

Nº 99
primavera
2019
3 €

ecologista



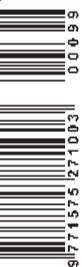
Huelga feminista

Las mujeres mueven el mundo

Cambio climático
Se acaba el tiempo

La Janda
Una laguna inmensa

GranJaVaga
Vuelta al campo



CAMPAMENTOS DE VERANO

VIII Colonias de verano GAUDI'N LA TERRA

Mas de Noguera, Caudiel (Castelló)
Del 7 al 13 de julio de 2019

De 6 a 15 años. Hasta 65 participantes

Precio (todo incluido) 310 euros

Socios Ecologistas: 285 euros

Repetidores no socios 295 euros

www.ecologistasenaccio.org

www.masdenoguera.coop

Información y reservas 964 14 40 74

Aprendiendo que podemos vivir bien con menos cosas materiales.
Jugando, hablando, cantando y bailando, compartimos aventuras.

En las colonias cultivamos la tierra, recolectamos los productos y elaboramos el pan que vamos a comer.

Un lugar precioso, donde cuidamos con cariño los animales de la granja, subimos montañas, nos bañamos en el río y olemos las plantas. Para conectar y disfrutar del entorno mediante el silencio, la amistad, los momentos compartidos y nuevas formas de relacionarnos, conocer y reinvindicar. Soñar y vivir...

XX Campamento de verano

MENOS PARA VIVIR MEJOR

Sieso de Jaca (Huesca)

Del 30 de junio al 13 de julio de 2019

Itinerante por el Valle de Caldearenas,
Murillo, Loarre.

De 12 a 17 años.

Inscripciones hasta el 1 de junio

Contacto: Teléfono 663 29 43 97

campamento.sieso@ecologistasenaccion.org

"Menos para vivir mejor" propone la creación de un espacio donde descubrir un mundo rural eco-sostenible en colectividad. Un lugar donde experimentaremos que, a menos consumo, menos necesidades creadas tenemos. Un espacio donde debatiremos, pondremos en contacto y construiremos nuestros pensamientos desde un nuevo punto de vista: el colectivo.

Cultivando la tierra, cuidando los animales, haciendo pan, creando música y teatro, caminando por el alto Pirineo, cuidándonos y cuidando nuestro entorno, aprenderemos a hacer grupo y a crecer juntas.

Atrévete a salir de la ciudad y sentir la naturaleza.



○ PANORAMA | CAMBIO CLIMÁTICO

La rebelión por el clima de Greta

6

Ganadería extensiva

Una opción sostenible también para el clima

Pablo Manzano

10

La COP24 de Katowice

¿Otro estrepitoso fracaso?

Robert Hunziker

14

La lenta agonía de los glaciares pirenaicos

Paco Muñoz de Bustillo

18

Cambio climático y transición ecológica

Emilio Santiago Mouiño

22

Las cloacas de la guerra del agua

Jesús Rodríguez

28

Operación Chamartín

Urbanismo neoliberal

Luis Suárez-Carreño

31



Bodas en el campo

Otra amenaza contra el medio natural

M^a Ángeles Nieto Mazarrón y Mery Veliz Contreras

34

La Janda

Una inmensa laguna para recuperar

Lola Yllescas y Juan Clavero

38



Ecofeminismo | 8M Huelga feminista de consumo

Emilia D' Agostino y Marta Pascual

42

Resistencia feminista frente al avance de la ultraderecha

María Eugenia García Nemocón y Ana Jiménez Talavera

44

Vinarós. un paisaje de gran valor, a salvo

Quique Luque y Antonio Martínez

48

Mejor sin plástico

Arantza del Rosal

50

Relato | Una cerda tumbada al sol

Cristina Grau

52

Gladys. 40 años de la muerte de una ecologista

Sabino Ormazabal Elola

55

Rimaflow. La fábrica okupada

Fuorimercato

58

GranJaVaga. Una vida al margen del sistema

Daniel Logar

60

Breves

65



Edita:

Ecologistas en Acción

Equipo de redacción:

Paco Muñoz de Bustillo
Paula Tordesillas Gil
Yago Martínez Álvarez
Natalia Funes
Diego Bárcena

Coordinación:

María José Esteso Poves

Diseño y maquetación:

Andrés Espinosa

Colaboran en este número:

Javier Andaluz, Juan Clavero, Emilia D'Agostino, Yolanda Fernández Vargas, Luma Flores, Fuorimercato, María Eurgenia García Nemocón, Cristina Grau, Robert Hunziker, Ana Jiménez Talavera, Dani Logar, Quique Luque, Pablo Manzano, Antonio Martínez, La Mari Muriel, María Ángeles Nieto Mazarrón, Sabino Ormazábal, Marta Pascual, Kilian Ramiro, Jesús Rodríguez, Arantza del Rosal, Emilio Santiago

Muiño, Isabela Savastano, Luis Suárez-Carreño, Mery Veliz Contreras y Lola Yllescas.

Portada:

Isabela Savastano

Administración:

Alejandra Herrero, Esperanza López de Uralde.

Imprime:

Impresos y Revistas, S.A.

Publicidad:

Valentín Ladrero
C/Marqués de Leganés 12
28004 Madrid
publicidad@ecologistasenaccion.org

Suscripciones y redacción:

Marqués de Leganés 12
28004 Madrid
Tel. 915312739 Fax: 915312611
revista@ecologistasenaccion.org
www.ecologistasenaccion.org

ISSN 1575-2712

Dep. Legal: M-27601-2015



Andalucía: Parque San Jerónimo s/n - 41015 Sevilla
Tel./Fax: 954903984 andalucia@ecologistasenaccion.org

Aragón: Gavín, 6 (esquina c/ Palafox) - 50001 Zaragoza
Tel: 629139609, 629139680 - aragon@ecologistasenaccion.org

Asturias: Apartado nº 5015 - 33209 Xixón
Tel: 985365224 - asturias@ecologistasenaccion.org

Canarias: C/ Dr. Juan de Padilla, 46. Bajo - 35002 Las Palmas de Gran Canaria
Avda. Trinidad, Polígono Padre Anchieta, Bld. 15 - 38203 La Laguna (Tenerife)
Tel: 928960098 - 922315475 - canarias@ecologistasenaccion.org

Cantabria: Apartado nº 2 - 39080 Santander
Tel: 608952514 - cantabria@ecologistasenaccion.org

Castilla y León: Apartado nº 533 - 47080 Valladolid
Tel: 697415163 - castillayleon@ecologistasenaccion.org

Castilla-La Mancha: Apartado nº 20 - 45080 Toledo
Tel: 608823110 - castillalamancha@ecologistasenaccion.org

Cataluña: Sant Pere més Alt, 31. 2º 3ª - 08003 Barcelona
Tel: 648761199 - catalunya@ecologistasenaccio.org

Ceuta: C/ Isabel Cabra, 2, ático - 51001 Ceuta
ceuta@ecologistasenaccion.org

Comunidad de Madrid: C/ Marqués de Leganés, 12 - 28004 Madrid
Tel: 915312389 Fax: 915312611 - comunidaddemadrid@ecologistasenaccion.org

Euskal Herria: C/ Pelota, 5 - 48005 Bilbao Tel: 944790119
euskalherria@ekologistakmartxan.org C/San Agustín, 24 - 31001 Pamplona
Tel. 948229262. - nafarroa@ekologistakmartxan.org

Extremadura: Apartado nº 334 - 06800 Mérida
Tel: 638603541 - extremadura@ecologistasenaccion.org

La Rioja: Apartado nº 363 - 26080 Logroño
Tel: 941245114 - 616387156 - larioja@ecologistasenaccion.org

Melilla: C/ Colombia, 17 - 52002 Melilla
Tel: 951400873 - melilla@ecologistasenaccion.org

Navarra: C/ San Marcial, 25 - 31500 Tudela
Tel: 626679191 - navarra@ecologistasenaccion.org

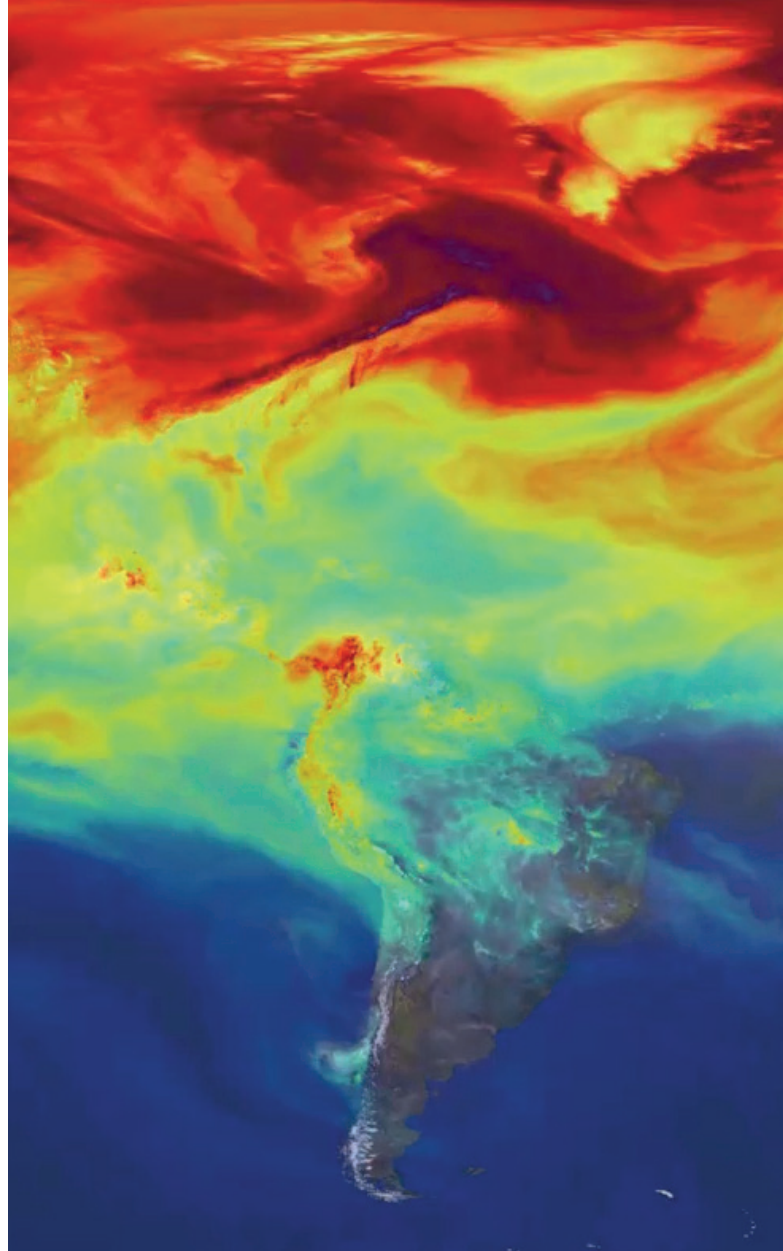
País Valencià: C/ Tabarca, 12 entresòl - 03012 Alacant
Tel: 965255270 - paisvalencia@ecologistesenaccio.org

Región Murciana: Avda. Intendente Jorge Palacios, 3 - 30003 Murcia
Tel: 968281532 - 629850658 - murcia@ecologistasenaccion.org

Esta revista es miembro de ARCE (Asociación de Revistas Culturales Españolas) y de FIRC (Federación Iberoamericana de Revistas Culturales).

Los beneficios de la venta de esta revista se destinan íntegramente a Ecologistas en Acción, organización sin ánimo de lucro declarada de Utilidad Pública (13-6-97)

Impresa en papel 100 % reciclado postconsumo y blanqueado sin cloro

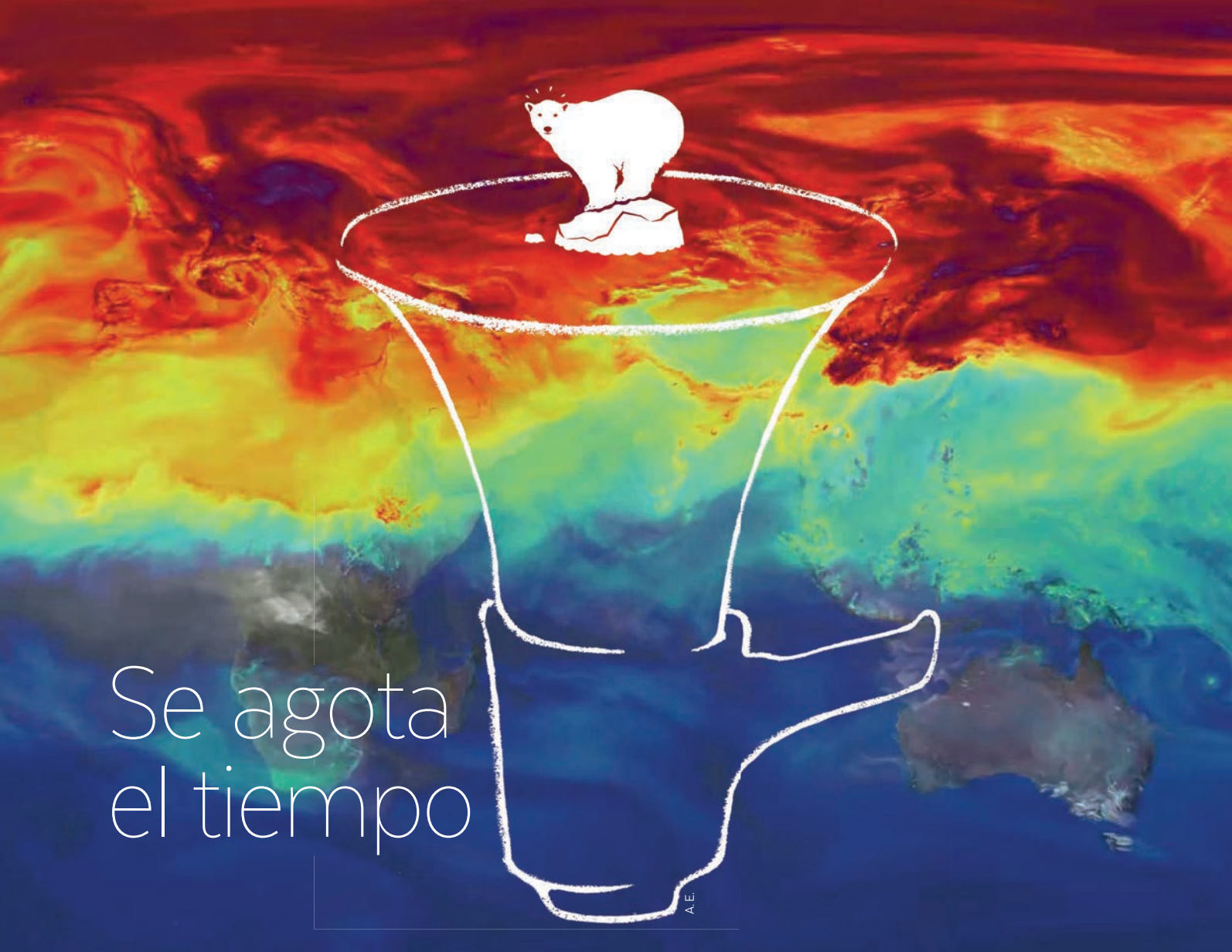


El cambio climático es ya el reto civilizatorio más grande que afrontamos. O en palabras de la joven sueca Greta Thunberg: "Nos dicen que tienen la esperanza de que la gente joven va a salvar el mundo, pero no lo vamos a hacer. Simplemente no hay suficiente tiempo para esperar a que crezcamos y tomemos el control".

El tiempo de las palabras se terminó. Porque al ritmo de las emisiones actuales apenas quedan once años para evitar un incremento de la temperatura global superior a 1,5 °C. Eso quiere decir que durante la próxima década tendremos que garantizar una reducción de más de la mitad de las emisiones mundiales. Si fallamos, las consecuencias serán enormes, especialmente en las regiones mediterráneas en las que, tanto la posición que ocupan en el planeta, como la enorme carencia de capacidades de adaptación, provocarán mayores pérdidas que en otras zonas europeas.

Por ello, desde Ecologistas en Acción pensamos que es grave que, a día de hoy, el Estado español esté tan lejos de la conciencia climática que tienen otros países europeos. Hay que ser conscientes de que seremos una de las zonas más afectadas, y beneficiadas, por la lucha contra el cambio climático. Porque nuestro territorio reúne los recursos necesi-





Se agota el tiempo

rios para alcanzar una rápida descarbonización y, al mismo tiempo, esa descarbonización debería ser una oportunidad para reducir la desigualdad creciente.

Una actuación responsable debería garantizar reducciones de emisiones en España superiores al 7% anual hasta 2030. Para ello, será necesario establecer un calendario de cierre claro de los sectores fósiles, impedir la creación de nuevas infraestructuras y el desarrollo de planes que generen emisiones adicionales de gases de efecto invernadero. Sin olvidar que el cumplimiento de los objetivos climáticos debe estar reflejado en el tratamiento jurídico-constitucional con el mayor grado de vinculación.

Las excusas se acabaron. Hoy es posible elaborar una ruta de transformación del sistema eléctrico que conlleve alcanzar el 100% de suministro eléctrico de origen renovable antes de 2030. Una transformación energética que debe de ir acompañada de medidas estructurales que ahonden en la democratización energética y la lucha contra la pobreza.

La acción prioritaria para transformar el sistema energético debe incluir una auditoría transparente de los costes eléctricos, la no renovación de los permisos de las centrales de carbón y nucleares, la reforma del sistema tarifario y el impulso de

proyectos ciudadanos para la democratización de la producción de energía renovable.

Un ritmo de reducción que solo se puede alcanzar combinando el uso de energías renovables con un descenso del consumo energético actual. Incluso en el último informe del IPCC se reconoce abiertamente que el consumo mundial de energía está muy por encima de lo que el planeta es capaz de generar. De hecho, el único escenario compatible con limitar el incremento de la temperatura global por debajo de 1,5 °C ya establece para 2050 un tibio decrecimiento en la demanda energética global del 32% respecto a los niveles de 2010.

Desde Ecologistas en Acción tenemos claro que el tiempo se agota y hay que actuar. No tenemos la posibilidad de esperar que nuevos ciclos electorales, tecnologías o cualquier otra excusa frenen la toma inmediata de medidas.

La nueva normalidad climática muestra que nos jugamos nuestra propia supervivencia. Lo que antes era una urgencia hoy es una emergencia. Por eso, el movimiento #FridaysforFuture es una ola de levantamiento pacífico y desobediente que ya recorre toda Europa y que ha llegado para cambiarlo todo ■



LA REBELIÓN POR EL CLIMA DE GRETA

Todo empezó hace poco más de seis meses, con la protesta solitaria de una niña sueca, Greta Thunberg. Pero pronto su acción se hizo viral y ha contagiado a escolares de todo el mundo. Alumnas y alumnos han convocado el 15 de marzo una huelga climática mundial.

Redacción Ecologistas en Acción

Ilustración: Andrés Espinosa



Greta Thunberg decidió abandonar las aulas cada viernes para protestar ante el Parlamento sueco, en demanda de acción frente al cambio climático. Esta estudiante de 15 años bautizó a su protesta con tres palabras: “Fridays for future” (Viernes por el futuro). Un futuro amenazado por la irresponsabilidad de los adultos, incapaces de actuar de forma decidida ante el cambio climático.

El pasado mes de diciembre Greta Thunberg fue invitada a asistir a la última cumbre del clima (COP24), celebrada en la ciudad polaca de Katowice. Su discurso ante el plenario, de apenas tres minutos, se convirtió rápidamente en lo más visto de la cumbre a través de las redes sociales¹. Alejada de la corrección política habitual en estos foros, Greta lanzó du-

ros reproches por la incapacidad de los adultos para actuar de forma coherente frente a la crisis climática. Fue una intervención emocionante, dura y llena de determinación, cargada de la legitimidad de quien entiende que es su propio futuro el que está en juego: “Decís que amáis a vuestros hijos más que a nada, pero sin embargo les robáis el futuro ante sus propios ojos”, dijo.

Y añadió: “No hemos venido a mendigar preocupación a los líderes mundiales. Nos habéis ignorado en el pasado y volveréis a hacerlo. Vosotros os habéis quedado sin excusas y nosotros nos estamos quedando sin tiempo. Hemos venido para haceros saber que el cambio está llegando, tanto si os gusta como si no”.

La determinación de Greta, que lleva ya algo más de medio año manteniendo

su protesta semanal, ha resultado altamente contagiosa. Tras las navidades, las propuestas escolares de los Viernes por el Futuro se han extendido con rapidez. El pasado 15 de febrero, el diario británico *The Guardian* estimaba que unos 70.000 escolares estaban participando en la huelga climática en unas 270 ciudades. Para el 15 de marzo hay convocada una huelga global #strikeforfuture por el clima llamando a la acción colectiva estudiantil en todo el planeta.

En decenas de ciudades

Por ejemplo, en el Reino Unido, las huelgas del clima ya se han extendido por 60 pueblos y ciudades. En Londres los jóvenes se han concentrado frente al Parlamento británico con pancartas y carteles mostrando eslóganes como: “No hay planeta B”, “¿Cuándo se convir-

tieron los niños en los adultos?” o “¿Por qué debería ordenar mi habitación cuando tenéis el mundo hecho un desastre?”.

Londres, París, Berlín, Bruselas, Estocolmo... En el momento de escribir estas líneas, hacer una relación de las ciudades escenario de las acciones escolares por el clima es ya tarea imposible: el mapa publicado en Google Maps para informar sobre la geografía de las protestas muestra chinchetas en todos los continentes, aunque sigue siendo Europa occidental la región con mayor densidad de eventos. En algunos lugares, detrás de una chincheta hay apenas unas decenas de estudiantes; en otros casos hay miles. Pero todos cuentan.

Las respuestas de los estamentos políticos ante el fenómeno han sido diversas. Algunos han dado la bienvenida a las protestas infantiles y juveniles, reconociéndolas como un ejercicio legítimo de implicación en los problemas que les afectan.

