## PARÁMETROS DE REEMBOLSO Y ATRIBUCIÓN<sup>1</sup>

**Cuadro 1:** Parámetros de reembolso para países/regiones en desarrollo, datos de 2007 (cálculos realizad os por el autor)

País/región	Parámetro de reembolso, %	País/región	arámetro de eembolso, %	País/región	ámetro de mbolso, %
Afganistán	0,0238	Ghana	0,0727	Omán	0,1176
Albania	0,0346	Granada	0,0038	Pakistán	0,2747
Angola	0,0893	Guatemala	0,1182	Palau	0,0018
Antigua y Barbuda	0,0075	Guinea	0,0126	Panamá	0,0655
Arabia Saudita	0,8851	Guinea Ecuatorial	0,0288	Papua Nueva Guinea	0,0273
Argelia	0,2820	Guinea-Bissau	0,0010	Paraguay	0,0340
Argentina	0,3586	Guyana	0,0101	Perú	0,1676
Armenia	0,0282	Haití	0,0156	Provincia China de Taiwán	2,2651
Azerbaiyán	0,0404	Honduras	0,0577	Qatar	0,2129
Bahamas	0,0320	India	1,9806	RAE de Hong Kong (China)	2,0579
Bahrein	0,1130	Indonesia	0,6912	RAE de Macao (China)	0,0322
Bangladesh	0,1565	Irán (República Islámica del)	0,4176	República Árabe Siria	0,1396
Barbados	0,0134	Iraq	0,1952	República Centroafricana	0,0021
Belice	0,0059	Islas Cook	0,0011	Rep. Dem. Popular Lao	0,0099
Benin	0,0103	Islas Marshall	0,0007	República Dominicana	0,1415
Bhután	0,0049	Islas Salomón	0,0029	Rwanda	0,0056
Bolivia (República Bolivariana		Israel	0,5823	Samoa	0,0027
Bosnia y Herzegovina	0,0724	Jamahiriya Árabe Libia	0,0627	San Kitts y Nevis	0,0028
Botswana	0,0370	Jamaica	0,0695	San Marino	0,0000
Brasil	1,1268	Jordania	0,1048	San Vicente y las Granadinas	0,0034
Brunei Darussalam	0,0195	Kazajstán	0,1729	Santa Lucía	0,0063
Burkina Faso	0,0158	Kenya	0,0907	Santo Tomé y Príncipe	0,0008
Burundi	0,0042	Kirguistán	0,0168	Senegal	0,0502
Cabo Verde	0,0076	Kiribati	0,0007	Serbia	0,1593
Camboya	0,0492	Kuwait	0,2070	Seychelles	0,0089
Camerún	0,0350	Lesotho	0,0179	Sierra Leona	0,0041
Chad	0,0240	Líbano	0,1197	Singapur	2,3585
Chile	0,3783	Liberia	0,0047	Somalia	0,0044
China	8,3490	Macedonia (la ex República Yug		Sri Lanka	0,1174
Chipre	0,0902	Madagascar	0,0252	Sudáfrica	0,8077
Colombia	0,2847	Malasia	1,1751	Sudán	0,0970
Comoras	0,0012	Malawi	0,0113	Suriname	0,0097
Congo	0,0012	Maldivas	0,0113	Swazilandia	0,0037
Congo (República Democrática	•	Mali	0,0113	Tailandia	1,3440
Corea (República de)	3,6796	Malta	0,0147	Tanzanía (la República Unida de)	0,0595
Corea (República Popular Dem	•	Marruecos	0,3182	Tayikistán	0,0393
Costa Rica	0,1283	Mauricio	0,0402	Timor-Leste	0,0228
Côte d'Ivoire	•	Mauritania	•		0,0043
Cuba	0,0682		0,0133	Togo	
	0,1123	México	1,4594	Tonga	0,0015
Djibouti	0,0044	Micronesia (Estados Federados		Trinidad y Tabago	0,0790
Dominica	0,0020	Moldova, República de	0,0263	Túnez	0,1872
Ecuador	0,1196	Mongolia	0,0075	Turkmenistán	0,0213
Egipto	0,2499	Montenegro	0,0298	Tuvalu	0,0002
El Salvador	0,0790	Mozambique	0,0210	Uganda 	0,0308
Emiratos Árabes Unidos	1,2684	Myanmar	0,0304	Uruguay	0,0354
Eritrea	0,0066	Namibia	0,0089	Uzbekistán	0,0450
Etiopía	0,0592	Nauru	0,0008	Vanuatu	0,0021
Fiji	0,0184	Nepal	0,0274	Venezuela (la República Bolivaria	
Filipinas	0,5980	Nicaragua	0,0325	Viet Nam	0,5119
Gabón	0,0204	Níger	0,0090	Yemen	0,0827
Gambia	0,0030	Nigeria	0,3311	Zambia	0,0388
Georgia	0,0360	Niue	0,0001	Zimbabwe	0,0130

