

Apéndice estadístico

La definición de recursos naturales que figura en la subsección 1 es suficiente en muchos análisis, pero se necesita una definición estadística más precisa para tratar de forma coherente los datos relativos a las corrientes comerciales, que es el tema en el que se centra la subsección 2. Cuando se examinan productos que no son objeto de comercio es necesario basarse en una concepción más amplia aún de los recursos naturales. Este apéndice facilita información detallada sobre las diferentes definiciones posibles de recursos naturales, para presentar después cuadros resumidos del comercio por países y mapas que ilustran diversos aspectos del suministro y el comercio de recursos naturales.

El Sistema de Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas propone una clasificación de los recursos naturales que comprende los siguientes componentes: tierra natural, activos del subsuelo, recursos biológicos no cultivados, recursos hídricos y otros recursos naturales (Naciones Unidas, 2006). Aunque es interesante el carácter exhaustivo de esta definición, su aplicación al comercio internacional es problemática. Por ejemplo, la tierra natural es inmóvil y no puede ser objeto de comercio. En principio, el agua podría ser objeto de comercio internacional a través de tuberías, pero en la práctica esto no ocurre nunca. El comercio internacional de agua se circunscribe al agua embotellada, cuyo valor total representa tan sólo el 0,02 por ciento del comercio mundial de mercancías, según estimaciones de la Secretaría.¹ Además, en esta definición los productos de petróleo refinados no se consideran recursos naturales, aun cuando muchos países los importan en grandes cantidades. Por ejemplo, aunque Viet Nam es exportador de petróleo crudo, importa todos sus productos de petróleo refinados.

La clasificación de productos que se utiliza en la publicación "Estadísticas del comercio internacional" de la OMC se adapta mejor al análisis del comercio de recursos naturales, ya que comprende agregados que cubren la mayor parte del comercio internacional de este tipo de productos (Organización Mundial del Comercio (OMC), 2009). Los grupos de productos son los que figuran en la revisión 3 de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) y se dividen en productos primarios (secciones 0, 1, 2, 3, 4 y capítulo 68) y productos manufacturados (secciones 5, 6, 7 y 8 –excluido el capítulo 68– y grupo 891), y los códigos restantes (sección 9 y grupo 891 de la CUCI) comprenden productos no especificados. La categoría de "productos primarios" abarca, además de los recursos naturales, los productos alimenticios y otros productos cultivados que normalmente no serían considerados recursos naturales. Sin embargo, si se excluyen los productos alimenticios distintos del pescado, se tiene una definición estadística funcional para la que existen datos sobre las corrientes del comercio mundial. Los grupos de productos a los que se hace referencia son los siguientes:

1. Pescado (capítulo 03 de la CIIU)

2. Materias primas (capítulos 21, 23, 24, 25, 26, 29)

de las cuales:

- Cueros, pieles y pieles finas, sin curtir (21)
- Caucho en bruto (23)
- Corcho y madera (24)
- Pasta de madera (25)
- Fibras textiles (26)
- Productos animales y vegetales en bruto, n.e.p. (29)

3. Combustibles y productos de la minería (sección 3 y capítulos 27, 28, 68)

de los cuales:

- Menas y otros minerales (capítulos 27 y 28 de la CUCI)
- Combustibles (sección 3 de la CUCI)
- Metales no ferrosos (capítulo 68 de la CUCI)

El conjunto de estos tres grupos de productos proporcionan una definición estadística básica y funcional de los recursos naturales. Lamentablemente, la categoría de "materias primas" es excesivamente amplia, dado que contiene una serie de productos agrícolas cultivados. Pese a ello, puede utilizarse cuando no es posible desglosar más los datos. Por lo general, esto no plantea problemas, ya que los productos forestales representan la mayor parte del comercio de materias primas en casi todos los países y regiones. Esta definición también es útil porque comprende productos que pueden considerarse recursos naturales en unas circunstancias pero no en otras, como el caucho en bruto (que puede ser natural o sintético) y las pieles (que pueden ser silvestres o cultivadas). Puede entenderse también como una definición que indica el límite superior del concepto que define.

Cuando se dispone de datos suficientemente detallados, es preferible utilizar la siguiente definición de productos forestales en lugar de materias primas:

¹ Según datos de la base de datos Comtrade de las Naciones Unidas.

4. Productos forestales (capítulos 24 y 25 de la CUCI)

de los cuales:)

Corcho y madera (24)

Pasta de madera (25)

Los "recursos naturales en sentido estricto" comprenden el conjunto de los grupos 1, 3 y 4 y es la definición que preferimos ya que los productos que abarca son, sin ambigüedad ninguna, recursos naturales. Para disponer de una definición más amplia aún de estos recursos cabe añadir la categoría "Otras semimanufacturas", que incluye manufacturas consistentes en recursos naturales que han sido objeto de una ligera transformación:

5. Otras semimanufacturas (capítulos 61, 62, 63, 64, 66 y 69 de la CUCI)

de las cuales:

Cuero y manufacturas de cuero, n.e.p. (61)

Manufacturas de caucho, n.e.p. (62)

Manufacturas de corcho y de madera (excepto muebles) (63)

Papel, cartón y artículos de pasta de papel, de papel o de cartón (64)

Manufacturas de minerales no metálicos, n.e.p. (66)

Manufacturas de metales, n.e.p. (69)

Cabe hacer dos puntualizaciones importantes: 1) el hecho de que los desechos de metales se incluyan en la categoría "Menas y otros minerales" y 2) el hecho de que se excluya totalmente de los recursos naturales el oro no monetario. La inclusión de los desechos de metales entre las menas es consecuencia de la clasificación correspondiente de la CUCI más que de una decisión consciente de la OMC, pero parece lógica puesto que tanto las menas como los desechos se utilizan como insumos en la producción de metales nuevos. En cuanto al oro no monetario (CUCI 97), en la clasificación de la CUCI se incluye entre las "mercancías no clasificadas en otro rubro" pero no lo registran sistemáticamente todos los países. Su inclusión en las estadísticas sobre los recursos naturales distorsionaría las cifras agregadas de estos productos correspondientes a determinados países.

Salvo indicación en contrario, en este informe se utilizan las regiones geográficas mencionadas en la edición del 2009 de la publicación "Estadísticas del comercio internacional".

Apéndice – Cuadro 1: **Reservas mundiales probadas de petróleo por países y regiones, 2008**
(En miles de millones de barriles y porcentaje)

	Reservas probadas (Miles de millones de barriles)	Parte de las reservas mundiales (Porcentaje)
Todo el mundo ^a	1.258,0	100,0
Regiones		
Oriente Medio	754,1	59,9
Comunidad de Estados Independientes (CEI)	128,4	10,2
África	125,6	10,0
América del Sur y Central	123,2	9,8
América del Norte	70,9	5,6
Asia y el Pacífico	42,0	3,3
Europa	13,8	1,1
Países		
Arabia Saudita	264,1	21,0
Irán	137,6	10,9
Iraq	115,0	9,1
Kuwait	101,5	8,1
Rep. Bolivariana de Venezuela	99,4	7,9
Emiratos Árabes Unidos	97,8	7,8
Federación de Rusia	79,0	6,3
Libia	43,7	3,5
Kazajstán	39,8	3,2
Nigeria	36,2	2,9
Estados Unidos	30,5	2,4
Canadá	28,6	2,3
Qatar	27,3	2,2
China	15,5	1,2
Angola	13,5	1,1
Los 15 países enumerados	1.129,4	89,8
Brasil	12,6	1,0
Argelia	12,2	1,0
México	11,9	0,9
Noruega	7,5	0,6
Azerbaiyán	7,0	0,6
Sudán	6,7	0,5
India	5,8	0,5
Omán	5,6	0,4
Malasia	5,5	0,4
Viet Nam	4,7	0,4
Egipto	4,3	0,3
Australia	4,2	0,3
Ecuador	3,8	0,3
Indonesia	3,7	0,3
Reino Unido	3,4	0,3
Gabón	3,2	0,3
Yemen	2,7	0,2
Argentina	2,6	0,2
Siria	2,5	0,2
Congo, Rep. del	1,9	0,2
Guinea Ecuatorial	1,7	0,1
Colombia	1,4	0,1
Perú	1,1	0,1
Brunei Darussalam	1,1	0,1
Chad	0,9	0,1
Los 40 países enumerados	1.247,4	99,2
Pro memoria:		
OPEP	955,8	76,0
Unión Europea	6,3	0,5

^a Excluidas las arenas petrolíferas del Canadá.
Fuente: BP Statistical Review of World Energy.

