



## MEDGUARD



### Deliverable

#### D4.4 Articles in specialized media

**Deliverable:** D4.4 Articles in Specialized Media  
**Document Number:** MEDGuard-D4.4  
**Delivery date:** 15<sup>th</sup> September 2016  
**Call:** Guardians of the Sea, MARE/2014/24  
**Grant Agreement:** MARE/2014/24 – MEDGuard – S12.710553

#### List of participants:

Participant No *	Participant organization name	Participant short name	Country	Type *
1	Centro Tecnológico Naval y del Mar	CTN	ESP	Non-profit
2	CIFP Hespérides	HESPÉRIDES	ESP	Public
3	Identidades, valores y estrategias alternativas para los empresarios marítimos y pesqueros	IVEAEMPA	ESP	Non-Profit

DISSEMINATION LEVEL	
PU: Public	x
PP: Restricted to other programme participants (including the Commission Services)	
RE: Restricted to a group specified by the consortium (including the Commission Services)	
CO: Confidential, only for members of the consortium (including the Commission Services)	

Company/Organization	Name and Surname
CTN	Noelia Ortega
CTN	Daniel Alonso
CTN	Jordi Solé
CTN	Fuensanta Riquelme
CTN	Bienvenido Urrea
CTN	Carolina Rodriguez
HESPERIDES	Antonio Arroyo
HESPERIDES	Alberto Díaz
IVEAEMPA	lolanda Piedra

©The MEDGUARD Project owns the copyright of this document (in accordance with the terms described in the Consortium Agreement), which is supplied confidentially and must not be used for any purpose other than that for which it is supplied. It must not be reproduced either wholly or partially, copied or transmitted to any person without authorization. This document reflects only the authors 'views. The author is not responsible for any use that may be made of the information contained herein.

## Acknowledgements

Consortium members express their appreciation for their support during the project to:

- Servicio de Pesca y Acuicultura de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
- Dirección General de la Marina Mercante y Capitanía Marítima de Cartagena.
- Cofradía de Cartagena y Cofradía de Mazarrón.
- Students of “Ciclo Formativo Transporte Marítimo y Pesca de Altura”.
- Students of “Ciclo Formativo Operaciones Subacuáticas e Hiperbáricas”.
- Universidad Politécnica de Cartagena (Laboratorio de Vehículos Submarinos)
- Asociación Ambiente Europeo.

## Abstract

This document is the Deliverable “D4.4 Articles in specialized media” of the MEDGuard project co-funded by the DGMare of the European Commission within the call “Guardians of the Sea, MARE/2014/24”. This call co-funds preparatory actions to promote the reassignment of fishing vessels and the professional re-orientation of fishermen for activities and services outside fishing. In the MEDGuard project the reassigned fishing vessel “Ciudad de Cartagena” is operated in the coast of Cartagena with the aim to identify the requirements needed to guarantee the sustainability of the reorientation of the medium size fishing fleet. This public document describes one of the channels of the dissemination plan used in this project: the publication of articles in specialized media.

## Table of Contents

<b>1</b>	<b>Introduction .....</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Publications.....</b>	<b>8</b>
<b>2.1</b>	<b>Fishing magazine .....</b>	<b>8</b>
2.1.1	Pesca a Bordo.....	8
<b>2.2</b>	<b>Associations .....</b>	<b>9</b>
2.2.1	PTEPA (Spanish technology platform for fisheries and aquaculture) .....	9
2.2.2	Poseidon Association .....	10
<b>3</b>	<b>Conclusions.....</b>	<b>12</b>

## List of figures

Figure 1. Work Plan Structure .....	6
Figure 2. Article about MEDGuard Project published in Pesca a Bordo website. ....	9
Figure 3. Article about MEDGuard Project published in PTEPA website.....	10
Figure 4. Article about MEDGuard Project published in Poseidon Association Newsletter.....	11

## List of tables

Table 1 This table shows all dissemination activities carried out in the MEDGuard Project.....	13
--	----

## Bibliography

- Call MARE2014/24. Guardian of the Sea. Ref. Ares(2014)3588218 - 29/10/2014
- Grant Application Form “Guardians of the Sea”, MEDGuard project.

**List of Abbreviations**

<b>CTN</b>	Centro Tecnológico Naval y del Mar
<b>HESPÉRIDES</b>	CIFP Hespérides
<b>IVEAEMPA</b>	Identidades, valores y estrategias alternativas para los empresarios marítimos y pesqueros

## 1 Introduction.

The MEDGUARD Project is co-funded by DGMarie of the European Commission within the call “Guardians of the Sea, MARE/2014/24”. This call co-funds preparatory actions to promote the reassignment of fishing vessels and the professional re-orientation of fishermen for activities and services outside fishing which should contribute to the sustainable management and use of marine and maritime resources.

