

¿Quiénes somos?

MISIÓN

Houston CCS Alliance se formó para impulsar una de las oportunidades de captura y almacenamiento de carbono (CAC) más importantes del mundo. Las empresas que forman parte de este proyecto creen que ha llegado el momento de una ambiciosa colaboración entre la industria, las organizaciones no gubernamentales, el mundo académico y las comunidades locales para reducir significativamente las emisiones de dióxido de carbono (CO₂) y otros gases de efecto invernadero, al tiempo que se satisfacen las crecientes necesidades energéticas e industriales de los Estados Unidos.

Nuestra misión es reducir las emisiones industriales de CO₂ en el área de Houston, una de las mayores fuentes concentradas de CO₂ del país, y convertirla en el modelo de un mundo emergente con menos emisiones que apoye el empleo, el crecimiento económico y la prosperidad.

MIEMBROS

Houston CCS Alliance es un esfuerzo coordinado entre algunas de las empresas energéticas, petroquímicas y de generación de energía más innovadoras del mundo para avanzar en el desarrollo de la CAC en el área industrial de Houston.

Estas empresas llevan décadas formando parte de Houston, dando empleo a miles de personas, apoyando a las familias con buenas carreras e invirtiendo en el bienestar de las comunidades locales donde operan con seguridad.



¿POR QUÉ HOUSTON?

Creemos que Houston está en una posición única para ser un líder mundial en CAC. El análisis de las estimaciones del Departamento de Energía de los Estados Unidos muestra que sólo la Costa del Golfo de EE.UU. puede almacenar de forma segura unos 500,000 millones de toneladas métricas de CO₂, lo que equivale a más de 130 años de emisiones totales industriales y de generación de energía de EE.UU. Además de su ventaja geográfica, Houston tiene una gran presencia industrial y alberga uno de los mayores puertos del país. Cuenta con una cadena de suministro de energía establecida y avanzada y una red de oleoductos que también contribuyen a que sea un lugar ideal para los proyectos de CAC.

Houston CCS tiene el potencial de crear miles de puestos de trabajo mientras captura y almacena aproximadamente 50 millones de toneladas métricas de CO₂ al año antes de 2030, y 100 millones de toneladas métricas al año antes de 2040.

Houston CCS Alliance se compromete a tener un impacto positivo en las comunidades locales. En este sentido, nos enorgullece trabajar en colaboración con:



las comunidades y sus líderes



empresas locales



instituciones educativas



organizaciones empresariales

OBJETIVOS

Podemos tener un impacto positivo y duradero reduciendo las emisiones industriales de CO₂ y creando oportunidades económicas aquí mismo, en el área de Houston, a la vez que promovemos un futuro energético con menos emisiones para las futuras generaciones. **Queremos:**

- ✓ Educar a la población sobre la oportunidad de crear una de las mayores instalaciones de CAC del mundo, aquí mismo, en el área de Houston
- ✓ Promover el desarrollo económico y la neutralidad del carbono en el Canal de Navegación de Houston y las zonas industriales circundantes
- ✓ Apoyar y mantener los puestos de trabajo existentes y crear miles de oportunidades económicas inmediatas y a largo plazo para los trabajadores, las industrias y las comunidades
- ✓ Asociarse a todos los niveles de gobierno para establecer marcos normativos y legales transparentes que faciliten el desarrollo y la implantación de la CAC y otras tecnologías de baja emisión de carbono
- ✓ Proteger el medio ambiente y mejorar las comunidades del Canal de Navegación de Houston y sus alrededores
- ✓ Ayudar a la ciudad de Houston a alcanzar sus objetivos de neutralidad de carbono

Houston CCS Alliance es un esfuerzo coordinado entre algunas de las empresas energéticas, petroquímicas y de generación de energía más innovadoras del mundo para avanzar en el desarrollo de la CAC en el área industrial de Houston y apoyar a la comunidad del sureste de Texas.

Descubre más en houstonccs.com

