



FRANCO QUIMICA S.A.



## Capacitación de uso y manipuleo de WAT-SOL P/E a personal de San Antonio Internacional en Yacimiento de YPF

Esta capacitación sobre usos, manipuleo y normas de seguridad de **WAT-SOL P/E** fue realizada el día 27-10-2008 en el POZO CL-519 BAT.-34 en el equipo –SAI 273-, Cañadon León –Santa Cruz-.

Presenciaron la Charla de Seguridad y Uso de **WAT-SOL P/E** como así también las demostraciones, las siguientes personas:

Villagra Raúl (Encargado de Turno)  
Barrionuevo Sergio (Maquinista)  
Barrionuevo Lucas (Enganchador)  
Nieva Néstor (Enganchador)  
Lucero Fernando (Ay. Boca de Pozo)  
Morales Marcelo (Boca de Pozo)  
Montes Alberto (Jefe de Equipo)  
Choqui Oscar (YPF –Supervisor-)  
Moreno Alberto (Op. MTBBA)

Instructor: Marcelo Ezequiel Franco (Franco Química S.A.)

En primer término se le dio una charla al personal, en la que se le explicaron las normas de seguridad para el uso y manipuleo del producto **WAT-SOL P/E**, donde también se respondieron las distintas preguntas de los presentes.

Finalizada la charla, se procedió a la limpieza de "cuplas y pines de varilla de bombeo 1 Pulg." que se encontraban sucias con petróleo. Para la limpieza de pines y cuplas se aplicó el producto **WAT-SOL P/E**, de dos maneras, una por trapeo y otra cepillando con cepillo de cerdas de plástico, en ambos casos los resultados fueron altamente satisfactorios y por último se retiró la suciedad con un trapo limpio y seco, quedando la superficie limpia, totalmente seca y sin residuo graso, evitándose así la adherencia de tierra.



**FRANCO QUIMICA S.A.**



Las fotografías que a continuación podemos ver nos muestran el estado en que se encontraban las varillas y cuplas antes de la limpieza y en el estado en el que quedaron las mismas.

### **ANTES**



### **COMO SE LIMPIO**







**FRANCO QUIMICA S.A.**



**DESPUES**



**ANTES**







**FRANCO QUIMICA S.A.**



## COMO SE LIMPIO



## DESPUES







FRANCO QUIMICA S.A.



FFQ 019 Revisión 02

REGISTRO DE ASISTENCIA A CURSOS

Fecha: 27/10/2003

Hoja: 1 de 1

Título del Curso: Capacitación sobre Usos y Manipuleo del Producto Wat-Sol P/E			Instructor/es: EZEQUIEL FRANCO	
Lugar de Realización: Cañadon Leon S 19 Bat. 34 - YPF - Equipo SAI 273 -			Empresa: FRANCO QUIMICA S.A.	
Legajo	Apellido y Nombre	Sección	Duración: 30 minutos	Horario: 16 <sup>45</sup> A 17 <sup>15</sup>
Legajo	Apellido y Nombre	Sección	Función	Firma
5038	VILLAGRA RAOUL	PRIDE	ETIQUERO	
94690	CHOCUI OSCAR	YPF	Supervisor	
736	Montas Alberto	PRIDE	Jefe Equipo	
3341	Barrionuevo Sergio	PRIDE	Maquinista	
7795	Lucero Fernando	PRIDE	Ay. Pozo de Pozo	
5632	Barrionuevo Lucas	PRIDE	Enganchador	
1674	Hueva Lester	PRIDE	Enganchador	
8335	Morales Marcelo	PRIDE	Pozo de Pozo	
705	MORENO ALBERTO	SAI	OP-MTBA	

Observaciones: • Se realizó charla de capacitación sobre usos y Manipuleo del Producto Wat-Sol P/E, en donde se respondieron las preguntas de todos los presentes.  
 • Luego se realizó la demostración, para la misma se preparó un balde con Wat-Sol P/E y se procedió a limpiarla de varillas de 1" empotradas por trapeo y cepillado. En algunos casos se observaron resultados altamente satisfactorios.

Firma Instructor