



MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA



EMPRESA SIDERÚRGICA DEL
MUTÚN

INFORME TÉCNICO
CITE: ESM/GTM/RPM/N°146/2026

A : Lic. Fabricio Jorge Adolfo Bonadona Quiroga
GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCIERO
EMPRESA SIDERÚRGICA DEL MUTÚN

VÍA : Ing. David Miranda Saigua
GERENTE TÉCNICO DE MINA
EMPRESA SIDERÚRGICA DEL MUTÚN

DE : Ing. Jeremy Ismael Ismael Seda
RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN MINA
EMPRESA SIDERÚRGICA DEL MUTÚN

FECHA : 9 de septiembre de 2026

REF. : **PRODUCCIÓN HISTÓRICA DE MINERAL DE HIERRO GESTIONES 2015 A AGOSTO 2026.**

[Firma manuscrita]
Ing. David Miranda Saigua
GERENTE TÉCNICO DE MINA
EMPRESA SIDERÚRGICA DEL MUTÚN



Distinguido licenciado:

A tiempo de saludarle y desearle éxito en sus funciones remito el presente informe en atención a la Nota Interna CITE: ESM/GAF/TAC-NI-N°0005/2026 y REF: SOLICITUD DE INFORMACIÓN DE PRODUCCIÓN ANUAL se da a conocer la información de producción mensual de mineral de hierro de las gestiones 2015 al mes de agosto de la gestión 2026.

ANTECEDENTES

Siendo la Operación/Actividad principal de la Gerencia Técnica de Mina la Producción de Mineral de Hierro Lump y Finos a partir de la creación de la ESM. Se cuenta con información de datos de producción a partir de la gestión 2020 al mes de agosto de la gestión 2026. En ese sentido en el presente informe se da a conocer los volúmenes de producción mensuales y anuales de las gestiones mencionadas líneas arriba de cada producto obtenido del proceso de concentración mecánica que sufre el mineral de hierro en bruto.

DESARROLLO

En los cuadros siguientes se da a conocer la producción histórica mensual de mineral de hierro Lump y Finos.

Gestión 2015.

No se cuenta con documentación e información referida a la producción de mineral de hierro de la gestión 2015.

EMPRESA SIDERÚRGICA DEL MUTÚN
Puerto Suárez, Santa Cruz, Bolivia
Web: www.esm.gob.bo



Gestión 2016.

No se cuenta con documentación e información referida a la producción de mineral de hierro de la gestión 2015.

Gestión 2017.

No se cuenta con documentación e información referida a la producción de mineral de hierro de la gestión 2017.

Gestión 2018.

No se cuenta con documentación e información referida a la producción de mineral de hierro de la gestión 2018.

Gestión 2019.

No se cuenta con documentación e información referida a la producción de mineral de hierro de la gestión 2019.

Gestión 2020.

PRODUCCIÓN DE MINERAL DE HIERRO GESTIÓN 2020						
(Expresado en toneladas)						
	Lump +10-40mm	FINOS				
GESTIÓN 2020	L +10-40mm	L +6-20mm	FS <6mm	FS <10mm	ST +40mm	Total tratado
ENERO	2 815.18	38.55	18.37	758.54	401.27	4 031.91
FEBRERO	2 587.71	35.44	16.88	697.24	368.85	3 706.12
MARZO	3 539.39	48.47	23.09	953.67	504.50	5 069.12
ABRIL	-	-	-	-	-	-
MAYO	740.92	10.15	4.83	199.64	105.61	1 061.15
JUNIO	6 705.65	1 602.55	5.01	1 302.07	400.64	10 015.92
JULIO	7 728.71	1 847.04	5.77	1 500.72	461.76	11 544.00
AGOSTO	16 139.74	2 305.68	23.06	3 204.89	1 383.41	23 056.78
SEPTIEMBRE	42 051.30	10 049.60	31.41	8 165.30	2 512.40	62 810.01
OCTUBRE	25 369.87	4 936.46	120.16	160.21	2 676.84	33 263.54
NOVIEMBRE	13 730.45	2 671.67	65.03	86.71	1 448.73	18 002.59
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-
TOTAL	121 408.92	23 545.61	313.61	17 028.99	10 264.01	172 561.14



Gestión 2021.

