

GRUPO DE TRABAJO “AGUA Y ENERGÍA” DE LA COMISIÓN INTERMEDITERRÁNEA

PLAN DE ACCIÓN 2019-2020

I- Introducción y contexto

A continuación de la aprobación por las Regiones del Buró político de la Comisión Intermediterránea del plan de acción 2014-2016 que puso las bases para una reorganización de los grupos de trabajo que conciernen las políticas sectoriales de interés para las regiones Mediterráneas. Esta reorganización tuvo la finalidad de mejorar la dinámica de intercambio entre los miembros, de promover su participación activa, las sinergias, así como una acción conjunta más coordinada y mejorar el impacto de los resultados y el desarrollo de iniciativas concretas. En este renovado marco, fue creado el **grupo de trabajo** conjunto “**Agua y Energía**”, que fue y que será coordinado por un tándem de co-presidencias, aseguradas por la **Comunitat Valenciana** y la **Región Rabat-Salé-Kenitra**. Estas dos Regiones han sido y seguirán siendo durante el mandato 2017-2018 responsables del seguimiento, de la animación y de la coordinación respectivamente los ejes ligados a la mejora en la gestión de los recursos hídricos y la promoción de las energías renovables y de la eficiencia energética en las regiones Mediterráneas. También lo serán en el mandato 2019-2020.

Las cuestiones ligadas al Agua y a la Energía están estrechamente vinculadas a las políticas territoriales, nacionales, europeas y multilaterales. Tienen una consonancia particular en la cuenca dado que representan retos de desarrollo sostenible, en el contexto del cambio climático, e implican más retos a nivel económico, medioambiental y social. Deben hacer frente a menudo a desafíos comunes como el crecimiento demográfico y la presión sobre los recursos naturales, las decisiones sobre el aprovisionamiento y la gestión. El desarrollo y la implementación de políticas que permiten asegurar la eficacia y rentabilidad de los servicios de abastecimiento de agua y de energía, así como garantizar su acceso para todos los ciudadanos son medidas esenciales que deberían incluir también un enfoque con todos los actores y socios implicados, tanto en el proceso de producción y mantenimiento de las infraestructuras así como en la esfera de la investigación, desarrollo e innovación de la energías renovables y el uso de recursos alternativos. Las decisiones políticas que se aplican en el sector de la gestión del agua y de la energía tienen impactos directos sobre las poblaciones y el medio ambiente. Los actores influyentes deben por lo tanto prestar una gran atención, apoyándose en el potencial de progreso de la cuenca Mediterránea.

En este contexto y en coherencia con el plan de acción global de la CIM para el periodo 2019-2020, el grupo de trabajo “Agua y Energía” continuará su acción en la línea de los mandatos anteriores, acompañando los esfuerzos de las autoridades regionales para una mejor aplicación de las directivas europeas y de los acuerdos tomados a nivel de Mediterráneo que conciernen las políticas estratégicas en materia de agua y de la energía. El grupo intentará valorizar el rol y el valor añadido de los gobiernos regionales en este contexto, fomentando una coordinación activa y eficaz a través acciones conjuntas y de capitalización.

Contexto, problemáticas que conciernen el Agua y las regiones a nivel Mediterráneo y actuaciones emprendidas por la CIM.

El grupo seguirá trabajando para monitorizar y mejorar la implementación de la Directiva Marco del Agua en las regiones Mediterráneas, aprovechando los trabajos de la Comisión Europea - Plan Blue Print -, incrementando la presencia mediterránea en los foros de discusión « agua » de ámbito institucional europeo ; y por otro, con la vista puesta en la preparación de proyectos para el próximo periodo de

programación 2021-2027, propiciará el intercambio de buenas prácticas en el Mediterráneo, y la creación de consorcios para la presentación de proyectos. Todo ello, sin olvidar la necesidad de plantear sinergias con otros grupos de trabajo, aprovechando la transversalidad de la materia "agua".

Ante las dificultades para implementar la Directiva Marco del Agua y después de un largo proceso de **consulta pública** la Comisión puso en marcha un **plan** (blueprint) para contribuir a alcanzar los objetivos trazados por la Directiva para 2015 proponiendo una serie de instrumentos que puedan utilizar los Estados miembros de la UE para mejorar la gestión hídrica a escala nacional, regional y de cuencas hidrográficas.

El plan contempla tres líneas de acción:

- **mejorar la aplicación de la política de aguas de la UE,**
- integrar **los objetivos de la política de aguas en otras políticas** pertinentes (agricultura, pesca, energía, transportes y fondos estructurales y de cohesión)
- **eliminar las lagunas del marco vigente,** especialmente en relación con los instrumentos necesarios para aumentar la eficiencia en el uso del agua.

En este marco, es importante analizar y presentar las **especificidades del Mediterráneo para lograr la implementación de la DMA. Las peculiaridades de las cuencas mediterráneas tienen muy difícil encaje con el enfoque que la DMA** (especialmente con los objetivos ambientales que persigue). Es preciso que las nuevas normativas que se elaboren tengan en cuenta estas peculiaridades.

Efectivamente un gran número de cuencas mediterráneas presentan un régimen fluvial que nada tiene que ver con los grandes ríos, en los que el agua fluye continuamente, del centro y norte de Europa. Muchos de nuestros ríos son intermitentes o efímeros, también abundan los endorreísmos y los espacios costeros en los que no existe una red fluvial diferenciada son muchos. Su gestión desde el punto de vista del agua resultaría imposible si no existieran interconexiones hídricas entre cuencas y sistemas hidráulicos. Los fenómenos hidrológicos extremos (sequías e inundaciones) son recurrentes, aunque nuestros ríos suelen estar muy regulados y, por tanto, tienen un régimen fluvial inverso al natural. Esta situación es imposible de revertir y tampoco sería deseable que así se hiciera.

