

Resúmenes

A FONDO

Autolimitarnos para que pueda existir el otro. Sobre energía y transiciones ecosociales

JORGE RIECHMANN

Resumen: El artículo repasa datos del consumo de energía y materiales de las energías renovables, con las proyecciones correspondientes de lo que sería necesario para sustituir a los combustibles fósiles. El resultado desmontar no solo las optimistas e ilusorias previsiones de la transición verde institucional sino también numerosas imágenes desde la izquierda que se traducen en pensamiento mágico y autoengaño. Todo ello constata que es ineludible una contracción de la esfera material para transitar la crisis ecosocial, el traje del emperador que nadie quiere nombrar.

Palabras clave: Crisis energética, transición verde, transición ecosocial, energías renovables

Abstract: The article reviews data on the consumption of energy and materials from renewable energies, with the corresponding projections of what would be necessary to replace fossil fuels. The result dismantling not only the optimistic and illusory forecasts of the institutional green transition but also numerous images from the left that translate into magical thinking and self-deception. All this confirms that a contraction of the material sphere is unavoidable to go through the ecosocial crisis, the emperor's suit that nobody wants to name.

Keywords: Energy crisis, green transition, eco-social transition, renewable energies

Thanatia. Límites materiales de la transición energética

ALICIA VALERO, GUIOMAR CALVO Y ANTONIO VALERO

Resumen: Un exhaustivo repaso de la desaforada extracción de minerales con muy bajo reciclaje para cubrir la demanda de las nuevas tecnologías y, especialmente, las energías renovables. El modelo desarrollado por los autores prevé los picos y agotamiento de los distintos minerales a lo largo de este siglo.

Palabras clave: Pico de minerales, energías renovables, exergía, Thanatia

Abstract: An exhaustive review of the outrageous extraction of minerals with very low recycling to meet the demand for new technologies and, especially, renewable energies. The model developed by the authors predicts the peaks and depletion of the different minerals throughout this century.

Keywords: Mineral Peak, Renewable Energy, Exergy, Thanatia

Economía política del mercado mundial de petróleo: flujos, actores y precios

RAFAEL FERNÁNDEZ SÁNCHEZ

Resumen: El trabajo presenta, desde una perspectiva de economía política, las características del mercado mundial de petróleo. Para ello, se analizan tres dimensiones fundamentales: los flujos de intercambio, los actores dominantes y la organización de las transacciones. El análisis se interesa especialmente por la capacidad que puedan tener algunos actores para influir sobre la dinámica de los precios y sugiere que esa dinámica se encuentra muy influida por la operativa financiera.

Palabras clave: Petróleo, precios, economía política.

Abstract: This paper presents the characteristics of the oil global market from a political economy perspective. To do so, the relationship among three fundamental dimensions is analyzed: the trade flows, the dominant players, and the organization of transactions. The analysis is particularly interested in the ability of some actors may have to influence price dynamics, and suggests that this dynamic is greatly influenced by market traders.

Keywords: Oil, Prices, Political Economy.

China, geopolítica y materiales estratégicos

TICA FONT

Resumen: Análisis del papel de China en las actuales disrupciones en las cadenas de suministro globales en las que confluye el rápido ascenso económico de China, que ya está cerca de situarse como primera potencia mundial, y sus ambiciones geopolíticas, ambas apoyadas en la afirmación militar del país asiático.

Palabras clave: Cadenas globales de valor, minerales estratégicos, geopolítica, China

Abstract: Analysis of the role of China in the current disruptions in global supply chains in which the rapid economic rise of China, which is already close to becoming the world's leading power, and its geopolitical ambitions, both supported by the country's military affirmation Asian.

Keywords: Global value chains, strategic minerals, geopolitics, China

Crisis energética

LUIS GONZÁLEZ REYES

Resumen: Vivimos una aguda crisis energética cuya causa central no son los límites ambientales, sino la necesidad y posibilidad de expansión constante del capitalismo en un planeta limitado. Las renovables hipertecnológicas no pueden resolver esta crisis energética por sus propiedades intrínsecas distintas de las de los fósiles, y varios límites tecnológicos y socioeconómicos. Por ello, es necesario apostar por energías renovables realmente renovables que, además, tengan un carácter emancipador.

Palabras clave: Crisis energética, renovables, fósiles.

Abstract: We are living an acute energy crisis whose central cause is not environmental limits, but the need and possibility of constant expansion of capitalism on a limited planet. Hypertechnological renewables cannot solve this energy crisis due to their intrinsic properties different from those of fossils, and various technological and socioeconomic limits. For this reason, it is necessary to bet on truly renewable renewable energies that, in addition, have an emancipatory character.

