

**Interreg**  
**Sudoe**



EUROPEAN UNION



European Regional Development Fund

Desarrollo de herramientas para prevenir y gestionar los riesgos en la costa ligados al cambio climático

## Actividad E.6.2.1. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE LAS PROPUESTAS

**Informe del GT6: Medidas naturales de rehabilitación y preventivas de adaptación al cambio climático**

**Due date of deliverable:** 30/05/2022

**Actual submission date:** 25/09/2022

**Lead contractor for this deliverable:** ASITEC

### **Autores**

Pedro Martín Fernández, Alberto Soto Moreno, Santiago Martín Fernández

Project funded by the Interreg Sudoe Programme through the European Regional Development Fund (ERDF).



Combating climate change

## **Índice**

<b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>3</b>
<b>2. METODOLOGÍA.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Cuenca-01 SIEMBRAS E HIDROSIEMBRAS .....</b>	<b>4</b>
<b>4. Cuenca-02-03 MANTAS ORGANICAS.....</b>	<b>6</b>
<b>5. Cuenca-04-05 MALLAS ORGANICAS .....</b>	<b>10</b>
<b>6. Cuencas-06-07 MALLAS TRIDIMENSIONALES .....</b>	<b>12</b>
<b>7. Cuencas-09 BIORROLLOS BK-20, 30, 40.....</b>	<b>14</b>
<b>8. Cuenca-10 BIORROLLOS SINTÉTICOS DE RECICLAJE.....</b>	<b>16</b>
<b>9. Cuenca-11 GAVIONES FLEXIBLES .....</b>	<b>16</b>
<b>10. Cuenca-12 GEOCELDAS .....</b>	<b>18</b>
<b>11. Cuenca-13 PAVIMENTOS ECOLÓGICOS NP50 .....</b>	<b>19</b>
<b>12. Cuenca-14 PLANTACIONES.....</b>	<b>20</b>
<b>13. Cuenca-15 GEOTEXTILES.....</b>	<b>23</b>
<b>14. Costa-01 INSTALACIÓN DE ECO DIQUES-ESPIGONES CON MEGABOLSAS .....</b>	<b>26</b>
<b>15. Costa-02 SISTEMA DE REGENERACIÓN DE PLAYAS STB .....</b>	<b>28</b>
<b>16. Costa-03 CONSTRUCCIONES CON GEOTEXTILES .....</b>	<b>28</b>
<b>17. Costa-04 CONSTRUCCIONES DE ARRECIFES ARTIFICIALES.....</b>	<b>28</b>
<b>18. Costa-05 CONSTRUCCIONES DE PILOTES HIDRÁULICOS .....</b>	<b>29</b>
<b>19. Costa-06 RECRECIMIENTO DE LA LÍNEA DE COSTA .....</b>	<b>30</b>

## **1. INTRODUCCIÓN.**

El Grupo de Trabajo 6 (GT6), del proyecto RISKCOAST, centra su actividad en elaborar propuestas reales de medidas de rehabilitación de medidas adaptadas a los cambios climáticos de origen fundamentalmente de tipo naturales, tanto de tipo mitigadoras como de tipo rehabilitadoras. El principal objetivo será el de fomentar el uso de este tipo de medidas y promover un cambio de mentalidad hacia medidas de rehabilitación y prevención más naturales, duraderas, menos costosas y en definitiva y por lo tanto más sostenibles.

La Actividad 6.2.1, centra sus objetivos en la elaboración de una documentación gráfica de las propuestas descritas en las medidas descritas en el documento de la Actividad E.6.2.2. CATALOGO DE MEDIDAS del presente grupo de trabajo.

## **2. METODOLOGÍA**

Para ello se han consultado las fuentes de información de las empresas que ejecutan este tipo de medidas o que las han patentado y llevado a la práctica..

