

31 julio 1985

ESPAÑOL

ORIGINAL: INGLÉS

COMISION PREPARATORIA DE LA AUTORIDAD
INTERNACIONAL DE LOS FONDOS MARINOS
Y DEL TRIBUNAL INTERNACIONAL DEL
DERECHO DEL MAR

Comisión Especial 1

Ginebra, 12 de agosto a 4 de septiembre de 1985

INFORMACION Y DATOS BASICOS PERTINENTES A LA LABOR
DE LA COMISION ESPECIAL 1

Adición

Respuestas de Estados y entidades a la nota verbal enviada
por el Secretario General

I. INTRODUCCION

1. Para realizar su labor la Comisión Especial 1 necesita datos e información sobre la producción, el consumo y el comercio de cobre, níquel, cobalto y manganeso de fuentes terrestres en la actualidad y en el pasado, así como sobre la posible producción futura de dichos metales. En consecuencia, la Comisión pidió a la Secretaría que le proporcionase los datos y la información de ese tipo que pudieran obtenerse de fuentes publicadas. Además, entendiéndose que los propios Estados o entidades serían las fuentes más directas y fidedignas de datos e información, la Comisión Especial pidió al Secretario General que invitase a todos los Estados y entidades participantes o con derecho a participar en la Comisión Preparatoria de la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos y del Tribunal Internacional del Derecho del Mar a que suministrasen la información y los datos pertinentes. El Secretario General envió a todos esos Estados y entidades, con fecha 16 de mayo de 1984, una nota verbal acompañada de un formulario que se llenaría en forma voluntaria (véase LOS/PCN/SCN.1/WP.2/Add.1, anexo II). La información y los datos solicitados en el formulario abarcan los siguientes aspectos: producción primaria anual de cobre, níquel, cobalto y manganeso en el período 1973-1983; consumo con carácter de uso final en el mismo período; cantidad y valor de las exportaciones e importaciones de dichos metales, en distintas etapas de elaboración, en el mismo período; y capacidad actual de producción y planes de expansión de la capacidad de las minas existentes, planes de explotación de nuevas minas, producción futura proyectada y volumen de las reservas conocidas de dichos metales.

85-22008 4578i 4583i

GE.85-63859

/...

2. Al 30 de junio de 1985, habían contestado la nota verbal del Secretario General 33 Estados y una entidad: Alemania, República Federal de, Australia, Austria, Barbados, Birmania, Botswana, el Brasil, Cabo Verde, el Canadá, Colombia, Cuba, Chile, Chipre, España, Filipinas, Finlandia, Francia, Grecia, Guatemala, Indonesia, Italia, el Japón, Liberia, Marruecos, México, Nueva Zelanda, los Países Bajos, Portugal, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, la República de Corea, Suecia, Suiza, Uganda y la Comunidad Económica Europea (CEE). La información y los datos incluidos en dichas respuestas se reproducen en el párrafo 4 del presente documento, en forma de cuadros.

3. El Presidente de la Comisión Especial 1, en la declaración que hizo ante la Comisión Preparatoria reunida en sesión plenaria sobre la labor que había realizado la Comisión Especial en las sesiones celebradas en Ginebra en 1984, instó a todos los destinatarios de la nota verbal a que respondieran lo antes posible (LOS/PCN/L.9). A medida que se recibiesen nuevas respuestas, la Secretaría difundiría periódicamente, en documentos similares al presente, los datos y la información que aquéllas contuviesen. En la misma declaración, el Presidente señaló que la Comisión Especial había convenido en que la reunión, elaboración y difusión de datos era un proceso constante. Además, a los fines de la Comisión Especial y, posteriormente, de la Autoridad, era necesario verificar y actualizar regularmente los datos. Al finalizar el tercer período de sesiones de la Comisión Preparatoria, el Presidente señaló que atendiendo a las solicitudes de la Comisión Especial, la Secretaría había reunido una importante base de datos e información. Sin embargo, se debía hacer notar que los datos reunidos correspondían a casos particulares. La Comisión Especial tal vez deseara orientar a la Secretaría en cuanto al desarrollo y el mantenimiento sistemáticos y racionales de la base de datos, así como a su alcance, forma y contenido.

II. NOTAS TECNICAS SOBRE LOS CUADROS

4. Algunas respuestas incluían notas explicativas acerca de la aplicabilidad y disponibilidad de datos sobre determinados puntos, así como sobre la definición, la clasificación, la nomenclatura o el procedimiento de presentación de datos. A continuación se resumen las notas explicativas de carácter general; las notas de carácter particular aparecen en cada caso al pie del cuadro correspondiente.

Producción (Sección I del formulario)

Alemania, República Federal de	Indicó que los datos de producción estaban expresados en contenido de metal extraíble.
Austria	Indicó que en el país no había minas de ninguno de los cuatro minerales considerados.
Barbados	Indicó que en su caso no era aplicable la sección del formulario relativa a producción.
Cabo Verde	Indicó que no producía ninguno de los cuatro metales considerados.

Canadá	Indicó que los datos sobre producción correspondían a los embarques.
Liberia	Indicó que no producía ninguno de los cuatro metales considerados.
Suiza	Indicó que no producía ninguno de los cuatro metales considerados.

Consumo
(Sección II del formulario)

Barbados	Indicó que no se disponía de datos sobre consumo.
Brasil	Indicó que los datos sobre consumo correspondían al consumo aparente.
Colombia	Indicó que los datos sobre consumo correspondían al volumen de las importaciones.
Filipinas	Indicó que no se disponía de datos sobre consumo de ninguno de los cuatro metales considerados.
Reino Unido	Indicó que los datos sobre consumo correspondían al consumo aparente.
Suecia	Presentó datos sobre consumo según una nomenclatura diferente de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU), pero también presentó datos conforme a la CIIU.

Exportaciones e importaciones
(Sección III del formulario)

Alemania, República Federal de	No presentó datos sobre el valor de las exportaciones e importaciones; por otra parte, indicó que era importante el comercio de cobre con la República Democrática Alemana y, en consecuencia, presentó datos sobre este comercio en un cuadro aparte.
Austria	Señaló que, puesto que la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) había sido modificada en 1978, algunos de los datos solicitados sólo se podían dar para 1978 y años posteriores.
Botswana	Proporcionó datos sobre las exportaciones de matas de níquel y cobre únicamente, en un cuadro aparte; informó también del contenido de cobre, níquel y cobalto de las matas de níquel-cobre exportadas.

Cabo Verde	Indicó que no exportaba ni importaba ninguno de los productos minerales considerados.
Canadá	Usó una clasificación distinta de la CUCI, pero presentó los datos correspondientes según la CUCI; además, indicó que todas las cifras para 1983 eran preliminares.
Colombia	Usó una clasificación distinta de la CUCI para los años 1973 y 1974.
Finlandia	No presentó datos sobre el valor de las exportaciones e importaciones.
Japón	Usó una clasificación distinta de la CUCI, pero presentó los datos correspondientes según la CUCI.
Liberia	Indicó que no exportaba ninguno de los productos minerales considerados.
CEE	Presentó datos sobre comercio únicamente e indicó que los Estados miembros de la Comunidad presentarían otros datos; utilizó una clasificación distinta de la CUCI pero presentó datos según la CUCI; indicó también que, a partir de 1981, los datos correspondían a la Comunidad de 10 países.

Capacidad actual de producción, planes y proyecciones para el futuro
(Sección IV del formulario)

Barbados	Indicó que en su caso no era aplicable esta sección del formulario.
Liberia	Indicó que no explotaba actualmente ninguno de los cuatro minerales considerados y que no se disponía de los datos solicitados en esta sección.

5. En los cuadros se han reproducido exactamente las cifras de las respuestas de los Estados y entidades, tal como fueron comunicadas, con algunos cambios editoriales de menor importancia introducidos por razones de uniformidad y conveniencia. Por ejemplo, en algunos casos, las cifras han sido redondeadas al décimo más próximo. Por consiguiente, se debe observar que, debido al redondeo, la cifra 0,0 que puede aparecer en los cuadros no significa siempre necesariamente cero. Cuando las respuestas incluyen explicaciones con respecto a las cifras, tales explicaciones se consignan en notas al pie de los cuadros. Dos Estados han presentado cifras actualizadas o revisadas al 30 de junio de 1985: Australia e Indonesia. En los cuadros se consignan las cifras actualizadas o revisadas. En relación con algunas respuestas, la Secretaría celebró consultas con el encuestado para aclarar algunas cifras, fundamentalmente en cuanto a las unidades utilizadas. En los cuadros quedan reflejadas esas aclaraciones. Se debe señalar a la atención de la Comisión Especial que las unidades en que se dan los valores de las exportaciones y las importaciones varían de un encuestado a otro.

6. La Secretaría lamenta que, por dificultades técnicas, no se hayan podido incluir en el presente documento datos correspondientes a la subsección C de la sección IV del formulario, que se refiere a la expansión de la capacidad de las explotaciones mineras en marcha, en preparación o previstas para el futuro. Por razones similares, no se han podido incluir esta vez los datos contenidos en las respuestas de dos Estados, a saber, los Países Bajos y Uganda, ni los datos sobre comercio contenidos en la respuesta de México. Tales datos se darán a conocer más adelante.

7. A pesar del empeño de la Secretaría, y debido a que interviene una gran cantidad de datos estadísticos y a que hay diferencias en la definición, la clasificación, la nomenclatura y el procedimiento de presentación de datos de los encuestados, es inevitable que se produzcan errores. Cualquier error que se observe debe ser señalado a la atención de la Secretaría, a fin de que se puedan introducir en el futuro las correcciones necesarias.

8. En los cuadros se han utilizado los siguientes símbolos y abreviaturas:

000	miles
000 000	millones
tm	tonelada métrica
mn	moneda nacional
s.d.	sin datos
ctd	cantidad
val	valor
e	estimación
p	preliminar o provisional
ins	insignificante
UME	unidad monetaria europea

CUADROS ESTADISTICOS

Lista de cuadros

SECCION I. PRODUCCION

- Cuadro 1.1 Producción de minerales de cobre y sus concentrados, por país, 1973-1983 - Contenido de cobre
- 1.2 Producción de minerales de níquel y sus concentrados, por país, 1973-1983 - Contenido de níquel
- 1.3 Producción de minerales de cobalto y sus concentrados, por país, 1973-1983 - Contenido de cobalto
- 1.4 Producción de minerales de manganeso y sus concentrados, por país, 1973-1983 - Contenido de manganeso

SECCION II. CONSUMO

- Cuadro 2.1 Consumo de minerales de cobre y sus concentrados, por país, 1973-1983 - Contenido de cobre
- 2.2 Consumo de minerales de níquel y sus concentrados, por país, 1973-1983 - Contenido de níquel
- 2.3 Consumo de minerales de cobalto y sus concentrados, por país, 1973-1983 - Contenido de cobalto
- 2.4 Consumo de minerales de manganeso y sus concentrados, por país, 1973-1983 - Contenido de manganeso
- 2.5 Consumo de ferromanganeso, por país, 1973-1983 - Cantidad de ferromanganeso

SECCION III. EXPORTACIONES E IMPORTACIONES

SECCION 3.1. EXPORTACIONES

- Cuadro 3.1.1 Exportaciones de minerales de cobre y sus concentrados, por país, 1973-1983
- 3.1.2 Exportaciones de matas de cobre, cobre de cementación y otros productos intermedios de la metalurgia del cobre, por país, 1973-1983
- 3.1.3 Exportaciones de desperdicios y desechos de cobre, por país, 1973-1983
- 3.1.4 Exportaciones de cobre y aleaciones en que predomina el cobre, en bruto, por país, 1973-1983

- Cuadro 3.1.5 Exportaciones de cobre y aleaciones en que predomina el cobre, labrados, por país, 1973-1983
- 3.1.6 Exportaciones de minerales de níquel y sus concentrados, por país, 1973-1983
- 3.1.7 Exportaciones de matas y "speiss" de níquel y otros productos intermedios de la metalurgia del níquel, por país, 1973-1983
- 3.1.8 Exportaciones de desperdicios y desechos de níquel, por país, 1973-1983
- 3.1.9 Exportaciones de níquel y aleaciones en que predomina el níquel, en bruto, por país, 1973-1983
- 3.1.10 Exportaciones de níquel y aleaciones en que predomina el níquel, labrados, por país, 1973-1983
- 3.1.11 Exportaciones de minerales de cobalto y sus concentrados, por país, 1973-1983
- 3.1.12 Exportaciones de cobalto y aleaciones en que predomina el cobalto, en bruto, por país, 1973-1983
- 3.1.13 Exportaciones de cobalto y aleaciones en que predomina el cobalto, labrados, por país, 1973-1983
- 3.1.14 Exportaciones de minerales de manganeso y sus concentrados, por país, 1973-1983
- 3.1.15 Exportaciones de ferromanganeso, por país, 1973-1983
- 3.1.16 Exportaciones de manganeso y aleaciones en que predomina el manganeso, en bruto, por país, 1973-1983
- 3.1.17 Exportaciones de manganeso y aleaciones en que predomina el manganeso, labrados, por país, 1973-1983

SECCION 3.2 IMPORTACIONES

- Cuadro 3.2.1 Importaciones de minerales de cobre y sus concentrados, por país, 1973-1983
- 3.2.2 Importaciones de matas de cobre, cobre de cementación y otros productos intermedios de la metalurgia del cobre, por país, 1973-1983
- 3.2.3 Importaciones de desperdicios y desechos de cobre, por país, 1973-1983

- Cuadro 3.2.4 Importaciones de cobre y aleaciones en que predomina el cobre, en bruto, por país, 1973-1983
- 3.2.5 Importaciones de cobre y aleaciones en que predomina el cobre, labrados, por país, 1973-1983
- 3.2.6 Importaciones de minerales de níquel y sus concentrados, por país, 1973-1983
- 3.2.7 Importaciones de matas y "speiss" de níquel y otros productos intermedios de la metalurgia del níquel, por país, 1973-1983
- 3.2.8 Importaciones de desperdicios y desechos de níquel, por país, 1973-1983
- 3.2.9 Importaciones de níquel y aleaciones en que predomina el níquel, en bruto, por país, 1973-1983
- 3.2.10 Importaciones de níquel y aleaciones en que predomina el níquel, labrados, por país, 1973-1983
- 3.2.11 Importaciones de minerales de cobalto y sus concentrados, por país, 1973-1983
- 3.2.12 Importaciones de cobalto y aleaciones en que predomina el cobalto, en bruto, por país, 1973-1983
- 3.2.13 Importaciones de cobalto y aleaciones en que predomina el cobalto, labrados, por país, 1973-1983
- 3.2.14 Importaciones de minerales de manganeso y sus concentrados, por país, 1973-1983
- 3.2.15 Importaciones de ferromanganeso, por país, 1973-1983
- 3.2.16 Importaciones de manganeso y aleaciones en que predomina el manganeso, en bruto, por país, 1973-1983
- 3.2.17 Importaciones de manganeso y aleaciones en que predomina el manganeso, labrados, por país, 1973-1983

SECCION 3.3 OTRAS ESTADISTICAS

- Cuadro 3.3 Exportaciones de mata de níquel-cobre de Botswana, en toneladas, 1973-1983

SECCION IV. CAPACIDAD ACTUAL DE PRODUCCION, PLANES Y PROYECCIONES PARA EL FUTURO

- Cuadro 4.1 Contenido metálico de los minerales metalíferos y los concentrados que podrían extraerse si las actuales minas funcionaran a plena capacidad
- 4.2 Contenido metálico de las reservas conocidas que se prevé que serán explotadas en las minas existentes
- 4.3 Capacidad de producción de nuevas minas que se están preparando para la explotación o se prevé explotar en el futuro, expresada en contenido metálico de los minerales metalíferos y los concentrados
- 4.4 Contenido metálico del total de las reservas comprobadas
- 4.5 Producción proyectada para el futuro, expresada en contenido metálico de los minerales metalíferos y los concentrados

SECCION I. PRODUCCION*

Cuadro 1.1Producción de minerales de cobre y sus concentrados, por país, 1973-1983
Contenido de cobre

(Miles de toneladas métricas)

<u>País a/</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Alemania, RF <u>d/</u>			2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Australia	220,0	251,0	219,0	218,0	221,0	222,0	234,0	244,0	231,0	245,0	261,0
Austria	2,7	2,4	2,0	1,2							
Botswana	-	2,8	6,5	12,5	11,8	14,6	14,6	15,6	17,8	18,4	20,3
Brasil	3,4	3,1	1,9	0,0	0,0	-	-	0,0	14,0	19,0	32,0
Canadá <u>b/</u>	824,0	821,0	734,0	731,0	759,0	659,0	636,0	716,0	691,0	612,0	625,0 (p)
Colombia	70,0			260,0	310,0	400,0	336,0	442,0	315,0	293,0	540,0 (p)
Cuba				2,9	2,6	2,8	2,8	3,3	2,9	2,6	-
Chipre	14,0	11,0	10,0	9,5	6,0	5,4	2,6	0,1	0,3	0,9	1,2
España	29,0	29,0	31,0	35,0	36,0	34,0	36,0	42,0	51,0	48,0	55,0
Filipinas	221,0	225,0	226,0	238,0	273,0	264,0	298,0	304,0	302,0	292,0	271,0
Finlandia	43,3	39,2	38,4	40,3	50,3	46,7	41,4	39,9	36,9	39,0	36,4
Francia <u>c/</u>											
Guatemala <u>e/</u>				11,1	7,4	7,1	6,4	2,9			
Indonesia	38,5	65,4	62,7	69,1	57,1	59,0	60,2	59,0	62,5	77,9	71,4
Italia	0,9	1,1	0,8	1,1	0,7	0,5	0,5	0,6	0,8	0,1	1,6
Japón	91,0	82,0	85,0	82,0	81,0	72,0	59,0	53,0	52,0	51,0	46,0
Marruecos	4,0	5,0	5,0	6,0	4,0	4,0	4,0	7,0	8,0	22,0	24,0
México		82,7	78,2	89,0	89,7	87,2	107,1	175,4	230,5	239,1	206,1
Nueva Zelandia	0,0 <u>f/</u>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Portugal	5,4	5,2	4,7	4,1	3,6	3,0	3,7	3,9	2,9	2,4	2,8
Reino Unido	0,5	0,4	0,7	0,6	0,5	0,1	s.d.	0,2	0,6	0,6	0,7
Rep. de Corea	1,8	2,2	2,4	2,0	1,5	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6
Suecia	44,8	40,6	40,6	44,9	44,8	47,6	45,8	42,8	50,7	55,4	63,9

* Véase también el párrafo 4 del texto.

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Barbados, Birmania, Cabo Verde, China, Grecia, Liberia y Suiza.b/ Embarques.c/ Producción de aproximadamente 0,0 tm por año en el período 1973-1976 y de aproximadamente 0,1 a 0,5 mil tm por año en el período 1977-1983.d/ Contenido de metal extraíble.e/ 28% a 30% de contenido de cobre.f/ Nueva Zelandia indicó una producción de 43 tm en 1973. Debido al redondeo, la cifra que aparece en el cuadro es 0,0.

Cuadro 1.2

Producción de minerales de níquel y sus concentrados, por país, 1973-1983
Contenido de níquel

(Miles de toneladas métricas)

<u>País a/</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Australia	40,0	46,0	76,0	83,0	86,0	82,0	70,0	74,0	74,0	88,0	77,0
Botswana	-	2,6	6,5	12,6	12,1	16,1	16,2	15,4	18,3	17,8	18,2
Brasil	4,1	3,5	3,2	5,3	4,2	3,6	3,0	4,3	6,8	13,1	15,0
Canadá b/	249,0	269,0	242,0	241,0	233,0	128,0	126,0	185,0	160,0	89,0	122,0(p)
Colombia	1,0	0,2		1,0				10,0		86,3	545,5(p)
Cuba				35,1	34,9	33,2	30,9	36,4	38,4	-	
Filipinas	0,4	0,3	9,5	15,0	37,0	29,0	33,0	47,0	29,0	20,0	14,0
Finlandia	6,1	5,5	6,2	5,9	6,3	4,1	5,4	5,5	7,0	7,3	5,9
Francia c/	115,9	136,8	129,2	118,9	115,8	66,1	80,5	86,6	78,1	60,1	46,2
Grecia d/	13,9	14,8	14,9	16,4		9,6	14,9	14,6	13,9	10,9	4,8
Guatemala e/					397,7	2,2	8,3	9,0			
Indonesia	18,1	18,7	21,2	25,0	27,3	30,3	38,3	23,0	49,3	41,7	51,2
México		0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Alemania, República Federal de, Austria, Barbados, Birmania, Cabo Verde, China, Chipre, España, Italia, Japón, Liberia, Marruecos, Nueva Zelanda, Portugal, Reino Unido, República de Corea, Suecia y Suiza.

b/ Embarques.

c/ Producción en Nueva Caledonia.

d/ Contenido de níquel en aleaciones.

e/ 75% de contenido de níquel.

Cuadro 1.3

Producción de minerales de cobalto y sus concentrados, por país, 1973-1983
Contenido de cobalto

(Toneladas métricas)

<u>País a/</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Australia	0,8	1,1	2,7	3,3	3,3	3,3	3,0	3,7	2 902,0	3 132,0	1 712,0
Botswana	-	-	92,0	198,0	165,0	261,0	294,0	226,0	254,0	254,0	223,0
Canadá b/	1 517,0	1 564,0	1 354,0	1 356,0	1 485,0	1 233,0	1 640,0	2 118,0	2 080,0	1 274,0	1 584,0(p)
Colombia c/			1,0	1,0	4,0	9,0		15,0	3,8	5,6	-
Cuba				1 900,0	1 800,0	1 600,0	1 400,0	1 800,0	1 900,0	-	-
Filipinas	-	-	106,0	490,0	100,0	1 190,0	1 400,0	1 000,0	1 000,0	500,0	160,0
Finlandia	1 100,0	1 100,0	1 100,0	1 200,0	1 200,0	1 200,0	1 100,0	1 100,0	900,0	1 100,0	1 100,0
Marruecos	1 320,0	1 627,0	1 821,0	934,0	1 015,0	1 133,0	961,0	804,0	752,0	760,0	-

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Alemania, República Federal de, Austria, Barbados, Birmania, Brasil, Cabo Verde, China, Chipre, España, Francia, Grecia, Guatemala, Indonesia, Italia, Japón, Liberia, México, Nueva Zelanda, Portugal, Reino Unido, República de Corea, Suecia y Suiza.

b/ Embarques.

c/ Cifras basadas en el volumen de las exportaciones.

Cuadro 1.4

Producción de minerales de manganeso y sus concentrados, por país, 1973-1983
Contenido de manganeso

(Miles de toneladas métricas)

<u>País a/</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Australia	742,0	742,0	758,0	1 049,0	677,0	612,0	840,0	90,0	706,0	547,0	677,0 (e)
Botswana	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasil b/	1 519,0	1 678,0	2 033,0	1 545,0	1 258,0	1 650,0	1 951,0	2 044,0	1 835,0	2 225,0	1 600,0
Colombia	3,7	5,9	6,7	7,8	11,9	20,0	21,5	21,4	20,3	-	-
China c/	2 030,0	1 930,0	2 100,0	2 220,0	2 390,0	2 650,0	2 770,0	2 330,0	1 530,0	1 700,0	2 420,0
España	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filipinas f/	4,0	1,0	-	10,6	20,6	3,9	3,8	2,5	3,1	1,5	2,0
Grecia d/	-	0,5	1,8	1,9	2,7	1,5	1,9	2,3	2,2	1,8	-
Indonesia	6,2	7,2	5,5	3,5	2,4	2,4	4,5	2,7	1,0	7,2	3,0
Italia	7,1	3,9	0,0	1,0	2,1	2,9	3,0	2,8	2,6	2,6	2,2
Japón e/	189,0	167,0	158,0	142,0	126,0	104,0	88,0	80,0	87,0	78,0	77,0
Marruecos	123,0	144,0	109,0	97,0	93,0	96,0	113,0	110,0	92,0	81,0	62,0
México	-	145,1	154,2	163,2	175,2	188,3	177,4	161,0	208,2	18,3	133,0
Portugal	3,4	2,1	1,7	1,4	2,4	2,6	2,7	3,0	2,7	2,0	2,7
Rep. de Corea	0,7	0,9	1,3	0,5	0,3	0,3	-	-	-	-	-

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Alemania, República Federal de, Austria, Barbados, Birmania, Cabo Verde, Canadá, Cuba, Chipre, Finlandia, Francia, Guatemala, Liberia, Nueva Zelandia, Reino Unido, Suecia y Suiza.

b/ Producción de mineral de manganeso.

c/ Contenido medio 28%.

d/ Contenido de manganeso en concentrado de minerales de manganeso.

e/ Cantidad de concentrados de manganeso.

f/ Producción de mineral de manganeso.

