

3,6%

El precio de la vivienda libre

subió un 3,6% en el segundo trimestre del año respecto al mismo periodo de 2022 impulsado, por la obra nueva, según el Índice de Precios de Vivienda (IPV) del Instituto Nacional de Estadística (INE)

0,17%

El patrimonio de los fondos

de inversión nacionales disminuyó un 0,17% en agosto, equivalente a 565 millones de euros, lo que ha situado el patrimonio total gestionado en 337.928 millones, según Vdos

En Mayúsculas**►MÁRIO VAZ**

El consejero delegado de Vodafone España asumirá a partir del próximo 1 de octubre también la Presidencia de la compañía en sustitución de António Coimbra, que ha decidido no renovar en su cargo

**►ÓSCAR BALSEIRO**

Es el nuevo secretario general de la Asociación Española para la Promoción de la Industria Termosolar (Protermosolar) en sustitución de David Trebolle

**►JORDI PRIU**

Manufactura Moderna de Metales (MMM Group) se ha convertido en miembro GOLD de la Fundación Empresa y Clima, entidad que apoya la transición verde

**►ARANTZA PÉREZ**

Ha sido nombrada directora Forestal de la Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón (ASPAPEL). Se encargará de impulsar la gestión forestal sostenible

Opinión**45 Líneas**

José Antonio Vera

El atractivo de Telefónica

Telefónica no es solo la empresa española líder en telecomunicaciones, sino un gigante que se codea con los grandes en este ámbito, sobre todo en Latinoamérica. Pese a haber reducido su presencia en países pequeños, la compañía que preside Álvarez-Pallete es relevante en Argentina, Chile, Colombia, Ecuador, México, Perú, Uruguay y Venezuela. En Brasil es el primer operador, a través de Vivo, que supera con holgura a Claro, Tim y Oi. En el resto de LATAM, la multinacional española ocupa las primeras posiciones. La decidida apuesta de Pallete por la fibra ha convertido a Telefónica en

la mejor operadora de fibra y móvil en buena parte de sus mercados, y en particular en España. Su marca líder, Movistar, es también la mejor calificada en cuanto a atención, menor número de averías y reclamaciones. No es de extrañar que, con este perfil, y tras disminuir considerablemente su deuda, la compañía sea particularmente atractiva para la inversión extranjera. De ahí la entrada sorpresa en su accionariado de Saudí Telecom, líder digital en Oriente Medio. Raro parece que el Gobierno español permita a la estatal saudita contar con un porcentaje mayor al 5% del capital, similar al que tienen ya hoy los fondos Black Rock y Vanguard, y los bancos españoles BBVA y CaixaBank.

Telefónica es estratégica en el sector de la Defensa y probablemente por eso no se va a permitir que el estado arábigo sea el accionista mayoritario de la misma, sobre todo tras el progresivo alejamiento entre Riad y Estados Unidos, su entrada en los BRICS con China y Rusia, y el sorprendente restablecimiento de relaciones con Irán.

