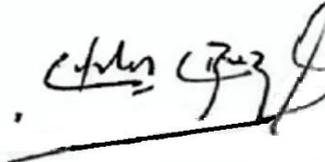
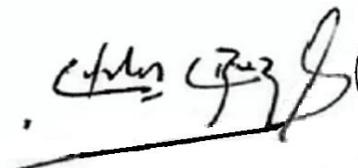


TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN \$		ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE				octubre de 2020			
Tarifas Definitivas de Cobre, Plata y Oro									
CUPRIFEROS					AURIFEROS		ARGENTIFEROS		
TARIFA		cobranza	otorgamiento	cobranza	TARIFA		TARIFA		
base	escala	Fondo Estabilización		crédito tar indiv	base	escala	base	escala	
\$/tms	\$/tms.1%	\$/tms.1%	\$/tms.1%	\$/tms.1%	\$/tms	\$/tms.1 g/t	\$/tms	\$/tms.1 g/t	
<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	79.799	42.252	1.381	0	1.521	128.591	30.927	108.896	386
tarifa cobre agencia <b>Matta</b>	82.865	42.252	1.381	0	1.521				
tarifa ganga caliza <b>Cabildo - Rancagua</b>	67.051	37.153	1.214	0	1.337				
tarifa equivalente	61.246	34.831	1.381	0	1.521	111.573	27.523		
<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)	64.915	33.572	1.231	0	1.355				
ajuste por ácido tarifa nacional óxidos : \$(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)					sobre un consumo base de 4,98 kg/kg :		584		
tarifas sxew plantas <b>ENAMI + Cabildo</b>	67.067	34.433	1.262	0	1.390				
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 :		599		
tar experimental baja ley <b>Matta</b>	59.750	29.574	1.089	0	1.390				
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 :		517		
la medida en que se baja la ley mínima de liquidación en los Pod. de Compra con Planta propia a 0,8% de CuS, se mantiene vigente.									
<b>SUBPRODUCTOS DE MINERALES DE FLOTACION COBRE, PLATA Y ORO:</b>									
COBRE: 1% CU INSOLUBLE		36.973							
ORO: 1 GR/TON						27.964			
PLATA: 1 GR/TON									372
<b>MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au)</b>									
COBRE : BASE 12 %	515.477	49.195	1.515	0	1.668				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						1.575.774	41.266		
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS								1.016.459	550
<b>CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au)</b>									
COBRE : BASE 20 %	911.087	49.297	1.518	0	1.671				
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						1.789.385	46.606		
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS								1.779.434	621
<b>PRECIPITADOS: TARIFA DEFINITIVA</b>									
COBRE : BASE 65 %	3.122.810	49.195	1.515	0	1.668				
<b>ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA</b>									
PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	47.239	\$/g							

**CARLOS CRUZ RADOVAN**  
SUBGERENCIA COMERCIALIZACION DE MINERALES

TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN US\$		ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE				octubre de 2020				
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	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	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	101,2655	53,6182	1,7524	0	1,9295	163,1827	39,2465	138,1899	0,4893	
tarifa cobre agencia <b>Matta</b>	105,1555	53,6182	1,7524	0	1,9295					
tarifa ganga caliza <b>Cabildo - Rancagua</b>	85,0881	47,1472	1,5409	0	1,6967					
tarifa equivalente	77,7213	44,2005	1,7524	0	1,9295	141,5861	34,9272			
<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)	82,3772	42,6029	1,5618	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 :					0,7410
tarifas sxew plantas ENAMI + Cabildo	85,1081	43,6952	1,6018	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 :					0,7600
tar experimental baja ley <b>Matta</b>	75,8224	37,5289	1,3815	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 :					0,6555
la medida en que se baja la ley mínima de liquidación en los Pod. de Compra con Planta propia a 0,8% de CuS, se mantiene vigente.										
<b>SUBPRODUCTOS DE MINERALES DE FLOTACION COBRE, PLATA Y ORO:</b>										
COBRE: 1% CU INSOLUBLE		46,9190								
ORO: 1 GR/TON							35,4860			
PLATA: 1 GR/TON										0,4726
<b>MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au)</b>										
COBRE : BASE 12 %	654,1427	62,4286	1,9222	0	2,1164					
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						1.999,6619	52,3665			
PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS								1.289,8902	0,6974	
<b>CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au)</b>										
COBRE : BASE 20 %	1.156,1723	62,5586	1,9262	0	2,1208					
ORO : BASE 40 GR AU/TMS						2.270,7358	59,1434			
PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS								2.258,1080	0,7877	
<b>PRECIPITADOS: TARIFA DEFINITIVA</b>										
COBRE : BASE 65 %	3.962,8560	62,4286	1,9221	0	2,1164					
<b>ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA</b>										
PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO	59,9466	US\$/g								
 										