Otros han reaccionado con una peculiar mezcla de paternalismo y cinismo; es el caso de la primera ministra británica Theresa May, cuyo portavoz oficial declaró hace unos días²: “Todo el mundo desea que la juventud se implique en las cuestiones que más les afectan de forma que podamos construir un futuro mejor para todos. Pero es importante resaltar que esa interrupción incrementa la carga de trabajo de los profesores y desperdicia las lecciones que han preparado cuidadosamente”.

Y añadía también el portavoz inglés: “Ese tiempo de estudio es esencial precisamente para los jóvenes, para que puedan convertirse en grandes científicos, ingenieros y abogados que necesitamos para contribuir a abordar este problema”.

Los y las jóvenes huelguistas han contestado al argumento con una lógica difícil de refutar: “¿Para qué sirve la educación si los políticos no escuchan a las personas que tienen más conocimiento? ¿Qué sentido tiene estudiar para un futuro que no va a existir?”.

En otras ocasiones, el movimiento escolar o sus protagonistas han sido

desacreditados con burdas falsedades. Quizá el caso más sonado ha sido el protagonizado por la responsable de medio ambiente de Flandes, Joke Schauvliege, que acusó públicamente al movimiento estudiantil de ser un montaje: “Sé quién está detrás de las manifestaciones del domingo y del absentismo escolar. También he sido informada por la seguridad del estado. Puedo garantizarles que no veo fantasmas y que las manifestaciones climáticas son más que acciones espontáneas de solidaridad con nuestro clima”.

Tras un contundente desmentido por parte de los servicios secretos de su país, la ministra fue forzada a dimitir, convirtiéndose en la primera víctima política de las protestas³.

Efecto contagio

Ante el rápido efecto contagio de las huelgas juveniles, algunos responsables políticos han optado por amenazar directamente a los escolares y a sus profesores. El nuevo ministro de Educación del Estado australiano de Nueva Gales del Sur, anunció recientemente a través de Sky News que los alumnos serán sancionados si participan, en horario escolar, en las protestas climáticas previstas para el 15 de marzo: “Los directores de los centros han sido advertidos de que esperamos que tomen las medidas oportunas”.

**Hasta ahora
más de 70.000
niñas y niños han
participado en la
huelga climática de
los viernes en unas
270 ciudades**

PROTESTAS EN ESPAÑA

La protesta iniciada por Greta Thunberg llega al Estado español. Tras manifestaciones masivas en diversos países, estudiantes de Girona primero y Barcelona, Madrid, Valencia y Málaga después han reaccionado a la llamada internacional. Se inició el 18 de enero cuando tres jóvenes se sentaron por primera vez frente a la Generalitat, en Girona. Luego Barcelona y después en Madrid. El 1 de marzo 400 adolescentes se plantaron frente al Congreso para exigir responsabilidad a los representantes políticos siguiendo la llamada del movimiento europeo Fridays for Future.





La determinación de Greta, que lleva más de medio año con la protesta semanal, ha resultado altamente contagiosa

El nerviosismo en el seno del status quo es comprensible: independientemente del recorrido futuro del movimiento de protesta, este ya tiene en su haber conquistas importantes. Entre estos logros está, por un lado, plantear el cambio climático como un problema esencialmente político, lo que subraya convocando las protestas en las puertas de los parlamentos y otros edificios administrativos y exigiendo acción a los poderes públicos.

Por otro lado, centrar la atención en la dimensión humana de la crisis climática, superando los estereotipos de los osos polares, y abordando sus repercusiones sobre el futuro de las personas. Otra conquista de este movimiento es incidir en el plano ético del problema, destacando lo inaceptable de condenar a las futuras generaciones a una vida difícil por nuestra incapacidad para realizar los esfuerzos necesarios hoy.

Otra victoria es la de convertir a niños y jóvenes en auténticos actores políticos, cargados de legitimidad y capaces de actuar en la defensa de sus propios intereses.

Y por último, esta lucha de los jóvenes por el clima presenta el cambio climático como una cuestión socialmente relevante, aquí y ahora, y no en un problema del que tendremos que ocuparnos en el futuro. Porque, ciertamente, aunque las peores consecuencias están por llegar, son nuestras decisiones inmediatas, las que tomamos hoy, las que

condicionarán la dimensión y nivel de reversibilidad de los impactos.

Crisis climática

Es importante aclarar que los chicos y chicas que demandan una acción coherente con la magnitud de la crisis climática, no pretenden hacerse cargo del problema; exigen que sean los adultos de hoy los que asumamos nuestras responsabilidades:

“Hay quien dice que somos la esperanza; que vamos a salvar el mundo. Pero no es cierto; no lo haremos. No hay tiempo para esperar a que crezcamos”.

Las demandas de los estudiantes son coherentes con el conocimiento acumulado durante años en el ámbito de la ciencia. La mejor prueba de ello es que cientos de científicos del clima han mostrado públicamente su apoyo al movimiento, entre ellos algunos de los expertos de mayor relevancia mundial.

Todo este conjunto de circunstancias hace que las huelgas escolares demandando respuestas tangibles constituyan un soplo de aire fresco en el interminable debate climático. Los escolares están tratando de darnos una lección, ¿Seremos capaces de aprenderla? ■

EMERGENCIA CLIMÁTICA

Los estudiantes británicos ya han pedido que se declare la emergencia climática. A modo de ejemplo, éstas son las cuatro demandas de la Students Climate Network del Reino Unido, un grupo que ha contribuido a coordinar algunas de las protestas más importantes en ese país:

- Declarar la “emergencia climática” y emprender medidas para lograr una justicia en materia climática.
- Modificar el curriculum escolar para que la crisis ecológica pase a ser una prioridad de la educación pública.
- Hacer más para comunicar la gravedad del problema a la sociedad en general.
- Fijar la edad de voto a los 16 años para que los jóvenes puedan hacer valer su voz a la hora de determinar su futuro.

1 Discurso de Greta Thunberg en la COP 24 (subtitulado en español): <http://www.comunidadism.es/video/discurso-de-greta-thunberg-en-la-cop24>

2 Theresa May criticises pupils missing school to protest over climate change. <https://news.sky.com/story/theresa-may-criticises-pupils-missing-school-to-protest-over-climate-change-11638238>

3 https://www.theguardian.com/world/2019/feb/05/belgian-environment-minister-joke-schauvliege-claimed-children-climate-protests-a-set-up?CMP=share_btn_tw

4 #FridaysForFuture #schoolstrike4climate #climatestrike #YouthFofClimate



Ganadería extensiva, una opción sostenible también para el clima

La ganadería extensiva ha sido percibida por su impacto sobre el medio ambiente. Un nuevo estudio publicado por el autor muestra que si se adopta una perspectiva ecosistémica, el pastoreo es la mejor ganadería para el clima.

Pablo Manzano

Investigador en Ecología y Cooperación al Desarrollo. Área de Agroecología
Ecologistas en Acción.

En los últimos años han saltado las alarmas sobre la sostenibilidad de la producción ganadera. A la proliferación de macrogranjas que deterioran la calidad de vida rural generando muy poco empleo, los problemas de salud asociados al exceso de productos animales, o los problemas de deforestación causados por la invasión de vacuno en la selva amazónica, se suman informes de la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) responsabilizando a la ganadería de hasta un 18% de las emisiones de efecto invernadero, dato rebajado seis años más tarde por la misma FAO con una mejor estima hasta un 14,5%².

Estos datos contrastan con una actitud cada vez más favorable del ecologismo hacia la gana-





Fotografía FAO



dería extensiva. La antigua desconfianza entre conservacionistas y ganaderos, sobre todo a cuenta del enfrentamiento en torno a los grandes carnívoros, se está transformando paulatinamente en una alianza pese a que aún existan reticencias entre ambos colectivos.

Las razones son, por parte del ecologismo social, la búsqueda de un consumo responsable y sostenible, el compromiso con un mundo rural vivo, el bienestar animal y las evidencias científicas en torno a la funcionalidad ecológica que provee la herbivoría. Por parte del colectivo ganadero, el desplazamiento que sufre por la ganadería industrial, el abandono rural y la conciencia de ser fuente de alimentos de calidad.

Es fundamental distinguir la ganadería extensiva de otros tipos de ganadería más intensificadas, con mayor impacto ambiental y que provean de menores servicios ecosistémicos. Sin embargo, es algo que a menudo no se hace, pese a que existen apabullantes evidencias científicas incluso compiladas en documentos de fácil consulta³. El mantenimiento de los paisajes y de la biodiversidad en un momento de clara crisis del modelo agrario⁴, las evidencias de mejores perfiles nutricionales de los productos de ganadería extensiva y la oportunidad de usarlos para evitar la malnutrición en países pobres⁵, o el mayor valor de los productos de ganadería extensiva como generadores de empleo rural, son elementos cada vez más respaldados en publicaciones académicas. El impacto que el ganado extensivo tiene en el cambio climático, sin embargo, ha sido el talón de Aquiles en la defensa ambiental de la ganadería extensiva.

Los Análisis de Ciclo de Vida han descrito a los rumiantes domésticos a pasto como el sector con mayores emisiones por cabeza ganadera o kilogramo de producto. La dieta con alto contenido en fibras (celulosa) alimenta las rutas metabólicas de las bacterias que generan metano en el rumen, y éste es un gas con mucho mayor poder de efecto invernadero a corto plazo que el CO₂. La recomendación más común, así, es la intensificación

de la producción o el cambio de rumiantes por cerdos o pollos a pienso.

Sin embargo, el cambio climático de origen antropogénico tiene dos siglos (200 años), pero los pastores llevan ejerciendo su oficio 10.000 años y con tal magnitud de la actividad hace 6.000, incluso podrían haber retrasado la aparición del desierto del Sáhara⁶. El sentido común invita a pensar que la actividad ganadera, o al menos la extensiva, no puede ser

responsabilizada del calentamiento global. Algo tiene que estar mal en estos cálculos, pero no es sencillo dar con qué.

Fijación de carbono

Los defensores de la ganadería extensiva han reclamado durante años la inclusión en los cálculos de la fijación de carbono en suelo en pastizales sanos. El argumento consiguió tal vez su mayor popularidad con un vídeo de Allan Savory, el padre del manejo holístico⁷, que acabó por convertirse en viral. El debate científico suscitado acabó en un informe de la Universidad de Oxford que reunía a algunos de los mejores expertos en la materia, y que acabó concluyendo que el rol de los pastizales como sumidero no puede compensar las emisiones del sector ganadero. Esto hace pensar que en efecto es así. Los suelos tienen una capacidad finita de almacenar carbono. Es cierto que si se recuperan suelos degradados la capacidad aumenta, pero también es un hecho que los suelos mundiales no están tan degradados como para mitigar un 15% de nuestras emisiones de gases de efecto invernadero.

En un estudio científico que acabamos de publicar⁸ examinamos otra perspec-

tiva posible, ésta desde una perspectiva más ecosistémica que técnica. Teniendo en cuenta que la ganadería extensiva ocupa tierras de muy vasta extensión, pero marginales para la productividad agraria, hemos imaginado qué pasaría si las políticas siguieran esas recomendaciones climáticas de abandono del sector ganadero más extensivo. Obviando la experiencia que ya tenemos en Europa de problemas en



El pastoreo puede ser parte de la transición ecológica porque es una actividad sostenible y fuente de un consumo moderado y responsable de productos

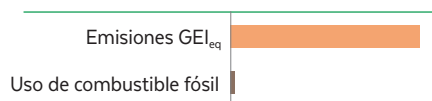


Los beneficios de la ganadería para el clima

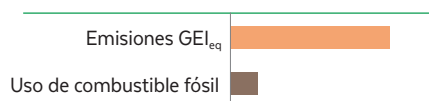
Infografía: La clara @laclara.es



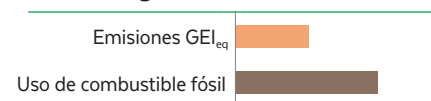
Pastos abandonados



Ganadería extensiva



Agricultura intensiva



el mantenimiento de la biodiversidad o de fijación de la población rural⁹, examinamos qué dice la literatura científica respecto a qué pasaría con las emisiones de gases de efecto invernadero en esos nichos que quedarían vacíos en los ecosistemas pastados.

La respuesta es que si el recurso principal, la celulosa, siguiera existiendo (afortunadamente, ya que eso quiere decir que la Tierra no se volvería Marte), su aprovechamiento por parte de fermentadores silvestres generaría la misma cantidad o más de metano que la ganadería actual. Como este punto de vista no ha sido tenido en cuenta, no abundan los datos. Sin embargo, hay estimaciones sobre herbívoros silvestres para EE UU y Canadá y Siberia que muestran que tal escenario es realista. El sentido común, otra vez, nos dice que es lógico: al fin y al cabo, el ganado doméstico ha sido seleccionado por su eficiencia para producir más alimento. Allá donde no lleguen los mamíferos es de esperar un aumento de las termitas, en zonas tropicales, que también emiten mucho metano, o de incendios, que aparte de peligrosos y destructivos son también emisores de gases con mayor potencial de efecto invernadero que el CO₂.

El mensaje que emerge de todo esto es claro: la ganadería extensiva basa su eficiencia en la imitación de los procesos naturales de pastado y herbivoría. Si hay celulosa, habrá emisión de metano y de óxidos de nitrógeno, y para el efecto invernadero da igual que lo haga una oveja, un búfalo cafre o una termita. Es esencial rehacer los Análisis de Ciclo de Vida teniendo en cuenta las emisiones naturales de los

ecosistemas, para así establecer cuál es el rol de la ganadería extensiva.

Dado que los sistemas de ganadería industrial están mucho más concentrados por unidad de área, es muy probable que las recomendaciones políticas que se derivan cambien radicalmente y den una imagen sostenible de la ganadería extensiva en todos los ámbitos. Las eficiencias dentro de la misma pueden entonces conjugar bienestar con menores emisiones, por ejemplo usando el metano del estiércol para cocinar que evite a las mujeres de países pobres la penosa y destructiva tarea de recolectar leña. La lectura para el movimiento ecologista es que no todos los tipos de ganadería son iguales, y que el pastoreo puede ser parte de la transición ecológica al ser social, sostenible y fuente de un consumo moderado y responsable de productos ■

1 <https://tiempodeactuar.es/blog/cual-es-el-impacto-ambiental-de-la-dieta-carnivora/>

2 <http://www.fao.org/docrep/019/i3437s/i3437s00.htm>

3 <https://tinyurl.com/ycp84cga>

4 https://elpais.com/sociedad/2019/02/11/actualidad/1549901477_788077.html

5 <https://hdl.handle.net/10568/92907>

6 https://www.abc.es/ciencia/abci-pueden-pastores-retrasar-cambio-climatico-201810030330_noticia.html

7 <https://t.co/f1kuu7laE5>

8 <http://tinyurl.com/y455tk5t>

9 <https://www.elsaltodiario.com/rural/espana-vacia-rebelion-macrogranjas-industriales-porcinas-cerdos>

*Ilustración Traducida del inglés con permiso de <https://doi.org/10.3354/cr01555>



Representantes de 200 naciones se reunieron en diciembre en Katowice, Polonia, en la Conferencia Internacional sobre Cambio Climático (COP24). A juzgar por anteriores encuentros, las emisiones de CO₂ seguirán aumentando hasta la próxima cumbre, que se celebra este año en Chile.

Robert Hunziker, periodista*

Traducción de Paco Muñoz de Bustillo. Redacción

No nos desanimemos. Un rayo de sol atravesó el cielo contaminado por el carbón de Katowice: los intereses del gran capital pueden estar a punto de cambiar el combate contra el calentamiento global.

Según noticias procedentes de la cumbre¹, los grandes inversores mundiales que gestionan 32 billones de dólares advirtieron seriamente de que el mundo se enfrenta a un armagedón financiero mucho peor que la crisis de 2008 si las emisiones de carbono no se reducen, incluyendo una eliminación gradual del carbón. Si es cierto que “el dinero manda”, queda un rayo de esperanza para la supervivencia de las islas del Pacífico.

En esta misma línea, algunos de los mayores inversionistas globales (fondos de pensiones, aseguradoras y gestores de fondos de inversión) nos dejaron atónitos al insistir que era preciso acabar con las ayudas a los combustibles fósiles y que debería gravarse fuertemente al carbono.

Según el Fondo Monetario Internacional, los combustibles fósiles reciben anualmente subsidios por valor de cinco billones de dólares² (el PIB de España en 2018 fue de 1,5 billones según la misma fuente). Imaginemos el impacto que

La COP24 de Katowice

¿Otro estrepitoso fracaso?

tendrían esos 5 billones si se destinaran a energías renovables. A modo de comparación, en 2017 la inversión total en renovables fue de 280.000 millones.

Es evidente que, con dicho cambio, el gran capital estaría cuidando sus intereses, pues la economía mundial se aceleraría creando cientos de miles de empleos en la Economía Global Renovable.

Algo así sería el inicio de todo un paradigma nuevo, de enormes inversiones en infraestructuras y creación de riqueza. El mundo se volvería limpio. Eso, claro está, suponiendo que no sea demasiado tarde cuando se lo tomen en serio, lo cual es mucho suponer.

En contraste con el mensaje emitido por estas 415 instituciones financieras, desde el Acuerdo de París de hace tres años, Estados Unidos, China y Japón han invertido 500.000 millones de dólares en nuevas centrales de carbón. Y al día siguiente de la clausura del COP 24, México anunció su propósito de invertir 365.000 millo-

nes con el fin de aumentar la producción de crudo un 45% para 2025. Lo cual equivale a clavar un pincho en el ojo a la COP 24. No mencionó nada sobre energía renovable.

Las siguientes declaraciones realizadas por algunos representantes del gran capital en Katowice resultan cuando menos interesantes: "En nuestra opinión, el carácter largoplacista del desafío al que nos enfrentamos se ha encontrado con una respuesta zombi por parte de muchos", afirmó Chris Newton, de IFM Investors, que gestiona un fondo de 80.000 millones y es uno de los 415 grupos firmantes de la Declaración Global de Inversores. "Es una fórmula para el desastre, ya que los impactos del cambio climático pueden ser repentinos, graves y catastróficos".

Si EE UU reduce su huella de carbono las emisiones globales descenderían una tercera parte

Por su parte, Thomas Di Napoli, del Fondo de Pensiones del Estado de Nueva York, que gestiona 207.000 millones y también firmante de la mencionada declaración, afirmó que las medidas contra el calentamiento global no solo evitarían daños, sino que im-



pulsarían el empleo y el crecimiento: “La economía baja en carbono ofrece numerosas oportunidades y los inversores que ignoren los cambios en el mundo lo harán a expensas de su propio riesgo”.

Fracaso tras fracaso

Hasta ahora, las naciones del mundo han fracasado estrepitosamente durante casi tres décadas. Las conferencias mundiales sobre cambio climático están llenas de pompa y ceremonia, cócteles, caviar, cenas formales y millones de dólares gastados en hoteles de lujo, pero no han logrado nada positivo sobre las emisiones de CO₂ en 26 años, aparte de aumentar la conciencia pública sobre el problema y acumular más y más estudios científicos que señalan alarmados el acelerado deterioro de los ecosistemas del mundo, superior a estimaciones previas.

Esta tendencia sorprende negativamente a la comunidad científica, pero no ha logrado que los Estados pasen a la acción. Por tanto, el mundo está en grave peligro de que se colapsen sus ecosistemas, algo que puede ocurrir de forma repentina y sin previo aviso. Las señales reveladoras ya están presentes, pues las especies menores se están extinguiendo a una velocidad nunca vista, de mil a diez mil veces el ritmo histórico normal.

En efecto, el calentamiento global ha empeorado considerablemente desde la firma del Protocolo de Kyoto en 1992, en el COP3, el primer acuerdo que exigió reducciones de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) país por país. Desde entonces dichas emisiones no han hecho más que aumentar (salvo una mínima interrupción).

Mientras tanto, el consumo de combustibles fósiles se ha mantenido sin cambios, representando aproximadamente el 80% de la producción mundial de energía. Sin cambios, que es como decir el escenario perfecto para un desastre climático absoluto.

Las mediciones más recientes de dióxido de carbono en la atmósfera realizadas en Mauna Loa (Hawái) muestran una concentración de 408,2 partes por millón (ppm) en noviembre de 2018, frente a 405,12 un año antes. Según la NASA, en 1992, el

año del Protocolo de Kyoto, el CO₂ estaba en 356,42 ppm. Hay que tener en cuenta que durante los últimos 40.000 años, hasta hace 200, la concentración de CO₂ se mantuvo entre 200 y 300 ppm, lo que posibilitó el clima templado que ha dado lugar a la Tierra tal y como la conocemos.

Calentamiento global

Este es el indicador de riesgo del calentamiento global: En 1850, el CO₂ generado por la actividad humana era de 50 millones de toneladas anuales³. Actualmente, esa misma cantidad de CO₂ es emitida cada 12 horas³. Sí, cada 12 horas, no cada año.

Según Kevin Anderson, del Tyndall Centre for Climate Change Research⁴, “el 10% de la población mundial (principalmente de EE UU) es responsable del 50% de las emisiones de CO₂ y el 20% de dicha población es responsable del 70% de todas las emisiones globales... lo que significa que tenemos que enfocar los programas de reducción hacia ese pequeño grupo en lugar de intentar comprimir las

Cada 12 horas se libera tanto CO₂ como en un año en plena Revolución Industrial



A la izquierda, incendio de un petrolero, manifestaciones de jóvenes por el clima y glacier Perito Moreno.

emisiones de la mayor parte de la población mundial. Si ese 10% redujera su huella de carbono al nivel del ciudadano europeo medio, ello supondría reducir una tercera parte las emisiones globales, aunque el restante 90% no hiciera nada".⁵

En realidad, la tasa de crecimiento de CO₂ sigue aumentando y ha alcanzado las 2,3 ppm al año, el mayor crecimiento de los tiempos modernos. No es que no hayamos mejorado, es que vamos a peor. Lo que quiere decir que las iniciativas adoptadas hasta el momento para limitar los GEI son clamorosamente inadecuadas.

Las emisiones de carbono no han dejado de aumentar desde la primera COP celebrada en 1992, y esa aceleración es mayor que nunca en la historia paleoclimática. Eso nos garantiza que se avecinan problemas graves, cuando menos lo esperemos.