Apéndice – Cuadro 2: Principales exportadores e importadores de recursos naturales, incluido el comercio intra-UE, 2008 (En miles de millones de dólares y porcentaje)

	Valor	Parte del total mundial	Parte del comercio total de mercancías	Variación porcentual anual		
				2000-08	2007	2008
Exportadores						
Todo el mundo	3.734,2	100,0	23,8	18,3	14,9	31,1
Federación de Rusia	341,2	9,1	72,9	23,1	16,2	34,1
Arabia Saudita	282,0	7,6	90,0	18,8	9,9	35,7
Canadá	177,7	4,8	39,0	13,0	13,6	24,9
Estados Unidos	142,5	3,8	11,0	17,3	17,5	42,4
Noruega	130,6	3,5	77,8	14,0	8,4	23,7
Australia	114,3	3,1	61,1	19,3	13,6	54,3
Emiratos Árabes Unidos	109,4	2,9	52,1	17,6	8,9	33,5
Irán	95,5	2,6	84,2	18,0	38,4	27,1
Alemania	89,9	2,4	6,1	17,9	14,6	11,1
Reino Unido	83,5	2,2	18,3	12,9	12,8	24,1
Kuwait	82,9	2,2	95,2	20,9	11,5	39,7
Rep. Bolivariana de Venezuela	79,8	2,1	95,8	14,1	7,4	27,8
Argelia	78,4	2,1	98,8	17,4	10,3	31,7
Países Bajos	75,8	2,0	13,9	15,6	-10,6	25,3
Nigeria	75,4	2,0	92,2	13,7	-12,5	48,2
Los 15 países enumerados	1.958,7	52,5	-	-	-	-
Importadores						
Todo el mundo	3.832,6	100,0	23,8	17,8	14,0	31,2
Estados Unidos	583,4	15,2	27,0	15,0	6,9	27,9
Japón	350,2	9,1	45,9	13,9	9,2	40,6
China	330,3	8,6	29,2	30,0	32,5	43,0
Alemania	231,5	6,0	19,2	16,7	6,4	29,2
Corea, Rep. de	182,0	4,7	41,8	17,3	13,4	37,0
Francia	148,5	3,9	21,4	16,2	7,5	32,2
India	135,4	3,5	42,9	25,1	20,8	52,5
Italia	117,3	3,1	21,2	14,2	14,3	15,8
Reino Unido	111,8	2,9	17,7	18,4	12,8	24,5
España	106,3	2,8	26,5	18,0	14,3	25,0
Países Bajos	96,4	2,5	19,5	16,8	0,4	24,0
Bélgica	96,3	2,5	20,5	19,1	5,4	33,5
Singapur	95,1	2,5	29,7	22,3	16,0	60,0
Taipei Chino	83,1	2,2	34,5	18,6	18,1	29,3
Canadá	67,3	1,8	16,5	15,2	10,1	30,1
Los 15 países enumerados	2.735,0	71,4	-	-	-	-

Fuente: Base de datos Comtrade de las Naciones Unidas y estimaciones de la Secretaría de la OMC.

Apéndice – Cuadro 3: Principales exportadores e importadores de recursos naturales, excluido el comercio intra-UE, 2008 (En miles de millones de dólares y porcentaje)

	Valor	Parte del total mundial	Parte del comercio total de mercancías	Variación porcentual anual		
				2000-08	2007	2008
Exportadores						
Todo el mundo, excluido el comercio intra-UE	3.247,3	100,0	27,7	18,5	15,3	32,8
Federación de Rusia	341,2	10,5	72,9	23,1	16,2	34,1
Arabia Saudita	282,0	8,7	90,0	18,8	9,9	35,7
Canadá	177,7	5,5	39,0	13,0	13,6	24,9
Unión Europea (27)	176,6	5,4	9,2	18,5	16,8	28,2
Estados Unidos	142,5	4,4	11,0	17,3	17,5	42,4
Noruega	130,6	4,0	77,8	14,0	8,4	23,7
Australia	114,3	3,5	61,1	19,3	13,6	54,3
Emiratos Árabes Unidos	109,4	3,4	52,1	17,6	8,9	33,5
Irán	95,5	2,9	84,2	18,0	38,4	27,1
Kuwait	82,9	2,6	95,2	20,9	11,5	39,7
Rep. Bolivariana de Venezuela	79,8	2,5	95,8	14,1	7,4	27,8
Argelia	78,4	2,4	98,8	17,4	10,3	31,7
Nigeria	75,4	2,3	92,2	13,7	-12,5	48,2
Singapur	67,7	2,1	20,0	23,8	17,6	44,2
Angola	67,1	2,1	100,0	..	..	..
Los 15 países enumerados	2.021,0	62,2	-	-	-	-
Importadores						
Todo el mundo, excluido el comercio intra-UE	3.345,6	100,0	27,5	17,9	14,2	33,0
Unión Europea (27)	766,6	22,9	33,6	18,1	11,0	31,9
Estados Unidos	583,4	17,4	27,0	15,0	6,9	27,9
Japón	350,2	10,5	45,9	13,9	9,2	40,6
China	330,3	9,9	29,2	30,0	32,5	43,0
Corea, Rep. de	182,0	5,4	41,8	17,3	13,4	37,0
India	135,4	4,0	42,9	25,1	20,8	52,5
Singapur	95,1	2,8	29,7	22,3	16,0	60,0
Taipei Chino	83,1	2,5	34,5	18,6	18,1	29,3
Canadá	67,3	2,0	16,5	15,2	10,1	30,1
Turquía	50,7	1,5	25,1	22,3	22,5	33,4
Tailandia	49,9	1,5	27,9	20,9	5,1	37,4
Brasil	42,8	1,3	24,7	19,1	29,3	47,5
México	40,5	1,2	13,1	19,4	22,7	35,1
Indonesia	37,7	1,1	29,1	20,5	16,3	44,6
Australia	34,8	1,0	18,2	20,5	17,1	43,8
Los 15 países enumerados	2.849,8	85,2	-	-	-	-

Fuente: Base de datos Comtrade de las Naciones Unidas y estimaciones de la Secretaría de la OMC.

Apéndice – Cuadro 4: Principales exportadores e importadores de pescado, incluido el comercio intra-UE, 2008 (En miles de millones de dólares y porcentaje)

	Valor	Parte del total mundial	Parte del comercio total de mercancías	Variación porcentual anual		
				2000-08	2007	2008
Exportadores						
Todo el mundo	97,6	100,0	0,6	7,9	7,7	9,1
China	10,1	10,3	0,7	13,6	3,1	9,4
Noruega	6,8	7,0	4,0	8,9	13,2	11,6
Tailandia	6,5	6,6	3,7	5,1	8,1	15,5
Estados Unidos	4,3	4,4	0,3	4,8	0,8	-0,3
Viet Nam	4,1	4,2	6,5	13,6	12,1	8,5
Canadá	3,7	3,8	0,8	3,4	0,8	0,4
España	3,4	3,5	1,3	9,6	15,7	4,8
Chile	3,3	3,4	4,8	10,1	3,3	8,2
Dinamarca	3,3	3,4	2,9	7,4	6,6	7,7
Países Bajos	2,8	2,9	0,5	9,8	13,8	5,5
Indonesia	2,5	2,5	1,8	5,7	7,3	17,4
Alemania	2,1	2,1	0,1	11,3	9,3	11,0
Francia	1,9	2,0	0,3	8,0	16,0	4,7
Suecia	1,9	1,9	1,0	19,3	5,5	15,1
Reino Unido	1,8	1,9	0,4	7,4	15,1	-5,8
Los 15 países enumerados	58,5	59,9	-	-	-	-
Importadores						
Todo el mundo	102,6	100,0	0,6	7,7	7,2	9,2
Estados Unidos	14,8	14,4	0,7	4,5	2,7	3,3
Japón	14,0	13,7	1,8	-1,1	-5,6	9,9
España	6,4	6,2	1,6	8,3	10,1	-9,7
Francia	5,7	5,6	0,8	8,9	6,0	8,4
Italia	5,4	5,2	1,0	9,9	10,8	3,6
Alemania	4,3	4,2	0,4	9,5	8,9	6,3
Reino Unido	4,1	4,0	0,6	9,2	13,1	1,8
China	3,7	3,6	0,3	15,0	9,8	6,7
Corea, Rep. de	3,2	3,1	0,7	11,4	10,9	7,5
Suecia	2,7	2,6	1,6	18,4	22,9	9,7
Tailandia	2,4	2,3	1,3	16,0	11,2	41,6
Países Bajos	2,3	2,2	0,5	10,6	15,3	16,6
Bélgica	2,2	2,2	0,5	10,6	10,2	7,2
Federación de Rusia	2,2	2,2	0,8	39,1	40,9	18,7
Dinamarca	2,0	2,0	1,8	7,3	6,1	7,1
Los 15 países enumerados	75,4	73,5	-	-	-	-

Fuente: Base de datos Comtrade de las Naciones Unidas y estimaciones de la Secretaría de la OMC.

Apéndice – Cuadro 5: Principales exportadores e importadores de pescado, excluido el comercio intra-UE, 2008 (En miles de millones de dólares y porcentaje)

