



LA UNIÓN DE LA ENERGÍA Y EL PAQUETE DE ENERGÍAS LIMPIAS

(Aprobada por la Asamblea General de la CRPM, 19-20 de octubre de 2017, Helsinki, Finlandia)

ANTECEDENTES

Esta posición política constituirá la respuesta de la CRPM al [paquete de energías limpias](#), un conjunto de propuestas publicado por la Comisión Europea en noviembre de 2016. Se basa en la posición adoptada por la Comisión del Mar del Norte de la CRPM a finales de junio de 2017, así como sobre las opiniones de las Regiones de la CRPM expresadas durante una reunión del Task Force sobre el Clima el 26 de septiembre de 2017 en Bruselas.

A finales de 2016, la CRPM constituyó un Task Force sobre el Clima en respuesta al gran interés de sus Regiones miembros por representar un papel más activo en la acción por el clima y una de las principales prioridades constatadas para 2017 fue el Paquete de Energías Limpias.

PUNTOS CLAVE

La CRPM:

1. Subraya la importancia del liderazgo de la UE a escala internacional en materia de cambio climático y acoge con satisfacción **la aportación del Paquete de Energías Limpias para lograr los objetivos generales de protección climática de la UE.**
2. Reitera la necesidad de **abordar simultáneamente la mitigación y la adaptación** para hacer frente al rápido calentamiento global.
3. Señala que las **regiones marítimas y periféricas se ven directamente afectadas por muchos de los desafíos que plantea el cambio climático** y disponen de abundantes y diversos recursos para contribuir positivamente a una transición hacia energías limpias.
4. Respalda la voluntad de la Comisión de **colocar al ciudadano en el centro de la política energética de la UE**, en el marco de un programa de descentralización y empoderamiento, y apunta a la movilización del apoyo popular como un factor esencial para lograr una transformación profunda.
5. Subraya que la descentralización debe perseguir varios objetivos, a saber: (i) **reforzar la autonomía de las comunidades locales de producción energética**, especialmente en las zonas remotas y en las islas; (ii) garantizar la **conectividad con las redes nacionales (y europeas) en las comunidades remotas y periféricas**, para liberar su potencial económico como exportadores de «energías limpias»; (iii) **atajar la pobreza energética** que afecta a muchas comunidades, especialmente las periféricas, alejadas e insulares.
6. Pone de relieve la **figura central de las regiones en la implicación de ciudadanos, empresas, grupos de interés y de la sociedad civil con la transición energética**: (i) mediante la creación de un marco estratégico de protección climática; (ii) facilitando, coordinando e impulsando acciones concretas; (iii) cuantificando, registrando y verificando los avances en pos de los objetivos climáticos.
7. Pide, por lo tanto, que las **regiones sean formalmente reconocidas en las estructuras de gobernanza del Paquete de Energías Limpias y de la Unión de la Energía**, a través, por ejemplo, de la creación de foros de diálogo a distintos niveles.
8. Dada la urgencia que impone la agenda de protección climática, pide **objetivos más ambiciosos y vinculantes** para los Estados miembros, que tengan en cuenta las situaciones y el potencial de las regiones.
9. Reitera que las acciones y resultados coordinados son la verdadera medida del éxito, y subraya la **necesidad de herramientas políticas comunitarias, nacionales y regionales que sirvan de apoyo a la ejecución**, como la cooperación y los intercambios estructurados entre las regiones a fin de compartir las mejores prácticas.
10. Resalta el **valor de iniciativas comunitarias como la de las islas energéticas** como ejemplo de lo anterior, una acción que analizará diversas situaciones, soluciones y modelos que se trasladarán a otros territorios periféricos.
11. Pide que se **desarrolle un conjunto de medidas de apoyo, desde proyectos e inversiones de pequeña escala hasta inversiones macrorregionales de gran envergadura**, y subraya el papel fundamental de la financiación de la UE en este sentido.

1. Acogida y respaldo a las propuestas de la Comisión

La CRPM acoge con satisfacción el paquete de medidas «Energía limpia para todos los europeos», publicado por la Comisión Europea a finales de 2016.

