

# Avance del Mercado Laboral

## Presentación

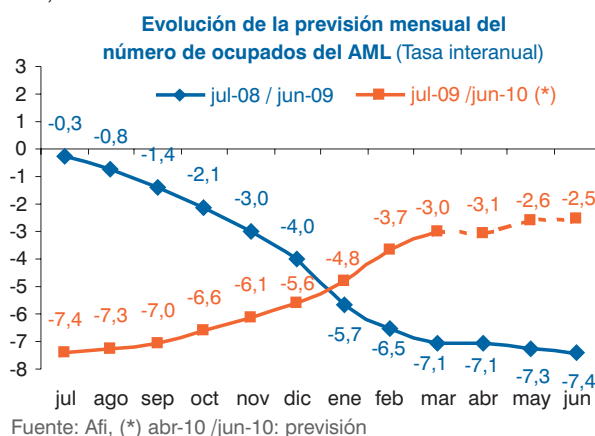
Los datos coyunturales del mes de marzo permiten cerrar un primer avance de lo que la EPA del primer trimestre de 2010 nos traerá en breve. Son datos que admiten una interpretación variada: aunque claramente anuncian una estacionalidad favorable, no pueden despejar todavía las incógnitas para el conjunto del año. Por otra parte, en este número del Boletín AML se aporta una mirada detallada al problema de la formación de los trabajadores españoles que revela desajustes preocupantes en materia de asignación de talento a las ocupaciones efectivas. Este desajuste es demostrativo de las dificultades estructurales que han de remontarse para lograr la modernización de la economía española en una coyuntura laboral muy desfavorable que exige medidas inmediatas para devolver a los desempleados a la ocupación.

## Puntos relevantes

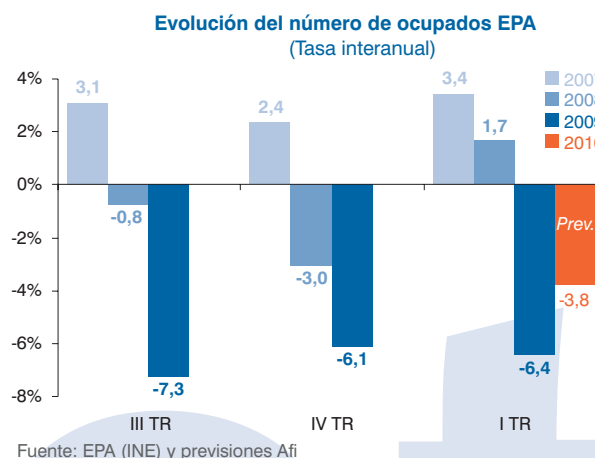
- **El Indicador AML Afi-AGETT sitúa las caídas interanuales de la ocupación por debajo del 3% a partir de mayo** lo que situaría el agregado por encima de los 18,4 millones de efectivos, con ligeros aumentos intermensuales propios de la estacionalidad del período.
- **El empleo en el ITR10 se reduciría en 284 mil personas respecto al trimestre precedente** (un -3,8% en tasa interanual) y el paro se incrementaría en casi 230 mil personas, situando **la tasa de paro en el 19,9%**.
- **Los datos de marzo confirman que el factor recesivo ha sido relevante en el primer trimestre**, que se salda con un aumento de 243 mil parados y una caída de 209 mil afiliados respecto al trimestre precedente. Sin embargo, el ritmo interanual de deterioro del mercado laboral es cada vez más moderado.
- **A pesar del aumento del nivel de formación de los trabajadores, todavía en el IVTR09 el 40% de los ocupados tienen un nivel de estudios bajo**, lo que dificulta las ganancias de productividad y competitividad de la economía española.
- **Las actividades de servicios concentran un mayor porcentaje de población ocupada cualificada**, mientras en la agricultura y la construcción todavía persiste un elevado peso de los ocupados con estudios bajos.
- **Entre las ocupaciones se observa, en general, un patrón razonable en la distribución de ocupados por nivel de estudios**, ya que las ocupaciones que requieren un capital humano más capacitado utilizan en mayor medida personas con mayor cualificación, tal es el caso de Técnicos y profesionales científicos e intelectuales y de apoyo.
- **Se constatan desajustes preocupantes en materia de asignación de talento a las ocupaciones efectivas**, lo que muestra el desaprovechamiento relativo del capital humano capacitado disponible en el mercado laboral español. Así, **el 3,5% de los trabajadores con formación alta** (un total de 236 mil efectivos) **desempeñan trabajos no cualificados en el IVTR09**.
- **El nivel educativo de los trabajadores presenta importantes diferencias territoriales**, siendo País Vasco y Madrid las CCAA que concentran un porcentaje mayor de empleo cualificado. Estas diferencias están ligadas, en parte, a la diferente estructura productiva.
- **También se observan diferencias significativas en el desajuste entre cualificaciones y ocupaciones por CCAA**, siendo Navarra la CCAA con un mejor ajuste.

