

**TEXTO APROBADO EN VOTACION FINAL POR EL SENADO
(27 DE MAYO DE 2010)
(RECONSIDERADO EL 31 DE MAYO DE 2010)**

GOBIERNO DE PUERTO RICO

LF-076

16^{ta}. Asamblea
Legislativa

3^{ra}. Sesión
Ordinaria

SENADO DE PUERTO RICO

P. del S. 1519

20 de abril de 2010

Presentado por el señor Rivera Schatz; la señora Nolasco Santiago; los señores Arango Vinent, Seilhamer Rodríguez, Ríos Santiago; las señoras Padilla Alvelo, Arce Ferrer; el señor Berdiel Rivera; la señora Burgos Andújar; los señores Díaz Hernández, González Velázquez, Martínez Maldonado, Martínez Santiago, Muñiz Cortés; las señoras Peña Ramírez, Raschke Martínez, Romero Donnelly, Santiago González; el señor Soto Díaz; la señora Soto Villanueva; el señor Torres Torres; y la señora Vázquez Nieves

Referido a la Comisión de Urbanismo e Infraestructura

LEY

Para crear la “Ley de Política Pública de Diversificación Energética por Medio de la Energía Renovable Sostenible y Alternativa en Puerto Rico”; establecer las normas para fomentar la generación de energía renovable conforme a metas compulsorias a corto, mediano y largo plazo, conocidas como Cartera de Energía Renovable; crear la Comisión de Energía Renovable de Puerto Rico como la entidad encargada de fiscalizar cumplimiento con la Cartera de Energía Renovable establecida mediante esta Ley y aclarar sus deberes; aclarar los deberes de la Administración de Asuntos Energéticos con relación a la Comisión y la Cartera de Energía Renovable; y otros fines relacionados.

EXPOSICION DE MOTIVOS

Puerto Rico, al igual que muchas otras jurisdicciones, enfrenta una crisis energética que nos afecta a todos. Por ello, existe la necesidad de establecer medidas concretas que atiendan este problema propiciando la diversificación de producción de energía en Puerto Rico, estableciendo la conservación y estabilidad energética a largo plazo. Para lograr esa diversificación, es necesario establecer una nueva estrategia energética para Puerto Rico, junto

con normas para fomentar la generación de energía renovable sostenible conforme a metas compulsorias a corto, mediano y largo plazo, mediante una Cartera de Energía Renovable.

Al presente, Puerto Rico genera cerca de un setenta por ciento (70%) de su energía eléctrica del petróleo. Cada año aumenta el costo del petróleo, y se estima que continuará aumentando. Por otro lado, el uso desmedido de fuentes de energía derivadas del petróleo aporta a la volatilidad de los costos energéticos en nuestra jurisdicción y al fenómeno del cambio climático que tanto preocupa a los puertorriqueños. Si bien el cambio climático es un fenómeno global, nuestra política energética actual indudablemente contribuye al mismo. El Gobierno de Puerto Rico tiene por tanto la obligación de crear las condiciones necesarias para que futuras generaciones puedan progresar y desarrollarse en un medio ambiente saludable, creando a la vez las herramientas necesarias para estabilizar los precios energéticos y nuevas fuentes de desarrollo económico.

La obligación del Gobierno de promover el desarrollo sostenible de Puerto Rico no es un asunto novel, pues surge del texto de la propia Constitución de Puerto Rico aprobada en el 1952. El Artículo VI, Sección 19 de la Constitución dispone que “será política pública del Estado Libre Asociado la más eficaz conservación de sus recursos naturales, así como el mayor desarrollo y aprovechamiento de los mismos para el beneficio general de la comunidad...” A pesar de que dicho principio constitucional ha sido la base de diversas medidas y programas del Gobierno, la inexistencia de metas concretas que nos dirijan a lograr esta encomienda ha tenido el efecto de dejar a Puerto Rico rezagado en términos de su política energética. La realidad es que no estamos aprovechando ni desarrollando nuestros recursos naturales al máximo para beneficio general de la comunidad. Las causas para ello no son desconocidas.

La política energética de Puerto Rico ha mantenido un carácter unidimensional por los últimos sesenta (60) años, lo cual es una de las razones para que el costo de la energía eléctrica en la Isla sea uno de los más altos y volátiles en comparación con otras jurisdicciones. Puerto Rico no tiene control sobre el precio de estos combustibles fósiles y, por consiguiente, nuestra economía está sujeta a las fluctuaciones constantes de precios en los mercados mundiales y a la fuga de capital local por la compra de tales combustibles. De hecho, se estima que actualmente el costo actual de energía eléctrica en Puerto Rico es dos (2) veces mayor al costo promedio en el resto de los Estados Unidos y que el puertorriqueño promedio paga alrededor de veinte (20) centavos por kilovatio-hora (kWh). De igual forma, se ha determinado que el aumento en los

costos de la energía eléctrica experimentado en Puerto Rico se debe primordialmente al alza en el precio de los combustibles fósiles derivados del petróleo.

El alto costo energético y su inestabilidad no sólo afectan adversamente nuestra calidad de vida y el ambiente, sino que también nuestra competitividad económica, pues encarece el costo de hacer negocios en Puerto Rico. Por cada dólar en aumento del costo por barril de combustible fósil, se estima que causamos setenta millones de dólares (\$70,000,000) por año en fuga de capital de nuestra economía. Igualmente, en los demás estados existe la preocupación de que la gran dependencia del petróleo hace que la economía de la Nación a la cual pertenecemos sea peligrosamente vulnerable ante la inestabilidad energética, la fuga de capital, el cambio climático, y a mayor riesgo de ataques por parte de los enemigos de los Estados Unidos. Por esa razón, el Presidente de los Estados Unidos, Barack Obama, se ha comprometido a invertir \$150 billones de dólares durante la próxima década en tecnología de energía renovable sostenible, y se estima que ello va a tener el efecto de generar cinco (5) millones de empleos directos e indirectos para la economía estadounidense en los próximos años. En el caso de Puerto Rico, estimamos que si incrementamos la producción de energía renovable sostenible y renovable alterna, impulsando legislación moderna como la presente, podremos crear una nueva industria de energía renovable robusta y miles de nuevos empleos directos e indirectos.

Cartera de Energía Renovable

Actualmente veintinueve (29) estados, junto a Washington D.C., han adoptado el concepto de carteras de energía renovable, mientras que otros cinco (5) estados han establecido “metas de energía renovable” que se han comprometido a cumplir. Las metas compulsorias para la reducción en uso de energía convencional y aumento de uso de energías renovables se conocen como una “Cartera de Energía Renovable” (“Renewable Portfolio Standard” o “RPS”, por sus siglas en inglés). De hecho, el Congreso de los Estados Unidos evalúa legislación que, de ser aprobada, establecería una cartera de energía renovable de aplicación nacional. Conforme a ello, y con el propósito de tomar las medidas preventivas necesarias para garantizar nuestro cumplimiento, esta Ley establece un sistema de metas similares a las actualmente propuestas en la Cartera de Energía Renovable que podría ser impuesta a nivel federal. En aras de lograr una política energética arraigada en los principios del desarrollo sostenible, ya son muchos los países que han adoptado una política que promueve el uso de fuentes de energía renovable sostenible y

renovable alterna y establecen los por cientos específicos de energía renovable que las compañías dedicadas a la venta de energía eléctrica deberán producir o consumir.

Siguiendo esta tendencia, la presente Ley crea por primera vez una Cartera de Energía Renovable en Puerto Rico y establece los requisitos y por cientos específicos mediante los cuales la Autoridad de Energía Eléctrica (AEE) y otros proveedores de energía eléctrica al detal deberán suministrar energía eléctrica proveniente de fuentes de energía renovable y energía renovable alterna durante los próximos veinticinco (25) años. Con ello se busca lograr un veinte por ciento (20%) de producción de energía renovable sostenible en Puerto Rico y reducir dramáticamente nuestra dependencia en el uso de combustibles fósiles para consumo de energía. Además, de esta forma se dará paso a la iniciativa “Puerto Rico: Isla Verde”, la cual busca establecer e implementar la nueva política pública energética de Puerto Rico, fundamentada en la diversificación de fuentes de energía y la conservación. De esta forma se garantizará que la generación de electricidad en esta jurisdicción sea asequible, viable, confiable, estable y sostenible, a la vez que se crean “empleos verdes” y se ayuda a preservar el medio ambiente.

