



GENERALITAT VALENCIANA

CONSELLERIA D'HABITATGE, OBRES PÚBLIQUES I VERTEBRACIÓ DEL TERRITORI

**DIRECCIÓ GENERAL D'ORDENACIÓ DEL TERRITORI, URBANISME I
PAISATGE**



**PLAN DE ACCIÓN
TERRITORIAL SOBRE
PREVENCIÓN DEL RIESGO DE
INUNDACIÓN EN LA
COMUNITAT VALENCIANA
(PATRICOVA)**

**CATÁLOGO DE
ACTUACIONES**

Octubre 2015

El presente Catálogo de Actuaciones es un documento de información que contiene las actuaciones propuestas en el PATRICOVA aprobado en el año 2003 que no están completamente finalizadas. El estado actual de ejecución de las medidas estructurales contempladas en el documento nº 2 del PATRICOVA 2003 (Programa de Actuaciones) se indica en el Anexo I de la Memoria.

De conformidad con el artículo 3.2 de la Normativa revisada, los catálogos de actuaciones estructurales y de restauración hidrológico-forestal se incluyen únicamente con carácter orientativo, sin que supongan compromiso final en cuanto a las soluciones a desarrollar o compromiso inversor.

La finalidad del presente catálogo es que las actuaciones estructurales previstas en el PATRICOVA 2003 que se encuentren sin ejecutar se consideren a efectos de analizar las alternativas de soluciones en las zonas inundables.

Este catálogo se encuentra subdividido, a su vez, en dos partes: 1) actuaciones de carácter estructural, y 2) actuaciones de restauración hidrológico-forestal.

El Catálogo de ACTUACIONES ESTRUCTURALES -al que se alude en los apartados 2.3 y 4.1 de la Memoria revisada-, incluye una ficha particularizada para cada una de las propuestas, que recoge toda la información relevante acerca del alcance de la actuación, y se presenta ordenado de acuerdo a su codificación, que responde al siguiente esquema:

Obligatorio: Identificativo de Actuación Estructural.			
		Obligatorio: Código de la Zona de Inundación a que afecta (utilizado en la ordenación alfabética).	
		Opcional: nº de la actuación en la zona en caso de haber más de una.	
		Opcional: Indica la afección a más de una zona.	
E	CC14	4	+

Tal codificación debe entenderse en su acepción alfanumérica apropiada, por la que la actuación de código EVC311 aparece antes que la EVC38 (zonas VC31 y VC38, respectivamente).

El Catálogo de ACTUACIONES DE RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO FORESTAL -al que se alude en el apartado 4.2 de la Memoria revisada-, incluye también una ficha particularizada para cada una de las propuestas, que recoge toda la información relevante acerca del alcance de cada actuación, y se presenta ordenado de acuerdo a su codificación, que es coincidente con el de la zona de inundación a la que afecta, con arreglo al siguiente esquema:

Identificativo provincial (A, C, V) o genérico (Z).		
		Identificativo del carácter costero (C), interior (I), o enclave indeterminado (Z).
		nº de orden en el grupo a que corresponde (01 a 99), o genérico indeterminado (ZZ).
A	C	16

En ambos casos, estructurales y de restauración, la ordenación general de las ZONAS DE INUNDACIÓN responde al esquema: Alicante (A) - Castellón (C) - Valencia (V) - Indeterminado (Z). Ya dentro de cada uno de estos 4 grupos, el orden es Costero (C), Interior (I), Indeterminado (Z).

ACTUACIONES ESTRUCTURALES

ÍNDICE DE ACTUACIONES ESTRUCTURALES

PROVINCIA DE ALICANTE

DE CARÁCTER COSTERO

CÓDIGO	TÍTULO	ZONA
EAC03	Encauzamiento de la desembocadura del barranco de Fusta	Barranco de Fusta (o de La Alberca);(AC03)
EAC04	Encauzamiento del barranco del Altet	Barranco del Altet (AC04)
EAC05	Encauzamiento del barranco de las Brisas	Barranco de las Brisas (AC05)
EAC06	Encauzamiento urbano en Dénia	Barranco del Montgó (AC06)
EAC07	Encauzamientos en la desembocadura del río Gorgos	Río Gorgos (AC07)
EAC09	Encauzamiento de la desembocadura del barranco de las Fuentes	Barranco de las Fuentes (AC09)
EAC12	Acondicionamiento del encauzamiento cubierto del barranco del Barranquet	Barranco del Barranquet (AC12)
EAC14	Prolongación del encauzamiento del barranco del Tossalet	Barranco del Tossalet (AC14)
EAC15+	Reforma del encauzamiento del Lliriol	Barranco de Barceló (AC15) / Barranco de Lliriol (o Liriet) (AC16)
EAC18	Demolición del antiguo puente de la N-332	Río Seco de El Campello o Monnegre (AC18)
EAC20	Reforma del encauzamiento barranco de las Ovejas	Barranco de las Ovejas (AC20)
EAC23	Encauzamiento del tramo final del río Vinalopó	Cono del Río Vinalopó (AC23)
EAC25	Plan Integral del río Segura (PIRS)	Río Segura (AC25)
EAC30	Reforma de encauzamiento urbano en Ondara	Barranco de Ondara (o de la Fusta, o de La Alberca) (AC30)

DE CARÁCTER INTERIOR

CÓDIGO	TÍTULO	ZONA
EAI02	Construcción de dos nuevos puentes en la carretera CV-745	Río Jalón (o Gorgos) (AI02)
EAI032	Interceptor en la Font de la Figuera	Endorreísmos del Vinalopó (AI03)
EAI033	Drenaje transversal de la carretera CV-813 (AV-4242)	Endorreísmos del Vinalopó (AI03)
EAI035	Construcción de dos nuevos puentes en la carretera CV-805	Endorreísmos del Vinalopó (AI03)
EAI036	Encauzamiento parcial del barranco de la Carrasca	Endorreísmos del Vinalopó (AI03)
EAI037	Recuperación del cauce del río Vinalopó	Endorreísmos del Vinalopó (AI03)
EAI04	Drenaje de la línea de ferrocarril Alcázar - Alicante	Rambla de la Zarza (AI04)
EAI08	Mejora del encauzamiento cubierto del barranco del Grifo	Barranco del Grifo (o de Sant Pau) (AI08)
EAI14	Encauzamiento del barranco del Hondo	Barranco del Hondo (AI14)
EAI19	Mejora del encauzamiento cubierto en Callosa del Segura	Barranco de Tatús (AI19)

DE CARÁCTER INDETERMINADO

CÓDIGO	TÍTULO	ZONA
EAZ02	Encauzamiento urbano en Biar	Barranco de Biar
EAZ03	Encauzamientos urbanos en Pedreguer	Barrancos Pedreguer
EAZ06	Prolongación del encauzamiento del barranco Cocons	Barranco Cocons
EAZ07	Encauzamiento ríos Molinar, Barchell y Serpis	Alcoi

PROVINCIA DE CASTELLÓN

DE CARÁCTER COSTERO

CÓDIGO	TÍTULO	ZONA
ECC042	Dique en la Rambla Cervera	Rambla Cervera (CC04)
ECC05	Encauzamiento de la Rambla de Alcalá	Rambla de Alcalá (CC05)
ECC06+	Drenaje al mar del Barranco de Moles	Barranco de Moles / Marjal de Peñíscola (CC06 / CC07)
ECC07	Drenaje transversal de la carretera CV-140	Marjal de Peñíscola (CC07)
ECC08	Dique en la desembocadura del Río San Miguel	Río San Miguel (o de Las Cuevas) (CC08)
ECC111	Drenaje de aguas pluviales en la marjal de Oropesa	Río Chinchilla-Marjal de Oropesa (CC11)
ECC12	Encauzamiento cubierto del barranco Rampudia	Barranco Rampudia (o de los tres barrancos) (CC12)
ECC13	Mejora del encauzamiento cubierto del barranco de Cantalobos	Barranco de Cantalobos (CC13)
ECC141	Drenaje transversal de la carretera CV-150	Marjal de Castellón (CC14)
ECC142	Drenaje de pluviales en Benicasim	Marjal de Castellón (CC14)
ECC144+	Encauzamiento del barranco de las Palmas	Marjal de Castellón (CC14) / Barranco de las Palmas (o Parreta) (CC15)
ECC19	Actuaciones sobre el Río Veo	Río Veo (o Seco o Ana) (CC19)
ECC21	Encauzamiento del Barranco Juan de Mora	Barranco de Juan de Mora (CC21)

DE CARÁCTER INTERIOR

CÓDIGO	TÍTULO	ZONA
ECI11	Encauzamientos urbanos en Caudiel	Barrancos de Caudiel (CI11)
ECI12	Prolongación del encauzamiento urbano en Viver	Barranco del Hurón (CI12)
ECI681	Puente sobre el barranco de Fontaneres en la carretera CV-156	Barrancos de Fontaneres, Benloch y del Metge (CI68)
ECI682	Encauzamiento urbano del Barranco de Benloch	Barrancos de Fontaneres, Benloch y del Metge (CI68)

DE CARÁCTER INDETERMINADO

CÓDIGO	TÍTULO	ZONA
ECZ01	Puente sobre el barranco del Pinar en la carretera CV-195	Barranco del Pinar
ECZ02	Puente sobre el barranco de la Piqueta en la carretera CV-20	Barranco de la Piqueta
ECZ03	Adecuación del drenaje transversal de la CN-340 a su paso por La Llosa	La Llosa (CZLLO)

PROVINCIA DE VALENCIA

DE CARÁCTER COSTERO

CÓDIGO	TÍTULO	ZONA
EVC04	Acondicionamiento del encauzamiento en Benifairó de les Valls	Barranco de Benifairó de les Valls (VC04)
EVC05	Acondicionamiento del encauzamiento en Faura	Barranco de Faura (VC05)
EVC061	Acondicionamiento del cauce a su paso por el núcleo urbano de Sagunto	Cono del río Palancia (VC06)
EVC062	Encauzamiento del tramo final del río Palancia	Cono del río Palancia (VC06)
EVC12	Drenaje del Endorreísmo en Massamagrell	Endorreísmo de Massamagrell (VC12)
EVC13+	Prolongación del encauzamiento del barranco del Carraixet	Cono del barranco del Carraixet / Barranco del Palmaret (VC13)
EVC18	Acondicionamiento Bajo Turia y Plan Sur	Desembocadura del río Turia (VC18)
EVC19+	Diseño de encauzamiento integral del barranco del Poyo	Barranco de La Saleta (o Pozalet) / Rambla del Poyo (Chiva, o Torrent)
EVC21+	Diseño de encauzamiento integral del barranco de Beniparrell	Barranco de Picassent (o Beniparrell) (VC21/VC22)
EVC23	Diseño de encauzamiento integral del barranco de Silla	Barranco de Silla (VC23)
EVC26	Diseño de encauzamiento integral del barranco de Alginet	Barranco de Alginet (VC26)
EVC27+	Plan Integral del río Júcar (PIRJ)	Inundación masiva del río Júcar / Albufera de Valencia
EVC29	Protección del Polígono Industrial en Algemesí	Cono del río Magro (VC29)
EVC312+	Encauzamiento del barranco de Barxeta	Barranco de Barxeta (y tributarios) (VC31/VC32)
EVC32	Dique urbano del barranco de Barxeta	Barranco del Príncipe (y tributarios) (VC32)
EVC341+	Permeabilización FFCC y N-332 en la Safor Norte	Safor Norte (VC34/VC35/VC36/VC38/VC39)
EVC342	Encauzamiento inferior del Río Vaca	Marjal de Tavernes y Río Vaca (VC34)
EVC351	Encauzamiento superior Río Vaca y Badell	Río Vaca y Badell (VC35)
EVC352	Defensas y actuaciones en cuenca superior río Vaca	Río Vaca y Badell (VC35)
EVC353	Presa de Benifairó	Río Vaca y Badell (VC35)
EVC36	Encauzamiento del barranco de Las Fuentes	Barranco de Las Fuentes (VC36)
EVC38	Prolongación del encauzamiento del barranco de Xeresa	Barranco de Xeresa (VC38)
EVC404	Defensas y actuaciones en cuenca barranco de Bernisa	Río Serpis (VC40)
EVC411	Desvío del barranco de Montanella al río Serpis	Barranco Montanella (o de Palmera o de Beneteixir) (VC41)
EVC412	Reforma integral del barranco de Montanella	Barranco Montanella (o de Palmera o de Beneteixir) (VC41)
EVC421	Desvío del barranco de Font d'En Carrós al de Montanella	Barranco de la Font d'En Carrós (VC42)
EVC424	Drenajes en barranco de La Font d'En Carrós	Barranco de la Font d'En Carrós (VC42)
EVC442	Presa de Adsubia	Rambla Gallinera (VC44)
EVC443	Presa de Benirrama	Rambla Gallinera (VC44)
EVC451	Drenaje transversal de la antigua carretera N-332 (V-301)	Albal (VC45)

EVC452	Drenaje transversal del la línea de ferrocarril de RENFE	Albal (VC45)
EVC453	Drenaje transversal de la autovía N-332	Albal (VC45)

DE CARÁCTER INTERIOR

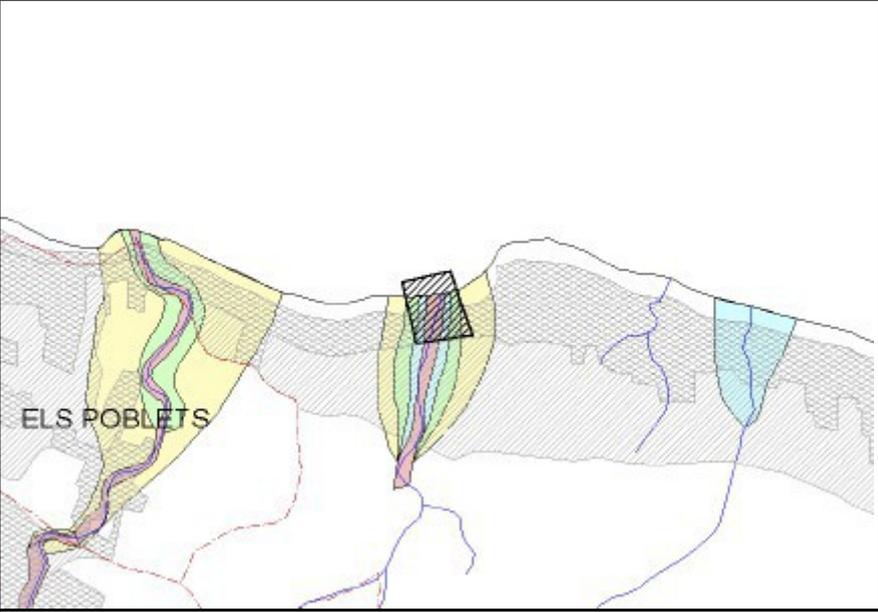
CÓDIGO	TÍTULO	ZONA
EVI032	Muro de protección en el río Tuejar	Valle del río Turia (VI03)
EVI033	Encauzamiento ríos Turia y Ebrón en Torrebaja	Valle del río Turia (VI03)
EVI034	Encauzamiento río Turia en Ademuz	Valle del río Turia (VI03)
EVI05	Adecuación del actual encauzamiento urbano de Porchinos	Barranco de Porchinos (VI05)
EVI07	Encauzamiento parcial del barranco de La Fuente	Semiendorreísmo de Paterna (VI07)
EVI08	Drenaje transversal de la carretera N-330	Semiendorreísmo de Sincarcas (VI08)
EVI10	Encauzamiento cubierto del barranco de Utiel	Barrancos de Utiel (VI10)
EVI111	Encauzamiento urbano del barranco de las Reinas	Río Magro (VI11)
EVI112	Puente sobre el río Magro en la carretera N-322	Río Magro (VI11)
EVI113	Eliminación del badén en la carretera CV-422	Río Magro (VI11)
EVI16	Accesos a central nuclear de Cofrentes	Río Júcar (VI16)
EVI17	Encauzamiento del río Sellent entre Cotes y Alcántera	Cono del río Sellent (VI17)
EVI20	Acondicionamiento del encauzamiento urbano de Ayora	Barranco de Ayora (o rambla de la Hoya de Gil) (VI20)
EVI21	Encauzamiento urbano del barranco de Peña de Bellús	Valle del río Cañoles (VI21)
EVI23	Drenaje de dos afluentes del río Clariano	Río Clariano (VI23)

DE CARÁCTER INDETERMINADO

CÓDIGO	TÍTULO	ZONA
EVZ01	Mejora del encauzamiento urbano en Siete Aguas	Arroyo del Pantano (VZ01)
EVZ02	Encauzamiento urbano del barranco del Agua	Barranco del Agua (VZ02)
EVZ04	Mejora de encauzamientos cubiertos en Ollería	Barrancos del Convento y del Fraile (VZ04)
EVZ05	Encauzamiento urbano del barranco de les Flaves	Barranco de les Flaves (VZ05)
EVZ06	Encauzamiento cubierto del barranco de Foñera	Barranco de Foñera (VZ06)
EVZ07	Encauzamiento urbano del barranco Mandor	Barranco Mandor (VZ07)
EVZ08	Encauzamiento del barranco Ondo	Barranco Ondo (VZ08)
EVZ09	Encauzamiento urbano del barranco La Sierra	Barranco La Sierra (VZ09)
EVZ11	Dique urbano en rambla Albosa	Rambla Albosa (VZ11)
EVZ12	Encauzamiento cubierto del afluente de la Rambla Pinet	Rambla de Pinet (VZ12)
EVZ13	Defensas y actuaciones en Bellreguard	Bellreguard (VZ13)

PROVINCIA INDETERMINADA

CÓDIGO	TÍTULO	ZONA
EZZ01	Permeabilización de paseos marítimos	Diversas
EZZ02	Plan de señalización de badenes	Diversas

Título: Encauzamiento de la desembocadura del barranco de Fusta	
Zona: Barranco de Fusta (o de La Alberca);(AC03)	Código: EAC03
Descripción de la medida: Encauzamiento de la desembocadura del barranco de Fusta a su paso por la zona de Las Marinas (al oeste del núcleo urbano de Dénia), con una longitud de 1000 metros y una capacidad recomendable de $Q(500) = 670 \text{ m}^3/\text{s}$.	
Municipios: Dénia	Localización:
Hojas: 796	
Objetivo:	Incremento umbral de desbordamiento
Descripción del problema resuelto: Disminuir el riesgo de inundación en el núcleo urbano de Dénia.	
Efectos negativos:	1.- Impacto sobre el ecosistema ripario.
Alternativas:	
Prioridad:	BAJA
Tiempo estimado:	6 meses 5.400.000 euros

Título: Encauzamiento del barranco del Altet**Zona:** Barranco del Altet (AC04)**Código:** EAC04**Descripción de la medida:**

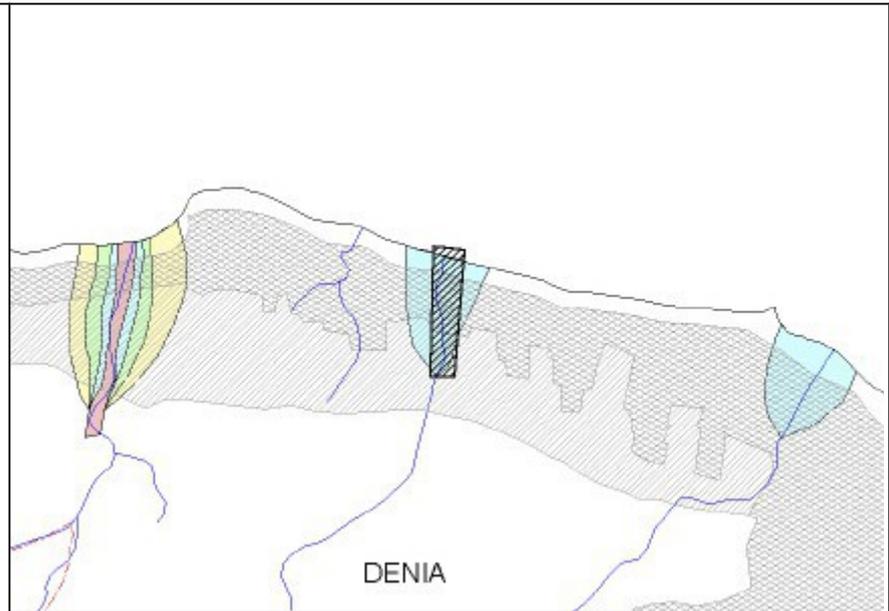
Encauzamiento de la desembocadura del barranco del Altet al oeste del núcleo urbano de Dénia, con una longitud de 1000 metros y una capacidad recomendable de $Q(500) = 90 \text{ m}^3/\text{s}$.

Municipios:

Dénia

Localización:**Hojas:**

796

**Objetivo:** Incremento umbral de desbordamiento**Descripción del problema resuelto:**

Disminuir el riesgo de inundación que crea este barranco en la zona de apartamentos de playa al oeste del núcleo urbano de Dénia.

Efectos negativos:

1.- Impacto sobre el ecosistema ripario.

Alternativas:**Prioridad:** ALTA**Tiempo estimado:** 6 meses

1.500.000 euros

Título: Encauzamiento del barranco de las Brisas**Zona:** Barranco de las Brisas (AC05)**Código:** EAC05**Descripción de la medida:**

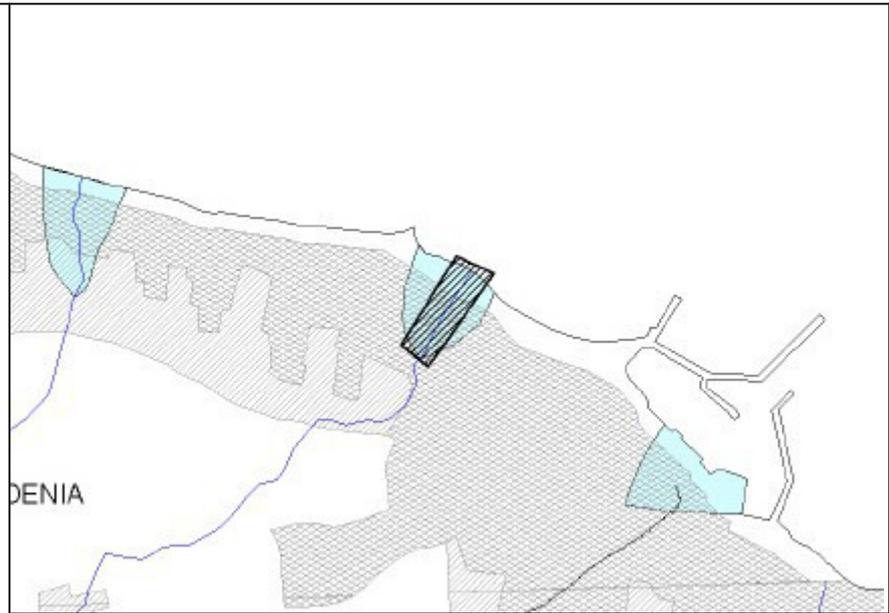
Encauzamiento de la desembocadura del barranco de las Brisas con una capacidad recomendable de $Q(500) = 180 \text{ m}^3/\text{s}$ y una longitud de 600 metros.

Municipios:

Dénia

Localización:**Hojas:**

796

**Objetivo:** Incremento umbral de desbordamiento**Descripción del problema resuelto:**

Disminuir el riesgo de inundación que crea este barranco al oeste del núcleo urbano de Dénia.

Efectos negativos:

1.- Impacto sobre el ecosistema ripario.

Alternativas:**Prioridad:** ALTA**Tiempo estimado:** 6 meses

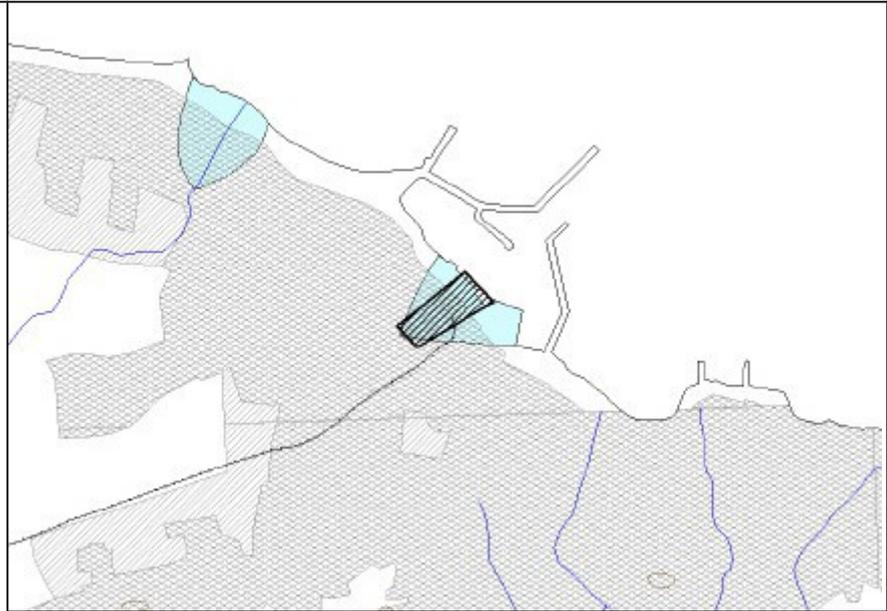
1.800.000 euros

Título: Encauzamiento urbano en Dénia**Zona:** Barranco del Montgó (AC06)**Código:** EAC06**Descripción de la medida:**

Encauzamiento cubierto con una longitud de 600 metros hasta la desembocadura en el Club Náutico. La capacidad hidráulica recomendable es de $Q(500) = 200 \text{ m}^3/\text{s}$, aunque pueden existir limitaciones físicas que obligen a un menor nivel de protección. En el diseño final deben tenerse en cuenta las actuaciones de defensa realizadas en los últimos años.

Municipios:

Dénia

Localización:**Hojas:**

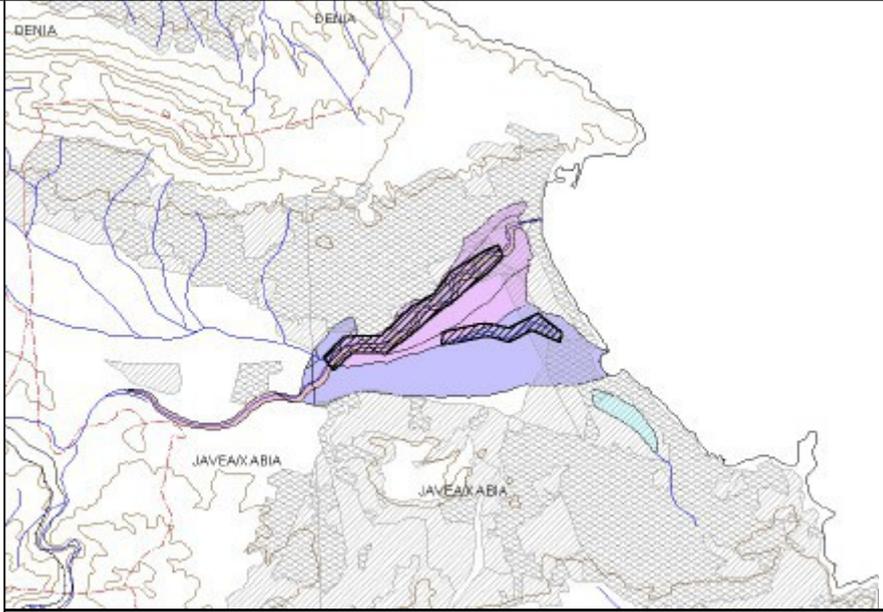
796

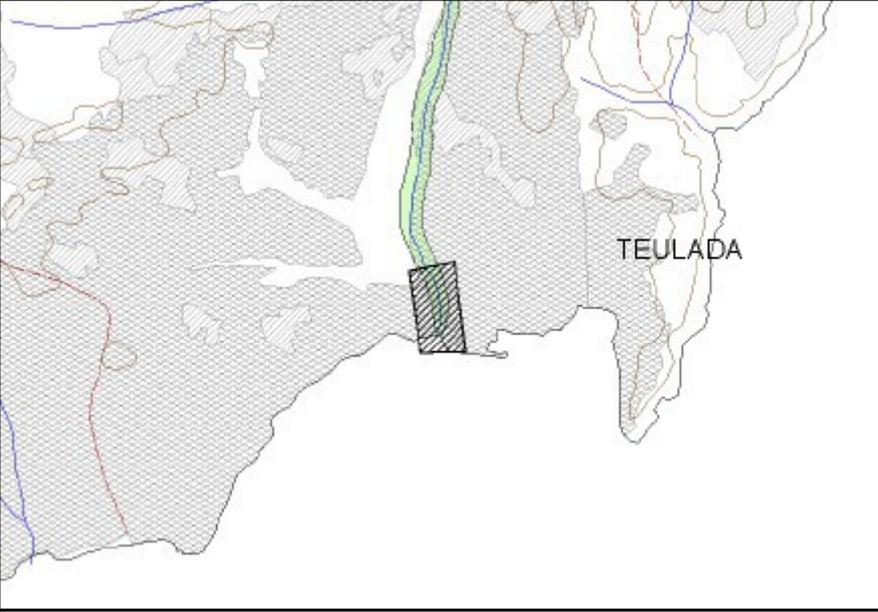
Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento**Descripción del problema resuelto:**

Disminuir el riesgo de inundación que crea este barranco en el núcleo urbano de Dénia.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** ALTA**Tiempo estimado:** 6 meses

2.100.000 euros

Título: Encauzamientos en la desembocadura del río Gorgos	
Zona: Río Gorgos (AC07)	Código: EAC07
Descripción de la medida:	
<p>1.- Encauzamiento de la desembocadura del paleocauce en la playa del Arenal que permita una mínima capacidad de desagüe al mar. La longitud del encauzamiento será de 1200 metros.</p> <p>2.- Prolongación del encauzamiento de la desembocadura hacia aguas arriba con una longitud de 2000 metros y una capacidad hidráulica recomendable de $Q(500) = 1600 \text{ m}^3/\text{s}$. Dada la peculiaridad de la zona central de la cuenca, en la que se produce importantes filtraciones debido a la naturaleza kárstica de las formaciones geológicas, es probable que como resultado de un estudio hidrológico de mayor detalle el caudal de diseño resulte menor.</p>	
Municipios:	Localización:
Jávea	
Hojas: 823	
Objetivo:	Incremento umbral de desbordamiento
Descripción del problema resuelto:	
El encauzamiento del paleocauce permite evitar la formación de la bolsa de agua producida por el incipiente desarrollo turístico que lo cierra en forma de terraplén. El otro encauzamiento disminuye el riesgo de inundación en la zona costera de Jávea.	
Efectos negativos:	1.- Impacto sobre el ecosistema ripario.
Alternativas:	
Prioridad:	ALTA
Tiempo estimado:	12 meses
	7.210.000 euros

Título: Encauzamiento de la desembocadura del barranco de las Fuentes	
Zona: Barranco de las Fuentes (AC09)	Código: EAC09
Descripción de la medida: Encauzamiento de la desembocadura del barranco de las Fuentes con una longitud de 400 metros y una capacidad recomendable de Q(500).	
Municipios: Teulada	Localización: 
Hojas: 822	
Objetivo:	Incremento umbral de desbordamiento
Descripción del problema resuelto: Disminuir el riesgo de inundación en la zona de la desembocadura al facilitar la rápida salida de las avenidas al mar.	
Efectos negativos:	
Alternativas:	
Prioridad:	MEDIA
Tiempo estimado:	6 meses 1.200.000 euros

Título: Acondicionamiento del encauzamiento cubierto del barranco del Barranquet

Zona: Barranco del Barranquet (AC12)

Código: EAC12

Descripción de la medida:

Acondicionamiento de la embocadura del encauzamiento cubierto del barranco del Barranquet mediante la construcción de un arenero.

Municipios:

Altea

Localización:



Hojas:

848

Objetivo: Mantenimiento capacidad de desagüe actual

Descripción del problema resuelto:

Este encauzamiento tiene una muy ajustada capacidad hidráulica para caudales de frecuencia media y baja. Este factor, agravado por la posibilidad de su obstrucción, puede producir inundaciones en Altea. La función del arenero es evitar el posible taponamiento del encauzamiento cubierto actual.

Efectos negativos:

1.- Mantenimiento de falsa seguridad.

Alternativas:

Prioridad: MEDIA

Tiempo estimado: 6 meses

90.000 euros

Título: Prolongación del encauzamiento del barranco del Tossalet**Zona:** Barranco del Tossalet (AC14)**Código:** EAC14**Descripción de la medida:**

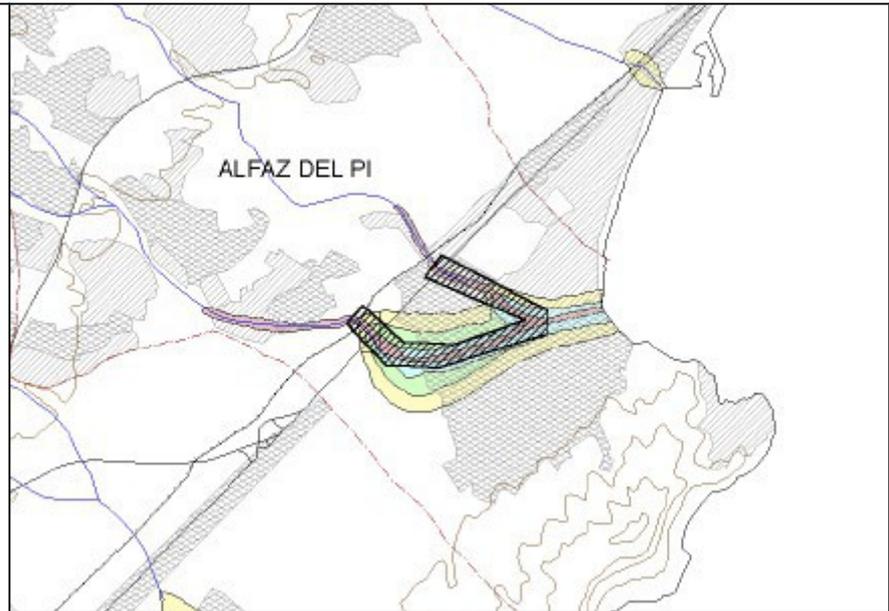
1.- Prolongación del actual encauzamiento de la desembocadura, a partir del inicio de éste, hacia aguas arriba y hasta la línea del ferrocarril.

2.- También se debe encauzar el barranco afluente del Tossalet entre confluencia y ferrocarril.

La longitud total de los dos encauzamientos es de 2500 metros y su capacidad hidráulica recomendable es de $Q(500) = 80 \text{ m}^3/\text{s}$. Hay que tener en cuenta que la cuenca presenta una dinámica de crecimiento urbano muy fuerte (de hecho en la actualidad está en gran parte urbanizada), por lo que cabe esperar incrementos de la escorrentía generada en el futuro.

Municipios:

Alfàs del Pi

Localización:**Hojas:**

848

Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento / Eliminación punto crítico**Descripción del problema resuelto:**

Evitar la inundación en una zona de importante desarrollo turístico. Adicionalmente evitar el corte de la carretera N-332 y eliminar una serie de puntos críticos que existen en la zona por ocupación del cauce: enlace de ésta carretera, parking de un hipermercado, calle y fábrica de ladrillos.

Efectos negativos:**Alternativas:**

1.- Encauzamiento desde el ferrocarril hasta la desembocadura.

Prioridad: ALTA**Tiempo estimado:** 12 meses

3.300.000 euros

Título: Reforma del encauzamiento del Lliriol	
Zona: Barranco de Barceló (AC15) / Barranco de Lliriol (o Liriet) (AC16)	Código: EAC15+
Descripción de la medida:	
<p>1.- Reforma del encauzamiento cubierto actual del bco. de Lliriol en una longitud de 700 m, para una capacidad recomendable de Q(500), aunque pueden existir limitaciones físicas que condicionen un menor nivel de protección.</p> <p>2.- Prolongación del encauzamiento por el bco. de Lliriol y el bco. de Barceló a medida que se urbaniza la zona. La longitud total de nuevo encauzamiento es de 3000 metros.</p> <p>El caudal de 500 años del bco. de Lliriol, sin incluir el bco. de Barceló, es de 100 m³/s, por lo que el caudal de diseño será algo mayor.</p>	
Municipios: Benidorm	Localización:
Hojas: 848	
Objetivo:	Incremento umbral de desbordamiento
Descripción del problema resuelto:	
Disminuir el incremento de riesgo de inundación que se está produciendo en esta parte de Benidorm, causado por el aumento del coeficiente de escorrentía debido al crecimiento urbano en la cuenca, y por el solapamiento artificial de la cuenca del barranco de Barceló, al conectar su drenaje al barranco de Lliriol aumentándose el caudal a transportar.	
Efectos negativos:	
Alternativas:	
Prioridad:	MEDIA
Tiempo estimado:	12 meses
	7.210.000 euros

Título: Demolición del antiguo puente de la N-332

Zona: Río Seco de El Campello o Monnegre (AC18)

Código: EAC18

Descripción de la medida:

Demolición del antiguo puente de la N-332, pues ya se ha construido un nuevo puente.

Municipios:

Sant Joan d'Alacant

Localización:



Hojas:

872

Objetivo: Eliminación punto crítico

Descripción del problema resuelto:

Eliminar la reducción de sección que representa el conjunto antiguo-nuevo puente en el cauce, y puede originar remansos que afecte aguas arriba. El antiguo puente es intransitable y lo único que causa es un obstáculo en el cauce.

Efectos negativos:

Alternativas:

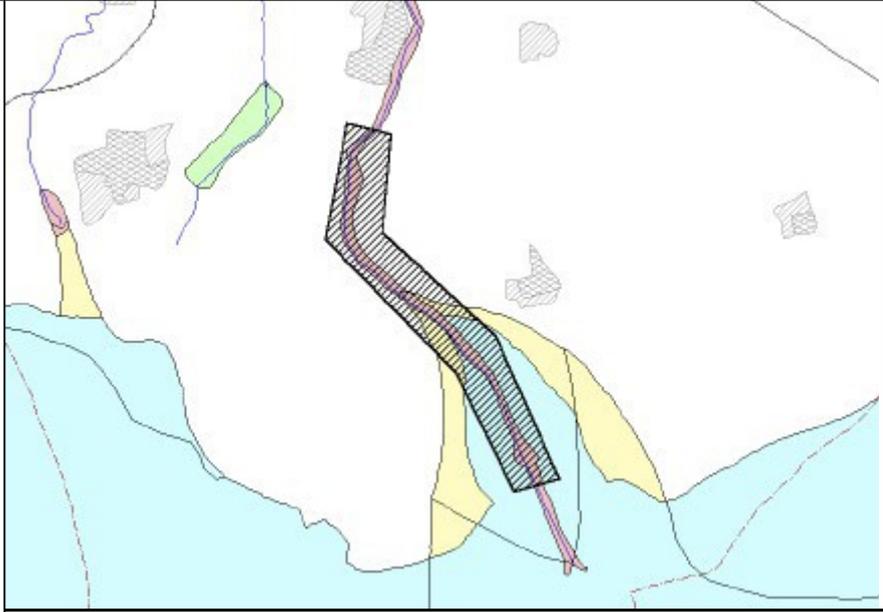
1.- La CHJ ha realizado el estudio de viabilidad de una posible presa, que solucionaría problemas más generales.

Prioridad: BAJA

Tiempo estimado: 1 meses

30.000 euros

Título: Reforma del encauzamiento barranco de las Ovejas	
Zona: Barranco de las Ovejas (AC20)	Código: EAC20
Descripción de la medida: Reforma del encauzamiento actual del barranco de las Ovejas para incrementar su capacidad hasta $Q(500)= 900 \text{ m}^3/\text{s}$, en coordinación con las actuaciones en materia de drenaje integral de la ciudad de Alicante, mediante: 1.- Derribo de fincas colindantes para incrementar el ancho del encauzamiento conforme al proyecto original. 2.- Modificación de la solera, disminuyendo su rugosidad.	
Municipios: Alicante	Localización:  <p>ALACANT/ALICANTE</p>
Hojas: 894	
Objetivo:	Incremento umbral de desbordamiento
Descripción del problema resuelto: Los nuevos aportes de agua procedentes de las nuevas obras de urbanización cercanas a él (Universidad de Alicante) y del drenaje de la ciudad de Alicante (con nuevas conexiones de colectores) originan aumentos del caudal punta a transportar por el actual encauzamiento.	
Efectos negativos:	
Alternativas:	
Prioridad:	ALTA
Tiempo estimado:	12 meses 15.025.000 euros

Título: Encauzamiento del tramo final del río Vinalopó	
Zona: Cono del Río Vinalopó (AC23)	Código: EAC23
Descripción de la medida:	
<p>Encauzamiento del tramo final del río Vinalopó, incluyendo la recuperación de su capacidad de drenaje y adecuación de su desembocadura. La longitud final del encauzamiento puede ser de algunos km., debiendo analizarse, a efectos de definición, todo el tramo (unos 16 km.) aguas abajo de Elche. La capacidad hidráulica recomendable es de $Q(500) = 600 \text{ m}^3/\text{s}$. A partir del encauzamiento debe construirse un tramo de capacidad decreciente para diluir la zona de desbordamiento.</p> <p>Es importante la coordinación con medidas no estructurales que aseguren el correcto funcionamiento de las posibles zonas de sacrificio en zonas húmedas de la Salina de Santa Pola y de la laguna del Hondo.</p>	
Municipios: Elche	Localización:
Hojas: 893	
Objetivo:	Incremento umbral de desbordamiento
Descripción del problema resuelto:	
Disminuir el riesgo de inundación en la parte ocupada del cono aluvial del río Vinalopó y trasladarlo a las zonas bajas de los saladares.	
Efectos negativos:	1.- Posible alteración del régimen hídrico de las zonas húmedas conectadas. 2.- Impacto sobre el ecosistema ripario.
Alternativas:	
Prioridad:	ALTA
Tiempo estimado:	12 meses
	12.625.000 euros

Título: Plan Integral del río Segura (PIRS)**Zona:** Río Segura (AC25)**Código:** EAC25**Descripción de la medida:****ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO ESPECIAL**

Se hace necesario un estudio de modelación matemática 2D con el detalle suficiente para la simulación de las situaciones actual y futura.

DISMINUCIÓN DE LA MAGNITUD DE LAS CRECIDAS

En esta su segunda fase, se contempla la construcción de las siguientes tres presas (sobre otros tantos afluentes laterales del curso bajo): Arroyo Grande, Tabala, y conjunto Ramblas Seca y Salada y Torregorda.

PROTECCIÓN DE LOS NÚCLEOS URBANOS

Con diferentes posibilidades:

- "by-pass" de Orihuela, con una longitud aproximada de 3000 metros.
- Colectores de Rambla Abanilla, San Cayetano-Amorós-Hondo, y Colector del Convenio
- Construcción de diques vegetados alejados del cauce del río para la protección de los núcleos urbanos que se encuentran en los laterales del valle. Estos diques no deben impedir el drenaje de las zonas protegidas.
- Establecimiento de zonas de sacrificio interiores:
 - i) Para laminación de la inundación, aunque efectiva probablemente sólo para las crecidas pequeñas.
 - ii) Como vías preferentes de flujo desbordado hacia la desembocadura del Segura.

Se considera que los núcleos urbanos del interior del valle son difícilmente protegibles, por lo que en su caso deben adoptarse medidas de disminución de la vulnerabilidad.

MEJORA DEL DRENAJE AGRÍCOLA

La longitud de azarbes a tratar es aproximadamente de 10 km. Las tareas a realizar son:

- 1.- Ampliación de su sección transversal.
- 2.- Incremento de las labores de mantenimiento.

Los azarbes deben mantener en todo momento su funcionamiento a cielo abierto, por lo que no pueden ser cubiertos bajo ningún concepto.

COORDINACIÓN CON OTRAS ACTUACIONES

Es importante la coordinación con la actuación estructural EAC23, presentada en ficha separada, así como la adecuación de las normas urbanísticas y de planeamiento en función del riesgo existente, y las de protección de las zonas húmedas existentes conectadas.

Efectos negativos:

- 1.- Incremento del riesgo en las zonas de sacrificio.

Alternativas:

- 1.- Construcción de un nuevo encauzamiento de mayor capacidad con trazado por el fondo del valle, con coste estimado en 90 millones de euros.

Prioridad: ALTA**Tiempo estimado:** 36 meses

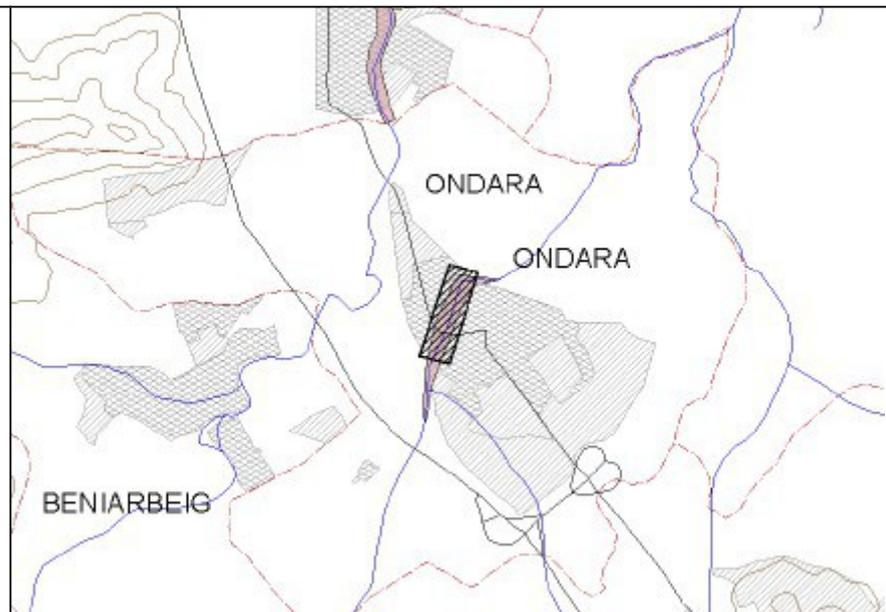
60.100.000 euros

Título: Reforma de encauzamiento urbano en Ondara**Zona:** Barranco de Ondara (o de la Fusta, o de La Alberca) (AC30)**Código:** EAC30**Descripción de la medida:**

Estudio hidráulico en conjunto del encauzamiento del barranco que atraviesa Ondara y realización de las reformas necesarias para el correcto funcionamiento. El encauzamiento actual se ha realizado en fases desconectadas sin tener en cuenta el funcionamiento hidráulico conjunto.

Municipios:

Ondara

Localización:**Hojas:**

822

Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento**Descripción del problema resuelto:**

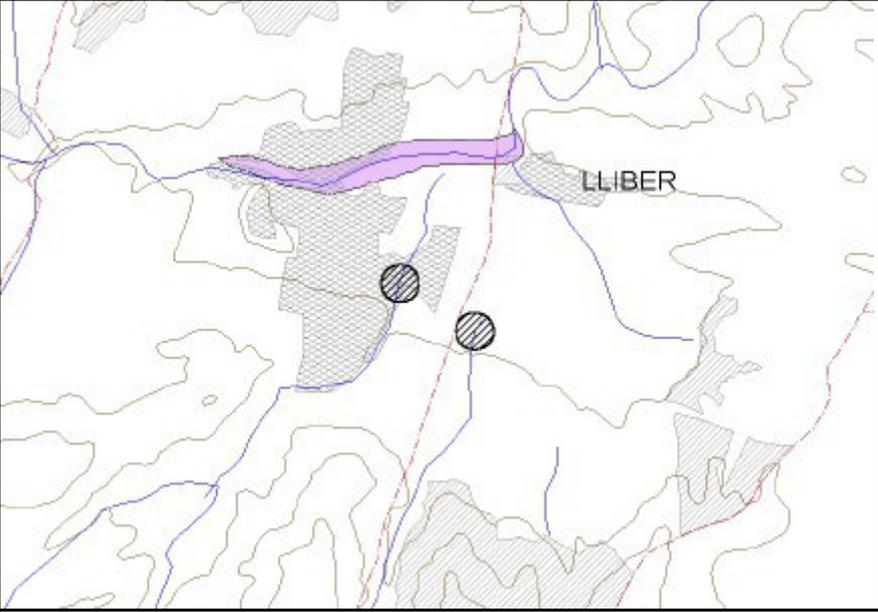
Evitar que las frecuentes avenidas del barranco de Ondara afecten al núcleo urbano de la población de Ondara.

