

TARIFAS DE COMPRA		ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE					oct/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	44.709	27.221	0	4.086	1.362	1.362	55.585	15.824	40.116	182
tarifa cobre agencia Matta	47.455	27.221	0	4.086	1.362	1.362				
tarifa ganga caliza cabildo-rancagua	36.496	23.936	0	3.593	1.198	1.198				
tarifa equivalente	29.016	20.944	0	0	0	1.362				
MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS: COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE										
TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES										
tarifas nacionales óxidos (sxew)	35.335	21.854	0	3.642	1.214	1.214				
ajuste por ácido tarifa nacional óxidos \$/(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)							sobre un consumo base de 4,98 kg/kg		526	
tarifas sxew plantas Enami + Cabildo	36.735	22.414	0	3.735	1.245	1.245				
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		539	
tar experimental baja ley T1 *	34.403	21.481	0	3.580	1.193	1.245				
tar experimental baja ley T2 *	32.554	20.741	0	3.456	1.152	1.245				
tar experimental baja ley T3 *	30.705	20.002	0	3.333	1.111	1.245				
tar experimental baja ley T4 *	28.863	19.265	0	3.210	1.070	1.245				
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		25.066								
ORO: 1 GR/TON							14.622			
PLATA: 1 GR/TON										188
MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS										
COBRE : BASE 12 %	307.538	33.352	0	4.482	1.494	1.494				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS							770.438	21.578		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS									454.042	277
CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS										
COBRE : BASE 20 %	575.744	33.422	0	4.491	1.497	1.497				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS							882.137	24.371		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS									838.436	313
PRECIPITADOS: TARIFAS DEFINITIVAS										
COBRE : BASE 65 %	2.075.199	33.352	0	4.482	1.494	1.494				
ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA										
PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	24.757	\$/g								



Santiago, 02 de octubre de 2015



SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION DE MINERALES



Santiago, 02 de octubre de 2015

VALORES EN US\$

TARIFAS DE COMPRA		ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE					oct/2015			
CUPRIFEROS										
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	63,3342	38,5617	0	5,7886	1,9295	1,9295	78,7412	22,4162	56,8274	0,2576
tarifa cobre agencia Matta	67,2242	38,5617	0	5,7886	1,9295	1,9295				
tarifa ganga caliza cabildo-rancagua	51,6996	33,9078	0	5,0900	1,6967	1,6967				
tarifa equivalente	41,1034	29,6693	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)	50,0547	30,9579	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	52,0392	31,7517	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 *	48,7350	30,4300	0	5,0709	1,6903	1,7637				
tar experimental baja ley T2 *	46,1155	29,3822	0	4,8962	1,6321	1,7637				
tar experimental baja ley T3 *	43,4960	28,3344	0	4,7216	1,5739	1,7637				
tar experimental baja ley T4 *	40,8864	27,2906	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 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		35,5085								
ORO: 1 GR/TON							20,7139			
PLATA: 1 GR/TON									0,2658	
MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS										
COBRE : BASE 12 %	435,6555	47,2463	0	6,3493	2,1164	2,1164				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS							1.091,3956	30,5674		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS									643,1912	0,3922
CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS										
COBRE : BASE 20 %	815,5944	47,3447	0	6,3625	2,1208	2,1208				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS							1.249,6268	34,5232		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS									1.187,7204	0,4430
PRECIPITADOS: TARIFAS DEFINITIVAS										
COBRE : BASE 65 %	2.939,7089	47,2463	0	6,3493	2,1164	2,1164				
ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA										
PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	35,0699	US\$/g								



Santiago, 02 de octubre de 2015



RAUL STURLA BELMAR



SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION DE MINERALES

TARIFAS DE COMPRA PARA EL MES DE

octubre 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

705,92 \$/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	236,235	cUS\$/lb
PLATA	14,718	US\$/oz
ORO	1124,532	US\$/oz

CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

octubre 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%	\$ 1.412		
ANTIMONIO	0,3%	0,5%	\$ 1.412		
ZINC	1,0%	6,0%		\$ 212	
MERCURIO	5 ppm	50 ppm			\$ 1.059
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 35		
CLORO	0,5%	1,0%	\$ 2.330		
CLORO	1,0%	5,0%	\$ 4.659		
CADMIO	5 ppm	100 ppm			\$ 706
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%	\$ 1.412		
ANTIMONIO	0,1%	0,5%	\$ 1.412		
ZINC	6,0%	10,0%	\$ 71		
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 141		
MAGNESITA	0,8%	5,0%	\$ 353		
CROMITA	0,1%	0,8%	\$ 706		
CLORO	0,5%	2,5%	\$ 2.824		
MERCURIO	5 ppm	100 ppm			\$ 1.059
CADMIO	50 ppm	120 ppm			\$ 1.059
BISMUTO	Rangos y castigos son publicados en cada Agencia				

III CONTENIDO DE HUMEDAD

MINERALES	3,0%	10,0%		\$ 71	
PRODUCTOS	10,0%	12,0%		\$ 1.412	

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

octubre - 2015

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