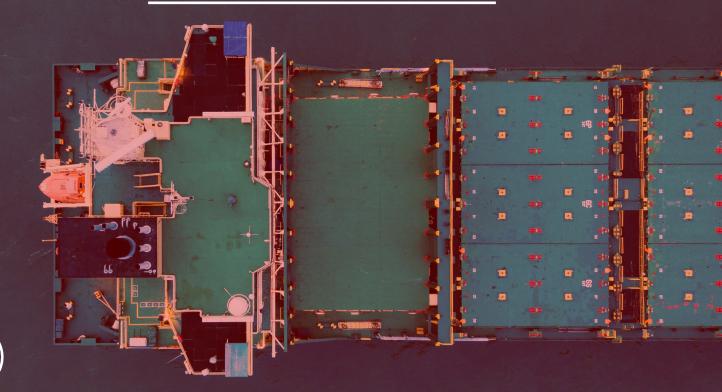




Macaronesian Maritime Spatial Planning

Boletín de la Macaronesia de Planificación Espacial Marina







































Contenido del Boletín

- 1/ ¡El proyecto MarSP llega a su fin!
- 2/ Experiencias y mensajes clave del consorcio MarSP...
- 5/ "Madeira MSP I&D" Dando forma al futuro de los mares y costas.
- 5/ Evento inaugural del Grupo de expertos de MSPglobal de la IOC-UNESCO.
- 6/ El grupo de trabajo en PEM de HELCOM-VASAB, ¿una experiencia aplicable a la Macaronesia?

- 7/ Las regiones ultraperiféricas europeas en las negociaciones de la Política Europea de Cohesión
- 8/ El entorno europeo común para compartir información (CISE).
- 9/ ¿Hará desaparecer el cambio climático a los pequeños estados archipelágicos?
- 10/ Programa de formación de clústeres en la Macaronesia
- 11/ Cabo Verde: punto de encuentro para la Economía Azul durante una semana.



Editorial

¡El proyecto MarSP llega a su fin!

Este es el final del proyecto MarSP (Planificación Espacial Marítima en la Macaronesia) y hemos querido compartir nuestros resultados con el público en nuestra Conferencia Final que tuvo lugar en São Miguel (Azores) el pasado 06 de diciembre de 2019 (ver informe completo).

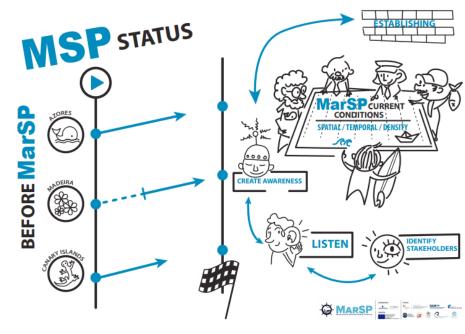
En su conjunto, el proyecto MarSP ha conseguido apoyar el desarrollo de la PEM tanto en Portugal como en España para sus respectivos archipiélagos y promovido la creación de una base común sobre la que cooperar y garantizar la coherencia de sus planes marinos. (Leer más PT, ES).

Descubra el punto de vista de los grupos de interés que han participado



"Porque ellas no son, ante todo y sobre todo, sino una avanzada de Europa (···) sobre América, y una avanzada de América sobre Europa (···) y sobre África· Son un mesón colocado en una gran encrucijada de los caminos de los grandes pueblos"

Miguel De Unamuno «Por Tierras de Portugal y de España», 1911







Experiencias y mensajes clave del consorcio MarSP...