## Indicador AML Afi-AGETT

Los datos de marzo muestran un componente recesivo todavía intenso. Traducidos en términos de ocupación, llevan al Indicador AML Afi-AGETT a esperar **caídas interanuales de la ocupación ya por debajo del 3% en lo que queda del presente trimestre**, que **desde abril se situaría por encima de los 18,4 millones de efectivos**, el nivel observado a finales de 2004.



**En el primer trimestre de 2010, sin embargo, se habría dado una caída en la ocupación en 284 mil personas respecto al trimestre precedente**, es decir, una caída interanual del 3,8%, sensiblemente menor que la del ITR09, aunque manifiestamente recesiva.

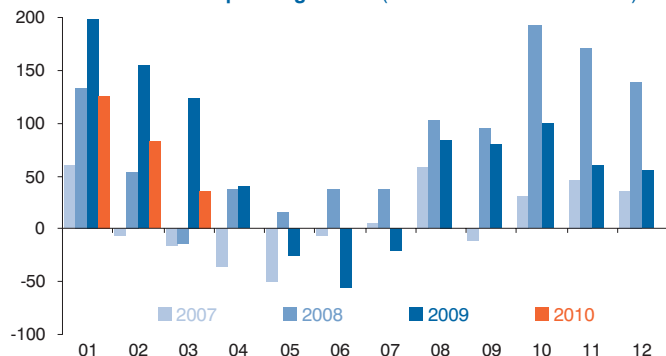


Con ello, de cumplirse nuestras previsiones de población activa (una caída del 0,8% interanual, -56.000 efectivos en el trimestre), **la tasa de paro, se habría situado ya en el 19,9% y el número de parados se incrementaría en casi 230 mil personas, elevando el agregado a 4,56 millones**. No es previsible que la tasa de paro siga aumentando en los próximos meses por causa de la ocupación, ya que esperamos ligeros aumentos propios de la estacionalidad. Sin embargo, a expensas de cómo se manifieste el factor recesivo después de julio, el aumento podría darse debido a que hay cientos de miles de trabajadores desanimados que podrían volver a la búsqueda activa de trabajo en los próximos meses.

## “Los datos coyunturales del mes de marzo muestran todavía que la recesión laboral continúa...”

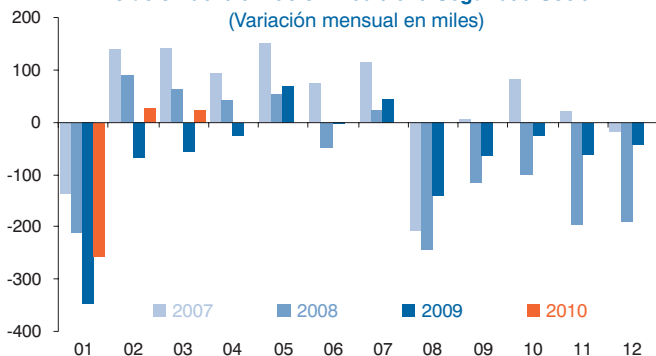
El mes de marzo cerró con 36 mil parados registrados más, aunque el dato desestacionalizado es bastante peor (59 mil parados más), lo que confirma que **el factor recesivo ha sido relevante todavía en el primer trimestre, que se salda con un aumento de 243 mil parados**. La estacionalidad favorable propia de este mes no se ha observado plenamente debido a que sólo ha coincidido en dicho mes el inicio de la Semana Santa.

**Evolución del paro registrado** (Variación mensual en miles)



Fuente: SPEE

**Evolución de la afiliación media a la Seguridad Social** (Variación mensual en miles)



Fuente: INSS

La **afiliación media** se salda con un aumento de 22.457 afiliados respecto a febrero, aunque **en términos desestacionalizados ha descendido en casi 35 mil efectivos**, más incluso que en febrero (con 32 mil afiliados menos), lo que indica que **la recesión laboral todavía continúa y la recuperación del empleo por el momento no se está produciendo**. El ITR10 se ha saldado con una caída de la afiliación de 209 mil efectivos, que si bien no es tan negativa como la del ITR09 (con 473 mil afiliados menos), es muy elevada a estas alturas del ciclo recesivo y claramente superior a la registrada en el ITR08 (-58 mil afiliados).