A esos efectos, los miembros del Comité de Política Pública Energética (el “CPPE”), creado por Gobernador de Puerto Rico, Hon. Luis G. Fortuño, mediante la Orden Ejecutiva del 21 de julio de 2009 (Boletín Administrativo Núm. OE-2009-23), lograron un acuerdo unánime en cuanto a una propuesta cartera de energía renovable y definieron el por ciento mínimo de energía renovable a ser producido en Puerto Rico en las próximas décadas. Esto se hizo en cumplimiento con la encomienda que se le dio al CPPE, de preparar y recomendar al Gobernador una propuesta cartera de energía renovable con metas y métricas específicas de diversificación entre distintas fuentes de energía. Así pues, el CPPE acordó que los por cientos de energía renovable sostenible a ser producida en Puerto Rico serán doce por ciento (12%) de producción de energía renovable para el 2015 y quince por ciento (15%) de producción de energía renovable para el 2020. Sin duda, éste es un logro sin precedentes para Puerto Rico.

La implementación de esta propuesta y de los otros componentes de esta Ley, estará a cargo de la Comisión de Energía Renovable de Puerto Rico, para la cual la Administración de Asuntos Energéticos fungirá como brazo operacional e implantará las decisiones, determinaciones, órdenes, resoluciones y reglamentos de la Comisión. La Comisión estará compuesta por siete (7) miembros, que serán el Director Ejecutivo de la Administración de Asuntos Energéticos, el Secretario del Departamento de Desarrollo Económico y Comercio, el

Presidente del Banco Gubernamental de Fomento, el Secretario de Hacienda, el Presidente de la Junta de Planificación, un (1) representante de la academia y un (1) representante del sector privado. Los representantes de la academia y del sector privado serán nominados por el Gobernador de Puerto Rico con el consejo y consentimiento del Senado de Puerto Rico, y su término de nombramiento será de cuatro (4) años. La Comisión estará presidida por el Director Ejecutivo de la Administración de Asuntos Energéticos. Cada uno de los mencionados funcionarios ejercerá sus funciones ad honorem.

Al igual que en muchos de los otros estados de la Nación, la adopción de una Cartera de Energía Renovable en Puerto Rico tendrá diversas ventajas. Mediante la misma se logra establecer una política energética que es menos susceptible a las fluctuaciones en costo de combustibles, lo cual no es posible con la producción de energía a base de combustibles fósiles y derivados del petróleo. Por tanto, cuando se utilizan más fuentes renovables para la producción de energía eléctrica y se impulsa mayor conservación, se logra mayor estabilidad en los precios energéticos. También logramos disminuir la cantidad de petróleo que importamos para consumo energético y la trágica fuga de capital de nuestra economía. Además, eso resultaría en mayor número de empleos para Puerto Rico. Entre los costos principales asociados a la producción de energía eléctrica, mediante el uso de fuentes renovables, se encuentra el costo de los equipos, su mantenimiento y operación. Estos costos son más predecibles y estables, y hacen que el uso de fuentes renovables y renovables alternas para producir energía eléctrica garantice precios estables por largos periodos de tiempo.

El reducir nuestra dependencia en combustibles derivados del petróleo para la producción de energía tiene beneficios que van más allá de los económicos. La producción de energía eléctrica, mediante el uso de fuentes de energía renovable sostenible y renovable alterna, posee atributos de gran valor, los cuales redundan en el beneficio de toda la ciudadanía, pues el uso de este tipo de energía reduce la contaminación atmosférica y mitiga los efectos negativos sobre la salud en nuestra ciudadanía, asociados a la contaminación. Además de todo lo antes expuesto, la producción de energía renovable crea energía limpia, empleos verdes, y mayor bienestar social y ambiental para Puerto Rico.

Certificados de Energía Renovable

Asimismo, entre los mecanismos a ser utilizados para implementar la nueva política energética de Puerto Rico se encuentra el uso de los Certificados de Energía Renovable (“CER”

o “REC”, por sus siglas en inglés). Según se define en esta Ley, un CER representa el equivalente de un (1) megavatio-hora (MWh) de electricidad generada por una fuente de energía renovable sostenible o energía renovable alterna (emitido e inscrito conforme a esta Ley), y a su vez comprende todos los atributos ambientales y sociales de dicha energía. Los CERs serán uno de los instrumentos utilizados para verificar que los proveedores de energía eléctrica al detal cumplan con las disposiciones contenidas en la Ley.

Otro de los objetivos de esta nueva Ley, es permitir a Puerto Rico la oportunidad de formar parte del mercado de CERs y de un mercado de fuentes de energía renovables que actualmente existe en el resto de los Estados Unidos. Los CERs serán activos mercadeables y negociables dentro y fuera de Puerto Rico, por lo que su emisión representa un valor económico por parte de aquel que lo adquiere, mercadea o negocia. Además, la necesidad de cumplir con determinados por cientos de energía renovable sostenible para la producción de energía eléctrica, también es un mecanismo utilizado para propiciar el establecimiento de empresas dedicadas a la producción de energía eléctrica mediante el uso de fuentes renovables, lo cual creará empleos e impulsará un nuevo mercado para desarrollo económico en Puerto Rico.

La Ley también se adopta a manera de preparación y en anticipación a los proyectos de ley ante la consideración del Congreso de los Estados Unidos, mediante los cuales se prevé el establecimiento de una Cartera de Energía Renovable a nivel federal y de un sistema de reducción y control en las emisiones de dióxido de carbono (CO₂) y otros gases de invernadero (“Green House Gases” o “GHGs”, por sus siglas en inglés). Conforme a ello, y a diferencia de la cartera de energía renovable sostenible de aplicación nacional, actualmente ante la consideración del Congreso de los Estados Unidos, la Cartera de Energía Renovable, creada mediante esta Ley, permite la utilización de fuentes de energía renovable sostenible y renovable alterna, para alcanzar los propósitos de la misma. Las fuentes clasificadas en esta Ley, como “fuentes de energía renovable sostenible”, son aquellas fuentes de energía con las cuales se deberá mostrar cumplimiento con la cartera de energía renovable sostenible de aplicación nacional, de ser ésta aprobada por el Congreso de los Estados Unidos. Las fuentes clasificadas en esta Ley, como “fuentes de energía renovable alterna”, son aquellas fuentes adicionales de energía que podrán ser utilizadas para mostrar cumplimiento con la Cartera de Energía Renovable de Puerto Rico; no así con la cartera de energía renovable que en un futuro pudiese ser aprobada por el Congreso de los Estados Unidos. La distinción entre lo que se considera una fuente de energía renovable

sostenible y una fuente de energía renovable alterna ha sido hecha con el único propósito de facilitar la distinción entre aquella energía producida por fuentes que pueden ser utilizadas para mostrar cumplimiento con ambas carteras de energía renovable y aquella energía producida por fuentes que sólo pueden ser utilizadas para mostrar cumplimiento con la Cartera de Energía Renovable de Puerto Rico. En síntesis, la producción de energía, mediante cualquiera de estas fuentes, es cónsona con la política energética de Puerto Rico y su diferenciación sólo busca clasificar aquellas fuentes de energía que podrán ser contabilizadas en Puerto Rico para mostrar cumplimiento con una cartera de energía renovable de aplicación nacional, de ésta ser aprobada en un futuro.

DECRETASE POR LA ASAMBLEA LEGISLATIVA DE PUERTO RICO:

1

CAPÍTULO I

2

DISPOSICIONES PRELIMINARES

3

Artículo 1.1. –**Título Abreviado.**–

4

Esta Ley se conocerá como la “Ley de Política Pública de Diversificación Energética por

5

Medio de la Energía Renovable Sostenible y Alterna en Puerto Rico”.

6

Artículo 1.2. –**Declaración de Política Pública.**–

7

Se declara como política pública del Gobierno de Puerto Rico lograr diversificar las

8

fuentes de electricidad y la infraestructura de tecnología energética mediante la reducción de

9

nuestra dependencia de fuentes de energía derivados de combustibles fósiles, tales como el

10

petróleo; reducir y estabilizar nuestros costos energéticos; controlar la volatilidad del precio

11

de electricidad en Puerto Rico; reducir la fuga de capital causada por la importación de

12

combustibles derivados de fuentes fósiles; preservar y mejorar nuestro medioambiente,

13

recursos naturales y calidad de vida; promover la conservación de energía y el bienestar

14

social, mediante varios mecanismos, incluyendo el establecimiento y cumplimiento de metas

15

dentro de un calendario mandatorio y mediante incentivos económicos y contributivos, para

1 estimular la actividad de generación de energía eléctrica mediante fuentes de energía
2 renovable sostenible y fuentes de energía renovable alternas. A estos fines, el Gobierno de
3 Puerto Rico adopta una Cartera de Energía Renovable en forma de un calendario de
4 cumplimiento, el cual será aplicable a todo proveedor de energía al detal en Puerto Rico.

5 Artículo 1.3. –**Interpretación.**–

6 Las disposiciones de esta Ley se interpretarán liberalmente, de forma tal que se logre
7 implementar la política pública establecida en el Artículo 1.2 y se garantice el cumplimiento
8 con la Cartera de Energía Renovable creada mediante esta Ley.

