

Ecopetrol puso en operación un nuevo Sistema de Tratamiento de Agua en el campo Castilla

0 0 0 Comentarios

May 12, 2025



Ecopetrol anunció que puso en operación un nuevo Sistema de Tratamiento de Agua de Producción (STAP) con capacidad para 120 mil barriles de agua por día, lo que permitirá aumentar en más de 3 mil barriles diarios la producción del campo Castilla, ubicado en el departamento del Meta.

La puesta en marcha del nuevo STAP, ubicado en la Estación Acacias, se completan siete unidades de tratamiento de agua para el campo Castilla, con capacidad total de dos millones de barriles diarios.

La petrolera indicó que, esta infraestructura asegura una operación más eficiente, que garantiza la disponibilidad y continuidad del suministro actual y futuro de agua para los proyectos y operaciones del campo petrolero. Esta nuevo sistema asegura una operación más eficiente, que garantiza la disponibilidad y continuidad del suministro actual y futuro de agua para los proyectos y operaciones del campo petrolero.

Según Ecopetrol, el agua de producción es un elemento natural presente durante la extracción de hidrocarburos, ya que en los yacimientos petrolíferos se encuentra mezclado el crudo, el gas y el agua, que son llevados a superficie, en donde se separan los productos (crudo y gas) del agua. Con este nuevo sistema, diseñado para mejorar la calidad de agua asociada a la producción de crudo, Ecopetrol le apuesta a la reutilización y reuso del líquido como estrategia para disminuir los volúmenes de captaciones de agua fresca y vertimientos.

Adicionalmente, el agua procesada en el STAP es reutilizada mediante reinyección en el proceso de recobro, para mantener la presión de los yacimientos y aumentar la producción de hidrocarburos.

"El recobro es una técnica que consiste en inyectar diversos fluidos que facilitan la salida del petróleo y gas de los yacimientos, cuando la presión natural no permite que los hidrocarburos fluyan con facilidad o cuando son pesados y espesos", mencionó la empresa.

Ecopetrol indicó que el líquido procesado en el STAP también se puede destinar al riego de cultivos forestales en la ecoserva ASA La Guarupaya, donde en los últimos cinco años se han dispuesto más de 18 millones de metros cúbicos de agua de producción

Durante la construcción del nuevo sistema, Ecopetrol implementó la reutilización de materiales, lo que permitió registrar un ahorro cercano a los 10 millones de dólares. Además, la compañía informó que ha aprovechado la carga geotérmica del agua tratada para calentar residuos aceitosos, lo que ha contribuido a una disminución en el consumo de energía.

Para finalizar, la petrolera afirmó que este proyecto refuerza la estrategia de Ecopetrol de balancear el consumo del agua en las operaciones con la provisión del líquido para el ecosistema, con el objetivo de llegar a una neutralidad y consolidar una gestión responsable, alineada con los desafíos de la transición energética justa.

May 12, 2025



Ecopetrol anunció que puso en operación un nuevo Sistema de Tratamiento de Agua de Producción (STAP) con capacidad para 120 mil barriles de agua por día, lo que permitirá aumentar en más de 3 mil barriles diarios la producción del campo Castilla, ubicado en el departamento del Meta.

La puesta en marcha del nuevo STAP, ubicado en la Estación Acacias, se completan siete unidades de tratamiento de agua para el campo Castilla, con capacidad total de dos millones de barriles diarios.

La petrolera indicó que, esta infraestructura asegura una operación más eficiente, que garantiza la disponibilidad y continuidad del suministro actual y futuro de agua para los proyectos y operaciones del campo petrolero. Esta nuevo sistema asegura una operación más eficiente, que garantiza la disponibilidad y continuidad del suministro actual y futuro de agua para los proyectos y operaciones del campo petrolero.

Según Ecopetrol, el agua de producción es un elemento natural presente durante la extracción de hidrocarburos, ya que en los yacimientos petrolíferos se encuentra mezclado el crudo, el gas y el agua, que son llevados a superficie, en donde se separan los productos (crudo y gas) del agua. Con este nuevo sistema, diseñado para mejorar la calidad de agua asociada a la producción de crudo, Ecopetrol le apuesta a la reutilización y reuso del líquido como estrategia para disminuir los volúmenes de captaciones de agua fresca y vertimientos.

Adicionalmente, el agua procesada en el STAP es reutilizada mediante reinyección en el proceso de recobro, para mantener la presión de los yacimientos y aumentar la producción de hidrocarburos.