Efectos negativos:**Alternativas:**

1.- Demolición del actual encauzamiento y construcción de uno nuevo.

Prioridad: ALTA**Tiempo estimado:** 6 meses

900.000 euros

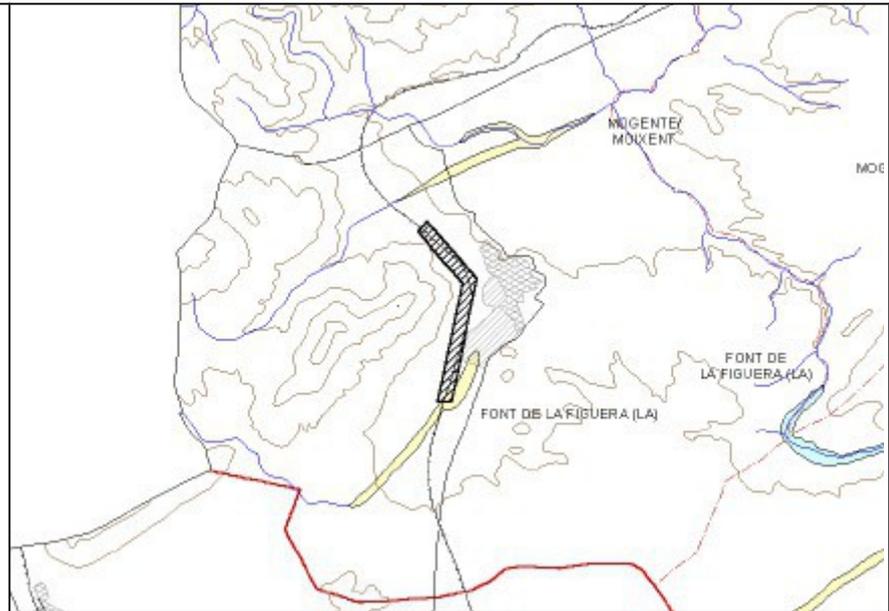
Título: Construcción de dos nuevos puentes en la carretera CV-745	
Zona: Río Jalón (o Gorgos) (AI02)	Código: EAI02
Descripción de la medida: Construcción de dos nuevos puentes que sustituyan a los actuales pasos insuficientes sobre otros tantos barrancos afluentes al río Jalón.	
Municipios: Xaló Llíber	Localización: 
Hojas: 822	
Objetivo:	Eliminación punto crítico
Descripción del problema resuelto: Evitar cortes de tráfico en la carretera CV-745 (antigua AV-1421).	
Efectos negativos:	
Alternativas:	
Prioridad:	BAJA
Tiempo estimado:	6 meses 300.000 euros

Título: Interceptor en la Font de la Figuera**Zona:** Endorreísmos del Vinalopó (AI03)**Código:** EAI032**Descripción de la medida:**

Este endorreísmo se sitúa en el termino municipal de La Font de La Figuera, afectando a la estación de RENFE. El área presenta dos particularidades desde el punto de vista hidrogeológico: importante cuenca de aportación y drenaje a través de un túnel del propio ferrocarril. Se hace necesario un interceptor que conduzca las aguas por el túnel en condiciones más adecuadas, manteniendo así las condiciones de drenaje. La longitud del interceptor es de unos 2.5 kilómetros.

Municipios:

La Font de La Figuera

Localización:**Hojas:**

819

Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento**Descripción del problema resuelto:**

Evitar que los niveles de agua alcanzados en el área endorreica afecten a la estación de RENFE en ella emplazada.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** BAJA**Tiempo estimado:** 6 meses

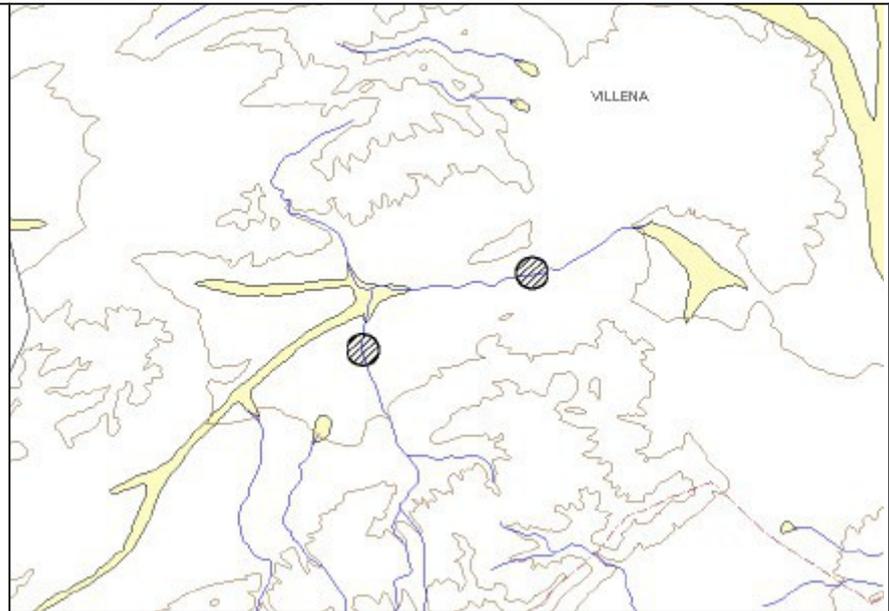
1.500.000 euros

Título: Drenaje transversal de la carretera CV-813 (AV-4242)**Zona:** Endorreísmos del Vinalopó (AI03)**Código:** EAI033**Descripción de la medida:**

Drenaje transversal de una serie de pasos de barrancos que, aún con importantes cuencas de aportación, pasan desapercibidos por carecer de un cauce bien definido debido a la escasas pluviometría (efecto apantallamiento) y pendiente. Los más importantes son los 2 marcados en la figura incluida en esta ficha.

Municipios:

Villena

Localización:**Hojas:**

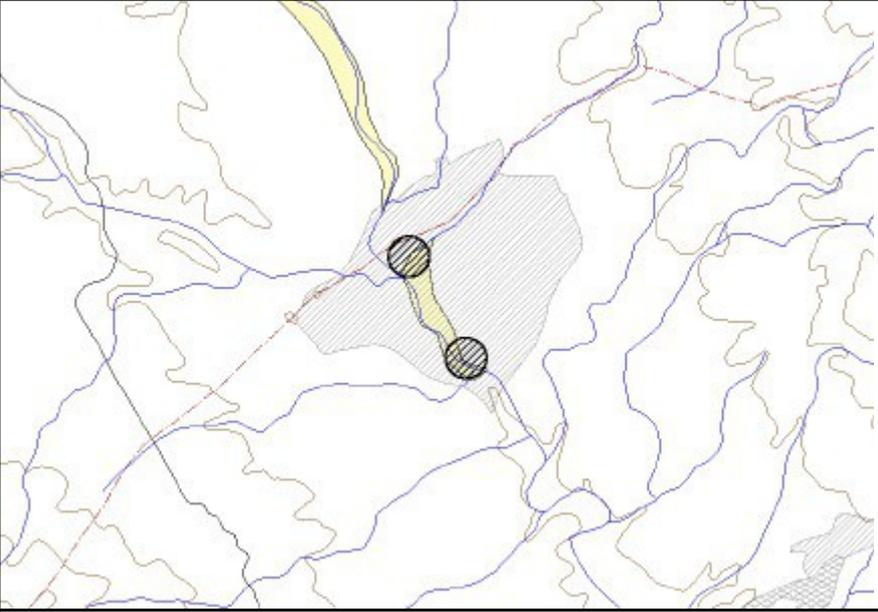
845

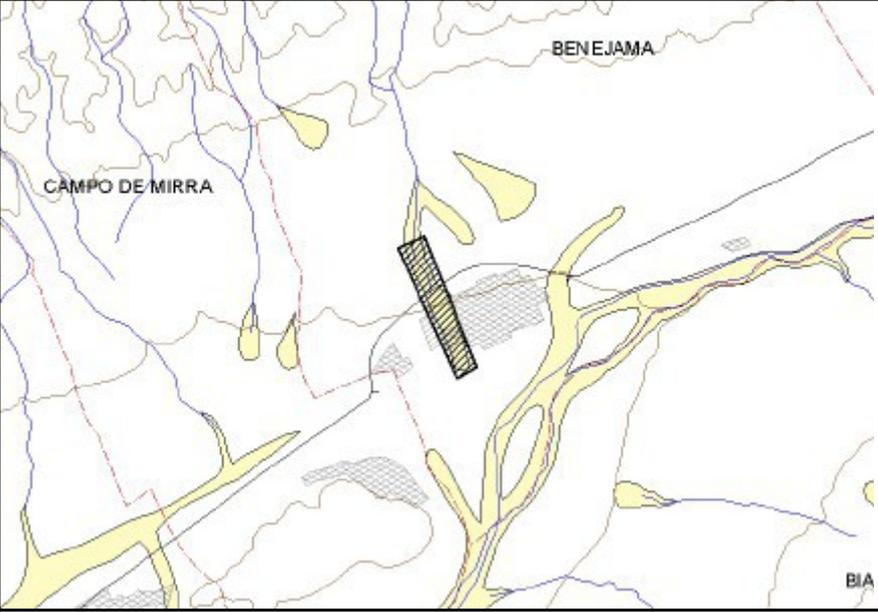
Objetivo: Eliminación punto crítico**Descripción del problema resuelto:**

Evitar cortes de tráfico muy puntuales pero con gran afección sobre una red de comunicaciones poco desarrollada.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** BAJA**Tiempo estimado:** 6 meses

300.000 euros

Título: Construcción de dos nuevos puentes en la carretera CV-805	
Zona: Endorreísmos del Vinalopó (AI03)	Código: EAI035
Descripción de la medida: Construcción de dos nuevos puentes para el paso de los barrancos que alimentan el endorreísmo cercano a Tibi.	
Municipios: Tibi	Localización:
Hojas: 846	
Objetivo:	Eliminación punto crítico
Descripción del problema resuelto: Evitar los cortes de la carretera CV-805 (Ibi-Tibi, antigua AP-2121) que producirían la incomunicación de la ciudad de Tibi.	
Efectos negativos:	
Alternativas: 1. La futura Autovía Alacant-Alcoi dará acceso principal a Tibi a través de la CV-810	
Prioridad:	BAJA
Tiempo estimado:	6 meses 300.000 euros

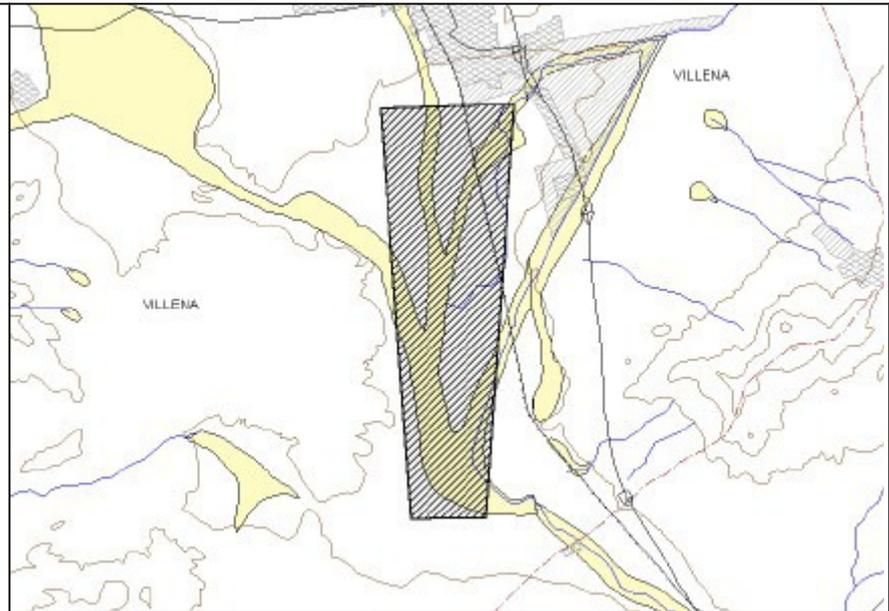
Título: Encauzamiento parcial del barranco de la Carrasca	
Zona: Endorreísmos del Vinalopó (AI03)	Código: EAI036
Descripción de la medida: Encauzamiento parcial del barranco de la Carrasca en su paso por el núcleo urbano de Benejama. La longitud del encauzamiento es de 1500 metros. La capacidad hidráulica recomendable será de $Q(500) = 60 \text{ m}^3/\text{s}$, aunque pueden existir limitaciones físicas que configuren un menor nivel de protección.	
Municipios: Beneixama	Localización: 
Hojas: 820	
Objetivo:	Incremento umbral de desbordamiento
Descripción del problema resuelto: Disminuir el riesgo de la inundación debida a la desaparición del cauce aguas arriba de la población. El encauzamiento persigue asegurar el paso de las aguas hacia abajo del casco urbano, dando continuidad al barranco.	
Efectos negativos:	
Alternativas: 1.- Prolongación del encauzamiento hasta el río Vinalopó	
Prioridad:	MEDIA
Tiempo estimado:	6 meses 1.800.000 euros

Título: Recuperación del cauce del río Vinalopó**Zona:** Endorreísmos del Vinalopó (AI03)**Código:** EAI037**Descripción de la medida:**

Acondicionamiento del antiguo cauce del río Vinalopó al sur de la población de Villena, asegurando la continuidad del flujo entre el Canal de desviación de Avenidas del Vinalopó en las inmediaciones de Villena y la confluencia con la Acequia del Rey.

Municipios:

Villena

Localización:**Hojas:**

845

Objetivo: Incremento capacidad de desagüe actual**Descripción del problema resuelto:**

Eliminación de los problemas de inundación causados por la desaparición del antiguo cauce de avenidas del río Vinalopó.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** MEDIA**Tiempo estimado:** 8 meses

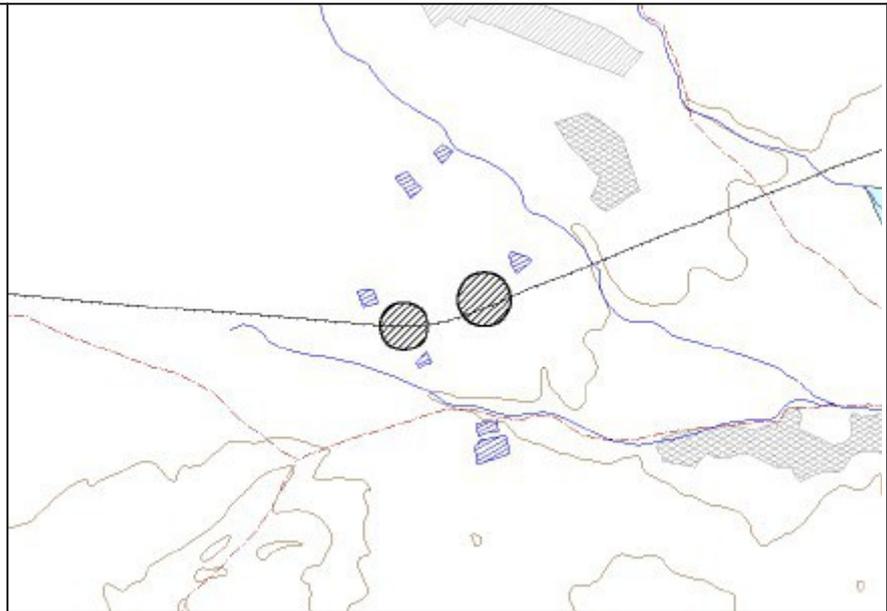
3.600.000 euros

Título: Drenaje de la línea de ferrocarril Alcázar - Alicante**Zona:** Rambla de la Zarza (AI04)**Código:** EAI04**Descripción de la medida:**

Permitir el drenaje del tramo situado en la zona de desaparición del cauce de la rambla de la Zarza con la construcción de dos puentes de capacidad recomendable Q(500).

Municipios:

Agost

Localización:**Hojas:**

871

Objetivo: Eliminación punto crítico**Descripción del problema resuelto:**

Evitar los cortes producidos en la línea de ferrocarril Alcázar - Alicante a su paso por el término municipal de Agost, al estar parte del tramo afectado por la desaparición de la rambla de la Zarza.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** MEDIA**Tiempo estimado:** 2 meses

600.000 euros

Título: Mejora del encauzamiento cubierto del barranco del Grifo**Zona:** Barranco del Grifo (o de Sant Pau) (AI08)**Código:** EAI08**Descripción de la medida:**

Mejora del encauzamiento actual que pasa por debajo de la estación de FFCC, aumentando la capacidad al valor recomendable de $Q(500) = 60 \text{ m}^3/\text{s}$ y construyendo un arenero en el arranque del mismo.

Municipios:

Elche

Localización:**Hojas:**

893

Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento**Descripción del problema resuelto:**

Evitar que el taponamiento o puntas de caudal extraordinarias inunden la estación de mercancías.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** MEDIA**Tiempo estimado:** 3 meses

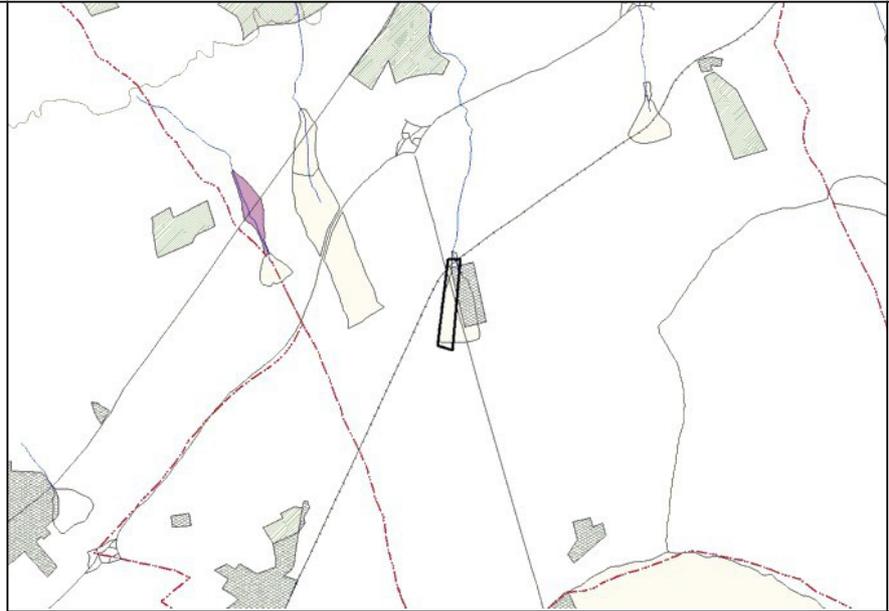
600.000 euros

Título: Encauzamiento del barranco del Hondo**Zona:** Barranco del Hondo (AI14)**Código:** EAI14**Descripción de la medida:**

Prolongación del cauce del barranco del Hondo mediante un encauzamiento, evitando la afección sobre el asentamiento urbano producida por su desaparición. La longitud del encauzamiento es de 500 metros para una capacidad recomendable de $Q(500) = 60 \text{ m}^3/\text{s}$.

Municipios:

Crevillent

Localización:**Hojas:**

893

Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento**Descripción del problema resuelto:**

Evitar que la desaparición se produzca aguas arriba del asentamiento disminuyendo así su riesgo de inundación.

Efectos negativos:**Alternativas:**

1.- Dique por la margen izquierda.

Prioridad: BAJA**Tiempo estimado:** 6 meses

600.000 euros

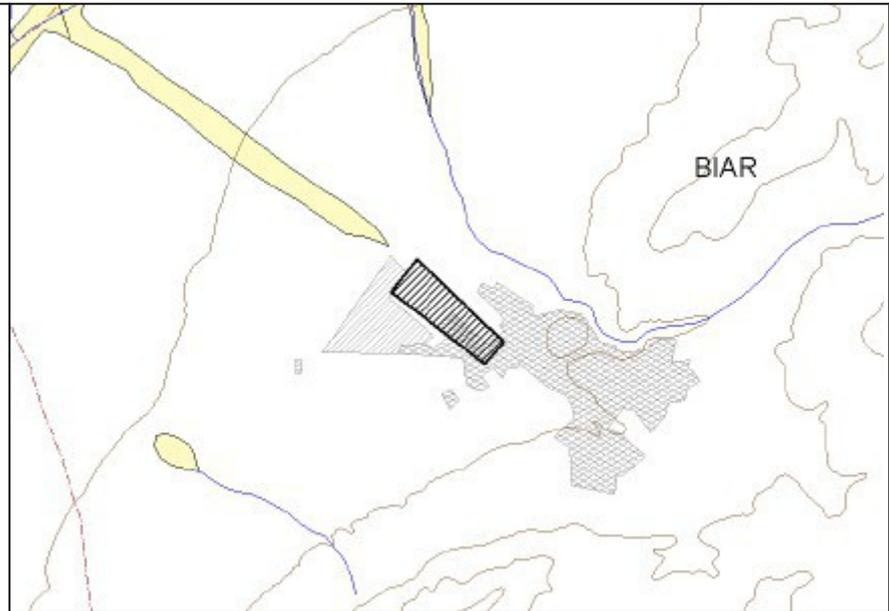
Título: Mejora del encauzamiento cubierto en Callosa del Segura	
Zona: Barranco de Tatús (AI19)	Código: EAI19
Descripción de la medida:	
<p>1.- Construcción de un arenero en la embocadura del encauzamiento cubierto actual.</p> <p>2.- También se debe de dotar a la ladera de la montaña de mecanismos de retención que impidan desprendimientos y arrastres hasta el núcleo urbano.</p> <p>3.- Prolongación del encauzamiento cubierto que atraviesa por Callosa del Segura y recoge la escorrentía de las laderas situadas inmediatamente al oeste del núcleo urbano.</p>	
Municipios: Callosa del Segura	Localización:
Hojas: 913	
Objetivo:	Incremento capacidad de desagüe actual
Descripción del problema resuelto:	
Evitar la reducción o taponamiento de la sección del encauzamiento por sedimentos de arrastre, que produciría la inundación del núcleo urbano.	
Efectos negativos:	1.- Generación de falsa seguridad.
Alternativas:	
Prioridad:	ALTA
Tiempo estimado:	12 meses
	2.400.000 euros

Título: Encauzamiento urbano en Biar**Zona:** Barranco de Biar**Código:** EAZ02**Descripción de la medida:**

Prolongación del cauce mediante un encauzamiento con una longitud de 800 metros y una capacidad hidráulica recomendable de $Q(500) = 80 \text{ m}^3/\text{s}$.

Municipios:

Biar

Localización:**Hojas:**

846

Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento**Descripción del problema resuelto:**

Evitar la inundación del polígono industrial situado al oeste del núcleo urbano de Biar, trasladando la desaparición del cauce mas allá del citado polígono.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** BAJA**Tiempo estimado:** 6 meses

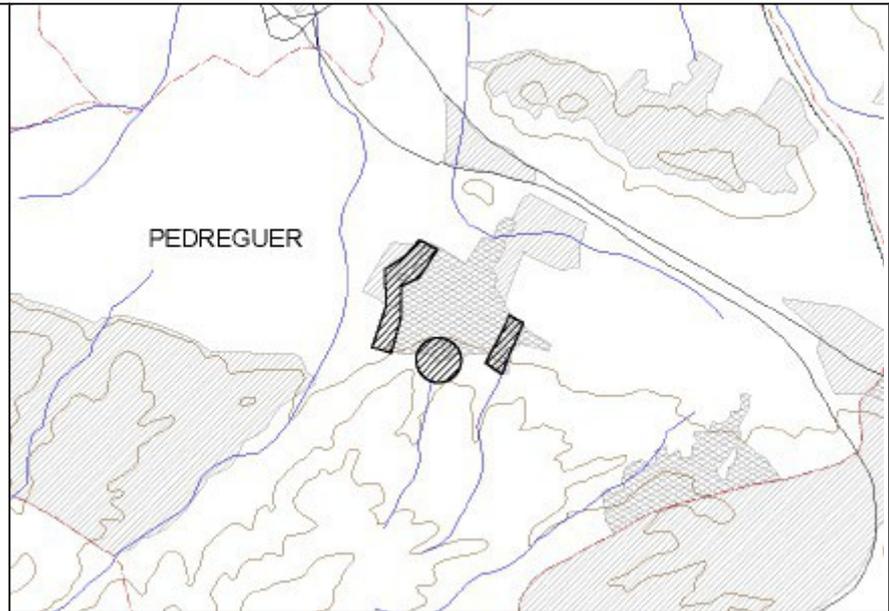
900.000 euros

Título: Encauzamientos urbanos en Pedreguer**Zona:** Barrancos Pedreguer**Código:** EAZ03**Descripción de la medida:**

- 1.- Mejora del encauzamiento cubierto actual mediante la construcción de un arenero en la embocadura del mismo.
- 2.- Construcción de un nuevo encauzamiento urbano en el barranco situado al este del núcleo urbano y que desaparece inmediatamente aguas arriba del mismo, con una longitud de 300 m y capacidad recomendable de Q(500), aunque pueden existir limitaciones físicas que condicionen un menor nivel de protección.
- 3.- Construcción de un dique o muro por la margen derecha del barranco situado al oeste del núcleo urbano, en una longitud de 800 m.

Municipios:

Pedreguer

Localización:**Hojas:**

822

Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento / Protección margen derecha**Descripción del problema resuelto:**

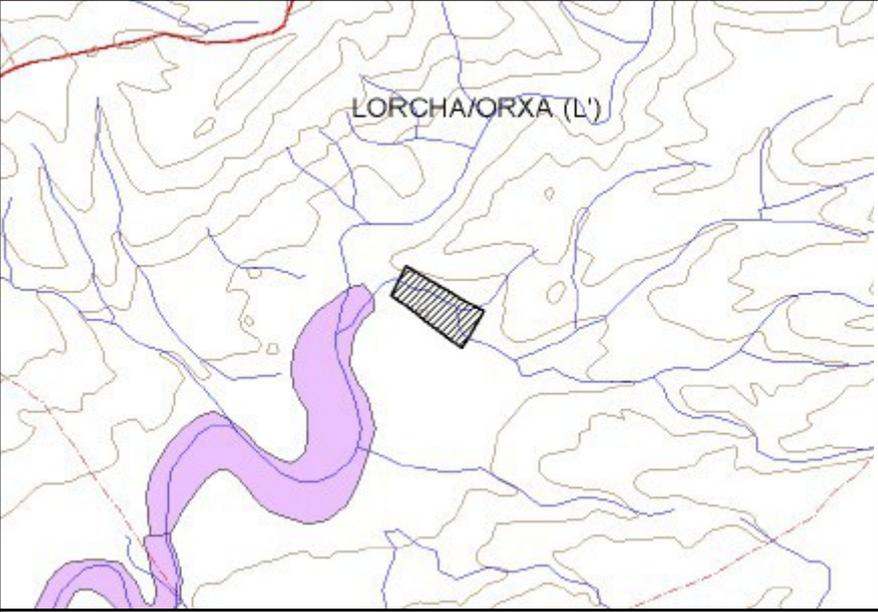
Protección de las inundaciones que provocan las dos desapariciones aguas arriba del núcleo urbano y el desbordamiento del barranco occidental.

Efectos negativos:**Alternativas:**

- 1.- Encauzamiento completo del barranco occidental.

Prioridad: BAJA**Tiempo estimado:** 12 meses

1.200.000 euros

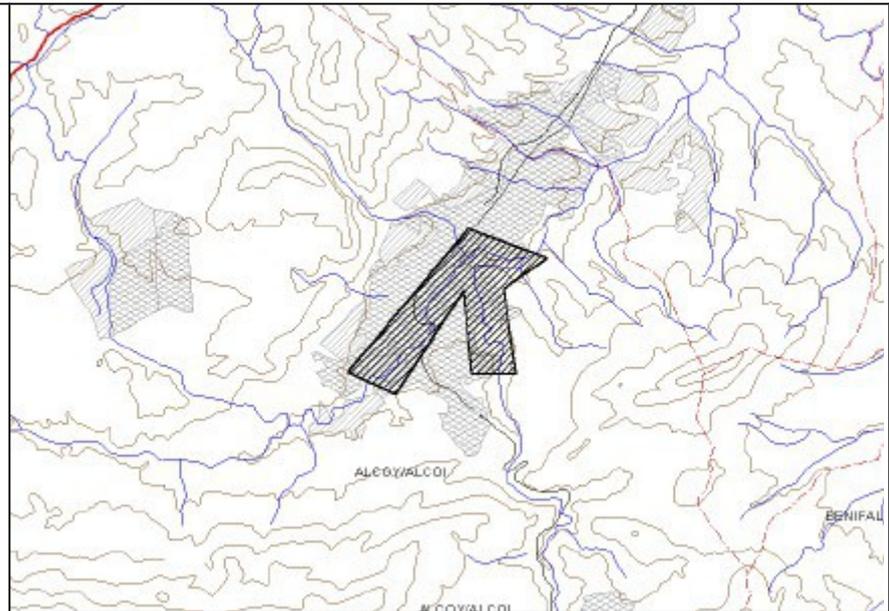
Título: Prolongación del encauzamiento del barranco Cocons	
Zona: Barranco Cocons	Código: EAZ06
Descripción de la medida:	
<p>1.- Elevación del cajero izquierdo del encauzamiento actual y expropiación de las pocas edificaciones que se encuentran en la margen derecha.</p> <p>2.- Finalización del encauzamiento del barranco de Cocons en su tramo urbano en Lorcha, mediante un muro por la margen izquierda. La longitud de prolongación es de 400 m.</p>	
Municipios: Lorcha	Localización:
Hojas: 795	 <p>The map shows a topographic view of the Lorcha area. A stream, labeled 'LORCHA/ORXA (L)', flows through the center. A shaded purple area follows the stream's path. A rectangular hatched area is marked on the right bank of the stream, indicating the location of the proposed wall. The map includes contour lines and other geographical features.</p>
Objetivo:	Protección margen izquierda
Descripción del problema resuelto:	
Protección de las partes bajas del núcleo urbano.	
Efectos negativos:	<p>1.- Impacto social de la expropiación.</p> <p>2.- Incremento del riesgo en la margen derecha.</p>
Alternativas:	
1.- Encauzamiento completo.	
Prioridad:	BAJA
Tiempo estimado:	6 meses
	300.000 euros

Título: Encauzamiento ríos Molinar, Barchell y Serpis**Zona:** Alcoi**Código:** EAZ07**Descripción de la medida:**

Adecuación de taludes del cauce para garantizar la seguridad de suelo urbano consolidado. Defensas y encauzamientos parciales adecuados al nivel de protección en zona urbana. Integración urbana del cauce. Las actuaciones citadas forman parte de un Convenio suscrito por el Ayuntamiento con la Administración Estatal por el monto total de 66 millones de euros, de los que ya se han adjudicado los 3.100 correspondientes a su 1ª fase.

Municipios:

Alcoi

Localización:**Hojas:**

821

Objetivo: Incremento capacidad de desagüe actual

Descripción del problema resuelto:

Consolidación de zonas edificadas inestables y defensa de márgenes.

Efectos negativos:

1.- Posible alteración del ecosistema ripario durante la construcción.

Alternativas:

1.- Presa de Canalons sobre el Barchell.

Prioridad: ALTA**Tiempo estimado:** 24 meses

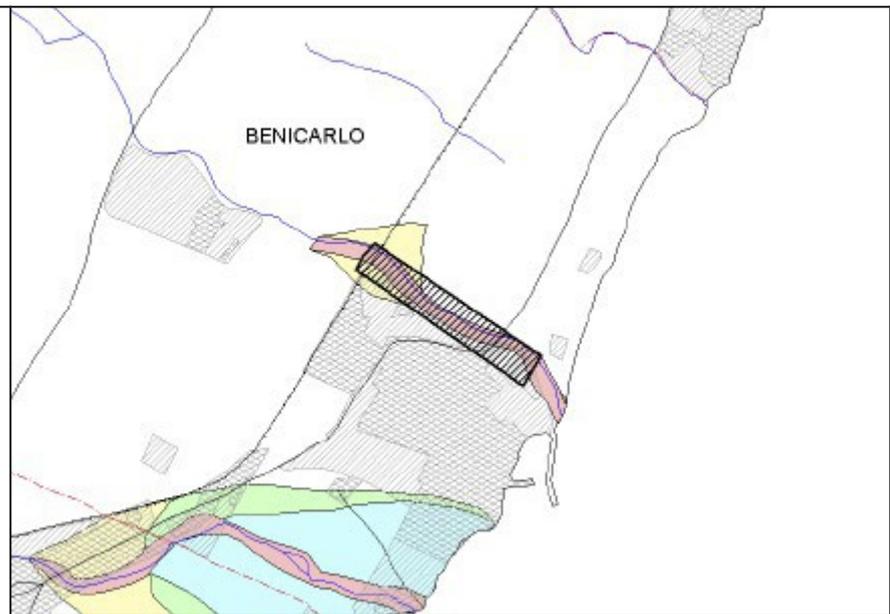
9.000.000 euros

Título: Dique en la Rambla Cervera**Zona:** Rambla Cervera (CC04)**Código:** ECC042**Descripción de la medida:**

Construcción de un dique en la margen derecha de la Rambla Cervera, con una longitud de 1000 metros, y altura de 2 metros por encima de la margen izquierda.

Municipios:

Benicarló

Localización:**Hojas:**

571

Objetivo: Protección margen derecha**Descripción del problema resuelto:**

Evitar que las crecidas extraordinarias afecten al núcleo urbano de Benicarló.

Efectos negativos:

1.- Incremento del riesgo en la margen izquierda.

Alternativas:

1.- Encauzamiento completo para $Q(500) = 1400 \text{ m}^3/\text{s}$.

Prioridad: BAJA**Tiempo estimado:** 12 meses

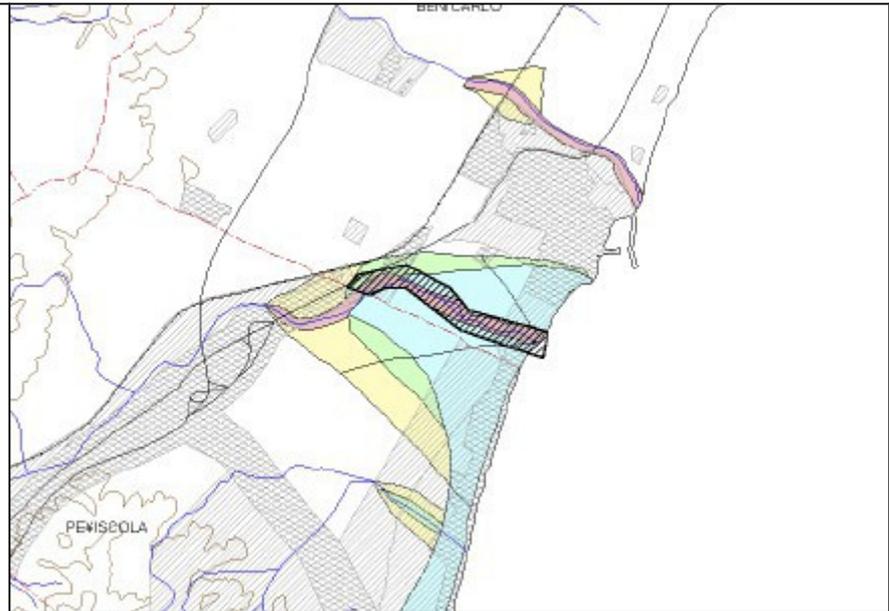
2.400.000 euros

Título: Encauzamiento de la Rambla de Alcalá**Zona:** Rambla de Alcalá (CC05)**Código:** ECC05**Descripción de la medida:**

Encauzamiento de la Rambla de Alcalá en las partidas Sanadorlí y Solader, con longitud total de 2.600 metros, y hasta la desembocadura. Incluye la reposición de servidumbres, que precisa de alguna estructura nueva de puente. El caudal de proyecto es de 600 m³/s.

Municipios:

Benicarló

Localización:**Hojas:**

571

Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento / Eliminación punto crítico**Descripción del problema resuelto:**

Disminuir el riesgo de inundación que afecta a los núcleos urbanos costeros de tipo turístico de los municipios de Peñíscola (al sur) y Benicarló (al norte).

Efectos negativos:

1.-Posible impacto sobre el ecosistema ripario.

Alternativas:

1.- Dique por la margen izquierda.

Prioridad: ALTA**Tiempo estimado:** 12 meses

3.000.000 euros

Título: Drenaje al mar del Barranco de Moles**Zona:** Barranco de Moles / Marjal de Peñíscola (CC06 / CC07)**Código:** ECC06+**Descripción de la medida:**

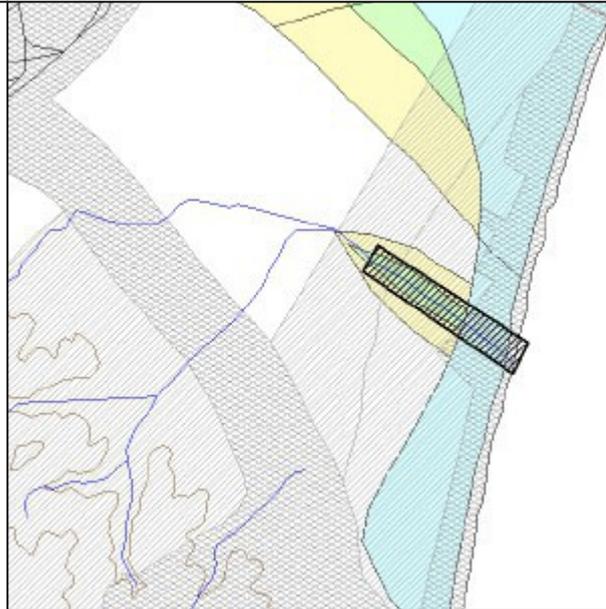
Prolongación del barranco hasta su desembocadura en el mar mediante un nuevo cauce, ya que de forma natural desaparece en la marjal de Peñíscola. La longitud es de 1200 metros y la capacidad hidráulica recomendable de $Q(500) = 187 \text{ m}^3/\text{s}$. Debe coordinarse con medidas de adecuación urbanística en zona urbanizada en cordón litoral para definir las condiciones de drenaje compatibles.

Municipios:

Peñíscola

Localización:**Hojas:**

571

**Objetivo:** Incremento umbral desbordamiento**Descripción del problema resuelto:**

Disminuir el riesgo de inundación en las zonas turísticas del norte de Peñíscola por eliminación de la desaparición del barranco de Moles e, indirectamente, disminuyendo la acumulación de sus aguas en la marjal de Peñíscola.

Efectos negativos:

1.- Posible alteración del régimen hidrológico de la zona húmeda.

Alternativas:

1.- Encauzamiento de menor tamaño y mayor zona de sacrificio en la marjal.

Prioridad: ALTA**Tiempo estimado:** 12 meses

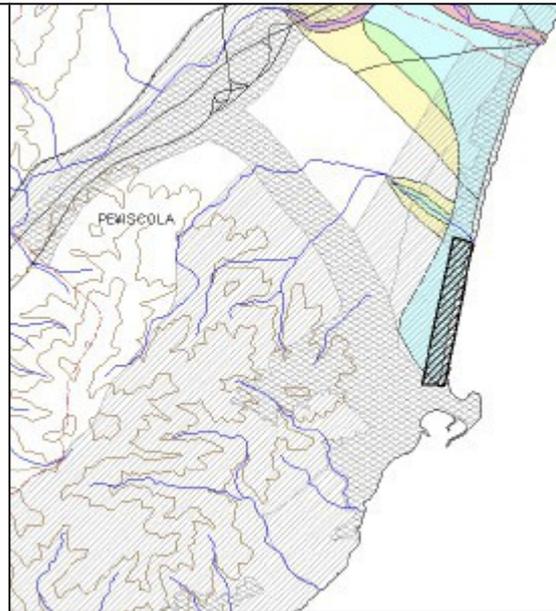
3.000.000 euros

Título: Drenaje transversal de la carretera CV-140**Zona:** Marjal de Peñíscola (CC07)**Código:** ECC07**Descripción de la medida:**

Construcción de dos puentes en la carretera costera CV-140 (antigua CS-501) y/o paseo marítimo del norte de Peñíscola, para favorecer el drenaje de la marjal por encima de ciertos niveles. Los puentes se localizarán en la zona más baja de la marjal. Debe coordinarse con medidas de adecuación urbanística en zona urbanizada en cordón litoral para definir las condiciones de drenaje compatibles.

Municipios:

Peñíscola

Localización:**Hojas:**

571

Objetivo: Incremento capacidad de desagüe actual**Descripción del problema resuelto:**

Evitar la sobre-acumulación de agua en la marjal aumentando el número de puntos de conexión entre ésta y el mar.

Efectos negativos:

1.- Posible alteración del régimen hidrológico de la zona húmeda.

Alternativas:**Prioridad:** MEDIA**Tiempo estimado:** 6 meses

300.000 euros

Título: Dique en la desembocadura del Río San Miguel**Zona:** Río San Miguel (o de Las Cuevas) (CC08)**Código:** ECC08**Descripción de la medida:**

Construcción de un dique en la margen izquierda del río, junto a la zona urbanizada asentada en la desembocadura. La longitud es de aproximadamente 500 metros y su altura de 6 metros, siendo, en todo caso, 2 metros más alto que la margen derecha.

La posible Presa de San Miguel puede condicionar una solución con tipología muy diferente.

Municipios:

Alcalà de Xivert

Localización:**Hojas:**

594

Objetivo: Protección margen izquierda**Descripción del problema resuelto:**

Proteger la zona turística costera de Alcalà de Xivert situada en la margen izquierda del río San Miguel.

Efectos negativos:

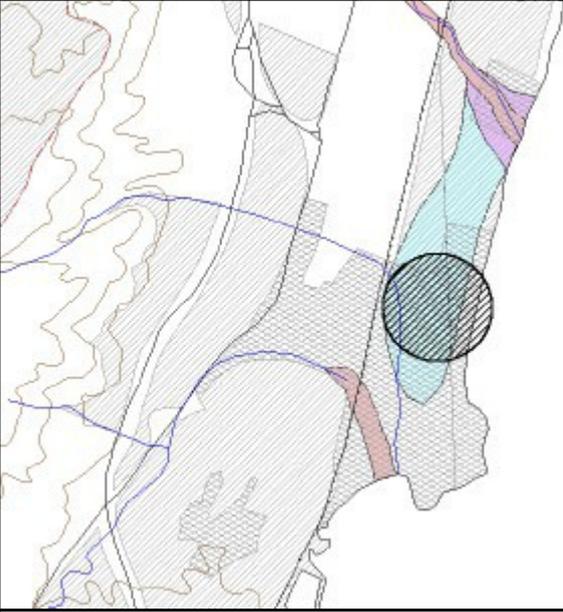
- 1.- Posible alteración del régimen hidrológico de la zona húmeda.
- 2.- Incremento del riesgo en margen derecha, afectando a una urbanización incipiente.

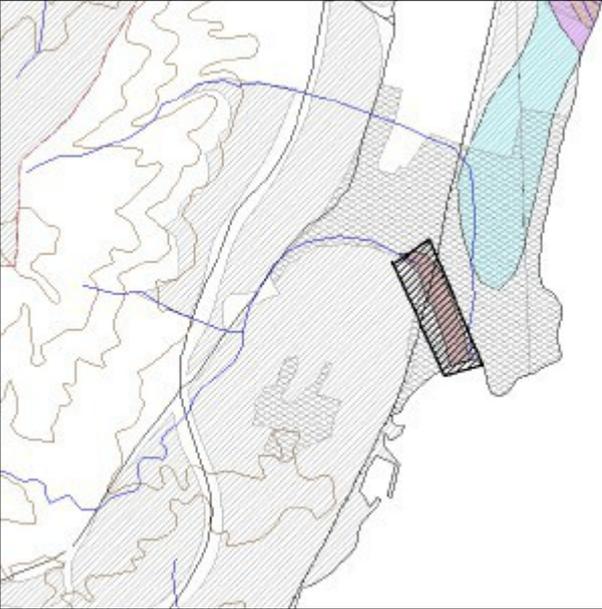
Alternativas:

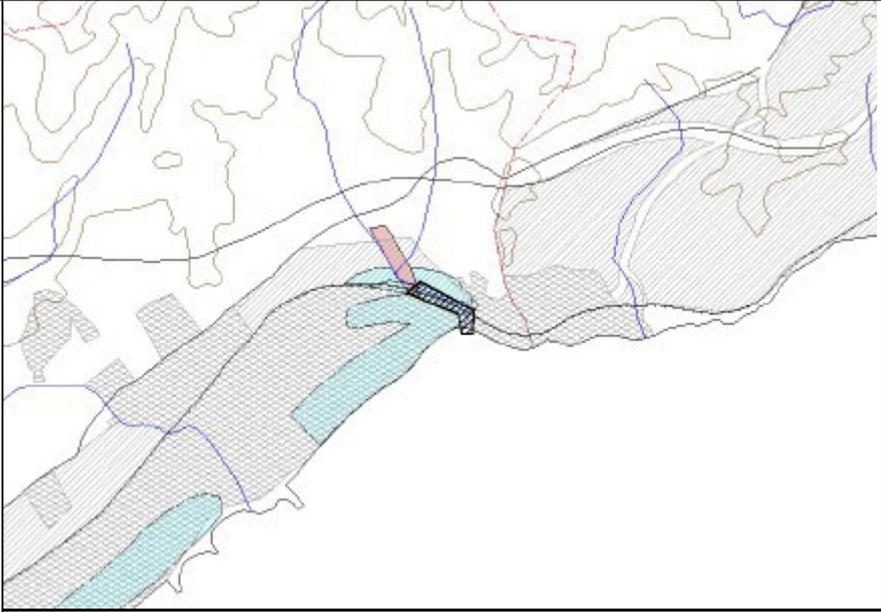
- 1.- La Presa de San Miguel prevista en el PHJ (01.08) puede modificar las variables de diseño.
- 2.- Encauzamiento completo para $Q(500) = 2100 \text{ m}^3/\text{s}$

Prioridad: MEDIA**Tiempo estimado:** 12 meses

1.200.000 euros

Título: Drenaje de aguas pluviales en la marjal de Oropesa	
Zona: Río Chinchilla-Marjal de Oropesa (CC11)	Código: ECC111
Descripción de la medida:	
<p>1.- Construcción de un colector de drenaje para aguas pluviales en la zona turística al norte de Oropesa paralelo a la costa, y vertiendo en una zona de sacrificio en la marjal. La longitud del colector principal sería de 1000 metros. Sería muy difícil el drenaje transversal por la cota muy baja del interior, y la reciente construcción de un paseo marítimo.</p> <p>2.- Permeabilización del paseo marítimo mediante 3 pontones.</p>	
Municipios: Oropesa del Mar	Localización:
Hojas: 616 617	
Objetivo:	Incremento capacidad de desagüe actual
Descripción del problema resuelto:	
Evitar la acumulación de agua en el norte de la población.	
Efectos negativos:	1.- Alteración del régimen hidrológico de la zona húmeda.
Alternativas:	
1.- Soluciones de tipo bombeo.	
Prioridad:	MEDIA
Tiempo estimado:	12 meses
	1.200.000 euros

Título: Encauzamiento cubierto del barranco Rampudia	
Zona: Barranco Rampudia (o de los tres barrancos) (CC12)	Código: ECC12
Descripción de la medida: Encauzamiento cubierto del barranco Rampudia desde aguas arriba del paso con el ferrocarril hasta la desembocadura en el mar. La longitud del encauzamiento es de 700 metros con una capacidad hidráulica recomendable $Q(500) = 76 \text{ m}^3/\text{s}$, aunque pueden existir limitaciones físicas que condicionen un menor nivel de protección. Se debe disponer un arenero en cabecera.	
Municipios: Oropesa del Mar	Localización: 
Hojas: 616	
Objetivo:	Incremento umbral desbordamiento
Descripción del problema resuelto: Evitar el desvío de las aguas del barranco hacia la playa del casco urbano de Oropesa causado por el mal funcionamiento del desagüe de la carretera de acceso y del ferrocarril.	
Efectos negativos:	1.- Generación de falsa seguridad.
Alternativas:	
Prioridad:	ALTA
	Tiempo estimado: 12 meses 1.200.000 euros

Título: Mejora del encauzamiento cubierto del barranco de Cantalobos	
Zona: Barranco de Cantalobos (CC13)	Código: ECC13
Descripción de la medida: Mejora del encauzamiento cubierto actual del barranco de Cantalobos desde la desaparición de su cauce aguas abajo del ferrocarril hasta la desembocadura en el mar, dado que su capacidad actual es muy baja. La longitud del encauzamiento es de 600 metros y la capacidad hidráulica recomendable de $Q(500) = 111 \text{ m}^3/\text{s}$, aunque pueden existir limitaciones físicas que condicionen un menor nivel de protección. Se debe disponer un arenero en cabecera.	
Municipios: Benicasim	Localización: 
Hojas: 616	
Objetivo:	Incremento umbral desbordamiento
Descripción del problema resuelto: Disminuir el riesgo de inundación por la desaparición del barranco de Cantalobos que afecta a la playa de las Villas.	
Efectos negativos:	1.- Mantenimiento de falsa seguridad.
Alternativas:	
Prioridad:	ALTA
Tiempo estimado:	12 meses 1.200.000 euros

Título: Drenaje transversal de la carretera CV-150**Zona:** Marjal de Castellón (CC14)**Código:** ECC141**Descripción de la medida:**

Permeabilización de la carretera CV-150 (CS-P-5024) mediante 5 puentes localizados en las zonas más bajas de la marjal de Castellón, y que se añaden al puente ya existente correspondiente a la salida del azarbe de la marjal. Los nuevos puentes se situarán en los tramos siguientes:

- dentro del término de Castellón, en la carretera-paseo marítimo de la costa, mediante tres puentes situados dos al sur de la desembocadura del río Seco y uno al norte de ésta.
- en el término de Benicasim, mediante la construcción de dos nuevos puentes.