“...aunque el ritmo interanual de deterioro del mercado laboral es cada vez más moderado”.

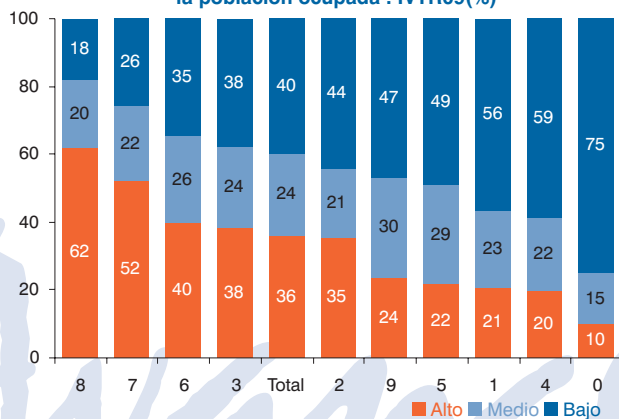
En términos interanuales, el mes de marzo continúa marcando variaciones del paro registrado y de la afiliación media a la Seguridad Social cada vez más moderadas: un 15,6% y un -2,6%, respectivamente.

Todos los sectores de actividad y colectivos muestran este patrón de moderación, excepto los parados sin empleo anterior, que han duplicado su ritmo de crecimiento respecto a marzo de 2009. Las mayores moderaciones se han producido en aquellos que han protagonizado un mayor deterioro desde el inicio de la crisis laboral: el sector de la construcción y los colectivos de varones, menores de 25 años y extranjeros.

“El perfil de cualificación de la población ocupada presenta un nivel cada vez mayor, aunque las diferencias son notorias entre las ramas de actividad, observándose un mayor nivel en las actividades de servicios...”

En el IVTR09 un 36,1% del total de la población ocupada (más de 6,7 millones de ocupados) presentaba un nivel de estudios alto (superior a la segunda etapa de secundaria), un porcentaje que ha tenido un fuerte aumento en los últimos años (a principios del año 2000 representaban el 27% del empleo). A pesar de la mejora, **todavía el 40% de los ocupados tienen un nivel de estudios bajo** (hasta la primera etapa de secundaria), lo que **dificulta las ganancias de productividad**. Se observan además importantes diferencias entre las ramas de actividad, siendo significativo el elevado peso de ocupados con estudios bajos que todavía existe en el sector primario, la construcción, algunas industrias manufactureras, el comercio y la hostelería. **Las ramas con mayor porcentaje de ocupados con alta cualificación son Administración pública, educación y actividades sanitarias**, debido a que el acceso al puesto de trabajo se hace por oposición, y las **Actividades de servicios financieros y a empresas**. Estas dos ramas **concentran más del 50% del total de ocupados con alta cualificación en el IVTR09, siendo su peso en el total de ocupados del 33%.**

**Distribución de ramas de actividad según el nivel de estudios de la población ocupada . IVTR09(%)**



Fuente: Afi a partir de microdatos EPA (INE)

