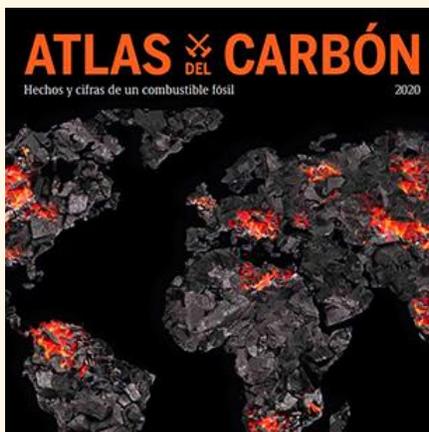


PLANEAO

Te presentamos el nuevo número de **Revista Planeo 47 "Transiciones Energéticas"**, dedicada a dilucidar las complejas relaciones entre sistemas energéticos, sociedades, ciudades y territorios, desde una perspectiva crítica y reflexiva sobre la transición hacia modelos sustentables de producción y consumo.

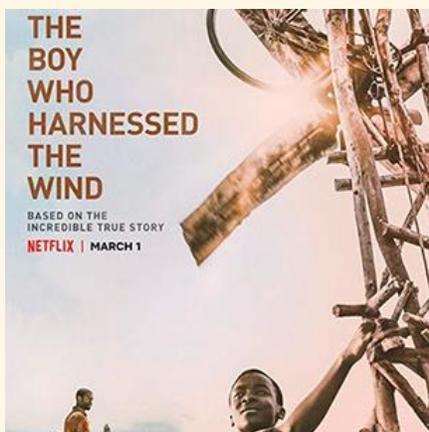
**Reseñas**



## Atlas del Carbón. Hechos y Cifras de un combustible fósil (2020) | Las salvajes bocaminas como bestias fugitivas

Contrario a lo que podamos pensar, el carbón sigue siendo un recurso muy utilizado en el mundo, tanto en la generación de energía eléctrica, como en otros procesos productivos. Atlas del Carbón (2020), con información precisa y actual, es una lectura que motiva la comprensión de la descarbonización como un hito en el camino para desfosilizar nuestras sociedades. Esta versión en español agrega dos casos de interés latinoamericano: Colombia y Chile. [Seguir](#) [Leyendo.](#)

Por **Natalia Aravena Solís**, Geógrafa U. de Concepción, Estudiante Magíster en Asentamientos Humanos y Medio Ambiente, IEUT – UC.



## "El Niño que domó el viento" (2019)

El protagonista decide construir un molino de viento con materiales que tenía a su alcance, con la finalidad de darle energía a una bomba de agua conectada a un pozo y así tener este recurso disponible para los cultivos todo el año. Esta película nos invita a reflexionar sobre el interior de la "caja negra" de la innovación y los beneficios que tiene el uso de energías renovables en comunidades de menores recursos y alta vulnerabilidad socioambiental. [Seguir](#) [Leyendo.](#)

Por **Francisca Moraga Núñez**, Antropóloga PUC, Estudiante Magíster en Asentamientos Humanos y Medio Ambiente, IEUT-UC.  
**Caleb Yunis Lizana**, Antropólogo PUC, Estudiante de Magíster en Ciencia, Tecnología y Sociedad, Universidad Alberto Hurtado. Asistente de investigación del Centro de Estudios Interculturales e Indígenas (CIIR).

## Prácticas



## Participación ciudadana y eficiencia energética: palabras clave para abordar la Transición Energética con éxito

Según ONU-Hábitat, las ciudades y localidades son altamente vulnerables a los efectos del cambio climático, es por eso, que la innovación en modelos de negocio sostenibles, la colaboración público-privada y la cooperación de la sociedad civil, son elementos clave. Desde hace 5 años, Fundación Energía para Todos, se encarga de realizar consultorías y asesoramiento multidisciplinario a Municipalidades y distintos organismos públicos. [Seguir Leyendo.](#)

Por **Javier Andrés Piedra Fierro**, Ingeniero Civil Mecánico UdeC. Director Ejecutivo en Fundación Energía para Todos y docente en Departamento de Ingeniería Mecánica UdeC.

