

Santiago, 04 de noviembre de 2015

VALORES EN US\$

TARIFAS DE COMPRA		ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE					nov/2015			
TARIFA		CUPRIFEROS				AURIFEROS		ARGENTIFEROS		
base	escala	Fondo Estabilización		Dev. Excedentes	créd tar indiv	TARIFA		TARIFA		
US\$/tms	US\$/tms.1%	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	63,6521	38,6888	0	5,7886	0,0000	1,9295	82,3529	23,1386	63,7693	0,2775
tarifa cobre agencia Matta	67,5421	38,6888	0	5,7886	0,0000	1,9295				
tarifa ganga caliza Cabildo-rancagua	51,9791	34,0196	0	5,0900	0,0000	1,6967				
tarifa equivalente	41,3480	29,7672	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)	50,3371	31,0709	0	5,1588	0,0000	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	52,3289	31,8675	0	5,2911	0,0000	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 *	49,0126	30,5411	0	5,0709	0,0000	1,7637				
tar experimental baja ley T2 *	46,3836	29,4894	0	4,8962	0,0000	1,7637				
tar experimental baja ley T3 *	43,7545	28,4378	0	4,7216	0,0000	1,7637				
tar experimental baja ley T4 *	41,1354	27,3902	0	4,5477	0,0000	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		35,6134								
ORO: 1 GR/TON							21,3567			
PLATA: 1 GR/TON									0,2841	
MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS										
COBRE : BASE 12 %	437,3292	47,3858	0	6,3493	0,0000	2,1164				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS							1.129,3413	31,5160		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS									697,2266	0,4193
CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS										
COBRE : BASE 20 %	818,3897	47,4845	0	6,3625	0,0000	2,1208				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS							1.292,4831	35,5946		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS									1.279,2626	0,4735
PRECIPITADOS: TARIFAS DEFINITIVAS										
COBRE : BASE 65 %	2.948,7746	47,3858	0	6,3493	0,0000	2,1164				
ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA										
PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	36,1525	US\$/g								

CF
S.R.

Santiago, 04 de noviembre de 2015


RAUL STURLA BELMAR
 SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION DE MINERALES



TARIFAS DE COMPRA		ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE					nov/2015			
CUPRIFEROS										
TARIFA		Fondo Estabilización		Dev. Excedentes		créd tar indiv		AURIFEROS		ARGENTIFEROS
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	43.942	26.708	0	3.996	0	1.332	56.852	15.973	44.023	192
tarifa cobre agencia Matta	46.627	26.708	0	3.996	0	1.332				
tarifa ganga caliza Cabildo-rancagua	35.883	23.485	0	3.514	0	1.171				
tarifa equivalente	28.544	20.549	0	0	0	1.332				
MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS: COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE										
TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES										
tarifas nacionales óxidos (sxew)	34.750	21.449	0	3.561	0	1.187				
ajuste por ácido tarifa nacional óxidos \$/(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)							sobre un consumo base de 4,98 kg/kg		514	
tarifas sxew plantas Enami + Cabildo	36.125	21.999	0	3.653	0	1.218				
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		527	
tar experimental baja ley T1 *	33.835	21.084	0	3.501	0	1.218				
tar experimental baja ley T2 *	32.020	20.358	0	3.380	0	1.218				
tar experimental baja ley T3 *	30.205	19.632	0	3.260	0	1.218				
tar experimental baja ley T4 *	28.397	18.909	0	3.139	0	1.218				
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\$, 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		24.585								
ORO: 1 GR/TON							14.743			
PLATA: 1 GR/TON										196
MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS										
COBRE : BASE 12 %	301.906	32.712	0	4.383	0	1.461				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS							779.629	21.757		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS									481.323	289
CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS										
COBRE : BASE 20 %	564.967	32.780	0	4.392	0	1.464				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS							892.253	24.572		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS									883.126	327
PRECIPITADOS: TARIFAS DEFINITIVAS										
COBRE : BASE 65 %	2.035.657	32.712	0	4.383	0	1.461				
ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA										
PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	24.957	\$/g								



Santiago, 04 de noviembre de 2015


RAUL STURLA BELMAR
 SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION DE MINERALES



TARIFAS DE COMPRA PARA EL MES DE

noviembre 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

690,34 \$/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 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	236,894	¢US\$/lb
PLATA	15,707	US\$/oz
ORO	1159,245	US\$/oz

CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

noviembre 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%	\$ 1.381		
ANTIMONIO	0,3%	0,5%	\$ 1.381		
ZINC	1,0%	6,0%		\$ 207	
MERCURIO	5 ppm	50 ppm			\$ 1.036
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 35		
CLORO	0,5%	1,0%	\$ 2.278		
CLORO	1,0%	5,0%	\$ 4.556		
CADMIO	5 ppm	100 ppm			\$ 690
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%	\$ 1.381		
ANTIMONIO	0,1%	0,5%	\$ 1.381		
ZINC	6,0%	10,0%	\$ 69		
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 138		
MAGNESITA	0,8%	5,0%	\$ 345		
CROMITA	0,1%	0,8%	\$ 690		
CLORO	0,5%	2,5%	\$ 2.761		
MERCURIO	5 ppm	100 ppm			\$ 1.036
CADMIO	50 ppm	120 ppm			\$ 1.036
BISMUTO	Rangos y castigos son publicados en cada Agencia				

III CONTENIDO DE HUMEDAD

MINERALES	3,0%	10,0%		\$ 69	
PRODUCTOS	10,0%	12,0%		\$ 1.381	

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

noviembre - 2015

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