Keywords: Energy crisis, renewable energy, fossil fuels

Descenso energético: escenarios, estrategias y redistribución

MARTÍN LALLANA SANTOS

Resumen: Una reducción del consumo de energía a nivel global es esencial para hacer frente a las múltiples facetas de la crisis ecológica. En este artículo recopilamos las razones que justifican un proceso de descenso energético en los países del Norte global, apuntamos hacia la redistribución del consumo y señalamos los elementos que deben estar presentes en las estrategias de transformación. Presentamos el análisis realizado sobre la variación de la demanda energética en dos escenarios de transición ecológica para el Estado español entre 2020 y 2030: Green New Deal y Decrecimiento. Los resultados obtenidos describen una reducción del consumo de energía final per cápita desde los 78 GJ actuales hasta 45 y 37 GJ respectivamente en cada escenario. Describimos los factores que permiten este nivel de descenso energético y extraemos algunas conclusiones.

Palabras clave: Crisis energética, transición energética, España, Green New Deal, decrecimiento

Abstract: A reduction in energy consumption at the global level is essential to address the many dimensions of the ecological crisis. In this article we compile the reasons that justify a process of energy descent in the countries of the global North, we focus on the redistribution of consumption and we point out the elements that must be present in the transformation strategies. We present the analysis carried out on the variation of energy demand in two ecological transition scenarios for the Spanish State between 2020 and 2030: Green New Deal and Degrowth. The results obtained describe a reduction in final energy consumption per capita from the current 78 GJ to 45 and 37 GJ respectively in each scenario. We describe the factors that allow this level of energy descent and draw some conclusions.

Keywords: Energy crisis, energy transition, Spain, Green New Deal, degrowth

Transición energética y escenarios post-crecimiento

ÓSCAR CARPINTERO Y JAIME NIETO

Resumen: Un detallado diagnóstico de dónde nos encontramos en términos de energía desde un análisis de la economía ecológica. Pese a sus beneficios, los autores muestran por qué las denominadas energías renovables no pueden considerarse una tabla de salvación sin hacer cambios más profundos en el sistema de producción y consumo. Finalmente, examinan los distintos escenarios para las transiciones que emergen de la aplicación del modelo MEDEAS, desarrollado por la Universidad de Valladolid.

Palabras clave: Energía, transiciones, postcrecimiento, MEDEAS

Abstract: An detailed diagnosis of where we are in terms of energy from an analysis of the ecological economy. Despite their benefits, the authors show why so-called renewable energies cannot be considered a lifeline without making more profound changes in the production and consumption system. Finally, they examine the different scenarios for the transitions that emerge from the application of the MEDEAS model, developed by the University of Valladolid.

Keywords: Energy, transitions, post-growth, MEDEAS

ACTUALIDAD

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en crisis: del Antropoceno a su recalibración

CARLOS GÓMEZ GIL

Resumen: Transcurrida una tercera parte del período de vigencia de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y bajo el impacto mundial de la pandemia de COVID-19, surgen numerosas voces críticas sobre la marcha y viabilidad de la Agenda 2030, que aumentan al conocer sus problemas metodológicos y de medición. El artículo realiza un análisis de las debilidades estructurales de los ODS en su diseño al ignorar las causas de la gigantesca crisis ecosocial ni reclama transformaciones sustanciales en el modelo económico y productivo, lo que ha llevado a instituciones como Naciones Unidas y diferentes organismos científicos a reclamar una urgente recalibración de los ODS.

Palabras clave: Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), Antropoceno, visión crítica

Abstract: After a third of the period of validity of the Sustainable Development Goals (SDG) and under the global impact of the COVID-19 pandemic, numerous critical voices emerge about the progress and viability of the 2030 Agenda, which increase when they know their problems methodological and measurement. The article analyzes the structural weaknesses of the SDGs in their design by ignoring the causes of the gigantic ecosocial crisis, nor does it claim substantial transformations in the economic and productive model, which has led institutions such as the United Nations and different scientific organizations to claim an urgent recalibration of the SDGs.

Keywords: Sustainable Development Goals (SDG), Anthropocene, critical view

Mejor hablar de crisis ecosocial

ALEJANDRO QUECEDO DEL VAL

Resumen: El artículo es un repaso concienzudo de la actual situación de la crisis ecosocial, donde examina su carácter histórico, sistémico, translimitador, transformativo y de inflexión de esta crisis. El autor realiza un llamamiento sentido a la respuesta social y llevar a cabo las transiciones ecosociales.

