

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALETE Y BARBATE PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN. ANEJO I

### ANEJO I CARACTERIZACIÓN DE LAS ARPSIS





### Índice

1	METODOLOGÍA DE CARACTERIZACIÓN DE LAS ARPSIS FLUVIALES	3
	1.1 CARACTERÍSTICAS BÁSICAS	3
	1.2 CARACTERización De La Peligrosidad	3
	1.3 CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO	9
	1.4 CAracterización Global: Diagrama De Dispersión Peligrosidad-RIESGO	.14
2	CARACTERIZACIÓN DE LAS ARPSIS COSTERAS	.19

#### **APÉNDICES**

Apéndice 1. Fichas de caracterización individualizada de las Arpsis Fluviales

Apéndice 2. Fichas de caracterización individualizada de las Arpsis Costeras



#### 1 METODOLOGÍA DE CARACTERIZACIÓN DE LAS ARPSIS FLUVIALES

A partir de la información generada durante la elaboración de los Mapas de Peligrosidad y de Riesgo de Inundación se han caracterizado las ARPSIs de esta demarcación. Atendiendo a tres aspectos: Características básicas, Peligrosidad y Riesgo.

Para ello se han empleado las funcionalidades de la BBDD elaborada por el MAGRAMA cuyo fin, inicialmente, es facilitar un diagnóstico de las ARPSIs desde el punto de vista de la peligrosidad y del riesgo de inundación y, en segundo lugar, generar de manera sencilla la información necesaria para realizar el reporting del programa de medidas de los PGRI a la Comisión Europea.

#### 1.1 CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

La primera caracterización de las ARPSIs hace referencia a los datos básicos que las definen, muchos de los cuales se han tomado de los Mapas de Peligrosidad y Riesgo. La información que se aporta desglosada a nivel de ARPSI es la siguiente:

- Nombre
- Longitud (km)
- Provincia
- Municipio
- Criterio de selección: Histórico, potencial, etc.

Tipo de inundación: fluvial, mareal, etc.

Nº de inundaciones históricas.

Masas de agua de la DMA.

Estado de las masas, objetivos medioambientales y afecciones

Espacios de la Red natura-2000

#### 1.2 CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD

La peligrosidad por inundación asociada a un ARPSI se valora en función de las siguientes variables: Superficie inundada por las avenidas de 10, 100 y 500 años de período de retorno; calados medios alcanzados por el agua para dichos períodos de retorno; Tiempo de concentración; Capacidad erosiva y de transporte de sedimentos; Presencia de obstáculos



transversales en el cauce y en la llanura que supongan una obstrucción significativa al flujo; Grado de regulación de la cuenca vertiente al ARPSI.

La valoración del grado de significancia de cada una de las variables anteriores es la siguiente:

• <u>Superficie de la Zona Inundable</u>: Superficie medida en Km2 de las zonas inundables de los períodos de retorno de 10, 100 y 500 años a las que se les ha restado la superficie delimitada como Dominio Público Hidráulico (DPH).

Según el valor de dicha superficie se le asigna un valor de peligrosidad conforme a los umbrales de la siguiente tabla:

CARACTERÍSTICA	VALORES UMBRALES	VALORACIÓN/GRADO DE AFECCIÓN	
	> 15 km²	Muy Grave	5
Superficie inundada S (Km²)	5-15 km²	Grave	3
	3-5 km²	Moderado	2
	< 3 km²	Leve	1
	0 km²	Sin afección	0

 <u>Calados</u>: se calcula el valor medio en la zona inundable para los períodos de retorno de 10, 100 y 500 años, considerando únicamente la superficie fuera del ámbito del DPH. La asignación de la peligrosidad al valor obtenido como calado del ARPSI se realiza conforme a la siguiente tabla:

CARACTERÍSTICA	VALORES UMBRALES	VALORACIÓN/GRADO DE AFECCIÓN	
	h > 1,5 m	Muy Grave	5
Calados en la zona inundada	h > 1 m	Grave	3
munuaua	0,25 ≤ h ≤ 1 m	Moderado	2
h (m)	0 < h < 0,25 m	Leve	1
	0	Sin afección	0



- Tiempo de concentración: El concepto de tiempo de concentración es asociado al tiempo de respuesta, siendo éste el tiempo del que disponen los gestores para dar los oportunos avisos a las administraciones competentes y a la población en caso de avenida, considerándose que mayor es la peligrosidad cuanto menos sea dicho tiempo. El valor de peligrosidad en función del tiempo de respuesta se asigna en base a los siguientes parámetros:
  - Tiempo de concentración según la fórmula de Témez.
  - Pendiente media del tramo principal.

CARACTERÍSTICA	VALORES UMBRALES	VALORACIÓN/GRADO DE AFECCIÓN	
	Tc≤h1h	Muy Grave	5
Tiempo de concentración	1 h < Tc < 12 h	Grave	3
Concentracion	12 ≤ Tc < 24 h	Moderado	2
Tc (h)	Tc ≥ 24 h	Leve	1
	0	Sin afección	0

 <u>Capacidad erosiva y transporte de sedimentos</u>: La valoración que se realiza de esta variable es de tipo cualitativo considerándose aspectos como la localización del tramo (alto/medio/bajo), la pendiente, el material del lecho, presencia de erosión, existencia de regulación, etc. El valor de la peligrosidad que se debe asignar en función de esta variable es:

CARACTERÍSTICA	VALORES UMBRALES	VALORACIÓN/GRADO D	E AFECCIÓN
Capacidad erosiva y de transporte de sedimentos	Tramos de cabecera, pendientes muy elevadas (> 5%) Abanicos en fondo de valle o torrenciales Zonas de pérdida de confinamiento. Presencia de grandes bloques en el cauce. Zonas erosivas importantes, con flujos tractivos y/o corrientes de derrubios	Muy Alto	5



Tramos de cabecera, pendientes elevadas (< 5%) Posibilidad de existencia de abanicos en fondo de valle o torrenciales Presencia de bloques en el cauce	Alto	3
Tramos medios. 1,5 ≥ Pendiente ≥ 1 %. Depósito inicial de materiales aluviales. Presencia mayoritaria materiales limosos, arcillosos y arenosos. Posible aparición de meandros y trenzados. Transporte en suspensión principalmente	Medio	2
Tramos medios y bajos. Pendiente < 1 % Fondo y orillas de arenas, limos y arcillas. Posible presencia de meandros. Transporte en suspensión	Вајо	1

- Obstáculos en el cauce: esta variable pretende valorar el grado de afección al régimen de la
  corriente que suponen los obstáculos presentes en el cauce y en la llanura para las avenidas
  de T10, T100 y T500. Esto se realiza en base a la tipología de cada obstáculo, su capacidad de
  desagüe, su localización y su estado de conservación, siendo éste último aspecto de carácter
  cualitativo. Como obstáculos relevantes se consideran los siguientes:
  - Pequeñas presas y azudes. En este caso lo determinante será su capacidad de desagüe (tamaño de las compuertas, etc.), su capacidad laminadora, grado de colmatación, el estado de conservación, dimensiones, etc.
  - Obras de paso. La tipología, características y estado de conservación de la obra de paso va a determinar su influencia en la peligrosidad de la inundación. Las tipologías consideradas son pasos de agua, badenes, puentes, etc., en cuanto a las características, se consideran la existencia o no de pilas en el cauce en los puentes, la existencia de tubos, marcos o losas en el caso de badenes, etc. El estado de conservación se refiere fundamentalmente a la existencia de labores periódicas de limpieza.
  - Cruce con infraestructuras que en determinadas circunstancias puedan producir estrechamientos o efecto presa.
  - Urbanismo, instalaciones en la zona inundable que puedan modificar la trayectoria del flujo o incrementar sus calados.





- Presencia de vegetación exótica invasora y otras obstrucciones en cauce, susceptibles de producir un efecto tapón en el flujo en avenidas. La asignación del valor de peligrosidad en función de la presencia de obstáculos en el cauce se presenta en el siguiente cuadro:

CARACTERÍSTICA	VALORES UMBRALES	VALORACIÓN/O AFECCIO	
	Existencia de numerosos cruces de infraestructuras viarias de pequeña entidad resueltos mediante obras de escasa capacidad. Presencia de numerosos azudes y pequeñas presas con poca capacidad de desagüe y/o deficiente estado de conservación. Actuaciones de urbanismo e infraestructuras asociadas susceptibles de constreñir/desviar la corriente de forma significativa	Muy Alto	5
Obstáculos en el cauce	Existencia de cruces de infraestructuras viarias de pequeña entidad resueltos mediante obras de escasa capacidad.  Presencia de azudes y pequeñas presas con poca capacidad de desagüe y/o deficiente estado de conservación. Actuaciones de urbanismo e infraestructuras asociadas susceptibles de constreñir/desviar la corriente	Alto	3
	Presencia azudes, obras de paso, urbanismo e infraestructuras asociadas que limitan de forma puntual la capacidad de desagüe del cauce	Medio	2
	Presencia de algunos azudes u obras de paso en buen estado que apenas si limitan la capacidad de desagüe del cauce	Вајо	1
	No existen obstáculos significativos en el tramo	Sin afección	0

• Grado de regulación de la cuenca vertiente al ámbito ARPSI: esta variable pretende realizar una corrección a la peligrosidad calculada, disminuyéndola en aquellos casos en los que la cuenca esté regulada por embalses con capacidad de laminación durante avenidas. El valor





corrector propuesto se asigna de manera cualitativa a partir de la experiencia en la gestión ordinaria de la cuenca:

CARACTERÍSTICA	VALORES UMBRALES	VALORACIÓN/O AFECCIO	
	ARPSI en tramo no regulado	Sin regulación	0
	Existencia de embalses aguas arriba con escasa capacidad de almacenamiento y/o importante superficie de la cuenca no regulada, de forma que los embalses existentes apenas producen efectos adicionales a la laminación intrínseca derivada de sus órganos de desagüe	Escasa capacidad de laminación	1
Grado de regulación de la cuenca	Existencia de embalses aguas arriba con mediana capacidad de almacenamiento y/o importante superficie de la cuenca regulada, de forma que los embalses existentes s producen una laminación adicional moderada respecto a la laminación intrínseca derivada de sus órganos de desagüe	Moderada capacidad de laminación	2
	ARPSI aguas abajo de embalses con gran capacidad de almacenamiento, niveles de embalse ordinarios habitualmente inferiores al nivel máximo normal, con capacidad de almacenar un volumen significativo de la avenida estudiada	Significativa capacidad de laminación	3
	ARPSI aguas abajo de embalses hiperanuales, con gran capacidad de almacenamiento, niveles de embalse ordinarios habitualmente muy inferiores al nivel máximo normal, con capacidad de almacenar un volumen importante de la avenida estudiada	Importante capacidad de laminación	5

 <u>Caudal asociado a los períodos de 10,100 y 500 años</u>. Aunque éstos no entran en la valoración de la peligrosidad, se muestran junto al resto de características de la peligrosidad asociada al ARPSI.

Para la valoración final de la peligrosidad considerando el conjunto de variables definidas se consideran unos pesos, que pueden ser modificados de forma manual, con el fin de dar mayor



DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALETE Y BARBATE PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN. ANEJO I

valor a aquellas variables más significativas. Se han adoptado los definidos por defecto, éstos son:

- Superficie inundada: 40%
- Calados y velocidades: 20%
- Tiempo de concentración: 20%
- Capacidad erosiva y de transporte de sedimentos: 10%
- Obstáculos en el cauce: 10%
- Factor corrector por grado de regulación: 20%

El valor final de la peligrosidad a nivel de ARPSI es el resultado del promedio de los valores asignados a cada subtramo.

#### 1.3 CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO

A partir de los Mapas de peligrosidad se han elaborado los Mapas de Riesgo por Inundación para las ARPSIs de esta demarcación considerando las siguientes variables:

- Población afectada
- Actividades económicas
- Superficie afectada
- Daños económicos
- Puntos de especial importancia
- Áreas de importancia medioambiental

La valoración del grado de significancia de cada una de las variables anteriores es la siguiente:

 Población afectada: el dato de población hace referencia al número de habitantes existentes en la zona inundable de los períodos de retorno de 10, 100 y 500 años. El valor del riesgo asignado al ARPSI y/o subtramo en función de la población se detalla en la siguiente tabla:



CARACTERÍSTICA	VALORES UMBRALES	VALORACIÓN/GRADO DE AFECCIÓN	
	> 10.000 hab	Muy Grave	5
Población afectada	500-10.000 hab	Grave	3
(hab. en zona	50 - 500 hab	Moderado	2
inundable)	0 - 50 hab	Leve	1
	0	Sin afección	0

- Actividades económicas: en cuanto a la valoración económica se consideran dos aspectos, la superficie de la actividad económica afectada medida en hectáreas y el valor económico (daños) en €, que depende en gran medida de la tipología de actividad que resulta afectada para cada periodo de probabilidad estimado. Las tipologías de actividades consideradas son:
  - Agrícola en regadío
  - Agrícola en secano
  - Asociada a urbano
  - Urbano dispersa
  - Urbano concentrado
  - Industrial
  - Infraestructuras
  - Terciario
  - Infraestructuras sociales

El valor del riesgo se asigna según los siguientes umbrales:

CARACTERÍSTICA	VALORES UMBRALES	VALORACIÓN/GRADO DE AFECCIÓN	
	S <sub>A</sub> > 2.000 ha	Muy Grave	5



Actividades	500 ha < S <sub>A</sub> < 2.000 ha	Grave	3
económicas	5 ha < S <sub>A</sub> < 500 ha	Moderado	2
Superficie afectada	S <sub>A</sub> < 5 ha	Leve	1
S <sub>A</sub> (ha)	0	Sin afección	0

CARACTERÍSTICA	VALORES UMBRALES	VALORACIÓN/GRADO DE AFECCIÓN	
	> 30.000.000 €	Muy Grave	5
Actividades económicas	3.000.000 - 30.000.000 €	Grave	3
Barra a sa	300.000 - 3.000.000 €	Moderado	2
Daños económicos D <sub>A</sub> (€)	<300.000€	Leve	1
	0	Sin afección	0

 Puntos de especial importancia: se consideran el número de puntos de interés afectados por las avenidas de los períodos de retorno de 10, 100 y 500 años. Sin embargo la cuantificación del riesgo no se realiza en base a dicho número, sino de forma cualitativa en función de la importancia, categoría y número de puntos de importancia afectados y dentro de cada categoría, de las características del mismo.

Los puntos de especial importancia se refieren a:

- Industrias IPPC
- EDARs
- Infraestructuras clave para Protección Civil
- Patrimonio cultural

La valoración del riesgo propuesta para la variable puntos de especial importancia es:



CARACTERÍSTICA	VALORES UMBRALES	VALORACIÓN/GR AFECCIÓN	
Puntos de especial importancia	Se aplicará esta categoría cuando se hayan identificado, para cada escenario, afecciones graves o muy graves de varias de estas categorías: industrias IPPC, EDARs de alta importancia, infraestructuras de transporte esenciales, instalaciones sociosanitarias y/o sobre el patrimonio cultural	Muy Grave	5
	Se aplicará esta categoría cuando se hayan identificado, para cada escenario, afecciones graves o muy graves en alguna de estas categorías: industrias IPPC, EDARs de alta importancia, infraestructuras de transporte esenciales, instalaciones socio – sanitarias, sobre el patrimonio cultural	Grave	3
	Se aplicará esta categoría cuando se hayan identificado, para cada escenario, afecciones graves o muy graves en alguna de estas categorías: EDARs, infraestruc-turas de transporte, instalaciones socio – sanitarias, sobre el patrimonio cultural y/o otros elementos de protección civil	Moderado	2
	Se aplicará esta categoría cuando se hayan identificado, para cada escenario, varias afecciones leves o alguna grave en alguna de estas categorías: EDARs, infraestructuras de transporte, instalaciones socio – sanitarias, sobre el patrimonio cultural y/o otros elementos de protección civil	Leve	1
	Sin afección a puntos de especial importancia	Sin afección	0

- Áreas de importancia medioambiental: en este punto se cuantifica el número de espacios de cada una de las tipologías detalladas afectados por la zona inundable de las avenidas de 10, 100 y 500 años de período de retorno. Las tipologías consideradas son:
  - Masas de Agua DMA



- Captaciones de agua potable
- Zonas recreativas
- Zonas protegidas

A la hora de estimar la afección por inundación de dichos espacios se valora, de forma cualitativa, la presencia de elementos en ellos que al verse afectados por la inundación puedan provocar una afección al medio como industrias IPPC, EDARs, etc. Así como la capacidad de recuperación del medio y la importancia de las medidas necesarias en su caso para tal recuperación.

Las pautas seguidas en la valoración cualitativa se detallan en la tabla:

CARACTERÍSTICA	VALORES UMBRALES	VALORACIÓN/GRADO DE AFECCIÓN	
	La inundación afecta, para cada escenario, a industrias IPPC, EDARs de alta importancia u otras infraestructuras, que podrían causar un grave deterioro del estado del tramo, estando además en zonas protegidas y siendo masa de agua de la DMA. La recuperación necesitará de medidas correctoras importantes y de lenta recuperación	Muy Grave	5
Áreas de importancia medioambiental	La inundación afecta, para cada escenario, a industrias IPPC, EDARs de alta importancia u otras infraestructuras, que podrían causar un deterioro del estado del tramo, estando además en zonas protegidas y siendo masa de agua de la DMA. La recuperación necesitará de medidas correctoras.	Grave	3
	La inundación afecta, para cada escenario, a industrias IPPC, EDARs u otras infraestructuras, que podrían causar un deterioro del estado del tramo y siendo masa de agua de la DMA	Moderado	2



En la zona inundable no existe ningún elemento afectado que pueda degradar el estado del río, el arpsi puede estar en zonas protegidas y ser masa de agua de la DMA, la inundación puede producir un leve deterioro del estado debido a circunstancias naturales y puntuales durante el evento de fácil recuperación	Leve	1
En la zona inundable no existe ningún elemento afectado que pueda degradar el estado del río. El arpsi no está en zonas protegidas y tampoco es masa de agua de la DMA	Sin afección	0

Al igual que en el caso de la peligrosidad cada variable que se emplea para la definición del riesgo está afectada por un peso. Se han adoptado los definidos por defecto por el Ministerio:

- Población afectada: 30%
- Actividades económicas (superficie): 15%
- Actividades económicas (daños): 15%
- Puntos de importancia: 20%
- Áreas de importancia medioambiental: 20%

El valor final del riesgo a nivel de ARPSI es el resultado del promedio de los valores asignados a cada subtramo. Se presentan en los apartados siguientes las fichas descriptivas de cada ARPSI ordenadas por Comunidad Autónoma que recogen sus características básicas y los valores finales de la peligrosidad y del riesgo asociados a ellas.

#### 1.4 CARACTERIZACIÓN GLOBAL: DIAGRAMA DE DISPERSIÓN PELIGROSIDAD-RIESGO

A partir de los valores ponderados relativos a la peligrosidad y al riesgo de las diversas ARPSIs fluviales se establecen el denominado Diagrama de dispersión Peligrosidad – Riesgo, global para toda la Demarcación. Como se observa en el ejemplo que se presenta a continuación, el diagrama representa gráficamente la ubicación de cada ARPSI en un gráfico donde en el eje de abscisas se localiza la peligrosidad y en el eje de ordenadas el valor del riesgo asociado.

