N6 — NOVIEMBRE 2026

La Carta del Caucho

Hidrógeno, EUDR a 62 días y caucho sintético en fuerte subida: qué elastómero para qué temperatura antes del invierno.



PALABRA DE LA REDACCIÓN

A 62 días de la aplicación del EUDR a las grandes y medianas empresas, la cuestión ya no es si hay que prepararse, sino cómo.

Este número sigue dos señales que pesan sobre las juntas: el auge de la electrólisis del hidrógeno en Europa, que eleva el nivel de exigencia de los elastómeros, y un mercado del caucho sintético que se ha encarecido mucho en un año. También propone una guía de elección para usos a baja temperatura, a medida que se acerca el invierno.

CIFRAS CLAVE

1,1 GW

Capacidad de electrólisis seleccionada en la 3.ª subasta del Banco Europeo del Hidrógeno (9 proyectos, 1.090 M€)

62 días

Entre hoy y la aplicación del EUDR (30.12.2026) para las grandes empresas

+47,7 %

Subida del precio del caucho sintético en un año (16.700 CNY/t el 28 de octubre)

Actualidad del sector

NORMATIVA

EUDR: el alcance de productos queda fijado para 2026

El reglamento contra la deforestación se aplica al caucho natural desde el 30 de diciembre de 2026 para las grandes y medianas empresas. Las siete materias primas afectadas no cambian. Los productos derivados, en cambio, se han ajustado con el acto delegado del 13 de julio: algunos salen del ámbito, y las incorporaciones solo surtirán efecto a partir del 30 de diciembre de 2027. Para un distribuidor de juntas, la

PFAS

Restricción PFAS: el dictamen final del SEAC, previsto antes de fin de año

La consulta sobre el proyecto de dictamen del comité socioeconómico (SEAC) se cerró el 25 de mayo. Las contribuciones se están examinando antes de adoptar el dictamen final, que concluirá la evaluación científica de la ECHA. La decisión corresponderá después a la Comisión Europea, con un régimen de excepciones para los usos sin alternativa. La lista de fluoropolímeros

prioridad sigue siendo recopilar los datos de geolocalización de los proveedores de caucho natural.

afectados (FKM, FFKM, PTFE) aún no está definitivamente cerrada.

PRECIOS

Caucho natural: un mercado que se estabiliza

En Shanghái, el contrato de referencia se movió entre 19.200 y 19.300 CNY/t a finales de octubre (19.325 CNY/t el 23 de octubre, 19.225 CNY/t el 28 de octubre). Tras el fuerte rebote de primavera, el aumento de existencias frenó el movimiento. Un boletín del mercado registra una caída del 1,9 % en la semana hasta el 15 de octubre. La estación seca sigue siendo el principal factor de riesgo para la oferta en el sudeste asiático.

SINTÉTICOS

Caucho sintético: +47,7 % en un año

El caucho sintético alcanzó 16.700 CNY/t el 28 de octubre, un 5,4 % más en el mes. El butadieno, materia prima clave, ha subido en los últimos meses en Europa y el noreste de Asia. Para el EPDM, el NBR o el HNBR, el coste sigue, por tanto, muy ligado al precio de la energía y de la petroquímica.

Tendencias y perspectivas

01

Electrólisis: sube la demanda

Los proyectos seleccionados representan más de 1 GW de electrólisis. Cada pila utiliza cientos de juntas, lo que convierte este mercado en un mercado de volumen, no solo de especialidades.

02

Documentación del proveedor

Las declaraciones de diligencia debida, las fichas de composición y el cumplimiento de REACH se convierten en criterios de compra por derecho propio, al mismo nivel que el precio y los plazos.

03

04

Contratos indexados

Con un caucho natural estable y sintéticos volátiles, las cláusulas de indexación sobre materias primas vuelven a las negociaciones anuales.

Existencias de fin de año

Los compradores aseguran las referencias críticas antes de final de año, sobre todo aquellas cuyo proveedor debe garantizar una trazabilidad completa.

CONSEJO TÉCNICO DEL MES

Bajas temperaturas: elegir el elastómero antes del invierno

Por debajo de algunos grados, un elastómero se rigidiza y pierde elasticidad. La junta ya no mantiene la compresión y aumenta el riesgo de fuga en el arranque. La elección correcta depende del rango de servicio real, no de la temperatura ambiente del taller.

01

Determinar la temperatura mínima real

Incluidas las paradas y los arranques en frío. Valores orientativos, a validar con la ficha del compuesto: silicona (VMQ) ≈ −55 °C, EPDM ≈ −40 °C, NBR ≈ −30 °C, FKM ≈ −20 °C.

02

Contrastar el rango con las fichas de los compuestos

No solo con el nombre del elastómero: el grado, las cargas y los plastificantes cambian de forma notable el límite inferior.

03

Probar en las condiciones de arranque más frías

Antes de la puesta en serie, con la junta real y su fluido de servicio.

¿LO SABÍA?

Una junta de EPDM almacenada cerca de productos petrolíferos, disolventes o aceites puede hincharse o degradarse incluso antes de montarse. Almacenarla lejos de estos productos forma parte de la calidad de la junta.

FUENTES — COMISIÓN EUROPEA (DG MEDIO AMBIENTE, ACTO DELEGADO DEL EUDR DE 13 DE JULIO DE 2026), ECHA (RESTRICCIÓN PFAS, CALENDARIO DE LOS COMITÉS RAC Y SEAC), BANCO EUROPEO DEL HIDRÓGENO (RESULTADOS DE LA 3.ª SUBASTA, MAYO DE 2026), TRADING ECONOMICS Y SHFE (PRECIOS DEL CAUCHO NATURAL Y SINTÉTICO, 28 DE OCTUBRE DE 2026), BOLETINES DEL MERCADO DEL CAUCHO (OCTUBRE DE 2026), FICHAS TÉCNICAS DE FABRICANTES DE ELECTROLIZADORES Y DE JUNTAS.

Información facilitada a título orientativo; no constituye asesoramiento jurídico ni normativo.