In the MEDGuard project the reassigned fishing vessel “Ciudad de Cartagena” is operated in Cartagena coast to examine and demonstrate the feasibility and economic viability of substitute activities to fishing with the main aim of identifying the requirements needed to guarantee the sustainability of the reorientation of the medium size fishing fleet. The Project has the following specific objectives:

- ✓ To perform a series of tests in Western Mediterranean Cost using the reassigned fishing vessel “Ciudad de Cartagena”.
- ✓ To analyze the technical viability of using the acoustic systems and devices of fishing vessels for collecting lost fishing gears.
- ✓ To analyze the economic conditions and operational costs of vessels to perform maritime activities outside fishing and identify ways for future funding.
- ✓ To identify the relevant training needs of fishermen and vessel owners to perform the substitute activities.
- ✓ To provide useful data and information about costs and ways of funding to the promoters of the diversification activities, fishermen and the authorities with competences in the management of programmes related to the CFP Reform.

To achieve its objectives, the project has 5 work packages which relationships are shown in Figure 1.

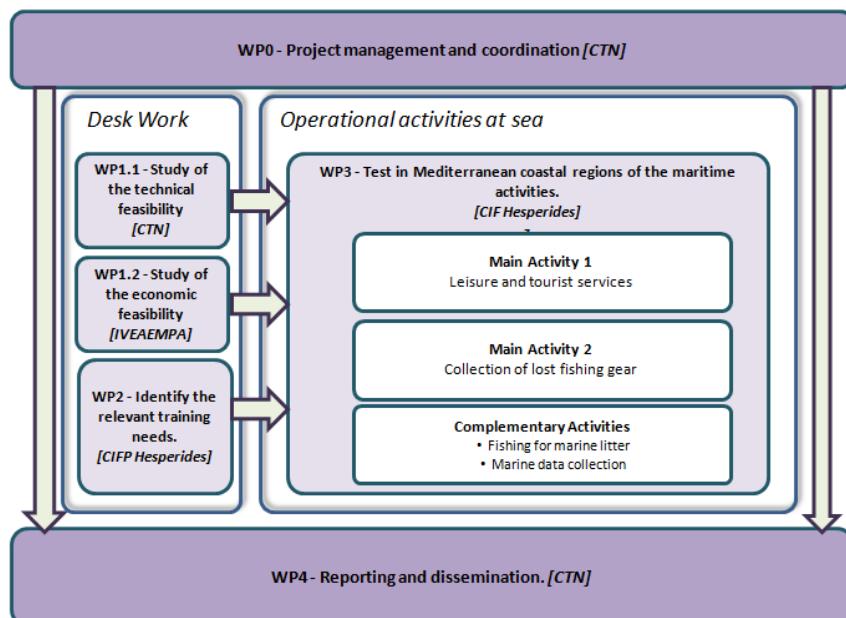


Figure 1. Work Plan Structure

The project is developed by a consortium made up of 3 entities coordinated by CTN and it has a duration of 12 months starting on August 2015.

A strong dissemination plan has been elaborated within the Project MEDGuard in order to guarantee the dissemination of the results at regional, national and international level. One of the tools implemented is described in this document, the publishing of Articles in Specialized Media.

## 2 Publications.

One of the most important targets of the MEDGuard Project is getting the major dissemination as possible in the fisheries sector. Therefore, one article about the project has been published in the fishing magazine most read by fisheries in Spain, one articles in the website of one association related with this sector, and another one in a newsletter of the one association.

Channel	Target groups.	Date of production	Performance indicators
Articles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fisheries</li> <li>• Fishing companies.</li> <li>• Fishing enthusiasts.</li> <li>• Entrepreneurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12/07/2016 “La Comisión Europea financia el proyecto MEDGuard”</li> <li>• 29/07/2016 “La Comisión Europea financia un proyecto liderado por CTN- Centro Tecnológico Naval y del Mar para estudiar la reconversión del sector pesquero.”</li> <li>• 13/09/2016. “La Comisión Europea financia el proyecto MEDGuard liderado por CTN- Centro Tecnológico Naval y del Mar para estudiar la reconversión del sector pesquero a actividades que contribuyan a un uso sostenible de los recursos marinos.”</li> </ul>	[3] Articles issued

### 2.1 Fishing magazine

#### 2.1.1 Pesca a Bordo

The article “La Comisión Europea financia el Proyecto MEDGuard” was published in the “Pesca a Bordo” maganize on July 12, 2016.