Dentro del gráfico, la peligrosidad se ha dividido en dos intervalos: el primero; de 0 a 3 (mediabaja), y el segundo, de 3 a 5 (alta). Análogamente, el riesgo se ha dividido en el intervalo de 0 a 3



(medio-bajo) y el intervalo de 3 a 5 (alto). El diagrama de dispersión se divide en cuatro cuadrantes que permiten seleccionar medidas específicas en cada ARPSI teniendo en cuenta todos los criterios existentes. Se describen a continuación los cuatro cuadrantes indicados:

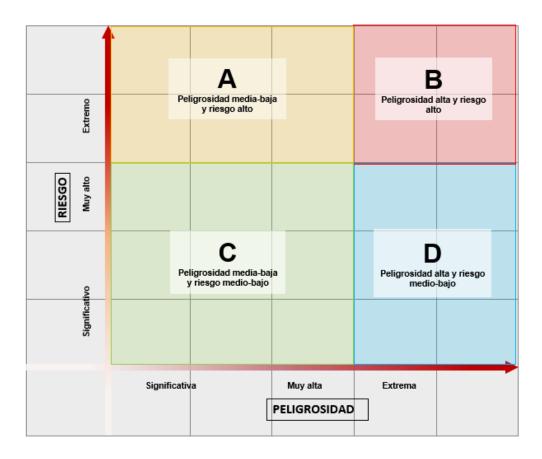


Figura 1. Matriz del diagrama de dispersión Peligrosidad-Riesgo

#### A) Peligrosidad media-baja y riesgo alto:

Las ARPSIs situadas en este cuadrante son aquellas que, a pesar de localizarse en zonas cuyas características actuales no son de especial peligrosidad (habitualmente las inundaciones pueden ser de superficie importante, pero con tiempos de respuesta medios, velocidades y/o calados





DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALETE Y BARBATE PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN. ANEJO I

bajos y poco transporte de sedimentos), sí que existe una importante población y/o actividades económicas, situadas en la zona inundable. En estas zonas, dada normalmente la magnitud de la zona inundable asociada y las pocas probabilidades reales de disminuir la peligrosidad (condicionantes presupuestarios, técnicos, sociales y ambientales), las medidas deben centrarse en la reducción del riesgo, a través de los sistemas de alerta, protocolos de comunicaciones, planes de protección civil, concienciación a la población, promoción de los seguros, etc.

#### B) Peligrosidad alta y riesgo alto:

En este cuadrante se ubican las ARPSIs que poseen valores elevados tanto de peligrosidad como de riesgo. Los tiempos de respuesta serán menores que en el caso anterior, con calados y velocidades altas, posibles problemas con el transporte de sedimentos, etc. Las ARPSIs ubicadas en este sector serán las prioritarias a la hora de implantar todas las medidas anteriormente citadas de disminución del riesgo de inundación.

#### C) Peligrosidad media-baja y riesgo medio-bajo:

Las ARPSIs ubicadas en este cuadrante poseen valores medios-bajos tanto de peligrosidad como de riesgo. Son las áreas en las que las medidas de prevención, especialmente por ejemplo el urbanismo, deben lograr que no se incremente el riesgo. Del mismo modo, las labores de conservación y mantenimiento de cauces y la restauración fluvial deben ayudar a disminuir la peligrosidad existente, o al menos, a que no se incremente.

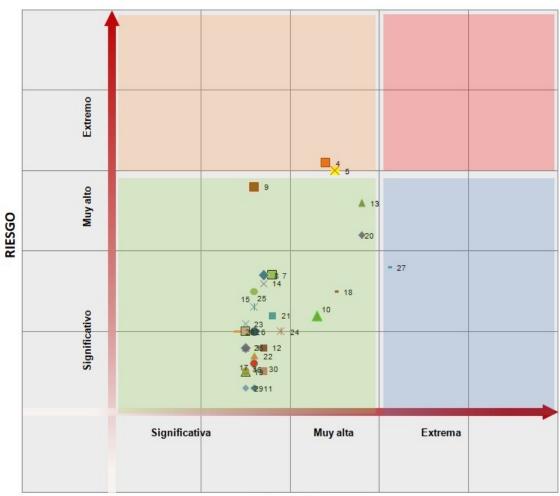
#### D) Peligrosidad alta y riesgo medio-bajo:

En este cuadrante se ubican las ARPSIs que, a pesar de localizarse en zonas cuyas características actuales no presentan especial riesgo, poseen una caracterización de la peligrosidad elevada: superficie inundada, tiempo de respuesta, etc. Las ARPSIs ubicadas en este sector serán las prioritarias a la hora de implantar todas las medidas anteriormente relacionadas con las medidas de prevención para lograr que, al menos, no se incremente el riesgo de inundación. Al no haber, previsiblemente, mucha población en estas áreas, el trabajo de la restauración agrohidrológico forestal podrá, a medio plazo, controlar y/o disminuir los factores que contribuyen a tener una alta peligrosidad.

Tras la caracterización de las Arpsis de la demarcación, la gráfica con la representación conjunta de valores de Peligrosidad-Riesgo resultante para las 30 Arpsis fluviales de la demarcación del Guadalete y Barbate corresponde a la siguiente figura. Para facilitar la identificación de los puntos del gráfico con las ARPSIs se ha hecho corresponder cada punto con el mismo orden numérico de las Arpsis, según se recoge en la siguiente tabla, donde se indican, así mismo, los valores de peligrosidad global y de riesgo global de cada una de las Arpsis fluviales de la demarcación. Como se puede observar en la gráfica, la mayor parte de las Arpis se sitúan dentro del cuadrante **C** o de valores intermedios (Peligrosidad medio-baja y Riesgo medio-bajo), pero



destacan cuatro Arpsis que combinan una peligrosidad muy alta con valores de riesgo muy alto o casi extremo: la ES063\_ARPS\_0004 (Río Río Guadalete, desde Arcos hasta Jerez), la ES063\_ARPS\_0005 (Río Río Guadalete, desde Jerez hasta desembocadura), la ES063\_ARPS\_0013 (Río Iro, tramo bajo) y la ES063\_ARPS\_0020 (Río Barbate, tramo bajo) y, además, dos Arpsis presentan también valores altos de peligrosidad y riesgo: la Arpsi ES063\_ARPS\_0009 (Río Ubrique) presenta un valor de riesgo muy alto con un nivel de peligrosidad significativa y la Arpsi ES063\_ARPS\_0051 (Río Almodóvar) presenta un valor de peligrosidad extremo con valor de riesgo significativo.



PELIGROSIDAD

Figura 2. Gráfico de dispersión Peligrosidad-Riesgo de las Arpsis fluviales de la demarcación





En el Apéndice 1 de este Anejo se presentan los resultados de caracterización individualizada de las diferentes ARPSIs fluviales.

PUN TO	CÓDIGO ARPSI	DENOMINACIÓN	PELIGROS. GLOBAL	RIESGO GLOBAL
1	ES063_ARPS_0001	Afluente Playa Peginas	1,5	0,8
2	ES063_ARPS_0002	Afluente Playa Punta Candor	1,5	1,0
3	ES063_ARPS_0003	Arroyo Salado	1,5	0,5
4	ES063_ARPS_0004	Río Guadalete, desde Arcos hasta Jerez	2,4	3,1
5	ES063_ARPS_0005	Río Guadalete, desde Jerez hasta desembocadura	2,5	3,0
6	ES063_ARPS_0006	Río Guadalporcún en Setenil de las Bodegas	1,6	1,0
7	ES063_ARPS_0007	Río Guadalporcún en Torre-Alháquime	1,8	1,7
8	ES063_ARPS_0008	Arroyo Lechar	1,7	1,7
9	ES063_ARPS_0009	Río Ubrique	1,6	2,8
10	ES063_ARPS_0010	Arroyo Zurraque	2,3	1.2
11	ES063_ARPS_0011	Afluente Arroyo Zurraque	1,6	0,3
12	ES063_ARPS_0012	Arroyo Cercado	1,7	0,8
13	ES063_ARPS_0013	Río Iro, tramo bajo	2,8	2,6
14	ES063_ARPS_0014	Arroyo Carajolilla	1,7	1,6
15	ES063_ARPS_0015	Río Roche	1,6	1,3
16	ES063_ARPS_0016	Arroyo del Quinto	1,5	0,5
17	ES063_ARPS_0017	Arroyo Pradillo	1,6	0,6
18	ES063_ARPS_0018	Río Salado	2,5	1,5
19	ES063_ARPS_0019	Arroyo Conilete	1.5	0,5
20	ES063_ARPS_0020	Río Barbate, tramo bajo	2,8	2,2
21	ES063_ARPS_0021	Arroyo Candalar	1,8	1,2
22	ES063_ARPS_0022	Arroyo Las Villas	1,6	0,7
23	ES063_ARPS_0023	Río del Valle	1,5	1,1
24	ES063_ARPS_0024	Arroyo Garganta de San Francisco	1,9	1,0
25	ES063_ARPS_0025	Río La Jara	1,6	1,5
26	ES063_ARPS_0026	Arroyo Salado	1,5	0,8
27	ES063_ARPS_0051	Río Almodóvar	3,1	1,8
28	ES063_ARPS_0052	Río Tavizna	1,4	1,0
29	ES063_ARPS_0053	Arroyo de la Zarza	1,5	0,3
30	ES063_ARPS_0054	Arroyo de San Ambrosio	1,7	0,5



#### 2 CARACTERIZACIÓN DE LAS ARPSIS COSTERAS

La caracterización de las Arpsis costeras fue realizada por la Dirección General de la Costa en el primer ciclo. En este segundo ciclo no se ha realizado una revisión de las Arpsis costeras, por lo que se mantienen lod datos relativos a dicha caracterización. El objetivo de la caracterización de cada ARPSI A partir de los mapas de peligrosidad y riesgo es permitir conocer la magnitud de la peligrosidad y riesgos que se presentan en cada una de ellas, de cara a facilitar la priorización de las medidas.

Al igual que para las Arpsis fluviales, la caracterización se basa en la selección de aquellos parámetros que, en mayor medida, se consideran más determinantes para para cuantificar la peligrosidad y el riesgo de inundación, y sobre los que al mismo tiempo se dispone de información suficiente para poder realizar la valoración sin la necesidad de llevar a cabo nuevos estudios

La ficha descriptiva aporta los siguientes datos básicos de cada Arpsi:

- Código de la ARPSI
- Nombre
- Longitud (km)
- Municipio
- Tipo de inundación: fluvial, marea, etc.
- Criterio de selección: Histórico, potencial, etc.
- Nº de inundaciones históricas
- · Masas de agua de la DMA
- Estado de las masas, objetivos medioambientales y afecciones
- Red Natura, espacios naturales protegidos
- Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos

#### Caracterización de la Peligrosidad:

Los principales parámetros considerados se relacionan con datos sobre:

 Superficie inundada: se ha desglosado la superficie total inundada de la Zona inundable, por mareas y por oleaje, y para cada periodo de retorno. A continuación, se ha calculado el



alcance medio de la inundación hacia la costa, siendo esta información muy relevante en el cálculo de la peligrosidad.

- Afección relativa de la inundación por oleaje: para este apartado se ha tenido en cuenta la predominancia o no de las dinámicas de oleaje frente a las mareas, y para ello se ha establecido el porcentaje de zona inundada de oleaje respecto a la total.
- Calado de inundación por mareas: se ha considerado únicamente el calado de inundación debido al nivel del mar.
- Erosión en la costa: se ha incorporado el valor de erosión media anual del ARPSI analizado o el ratio de retranqueo anual de la línea de costa.
- Área relativa de inundación sobre usos de baja permeabilidad: la existencia de coberturas no naturales implica una disminución de la permeabilidad del suelo, lo que aumenta la peligrosidad de las inundaciones. Por ello se ha definido un ratio de superficie de baja permeabilidad (usos del suelo: asociado a urbano, urbano concentrado, industrial e infraestructuras), respecto al total de superficie inundada.

#### Caracterización del Riesgo:

Para el caso del riesgo las variables consideradas han sido:

- Población afectada: número de habitantes que se localizan en la zona inundable.
- Actividades económicas afectadas: superficies de los distintos tipos de usos afectados para cada escenario de probabilidad.
- Puntos de especial importancia: se han considerado tanto las instalaciones que en caso de inundación pueden producir contaminación accidental, instalaciones IPPC, EDARs, como infraestructuras viarias, infraestructuras claves para la Protección Civil o elementos del patrimonio que pueden verse afectados por un episodio de inundación.
- Áreas de importancia medioambiental: : se han tenido en cuenta las masas de agua de la DMA, las zonas protegidas de puntos de captación de aguas destinadas al consumo humano, las masas de agua de uso recreativo y las zonas de protección de hábitats o especies potencialmente afectadas.

Cada uno de los parámetros anteriores, y para cada escenario de probabilidad (T100 y T500), se ha calificado con un valor comprendido entre 0 (sin afección) y 5 (afección extrema). Los criterios para la asignación de estos valores son de tipo cuantitativo. Finalmente, para la estimación de la peligrosidad y riesgo globales, a cada parámetro se le otorga un peso ponderado que especifica la influencia de dicho parámetro en el valor global.





Las fichas de caracterización se acompañan de gráficas radiales (de cuatro y cinco lados) que representan el resultado de la caracterización de cada ARPSI. Esta forma de representación permite también visualizar la evolución de la contribución de cada parámetro a la valoración global, así como los posibles cambios que el futuro se puedan producir tras la adopción de las medidas que se adopten.

En cuanto a la clasificación conjunta de las Arpsis costeras de la demarcación, los resultados se muestran en tabla siguiente donde se relacionan las Arpsis costeras con los números de puntos del gráfico y sus valores de peligrosidad y riesgo representados en el diagrama de Peligrosidad/Riesgo.

PUNTO	ARPSI COSTERA	DENOMINACIÓN	PELIGROS. GLOBAL	RIESGO GLOBAL
1	ES063_ARPS_0027	Chipiona	3,10	1,80
2	ES063_ARPS_0028	Las Tres Piedras - Costa Ballena - Aguadul	3,80	2,10
3	ES063_ARPS_0029	Rota	2,60	1,20
4	ES063_ARPS_0030	Vistahermosa	3,44	2,10
5	ES063_ARPS_0032	Valdelagrana – P.E. Coto de la Isleta	2,20	0,80
6	ES063_ARPS_0034	Cádiz	3,40	2,90
7	ES063_ARPS_0035	Torregorda	3,40	1,40
8	ES063_ARPS_0040	Playa de la Barrosa	4,00	0,50
9	ES063_ARPS_0041	Zahara de los Atunes	4,30	1,50
10	ES063_ARPS_0042	Tarifa	3,10	1,70
11	ES063_ARPS_0043	Oeste de Rota	3,54	1,10
12	ES063_ARPS_0044	Desemboc. de los ríos Guadalete y S. Pedro	1,90	2,50
13	ES063_ARPS_0045	Bahía de Cádiz y Caño de Sancti Petri	2,80	3,50
14	ES063_ARPS_0046	Conil	4,20	1,20
15	ES063_ARPS_0047	El Palmar	3,50	1,62
16	ES063_ARPS_0048	Este de Barbate	2,90	0,80
17	ES063_ARPS_0049	Desembocadura del río Barbate	1,80	1,40
18	ES063_ARPS_0050	Norte de Tarifa	3,00	1,10

Como puede comprobarse en el Diagrama, la mayor parte de las Arpsis costeras de la demarcación se reparten entre los cuadrantes C y D (de niveles intermedios), destacando dos Arpsis costeras más problemáticas sobre el resto: el punto 6 del gráfico, que corresponde a la Arpsi ES063\_ARPS\_0034 (Cádiz), que se sitúa rozando el cuadrante de valores extremos y el



punto 13 correspondiente a la ES063\_ARPS\_0045 (Bahía de Cádiz y Caño de Sancti Petri), que se caracteriza por compartir valores de riesgo extremo con peligrosidad muy alta.



Figura 3. Gráfico de dispersión Peligrosidad-Riesgo de las Arpsis costeras

Por último, en el Apéndice 2 de este Anejo de presentan las fichas y gráficas de caracterización individualizada de cada una de estas Arpsis costeras.





DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALETE Y BARBATE PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN. ANEJO I

APÉNDICE 1. FICHAS DE CARACTERIZACIÓN INDIVIDUALIZADA DE LAS ARPSIS FLUVIALES







Demarcación hidrográfica Guadalete y Barbate				
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0001	Longitud Subtramo(km) 5,81	
Nombre ARPSI	Afluente Playa	a Peginas		
Com. Autónoma	Andalucía			
Municipio/s	Rota			
Tipo de inundació	n	Fluvial		
Criterio de selecci	ón	HISTÓRICO/POTENCIAL		
Nº de inundacione	es históricas			
Masas de agua de (Plan 2022-2027)	e la DMA	ES063MSPF005200170		
Estado de las mas afecciones (Plan 2				
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)	mbientales			
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA		1	
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	sas de agua	Bueno		
Objetivos ambier 2016-2021)	tales (Plan			
Red Natura, Espa Naturales Protegi				
Afecciones sobre Espacios Naturale				





Demarcación hio	Irográfica	Guadalete y Barbate		
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0002	Longitud Subtramo(km)	2,78
Nombre ARPSI	Afluente Play	a Punta Candor		
Com. Autónoma	Andalucía			
Municipio/s	Rota			
Tipo de inundació	n	Fluvial		
Criterio de selecci	ón	HISTÓRICO/POTENCIAL		
Nº de inundacion€	es históricas			
Masas de agua de (Plan 2022-2027)	e la DMA			
Estado de las mas afecciones (Plan 2				
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)	mbientales			
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA			
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	as de agua			
Objetivos ambien 2016-2021)	tales (Plan			
Red Natura, Espa Naturales Protegi				
Afecciones sobre Espacios Naturale				





Demarcación hid	drográfica	Guadalete y Barbate			
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0003	Longitud Subtramo(km) 6,15		
Nombre ARPSI	Arroyo Salado				
Com. Autónoma	Andalucía				
Municipio/s	El Puerto de S	Santa María, Rota			
Tipo de inundació	n	Fluvial			
Criterio de selecci	ón	HISTÓRICO/POTENCIAL			
Nº de inundacione	es históricas				
Masas de agua de (Plan 2022-2027)	e la DMA	ES063MSPF005200550			
Estado de las mas afecciones (Plan 2					
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)					
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA				
Estado de las mas (Plan 2016-2021)		Peor que bueno			
Objetivos ambier 2016-2021)	ntales (Plan				
Red Natura, Espa Naturales Proteg					
Afecciones sobre Espacios Naturale					





Demarcación hic	drográfica	Guadalete y Barbate		
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0004	Longitud Subtramo(km)	53,12
Nombre ARPSI	Río Guadalete	desde Arcos hasta Jerez		
Com. Autónoma	Andalucía			
Municipio/s	Arcos de la Fr	ontera, Jerez de la Frontera		
Tipo de inundació	n	Fluvial		
Criterio de selecci		HISTÓRICO/POTENCIAL		
Nº de inundacione	es históricas			
Masas de agua de (Plan 2022-2027)		ES063MSPF005200130		
Estado de las mas afecciones (Plan 2				
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)				
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA			1
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	_	Peor que bueno		
Objetivos ambier 2016-2021)	ntales (Plan			
Red Natura, Espa Naturales Protegi		ES6120021		
Afecciones sobre Espacios Naturale		ZEC	 	





Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate
Código Subtramo ES063_AI	RPS_0005 Longitud Subtramo(km) 19,13
Nombre ARPSI Río Guad	alete, desde Jerez hasta desembocadura
Com. Autónoma Andalucía	a
Municipio/s El Puerto	de Santa María, Jerez de la Frontera, Puerto Real
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO/POTENCIAL
Nº de inundaciones históri	cas
Masas de agua de la DMA (Plan 2022-2027) ES063MSPF005200010, ES063MSPF005200100, ES063MSPF005200110, ES063MSPF005200120, ES063MSPF005200130, ES063MSPF005200100, ES063MSPF005200100, ES063MSPF0052000100, ES063MSPF00520001000000000, ES063MSPF00520000000000000000000000000000000000	
Estado de las masas de ag afecciones (Plan 2022-202	
Objetivos medioambienta (Plan 2022-2027)	les
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	9
Estado de las masas de ag (Plan 2016-2021)	Peor que bueno, Bueno, Peor que bueno, Bueno
Objetivos ambientales (Pla 2016-2021)	an
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES0000140, ES6120027
Afecciones sobre Red Nate Espacios Naturales Proteg	





Demarcación hio	drográfica	Guadalete y Barbate		
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0006	Longitud Subtramo(km)	10,42
Nombre ARPSI	Río Guadalpo	rcún en Setenil de las Bodegas		
Com. Autónoma	Andalucía			
Municipio/s	Ronda, Seteni	l de las Bodegas		
Tipo de inundació	n	Fluvial		
Criterio de selecci	ón	HISTÓRICO/POTENCIAL		
Nº de inundacione	es históricas			
Masas de agua de (Plan 2022-2027)	e la DMA			
Estado de las mas afecciones (Plan 2				
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)				
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA			
Estado de las mas (Plan 2016-2021)				
Objetivos ambier 2016-2021)	ntales (Plan			
Red Natura, Espa Naturales Protegi				
Afecciones sobre Espacios Naturale				