	Valor	Parte del total mundial	Parte del comercio total de mercancías	Variación porcentual anual		
				2000-08	2007	2008
Exportadores						
Todo el mundo, excluido el comercio intra-UE	77,2	100,0	0,7	7,4	6,5	10,9
China	10,1	13,1	0,7	13,6	3,1	9,4
Noruega	6,8	8,8	4,0	8,9	13,2	11,6
Tailandia	6,5	8,4	3,7	5,1	8,1	15,5
Estados Unidos	4,3	5,6	0,3	4,8	0,8	-0,3
Viet Nam	4,1	5,3	6,5	13,6	12,1	8,5
Unión Europea (27)	4,1	5,3	0,2	11,8	13,7	18,6
Canadá	3,7	4,8	0,8	3,4	0,8	0,4
Chile	3,3	4,3	4,8	10,1	3,3	8,2
Indonesia	2,5	3,2	1,8	5,7	7,3	17,4
Islandia	1,7	2,3	32,5	6,1	11,0	-3,4
Ecuador	1,7	2,2	9,1	14,5	3,0	26,8
Japón	1,6	2,1	0,2	9,5	18,4	-1,5
India	1,6	2,0	0,9	1,7	3,6	-9,9
Taipei Chino	1,5	1,9	0,6	2,9	-0,4	24,6
Corea, Rep. de	1,3	1,7	0,3	-0,3	15,6	25,9
Los 15 países enumerados	54,7	70,9	-	-	-	-
Importadores						
Todo el mundo, excluido el comercio intra-UE	82,1	100,0	0,7	7,2	5,9	10,9
Unión Europea (27)	23,7	28,9	1,0	10,7	11,1	7,4
Estados Unidos	14,8	18,0	0,7	4,5	2,7	3,3
Japón	14,0	17,1	1,8	-1,1	-5,6	9,9
China	3,7	4,5	0,3	15,0	9,8	6,7
Corea, Rep. de	3,2	3,9	0,7	11,4	10,9	7,5
Tailandia	2,4	2,9	1,3	16,0	11,2	41,6
Federación de Rusia	2,2	2,7	0,8	39,1	40,9	18,7
Canadá	1,9	2,3	0,5	4,6	10,1	0,6
Australia	1,0	1,3	0,5	9,8	12,0	7,7
Singapur	0,9	1,1	0,3	6,3	8,1	13,5
Ucrania	0,7	0,9	0,9	30,2	19,8	36,4
Brasil	0,7	0,8	0,4	10,9	26,1	21,6
Nigeria	0,6	0,8	2,3	12,5	59,0	-46,8
Suiza	0,6	0,8	0,3	7,4	12,5	9,0
Taipei Chino	0,6	0,7	0,2	5,0	19,6	40,3
Los 15 países enumerados	71,1	86,6	-	-	-	-

Fuente: Base de datos Comtrade de las Naciones Unidas y estimaciones de la Secretaría de la OMC.

Apéndice – Cuadro 6: Principales exportadores e importadores de productos forestales, incluido el comercio intra-UE, 2008 (En miles de millones de dólares y porcentaje)

	Valor	Parte del total mundial	Parte del comercio total de mercancías	Variación porcentual anual		
				2000-08	2007	2008
Exportadores						
Todo el mundo	106,36	100,0	0,7	6,7	17,1	0,3
Canadá	12,7	12,0	2,8	-2,7	-2,4	-14,2
Estados Unidos	12,3	11,6	0,9	3,8	13,1	6,0
Federación de Rusia	7,7	7,3	1,6	14,0	31,2	-10,3
Suecia	6,7	6,3	3,6	6,7	21,4	-2,7
Brasil	5,3	5,0	2,7	11,0	16,5	12,5
Alemania	5,0	4,7	0,3	13,0	21,1	-1,4
Chile	3,9	3,7	5,7	10,5	38,3	8,0
Finlandia	3,6	3,3	3,7	4,3	16,1	-14,9
Austria	2,7	2,5	1,5	8,3	32,1	-7,0
Bélgica	2,4	2,2	0,5	10,0	31,8	2,6
Indonesia	2,0	1,9	1,4	7,7	0,8	20,2
Francia	1,9	1,8	0,3	5,7	26,6	0,4
Malasia	1,8	1,7	0,9	0,5	0,8	-1,9
Países Bajos	1,7	1,6	0,3	12,9	26,0	16,1
Nueva Zelandia	1,6	1,5	5,3	5,5	15,8	-0,3
Los 15 países enumerados	71,2	66,9	-	-	-	-
Importadores						
Todo el mundo	112,45	100,0	0,7	6,4	16,3	0,1
China	19,7	17,5	1,7	17,7	30,9	16,5
Estados Unidos	10,3	9,2	0,5	-2,1	-13,1	-19,5
Japón	8,6	7,7	1,1	-1,6	2,0	-1,1
Alemania	6,9	6,1	0,6	6,0	14,1	1,9
Italia	5,8	5,2	1,1	3,3	13,4	-7,8
Francia	4,1	3,7	0,6	4,6	28,4	-1,0
Reino Unido	3,8	3,4	0,6	2,6	26,6	-21,4
Corea, Rep. de	3,6	3,2	0,8	4,0	20,9	8,0
Países Bajos	3,2	2,8	0,6	7,8	22,8	3,0
Bélgica	2,8	2,5	0,6	6,9	32,9	-5,4
Austria	2,4	2,1	1,4	8,6	12,2	2,2
India	2,2	2,0	0,7	14,3	30,3	15,9
Finlandia	2,2	1,9	2,3	18,3	39,7	23,3
España	2,1	1,9	0,5	3,4	21,7	-21,1
Canadá	2,0	1,7	0,5	1,5	4,1	-4,0
Los 15 países enumerados	79,7	70,9	-	-	-	-

Fuente: Base de datos Comtrade de las Naciones Unidas y estimaciones de la Secretaría de la OMC.

Apéndice – Cuadro 7: Principales exportadores e importadores de productos forestales, excluido el comercio intra-UE, 2008 (En miles de millones de dólares y porcentaje)

	Valor	Parte del total mundial	Parte del comercio total de mercancías	Variación porcentual anual		
				2000-08	2007	2008
Exportadores						
Todo el mundo, excluido el comercio intra-UE	76,0	100,0	0,6	6,2	14,4	0,8
Canadá	12,7	16,7	2,8	-2,7	-2,4	-14,2
Estados Unidos	12,3	16,2	0,9	3,8	13,1	6,0
Unión Europea (27)	9,1	12,0	0,5	10,9	20,5	4,5
Federación de Rusia	7,7	10,2	1,6	14,0	31,2	-10,3
Brasil	5,3	7,0	2,7	11,0	16,5	12,5
Chile	3,9	5,2	5,7	10,5	38,3	8,0
Indonesia	2,0	2,6	1,4	7,7	0,8	20,2
Malasia	1,8	2,4	0,9	0,5	0,8	-1,9
Nueva Zelandia	1,6	2,1	5,3	5,5	15,8	-0,3
Australia	1,4	1,9	0,8	12,9	25,0	14,7
China	1,3	1,8	0,1	14,0	6,8	0,2
Sudáfrica	0,9	1,2	1,3	3,5	5,7	13,6
Japón	0,9	1,2	0,1	26,1	28,8	15,1
Noruega	0,6	0,7	0,3	7,5	14,9	14,4
Tailandia	0,6	0,7	0,3	6,6	17,3	-3,2
Los 15 países enumerados	62,1	81,7	-	-	-	-
Importadores						
Todo el mundo, excluido el comercio intra-UE	82,1	100,0	0,7	5,9	13,5	0,5
China	19,7	24,0	1,7	17,7	30,9	16,5
Unión Europea (27)	16,0	19,5	0,7	4,2	19,3	-4,9
Estados Unidos	10,3	12,6	0,5	-2,1	-13,1	-19,5
Japón	8,6	10,5	1,1	-1,6	2,0	-1,1
Corea, Rep. de	3,6	4,4	0,8	4,0	20,9	8,0
India	2,2	2,7	0,7	14,3	30,3	15,9
Canadá	2,0	2,4	0,5	1,5	4,1	-4,0
México	1,7	2,1	0,6	7,8	11,5	3,9
Taipei Chino	1,7	2,0	0,7	1,8	15,4	4,0
Indonesia	1,6	2,0	1,3	4,3	18,3	41,6
Tailandia	1,2	1,4	0,6	4,8	7,9	14,6
Turquía	1,0	1,2	0,5	11,8	15,8	7,4
Egipto	1,0	1,2	2,1	8,2	30,6	27,9
Noruega	0,9	1,0	1,0	5,7	40,9	-10,9
Suiza	0,9	1,0	0,5	5,4	17,7	9,6
Los 15 países enumerados	72,4	88,1	-	-	-	-

Fuente: Base de datos Comtrade de las Naciones Unidas y estimaciones de la Secretaría de la OMC.

Apéndice – Cuadro 8: Principales exportadores e importadores de combustibles, incluido el comercio intra-UE, 2008 (En miles de millones de dólares y porcentaje)

	Valor	Parte del total mundial	Parte del comercio total de mercancías	Variación porcentual anual		
				2000-08	2007	2008
Exportadores						
Todo el mundo	2.861,89	100,0	18,2	20,0	13,4	41,0
Federación de Rusia	307,4	10,7	65,7	24,8	14,2	42,0
Arabia Saudita	281,0	9,8	89,7	18,8	9,9	35,8
Canadá	125,9	4,4	27,6	16,8	13,0	43,9
Noruega	113,7	4,0	67,7	14,6	5,8	29,7
Emiratos Árabes Unidos	103,3	3,6	49,2	17,3	7,0	33,0
Irán	93,0	3,2	82,0	17,7	38,4	27,6
Kuwait	82,8	2,9	95,0	20,9	11,4	39,8
Rep. Bolivariana de Venezuela	78,2	2,7	93,8	14,4	4,9	31,1
Argelia	77,8	2,7	98,1	17,4	10,5	31,5
Estados Unidos	76,5	2,7	5,9	24,4	20,3	82,4
Nigeria	75,1	2,6	91,7	13,6	-13,1	48,5
Angola	66,4	2,3	98,9	..	..	..
Singapur	62,5	2,2	18,5	25,5	15,9	51,2
Reino Unido	60,3	2,1	13,2	12,2	7,2	31,1
Australia	59,6	2,1	31,9	20,6	6,8	88,3
Los 15 países enumerados	1.663,3	58,1	-	-	-	-
Importadores						
Todo el mundo	2.921,96	100,0	18,1	19,5	12,2	41,3
Estados Unidos	501,9	17,2	23,2	17,3	7,9	34,8
Japón	267,8	9,2	35,1	16,8	6,9	55,0
China	168,8	5,8	14,9	30,0	17,9	60,8
Alemania	163,7	5,6	13,6	18,1	0,3	46,6
Corea, Rep. de	142,5	4,9	32,7	17,9	11,3	47,7
Francia	117,4	4,0	16,9	18,6	4,6	43,5
India	115,8	4,0	36,7	25,1	19,2	58,2
Singapur	87,3	3,0	27,3	23,4	17,5	66,0
Reino Unido	81,7	2,8	12,9	23,9	8,8	38,5
España	81,4	2,8	20,3	20,3	12,7	39,3
Italia	78,8	2,7	14,2	16,6	12,7	30,0
Países Bajos	77,1	2,6	15,6	18,4	-2,6	34,4
Bélgica	72,7	2,5	15,5	21,8	-0,8	53,6
Taipei Chino	61,9	2,1	25,7	21,5	18,8	42,2
Canadá	50,6	1,7	12,4	19,1	10,7	43,0
Los 15 países enumerados	2.069,5	70,8	-	-	-	-

Fuente: Base de datos Comtrade de las Naciones Unidas y estimaciones de la Secretaría de la OMC.