"Ahora que hemos construido el equipo debemos continuar trabajando porque la base del trabajo está hecha. Ahora sabemos lo que queremos, a dónde queremos ir y cómo hacerlo, así que sigamos trabajando"

Helena Calado

"Adoptar un enfoque de abajo hacia arriba, donde la participación de los interesados está situándose en primera fila a lo largo del proceso de PEM de Azores, ha sido un aspecto fundamental del desarrollo del Plan de Situación. Los resultantes descubrimientos y lecciones están siendo consideradas en el proceso de toma de decisiones"

Aida Silva DRAM

"Las regiones macaronésicas pueden y deben cooperar en el marco de la planificación espacial marítima. El proyecto MarSP ha servido de experiencia piloto para el establecimiento de mecanismos de cooperación a largo plazo"

Mario Caña Varona

"Todos juntos... ¡sí
podemos! No es un
camino fácil, pero con
voluntad, cooperación,
participación y
comprensión
¡llegaremos a la meta!"

Maria Vale

supone un enorme reto (porque lidiamos con amplias extensiones de territorio marino, nuevos temas y una variedad de asuntos marítimos que son complejos y demandan tiempo y recursos), pero el futuro del Océano Macaronésico está lleno de oportunidades y puede ser emocionante construirlo juntos"

"Todavía queda mucho trabajo y

Javier García Onetti

UCA

"Ahora, como nunca antes, estamos todos en el mismo barco: construyendo el Océano Macaronésico ¿Aprovecharemos esta oportunidad?" "Trabajar juntos, tanto electrónicamente como personalmente. No solo compartiendo datos sino también trabajando juntos en diferentes sitios y áreas de conocimiento"

Javier García Sanabria UCA

Andrej Abramic

ULPGC

"Debemos seguir aunando fuerzas para trabajar conjuntamente en el marco de la ordenación espacial marina. Dejar de trabajar sectorialmente y trabajar conjuntamente desde todos los sectores y desde un mismo prisma"

Inmaculada Herrera Rivero



Experiencias y mensajes clave del consorcio MarSP...

"El proyecto MarSP ha creado los cimientos para el desarrollo de la planificación espacial marina en Canarias tomando a la Macaronesia como un todo (...). Hemos puesto nuestro grano de arena en la coordinación con los equipos de Azores y Madeira para establecer una organización más racional del uso del espacio marino y de las interacciones entre sus actividades"

Sebastián Jiménez Navarro

"Ha sido clave trabajar conjuntamente con los diferentes actores en Azores, Madeira y Canarias y con la ayuda de expertos de otras áreas que también han contribuido al proyecto para tratar de sacar una estrategia común de ordenación del espacio marino"

Ricardo Haroun

"Por ser archipiélagos ultraperiféricos, está especialmente en juego mantener nuestra calidad de vida en el futuro y eso nos concierne a todos. Necesitamos seguir estimulando la voluntad política y social para asegurar la implementación de los planes marinos y la cooperación a través de las fronteras"

Víctor Cordero Penín UCA "En mi experiencia, diría que es importante al 100% comunicarse con los agentes interesados en su lengua e involucrarles siempre porque ellos son la parte más importante del proceso de PEM. La comunicación y la diseminación siempre deben ser claras, inclusivas y trasparentes"

Beatriz Cândido FRCT

"Creo que el proceso debe ser transparente con la colaboración de todos los agentes interesados. Desde la base de la cadena hasta la cima de la administración y los tomadores de decisiones"

> Claudia Hipolito FGF

"Creo que ha sido un gran proyecto y que debemos seguir desarrollando la PEM en la Macaronesia. Principalmente en términos de cooperación transfronteriza que es un asunto necesario sobre el que tenemos que seguir trabajando"

Isabel Lopes
SRA-DROTA

"He tenido la
oportunidad de
aprender alguna
tecnología más y
muchas cosas nuevas
relevantes para el
desarrollo del proceso
de PEM, lo que ha
hecho mi experiencia
en genera muy buena"

Poulo Miranda DRAM



Experiencias y mensajes clave del consorcio MarSP...

