

Sistema de Cuentas Ambientales y Económicas del Agua

Borrador final

Traducción no oficial del inglés al español realizada por la Comisión Económica para
América Latina y el Caribe
2011

Naciones Unidas



giz

NOTA

Las firmas de los documentos de las Naciones Unidas se componen de letras mayúsculas y cifras. Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implica, de la Secretaría de las Naciones Unidas, juicio alguno sobre la condición jurídica de ninguno de los países, territorios, ciudades o zonas citados, de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras.

Los términos "país" y "zona", según se utilizan en el texto de la presente publicación, se refieren también a territorio o zonas.

INDICE

Nota.....	11
<i>Capítulo 1. Introducción al SCAE-Agua</i>	<i>15</i>
A. Introducción.....	15
B. Objetivo y características del SCAE-Agua	16
C. La Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH) y el SCAE-Agua	20
D. Una visión general del SCAE-Agua	23
E. Estructura del SCAE-Agua	25
Parte I.....	26
Capítulo 2. La estructura de las cuentas del agua	26
Capítulo 3. Cuadro de oferta - utilización física del agua	26
Capítulo 4. Cuenta de emisiones.....	27
Capítulo 5. Cuentas económicas y cuentas híbridas para las actividades y productos relacionados con el agua.....	28
Capítulo 6. Las cuentas de activos.....	29
Parte II	30
Capítulo 7. Cuentas de la calidad.....	30
Capítulo 8. Valoración de los recursos hídricos.....	30
Capítulo 9. Ejemplos de aplicación de las cuentas del agua	30
Anexos	31
Glosario.....	32
F. Compilación de las cuentas	32
G. Áreas de trabajo futuro en las cuentas del agua.....	33
<i>Capítulo 2. El marco del SCAE-Agua.....</i>	<i>35</i>
A. Introducción.....	35
B. El sistema de los recursos hídricos y la economía	36
1. El sistema de aguas continentales	40
2. La economía	41

C. La estructura contable del SCAE-Agua y del SCN.....	43
D. El marco contable del SCAE-Agua.....	46
1. Clasificaciones de actividades económicas y productos.....	50
2. Principales identidades del marco contable del SCN.....	59
3. El marco contable de las cuentas del agua	61
E. Aspectos temporales y espaciales en la contabilidad del agua	64
<i>Capítulo 3. Cuadros de oferta - utilización física del agua.....</i>	<i>70</i>
A. Introducción.....	70
B. Tipos de flujos	71
1. Los flujos desde el medio ambiente hacia la economía	72
2. Los flujos dentro de la economía	72
3. Los flujos de la economía hacia el medio ambiente	74
C. Cuadros de oferta y utilización física	75
1. Cuadros de oferta-utilización física del agua	75
2. El consumo de agua	83
3. Temas suplementarios en los cuadros de oferta-utilización física del agua.....	85
4. Las pérdidas en la distribución.....	91
<i>Capítulo 4. Cuentas de emisiones</i>	<i>96</i>
A. Introducción.....	96
B. Cobertura y conceptos básicos de las cuentas de emisiones	96
C. Cuentas de Emisiones	102
<i>Capítulo 5. Cuentas híbridas y económicas de actividades y productos relacionados con el agua</i>	<i>111</i>
A. Introducción.....	111

B. Oferta híbrida y cuadro de oferta-utilización física del agua.....	113
1. Cuadro híbrido de oferta	115
2. Tabla híbrida de utilización	117
3. Cuenta híbrida de oferta y utilización del agua	123
C. Otros desgloses de las cuentas híbridas	126
1. Cuentas híbridas para las actividades para propio uso.....	127
2. Cuentas del Gobierno de los servicios relacionados con el consumo colectivo del agua	130
D. Impuestos, tasas y derechos sobre el agua	132
1. Impuestos, subsidios y renta.....	133
2. Los derechos sobre el agua	134
E. Las cuentas de gasto nacional y de financiamiento	136
1. Protección ambiental y gestión de los recursos relacionados con el agua.....	136
2. Cuentas de gasto nacional	139
3. Cuentas Financieras	143
<i>Capítulo 6. Cuentas de activos del agua</i>	<i>129</i>
A. Introducción.....	129
B. El ciclo hidrológico	130
C. Las cuentas de activos del agua	131
1. Ampliación de la frontera de los activos del SCN 1993	131
2. La clasificación de activos	132
3. Cuentas de activos	135
4. Definición de los stocks de los ríos	140
D. Cuentas de los recursos hídricos transfronterizos	141

<i>Capítulo 7. Cuentas de la calidad del agua</i>	146
A. Introducción.....	146
B. Conceptos básicos de la evaluación de la calidad del agua	148
C. La estructura de las cuentas	154
D. Algunas precisiones	158
1. La elección de los determinantes	158
2. La elección del método de evaluación.....	159
E. índices de la calidad del agua.....	162
<i>Capítulo 8. La valoración de los recursos hídricos</i>	166
A. Introducción.....	166
B. Características de la valoración del agua.....	168
C. Enfoque económico de la valoración del agua	171
D. Resumen de las metodologías de valoración	174
E. Aplicaciones empíricas de la valoración del agua	176
1. Valoración del agua como consumo intermedio de la agricultura y de la industria manufacturera	177
2. El agua como un bien de consumo final	186
3. La valoración de los servicios ambientales del agua para la asimilación de residuos	189
<i>Capítulo 9. Ejemplos sobre aplicaciones de las cuentas del agua</i>	195
A. Introducción	195

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_1577