Los materiales críticos, clave de la descarbonización

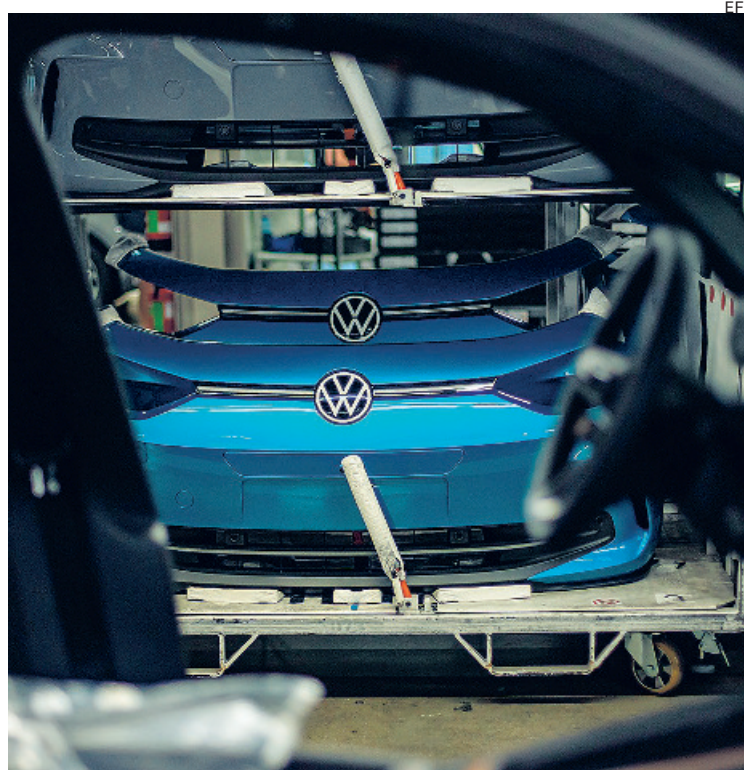
►McKinsey calcula que la minería debe aumentar su inversión entre 3.000 y 4.000 millones

T. E. MADRID

El mundo se ha embarcado en un ambicioso viaje de descarbonización hacia una economía con cero emisiones netas, que requerirá cambios tecnológicos fundamentales en todas las industrias a una velocidad sin precedentes. Estas tecnologías a menudo requieren mayor volumen de materiales, cuya demanda puede provocar una escasez de los mismos y, en consecuencia, comprometer las cadenas de suministro, y retrasar los objetivos en materia de descarbonización. Así lo advierte el informe «La transición de materiales

netos cero: implicaciones para las cadenas de suministro globales», elaborado por McKinsey. En este sentido, los vehículos eléctricos de batería se convertirán en un factor clave de la demanda de materiales en las próximas décadas, por lo que garantizar las cadenas globales de suministro ante la fuerte demanda que se prevé será un determinante crítico.

Para ello, el informe resalta la importancia de acelerar la actividad minera más allá de las tasas de crecimiento históricas para muchos materiales, y que se duplique la exploración para garantizar una mayor ampliación del suministro más allá de 2030. Calcula que la minería, la refinación y la fundición deberán aumentar aproximadamente entre 3.000 y 4.000 millones de dólares, mientras que capacidad laboral precisará de entre 300.000 a 600.000 profesionales mineros especializados. Asimismo, prevé que se tendrán que poner funcionamien-

**El coche eléctrico incrementará la demanda de materiales críticos**

to entre 200 y 500 gigavatios adicionales de energía para alimentar estos activos, lo que equivale a entre el 5% y el 10% por ciento de la energía total estimada.

«Incluso con la actual trayectoria de descarbonización que tiende hacia los 2,4° Celsius, el suministro de muchos minerales y

metales integrados en tecnologías clave con bajas emisiones de carbono enfrentará una escasez para 2030. Si bien algunos materiales como el níquel pueden experimentar una escasez modesta (aproximadamente del 10% al 20%), otros, como el disprosio, que es un material magnético uti-

lizado en la mayoría de los motores eléctricos, podrían sufrir una escasez de hasta el 70% de la demanda. A menos que se implementen acciones de mitigación, esa escasez probablemente obstaculizaría la velocidad global de la descarbonización porque los clientes no podrían cambiar a alternativas con bajas emisiones de carbono. Además, esta escasez provocaría aumentos de precios y volatilidad en los materiales, lo que a su vez encarecería las tecnologías en las que están integrados y ralentizaría aún más las tasas de adopción», señala el informe.

Es por ello que el análisis hace hincapié en la necesidad de adoptar acciones armonizadas en materia de oferta, demanda, innovación y políticas para equilibrar la ecuación y salvaguardar la velocidad de la transición. En este sentido, apuesta por una simplificación de los procedimientos de obtención de permisos para el desarrollo de nuevos activos, así como un cambio en las industrias transformadoras, las cuales necesitarán cambiar los patrones de demanda hacia tecnologías probadas que requieran menos uso de materiales o que requieran de otros diferentes para los cuales la oferta sea menos limitada.