**Catalina Paz Brieba Metzger**, Periodista UDP, Encargada de Comunicaciones en Fundación Energía para Todos.



## Alumbrar las contradicciones del Sistema Eléctrico Mexicano y de la transición energética: Colectivo Geocomunes

Este artículo sintetiza algunos de los resultados de la investigación cartográfica "*Alumbrar las contradicciones del sistema eléctrico mexicano y de la transición energética*", un estudio y base georreferenciada de descarga libre dirigida a brindar información clave para sumar a población especializada y no especializada a la discusión y reformulación de la cadena de actividades e infraestructura que sostiene el abasto eléctrico. [Seguir Leyendo.](#)

Por **Yannick Deniau**, Geógrafo, Maestro, Colectivo GeoComunes / Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).

**Susana Isabel Velázquez Quesada**, Geógrafa, Maestra en Estudios Latinoamericanos, Colectivo Geocomunes / Universidad Nacional Autónoma de México.

**Luis Fernando Pérez Macías**, Geógrafo, Doctorando en Estudios Latinoamericanos; Colectivo Geocomunes / Universidad Nacional Autónoma de México.

**Jorge Adrián Flores Rangel**, Doctor en Geografía, Colectivo Geocomunes / Universidad Anáhuac.

## Actores



Entrevista a **Anahí Urquiza**: "Tenemos serios problemas de pobreza energética que hacen que la transición energética sea mucho más compleja que en otros países"

Anahí Urquiza es Académica de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Chile, investigadora del Centro de Ciencias del Clima y la Resiliencia (CR2) y Coordinadora de la Red de Pobreza Energética. Es Antropóloga Social y Magister en Antropología y Desarrollo, de esta misma Universidad. Se doctoró en Sociología en la Universidad Ludwig Maximilian de Munich y en el Programa Environment and Society, del Rachel Carson Center, ambas instituciones alemanas. Experta en teoría de sistemas, sus áreas de

investigación se concentran en la relación medio ambiente y sociedad, especialmente en vulnerabilidad hídrica, pobreza y transiciones energéticas, relación ciencia-sociedad, gobernanza y resiliencia frente al cambio climático. [Seguir Leyendo.](#)

Por **Denisse Larracilla**, Editora Revista Planeo, Magíster en Desarrollo Urbano en la Pontificia Universidad Católica de Chile.



## Entrevista a **Renata Moreno** y **Ricardo Moreno**: participación ciudadana en la transición energética, el caso de **Jamundí en Colombia**

Ricardo Moreno se desempeña como profesor e investigador en la Universidad Autónoma de Occidente en Cali (UAO), Colombia. Ha desempeñado actividades de consultoría en empresas del sector energético en Colombia. Actualmente lleva a cabo actividades enfocadas en comunidades energéticas a través de recursos energéticos distribuidos a nivel regulatorio, financiero y de operación.

Renata Moreno se desempeña como profesora e investigadora en la Universidad Autónoma de Occidente en Cali, Colombia. Es socióloga y obtuvo su título de doctorado en Política Ambiental en la Universidad del Estado de Nueva York SUNY-ESF. Su trabajo de investigación se enfoca en temas energéticos. [Seguir Leyendo.](#)

investigación se enfoca en temas energéticos. [Seguir Leyendo.](#)

Por **Denisse Larracilla**, Editora Revista Planeo, Magíster en Desarrollo Urbano en la Pontificia Universidad Católica de Chile.

