

TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN \$		ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE				octubre de 2017			
Tarifas provisorias de Cobre y Definitivas de Plata y Oro									
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	
<b>MINERALES DE FLOTACION: COBRE: BASE 2,5% CU INSOLUBLE - ORO: BASE 5 GR/T - PLATA: BASE 350 GR/T</b>									
<b>TARIFAS PROVISORIAS DEL MES</b>									
tarifas nacionales excepto indicadas	53.456	29.911	0	0	1.229	62.715	16.842	48.622	200
tarifa cobre agencia <b>Matta</b>	55.934	29.911	0	0	1.229				
tarifa ganga caliza <b>Cabildo - Rancagua</b>	44.432	26.301	0	0	1.081				
tarifa equivalente	36.213	23.014	0	0	1.229				
<b>MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS: COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE</b>									
<b>TARIFAS PROVISORIAS DEL MES</b>									
tarifas nacionales óxidos (sxew)	46.137	24.981	0	0	1.095				
ajuste por ácido tarifa nacional óxidos : \$(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)					sobre un consumo base de 4,98 kg/kg		248		
tarifas sxew <b>plantas ENAMI + Cabildo</b>	47.738	25.622	0	0	1.123				
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		255		
tar experimental baja ley <b>T1*</b>	45.072	24.555	0	0	1.123				
tar experimental baja ley <b>T2*</b>	42.958	23.710	0	0	1.123				
tar experimental baja ley <b>T3*</b>	40.844	22.864	0	0	1.123				
tar experimental baja ley <b>T4*</b>	38.739	22.022	0	0	1.123				
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 vigente. se mantiene la tarifa para minerales oxidados de baja ley en los Poderes de Compra secos.									
<b>SUBPRODUCTOS DE MINERALES DE FLOTACION COBRE, PLATA Y ORO:</b>									
COBRE: 1% CU INSOLUBLE		29.033							
ORO: 1 GR/TON						15.438			
PLATA: 1 GR/TON									201
<b>MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS PROVISORIAS (Cu) Y DEFINITIVAS (Ag y Au)</b>									
COBRE : BASE 12 %	352.195	35.718	0	0	1.348				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						834.833	22.781		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS								511.852	297
<b>CONCENTRADOS: TARIFAS PROVISORIAS (Cu) Y DEFINITIVAS (Ag y Au)</b>									
COBRE : BASE 20 %	639.428	35.793	0	0	1.351				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						952.760	25.730		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS								924.603	336
<b>SUBPRODUCTOS DE MINERALES DE FUNDICION DIRECTA Y CONCENTRADOS DE COBRE</b>									
MIN. FUND. DIRECTA		38.631							
CONCENTRADOS DE COBRE		38.711							
<b>PRECIPITADOS: TARIFA PROVISORIA</b>									
COBRE : BASE 65 %	2.245.255	35.718	0	0	1.348				
<b>ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA</b>									
PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	26.117	\$/g							




