

TARIFAS DE COMPRA	ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE	may/2016
-------------------	-------------------------------------	----------

CUPRIFEROS					AURIFEROS		ARGENTIFEROS	
TARIFA		Fondo Estabilización		créd tar indiv	TARIFA		TARIFA	
base	escala	cobranza	otorgamiento	cobranza	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 DEFINITIVAS DEL MES

tarifas nacionales excepto indicadas	37.879	23.688	0	4.928	1.280	61.070	16.518	45.724	192
tarifa cobre agencia Matta	40.460	23.688	0	4.928	1.280				
tarifa ganga caliza cabildo-rancagua	30.732	20.829	0	4.333	1.126				
tarifa equivalente	24.223	18.226	0	0	1.280				

MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS:

COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE

TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES

tarifas nacionales óxidos (sxew)	31.718	19.308	0	4.391	1.141				
ajuste por ácido tarifa nacional óxidos : \$/(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)						sobre un consumo base de 4,98 kg/kg :		370	
tarifas sxew plantas Enami + Cabildo	32.956	19.803	0	4.504	1.170				
ajuste por ácido tarifa sxew plantas enami + cabildo : \$/(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)						sobre un consumo base de 4,98 kg/kg :		379	
tar experimental baja ley T1 *	30.895	18.979	0	4.317	1.170				
tar experimental baja ley T2 *	29.261	18.325	0	4.168	1.170				
tar experimental baja ley T3 *	27.628	17.672	0	4.019	1.170				
tar experimental baja ley T4 *	26.000	17.021	0	3.871	1.170				

la medida en que se baja la ley de mínima de liquidación en los Pod. de Compra con Planta propia a 0,8% de CuS, se mantiene hasta el 31 de diciembre de 2015 se mantiene la tarifa para minerales oxidados de baja ley en los Poderes de Compra secos.

SUBPRODUCTOS DE MINERALES DE FLOTACION COBRE, PLATA Y ORO:

COBRE: 1% CU INSOLUBLE		21.901							
ORO: 1 GR/TON							15.188		
PLATA: 1 GR/TON									195

MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 12 %	266.363	29.140	0	5.405	1.404				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						813.195	22.413		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS								486.343	288

CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 20 %	500.697	29.201	0	5.416	1.407				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						929.214	25.313		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS								886.358	325

PRECIPITADOS: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 65 %	1.810.781	29.140	0	5.405	1.404				
-------------------	-----------	--------	---	-------	-------	--	--	--	--

ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA

PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	25.701	\$/g
------------------------------	--------	------



Santiago, 03 de mayo de 2016



P.

SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION DE MINERALES

Santiago, 03 de mayo de 2016

VALORES EN US\$

TARIFAS DE COMPRA

ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE

may/2016

CUPRIFEROS					AURIFEROS		ARGENTIFEROS	
TARIFA		Fondo Estabilización		créd tar indiv	TARIFA		TARIFA	
base	escala	cobranza	otorgamiento	cobranza	base	escala	base	escala
US\$/tms	US\$/tms.1%	US\$/ton Cu	US\$/ton Cu	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 DEFINITIVAS DEL MES

tarifas nacionales excepto indicadas	57,0985	35,7074	0	7,4278	1,9295	92,0557	24,8991	68,9244	0,2896
tarifa cobre agencia Matta	60,9885	35,7074	0	7,4278	1,9295				
tarifa ganga caliza cabildo-rancagua	46,3250	31,3980	0	6,5314	1,6967				
tarifa equivalente	36,5132	27,4733	0	0,0000	1,9295				

MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS:

COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE

TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES

tarifas nacionales óxidos (sxew)	47,8117	29,1047	0	6,6196	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 :		0,5577	
tarifas sxew plantas Enami + Cabildo	49,6774	29,8509	0	6,7894	1,7637				
ajuste por ácido tarifa sxew plantas enami + cabildo : \$/(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)						sobre un consumo base de 4,98 kg/kg :		0,5720	
tar experimental baja ley T1 *	46,5710	28,6084	0	6,5067	1,7637				
tar experimental baja ley T2 *	44,1083	27,6233	0	6,2827	1,7637				
tar experimental baja ley T3 *	41,6456	26,6382	0	6,0587	1,7637				
tar experimental baja ley T4 *	39,1922	25,6569	0	5,8355	1,7637				

la medida en que se baja la ley de mínima de liquidación en los Pod. de Compra con Planta propia a 0,8% de CuS, se mantiene hasta el 31 de diciembre de 2015
se mantiene la tarifa para minerales oxidados de baja ley en los Poderes de Compra secos.

SUBPRODUCTOS DE MINERALES DE FLOTACION COBRE, PLATA Y ORO:

COBRE: 1% CU INSOLUBLE		33,0125							
ORO: 1 GR/TON							22,8941		
PLATA: 1 GR/TON									0,2943

MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 12 %	401,5121	43,9252	0	8,1472	2,1164				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						1.225,7992	33,7847		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS								733,1063	0,4343

CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 20 %	754,7438	44,0167	0	8,1642	2,1208				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						1.400,6849	38,1569		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS								1.336,0837	0,4906

PRECIPITADOS: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 65 %	2.729,5465	43,9252	0	8,1472	2,1164				
-------------------	------------	---------	---	--------	--------	--	--	--	--

ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA

PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	38,7415	US\$/g
------------------------------	---------	--------



Santiago, 03 de mayo de 2016


 RAUL STURLA BELMAR
 SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION DE MINERALES

TARIFAS DE COMPRA PARA EL MES DE

mayo 2016

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 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 **663,40 \$/US\$**

2. NOTAS A LAS TARIFAS DE COMPRA DE PRODUCTOS CUPRIFEROS

- 2.1 RETENCION DE IMPUESTO ARTICULO 23 D.L. 824 : **1%**
- 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 PRODUCTOS AURIFEROS

- 3.1 RETENCION DE IMPUESTO ARTICULO 23 D.L. 824 : **2%**
- 3.2 NORMA GENERAL: A los productos 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 PRODUCTOS ARGENTIFEROS

- 4.1 RETENCION DE IMPUESTO ARTICULO 23 D.L. 824 : **1%**
- 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	220,043 ¢US\$/lb
PLATA	16,259 US\$/oz
ORO	1242,262 US\$/oz

CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

mayo 2016

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%	\$ 1.327		
ANTIMONIO	0,3%	0,5%	\$ 1.327		
ZINC	1,0%	6,0%		\$ 199	
MERCURIO	5 ppm	50 ppm			\$ 995
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 33		
COLORO	0,5%	1,0%	\$ 2.189		
COLORO	1,0%	5,0%	\$ 4.378		
CADMIO	5 ppm	100 ppm			\$ 663
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%	\$ 1.327		
ANTIMONIO	0,1%	0,5%	\$ 1.327		
ZINC	6,0%	10,0%	\$ 66		
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 133		
MAGNESITA	0,8%	5,0%	\$ 332		
CROMITA	0,1%	0,8%	\$ 663		
COLORO	0,5%	2,5%	\$ 2.654		
MERCURIO	5 ppm	100 ppm			\$ 995
CADMIO	50 ppm	120 ppm			\$ 995
BISMUTO	Rangos y castigos son publicados en cada Agencia				

III CONTENIDO DE HUMEDAD

MINERALES	3,0%	10,0%		\$ 66	
PRODUCTOS	10,0%	12,0%		\$ 1.327	

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

mayo - 2016

VALORES EN US\$

CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

mayo 2016

TIPOS DE IMPUREZAS	TOLERANCIA	MAXIMO ACEPTABLE	CASTIGO 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 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%	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 **mayo - 2016**