

## INFORME TECNICO N°14-2024 / G.GEOEXPLORASONDEOS EIRL.

Señor : Ing. Javier Manuel Parra Siguas  
Gerente de Obra de Carata  
Atención : (1) Ing. Wilmer E. Condori Carrizales  
Residente de Obra - Consorcio Carata  
(2) Ing. Javier Flores Galindo  
Responsable de Pozo T.  
De : Ing. Julio Roberto Huanca Montesinos  
G. Geoexplorasondeos EIRL  
Asunto : Entrampamiento de la tubería del pozo tubular  
Referencia : O.S.  
Fecha : Coata, 28 de Junio del 2024

Presente.-

Mediante el presente me dirijo, a ustedes señores Ingenieros del Consorcio Carata, como es de vuestro conocimiento se está trabajando en subsuelo, donde se produce fenómeno de licuefacción compuesto de arenas cohesionados y sueltos con agua subterránea. Subsuelo inestable, saturado de agua en ese escenario se ha producido, entrampamiento, atascamiento de tuberías de ademe durante la instalación de la tuberías en el pozo tubular, los trabajos realizados se sustenta en seguida.

- Con fechas del 3 al 7 de Junio, se perforo hasta 10 metros de profundidad con diámetro de 25 pulgadas a fin de estabilizar y encaisarlo con cilindro metalico, las capas superficiales de deslizamiento ó derrumbe de arenas cohesionado (suelta) desde 0.00 hasta 5.80 metros de profundidad, con fin de facilitar el entubado del pozo.
- Con fecha 07 julio, previa a la reperforación con diámetro de 21 pulgadas, hasta 66 metros de profundidad y las circulaciones de fluido de perforación, controles de viscosidad y densidad de se procedió con el entubado del pozo tubular. Se estuvo avanzando con las instalaciones de tramos de 4.88 metros de tuberías ciega y tuberías filtro hasta 23.32 metros de profundidad en este último tramo no descende un tramo de la tubería filtro, se produce atascamiento no descende ni se puede levantar los tramos de tuberías soldadas e instaladas, ayer lunes 8 de julio se intentó recuperar los tramos de tuberías pero no se logró porque está fuertemente entrampado.
- Se intentará y/o procederá a recuperar tramos de tuberías atascadas co herramientas pre fabricados desde hoy 09 de Julio.

Sin otro particular, reitero mis consideraciones más distinguidos

Atte.



GEOEXPLORASONDEOS EIRL  
ING. JULIO ROBERTO HUANCA MONTESINOS  
GERENTE



a) Instalación de tramo de la tubería filtro cubierto de filtro textil



b) Instalación de tramo de tubería ciega