

## Ecopetrol ahorró gas y energía equivalente al consumo anual de más de 1 millón de hogares

0 Comentarios

Mar 07, 2025



En un reciente comunicado, Ecopetrol ha reportado un ahorro de 19,91 petajulios (PJ) logrado con iniciativas de eficiencia energética entre los años 2018 y 2024, lo que equivale al consumo anual de gas y energía de más de 1 millón de hogares. Este resultado aporta a la descarbonización de sus operaciones en 1,17 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>e y generó un ahorro de \$389 mil millones de pesos.

En energía térmica (gas) el ahorro logrado ha sido de 16,37 PJ, que corresponden a cerca de 15.500 GBTU, volumen similar al utilizado por los vehículos a gas que se movilizan al año en Colombia (alrededor de 285 mil vehículos). Por el lado de energía eléctrica el ahorro fue de 3,54 PJ, lo que equivale a la electricidad que consumen 520 mil hogares colombianos durante un año.

Gonzalo Betancur, gerente de Energía de Ecopetrol, destacó que "en los últimos dos años la Empresa ha hecho los mayores esfuerzos, al obtener una eficiencia de 8,71 PJ, es decir el 44% de lo logrado desde que se inició el programa de eficiencia energética en el Grupo Ecopetrol. Esto representa un impacto cercano a la reducción de 667 mil toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente, que generaron un ahorro de \$218 mil millones de pesos para las compañías del Grupo".

Iniciativas destacadas mencionadas por Ecopetrol:

**Refinería de Cartagena:** Optimización del proceso de generación de energía, que permitió un ahorro 0,46 petajulios, comparable con la energía del combustible necesario para hacer 1.400 viajes comerciales de avión entre Bogotá y Cartagena, con una reducción de 25.284 toneladas de CO<sub>2</sub>e.

**Campo Ballena (Costa Afuera La Guajira):** Con una operación más eficiente del sistema de compresión de gas, se logró ahorros de 0,39 petajulios, igual al consumo de gasolina de 10 mil vehículos durante un año, lo que redujo la emisión de 9.237 toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente.

**CENIT:** La compañía del Grupo dedicada al transporte y la logística de hidrocarburos, fue la primera certificada en el estándar internacional para la gestión de energía, apalancado ahorros por 0,21 PJ, iguales al consumo energético de 4.100 aires

Mar 07, 2025



En un reciente comunicado, Ecopetrol ha reportado un ahorro de 19,91 petajulios (PJ) logrado con iniciativas de eficiencia energética entre los años 2018 y 2024, lo que equivale al consumo anual de gas y energía de más de 1 millón de hogares. Este resultado aporta a la descarbonización de sus operaciones en 1,17 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>e y generó un ahorro de \$389 mil millones de pesos.

En energía térmica (gas) el ahorro logrado ha sido de 16,37 PJ, que corresponden a cerca de 15.500 GBTU, volumen similar al utilizado por los vehículos a gas que se movilizan al año en Colombia (alrededor de 285 mil vehículos). Por el lado de energía eléctrica el ahorro fue de 3,54 PJ, lo que equivale a la electricidad que consumen 520 mil hogares colombianos durante un año.

Gonzalo Betancur, gerente de Energía de Ecopetrol, destacó que "en los últimos dos años la Empresa ha hecho los mayores esfuerzos, al obtener una eficiencia de 8,71 PJ, es decir el 44% de lo logrado desde que se inició el programa de eficiencia energética en el Grupo Ecopetrol. Esto representa un impacto cercano a la reducción de 667 mil toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente, que generaron un ahorro de \$218 mil millones de pesos para las compañías del Grupo".

Iniciativas destacadas mencionadas por Ecopetrol:

**Refinería de Cartagena:** Optimización del proceso de generación de energía, que permitió un ahorro 0,46 petajulios, comparable con la energía del combustible necesario para hacer 1.400 viajes comerciales de avión entre Bogotá y Cartagena, con una reducción de 25.284 toneladas de CO<sub>2</sub>e.

