

PETRO-TECH PERUANA S.A.

To	Eng. A. Anaya	From	O. Nieto
Co.	PTP	Co.	PTP
Dept.		Phone #	
Fax #		Fax #	

OK. JAL

HEA ✓

ANOTIVO DE POZO

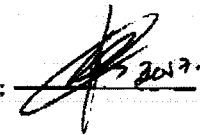
REPORTE DE CAMPO

A : Sub-Gerencia de Ingeniería
 DE : Ingeniería de Producción
 ASUNTO : SUPERVISION DE BALEO-FRAC, POZO LO16-7
 LOBITOS MAR

FECHA	HORA	DESCRIPCION
15-Jul-95	-04:30	Sentó RBP a 5820'.
	04:00-07:30	Instaló shooting valve y probó con 3000 psi, Ok.
	07:00-08:30	Instaló lubricador. Armó escopeta.
	08:30-10:30	Bajó escopeta de 40 tiros. Chequeo collares y se puso en profundidad. Baleó y salió 20 tiros de 5741' a 5638'. Presión en cabeza 900 psi.
	10:30-11:00	Problemas para sacar la escopeta del pozo al lubricador. Desfogó a la tina y la presión bajó a cero. Sacó escopeta y cerró shooting valve.
	11:00-12:00	Baleó de 5740' a 5608' con 12 tiros, OK. La presión subió nuevamente a 900 psi.
	12:00-12:30	Probó líneas con 6000 psi. OK.
	12:30-12:35	Fracturando. Cuando paró las bombas para iniciar el standing una de las bombas de frac, tuvo problemas mecánicos.
	12:35-12:55	Arregló bomba.
	12:55-13:30	Terminó fracturamiento. Usó 26,600 gls de diesel y 480 sacos de arena 20/40. Presión después de 10 minutos 2600 psi.
	13:30-	Desarmando líneas.
		Abrió a las 18:00 hrs. con 2000 psi y bajó a 120 psi.
		19 hrs : 160 BO x 200 psi x 1 1/4"
		20 hrs : 150 BO x 180 psi x 1 1/4"
		21 hrs : 80 BO x 200 psi x 3/4"
		22 hrs : 60 BO x 200 psi x 5/8"
		23 hrs : 47 BO x 200 psi x 9/16"
		24 hrs : 35 BO x 200 psi x 1/2"

PETRO-TECH PERUANA S.A.**PAG. # 2**
POZO LO16-7

FECHA	HORA	DESCRIPCION
		<u>16 Julio</u>
	01 hrs :	32 BO x 200 psi x 1/2"
	02 hrs :	34 BO x 200 psi x 1/2"
	03 hrs :	32 BO x 200 psi x 1/2"
	04 hrs :	33 BO x 200 psi x 1/2"
	05 hrs :	33 BO x 200 psi x 1/2"
	06 hrs :	31 BO x 190 psi x 1/2"
	09 hrs :	24 BO x 140 psi x 1/2"
	10 hrs :	22 BO x 140 psi x 1/2"
	11 hrs :	20 BO x 100 psi x 1/2"
	12 hrs :	20 BO x 140 psi x 1/2"
		<u>Producción Fiscalizada:</u>
		15 Julio : 668 x 1/2" x 200 psi x 11 hrs.
		16 Julio : 438 x 1/2" x 100 psi x 24 hrs

FECHA: Julio 17, 1995**NOMBRE:** Ing. Ricardo Corman**FIRMA:****RCR/ytb**c.c.: PER
File del Pozo
Archivo