


DIRAT- TRATE - LABOR		INSTALACIÓN: ST CT LADA		Nº FABRICACIÓN: 61936-WES		Expediente: 2	
		MÁQUINA: TP-2		MARCA WES		POTENCIA (MVA): 60	
		TENSIONES (kV): 132/30		P.SERVICIO: 01/01/1973		TIPO DEPÓSITO SILICAGEL	
		TIPO ACEITE: REPSOL TENSION		REFRIGERACIÓN ONAF		CTC: MIII-300-Y- -	

Informe									1	2
P. Muestra	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC
GAS (ppm)	02/03/2010	12/04/2011	06/06/2012	05/06/2013	10/07/2014	02/07/2015	04/07/2016	17/07/2017	20/08/2018	04/07/2019
H2	107	141	109	30	53	23	47	58	98	166
O2	23140	16823	18029	11682	10060	13351	11700	17754	18640	52564
N2	114967	88508	96121	86019	69679	68188	56162	82829	68020	19045
CO	1054	1087	628	559	1016	789	910	1173	1390	1289
CO2	3767	2979	2903	2944	3747	3639	5371	5924	5837	5163
CH4	22	19	12	13	17	11	17	20	20	16
C2H6	3,0	2,1	1,8	1,9	2,6	1,0	11	2,3	5,0	5,0
C2H4	237	175	136	140	149	151	141	142	105	85
C2H2	56	56	36	38	45	50	56	61	56	52

Informe									1	2
P. Muestra	0	0	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC
Fecha	12/04/2011	06/06/2012	05/06/2013	10/07/2014	02/07/2015	04/07/2016	17/07/2017	20/08/2018	04/07/2019	
Temperatura (°C)	36	40	36	40	0	40	46	36	36	
Color	4,0	4,0	4,0	4,0	4,5	4,5	4,0	4,5	4,5	
Acidez (NN)	0,130	0,090	0,190	0,080	0,100	0,090	0,210	0,204	0,208	
Agua (mg/kg)	8	13	10	10	12	10	23	24	23	
Tan δ -DDF (%)	9,3	10,9	10,8	12,1	11,8	12,9	11,7	13,0	13,1	
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 han encontrado unos elevados valores de parámetros fisicoquímicos por lo que es necesario proceder a valorar el 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 01/07/2020		FECHA PRÓXIMO CONTROL 01/07/2020																									
C/C	Realizado Gases	Realizado Fisicoquímico	LABORATORIO																								
Fraile, Grande	Laboratorio externo	Laboratorio externo	Diego Lumbreras Basagoiti																								