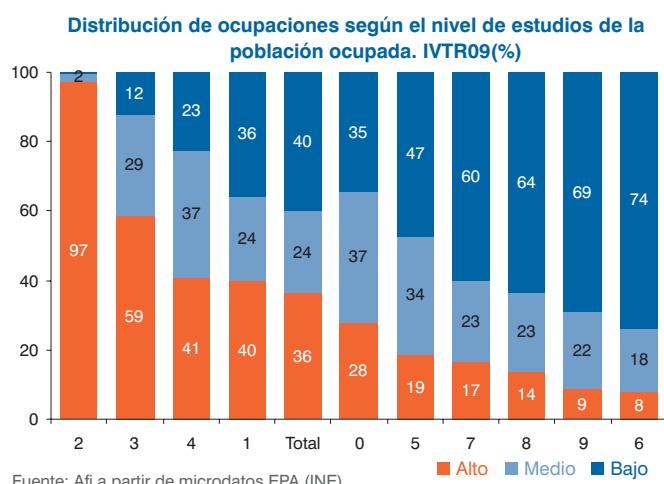
**Ramas de actividad CNAE-93\***

|   |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 | Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca                                                                                                                                                                                               |
| 1 | Industria de la alimentación, textil, cuero, madera y papel                                                                                                                                                                                |
| 2 | Industrias extractivas, refino de petróleo, industria química, farmacéutica, industria del caucho y materias plásticas, suministro energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, suministro de agua, gestión de residuos. Metalurgia |
| 3 | Construcción de maquinaria, equipo eléctrico y material de transporte. Instalación y reparación industrial                                                                                                                                 |
| 4 | Construcción                                                                                                                                                                                                                               |
| 5 | Comercio al por mayor y al por menor y sus instalaciones y reparaciones. Reparación de automóviles, hostelería                                                                                                                             |
| 6 | Transporte y almacenamiento. Información y comunicaciones                                                                                                                                                                                  |
| 7 | Intermediación financiera, seguros, actividades inmobiliarias, servicios profesionales, científicos, administrativos y otros                                                                                                               |
| 8 | Administración pública, educación y actividades sanitarias                                                                                                                                                                                 |
| 9 | Otros servicios                                                                                                                                                                                                                            |

\* Los microdatos de la EPA no recogen todavía el cambio de CNAE-09

“... así como entre las ocupaciones principales, donde los mayores niveles de estudios se encuentran en Técnicos y profesionales científicos e intelectuales y de apoyo”.

El nivel de estudios de la población ocupada presenta diferencias significativas según la ocupación principal, siendo muy elevado en los trabajos Técnicos y profesionales científicos e intelectuales, donde representa el 97% del total de ocupados, y en Técnicos y profesionales de apoyo con cerca del 60%. Estas ocupaciones concentran el 58% del total de empleos con nivel de estudios alto, siendo su peso en el total de ocupados del 26,3% en el IVTR09. Entre las ocupaciones con menor porcentaje de empleo cualificado se encuentran, además de Trabajadores no cualificados y Operadores de instalaciones y maquinaria y montadores, dos ocupaciones, la 6 y la 7 (descripción más abajo), en las cuales, por su propia definición, el perfil de cualificación debería ser mayor al observado. **A grandes rasgos se observa un patrón razonable, ya que las ocupaciones que requieren un capital humano más capacitado y donde ese factor es más productivo utilizan en mayor medida personas con mayor cualificación.**



| Ocupación principal CNO-94 |                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                          | Fuerzas armadas                                                                                                                                             |
| 1                          | Dirección de las empresas y de las Administraciones Públicas                                                                                                |
| 2                          | Técnicos y profesionales científicos e intelectuales                                                                                                        |
| 3                          | Técnicos y profesionales de apoyo                                                                                                                           |
| 4                          | Empleados de tipo administrativo                                                                                                                            |
| 5                          | Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio                                                                  |
| 6                          | Trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca                                                                                                   |
| 7                          | Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras, la construcción, y la minería, excepto los operadores de instalaciones y maquinaria |
| 8                          | Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores                                                                                                      |
| 9                          | Trabajadores no cualificados                                                                                                                                |

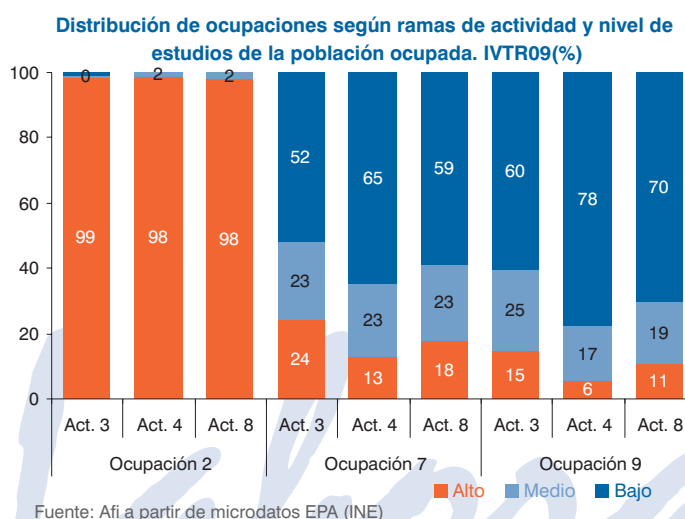
“¿Existe una adecuación entre los requerimientos de cualificación de las ocupaciones en el mercado laboral español y el nivel de estudios que posee la población ocupada?”.