Palabras clave: Cambio climático, crisis ecosocial, respuesta ciudadana, activismo, transiciones

Abstract: The article is a thorough review of the current situation of the ecosocial crisis, where it examines its historical, systemic, translimiting, transformative and inflectional nature of this crisis. The author makes a heartfelt appeal to social response and to carry out ecosocial transitions.

Keywords: Climate change, ecosocial crisis, citizen response, activism, transitions

Tensiones en mercados y precios de gas y electricidad

JAVIER GUTIÉRREZ HURTADO

Resumen: El artículo analiza la escalada de precios de electricidad y gas en España a partir del verano de 2021. Este mercado funciona como un oligopolio bajo el control de un puñado de empresas. Por ello, a pesar de las medidas correctoras del gobierno examinadas en el texto, el poder de influencia de los grandes suministradores ha limitado su efecto social.

Palabras clave: Mercado eléctrico, mercado gasístico, escalada de precios, España, medidas gubernamentales

Abstract: The article analyzes the rise in electricity and gas prices in Spain as of the summer of 2021. This market functions as an oligopoly under the control of a handful of companies. For this reason, despite the corrective measures of the government examined in the text, the power of influence of the large suppliers has limited its social effect.

Keywords: Electricity market, gas market, price escalation, Spain, government measures

ENSAYO

La pseudo revolución posturbana

JEAN-PIERRE GARNIER

Resumen: El artículo presenta una visión crítica hacia los profesionales de la pequeña burguesía intelectual de las áreas metropolitanas que dejan su vida urbanita para vivir en el campo guiados por un deseo de tabla de salvación que permitirá una sociedad que sea, a la vez, más convivencial y más respetuosa con la biosfera: la huida a tierras no urbanizadas o poco urbanizadas dentro del territorio nacional. Esta tendencia genera nuevas segregaciones espaciales y sociales y una oleada de gentrificación en los entornos rurales. Estos neo rurales, a los que el autor denomina *escrologistes* —una contracción entre *écologiste* (ecologista) y *escroc* (timador, estafador)— presentan una visión urbanófoba tan irénica como ilusoria.

Palabras clave: Neo rurales, segregación socioespacial, gentrificación rural

Abstract: The article presents a critical vision towards the professionals of the intellectual petty bourgeoisie of the metropolitan areas who leave their urban life to live in the countryside guided by a desire for a lifeline that will allow a society that is, at the same time, more convivial and more respectful of the biosphere: the flight to undeveloped or little urbanized lands within the national territory. This trend generates new spatial and social segregations and a wave of gentrification in rural settings. These neo-rural people, whom the author calls *escrologistes* —a contraction between *écologist* (ecologist) and *escroc* (scammer, swindler)— present an urbanphobic vision that is as irrenic as it is illusory.

Keywords: Neo-rurals, socio-spatial segregation, rural gentrification

Muhammad Ali Jinnah: El que pudo ser el primer ministro de la India independiente en un potencial comunitarismo de convivencia

JESÚS OJEDA

Resumen: Y por qué no proponer la probabilidad de una situación contrafáctica, como es reflexionar sobre acontecimientos que no sucedieron, y que, sin embargo, en una aproximación documentada a la personalidad de Muhammad Ali Jinnah, podría haberse dado, teniendo en cuenta su sueño en construcción. El objetivo, por tanto, es el de imaginar como punto final del análisis un desenlace diferente del proceso de independencia de la India a propósito de la celebración en Pakistán del 145 aniversario de su nacimiento. Tal resultado hubiera ayudado ayer sin duda, y en consecuencia en nuestros días, a resolver complejos conflictos de comunitarismos religiosos y étnicos, evitando catástrofes humanitarias de una magnitud gigantesca.

Palabras clave: Situación contrafáctica, Ali Jinnah, sueño en construcción, Pakistán, comunitarismo religioso.

Abstract: And why not propose the probability of a counterfactual situation, such as reflecting on events that did not happen, and that nevertheless, in a documented approach to the personality of Muhammad Ali Jinnah, could have occurred, considering his dream under construction. The objective, therefore, is to imagine as the final point of the analysis a different outcome of the independence process of India with regard to the celebration in Pakistan of the 145th anniversary of his birth. Such a result would undoubtedly have helped yesterday, and consequently today, to resolve complex conflicts of religious and ethnic communitarianisms, avoiding humanitarian catastrophes of gigantic magnitude.

Keywords: Counterfactual situation, Ali Jinnah, dream under construction, Pakistan, religious communitarianism.