

INFORME DIARIO DE OPERACIÓN DE CENTROS DE REFINACIÓN					
REPORTE N° (CTRCH-2020-001)					
Coordinación/Dirección/Unidad:	CTRCH/DTCFEERIH/RIH	Responsable:	Marco Jácome	Período:	Marzo
Lugar y fecha:	Quito, 06/04/2021				

DIRECCIÓN DE CONTROL Y FISCALIZACIÓN DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN Y REFINACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DE HIDROCARBUROS, BIOCOMBUSTIBLES Y SUS MEZCLAS

Desde 06h00 del 05/04/2021 hasta las 06h00 del 06/04/2021.

REFINERÍAS	UNIDADES DE PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA	CAPACIDAD UTILIZADA	VOLUMEN PROCESADO	VOLUMEN PROCESADO	*CALIDAD CRUDO		
		bbl/día	%	m ³ /día	bbl/día	° API	% BSW	% S
REFINERÍA ESMERALDAS 74,86%	Crudo 1	55.000	75,79	6627,31	41684,50	24,2	0,25	1,37
	Crudo 2	55.000	73,92	6463,79	40656,00			
	Vacío 1	29.400	80,91	3781,92	23787,54			
	Vacío 2	15.900	0,00	0,00	0,00			
	Viscorreductora 1, Sevia 1	15.750	0,00	0,00	0,00			
	Viscorreductora 2, Sevia 2	15.750	0,00	0,00	0,00			
	Craqueo Catalítico Fluidizado, FCC	20.000	0,00	0,00	0,00			
	Isomerizadora, NHT	3.600	0,00	0,00	0,00			
	Hidrotratamiento de Naftas, HDT	13.000	0,00	0,00	0,00			
	Reformadora 2, CCR	10.000	0,00	0,00	0,00			
	Hidrosulfuradora de Diesel, HDS	24.500	0,00	0,00	0,00			
	Planta de Azufre Vieja, (S) (TM/día)	12,9	0,00	0,00	0,00			
	Planta de Azufre Nueva, (S1) (TM/día)	50,0	0,00	0,00	0,00			
	Mercox 100, Jet Fuel	15.000	10,79	257,32	1618,50			
	Mercox 200, Gasolina	13.352	0,00	0,00	0,00			
Mercox 300, GLP (Nueva/Vieja)	6.260	0,00	0,00	0,00				

Observaciones:
No Catalíticas 1/2:
 - **Crudo 1:** F/O desde las 05h23 del 04/04/2021 hasta las 00h15 del 06/04/2021 por falla eléctrica en el SNI.
 - **Vacío 1:** F/O desde las 05h23 del 04/04/2021 hasta las 14h00 del 05/04/2021 por falla eléctrica en el SNI.
 - **Crudo 2:** F/O desde las 05h23 del 04/04/2021 hasta las 20h30 del 05/04/2021 por falla eléctrica en el SNI.
 - **Vacío 2:** F/O desde las 05h23 del 04/04/2021 por falla eléctrica en el SNI, circulando crudo tanque - planta - tanque en frío.
 - **Sevia 1/2:** F/O desde las 05h23 del 04/04/2021 por falla eléctrica en el SNI, recirculando con diesel.
Catalíticas 1:
 - **FCC:** F/O desde las 05h23 del 04/04/2021 por falla eléctrica en el SNI, se encuentra en actividades de arranque.
 - **Mercox 300 (V/N):** F/O desde las 05h23 del 04/04/2021 por falla eléctrica en el SNI.
 - **Mercox 200:** F/O desde las 05h23 del 04/04/2021 por falla eléctrica en el SNI.
Catalíticas 2:
 - **HDT:** F/O desde las 05h23 del 04/04/2021 por falla eléctrica en el SNI, se realiza lavados del tambor de carga.
 - **Mercox 100:** F/O desde las 05h23 del 04/04/2021 hasta las 00h15 del 06/04/2021 por falla eléctrica en el SNI.
 - **CCR:** F/O desde las 05h23 del 04/04/2021 por falla eléctrica en el SNI, se limpia el filtro de succión del compresor.
Catalíticas 3:
 - **HDS:** F/O desde las 05h23 del 04/04/2021 por falla eléctrica en el SNI.
 - **Unidad S:** F/O desde las 05h23 del 04/04/2021 por falla eléctrica en el SNI, se realizan barridos con nitrógeno.
Turbogeneradores:
 - **Y-G7001:** F/O desde las 22h32 del 04/07/2020 para mantenimiento emergente por fallo de puesta a tierra en la bobina del estator, trabajos suspendidos.
 - **Y-G7002:** F/O desde las 05h23 del 04/04/2021 por falla eléctrica en el SNI, se sincroniza las 21h50 del 04/04/2021.
 - **Y-G7003:** F/O desde las 10h00 del 08/02/2015 por mantenimiento, en espera de repuestos.
 - **Y-G7004:** F/O desde las 16h59 del 29/07/2017, inhabilitado para reemplazo por nuevo equipo.
 - **Y-G7006:** F/O desde las 05h23 del 04/04/2021 por falla eléctrica en el SNI.
Calderas:
 - **Y-B7002:** F/O desde las 05h23 del 04/04/2021 por falla eléctrica en el SNI, a las 00h00 del 05/04/2021 entra en línea.
 - **Y-B7003:** F/O desde las 05h23 del 04/04/2021 por falla eléctrica en el SNI, a las 19h55 del 04/04/2021 entra en línea.
 - **Y-B7004:** F/O desde las 05h23 del 04/04/2021 por falla eléctrica en el SNI, a las 19h55 del 04/04/2021 entra en línea.
 - **Y-B7005:** F/O por mantenimiento programado desde las 17h00 del 22/02/2021.
 *Calidad de Crudo: Datos corresponden al 04/04/2021.

REFINERÍA LA LIBERTAD 93,27%	Planta Parsons	26.000	88,48	3657,34	23004,00	
	Planta Universal	9.500	100,00	1510,38	9500,00	25,9 0,20 1,19
	Planta Cautivo	9.500	99,09	1496,71	9414,00	25,8 0,20 1,49
	Planta Estabilizadora	4.250	74,26	501,78	3156,12	

Observaciones:

REFINERÍA SHUSHUFINDI 100,9%	CRUDO 1	10.000	100,90	1604,18	10.090,0	27,3 0,26 0,96
	CRUDO 2	10.000	100,90	1604,18	10.090,0	
	PLANTA DE GAS - GAS RICO (MMm ³ D-MMPCD)	25	58,80	519,16	14,70	
	PLANTA DE GAS - LICUABLES (GPM)	150	66,79	546,08	100,18	

Observaciones:
 -Planta de gas opera de manera continua conforme la entrega de gas y licuables por parte de la Gerencia de Exploración de EP Petroecuador.

PLANTA DE BAJO ALTO 46,67%	PLANTA DE LICUEFACCIÓN (MMm ³ D-MMPCD)	10,0	46,7	164,8	4,7	
--------------------------------------	---	------	------	-------	-----	--

Observaciones:
 -F/O desde las 12h43 hasta las 13h05 del 05/04/2021 por caída de voltaje por CNEL EP.

Fuente: Datos reportados Regionales.
 F/O: Fuera de operación.

