

Por qué cambia el precio de una plastilona

Informe v1.0 | 2026-08-20 | 3 fuentes oficiales
La cadena que va del petróleo a la lona terminada, con el dato público de cada eslabón y qué indicador mirar para anticiparlo.

CÓMO LEER ESTE INFORME

Toda cifra lleva el organismo que la publica y la fecha en que la verificamos. Lo marcado como lectura de Plastilonas Peruanas es interpretación técnica nuestra, no dato del organismo. Este informe NO estima el tamaño del mercado de textiles industriales: no existe estadística pública verificable de ese mercado.

RESUMEN EJECUTIVO

- Una plastilona, un big bag y una geomembrana son, en su mayor parte, resina de polipropileno o polietileno: su precio se forma tres eslabones más arriba, en el petróleo y el gas.
- La nafta CFR Japón -principal materia prima de la resina en Asia- pasó de 559 a 852 dólares por tonelada entre febrero y marzo de 2026, una variación del 52 % en un mes, y retrocedió a 652 dólares hacia mediados de junio, según ICIS.
- El polipropileno grado rafia, que es el que se teje para big bags y sacos, acumuló alzas de 290, 128 y 31 dólares por tonelada en marzo, abril y mayo de 2026, y luego cedió desde 1 275 a 1 075 dólares por tonelada.
- Para las líneas importadas se suma el flete: el índice compuesto de Drewry se situó en 2 712 dólares por contenedor de cuarenta pies el 21 de mayo de 2026, un 6 % por encima de la semana anterior.
- La cuarta capa es cambiaria y juega a favor del comprador peruano: el sol pasó de 3,748 por dólar en enero de 2025 a 3,400 en julio de 2026, una apreciación cercana al 9 % que amortigua parte del alza en dólares.
- Los cuatro eslabones se mueven en plazos distintos, y esa asincronía -no la mala fe de nadie- es la razón por la que una cotización de hace seis semanas ya no vale.
- Este informe no publica precios de resina en vivo ni un índice propio: indica qué indicador público consultar en cada eslabón.

LA CADENA, ESLABÓN POR ESLABÓN

Casi todo lo que fabricamos empieza siendo un hidrocarburo. El petróleo y el gas natural se transforman en nafta o etano; la nafta se craquea para obtener etileno y propileno; esos monómeros se polimerizan en polietileno y polipropileno; la resina se extruye en hilo o en lámina; el hilo se teje y la tela se recubre. Recién ahí aparece algo que un comprador reconoce como una lona, un bolsón o una geomembrana.

Cada paso añade costo de transformación, pero ninguno de esos costos se mueve como se mueve el primero. La mano de obra, la energía de planta y la amortización cambian de año en año; la materia prima cambia de semana en semana. Por eso el precio final se explica, casi siempre, mirando el primer eslabón.

A esa cadena de materia se le suman dos capas que no son físicas y pesan igual: el flete internacional, en las líneas que se importan, y el tipo de cambio, porque la resina se compra en dólares y la venta se factura en soles.

LO QUE IMPLICA - LECTURA DE PLASTILONAS PERUANAS SAC

La consecuencia práctica es que quien cotiza una plastilona no está fijando el precio de una tela: está trasladando el precio de una resina que él tampoco controla. Entender eso cambia la conversación de compra: la pregunta útil no es "¿por qué está más caro?", sino "¿en qué momento del ciclo estamos y cuánto dura esta ventana?".

EL PRIMER ESLABÓN: LA NAFTA SE MOVIÓ 52 % EN UN MES

ICIS, la agencia de referencia en precios de químicos, documentó que la nafta CFR Japón pasó de 559 dólares por tonelada en febrero de 2026 a 852 en marzo, y retrocedió a 652 hacia mediados de junio.

Un salto del 52 % en cuatro semanas no es una anomalía del mercado de plásticos: es su comportamiento normal. Lo llamativo no es la magnitud, sino la velocidad, y esa velocidad es la que ningún fabricante puede absorber en su margen indefinidamente.