PRODUCCIÓN DE MINERAL DE HIERRO GESTIÓN 2021						
(Expresado en toneladas)						
	FINOS					
GESTIÓN 2021	L +10-40mm	L +6-20mm	FS <10mm	FS <20mm	ST +40mm	Total tratado
ENERO	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00
FEBRERO	822.40	1614.7	30.10	403.2	0	2 870.40
MARZO	5 750.50	3820.48	203.57	2820.16	0	12 594.71
ABRIL	5 896.90	2167.8	208.70	2658	0	10 931.40
MAYO	4 498.00	1653.6	159.20	2 205.80	0.00	8 516.60
JUNIO	12 665.11	692.7	406.90	3 261.39	0.00	17 026.10
JULIO	16 974.64	3511.16	42.64	4 423.16	0.00	24 951.60
AGOSTO	17 962.68	3482.1	144.99	4 462.87	0.00	26 052.64
SEPTIEMBRE	14 890.39	2633.83	127.40	4 591.23	0.00	22 242.85
OCTUBRE	9 933.20	697.3	293.70	4 714.10	0.00	15 638.30
NOVIEMBRE	3 129.50	224.8	42.90	1 906.00	0.00	5 303.20
DICIEMBRE	752.78	54.05	107.67	360.20	0.00	1 274.70
TOTAL	93 276.10	20 552.52	1 767.77	31 806.11	0.00	147 402.50

Gestión 2022.

PRODUCCIÓN DE MINERAL DE HIERRO GESTIÓN 2022					
(Expresado en toneladas)					
	Lump	FINOS			
GESTIÓN 2022	L +10-40mm	L +6-20mm	FS <10mm	ST +40mm	Total tratado
ENERO	-	-	0,00	-	-
FEBRERO	694.33	49.88	426.49	-	1 170.70
MARZO	2 651.56	205.68	1 642.29	-	4 499.53
ABRIL	4 943.94	327.70	2 852.89	-	8 124.53
MAYO	10 620.26	571.11	5 052.25	-	16 243.62
JUNIO	7 490.96	752.51	3 583.82	-	11 827.29
JULIO	6 489.58	3 191.84	3 237.09	-	12 918.51
AGOSTO	-	-	0,00	-	-
SEPTIEMBRE	6 614.80	3 318.24	3 313.21	-	13 246.25
OCTUBRE	9 208.01	1 356.80	6 604.96	663.47	17 833.24
NOVIEMBRE	16 115.50	-	16 678.82	2 383.40	35 177.72
DICIEMBRE	11 923.25	-	13 456.87	2 041.16	27 421.28
TOTAL	76 752.19	9 773.76	56 848.69	5 088.03	148 462.67



Gestión 2023.

PRODUCCIÓN DE MINERAL DE HIERRO GESTIÓN 2023					
(Expresado en toneladas)					
GESTIÓN 2023	Lump	FINOS			Total tratado
	L +10-40mm	L +6-20mm	FS <10mm	FCH <6mm	
ENERO	4 697.30	1 074.45	1 312.93	504.45	7 589.13
FEBRERO	8 978.42	1 447.86	1 728.44	425.01	12 579.73
MARZO	10 342.56	3 719.24	5 880.00	1 473.09	21 414.89
ABRIL	4 530.57	1 688.07	2 687.30	673.50	9 579.44
MAYO	4 295.56	-	2 523.86	-	6 819.42
JUNIO	6 046.56	-	3 307.47	-	9 354.03
JULIO	15 418.90	1 095.23	6 279.53	1 844.33	24 637.99
AGOSTO	17 630.02	3 482.60	3 617.44	5 864.55	30 594.61
SEPTIEMBRE	15 762.84	3 805.63	-	6 408.53	25 977.00
OCTUBRE	16 705.81	4 033.29	-	6 791.90	27 531.00
NOVIEMBRE	18 892.39	4 802.61	2 079.72	7 380.29	33 155.01
DICIEMBRE	6 839.10	2 361.29	2 079.72	2 786.28	14 066.39
TOTAL	130 140.03	27 510.27	31 496.41	34 151.93	223 298.64

Gestión 2024.

