

TPN° 2

PROGRAMA DEL POZO BARRANCAS 392

TRAMO 1 TRAMO DE 9. 5/8": De 0 a 250 m. Inyección: Bentonita, floculada Densidad: 1080 gr/lit, malla 60x60. Caudal 700 gal/min.

1-Perforar con trépano ATJIS usado, 3 boquillas de 15/32" 8/12 Tn de peso, 100/130 rpm, caudal 700 gal/min.

2-Circular pozo, largar Totco en caída libre y sacar herramienta para entubar

3-Entubar 250 m de cañería de 9. 5/8", 52.3 lb/pie-H40-cupla corta, y un caño pesado en la boca de pozo de 47# N80 CL.

4-Cementar hasta la boca con 300 bolsas de cemento "A" mas 3% de cloruro de calcio, densidad 1850 gr/lit.

5-Fregue de cemento durante 8 hs.

6-Enroscar spool de colgador y armar BOP con enparillado de boca de pozo de ser necesario.

TRAMO 2 TRAMO DE 8 1/2": De 250 a 2400 m. Inyección: Bajos sólidos ALPLEX. Malla 100x100. Caudal: 360 gal/min. Se adjunta programa.

1-Bajar con trépano 8.1/2" usado, 3 boquillas de 11/32", probar hermeticidad con 1500 psi, rotar cemento, perforar unos 10 m y hacer prueba de integridad. Luego seguir perforando con 8/12 Tn 110/130 rpm-450 gal/min. unos 100 m., hacer totco con caída libre, sacar Hta para estabilizar.

Herramienta: Trépano-estabiliz. pleno diámetro-1 portamecha 6 3/4"-estabiliz. pleno diámetro- 1 portamecha 6. 3/4"-estabiliz. pleno diámetro- portamechas - barras de sonda.

2-Lavar pozo y sacar herramienta por cambio de trépano.

3-Bajar con trépano AR-S26RR usado, aplicando 5/7 Tn y 110/130 rpm, 5 boquillas de 10/32", caudal: 450 gal/min. Realizar Totco cada 100 m.

4-Lavar pozo y sacar herramienta por cambio de trépano.

5-Bajar con trépano DSS6H, con la misma columna, aplicando 5/10 Tn y 100/130 rpm, 5 boquillas de 12/32" de 11/32", caudal: 300 gal/min. Realizar totco cada 100 m. de ser necesario.

6-Lavar pozo y sacar herramienta para perfilar.

7-Eajar con la misma columna que se utilizo en la última carrera y trépano usado sin boquillas, lavar pozo a zaranda limpia y sacar herramienta desarmando para entubar.

8-Entubar cañería de 5 1/2". Zapato aprox. en 2400 mblps, collar a 1 caño sobre el zapato, cañería combinada de 5.1/2" JoK55- 15,5# cupla larga y K55 - 17# cupla larga .

9-Cementar cañería de acuerdo a lo determinado por Minería por perfil, al igual que la cantidad de centralizadores y disp. 2^a etapa de ser solicitado.-

10-Colgar cañería y armar boca de pozo.