Apéndice – Cuadro 9: **Principales exportadores e importadores de combustibles, excluido el comercio intra-UE, 2008** (En miles de millones de dólares y porcentaje)

	Valor	Parte del total mundial	Parte del comercio total de mercancías	Variación porcentual anual		
				2000-08	2007	2008
Exportadores						
Todo el mundo, excluido el comercio intra-UE	2.565,6	100,0	21,8	20,0	14,2	40,9
Federación de Rusia	307,4	12,0	65,7	24,8	14,2	42,0
Arabia Saudita	281,0	11,0	89,7	18,8	9,9	35,8
Canadá	125,9	4,9	27,6	16,8	13,0	43,9
Unión Europea (27)	114,0	4,4	5,9	20,3	13,8	39,4
Noruega	113,7	4,4	67,7	14,6	5,8	29,7
Emiratos Árabes Unidos	103,3	4,0	49,2	17,3	7,0	33,0
Irán	93,0	3,6	82,0	17,7	38,4	27,6
Kuwait	82,8	3,2	95,0	20,9	11,4	39,8
Rep. Bolivariana de Venezuela	78,2	3,0	93,8	14,4	4,9	31,1
Argelia	77,8	3,0	98,1	17,4	10,5	31,5
Estados Unidos	76,5	3,0	5,9	24,4	20,3	82,4
Nigeria	75,1	2,9	91,7	13,6	-13,1	48,5
Angola	66,4	2,6	98,9	..	..	..
Singapur	62,5	2,4	18,5	25,5	15,9	51,2
Australia	59,6	2,3	31,9	20,6	6,8	88,3
Los 15 países enumerados	1.717,0	66,9	-	-	-	-
Importadores						
Todo el mundo, excluido el comercio intra-UE	2.625,6	100,0	21,6	19,4	12,9	41,2
Unión Europea (27)	619,0	23,6	27,1	20,1	8,2	42,4
Estados Unidos	501,9	19,1	23,2	17,3	7,9	34,8
Japón	267,8	10,2	35,1	16,8	6,9	55,0
China	168,8	6,4	14,9	30,0	17,9	60,8
Corea, Rep. de	142,5	5,4	32,7	17,9	11,3	47,7
India	115,8	4,4	36,7	25,1	19,2	58,2
Singapur	87,3	3,3	27,3	23,4	17,5	66,0
Taipei Chino	61,9	2,4	25,7	21,5	18,8	42,2
Canadá	50,6	1,9	12,4	19,1	10,7	43,0
Tailandia	37,2	1,4	20,8	22,1	1,1	43,7
Brasil	34,3	1,3	19,8	19,4	30,2	53,6
Turquía	32,8	1,2	16,2	20,2	17,4	37,4
Indonesia	30,7	1,2	23,7	22,4	15,6	39,4
Australia	30,0	1,1	15,7	22,6	15,2	48,8
México	29,2	1,1	9,5	23,8	34,1	50,4
Los 15 países enumerados	2.209,7	84,2	-	-	-	-

Fuente: Base de datos Comtrade de las Naciones Unidas y estimaciones de la Secretaría de la OMC.

Apéndice – Cuadro 10: Principales exportadores e importadores de productos de la minería, incluido el comercio intra-UE, 2008 (En miles de millones de dólares y porcentaje)

	Valor	Parte del total mundial	Parte del comercio total de mercancías	Variación porcentual anual		
				2000-08	2007	2008
Exportadores						
Todo el mundo	668,3	100,0	4,3	16,9	20,9	7,2
Australia	52,4	7,8	28,0	19,0	19,6	29,9
Estados Unidos	49,4	7,4	3,8	16,6	18,0	17,0
Alemania	45,3	6,8	3,1	16,3	20,0	3,8
Chile	41,5	6,2	60,1	22,7	19,5	-2,5
Canadá	35,4	5,3	7,8	14,5	25,4	-2,3
Federación de Rusia	25,5	3,8	5,5	13,3	28,9	-10,9
Brasil	25,3	3,8	12,8	20,8	19,0	34,1
China	23,5	3,5	1,6	22,7	5,3	7,1
Sudáfrica	21,5	3,2	29,0	29,0	25,4	14,4
Reino Unido	20,2	3,0	4,4	15,3	28,8	11,0
Japón	18,9	2,8	2,4	15,6	19,8	9,1
Bélgica	15,9	2,4	3,3	15,0	21,0	0,6
Francia	15,5	2,3	2,6	13,4	15,2	-0,4
Perú	13,4	2,0	43,0	25,0	21,0	-1,8
Países Bajos	12,8	1,9	2,3	15,7	0,7	-8,1
Los 15 países enumerados	416,6	62,3	-	-	-	-
Importadores						
Todo el mundo	695,5	100,0	4,3	16,5	20,5	7,7
China	138,1	19,9	12,2	34,0	52,6	30,7
Japón	59,8	8,6	7,8	14,0	23,6	9,0
Alemania	56,6	8,1	4,7	15,7	19,5	-0,1
Estados Unidos	56,4	8,1	2,6	9,2	7,1	-0,8
Corea, Rep. de	32,7	4,7	7,5	17,8	20,2	8,8
Italia	27,3	3,9	4,9	12,8	18,7	-6,3
Reino Unido	22,2	3,2	3,5	11,7	21,8	1,2
Francia	21,2	3,0	3,0	11,5	16,4	0,7
Taipei Chino	18,9	2,7	7,9	14,7	16,7	1,4
Bélgica	18,5	2,7	3,9	14,8	18,8	-6,3
India	17,3	2,5	5,5	27,9	28,7	26,7
Turquía	16,7	2,4	8,3	29,3	33,9	28,2
España	16,4	2,4	4,1	16,6	20,7	-2,8
Países Bajos	13,8	2,0	2,8	13,3	7,3	-9,9
Canadá	12,9	1,9	3,2	9,8	9,5	3,7
Los 15 países enumerados	528,9	76,0	-	-	-	-

Fuente: Base de datos Comtrade de las Naciones Unidas y estimaciones de la Secretaría de la OMC.

Apéndice – Cuadro 11: Principales exportadores e importadores de productos de la minería, excluido el comercio intra-UE, 2008 (En miles de millones de dólares y porcentaje)

	Valor	Parte del total mundial	Parte del comercio total de mercancías	Variación porcentual anual		
				2000-08	2007	2008
Exportadores						
Todo el mundo, excluido el comercio intra-UE	528,6	100,0	4,5	17,3	21,2	10,3
Australia	52,4	9,9	28,0	19,0	19,6	29,9
Unión Europea (27)	49,5	9,4	2,6	17,1	22,5	12,7
Estados Unidos	49,4	9,3	3,8	16,6	18,0	17,0
Chile	41,5	7,9	60,1	22,7	19,5	-2,5
Canadá	35,4	6,7	7,8	14,5	25,4	-2,3
Federación de Rusia	25,5	4,8	5,5	13,3	28,9	-10,9
Brasil	25,3	4,8	12,8	20,8	19,0	34,1
China	23,5	4,4	1,6	22,7	5,3	7,1
Sudáfrica	21,5	4,1	29,0	29,0	25,4	14,4
Japón	18,9	3,6	2,4	15,6	19,8	9,1
Perú	13,4	2,5	43,0	25,0	21,0	-1,8
India	11,7	2,2	6,4	32,9	16,2	3,4
Indonesia	10,8	2,1	7,9	17,2	21,6	-10,8
Noruega	9,6	1,8	5,7	12,9	30,1	-15,5
Corea, Rep. de	9,3	1,8	2,2	20,3	14,0	1,6
Los 15 países enumerados	397,8	75,3	-	-	-	-
Importadores						
Todo el mundo, excluido el comercio intra-UE	555,8	100,0	4,6	16,9	20,7	10,9
China	138,1	24,8	12,2	34,0	52,6	30,7
Unión Europea (27)	107,9	19,4	4,7	14,1	22,6	0,3
Japón	59,8	10,8	7,8	14,0	23,6	9,0
Estados Unidos	56,4	10,2	2,6	9,2	7,1	-0,8
Corea, Rep. de	32,7	5,9	7,5	17,8	20,2	8,8
Taipei Chino	18,9	3,4	7,9	14,7	16,7	1,4
India	17,3	3,1	5,5	27,9	28,7	26,7
Turquía	16,7	3,0	8,3	29,3	33,9	28,2
Canadá	12,9	2,3	3,2	9,8	9,5	3,7
Tailandia	9,1	1,6	5,1	21,8	19,3	18,3
México	9,1	1,6	2,9	12,8	4,6	7,5
Emiratos Árabes Unidos	9,0	1,6	5,1	42,1	52,7	66,3
Suiza	8,1	1,5	4,4	6,9	-14,8	24,2
Malasia	8,1	1,5	5,2	16,1	32,7	3,3
Arabia Saudita	7,5	1,4	6,5	30,2	19,5	82,0
Los 15 países enumerados	511,7	92,1	-	-	-	-

Fuente: Base de datos Comtrade de las Naciones Unidas y estimaciones de la Secretaría de la OMC.

