

INFORME FINAL DEL POZO

COMPAÑIA: PETRO-TECH PERUANA S.A.

POZO N°: Z2B-21-031-D-LO6 (LO6-21R)

AREA: LOBITOS

AÑO: 1996

Reporte de abandono del pozo Z-2B-21-031-D-LO6 (LO6-21R)

El pozo fue abandonado ante la imposibilidad de reparar las condiciones mecánicas del hueco por debajo del Casing de 5 1/2", luego de sucesivos intentos que resultaron infructuosos, para superar un derrumbe a 5584'.

Se abandonó el pozo con dos tapones de cemento a 5,350' y 435' cuyas mezclas respectivas de cemento fueron las siguientes:

35 sx.net.cement + 0.5 gl/Mgl D-Air 11 (15.6 ppg)

25 sx.net.cement + 0.5 gl/Mgl D-Air 11 (15.6 ppg)

INFORME FINAL DEL POZO

POZO N° Z-2B-21-031-D-LO6-21R	UBICACION Lote: Z-2B Area: Lobitos Dpto.: Piura Provincia: Talara Plataforma: LO6 Profundidad de Agua: 335'	COORDENADAS DE SUPERFICIE N 9'509,020.94 m. E 459,308.78 m. Cota: 50 p.s.n.m.
Mov. Equipo: 14/03/96 Perf. Inicio: 17/03/96 Termino: 31/03/96 Completación: Abandonado Sale equipo: 02/04/96		COORDENADAS DE FONDO: N 9'508,076.06 m. E 459,384.98 m. Profundidad Final Medida: 6,932 pies Profundidad Final Vertical: 5,813 pies
CIA PERFORACION: Petrex	EQUIPO: 114	FUERZA MOTRIZ: Diesel
TIPO DE POZO: Desarrollo	RESULTADO: Abandonado	FORMACION(ES) PRODUCTIVA(S): -

PERFORACION

Hueco	Diámetro de Broca (Pulg)	Profundidad (Pies)	Observaciones
CONDUCTORA			
SUPERFICIE			
INTERMEDIO			
PRODUCCION	4 3/4"	6,932	Se perforó a partir 5,210'
Tipo de lodo empleado en la perforación: FLO-PRO			
Observaciones:			

REVESTIMIENTOS Y CEMENTACION

Revestimiento	Diam Ext (pulg)	Grado y Clase	Peso/pie (lbs)	Prof. de Asentamiento (pies)		Cemento (sacos)	Tope de cemento (pies)
				Zapato	FC		
CONDUCTORA							
SUPERFICIE	13 3/8 (*)	J-55	61	727	686	800	
INTERMEDIO	9 5/8 (*)	J-55	40	1,805	1,764	750	
PRODUCCION	5 1/2 (*)	J-55	17	5,250	5,212	730	2,500
Observaciones: Se abandonó el pozo con 2 tapones de cemento a 5,350' y 435'. (*) Revestimiento del pozo antiguo (LO6-21)							

PERFILES ELECTRICOS

Profundidad (pies)		Perfil	Observaciones
De	A		

FORMACIONES ATRAVESADAS				
Formación	PROFUNDIDAD MEDIDA (pies)			Características Litológicas
	Tope	Fondo	Espesor	
Palegreda	5,490	6,230	740	Lutitas
San Cristobal	6,230	6,910	680	Lutitas
Basal Salina	6,910	6,932	22	Arenas
TD	6,932			

NUCLEOS EXTRAIDOS

Número	Profundidad (Pies)		Recuperación		Promedio		Características Litológicas
	De	A	Pies	%	Permeabilidad (md)	Porosidad (%)	
Observaciones :							

PRUEBAS DE FORMACION

[illegible]

REGISTROS DE BALEO

Profundidad (Pies)		Nº de Tiros	Profundidad (Pies)		Nº de Tiros	Observaciones
De	A		De	A		
-	-	-				

TRABAJOS DE ESTIMULACION

Profundidad (Pies)		
De	A	
-	-	-

REGISTRO DE TUBERIA DE PRODUCCION

Diámetro (pulg)	Grado y Clase	Peso/pie (Libras)	Profundidad (pies)	Profundidad Asentamiento (pies)	Observaciones

PRUEBA INICIAL DE PRODUCCION PROMEDIA

Formación Productiva:		Gravedad:	API
Productor de:		Tipo Crudo:	
Producción Petróleo:	B/D	Producción de Agua:	B/D
Método:		Estrangulador:	Pulg.
Relació Gas-Petróleo:	SCF/STB	Días de Prueba:	
Presión en los Tubos:	Psig.	Presión de F. Inicial:	
Presión en los Forros:	Psig.	Fecha-Inicio Producción:	
OBSERVACIONES:			

REGISTRO DE PRUEBAS INICIALES

[illegible]