Como ya afirmamos en [nuestra posición sobre la adaptación](#), es crucial aplicar un enfoque integrado en la respuesta de Europa al cambio climático, que considere la mitigación y la adaptación como dos caras de la misma moneda. Esto implica ayudar a las comunidades europeas a adaptarse a las nuevas realidades del calentamiento global, a prepararse para la llegada de más cambios a corto o a medio plazo, además de adoptar medidas de mitigación orientadas a convertir Europa en un lugar más sostenible y respetuoso con el clima.

El liderazgo europeo en materia de mitigación del cambio climático es hoy más relevante que nunca, dado el retrógrado cambio de posiciones de EE. UU. bajo la presidencia de Trump. Este esfuerzo de liderazgo debería abordar muchos de los desafíos a los que actualmente se enfrenta Europa: debería traer consigo crecimiento e innovación, crear empleo, reducir la dependencia energética, beneficiar al medio ambiente y al clima, y democratizar el sector de la energía.

Resulta igualmente crucial que **se coloque al ciudadano en el centro de la transición energética**, por lo que recibimos con agrado el énfasis puesto por la Comisión Europea en este punto dentro del Paquete de Energías Limpias. Es esencial poner en marcha iniciativas públicas y movilizar el apoyo popular para lograr una transformación profunda, y las regiones son una figura central a la hora de conseguirlo.

El Paquete de Energías Limpias y la revisión de la estrategia de adaptación deben ser ambiciosos, audaces y determinados, y la CRPM subraya que será un socio fuerte y comprometido de este programa cambio.

2. Satisfacer las ambiciones de Europa

El cambio climático no hará sino agravarse en los próximos años. Por lo tanto, la UE, así como los signatarios de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) del Acuerdo de París de 2015, deben actuar de inmediato para contener el calentamiento global en una media de 2 grados centígrados y ofrecer un suministro energético en Europa completamente descarbonizado de aquí a 2050.

Así pues, **la CRPM acoge con satisfacción y respalda los objetivos ambiciosos y vinculantes para llevar adelante el programa.** La CRPM está convencida de que unos objetivos vinculantes transmiten a gobiernos, empresas, innovadores, investigadores e inversores el claro mensaje de que la UE va en serio en cuanto a lograr esta transformación profunda.

Respaldamos los siguientes cambios en las propuestas de la Comisión:

- **Cuota de energías renovables: deberá incrementarse hasta el 40 % de toda la producción energética.** El objetivo de la Comisión es del 27 %.
- **Ahorro de energía: deberá elevarse hasta el 40 %.** El objetivo de la Comisión es del 30 %.

La producción primaria obtenida de las renovables en los 28 países de la UE ha aumentado en un 72,5 % en la década que va de 2013 a 2014, y el coste de muchas de las tecnologías asociadas también está cayendo. **Unos objetivos más elevados enviarían un claro mensaje de compromiso a inversores e innovadores en cuanto a la voluntad política de la UE**, y deberían contribuir a crear un entorno propicio para más inversiones en nuevas tecnologías innovadoras, en especial en el sector de las energías renovables marinas.

La CRPM está convencida de que la Comisión Europea acierta al dar máxima prioridad a la eficiencia energética: ahorrar energía —particularmente, energías fósiles— es mucho más barato que suministrarla. Además subraya la importante necesidad de cambios de comportamiento en nuestros esfuerzos por mitigar el cambio climático y señala que no podemos depender exclusivamente de soluciones tecnológicas. **Hay un importante potencial de empleo en la eficiencia energética: según las estimaciones, podrían crearse cerca de tres millones de nuevos trabajos.** Además, cabría esperar que la actualización de la evaluación de impactos de la Comisión Europea (que inicialmente se basó en hipótesis de costes de 2014) ponga de relieve un potencial de crecimiento mucho mayor que el modelo original. Por lo tanto, coincidimos con la propuesta del [Comité de las Regiones](#) de aumentar el objetivo de ahorro energético.