Posdata: "Durante 25 años una innumerable cantidad de personas han venido a las puertas de las conferencias sobre el clima de las Naciones Unidas para pedir a los líderes

mundiales que detengan las emisiones. Pero, evidentemente, esto no ha dado resultado... Así que no les pediré que cuiden de nuestro futuro. Solo les haré saber que el cambio está llegando, les guste o no" (intervención de Greta Thunberg, joven sueca de 15 años, ante la cumbre de Katowice).

Publicado en Counterpunch: <https://www.counterpunch.org/2018/12/18/is-cop24-one-more-big-bust/> y traducido con permiso de su autor ■

* Robert Hunziker es un periodista británico independiente, especializado en medio ambiente. Habitual en Counterpunch y medios chilenos. Colabora con el Proyecto Europeo sobre la Acidificación del Océano.

- 1 Damian Carrington, "Tackle Climate or Face Financial Crash, Say World's Biggest Investors" The Guardian, 09/12/18.
- 2 Todas las cantidades de dinero mencionadas en el artículo son de dólares estadounidenses.
- 3 Datos del Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS).
- 4 Entrevista para el medio Democracy Now, en el COP 24 de Katowice.
- 5 Un ciudadano medio de Ruanda, por ejemplo, emite de 0,10 a 0,50 toneladas de CO₂; un estadounidense medio de 30 a 35 toneladas.

SUSCRIPCIONES lamarea

Papel

12
MESES



Digital

12
MESES



+ 1 regalo y
pack de bienvenida

La lenta agonía de los glaciares pirenaicos



Glaciar de Monte Perdido en 2017

Los glaciares pirenaicos son los más meridionales de Europa. Estudios llevados a cabo durante la última década en el Instituto Pirenaico de Ecología demuestran su irremediable reducción a un ritmo alarmante. Si la tendencia no se revierte, su desaparición está asegurada antes de mitad del siglo.



Paco Muñoz de Bustillo
Redacción



Glaciar de Monte Perdido en 1981. Foto: J.M. García Ruíz.

Los glaciares del sur de Europa son indicadores muy sensibles del cambio climático y hace décadas que experimentan una pérdida continua de su masa. En la Península Ibérica solo están presentes en los Pirineos y su estudio puede aportar datos sobre cómo reaccionarán otros glaciares en el futuro. En 1850 su extensión era de unas 2.000 hectáreas (ha); a comienzos de la década de los 80 se habían reducido a unas 800 ha y en 2016 se estima que apenas superaban las 240 ha¹.

Por otro lado, de los 52 glaciares pirenaicos existente en 1850 se ha pasado en la actualidad a 19, siete de los cuales tienen menos de cinco ha, distribuidos en nueve macizos (Figura 1). Pero la reducción de los glaciares no solo se cuantifica en relación con su área, sino, sobre todo, en relación con su masa, ya que la mayoría de ellos están ahora recluidos en los circos donde se originan y han perdido movilidad y volumen, pero sin reducir tanto su área de extensión.

Desde principios del siglo XX, la temperatura en los Pirineos ha subido aproximadamente 1,5°C, un aumento que duplica al del planeta en su conjunto (alrededor de 0,7°C). Este aumento de la temperatura se debe en su mayor parte al calentamiento global antropogénico.

El glaciar de Monte Perdido tiene un kilómetro de largo y avanza como máximo unos tres centímetros al día. Entre 2011 y 2017, acumuló una pérdida de 6,5 metros de espesor, lo que supone un promedio de un metro anual. Teniendo en cuenta que, según las mediciones más recientes, su espesor total oscila entre los 20-25m y los 40-45m, se puede prever su desaparición dentro de 20 o 30 años. Lo que quedaría a partir de entonces serían neveros aislados, ya sin el movimiento que caracteriza a los glaciares activos y que ha conformado a lo largo de millones de años la característica forma en U de los valles de alta montaña. También aparecerán pequeños lagos de montaña en sus zonas bajas.

Los glaciares están compuestos por dos zonas, la de acumulación y la de fusión. El hielo de la zona de acumula-

ción va descendiendo a las zonas más bajas por gravedad. La subida de temperaturas registrada a causa del cambio climático hace que la zona de acumulación sea cada vez menor, especialmente en glaciares pequeños como los de los Pirineos. Sin embargo, esta debe tener una extensión suficiente que garantice la formación de hielo a partir de la nieve caída.

A mitad del siglo pasado, la zona alta del glaciar era casi plana, pero ahora ha aumentado su inclinación. Cuando la pendiente del glaciar supera los 25° se reduce considerablemente la acumulación de hielo entrándose en un proceso de retroalimentación de las pérdidas.

Los estudios del IPE

Para sacar conclusiones sobre cómo afecta el calentamiento global a los glaciares es preciso entender el funcionamiento de estos. El Instituto Pirenaico de Ecología (IPE), con sedes en Jaca (Huesca) y Zaragoza, lleva inves-

tigando la evolución de los glaciares pirenaicos desde 2011. Además de la toma de muestras y otros estudios de campo, realiza mediciones de su espesor con técnicas avanzadas de laser escáner una o dos veces al año. Esta investigación se complementa con otras en glaciares en Colombia y Perú, pues la reducción de los glaciares afecta a todo el planeta.

Uno de los investigadores del IPE, Nacho López Moreno, especialista en hidrología de montaña y glaciares, afirma que el aumento o disminución de los glaciares está menos

Los glaciares son un archivo de la historia de su entorno que se está perdiendo

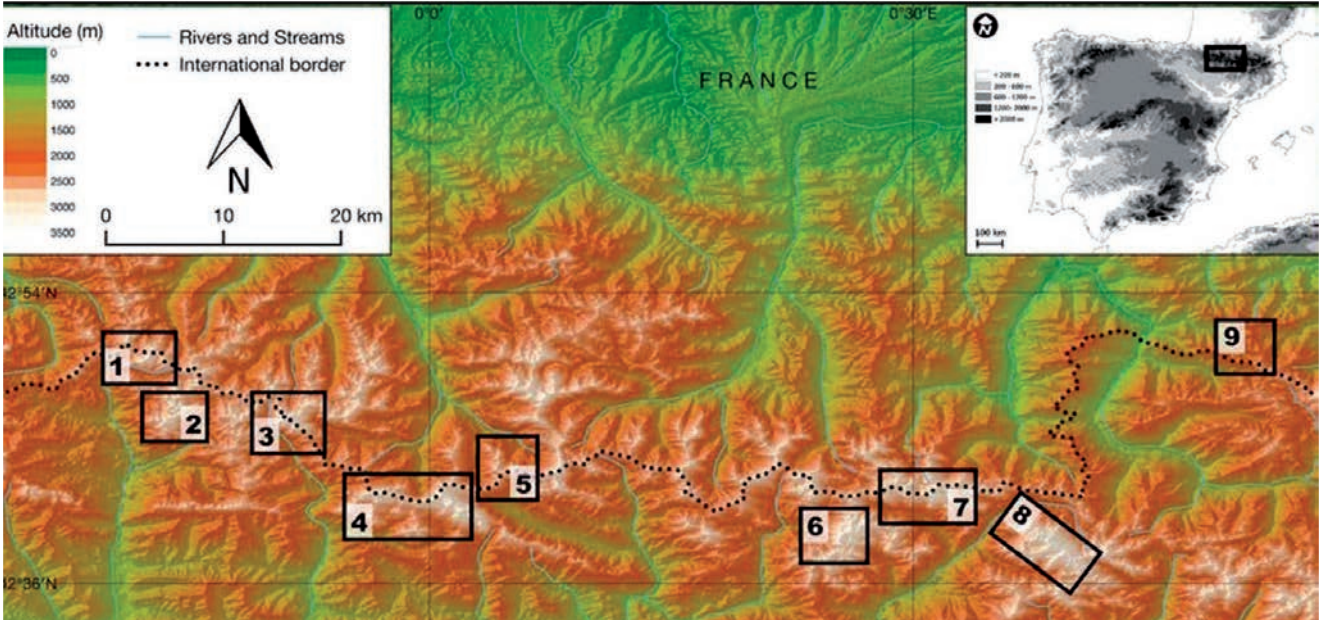


Figura 1: Ubicación de los macizos con glaciares actuales en los Pirineos: Balantous (1), Infiernos (2), Vignemale (3), Gavarnie-Monte Perdido (4), La Munia (5), Posets (6), Perdiguero (7), Maladeta-Aneto (8) y Mont Valier (9). Fuente: Elaborado a partir de SRTM (USGS).

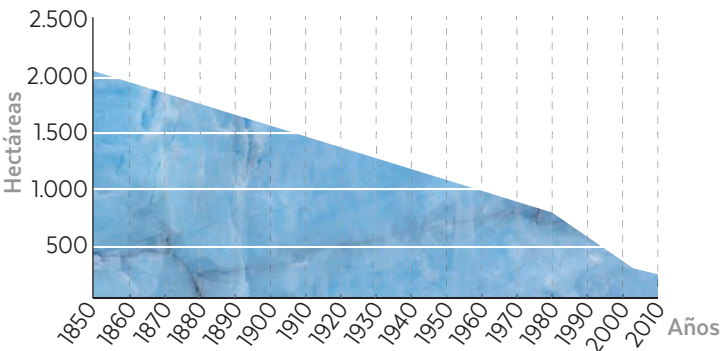
Tabla 1: Evolución de la superficie de los principales glaciares pirenaicos 1850-2016

Fuente: Fuente: Adaptado de (1)

Glaciar	Superficie en 1850	Superficie en 1984	Superficie en 2016
Gavarnie-Monte Perdido	455 ha	165 ha	54 ha
Vignemale	180 ha	106 ha	46 ha
Maladeta-Aneto	610 ha	272 ha	96 ha

Cambio total en la superficie de los glaciares pirenaicos 1860-2010 (Ha)

Fuente: Fuente: Adaptado de (1)





relacionado con la precipitación de nieve que reciben que con la temperatura a la que están sometidos en verano: "La pérdida de hielo de las últimas décadas no es tanto consecuencia de la menor innivación, que no ha sufrido variaciones importantes, como sí de los fuertes calores del verano, cada vez más intenso y prolongado. El calentamiento global está haciendo retroceder el glaciar de Monte Perdido muy rápidamente".

Los años más cálidos (como 2016 y 2017) registran pérdidas muy intensas, de 2,4 metros de promedio en zonas de un espesor total de 6 m de hielo. Esto crea cavidades interiores y afloramientos rocosos que refuerzan la fusión, por el calor que desprende la roca durante el día. "En alguna zona hemos dejado de efectuar mediciones porque no teníamos claro qué había debajo. Se oía circular agua y a veces se colapsaba y se producían oquedades", comenta Nacho López. En algunos casos llega a producirse la desconexión física de la zona de acumulación del cuerpo principal (como ha ocurrido en el glaciar del Aneto). En el de Monte Perdido se han producido muchos desprendimientos.

Archivo de la historia

Las mediciones periódicas del espesor del glaciar van acompañadas del estudio de la composición isotópica de las distintas capas del hielo acumulado, que nos explica si se ha generado en periodos más o menos cálidos. También se analiza la materia orgánica que encierra, que puede datarse por el método del carbono 14, la concentración de minerales², etc.

¿Cuál es la importancia de la fusión de los glaciares? Eso depende mucho de cuál sea el glaciar. En el caso de los grandes glaciares antárticos, por ejemplo, supone la reducción de la principal reserva de agua dulce del planeta, además de contribuir a la elevación de la superficie marina. En el caso de los pequeños glaciares pirenaicos, supone no solo la pérdida de un paisaje de montaña muy característico, sino también la desaparición de una fuente de información que nos conecta con el pasado de la humanidad y del planeta.

"Los glaciares son un archivo de lo que ha pasado en el entorno. Es una pena ver cómo cada año el glaciar disminuye un metro o metro y medio y estamos perdiendo ese archivo. Por eso es una prioridad recuperar muestras de hielo en distintos glaciares para que no se siga perdiendo información", comenta Nacho López.

También se estudian las poblaciones de bacterias que residen en el hielo (extremófilos), muchas de ellas completamente desconocidas. "¿Qué importancia tiene que se pierda una familia de bacterias que no existía en ningún otro sitio? No lo sabemos. Al final, todo es biodiversidad", comenta Nacho López.

Lo mismo ocurre con los macroinvertebrados que solo habitan en aguas de procedencia glaciar. Cuando desaparezcan los glaciares del Pirineo, desaparecerán con ellos.

¿Continuará inexorablemente la disminución de la superficie de los glaciares pirenaicos y de otros lugares? ¿O llegará un momento en que el glaciar se estabilizará?

El año pasado fue una excepción, pues se juntaron una innivación extraordinaria (el glaciar del Posets tuvo una acumulación de nueve metros de nieve) y un verano no muy cálido, lo que dio una tregua al glaciar, pero insuficiente para revertir la tendencia decreciente.

Nacho López se muestra pesimista: "Los últimos años de mediciones muestran una tendencia claramente decreciente en el volumen de hielo, aunque la pérdida varía mucho de un año para otro. Incluso en los mejores años, de mucha nieve y verano templado, el glaciar no aumenta y hay pérdidas puntuales. Pero los años malos las pérdidas son muy bruscas e intensas, llegando a perder un promedio de 2,40 metros y de hasta 6 m de hielo en zonas concretas. Hasta ahora no hay signos de estabilización" ■



Glaciar de Monte Perdido en primavera, cubierto de nieve.

Los glaciares del sur de Europa son indicadores muy sensibles del cambio climático y hace décadas que experimentan una pérdida continua de su masa

- 1 Todos los datos de extensión, así como las figuras proceden de "Current glacier area in the Pyrenees: an updated assessment 2016", de Rico, Izagirre, Serrano y López Moreno (2017), Pirineos 172, 2017.
- 2 Como curiosidad, hay que señalar que los indicios de plomo desaparecen casi por completo de los estratos de hielo posteriores a 1998, año en que se prohibió la gasolina con plomo en España.



Cambio climático y transición ecológica

¿Anticipación de emergencia o Green New Deal?

Emilio Santiago Mouiño

Antropólogo y activista social, es fundador del Instituto de Transición Rompe el Círculo y del Grupo de Investigación sobre Transiciones Socioecológicas

El autor del texto reflexiona sobre el *Green New Deal* y la necesidad de llevar a cabo medidas radicales desde lo institucional, junto con las alternativas de los movimientos ecosociales, para hacer frente a un inevitable colapso.



Aunque suene precipitado decir esto en la era Trump, que el cambio climático es una de las mayores amenazas para la viabilidad de nuestro modelo de civilización y un riesgo real para la supervivencia de nuestra especie, es una verdad científica que admite poca discusión.

Que las patologías sociales que lo provocan están lejos de ser atajadas es otra certeza demostrada por el hecho de que, a pesar del consenso técnico y político existente, cada año aumentamos los niveles de gases de efecto invernadero (GEI) en la atmósfera.

Si además integramos el cambio climático dentro del conjunto de fenómenos en los que la extralimitación ecológica se pone de manifiesto, la complejidad de la situación se multiplica: por ejemplo, está claro que el tipo de huida hacia delante que estamos protagonizando para salvar la crisis energética, explotando combustibles fósiles de baja calidad y difícil extracción, solo podrá agravar el problema.

Cambios radicales

Sin duda, que esta encrucijada nos convoca como sociedad a impulsar

La huida hacia adelante para salvar la crisis energética, explotando combustibles fósiles de baja calidad y difícil extracción, agrava el problema.

cambios radicales es algo que admite hasta la Comisión Europea. Pero todo este paquete de sólidas evidencias no conlleva una única línea de acción posible, obvia, indiscutida. Hay muchos caminos potenciales. No todos compatibles entre sí.

Dentro del ecologismo y en el terreno práctico, ya existe consenso sobre la necesidad de combinar acción institucional y acción autónoma desde los movimientos sociales, siendo el cambio ecosocial real algo que tendrá una naturaleza mixta.

La duda que hoy amenaza con sumir al ecologismo en otros cuantos años de divorcio teórico es otra: ¿enfrentamos la transición ecológica desde la perspectiva de un cambio gradual hacia una matriz energética 100% renovable, apoyado por un papel protagonista del Estado, que se ajustaría bien a la idea de *Green New Deal* (nuevo pacto verde, literalmente), o la enfrentamos desde una perspectiva de anticipación de emergencia ante un colapso inminente?

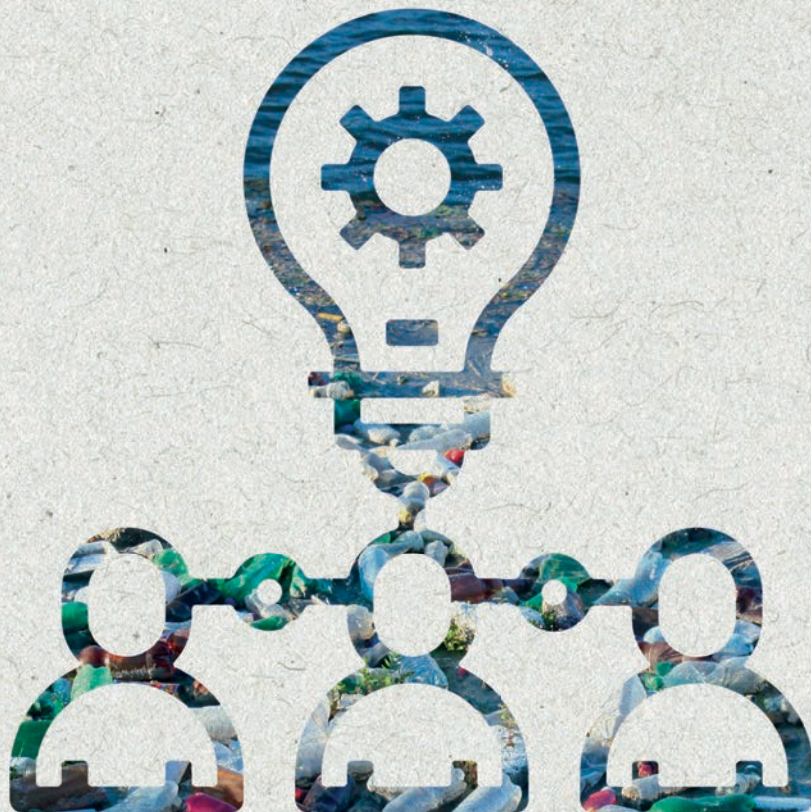
Repasemos las posiciones. La propuesta del *Green New Deal* (que Héctor Tejero y yo propusimos traducir como Nuevo Pacto Ecosocial)

no es algo ni mucho menos nuevo. De hecho, si se leen los textos de Paco Fernández Buey y Jorge Riechmann de mediados de los noventa, en la cresta de la ola del concepto de "desarrollo sostenible", cuando el ecologismo social luchaba por su interpretación, la propuesta ya estaba recogida de un modo estratégico. Tampoco es una novedad política: los partidos verdes europeos, Equo entre ellos, han hecho del *Green New Deal* el corazón de su programa.

Lo nuevo en 2019 del *Green New Deal* es que se ha convertido en la punta de lanza de una celebridad política emergente como Alexandria Ocasio-Cortez, una mujer que en unos años puede tener un papel influyente en la política del imperio más poderoso de la Tierra, lo que no es baladí. Porque un giro decidido de Estados Unidos hacia algo parecido a un *Green New Deal* tendría resonancias globales e impactaría mucho más allá de las fronteras de Estados Unidos. Además, Ocasio-Cortez liga el *Green New Deal* a una fuerte subida de impuestos para las rentas más altas, lo que en un país con una cultura política tan hostil al socialismo, incluida la socialdemocracia más moderada, es una innovación valiente y esperanzadora.

El colapso inevitable

Sin embargo, entre sectores cada vez más amplios del ecologismo social crece el escepticismo hacia el *Green New Deal*.



Desde los movimientos sociales, el empleo más provechoso debería ir encaminado a ensayar prácticas a pequeña escala que puedan aportar soluciones desde la sociedad civil

Son aquellos que se han alineado con el giro pesimista que en España comenzó a introducir Ramón Fernández Durán, que hoy ejemplifica del modo más sólido mi buen amigo Jorge Riechmann, y que da por cerrada la ventana de oportunidad para cualquier forma de desarrollo sostenible gradual. Nuestros esfuerzos colectivos deberían encaminarse entonces organizar una anticipación de emergencia para que el colapso inevitable de la sociedad industrial fuera no solo lo menos traumático posible, sino que abriera márgenes de maniobra

para nuevas formas de emancipación social. Debo advertir que esta ha sido siempre mi posición, y sigue siéndola con un matiz importante que creo que justifica este texto.

idearia

14º ENCUENTRO DE ECONOMÍA ALTERNATIVA Y SOLIDARIA.

VALÈNCIA · 2019

3

4

5

DE MAYO

LAS NAVES

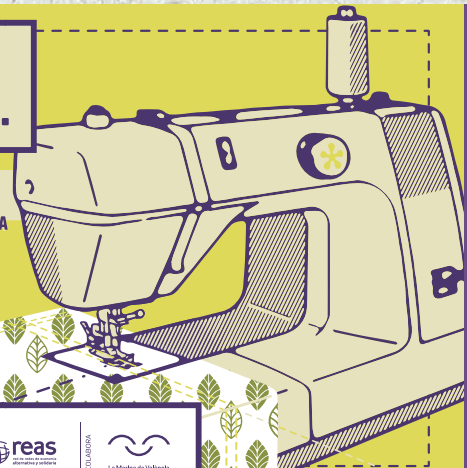
C/ Joan Verdeguer, 16 · VALÈNCIA

Un punto de encuentro, recursos y coordinación entre agentes de la **economía social y solidaria**, del **comercio justo**, la **agroecología**, las **energías renovables** y las **finanzas éticas**.

REFORZANDO COSTURAS

TEJIENDO SOSTENIBILIDAD

WWW.ECONOMIASOLIDARIA.ORG/IDEARIA2019



ORGANIZADA POR

reas Red de Agentes de Economía Social y Solidaria

LAS NAVES

PATROCINADA POR

GENERALITAT VALENCIANA Departament d'Economia i Comerç

ideas CONSEJO DE ECONOMÍA SOCIAL

reas Red de Agentes de Economía Social y Solidaria

COLABORA

La Marina de València



La sustitución energética de fósiles por renovables es inconcebible sin una gran transformación socioeconómica y cultural

Los críticos con las posibilidades realistas de un *Green New Deal* tienen de su parte muy buenos argumentos científicos. En primer lugar, esta transición energética llega tarde. Son ya casi cuatro décadas incidiendo en la exlimitación ecológica, y en los plazos para enfrentar los peores escenarios del cambio climático, pero también el declive energético de fuentes de energía fósil y uranio nos apremian a un ritmo que es socialmente inasumible sin un gran trauma.