Demarcación hio	drográfica	Guadalete y Barbate		
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0007	Longitud Subtramo(km)	31,15
Nombre ARPSI	Río Guadalpo	rcún en Torre-Alháquime		
Com. Autónoma	Andalucía			
Municipio/s	Olvera, Seten	il de las Bodegas, Torre Alháquime		
Tipo de inundació	n	Fluvial		
Criterio de selecci	ón	HISTÓRICO/POTENCIAL		
Nº de inundacione	es históricas			
Masas de agua de (Plan 2022-2027)				
Estado de las mas afecciones (Plan 2				
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)				
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA			
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	_			
Objetivos ambier 2016-2021)	ntales (Plan			
Red Natura, Espa Naturales Protegi				
Afecciones sobre Espacios Naturale				





Demarcación hio	Irográfica	Guadalete y Barbate						
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0008	Longitud Subtramo(km)	9,11				
Nombre ARPSI	Arroyo Lechar	•						
Com. Autónoma	Andalucía							
Municipio/s	Alcalá del Vall	Alcalá del Valle, Setenil de las Bodegas						
Tipo de inundació	n	Fluvial						
Criterio de selecci	ón	HISTÓRICO/POTENCIAL						
Nº de inundacion€	es históricas							
Masas de agua de (Plan 2022-2027) Estado de las mas	as de agua,							
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)								
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA							
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	as de agua							
Objetivos ambien 2016-2021)	tales (Plan							
Red Natura, Espa Naturales Protegi								
Afecciones sobre Espacios Naturale								





Demarcación hic	drográfica	Guadalete y Barbate	
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0009	Longitud Subtramo(km) 19,38
Nombre ARPSI	Río Ubrique		
Com. Autónoma	Andalucía		
Municipio/s	Benaocaz, Cor	tes de la Frontera, Ubrique, Villaluenga del Rosario	
Tipo de inundació	n	Fluvial	
Criterio de selecci	ón	HISTÓRICO/POTENCIAL	
Nº de inundacione	es históricas		
Masas de agua de (Plan 2022-2027)	e la DMA	ES063MSPF000206140	
Estado de las mas afecciones (Plan 2			
Objetivos medioambientales (Plan 2022-2027)			
Masas de agua de la DMA (2016-2021)			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)		Peor que bueno	
Objetivos ambien 2016-2021)	tales (Plan		
Red Natura, Espa Naturales Protegi		ES0000031, ES0000049	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos			





Demarcación hidrográfi	Guadalete y Barbate						
Código Subtramo ES063_/	ARPS_0010	Longitud Subtramo(km) 9,82					
Nombre ARPSI Arroyo Zurraque							
Com. Autónoma Andalucía							
Municipio/s Chiclana	Chiclana de la Frontera, Puerto Real						
Tipo de inundación	Fluvial						
Criterio de selección	HISTÓRICO/POTENCIAL						
Nº de inundaciones histór							
Masas de agua de la DM/ (Plan 2022-2027)	ES063MSPF005200190						
Estado de las masas de a afecciones (Plan 2022-20							
Objetivos medioambient (Plan 2022-2027)	Objetivos medioambientales (Plan 2022-2027)						
Masas de agua de la DM/ (2016-2021)	A	1					
Estado de las masas de a (Plan 2016-2021)	gua Peor que bueno						
Objetivos ambientales (P 2016-2021)	lan						
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES0000140						
Afecciones sobre Red Na Espacios Naturales Prote							





Demarcación hio	drográfica	Guadalete y Barbate						
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0011	Longitud Subtramo(km)	3,12				
Nombre ARPSI	Afluente Arro	yo Zurraque						
Com. Autónoma	Andalucía							
Municipio/s	Chiclana de la	Chiclana de la Frontera, Puerto Real						
Tipo de inundació	n	Fluvial						
Criterio de selecci		HISTÓRICO/POTENCIAL						
Nº de inundacione	es históricas							
Masas de agua de (Plan 2022-2027)	e la DIVIA							
Estado de las mas afecciones (Plan 2								
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)								
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA							
Estado de las mas (Plan 2016-2021)								
Objetivos ambier 2016-2021)	ntales (Plan							
Red Natura, Espa	cios							
Naturales Protegi								
Afecciones sobre Espacios Naturale								





Demarcación hid	drográfica	C	Guadalete y Barb	ate				
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0012			Longi	ud Subtran	no(km)	4,58
Nombre ARPSI	Arroyo Cercad	do						
Com. Autónoma	Andalucía							
Municipio/s	Chiclana de la	Frontera						
Tipo de inundació	n	Fluvial						
Criterio de selecci	ón	HISTÓRICO	O/POTENCIAL					
Nº de inundacione	es históricas							
Masas de agua de (Plan 2022-2027)	e la DMA							
Estado de las mas afecciones (Plan 2								
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)	ımbientales							
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA							
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	sas de agua							
Objetivos ambier 2016-2021)	tales (Plan							
Red Natura, Espa Naturales Protegi								
Afecciones sobre Espacios Naturale								





Demarcación hic	drográfica	Guadalete y Barbate				
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0013	Longitud Subtramo(km)	11,4		
Nombre ARPSI	Río Iro, tramo	bajo				
Com. Autónoma	Andalucía					
Municipio/s	Chiclana de la Frontera					
Tipo de inundació	n	Fluvial				
Criterio de selecci		HISTÓRICO/POTENCIAL				
Nº de inundacione		·				
Masas de agua de la DMA (Plan 2022-2027)		ES063MSPF005200190				
Estado de las mas afecciones (Plan 2						
Objetivos medioambientales (Plan 2022-2027)						
Masas de agua de la DMA (2016-2021)				1		
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)		Peor que bueno				
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)						
Red Natura, Espa Naturales Protegi		ES0000140, ES6120025				
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos						





Demarcación hic	drográfica	Guadalete y Barbate		
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0014	Longitud Subtramo(km)	8,32
Nombre ARPSI	Arroyo Carajo	lilla		
Com. Autónoma	Andalucía			
Municipio/s	Chiclana de la	Frontera		
Tipo de inundació	n	Fluvial		
Criterio de selecci	ón	HISTÓRICO/POTENCIAL		
Nº de inundacion	es históricas			
Masas de agua de (Plan 2022-2027)		ES063MSPF005200190		
Estado de las mas afecciones (Plan 2				
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)				
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA			1
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	U	Peor que bueno		
Objetivos ambier 2016-2021)	ntales (Plan			
Red Natura, Espa Naturales Proteg		ES0000140		
Afecciones sobre Espacios Naturale				





Demarcación hio	drográfica	Guadalete y Barbate	
Código Subtramo	ES063_ARPS_0	0015	Longitud Subtramo(km) 5,29
Nombre ARPSI	Río Roche		
Com. Autónoma	Andalucía		
Municipio/s	Conil de la Fro	ntera	
Tipo de inundació	n	Fluvial	
Criterio de selecci	ón	HISTÓRICO/POTENCIAL	
Nº de inundacione	es históricas		
Masas de agua de (Plan 2022-2027)	e la DMA		
Estado de las mas afecciones (Plan 2			
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)	ımbientales		
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA		
Estado de las mas (Plan 2016-2021)			
Objetivos ambier 2016-2021)	itales (Plan		
Red Natura, Espa Naturales Protegi		ES6120018	
Afecciones sobre Espacios Naturale			





Demarcación hic	drográfica	Guadalete y Barbate					
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0016	Longitud Subtramo(km)	2,7			
Nombre ARPSI	Arroyo del Qu	oyo del Quinto					
Com. Autónoma	Andalucía						
Municipio/s	Conil de la Fro	ontera					
Tipo de inundació	n	Fluvial					
Criterio de selecci	ón	HISTÓRICO/POTENCIAL					
Nº de inundacion€	es históricas						
Masas de agua de (Plan 2022-2027)	e la DMA	ES063MSPF005200030					
Estado de las mas afecciones (Plan 2							
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)	mbientales						
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA			1			
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	sas de agua	Peor que bueno					
Objetivos ambien 2016-2021)	tales (Plan						
Red Natura, Espa Naturales Protegi							
Afecciones sobre Espacios Naturale							





Demarcación hio	Irográfica	Guadalete y Barbate					
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0017	Longitud Subtramo(km) 1,4				
Nombre ARPSI	Arroyo Pradil	yo Pradillo					
Com. Autónoma	Andalucía						
Municipio/s	Conil de la Fro	ontera					
Tipo de inundació	n	Fluvial					
Criterio de selecci	ón	HISTÓRICO/POTENCIAL					
Nº de inundacione	es históricas						
Masas de agua de (Plan 2022-2027)	la DMA	ES063MSPF005200030					
Estado de las mas afecciones (Plan 2							
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)	mbientales						
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA						
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	as de agua	Peor que bueno					
Objetivos ambien 2016-2021)	tales (Plan						
Red Natura, Espa Naturales Protegi							
Afecciones sobre Espacios Naturale							





Demarcación hidrográfica Guadalete y Barbate				
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0018	Longitud Subtramo(km) 30,71	
Nombre ARPSI	Río Salado			
Com. Autónoma	Andalucía			
Municipio/s	Conil de la Fro	ntera, Medina-Sidonia		
Tipo de inundació	n	Fluvial		
Criterio de selecci	ión	HISTÓRICO/POTENCIAL		
Nº de inundacion	es históricas			
Masas de agua do (Plan 2022-2027)		ES063MSPF005200030		
Estado de las mas afecciones (Plan				
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)				
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA		1	
Estado de las ma (Plan 2016-2021)		Peor que bueno		
Objetivos ambier 2016-2021)	ntales (Plan			
Red Natura, Espa Naturales Proteg		ES6120015, ES6120019		
Afecciones sobre Espacios Natural				





Demarcación hid	drográfica	Guadalete y Barbate					
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0019	Longitud Subtramo(km) 7,14				
Nombre ARPSI	Arroyo Conile	yo Conilete					
Com. Autónoma	Andalucía						
Municipio/s	Conil de la Fro	ontera, Vejer de la Frontera					
Tino do invendosió		Fluvial					
Tipo de inundació							
Criterio de selecci	ón	HISTÓRICO/POTENCIAL					
Nº de inundacion	es históricas						
Masas de agua de (Plan 2022-2027)		ES063MSPF005200030					
Estado de las mas afecciones (Plan 2							
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)							
Masas de agua do (2016-2021)	e la DMA						
Estado de las mas (Plan 2016-2021)		Peor que bueno					
Objetivos ambier 2016-2021)	ntales (Plan						
Red Natura, Espa Naturales Proteg							
Afecciones sobre Espacios Naturale							





Demarcación hid	drográfica	Guadalete y Barbate	
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0020	Longitud Subtramo(km) 51,65
Nombre ARPSI	Río Barbate, t	ramo bajo	
Com. Autónoma	Andalucía		
Municipio/s	Alcalá de los (	Gazules, Barbate	
Tipo de inundació	n	Fluvial	
Criterio de selecci	ón	HISTÓRICO/POTENCIAL	
Nº de inundacione	es históricas		
Masas de agua de (Plan 2022-2027)		ES063MSPF005200050,ES063MSPF005200140, E ES063MSPF005200160	ES063MSPF005200150,
Estado de las mas afecciones (Plan 2			
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)			
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA		4
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	_	Bueno, Bueno, Peor que bueno, Peor que bueno	
Objetivos ambier 2016-2021)	ntales (Plan		
- 100			
Red Natura, Espa Naturales Protegi		ES0000049,ES6120008, ES6120015	
Afecciones sobre Espacios Naturale		ZEC, ZEPA; ZEC, ZEPA; ZEC	





Demarcación hio	Irográfica	Guadalete y Barbate		
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0021	Longitud Subtramo(km)	15,13
Nombre ARPSI	Arroyo Canda	llar		
Com. Autónoma	Andalucía			
Municipio/s	Barbate, Tarif	ra		
Tipo de inundació	n	Fluvial		
Criterio de selecci	ón	HISTÓRICO/POTENCIAL		
Nº de inundacione	es históricas			
Masas de agua de (Plan 2022-2027)	e la DMA	ES063MSPF005200050		
Estado de las mas afecciones (Plan 2				
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)	mbientales			
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA			1
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	as de agua	Bueno		
Objetivos ambien 2016-2021)	tales (Plan			
Red Natura, Espa Naturales Protegi				
Afecciones sobre Espacios Naturale				





Demarcación hio	drográfica	Guadalete y Barbate		
Código Subtramo	ES063_ARPS_0	0022	Longitud Subtramo(km)	1,42
Nombre ARPSI	Arroyo Las Vill	as		
Com. Autónoma	Andalucía			
Municipio/s	Tarifa			
Tipo de inundació	n	Fluvial		
Criterio de selecci	ón	HISTÓRICO/POTENCIAL		
Nº de inundacione	es históricas			
Masas de agua de (Plan 2022-2027)				
Estado de las mas afecciones (Plan 2				
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)				
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA			
Estado de las mas (Plan 2016-2021)				
Objetivos ambier 2016-2021)	ntales (Plan			
Red Natura, Espa Naturales Protegi		ES0000337		
Afecciones sobre Espacios Naturale				





Demarcación hio	lrográfica	Guadalete y Barbate		
Código Subtramo	ES063_ARPS_0	0023	Longitud Subtramo(km)	6,48
Nombre ARPSI	Río del Valle			
Com. Autónoma	Andalucía			
Municipio/s	Tarifa			
Tipo de inundació	n	Fluvial		
Criterio de selecci	ón	HISTÓRICO/POTENCIAL		
Nº de inundacione	es históricas			
Masas de agua de (Plan 2022-2027)	e la DMA	ES063MSPF005200060		
Estado de las mas afecciones (Plan 2				
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)	mbientales			
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA			1
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	sas de agua	Bueno		
Objetivos ambier 2016-2021)	tales (Plan			
Red Natura, Espa Naturales Protegi		ES0000337		
Afecciones sobre Espacios Naturale				





Demarcación hid	rográfica	Guadalete y Barbate			
Código Subtramo	ES063_ARPS_(	0024	Longitud Subtramo(km) 2,12		
Nombre ARPSI	Arroyo Garganta de San Francisco				
Com. Autónoma	Andalucía				
Municipio/s	Tarifa				
Tipo de inundación	1	Fluvial			
Criterio de selecció	ón	HISTÓRICO/POTENCIAL			
Nº de inundacione	s históricas				
Masas de agua de (Plan 2022-2027)	la DMA				
Estado de las mass afecciones (Plan 2					
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)	mbientales				
Masas de agua de (2016-2021)	la DMA				
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	as de agua				
Objetivos ambien 2016-2021)	tales (Plan				
Red Natura, Espac Naturales Protegic		ES0000049, ES0000337			
Afecciones sobre Espacios Naturale		ZEC, ZEPA; ZEC, ZEPA			





Demarcación hig	drográfica		Guadalete y Barbate			
Código Subtramo ES063_ARPS_0025					Longitud Subtramo(km)	7,52
Nombre ARPSI	Río La Jara					
Com. Autónoma	Andalucía					
Municipio/s	Tarifa					
Tipo de inundació	n	Fluvial				
Criterio de selecci	ón	HISTÓRIC	CO/POTENCIAL			
Nº de inundacione	es históricas					
Masas de agua de (Plan 2022-2027)		ES063M	ISPF005200060			
Estado de las mas afecciones (Plan 2						
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)						
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA					1
Estado de las mas (Plan 2016-2021)		Bueno				
Objetivos ambier 2016-2021)	ntales (Plan					
Red Natura, Espa Naturales Protegi		ES00000	049, ES0000337, ES612	20028		
Afecciones sobre Espacios Naturale			PA; ZEC, ZEPA; ZEC			





Demarcación hic	drográfica	Guadalete y Barbate					
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0026	Longitud Subtramo(km) 4,36				
Nombre ARPSI	Arroyo Salado						
Com. Autónoma	Andalucía						
Municipio/s	Tarifa						
Tipo de inundació	n	Fluvial					
Criterio de selecci	ón	HISTÓRICO/POTENCIAL					
Nº de inundacione	es históricas						
Masas de agua de (Plan 2022-2027)		ES063MSPF005200060					
Estado de las mas afecciones (Plan 2							
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)							
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA		1				
Estado de las mas (Plan 2016-2021)		Bueno					
Objetivos ambier 2016-2021)	ntales (Plan						
Red Natura, Espa Naturales Proteg		ES0000337					
Afecciones sobre Espacios Naturale							





Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate						
Código Subtramo ES063_ARP	5_0051	Longitud Subtramo(km) 28,8					
Nombre ARPSI Río Almodó							
Com. Autónoma Andalucía							
Municipio/s  Barbate, Los Barrios, Medina-Sidonia, Tarifa, Vejer de la Frontera							
Tipo de inundación	Fluvial						
Criterio de selección	HISTÓRICO/POTENCIAL						
Nº de inundaciones histórica	S						
Masas de agua de la DMA (Plan 2022-2027)	ES063MSPF000206180						
Estado de las masas de agua afecciones (Plan 2022-2027)	,						
Objetivos medioambientales (Plan 2022-2027)	5						
Masas de agua de la DMA (2016-2021)		1					
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Bueno						
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)							
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES0000049						
Afecciones sobre Red Natura Espacios Naturales Protegid							





Demarcación hio	Irográfica	Guadalete y Barbate		
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0052	Longitud Subtramo(km)	1,74
Nombre ARPSI	Río Tavizna			
Com. Autónoma	Andalucía			
Municipio/s	Benaocaz			
Tipo de inundació	n	Fluvial		
Criterio de selecci	ón	HISTÓRICO/POTENCIAL		
Nº de inundacione	es históricas			
Masas de agua de (Plan 2022-2027)	e la DMA			
Estado de las mas afecciones (Plan 2				
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)	mbientales			
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA			
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	as de agua			
Objetivos ambien 2016-2021)	tales (Plan			
Red Natura, Espa Naturales Protegi		ES0000031		
Afecciones sobre Espacios Naturale				





Demarcación hio	Irográfica	Guadalete y Barbate								
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0053	Longitud Subtramo(km)	3,98						
Nombre ARPSI	Arroyo de la Z	arroyo de la Zarza								
Com. Autónoma	Andalucía									
Municipio/s	Vejer de la Fro	ontera								
Tipo de inundació	19	Fluvial								
Criterio de selecci	ón	POTENCIAL								
Nº de inundacion€	es históricas									
Masas de agua de (Plan 2022-2027)	la DMA									
Estado de las mas afecciones (Plan 2										
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)	mbientales									
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA									
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	as de agua									
Objetivos ambien 2016-2021)	tales (Plan									
Red Natura, Espa										
Naturales Protegi	uos									
Afecciones sobre Espacios Naturale										





Demarcación hid	drográfica	Guadalete y Barbate						
Código Subtramo	ES063_ARPS_	0054	Longitud Subtramo(km) 5,23					
Nombre ARPSI	Arroyo de Sar	n Ambrosio						
Com. Autónoma Andalucía								
Barbate, Vejer de la Frontera								
Tipo de inundació	n	Fluvial						
Criterio de selecci	ón	POTENCIAL						
Nº de inundacione	es históricas							
Masas de agua de (Plan 2022-2027)	e la DMA	ES063MSPF005200030						
Estado de las mas afecciones (Plan 2								
Objetivos medioa (Plan 2022-2027)								
Masas de agua de (2016-2021)	e la DMA		1					
Estado de las mas (Plan 2016-2021)		Peor que bueno						
Objetivos ambier 2016-2021)	ntales (Plan							
Dod Notice Co	-:							
Red Natura, Espa Naturales Proteg								
Afecciones sobre Espacios Naturale								









#### Demarcación hidrográfica Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0001

	T10	0,616005363306
Superficie ZI (km2)	T100	0,880642437774
	T500	1,29133700557

C	Q10	22,18
Caudal (m3/s)   C	2100	42,99
Q	500	58,4

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0	0,02	0	0	0,833195718 768

	T10	T100	T500		
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido		
Pendiente cauce principal (%)	0,693210341799374				
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo				