Muchas Regiones de la CRPM ya han establecido objetivos más ambiciosos que los propuestos por la UE, y algunas incluso los están superando. Por ejemplo, la provincia de Västra Götaland pretende dejar de utilizar cualquier combustible fósil de aquí a 2030, y ya en 2016 los combustibles renovables representaban el 90 % de la energía utilizada en el transporte público y el 95 % en edificios públicos, mientras 870 de los 1000 vehículos utilizados por el Consejo Regional utilizaban combustibles renovables.

Algunas Regiones de la CRPM, como la de Agder en Noruega, ya producen grandes excedentes de energía renovable. Por lo tanto, es importante que estas regiones actúen como «baterías verdes» y contribuyan a ecologizar toda Europa.

En 2007, la región de Jutlandia Central (Dinamarca) estableció como objetivo que el 50 % de su producción energética fuera renovable antes de 2025, y ya está cerca de cumplir el objetivo, que es del 100 % de renovables de aquí a 2050, una meta que comparte con Cataluña. Gävelborg, en Suecia, tiene también un objetivo del 100 % de energías no fósiles para su transporte público. Finlandia del Sudoeste pretende dejar de emitir carbono de aquí a 2050 y su principal población, Turku, quiere dejar de emitir CO₂ de aquí a 2040. Además, hay cinco municipios de la región que han adquirido el compromiso de reducir las emisiones de CO₂ en un 80 % en comparación con 2007 de aquí a 2030.

Sin embargo, debemos ser conscientes de forma pragmática de las diferencias que existen entre las regiones, y que determinan el potencial y la capacidad de contribuir a los objetivos climáticos generales de la UE.

Las ciudades, con comunidades alta y densamente pobladas, se enfrentan a desafíos distintos que comunidades rurales más remotas y poco pobladas.

Creemos firmemente que el objetivo de reducción del 40 % de las emisiones de gases de efecto invernadero en relación con los niveles de 1990 sería en sí mismo un desafío, por lo que no hemos propuesto un aumento del nivel de la Comisión. Sin embargo, debe hacerse un esfuerzo conjunto por

dar un verdadero impulso de aquí a 2030, para que puedan lograrse los objetivos europeos de emisiones de gases de efecto invernadero para 2050.

Aprobamos el Paquete de Energías Limpias del Consejo y celebramos el debate abierto en su seno para garantizar la pertinencia de las políticas puestas en marcha con vistas a conseguir un cambio y creemos que el régimen de comercio de derechos de emisión de la UE (RCDE) debería seguir siendo un pilar en la promoción de una transición verde.

Subrayamos la importancia de las herramientas políticas en todos los niveles de gobernanza — comunitaria, nacional y subnacional—, así como la importancia de que estén coordinados para garantizar la ejecución de medidas concretas.

3. La aportación de las Regiones de la CRPM a este ambicioso programa

La CRPM está compuesta por regiones de los principales mares y océanos de Europa: el Atlántico, el mar Báltico, el mar Negro, el mar Mediterráneo y el mar del Norte. Por eso, el programa de transición energética es tremendamente importante para ellas, puesto que se encuentran ubicadas en zonas marítimas, periféricas y apartadas de Europa. Las Regiones tienen un gran interés en que se liberen las enormes oportunidades que ofrecen las energías limpias y renovables, especialmente las marinas, y pueden contribuir a ello. El *Anexo 1* contextualiza con más detalles el potencial de las energías renovables dentro de las Comisiones Geográficas de la CRPM e incluye ejemplos de proyectos en los que participan las Regiones.

Las instituciones regionales representan un papel protagonista en la aplicación de las políticas de protección climática y son un nivel estratégico clave de la acción por el clima. Las regiones ocupan un lugar único entre el ámbito nacional (Estado) y el local (municipio) y ofrecen una perspectiva «más cercana», a la vez que pueden proporcionar una visión general estratégica de sus territorios. Ello les permite elaborar planes estratégicos, buscar sinergias entre las ciudades y los municipios, y ser un interlocutor neutral e informado para los principales interesados implicados.

