

Lo que pasa al NO CITAR fuentes primarias

El País – 21/04/2008

Otro estudio publicado en la revista Science, dirigido por [Ola M. Hannessen de Bergen \(Noruega\)](#), utilizó datos procedentes de satélite para medir el área del hielo ártico. Encontraron los científicos que su extensión ha disminuido en un 14% en las últimas dos décadas. El tercer estudio, dirigido por Konstantin Y. Vinikov, de la

Revista Science

Satellite Evidence for an Arctic Sea Ice Cover in Transformation

[Ola M. Johannessen](#),^{1,2*} [Elena V. Shalina](#),³ [Martin W. Miles](#)^{1,4}

Recent research using microwave satellite remote sensing data has established that there has been a reduction of about 3 percent per decade in the areal extent of the Arctic sea ice cover since 1978, although it is unknown whether the nature of the perennial ice pack has changed. These data were used to quantify changes in the ice cover's composition, revealing a substantial reduction of about 14 percent in the area of multiyear ice in winter during the period from 1978 to 1998. There also appears to be a strong correlation between the area of multiyear ice and the spatially averaged thickness of the perennial ice pack, which suggests that the satellite-derived areal decreases represent substantial rather than only peripheral changes. If this apparent transformation continues, it may lead to a markedly different ice regime in the Arctic, altering heat and mass exchanges as well as ocean stratification.

El Mundo – 27/01/2007

“Los datos demostraron que durante millones de años los niveles de dióxido de carbono oscilaron entre las 250 partes por millón hasta las actuales 2.000 partes por millón.”

Lo correcto

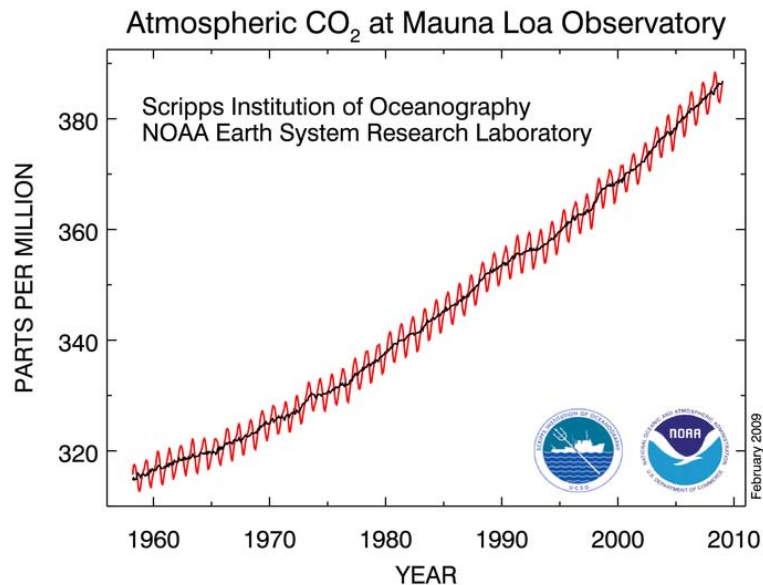
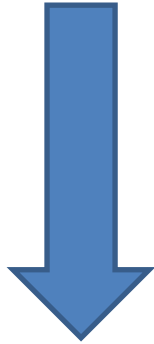
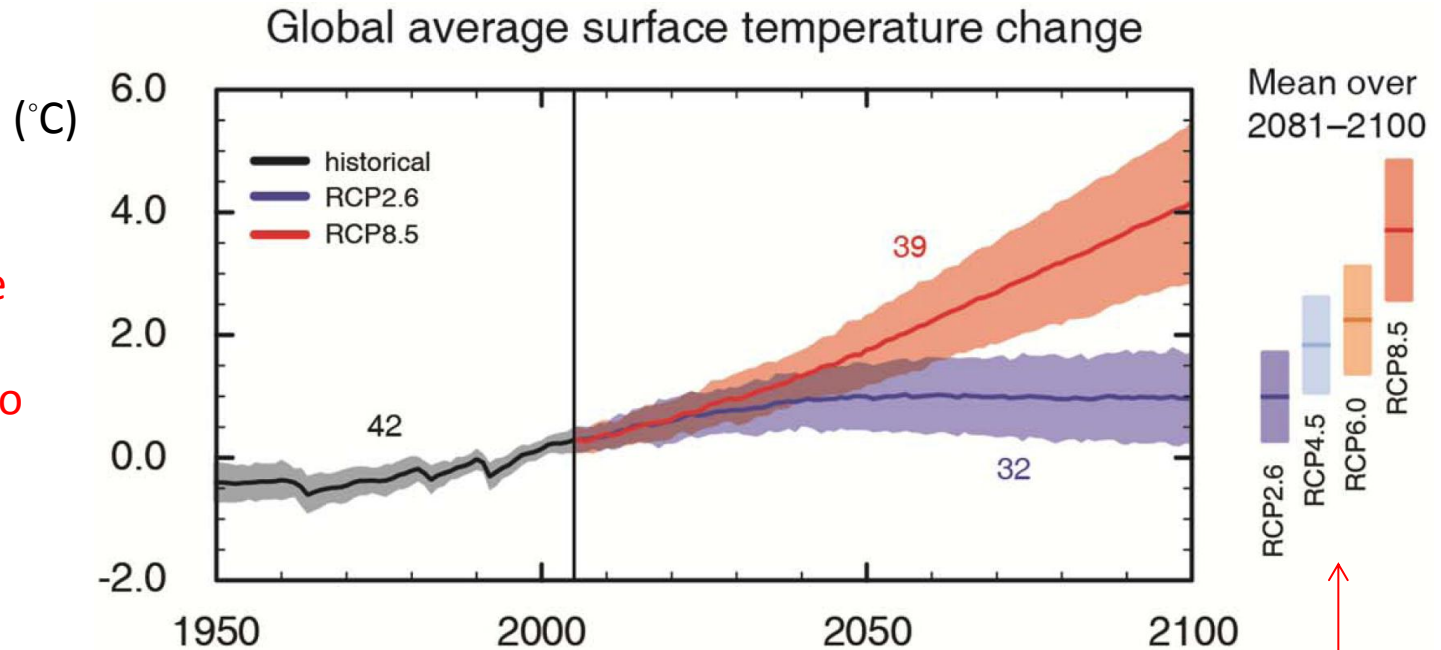