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Alto
afección en el flujo de la corriente)	T100	Alto
	T500	Alto





-	O IOO	OK.	00	OID	DIA.	KOOK	COLLO
	еш	all	L.a	 		ואנווו	atica

Característica a valorar		Peligrosidad				
		T10	T100	T500	Promedio	
Superficie inundada	2	1	1	1		
Calados y velocidades	3	0	0	2		
Tiempo de respuesta	4	3	3	3		
Transporte de sedimentos	5	1	1	1		
Obstáculos en el cauce	6	3	3	3		
Peligrosidad global		37	37	43		
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0		
Peligrosidad global ponderando la regulación						





П		
l	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate
н		

	T10	0,616005363306
Superficie ZI (km2)	T100	0,880642437774
	T500	1,29133700557

	Q10	22,18
Caudal (m3/s)	Q100	42,99
	Q500	58,4

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del	0	0	0,02	0	0	0,833195718 768
visor SNCZI						700

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido	
Pendiente cauce principal (%)	0,693210341799374			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)		Bajo		

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Alto
afección en el flujo de la corriente)	T100	Alto
	T500	Alto

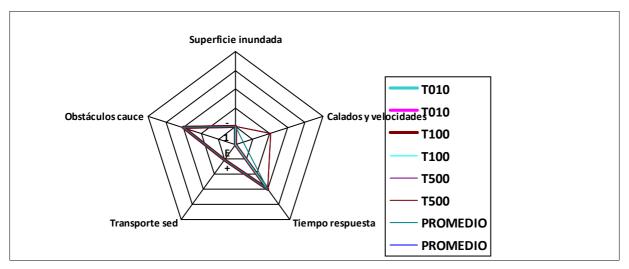




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	0	2	0,4
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce		3	3	3	3,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,8	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación		1,4	1,4	1,8	1,5



#### **Observaciones**





Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063 ARPS 0002

	T10	0,418377789451
Superficie ZI (km2)	T100	0,457620772748
	T500	0,47761919926

Q10	26,26
Caudal (m3/s)   Q100	42,29
Q500	78,38

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0	0,23	0	0	0,781271664 311

	T10	T100	T500		
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido		
Pendiente cauce principal (%)	0,411281765569394				
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo				

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Alto
	T100	Alto
	T500	Alto





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	0	2	0,4
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	3	3	3	3,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,8	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,8	1,5





Г		
l	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate
ı		

T10		0,418377789451	
Superficie ZI (km2)   T100		0,457620772748	
T500		0,47761919926	

	Q10	26,26
Caudal (m3/s)	Q100	42,29
	Q500	78,38

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del	0	0	0,23	0	0	0,781271664 311
visor SNCZI						311

	T10	T100	T500		
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido		
Pendiente cauce principal (%)	0,411281765569394				
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo				

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Alto
afección en el flujo de la corriente)	T100	Alto
	T500	Alto

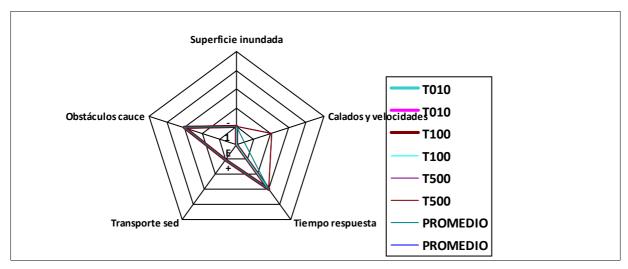




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	1	1	1	
Calados y velocidades	3	0	0	2	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	1	1	1	
Obstáculos en el cauce	6	3	3	3	
Peligrosidad global	·	37	37	43	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					



#### **Observaciones**





Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ARPS	0003
Codigo Subtrarrio	LJUUJ	$\sim$	0003

	T10	1,79258868513
Superficie ZI (km2)	T100	2,12769191057
	T500	2,29883789129

Q1	146,97
Caudal (m3/s)   Q10	262,73
Q50	345,84

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0	0,36	0	0	1,918243662 16

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,184743956422895		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)		Bajo	

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	0	5	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,3	1,3	2,3	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,3	2,3	1,5





Г		
l	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate
ı		

	T10	1,79258868513
Superficie ZI (km2)	T100	2,12769191057
	T500	2,29883789129

	Q10	146,97
Caudal (m3/s)	Q100	262,73
	Q500	345,84

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del	0	0	0,36	0	0	1,918243662 16
visor SNCZI						10

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,184743956422895		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

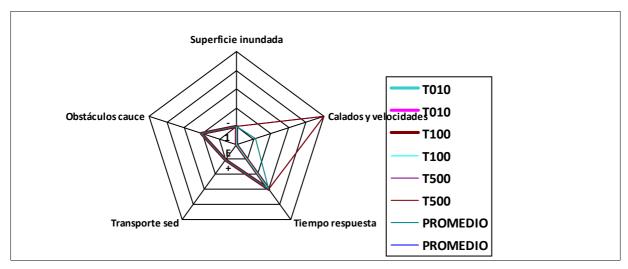




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	1	1	1	
Calados y velocidades	3	0	0	5	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	1	1	1	
Obstáculos en el cauce	6	2	2	2	
Peligrosidad global		31	31	46	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					



#### **Observaciones**





Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ARPS	0004
Course Subtraille	LJUUJ	$\neg$	0004

	T10	47,0837785579
Superficie ZI (km2)	T100	51,3431999631
	T500	53,9663509318

Q10	1164
Caudal (m3/s)   Q100	2053,1
Q500	2687

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0	0,05	0	0	2,198591290 75

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	5,8	82141566794015E-0	2
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)		Вајо	

Características de la regulación del régimen de caudal	Significativa	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Muy alto
	T100	Muy alto
	T500	Muv alto





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	5	5	5	5,0
Calados y velocidades	0,2	0	0	5	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	5	5	5	5,0
Peligrosidad global		2,8	2,8	3,8	3,0
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	2,2	2,2	3,2	2,4





I	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

	T10	47,0837785579
Superficie ZI (km2)	T100	51,3431999631
	T500	53,9663509318

	Q10	1164
Caudal (m3/s)	Q100	2053,1
	Q500	2687

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del	0	0	0,05	0	0	2,198591290 75
visor SNCZI						,,,

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento	
Pendiente cauce principal (%)	5,82141566794015E-02			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo			

Características de la regulación del régimen de cauda	Significativa	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Muy alto
	T100	Muy alto
	T500	Muy alto

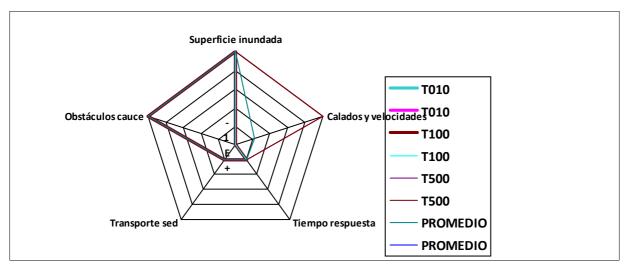




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	5	5	5	
Calados y velocidades	3	0	0	5	
Tiempo de respuesta	4	1	1	1	
Transporte de sedimentos	5	1	1	1	
Obstáculos en el cauce	6	5	5	5	
Peligrosidad global		49	49	64	
Corrección grado de regulación en la cuenca		3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación					



#### **Observaciones**





Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ARPS	0005	
Course Subtraille	LJUUJ	$\neg$	0005	

	T10	63,5164192112
Superficie ZI (km2)	T100	69,05668595272
	T500	72,3190769323

	Q10	1275,6
Caudal (m3/s)   C	Q100	2216,3
C	500	2910

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0	0,24	0	0	1,993579698 14

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento	
Pendiente cauce principal (%)	1,12020125933654E-02			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio			

Características de la regulación del régimen de caudal	Moderada	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Alto
afección en el flujo de la corriente)	T100	Alto
	T500	Alto





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	5	5	5	5,0
Calados y velocidades	0,2	0	0	5	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	3	3	3	3,0
Peligrosidad global		2,7	2,7	3,7	2,9
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	2,3	2,3	3,3	2,5





	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate
П		

	T10	63,5164192112
Superficie ZI (km2)	T100	69,05668595272
	T500	72,3190769323

	Q10	1275,6
Caudal (m3/s)	Q100	2216,3
	Q500	2910

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del	0	0	0,24	0	0	1,993579698 14
visor SNCZI						14

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento	
Pendiente cauce principal (%)	1,12020125933654E-02			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio			

Características de la regulación del régimen de cauda	Moderada	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Alto
afección en el flujo de la corriente)	T100	Alto
	T500	Alto

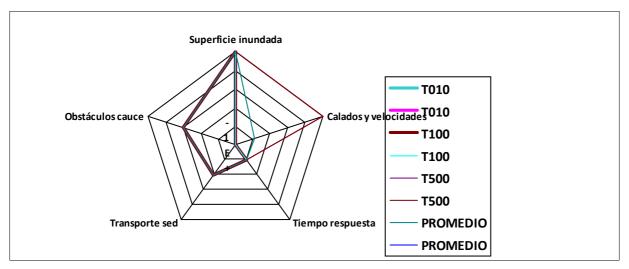




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	5	5	5	
Calados y velocidades	3	0	0	5	
Tiempo de respuesta	4	1	1	1	
Transporte de sedimentos	5	2	2	2	
Obstáculos en el cauce	6	3	3	3	
Peligrosidad global		42	42	57	
Corrección grado de regulación en la cuenca		2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación					







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063 ARPS 0006

	T10	0,542885443687
Superficie ZI (km2)	T100	0,708092031837
	T500	0,816484499347

Q10	250,7
Caudal (m3/s)   Q100	476,4
Q500	645,3

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0	0,1	0	0	1,725212165 88

	T10	T100	T500		
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido		
Pendiente cauce principal (%)	1,74815551210214				
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo				

Características de la regulación del régimen de caudale	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Alto
afección en el flujo de la corriente)	T100	Alto
	T500	Alto





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades		0	0	5	1,1
Tiempo de respuesta		3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos		1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce		3	3	3	3,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	2,4	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	2,4	1,6





Г		
l	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

T10		0,542885443687
Superficie ZI (km2)   T100		0,708092031837
	T500	0,816484499347

	Q10	250,7
Caudal (m3/s)	Q100	476,4
	Q500	645,3

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del	0	0	0,1	0	0	1,725212165 88
visor SNCZI						88

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido	
Pendiente cauce principal (%)	1,74815551210214			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo			

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Alto
afección en el flujo de la corriente)	T100	Alto
	T500	Alto

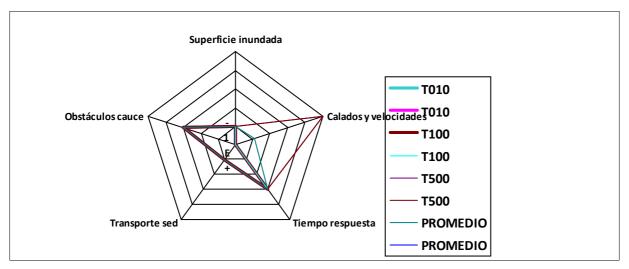




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	1	1	1	
Calados y velocidades		0	0	5	
Tiempo de respuesta		3	3	3	
Transporte de sedimentos		1	1	1	
Obstáculos en el cauce		3	3	3	
Peligrosidad global		37	37	52	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ΔRPS	0007
Courgo Subtrarrio	L3003	AINES	0007

	T10	3,56139170351
Superficie ZI (km2)	T100	4,0588041342
	T500	4,38510750822

Q10	396,7
Caudal (m3/s)   Q100	713,1
Q500	950,5

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0	0,07	0	0	1,830371339 5

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado	
Pendiente cauce principal (%)	0,75224735993743			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo			

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Alto
	T100	Alto
	T500	Alto





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	2	2	2	2,0
Calados y velocidades	0,2	0	0	5	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	3	3	3	3,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	2,6	1,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	2,6	1,8





Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

	T10	3,56139170351
Superficie ZI (km2)	T100	4,0588041342
	T500	4,38510750822

	Q10	396,7
Caudal (m3/s)	Q100	713,1
	Q500	950,5

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del	0	0	0,07	0	0	1,830371339 5
visor SNCZI						

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado	
Pendiente cauce principal (%)	0,75224735993743			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo			

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Alto
	T100	Alto
	T500	Alto

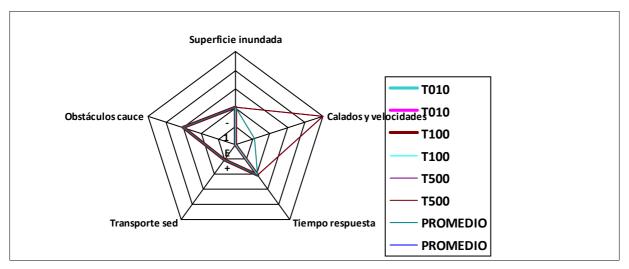




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	2	2	2	
Calados y velocidades	3	0	0	5	
Tiempo de respuesta	4	2	2	2	
Transporte de sedimentos	5	1	1	1	
Obstáculos en el cauce	6	3	3	3	
Peligrosidad global		35	35	50	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ARPS	0008
Course Subtraille	LJUUJ	$\neg$	0000

	T10	0,303403186169
Superficie ZI (km2)	T100	0,418153100474
	T500	0,492393826531

Q10	104,9
Caudal (m3/s)   Q100	195,8
Q500	263,5

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0	0,02	0	0	1,305285866 64

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	:	3,16164303868694	
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)		Alto	

Características de la regulación del régimen de caudale	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Alto
	T100	Alto
	T500	Alto





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	0	3	0,7
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	3	3	3	3,0
Obstáculos en el cauce	0,1	3	3	3	3,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	2,2	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	2,2	1,7





Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

	T10	0,303403186169
Superficie ZI (km2)	T100	0,418153100474
	T500	0,492393826531

	Q10	104,9
Caudal (m3/s)	Q100	195,8
	Q500	263,5

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del	0	0	0,02	0	0	1,305285866 64
visor SNCZI						04

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido	
Pendiente cauce principal (%)	3,16164303868694			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Alto			

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Alto
afección en el flujo de la corriente)	T100	Alto
	T500	Alto

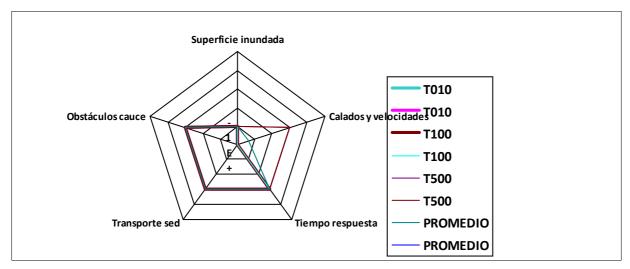




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	1	1	1	
Calados y velocidades	3	0	0	3	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	3	3	3	
Obstáculos en el cauce	6	3	3	3	
Peligrosidad global		47	47	56	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ΔRPS	0009
Coulgo Subtrarrio	LJUUJ	AINES	0003

	T10	1,8067523459
Superficie ZI (km2)	T100	2,2564627367
	T500	2,55588503167

Q10	9,7
Caudal (m3/s)   Q100	16,9
Q500	22,4

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0	0,09	0	0	1,861726952 09

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido	
Pendiente cauce principal (%)	3,11416997879392			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Вајо			

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Alto
afección en el flujo de la corriente)	T100	Alto
	T500	Alto





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	1	1	1	
Calados y velocidades	3	0	0	5	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	1	1	1	
Obstáculos en el cauce	6	3	3	3	
Peligrosidad global		37	37	52	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					





Г		
l	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate
ı		

	<b>T10</b> 1,8067523459		
Superficie ZI (km2)	T100	2,2564627367	
	T500	2,55588503167	

	Q10	9,7
Caudal (m3/s)	Q100	16,9
	Q500	22,4

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del	0	0	0,09	0	0	1,861726952 09
visor SNCZI						

	T10	T100	T500		
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido		
Pendiente cauce principal (%)	3,11416997879392				
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Вајо				

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Alto
afección en el flujo de la corriente)	T100	Alto
	T500	Alto

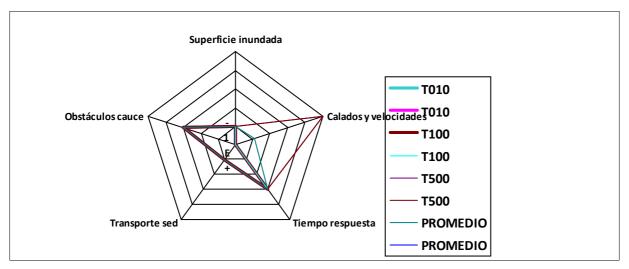




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	0	5	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	3	3	3	3,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	2,4	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	2,4	1,6







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ΔRPS	0010
Coulgo Subtrarrio	LJUUJ	MINES	OOTO

	<b>T10</b> 5,92478356114		
Superficie ZI (km2)	T100	6,36251140272	
	T500	6,60302159616	

Q10	124,85
Caudal (m3/s)   Q100	239,12
Q500	318,8

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0	0,19	0	0	1,156423121 13

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido	
Pendiente cauce principal (%)	0,225618925495042			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)		Alto		

Características de la regulación del régimen de caudal	Sin regulación	
nfraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de fección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Baio





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	3	3	3	3,0
Calados y velocidades	0,2	0 0 3 0,			0,7
Tiempo de respuesta	uesta 0,2 3 3		3	3,0	
Transporte de sedimentos		3	3	3	3,0
Obstáculos en el cauce		1	1	1	1,0
Peligrosidad global		2,2	2,2	2,8	2,3
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	2,2	2,2	2,8	2,3





Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate
	,

	T10	5,92478356114	
Superficie ZI (km2)	T100	6,36251140272	
	T500	6,60302159616	

	Q10	124,85
Caudal (m3/s)	Q100	239,12
	Q500	318,8

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del	0	0	0,19	0	0	1,156423121 13
visor SNCZI						15

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido	
Pendiente cauce principal (%)	0,225618925495042			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)		Alto		

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Вајо
	T100	Вајо
	T500	Вајо

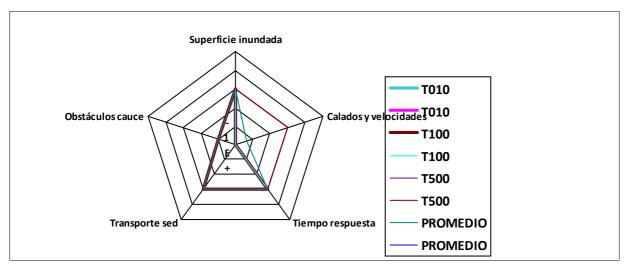




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	3	3	3	
Calados y velocidades	3	0			
Tiempo de respuesta	4	3 3 3			
Transporte de sedimentos		3	3	3	
Obstáculos en el cauce		1	1	1	
Peligrosidad global		39	39	48	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063 ARPS	0011

	T10	0,0181960189969
Superficie ZI (km2)	T100	0,034633296593
	T500	0,0553639884794

	Q10	3,71
Caudal (m3/s)	Q100	8,8
	Q500	12,64

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0	0,19	0	0	0,409937205 816

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	1,40547813551177		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)		Alto	

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Medio
afección en el flujo de la corriente)	T100	Medio
	T500	Medio





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	0	2	0,4
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	3	3	3	3,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,5	1,5	1,9	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,5	1,5	1,9	1,6





	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate
П		

	T10	0,0181960189969
Superficie ZI (km2)	T100	0,034633296593
	T500	0,0553639884794

Q10	3,71
Caudal (m3/s)   Q100	8,8
Q500	12,64

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0	0,19	0	0	0,409937205 816

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	1,40547813551177		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)		Alto	