SECCION II. CONSUMO*

Cuadro 2.1Consumo de minerales de cobre y sus concentrados, por país, 1973-1983
Contenido de cobre

(Miles de toneladas métricas)

<u>País a/</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Alemania, RF <u>f/</u>			751,0	902,0	865,0	938,0	1 010,0	1 034,0	989,0	959,0	988,0
Australia	98,0	87,0	71,0	89,0	75,0	97,0	93,0	88,0	107,0	113,0	114,0
Austria						80,0	89,0	98,0	94,0	100,0	71,0
Birmania	0,3	0,2	0,3	0,3	0,5	0,5	0,4	0,3	1,9	0,4	s.d.
Brasil <u>b/</u>	141,0	187,0	163,0	191,0	229,0	199,0	238,0	269,0	197,0	258,0	145,0
Canadá <u>c/</u>	231,0	248,0	185,0	206,0	200,0	229,0	211,0	195,0	217,0	131,0 (p)	170,0 (p)
Colombia <u>d/</u>	5,1	11,5	7,2	5,9	8,2	14,1	12,6	24,2	23,3	21,9	
Cuba	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
España <u>h/</u>	125,0	133,0	119,0	128,0	126,0	129,0	133,0	128,0	107,0	120,0	s.d.
Francia <u>e/</u>	516,0			504,0	561,0	563,0	582,0	628,0	616,0	624,0	570,0
Guatemala						0,7	0,3	0,4	0,3		
Indonesia	1,4	-	4,0	7,4	7,0	9,5	9,7	12,1	13,3	22,3	s.d.
Italia <u>g/</u>	295,0	308,0	290,0	322,0	326,0	344,0	352,0	388,0	366,0	342,0	325,0
Japón	1 202,0	881,0	827,0	1 050,0	1 127,0	1 241,0	1 330,0	1 325,0	1 354,0	1 330,0	1 369,0
Liberia	20,6	45,1	34,5	39,6	239,2	31,0	45,3	61,3	24,2		
Marruecos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	74,8	50,6	73,7
México		81,7	68,1	82,1	78,9	82,3	108,6	175,3	59,0	69,1	s.d.
Nueva Zelandia					2,2					13,9	16,4
Reino Unido <u>b/</u>	541,0	497,0	451,0	458,0	512,0	502,0	499,0	409,0	333,0	355,0	358,0
Rep. de Corea	8,0	8,0	10,0	21,0	27,0	16,0	36,0	65,0	106,0	109,0	103,0
Suecia	s.d.	315,8	257,3	265,0	218,0	260,7	296,0	279,9	280,7	279,7	276,5
Suiza	119,6	140,9	109,1	93,7	124,8	129,7	150,4	166,4	149,8	134,6	126,6

* Véase también el párrafo 4 del texto.

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Barbados, Botswana, Cabo Verde, China, Chipre, Filipinas, Finlandia, Grecia y Portugal.

b/ Consumo aparente.

c/ Embarques internos.

d/ Cifras basadas en el volumen de las importaciones.

e/ Contenido de cobre de los productos de cobre de todos los tipos y orígenes.

f/ Cantidad de cobre consumida en la primera etapa de elaboración.

g/ Consumo de metal refinado.

h/ Consumo de cobre electrolítico.

Cuadro 2.2

Consumo de minerales de níquel y sus concentrados, por país, 1973-1983

Contenido de níquel

(Miles de toneladas métricas)

<u>País a/</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Alemania, RF <u>f/</u>			43,0	56,0	54,0	66,0	77,0	68,0	62,0	58,0	63,0
Australia <u>b/</u>	5,0	4,8	2,0	3,6	3,9	4,2	4,0	4,3	3,5	2,8	2,5
Austria						4,0	8,0	6,0	5,0	4,0	5,0
Brasil <u>c/</u>	5,0	7,0	5,0	5,0	6,0	6,0	8,0	12,0	9,0	7,0	7,0
Canadá	11,0	12,0	11,0	10,0	9,0	12,0	8,0	10,0	9,0	7,0 (p)	5,0 (e)
Colombia <u>d/</u>	0,2	0,2	2,8	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	
Cuba	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Francia <u>e/</u>	15,0	15,2	24,1	19,5	20,9	22,2	19,3	27,6	28,8	23,9	24,7
Grecia	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Guatemala						0,0	0,1	0,0	0,1		
Indonesia	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	s.d.
Italia <u>g/</u>	23,2	20,0	17,0	22,0	23,0	24,5	26,7	27,0	20,0	24,0	22,5
Japón	32,0	28,0	22,0	28,0	27,0	28,0	32,0	37,0	34,0	33,0	40,0
Liberia	0,3	1,9	7,7	1,0	1,3	40,1	0,3	0,9	1,6		
Marruecos	7,1	16,2	7,1	15,5	5,9	14,0	4,5	14,5	25,9	20,6	27,2
México		0,8	1,2	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,3	1,2	s.d.
Nueva Zelandia					0,4					0,2	0,2
Reino Unido <u>c/</u>	36,0	34,0	52,0	42,0	51,0	32,0	33,0	40,0	31,0	22,0	23,0
Rep. de Corea	1,4	2,1	1,0	2,5	1,8	3,6	2,7	3,4	4,4	3,7	3,3
Suecia	14,3	20,8	1,8	18,0	14,2	14,2	13,9	13,8	13,3	13,1	13,8
Suiza	1,0	1,1	1,6	1,8	1,5	1,6	1,2	1,2	1,2	1,0	0,9

- 12 -

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Barbados, Botswana, Birmania, Cabo Verde, Chipre, España, Filipinas, Finlandia y Portugal.

b/ Estimaciones.

c/ Consumo aparente.

d/ Cifras basadas en el volumen de las importaciones.

e/ Contenido de níquel de la mayor parte de los productos de níquel, con aproximadamente el 90% del total de níquel consumido con carácter de uso final.

f/ Incluye el consumo de níquel en "speiss" de óxido de níquel y ferroníquel.

g/ Consumo de metal refinado.

Cuadro 2.3

Consumo de minerales de cobalto y sus concentrados, por país, 1973-1983Contenido de cobalto

(Toneladas métricas)

<u>País a/</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Alemania, FR e/				1 635,0	1 663,0	1 472,0	1 658,0	1 640,0	720,0	960,0	1 254,0 f/
Australia b/	111,0	150,0	31,0	71,0	45,0	s.d.	49,0	48,0	89,0	75,0	75,0
Austria b/						10,0	11,0	11,0	11,0	12,0	-
Canadá	196,0	185,0	123,0	160,0	147,0	145,0	115,0	105,0	101,0	86,0 (p)	101,0 (e)
Colombia c/			41,0	94,0	583,0	116,0	107,0	52,0	6 879,0	5 067,0	
Francia d/			1 200,0	800,0	570,0	980,0	950,0	1 000,0	750,0	1 500,0	s.d.
Italia	560,0	738,0	469,0	368,0	489,0	482,0	418,0	387,0	325,0	350,0	350,0 (e)
Japón	3 924,0	2 806,0	1 979,0	2 996,0	2 455,0	2 389,0	2 226,0	1 914,0	1 510,0	1 445,0	1 463,0
Marruecos	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1				
México g/		s.d.	s.d.	s.d.	54,2	55,2	69,6	75,9	87,4	90,3	s.d.
Nueva Zelanda										7,3	9,8
Reino Unido d/	1 800,0	2 900,0	2 200,0	1 200,0	2 200,0	2 000,0	2 300,0	900,0	900,0	800,0	1 600,0
Rep. de Corea	1,0	7,7	3,2	9,9	190,0	34,0	74,0	56,2	53,9	87,8	181,7
Suiza										24,0	

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Barbados, Birmania, Botswana, Cabo Verde, Cuba, China, Chipre, España, Finlandia, Grecia, Guatemala, Indonesia, Liberia y Portugal. Los encuestados siguientes indicaron que no se disponía de datos: Brasil, Filipinas y Suecia.

b/ Estimaciones.

c/ Cifras basadas en el volumen de las importaciones.

d/ Consumo aparente.

e/ Cantidad consumida como materia prima.

f/ Cifra correspondiente al excedente de importaciones.

g/ Cifras estimadas, peso bruto.

Cuadro 2.4

Consumo de minerales de manganeso y sus concentrados, por país, 1973-1983
Contenido de manganeso

(Miles de toneladas métricas)

<u>País a/</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Alemania, FR <u>e/</u>			438,0	451,0	389,0	435,0	437,0	315,0	326,0	249,0	257,0 <u>f/</u>
Australia <u>b/</u>	<u>c/</u>	<u>c/</u>	0,8	1,3	0,8	1,2	1,0	1,8	1,7	0,6	1,1
Austria						1,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0
Brasil <u>d/</u>	120,0	130,0	120,0	142,0	161,0	211,0	273,0	264,0	207,0	179,0	192,0
Canadá	171,0	211,0	161,0	239,0	182,0	201,0	62,0	159,0	289,0	131,0 (p)	s.d.
China	2 030,0	1 930,0	2 100,0	2 220,0	2 390,0	2 650,0	2 770,0	2 330,0	1 530,0	1 700,0	2 720,0
Indonesia	-	-	2,5	3,9	4,2	5,0	5,9	7,8	8,6	7,4	s.d.
Italia	60,0 (e)	65,0 (e)	68,0	76,0	60,0	65,0	94,0	78,0	73,0	44,0	50,0 (e)
Marruecos	0,0	0,2	0,4	0,2	0,6	0,4	0,5	0,9	0,3	0,1	0,3
México		62,6	70,7	74,8	111,6	132,9	102,7	138,0	157,2	154,1	s.d.
Nueva Zelanda					1,4					1,3	1,1
Reino Unido <u>d/</u>	318,0	271,0	191,0	311,0	217,0	188,0	297,0	109,0	156,0	121,0	236,0
Rep. de Corea	33,4	56,6	46,7	111,0	64,7	127,9	203,7	204,8	278,6	232,7	196,1
Suecia	3,5	3,1	2,6	1,8	1,1	1,2	1,2	1,3	0,9	1,1	1,2
Suiza										0,0	

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Barbados, Birmania, Botswana, Cabo Verde, Colombia, Cuba, Chipre, España, Filipinas, Finlandia, Francia, Grecia, Guatemala, Japón, Liberia y Portugal.

b/ Estimaciones.

c/ Menos de 0,5 mil tm.

d/ Consumo aparente. Consumo de mineral de manganeso.

e/ Cantidad consumida como materia prima.

f/ Cifra correspondiente al excedente de importaciones.

g/ Consumo aparente, con inclusión de las importaciones netas de ferromanganeso.

Cuadro 2.5

Consumo de ferromanganeso, por país, 1973-1983

Cantidad de ferromanganeso

(Miles de toneladas métricas)

<u>País a/</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Alemania, RF e/											
Australia	54,0	46,0	60,0	63,0	67,0	84,0	71,0	84,0	51,0	41,0 b/	27,0 b/
Austria						21,0	26,0	23,0	22,0	24,0	-
Brasil c/	79,0	106,0	113,0	141,0	147,0	144,0	178,0	201,0	151,0	190,0	109,0
Canadá	76,0	83,0	83,0	73,0	72,0	57,0	67,0	72,0	65,0	52,0 (p)	s.d.
Colombia d/	4,7	4,7		8,0	4,9	6,8	10,2	14,6	11,8	11,9	
China	270,0	220,0	280,0	240,0	280,0	320,0	420,0	340,0	260,0	280,0	300,0
Francia								125,0	115,0	96,0	s.d.
Indonesia	-	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	3,3	s.d.
Italia	170,0 (e)	170,0 (e)	175,0	194,0	191,0	166,0	207,0	214,0	189,0	205,0	220,0 (e)
Japón	557,0	520,0	449,0	464,0	440,0	474,0	509,0	513,0	517,0	432,0	397,0
Marruecos	0,2	0,2	0,2	0,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Reino Unido	209,0	182,0	161,0	216,0	165,0	134,0	195,0	92,0	112,0	88,0	150,0
Rep. de Corea			0,5		1,7	3,0	2,6	0,9		5,8	
Suecia	42,2	47,2	49,1	41,3	31,7	33,4	37,1	34,6	31,3	28,6	27,7
Suiza										0,4	

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Barbados, Birmania, Botswana, Cabo Verde, Cuba, Chipre, España, Finlandia, Grecia, Guatemala, Liberia, México y Portugal. Los siguientes encuestados indicaron que no se disponía de datos: Nueva Zelandia y Filipinas.

b/ Consumo aparente.

c/ Consumo de ferroaleaciones de manganeso.

d/ Cifras basadas en el volumen de las importaciones.

e/ No se dispone de datos por separado.

SECCION III. EXPORTACIONES E IMPORTACIONES*

Cuadro 3.1.1

Exportaciones de minerales de cobre y sus concentrados, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm				-	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	3,0
	Val 000 DM												
Australia	Ctd 000 tm		229,0	178,0	155,0	160,0	109,0	110,0	150,0	175,0	116,0	160,0	248,0
	Val 000 \$A		40 379,0	60 084,0	37 365,0	49 597,0	35 635,0	31 919,0	64 901,0	92 442,0	59 163,0	60 249,0	104 970,0
Austria	Ctd 000 tm							0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
	Val 000 mn							348,0	715,0	67,0	321,0	-	-
Brasil	Ctd 000 tm		-	-	-	-	-	-	-	5,0	58,0	11,0	-
	Val \$US FOB		-	-	-	-	-	-	-	18 194,0	46 254,0	25 995,0	-
Canadá b/	Ctd 000 tm		346,4	344,0	314,5	303,1	279,6	282,2	314,8	286,1	276,8	257,9	313,8
	Val 000 \$Can		485 373,0	589 255,0	299 745,0	308 328,0	273 719,0	279 910,0	487 020,0	523 739,0	433 484,0	330 678,0	403 603,0
Colombia	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	3,5	1,5	-
	Val 000 Peso FOB		0,0	277,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	160 656,0	119 307,0	53 541,0	-
Chipre	Ctd 000 tm		98,4	69,8	58,2	40,4	31,2	26,2	12,3	0,8	-	-	-
	Val 000 EC		4 881,0	5 147,0	2 630,0	3 230,0	1 864,0	1 462,0	995,0	105,0	-	-	-
España	Ctd 000 tm		1,0	4,0	-	1,0	3,0	0,0	0,0	-	54,0	36,0	32,0
	Val 000 000 Ptas		15,0	82,0	0,0	59,0	145,0	0,0	1,0	-	1 982,0	1 419,0	804,0
Filipinas	Ctd 000 tm		784,0	861,0	816,0	956,0	1 007,0	895,0	1 048,0	1 142,0	1 139,0	1 060,0	-
	Val 000 000 \$US CIF		303,7	411,6	228,9	287,3	295,7	272,3	468,3	571,6	458,6	349,8	-
Finlandia	Ctd 000 tm											2,5	3,5
	Val 000 mn												
Francia	Ctd 000 tm		0,7		1,6		2,3		0,5	1,6	0,8	0,6	0,4
	Val 000 FF		4,4		25,4		2,4		1,4	3,0	0,8	0,4	0,4
Guatemala	Ctd 000 tm			4,1	12,9	10,2	9,0	6,7	10,9	4,7			
	Val 000 mn			1 452,3	2 483,0	2 399,6	1 756,3	1 556,8	2 465,1	587,9			
Indonesia	Ctd 000 tm		35,0	63,8	60,3	67,1	60,7	60,5	53,8	61,4	65,4	79,7	70,7
	Val 000 \$US		65 992,0	125 344,0	77 871,0	85 017,0	73 120,0	81 911,0	109 036,0	153 000,0	130 337,0	120 005,0	126 087,0
Italia	Ctd 000 tm		1,7	0,9	0,8	0,8	0,4	0,7	0,3	1,2	0,7	0,2	0,6
	Val 000 000 Lira		1 060,0	800,0	500,0	720,0	380,0	600,0	610,0	1 970,0	910,0	270,0	930,0
Japón	Ctd 000 tm		0,0	2,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 yen		0,0	88 151,0	256 352,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Marruecos	Ctd 000 tm		14,3	17,6	8,5	22,7	18,1	10,4	21,3	22,3	22,2	60,3	69,5
	Val 000 Dirham		1 908,6	3 663,2	836,0	2 774,7	1 925,7	13 038,4	37 588,0	57 058,0	50 564,0	128 063,0	182 958,0
Portugal	Ctd 000 tm		0,0	0,5	-	-	-	0,1	-	0,6	1,1	-	3,0
	Val 000 Escudos		0,4	2,1	-	-	-	0,3	-	0,5	1,2	-	59,4
Reino Unido	Ctd 000 tm		1,2	0,3	0,0	0,0	2,1	1,0	-	-	0,0	0,0	0,7
	Val 000 £ est.		91,0	19,0	1,0	0,0	180,0	79,0	-	-	7,0	39,0	68,0
Suecia c/	Ctd 000 tm		37,0	34,0	21,0	32,0	36,0	16,0	27,0	9,0	22,0	45,0	34,0
	Val 000 SKr		78 877,0	54 562,0	23 875,0	43 249,0	41 274,0	17 170,0	68 377,0	19 799,0	66 978,0	96 238,0	78 671,0
CEE	Ctd 000 tm		5,9	43,1	45,8	2,4	22,3	25,8	15,1	19,8	8,5	7,5	5,8
	Val 000 UME		1 669,0	17 136,0	13 125,0	3 459,0	3 873,0	4 309,0	5 123,0	5 904,0	2 262,0	1 837,0	10 491,0

* Véase también el párrafo 4 del texto.

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Barbados, Birmania, Cabo Verde, Cuba, China, Grecia, Liberia, Nueva Zelandia, República de Corea y Suiza.

b/ Se incluyen las cifras de las exportaciones de matas de cobre, etc.

c/ Para los años 1973 a 1975, las cifras se basan en la clave 283.11 de la CUCI.

Cuadro 3.1.2

Exportaciones de matas de cobre, cobre de cementación y otros productos
intermedios de la metalurgia del cobre, por país, 1973-1983

<u>País a/</u>	<u>Cantidad/ Valor</u>	<u>Unidad</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Alemania, RF	Ctd 000 tm				40,0	39,0	34,0	30,0	23,0	26,0	24,0	30,0	20,0
	Val 000 DM												
Australia	Ctd 000 tm		4,0	6,0	6,0	5,0	6,0	5,0	7,0	6,0	4,0	14,0	5,0
	Val 000 \$A		1 409,0	2 761,0	1 597,0	1 724,0	2 811,0	1 867,0	5 346,0	9 709,0	3 035,0	6 878,0	4 702,0
Austria	Ctd 000 tm							-	-	-	0,0	-	0,0
	Val 000 mn							-	-	-	3,0	-	457,0
Brasil	Ctd 000 tm		-	-	0,0	-	0,0	1,5	1,6	1,0	0,8	0,7	-
	Val \$US FOB		-	-	102,0	-	30,0	153,0	728,0	652,0	315,0	262,0	-
Canada b/													
Colombia	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	
	Val 000 Peso FOB		2 356,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	
China	Ctd 000 tm											4,5	6,2
	Val 000 \$US											170,0	210,0
Chipre	Ctd 000 tm		6,5	2,4	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,1
	Val 000 £C		1 759,0	1 003,0	-	-	-	-	-	-	-	472,0	324,0
España	Ctd 000 tm		1,0	1,0	0,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	-	1,0
	Val 000 000 Ptas		15,0	23,0	2,0	10,0	14,0	28,0	20,0	32,0	30,0	-	69,0
Filipinas	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	
	Val 000 \$US CIF		64,0	708,0	118,0	121,0	27,0	155,0	189,0	1 275,0	263,0	316,0	
Finlandia	Ctd 000 tm		1,5	9,3	9,7	9,6	18,4	10,0	10,5	5,9	20,1	11,8	11,5
	Val 000 mn												
Francia	Ctd 000 tm		17,0		12,0		11,0	21,0	22,0	17,0	22,0	13,0	24,0
	Val 000 FF		106,0		628,0		59,0	130,0	172,0	163,0	286,0	115,0	297,0
Italia	Ctd 000 tm		0,3	0,4	0,3	0,7	0,2	0,0	0,1	0,4	0,5	0,2	1,2
	Val 000 000 Lira		240,0	700,0	510,0	1 290,0	180,0	90,0	210,0	720,0	1 170,0	200,0	2 540,0
Japón	Ctd 000 tm		38,0	291,3	57,2	62,7	43,5	50,9	46,9	210,8	39,3	44,6	178,7
	Val 000 000 Yen		16 822,4	166 635,4	21 269,1	27 571,6	15 372,8	14 665,1	21 820,4	117 244,7	15 990,8	17 502,9	68 600,4
Marruecos	Ctd 000 tm				0,0				1,2	1,7	2,2	1,8	3,3
	Val 000 Dirham				0,1				3 359,9	6 401,8	6 880,9	3 726,9	9 530,8
Reino Unido	Ctd 000 tm		1,4	0,4	0,1	0,1	-	-	0,0	0,0	-	0,1	0,2
	Val 000 £ est.		1 099,0	998,0	654,0	177,0	-	-	4,0	10,0	-	208,0	104,0
Suecia c/	Ctd 000 tm		-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
	Val 000 SKr		-	1,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
Suiza	Ctd 000 tm		0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
	Val 000 FS		1 954,0	725,0	833,0	561,0	483,0	312,0	412,0	359,0	365,0	224,0	311,0
CEE	Ctd 000 tm		0,1	0,4	0,6	1,4	0,0	0,1	1,4	3,2	2,0	0,6	2,8
	Val 000 UME		105,0	523,0	464,0	1 288,0	15,0	46,0	706,0	1 859,0	1 251,0	368,0	1 726,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período:

Barbados, Birmania, Cabo Verde, Cuba, Grecia, Guatemala, Indonesia, Liberia, Nueva Zelanda, Portugal y República de Corea.

b/ Las cifras están incluidas en las correspondientes a las exportaciones de minerales de cobre y sus concentrados.

c/ Para los años 1973 a 1975, las cifras se basan en la clave 283.12 de la CUCI.

