

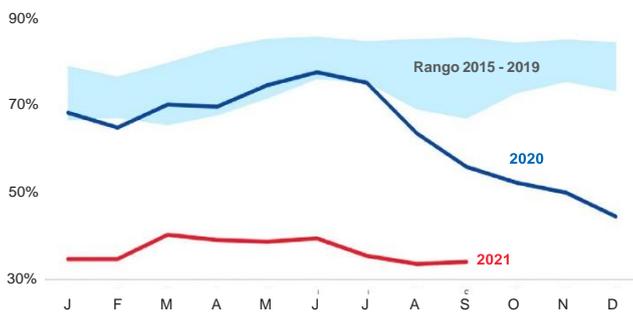
# REVISIÓN DE LA INDUSTRIA MUNDIAL DEL POLIETILENO DEL 4º TRIMESTRE DE 2021

tomorrow's performance today

## El aumento de los costos de la energía se suma a la turbulencia en los mercados globales de PE

Los desafíos mundiales de la logística de contenedores marítimos empeoran debido a la temporada alta de envíos y los niveles récord de congestión portuaria. El envío de contenedores enfrenta costos crecientes, una capacidad de inactividad mínima y una programación deficiente.

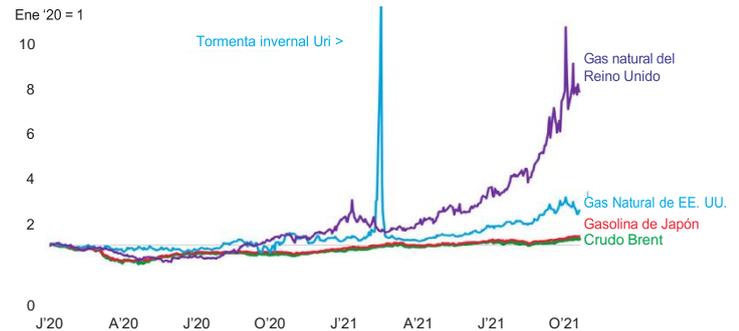
**La confiabilidad del cronograma global de portacontenedores continúa deteriorándose**



Fuente: Sea-Intelligence  
Confiabilidad del cronograma medida por el % de entrega a tiempo

Mientras tanto, los costos de la energía están aumentando en todo el mundo y las materias primas clave, desde catalizadores hasta aditivos, se han vuelto escasas. El comercio normalmente restablece el equilibrio, pero la continua crisis logística impide que el mercado de PE se adapte.

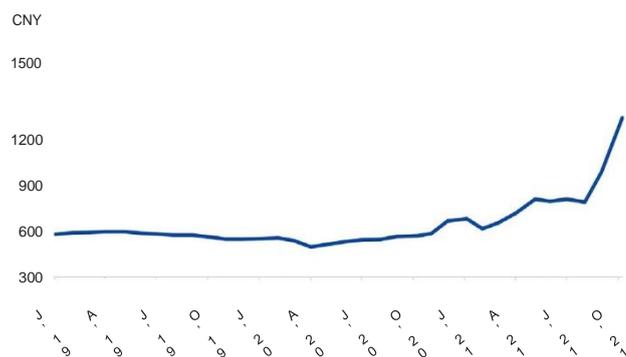
**Los marcadores clave muestran el aumento de los precios mundiales de la energía**



Fuente: Platts  
Marcadores indexados a enero de 2020. Gas natural del Japón representado por la Media de Platts Japón (MOPJ); Gas natural de los EE. UU. representado por Henry Hub; Gas natural del Reino Unido representado por el Punto nacional de equilibrio (NBP)

En China, el suministro de carbón se ha reducido, impulsado por una combinación de problemas a largo y corto plazo, incluyendo la reducción de la inversión en perforación y las inundaciones en las regiones productoras de carbón. La escasez causó altos costos que desafiaron los márgenes de CTO y MTO, además amenazaron aproximadamente el 30 % del suministro de PE de China.