En segundo lugar, las energías renovables también presentan numerosos límites: producción de electricidad en sociedades que apenas usan electricidad, limitaciones minerales para la construcción de los dispositivos de captación y de ubicaciones geográficas para rendimientos óptimos, nudos técnicos muy difíciles de solucionar (como la cuestión del transporte), o un subsidio fósil sin el cual no se explica su funcionamiento moderno (que sería de las renovables sin los motores de combustión usados en minería, en desplazamiento de materiales por todo el globo, en construcción de infraestructuras, mantenimiento...).

Prueba de ello es que, según el proyecto MEDEAS de la Universidad de Valladolid, que modeliza escenarios de futuro en base a la dinámica de sistemas, una penetración muy fuerte de renovables en las próximas décadas, en una inercia de crecimiento económico continuado, intensificaría paradójicamente el cambio climático como efecto de la gran oleada de construcción de infraestructuras que debería implicar. Y nos llevaría al colapso antes de final de siglo.

Por todo ello, la sustitución energética de fósiles por renovables es inconcebible sin una gran transformación socioeconómica y cultural para vivir en sociedades más pobres energéticamente y, además, organizada de otra manera. Esto último añade un argumento político a los partidarios de la anticipación



TEJE CON NOSOTRAS INFORMACIÓN FEMINISTA

Hazlo posible • Hazte socia • elsaltodiario.com



de emergencia: el *Green New Deal* genera la ilusión de que con la sustitución tecnológica basta. Refuerza la falacia de que se puede hacer la transición ecosocial de modo paulatino con un reformismo político continuista, y que por tanto no hace falta introducir un planteamiento fuerte de ruptura anticapitalista.

Ninguna sociedad humana está preparada para sacrificar de forma voluntaria las ventajas del presente a la supervivencia futura, al menos si no se da un escenario de amenaza directa indudable en el presente (como ocurre con las guerras). La sociedad neoliberal, todavía menos. Por ello las posiciones colapsistas están condenadas a perder todas las batallas del deseo político en las democracias de la sociedad del espectáculo.

Cambios adaptativos

Quien quiera intervenir desde diagnósticos colapsistas en el lado estatal de la estrategia dual, emplearía mejor su tiempo organizando lobbies con fuerte acento tecnocrático capaces de promover cambios adaptativos necesarios, o cooptaciones progresivas del aparato militar con vistas a influir en posibles giros autoritarios, que intentando ganar elecciones diciendo la verdad del colapso a la gente.

Quién sea colapsista y opte por trabajar desde movimientos sociales, el empleo más provechoso de sus fuerzas debería ir encaminado no a expandirse cuantitativamente, sino a ensayar prácticas a pequeña escala que puedan crecer y aportar soluciones desde la sociedad civil cuando lleguen los tiempos de desorden.

Por el contrario, el *Green New Deal* es un marco ganador en términos de mayorías sociales, porque está constituido con el tejido mismo de los sueños contemporáneos: la moderni-

zación progresista basada en la fe en la tecnología. Además, como apunta con acierto Alexandria Ocasio-Cortéz, los cambios técnicos que promueve el *Green New Deal* son una punta de lanza para romper consensos económicos perversos que hoy nos atenazan y sabotean, tanto como las leyes de la termodinámica, cualquier cambio ecosocial justo.

De algún modo, nos coloca ante un “momento Polanyi verde”: la necesidad del capitalismo de introducir una oleada reguladora para asegurar su propia dinámica acumulativa. ¿Quién duda de que un horizonte de descarbonización como el que quiere promover la neoliberal Unión Europea no tendrá reverberaciones institucionales interesantes, como la necesidad de crear algún tipo de órgano de planificación económica, o de incrementar la inversión pública? ¿Un avance sustancial en renovables, con todos sus límites, no nos sitúa en escenarios infraestructurales mejores para los cambios que vienen? ¿No es verdad que el carácter distribuido de las energías renovables abre posibilidades técnicas para romper los grandes oligopolios energéticos y configurar mercados mucho más equilibrados con un fuerte componente de economía social e iniciativa ciudadana, como ya sucede en países tan poco ecosocialistas como Alemania?

Solo esta posibilidad de alterar el polo de poder es ya un enorme punto a favor del *Green New Deal* en un país como España que concentra un oligopolio energético muy cerrado, construido bajo la sombra del dopaje franquista (pensemos en el trabajo esclavo de los pantanos) y que disfruta de unos privilegios desmesurados respecto a los países del entorno.

Además, el *Green New Deal* abre camino para algo que, dada la debilidad política de nuestro proyecto, conviene te-



ner en cuenta. Por decirlo en un lenguaje viejo, la transición energética abre décadas de colaboración interclasista fructífera, que pueden ser aprovechadas para avanzar en la guerra de posiciones climáticas bajo radar, ocupando nudos estratégicos sin despertar las alarmas del enemigo político. La alternativa a esto, un programa rupturista radical, conlleva un problema que quien lo recorra debe asumir: siendo tan diminutos, los riesgos de ser políticamente exterminados antes de hacer algo importante son inmensos.

Estado y movimientos sociales

Una doble estrategia dual implica trabajar de forma simultánea, tanto desde el Estado como desde los movimientos sociales, en escenarios de cambio gradual y de preparación anticipada ante el colapso, en una proporción que podría ser la siguiente: para el juego electoral, y sin duda necesitamos jugarlo saliendo a ganar, lo más útil es manejarse en las coordenadas discursivas del *Green New Deal*. De hecho, estamos en un momento interesante, porque la idea de futuro verde puede hacer ganar elecciones. Aunque sin duda habría que introducir dos variables claves: los límites del crecimiento y la necesidad de asumir que transición ecológica es también transición socioeconómica y cultural. Y que por tanto a la modernización verde se le deben sumar cambios sociales profundos bajo la premisa seductora de una vida buena con menos. Esta es la arquitectura argumentativa que hemos ensayado con el plan Móstoles Transita 2030. Que por cierto, nos ha enseñado que hay mucho margen para conectar eso que he llamado en algunos libros “lujosa pobreza” con el sentido común de mayorías (aunque no pueda usar ese nombre tan poético).

En paralelo, la acción de Gobierno (que es distinta del juego electoral) y la acción de los movimientos sociales, ambas menos sometidas a la dictadura del sentido común mayoritario (pues los gobiernos solo pasan a examen electoral cada cuatro años la punta mediática del iceberg de su legislatura, y pueden promover cambios fundamentales sin apenas róces en el debate público), deben combinar esfuerzos en ambos frentes: el *Green New Deal* y la anticipación de emergencia ante el colapso.

Rehabilitación energética

Así, mientras un Ayuntamiento, una Comunidad Autónoma o el Estado (cuanto más poder mejor) pueden promover una masiva rehabilitación energética de viviendas, que, además de reparar una hemorragia metabólica en nuestras ciudades, supone un enorme yacimiento de empleo verde, y es el tipo de iniciativas brillantes que pueden permitir revalidar gobiernos; al mismo tiempo pueden trabajar con el sistema de protección civil para hacernos ganar en resiliencia ante eventos climáticos extremos o cortes de suministro energético. A la vez que algunos activistas pueden echar horas a promover las cooperativas de energías renovables en sus barrios (el *Green New Deal* desde los movimientos), otros pueden dedicarse a rescatar técnicas agroecológicas tradicionales creando pequeños monasterios de conocimiento campesino en cada comarca, con vistas a preservar esa sabiduría útil con vistas al colapso. Este funambulismo de equilibrios variables pone en juego la transición ecosocial.

Hay quien dirá que esta hipótesis está sustentada en una apuesta temporal problemática. Los más colapsistas argu-

mentarán que ya no hay tiempo. Pero creo que no es cierto. La experiencia nos demuestra que el colapso de la sociedad industrial está yendo mucho más lento durante las dos primeras décadas del siglo XXI de lo que hemos preconizado los colapsistas (y me incluyo en el grupo).

No significa que el desenlace de todo este proceso no pueda terminar en un colapso social. Es seguro que siga siendo el final más probable. Pero hay un “mientras tanto” en medio, mucho más generoso en años y posibilidades de lo que hemos tendido a pensar, que podemos y debemos disputar. En cualquier caso, y como se trata de proyecciones sometidas a altos niveles de incertidumbre, la estrategia más inteligente pasa por diversificar. Pero teniendo en cuenta cuál es la escala de acción razonable, tanto en las “instituciones” como en la “calle”: el *Green New Deal* (unido a la defensa de la vida buena y los límites del crecimiento) es una hoja de ruta de las esperanzas que necesita de toda intervención pensada en política de mayorías. La anticipación de emergencia, como una tarea mucho más molecular, requiere de pequeños grupos iniciáticos que hagan trabajos imprescindibles fuera del foco mediático ■



Las cloacas de la guerra del agua



Espías del sector privado se infiltran en el movimiento ciudadano por la remunicipalización del servicio del agua. La plataforma Agua es Vida, de la cual Ecologistas en Acción es impulsora, denuncia estas prácticas. La compañía AGBAR, por su lado, ni confirma ni desmiente las informaciones.*

Jesús Rodríguez
Periodista

El activismo por el derecho al agua hace meses que sospechaba de la presencia de espías entre su militancia. ¿Agencias de inteligencia versus movimientos sociales? A finales del mes de febrero de 2018, diversos miembros de Aigua és Vida empezaron a detectar ‘presencias extrañas’ en su día a día de asambleas y grupos de trabajo, coincidiendo con el momento álgido de la recogida de firmas para la celebración de una multiconsulta ciudadana que había de incluir una pregunta sobre la remunicipalización del servicio de agua suministrada a los hogares.

Entre las personas fedatarias había un individuo que respondía a las iniciales E.S.R. El individuo en cuestión ya se había infiltrado en las listas de correo y de Telegram e incorporado en las comisiones de trabajo de Aigua és Vida, donde se mantuvo hasta el 25 de junio. “No tenemos nada que esconder, pero sería preocupante que alguien estuviese malgastando recursos en la contratación de falsos activistas. ¿Esto hasta qué punto es legal?”, se pregunta Quim Pérez, uno de los activistas ecologistas más veteranos de la entidad.

Según hemos podido confirmar documentalmente, E.S.R. es un agente de investigación privada que trabaja para la agencia Intelligence Bureau Partners (IBP), una empresa presidida por el ejecutivo Juan de la Torre y especializada en la defensa de los intereses de grandes multinacionales de sectores estratégicos de la economía: banca, constructoras, energéticas y también clubs deportivos.

El principal cliente de IBP es el holding empresarial de CaixaBank, que es importante recordar ostenta un 15% accionarial de la empresa mixta público-privada que gestiona el agua del Área Metropolitana de Barcelona. IBP se define como “una firma de consultoría de inteligencia”.

En una conversación con E.S.R. del 19 de junio, grabada con cámara oculta por un pe-

riodista de la La Directa, reconoce que es investigador privado y trabaja para una consultoría, pero matiza que su presencia en Aigua és Vida no es por razones de trabajo sino por vocación militante. Después de esta respuesta, nuestro gancho prosiguió la conversación, subiendo el listón y asegurando que él también es infiltrado a sueldo de un medio de comunicación. La reacción del individuo fue la siguiente: “A mí me es igual lo que hagas tú. Tú haz, yo trabajo para una consultoría pero yo no estoy aquí por mi trabajo, estoy aquí porque me gusta el movimiento”. Curiosamente, durante la semana posterior el individuo no comunicó nada sobre la conversación a ningún activista de Aigua és Vida.

Trabajar de espía y ser militante ecologista

Encontramos una pista que sería determinante para nuestra investigación. A través de la etiqueta de Twitter #Detcon2017 localizamos una fotografía, colgada en la red el 15 de junio de 2017 y hecha en el interior del Círculo Holmes

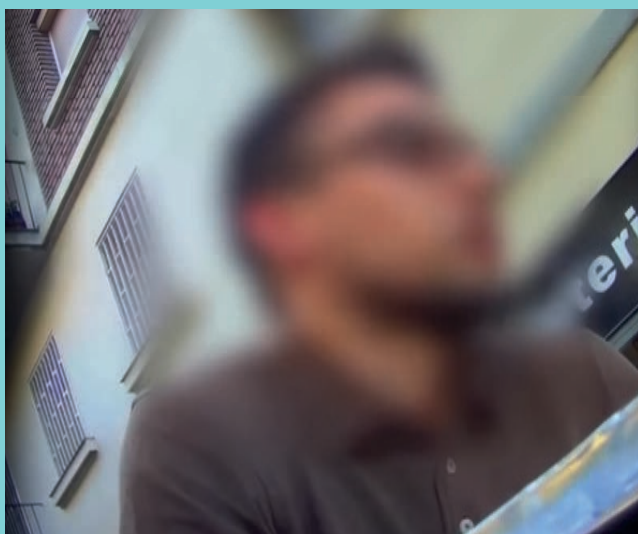
de Barcelona, donde aparece E.S.R. en compañía de una veintena de jóvenes detectives. El grupo asiste a una formación sobre la investigación privada al siglo XIX, una actividad enmarcada en el Congreso de Detectives Privados que se celebra anualmente en Barcelona, con conferencias centrales en el centro cultural CCCB, y que el año pasado contó con la asistencia del exdelegado del gobierno español Enric Millo y altos comandantes del Cuerpo Nacional de Policía.

Volvamos, pero, a la fotografía. En primera fila de la sesión informativa, bien cerca de E.S.R., aparece una mujer que nos resulta familiar, a nosotros y a los miembros de Aigua és Vida. Se trata de M.T.R., investigadora privada, actualmente jefa de la agencia Dtect1, especializada en investigación tecnología y uso de cámaras ocultas. Se da la coincidente circunstancia que ella también mostró interés en la remunicipalización del agua. La detective, que ha bloqueado el acceso a toda la información y las fotografías de su cuenta de Facebook, asistió a una asamblea abierta que Aigua és

Vida celebró el 25 de mayo en el Centro Cívico Pati Llimona de Barcelona. “Todo el rato llevaba abierta la bolsa de mano, con un móvil y un cable conectado, no disimulaba mucho, recuerda uno de los presentes. M.T.R. también es fedataria de la multiconsulta y, a pesar de haberse llevado diversos pliegos de hojas que se habían de devolver llenos con firmas, no devolvió ninguno. Y, sorpresa, E.S.R. también se llevó diversos pliegos; no devolvió ninguno.

Tres semanas más tarde, M.T.R. no faltó a la cita del Congreso de Detectives 2018, celebrado en el CCCB. La posibilidad que no uno sino dos detectives —que participaron en la misma formación ahora hace un año— decidiesen hacerse fedatarios de la multiconsulta y activistas de Aigua és Vida es bastante remota.

El último día que E.S.R. asistió a la asamblea de coordinación de Aigua és Vida fue



“A mí me es igual lo que hagas tú. Tú haz, yo trabajo para una consultoría pero yo no estoy aquí por mi trabajo, estoy aquí porque me gusta el movimiento”



el pasado 19 de junio. El individuo se apuntó a la comisión de elaboración de discurso, pero a medio encuentro cambió de criterio y de grupo de trabajo: “Con las ideas que tengo creo que encajaría mejor en el grupo de difusión. Os puedo ayudar también aquí, pero creo que encajaría mejor allí. Voy a la otra comisión, creo que me gusta más, pero puedo estar en todas, eh eh. Os puedo ayudar aquí también si quieres eh, eh”.

Dos minutos más tarde, en la comisión de difusión, ESR fue directo y se interesó por el recurso de reposición presentado para reemprender la multiconsulta: “¿Qué sabemos de la respuesta del recurso? La consulta es uno de los aspectos que más preocupa a la dirección de AGBAR, conjuntamente con la sentencia definitiva del Tribunal Supremo sobre la legalidad o no de la empresa mixta metropolitana, que se debería de hacer pública de aquí unas semanas”.

Desenlace final, desconfianza y expulsión

El 25 de junio se vivió el desenlace final de la rocambolesca telenovela de espionaje. Agua és Vida convocó al investigador privado a la terraza de un bar del Barrio del Clot donde le expusieron abiertamente todas las sospechas e indicios que lo señalaban como infiltrado. “Estudié esto, no sé, trabajo para Intelligence Bureau Patners, pero no hago estas cosas. No sé, no sé qué hacen estas empresas. Ellos tienen unos intereses claros, si se remunicipaliza el servicio

perderán mucho, está claro, podría ser que metan detectives, podría ser Agbar o podría ser La Caixa, podría ser” dijo el investigador privado.

Veinte minutos de respuestas vagas e imprecisas, algunas del todo surrealistas. “Yo de estos temas no sé, soy de empresas más pequeñas. Yo hago temas de robos y fraudes”. Uno de los interlocutores le pregunta: “¿Conoces M.T.R.?”. El investigador responde: “¿Quién? No lo sé, ¿Quién es esta chica? ¿Lo habéis mirado vosotros? No lo sé. Me suena el nombre pero no sé muy bien quién es, tal vez la he visto en la Universidad. Podría ser que hubiera algún detective, pero yo no hago estas cosas. Antes sí que había hecho alguna cosa de estas pero no me gustó”. En este momento le muestran una foto de la detective y hace memoria: “Los dos estabais juntos en las formaciones del Congreso de Detectives 2017”. Cara de estupefacción.

A continuación le retraen que una semana atrás un supuesto detective infiltrado —el gancho de la Directa— le había confesado su infiltración y no explicó nada: “¿Por qué durante siete días no nos has dicho nada? No tiene ningún sentido”. E.S.R. reacciona con evasivas y pasa a hacer preguntas como: ¿Pero quién es? También hay momentos de surrealismo. “¿Cómo es que estabas en el grupo de Telegram de Gracia?”, le clavan, y la respuesta: “Porque me gusta el grupo de Gracia, a veces paso por Gracia”. Casualmente, poco después que E.S.R. pidiera entrar en la lista graciencia de móvil, se filtró una captura de pantalla de las con-

versaciones que se publicaron en el diario digital Crónica Global.

Finaliza la conversación reconociendo un cúmulo de coincidencias y con una despedida implícita: “Si no me queréis creer, entiendo que podáis desconfiar. Puede ser que os estén investigando, pero no lo sé. Que yo sepa Agbar no nos ha contratado, y la Caixa tampoco. No conozco todos los clientes. No tengo nada que ver con la detective, no la conozco, la conozco del Congreso de Detectives tal vez. Entiendo que haya desconfianza, porque son coincidencias. Si queréis que no vuelva, no vuelvo. Si queréis no vengo y ya está”. Agua és Vida la misma noche, decidió dar de baja de todas las listas de correo y a E.S.R y M.T.R.

Nos hemos puesto en contacto con la empresa mixta Aigües de Barcelona y con su matriz Sociedad General de Aguas de Barcelona SA. La dos rehúsan hacer comentarios sobre estas informaciones. Pregunta: “Podéis desmentir o confirmar vuestra relación con Intelligence Bureau Patners?”. Respuesta: “No haremos ningún comentario”. Pregunta: “No lo desmentís?” Repuesta: “No comentamos nada” ■

* Este reportaje ha sido publicado en el periódico La Directa y ha recibido el Premio Ciutat de Barcelona, en la categoría de medios de comunicación. La versión completa se puede leer en <https://directa.cat/les-clavegueres-de-la-guerra-de-laigua/> y <https://www.ecologistasenaccion.org/?p=115222>

Operación Chamartín

Todo lo que hay que saber sobre el urbanismo neoliberal

El autor del texto argumenta que la operación Chamartín quiere desarrollar un gran plan urbanístico, al norte de la ciudad, que supone un modelo excluyente, especulativo e insostenible.

Luis Suárez-Carreño
Arquitecto. Comisión de
Ordenación del Territorio,
Ecologistas Acción de Madrid

La operación se inicia en 1993 por la empresa pública ferroviaria Adif (sociedad instrumental de Renfe), propietaria de los terrenos con el objetivo primero de remodelar el nodo ferroviario, y para financiarlo, conseguir la recalificación de los suelos sobrantes para su mercantilización.

La iniciativa se pilota desde el Ministerio de Fomento, con Josep Borrell de titular, que, prescinde de las administraciones locales y la sociedad civil madrileña, concediendo sus derechos a un promotor privado, que acaba siendo mayoritariamente el BBVA¹.

La operación nunca pasará del estadio de proyecto, produciéndose, en cambio, una sucesión de modificaciones de las condiciones de la concesión a favor del operador, tanto en términos de dimensión geográfica (que se acaba multiplicando por cinco), como de incremento de la edificabilidad y de reducción de las obligaciones y contraprestaciones del concesionario, con el único efecto real de la retención especulativa de un suelo de gran importancia estratégica regional.

Ciudad para los negocios

El Ayuntamiento de Ahora Madrid se encuentra en 2015 con una propuesta especulativa extrema del anterior consistorio presidido por el PP, que es descartada para poner en marcha un proceso de consulta social que permite alcanzar un cierto consenso (mediados de 2016).



Acción reivindicativa contra la Operación Chamartín. Foto Ángel LG



Sorpresiva y unilateralmente, este principio de acuerdo es abandonado por el Ayuntamiento para iniciar una negociación sin testigos con Adif y Distrito Castellana Norte, cuyo desenlace es una propuesta igual de extractiva y antisocial que la del PP: Madrid Nuevo Norte, que, ante todo, constituye una aberración en términos de lógica de transformación de la ciudad.

En lugar de partir de las necesidades sociales, el contexto urbano y funcional, y las condiciones medioambientales, para concluir en una ordenación, el proceso es justamente el inverso. Se parte de un objetivo financiero y de unos productos inmobiliarios, según valor de mercado (no de su necesidad social), alrededor del cual se dibuja la ciudad.

Siendo además la rentabilidad pretendida totalmente abusiva, el resultado es hiperdensificación, escasez y poca calidad de dotaciones y espacios libres, impactos medioambientales muy negativos, y abandono de objetivos inclusivos, sobre todo en materia de vivienda.