Municipios:Castellón de la Plana
Benicasim**Localización:****Hojas:**616
641**Objetivo:** Incrementar capacidad de desagüe**Descripción del problema resuelto:**

Aumento del número de puntos de conexión entre la marjalería y el mar, evitando la sobreacumulación de agua que afecta al aeródromo de Castellón y a un número importante de viviendas de segunda residencia al norte de la desembocadura del río Seco.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** ALTA**Tiempo estimado:** 12 meses

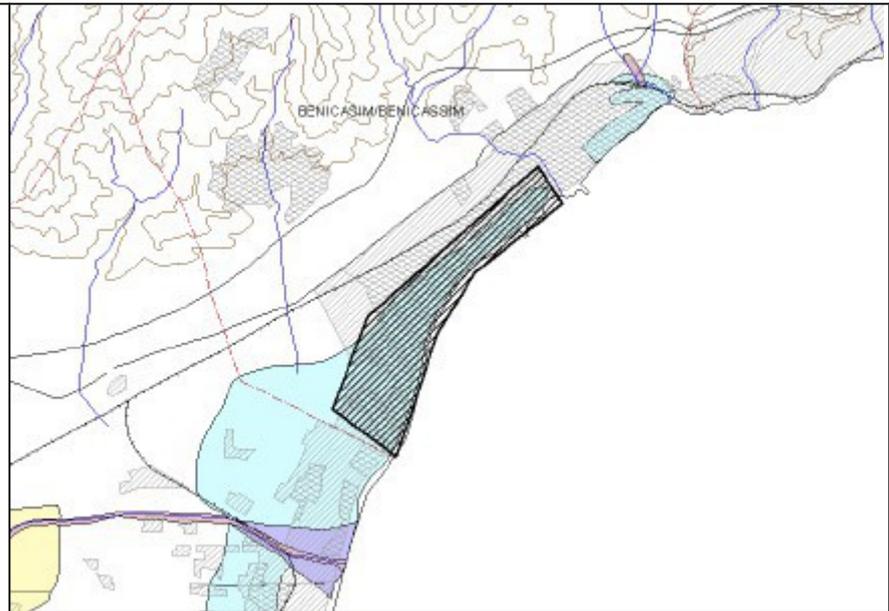
1.500.000 euros

Título: Drenaje de pluviales en Benicasim**Zona:** Marjal de Castellón (CC14)**Código:** ECC142**Descripción de la medida:**

Mejora de la red de drenaje de aguas pluviales en la zona afectada por la marjal de Castellón.

Municipios:

Benicasim

Localización:**Hojas:**

616

Objetivo: Incremento capacidad de desagüe actual**Descripción del problema resuelto:**

Evitar la acumulación de agua que se produce en épocas de lluvias, y que se ve acentuada a causa por los condicionantes de la zona urbanizada de Benicasim en la zona de influencia de la marjal de Castellón, con una cota inferior a la de la carretera-paseo costero.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** MEDIA**Tiempo estimado:** 12 meses

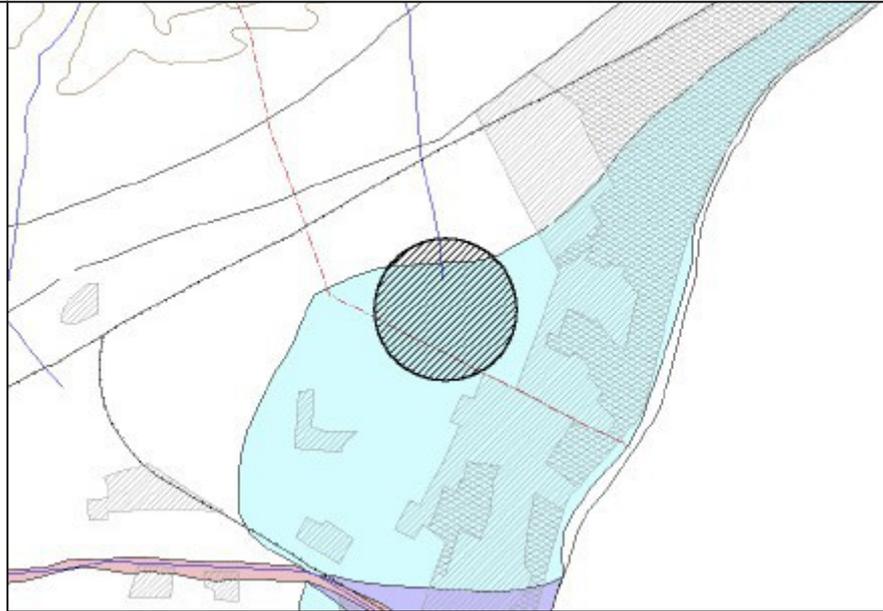
1.500.000 euros

Título: Encauzamiento del barranco de las Palmas**Zona:** Marjal de Castellón (CC14) / Barranco de las Palmas (o Parreta) (CC15)**Código:** ECC144+**Descripción de la medida:**

Incluye el encauzamiento del barranco hasta el mar, definición de zona de sacrificio en la marjal de Castellón, y bombeo con desagüe al mar.

Municipios:

Benicasim

Localización:**Hojas:**

616

Objetivo: Incremento capacidad de desagüe actual / Disminución de la magnitud de la crecida**Descripción del problema resuelto:**

Disminuir el riesgo de inundación al sur de la población de Benicasim.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** ALTA**Tiempo estimado:** 12 meses

3.000.000 euros

Título: Actuaciones sobre el Río Veo**Zona:** Río Veo (o Seco o Ana) (CC19)**Código:** ECC19**Descripción de la medida:**

1.- Construcción de un dique en la margen derecha del cauce, desde aguas abajo del ferrocarril hasta el comienzo del núcleo urbano de Burriana. La longitud es de 1500 metros y la capacidad recomendable es de $Q(500) = 974 \text{ m}^3/\text{s}$.

2.- Elevación del dique de la margen derecha, perteneciente al encauzamiento actual de la desembocadura del río. La longitud es de 2500 metros.

Municipios:

Burriana

Localización:**Hojas:**

641

Objetivo: Protección margen derecha**Descripción del problema resuelto:**

Disminuir el área de inundación y proteger el núcleo urbano de Burriana y su núcleo turístico frente a la afección de las avenidas extraordinarias del río Veo sobre su margen derecha.

Efectos negativos:

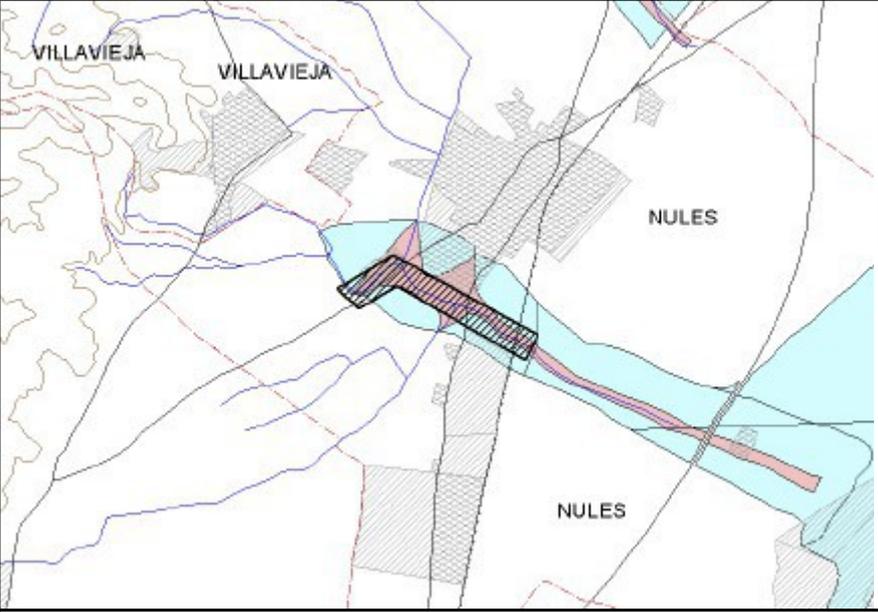
- 1.- Posible alteración del régimen hídrico en la zona húmeda del "Clot de la Mare de Deu".
- 2.- Incremento del riesgo en la margen izquierda en el tramo de la desembocadura.

Alternativas:

- 1.- Encauzamiento completo.

Prioridad: ALTA**Tiempo estimado:** 12 meses

4.200.000 euros

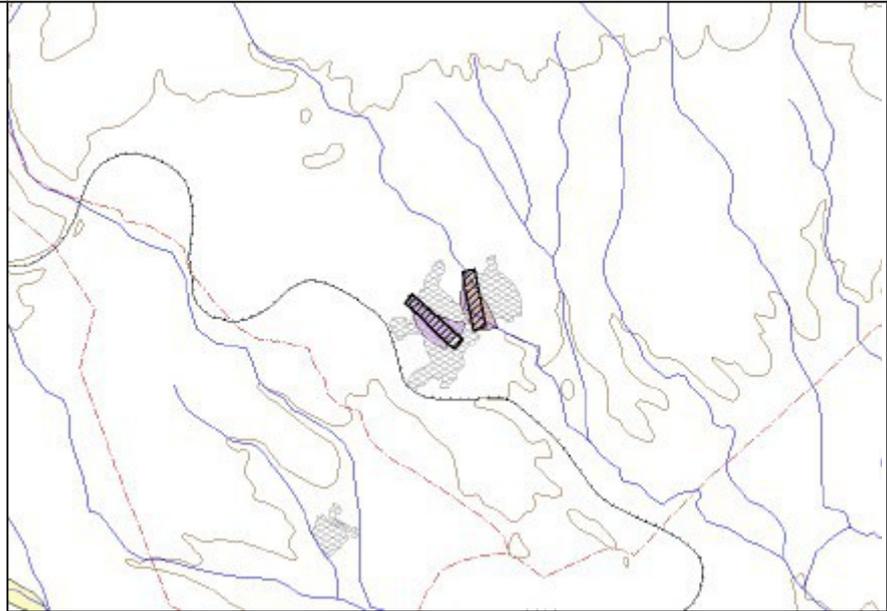
Título: Encauzamiento del Barranco Juan de Mora	
Zona: Barranco de Juan de Mora (CC21)	Código: ECC21
Descripción de la medida: Encauzamiento parcial del barranco Juan de Mora desde la carretera CV-18 hasta aguas abajo del ferrocarril, incluyendo dos nuevas secciones de paso en las carreteras CV-18 y N-340. La longitud del encauzamiento es de 1500 metros, con una capacidad recomendable de $Q(500) = 100 \text{ m}^3/\text{s}$. La actuación debe servir para ordenar la desorganización creada por los vertederos existentes.	
Municipios: Nules	Localización: 
Hojas: 641	
Objetivo:	Incremento umbral de desbordamiento / Eliminación punto crítico
Descripción del problema resuelto: Disminución del riesgo de inundación en la zona sur del núcleo urbano de Nules (especialmente una zona industrial) y evitar el corte de las carreteras CV-18 y la N-340.	
Efectos negativos:	1.- Posible alteración de caudales en la zona húmeda de marjal en desembocadura. 2.- Incremento de caudales y sedimentos aguas abajo del ferrocarril.
Alternativas:	
Prioridad:	ALTA
Tiempo estimado:	12 meses 2.700.000 euros

Título: Encauzamientos urbanos en Caudiel**Zona:** Barrancos de Caudiel (CI11)**Código:** ECI11**Descripción de la medida:**

Construcción de dos encauzamientos en el núcleo urbano de Caudiel con una longitud de 100 metros cada uno.

Municipios:

Caudiel

Localización:**Hojas:**

639

Objetivo: Incremento umbral desbordamiento**Descripción del problema resuelto:**

Evitar que se vea afectado el núcleo urbano de Caudiel por el desbordamiento de los barrancos que atraviesan su núcleo urbano.

Efectos negativos:

1.- Expropiaciones posiblemente conflictivas por la ubicación de viviendas en el propio cauce.

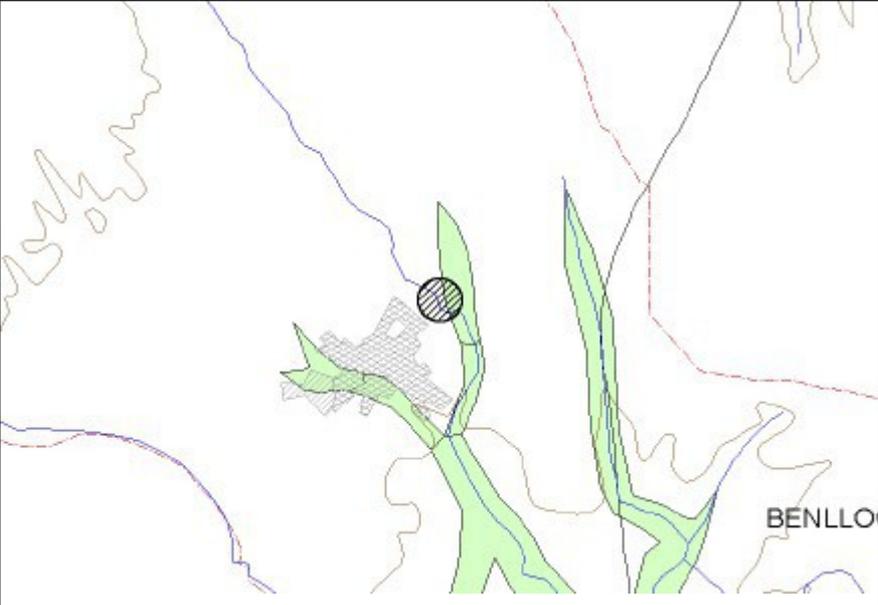
Alternativas:

1.- Demolición de los edificios en zona de riesgo.

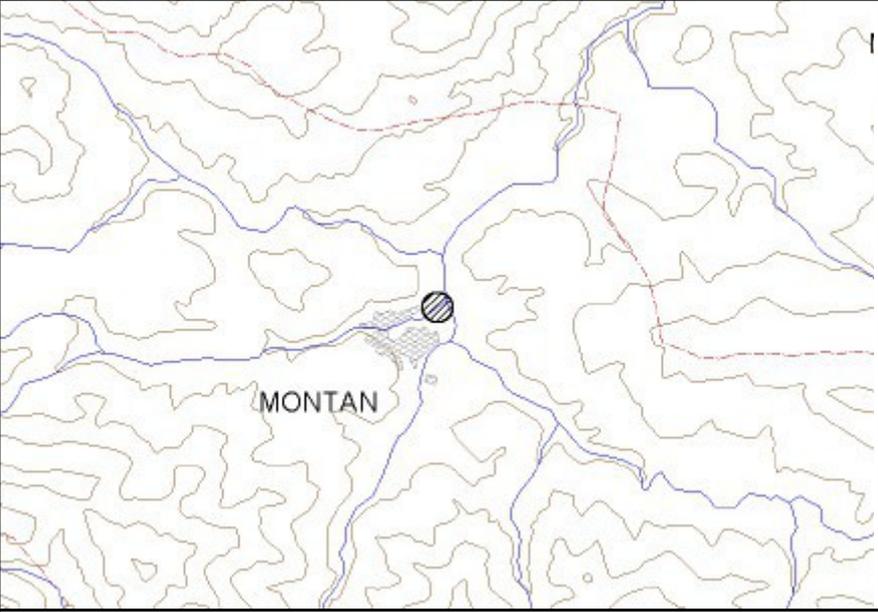
Prioridad: ALTA**Tiempo estimado:** 12 meses

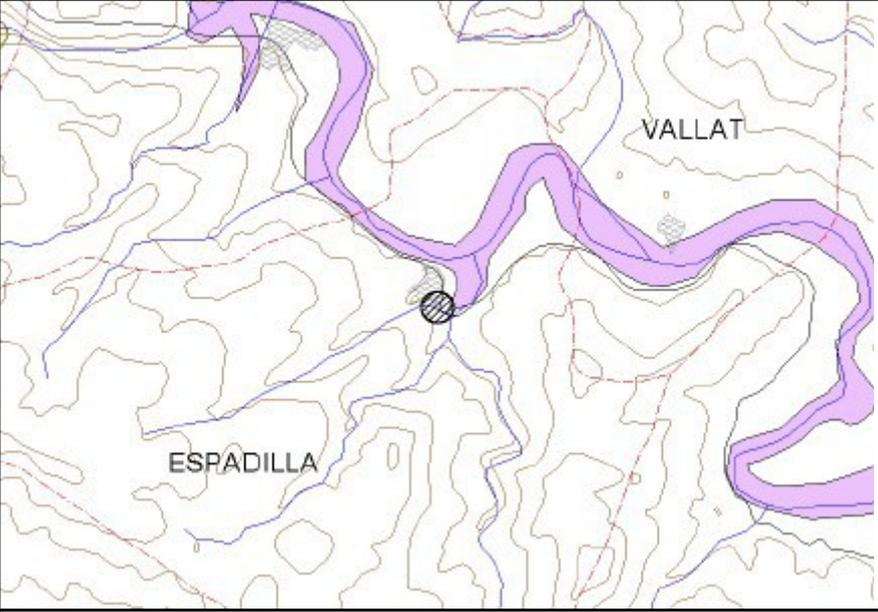
600.000 euros

Título: Prolongación del encauzamiento urbano en Viver	
Zona: Barranco del Hurón (CI12)	Código: ECI12
Descripción de la medida: Prolongación del encauzamiento urbano desde la carretera N-234 hasta el comienzo del encauzamiento actual, eliminando también el paso del barranco por una calle del pueblo. La longitud de la prolongación es de 400 metros.	
Municipios: Viver	Localización: 
Hojas: 639	
Objetivo:	Incremento umbral de desbordamiento / Eliminación punto crítico
Descripción del problema resuelto: Evitar que las avenidas afecten al núcleo urbano de Viver por el barranco que lo atraviesa.	
Efectos negativos:	
Alternativas:	
Prioridad:	ALTA
Tiempo estimado:	6 meses 600.000 euros

Título: Puente sobre el barranco de Fontaneres en la carretera CV-156	
Zona: Barrancos de Fontaneres, Benlloch y del Metge (CI68)	Código: ECI681
Descripción de la medida: Construcción de un nuevo puente en la carretera CV-156 (antigua CS-V-8003) para el paso del barranco de Fontaneres.	
Municipios: Benlloch	Localización:
Hojas: 593	
Objetivo:	Eliminación punto crítico
Descripción del problema resuelto: Evitar el corte de la carretera CV-156.	
Efectos negativos:	
Alternativas:	
Prioridad:	ALTA
Tiempo estimado:	6 meses 300.000 euros

Título: Encauzamiento urbano del Barranco de Benlloch	
Zona: Barrancos de Fontaneres, Benlloch y del Metge (CI68)	Código: ECI682
Descripción de la medida: Encauzamiento urbano del barranco de Benlloch a su paso por el núcleo urbano, con una longitud de 1200 metros y una capacidad hidráulica recomendable de $Q(500) = 80 \text{ m}^3/\text{s}$, aunque pueden existir limitaciones físicas que definan un menor nivel de protección. Se incluye un nuevo puente para el paso del barranco bajo la carretera CV-156 (antigua CS-V-8003).	
Municipios: Benlloch	Localización: 
Hojas: 593	
Objetivo:	Incremento umbral de desbordamiento / Eliminación punto crítico
Descripción del problema resuelto: Proteger el núcleo urbano de Benlloch frente a las crecidas del barranco y evitar el corte de la carretera CV-156.	
Efectos negativos:	
Alternativas:	
Prioridad:	ALTA
Tiempo estimado:	12 meses 1.800.000 euros

Título: Puente sobre el barranco del Pinar en la carretera CV-195	
Zona: Barranco del Pinar	Código: ECZ01
Descripción de la medida: Construcción de un nuevo puente en la carretera comarcal CV-195 (antigua CS-211) a su paso por el barranco del Pinar, en las cercanías de Montán.	
Municipios: Montán	Localización:
Hojas: 614	
Objetivo:	Eliminación punto crítico
Descripción del problema resuelto: Evitar el corte de la carretera CV-195.	
Efectos negativos:	
Alternativas:	
Prioridad:	MEDIA
Tiempo estimado:	6 meses 300.000 euros

Título: Puente sobre el barranco de la Piqueta en la carretera CV-20	
Zona: Barranco de la Piqueta	Código: ECZ02
Descripción de la medida: Construcción de un nuevo puente para el paso del barranco de la Piqueta en la carretera CV-20 (antigua CS-200), a la altura del núcleo urbano de Espadilla.	
Municipios: Espadilla	Localización:
Hojas: 615	
Objetivo:	Eliminación punto crítico
Descripción del problema resuelto: Evitar el corte de la carretera CV-20, que dificultaría el acceso a diversos municipios ribereños del río Mijares desde Castellón.	
Efectos negativos:	
Alternativas:	
Prioridad:	ALTA
Tiempo estimado:	6 meses 300.000 euros

Título: Adecuación del drenaje transversal de la CN-340 a su paso por La Llosa

Zona: La Llosa (CZLLO)

Código: ECZ03

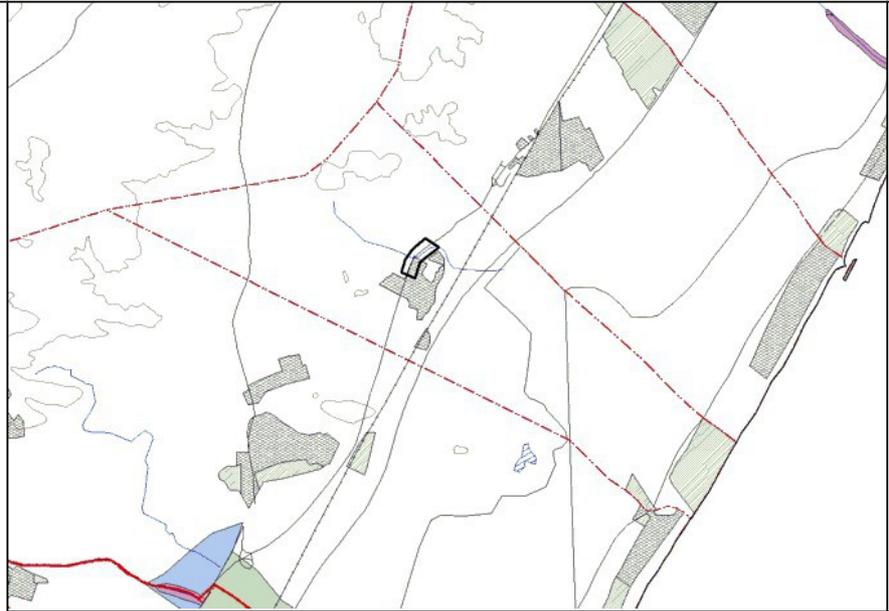
Descripción de la medida:

Adecuación del drenaje transversal de la CN-340 a su paso por la población de La Llosa (Castellón) aumentando la capacidad de desagüe.

Municipios:

La Llosa

Localización:



Hojas:

668

Objetivo: Incremento capacidad de desagüe actual

Descripción del problema resuelto:

Evitar la redirección de flujos desbordados hacia el interior de la población.

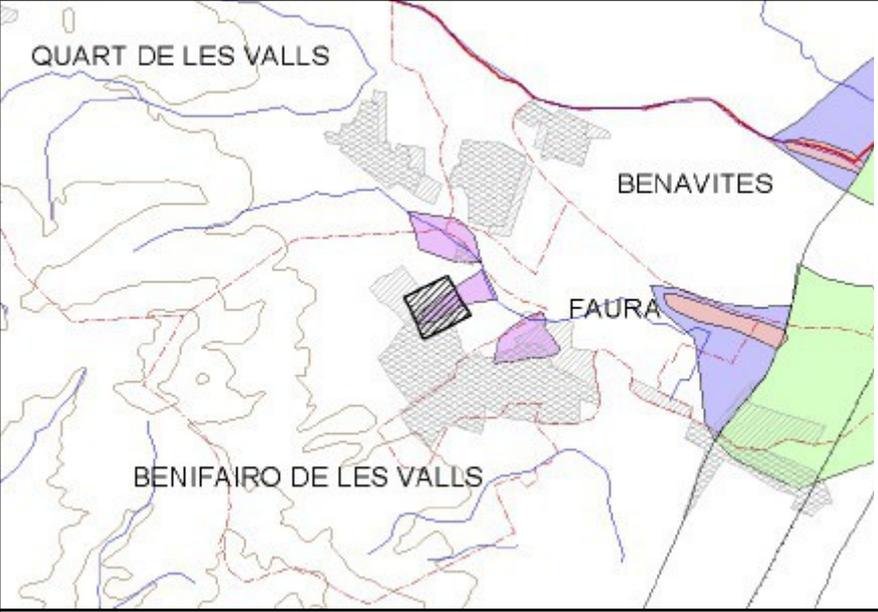
Efectos negativos:

Alternativas:

Prioridad: MEDIA

Tiempo estimado: 4 meses

300.000 euros

Título: Acondicionamiento del encauzamiento en Benifairó de les Valls	
Zona: Barranco de Benifairó de les Valls (VC04)	Código: EVC04
Descripción de la medida: Acondicionamiento del encauzamiento en el casco urbano de Benifairó de les Valls mediante el decrecimiento del cajero derecho y la eliminación del badén de la carretera de entrada al pueblo. La altura nueva del cajero derecho es de 1,5 metros y se mantiene con una longitud de 100 metros.	
Municipios: Benifairó de les Valls	Localización: 
Hojas: 668	
Objetivo:	Incremento umbral de desbordamiento / Eliminación punto crítico
Descripción del problema resuelto: Evitar el desbordamiento por la margen derecha que afectaría al núcleo urbano.	
Efectos negativos:	1.- Incremento del riesgo en margen izquierda.
Alternativas: 1.- Señalización y balizamiento del badén en lugar de la construcción del puente.	
Prioridad:	ALTA
Tiempo estimado:	6 meses 300.000 euros

Título: Acondicionamiento del encauzamiento en Faura

Zona: Barranco de Faura (VC05)

Código: EVC05

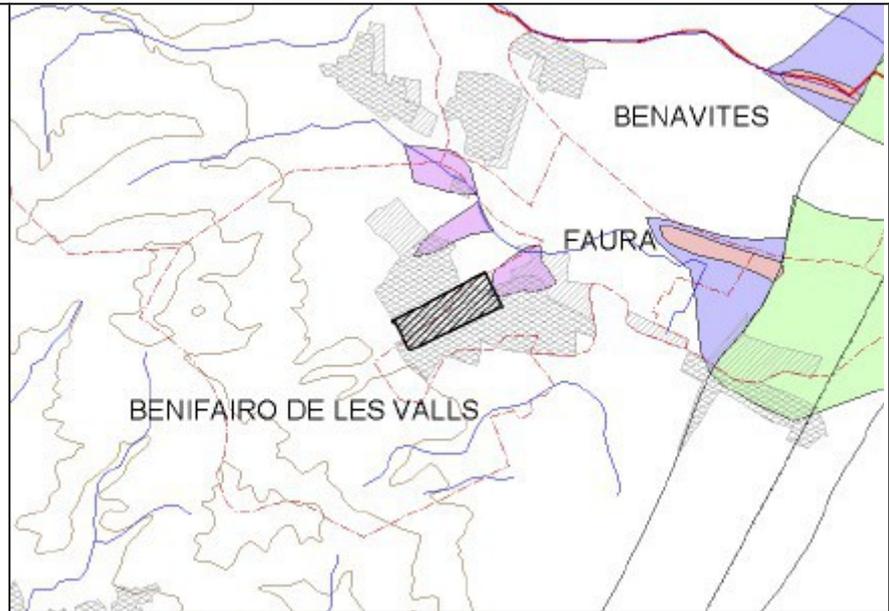
Descripción de la medida:

Acondicionamiento del encauzamiento en el casco urbano de Faura.

Municipios:

Faura

Localización:



Hojas:

668

Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento

Descripción del problema resuelto:

Evitar el desbordamiento que afectaría al núcleo urbano.

Efectos negativos:

Alternativas:

Prioridad: MEDIA

Tiempo estimado: 6 meses

300.000 euros

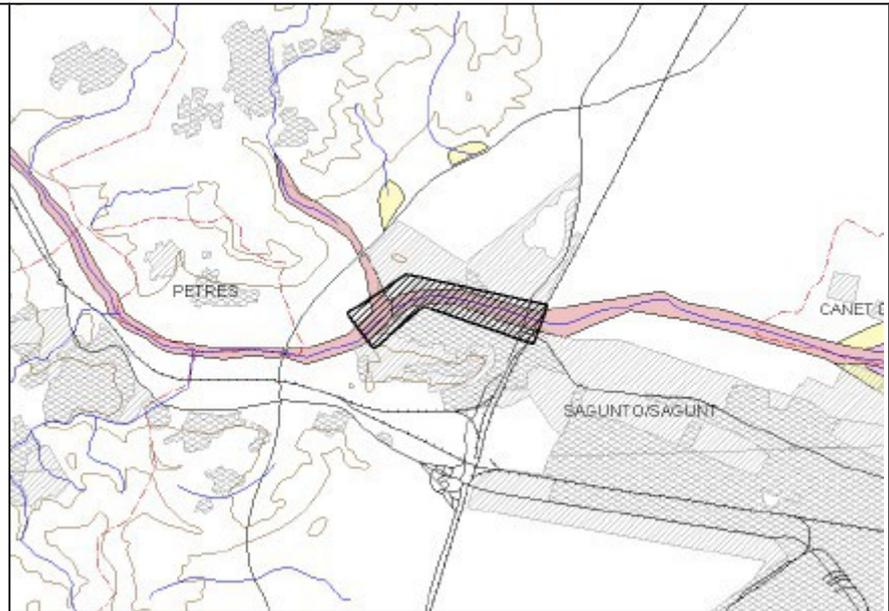
Título: Acondicionamiento del cauce a su paso por el núcleo urbano de Sagunto**Zona:** Cono del río Palancia (VC06)**Código:** EVC061**Descripción de la medida:**

Rediseño de los muros de encauzamiento urbano en función de las nuevas condiciones de riesgo tras la construcción de la presa de Algar. Los principales problemas de desbordamiento vienen impuestos por el remanso provocado por los puentes existentes en la N-340 y FFCC, que requieren su adecuación en las condiciones de desagüe.

La actuación debe comprender la eliminación del parking situado en el cauce y una adecuación o eliminación de los tres badenes existentes.

Municipios:

Sagunto

Localización:**Hojas:**

668

Objetivo: Protección margen derecha / Eliminación punto crítico**Descripción del problema resuelto:**

Evitar el desbordamiento por la margen derecha que afectaría a las partes bajas del núcleo urbano de Sagunto, forzándolo por la margen izquierda en caso de ser necesario y de acuerdo con los condicionantes urbanísticos en margen izquierda.

Efectos negativos:

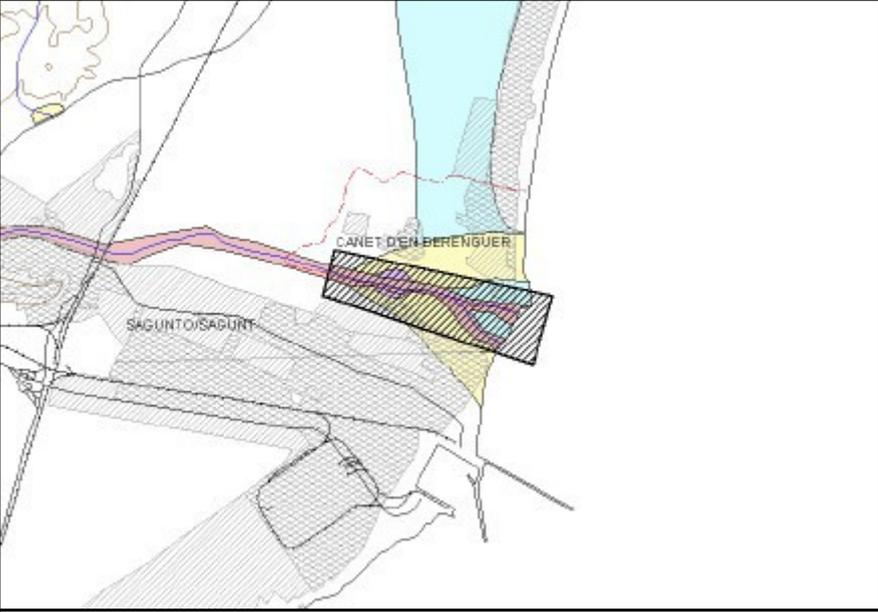
1.- Posible incremento del riesgo en la margen izquierda.

Alternativas:

- 1.- Rediseño integral del encauzamiento.
- 2.- Restricción del tránsito de vehículos en época de lluvias.

Prioridad: MEDIA**Tiempo estimado:** 12 meses

6.000.000 euros

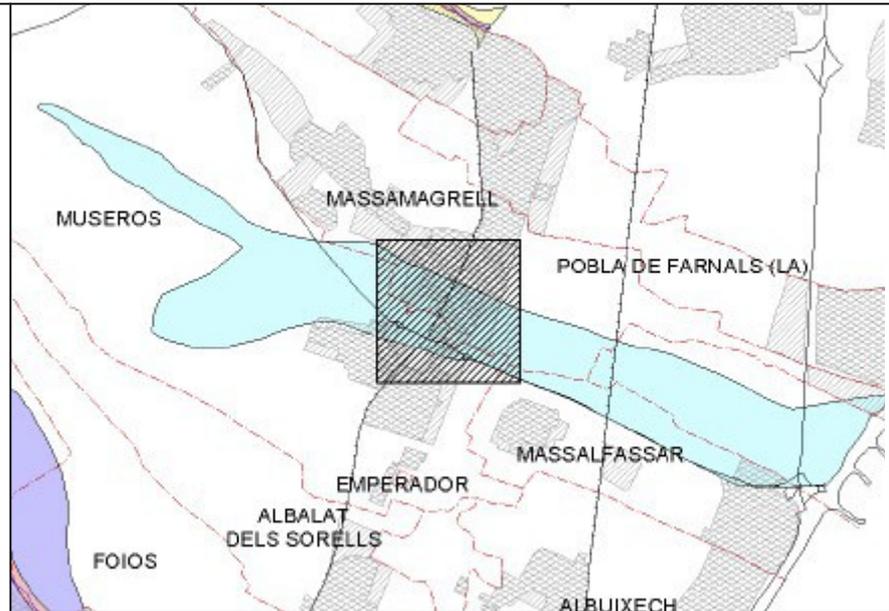
Título: Encauzamiento del tramo final del río Palancia	
Zona: Cono del río Palancia (VC06)	Código: EVC062
Descripción de la medida: <p>Encauzamiento del tramo final del río Palancia y construcción de un nuevo puente (demolición del anterior) en la carretera de Sagunto a Canet de Berenguer carretera CV-320 (VV-7015). También se deben suprimir o señalizar los dos badenes situados en la desembocadura. La longitud del encauzamiento es de 2.500 metros y la capacidad hidráulica recomendable es de $Q(500) = 2.300$ m³/s.</p> <p>Debe contemplarse el aseguramiento de un nivel de protección adecuado al centro hospitalario, modificado por el nuevo puente en la carretera a Els Valls.</p>	
Municipios: Sagunto Canet de Berenguer	Localización: 
Hojas: 668 696	
Objetivo:	Incremento umbral de desbordamiento / Eliminación punto crítico
Descripción del problema resuelto: <p>Proteger Canet y el Puerto de Sagunto frente a desbordamientos del río Palancia en la zona de su desembocadura.</p>	
Efectos negativos:	1.- Impacto sobre el ecosistema ripario.
Alternativas: <p>1.- Solución de paso elevado en la carretera de la costa.</p>	
Prioridad:	ALTA
Tiempo estimado:	12 meses 11.425.000 euros

Título: Drenaje del Endorreísmo en Massamagrell**Zona:** Endorreísmo de Massamagrell (VC12)**Código:** EVC12**Descripción de la medida:**

Drenaje de la zona urbana comprendida entre Massamagrell y Museros mediante el entubamiento del barranco de Museros y el aumento de la capacidad de desagüe de la rotonda de la carretera de Náquera a Massamagrell. La longitud de la actuación es de 1500 metros.

Municipios:

Massamagrell
Museros

Localización:**Hojas:**

696

Objetivo: Eliminación punto crítico / Incremento capacidad de desagüe actual**Descripción del problema resuelto:**

Evitar la sobre-acumulación de agua y aumentar su velocidad de circulación hacia el área endorréica.

Efectos negativos:

1.- Posible alteración del régimen hídrico en la zona húmeda costera.

Alternativas:**Prioridad:** ALTA**Tiempo estimado:** 12 meses

600.000 euros

Título: Prolongación del encauzamiento del barranco del Carraixet**Zona:** Cono del barranco del Carraixet / Barranco del Palmaret (VC13)**Código:** EVC13+**Descripción de la medida:**

Comprende las siguientes actuaciones:

Prolongación del encauzamiento del barranco del Carraixet desde Bétera hasta el actual, en dos tramos, con una longitud total a tratar de 15 km. y capacidad acorde con el existente y aportes laterales previstos. El tramo aguas abajo de Moncada está en fase de ejecución y el tramo aguas arriba paralizado.

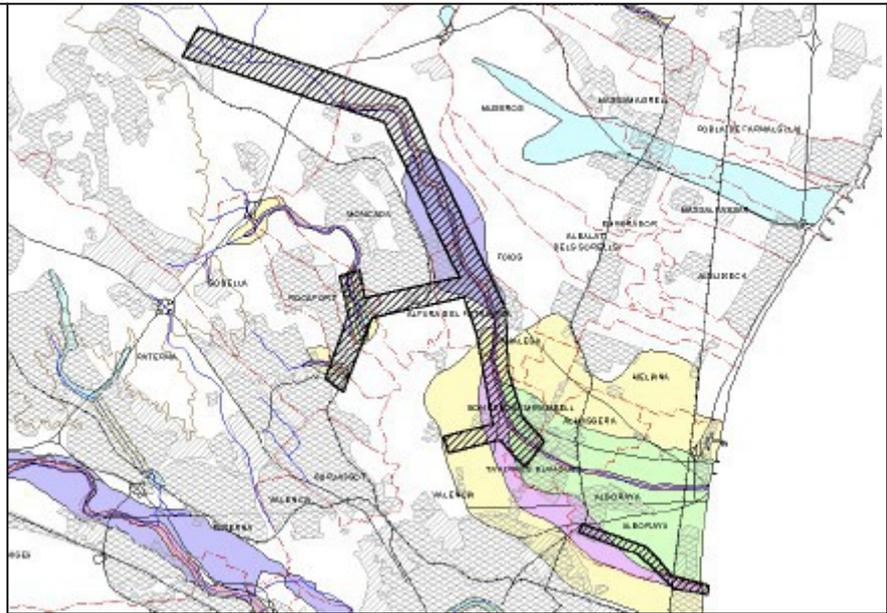
Encauzamiento de Palmaret alto (VC15), incluyendo captura de barrancos de Rocafort (VC16), y conexión con el Carraixet a la altura de Vinalesa con una longitud total de 4 km.

Conexión del barranco de Palmaret medio a la altura de Carpesa con un canal de 600 m. de longitud.

Encauzamiento del Palmaret bajo hasta su desembocadura, con adecuación de ésta.

Municipios:

Alboraya
Almàssera
Bétera
Bonrepòs i Mirambell
Foios
Moncada
Tavernes Blanques
Valencia

Localización:**Hojas:**

696
722

Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento / Desvío de caudales.**Descripción del problema resuelto:**

Protección de los núcleos urbanos implicados, amenazados por desbordamientos y desapariciones de cauce. Mejora general del drenaje en la comarca de l'Horta Nord por reordenación de principales vías colectoras.

Efectos negativos:

- 1.- Posible impacto sobre el ecosistema ripario.
- 2.- Aporte probable de aguas residuales.

Alternativas:**Prioridad:** ALTA**Tiempo estimado:** 24 meses

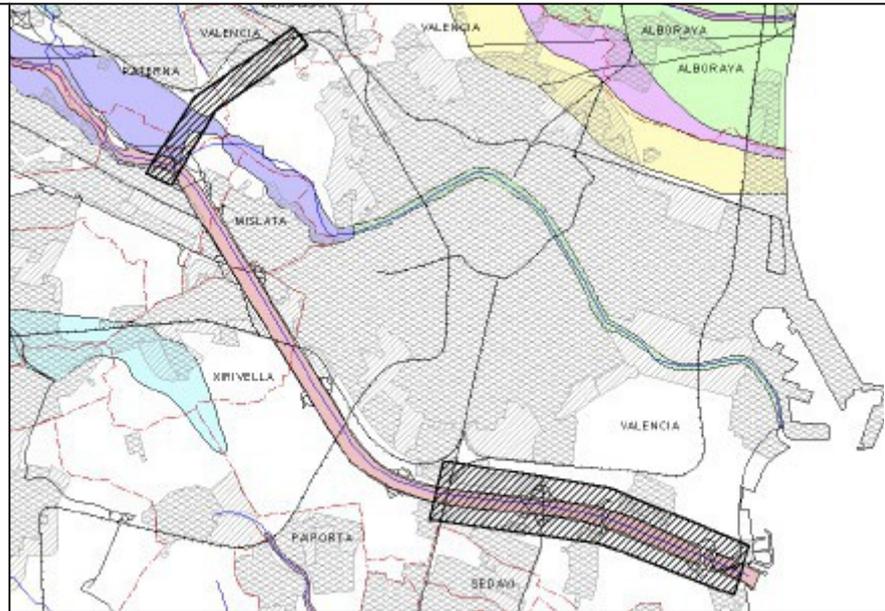
57.100.000 euros

Título: Acondicionamiento Bajo Turia y Plan Sur**Zona:** Desembocadura del río Turia (VC18)**Código:** EVC18**Descripción de la medida:**

Comprende las actuaciones que persiguen la disminución del riesgo residual en el entorno de la ciudad de Valencia, de acuerdo con los condicionantes planteados por el Plan Sur y el riesgo resultante con la construcción de la presa de Villamarchante. Incluye la adecuación de los azarbes en ambas márgenes del encauzamiento del Plan Sur, adaptación de la cabecera del mismo, e interceptación del barranco de Benimamet a través del de Andolça.