"El recobro es una técnica que consiste en inyectar diversos fluidos que facilitan la salida del petróleo y gas de los yacimientos, cuando la presión natural no permite que los hidrocarburos fluyan con facilidad o cuando son pesados y espesos", mencionó la empresa.

Ecopetrol indicó que el líquido procesado en el STAP también se puede destinar al riego de cultivos forestales en la ecoserva ASA La Guarupaya, donde en los últimos cinco años se han dispuesto más de 18 millones de metros cúbicos de agua de producción

Durante la construcción del nuevo sistema, Ecopetrol implementó la reutilización de materiales, lo que permitió registrar un ahorro cercano a los 10 millones de dólares. Además, la compañía informó que ha aprovechado la carga geotérmica del agua tratada para calentar residuos aceitosos, lo que ha contribuido a una disminución en el consumo de energía.

Para finalizar, la petrolera afirmó que este proyecto refuerza la estrategia de Ecopetrol de balancear el consumo del agua en las operaciones con la provisión del líquido para el ecosistema, con el objetivo de llegar a una neutralidad y consolidar una gestión responsable, alineada con los desafíos de la transición energética justa.

May 12, 2025



Ecopetrol anunció que puso en operación un nuevo Sistema de Tratamiento de Agua de Producción (STAP) con capacidad para 120 mil barriles de agua por día, lo que permitirá aumentar en más de 3 mil barriles diarios la producción del campo Castilla, ubicado en el departamento del Meta.

La puesta en marcha del nuevo STAP, ubicado en la Estación Acacias, se completan siete unidades de tratamiento de agua para el campo Castilla, con capacidad total de dos millones de barriles diarios.

La petrolera indicó que, esta infraestructura asegura una operación más eficiente, que garantiza la disponibilidad y continuidad del suministro actual y futuro de agua para los proyectos y operaciones del campo petrolero. Esta nuevo sistema asegura una operación más eficiente, que garantiza la disponibilidad y continuidad del suministro actual y futuro de agua para los proyectos y operaciones del campo petrolero.

Según Ecopetrol, el agua de producción es un elemento natural presente durante la extracción de hidrocarburos, ya que en los yacimientos petrolíferos se encuentra mezclado el crudo, el gas y el agua, que son llevados a superficie, en donde se separan los productos (crudo y gas) del agua. Con este nuevo sistema, diseñado para mejorar la calidad de agua asociada a la producción de crudo, Ecopetrol le apuesta a la reutilización y reuso del líquido como estrategia para disminuir los volúmenes de captaciones de agua fresca y vertimientos.

Adicionalmente, el agua procesada en el STAP es reutilizada mediante reinyección en el proceso de recobro, para mantener la presión de los yacimientos y aumentar la producción de hidrocarburos.

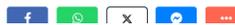
"El recobro es una técnica que consiste en inyectar diversos fluidos que facilitan la salida del petróleo y gas de los yacimientos, cuando la presión natural no permite que los hidrocarburos fluyan con facilidad o cuando son pesados y espesos", mencionó la empresa.

Ecopetrol indicó que el líquido procesado en el STAP también se puede destinar al riego de cultivos forestales en la ecoserva ASA La Guarupaya, donde en los últimos cinco años se han dispuesto más de 18 millones de metros cúbicos de agua de producción

Durante la construcción del nuevo sistema, Ecopetrol implementó la reutilización de materiales, lo que permitió registrar un ahorro cercano a los 10 millones de dólares. Además, la compañía informó que ha aprovechado la carga geotérmica del agua tratada para calentar residuos aceitosos, lo que ha contribuido a una disminución en el consumo de energía.

Para finalizar, la petrolera afirmó que este proyecto refuerza la estrategia de Ecopetrol de balancear el consumo del agua en las operaciones con la provisión del líquido para el ecosistema, con el objetivo de llegar a una neutralidad y consolidar una gestión responsable, alineada con los desafíos de la transición energética justa.

May 12, 2025



Ecopetrol anunció que puso en operación un nuevo Sistema de Tratamiento de Agua de Producción (STAP) con capacidad para 120 mil barriles de agua por día, lo que permitirá aumentar en más de 3 mil barriles diarios la producción del campo Castilla, ubicado en el departamento del Meta.

La puesta en marcha del nuevo STAP, ubicado en la Estación Acacias, se completan siete unidades de tratamiento de agua para el campo Castilla, con capacidad total de dos millones de barriles diarios.