Apéndice – Cuadro 12: Importaciones de recursos naturales por región interlocutora y proveedor para las principales economías, 2008 (En miles de millones de dólares y porcentaje)

Unión Europea (27)					Estados Unidos				
	Valor	Participación	Variación porcentual anual			Valor	Participación	Variación porcentual anual	
	2008	2008	2000-08	2008		2008	2008	2000-08	2008
Todo el mundo	1.093,04	100,00	16	16	Todo el mundo	583,43	100,00	15	28
Europa	510,90	46,74	15	15	América del Norte	188,99	32,39	14	26
CEI	224,39	20,53	21	25	África	104,58	17,92	20	23
África	119,13	10,90	14	13	América del Sur y Central	102,59	17,58	14	26
Oriente Medio	65,73	6,01	10	6	Oriente Medio	88,16	15,11	17	62
América del Sur y Central	44,79	4,10	17	-1	Europa	45,40	7,78	11	13
América del Norte	37,99	3,48	12	15	CEI	28,25	4,84	23	44
Asia	37,36	3,42	18	11	Asia	25,47	4,37	9	-1
Proveedores					Proveedores				
Unión Europea (27)	399,48	36,55	16	12	Canadá	141,99	24,34	13	29
Federación de Rusia	174,22	15,94	20	23	Arabia Saudita	56,28	9,65	19	54
Noruega	92,83	8,49	14	30	Rep. Bolivariana de Venezuela	50,89	8,72	14	29
Libia	42,02	3,84	18	24	México	46,99	8,05	15	20
Estados Unidos	26,02	2,38	15	37	Unión Europea (27)	40,27	6,90	14	16
Los 5 proveedores enumerados	734,57	67,20	-	-	Los 5 proveedores enumerados	336,42	57,66	-	-
Kazajistán	23,38	2,14	29	37	Nigeria	38,99	6,68	17	16
Arabia Saudita	21,47	1,96	8	7	Iraq	22,71	3,89	17	100
Argelia	20,66	1,89	8	-2	Federación de Rusia	21,40	3,67	19	37
Brasil	15,91	1,46	19	16	Argelia	19,98	3,42	27	9
Nigeria	14,71	1,35	13	23	Angola	19,46	3,34	23	51
Azerbaiyán	14,50	1,33	42	46	Brasil	11,95	2,05	21	56
Irán	13,19	1,21	9	-13	Colombia	8,91	1,53	9	58
Iraq	11,15	1,02	9	23	Ecuador	8,30	1,42	22	54
Sudáfrica	10,78	0,99	14	5	China	7,52	1,29	17	33
Canadá	10,54	0,96	9	12	Kuwait	6,96	1,19	11	71
Chile	9,84	0,90	14	-25	Congo	5,18	0,89	33	63
Angola	8,82	0,81	36	108	Chile	4,97	0,85	14	-17
Australia	8,60	0,79	13	-2	Trinidad y Tabago	4,96	0,85	16	-18
China	8,08	0,74	21	9	Azerbaiyán	4,46	0,76	128	132
Suiza	7,74	0,71	14	9	Noruega	4,43	0,76	0	-7
Kuwait	7,07	0,65	13	30	Libia	4,16	0,71	..	23
Rep. Bolivariana de Venezuela	6,31	0,58	15	5	Sudáfrica	3,84	0,66	7	-23
Ucrania	5,88	0,54	17	39	Perú	3,66	0,63	16	19
Egipto	5,03	0,46	14	-3	Chad	3,45	0,59	..	55
Siria	4,62	0,42	6	12	Guinea Ecuatorial	3,27	0,56	46	102
India	4,52	0,41	29	16	Aruba	3,24	0,56	10	6
Colombia	3,98	0,36	21	41	Australia	2,85	0,49	5	59
Belarús	3,70	0,34	33	-3	Tailandia	2,74	0,47	4	15
Turquía	3,48	0,32	19	-1	Argentina	2,68	0,46	9	15
Emiratos Árabes Unidos	3,06	0,28	20	-15	Corea, Rep. de	2,60	0,45	13	-42
Los 30 proveedores enumerados	981,62	89,81	-	-	Los 30 proveedores enumerados	559,08	95,83	-	-

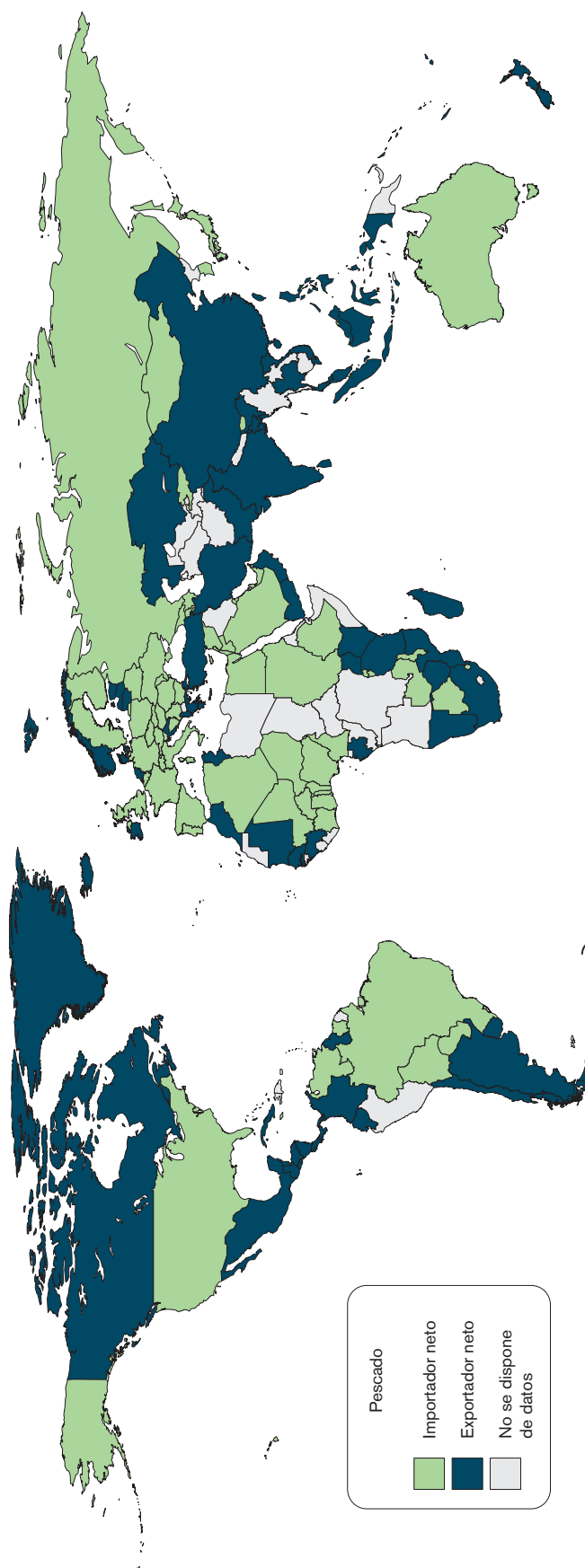
Fuente: Base de datos Comtrade de las Naciones Unidas.

Apéndice – Cuadro 12: Importaciones de recursos naturales por región interlocutora y proveedor para las principales economías, 2008 (En miles de millones de dólares y porcentaje) (continuación)

