



ES6150006

# Marismas del Río Piedras y Flecha del Rompido

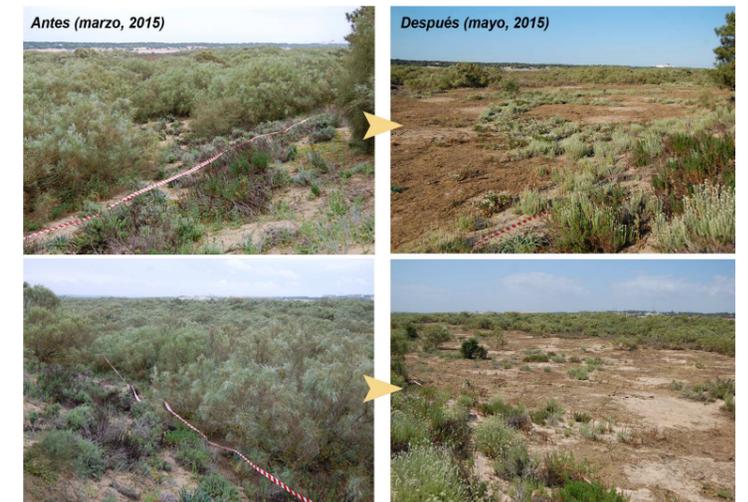
1150 Lagunas costeras  
 2130 Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises)  
*Thymus carnosus* Anexo II Directiva Hábitats



ACCION	HABITAT COD	PROBLEMA DETECTADO/CAUSA	SOLUCIÓN	EJECUTA	MEDICIÓN INICIAL	MEDICIÓN DEFINITIVA	EJECUCIÓN/OBSERVACIONES
C1.1 Instalación de vallados y restauración de zonas	2130	Fragmentación del hábitat/ Presión turística: paso de vehículos y personas	Instalación de vallados para canalizar y limitar el acceso	CMAOT	700 m	968 m	FINALIZADA, durante el primer trimestre de 2017
C4. Control de especies competidoras	2130	Pérdida de hábitat/Ventaja competitiva de especies	Eliminación de <i>Retama monosperma</i>	AMAYA	30.000 m <sup>2</sup>	30.000 m <sup>2</sup>	FINALIZADA. Actualmente se continúan los repasos previstos.
			Establecimiento de parcelas de exclusión de ganado mediante malla ganadera		20.000 m <sup>2</sup>	22.216 m <sup>2</sup>	
E11. Señalización	2130;1150	Necesidad de poner en valor la importancia de la Red Natura 2000 y explicar las acciones del LIFE en el espacio	Señalización	AMAYA/CMAOT	5 señales	3 señales	FINALIZADA según lo previsto



Arriba: vallados instalados para canalizar el tránsito de visitantes por la duna (acción C1). Abajo: antes y después de la actuación de eliminación de retama (Acción C4)



## MOMENTO CERO

La presencia de *Retama monosperma* cuando la densidad de la especie aumenta, está ocasionando una pérdida y degradación del hábitat 2130\* y de la especie *Thymus carnosus*, característica de este hábitat en la zona. Se han tomado datos para evaluar el momento cero de la actuación y su posterior seguimiento, relacionado con las características de la población de *Thymus carnosus* como especie diagnóstica del HIC\* en esta zona.

### Indicadores de seguimiento:

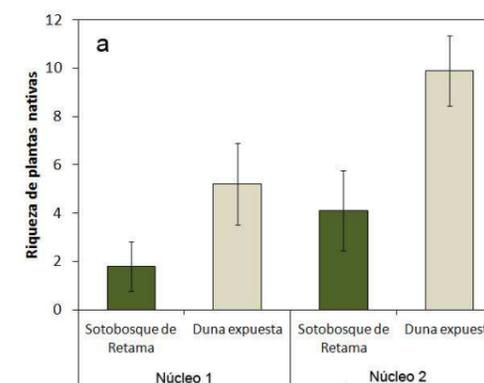
General: Superficie beneficiada  
 General: N° /Superficie de HIC beneficiados  
 Acción C1: Metros de vallado en buen estado  
 Acción C4: Indicadores sobre *Thymus carnosus*: tamaño de la población, distribución, demografía y sex-ratio  
 General: Composición de la comunidad vegetal (Parcelas/transectos de seguimiento en zonas tratadas y control)

### Periodicidad:

Inicial  
 Inicial  
 BIANUAL  
 Anual  
 Anual

## A DESTACAR

- ✓ Acción C1.1 FINALIZADA.
- ✓ Acción C4 FINALIZADA según planificación inicial. Cada primavera se evalúa el resultado de la acción y se realizan los repasos necesarios para la eliminación de rebrotes de Retama (realizados repasos en 2016, 2017 y 2019)
- ✓ Visita de seguimiento de CE y NEEMO AEIE: Sara Mora en junio de 2015 a zonas de actuación en este espacio, y Borja Domínguez seguimiento a distancia de la actuación C1., en abril de 2017. Santiago Urquijo junto a Borja Domínguez, visitan las actuaciones in situ, en abril de 2019.
- ✓ Las actuaciones se llevan a cabo en zona de Dominio Público Marítimo Terrestre, habiéndose establecido los protocolos de actuación con Demarcación de Costas del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.



Arriba: Imágenes de los trabajos en la zona de actuación, individuo marcado de tomillo carnosus, señal y presencia de cabras en la zona (Acción C4). Izquierda: riqueza de plantas nativas según las zonas de actuación. Derecha: efecto de la actuación de control de retama, medido como la variación en el vigor del tomillo carnosus