**Campo Ballena (Costa Afuera La Guajira):** Con una operación más eficiente del sistema de compresión de gas, se logró ahorros de 0,39 petajulios, igual al consumo de gasolina de 10 mil vehículos durante un año, lo que redujo la emisión de 9.237 toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente.

**CENIT:** La compañía del Grupo dedicada al transporte y la logística de hidrocarburos, fue la primera certificada en el estándar internacional para la gestión de energía, apalancado ahorros por 0,21 PJ, iguales al consumo energético de 4.100 aires

Mar 07, 2025



En un reciente comunicado, Ecopetrol ha reportado un ahorro de 19,91 petajulios (PJ) logrado con iniciativas de eficiencia energética entre los años 2018 y 2024, lo que equivale al consumo anual de gas y energía de más de 1 millón de hogares. Este resultado aporta a la descarbonización de sus operaciones en 1,17 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>e y generó un ahorro de \$389 mil millones de pesos.

En energía térmica (gas) el ahorro logrado ha sido de 16,37 PJ, que corresponden a cerca de 15.500 GBTU, volumen similar al utilizado por los vehículos a gas que se movilizan al año en Colombia (alrededor de 285 mil vehículos). Por el lado de energía eléctrica el ahorro fue de 3,54 PJ, lo que equivale a la electricidad que consumen 520 mil hogares colombianos durante un año.

Gonzalo Betancur, gerente de Energía de Ecopetrol, destacó que "en los últimos dos años la Empresa ha hecho los mayores esfuerzos, al obtener una eficiencia de 8,71 PJ, es decir el 44% de lo logrado desde que se inició el programa de eficiencia energética en el Grupo Ecopetrol. Esto representa un impacto cercano a la reducción de 667 mil toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente, que generaron un ahorro de \$218 mil millones de pesos para las compañías del Grupo".

Iniciativas destacadas mencionadas por Ecopetrol:

**Refinería de Cartagena:** Optimización del proceso de generación de energía, que permitió un ahorro 0,46 petajulios, comparable con la energía del combustible necesario para hacer 1.400 viajes comerciales de avión entre Bogotá y Cartagena, con una reducción de 25.284 toneladas de CO<sub>2</sub>e.

**Campo Ballena (Costa Afuera La Guajira):** Con una operación más eficiente del sistema de compresión de gas, se logró ahorros de 0,39 petajulios, igual al consumo de gasolina de 10 mil vehículos durante un año, lo que redujo la emisión de 9.237 toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente.

**CENIT:** La compañía del Grupo dedicada al transporte y la logística de hidrocarburos, fue la primera certificada en el estándar internacional para la gestión de energía, apalancado ahorros por 0,21 PJ, iguales al consumo energético de 4.100 aires

Mar 07, 2025



En un reciente comunicado, Ecopetrol ha reportado un ahorro de 19,91 petajulios (PJ) logrado con iniciativas de eficiencia energética entre los años 2018 y 2024, lo que equivale al consumo anual de gas y energía de más de 1 millón de hogares. Este resultado aporta a la descarbonización de sus operaciones en 1,17 millones de toneladas de CO2e y generó un ahorro de \$389 mil millones de pesos.

En energía térmica (gas) el ahorro logrado ha sido de 16,37 PJ, que corresponden a cerca de 15.500 GBTU, volumen similar al utilizado por los vehículos a gas que se movilizan al año en Colombia (alrededor de 285 mil vehículos). Por el lado de energía eléctrica el ahorro fue de 3,54 PJ, lo que equivale a la electricidad que consumen 520 mil hogares colombianos durante un año.