Municipios:

Burjassot
Paterna
Manises
Valencia

Localización:**Hojas:**

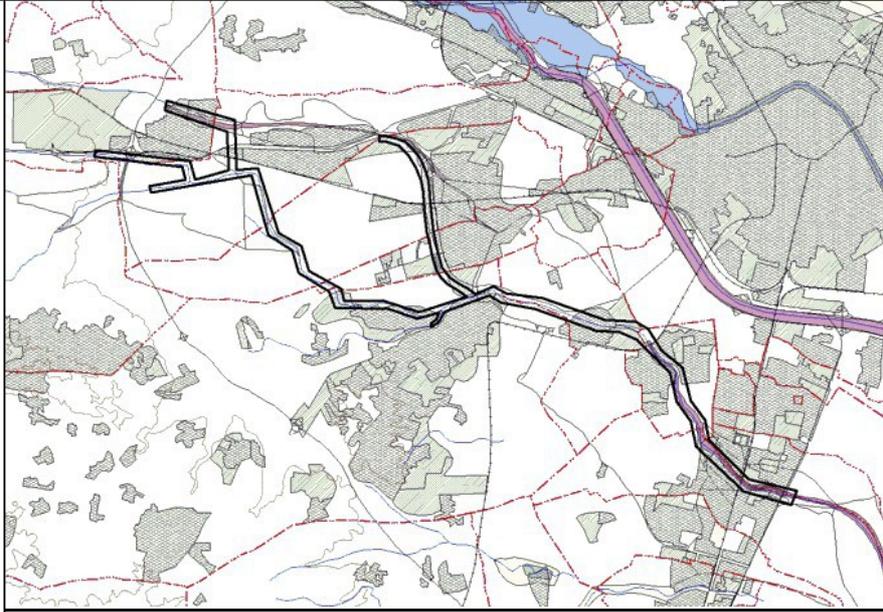
696
722

Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento / Desaparición de cauce.**Descripción del problema resuelto:**

Disminución del riesgo en la ciudad de Valencia. Drenaje de las áreas noroeste y sur. Eliminación de la posibilidad de desbordamiento hacia el antiguo cauce del río Turia.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** ALTA**Tiempo estimado:** 24 meses

34.560.000 euros

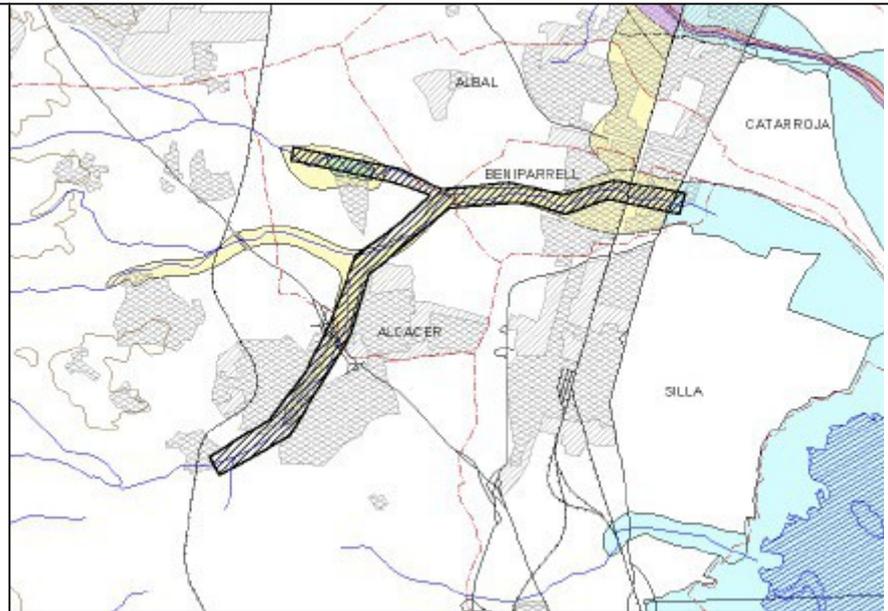
Título: Diseño de encauzamiento integral del barranco del Poyo	
Zona: Barranco de La Saleta (o Pozolet) / Rambla del Poyo (Chiva, o Torrent)	Código: EVC19+
Descripción de la medida:	
<p>Diseño integral de encauzamiento del Barranco del Poyo (VC20) y afluentes, incluyendo los de la Saleta o Pozolet y de Gallego. La actuación se encuentra ya proyectada por la CHJ, y está pendiente de ciertas modificaciones finales para decidir el tratamiento del tramo bajo en el entorno de la Albufera. Las avenidas de esta cuenca se caracterizan por su elevado caudal pico pero relativamente bajo volúmen total. A estos efectos, se contemplan posibles alternativas como el desvío al Plan Sur en Paiporta, definición de zonas de sacrificio junto a la N-III, y readaptación de las secciones a emplear en el tramo bajo.</p> <p>La CHJ tiene en marcha un Estudio integral de la Albufera para dilucidar sobre estas cuestiones.</p>	
Municipios:	Localización:
Aldaia Alaquàs Catarroja Loriguilla Massanassa Paiporta Picanya Quart de Poblet Riba-roja de Túria Torrent	
Hojas:	
721 722	
Objetivo:	Incremento capacidad de desagüe actual / Desvío de caudales / Incremento umbral desbor
Descripción del problema resuelto:	
Protección de las áreas urbanas e industriales en las varias poblaciones afectadas. Solución de puntos críticos sobre todo en infraestructuras viarias. Recuperación de tramos de cauces desaparecidos.	
Efectos negativos:	1.- Posible impacto sobre el ecosistema ripario y sobre el funcionamiento hidrogeológico de la Albufera. 2.- Expropiaciones con alto coste social.
Alternativas:	
1.- Conexión con el nuevo cauce del Turia. 2.- Balsas de laminación en cabecera. 3.- Asunción de impactos.	
Prioridad:	ALTA
Tiempo estimado:	24 meses
	96.200.000 euros

Título: Diseño de encauzamiento integral del barranco de Beniparrell**Zona:** Barranco de Picassent (o Beniparrell) (VC21/VC22)**Código:** EVC21+**Descripción de la medida:**

Diseño integral de encauzamiento del Barranco de Beniparrell o de Picassent y Realón (VC21 y VC22). La actuación se encuentra ya proyectada por la CHJ, y está pendiente de ciertas modificaciones en el diseño final de las actuaciones, especialmente en lo que atañe al tratamiento del tramo bajo en el entorno de la Albufera. Las avenidas de este tipo de cuencas se caracterizan por su elevado caudal pico pero relativamente bajo volumen total. En estas condiciones, se contemplan posibles alternativas como el establecimiento de zonas de sacrificio en la cuenca media, y readaptación de las secciones a emplear en el tramo bajo. Debe contemplar la resolución de puntos críticos en la línea del FGV y antigua N-340. La CHJ tiene en marcha un Estudio integral de la Albufera para dilucidar sobre estas cuestiones.

Municipios:

Albal
Alcácer
Beniparrell
Picassent
Silla

Localización:**Hojas:**

722

Objetivo: Incremento capacidad de desagüe actual / Incremento umbral desborde**Descripción del problema resuelto:**

Protección de las áreas urbanas e industriales en las varias poblaciones afectadas. Solución de puntos críticos sobre todo en infraestructuras viarias. Recuperación de tramos de cauces desaparecidos.

Efectos negativos:

- 1.- Posible impacto sobre el ecosistema ripario y sobre el funcionamiento hidrogeológico de la Albufera.
- 2.- Expropiaciones con alto coste social.

Alternativas:

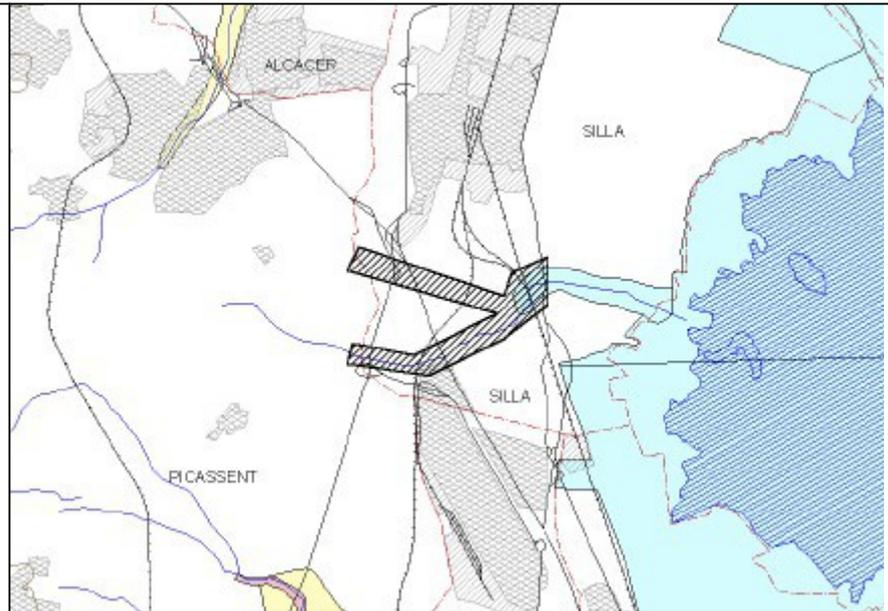
- 1.- Balsas de laminación en cabecera.
- 2.- Asunción de impactos.

Prioridad: ALTA**Tiempo estimado:** 24 meses

21.050.000 euros

Título: Diseño de encauzamiento integral del barranco de Silla**Zona:** Barranco de Silla (VC23)**Código:** EVC23**Descripción de la medida:**

Diseño integral de encauzamiento del Barranco de Silla (VC23) y afluentes, incluyendo los de Hortola y Tafarra. La actuación se encuentra ya proyectada por la CHJ, y está pendiente de ciertas modificaciones en el diseño final de las actuaciones, especialmente en lo que atañe al tratamiento del tramo bajo en el entorno de la Albufera. Las avenidas de este tipo de cuencas se caracterizan por su elevado caudal pico pero relativamente bajo volumen total. En estas condiciones, se contemplan posibles alternativas como el establecimiento de zonas de sacrificio en la cuenca media, y readaptación de las secciones a emplear en el tramo bajo. Debe contemplar la resolución de puntos críticos en las líneas de FFCC y antigua N-340. La CHJ tiene en marcha un Estudio integral de la Albufera para dilucidar sobre estas cuestiones.

Municipios:Picassent
Silla**Localización:****Hojas:**722
747**Objetivo:** Incremento capacidad de desagüe actual / Incremento umbral desborde**Descripción del problema resuelto:**

Protección de las áreas urbanas e industriales en las varias poblaciones afectadas. Solución de puntos críticos sobre todo en infraestructuras viarias. Recuperación de tramos de cauces desaparecidos.

Efectos negativos:

- 1.- Posible impacto sobre el ecosistema ripario y sobre el funcionamiento hidrogeológico de la Albufera.
- 2.- Expropiaciones con alto coste social.

Alternativas:

- 1.- Balsas de laminación en cabecera.
- 2.- Asunción de impactos.

Prioridad: ALTA**Tiempo estimado:** 24 meses

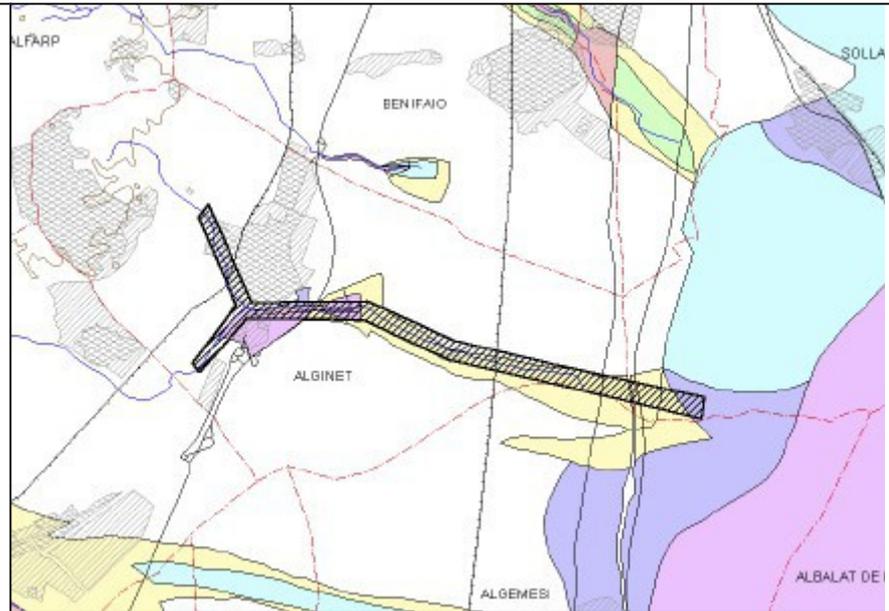
6.610.000 euros

Título: Diseño de encauzamiento integral del barranco de Alginet**Zona:** Barranco de Alginet (VC26)**Código:** EVC26**Descripción de la medida:**

Diseño integral de encauzamiento del Barranco de Alginet (VC26) y afluentes, incluyendo los de Forca, Señor, Agua y Berenguera. La actuación se encuentra ya proyectada por la CHJ, y está pendiente de ciertas modificaciones finales para decidir el tratamiento del tramo bajo en el entorno de la Albufera. Las avenidas de esta cuenca se caracterizan por su elevado caudal pico pero relativamente bajo volúmen total. A estos efectos, se contemplan posibles alternativas como la definición de zonas de sacrificio y readaptación de las secciones a emplear en el tramo bajo. La CHJ tiene en marcha un Estudio integral de la Albufera para dilucidar sobre estas cuestiones.

Municipios:

Alginet
Algemesí
Sollana

Localización:**Hojas:**

747

Objetivo: Incremento capacidad de desagüe actual / Incremento umbral desborde**Descripción del problema resuelto:**

Protección de las áreas urbanas e industriales en las varias poblaciones afectadas. Solución de puntos críticos sobre todo en infraestructuras viarias. Recuperación de tramos de cauces desaparecidos.

Efectos negativos:

- 1.- Posible impacto sobre el ecosistema ripario y sobre el funcionamiento hidrogeológico de la Albufera.
- 2.- Expropiaciones con alto coste social.

Alternativas:

- 1.- Balsas de laminación en cabecera.
- 2.- Asunción de impactos.

Prioridad: ALTA**Tiempo estimado:** 24 meses

25.850.000 euros

Título: Plan Integral del río Júcar (PIRJ)	
Zona: Inundación masiva del río Júcar / Albufera de Valencia	Código: EVC27+
<p>Descripción de la medida:</p> <p>ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO ESPECIAL Se hace necesario un estudio de modelación matemática 2D con el detalle suficiente para la simulación de las situaciones actual y futura.</p> <p>PROTECCIÓN DE LOS NÚCLEOS URBANOS Mediante diques vegetados alejados del río protegiendo los núcleos urbanos afectados. La solución alternativa de grandes canales de derivación es muy costosa y genera importantes impactos ambientales. Es muy importante: 1.- Mantenimiento de las vías de desbordamiento natural del Júcar entre Algemesí y Albalat y entre Sueca y Cullera por ambas márgenes, constituyéndose en zonas preferentes para el flujo desbordado, que se dirigen hacia La Albufera y hacia el Estany de Cullera. 2.- Mantener y/o forzar el "by-pass" natural del río Vert. 3.- No impedir el drenaje de los núcleos protegidos.</p> <p>MEJORA DE LA CAPACIDAD DEL RÍO Mediante la reforma de los azudes actuales: 1.- Eliminación del azud de la Marquesa, no utilizado en la actualidad. 2.- Posible conversión de los azudes operativos de Cullera y Sueca en azudes abatibles. 3.- Acondicionamiento del tramo Carcagente-A7. La alternativa de encauzar totalmente el río Júcar mejoraría notablemente la capacidad del río a costa de un coste e impacto ambiental elevadísimos. Solo supondría una pequeña disminución de la frecuencia de desbordamiento.</p> <p>DISMINUCIÓN DE LA MAGNITUD DE LAS CRECIDAS 1.- Mediante la construcción de 3 nuevas presas: en el río Magro (presa del Marquesado), en el río Cañoles (presa de Montesa) y en el río Sellent. 2.- Mediante la restauración hidrológicoforestal de la cuenca baja (aguas abajo de los embalses existentes de Tous, Forata y Bellús y de los futuros), especialmente en la cabecera del río Vert.</p> <p>MEJORA DEL DRENAJE AGRÍCOLA Mediante la ampliación de la sección (sin cubrir) de los azarbes actuales que atraviesan las zonas más bajas.</p> <p>ORDENACIÓN URBANA Coordinación del desarrollo urbano y con las medidas de protección urbanística.</p> <p>COORDINACIÓN CON OTRAS ACTUACIONES ESTRUCTURALES EVC19+, EVC21+, EVC23, EVC24, EVC26, EVC29, EVC30, EVC311, EVC312+ y EVC32.</p>	
Efectos negativos:	<p>1.- Impacto mediomambiental de los nuevos embalses.</p> <p>2.- Impacto medioambiental en la Albufera.</p> <p>3.- Impacto sobre el ecosistema ripariano del Júcar.</p>
<p>Alternativas:</p> <p>1.- Canales de derivación hacia el mar y/o la Albufera.</p> <p>2.- Encauzamiento completo del río Júcar.</p>	
Prioridad:	<p>ALTA</p> <p>Tiempo estimado: 36 meses</p> <p>150.250.000 euros</p>

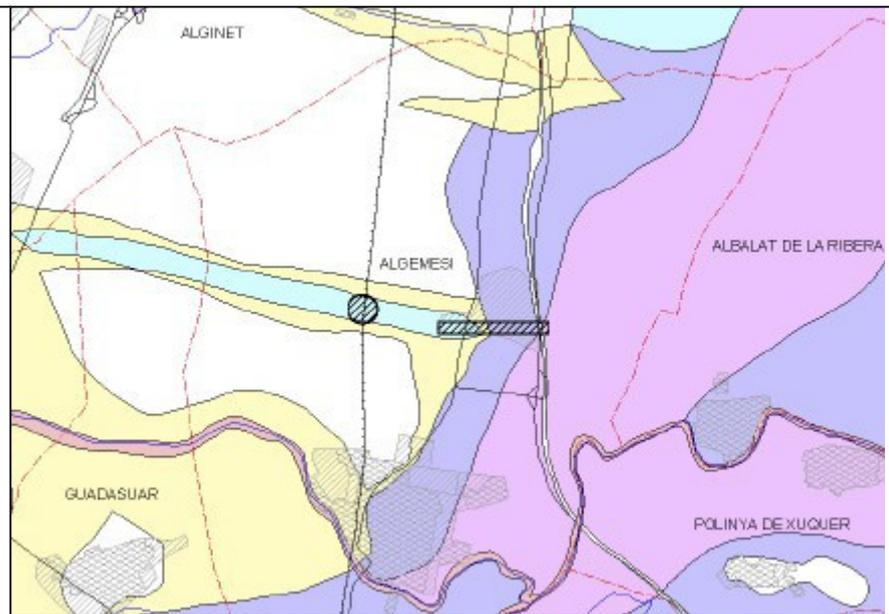
Título: Protección del Polígono Industrial en Algemesí**Zona:** Cono del río Magro (VC29)**Código:** EVC29**Descripción de la medida:**

1.- Encauzamiento de una vía de flujo preferente situada en el cono aluvial del río Magro y que afecta al polígono industrial situado al norte de Algemesí. La longitud del encauzamiento debe permitir el paso bajo la autopista.

2.- Construir tres nuevas secciones de paso para esta vía de flujo preferente: carretera comarcal CV-525 (antigua C-3320), que une Alginet con Algemesí, vía de ferrocarril de Renfe y autopista.

Municipios:

Algemesí

Localización:**Hojas:**

747

Objetivo: Incremento capacidad de desagüe actual**Descripción del problema resuelto:**

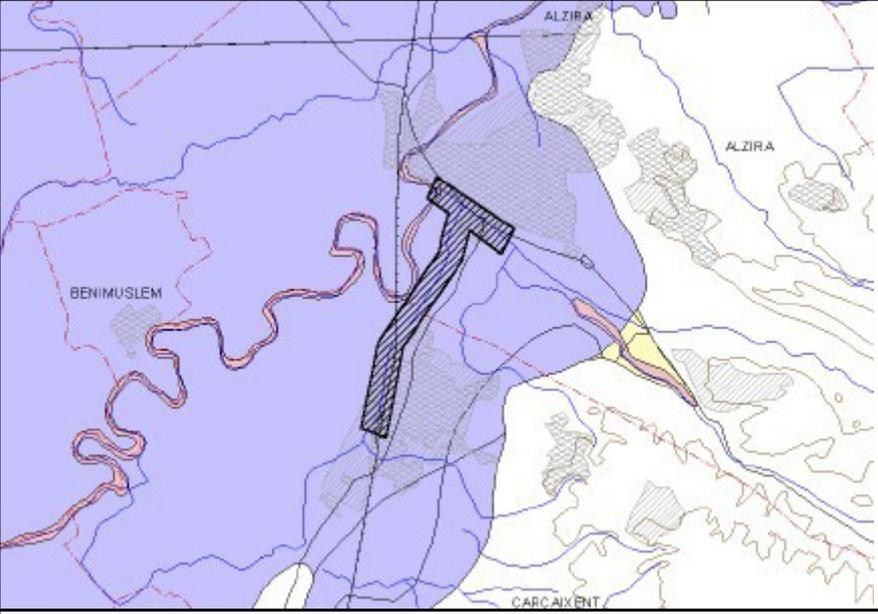
Disminuir el riesgo de inundación en esta parte del cono aluvial, facilitar el drenaje del polígono industrial y evitar el corte de la carretera y la vía del ferrocarril y el remanso provocado por el paso bajo la autopista.

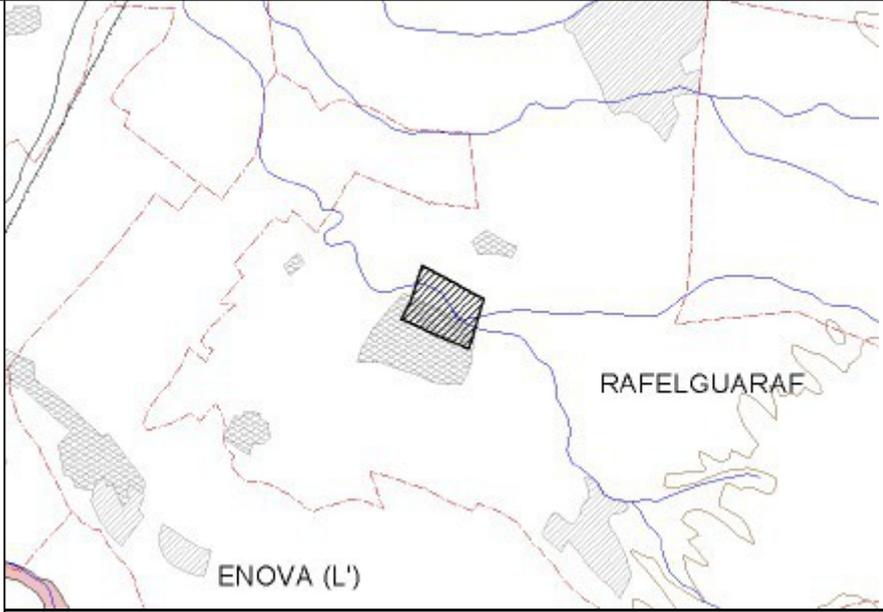
Efectos negativos:

1.- La construcción exclusiva del puente del ferrocarril ocasionaría una aumento del caudal punta aguas abajo, al eliminarse el efecto laminador del paso actual.

Alternativas:**Prioridad:** ALTA**Tiempo estimado:** 12 meses

7.810.000 euros

Título: Encauzamiento del barranco de Barxeta	
Zona: Barranco de Barxeta (y tributarios) (VC31/VC32)	Código: EVC312+
Descripción de la medida: <p>Encauzamiento del barranco de Barxeta en su tramo final desde Carcaixent hasta la desembocadura en el río Júcar, incluyendo el encauzamiento del barranco de la Casella a su paso por Alcira. La capacidad hidráulica recomendable en la desembocadura es de $Q(500) = 740 \text{ m}^3/\text{s}$, aunque pueden existir limitaciones físicas que limiten el nivel de protección. La longitud del encauzamiento es de 5000 metros.</p> <p>Contempla el análisis de viabilidad para la instalación de una compuerta final para evitar entradas del Júcar en crecidas.</p>	
Municipios: Alzira Carcaixent	Localización: 
Hojas: 770	
Objetivo:	Incremento umbral de desbordamiento
Descripción del problema resuelto: <p>Disminuir el riesgo de inundación en la zona producido directamente por estos barrancos, al permitir una correcta desembocadura en el río Júcar e indirectamente al reconducir los desbordamientos producidos por las crecidas del río Júcar en su margen derecha. Sin embargo, la funcionalidad de este encauzamiento puede verse disminuida si el nivel de las aguas del río Júcar es alto.</p>	
Efectos negativos:	1.- Incremento (proporcionalmente pequeño) de los caudales y sedimentos en el río Júcar.
Alternativas: <p>1.- Encauzamiento independiente adicional para la cuenca alta del Barxeta, u otras intermedias, conectando con el Júcar a la altura de Benimuslem.</p>	
Prioridad:	ALTA
Tiempo estimado:	12 meses 22.250.000 euros

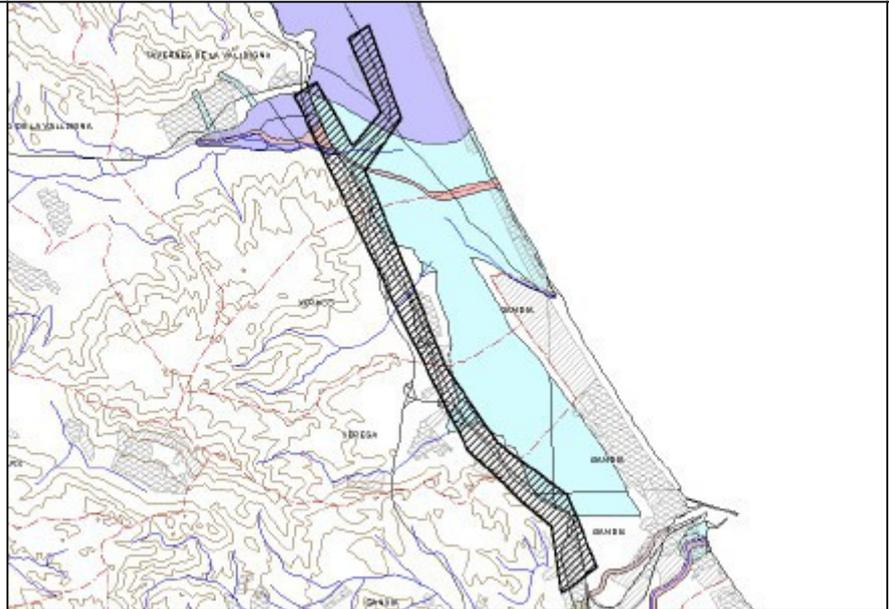
Título: Dique urbano del barranco de Barxeta	
Zona: Barranco del Príncipe (y tributarios) (VC32)	Código: EVC32
Descripción de la medida: Construcción de un dique o muro por la margen izquierda del barranco de Barxeta a su paso por la población de Rafelguaraf, con una longitud de 500 metros.	
Municipios: Rafelguaraf	Localización:
Hojas: 770	
Objetivo:	Protección margen izquierda
Descripción del problema resuelto: Evitar que se vea afectado el núcleo urbano de Rafelguaraf ante crecidas extraordinarias del barranco de la Hoya, tributario del barranco de Barxeta.	
Efectos negativos:	
Alternativas:	
Prioridad:	MEDIA
Tiempo estimado:	6 meses 600.000 euros

Título: Permeabilización FFCC y N-332 en la Safor Norte**Zona:** Safor Norte (VC34/VC35/VC36/VC38/VC39)**Código:** EVC341+**Descripción de la medida:**

Los trazados del FFCC y N-332 en los términos municipales de Tavernes de la Valldigna, Xeraco y Xeresa suponen obstáculos fundamentales para el paso de los caudales hacia la costa, dadas las bajas cotas de la rasantes y la insuficiencia de las obras de paso. El objetivo de esta actuación es el de aumentar el número, tamaño y configuración de estos pasos de drenaje, de manera que se eliminen las sobreelevaciones aguas arriba, de acuerdo con los criterios del Plan de Defensas contra Avenidas de la comarca de La Safor (PDAS).
Como elemento destacado, contempla la supresión del punto bajo en el cruce entre las carreteras N-332 y CV-50.

Municipios:

Tavernes de la Valldigna
Xeraco
Xeresa

Localización:**Hojas:**

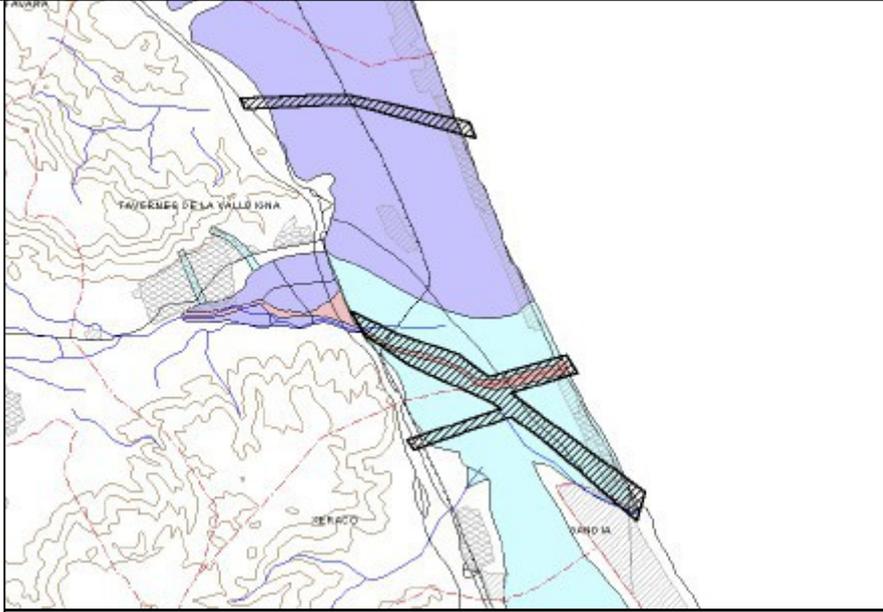
770-71
795-96

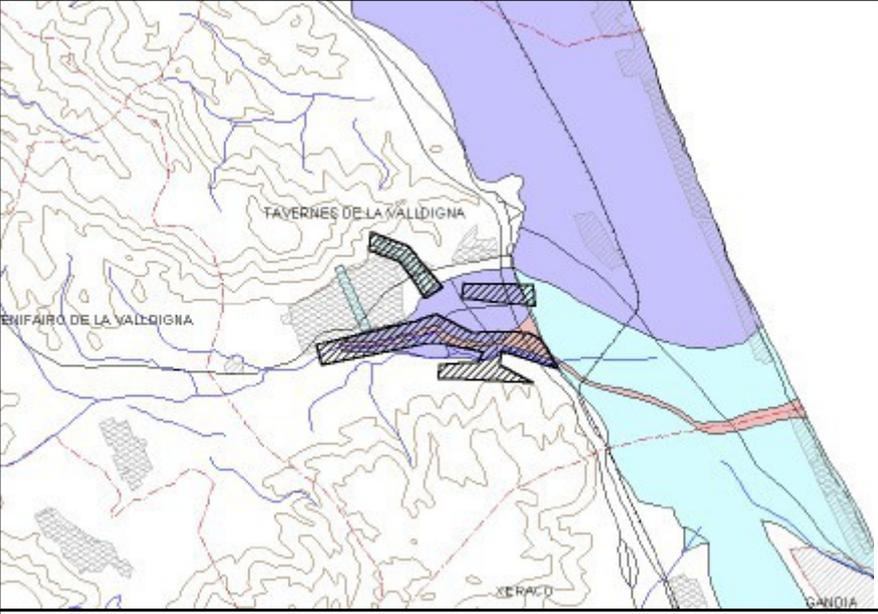
Objetivo: Eliminación punto crítico / Drenaje longitudinal**Descripción del problema resuelto:**

Eliminación del obstáculo lineal que supone el trazado de estas infraestructuras, perpendicular al flujo principal hacia la marjal costera.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** ALTA**Tiempo estimado:** 6 meses

1.860.000 euros

Título: Encauzamiento inferior del Río Vaca	
Zona: Marjal de Tavernes y Río Vaca (VC34)	Código: EVC342
Descripción de la medida: Encauzamiento del río Vaca y cauces menores entre la A7 y el mar según las directrices del Plan de Defensas contra Avenidas de la comarca de La Safor (PDAS): remodelación del existente en el término municipal de Xeraco (en parte ya realizado por la GV), encauzamiento y bombeo final en el barranco de Massalari aguas abajo de N-332, acondicionamiento de los corredores del Camí de la Ratlla y barranco de Les Morts como vías de aliviadero y remodelación del enlace entre las carreteras Nazaret-Oliva y Xeraco-Playa.	
Municipios: Tavernes de la Valldigna Xeraco	Localización: 
Hojas: 770	
Objetivo:	Incremento capacidad de desagüe actual / Eliminación Punto Crítico.
Descripción del problema resuelto: Control del flujo de caudales y definición de zonas de sacrificio en el tramo bajo de la cuenca del río Vaca.	
Efectos negativos:	1.- Posible impacto sobre el ecosistema ripario. 2.- Incremento de caudales y sedimentos aguas abajo: posible afección al régimen hidrogeológico de la zona húmeda en la marjal.
Alternativas:	
Prioridad:	ALTA
Tiempo estimado:	24 meses 7.935.000 euros

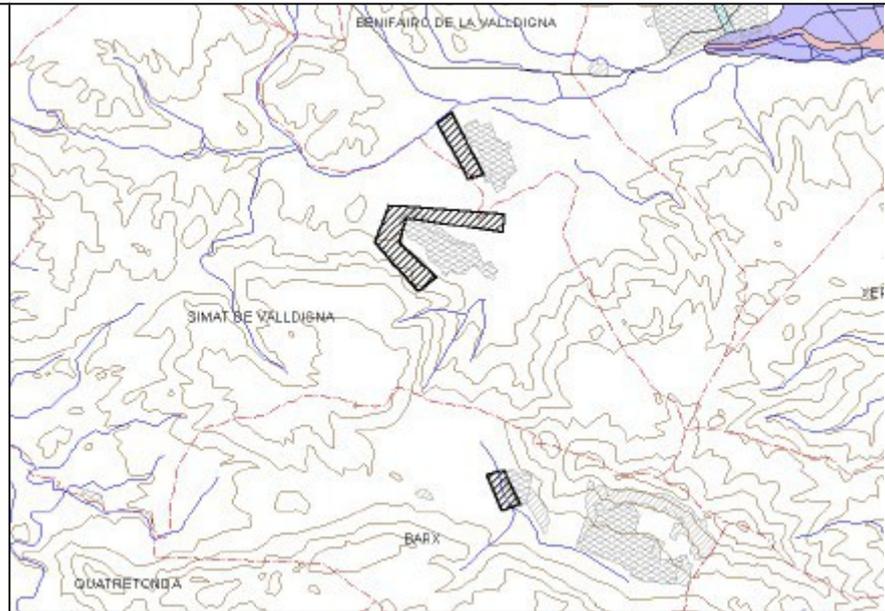
Título: Encauzamiento superior Río Vaca y Badell	
Zona: Río Vaca y Badell (VC35)	Código: EVC351
Descripción de la medida: <p>Encauzamiento del río Vaca a su paso por la población de Tavernes de la Valldigna, de acuerdo con el planeamiento urbano y con el Plan de Defensas contra Avenidas de la comarca de La Safor (PDAS), a realizar hasta la autopista A7 para el caudal $Q(500) = 850 \text{ m}^3/\text{s}$. Incluye también el encauzamiento del Badell, al sur, entre el barranco de Bolomar y la autopista A7, que contempla un aliviadero lateral al río Vaca. Asimismo incluye el encauzamiento de la Acequia de Fontetes, al noreste del casco urbano, destinada al correcto drenaje de las escorrentías de la montaña de Creus.</p>	
Municipios: Tavernes de la Valldigna	Localización: 
Hojas: 770	
Objetivo:	Incremento umbral desbordamiento / Incremento capacidad de desagüe.
Descripción del problema resuelto: <p>Evitar las afecciones al casco urbano de Tavernes de la Valldigna por desbordamientos en el río Vaca. Canalizar las escorrentías de las laderas meridionales de la montaña de Creus. Canalizar el flujo hacia el encauzamiento inferior.</p>	
Efectos negativos:	<p>1.- Posible impacto sobre el ecosistema ripario. 2.- Incremento de caudales y sedimentos aguas abajo: posible afección al régimen hidrogeológico de la zona húmeda en la marjal.</p>
Alternativas:	
Prioridad:	ALTA
Tiempo estimado:	24 meses
	9.735.000 euros

Título: Defensas y actuaciones en cuenca superior río Vaca**Zona:** Río Vaca y Badell (VC35)**Código:** EVC352**Descripción de la medida:**

Se trata de un conjunto de actuaciones parciales contempladas en el Plan de Defensas contra Avenidas de la comarca de La Safor (PDAS), y dirigidas a la resolución de problemas específicos: Encauzamiento urbano en Barx de 500 m. de longitud, colector de pluviales en Benifairó de la Valldigna, defensas urbanas en Simat de la Valldigna, incluyendo el drenaje de la carretera CV-600 (antigua VV-1083), y acondicionamiento de cauces en el tramo de Simat a Tavernes de la Valldigna.

Municipios:

Barx
Benifairó de la Valldigna
Simat de la Valldigna
Tavernes de la Valldigna

Localización:**Hojas:**

770

Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento / Eliminación puntos críticos.**Descripción del problema resuelto:**

Evitar las afecciones en los diversos cascos urbanos afectados producidas por desbordamientos en diferentes tramos. Completar canalización de pluviales en Simat y Benifairó.

Efectos negativos:

1.- Posible impacto sobre el ecosistema ripario.

Alternativas:**Prioridad:** MEDIA**Tiempo estimado:** 12 meses

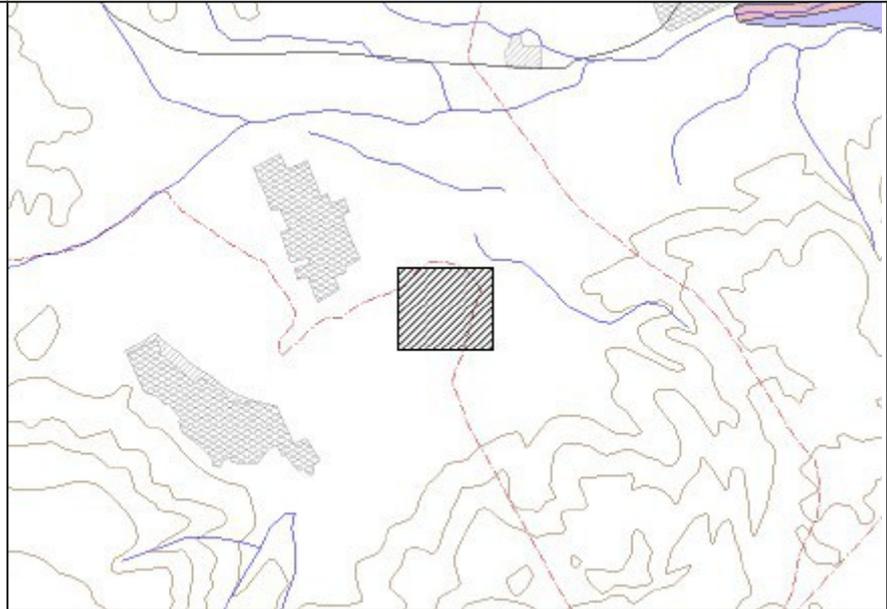
1.080.000 euros

Título: Presa de Benifairó**Zona:** Río Vaca y Badell (VC35)**Código:** EVC353**Descripción de la medida:**

Infraestructura planteada en el Plan de Defensas contra Avenidas de la comarca de La Safor (PDAS) para la laminación de avenidas en el río Vaca. Se contempla como una pequeña presa de agujero como complemento al acondicionamiento de las balsas del río Vaca.

Municipios:

Benifairó de la Valldigna
Simat de la Valldigna
Tavernes de la Valldigna

Localización:**Hojas:**

770

Objetivo: Disminución de la magnitud de la crecida**Descripción del problema resuelto:**

Disminución de la magnitud de las avenidas asumidas en los criterios de diseño de las actuaciones en el resto de la cuenca.

Efectos negativos:

1.- Posible impacto sobre los ecosistemas afectados.

Alternativas:

1.- Presa del Vaca (actuación 78 en el PDAS, valorada en 4,8 millones de euros)

Prioridad: ALTA**Tiempo estimado:** 24 meses

2.400.000 euros

Título: Encauzamiento del barranco de Las Fuentes**Zona:** Barranco de Las Fuentes (VC36)**Código:** EVC36**Descripción de la medida:**

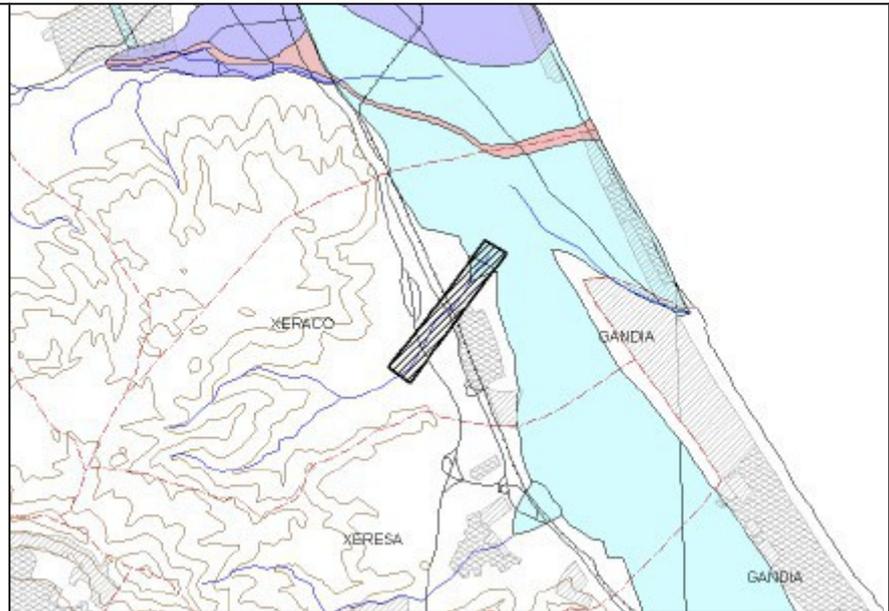
Encauzamiento en zona rústica del barranco de Las Fuentes. La actuación viene contemplada en el Plan de Defensas contra Avenidas de la comarca de La Safor (PDAS).

Municipios:

Xeraco

Localización:**Hojas:**

770

**Objetivo:** Incremento umbral de desbordamiento**Descripción del problema resuelto:**

Canalización del flujo causante de problemas de inundación por desbordamiento en zona rural, con afección a la línea de FFCC Silla-Gandia.

Efectos negativos:

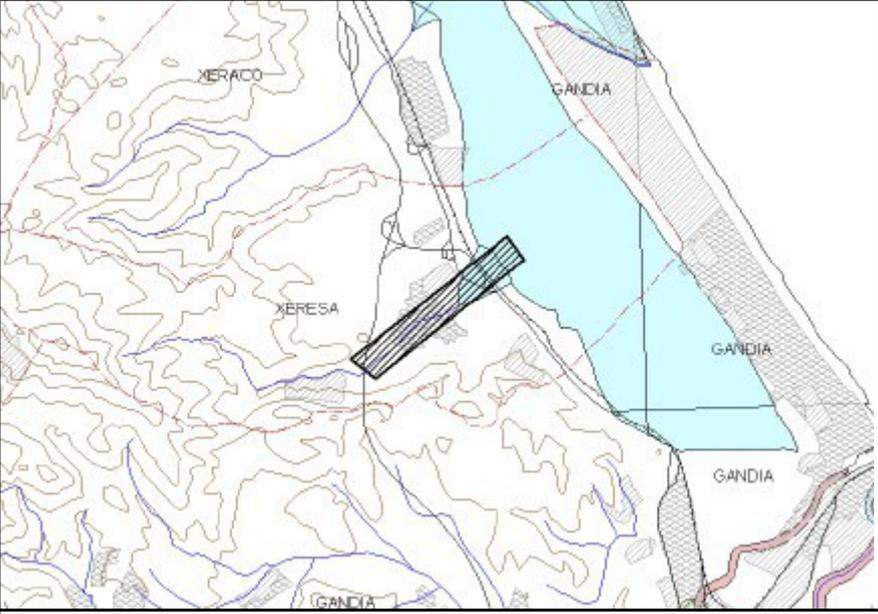
- 1.- Posible impacto sobre el ecosistema ripario.
- 2.- Posibilidad de afección al régimen hidrogeológico de la zona húmeda en la marjal.

Alternativas:

- 1.- Adecuación solo en el paso del FFCC.

Prioridad: MEDIA**Tiempo estimado:** 6 meses

1.080.000 euros

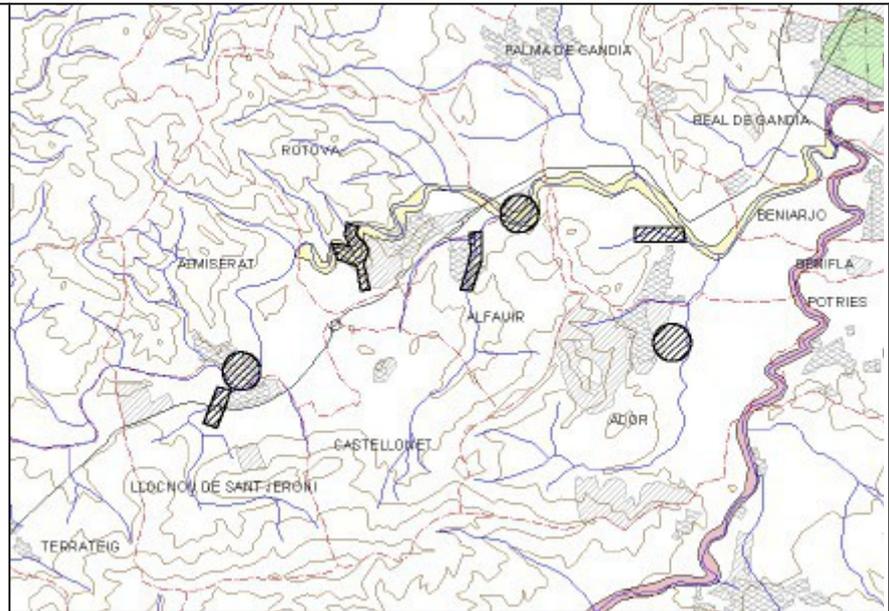
Título: Prolongación del encauzamiento del barranco de Xeresa	
Zona: Barranco de Xeresa (VC38)	Código: EVC38
Descripción de la medida: Prolongación del encauzamiento cubierto del barranco de Xeresa desde el núcleo urbano de Xeresa hacia aguas arriba hasta la autopista A7. Incluye el encauzamiento del barranco de la Martina a través del casco urbano hasta la E.D.A.R. La actuación se encuentra incluida en el Plan de Defensas contra Avenidas de la comarca de La Safor (PDAS).	
Municipios: Xeresa	Localización: 
Hojas: 770	
Objetivo:	Incremento umbral de desbordamiento
Descripción del problema resuelto: Asegurar el nivel de protección representado por el actual encauzamiento existente.	
Efectos negativos:	1.- Posible impacto sobre el ecosistema ripario. 2.- Posibilidad de afección al régimen hidrogeológico de la zona húmeda en la marjal.
Alternativas:	
Prioridad:	ALTA
Tiempo estimado:	12 meses 420.000 euros

Título: Defensas y actuaciones en cuenca barranco de Bernisa**Zona:** Río Serpis (VC40)**Código:** EVC404**Descripción de la medida:**

Se trata de un conjunto de actuaciones parciales contempladas en el Plan de Defensas contra Avenidas de la comarca de La Safor (PDAS), y dirigidas a la resolución de problemas específicos: Erosiones del barranco de Mustera y colector de pluviales en Ador, defensas y encauzamiento urbano (barranco de Batalla) en Alfuir, encauzamiento entre Almiserà y Llocnou de Sant Jeroni, y del barranco que atravies éste último, encauzamientos urbanos en Palma de Gandía y Bernisa, y colector de pluviales en Rótova.

Municipios:

Ador
Alfuir
Almiserà
Llocnou S. Jeroni
Palma de Gandía
Rótova

Localización:**Hojas:**

795

Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento / Eliminación punto crítico.**Descripción del problema resuelto:**

Deterioro o falta de defensas fluviales, existencia de puntos críticos, afecciones por desbordamientos y canalización de pluviales.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** MEDIA**Tiempo estimado:** 12 meses

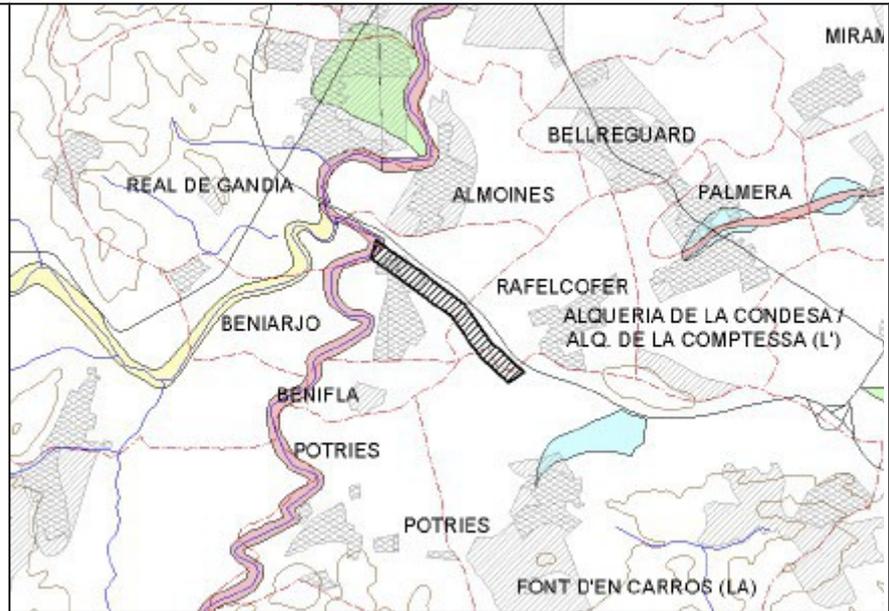
3.460.000 euros

Título: Desvío del barranco de Montanella al río Serpis**Zona:** Barranco Montanella (o de Palmera o de Beneteixir)(VC41)**Código:** EVC411**Descripción de la medida:**

Desvío del barranco de Montanella hasta su conexión con el río Serpis en Beniarjó, mediante un canal de longitud de 1832 metros y una capacidad hidráulica recomendable de 100 m³/s. Esta actuación está contemplada en el Plan de Defensas contra Avenidas de la comarca de La Safor (PDAS).