Cuadro 3.1.3

Exportaciones de desperdicios y desechos de cobre, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm				28,0	40,0	46,0	54,0	54,0	67,0	68,0	62,0	67,0
	Val 000 DM												
Australia	Ctd 000 tm		b/	b/	1,0	b/	b/	b/	b/	1,0	b/	b/	1,0
	Val 000 \$A		259,0	439,0	431,0	273,0	395,0	133,0	690,0	808,0	324,0	493,0	539,0
Austria	Ctd 000 tm		0,8	0,5	0,6	0,7	1,3	2,0	3,0	4,0	5,0	5,0	-
	Val 000 mn							32 658,0	46 810,0	66 936,0	95 301,0	82 882,0	-
Barbados	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 \$BDS		191,0	169,0	138,0	198,0	106,0	65,0	156,0	159,0	157,0	22,0	160,0
Brasil	Ctd 000 tm		-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
	Val \$US FOB		-	-	-	-	1 129,0	1 455,0	2 230,0	-	-	-	-
Canadá	Ctd 000 tm		52,3	38,4	30,2	39,6	37,0	41,3	40,6	43,2	42,0	52,8	55,0
	Val 000 \$Can	68 902,0	58 167,0	93 296,0	34 376,0	36 975,0	40 809,0	60 744,0	76 984,0	64 942,0	66 430,0	71 932,0	
Colombia	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,1	
	Val 000 Peso FOB		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 757,0	1 640,0	
China	Ctd 000 tm								1,4			0,1	2,6
	Val 000 \$US								60,0			90,0	160,0
Chipre	Ctd 000 tm		0,8	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,4	0,3	0,6	0,4	0,5
	Val 000 £C		243,0	235,0	85,0	52,0	60,0	71,0	186,0	189,0	338,0	204,0	277,0
España	Ctd 000 tm		1,0	0,0	0,0	1,0	2,0	1,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0
	Val 000 000 Ptas		81,0	17,0	8,0	71,0	112,0	58,0	73,0	18,0	27,0	16,0	66,0
Filipinas	Ctd 000 tm		1,1	1,3	0,1	0,0	0,3	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2	
	Val 000 \$US CIF	1 303,0	1 786,0	109,0	9,8	178,0	1 180,0	451,0	1 000,0	305,0	183,0		
Francia	Ctd 000 tm		56,0		56,0		96,0	98,0	105,0	108,0	190,0	112,0	126,0
	Val 000 FF	2 421,0		2 421,0		469,0	441,0	616,0	688,0	1 394,0	989,0	838,0	
Italia	Ctd 000 tm		6,5	6,7	6,7	14,4	12,7	12,9	19,7	15,8	28,1	19,9	19,0
	Val 000 000 Lira	3 430,0	6 720,0	3 530,0	13 330,0	13 150,0	11 920,0	24 460,0	20 920,0	44 460,0	33 890,0	38 830,0	
Japón	Ctd 000 tm		ins.	1,0	ins.	ins.	0,7	0,6	0,3	0,5	0,1	0,4	0,4
	Val 000 000 Yen		19,3	347,2	124,3	155,6	123,3	118,3	64,9	161,6	39,6	157,9	127,8
Marruecos	Ctd 000 tm		0,7	1,0	0,4	1,6	0,9	1,5	1,9	1,6	1,9	2,6	2,5
	Val 000 Dirham		390,4	742,2	147,1	687,9	407,1	5 814,3	10 271,0	8 984,0	4 187,0	12 457,0	18 879,0
Nueva Zelandia	Ctd 000 tm		995,0	497,0	490,0	1 016,0	493,0	800,0	1 797,0	1 106,0	1 471,0	1 791,0	1 952,0
	Val 000 mn		232,0	221,0	185,0	259,0	203,0	203,0	568,0	616,0	733,0	754,0	1 094,0
Suecia c/	Ctd 000 tm		0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	0,0	1,0	2,0	1,0	2,0	2,0
	Val 000 SKr	1 763,0	1 949,0	2 029,0	1 710,0	2 457,0	1 665,0	3 243,0	8 679,0	3 688,0	6 417,0	9 351,0	
Suiza	Ctd 000 tm		19,1	15,0	6,9	7,3	6,6	5,0	12,1	12,1	11,5	13,3	18,9
	Val 000 FS	80 235,0	73 649,0	19 371,0	21 467,0	18 050,0	9 369,0	29 641,0	35 226,0	32 438,0	31 955,0	49 509,0	
Reino Unido	Ctd 000 tm		10,8	29,7	35,3	39,1	29,5	40,4	59,6	82,4	65,6	92,7	104,7
	Val 000 £ est.	5 877,0	21 272,0	16 322,0	24 337,0	20 867,0	24 081,0	41 234,0	61 818,0	43 663,0	62 193,0	79 746,0	
CEE	Ctd 000 tm		16,1	19,5	17,3	25,1	22,0	26,2	29,1	26,4	32,4	33,8	31,9
	Val 000 UME	12 138,0	24 072,0	13 857,0	22 522,0	20 295,0	21 477,0	28 855,0	31 487,0	44 218,0	69 749,0	103 671,0	

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Birmania, Cabo Verde, Cuba, Finlandia, Grecia, Guatemala, Indonesia, Liberia, Portugal y República de Corea.

b/ Nulo o insignificante.

c/ Para los años 1973 a 1975, las cifras se basan en la clave 284.02 de la CUCI.

Cuadro 3.1.4

Exportaciones de cobre y aleaciones en que predomina el cobre, en bruto, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm				56,0	62,0	98,0	113,0	98,0	86,0	70,0	63,0	83,0
	Val 000 DM												
Australia	Ctd 000 tm		57,0	83,0	104,0	86,0	84,0	64,0	76,0	70,0	75,0	53,0	86,0
	Val 000 \$A		70 600,0	113 986,0	99 516,0	99 411,0	103 962,0	77 544,0	133 413,0	140 141,0	135 900,0	85 215,0	159 042,0
Austria	Ctd 000 tm							19,0	20,0	19,0	24,0	20,0	23,0
	Val 000 mn							378 123,0	536 786,0	559 859,0	674 936,0	518 500,0	649 216,0
Brasil	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	-	0,0	1,5	1,6	1,2	0,0	0,0	0,0
	Val \$US FOB		200,0	310,0	102,0	-	32,0	153,0	834,0	1 162,0	326,0	315,0	152,0
Canadá	Ctd 000 tm		322,9	320,7	340,3	340,1	318,2	274,9	223,6	357,8	288,1	253,3	320,4
	Val 000 \$Can		464 768,0	589 765,0	445 819,0	490 236,0	474 340,0	448 379,0	535 584,0	931 705,0	641 361,0	502 143,0	658 995,0
Colombia	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	
	Val 000 Peso FOB		100,0	51,0	1 495,0	1 565,0	1 825,0	3 967,0	9 551,0	6 984,0	5 760,0	13 528,0	
Cuba	Ctd 000 tm				2,9	-	2,7	2,1	3,6	3,6	2,8	2,8	
	Val 000 Peso				2 563,0	-	1 949,0	2 984,0	5 252,0	5 311,0	4 259,0	5 674,0	
China	Ctd 000 tm											2,9	0,0
	Val 000 \$US											4 640,0	30,0
Chipre	Ctd 000 tm		-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-
	Val 000 EC		-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-
España	Ctd 000 tm		9,0	7,0	17,0	35,0	47,0	52,0	36,0	66,0	74,0	73,0	77,0
	Val 000 000 Ptas		950,0	739,0	1 204,0	2 894,0	4 991,0	5 297,0	4 284,0	10 167,0	11 888,0	11 732,0	17 126,0
Finlandia	Ctd 000 tm		20,6	17,6	17,6	34,5	37,5	33,1	33,2	29,4	30,7	34,0	48,0
	Val 000 mn												
Francia	Ctd 000 tm		0,2		0,3		0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,2
	Val 000 FF		2,1		3,9		2,8	3,7	3,6	5,0	5,9	6,7	4,6
Italia	Ctd 000 tm		28,4	39,4	38,8	47,9	44,5	67,3	73,8	71,0	80,1	78,4	95,4
	Val 000 000 Lira	33	850,0	70 050,0	49 820,0	76 740,0	81 970,0	114 410,0	152 130,0	185 390,0	221 450,0	231 190,0	297 900,0
Japón	Ctd 000 tm		0,0	ins.	ins.	ins.	4,6	4,5	5,5	5,6	3,8	3,8	4,1
	Val 000 000 Yen		0,0	4,7	1,2	1,8	1 252,6	1 317,9	2 456,8	3 044,0	1 782,5	1 562,6	1 680,5
Marruecos	Ctd 000 tm		0,2							0,0			
	Val 000 Dirham		84,7							0,4			
Nueva Zelanda	Ctd 000 tm		1 853,0	613,0	161,0	92,0	132,0	213,0	71,0	b/	18,0	5,0	14,0
	Val 000 mn		1 588,0	670,0	167,0	182,0	308,0	612,0	92,0	b/	28,0	4,0	8,0
Reino Unido	Ctd 000 tm		110,6	72,8	43,7	33,0	45,2	39,9	48,1	60,6	43,1	32,6	32,7
	Val 000 £ est.	63	082,0	58 176,0	25 422,0	23 113,0	34 777,0	28 810,0	43 845,0	62 113,0	38 746,0	31 012,0	34 743,0
Suecia	Ctd 000 tm		19,0	21,0	22,0	36,0	41,0	30,0	31,0	21,0	37,0	57,0	67,0
	Val 000 SKr	141	648,0	192 727,0	119 137,0	227 778,0	235 743,0	191 426,0	281 414,0	204 206,0	408 909,0	760 084,0	1 372 845,0
Suiza	Ctd 000 tm		5,9	5,2	3,9	5,5	6,1	5,3	9,8	6,6	4,7	5,7	7,0
	Val 000 FS	24	906,0	27 743,0	12 908,0	18 607,0	20 166,0	13 611,0	29 137,0	22 746,0	15 094,0	16 503,0	20 514,0
CEE	Ctd 000 tm		119,5	157,9	104,7	98,1	119,9	151,1	122,8	115,8	128,8	107,2	117,1
	Val 000 UME	119	360,0	250 928,0	104 084,0	123 060,0	146 678,0	163 680,0	171 988,0	188 472,0	205 041,0	164 085,0	201 244,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Barbados, Birmania, Cabo Verde, Filipinas, Grecia, Guatemala, Indonesia, Liberia, Portugal y República de Corea.

b/ Nulo o insignificante.

Cuadro 3.1.5

Exportaciones de cobre y aleaciones en que predomina el cobre, labrados, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm				175,0	234,0	253,0	322,0	359,0	354,0	392,0	393,0	410,0
	Val 000 DM												
Australia	Ctd 000 tm		29,0	22,0	15,0	21,0	20,0	29,0	36,0	29,0	36,0	33,0	29,0
	Val 000 \$A		36 435,0	37 048,0	18 446,0	28 199,0	28 939,0	39 656,0	65 173,0	62 110,0	64 080,0	61 870,0	57 692,0
Austria	Ctd 000 tm		9,7	10,5	6,0	7,0	8,7	14,0	15,0	15,0	16,0	17,0	16,0
	Val 000 mn							562 764,0	698 512,0	765 843,0	750 243,0	798 131,0	787 097,0
Brasil	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,3	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val \$US FOB		1 210,0	1 430,0	1 349,0	1 504,0	3 661,0	4 200,0	9 100,0	2 528,0	1 840,0	1 023,0	1 198,0
Canadá	Ctd 000 tm		45,8	38,8	26,5	25,3	34,7	44,1	48,6	17,6	13,8	11,5	17,0
	Val 000 \$Can		81 405,0	90 326,0	58 702,0	154 183,0	85 588,0	61 129,0	154 530,0	67 128,0	48 748,0	38 243,0	50 869,0
Colombia	Ctd 000 tm		0,9	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	Val 000 Peso FOB		49,0	5 851,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
China	Ctd 000 tm								3,2		8,1	6,6	8,3
	Val 000 \$US							6 230,0			14 850,0	12 520,0	14 000,0
Chipre	Ctd 000 tm		-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-	0,0	0,0
	Val 000 EC		-	-	1,0	11,0	5,0	-	-	4,0	-	11,0	3,0
España	Ctd 000 tm		4,0	6,0	8,0	6,0	8,0	18,0	20,0	24,0	28,0	14,0	28,0
	Val 000 000 Ptas		436,0	833,0	786,0	845,0	1 179,0	2 576,0	2 354,0	5 212,0	5 299,0	3 014,0	8 320,0
Francia	Ctd 000 tm		82,0		78,0		205,0	115,0	158,0	212,0	249,0	240,0	247,0
	Val 000 FF		634,0		597,0		967,0	1 020,0	1 651,0	2 431,0	2 869,0	2 279,0	3 635,0
Guatemala	Ctd 000 tm					0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1		
	Val 000 mn												
Italia	Ctd 000 tm		10,6	12,9	14,6	13,1	13,3	21,9	20,4	21,1	18,4	16,7	16,1
	Val 000 000 Lira		18 890,0	32 830,0	30 000,0	34 300,0	42 400,0	62 470,0	69 600,0	88 160,0	96 310,0	99 320,0	96 740,0
Japón	Ctd 000 tm		41,7	50,8	67,8	102,5	105,3	112,5	103,9	107,3	114,9	203,6	208,1
	Val 000 000 Yen		24 418,7	42 183,6	39 958,3	63 095,9	95 014,1	86 263,9	106 292,8	137 593,4	122 316,7	128 243,2	129 258,4
Marruecos	Ctd 000 tm		0,2	0,0									
	Val 000 Dirham		64,9	20,2		3,0							
Nueva Zelanda	Ctd 000 tm		207,0	79,0	77,0	750,0	1 184,0	1 739,0	2 042,0	1 748,0	2 822,0	2 325,0	2 446,0
	Val 000 mn		245,0	131,0	134,0	887,0	1 769,0	2 862,0	3 485,0	4 649,0	7 870,0	7 708,0	7 866,0
Reino Unido	Ctd 000 tm		129,4	110,7	122,3	121,5	133,6	131,8	118,9	119,9	97,7	102,5	94,3
	Val 000 £ est.		91 040,0	124 368,0	97 394,0	111 496,0	164 521,0	155 463,0	173 603,0	192 368,0	146 494,0	156 845,0	164 979,0
Rep. de Corea	Ctd 000 tm									5,0	5,0	6,0	25,0
	Val 000 mn												
Suecia	Ctd 000 tm		54,0	53,0	46,0	47,0	52,0	70,0	76,0	72,0	73,0	71,0	76,0
	Val 000 SKr		451 065,0	595 306,0	362 342,0	412 063,0	485 666,0	648 197,0	888 311,0	963 473,0	958 025,0	1 032 976,0	1 368 049,0
Suiza	Ctd 000 tm		12,7	12,5	22,1	17,0	20,3	19,4	22,8	24,8	22,9	25,0	25,7
	Val 000 FS		140 159,0	183 733,0	164 023,0	151 395,0	185 124,0	175 704,0	266 965,0	244 403,0	223 688,0	226 657,0	247 991,0
CEE	Ctd 000 tm		150,4	300,2	277,9	288,0	333,6	401,0	400,1	420,5	528,5	485,9	496,0
	Val 000 UME		219 477,0	662 729,0	430 516,0	511 189,0	645 847,0	705 056,0	821 667,0	996 086,0	1 216 452,0	1 163 796,0	1 298 095,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Barbados, Birmania, Cabo Verde, Cuba, Filipinas, Finlandia, Grecia, Indonesia, Liberia y Portugal.

Cuadro 3.1.6

Exportaciones de minerales de níquel y sus concentrados, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Unidad Valor	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Australia	Ctd 000 tm	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	b/	1,0
	Val 000 \$A	7 832,0	14 288,0	4 786,0	8 091,0	8 433,0	4 535,0	0,0	23,0	0,0	35,0	6 053,0
Canadá c/	Ctd 000 tm	91,1	85,2	84,4	72,7	80,5	39,1	42,7	42,6	53,8	27,0	40,1
	Val 000 000 \$Can	278,7	288,5	355,2	316,0	372,1	162,7	215,8	292,7	401,6	187,8	233,6
España	Ctd 000 tm	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
	Val 000 000 Ptas	-	-	-	-	-	-	4,0	25,0	-	-	-
Filipinas	Ctd 000 tm	3,0	2,0	0,2	-	488,6	578,0	704,3	608,8	-	408,7	-
	Val 000 \$US CIF	1 630,0	1 513,0	158,0	-	24 428,0	26 690,0	37 776,0	94 313,0	-	41 075,0	-
Francia d/	Ctd 000 tm	50,6	59,0	43,3	48,0	46,8	28,0	38,5	36,9	29,8	27,8	19,8
	Val 000 000 FF	197,2	313,5	265,3	357,0	352,2	143,4	211,0	299,0	279,0	281,1	166,8
Indonesia	Ctd 000 tm	21,8	22,5	25,5	26,3	25,0	25,9	33,4	38,6	35,6	31,7	22,1
	Val 000 \$US	10 702,0	14 337,0	20 896,0	23 448,0	20 890,0	14 330,0	22 399,0	39 440,0	29 731,0	23 286,0	11 293,0
Italia	Ctd 000 tm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 000 Lira	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Japón	Ctd 000 tm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0
	Val 000 000 Yen	0,0	0,0	ins.	3,0	4,0	0,0	5,0	0,0	46,0	0,0	0,0
Suecia e/	Ctd 000 tm	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Val 000 SKr	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEE	Ctd 000 tm	0,0	-	0,0	0,1	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 UME	1,0	-	2,0	131,0	3,0	-	3,0	13,0	3,0	5,0	33,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Alemania, República Federal de, Austria, Barbados, Birmania, Brasil, Cabo Verde, Colombia, Cuba, China, Chipre, Finlandia, Grecia, Guatemala, Liberia, Marruecos, Nueva Zelandia, Portugal, Reino Unido, República de Corea y Suiza.

b/ Nulo o insignificante.

c/ Se incluyen las cifras correspondientes a las matas de níquel.

d/ Exportaciones de Nueva Caledonia.

e/ Para los años 1973 y 1974, las cifras se basan en la clave 283.21 de la CUCI.

Cuadro 3.1.7

Exportaciones de matas y "speiss" de níquel y otros productos intermedios
de la metalurgia del níquel, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm				-	-	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	6,0
	Val 000 DM												
Australia	Ctd 000 tm		s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
	Val 000 \$A		10 975,0	29 552,0	83 931,0	168 259,0	186 934,0	141 252,0	221 083,0	308 745,0	261 052,0	260 357,0	192 330,0
Austria	Ctd 000 tm							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 mn							147,0	179,0	1 092,0	1 257,0	26,0	516,0
Canadá b/													
Cuba c/	Ctd 000 tm				16,3	-	17,3	16,0	12,5	16,5	17,7	16,0	
	Val 000 000 Peso				90,0		95,1	86,7	68,7	90,7	210,0	189,5	-
España	Ctd 000 tm		-	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	0,0	0,0	-
	Val 000 000 Ptas		-	3,0	1,0	-	8,0	-	-	-	0,0	2,0	-
Finlandia	Ctd 000 tm								0,8	0,8	1,1	0,8	
	Val 000 mn												
Francia d/	Ctd 000 tm		6,6	11,1	7,5	8,3	9,9	8,6	6,7	7,2	4,5	1,0	0,0
	Val 000 000 FF		75,4	154,7	116,9	157,8	199,3	139,7	118,6	169,1	124,0	28,4	0,0
Guatemala	Ctd 000 tm							2,6	8,3	9,0			
	Val 000 mn							6 479,6	29 672,3	65 299,3			
Indonesia	Ctd 000 tm		-	-	-	3,4	5,0	9,5	11,9	25,0	23,7	19,7	23,1
	Val 000 \$US		-	-	-	13 852,0	20 621,0	37 999,0	64 740,0	165 126,0	153 396,0	119 881,0	s.d.
Italia	Ctd 000 tm		0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
	Val 000 000 Lira		0,0	720,0	40,0	40,0	20,0	0,0	40,0	20,0	160,0	30,0	1 860,0
Nueva Zelandia	Ctd 000 tm		e/	e/	e/	e/	e/	e/	e/	e/	e/	e/	2,0
	Val 000 mn		e/	e/	e/	e/	e/	e/	e/	e/	e/	e/	4,0
Reino Unido	Ctd 000 tm		1,0	1,6	0,8	0,1	0,4	0,3	1,4	2,9	4,9	2,0	0,6
	Val 000 £ est.		995,0	1 957,0	1 089,0	151,0	1 003,0	609,0	3 377,0	8 032,0	14 264,0	5 200,0	1 301,0
Rep. de Corea	Ctd 000 tm					1,0		0,0					
	Val 000 \$US					14,2		0,3					
Suecia f/	Ctd 000 tm		-	-		0,0	0,0	1,0	0,0	-	-	0,0	0,0
	Val 000 SKr		-	-		396,0	6 348,0	12 927,0	1 112,0	-	-	2 939,0	3 477,0
CEE	Ctd 000 tm		0,5	0,7	0,5	0,5	0,4	1,6	4,8	4,1	4,1	2,0	3,2
	Val 000 UME		551,0	1 605,0	1 084,0	1 181,0	1 293,0	3 862,0	14 843,0	18 318,0	21 672,0	8 943,0	14 588,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Barbados, Birmania, Brasil, Cabo Verde, Colombia, China, Chipre, Filipinas, Grecia, Japón, Liberia, Marruecos, Portugal y Suiza.

b/ Las cifras correspondientes a matas de níquel quedan incluidas en las de minerales de níquel y sus concentrados.

c/ El valor de las exportaciones incluye el valor de las exportaciones de cobalto.

d/ Exportaciones de Nueva Caledonia a países extranjeros.

e/ Nulo o insignificante.

f/ Para los años 1973 y 1974, las cifras se basan en la clave 283.22 de la CUCI.

Cuadro 3.1.8

Exportaciones de desperdicios y desechos de níquel, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm				3,0	6,0	8,0	7,0	8,0	5,0	8,0	8,0	8,0
	Val 000 DM												
Australia	Ctd 000 tm		b/	b/	b/	b/	b/	b/	c/	c/	c/	1,0	1,0
	Val 000 \$A		b/	b/	b/	b/	b/	b/	897,0	140,0	173,0	419,0	527,0
Austria	Ctd 000 tm							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
	Val 000 mn							727,0	6 510,0	3 731,0	8 814,0	4 321,0	-
Canadá	Ctd 000 tm		1,5	2,7	3,2	2,5	2,2	2,3	2,4	2,4	2,8	3,3	3,0
	Val 000 \$Can	2	396,0	6 416,0	7 561,0	7 579,0	7 145,0	8 023,0	7 495,0	9 324,0	10 345,0	9 976,0	12 336,0
Chipre	Ctd 000 tm		0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-
	Val 000 EC		0,7	-	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-
España	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 000 Ptas		7,0	39,0	39,0	70,0	55,0	46,0	37,0	22,0	13,0	7,0	7,0
Filipinas	Ctd 000 tm		0,1	-	-	-	1,0	0,1	-	0,1	0,0	0,1	-
	Val 000 \$US CIF		81,0	-	-	-	0,7	274,0	-	243,0	48,0	86,0	-
Francia	Ctd 000 tm		1,5	1,8	0,9	1,5	1,3	1,4	1,7	1,2	1,3	1,1	1,1
	Val 000 000 FF		12,3	25,8	12,7	19,1	20,2	23,0	41,1	36,2	34,5	28,1	31,3
Italia	Ctd 000 tm		0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2
	Val 000 000 Lira		60,0	220,0	200,0	310,0	270,0	340,0	740,0	520,0	1 210,0	1 100,0	970,0
Japón	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
	Val 000 000 yen		0,0	9,0	23,0	7,0	9,0	54,0	68,0	108,0	60,0	15,0	30,0
Marruecos	Ctd 000 tm		0,1										
	Val 000 Dinar		14,4										
Nueva Zelandia	Ctd 000 tm		40,0	29,0	62,0	19,0	60,0	23,0	20,0	20,0	11,0	11,0	8,0
	Val 000 mn		22,0	13,0	32,0	17,0	20,0	20,0	14,0	11,0	10,0	14,0	14,0
Reino Unido	Ctd 000 tm		2,4	4,2	4,1	5,6	6,6	3,4	4,3	4,4	4,2	5,1	5,6
	Val 000 £ est.	1	274,0	3 637,0	2 366,0	4 803,0	6 141,0	3 646,0	11 442,0	6 698,0	6 344,0	7 412,0	7 978,0
Rep. de Corea	Ctd 000 tm								9,0	56,0	32,0	18,0	2,0
	Val 000 \$US								5,2	46,6	40,6	37,1	4,4
Suecia d/	Ctd 000 tm		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	2,0
	Val 000 SKr	4	274,0	3 874,0	3 192,0	4 318,0	4 216,0	2 646,0	2 864,0	4 680,0	4 300,0	3 908,0	9 549,0
Suiza	Ctd 000 tm		0,8	0,8	0,3	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3
	Val 000 FS	2	602,0	4 254,0	1 696,0	1 661,0	1 608,0	854,0	1 855,0	1 553,0	1 537,0	1 332,0	1 640,0
CEE	Ctd 000 tm		3,8	4,9	4,5	8,1	10,7	10,6	13,1	9,6	11,5	12,8	13,2
	Val 000 UME	3	539,0	7 083,0	4 692,0	11 096,0	17 015,0	17 239,0	25 955,0	24 621,0	26 387,0	27 356,0	28 709,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Barbados, Birmania, Brasil, Cabo Verde, Colombia, Cuba, China, Finlandia, Grecia, Guatemala, Indonesia, Liberia y Portugal.

b/ No registrado por separado.

c/ Nulo o insignificante.

d/ Para los años 1973 y 1974, las cifras se basan en la clave 283.22 de la CUCI.

