

**TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN \$ ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE - enero de 2018**
**Tarifas Definitivas de Cobre, 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

**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	60.988	32.634	1.869	0	1.187	57.146	15.582	41.408	178
tarifa cobre agencia <b>Matta</b>	63.381	32.634	1.869	0	1.187				
tarifa ganga caliza <b>Cabildo - Rancagua</b>	51.142	28.696	1.282	0	1.044				
tarifa equivalente	42.174	25.109	1.869	0	1.187				

**MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS:**
**COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE**
**TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES**

tarifas nacionales óxidos (sxew)	52.875	27.455	1.666	0	1.058				
ajuste por ácido tarifa nacional óxidos : \$(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)					sobre un consumo base de 4,98 kg/kg :		240		
tarifas sxew plantas <b>ENAMI + Cabildo</b>	54.635	28.159	1.709	0	1.085				
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 :		246		
tar experimental baja ley <b>T1*</b>	51.704	26.987	1.709	0	1.085				
tar experimental baja ley <b>T2*</b>	49.381	26.057	1.709	0	1.085				
tar experimental baja ley <b>T3*</b>	47.058	25.128	1.709	0	1.085				
tar experimental baja ley <b>T4*</b>	44.744	24.202	1.709	0	1.085				

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		29.015							
ORO: 1 GR/TON						14.301			
PLATA: 1 GR/TON									180

**MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au)**

COBRE : BASE 12 %	389.444	38.606	2.050	0	1.302				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						770.349	21.104		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS								451.165	266

**CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au)**

COBRE : BASE 20 %	699.899	38.686	2.055	0	1.305				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						879.595	23.836		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS								819.841	300

**PRECIPITADOS: TARIFA DEFINITIVA**

COBRE : BASE 65 %	2.435.555	38.606	2.050	0	1.302				
-------------------	-----------	--------	-------	---	-------	--	--	--	--

**ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA**

PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	24.199	\$/g
------------------------------	--------	------

 03-ene  
CCR

  
**RAUL STURLA BELMONTE**  
 SUBGERENTE COMERCIALIZACION DE MINERALES



**TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN US\$ ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE - enero de 2018**
**Tarifas Definitivas de Cobre, Plata y Oro**

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\$/tms.1%	US\$/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	99,1316	53,0446	3,0386	0	1,9295	92,8872	25,3274	67,3053	0,2887
tarifa cobre agencia <b>Matta</b>	103,0216	53,0446	3,0386	0	1,9295				
tarifa ganga caliza <b>Cabildo - Rancagua</b>	83,1273	46,6429	2,0830	0	1,6967				
tarifa equivalente	68,5514	40,8125	3,0386	0	1,9295				

**MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS:**
**COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE**
**TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES**

tarifas nacionales óxidos (sxew)	85,9445	44,6258	2,7080	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>	88,8051	45,7700	2,7774	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>	84,0421	43,8649	2,7774	0	1,7637				
tar experimental baja ley <b>T2*</b>	80,2661	42,3544	2,7774	0	1,7637				
tar experimental baja ley <b>T3*</b>	76,4901	40,8440	2,7774	0	1,7637				
tar experimental baja ley <b>T4*</b>	72,7284	39,3393	2,7774	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.

**SUBPRODUCTOS DE MINERALES DE FLOTACION COBRE, PLATA Y ORO:**

COBRE: 1% CU INSOLUBLE		47,1615							
ORO: 1 GR/TON						23,2459			
PLATA: 1 GR/TON									0,2925

**MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au)**

COBRE : BASE 12 %	633,0157	62,7513	3,3329	0	2,1164				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						1.252,1521	34,3038		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS								733,3389	0,4317

**CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au)**

COBRE : BASE 20 %	1.137,6409	62,8820	3,3398	0	2,1208				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						1.429,7247	38,7431		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS								1.332,5976	0,4875

**PRECIPITADOS: TARIFA DEFINITIVA**

COBRE : BASE 65 %	3.958,8352	62,7513	3,3329	0	2,1164				
-------------------	------------	---------	--------	---	--------	--	--	--	--

**ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA**


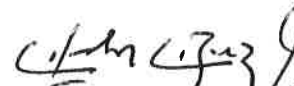

PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	39,3338	\$/g
------------------------------	---------	------





 CCR  
05-ene



RAUL STURLA BELMAR  
SUBGERENTE COMERCIALIZACION DE MINERALES

TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN \$		ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE				- diciembre 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	53.423	29.608	1.935	0	1.187				
tarifa cobre agencia <b>Matta</b>	55.816	29.608	1.935	0	1.187				
tarifa ganga caliza <b>Cabildo - Rancagua</b>	44.489	26.035	1.702	0	1.044				
tarifa equivalente	36.354	22.780	1.935	0	1.187				
MINERALES DE LIXIACION EN PILAS: COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE									
TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES									
tarifas nacionales óxidos (sxew)	46.153	24.766	1.725	0	1.058				
ajuste por ácido tarifa nacional óxidos : \$(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)						sobre un consumo base de 4,98 kg/kg :			
						240			
tarifas sxew <b>plantas ENAMI + Cabildo</b>	47.741	25.401	1.769	0	1.085				
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 :			
						246			
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		29.123							
MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS									
COBRE : BASE 12 %	349.615	35.287	2.123	0	1.302				
CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS									
COBRE : BASE 20 %	633.379	35.360	2.127	0	1.305				
PRECIPITADOS: TARIFA DEFINITIVA									
COBRE : BASE 65 %	2.219.812	35.287	2.123	0	1.302				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: left;">             CCR            05-ene         </div> <div style="text-align: right;">   <b>RAÚL STURLA BELMAR</b>            SUBGERENTE COMERCIALIZACION DE MINERALES         </div> <div style="text-align: right;">             GERENTE DE COMERCIALIZACION DE MINERALES  <b>ENAMI</b>            S.T. 1985         </div> </div>									

TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN US\$		ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE				diciembre de 2017			
Tarifas Definitivas de Cobre									
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.1g/t
<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 DEFINITIVAS DEL MES</b>									
tarifas nacionales excepto indicadas	86,8351	48,1260	3,1455	0	1,9295				
tarifa cobre agencia <b>Matta</b>	90,7251	48,1260	3,1455	0	1,9295				
tarifa ganga caliza <b>Cabildo - Rancagua</b>	72,3148	42,3179	2,7658	0	1,6967				
tarifa equivalente	59,0904	37,0282	3,1455	0	1,9295				
<b>MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS:</b>					<b>COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE</b>				
<b>TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES</b>									
tarifas nacionales óxidos (sxew)	75,0187	40,2555	2,8032	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 :			
						0,3900			
tarifas sxew <b>plantas ENAMI + Cabildo</b>	77,5992	41,2877	2,8751	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 :			
						0,4000			
<b>SUBPRODUCTOS DE MINERALES DE FLOTACION COBRE</b>									
COBRE: 1% CU INSOLUBLE		47,3378							
<b>MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS</b>									
COBRE : BASE 12 %		568,2756	57,3563	3,4501	0	2,1164			
<b>CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu)</b>									
COBRE : BASE 20 %		1.029,5159	57,4758	3,4573	0	2,1208			
<b>PRECIPITADOS: TARIFA DEFINITIVA</b>									
COBRE : BASE 65 %		3.608,1595	57,3563	3,4501	0	2,1164			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: left;">             CCR            05-ene         </div> <div style="text-align: right;">   <b>RAUL STURIA BELMAR</b>            SUBGERENTE COMERCIALIZACION DE MINERALES         </div> </div>									

**TARIFAS DE COMPRA PARA EL MES DE ..... enero 2018****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 ..... **615,22 \$/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>308,50</b>	¢US\$/lb
PLATA	<b>16,16</b>	US\$/oz
ORO	<b>1.261,26</b>	US\$/oz

## CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

enero 2018

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%	\$ 1.230		
ANTIMONIO	0,3%	0,5%	\$ 1.230		
ZINC	1,0%	6,0%		\$ 185	
MERCURIO	5 ppm	50 ppm			\$ 923
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 31		
CLORO	0,5%	1,0%	\$ 2.030		
CLORO	1,0%	5,0%	\$ 4.060		
CADMIO	5 ppm	100 ppm			\$ 615
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%	\$ 1.230		
ANTIMONIO	0,1%	0,5%	\$ 1.230		
ZINC	6,0%	10,0%	\$ 62		
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 123		
MAGNESITA	0,8%	5,0%	\$ 308		
CROMITA	0,1%	0,8%	\$ 615		
CLORO	0,5%	2,5%	\$ 2.461		
MERCURIO	5 ppm	100 ppm			\$ 923
CADMIO	50 ppm	120 ppm			\$ 923
BISMUTO	Rangos y castigos son publicados en cada Agencia				

## III CONTENIDO DE HUMEDAD

MINERALES	3,0%	10,0%		\$ 62	
PRODUCTOS	10,0%	12,0%		\$ 1.230	

## 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 2018**

**VALORES EN US\$****CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE****enero 2018**

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 **enero 2018**

**TARIFAS DE SERVICIOS:**

enero de 2018

**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	1.886
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	246
Carga o descarga de productos destino otras agencias	246

**3. REMUESTREO Y LEVANTE DE LOTES**

OPERACIONES	1ra tonelada	ton adicional	OBSERVACIONES
	\$	\$	
a) Levante de lotes	1.868	231	más carga, muestreo y remuestreo si los hay
b) Muestreo de lotes	2.805	481	más valor de los ensayos
c) Remuestreo	5.608		
d) Ensayes (*)	valor será de cargo de la parte que ha pedido el muestreo y/o remuestreo		

(\*): Tabla de valores de ensayos:

Código	Descripción	Valores \$/muestra
1	H <sub>2</sub> O Humedad	1.095
2	CuT Cobre total	2.855
3	CuI Cobre insoluble	2.781
4	Ag Plata	4.405
5	Au Oro	4.405
6	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Consumo ácido	3.827
7	CuS Cobre soluble	2.781
8	As Arsénico	5.574
9	Sb Antimonio	3.605
10	Zn Zinc	3.531
11	Cl Cloro	4.393
12	Mn Magnesio	4.343
13	Cr Cromo	2.559
25	Al Alúmina	6.484
27	Bi Bismuto	3.224
34	Hg Mercurio	7.383
39	Pb Plomo	3.790
41	Si Sílice	5.586
58	Cd Cadmio	3.691



<b>TARIFAS DE SERVICIOS:</b>	<b>CONTENIDO:</b>
enero de 2018	- 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