9 Artículo 1.4. –**Definiciones.**–

10 Para los fines de esta Ley, los siguientes términos o frases tendrán el significado que a
11 continuación se expresan, excepto donde claramente indique lo contrario, y los términos
12 utilizados en singular incluirán el plural y viceversa:

- 13 1) “Acuerdos de compra de energía renovable”- significa los acuerdos para la compra de
14 energía eléctrica producida por una fuente de energía renovable sostenible o una
15 fuente de energía renovable alterna. Estos acuerdos pueden incluir, aunque no
16 necesariamente, la compra de CERs, según definido, que son producto de la energía
17 generada por el productor de energía renovable sostenible o energía renovable alterna,
18 bien sea por una cantidad acordada o mediante una tarifa pre-establecida e indexada a
19 un término pre-establecido a largo plazo.
- 20 2) “Administración” - significa la Administración de Asuntos Energéticos.
- 21 3) “Atributos Ambientales y Sociales” - para fines de esta Ley, significa todas las
22 cualidades, propiedades de los CERs que son inseparables y que comprenden
23 beneficios a la naturaleza, al ambiente y la sociedad que son producto de la

1 generación de energía renovable sostenible o energía renovable alterna, pero
2 excluyendo los atributos energéticos, según definido; para fines de esta Ley, atributos
3 ambientales y sociales incluye, sin limitación, la reducción de contaminantes
4 ambientales, tales como el dióxido de carbono y otras emisiones gaseosas que
5 producen el efecto invernadero.

6 4) “Atributos Energéticos” - para fines de esta Ley, se refiere a los beneficios de la
7 producción de energía eléctrica (medida en unidades o fracciones de un megavatio-
8 hora (MWh)) resultando de una fuente de energía renovable sostenible o energía
9 renovable alterna, e incluye el uso o consumo de electricidad, y la estabilidad de la
10 red, y la capacidad para producción y aportación al sistema de energía eléctrica de
11 Puerto Rico.

12 5) “Autoridad” - significa la Autoridad de Energía Eléctrica de Puerto Rico.

13 6) “Biomasa renovable” - significa todo material orgánico o biológico derivado de los
14 organismos que tiene potencial de generar electricidad, tales como la madera, los
15 desechos, y los combustibles derivados del alcohol; e incluye la biomasa natural, que
16 es la que se produce en la naturaleza sin intervención humana; y la biomasa residual,
17 que es el subproducto o residuo generado en las actividades agrícolas, silvícolas y
18 ganaderas, así como residuos sólidos de la industria agroalimentaria, y en la industria
19 de transformación de la madera; para propósitos de esta Ley incluye también
20 cualquier biomasa de índole similar a las descritas, según sea designada por la
21 Administración.

22 7) “Cartera de Energía Renovable” - significa el por ciento mandatorio de energía
23 renovable sostenible o energía renovable alterna requerido de cada proveedor de

- 1 energía al detal, según establecido en el Capítulo 2 de esta Ley.
- 2 8) “Certificado de Energía Renovable” o “CER” – es un bien mueble que constituye un
3 activo o valor económico mercadeable y negociable, que puede ser comprado,
4 vendido, cedido y transferido entre personas para cualquier fin lícito, y que de forma
5 íntegra e inseparable: representa el equivalente de un (1) megavatio-hora (MWh) de
6 electricidad generada por una fuente de energía renovable sostenible o energía
7 renovable alterna (emitido e inscrito conforme a esta Ley), y a su vez comprende
8 todos los atributos ambientales y sociales, según definidos en esta Ley.
- 9 9) “Comisión” – significa la Comisión de Energía Renovable de Puerto Rico creada en
10 esta Ley.
- 11 10) “Contador inteligente” - significa un aparato para la cuenta o medición telemétrica
12 (conocido en inglés como “smart meter”), que cuantifica la producción y/o consumo
13 energético con mayor precisión y detalle que un contador convencional, y que
14 comunica información detallada a través de una red de cable (o sin cable) a la
15 Autoridad y/o al registro de renovables, para dar seguimiento, o para la facturación o
16 comunicación de data energética.
- 17 11) “Desperdicios sólidos municipales” - significa desperdicios sólidos no peligrosos
18 generados en residencias independientes o múltiples, áreas de acampar o áreas
19 recreativas, oficinas, industrias, comercios, y establecimientos similares como
20 resultado de las actividades básicas de los seres humanos y de los animales mediante
21 su uso, específicamente incluyendo basura, desechos y desperdicios sanitarios
22 humanos, y cualquier desperdicio de índole similar, según designado por la Autoridad
23 de Desperdicios Sólidos de Puerto Rico.

- 1 12) “Director Ejecutivo” - significa el Director Ejecutivo de la Administración de Asuntos
2 Energéticos.
- 3 13) “Energía hidroeléctrica calificada” - significa la energía producida por: (i) un aumento
4 en eficiencia, o aumento en la capacidad de producción, lograda en una instalación
5 hidroeléctrica, construida antes de la fecha de vigencia de esta Ley, o (ii) una
6 instalación hidroeléctrica construida posterior a la fecha de vigencia de esta Ley.
- 7 14) “Energía renovable alterna” - significa la energía derivada de las siguientes
8 fuentes:
- 9 a. conversión de desperdicios sólidos municipales;
 - 10 b. combustión de gas derivado de un sistema de relleno sanitario;
 - 11 c. digestión anaeróbica;
 - 12 d. pilas de combustible (“fuel cells”, en inglés); y
 - 13 e. cualquier otra energía que la Administración defina en el futuro como una
14 energía renovable alterna.
- 15 15) “Energía renovable distribuida” - significa energía renovable sostenible o energía
16 renovable alterna que le suministre energía eléctrica a un proveedor de energía al
17 detal mediante un programa de medición neta y que tenga hasta un (1) megavatio
18 (MW) de capacidad.
- 19 16) “Energía renovable sostenible” - significa la energía derivada de las siguientes
20 fuentes:
- 21 a. energía solar;
 - 22 b. energía eólica;
 - 23 c. energía geotérmica;
 - 24 d. combustión de biomasa renovable;

1 e. combustión de gas derivado de biomasa renovable;

2 f. combustión de biocombustibles derivados exclusivamente de biomasa
3 renovable;

4 g. energía hidroeléctrica calificada;

5 h. energía hidrocínética y marina renovable (“marine and hydrokinetic
6 renewable energy”), según definido en la Sección 632 de la Ley de Seguridad
7 e Independencia Energética de 2007 de los Estados Unidos de América (“The
8 Energy Independence and Security Act of 2007”, Pub.L. 110-140, 42 U.S.C. §
9 17211);

10 i. energía océano termal;

11 j. cualquier otra energía limpia y/o renovable que la Administración defina en el
12 futuro mediante reglamento u orden como una energía renovable sostenible.

13 17)“Energía verde” - el término “energía verde” incluye conjuntamente los términos
14 “energía renovable sostenible” y “energía renovable alterna”.

15 18)“Fuente de energía renovable sostenible” - significa cualquiera de las fuentes de
16 electricidad que produzcan energía eléctrica mediante el uso de energía renovable
17 sostenible, según este término se define en esta Ley.

18 19) “Fuente de energía renovable alterna” - significa cualquiera de las fuentes de
19 electricidad que produzcan energía eléctrica mediante el uso de energía renovable
20 alterna, según este término se define en esta Ley.

21 20) “Fuerza mayor” – significa evento que ni puede ser previsto o que de ser previsto
22 sea inevitable, e incluye los actos excepcionales causados por la propia naturaleza
23 como por ejemplo: terremotos, inundaciones y huracanes (i.e., “actos de Dios”), y

1 aquellos eventos que son propiamente el resultado de los actos de seres humanos
2 como por ejemplo, motines, huelgas, y guerras, entre otros.

3 21)“Operador” - significa cualquier persona que controla o administra una fuente de
4 energía renovable sostenible, una fuente de energía renovable alterna o un proveedor
5 de energía al detal.

6 22) “Periodo de reconciliación” - significa el periodo de sesenta (60) días
7 subsiguientes al último día del año natural recién concluido, durante el cual un
8 proveedor de energía al detal podrá adquirir CERs para cumplir con los estándares
9 impuestos por la Cartera de Energía Renovable aplicable al año natural recién
10 concluido.

11 23)“Persona” - significa cualquier individuo, sociedad, empresa, asociación,
12 corporación, corporación pública, o entidad bajo la jurisdicción de la Comisión o la
13 Administración. El término ‘persona’ específicamente incluye, pero no se limita a,
14 cualquier productor de energía renovable sostenible, productor de energía renovable
15 alterna, proveedor de energía al detal, productor de energía renovable distribuida y la
16 Autoridad.

