



MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA



INFORME TÉCNICO
CITE: ESM/GTM/RPM/N°150/2026

A : 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 : 14 de septiembre de 2026

REF. : PRODUCCIÓN DE MINERAL DE HIERRO LUMP Y FINOS FEBRERO 2026.

Distinguido ingeniero:

Mediante el presente se da atención a la Hoja de Ruta 434-RCE/26 con CITE: NE/MMM/VMTDPMM/DGNTDPI/UDPMM/N°0090/2026, en la cual solicitan la documentación de producción de mineral de hierro de los meses de enero, febrero, marzo, abril y mayo de 2026.

ANTECEDENTES

En el presente informe se da a conocer los datos de volúmenes de producción, porcentaje de ejecución de la programación de la operación/actividad producción de mineral de hierro Lump y Finos en el POA 2026 y factores que afectaron a la producción correspondiente al mes de febrero de la presente gestión.

DESARROLLO

CUADRO 1. PRODUCCIÓN DE MINERAL DE HIERRO

PRODUCCIÓN DE MINERAL DE HIERRO GESTIÓN 2026				
(Expresado en toneladas)				
	Lump	FINOS		
GESTIÓN 2026	L +10-40mm	L +6-20mm	FS <10mm	Total tratado
FEBRERO	2 135.00	903.98	1 344.57	4 383.55
TOTAL	2 135.00	903.98	1 344.57	4 383.55

En el Cuadro 1 podemos observar que la producción total al mes de febrero es de 4.383,55 toneladas de carga tratada de las cuales 2.135,00 toneladas son de mineral de hierro Lump +10-40mm, 903,98 de fino +6-20mm y 1.344,57 toneladas de subproductos finos.

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



PROGRAMACIÓN VS EJECUCIÓN

Cuadro 3. Porcentaje de ejecución de producción.

COMPARACIÓN EJECUCIÓN/PROGRAMACIÓN		
OPERACIÓN/ACTIVIDAD	PROGRAMACIÓN	EJECUCIÓN AL 25/02
Producción de mineral de hierro Lump y finos (tn)	22.000,00	4.383,55
PORCENTAJE	100%	19,93%

En el mes de febrero de la presente gestión se alcanzó una ejecución del 19,93% en la operación/actividad de "Producción de mineral de hierro Lump y Finos".

FACTORES QUE AFECTARON A LA PRODUCCIÓN Y TIEMPOS MUERTOS

Cuadro 4. Tiempos muertos de operación.

FACTOR	HORAS DE PARADA
FALTA DE COMBUSTIBLE	288
MANTENIMIENTO PREVENTIVO, ENGRASE, CAMBIO DE MALLAS, ABASTECIMIENTO DE DIESEL	34
TOTAL DE HORAS PERDIDAS	322

En el cuadro anterior se detalla las horas perdidas debido a los diferentes factores que afectaron al cumplimiento de la programación de producción en el mes de febrero de la presente gestión.

- **Combustible Diésel Oil:** Se paralizó operaciones un total de 18 días laborales por que no se contaba con combustible diésel oil.
- **Mantenimiento:** Se paralizó operaciones de la planta fija un total de 2 días laborales por mantenimiento preventivo, cambios de mallas y engrase de equipos.

CONCLUSIONES

Se concluye que:

- La producción de mineral de hierro Lump y Finos del mes de febrero fue de 4.383,55 toneladas de las cuales 2.135,00 son de Lump +10-40mm, 903,98 toneladas de fino +6-20mm y 1.344,57 toneladas de fino -10mm.
- Se ejecutó el 19,93% equivalente a 4.383,55 toneladas de producción de mineral de hierro Lump y Finos de 22.000,00 toneladas que estaban programadas producir en el mes de febrero.



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