

DIRAT- TRATE - LABOR	INSTALACIÓN: ST TORRENTE (TORR)		Nº FABRICACIÓN: C4495-SAV		Expediente: 35	
	MÁQUINA: TP-1		MARCA SAV		POTENCIA (MVA): 75	
	TENSIONES (kV): 132/66/11		P.SERVICIO: 01/01/1959		TIPO DEPÓSITO SILICAGEL	
	TIPO ACEITE: REPSOL TENSION		REFRIGERACIÓN ONAF		CTC:	

Informe										35
P. Muestra	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC
GAS (ppm)	03/05/2012	06/05/2013	07/04/2014	08/04/2015	15/04/2016	17/10/2016	12/04/2017	04/10/2017	17/05/2018	21/05/2019
H2	14	17	19	20	28	29	37	15	18	36
O2	14836	19878	2452	2657	5639	3604	4107	35944	13655	58369
N2	77935	78755	66253	64973	57351	52185	61302	129655	74189	16425
CO	420	588	665	702	627	591	649	446	473	837
CO2	5583	5051	7389	7763	12889	7346	7604	7546	7511	11707
CH4	55	56	58	59	90	126	137	110	102	89
C2H6	30	25	42	40	60	74	80	82	82	77
C2H4	18	11	16	29	145	174	232	184	197	117
C2H2	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	5,4	9,2	0,0	0,5	1,0

Informe										35
P. Muestra	0	0	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC
Fecha	05/05/2011	03/05/2012	06/05/2013	07/04/2014	08/04/2015	15/04/2016	12/04/2017	17/05/2018	21/05/2019	
Temperatura (°C)	30	40	60	60	50	36	50	0	30	
Color	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,5	
Acidez (NN)	0,130	0,140	0,130	0,140	0,160	0,120	0,120	0,090	0,159	
Agua (mg/kg)	36	38	28	30	18	32	28	30	44	
Tan δ -DDF (%)	7,2	7,6	6,9	7,5	6,8	7,3	6,7	7,1	7,2	
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 a valorar un posible reacondicionado del mismo. Continuamos con su gama normal de mantenimiento.		<table><tr><td>FECHA</td><td></td></tr><tr><td>30/03/2010</td><td>Reacondicionado</td></tr><tr><td>26/11/1990</td><td>Cambio de aceite</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		30/03/2010	Reacondicionado	26/11/1990	Cambio de aceite																
FECHA																									
30/03/2010	Reacondicionado																								
26/11/1990	Cambio de aceite																								
FECHA PRÓXIMO CONTROL 01/05/2020		FECHA PRÓXIMO CONTROL 01/05/2020																							
C/C	Realizado Gases	Realizado Fisicoquímico	LABORATORIO																						
García Bosch, Pastor	Laboratorio externo	Laboratorio externo	Diego Lumbreras Basagoiti																						