


DIRAT- TRATE - LABOR		INSTALACIÓN: ST PICANYA (TORR)		Nº FABRICACIÓN: 112197-INC		Expediente: 20	
		MÁQUINA: TP-1		MARCA INC		POTENCIA (MVA): 40	
		TENSIONES (kV): 132/20		P.SERVICIO: 01/06/1998		TIPO DEPÓSITO SILICAGEL	
		TIPO ACEITE: REPSOL TENSION		REFRIGERACIÓN ONAF		CTC: MIII-350-Y-72/B-10191W	

Informe										20
P. Muestra	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC
GAS (ppm)	07/04/2010	18/04/2011	03/04/2012	02/04/2013	07/04/2014	08/04/2015	13/04/2016	18/04/2017	29/03/2018	17/04/2019
H2	34	21	12	15	16	13	12	0,0	7,9	12
O2	24715	24930	21166	15387	17867	14823	17799	20151	23305	53822
N2	91127	91676	79101	63989	66942	69739	61837	61707	58924	15376
CO	369	270	215	229	229	278	222	239	140	241
CO2	2923	2466	2961	2980	3156	3116	4403	4781	3554	3222
CH4	7,1	4,7	6,7	7,6	4,9	3,0	3,2	4,2	2,8	3,0
C2H6	8,3	4,9	5,9	4,4	4,7	4,0	3,0	5,6	3,0	3,0
C2H4	8,1	5,7	5,3	4,9	65	6,0	2,6	6,8	2,8	2,0
C2H2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9		0,0

Informe										20
P. Muestra	0	0	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC
Fecha	18/04/2011	03/04/2012	02/04/2013	07/04/2014	08/04/2015	13/04/2016	18/04/2017	29/03/2018	17/04/2019	
Temperatura (°C)	0	35	30	44	30	35	34	0		38
Color	3,0	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	3,0		3,0
Acidez (NN)	0,210	0,180	0,240	0,200	0,240	0,210	0,240	0,240		0,251
Agua (mg/kg)	9	9	8	12	7	10	7	13		28
Tan δ -DDF (%)	2,5	3,9	3,1	3,5	3,8	3,5	2,5	2,2		2,1
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 acidez por lo que es necesario proceder a valorar un posible regenerado del mismo. 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 Físicoquímico	LABORATORIO																								
García Bosch, Ortiz	Laboratorio externo	Laboratorio externo	Diego Lumbreras Basagoiti																								