

Sostenibilidad energética en América Latina y el Caribe

Reporte de los indicadores del Objetivo
de Desarrollo Sostenible 7

Diego Messina

Rubén Contreras Lisperguer



Gracias por su interés en esta publicación de la CEPAL



Si desea recibir información oportuna sobre nuestros productos editoriales y actividades, le invitamos a registrarse. Podrá definir sus áreas de interés y acceder a nuestros productos en otros formatos.



www.cepal.org/es/publications



www.cepal.org/apps

Sostenibilidad energética en América Latina y el Caribe

Reporte de los indicadores del Objetivo de Desarrollo Sostenible 7

**Diego Messina
Rubén Contreras Lisperguer**



NACIONES UNIDAS



Este documento fue preparado por Diego Messina, Consultor de la Unidad de Energía y Agua de la División de Recursos Naturales de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), con el apoyo y la supervisión de Rubén Contreras Lisperguer, Oficial de Asuntos Económicos de la misma Unidad, en el marco de las actividades del proyecto “Observatorio Regional sobre Energías Sostenibles”.

Las opiniones expresadas en este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad de los autores y pueden no coincidir con las de la Organización.

Publicación de las Naciones Unidas
LC/TS.2019/47
Distribución: L
Copyright © Naciones Unidas, 2019
Todos los derechos reservados
Impreso en Naciones Unidas, Santiago
S.19-00478

Esta publicación debe citarse como: D. Messina y R. Contreras, “Sostenibilidad energética en América Latina y el Caribe: reporte de los indicadores del Objetivo de Desarrollo Sostenible 7”, *Documentos de Proyectos*, (LC/TS.2019/47), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2019.

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), División de Publicaciones y Servicios Web, publicaciones.cepal@un.org. Los Estados Miembros de las Naciones Unidas y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Solo se les solicita que mencionen la fuente e informen a la CEPAL de tal reproducción.

Índice

Resumen.....	9
Introducción.....	13
I. Tendencias regionales.....	15
Antecedentes.....	15
A. Acceso.....	16
B. Energías renovables.....	19
C. Eficiencia energética.....	21
II. Tendencias subregionales.....	23
A. Acceso.....	24
B. Acceso a nivel país.....	27
C. Energías renovables.....	30
D. Eficiencia energética.....	32
III. Perfiles de países integrados al observatorio.....	35
Resumen.....	35
A. Argentina.....	36
1. Acceso.....	36
2. Energías renovables.....	40
3. Eficiencia energética.....	41
B. Bolivia.....	43
1. Acceso.....	43
2. Energías renovables.....	45
3. Eficiencia energética.....	47

C.	Cuba.....	48
1.	Acceso	48
2.	Energías renovables.....	50
3.	Eficiencia energética.....	51
D.	Guyana.....	52
1.	Acceso	52
2.	Energías renovables.....	54
3.	Eficiencia energética.....	55
E.	Panamá.....	56
1.	Acceso	56
2.	Energías renovables.....	58
3.	Eficiencia energética.....	58
F.	Uruguay.....	60
1.	Acceso	60
2.	Energías renovables.....	62
3.	Eficiencia energética.....	63
Bibliografía.....		65

Cuadros

Cuadro 1	Subregiones de América Latina y el Caribe.....	23
Cuadro 2	Acceso a la electricidad: proporción de la población urbana y rural con acceso en Argentina, (2016)	37
Cuadro 3	Cobertura de la energía eléctrica en la República Argentina (Censo 2010).....	37
Cuadro 4	Estructura de mercado del sector energético en Argentina.....	39
Cuadro 5	Estructura de mercado del sector energético en Panamá	57

Gráficos

Gráfico 1	Acceso a la electricidad: proporción de la población con acceso, (1990 y 2016)	10
Gráfico 2	Acceso a CFT: tasas de variación anual en América Latina y el Caribe, (2000-2016).....	10
Gráfico 3	Consumo de energía renovable: porcentaje del consumo final en América Latina y el Caribe, (2010-2015).....	11
Gráfico 4	Eficiencia energética: nivel de intensidad energética de la energía primaria en América Latina y el Caribe, (1990-2015)	11
Gráfico 5	Acceso a la electricidad: proporción de la población con acceso en América Latina y el Caribe, (1990-2016).....	16
Gráfico 6	Número de personas con acceso a electricidad en América Latina y el Caribe, y población total, (1990-2016).....	17