En muchas ocasiones los problemas de calidad derivan de problemas de cantidad (escasez hídrica estructural a la que suma la escasez hídrica coyuntural por sequías). Los problemas de cantidad no son resueltos con la DMA. Efectivamente en el «Informe sobre la revisión de la política europea de lucha contra la escasez de agua y la sequía», publicado por la Comisión Europea en noviembre de 2012, se concluye que «es fundamental centrarse más en los aspectos cuantitativos a la hora de aplicar la DMA. Esta cuestión tiene que garantizarse en los próximos ciclos de aplicación de la Directiva marco, junto con una mayor integración de los aspectos cuantitativos del agua en otras políticas sectoriales.». Se deduce por tanto, que la Comisión es consciente del problema de la cantidad de agua e invita a trabajar en este sentido. Con el fin de poner de manifiesto estas peculiaridades, desde la CIM se elaboró el documento « **La Directiva Marco de Agua y las Regiones Mediterráneas** », aprobado por el Buró Político de la CIM celebrado en Marsella el 12 de diciembre de 2015 que fue transmitido a todos los principales stakeholders e instituciones competentes.

En 2014-2015 han ido sucediéndose hitos importantes, destacando la fecha de diciembre de 2015, término del plazo en el que todas las aguas de los estados de la UE deberían haber alcanzado el "buen estado". Asimismo, esa fecha era la prevista para la aprobación de los planes de gestión del riesgo de inundación. Por último, también 2015 es el año en el que se empiezan a desarrollar los programas de medidas destinados a que en 2020, lo más tardar, se logre o mantenga el buen estado medioambiental del medio marino (*GES-Good Environmental Status*, por sus siglas en inglés). La Comisión Europea está evaluando todas estas actuaciones, pero es patente que se han de concretar más estrategias con medidas adicionales y, quizás, nuevos enfoques, ya que, por ejemplo, centrándonos en el cumplimiento de los objetivos de la directiva marco del agua, a tenor de las diferentes actas e informes técnicos de la Comisión sobre la aplicación de los Planes Hidrológicos de cuenca, se pone de manifiesto que el buen estado de las masas de agua apenas se ha alcanzado en un 50% de ellas.

Así que los trabajos desarrollados por el grupo han consistido, en exponer las peculiaridades de las cuencas mediterráneas y las dificultades que presentan para la implementación de las directivas europeas y lograr sus objetivos, organizar intercambio de buenas prácticas y experiencias en ese terreno, participar en otros grupos de trabajo y foros, como la ERRIN, EIP, Conferencia Europea del Agua. Esto ha permitido disponer de un diagnóstico suficiente para poder presentar y aprobar un documento político por las regiones integradas en la CIM.

Además, cabe destacar que en el ámbito Mediterráneo el uso del agua de mar para abastecimiento urbano que se va generalizando supone unos costes energéticos y económicos muy significativos. Dicha problemática, así como otras ligadas a la gestión eficiente de los recursos hídricos constituyen elementos de estudio transversales a las temáticas agua y energía que han empezado a dar lugar a acciones conjuntas dentro de la CIM.

Así que en el periodo **2015-2016** el Grupo produjo varias reflexiones e intercambios de buenas prácticas que culminaron en unas jornadas de trabajo sobre gestión del Agua en el Mediterráneo y energías renovables, con regiones, actores privados y del mundo académico. Las jornadas produjeron **un documento político**, aprobado por la Plenaria de la Comisión Intermediterránea en noviembre de 2016. Dicho documento traza líneas de acción para hacer frente común a los actuales retos en materia agua e influir en las políticas generales en ámbitos como el de la redacción de nuevas reglamentaciones, políticas y planes, así como el destino fondos europeos y ayudas internacionales. En este sentido, además de desarrollar sistemas más eficaces de gestión del agua, mediante soluciones innovadoras, es necesario poder aprovechar los recursos disponibles que se vierten al mar, procedentes de aguas regeneradas, y otros procedentes de la desalinización de agua salada o salobre. El documento político incide también en la promoción de la investigación y el desarrollo de tecnologías para mejorar los rendimientos y eficiencias de los sistemas de transporte de agua, así como producción de energías renovables. Esto para permitir una disminución a nivel de costes, manteniendo así el sector agroalimentario, impulsando al mismo tiempo el liderazgo tecnológico de las regiones mediterráneas y el empleo.

Las líneas de acción que define este documento conciernen proyectos de investigación y cooperación, así como planes de reutilización de aguas regeneradas, mediante el uso de energías renovables. Esto constituye la base para las actividades del grupo en el periodo 2017-2018, y para el siguiente en 2019-2020.

Contexto, problemáticas que conciernen la Energía y las regiones a nivel Mediterráneo y actuaciones emprendidas por la CIM.