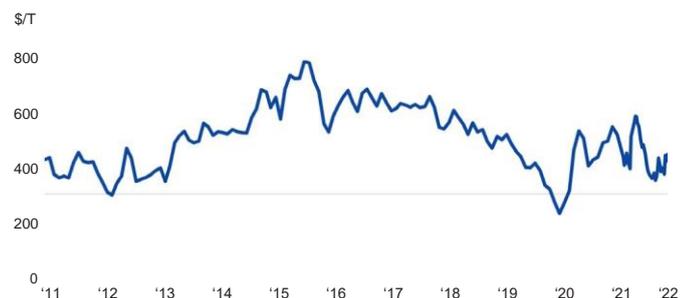
**El precio del carbón en China sube con una oferta limitada**



Fuentes: ZCE  
CTO es carbón a olefinas; MTO es metanol a olefinas

A lo largo de Asia Pacífico, el precio de la gasolina ha aumentado debido a que los precios del petróleo crudo se han recuperado de la pandemia con suministros adicionales limitados. Estos altos precios han llevado la diferencia entre gasolina y PE a mínimos históricos y han desafiado la viabilidad de los proveedores de PE.

**La diferencia gasolina-PE descendió a mínimos históricos**

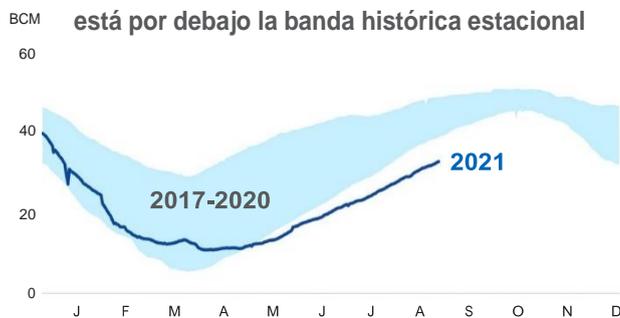


Fuente: Estimaciones de Platts, ICIS, EM  
La línea en \$300/T representa el mínimo de 2011-2013 durante las condiciones anteriores de la parte inferior del ciclo

## Perspectivas del mercado de PE de ExxonMobil

En Europa, los precios del gas natural han aumentado con el aumento de la demanda mundial de energía. La caída de la producción local y los trabajos de mantenimiento desafían la reposición de suministros de gas antes del invierno. El alto precio del gas ha aumentado los costos de las materias primas para los productores de PE.

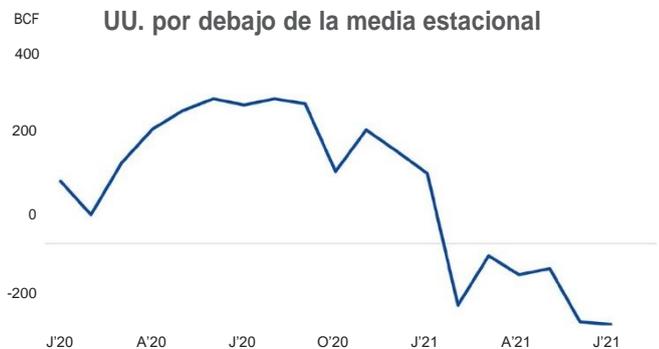
### El almacenamiento de gas natural en Europa



Fuente: Platts  
BCM = miles de millones de metros cúbicos

En los EE. UU., los inventarios de gas natural continúan muy por debajo del promedio estacional, ya que los perforadores han tardado en poner en funcionamiento nueva capacidad de producción. Los proveedores de PE han tenido que lidiar con mayores costos de suministro debido a que los precios del gas han subido a niveles históricos.

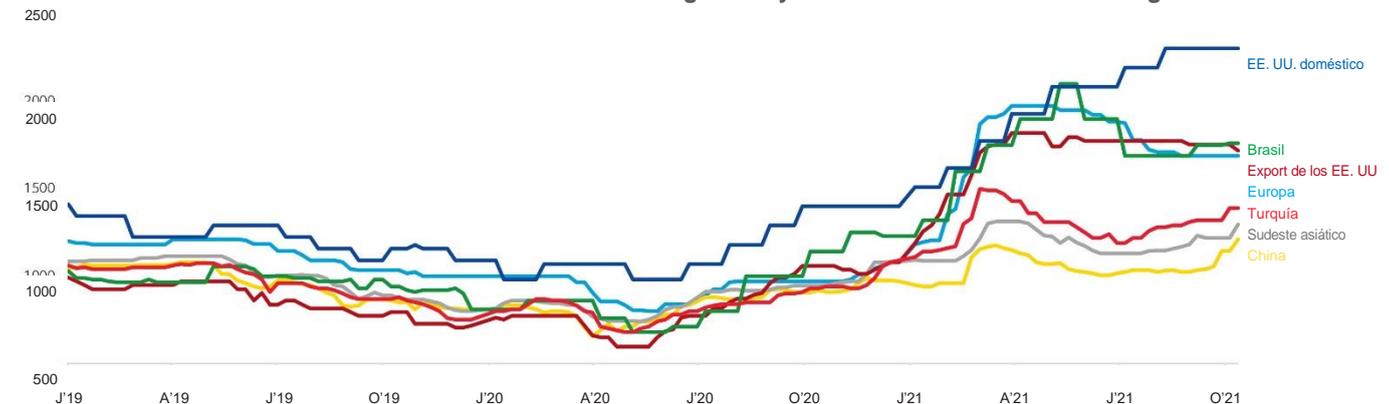
### Inventarios de gas natural de los EE.



