



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA MEJORA DE LA CONECTIVIDAD LONGITUDINAL Y RESTAURACIÓN DEL TRAMO DEL RÍO VINALOPÓ (TTMM DE BOCAIRENT, BANYERES DE MARIOLA, BENEIXAMA Y BIAR)

Antecedentes

El MAGRAMA a través del programa AGUA promueve la ENRR, para que los ríos y arroyos del estado español recuperen su buen estado ecológico según las exigencias de la Directiva Marco del Agua.

Para dar cumplimiento a la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de Evaluación Ambiental, es necesario redactar el correspondiente EsIA.

Inventario Ambiental

HIDROLOGÍA
SUPERFICIAL



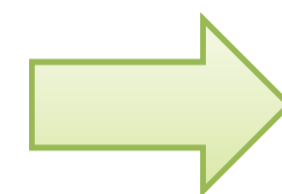
A partir de la Font de La Coveta (pk 0+650), el río lleva caudal de manera permanente. En el tramo comprendido entre el azud de Beneixama (pk 10+150) el pk 16+260, el río solo lleva agua de manera intermitente.

ESPACIOS
NATURALES
PROTEGIDOS

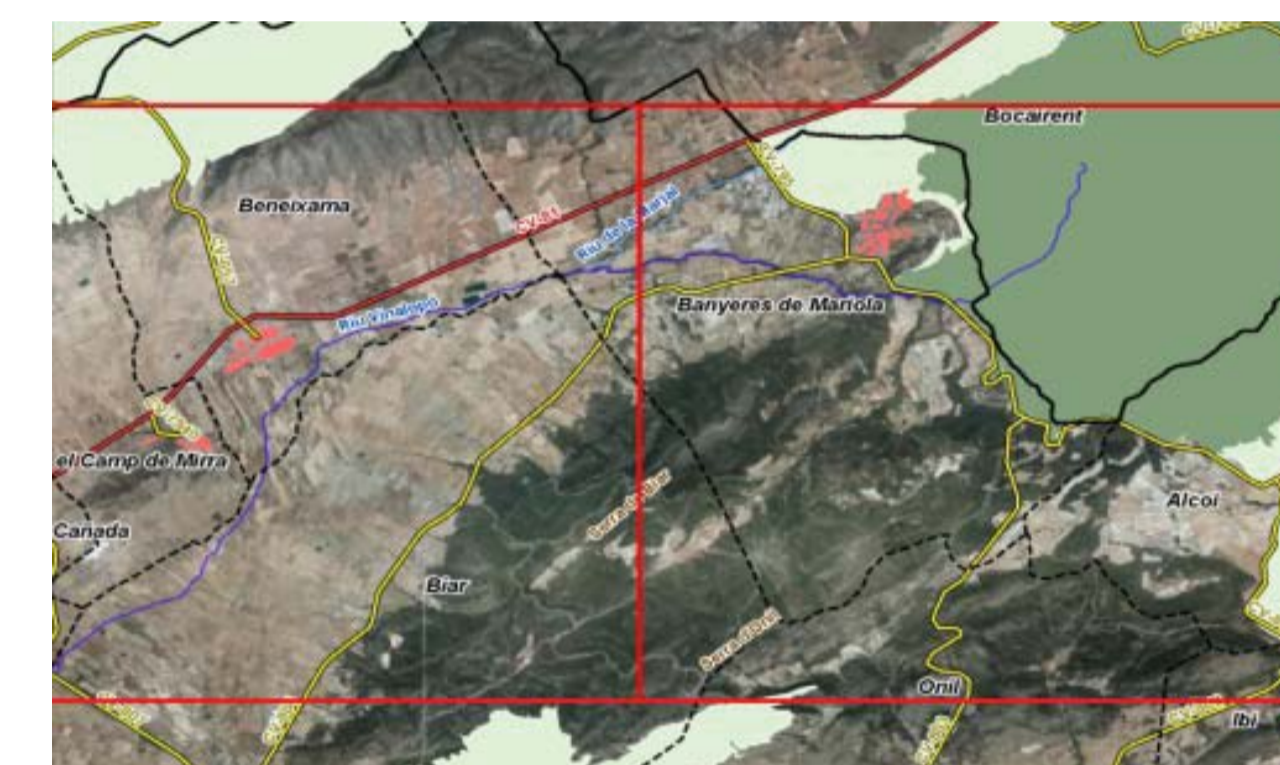


- Parque natural Serra de Mariola
- LIC y ZEPA Serres de Mariola i Carrascar de la Font Roja