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

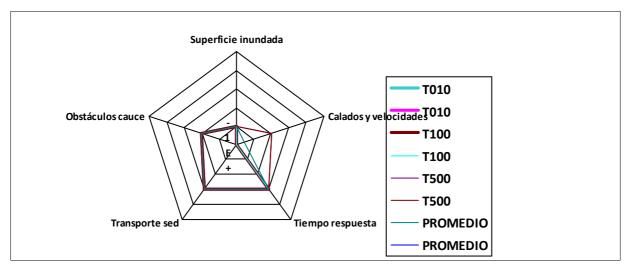




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	1	1	1	
Calados y velocidades	3	0	0	2	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	3	3	3	
Obstáculos en el cauce	6	2	2	2	
Peligrosidad global	·	41	41	47	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063 ARPS 0012

	T10	0,229694294455054
Superficie ZI (km2)	T100	0,384089649253099
	T500	0,467985264018424

Q10	16
Caudal (m3/s)   Q100	36
Q500	58

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,51	0,6	0	0,333280498 518	0,380457415 451

T10	T100	T500
Rápido	Rápido	Rápido
0,885414265422301		
Medio		
	Rápido	Rápido Rápido 0,885414265422301

Características de la regulación del régimen de caudal	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Alto
	T100	Alto
	T500	Alto





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	2	2	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	3	3	3	3,0
Peligrosidad global		1,5	1,9	1,9	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,5	1,9	1,9	1,7





Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

	T10	0,229694294455054
Superficie ZI (km2)	T100	0,384089649253099
	T500	0,467985264018424

	Q10	16
Caudal (m3/s)	Q100	36
	Q500	58

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,51	0,6	0	0,333280498 518	0,380457415 451

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,885414265422301		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Alto
	T100	Alto
	T500	Alto

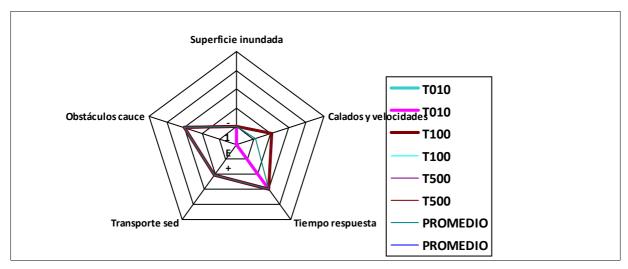




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	1	1	1	
Calados y velocidades	3	0	2	2	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	2	2	2	
Obstáculos en el cauce	6	3	3	3	
Peligrosidad global		42	48	48	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					







Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Código Subtramo	ES063	ARPS	0013
Course Jubil allie	LJUUJ	$\neg$	OOTO

	T10	4,23783666053
Superficie ZI (km2)	T100	5,84056025698
	T500	6,84955754725

Q1	3	390
Caudal (m3/s)   Q10	7	762
Q50	1	085

Muy alto

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,47	0,56	0	1,657227807 42	2,351152647 81

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido	
Pendiente cauce principal (%)	0,119021117822925			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Вајо			

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Muy alto
afección en el flujo de la corriente)	T100	Muy alto

T500





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	2	3	3	2,6
Calados y velocidades	0,2	0	5	5	2,8
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	5	5	5	5,0
Peligrosidad global		2	3,4	3,4	2,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	2	3,4	3,4	2,8





Г		
l	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate
ı		

	T10	4,23783666053
Superficie ZI (km2)	T100	5,84056025698
	T500	6,84955754725

	Q10	390
Caudal (m3/s)	Q100	762
	Q500	1085

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,47	0,56	0	1,657227807 42	2,351152647 81

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido	
Pendiente cauce principal (%)	0,119021117822925			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)		Bajo		

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Muy alto
afección en el flujo de la corriente)	T100	Muy alto
	T500	Muy alto

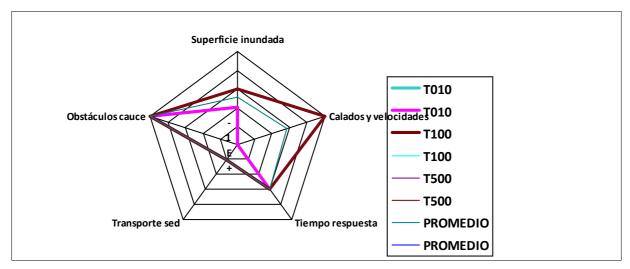




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	2	3	3	
Calados y velocidades	3	0	5	5	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	1	1	1	
Obstáculos en el cauce	6	5	5	5	
Peligrosidad global	·	51	68	68	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	FS063 A	RPS 0014
Course Jubil allie	L3003 A	1111 2 0014

	T10	2,27246580799
Superficie ZI (km2)	T100	2,97873076685
	T500	3,27519690222

	Q10	97
Caudal (m3/s)	Q100	192
	Q500	272

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,38	0,47	0	0,705027352 219	0,777481376 923

	T10	T100	T500		
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido		
Pendiente cauce principal (%)	0,260488258974868				
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Вајо				

Características de la regulación del régimen de caudales		Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Alto	
	T100	Alto	
	T500	Alto	





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	2	1,2
Calados y velocidades	0,2	0	2	2	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	3	3	3	3,0
Peligrosidad global		1,4	1,8	2,2	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,8	2,2	1,7





Г		
l	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate
ı		

	T10	2,27246580799
Superficie ZI (km2)	T100	2,97873076685
	T500	3,27519690222

	Q10	97
Caudal (m3/s)	Q100	192
	Q500	272

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,38	0,47	0	0,705027352 219	0,777481376 923

	T10	T100	T500		
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido		
Pendiente cauce principal (%)	0,260488258974868				
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo				

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación		
nfraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Alto	
afección en el flujo de la corriente)	T100	Alto	
	T500	Alto	

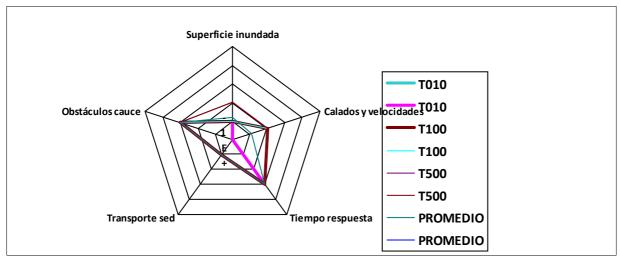




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	1	1	2	
Calados y velocidades	3	0	2	2	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	1	1	1	
Obstáculos en el cauce	6	3	3	3	
Peligrosidad global		37	43	45	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ARPS	0015
Course Subtraille	LJUUJ		OOTO

	<b>T10</b> 0,722088567215		
Superficie ZI (km2)	T100	1,11484027139	
	T500	1,36202412797	

Q1	LO	60
Caudal (m3/s)   Q1	.00	125
Q5	00	181

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,49	0,48	0	0,548208200 629	0,598769562 032

	T10	T100	T500		
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido		
Pendiente cauce principal (%)	0,454616023890629				
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo				

Características de la regulación del régimen de caudales		Sin regulación
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Alto
ección en el flujo de la corriente)	T100	Alto
	T500	Alto





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	2	2	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	3	3	3	3,0
Peligrosidad global		1,4	1,8	1,8	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,8	1,8	1,6





Г		
l	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate
ı		

	T10	
Superficie ZI (km2)	T100	1,11484027139
TS		1,36202412797

	Q10	60
Caudal (m3/s)	Q100	125
	Q500	181

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,49	0,48	0	0,548208200 629	0,598769562 032

	T10	T100	T500		
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido		
Pendiente cauce principal (%)	0,454616023890629				
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo				

Características de la regulación del régimen de caudales		Sin regulación
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Alto
ección en el flujo de la corriente)	T100	Alto
	T500	Alto

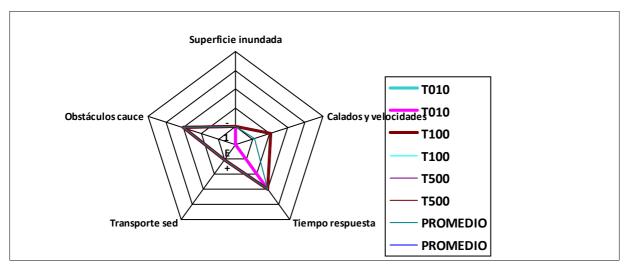




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	1	1	1	
Calados y velocidades	3	0	2	2	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	1	1	1	
Obstáculos en el cauce	6	3	3	3	
Peligrosidad global	·	37	43	43	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	<b>ARPS</b>	0016
Coulgo Subtratifio	LJUUJ	AINES	OOTO

	T10	0,204089037106
Superficie ZI (km2)	T100	0,260377111938
	T500	0,303558069102

Q10	9,29
Caudal (m3/s)   Q100	26,49
Q500	43,61

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,35	0,44	0	0,706836997 416	0,756652330 256

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido	
Pendiente cauce principal (%)	1,24725329146475			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Вајо			

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	1	1	1	
Calados y velocidades	3	0	2	2	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	1	1	1	
Obstáculos en el cauce	6	2	2	2	
Peligrosidad global		31	37	37	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					





	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate
П		

	T10	0,204089037106
Superficie ZI (km2)	T100	0,260377111938
	T500	0,303558069102

	Q10	9,29
Caudal (m3/s)	Q100	26,49
	Q500	43,61

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,35	0,44	0	0,706836997 416	0,756652330 256

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	1,24725329146475		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)		Bajo	

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

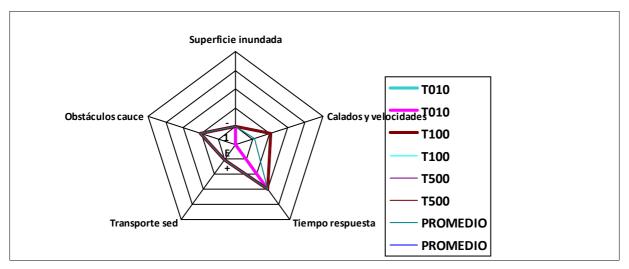




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	2	2	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,3	1,7	1,7	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,7	1,7	1,5







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ARPS	0017	
Courgo Subtrarrio	LJUUJ	$\neg$	OOI	

	T10	0,0235416220795
Superficie ZI (km2)	T100	0,0352557477416
	T500	0,0425505299474

Q10	6
Caudal (m3/s)   Q100	16
Q500	26

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,58	0,67	0	0,457368945 53	0,567920136 553

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)		1,42546129412185	
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)		Medio	

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	2	2	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,4	1,8	1,8	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,8	1,8	1,6





Г		
l	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate
ı		

	T10	0,0235416220795
Superficie ZI (km2)	T100	0,0352557477416
	T500	0,0425505299474

	Q10	6
Caudal (m3/s)	Q100	16
	Q500	26

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,58	0,67	0	0,457368945 53	0,567920136 553

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido	
Pendiente cauce principal (%)	1,42546129412185			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio			

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Medio
afección en el flujo de la corriente)	T100	Medio
	T500	Medio

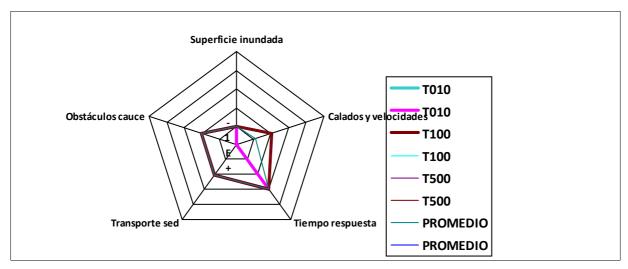




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	1	1	1	
Calados y velocidades	3	0	2	2	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	2	2	2	
Obstáculos en el cauce	6	2	2	2	
Peligrosidad global		36	42	42	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ARPS	0018
Course Subtraille	LJUUJ	$\neg$ ivi $\supset$	OOTO

	T10	5,56423676277
Superficie ZI (km2)	T100	8,47034017144
	T500	9,53061401495

Q	10	299
Caudal (m3/s)   Q	100	594
Q5	00	843

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,54	0,63	0	0,974532633 497	1,122932677 21

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido	
Pendiente cauce principal (%)	0,172713137531335			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio			

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	3	3	3	3,0
Calados y velocidades	0,2	0	3	3	1,7
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		2,2	2,8	2,8	2,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	2,2	2,8	2,8	2,5





Г		
l	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate
ı		

	T10	5,56423676277
Superficie ZI (km2)	T100	8,47034017144
	T500	9,53061401495

	Q10	299
Caudal (m3/s)	Q100	594
	Q500	843

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,54	0,63	0	0,974532633 497	1,122932677 21

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido	
Pendiente cauce principal (%)	0,172713137531335			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio			

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación		
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Medio	
afección en el flujo de la corriente)	T100	Medio	
	T500	Medio	

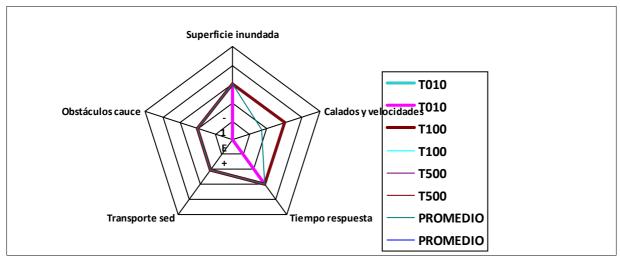




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	3	3	3	
Calados y velocidades	3	0	3	3	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	2	2	2	
Obstáculos en el cauce	6	2	2	2	
Peligrosidad global	·	40	49	49	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ARPS	0019
Codigo Subtramo	E3003	AKPS	OOTA

	T10	0,564918861522
Superficie ZI (km2)	T100	0,827566827462
	T500	0,946514562373

Q10	37,92
Caudal (m3/s)   Q100	76,82
Q500	112,59

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,28	0,37	0	0,654356099 244	0,749510215 445

	T10	T100	T500		
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido		
Pendiente cauce principal (%)	0,436603634600329				
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo				

Características de la regulación del régimen de caudal	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Medio
afección en el flujo de la corriente)	T100	Medio
	T500	Medio





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	2	2	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,3	1,7	1,7	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,7	1,7	1,5





Г		
l	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate
ı		

	T10		
Superficie ZI (km2)   T100		0,827566827462	
	T500	0,946514562373	

Q10	37,92
Caudal (m3/s)   Q10	76,82
Q50	112,59

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,28	0,37	0	0,654356099 244	0,749510215 445

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido	
Pendiente cauce principal (%)	0,436603634600329			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo			

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Medio
afección en el flujo de la corriente)	T100	Medio
	T500	Medio

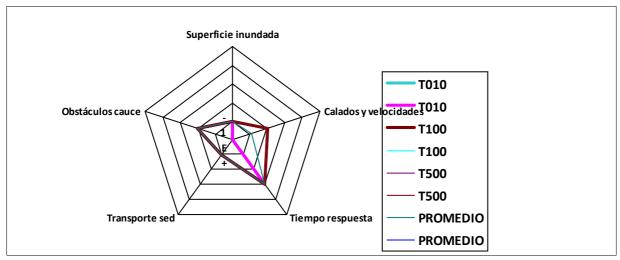




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	1	1	1	
Calados y velocidades	3	0	2	2	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	1	1	1	
Obstáculos en el cauce	6	2	2	2	
Peligrosidad global		31	37	37	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ΔRPS	0020
Coulgo Subtraillo	L3003	ANES	0020

	T10	39,50745162
Superficie ZI (km2)	T100	63,6102885641
	T500	76,0026754927

Q10	184,08
Caudal (m3/s)   Q10	324,5
Q500	433,75

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	2,21	2,3	0	0	1,243153028 4

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado	
Pendiente cauce principal (%)	6,27763253806493E-02			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio,	Bajo			
Bajo)				

Características de la regulación del régimen de caudales		Significativa
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Alto
afección en el flujo de la corriente)	T100	Alto
	T500	Alto





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	5	5	5	5,0
Calados y velocidades	0,2	0	5	5	2,8
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	3	3	3	3,0
Peligrosidad global		2,8	3,8	3,8	3,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	2,2	3,2	3,2	2,8





Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

	T10	39,50745162
Superficie ZI (km2)	T100	63,6102885641
	T500	76,0026754927

	Q10	184,08
Caudal (m3/s)	Q100	324,5
	Q500	433,75

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	2,21	2,3	0	0	1,243153028 4

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado	
Pendiente cauce principal (%)	6,27763253806493E-02			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)		Вајо		

Características de la regulación del régimen de caudales		Significativa
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Alto
afección en el flujo de la corriente)	T100	Alto
	T500	Alto

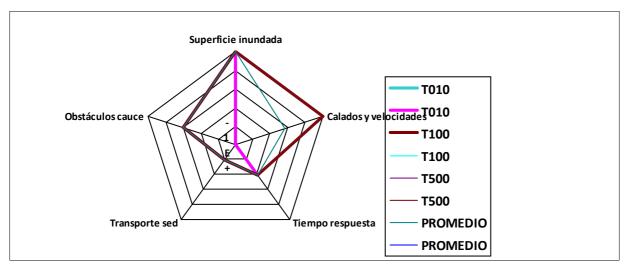




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	5	5	5	
Calados y velocidades	3	0	5	5	
Tiempo de respuesta	4	2	2	2	
Transporte de sedimentos	5	1	1	1	
Obstáculos en el cauce	6	3	3	3	
Peligrosidad global	·	41	56	56	
Corrección grado de regulación en la cuenca		3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación					







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ARPS	0021
Coulgo Subtrarrio	LJUUJ	$\neg$	0021

	T10	1,70082976047
Superficie ZI (km2)	T100	2,57511016108
	T500	3,0303215078

Q10	106,71
Caudal (m3/s)   Q100	186
Q500	251,41

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0,37	0,57	0,66	0	0,690820354 409	0,822473916 618

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,291687055228354		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio,		Bajo	
Bajo)			

Características de la regulación del régimen de caudal	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Alto
	T100	Alto
	T500	Alto





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	2	1,2
Calados y velocidades	0,2	0	2	3	1,3
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	3	3	3	3,0
Peligrosidad global		1,4	1,8	2,4	1,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,8	2,4	1,8





I	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

	T10	1,70082976047
Superficie ZI (km2)	T100	2,57511016108
	T500	3,0303215078

	Q10	106,71
Caudal (m3/s)	Q100	186
	Q500	251,41

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0,37	0,57	0,66	0	0,690820354 409	0,822473916 618

	T10	T100	T500		
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido		
Pendiente cauce principal (%)	0,291687055228354				
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo				

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Alto
afección en el flujo de la corriente)	T100	Alto
	T500	Alto

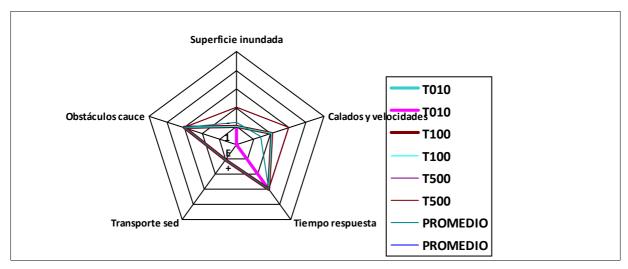




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	1	1	2	
Calados y velocidades	3	0	2	3	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	1	1	1	
Obstáculos en el cauce	6	3	3	3	
Peligrosidad global	·	37	43	48	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ARPS	0022
Codigo Subtrarrio	LJUUJ	7111 3	0022

	T10	0,0248909539262
Superficie ZI (km2)	T100	0,0405690061162
	T500	0,0492978395701

	Q10	12
Caudal (m3/s)	Q100	24
	Q500	37

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,44	0,53	0	0,506317428 254	0,646953163 265

T10	T100	T500		
Rápido	Rápido	Rápido		
1,90328387857719				
	Alto			
	Rápido	Rápido Rápido 1,90328387857719		

Características de la regulación del régimen de caudal	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Bajo
afección en el flujo de la corriente)	T100	Bajo
	T500	Baio





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	2	2	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	3	3	3	3,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,8	1,8	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,8	1,8	1,6





Г		
l	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

	T10	0,0248909539262
Superficie ZI (km2)	T100	0,0405690061162
	T500	0,0492978395701

	Q10	12
Caudal (m3/s)	Q100	24
	Q500	37

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,44	0,53	0	0,506317428 254	0,646953163 265

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido	
Pendiente cauce principal (%)	1,90328387857719			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)		Alto		

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Вајо
afección en el flujo de la corriente)	T100	Вајо
	T500	Вајо

