GERENCIA COMERCIAL

TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN $ **ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE - noviembre de 2026**

Tarifas de Cobre, Plata y Oro

	CUPRIFEROS					AURIFEROS		ARGENTIFEROS	
	TARIFA		cobranza	otorgamiento	cobranza	TARIFA		TARIFA	
	base	escala	Fondo Estabilización		crédito tar indiv	base	escala	base	escala
	$/tms	$/tms.1%	$/tms.1%	$/tms.1%	$/tms.1%	$/tms	$/tms.1 g/t	$/tms	$/tms.1 g/t
MINERALES DE FLOTACION:			**COBRE: BASE 2,5% CU INSOLUBLE - ORO: BASE 5 GR/T - PLATA: BASE 350 GR/T**						
TARIFAS DEL MES									
tarifas nacionales excepto indicadas	263.685	124.023	5.749	5.749	1.916	374.633	84.255	347.287	1.126
tarifa cobre agencia **Matta**	263.685	124.023	5.749	5.749	1.916				
tarifa ganga caliza **Cabildo - Rancagua**	226.265	109.055	5.056	5.056	1.685				
tarifa equivalente	209.225	102.239	5.749	5.749	1.916	328.269	74.982		
MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS:			**COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE**						
TARIFAS DEL MES									
tarifas nacionales óxidos (sxew)	204.696	96.566	5.124	5.124	1.708				
ajuste por ácido tarifa nacional óxidos : $/(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)					sobre un consumo base de 4,98 kg/kg :		1.782		
tarifas sxew P**lantas ENAMI**	210.886	99.042	5.255	5.255	1.752				
ajuste por ácido tarifa sxew plantas enami : $/(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)					sobre un consumo base de 4,98 kg/kg :		1.828		
la medida en que se baja la ley mínima de liquidación en los Pod. de Compra con Planta propia a 0,8% de CuS, se mantiene vigente.									
SUBPRODUCTOS DE MINERALES DE FLOTACION COBRE, PLATA Y ORO:									
COBRE: 1% CU INSOLUBLE		103.462							
ORO: 1 GR/TON							75.495		
PLATA: 1 GR/TON									1.049
MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au)									
COBRE : BASE 12 %	1.609.235	137.662	6.306	6.306	2.102				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						4.413.571	111.407		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS								3.044.728	1.549
CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au)									
COBRE : BASE 20 %	2.716.267	137.949	6.319	6.319	2.106				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						4.990.265	125.824		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS								5.194.667	1.749
PRECIPITADOS: TARIFA DEFINITIVAS									
COBRE : BASE 65 %	8.905.319	137.662	6.306	6.306	2.102				

ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVAS

PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	127.321	$/g

Nota: Al momento de aplicar el componente de cobranza a cada productor, se realizará en el mismo acto la devolución de un monto equivalente al descuento efectuado.

ADRIAN SOTO QUEVEDO

Firmado digitalmente por ADRIAN SOTO QUEVEDO
Fecha: 2026.11.06 13:24:41-03'00'

Maximiliano Rojas Rubina

Firmado digitalmente por Maximiliano Rojas Rubina

CHP
02-nov

ADRIAN SOTO QUEVEDO
SUBGERENTE COMERCIALIZACION DE MINERALES

GERENCIA COMERCIAL

TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN US$ **ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE - noviembre de 2026**

