

# Actualización del Complejo Channelview



Channelview Complex es sede de una de las plantas de óxido de propileno (propylene oxide, PO) y tert-butanol (tertiary butyl alcohol, TBA) más grandes del mundo.



## Rincón comunitario

Luego de los recientes desastres naturales en el condado de Harris y el sudeste de Texas, los empleados de LYB Channelview Complex se movilizaron y participaron en eventos comunitarios de distribución de emergencia para proporcionar agua, hielo y mano de obra. Después del evento derecho en mayo, los empleados ayudaron a la representante Ana Hernández, el Distrito 2 del Condado de Harris, el Consejo de Empoderamiento del Condado de East Harris y el Distrito Escolar Independiente de Channelview (CISD, por sus siglas en inglés) en el equipo de ayuda ante desastres de la comunidad unida en Channelview High School. Después del huracán Beryl, los empleados de CVO proporcionaron diez tarimas de agua a un evento de distribución similar con la senadora de Texas Carol Alvarado y el CISD.

Los voluntarios de LYB también participaron en enero en un Día en la Escuela Primaria Harvey Brown, que brindó a los empleados la oportunidad de moderar debates sobre educación financiera y participación comunitaria. El evento refuerza el compromiso de LYB de brindar acceso equitativo a todos los niveles de educación con un enfoque en CTIM.

## Quiénes somos

Fundado en 1957, el LyondellBasell [Channelview Complex](#) es uno de los más grandes de la cartera de la compañía. Más de 2000 empleados y contratistas trabajan en el sitio de 1619 ha, que produce materiales utilizados en bienes cotidianos, incluidos automóviles, muebles para el hogar, empaques de alimentos, combustibles para automóviles y tuberías flexibles. [Vea este breve video](#) para obtener más información sobre nuestra compañía.

### Channelview Complex

8280 Sheldon Road, Channelview TX 77530

[askchannelview@lyb.com](mailto:askchannelview@lyb.com)

281- 862 4000

# Comprensión del vapor y las condiciones climáticas

En términos generales, lo que parece ser nubes blancas que provienen de varias áreas de las unidades es vapor o vapor de agua, como niebla o nubes. La fuente más común de vapor de agua proviene de torres de enfriamiento, que reciclan el agua caliente de la unidad para que pueda usarse nuevamente en el proceso. Durante el proceso de enfriamiento, parte del agua se evapora y es visible como nubes de vapor de agua. El color del vapor de agua se ve afectado por las condiciones climáticas y la temperatura.

## Caluroso y seco



Las nubes de vapor de agua son menos visibles, de color claro.

## Fresco, húmedo y soleado



Las nubes de vapor de agua son pesadas y oscuras, especialmente frente al sol.

## Caluroso con algo de humedad



El vapor de agua forma nubes blancas y esponjosas que son fácilmente perceptibles.

## Fresco, húmedo y sin sol



Las nubes de vapor de agua son oscuras y pesadas, como las nubes de lluvia.

## Channelview es la sede de un centro de investigación reconocido a nivel mundial

Durante más de 11 años, Channelview ha sido sede del Houston Technology Center, una de las principales instalaciones de investigación de LYB. Houston Technology Center es un centro de investigación y desarrollo dedicado al avance en tecnologías de procesos y catalizadores químicos para los negocios globales de olefinas, intermedios y derivados de LYB.

Houston Technology Center le aporta valor a nuestro negocio al mejorar las tecnologías de catalizadores y procesos con el fin de aumentar la sustentabilidad, reducir los costos de fabricación, mejorar los rendimientos y reducir los costos de capital de las nuevas construcciones. El sitio utiliza unidades piloto en miniatura para simular los procesos y así aumentar la eficiencia y la rentabilidad en las instalaciones a gran escala.

Además del trabajo de investigación que se realiza en el sitio, los empleados se ofrecen como voluntarios en diversos eventos y actividades comunitarias y escolares.



## Community Awareness Emergency Response (CAER)

Community Awareness Emergency Response (CAER) es una aplicación y un sistema en línea para que los miembros de la comunidad vean mensajes y alertas publicados con información actualizada sobre las operaciones de instalaciones locales. El Complejo de Channelview participa activamente con publicaciones en el sitio cada vez que hay un evento de interés público.

 **CAER Online**  
ehcma.org/caeronline



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