La petrolera indicó que, esta infraestructura asegura una operación más eficiente, que garantiza la disponibilidad y continuidad del suministro actual y futuro de agua para los proyectos y operaciones del campo petrolero. Esta nuevo sistema asegura una operación más eficiente, que garantiza la disponibilidad y continuidad del suministro actual y futuro de agua para los proyectos y operaciones del campo petrolero.

Según Ecopetrol, el agua de producción es un elemento natural presente durante la extracción de hidrocarburos, ya que en los yacimientos petrolíferos se encuentra mezclado el crudo, el gas y el agua, que son llevados a superficie, en donde se separan los productos (crudo y gas) del agua. Con este nuevo sistema, diseñado para mejorar la calidad de agua asociada a la producción de crudo, Ecopetrol le apuesta a la reutilización y reuso del líquido como estrategia para disminuir los volúmenes de captaciones de agua fresca y vertimientos.

Adicionalmente, el agua procesada en el STAP es reutilizada mediante reinyección en el proceso de recobro, para mantener la presión de los yacimientos y aumentar la producción de hidrocarburos.

"El recobro es una técnica que consiste en inyectar diversos fluidos que facilitan la salida del petróleo y gas de los yacimientos, cuando la presión natural no permite que los hidrocarburos fluyan con facilidad o cuando son pesados y espesos", mencionó la empresa.

Ecopetrol indicó que el líquido procesado en el STAP también se puede destinar al riego de cultivos forestales en la ecosistema ASA La Guarupaya, donde en los últimos cinco años se han dispuesto más de 18 millones de metros cúbicos de agua de producción

Durante la construcción del nuevo sistema, Ecopetrol implementó la reutilización de materiales, lo que permitió registrar un ahorro cercano a los 10 millones de dólares. Además, la compañía informó que ha aprovechado la carga geotérmica del agua tratada para calentar residuos aceitosos, lo que ha contribuido a una disminución en el consumo de energía.

Para finalizar, la petrolera afirmó que este proyecto refuerza la estrategia de Ecopetrol de balancear el consumo del agua en las operaciones con la provisión del líquido para el ecosistema, con el objetivo de llegar a una neutralidad y consolidar una gestión responsable, alineada con los desafíos de la transición energética justa.

May 12, 2025



Ecopetrol anunció que puso en operación un nuevo Sistema de Tratamiento de Agua de Producción (STAP) con capacidad para 120 mil barriles de agua por día, lo que permitirá aumentar en más de 3 mil barriles diarios la producción del campo Castilla, ubicado en el departamento del Meta.

La puesta en marcha del nuevo STAP, ubicado en la Estación Acacias, se completan siete unidades de tratamiento de agua para el campo Castilla, con capacidad total de dos millones de barriles diarios.

La petrolera indicó que, esta infraestructura asegura una operación más eficiente, que garantiza la disponibilidad y continuidad del suministro actual y futuro de agua para los proyectos y operaciones del campo petrolero. Esta nuevo sistema asegura una operación más eficiente, que garantiza la disponibilidad y continuidad del suministro actual y futuro de agua para los proyectos y operaciones del campo petrolero.

Según Ecopetrol, el agua de producción es un elemento natural presente durante la extracción de hidrocarburos, ya que en los yacimientos petrolíferos se encuentra mezclado el crudo, el gas y el agua, que son llevados a superficie, en donde se separan los productos (crudo y gas) del agua. Con este nuevo sistema, diseñado para mejorar la calidad de agua asociada a la producción de crudo, Ecopetrol le apuesta a la reutilización y reuso del líquido como estrategia para disminuir los volúmenes de captaciones de agua fresca y vertimientos.

Adicionalmente, el agua procesada en el STAP es reutilizada mediante reinyección en el proceso de recobro, para mantener la presión de los yacimientos y aumentar la producción de hidrocarburos.

"El recobro es una técnica que consiste en inyectar diversos fluidos que facilitan la salida del petróleo y gas de los yacimientos, cuando la presión natural no permite que los hidrocarburos fluyan con facilidad o cuando son pesados y espesos", mencionó la empresa.