17 24) “Pilas de combustible” - significa cualquier sistema electroquímico en el que la
18 energía proveniente de una reacción química se convierte directamente en
19 electricidad.

20 25) “Productor de energía renovable distribuida” - significa cualquier operador de una
21 fuente de energía renovable distribuida , según definida en esta Ley.

22 26) “Productor de energía renovable sostenible”- significa un operador de una fuente
23 de energía renovable sostenible que genera y venda electricidad y que tenga una

1 capacidad mayor de un (1) megavatio (MW) de electricidad.

2 27) “Productor de energía renovable alterna”- significa un operador de una fuente de
3 energía renovable alterna que genera y venda electricidad y que tenga una capacidad
4 mayor de un (1) megavatio (MW) de electricidad.

5 28) “Proveedor de energía al detal” - significa la Autoridad de Energía Eléctrica y
6 cualquier otro proveedor de energía al detal que vendió más de cincuenta mil 50,000
7 megavatio-horas (MWh) de energía eléctrica a consumidores de energía eléctrica en
8 Puerto Rico durante el año natural anterior. Para propósitos de determinar si una
9 persona es un proveedor de energía al detal, se tomarán en consideración las ventas de
10 energía al detal en Puerto Rico de cualquier afiliada de dicha persona. Se considerarán
11 como “afiliada”, cualquier compañía que controle o administre, sea controlada o
12 administrada por, o esté sujeta a un control o administración común por un proveedor
13 de energía al detal. El término proveedor de energía al detal no incluye un productor
14 de energía cuya energía está destinada a ser revendida, un productor de energía
15 renovable sostenible o energía renovable alterna, o un productor de energía renovable
16 distribuida.

17 29)“Registro de renovables” - significa el Registro de Renovables de Norte América
18 (conocido en el idioma inglés como “North American Renewable Registry”)
19 (“RRNA”), el cual administra una plataforma electrónica que emite Certificados de
20 Energía Renovable (“CERs”) serializados para fuentes de energía renovable
21 sostenible y fuentes de energía renovable alternas donde fuentes registradas pueden
22 crear y manejar sus cuentas individuales, y contabilizar y transferir CERs, o cualquier
23 otro registro establecido o autorizado por la Comisión para contabilizar y transferir

1 CERs en Puerto Rico.

2 CAPÍTULO II

3 CARTERA DE ENERGÍA RENOVABLE

4 Artículo 2.1. –**Aplicabilidad.**—

5 Este Capítulo, junto a las órdenes, resoluciones y reglamentos emitidos o promulgados
6 por la Comisión de Energía Renovable de Puerto Rico o la Administración de Asuntos
7 Energéticos con el propósito de hacer cumplir los fines establecidos aquí, serán de aplicación
8 a toda persona sujeta a la Cartera de Energía Renovable, sea ésta impuesta por medio de
9 legislación y/o reglamentación federal o local, a todo proveedor de energía al detal, a todo
10 productor de energía renovable sostenible, energía renovable alterna o energía renovable
11 distribuida, según se definen bajo esta Ley, y a toda persona que compre, venda, o de otra
12 manera transfiera un Certificado de Energía Renovable (“CER”), emitido conforme a las
13 disposiciones de esta Ley.

14 Artículo 2.2. –**Creación de la Comisión de Energía Renovable de Puerto Rico.**–

15 (a) Se crea la Comisión de Energía Renovable de Puerto Rico (“Comisión”) como la
16 entidad encargada de dar cumplimiento, administrar y fiscalizar la Cartera de
17 Energía Renovable establecida mediante esta Ley. La Comisión estará compuesta
18 por siete (7) miembros, de los cuales cinco (5) representarán al sector
19 gubernamental, uno (1) a la academia y uno (1) al sector privado. Los cinco (5)
20 miembros que representarán al Gobierno serán el Director Ejecutivo de la
21 Administración de Asuntos Energéticos (“Director Ejecutivo”), el Secretario del
22 Departamento de Desarrollo Económico y Comercio, el Presidente del Banco
23 Gubernamental de Fomento para Puerto Rico, el Secretario de Hacienda y el

1 Presidente de la Junta de Planificación. Cada uno de estos funcionarios podrá
2 delegar en un representante autorizado la responsabilidad de participar en las
3 reuniones y toma de decisiones de la Comisión. La Comisión estará presidida por
4 el Director Ejecutivo. Cada uno de los funcionarios mencionados en este apartado,
5 ejercerá sus funciones ad honorem.

6 El miembro de la academia será una (1) persona de reconocida reputación en el
7 área de la energía renovable y en el ámbito académico, nominado por el
8 Gobernador de Puerto Rico, con el consejo y consentimiento del Senado de Puerto
9 Rico. El nombramiento será por un término de cuatro (4) años, tiempo por el cual
10 ejercerá sus funciones ad honorem.

11 El representante del sector privado será una (1) persona de amplios conocimientos
12 en el área de la energía renovable, nominado por el Gobernador de Puerto Rico
13 con el consejo y consentimiento del Senado de Puerto Rico. El nombramiento será
14 por un término de cuatro (4) años, tiempo por el cual ejercerá sus funciones ad
15 honorem.

16 (b) Cinco (5) miembros de la Comisión constituirán quórum para una sesión de la
17 Comisión en pleno. Todas las acciones llevadas a cabo por el Director Ejecutivo o
18 por uno de los miembros, estarán sujetas a la revisión de la Comisión en pleno.
19 Las determinaciones y/o resoluciones finales de la Comisión se tomarán por
20 mayoría del quórum y estarán sujetas a revisión por el Tribunal de Apelaciones de
21 Puerto Rico.

22 (c) A menos que otra cosa se disponga, mediante reglamento, el Director Ejecutivo
23 presidirá todas las reuniones de la Comisión, estará a cargo de todas las

1 operaciones administrativas y representará a ésta en toda materia relativa a
2 legislación e informes legislativos. Salvo que otra cosa se disponga mediante
3 reglamento, el Director Ejecutivo también representará a la Comisión cuando se
4 requieran conferencias o comunicación con otros jefes de agencias del Gobierno
5 de Puerto Rico.

6 (d) Los miembros de la Comisión no podrán tener relación contractual alguna con
7 personas sujetas a la jurisdicción de la Comisión, o en entidades dentro o fuera de
8 Puerto Rico afiliadas con dichas personas. Ningún miembro de la Comisión podrá,
9 una vez haya cesado en sus funciones, representar a persona o entidad alguna ante
10 la Comisión con relación a cualquier asunto en el cual haya participado mientras
11 estuvo realizando funciones como miembro de la Comisión y durante los dos (2)
12 años subsiguientes a la separación del cargo cuando se trate de cualquier otro
13 asunto. Los miembros de la Comisión y sus representantes autorizados actuarán
14 siempre con sujeción a la Ley de Ética Gubernamental, Ley Núm. 12 del 24 de
15 julio de 1985, según enmendada, y los reglamentos promulgados al amparo de la
16 misma.

17 (e) La Comisión tendrá facultad para promulgar todos los reglamentos necesarios para
18 regir su funcionamiento interno, y otras actividades para las cuales tenga
19 jurisdicción.

20 (f) Las órdenes, resoluciones, reglamentos, decisiones y determinaciones de la
21 Comisión serán implementadas por la Administración, la cual fungirá como el
22 brazo operacional de la Comisión.

23 **Artículo 2.3. -Cartera de Energía Renovable.—**

1 (a) Para cada año natural entre 2015 y 2035, cada proveedor de energía al detal deberá
 2 someter a la Comisión evidencia de cumplimiento con la Cartera de Energía
 3 Renovable aplicable bajo el inciso (b) de este Artículo.

4 (b) Para cada año natural entre 2015 y 2035, la Cartera de Energía Renovable
 5 aplicable a cada proveedor de energía al detal será como mínimo el siguiente por
 6 ciento:

Año	Por ciento (%) compulsorio de energía renovable
2015 hasta el 2019.....	12.0%
2020 hasta el 2027.....	15.0%

10 Para el periodo que comprende entre los años 2028 y el 2035, los proveedores
 11 establecerán un plan progresivo que estipule los porcentos anuales para este periodo y
 12 que alcance el veinte (20) por ciento para el 2035.

13 (c) Para cada año natural entre los años 2015 y 2035, el por ciento de energía
 14 renovable sostenible o renovable alterna aplicable a cada proveedor de energía al
 15 detal será, como mínimo, el por ciento correspondiente a ese año natural, según
 16 expresado en el inciso (b) de este Artículo. La cantidad compulsoria de energía
 17 renovable sostenible o energía renovable alterna aplicable a un proveedor de
 18 energía al detal en determinado año se obtiene multiplicando el por ciento
 19 correspondiente al año, según aparecen el inciso (b) de este Artículo, por el total
 20 de energía eléctrica, expresado en megavatio-horas (MWh), vendida por el
 21 proveedor de energía al detal en el mismo año natural.

