

DIRAT- TRATE - LABOR	INSTALACIÓN: ST CABAÑAL (VALN)	Nº FABRICACIÓN: 62472-CEN	Expediente: 21
	MÁQUINA: TP-1	MARCA CEN	POTENCIA (MVA): 40
	TENSIONES (kV): 132/20	P.SERVICIO: 01/01/1988	TIPO DEPÓSITO SILICAGEL
	TIPO ACEITE: S/D S/D	REFRIGERACIÓN ONAF	CTC: MIII-350-Y- 60/B-

Informe										21
P. Muestra	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC
GAS (ppm)	06/05/2010	03/03/2011	07/02/2012	05/02/2013	14/04/2014	16/04/2015	08/06/2016	18/05/2017	17/05/2018	16/05/2019
H2	17	13	11	14	17	24	28	16	14	20
O2	16217	28198	24730	22809	19986	16004	18271	29107	30810	56024
N2	80503	86660	80727	75129	70029	73074	58178	74609	82646	15745
CO	288	181	151	147	145	164	138	139	164	186
CO2	3898	2952	2638	2365	2686	2495	3073	3542	3670	2816
CH4	3,6	1,9	3,6	1,4	2,2	2,0	3,6	3,0	2,6	2,0
C2H6	2,8	1,7	1,5	0,0	2,5	1,0	4,0	2,1	2,3	2,0
C2H4	3,1	1,2	1,0	0,0	2,8	1,0	3,5	2,1	2,8	2,0
C2H2	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	1,0

Informe										21
P. Muestra	0	AC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC
Fecha	07/02/2012	28/03/2012	05/02/2013	14/04/2014	16/04/2015	08/06/2016	18/05/2017	17/05/2018	16/05/2019	
Temperatura (°C)	42	18	50	50	0	80	20	0	60	
Color	3,0		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Acidez (NN)	0,100		0,110	0,100	0,130	0,090	0,080	0,100	0,090	
Agua (mg/kg)	16	12	16	21	17	27	29	25	40	
Tan δ -DDF (%)	3,3	3,4	2,9	3,4	3,7	3,6	4,0	4,5	4,9	
Rigidez D, (kV)		55,4								
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></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 01/05/2020		FECHA PRÓXIMO CONTROL 01/05/2020																							
C/C	Realizado Gases	Realizado Físicoquímico	LABORATORIO																						
García Bosch, Ortiz	Laboratorio externo	Laboratorio externo	Diego Lumbreras Basagoiti																						