


DIRAT- TRATE - LABOR		INSTALACIÓN: STR CREVILLENTE				Nº FABRICACIÓN: LCL44933-SIE				Expediente: 21	
		MÁQUINA: TP-2				MARCA SIE		POTENCIA (MVA): 20			
		TENSIONES (kV): 66/20/11				P.SERVICIO: 01/02/1970		TIPO DEPÓSITO SILICAGEL			
		TIPO ACEITE: REPSOL TENSION				REFRIGERACIÓN ONAF		CTC:			

Informe										21
P. Muestra	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC
GAS (ppm)	07/07/2008	15/04/2010	30/04/2010	10/05/2010	26/08/2010	13/06/2011	03/07/2013	29/06/2015	27/06/2017	16/07/2019
H2	19	7,3	9,6	10	14	2,5	10	11	12	12
O2	11742	13003	17195	19457	12865	16778	24633	15469	30642	55520
N2	64738	75968	73098	81718	82264	69928	87015	71920	111998	16807
CO	750	891	687	727	988	104	485	555	541	450
CO2	4264	8380	4599	5013	5060	557	2047	2755	3877	3105
CH4	5,9	8,2	7,0	6,3	7,1	0,6	2,9	2,0	3,5	2,0
C2H6	2,9	4,5	4,7	2,6	2,3	0,0	1,3	2,0	2,1	2,0
C2H4	35	31	22	24	23	0,0	9,2	10	8,0	8,0
C2H2	0,6	1,5	1,2	1,2	2,3	0,0	2,9	0,0	4,6	7,0

Informe										21
P. Muestra	0	0	0	0	0	FC	FC	FC	FC	FC
Fecha	07/07/2008	15/04/2010	26/08/2010	30/05/2011	13/06/2011	03/07/2013	29/06/2015	27/06/2017	16/07/2019	
Temperatura (°C)	0	0	48	60	23	27	46	33	25	
Color	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,5	6,5	6,5	
Acidez (NN)	0,260	0,230	0,270	0,280	0,340	0,280	0,090	0,330	0,384	
Agua (mg/kg)	57	27	46	4	24	25	25	25	48	
Tan δ -DDF (%)	6,0	8,0	8,5	11,1	10,5	17,9	20,9	20,4	15,8	
Rigidez D, (kV)										
Contenido inhibidor (%)										

DIAGNÓSTICO		ANTECEDENTES																									
<p>Las concentraciones de gases encontradas en el análisis de cromatografía de gases presentan valores similares a los encontrados en análisis precedentes. Por otro lado, las características fisicoquímicas del aceite presentan valores elevados pero se recomiendan seguir las indicaciones del informe LCL44933-3 que aconseja gestionar el transformador como chatarra. Se mantiene su gama 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 01/07/2020		FECHA PRÓXIMO CONTROL 01/07/2020																									
C/C	Realizado Gases	Realizado Fisicoquímico	LABORATORIO																								
García Bosch, P.Ibañez	Laboratorio externo	Laboratorio externo	Diego Lumbreras Basagoiti																								