

## Ecopetrol transforma CO2 de su refinería de Barrancabermeja en insumos para uso industrial y doméstico

👍 0 🗨️ 0 0 Comentarios

Jul 04, 2025



Ecopetrol informó que está utilizando parte del dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) generado en su refinería de Barrancabermeja como materia prima para la producción de insumos destinados al consumo cotidiano en Colombia, en el marco de su estrategia de sostenibilidad, innovación y economía circular.

Según la compañía, gracias a tecnologías implementadas desde 2004, la refinería captura CO<sub>2</sub> proveniente de sus unidades de proceso. Este gas es empleado en la producción de bebidas carbonatadas, hielo seco, sistemas de refrigeración para el transporte de alimentos y en aplicaciones dentro de industrias alimentarias y farmacéuticas.

Durante el último año, se capturaron más de 29 mil toneladas de CO<sub>2</sub>. Ese volumen fue comercializado a una empresa multinacional con operación en Barrancabermeja, la cual se encarga de su purificación y distribución a otras compañías del país para su uso final. Dicha empresa emplea mano de obra local.

La refinería de Barrancabermeja utiliza diariamente alrededor de 35 millones de pies cúbicos de hidrógeno para mejorar la calidad de los combustibles. Como resultado de este proceso, se genera CO<sub>2</sub> que ahora es aprovechado para fines industriales, evitando su emisión directa a la atmósfera.

Ecopetrol señaló que esta iniciativa permite reducir la huella de carbono y aportar a los objetivos nacionales en materia de sostenibilidad y eficiencia energética. La empresa reiteró su compromiso con prácticas industriales que incorporen nuevas tecnologías y respondan a las necesidades del país.

Comenta...

Jul 04, 2025



Ecopetrol informó que está utilizando parte del dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) generado en su refinería de Barrancabermeja como materia prima para la producción de insumos destinados al consumo cotidiano en Colombia, en el marco de su estrategia de sostenibilidad, innovación y economía circular.

Según la compañía, gracias a tecnologías implementadas desde 2004, la refinería captura CO<sub>2</sub> proveniente de sus unidades de proceso. Este gas es empleado en la producción de bebidas carbonatadas, hielo seco, sistemas de refrigeración para el transporte de alimentos y en aplicaciones dentro de industrias alimentarias y farmacéuticas.

Durante el último año, se capturaron más de 29 mil toneladas de CO<sub>2</sub>. Ese volumen fue comercializado a una empresa multinacional con operación en Barrancabermeja, la cual se encarga de su purificación y distribución a otras compañías del país para su uso final. Dicha empresa emplea mano de obra local.

La refinería de Barrancabermeja utiliza diariamente alrededor de 35 millones de pies cúbicos de hidrógeno para mejorar la calidad de los combustibles. Como resultado de este proceso, se genera CO<sub>2</sub> que ahora es aprovechado para fines industriales, evitando su emisión directa a la atmósfera.

Ecopetrol señaló que esta iniciativa permite reducir la huella de carbono y aportar a los objetivos nacionales en materia de sostenibilidad y eficiencia energética. La empresa reiteró su compromiso con prácticas industriales que incorporen nuevas tecnologías y respondan a las necesidades del país.

Comenta...

Jul 04, 2025



Ecopetrol informó que está utilizando parte del dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) generado en su refinería de Barrancabermeja como materia prima para la producción de insumos destinados al consumo cotidiano en Colombia, en el marco de su estrategia de sostenibilidad, innovación y economía circular.

Según la compañía, gracias a tecnologías implementadas desde 2004, la refinería captura CO<sub>2</sub> proveniente de sus unidades de proceso. Este gas es empleado en la producción de bebidas carbonatadas, hielo seco, sistemas de refrigeración para el transporte de alimentos y en aplicaciones dentro de industrias alimentarias y farmacéuticas.

Durante el último año, se capturaron más de 29 mil toneladas de CO<sub>2</sub>. Ese volumen fue comercializado a una empresa multinacional con operación en Barrancabermeja, la cual se encarga de su purificación y distribución a otras compañías del país para su uso final. Dicha empresa emplea mano de obra local.