Respecto a las cuestiones que conciernen la energía, la economía global sigue siendo dependiente de combustibles fósiles que siguen representando una porción significativa del mercado energético en Europa, y de fuentes de energía nuclear, con lo riesgos que conlleva para las poblaciones. Por otro lado, hay un enorme potencial para la promoción de energías renovables, así como para la eficiencia energética, especialmente en los edificios. En este sentido, la promoción de las fuentes de energía renovable y la eficiencia energética están actualmente entre las prioridades de la UE, contribuyendo también a la lucha contra el cambio climático (mitigación) mediante la disminución de los gases de efecto invernadero. Además, el desarrollo de medidas concretas en este campo corresponde a las perspectivas de consumo de los recursos de origen fósil sobre los cuales se ha apoyado el excepcional crecimiento económico de la humanidad desde la primera revolución industrial hasta la época contemporánea. En este contexto, la transición desde una economía basada en combustibles fósiles a una basada en recursos bajos en carbono, implica una profunda transformación en la organización de las políticas públicas. Es decir que la revolución energética precisa de cambios a nivel cultural y organizacional en nuestras sociedades y de una coordinación estable entre los sectores público y privado, así como entre los diferentes niveles de gobierno: Europeo, Nacional, Regional y local.

Los sistemas energéticos y las medidas de eficiencia energética necesitan un doble enfoque, de arriba abajo con las políticas estatales y europeas, pero también de abajo arriba desde los territorios y la ciudadanía. Este tipo de enfoque requiere una inyección de fondos públicos importante y la participación de los gobiernos sub-nacionales en la definición e implementación de las políticas energéticas. En este sentido, el nivel de madurez técnica y comercial alcanzado por los sectores de las renovables, así como el de la eficiencia energética en edificios y en el transporte dependen de los fondos públicos y se ponen en competición con

las fuentes “convencionales” de energía. En la UE las políticas públicas energéticas están desarrolladas en base a un contexto global definido por diferentes directivas y reglamentos. En este marco liderado por los Estados y la Unión, los gobiernos regionales juegan un papel fundamental en la aplicación a nivel territorial de las políticas energéticas.

A escala de la UE, las directrices estratégicas adoptadas en el área de energías renovables y eficiencia energética tienen como objetivo:

- Diversificar las fuentes de energía y fomentar el uso de fuentes de energía renovables (RES - *Renewable Energy Sources* en sus siglas en inglés)
- Contribuir a un crecimiento sostenible (estrategias de Lisboa, Gotemburgo y Europa 2020)
- Desarrollar un sector de fuentes de energía renovables de alta tecnología
- Facilitar el cumplimiento de los objetivos de la UE establecidos en la Hoja de ruta hacia una economía hipocarbónica competitiva en 2050
- Facilitar el cumplimiento de los objetivos de la UE establecidos en las Comunicaciones “Innovar para el crecimiento sostenible: una bioeconomía para Europa” (COM(2012) 60 final) y “Actualización de la Comunicación sobre política industrial. Un sector industrial europeo más fuerte para el crecimiento y la recuperación económica” (COM(2012) 582 final)
- Facilitar el cumplimiento de los objetivos de la UE establecidos en las directivas relacionadas con la eficiencia energética, en especial la última (EED/27/2012), en fase de revisión en 2017.

También es importante mencionar que la necesidad de reducir la dependencia de la UE de los combustibles fósiles y las emisiones de gases de efecto invernadero, así como la asequibilidad de la energía y la competitividad de los precios de la energía son una preocupación creciente para hogares y empresas. Los obstáculos para una integración real en el mercado, las políticas nacionales descoordinadas y la ausencia de una postura común hacia los países de fuera de la UE impiden los progresos. La respuesta efectiva a estos desafíos es un conjunto más cohesionado de medidas que abarquen distintos ámbitos políticos, europeos y nacionales. El acuerdo sobre el Marco 2030 para el Clima y la Energía, así como la Estrategia Europea sobre Seguridad Energética de 2014 fueron importantes pasos adelante para convertir la UE en una “Unión Energética” más fuerte, sin embargo son necesarias nuevas medidas reforzadas para afrontar eficazmente los desafíos futuros. La Estrategia Marco para la Unión Energética que establece la visión para el futuro e integra una serie de áreas políticas en una estrategia cohesionada, incorpora iniciativas que se refuerzan mutuamente y que asegurarán que la UE esté mejor situada para afrontar sus desafíos sobre la base de la solidaridad y la confianza entre los estados miembros.

En relación con la Estrategia sobre Cambio Climático es importante tener en cuenta:

1. La Directiva sobre el objetivo de edificios de consumo energético casi nulo hasta 2010
2. El Libro Verde adoptado por la Comisión en marzo de 2013 y el Marco 2030.
3. Que la Comisión Europea busca formas económicamente eficientes de hacer la economía europea más respetuosa con el clima y menos consumidora de energía. Para 2050, la Unión Europea podría eliminar la mayor parte de sus emisiones de gases de efecto invernadero.
4. Que en diciembre de 2015, durante la Conferencia de las Partes-COP21 las partes llegaron a un acuerdo mundial sobre el clima y en particular sobre la reducción de emisiones de CO₂ que constituye el “post Kyoto”. Las regiones mediterráneas, así como el resto de actores clave debatieron y comunicaron sus posicionamientos vía la Med COP (1ª edición celebrada en Tanger) que se sigue organizando cada año como momento previo de debate para comunicar las especificidades de la cuenca a las COP.

