

TARIFAS DE COMPRA ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE **sep/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	42.490	26.251	0	4.050	1.350	1.350	54.581	15.582	40.839	183
tarifa cobre agencia Matta	45.212	26.251	0	4.050	1.350	1.350				
tarifa ganga caliza cabildo-rancagua	34.570	23.083	0	3.561	1.187	1.187				
tarifa equivalente	27.356	20.198	0	0	0	1.350				

MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS: COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE

TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES

tarifas nacionales óxidos (sxew)	33.402	21.013	0	3.610	1.203	1.203				
ajuste por ácido tarifa nacional óxidos $\$/([1\% \text{ Cu} - 1 \text{ kg ácido/kg Cu recuperado})$							sobre un consumo base de 4,98 kg/kg :		521	
tarifas sxew plantas Enami + Cabildo	34.749	21.551	0	3.702	1.234	1.234				
ajuste por ácido tarifa sxew plantas enami + cabildo $\$/([1\% \text{ Cu} - 1 \text{ kg ácido/kg Cu recuperado})$							sobre un consumo base de 4,98 kg/kg		535	
tar experimental baja ley T1 *	32.506	20.654	0	3.548	1.183	1.234				
tar experimental baja ley T2 *	30.728	19.943	0	3.426	1.142	1.234				
tar experimental baja ley T3 *	28.950	19.232	0	3.304	1.101	1.234				
tar experimental baja ley T4 *	27.179	18.523	0	3.182	1.061	1.234				

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		24.243								
ORO: 1 GR/TON								14.402		
PLATA: 1 GR/TON										189

MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 12 %	295.219	32.257	0	4.443	1.481	1.481				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS							758.241	21.253		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS									458.422	279

CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 20 %	554.622	32.325	0	4.452	1.484	1.484				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS							868.255	24.003		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS									845.245	315

PRECIPITADOS: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 65 %	2.004.859	32.257	0	4.443	1.481	1.481				
-------------------	-----------	--------	---	-------	-------	-------	--	--	--	--

ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA

PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	24.384	\$/g
------------------------------	--------	------

R. Sturla Belmar
RAUL STURLA BELMAR
SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION DE MINERALES



Santiago, 03 de agosto de 2015

VALORES EN US\$
TARIFAS DE COMPRA ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE sep/2015

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

tarifas nacionales excepto indicadas	60,7269	37,5188	0	5,7886	1,9295	1,9295	78,0070	22,2694	58,3674	0,2620
tarifa cobre agencia Matta	64,6169	37,5188	0	5,7886	1,9295	1,9295				
tarifa ganga caliza cabildo-rancagua	49,4069	32,9908	0	5,0900	1,6967	1,6967				
tarifa equivalente	39,0973	28,8669	0	0,0000	0,0000	1,9295				

MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS: COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE

TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES

tarifas nacionales óxidos (sxew)	47,7380	30,0312	0	5,1588	1,7196	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		0,7449	
tarifas sxew plantas Enami + Cabildo	49,6631	30,8012	0	5,2911	1,7637	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		0,7640	
tar experimental baja ley T1 *	46,4579	29,5191	0	5,0709	1,6903	1,7637				
tar experimental baja ley T2 *	43,9168	28,5027	0	4,8962	1,6321	1,7637				
tar experimental baja ley T3 *	41,3757	27,4863	0	4,7216	1,5739	1,7637				
tar experimental baja ley T4 *	38,8442	26,4737	0	4,5477	1,5159	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 Cu₂S, 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		34,6488								
ORO: 1 GR/TON							20,5832			
PLATA: 1 GR/TON										0,2699

MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE: BASE 12 %	421,9283	46,1024	0	6,3493	2,1164	2,1164				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS							1,083,6814	30,3745		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS									655,1784	0,3982

CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE: BASE 20 %	792,6681	46,1984	0	6,3625	2,1208	2,1208				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS							1,240,9143	34,3054		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS									1,208,0281	0,4498

PRÉCIPITADOS: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 65 %	2.865,3531	46,1024	0	6,3493	2,1164	2,1164				
-------------------	------------	---------	---	--------	--------	--------	--	--	--	--

ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA

PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	34,8498	US\$/g
------------------------------	---------	--------

C. Sturla
 RAUL STURLA BELMAR
 SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION DE MINERALES

TARIFAS DE COMPRA PARA EL MES DE

septiembre 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 cierran 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 **699,69 \$/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	230,83	¢US\$/lb
PLATA	14,938	US\$/oz
ORO	1117,475	US\$/oz

CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

septiembre 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%	\$ 1.399		
ANTIMONIO	0,3%	0,5%	\$ 1.399		
ZINC	1,0%	6,0%		\$ 210	
MERCURIO	5 ppm	50 ppm			\$ 1.050
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 35		
CLORO	0,5%	1,0%	\$ 2.309		
CLORO	1,0%	5,0%	\$ 4.618		
CADMIO	5 ppm	100 ppm			\$ 700
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%	\$ 1.399		
ANTIMONIO	0,1%	0,5%	\$ 1.399		
ZINC	6,0%	10,0%	\$ 70		
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 140		
MAGNESITA	0,8%	5,0%	\$ 350		
CROMITA	0,1%	0,8%	\$ 700		
CLORO	0,5%	2,5%	\$ 2.799		
MERCURIO	5 ppm	100 ppm			\$ 1.050
CADMIO	50 ppm	120 ppm			\$ 1.050
BISMUTO	Rangos y castigos son publicados en cada Agencia				

III CONTENIDO DE HUMEDAD

MINERALES	3,0%	10,0%		\$ 70	
PRODUCTOS	10,0%	12,0%		\$ 1.399	

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

septiembre - 2015

VALORES EN US\$					
CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE			septiembre 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			septiembre - 2015		