Cuadro 3.1.9

Exportaciones de níquel y aleaciones en que predomina el níquel, en bruto, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm				2,0	1,0	7,0	5,0	11,0	6,0	5,0	10,0	14,0
	Val 000 DM												
Australia	Ctd 000 tm		s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
	Val 000 000 \$A		27,1	36,2	51,5	45,4	32,3	59,5	103,0	118,2	127,3	131,6	132,5
Austria	Ctd 000 tm							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 mn							252,0	16 417,0	7 832,0	9 890,0	757,0	565,0
Brasil	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val \$US FOB		12,0	2 604,0	4 001,0	1 955,0	466,0	64,0	118,0	107,0	2 323,0	1 894,0	19 102,0
Canadá	Ctd 000 tm		120,6	119,4	90,7	87,8	14,4	105,7	84,7	88,1	79,9	62,3	66,9
	Val 000 \$Can	355 733,0	405 784,0	372 245,0	389 289,0	81 304,0	482 797,0	495 040,0	659 382,0	582 710,0	424 882,0	416 391,0	
Colombia	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 Peso FOB		0,0	5,0	0,0	312,0	1,0	0,0	0,0	1 426,0	12,0	19,0	
Cuba	Ctd 000 tm				13,0		24,9	19,8	21,6	19,6	19,6	17,4	
	Val 000 000 Peso				45,7		88,9	68,1	84,2	93,6	116,4	92,8	
China	Ctd 000 tm								0,0			0,0	
	Val 000 \$US								180,0			9,4	
España	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0 ¹	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0
	Val 000 000 Ptas		15,0	488,0	4,0	24,0	2,0	10,0	57,0	7,0	0,0	3,0	18,0
Filipinas	Ctd 000 tm		-	-	6,0	-	15,9	12,0	14,8	18,8	15,5	5,9	
	Val 000 \$US CIF		-	-	30 205,0	-	72 685,0	52 382,0	80 461,0	115 461,0	89 843,0	27 063,0	
Finlandia	Ctd 000 tm		5,7	5,9	5,4	6,9	7,5	6,1	9,6	11,7	11,9	9,9	11,1
	Val 000 mn												
Francia	Ctd 000 tm		3,7	7,0	5,2	4,4	4,9	5,6	4,8	6,3	5,0	4,0	5,0
	Val 000 000 FF		58,0	126,2	103,1	102,4	117,9	113,1	111,8	193,7	181,1	150,8	192,0
Grecia	Ctd 000 tm		18,9	21,1	11,7	12,2	10,3	19,0	18,0	12,0	7,6	5,9	
	Val 000 000 Dracma l	516,9	1 937,2	1 666,2	1 996,2	1 661,1	2 742,4	3 307,2	3 477,7	2 798,8	2 224,1		
Italia	Ctd 000 tm		0,1	0,6	0,4	0,1	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,7
	Val 000 000 Lira	260,0	1 570,0	1 050,0	280,0	1 060,0	390,0	1 170,0	1 030,0	7 980,0	1 610,0	4 810,0	
Japón	Ctd 000 tm		0,2	0,5	1,5	2,3	3,9	3,0	1,8	1,3	1,3	0,3	0,3
	Val 000 000 Yen		74,0	551,0	1 080,0	3 166,0	5 274,0	3 005,0	2 722,0	2 322,0	2 019,0	488,0	350,0
Reino Unido	Ctd 000 tm		36,5	40,1	31,5	29,7	26,3	20,4	14,8	11,0	20,4	11,5	13,7
	Val 000 £ est.	50 544,0	63 357,0	62 625,0	81 322,0	67 113,0	48 304,0	41 395,0	38 108,0	70 830,0	44 170,0	52 799,0	
Rep. de Corea	Ctd 000 tm								48,3	17,0	3,0	4,2	2,9
	Val 000 \$US								231,0	114,0	6,6	8,1	5,3
Suecia	Quna000 tm		3,0	3,0	3,0	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,0
	Val 000 SKr	24 620,0	24 181,0	28 288,0	21 777,0	22 483,0	12 787,0	18 066,0	28 618,0	22 046,0	17 438,0	17 554,0	
Suiza	Ctd 000 tm		0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0
	Val 000 FS		394,0	3 072,0	1 537,0	2 398,0	1 035,0	674,0	3 904,0	2 142,0	253,0	379,0	446,0
CEE	Ctd 000 tm		7,2	21,4	14,3	12,3	15,4	10,2	9,9	8,4	14,0	8,1	11,3
	Val 000 UME		15 972,0	61 312,0	45 425,0	51 247,0	55 345,0	36 122,0	40 474,0	46 020,0	84 021,0	50 961,0	71 052,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante", "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Barbados, Birmania, Cabo Verde, Chipre, Guatemala, Indonesia, Liberia, Marruecos, Nueva Zelandia y Portugal.

Cuadro 3.1.10

Exportaciones de níquel y aleaciones en que predomina el níquel, labrados, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF b/	Ctd 000 tm				14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	20,0	18,0	18,0	18,0
	Val 000 DM												
Australia	Ctd 000 tm		s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
	Val 000 \$A		15 187,0	14 432,0	26 506,0	34 300,0	24 839,0	14 142,0	3 134,0	2 001,0	1 686,0	1 295,0	265,0
Austria	Ctd 000 tm		0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
	Val 000 mn						50 453,0	42 349,0	63 358,0	63 652,0	40 630,0	53 797,0	
Brasil	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	3,2	1,0	0,0	0,0	0,0
	Val \$US FOB		195,0	52,0	216,0	131,0	473,0	289,0	395,0	341,0	291,0	635,0	469,0
Canadá	Ctd 000 tm		3,8	8,9	9,8	11,2	32,8	14,9	11,9	18,9	13,4	10,4	10,4
	Val 000 \$Can		12 804,0	30 962,0	41 403,0	54 303,0	57 717,0	82 014,0	80 540,0	159 170,0	111 829,0	81 271,0	80 234,0
Colombia	Ctd 000 tm		0,0	0,2	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-
	Val 000 Peso FOB		128,0	2 696,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-
China	Ctd 000 tm								0,0				0,0
	Val 000 \$US								20,0				6,8
Chipre	Ctd 000 tm		-	-	0,0	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-
	Val 000 EC		-	-	6,0	15,0	1,0	-	-	-	-	-	-
España	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 000 Ptas		4,0	8,0	3,0	3,0	5,0	16,0	28,0	88,0	110,0	103,0	129,0
Filipinas	Ctd 000 tm		-	-	-	-	1,4	1,2	2,4	4,1	2,7	5,0	
	Val 000 \$US CIF		-	-	-	-	6 784,0	5 150,0	12 865,0	25 039,0	15 497,0	22 871,0	
Francia	Ctd 000 tm		4,0	5,0	5,2	6,3	7,0	6,5	5,7	6,3	4,5	5,2	4,9
	Val 000 000 FF		75,0	128,2	130,7	153,4	188,9	198,2	213,5	272,4	222,7	277,2	233,7
Italia	Ctd 000 tm		0,5	0,7	0,8	2,1	1,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7
	Val 000 000 Lira		1 410,0	2 620,0	3 170,0	2 930,0	4 900,0	3 430,0	3 240,0	3 520,0	5 760,0	7 290,0	7 510,0
Japón	Ctd 000 tm		0,7	1,1	1,7	2,8	1,9	1,8	0,5	0,5	0,3	0,9	0,5
	Val 000 000 yen		1 181,0	2 492,0	2 617,0	4 223,0	3 052,0	2 602,0	1 486,0	1 953,0	1 322,0	3 767,0	1 802,0
Marruecos	Ctd 000 tm			0,1			0,0						
	Val 000 Dirham			8 007,0			3 741,0						
Nueva Zelanda	Ctd 000 tm		c/	c/	c/	c/	c/	c/	61,0	15,0	c/	c/	c/
	Val 000 mn		c/	c/	c/	c/	c/	c/	326,0	104,0	c/	c/	c/
Reino Unido	Ctd 000 tm		14,5	14,4	10,4	10,1	10,4	10,1	13,1	9,2	9,7	7,8	7,7
	Val 000 £ est.		23 004,0	28 051,0	27 214,0	30 663,0	38 824,0	38 216,0	52 271,0	49 699,0	59 242,0	46 813,0	47 385,0
Rep. de Corea	Ctd 000 tm		1,0	11,8			36,3	0,3	0,4	6,6	4,7	1,3	36,5
	Val 000 \$US		3,7	26,4			99,0	8,0	7,5	26,8	18,2	10,4	69,2
Suecia	Ctd 000 tm		2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Val 000 SKr		37 874,0	54 567,0	53 295,0	47 586,0	57 640,0	64 192,0	83 106,0	34 830,0	134 223,0	98 017,0	120 227,0
Suiza	Ctd 000 tm		1,1	2,0	2,5	3,2	2,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4
	Val 000 mn		27 740,0	46 055,0	50 773,0	50 435,0	43 603,0	23 933,0	22 976,0	24 119,0	24 861,0	50 955,0	23 813,0
CEE	Ctd 000 tm		14,2	33,0	21,1	23,0	22,4	14,5	16,2	14,1	12,1	11,0	11,6
	Val 000 UME		39 422,0	95 599,0	84 564,0	103 192,0	115 740,0	86 657,0	103 855,0	117 786,0	128 285,0	116 294,0	121 544,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Barbados, Birmania, Cabo Verde, Cuba, Finlandia, Grecia, Guatemala, Indonesia, Liberia y Portugal.

b/ Incluye el "metal blanco".

c/ Nulo o insignificante.

Cuadro 3.1.11

Exportaciones de minerales de cobalto y sus concentrados, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF d/													
Australia b/													
Austria	Ctd tm							0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	-
	Val 000 mn							32 080,0	29 569,0	34 284,0	17 491,0	65 568,0	-
Cuba c/	Ctd tm			1 700,0	-	1 700,0	1 500,0	1 200,0	600,0	1 800,0	1 500,0		
	Val 000 mn												
España e/													
Francia	Ctd tm							0,0	-	0,0	-	-	-
	Val 000 FF							0,3	-	0,3	-	-	-
Italia	Ctd tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 000 Lira		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	640,0	10,0	0,0
Marruecos	Ctd tm		10 549,0	14 547,0		8 550,4	9 075,6	8 922,4	7 529,6	7 489,0	6 333,5	5 017,3	1 852,2
	Val 000 Dirham		1 630,3	3 039,2		2 186,9	3 457,2	54 206,6	119 205,0	137 705,0	91 670,0	56 517,0	6 357,3
CEE	Ctd tm		-	-	-	-	-	-	-	-	26,0	0,0	-
	Val 000 UME		-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	1,0	-

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Alemania, República Federal de, Barbados, Birmania, Brasil, Cabo Verde, Canadá, Colombia, China, Chipre, Filipinas, Finlandia, Grecia, Guatemala, Indonesia, Liberia, Nueva Zelandia, Portugal, Reino Unido, República de Corea y Suiza. Los siguientes encuestados indicaron que no se disponía de datos: Japón y Suecia.

b/ Australia indicó que no se disponía de información para el cobalto por separado.

c/ El valor de las exportaciones de productos de cobalto queda incluido en la cifra correspondiente a los productos de níquel.

d/ La República Federal de Alemania señaló que había hecho exportaciones hasta 1980, pero no presentó ninguna cifra al respecto.

e/ Incluido en "otros productos de metal no especificados en otra parte".

Cuadro 3.1.12

Exportaciones de cobalto y aleaciones en que predomina el cobalto, en bruto, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Value	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF e/	Ctd tm				189,0	259,0	281,0	685,0	710,0	680,0	413,0	412,0	440,0
	Val 000 DM												
Australia b/	Ctd tm		-	0,0	-	-	-	3,0	49,0	4,0	8,0	7,0	6,0
Brasil	Val 000 \$US FOB		-	0,0	-	-	-	42,0	154,0	87,0	145,0	53,0	95,0
Canadá c/	Ctd tm		550,8	479,4	430,5	523,5	684,2	716,0	296,1	324,9	676,6	585,0	885,3
	Val 000 \$Can		3 720,0	3 787,0	4 055,0	4 879,0	9 241,0	16 406,0	21 657,0	20 291,0	27 760,0	15 899,0	16 846,0
Colombia	Ctd tm		0,0	0,0	1,0	1,0	4,0	9,0	0,0	1,0	0,0	0,0	
	Val 000 Peso FOB		0,0	0,0	228,0	620,0	1 488,0	4 276,0	0,0	1 278,0	0,0	0,0	
Cuba d/	Ctd tm		0,3		0,2		0,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6
España f/	Val 000 FF		11,0		72,0		52,0	117,0	137,0	127,0	27,0	70,0	6,5
Francia	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Italia	Val 000 000 Lira		0,0	0,0	0,0	170,0	50,0	880,0	1 990,0	430,0	400,0	270,0	210,0
Reino Unido	Ctd tm		261,0	134,0	215,0	934,0	240,0	324,0	633,0	782,0	595,0	322,0	389,0
	Val 000 £ est.		333,0	191,0	416,0	4 435,0	1 096,0	5 269,0	14 850,0	18 382,0	10 781,0	3 734,0	3 596,0
Rep. de Corea	Ctd 000 tm		5,1	42,0						0,1			7,5
	Val 000 \$US		35,0	282,0						7,0			19,3
Suecia	Ctd tm		8,0	36,0	82,0	23,0	40,0	63,0	221,0	103,0	342,0	65,0	67,0
	Val 000 SKr		425,0	1 500,0	3 003,0	994,0	1 378,0	4 571,0	39 257,0	19 310,0	72 521,0	14 597,0	11 754,0
CEE g/	Ctd tm		627,0	647,0	481,0	16 282,0	5 961,0	13 916,0	973,0	709,0	3 122,0	487,0	984,0
	Val 000 UME		2 335,0	3 752,0	2 733,0	10 201,0	9 328,0	10 522,0	29 215,0	21 299,0	24 894,0	8 374,0	12 880,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Austria, Barbados, Birmania, Cabo Verde, China, Chipre, Filipinas, Finlandia, Grecia, Guatemala, Indonesia, Liberia, Marruecos, Nueva Zelandia, Portugal y Suiza. El Japón indicó que no se disponía de datos.

b/ Australia indicó que no se disponía de información para el cobalto por separado.

c/ Cobalto metálico.

d/ El valor de las exportaciones de productos de cobalto queda incluido en las cifras correspondientes a los productos de níquel.

e/ Hasta 1980 se incluyen las matas de cobalto, así como los desperdicios y desechos.

f/ Incluido en "otros productos de metal no especificados en otra parte".

g/ No se incluyen las cifras correspondientes a Bélgica, salvo las relativas a cantidad para los años 1976 a 1978 y 1981, porque no se dispone de ellas.

Cuadro 3.1.13

Exportaciones de cobalto y aleaciones en que predomina el cobalto, labrados, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Unidad Valor	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm			33,0	61,0	59,0	111,0	138,0	142,0	99,0	211,0	221,0
	Val 000 DM											
Australia b/												
Canadá	Ctd tm	512,4	655,2	560,7	471,3	605,3	748,3	445,1	1 091,0	601,0	212,0	192,0
	Val 000 \$Can	1 926,0	3 241,0	2 836,0	3 126,0	4 935,0	6 995,0	8 354,0	41 579,0	27 532,0	7 633,0	6 173,0
Colombia	Ctd tm	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	2 960,0	3 759,0	5 533,0	
	Val 000 000 Peso FOB	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	461,8	793,5	1 092,1	
Cuba c/												
España d/												
Francia	Ctd tm	0,1		0,2		0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	Val 000 FF	4,3		15,4		17,0	59,0	46,0	59,0	49,0	45,0	45,0
Italia	Ctd 000 tm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 000 Lira	10,0	50,0	10,0	110,0	90,0	60,0	70,0	250,0	220,0	240,0	270,0
Reino Unido	Ctd tm	238,0	149,0	287,0	494,0	383,0	561,0	329,0	279,0	216,0	192,0	354,0
	Val 000 £ est.	577,0	647,0	1 651,0	3 169,0	3 196,0	7 169,0	7 973,0	6 663,0	4 066,0	2 855,0	2 444,0
CEE e/	Ctd tm	57,0	225,0	409,0	547,0	412,0	574,0	354,0	330,0	275,0	267,0	551,0
	Val 000 UME	819,0	2 415,0	3 878,0	4 855,0	4 863,0	10 413,0	13 643,0	13 701,0	10 751,0	10 484,0	10 119,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Austria, Barbados, Birmania, Brasil, Cabo Verde, China, Chipre, Filipinas, Finlandia, Grecia, Guatemala, Indonesia, Liberia, Marruecos, Nueva Zelandia, Portugal, República de Corea y Suiza. Los siguientes encuestados informaron que no se disponía de datos: Japón y Suecia.

b/ Australia indicó que no se disponía de información para el cobalto por separado.

c/ El valor de las exportaciones de productos de cobalto queda incluido en la cifra correspondiente a los productos de níquel.

d/ Incluido en "otros productos de metal no especificados en otra parte".

e/ No se incluyen las cifras correspondientes a Bélgica, salvo las relativas a cantidad para los años 1976 a 1981, porque no se dispone de ellas.

Cuadro 3.1.14

Exportaciones de minerales de manganeso y sus concentrados, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm				3,0	5,0	7,0	2,0	2,0	1,0	2,0	1,0	4,0
	Val 000 DM												
Australia b/													
Austria	Ctd 000 tm							-	-	2,0	-	-	-
	Val 000 mn							-	-	811,0	-	-	-
Brasil	Ctd 000 tm		788,0	1 483,0	1 556,0	1 072,0	570,0	591,0	970,0	1 032,0	994,0	988,0	1 004,0
	Val 000 \$US FOB	18	866,0	49 498,0	80 600,0	66 042,0	32 100,0	30 729,0	47 686,0	58 100,0	60 720,0	54 925,0	57 915,0
Colombia	Ctd 000 tm		5,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
	Val 000 Peso FOB		7,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
China c/	Ctd 000 tm								32,4			41,6	50,6
	Val 000 \$US								3 340,0			1 780,0	2 140,0
España	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 000 Ptas		0,0	1,0	0,0	1,0	3,0	1,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0
Filipinas	Ctd 000 tm		2,4	2,1	1,5	6,8	10,7	7,7	7,4	1,0	2,8		
	Val 000 \$US CIF		304,0	144,0	114,0	293,0	958,0	597,0	536,0	55,0	208,0		
Francia	Ctd 000 tm		10,0		4,5		8,3	4,9	7,0	8,3	17,0	11,0	21,0
	Val 000 FF		2,7		2,4		8,9	4,7	7,0	8,2	8,8	10,0	17,0
Grecia	Ctd 000 tm			0,3	1,8	2,9	2,2	1,7	1,6	2,2	2,6	1,5	
	Val 000 dracma			2 704,0	24 800,0	36 071,0	42 705,0	31 977,0	35 164,0	58 478,0	93 034,0	74 768,0	
Indonesia	000			4,9	3,2	3,2	1,9	0,6	0,7	0,0	-	3,5	s.d.
	Val 000 \$US			608,0	418,0	422,0	105,0	99,0	127,0	2,0	-	524,0	s.d.
Italia	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,5	0,4
	Val 000 000 Lira		0,0	20,0	0,0	170,0	20,0	10,0	0,0	40,0	110,0	90,0	70,0
Japón	Ctd 000 tm		1,8	4,9	4,0	6,1	5,2	4,8	6,2	1,9	1,0	1,6	2,0
	Val 000 Yen	78	581,0	383 885,0	241 050,0	370 864,0	333 349,0	291 552,0	360 080,0	124 721,0	65 908,0	117 829,0	159 703,0
Marruecos	Ctd 000 tm		151,1	164,9	111,0	104,4	130,7	140,6	139,4	112,3	99,7	60,9	57,9
	Val 000 Dirham	3	359,5	4 523,1	3 650,3	4 044,9	5 314,5	59 978,4	61 682,0	58 935,0	62 547,0	81 593,7	48 945,0
Portugal	Ctd 000 tm		3,4	3,7	-	14,0	5,0	4,0	2,0	0,7	3,4	0,4	4,6
	Val 000 Escudos		1,7	1,8	-	85,8	56,5	27,3	27,0	10,3	64,4	7,5	103,4
Suecia d/	Ctd 000 tm		0,0	1,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	Val 000 SKr		313,0	997,0	523,0	1 006,0	397,0	329,0	318,0	20,0	276,0	55,0	750,0
Reino Unido	Ctd 000 tm		3,5	5,6	3,8	8,1	6,8	7,2	4,0	8,3	6,2	6,7	1,4
	Val 000 £ est.		187,0	380,0	387,0	891,0	952,0	1 089,0	614,0	1 209,0	1 145,0	1 365,0	301,0
CEE	Ctd 000 tm		27,4	154,5	21,0	31,9	22,5	23,2	18,3	22,8	26,0	32,6	38,5
	Val 000 DME		2 472,0	3 384,0	3 431,0	5 910,0	4 825,0	5 441,0	4 192,0	5 817,0	7 048,0	9 046,0	9 815,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período:

Barbados, Birmania, Cabo Verde, Cuba, Chipre, Finlandia, Guatemala, Liberia, Nueva Zelanda, República de Corea y Suiza, El Canadá indicó que no se disponía de datos.

b/ Australia indicó que sólo se disponía de información parcial.

c/ Indica mineral de manganeso pulverizado y polvo de dióxido de manganeso.

d/ Para los años 1973 a 1975, las cifras se basan en la clave 283.7 de la CUCI.

Cuadro 3.1.15

Exportaciones de ferromanganeso, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm				43,0	47,0	75,0	52,0	97,0	41,0	50,0	34,0	47,0
	Val 000 DM												
Australia	Ctd 000 tm	b/	1,0	b/	1,0	14,0	19,0	32,0	23,0	16,0	17,0	29,0	
	Val 000 \$A		18,0	231,0	87,0	227,0	3 082,0	3 817,0	7 709,0	6 360,0	4 663,0	5 215,0	7 066,0
Austria	Ctd 000 tm						0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-
	Val 000 mn						500,0	98,0	40,0	47,0	-	-	-
Canadá	Ctd 000 tm		3,0	10,2	1,2	9,9	23,1	19,9	12,0	11,3	57,0	11,7	2,6
	Val 000 \$Can		565,0	2 985,0	243,0	4 039,0	8 019,0	5 987,0	2 830,0	3 802,0	25 245,0	4 647,0	902,0
Colombia	Ctd 000 tm		0,0	0,0	3 955,0	0,0	7 783,0	2 751,0	336,0	580,0	54,0	1 303,0	
	Val 000 Peso FOB		0,0	0,0	18 418,0	0,0	35 859,0	20 844,0	1 801,0	7 881,0	4 428,0	149 448,0	
China	Ctd 000 tm									0,3	12,9	19,9	4,3
	Val 000 \$US									128,0	7 070,0	10 010,0	3 580,0
España	Ctd 000 tm		29,0	36,0	17,0	39,0	29,0	47,0	53,0	31,0	32,0	22,0	16,0
	Val 000 000 Ptas		436,0	833,0	644,0	1 150,0	823,0	1 416,0	2 108,0	1 403,0	1 887,0	1 584,0	1 461,0
Francia	Ctd 000 tm		374,0		267,0		269,0	321,0	347,0	321,0	382,0	176,0	283,0
	Val 000 FF		323,0		488,0		467,0	594,0	595,0	594,0	823,0	453,0	657,0
Italia	Ctd 000 tm		4,9	9,9	4,5	2,0	1,9	9,1	7,0	2,1	6,6	4,4	4,9
	Val 000 000 Lira	1	160,0	3 350,0	2 130,0	1 230,0	1 120,0	5 540,0	4 830,0	1 730,0	5 190,0	3 810,0	4 410,0
Japón	Ctd 000 tm		26,4	54,3	130,6	81,2	23,0	12,7	42,9	18,5	19,7	15,1	8,5
	Val 000 000 Yen	1	949,9	6 049,5	15 900,3	7 244,1	1 913,1	1 031,5	3 618,6	1 888,0	1 875,0	1 445,3	766,0
Reino Unido	Ctd 000 tm		0,2	1,1	1,2	0,6	0,7	2,0	7,0	1,0	21,6	23,9	14,0
	Val 000 £ est.		16,0	185,0	250,0	105,0	108,0	274,0	1 289,0	201,0	2 962,0	3 957,0	2 221,0
Suecia	Ctd 000 tm		15,0	3,0	1,0	3,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Val 000 SKr	20	502,0	6 292,0	4 584,0	6 248,0	667,0	1 312,0	3 756,0	4 051,0	2 882,0	2 941,0	3 405,0
CEE	Ctd 000 tm		180,8	215,3	141,3	159,8	179,8	186,2	267,0	212,7	285,6	109,0	206,8
	Val 000 UME	26	996,0	46 560,0	45 646,0	51 406,0	53 037,0	48 165,0	73 792,0	62 926,0	97 445,0	43 420,0	72 928,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Barbados, Birmania, Brasil, Cabo Verde, Cuba, Chipre, Filipinas, Finlandia, Grecia, Guatemala, Indonesia, Liberia, Marruecos, Nueva Zelanda, Portugal, República de Corea y Suiza. El Canadá indicó que no se disponía de datos.

b/ Nulo o insignificante.

