



**RESERVADO**

OFICIO RES. Nº 618 /

ANT. : No hay.

MAT. : Informa sobre producción, exportación, entregas de Cobre a la Industria Nacional y Precios del cobre.

REPUBLICA DE CHILE  
PRESIDENCIA  
REGISTRO Y ARCHIVO

NR. **93/22966**

A: **11 NOV 93**

P.A.A.	<input type="checkbox"/>	R.C.A.	<input checked="" type="checkbox"/>
C.B.E.	<input type="checkbox"/>	M.L.P.	<input type="checkbox"/>
M.T.O.	<input type="checkbox"/>	EDEC	<input type="checkbox"/>
M.Z.C.	<input type="checkbox"/>		

SANTIAGO, **10 NOV. 1993**

DE : VICEPRESIDENTE EJECUTIVO  
COMISION CHILENA DEL COBRE

**ARCHIT**

A : SEÑOR ROBERTO CIFUENTES AYEL  
ASESOR ESPECIAL DE S.E. EL PRESIDENTE  
DE LA REPUBLICA EN MATERIAS INTERNACIONALES

Sírvase recibir, los antecedentes de producción, exportación y entregas de cobre refinado a la Industria Manufacturera Nacional, con cifras acumuladas al mes de agosto del presente año y comentarios globales sobre ellas.

Con respecto a la producción de cobre acumulada en estos ocho meses, se observa que ésta tuvo un aumento de un 7,2% respecto a igual período del año 1992, el que se explica fundamentalmente por una mayor producción de Disputada (+ 55,3%) y Escondida (+ 17,0). En el mismo período Codelco-Chile registró una baja (- 1,0%); Chuquicamata y Andina tuvieron aumentos de 1,6% y 3,5% respectivamente; mientras que El Teniente y El Salvador bajaron su producción en 7,8% y 1,2% respectivamente.

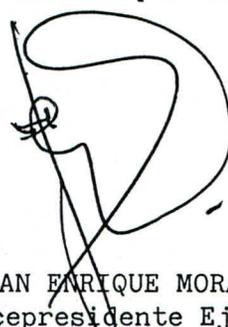
En cuanto a las exportaciones en igual período se aprecia una reducción de 11,0% en los valores de retorno del cobre, no obstante presentar un aumento de 4,5% en los volúmenes físicos. Lo anterior se explica fundamentalmente por la caída de los precios internacionales, que en el período tuvieron un descenso del 12,3% y por una disminución en la exportación de productos refinados (- 0,9%).

En lo que respecta a las entregas de cobre refinado a la Industria Nacional en este período de ocho meses, éstas muestran un aumento 23% respecto a igual período del año anterior, lo que reafirma la evolución positiva de este indicador de la actividad nacional.

Asimismo, envío a usted, antecedentes sobre precios del cobre al mes de septiembre, en que puede observarse una disminución de 13,6% de estos en el período enero-septiembre del presente año con respecto al mismo período del año pasado.

Saluda atentamente a usted,



  
JUAN ENRIQUE MORALES J.  
Vicepresidente Ejecutivo

## I. PRODUCCION CHILENA DE COBRE Y MOLIBDENO COMERCIALIZABLE

	COBRE (Miles de T.M.de Cobre Fino)(1)				MOLIBDENO(T.M. de Fino)(2)		
	REFINADOS(3)	BLISTER	GRANELES(4)	TOTAL	CONCENTRADOS	TRIOXIDO	TOTAL
1991	1.228,3	67,8	518,2	1.814,3	7.347,0	7.087,0	14.434,0
1992	1.242,3	84,2	606,2	1.932,7	5.699,0	9.141,0	14.840,0
ENE/93	102,4	3,4	62,9	168,7	533,0	740,0	1.273,0
FEB	99,2	11,5	48,5	159,2	541,0	716,0	1.257,0
MAR	107,5	12,0	56,7	176,2	1.002,0	395,0	1.397,0
ABR	107,6	10,3	52,5	170,4	834,0	50,0	884,0
MAY	106,0	5,9	57,7	169,6	936,0	758,0	1.694,0
JUN	104,2	12,3	46,6	163,1	592,0	728,0	1.320,0
JUL	112,2	(0,3)	54,1	166,0	404,0	786,0	1.190,0
AGO	108,0	10,2	61,1	179,3	537,0	814,0	1.351,0
ENE-AGO/93	847,1	65,3	440,1	1.352,5	5.379,0	4.987,0	10.366,0
ENE-AGO/92	829,2	44,8	387,7	1.261,7	3.031,0	6.001,0	9.032,0
VARIACION %							
ENE-AGO 93/92	2,2	45,8	13,5	7,2	77,5	-16,9	14,8