Indicadores

Nafta CFR Japón	559 US\$ por tonelada - Febrero de 2026. Fuente: ICIS (Independent Commodity Intelligence Services)
Nafta CFR Japón	852 US\$ por tonelada (+52.4 % vs febrero de 2026) - Marzo de 2026. Fuente: ICIS (Independent Commodity Intelligence Services)
Nafta CFR Japón	652 US\$ por tonelada - Mediados de junio de 2026. Fuente: ICIS (Independent Commodity Intelligence Services)

Nafta CFR Japón en tres momentos de 2026

US\$ por tonelada. Fuente: ICIS (Independent Commodity Intelligence Services)

Febrero	559
Marzo	852
Junio (mediados)	652

Tres observaciones puntuales documentadas por ICIS, no una serie continua: entre marzo y junio hubo movimientos intermedios que estas tres barras no muestran. Sirven para dimensionar la amplitud del ciclo, no para interpolar un valor de una fecha concreta.

LO QUE IMPLICA - LECTURA DE PLASTILONAS PERUANAS SAC

Para un comprador esto significa que el plazo de validez de una cotización es una condición técnica, no un ardid comercial. Cuando la materia prima puede moverse la mitad de su valor en un mes, sostener un precio noventa días exige inmovilizar inventario o cubrirse, y ambas cosas cuestan. Una cotización con validez corta y precio ajustado y otra con validez larga y precio con colchón no son la misma oferta a distinto precio: son dos formas distintas de repartir el mismo riesgo.

EL SEGUNDO ESLABÓN: LA RESINA QUE EFECTIVAMENTE SE TEJE

El grado que importa para envases y sacos es el polipropileno rafia, que es literalmente el que se extruye en cintas y se teje. Según ICIS, acumuló alzas de 290, 128 y 31 dólares por tonelada en marzo, abril y mayo de 2026, y después cedió desde un máximo de 1 275 a 1 075 dólares por tonelada hacia mediados de junio.

El polietileno de alta densidad grado inyección se movió en paralelo pero con menor amplitud: 188, 129 y 5 dólares en los mismos tres meses, con un máximo de 1 105 y un retroceso a 1 010 dólares por tonelada.

Que la resina suba menos que la nafta en el primer mes y siga subiendo cuando la nafta ya cayó no es una incoherencia: es el efecto del inventario. El productor que compró materia prima barata en febrero todavía la está transformando en marzo, y el que la compró cara en marzo la traslada en abril y mayo.

Alza mensual acumulada del polipropileno grado rafia, 2026

US\$ por tonelada de incremento sobre el mes anterior. Fuente: ICIS (Independent Commodity Intelligence Services)

Marzo	290
Abril	128
Mayo	31

Incrementos mensuales sucesivos, no niveles de precio: las tres barras suman 449 dólares por tonelada de alza acumulada entre marzo y mayo. El nivel absoluto alcanzó un máximo de 1 275 dólares por tonelada y retrocedió después a 1 075.

LO QUE IMPLICA - LECTURA DE PLASTILONAS PERUANAS SAC

El desfase por inventario explica la queja más frecuente que recibimos: "el petróleo bajó, ¿por qué mi cotización no?". La respuesta honesta es que el material que se está fabricando hoy se compró hace semanas. El desfase corre en los dos sentidos y con la misma duración: quien reclama que la bajada tarda en llegar también recibió, meses antes, un precio que todavía no reflejaba la subida.

LA TERCERA CAPA: EL FLETE DE LAS LÍNEAS IMPORTADAS

Parte del catálogo se fabrica en el Perú y parte se importa. Para lo segundo, el flete marítimo es una capa de costo propia, con su propio ciclo, que no guarda relación con el precio de la resina. El índice compuesto de Drewry, referencia pública semanal del transporte en contenedor, se situó en 2 712 dólares por contenedor de cuarenta pies el 21 de mayo de 2026, un 6 % por encima de la semana anterior, impulsado sobre todo por las rutas de Asia a Europa.

Indicadores

Índice compuesto Drewry (WCI) 2 712 US\$ por contenedor de 40 pies (+6 % vs la semana anterior) - 21 de mayo de 2026. Fuente: Drewry Supply Chain Advisors

LO QUE IMPLICA - LECTURA DE PLASTILONAS PERUANAS SAC

Esta capa es la que hace que dos cotizaciones del mismo producto puedan diferir sin que ninguna esté mal. Una línea de fabricación propia y una de importación directa no comparten estructura de costo ni de plazo, y por eso cada ficha de nuestro catálogo declara cómo se abastece. No es un dato administrativo: es la mitad de la explicación de su precio y de su tiempo de entrega.