Cuadro 3.1.16

Exportaciones de manganeso y aleaciones en que predomina el manganeso, en bruto, por país, 1973-1983

<u>País a/</u>	<u>Cantidad/ Unidad</u> <u>Valor</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Australia b/												
Brasil c/	Ctd 000 tm	22,0	9,0	15,0	22,0	57,0	80,0	83,0	74,0	99,0	96,0	173,0
	Val \$US FOB	3 312,0	2 462,0	5 473,0	6 387,0	16 364,0	23 102,0	31 406,0	27 938,0	36 939,0	31 542,0	48 194,0
China	Ctd 000 tm										1,6	2,6
	Val 000 \$US										1 780,0	2 980,0
España d/												
Francia	Ctd 000 tm	6,5		3,8		1,9	2,2	2,3	2,2	2,9	4,0	4,6
	Val 000 FF	18,0		20,0		8,2	9,0	9,0	9,0	15,0	30,0	42,0
Italia	Ctd 000 tm	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 000 Lira	10,0	30,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0	30,0	10,0	40,0	20,0
Reino Unido	Ctd 000 tm	0,1	0,8	0,7	0,5	0,6	0,2	0,1	0,2	0,1	0,5	0,7
	Val 000 £ est.	33,0	335,0	358,0	254,0	345,0	140,0	93,0	167,0	37,0	372,0	534,0
Suecia	Ctd 000 tm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 SKr	939,0	2 242,0	1 166,0	1 000,0	875,0	863,0	596,0	482,0	565,0	606,0	1 178,0
CEE	Ctd 000 tm	2,2	2,9	1,9	1,3	0,6	0,8	0,4	1,0	1,2	2,0	5,6
	Val 000 UME	1 125,0	2 027,0	1 863,0	1 242,0	668,0	746,0	479,0	1 096,0	1 585,0	2 878,0	8 136,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Alemania, República Federal de, Austria, Barbados, Birmania, Brasil, Canadá, Cabo Verde, Colombia, Cuba, Chipre, Filipinas, Finlandia, Grecia, Guatemala, Indonesia, Liberia, Marruecos, Nueva Zelandia, Portugal, República de Corea y Suiza. El Japón indicó que no se disponía de datos.

b/ Australia indicó que no había información registrada por separado.

c/ Incluye manganeso y aleaciones en que predomina el manganeso, labrados.

d/ Incluido en "otros productos de metal no especificados en otra parte".

Cuadro 3.1.17

Exportaciones de manganeso y aleaciones en que predomina el manganeso, labrados, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Unidad Valor	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Australia b/												
Brasil c/												
España d/												
Francia	Ctd 000 tm	0,0		0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
	Val 000 FF	0,1		0,1		0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	1,2	2,5
Italia	Ctd 000 tm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 000 Lira	0,0	0,0	20,0	0,0	20,0	20,0	20,0	0,0	40,0	10,0	30,0
Reino Unido	Ctd 000 tm	0,4	0,3	0,6	0,2	0,4	0,2	0,3	0,2	0,1	0,3	0,5
	Val 000 £ est.	233,0	252,0	323,0	146,0	213,0	159,0	329,0	266,0	266,0	456,0	529,0
CEE	Ctd 000 tm	0,0	0,1	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5
	Val 000 UME	9,0	361,0	582,0	315,0	232,0	312,0	532,0	717,0	764,0	811,0	945,0

- 3 -

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Alemania, República Federal de, Austria, Barbados, Birmania, Brasil, Cabo Verde, Canadá, Colombia, Cuba, China, Chipre, Filipinas, Finlandia, Grecia, Guatemala, Indonesia, Liberia, Marruecos, Nueva Zelanda, Portugal, República de Corea y Suiza. Los siguientes encuestados indicaron que no se disponía de datos: Japón y Suecia.

b/ Australia indicó que no había información registrada por separado.

c/ Incluido en manganeso y aleaciones en que predomina el manganeso, en bruto.

d/ Incluido en "otros productos de metal no especificados en otra parte".

Cuadro 3.2.1

Importaciones de minerales de cobre y sus concentrados, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm				564,0	615,0	576,0	531,0	484,0	538,0	481,0	554,0	496,0
	Val 000 DM												
Australia	Ctd 000 tm		b/	b/	b/	b/	b/	b/	b/	b/	10,0	b/	b/
	Val 000 \$A		b/	2,0	b/	b/	19,0	4,0	2,0	108,0	6 224,0	b/	111,0
Austria	Ctd 000 tm							0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	Val 000 mn							198,0	957,0	1,0	372,0	-	39,0
Brasil	Ctd 000 tm		-	-	-	-	-	-	-	215,0	158,0	220,0	89,0
	Val \$US CIF									520 873,0	326 728,0	352 630,0	36 953,0
Canadá	Ctd 000 tm		47,5	49,1	16,5	13,9	16,5	18,4	2,6	12,9	19,6	12,4	24,5
	Val 000 \$Can	54	045,0	59 523,0	17 431,0	14 849,0	15 035,0	17 659,0	3 248,0	21 412,0	24 083,0	13 742,0	39 984,0
Colombia	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	10,5	8,1	
	Val 000 Peso CIF		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	133 010,0	136 856,0	192 406,0	
China	Ctd 000 tm		2,4	3,3	37,9	52,5	77,3	20,3	39,8	84,6	58,4	95,6	96,9
	Val 000 \$US											48 920,0	60 520,0
España	Ctd 000 tm		116,0	129,0	115,0	174,0	189,0	222,0	191,0	204,0	152,0	128,0	165,0
	Val 000 000 Ptas	2	832,0	5 225,0	2 728,0	4 180,0	4 248,0	5 276,0	6 117,0	10 218,0	8 957,0	5 324,0	6 928,0
Filipinas	Ctd 000 tm		3,0	-	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-
	Val 000 \$US CIF		81,0	-	0,2	-	1,8	0,9	-	7,9	-	-	-
Finlandia	Ctd 000 tm		1,3	9,7	0,4	4,4	3,3	1,9	6,2	4,0	14,7	17,1	28,3
	Val 000 mn												
Francia	Ctd 000 tm		3,0		0,0		1,0	0,0	-	-	0,0	0,3	0,0
	Val 000 FF		10,0		0,0		2,3	0,0	-	-	0,0	0,7	0,5
Italia	Ctd 000 tm		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,1	0,6
	Val 000 000 Lira		160,0	20,0	80,0	10,0	40,0	20,0	10,0	320,0	20,0	1 300,0	6 250,0
Japón	Ctd 000 tm		2 973,0	3 124,0	2 605,0	2 587,0	2 823,0	2 818,0	2 969,0	3 104,0	3 338,0	3 628,0	3 135,0
	Val 000 000 Yen	315	867,1	470 548,2	239 890,3	253 331,2	239 784,6	198 485,6	331 503,7	467 063,2	368 069,7	352 217,5	350 298,0
Marruecos	Ctd 000 tm		0,0							0,0			
	Val 000 Dirham		0,4							0,4			
Nueva Zelandia	Ctd 000 tm		b/	b/	b/	b/	b/	b/	b/	b/	2,0	b/	b/
	Val 000 mn		b/	b/	b/	b/	b/	1,0	b/	1,0	8,0	b/	b/
Portugal	Ctd 000 tm		-	0,0	0,1	16,0	0,8	6,2	0,1	0,0	0,1	7,5	1,0
	Val 000 Escudos		-	0,0	0,6	51,0	16,0	35,7	10,0	0,4	3,2	212,5	26,0
Reino Unido	Ctd 000 tm		0,2	0,0	0,3	1,5	1,1	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	1,0
	Val 000 £ est.		71,0	24,0	140,0	665,0	293,0	139,0	384,0	517,0	244,0	184,0	315,0
Rep. de Corea	Ctd 000 tm		6,0	6,0	8,0	19,0	25,0	15,0	35,0	64,0	105,0	108,0	102,0
	Val 000 mn	1	155,0	10 630,0	9 040,0	26 891,0	37 934,0	48 615,0	75 907,0	154 678,0	205 082,0	161 847,0	172 013,0
Suecia c/	Ctd 000 tm		45,0	40,0	56,0	58,0	45,0	34,0	33,0	50,0	89,0	92,0	89,0
	Val 000 SKr	48	154,0	55 183,0	51 209,0	50 555,0	49 834,0	34 019,0	42 670,0	123 861,0	195 876,0	214 693,0	346 640,0
CEE	000 tm		545,1	600,1	607,5	637,2	596,2	537,1	485,9	549,6	498,2	570,2	512,1
	Val 000 UME	178	739,0	250 903,0	152 718,0	199 800,0	164 750,0	144 471,0	188 883,0	273 191,0	274 370,0	283 748,0	307 773,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Barbados, Birmania, Cabo Verde, Cuba, Chipre, Grecia, Guatemala, Indonesia, Liberia y Suiza.

b/ Nulo o insignificante.

c/ Para los años 1973 a 1975, las cifras se basan en la clave 283.11 de la CUCI.

Cuadro 3.2.2

Importaciones de matas de cobre, cobre de cementación y otros productos intermedios de la
metalurgia del cobre, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm				123,0	132,0	127,0	116,0	75,0	63,0	70,0	88,0	80,0
	Val 000 DM												
Australia	Ctd 000 tm		b/	b/	b/	b/	b/	b/	c/	c/	c/	c/	c/
	Val 000 \$A		b/	b/	b/	b/	b/	b/	50,0	c/	236,0	c/	c/
Austria	Ctd 000 tm							-	0,0	-	-	0,0	0,0
	Val 000 mn							-	17,0	-	-	213,0	67,0
Barbados	Ctd 000 tm												0,0
	Val 000 \$BDS												4,0
Brasil	Ctd 000 tm		-	-	-	-	0,0	3,1	3,6	-	-	-	-
	Val \$US CIF		-	-	-	-	1 750,0	3 200,0	5 100,0	-	-	-	-
Canadá	Ctd 000 tm		d/	d/	d/	d/	d/	d/	d/	0,3	0,3	0,3	0,2
	Val 000 \$Can		d/	d/	d/	d/	d/	d/	d/	792,0	799,0	767,0	543,0
Colombia	Ctd 000 tm		1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
	Val 000 Peso CIF	41	263,0	8 469,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
España	Ctd 000 tm		130,0	23,0	27,0	30,0	33,0	15,0	13,0	4,0	9,0	13,0	7,0
	Val 000 000 Ptas	3	769,0	1 960,0	1 275,0	1 726,0	1 894,0	883,0	896,0	243,0	798,0	1 236,0	940,0
Filipinas	Ctd 000 tm		-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-
	Val 000 \$US CIF		-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	6,0	-
Francia	Ctd 000 tm		402,0		678,0		311,0	303,0	338,0	430,0	406,0	420,0	379,0
	Val 000 FF		3 065,0		3 557,0		2 035,0	1 915,0	2 862,0	4 025,0	3 872,0	4 083,0	4 117,0
Indonesia	Ctd 000 tm		-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
	Val 000 \$US		-	17,0	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-
Italia	Ctd 000 tm		0,0	0,1	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
	Val 000 000 Lira		30,0	260,0	80,0	130,0	850,0	100,0	0,0	90,0	360,0	400,0	50,0
Japón	Ctd 000 tm		427,3	270,1	212,2	236,5	273,1	333,2	396,6	293,4	331,4	374,7	250,8
	Val 000 000 Yen	180	571,1	165 826,0	84 126,1	101 933,2	100 651,0	91 348,8	158 070,2	154 456,0	136 630,8	146 959,2	95 191,1
Marruecos	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
	Val 000 Dirham		15,6	28,6	26,0	0,1	0,5	0,2	0,3	-	0,3	0,9	-
Reino Unido	Ctd 000 tm		0,0	-	-	0,0	-	1,4	0,0	-	0,0	0,0	-
	Val 000 £ est.		6,0	-	-	10,0	-	1 059,0	15,0	-	130,0	37,0	-
Suecia e/	Ctd 000 tm		11,0	3,0	7,0	9,0	3,0	12,0	10,0	8,0	10,0	9,0	8,0
	Val 000 SKr	30	437,0	20 102,0	34 034,0	31 646,0	9 593,0	48 431,0	64 912,0	70 073,0	61 625,0	58 136,0	138 429,0
Suiza	Ctd 000 tm		0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
	Val 000 FS		1 212,0	1 777,0	481,0	402,0	498,0	436,0	817,0	677,0	958,0	426,0	808,0
CEE	Ctd 000 tm		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
	Val 000 UME		3 162,0	2 199,0	415,0	376,0	40 480,0	2 184,0	8 534,0	12 606,0	9 235,0	13 239,0	29 410,0

- a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Birmania, Cabo Verde, Cuba, China, Chipre, Finlandia, Grecia, Guatemala, Liberia, Nueva Zelandia, Portugal y República de Corea.
- b/ Australia indicó que no había información registrada por separado.
- c/ Nulo o insignificante.
- d/ El Canadá indicó que no se podían obtener datos para esos años.
- e/ Para los años 1973 a 1975, las cifras se basan en la clave 283.12 de la CUCI.

Cuadro 3.2.3

Importaciones de desperdicios y desechos de cobre, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm				89,0	115,0	110,0	138,0	169,0	178,0	150,0	177,0	205,0
	Val 000 DM												
Australia	Ctd 000 tm		8,0	1,0	13,0	1,0	1,0	1,0	1,0	14,0	8,0	2,0	1,0
	Val 000 \$A		2 302,0	864,0	563,0	488,0	553,0	546,0	985,0	1 972,0	1 259,0	1 162,0	1 063,0
Austria	Ctd 000 tm		11,9	8,9	11,9	12,9	12,1	16,0	23,0	20,0	18,0	29,0	-
	Val 000 mn						139 857,0	289 945,0	351 273,0	213 738,0	263 464,0	-	-
Barbados	Ctd 000 tm		0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 \$BDS		1,0		12,0	9,0	0,0		1,0	0,0		0,0	0,0
Brasil	Ctd 000 tm		0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	3,4	1,5	1,4	0,0
	Val \$US CIF		0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	1,3	3,1	5,7	2,2	1,7	0,0
Canadá	Ctd 000 tm		5,3	5,2	3,7	4,7	3,8	27,5	35,4	35,1	37,9	41,1	71,5
	Val 000 \$Can		5 270,0	6 301,0	3 408,0	4 809,0	3 147,0	27 548,0	43 706,0	49 423,0	44 163,0	42 819,0	75 727,0
Colombia	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 Peso CIF		1,0	220,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 421,0	6 054,0	7 219,0	
China	Ctd 000 tm												0,1
	Val 000 \$US												110,0
Chipre	Ctd 000 tm		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
	Val 000 EC		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-
España	Ctd 000 tm		19,0	12,0	16,0	9,0	7,0	5,0	19,0	0,0	32,0	44,0	17,0
	Val 000 000 Ptas		1 396,0	1 142,0	948,0	596,0	419,0	437,0	1 365,0	41,0	3 904,0	5 305,0	2 932,0
Filipinas	Ctd 000 tm		0,1	-	-	-	0,0	0,0	-	0,2	0,0	-	-
	Val 000 \$US CIF		76,0	-	-	-	25,0	3,6	-	46,0	35,0	-	-
Finlandia	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,3	0,9	0,5	0,0	0,8	0,3
	Val 000 mn												
Francia	Ctd 000 tm		14,0		14,0		15,0	19,0	25,0	37,0	460,0	29,0	12,0
	Val 000 FF		65,0		65,0		81,0	86,0	138,0	246,0	4 237,0	194,0	255,0
Indonesia	Ctd 000 tm		-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,5
	Val 000 \$US		-	-	32,0	-	-	-	-	-	-	55,0	95 144,0
Italia	Ctd 000 tm		45,0	53,2	42,9	52,8	56,2	54,5	58,6	78,6	47,8	56,7	65,7
	Val 000 000 Lira		32 990,0	59 410,0	33 960,0	53 530,0	60 010,0	55 110,0	71 240,0	114 310,0	69 880,0	91 690,0	115 420,0
Japón	Ctd 000 tm		21,0	3,2	9,3	5,0	41,0	55,0	50,2	49,9	51,9	56,4	57,5
	Val 000 000 Yen		7 510,4	1 511,2	3 515,5	2 244,0	11 350,6	12 822,3	14 749,5	18 768,1	17 409,9	18 029,1	17 521,1
Marruecos	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 Dirham		0,1	0,6	2,0	0,0	0,1	9,0		0,3	17,4	62,0	67,3
Nueva Zelandia	Ctd 000 tm		b/	4,0	2,0	b/	2,0	2,0	9,0	b/	b/	50,0	1,0
	Val 000 mn		b/	2,0	1,0	b/	4,0	2,0	15,0	b/	1,0	52,0	2,0
Reino Unido	Ctd 000 tm		23,7	16,0	9,6	11,9	12,4	9,7	10,5	9,3	8,1	10,0	10,0
	Val 000 £ est.		10 325,0	10 544,0	4 653,0	7 266,0	11 919,0	8 168,0	9 009,0	6 939,0	6 404,0	6 337,0	7 989,0
Rep. de Corea	Ctd 000 tm							58,0	55,0	14,0	30,0	46,0	45,0
	Val 000 mn												
Suecia c/	Ctd 000 tm		6,0	5,0	8,0	3,0	3,0	4,0	6,0	6,0	3,0	11,0	22,0
	Val 000 SKr		19 131,0	22 643,0	31 183,0	15 816,0	21 105,0	20 697,0	27 528,0	48 169,0	28 491,0	106 659,0	240 453,0
Suiza	Ctd 000 tm		0,5	2,0	4,2	1,9	4,3	5,0	3,4	3,6	4,0	3,7	2,3
	Val 000 FS		1 836,0	7 580,0	12 252,0	4 641,0	10 281,0	9 558,0	7 319,0	11 387,0	8 357,0	8 168,0	5 005,0
CEE	Ctd 000 tm		70,7	122,4	86,0	82,5	62,2	55,4	84,2	127,5	56,7	79,0	103,4
	Val 000 UME		53 799,0	160 547,0	70 364,0	72 841,0	65 087,0	51 250,0	91 500,0	156 456,0	77 842,0	112 422,0	168 242,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período:
Birmania, Cabo Verde, Cuba, Grecia, Guatemala, Liberia y Portugal.

b/ Nulo o insignificante.

c/ Para los años 1973 a 1975, las cifras se basan en la clave 284.02 de la CUCI.

Cuadro 3.2.4

Importaciones de cobre y aleaciones en que predomina el cobre, en bruto, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm				433,0	410,0	448,0	485,0	504,0	494,0	423,0	458,0	443,0
	Val 000 DM												
Australia	Ctd 000 tm		b/	b/	b/	b/	b/	b/	5,0	c/	2,0	2,0	4,0
	Val 000 \$A		b/	b/	b/	b/	b/	b/	597,0	558,0	6 284,0	8 459,0	3 284,0
Austria	Ctd 000 tm							21,0	13,0	16,0	13,0	15,0	11,0
	Val 000 mn						412 574,0	340 308,0		488 686,0	390 220,0	419 544,0	345 807,0
Barbados	Ctd 000 tm					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
	Val 000 \$BDS					5,0	16,0	6,0	1,0	0,0	46,0	0,0	2,0
Birmania	Ctd tm		3,0	7,0	107,0	14,0	13,0	4,0	47,0	72,0	86,0	5,0	s.d.
	Val 000 Kyat		22,0	78,0	1 063,0	124,0	142,0	38,0	576,0	623,0	710,0	62,0	-
Brasil	Ctd 000 tm		96,0	132,0	128,0	150,0	182,0	157,0	190,0	208,0	152,0	204,0	56,0
	Val \$US CIF	250 698,0	306 696,0	169 814,0	210 618,0	248 822,0	203 808,0	352 728,0		466 262,0	282 846,0	311 867,0	88 511,0
Canadá	Ctd 000 tm		26,0	32,1	17,5	19,9	29,3	33,2	43,1	24,5	38,3	40,8	44,0
	Val 000 \$Can	38 500,0	60 325,0	26 433,0	30 487,0	46 169,0	58 062,0	98 508,0		61 466,0	90 008,0	81 615,0	101 329,0
Colombia	Ctd 000 tm		0,0	2,8	7,2	5,9	8,2	14,1	12,6	14,7	12,8	13,8	
	Val 000 000 Peso CIF	0,4	166,4	363,9	348,4	492,0	856,1	1 081,0		1 702,0	1 701,9	1 752,1	
Cuba	Ctd 000 tm				6,9	-	3,8	4,1	7,9	7,3	7,9	8,0	
	Val 000 Peso			10 600,0	-	6 100,0	5 600,0	10 900,0		10 000,0	11 600,0	12 300,0	
China d/	Ctd 000 tm		193,3	173,3	112,5	67,3	91,2	134,1	134,2	128,2	46,5	152,4	522,9
	Val 000 \$US										99 070,0	225 750,0	993 160,0
Chipre	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
	Val 000 \$C		4,0	9,0	9,0	9,0	12,0	11,0	10,0	27,0	36,0	14,0	18,0
España	Ctd 000 tm		51,0	45,0	55,0	45,0	54,0	38,0	52,0	59,0	51,0	36,0	39,0
	Val 000 000 Ptas	4 347,0	5 676,0	3 955,0	4 048,0	5 134,0	3 794,0	6 280,0		7 758,0	7 767,0	5 594,0	8 096,0
Filipinas	Ctd 000 tm		0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	
	Val 000 \$US CIF	222,0	712,0	98,0	173,0	220,0	183,0	66,0		66,0	213,0	19,0	
Francia	Ctd 000 tm		0,3	0,9	0,9	0,4	0,7	0,3		0,3	0,3	0,8	0,8
	Val 000 FF	2,2	5,2	5,2	3,3	2,0	3,8	3,2		3,2	4,6	11,8	13,0
Indonesia	Ctd 000 tm		0,1	0,6	0,8	0,4	0,3	0,3	5,1	12,2	15,0	18,1	17,0
	Val 000 \$US	86,0	992,0	936,0	455,0	450,0	413,0	10 088,0		30 612,0	29 237,0	29 906,0	28 213,0
Italia	Ctd 000 tm		304,7	351,8	312,4	339,5	351,7	411,3	430,2	483,7	398,6	398,1	395,8
	Val 000 000 Lira	288 070,0	515 690,0	278 300,0	410 770,0	454 460,0	527 430,0	762 770,0	1 008 350,0	875 890,0	907 230,0	1 061 120,0	
Japón	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
	Val 000 000 Yen	1,1	12,0	0,0	153,0	37,2	51,7	156,2		225,3	61,7	239,4	147,1
Marruecos	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0		74,3	50,0	73,0
	Val 000 Dirham	0,0	0,1	2,4	1,0	85,2	60,3	135,1			590,0	400,1	643,0
Nueva Zelandia	Ctd 000 tm		945,0	2 296,0	1 081,0	1 144,0	2 250,0	1 241,0	2 454,0	3 068,0	1 551,0	2 560,0	1 883,0
	Val 000 mn	1 045,0	3 893,0	1 659,0	1 501,0	3 854,0	1 901,0	4 229,0		7 550,0	3 703,0	5 988,0	5 039,0
Reino Unido	Ctd 000 tm		467,1	471,6	452,0	435,5	444,7	405,3	377,7	346,5	282,1	324,8	284,9
	Val 000 £ est.	102 696,0	421 682,0	251 142,0	328 476,0	338 840,0	284 356,0	346 461,0		347 491,0	251 852,0	284 783,0	307 603,0
Suecia	Ctd 000 tm		63,0	70,0	75,0	70,0	52,0	75,0	75,0	77,0	66,0	77,0	76,0
	Val 000 SKr	421 292,0	674 089,0	405 050,0	408 854,0	311 787,0	459 927,0	627 234,0		739 772,0	609 084,0	778 779,0	941 726,0
Suiza	Ctd 000 tm		28,2	32,4	35,0	22,8	26,6	23,1	11,9	10,4	11,0	9,3	8,9
	Val 000 FS	141 244,0	205 891,0	127 851,0	81 437,0	90 175,0	58 549,0	39 627,0		40 798,0	40 564,0	30 848,0	32 383,0
CEE	Ctd 000 tm		1 421,5	1 840,6	1 856,8	1 918,2	1 949,1	1 873,2	1 821,0	1 865,2	1 721,8	1 774,2	1 282,4
	Val 000 000 UME	1 298,1	3 079,0	1 759,3	2 294,9	2 218,6	1 934,8	2 529,5		3 048,2	2 768,1	2 755,6	2 932,3

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Cabo Verde, Finlandia, Grecia, Guatemala, Liberia, Portugal y República de Corea.

b/ No se dispone de datos por separado.

c/ Nulo o insignificante.

d/ Incluye aleaciones de cobre, en bruto o labradas, hojas de cobre, polvo de cobre, cañerías de cobre y los correspondientes tornillos y tuercas.