Tarifas de Cobre, Plata y Oro

	CUPRIFEROS					AURIFEROS		ARGENTIFEROS	
	TARIFA		cobranza	otorgamiento	cobranza	TARIFA		TARIFA	
	base	escala	Fondo Estabilización		crédito tar indiv	base	escala	base	escala
	US$/tms	US$/tms.1%	US$/tms.1%	US$/tms.1%	US$/tms.1%	US$/tms	US$/tms.1g/t	US$/tms	US$/tms.1g/t
MINERALES DE FLOTACION:			**COBRE: BASE 2,5% CU INSOLUBLE - ORO: BASE 5 GR/T - PLATA: BASE 350 GR/T**						
TARIFAS DEL MES									
tarifas nacionales excepto indicadas	265,4847	124,8699	5,7886	5,7886	1,9295	377,1902	84,8300	349,6580	1,1332
tarifa cobre agencia **Matta**	265,4847	124,8699	5,7886	5,7886	1,9295				
tarifa ganga caliza **Cabildo - Rancagua**	227,8097	109,7999	5,0900	5,0900	1,6967				
tarifa equivalente	210,6534	102,9374	5,7886	5,7886	1,9295	330,5098	75,4940		
MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS:			**COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE**						
TARIFAS DEL MES									
tarifas nacionales óxidos (sxew)	206,0932	97,2253	5,1588	5,1588	1,7196				
ajuste por ácido tarifa nacional óxidos : $/(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)					sobre un consumo base de 4,98 kg/kg :		1,7940		
tarifas sxew Plantas ENAMI	212,3256	99,7182	5,2911	5,2911	1,7637				
ajuste por ácido tarifa sxew plantas enami : $/(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)					sobre un consumo base de 4,98 kg/kg :		1,8400		
la medida en que se baja la ley mínima de liquidación en los Pod. de Compra con Planta propia a 0,8% de CuS, se mantiene vigente.									
SUBPRODUCTOS DE MINERALES DE FLOTACION COBRE, PLATA Y ORO:									
COBRE: 1% CU INSOLUBLE		104,1678							
ORO: 1 GR/TON							76,0100		
PLATA: 1 GR/TON									1,0566
MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au)									
COBRE : BASE 12 %	1.620,2201	138,6017	6,3493	6,3493	2,1164				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						4.443,6988	112,1675		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS								3.065,5126	1,5593
CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au)									
COBRE : BASE 20 %	2.734,8086	138,8904	6,3625	6,3625	2,1208				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						5.024,3304	126,6833		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS								5.230,1272	1,7610
PRECIPITADOS: TARIFA DEFINITIVA									
COBRE : BASE 65 %	8.966,1090	138,6017	6,3493	6,3493	2,1164				

ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA

PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	128,1900	US$/g

Nota: Al momento de aplicar el componente de cobranza a cada productor, se realizará en el mismo acto la devolución de un monto equivalente al descuento efectuado.

ADRIAN SOTO QUEVEDO

Firmado digitalmente por ADRIAN SOTO QUEVEDO
Fecha: 2026.11.06 13:25:53 -03'00'

ADRIAN SOTO QUEVEDO
SUBGERENTE COMERCIALIZACION DE MINERALES

Maximiliano Rojas Rubina

Firmado digitalmente por Maximiliano Rojas Rubina

CHP
02-nov

CIRCULAR Nº 59

TARIFAS DE COMPRA PARA EL MES DE ..... **noviembre 2026**

1. OBSERVACIONES GENERALES

Las tarifas indicadas reemplazan a las tarifas del mes anterior, de acuerdo a las facultades de la Vicepresidencia Ejecutiva y se aplicarán a todos los minerales y productos mineros cuyos lotes se cierren a partir del mes que corresponda según el respectivo período de cotización.
ESTAS TARIFAS SE MANTIENEN CONSTANTES EN DÓLARES PARA TODO EL MES.

1.1 SUBPRODUCTOS COBRE, ORO Y PLATA

Se pagarán de acuerdo a las escalas respectivas de las tarifas, cuando proceda, aplicándose las pérdidas metalúrgicas correspondientes.

1.2 LEYES MINIMAS Y MAXIMAS

Regirán las leyes mínimas y máximas establecidas para cada Agencia y producto, que se hayan autorizado en su oportunidad.
Las leyes mínimas de compra rigen sin equivalencias.

1.3 CONDICIONES REGLAMENTARIAS

Se mantienen las disposiciones de carácter estrictamente reglamentarias contenidas en Tarifas y/o disposiciones anteriores, Reglamento de Compra de Minerales y Productos Mineros y Sistema de Empadronamiento Minero, los que el productor declara conocer y aceptar a la firma de la liquidación de compra respectiva.