En este marco, merece la pena subrayar que las estrategias energéticas siguen siendo en gran medida competencia de las autoridades nacionales. En consecuencia, a pesar de la creciente descentralización de los gobiernos y del aumento general de poder de las regiones, las políticas energéticas a menudo continúan

dependiendo de los gobiernos nacionales. No obstante, el fuerte impacto territorial de estos sectores da como resultado con frecuencia un significativo peso político de las autoridades locales y regionales. Los municipios, en particular, desempeñan un papel importante y a menudo inadvertido en la gobernanza del desarrollo de las energías renovables. De hecho, con frecuencia son las autoridades locales los promotores de proyectos industriales con grandes instalaciones y juegan un papel específico en el marco de los procedimientos de autorización. Las regiones, por su parte, desempeñan un papel cada vez más importante en la promoción de las energías renovables y de la eficiencia energética, pero sigue faltando coherencia y coordinación entre las políticas regionales.

A estas se añaden diversos operadores público-privados que pueden estar representados por grandes grupos industriales o por multitud de pequeños actores. La sociedad civil y los residentes ocupan un lugar cada vez más importante en las políticas públicas sobre energías renovables y en las decisiones relacionadas con la instalación de nuevas unidades de producción. Las políticas públicas son solo un eslabón en la cadena que lleva a la producción de energía renovable y a la eficiencia energética. En el otro extremo de la cadena se sitúan multitud de empresas privadas especializadas en la producción, montaje y explotación de instalaciones de energías renovables. Dentro del “ámbito privado” se han observado diferencias significativas entre los sectores de la generación de electricidad, altamente globalizados y concentrados, y los sectores de producción de calor, frecuentemente mucho más descentralizados y fragmentados.

Las Regiones del Mediterráneo desde 2009 se centraron en el campo de la promoción de las energías renovables. Su primer objetivo fue crear las condiciones para la buena gobernanza en las políticas regionales del Mediterráneo, centrándose en el análisis e inventario de las estrategias regionales sobre energías renovables para acumular un conocimiento compartido del contexto energético e identificar las áreas donde fuera posible una mayor convergencia en las políticas sobre energías renovables. En segundo lugar, el objetivo era proporcionar contenidos operativos desarrollando acciones concretas para: promover las energías renovables en las Regiones; desarrollar una plataforma de energías renovables pan mediterránea; aumentar la competitividad de los territorios; reconciliar los diferentes objetivos del uso de energías renovables, competitividad y seguridad de abastecimiento; bioenergía y bioeconomía sostenibles. Las actividades se llevaron a cabo con el objetivo general de poner en común y compartir para crear nuevas herramientas “mediterráneas” (base de datos, metodologías, etc.) y cooperaciones locales. Para alcanzar estos objetivos, el grupo empezó a realizar una encuesta de las regiones interesadas en gobernanza, intercambios de experiencias y buenas prácticas entre las regiones y territorios y a defender los intereses de las Regiones. La CIM organizó algunos seminarios y reuniones hasta 2014 sobre estos temas y contribuyó a configurar proyectos significativos de colaboración en la UE.

En los últimos cinco años se han desarrollado tres proyectos, en particular a cargo de un consorcio formado por regiones mediterráneas miembro de este grupo y de la CIM CRPM:

- ENERMED, sobre la mejora en la calidad de las políticas regionales en apoyo de las energías renovables, la contribución de estas en la producción energética, el impacto económico, social, medioambiental y paisajístico de los proyectos de energías renovables;
- ELIHMED sobre la mejora de la eficiencia energética y la promoción del ahorro energético en viviendas de interés social en el área del Mediterráneo;
- MARIE “Hacia una mejora en la eficiencia energética en los edificios mediterráneos existentes”.

Estos tres proyectos – con el apoyo técnico y político de la Comisión Intermediterránea – han dado como fruto la declaración de Ljubljana, de carácter político: *Respondiendo a los desafíos en materia de eficiencia energética y energía renovable en los edificios mediterráneos* y un **Documento político conjunto: Mejorando las respuestas de cooperación transnacional mediterránea a los desafíos de eficiencia energética en los edificios** que fue presentado y debatido en el marco de los eventos finales de MARIE y ELIHMED de 2014.

En este mismo sentido, el proyecto SHERPA (Interreg Med) se elaboró en el 2016 con el objetivo de establecer 200 propuestas de proyectos sobre renovación energética en los edificios públicos. Se tiene que realizar 100 propuestas de renovación energética en los edificios públicos de las Regiones mediterráneas implicadas en el proyecto, cuando otras 100 propuestas se seleccionarán en los municipios de estas Regiones.

Otros proyectos, como SURE “Hacia una mejora en la eficiencia energética en los edificios mediterráneos existentes” se desarrollaron en el marco de la CRPM de la CIM y en el programa CIUDAD conjuntamente con colaboradores de Europa, Bielorrusia y Marruecos. Otros proyectos de innovación mediterránea como EMILIE, REPUBLIC-MED, ENCERTICUS, GRASP, CO-EFFICIENT, etc. han desarrollado líneas de innovación para aumentar la eficiencia energética y proponer nuevas medidas de renovación energética para la Renovación Energética de Edificios.

En este sentido, y desde 2013-2014 el grupo amplió su gama de actividades para incluir también cuestiones de eficiencia energética y tratar los asuntos energéticos de un modo más integral, animando a más colaboradores a participar activamente en cuestiones específicas, a unirse a iniciativas y a contribuir a la labor del intergrupo de la CRPM sobre “Energía y Cambio Climático”.