Gonzalo Betancur, gerente de Energía de Ecopetrol, destacó que "en los últimos dos años la Empresa ha hecho los mayores esfuerzos, al obtener una eficiencia de 8,71 PJ, es decir el 44% de lo logrado desde que se inició el programa de eficiencia energética en el Grupo Ecopetrol. Esto representa un impacto cercano a la reducción de 667 mil toneladas de CO2 equivalente, que generaron un ahorro de \$218 mil millones de pesos para las compañías del Grupo".

Iniciativas destacadas mencionadas por Ecopetrol:

Refinería de Cartagena: Optimización del proceso de generación de energía, que permitió un ahorro 0,46 petajulios, comparable con la energía del combustible necesario para hacer 1.400 viajes comerciales de avión entre Bogotá y Cartagena, con una reducción de 25.284 toneladas de CO2e.

Campo Ballena (Costa Afuera La Guajira): Con una operación más eficiente del sistema de compresión de gas, se logró ahorros de 0,39 petajulios, igual al consumo de gasolina de 10 mil vehículos durante un año, lo que redujo la emisión de 9.237 toneladas de CO2 equivalente.

CENIT: La compañía del Grupo dedicada al transporte y la logística de hidrocarburos, fue la primera certificada en el estándar internacional para la gestión de energía, apalancado ahorros por 0,21 PJ, iguales al consumo energético de 4.100 aires

Mar 07, 2025



En un reciente comunicado, Ecopetrol ha reportado un ahorro de 19,91 petajulios (PJ) logrado con iniciativas de eficiencia energética entre los años 2018 y 2024, lo que equivale al consumo anual de gas y energía de más de 1 millón de hogares. Este resultado aporta a la descarbonización de sus operaciones en 1,17 millones de toneladas de CO2e y generó un ahorro de \$389 mil millones de pesos.

En energía térmica (gas) el ahorro logrado ha sido de 16,37 PJ, que corresponden a cerca de 15.500 GBTU, volumen similar al utilizado por los vehículos a gas que se movilizan al año en Colombia (alrededor de 285 mil vehículos). Por el lado de energía eléctrica el ahorro fue de 3,54 PJ, lo que equivale a la electricidad que consumen 520 mil hogares colombianos durante un año.

Gonzalo Betancur, gerente de Energía de Ecopetrol, destacó que "en los últimos dos años la Empresa ha hecho los mayores esfuerzos, al obtener una eficiencia de 8,71 PJ, es decir el 44% de lo logrado desde que se inició el programa de eficiencia energética en el Grupo Ecopetrol. Esto representa un impacto cercano a la reducción de 667 mil toneladas de CO2 equivalente, que generaron un ahorro de \$218 mil millones de pesos para las compañías del Grupo".

Iniciativas destacadas mencionadas por Ecopetrol:

Refinería de Cartagena: Optimización del proceso de generación de energía, que permitió un ahorro 0,46 petajulios, comparable con la energía del combustible necesario para hacer 1.400 viajes comerciales de avión entre Bogotá y Cartagena, con una reducción de 25.284 toneladas de CO2e.

Campo Ballena (Costa Afuera La Guajira): Con una operación más eficiente del sistema de compresión de gas, se logró ahorros de 0,39 petajulios, igual al consumo de gasolina de 10 mil vehículos durante un año, lo que redujo la emisión de 9.237 toneladas de CO2 equivalente.

CENIT: La compañía del Grupo dedicada al transporte y la logística de hidrocarburos, fue la primera certificada en el estándar internacional para la gestión de energía, apalancado ahorros por 0,21 PJ, iguales al consumo energético de 4.100 aires

Mar 07, 2025



En un reciente comunicado, Ecopetrol ha reportado un ahorro de 19,91 petajulios (PJ) logrado con iniciativas de eficiencia energética entre los años 2018 y 2024, lo que equivale al consumo anual de gas y energía de más de 1 millón de hogares. Este resultado aporta a la descarbonización de sus operaciones en 1,17 millones de toneladas de CO2e y generó un ahorro de \$389 mil millones de pesos.