Las regiones poseen un conocimiento profundo de su propio territorio, lo que significa que están en una posición ideal para organizar y priorizar los diferentes componentes de la transición energética, ya se trate del uso de la tierra o de la gestión y el transporte de la producción energética renovable. Las redes de energía deben proyectarse en el plano supraurbano y los sistemas de producción, gestión y distribución han de considerarse desde una perspectiva más amplia, aunque de forma articulada. Lo mismo ocurre con el despliegue de puntos de recarga de vehículos eléctricos, cuya planificación es fundamental que quede en el ámbito regional.

El paso a energías renovables y el abandono de las fuentes de energía fósiles tradicionales tendrán un impacto económico para las economías de las Regiones de la CRPM. La reforma de sectores energéticos tradicionales traerá consigo inevitablemente la pérdida de empleos en aquellas regiones en las que estaban ubicados, como hemos visto en otras partes de Europa con la caída de la industria tradicional basada en el carbón (por ejemplo, en los valles del sur de Gales). Sin embargo, **las oportunidades económicas que afloran de la transición son incluso mayores que las amenazas.**

Uno de los objetivos políticos debería ser, por lo tanto, desarrollar nuevas actividades innovadoras vinculadas a las energías limpias en áreas en las que la producción de energía tradicional proporcione actualmente niveles elevados de empleo, con el fin de minimizar los impactos negativos de la transición energética en las comunidades locales. Un segundo objetivo político será **liberar el enorme potencial de las comunidades costeras e insulares para desarrollar nuevas actividades económicas en energías limpias y renovables marinas**, en el marco más amplio de la [estrategia comunitaria de crecimiento azul](#).

La CRPM acoge favorablemente la iniciativa de la Comisión «Energía limpia para las islas de la UE», lanzada durante la presidencia maltesa de la Unión Europea, en mayo de 2017, y [el Pacto de las Islas](#), recientemente adoptado por el Parlamento Europeo paralelamente al Pacto entre Alcaldes.

La CRPM respalda la adopción por parte de la UE de un [enfoque comunitario integrado para la Región del Ártico](#), que da prioridad a atajar los desafíos climáticos, a las energías renovables (subrayando la importancia de la cooperación internacional) y a la necesidad de ayudas continuas a la investigación y al desarrollo regional sostenible en el Ártico europeo

4. Gobernanza multinivel

A pesar del papel protagonista que representan las autoridades regionales en toda Europa en la aplicación de las políticas de protección climática, [las propuestas de la Comisión en cuanto a la gobernanza de la Unión de la Energía](#) se centran exclusivamente en los Estados miembros y en los informes nacionales sobre la consecución de los objetivos en materia de energía y clima para 2030.

La Directiva relativa a la gobernanza de la Unión de la Energía es una oportunidad de **dar un último impulso a un enfoque ascendente para movilizar a todos los interesados clave en la Transición energética y alcanzar los objetivos comunitarios**.

La CRPM pide que el reconocimiento y la implicación de las autoridades locales y regionales en la elaboración de planes nacionales integrados en materia de energía y clima queden claramente establecidos y se conviertan en buenas prácticas. La CRPM respalda las propuestas de modificación de los [ponentes del Parlamento Europeo](#), sugeridas también por el [Comité de las Regiones](#), de los **foros de diálogo permanentes en los que participan las autoridades regionales, la sociedad civil y el mundo empresarial**. Estos «foros de diálogo» fomentarían el debate entre los distintos niveles de gobernanza para diseñar los futuros planes nacionales en materia de clima y de energía.

Este enfoque de gobernanza multinivel reforzaría igualmente la aplicación y el impacto territorial de las directivas europeas relativas a la eficiencia energética (2012/27/UE) y a la eficiencia energética de los edificios (2010/31/UE), avanzando hacia una estrategia de renovación de los edificios de la UE a largo plazo más efectiva. Además, daría lugar a una auténtica coordinación entre las estrategias nacionales y regionales, lo que, a su vez, traería consigo mejores medidas de ejecución y mejores planes de inversión.