Paradójicamente, el que se suponía era el motor de la operación, es decir, la remodelación de la estación de Chamartín y el sistema ferroviario, ni siquiera figura en la propuesta aprobada inicialmente de Madrid Nuevo Norte².

El mercado contra el territorio

Por la dejación de los gobiernos locales, la región de Madrid carece de modelo y estrategia territorial, a pesar de la abundante evidencia sobre sus fuertes desequilibrios tanto en térmi-

nos sociales y económicos como funcionales. La región presenta un claro contraste entre un suroeste de pobreza, con barrios dormitorio, áreas de actividad económica en decadencia, instalaciones contaminantes (depuradoras, incineradoras, tratamiento de residuos...) ³, y un noreste de riqueza: población residente de mayores ingresos, empresas y empleos competitivos, abundancia y calidad de equipamientos y dotaciones...

La fuerte concentración de actividad económica de alto valor añadido (sobre todo terciario para oficinas de lujo) que resultaría del proyecto Madrid Nuevo Norte, vendría a reforzar la tendencia a la desigualdad y la injusticia espacial del actual modelo territorial, además de a su insostenibilidad por la demanda de movilidad.

Opacidad

Desde la opacidad con la que Renfe-Adif ha venido hurtando a la ciudadanía unos acuerdos mercantiles que atentan contra la gestión de lo público, hasta la manera en que el Ayuntamiento ha truncado la participación pública y debate social en torno al proyecto. Una exhibición de oscurantismo y prepotencia institucional.

Hemos asistido a una vergonzante campaña de intoxicación con lujo de medios publicitarios y apoyo mediático, donde principios urbanísticos progresistas como sostenibilidad y enfoque de género se tergiversan y banalizan en un fakeurbanismo a la medida del capitalismo extractivo⁴.



Renfe-Adif ha hurtado a la ciudadanía unos acuerdos mercantiles que atentan contra la gestión de lo público

Por otra parte, las autoridades municipales han traicionado, sin pes- tañar, sus acuerdos electorales, fundamentalmente los principios y medidas contenidas en el llamado “pacto contra la corrupción”, imitan- do así el desprecio hacia los compro- misos políticos y hacia la ciudadanía habitual en los partidos políticos tra- dicionales.

Además, la reciente filtración de documentos internos de Adif y Dis- trito Castellana Norte⁵ ha confirma- do la connivencia público-privada en contra de los intereses generales. También se ha desvelando la secu- encia de favoritismo en esta operación urbanística, alimentada desde el bi- partidismo a lo largo de 25 años en favor de una banca presidida por el amigo de Aznar, Francisco Gonzá- lez, ahora revelado como un siniestro conspirador desde las cloacas del Es- tado a sueldo⁶ ■

- 1 La sociedad adjudicataria, inicialmente denominada DUCH y posteriormente DCN, incluye también a la constructora San José.
- 2 Sólo a finales de 2018, coincidiendo con la aprobación municipal de MNN, ha sacado Renfe a información pública un estudio informativo para la nueva estación, el cual, no está reflejado en el proyecto MNN.
- 3 Asamblea por los Barrios del Sur, Junio 2018 <https://aavvmadrid.org/asamblea-por-los-barrios-del-sur-y-este/>
- 4 Expulsiones: Brutalidad y complejidad en la economía global, Saskia Sassen, 2015
- 5 https://www.eldiario.es/madrid/papeles-Operacion-Chamartin_0_859164476.html
- 6 https://www.vozpopuli.com/politica/villarejo-comisario-audios-BBVA-cloacas-interior_0_1184882691.html
- 7 Dará mucha vida y negocio a la ciudad'; ‘...al final el proyecto ha quedado precioso’. Manuela Carmena a Europa Press, 1-02-2019
- 8 https://www.abc.es/espana/madrid/abci-competira-carmena-ayuntamiento-madrid-tras-romper-operacion-chamartin-201902081312_noticia.html



Superficie total del ámbito	Edificabilidad	Equivalencia de la edificación terciaria en nº de torres tipo CD Real Madrid	Nº de viviendas previstas a 100 m ² /vivienda (ninguna pública o social)	Nº de desplazamientos diarios estimados
3.290.204 m ² Titularidad pública: 74,8%	1.048.535 m ² residencial 1.608.778 m ² terciario	23 torres de unos 70.000 m ² edificadas cada una	8.300 viviendas libres 2.180 viviendas de protección	58.100 residenciales 225.849 oficinas 51.559 comercial 52.000 equipamientos



Bodas
en el Campo

Otra amenaza contra el medio natural

En la Comunidad de Madrid existen 132 fincas en suelo rústico dedicadas a grandes eventos, sobre todo bodas. Ecologistas en Acción ha realizado un estudio sobre su impacto. Una sentencia del Tribunal Superior de Justicia anula esta actividad en una de esas fincas para bodas.

M^a Ángeles Nieto Mazarrón,
coordinadora de Ecologistas en Acción
de la Comunidad de Madrid,
y **Mery Veliz Contreras,**
ingeniera ambiental y autora del estudio

Desde hace más de una década se está produciendo en la Comunidad de Madrid la transformación de fincas rústicas agropecuarias y forestales en negocios de celebración de eventos (especialmente bodas multitudinarias). Esta nueva actividad, que tiene lugar en entornos naturales de gran valor, genera graves afecciones ambientales, económicos y sociales. Ecologistas en Acción ha estudiado su impacto y lo ha plasmado en un mapa de vulnerabilidad ecológica en el que ha localizado 132 fincas. La autorización de una de estas fincas, ha sido anulada recientemente por el Tribunal Superior de Justicia de Madrid.

Desde 2006, Ecologistas en Acción y entidades empresariales del sector de la hostelería están denunciando la proliferación de fincas rústicas que se transforman en centros de celebración de eventos, ante la pasividad de las administraciones locales y autonómicas competentes.

En 2012, la mayoría absoluta del Partido Popular en la Asamblea de Madrid dio un importante impulso a este negocio. Bajo el eufemismo “actos sociales y eventos familiares de especial singularidad”, la Ley de Medidas Fiscales y Administrativas abrió la puerta a legalizar y permitir en suelo rústico, fuera cual fuera el grado de protección, negocios de hostelería encubiertos, lo que hasta ese momento no era autorizable.

Afortunadamente, el Proyecto de Ley de Urbanismo y Suelo de la Comunidad de Madrid, presentado por el Gobierno regional en 2017, no ha llegado a aprobarse, pero contemplaba ampliar los usos autorizables de estas fincas (deportivo, cultural, ocio).

Fuerte impacto

La celebración de eventos reúne a centenares de vehículos, coches y autobuses y cientos de personas, el aforo más habitual es de 400 personas, cada fin de semana, sobre todo en primavera y verano, en actos en los que hay música con un alto volumen e incluso fuegos artificiales. Se requiere habilitar o construir caminos, zonas de aparcamiento, plataformas de hormigón para instalar carpas de gran capacidad, acometidas

de luz, etc. Esto sucede en zonas protegidas por la presencia de hábitats de fauna sensible, incluyendo zonas de cría, alimentación, anidamiento y campeo de aves.

Todas estas instalaciones se realizan sin ningún control ambiental y sin que las administraciones públicas dispongan de los correspondientes estudios previos. Por ello, estas actividades industriales de hostelería, realizadas de forma continuada en emplazamientos rústicos determinados, ocasionan importantes impactos en el entorno natural en el que se localizan.

Mapa de fincas rústicas para eventos

Debido a los efectos que produce esta actividad y a la falta de información,

Existen 132 fincas en suelo rústico destinadas a bodas, de ellas 24 han sido denunciadas por no tener autorización, y solo 38 cuentan con permiso

Ecologistas en Acción ha desarrollado una aplicación —que se actualizará periódicamente— que consiste en un visor online constituido por ocho mapas con información específica de cada finca. Se incluye localización y delimitación de la superficie, área afectada, clasificación del

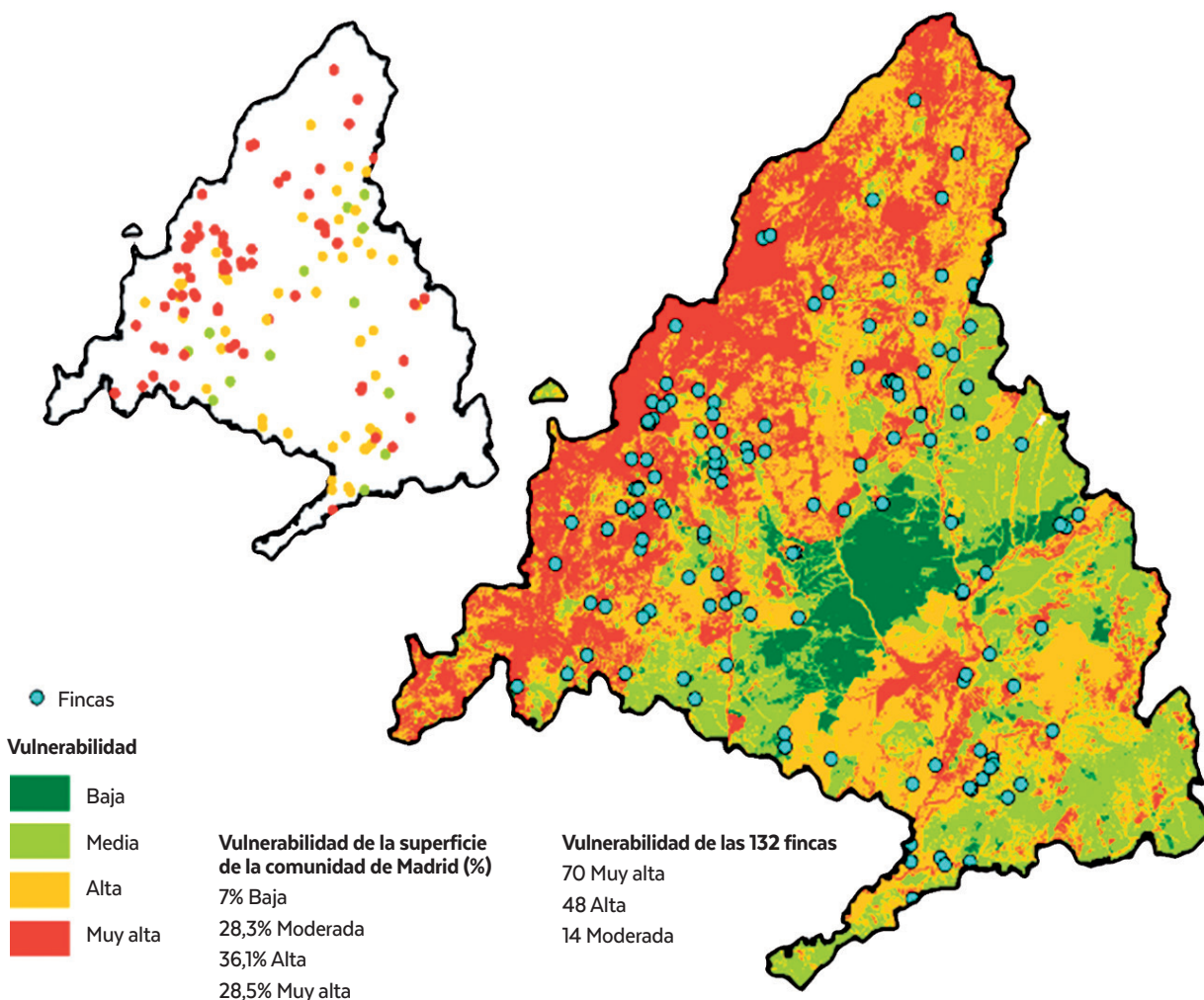
suelo, usos del suelo, afectación a espacios protegidos y Red Natura, áreas ecológicamente sensibles y fuente de la que se ha obtenido la información.

Los datos más relevantes del trabajo realizado indican que hasta enero de 2019 se han detectado 132 fincas dedicadas a la celebración de actos sociales.

Esas fincas se encuentran distribuidas en 62 municipios de todo el territorio de la Comunidad de Madrid, pero sobre todo en la zona oeste.

Según este estudio, 97 fincas, que corresponden al 73% del total, se localizan en suelo no urbanizable de protección. Mientras que 34 fincas (26%) se

Mapa de zonas ecológicamente vulnerables de la Comunidad de Madrid y zonificación de las fincas



encuentran en espacios naturales protegidos y más de la mitad de esas propiedades, 64, están catalogadas como Red Natura.

En el trabajo realizado, ante la imposibilidad de cuantificar el impacto ambiental causado en cada una de estas propiedades, por falta de datos y medios, se ha valorado la vulnerabilidad de la zona en la que se localizan. Para ello, utilizando seis indicadores, hidrología, ecosistemas, entornos naturales, suelo, riesgo de incendios y fragilidad del paisaje, se ha creado el mapa de Áreas Ecológicamente Vulnerables de la Comunidad de Madrid. Cuanto mayor sea el grado de vulnerabilidad de la zona, se entiende que mayor será el impacto ocasionado.

Por eso, una de las conclusiones es que de las 132 fincas, 70 (53%) se localizan en entornos de vulnerabilidad muy alta, 48 en entornos de vulnerabilidad alta y 14 en entornos de vulnerabilidad moderada. Curiosamente ninguna está en un espacio natural vulnerabilidad baja. Esto quiere decir que al situarse la mayoría de las fincas en entornos muy sensibles, el impacto ambiental potencial es elevado.

Demasiadas ilegalidades

En cuanto a la legalidad de estas actividades, no se tienen datos por la dificultad de acceso a los mismos. Son dos administraciones las que intervienen, la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, que debe conceder calificación urbanística, y el Ayuntamiento del municipio en el que se localiza, que debe emitir la licencia. Para conocer la situación de cada finca sería necesario que los ayuntamientos facilitasen la información.

Lo que sí sabemos es que de las 132 fincas, al menos 24 de ellas han sido denunciadas en algún momento de su actividad por carecer de autorizaciones y solo se conocen 38 fincas que cuenten con la autorización de la Comunidad de Madrid, paso previo a conceder licencia municipal. Por tanto, podemos afirmar que la mayoría de las fincas estudiadas carecen de calificación urbanística, funcionan ilegalmente.

Recientemente, una sentencia el Tribunal Superior de Justicia de Madrid

ha anulado la calificación urbanística de una de estas fincas, como consecuencia del recurso interpuesto por Ecologistas en Acción. La finca se sitúa, en el municipio de Madrid, junto al monte de El Pardo, dentro del espacio protegido Parque Regional de la Cuenca Alta del río Manzanares. El Ayuntamiento y la Comunidad se coordinaron para autorizar una actividad no autorizable y para ello no dudaron en derogar la normativa ambiental y modificar, incluso la ley de declaración del espacio protegido. La finca es propiedad de una fundación presidida, en aquel momento, por la exsocio de la mujer del entonces presidente del Gobierno regional, Ignacio González, hoy condenada por el uso de tarjetas black.

Efectos socioeconómicos negativos

Al impacto ambiental hay que sumar la afección que esta actividad está ocasionando sobre negocios hosteleros legales y asentados en suelo urbano. Según datos de las asociaciones hosteleras, en los últimos años no se ha producido la apertura, en suelo legalizado, de ninguna nueva instalación dedicada a estos eventos. Por el contrario, se ha constatado el cierre de empresas que venían actuando de forma legal, incapaces de competir con los nuevos operadores.

Tampoco debemos olvidar el impacto social. En ocasiones las fincas están cerca de zonas residenciales y el tránsito de vehículos, el ruido, la música, incluso la pirotecnia, hasta altas horas de la madrugada dificultan la convivencia. Cuando las personas afectadas denuncian los hechos, se encuentran con la pasividad de las administraciones. En varios casos, estas personas se ven obligadas a acudir a la Justicia con el coste económico que supone.

Por ello, Ecologistas en Acción exige a las administraciones que no se incremente el número de fincas rústicas dedicadas a celebrar eventos y que se cierren las que no tengan autorización. No se puede seguir aprobando leyes ad hoc para favorecer una actividad que perjudica al medio ambiente, genera competencia desleal y conflictos sociales ■

Más de 70 fincas para bodas en suelo rústico están en zonas de alta vulnerabilidad ambiental





La Janda

Una inmensa laguna
para recuperar



La mayor laguna de la península, con más de 7.000 hectáreas, se ha reducido durante años debido a los antiguos planes de desecación. Ahora se abre la vía para recuperar este paraíso ambiental.

Lola Yllescas y Juan Clavero
Ecologistas en Acción Cádiz

Al suroeste de la provincia de Cádiz se encuentra la comarca de La Janda, que debe su nombre a la desaparecida laguna del mismo nombre, mucho más grande que la actual. Esta comarca contenía el mayor sistema lagunar de la península ibérica, de unas 7.000 hectáreas (has), formado por los humedales conocidos como Rehuelga, Espartinas, Jandilla, El Torero, Tapatana, Tapatánilla, Alcalá, La Haba y, sobre todo, La Janda. Se nutrían por los aportes de los ríos Celemin, Almodóvar y Barbate, y llegó a suponer una lámina de agua de 12 kilómetros de largo por 7 de ancho.

La desecación y concesión a particulares

En la actualidad, estos humedales han desaparecido. Los proyectos de desecación se iniciaron a finales del S. XIX, pero no se consumaron hasta los años 60 del siglo pasado. La desecación se realiza bajo las determinaciones de la Ley de desecación de lagunas, marismas y terrenos pantanosos, de 1918, conocida como Ley Cambó, que ha estado vigente hasta 1985. Esta ley decía en su artículo 1: "El Estado podrá conceder y auxiliar... la desecación de lagunas... siempre que la superficie sea superior a 100 has".

La ley otorgaba la concesión de los terrenos desecados por 99 años, y autorizaba al concesionario a "inscribirlos en el Registro de la Propiedad a su nombre, aunque sujetos a esa condición, tan pronto acredite han sido desecados".

Después de la paralización que supuso la guerra civil, en el año 1946, el Estado otorgó por decreto una concesión para desecar la laguna de La Janda a la empresa Colonias Agrícolas.

El Decreto reconoce la titularidad pública de las lagunas y marismas afectadas, y en consecuencia se requirió su deslinde y amojonamiento. El deslinde fue conflictivo y tardó en realizarse, y Colonias Agrícolas perdió la concesión. En 1954 se dicta nueva concesión de desecación a otra empresa similar llamada Lagunas de Barbate. Se desarrollan nuevas obras de desecación, pero hasta 1957 el Consejo de Ministros no aprueba las citadas obras, el parcelario y el deslinde del dominio público hidráulico.

Así las cosas, existía el convencimiento de que las empresas que explotaban los terrenos desecados tenían una concesión legal y los ecologistas estábamos resignados a



esperar a que se cumpliesen esos 99 años de concesión para recuperar este gran humedal.

La historia de la concesión y la desecación

El estudio jurídico: La titularidad pública de los humedales. El caso de la laguna de la Janda, del profesor de Derecho Administrativo Pedro Brufao, ha venido a clarificar definitivamente que los humedales de La Janda son de titularidad pública y que actualmente se encuentran ocupados y privatizados sin que existan títulos concesionales vigentes para ello.

La gran novedad que nos aporta el profesor Brufao es el contenido y las consecuencias del Decreto 2592/1964 que regulaba las obras de desecación y contención de avenidas de las cuencas del río Barbate y de sus afluentes. Con este decreto el Estado rescata lo ya deslindado como dominio público para emprender directamente las obras de desecación.

Posteriormente, mediante sentencia firme de Tribunal Supremo (TS) de 23 de noviembre de 1967, se reconoció el rescate concesional, el deslinde practicado y el carácter de propiedad pública de la Laguna de La Janda y las otras lagunas adyacentes. Con todo esto, los terrenos de estas antiguas lagunas siguen en ma-



La desecación de la laguna de La Janda se inició bajo la llamada Ley Cambó, 1918, vigente hasta 1985.



Grullas en La Janda. Foto: Asociación de Amigos de la Laguna de La Janda



Mapa de la zona donde se aprecia la extensión de la Laguna de La Janda.



La apertura del expediente de la laguna y la movilización social pueden suponer el inicio de la recuperación de los humedales de esta gran masa de agua.

nos privadas, a pesar del carácter inalienable, inembargable e imprescriptible de los bienes demaniales. Incomprensiblemente, las distintas administraciones públicas competentes –el Gobierno de España y la Junta de Andalucía– han permitido esta apropiación privada de terrenos públicos desde el año 1964, autorizando incluso el riego de los mismos y la percepción de subvenciones de la Política Agraria Común (PAC) a un reducido número de personas y empresas que no tienen concesión de ningún tipo para cultivar estos terrenos de dominio público.

Gran valor ecológico

Este sistema lagunar tenía un enorme valor ecológico, histórico y paisajístico, constituyendo una de las zonas de mayor importancia ecológica de Europa para las aves. Su extraordinaria biodiversidad se debía a su estratégica ubicación, próxima al continente africano, y paso obligado para los millones de aves que migran por el Estrecho de Gibraltar. En las pinturas rupestres de la cercana Cueva del Tajo de las Figuras en Benalup-Casas Viejas (Cádiz), que datan del Neolítico y Calcolítico, aparecen representadas grullas, flamencos, avutardas, calamones, cisnes, gansos, ibis eremitas, además de ciervos, cabras montesas, lobos y figuras humanas.

Aún hoy, los canales de drenaje y los retazos de humedales que se conservan albergan una interesante avifauna, destacando unas 2.000 grullas invernantes.

La Janda fue la última zona del sur de Europa en la que criaron estas bellas aves. Además de los grandes bandos de cigüeñas blancas y negras, de rapaces migrantes, anátidas, garzas..., desde hace poco se pueden observar águilas imperiales que crían en fincas limítrofes. Esta zona está incluida en las Áreas de Importancia para las Aves (IBA nº 257).

Pese a su gran importancia ecológica y a su reconocimiento internacional, esta zona no tiene ninguna protección legal y está usurpada, disminuida y maltratada por la agricultura intensiva

La batalla por la recuperación

Diversas ONG, entre las que hay que reconocer el trabajo de la Asociación de Amigos de la laguna de La Janda, nos hemos dirigido a las distintas administraciones requiriéndole que actúen ante la evidencia jurídica. La Junta de Andalucía se ha negado a adoptar actuación alguna para iniciar la recuperación de unos terrenos de dominio públicos cuya gestión tiene transferida, lo que además de una negligencia sin precedentes, podría ser constitutivo de sendos delitos de prevaricación por omisión y de malversación de bienes públicos.