Municipios:

Beniarjó
La Font d'En Carròs
Rafelcofer

Localización:**Hojas:**

795
796

Objetivo: Desvío de caudales**Descripción del problema resuelto:**

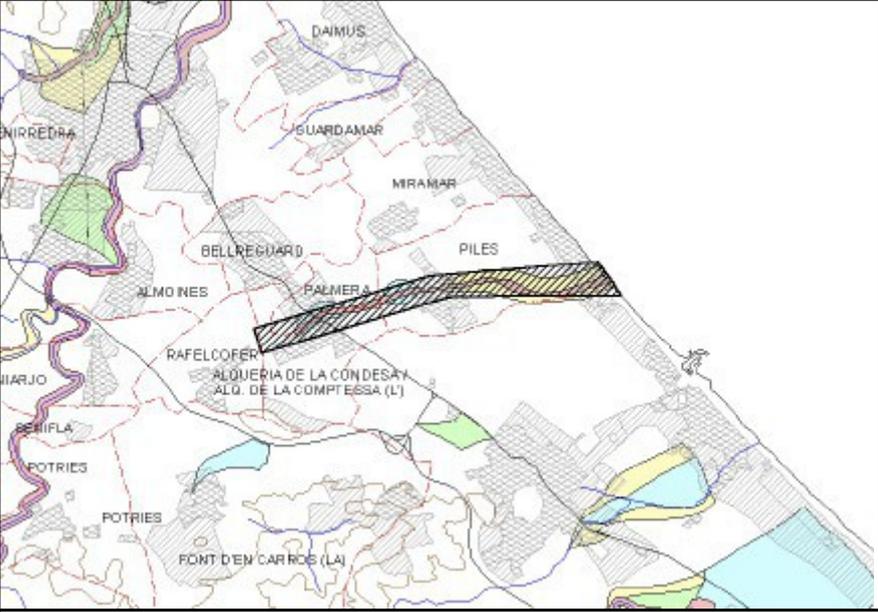
Disminuir la magnitud de los caudales en el tramo aguas abajo.

Efectos negativos:

1.- Incremento del caudal en el río Serpis.

Alternativas:**Prioridad:** ALTA**Tiempo estimado:** 12 meses

2.400.000 euros

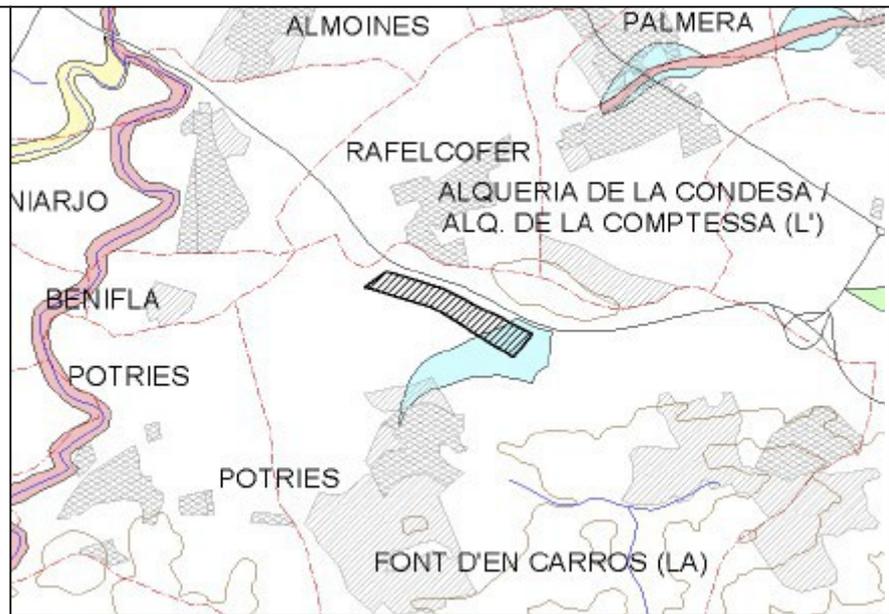
Título: Reforma integral del barranco de Montanella	
Zona: Barranco Montanella (o de Palmera o de Beneteixir)(VC41)	Código: EVC412
Descripción de la medida:	
<p>1.- Rediseño hidráulico y reforma del encauzamiento del barranco de Montanella. La capacidad de desagüe recomendable es de $Q(500) = 311 \text{ m}^3/\text{s}$, y la longitud a estudiar es de 4500 metros.</p> <p>2.- También se incluye nuevas secciones de paso en las carretera N-332 y CV-670 (VP1061). Estas actuaciones están contempladas en el Plan de Defensas contra Avenidas de la comarca de La Safor (PDAS), en coordinación, sobre todo, con el trasvase al Serpis (EVC411).</p>	
Municipios:	Localización:
Piles Alquería de la Comtessa Oliva Palmera	
Hojas:	
796	
Objetivo:	Incremento umbral de desbordamiento
Descripción del problema resuelto:	
Mejora del funcionamiento de los tramos encauzados en la actualidad.	
Efectos negativos:	
Alternativas:	
Prioridad:	MEDIA
Tiempo estimado:	12 meses
	1.800.000 euros

Título: Desvío del barranco de Font d'En Carrós al de Montanella**Zona:** Barranco de la Font d'En Carrós (VC42)**Código:** EVC421**Descripción de la medida:**

Desvío del barranco de la Font d'En Carrós al de Montanella para su conexión con el de éste hasta el río Serpis en Beniarjó. Precisa de un canal de longitud de 984 metros y una capacidad hidráulica recomendable de 70 m³/s. Esta actuación está contemplada en el Plan de Defensas contra Avenidas de la comarca de La Safor (PDAS).

Municipios:

La Font d'En Carròs

Localización:**Hojas:**

796

Objetivo: Desvío de caudales**Descripción del problema resuelto:**

Disminuir la magnitud de los caudales en el tramo aguas abajo.

Efectos negativos:

1.- Incremento del caudal en el río Serpis.

Alternativas:**Prioridad:** ALTA**Tiempo estimado:** 12 meses

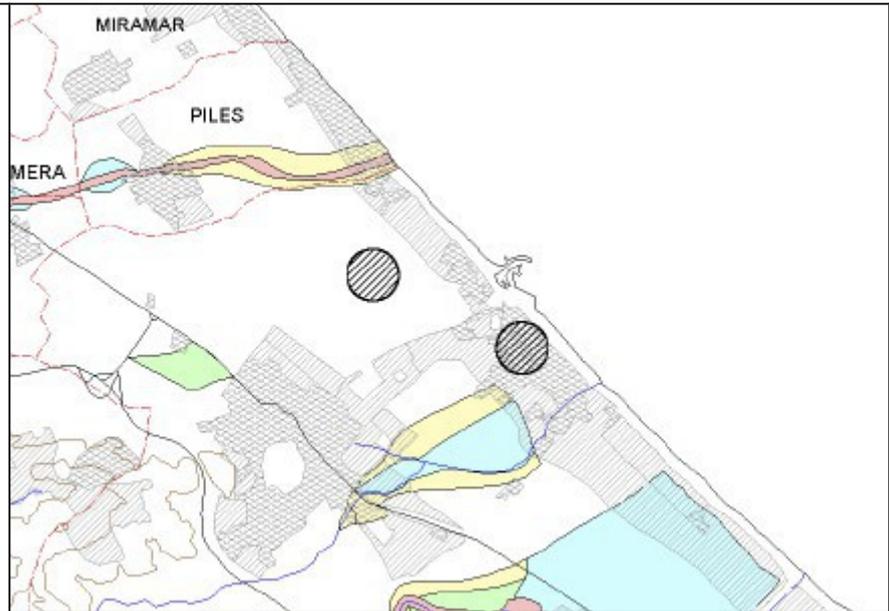
2.025.000 euros

Título: Drenajes en barranco de La Font d'En Carròs**Zona:** Barranco de la Font d'En Carròs (VC42)**Código:** EVC424**Descripción de la medida:**

Incluye las siguientes actuaciones contempladas en el Plan de Defensas contra Avenidas de la comarca de La Safor (PDAS): Canal de pluviales en la playa de Oliva hasta la acequia Mare, y adecuación del drenaje en la zona norte de Oliva comprendida entre la carretera nacional y el mar.

Municipios:

Oliva

Localización:**Hojas:**

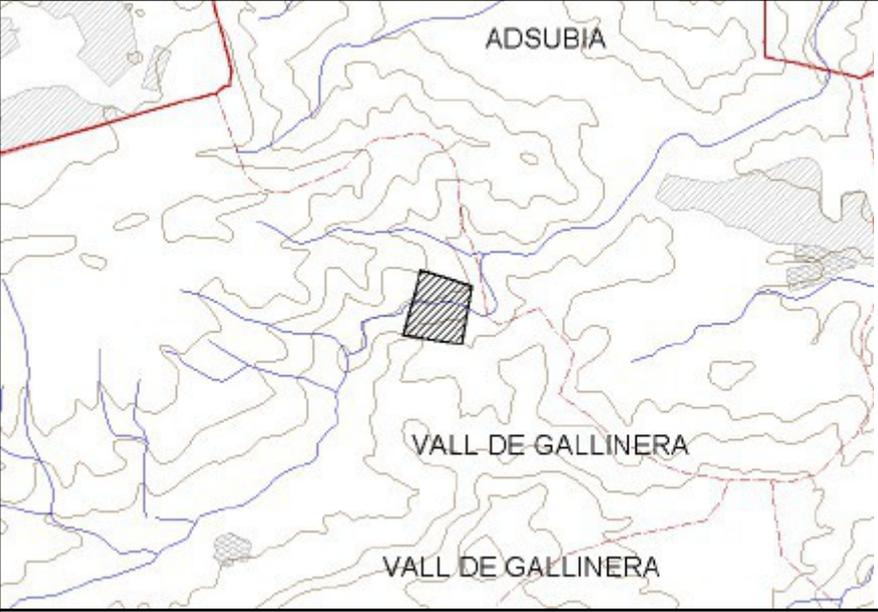
796

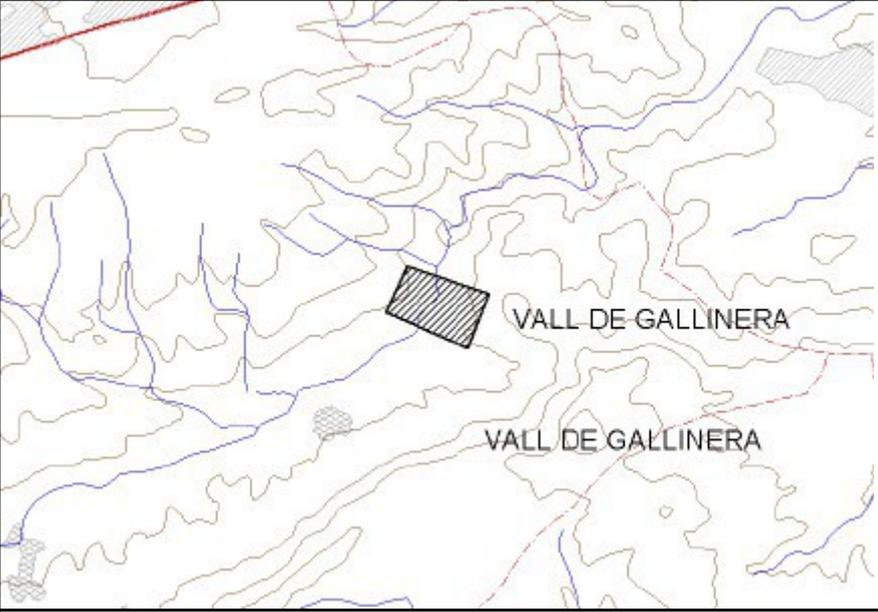
Objetivo: Drenaje**Descripción del problema resuelto:**

Canalización de flujos de drenaje zonal.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** MEDIA**Tiempo estimado:** 12 meses

805.000 euros

Título: Presa de Adsubia	
Zona: Rambla Gallinera (VC44)	Código: EVC442
Descripción de la medida: Construcción de una presa de agujero de laminación de avenidas, con altura de 35 m. y coronación a la cota 181,5 m. La actuación se encuentra incluida en el Plan de Defensas contra Avenidas de la comarca de La Safor (PDAS).	
Municipios: Vall de Gallinera	Localización:
Hojas: 796	
Objetivo:	Disminución de la magnitud de la crecida
Descripción del problema resuelto: Laminar los hidrogramas generados por la cuenca de aportación aguas arriba de la presa.	
Efectos negativos:	1.- Impacto en el ecosistema del valle.
Alternativas: 1.- Presa de Benirrama mayor	
Prioridad:	ALTA
Tiempo estimado:	12 meses 4.670.000 euros

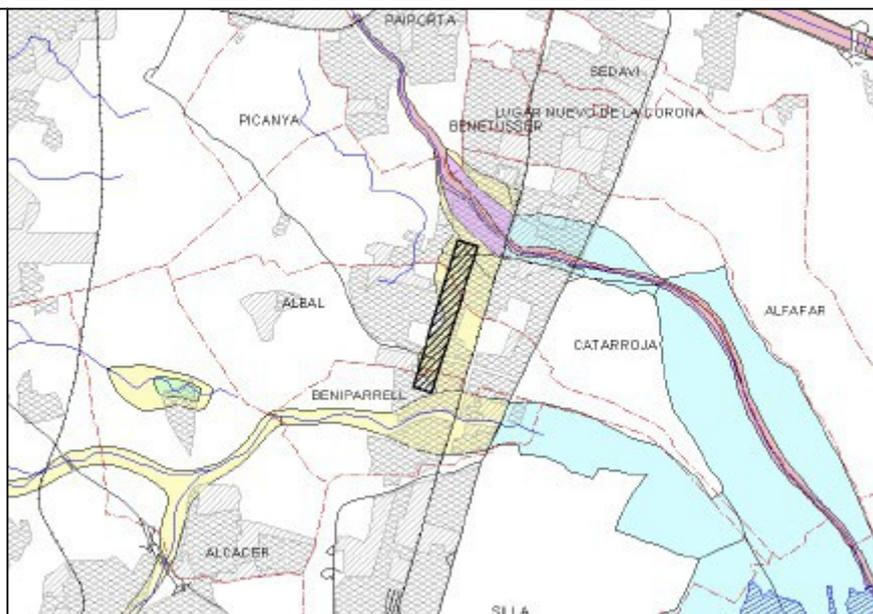
Título: Presa de Benirrama	
Zona: Rambla Gallinera (VC44)	Código: EVC443
Descripción de la medida: Construcción de una presa de agujero de laminación de avenidas, con altura de 30 m. y coronación a la cota 238 m. La actuación se encuentra incluida en el Plan de Defensas contra Avenidas de la comarca de La Safor (PDAS).	
Municipios: Vall de Gallinera	Localización:
Hojas: 795	
Objetivo:	Disminución de la magnitud de la crecida
Descripción del problema resuelto: Laminar los hidrogramas generados por la cuenca de aportación aguas arriba de la presa.	
Efectos negativos:	1.- Impacto en el ecosistema del valle.
Alternativas: 1.- Presa de Adsubia mayor	
Prioridad:	ALTA
Tiempo estimado:	12 meses 4.069.000 euros

Título: Drenaje transversal de la antigua carretera N-332 (V-301)**Zona:** Albal (VC45)**Código:** EVC451**Descripción de la medida:**

Drenaje transversal de la antigua carretera N-332 a su paso por el término municipal de Albal en una longitud de 2 kilómetros. Se construirán una serie de desagües distribuidos uniformemente en todo el tramo. La solución a los caudales desaguados debe darse de acuerdo al diseño final de encauzamiento de los barrancos del Poyo y Picassent.

Municipios:

Albal

Localización:**Hojas:**

722

Objetivo: Incremento capacidad de desagüe actual**Descripción del problema resuelto:**

Evitar el corte de la infraestructura al encontrarse ésta en una zona topográficamente baja y que recoge la escorrentía generada por una importante cuenca predominantemente urbana.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** MEDIA**Tiempo estimado:** 3 meses

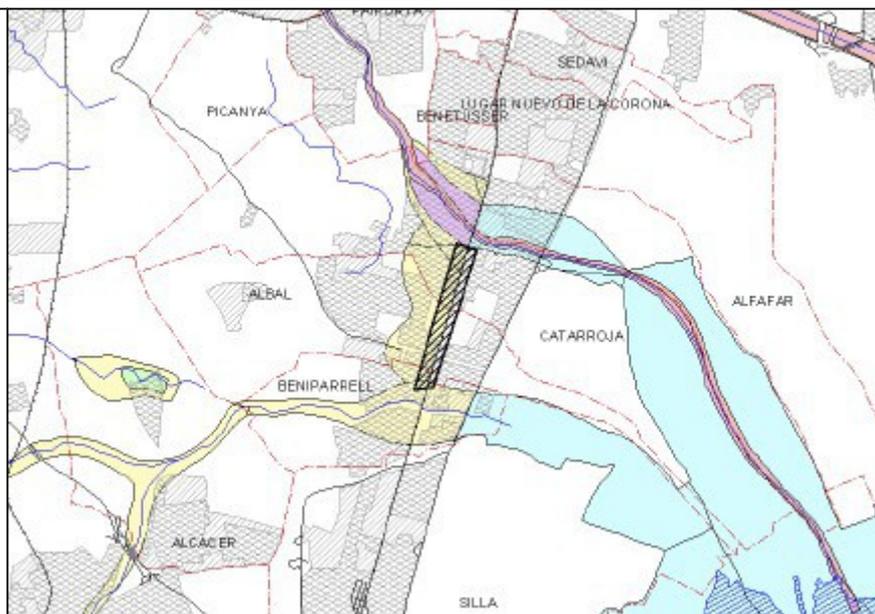
450.000 euros

Título: Drenaje transversal del la línea de ferrocarril de RENFE**Zona:** Albal (VC45)**Código:** EVC452**Descripción de la medida:**

Drenaje transversal de la línea La Encina-Valencia a su paso por el término municipal de Albal en una longitud de 2 kilómetros. Se construirán una serie de desagües distribuidos uniformemente en todo el tramo. La solución a los caudales desaguados debe darse de acuerdo al diseño final de encauzamiento de los barrancos del Poyo y Picassent.

Municipios:

Albal

Localización:**Hojas:**

722

Objetivo: Incremento capacidad de desagüe actual**Descripción del problema resuelto:**

Evitar el corte de la infraestructura al encontrarse ésta en una zona topográficamente baja y que recoge la escorrentía generada por una importante cuenca predominantemente urbana.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** MEDIA**Tiempo estimado:** 3 meses

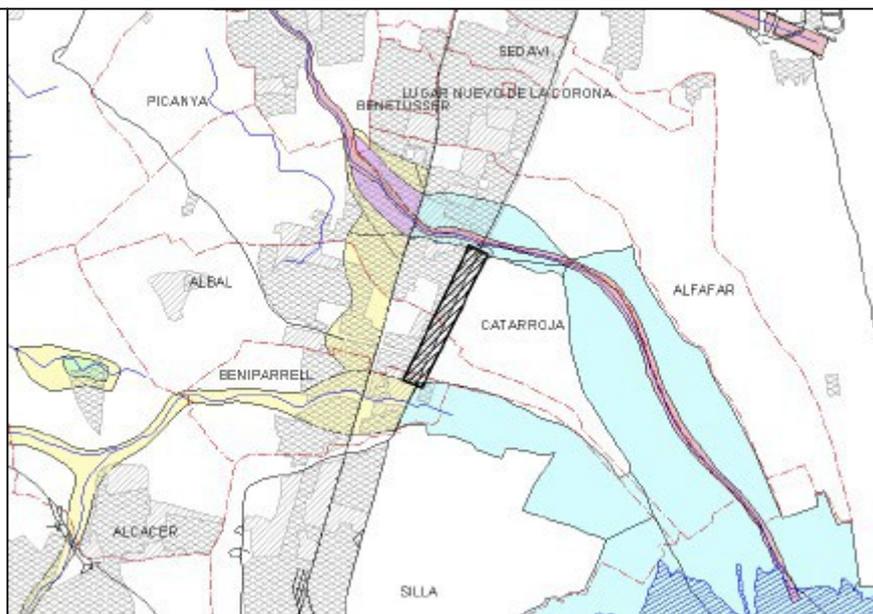
450.000 euros

Título: Drenaje transversal de la autovía N-332**Zona:** Albal (VC45)**Código:** EVC453**Descripción de la medida:**

Drenaje transversal de la autovía N-332 a su paso por el término municipal de Catarroja en una longitud de 2 kilómetros. Se construirán una serie de desagües distribuidos uniformemente en todo el tramo. La solución a los caudales desaguados debe darse de acuerdo al diseño final de encauzamiento de los barrancos del Poyo y Picassent.

Municipios:

Catarroja

Localización:**Hojas:**

722

Objetivo: Incremento capacidad de desagüe actual**Descripción del problema resuelto:**

Evitar el corte de la infraestructura al encontrarse ésta en una zona topográficamente baja y que recoge la escorrentía generada por una importante cuenca predominantemente urbana.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** MEDIA**Tiempo estimado:** 3 meses

900.000 euros

Título: Muro de protección en el río Tuejar**Zona:** Valle del río Turia (VI03)**Código:** EVI032**Descripción de la medida:**

- 1.- Estudio hidráulico de detalle de la actual situación, consistente en la ocupación del cauce del río Tuejar por una serie de casas a su paso por el municipio de Calles.
- 2.- Construcción de muros de protección, si fuera necesario.
- 3.- Construcción de un nuevo puente en la CV-35.

Municipios:

Calles

Localización:**Hojas:**

666

Objetivo: Protección margen izquierda / Eliminación de punto crítico**Descripción del problema resuelto:**

Eliminación de posibles problemas por inestabilidad de taludes durante una fuerte crecida del río Tuejar.

Efectos negativos:**Alternativas:**

- 1.- Si se construye la variante, no sería necesario remodelar el puente.

Prioridad: BAJA**Tiempo estimado:** 12 meses

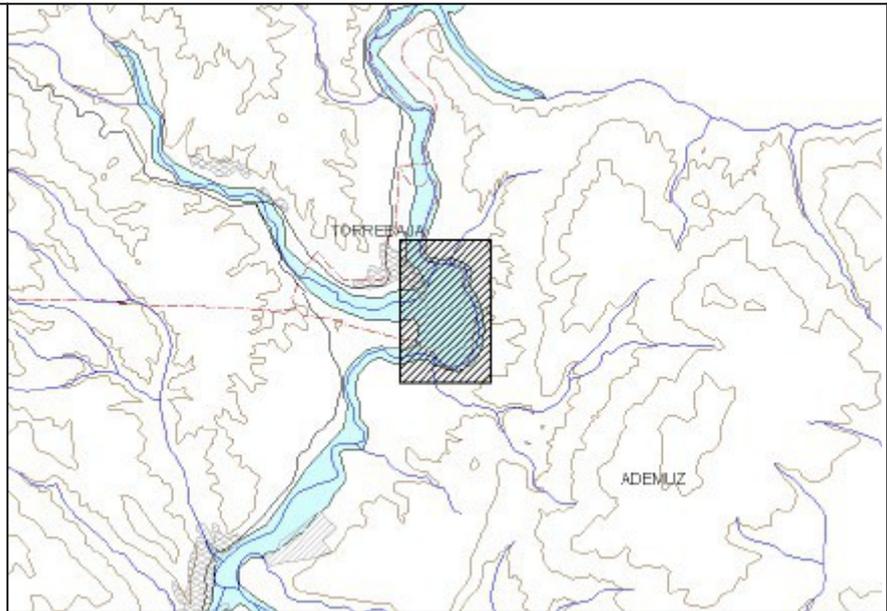
1.200.000 euros

Título: Encauzamiento ríos Turia y Ebrón en Torrebaja**Zona:** Valle del río Turia (VI03)**Código:** EVI033**Descripción de la medida:**

Encauzamiento y adecuación de la confluencia Turia - Ebrón, que se produce actualmente en contrapendiente de manera forzada.

Municipios:

Torrebaja
Ademuz

Localización:**Hojas:**

612

Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento**Descripción del problema resuelto:**

Ordenación fluvial y control del desbordamiento

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** MEDIA**Tiempo estimado:** 12 meses

2.555.000 euros

Título: Encauzamiento río Turia en Ademuz

Zona: Valle del río Turia (VI03)

Código: EVI034

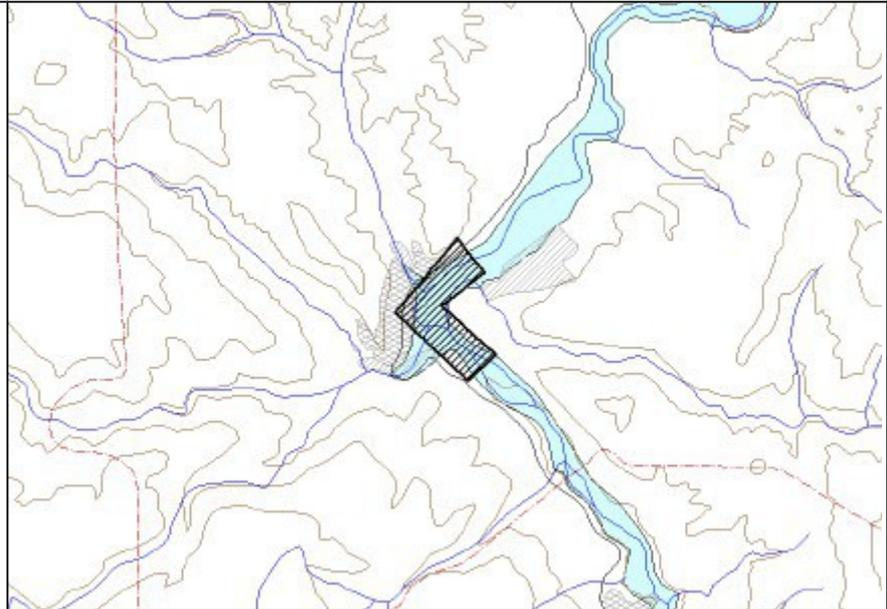
Descripción de la medida:

Encauzamiento del río Turia a su paso por las cercanías del casco urbano de Ademuz.

Municipios:

Ademuz

Localización:



Hojas:

612

Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento

Descripción del problema resuelto:

Control y disminución de los desbordamientos que afectan a zonas urbana y de cultivos.

Efectos negativos:

Alternativas:

Prioridad: MEDIA

Tiempo estimado: 12 meses

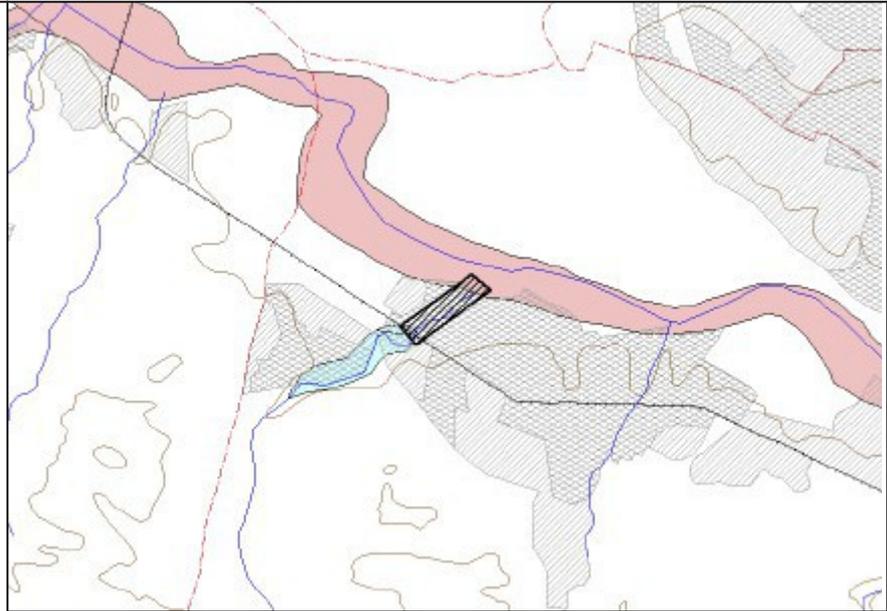
1.350.000 euros

Título: Adecuación del actual encauzamiento urbano de Porchinos**Zona:** Barranco de Porchinos (VI05)**Código:** EVI05**Descripción de la medida:**

Eliminación de elementos urbanos dentro del encauzamiento que reducen su capacidad y reestructuración del mismo, debido a un trazado anguloso entre la vía del ferrocarril y la carretera CV-370 (antigua VP-6116). La capacidad recomendable es de $Q(500) = 80 \text{ m}^3/\text{s}$, en una longitud de 1500 m. Pueden existir limitaciones físicas que condicionen un menor nivel de protección.

Municipios:

Riba-Roja del Turia

Localización:**Hojas:**

695

Objetivo: Mantenimiento capacidad de desagüe actual / Eliminación punto crítico**Descripción del problema resuelto:**

Evitar que la parte noroeste del núcleo urbano se vea afectada por el desbordamiento del barranco.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** MEDIA**Tiempo estimado:** 6 meses

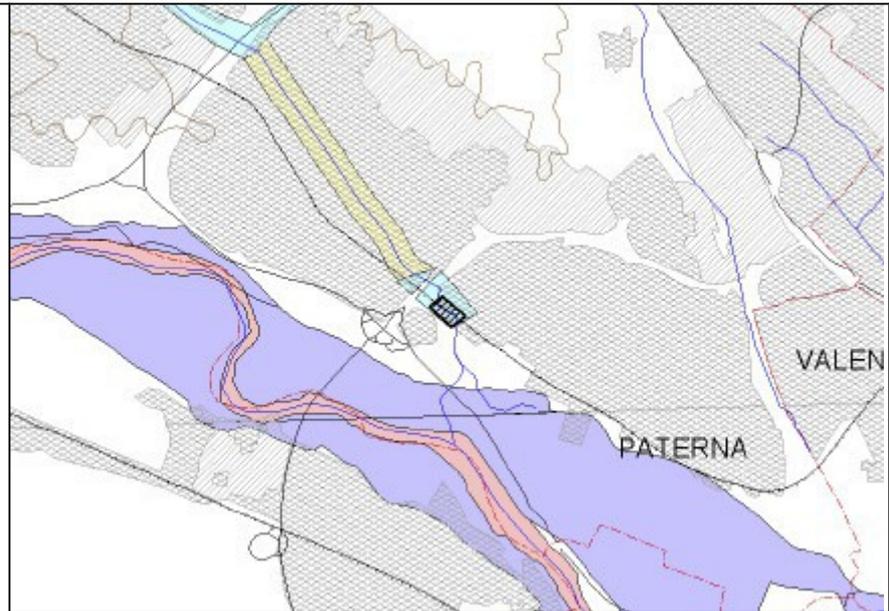
1.800.000 euros

Título: Encauzamiento parcial del barranco de La Fuente**Zona:** Semiendorreísmo de Paterna (VI07)**Código:** EVI07**Descripción de la medida:**

- 1.- Construcción de un desarenador en cabecera, en el inicio del encauzamiento subterráneo que atraviesa el polígono industrial de Fuente del Jarro.
- 2.- Prolongación del encauzamiento en una longitud de 250 metros y con una capacidad hidráulica recomendable de $Q(500) = 280 \text{ m}^3/\text{s}$ (o la capacidad máxima del entubamiento de aguas arriba). También se incluye la construcción de un nuevo puente en el cruce del barranco con el ferrocarril de la FGV.
- 3.- Drenaje de sector este del polígono.

Municipios:

Paterna

Localización:**Hojas:**

696

Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento / Eliminación punto crítico**Descripción del problema resuelto:**

Facilitar la conexión con el cauce definido aguas abajo, que drena en el río Turia y evitar el corte del ferrocarril.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** BAJA**Tiempo estimado:** 6 meses

900.000 euros

Título: Drenaje transversal de la carretera N-330**Zona:** Semiendorreísmo de Sinarcas (VI08)**Código:** EVI08**Descripción de la medida:**

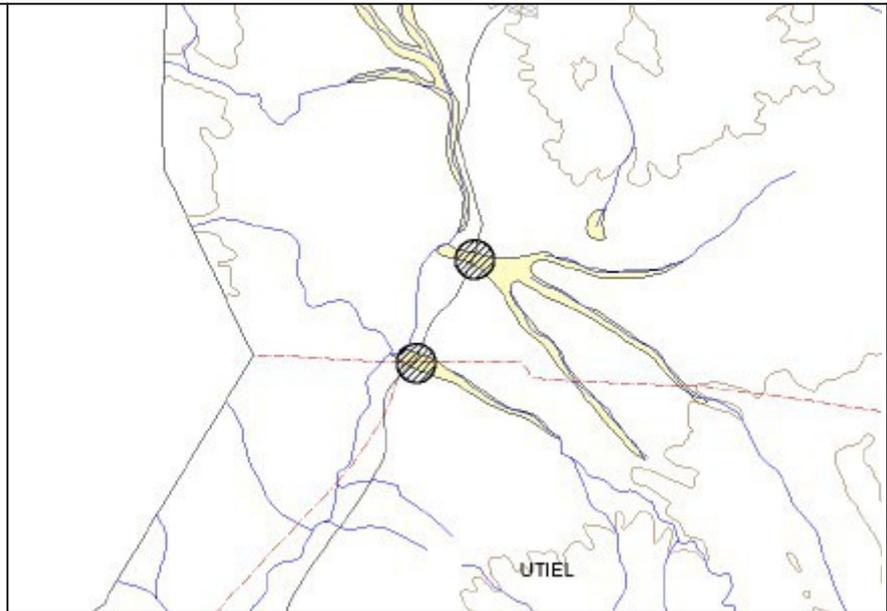
Construcción de al menos dos pontones con capacidad suficiente en la carretera N-330 afectada por el semiendorreísmo de Sinarcas, permitiéndose así un mejor drenaje de este área.

Municipios:

Sinarcas

Localización:**Hojas:**

665

**Objetivo:** Eliminación punto crítico**Descripción del problema resuelto:**

Evitar cortes en la carretera N-330.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** BAJA**Tiempo estimado:** 6 meses

300.000 euros

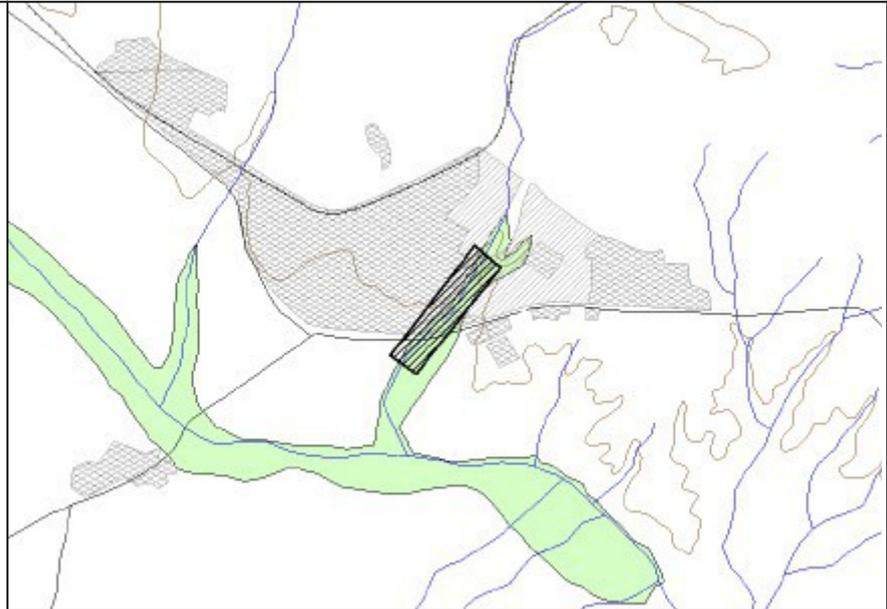
Título: Encauzamiento cubierto del barranco de Utiel	
Zona: Barrancos de Utiel (VI10)	Código: EVI10
Descripción de la medida:	
<p>Encauzamiento cubierto y estructura de captación del barranco de Utiel, desde aguas arriba de la carretera N-330, hasta su desembocadura en el río Magro. La longitud del encauzamiento es de 1.100 metros y su capacidad hidráulica recomendable de $Q(500) = 90 \text{ m}^3/\text{s}$, aunque pueden existir limitaciones físicas que consigan un menor nivel de protección. Se debe disponer un arenero en cabecera.</p> <p>También se incluye la construcción de dos nuevas secciones de paso con el barranco, una en la carretera N-330 y otra en el ferrocarril de RENFE.</p>	
Municipios: Utiel	Localización:
Hojas: 693	
Objetivo:	Incremento umbral desbordamiento / Eliminación punto crítico
Descripción del problema resuelto:	
Proteger el núcleo urbano de Utiel frente a las crecidas del barranco y evitar los cortes en la carretera N-330 y en el ferrocarril.	
Efectos negativos:	1.- Posible generación de falsa seguridad.
Alternativas:	
Prioridad:	ALTA
Tiempo estimado:	12 meses
	2.400.000 euros

Título: Encauzamiento urbano del barranco de las Reinas**Zona:** Río Magro (VI11)**Código:** EVI111**Descripción de la medida:**

Encauzamiento urbano del barranco de las Reinas (afluente del río Magro), desde aguas arriba de la carretera autonómica CV-395 (antigua V-624) hasta su salida del núcleo urbano. La longitud del encauzamiento es de 800 metros, con una capacidad recomendable de $Q(500) = 90 \text{ m}^3/\text{s}$, aunque pueden existir limitaciones físicas que condicionen un menor nivel de protección.

Municipios:

Requena

Localización:**Hojas:**

720

Objetivo: Incremento umbral desbordamiento**Descripción del problema resuelto:**

Evitar que las crecidas extraordinarias del barranco afecten al núcleo urbano de Requena.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** MEDIA**Tiempo estimado:** 12 meses

1.200.000 euros

Título: Puente sobre el río Magro en la carretera N-322

Zona: Río Magro (VI11)

Código: EVI112

Descripción de la medida:

Construcción de un nuevo puente para el paso de la carretera N-322 sobre el río Magro, con una capacidad recomendable correspondiente al Q(500) del río.

Municipios:

Requena

Localización:



Hojas:

720

Objetivo: Eliminación punto crítico

Descripción del problema resuelto:

Evitar que las crecidas extraordinarias del río Magro afecten a la carretera N-322.

Efectos negativos:

Alternativas:

Prioridad: BAJA

Tiempo estimado: 6 meses

300.000 euros

Título: Eliminación del badén en la carretera CV-422

Zona: Río Magro (VI11)

Código: EVI113

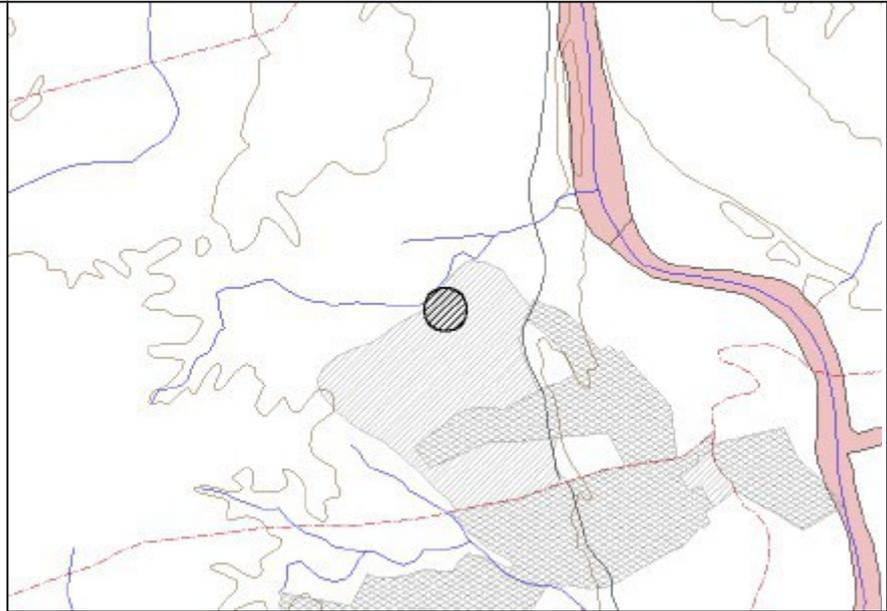
Descripción de la medida:

Eliminación del badén en la carretera CV-422 (antigua VV-3084), mediante la construcción de un pequeño puente.

Municipios:

Llombai

Localización:



Hojas:

746

Objetivo: Eliminación punto crítico

Descripción del problema resuelto:

Evitar el corte de la carretera CV-422 cercana al casco urbano de Llombai.

Efectos negativos:

Alternativas:

1.- Proceder también a la ordenación fluvial de esta área tan degradada.

Prioridad: BAJA

Tiempo estimado: 6 meses

300.000 euros

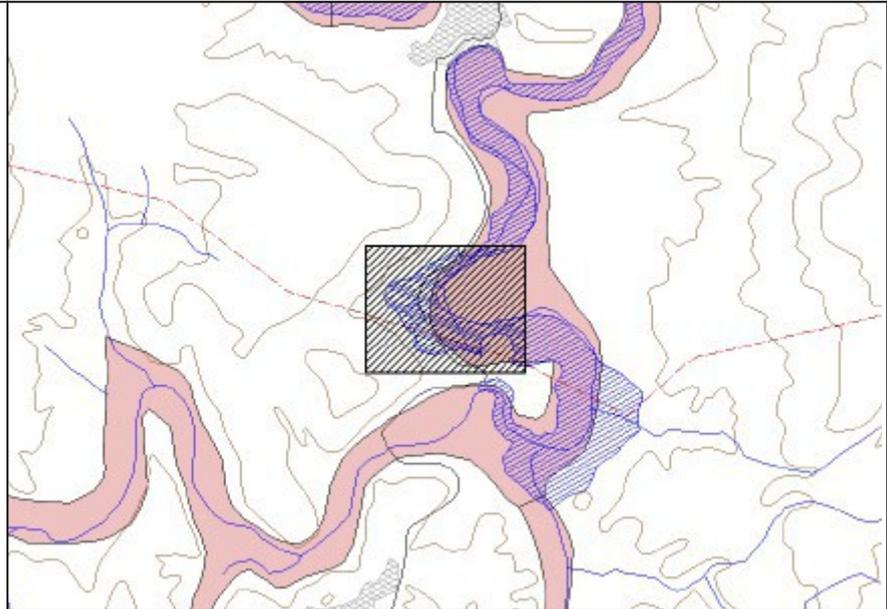
Título: Accesos a central nuclear de Cofrentes**Zona:** Río Júcar (VI16)**Código:** EVI16**Descripción de la medida:**

Actualmente la carretera de acceso a la Central Nuclear corta dos veces al río Júcar antes de entrar en ésta. Se trataría de reducir a un solo punto de corte entre la carretera de acceso y la Central Nuclear de Cofrentes.

Podría plantearse adicionalmente un nuevo acceso por la margen derecha del río Júcar (no presupuestado).

Municipios:

Cofrentes

Localización:**Hojas:**

745

Objetivo: Eliminación punto crítico**Descripción del problema resuelto:**

Mantenimiento de los accesos a la Central Nuclear en situación de crecida del río Júcar.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** ALTA**Tiempo estimado:** 6 meses

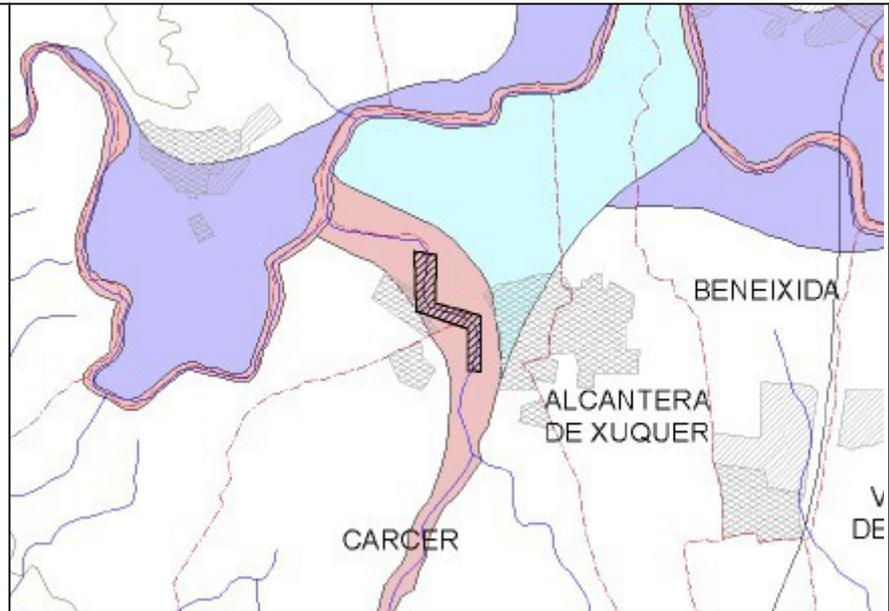
1.800.000 euros

Título: Encauzamiento del río Sellent entre Cotes y Alcàntera**Zona:** Cono del río Sellent (VI17)**Código:** EVI17**Descripción de la medida:**

Encauzamiento del río Sellent entre los núcleos urbanos de Cotes y Alcàntera. La longitud del encauzamiento es de 1000 metros con capacidad recomendable correspondiente al Q(500).

Municipios:

Càrcer
Cotes
Alcàntera de Xúquer

Localización:**Hojas:**

769

Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento**Descripción del problema resuelto:**

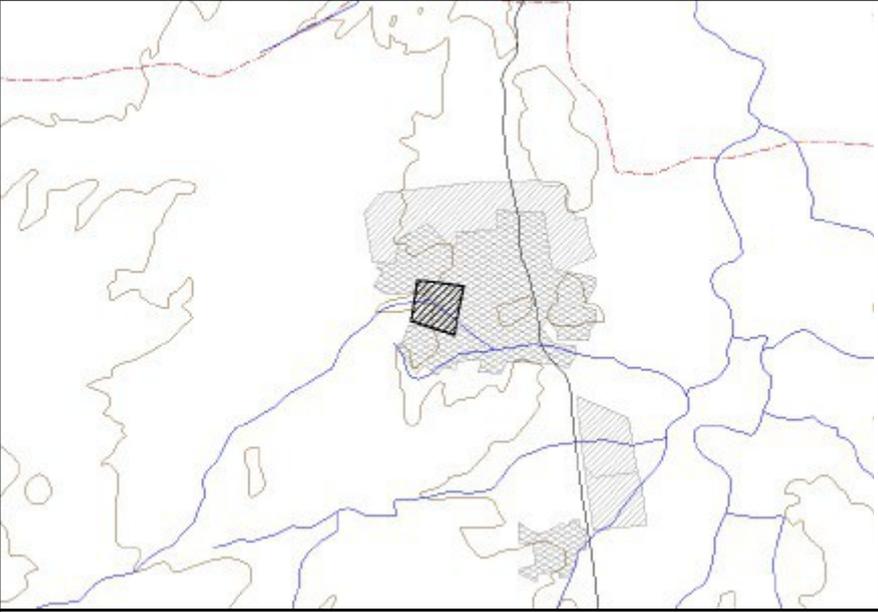
Evitar la inundación de los núcleos urbanos de Càrcer, Cotes y Alcàntera del Xuquer.

Efectos negativos:

1.- Impacto sobre el ecosistema ripario.

