

REPORT DE COMPLETACION
POZO No. 22A-21-826-D-1016 (1016-9)

R. JIMENEZ - Ricardo no te
olvides de este caso
A.D

EXPLOR: SERPENTRO - RIG #8	COMPLETADO: 23 SETIEMBRE 93
COMENZO: 28 JUNIO 93	ABANDONADO: _____
TERMINO: 19 SETIEMBRE 93	PROXIMIDAD FINAL: 7995'

REPORT DE FORROS Y CEMENTACION:

FECHA: 10/07/93	BAJARN: 40	TUBOS DE 13 3/8 CSB: K-55; 54 16/pia	A: 1663'
		ZAPATO	A: 1661'
		TOPE DE CEMENTO	A:
CEMENTACION CON:			
FECHA: 02/08/93	BAJARN: 134	TUBOS DE 9 5/8 CSB: N-80; 40.0 16/pia	A: 5678'
		ZAPATO	A: 5678'
		TOPE DE CEMENTO	A:
CEMENTACION CON:			
FECHA: 20/09/93	BAJARN: 187	TUBOS DE 5 1/2 CSB: N-80; 17.20 16/pia	A: 7978'
		ZAPATO	A: 7978'
		TOPE DE CEMENTO	A: 5850'
CEMENTACION CON:			

TAPON DE ABANDONO:

Tapón No. 1	DE:	A:	CEMENTACION CON:
Tapón No. 2	DE:	A:	CEMENTACION CON:
OBSERVACIONES:			

BALEO - FRACTURAMIENTO Y PRUEBAS DE FORMACION:

22-993 SCHLUMBERGER TOMO REGISTRO CRI-CVL-CCL-GR DE 7888-6600 PROBO CASINO Y CASERON CON 5000# PSI.
22-993 SCHLUMBERGER BALEO INTERVALO DE 7743-7228 CON 172 TIROS EN 2 ETAPAS: FM: BASAL SALINA.
1ra ETAPA DE 7743-7756 CON 52 TIROS
2da ETAPA DE 7299-7228 CON 120 TIROS
CID ELABORADO TOMO BND @ 7250' ELEMENTO DE 3.15 PSI X 3 HRS. POZO EN PRUEBA PRESION 0' (CERO).
24-993 FERRIDIELLO EN 2 ETAPAS: 1ra ETAPA @ 7743' CON 500 gms DE ACIDO Y 1830 gms DE DIESEL @ 1466 L X MINUTO. CON 1400# DE PRESION. A LOS 6 MINUTOS PRESION 0' (CERO). RETORNO 4366 L DE ACIDO.
2da ETAPA @ 7077' ACIDIFICO CON 2000 gms DE ACIDO Y 1706 gms DE DIESEL @ 266 L X MINUTO CON 1600# DE PRESION A LOS 2 1/2 MINUTOS 0' (CERO) PRESION. RETORNO 1166 L DE DIESEL. GUARDO @ 2200.
No hubo retorno, INYECTO GAS DE FORTOS A TUBOS.
25-993 PROBANDO POZO NO HUBO RETORNO DE FLUIDO SE CANCELÓ OPERACION. CIA PETREX HARA TRABAJO DE RECUPERACION DE CSG. DE 5 1/2" Y POSTERIORMENTE COMPLETARA ANCHAS SUPERIORES.

ANALISIS DEL AGUA PRODUCIDA:

Intervalo	Resistividad (R-mt)	Temperatura (°F)	Concentración de CL (PIM)
			Gráfico Titulación

