

CAPÍTULO VIII

ENERGÍA Y TECNOLOGÍA

EMPRESAS Y COOPERATIVAS DE RENOVABLES EN ESPAÑA

Ya puede cambiar su contrato de las energéticas oligopólicas a pequeñas cooperativas y pymes como Som Energia (Cataluña), GoiEner (País Vasco), Grupo EnerCoop (Alicante), Enerplus (Cantabria), Zencer (Andalucía), Seneo (Valencia), Gesternova (Madrid), Nosa Enerxía (Gallega) o EnergÉtica (Valladolid) y HolaLuz (España), Factor Energía (España) o Lucera (España), entre otras.

PLATAFORMAS COLABORATIVAS

Toolquick (herramientas bricolaje, jardinería), Maconverter y Manzanasusadas (material Apple de segunda mano), Locompramos (móviles usados), Dinero Por Tu Móvil (venta), Alkilo (canal de alquiler *online*), WikiRenting (alquiler entre particulares), Wallapop (venta entre particulares de casi cualquier objeto), YuMe (vender, compartir y cambiar), Truékalo (cambiar cosas), TeLoDoy (donación), Streetbank (compartir con los vecinos), Lend Me App (aplicación de préstamo de objetos), Etruekko (trueque), NoLoTiro (donación), Quiero Cambiarlo, Loquo (tablón de anuncios de intercambios) y Floop2 (alquiler entre negocios). Para compartir wifi: Fon (countries.fon.com/es), Wifis (wifis.org), Compartir Wifi (www.compartirwifi.com) y Guifi (guifi.net). Videoclubs *online*: Wuaki, Filmin, Voddler, CineClick y Filmotech, entre otras. En la web de Consumo Colaborativo hay muchas más.

DIRECTORIOS

Solarweb (www.solarweb.net) incluye empresas fotovoltaicas, térmicas, termosolar, biomasa, eficiencia energética, geotérmica, minieólica, minihidráulica, pellets y otros. Top Energías Renovables (top-energiasrenovables.es) es un directorio de empresas de energía solar térmica, fotovoltaica, biomasa, eólica, geotérmica, ingeniería, distribuidores, e instaladores. También está el directorio de empresas de energías renovables de la web Habitissimo (habitissimo.es), entre otros muchos.

CARGADORES RENOVABLES

Se pueden explorar en SolPad (solpad.com/?kid=EER41), tienda *online* de cargadores para portátiles, móviles, ipads, MP3, PDA, GPS, fundas de carga solar, *kits* solares y otros) y Olokuti.com (tienda *online* con variedad de cargadores solares desde 20 euros hasta láminas ultrafinas de 300 euros), entre otras tiendas, también físicas.

ETIQUETADOS

Optar por la mayor calificación energética que se pueda, y priorizar las certificaciones para electrodomésticos de eficiencia energética es lo más responsable. Además hay otras etiquetas que vale la pena tener en cuenta: Energy Star; la Etiqueta Ecológica Europea (la flor con las estrellas), también para electrodomésticos, o Blue Angel (certifica algunos electrodomésticos y electrónicos como impresoras), el sello RoHS (limita seis tóxicos: plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, PBB, PBDE), TCO (para electrodomésticos) o WEEE (para la recogida), y algunos otros.

EXTRAS

Navegar: Plataforma por un Nuevo Modelo Energético (nuevomodeloenergetico.org), punta de lanza de un nuevo sistema nacional que aglutina a actores, profesionales y agentes del cambio energético; iFixit (es.ifixit.com), guía para reparar electrodomésticos; Instituto de diversificación y ahorro de energía (idae.es); *Energías Renovables* (energias-renovables.com), periódico *online* y en papel de energías limpias

con una redacción compuesta por siete periodistas nacionales e internacionales; Click Renovables (clickrenovables.com), información útil para el consumidor, casos reales, comparativas, etc; El Salmón Contracorriente (elsalmoncontracorriente.es), con información sobre energía y banca; Economics for Energy (economicsforenergy.blogspot.com.es), blog de economía energética; Yo Controlo mi Energía (yocontrolomienergia.com), desarrollo de productos para el autoconsumo; Así se Ahorra OCU (asiseahorra.ocu.org), herramienta de la OCU para el ahorro energético, telefonía, cesta de la compra, auto; Soy Renovable (soyrenovable.com), información sobre energías renovables, eficiencia energética, consumo responsable; ERenovable (erenovable.com) y MonSolar (monsolar.com), sobre energías renovables. Información sobre el mundo de la ecología: El Mundo Ecológico (elmundoecologico.es), Conciencia Eco (concienciaeco.com), Ecoticias (ecoticias.com). El Instituto Nacional de Ciberseguridad (incibe.es), la Oficina de Seguridad el Internauta (osi.es) y la Agencia Española de Protección de Datos (agpd.es) son organismos especializados y a los que acudir para consultas con guías útiles de actuación y pautas recomendables.

