TECNOLOGÍA DE PUNTA PARA VERIFICAR CONDICIONES INTERNAS DEL POLIDUCTO SANTO DOMINGO - QUITO

Con el propósito de comprobar el estado interno del poliducto Santo Domingo - Quito, técnicos de EP Petroecuador utilizaron la Sonda Ultra Sónica, ILI (In Line Inspection), por sus siglas en inglés, para identificar el espesor, corrosión u otra anomalía existente en el ducto por donde se transportan los combustibles desde Santo Domingo hasta terminal El Beaterio, en la ciudad de Quito, informó la Empresa Pública Petroecuador.

Mediante esta inspección, operadores del departamento de integridad y confiabilidad de los Poliducto y Terminales de la Empresa Pública, analizan los resultados de la sonda mediante un software para comprobar el estado del ducto. Con estos datos se ejecutan trabajos correctivas como cambio de tubería y otras actividades que garantizan una operación continua y segura en el transporte de derivados del petróleo, los 365 días del año.

El equipo inteligente mide 2 metros de longitud, se desplaza a lo largo de los 88,9 kilómetros del Poliducto Santo Domingo - Quito con el flujo de combustible y tiene la facultad de realizar mediciones georeferenciales para verificar si existen fisuras o fugas de combustibles. Este dispositivo una vez que cumple su misión es recuperado en un by pass, ubicado en cada terminal de combustibles.

Los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo contemplados en el plan anual de la Superintendencia de Poliductos y Terminales Norte, se ejecutan a lo largo de tubería que conforman la red de transporte de combustibles de esa Superintendencia, garantizando un abastecimiento oportuno a nivel nacional

El Poliducto Santo Domingo - Quito tiene un diámetro de 12 pulgadas y transporta cada día 75.000 barriles diésel 2, diésel premium, jet fuel, gasolina extra y súper desde el terminal Santo Domingo hacia el terminal El Beaterio, ubicado al sur de la ciudad Quito.

Alpallana E8-86 y Av. 6 de Diciembre
Edificio "Petroecuador"
Telf: 3942-120 -3942-000 Ext. 10601
www.eppetroecuador.ec
Quito – Ecuador