Sin embargo, el Gobierno Central, mediante la Subdirección General de Patrimonio del Estado, ha notificado a Ecológicos en Acción la apertura del expediente de investigación y recuperación de oficio del dominio público estatal de la Laguna de La Janda, lo que es una gran noticia que puede suponer el principio de la recuperación del pleno dominio de los humedales de La Janda.

Además de las acciones jurídicas, se han iniciado movilizaciones para demandar la recuperación y regeneración de estas lagunas. El pasado 2 de febrero, coincidiendo con el Día Mundial de los Humedales, una marcha multitudinaria recorrió el vaso de la laguna desecada. Con esta marcha se intentó trasladar a la opinión pública el escándalo que supone que unos particulares se hayan apropiado de unas 7.000 has de terrenos que tienen el carácter de dominio público, y que cuentan con deslindes cuya validez ha sido ratificada de modo firme por el Tribunal Supremo.

Tras el éxito de esta convocatoria, las administraciones públicas deben tomar nota de la demanda ciudadana de recuperar y regenerar este complejo lagunar, e impedir la apropiación de este dominio público por un reducido grupo de personas y empresas privadas.

La batalla por La Janda se acaba de iniciar, sabemos que será una larga batalla, en los despachos, juzgados, medios de comunicación, redes sociales y en la calle, de años, pero no la vamos a abandonar. No será una nueva batalla de ocho días como la del siglo VIII por la que los árabes iniciaron la conquista ibérica, pero la ganaremos ■



Rimaflow

La fábrica okupada



En Milán se teje una de las experiencias de autogestión más importantes de Italia. Un colectivo de trabajadores y trabajadoras decidieron continuar con su fábrica, cerrada hace siete años. En abril celebran el tercer encuentro de economía basada en la autogestión.



Fuorimercato

autogestione in movimento

En febrero de 2013 un grupo de trabajadores y trabajadoras, en su mayoría despedidas por la empresa Maflow SpA, de Trezzano sul Naviglio, cerca de Milán, cerrada en diciembre de 2012, decidió no rendirse al final de su experiencia laboral. Bautizaron la fábrica recuperada como Rimaflow. Antes, esta era una fábrica de tubos de aire acondicionado para la firma BMW, ahora está bajo control de sus trabajadores. Las personas que hasta ahora integraban la plantilla eligieron recuperar las instalaciones y reconvertir la producción del sector automovilístico en un proyecto de reutilización y reciclaje destinado a recuperar las materias primas para devolverlas de nuevo al circuito de producción.

Rimaflow es una de las experiencias de autogestión más importantes de Italia. Durante estos años, la asociación Occupy Maflow y la Cooperativa Rimaflow, además de varios experimentos de producción y reciclaje, y de la Ciudadela de la otra economía (donde trabajan sobre todo artesanos y artesanas), han creado la Casa del mutuo soccorso, que integra diversas actividades sociales. El proyecto está inspirado en las *Società operaie di mutuo soccorso* (sociedades obreras de asistencia mutua) y en las grandes experiencias de mutualismo nacidas al inicio del movimiento laboral, en el siglo XIX. Se afianza así una red de intercambio con experiencias similares de autogestión en Italia, y, a nivel internacional, con las empresas recuperadas de Argentina (ERT) y el Movimiento de Trabajadores Sin Tierra brasileño (MST), que acuñó el lema: ocupar, resistir, producir.

La reapropiación del trabajo en Rimaflow está estrechamente vinculada al proyecto de reconversión ecológica de la fábrica y de su funcionamiento. El objetivo es crear una fábrica abierta al tejido social, capaz de catalizar las prácticas, de reutilizar, reciclar y promover la reducción del impacto ambiental.

Unir fuerzas

Por ello, tras la experiencia tan exitosa de los últimos años Rimaflow está organi-

zando un encuentro con otros proyectos similares de economía alternativa.

Además, gracias a las relaciones con otros grupos se ha creado la red Fuorimercato, que ha dado vida a una relación diferente entre productores y productoras locales, proporcionando una logística para la distribución de productos del campo, orgánicos y, al mismo tiempo, respetuosos con los derechos laborales. Es posible así la autofinanciación de la economía alternativa con producciones agroalimentarias de pequeña escala, y de calidad, vinculados a movimientos ambientales y sociales. Rimaflow y Fuorimercato son espacios de experimentación social y resistencia basados en la solidaridad y el mutualismo

Encuentro colectivo

Las fábricas recuperadas representan a una forma de resistencia frente a la devaluación de la fuerza laboral y la destrucción del trabajo. En este contexto, Rimaflow es una respuesta al desempleo y a la exclusión. Al mismo tiempo, es una alternativa basada en la autogestión y orientada a defender los intereses de fábricas, granjas y cooperativas autogestionadas, formas de economía colaborativa y luchas por la autoorganización

La autogestión del trabajo en Rimaflow está vinculada al proyecto de reconversión ecológica de la fábrica

del trabajo y la autogestión. Supone poner en marcha la democracia directa, el control desde abajo y la autogestión.

Tercer encuentro

El tercer encuentro entre colectivos de autogestión similares al de Italia se celebrará la segunda semana de abril y tratará sobre trabajo autogestionado de empresas, granjas, etc. También sobre los problemas, oportunidades y desafíos de la autogestión económica del trabajo en el mundo rural y urbano o la agroecología, entre otros.

Se quiere poner en común experiencias en el Mediterráneo y la necesidad de construir una red organizativa entre todos los proyectos existentes ■

Encuentro de trabajadores de fábricas autogestionadas

Del 12 al 14 de abril, en la fábrica recuperada Rimaflow se realizará el tercer encuentro euromediterráneo sobre la economía autogestionada. El primer encuentro se celebró en 2007 en Argentina y reunió a personas del activismo social, ambiental, sindicalistas y académicos. Desde entonces, estas reuniones internacionales se celebran cada dos años para defender las prácticas de autogestión frente al capitalismo globalizado.

Se han organizado encuentros regionales en Latinoamérica y Europa y dos ediciones mundiales. El primer encuentro europeo tuvo lugar en enero de 2014 en la planta de té y infusiones de Fralib, cerca de Marsella, Francia, entonces ocupada (la empresa fue recuperada por los trabajadores y se transformó en una cooperativa, SCOP-TI). El segundo tuvo lugar en octubre de 2016, en la fábrica recuperada VioMe en Salónica, Grecia. Trabajadoras y trabajadores de las fábricas ocupadas y recuperadas de Bosnia, Croacia, Italia, Francia, Grecia y Turquía participaron en estas reuniones.

8M Huelga
feminista de consumo

En marzo... y siempre



La huelga feminista de consumo que se realiza el 8 de marzo supone empoderar a las mujeres como consumidoras feministas y denunciar los estereotipos de un sistema capitalista y patriarcal.

Emilia D'Agostino y Marta Pascual
Comisión de Ecofeminismo
Ecologistas en Acción



Hacer una campaña para no comprar ropa en H&M o fresas de los invernaderos de Huelva, donde se explota a trabajadoras migrantes, son formas de denunciar y visibilizar la última huelga de las trabajadoras textiles de Bangladesh o la situación de las temporeras marroquíes de la fresa¹.

El 8M puede ser una buena oportunidad para empoderarnos como consumidoras feministas y hacernos conscientes de esa fuerza que tenemos a través de nuestras decisiones de consumo: boicotear las prácticas de producción y distribución que no aprobamos.

De las distintas huelgas feministas convocadas el 8 de marzo (laboral, de estudios, de cuidados y de consumo), la última tiene un especial valor para ayudarnos a tomar conciencia del poder de nuestra elección como consumidoras para 'atacar' el engranaje sistémico del capitalismo; ese sistema que concentra beneficios valiéndose de la apropiación de recursos, el empleo precario y el trabajo gratuito de las mujeres.

Patriarcado, capitalismo y colonialismo comparten cultura y prácticas de subordinación, explotación y violencia social y ambiental. Frente a estas lógicas, queremos construir otras saludables, sostenibles y responsables, basadas en la justicia, la solidaridad y la cooperación.

El consumo es sólo un eslabón de la sólida cadena que vincula extracción de materiales, producción, distribución, consumo y generación de residuos. Los análisis "de la cuna a la tumba" de muchos productos, también llamados "de mina a vertedero", desvelan los daños que se producen en todos los pasos de su vida. En cada uno de ellos podemos encontrar prácticas que deterioran nuestras vidas (en especial las de la población más empobrecida, mayoritariamente de mujeres) y las de nuestro medio natural. Tirando fuerte de ese eslabón del consumo podemos trasladar el desequilibrio a toda la cadena. Ahí está la potencia de esta huelga.

No ser cómplices

Se trata de ayudar a resquebrajar el sistema económico desde ese lugar en el que nos quiere hacer sus cómplices (siempre que nuestro desigual poder adquisitivo, que depende curiosamente de ese mismo sistema, nos lo permita). Resquebrajarlo desde esa tarea de aprovisionamiento doméstico que se impone a las mujeres en el orden patriarcal.

Proponemos que ese día (quizá mejor ese mes o, por qué no, toda la vida) dejemos de comprar lo innecesario, de consumir energía en exceso, de derrochar alimentos, de utilizar automóviles

para desplazarnos, de adquirir productos fabricados por la industria que experimenta con animales, u objetos a los cuales se aplica la tasa rosa, de comprar productos sobreenvasados, o de realizar transacciones bancarias. Son muchas las acciones posibles para quitar el alimento a un sistema que nos roba el tiempo de vida y reduce nuestras probabilidades de supervivencia.

Respetar la Tierra

Sabemos que hay muchas personas para las que la reducción de consumo no es una opción. Que no pueden poner la calefacción o arreglarse la dentadura. Defendemos que los consumos necesarios para vivir respetando la Tierra, no pueden ser un lujo, como no queremos que sea un lujo sobrevivir en un planeta de recursos decrecientes.

La huelga de consumo puede ser también una oportunidad para la reflexión. No sólo un momento puntual de activismo anticonsumista, sino el punto de partida de un cambio de

pensamiento y de sentido común, de abandono de hábitos de sobreconsumo. Una ocasión para activar un proceso de deconstrucción personal y colectiva de los estereotipos que se nos han inoculado a través de constantes mensajes publicitarios. En ellos se transmiten unos modelos volátiles y cambiantes, pero que siempre muestran a las mujeres como objeto sexual que cumple con los roles de género impuestos por la cultura patriarcal. Vender ropa, perfumes, coches o palitos de merluza son ocasiones que el mercado no desperdicia para decirnos a las mujeres dónde tenemos que estar y cómo hemos de comportarnos.

Las imágenes que nos transmiten, minando nuestra autoestima, tienen como objetivo estimular el consumo de productos de belleza, moda, higiene, etc.. en muchos casos tóxicos para el ambiente en su fase de producción y desechos, y tóxicos también para la salud en su fase de consumo.

Consumir es un acto político, una “pequeña” acción que puede transformar la huella negativa que deja nuestra compra en un acto con un impacto

positivo. Este acto político puede saltar de escala si se organiza de forma colectiva y se extiende como una mancha de aceite. La alternativa está en nuestras manos: poner el freno, reducir el consumo, ganar a más personas para nuestra causa².

Después del 8M será necesario seguir alerta para mantener estas prácticas: reducir, reutilizar lo que tenemos antes de reciclar, darle una nueva vida, reparar, oponernos a la obsolescencia no sólo de la tecnología, sino también de las modas; intercambiar, compartir, donar, reducir los residuos... Y boicotear cualquier producto cuya producción y distribución no haya respetado los derechos de las personas, del ambiente y de todos los seres vivos.

Todo esto no debe llevarnos a imaginar un triste horizonte de severa austeridad.

Cambiar nuestra forma de consumir y de pensar para convertirnos en agentes activos del cambio, no sólo por motivos ideológicos y éticos, sino también por el placer de compartir y ganar tiempo y calidad de vida al consumir más racional y responsablemente. “Actuar en sintonía



Las imágenes que nos transmiten, minando nuestra autoestima, tienen como objetivo estimular el consumo de productos de belleza, moda, higiene, en muchos casos tóxicos para el ambiente



con lo que pensamos nos da una sensación de control sobre nuestra propia vida que es muy grata³.” Compartir bienes y servicios es una práctica que no sólo resuelve necesidades con menos recursos, sino que fortalece nuestras redes sociales. Dos por uno.

Satisfacción personal

En lugar de confundir la felicidad con el poseer, de asimilar la satisfacción personal a la adquisición de bienes y servicios, deseamos visibilizar prácticas de vida y de consumo donde la fuente de satisfacción personal esté en las relaciones interpersonales, las redes sociales y familiares, en el entendimiento, la solidaridad y la actividad colaborativa⁴.

A través de nuestro consumo podemos apoyar y fortalecer prácticas justas y sostenibles desde el punto de vista socioambiental (apoyar a mujeres del sur, promover proyectos agroecológicos y comercio de proximidad, cooperativas de energía limpia, defender el transporte colectivo y ecológico, organizar o participar en grupos de consumo y consolidar la economía social).

En oposición a los mercados que subordinan la vida de las personas al beneficio monetario, queremos visibilizar otras prácticas que pongan en el centro las vidas de las personas, del planeta y todos los seres vivos.

Por eso paramos también el consumo el 8 de marzo. Porque necesitamos otra forma de organizar las relaciones y la economía. Porque nos negamos a llevar ropa manchada de trabajo precario o a comer fresas recogidas entre tóxicos y miedo.

En marzo y siempre ■

1 Yayo Herrero, *La fresa en Huelva. 46 calorías por 100 gramos* https://www.eldiario.es/zonacritica/fresa-Huelva-calorias-gramos_6_784681555.html

2 Brenda Chávez - “Tu consumo puede cambiar el mundo” - Ediciones Península

3 “El placer de ser coherentes” - boletín Ecologistas en Acción - <https://www.ecologistasenaccion.org/?p=34698>

4 ¿Consumimos Felicidad? Ecologistas en Acción https://www.ecologistasenaccion.org/?page_id=83659



LA FRESA, EN LA INTERSECCIÓN DE LAS VIOLENCIAS

Jornaleras marroquíes, trabajadoras de la fresa en invernaderos de Huelva, denunciaban hace unos meses abusos sexuales por parte de capataces y empleadores. Esos abusos sexuales se sumaban a salarios vergonzosos, jornadas inhumanas sin apenas descansos, trato despreciativo o la amenaza de no ser contratadas en la siguiente temporada, incluso al día siguiente.

Todo ello en medio de la vulnerabilidad de desconocer sus derechos y no hablar nuestro idioma, desde la distancia de sus amistades y familias. Seleccionando a mujeres con menores que aseguraran su vuelta a casa para cuidarlos al terminar la temporada. Con el argumento de que sus ‘manos delicadas’ y su constitución las hacían más capaces de encorvarse durante horas y recoger los frutos.

Mientras, la producción intensiva de fresas en invernaderos de plástico, bien regadas con pesticidas, envenenaba las aguas subterráneas y empobrecía los suelos. Para transportarlas después en camiones a cientos o miles de kilómetros.

Las violencias de la insostenibilidad, el racismo, el capitalismo y el patriarcado confluyendo en una misma práctica. Porque los beneficios que da la fresa lo justifican todo.

La fresa es sólo un ejemplo entre muchos. Infórmate.

El 8 de marzo te animamos a que no consumas aquello que se produce en condiciones de explotación laboral, que sostiene la discriminación de género, que expolia territorios del Sur, que contamina y empobrece la tierra. Apoya con tu consumo proyectos productivos limpios, justos y respetuosos.

**Avance de la
ultraderecha...**

RESISTENCIA FEMINISTA

La ultraderecha es parte del gobierno andaluz y amenaza con tener representación en otras comunidades autónomas y en el Congreso. El ecofeminismo alerta de las consecuencias.

**María Eugenia García Nemocón
y Ana Jiménez Talavera**

Área de Ecofeminismo de Ecologistas en Acción

Ilustración: **Luma Flores**



Cuando el 8 de marzo de 2018, las calles se tiñeron de violeta, muchas de nosotras, ilusas, pensábamos que la revolución verdadera que pondría a la vida en el centro estaba comenzando.

Fue tan potente, sorprendente y desbordante que hasta los líderes de la derecha comenzaron a querer abandonar los movimientos feministas bajo la perspectiva de ‘el feminismo sensato’. Muchas, de muchas edades, procedencias, identidades y cuerpos diferentes pensamos que no había vuelta atrás, y ya solo nos quedaba articularnos para seguir construyendo y resistiendo juntas.

En paralelo hemos presenciado el auge de partidos que están entre la ultraderecha y la derecha (ya sea económica o moral). Entre ellos Vox, el de “la España Viva” con un programa electoral que promete medidas con retrocesos en derechos adquiridos tras décadas de lucha por las mujeres y otras identidades como LGTBI+. La derogación de la Ley de violencia de género o de la ley del aborto son algunas de sus medidas más populares. Las propuestas para la gestión de recursos naturales, no son mejores.

Las elecciones de diciembre en Andalucía ha desembocado en el ‘trifachito’ compuesto por el PP y Ciudadanos, con el apoyo de Vox. Las consecuencias ya se están notando. Vaya por delante que se necesitaba un ‘saneamiento’ democrático, Andalucía ha estado gobernada por el PSOE durante 36 años, hacía falta, pero no así.

Fascismo

En el primer documento de Vox para apoyar al PP, se recogían propuestas como derogar las leyes de igualdad y protección a las mujeres y la comunidad LGTBI, de Memoria histórica, además de la expulsión de inmigrantes sin papeles. Mientras proponían la creación de una consejería de Familia y Natalidad, leyes de protección a la tauromaquia y la caza...

La Consejería de Medio Ambiente ha desaparecido, ahora es Agricultura, Ga-

nadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, eso nos da idea de la concepción utilitarista y subordinada que tienen de la naturaleza. Salud y Familias es otra de las consejerías de nueva creación, ya sabemos que la única familia reconocida para ellos es el “matrimonio legítimo”.

El líder de Vox Andalucía ha abandonado su portavocía para participar en la Comisión de Igualdad. Un juez condenado a dos años de inhabilitación por prevaricación — Serrano modificó el régimen de visitas de un menor para que pudiera salir de nazareno con su padre en la Semana Santa de Sevilla—. La misma agrupación fascista presidirá la Comisión de Cultura del Parlamento andaluz, con competencias en Memoria histórica...La ultraderecha ha declarado la guerra al nacionalismo catalán, a las personas migrantes y al feminismo.

Ataques al Feminismo

Sobre el feminismo, siguen teniendo un discurso, contra lo que llaman “ideología de género”, según ellos, una construcción, que no tiene nada que ver con las situaciones de violencia que sufrimos día a día las mujeres, porque “son invenciones de las feministas”, para sacar rédito en divorcios y beneficios para las asociaciones de mujeres, aseguran.

Por ello, las feministas andaluzas horrorizadas con los primeros movimientos del ‘trifachito’ se han organizado. Desde enero, se están elaborando comunicados y movilizaciones. La solidaridad del movimiento feminista no ha tardado en llegar. El 15 de enero mujeres de todo el Estado salimos a las calles y plazas al grito de: “Ni un paso atrás en igualdad”. A dejar claro que vamos a resistir y hacer frente a cualquier ideología que pretenda retrocesos en igualdad de oportunidades. Vamos a seguir procurando un mundo más justo, por una vida que merezca ser vivida.

Por ello, debemos estar unidas, todas las mujeres, de todas las identidades, ya que estando en el punto de mira de estos líderes derechosos, tendremos que agruparnos, cuidarnos y darnos la fuerza necesaria para no permitir que pasen por encima ■

¿POR QUÉ LAS FEMINISTAS SOMOS UNA AMENAZA PARA LAS ÉLITES CONSERVADORAS?

Las mujeres planteamos otras formas de gestionar el poder, ‘ellos’ no aceptan que las mujeres, como seres inferiores, disputen cuotas de poder político y empresarial.

Sus valores, tienen que ver con la familia tradicional heteropatriarcal, católica (nosotras reivindicamos que la iglesia saque sus rosarios de nuestro ovarios).

Porque el feminismo busca desmontar sus privilegios: como hombres blancos, pertenecientes a clases medias y altas o ricos, y nuevos ricos, procedentes de la especulación inmobiliaria, agronegocio y vinculados con grandes empresas.

El feminismo cuestiona la cultura de la acumulación, la producción y desarrollo sin límites en un mundo con recursos finitos.

Las feministas proponemos un modelo de educación igualitaria, libre de violencias machistas. La ultraderecha, promueve un modelo segregatorio y elitista.

Las feministas cuestionamos el rol franquista del papel de la mujer sumisa, como madre y esposa, apartada del mercado laboral y dependiente del marido.

Las feministas reclamamos un sistema que impulse la igualdad laboral de las mujeres y de protección de los y las trabajadoras, contrario a postulados de la ultraderecha, cuyo objeto es que para las clases medias y altas, se reduzcan los impuestos, lo cual provocaría recortes en servicios sociales que nos afectaría a todas.

Las mujeres exigimos el cumplimiento del Pacto de Estado contra la Violencia de Género. La ultraderecha, quiere revertirlo por una “ley de violencia intrafamiliar” sin distinción de géneros.

Las feministas seguimos reivindicando que la sanidad pública incluya el cambio de sexo y el aborto. Vox dice que esto es “ajeno” a la salud.

Tras una lucha de diez años, el polígono industrial previsto en el paraje de **Soterranyes Baixes**, en **Vinaròs**, no se urbaniza.



Anacamptis pyramidalis, a la derecha orquídea *Ophrys speculum*. Àguila perdicera (*Aquila fasciata*) y escorpión común (*Buthus occitanus*). Eslizón ibérico (*Chalcides bedriagai*) y mariposa Arlequin (*Zerynthia rumina*). Arbolado monumental y caseta de piedra.