De esta manera ha sacado provecho de los resultados de estos y otros proyectos de los miembros de la CIM para dar forma a nuevas acciones a nivel político y técnico (tanto en el campo del proyecto CTE y otros programas de cooperación H2020, como en los fondos ESIF en general, etc.). Durante el período 2017-18 se ha concedido una especial prioridad a la definición de un **Plan de Acción Conjunta para la Renovación Energética de los Edificios Mediterráneos** a través del proyecto SHERPA, cuya promoción e implementación se realizará bajo los próximos mandatos. Por otra parte, se preverán nuevas sinergias entre agua y energía.

Cabe destacar que en su día, los trabajos de la CIM sobre Agua y Energía también contribuyeron a la reflexión de la CIM sobre Cambio Climático, colaborando con la Comisión Mediterránea de Ciudades y Gobiernos Locales Unidos en la preparación de una posición política común sobre el clima que fue aprobada en el marco de una cumbre de cargos electos locales y regionales en Marsella en diciembre de 2014 y se extendió por todas las principales instituciones implicadas en vista de la COP21 de París. Asimismo, el grupo contribuyó al informe del ARLEM sobre cambio climático y energía en 2015-2016.

El grupo contribuyó también a los talleres de la Comisión Mediterránea de CGLU proporcionando experiencias sobre desarrollo territorial integrado y en particular ligadas a la renovación energética en edificios. Las buenas prácticas de los proyectos MARIE y SHERPA en lo que se refiere a gestión integrada de eficacia energética en los edificios se presentaron con ocasión de una sesión de formación sobre el desarrollo territorial integrado celebrada en abril de 2018 en Casablanca.

Además, la CIM por medio del grupo participó en varias consultas, por ejemplo, la del Programa Interreg Med en vista de la programación 2014-2020 y se realizaron contribuciones al nuevo programa ENI CBC Med relacionadas con asuntos de energía y agua (a través de las acciones de la CIM y sus miembros), así como se contribuyó a consultas relativas a las nuevas directivas europeas sobre energías renovables y eficiencia energética. La CIM también forjó alianzas con varios socios externos que se ocupan de agua y energía (e.g. CIM-Center for Mediterranean Integration y varias universidades, también en el marco de proyectos de cooperación).

Por otra parte, cabe destacar que el 25 de septiembre de 2015, los líderes mundiales adoptaron un conjunto de objetivos globales (ODS) para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad para todos como parte de una nueva agenda de desarrollo sostenible. Cada objetivo tiene metas específicas que deben alcanzarse en los próximos 15 años y varios tienen que ver con clima, energía y agua. Para alcanzar estas metas, todo el mundo tiene que hacer su parte: los gobiernos, el sector privado, la sociedad civil. Por lo tanto, el grupo intentará influir positivamente en la localización de algunas de estas metas relacionadas con sus objetivos y actividades.

II- Objetivo general

Contribuir desde la actuación de las regiones - en colaboración con los actores claves mediterráneos - al desarrollo sostenible de los territorios de la cuenca, proporcionando respuestas concretas a los retos estratégicos en materia de agua y energía y a la implementación de las directivas y políticas más relevantes y de impacto local y regional de la Unión Europea sobre estos temas.

Este objetivo se implementará mediante ejes y acciones específicas tanto a nivel de actuaciones de incidencia política, así como de proyectos piloto y europeos.

III- Ejes y acciones

El grupo “Agua y Energía” pretende desarrollar los siguientes tres ejes de acción prioritarios a lo largo de su mandato y con una proyección de medio-largo plazo para los años venideros:

1- Responder al reto estratégico del Agua en el Mediterráneo

a) Implementación de la Directiva Marco del Agua – Plan Blue Print en el Mediterráneo y respuesta a los retos en materia de agua a escala Mediterránea

Con el fin de trasladar a las instituciones y principales actores europeos la especial problemática que afrontan las regiones mediterráneas en la aplicación de la Directiva Agua, se seguirán desarrollando aquellos aspectos que se consideren de más interés respecto al documento elaborado anteriormente sobre la DMA y las especificidades mediterráneas. Por otro lado, el grupo perseguirá las líneas de acción del **documento político**, aprobado por la Plenaria de la Comisión Intermediterránea en noviembre de 2016.

Resultado esperado:

- Difusión de la problemática específica de la implementación de la DMA en el Mediterráneo y monitoreo de la misma.
 - Desarrollo de las líneas de acción del documento político CIM de 2016 que conciernen investigación y cooperación, así como planes de reutilización de aguas regeneradas, mediante el uso de energías renovables.
- b) Incremento de la presencia de la CIM en los foros de discusión sobre el agua en el ámbito de las instituciones europeas (Comisión, Parlamento Europeo, del Comité de Regiones y ARLEM) con el fin de presentar las especificidades de las regiones mediterráneas en materia de agua y colaboración con actores claves del panorama europeo y Mediterráneo.

Son las regiones las que conocen las problemáticas y son también las regiones las que han de aplicar una gran mayoría de las medidas. En muchos casos estas soluciones requieren de una colaboración interterritorial. Se trata de plantear mecanismos para lograr esta colaboración. La eficiencia de los sistemas hidráulicos aumenta cuando existe interconexión entre ellos. Asistimos con frecuencia a la aprobación de normas elaboradas por los países del centro y norte de Europa que son de muy cara y difícil aplicación en nuestros territorios y, además, resultan ineficientes en muchos casos o responden a problemáticas que no son las que principalmente importan en lo que a la conservación y la mejora de nuestro ambiente y recursos naturales. Es de suma importancia incrementar la presencia en los foros de discusión con el fin de trasladar el conocimiento específico de las peculiaridades de nuestras regiones, y las medidas que se pueden aplicar para resolver las problemáticas en relación al agua y el medioambiente.

