

TARIFAS DE COMPRA ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE ENERO 2015

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 DEFINITIVAS DEL MES

tarifas nacionales excepto indicadas	54.575	30.176	0	0	1.171	52.085	14.623	40.623	176
tarifa cobre agencia Matta	56.935	30.176	0	0	1.171				
tarifa ganga caliza cabildo-rancagua	45.470	26.535	0	0	1.029				
tarifa equivalente	37.178	23.218	0	0	1.171				

MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS:

COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE

TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES

tarifas nacionales óxidos (sxew)	44.276	24.882	0	0	1.043				
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 :		398	
tarifas sxew plantas Enami + Cabildo	45.871	25.520	0	0	1.070				
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 :		408	
tar experimental baja ley T1 *	43.215	24.458	0	0	1.070				
tar experimental baja ley T2 *	41.110	23.616	0	0	1.070				
tar experimental baja ley T3 *	39.004	22.774	0	0	1.070				
tar experimental baja ley T4 *	36.907	21.935	0	0	1.070				

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		26.960							
ORO: 1 GR/TON							13.442		
PLATA: 1 GR/TON									178

MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 12 %	356.555	35.871	0	0	1.284				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						719.541	19.836		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS								446.488	263

CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 20 %	645.021	35.946	0	0	1.287				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						822.222	22.403		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS								811.912	297

PRECIPITADOS: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 65 %	2.257.739	35.871	0	0	1.284				
-------------------	-----------	--------	---	---	-------	--	--	--	--

ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA

PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	22.750	\$/g
------------------------------	--------	------



MAURICIO RODRIGUEZ GUTIERREZ
SUBGERENTE ABASTECIMIENTO MINERO



GERENCIA COMERCIAL

Santiago, 07/01/15

VALORES EN US\$																																																	
TARIFAS DE COMPRA		ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE				ENERO 2015																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">CUPRIFEROS</th> <th colspan="2">AURIFEROS</th> <th colspan="3">ARGENTIFEROS</th> </tr> <tr> <th colspan="2">TARIFA</th> <th>cobranza</th> <th>otorgamiento</th> <th>cobranza</th> <th colspan="2">TARIFA</th> <th colspan="3">TARIFA</th> </tr> <tr> <th>base</th> <th>escala</th> <th colspan="2">Fondo Estabilización</th> <th>crédito tar indiv</th> <th>base</th> <th>escala</th> <th>base</th> <th colspan="2">escala</th> </tr> <tr> <th>US\$/tms</th> <th>US\$/tms.1%</th> <th>US\$/ton Cu</th> <th>US\$/ton Cu</th> <th>US\$/tms.1%</th> <th>US\$/tms</th> <th>US\$/tms.1g/t</th> <th>US\$/tms</th> <th colspan="2">US\$/tms.1g/t</th> </tr> </thead> </table>										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\$/ton Cu	US\$/ton Cu	US\$/tms.1%	US\$/tms	US\$/tms.1g/t	US\$/tms	US\$/tms.1g/t	
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\$/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	89,9463	49,7345	0	0	1,9295	85,8419	24,1004	66,9515	0,2903																																								
tarifa cobre agencia Matta	93,8363	49,7345	0	0	1,9295																																												
tarifa ganga caliza Cabildo-rancagua	74,9407	43,7323	0	0	1,6967																																												
tarifa equivalente	61,2743	38,2657	0	0	1,9295																																												
MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS:																																																	
COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE																																																	
TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES																																																	
tarifas nacionales óxidos (sxew)	72,9721	41,0088	0	0	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 :			0,6552																																									
tarifas sxew plantas Enami + Cabildo	75,6009	42,0603	0	0	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 :			0,6720																																									
tar experimental baja ley T1 *	71,2240	40,3096	0	0	1,7637																																												
tar experimental baja ley T2 *	67,7540	38,9216	0	0	1,7637																																												
tar experimental baja ley T3 *	64,2840	37,5336	0	0	1,7637																																												
tar experimental baja ley T4 *	60,8272	36,1509	0	0	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		44,4328																																															
ORO: 1 GR/TON						22,1539																																											
PLATA: 1 GR/TON									0,2940																																								
MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS																																																	
COBRE : BASE 12 %	587,6468	59,1206	0	0	2,1164																																												
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						1.185,8937	32,6923																																										
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS								735,8682	0,4338																																								
CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS																																																	
COBRE : BASE 20 %	1.063,0746	59,2437	0	0	2,1208																																												
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						1.355,1247	36,9231																																										
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS								1.338,1320	0,4900																																								
PRECIPITADOS: TARIFAS DEFINITIVAS																																																	
COBRE : BASE 65 %	3.721,0366	59,1206	0	0	2,1164																																												
ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA																																																	
PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	37,4949	US\$/g																																															

Santiago, 07/01/15

MAURICIO RODRIGUEZ GUTIERREZ
 SUBGERENTE ABASTECIMIENTO MINERO

TARIFAS DE COMPRA PARA EL MES DE

ENERO 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 **606,75 \$/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	291,34	cUS\$/lb
PLATA	16,240	US\$/oz
ORO	1202,289	US\$/oz

CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

ENERO 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%	\$ 1.214		
ANTIMONIO	0,3%	0,5%	\$ 1.214		
ZINC	1,0%	6,0%		\$ 182	
MERCURIO	5 ppm	50 ppm			\$ 910
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 30		
COLORO	0,5%	1,0%	\$ 2.002		
COLORO	1,0%	5,0%	\$ 4.005		
CADMIO	5 ppm	100 ppm			\$ 607
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%	\$ 1.214		
ANTIMONIO	0,1%	0,5%	\$ 1.214		
ZINC	6,0%	10,0%	\$ 61		
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 121		
MAGNESITA	0,8%	5,0%	\$ 303		
CROMITA	0,1%	0,8%	\$ 607		
COLORO	0,5%	2,5%	\$ 2.427		
MERCURIO	5 ppm	100 ppm			\$ 910
CADMIO	50 ppm	120 ppm			\$ 910
BISMUTO	Rangos y castigos son publicados en cada Agencia				

III CONTENIDO DE HUMEDAD

MINERALES	3,0%	10,0%		\$ 61	
PRODUCTOS	10,0%	12,0%		\$ 1.214	

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

ENERO 2015

VALORES EN US\$

CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

ENERO 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

ENERO 2015