrerabilpena, garraio jasangarria, xumetasuna, etab. Eta orokorrean, duela urte bat sortu zen artista eta ekintzaile talde honen amankomuneko ariketa ederra izan da erakusketa, energia trantsizio eta ekologia xede. Oso bide interesgarria ireki egin dute bai artelan, bai ekologian ere.



# ACTIVISTAS Y AFECTADAS POR HIDROITUANGO DENUNCIAN AL BBVA EN BILBAO

Ekologistak Martxan así como las organizaciones BBVAren aurkako Plataforma, CEAR euskadi, Emigrad@s sin Fronteras, Mugarik Gabe, Mundubat, Paz con Dignidad, Emigrad@s sin Fronteras han acompañado a las representantes del Movimiento Ríos Vivos Antioquia de Colombia, Genaro Graciano y Milena Flórez, afectadas y activistas contra el proyecto de hidroeléctrica Hidroituango en su visita por Euskal Herria. Aquí ofrecieron su testimonio en el Parlamento Vasco. Pese a que el proyecto hidroeléctrico Hidroituango está financiada por BBVA, (así como Santander y otros bancos) en su visita a Bilbao, este banco se negó a recibirles. Ambos se encuentran en el estado en un Programa de Protección debido a las amenazas recibidos. En este proyecto ya han sido seis los activistas del movimiento Ríos Vivos asesinados.

Hidroituango tiene en riesgo a miles de personas por su inestabilidad, por haberla construido en una zona geológicamente activa, por los errores en su diseño y estudios y por haberla acelerado al punto de no tener en cuenta la vida de las comunidades ni el medio ambiente. La empresa EPM decidió secar el segundo río más importante de Colombia, inundó el Bosque Seco Tropical y las fosas comunes y cuerpos enterrados en la ribera del río resultado de años de terrorismo contra estas poblaciones. Además, Hidroituango dejó sin medios de vida y de subsistencia a familias víctimas del conflicto armado y se niega a reconocer sus derechos.

Como denunció Jenaro Graciano (Ríos Vivos): "La hidroeléctrica fue construida en medio de un conflicto armado muy fuerte en la zona, no se contó con la participación real de las comunidades, ya que las comunidades estaban desplazadas debido al conflicto armado, no había organizaciones sociales de base que pudieran hacer de forma ordenada sus reclamaciones. Así, se iniciaron los desalojos y no se tuvo en cuenta la reparación de las familias que estaban allí viviendo. Fueron revictimizadas, porque ya eran víctimas de un conflicto armado. Cuando las familias se organizaron, la respuesta del Estado fue la represión".

Wallmapu/Txile

## Marichiweu Curamil!

Alberto Curamil buzuzagi eta ekintzaile maputxea askatu zuten Txilen abenduaren 13an. Curamil Cautín ibaiaren alde borrokatu zuen hidroelektrikien aurka eta 2018eko abuztuaren 14tik espetxean zegoen. Aurten Goldman Ingurumen saria irabazi zuen. 2014ean atxilotua izan zen ere eta oso gaizki jipoitua.



## Conclusiones de la misión vasca de verificación de los derechos humanos en Colombia

Las organizaciones citadas presentaron las principales conclusiones de las misiones de verificación de los derechos humanos realizadas a Colombia durante el 2019 que incluyó la zona afectada por este macro-proyecto.

Del extenso informe destacamos que "en los últimos meses la vulneración de derechos humanos han aumentado preocupantemente en Colombia. El crecimiento del paramilitarismo, la aparición de nuevos grupos armados, la intensificación de la actividad del ELN y la estrategia de militarización por parte del estado pone a las comunidades en una situación de máximo riesgo, provocando desplazamientos forzados y aislamiento de las comunidades. Una violencia que está asociada al control del territorio por parte de los actores armados para garantizar la explotación y extracción de la riqueza natural por parte de grandes empresas tanto nacionales como transnacionales".

Colombia

## El Consejo de Estado suspende operación de fracking de Drummond

El alto tribunal suspendió la operación de la Drummond en 15 pozos en el Cesar ya que determinó que la multinacional incumplió con la suspensión de las normas que regulan el "fracking". Estos son pozos para la producción de gas en los que se usan técnicas que en ese momento no se pueden realizar. Gobierno debe garantizar que se cumpla la orden. Drummond aseguró que en el Cesar no está haciendo "fracking", sino estimulación hidráulica convencional.

