

La transición a la sociedad poscarbono como cambio tecnológico en la encuesta *Perspectivas de futuro de la sociedad*

La encuesta se llevó a cabo entre el 1 y el 12 de diciembre de 2013, aplicándose el cuestionario online a una muestra de 1.200 personas, representativa de la población española de 18 años o más, habiéndose fijado cuotas de edad, sexo e ingresos mensuales del hogar según los datos al respecto del INE en noviembre de 2013.

Citar como sigue:

Encuesta *Perspectivas de futuro de la sociedad*. Diseñada por E. Garcia y M. Martínez Iglesias. Trabajo de campo: TESI Gandia. Proyecto POSTCARBON-*Transiciones a una sociedad post-carbono: Impactos redistributivos y vida cotidiana en un contexto de energías no-fósiles y cambio climático*, CSO2011-24275. Diciembre de 2013.

La población española opina, muy mayoritariamente, que el uso de combustibles fósiles como fuente de energía se reducirá drásticamente en el futuro próximo, bien como forma de mitigar los efectos del cambio climático bien como resultado de la dificultad para mantener en los niveles actuales el suministro de petróleo, gas y carbón. El 91,9% considera que es muy probable o bastante probable que el mencionado proceso de reducción tenga lugar en un horizonte temporal de dos o tres décadas.

Sin embargo, muy mayoritariamente, no se espera que un menor consumo de combustibles fósiles comporte cambios sustanciales en la forma de vida, pues se confía en que otras tecnologías de producción de energía (especialmente las renovables) permitirán que el problema se limite a ser técnico y económico. Entre quienes creen que el uso de combustibles fósiles decrecerá, no más del 23,8% considera que la escasez de combustibles fósiles provocará una crisis económica severa y una problemática social grave. En cambio, el 76,3% cree que alguna de las tecnologías existentes, o alguna combinación de las mismas, o algún invento nuevo, permitirá una sustitución técnica de las fuentes de energía sin que la vida se vea sustancialmente alterada.

Así, la amplia difusión de una forma particular de optimismo tecnológico confina la cuestión en el ámbito de lo técnico-económico, bloquea el desarrollo de iniciativas sociales que apunten a formas diferentes de la organización social y asigna un estatuto de marginalidad a los intentos a este respecto, limitando sus efectos.

Es especialmente significativa la ambigüedad que los datos arrojan acerca del papel social de las energías renovables: pese a que su contribución al suministro energético continúa siendo relativamente escasa, su aportación al mantenimiento de la confianza en el progreso tecnológico es relativamente muy grande. Esta ambigüedad podría contribuir a que la seriedad de las implicaciones sociales de una transición poscarbono eventualmente impuesta por la naturaleza no llegue a ser plenamente percibida hasta fases avanzadas del proceso, incrementando así los costes sociales, políticos y económicos de la adaptación.

¿Cómo ve usted la probabilidad de que, en los próximos 20 o 30 años, tenga que reducirse drásticamente el uso de combustibles fósiles (petróleo, carbón y gas natural), sea por agotamiento de los recursos o para evitar un cambio climático catastrófico?

	%	Valores absolutos
Muy probable	42,1	505
Bastante probable	49,8	598
Bastante improbable	6,5	78
Muy improbable	1,6	19
Ns/nc	0	0
Total	100	1200

¿Cuál de las siguientes situaciones considera Ud. más probable a medida que el uso de combustibles fósiles vaya reduciéndose?

[Sólo para quienes han contestado “muy probable” o “bastante probable” a la pregunta anterior]

	%	Valores absolutos
Una grave situación de escasez de energía y crisis económica	23,8	262
La energía nuclear permitirá que la economía y la vida de la gente sigan más o menos igual	8,1	89
Las energías renovables (eólica, solar, etc.) permitirán que la economía y la vida de la gente sigan más o menos igual	40,8	450
La combinación de nuclear y renovables permitirá que la economía y la vida de la gente sigan más o menos igual	22,7	250
Algún invento nuevo resolverá todos los problemas de escasez de energía	4,7	52
Ns/nc	0	0
Total	100	1103