PRODUCCIÓN DE MINERAL DE HIERRO GESTIÓN 2024					
(Expresado en toneladas)					
GESTIÓN 2024	Lump	Finos			Total tratado
	L +10-40mm	FS +6-20mm	FCH <6mm	FS <10mm	
ENERO	3 806.81	1 799.08	2 122.88	-	7 728.77
FEBRERO	12 268.79	3 853.91	5 570.99	-	21 693.69
MARZO	18 770.14	4 531.68	7 632.17	-	30 933.99
ABRIL	29 311.68	5 732.73	10 273.59	-	45 318.00
MAYO	33 083.82	6 587.36	11 805.18	-	51 476.36
JUNIO	20 134.88	3 937.95	7 057.17	-	31 130.00
JULIO	20 248.72	3 960.21	7 097.07	-	31 306.00
AGOSTO	23 108.87	4 519.59	8 099.54	-	35 728.00
SEPTIEMBRE	23 387.65	5 980.01	19 989.82	-	49 357.48
OCTUBRE	16 477.03	4 035.75	14 830.59	-	35 343.37
NOVIEMBRE	23 582.99	2 757.45	4 941.61	10 946.76	42 228.81
DICIEMBRE	30 151.70	4 276.97	7 664.73	16 009.39	58 102.79
TOTAL	254 333.08	51 972.69	107 085.34	26 956.15	440 347.26



PRODUCCIÓN DE MINERAL DE HIERRO GESTIÓN 2025 (Expresado en toneladas)						
GESTIÓN 2025	Lump		Finos			Total tratado
	L +10-40mm	L +6-20mm	FCH <6mm	FS <10mm	FS <20mm	
ENERO	19 630.56	3 214.37	5 760.45	3 273.75	0	31 879.13
FEBRERO	21 599.69	3 545.80	6 354.40	3 780.35	0	35 280.24
MARZO	21 036.40	3 982.09	7 138.29	17 365.22	0	49 520.00
ABRIL	19 420.17	3 798.16	6 806.67	10 963.48	0	40 988.48
MAYO	29 720.60	4 967.66	8 912.43	12 247.25	0	55 847.94
JUNIO	14 363.65	2 406.66	4 317.69	3 037.33	0	24 125.33
JULIO	18 881.00	153	18.15	16 789.53	6 025.97	41 867.65
AGOSTO	14 374.16	0	1 002.33	7 258.06	6 693.50	29 328.05
SEPTIEMBRE	18 322.08	1 679.31	2 893.58	13 017.89	8 002.55	43 915.41
OCTUBRE	12 869.09	0	0	2 685.12	10 894.46	26 448.67
NOVIEMBRE	8 770.30	0	0	0.00	8 524.70	17 295.00
DICIEMBRE	3 650.71	1865.13	0	2 685.33		8 201.17
TOTAL	202 638.41	25 612.18	43 201.99	93 103.31	40 141.18	404 697.07

Gestión 2026.

PRODUCCIÓN DE MINERAL DE HIERRO GESTIÓN 2026 (Expresado en toneladas)					
GESTIÓN 2026	Lump		FINOS		Total tratado
	L +10-40mm	L +6-20mm	FS <10mm	FS <20mm	
ENERO	3 968.16	1 679.81	2 495.53		8 143.50
FEBRERO	2 135.00	903.98	1 344.57		4 383.55
MARZO	2 549.97	838.2	1 246.74	600.09	5 235.00
ABRIL	14 781.05	6257.14	9 306.81		30 345.00
MAYO	24 238.56	0	1 889.86	20 251.14	46 379.56
JUNIO	17 729.12	0	2 236.45	13 835.99	33 801.56
JULIO	6 819.41	0	391.93	6 245.07	13 456.41
AGOSTO	6 730.69	0	307.62	6 830.29	13 868.60
TOTAL	78 951.96	9 679.13	19 219.51	47 762.58	155 613.18

CONCLUSIONES

- En el presente informe se dio a conocer la producción histórica mensual de mineral de hierro por cada tipo de producto según tamaño de fracción desde la gestión 2020 al mes de agosto de la gestión 2026.

Ing. Jeremy Ismael Saldía
RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN MINA
EMPRESA SIDERÚRGICA DEL MUTÚN

EMPRESA SIDERÚRGICA DEL MUTÚN
Puerto Suárez, Santa Cruz, Bolivia
Web: www.esm.gob.bo