Apps: ProtestApp (para enviar reclamaciones a la OCU), Mooverang (gestor de economía personal), Smart Air Conditioner (para el uso racional del aire acondicionado), Moovel (de movilidad), PaperKarma (para controlar el consumo papel), iRecycle (para reciclar), entre otras.

Ver: *Comprar, tirar, comprar* y *E-waste*, documentales de Cosima Dannoritzer; *Oligopoly 2*, de Alba del Campo, documental de la Plataforma por un Nuevo Modelo Energético, disponible en YouTube; *Mitsubashi no haoto to chikyū no kaiten* (puede traducirse como «El zumbido de las abejas y la rotación de la Tierra», en inglés se estrenó como *Ashes to Honey*), documental de Kamanaka Hitomi; *También la lluvia* y *El olivo*, películas de Icíar Bollaín; *IDiots*, cortometraje de ficción de Big Lazy Robots que satiriza la obsolescencia programada, disponible en YouTube; *Ciberbasura sin fronteras*, reportaje del programa de TVE «En portada» sobre *e-waste*, disponible online; *Fracking Patagonia*, documental de Grégory Lassalle; *Contracorriente*, documental del programa «Documentos TV» sobre las ondas electromagnéticas y su incidencia en el cáncer, censurado en su día por Urdaci en TVE, disponible en Vimeo y YouTube; *Print the legend*, documental de Luis López y J. Clay Tweel sobre la revolución de la impresión en 3D, *Eterna primavera*, documental de Lali Gracia y Eddy

Duluc sobre los desechos mineros que se lanzan en África: *Toxic Somalia: l'autre piraterie* (Somalia contaminada: la otra piratería), documental de Paul Moreira; *Bienvenidos a Zimapán: cementerio tóxico*, documental de Mario Viveros; *Residuos tóxicos, una herencia mortal*, documental de Marie-Laure Widmer Baggiolini y Jean-Daniel Bohnenblust; *Escándalo en el poder*, película de Austin Stark; *Tierra prometida*, película de Gus Van Sant.

Leer: *El libro negro del petróleo*, de Klaus Werner; *Atlas de la energía en América Latina y el Caribe*, del Observatorio de Multinacionales en América Latina; *Las guerras del petróleo*, de Eduardo Giordano; *El decrecimiento aplicado con sencillez*, de Carlos Taibo; *Sociofobia*, de César Rendueles; *Ciberactivismo. Las nuevas revoluciones de las multitudes conectadas*, de Yolanda Quintana y Mario Tascón; *El espejismo nuclear. Por qué la energía nuclear no es la solución, sino parte del problema*, de Marcel Coderch y Núria Almirón; *Qué hacemos por otra cultura energética*, de Begoña María-Tomé Gil, Javier García Breva, Jorge Morales de Labra y Manuel Garí Ramos; *El cambio climático. Una realidad*, de Isabel Ripa; *Por qué el mundo está a punto de hacerse mucho más pequeño*, Jeff Rubin; «Energía 3.0», infirme de Greenpeace; *Hay alternativas*, de Vincenç Navarro, Juan Torres López y Alberto Garzón; *El mito de la máquina*, Lewis Mumford; *Ídolos. ¿La red es libre y democrática? ¡Falso!*, de Ippolita; *Alta tensión*, de J.V Barcia Magaz y Cote Romero; *Contra el expolio de nuestras vidas*, de Karl Marx y Daniel Bensaïd; *Elogio del papel*, de Roberto Casati.

Apoyar: Coolproducts es una campaña coordinada por la ONG Setem que promueve la eficiencia energética de los electrodomésticos en Europa. Greenpeace también tiene en marcha campañas sobre *gadgets*. La ONG Carbon Trade Watch alerta sobre las emisiones de carbono. Decrecimiento (decrecimiento.info) invita a huir de la adicción jerárquica. Eletronic Watch (electronicswatch.org/es) fomenta la compra responsable. Good Electronics (goodelectronics.org) reclama tecnología sostenible. Red de Transición (reddetransicion.org) está a favor de decrecimiento. La Walk Free Foundation (walkfreefoundation.org) clama contra la esclavitud laboral en las industrias extractivas. La Fundación Renovables (fundacionrenovables.org) puso en marcha la campaña «Yo sí quiero renovables». La ONG Somo (somo.nl) vigila esta industria y otras. La ONG Alboan (alboan.org/es), entre otras labores de solidaridad y desarrollo,

ayuda a *evictims* de violencia sexual en el Congo. Donar tu móvil viejo a iniciativas de ONG o sociales como Móvil Solidario (movilsolidario.es) también ayuda.