

Home > AMBIENTE-NATURALEZA > **Ecopetrol** buscará reutilizar el 94 % de las aguas de producción del...

AMBIENTE-NATURALEZA CYT:CIENCIA-TECNOLOGIA ECO:ECONOMIA ENERGIA:ENERGIA SECTORES-EMPRESAS Entérate

Tecnología

Ecopetrol buscará reutilizar el 94 % de las aguas de producción del Magdalena Medio

By - April 4, 2022

👁 1 🗨 0



COLOMBIA MEDIOAMBIENTE

Bogotá, 4 abr (EFE).- La petrolera estatal colombiana **Ecopetrol** informó este lunes su propuesta para reutilizar el 94 % de las aguas que utiliza en la producción en la región del Magdalena Medio (centro) y reducir su huella hídrica.

En esa dirección, **Ecopetrol** anunció varias acciones que llevará a cabo entre 2022 y 2023 para reducir el consumo de agua fresca y aumentar la reutilización de las aguas de producción como "muestra de su compromiso con el uso eficiente del recurso hídrico", informó la compañía en un comunicado.

En concreto, la estatal petrolera tiene planeado reducir el consumo de agua fresca de 246.000 barriles diarios a 231.000 y reutilizar el 94 % de las aguas de producción en su propósito de reducir la captación del líquido para uso industrial y aprovechar al máximo el recurso tanto del río Magdalena como de otros de la región.

En la zona del Magdalena Medio, en el centro del país, **Ecopetrol** cuenta con 52 puntos de captación de agua, que se utilizan para abastecer de agua potable a la comunidad (46 % del total captado), inyección (43 %), otros usos industriales (7 %) y usos domésticos (4 %), así como con 12 programas de ahorro y uso eficiente del agua.

Además, el año anterior se cerraron tres vertimientos al río Magdalena, el principal afluente del país, y en los campos de los municipios de Casabe y Llanito se logró la reutilización del 100 % del agua de producción en esos activos.

Con este plan de reutilización de los recursos hídricos en el Magdalena Medio, **Ecopetrol** avanza "en su compromiso de ser agua neutral a 2045", indicó la compañía.

En esta línea de compromiso de cuidado del agua, en 2021 la refinería de Barrancabermeja (noreste) invirtió 240.000 millones de pesos (64,7 millones de dólares) en proyectos para proteger las fuentes hídricas de su alrededor.

Ecopetrol destaca de entre estos proyectos la actualización de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, que mejorará la calidad del vertimiento al río Magdalena, controlará los caudales de agua en tiempo seco o de lluvias intensas e incrementará la reutilización de agua en los procesos internos.

En 2021 la refinería reutilizó de manera sostenible 12,1 millones de metros cúbicos de agua, equivalentes al 56 % del agua captada y continuó estandarizando la red de tuberías para el manejo segregado de aguas lluvias y aguas aceitosas, apuntó la compañía.