En noviembre de 2018 el Consejo de Estado suspendió las normas que regulan el uso del fracking para exploración y explotación de petróleo y gas mientras avanza en el estudio de una demanda.





Actualidad energética y climática

# TRADENER NEWS



## CARAVANA MEXICANA SOBRE IMPACTOS SOCIALES Y AMBIENTALES

Ekologistak Martxan y TRADENER han participado en la Caravana mexicana sobre Impactos sociales y ambientales organizada por la Asamblea Nacional de Afectados Ambientales de México y la Campaña Global para Reivindicar la Soberanía de los Pueblos, Desmantelar el Poder de las Transnacionales y poner Fin a la Impunidad. La Asamblea Nacional de Afectados Ambientales de México agrupa a movimientos, organizaciones y comunidades que luchan contra megaproyectos que destruyen sus lugares de vida, ha decidido emprender una Caravana en México del 2 al 11 de diciembre de 2019.

El objetivo de la caravana es visibilizar la sistematicidad de varios procesos de devastación ambiental y violencia contra la salud individual y colectiva de las poblaciones en algunas de las regiones más industrializadas de México. Hablamos de la presencia de por lo menos 40 sustancias tóxicas en el agua, suelo y aire, la afectación para millones de personas, el crecimiento complejo de las regiones devastadas, el aumento de empresas industriales (más de 20.400) diversificadas en automotrices, siderúrgicas, madereras, papeleras, químicas, petro y agroquímicas, alimentos y bebidas, cerámica, plásticos y textiles. Todas ellas provocando devastaciones, y a fin de cuentas, impactos sociales, laborales y ambientales que hay que documentar, entender y detener.



Este contexto ha sido favorecido e impulsado por tratados comerciales como el UMSCA o T-MEC, el Tratado de Libre Comercio entre México y la UE, que han promovido una desregulación ambiental y laboral que genera violencias puntuales contra obreros y obreras en las fábricas o procesadoras. Pero también contaminaciones que pueden llegar a ser tan profundas como los mantos freáticos. El síntoma más extremo son los asesinatos y desapariciones, la represión directa contra quienes se oponen a esta situación. La Caravana se plantea explorar la responsabilidad de empresas canadienses, estadounidenses, pero sobre todo alemanas, francesas y españolas.

## ENERGIA TRANSIZIOARI ETA DEMOKRAZIARI BURUZKO NAZIOARTEKO KONFERENTZIA



Urriari Energia Transizioari eta Demokraziari buruzko Nazioarteko Konferentzia mamitsua antolatatu zuen TRADENERrek (Transizio Energetikoa eta Demokrazia - Ekologistak Martxan, MGI-ISF -Euskal Herriko Mugarik Gabeko Ingeniaritza- eta UPV-EHUK osatuta), Gure Energia (Energia Eredu Berri baten aldeko Plataforma), Kataluniako Globalizazioko Zorraren Behatokia (ODG), Transnational Institute (TNI), 2020 Klimaren aldeko Matxinada (By 2020 we Rise up) eta Latinoamerikako Urtegiak Kaltetuen Mugimenduarekin batera (MAR). 21 herrietako 29 hizlarik parte hartu zuten eta erakunde eta sindikatu askoren ekintzaileek hiru egunetako konferentzia honetan. Zaila da beraz laburbiltzea, baina dena kronika eta bideo batean jasotak daude.

[www.tradener.org/2019/12/11](http://www.tradener.org/2019/12/11)

## SEGUIMOS DEMANDANDO JUSTICIA PARA BERTA CÁCERES, SU FAMILIA Y EL PUEBLO LENCA



EL 2 de diciembre, tres años después, se dictó sentencia por el asesinato de la activista ambiental y lenca Berta Cáceres. Los culpables del asesinato, Elvin Rápalo, Óscar Torres, Edilson Duarte y Henry Javier Hernández fueron condenados a 34 años de prisión y otros 16 años por la tentativa de homicidio de Gustavo Castro, herido en el atentado. Sin embargo, como tanto la familia como su organización, COPINH (Consejo de Organizaciones Populares e Indígenas de Honduras), vienen reclamando desde un inicio, no hubo castigo para los autores intelectuales del asesinato, los directivos de la empresa DESA y el estado hondureño que amparó el asesinato. Desde Ekologistak Martxan mostramos una vez más nuestra solidaridad con la familia y con el COPINH, y exigimos una vez más la paralización del proyecto Agua Zarca.