

TARIFAS DE COMPRA	ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE	ago/2015
-------------------	-------------------------------------	----------

CUPRIFEROS						AURIFEROS		ARGENTIFEROS	
TARIFA		Fondo Estabilización		Dev. Excedentes	créd tar indiv	TARIFA		TARIFA	
base	escala	cobranza	otorgamiento	otorgamiento	cobranza	base	escala	base	escala
\$/tms	\$/tms.1%	\$/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	46.232	27.385	0	3.891	1.297	1.297	53.314	15.145	39.870	178
tarifa cobre agencia Matta	48.847	27.385	0	3.891	1.297	1.297				
tarifa ganga caliza cabildo-rancagua	37.970	24.080	0	3.421	1.140	1.140				
tarifa equivalente	30.445	21.070	0	0	0	1.297				

MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS:

COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE

TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES

tarifas nacionales óxidos (sxew)	36.898	22.110	0	3.468	1.156	1.156				
ajuste por ácido tarifa nacional óxidos \$/(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)							sobre un consumo base de 4,98 kg/kg		501	
tarifas sxew plantas Enami + Cabildo	38.315	22.677	0	3.557	1.186	1.186				
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		514	
tar experimental baja ley T1 *	35.955	21.733	0	3.409	1.136	1.186				
tar experimental baja ley T2 *	34.084	20.985	0	3.291	1.097	1.186				
tar experimental baja ley T3 *	32.214	20.237	0	3.174	1.058	1.186				
tar experimental baja ley T4 *	30.350	19.491	0	3.057	1.019	1.186				

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		25.075								
ORO: 1 GR/TON								13.992		
PLATA: 1 GR/TON										183

MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 12 %	312.110	33.364	0	4.268	1.423	1.423				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS							737.670	20.648		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS									445.352	270

CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 20 %	580.413	33.434	0	4.277	1.426	1.426				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS							844.555	23.320		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS									820.406	305

PRECIPITADOS: TARIFAS DEFINITIVAS


COBRE : BASE 65 %	2.080.407	33.364	0	4.268	1.423	1.423				
-------------------	-----------	--------	---	-------	-------	-------	--	--	--	--


ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA

PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	23.689	\$/g
------------------------------	--------	------


CCR

Santiago, 04 de agosto de 2015


RAUL STURLA BELMAR
 SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION DE MINERALES



Santiago, 04 de agosto de 2015

VALORES EN US\$										
TARIFAS DE COMPRA			ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE				ago/2015			
CUPRIFEROS										
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	68,7784	40,7394	0	5,7886		1,9295	79,3140	22,5308	59,3130	0,2647
tarifa cobre agencia Matta	72,6684	40,7394	0	5,7886		1,9295				
tarifa ganga caliza cabildo-rancagua	56,4867	35,8227	0	5,0900		1,6967				
tarifa equivalente	45,2921	31,3449	0	0,0000		1,9295				
MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS: COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE										
TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES										
tarifas nacionales óxidos (sxew)	54,8920	32,8928	0	5,1588		1,7196				
ajuste por ácido tarifa nacional óxidos $\$/ (1\% \text{ Cu } \cdot 1 \text{ kg ácido/kg Cu recuperado})$							sobre un consumo base de 4,98 kg/kg		0,7449	
tarifas sxew plantas Enami + Cabildo	57,0005	33,7362	0	5,2911		1,7637				
ajuste por ácido tarifa sxew plantas enami + cabildo $\$/ (1\% \text{ Cu } \cdot 1 \text{ kg ácido/kg Cu recuperado})$							sobre un consumo base de 4,98 kg/kg		0,7640	
tar experimental baja ley T1 *	53,4898	32,3319	0	5,0709		1,7637				
tar experimental baja ley T2 *	50,7066	31,2186	0	4,8962		1,7637				
tar experimental baja ley T3 *	47,9234	30,1053	0	4,7216		1,7637				
tar experimental baja ley T4 *	45,1507	28,9963	0	4,5477		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 Cu ₂ S, 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		37,3037								
ORO: 1 GR/TON							20,8158			
PLATA: 1 GR/TON										0,2724
MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS										
COBRE : BASE 12 %	464,3188	49,6349	0	6,3493		2,1164				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS							1.097,4133	30,7178		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS									662,5390	0,4019
CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS										
COBRE : BASE 20 %	863,4662	49,7383	0	6,3625		2,1208				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS							1.256,4232	34,6931		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS									1.220,4978	0,4539
PRECIPITADOS: TARIFAS DEFINITIVAS										
COBRE : BASE 65 %	3.094,9686	49,6349	0	6,3493		2,1164				
ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA										
PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	35,2416	US\$/g								
<div style="text-align: right;">  <p>RAÚL STURLA BELMAR SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION DE MINERALES</p> </div>										

CCR:

Santiago, 04 de agosto de 2015

TARIFAS DE COMPRA PARA EL MES DE

agosto 2015

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 **672,19 \$/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	247,521	¢US\$/lb
PLATA	15,072	US\$/oz
ORO	1130,037	US\$/oz

CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

agosto 2015

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%	\$ 1.344		
ANTIMONIO	0,3%	0,5%	\$ 1.344		
ZINC	1,0%	6,0%		\$ 202	
MERCURIO	5 ppm	50 ppm			\$ 1.008
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 34		
COLORO	0,5%	1,0%	\$ 2.218		
COLORO	1,0%	5,0%	\$ 4.436		
CADMIO	5 ppm	100 ppm			\$ 672
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%	\$ 1.344		
ANTIMONIO	0,1%	0,5%	\$ 1.344		
ZINC	6,0%	10,0%	\$ 67		
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 134		
MAGNESITA	0,8%	5,0%	\$ 336		
CROMITA	0,1%	0,8%	\$ 672		
COLORO	0,5%	2,5%	\$ 2.689		
MERCURIO	5 ppm	100 ppm			\$ 1.008
CADMIO	50 ppm	120 ppm			\$ 1.008
BISMUTO	Rangos y castigos son publicados en cada Agencia				

III CONTENIDO DE HUMEDAD

MINERALES	3,0%	10,0%		\$ 67	
PRODUCTOS	10,0%	12,0%		\$ 1.344	

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 **agosto - 2015**

VALORES EN US\$

CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

agosto 2015

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

agosto - 2015