Acciones/resultados esperados:

- Sinergias y posible colaboración con: el MEP Water Group del Parlamento Europeo, la Comisión Europea (e.g. DG ENVI, Directorate C Quality of Life, Water & Air), el Comité de las Regiones/ARLEM y otras redes y organismos (p. ej. la red especializada Water supply and sanitation Technology Platform (WssTP), el Grupo de Trabajo de Agua de ERRIN, en los Grupos de Acción EIP (European Innovation Partnership), Network for Water in European Regions and Cities (NETWERCH2O), European Federation of National Associations of Water Services (EUREAU), Global Water Partnership – Mediterranean (GWP-Med), Colaboración y participación con otros actores implicados en la defensa de los intereses del agua en el Mediterráneo: Instituto Mediterráneo del Agua (IME), con sede en Marsella, FIMA, Fundación- Instituto del Agua, con sede en Murcia etc.
- Participación en las Conferencias y consultas organizadas por estas instituciones y actores. En Particular participación en el grupo creado durante el proceso de Consulta Pública sobre las Opciones políticas en la optimización de la Reutilización de aguas en Europa, en colaboración con Murcia (grupo creado por la Comisión Europea). Participación en el Grupo de Acción EIP (European Innovation Partnership). La DG de Agua de la Generalitat Valenciana ya forma parte del grupo

Finnowater. La participación en conferencias podrá ser repartida entre los miembros del Grupo en una óptica de abarcar cuantos más foros posibles y transmitir los mensajes claves del grupo.

c) Intercambio de buenas prácticas del Mediterráneo

El gran valor añadido del agua en las cuencas mediterráneas (por las características de su clima y suelo) y las grandes problemáticas que surgen para su gestión (por su escasez e irregularidad) han conducido a que la gestión del agua en muchas regiones mediterráneas sean un ejemplo magnífico de una eficaz gestión integral que tiene en cuenta tanto aguas superficiales como subterráneas, los recursos convencionales y no convencionales (reutilización y desalación), investigación e innovación en este ámbito, modelos de gobernanza. Es muy importante que estas buenas prácticas puedan ponerse en valor y capitalizar sus resultados.

Acciones/Resultados esperados:

- Recopilación de Buenas Prácticas o experiencias, informes y jornada de intercambio

Los intercambios se centrarán en las líneas identificadas en el documento políticos de 2016 es decir:

1. Relación entre agua disponible y energía. Utilización de energías alternativas (ej. Fotovoltaica para sistemas de riego/bombeo)
2. Contaminantes emergentes
3. Impactos de vertidos sobre el medio litoral
4. Gestión integrada del agua y sistemas administrativos y de gobernanza (modelos de gestión, entidad jurídica del organismo gestor - ente público, sujeta al ordenamiento jurídico público o privado, mixto, empresa, dificultades y puntos fuertes, financiación, mecanismos de control y eficacia de los modelos, entidades regionales reguladoras de criterios/pautas en tarifas, obligaciones de mantenimiento de redes municipales de abastecimiento y saneamiento, vertidos, aguas regeneradas etc.)

d) Preparación y presentación de proyectos en el nuevo periodo de programación.

Con el fin de afrontar las próximas convocatorias, se proponen diferentes actuaciones dirigidas a la presentación de proyectos que puedan obtener fondos en los nuevos programas de ayudas europeas.

Como continuidad a los anteriores trabajos de la CIM en el intercambio de buenas prácticas en la gestión del agua, tendrá cabida en el nuevo calendario de este grupo de trabajo la presentación de proyectos en los que se combine la solución a problemas de satisfacción de demandas con el logro de objetivos ambientales, en línea con las políticas europeas y mediterráneas. Muchos de estos proyectos son perfectamente viables, pero precisan de financiación para poder ser llevados a cabo. Un objetivo de la CIM ha de ser que la inversión europea se enfoque a proyectos de este tipo. Para ello, además de difundir las buenas prácticas recopiladas en el periodo anterior y favorecer que se traduzcan en nuevas medidas y políticas a escala regional, local y de cuenca, se proseguirá en la labor de recogida de datos de proyectos y expertos.

Acciones/resultados esperados:

- Actualización del Inventario de proyectos ya realizados en el periodo anterior en Cooperación Territorial/MED/LIFE/Programa Marco/ENPI que involucran las regiones en temas de agua y capitalización. Actualización de una base de datos de expertos en materia de gestión de recursos hídricos (miembros del Grupo)
- Preparación de proyectos de cooperación con vista a las convocatorias del nuevo periodo de programación (MED INTERREG, ENI CBC MED, INTERREG EUROPE, UIA, H2020, LIFE) coherentes con las líneas identificadas por el documento político de 2016.

Varios proyectos han sido presentados por las regiones implicadas en este grupo y están a la espera de evaluación (e.g. Interreg Europe e H2020) de aprobarse se aprovecharán para sinergias con la CIM-CRPM, los

trabajos de intercambio de nuevas prácticas y para capitalización. Otros proyectos serán concebidos en el marco de las próximas convocatorias.

e) Otros temas de posible tratamiento

- Análisis y propuestas para el tratamiento de problemáticas locales específicas, como el que plantean las islas o los territorios despoblados, la gestión de las aguas de lastre en los puertos urbanos, o la eficacia energética de los transportes marítimos y los combustibles que generan menos emisiones de CO² (en colaboración con el GT « Transportes y PMI »).