LA CUARTA CAPA: EL TIPO DE CAMBIO, QUE ESTA VEZ JUEGA A FAVOR

La resina se compra en dólares y la venta se factura en soles, de modo que el tipo de cambio es un componente del precio final tan real como la materia prima. Según la serie del Banco Central de Reserva del Perú, el tipo de cambio nominal promedio pasó de 3,748 soles por dólar en enero de 2025 a 3,400 en julio de 2026: una apreciación del sol cercana al 9 %. En el mismo periodo en que la resina en dólares subió, el dólar se abarató en soles. Las dos fuerzas se compensan parcialmente, y por eso el precio en soles de un producto importado no se mueve en la misma proporción que su insumo en dólares.

Tipo de cambio nominal promedio, enero de 2025 a julio de 2026

soles por dólar. Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP)

Ene 25	3.748
Feb 25	3.698
Mar 25	3.653
Abr 25	3.7
May 25	3.66
Jun 25	3.604
Jul 25	3.556
Ago 25	3.543
Set 25	3.503
Oct 25	3.414

Nov 25	3.373
Dic 25	3.367
Ene 26	3.357
Feb 26	3.357
Mar 26	3.447
Abr 26	3.443
May 26	3.435
Jun 26	3.405
Jul 26	3.4

Serie PN01246PM del BCRP, promedio mensual. El eje vertical no arranca en cero: en una variable que se mueve entre 3,3 y 3,8 el cero aplanaría la serie hasta volverla ilegible. Un promedio mensual tampoco muestra la variación dentro del mes, que es la que enfrenta quien paga una factura en una fecha concreta.

LO QUE IMPLICA - LECTURA DE PLASTILONAS PERUANAS SAC

Para una compra grande con entrega diferida, el tipo de cambio deja de ser un detalle contable. Conviene acordar por escrito en qué moneda se pacta y con qué referencia se convierte, porque si eso no está definido, la diferencia aparece en la facturación y se discute cuando el material ya está en obra. Es exactamente el tipo de dato que el pilar de documentación de nuestro Marco de Especificación pide cerrar antes de cotizar.

QUÉ INDICADOR MIRAR USTED MISMO

No hace falta contratar un servicio de información de precios para anticipar la dirección. Con cuatro indicadores públicos y gratuitos se cubre toda la cadena, y ninguno depende de que nosotros se lo contemos.

Indicadores

Tipo de cambio, serie oficial	BCRP serie PN01246PM, mensual y diaria - Actualización continua. Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP)
Flete en contenedor	Drewry WCI índice compuesto semanal, acceso libre - Actualización semanal. Fuente: Drewry Supply Chain Advisors

LO QUE IMPLICA - LECTURA DE PLASTILONAS PERUANAS SAC

La regla práctica: el tipo de cambio y el flete los puede seguir usted en fuentes abiertas y gratuitas. El precio de la resina requiere un servicio de pago -ICIS, entre otros- porque es un producto comercial, pero su dirección se anticipa razonablemente bien mirando el crudo y la nafta, que sí son públicos. Y el desfase por inventario significa que lo que ve hoy en el crudo llega a su cotización con semanas de retraso, lo que le da una ventana para decidir si compra ahora o espera.

POR QUÉ NO PUBLICAMOS LISTA DE PRECIOS

Es la pregunta que más veces nos hacen y merece una respuesta directa, no una evasiva comercial. La primera razón es la de este informe: con una materia prima que puede moverse la mitad de su valor en un mes, una lista publicada estaría equivocada la mayor parte del tiempo. Estaría alta cuando el mercado bajó, y sería insostenible cuando el mercado subió. La segunda es que la mayor parte del catálogo es fabricación a medida. No hay un precio por metro cuadrado independiente del ancho de rollo, del gramaje, de la cantidad, del acabado y de la ciudad de entrega; publicar uno obligaría a poner el número más alto de todos los escenarios posibles para no quedar corto. La tercera es de honestidad elemental: un precio publicado que después no se sostiene en la cotización es peor que no publicar ninguno.

