

# ECONOMÍA Y TRABAJO

## VENTAS POR CARBURANTE

En % de las matriculaciones en agosto

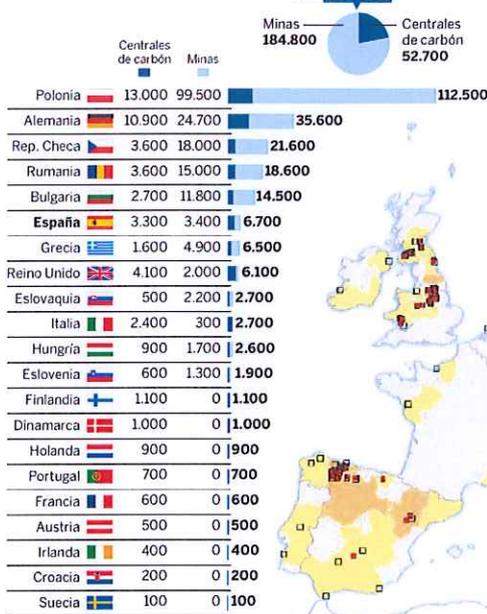


## » MÁS HÍBRIDOS

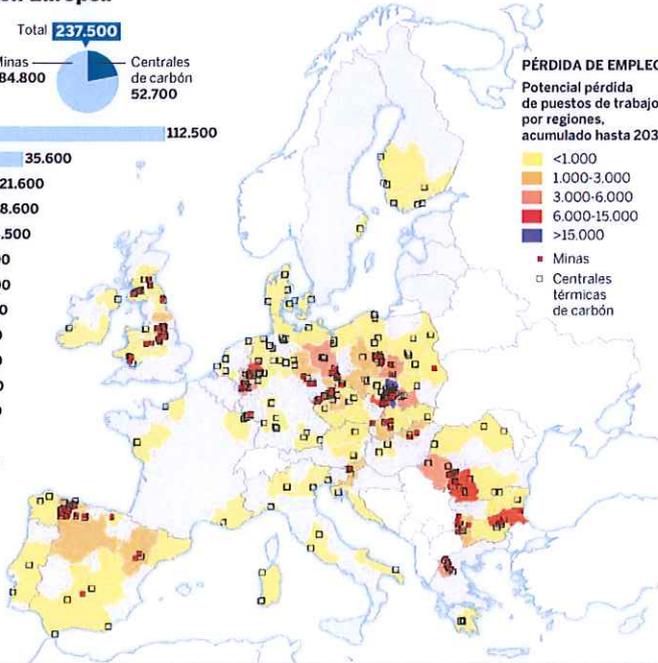
Las matriculaciones de vehículos híbridos y eléctricos se incrementaron en un 35,6% en agosto con respecto al mismo mes de 2017, hasta las 6.942 unidades, y ya representan el 6,4% del mercado, según Anfac.

## Trabajo y carbón en la Unión Europea

### EMPLEADOS POR PAÍSES



Fuente: Comisión Europea.



## Transición justa en España para 5.400 personas

La gran reconversión en España—sobre todo en las minas—ya se ha producido desde los ochenta. A mediados de los noventa, 30.000 personas trabajaban en las minas, frente a las 3.400 de las que habla el informe del JRC ahora. Otras 3.300 trabajan en las térmicas. Según el JRC, 5.400 empleos del sector se perderán en España. Pero el estudio señala que las zonas afectadas son las que tienen un mayor potencial de la UE en instalación de energía solar y eólica.

El presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, prometió ayer en Oviedo una transición "justa". Y aseguró que la solución va a ser "dialogada" con los agentes económicos y sociales de Asturias, una comunidad muy afectada. El Ministerio para la Transición Ecológica trabaja ya en un plan de acción para las comarcas en las que de forma inminente se cerrarán las minas que no puedan operar sin ayudas públicas. Antes de que acabe el año se presentará una "estrategia de transición justa". El plan pivotará sobre los llamados "contratos de transición" para los afectados, una figura ya empleada en Francia para el cierre de sus centrales. El ministerio lamenta que la información que se ha encontrado del anterior Gobierno sea "escasa, especialmente en el ámbito de las oportunidades". A eso mismo se refiere Joaquín Nieto, de la OIT: "El Gobierno debe recuperar el tiempo perdido".

