

Otoño de 2025

Traducción al español: boletín informativo de LPO



El efecto de *Hyperzone*: Cómo la tecnología de polietileno (PE) de LYB afecta la vida cotidiana

LyondellBasell (LYB) LaPorte Complex cuenta con un innovador proceso de fabricación avanzado de polietileno llamado *Hyperzone*. Este sistema de reacción multizona produce polietileno de alta densidad (HDPE), que mejora significativamente el rendimiento del material.

La tecnología *Hyperzone* PE permite a los clientes elaborar plásticos más livianos que son más resistentes y duraderos. Estos plásticos mejorados abordan los desafíos cotidianos, como la producción de tuberías más resistentes para la distribución de agua y la creación de contenedores de almacenamiento más eficaces para almacenar alimentos y mantenerlos frescos. El HDPE sirve como base para muchos artículos cotidianos y desempeña un papel crucial en el desarrollo de productos más resistentes y versátiles.

Aplicaciones de HDPE *Hyperzone*

La tecnología *Hyperzone* PE puede producir un amplio espectro de HDPE que se utiliza en diferentes aplicaciones.



Tuberías de agua



Tuberías de gas



Tuberías industriales



Botellas de uso doméstico



Botellas de uso industrial



Juguetes



Embalaje industrial



Contenedores intermedios a granel



Bolsas para llevar en tiendas minoristas



Bolsas de basura institucionales



Bolsas para frutas y verduras

Reestructuración del complejo La Porte

22 de septiembre – 4 de noviembre*

¿Qué es una remodelación?

Un periodo extendido de actividades de mantenimiento e ingeniería cuando la unidad, zona o planta está inactiva y se inspecciona, limpia, repara, retira o instala el equipo. Por lo general, el trabajo realizado durante un ciclo de remodelación solo puede realizarse cuando la unidad/área/planta no está operando. La Remodelación de La Porte Complex de 2025 incluye a las unidades de acetato de vinilo, ácido acético y metanol.

La remodelación y el tráfico

Con trabajadores adicionales en el lugar, el tráfico a lo largo de Miller Cut-Off Road y Strang Road experimentará flujos más pesados en ciertas horas. Se han establecido horarios de trabajo para minimizar el impacto de este tráfico. Comenzando a mediados de septiembre, los oficiales del cumplimiento de la ley también se encontrarán en las carreteras y en las entradas en ambos cambios de turno hasta principios de noviembre. Ellos ayudarán con el tráfico que ingresa y sale de las zonas de estacionamiento designadas para los miembros del equipo de la remodelación.

Plan de tránsito de cambio de AA/Syngas 2025

Turno de trabajadores de planta durante el cambio.
De 7 a. m. a 5:30 p. m. y de 7 p. m. a 5:30 a. m.

Police Officers

(2) Turnos de tres horas, los 7 días de la semana.
4:30 a.m. - 7:30 a.m. y de 4:30 p.m. - 7:30 p.m.

2 vigilantes - Puertas 7A y 7B en Miller Cut-Off Rd
Puerta 7B (Puerta norte) Salida del estacionamiento (1 de 2)
Puerta 7A (Puerta sur) Entrada del estacionamiento

1 vigilante - Puerta 6 (en Strang Rd) Solamente en la salida del estacionamiento

1 vigilante - Puerta 3 (en Strang Rd) Estacionamiento (Prioridad de tráfico de autobuses)

2 vigilantes - Intersecciones de Miller Cut-Off Rd y Strang Rd

1 vigilante - Intersección de Strang Rd y Sens Rd

1 vigilante - Acceso desde Miller Cut-Off Rd y HWY 225 West Feeder Rd

1 vigilante - Strang Rd en la Puerta 65 Área de estacionamiento extra (Tráfico de autobuses)

9 vigilantes en total en cada turno del **15 de septiembre de 2025** hasta el **4 de noviembre de 2025**

Datos interesantes sobre la remodelación

2,000

es la cantidad estimada de contratistas profesionales en el sitio cada día en el pico de mano de obra en septiembre

