

Economía

Ecopetrol será agua neutral en el 2045 mediante la optimización de sus recursos hídricos

 29 marzo, 2022  Primicia Digital  0 comentarios


Con el fin de propiciar iniciativas que permitan tener un buen manejo del agua, **Ecopetrol** asumió el compromiso de ser agua neutral en 2045, mediante la reducción en un 66% de la captación de agua fresca para uso industrial en sus operaciones, la eliminación de vertimientos a los cuerpos de agua dulce, y la compensación del 34% del consumo de agua restante.

La empresa busca mayor eficiencia operativa en el manejo de este recurso y ratificó su compromiso en reducir el volumen requerido para operar, recircularlo en las operaciones, reusar el agua de producción tratada en otros procesos productivos como agrícolas, forestales y/o industriales, y explorar fuentes alternativas de abastecimiento como agua residual, de mar, y de acuíferos profundos.

Además, avanza en la investigación de tratamientos costo eficientes para la mejora de la calidad de los efluentes, el enriquecimiento del agua con nanofertilizantes y el conocimiento de acuíferos profundos que apalanquen la reducción del uso de agua dulce. Así resalta su estrategia de 'sosTECnibilidad'.

Así mismo, en alianza con Accenture y AWS, adelanta la construcción de una plataforma de datos abiertos para la gestión del agua que incorpore capacidades de analítica e inteligencia artificial y almacenamiento en la nube, para apalancar el uso y la gestión eficiente de este recurso en la industria de Oil & Gas.

"Ser agua neutral, significa tener un balance entre el agua que requerimos para operar y las acciones que reducen la presión sobre el recurso y reponen el 100% del consumo en nuestras instalaciones, a través de proyectos de compensación en las cuencas hídricas", indicó Ana Cristina Sánchez, Gerente de Gestión Ambiental y Relacionamiento de **Ecopetrol**.

Finalmente, **Ecopetrol** realizará la compensación del consumo de agua remanente con iniciativas para la conservación de cuencas hidrográficas y de acciones colectivas para la gestión de la seguridad hídrica.

Al cierre del 2021, la empresa consiguió la recirculación de más de 111 millones de metros cúbicos de agua, equivalente al 74% del total requerido para operar.

(Con información de **Ecopetrol**)