5. Democratización y descentralización de la energía

El Paquete de Energías Limpias ha traído por primera vez al debate sobre las políticas europeas de energía nuevos elementos de la cadena de valor: grupos de compra, prosumidores y demanda-

respuesta, y comunidades locales de energía. **La descentralización y la democratización de la producción energética ya son una realidad del mercado, tras la aparición de numerosas iniciativas a nivel local.** Estamos convencidos de que esta tendencia continuará y se acentuará, por lo cual nos congratulamos.

Coincidimos con la Comisión Europea en que el Paquete de Energías Limpias brinda una gran oportunidad de **ofrecer a los ciudadanos y a las comunidades un nuevo marco que respalde su presencia activa y fundamental en el futuro sistema energético europeo.** Por estos motivos, debe evitarse por todos los medios suavizar o debilitar las propuestas iniciales de la Comisión.

Si bien respaldamos los esfuerzos de democratización y descentralización, subrayamos igualmente la importancia de la conectividad a redes y de infraestructuras energéticas para zonas apartadas y remotas. En muchos casos, como en el de las islas Orcadas, hay potencial para generar beneficios económicos y crear valor para las comunidades locales mediante la exportación de los excedentes de energía renovable generados que superen la demanda de dichas comunidades. Para que esto sea posible, **la conexión a las redes nacionales (o incluso europeas) es una prioridad máxima**, ya que contribuye al empoderamiento de las comunidades locales en muchas partes de Europa.

Con el fin de promover y fomentar la futura creación de comunidades de energía y de asegurarse de que estas gocen de condiciones equitativas en el sistema energético, es muy importante **disponer del marco legal adecuado para establecer normas claras para las actividades de las comunidades en el mercado energético** y, por lo tanto, deberían precisarse más las disposiciones del artículo 16 de la [Directiva Mercado interior de la electricidad](#).

La aceptación social es crucial para lograr los objetivos del Paquete de Energías Hay pruebas inequívocas de un amplio apoyo por parte de los ciudadanos en toda la Unión Europea a la transición energética. Por esta razón, resulta vital la implicación de la población local, su participación —sin imposiciones— en proyectos de los que sean propietarios al considerar los recursos energéticos como activos de la comunidad. Las autoridades locales y regionales son fundamentales a la hora de facilitar y apoyar estos cambios.

Atajar la pobreza energética es otra prioridad clave. La propiedad local de los activos energéticos puede ayudar a atajar la pobreza energética, al crear activos comunitarios y convertir a la energía en un recurso económico compartido, con el potencial de exportación de la energía antes señalado. Muchas comunidades remotas ya se enfrentan sobrecargas de electricidad dada su lejanía geográfica, lo que contribuye a aumentar su pobreza energética.

6. La cooperación transnacional

Convenimos con la Comisión Europea en que es necesario abordar la producción, el suministro y el consumo energéticos más allá del ámbito nacional, y reforzar la cooperación transfronteriza y los marcos de colaboración, especialmente a través de la creación de plataformas financieras específicas. **La CRPM afirma de manera contundente que la cooperación transnacional en materia de energía debe implicar alianzas regionales y no debe limitarse al ámbito nacional.**

Las macrorregiones proporcionan un excelente marco a dicha cooperación, ya que aúnan sus distintos niveles de gobierno, y Comisión Europea tendría una función de coordinación y orientación. Los desafíos del despliegue de las energías renovables, su aplicación a escala, los costes de la inversión y las barreras tecnológicas podrían superarse mediante la planificación estructurada, la coordinación y la cooperación transfronteriza.

7. Financiar la acción por el clima

El Paquete de Energías Limpias no basta por sí mismo para que la UE logre sus objetivos para 2030 y cumpla con el Acuerdo de París. **La UE deberá transformar radicalmente su forma de producir y consumir energía, lo que implica inversiones en sistemas inteligentes e innovadores de transporte y gestión de la energía**, por parte del sector privado y del público, en todos los niveles de gobernanza: local, regional, nacional y europea.

