

8/4/2013



GRUPO
OAS

Informe prueba hermeticidad de entre columnas en pozo LA106

Neuquén Argentina



Datos generales	
Fecha	08/04/2013
Cliente	PAE
Yacimiento	Lindero Atravesado Occidental
Pozo	LA 106
Equipo	H17
Operador	Gordo Matías
Tipo de servicio	Motobomba
Tipo de maniobra	Prueba hermeticidad anular
Parámetros operativos	
Fluido a bombear	Agua
Volumen Bombear	500 Lts
Presión Max admisible	350 PSI
Temp Max Admisible	40
Observaciones	
Datos operativos	
Hora inicial	03:03:00 p.m.
Hora Final	19:00
M3 inyectados	0,5
Presión Max	300 Psi
Presión Final	140 Psi
Resultado PH	Negativo

Desarrollo operación		
H inicial	H Final	Actividad
15:03	16:00	Monta equipo
16:00	16:10	Charla de seguridad
16:10	16:20	Se realiza PH de línea de bombeo con 20 Kgcm2 de presión (ver grafico N1)
16:20	16:30	Se comienza con PH de anular se inyectan 500lts y se levanta presión hasta 20 kcm2/ se observa que la presión descende paulatinamente- Se decide realizar otra PH (Grafico)
16:30	17:00	Se define cambiar escala de toma de presiones a libras se acondiciona equipo para esta operación
17:00	17:30	Se realiza PH final con 302PSI la presión baja hasta 175psi en 20 minutos(Ver grafico 3)
17:30	18:00	se realiza otra ph para descartar errores con resultado negativo
18:00	19:00	Se desmonta equipo
		Se deja conectado transmisor de presión toda la noche y la presión baja a 0 psi

Grafico 1 PH de línea

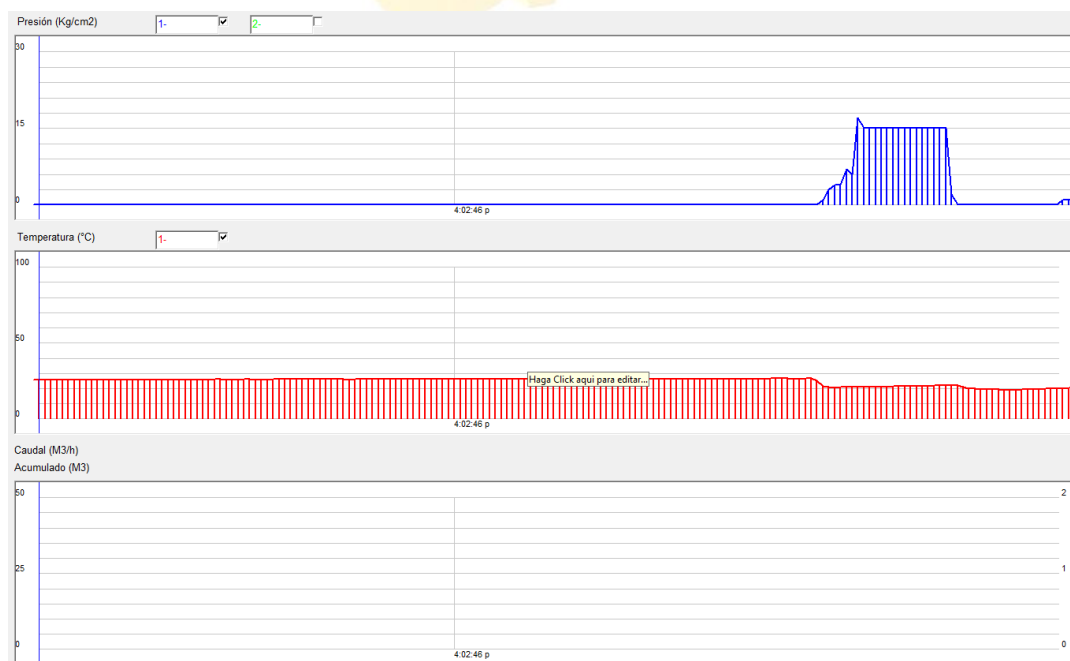


Grafico 2 Ph con escala en KG cm 2

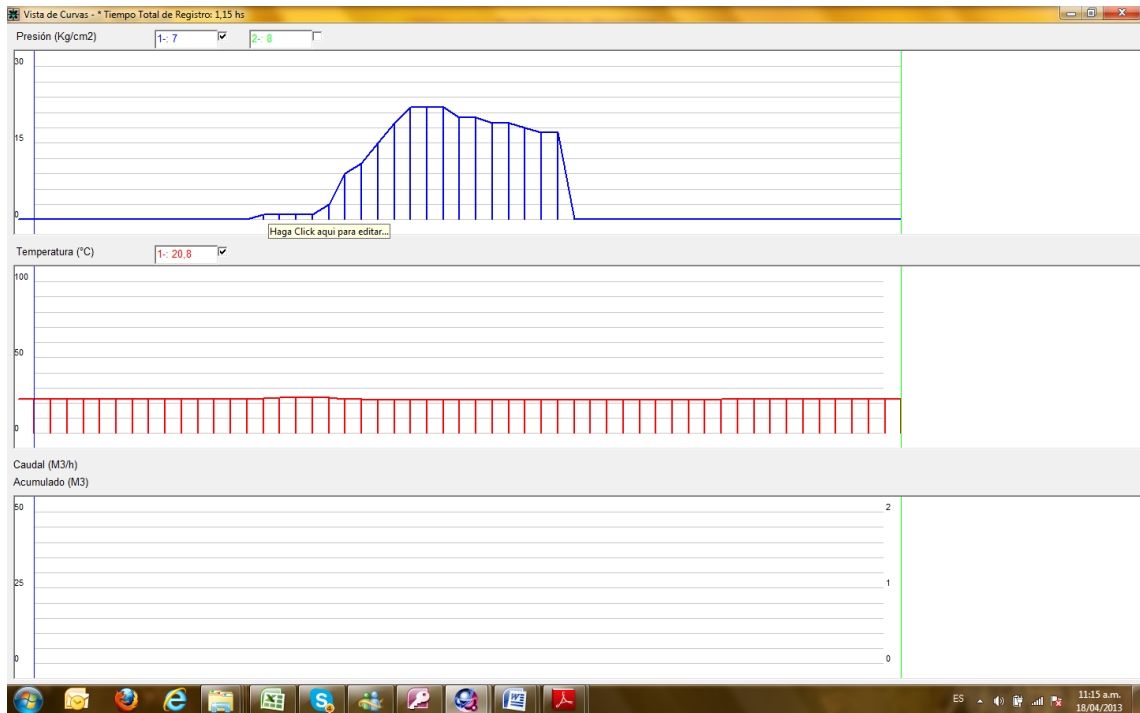


Grafico 3 PH En PSI