Cuadro 3.2.5

Importaciones de cobre y aleaciones en que predomina el cobre, labrados, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm				116,0	145,0	157,0	165,0	180,0	226,0	195,0	216,0	219,0
	Val 000 DM												
Australia b/	Ctd 000 tm												
	Val 000 \$A		6 548,0	13 742,0	5 665,0	11 093,0	11 883,0	13 496,0	17 890,0	20 418,0	25 575,0	26 166,0	24 040,0
Austria	Ctd 000 tm		11,2	15,2	14,6	25,2	33,3	43,0	53,0	62,0	63,0	56,0	60,0
	Val 000 000 mn							1 216,9	1 763,4	2 262,9	2 241,6	1 959,7	2 236,2
Barbados	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 \$BDS		226,0	195,0	236,0	198,0	525,0	647,0	1 019,0	1 998,0	996,0	1 089,0	806,0
Birmania	Ctd tm		250,0	230,0	184,0	263,0	487,0	454,0	346,0	272,0	1 802,0	349,0	s.d.
	Val 000 Kyat		1 896,0	2 696,0	2 243,0	2 495,0	4 753,0	5 477,0	5 062,0	5 182,0	21 560,0	3 111,0	-
Brasil	Ctd 000 tm		2,1	3,4	2,4	1,9	2,8	1,8	1,8	2,3	3,0	2,4	2,1
	Val \$US CIF		10,8	14,1	12,1	19,3	12,9	12,3	12,7	16,9	20,1	16,7	12,5
Canadá	Ctd 000 tm		17,6	13,4	13,0	17,7	18,9	21,2	19,1	17,2	23,5	14,8	19,1
	Val 000 \$Can		56 457,0	65 004,0	64 366,0	67 112,0	83 878,0	72 785,0	44 189,0	70 404,0	103 655,0	57 733,0	74 820,0
Colombia	Ctd 000 tm		3,9	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Val 000 000 Peso CIF		123,9	516,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chipre	Ctd 000 tm		0,3	0,3	0,1	0,2	0,4	0,3	0,4	0,6	0,5	0,9	0,8
	Val 000 EC		224,0	295,0	144,0	203,0	374,0	340,0	526,0	801,0	785,0	1 172,0	1 124,0
España	Ctd 000 tm		17,0	15,0	13,0	18,0	22,0	17,0	28,0	108,0	55,0	31,0	40,0
	Val 000 000 Ptas		2 167,0	2 836,0	2 079,0	2 930,0	4 185,0	3 771,0	5 788,0	9 660,0	12 308,0	7 208,0	14 920,0
Filipinas	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-
	Val 000 \$US CIF		74,0	127,0	16,0	112,0	-	-	-	-	-	-	-
Francia	Ctd 000 tm		106,0		91,0		203,0	232,0	204,0	206,0	168,0	181,0	162,0
	Val 000 FF		691,0		742,0		1 758,0	1 757,0	2 177,0	2 496,0	2 112,0	2 421,0	2 666,0
Guatemala	Ctd 000 tm				0,3	0,3		0,6	0,4	0,5	0,3		
	Val 000 mn												
Indonesia	Ctd 000 tm		5,9	6,1	6,3	11,2	14,5	18,0	15,8	10,4	10,7	11,3	8,1
	Val 000 \$US		8 494,0	13 531,0	11 162,0	18 710,0	24 937,0	31 144,0	34 395,0	24 835,0	27 966,0	27 540,0	16 822,0
Italia	Ctd 000 tm		10,0	11,0	8,4	13,3	16,7	19,1	24,4	33,6	21,7	19,6	20,1
	Val 000 000 Lira		17 300,0	27 980,0	19 410,0	31 500,0	46 580,0	52 600,0	80 030,0	122 800,0	92 750,0	89 650,0	102 270,0
Japón	Ctd 000 tm		12,1	16,7	1,7	1,4	1,2	1,3	3,2	3,2	3,2	2,8	4,5
	Val 000 000 Yen		8 194,4	14 795,4	2 777,8	2 316,2	2 310,0	1 787,1	4 519,1	5 082,7	4 959,9	4 954,6	5 550,5
Liberia	Ctd 000 tm		0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0		
	Val 000 \$US		37,2	148,3	160,5	139,1	541,4	112,7	110,6	116,8	63,1		
Marruecos	Ctd 000 tm		0,0	0,0				0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,7
	Val 000 Dirham		1,4	0,1				1,1	1,6	2,3	3,9	4,5	5,9
Nueva Zelandia	Ctd 000 tm		10 783,0	13 037,0	11 934,0	11 211,0	12 546,0	11 061,0	11 712,0	9 609,0	10 654,0	13 418,0	12 503,0
	Val 000 mn		13 916,0	24 573,0	21 788,0	19 072,0	26 878,0	20 271,0	26 008,0	30 285,0	31 115,0	40 842,0	38 937,0
Reino Unido	Ctd 000 tm		40,3	45,3	23,8	33,6	42,9	66,5	103,6	77,6	88,5	99,9	92,1
	Val 000 000 £ est.		37,1	50,3	26,8	41,9	59,2	87,8	157,9	130,7	128,6	150,8	166,1
Rep. de Corea	Ctd 000 tm				6,0	10,0	10,0	14,0	13,0	10,0	24,0	30,0	35,0
	Val 000 mn												
Suecia	Ctd 000 tm		26,0	27,0	29,0	33,0	32,0	33,0	7,0	36,0	31,0	29,0	30,0
	Val 000 000 SKr		252,1	377,7	305,0	327,1	339,7	393,6	505,1	579,5	504,6	528,5	641,3
Suiza	Ctd 000 tm		43,8	59,2	46,9	40,8	56,1	64,7	80,1	90,5	80,8	78,5	73,5
	Val 000 000 FS		284,7	489,6	248,3	212,8	286,5	274,0	378,7	495,8	423,2	374,5	382,5
CEE	Ctd 000 tm		22,8	64,0	49,3	76,9	87,3	104,3	143,5	166,8	111,3	116,9	116,2
	Val 000 000 UME		47,0	158,9	91,1	151,5	191,6	209,0	337,4	437,5	318,5	338,1	376,6

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Cabo Verde, Cuba, China, Finlandia, Grecia y Portugal.

b/ No se dispone de datos sobre cantidades debido a la incompatibilidad de las unidades.

Cuadro 3.2.6

Importaciones de minerales de níquel y sus concentrados, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm				-	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	1,0	0,0
	Val 000 DM												
Australia	Ctd 000 tm		b/	c/	c/	c/	c/	c/	c/	1,0	b/	b/	b/
	Val 000 \$A		b/	c/	c/	c/	c/	c/	c/	280,0	b/	b/	11,0
Austria	Ctd 000 tm										0,0	-	0,0
	Val 000 mn										85,0	-	4,0
Brasil	Ctd 000 tm		-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
	Val 000 \$US CIF		-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	-
Canadá	Ctd 000 tm		3,7	10,7	17,9	24,6	32,8	31,9	21,2	26,1	23,8	22,4	29,3
	Val 000 \$Can		9 001,0	16 802,0	45 074,0	48 567,0	57 717,0	31 094,0	49 499,0	69 668,0	59 206,0	42 632,0	49 269,0
Chipre	Ctd 000 tm		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
	Val 000 EC		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
España	Ctd 000 tm		0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-
	Val 000 000 Ptas		1,0	1,0	-	31,0	199,0	162,0	518,0	-	-	7,0	-
Filipinas	Ctd 000 tm		-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-
	Val 000 \$US CIF		-	-	-	-	-	89,0	-	-	-	-	-
Finlandia	Ctd 000 tm		0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,5	0,4	0,5
	Val 000 mn		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	Ctd 000 tm		-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-
	Val 000 \$US		-	-	1,0	-	3,0	-	-	-	-	-	-
Italia	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 000 Lira		0,0	0,0	0,0	0,0	500,0	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0	10,0
Japón	Ctd 000 tm		3 539,4	4 218,3	3 396,8	3 450,2	3 951,1	2 999,4	4 014,8	3 950,3	3 462,8	2 996,8	2 297,1
	Val 000 000 Yen		29 128,0	41 114,0	34 735,0	38 910,0	40 197,0	20 053,0	27 903,0	41 787,0	33 815,0	30 721,0	18 347,0
Marruecos	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 Dirham		4,4	23,8	13,3	39,4	4,0	88,3	112,3	188,1	531,1	391,8	583,0
Nueva Zelandia	Ctd 000 tm		b/	b/	b/	b/	b/	b/	b/	b/	b/	b/	35,0
	Val 000 mn		b/	b/	b/	b/	b/	b/	b/	b/	b/	b/	267,0
Portugal	Ctd 000 tm		-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-
	Val 000 escudos		-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-
Suecia d/	Ctd 000 tm		-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	4,0	-	-
	Val 000 SKr		-	-	-	44,0	78,0	-	97,0	-	2 660,0	-	-
CEE	Ctd 000 tm		13,1	-	-	0,8	20,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,5	0,1
	Val 000 UME		574,0	-	-	48,0	534,0	58,0	658,0	128,0	606,0	827,0	180,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Barbados, Birmania, Cabo Verde, Colombia, Cuba, China, Francia, Grecia, Guatemala, Liberia, Reino Unido, República de Corea y Suiza,

b/ Nulo o insignificante.

c/ Incluido en "otros productos de metal no especificados en otra parte".

d/ Para los años 1973 a 1974, las cifras se basan en la clave 283.21 de la CUCI.

Cuadro 3.2.7

Importaciones de matas y "speiss" de níquel y otros productos intermedios de la
metalurgia del níquel, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm				7,0	14,0	16,0	16,0	16,0	14,0	12,0	14,0	11,0
	Val 000 DM												
Australia	Ctd 000 tm		177,0	b/	1,0	2,0	3,0	2,0	3,0	2,0	b/	b/	b/
	Val 000 \$A		3 681,0	845,0	1 262,0	5 274,0	9 841,0	4 683,0	9 429,0	8 437,0	b/	166,0	239,0
Austria	Ctd 000 tm							1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Val 000 mn							73 260,0	88 859,0	95 862,0	69 418,0	69 721,0	44 103,0
Barbados	Ctd 000 tm								0,0				0,0
	Val 000 \$BDS								9,0				1,0
Brasil	Ctd 000 tm		-	-	-	-	1,8	2,5	2,4	2,6	0,0	-	-
	Val 000 \$US CIF		-	-	-	-	9 674,0	11 528,0	12 868,0	13 593,0	28,0	-	-
Canadá c/													
Colombia	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
	Val 000 Peso CIF		159,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
Chipre	Ctd 000 tm		0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
	Val 000 £C		1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-	3,0
España	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,0	0,0	2,0	2,0	3,0
	Val 000 000 Ptas		85,0	28,0	51,0	76,0	274,0	865,0	625,0	44,0	1 242,0	1 194,0	1 505,0
Finlandia	Ctd 000 tm		0,0	1,0	0,0	1,5	1,6	2,1	6,5	6,5	6,1	6,4	8,9
	Val 000 mn												
Francia d/	Ctd 000 tm		0,2	1,2	1,3	1,2	1,5	1,8	2,8	2,3	1,1	0,6	1,0
	Val 000 000 FF		3,0	25,2	30,4	33,3	45,4	42,4	77,6	59,9	48,8	29,6	45,6
Indonesia	Ctd 000 tm		-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-
	Val 000 \$US		-	-	-	12,0	9,0	4,0	-	19,0	32,0	-	-
Italia	Ctd 000 tm		3,9	3,5	3,7	4,1	4,2	5,7	4,3	2,0	1,3	1,5	2,0
	Val 000 000 Lira		8 090,0	8 220,0	11 400,0	18 040,0	19 260,0	23 110,0	18 920,0	13 540,0	12 220,0	13 650,0	14 250,0
Japón	Ctd 000 tm		30,4	39,8	27,5	45,2	41,0	30,0	43,3	53,5	38,0	41,8	38,3
	Val 000 000 Yen		16 981,0	27 212,0	22 057,0	40 317,0	34 476,0	17 879,0	35 413,0	60 762,0	39 972,0	45 821,0	38 107,0
Marruecos	Ctd 000 tm		0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 Dirham		0,3	6,6		2,6	10,3	194,6		210,8	491,0	415,4	302,6
Nueva Zelandia	Ctd 000 tm		b/	b/	b/	b/	b/	7,0	b/	51,0	10,0	18,0	b/
	Val 000 mn		b/	b/	b/	b/	b/	31,0	b/	343,0	131,0	146,0	1,0
Reino Unido	Ctd 000 tm		48,2	49,9	66,9	54,4	61,4	31,7	27,8	38,3	41,2	15,0	25,9
	Val 000 £ est.		39 323,0	46 767,0	74 252,0	82 587,0	105 638,0	43 894,0	45 399,0	67 386,0	91 338,0	35 404,0	68 084,0
Rep. de Corea	Ctd 000 tm		40,0	50,0	35,0	53,0	67,0	69,0	72,0	31,0			1,0
	Val 000 \$US		139,1	185,7	149,4	246,3	310,1	315,6	357,0	199,2			2,9
Suecia e/	Ctd 000 tm		4,0	2,0	3,0	5,0	2,0	5,0	3,0	4,0	3,0	2,0	4,0
	Val 000 SKr		43 684,0	22 173,0	44 049,0	80 677,0	45 974,0	89 935,0	69 828,0	111 502,0	95 639,0	88 657,0	135 456,0
CEE	Ctd tm		25 633,0	74 086,0	93 701,0	90 513,0	102 481,0	70 066,0	61 444,0	72 511,0	75 349,0	39 339,0	43 575,0
	Val 000 UME		47 204,0	138 419,0	193 925,0	251 933,0	292 208,0	179 891,0	171 366,0	243 531,0	319 939,0	177 159,0	184 126,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Birmania, Cabo Verde, Cuba, China, Filipinas, Grecia, Guatemala, Liberia, Portugal y Suiza.

b/ Nulo o insignificante.

c/ El Canadá indicó que no se podían obtener datos sobre este rubro.

d/ No incluye las importaciones de la Francia metropolitana procedentes de Nueva Caledonia.

e/ Para los años 1973 y 1984, las cifras se basan en la clave 283.22 de la CUCI.

Cuadro 3.2.8

Importaciones de desperdicios y desechos de níquel, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Unidad Value	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm			6,0	7,0	5,0	4,0	7,0	8,0	5,0	6,0	5,0
	Val 000 DM											
Australia	Ctd 000 tm	b/	b/	b/	b/	b/	b/	b/	b/	b/	b/	b/
	Val 000 \$A	4,0	24,0	26,0	10,0	61,0	c/	b/	16,0	181,0	95,0	16,0
Austria	Ctd 000 tm						0,0	2,0	2,0	1,0	0,0	-
	Val 000 mn						11 184,0	45 752,0	43 252,0	29 541,0	17 431,0	-
Barbados	Ctd 000 tm				0,0	0,0						
	Val 000 \$BDS				69,0	10,0						
Canadá d/												
Colombia	Ctd 000 tm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	
	Val 000 Peso CIF	1 700,0	1 118,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	
España	Ctd 000 tm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 000 Ptas	10,0	1,0	7,0	4,0	2,0	-	13,0	2,0	3,0	7,0	2,0
Finlandia	Ctd 000 tm	0,0	0,0	0,6	0,8	1,0	0,4	0,9	1,2	0,6	0,6	0,6
	Val 000 mn											
Francia	Ctd 000 tm	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,4	0,7	0,4	0,5	0,3	0,3
	Val 000 000 FF	18,7	13,2	12,6	12,0	10,9	6,9	15,1	17,0	10,3	12,9	21,8
Indonesia	Ctd 000 tm	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-
	Val 000 \$US	-	-	43,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Italia	Ctd 000 tm	1,2	1,3	0,8	1,3	0,8	0,3	0,3	0,6	0,3	0,2	0,2
	Val 000 000 Lira	1 710,0	2 600,0	2 220,0	4 280,0	3 090,0	920,0	1 470,0	3 090,0	2 270,0	1 080,0	610,0
Japón	Ctd 000 tm	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
	Val 000 000 yen	80,0	20,0	0,0	79,0	81,0	68,0	17,0	50,0	40,0	17,0	219,0
Marruecos	Ctd 000 tm	0,0										
	Val 000 Dirham	3,5										
Nueva Zelandia	Ctd 000 tm	b/	b/	b/	b/	b/	7,0	b/	1,0	6,0	1,0	5,0
	Val 000 mn	b/	b/	b/	b/	b/	32,0	b/	11,0	43,0	10,0	39,0
Reino Unido	Ctd 000 tm	4,8	4,2	2,7	4,2	3,5	2,8	3,1	2,2	2,4	3,4	2,3
	Val 000 £ est.	2 490,0	2 840,0	2 173,0	3 967,0	4 306,0	4 169,0	5 334,0	3 837,0	3 949,0	5 831,0	3 648,0
Rep. de Corea	Ctd 000 tm		651,0	159,0	226,0	104,0		77,0	10,0	4,0	307,0	167,0
	Val 000 \$US		1 849,0	345,0	487,0	483,0		334,0	90,0	11,0	1 820,0	812,0
Suecia e/	Ctd 000 tm	0,0	1,0	2,0	3,0	2,0	2,0	3,0	3,0	2,0	3,0	3,0
	Val 000 SKr	2 287,0	5 772,0	14 553,0	22 096,0	19 073,0	18 643,0	39 786,0	41 766,0	38 684,0	58 708,0	61 267,0
Suiza	Ctd 000 tm	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
	Val 000 FS	148,0	378,0	687,0	1 169,0	926,0	263,0	1 525,0	1 049,0	1 201,0	807,0	460,0
CEE	Ctd 000 tm	9,3	8,5	7,0	7,5	5,5	4,2	5,0	6,3	3,9	5,9	3,1
	Val 000 UME	9 212,0	13 001,0	10 182,0	14 577,0	10 794,0	8 457,0	11 284,0	17 138,0	10 723,0	13 500,0	7 325,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período:

Birmania, Brasil, Cabo Verde, Cuba, China, Chipre, Filipinas, Grecia, Guatemala, Liberia y Portugal.

b/ Nulo o insignificante.

c/ Incluido en "otros productos de metal no especificados en otra parte".

d/ Las cifras correspondientes a desperdicios y desechos de níquel quedan incluidas en las de minerales de níquel y sus concentrados.

e/ Para los años 1973 y 1974, las cifras se basan en la clave 284.03 de la CUCI.

Cuadro 3.2.9

Importaciones de níquel y aleaciones en que predomina el níquel, en bruto, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm				36,0	43,0	36,0	39,0	48,0	40,0	40,0	41,0	45,0
	Val 000 DM												
Australia	Ctd 000 tm		2,0	2,0	1,0	2,0	1,0	3,0	1,0	2,0	2,0	2,0	b/
	Val 000 \$A		4 828,0	5 354,0	4 138,0	6 408,0	4 649,0	12 703,0	3 988,0	9 887,0	8 409,0	11 185,0	1 160,0
Austria	Ctd 000 tm		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0	3,0	2,0	3,0
	Val 000 mn						156 230,0	196 190,0	205 967,0	259 479,0	202 818,0	210 074,0	
Barbados	Ctd 000 tm					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 \$BDS					2,0	9,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
Brasil	Ctd 000 tm		1,8	3,3	1,5	2,0	2,5	3,5	4,6	8,8	6,2	2,1	0,0
	Val \$US CIF		5 995,0	12 596,0	6 952,0	9 834,0	12 651,0	15 773,0	23 033,0	55 645,0	46 517,0	14 358,0	1 179,0
Canadá	Ctd 000 tm		15,7	16,1	13,4	17,3	3,0	4,0	4,4	5,2	2,9	3,5	3,4
	Val 000 \$Can		53 583,0	62 271,0	61 364,0	86 805,0	14 996,0	12 487,0	25 551,0	27 924,0	23 792,0	24 018,0	22 591,0
Colombia	Ctd 000 tm		0,0	0,0	2,8	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3
	Val 000 Peso CIF		1 895,0	240,0	54 509,0	49 214,0	51 752,0	57 638,0	85 452,0	127 477,0	168 566,0	134 067,0	
China	Ctd 000 tm		30,0	39,3	3,8	4,8	2,1	3,5	2,2	-	-	0,0	0,2
	Val 000 \$US								11 560,0			110,0	980,0
Cipre	Ctd 000 tm		-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
	Val 000 EC		-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	6,0	2,0
España	Ctd 000 tm		5,0	6,0	5,0	8,0	11,0	7,0	6,0	6,0	4,0	5,0	5,0
	Val 000 000 Ptas		860,0	1 131,0	1 114,0	2 139,0	3 235,0	1 939,0	1 878,0	2 682,0	2 214,0	2 991,0	3 828,0
Filipinas	Ctd 000 tm		0,0	0,1	0,0		0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
	Val 000 \$US CIF		118,0	335,0	115,0		198,0	315,0	370,0	579,0	406,0	424,0	
Francia	Ctd 000 tm		10,4	14,9	16,5	15,7	11,4	13,5	17,9	20,3	18,4	17,9	19,2
	Val 000 000 FF		159,7	278,1	327,3	374,8	294,8	311,1	483,0	706,8	757,2	729,2	706,0
Italia	Ctd 000 tm		12,9	13,9	6,7	7,5	11,0	11,6	16,1	18,5	11,9	17,4	14,0
	Val 000 000 Lira	25	650,0	34 160,0	19 910,0	31 360,0	47 410,0	42 900,0	68 820,0	107 180,0	91 060,0	132 570,0	94 830,0
Japón	Ctd 000 tm		15,9	16,5	8,5	12,2	11,1	10,7	19,6	15,5	17,8	19,9	27,0
	Val 000 000 yen	13	518,0	17 440,0	10 702,0	16 186,0	13 900,0	9 540,0	21 357,0	23 637,0	25 503,0	28 079,0	30 834,0
Marruecos	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 Dirham		3,3	0,2	0,2			30,8	50,1	50,1	65,7	26,0	
Nueva Zelandia	Ctd 000 tm		87,0	250,0	105,0	38,0	6,0	100,0	38,0	56,0	116,0	142,0	10,0
	Val 000 mn		242,0	579,0	307,0	134,0	28,0	447,0	133,0	357,0	792,0	932,0	98,0
Reino Unido	Ctd 000 tm		23,9	24,8	23,9	20,7	21,5	16,8	18,0	18,2	16,9	15,2	10,9
	Val 000 £ est.	29	645,0	35 330,0	40 922,0	49 646,0	54 113,0	35 177,0	46 233,0	55 716,0	57 824,0	49 670,0	35 428,0
Rep. de Corea	Ctd 000 tm		286,0	485,0	541,0	1 530,0	587,0	1 187,0	1 927,0	2 854,0	3 812,0	2 451,0	2 001,0
	Val 000 \$US		1 045,0	1 153,0	2 287,0	7 258,0	2 887,0	5 188,0	9 274,0	14 865,0	26 539,0	14 747,0	10 029,0
Suecia	Ctd 000 tm		12,0	13,0	14,0	11,0	8,0	8,0	12,0	11,0	8,0	11,0	10,0
	Val 000 SKr	174	701,0	225 329,0	246 760,0	231 864,0	176 651,0	160 696,0	254 959,0	321 188,0	273 875,0	394 780,0	362 435,0
Suiza	Ctd 000 tm		1,1	1,3	1,7	2,0	1,3	1,5	1,6	1,3	1,2	1,0	0,9
	Val 000 FS	11	736,0	15 110,0	20 114,0	24 591,0	15 595,0	11 965,0	13 930,0	15 547,0	14 809,0	11 177,0	9 180,0
CBE	Ctd 000 tm		65,7	79,1	69,4	73,1	65,0	68,4	88,5	88,6	75,5	81,6	77,5
	Val 000 UME	178	251,0	233 441,0	217 853,0	303 414,0	264 072,0	225 707,0	340 838,0	440 293,0	447 634,0	452 285,0	397 248,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Birmania, Cabo Verde, Cuba, Finlandia, Grecia, Guatemala, Indonesia, Liberia y Portugal.

b/ Nulo o insignificante.