"Ha sido fundamental la adquisición de más conocimiento sobre nuestros mares y los usos y actividades potenciales que se pueden realizar en Madeira. También ha sido fantástico tener una nueva plataforma donde poder compartir datos interoperables y la cooperación entre los socios y lo que hemos aprendido de Azores y Canarias ha sido estupendo"

"La cooperación y el buen entendimiento entre las personas es lo que hace posible abordar problemas complejos en el medio marino y resolverlos satisfactoriamente"

> María De Andrés UCA

"Ha sido un trabajo muy gratificante, muy duro, con mucho esfuerzo y dedicándole muchas horas pero he visto como todos los participantes nos hemos implicado mucho porque consideramos que es importantísimo contribuir al proceso nacional de PEM y sobretodo a la cooperación transfronteriza. Es muy importante que regiones cercanas que pueden compartir intereses trabajen juntos"

Olvido Tello Antón

Vítor Jorge SRA-DROTA

"Tenemos que darnos cuenta de que la naturaleza no es simplemente un recurso sino la fuente de todo nuestro trabajo y de nuestra vida. Entonces, la colaboración entre todas las fuerzas políticas o científicas debe considerar no sólo la producción sino también la protección, esto último es lo más importante"

Elena Prioetti

ULPGC

Abrumado Mejora

Noticias de PEM

"Madeira MSP I&D" – Dando forma al futuro marino y costero

Durante la semana del 11-15 de noviembre, en la Universidad de Madeira, se han realizado acciones para desarrollar competencias con vistas a revisar el Plan de Situación de planificación espacial marina (PSOEM).

La Región Autónoma de Madeira ya ha completado su propuesta de planificación. No obstante, dado que es un proceso dinámico, la existencia de importantes lagunas de conocimiento y la necesidad de asegurar la coherencia en la región biogeográfica de la Macaronesia, ha formado parte de un proyecto de cooperación con los archipiélagos vecinos, el MarSP. (Leer más)

El grupo de expertos en PEM del MSPglobal de la IOC-UNESCO e reúne

Después de la cuarta edición del MSPforum organizado en Riga, el Grupo de expertos del MSPglobal mantuvo dos días de debates centrados en aspectos de gobernanza a nivel nacional y transfronterizo, además de sobre la necesidad de actualizar el enfoque de <u>enfoque de 10 pasos de la IOC-UNESCO</u> para la planificación y gestión de las áreas marinas y sus recursos. (<u>Leer más</u>).



Los mejillones filtran hasta 25 litros de agua de mar cada día, lo que los hace excelentes bioindicadores de la contaminación marina? (<u>Leer</u> <u>más</u>) Los cachalotes se organizan en grupos alrededor de las hembras más viejas que actúan como guías de los miembros más jóvenes siendo claves para mantener la estructura y la cohesión social de la especie? (Leer más)

Cerca del 60% de las muertes de cachalotes son debido a colisión con embarcaciones en las Islas Canarias? (Leer más)





Noticias de PEM

Grupo de Trabajo conjunto en Planificación Espacial Marina del Mar Báltico, ¿es una iniciativa extrapolable a la Macaronesia?

Un Grupo de Trabajo conjunto y co-presidido sobre planificación espacial marina se lanzó en octubre de 2010 por el órgano competente de la Convención de Helsinki (HELCOM) y el Comité Ministerial de PEM de 10 países del Mar Báltico (VASAB), para asegurar la cooperación entre los países de la cuenca marina del Báltico con el fin de promover la coherencia regional de sus planes marinos. Entre otros cometidos, este Grupo de Trabajo ha lanzado <u>BASEMAPS</u>, un servicio cartográfico digital para toda la región para acceder a la información relevante en relación a la PEM y a los distintos planes marinos armonizados ¿Podría ser bueno poner en práctica en la Macaronesia europea algo parecido? (<u>Leer más</u>).