05-01  
CCR




  
**RAUL STURLA BELMAR**  
 SUBGERENTE COMERCIALIZACION DE MINERALES



TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN US\$		ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE				octubre de 2017			
Tarifas provisionarias de Cobre y Definitivas de Plata y Oro									
CUPRIFEROS					AURIFEROS		ARGENTIFEROS		
TARIFA		cobranza	otorgamiento	cobranza	TARIFA		TARIFA		
base	escala	Fondo Estabilización	crédito tar indiv	base	escala	base	escala	base	escala
US\$/tms	US\$/tms.1%	US\$/tms.1%	US\$/tms.1%	US\$/tms.1%	US\$/tms	US\$/tms.1g/t	US\$/tms	US\$/tms.1g/t	US\$/tms
<b>MINERALES DE FLOTACION:</b>									
<b>COBRE: BASE 2,5% CU INSOLUBLE - ORO: BASE 5 GR/T - PLATA: BASE 350 GR/T</b>									
<b>TARIFAS PROVISORIAS DEL MES</b>									
tarifas nacionales excepto indicadas	83,9389	46,9675	0	0	1,9295	98,4768	26,4454	76,3478	0,3146
tarifa cobre agencia <b>Matta</b>	87,8289	46,9675	0	0	1,9295				
tarifa ganga caliza <b>Cabildo - Rancagua</b>	69,7681	41,2992	0	0	1,6967				
tarifa equivalente	56,8621	36,1368	0	0	1,9295				
<b>MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS:</b>									
<b>COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE</b>									
<b>TARIFAS PROVISORIAS DEL MES</b>									
tarifas nacionales óxidos (sxew)	72,4453	39,2261	0	0	1,7196				
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 :			
									0,3900
tarifas sxew plantas <b>ENAMI + Cabildo</b>	74,9598	40,2319	0	0	1,7637				
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 :			
									0,4000
tar experimental baja ley <b>T1*</b>	70,7732	38,5573	0	0	1,7637				
tar experimental baja ley <b>T2*</b>	67,4541	37,2296	0	0	1,7637				
tar experimental baja ley <b>T3*</b>	64,1349	35,9020	0	0	1,7637				
tar experimental baja ley <b>T4*</b>	60,8284	34,5793	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 vigente, se mantiene la tarifa para minerales oxidados de baja ley en los Poderes de Compra secos.									
<b>SUBPRODUCTOS DE MINERALES DE FLOTACION COBRE, PLATA Y ORO:</b>									
COBRE: 1% CU INSOLUBLE		45,5890							
ORO: 1 GR/TON						24,2408			
PLATA: 1 GR/TON									0,3164
<b>MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS PROVISORIAS (Cu) Y DEFINITIVAS (Ag y Au)</b>									
COBRE : BASE 12 %	553,0271	56,0856	0	0	2,1164				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						1.310,8780	35,7720		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS								803,7241	0,4669
<b>CONCENTRADOS: TARIFAS PROVISORIAS (Cu) Y DEFINITIVAS (Ag y Au)</b>									
COBRE : BASE 20 %	1.004,0487	56,2024	0	0	2,1208				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						1.496,0505	40,4013		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS								1.451,8385	0,5273
<b>SUBPRODUCTOS DE MINERALES DE FUNDICION DIRECTA Y CONCENTRADOS DE COBRE</b>									
MIN. FUND. DIRECTA		60,6590							
CONCENTRADOS DE COBRE		60,7854							
<b>PRECIPITADOS: TARIFA PROVISORIA</b>									
COBRE : BASE 65 %	3.525,5634	56,0856	0	0	2,1164				
<b>ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA</b>									
PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	41,0092	\$/g							



TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN \$		ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE				septiembre de 2017			
Tarifas Definitivas de Cobre									
CUPRIFEROS									
TARIFA		cobranza		otorgamiento		cobranza		TARIFA	
base	escala	Fondo Estabilización		crédito tar indiv		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	53.932	30.101	841	0	1.229				
tarifa cobre agencia <b>Matta</b>	56.409	30.101	841	0	1.229				
tarifa ganga caliza <b>Cabildo - Rancagua</b>	44.850	26.469	740	0	1.081				
tarifa equivalente	36.578	23.160	841	0	1.229				
MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS: COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE									
TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES									
tarifas nacionales óxidos (sxew)	46.559	25.150	750	0	1.095				
ajuste por ácido tarifa nacional óxidos : \$/(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)						sobre un consumo base de 4,98 kg/kg :		248	
tarifas sxew <b>plantas ENAMI + Cabildo</b>	48.171	25.795	769	0	1.123				
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 :		255	
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 vigente. 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		28.551							
MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS									
COBRE : BASE 12 %	354.697	35.927	923	0	1.348				
CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS									
COBRE : BASE 20 %	643.607	36.001	925	0	1.351				
PRECIPITADOS: TARIFA DEFINITIVA									
COBRE : BASE 65 %	2.258.808	35.927	923	0	1.348				
  <b>RAUL STURLA BELMAR</b> <b>SUBGERENTE COMERCIALIZACION DE MINERALES</b>									
 <b>CCR</b> <b>05-oct</b>									

TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN US\$		ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE				septiembre de 2017			
Tarifas Definitivas de Cobre									
<b>CUPRIFEROS</b>									
TARIFA		cobranza		otorgamiento		cobranza		TARIFA	
base	escala	Fondo Estabilización		crédito tar indiv		base	escala	base	escala
US\$/tms	US\$/tms.1%	US\$/tms.1%	US\$/tms.1%	US\$/tms.1%	US\$/tms.1%	US\$/tms	US\$/tms.1g/t	US\$/tms	US\$/tms.1g/t
<b>AURIFEROS</b>									
<b>ARGENTIFEROS</b>									
MINERALES DE FLOTACION: <b>COBRE: BASE 2,5% CU INSOLUBLE - ORO: BASE 5 GR/T - PLATA: BASE 350 GR/T</b>									
TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES									
tarifas nacionales excepto indicadas	84,6851	47,2660	1,3208	0,0000	1,9295				
tarifa cobre agencia <b>Matta</b>	88,5751	47,2660	1,3208	0,0000	1,9295				
tarifa ganga caliza <b>Cabildo - Rancagua</b>	70,4243	41,5617	1,1614	0,0000	1,6967				
tarifa equivalente	57,4362	36,3665	1,3208	0,0000	1,9295				
MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS: <b>COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE</b>									
TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES									
tarifas nacionales óxidos (sxew)	73,1084	39,4914	1,1771	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 :		0,3900	
tarifas sxew <b>plantas ENAMI + Cabildo</b>	75,6399	40,5040	1,2073	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 :		0,4000	
SUBPRODUCTOS DE MINERALES DE FLOTACION COBRE									
COBRE: 1% CU INSOLUBLE		44,8313							
MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS									
COBRE : BASE 12 %	556,9561	56,4130	1,4487	0,0000	2,1164				
CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu)									
COBRE : BASE 20 %	1.010,6106	56,5305	1,4517	0,0000	2,1208				
PRECIPITADOS: TARIFA DEFINITIVA									
COBRE : BASE 65 %	3.546,8453	56,4130	1,4487	0,0000	2,1164				
 <b>RAUL STURLA BELMAR</b> SUBGERENTE COMERCIALIZACION DE MINERALES									
									
 CCR 05-oct									

TARIFAS DE COMPRA PARA EL MES DE ..... **octubre 2017****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 ..... **636,85 \$/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	<b>278,55</b>	¢US\$/lb
PLATA	<b>17,45</b>	US\$/oz
ORO	<b>1.314,98</b>	US\$/oz

## CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

octubre 2017

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%	\$ 1.274		
ANTIMONIO	0,3%	0,5%	\$ 1.274		
ZINC	1,0%	6,0%		\$ 191	
MERCURIO	5 ppm	50 ppm			\$ 955
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 32		
COLORO	0,5%	1,0%	\$ 2.102		
COLORO	1,0%	5,0%	\$ 4.203		
CADMIO	5 ppm	100 ppm			\$ 637
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%	\$ 1.274		
ANTIMONIO	0,1%	0,5%	\$ 1.274		
ZINC	6,0%	10,0%	\$ 64		
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 127		
MAGNESITA	0,8%	5,0%	\$ 318		
CROMITA	0,1%	0,8%	\$ 637		
COLORO	0,5%	2,5%	\$ 2.547		
MERCURIO	5 ppm	100 ppm			\$ 955
CADMIO	50 ppm	120 ppm			\$ 955
BISMUTO	Rangos y castigos son publicados en cada Agencia				

## III CONTENIDO DE HUMEDAD

MINERALES	3,0%	10,0%		\$ 64	
PRODUCTOS	10,0%	12,0%		\$ 1.274	

## 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 2017**

## VALORES EN US\$

## CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

octubre 2017

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 **octubre 2017**

**TARIFAS DE SERVICIOS:**

octubre de 2017

**CONTENIDO:**

- PESADA DE CAMIONES PARTICULARES
- CARGA Y DESCARGA DE PRODUCTOS MINEROS
- REMUESTREO Y LEVANTE DE LOTES
- CASTIGOS POR IMPUREZAS