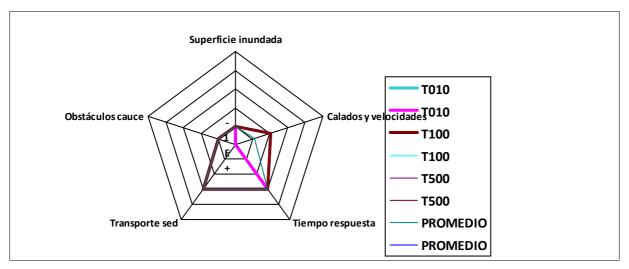




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	1	1	1	
Calados y velocidades	3	0	2	2	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	3	3	3	
Obstáculos en el cauce	6	1	1	1	
Peligrosidad global		35	41	41	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ARPS	0023	
Coulgo Subtrarrio	LJUUJ	$\neg$	0023	

	T10	0,631547974818
Superficie ZI (km2)	T100	0,834580733366
	T500	0,9468036813

Q10	111,4
Caudal (m3/s)   Q100	198,37
Q500	278,72

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,44	0,53	0	0,963122675 328	1,168601061 93

	T10	T100	T500		
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido		
Pendiente cauce principal (%)	0,402529097917102				
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Вајо				

Características de la regulación del régimen de caudales		Sin regulación		
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Вајо		
	T100	Bajo		
	T500	Baio		





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	2	3	1,3
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,2	1,6	1,8	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,2	1,6	1,8	1,5





I	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

T10		0,631547974818
Superficie ZI (km2)	T100	0,834580733366
	T500	0,9468036813

	Q10	111,4
Caudal (m3/s)	Q100	198,37
	Q500	278,72

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,44	0,53	0	0,963122675 328	1,168601061 93

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido	
Pendiente cauce principal (%)	0,402529097917102			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo			

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Вајо
afección en el flujo de la corriente)	T100	Вајо
	T500	Вајо

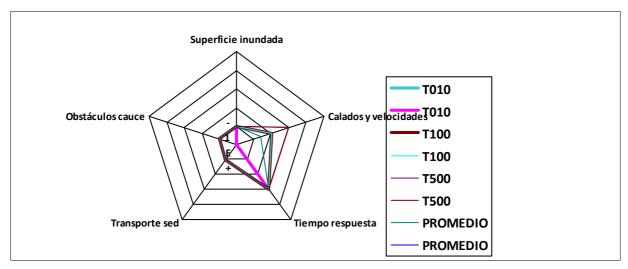




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	1	1	1	
Calados y velocidades	3	0	2	3	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	1	1	1	
Obstáculos en el cauce	6	1	1	1	
Peligrosidad global		25	31	34	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ΔRDS	0024
Courgo Subtramo	E3003	ANPS	0024

	T10	0,0194744884839
Superficie ZI (km2)	T100	0,0360079803528
	T500	0,0559498880793

	Q10	6,63
Caudal (m3/s)	Q100	16,91
	Q500	26,68

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,24	0,33	0	0,662378410 52	0,599

	T10	T100	T500		
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido		
Pendiente cauce principal (%)	7,91243721281838				
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Muy alto				

Características de la regulación del régimen de caudales		Sin regulación
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Medio
fección en el flujo de la corriente)	T100	Medio
	T500	Medio





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	1	1	1	
Calados y velocidades	3	0	2	2	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	5	5	5	
Obstáculos en el cauce	6	2	2	2	
Peligrosidad global		51	57	57	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					





Г		
l	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate
ı		

	T10	0,0194744884839	
Superficie ZI (km2)	T100	0,0360079803528	
	T500	0,0559498880793	

	Q10	6,63
Caudal (m3/s)   C	Q100	16,91
C	2500	26,68

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,24	0,33	0	0,662378410 52	0,599

	T10	T100	T500		
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido		
Pendiente cauce principal (%)	7,91243721281838				
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Muy alto				

Características de la regulación del régimen de caudales		Sin regulación
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

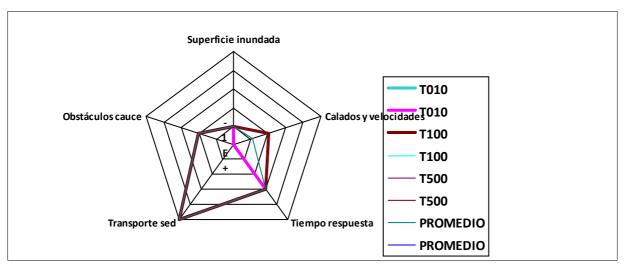




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	2	2	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	5	5	5	5,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,7	2,1	2,1	1,9
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,7	2,1	2,1	1,9







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ARPS	0025
Course Subtraille	LJUUJ	$\neg$	0023

	T10	2,11223308586
Superficie ZI (km2)	T100	2,9580525102
	T500	3,12424822294

Q10	113,81
Caudal (m3/s)   Q100	229,98
Q500	327,41

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,46	0,55	0	0,628861408 699	0,762119543 72

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido	
Pendiente cauce principal (%)	0,121092141293432			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio,	Bajo			
Bajo)				

Características de la regulación del régimen de caudales		Sin regulación
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Medio
afección en el flujo de la corriente)	T100	Medio
	T500	Medio





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	2	1,2
Calados y velocidades	0,2	0	2	2	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,3	1,7	2,1	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,7	2,1	1,6





Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

	T10	2,11223308586
Superficie ZI (km2)	T100	2,9580525102
	T500	3,12424822294

	Q10	113,81
Caudal (m3/s)	Q100	229,98
	Q500	327,41

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del	0	0,46	0,55	0	0,628861408 699	0,762119543
visor SNCZI					033	/ 2

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido	
Pendiente cauce principal (%)	0,121092141293432			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo			

Características de la regulación del régimen de caudales		Sin regulación
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

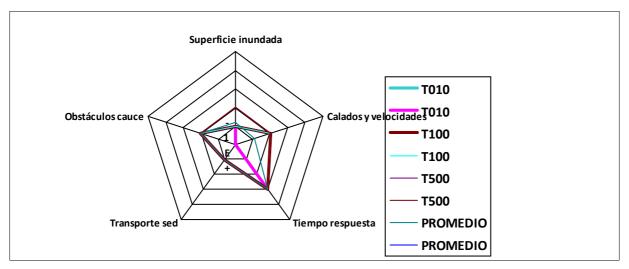




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	1	1	2	
Calados y velocidades	3	0	2	2	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	1	1	1	
Obstáculos en el cauce	6	2	2	2	
Peligrosidad global	·	31	37	39	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ARPS	0026
Course Jubil allie	LJUUJ	$\neg$ ivi $\supset$	0020

	T10	0,489403304709
Superficie ZI (km2)	T100	0,961468601474
	T500	1,1486720802

	Q10	25,72
Caudal (m3/s)	Q100	52,21
	Q500	74,05

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,24	0,33	0	0,377469764 471	0,464825817 739

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	C	,361706672881224	
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)		Bajo	

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	2	2	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,3	1,7	1,7	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,7	1,7	1,5





Г		
l	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate
ı		

	T10	0,489403304709
Superficie ZI (km2)	T100	0,961468601474
	T500	1,1486720802

	Q10	25,72
Caudal (m3/s)	Q100	52,21
	Q500	74,05

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,24	0,33	0	0,377469764 471	0,464825817 739

	T10	T100	T500		
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido		
Pendiente cauce principal (%)	0,361706672881224				
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo				

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Medio
afección en el flujo de la corriente)	T100	Medio
	T500	Medio

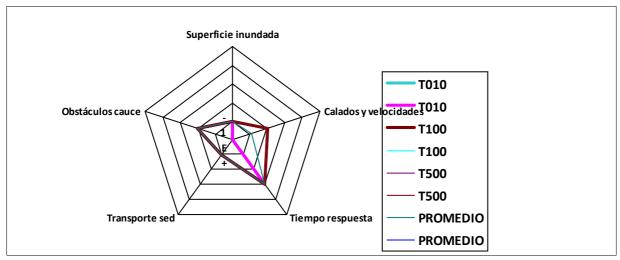




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	1	1	1	
Calados y velocidades	3	0	2	2	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	1	1	1	
Obstáculos en el cauce	6	2	2	2	
Peligrosidad global		31	37	37	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ARPS	0051
Codigo Subtrarrio	LJUUJ	$\sim$	0001

	T10	22,283563799		
Superficie ZI (km2)	2)   <b>T100</b> 32,63622592			
	T500	37,4531975222		

Q10	45,87
Caudal (m3/s)   Q100	80,86
Q500	108,09

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	2,46	2,55	0	0	0,914050452 025

	T10	T100	T500		
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido		
Pendiente cauce principal (%)	0,633412400247726				
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio,	Bajo				
Bajo)					

Características de la regulación del régimen de caudal	Moderada	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	5	5	5	5,0
Calados y velocidades	0,2	0	5	5	2,8
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		2,9	3,9	3,9	3,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	2,5	3,5	3,5	3,1





Г		
l	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

	<b>T10</b> 22	
Superficie ZI (km2)	T100	32,6362259241
	T500	37,4531975222

	Q10	45,87
Caudal (m3/s)	Q100	80,86
	Q500	108,09

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	2,46	2,55	0	0	0,914050452 025

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido	
Pendiente cauce principal (%)	0,633412400247726			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)		Bajo		

Características de la regulación del régimen de cauda	Moderada	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Medio
afección en el flujo de la corriente)	T100	Medio
	T500	Medio

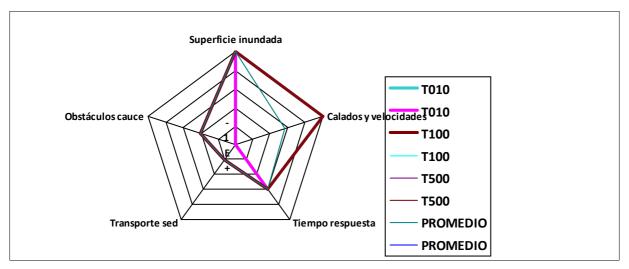




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	5	5	5	
Calados y velocidades	3	0	5	5	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	1	1	1	
Obstáculos en el cauce	6	2	2	2	
Peligrosidad global	·	39	54	54	
Corrección grado de regulación en la cuenca		2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación					







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ARPS	0052
Course Subtraille	LJUUJ	$\neg$	0052

	<b>T10</b> 0,19949820897		
Superficie ZI (km2)	T100	0,231345518486	
	T500	0,253968777252	

	Q10	337,3
Caudal (m3/s)	Q100	561
	Q500	726,7

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,11	0,2	0	0	0,729150086 947

	T10	T100	T500		
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido		
Pendiente cauce principal (%)	1,11327848924321				
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo				

Características de la regulación del régimen de caudal	acterísticas de la regulación del régimen de caudales		
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Medio	
ección en el flujo de la corriente)	T100	Medio	
	T500	Medio	





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades  Tiempo de respuesta  Transporte de sedimentos  Obstáculos en el cauce  Peligrosidad global  Corrección grado de regulación en la cuenca  Peligrosidad global ponderando la regulación		0	0	2	0,4
		3	3	3	3,0
		1	1	1	1,0
		2	2	2	2,0
		1,3	1,3	1,7	1,4
		0	0	0	
		1,3	1,3	1,7	1,4





on hidrográfica Guadalete y Barbate	gráfica	rcación hidrográfica Guadalete y Barbate
7	0	,

	<b>T10</b> 0,19949820897	
Superficie ZI (km2)   T100		0,231345518486
	T500	

	Q10	337,3
Caudal (m3/s)	Q100	561
	Q500	726,7

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del	0	0,11	0,2	0	0	0,729150086 947
visor SNCZI						

	T10	T100	T500	
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido	
Pendiente cauce principal (%)	1,11327848924321			
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo			

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Medio
cción en el flujo de la corriente)	T100	Medio
	T500	Medio

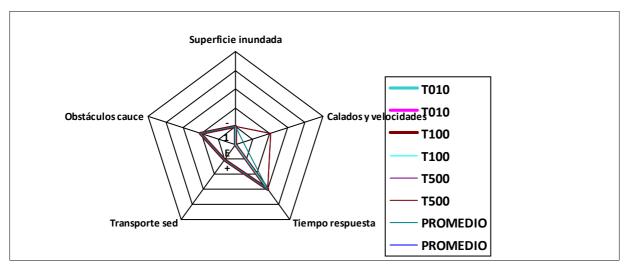




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	1	1	1	
Calados y velocidades Tiempo de respuesta		3 0 0		2	
		3	3	3	
Transporte de sedimentos		1	1	1	
Obstáculos en el cauce		2	2	2	
Peligrosidad global		31	31	37	
Corrección grado de regulación en la cuenca  Peligrosidad global ponderando la regulación		0	0	0	







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ΔRPS	0053
Courgo Subtramo	E3003	ANPS	0055

	T10	0,220965804255
Superficie ZI (km2)	T100	0,363471500412
	T500	0,456176868381

Q10	11,71
Caudal (m3/s)   Q100	28,31
Q500	45,38

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,35	0,44	0	0,452017548 778	0,497199428 323

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,764573887414056		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio,	Вајо		
Bajo)			

Características de la regulación del régimen de caudal	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Medio
afección en el flujo de la corriente)	T100	Medio
	T500	Medio





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	2	2	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,3	1,7	1,7	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,7	1,7	1,5





Г		
l	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate
ı		

	T10	0,220965804255	
Superficie ZI (km2)	T100	0,363471500412	
	T500	0,456176868381	

	Q10	11,71
Caudal (m3/s)	Q100	28,31
	Q500	45,38

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,35	0,44	0	0,452017548 778	0,497199428 323

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,764573887414056		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)		Bajo	

Características de la regulación del régimen de cauda	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

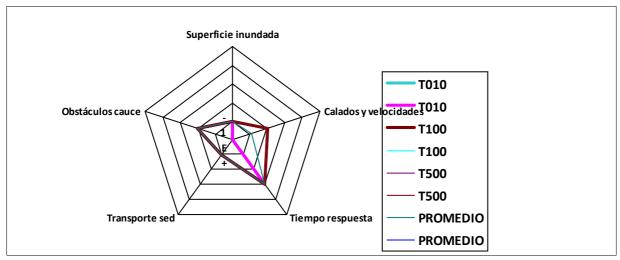




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	1	1	1	
Calados y velocidades	3	0	2	2	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	1	1	1	
Obstáculos en el cauce	6	2	2	2	
Peligrosidad global		31	37	37	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					







Demarcación hidrográfica

Código Subtramo	ES063	ARPS	0054
Codigo Subtrarrio	LJUUJ	$\sim$	0057

	T10	0,217134481357
Superficie ZI (km2)	T100	0,321691826979
	T500	0,413813288059

	Q10	54,61
Caudal (m3/s)	Q100	108,71
	Q500	158,13

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,39	0,48	0	0,967228183 646	1,084757154 05

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	C	),631078340536093	
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)		Вајо	

Características de la regulación del régimen de caudal	Sin regulación	
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Alto
	T100	Alto
	T500	Alto





Demarcación hidrográfica

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	2	1	1	1	
Calados y velocidades	3	0	2	3	
Tiempo de respuesta	4	3	3	3	
Transporte de sedimentos	5	1	1	1	
Obstáculos en el cauce	6	3	3	3	
Peligrosidad global		37	43	46	
Corrección grado de regulación en la cuenca		0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación					





	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate
П		

	T10	0,217134481357
Superficie ZI (km2)	T100	0,321691826979
	T500	0,413813288059

	Q10	54,61
Caudal (m3/s)	Q100	108,71
	Q500	158,13

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables	Velocidad	Velocidad	Velocidad	Calado	Calado	Calado
	media T10	media T100	media T500	medio T10	medio T100	medio T500
(sin considerar el cauce).  Datos estimados a partir del visor SNCZI	0	0,39	0,48	0	0,967228183 646	1,084757154 05

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	C	,631078340536093	
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)		Bajo	

Características de la regulación del régimen de caudales		Sin regulación
Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de	T10	Alto
afección en el flujo de la corriente)	T100	Alto
	T500	Alto

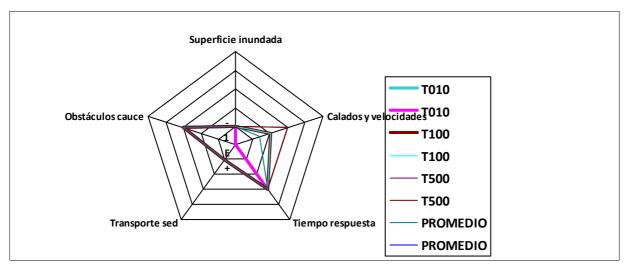




Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	2	3	1,3
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	3	3	3	3,0
Peligrosidad global		1,4	1,8	2	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,8	2	1,7







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate





Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0001

#### **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	29109	29109	29109
Población estimada en zona inundable	32	37	40

Otras afecciones significativas a la población				

#### Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,88	1,28	2,24
Agrícola-Secano	29,37	48,57	73,49
Total Agrícola	30,25	49,85	75,72
Asociada a Urbana	0,00	0,02	0,23
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,01
Total Urbana	0,00	0,02	0,23
Industrial	0,01	0,01	0,01
Infraestructuras	1,38	2,01	2,36
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,23	0,29	0,34

Estimación pérdidas	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

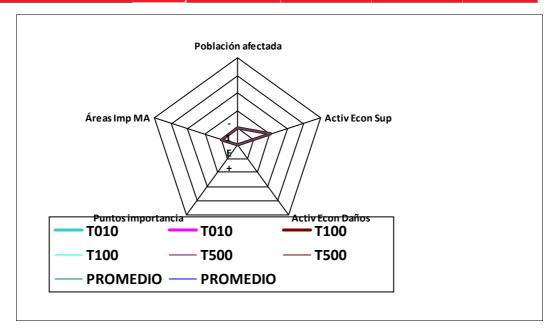
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

#### Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
№ masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales				

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,8	0,8	0,8	0,8







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0002

#### **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	29109	29109	29109
Población estimada en zona inundable	10	17	21

Otras afecciones significativas a la población				

#### Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,16	0,16	0,16
Agrícola-Secano	12,34	13,71	14,21
Total Agrícola	12,49	13,87	14,37
Asociada a Urbana	5,34	5,82	6,08
Urbana Dispersa	0,08	0,20	0,25
Urbana Concentrada	1,44	1,59	1,70
Total Urbana	6,86	7,61	8,04
Industrial	2,34	2,49	2,52
Infraestructuras	2,35	2,43	2,53
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	9,30	9,99	10,46

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

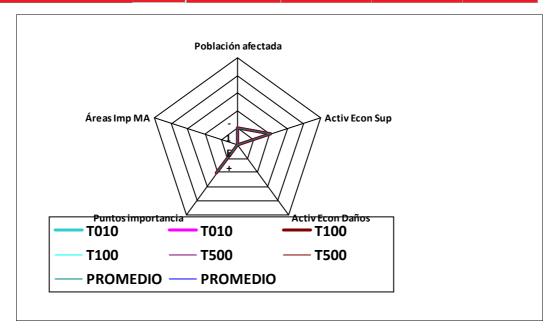
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

#### Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
№ masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales			

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	2	2	2	2,0
Áreas de importancia MA	0,2	0	0	0	0,0
Riesgo global	1	1	1	1	1,0







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate
	11

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0003

#### **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	117514	117514	117514
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población	

#### Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,14	0,19	0,24
Agrícola-Secano	150,28	180,43	193,63
Total Agrícola	150,42	180,62	193,87
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	3,79	5,07	5,04
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

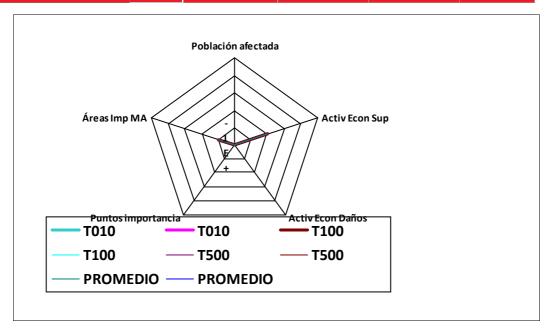
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

## Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
№ masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambiental	es

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,5	0,5	0,5	0,5







Demarcación hidrográfica Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0004