La refinería de Barrancabermeja utiliza diariamente alrededor de 35 millones de pies cúbicos de hidrógeno para mejorar la calidad de los combustibles. Como resultado de este proceso, se genera CO<sub>2</sub> que ahora es aprovechado para fines industriales, evitando su emisión directa a la atmósfera.

Ecopetrol señaló que esta iniciativa permite reducir la huella de carbono y aportar a los objetivos nacionales en materia de sostenibilidad y eficiencia energética. La empresa reiteró su compromiso con prácticas industriales que incorporen nuevas tecnologías y respondan a las necesidades del país.

Comenta...

Jul 04, 2025



Ecopetrol informó que está utilizando parte del dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) generado en su refinería de Barrancabermeja como materia prima para la producción de insumos destinados al consumo cotidiano en Colombia, en el marco de su estrategia de sostenibilidad, innovación y economía circular.

Según la compañía, gracias a tecnologías implementadas desde 2004, la refinería captura CO<sub>2</sub> proveniente de sus unidades de proceso. Este gas es empleado en la producción de bebidas carbonatadas, hielo seco, sistemas de refrigeración para el transporte de alimentos y en aplicaciones dentro de industrias alimentarias y farmacéuticas.

Durante el último año, se capturaron más de 29 mil toneladas de CO<sub>2</sub>. Ese volumen fue comercializado a una empresa multinacional con operación en Barrancabermeja, la cual se encarga de su purificación y distribución a otras compañías del país para su uso final. Dicha empresa emplea mano de obra local.

La refinería de Barrancabermeja utiliza diariamente alrededor de 35 millones de pies cúbicos de hidrógeno para mejorar la calidad de los combustibles. Como resultado de este proceso, se genera CO<sub>2</sub> que ahora es aprovechado para fines industriales, evitando su emisión directa a la atmósfera.

Ecopetrol señaló que esta iniciativa permite reducir la huella de carbono y aportar a los objetivos nacionales en materia de sostenibilidad y eficiencia energética. La empresa reiteró su compromiso con prácticas industriales que incorporen nuevas tecnologías y respondan a las necesidades del país.

Comenta...

Jul 04, 2025



Ecopetrol informó que está utilizando parte del dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) generado en su refinería de Barrancabermeja como materia prima para la producción de insumos destinados al consumo cotidiano en Colombia, en el marco de su estrategia de sostenibilidad, innovación y economía circular.

Según la compañía, gracias a tecnologías implementadas desde 2004, la refinería captura CO<sub>2</sub> proveniente de sus unidades de proceso. Este gas es empleado en la producción de bebidas carbonatadas, hielo seco, sistemas de refrigeración para el transporte de alimentos y en aplicaciones dentro de industrias alimentarias y farmacéuticas.

Durante el último año, se capturaron más de 29 mil toneladas de CO<sub>2</sub>. Ese volumen fue comercializado a una empresa multinacional con operación en Barrancabermeja, la cual se encarga de su purificación y distribución a otras compañías del país para su uso final. Dicha empresa emplea mano de obra local.

La refinería de Barrancabermeja utiliza diariamente alrededor de 35 millones de pies cúbicos de hidrógeno para mejorar la calidad de los combustibles. Como resultado de este proceso, se genera CO<sub>2</sub> que ahora es aprovechado para fines industriales, evitando su emisión directa a la atmósfera.

Ecopetrol señaló que esta iniciativa permite reducir la huella de carbono y aportar a los objetivos nacionales en materia de sostenibilidad y eficiencia energética. La empresa reiteró su compromiso con prácticas industriales que incorporen nuevas tecnologías y respondan a las necesidades del país.

Comenta...

Jul 04, 2025



Ecopetrol informó que está utilizando parte del dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) generado en su refinería de Barrancabermeja como materia prima para la producción de insumos destinados al consumo cotidiano en Colombia, en el marco de su estrategia de sostenibilidad, innovación y economía circular.