Cuadro 3.2.10

Importaciones de níquel y aleaciones en que predomina el níquel, labrados, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF b/	Ctd 000 tm				4,0	5,0	5,0	5,0	7,0	8,0	8,0	10,0	8,0
	Val 000 DM												
Australia	Ctd 000 tm		1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	4,0	2,0	1,0	3,0	-
	Val 000 \$A		2 512,0	4 990,0	5 403,0	6 255,0	5 603,0	6 829,0	7 576,0	12 122,0	9 501,0	7 179,0	4 497,0
Austria	Ctd 000 tm		1,0	1,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	1,0	1,0
	Val 000 mn							90 446,0	97 554,0	103 532,0	89 470,0	94 533,0	94 665,0
Barbados	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
	Val 000 \$BDS		9,0	12,0	17,0	43,0	79,0	119,0	109,0	147,0	245,0	176,0	140,0
Brasil	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val \$US CIF		331,0	423,0	750,0	2 314,0	2 134,0	1 099,0	2 461,0	1 680,0	1 825,0	1 365,0	206,0
Canadá	Ctd 000 tm		3,6	6,1	4,2	4,0	5,0	5,0	6,9	3,1	3,9	3,2	2,2
	Val 000 \$Can		18 089,0	30 667,0	35 225,0	33 880,0	42 030,0	42 098,0	65 537,0	50 516,0	68 607,0	42 452,0	29 507,0
Colombia	Ctd 000 tm		0,2	0,2	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
	Val 000 Peso CIF		18 521,0	28 104,0	54 509,0	-	-	-	-	-	-	-	-
China	Ctd 000 tm											0,0	0,6
	Val 000 \$US											60,0	3 210,0
Chipre	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 £C		12,0	19,0	7,0	14,0	13,0	7,0	18,0	23,0	14,0	18,0	35,0
España	Ctd 000 tm		2,0	2,0	3,0	2,0	2,0	1,0	0,0	8,0	1,0	0,0	0,0
	Val 000 000 Ptas		479,0	661,0	634,0	625,0	761,0	569,0	522,0	958,0	556,0	734,0	1 166,0
Filipinas	Ctd 000 tm		0,2	0,0	0,0		0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
	Val 000 \$US CIF		626,0	12,0	12,0		453,0	453,0	537,0	742,0	300,0	360,0	
Francia	Ctd 000 tm		4,9	5,4	6,7	5,9	6,4	5,4	5,0	6,7	6,7	4,6	3,6
	Val 000 000 FF		118,3	161,4	211,1	207,1	244,8	233,6	243,5	299,6	380,1	326,5	283,0
Guatemala	Ctd 000 tm				0,0	0,0		0,0	0,1	0,0	0,1		
	Val mn												
Indonesia	Ctd 000 tm		1,5	2,0	1,3	0,8	0,2	1,6	1,6	2,5	4,3	1,8	1,8
	Val 000 \$US		4 542,0	7 538,0	5 209,0	2 806,0	1 101,0	6 260,0	6 311,0	12 043,0	23 040,0	7 528,0	7 166,0
Italia	Ctd 000 tm		5,9	7,5	5,3	6,8	5,9	5,5	7,8	6,9	4,9	5,8	8,9
	Val 000 000 Lira		15 050,0	24 520,0	21 170,0	36 370,0	37 340,0	34 590,0	49 710,0	64 130,0	63 540,0	73 450,0	62 850,0
Japón	Ctd 000 tm		1,2	2,9	1,1	0,3	1,9	1,3	1,7	1,6	0,5	0,4	0,4
	Val 000 000 Yen		1 965,0	5 328,0	2 432,0	1 123,0	3 124,0	2 335,0	4 135,0	5 465,0	2 578,0	2 171,0	3 786,0
Liberia	Ctd 000 tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Val \$US		1 824,0	8 579,0	19 483,0	1 250,0	10 257,0	18 040,0	786,0	4 982,0	7 165,0		
Nueva Zelandia	Ctd 000 tm		252,0	218,0	187,0	181,0	402,0	236,0	206,0	255,0	147,0	105,0	217,0
	Val 000 mn		913,0	905,0	981,0	1 139,0	2 388,0	1 759,0	1 390,0	1 828,0	1 761,0	1 512,0	1 784,0
Reino Unido	Ctd 000 tm		2,8	6,7	5,6	4,3	3,1	3,2	4,7	4,6	2,6	2,5	3,1
	Val 000 £ est.		5 304,0	15 331,0	14 662,0	13 737,0	15 558,0	17 719,0	24 740,0	30 670,0	21 529,0	18 523,0	22 769,0
Rep. de Corea	Ctd 000 tm		333,0	866,0	306,0	728,0	1 068,0	514,0	706,0	533,0	603,0	891,0	1 078,0
	Val 000 \$US		1 571,0	2 390,0	2 026,0	4 120,0	3 346,0	3 611,0	6 614,0	5 148,0	5 675,0	6 634,0	7 724,0
Suecia	Ctd 000 tm		5,0	6,0	7,0	5,0	4,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Val 000 SKr		55 153,0	86 046,0	90 770,0	75 141,0	67 040,0	32 531,0	47 911,0	47 484,0	66 582,0	69 056,0	67 725,0
Suiza	Ctd 000 tm		1,7	2,3	1,9	1,2	1,7	1,3	1,4	1,5	1,2	1,0	1,0
	Val 000 FS		38 506,0	54 088,0	49 407,0	29 408,0	40 808,0	29 698,0	34 473,0	46 951,0	48 235,0	33 149,0	29 729,0
CEE	Ctd 000 tm		8,1	12,9	12,5	9,8	7,4	6,0	7,8	7,4	6,3	7,3	12,0
	Val 000 UME		29 907,0	56 096,0	59 497,0	62 239,0	55 621,0	57 636,0	67 152,0	90 470,0	98 563,0	87 837,0	74 621,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Birmania, Cabo Verde, Cuba, Finlandia, Grecia, Marruecos y Portugal.

b/ Incluye "metal blanco".

Cuadro 3.2.11

Importaciones de minerales de cobalto y sus concentrados, por país, 1973-1983

<u>País a/</u>	<u>Cantidad/</u> <u>Valor</u>	<u>Unidad</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Alemania, RF	Ctd tm										-	0,0	5,0
	Val 000 DM												
Australia b/													
Austria	Ctd tm							10,0	11,0	11,0	11,0	12,0	-
	Val 000 000 mn							908,5	2 013,4	1 463,6	1 195,4	1 052,9	-
Brasil	Ctd tm		-	-	-	-	-	-	4,0	4,0	5,0	9,0	6,0
	Val 000 \$US CIF		-	-	-	-	-	-	566,0	271,0	295,0	365,0	200,0
China	Ctd tm		3 400,0	4 000,0	6 000,0								
	Val 000 \$US												
España c/													
Finlandia	Ctd tm						100,0	200,0	900,0	500,0	600,0	600,0	400,0
	Val 000 mn												
Francia	Ctd tm		8,4		9,1		8,6	5,6	7,6	5,6	6,4	5,7	-
	Val 000 FF		15,0		22,8		38,2	120,0	178,0	120,0	109,0	78,0	-
Italia	Ctd tm		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 000 Lira		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0
Marruecos	Ctd tm				0,0								
	Val 000 Dirham				0,1								
CEE	Ctd tm		8 499,0	8 598,0	9 152,0	8 657,0	8 678,0	9 726,0	7 684,0	5 697,0	6 460,0	5 768,0	9,0
	Val 000 UME		2 711,0	3 252,0	3 956,0	4 795,0	6 702,0	14 634,0	30 525,0	20 514,0	17 819,0	12 167,0	120,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Barbados, Birmania, Cabo Verde, Canadá, Colombia, Cuba, Filipinas, Grecia, Guatemala, Indonesia, Liberia, Nueva Zelandia, Portugal, Reino Unido, República de Corea y Suiza. Los siguientes encuestados indicaron que no se disponía de datos: Chipre, Japón y Suecia.

b/ Australia indicó que no se disponía de información para el cobalto por separado.

c/ Incluido en "otros productos de metal no especificados en otra parte".

Cuadro 3.2.12

Importaciones de cobalto y aleaciones en que predomina el cobalto, en bruto, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF c/	Ctd tm				1 445,0	1 838,0	1 993,0	1 962,0	1 753,0	1 620,0	908,0	1 193,0	1 779,0
	Val 000 DM												
Australia b/	Ctd tm		-	-	202,0	255,0	211,0	288,0	218,0	221,0	157,0	168,0	182,0
Brasil	Val 000 \$US CIF		-	-	1 417,0	2 523,0	2 710,0	4 990,0	13 041,0	12 468,0	7 677,0	3 991,0	8 045,0
Colombia	Ctd tm		0,0	0,0	41,0	94,0	583,0	116,0	107,0	52,0	75,0	118,0	
	Val 000 Peso CIP		0,0	0,0	9 101,0	17 801,0	33 877,0	45 420,0	42 358,0	15 019,0	23 607,0	65 512,0	
China	Ctd tm								389,0			315,0	855,0
	Val 000 \$US							20 360,0				7 660,0	10 430,0
España d/	Ctd tm		983,0	816,0	808,0	905,0	1 005,0	971,0	1 003,0	919,0	1 461,0	1 264,0	1 339,0
Finlandia	Val 000 mn												
Francia	Ctd tm		0,5		0,8		0,6	0,9	0,7	0,9	0,9	1,5	1,1
	Val 000 FF		16,4		23,0		39,0	192,0	165,0	192,0	275,0	286,0	112,0
Italia	Ctd 000 tm		0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2
	Val 000 000 Lira		1 220,0	1 700,0	1 480,0	1 620,0	2 750,0	6 760,0	13 540,0	10 140,0	8 100,0	7 380,0	6 490,0
Japón	Ctd tm		4 490,0	3 661,0	1 532,0	3 148,0	1 313,0	745,0	985,0	949,0	497,0	1 284,0	1 360,0
	Val 000 000 Yen		7 937,0	7 974,0	4 326,0	8 496,0	4 212,0	2 860,0	10 346,0	8 459,0	4 393,0	5 354,0	7 127,0
Marruecos	Ctd tm						0,1						
	Val 000 Dirham						1,1						
Reino Unido	Ctd tm		1 872,0	2 312,0	1 826,0	1 914,0	1 808,0	1 926,0	2 644,0	1 999,0	1 335,0	1 106,0	1 730,0
	Val 000 £ est.		4 737,0	7 150,0	6 833,0	10 231,0	12 123,0	18 555,0	63 293,0	46 806,0	26 183,0	11 956,0	14 018,0
Rep. de Corea	Ctd tm		1,0	7,7	3,2	7,0	15,0	6,0	40,0	38,9	26,9	51,5	113,2
	Val 000 \$US		17,1	65,9	71,6	43,6	92,0	143,0	2 255,0	2 190,0	1 163,0	1 283,0	1 548,0
Suecia	Ctd tm		341,0	521,0	573,0	545,0	237,0	484,0	509,0	530,0	555,0	273,0	233,0
	Val 000 SKr		12 050,0	20 609,0	25 398,0	27 203,0	17 412,0	57 131,0	124 169,0	125 822,0	125 948,0	51 726,0	28 698,0
CEE e/	Ctd tm		1 168,0	4 400,0	3 323,0	13 007,0	12 724,0	19 763,0	13 358,0	11 893,0	9 602,0	3 289,0	2 060,0
	Val 000 UME		5 597,0	24 363,0	20 880,0	21 569,0	23 569,0	42 235,0	129 045,0	126 091,0	93 111,0	64 030,0	27 902,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Austria, Barbados, Birmania, Cabo Verde, Canadá, Cuba, Filipinas, Grecia, Guatemala, Indonesia, Liberia, Nueva Zelandia, Portugal y Suiza. Chipre indicó que no se disponía de datos.

b/ Australia indicó que no se disponía de información para el cobalto por separado.

c/ Hasta 1980 se incluyen las matas de cobalto, así como los desperdicios y desechos.

d/ Incluido en "otros productos de metal no especificados en otra parte".

e/ No se incluyen las cifras correspondientes a Bélgica, salvo las relativas a cantidad para los años 1976 a 1981, porque no se dispone de ellas.

Cuadro 3.2.13

Importaciones de cobalto y aleaciones en que predomina el cobalto, labrados, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Unidada Valor	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm			38,0	33,0	98,0	98,0	97,0	84,0	162,0	187,0	125,0
	Val 000 DM											
Australia b/ Brasil	Ctd tm	-	-	-	-	26,0	24,0	17,0	80,0	77,0	68,0	75,0
	Val 000 \$US CIF	-	-	-	-	486,0	536,0	1 078,0	3 980,0	2 390,0	2 053,0	2 807,0
Colombia	Ctd tm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 827,0	7 664,0	4 950,0	
	Val 000 000 Peso CIF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 260,4	1 616,1	1 446,8	
España c/ Francia	Ctd tm	0,0		0,1		0,0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
	Val 000 FF	2,3		4,7		4,2	54,8	22,2	54,8	65,0	39,5	48,0
Italia	Ctd 000 tm	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
	Val 000 000 Lira	640,0	820,0	660,0	1 110,0	1 260,0	1 650,0	3 230,0	3 050,0	2 850,0	2 210,0	3 660,0
Japón	Ctd tm	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	7,0	8,0	5,0	2,0	7,0
	Val 000 000 Yen	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	175,0	166,0	146,0	66,0	129,0
Marruecos	Ctd tm	0,0	0,0	0,0	0,1		0,1	0,1				
	Val 000 Dirham	0,4	0,4	0,3	1,0		12,1	19,3				
Reino Unido	Ctd tm	64,0	496,0	343,0	347,0	316,0	340,0	388,0	190,0	105,0	113,0	188,0
	Val 000 £ est.	249,0	1 453,0	1 785,0	2 556,0	2 407,0	5 046,0	10 288,0	4 864,0	2 707,0	1 843,0	2 080,0
Rep. de Corea	Ctd tm				2,9		28,0	30,0	17,3	27,0	36,3	66,5
	Val 000 \$US				80,9		1 292,0	2 495,0	1 299,0	1 694,0	1 641,0	1 772,0
CEE d/	Ctd tm	66,0	572,0	362,0	471,0	428,0	422,0	427,0	397,0	397,0	280,0	297,0
	Val 000 UME	977,0	3 316,0	3 938,0	5 333,0	4 441,0	7 303,0	13 668,0	15 877,0	18 555,0	11 465,0	7 090,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Austria, Barbados, Birmania, Cabo Verde, Canadá, Cuba, China, Filipinas, Finlandia, Grecia, Guatemala, Indonesia, Liberia, Nueva Zelandia, Portugal y Suiza. Los siguientes encuestados indicaron que no se disponía de datos: Chipre y Suecia.

b/ Australia indicó que no se disponía de información para el cobalto por separado.

c/ Incluido en "otros productos de metal no especificados en otra parte".

d/ No se incluyen las cifras correspondientes a Bélgica, salvo las relativas a cantidad para los años 1972 a 1981, porque no se dispone de ellas.

Cuadro 3.2.14

Importaciones de minerales de manganeso y sus concentrados, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm				733,0	610,0	453,0	673,0	717,0	490,0	607,0	394,0	434,0
	Val 000 DM												
Australia	Ctd 000 tm		4,0	3,0	-	1,0	2,0	3,0	-	2,0	2,0	-	1,0
	Val 000 \$A		177,0	214,0	32,0	117,0	338,0	376,0	28,0	677,0	439,0	163,0	484,0
Austria	Ctd 000 tm							1,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0
	Val 000 mn							1 702,0	1 336,0	1 826,0	1 820,0	1 898,0	1 294,0
Brasil	Ctd 000 tm		9,0	12,0	17,0	18,0	8,0	13,0	11,0	28,0	15,0	11,0	18,0
	Val 000 \$US CIF		979,0	1 630,0	1 945,0	2 020,0	1 181,0	1 951,0	1 965,0	4 658,0	3 339,0	2 738,0	3 578,0
Canadá	Ctd 000 tm		133,4	125,1	69,8	117,0	57,6	136,4	45,2	95,2	119,8	71,7	42,3
	Val 000 \$Can		7 405,0	11 590,0	10 104,0	15 988,0	9 059,0	18 442,0	8 347,0	17 570,0	21 568,0	14 751,0	6 978,0
Colombia	Ctd 000 tm		958,0	1 002,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
	Val 000 Peso CIF		1 532,0	5 395,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
España	Ctd 000 tm		331,0	384,0	437,0	410,0	433,0	370,0	487,0	453,0	254,0	261,0	214,0
	Val 000 000 Ptas		758,0	1 192,0	1 689,0	1 869,0	2 309,0	1 970,0	2 180,0	2 380,0	1 903,0	2 159,0	2 062,0
Filipinas	Ctd 000 tm		2,4	1,2	2,6	3,2	9,5	6,8	3,5	6,6	2,0	3,0	-
	Val 000 \$US CIF		304,0	181,0	379,0	533,0	1 262,0	1 195,0	937,0	1 886,0	666,0	1 077,0	-
Francia	Ctd 000 tm		1 432,0		1 157,0		922,0	1 225,0	1 274,0	1 225,0	880,0	921,0	745,0
	Val 000 FF		216,0		288,0		304,0	390,0	348,0	390,0	358,0	421,0	370,0
Indonesia	000		3,7	3,3	4,8	4,8	7,9	8,6	7,0	12,0	9,5	4,9	2,9
	Val 000 \$US		706,0	722,0	1 110,0	1 399,0	1 953,0	2 017,0	1 949,0	3 245,0	2 503,0	1 796,0	1 177,0
Italia	Ctd 000 tm		112,8	123,2	126,1	142,2	107,3	113,7	169,6	163,6	141,7	132,9	154,2
	Val 000 000 Lira		5 430,0	9 890,0	10 970,0	15 150,0	14 150,0	14 700,0	21 720,0	24 210,0	29 270,0	31 420,0	53 950,0
Japón	Ctd 000 tm		555,0	472,2	542,8	1 802,3	1 237,1	1 059,8	1 616,4	1 846,5	1 532,9	1 513,2	1 030,6
	Val 000 000 Yen		4 326,8	5 727,9	7 720,0	34 232,2	22 351,7	14 263,6	21 749,9	31 533,6	25 372,3	27 001,0	16 093,6
Marruecos	Ctd 000 tm		0,0	0,2	0,4	0,2	0,5	0,4	0,5	0,9	0,3	0,1	0,3
	Val 000 Dirham		2,2	16,8	40,4	27,7	64,3	576,9	630,5	1 324,0	635,6	333,6	880,0
Nueva Zelandia	Ctd 000 tm		86,0	331,0	271,0	12,0	48,0	14,0	104,0	440,0	299,0	383,0	511,0
	Val 000 mn		11,0	45,0	56,0	14,0	18,0	5,0	43,0	207,0	168,0	228,0	379,0
Portugal	Ctd 000 tm		0,1	0,5	50,6	37,7	201,0	170,1	235,7	173,8	110,0	122,1	35,0
	Val 000 Escudos		0,2	1,0	70,1	64,1	463,6	452,5	647,5	584,7	456,3	604,8	196,6
Reino Unido	Ctd 000 tm		588,9	388,2	253,2	498,9	327,8	260,9	544,2	126,6	278,1	178,9	368,5
	Val 000 £ est.		8 067,0	9 144,0	7 802,0	18 290,0	12 984,0	9 188,0	15 788,0	4 443,0	8 403,0	6 416,0	12 199,0
Rep. de Corea	Ctd 000 tm		12,0	21,0	17,0	43,0	25,0	50,0	90,0	80,0	11,0	91,0	74,0
	Val 000 \$US		1 016,0	3 288,0	7 663,0		4 056,0	7 930,0	12 443,0	13 351,0	3 834,0	15 294,0	11 517,0
Suecia b/	Ctd 000 tm		60,0	38,0	35,0	40,0	9,0	3,0	14,0	0,0	1,0	26,0	25,0
	Val 000 SKr		6 764,0	5 370,0	6 811,0	6 305,0	2 195,0	1 411,0	3 760,0	514,0	1 384,0	9 476,0	8 824,0
CEE	Ctd 000 tm		269,6	3 409,6	2 827,6	2 823,9	2 231,2	2 514,0	3 477,5	2 598,6	2 346,3	2 120,2	2 109,6
	Val 000 UME		70 505,0	116 894,0	106 151,0	138 450,0	120 376,0	112 773,0	146 003,0	125 843,0	140 195,0	141 687,0	147 332,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Barbados, Birmania, Cabo Verde, Cuba, China, Chipre, Finlandia, Grecia, Guatemala, Liberia y Suiza.

b/ Para los años 1973 a 1975, las cifras se basan en la clave 283.7 de la CUCI.