Figura del Informe de Síntesis 2013 del IPCC, publicado el 27/09/2013:



Visto en la prensa el mismo día:



Varios escenarios



ABC.es, 27/09/2013, 15h00

España es el primer país donde la eólica se convierte en la mayor fuente de energía

El sector aporta 54.748 GWh, suficiente para cubrir el 20,9% de la demanda a lo largo de 2013

EL PAÍS | Madrid | 15 ENE 2014 - 12:38 CET

170

Archivado en: Energía eólica | Déficit energético | Energía eléctrica | Energías renovables | Tarifas eléctricas | Precio energía | Mercado energético | Fuentes energía | Energía



Turbinas de viento para la producción de energía eólica. / EFE

El viento ha sido la primera fuente de electricidad de España en 2013, algo inédito hasta la fecha tanto en España como en el mundo, según ha informado este miércoles la patronal del sector. "España es el primer país del mundo en el que la **energía eólica** se sitúa como la tecnología que más aporta a la cobertura de la demanda en un año completo", según afirma la Asociación Empresarial Eólica (AEE). Según datos de Red Eléctrica de

España (REE), **que ya habían sido adelantados a finales de diciembre**, la cobertura de la demanda con eólica ha sido del 20,9%, frente al 20,8% de la nuclear.

En total, las renovables cubrieron el 42,4% de la demanda eléctrica de 2013, 10,5 puntos más que el año anterior. Por tipo de tecnología, tras la eólica y la nuclear se situó la hidráulica, que duplicó su contribución a la cobertura de la demanda con el 14,4%. Frente a esto, los ciclos combinados redujeron su participación al 9,6% y los grupos de carbón al 14,6%. La energía solar fotovoltaica se quedó en el 3,1%, solo un punto más que en 2012.

La producción eólica de 2013 ha sido de 54.478 GWh —la más alta de la historia—, lo que supone un aumento del 13,2% respecto a 2012. Según los cálculos de la asociación, esta generación es suficiente para abastecer a 15,5 millones de hogares españoles, el 90% del total. La nuclear produjo 2.337 GWh más que la eólica el pasado año, pero su contribución a la cobertura de la demanda fue menor debido a que consume más electricidad para hacer funcionar sus instalaciones, y esto se descuenta a la hora de calcular la cobertura de la demanda.

La patronal también recuerda la importancia de la eólica para rebajar el coste medio del mercado mayorista. "A principios del pasado diciembre apenas sopló el viento por el anticiclón que atravesó España, y ésta fue una de las razones de la fuerte subida de los precios del mercado eléctrico, que alcanzaron máximos horarios de 112 euros/MWh. Sin embargo, con motivo de los fuertes vientos que trajo consigo la ciclogénesis explosiva de los días de Nochebuena y Navidad, **el precio del pool bajó hasta 9,18 y 5,42 euros/MWh**, respectivamente. Estos records han sido posibles sin apenas aumentar la potencia instalada en el año", destacan.