**1. PESADA DE CAMIONES PARTICULARES**

	\$/camión
Pesada en horario normal de trabajo de la agencia	1.952
Pesada fuera de horario normal de trabajo de la agencia	50% de recargo

**2. CARGA Y DESCARGA DE PRODUCTOS MINEROS (Por cuenta de ENAMI)**

	\$/ton húmeda
Descarga a cancha o tolva	255
Carga o descarga de productos destino otras agencias	255

**3. REMUESTREO Y LEVANTE DE LOTES**

OPERACIONES	1ra tonelada	ton adicional	OBSERVACIONES
	\$	\$	
a) Levante de lotes	1.933	239	más carga, muestreo y remuestreo si los hay
b) Muestreo de lotes	2.904	498	más valor de los ensayos
c) Remuestreo	5.805		
d) Ensayes (*)	valor será de cargo de la parte que ha pedido el muestreo y/o remuestreo		

(\*) Tabla de valores de ensayos:

Codigo	Descripción	Valores \$/muestra
1	H <sub>2</sub> O Humedad	1.134
2	CuT Cobre total	2.955
3	CuI Cobre insoluble	2.879
4	Ag Plata	4.560
5	Au Oro	4.560
6	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Consumo ácido	3.961
7	CuS Cobre soluble	2.879
8	As Arsénico	5.770
9	Sb Antimonio	3.732
10	Zn Zinc	3.656
11	Cl Cloro	4.547
12	Mn Magnesio	4.496
13	Cr Cromo	2.649
25	Al Alúmina	6.712
27	Bi Bismuto	3.337
34	Hg Mercurio	7.642
39	Pb Plomo	3.923
41	Si Sílice	5.783
58	Cd Cadmio	3.821



**TARIFAS DE SERVICIOS:**

octubre de 2017

**CONTENIDO:**

- PESADA DE CAMIONES PARTICULARES
- CARGA Y DESCARGA DE PRODUCTOS MINEROS
- REMUESTREO Y LEVANTE DE LOTES
- CASTIGOS POR IMPUREZAS

**1. PESADA DE CAMIONES PARTICULARES**

	US\$/camión
Pesada en horario normal de trabajo de la agencia	3,065
Pesada fuera de horario normal de trabajo de la agencia	50% de recargo

**2. CARGA Y DESCARGA DE PRODUCTOS MINEROS (Por cuenta de ENAMI)**

	US\$/ton húmeda
Descarga a cancha o tolva	0,400
Carga o descarga de productos destino otras agencias	0,400

**3. REMUESTREO Y LEVANTE DE LOTES**

OPERACIONES	1ra tonelada	ton adicional	OBSERVACIONES
	US\$	US\$	
a) Levante de lotes	3,036	0,376	más carga, muestreo y remuestreo si los hay
b) Muestreo de lotes	4,560	0,782	más valor de los ensayos
c) Remuestreo	9,115		
d) Ensayes (*)			valor será de cargo de la parte que ha pedido el muestreo y/o remuestreo

(\*) Tabla de valores de ensayos:

Codigo	Descripción	Valores US\$/muestra
1	H <sub>2</sub> O Humedad	1,78
2	CuT Cobre total	4,64
3	CuI Cobre insoluble	4,52
4	Ag Plata	7,16
5	Au Oro	7,16
6	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Consumo ácido	6,22
7	CuS cobre soluble	4,52
8	As Arsénico	9,06
9	Sb Antimonio	5,86
10	Zn Zinc	5,74
11	Cl Cloro	7,14
12	Mn Magnesio	7,06
13	Cr Cromo	4,16
25	Al Alúmina	10,54
27	Bi Bismuto	5,24
34	Hg Mercurio	12,00
39	Pb Plomo	6,16
41	Si Sílice	9,08
58	Cd Cadmio	6,00