Alternativas:**Prioridad:** MEDIA**Tiempo estimado:** 12 meses

5.400.000 euros

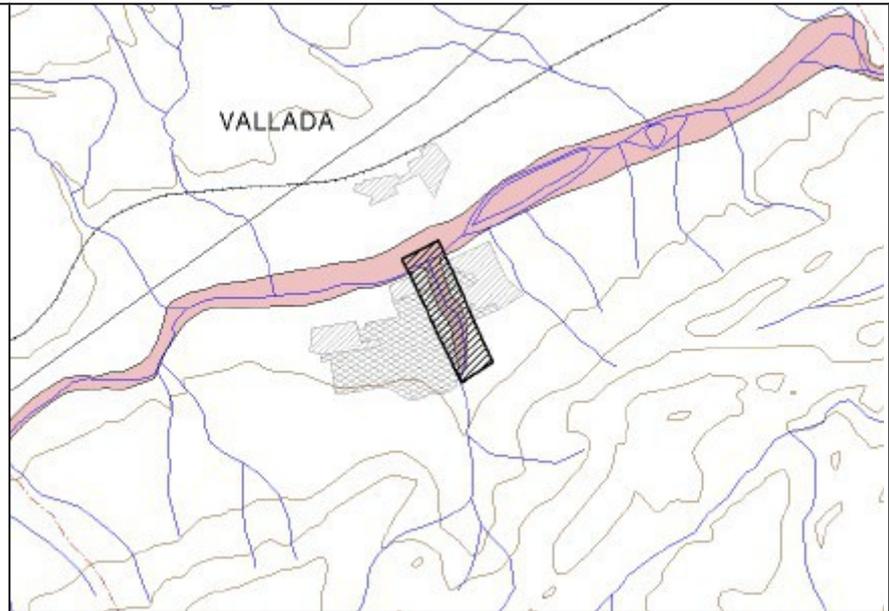
Título: Acondicionamiento del encauzamiento urbano de Ayora	
Zona: Barranco de Ayora (o rambla de la Hoya de Gil) (VI20)	Código: EVI20
Descripción de la medida: Acondicionamiento de la entrada del encauzamiento actual del barranco.	
Municipios: Ayora	Localización:  El mapa muestra un terreno con líneas de contorno y un curso de agua. Una zona central está sombreada con líneas diagonales, y un pequeño rectángulo negro indica el punto crítico de la obra.
Hojas: 768	
Objetivo:	Eliminación punto crítico
Descripción del problema resuelto: Disminuir el riesgo de inundación en el núcleo urbano de Ayora.	
Efectos negativos:	
Alternativas:	
Prioridad:	MEDIA
Tiempo estimado:	6 meses 600.000 euros

Título: Encauzamiento urbano del barranco de Peña de Bellús**Zona:** Valle del río Cañoles (VI21)**Código:** EVI21**Descripción de la medida:**

Encauzamiento urbano del barranco a su paso por el núcleo urbano de Vallada hasta su conexión con el río Cañoles. La longitud del encauzamiento es de 800 metros y con una capacidad hidráulica recomendable de $Q(500) = 60 \text{ m}^3/\text{s}$.

Municipios:

Vallada

Localización:**Hojas:**

794

Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento**Descripción del problema resuelto:**

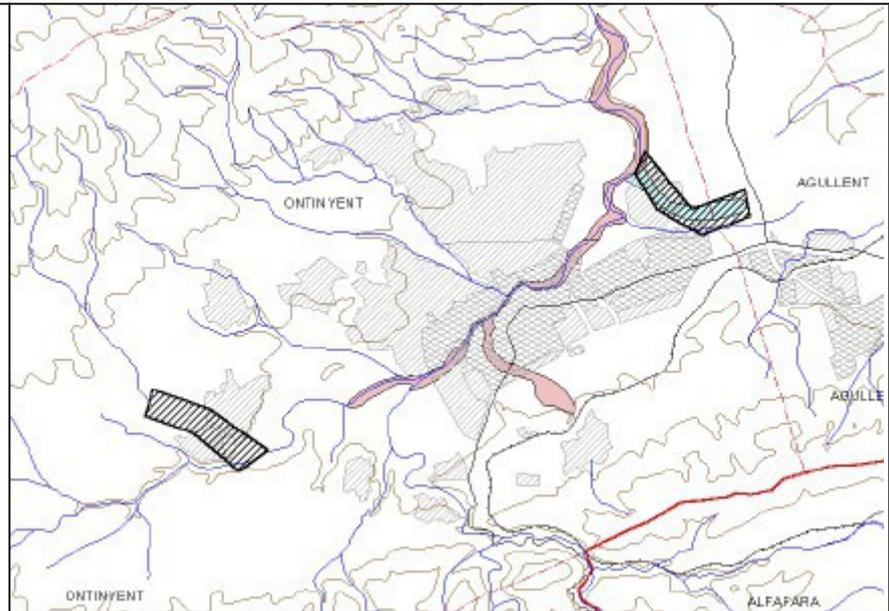
Evitar que las crecidas del barranco producidas por la escorrentía de una importante cuenca situada al sur de la población afecten al núcleo urbano de Vallada.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** ALTA**Tiempo estimado:** 6 meses

900.000 euros

Título: Drenaje de dos afluentes del río Clariano**Zona:** Río Clariano (VI23)**Código:** EVI23**Descripción de la medida:**

Drenaje de dos zonas densamente pobladas (urbanizaciones) mediante sendos colectores con salida al río Clariano. Las longitudes de los colectores son de 1500 metros, el situado al sur de Ontinyent, y 800 metros el situado al norte.

Municipios:Agullent
Ontinyent**Localización:****Hojas:**794
820**Objetivo:** Incremento capacidad de desagüe actual**Descripción del problema resuelto:**

Evitar que se acumule el agua procedente de la escorrentía de las laderas cercanas.

Efectos negativos:**Alternativas:**

1.- Encauzamiento de ambos afluentes.

Prioridad: ALTA**Tiempo estimado:** 12 meses

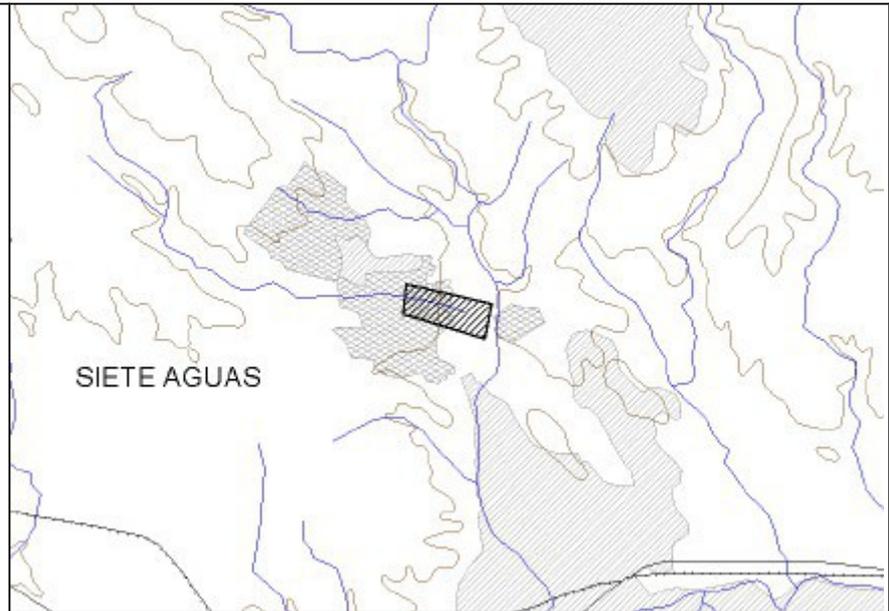
900.000 euros

Título: Mejora del encauzamiento urbano en Siete Aguas**Zona:** Arroyo del Pantano (VZ01)**Código:** EVZ01**Descripción de la medida:**

Mejora del encauzamiento cubierto actual. La longitud total será de 500 metros y debe incluir un arenero en cabecera.

Municipios:

Siete Aguas

Localización:**Hojas:**

720

Objetivo: Incremento capacidad de desagüe actual**Descripción del problema resuelto:**

Evitar que las crecidas del barranco colapsen el actual encauzamiento cubierto y afecten al núcleo urbano de Siete Aguas.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** BAJA**Tiempo estimado:** 6 meses

450.000 euros

Título: Encauzamiento urbano del barranco del Agua**Zona:** Barranco del Agua (VZ02)**Código:** EVZ02**Descripción de la medida:**

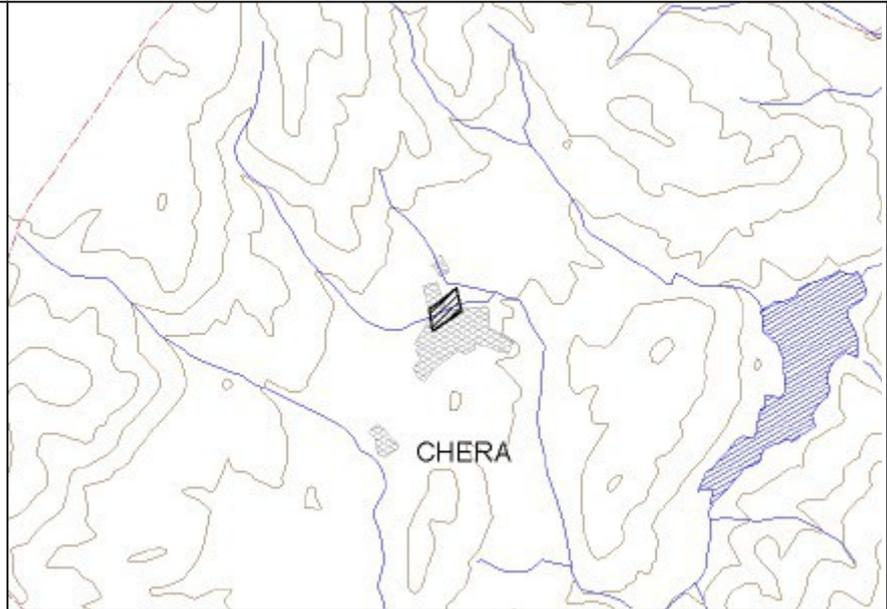
Encauzamiento del barranco del Agua a su paso por el núcleo urbano de Chera, con una longitud de 200 metros y una capacidad hidráulica recomendable de $Q(500) = 90 \text{ m}^3/\text{s}$, aunque pueden existir limitaciones físicas que condicionen un menor nivel de protección.

Municipios:

Chera

Localización:**Hojas:**

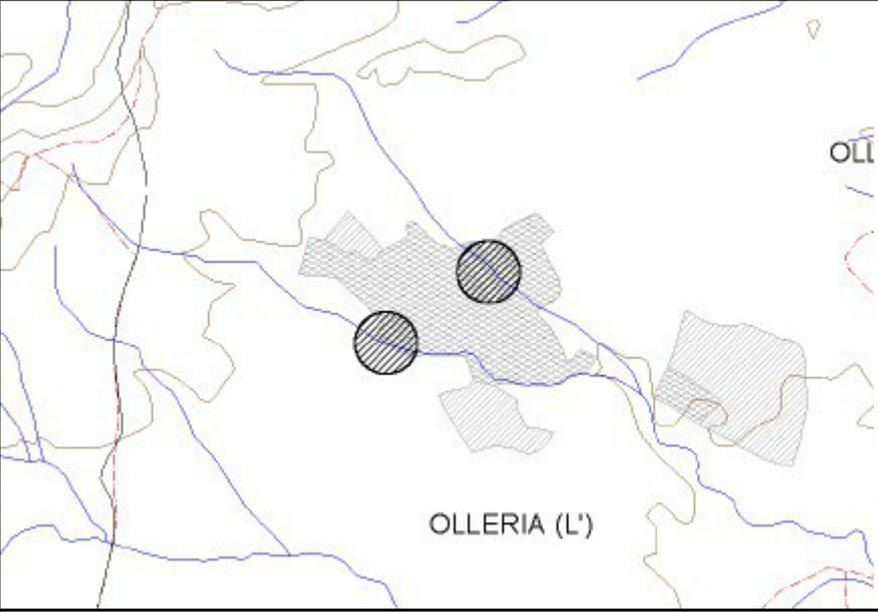
694

**Objetivo:** Incremento umbral de desbordamiento**Descripción del problema resuelto:**

Evitar que las crecidas del barranco del Agua afecten al núcleo urbano de Chera, y más concretamente al polideportivo ubicado en el propio cauce.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** MEDIA**Tiempo estimado:** 6 meses

300.000 euros

Título: Mejora de encauzamientos cubiertos en Olleria	
Zona: Barrancos del Convento y del Fraile (VZ04)	Código: EVZ04
Descripción de la medida: Mejora de las embocaduras de ambos barrancos mediante la construcción de sendos desarenadores en el comienzo de los encauzamientos. Se debe prestar especial cuidado en el diseño hidráulico de estos elementos.	
Municipios: Olleria	Localización:
Hojas: 794	
Objetivo:	Mantenimiento capacidad de desagüe actual
Descripción del problema resuelto: Evitar inundaciones en el núcleo urbano de Olleria por taponamientos (parciales o incluso totales) de las entradas a los encauzamientos que reduzcan su capacidad de desagüe.	
Efectos negativos:	1.- Generación de falsa seguridad.
Alternativas:	
Prioridad:	MEDIA
Tiempo estimado:	6 meses 180.000 euros

Título: Encauzamiento urbano del barranco de les Flaves

Zona: Barranco de les Flaves (VZ05)

Código: EVZ05

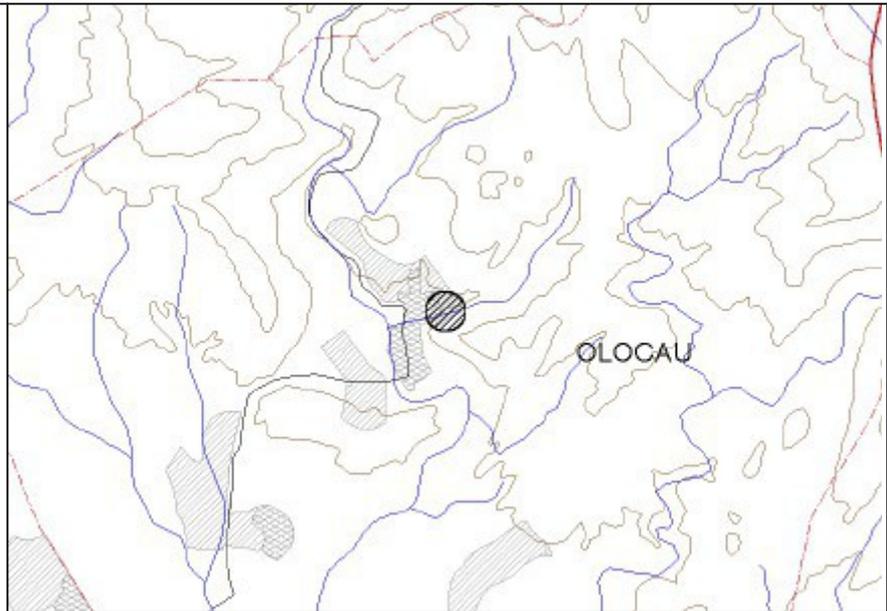
Descripción de la medida:

Rectificar la embocadura del barranco de les Flaves en Olocau, que presenta grave disfuncionalidad actual.

Municipios:

Olocau

Localización:



Hojas:

667

Objetivo: Incremento umbral desbordamiento

Descripción del problema resuelto:

Evitar que la crecidas del barranco afecten al núcleo urbano de Olocau.

Efectos negativos:

Alternativas:

Prioridad: MEDIA

Tiempo estimado: 6 meses

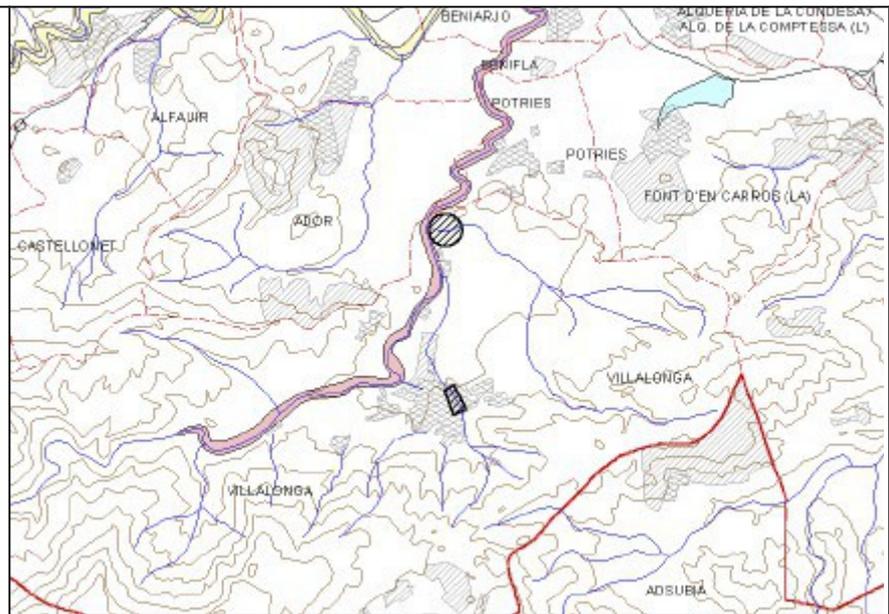
120.000 euros

Título: Encauzamiento cubierto del barranco de Foñera**Zona:** Barranco de Foñera (VZ06)**Código:** EVZ06**Descripción de la medida:**

Construcción de un encauzamiento cubierto del barranco de Foñera, a su paso por la zona este de la población de Villalonga en la parte nueva del casco urbano. La longitud del encauzamiento es de 400 metros y la capacidad hidráulica recomendable es de $Q(500) = 60 \text{ m}^3/\text{s}$. Se incluye también el acondicionamiento del puente en carretera de acceso al casco urbano. Pueden existir limitaciones físicas que condicionen un menor nivel de protección. Se debe disponer un arenero en cabecera.

Municipios:

Villalonga

Localización:**Hojas:**

795

Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento / Eliminación punto crítico**Descripción del problema resuelto:**

Evitar que las crecidas extraordinarias del barranco afecten el núcleo urbano de Villalonga.

Efectos negativos:

1.- Posible generación de falsa seguridad.

Alternativas:**Prioridad:** BAJA**Tiempo estimado:** 6 meses

600.000 euros

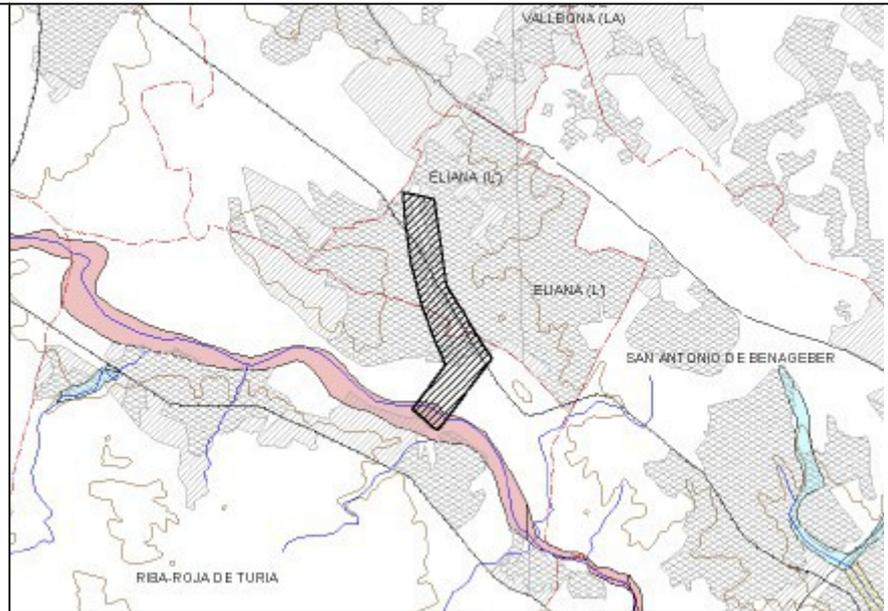
Título: Encauzamiento urbano del barranco Mandor**Zona:** Barranco Mandor (VZ07)**Código:** EVZ07**Descripción de la medida:**

1.- Encauzamiento del barranco Mandor a su paso por l'Eliana, y hasta su confluencia con el río Turia. La longitud del encauzamiento es de 3.000 m.

2.- Se incluyen las obras de paso de los cruces del barranco con la línea de ferrocarril de FGV y con la carretera local CV-335 (antigua VV-6104) de Riba-roja al acceso de la pista de Ademuz.

Municipios:

l'Eliana
Riba-roja de Túria

Localización:**Hojas:**

695

Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento / Eliminación de punto crítico**Descripción del problema resuelto:**

Protección de las zonas urbanas del municipio de l'Eliana y eliminación de los puntos críticos por insuficiencia de capacidad de desagüe en el ferrocarril de la FGV y en la carretera local.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** BAJA**Tiempo estimado:** 12 meses

2.400.000 euros

Título: Encauzamiento del barranco Ondo**Zona:** Barranco Ondo (VZ08)**Código:** EVZ08**Descripción de la medida:**

1.- Expropiación de las casas que actualmente ocupan el cauce del barranco Ondo, en Sot de Chera.

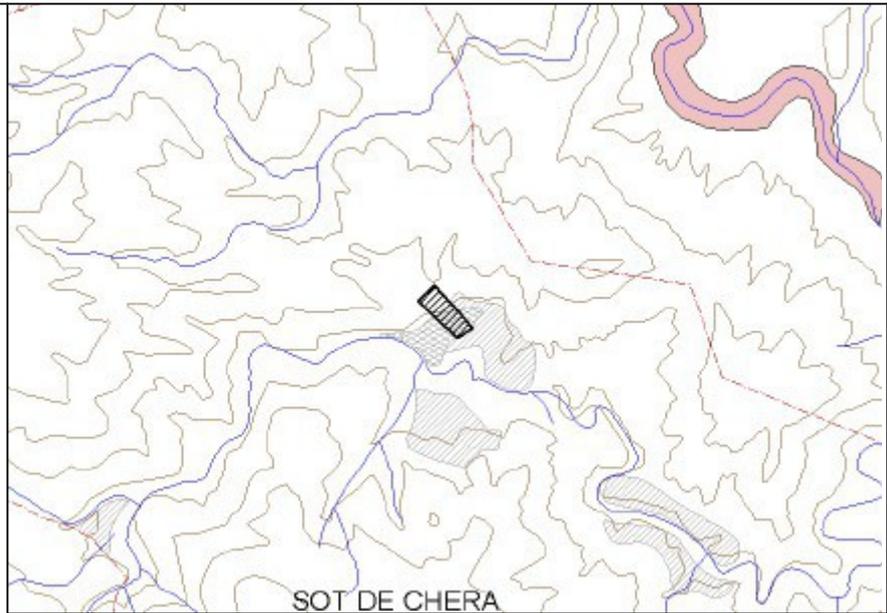
2.- Encauzamiento del barranco Ondo a su paso por la población. La longitud del encauzamiento es de 300 m.

Municipios:

Sot de Chera

Localización:**Hojas:**

694

**Objetivo:** Incremento capacidad de desagüe actual / Eliminación punto crítico**Descripción del problema resuelto:**

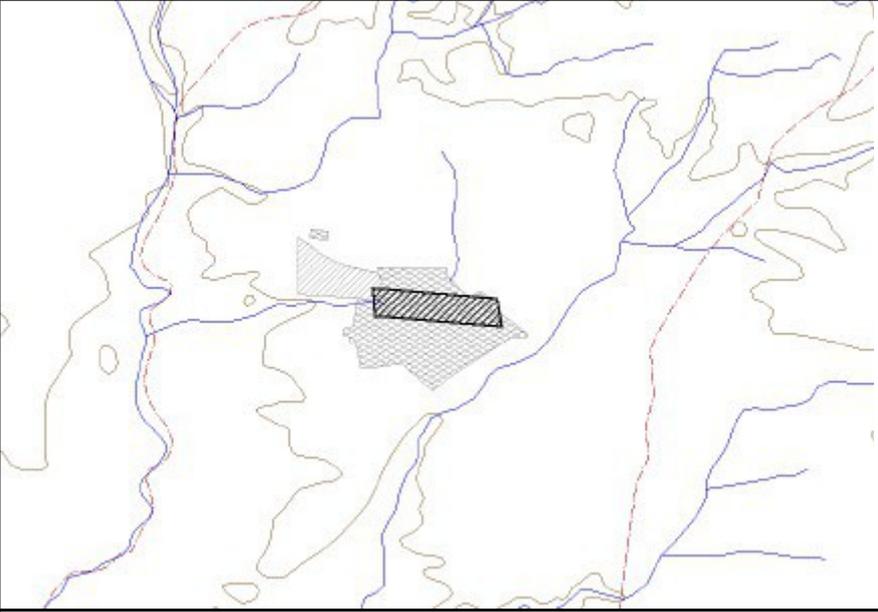
Evitar el riesgo que supone la existencia de construcciones ocupando el cauce y cegándolo en su totalidad.

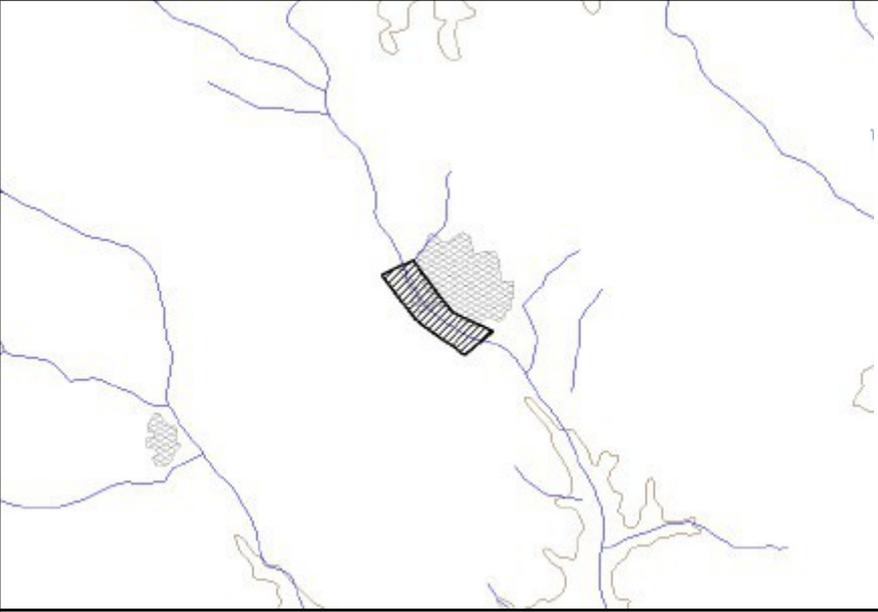
Efectos negativos:

1.- Impacto social de las expropiaciones.

Alternativas:**Prioridad:** ALTA**Tiempo estimado:** 6 meses

900.000 euros

Título: Encauzamiento urbano del barranco La Sierra	
Zona: Barranco La Sierra (VZ09)	Código: EVZ09
Descripción de la medida: Mejora y prolongación del encauzamiento actual del tramo urbano del barranco de La Sierra, a su paso por la población de Quatretonda, mediante un nuevo encauzamiento abierto en una longitud de 400 m.	
Municipios: Quatretonda	Localización: 
Hojas: 795	
Objetivo:	Incremento umbral de desbordamiento / Eliminación de punto crítico
Descripción del problema resuelto: Protección del núcleo de Quatretonda, cruzado por el barranco de La Sierra, integrando el cauce en su entorno urbano. Eliminación del punto crítico del paso de la CV-610 (antigua C-322).	
Efectos negativos:	
Alternativas:	
Prioridad:	BAJA
Tiempo estimado:	6 meses 300.000 euros

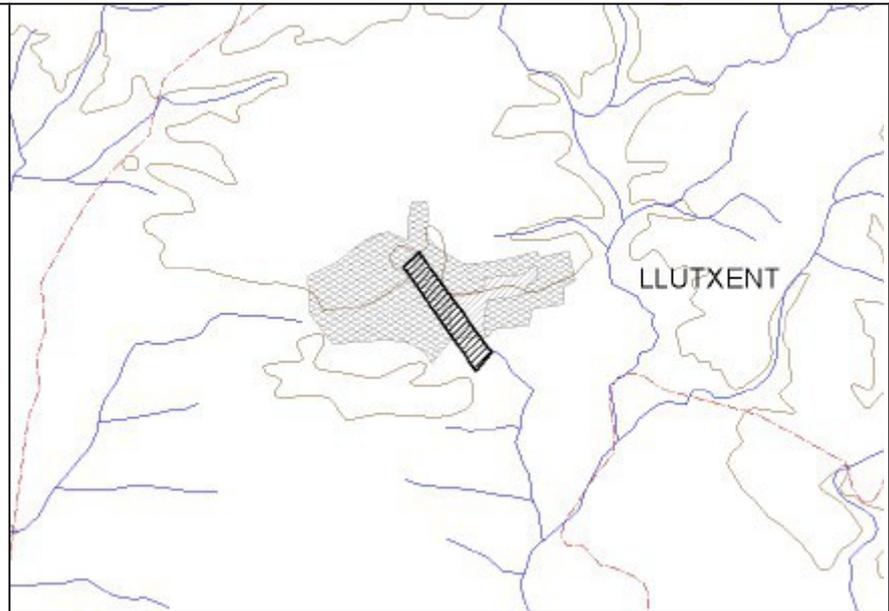
Título: Dique urbano en rambla Albosa	
Zona: Rambla Albosa (VZ11)	Código: EVZ11
Descripción de la medida: Construcción de 500 m de muro o dique en la margen izquierda de la rambla Albosa, en Venta del Moro.	
Municipios: Venta del Moro	Localización:
Hojas: 719	
Objetivo:	Protección margen izquierda
Descripción del problema resuelto: Protección de las partes bajas del núcleo urbano.	
Efectos negativos:	1.- Incremento del riesgo en margen derecha.
Alternativas: 1.- Construcción de un encauzamiento completo.	
Prioridad:	BAJA
Tiempo estimado:	6 meses 600.000 euros

Título: Encauzamiento cubierto del afluente de la Rambla Pinet**Zona:** Rambla de Pinet (VZ12)**Código:** EVZ12**Descripción de la medida:**

Encauzamiento cubierto del afluente de la Rambla Pinet, a su paso por el núcleo urbano de Llutxent. La longitud del encauzamiento es de 800 metros y su capacidad hidráulica recomendable es de $Q(500) = 60 \text{ m}^3/\text{s}$, aunque pueden existir limitaciones físicas que condicionen un menor nivel de protección. Se debe disponer un arenero en cabecera.

Municipios:

Llutxent

Localización:**Hojas:**

795

Objetivo: Incremento capacidad de desagüe actual**Descripción del problema resuelto:**

Evitar que se vea afectado el núcleo urbano de Llutxent por las crecidas del barranco que lo atraviesa.

Efectos negativos:

1.- Posible generación de falsa seguridad.

Alternativas:**Prioridad:** BAJA**Tiempo estimado:** 6 meses

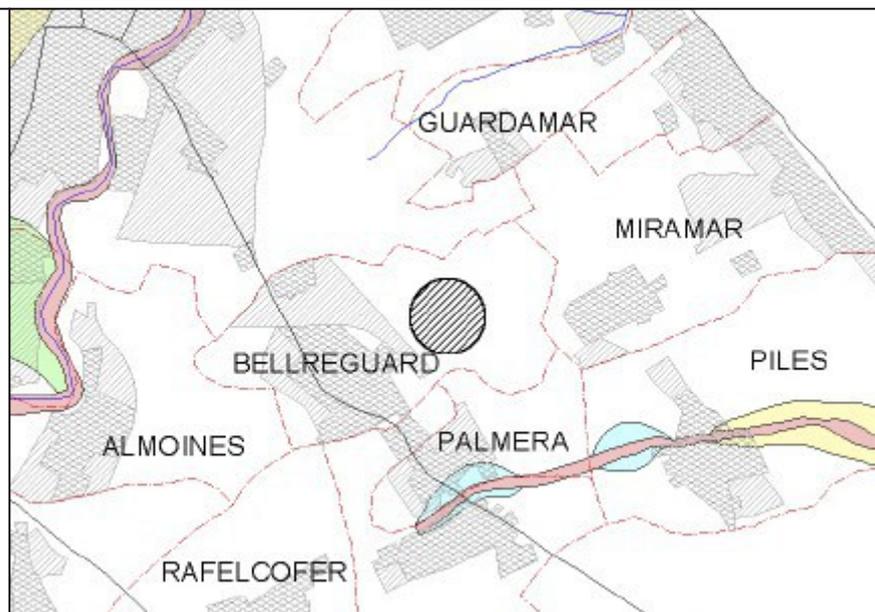
900.000 euros

Título: Defensas y actuaciones en Bellreguard**Zona:** Bellreguard (VZ13)**Código:** EVZ13**Descripción de la medida:**

Se trata de un conjunto de actuaciones parciales contempladas en el Plan de Defensas contra Avenidas de la comarca de La Safor (PDAS), y dirigidas a la resolución de problemas específicos en el entorno de la población de Bellreguard: Recrecimiento y permeabilización de la carretera de Bellreguard a la playa, encauzamiento urbano del barranco de Sotaia bajo la carretera nacional 332 a su paso por Bellreguard, y adecuación del paso de este barranco por la zona de marjal aguas abajo de la anterior.

Municipios:

Bellreguard

Localización:**Hojas:**

796

Objetivo: Incremento umbral de desbordamiento / Eliminación punto crítico.**Descripción del problema resuelto:**

Eliminación de problemas de inundación causados por la traza de la carretera y control de los flujos desbordados aguas abajo.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** MEDIA**Tiempo estimado:** 6 meses

960.000 euros

Título: Permeabilización de paseos marítimos**Zona:** Diversas**Código:** EZZ01**Descripción de la medida:**

Permeabilización transversal con empleo de las medidas disponibles al efecto: pontones o badenes, definición de rasantes en viales de espalda, bombeos, etc., de los paseos marítimos de las siguientes playas:

Playa Torrenostra (Torreblanca)
Playa Morro del Gos (Oropesa)
Playa Heliópolis (Benicasim)
Playa de Gandía (Gandia)
Playa de Daimús (Daimús)
Playa de Bellreguard (Bellreguard)
Playa de Miramar (Miramar)
Playa de Piles (Piles)
Playa de Levante (Calpe)
Playa de Finestrat (Finestrat)

Dada la no excesiva gravedad de estos casos, podría posponerse la actuación de los paseos actuales hasta que se produzca su reforma completa.

Efectos negativos:

1.- En algún caso, se trata de paseos recientemente inaugurados.

Alternativas:**Prioridad:** MEDIA**Tiempo estimado:** 6 meses

3.600.000 euros

Título: Plan de señalización de badenes**Zona:** Diversas**Código:** EZZ02**Descripción de la medida:**

Esta actuación tiene dos fases:

- 1.- Localización de badenes peligrosos en las carreteras secundarias que no justifican la construcción de un pontón.
- 2.- Señalización del mismo mediante advertencias de peligro e instalación de miras para la estimación del calado por parte de los conductores.
- 3.- Equipamiento, en su caso, con señalización dinámica.

Efectos negativos:**Alternativas:****Prioridad:** ALTA**Tiempo estimado:** 12 meses

1.800.000 euros

**ACTUACIONES
DE RESTAURACIÓN
HIDROLÓGICO - FORESTAL**

ÍNDICE DE ACTUACIONES DE RESTAURACIÓN HIDROLÓGICA FORESTAL

PROVINCIA DE ALICANTE

DE CARÁCTER COSTERO

CÓDIGO	ZONA
AC02	Río Girona
AC03	Barranco de Fusta (o de la Alberca)
AC05	Barranco de las Brisas (o del Cacho)
AC06	Barranco del Montgó
AC07	Río Gorgos
AC11	Río Algar
AC14	Barranco del Tossalet
AC17	Río Sella
AC18	Río Seco de Campello (o Monnegre)
AC19	Barrancos de Juncaret y Orgegia
AC20	Barranco de las Ovejas
AC23	Cono del río Vinalopó

DE CARÁCTER INTERIOR

CÓDIGO	ZONA
AI06	Rambla de la Romana
AI07	Rambla de la Yedra
AI08	Barranco del Grifo (o de Sant Pau)
AI09	Barranco de Sau (o de Sant Antoni)
AI10	Barranco de las Monjas
AI11	Barranco de Barbasena
AI12	Barranco de Bach
AI14	Barranco del Hondo
AI15	Barranco de Pedriscal
AI17	Rambla de Albaterra o de Alquera
AI18	Río Chicamo (o Rambla de Abanilla)

PROVINCIA DE CASTELLÓN

DE CARÁCTER COSTERO

CÓDIGO	ZONA
CC01	Río Cenia
CC03	Río Servol
CC04	Rambla Cervera
CC05	Rambla de Alcalá
CC08	Río San Miguel
CC09	Barranco de la Font de Campello
CC11	Río Chinchilla
CC12	Barranco Rampudia
CC13	Barranco de Cantalobos
CC15	Barranco de las Palmas o Parreta
CC16	Río Seco (o Rambla de Borriol)
CC18	Río Mijares
CC19	Río Seco (o Ana, o Veo) de Burriana
CC20	Barranco de Bechi
CC21	Barranco Juan de Mora
CC23	Río Belcaire

DE CARÁCTER INTERIOR

CÓDIGO	ZONA
CI14	Barranco de Torrecillas y Capuchinos
CI68	Bcos. Fontaneres, Benlloch y Metge

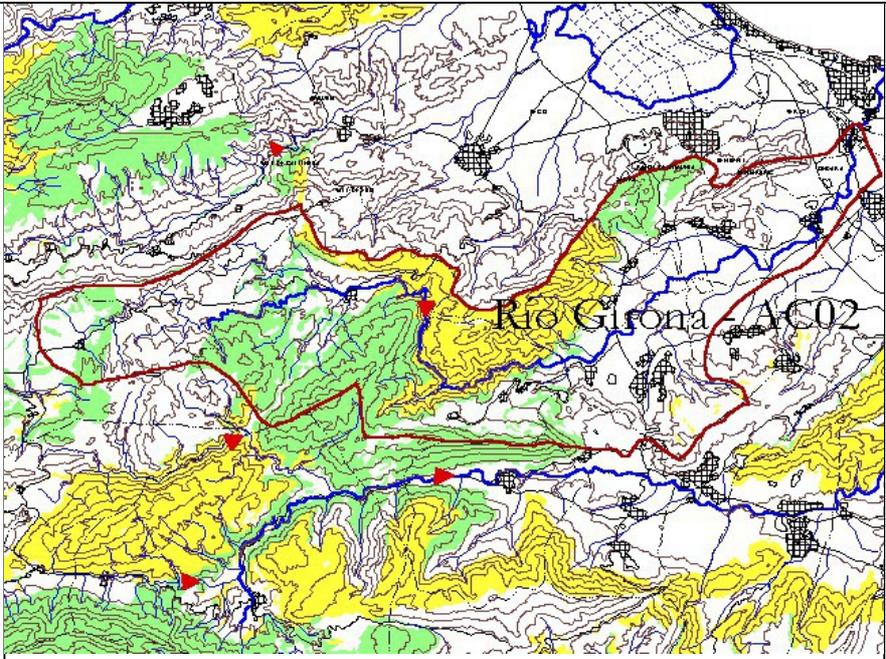
PROVINCIA DE VALENCIA

DE CARÁCTER COSTERO

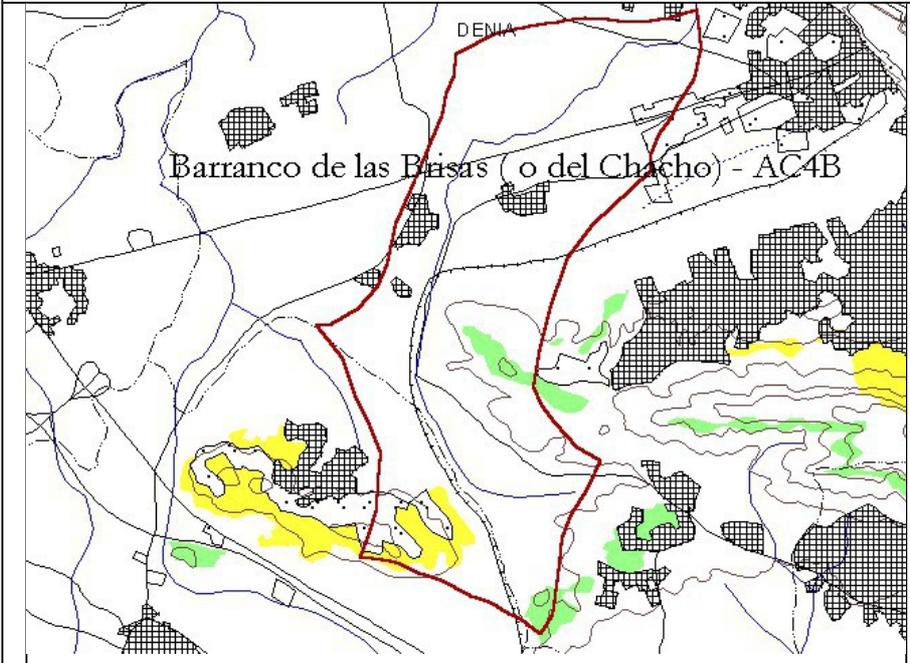
CÓDIGO	ZONA
VC06	Cono del río Palancia
VC09	Barranco Calderona
VC13	Barranco de Carraixet
VC18	Río Turia
VC19	Barranco de la Saleta o Pozalet
VC20	Rambla del Poyo (Chiva, Torrent)
VC22	Barranco de Picassent (o Beniparrell)
VC28	Inundación masiva del río Júcar
VC30	Barranco de Benimodo (o río Seco)
VC31	Barranco del Estrecho
VC32	Barranco del Príncipe
VC35	Ríos Vaca (o Jaraco) y Badell
VC38	Barranco de Xeresa
VC39	Barranco de Beniopa
VC40	Río Serpis
VC41	Barranco Montanella
VC42	Barranco de la Font d'Encarrós
VC43	Barranco de Oliva (o Río Alfadali)
VC44	Rambla Gallinera

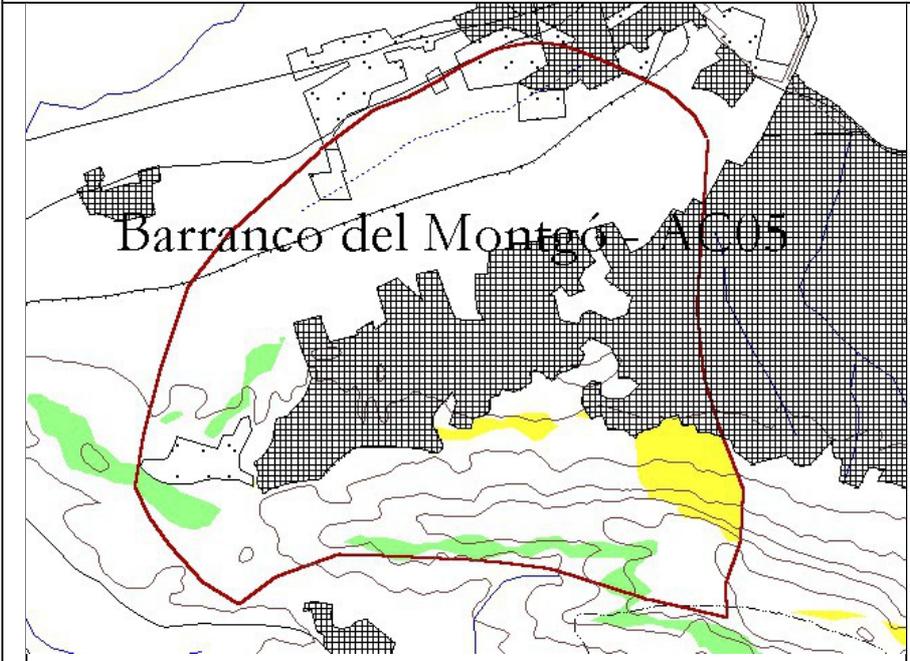
DE CARÁCTER INTERIOR

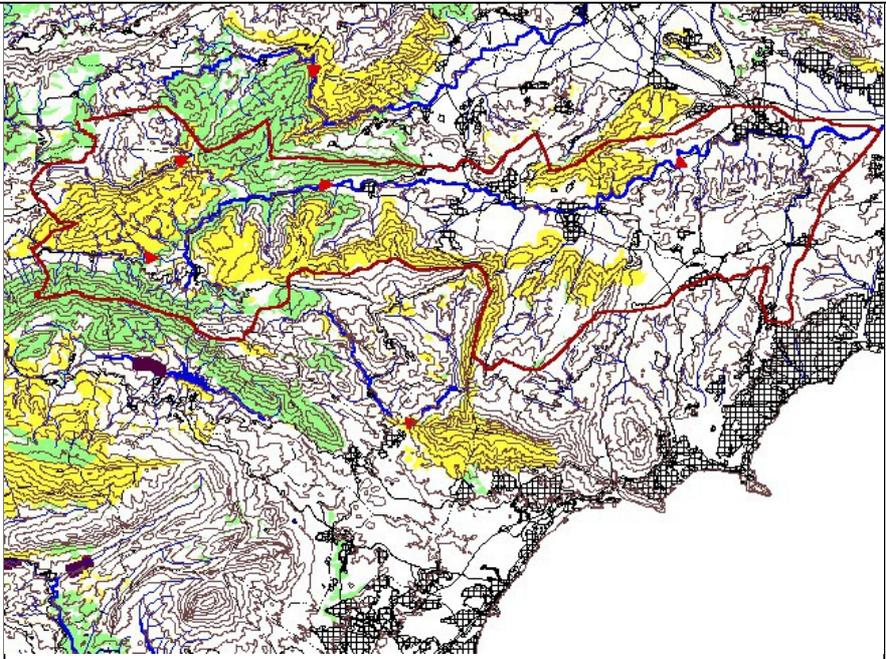
CÓDIGO	ZONA
VI02	Barranco de Benaguacil
VI04	Barranco de la Teulada
VI05	Barranco de Porchinos
VI09	Rambla del Gallo (o de Chiva)

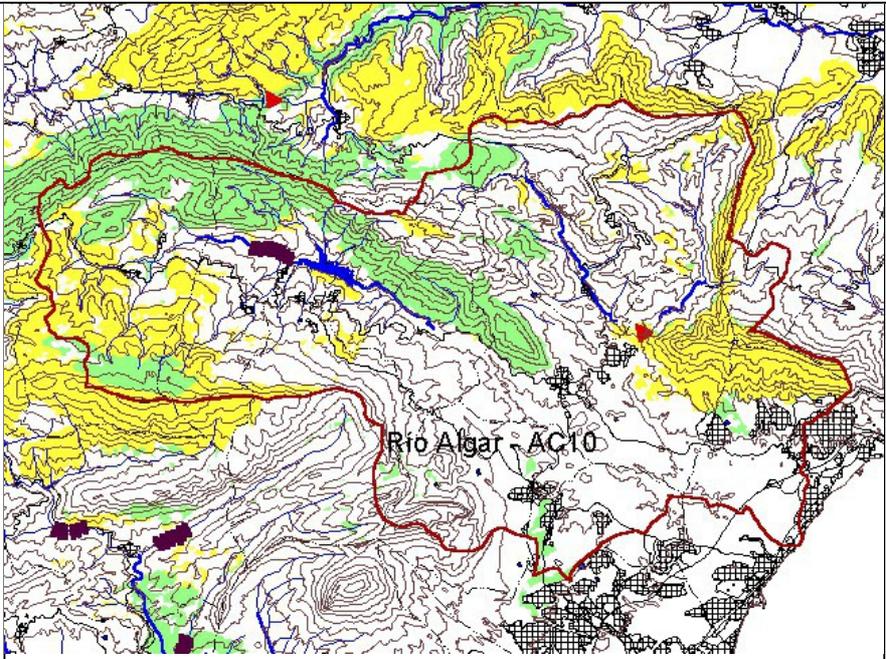
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Río Girona	
Zona de inundación: Río Girona	Código: AC02
Descripción de la medida:	
Número de diques: 1	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 4.660	
Número de albarradas:	
Municipios: Vall d'Alcalá, Vall d'Ebo, Vall de Laguart, Murla, Orba, Tormos, Sagra, Benidoleig, Ràfol d'Almúnia, Benimeli, Sanet y Negrals, Beniarbeig, Alcalalí, Pedreguer, Ondara	Localización: 
Hojas: 821 822	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto: 40,8 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 18,4 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA Tiempo estimado: 5 meses	Coste Reforestación: 7.002.000 euros Coste Hidrotecnias: 108.000 euros Coste Total: 7.110.000 euros