22 (d) Según sea necesario para cumplir con una cartera de energía renovable impuesta
 23 por medio de legislación y/o reglamentación federal, la Comisión podrá limitar,

1 mediante reglamentación, el por ciento de energía renovable alterna que podrá ser
2 utilizado por un proveedor de energía al detal para demostrar cumplimiento con la
3 Cartera de Energía Renovable aplicable en cada año natural.

4 (e) Para propósitos de demostrar cumplimiento con este Artículo, la cantidad de
5 energía eléctrica vendida durante cada año natural por un proveedor de energía
6 eléctrica que provenga de una instalación hidroeléctrica no-calificada no será
7 contabilizada como parte del volumen total de electricidad vendida por el
8 proveedor de energía al detal para dicho año.

9 Artículo 2.4. **-Poderes y Deberes de la Comisión.**—

10 La Comisión tendrá a su cargo la implantación de esta Ley, para lo cual podrá valerse de
11 los recursos y personal de la Administración. La Comisión tendrá todos los poderes
12 necesarios y convenientes para cumplir cabalmente con los propósitos de esta Ley,
13 específicamente incluyendo, pero sin limitarse a, los siguientes:

14 (a) Requerir que una fuente de energía renovable sostenible o energía renovable
15 alterna esté inscrita en el registro de renovables.

16 (b) Requerir y obtener de cualquier persona bajo su jurisdicción cualquier
17 información necesaria y pertinente para realizar e implantar cabalmente los
18 objetivos de esta Ley, incluyendo lecturas de contadores de la Autoridad de
19 Energía Eléctrica para propósitos de inscripción en el registro de renovables.

20 (c) Requerir, mediante reglamentación, que cada proveedor de energía al detal,
21 productor de energía renovable sostenible y productor de energía renovable
22 alterna se registre con la Comisión.

- 1 (d) Establecer, mediante reglamentación, los requisitos de documentación,
2 inscripción y verificación de CERs.
- 3 (e) Formular e implementar estrategias diseñadas para lograr, directa o
4 indirectamente, los objetivos de esta Ley, incluyendo lograr cumplir con la
5 meta de reducir y estabilizar los costos energéticos y controlar la volatilidad
6 del precio de la electricidad en Puerto Rico, en aras de beneficiar a la
7 ciudadanía en general.
- 8 (f) Limitar, mediante reglamentación y conforme sea necesario para asegurar
9 cumplimiento con cualquier meta compulsoria o cartera de energía renovable
10 impuesta por medio de legislación y/o reglamentación federal, el por ciento
11 de energía renovable alterna que un proveedor de energía al detal podrá
12 utilizar para evidenciar cumplimiento con la Cartera de Energía Renovable.
- 13 (g) Presentar demandas, reclamaciones o causas de acción a nombre propio en el
14 Tribunal de Primera Instancia del Estado Libre Asociado de Puerto Rico
15 contra cualquier persona natural o jurídica que incumpla o interfiera con los
16 requisitos, fines y objetivos de esta Ley, o en cualquier otro foro
17 administrativo del Estado Libre Asociado de Puerto Rico.
- 18 (h) Emitir órdenes de hacer o de cese y desista a cualquier persona para que
19 cumpla con los requisitos, fines y objetivos de esta Ley, incluyendo, pero sin
20 limitarse al cumplimiento con la Cartera de Energía Renovable, pudiendo
21 acudir directamente al Tribunal de Primera Instancia del Estado Libre
22 Asociado de Puerto Rico para requerir dicho cumplimiento.

- 1 (i) Contratar o subcontratar para cualquier fin legítimo que le permita cumplir
2 con la política pública de esta Ley, y para lograr hacer tareas especializadas,
3 sin abdicar su función y responsabilidad gubernamental, incluyendo contratar
4 los servicios profesionales de consultores, economistas y registros de
5 renovables, abogados, entre otros servicios profesionales, para asistirle en su
6 función gubernamental.
- 7 (j) Rendir informes a la Asamblea Legislativa de Puerto Rico sobre la
8 implantación de la política pública establecida en esta Ley.
- 9 (k) Promulgar, enmendar o derogar reglamentos, conforme a las disposiciones de
10 esta Ley y los procedimientos establecidos en la Ley Núm. 170 del 12 de
11 agosto de 1988, según enmendada, conocida como la “Ley de Procedimiento
12 Administrativo Uniforme”.
- 13 (l) Todos aquellos poderes cuasi-judiciales formales, informales y/o
14 adjudicativos que sean necesarios o convenientes a sus funciones, incluyendo
15 el poder de multar, previa notificación y celebración de vista, y confeccionar
16 otros remedios administrativos, cumpliendo a cabalidad con todos los
17 requisitos establecidos en la Ley Núm. 170 del 12 de agosto de 1988, según
18 enmendada, conocida como la “Ley de Procedimiento Administrativo
19 Uniforme”.
- 20 (m) Tomar cualquier acción necesaria para ratificar la imposición y/o velar por el
21 cumplimiento de cualquier meta compulsoria conforme a una Cartera de
22 Energía Renovable impuesta por medio de legislación y/o reglamentación
23 federal.

1 **Artículo 2.5. -Poderes y Deberes de la Administración.—**

2 Además de las facultades delegadas a la Administración mediante otras leyes, la
3 Administración tendrá los siguientes poderes para cumplir cabalmente con los propósitos de
4 esta Ley:

5 (a) Comprar y vender, y de cualquier otra manera lícita transferir la titularidad de
6 CERs.

7 (b) Añadir, eliminar o reclasificar mediante reglamento las fuentes de energía
8 como fuentes de energía renovable sostenibles o fuentes de energía renovable
9 alternas, en aras de mantener consistencia con cualquier meta compulsoria o
10 cartera de energía renovable impuesta por medio de legislación y/o
11 reglamentación federal.

12 (c) Emitir resoluciones declaratorias en las que determine si una fuente de energía
13 propuesta cualificaría como una fuente de energía renovable sostenible o una
14 fuente de energía renovable alterna.

15 (d) Requerir que una persona interesada en construir una fuente de energía
16 presente una solicitud de resolución declaratoria.

17 (e) Desarrollar y ofrecer alternativas de financiamiento e incentivos especiales
18 para el desarrollo de fuentes de energía renovable sostenible y fuentes de
19 energía renovable alternas.

20 (f) Desarrollar y ofrecer alternativas de financiamiento e incentivos especiales
21 que permitan exceder la Cartera de Energía Renovable aplicable antes del
22 tiempo calendarizado por esta Ley.

- 1 (g) Preparar análisis sistemáticos de los programas de energía renovable
2 sostenible y evaluar los análisis completados por otras agencias
3 gubernamentales, y recomendar programas diseñados para lograr los objetivos
4 de esta Ley.
- 5 (h) Diseñar y recomendar propuestas específicas para la conservación de
6 electricidad.
- 7 (i) Asistir con la implantación de programas de eficiencia y conservación de
8 electricidad de personas, agencias o corporaciones públicas y/o privadas bajo
9 su jurisdicción.
- 10 (j) Solicitar cualquier información relacionada con las medidas de conservación
11 de electricidad diseñadas, implantadas, utilizadas o propuestas por un
12 proveedor de energía al detal para lograr la conservación de electricidad.
- 13 (k) Certificar proyectos de fuentes de energía renovable sostenible o fuentes de
14 energía renovable alterna, y emitir recomendaciones relacionadas a la
15 localización, el equipo y la estructura de producción, las líneas de transmisión,
16 y cualquier otro componente de un sistema de energía verde a ser desarrollado.
- 17 (l) Promulgar, enmendar o derogar reglamentos, conforme a las disposiciones de
18 esta Ley y los procedimientos establecidos en la Ley Núm. 170 del 12 de
19 agosto de 1988, según enmendada, conocida como la “Ley de Procedimiento
20 Administrativo Uniforme”.
- 21 (m) Implantar las decisiones, determinaciones, órdenes, resoluciones y
22 reglamentos de la Comisión.

1 (n) Suscribir acuerdos y convenios con entidades con propósitos afines que
2 cuenten con experiencia y recursos humanos, técnicos y laboratorios
3 especializados en materia energética con el propósito de facilitar y asesorar a
4 la Administración en el cumplimiento de sus funciones.

5 Artículo 2.6. **-Resoluciones Declaratorias.**—

6 A solicitud de una o varias personas interesadas en construir una fuente de energía, la
7 Administración emitirá resoluciones declaratorias para determinar y declarar si una fuente de
8 energía propuesta por dicha persona o grupo de personas se clasificaría como una fuente de
9 energía renovable sostenible o energía renovable alterna una vez construida. Además, la
10 Administración podrá requerir mediante orden que una persona interesada en construir una
11 fuente de energía presente una solicitud de resolución declaratoria. La administración velará
12 por el fiel cumplimiento de meta de reducir y estabilizar los costos energéticos y controlar la
13 volatilidad del precio de la electricidad en Puerto Rico, en aras de beneficiar a la ciudadanía
14 en general.