SERVICIO DE POZOS Y UNIDADES CON CABLE

POZO: L016-9

FECHA	DESCRIPCION
18-OCT-93	COPIESER PET. #2.- PRISION DEL POZO ANTES DE LA PRUEBA 850# PSI. TOMO GRADIENTE ESTAMPA CON ELEMENTO 3000 PSI. RELOJ 3 HRS.
20/OCT-93 185	PETREX-117.- MOVIO, CUARDO ARMO RETIRO CABEZAL BAJO TUBERIA 2 7/8" COLOCO ARBOL -1500 ARMO EQUIPO DE SUAVES, SUAVES HASTA 7000' NO RECUPERO FLUIDO, SACO ARBOL BAJO 20 TUBOS 2 7/8" ADICIONALES, PUNTA DE TUBOS @ 7841, BAJO COPA SUAVES HASTA 5500' RECUPERO 27 bbls. (NIVEL DE FLUIDO @ 4600'). SUAVES HASTA 6200' (NIVEL DE FLUIDO @ 4600') RECUPERO 197 bbls DE FLUIDO CON 25% DE AGUA Y 65% DE CRUDO Y 10% DE EMULSION. SUAVES (NIVEL DE FLUIDO @ 4600'). SUAVES DE 4600-5000' RECUPERO bbls DE CRUDO, SACO TUBERIA, BAJO INSTALACION G/L CONVENCIONAL CON NIPLE DE FUENTO @ 7208'. ARmando CONEXIONES DE SUPERFICIE, ARMO CABEZAL Y PROBO INSTALACION OK.
25-OCT-93	POZO BOPD BOPD 60R CHOKE PRISION ESTADO COMENTARIOS
PRUEBA.	190 81 6/L 20 HORAS.
2 y NOCTD 93	PETREX-117.- CUARDO, MOVIO, ARMO, DESOBO, SACO INSTALACION G/L CONVENCIONAL. COLOCO ARBOL PARA FRACTURAR FRACTURA LA FORMACION BAJO SALINA. DEPUES DE 5 HRS. ARMO POZO SIN PRISION. BAJO TUBING 2 7/8" @ 7218' LIMPIANDO POZO POR CIRCULACION. CONTINUO LIMPIANDO POZO POR CIRCULACION @ 7876. BAJO INSTALACION G/L CONVENCIONAL @ RETIRO CONTROLES ARMO CABEZAL E INYECTO GAS.
10-NOV-93	COPIESER PET. #2.- TERMINO DE CORTAR PARAFINA REGULAR @ 3000'. RECUPERO VALVULA BK-1 X 620# PSI @ 7134' md.
11-NOV-93	COPIESER PET. #2.- INSTALO VALVULA BK-1 X 600# PSI @ 7134.
16-Jul-94	CEMENTACION ENTRE CASING. 9 5/8" y 5 1/2" SACARON TUBERIA E INSTALO VALVULA DE BALEO. HALLIBURTON - LOG. INSTALO LUBRICADOR Y PREPARO HERRAMIENTAS. CORRIO REGISTRO GR. ECL DE 6900'-6700' y 5900'-5100'. BAJO CALIBRADOR HASTA 5750' SACO, SENTO TAPON 5 1/2" @ 5700'. LLENO POZO CON 130 bbls DE AGUA. PRESURIZANDO CON 400 PSI. Y SE TENE RAPIDA CAIDA DE PRESION. ARREGLAN FUGAS DE MANIFOL DEL TANQUE DE PETREX. PRUEBAN POZO CON 2500 PSI. OK. REPLIZO 8 TIRAS DE CIRCULACION @ 5690'. CIRCULANDO CON AGUA DE MAR 10 TIRAS 5 1/2" POR ANULAR DE 10 TIRAS DE 5 1/2" X 9 5/8" CON 1200 PSI. ENCABEZA. INICIALMENTE SALE POCO CRUDO CON LORO PASADO Y LUGO SOLO 1040 diluuido con poco de GAS y la prision bajo hasta 500 PSI. BRAZOS EXPRESS CON BOMBAS DE HALLIBURTON, CONTINUO CIRCULANDO A UN RATE DE 12 BHP. bombeo 1000 gls. ME MCA al 75%. luego 1000 gls. DE MUD FLUSH Y SE DESPLAZO CON 132 bbls. DE AGUA. ACIDO ACTUANDO EN EL ANULAR. Inyector 330 bbls. DE AGUA DE MAR PARA DESPLAZAR Y LIMPIAR EL ANULAR. BOMBEO 4 RA. MEZCLA: 500 SX. DE CEMENTO DE 12.1 LB/6L. BOMBEO 2 DA. MEZCLA: 250 SX. DE CEMENTO DE 15.6 LB/6L. LAVO LINEAS, COLOCO TAPON NEGRO Y DESPLAZO HASTA 5600'. CERRO POZO POR LA DE 5 1/2" Y EL ANULAR 5 1/2" X 9 5/8". INICIA FRAGUADO DE CEMENTO. DESARMO LINEAS.
18-Jul-94	BALEO - FRAC. SACO CONTROLES. O INSTALO LUBRICADOR, PROBO CON 1500 PSI OK.