


DIRAT- TRATE - LABOR	INSTALACIÓN: STR NOUMOLES (VALS)		Nº FABRICACIÓN: 4679956-GEC		Expediente: 22	
	MÁQUINA: TP-4		MARCA GEC		POTENCIA (MVA): 25	
	TENSIONES (kV): 66/11		P.SERVICIO: 13/07/1983		TIPO DEPÓSITO SILICAGEL	
	TIPO ACEITE: S/D S/D		REFRIGERACIÓN ONAN		CTC:	

Informe									21	22
P. Muestra	FC	FC			FC		FC	FC	FC	FC
GAS (ppm)	06/02/1997	15/02/1999	23/09/2002	30/04/2003	03/04/2004	27/09/2005	23/04/2008	10/05/2010	15/03/2019	27/05/2019
H2	0,0	7,1	1,2	4,9	0,0	4,8	4,1	11	47	5,0
O2	5921	9532	11735	6537	32429	7790	14730	14409	20481	59362
N2	56927	55615	37369	58877	91315	56059	71453	74209	63383	16385
CO	542	496	52	489	32	396	370	510	605	642
CO2	2242	2363	493	2230	625	3323	4549	5091	8265	6139
CH4	21	12	1,7	27	1,6	3,7	7,4	9,4	13	7,0
C2H6	17	11	0,2	5,0	1,5	4,4	3,5	5,2	8,0	5,0
C2H4	22	16	1,4	9,8	1,6	88	126	146	162	161
C2H2	1,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	13	0,0

Informe								21	22
P. Muestra	FC	0	0	FC	0	0	0	FC	FC
Fecha	30/04/2003	05/11/2003	20/11/2003	03/04/2004	27/09/2005	23/04/2008	10/05/2010	15/03/2019	27/05/2019
Temperatura (°C)	0	0	0	0	0	0	0	40	42
Color	7,0	7,0	7,0	6,0	4,5	5,0	5,0	4,0	4,0
Acidez (NN)	0,290	0,280	0,270	0,040	0,240	0,100	0,130	0,187	0,191
Agua (mg/kg)	55	35	47	15	54	44	27	36	56
Tan δ -DDF (%)	14,1	7,8	7,6	1,5	2,1	4,2	3,3	2,8	2,6
Rigidez D, (kV)									
Contenido inhibidor (%)									

DIAGNÓSTICO		ANTECEDENTES																							
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 reducida de mantenimiento.		<table><tr><th>FECHA</th><th></th></tr><tr><td>24/08/2007</td><td>Mantenimiento Correctivo</td></tr><tr><td>03/04/2004</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></table>		FECHA		24/08/2007	Mantenimiento Correctivo	03/04/2004	Regeneración																
FECHA																									
24/08/2007	Mantenimiento Correctivo																								
03/04/2004	Regeneración																								
FECHA PRÓXIMO CONTROL 01/06/2020		FECHA PRÓXIMO CONTROL 01/06/2020																							
C/C	Realizado Gases	Realizado Físicoquímico	LABORATORIO																						
García Bosch, Ortiz	Laboratorio externo	Laboratorio externo	Diego Lumbreras Basagoiti																						