"No es necesario inventar nuevas ideas: Cuando son buenas, es suficiente con aplicarlas en el momento adecuado"

Jacques DELORS

«L'heure de vérité», Antena 2, 17 de mayo de 1992



Hay un fenómeno novedoso de un nuevo tipo de mezcla entre piedra y plástico que se está formando en las costas volcánicas de Madeira y que los científicos han denominado "plasticorteza"? (Leer más)





Science of The Total Environment Volume 687, 15 October 2019, Pages 413-415



Plasticrusts: A new potential threat in the Anthropocene's rocky shores

Ignacio Gestoso ^{a, b} 🞗 🖾, Eva Cacabelos ^{a, c}, Patrício Ramalhosa ^{a, d}, João Canning-Clode ^{a, b, e}





La administración gestiona...

¿Cuál ha sido el resultado para las Regiones Ultraperiféricas europeas en las negociaciones del próximo marco financiero de la Política de Cohesión europea?

Según lo publicado por la <u>Conferencia de</u> <u>Regiones Marítimas Periféricas</u> (CRPM por sus siglas en inglés), las Regiones Ultraperiféricas Europeas (RUPs) logran evitar los recortes en la Política de Cohesión europea para el próximo <u>Marco financiero plurianual 2021-2027</u>. En este sentido, ha sido útil,

en primer lugar, el reconocimiento especial de las RUPs como territorios singulares realizado por el artículo 349 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea y, en segundo lugar, una política de lobby eficiente de los gobiernos regionales de las RUPs hacia sus autoridades nacionales y Bruselas. Un ejemplo de esto último es la Declaración política conjunta de los presidentes de las RUPs europeas aprobada después de su reunión en Bruselas los días 18 y 19 de noviembre de 2019, manifestando nuestras singularidades y desafíos socioeconómicos, así como los activos que nuestras regiones aportan a la UE y la necesidad, para el próximo período de financiación, de adoptar un presupuesto ambicioso, con las medidas adecuadas, para responder mejor a estos desafíos. (Leer más)



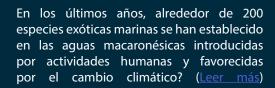
Ya puede leer la
Declaración política
conjunta de la última
Conferencia de
presidentes de las
regiones ultraperiféricas
celebrada en Bruselas
los días 18 y 19 de
noviembre de 2019

"Un pájaro que vuela sobre el alto Rin no ve fronteras: El desafío es cómo hacer que esto suceda en el territorio"

Joachim Beck Director del Instituto Europeo, Alemania



La próxima XXIV
Conferencia de
Presidentes de
las Regiones
Ultraperiféricas se
celebrará en la isla de
San Martín del 6 al 7
de febrero de 2020



Conozca más sobre las perturbaciones humanas y los efectos del cambio climático en los ecosistemas marinos del Atlántico este-central a través del proyecto MIMAR. (videos in ES y PT)



La administración gestiona...

El intercambio de información conduce a acciones más efectivas en el mar: CISE

Mejorar la coordinación entre las autoridades marítimas y a través de las fronteras es un trabajo de largo aliento. La clave del éxito está en la interoperabilidad: la capacidad técnica para intercambiar información entre sistemas que desarrollaron de manera completamente independiente y diferentes entre sí. El entorno común para el intercambio de información de EU (CISE) está haciendo exactamente eso, integrando los sistemas y redes de vigilancia existentes y dando a todas las autoridades interesadas acceso a la información que necesitan para sus misiones en el mar. Este es un marco perfecto para mejorar la monitorización de la vigilancia marítima transfronteriza en la Macaronesia europea. (Leer más)

"La sociedad (···) necesita estar informada y sensibilizada sobre los desafíos de la resiliencia y la adaptación al cambio climático en el contexto de emergencia del mundo"

Paulo Veiga

Secretario de Estado de Economía Azul del Gobierno de Cabo Verde



Las cifras muestran que el 80% de la basura marina se origina en tierra? (Leer más) La facturación del sector de procesamiento de pescado de la UE superó (en 2015) € 30 mil millones y generó empleo para 130,000 personas, de las cuales el 45% eran mujeres? (Leer más)

