

DIRAT- TRATE - LABOR	INSTALACIÓN: STR SAN MIGUEL	Nº FABRICACIÓN: C8026-SAV	Expediente: 2
	MÁQUINA: TP-1	MARCA SAV	POTENCIA (MVA): 6
	TENSIONES (kV): 30/13,2	P.SERVICIO: 01/01/1966	TIPO DEPÓSITO SILICAGEL
	TIPO ACEITE: S/D S/D	REFRIGERACIÓN ONAF	CTC: CIII-200-D-45-10091W

Informe						1		2		
P. Muestra	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC		
GAS (ppm)	10/03/1992	30/09/1994	14/10/1996	02/06/1997	08/09/1997	20/12/2018	03/01/2019	08/03/2019		
H2	70	71	43	418	58	4,0	4,0	5,0		
O2	1704	27782	20606	25015	13047	17388	17388	61026		
N2	53965	76431	71126	69806	68358	67413	67413	18847		
CO	248	399	602	402	662	277	277	315		
CO2	1324	3653	4650	4915	5443	3542	3542	4287		
CH4	5,0	14	13	46	26	5,0	5,0	4,0		
C2H6	0,0	4,0	4,0	11	10	8,0	8,0	8,0		
C2H4	75	123	72	152	129	24	24	18		
C2H2	94	134	148	437	276	42	42	51		

Informe					1	2			
P. Muestra	0	0	0	FC	FC	FC			
Fecha	30/03/1992	29/08/1995	09/10/1996	02/06/1997	20/12/2018	08/03/2019			
Temperatura (°C)	0	0	0	0	0	36			
Color	3,0	3,5	4,0	4,0	5,0	5,0			
Acidez (NN)	0,080	0,180	0,170	0,240	0,139	0,338			
Agua (mg/kg)	23	34	17	7	30	27			
Tan δ -DDF (%)		0,14	0,22	0,04	34,5	11,8			
Rigidez D, (kV)	42,0	42,0	37,0	46,0					
Contenido inhibidor (%)									

DIAGNÓSTICO

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, sin embargo, debido a la edad del transformador y el estado de su aislamiento se desaconseja llevar a cabo medidas correctoras en el mismo. Mientras tanto, seguiremos la evolución de los parámetros fisicoquímicos realizando un nuevo control en ,

ANTECEDENTES	
FECHA	

FECHA PRÓXIMO CONTROL	01/03/2021	FECHA PRÓXIMO CONTROL	01/03/2021
C/C	Realizado Gases	Realizado Fisicoquímico	LABORATORIO
Marcos, Bolaños	Laboratorio externo	Laboratorio externo	Diego Lumbreras Basagoiti