



DEMARCACION DE COSTAS EN CANTABRIA

MANTENIMIENTO DE LA COSTA DE CANTABRIA

Ref.: 39-0433

julio 2013

Valoración julio	
ELIMINACION PLANTAS ALOCTONAS INVASORAS	
REPOSICION DE PLANTACIONES	
REPARACION DE DAÑOS POR TEMPORALES Y OTRAS CAUSAS	7.568,79
SEGURIDAD Y SALUD	545,42
TOTAL EJECUTADO	8.114,21

ACTUACIONES

REPARACIONES EN PASARELA MADERA PLAYA DE GALIZANO

EJECUCION ESCALERAS ACCESO PLAYA DE SAN JULIAN, EN LIENDO

ACCESO PLAYA DE LA ARENA EN PECHÓN

CARTELERIA SEÑALIZACION PELIGRO DESPRENDIMIENTO

REPARACION TARIMAS EN SANTA JUSTA



ACTUACION:

**REPARACIONES EN PASARELA
MADERA PLAYA
DE GALIZANO**

Fecha Inicio

04 julio 2013

Fecha Fin:

05 julio 2013

FECHA AUTORIZACIÓN: 03/07/2013

Descripción:

El objeto de la actuación consiste en la reposición de pilares de la estructura mirador, reposición de elementos de la barandilla y reparación del tillo de la pasarela mediante la reposición de tablas deterioradas y la sujeción de tablas sueltas. Se procederá a la colocación de 5 postes de 12 cm de diámetro y 2 m de altura sobre dados de hormigón de 40x40x40 cm; sustitución de las tablas de tillo (de 20 x 4 cm y 2 m) que se encuentran deterioradas y la sujeción de parte de ellas mediante tornillería de acero inoxidable. Se ejecutaran 3 escalones en la parte final de las escaleras de acceso a la playa para evitar el desnivel por la retirada de arena y se repondran elementos de la barandilla.



LOCALIZACION DE LA ACTUACION



REPARACIONES EN PASARELA MADERA PLAYA DE GALIZANO

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

Materiales:
Tornilleria acero inoxidable, 5 postes 12 cm diametro x 2 m altura

UD	Descripción	Cantidad	Precio	E. Material
jor	Brigada de trabajo	1,11	614,46	682,05
	Material	1	122,421	122,42

TOTAL EJECUCION MATERIAL	804,47
I.V.A. 21%	168,94
VALORACION TOTAL DE LA ACTUACION	973,41



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

REPARACIONES EN PASARELA MADERA PLAYA DE GALIZANO

Estado Inicial





Fase Intermedia





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





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

Estado final





ACTUACION: EJECUCION ESCALERAS ACCESO PLAYA DE SAN JULIAN, EN LIENDO	<i>Fecha Inicio</i> 26 junio 2013
	<i>Fecha Fin:</i> PENDIENTE FINALIZAR
FECHA AUTORIZACIÓN:12/06/2013	

Descripción:

Dos desprendimientos producidos con las últimas lluvias han invadido el camino de acceso a la playa por lo que en la actualidad solo se puede bajar a la playa por el talud

El objeto de la actuación es la ejecución de unas escaleras de hormigón con barandilla ubicadas en una zona alejada del área de desprendimientos y así evitar posibles caídas de material desprendido sobre los usuarios de la playa.

La actuación consiste en la ejecución de unas escaleras de hormigón de 1.25 m de anchura, una plataforma de hormigón de dimensiones 4x3 m que da acceso a las escaleras y un murete con barandilla de postes metálicos en coronación



LOCALIZACION DE LA ACTUACION



EJECUCION ESCALERAS ACCESO PLAYA DE SAN JULIAN, EN LIENDO

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

Materiales:

UD	Descripción	Cantidad	Precio	E. Material
jor	Brigada de trabajo	5,7	614,46	3.502,42
	Material			772,74
TOTAL EJECUCION MATERIAL				4.275,16
I.V.A. 21%				897,78
VALORACION TOTAL DE LA ACTUACION				5.172,94



EJECUCION ESCALERAS ACCESO PLAYA DE SAN JULIAN, EN LIENDO

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





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





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

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





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





ACTUACION: ACCESO PLAYA DE LA ARENA EN PECHÓN	<i>Fecha Inicio</i> 07 mayo 2013
	<i>Fecha Fin:</i> 02 julio 2013
FECHA AUTORIZACION: 08/02/2013	

Descripción:

En el último tramo se produce un descenso brusco a la playa aumentando la pendiente al 15 % en los últimos 25 mt; en este tramo se colocara murete de hormigón y barandilla metalica. La barandilla esta formada por postes metalicos en forma de T con pasante para la cuerda de 3 cm de diametro



LOCALIZACION DE LA ACTUACION



ACCESO PLAYA DE LA ARENA EN PECHÓN

<p><u>Personal</u></p> <p>2 oficiales 2 peones</p>	<p><u>Maquinaria</u></p> <p>Grupo electrogeno y taladro percutor</p>
--	--

Materiales:

35 ml cuerda 30 mm diametro y 21 piezas galvanizadas forma T

UD	Descripción	Cantidad	Precio	E. Material
jor	Brigada de trabajo	0,3	614,46	184,34
P.A	Materiales	1	305,66	305,66
TOTAL EJECUCION MATERIAL				490,00
I.V.A. 21%				102,90
VALORACION TOTAL DE LA ACTUACION				592,90



ACCESO PLAYA DE LA ARENA EN PECHÓN

Estado final





ACTUACION: CARTELERIA SEÑALIZACION PELIGRO DESPRENDIMIENTOS	<i>Fecha Inicio</i> 08 julio 2013
	<i>Fecha Fin:</i> 09 julio 2013

Descripción:

Se colocan diversas señales de aviso de peligro desprendimientos de dimensiones 600x400 mm en la playa de Los Locos y Matalañas

LANGRE

LOS LOCOS





CARTELERIA SEÑALIZACION PELIGRO DESPRENDIMIENTOS

<p><u>Personal</u></p> <p>1 oficial 1 peon</p>	<p><u>Maquinaria</u></p> <p>Grupo electrogeno y taladro percutor</p>
--	--

Materiales:

Panel de peligro y poste metálico de 2 m altura

UD	Descripción	Cantidad	Precio	E. Material
jor	Brigada de trabajo	0,1	614,46	61,45
P.A	Materiales	2	66,28	132,56
TOTAL EJECUCION MATERIAL				194,01
I.V.A. 21%				40,74
VALORACION TOTAL DE LA ACTUACION				234,75



ACTUACION:

**REPARACION TARIMAS DE SANTA
JUSTA**

Fecha Inicio

19 julio 2013

Fecha Fin:

19 julio 2013

Descripción:

Se repara el tillo deteriorado de las tarimas de Santa Justa, en Ubiarco



LOCALIZACION DE LA ACTUACION



REPARACION TARIMAS DE SANTA JUSTA

<p><u>Personal</u></p> <p>1 oficial 1 peon</p>	<p><u>Maquinaria</u></p> <p>Grupo electrogeno y taladro percutor</p>
--	--

Materiales:

Panel de peligro y poste metálico de 2 m altura

UD	Descripción	Cantidad	Precio	E. Material
jor P.A	Brigada de trabajo	0,7	614,46	430,12
	Materiales	1		61,45
TOTAL EJECUCION MATERIAL				491,57
I.V.A. 21%				103,23
VALORACION TOTAL DE LA ACTUACION				594,80



REPARACION TARIMAS EN SANTA JUSTA

Antes



Durante

