


DIRAT- TRATE - LABOR	INSTALACIÓN: ST BENAVENTE		Nº FABRICACIÓN: 60645-WES		Expediente: 17	
	MÁQUINA: TP-3		MARCA WES		POTENCIA (MVA): 10	
	TENSIONES (kV): 45/13,2		P.SERVICIO: 01/01/1974		TIPO DEPÓSITO SILICAGEL	
	TIPO ACEITE: REPSOL TENSION CENTAUFL		REFRIGERACIÓN ONAN		CTC: CIII-250-D-45-10100	

Informe										17
P. Muestra	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC
GAS (ppm)	08/09/2009	02/09/2010	05/09/2011	06/09/2012	20/06/2013	13/11/2013	18/11/2015	08/07/2016	27/06/2017	08/08/2019
H2	4,0	17	62	43	20	3,2	54	59	35	140
O2	28269	43576	23908	17155	476	8150	16160	13195	14765	51764
N2	63227	147630	93862	80746	59958	29222	54643	51801	64215	16888
CO	119	251	587	570	177	41	351	427	421	611
CO2	2361	4184	5032	4197	1147	366	2624	3180	4649	4479
CH4	39	104	106	37	45	6,0	90	62	42	105
C2H6	56	89	89	61	142	4,4	64	61	55	77
C2H4	578	746	791	558	15	33	445	400	420	565
C2H2	31	52	79	80	1,0	4,0	87	74	137	136

Informe										17
P. Muestra	0	0	FC	FC	FC	FC	0	FC	FC	
Fecha	02/09/2010	05/09/2011	06/09/2012	20/06/2013	06/11/2013	13/11/2013	18/11/2015	27/06/2017	08/08/2019	
Temperatura (°C)	0	25	40	0	50	34	0	20	0	
Color	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
Acidez (NN)	0,070	0,090	0,100	0,120	0,090	0,090	0,080	0,110	0,112	
Agua (mg/kg)	40	30	29	22	4	14	20	42	36	
Tan δ -DDF (%)	4,1	5,3	4,2	4,3	3,9	3,9	5,6	7,6	6,7	
Rigidez D, (kV)										
Contenido inhibidor (%)									0,14	

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 por lo que es necesario proceder a valorar un posible reacondicionado 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 01/07/2021		FECHA PRÓXIMO CONTROL 01/07/2021																									
C/C	Realizado Gases	Realizado Físicoquímico	LABORATORIO																								
Fraile, Grande	Laboratorio externo	Laboratorio externo	Diego Lumbreras Basagoiti																								