De la flota europea, el abadejo de Alaska fue la especie más capturada en 2016 y que las capturas de anchoveta ocuparon el segundo lugar y el atún barrilete el tercero? (Leer más)



El XIII Gobierno Regional de Madeira ha creado una Secretaría Regional específica para el Mar y la Pesca (Leer más)

Madeira está elaborando una nueva generación de instrumentos de gestión para zonas costeras

Una buena integración con la planificación territorial es esencial para planificar de manera efectiva los sectores de la economía azul que requieren instalaciones en tierra. Por lo tanto, la planificación y gestión integrada de la zona costera es fundamental para una planificación espacial marina efectiva. En este sentido, Madeira está desarrollando una nueva generación de herramientas de gestión territorial para las zonas costeras que aborden y den respuestas a los escenarios de cambio climático y sus efectos: erosión costera, crecimiento excesivo e inundaciones, y ha aprobado una estrategia de adaptación, particularmente para los sectores agrícolas, energía, salud, turismo, bosque, agua y biodiversidad. (Leer más)

Investigación actual...



desaparecer el ;Hará cambio climático a los pequeños estados archipelágicos?

Hans-Otto Pörtner, coautor del Informe especial del IPCC sobre el océano y la criosfera en un clima cambiante, habló con Euronews sobre el futuro de los pequeños estados insulares con el cambio climático en curso. "Las islas pequeñas serán desafiadas (...) y hay dos razones principales: una es la desaparición de los corales de aguas cálidas y los arrecifes de coral [que proporciona el suministro de proteínas y los recursos pesqueros a pequeña escala], y la segunda es el nivel del mar subir".

A este respecto, ¿cómo puede la planificación espacial marina (PMA) verse afectada y adaptarse al cambio climático global? Esto es exactamente lo que el proyecto OceanPlan está investigando. (Leer más)

Las respuestas de las species al calentamiento se explican por afinidades térmicas y gradientes de temperatura

Los peces se están trasladando al fondo del mar impulsado por el cambio climático. El calentamiento global, más pronunciado en el océano, ha empujado la vida marina hacia el norte durante décadas. Ahora, un estudio científico con observaciones durante de 30 años confirma esta migración de las especies más sensibles al calor a aguas más frías, mientras que las aguas más cálidas se estarían despoblando. Es evidente que ésto pueda generar impactos en los ecosistemas y la pesca, aunque aún no se han determinado. (Leer más)

Cuando se trata de limpiar los océanos, la tecnología puede ser buena, pero la educación es aún mejor (Leer más)

#WorldCleanupDay



"Algunos desechos son potencialmente reciclables, pero desafortunadamente los objetos de un solo uso no lo son, van directamente a la basura. Es por eso que a partir de 2021 la UE prohibirá todo este tipo de utensilios de un solo uso — platos, agitadores, bastoncillos de algodón, etc todas las cosas que normalmente encuentras en las playas serán prohibidas"

Alain Dumort

Representante de limpieza de playas de la UE en Marsella, Francia

¿Qué haces en relación a los residuos plásticos?



separo la basura para el reciclaje





evito comprar productos envueltos en exceso



uso menos bolsas de plástico de un solo uso



evito productos de un solo uso, como cubiertos y tazas



Crecimiento Azul en la Macaronesia



"Programa de formación en gestión de la excelencia de clústeres", una iniciativa formativa común para la Macaronesia

El proyecto <u>CLUSTERING</u> responde al acrónimo español de "Cooperación intercluster para la internacionalización de pequeñas y medianas empresas en la región macaronésica". Entre otras acciones, este proyecto llevará a cabo sesiones de capacitación para promotores, gerentes y técnicos públicos de las Azores, Madeira y las Islas Canarias para brindar asistencia en la construcción de clústeres económicos en la región. (<u>Leer más</u>)