# La reconversión climática afectará a 160.000 empleos del carbón en Europa

MANUEL PLANELLES, Madrid  
Más de 160.000 empleos directos del sector del carbón—entre mineros y trabajadores de centrales térmicas—están en riesgo en Europa por el proceso de transición hacia una eco-

nomía libre de gases de efecto invernadero. El Joint Research Centre (JRC)—órgano científico que asesora a la Comisión Europea—estima que las políticas encaminadas a limpiar el sector energético implicarán la pérdida en

2030 de dos tercios de los trabajos del carbón. Polonia, principalmente, Alemania y República Checa serán los más afectados. Pero el JRC resalta las oportunidades en energías renovables que se abren paralelamente.

El JRC—en un reciente informe monográfico sobre el sector del carbón en la UE—estima en unas 240.000 las personas que en Europa trabajan aún en las centrales que queman carbón para generar electricidad y, sobre todo, en las minas que extraen este combustible fósil. Las normas puestas en marcha por la Comisión y los Gobiernos para luchar contra el cambio climático y la pérdida de competitividad de las explotaciones y centrales supondrán, según este informe, el cierre masivo de minas y plantas térmicas en la próxima década. En 2025, habrán desaparecido 77.000 empleos. En 2030, la cifra se elevará hasta más de 160.000, es decir, alrededor de dos tercios del empleo de este sector ahora.

Acometer una "reestructuración planificada", según el informe, es un reto para Europa en el que "las energías renovables desempeñan un papel central" para crear "nuevas oportunidades de empleo".

Polonia—que ahora acumula 112.500 empleos en este sector—será la gran afectada por esta transición. Solo en una región polaca, Silesia, la previsión es que se pierdan 40.000 puestos de aquí a 2030. En esta comarca—donde está previsto que se celebre la próxima cumbre anual del clima de la ONU—trabajaban en las minas en 2015 más de 82.000 personas. También se verán afectados otros Estados como Alemania, República Checa, Rumania y Bulgaria, pero en menor medida.

### Problemas en el Este

"En la Europa occidental, la reconversión del carbón ya se realizó, pero por razones económicas y no ambientales", explica Joaquín Nieto Sainz, director de la oficina de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) en España. En 1990, el 41% de todo el consumo final de energía en Europa procedía del carbón; ahora, está en el 16%. Un buen ejemplo es España,

que ya vivió su gran reconversión de la minería a partir de los noventa, aunque también resultará afectada por la última oleada de cierres (se perderán unos 5.400 empleos, según el informe).

Pero los problemas serios en Europa se darán en el Este. "Aún queda pendiente, y es importante, la reconversión en la Europa oriental", explica Nieto. Y en esta ocasión el medioambiente y la lucha contra el cambio son el motor de la transformación. "La necesidad de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero ha llevado a un mayor uso de las renovables", apunta el JRC. El informe cita tres instrumentos de la UE, cuya política en este asunto no pasa por obligar directamente al cierre de centrales o minas, sino que establece requisitos cada vez más estrictos que obligan a los propietarios a acometer importantes inversiones si quieren seguir operando. Y todo ello en un sector en el que la inmensa mayoría de las centrales de car-

bón tienen ya "más de 30 años", como resalta el estudio, y en el que la mecanización reduce drásticamente el empleo en las minas.

Entre los instrumentos que cita el informe como impulsores del fin del carbón en la UE están "los estrictos requisitos de emisiones para después de 2020" que obligan a hacer importantes inversiones en filtros descontaminantes. También, "los altos precios de las emisiones de CO<sub>2</sub>" que las centrales de carbón deben pagar. Y la previsible pérdida de los apoyos económicos que las plantas reciben, como los "pagos por capacidad".

Ante esta situación, el JRC advierte de que "se deben tomar medidas pronto para desarrollar oportunidades alternativas" para "mantener o aumentar el empleo" en las zonas afectadas. "Hay que planificar. Y parece evidente, pero no se ha hecho", lamenta Tatiana Nuño, de Greenpeace. "Hay que conocer los empleos emergentes", añade. Nuño recuerda el

reciente informe de la OIT en el que se cuantificaba en 24 millones los puestos de trabajo que se pueden crear en el mundo con la aplicación del Acuerdo de París contra el cambio climático.

"El cambio es inexorable", resume Nieto. "Lo que hay que buscar es una transición justa". Y, según este miembro de la OIT, dos factores son fundamentales si se quiere una transición justa: que exista una completa protección social para aquellos afectados que estén al final de su vida laboral y que se creen alternativas para los que están empezando.

El informe del órgano asesor de la Comisión deja la puerta abierta a que alrededor del 13% de la capacidad actual de generar electricidad con carbón de Europa se mantenga gracias a futuras técnicas de captura y almacenamiento de CO<sub>2</sub>. Pero las principales alternativas para las zonas afectadas por esta reconversión ambiental las fija en la instalación de renovables: solar, eólica e hidráulica.