El paso hacia la descentralización y la democratización de la producción energética iniciadas por el Paquete de Energías Limpias debería proporcionar el marco legislativo para el desarrollo de proyectos de mitigación a pequeña escala y aumentar el número de prosumidores. Sin embargo, para que esto ocurra, **la UE debería desarrollar instrumentos financieros adaptados y debería estudiarse con más profundidad la figura de las Regiones como facilitadores del acceso a los fondos comunitarios**. Recalamos que debe tratarse de un apoyo integral que vaya desde el plano comunitario, desde las iniciativas locales, hasta las grandes inversiones en el ámbito macrorregional.

El próximo marco financiero plurianual (MFP) es una oportunidad para poner en marcha una serie de medidas que contribuyan a lograr los objetivos políticos frente al cambio climático, en particular las del Paquete de Energías Limpias. La ayuda debe venir de los fondos estructurales europeos y de otros instrumentos financieros, en especial el Fondo Europeo para Inversiones Estratégicas y otros mecanismos del Banco Europeo de Inversiones (BEI).

Sin embargo, **deben mejorarse en el futuro las sinergias entre las distintas corrientes de financiación comunitarias**, especialmente entre los Fondos Estructurales y de Inversión Europeos y el Fondo Europeo para Inversiones Estratégicas.

Dada la complejidad y la dificultad de encontrar la ayuda financiera adecuada, **la Comisión debería reforzar programas de asistencia técnica como los programas JASPERS y ELENA del BEI, y ampliar el acceso a ellos**. Estos son fundamentales para prestar a las regiones y a las autoridades locales la ayuda necesaria para garantizar inversiones en programas con bajas emisiones de carbono.

El despliegue de nuevas tecnologías, procesos y servicios que apoyen la transición energética debe ser una prioridad absoluta para la UE. La investigación y el desarrollo (I+D) son, por lo tanto, herramientas clave hacia una transición energética rápida y un liderazgo europeo en tecnología de la energía. El desafío que se plantea a la UE es garantizar el despliegue de las nuevas tecnologías y que las comunidades locales, aplicando un enfoque más descentralizado a la producción y el consumo energéticos, puedan acceder y utilizar las últimas tecnologías.

Por estos motivos, la CRPM acoge con gran satisfacción la [Comunicación de la Comisión «Acelerar la innovación en energías limpias»](#), que hace especial hincapié en facilitar el acceso a dichas tecnologías y su despliegue.

Anexo

Información general sobre las Comisiones Geográficas de la CRPM y la energía limpia

Mar del Norte

El mar del Norte y sus regiones y países circundantes son puntos sensibles para la transición energética. Las actividades energéticas se trasladan cada vez más a las zonas costeras, las plataformas petrolíferas y gasísticas del mar del Norte están siendo desmanteladas y se están haciendo grandes inversiones en parques eólicos terrestres y marinos, en instalaciones solares y de bioenergía, así como en las infraestructuras necesarias. En 2012, el 80 % de la capacidad marina de la UE estaba instalada en el mar del Norte.

La energía renovable en la Región del mar del Norte desempeña un papel fundamental en el cumplimiento de los objetivos de la UE en esta materia. En su comunicación «Las prioridades de la infraestructura energética a partir de 2020», la Comisión Europea reconoce las capacidades de producción energética de los mares del norte. Además, propone que una red marina en los mares del norte, conectada al norte y al centro de Europa, sea uno de los corredores prioritarios en la adaptación de las redes eléctricas de Europa para 2020. En 2016, los estados del mar del Norte firmaron una declaración política en materia de cooperación energética.

Arco Atlántico

El mayor potencial para el desarrollo de la energía oceánica en la UE se encuentra en la fachada atlántica, dadas sus fuertes mareas y sus poderosas olas. A partir de su patrimonio industrial, las regiones atlánticas han levantado sectores competitivos como el de los astilleros o el de la investigación marina, que les permiten convertirse en líderes en energías renovables marinas.

Gracias a sus fuertes vientos, el Atlántico es además el espacio ideal para desarrollar la energía eólica marina. Por esta razón, la Comisión Arco Atlántico de la CRPM participa activamente en debates con la Comisión del Mar del Norte para intercambiar experiencias entre ambas Regiones miembros.