2 – Adaptarse a los desafíos energéticos y promover el potencial de las energías renovables y de la eficiencia energética en el Mediterráneo

a) Continuar los trabajos de la Task Force lanzada en 2016 para impulsar la renovación energética en Edificios del Mediterráneo en un marco de gobernanza multinivel para diseñar e implementar el Joint Action Plan de acuerdo con la Declaración de Ljubljana y el Policy Paper “Responding to challenges regarding energy efficiency and renewable energy in Mediterranean buildings”¹².

- Desarrollar los 5 Ejes definidos en 2014 en el marco del proceso de capitalización MARIE-ELIHMED-PROFORBIOMED y recogidos en el citado Policy Paper como ejes básicos para el diseño y desarrollo conjunto del “*Joint Action Plan for the Energy Renovation in Mediterranean Buildings*”:
 - Coordinación de estrategias regionales de Renovación Energética en edificios y desarrollo de partenariados públicos-privados
 - Acciones de mejora del mercado de la renovación energética a todas las escalas (para hacer encontrar demanda y oferta)
 - Información (disponibilidad, comparabilidad, cantidad, calidad, de datos relevantes para la renovación energética en edificios) y actividades de sensibilización/concienciación
 - Acciones de fortalecimiento de capacidades (ERB Management, services for housing, new efficient passive Solutions etc.)
 - Mejora de la alineación y coordinación de fondos (H2020, Life+, CTE, ESIF...) para la renovación energética en edificios (mainstreaming)

La Task Force deberá involucrar paulatinamente a participantes externos de otros niveles de gobierno y entidades financieras/clusters favoreciendo la cooperación público-privada en un esquema de gobernanza multinivel.

- Promoción de proyectos específicos coordinados por las regiones y/o con socios externos, en particular implementación del proyecto europeo SHERPA (Interreg Med) que pone entre sus objetivos el de contribuir a la redacción del plan de acción conjunto por la parte de edificios mediterráneos públicos. Por otra parte, apoyar la implementación de este plan de acción conjunto bajo el mandato 2019-2020.
- Acciones de incidencia política (complementarias – de acompañamiento), a título de ejemplo utilización de las reflexiones de la TF y de los proyectos para contribución a consultas del PE y del Comité de Regiones sobre la revisión de las directivas sobre eficiencia energética.
- Poner en marcha sinergias con iniciativas, plataformas y actores existentes como el Pacto de Alcaldes, IMEDER u otras.

Esta acción y TF será la prioridad del pilar energético de este plan para la CIM en el mandato 2017-2018, y seguirá siendo prioritario para el mandato 2019-2020.

b) Promoción de las energías renovables en el Mediterráneo

¹ preparado por la AVITEM y el Departamento de Territorio y Sostenibilidad de la Generalitat de Catalunya

- Desarrollar acciones de incidencia política (e.g. continuar las reflexiones sobre la aplicación de las directivas EU como REDII /comunicaciones de relieve en este campo)
 - Poner en marcha iniciativas / proyectos de cooperación concretos para promover las energías renovables en el Mediterráneo con una atención especial a la ribera sur (partiendo de la capitalización de los proyectos ya desarrollados por las regiones y otros actores).
 - Organización de seminarios de intercambio de experiencias
- c) Aportar la visión Mediterránea a las reflexiones de la CIM, de la CRPM y de partners externos en materia de mitigación del cambio climático
- Participación a la redacción de documentos políticos específicos para Asambleas y Burós
 - Participación en actos organizados en vista de las COPs.
 - Contribuir a las consultas públicas de relieve sobre las directivas / comunicaciones EU de interés
 - Sinergias con la TF Clima CRPM, la comisión de las Islas y el Arco Atlántico
- d) Desarrollar y consolidar las relaciones con los principales actores “energéticos” del Mediterráneo y con las entidades que financian acciones en este marco
- MEDENER, Union for the Mediterranean, Center for Mediterranean Integration
 - Grupos energéticos, empresas de servicios energéticos.
 - EIB, sector de la banca privada, etc.
 - Otras redes de gobiernos subnacionales (Med Cities, Arco Latino, UCLG MED Commission...) y temáticas (Climate Alliance...)

3 – El agua y la energía como elementos transversales: promover las sinergias entre las actuaciones que conllevan un enfoque conjunto agua-energía (e.g. Cambio Climático), así como proyectar los elementos de transversalidad del mismo hacia las actividades de los otros grupos de trabajo de la Comisión Intermediterránea relativos a otras políticas sectoriales.

- e) Enfoque conjunto y sinergias Energía-Agua en el marco de la acción para la adaptación y la mitigación del Cambio Climático:
- Analizar la integración de la gestión del agua con la energética y territorial. Las consideraciones de factores como el binomio agua-energía y cambio climático en la política de aguas, teniendo en cuenta que la Comisión Europea también apoya iniciativas sobre cambio climático y sobre uso energético del agua.
 - Por otro lado, en este ámbito, también se plantea la posibilidad de plantear sinergias con la Climate-KIC, Comunidad del Conocimiento Europea sobre adaptación y mitigación de Cambio Climático.
 - Participación en las “MED COP” y a las reflexiones transversales sobre Cambio Climático y aportación de buenas prácticas regionales
 - Contribución a los trabajos de la Task force sobre Clima de la CRPM
- f) Sinergias con el GT Cohesión Económica y Social y su Task force “Cultura y Turismo” (y proyectos relacionados):
- La gestión del agua como elemento cultural y turístico.
 - Problemática del Turismo respecto a la gestión de los recursos hídricos y soluciones planteadas

