

AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

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

AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE
ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

INFORME DIARIO DE LOS CENTROS DE REFINACIÓN

Desde 06h00 del 28/10/2020 hasta las 06h00 del 29/10/2020.



REFINERÍAS	UNIDADES DE PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA	CAPACIDAD UTILIZADA	VOLUMEN PROCESADO	VOLUMEN PROCESADO	*CALIDAD CRUDO		
		bb/día		m ³ /día	bb/día	° API	% BSW	% S
REFINERÍA ESMERALDAS 79,23%	Crudo 1	55.000	80,05	6999,81	44027,50	24,1	0,11	1,43
	Crudo 2	55.000	78,40	6855,53	43120,00			
	Vacío 1	29.400	99,70	4660,20	29311,80			
	Vacío 2	15.900	100,28	2534,98	15944,52			
	Viscorreductora 1, Sevia 1	15.750	55,77	1396,51	8783,78			
	Viscorreductora 2, Sevia 2	15.750	74,67	1869,77	11760,53			
	Craqueo Catalítico Fluidizado, FCC	20.000	62,16	1976,53	12432,00			
	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	85,39	1,75	11,02			
	Planta de Azufre Nueva, (S1) (TM/día)	50,0	0,00	0,00	0,00			
	Merox 100, Jet Fuel	15.000	24,01	572,59	3601,50			
	Merox 200, Gasolina	13.352	53,25	1130,37	7109,84			
Merox 300, GLP (Nueva/Vieja)	6.260	62,05	617,50	3883,96				

Observaciones:

No Catalíticas:

- **Crudo 1/2:** Producción de jet fuel alineado a diesel, operan a baja carga de acuerdo al Programa de carga de crudo a Refinerías.

Catalíticas 1:

- **FCC:** Opera al 62,66% de su capacidad. Circuito de amina fuera de servicio por taponamiento.

Catalíticas 2:

- **Merox 100:** Opera con carga de crudo 2.

- **HDT:** F/O desde las 00h20 del 21/09/2020 debido a paro programado. Avance de trabajos conforme lo programado con un global del 93,67%. Inicia lavado químico, limpieza de intercambiadores, recipientes y torres, 38 de 45 días programados.

- **CCR:** F/O desde 01h35 del 21/09/2020 debido a paro programado. Avance de trabajos conforme lo programado con un global del 93,67%. Colocación de lana y fibra en muflas, 38 de 45 días programados.

Catalíticas 3:

- **HDS:** F/O desde las 00h09 del 21/09/2020 debido a paro programado. Avance de trabajos conforme lo programado con un global del 92,80%. Continúa limpieza interna de recipientes y torres, 38 de 47 días programados.

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-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.

Calderas:

- **Y-B7003:** F/O desde las 07h34 del 26/05/2020 por rotura de tubos, pendiente trabajo de soldadura.

*Calidad de Crudo: Datos corresponden al 27/10/2020.

REFINERÍA LA LIBERTAD 44,5%	Planta Parsons	26.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-
	Planta Universal	9.500	104,46	1577,79	9924,00	25,8	0,20	1,12
	Planta Cautivo	9.500	100,24	1514,04	9523,00	25,7	0,20	1,19
	Planta Estabilizadora	4.250	0,00	0,00	0,00			

Observaciones:

- **Planta Parsons:** F/O desde las 10h30 del 15/10/2020 por presencia de sedimentos en los internos de la torre PV1.

- **Planta Estabilizadora:** F/O desde las 10h00 del 15/10/2020 trabaja en conjunto con la Planta Parsons.

REFINERÍA SHUSHUFINDI 101,8%	CRUDO 1	10.000	101,80	1618,49	10.180,0	27,0	0,24	1,06
	CRUDO 2	10.000	101,80	1618,49	10.180,0			
	PLANTA DE GAS - GAS RICO (MMm ³ D-MMPCD)	25	54,48	480,95	13,62			
	PLANTA DE GAS - LICUABLES (GPM)	150	51,41	420,33	77,11			

Observaciones:

PLANTA DE BAJO ALTO 0%	PLANTA DE LICUEFACCIÓN (MMm ³ D-MMPCD)	10,0	0,0	0,0	0,0			
------------------------------	--	------	-----	-----	-----	--	--	--

Observaciones:

- F/O desde las 16h51 del 27/10/2020 por variación de voltaje por parte de CNEL EP.

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

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