Japón					China				
	Valor	Participación	Variación porcentual anual			Valor	Participación	Variación porcentual anual	
	2008	2008	2000-08	2008		2008	2008	2000-08	2008
Todo el mundo	350,20	100,00	14	41	Todo el mundo	331,27	100,00	30	43
Oriente Medio	165,57	47,28	17	48	Asia	109,33	33,00	27	38
Asia	115,05	32,85	12	40	Oriente Medio	72,14	21,78	30	75
África	18,14	5,18	22	47	África	50,59	15,27	35	57
América del Sur y Central	15,98	4,56	15	11	América del Sur y Central	42,52	12,84	45	39
América del Norte	15,68	4,48	4	26	CEI	27,52	8,31	29	23
CEI	12,75	3,64	14	23	América del Norte	15,92	4,81	24	15
Europa	6,99	2,00	8	24	Europa	13,24	4,00	24	17
Proveedores					Proveedores				
Arabia Saudita	50,49	14,42	17	45	Australia	32,88	9,93	39	53
Emiratos Árabes Unidos	46,99	13,42	16	46	Arabia Saudita	27,26	8,23	43	96
Australia	41,83	11,95	19	60	Angola	22,36	6,75	37	74
Qatar	26,53	7,58	21	57	Federación de Rusia	19,60	5,92	27	21
Indonesia	24,59	7,02	10	26	Brasil	18,64	5,63	51	61
Los 5 proveedores enumerados	190,43	54,38	-	-	Los 5 proveedores enumerados	120,75	36,45	-	-
Irán	18,09	5,17	17	45	Irán	18,45	5,57	35	44
Kuwait	15,30	4,37	15	54	India	15,54	4,69	49	54
Federación de Rusia	12,61	3,60	14	26	Corea, Rep. de	13,68	4,13	22	33
Malasia	11,38	3,25	13	58	Japón	12,99	3,92	30	40
China	10,19	2,91	7	20	Omán	11,49	3,47	17	72
Estados Unidos	8,28	2,36	3	30	Unión Europea (27)	10,97	3,31	24	16
Chile	7,12	2,03	14	-3	Chile	10,45	3,15	30	7
Sudáfrica	6,98	1,99	15	18	Estados Unidos	9,20	2,78	22	13
Canadá	6,49	1,85	5	23	Taipei Chino	6,75	2,04	23	33
Corea, Rep. de	5,87	1,68	3	21	Kazajstán	6,75	2,04	36	24
Omán	5,57	1,59	13	56	Indonesia	6,75	2,04	16	17
Brasil	5,56	1,59	17	58	Rep. Bolivariana de Venezuela	6,41	1,93	73	117
Unión Europea (27)	4,83	1,38	9	21	Sudán	6,31	1,90	31	52
Brunei Darussalam	4,54	1,30	13	81	Canadá	5,72	1,73	26	12
Sudán	4,23	1,21	41	58	Sudáfrica	5,48	1,66	41	40
Viet Nam	3,85	1,10	16	88	Kuwait	4,84	1,46	51	130
Tailandia	2,81	0,80	9	32	Singapur	4,53	1,37	22	129
India	2,53	0,72	9	24	Emiratos Árabes Unidos	4,34	1,31	34	55
Perú	1,88	0,54	29	-5	Congo	3,73	1,13	36	32
Nigeria	1,69	0,48	31	166	Perú	3,55	1,07	52	-5
Singapur	1,67	0,48	12	22	Yemen	3,19	0,96	20	84
Egipto	1,56	0,44	36	94	Malasia	2,81	0,85	15	15
Iraq	1,51	0,43	11	48	Tailandia	2,65	0,80	21	27
Taipei Chino	1,46	0,42	3	8	Libia	2,59	0,78	79	67
Noruega	1,38	0,39	6	33	Viet Nam	2,28	0,69	15	32
Los 30 proveedores enumerados	337,79	96,46	-	-	Los 30 proveedores enumerados	302,18	91,22	-	-

Fuente: Base de datos Comtrade de las Naciones Unidas.

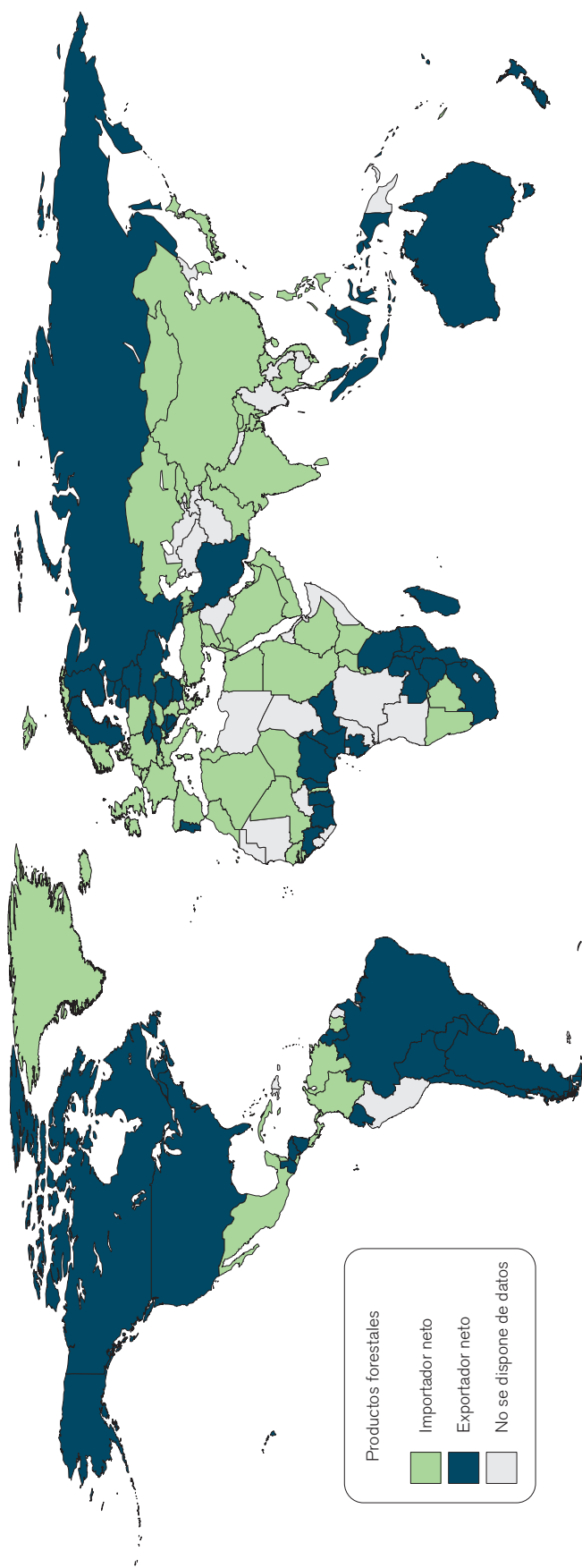
Apéndice – Mapa 1: Exportadores netos de pescado y productos pesqueros, 2008 o año más reciente



Nota: Los colores y fronteras no implican juicio alguno, por parte de la OMC, sobre la condición jurídica de ninguna frontera o territorio.

Fuente: Base de datos Comtrade de las Naciones Unidas.

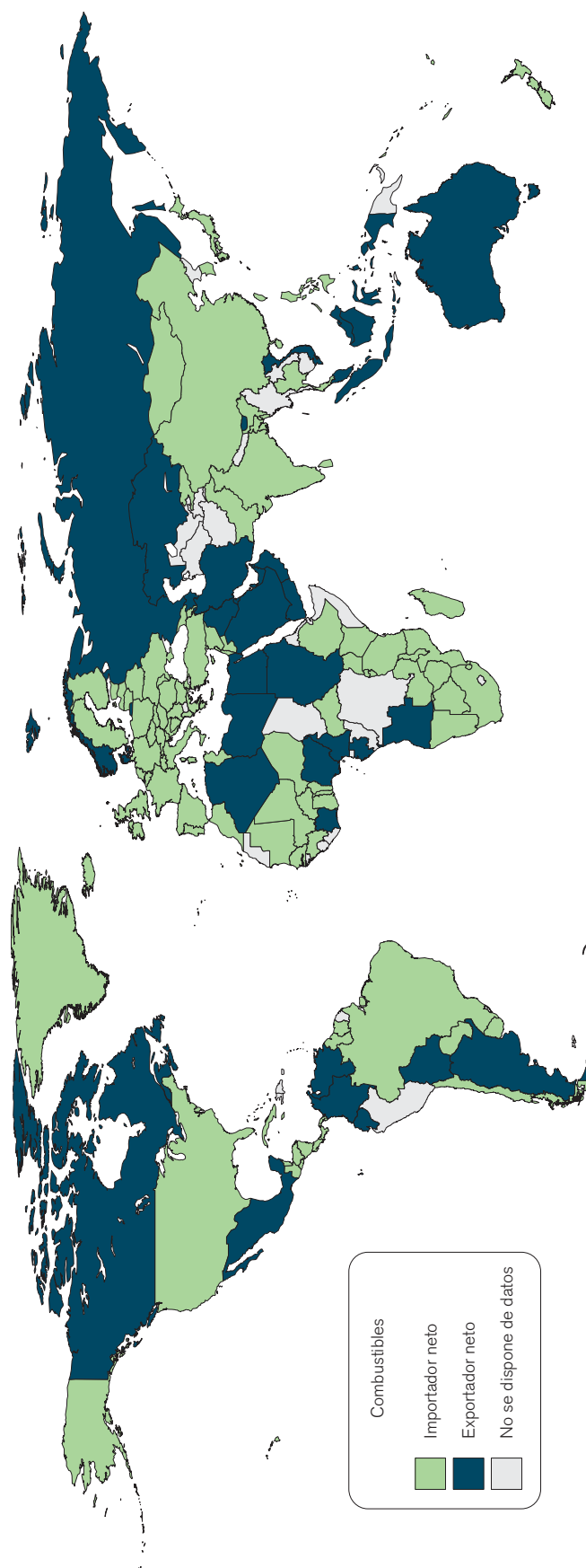
Apéndice – Mapa 2: Exportadores netos de productos forestales, 2008 o año más reciente



Nota: Los colores y fronteras no implican juicio alguno, por parte de la OMC, sobre la condición jurídica de ninguna frontera o territorio.

Fuente: Base de datos Comtrade de las Naciones Unidas.

