

NOTICIA

Honeywell obtiene contrato para piloto de captura de carbono de **Ecopetrol**

Bnamericas

Publicado: martes, 28 febrero, 2023

Refinerías • Crudo



El conglomerado industrial estadounidense Honeywell obtuvo un contrato para desarrollar un piloto avanzado de captura de carbono mediante solventes (ASCC) para la petrolera estatal colombiana, **Ecopetrol**.

Según los términos del acuerdo, Honeywell realizará un estudio pre-FEED de ingeniería para una unidad modular de demostración que se usará para evaluar la captura de dióxido de carbono desde unidades de craqueo catalítico fluidizado

(FCC) de **Ecopetrol**.

"El objetivo de diseño de la unidad de demostración es capturar 30 toneladas diarias de CO2 de gases de combustión de FCC de **Ecopetrol**", señala un comunicado de Honeywell.

"De implementarse, la unidad de demostración entregará información valiosa sobre el desempeño de esta tecnología en la reducción de las emisiones de [unidades de] FCC y conclusiones que se podrán aprovechar para el despliegue de unidades a escala comercial en el servicio de FCC".

Agregó que **Ecopetrol** es la primera petrolera latinoamericana en establecer la meta de alcanzar cero emisiones netas de carbono para 2050 de alcances 1 y 2. Como meta de mediano plazo, a 2030 **Ecopetrol** pretende reducir las emisiones de alcance 1 y 2 en 25% respecto de los niveles de 2019.

Las refinerías utilizan unidades de FCC para producir gasolina y propileno. El proyecto apunta a reducir las emisiones de CO2 de las unidades de FCC de **Ecopetrol** a cerca de 3% de las emisiones totales de refinación, a partir del actual 20%.

"El uso de la tecnología avanzada de captura de carbono con solventes de Honeywell puede reducir de manera eficaz el impacto ambiental de **Ecopetrol** al evitar que las emisiones de CO2 ingresen a la atmósfera", señaló el director de soluciones de tecnologías sostenibles de Honeywell, Barry Glickman.

"La tecnología ASCC lista para usar de Honeywell produce dióxido de carbono almacenable de alta pureza y puede ayudar a las empresas de todo el mundo a alcanzar sus metas de reducción de

Suscríbete a la plataforma de inteligencia de negocios más confiable de América Latina. Permítanos mostrarle nuestras soluciones para Proveedores, Contratistas, Operadores, Gobierno, Legal, Financiero y Seguros.

Solicitar Demo

Noticias más recientes



BHP revela interés por invertir en Argentina



ONG promueve presencia femenina en el sector minero mexicano



Retrasos en proyectos colombianos afectan resultados financieros de EDPB



Generadoras de renovables piden cambiar regla de cálculo de costo marginal en...



Las telecos en Latinoamérica que se unen al proyecto Open Gateway de GSMA

Suscríbete a la plataforma de inteligencia de negocios más confiable de América Latina. Permítanos mostrarle nuestras soluciones para Proveedores, Contratistas, Operadores, Gobierno, Legal, Financiero y Seguros.

Correo corporativo

Solicitar Demo



Noticias en: **Petroquímicos** (Colombia)



Actividad transaccional latinoamericana se incrementaría en 2021

La perspectiva de fusiones y adquisiciones es más brillante en comparación con el pronóstico para 2020, aunque persisten elevados niveles de riesgo...



Chile pronostica mayor crecimiento de la inversión entre países de la Alianza del Pacífico

Los 10 países latinoamericanos que más crecerían en 2020

El FMI revisó a la baja el pronóstico del PIB de la región para este año, pero espera que el crecimiento se acelere el próximo, impulsado por el fo...



M&A en el radar de líder legaltech de Latinoamérica



Lo mejor de la semana de BNAmericas



Actividad transaccional sigue cuesta abajo en Latinoamérica



IED en Latinoamérica bajo la lupa



Aprobación de presidentes latinoamericanos: lo bueno, lo malo y lo feo



PODCAST: Los desafíos que enfrenta la Alianza del Pacífico



La Alianza del Pacífico cayó en la trampa de la burocracia: Piñera

[Ver más noticias](#)



Suscríbete a la plataforma de inteligencia de negocios más confiable de América Latina.

