


DIRAT- TRATE - LABOR		INSTALACIÓN: ST ALCOY		Nº FABRICACIÓN: 21443-GEE		Expediente: 31	
		MÁQUINA: TP-2		MARCA GEE		POTENCIA (MVA): 30	
		TENSIONES (kV): 132/66/11		P.SERVICIO: 01/09/1960		TIPO DEPÓSITO SILICAGEL	
		TIPO ACEITE: REPSOL TENSION		REFRIGERACIÓN ONAN		CTC:	

Informe										31
P. Muestra	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC
GAS (ppm)	09/06/2011	02/03/2012	11/03/2013	04/03/2014	15/07/2014	17/03/2015	11/03/2016	01/03/2017	07/03/2018	07/03/2019
H2	3,2	7,7	6,8	11	12	18	8,0	0,0	11	19
O2	16274	15813	12584	6224	18272	2166	7221	5368	23616	63470
N2	73620	70048	64040	48537	89191	68440	48930	52065	100327	17571
CO	21	240	277	410	486	347	384	516	543	617
CO2	208	1034	2059	2508	2245	1051	3997	4324	4293	3686
CH4	6,5	30	6,2	9,2	8,5	20	7,9	11	12	10
C2H6	2,5	25	2,3	3,0	2,8	6,0	3,6	6,0	5,2	5,0
C2H4	8,7	101	32	44	37	51	44	59	62	55
C2H2	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	2,0	0,5	0,0

Informe										31
P. Muestra	0	0	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC
Fecha	07/06/2011	02/03/2012	11/03/2013	04/03/2014	17/03/2015	11/03/2016	01/03/2017	07/03/2018	07/03/2019	
Temperatura (°C)	44	0	32	0	0	38	40	0	40	
Color	5,5	5,0	5,5	5,5	5,0	6,0	5,5	5,0	5,0	
Acidez (NN)	0,130	0,110	0,120	0,140	0,140	0,140	0,140	0,150	0,159	
Agua (mg/kg)	16	18	17	17	13	18	18	20	25	
Tan δ -DDF (%)	7,3	6,1	5,8	6,9	8,7	10,6	9,9	8,2	8,2	
Rigidez D, (kV)										
Contenido inhibidor (%)										

DIAGNÓSTICO		ANTECEDENTES																									
<p>Las concentraciones de gases encontradas en el análisis de cromatografía de gases presentan valores normales. . Respecto al estado dieléctrico del aceite, se ha encontrado un elevado valor de contenido en agua por lo que es necesario proceder al reacondicionado del mismo. Continuamos con su gama normal de mantenimiento.</p>		<table><tr><td>FECHA</td><td></td></tr><tr><td>09/06/2011</td><td>Reacondicionado</td></tr><tr><td>27/03/2000</td><td>Regeneración</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		FECHA		09/06/2011	Reacondicionado	27/03/2000	Regeneración																		
FECHA																											
09/06/2011	Reacondicionado																										
27/03/2000	Regeneración																										
FECHA PRÓXIMO CONTROL 01/03/2020		FECHA PRÓXIMO CONTROL 01/03/2020																									
C/C	Realizado Gases	Realizado Físicoquímico	LABORATORIO																								
García Bosch, P.Ibañez	Laboratorio externo	Laboratorio externo	Diego Lumbreras Basagoiti																								