

PETROBRAS	INFORME DE MATERIALES Y SERVICIOS	FECHA: 14/04/2005
------------------	-----------------------------------	-------------------

DESCRIPCION: POR LA PRESENTE SE INFORMA PRUEBA DE RENDIMIENTO DE PRODUCTO FQ 04 PROVISTO POR LA FIRMA FRANCO QUIMICA (EMPRESA PROVEEDORA DE PETROBRAS ENERGIA) PARA LIMPIEZA DE CAJAS REDUCTORAS Y DE TRANSMISIÓN DE EQUIPOS. SE RECIBIO EL PRODUCTO ENVASADO EN BIDONES METALICOS DE 30 LTS CADA UNO, CON SU RESPECTIVA HOJA TECNICA. SE REALIZO PRUEBA INICIAL EN UNA CAJA REDUCTORA DE A. I. B. LUFKYN CUYO CONTENIDO DE ACEITE LUBRAX 80W90 ES DE 120 LTS, SE PARO EL EQUIPO Y SE AGREGARON 24 LTS DEL PRODUCTO PURO (EQUIVALENTE AL 20% DEL TOTAL), MEZCLANDOLO CON EL ACEITE, SE TAPÓ Y SE HIZO FUNCIONAR EL EQUIPO POR ESPACIO DE UNA HORA, LUEGO SE PARO NUEVAMENTE, SE DESTAPÓ E INSPECCIONO EL INTERIOR DE LA CAJA, INCLUYENDO LOS ENGRANAJES Y CONDUCTOS DE ACEITE, OBSERVANDO TODO LIBRE DE DEPOSITOS DE LACAS Y BARNICES ANTERIORMENTE OBSERVADOS. LUEGO SE PROCEDIO AL DRENAJE TOTAL DEL FLUIDO, ENJUAGUE CON 10 LTS DE ACEITE PURO Y SE HIZO EL RECAMBIO TOTAL DEL ACEITE (EN EL ACEITE NUEVO NO SE OBSERVARON PARTICULAS SOLIDAS EN SUSPENSIÓN). POSTERIORMENTE SE PROGRAMO LA LIMPIEZA EN VARIOS EQUIPOS MAS, LOGRANDO IGUAL RESULTADO.

LUGAR DE LA PRUEBA: BARDA LAS VEGAS	INFORME: OFICINA RIO GALLEGOS	Inicio:	Fin:
MECANICOS QUE EFECTUARON EL TRABAJO	1 VARGAS RAUL (OF. MCO) SKANSKA	2	OYARZO JUAN (OF. MCO) SKANSKA

INFORME HECHO POR EL SUPERVISOR DE MTO MCO DE PETROBRAS ENERGIA	SILVA JUAN
---	------------

LUGAR Y FECHA: RIO GALLEGOS - 14/04/05