15 Artículo 2.7. **-Emisión y Certificación de CERs.**—

16 La Comisión requerirá la emisión de CERs a productores de energía renovable sostenible
17 y energía renovable alternas mediante el uso de un registro de renovables, según este término
18 se define en esta Ley. Para la emisión de los CERs, cada productor de energía renovable
19 sostenible y energía renovable alterna mantendrá un acuerdo con el proveedor de energía al
20 detal correspondiente o entidad que administre la red eléctrica para la lectura de producción
21 por medio de contadores. El proveedor de energía al detal o administrador de la red eléctrica
22 enviará al registro de renovables la información sobre la generación por cada productor de

1 energía renovable sostenible y energía renovable alterna, conforme lo dispuesto en el
2 reglamento adoptado por la Comisión.

3 En caso de que un proveedor de energía al detal a su vez produzca energía renovable
4 sostenible y/o energía renovable alterna, tendrá la obligación de demostrar ante el registro de
5 renovables la independencia entre ambas funciones.

6 **Artículo 2.8. -Características y mercado de los CERs.—**

7 (a) Se declara que los CERs son bienes muebles y activos mercadeables y negociables
8 que pueden ser comprados, vendidos, cedidos y/o transferidos entre personas para
9 cualquier fin lícito.

10 (b) Los CERs a emitirse por un registro de renovables anualmente bajo esta Ley
11 indicarán el total de megavatio-horas (MWh) de energía generada de una fuente de
12 energía renovable sostenible o energía renovable alterna, el año en que la energía
13 fue generada, y el nombre de la fuente que generó la energía. La titularidad de
14 cada CER emitido pertenecerá a la fuente de energía que generó la electricidad
15 hasta que la titularidad de cada CER sea vendida, cedida o de otra manera
16 lícitamente transferida. Una vez un CER sea presentado para evidenciar
17 cumplimiento con la Cartera de Energía Renovable, la Comisión retirará y
18 cancelará ese CER.

19 (c) Se establece un mercado de CERs para facilitar el cumplimiento con la Cartera de
20 Energía Renovable establecida en esta Ley. Todo titular de un CER tiene derecho
21 a negociar, mercadear, anunciar, vender y de cualquier otra manera lícita transferir
22 o ceder su titularidad sobre CERs. La Oficina del Comisionado de Instituciones

1 Financieras de Puerto Rico no tendrá jurisdicción para reglamentar de ningún
2 modo este mercado.

3 **Artículo 2.9. –Tramitación de CERs por la Comisión y la Administración.—**

4 La Comisión y la Administración podrán establecer, para cada CER tramitado, un costo
5 razonable de tramitación que el titular de un CER deberá pagar. El costo de tramitación podrá
6 ser incluido en el valor de cada CER tramitado. Cualquier ingreso obtenido mediante los
7 costos de tramitación impuestos será utilizado para la realización de todas las acciones
8 propias y necesarias que garanticen el logro de los fines y objetivos de esta Ley.

9 El valor mínimo de cada CERs será el valor dispuesto en el mercado nacional al momento
10 de realizarse cualquier negocio jurídico con los mismos.

11 **Artículo 2.10. -Contabilidad y Fiscalización de Producción de Energía Renovable**
12 **Sostenible y Energía Renovable Alterna.—**

13 (a) La Comisión contabilizará y fiscalizará la producción energética de todas las
14 fuentes de energía renovable sostenible y fuentes de energía renovable alternas
15 localizadas en Puerto Rico de la forma más eficiente que sea técnica y
16 económicamente viable, incluyendo mediante la red cibernética a la cual estarán
17 conectadas estas fuentes, en aquellos casos donde sea físicamente y técnicamente
18 posible, mediante contadores inteligentes instalados en los sistemas
19 interconectados a la Autoridad u otro proveedor de energía al detal en Puerto Rico,
20 y/o mediante los pagos de la Autoridad u otro proveedor de energía al detal en
21 Puerto Rico a fuentes con las que cualquiera de éstas tenga acuerdos de compra de
22 energía renovable. La Comisión contabilizará y fiscalizará que la Autoridad y cada

1 proveedor de energía al detal cumpla con la Cartera de Energía Renovable
2 establecida en esta Ley de la forma más eficiente posible.

3 (b) La Comisión podrá requerir, mediante reglamento, que todo proveedor de energía
4 al detal, productor de energía renovable sostenible y productor de energía
5 renovable alterna se registre con la Comisión.

6 (c) Informes Anuales de Cumplimiento. - Cada proveedor de energía al detal deberá
7 rendir a la Comisión para su revisión y aprobación un Informe Anual de
8 Cumplimiento. El Informe Anual de Cumplimiento deberá rendirse en o antes del
9 31 de marzo del año natural siguiente al año natural para el cual el proveedor de
10 energía al detal está sujeto a cumplir con la Cartera de Energía Renovable. El
11 Informe Anual de Cumplimiento deberá proveer, como mínimo, lo siguiente:

12 (i) la cantidad total de megavatio-horas (MWh) distribuida por el proveedor
13 de energía al detal durante el año natural previamente transcurrido;

14 (ii) la cantidad de megavatio-horas (MWh) que el proveedor de energía al
15 detal generó en o adquirió de una fuente de energía renovable sostenible o
16 fuente de energía renovable alterna durante el año natural previamente
17 transcurrido;

18 (iii) los CERs, emitidos e inscritos en el registro de renovables, presentados
19 para satisfacer cumplimiento con la totalidad o parte de la Cartera de
20 Energía Renovable aplicable al año natural en curso, si aplica;

21 (iv) la energía renovable distribuida que el proveedor de energía al detal ha
22 comprado para cumplir con la totalidad o parte de la Cartera de Energía

- 1 Renovable aplicable al año natural en curso, según el Artículo 2.11 de esta
2 Ley, si aplica;
- 3 (v) la cantidad de megavatio-horas (MWh) que el proveedor de energía al
4 detal estima distribuirá durante el año natural en curso;
- 5 (vi) la cantidad de megavatio-horas (MWh) que el proveedor de energía al
6 detal estima deberá generar o adquirir para cumplir con la Cartera de
7 Energía Renovable aplicable al año natural en curso;
- 8 (vii) la cantidad total de megavatio-horas (MWh) de energía renovable
9 sostenible o energía renovable alterna que el proveedor de energía al detal
10 estima le serán suministrados bajo un acuerdo de compra de energía en
11 efecto al momento de rendir el Informe de Cumplimiento;
- 12 (viii) el número total de CERs preservados temporeraamente para uso futuro que
13 el proveedor de energía al detal presentará para satisfacer cumplimiento
14 con la totalidad o parte de la Cartera de Energía Renovable aplicable al año
15 natural en curso, según contemplado en el Artículo 2.11, si aplica;
- 16 (ix) el costo estimado por el proveedor de energía al detal para cumplir con la
17 Cartera de Energía Renovable aplicable al año en curso, desglosando
18 separadamente el costo relacionado con la compra de energía renovable
19 sostenible o energía renovable alterna, y el costo relacionado con la
20 compra de los atributos ambientales y sociales relacionados con dicha
21 energía;
- 22 (x) el costo incurrido por el proveedor de energía al detal para cumplir con la
23 Cartera de Energía Renovable aplicable al año natural previamente

1 transcurrido, desglosando separadamente el costo relacionado con la
2 compra de energía renovable sostenible o energía renovable alterna, y el
3 costo relacionado con la compra de los atributos ambientales y sociales
4 relacionados con dicha energía; y,

5 (xi) cualquier otra información o documentación que la Comisión le requiera
6 mediante orden o reglamento.

7 (d) Como disposición transitoria la información requerida bajo los incisos (i), (ii), (v),
8 (vi), (vii) y (ix) del presente Artículo deberá ser provista a la Comisión a través de
9 la Administración, por cada proveedor de energía al detal en o antes del 31 de
10 marzo de 2015.

11 (e) La Comisión podrá establecer derechos a cobrarse con la presentación de Informes
12 Anuales de Cumplimiento.