RAE = Región Administrativa Especial

Los cuadros corresponden al estudio titulado "Parámetro óptimo de reembolso para un plan equitativo de reducción de emisiones marítimas" por el Dr Andre Stochniol, que figura en el documento www.imers.org/docs/optimal\_rebate\_key.pdf. El contenido del estudio es de responsabilidad exclusiva del autor; Correo electrónico: andre@imers.org.

**Cuadro 2:** Parámetros de atribución para países desarrollados, datos de 2007 (cálculos realizados por el autor) <sup>2</sup>

Paic	Parámetro de atribución, %	Pais	Parámetro de atribución, %
Alemania	4,6015	Irlanda	0,5932
Australia	1,5983	Islandia	0,0690
Austria	0,4521	Italia	2,9651
Belarús	0,0910	Japón	6,4161
Bélgica	1,6705	Letonia	0,0958
Bulgaria	0,2399	Lituania	0,1143
Canadá	1,9773	Luxemburgo	0,0506
Croacia	0,2318	Noruega	0,4904
Dinamarca	0,3991	Nueva Zelandia	0,3177
Eslovaquia	0,3236	Países Bajos	2,3298
Eslovenia	0,0961	Polonia	0,7256
España	3,0122	Portugal	0,5020
Estados Unidos de América	15,9771	Reino Unido	3,9644
Estonia	0,1123	República Checa	0,4328
Federación de Rusia	1,3992	Rumanía	0,5534
Finlandia	0,6018	Suecia	0,9112
Francia	2,6018	Suiza	0,5129
Grecia	0,7362	Turquía	1,6386
Hungría	0,4480	Ucrania	0,5624

## Conclusiones

En el estudio<sup>3</sup> se demuestra que es factible calcular un parámetro indicativo de la incidencia de una medida de mercado mundial, como un gravamen o una tasa o un régimen de comercio de derechos de emisión, en distintos países. Por lo tanto, en caso de que se decida hacerlo, es factible elaborar e implantar medidas de mercado marítimas mundiales sin incidencia neta en los países en desarrollo asegurándose de que estos países sean compensados por los costos en los que incurren como resultado de la medida de mercado marítima mundial, aplicando un mecanismo de reembolso.

Por lo general, la precisión de los parámetros de atribución de los países de la UE-27 es inferior a la de otros, y no puede mejorarse fácilmente en la actualidad ya que no se dispone de datos sobre las cuotas modales del transporte intra-UE. No obstante, la precisión de la atribución de la UE-27 en su totalidad es comparable a la de otros países, puesto que los errores en las atribuciones individuales se compensan en el total de la UE-27, que se calcula representa un 28,5 %. En este parámetro de atribución total para la UE-27 se excluye a Malta y Chipre, ya que en 2007 ninguno de esos dos países de la UE era Parte en el Anexo I (sus parámetros de atribución se incluyen en el cuadro 1). Desde entonces, Malta se ha convertido en Parte en el Anexo I mediante la decisión 3/CP.15 de la CMNUCC.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Que figura en el documento www.imers.org/docs/optimal\_rebate\_key.pdf.