VINARÓS UN PAISAJE DE GRAN VALOR, A SALVO

Quique Luque

Ecologistas en Acción de Vinaròs

Antonio Martínez

como representante de la Plataforma en Defensa de les Soterranyes Baixes

Tras diez años de lucha, se ha conseguido archivar el expediente del Plan Especial del Polígono Industrial Soterranyes, polígono 43, promovido por el Ayuntamiento de Vinaròs (Castellón). Este plan pretendía destruir más de 250 hectáreas de cultivos de secano que cuentan con un enorme legado ambiental y patrimonial.

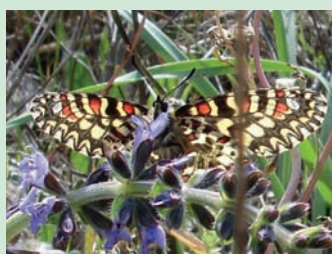
Desde 2008, todos los gobiernos municipales apostaron por su desarrollo, lo que ha supuesto un gasto de más 12 millones de euros de dinero público. Obviaron todos los valores naturales, hidrológicos, patrimoniales y paisajísticos de esta zona e incluso tergiversaron la realidad del entorno para conseguir sacar adelante este proyecto especulativo. Pero la lucha de Ecologistas en Acción Vinaròs y la Plataforma en Defensa de les Soterranyes Baixes ha demostrado que existe otra realidad. Aquí se encuentran más de 100 especies de aves (el 95% protegidas), un arbolado monumental, importantes poblaciones de orquídeas mediterráneas protegidas, notables poblaciones de insectos, anfibios y reptiles, también protegidos, y varios cauces de agua olvidados. Todo ello sumado a los últimos reductos de cultivos tradicionales extensivos y un envidiable paisaje plagado de un patrimonio arquitectónico tradicional de piedra en seco (protegido por la UNESCO y la legislación autonómica). Nuestro próximo objetivo: Soterranyes, espacio Natural Protegido ■

Más información:

<http://www.internatura.org/grupos/apnal.html>



©Quique Luque



MEJOR SIN PLÁSTICO

El grupo de Áviles El Paxu Verde lleva a cabo acciones para concienciar sobre el uso del plástico.

Arantza del Rosal
El Paxu Verde



En 2011 una serie de colectivos ambientales y algunas personas a título individual lideradas por Elisabet Soto se unen en Áviles en torno a una idea común: reducir los residuos que generamos.

Se organizaron entonces unas jornadas por la reducción de residuos para informar sobre el impacto que nuestra forma de consumir tiene sobre el planeta. “La primera ‘r’ es la que cuenta” fue el lema de aquellas jornadas.

A raíz de esta experiencia, un pequeño grupo de personas se constituyó como asociación para crear conciencia sobre nuestra responsabilidad como consumidores y consumidoras, tanto desde el impacto ambiental como de la justicia social o salud pública. Podemos influir en la forma de producir, procesar y vender lo que compramos, exigiendo que se haga de manera sostenible. Así nació la Asociación de Consumidores Conscientes El Paxu Verde¹.

El omnipresente plástico

Pocas cosas están libres de plástico. En los últimos cincuenta años su producción y uso se han disparado. El plástico es un problema para el medio ambiente y se ha convertido también en un problema de salud, como ya se ha demostrado: los seres humanos tenemos microplásticos en nuestro organismo. El plástico se encuentra en los alimentos que ingerimos, en el agua, la ropa, en productos cosméticos y hasta en el aire que respiramos.

La realidad es que solo una pequeña parte del plástico que se deposita en el contenedor amarillo es reciclable. La gran mayoría acaba en el vertedero, donde se incinera, o en la naturaleza. Tarda de 150 a 1.000 años en degradarse y perdura después como microplásticos.

“Áviles libre de plástico”

Por eso, el pasado octubre, El Paxu Verde puso en marcha, con apoyo de varias asociaciones, la campaña: Comarca de Áviles, libre de plástico. El objetivo fue informar y concienciar, pero también llegar a las instituciones y exigir cambios legislativos.

Se llevaron a cabo acciones de calle, recogida de firmas, talleres, charlas y mesas redondas.



Logramos 2.500 firmas para pedir al Ayuntamiento de Avilés la prohibición de plásticos de un solo uso en festejos municipales y exigir la recogida selectiva de los residuos generados, con el lema: “De fiesta sí, pero sin plástico”.

Entre otras, realizamos una acción de calle para remover conciencias a la que llamamos: “Besa tu vaso”. España es el país europeo que más pajitas consume, unos trece millones al día. La mayor parte acaban en la naturaleza, donde pueden permanecer hasta quinientos años. ¿Por qué esperar a 2021 si se puede empezar ahora mismo?

También organizamos dos performance para visibilizar el problema y un taller de cocina: el Plastik menú navideño, con los nuevos ingredientes del mar tapones de botellas, bolsas, envases, bastoncillos de los oídos, cubiertos de plástico...

En futuras acciones proyectamos establecer contactos con cofradías de pescadores, el oceanográfico y la autoridad portuaria para plantear actividades de limpieza y conservación del entorno marino. Pediremos el apoyo de comerciantes y consumidores para buscar vías de trabajo común. Mientras, seguiremos creando conciencia con charlas en centros educativos y acciones de calle.

¿Qué podemos hacer?

Los miembros de El Paxu Verde² predicamos con el ejemplo porque las pequeñas acciones sí cuentan. Por eso, Eli usa pañales de tela para su bebé y evita los pañales comerciales que contienen tejidos plásticos muy contaminantes y

no reciclables; Arantza sustituye las bolsas de basura por papel de periódicos usados; Lí dice que va a la compra y lleva sus bolsas; Cristina compra a granel; David ha dejado de consumir bebidas envasadas en plástico y tetrabrik; Susana alimenta a sus gallinas, y su huerto, con compost; Lisbeth recupera envases

plásticos convirtiéndolos en objetos artísticos con un nuevo uso y Edel invierte parte de su tiempo en recoger residuos de la playa. Queda mucho por hacer para lograr nuestro objetivo, vivir en un municipio y en un mundo libre de plásticos en el que la economía circular sea el nuevo paradigma ■

1 Paxu, en bable, es un cesto o canasto hecho con varas de avellano de una o dos asas.

2 El Paxu Verde <http://elpaxuverde.blogspot.com/>

El Parlamento Europeo ha aprobado reducir el uso de plásticos de un solo uso. Incluye la recogida selectiva del 90% de las botellas, la prohibición de bolsas, pajitas, platos y cubiertos de plástico y bastoncillos. El objetivo es que estos plásticos desaparezcan del mercado en la UE 2021. También ha prohibido los envases para comida de poliestireno expandido.

Científicos de la Universidad de California, EE UU, calcula que desde la producción industrial del plástico se han fabricado unos 8.300 millones de toneladas, cantidad, en superficie, que podría cubrir Argentina. La mitad de ellos se ha fabricado en la última década. Solo en 2016, se pusieron en el mercado 300 millones de toneladas de plástico, 60 millones en Europa.

UNA CERDA TUMBADA AL SOL

Cristina Grau. Escritora y ganadera*
Ilustraciones: **Kilian Ramiro**

Era una cría, pero el olor de las carnicerías me resultaba insoportable y me negaba a comer paté, hígado o jamón. Creo, que sin saberlo, con la intuición propia de la infancia, en realidad me estaba posicionando en contra del maltrato animal. De la ganadería industrial, de esos lugares ocultos para el consumidor donde cientos de animales destinados al consumo humano sufren y son víctimas de una crueldad sin límites.

Ahora que Ecologistas en Acción ha iniciado una campaña contra las macrogranjas por las nefastas consecuencias ambientales que tienen sobre el entorno y en pro del bienestar animal, me ha parecido oportuno este relato.

Daysi se libró de su destino y a cambio nos deparó momentos inolvidables. Mediante telepática porcina esta cerda morena y bajita me permitió narrar su historia.

Aterrizó en mi vida siendo tan solo una lechoncilla y la adopté sin imaginar que se convertiría en una cerda de más 200 kilos que me desbarató el corazón y llenó el jardín de inmensos agujeros. Daysi me enseñó que los cerdos son animales muy limpios, inteligentes, cariñosos y divertidos.



Tumbada al sol escucho los ligeros pasos de "Gato Gordo". Al advertir mi presencia da un salto, por llamarlo de alguna manera y desaparece asustado.

Me gusta estar aquí tirada al sol y que me acaricien el lomo. No siempre es así, a veces cuando intento entrar en la casa sus voces cambian y me lanzan una sarta de "¡No! ¡No! y ¡NO! ¡A tu sitio Daysi!

Fue un dos patas barbudo quien me trajo aquí, aunque desconozco el motivo y mucho menos por qué ella se quedó conmigo. Lo que sí sé, es que llegué a su vida por carretera.

MI PRIMER HOGAR

Recuerdo vagamente mi primer hogar. Éramos muchos porcinos, cada madre con su prole, las hembras separadas de los machos.

No tengo mal recuerdo de aquel lugar, salvo por las desagradables incursiones de los dos patas (DP) cuidadores,

que de vez en cuando se llevaban a los que “ya tenían una edad” y no volvíamos a saber nada de ellos. — ¡Somos familias efímeras! Se lamentaba la “Enterada”, una cerda vieja que gritaba cada vez que se abría la puerta y que no paraba de decir. — Convertidos en tocino y en chorizos. ¡Cruel destino el del porcino!..

Nosotros no sabíamos a qué se refería, ni nuestra madre tampoco. La mayor parte del tiempo lo pasábamos deambulando por un cercado. Al oscurecer entrábamos todos a una nave, algo fría pero embutidos, unos contra otros y todos contra la cálida tripa de mi madre no pasábamos frío. Claro que cada vez éramos menos; de hecho, de los diez que trajo al mundo solo quedábamos tres.

Una tarde de enero, estábamos comiendo mis hermanos y yo, cuando uno de los “cuidadores” me agarró sin ninguna delicadeza, sacó una cuerda del bolsillo y me ató de patas. Como me puse a gritar como una loca además me amordazó.

En ese momento, mi madre estaba dentro de la nave nodriza, con las demás cerdas adultas. No se enteró de nada. Tan solo lo vieron mis dos hermanos que salieron corriendo por el patio gruñendo y chillando.

Fue la última vez que les vi. Después el DP me metió dentro de una caja y cerró la tapa. Asustada dentro del cajón, por el que todo se veía “a rayas”, oí una voz diferente preguntando — “Si era necesario llevarme atada dentro del cajón”. “Más te vale”, contestó con voz desabrida mi ex “cuidador”.

Luego sonó algo parecido al rugir de un trueno, todo se volvió oscuro y noté un movimiento que nunca había sentido, como si el suelo desapareciese. Al rato me quedé amordorada. Tenía sed y las cuerdas me apretaban. De vez en cuando el DP me hablaba con tono tranquilizador, incluso cariñoso, pero yo no entendía nada y estaba asustada. Afortunadamente acabé por quedarme dormida.

Cuando me desperté el estruendo había cesado y noté como si me llevaran en volandas. Hacía frío. Escuché la voz del DP que me había secuestrado y, al cabo de unos segundos escuché por primera vez la voz de la que a partir de ese momento sería mi dueña y a la que me referiré como MD.

Pusieron la caja en un lugar poco iluminado, y asomé el morro entre las tablas. Él levantó la tapa y comenzó a des-

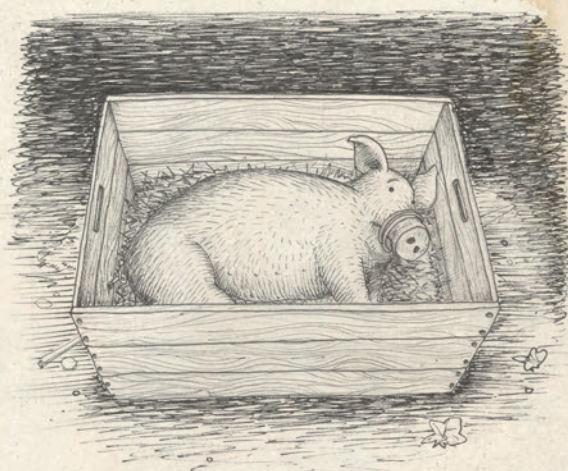
atarme. Mi futura dueña al verme maniatada se horrorizó — ¡viene atada como una morcilla!..

La palabra morcilla me evocó miedo y furia. Cuando el DP secuestrador terminó de quitarme las cuerdas, me incorporé y tambaleándome le embestí. Me esquivó y le escuché reírse y también a MD

¿De qué se reían? Después me caí porque no me tenía en pie. Entonces los dos se pusieron a frotarme las patas con las manos mientras MD canturreaba — Daysi a ella le gusta...

RB que es como se llama “mi liberador” le preguntó — ¿Daysi? Ella contestó. — ¿Por qué no? Al verla me ha venido a la cabeza esa canción. Así pues me llamo Daysi.

Desde que recuerdo todos se ríen cuando me ven aparecer. No lo entiendo. No soy mal parecida; mi piel de un gris plomizo brilla, mis patas son robustas, tengo las pezuñas cortas y bien formadas y todos alaban mis largas pestañas. Pero a la mayoría de ellos o les doy miedo o risa. Claro que también hay otros a quienes les despierto el apetito.



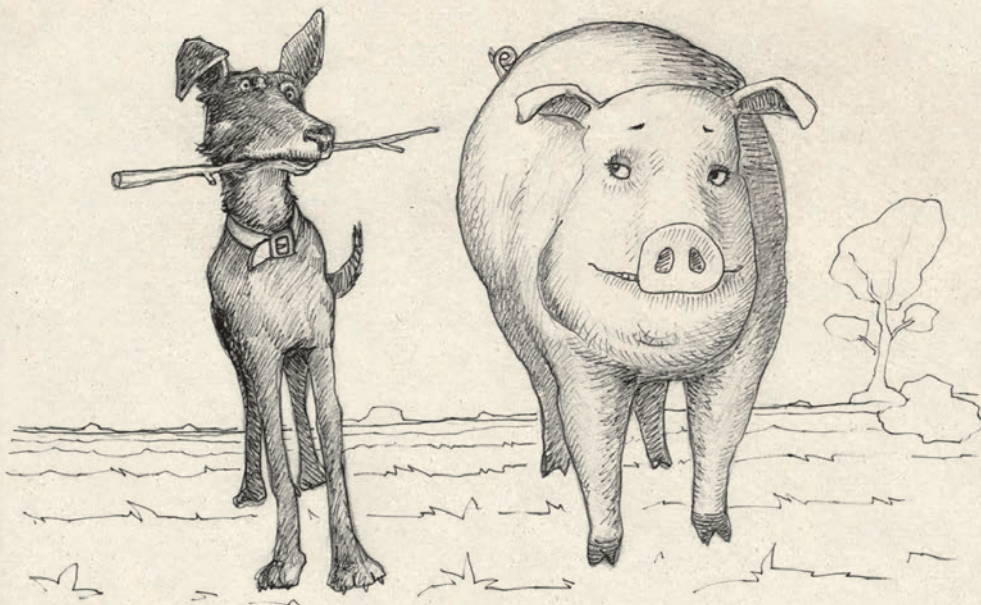
Aunque todos dan muestras de cariño, también me gritan, sobre todo cuando cago (con perdón) en una esquina del jardín. Al principio MD intentaba dejarme atada a un árbol a ratos. Puede que nada más llegar yo fuese demasiado incontrolable. Probó con cuerdas, collares de perro y cinturones de todo tipo, con los que pretendía abarcar una parte inexistente de mi anatomía, donde el lomo termina y pasa a ser cabeza. Jamás lo consiguió.

Intentó atarme a un tilo, después pasé al fresno y por último al membrillo.

No me habría costado estarme quieta un rato, pero solo tenía tres meses y mucha curiosidad. Metía mi morro en la basura, entraba en el taller, en la casa, salía a la calle a investigar aromas y perforaba el jardín...

'MATANZA'

MD es una persona algo extraña, o eso dicen sus amigos. Si no, no se habría quedado con una cerda ibérica cuando jamás entró en sus planes hacer lo que suelen hacer con nosotros la mayoría de los DP: devorarnos. Y después hacer una fiesta que llaman “matanza”. La ver-



dad es que no me parece un nombre apropiado para festejar nada.

En realidad MD se quedó conmigo sin saber por qué. Dice que fui un regalo de reyes.

Se supone que esa noche, la de reyes, aparecen regalos de no se sabe dónde aunque en este caso sí se sabía, y aunque RB mi "secuestrador-liberador" no pertenecía a ninguna casa real, tenía barba.

Siempre que puedo me escapo a un lugar fascinante, el basurero. Ese lugar está repleto de hamacas sin asiento, armarios sin puertas, macetas, bicicletas con una sola rueda, puertas sin marcos, cómodas sin cajones, neumáticos, botes de pintura, somieres, colchones desvencijados... y lo mejor; una montaña de restos vegetales donde los aromas son tan intensos ¡que me mareo!

Lindando con el vertedero está el prado vacuno y más allá el prado gamado, donde están los gamos.

Y ¡hay cantidad de Cuatro Patas en ambos lados! Jabalíes merodeadores y multitud de animalerío, como dice MD. Conejos y liebres que persigue sin éxito Perro

Palo; zorros, erizos, musarañas, topos y un sinfín de pájaros, de anfibios y de reptiles.

PRIMAVERA

En primavera se llena de ranas y todo el prado suena como un concierto en "ra sostenido". Claro que también hay cigüeñas que se comen todas las ranas que pueden.

Además hay un toro enorme de color rojo fuego bastante más amistoso que las vacas.

Y multitud de insectos; hormigas apresuradas, abejas que emiten su goloso zumbido de flor en flor, arañas, avispas y avispones, abejorros negros, azulones, brillantes escarabajos, el escarabajo rinoceronte y el menos glamuroso "escarabajo pelotero" con sus bolas a cuestas; mariquitas, mariposas amarillas, blancas y de lunares. Saltamontes, cigarras, mantis, arañas de pata fina y araña-centollo de las que hacen gritar a MD, cuando aparecen trepando por el lavabo, escalando la bañera, en la almohada o en cualquier esquina.

También hay aguiluchos y milanos en el cielo, tordos, mirlos, cuervos y urracas. Abubillas que dejan un olor apesadumoso según dicen, pero que a mí me gusta. Carboneros, jilgueros, alguna oropéndola fugaz, petirrojos, golondrinas, vencejos y arrendajos que inundan todo de trinos y gorgojeos y el ruiseñor. Búhos, lechuzas y autillos al atardecer y durante la noche. Un lugar bastante animado la verdad ■

*Cristina Grau es ganadera (de un solo animal) y autora de *Daysi. Memorias de una Cerda ibérica*



Gladys

40 años de la muerte de una ecologista

Se cumplen 40 años de la muerte de la ecologista donostiarra y todavía no ha tenido un reconocimiento como víctima.

Sabino Ormazabal Elola
Miembro de *Gladys Gogoan*

El 3 de junio de 1979, el disparo de un guardia civil mató a Gladys del Estal Ferreño cuando se encontraba sentada pacíficamente en una jornada antinuclear internacional en Tudela.

Esta joven, de 23 años, era una militante ecologista y antinuclear que había estudiado Informática y compaginaba su otra matriculación en Químicas con el trabajo como programadora. Era muy activa, daba clases de Ciencias en el barrio donostiarra de Egia y había creado un grupo de medio ambiente con niñas y niños escolares.

Unos días antes de los hechos luctuosos, los alcaldes riberos de Tudela, Arguedas, Valtierra, Cadreita y Cascan-te solicitaron detener el proyecto de una central nuclear a construir en el soto de Vergara, entre Arguedas y Tudela, y la paralización del Polígono de tiro de las Bardenas en funcionamiento desde 1951.

Ese mismo año 1979, uno de los reactores de la central nuclear de Three Mile Island, cerca de Harrisburg (Pensilvania, EE UU) había sufrido el accidente más grave ocurrido en una central nuclear de EE UU, y el tercero a nivel mundial tras Chernobyl y Fukushima. Es por ello que el movimiento antinuclear mundial reaccionó convocando movilizaciones descentralizadas contra la energía nuclear uniéndolas a la celebración del Día Internacional del Medio Ambiente. Así lo decidieron en una reunión llevada a cabo en Basilea, a la que acudió, entre otras, una representación de los comités antinucleares vascos.

La Asociación para la Defensa del Medio Ambiente de la Ribera (ADMAR) y los Comités Antinucleares de Euskadi se pusieron de acuerdo en convocar en Tudela un acto conjunto festivo-reivindicativo para el 3 de junio. El acto contaba con los permisos pertinentes.

QUE SUCEDIÓ AQUEL DÍA

Miles de personas llenaron el Prado de Tudela. Juegos, teatro, titiriteros, intervenciones sobre diversos temas, música, recogida de firmas... buen ambiente. Todo transcurría con normalidad hasta que hizo acto de presencia la Policía en el recinto festivo después de la comida, lo que fue entendido como una provocación. Sobre el quiosco se encontraban prestos a intervenir el ingeniero Javi Olaverri y el difunto Mario Gaviria, sociólogo y librepensador de la Ribera navarra. Pero no pudieron hablar. Mejor dicho, no les dejaron hacerlo ante los golpes, gritos, carreras, pelotazos... y una infructuosa intermediación.

El acto quedó mutilado. Para las cinco de la tarde estaba organizada una marcha a las Bardenas, pero no pudo hacerse. La gente que no era de Tudela fue dirigida hacia los autobuses, que habían sido aparcados al otro lado del río Ebro. Pero hubo quien no se resignó y protestó por la intromisión policial. Gladys del Estal, junto a otras personas, participó en una sentada pacífica junto al puente. Fue entonces cuando el guardia civil José Martínez Salas golpeó con su arma, por detrás, a esta joven ecologista, y una bala atravesó su cabeza y salió por un ojo. El agente no llevaba puesto el seguro de su

arma. Salas fue condenado a 18 meses de prisión por "un delito de imprudencia temeraria con resultado de muerte". Incomprendiblemente, en 1992, fue condecorado con la Cruz de la Orden del Mérito Militar por su labor en la Ribera.