Rebaja de precios

"Cuando el viento sopla, los españoles se ahorran dinero", afirman en el comunicado, aunque hay que recordar que este tipo de energía también reciben primas en función de su producción, dinero público que se incorpora a la tarifa por la parte de los impuestos.

El 'boom' del coche eléctrico en China: todos quieren ser el Tesla de bajo coste

Proliferan las marcas que fabrican **vehículos limpios** y saturan un mercado aún incipiente ante la caída de las ventas de automóviles de combustión

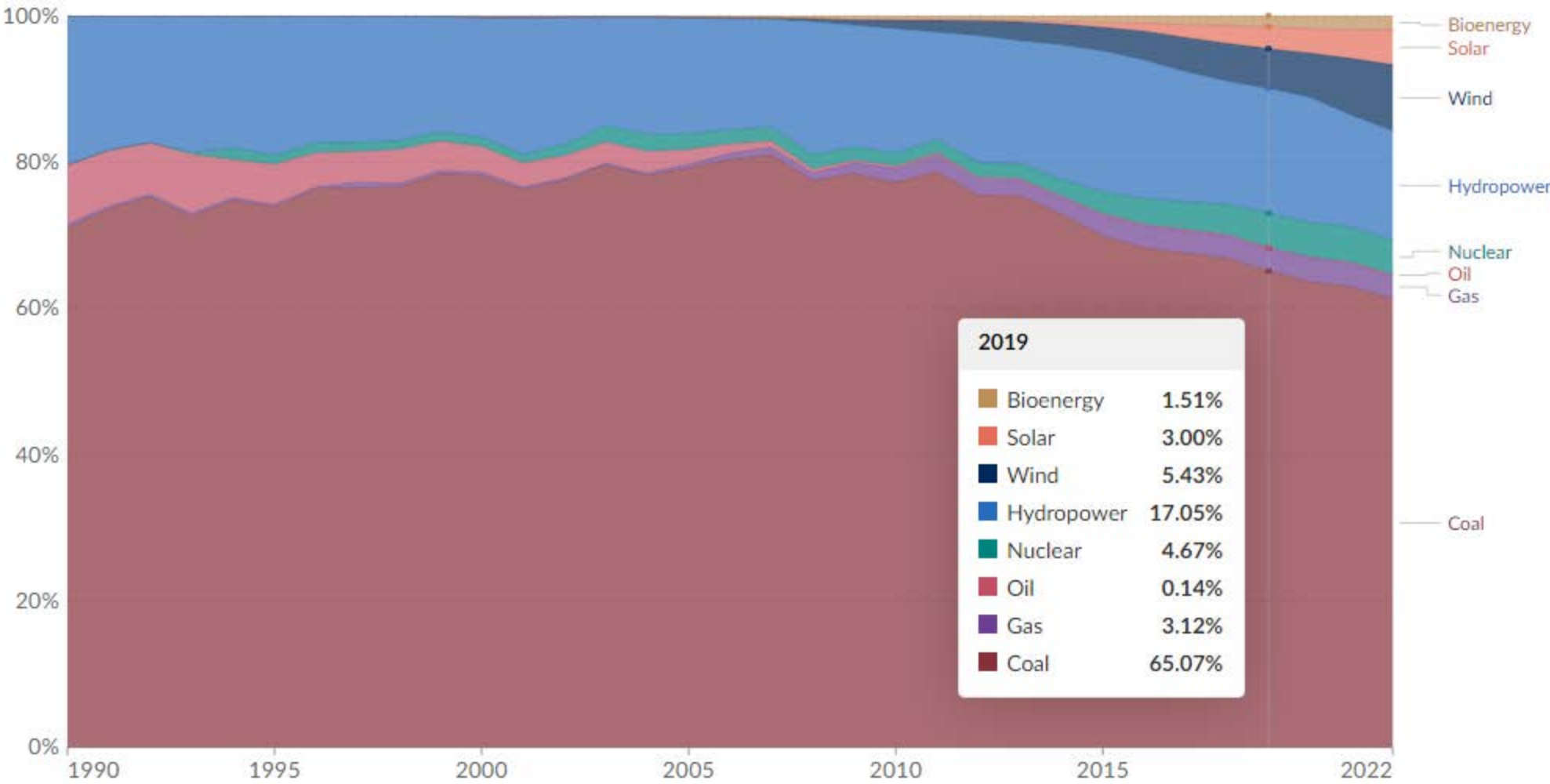


ZIGOR ALDAMA  

Shanghal - 26 ABR 2019 - 17:50 CEST

Electricity production by source, China

Relative



Source: Ember's Yearly Electricity Data; Ember's European Electricity Review; Energy Institute Statistical Review of World Energy
 Note: 'Other renewables' includes waste, geothermal, wave and tidal.
 OurWorldInData.org/energy • CC BY