## **Columnas**



## **Una transición de los saberes y competencias, el desafío para construir el futuro energético**

Las acciones y estrategias para la transición energética pueden llegar a contradecirse entre las que son establecidas por quienes centran su foco de la transición en las soluciones tecnológicas y quienes comprenden la transformación desde una perspectiva socio técnica. El reconocimiento de estas diferencias y el subsecuente posicionamiento del debate será clave en el desarrollo de planes, y en ese sentido, debemos entender las perspectivas desde distintas disciplinas, distintos territorios y distintas instituciones. [Seguir Leyendo.](#)

Por **Paz Araya Jofré**, Magíster en Economía Energética, Investigadora Red de Pobreza Energética, Investigadora doctoral HU Berlin.   
IRI THESys, HU

**Mónica Zamora Zapata**, PhD in Engineering Sciences, Prof. Asistente, DIMEC, Universidad de Chile.

IRI

THESys,

HU

Berlin.

**Mónica Zamora Zapata**, PhD in Engineering Sciences, Prof. Asistente, DIMEC, Universidad de Chile.



## **Derechos Humanos y Derecho a la Energía**

En estas líneas buscamos trazar directrices que intersectan la evolución de los derechos humanos, particularmente los de "tercera generación" y su nexos con problemática de la energía a través de cuestionamientos tales como: las condiciones para concebir a la energía como un derecho humano, y su potencial contribución como herramienta de justicia energética. [Seguir Leyendo.](#)

Por **Julián Cortés Oggero**, Abogado, Licenciado en Ciencias Jurídicas y Sociales, Universidad de Chile. Estudiante Magister Governance of Risk and Resources, Universidad de Heidelberg. Investigador, Red de Pobreza Energética (RedPE), Programa de Energía, Agua y Sustentabilidad (EneAS), Universidad de Chile.

Energía, Agua y Sustentabilidad (EneAS), Universidad de Chile.



## El esquivo horizonte de la sostenibilidad en las transiciones energéticas latinoamericanas. Reflexiones a partir de los casos de **Antofagasta (Chile)** y la **Guajira (Colombia)**

La preocupación creciente por la adopción de estrategias de mitigación del cambio climático dentro de un horizonte de desarrollo económico ha convertido a la transición energética sostenible en uno de los principales desafíos del siglo XXI. Los países de América Latina no son la excepción. En este contexto, sobre todo mediante la incorporación de energías renovables no convencionales a sus matrices energéticas, los países ponen en juego sus estrategias y despliegan sus recursos para insertarse en

esta tendencia global. [Seguir Leyendo.](#)

Por **Simón Ladino Cano**, Sociólogo, Universidad de Nacional de Colombia. Becario Erasmus Mundus. Estudiante del Master LAGLOBE ofertado conjuntamente por la Université Sorbonne Nouvelle – Paris 3, Stockholm University y la Universidad de Salamanca.



## **COVID-19** y consumo energético doméstico: desafíos y oportunidades para la transición energética en cuatro ciudades del **centro-sur de Chile**

La columna busca aportar elementos a la pregunta ¿Cuál ha sido el impacto de la pandemia en el consumo energético de los hogares y qué desafíos implica para la real transición energética chilena? A partir de datos generados el marco de un proyecto financiado por ANID sobre el COVID, se discuten de los cambios que ha implicado la pandemia en el consumo energético de los hogares, debido a la implementación de políticas de restricción de la movilidad, del desarrollo del teletrabajo y del cierre de los establecimientos educativos, entre otros, en el caso de las ciudades de Temuco, Coronel, Osorno y Valdivia. [Seguir Leyendo.](#)

Por **Carolina Rojas Quezada**, Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales UC – CEDEUS.  
**François Simon**, CEDEUS.  
**Caroline Stamm**, Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales UC – COES.  
**Marc Quitana**, Biobío Recicla, Investigador equipo Huella COVID.  
**Felipe Irrarázaval**, Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales UC – COES.  
**Benedita Santos**, Investigadora equipo Huella COVID.

Revisa el Número Completo [TRANSICIONES ENERGÉTICAS](#) en nuestra página Web



Pontificia Universidad Católica de Chile, Avda. Vicuña Mackenna 4860, Macul, Santiago, Metropolitana, Chile