Gráfico 7	Acceso a la electricidad: proporción de la población urbano-rural con acceso en América Latina y el Caribe, y variación anual, (1996-2016)	17
Gráfico 8	Acceso a CFT: proporción de la población que utiliza CFT en América Latina y el Caribe, y variación anual, (2000-2016).....	18
Gráfico 9	Capacidad instalada de energía renovable en América Latina y el Caribe, (2000-2017).....	19
Gráfico 10	Precio de subastas de energías renovables en América Latina y el Caribe, (2017)	20
Gráfico 11	Eficiencia energética: nivel de intensidad energética de la energía primaria en América Latina y el Caribe, y variación anual, (1990-2015)	22
Gráfico 12	Intensidad energética: consumo de energía, (1990-2016).....	22
Gráfico 13	Acceso a la electricidad: proporción de la población con acceso en el Caribe, y variación anual, (1990-2016).....	24
Gráfico 14	Número de personas con acceso a electricidad en el Caribe y población total, (1990-2016)	24
Gráfico 15	Acceso a la electricidad: proporción de la población con acceso en América Central y variación anual, (1990-2016)	25
Gráfico 16	Número de personas con acceso a electricidad en América Central y población total, (1990-2016)	25
Gráfico 17	Acceso a la electricidad: proporción de la población con acceso en América del Sur y variación anual, (1990-2016).....	26
Gráfico 18	Número de personas con acceso a electricidad en América del Sur y población total, (1990-2016)	26
Gráfico 19	Acceso a la electricidad: proporción de la población con acceso en países del Caribe, (2016)	27
Gráfico 20	Acceso a la electricidad: proporción de la población con acceso en países de América Central, (2016).....	27
Gráfico 21	Acceso a la electricidad: proporción de la población con acceso en países de América del Sur, (2016)	28
Gráfico 22	Acceso a CFT por país: proporción de la población con acceso a CFT en el Caribe, (2016)	28
Gráfico 23	Acceso a CFT por país: proporción de la población con acceso a CFT en América Central, (2016)	29
Gráfico 24	Acceso a CFT por país: proporción de la población con acceso a CFT en América del Sur, (2016)	29
Gráfico 25	Capacidad instalada de energías renovables en América Central y el Caribe, (2000-2017).....	30
Gráfico 26	Capacidad instalada de energías renovables en América del Sur, (2000-2017).....	31
Gráfico 27	Capacidad instalada de energías renovables en América Central y el Caribe según tipo de tecnología, (2000 y 2017)	31
Gráfico 28	Capacidad instalada de energías renovables en América del Sur según tipo de tecnología, (2000 y 2017)	32

Gráfico 29	Eficiencia energética: nivel de intensidad de la energía primaria en América Central y el Caribe, (2000-2016).....	32
Gráfico 30	Eficiencia energética: nivel de intensidad de la energía primaria en América del Sur, (2000-2016)	33
Gráfico 31	Acceso a la electricidad: proporción de la población con acceso en Argentina y variación anual, (1990-2017)	36
Gráfico 32	Acceso a CFT: proporción de la población que utiliza CFT en Argentina y variación anual, (2000-2016).....	38
Gráfico 33	Consumo de energía renovable: porcentaje del consumo final en Argentina, (1990-2015).....	40
Gráfico 34	Capacidad instalada de energías renovables en Argentina, (2000-2017)	41
Gráfico 35	Eficiencia energética: nivel de intensidad energética de la energía primaria en Argentina, (1990-2015)	42
Gráfico 36	Intensidad energética: consumo de energía, (1990-2016).....	42
Gráfico 37	Acceso a la electricidad: proporción de la población con acceso en Bolivia y en países de ingreso mediano bajo, (1990-2016).....	43
Gráfico 38	Acceso a CFT: proporción de la población que utiliza CFT en Bolivia y variación anual, (2000-2014)	44
Gráfico 39	Acceso por quintil de ingreso, (2000-2017).....	45
Gráfico 40	Consumo de energía renovable: porcentaje del consumo final en Bolivia, (1990-2015)	45
Gráfico 41	Capacidad instalada de energía renovable en Bolivia, (2000-2017).....	46
Gráfico 42	Eficiencia energética: nivel de intensidad energética de la energía primaria en Bolivia, (1990-2015).....	47
Gráfico 43	Intensidad energética: consumo de energía, (1990-2016).....	48
Gráfico 44	Acceso a electricidad: proporción de la población con acceso en Cuba y variación anual, (1990-2016)	49
Gráfico 45	Acceso a CFT: proporción de la población que utiliza CFT en Cuba y variación anual, (2000-2016).....	49
Gráfico 46	Capacidad instalada de energía renovable en Cuba, (2008-2017)	50
Gráfico 47	Eficiencia energética: nivel de intensidad energética de la energía primaria en Cuba, (1990-2015)	51
Gráfico 48	Intensidad energética: consumo de energía, (1990-2016).....	52

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_526