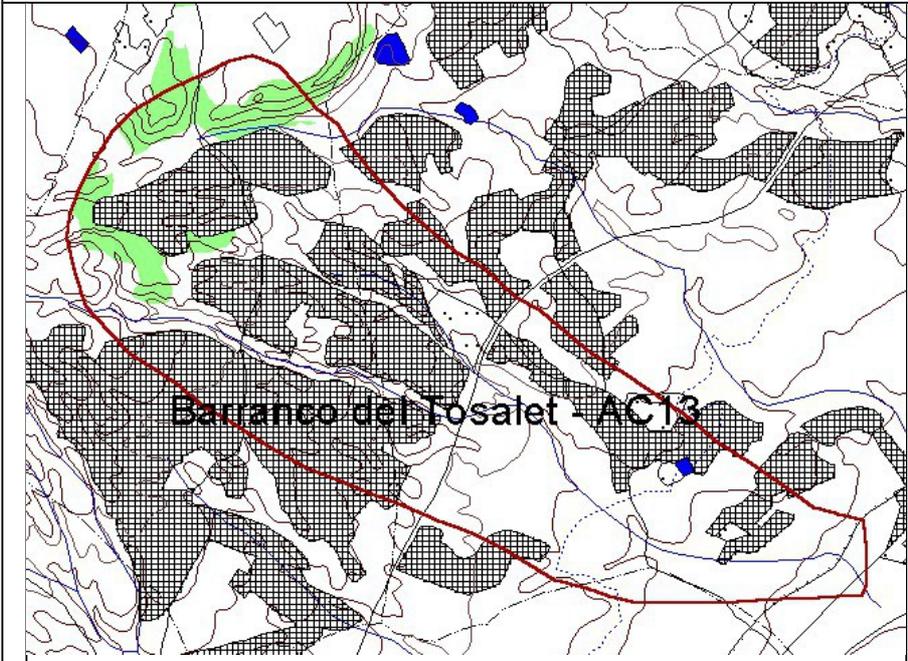
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco de Fusta	
Zona de inundación: Barranco de Fusta (o de la Alberca)	Código: AC03
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 747	
Número de albarradas:	
Municipios: Pedreguer	Hojas: 822
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio
Descripción del problema resuelto:	
15,8 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 8,1 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: BAJA Tiempo estimado: 3 meses	Coste Reforestación: 1.124.000 euros Coste Hidrotecnias: 0 euros Coste Total: 1.124.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco de las Brisas	
Zona de inundación: Barranco de las Brisas (o del Cacho)	Código: AC05
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 52	
Número de albaradas:	
Municipios: Dénia	Localización:
Hojas: 796 822	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
5,1 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 2,2 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: ALTA Tiempo estimado: 2 meses	Coste Reforestación: 78.000 euros Coste Hidrotecnias: 0 euros Coste Total: 78.000 euros

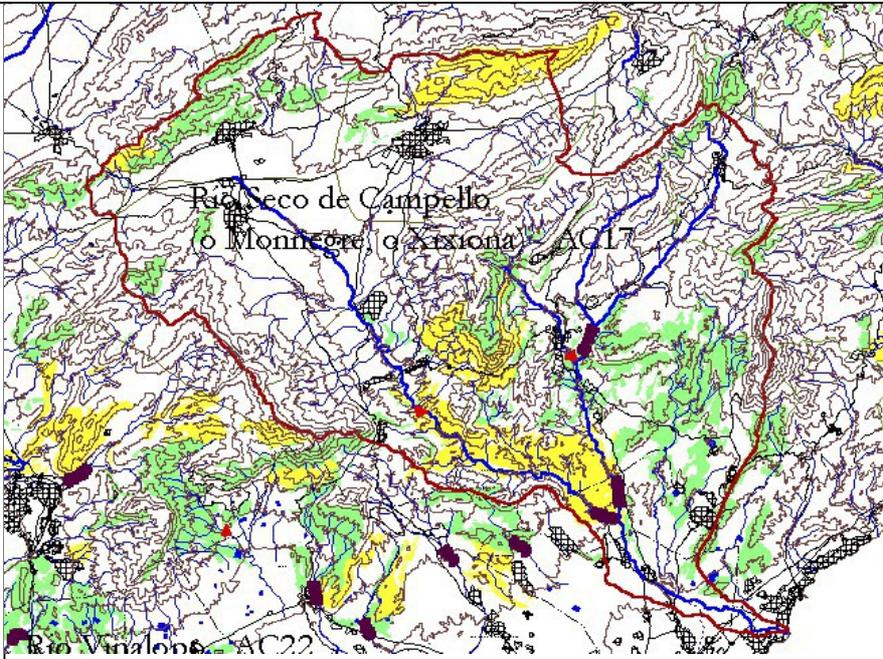
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco del Montgó	
Zona de inundación: Barranco del Montgó	Código: AC06
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 73	
Número de albarradas:	
Municipios: Dénia	Localización:
Hojas: 796 822	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
8,1 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 4,4 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: ALTA	Coste Reforestación: 111.000 euros
Tiempo estimado: 2 meses	Coste Hidrotecnias: 0 euros
	Coste Total: 111.000 euros

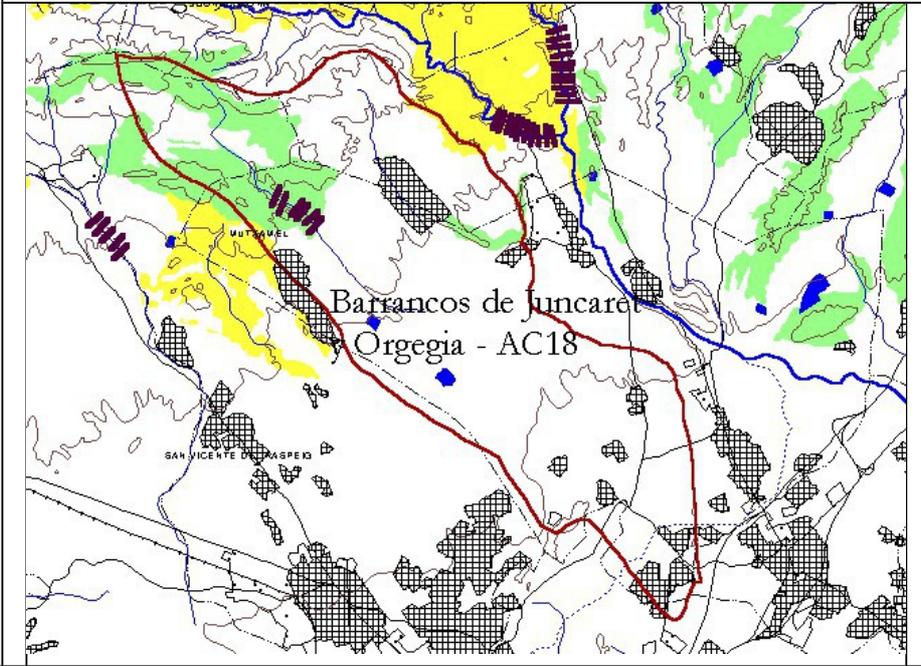
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Río Gorgos	
Zona de inundación: Río Gorgos	Código: AC07
Descripción de la medida:	
	Número de diques: 4
	Superficie potencial a reforestar (Ha): 9.193
	Número de albaradas:
Municipios:	Localización:
Facheca Famorca Castell de Castells Benigembla Parcent Alcalalí Xaló Llíber	
Hojas:	
821 822	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
35,8 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 18,6 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA	Coste Reforestación: 138.125.000 euros
Tiempo estimado: 36 meses	Coste Hidrotecnias: 433.000 euros
	Coste Total: 138.558.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Río Algar	
Zona de inundación: Río Algar	Código: AC11
Descripción de la medida:	
Número de diques:	1
Superficie potencial a reforestar (Ha):	6.853
Número de albarradas:	15
Municipios: Confrides, Benifato, Benimantell, Beniardá, Guadalest, Bolulla, Callosa d'en Sarrià, Tàrbena, Polop, La Nucia, Xaló	Localización: 
Hojas: 821 822 847 848	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto: 31,8 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA Tiempo estimado: 10 meses	Coste Reforestación: 10.295.000 euros Coste Hidrotecnias: 252.000 euros Coste Total: 10.547.000 euros

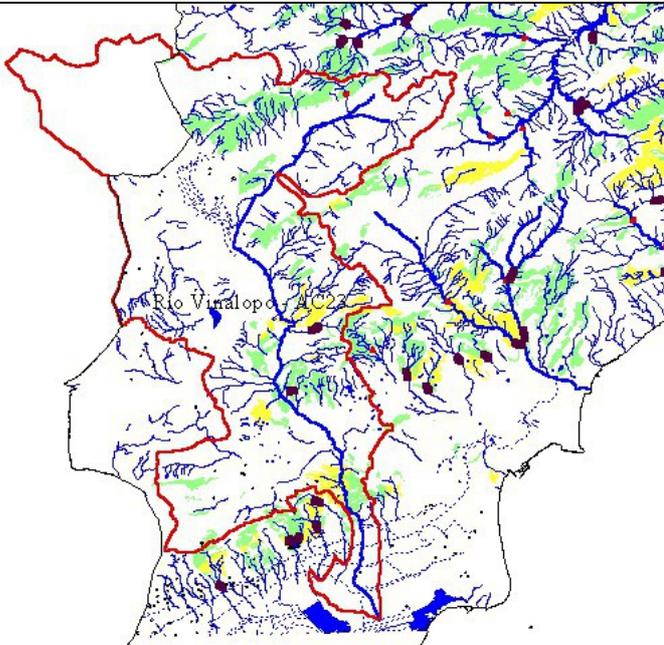
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco del Tossalet	
Zona de inundación: Barranco del Tossalet	Código: AC14
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 49	
Número de albarradas:	
Municipios: La Nucia	Localización: 
Hojas: 848	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
3,9 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 3,1 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: ALTA Tiempo estimado: 2 meses	Coste Reforestación: 75.000 euros Coste Hidrotecnias: 0 euros Coste Total: 75.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Río Sella	
Zona de inundación: Río Sella	Código: AC17
Descripción de la medida:	
Número de diques:	2
Superficie potencial a reforestar (Ha):	4.966
Número de albarradas:	40
Municipios:	Hojas:
Penàguila	847
Confrides	
Relleu	
Sella	
Benimantell	
Orxeta	
Villajoyosa	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio
Descripción del problema resuelto:	
22,2 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: BAJA	Coste Reforestación: 7.465.000 euros
Tiempo estimado: 8 meses	Coste Hidrotecnias: 601.000 euros
	Coste Total: 8.066.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Río Seco de Campello	
Zona de inundación: Río Seco de Campello (o Monnegre)	Código: AC18
Descripción de la medida:	
Número de diques:	2
Superficie potencial a reforestar (Ha):	12.247
Número de albarradas:	50
Municipios:	Localización:
Onil, Castalla Ibi Tibi Jijona Torremanzanas Busot Mutxamel	
Hojas:	
846	
847	
871	
872	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
23,6 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 19,4 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA	Coste Reforestación: 18.403.000 euros
Tiempo estimado: 12 meses	Coste Hidrotecnias: 697.000 euros
	Coste Total: 19.100.000 euros

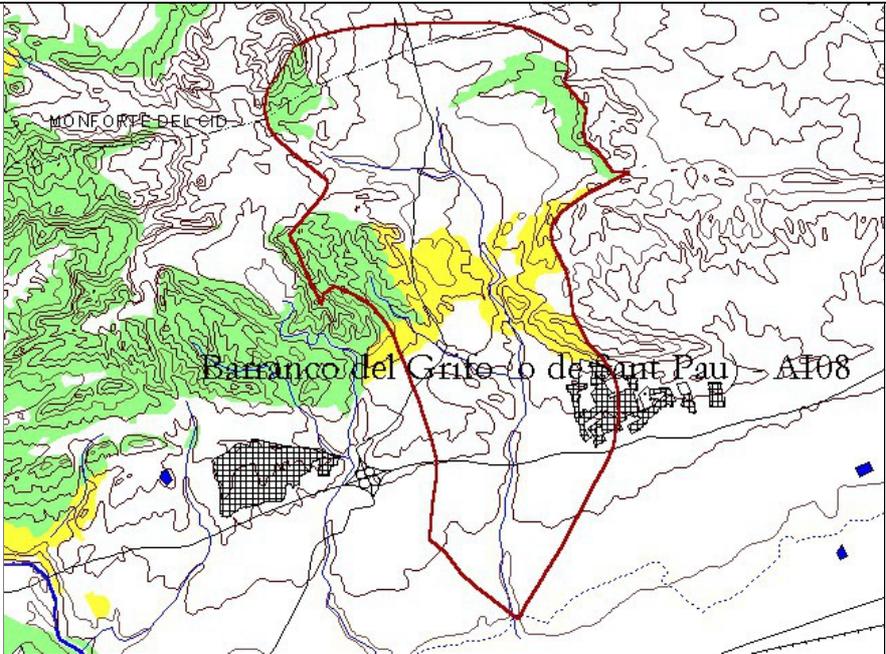
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barrancos de Juncaret y Orgegia	
Zona de inundación: Barrancos de Juncaret y Orgegia	Código: AC19
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 806	
Número de albarradas: 10	
Municipios: Mutxamel Sant Vicent del Raspeig	Localización: 
Hojas: 871 872	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto: 14,9 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 12,3 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: ALTA Tiempo estimado: 3 meses	Coste Reforestación: 1.214.000 euros Coste Hidrotecnias: 96.000 euros Coste Total: 1.310.000 euros

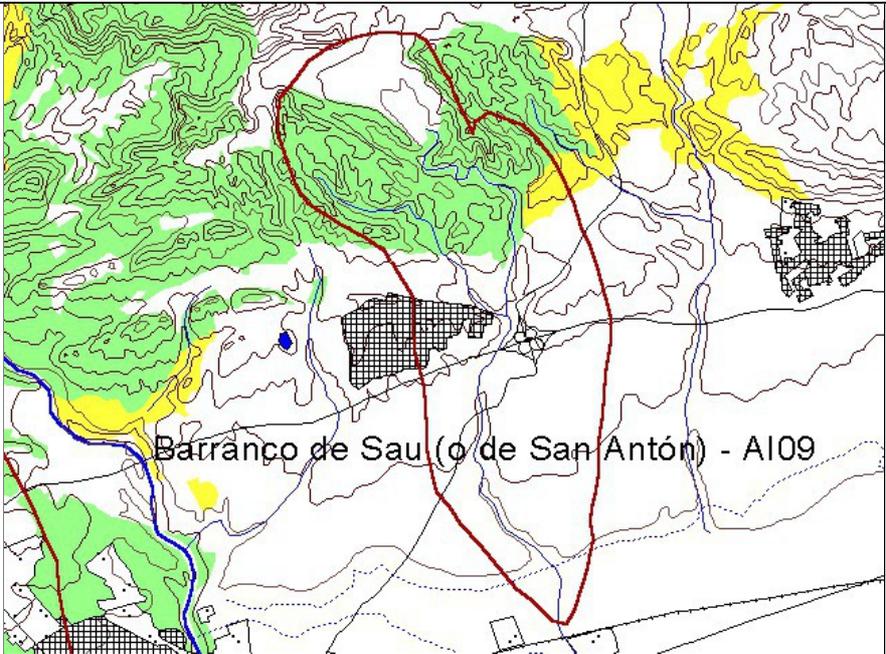
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco de las Ovejas	
Zona de inundación: Barranco de las Ovejas	Código: AC20
Descripción de la medida:	
Número de diques:	1
Superficie potencial a reforestar (Ha):	4.524
Número de albarradas:	25
Municipios:	Hojas:
Petrer	846
Castalla	871
Agost	
Monforte del Cid	
Tibi	
Alicante	
Sant Vicent del Raspeig	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio
Descripción del problema resuelto:	
23,4 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: BAJA Tiempo estimado: 8 meses	Coste Reforestación: 6.797.000 euros Coste Hidrotecnias: 349.000 euros Coste Total: 7.146.000 euros

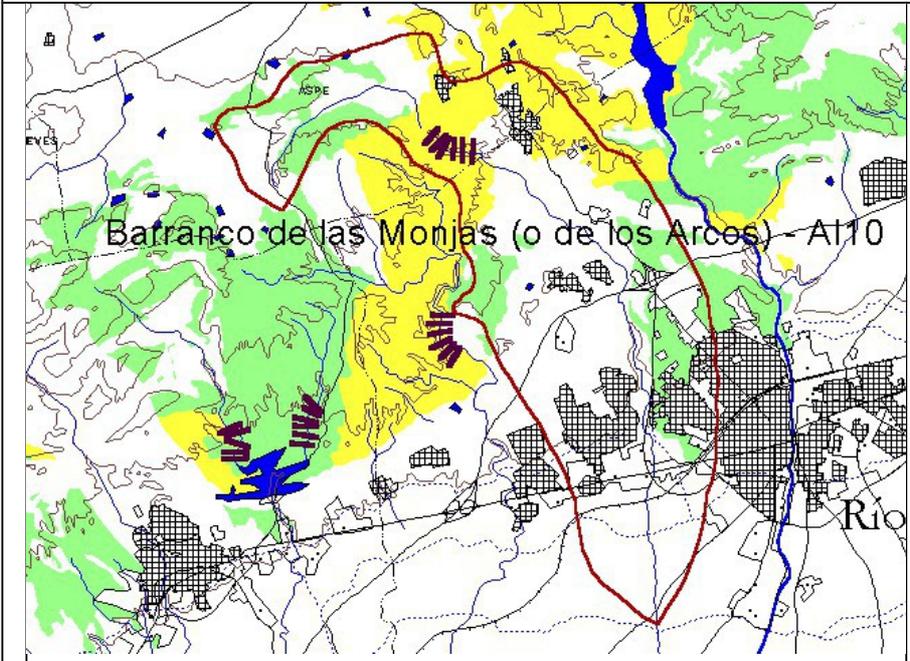
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Río Vinalopó	
Zona de inundación: Cono del río Vinalopó	Código: AC23
Descripción de la medida:	
Número de diques:	1
Superficie potencial a reforestar (Ha):	19.472
Número de albarradas:	20
Municipios: Varios	Localización:
Hojas: 819 820 845 846 870 871	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto: 12,5 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA Tiempo estimado: 24 meses	Coste Reforestación: 29.257.000 euros Coste Hidrotecnias: 301.000 euros Coste Total: 29.558.000 euros

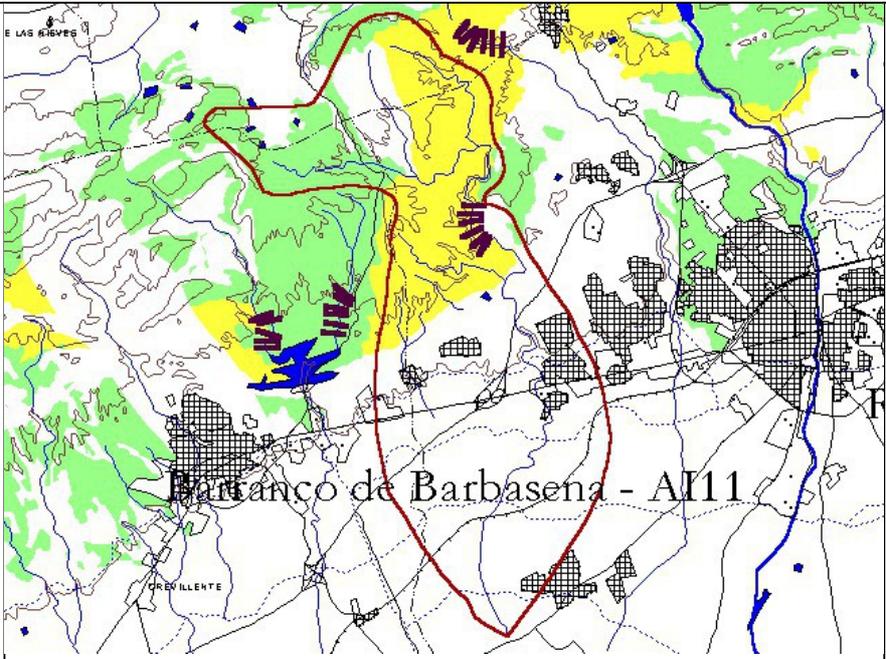
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Rambla de la Romana	
Zona de inundación: Rambla de la Romana	Código: AI06
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 227	
Número de albarradas:	
Municipios:	Hojas:
Pinoso	870
Monòver	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio
Descripción del problema resuelto:	
1,6 % reforestación de cuenca que resuelve parcialmente emisión de sedimentos.	
Prioridad: BAJA	Coste Reforestación: 343.000 euros
Tiempo estimado: 2 meses	Coste Hidrotecnias: 0 euros
	Coste Total: 343.000 euros

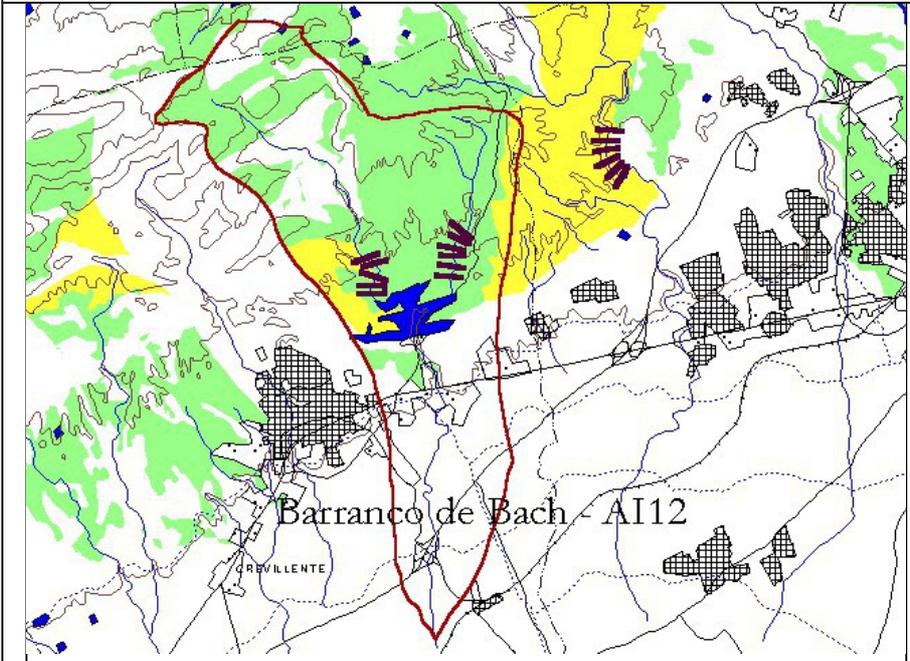
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Rambla de la Yedra	
Zona de inundación: Rambla de la Yedra	Código: AI07
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 320	
Número de albarradas:	
Municipios:	Hojas:
Pinoso	870
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
8,6% de reforestación de cuenca que resuelve parcialmente emisión de sedimentos.	
Prioridad: BAJA	Coste Reforestación: 481.000 euros
Tiempo estimado: 3 meses	Coste Hidrotecnias: 0 euros
	Coste Total: 481.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco del Grifo	
Zona de inundación: Barranco del Grifo (o de Sant Pau)	Código: AI08
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 305	
Número de albarradas:	
Municipios: Elche	Localización:
Hojas: 893	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
25,6 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 24,3 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA	Coste Reforestación: 457.000 euros
Tiempo estimado: 3 meses	Coste Hidrotecnias: 0 euros
	Coste Total: 457.000 euros

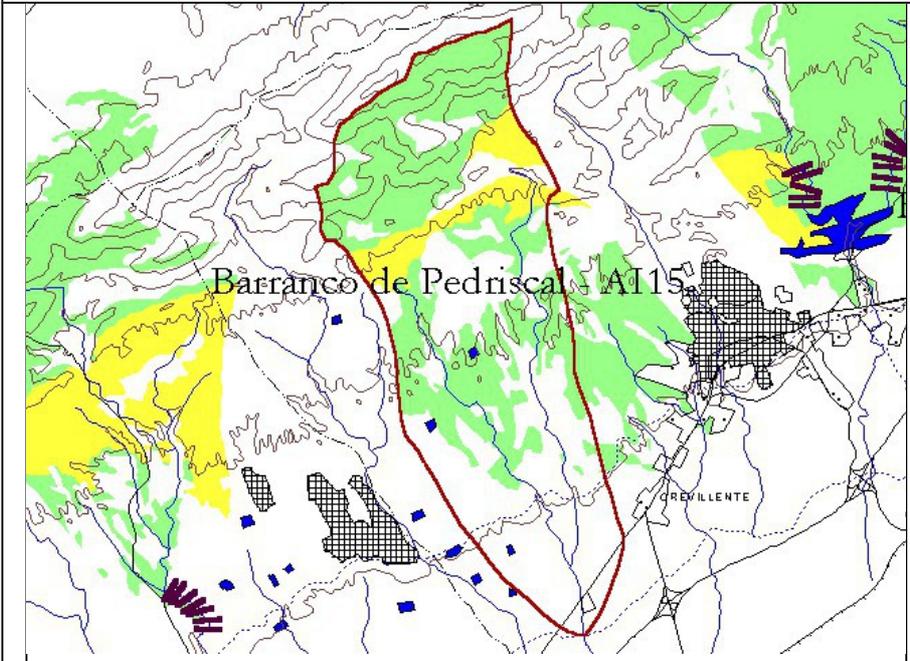
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco de Sau	
Zona de inundación: Barranco de Sau (o de Sant Antoni)	Código: AI09
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 226	
Número de albarradas:	
Municipios: Elche	Localización:
Hojas: 893	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
33,2 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 29,1 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: ALTA	Coste Reforestación: 343.000 euros
Tiempo estimado: 3 meses	Coste Hidrotecnias: 0 euros
	Coste Total: 343.000 euros

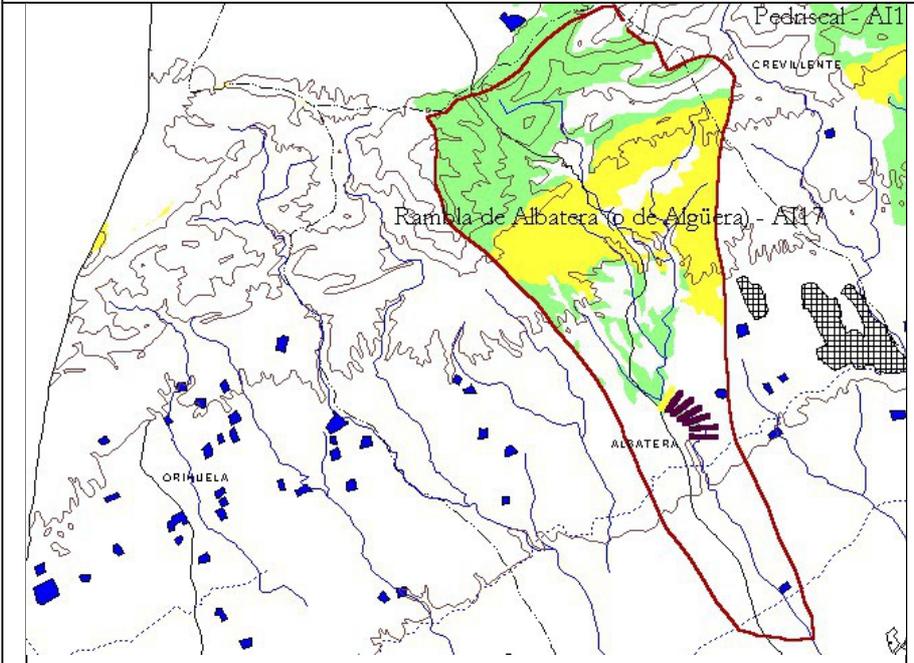
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco de las Monjas	
Zona de inundación: Barranco de las Monjas	Código: AI10
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 744	
Número de albarradas: 7	
Municipios: Aspe Elche	Localización: 
Hojas: 893	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto: 27,9 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 28,3 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA Tiempo estimado: 3 meses	Coste Reforestación: 1.118.000 euros Coste Hidrotecnias: 72.000 euros Coste Total: 1.190.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco de Barbasena	
Zona de inundación: Barranco de Barbasena	Código: AI11
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 911	
Número de albarradas: 6	
Municipios: Aspe Elche Crevillent	Localización: 
Hojas: 893	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto: 35,5 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 33,8 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA Tiempo estimado: 3 meses	Coste Reforestación: 1.370.000 euros Coste Hidrotecnias: 60.000 euros Coste Total: 1.430.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco de Bach	
Zona de inundación: Barranco de Bach	Código: AI12
Descripción de la medida:	
	Número de diques:
	Superficie potencial a reforestar (Ha): 924
	Número de albarradas: 14
Municipios: Crevillent	Localización: 
Hojas: 893	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto: 52,6 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 43,7 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA Tiempo estimado: 4 meses	Coste Reforestación: 1.388.000 euros Coste Hidrotecnias: 138.000 euros Coste Total: 1.526.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco del Hondo	
Zona de inundación: Barranco del Hondo	Código: AI14
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 224	
Número de albarradas:	
Municipios:	Hojas:
Crevillent	893
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
27,9 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 28,5 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: BAJA	Coste Reforestación: 337.000 euros
Tiempo estimado: 2 meses	Coste Hidrotecnias: 0 euros
	Coste Total: 337.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco de Pedriscal	
Zona de inundación: Barranco de Pedriscal	Código: AI15
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 840	
Número de albardas:	
Municipios: Crevillent	Localización:
Hojas: 892 893	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
51,6 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 42,8 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA	Coste Reforestación: 1.262.000 euros
Tiempo estimado: 4 meses	Coste Hidrotecnias: 0 euros
	Coste Total: 1.262.000 euros

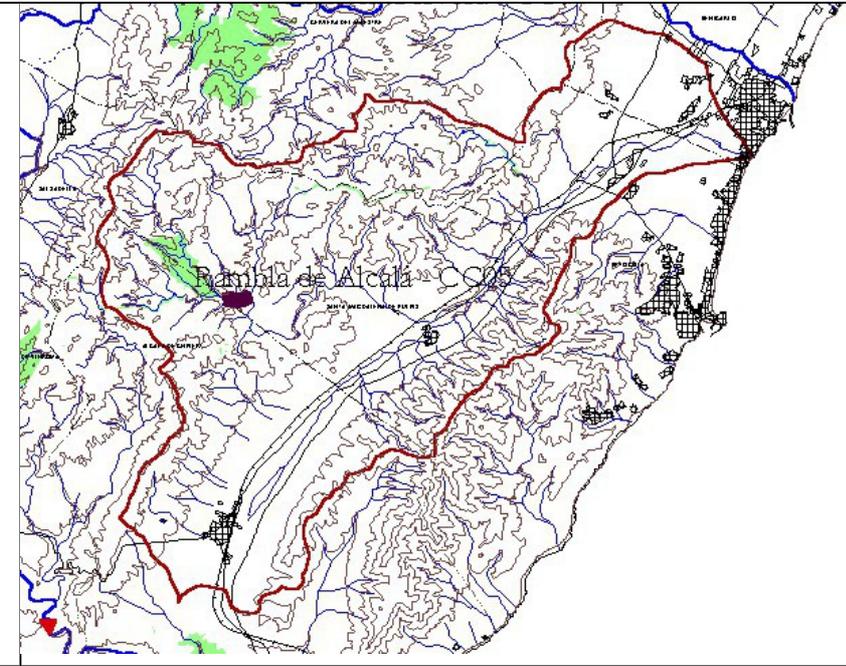
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Rambla de Albaterra	
Zona de inundación: Rambla de Albaterra o de Alguera	Código: AI17
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 954	
Número de albarradas: 12	
Municipios: Albaterra	Localización:
Hojas: 892	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
52,7 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 44 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA Tiempo estimado: 4 meses	Coste Reforestación: 1.436.000 euros Coste Hidrotecnias: 114.000 euros Coste Total: 1.550.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Río Chicamo	
Zona de inundación: Río Chicamo (o Rambla de Abanilla)	Código: AI18
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 545	
Número de albarradas:	
Municipios:	Hojas:
Pinoso	870
Alguera	892
Provincia de Murcia	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
Pequeña proporción de cuenca en la Comunidad Valenciana. 6,6 % reforestación de cuenca que resuelve parcialmente emisión de sedimentos.	
Prioridad: BAJA	Coste Reforestación: 817.000 euros
Tiempo estimado: 3 meses	Coste Hidrotecnias: 0 euros
	Coste Total: 817.000 euros

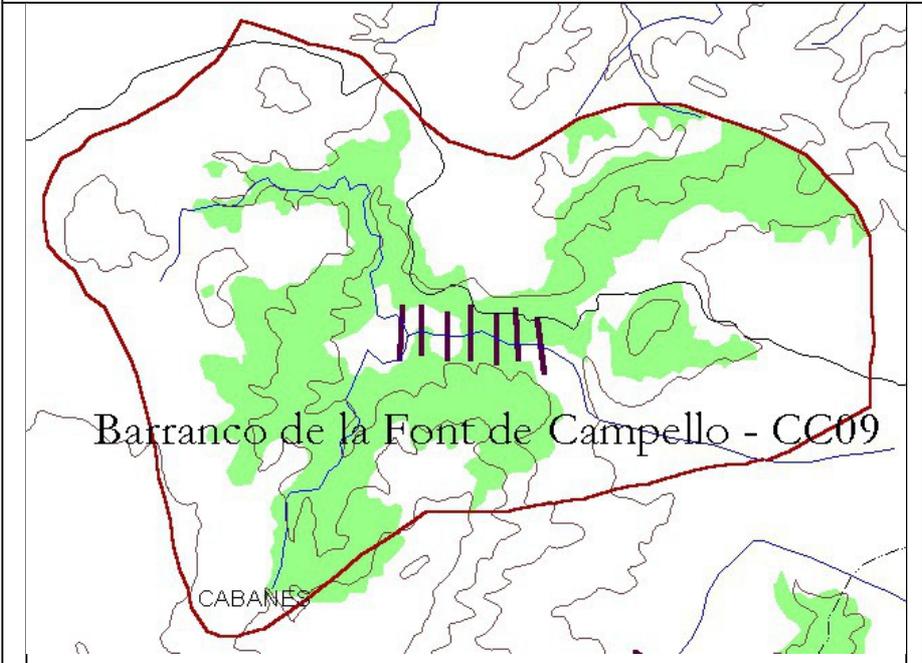
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal de la cuenca Río Cenia	
Zona de inundación: Río Cenia	Código: CC01
Descripción de la medida:	
Número de diques:	1
Superficie potencial a reforestar (Ha):	
Número de albarradas:	
Municipios:	Hojas:
La Pobra de Benifassà	521
Benifassà	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
Retención caudales sólidos.	
Prioridad: BAJA	Coste Reforestación: 0 euros
Tiempo estimado: 3 meses	Coste Hidrotecnias: 108.000 euros
	Coste Total: 108.000 euros

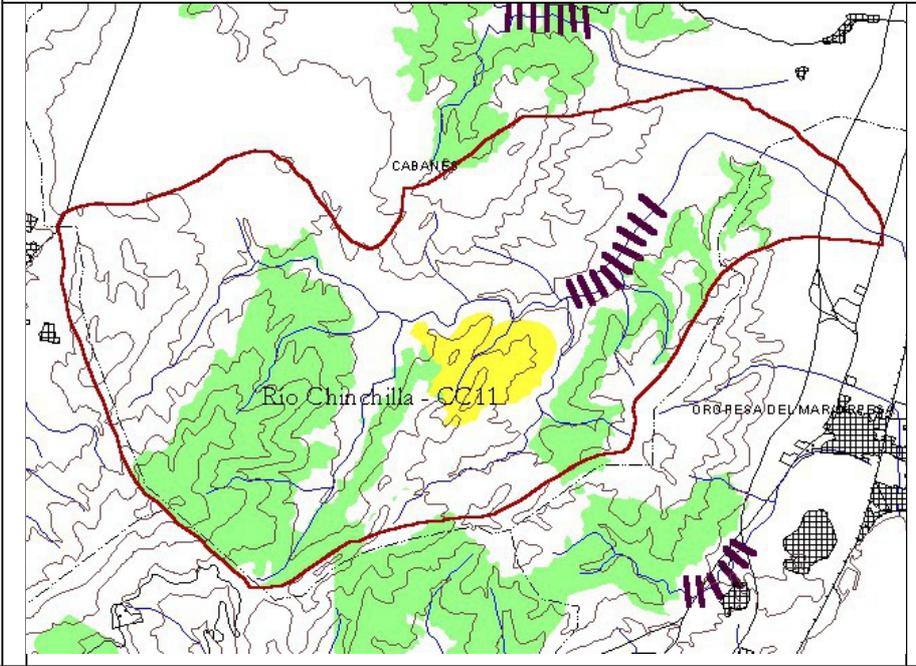
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Río Servol	
Zona de inundación: Río Servol	Código: CC03
Descripción de la medida:	
Número de diques:	2
Superficie potencial a reforestar (Ha):	2.465
Número de albarradas:	50
Municipios:	Hojas:
Vallbona	545
Xert	546
Rosell	547
Canet lo Roig	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
7 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 8,1 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: BAJA	Coste Reforestación: 3.702.000 euros
Tiempo estimado: 12 meses	Coste Hidrotecnias: 697.000 euros
	Coste Total: 4.399.000 euros

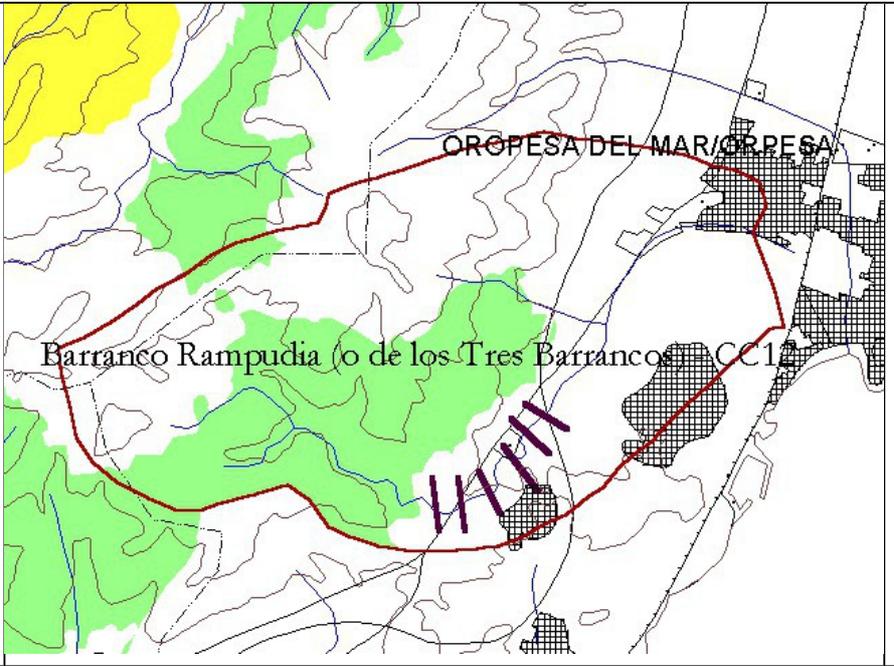
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Rambla Cervera	
Zona de inundación: Rambla Cervera	Código: CC04
Descripción de la medida:	
Número de diques:	1
Superficie potencial a reforestar (Ha):	2.728
Número de albarradas:	40
Municipios:	Hojas:
Catí	545
Xert	546
Sant Mateu	547
Cervera del Maestre	570
	571
	572
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
8 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 8,1 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: BAJA	Coste Reforestación: 4.099.000 euros
Tiempo estimado: 12 meses	Coste Hidrotecnias: 493.000 euros
	Coste Total: 4.592.000 euros

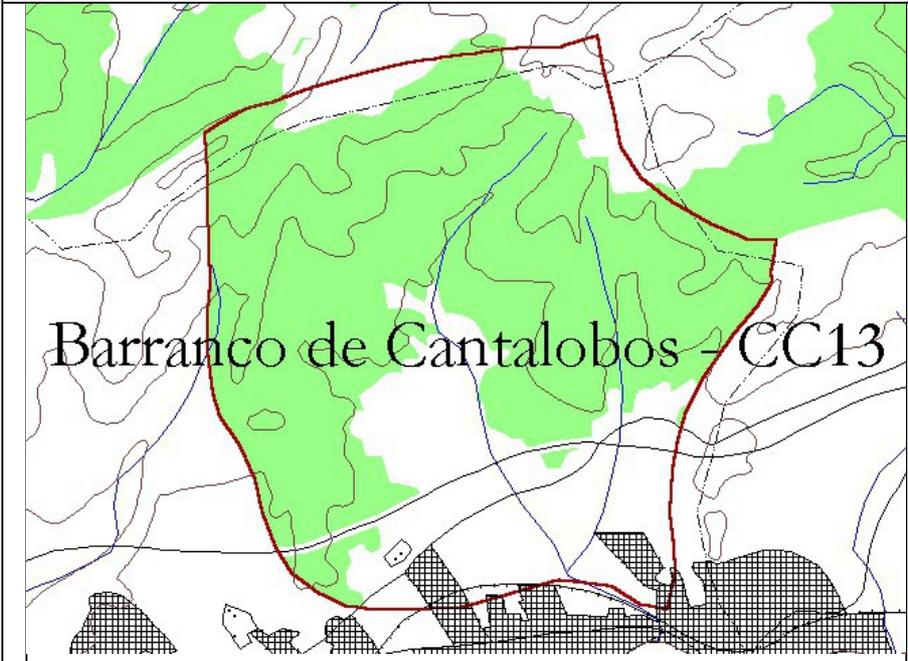
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Rambla de Alcalá	
Zona de inundación: Rambla de Alcalá	Código: CC05
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 270	
Número de albarradas: 10	
Municipios: Alcalá de Xivert Santa Magdalena de Pulpis	Localización: 
Hojas: 571 572 594	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto: 1,6 % de reforestación cuenca, resuelve localmente zona de erosión grave sin estrato arbóreo.	
Prioridad: ALTA Tiempo estimado: 2 meses	Coste Reforestación: 403.000 euros Coste Hidrotecnias: 96.000 euros Coste Total: 499.000 euros

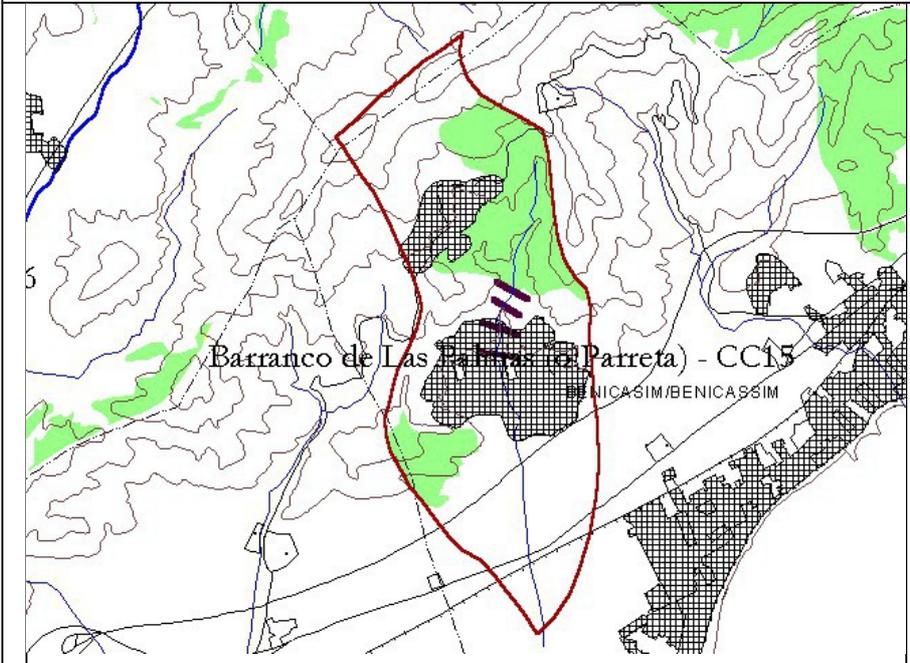
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Río San Miguel	
Zona de inundación: Río San Miguel	Código: CC08
Descripción de la medida:	
Número de diques:	5
Superficie potencial a reforestar (Ha):	7.415
Número de albarradas:	130
Municipios:	Hojas:
Catí	570
Tírig	571
Albocàsser	572
Salzadella	593
Les Coves de Vinromà	594
Serratella	
Torre d'en Domènec	
Vilanova d'Alcolea	
Alcalà de Xivert	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
15 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 10 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: BAJA	Coste Reforestación: 11.143.000 euros
Tiempo estimado: 18 meses	Coste Hidrotecnias: 1.791.000 euros
	Coste Total: 12.934.000 euros

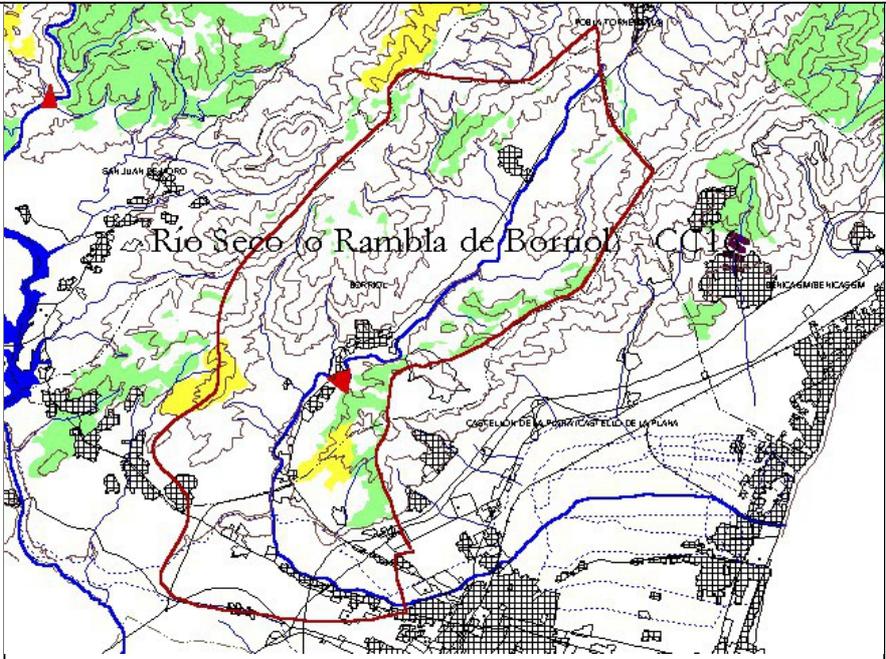
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco de la Font de Campello	
Zona de inundación: Barranco de la Font de Campello	Código: CC09
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 584	
Número de albarradas: 12	
Municipios: Cabanes	Localización:
Hojas: 616 617	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
37,2 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 21% del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA	Coste Reforestación: 877.000 euros
Tiempo estimado: 3 meses	Coste Hidrotecnias: 115.000 euros
	Coste Total: 992.000 euros

