

TARIFAS DE COMPRA	ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE	Jun/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	37.099	23.684	0	5.213	1.326	64.499	17.359	50.415	208
tarifa cobre agencia Matta	39.773	23.684	0	5.213	1.326				
tarifa ganga caliza cabildo-rancagua	29.953	20.826	0	4.584	1.166				
tarifa equivalente	23.445	18.223	0	0	1.326				

MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS:

COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE

TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES

tarifas nacionales óxidos (sxew)	30.955	19.242	0	4.646	1.182				
ajuste por ácido tarifa nacional óxidos : \$/(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)						sobre un consumo base de 4,98 kg/kg : 383			
tarifas sxew plantas Enami + Cabildo	32.188	19.735	0	4.765	1.212				
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 : 393			
tar experimental baja ley T1 *	30.135	18.914	0	4.566	1.212				
tar experimental baja ley T2 *	28.507	18.262	0	4.409	1.212				
tar experimental baja ley T3 *	26.879	17.611	0	4.252	1.212				
tar experimental baja ley T4 *	25.257	16.962	0	4.095	1.212				

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		21.983							
ORO: 1 GR/TON						15.954			
PLATA: 1 GR/TON									210

MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 12 %	264.670	29.249	0	5.718	1.455				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						855.416	23.543		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS								527.558	310

CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 20 %	499.885	29.310	0	5.730	1.458				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						977.288	26.590		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS								958.435	351

PRECIPITADOS: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 65 %	1.814.892	29.249	0	5.718	1.455				
-------------------	-----------	--------	---	-------	-------	--	--	--	--

ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA

PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	26.996	\$/g
------------------------------	--------	------

CCR

Santiago, 02 de junio de 2016

Raúl Sturla Belmar
 RAUL STURLA BELMAR *
 SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION DE MINERALES

SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION DE MINERALES

Santiago, 02 de junio de 2016

VALORES EN US\$

TARIFAS DE COMPRA

ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE

jun/2016

CUPRIFEROS					AURIFEROS		ARGENTIFEROS	
TARIFA		Fondo Estabilización		créd tar Indlv	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	53,9745	34,4578	0	7,5839	1,9295	93,8386	25,2557	73,3477	0,3023
tarifa cobre agencia Matta	57,8645	34,4578	0	7,5839	1,9295				
tarifa ganga caliza cabildo-rancagua	43,5781	30,2992	0	6,6686	1,6967				
equivalente	34,1096	26,5118	0	0,0000	1,9295				

MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS:

COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE

TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES

tarifas nacionales óxidos (sxew)	45,0360	27,9944	0	6,7587	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	46,8305	28,7122	0	6,9320	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 *	43,8426	27,5171	0	6,6435	1,7637				
tar experimental baja ley T2 *	41,4739	26,5695	0	6,4147	1,7637				
tar experimental baja ley T3 *	39,1051	25,6220	0	6,1860	1,7637				
tar experimental baja ley T4 *	36,7453	24,6781	0	5,9581	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		31,9824							
ORO: 1 GR/TON							23,2115		
PLATA: 1 GR/TON									0,3060

MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 12 %	385,0649	42,5546	0	8,3185	2,1164				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						1.244,5310	34,2530		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS								767,5364	0,4516

CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 20 %	727,2745	42,6432	0	8,3358	2,1208				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						1.421,8408	38,6858		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS								1.394,4124	0,5100

PRECIPITADOS: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 65 %	2.640,4572	42,5546	0	8,3184	2,1164				
-------------------	------------	---------	---	--------	--------	--	--	--	--

ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA

PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	39,2759	US\$/g
------------------------------	---------	--------

4
CCR

Santiago, 02 de junio de 2016


 P. RAUL STURLA BELMAR
 SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION DE MINERALES

TARIFAS DE COMPRA PARA EL MES DE

junio 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 **687,34 \$/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 grAu/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	213,567	¢US\$/lb
PLATA	16,889	US\$/oz
ORO	1259,398	US\$/oz

CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

junio 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%	\$ 1.375		
ANTIMONIO	0,3%	0,5%	\$ 1.375		
ZINC	1,0%	6,0%		\$ 206	
MERCURIO	5 ppm	50 ppm			\$ 1.031
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 34		
COLORO	0,5%	1,0%	\$ 2.268		
COLORO	1,0%	5,0%	\$ 4.536		
CADMIO	5 ppm	100 ppm			\$ 687
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%	\$ 1.375		
ANTIMONIO	0,1%	0,5%	\$ 1.375		
ZINC	6,0%	10,0%	\$ 69		
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 137		
MAGNESITA	0,8%	5,0%	\$ 344		
CROMITA	0,1%	0,8%	\$ 687		
COLORO	0,5%	2,5%	\$ 2.749		
MERCURIO	5 ppm	100 ppm			\$ 1.031
CADMIO	50 ppm	120 ppm			\$ 1.031
BISMUTO	Rangos y castigos son publicados en cada Agencia				

III CONTENIDO DE HUMEDAD

MINERALES	3,0%	10,0%		\$ 69	
PRODUCTOS	10,0%	12,0%		\$ 1.375	

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 **junio - 2016**

VALORES EN US\$

CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

junio 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		
COLORO	0,5%	1,0%	3,300		
COLORO	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		
COLORO	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 junio - 2016