En energía térmica (gas) el ahorro logrado ha sido de 16,37 PJ, que corresponden a cerca de 15.500 GBTU, volumen similar al utilizado por los vehículos a gas que se movilizan al año en Colombia (alrededor de 285 mil vehículos). Por el lado de energía eléctrica el ahorro fue de 3,54 PJ, lo que equivale a la electricidad que consumen 520 mil hogares colombianos durante un año.

Gonzalo Betancur, gerente de Energía de Ecopetrol, destacó que "en los últimos dos años la Empresa ha hecho los mayores esfuerzos, al obtener una eficiencia de 8,71 PJ, es decir el 44% de lo logrado desde que se inició el programa de eficiencia energética en el Grupo Ecopetrol. Esto representa un impacto cercano a la reducción de 667 mil toneladas de CO2 equivalente, que generaron un ahorro de \$218 mil millones de pesos para las compañías del Grupo".

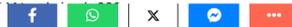
Iniciativas destacadas mencionadas por Ecopetrol:

Refinería de Cartagena: Optimización del proceso de generación de energía, que permitió un ahorro 0,46 petajulios, comparable con la energía del combustible necesario para hacer 1.400 viajes comerciales de avión entre Bogotá y Cartagena, con una reducción de 25.284 toneladas de CO2e.

Campo Ballena (Costa Afuera La Guajira): Con una operación más eficiente del sistema de compresión de gas, se logró ahorros de 0,39 petajulios, igual al consumo de gasolina de 10 mil vehículos durante un año, lo que redujo la emisión de 9.237 toneladas de CO2 equivalente.

CENIT: La compañía del Grupo dedicada al transporte y la logística de hidrocarburos, fue la primera certificada en el estándar internacional para la gestión de energía, apalancado ahorros por 0,21 PJ, iguales al consumo energético de 4.100 aires

Mar 07, 2025



En un reciente comunicado, Ecopetrol ha reportado un ahorro de 19,91 petajulios (PJ) logrado con iniciativas de eficiencia energética entre los años 2018 y 2024, lo que equivale al consumo anual de gas y energía de más de 1 millón de hogares. Este resultado aporta a la descarbonización de sus operaciones en 1,17 millones de toneladas de CO2e y generó un ahorro de \$389 mil millones de pesos.

En energía térmica (gas) el ahorro logrado ha sido de 16,37 PJ, que corresponden a cerca de 15.500 GBTU, volumen similar al utilizado por los vehículos a gas que se movilizan al año en Colombia (alrededor de 285 mil vehículos). Por el lado de energía eléctrica el ahorro fue de 3,54 PJ, lo que equivale a la electricidad que consumen 520 mil hogares colombianos durante un año.

Gonzalo Betancur, gerente de Energía de Ecopetrol, destacó que "en los últimos dos años la Empresa ha hecho los mayores esfuerzos, al obtener una eficiencia de 8,71 PJ, es decir el 44% de lo logrado desde que se inició el programa de eficiencia energética en el Grupo Ecopetrol. Esto representa un impacto cercano a la reducción de 667 mil toneladas de CO2 equivalente, que generaron un ahorro de \$218 mil millones de pesos para las compañías del Grupo".

Iniciativas destacadas mencionadas por Ecopetrol:

Refinería de Cartagena: Optimización del proceso de generación de energía, que permitió un ahorro 0,46 petajulios, comparable con la energía del combustible necesario para hacer 1.400 viajes comerciales de avión entre Bogotá y Cartagena, con una reducción de 25.284 toneladas de CO<sub>2</sub>e.

Campo Ballena (Costa Afuera La Guajira): Con una operación más eficiente del sistema de compresión de gas, se logró ahorros de 0,39 petajulios, igual al consumo de gasolina de 10 mil vehículos durante un año, lo que redujo la emisión de 9.237 toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente.