13 **Artículo 2.11. – Cumplimiento con la Cartera de Energía Renovable.—**

14 (a) Un proveedor de energía al detal podrá cumplir con la Cartera de Energía
15 Renovable creada bajo esta Ley, presentándole a la Comisión cualquiera de los
16 siguientes o una combinación de los mismos:

17 (i) un CER, emitido e inscrito en el registro de renovables a nombre del
18 proveedor de energía al detal, para cada megavatio-hora (MWh) de
19 electricidad generado de fuentes de energía renovable sostenible o energía
20 renovable alterna en Puerto Rico, y/o;

21 (ii) en el caso de un proveedor de energía al detal que contabilice la electricidad
22 generada por y comprada de productores de energía renovable distribuida
23 localizados en Puerto Rico mediante un programa de medición neta, y cuando

1 no sea viable obtener CERs que representen dicha electricidad, un informe
2 que demuestre que el proveedor de energía al detal ha cumplido con la
3 Cartera de Energía Renovable mediante la compra de energía renovable,
4 junto con todos los atributos ambientales y sociales relacionados con la
5 producción de dicha energía, conforme lo dispuesto en el inciso (e) de este
6 Artículo.

7 (b) Cada CER presentado bajo el sub-inciso (i) del inciso (a) de este Artículo deberá
8 certificar que la electricidad producida por la fuente de energía renovable
9 sostenible o fuente de energía renovable alterna fue producida y vendida en Puerto
10 Rico. Cada CER presentado como evidencia de cumplimiento con la Cartera de
11 Energía Renovable será retirado y cancelado por la Comisión y, una vez retirado y
12 cancelado, no podrá ser presentado en un año natural posterior.

13 (c) Periodo de Reconciliación. – Un proveedor de energía al detal podrá, durante el
14 periodo de reconciliación, adquirir CERs para cumplir con la Cartera de Energía
15 Renovable aplicable al año natural anterior, en cuyo caso el proveedor de energía
16 al detal no podrá presentar el mismo CER para evidenciar cumplimiento con la
17 Cartera de Energía Renovable aplicable al año natural en curso.

18 (d) Preservación Temporera de CERs. – Sujeto a lo dispuesto en este inciso, un
19 proveedor de energía al detal podrá preservar temporeraamente para uso futuro los
20 CERs que posea. Un proveedor de energía al detal podrá comenzar a preservar
21 CERs temporeraamente a partir del año natural 2013. Una vez preservado
22 temporeraamente, dicho CER no podrá ser vendido o de otra manera transferido.
23 Un CER preservado temporeraamente podrá ser utilizado para evidenciar

1 cumplimiento con la Cartera de Energía Renovable aplicable en los dos (2) años
2 naturales seguidos, contados desde la fecha en que el CER fue preservado. Un
3 CER preservado temporariamente y posteriormente presentado durante el primer
4 año natural siguiente representará un (1) megavatio-hora (MWh) de electricidad
5 producido por un operador de una fuente de energía renovable sostenible o una
6 fuente de energía renovable alterna. Un CER presentado durante el segundo año
7 natural representará medio (0.5) megavatio-hora (MWh) de electricidad producida
8 por un operador de una fuente de energía renovable sostenible o una fuente de
9 energía renovable alterna. A manera de ejemplo, un proveedor de energía al detal
10 podrá presentar un CER emitido en el año natural 2015 (denominado “CER-
11 2015”) para evidenciar cumplimiento con la Cartera de Energía Renovable
12 aplicable a ese año natural. De poseer CERs-2015 en exceso a la cantidad
13 requerida para cumplir con la Cartera de Energía Renovable aplicable en el año
14 natural 2015, dicho proveedor podrá preservar temporariamente dichos CERs-2015
15 en exceso y presentarlos para evidenciar cumplimiento con la Cartera de Energía
16 Renovable aplicable en año natural 2016, en cuyo caso cada CER-2015
17 preservado representará, para propósitos de cumplimiento con el año natural 2016,
18 un (1) megavatio-hora (MWh) de electricidad producido por un operador de una
19 fuente de energía renovable sostenible o una fuente de energía renovable alterna.
20 De ese proveedor poseer CERs en exceso a la cantidad requerida para cumplir con
21 la Cartera de Energía Renovable aplicable en el año 2016, podrá mantener
22 preservados esos CERs-2015 para evidenciar cumplimiento con la Cartera de
23 Energía Renovable aplicable en el año natural 2017, en cuyo caso cada CER-2015

1 que el proveedor mantenga preservado representará, para propósitos de
2 cumplimiento con el año natural 2017, medio (0.5) megavatio-hora (MWh) de
3 electricidad producida por un operador de una fuente de energía renovable
4 sostenible o una fuente de energía renovable alterna.

5 (e) Informes Sobre Compra de Energía Renovable Producida por Productores de
6 Energía Renovable Distribuida. – Como alternativa a la presentación de CERs
7 para evidenciar cumplimiento con la Cartera de Energía Renovable establecida en
8 esta Ley, un proveedor de energía al detal podrá rendir un informe, sujeto a la
9 revisión y aprobación de la Comisión, que demuestre que dicho proveedor ha
10 cumplido con la Cartera de Energía Renovable mediante la compra real de energía
11 renovable sostenible o energía renovable alterna de productores de energía
12 renovable distribuida, junto con todos los atributos ambientales y sociales
13 relacionados con dicha energía renovable, conforme al reglamento a ser aprobado
14 por la Comisión para dicho propósito, durante el año natural para el cual se somete
15 el informe. No obstante, esta alternativa de cumplimiento sólo estará disponible si
16 el proveedor de energía al detal demuestra que no es viable y factible requerir que
17 la energía renovable producida por los productores de energía renovable
18 distribuida esté individualmente registrada y contabilizada en el registro de
19 renovables, según este término es definido en esta Ley, y que, por lo tanto, no es
20 posible presentar a la Comisión CERs que representen dicha energía. El informe a
21 ser sometido a la Comisión bajo este inciso incluirá como mínimo lo siguiente: (i)
22 el nombre y dirección física y postal del productor de energía renovable
23 distribuida que produjo la energía que el proveedor de energía al detal alega

1 satisface cumplimiento con la Cartera de Energía Renovable establecida en esta
2 Ley; (ii) la cantidad de energía adquirida de dicho productor de energía renovable
3 distribuida, incluyendo las lecturas de los contadores o una referencia a dónde
4 puedan ser éstas accesadas en la red cibernética (la “Internet”); (iii) el acuerdo de
5 compra de energía para la compra de dicha energía o una referencia a dónde pueda
6 ser ésta accesada en la red cibernética (la “Internet”); y (iv) la siguiente
7 certificación, cuyo lenguaje podrá ser modificado de tiempo en tiempo por la
8 Comisión, según lo entienda necesario y establezca mediante reglamentación:
9 “Certifico que el proveedor de energía al detal que represento; compró y
10 distribuyó la cantidad de energía especificada en el documento que acompaña esta
11 certificación para el año natural bajo revisión y que, como resultado de dicha
12 compra y distribución, el proveedor de energía al detal que represento; cumplió
13 con la totalidad o una porción de su obligación legal bajo la Ley de Política
14 Pública de Diversificación Energética por Medio de la Energía Renovable en
15 Puerto Rico. Reconozco que me expongo a penalidades civiles y criminales, de
16 proveer información falsa o incorrecta, conociendo su falsedad o incorrección”.
17 De aprobar el informe presentado bajo este inciso, la Comisión certificará que el
18 proveedor de energía al detal ha cumplido con la totalidad o una porción de la
19 Cartera de Energía Renovable aplicable a dicho proveedor durante el año natural
20 bajo revisión, según aplique.

21 Artículo 2.12.—**Informes y Procedimiento de Determinación Sobre Cumplimiento**
22 **con la Cartera de Energía Renovable; Multas y Adjudicación Sobre Incumplimiento.**—

- 1 (a) Conforme dispone el Artículo 2.10(c) de esta Ley, cada proveedor de energía al
2 detal deberá someter un Informe Anual de Cumplimiento a la Comisión para
3 demostrar su cumplimiento con la Cartera de Energía Renovable aplicable a cada
4 año natural. Luego de evaluar dicho Informe Anual de Cumplimiento, la Comisión
5 deberá emitir una resolución determinando si ha cumplido o incumplido con la
6 Cartera de Energía Renovable aplicable al año natural bajo revisión.
- 7 (b) Si la Comisión determinase que el proveedor de energía al detal ha cumplido con
8 la Cartera de Energía Renovable aplicable al año natural bajo revisión, la
9 Comisión deberá emitir una resolución al efecto dentro de los treinta (30) días
10 contados a partir de la fecha de recibo del Informe Anual de Cumplimiento y, si
11 aplica, la Comisión requerirá que el proveedor de energía al detal le transfiera a la
12 Comisión el número de CERs necesarios para cumplir con la Cartera de Energía
13 Renovable aplicable, y procederá a retirar y cancelar cada CER transferido.
14 Asimismo, la Comisión deberá determinar si el proveedor de energía al detal está
15 autorizado a preservar temporariamente CERs para evidenciar cumplimiento con la
16 Cartera de Energía Renovable aplicable a años naturales posteriores. Además, la
17 Comisión determinará el número de CERs y/o la cantidad de megavatio-horas
18 (MWh) que el proveedor de energía al detal está autorizado a preservar
19 temporariamente para evidenciar cumplimiento con la Cartera de Energía
20 Renovable aplicable a años naturales posteriores.
- 21 (c) De la Comisión entender que el proveedor de energía al detal no ha cumplido con
22 la Cartera de Energía Renovable aplicable, la Comisión emitirá una notificación
23 inicial sobre incumplimiento especificando la naturaleza del incumplimiento y

1 concederá un término de treinta (30) días contados a partir de la notificación para
2 que el proveedor de energía al detal provea una respuesta a la notificación.

