

## Ecopetrol asume el compromiso de ser agua neutral al 2045

👍 0 🗨️ 0 0 Comentarios

22 de marzo de 2022



**Ecopetrol** asumió el compromiso de ser agua neutral al 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, por eso está comprometida 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.

Al tiempo, 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 apalancen la reducción del uso de agua dulce, lo que ratifica su compromiso con el uso de tecnología como elemento primordial en su estrategia de sostenibilidad.

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

Por último, se realizó la compensación del consumo de agua remanente, a través de iniciativas para la conservación de cuencas hidrográficas y de acciones colectivas para la gestión de la seguridad hídrica.

“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”, destaca Ana Cristina Sánchez, Gerente de Gestión Ambiental y Relacionamiento de **Ecopetrol**.

Al cierre del 2021, la empresa obtuvo la recirculación de más de 111 millones de metros cúbicos de agua, lo que equivale al 74% del total requerido para operar.

El año pasado también ejecutó iniciativas que permitieron reducir los volúmenes de captación en cerca de 3.9 millones de metros cúbicos al año, entre las cuales se destacaron el proyecto de Campo Casabe, ubicado en Antioquia, que mejoraron la recirculación de la totalidad de sus aguas de producción para reducir la captación.

Con relación a los vertimientos, a 2021 se han eliminado la totalidad de las descargas de los campos de producción Chichimene, Casabe, Llanito, Orito, Tisquiramay Provincia, lo que equivale a 74 millones de metros cúbicos al año de aguas de producción tratadas que se abandonaron de verter en cuerpos hídricos.

Comenta...