CENIT: La compañía del Grupo dedicada al transporte y la logística de hidrocarburos, fue la primera certificada en el estándar internacional para la gestión de energía, apalancado ahorros por 0,21 PJ, iguales al consumo energético de 4.100 aires

Mar 07, 2025



En un reciente comunicado, Ecopetrol ha reportado un ahorro de 19,91 petajulios (PJ) logrado con iniciativas de eficiencia energética entre los años 2018 y 2024, lo que equivale al consumo anual de gas y energía de más de 1 millón de hogares. Este resultado aporta a la descarbonización de sus operaciones en 1,17 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>e y generó un ahorro de \$389 mil millones de pesos.

En energía térmica (gas) el ahorro logrado ha sido de 16,37 PJ, que corresponden a cerca de 15.500 GBTU, volumen similar al utilizado por los vehículos a gas que se movilizan al año en Colombia (alrededor de 285 mil vehículos). Por el lado de energía eléctrica el ahorro fue de 3,54 PJ, lo que equivale a la electricidad que consumen 520 mil hogares colombianos durante un año.

Gonzalo Betancur, gerente de Energía de Ecopetrol, destacó que "en los últimos dos años la Empresa ha hecho los mayores esfuerzos, al obtener una eficiencia de 8,71 PJ, es decir el 44% de lo logrado desde que se inició el programa de eficiencia energética en el Grupo Ecopetrol. Esto representa un impacto cercano a la reducción de 667 mil toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente, que generaron un ahorro de \$218 mil millones de pesos para las compañías del Grupo".

Iniciativas destacadas mencionadas por Ecopetrol:

Refinería de Cartagena: Optimización del proceso de generación de energía, que permitió un ahorro 0,46 petajulios, comparable con la energía del combustible necesario para hacer 1.400 viajes comerciales de avión entre Bogotá y Cartagena, con una reducción de 25.284 toneladas de CO<sub>2</sub>e.

Campo Ballena (Costa Afuera La Guajira): Con una operación más eficiente del sistema de compresión de gas, se logró ahorros de 0,39 petajulios, igual al consumo de gasolina de 10 mil vehículos durante un año, lo que redujo la emisión de 9.237 toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente.

CENIT: La compañía del Grupo dedicada al transporte y la logística de hidrocarburos, fue la primera certificada en el estándar internacional para la gestión de energía, apalancado ahorros por 0,21 PJ, iguales al consumo energético de 4.100 aires

Mar 07, 2025



En un reciente comunicado, Ecopetrol ha reportado un ahorro de 19,91 petajulios (PJ) logrado con iniciativas de eficiencia energética entre los años 2018 y 2024, lo que equivale al consumo anual de gas y energía de más de 1 millón de hogares. Este resultado aporta a la descarbonización de sus operaciones en 1,17 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>e y generó un ahorro de \$389 mil millones de pesos.

En energía térmica (gas) el ahorro logrado ha sido de 16,37 PJ, que corresponden a cerca de 15.500 GBTU, volumen similar al utilizado por los vehículos a gas que se movilizan al año en Colombia (alrededor de 285 mil vehículos). Por el lado de energía eléctrica el ahorro fue de 3,54 PJ, lo que equivale a la electricidad que consumen 520 mil hogares colombianos durante un año.

Gonzalo Betancur, gerente de Energía de Ecopetrol, destacó que "en los últimos dos años la Empresa ha hecho los mayores esfuerzos, al obtener una eficiencia de 8,71 PJ, es decir el 44% de lo logrado desde que se inició el programa de eficiencia energética en el Grupo Ecopetrol. Esto representa un impacto cercano a la reducción de 667 mil toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente, que generaron un ahorro de \$218 mil millones de pesos para las compañías del Grupo".