Ecopetrol indicó que el líquido procesado en el STAP también se puede destinar al riego de cultivos forestales en la ecosistema ASA La Guarupaya, donde en los últimos cinco años se han dispuesto más de 18 millones de metros cúbicos de agua de producción

Durante la construcción del nuevo sistema, Ecopetrol implementó la reutilización de materiales, lo que permitió registrar un ahorro cercano a los 10 millones de dólares. Además, la compañía informó que ha aprovechado la carga geotérmica del agua tratada para calentar residuos aceitosos, lo que ha contribuido a una disminución en el consumo de energía.

Para finalizar, la petrolera afirmó que este proyecto refuerza la estrategia de Ecopetrol de balancear el consumo del agua en las operaciones con la provisión del líquido para el ecosistema, con el objetivo de llegar a una neutralidad y consolidar una gestión responsable, alineada con los desafíos de la transición energética justa.

May 12, 2025



Ecopetrol anunció que puso en operación un nuevo Sistema de Tratamiento de Agua de Producción (STAP) con capacidad para 120 mil barriles de agua por día, lo que permitirá aumentar en más de 3 mil barriles diarios la producción del campo Castilla, ubicado en el departamento del Meta.

La puesta en marcha del nuevo STAP, ubicado en la Estación Acacias, se completan siete unidades de tratamiento de agua para el campo Castilla, con capacidad total de dos millones de barriles diarios.

La petrolera indicó que, esta infraestructura asegura una operación más eficiente, que garantiza la disponibilidad y continuidad del suministro actual y futuro de agua para los proyectos y operaciones del campo petrolero. Esta nuevo sistema asegura una operación más eficiente, que garantiza la disponibilidad y continuidad del suministro actual y futuro de agua para los proyectos y operaciones del campo petrolero.

Según Ecopetrol, el agua de producción es un elemento natural presente durante la extracción de hidrocarburos, ya que en los yacimientos petrolíferos se encuentra mezclado el crudo, el gas y el agua, que son llevados a superficie, en donde se separan los productos (crudo y gas) del agua. Con este nuevo sistema, diseñado para mejorar la calidad de agua asociada a la producción de crudo, Ecopetrol le apuesta a la reutilización y reuso del líquido como estrategia para disminuir los volúmenes de captaciones de agua fresca y vertimientos.

Adicionalmente, el agua procesada en el STAP es reutilizada mediante reinyección en el proceso de recobro, para mantener la presión de los yacimientos y aumentar la producción de hidrocarburos.

"El recobro es una técnica que consiste en inyectar diversos fluidos que facilitan la salida del petróleo y gas de los yacimientos, cuando la presión natural no permite que los hidrocarburos fluyan con facilidad o cuando son pesados y espesos", mencionó la empresa.

Ecopetrol indicó que el líquido procesado en el STAP también se puede destinar al riego de cultivos forestales en la ecosistema ASA La Guarupaya, donde en los últimos cinco años se han dispuesto más de 18 millones de metros cúbicos de agua de producción

Durante la construcción del nuevo sistema, Ecopetrol implementó la reutilización de materiales, lo que permitió registrar un ahorro cercano a los 10 millones de dólares. Además, la compañía informó que ha aprovechado la carga geotérmica del agua tratada para calentar residuos aceitosos, lo que ha contribuido a una disminución en el consumo de energía.

Para finalizar, la petrolera afirmó que este proyecto refuerza la estrategia de Ecopetrol de balancear el consumo del agua en las operaciones con la provisión del líquido para el ecosistema, con el objetivo de llegar a una neutralidad y consolidar una gestión responsable, alineada con los desafíos de la transición energética justa.

May 12, 2025



Ecopetrol anunció que puso en operación un nuevo Sistema de Tratamiento de Agua de Producción (STAP) con capacidad para 120 mil barriles de agua por día, lo que permitirá aumentar en más de 3 mil barriles diarios la producción del campo Castilla, ubicado en el departamento del Meta.

La puesta en marcha del nuevo STAP, ubicado en la Estación Acacias, se completan siete unidades de tratamiento de agua para el campo Castilla, con capacidad total de dos millones de barriles diarios.

La petrolera indicó que, esta infraestructura asegura una operación más eficiente, que garantiza la disponibilidad y continuidad del suministro actual y futuro de agua para los proyectos y operaciones del campo petrolero. Esta nuevo sistema asegura una operación más eficiente, que garantiza la disponibilidad y continuidad del suministro actual y futuro de agua para los proyectos y operaciones del campo petrolero.