Estos son algunos ejemplos de sus proyectos:

- [Atlantic Power Cluster](#) (con la CRPM como socio): vinculado al Programa Operativo del Espacio Atlántico 2007-2013, el proyecto ayudó a las Regiones participantes a explotar su potencial de energía renovable (estudio comparativo regional sobre las energías marinas, detección de oportunidades de mercado, formulación de una estrategia común para adaptar los recursos humanos de la región socia, etc.).
- [Ocean Energy Forum](#): liderada por un grupo de presión industrial del sector marino, esta plataforma organizó debates entre interesados regionales (incluida la CRPM) y actores privados, para establecer una hoja de ruta estratégica para la energía oceánica.
- [Cartografía de proyectos](#) (pendiente de actualización)
- [SENEOH](#) (Nueva Aquitania): con el apoyo de la Región y de la ciudad de Burdeos (entre otros socios), el proyecto experimenta actualmente con turbinas mareomotrices que se instalarán en el estuario de Gironde.

Mar Báltico

Las regiones del mar Báltico están dotadas de vastos recursos naturales de biomasa (Alemania, Suecia y Finlandia), así como eólicos (Alemania, Dinamarca y Suecia) o hidroeléctricos (Suecia, Alemania y

Finlandia). La explotación de las energías renovables está muy desarrollada en esta parte de Europa, donde más del 100 % de la energía generada en Noruega procede de fuentes renovables, seguida de Suecia con el 62 % y Letonia con el 48 % ([fuente](#), p. 31-34).

La estrategia de la UE para la región del mar Báltico (EUSBSR) ofrece incentivos en el ámbito local y regional para el desarrollo de proyectos innovadores en el ámbito de las energías renovables.

- Ejemplos de proyectos (la CMB de la CRPM no ha participado en ningún proyecto de energía renovable, aunque sí lo han hecho algunas de sus Regiones miembros):
- [Bioenergy Promotion 2](#): financiado por el programa Interreg BSR (2012-2014), este proyecto transnacional está orientado a la promoción del uso sostenible de la bioenergía (por ejemplo, a través de licitaciones públicas) y a la difusión de información y de conocimientos entre los socios. Ha ayudado a autoridades regionales y locales a desarrollar estrategias de bioenergía y planes de acción.
- En el marco del [proyecto Baltic Climate](#), la «caja de herramientas Baltic Climate» apoya la transferencia de conocimientos a escala local y regional, ayudando a las autoridades locales a hacer suyas las estrategias comunitarias y nacionales relacionadas con el cambio climático.

Cuenca mediterránea

El desarrollo de energías renovables es una oportunidad para que las regiones mediterráneas puedan reducir su dependencia energética (en especial, las islas) y modernizar redes actuales, por lo general, obsoletas y mal equipadas para responder a picos de consumo durante la temporada turística.

Ya se está explotando una amplia variedad de fuentes de energía renovables, en distintos grados según los países: el sol (España, Italia y Grecia), el viento (España, Italia y Grecia), el calor de la tierra (Italia), el agua (Italia y Eslovenia) y la biomasa (Eslovenia).

El grupo de trabajo «Agua y Energía» de la Comisión Intermediterránea de la CRPM participa activamente en la promoción de las energías renovables y de la eficiencia energética en las regiones mediterráneas. Facilita el diálogo interregional, el intercambio de experiencias y las mejores prácticas, además de apoyar iniciativas y proyectos regionales.

Ejemplos de proyectos (consorcio de las Regiones mediterráneas miembros y de la CIM):

- [ENERMED](#): pretende mejorar la calidad de las políticas regionales que apoyan las energías renovables y evaluar el impacto económico, social y medioambiental de proyectos relacionados con las energías renovables.
- Proyectos de mejora de la eficiencia energética de los edificios (ELIHMED, MARIE, SURE, etc.)
 - Task force específico coordinado por el gobierno de la Generalitat de Catalunya.

Regiones insulares y ultraperiféricas

Hacer un mejor uso de sus propias fuentes de energía renovable es de vital importancia para los territorios insulares, a fin de reducir su dependencia de las importaciones de energía (especialmente de gasóleo y petróleo) y sus costes energéticos. Sus ecosistemas únicos y frágiles y su vulnerabilidad al cambio climático exigen además que las islas de la UE desarrollen soluciones de energías limpias.

