

DIRAT- TRATE - LABOR	INSTALACIÓN: ST MOLINA DEL SEGURA		Nº FABRICACIÓN: 51150-DIE		Expediente: 22	
	MÁQUINA: TP-1		MARCA DIE		POTENCIA (MVA): 40	
	TENSIONES (kV): 132/20		P.SERVICIO: 01/07/1993		TIPO DEPÓSITO SILICAGEL	
	TIPO ACEITE: S/D S/D		REFRIGERACIÓN ONAF		CTC: MIII-350-Y-110/B-10191WR	

Informe										22
P. Muestra	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC
GAS (ppm)	14/03/2010	05/04/2011	23/05/2012	08/04/2013	14/04/2014	22/04/2015	05/04/2016	10/04/2017	07/05/2018	16/04/2019
H2	5,6	5,5	10	5,3	5,0	4,0	4,1	0,0	0,0	7,0
O2	33006	30510	21773	28822	26112	21878	24743	26366	31834	56226
N2	93507	75862	88518	200808	71838	21878	62171	75696	95209	16604
CO	146	137	175	126	117	106	74	148	185	128
CO2	3050	3214	3138	2679	3257	3577	3122	5617	6146	4887
CH4	2,5	0,0	5,5	6,6	2,4	2,0	1,7	2,9	3,0	2,0
C2H6	2,9	2,6	2,3	1,8	2,3	3,0	1,6	7,2	3,3	3,0
C2H4	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	6,9	3,2	2,0
C2H2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0

Informe										22
P. Muestra	0	0	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC
Fecha	05/04/2011	23/05/2012	08/04/2013	14/04/2014	22/04/2015	05/04/2016	10/04/2017	07/05/2018	16/04/2019	
Temperatura (°C)	46	52	25	40	0	30	30	0	36	
Color	3,5	3,5	3,5	3,5	3,0	3,5	3,0	3,5	3,5	
Acidez (NN)	0,200	0,250	0,250	0,240	0,220	0,220	0,230	0,140	0,221	
Agua (mg/kg)	11	12	11	12	18	13	9	12	24	
Tan δ -DDF (%)	7,1	2,9	7,2	6,4	7,7	6,1	5,5	7,1	5,1	
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 y un valore elevado pero estable de acidez por lo qu ese valorarán posibles acciones correctoras. Continuamos con su gama normal de mantenimiento.</p>		<table><tr><td>FECHA</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><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		FECHA																							
FECHA																											
FECHA PRÓXIMO CONTROL 01/04/2020		FECHA PRÓXIMO CONTROL 01/04/2020																									
C/C	Realizado Gases	Realizado Fisicoquímico	LABORATORIO																								
García Bosch, Andrés	Laboratorio externo	Laboratorio externo	Diego Lumbreras Basagoiti																								