Según Ecopetrol, el agua de producción es un elemento natural presente durante la extracción de hidrocarburos, ya que en los yacimientos petrolíferos se encuentra mezclado el crudo, el gas y el agua, que son llevados a superficie, en donde se separan los productos (crudo y gas) del agua. Con este nuevo sistema, diseñado para mejorar la calidad de agua asociada a la producción de crudo, Ecopetrol le apuesta a la reutilización y reúso del líquido como estrategia para disminuir los volúmenes de captaciones de agua fresca y vertimientos.

Adicionalmente, el agua procesada en el STAP es reutilizada mediante reinyección en el proceso de recobro, para mantener la presión de los yacimientos y aumentar la producción de hidrocarburos.

"El recobro es una técnica que consiste en inyectar diversos fluidos que facilitan la salida del petróleo y gas de los yacimientos, cuando la presión natural no permite que los hidrocarburos fluyan con facilidad o cuando son pesados y espesos", mencionó la empresa.

Ecopetrol indicó que el líquido procesado en el STAP también se puede destinar al riego de cultivos forestales en la ecoreserva ASA La Guarupaya, donde en los últimos cinco años se han dispuesto más de 18 millones de metros cúbicos de agua de producción

Durante la construcción del nuevo sistema, Ecopetrol implementó la reutilización de materiales, lo que permitió registrar un ahorro cercano a los 10 millones de dólares. Además, la compañía informó que ha aprovechado la carga geotérmica del agua tratada para calentar residuos aceitosos, lo que ha contribuido a una disminución en el consumo de energía.

Para finalizar, la petrolera afirmó que este proyecto refuerza la estrategia de Ecopetrol de balancear el consumo del agua en las operaciones con la provisión del líquido para el ecosistema, con el objetivo de llegar a una neutralidad y consolidar una gestión responsable, alineada con los desafíos de la transición energética justa.

May 12, 2025



May 12, 2025



Ecopetrol anunció que puso en operación un nuevo Sistema de Tratamiento de Agua de Producción (STAP) con capacidad para 120 mil barriles de agua por día, lo que permitirá aumentar en más de 3 mil barriles diarios la producción del campo Castilla, ubicado en el departamento del Meta.

La puesta en marcha del nuevo STAP, ubicado en la Estación Acacias, se completan siete unidades de tratamiento de agua para el campo Castilla, con capacidad total de dos millones de barriles diarios.

La petrolera indicó que, esta infraestructura asegura una operación más eficiente, que garantiza la disponibilidad y continuidad del suministro actual y futuro de agua para los proyectos y operaciones del campo petrolero. Esta nuevo sistema asegura una operación más eficiente, que garantiza la disponibilidad y continuidad del suministro actual y futuro de agua para los proyectos y operaciones del campo petrolero.

Según Ecopetrol, el agua de producción es un elemento natural presente durante la extracción de hidrocarburos, ya que en los yacimientos petrolíferos se encuentra mezclado el crudo, el gas y el agua, que son llevados a superficie, en donde se separan los productos (crudo y gas) del agua. Con este nuevo sistema, diseñado para mejorar la calidad de agua asociada a la producción de crudo, Ecopetrol le apuesta a la reutilización y reúso del líquido como estrategia para disminuir los volúmenes de captaciones de agua fresca y vertimientos.

Adicionalmente, el agua procesada en el STAP es reutilizada mediante reinyección en el proceso de recobro, para mantener la presión de los yacimientos y aumentar la producción de hidrocarburos.

"El recobro es una técnica que consiste en inyectar diversos fluidos que facilitan la salida del petróleo y gas de los yacimientos, cuando la presión natural no permite que los hidrocarburos fluyan con facilidad o cuando son pesados y espesos", mencionó la empresa.

Ecopetrol indicó que el líquido procesado en el STAP también se puede destinar al riego de cultivos forestales en la ecoreserva ASA La Guarupaya, donde en los últimos cinco años se han dispuesto más de 18 millones de metros cúbicos de agua de producción

Durante la construcción del nuevo sistema, Ecopetrol implementó la reutilización de materiales, lo que permitió registrar un ahorro cercano a los 10 millones de dólares. Además, la compañía informó que ha aprovechado la carga geotérmica del agua tratada para calentar residuos aceitosos, lo que ha contribuido a una disminución en el consumo de energía.

Para finalizar, la petrolera afirmó que este proyecto refuerza la estrategia de Ecopetrol de balancear el consumo del agua en las operaciones con la provisión del líquido para el ecosistema, con el objetivo de llegar a una neutralidad y consolidar una gestión responsable, alineada con los desafíos de la transición energética justa.