Estas regiones marítimas y oceánicas están, por lo tanto, en buena posición para explotar energías alternativas como las energías renovables marinas, la energía solar o la energía eólica.

Ejemplos de proyectos:

La isla griega de Tilos, miembro de la CRPM, pronto será la única isla mediterránea 100 % autosuficiente en términos de energía (a través de energía solar y turbinas eólicas). Ha contado con 15 millones de euros de ayuda de H2020 ([fuente](#)).

Mar negro / los Balcanes

La zona de los Balcanes y el mar Negro ocupa un lugar estratégico en la producción de energía (petróleo y gas) y constituye un corredor de transporte para los hidrocarburos convencionales. Sin embargo, el desarrollo de tecnologías con bajas emisiones de carbono y respetuosas con el medio ambiente resulta particularmente crítico, dada la degradación ambiental que afecta al mar Negro.

La energía eólica marina, la energía mareomotriz y los biocombustibles son recursos locales que podrían ser mejor explotados, junto a las energías marinas renovables, que están recibiendo mayor atención.

La iniciativa europea [EU4Energy](#) apoya la toma de decisiones en países de la Asociación Oriental y regiones del Asia Central. Su objetivo es abordar cuestiones como la dependencia energética, el consumo de energía y la transición a una economía baja en carbono.

La Organización de la Cooperación Económica del Mar Negro (BSEC), con la que colabora regularmente la Comisión de los Balcanes y del mar Negro de la CRPM, cuenta con un grupo de trabajo sobre la energía que actualmente está elaborando un documento estratégico sobre energías verdes.

Ejemplos de proyectos

[EaPPlus](#) (red de cooperación internacional en los ámbitos de la ciencia, la tecnología y la innovación para los países de la Asociación Oriental, de la que es socio la CRPM): plataforma de cooperación entre investigadores de países de la Asociación Oriental y los Estados miembros de la UE, particularmente para reforzar su participación en H2020. Sus áreas de cooperación abarcan, entre otras, la seguridad y la eficiencia energéticas.

[ARGOS](#): iniciativa desarrollada en el marco del programa transfronterizo «Cuenca del mar Negro 2007-2013», que ha concluido con la creación de un programa conjunto de máster en gestión de fuentes de energía renovable, con el fin de abordar la falta de competencias en este sector en la cuenca del mar Negro.

Transversalidad

La CRPM participa además en otras actividades en las diferentes cuencas marinas. Uno de esos ejemplos es el siguiente:

[CLIPPER](#): proyecto coordinado por la Región del Pays de la Loire que reúne a siete regiones concentradas en el desarrollo de mejores políticas públicas que apoyen el trabajo de las PYME del sector marítimo en toda Europa. En concreto, el proyecto ayuda a las PYME a desarrollar estrategias empresariales innovadoras centradas en la diversificación y la diferenciación, que las ayuden a crear empleos y crecimiento en el sector del crecimiento azul, incluidas las nuevas energías marinas renovables.



Contacto: Gregg Jones, Director de Finanzas y Programas Comunitarios de la CRPM
Correo electrónico: Gregg.jones@crpm.org

La Conferencia de las Regiones Periféricas Marítimas (CRPM) reúne a unas 160 Regiones de 25 Estados de la Unión Europea y de fuera de esta.

Como representante de unos 200 millones de personas, la CRPM defiende un desarrollo más equilibrado de los territorios europeos.

Trabaja a la vez como un laboratorio de ideas y como un grupo de presión para las Regiones. La CRPM se centra principalmente en las políticas social, económica, marítima y de cohesión territorial, además de en la accesibilidad.

www.cpmr.org

CONTACTO:

6, rue Saint-Martin, 35700 Rennes – Francia
Tlf.: + 33 (0)2 99 35 40 50

Rond-Point– Schuman 14, 1040 Bruselas – Bélgica
Tlf.: +32 (0)2 612 17 00

Correo electrónico: Secretariat@crpm.org; sitio web:

Ref: CRPMPPP170009