

INFORME DE LIMPIEZA EN CIRCUITO DE GLICOL REALIZADO CON WAT-SOL P

La limpieza del circuito de glicol contaminado con hidrocarburos, se realizó en la Batería La Paz, ubicada en el Polo Boleadoras, yacimiento operado por la Empresa Petrobrás Energía S.A.

Supervisor: Walter Acosta (Petrobrás Energía S.A.)

Asistencia Técnica: José Luis Franco (Franco Química S.A.)

La limpieza mencionada se realizó bajo la supervisión del Sr. Walter Acosta (Petrobrás Energía S.A.) y consistió en:

- 1) Se preparó una solución del producto WAT-SOL P diluido en agua al 15%.
- 2) Se llenó el circuito con la solución preparada y se recirculó durante 8hs. (Durante este lapso el producto dispersó los hidrocarburos adheridos a las paredes y los mantuvo en suspensión dentro del circuito).
- 3) Se vació el circuito y se enjuagó con agua 2 (dos) veces para retirar del mismo los restos de hidrocarburos dispersados por el producto WAT-SOL P.

Nota: Se observó una excelente limpieza del circuito (libre de hidrocarburos) y no hubo espuma en el glicol después de la limpieza realizada.

A continuación se adjunta el informe realizado por el Sr. Walter Acosta, supervisor de Petrobrás, de la limpieza realizada.

INFORME DE LIMPIEZA

BATERIA: LA PAZ
OPERADORA: PETROBRAS
SUPERVISOR: WALTER ACOSTA

	<p style="text-align: center;">HORNO TEG</p> <p>DURANTE LAS TAREAS DE LIMPIEZA SE USO EL PRODUCTO WAT-SOL P. EL CIRCUITO ESTABA CONTAMINADO CON HIDROCARBURO</p>
---	---


	<p style="text-align: center;">INTERCAMBIADOR DE GLICOL</p> <p>SÉ RECIRCULO EL CIRCUITO DE GLICOL DURANTES 8 HS. POR CIRCUITO (RICO-POBRE) CON BOMBA CENTRIFUGA DE 4 M3/H</p>
--	--

	<p style="text-align: center;">VISTA DE RECIRCULADO</p> <p>EN ESTA IMAGEN SE PUEDE OBSERVAR EL COLOR DEL PRODUCTO RECIRCULANDO DEL CIRCUITO RICO.</p>
---	--

POLO BOLEADORAS - YAC LA PAZ

	<p>VISTA DE RECIRCULADO</p> <p>EN ESTA IMAGEN SE PUEDE OBSERVAR EL COLOR DEL PRODUCTO RECIRCULANDO DEL CIRCUITO POBRE.</p>
---	---

	<p>VISTA DE RECIRCULADO</p> <p>EN ESTA IMAGEN SE PUEDE OBSERVAR EL COLOR DEL PRODUCTO AL INICIAR LA LIMPIEZA CON AGUA DEL CIRCUITO</p>
--	---

	<p>VISTA DE RECIRCULADO</p> <p>EN ESTA IMAGEN SE PUEDE OBSERVAR EL COLOR DEL PRODUCTO AL FINALIZAR LA SEGUNDA LA LIMPIEZA (ENJUAGE) CON AGUA DEL CIRCUITO</p>
---	--

COMENTARIOS:

NO SE OBSERVO ESPUMA EN EL GLICOL DESPUÉS DE LA LIMPIEZA.