Home SKIPPERMAR | BARCOS | CALENDARIO DE CAMPEONATOS | CAMPEONATOS | CHALLENGE | ELECTR | LOS POCONES DEL PESCADOR | MOTOR | PESCA EN KAYAK | SUBMARINISMO | TECNICAS DE PESCA | VIA

### La Comisión Europea financia el proyecto MEDGuard

12-julio-2016

La Comisión Europea, a través de la iniciativa Guardia of the Sea MARE/2014/24 ha cofinanciado el proyecto MEDGuard, cuyo objetivo es demostrar la viabilidad técnica y económica de la realización de actividades distintas a la esa, llevadas a cabo por pescadores y utilizando barcos pesqueros retirados, con el fin de garantizar la sostenibilidad de la reorientación de la flota pesquera.

La reforma de la política pesquera europea propicia la reducción del esfuerzo y la reconversión de gran parte de la flota (buque y tripulación) en actividades distintas a la pesca. Cada año, son muchos los barcos que al ser retirados de la pesca se desguazan, dejando a su tripulación sin empleo. Sin embargo, la reconversión de los barcos ofrece a los pescadores la posibilidad de seguir trabajando en él realizando otras actividades marítimas que requieren de su experiencia y su conocimiento del mar.

Las actividades alternativas a la pesca que se evalúan en el proyecto MEDGuard han sido propuestas por un grupo de emprendedores, entre los cuales se encuentran pescadores e hijos de pescadores, y se engloban entre las siguientes: actividades turísticas, recogida de residuos sólido flotantes, recogida de redes perdidas y monitorización de parámetros ambientales.



El barco "Ciudad de Cartagena" (Imagen 1 (antes de la remodelación) y 2 (después), que es un arrastrero retirado de la pesca desde el año 2014, ha sido remodelado para actuar como

Figure 2. Article about MEDGuard Project published in Pesca a Bordo website.

Webpage where this article appears:

<http://skippermar.com/la-comision-europea-financia-el-proyecto-medguard/>

## 2.2 Associations

### 2.2.1 PTEPA (Spanish technology platform for fisheries and aquaculture)

The article ““La Comisión Europea financia un proyecto liderado por CTN- Centro Tecnológico Naval y del Mar para estudiar la reconversión del sector pesquero.” was published in the “Plataforma Tecnológica de la Pesca y la Acuicultura” webpage on July 29, 2016.

For more information: <http://www.ptepa.org/index.php/actualidad/noticias-interes/422-la-comision-europea-financia-un-proyecto-liderado-por-ctn-centro-tecnologico-naval-y-del-mar-para-estudiar-la-reconversion-del-sector-pesquero->



La Comisión Europea financia un proyecto liderado por CTN- Centro Tecnológico Naval y del Mar para estudiar la reconversión del sector pesquero

29/07/2016 Fuente: Centro Tecnológico Naval y del Mar



La Comisión Europea ha financiado el proyecto europeo MEDGuard liderado por CTN para investigar los requisitos que garanticen la viabilidad técnica y económica de las actividades de reconversión.

La reforma de la política pesquera europea propicia la reducción del esfuerzo pesquero y la reconversión de gran parte de la flota (buque y tripulación) a actividades distintas a la pesca. Cada año, son muchos los barcos que al ser retirados de la pesca se desguazan, perdiendo la tripulación sus puestos de trabajo. La reconversión de los barcos pesqueros y sus tripulaciones hacia otras actividades marítimas distintas a la pesca que contribuyan a un uso sostenible de los recursos marinos puede suponer una gran oportunidad para el mantenimiento de los puestos de trabajo en las zonas costeras y la preservación del medio marino, sin embargo, aún son muchos los retos a los que hay que hacer frente para garantizar la sostenibilidad de las actividades de reconversión.

La Comisión Europea ha financiado el proyecto europeo MEDGuard liderado por CTN para investigar los requisitos que garanticen la viabilidad técnica y económica de las actividades de reconversión. El proyecto realizado en colaboración con el Centro Integrado de Formación Profesional Hespérides (CIEFP. Hespérides) y la Federación Española de Empresarios del Mar (IVEAEMPA) arrancó en agosto de 2015, tiene una duración de 12 meses y cuenta con un presupuesto de 283.000 Euros de los cuales 226.000 Euros son financiados por la Comunidad Europea dentro de la iniciativa Guardians of the Sea de la DGMarE. Esta convocatoria cofinancia acciones preparatorias para promover la reconversión de los barcos pesqueros y la reorientación profesional de los Pescadores a actividades distintas a la pesca que contribuyan a un uso sostenible de los recursos marinos.

