

TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN \$		ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE				marzo 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	base	escala
\$/tms	\$/tms.1%	\$/tms.1%	\$/tms.1%	\$/tms.1%	\$/tms	\$/tms.1 g/t	\$/tms	\$/tms.1 g/t	\$/tms.1 g/t
MINERALES DE FLOTACION:									
COBRE: BASE 2,5% CU INSOLUBLE - ORO: BASE 5 GR/T - PLATA: BASE 350 GR/T									
TARIFAS PROVISORIAS DEL MES									
tarifas nacionales excepto indicadas	47.304	28.071	0	0	1.262	57.953	16.201	50.920	211
tarifa cobre agencia Matta	49.849	28.071	0	0	1.262				
tarifa ganga caliza Cabildo - Rancagua	38.835	24.684	0	0	1.110				
tarifa equivalente	31.121	21.598	0	0	1.262				
MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS:									
COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE									
TARIFAS PROVISORIAS DEL MES									
tarifas nacionales óxidos (sxew)	40.891	23.303	0	0	1.125				
ajuste por ácido tarifa nacional óxidos : \$(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)					sobre un consumo base de 4,98 kg/kg :		255		
tarifas sxew plantas ENAMI + Cabildo	42.385	23.901	0	0	1.154				
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 :		262		
tar experimental baja ley T1*	39.898	22.906	0	0	1.154				
tar experimental baja ley T2*	37.926	22.117	0	0	1.154				
tar experimental baja ley T3*	35.954	21.328	0	0	1.154				
tar experimental baja ley T4*	33.990	20.543	0	0	1.154				
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		26.792							
ORO: 1 GR/TON						14.880			
PLATA: 1 GR/TON									212
MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS PROVISORIAS (Cu) Y DEFINITIVAS (Ag y Au)									
COBRE : BASE 12 %	326.854	33.779	0	0	1.384				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						799.814	21.958		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS								540.943	313
CONCENTRADOS: TARIFAS PROVISORIAS (Cu) Y DEFINITIVAS (Ag y Au)									
COBRE : BASE 20 %	598.493	33.849	0	0	1.387				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						913.477	24.799		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS								975.444	353
SUBPRODUCTOS DE MINERALES DE FUNDICION DIRECTA Y CONCENTRADOS DE COBRE									
MIN. FUND. DIRECTA		35.648							
CONCENTRADOS DE COBRE		35.723							
PRECIPITADOS: TARIFA PROVISORIA									
COBRE : BASE 65 %	2.117.138	33.779	0	0	1.384				
ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA									
PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	25.180	\$/g							

08-ABR
CDR


 RAUL STURLA BÉLMAR
 SUBGERENTE COMERCIALIZACION DE MINERALES

TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN US\$ ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE - marzo 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
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 PROVISORIAS DEL MES

tarifas nacionales excepto indicadas	72,3187	42,9155	0	0	1,9295	88,5988	24,7678	77,8468	0,3231
tarifa cobre agencia Matta	76,2087	42,9155	0	0	1,9295				
tarifa ganga caliza Cabildo - Rancagua	59,3705	37,7362	0	0	1,6967				
tarifa equivalente	47,5779	33,0192	0	0	1,9295				

MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS:

COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE

TARIFAS PROVISORIAS DEL MES

tarifas nacionales óxidos (sxew)	62,5145	35,6258	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 :		0,3900	
tarifas sxew plantas ENAMI + Cabildo	64,7982	36,5393	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 :		0,4000	
tar experimental baja ley T1*	60,9958	35,0183	0	0	1,7637				
tar experimental baja ley T2*	57,9813	33,8125	0	0	1,7637				
tar experimental baja ley T3*	54,9669	32,6067	0	0	1,7637				
tar experimental baja ley T4*	51,9638	31,4055	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.

SUBPRODUCTOS DE MINERALES DE FLOTACION COBRE, PLATA Y ORO:

COBRE: 1% CU INSOLUBLE		40,9595							
ORO: 1 GR/TON							22,7478		
PLATA: 1 GR/TON									0,3243

MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS PROVISORIAS (Cu) Y DEFINITIVAS (Ag y Au)

COBRE : BASE 12 %	499,6929	51,6411	0	0	2,1164				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						1,222,7514	33,5688		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS								826,9902	0,4785

CONCENTRADOS: TARIFAS PROVISORIAS (Cu) Y DEFINITIVAS (Ag y Au)

COBRE : BASE 20 %	914,9732	51,7487	0	0	2,1208				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						1,396,5192	37,9130		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS								1,491,2540	0,5404

SUBPRODUCTOS DE MINERALES DE FUNDICION DIRECTA Y CONCENTRADOS DE COBRE

MIN. FUND. DIRECTA		54,4991							
CONCENTRADOS DE COBRE		54,6126							

PRECIPITADOS: TARIFA PROVISORIA

COBRE : BASE 65 %	3.236,6697	51,6411	0	0	2,1164				
-------------------	------------	---------	---	---	--------	--	--	--	--

ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA

PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	38,4950	\$/g
------------------------------	---------	------

CCR
08-mar

RAUL STURLA BELMAR
SUBGERENTE COMERCIALIZACION DE MINERALES



TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN \$ ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE febrero 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
\$/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	50.002	29.150	1.079	0	1.262				
tarifa cobre agencia Matta	52.546	29.150	1.079	0	1.262				
tarifa ganga caliza Cabildo - Rancagua	41.207	25.632	949	0	1.110				
tarifa equivalente	33.197	22.428	1.079	0	1.262				

MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS: COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE

TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES

tarifas nacionales óxidos (sxew)	43.288	24.262	962	0	1.125				
ajuste por ácido tarifa nacional óxidos : \$(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)					sobre un consumo base de 4,98 kg/kg :		255		
tarifas sxew plantas ENAMI + Cabildo	44.843	24.884	986	0	1.154				
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 :		262		

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		25.829							
------------------------	--	--------	--	--	--	--	--	--	--

MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS

COBRE : BASE 12 %	341.056	34.962	1.184	0	1.384				
-------------------	---------	--------	-------	---	-------	--	--	--	--

CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS



COBRE : BASE 20 %	622.213	35.035	1.186	0	1.387				
-------------------	---------	--------	-------	---	-------	--	--	--	--

PRECIPITADOS: TARIFA DEFINITIVA

COBRE : BASE 65 %	2.194.066	34.962	1.184	0	1.384				
-------------------	-----------	--------	-------	---	-------	--	--	--	--

CCR
08-mar

Raúl Sturla Belmar
RAUL STURLA BELMAR
SUBGERENTE COMERCIALIZACION DE MINERALES

TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN US\$		ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE				febrero de 2017			
Tarifas Definitivas de Cobre									
CUPRIFEROS									
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
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	76,4427	44,5651	1,6496	0	1,9295				
tarifa cobre agencia Matta	80,3327	44,5651	1,6496	0	1,9295				
tarifa ganga caliza Cabildo - Rancagua	62,9967	39,1867	1,4505	0	1,6967				
tarifa equivalente	50,7509	34,2884	1,6496	0	1,9295				
MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS: COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE									
TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES									
tarifas nacionales óxidos (sxew)	66,1787	37,0915	1,4701	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 plantas ENAMI + Cabildo	68,5564	38,0425	1,5078	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	
SUBPRODUCTOS DE MINERALES DE FLOTACION COBRE									
COBRE: 1% CU INSOLUBLE		39,4867							
MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS									
COBRE : BASE 12 %	521,4050	53,4504	1,8093	0	2,1164				
CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu)									
COBRE : BASE 20 %	951,2354	53,5618	1,8131	0	2,1208				
PRECIPITADOS: TARIFA DEFINITIVA									
COBRE : BASE 65 %	3.354,2770	53,4504	1,8093	0	2,1164				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: left;">  OCR 08-mar </div> <div style="text-align: right;">  RAUL STURLA-BELMAR SUBGERENTE COMERCIALIZACION DE MINERALES </div> </div>									

TARIFAS DE COMPRA PARA EL MES DE marzo 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 **654,11 \$/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	264,55	¢US\$/lb
PLATA	17,87	US\$/oz
ORO	1.234,36	US\$/oz

CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

marzo 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%	\$ 1.308		
ANTIMONIO	0,3%	0,5%	\$ 1.308		
ZINC	1,0%	6,0%		\$ 196	
MERCURIO	5 ppm	50 ppm			\$ 981
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 33		
CLORO	0,5%	1,0%	\$ 2.159		
CLORO	1,0%	5,0%	\$ 4.317		
CADMIO	5 ppm	100 ppm			\$ 654
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%	\$ 1.308		
ANTIMONIO	0,1%	0,5%	\$ 1.308		
ZINC	6,0%	10,0%	\$ 65		
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 131		
MAGNESITA	0,8%	5,0%	\$ 327		
CROMITA	0,1%	0,8%	\$ 654		
CLORO	0,5%	2,5%	\$ 2.616		
MERCURIO	5 ppm	100 ppm			\$ 981
CADMIO	50 ppm	120 ppm			\$ 981
BISMUTO	Rangos y castigos son publicados en cada Agencia				

III CONTENIDO DE HUMEDAD

MINERALES	3,0%	10,0%		\$ 65	
PRODUCTOS	10,0%	12,0%		\$ 1.308	

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 **marzo 2017**

VALORES EN US\$

CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

marzo 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 **marzo 2017**

TARIFAS DE SERVICIOS:

marzo 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	2.005
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	262
Carga o descarga de productos destino otras agencias	262

3. REMUESTREO Y LEVANTE DE LOTES

OPERACIONES	1ra tonelada	ton adicional	OBSERVACIONES
	\$	\$	
a) Levante de lotes	1.986	246	más carga, muestreo y remuestreo si los hay
b) Muestreo de lotes	2.983	512	más valor de los ensayos
c) Remuestreo	5.962		
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 ₂ O Humedad	1.164
2	CuT Cobre total	3.035
3	CuI Cobre insoluble	2.957
4	Ag Plata	4.683
5	Au Oro	4.683
6	H ₂ SO ₄ Consumo ácido	4.069
7	CuS Cobre soluble	2.957
8	As Arsénico	5.926
9	Sb Antimonio	3.833
10	Zn Zinc	3.755
11	Cl Cloro	4.670
12	Mn Magnesio	4.618
13	Cr Cromo	2.721
25	Al Alúmina	6.894
27	Bi Bismuto	3.428
34	Hg Mercurio	7.849
39	Pb Plomo	4.029
41	Si Sílice	5.939
58	Cd Cadmio	3.925

TARIFAS DE SERVICIOS:

marzo 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 ₂ 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 ₂ SO ₄ 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