Iniciativas destacadas mencionadas por Ecopetrol:

Refinería de Cartagena: Optimización del proceso de generación de energía, que permitió un ahorro 0,46 petajulios, comparable con la energía del combustible necesario para hacer 1.400 viajes comerciales de avión entre Bogotá y Cartagena, con una reducción de 25.284 toneladas de CO<sub>2</sub>e.

Campo Ballena (Costa Afuera La Guajira): Con una operación más eficiente del sistema de compresión de gas, se logró ahorros de 0,39 petajulios, igual al consumo de gasolina de 10 mil vehículos durante un año, lo que redujo la emisión de 9.237 toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente.

CENIT: La compañía del Grupo dedicada al transporte y la logística de hidrocarburos, fue la primera certificada en el estándar internacional para la gestión de energía, apalancado ahorros por 0,21 PJ, iguales al consumo energético de 4.100 aires

Mar 07, 2025



En un reciente comunicado, Ecopetrol ha reportado un ahorro de 19,91 petajulios (PJ) logrado con iniciativas de eficiencia energética entre los años 2018 y 2024, lo que equivale al consumo anual de gas y energía de más de 1 millón de hogares. Este resultado aporta a la descarbonización de sus operaciones en 1,17 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>e y generó un ahorro de \$389 mil millones de pesos.

En energía térmica (gas) el ahorro logrado ha sido de 16,37 PJ, que corresponden a cerca de 15.500 GBTU, volumen similar al utilizado por los vehículos a gas que se movilizan al año en Colombia (alrededor de 285 mil vehículos). Por el lado de energía eléctrica el ahorro fue de 3,54 PJ, lo que equivale a la electricidad que consumen 520 mil hogares colombianos durante un año.

Gonzalo Betancur, gerente de Energía de Ecopetrol, destacó que "en los últimos dos años la Empresa ha hecho los mayores esfuerzos, al obtener una eficiencia de 8,71 PJ, es decir el 44% de lo logrado desde que se inició el programa de eficiencia energética en el Grupo Ecopetrol. Esto representa un impacto cercano a la reducción de 667 mil toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente, que generaron un ahorro de \$218 mil millones de pesos para las compañías del Grupo".

Iniciativas destacadas mencionadas por Ecopetrol:

Refinería de Cartagena: Optimización del proceso de generación de energía, que permitió un ahorro 0,46 petajulios, comparable con la energía del combustible necesario para hacer 1.400 viajes comerciales de avión entre Bogotá y Cartagena, con una reducción de 25.284 toneladas de CO<sub>2</sub>e.

Campo Ballena (Costa Afuera La Guajira): Con una operación más eficiente del sistema de compresión de gas, se logró ahorros de 0,39 petajulios, igual al consumo de gasolina de 10 mil vehículos durante un año, lo que redujo la emisión de 9.237 toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente.

CENIT: La compañía del Grupo dedicada al transporte y la logística de hidrocarburos, fue la primera certificada en el estándar internacional para la gestión de energía, apalancado ahorros por 0,21 PJ, iguales al consumo energético de 4.100 aires

Mar 07, 2025



Refinería de Cartagena: Optimización del proceso de generación de energía, que permitió un ahorro 0,46 petajulios, comparable con la energía del combustible necesario para hacer 1.400 viajes comerciales de avión entre Bogotá y Cartagena, con una reducción de 25.284 toneladas de CO2e.

Campo Ballena (Costa Afuera La Guajira): Con una operación más eficiente del sistema de compresión de gas, se logró ahorros de 0,39 petajulios, igual al consumo de gasolina de 10 mil vehículos durante un año, lo que redujo la emisión de 9.237 toneladas de CO2 equivalente.

CENIT: La compañía del Grupo dedicada al transporte y la logística de hidrocarburos, fue la primera certificada en el estándar internacional para la gestión de energía, apalancado ahorros por 0,21 PJ, iguales al consumo energético de 4.100 aviones comerciales durante el año, con ahorros equivalentes a 11.044 toneladas de CO2e.