## **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	243449	243449	243449
Población estimada en zona inundable	794	973	1131

Otras afecciones significativas a la población	

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	169,93	173,52	176,10
Agrícola-Secano	3.261,88	3.570,50	3.762,17
Total Agrícola	3.431,81	3.744,02	3.938,27
Asociada a Urbana	6,98	7,43	7,97
Urbana Dispersa	1,79	3,33	4,46
Urbana Concentrada	0,19	0,45	0,54
Total Urbana	8,96	11,21	12,97
Industrial	3,33	3,62	4,00
Infraestructuras	108,94	131,19	143,29
Terciario	2,12	4,06	5,21
Infraest. Social	0,94	1,07	1,17

Estimación	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
pérdidas				
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00



Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

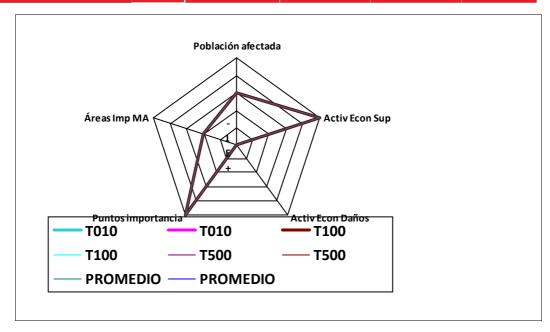
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	3	4	4
Nº elementos patrim. cultural	1	1	1
Nº puntos en riesgo	2	3	3

## Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
№ masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	3	3	3	3,0
Activ. económicas, superficie	0,15	5	5	5	5,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	5	5	5	5,0
Áreas de importancia MA	0,2	2	2	2	2,0
Riesgo global	1	3,05	3,05	3,05	3,1







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0005

## **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	342781	342781	342781
Población estimada en zona inundable	2303	2496	3377

Otras afecciones significativas a la población						

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	29,05	29,07	29,13
Agrícola-Secano	1.635,96	1.770,06	1.876,40
Total Agrícola	1.665,01	1.799,13	1.905,53
Asociada a Urbana	62,80	67,05	68,69
Urbana Dispersa	15,75	17,41	19,80
Urbana Concentrada	0,29	4,01	20,78
Total Urbana	78,84	88,47	109,27
Industrial	8,68	16,05	20,81
Infraestructuras	174,45	205,43	239,17
Terciario	3,68	4,73	12,82
Infraest. Social	0,90	1,25	3,37

Estimación	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
pérdidas				
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00

## Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

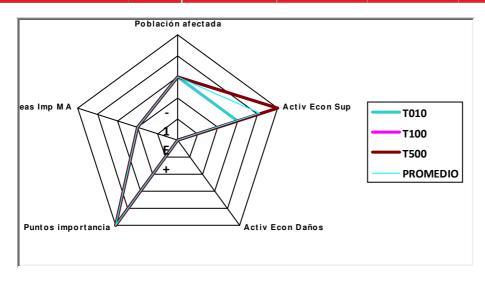
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	1	1	1
Nº elementos patrim. cultural	2	2	2
Nº puntos en riesgo	3	5	5

## Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
№ masas de agua DMA	9	9	9
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	2	2	2

Otras afecciones medio ambientales					

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	3	3	3	3,0
Activ. económicas, superficie	0,15	3	5	5	4,1
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	5	5	5	5,0
Áreas de importancia MA	0,2	2	2	2	2,0
Riesgo global	1	2,75	3,05	3,05	2,9







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0006

## **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	36646	36646	36646
Población estimada en zona inundable	162	225	264

Otras afecciones significativas a la población				

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,39	0,60	0,73
Agrícola-Secano	18,20	26,76	33,27
Total Agrícola	18,59	27,36	34,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	1,94	2,96	3,59
Total Urbana	1,94	2,96	3,59
Industrial	0,00	0,00	0,03
Infraestructuras	1,48	1,86	2,12
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
pérdidas				
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

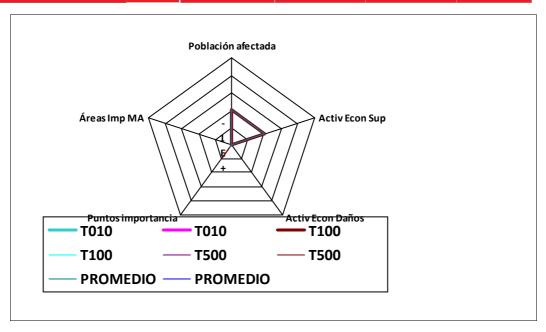
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	1
Nº puntos en riesgo	0	0	0

## Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
№ masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales				

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	1	0,2
Áreas de importancia MA	0,2	0	0	0	0,0
Riesgo global	1	0,9	0,9	1,1	0,9







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0007

## **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	11672	11672	11672
Población estimada en zona inundable	77	84	89

Otras afecciones significativas a la población			

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	5,10	5,69	5,99
Agrícola-Secano	133,02	166,82	190,27
Total Agrícola	138,12	172,51	196,26
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,16	0,25	0,32
Urbana Concentrada	2,28	2,33	2,36
Total Urbana	2,44	2,58	2,69
Industrial	0,00	0,00	0,01
Infraestructuras	3,96	4,81	5,39
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
pérdidas				
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

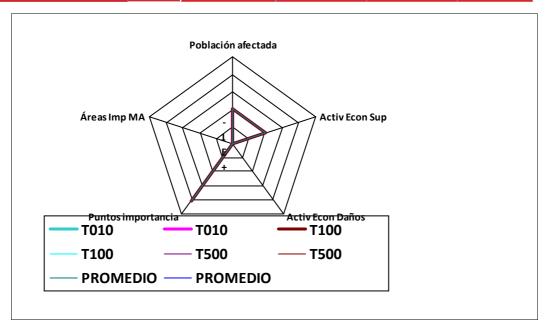
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	1	1	1
Nº elementos patrim. cultural	1	1	1
Nº puntos en riesgo	3	3	3

## Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
№ masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otr	Otras afecciones medio ambientales					

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	4	4	4	4,0
Áreas de importancia MA	0,2	0	0	0	0,0
Riesgo global	1	1,7	1,7	1,7	1,7







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0008

## **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	7815	7815	7815
Población estimada en zona inundable	423	826	1074

Otras afecciones significativas a la población					

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,23	0,42	0,57
Agrícola-Secano	7,68	10,45	12,47
Total Agrícola	7,92	10,87	13,03
Asociada a Urbana	0,02	0,02	0,05
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	4,36	7,96	10,41
Total Urbana	4,38	7,98	10,47
Industrial	0,04	0,05	0,06
Infraestructuras	0,87	0,99	1,09
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,50	1,75	2,30

Estimación	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
pérdidas				
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

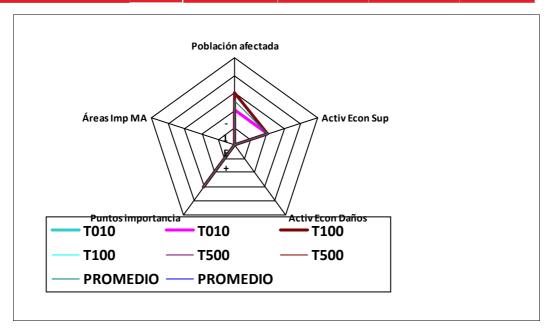
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	2	3	3
Nº puntos en riesgo	1	2	2

## Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
№ masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales					

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	3	3	2,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	3	3	3	3,0
Áreas de importancia MA	0,2	0	0	0	0,0
Riesgo global	1	1,5	1,8	1,8	1,7







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0009

## **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	20824	20824	20824
Población estimada en zona inundable	1899	2749	3338

Otras afecciones significativas a la población					

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,30	0,66	1,08
Agrícola-Secano	2,45	4,32	5,54
Total Agrícola	2,75	4,98	6,62
Asociada a Urbana	0,39	0,41	0,44
Urbana Dispersa	0,17	0,33	0,72
Urbana Concentrada	8,80	12,95	15,98
Total Urbana	9,36	13,69	17,13
Industrial	0,03	0,35	0,57
Infraestructuras	0,89	1,36	1,64
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	1,95	2,66	3,06

Estimación	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
pérdidas				
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

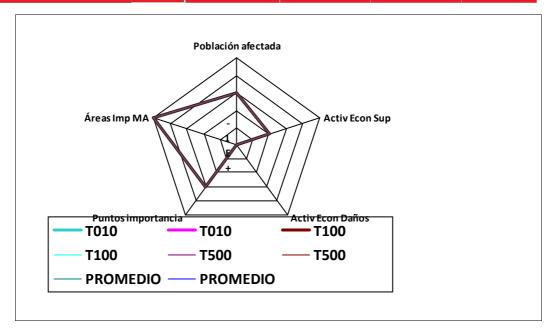
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	1	1
Nº puntos en riesgo	2	3	4

#### Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	3	3	3
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	2	2	2

Otras afecciones medio ambientales				

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	3	3	3	3,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	3	3	3	3,0
Áreas de importancia MA	0,2	5	5	5	5,0
Riesgo global	1	2,8	2,8	2,8	2,8







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0010

## **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	126116	126116	126116
Población estimada en zona inundable	48	62	72

Otras afecciones significativas a la población				

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	72,99	85,09	92,98
Total Agrícola	72,99	85,09	92,98
Asociada a Urbana	2,33	2,97	3,34
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	2,33	2,97	3,34
Industrial	0,47	0,67	0,68
Infraestructuras	10,10	13,34	14,90
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
pérdidas				
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00



Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

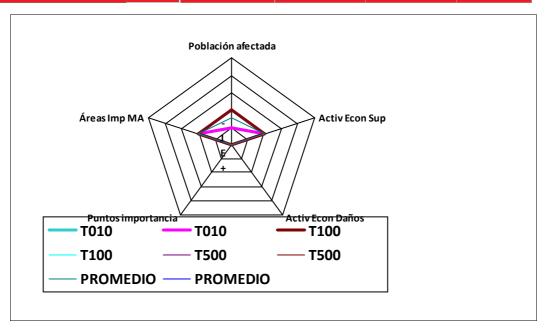
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

## Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
№ masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales			

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	2	2	1,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	2	2	2	2,0
Riesgo global	1	1	1,3	1,3	1,2







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0011

## **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	41627	41627	41627
Población estimada en zona inundable	0	2	3

Otras afecciones significativas a la población				

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,01	0,02	0,03
Agrícola-Secano	0,93	1,39	2,32
Total Agrícola	0,94	1,41	2,35
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,04	0,05
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
pérdidas				
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

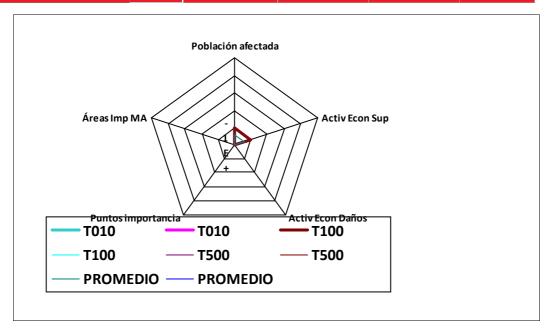
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

## Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
№ masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambiental	es

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	0	1	1	0,6
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	0	0	0	0,0
Riesgo global	1	0	0,45	0,45	0,3







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0012

## **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	84489	84489	84489
Población estimada en zona inundable	43	77	95

Otras afecciones significativas a la población	

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,35	0,61	0,70
Agrícola-Secano	8,86	15,48	19,74
Total Agrícola	9,20	16,09	20,44
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,21	0,29	0,32
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
pérdidas				
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

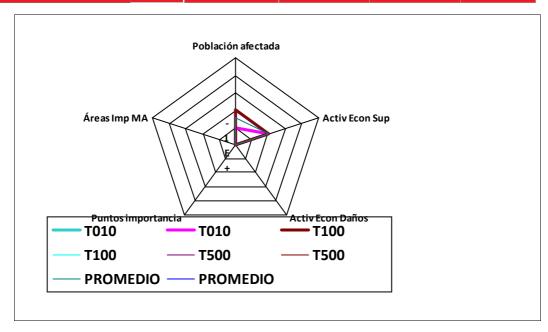
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

## Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T10 T100 T500 Pr		Promedio
Población afectada	0,3	1	2	2	1,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	0	0	0	0,0
Riesgo global	1	0,6	0,9	0,9	0,8







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0013

## **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	84489	84489	84489
Población estimada en zona inundable	784	4635	5361

Otras afecciones significativas a la población					

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,17	0,19	0,19
Agrícola-Secano	226,96	271,73	305,09
Total Agrícola	227,13	271,92	305,29
Asociada a Urbana	0,03	4,30	4,97
Urbana Dispersa	3,77	4,05	4,23
Urbana Concentrada	1,47	24,08	28,40
Total Urbana	5,26	32,43	37,60
Industrial	0,17	12,78	18,88
Infraestructuras	14,51	27,43	38,76
Terciario	1,19	9,28	11,62
Infraest. Social	0,02	6,96	8,19

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00



Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

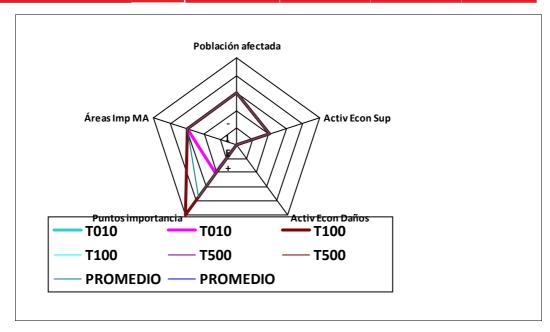
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	1	1
Nº elementos patrim. cultural	0	1	1
Nº puntos en riesgo	1	15	15

## Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
№ masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	2	2	2

Otras afecciones medio ambientales					

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T10 T100 T500 Pro		
Población afectada	0,3	3	3	3	3,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	2	5	5	3,7
Áreas de importancia MA	0,2	3	3	3	3,0
Riesgo global	1	2,2	2,8	2,8	2,5







ón hidrográfica Guadalete y Barbate
-------------------------------------

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0014

## **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	84489	84489	84489
Población estimada en zona inundable	279	418	465

Otras afecciones significativas a la población				

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	2,69	4,01	4,13
Agrícola-Secano	75,74	96,65	106,42
Total Agrícola	78,43	100,65	110,55
Asociada a Urbana	0,00	0,01	0,01
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	6,25	8,18	8,91
Total Urbana	6,25	8,19	8,92
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	2,55	4,59	5,02
Terciario	0,93	0,93	0,93
Infraest. Social	4,78	5,59	6,10

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00



Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

## Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

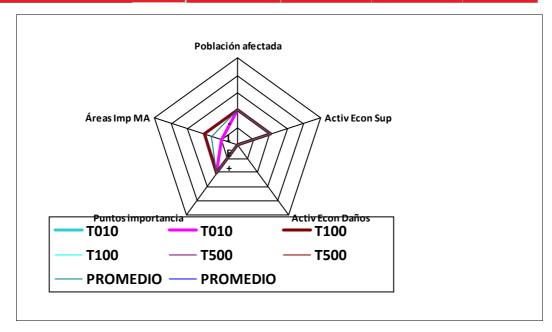
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	1	1	1
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

## Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales			

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	2	2	2	2,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	2	2	1,6
Riesgo global	1	1,5	1,7	1,7	1,6







ón hidrográfica Guadalete y Barbate
-------------------------------------

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0015

## **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	22529	22529	22529
Población estimada en zona inundable	74	127	154

Otras afecciones significativas a la población				

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	2,37	3,56	4,58
Agrícola-Secano	9,53	12,63	14,07
Total Agrícola	11,90	16,19	18,65
Asociada a Urbana	0,11	0,16	0,23
Urbana Dispersa	12,76	18,86	22,68
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	12,87	19,02	22,91
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	3,10	5,28	7,10
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

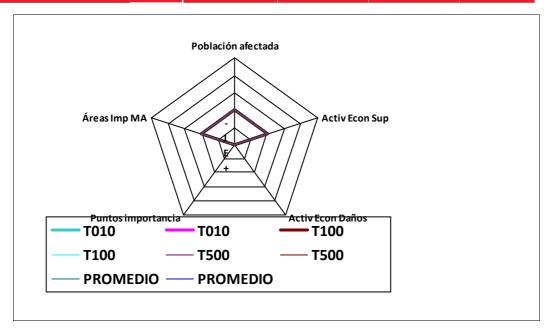
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

## Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales	

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	2	2	2	2,0
Riesgo global	1	1,3	1,3	1,3	1,3







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0016

## **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	22529	22529	22529
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población		

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,07
Agrícola-Secano	9,03	12,39	14,90
Total Agrícola	9,03	12,39	14,97
Asociada a Urbana	0,00	0,04	0,08
Urbana Dispersa	0,17	0,51	0,74
Urbana Concentrada	0,37	0,43	0,48
Total Urbana	0,54	0,98	1,31
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	1,48	1,80	1,99
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
pérdidas				
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

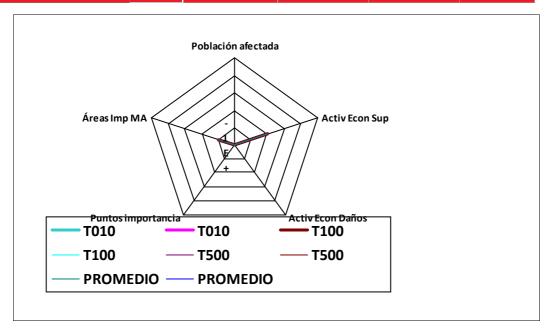
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

## Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
№ masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales		

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,5	0,5	0,5	0,5







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0017

## **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	22529	22529	22529
Población estimada en zona inundable	0	1	1

Otras afecciones significativas a la población					

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	1,80	2,66	3,20
Total Agrícola	1,80	2,66	3,20
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,14	0,30	0,39
Urbana Concentrada	0,24	0,34	0,40
Total Urbana	0,38	0,64	0,79
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,11	0,12	0,12
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
pérdidas				
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

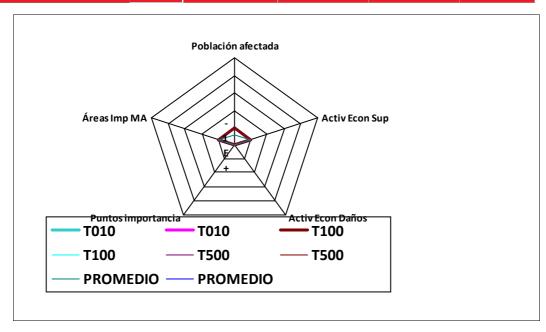
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

## Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales					

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,35	0,65	0,65	0,5







ı		
ı	Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0018

## **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	46861	46861	46861
Población estimada en zona inundable	133	241	289

Otras afecciones significativas a la población				

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,36	0,87	0,91
Agrícola-Secano	324,17	560,16	636,74
Total Agrícola	324,53	561,02	637,65
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,30	0,48
Urbana Concentrada	0,01	0,66	0,88
Total Urbana	0,01	0,96	1,36
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	7,32	13,35	16,49
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,03	1,09	1,36

Estimación	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
pérdidas				
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

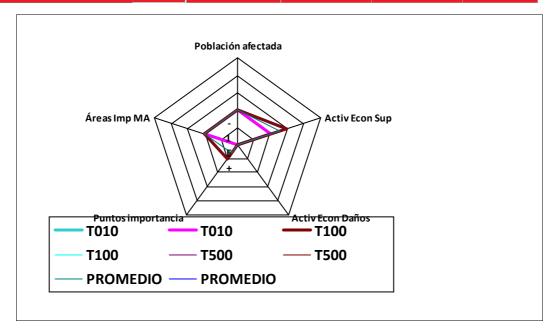
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	1	1
Nº puntos en riesgo	0	0	0

## Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	2	2	2

Otras afecciones medio ambientales			

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	3	3	2,6
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	1	1	0,6
Áreas de importancia MA	0,2	2	2	2	2,0
Riesgo global	1	1,3	1,65	1,65	1,5







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0019

## **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	35153	35153	35153
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población				

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	40,05	62,58	72,66
Total Agrícola	40,05	62,58	72,66
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,07	0,07
Total Urbana	0,00	0,07	0,07
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,34	0,88	1,06
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
pérdidas				
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