Debido a que no resulta sencillo establecer equivalencias precisas entre ocupaciones y requerimientos educativos, utilizamos varios indicadores para aproximarnos al problema de sobrecualificación. Así, **la primera evidencia del desajuste entre las tareas que realiza la población ocupada y su nivel educativo** la obtenemos del análisis de la distribución de ocupaciones según el nivel de estudios de la población ocupada, ya que **un 9% de ocupados que realizan trabajos no cualificados** (ocupación 9) **poseen una cualificación alta**. De la misma manera, **en la ocupación 6 donde se requieren trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca, sólo del 8% de la población que trabaja en dicha ocupación posee el nivel requerido**.

“Existe un desajuste entre la cualificación y las tareas realizadas lo que indica el desaprovechamiento relativo del capital humano capacitado disponible en España”.

En segundo lugar analizamos para un total de tres ocupaciones (2-Técnicos y profesionales, científicos e intelectuales, 7-Artesanos y trabajadores cualificados en las industrias manufactureras, la construcción y la minería, y 9-Trabajadores no cualificados) cuál es la distribución del nivel de estudios de la población ocupada para tres ramas de actividad (3-Construcción de maquinaria, equipo eléctrico y material de transporte, 4-Construcción y 8-Administración Pública, Educación y actividades sanitarias) y **encontramos también evidencia de la inadecuación entre el nivel de formación alcanzado y el requerido para el puesto de trabajo, lo que muestra el desaprovechamiento relativo del capital humano capacitado disponible en el mercado laboral español**.

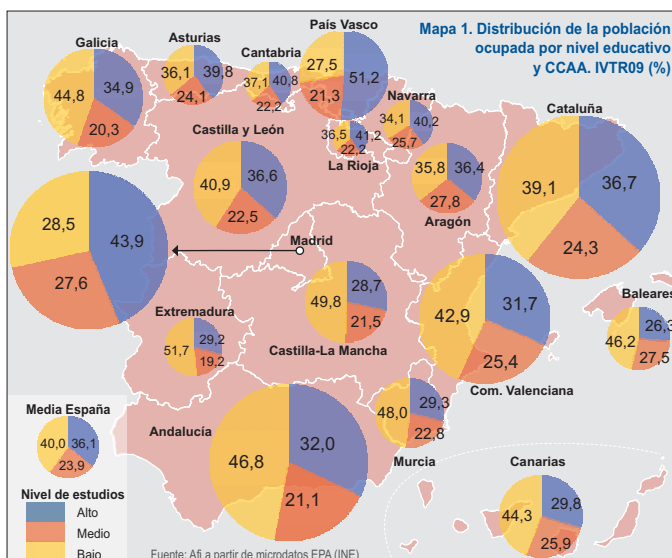
Como muestra el gráfico, **en la ocupación 2**, todas las ramas de actividad analizadas presentan un nivel de estudios alto, propio de dicha ocupación, lo que indicaría que **no hay desajustes entre formación y la cualificación del puesto**. Sin embargo, **en el resto de ocupaciones analizadas sí se pone de manifiesto la existencia de desajustes**. En la ocupación 7, el peso de los ocupados con estudios superiores en las tres actividades seleccionadas es inferior a la media de dichas actividades (ver gráfico inferior de la pág. 2), lo que indica que trabajadores de baja cualificación están desarrollando tareas para las que se requiere un nivel de formación mayor. Lo contrario lo observamos al analizar las actividades en la ocupación 9, en la que encontramos trabajadores de alta cualificación en tareas que no requieren dicho nivel, lo que estaría indicando un problema de sobrecualificación en dichas actividades, especialmente relevante en la 3 y la 8.



**“Existen diferencias significativas en el nivel educativo de la población ocupada por CCAA: País Vasco y Madrid tienen el mayor porcentaje de empleo cualificado”.**