Según la compañía, gracias a tecnologías implementadas desde 2004, la refinería captura CO<sub>2</sub> proveniente de sus unidades de proceso. Este gas es empleado en la producción de bebidas carbonatadas, hielo seco, sistemas de refrigeración para el transporte de alimentos y en aplicaciones dentro de industrias alimentarias y farmacéuticas.

Durante el último año, se capturaron más de 29 mil toneladas de CO<sub>2</sub>. Ese volumen fue comercializado a una empresa multinacional con operación en Barrancabermeja, la cual se encarga de su purificación y distribución a otras compañías del país para su uso final. Dicha empresa emplea mano de obra local.

La refinería de Barrancabermeja utiliza diariamente alrededor de 35 millones de pies cúbicos de hidrógeno para mejorar la calidad de los combustibles. Como resultado de este proceso, se genera CO<sub>2</sub> que ahora es aprovechado para fines industriales, evitando su emisión directa a la atmósfera.

Ecopetrol señaló que esta iniciativa permite reducir la huella de carbono y aportar a los objetivos nacionales en materia de sostenibilidad y eficiencia energética. La empresa reiteró su compromiso con prácticas industriales que incorporen nuevas tecnologías y respondan a las necesidades del país.

Comenta...

Jul 04, 2025



Ecopetrol informó que está utilizando parte del dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) generado en su refinería de Barrancabermeja como materia prima para la producción de insumos destinados al consumo cotidiano en Colombia, en el marco de su estrategia de sostenibilidad, innovación y economía circular.

Según la compañía, gracias a tecnologías implementadas desde 2004, la refinería captura CO<sub>2</sub> proveniente de sus unidades de proceso. Este gas es empleado en la producción de bebidas carbonatadas, hielo seco, sistemas de refrigeración para el transporte de alimentos y en aplicaciones dentro de industrias alimentarias y farmacéuticas.

Durante el último año, se capturaron más de 29 mil toneladas de CO<sub>2</sub>. Ese volumen fue comercializado a una empresa multinacional con operación en Barrancabermeja, la cual se encarga de su purificación y distribución a otras compañías del país para su uso final. Dicha empresa emplea mano de obra local.

La refinera de Barrancabermeja utiliza diariamente alrededor de 35 millones de pies cúbicos de hidrógeno para mejorar la calidad de los combustibles. Como resultado de este proceso, se genera CO2 que ahora es aprovechado para fines industriales, evitando su emisión directa a la atmósfera.

Ecopetrol señaló que esta iniciativa permite reducir la huella de carbono y aportar a los objetivos nacionales en materia de sostenibilidad y eficiencia energética. La empresa reiteró su compromiso con prácticas industriales que incorporen nuevas tecnologías y respondan a las necesidades del país.

Comenta...

Jul 04, 2025



Ecopetrol informó que está utilizando parte del dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) generado en su refinera de Barrancabermeja como materia prima para la producción de insumos destinados al consumo cotidiano en Colombia, en el marco de su estrategia de sostenibilidad, innovación y economía circular.

Según la compañía, gracias a tecnologías implementadas desde 2004, la refinera captura CO2 proveniente de sus unidades de proceso. Este gas es empleado en la producción de bebidas carbonatadas, hielo seco, sistemas de refrigeración para el transporte de alimentos y en aplicaciones dentro de industrias alimentarias y farmacéuticas.

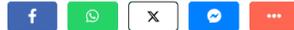
Durante el último año, se capturaron más de 29 mil toneladas de CO2. Ese volumen fue comercializado a una empresa multinacional con operación en Barrancabermeja, la cual se encarga de su purificación y distribución a otras compañías del país para su uso final. Dicha empresa emplea mano de obra local.

La refinera de Barrancabermeja utiliza diariamente alrededor de 35 millones de pies cúbicos de hidrógeno para mejorar la calidad de los combustibles. Como resultado de este proceso, se genera CO2 que ahora es aprovechado para fines industriales, evitando su emisión directa a la atmósfera.

Ecopetrol señaló que esta iniciativa permite reducir la huella de carbono y aportar a los objetivos nacionales en materia de sostenibilidad y eficiencia energética. La empresa reiteró su compromiso con prácticas industriales que incorporen nuevas tecnologías y respondan a las necesidades del país.