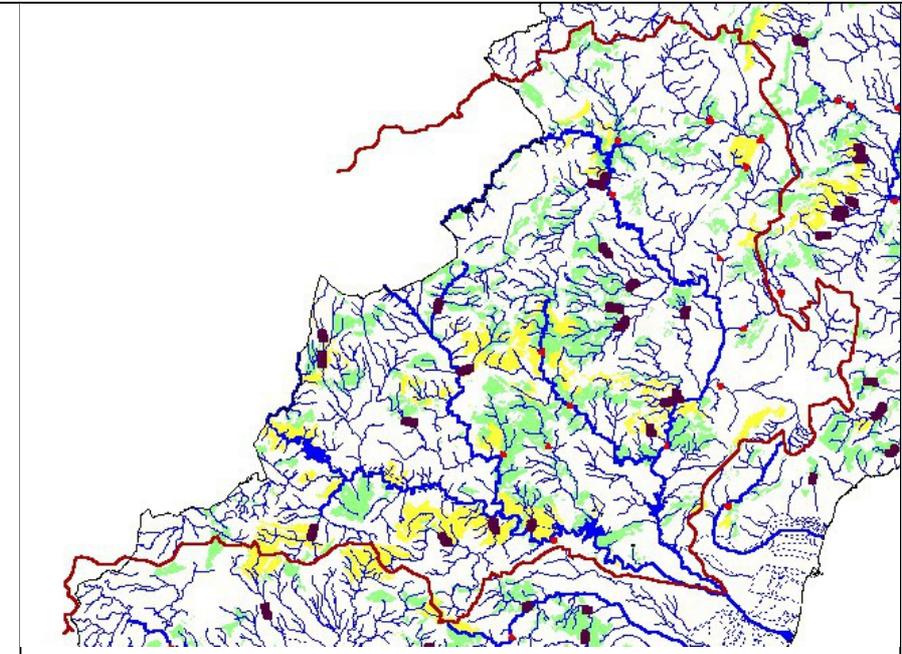
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Río Chinchilla	
Zona de inundación: Río Chinchilla	Código: CC11
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 1.151	
Número de albarradas: 18	
Municipios: Cabanes Oropesa	Localización: 
Hojas: 616 617	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto: 32,2 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 19,5 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: ALTA Tiempo estimado: 4 meses	Coste Reforestación: 1.731.000 euros Coste Hidrotecnias: 174.000 euros Coste Total: 1.905.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco Rampudia	
Zona de inundación: Barranco Rampudia	Código: CC12
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 249	
Número de albarradas: 16	
Municipios: Oropesa	Localización:
Hojas: 616 617	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
30 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 18,3 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: ALTA	Coste Reforestación: 373.000 euros
Tiempo estimado: 4 meses	Coste Hidrotecnias: 156.000 euros
	Coste Total: 529.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco Cantalobos	
Zona de inundación: Barranco Cantalobos	Código: CC13
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 423	
Número de albarradas:	
Municipios: Benicasim	Localización:
Hojas: 616 617	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
67 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 63,9 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: ALTA	Coste Reforestación: 637.000 euros
Tiempo estimado: 2 meses	Coste Hidrotecnias: 0 euros
	Coste Total: 637.000 euros

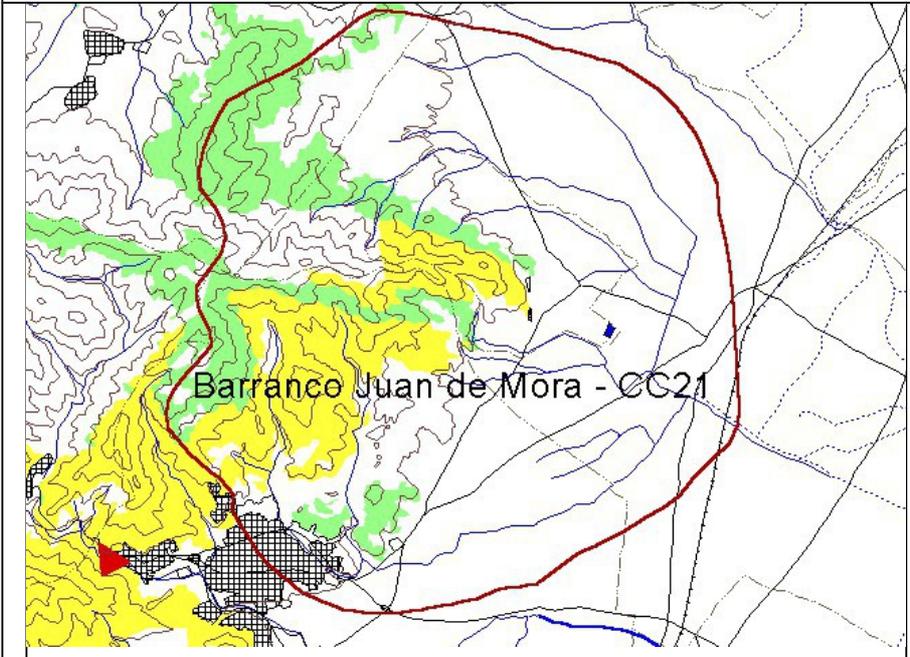
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco de las Palmas	
Zona de inundación: Barranco de las Palmas o Parreta	Código: CC15
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 202	
Número de albarradas: 5	
Municipios: Benicasim	Localización:
Hojas: 616 617	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
23,1 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 12,5% del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA Tiempo estimado: 2 meses	Coste Reforestación: 301.000 euros Coste Hidrotecnias: 48.000 euros Coste Total: 349.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Río Seco	
Zona de inundación: Río Seco (o Rambla de Borriol)	Código: CC16
Descripción de la medida:	
Número de diques: 1	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 631	
Número de albarradas:	
Municipios: Borriol Castellón de la Plana	Localización: 
Hojas: 616 641	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto: 9,9 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 5,2% del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: ALTA Tiempo estimado: 3 meses	Coste Reforestación: 950.000 euros Coste Hidrotecnias: 108.000 euros Coste Total: 1.058.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Río Mijares	
Zona de inundación: Río Mijares	Código: CC18
Descripción de la medida:	
Número de diques:	14
Superficie potencial a reforestar (Ha):	46.946
Número de albarradas:	290
Municipios: Varios	Localización:
Hojas: Varias	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas, mejora calidad del medio y defensa aterramiento embalses.
Descripción del problema resuelto:	
17,9 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 17,7 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA	Coste Reforestación: 70.541.000 euros
Tiempo estimado: 36 meses	Coste Hidrotecnias: 4.303.000 euros
	Coste Total: 74.844.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Río Seco de Burriana	
Zona de inundación: Río Seco (o Ana, o Veo) de Burriana	Código: CC19
Descripción de la medida:	
Número de diques:	1
Superficie potencial a reforestar (Ha):	4.360
Número de albarradas:	25
Municipios:	Hojas:
Sueras	640
Tales	641
Alcudia de Veo	
Onda	
Eslida	
Artana	
Betxí	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas, mejora calidad del medio y defensa aterramiento embalse.
Descripción del problema resuelto:	
19,6 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 13,5 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: BAJA	Coste Reforestación: 6.551.000 euros
Tiempo estimado: 12 meses	Coste Hidrotecnias: 349.000 euros
	Coste Total: 6.900.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco de Bechi	
Zona de inundación: Barranco de Bechi	Código: CC20
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 339	
Número de albarradas: 8	
Municipios:	Hojas:
Betxí	640
Artana	641
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
13,3 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 9,3% del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: BAJA	Coste Reforestación: 511.000 euros
Tiempo estimado: 2 meses	Coste Hidrotecnias: 78.000 euros
	Coste Total: 589.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco Juan de Mora	
Zona de inundación: Barranco Juan de Mora	Código: CC21
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 1.345	
Número de albarradas:	
Municipios: Artana Nules La Vall d'Uixó	Localización: 
Hojas: 640 641 668	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto: 25,6 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 18,1% del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: ALTA Tiempo estimado: 3 meses	Coste Reforestación: 2.025.000 euros Coste Hidrotecnias: 0 euros Coste Total: 2.025.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Río Belcaire	
Zona de inundación: Río Belcaire	Código: CC23
Descripción de la medida:	
Número de diques:	1
Superficie potencial a reforestar (Ha):	2.470
Número de albarradas:	20
Municipios:	Hojas:
Azuébar	640
Chóvar	668
Alfondeguilla	
Sagunto	
La Vall d'Uixó	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
26 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 16,8% del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: BAJA	Coste Reforestación: 3.714.000 euros
Tiempo estimado: 6 meses	Coste Hidrotecnias: 301.000 euros
	Coste Total: 4.015.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Bcos. Torrecillas y Capuchinos

Zona de inundación: Barranco de Torrecillas y Capuchinos

Código: CI14

Descripción de la medida:

Número de diques:

Superficie potencial a reforestar (Ha): 720

Número de albarradas:

Municipios:

Teresa

Altura

Hojas:

639

667

Objetivo: Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.

Descripción del problema resuelto:

8 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 7,5 % del caudal punta para el período considerado.

Prioridad: BAJA

Tiempo estimado: 3 meses

Coste Reforestación: 1.082.000 euros

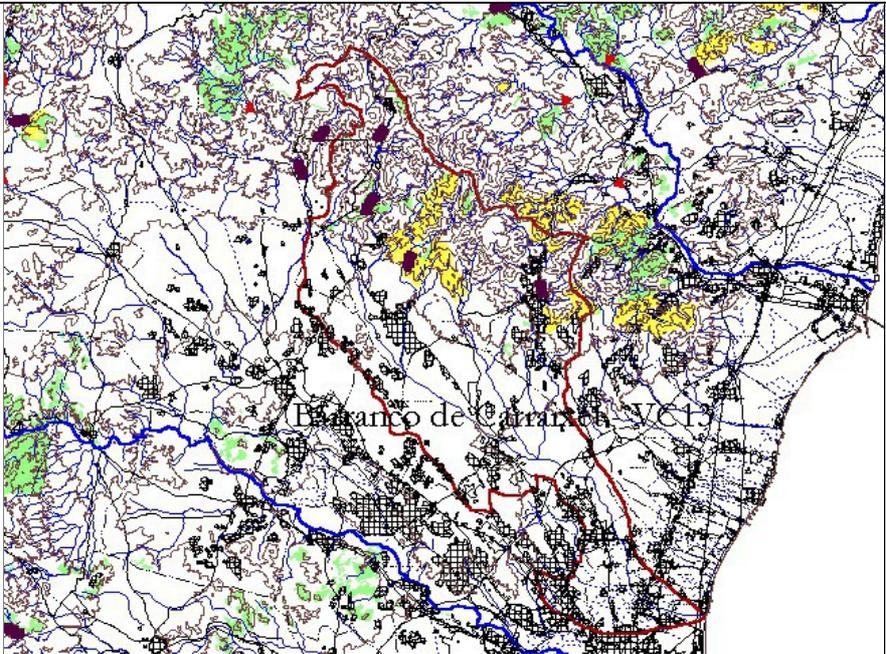
Coste Hidrotecnias: 0 euros

Coste Total: 1.082.000 euros

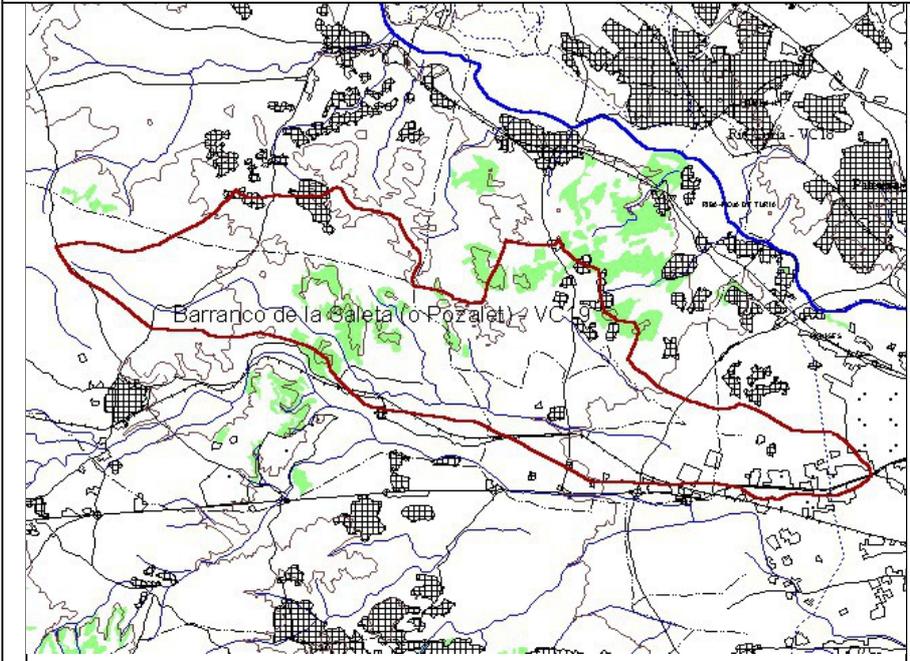
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Fontaneres, Benlloch y Metge	
Zona de inundación: Bcos. Fontaneres, Benlloch y Metge	Código: CI68
Descripción de la medida:	
Número de diques:	1
Superficie potencial a reforestar (Ha):	676
Número de albarradas:	
Municipios:	Hojas:
Sierra Engarcerán	593
Benlloch	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
16,5% de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 12,4% del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: BAJA	Coste Reforestación: 1.016.000 euros
Tiempo estimado: 3 meses	Coste Hidrotecnias: 108.000 euros
	Coste Total: 1.124.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Río Palancia	
Zona de inundación: Cono del río Palancia	Código: VC06
Descripción de la medida:	
Número de diques:	8
Superficie potencial a reforestar (Ha):	13.011
Número de albarradas:	85
Municipios:	Hojas:
Varios	639
	640
	667
	668
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas, mejora calidad del medio y defensa aterramiento embalse.
Descripción del problema resuelto:	
14,9 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 10,2% del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: BAJA	Coste Reforestación: 19.551.000 euros
Tiempo estimado: 8 meses	Coste Hidrotecnias: 950.000 euros
	Coste Total: 20.501.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco Calderona	
Zona de inundación: Barranco Calderona	Código: VC09
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 487	
Número de albarradas:	
Municipios:	Hojas:
Segart	668
Albalat dels Tarongers	722
Serra	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
20,8 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 12,9 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: BAJA	Coste Reforestación: 733.000 euros
Tiempo estimado: 3 meses	Coste Hidrotecnias: 0 euros
	Coste Total: 733.000 euros

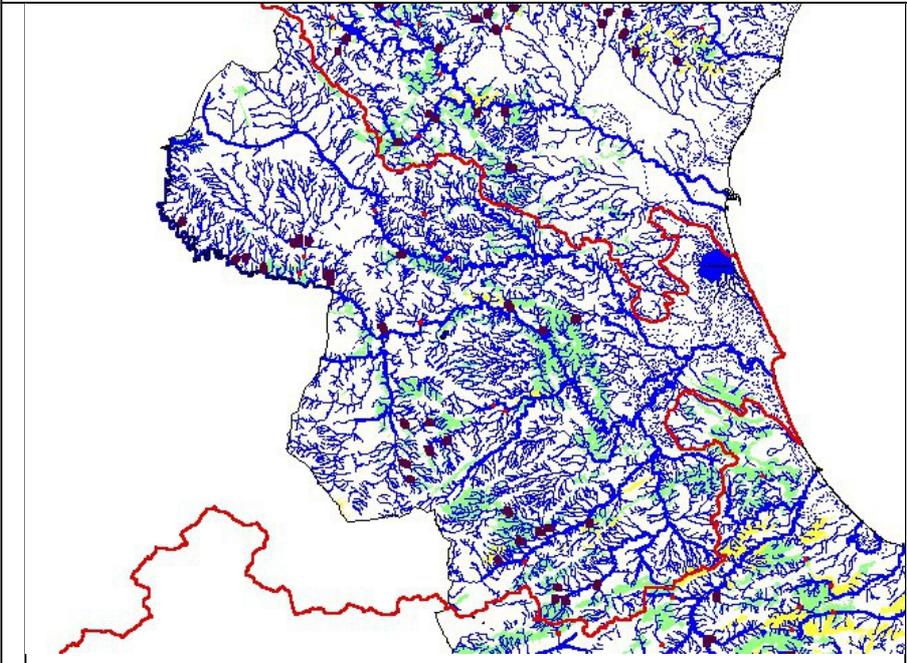
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco de Carraixet	
Zona de inundación: Barranco de Carraixet	Código: VC13
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 2.160	
Número de albarradas: 48	
Municipios:	Localización:
Gátova Marines Olocau Serra Náquera	
Hojas: 667 668 695 698	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
7,5 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 5,8 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: ALTA	Coste Reforestación: 3.245.000 euros
Tiempo estimado: 6 meses	Coste Hidrotecnias: 463.000 euros
	Coste Total: 3.708.000 euros

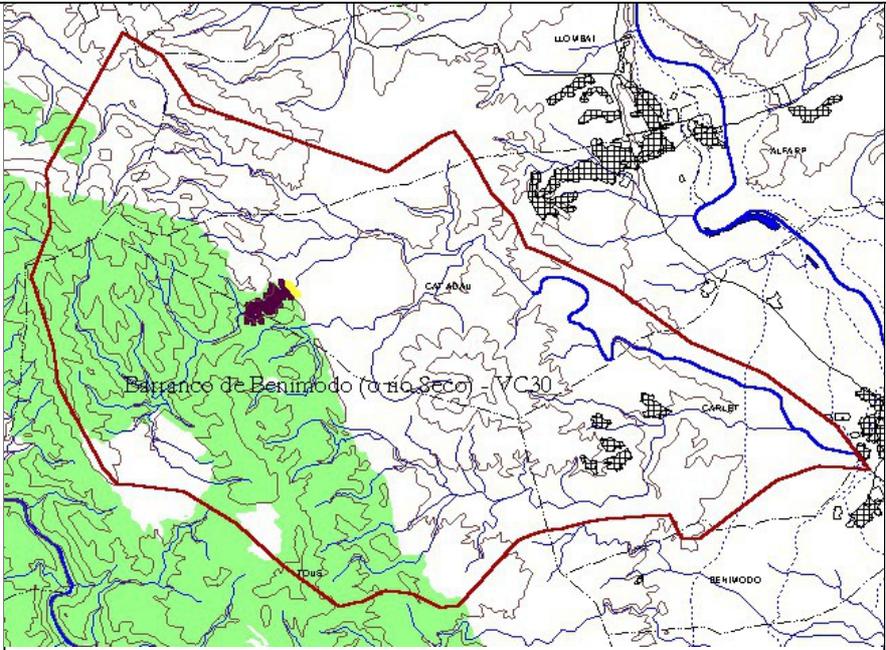
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Río Turia	
Zona de inundación: Río Turia	Código: VC18
Descripción de la medida:	
Número de diques:	12
Superficie potencial a reforestar (Ha):	36.118
Número de albarradas:	277
Municipios: Varios	Hojas: Varias
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto: 20,1 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del caudal punta para el período considerado	
Prioridad: BAJA Tiempo estimado: 24 meses	Coste Reforestación: 54.271.000 euros Coste Hidrotecnias: 3.967.000 euros Coste Total: 58.238.000 euros

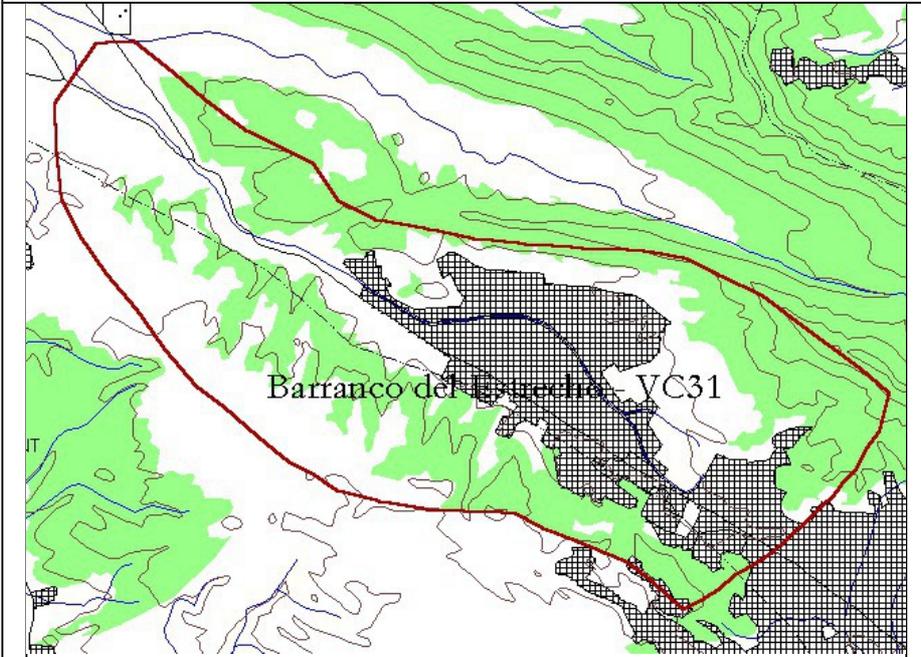
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco de la Saleta	
Zona de inundación: Barranco de la Saleta o Pozalet	Código: VC19
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 362	
Número de albarradas:	
Municipios: Varios	Localización: 
Hojas: Varias	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
6,9 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 5,4 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: ALTA Tiempo estimado: 2 meses	Coste Reforestación: 547.000 euros Coste Hidrotecnias: 0 euros Coste Total: 547.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Rambla del Poyo	
Zona de inundación: Rambla del Poyo (Chiva, Torrent)	Código: VC20
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 3.143	
Número de albarradas: 20	
Municipios:	Hojas:
Chiva	694
Cheste	695
Godella	721
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
9,4 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 7,9 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: BAJA	Coste Reforestación: 4.724.000 euros
Tiempo estimado: 4 meses	Coste Hidrotecnias: 192.000 euros
	Coste Total: 4.916.000 euros

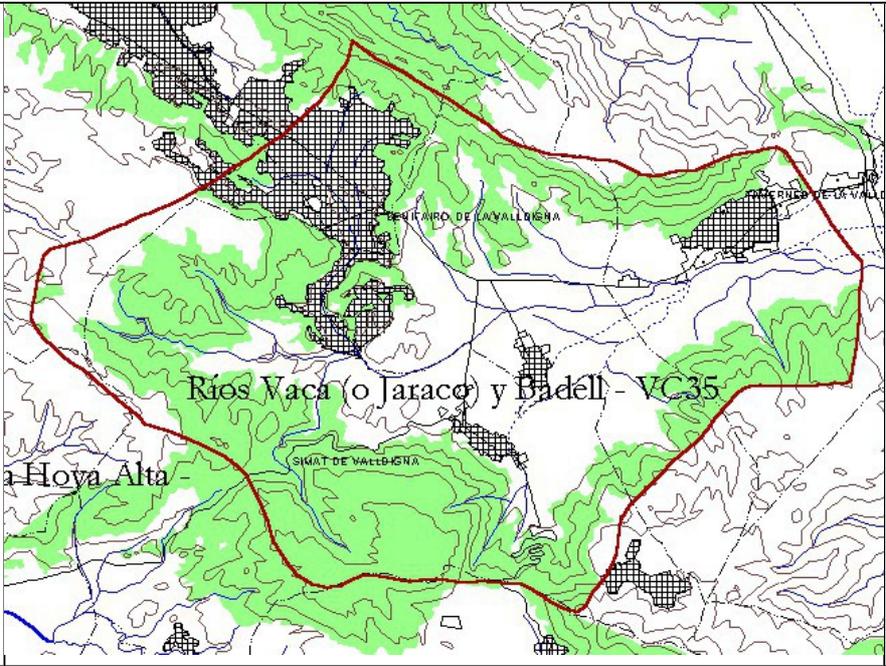
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco de Picassent	
Zona de inundación: Barranco de Picassent (o Beniparrell)	Código: VC22
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 224	
Número de albarradas:	
Municipios:	Hojas:
Montserrat	721
Picassent	722
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
3,5 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 2,3 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: BAJA	Coste Reforestación: 337.000 euros
Tiempo estimado: 2 meses	Coste Hidrotecnias: 0 euros
	Coste Total: 337.000 euros

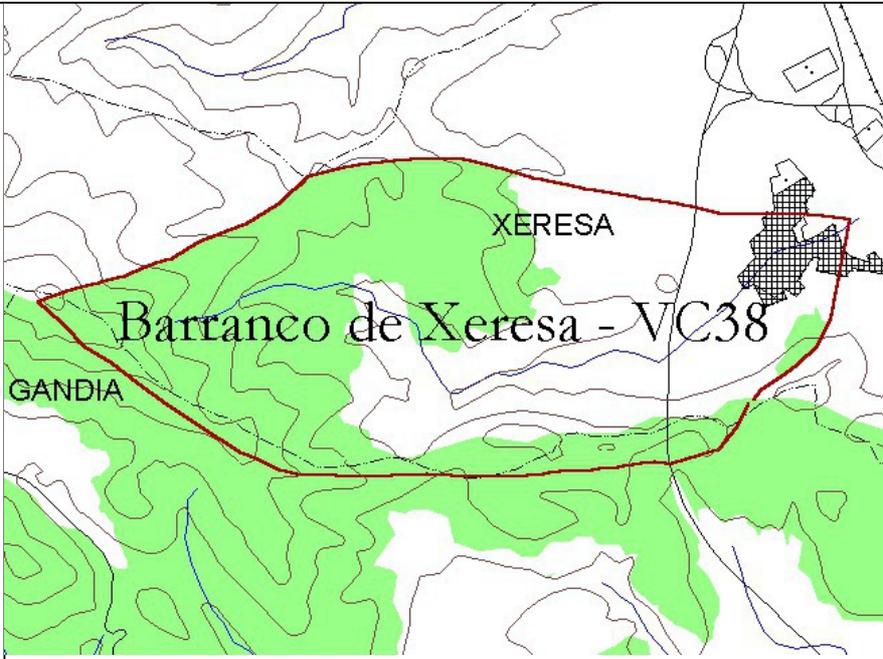
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Río Júcar	
Zona de inundación: Inundación masiva del río Júcar	Código: VC28
Descripción de la medida:	
Número de diques:	9
Superficie potencial a reforestar (Ha):	73.536
Número de albarradas:	300
Municipios: Varios	Localización:
Hojas: Varias	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
9,3 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA	Coste Reforestación: 110.490.000 euros
Tiempo estimado: 36 meses	Coste Hidrotecnias: 3.858.000 euros
	Coste Total: 114.348.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco de Benimodo	
Zona de inundación: Barranco de Benimodo (o río Seco)	Código: VC30
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 2.680	
Número de albarradas: 14	
Municipios: Dos Aguas Llombai Catadau Tous Carlet	Localización: 
Hojas: 746	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto: 30,7 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 18,3 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA Tiempo estimado: 6 meses	Coste Reforestación: 4.027.000 euros Coste Hidrotecnias: 138.000 euros Coste Total: 4.165.000 euros

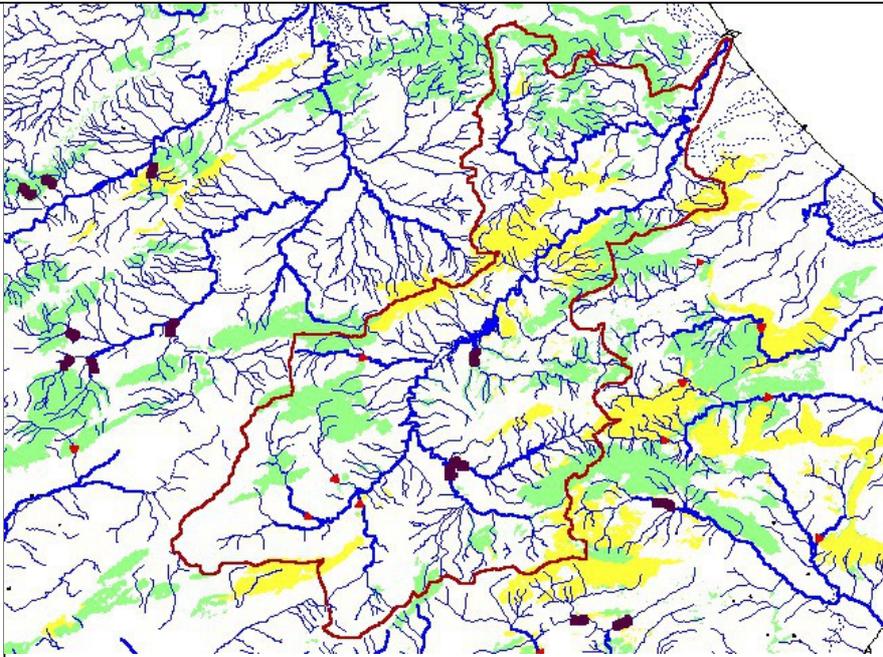
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco del Estrecho	
Zona de inundación: Barranco del Estrecho	Código: VC31
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 655	
Número de albarradas:	
Municipios: Alzira Carcaixent	Localización: 
Hojas: 770	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto: 36,1 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 14,5 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA Tiempo estimado: 4 meses	Coste Reforestación: 986.000 euros Coste Hidrotecnias: 0 euros Coste Total: 986.000 euros

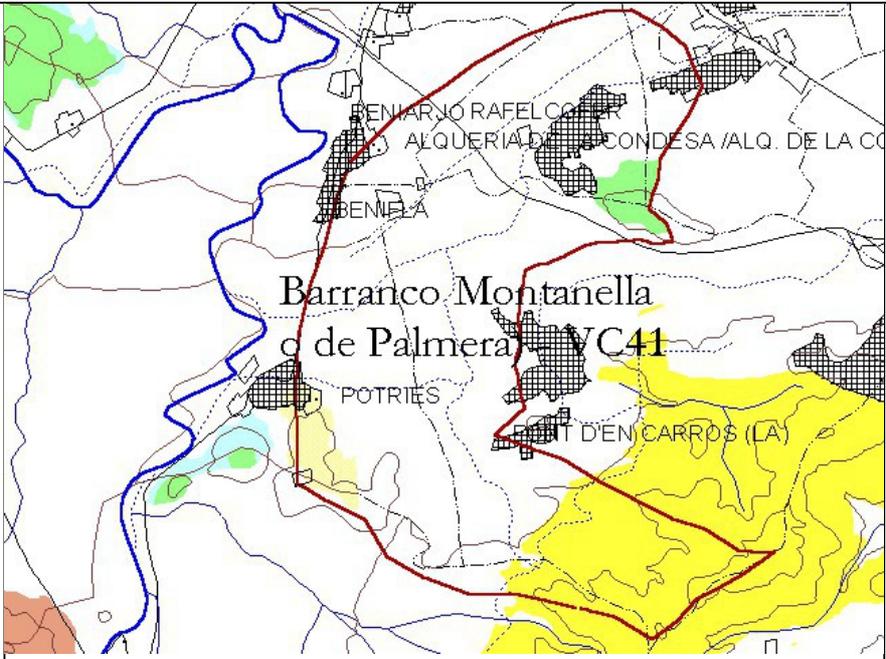
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco del Príncipe	
Zona de inundación: Barranco del Príncipe	Código: VC32
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 401	
Número de albarradas:	
Municipios: Carcaixent	Hojas: 770
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
19 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 9,1 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: BAJA Tiempo estimado: 2 meses	Coste Reforestación: 607.000 euros Coste Hidrotecnias: 0 euros Coste Total: 607.000 euros

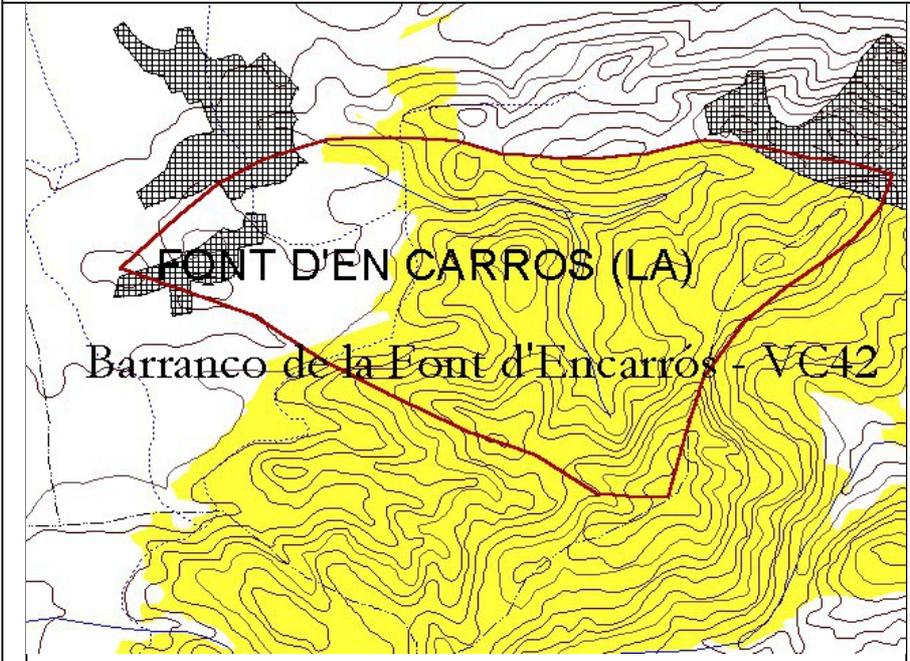
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Ríos Vaca y Badell	
Zona de inundación: Ríos Vaca (o Jaraco) y Badell	Código: VC35
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 3.005	
Número de albarradas:	
Municipios:	Localización:
Alzira Benifairó de la Valldigna Simat de la Valldigna Tavernes de la Valldigna	
Hojas: 770	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
48,3 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 19,4 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA	Coste Reforestación: 4.520.000 euros
Tiempo estimado: 6 meses	Coste Hidrotecnias: 0 euros
	Coste Total: 4.520.000 euros

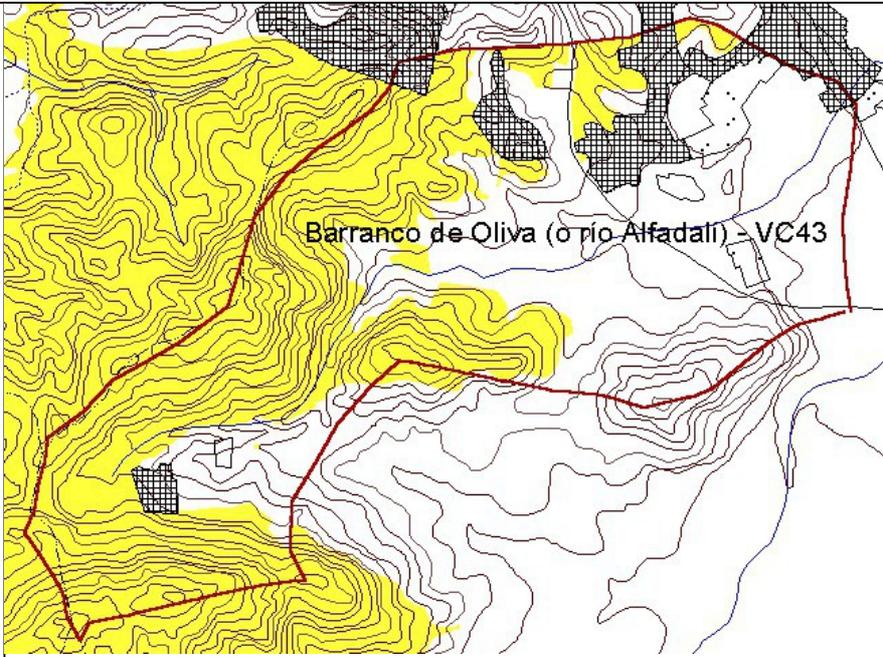
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco de Xeresa	
Zona de inundación: Barranco de Xeresa	Código: VC38
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 324	
Número de albarradas:	
Municipios: Xeresa	Localización:
Hojas: 770	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
54,1 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 21,2 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA	Coste Reforestación: 487.000 euros
Tiempo estimado: 2 meses	Coste Hidrotecnias: 0 euros
	Coste Total: 487.000 euros

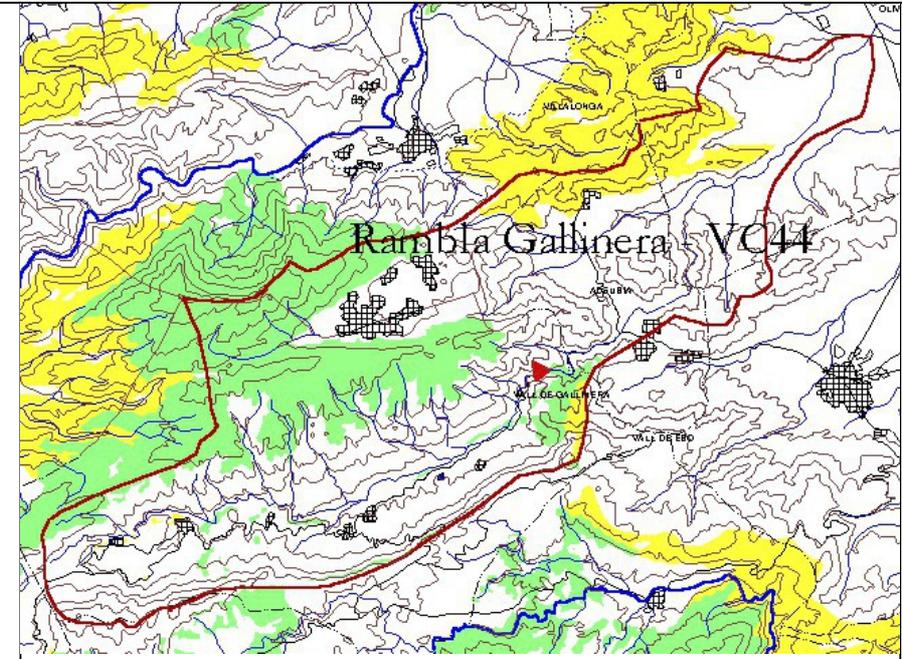
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco de Beniopa	
Zona de inundación: Barranco de Beniopa	Código: VC39
Descripción de la medida:	
Número de diques:	1
Superficie potencial a reforestar (Ha):	2.534
Número de albarradas:	
Municipios:	Hojas:
Barx	770
Gandia	795
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
51,9 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 19,1 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: BAJA	Coste Reforestación: 3.810.000 euros
Tiempo estimado: 4 meses	Coste Hidrotecnias: 108.000 euros
	Coste Total: 3.918.000 euros

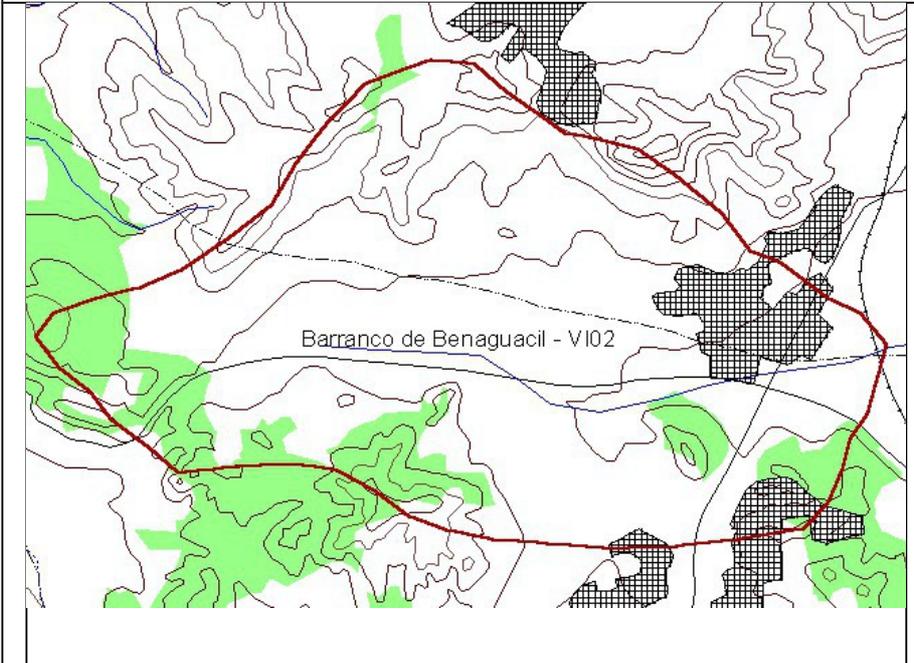
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Río Serpis	
Zona de inundación: Río Serpis	Código: VC40
Descripción de la medida:	
Número de diques:	4
Superficie potencial a reforestar (Ha):	18.924
Número de albarradas:	48
Municipios: Pinet, Llutxent, Benicolet, Montichelvo, Rugat, Ayelo de Rugat, Beniarrés, Lorcha, Terrateig, Almiserà, Llocnou de Sant Jeroni, Villalonga, Castellonet, Rótova, Gandía, Palma de Gandía, Alfauir, Ador, Real de Gandía	Localización: 
Hojas: 795 796 821	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto: 25,2 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA Tiempo estimado: 14 meses	Coste Reforestación: 28.434.000 euros Coste Hidrotecnias: 896.000 euros Coste Total: 29.330.000 euros

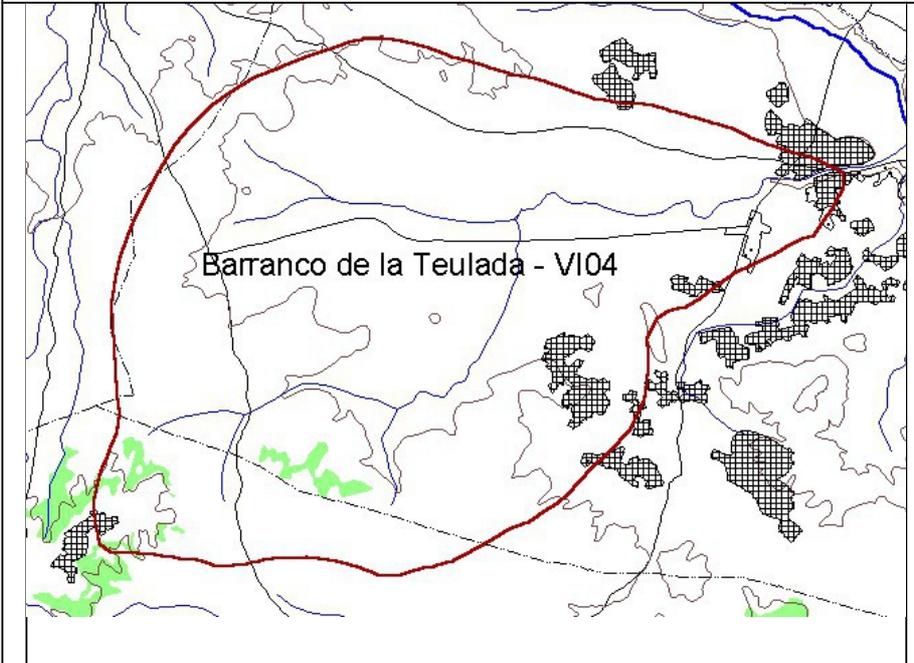
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco Montanella	
Zona de inundación: Barranco Montanella	Código: VC41
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 154	
Número de albarradas:	
Municipios: Font d'En Carròs	Localización:
Hojas: 796	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
16,5 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 7,3 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: ALTA	Coste Reforestación: 234.000 euros
Tiempo estimado: 2 meses	Coste Hidrotecnias: 0 euros
	Coste Total: 234.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco de la Font d'Encarrós	
Zona de inundación: Barranco de la Font d'Encarrós	Código: VC42
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 198	
Número de albarradas:	
Municipios: Font d'En Carròs	Localización:
Hojas: 796	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
54,5 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 22,6 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA	Coste Reforestación: 301.000 euros
Tiempo estimado: 2 meses	Coste Hidrotecnias: 0 euros
	Coste Total: 301.000 euros

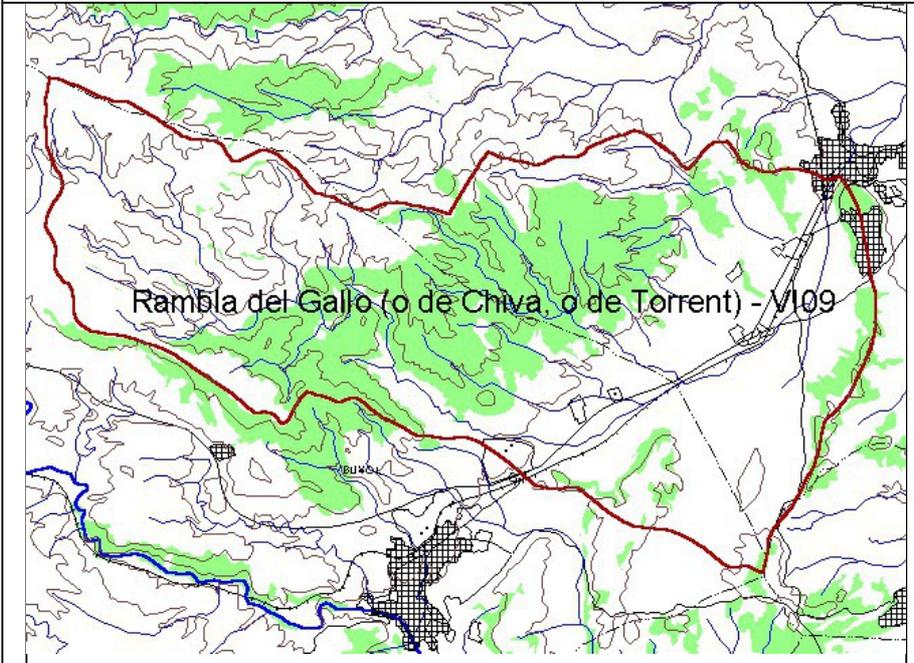
Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco de Oliva	
Zona de inundación: Barranco de Oliva (o Río Alfadali)	Código: VC43
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 305	
Número de albarradas:	
Municipios: Oliva	Localización:
Hojas: 796	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
45,3 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 18,5 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA	Coste Reforestación: 457.000 euros
Tiempo estimado: 2 meses	Coste Hidrotecnias: 0 euros
	Coste Total: 457.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Rambla Gallinera	
Zona de inundación: Rambla Gallinera	Código: VC44
Descripción de la medida:	
Número de diques: 1	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 1.833	
Número de albarradas:	
Municipios: Oliva l'Atzúbia Vall de Gallinera	Localización: 
Hojas: 796 795 821	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto: 27,2 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 13,1 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA Tiempo estimado: 4 meses	Coste Reforestación: 2.759.000 euros Coste Hidrotecnias: 108.000 euros Coste Total: 2.867.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco Benaguacil	
Zona de inundación: Barranco de Benaguacil	Código: VI02
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 58	
Número de albarradas:	
Municipios: Benaguasil	Localización: 
Hojas: 695	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto: 13,7 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 8,1% del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: ALTA Tiempo estimado: 1 mes	Coste Reforestación: 90.000 euros Coste Hidrotecnias: 0 euros Coste Total: 90.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco de la Teulada	
Zona de inundación: Barranco de la Teulada	Código: VI04
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 48	
Número de albarradas:	
Municipios: Vilamarxant	Localización:
Hojas: 695	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
1,3 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 8,3 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: ALTA	Coste Reforestación: 72.000 euros
Tiempo estimado: 1 mes	Coste Hidrotecnias: 0 euros
	Coste Total: 72.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Barranco de Porchinos	
Zona de inundación: Barranco de Porchinos	Código: VI05
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 91	
Número de albarradas:	
Municipios: Riba-roja de Túria	Hojas: 695
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto:	
12 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 7,9 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: BAJA Tiempo estimado: 2 meses	Coste Reforestación: 138.000 euros Coste Hidrotecnias: 0 euros Coste Total: 138.000 euros

Cuenca: Restauración Hidrológico Forestal Rambla del Gallo	
Zona de inundación: Rambla del Gallo (o de Chiva)	Código: VI09
Descripción de la medida:	
Número de diques:	
Superficie potencial a reforestar (Ha): 1.366	
Número de albarradas:	
Municipios: Buñol Chiva	Localización: 
Hojas: 721	
Objetivo:	Disminución caudales punta y sólidos, laminación avenidas y mejora calidad del medio.
Descripción del problema resuelto: 30,6 % de reforestación cuenca respecto a su superficie total, de terrenos desarbolados con erosión grave o muy grave, considerando un retorno de 100 años, lo que supone una reducción del 23,6 % del caudal punta para el período considerado.	
Prioridad: MEDIA Tiempo estimado: 4 meses	Coste Reforestación: 2.055.000 euros Coste Hidrotecnias: 0 euros Coste Total: 2.055.000 euros