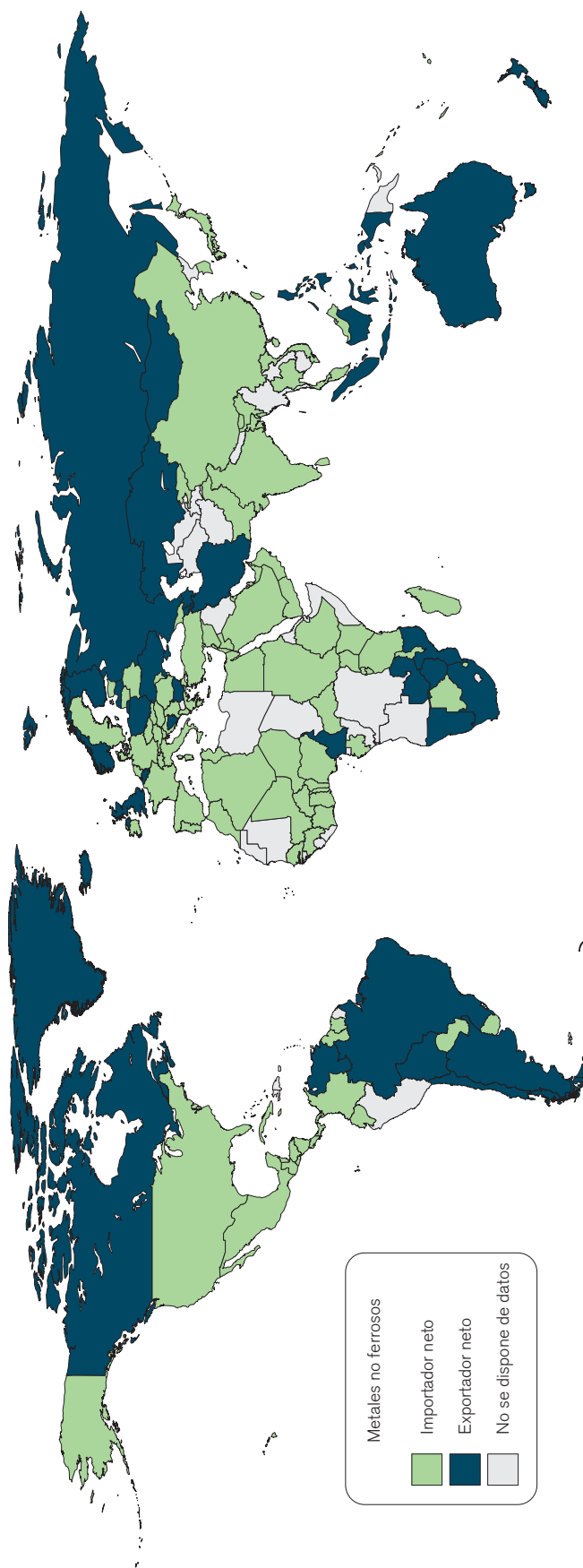
Apéndice – Mapa 3: Exportadores netos de combustibles, 2008 o año más reciente



Nota: Los colores y fronteras no implican juicio alguno, por parte de la OMC, sobre la condición jurídica de ninguna frontera o territorio.

Fuente: Base de datos Comtrade de las Naciones Unidas.

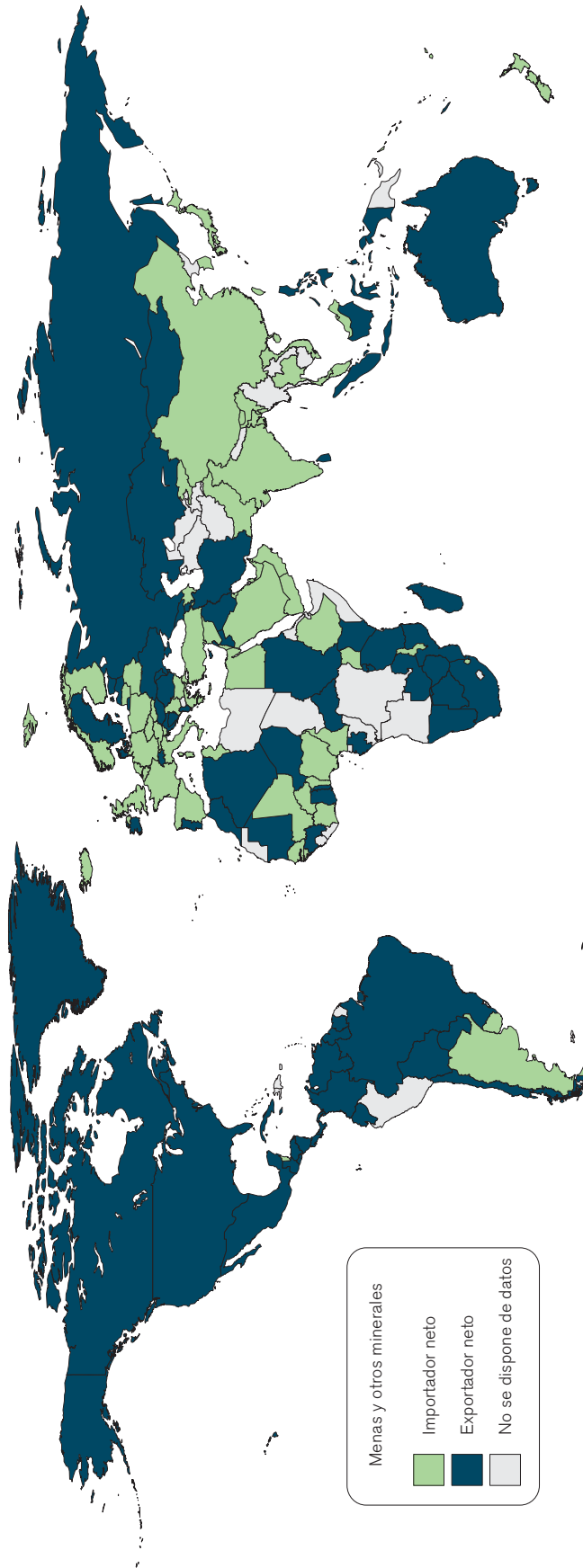
Apéndice – Mapa 4: Exportadores netos de metales no ferrosos, 2008 o año más reciente



Nota: Los colores y fronteras no implican juicio alguno, por parte de la OMC, sobre la condición jurídica de ninguna frontera o territorio.

Fuente: Base de datos Comtrade de las Naciones Unidas.

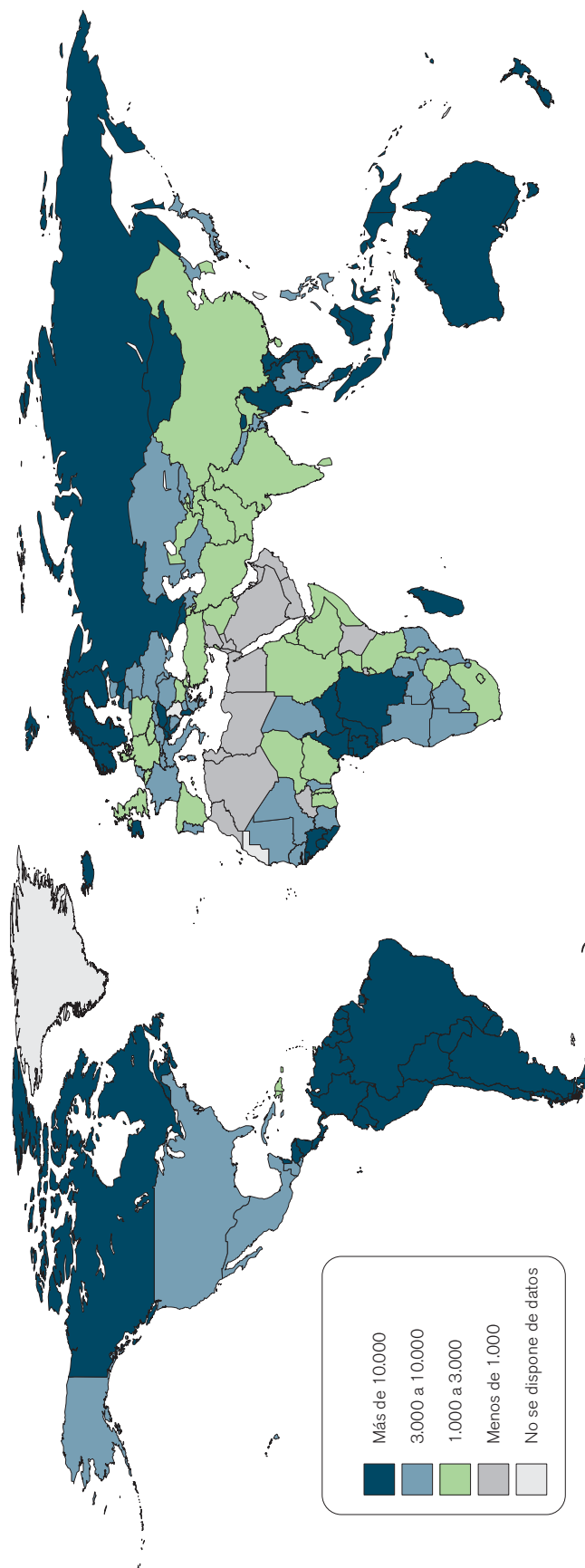
Apéndice – Mapa 5: Exportadores netos de menas y otros minerales, 2008 o año más reciente



Nota: Los colores y fronteras no implican juicio alguno, por parte de la OMC, sobre la condición jurídica de ninguna frontera o territorio.

Fuente: Base de datos Comtrade de las Naciones Unidas.

