

Informe regional sobre el ODS 7 de sostenibilidad energética en América Latina y el Caribe

Rubén Contreras Lisperguer
René Salgado Pavez



NACIONES UNIDAS

CEPAL

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

Informe regional sobre el ODS 7 de sostenibilidad energética en América Latina y el Caribe

**Rubén Contreras Lisperguer
René Salgado Pavez**



Este documento fue preparado por Rubén Contreras Lisperguer, Oficial de Asuntos Económicos de la División de Recursos Naturales de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y René Salgado Pavez funcionario de dicha División en el marco de las actividades del proyecto "Observatorio Regional de Energías Sostenibles (ROSE)" (SB-009416.01) financiado por la Cuenta de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

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 o las de los países que representa.

Publicación de las Naciones Unidas
LC/TS.2021/219
Distribución: L
Copyright © Naciones Unidas, 2021
Todos los derechos reservados
Impreso en Naciones Unidas, Santiago
S.21- 00754

Esta publicación debe citarse como: R. Contreras Lisperguer y R. Salgado Pavez, "Informe regional sobre el ODS 7 de sostenibilidad energética en América Latina y el Caribe", *Documentos de Proyectos* (LC/TS.2021/219), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2021.

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), División de Documentos y Publicaciones, 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	15
Antecedentes	17
I. Tendencias regionales	19
A. Acceso	19
B. Energías renovables	22
C. Eficiencia energética	24
II. Tendencias subregionales	27
A. Acceso	28
1. Por subregiones	28
2. A nivel país por subregiones	31
B. Energías renovables subregionales	34
C. Eficiencia energética a nivel subregional	37
III. Perfiles de países integrados al Observatorio Regional de Energías Sostenibles (ROSE)	39
A. Argentina	40
1. Acceso	40
2. Energías renovables	43
3. Eficiencia energética	45
B. Bolivia	47
1. Acceso	47
2. Energías renovables	50
3. Eficiencia energética	51
C. Cuba	53
1. Acceso	53
2. Energías renovables	55

3. Eficiencia energética.....	56
D. Guyana.....	57
1. Acceso.....	57
2. Energías renovables.....	59
3. Eficiencia energética.....	61
E. Panamá.....	62
1. Acceso.....	62
2. Energías renovables.....	64
3. Eficiencia energética.....	65
F. Uruguay.....	66
1. Acceso.....	66
2. Energías renovables.....	70
3. Eficiencia energética.....	71
IV. Implicaciones del ODS 7 y la energía en los demás ODS.....	73
A. Objetivo 1 – Fin de la pobreza.....	74
1. Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.....	74
B. Objetivo 2 – Hambre cero.....	75
1. Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.....	75
C. Objetivo 3 – Salud y bienestar.....	76
1. Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.....	76
D. Objetivo 4 – Educación de calidad.....	78
1. Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.....	78
E. Objetivo 5 – Igualdad de género.....	79
1. Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas.....	79
F. Objetivo 6 - Agua limpia y saneamiento.....	80
1. Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.....	80
G. Objetivo 7 - Energía asequible y no contaminante.....	81
1. Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos.....	81
H. Objetivo 8 - Trabajo decente y crecimiento económico.....	82
1. Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.....	82
I. Objetivo 9 - Industria, innovación e infraestructuras.....	84
1. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.....	84
J. Objetivo 10 - Reducción de las desigualdades.....	85
1. Reducir la desigualdad en y entre los países.....	85
K. Objetivo 11 - Ciudades y comunidades sostenibles.....	86
1. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.....	86
L. Objetivo 12 - Producción y consumo responsables.....	87
1. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.....	87
M. Objetivo 13 – Acción por el clima.....	88
1. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.....	88
N. Objetivo 14 – Vida submarina.....	89

1.	Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible	89
O.	Objetivo 15 – Vida de ecosistemas terrestres.....	91
1.	Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad	91
P.	Objetivo 16 – Paz, justicia e instituciones sólidas	92
1.	Promover sociedades, justas, pacíficas e inclusivas.....	92
Q.	Objetivo 17 – Alianzas para lograr los objetivos	93
1.	Revitalizar la alianza mundial para el desarrollo sostenible	93
V.	Sugerencias adicionales a considerar.....	97
A.	Objetivo 1 – Fin de la pobreza.....	98
1.	Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo	98
B.	Objetivo 2 – Hambre cero.....	98
1.	Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible	98
C.	Objetivo 3 – Salud y bienestar	99
1.	Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.....	99
D.	Objetivo 4 – Educación de calidad	99
1.	Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos	99
E.	Objetivo 5 – Igualdad de género	100
1.	Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas	100
F.	Objetivo 6 - Agua limpia y saneamiento	100
1.	Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos	100
G.	Objetivo 7 - Energía asequible y no contaminante	100
1.	Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos.....	100
H.	Objetivo 8 - Trabajo decente y crecimiento económico	101
1.	Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.....	101
I.	Objetivo 9 - Industria, innovación e infraestructuras.....	101
1.	Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación	101
J.	Objetivo 10 - Reducción de las desigualdades.....	101
1.	Reducir la desigualdad en y entre los países.....	101
K.	Objetivo 11 - Ciudades y comunidades sostenibles	102
1.	Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles	102
L.	Objetivo 12 - Producción y consumo responsables	102
1.	Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles	102
M.	Objetivo 13 – Acción por el clima	102
1.	Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.....	102
N.	Objetivo 14 – Vida submarina.....	103
1.	Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible	103
O.	Objetivo 15 – Vida de ecosistemas terrestres.....	103

1.	Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad	103
P.	Objetivo 16 – Paz, justicia e instituciones sólidas	103
1.	Promover sociedades, justas, pacíficas e inclusivas	103
Q.	Objetivo 17 – Alianzas para lograr los objetivos	103
1.	Revitalizar la alianza mundial para el desarrollo sostenible	103
Bibliografía		105

Cuadros

Cuadro 1	Subregiones de América Latina y el Caribe	27
Cuadro 2	Cobertura de la energía eléctrica en Argentina, Censo 2010	41
Cuadro 3	Estructura de mercado del sector energético de Argentina	43
Cuadro 4	Legislaciones del sector energía y Minas de Guyana	59

Gráficos

Gráfico 1	Acceso a la Electricidad: proporción de la población con acceso, 2000-2018	10
Gráfico 2	Acceso a CFT: tasas de variación anual en América Latina y el Caribe, 2000-2018	10
Gráfico 3	Consumo de Energía Renovable: porcentaje del consumo final en América Latina y el Caribe, 2000-2018	11
Gráfico 4	Eficiencia Energética: nivel de intensidad energética de la energía primaria en América Latina y el Caribe, 1990-2019	12
Gráfico 5	Acceso a la Electricidad: proporción de la población con acceso en América Latina y el Caribe, 2000-2018	20
Gráfico 6	Número de personas con acceso a la electricidad en América Latina y el Caribe y población total, 2000-2018	20
Gráfico 7	Acceso a la Electricidad: proporción de la población urbano - rural con acceso en América Latina y el Caribe y variación anual, 2000-2019	21
Gráfico 8	Acceso a CFT: proporción de la población que utiliza CFT en América Latina y el Caribe y variación anual, 2000-2018	22
Gráfico 9	Capacidad instalada de energía renovable en América Latina y el Caribe, 2000-2019	23
Gráfico 10	Precio de subastas de energías renovables en América Latina y el Caribe, 2017 y LCOE, 2019	24

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_2

