

Transición energética de la República Dominicana

¿Cómo las estrategias de descarbonización del sector eléctrico aceleran la participación del sector privado en la contribución determinada a nivel nacional CDN?

Rafael Berigüete
Omar Ramírez Tejada
Luis Miguel Galindo
José Eduardo Alatorre

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.cep.al.org/es/publications



www.cep.al.org/apps

Transición energética de la República Dominicana

¿Cómo las estrategias de descarbonización del sector eléctrico aceleran la participación del sector privado en la contribución determinada a nivel nacional CDN?

Rafael Berigüete
Omar Ramírez Tejada
Luis Miguel Galindo
José Eduardo Alatorre



Este documento fue preparado por Rafael Berigüete, Coordinador de Investigaciones de Brightline Institute, Consultor de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y Omar Ramírez Tejada, Asesor Ambiental y Climático de la Presidencia de la República Dominicana, con la colaboración de Luis Miguel Galindo y José Eduardo Alatorre, Consultor y Funcionario, respectivamente, de la Unidad Cambio Climático de la División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos de la CEPAL, el documento se elaboró en el marco de las actividades del Programa de Cooperación Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en América Latina y el Caribe ejecutado por la CEPAL en conjunto con la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) y financiado por el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania (BMZ).

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.2020/151
Distribución: L
Copyright © Naciones Unidas, 2020.
Todos los derechos reservados
Impreso en Naciones Unidas, Santiago
S.19-00446

Esta publicación debe citarse como: R. Berigüete y otros, "Transición energética de la República Dominicana: ¿cómo las estrategias de descarbonización del sector eléctrico aceleran la participación del sector privado en la contribución determinada a nivel nacional CDN?", *Documentos de Proyectos* (LC/TS.2020/151), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2020.

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

Acrónimos	7
Resumen	15
Introducción	17
I. Sector eléctrico dominicano	19
A. Generación	19
1. Generación de electricidad	20
2. Distribución geográfica.....	21
B. Transmisión	22
C. Distribución y comercialización.....	22
1. Distribución	23
2. Comercialización	23
D. Autoprodutores	24
E. Sistemas aislados.....	24
II. Rol de las energías renovables	25
A. Políticas	25
1. Legislación relevante	25
2. Incentivos establecidos.....	26
B. Inversiones.....	26
C. Proyectos.....	27
D. Perspectivas	27
1. Potencial renovable	27
2. Innovaciones y avances	28
3. Potenciales reformas	28

III. Emisiones y planes bajo la NDC.....	31
A. Evaluación de la NDC del sector	31
1. Instrumentos de política climática	31
2. Instrumentos de política energética.....	32
3. Dictamen sobre la consistencia de la NDC	33
4. Barreras y limitaciones de los instrumentos.....	35
5. Esfuerzo requerido para cumplir con la NDC.....	35
B. Estrategias y planes bajo la NDC.....	35
IV. Vulnerabilidad y adaptación	37
A. Impactos del cambio climático.....	37
1. Vulnerabilidad climática actual	37
2. Vulnerabilidad climática prevista	38
B. Opciones de adaptación disponibles	39
1. Adaptación en el marco de la NDC.....	39
2. Opciones disponibles para el sector.....	39
C. Limitaciones, barreras y desafíos	40
1. Acciones requeridas en otros sectores	40
2. Limitaciones que requieren acción inmediata	40
Bibliografía.....	41
Apéndice Necesidad de un observatorio de NDCs en el sector eléctrico	45
A. Introducción	45
B. Público meta.....	45
C. Valor agregado	46
D. Compromisos	46
Anexo	47
 Cuadros	
Cuadro 1	Inventario de infraestructura de transmisión de RD
Cuadro 2	Compras de energía de las empresas distribuidoras.....
Cuadro 3	Cartera de clientes del sector eléctrico
Cuadro 4	Inversiones en fuentes renovables para el SENI (2020)
Cuadro 5	Portafolio de proyectos de energía renovable (2020).....
Cuadro 6	Potencial aprovechable de las fuentes renovables (2020)
Cuadro 7	Escenarios de emisiones de electricidad 2017 - 2030.....
Cuadro 8	Alineación de la NDC con los planes y estrategias del sector eléctrico
Cuadro 9	Impactos del cambio climático sobre el sector eléctrico.....
 Gráficos	
Gráfico 1	Capacidad instalada del SENI por tipo de tecnología
Gráfico 2	Capacidad instalada del SENI por fuente de energía
Gráfico 3	Energía generada del SENI por fuente de energía (2000-2018)
Gráfico 4	Evolución del programa de medición neta
Gráfico 5	Escenario BAU y escenario NDC del sector eléctrico.....
Gráfico 6	Escenario BAU y escenario de NDC y escenario 5 del PIEGE
Gráfico 7	Escenario BAU y escenario de NDC vs escenarios del BID e IRENA
Gráfico 8	Escenarios prospectivos de emisiones

Gráfico 9	Contribución de la hidroelectricidad al SENI	39
Gráfico A1	Actualización de las emisiones de GEI del sistema eléctrico.....	49
Diagrama		
Diagrama 1	Incentivos incluidos en la Ley 57-07 para las energías renovables.....	26
Mapas		
Mapa 1	Distribución de la potencia instalada del SENI por región geográfica.....	22
Mapa A1	Estructura del sistema eléctrico de la Republica Dominicana.....	48

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_314