FLORA Y
FAUNA



Existencia de numerosas especies, destacando la presencia de especies invasoras y especies incluidas en catálogos valencianos de fauna y flora amenazada



Ubicación

Nacimiento:
Rincón de Bodí
Desembocadura:
Las Salinas de
Santa Pola



Longitud de
la actuación:
16,2 km



Matriz de identificación de impactos

Se utiliza una matriz simple para identificar los impactos en la Alternativa 0 (No Actuación) y la Alternativa 1. Una vez valoradas ambas alternativas, se obtiene que el impacto global de la No Actuación es más negativo.

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE EFECTOS: ALTERNATIVA 1		ACCIONES																
		FASE DE CONSTRUCCIÓN								FASE DE EXPLOTACIÓN								
FACTORES AMBIENTALES AFECTADOS	A. Disposición y distribución de las obras	B. Construcción y movimiento de materiales	C. Carga de vibraciones de materiales	D. Asesorio de materiales	E. Carga de ruido y vibraciones	F. Tráfico de vehículos y maquinaria	G. Tráfico de vehículos y maquinaria	H. Tráfico de vehículos y maquinaria	I. Tráfico de vehículos y maquinaria	J. Vertidos	K. Emisión de gases de efecto invernadero	L. Emisión de ruido	M. Emisión de polvo	N. Emisión de olores	O. Emisión de luz	P. Emisión de calor	Q. Emisión de radiación	R. Emisión de radiación
	1. Calidad del aire	g ^{1,1}	g ^{1,2}	g ^{1,3}	g ^{1,4}	g ^{1,5}	g ^{1,6}	g ^{1,7}	g ^{1,8}	g ^{1,9}	g ^{1,10}	g ^{1,11}	g ^{1,12}	g ^{1,13}	g ^{1,14}	g ^{1,15}	g ^{1,16}	g ^{1,17}
	2. Ruidos y vibraciones	g ^{2,1}	g ^{2,2}	g ^{2,3}	g ^{2,4}	g ^{2,5}	g ^{2,6}	g ^{2,7}	g ^{2,8}	g ^{2,9}	g ^{2,10}	g ^{2,11}	g ^{2,12}	g ^{2,13}	g ^{2,14}	g ^{2,15}	g ^{2,16}	g ^{2,17}
	3. Clima	g ^{3,1}	g ^{3,2}	g ^{3,3}	g ^{3,4}	g ^{3,5}	g ^{3,6}	g ^{3,7}	g ^{3,8}	g ^{3,9}	g ^{3,10}	g ^{3,11}	g ^{3,12}	g ^{3,13}	g ^{3,14}	g ^{3,15}	g ^{3,16}	g ^{3,17}
	4. Hidrología superficial	g ^{4,1}	g ^{4,2}	g ^{4,3}	g ^{4,4}	g ^{4,5}	g ^{4,6}	g ^{4,7}	g ^{4,8}	g ^{4,9}	g ^{4,10}	g ^{4,11}	g ^{4,12}	g ^{4,13}	g ^{4,14}	g ^{4,15}	g ^{4,16}	g ^{4,17}
	5. Hidrología subterránea	g ^{5,1}	g ^{5,2}	g ^{5,3}	g ^{5,4}	g ^{5,5}	g ^{5,6}	g ^{5,7}	g ^{5,8}	g ^{5,9}	g ^{5,10}	g ^{5,11}	g ^{5,12}	g ^{5,13}	g ^{5,14}	g ^{5,15}	g ^{5,16}	g ^{5,17}
	6. Suelo	g ^{6,1}	g ^{6,2}	g ^{6,3}	g ^{6,4}	g ^{6,5}	g ^{6,6}	g ^{6,7}	g ^{6,8}	g ^{6,9}	g ^{6,10}	g ^{6,11}	g ^{6,12}	g ^{6,13}	g ^{6,14}	g ^{6,15}	g ^{6,16}	g ^{6,17}