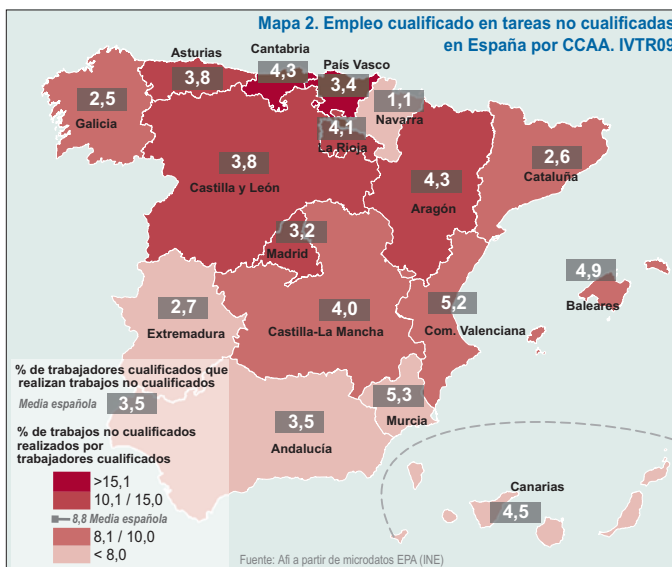
La estructura de la población ocupada según el nivel educativo presenta importantes diferencias geográficas. País Vasco presenta el mayor nivel educativo, con un porcentaje de ocupados con alta cualificación superior al 50%. Le sigue Madrid con cerca del 44% y las comunidades de La Rioja, Cantabria y Navarra, con más del 40%. Los menores niveles de cualificación corresponden a Extremadura y Castilla-La Mancha, con más del 49% de ocupados con nivel de estudios bajo. También en Murcia, Andalucía y Baleares existe un predominio de mano de obra poco cualificada.

Estas diferencias están ligadas, aunque no exclusivamente, a la diferente estructura productiva que requiere un perfil de cualificación en función de su especialización. Así, regiones más industrializadas como País Vasco, La Rioja y Navarra presentan un mayor porcentaje de mano de obra cualificada, al igual que Madrid, debido al predominio de los servicios avanzados a empresas. Sin embargo, Extremadura, Murcia, Andalucía y Castilla-La Mancha, con un mayor peso del sector primario, requieren un nivel educativo menor.



**“El desajuste entre cualificaciones y ocupaciones presenta importantes diferencias territoriales: País Vasco y Cantabria con el mayor porcentaje de empleo cualificado en tareas no cualificadas”.**

La situación de desajuste entre cualificaciones y ocupaciones oculta significativas diferencias territoriales. Como ya se ha comentado, en el conjunto de España el 9% de las tareas no cualificadas (ocupación 9) son realizadas por trabajadores con alta formación. Por CCAA, este porcentaje supera el 15% en País Vasco y Cantabria, mientras en Extremadura y Navarra el peso es inferior al 5%. Este resultado estaría indicando que en algunas CCAA hay una mala asignación del capital humano al ser empleado en ocupaciones y sectores inadecuados. Sin embargo, el indicador anterior puede resultar engañoso ya que el volumen de población que desempeña tareas no cualificadas es poco significativo en algunas CCAA, donde predominan ocupaciones que requieren mano de obra con cualificación media o alta. Analizando la distribución por ocupaciones de los trabajadores con alta cualificación, la 9 correspondiente a trabajos poco cualificados concentra el 3,5% del total en España, siendo Murcia, C. Valenciana y Baleares las CCAA con mayores porcentajes. Sin embargo, en País Vasco la ocupación 9 sólo absorbe el 3,4% del empleo de alta cualificación. Navarra registra el menor porcentaje de ocupados cualificados que desempeñan trabajos no cualificados, lo que refuerza el buen resultado que también presentaba el primer indicador analizado y se sitúa como la CCAA con un mejor ajuste entre cualificaciones y ocupaciones.



## DESTACADO DEL MES

### La formación: raíz de la productividad y origen del problema

Tenemos, se dice comúnmente, las generaciones jóvenes mejor formadas de nuestra historia. ¡Faltaría más que no fuese así!, añadido. La formación de la población, activa o inactiva, es la base sobre la que se levanta la productividad de las empresas y la competitividad de las economías. Pero no es oro todo lo que reluce: esas cualificaciones no parecen estar bien aprovechadas aplicándose a ocupaciones a la altura de las mismas. Hay demasiados trabajadores cualificados que desempeñan tareas básicas en nuestro país, incluso en economías regionales avanzadas. Por otro lado, las empresas se quejan sistemáticamente de que no encuentran los perfiles técnicos superiores que necesitan. Algo debe andar muy mal en la planificación educativa en España y en los incentivos a la formación de los jóvenes para que esta doble paradoja siga profundizándose con el tiempo. Con cualificaciones espurias, por más que luzcan en los indicadores convencionales de capital humano, todo intento de modernización de nuestra economía no sólo resultará vano sino que incrementará la frustración.

José A. Herce. Socio-Director de Economía de Afi