LO QUE IMPLICA - LECTURA DE PLASTILONAS PERUANAS SAC

Lo que sí puede exigirnos, y debería exigirle a cualquier proveedor: que la cotización declare su plazo de validez, en qué moneda está pactada y qué incluye exactamente en materia de especificación, documentación y entrega. Eso es verificable y comparable. Un número suelto sin esas cuatro cosas no se puede comparar con nada.

QUÉ NO AFIRMA ESTE INFORME

Un estudio que no declara sus límites es publicidad con formato de estudio.

- Este informe NO publica precios de resina en vivo ni un índice propio. Las cifras citadas son observaciones fechadas de 2026 tomadas de sus fuentes, no una serie continua ni una referencia vigente: no las use para cotizar.
- Las series de precios de resina son producto comercial de agencias especializadas. Acá se citan con atribución para explicar un mecanismo; no se redistribuyen ni se ofrecen como servicio de información de precios.
- Los precios de nafta y resina citados son referencias asiáticas (CFR Japón y el mercado del sudeste asiático). El Perú se abastece por varias rutas y el precio de reposición local puede diferir en nivel, aunque la dirección del ciclo suele ser común.
- No se publica la estructura de costo de ningún producto nuestro ni la participación porcentual de la resina en el precio final. Varía por línea y por lote, y una cifra promedio presentada como regla induciría a error.
- El desfase entre el movimiento del insumo y el del producto terminado se describe cualitativamente. No cuantificamos su duración porque depende del inventario de cada fabricante, que no es un dato público.
- Ninguna sección constituye una recomendación de compra, de cobertura cambiaria ni una previsión de precios propia. Las trayectorias mencionadas por terceros se identifican como suyas.

FUENTES

ICIS (Independent Commodity Intelligence Services)	HDPE, PP and naphtha pricing in 2026 underline why timing is everything, por John Richardson. Nafta CFR Japón de 559 US\$/t en febrero de 2026, 852 en marzo y 652 hacia mediados de junio; alzas de PP rafia de 290, 128 y 31 US\$/t en marzo, abril y mayo, con máximo de 1 275 y retroceso a 1 075; y de HDPE inyección de 188, 129 y 5 US\$/t, con máximo de 1 105 y retroceso a 1 010. - Publicado 2026-06-23, verificado el 2026-08-20. https://www.icis.com/asian-chemical-connections/2026/06/hdpe-pp-and-naphtha-pricing-in-2026-
Drewry Supply Chain Advisors	World Container Index. Índice compuesto de 2 712 dólares por contenedor de cuarenta pies el 21 de mayo de 2026, con alza semanal del 6 % impulsada por las rutas de Asia a Europa, y carácter de publicación semanal de acceso libre. - Publicado 2026-05-21, verificado el 2026-08-20. https://www.drewry.co.uk/supply-chain-advisors/supply-chain-expertise/world-container-index-as
Banco Central de Reserva del Perú (BCRP)	Tipo de cambio nominal promedio, serie PN01246PM. Serie mensual del tipo de cambio nominal promedio en soles por dólar entre enero de 2025 y julio de 2026, de 3,748 a 3,400. - Publicado 2026-08-01, verificado el 2026-08-20. https://estadisticas.bcrp.gob.pe/estadisticas/series/mensuales/resultados/PN01246PM/html

CÓMO APLICARLO A UN PROYECTO

Si quiere que llevemos estos criterios a un caso concreto, envíe emplazamiento, aplicación, dimensiones y plazo por WhatsApp al +51946085270, en <https://plastilonas-peruanas-sac.vercel.app/cotizacion> o a ventas@plastilonas.com.

Marco de Especificación: <https://plastilonas-peruanas-sac.vercel.app/marco> - Glosario técnico: <https://plastilonas-peruanas-sac.vercel.app/glosario> - Versión en línea de este informe, con gráficos: <https://plastilonas-peruanas-sac.vercel.app/informes/formacion-de-precio-y-volatilidad-textiles-industriales>