	7. Geomorfología	g ^{7,1}	g ^{7,2}	g ^{7,3}	g ^{7,4}	g ^{7,5}	g ^{7,6}	g ^{7,7}	g ^{7,8}	g ^{7,9}	g ^{7,10}	g ^{7,11}	g ^{7,12}	g ^{7,13}	g ^{7,14}	g ^{7,15}	g ^{7,16}	g ^{7,17}
	8. Vegetación	g ^{8,1}	g ^{8,2}	g ^{8,3}	g ^{8,4}	g ^{8,5}	g ^{8,6}	g ^{8,7}	g ^{8,8}	g ^{8,9}	g ^{8,10}	g ^{8,11}	g ^{8,12}	g ^{8,13}	g ^{8,14}	g ^{8,15}	g ^{8,16}	g ^{8,17}
	9. Fauna	g ^{9,1}	g ^{9,2}	g ^{9,3}	g ^{9,4}	g ^{9,5}	g ^{9,6}	g ^{9,7}	g ^{9,8}	g ^{9,9}	g ^{9,10}	g ^{9,11}	g ^{9,12}	g ^{9,13}	g ^{9,14}	g ^{9,15}	g ^{9,16}	g ^{9,17}
	10. Espacios naturales protegidos	g ^{10,1}	g ^{10,2}	g ^{10,3}	g ^{10,4}	g ^{10,5}	g ^{10,6}	g ^{10,7}	g ^{10,8}	g ^{10,9}	g ^{10,10}	g ^{10,11}	g ^{10,12}	g ^{10,13}	g ^{10,14}	g ^{10,15}	g ^{10,16}	g ^{10,17}
	11. Paisaje	g ^{11,1}	g ^{11,2}	g ^{11,3}	g ^{11,4}	g ^{11,5}	g ^{11,6}	g ^{11,7}	g ^{11,8}	g ^{11,9}	g ^{11,10}	g ^{11,11}	g ^{11,12}	g ^{11,13}	g ^{11,14}	g ^{11,15}	g ^{11,16}	g ^{11,17}
	12. Actividad económica	g ^{12,1}	g ^{12,2}	g ^{12,3}	g ^{12,4}	g ^{12,5}	g ^{12,6}	g ^{12,7}	g ^{12,8}	g ^{12,9}	g ^{12,10}	g ^{12,11}	g ^{12,12}	g ^{12,13}	g ^{12,14}	g ^{12,15}	g ^{12,16}	g ^{12,17}
	13. Empleo	g ^{13,1}	g ^{13,2}	g ^{13,3}	g ^{13,4}	g ^{13,5}	g ^{13,6}	g ^{13,7}	g ^{13,8}	g ^{13,9}	g ^{13,10}	g ^{13,11}	g ^{13,12}	g ^{13,13}	g ^{13,14}	g ^{13,15}	g ^{13,16}	g ^{13,17}
	14. Población	g ^{14,1}	g ^{14,2}	g ^{14,3}	g ^{14,4}	g ^{14,5}	g ^{14,6}	g ^{14,7}	g ^{14,8}	g ^{14,9}	g ^{14,10}	g ^{14,11}	g ^{14,12}	g ^{14,13}	g ^{14,14}	g ^{14,15}	g ^{14,16}	g ^{14,17}
	15. Usos del suelo	g ^{15,1}	g ^{15,2}	g ^{15,3}	g ^{15,4}	g ^{15,5}	g ^{15,6}	g ^{15,7}	g ^{15,8}	g ^{15,9}	g ^{15,10}	g ^{15,11}	g ^{15,12}	g ^{15,13}	g ^{15,14}	g ^{15,15}	g ^{15,16}	g ^{15,17}
	16. Patrimonio cultural	g ^{16,1}	g ^{16,2}	g ^{16,3}	g ^{16,4}	g ^{16,5}	g ^{16,6}	g ^{16,7}	g ^{16,8}	g ^{16,9}	g ^{16,10}	g ^{16,11}	g ^{16,12}	g ^{16,13}	g ^{16,14}	g ^{16,15}	g ^{16,16}	g ^{16,17}
	17. Vías pecuarias y senderos	g ^{17,1}	g ^{17,2}	g ^{17,3}	g ^{17,4}	g ^{17,5}	g ^{17,6}	g ^{17,7}	g ^{17,8}	g ^{17,9}	g ^{17,10}	g ^{17,11}	g ^{17,12}	g ^{17,13}	g ^{17,14}	g ^{17,15}	g ^{17,16}	g ^{17,17}

Medidas correctoras y protectoras

Se plantean unas **medidas correctoras y protectoras** con el fin de proteger los diferentes componentes del medio, especialmente centradas en el medio biótico y en la población.

También se ha desarrollado un **Programa de vigilancia ambiental**, con indicadores de realización y de eficacia que permite realizar el seguimiento de las medidas.