Tras la muerte de Gladys, hubo una huelga general (dos días seguidos en Navarra), manifestaciones, acuerdos municipales y numerosos actos solidarios. El Ayuntamiento de Tudela acordó sendos

aquella fiesta-reivindicación, se lograron paralizar la central nuclear proyectada en Arguedas y las tres ubicadas en la costa vasca: Deba, Ea-Ispaster y Lemóniz. En palabras de Mario Gaviria en 2017, un año antes de su muerte: "El sur de Navarra es hoy una potencia agroalimentaria en Europa: con ese proyecto nuclear hubiese desaparecido todo y hubiese sido una tragedia. Lo cierto es que allá donde hubo movilizaciones -



pronunciamientos unánimes de sus 21 ediles, que demandaban la dimisión del ministro del Interior, gobernador civil y mandos policiales responsables; la retirada de la policía y la disolución de los cuerpos represivos; la recuperación para Navarra de las tierras del polígono de tiro de las Bardenas y la paralización de todas las centrales y planes nucleares. Más de sesenta ayuntamientos se adhirieron a este pronunciamiento en días sucesivos.

SOBRE LAS PETICIONES

Respecto a las demandas que impulsaron la convocatoria en Tudela de

A Gladys no se le puede devolver la vida, pero sí es posible lograr los objetivos que le llevaron a Tudela hace 40 años: la desmilitarización y la desnuclearización del planeta.

como en el valle del Ebro o las provincias vascas- y se supo defender la tierra, no se atrevieron a construir más centrales. Y, sobre todo, sentamos las bases para cerrarlas”.

Sin embargo, hay un ,pero’ aún: las aguas del Ebro que riegan las huertas riberas no se libran del peligro radioactivo, ya que a pesar del cierre de la central nuclear de Garoña, en el mismo solar de la central se ha construido una

sonas del lugar, quienes han muerto en los mismos.

Se han hecho muchos actos, marchas y pronunciamientos desde diversas instancias: el Parlamento de Navarra se ha posicionado por el desmantelamiento en al menos ocho ocasiones, el Consistorio de Tudela muchas más, y más de un centenar de ayuntamientos han exigido el desmantelamiento del polígono de tiro. Es una

Hasta el momento, el Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián ha concedido a Gladys del Estal, en 2003, la Medalla de oro a las víctimas del terrorismo y la violencia. El Ayuntamiento de Tudela, a su vez, solicitó al Congreso español en el 25 aniversario de la muerte de Gladys, que fuese reconocida como víctima de la violencia policial. Pero no ha habido respuesta, ni intención de hacerlo.



Homenaje a Gladys

Para los días 1 y 2 de junio se han organizado diversos actos de recuerdo en Tudela, Pamplona y San Sebastián desde una plataforma unitaria denominada *Gladys gogoan* (Gladys en el recuerdo). Habrá marchas de bicis, charlas, homenajes, exposiciones y participación en la marcha anual en las Bardenas, entre otros actos.



piscina que almacenará parte de los residuos radioactivos generados en sus años de funcionamiento. La amenaza y la inseguridad de sufrir un accidente permanecen cerca de la Ribera navarra y a 44 kilómetros en línea recta de Vitoria-Gasteiz.

A su vez, el cierre del polígono de tiro de las Bardenas no se ha conseguido y hoy los aviones de la OTAN se ejercitan en suelo bardenero, con fuego real, antes de lanzar sus bombas sobre poblaciones en guerra a lo largo del planeta. En todos estos años de ejercicios han sido una treintena los accidentes militares, los dos últimos en 2015, y son una veintena de pilotos, así como un pastor según comentan per-

asignatura pendiente. Desde la plataforma Gladys Gogoan se demanda vida, paz y no más guerras.

GLADYS ES UNA VÍCTIMA

Sí. Pero Gladys no debe ser una víctima de segunda categoría. Sus familiares, allegados y quienes compartimos con ella el Grupo Ecologista de Egia y los Comités Antinucleares de Euskadi, tenemos derecho a que las máximas autoridades del Estado reconozcan el daño causado. No puede haber discriminación entre las víctimas, todas tienen los mismos derechos.

El 10 de enero de este año, el Gobierno de Navarra organizó un acto de memoria y reconocimiento a Gladys del Estal, junto a otras tres víctimas, en el Baluarte de la capital navarra. No han podido hacer más, ya que el Tribunal Constitucional echó atrás la Ley de Víctimas que en 2015 aprobó el Gobierno navarro para recordar, reparar y reconocer a las víctimas de la extrema derecha y de los funcionarios policiales.

A Gladys no se le puede devolver la vida, pero sí es posible lograr los objetivos que llevaron a nuestra compañera y amiga a acudir hace 40 años a Tudela, y que le costó su muerte: la desmilitarización y la desnuclearización del planeta. Empezando por casa ■

GranJaVaga

Una vida al margen del sistema



Daniel Logar
Periodista y activista

Dejar la ciudad y volver al campo. Okupar una granja y revitalizar el mundo rural desde el activismo social y ambiental. Apostar por la ganadería sostenible. Esta es la historia de Daniel González.

Daniel González Fuentes (Murcia, 1978) vive en Jábaga, un pueblo de Cuenca. Llegó a la serranía en abril de 2012, en plena crisis y en paro, y decidió okupar una granja abandonada propiedad de La Caixa. Desde entonces y hasta hoy, GranJaVaga.

“Es una composición entre una granja, que es donde vivo y donde trabajo, y el pueblo donde estamos, que es Jábaga. Es la combinación de las dos palabras, de granja y de Jábaga, y luego un poco mezclado con la filosofía que pretendo llevar, de trabajo y de vida, en este espacio”. Dani está acostumbrado a los medios de comunicación y a explicar su modo de vida, abiertamente anticapitalista y autogestionado. “El término vaga, un poco, lo que viene a interpretar, a significar, es una vida lenta, sostenible, respetuosa con el entorno... Un espacio

rural, agroecológico y, por otro lado, con unos ritmos adecuados al entorno natural y cultural del mundo rural”.

GranJaVaga está a punto de cumplir siete años. Durante este tiempo, Dani ha atravesado dos grandes procesos legales para estabilizar su vida en el sistema capitalista: la negociación con La Caixa, para acceder al uso de la tierra, y la inscripción en el padrón municipal de Jábaga, para establecer su domicilio. El primero dio como resultado un contrato de cesión de la finca por tres años prorrogables y el segun-





do se resolvió con una sentencia del Tribunal Superior de Justicia de la región, a su favor.

Fueron necesarias varias semanas de albañilería para asegurar la habitabilidad de la casa, un trabajo que Dani hizo con algunos colegas y que resume el espíritu de GranJaVaga: "La idea del proyecto era esa expropiación a la banca para revertir este espacio en el entorno y en la gente, en la población que vive en este municipio y la comarca". Fue en ese primer invierno cuando llegaron las primeras cabras del rebaño a la finca. La

autosuficiencia se forja con el abastecimiento hídrico y eléctrico, y con la producción de alimentos. No obstante, el pensador Iván Illich ya presagiaba en los años 70 la deriva alienante de la modernidad tecnológica, donde el reajuste entre las herramientas y la autonomía humana, bascularía hacia la hipertrofia contraproduktiva de las primeras.

Dani conoce y controla el funcionamiento de los suministros de luz y agua de GranJaVaga y, desde el inicio, planteó la ganadería como una vía para generar alimentos e ingresos.

Dani es historiador y antropólogo, con una especialización en desarrollo y cooperación internacional. Aunque no utiliza su faceta académica para describirse: él es ganadero de cabras. Con la leche produce yogur, queso y otros derivados lácteos, que vende "directamente a consumidores y consumidoras en grupos de consumo de aquí, de Cuenca, o en el pueblo".

"Los lunes hago el queso y los martes, el reparto", explica con soltura, mientras destaca la importancia de los canales cortos de comercialización.



Una placa solar alimenta un motor
que extrae agua del pozo.



Él conduce las cabras a pastar
por las mañanas y ellas
regresan solas al anochecer.



Valoró utilizar una máquina de ordeño, pero desechó la idea por el pequeño tamaño de la explotación y por el alto consumo eléctrico del aparato.



La olla de cocción para pasteurizar la leche y los moldes agujereados para desuñar el queso fresco. También produce miel, hortalizas y huevos camperos, mientras que, para el resto de alimentos, hace compras periódicas en el mercado.



La energía solar se almacena en doce baterías estacionarias de dos voltios cada una, y un transformador genera 220 voltios de tensión.



El pino y la carrasca alimentan la estufa de leña en los días fríos.



Con el aumento del rebaño y para acelerar el proceso, Dani ha comenzado a construir un ordeñadero de varias plazas que sustituya al actual.



Tras la cena dedica varias horas a leer, primero en el sillón y después en la cama.



Otro motor, situado en el cuarto de baño, propulsa el agua para su uso doméstico.



Artistas y grafiteros expanden las ideas de GranJaVaga por sus puertas y paredes.

El lema de GranJaVaga está calando en el imaginario popular: "Por la revitalización del mundo rural frente al saqueo de la banca". Y el concepto sobrepasa al de una granja agropecuaria. Las casi tres hectáreas de la finca han acogido charlas, conciertos, reuniones y todo tipo de actividades relacionadas con la soberanía alimentaria, la protección del medio natural y el derecho a la vivienda.

Aunque permanece inactivo desde hace unos años, su blog alberga multitud de reflexiones y comunicados: "Quizá La Caixa se esté planteando abrir una sucursal en la granja, pero yo creo que es pura avaricia... Porque no quieren las casas: quieren lo que valen. Dinero". "Necesito una casa, comida y trabajo. ¿La Caixa necesita la granja? Se puede cuestionar la razón jurídica, pero no la razón moral si pretendemos un estado de cosas más igualitario".

El trabajo con animales requiere una atención constante. Precisamente por eso, Dani ha reducido este año la producción de la granja para poder dedicar más tiempo a Pueblos Vivos Cuenca, "una plataforma que apuesta por una ganadería extensiva, una ganadería sostenible, en contraposición a estos proyectos de ganadería industrial, que están promovidos por grandes empresas". Apunta a cárnica de primera línea como Incarlopsa, El

Pozo y Grupo Sanchiz que generan beneficios millonarios con la instalación de macrogranjas de cerdos en pueblos manchegos. De la misma forma que generan millones de litros de desechos y purines que contaminan el suelo, los acuíferos y el aire. Lo que ha determinado que "muchos vecinos y vecinas de estos municipios se hayan agrupado para luchar en contra de estos proyectos".

Cada tarde, Dani destapa y conecta el portátil a la red WiFi del teléfono móvil. Se informa de lo que ocurre fuera de la serranía y organiza el activismo rural a través de extensas redes de contactos. GranJaVaga, reconoce, no existiría sin la presión ejercida a La Caixa y a la Administración pública por colectivos como la Plataforma de Afectados por la Hipoteca de Cuenca, asociaciones ecologistas o vecinos comprometidos.

Cuando llega la noche a GranJaVaga, los animales empiezan a caminar despacio, buscando recodos para parar y dormir. Dani sabe que su vida al margen del sistema, sin cuentas bancarias ni contratos de propiedad, produce vértigo al común de la gente. Y, preguntado por el valor de este modo de vida, destaca justamente el hecho de "gestionar uno mismo el propio trabajo y no depender de estructuras empresariales o públicas" ■



Disruptor hormonal

La melamina, compuesto sintético usado en muchos productos, es tóxico y actúa como disruptor hormonal. Debido a su alto contenido en nitrógeno, los análisis identifican la melamina como un aminoácido (base de las proteínas). Se ha añadido al gluten de trigo y a productos lácteos para elevar el contenido proteico. En 2008, China usó melamina en leche para bebés y causó miles de casos de insuficiencia renal y decenas de muertes.

Extinción de insectos



Científicos australianos revisan 73 informes históricos sobre disminución de insectos y concluyen que podrían desaparecer más del 40% de especies. Esto es debido a la pérdida de hábitats, la agricultura intensiva, la contaminación por pesticidas y fertilizantes y el cambio climático.

Avispa asiática

El abejero europeo podría eliminar gran parte de los panales de avispa asiática, especie invasora. Según investigaciones de la Universidad de Alcalá de Henares esta rapaz ayudaría a acabar con esta avispa sin dañar otras especies. Las parejas reproductoras del abejero europeo se duplicaron en 2014-2015, coincidiendo con la expansión de este especie invasora.



Ley antiplástico

Baleares aprueba una ley que restringe el uso de plásticos y prohíbe los de un solo uso a partir de 2021. La norma contempla que no se usen cápsulas de café, pajitas, bastoncillos para los oídos, vasos, platos y cubiertos de plástico, cuchillas de afeitar, cartuchos de impresora, 'palitos' para caramelo y mecheros.



Cierre de caminos

La Plataforma Ibérica en Defensa de los Caminos Públicos (PICP) denuncia otra agresión contra activistas en la Sierra de Grazalema, Cádiz. Los hechos fueron protagonizados por el dueño de la finca Las Albarradas y sus empleados, el 17 de febrero, durante una marcha para la apertura del camino público que discurre entre el Puerto del Boyar y el Salto del Cabrero.



CyL suspende la caza



El TSJ de Castilla y León admite el recurso del Partido Animalista (PACMA) y paraliza de forma cautelar la caza en esta Comunidad. La Junta ya ha anunciado que recurrirá, mientras la Federación de Caza asegura que "el derecho de caza" está respaldado por la Constitución y que es "probable que el TSJCyL haya prevaricado". PACMA impugnó sucesivos órdenes de caza de CyL por considerar que el listado de especies cinegéticas y cazables no se ajusta a la normativa estatal y europea de conservación y protección de fauna silvestre.

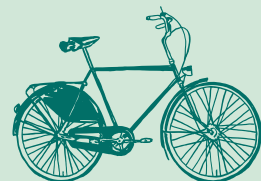
Documental



Se estrena Yo Galgo, un documental contra el maltrato animal. El fotógrafo Yeray López, director de este trabajo, decidió hacerse con un perro para curar su depresión y de ahí surgió su primer largometraje tras cuatro años de investigación y de adentrarse en el mundo de la caza.

ECOMARCHA 2019

Este año la Ecomarcha se adelanta y se celebrará entre los días 5 y 20 de julio. La última etapa circulará entre Pamplona-Iruña y Estella-Lizarra. El objetivo es hacer coincidir el final de ruta con el inicio de los Encuentros Cicloturistas ConBici en Navarra.



Asesinado otro activista

Samir Flores, 35 años, opositor a la termoeléctrica de Morelos (México) fue asesinado el 20 de febrero. Representantes del ELZN y del Congreso nacional indígena pidieron al gobierno de López Obrador cancelar ese proyecto, por la expropiación de tierras y sus impactos (un gasoducto atravesará una amplia zona hasta la planta). Sin embargo, la encuesta del gobierno sobre la termoeléctrica da vía libre a la planta.



movimientoibericoantinuclear.com/fsma-2019

Ocho años de Fukushima

Se cumplen ocho años del accidente nuclear de Fukushima-Daiichi. En la actualidad, la radiación supera de forma alarmante los niveles permitidos y se siguen produciendo vertidos radiactivos.

El 11 de marzo se cumple el aniversario de un accidente tan grave como el de Chernóbil, pero con características diferentes. El desastre nuclear de Fukushima demostró que la energía nuclear es peligrosa, sucia y cara y que no se debe apostar por su uso.



Nueva catástrofe en Brasil

El 25 de enero se produjo otra rotura de una represa de residuos minerales de la multinacional Vale, en Brumadinho (Minas Gerais). Dos semanas después, la cifra de desaparecidos superaba los 180, la mayoría trabajadores de la mina. Vale también es responsable de la catástrofe de Mariana, 2015, cuyos lodos tóxicos arrasaron varias poblaciones, considerada el mayor desastre ambiental de Brasil.

BioCultura

feria de productos ecológicos y consumo responsable



La Revolución Ecológica



Fechas 2019

Sevilla FIBES
22-24 marzo

Barcelona
Palau Sant Jordi
9-12 mayo

Feria Valencia
27-29 septiembre

Madrid IFEMA
7-10 noviembre



Organiza

VIDASANA ASOCIACIÓN VIDASANA

biocultura.org



LOS CUIDADOS Saberes y experiencias para cuidar los barrios que habitamos

E. Pérez, A. Girón y J.L. Ruiz-Giménez (Coords.)
Libros en acción / La Sandunga Transmedia. 292 pp. 15 €

Este libro podría ser descrito, en parte, como un libro de autodefensa comunitaria. Elaborado en común a partir del encuentro del mundo de la salud con el del ecologismo, el feminismo. Las ciencias sociales o la economía. En él no existen los cuidados separados de un tiempo, un lugar y un contexto económico, político y ecológico. Este es un libro, además, que conoce y narra la belleza de las batallas que se dieron y las que ahora se están organizando, batallas comunitarias y por eso personales, o viceversa. Es el ir codo con codo, las mareas, los grupos de apoyo, los colectivos y las colectivas, las personas frágiles que son fuertes para llevar las reivindicaciones de otras, la autonomía, el darse normas en común que impugnen las normas de quienes nunca pisaron la tierra.

ALIMENTAR EL CAMBIO Guía práctica, experiencias y reflexiones sobre comedores escolares educativos, sostenibles y saludables

A. Esteban, J.L. Fdez-Casadevante y Luis González (Coords.)
Libros en acción. 148 pp. 10 €

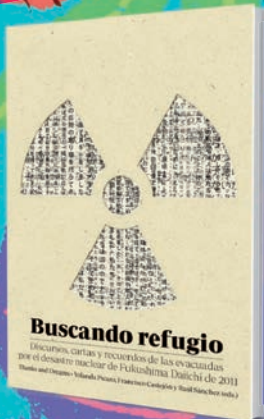
¿De qué manera se pueden introducir en un menú escolar alimentos ecológicos sin incrementar la cuota de comedor? ¿En qué consiste una dieta saludable? ¿Cómo podemos seducir a más actores de nuestra comunidad educativa para respaldar y liderar estas transformaciones? ¿Qué recursos existen para desarrollar estos procesos sin desfallecer en el intento? ¿Cómo recuperamos la dimensión educativa de un comedor, fortaleciendo con ello la comunidad? Estas son algunas de las preguntas que se hacen cada vez más familias y profesorado de centros educativos y que intenta responder este libro-guía a partir de la experiencia de la Cooperativa Garúa que ya acompaña la transición agroecológica en más de 30 centros educativos.



BUSCANDO REFUGIO Discursos, cartas y recuerdos de las evacuadas por el desastre nuclear de Fukushima Daiichi de 2011

Thanks and Dreams. Y. Picazo. F. Castejón y Raúl Sánchez
Libros en acción. 68 pp. 8 €

Nunca me movieron las banderas, pero cuando vi a Toshiya Morita sujetando trozo de tela azul marino sin rematar, con un sencillo mensaje donde se podía leer: "I hope peace" en mitad del aquel gran auditorio en París, me acerqué para preguntar por su significado. Estábamos en el III Foro Social Mundial Antinuclear>>, escribe Yolanda Picazo en el prólogo de este libro, en el que se pueden leer los conmovedores mensajes de madres que fueron evacuadas tras el desastre de Fukushima, traducidos al castellano por primera vez. Es la intención de estos textos dejar testimonio de lo ocurrido entonces, cuyas consecuencias siguen siendo fatales para muchas de quienes lo vivieron.



SAL DEL LA MÁQUINA Una guía para sobrevivir a la distopía de los smartphones 2ª edición ampliada

Sergio Legaz
Libros en acción. 116 pp. 11 €

En esta nueva edición ampliada este libro continúa siendo el análisis más documentado hasta la fecha sobre el uso masivo de smartphones y sus repercusiones psicológicas, sociales y políticas sobre nuestras vidas. ¿Cómo se transforma la mente humana en contacto permanente con pantallas multimedia? ¿De qué manera su uso continuado afecta a nuestros hábitos cotidianos y a la forma de relacionarnos mutuamente? ¿Qué miserias ecológicas y humanas ocultan las compañías debajo de la alfombra de sus campañas publicitarias? ¿Es posible vivir desconectados?

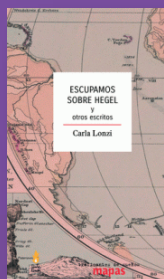


Especial 8M

Libros feministas



LA VIDA EN EL CENTRO
Yayo Herreo, Marta Pascual,
María González y Emma
Gascó 15€



**ESCUPOAMOS
SOBRE HEGEL Y
OTROS ESCRITOS**
Carla Lonzi 10€



**FEMINISMO
Y ANARQUISMO**
Emma Goldman 12€



**EDUCAR EN EL
FEMINISMO**
Iria Marañón 18€



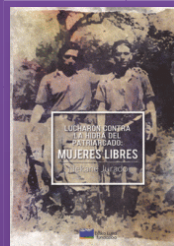
**SUBVERSIÓN FEMINISTA
DE LA ECONOMÍA**
Amaia Pérez Orozco 20€



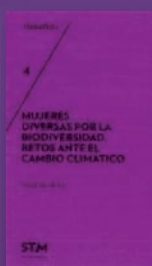
**EL ATLAS DE
LAS MUJERES
EN EL MUNDO**
Ana Useros (coord.)
18,90€



**MONSTRUAS
Y CENTAURAS**
Marta Sanz 8,90€



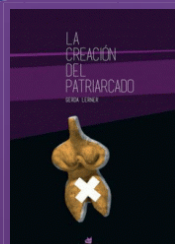
MUJERES LIBRES
Nekane Jurado 18€



**MUJERES DIVERSAS
POR LA BIODIVERSIDAD**
Vandana Shiva 8€



**FEMINISMOS NEGROS
UNA ANTOLOGÍA**
Varias autoras 25€



**LA CREACIÓN DEL
PATRIARCADO**
Gerda Lerner 25€



**EL NUDO
MATERNO**
Jane Lazarre
22,95€



**ECOLOGÍA Y GÉNERO EN EL
DIÁLOGO INTERDISCIPLINAR**
Alicia H. Puleo 23€



**LA GUERRA CONTRA
LAS MUJERES**
Rita Laura Segato 15€



¡IMPARABLES! FEMINISMOS Y LGTB
Pandora Mirabília 14,96€



**FEMINISMOS REUNIDOS
(Juego) 29€**



Libros, juegos, regalos,
camisetas y mucho más en:
<http://www.ecologistasenaccion.org/tienda>
o llamando al 91 531 27 39