- (1) (a) Gran Minería Codelco-Chile: Considera los productos disponibles para exportación y ventas en el mercado interno.  
 (b) Mediana y Pequeña Minería: Se consideran las producciones efectivas de las empresas exportadoras de la mediana minería, descontándose las ventas de estas empresas a ENAMI, y para las empresas de la pequeña minería se consideran las exportaciones de éstas. (La producción de ENAMI incluye las compras a las empresas de la mediana y pequeña minería del cobre y a la Cía. Minera El Indio, y excluye las maquilas a CODELCO-CHILE).
- (2) Corresponde a la producción en las plantas de Codelco-Chile.
- (3) Incluye cobre electrolítico en barras y cátodos, cobre refinado "Tres Estrellas" y refinado "Mantos Blancos".
- (4) Incluye cementos, concentrados, escorias y minerales, y cobre como coproducto de oro y plata (Cía. Minera El Indio).

FUENTE: COMISION CHILENA DEL COBRE.

## II. EMBARQUES FISICOS DE EXPORTACION DE COBRE Y CONCENTRADOS DE MOLIBDENITA

	COBRE (Miles de T.M. de Cobre Fino)				C.MOLIBDENITA
	REFINADOS(1)	BLISTER	GRANELES(2)	TOTAL	(T.M. de Fino)
1991	1.130,5	92,5	504,6	1.727,6	246,8
1992	1.178,0	127,0	631,0	1.936,0	183,0
ENE/93	84,2	8,7	47,2	140,1	0,0
FEB	79,7	10,7	42,8	133,2	60,7
MAR	110,6	13,0	60,5	184,1	0,1
ABR	98,7	10,3	68,3	177,3	148,0
MAY	108,0	13,9	51,7	173,6	0,0
JUN	99,8	10,8	40,9	151,5	0,0
JUL	88,3	8,7	53,1	150,1	0,0
AGO	96,2	8,1	74,3	178,6	119,0
ENE-AGO/93	765,5	84,2	438,8	1.288,5	327,8
ENE-AGO/92	772,3	65,3	396,0	1.233,6	0,0
VARIACION %					
ENE-AGO 93/92	-0,9	28,9	10,8	4,5	-

- (1) Incluye electrolítico en barras, cátodos y formas especiales; refinado "Tres Estrellas" y refinado "Mantos Blancos".
- (2) Incluye cementos, concentrados y cobre secundario, y cobre como coproducto de oro y plata (Cía. Minera El Indio).
- (a) Cifra inferior a 50 T.M.

FUENTE: COMISION CHILENA DEL COBRE.

**III. VALORES DE LOS EMBARQUES DE EXPORTACION  
DE COBRE Y SUBPRODUCTOS**

(FOB líquido de retorno en millones de dólares)

	COBRE(1)	CONCENTRADOS MOLIBDENITA	OTROS SUBPRODUCTOS(2)	TOTAL
1991	3.603,1	1,1	103,4	3.707,6
1992	3.911,6	0,8	75,2	3.987,6
ENE/93	278,7	-	3,3	282,0
FEB	254,2	0,3	6,0	260,5
MAR	345,7	(a)	6,9	352,6
ABR	302,8	0,6	5,2	308,6
MAY	285,1	0,0	6,7	291,8
JUN	251,1	0,0	6,9	258,0
JUL	245,1	0,0	5,4	250,5
AGO	294,5	0,5	7,4	302,4
ENE-AGO/93	2.257,2	1,4	47,8	2.306,4
ENE-AGO/92	2.535,7	0,0	49,2	2.584,9
VARIACION % ENE-AGO 93/92	-11,0	-	-2,8	-10,8

- (1) No incluye el valor del cobre contenido en los embarques de concentrados de minerales de oro (Cía. Minera El Indio), por estar incorporado en la glosa de exportaciones de oro que informa el Banco Central de Chile.
- (2) Incluye: Barros Anódicos, Metal Doré, Plata, Selenio, Sulfato de Cobre, Sulfato de Níquel, Oxido de Molibdeno a contar de 1990 y otros.
- (a) Valor inferior a 50 mil dólares

FUENTE: COMISION CHILENA DEL COBRE.

