

REPORTE DE COMPLETACION
POZO No. 22A-21-826-D-1016 (2016-9)

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

EXPLOR: <u>SERPEN - RIG #8</u>	COMPLETADO: <u>23 SETIEMBRE 93</u>
COMUNO: <u>28 JUNIO 93</u>	ABANDONADO: _____
TERMINO: <u>19 SETIEMBRE 93</u>	PROFUNDIDAD FINAL: <u>7995'</u>

REPORTE DE FORROS Y CEMENTACION:

FECHA: <u>10/07/93</u>	BAJARN: <u>40</u>	TUBOS DE <u>13 3/8</u> CSB: <u>K-55; 54 16/pia</u>	A: <u>1663'</u>
		ZAPATO	A: <u>1661'</u>
		TOPE DE CEMENTO	A: _____
CEMENTACION CON:			
FECHA: <u>02/08/93</u>	BAJARN: <u>134</u>	TUBOS DE <u>9 5/8</u> CSB: <u>N-80; 43 16/pia</u>	A: <u>5678'</u>
		ZAPATO	A: <u>5678'</u>
		TOPE DE CEMENTO	A: _____
CEMENTACION CON:			
FECHA: <u>20/09/93</u>	BAJARN: <u>187</u>	TUBOS DE <u>5 1/2</u> CSB: <u>N-80; 17 20 16/pia</u>	A: <u>7978'</u>
		ZAPATO	A: <u>7978'</u>
		TOPE DE CEMENTO	A: <u>5050'</u>
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:

<u>22-993 SCHLUMBERGER TOMO REGISTRO CBI-CVL-CCL-GR DE 7888-6600 PROBO CASINO Y CASERDA CON 5000# PSI.</u>			
<u>22-993 SCHLUMBERGER BALEO INTERVALO DE 7743-7228 CON 172 TIROS EN 2 ETAPAS: FM; BASAL SALINA.</u>			
<u>1ra ETAPA DE 7743-7756 CON 52 TIROS</u>			
<u>2da ETAPA DE 7299-7228 CON 120 TIROS</u>			
<u>GIA ELIMINAR TONO BND @ 7250' ELEMENTO DE 3.5 PSI X 3 HRS. POZO EN PRUEBA PRESION 0' (CERO).</u>			
<u>24-993 SERRADIFICO EN 2 ETAPAS: 1ra ETAPA @ 7743' CON 500 glns DE ACIDO Y 1030 glns DE DIESEL @ 146ls X MINUTO. CON 1400# DE PRESION. A LOS 6 MINUTOS PRESION 0' (CERO). RETORNO 4366ls DE ACIDO.</u>			
<u>2da ETAPA @ 7077' ACIDIFICO CON 2000 glns DE ACIDO Y 1706 glns DE DIESEL @ 266ls X MINUTO CON 1600# DE PRESION A LOS 2 1/2 MINUTOS 0' (CERO) PRESION. RETORNO 1166ls DE DIESEL. SUBIDO @ 2000.</u>			
<u>NO HUBO RETORNO, INYECTO GAS DE FORROS A TUBOS.</u>			
<u>25-993 PROBANDO POZO NO HUBO RETORNO DE FLUIDO SE CANCELÓ OPERACION. CIA PETREX HARA TRABAJO DE RECUPERACION DE CSB. DE 5 1/2" Y POSTERIORMENTE COMPLETARA ANENAS SUPERIORES.</u>			

ANALISIS DEL AGUA PRODUCIDA:

Intervalo	Resistividad (Ω-m)	Temperatura (°F)	Concentración de CL (PPM)	
			Gráfico	Titulación

SERVICIO DE POZOS Y UNIDADES CON CABLE

POZO: L016-9

FECHA	DESCRIPCION
18-OCT-93	COPESER PET. #2.- PRUEBA DEL POZO ANTES DE LA PRUEBA 850# PSI. TOMO GRADIENTE ESTANDBA CON ELEMENTO 3000 PSI. RELOJ 3 HRS.
20-OCT-93	PETREX-117.- MOVIO, CUANDO ARMO RETIRO CABEZAL BAJO TUBERIA 2 7/8" COLOCO ARBOL-1500 ARMO EQUIPO DE SUAVES, SUAVES HASTA 7000' NO RECUPERE FLUIDO, SACO ARBOL BAJO 20 TUBOS 2 7/8" ADICIONALES, PUNTA DE TUBOS @ 7841, BAJO LOCA SUAVES HASTA 5500' RECUPERE 27 bbls. (NIVEL DE FLUIDO @ 4600'. SUAVES HASTA 6200' (NIVEL DE FLUIDO @ 4600') RECUPERE 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' RECUPERE 66bbs DE CRUDO, SACO TUBERIA BAJO INSTALACION G/L CONVENCIONAL CON NIPLE DE FUENTO @ 7208'. ARMANDO CONEXIONES DE SUPERFICIE, ARMO CABEZAL Y PRUEBA INSTALACION OK.
25-OCT-93	POZO BOPD BOPD 60R CHOKE PRESION ESTADO COMENTARIOS PRUEBA. 190 81 6/L 20 HORAS.
2 y OCT-93	PETREX-117.- CUANDO, MOVIO, ARMO, DESTOBO, SACO INSTALACION G/L CONVENCIONAL. COLOCO ARBOL PARA FRACTURAS FRACTURA LA FORMACION BASAL SALINA. DEPUES DE 5 HRS. ABRIU POZO SIN FUGAS. 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	COPESER PET. #2.- TERMINO DE CORTAR PARAFINA REGULAR @ 3000'. RECUPERE VALVULA BK-1 X 620# PSI @ 7134' md.
11-NOV-93	COPESER 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. REALIZO 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 LODO PASADO Y LUGO SOLO LODO DILUIDO CON POCO DE GAS Y LA PRESION BAJA HASTA 500 PSI. BRAZOS EXPRESS CON BOMBAS DE HALLIBURTON, CONTINUO CIRCULANDO A UN RATE DE 12 BHP. BOMBEO 1000 gls. ME MCA AL 75%. LUGO 1000 gls. DE MUD FLUSH Y SE DESPLAZO CON 132 bbls. DE AGUA. ACIDO ACTUANDO EN EL ANULAR. INYECTO 330 bbls. DE AGUA DE MAR PARA DESPLAZAR Y LIMPIAR EL ANULAR. BOMBEO 1 ERA. MEZCLA: 500 SY. DE CEMENTO DE 12.1 LB/64. BOMBEO 2 DA. MEZCLA: 250 SY. DE CEMENTO DE 15.6 LB/64. 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". TUBIA FRAGUADO DE CEMENTO. DESARMO LINEAS.
18-Jul-94	BALEO - FRAC. SACO CONTROLES. O INSTALO LUBRICADOR, PRUEBA CON 1500 PSI OK.