Próximamente se harán públicos los resultados del proyecto que incluyen la publicación de un catálogo de actividades de reconversión con información sobre la normativa de aplicación, una estimación de las inversiones y costes necesarios para adaptar los buques, así como orientaciones sobre los itinerarios formativos para la reconversión profesional de los pescadores.

Más información sobre el proyecto en <http://medguard-project.eu/es/>

Contacto:

Fuensanta Riquelme Cutillas.

Centro Tecnológico Naval y del Mar

Tfno: +34 968 197521

Mail: [medguardproject@ctnaval.com](mailto:medguardproject@ctnaval.com)

**Figure 3. Article about MEDGuard Project published in PTEPA website.**

## 2.2.2 Poseidon Association

The article “La Comisión Europea financia el proyecto MEDGuard liderado por CTN- Centro Tecnológico Naval y del Mar para estudiar la reconversión del sector pesquero a actividades que contribuyan a un uso sostenible de los recursos marinos.”, was published by Poseidon Association in its “Agosto-Septiembre 2016 Newsletter” on September 13, 2016.



## Fortaleciendo Alianzas en el Mediterráneo

Agosto - Septiembre 2016

**La Comisión Europea ha financiado el proyecto MEDGuard liderado por CTN-Centro Tecnológico Naval y del Mar, en colaboración con el Centro Integrado de Formación Profesional Hespérides (CIFP. Hespérides) y la Federación Española de Empresarios del Mar (IVEAEMPA), para estudiar la reconversión del sector pesquero a actividades que contribuyan a un uso sostenible de los recursos marinos. Y a su vez, analizar la viabilidad técnica y económica de las actividades de reconversión.**

[\*\*Más info\*\*](#)



Figure 4. Article about MEDGuard Project published in Poseidon Association Newsletter.

### 3 Conclusions

**Table 1. Dissemination activities.**

Channel	Target groups.	Date of production	Performance indicators
<b>Press Release</b>	Fishermen Related Administrations General Public	- 23/11/2015, "La Opinión de Murcia" newspaper, digital and written press. - 23/11/2015, "La Verdad" newspaper, digital and written press. - 23/11/2015, "Murcia Confidencial" digital newspaper. - 23/11/2015, Official website of the "Promotion Institute of the Region of Murcia". - 23/11/2015, webpage: <a href="http://es.makemefeed.com">http://es.makemefeed.com</a> - 23/11/2015 "EFE" agency. - 26/01/2016, "7 Región de Murcia" television.	[3] Newspapers publications. [1] Articles in website [1] Television Interview
<b>Web Page</b>	Fishermen General Public Stakeholders	Since the publication	[90] Visits to the web page [70] Users
<b>RAC-MED Discussion Groups</b>	Fishermen Environment Maritime Rescue European Commission	- 08/06/2016	
<b>Articles in specialized media</b>	Fishermen Oceanographic Institutions IEO and others	- 12/07/2016 "La Comisión Europea financia el proyecto MEDGuard" - 29/07/2016 "La Comisión Europea financia un proyecto liderado por CTN-Centro Tecnológico Naval y del Mar para estudiar la reconversión del sector pesquero." - 13/09/2016. "La Comisión Europea financia el proyecto MEDGuard liderado por CTN- Centro Tecnológico Naval y del Mar para estudiar la	[3] Articles issued

			reconversión del sector pesquero a actividades que contribuyan a un uso sostenible de los recursos marinos.”
<b>Newsletters</b>	Fishermen General Public Stakeholders	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 22/02/2016 Newsletter about the beginning of the MEDGuard project</li> <li>• 29/02/2016 Newsletter about presentation of the Project at the Startup Europe Week in Cartagena</li> <li>• 11/03/2016 Newsletter about the beginning of the MEDGuard project campaigns.</li> <li>• 19/05/2016 Newsletter about the open doors day to visit the MEDGuard project boat.</li> <li>• 24/05/2016 about the successful of the open doors day.</li> <li>• 26/05/2016 Newsletter about the MEDGuard Project in European Maritime Day</li> <li>• 2/09/2016 Newsletter about the end of the MEDGuard project campaigns</li> </ul>	[7] Newsletter issued. [115] Users Reached.

Table 1 This table shows all dissemination activities carried out in the MEDGuard Project.