- Eficiencia energética y renovables en el marco de la concepción e implementación de acciones de Turismo Sostenible

g) Sinergias con el GT Transporte y PMI

- Identificación y promoción del potencial de las energías azules (apoyo en la capitalización de MarInA-Med, los trabajos de InnoBlueGrowth y otras iniciativas)
- Soporte a la actividad de monitoreo de la Directiva Cuadro “Marine Strategy Framework Directive” y de la implementación de su enfoque eco-sistémico.
- Soporte a la actividad de monitoreo de la Directiva Maritime Spatial Planning
- Soporte a la futura implementación de la estrategia SMDD 2.0 - MAP

h) Cooperación territorial y estrategias macro-regionales en el Mediterráneo

- Aportaciones a las reflexiones de contenido respecto a las estrategias macro-regionales y de cuenca marítima emergentes en el Mediterráneo
- Preparación de proyectos para el próximo periodo de programación (ENI CBC Med, Programa MED, H2020, Life + otros)

De manera residual:

i) Sinergias con el “Core Group” de la CRPM sobre Política de Cohesión

- Aportaciones de los miembros respecto a los debates sobre la implementación y el aprovechamiento de los fondos ESI para acciones en tema de agua y energía en las regiones Med.

j) Sinergias con el Grupo de Trabajo AGRIMED (lanzado por PACA)

- Aportaciones de los miembros respecto a los debates/iniciativas o temas que conciernen agua-energía y desarrollo agrícola/rural.

IV- Organización

El grupo de trabajo "Agua y Energía" es co-presidido por la **Comunitat Valenciana** y la **Regione Rabat-Salé-Kénitra** que coordinan, apoyan y dinamizan las actividades a realizar con el soporte del Secretariado de la CIM. La Comunidad Valenciana se encargará más especialmente de liderar el pilar agua del grupo, mientras la Región de Rabat-Salé-Kénitra el pilar ligado a energía, ambas promocionarán la transversalidad de los trabajos.

Además, es posible crear unos subgrupos de trabajo (Task force) específicos a partir de las necesidades expresadas y las iniciativas específicas que requieren una dinámica y organización de trabajo especial para garantizar la eficiencia y eficacia de las acciones. Estas Task forces podrán ser llevadas por otras regiones en coherencia con la planificación de las actividades propuestas por las co-presidencias del grupo de trabajo.

En el marco del grupo “Agua y Energía” se crearon las siguientes Task Forces.

- Task force para la Renovación Energética en los Edificios del Mediterráneo, coordinada por la **Generalitat de Catalunya**. Dicha Task Force perseguirá sus objetivos en el marco de las líneas de acción definidas en este plan y en estrecha coordinación con las actividades promovidas por el proyecto SHERPA.

- Posibles otras Task Forces podrán ser creadas ad hoc sobre montaje de específicos proyectos europeos o acciones de intercambio de buenas prácticas (a confirmar).

Las reuniones del grupo y de sus Task Force se organizan teniendo en cuenta las otras reuniones en la agenda de la CRPM y de la CIM. Los gastos de viaje y del personal de las regiones serán responsabilidad de los

miembros de las regiones participantes (salvo en el caso de poder ser co-financiados por algún proyecto europeo).

Podrán organizarse reuniones y seminarios en colaboración con otros organismos asociados, o en el marco proyectos europeos.

Por último, con el fin de favorecer la coordinación eficaz y dar continuidad a los trabajos entre los miembros, se promoverá la comunicación por correo electrónico, el intercambio de documentos en línea (web CIM y nueva Web integrada CRPM en preparación/dropbox), la organización de reuniones de seguimiento cortas por teléfono o videoconferencia (usando por ejemplo openconf, gotomeeting).

Los idiomas de trabajo serán el castellano, el inglés y el francés.

La distribución de las tareas en el trabajo a realizar se llevará a cabo de forma eficiente en consultación con los miembros del grupo y tendrá en cuenta las características específicas, experiencia y preferencias. Los miembros del grupo y los co-presidentes mantendrán contacto permanente con el Secretaría de la Comisión Intermediterránea que apoyará en lo que concierne la logística, la comunicación y la organización del trabajo.

Los miembros del grupo tratarán de desarrollar contactos útiles con organizaciones, expertos, grupos de presión, los representantes de las instituciones europeas en relación con las temáticas abordadas por el plan y con el ánimo de mejorar sus acciones.

V- Calendario

Eventos del grupo y otras reuniones y actos de interés:

- Community Events del proyecto horizontal Interreg Med Nice sobre Eficiencia Energética, octubre de 2017 y 2018
- MED COP 23 de octubre de 2017
- Reunión del grupo de trabajo con un enfoque sobre agua en Sevilla – Septiembre de 2018, con ocasión de Foro H2Orizon
- Reunión de la Task Force Renovación energética de la CIM con ocasión de un seminario de capitalización del proyecto SHERPA, el 29 de mayo de 2019
- Otras reuniones de proyectos

VI- Anexos

1. Documento sobre la DMA y las regiones Mediterráneas 2015
2. Documento político sobre Agua 2016
3. Documentación proyecto SHERPA 2017-2019

Dichos documentos están disponibles en la web de la CIM o bajo demanda específica a la organización