1.4 TIPO DE CAMBIO

Para el pago de los minerales y productos mineros se usará como referencia el tipo de cambio "**Dólar Observado**", siendo el valor a aplicar para cada semana el valor del dólar observado correspondiente al viernes anterior a la semana en que se efectúe la liquidación o de aquella que corresponda al anticipo.
El tipo de cambio aplicado en la determinación de estas tarifas es ..... **993,22 $/US$**

2. NOTAS A LAS TARIFAS DE COMPRA DE MINERALES Y PRODUCTOS CUPRIFEROS

2.1 RETENCION DE IMPUESTO ARTICULO 23 D.L. 824 : **4%**

2.2 NORMA GENERAL: En los minerales en que se liquide el subproducto cobre por tarifa de concentración, se les pagará sobre 0,3% sin aplicar ese descuento. Al subproducto cobre en productos a fundición se le descontará 1%Cu

2.3 Al subproducto oro contenido en concentrados de cobre por tarifa se les descontará 0,6 gAu/tms

3. NOTAS A LAS TARIFAS DE COMPRA DE MINERALES Y PRODUCTOS AURIFEROS

3.1 RETENCION DE IMPUESTO ARTICULO 23 D.L. 824 : **4%**

3.2 NORMA GENERAL: A los minerales que se liquiden por tarifa de concentración debe descontársele 0,15 grAu/tms de ley
A los minerales y productos que se liquiden por tarifa de fundición debe descontársele 1,0 gr Au/tms de la ley.

4. NOTAS A LAS TARIFAS DE COMPRA DE MINERALES Y PRODUCTOS ARGENTIFEROS

4.1 RETENCION DE IMPUESTO ARTICULO 23 D.L. 824 : **4%**

4.2 NORMA GENERAL: A los minerales que se liquiden por tarifa de concentración deberá descontársele 5,0 grs Ag/tms de la ley.
Se pagará sólo a los lotes que acusen leyes iguales o superiores a 20 grs Ag/tms.
A los minerales y productos con contenido de plata que se liquiden por tarifa de fundición, se les aplicará los siguientes descuentos:

Con leyes hasta 1.500 grs Ag/tms se deduce 30 grs de la ley
Con leyes sobre 1.500 y hasta 3.000 grs Ag/tms se deduce 2% de la ley
Con leyes sobre 3.000 y hasta 6.000 grs Ag/tms se deduce 3% de la ley
Con leyes sobre 6.000 grs Ag/tms se deduce 4% de la ley

5. PRECIOS DE LOS METALES PARA LAS TARIFAS:

	TARIFAS DEFINITIVAS	
COBRE	**659,182**	¢US$/lb
PLATA	**57,42182**	US$/oz
ORO	**4.110,469**	US$/oz

GERENCIA COMERCIAL

CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE **noviembre 2026**

TIPOS DE IMPUREZAS	TOLERANCIA	MAXIMO ACEPTABLE	CASTIGO SOBRE TOLERANCIA, POR CADA:		
			0,10%	1%	10 ppm

I MINERALES (Cu, Au y Ag)

ARSENICO	0,2%	0,4%	$ 1.986		
ANTIMONIO	0,3%	0,5%	$ 1.986		
ZINC	1,0%	6,0%		$ 298	
MERCURIO	5 ppm	50 ppm			$ 1.490
PLOMO	0,5%	4,0%	$ 50		
CLORO	0,5%	1,0%	$ 3.278		
CLORO	1,0%	5,0%	$ 6.555		
CADMIO	5 ppm	100 ppm			$ 993
BISMUTO	**Rangos y castigos son publicados en cada Agencia**				

II MINERALES Y PRODUCTOS DE FUNDICION (MFD y CFD de Cu, Au y Ag, PP de Cu)

ARSENICO	0,2%	0,6%	$ 1.986		
ANTIMONIO	0,1%	0,5%	$ 1.986		
ZINC	6,0%	10,0%	$ 99		
PLOMO	0,5%	4,0%	$ 199		
MAGNESITA	0,8%	5,0%	$ 497		
CROMITA	0,1%	0,8%	$ 993		
CLORO	0,5%	2,5%	$ 3.973		
MERCURIO	5 ppm	100 ppm			$ 1.490
CADMIO	50 ppm	120 ppm			$ 1.490
BISMUTO	**Rangos y castigos son publicados en cada Agencia**				

III CONTENIDO DE HUMEDAD

MINERALES	3,0%	10,0%		$ 99	
PRODUCTOS	10,0%	12,0%		$ 1.986	

VIGENCIA:

LA PRESENTE CIRCULAR REEMPLAZA A LA CIRCULAR DEL MES ANTERIOR Y SE APLICARA A TODOS LOS LOTES QUE SE CIERREN A PARTIR DEL 1 DE **noviembre 2026**

VALORES EN US$

CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE **noviembre 2026**

TIPOS DE IMPUREZAS	TOLERANCIA	MAXIMO ACEPTABLE	GO SOBRE TOLERANCIA, POR CADA: 0,10%	1%	10 ppm

I MINERALES (Cu, Au y Ag)

			US$		
ARSENICO	0,2%	0,4%	2,000		
ANTIMONIO	0,3%	0,5%	2,000		
ZINC	1,0%	6,0%		0,300	
MERCURIO	5 ppm	50 ppm			1,500
PLOMO	0,5%	4,0%	0,050		
CLORO	0,5%	1,0%	3,300		
CLORO	1,0%	5,0%	6,600		
CADMIO	5 ppm	100 ppm			1,000
BISMUTO	**Rangos y castigos**				

II MINERALES Y PRODUCTOS DE FUNDICION (MFD y CFD de Cu, Au y Ag, PP de Cu)

ARSENICO	0,2%	0,6%	2,000		
ANTIMONIO	0,1%	0,5%	2,000		
ZINC	6,0%	10,0%	0,100		
PLOMO	0,5%	4,0%	0,200		
MAGNESITA	0,8%	5,0%	0,500		
CROMITA	0,1%	0,8%	1,000		
CLORO	0,5%	2,5%	4,000		
MERCURIO	5 ppm	100 ppm			1,500
CADMIO	50 ppm	120 ppm			1,500
BISMUTO	**Rangos y castigos son publicados en cada Agencia**				

III CONTENIDO DE HUMEDAD

				US$	
MINERALES	3,0%	10,0%		0,100	
PRODUCTOS	10,0%	12,0%		2,000	

VIGENCIA:
LA PRESENTE CIRCULAR REEMPLAZA A LA CIRCULAR DEL MES ANTERIOR Y SE APLICARA A TODOS LOS LOTES QUE SE CIERREN A PARTIR DEL 1 DE **noviembre 2026**

TARIFAS DE SERVICIOS:

noviembre de 2026

CONTENIDO:

- PESADA DE CAMIONES PARTICULARES
- CARGA Y DESCARGA DE PRODUCTOS MINEROS
- REMUESTREO Y LEVANTE DE LOTES
- CASTIGOS POR IMPUREZAS

1. PESADA DE CAMIONES PARTICULARES

	$/camión
Pesada en horario normal de trabajo de la agencia	3.044
Pesada fuera de horario normal de trabajo de la agencia	50% de recargo

2. CARGA Y DESCARGA DE PRODUCTOS MINEROS (Por cuenta de ENAMI)

	$/ton húmeda
Descarga a cancha o tolva	397
Carga o descarga de productos destino otras agencias	397

3. REMUESTREO Y LEVANTE DE LOTES

a) Levante de lotes	3.015	373	más carga, muestreo y remuestreo si los hay
b) Muestreo de lotes	4.529	777	más valor de los ensayes
c) Remuestreo	9.053		
d) Ensayes (*)	valor será de cargo de la parte que ha pedido el muestreo y/o remuestreo		

(*): Tabla de valores de ensayes:

Codigo		Descripción	Valores $/muestra
1	H_2O	Humedad	1.768
2	CuT	Cobre total	4.609
3	CuI	Cobre insoluble	9.098
4	Ag	Plata	7.111
5	Au	Oro	7.111
6	H_2SO_4	Consumo ácido	6.178
7	CuS	Cobre soluble	4.489
8	As	Arsénico	8.999
9	Sb	Antimonio	5.820
10	Zn	Zinc	5.701
11	Cl	Cloro	7.092
12	Mn	Magnesio	7.012
13	Cr	Cromo	4.132
25	Al	Alúmina	10.469
27	Bi	Bismuto	5.204
34	Hg	Mercurio	11.919
39	Pb	Plomo	6.118
41	Si	Sílice	9.018
58	Cd	Cadmio	5.959