**IV. ENTREGAS DE COBRE REFINADO A LA INDUSTRIA NACIONAL**  
(Miles de T.M. de cobre fino)

PERIODO	ELECTROLITICO	TRES ESTRELLAS	TOTAL	
			PERIODO	ACUMULADO
1991	43,8	3,8	47,6	-
1992	58,6	8,1	66,7	-
ENE/93	5,7	0,5	6,2	6,2
FEB	2,2	(a)	2,2	8,4
MAR	6,2	0,7	6,9	15,3
ABR	5,5	0,6	6,1	21,4
MAY	5,1	0,6	5,7	27,1
JUN	6,6	0,8	7,4	34,5
JUL	7,4	0,9	8,3	42,8
AGO	5,4	0,8	6,2	49,0

(a): Cifra inferior a 50 T.M.

FUENTE: COMISION CHILENA DEL COBRE

V. BOLSA DE METALES DE LONDRES  
 PRECIO PROMEDIO DEL COBRE REFINADO  
 (Centavos de dólar por libra)

PRECIO CONTADO VENDEDOR					
COBRE GRADO "A"				COBRE STANDARD	
	PERIODO	ANUAL(1)	12MESES	PERIODO	DESCUENTO(2)
	1988	117,937	-	113,056	4,881
	1989	129,113	-	(3)	-
	1990	120,879	-	(3)	-
	1991	106,066	-	(3)	-
	1992	103,573	-	(3)	-
	ENE/91	111,085	111,085	121,205	(3)
	FEB	111,062	111,074	121,521	(3)
	MAR	109,458	110,553	120,767	(3)
	ABR	112,069	110,937	119,955	(3)
	MAY	104,632	109,664	118,303	(3)
	JUN	100,662	108,212	116,983	(3)
	JUL	101,284	107,128	114,792	(3)
	AGO	101,320	106,402	111,971	(3)
	SEP	105,356	106,286	109,383	(3)
	OCT	107,200	106,385	107,796	(3)
	NOV	107,883	106,520	106,965	(3)
	DIC	100,504	106,066	106,066	(3)
	ENE/92	96,977	96,977	104,835	(3)
	FEB	100,005	98,419	103,957	(3)
	MAR	101,043	99,321	103,272	(3)
	ABR	100,544	99,615	102,327	(3)
	MAY	100,614	99,799	102,004	(3)
	JUN	104,323	100,595	102,312	(3)
	JUL	114,320	102,728	103,497	(3)
	AGO	114,253	104,100	104,532	(3)
	SEP	109,591	104,736	104,903	(3)
	OCT	102,128	104,465	104,451	(3)
	NOV	97,903	103,874	103,620	(3)
	DIC	100,239	103,573	103,573	(3)
	ENE/93	102,443	102,443	104,059	(3)
	FEB	100,292	101,368	104,082	(3)
	MAR	97,642	100,008	103,761	(3)
	ABR	88,463	97,226	102,805	(3)
	MAY	81,372	94,273	101,360	(3)
	JUN	84,060	92,461	99,598	(3)
	JUL	87,414	91,700	97,191	(3)
	AGO	88,335	91,277	95,107	(3)
	SEP	84,453	90,483	92,921	(3)
	PROMEDIO A:				
	SEP /93	84,453	90,483	92,921	(3)
	SEP /92	109,591	104,736	104,903	(3)
	VARIACION %				
	SEP 93/92	-22,9	-13,6	-11,4	-

(1) Precio promedio a la fecha.

(2) Descuento: Precio cobre grado "A" menos precio cobre standard.

(3) A contar del mes de Enero de 1989 expiró el contrato Cobre Standard.