<b>CARLOS CRUZ RADOVAN</b> <b>SUBGERENCIA COMERCIALIZACION DE MINERALES</b>										
CCR										
02-oct										

TARIFAS DE COMPRA PARA EL MES DE .....

octubre 2020

**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 minerales y 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 ..... **788,02 \$/US\$**

**2. NOTAS A LAS TARIFAS DE COMPRA DE MINERALES Y 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 MINERALES Y PRODUCTOS AURIFEROS**

- 3.1 RETENCION DE IMPUESTO ARTICULO 23 D.L. 824 : **4%**
- 3.2 NORMA GENERAL: A los minerales 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 MINERALES Y PRODUCTOS ARGENTIFEROS**

- 4.1 RETENCION DE IMPUESTO ARTICULO 23 D.L. 824 : **2%**
- 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:**

<b>TARIFAS DEFINITIVAS</b>	
COBRE	<b>304,47</b> €US\$/lb
PLATA	<b>25,89</b> US\$/oz
ORO	<b>1.922,21</b> US\$/oz

## CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

octubre 2020

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%	\$ 1.576		
ANTIMONIO	0,3%	0,5%	\$ 1.576		
ZINC	1,0%	6,0%		\$ 236	
MERCURIO	5 ppm	50 ppm			\$ 1.182
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 39		
COLORO	0,5%	1,0%	\$ 2.600		
COLORO	1,0%	5,0%	\$ 5.201		
CADMIO	5 ppm	100 ppm			\$ 788
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%	\$ 1.576		
ANTIMONIO	0,1%	0,5%	\$ 1.576		
ZINC	6,0%	10,0%	\$ 79		
PLOMO	0,5%	4,0%	\$ 158		
MAGNESITA	0,8%	5,0%	\$ 394		
CROMITA	0,1%	0,8%	\$ 788		
COLORO	0,5%	2,5%	\$ 3.152		
MERCURIO	5 ppm	100 ppm			\$ 1.182
CADMIO	50 ppm	120 ppm			\$ 1.182
BISMUTO	Rangos y castigos son publicados en cada Agencia				

## III CONTENIDO DE HUMEDAD

MINERALES	3,0%	10,0%		\$ 79	
PRODUCTOS	10,0%	12,0%		\$ 1.576	

## 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 2020**

**VALORES EN US\$****CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE****octubre 2020**

TIPOS DE IMPUREZAS	TOLERANCIA	MAXIMO ACEPTABLE	DIFERENCIA 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	<b>Rangos y</b>				

**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	<b>Rangos y castigos son publicados en cada Agencia</b>				

**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 2020**

<b>TARIFAS DE SERVICIOS:</b>	<b>CONTENIDO:</b>
octubre de 2020	- 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	2.415
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 humeda
Descarga a cancha o tolva	315
Carga o descarga de productos destino otras agencias	315

**3. REMUESTREO Y LEVANTE DE LOTES**

a) Levante de lotes	2.392	296	más carga, muestreo y remuestreo si los hay
b) Muestreo de lotes	3.593	616	más valor de los ensayos
c) Remuestreo	7.183		
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	1.403
2	CuT Cobre total	3.656
3	CuI Cobre insoluble	3.562
4	Ag Plata	5.642
5	Au Oro	5.642
6	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Consumo ácido	4.901
7	CuS Cobre soluble	3.562
8	As Arsénico	7.139
9	Sb Antimonio	4.618
10	Zn Zinc	4.523
11	Cl Cloro	5.626
12	Mn Magnesio	5.563
13	Cr Cromo	3.278
25	Al Alúmina	8.306
27	Bi Bismuto	4.129
34	Hg Mercurio	9.456
39	Pb Plomo	4.854
41	Si Sílice	7.155
58	Cd Cadmio	4.728

<b>TARIFAS DE SERVICIOS:</b>	<b>CONTENIDO:</b>
octubre de 2020	- 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