Un sector marítimo en crecimiento, la acuicultura

Con una tasa de crecimiento anual del 5,8% durante el período 2001–2016, la acuicultura continúa creciendo más rápido que otros sectores importantes de producción de alimentos. Además, muchos piensan que todavía existe un potencial real de crecimiento dado que dos tercios de todo el marisco consumido en la EU se importa actualmente. Sin embargo, alimentar a los peces de acuicultura podría aumentar la presión de pesca sobre las poblaciones de peces salvages y la cría intensiva puede causar graves impactos a nivel local en el medio marino. Es crucial emprender políticas de acuicultura responsables y la aplicación de tecnologías innovadoras e investigación para asegurar que esta industria se desarrolle dentro de los límites ecológicos de seguridad. (Leer más)



- Actualmente, y por primera, vez la acuicultura proporciona el 53% del pescado para consumo humano? (Leer más)
- China es, con diferencia, el principal productor mundial de pescado, y desde 2002 también ha sido el mayor exportador de pescado y productos pesqueros? (Leer más)

NOTA: Excluye mamíferos acuáticos, cocodrilos y caimanes, algas y otras plantas acuáticas.

Producción mundial de pesca salvaje y acuicultura, 1990-2030.





SOURCE: The State of the World Fisheries and Aquaculture 2018

Crecimiento Azul en la Macaronesia

"Es hora de que Europa y los Estados vean sus islas como una inversión en lugar de un gasto, como activos en lugar de pasivos"

Manuel Ara Oliveira

Director Regional de Ordenación territorial y Medio Ambiente. Gobierno de Madeira

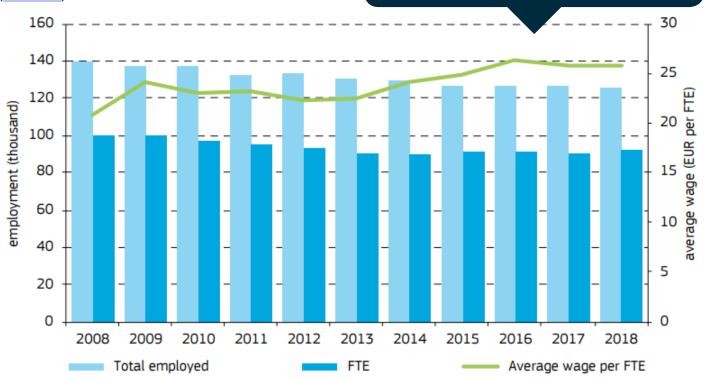
Cabo Verde se convierte en punto de encuentro para la Economía Azul durante siete días con su "Semana del Océano"

Del 25 al 29 de noviembre de 2019, Cabo Verde celebró un evento internacional centrado en destacar la importancia de la gestión sostenible de los mares y océanos y sus recursos en una clara señal de su compromiso hacia un Crecimiento Azul sostenible. Además, la alta vulnerabilidad a los efectos del cambio climático que enfrentan las islas es un problema común entre los archipiélagos de sus vecinos de la Macaronesia con los que hizo un llamamiento a seguir fortaleciendo sus compromisos de colaboración y cooperación. (Leer más)

La flota pesquera europea: empleo y salarios

El último informe pesquero de la EU publicado a principios de 2019 muestra que la flota europea empleó directamente alrededor de 152.000 pescadores equivalente a 115.000 empleos a tiempo completo (incluida Grecia), que, en promedio, han ganado un salario anual de 26.400 € (incluidos los salarios de la tripulación y la mano de obra no remunerada). Esta cantidad aumentó un 6,3% en comparación con 2015, pero varía significativamente entre los Estados miembros. (Leer más)

Empleo de la flota de la UE (en total de empleos equivalentes a tiempo completo) y salario medio por empleos equivalentes a tiempo completo; variación en el empleo y salario promedio por empleos equivalentesatiempocompleto(basadoen 2008 = 100)



Source: STECF and Commission Services (MARE/A3/AC(2018)). Nowcast values for 2017 and 2018 (all figures exclude Greece)