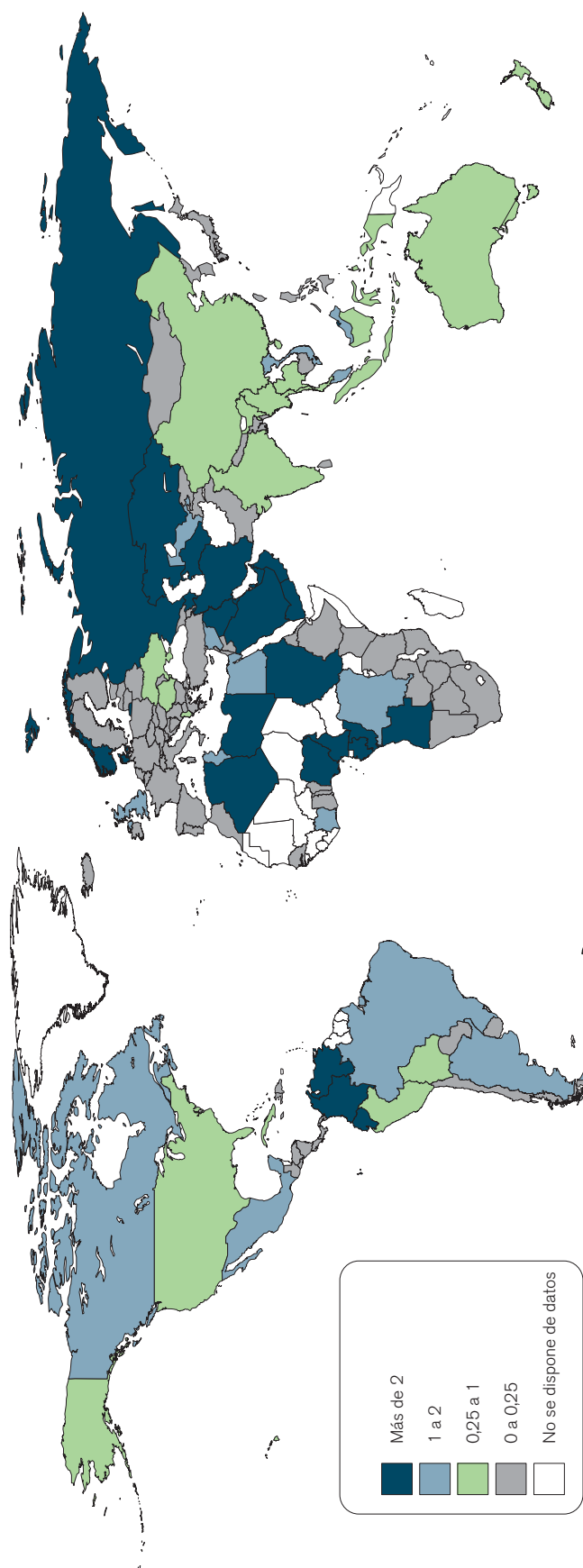
Apéndice – Mapa 6: Recursos totales renovables de agua dulce per cápita, 2008 (m³ por habitante y año)



Nota: Los colores y fronteras no implican juicio alguno, por parte de la OMC, sobre la condición jurídica de ninguna frontera o territorio.

Fuente: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), base de datos Aquastat.

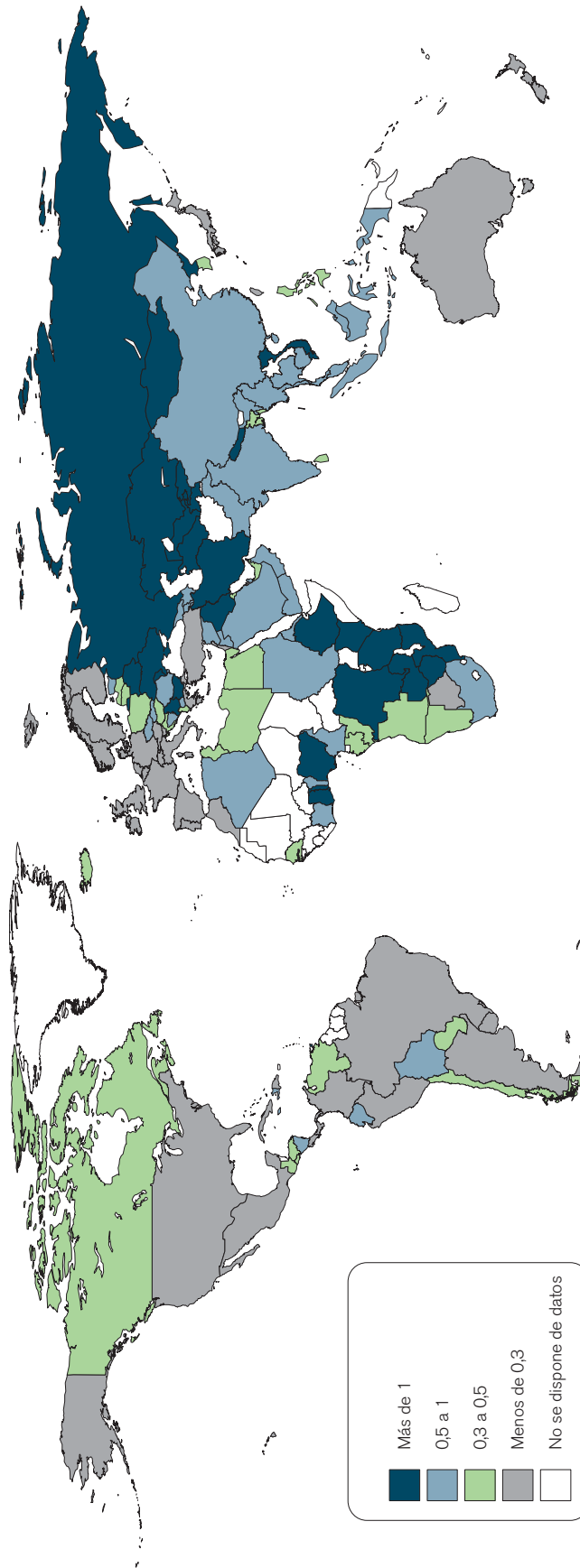
Apéndice – Mapa 8: Producción de petróleo/suministro total de energía primaria procedente del petróleo (autosuficiencia en petróleo), 2007 (Relación)



Nota: Los colores y fronteras no implican juicio alguno, por parte de la OMC, sobre la condición jurídica de ninguna frontera o territorio.

Fuente: Agencia Internacional de Energía, World Energy Statistics and Balances (2009).

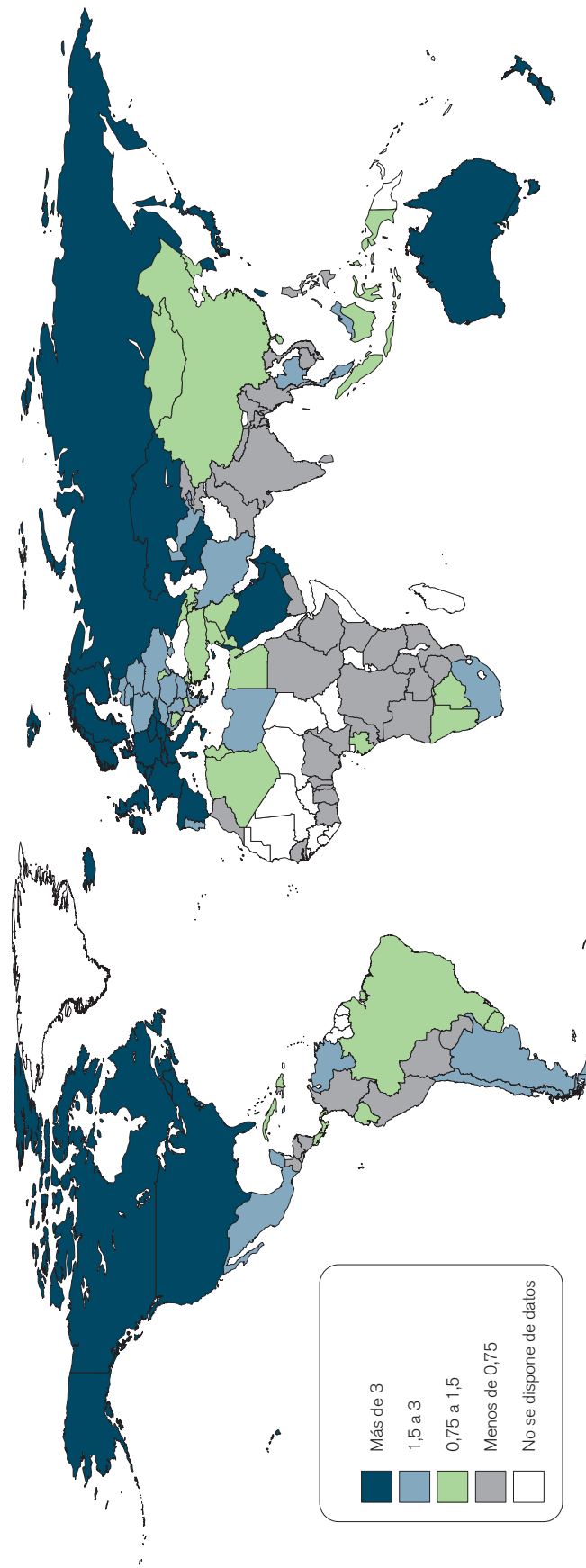
Apéndice – Mapa 9: **Suministro total de energía primaria/PIB (intensidad energética del PIB), 2007** (Toneladas equivalentes de petróleo por miles de dólares EE.UU. de 2000)



Nota: Los colores y fronteras no implican juicio alguno, por parte de la OMC, sobre la condición jurídica de ninguna frontera o territorio.

Fuente: Agencia Internacional de Energía, World Energy Statistics and Balances (2009).

Apéndice – Mapa 10: Suministro total de energía primaria/población (suministro de energía per cápita), 2007 (Toneladas equivalentes de petróleo per cápita)



Nota: Los colores y fronteras no implican juicio alguno, por parte de la OMC, sobre la condición jurídica de ninguna frontera o territorio.

Fuente: Agencia Internacional de Energía, World Energy Statistics and Balances (2009).