TARIFAS DE SERVICIOS:

noviembre de 2026

CONTENIDO:

- PESADA DE CAMIONES PARTICULARES
- CARGA Y DESCARGA DE PRODUCTOS MINEROS
- REMUESTREO Y LEVANTE DE LOTES
- CASTIGOS POR IMPUREZAS

1. PESADA DE CAMIONES PARTICULARES

	US$/camión
Pesada en horario normal de trabajo de la agencia	3,065
Pesada fuera de horario normal de trabajo de la agencia	50% de recargo

2. CARGA Y DESCARGA DE PRODUCTOS MINEROS (Por cuenta de ENAMI)

	US$/ton húmeda
Descarga a cancha o tolva	0,400
Carga o descarga de productos destino otras agencias	0,400

3. REMUESTREO Y LEVANTE DE LOTES

OPERACIONES	1ra tonelada US$	ton adicional US$	OBSERVACIONES
a) Levante de lotes	3,036	0,376	más carga, muestreo y remuestreo si los hay
b) Muestreo de lotes	4,560	0,782	más valor de los ensayes
c) Remuestreo	9,115		
d) Ensayes (*)	valor será de cargo de la parte que ha pedido el muestreo y/o remuestreo		

(*): Tabla de valores de ensayes:

Codigo		Descripción	Valores US$/muestra
1	H_2O	Humedad	1,78
2	CuT	Cobre total	4,64
3	CuI	Cobre insoluble	9,16
4	Ag	Plata	7,16
5	Au	Oro	7,16
6	H_2SO_4	Consumo ácido	6,22
7	CuS	cobre soluble	4,52
8	As	Arsénico	9,06
9	Sb	Antimonio	5,86
10	Zn	Zinc	5,74
11	Cl	Cloro	7,14
12	Mn	Magnesio	7,06
13	Cr	Cromo	4,16
25	Al	Alúmina	10,54
27	Bi	Bismuto	5,24
34	Hg	Mercurio	12,00
39	Pb	Plomo	6,16
41	Si	Sílice	9,08
58	Cd	Cadmio	6,00

MINERALES Y PRODUCTOS A COMPRAR **noviembre de 2026**

Agencia	Ubicación/Plantel	Mineral / Producto
Tocopilla	Barriles	Min. Cobre de Lixiviación
Antofagasta	Mantos Blancos	Min. Cobre de Lixiviación
		Min. Fund. Directa Cobre
Taltal	Jose Antonio Moreno	Min. Oro Flotación
		Min. Cobre de Lixiviación
		Min. Fund. Directa Cobre
	Taltal-Las Luces	Min. Cobre Flotación
El Salado	Osvaldo Martinez	Min. Cobre de Lixiviación
Matta	Manuel Antonio Matta	Min. Oro Flotación
		Min. Plata Flotación
		Min. Cobre de Lixiviación
		Min. Cobre Flotación
Fundición Hernán Videla Lira	Paipote	Min. Fund. Directa Oro
		Min. Fund. Directa Cobre
		Concentrado Oro
		Concentrado Cobre
		Precipitado de Cobre
Vallenar	Vallenar	Min. Oro Flotación
		Min. Plata Flotación
		Min. Cobre de Lixiviación
		Min. Cobre Flotación
		Min. Fund. Directa Oro
		Min. Fund. Directa Cobre
Panulcillo	Delta	Min. Oro Flotación
		Min. Plata Flotación
		Min. Cobre de Lixiviación
		Min. Cobre Flotación
		Min. Fund. Directa Oro
		Min. Fund. Directa Cobre
		Concentrado Oro
		Concentrado Cobre
		Precipitado de Cobre
Illapel	Portezuelo	Min. Oro Flotación
		Min. Cobre de Lixiviación
		Min. Cobre Flotación
Cabildo	Mra. Las Cenizas	Min. Oro Flotación
		Min. Cobre Flotación
Fundición y Refinería Ventanas	Ventanas	Min. Fund. Directa Oro
		Min. Fund. Directa Cobre
		Concentrado Oro
		Concentrado Cobre
Rancagua	Chancón-Los Robles	Min. Oro Flotación