



## DEMARCAACION DE COSTAS EN CANTABRIA

### MANTENIMIENTO DE LA COSTA DE CANTABRIA

Ref.: 39-0433

# febrero 2014

<b>Valoración febrero</b>	
ELIMINACION PLANTAS ALOCTONAS INVASORAS	
REPOSICION DE PLANTACIONES	
REPARACION DE DAÑOS POR TEMPORALES Y OTRAS CAUSAS	<b>19.983,31</b>
SEGURIDAD Y SALUD	
<b>TOTAL EJECUTADO</b>	<b>19.983,31</b>

### ACTUACIONES



<b>ACTUACION:</b> <b>REPARACION BARANDILLA SENDA PEATONAL SARDINERO- MATALEÑAS</b>	<i>Fecha Inicio</i> 14 febrero 2014
	<i>Fecha Fin:</i> 21 febrero 2014
<b>FECHA AUTORIZACIÓN: 29/01/2014</b>	

Descripción:

La senda que recorre Cabo Menor se encuentra ubicada en la ciudad y es un sendero muy transitado. Además es el único acceso a la playa de Los Molinucos. La senda discurre rodeando los acantilados del cabo muy próxima al borde de dicho acantilado por lo que en casi toda su longitud ha sido necesaria la colocación de barandillas de protección. En la actualidad estas barandillas están muy deterioradas por los agentes climatológicos, ambiente salino, y por el uso de los usuarios de la senda con el aumento de la peligrosidad ya que muchas personas se apoyan sobre ella para contemplar el paisaje. La falta de elemento de la barandilla permiten el acceso a los acantilados que son muy verticales y resbaladizos. La actuacion consiste en:

- Sustitución de elementos deteriorado
- Reparación y recolocación de elementos sueltos
- Colocación cables y tensores



**LOCALIZACION DE LA ACTUACION**



REPARACION BARANDILLA SENDA PEATONAL SARDINERO- MATALEÑAS

<u>Personal</u>	<u>Maquinaria</u>
1 oficial 2 peones	Pequeña maquinaria auxiliar: grupo electrogeno, desatornillador de impacto, sierra de madera

Materiales:

Postes de madera 10 y 12 cm diametro

UD	Descripción	Cantidad	Precio	E. Material
jor	Brigada de trabajo	5,5	614,46	3.379,53
ud	Poste de madera	1	913,07	913,07

<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL</b>	<b>4.292,60</b>
<b>I.V.A. 21%</b>	<b>901,45</b>
<b>VALORACION TOTAL DE LA ACTUACION</b>	<b>5.194,05</b>



MINISTERIO DE  
AGRICULTURA, ALIMENTACION  
Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE CAMBIO  
CLIMÁTICO

DIRECCION GENERAL DE  
SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y EL MAR  
DEMARCAION DE COSTAS EN CANTABRIA

MANTENIMIENTO DE LA  
COSTA DE CANTABRIA

REPARACION BARANDILLA SENDA PEATONAL SARDINERO- MATALEÑAS

## Estado Inicial





MINISTERIO DE  
AGRICULTURA, ALIMENTACION  
Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE CAMBIO  
CLIMÁTICO

DIRECCION GENERAL DE  
SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y EL MAR  
DEMARCAACION DE COSTAS EN CANTABRIA

MANTENIMIENTO DE LA  
COSTA DE CANTABRIA

## Fase Intermedia





**Estado final**





MINISTERIO DE  
AGRICULTURA, ALIMENTACION  
Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE CAMBIO  
CLIMÁTICO

DIRECCION GENERAL DE  
SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y EL MAR  
DEMARCAACION DE COSTAS EN CANTABRIA

MANTENIMIENTO DE LA  
COSTA DE CANTABRIA





<b>ACTUACION:</b> <b>PROLONGACION ESCOLLERA PLAYA DEL TOSTADERO EN SAN VICENTE</b>	<i>Fecha Inicio</i> 17 febrero 2014
	<i>Fecha Fin:</i> 23 febrero 2014
<b>FECHA AUTORIZACIÓN: 29/10/2013</b>	

Descripción:

La escollera de la playa del Tostadero en su tramo inicial se ha movido y se ha retirado el material del trasdos por lo que se rehace el tramo y se rellena el trasdos con material granular mas grueso



**LOCALIZACION DE LA ACTUACION**





PROLONGACION ESCOLLERA PLAYA DEL TOSTADERO EN SAN VICENTE

<u>Personal</u>  1 maquinista	<u>Maquinaria</u>  Retroexcavadora 30 T Camion de transporte
-------------------------------------	---

<u>Materiales:</u>  Piedra de escollera > 60 cm Material para drenaje
--

UD	Descripción	Cantidad	Precio	E. Material
1	Brigada de trabajo	5	614,46	3.072,30
ud	Piedra escollera	1	1.537,15	1.537,15
1	Material de relleno	1	1.580,00	1.580,00
1	Retirada de elementos abandonados u onsoletos	1	1.548,79	1.548,79