Fuente: EIA  
Aún no se han publicado los datos de la EIA para el gas natural correspondientes a septiembre y octubre. Promedio estacional basado en el rango mensual de 5 años de 2016-2020. BCF = miles de millones de pies cúbicos.

Los precios de la energía y las fuerzas de dislocación logística han contrarrestado el suministro de inventario que se esperaba que aumentara. Estas fuerzas han causado un alto nivel de volatilidad y variabilidad en los precios globales del PE.

### Precios del PE volátiles con limitaciones logísticas y aumento de los costos de energía



Fuente: Platts, ICIS

## ¿Por qué ExxonMobil PE? ¿Por qué hoy?

tomorrow's  
performance  
today

Lo que algunos podrían ver como soluciones que solo sucederán en el futuro, ExxonMobil PE lo está haciendo posible hoy, a través de nuestros productos innovadores y confiables, nuestro enfoque colaborativo, liderazgo y soporte tecnológico, y nuestros suministros y recursos globales inigualables. Obtenga más información sobre cómo ayudamos a que nuestros clientes creen soluciones con beneficios de sostenibilidad. ¿Por qué esperar a mañana para hacer avanzar su negocio hoy? Póngase en contacto con su representante de ExxonMobil PE y comience a experimentar hoy el rendimiento de mañana.

©2021 ExxonMobil. ExxonMobil, el logotipo de ExxonMobil, el dispositivo de la "X" entrelazada y otros nombres de productos o servicios utilizados en este documento son marcas comerciales de ExxonMobil, a menos que se indique lo contrario. Este documento no se podrá distribuir, exhibir, copiar o alterar sin la autorización previa por escrito de ExxonMobil. En la medida en que ExxonMobil autorice la distribución, exhibición o copia de este documento, el usuario puede hacerlo solo si el documento no está alterado y está completo, incluidos todos sus encabezados, pies de página, exenciones de responsabilidad y otra información. No puede copiar este documento ni reproducirlo en su totalidad o en parte en un sitio web. ExxonMobil no garantiza los valores típicos (u otros). Todos los datos incluidos en este documento se basan en el análisis de muestras representativas y no en el producto real enviado. La información de este documento se relaciona únicamente con el producto o los materiales mencionados cuando no se combina con ningún otro producto o material. Basamos la información en datos que se consideran confiables en la fecha de compilación, pero no representamos, ofrecemos garantía ni garantizamos de otra manera, expresa o implícitamente, la comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular, ausencia de infracción de patente, idoneidad, precisión, confiabilidad o la integridad de esta información o los productos, materiales o procesos descritos. El usuario es el único responsable de todas las determinaciones con respecto a cualquier uso del material o producto y cualquier proceso en sus territorios de interés. Renunciamos expresamente a toda responsabilidad por cualquier pérdida, daño o lesión sufrida o incurrida directa o indirectamente como resultado de, o relacionada con, cualquier persona que use o confíe en la información contenida en este documento. Este documento no es una aprobación de ningún producto o proceso que no sea de ExxonMobil, y renunciamos expresamente a cualquier implicación contraria. Los términos "nosotros", "nuestro", "ExxonMobil Chemical" y "ExxonMobil" se utilizan cada uno por conveniencia, y pueden incluir a una o más de ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation o cualquier afiliado, ya sea directa o indirectamente administrado.

Póngase en contacto con nosotros para obtener más información:

[exxonmobilchemical.com/pe](http://exxonmobilchemical.com/pe)

**ExxonMobil**