### 3. Cuenca-01 SIEMBRAS E HIDROSIEMBRAS

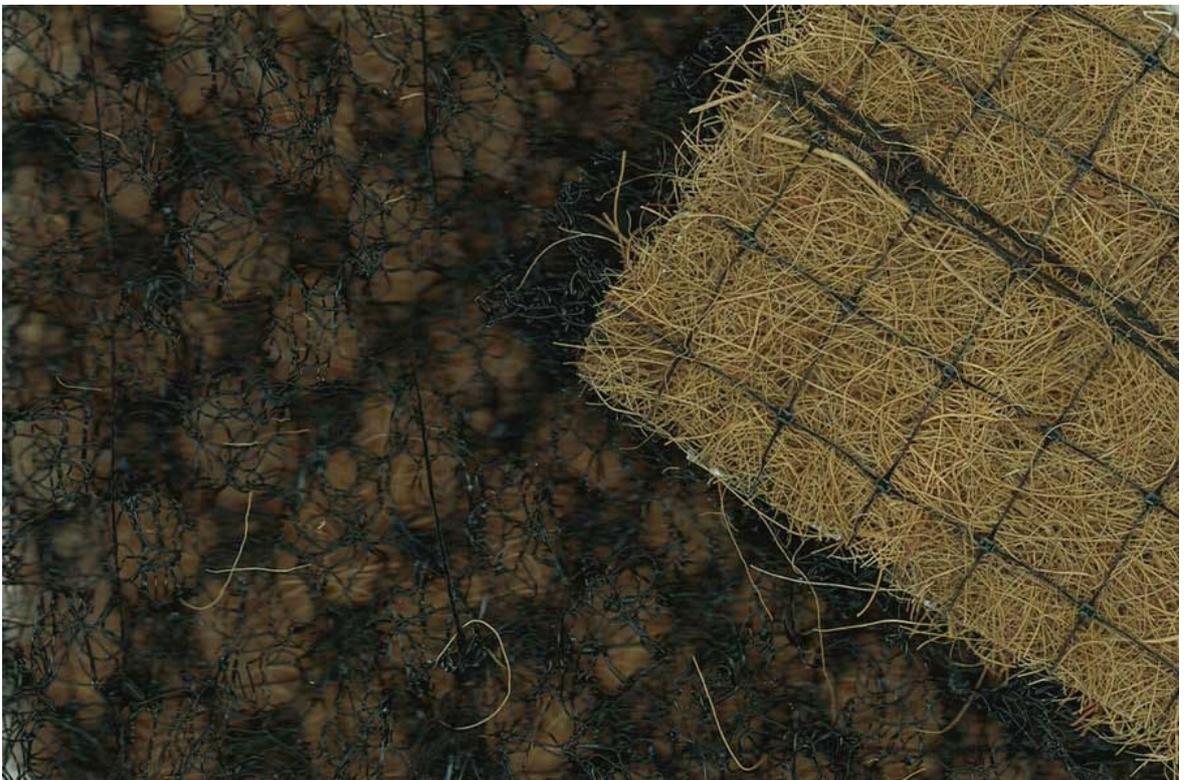
Documentación gráfica proporcionada por Erosionzero S.L.





#### **4. Cuenca-02-03 MANTAS ORGANICAS**

Documentación gráfica proporcionada por Erosionzero S.L.









## 5. Cuenca-04-05 MALLAS ORGANICAS

Documentación gráfica proporcionada por Erosionzero S.L.







## 6. Cuencas-06-07 MALLAS TRIDIMENSIONALES

Documentación gráfica proporcionada por Erosionzero S.L.





## 7. Cuencas-09 BIORROLLOS BK-20, 30, 40

Documentación gráfica proporcionada por Erosionzero S.L.





## 8. Cuenca-10 BIORROLLOS SINTÉTICOS DE RECICLAJE

Documentación gráfica proporcionada por Restauración paisajística.



## 9. Cuenca-11 GAVIONES FLEXIBLES

Documentación gráfica proporcionada por Erosionzero S.L.





## 10. Cuenca-12 GEOCELDAS

Documentación gráfica proporcionada por Erosionzero S.L.





## 11. Cuenca-13 PAVIMENTOS ECOLÓGICOS NP50

Documentación gráfica proporcionada por Erosionzero S.L.





## 12. Cuenca-14 PLANTACIONES









### 13. Cuenca-15 GEOTEXTILES







## 14. Costa-01 INSTALACIÓN DE ECO DIQUES-ESPIGONES CON MEGABOLSAS

Documentación proporcionada por Erosionzero S.L.





## 15. Costa-02 SISTEMA DE REGENERACIÓN DE PLAYAS STB

Información consultable en Casli / STB

[https://www.ategrus.org/images/stories/medioambiente/playas/ecoplayas/miercoles/Javier\\_Herraiz\\_CASLI.pdf](https://www.ategrus.org/images/stories/medioambiente/playas/ecoplayas/miercoles/Javier_Herraiz_CASLI.pdf)

## 16. Costa-03 CONSTRUCCIONES CON GEOTEXTILES

Documentación proporcionada por Red Atlántica para la Gestión de los Riesgos Costeros



## 17. Costa-04 CONSTRUCCIONES DE ARRECIFES ARTIFICIALES

Documentación proporcionada por London Convention and Protocol/UNEP (2009). London Convention and Protocol/UNEP Guidelines for the Placement of Artificial Reefs. London, UK, 100 pp.





## 18. Costa-05 CONSTRUCCIONES DE PILOTES HIDRÁULICOS

Documentación proporcionada por Red Atlántica para la Gestión de los Riesgos Costeros



## 19. Costa-06 RECRECIMIENTO DE LA LÍNEA DE COSTA

Engineering With Nature + Landscape Architecture S2G