<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL</b>	<b>7.738,24</b>
<b>I.V.A. 21%</b>	<b>1.625,03</b>
<b>VALORACION TOTAL DE LA ACTUACION</b>	<b>9.363,27</b>



PROLONGACION ESCOLLERA PLAYA DEL TOSTADERO EN SAN VICENTE

**Estado Inicial**



**Estado final**





<b>ACTUACION:</b> <b>DESMONTADO TARIMA ACCESO PAJARO AMARILLO</b>	<i>Fecha Inicio</i> 10 febrero 2014
	<i>Fecha Fin:</i> 13 febrero 2014
<b>FECHA AUTORIZACIÓN: 24/10/2013</b>	

Descripción:

Las últimas lluvias han provocado el desprendimiento del acantilado por lo que la tarima que da acceso a las escaleras ha quedado parcialmente descolgada



**LOCALIZACION DE LA ACTUACION**



DESMONTADO TARIMA ACCESO PAJARO AMARILLO

<i>Personal</i>	<i>Maquinaria</i>
1 oficial 1 peon	

Material:

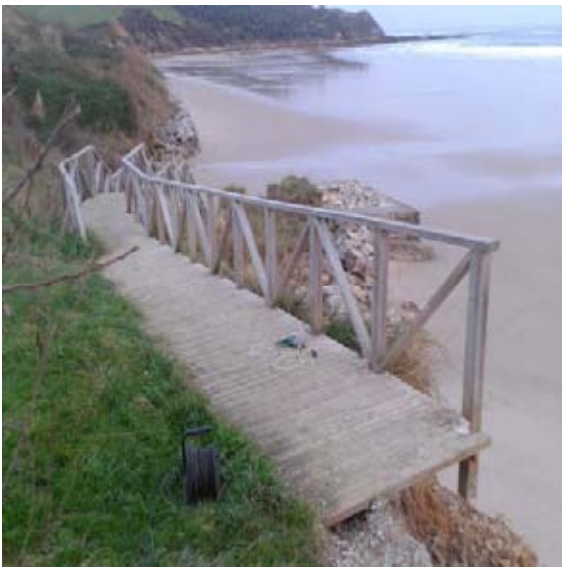
<i>UD</i>	<i>Descripción</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio</i>	<i>E. Material</i>
1	Brigada de trabajo	1,09	614,46	669,76

<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL</b>	<b>669,76</b>
<b>I.V.A. 21%</b>	<b>140,65</b>
<b>VALORACION TOTAL DE LA ACTUACION</b>	<b>810,41</b>



DESMONTADO TARIMA ACCESO PAJARO AMARILLO

**Estado Inicial**





## Fase Intermedia





**Estado final**





<b>ACTUACION:</b> <b>REPARACION MURETE MAMPOSTERIA Y CUNETAS PLAYA LANGRE</b>	<i>Fecha Inicio</i> 24 febrero 2014
	<i>Fecha Fin:</i> 28 febrero 2014
<b>FECHA AUTORIZACIÓN: 05/11/2013</b>	

Descripción:

La escollera de la playa del Tostadero en su tramo inicial se ha movido y se ha retirado el material del trasdos por lo que se rehace el tramo y se rellena el trasdos con material granular mas grueso



**LOCALIZACION DE LA ACTUACION**





REPARACION MURETE MAMPOSTERIA Y CUNETAS PLAYA LANGRE

<u>Personal</u>		<u>Maquinaria</u>		
1 maquinista		Retroexcavadora 30 T Camion de transporte		
<u>Materiales:</u>				
Piedra de escollera > 60 cm Material para drenaje				
UD	Descripción	Cantidad	Precio	E. Material
1	Brigada de trabajo	5	614,46	3.072,30
m3	Hormigón acceso con dumper y canaleta	5,709	130,01	742,23
<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL</b>				<b>3.814,53</b>
I.V.A. 21%				<b>801,05</b>
<b>VALORACION TOTAL DE LA ACTUACION</b>				<b>4.615,58</b>



REPARACION MURETE MAMPOSTERIA Y CUNETAS PLAYA LANGRE

Estado Inicial





MINISTERIO DE  
AGRICULTURA, ALIMENTACION  
Y MEDIO AMBIENTE

**SECRETARÍA DE ESTADO DE CAMBIO  
CLIMÁTICO**

DIRECCION GENERAL DE  
SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y EL MAR  
DEMARCAION DE COSTAS EN CANTABRIA

**MANTENIMIENTO DE LA  
COSTA DE CANTABRIA**



**Fase Intermedia**





## Estado final





MINISTERIO DE  
AGRICULTURA, ALIMENTACION  
Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE CAMBIO  
CLIMÁTICO

DIRECCION GENERAL DE  
SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y EL MAR  
DEMARCAACION DE COSTAS EN CANTABRIA

MANTENIMIENTO DE LA  
COSTA DE CANTABRIA

