

IDENTIFICACIÓN		Nº / Código	PIRORIENTAL_006	Acrónimo
Proyecto	Proyecto de restauración de la riera de la Vall d'Horta y espacios adyacentes. Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.			
Curso fluvial	Riera de la Vall d'Horta	Cuenca	Río Besós	
Coord X	419137 m	Coord Y	4614761 m	Altitud
				510 m

PROYECTO	
Descripción	La obra ejecutada pretende mejorar de los procesos de regeneración y mejora de la estructura forestal, minimizar los procesos erosivos, mejorar el uso social, mejorar el drenaje de la riera y la conexión biológica de una esclusa con una escala de peces y la rehabilitar diferentes espacios del ámbito de la Muntada
Objetivos	Mejora de la estructura forestal post-incendio con la retirada de la madera muerta y la poda selectiva de algunos pies. Mejora de la diversidad vegetal con la plantación de especies. Mejora de la dinámica de la riera. Potenciar la zona como espacio de recreo de la riera y el entorno de la casa de la Muntada. Ordenar la zona para evitar el deterioramiento ambiental (erosión, pérdida de suelo y diversidad vegetal, etc.). Integración paisajística de las obras realizadas.
Situación actual	Finalizado
Fecha inicio	
Financiado por	PN Sant Llorenç de Munt i l'Obac; Diputació de Barcelona
Entrada de datos realizada por	Naturalea Conservació S.L. / Daniel Ballarín
	Coste total
	72.226,28euros
	Fecha de finalización
	Ejecutado
	Naturalea Conservació S.L.

CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL				
Orden Strahler	3	Curso fluvial	Riera de la Vall d'Horta	
Anchura	3 m	Superficie	6045 m ²	Longitud
Trazado planta		Pendiente		2015 m
Caudal		Potencia hidráulica (watts/m)		Tipo valle
Sustrato				Fluvial
Fauna				
Vegetación				

DISEÑO DEL PROYECTO	
Análisis de problemática	Se trata de un valle afectado por un incendio forestal en el mes de agosto del 2003.
Presiones	Alteración de la vegetación riparia Alteración del habitat acuático Especies invasoras Observaciones
Factores limitantes	Falta de espacio de movilidad Observaciones
Imagen objetivo	
Evaluación estado previo	En la zona a restaurar encontramos diferentes grados de afección a la vegetación debidos a la propia evolución del fuego (presencia de focos secundarios) y a la variabilidad de la respuesta de las diferentes comunidades vegetales presentes en el ámbito de la riera. Los principales impactos asociados al ámbito de la ribera son: cambios en la dinámica fluvial y anegación de las comunidades acuáticas debido a la pérdida de suelo en los taludes que es transportado por el torrente y la expansión de especies invasoras debido a la disminución de individuos autóctonos, con la consecuente pérdida de diversidad.
Seguimiento	
Evaluación postproyecto	
Medida 1	Uso de técnicas de ingeniería para ayudar a la recuperación natural
Finalidad 1	Disminuir la erosión en los taludes y favorecer la revegetación
Medida 2	Mejorar la gestión silvícola y agrícola
Finalidad 2	Tala o poda sanitaria de individuos afectados por el incendio para acelerar la regeneración natural
Medida 3	Control de especies invasoras
Finalidad 3	Favorecer la diversidad eliminando especies autóctonas y repoblando con especies del ámbito ripario
Medida 4	Instalación de escalas de peces
Finalidad 4	Posibilitar el movimiento de la ictiofauna aguas arriba

MÁS INFORMACIÓN	
Web	www.naturalea.eu
Otra documentación	