300

empleados de LYB asignados al proyecto

2+

Más de 2 años de planificación para desarrollar proyectos de mejora y trabajo de mantenimiento

420,000

horas de mano de obra directa asociadas con la remodelación

\$2.3 M

Impacto económico estimado de \$2.3 millones en hoteles locales y en comidas**

40,000

en tareas previstas en el ámbito de aplicación

3,000,000

pies cuadrados de andamios construidos, que casi llenan el Estadio NRG

100,000

galones de agua estimados de consumo in situ por las cuadrillas de trabajo para que se mantienen hidratados durante el trabajo



**Basado en las cifras de la Administración General de Servicios (GSA) de EE. UU. para el hotel de La Porte de 125 USD, 45 USD para alimentos diarios. Se estima a 450 trabajadores visitantes durante 30 días en la ciudad

*Las fechas son aproximadas

Rincón comunitario

Los empleados de LYB La Porte Complex respaldan a varias organizaciones y eventos comunitarios todos los años. Los patrocinios para 2025 incluyen los siguientes:

- **Young Entrepreneur Expo** – Patrocinador del evento
- **Battle of the Bots en LPISD/La Porte Jr. High School** – Patrocinador del almuerzo
- **Torneo de golf de La Porte Education Foundation** – Patrocinador del almuerzo
- **Lomax Elementary** – almuerzo proporcionado por el personal durante la prueba STAAR
- **Almuerzo sobre el estado de las ciudades de La Porte Bayshore Chamber** – Patrocinador de oro
- **Harris County Precinct 2 Sylvan Beach Festival** – Patrocinador del concurso de cocina
- **Torneo de golf del Comité Local de Planificación de Emergencias** – Patrocinador de plata
- **Almuerzo de liderazgo femenino de la Alianza Económica en San Jacinto Universidad** – Patrocinador presentador

LYB no solo proporciona asistencia financiera, sino que también trabaja como voluntario en las comunidades en las que operamos.

Ingenieros en la vida real, celebrado en la Universidad de Houston – Clear Lake. Más de 10 empleados de La Porte Complex y Bayport Choate se ofrecieron como voluntarios un sábado para hablar con los jóvenes sobre ingeniería y realizar experimentos divertidos.



Más de 15 empleados de La Porte Complex se ofrecieron como voluntarios en la noche de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (Science, Technology, Engineering and Math, STEM) en Lomax Elementary, donde los estudiantes podían realizar experimentos de STEM y aprender más sobre las carreras en los campos de STEM.



El centro también patrocinó las camisetas del personal de Lomax Elementary, y recibió una camiseta firmada y enmarcada de los miembros del equipo para conmemorar la donación.



Quiénes somos

LYB La Porte Complex se fundó hace más de 65 años. En la actualidad, esta instalación emplea a alrededor de 775 personas y abarca 620 acres. Es reconocida por producir productos químicos esenciales, incluidos etileno, propileno, polietileno, metanol, acético glacial y monómero de acetato de vinilo que se utilizan en productos cotidianos.

Contáctenos

¿Tiene preguntas sobre las instalaciones de LyondellBasell LaPorte? Comuníquese con nosotros en ASKLaPorte@lyb.com

10885 Strang Rd, La Porte, Tx 77571

713-209-7000

Concientización Comunitaria y Respuesta a Emergencias

Concientización Comunitaria y Respuesta a Emergencias (Community Awareness Emergency Response, CAER) es un sistema y una aplicación en línea gratuitos que proporcionan información a la comunidad sobre incidentes industriales y eventos planificados. Los mensajes ofrecen información básica, como cuál es el incidente o evento, dónde ocurrió y si los miembros de la comunidad requieren tomar alguna medida. Bayport Polymers y Bayport Choate participan activamente en las publicaciones de CAER siempre que haya un evento de interés público. Descargue la aplicación hoy mismo buscando "EHCMA CAER Online" en la tienda Apple Store y Google Play Store.



Escanee el código QR para obtener más información, incluidos los enlaces para descargar la aplicación