Comenta...

Jul 04, 2025



Ecopetrol informó que está utilizando parte del dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) generado en su refinera de Barrancabermeja como materia prima para la producción de insumos destinados al consumo cotidiano en Colombia, en el marco de su estrategia de sostenibilidad, innovación y economía circular.

Según la compañía, gracias a tecnologías implementadas desde 2004, la refinera captura CO2 proveniente de sus unidades de proceso. Este gas es empleado en la producción de bebidas carbonatadas, hielo seco, sistemas de refrigeración para el transporte de alimentos y en aplicaciones dentro de industrias alimentarias y farmacéuticas.

Durante el último año, se capturaron más de 29 mil toneladas de CO2. Ese volumen fue comercializado a una empresa multinacional con operación en Barrancabermeja, la cual se encarga de su purificación y distribución a otras compañías del país para su uso final. Dicha empresa emplea mano de obra local.

La refinera de Barrancabermeja utiliza diariamente alrededor de 35 millones de pies cúbicos de hidrógeno para mejorar la calidad de los combustibles. Como resultado de este proceso, se genera CO2 que ahora es aprovechado para fines industriales, evitando su emisión directa a la atmósfera.

Ecopetrol señaló que esta iniciativa permite reducir la huella de carbono y aportar a los objetivos nacionales en materia de sostenibilidad y eficiencia energética. La empresa reiteró su compromiso con prácticas industriales que incorporen nuevas tecnologías y respondan a las necesidades del país.

Comenta...

Jul 04, 2025



Ecopetrol informó que está utilizando parte del dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) generado en su refinera de Barrancabermeja como materia prima para la producción de insumos destinados al consumo cotidiano en Colombia, en el marco de su estrategia de sostenibilidad, innovación y economía circular.

Según la compañía, gracias a tecnologías implementadas desde 2004, la refinera captura CO2 proveniente de sus unidades de proceso. Este gas es empleado en la producción de bebidas carbonatadas, hielo seco, sistemas de refrigeración para el transporte de alimentos y en aplicaciones dentro de industrias alimentarias y farmacéuticas.

Durante el último año, se capturaron más de 29 mil toneladas de CO2. Ese volumen fue comercializado a una empresa multinacional con operación en Barrancabermeja, la cual se encarga de su purificación y distribución a otras compañías del país para su uso final. Dicha empresa emplea mano de obra local.

La refinera de Barrancabermeja utiliza diariamente alrededor de 35 millones de pies cúbicos de hidrógeno para mejorar la calidad

Jul 04, 2025



Ecopetrol informó que está utilizando parte del dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) generado en su refinera de Barrancabermeja como materia prima para la producción de insumos destinados al consumo cotidiano en Colombia, en el marco de su estrategia de sostenibilidad, innovación y economía circular.

Según la compañía, gracias a tecnologías implementadas desde 2004, la refinera captura CO2 proveniente de sus unidades de

proceso. Este gas es empleado en la producción de bebidas carbonatadas, hielo seco, sistemas de refrigeración para el transporte de alimentos y en aplicaciones dentro de industrias alimentarias y farmacéuticas.

Durante el último año, se capturaron más de 29 mil toneladas de CO2. Ese volumen fue comercializado a una empresa multinacional con operación en Barrancabermeja, la cual se encarga de su purificación y distribución a otras compañías del país para su uso final. Dicha empresa emplea mano de obra local.

La refinería de Barrancabermeja utiliza diariamente alrededor de 35 millones de pies cúbicos de hidrógeno para mejorar la calidad de los combustibles. Como resultado de este proceso, se genera CO2 que ahora es aprovechado para fines industriales, evitando su emisión directa a la atmósfera.

Ecopetrol señaló que esta iniciativa permite reducir la huella de carbono y aportar a los objetivos nacionales en materia de sostenibilidad y eficiencia energética. La empresa reiteró su compromiso con prácticas industriales que incorporen nuevas tecnologías y respondan a las necesidades del país.

Comenta...