[Solicitar Demo](#)



Otros proyectos en: [Petroquímicos](#)

Accede a información clave sobre miles de proyectos de [Petroquímicos](#) en Latinoamérica: etapas, capex, compañías relacionadas, contactos y más. [Solicitar Demostración](#)

Proyecto: [Planta de Producción de Aromáticos Benceno, Tolueno y Xilenos \(BTX\)](#)

Etapas actuales: **Actualizado:** hace 5 meses

Proyecto: [Planta de Metanol en Río Grande](#)

Etapas actuales: **Actualizado:** hace 5 meses

Proyecto: [Planta de Etanol de BSBIOS](#)

Etapas actuales: **Actualizado:** hace 7 meses

Proyecto: [Terminal de combustibles líquidos de BSBIOS](#)

Etapas actuales: **Actualizado:** hace 7 meses

Proyecto: [Planta Deshidrogenadora de Propano en Cartagena](#)

Etapas actuales: **Actualizado:** hace 8 meses



Otras compañías en: [Petroquímicos](#) (Colombia)

Accede a información clave sobre miles de empresas de [Petroquímicos](#) en Latinoamérica: proyectos, contactos, accionistas, noticias relacionadas y más. [Solicitar Demostración](#)

Compañía: [Grupo Coremar](#)

El Grupo Coremar, fundado en 1958, es una entidad colombiana que se dedica al negocio marítimo y portuario. Entre las unidades de negocio que desarrolla el Grupo Coremar se cuen...

Compañía: [Brinsa S.A. \(Brinsa\)](#)

La descripción contenida en este perfil fue extraída directamente desde una fuente oficial y no ha sido editada ni modificada por los investigadores de BNamericas, pero puede ha...

Compañía: [Grupo Orbis](#)

La descripción contenida en este perfil fue extraída directamente desde una fuente oficial y no ha sido editada ni modificada por los investigadores de BNamericas, pero puede ha...

Compañía: [Andercol](#)

La descripción contenida en este perfil fue extraída directamente desde una fuente oficial y no ha sido editada ni modificada por los investigadores de BNamericas, pero puede ha...

Compañía: [Unilever Andina Colombia Ltda. \(Unilever Andina Colombia\)](#)



¡Conecta con nosotros en nuestras plataformas digitales!



Copyright ©2023. Todos los derechos reservados.

Nosotros

[Lo que hacemos](#)

[Conócenos](#)

[Clientes](#)

[Trabaja con nosotros](#)

Productos

[Noticias](#)

[Perfiles de proyectos](#)

[Perfiles de personas](#)

[Perfiles de compañías](#)

[Pipeline](#)

[Reportes](#)

[Factiva](#)

[Set de datos](#)

Industrias

[Energía Eléctrica](#)

[Minería y Metales](#)

[Petróleo y Gas](#)

[Infraestructura](#)

[Aguas y Residuos](#)

[Petroquímicos](#)

[TIC](#)

[Servicios Financieros](#)

Casos de uso

[Investigación](#)

[Desarrollo de negocios](#)

[Perspectivas de la industria](#)

[Gestión de cuentas clave](#)

Dirección Chile: [Alonso de Córdova 5870, Oficina 413, Las Condes, Santiago, Chile.](#)

[Términos de servicio](#) • [Política de privacidad](#) • [Política de cookies](#) • [Centro de ayuda](#)

Desbloquea todo el potencial de BNamericas

Suscríbete a la plataforma de inteligencia de negocios más confiable de América Latina. Permítanos mostrarle nuestras soluciones para Proveedores, Contratistas, Operadores, Gobierno, Legal, Financiero y Seguros.

[Correo corporativo](#)

[Solicitar Demo](#)