Eventos pasados y futuros de PEM



El Foro de la Economía Azul para RUPs, organizado por la Comisión Europea el 9 de julio de 2019 en Bruselas (Más info)



La sexta Conferencia de la Plataforma de las partes interesadas del Atlántico tuvo lugar del 12 al 13 de noviembre de 2019 en Oporto, Portugal (Más info)



El <u>4º Foro Internacional de PEM</u>, el <u>3º Foro de PEM del Báltico</u>, y la Conferencia Final del proyecto Pan Baltic Scope tuvieron lugar en el Foro de PEM "Global meets regional" entre el 19 y 21 de noviembre en Riga, Latvia

¡Fotos y las sesiones grabadas disponibles!

Riga, Latvia











El Foro de Investigación del Océano Atlántico se reunirá durante el 06-07 de febrero de 2020 en Bruselas, Bélgica (Ir a evento).

El Día Marítimo Europeo se celebrará del 14 al 15 de mayo de 2020 en Cork, Irlanda. (<u>Ir a evento</u>).





La Conferencia de las Naciones Unidas para el Océano 2020 se llevará a cabo durante el 02-06 de junio de 2020 en Lisboa, Portugal. (<u>Ir a evento</u>).

- El Libro Azul "Copérnico para un Océano Sostenible", informa sobre cómo el Servicio Marino Copérnico beneficia a la sociedad en su conjunto. (Comisión Europea, 2019) (Open Access).
- Usos múltiples en el Atlántico oriental: tendiendo puentes en el espacio marítimo. (Calado et al., 2019) (Referencia completa).
- Proceso de selección de sitios para parques eólicos marinos flotantes en las islas Madeira. (Díaz, H. et al., 2019) (Referencia completa).
- La influencia de la planificación espacial marítima en el desarrollo de las energías marinas renovables en Portugal y España: desafíos y oportunidades legales. (Salvador, S. et al., 2019) (Referencia completa).
- Planificación espacial para estimar el potencial de energía eólica marina en las regiones e islas costeras. Caso práctico: Canarias. (Schallenberg-Rodríguez, J and García Montesdeoca, N., 2019) (Referencia completa).



 La economía azul del área atlántica de la UE es una de las más grandes de Europa con un valor agregado bruto de 65 mil millones de euros y emplea a más de 1,2 millones de personas? (Leer más).





¿Cómo cree que el proyecto MarSP contribuirá al proceso nacional, europeo o global de MSP?

"Proporcionando
información cartográfica
sectorial actualizada,
especialmente relevante
para algunos temas como
la pesca artesanal. Además,
se ha realizado un trabajo
significativo en relación con
la difusión de PEM entre las
partes interesadas"

Sagrario Arrieta
MITECO

"Los resultados de MarSP proporcionan un buen ejemplo de cómo enfrentar los desafíos en un entorno con características oceánicas marcadas por la lejanía e insularidad, contribuyendo con un valor agregado también más allá de Europa"

"El proyecto MarSP brindará una contribución distintiva a la PEM en la UE porque reúne a tres regiones ultraperiféricas europeas, para trabajar en asuntos que conciernen a una vasta área marina, con características ecológicas únicas y un gran potencial para la economía azul"

Juan Ronco DG MARE

"Una de las fortalezas del proyecto MarSP fue la gran participación de las partes interesadas a lo largo de varias etapas del proyecto, contribuyendo a la robustez del mismo mientras sensibiliza y crea conciencia sobre PEM en la Macaronesia y en toda Europa"

"Los enfoques
transfronterizos
innovadores utilizados
por MarSP en
los archipiélagos
macaronésicos
representan un excelente
aporte a MSPglobal
para inspirar a otras
regiones del mundo en
apoyo a la Hoja de Ruta
Conjunta para acelerar
la planificación espacial
marina en todo el
mundo"

Alejandro Iglesias