3 (d) Respuesta a Notificación Inicial Sobre Incumplimiento. – El proveedor de energía
4 al detal deberá presentar una respuesta a la notificación inicial sobre
5 incumplimiento dentro de un término de treinta (30) días contados a partir de la
6 notificación. El proveedor de energía al detal concernido podrá justificar su
7 incumplimiento demostrando de manera detallada los esfuerzos razonables y de
8 buena fe que haya efectuado para dar cumplimiento a la Cartera de Energía
9 Renovable. Para establecer la razonabilidad y buena fe de sus defensas al
10 incumplimiento, el proveedor de energía al detal deberá demostrar a satisfacción
11 de la Comisión que su incumplimiento se debió a una o más de las siguientes
12 razones: (i) fuerza mayor o caso fortuito, según definido por esta Ley; (ii) pérdida
13 sustancial imprevisible del recurso renovable; (iii) disturbios laborales y huelgas;
14 (iv) violación de cláusulas contractuales de un acuerdo de compra de energía
15 renovable por una parte contratante (que no es el proveedor de energía al detal);
16 (v) insuficiencia de productores de energía renovable sostenible o energía
17 renovable alterna; (vi) el costo excesivo de la adquisición de energía eléctrica
18 generada por un productor de energía renovable; y (vii) cualquier otra justificación
19 aceptada por la Comisión mediante reglamento a tal efecto que sea consistente con
20 la política pública esbozada en esta Ley.

21 (e) De haber emitido una notificación inicial sobre incumplimiento, la Comisión
22 deberá determinar si la respuesta a notificación inicial sobre incumplimiento
23 satisface los criterios establecidos en el inciso (d) de este Artículo y deberá emitir

1 una determinación y resolución final por escrito, y con determinaciones de hecho
2 y derecho, la cual deberá notificar al proveedor de energía al detal concernido.

3 1) De la Comisión determinar que el proveedor de energía al detal demostró
4 cumplimiento con la Cartera de Energía Renovable, se seguirá el
5 procedimiento establecido en el inciso (b) de este Artículo.

6 2) Conforme lo dispuesto en el inciso (d) de este Artículo, de la Comisión
7 determinar que el proveedor de energía al detal proveyó justificación por su
8 incumplimiento con la Cartera de Energía Renovable emitirá una la resolución
9 final que incluirá, entre otra información que estime pertinente la Comisión: (i)
10 una declaración de que el proveedor de energía al detal ha demostrado a
11 satisfacción de la Comisión todos los esfuerzos razonables y de buena fe que
12 haya efectuado para intentar dar cumplimiento a la Cartera de Energía
13 Renovable para el año natural bajo revisión y que la respuesta a notificación
14 inicial sobre incumplimiento satisface los criterios establecidos en el inciso (d)
15 de este Artículo; (ii) un plan de acción correctiva razonable para dar
16 cumplimiento con la Cartera de Energía Renovable aplicable en los años
17 naturales posteriores; y (iii) una moratoria de cualquier imposición de multas
18 en su contra.

19 3) De la Comisión determinar que el proveedor de energía al detal no proveyó
20 justificación adecuada por su incumplimiento, la resolución final de la
21 Comisión incluirá, entre otra información que estime pertinente la Comisión:
22 (i) una declaración de que el proveedor de energía al detal no ha demostrado a
23 satisfacción de la Comisión esfuerzos razonables y de buena fe que haya

1 efectuado para intentar dar cumplimiento con la Cartera de Energía Renovable
2 para el año natural bajo revisión y que la respuesta a notificación inicial sobre
3 incumplimiento no satisface los criterios establecidos en el inciso (d) de este
4 Artículo; (ii) proveerá un plan de acción correctiva razonable para dar
5 cumplimiento con la Cartera de Energía Renovable aplicable en años naturales
6 posteriores; y (iii) proveerá para la imposición de multas en contra de el
7 proveedor de energía al detal. Cuando la Comisión determine que un
8 proveedor de energía al detal ha incumplido con la Cartera de Energía
9 Renovable, la Comisión deberá rendir un informe al Gobernador y a la
10 Legislatura, junto con copia del expediente administrativo del proveedor de
11 energía al detal concernido, no más tarde de treinta (30) días luego de emitirse
12 la resolución final, sin perjuicio de cualquier proceso posterior que en derecho
13 sea procedente.

14 (f) Multa a imponerse. – Luego de los trámites administrativos correspondientes, si la
15 Comisión determinase que un proveedor de energía al detal ha incumplido con la
16 Cartera de Energía Renovable aplicable en el año natural bajo revisión, emitirá
17 una resolución especificando la cantidad de megavatio-horas (MWh) para el cual
18 el proveedor de energía al detal ha incumplido con la Cartera de Energía
19 Renovable aplicable, la multa administrativa, y una orden para que, dentro de un
20 término no mayor de treinta (30) días, el proveedor pague la multa administrativa
21 impuesta.

22 (g) Ninguna multa o penalidad impuesta por la Comisión podrá tener un valor
23 económico menor a lo que le costaría al proveedor de energía al detal cumplir con

1 la Cartera de Energía Renovable mediante la compra de CERs, multiplicado por
2 un factor de dos (2). El proveedor de energía al detal deberá liquidar el pago de la
3 multa impuesta por la Comisión bajo este Artículo dentro de un período no mayor
4 de treinta (30) días después de la notificación al respecto. Cualquier retraso en el
5 pago de una multa administrativa estará sujeto a los intereses y penalidades que
6 determine la Comisión mediante reglamento. El pago de la multa administrativa
7 deberá hacerse de la forma que la Comisión especifique en la notificación de
8 multa.

9 CAPITULO III

10 DISPOSICIONES GENERALES

11 Artículo 3.1. -**Penalidades por Información Falsa.**—

12 Toda persona que ofreciere, diere o enviare información falsa o incorrecta a sabiendas de
13 su falsedad o incorrección en cualquier documento, informe, solicitud, declaración y/o
14 certificación requerida bajo esta Ley con la intención de defraudar incurrirá en delito grave de
15 cuarto grado y, de ser convicta, podrá ser castigada con pena de reclusión por un término
16 mínimo de seis (6) meses y máximo de cinco (5) años, además de la imposición de \$10,000
17 de multa por cada violación.

18 Artículo 3.2. -**Conflictos.**—

19 En la eventualidad que surja algún conflicto entre las disposiciones de esta Ley y las de
20 cualquiera otra ley o reglamento, las disposiciones de esta Ley prevalecerán con relación a
21 todos los asuntos tratados en las mismas. No obstante lo anterior, nada en esta Ley
22 menoscabará las facultades conferidas a la Autoridad bajo la Sección 6(l), de la Ley Núm. 83
23 de 2 de mayo de 1941, según enmendada, y las facultades conferidas a la Autoridad bajo

1 dicho inciso serán aplicables a cualquier costo asociado con la compra de energía renovable
2 sostenible o energía renovable alterna, la compra de CERs (incluyendo sus atributos
3 ambientales y sociales) relacionados con dicha energía e incluyendo cualquier otro costo
4 asociado con el cumplimiento de esta Ley.

5 **Artículo 3.3. -Reglamentos Bajo esta Ley.—**

6 Todos los reglamentos promulgados bajo esta Ley estarán sujetos a las disposiciones de la
7 Ley Núm. 170 de 12 de agosto de 1988, según enmendada, conocida como "Ley de
8 Procedimiento Administrativo Uniforme" de Puerto Rico. La ausencia de algún reglamento
9 contemplado por esta Ley no impedirá la aplicación de la misma.

10 **Artículo 3.4. -Cláusula de Separabilidad.—**

11 Si cualquier parte, párrafo o sección de esta Ley fuese declarada inválida, nula o
12 inconstitucional por un Tribunal con jurisdicción, la sentencia a tal efecto sólo afectará a
13 aquella parte, párrafo o sección cuya invalidez, nulidad o inconstitucionalidad haya sido
14 declarada.

15 **Artículo 3.5. -Vigencia.—**

16 Esta Ley entrará en vigor inmediatamente después de su aprobación.