Cuadro 3.2.15

Importaciones de ferromanganeso, por país, 1973-1983

País a/	Cantidad/ Valor	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania, RF	Ctd 000 tm				157,0	174,0	159,0	160,0	152,0	137,0	103,0	97,0	98,0
	Val 000 DM												
Australia	Ctd 000 tm		8,0	11,0	4,0	5,0	3,0	5,0	17,0	7,0	2,0	2,0	1,0
	Val 000 \$A		1 425,0	2 775,0	1 880,0	2 162,0	1 671,0	2 847,0	8 197,0	4 432,0	2 512,0	1 212,0	951,0
Austria	Ctd 000 tm		23,0	24,0	21,0	21,0	19,0	21,0	26,0	23,0	22,0	24,0	-
	Val 000 mn						822 119,0	171 581,0	155 325,0	151 739,0	174 565,0		-
Canadá	Ctd 000 tm		24,1	17,1	35,7	25,0	29,4	26,8	83,7	26,7	36,7	25,1	18,3
	Val 000 \$Can		4 880,0	5 267,0	16 820,0	11 670,0	13 824,0	14 139,0	45 291,0	15 039,0	30 277,0	18 456,0	14 342,0
Colombia	Ctd 000 tm		4 681,0	4 676,0	0,0	8 043,0	4 904,0	6 776,0	10 161,0	14 618,0	11 778,0	11 856,0	
	Val 000 Peso CIF	21	246,0	37 409,0	0,0	116 358,0	88 156,0	107 210,0	219 677,0	422 046,0	395 564,0	539 788,0	
Chipre	Ctd 000 tm		-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,0	0,0
	Val 000 EC		-	-	-	-	2,0	9,0	10,0	-	21,0	17,0	9,0
España	Ctd 000 tm		4,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	1,0	2,0
	Val 000 000 Ptas		43,0	13,0	17,0	11,0	16,0	11,0	8,0	138,0	28,0	73,0	98,0
Filipinas	Ctd 000 tm		-	6,6	1,2	1,3	1,7	2,9	5,5	3,2	1,1	2,2	
	Val 000 \$US CIF	-	2 438,0	648,0	520,0	745,0	1 072,0	2 430,0	1 634,0	681,0	1 146,0		
Francia	Ctd 000 tm		39,3		21,0		35,0	18,5	48,0	48,4	34,0	29,0	23,0
	Val 000 FF		42,0		41,0		61,0	96,0	84,0	95,9	70,0	68,0	50,0
Indonesia	Ctd 000 tm		0,7	0,3	0,5	1,2	1,3	2,6	4,2	3,1	2,7	5,7	7,4
	Val 000 \$US		201,0	144,0	157,0	429,0	564,0	944,0	2 037,0	1 475,0	1 397,0	2 623,0	4 229,0
Italia	Ctd 000 tm		111,7	143,4	110,0	106,1	116,3	103,2	117,7	120,8	99,2	114,0	68,4
	Val 000 000 Lira	16	560,0	34 640,0	38 940,0	42 210,0	50 630,0	43 920,0	55 920,0	68 060,0	67 620,0	86 770,0	50 510,0
Japón	Ctd 000 tm		22,1	16,2	1,9	1,9	5,8	17,0	18,8	2,7	6,5	12,0	15,8
	Val 000 000 Yen		976,7	1 045,2	190,3	160,3	414,7	989,1	1 425,5	242,8	585,8	1 046,4	1 075,9
Marruecos	Ctd 000 tm		0,2	0,2	0,2	0,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	Val 000 Dirham		37,2	49,4	59,4	10,3	67,7	479,9	436,5	500,5	674,1	682,3	835,1
Nueva Zelandia	Ctd 000 tm		2 375,0	2 041,0	3 096,0	993,0	2 335,0	1 681,0	1 617,0	1 570,0	585,0	957,0	1 185,0
	Val 000 mn		430,0	436,0	826,0	443,0	1 047,0	758,0	772,0	808,0	390,0	650,0	941,0
Reino Unido	Ctd 000 tm		79,7	124,4	95,9	118,3	86,1	83,7	80,8	52,0	56,4	58,0	98,9
	Val 000 £ est.		7 667,0	14 978,0	19 790,0	24 325,0	21 232,0	18 380,0	20 211,0	13 063,0	13 762,0	14 480,0	21 726,0
Rep. de Corea	Ctd 000 tm				494,0		1 683,0	2 973,0	2 583,0	857,0		5 812,0	
	Val 000 \$US				392,0		1 302,0	2 136,0	2 053,0	893,0		4 096,0	
Suecia	Ctd 000 tm		53,0	50,0	54,0	50,0	25,0	37,0	42,0	33,0	33,0	29,0	29,0
	Val 000 SKr		40 987,0	65 830,0	108 538,0	81 024,0	37 864,0	55 941,0	80 523,0	68 626,0	68 917,0	68 211,0	73 085,0
CEE	Ctd 000 tm		175,3	324,1	293,1	353,2	225,8	205,9	280,3	265,5	221,3	231,5	216,6
	Val 000 UME		29 211,0	71 295,0	94 949,0	110 191,0	72 344,0	64 265,0	92 184,0	92 809,0	83 337,0	94 724,0	84 049,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Barbados, Birmania, Brasil, Cabo Verde, Cuba, China, Finlandia, Grecia, Guatemala, Liberia, Portugal y Suiza.

Cuadro 3.2.16

Importaciones de manganeso y aleaciones en que predomina el manganeso,
en bruto, por país, 1973-1983

<u>País a/</u>	<u>Cantidad/</u> <u>Valor</u>	<u>Unidad</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Alemania, RF d/	Ctd 000 tm				4,0	5,0	4,0	4,0	5,0	5,0	4,0	5,0	5,0
	Val 000 DM												
Australia b/													
Brasil c/	Ctd 000 tm		0,0	2,4	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
	Val 000 \$US CIF		393,0	1 015,0	1 325,0	89,0	93,0	6,0	19,0	2,0	4,0	2,0	-
Canadá	Ctd 000 tm		4,2	3,9	5,4	6,6	6,9	7,9	8,3	7,0	10,4	0,8	2,7
	Val 000 \$Can		2 319,0	2 718,0	4 468,0	5 507,0	6 391,0	7 073,0	8 849,0	8 601,0	13 037,0	1 315,0	3 782,0
China	Ctd 000 tm											0,1	
	Val 000 \$US											60,0	
España e/													
Francia	Ctd 000 tm		0,7		0,9		1,0	1,4	3,4	1,4	0,9	1,0	1,3
	Val 000 FF		2,0		4,3		4,6	7,3	10,7	7,3	6,9	8,3	8,2
Italia	Ctd 000 tm		2,3	2,5	1,8	1,6	1,0	1,0	1,6	1,3	1,6	1,6	1,8
	Val 000 000 Lira		880,0	1 210,0	1 070,0	1 300,0	870,0	920,0	1 570,0	1 520,0	1 990,0	2 550,0	3 290,0
Marruecos	Ctd 000 tm												
	Val 000 Dirham				4,0								
Reino Unido	Ctd 000 tm		2,8	4,4	4,3	4,3	3,7	2,6	3,0	3,2	1,8	2,6	3,3
	Val 000 £ est.		665,0	1 436,0	1 746,0	2 264,0	2 218,0	1 480,0	1 785,0	2 079,0	1 210,0	1 824,0	2 785,0
Suecia	Ctd 000 tm		3,0	3,0	4,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Val 000 SKr		8 347,0	11 113,0	17 033,0	11 084,0	5 779,0	4 390,0	5 090,0	7 881,0	5 064,0	11 335,0	13 883,0
CEE	Ctd 000 tm		4,5	8,8	11,5	12,0	10,7	9,7	14,1	11,7	9,3	11,3	4,3
	Val 000 UME		2 193,0	5 936,0	7 696,0	10 004,0	9 643,0	8 065,0	11 359,0	11 893,0	11 067,0	14 972,0	5 821,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Austria, Barbados, Birmania, Cabo Verde, Colombia, Cuba, Filipinas, Finlandia, Grecia, Guatemala, Indonesia, Liberia, Nueva Zelanda, Portugal, República de Corea y Suiza. Los siguientes encuestados indicaron que no se disponía de datos: Chipre y Japón.

b/ Australia indicó que no había información registrada por separado.

c/ Incluye manganeso y aleaciones en que predomina el manganeso, labrados.

d/ Hasta 1980, incluye desperdicios y desechos.

e/ Incluido en "otros productos de metal no especificados en otra parte".

Cuadro 3.2.17

Importaciones de manganeso y aleaciones en que predomina el manganeso,
labrados, por país, 1973-1983

<u>País a/</u>	<u>Cantidad/</u> <u>Valor</u>	<u>Unidad</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Alemania, RF	Ctd 000 tm				0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0
	Val 000 DM												
Australia b/													
Barbados	Ctd 000 tm									0,0			
	Val 000 \$BDS									5,0			
Canadá	Ctd 000 tm		9,7	0,6	5,7	12,1	4,8	15,9	21,9	20,9	12,7	2,9	0,5
	Val 000 \$CAN		2 008,0	201,0	3 230,0	6 250,0	2 357,0	7 178,0	12 346,0	13 438,0	8 096,0	1 720,0	332,0
España c/													
Francia	Ctd 000 tm		0,0		0,0		0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2
	Val 000 FF												
Italia	Ctd 000 tm		0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2
	Val 000 000 Lira		60,0	130,0	40,0	120,0	80,0	140,0	310,0	170,0	240,0	200,0	300,0
Marruecos	Ctd 000 tm		0,0				0,1		0,0				
	Val 000 Dirham		0,0				0,1	0,1	0,2				
Reino Unido	Ctd 000 tm		1,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
	Val 000 £ est.		382,0	189,0	64,0	209,0	389,0	326,0	283,0	215,0	416,0	320,0	285,0
CEE	Ctd 000 tm		0,1	0,3	0,1	0,1	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,9
	Val 000 UME		285,0	976,0	361,0	733,0	784,0	1 030,0	1 100,0	1 292,0	1 086,0	1 083,0	2 604,0

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: Austria, Birmania, Brasil, Cabo Verde, Colombia, Cuba, China, Filipinas, Finlandia, Grecia, Guatemala, Indonesia, Liberia, Nueva Zelandia, Portugal, República de Corea y Suiza. Los siguientes encuestados indicaron que no se disponía de datos: Chipre, Japón y Suecia.

b/ Australia indicó que no había información registrada por separado.

c/ Incluido en "otros productos de metal no especificados en otra parte".

Cuadro 3.3

Exportaciones de mata de níquel-cobre de Botswana,
en toneladas, 1973-1983

<u>Año</u>	<u>Producción de matas</u>	<u>Contenido de metal</u>			<u>Valor de exportación de las matas</u> 000 mn a/
		<u>Níquel</u>	<u>Cobre</u>	<u>Cobalto</u>	
1973	-	-	-	-	-
1974	6 663	2 577	2 752	-	7 857
1975	16 514	6 447	6 504	92	22 185
1976	32 506	12 581	12 473	198	51 586
1977	30 772	12 094	11 788	165	43 000
1978	39 517	16 049	14 615	261	51 315
1979	39 823	16 173	14 563	294	74 068
1980	40 099	15 442	15 553	226	83 258
1981	46 565	18 278	17 819	254	79 439
1982	45 685	17 756	18 375	254	61 172
1983	48 083	18 216	20 261	223	68 395

a/ El valor de las exportaciones corresponde a las matas de níquel-cobre, lo cual incluye el cobalto.

SECCION IV. CAPACIDAD ACTUAL DE PRODUCCION, PLANES Y PROYECCIONES PARA EL FUTURO

Cuadro 4.1

Contenido metálico de los minerales metalíferos y los concentrados que podrían extraerse si las actuales minas funcionaran a plena capacidad

País a/	Cobre 000 tm			Níquel 000 tm			Cobalto tm			Manganeso 000 tm		
	1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984
Alemania, RF d/												
Australia	265,0	260,0	260,0	97,0	98,0	98,0	3 700,0	3 700,0	3 700,0	1 100,0	1 100,0	1 100,0
Birmania	0,0	0,0	b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botswana	18,4	20,3	18,7	17,8	18,2	19,2	254,0	223,0	271,0	-	-	-
Brasil	19,0	32,0	33,0	13,0	18,0	18,0	-	-	-	890,0	740,0	752,0
Canadá	800,0	800,0	800,0	250,0	250,0	250,0	3,1	3,1	3,1	0,0	0,0	0,0
Cuba				44,5	44,5	44,5	2 000,0	2 000,0	2 000,0			
Chipre	0,9	1,2	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
España	70,0	70,0	73,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filipinas h/	292,0	271,0	464,0	20,0	14,0	45,0	466,0	165,0	s.d.	1,6	2,2	s.d.
Finlandia	34,8	35,0	30,5	5,8	4,9	5,6	930,0	932,0	845,0			
Francia c/												
Grecia					17,5	17,5	17,5			9,9	9,9	9,9
Indonesia	78,8	78,8	78,8	60,0	60,0	60,0	-	-	-	8,0	8,0	8,0
Italia	0,1	1,6	2,0							2,6	2,2	2,5
Marruecos	22,0	24,0	24,0				760,0			81,0	62,0	52,0
México e/ f/ g/	127,0	160,0	160,0							231,0	231,0	231,0
Portugal	4,0	4,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reino Unido	0,7	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rep. de Corea	0,5	0,6	0,7									

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: para los cuatro metales, Alemania, República Federal de, Austria, Cabo Verde, Colombia, China, Guatemala, Nueva Zelandia y Suiza; para el cobre, Cuba, Grecia y Sudán; para el níquel, Birmania, Chipre, España, Italia, Japón, Marruecos, Portugal, Reino Unido, República de Corea y Suecia; para el cobalto, Birmania, Brasil, Chipre, España, Grecia, Indonesia, Italia, Japón, México, Portugal, Reino Unido, República de Corea y Suecia; para el manganeso, Birmania, Botswana, Canadá, Cuba, Chipre, España, Finlandia, Portugal, Reino Unido, República de Corea y Suecia. Los siguientes encuestados indicaron que no se disponía de datos: para el cobre, Japón y Suecia; para el manganeso, Japón.

b/ Birmania comunicó que no se disponía de cifras porque la operación iba a comenzar a mediados de 1984.

c/ Francia señaló que esta subsección no era aplicable a las minas de níquel de Nueva Caledonia porque se trataba de explotaciones a cielo abierto.

d/ La República Federal de Alemania indicó que su producción minera se relaciona únicamente con el cobre. Sin embargo, el cobre se presenta solamente en cantidades tan pequeñas en los minerales mixtos de plomo y zinc que las cifras correspondientes pueden dejarse de lado.

e/ Producción de metal refinado.

f/ No hay capacidad instalada existente.

g/ Incluye la capacidad instalada para productos finales, nódulos y material para baterías.

h/ Producción efectiva.

Cuadro 4.2

Contenido metálico de las reservas conocidas que se prevé
que serán explotadas en las minas existentes

<u>País a/</u>	<u>Cobre</u> 000 000 tm	<u>Níquel</u> 000 000 tm	<u>Cobalto</u> 000 tm	<u>Manganeso</u> 000 000 tm
Australia	5,8	1,9	41,7	114,0
Birmania	0,8	-	-	-
Botswana	275,0 <u>b/</u>	288,9	3,8	-
Canadá <u>c/</u>	17,0	7,7	<u>d/</u>	0,0
Cuba		1,8	120,0	
Chipre	0,1	-	-	-
España	2,0	-	-	-
Grecia		1 040,0		0,1
Guatemala	750,0	1 800,0	18,0	
Indonesia	0,9	7,3		
Italia	0,0 <u>e/</u>			0,0 <u>e/</u>
Japón	0,3 <u>f/</u>	-	-	0,1 <u>g/</u>
Marruecos	0,2			0,1
México <u>h/</u>	16,3			159,0
Nueva Zelândia	<u>i/</u>	0,0	0,0	<u>j/</u>
Portugal	1,3 <u>k/</u>		18,1 <u>l/</u>	
Reino Unido	0,0 <u>m/</u>	-	-	-
Rep. de Corea	0,2			0,2
Suecia	2,5	-	-	-

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: para los cuatro metales, Alemania, República Federal de, Austria, Brasil, Cabo Verde, Colombia, China, Finlandia y Suiza; para el cobre, Cuba, Francia y Grecia; para el níquel, Birmania, Chipre, España, Italia, Japón, Marruecos, Nueva Zelândia, Portugal, Reino Unido, República de Corea y Suecia; para el cobalto, Birmania, Chipre, España, Francia, Grecia, Indonesia, Italia, Japón, Marruecos, Nueva Zelândia, Reino Unido, República de Corea y Suecia; para el manganeso, Birmania, Botswana, Cuba, Chipre, España, Francia, Guatemala, Indonesia, Portugal, Reino Unido y Suecia. Los siguientes encuestados indicaron que no se disponía de datos: para los cuatro metales, Filipinas; para el níquel, Francia.

b/ Reservas hasta el año 2000.

c/ Reservas medidas e indicadas correspondientes al metal contenido en los minerales explotables en 1983.

d/ Producto secundario del cobre y el níquel.

e/ Italia indicó reservas de cobre de 0,004 millones tm y reservas de manganeso de 0,02 millones tm; el redondeo a una sola cifra decimal hace que esas cifras aparezcan como 0,0.

f/ Al mes de abril de 1982.

g/ Al mes de abril de 1983.

h/ México indicó que aún no se había localizado ningún yacimiento de níquel ni de cobalto.

i/ Aún en trabajos de prospección.

j/ Cantidad muy pequeña.

k/ Reservas comprobadas e indicadas.

l/ Reservas comprobadas.

m/ El Reino Unido comunicó reservas medidas e indicadas de 0,002 millones tm; el redondeo a una sola cifra decimal hace que dicha cifra aparezca como 0,0.

/...

Cuadro 4.3

Capacidad de producción de nuevas minas que se están preparando para la explotación o se prevé explotar en el futuro, expresada en contenido metálico de los minerales metalíferos y los concentrados

<u>País a/</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>	<u>1987</u>	<u>1988</u>	<u>1989</u>	<u>1990</u>	<u>1991</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>
Cobre (miles de toneladas métricas)											
Australia					12,0	50,0	70,0	90,0	110,0	130,0	150,0
Birmania	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Brasil	-	-	36,0	36,0	36,0	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Canadá b/	0,0	18,0	27,0								
Marruecos	24,0										
Nueva Zelania c/											
Portugal	-	-	-	70,0	70,0	70,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
Reino Unido	-	-	0,8	0,8	0,8						
Níquel (miles de toneladas métricas)											
Brasil	-	51,0	55,0	55,0	55,0	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Cuba		5,0	20,0	30,0	30,0	30,0	35,0	45,0	60,0	60,0	60,0
Grecia		7,3	10,0	11,0	12,3						
Cobalto (toneladas métricas)											
Cuba		300,0	1 300,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 300,0	3 000,0	4 000,0	4 000,0	4 000,0
Manganeso (miles de toneladas métricas)											
Brasil	-	-	370,0	370,0	370,0	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Marruecos	52,0										
Nueva Zelania d/											

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: para los cuatro metales, Austria, Botswana, Chipre, España, Guatemala, Indonesia, Italia, México, República de Corea y Suiza; para el cobre, Cuba, Grecia e Indonesia; para el níquel, Australia, Birmania, Canadá, Japón, Marruecos, Nueva Zelania, Portugal, Reino Unido y Suecia; para el cobalto, Australia, Birmania, Brasil, Canadá, Grecia, Japón, Marruecos, Nueva Zelania, Portugal, Reino Unido y Suecia; para el manganeso, Australia, Birmania, Canadá, Cuba, Grecia, Portugal, Reino Unido y Suecia. Los siguientes encuestados indicaron que no se disponía de datos: para los cuatro metales, Filipinas y Francia; para el cobre, Japón y Suecia; para el manganeso, Japón.

b/ El Canadá señaló que la evolución de los acontecimientos más allá de 1986 dependía de fuerzas de mercado, y que las decisiones estaban a cargo de empresas privadas. Por consiguiente, dar más detalles podría inducir a error debido a la falta de certeza.

c/ Nueva Zelania comunicó que estaba todavía en labores de prospección.

d/ Nueva Zelania comunicó que la cifra era menor que mil tm.

Cuadro 4.4

Contenido metálico del total de las reservas conocidas

<u>País a/</u>	<u>Cobre</u> 000 000 tm	<u>Níquel</u> 000 000 tm	<u>Cobalto</u> 000 tm	<u>Manganeso</u> 000 000 tm
Australia	5,8	1,9	41,7	114,0
Birmania	0,8	-	-	-
Brasil	6,1	4,2	2,0	19,6
Cuba		20,0	500,0	
España	2,0	-	-	-
Filipinas f/	4 303,8 g/	1 594,1 h/	-	1,4 i/
Francia		15,0		
Grecia	1,4	0,2		
Guatemala	0,9	4,0	0,0 b/	0,1
Indonesia	0,9	7,3	-	-
Italia	0,1			0,1
Japón	0,5 c/	-	-	0,4 d/
Marruecos	0,2			0,1
México	16,3			159,0
Nueva Zelandia	e/			e/
Portugal	3,5 j/	18,1 k/		
Reino Unido	0,0 l/			
Rep. de Corea	0,2			0,2
Suecia	2,5	-	-	-

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario: para los cuatro metales, Austria, Botswana, Canadá, Chipre y Suiza; para el cobre, Kuwait y Grecia; para el níquel, Birmania, España, Italia, Japón, Marruecos, México, Nueva Zelandia, Portugal, Reino Unido, República de Corea y Suecia; para el cobalto, Birmania, España, Filipinas, Indonesia, Italia, Japón, Marruecos, México, Nueva Zelandia, Reino Unido, República de Corea y Suecia; para el manganeso, Birmania, Cuba, España, Grecia, Indonesia, Portugal, Reino Unido y Suecia. Los siguientes encuestados indicaron que no se disponía de datos: para el cobre, Francia; para el cobalto, Francia; para el manganeso, Francia.

b/ Guatemala comunicó reservas de cobalto de 40.000 tm; debido al redondeo, la cifra que aparece es 0,0.

c/ Al mes de abril de 1982.

d/ Al mes de abril de 1983.

e/ Dato desconocido.

f/ Total de reservas de minerales positivas y probables.

g/ 0,44% de contenido de cobre.

h/ 1,14% de contenido de níquel.

i/ 40,61% de contenido de manganeso.

j/ Reservas demostradas = a reservas comprobadas - reservas indicadas.

k/ Reservas comprobadas.

l/ El Reino Unido comunicó reservas de cobre de 0,005 millones tm, cifra que incluye 0,003 millones tm de reservas "estimadas"; debido al redondeo, la cifra que aparece es 0,0.

/...

Cuadro 4.5

Producción proyectada para el futuro, expresada en contenido metálico
de los minerales metalíferos y los concentrados

<u>País a/</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>	<u>1987</u>	<u>1988</u>	<u>1989</u>	<u>1990</u>	<u>1991</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>
Cobre (miles de toneladas métricas)											
Australia	245,0	230,0	225,0	220,0	230,0	270,0	290,0	310,0	330,0	350,0	370,0
Brasil	33,0	45,0	90,0	90,0	90,0	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Canadá	620,0	623,0	618,0	618,0	621,0	643,0	658,0	668,0	658,0	668,0	679,0
Cuba	2,0	2,5					6,0				15,0
España	58,0	60,0	61,0	65,0	65,0	67,0	68,0	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Filipinas	316,7	359,7	400,7	425,0	470,3						
Indonesia	62,3	64,1	62,7	59,5	59,5	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Italia	2,0	2,0	b/	b/	b/	b/	b/	b/	b/	b/	b/
Marruecos	24,0	24,0	24,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0
México c/	128,0	128,0	168,0	208,0	1 256,0						
Nueva Zelanda d/											
Portugal	3,0	3,0	3,0	55,0	65,0	72,5	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
Reino Unido	0,7	0,7	1,5	1,5	1,5	0,7	0,7				
Rep. de Corea	0,7		1,1					2,7			
Níquel (miles de toneladas métricas)											
Australia	79,0	82,0	84,0	88,0	89,0	91,0	94,0	95,0	95,0	95,0	95,0
Brasil	13,0	69,0	69,0	69,0	69,0	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Canadá	170,0	174,0	177,0	184,0	186,0	189,0	190,0	191,0	192,0	192,0	193,0
Cuba	44,5	49,5	66,5	77,5	77,5	77,5	82,5	92,5	113,0	115,0	120,0
Filipinas	19,8	23,7	30,8	37,0	38,8						
Grecia	17,5	24,8	27,5	28,6	30,8						
Indonesia	53,1	53,1	53,1	78,1	78,1	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Cobalto (toneladas métricas)											
Australia	2 700,0	2 800,0	2 800,0	2 800,0	2 800,0	2 900,0	2 900,0	2 900,0	2 900,0	2 900,0	2 900,0
Canada	2,0	2,0	2,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3
Cuba	2 000,0	2 300,0	3 400,0	4 200,0	4 200,0	4 200,0	4 500,0	5 200,0	6 500,0	6 700,0	7 000,0
Filipinas	555,0	583,0	612,0	642,0	674,0						
Portugal e/				100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Manganeso (miles de toneladas métricas)											
Australia	720,0	816,0	840,0	865,0	890,0	920,0	945,0	975,0	1 000,0	1 030,0	1 060,0
Brasil	740,0	752,0	1 130,0	1 146,0	1 146,0	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Filipinas	1,2	1,0	0,8	0,7	0,6						
Indonesia	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Italia	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	b/	b/	b/
Marruecos	52,0	50,0	50,0	50,0							
México c/ f/	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0						
Nueva Zelanda d/											

a/ Los siguientes encuestados indicaron "0", "insignificante" o "-" o dejaron en blanco el formulario para todo el período: para los cuatro metales, Austria, Birmania, Botswana, Chipre, Guatemala y Suiza; para el cobre, Grecia, para el níquel, España, Italia, Japón, México, Nueva Zelanda, Portugal, Reino Unido, República de Corea y Suecia; para el cobalto, Brasil, España, Grecia, Indonesia, Italia, Japón, Marruecos, México, Nueva Zelanda, Reino Unido, República de Corea y Suecia; para el manganeso, Canadá, Cuba, España, Grecia, Portugal, Reino Unido, República de Corea y Suecia. Los siguientes encuestados indicaron que no se disponía de datos: para los cuatro metales, Francia; para el cobre, Japón y Suecia.

b/ Imposible de estimar en este momento.

c/ Las cifras se basan en el 80% de capacidad instalada.

d/ Nueva Zelanda comunicó que por el momento esta cifra era desconocida.

e/ Cifra indicativa.

f/ Incluyendo productos finales, nódulos y material para baterías.