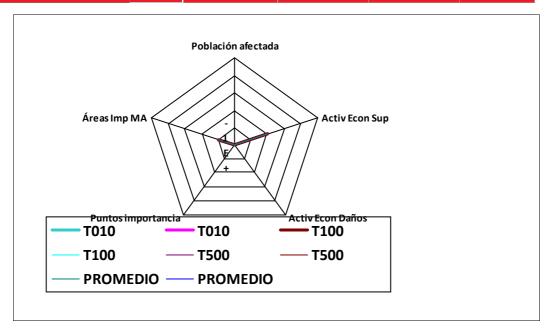
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

## Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
№ masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales		

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,5	0,5	0,5	0,5







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0020

## **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	58998	58998	58998
Población estimada en zona inundable	427	495	601

Otras afecciones significativas a la población		

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	581,26	999,25	1.197,54
Agrícola-Secano	1.359,94	2.938,60	3.758,62
Total Agrícola	1.941,20	3.937,85	4.956,16
Asociada a Urbana	0,61	0,70	0,73
Urbana Dispersa	0,77	1,28	1,79
Urbana Concentrada	0,87	1,30	2,12
Total Urbana	2,24	3,28	4,64
Industrial	0,04	0,22	0,96
Infraestructuras	145,31	247,10	306,74
Terciario	0,12	0,15	1,59
Infraest. Social	0,51	0,85	1,04

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00

## Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

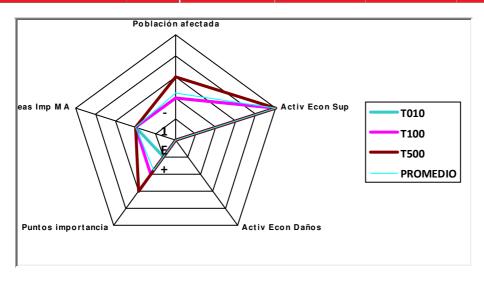
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	1	1	2
Nº puntos en riesgo	0	1	2

## Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	4	4	4
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	3	3	3

Otras afecciones medio ambientales	

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	3	2,2
Activ. económicas, superficie	0,15	5	5	5	5,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	1	2	3	1,8
Áreas de importancia MA	0,2	2	2	2	2,0
Riesgo global	1	1,95	2,15	2,65	2,2







Código Subtramo ES063\_ARPS\_0021

## **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	40680	40680	40680
Población estimada en zona inundable	18	66	93

Otras afecciones significativas a la población			

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	90,23	150,74	180,25
Total Agrícola	90,23	150,74	180,25
Asociada a Urbana	1,09	1,52	4,10
Urbana Dispersa	0,66	7,65	11,33
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,05
Total Urbana	1,75	9,17	15,47
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,37	1,70	2,74
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,35	0,67

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	29.963,00	8.374,00	2.367,00	3.084,77
Total Agrícola	29.963,00	8.374,00	2.367,00	3.084,77
Asociada a Urbana	46.209,00	15.574,00	6.818,00	4.790,28
Urbana Dispersa	45.314,00	57.335,00	20.991,00	5.146,73
Urbana Concentr.	0,00	0,00	87,00	0,17
Total Urbana	91.523,00	72.909,00	27.896,00	9.937,18
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	160.303,00	99.276,00	38.068,00	17.099,20
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	132,00	3.819,00	1.814,00	55,02
Totales	281.921,00	184.378,00	70.145,00	30.176,17



Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

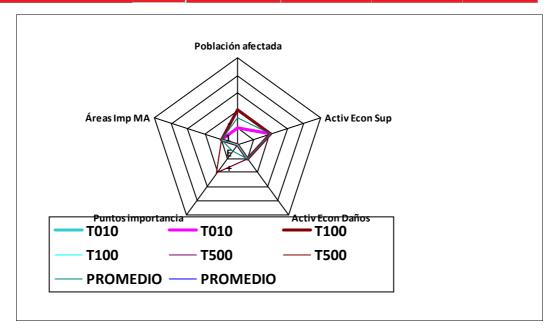
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	1

### Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales			

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	2	2	1,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	2	0,4
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,95	1,25	1,65	1,2







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0022

### **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	18162	18162	18162
Población estimada en zona inundable	1	1	1

Otras afecciones significativas a la población				

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,01
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,04	0,14	0,20

Estimación	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
pérdidas				
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

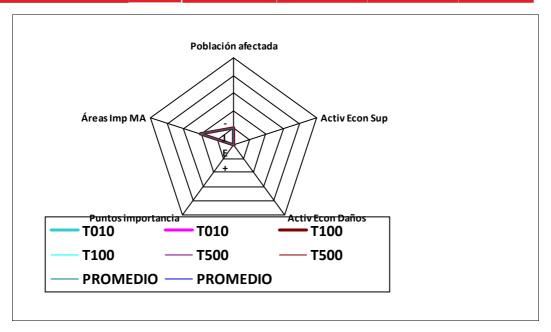
#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

### Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	2	2	2	2,0
Riesgo global	1	0,7	0,7	0,7	0,7







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0023

### **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	18162	18162	18162
Población estimada en zona inundable	4	4	5

Otras afecciones significativas a la población				

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,52	0,90	1,06
Total Agrícola	0,52	0,90	1,06
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,14	0,27	0,73
Terciario	0,06	0,89	1,56
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
pérdidas				
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

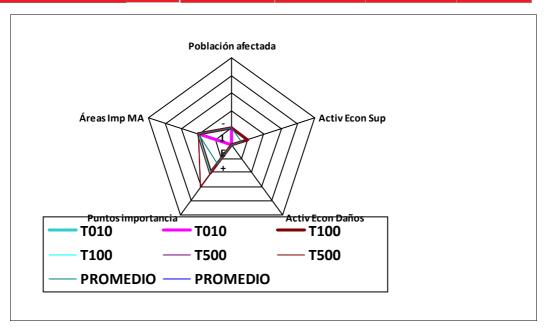
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	1	2

### Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales				

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	1	1	0,6
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	2	3	1,3
Áreas de importancia MA	0,2	2	2	2	2,0
Riesgo global	1	0,7	1,25	1,45	1,1







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0024

### **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	18162	18162	18162
Población estimada en zona inundable	0	1	3

Otras afecciones significativas a la población				

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,19	0,73	1,54
Total Agrícola	0,19	0,73	1,54
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,03	0,06	0,13
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,03	0,06	0,13
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,08	0,20	0,24
Infraest. Social	0,00	0,05	0,37

Estimación	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
pérdidas				
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

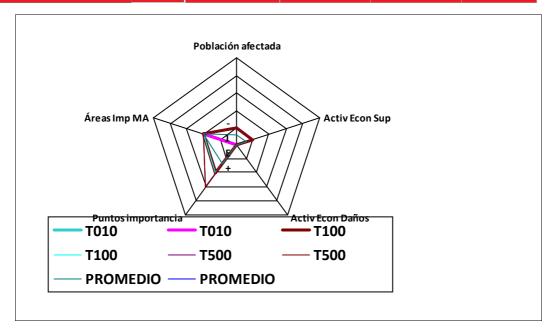
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	1	1

### Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
№ masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	2	2	2

Otras afecciones medio ambientales				

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	0	1	1	0,6
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	2	3	1,3
Áreas de importancia MA	0,2	2	2	2	2,0
Riesgo global	1	0,4	1,25	1,45	0,9







hidrográfica Guadalete y Barbate
----------------------------------

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0025

### **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	18162	18162	18162
Población estimada en zona inundable	12	15	16

Otras afecciones significativas a la población				

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	41,73	56,91	58,08
Total Agrícola	41,73	56,91	58,08
Asociada a Urbana	0,50	4,44	4,44
Urbana Dispersa	0,51	2,12	2,87
Urbana Concentrada	0,00	0,09	0,11
Total Urbana	1,02	6,65	7,41
Industrial	0,00	0,01	0,06
Infraestructuras	2,24	5,65	7,22
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

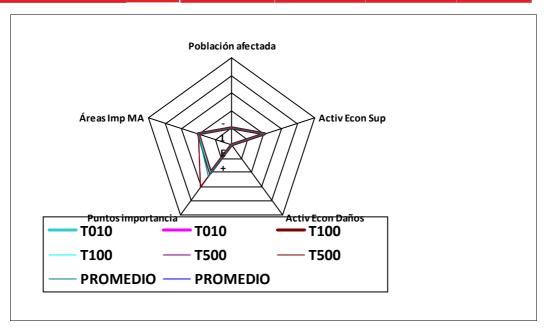
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	1	1	1
Nº puntos en riesgo	1	1	1

### Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
№ masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
№ zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	3	3	3

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	2	2	3	2,2
Áreas de importancia MA	0,2	2	2	2	2,0
Riesgo global	1	1,4	1,4	1,6	1,4







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0026

### **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	18162	18162	18162
Población estimada en zona inundable	0	16	19

Otras afecciones significativas a la población		

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	2,57	7,58	7,89
Total Agrícola	2,57	7,58	7,89
Asociada a Urbana	0,06	0,07	0,07
Urbana Dispersa	0,02	0,82	0,97
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,07	0,89	1,04
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,16	1,02	1,87
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
pérdidas				
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

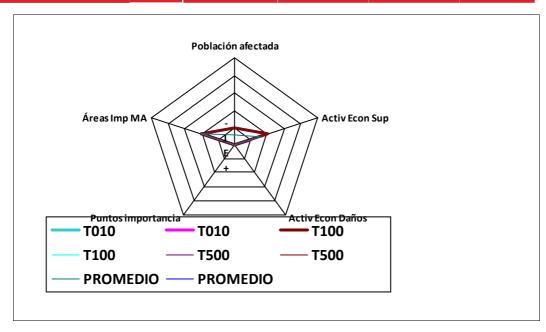
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

### Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales	

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	2	2	2	2,0
Riesgo global	1	0,55	1	1	0,8







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0051

### **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	88654	88654	88654
Población estimada en zona inundable	14	17	18

Otras afecciones significativas a la población					

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500	
				-
Agrícola-Regadío	285,11	399,64	504,63	Agı
Agrícola-Secano	1.443,27	2.124,89	2.355,65	Agı
Total Agrícola	1.728,38	2.524,53	2.860,29	
Asociada a Urbana	0,01	0,11	0,62	Asc
Urbana Dispersa	0,00	0,02	0,03	Url
Urbana Concentrada	0,06	0,16	0,27	Url
Total Urbana	0,08	0,29	0,92	
Industrial	0,00	0,00	0,04	Inc
Infraestructuras	128,53	168,73	189,95	Infi
Terciario	0,00	0,00	0,00	Ter
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	Inf

Estimación	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
pérdidas				
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

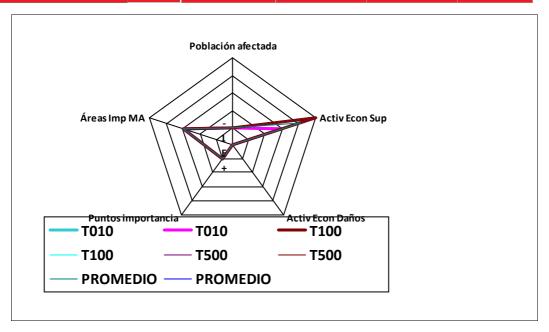
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	2	2	2
Nº puntos en riesgo	0	0	0

### Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales				

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	3	5	5	4,1
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	3	3	3	3,0
Riesgo global	1	1,55	1,85	1,85	1,7







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0052

### **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	671	671	671
Población estimada en zona inundable	14	16	17

Otras afecciones significativas a la población				

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	2,55	3,30	3,85
Total Agrícola	2,55	3,30	3,85
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	6,14	7,41	8,00
Urbana Concentrada	0,12	0,16	0,17
Total Urbana	6,25	7,57	8,18
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,14	0,19	0,25
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
pérdidas				
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

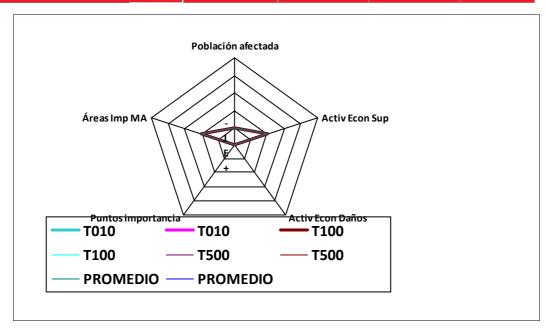
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

### Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
№ masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales			

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	2	2	2	2,0
Riesgo global	1	1	1	1	1,0







hidrográfica Guadalete y Barbate
----------------------------------

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0053

### **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	12624	12624	12624
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población				

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	18,96	30,48	38,80
Total Agrícola	18,96	30,48	38,80
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,01	0,19	0,27
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
pérdidas				
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

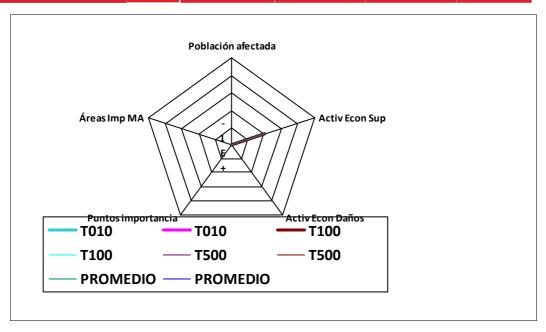
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

### Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
№ masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales		

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	0	0	0	0,0
Riesgo global	1	0,3	0,3	0,3	0,3







Demarcación hidrográfica	Guadalete y Barbate

Código Subtramo ES063\_ARPS\_0054

### **Población**

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	35142	35142	35142
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población		

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,85	1,42	2,32
Total Agrícola	0,85	1,42	2,32
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,01	0,06	0,22
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
pérdidas				
económicas (€)				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	0,00	0,00	0,00	0,00





Demarcación hidrográfica

Guadalete y Barbate

#### Resumen sobre puntos de especial importancia afectados

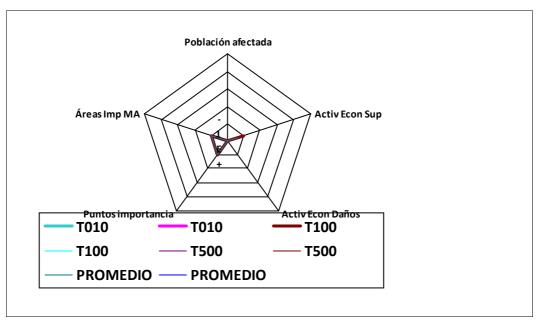
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	1	1	1
Nº puntos en riesgo	0	0	0

### Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
№ masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales		

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo				
		T10	T100	T500	Promedio	
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0	
Activ. económicas, superficie	0,15	0	1	1	0,6	
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0	
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0	
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0	
Riesgo global	1	0,4	0,55	0,55	0,5	





DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALETE Y BARBATE PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN. ANEJO I

APÉNDICE 2. FICHAS DE CARACTERIZACIÓN INDIVIDUALIZADA DE LAS ARPSIS COSTERAS









Demarcación hi	drográfica		GUADALETE Y BARB	BATE					
Código ARPSI	ES063_ARPS_	0027				Longitud (km)	1,88		
Nombre ARPSI	Chipiona	ipiona							
Com. Autónoma	Andalucía	dalucía							
Municipio/s	Chipiona	hipiona							
Tipo de inundació	n	Marina							
Criterio de selecci	ión	HISTÓR	HISTÓRICO / POTENCIAL						
Nº de inundacion	es históricas	0							
Masas de agua de (Plan 2009-2015)	e la DMA	51000	)2						
Estado de las mas afecciones (Plan 2		Afección a las masas de agua: 510002 - Pluma del Guadalquivir							
Objetivos medioa (Plan 2009-2015)	mbientales								
Masas de agua de (Plan 2016-2021)	e la DMA								
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	as de agua								
Objetivos medioa (Plan 2016-2021)	mbientales								
Red Natura, Espac Naturales Protegi									
Afecciones sobre Espacios Naturale									





Demarcación hic	Demarcación hidrográfica GUADALETE Y BARBATE									
Código ARPSI	ES063_ARPS_	0028				Longitud (km)	8,56			
Nombre ARPSI	Las Tres Piedr	ras - Cost	a Ballena - Aguadul							
Com. Autónoma	Andalucía	dalucía								
Municipio/s	Chipiona; Rot	Chipiona; Rota								
Tipo de inundación Mar			arina							
Criterio de selección HIS			HISTÓRICO / POTENCIAL							
Nº de inundacion	es históricas	0								
Masas de agua de (Plan 2009-2015)	la DMA	52001	520017							
Estado de las mas afecciones (Plan 2		Afecc	Afección a las masas de agua: 510017 - Chipiona-Rota							
Objetivos medioa (Plan 2009-2015)	mbientales									
Masas de agua de (Plan 2016-2021)	la DMA									
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	as de agua									
Objetivos medioa (Plan 2016-2021)	mbientales									
Red Natura, Espac Naturales Protegi										
Afecciones sobre Espacios Naturale										





Demarcación hi	drográfica		GUADALETE Y BARB	ATE						
Código ARPSI	ES063_ARPS_	0029				Longitud (km)	1,66			
Nombre ARPSI	Rota	i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e								
Com. Autónoma	Andalucía	dalucía								
Municipio/s	Rota									
Tipo de inundación			Marina							
Criterio de selecci	ón	HISTÓRI	HISTÓRICO / POTENCIAL							
Nº de inundacion	es históricas	0								
Masas de agua de (Plan 2009-2015)	la DMA	52001	520017; 520000							
Estado de las mas afecciones (Plan 2		Afecci	Afección a las masas de agua: 510017 - Chipiona-Rota, 520000 - Rota-Vistahermosa							
Objetivos medioa (Plan 2009-2015)	mbientales									
Masas de agua de (Plan 2016-2021)	la DMA									
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	as de agua									
Objetivos medioa (Plan 2016-2021)	mbientales									
Red Natura, Espac Naturales Protegi										
Afecciones sobre	•									





Demarcación hi	drográfica		GUADALETE Y BARBATE							
Código ARPSI	ES063_ARPS_	0030			Longitud (km)	1,17				
Nombre ARPSI	Vistahermosa	tahermosa								
Com. Autónoma	Andalucía	dalucía								
Municipio/s	El Puerto de S	Santa Ma	aría							
Tipo de inundación Marina										
Criterio de selección HISTÓ			ISTÓRICO / POTENCIAL							
Nº de inundacion	es históricas	0								
Masas de agua de (Plan 2009-2015)	la DMA	52000	520000; 520001							
Estado de las mas afecciones (Plan 2			Afección a las masas de agua: 520000 - Rota-Vistahermosa, 520001 - Puerto de Santa María							
Objetivos medioa (Plan 2009-2015)	mbientales									
Masas de agua de (Plan 2016-2021)	la DMA									
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	as de agua									
Objetivos medioa (Plan 2016-2021)	mbientales									
Red Natura, Espac Naturales Protegi										
Afecciones sobre Espacios Naturale	•									





Demarcación hi	drográfica		GUADALETE Y BARBATE						
Código ARPSI	ES063_ARPS_	0032		Longitud (km)	0,76				
Nombre ARPSI	Valdelagrana	- P.E. Cot	to de la Isleta						
Com. Autónoma	Andalucía	alucía							
Municipio/s	El Puerto de S	Puerto de Santa María							
Tipo de inundación Marin									
Criterio de selección		HISTÓRI	HISTÓRICO / POTENCIAL						
Nº de inundacion	es históricas	0							
Masas de agua de (Plan 2009-2015)	e la DMA	52000	520001						
Estado de las mas afecciones (Plan 2		Afección a las masas de agua: 520001 - Puerto de Santa María							
Objetivos medioa (Plan 2009-2015)	mbientales								
Masas de agua de (Plan 2016-2021)	e la DMA								
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	as de agua								
Objetivos medioa (Plan 2016-2021)	mbientales								
Red Natura, Espa Naturales Protegi									
Afecciones sobre Espacios Naturale	•								





Demarcación hi	drográfica	G	GUADALETE Y BARBATE							
Código ARPSI	ES063_ARPS_	_0034			Longitud (km)	7,17				
Nombre ARPSI	Cádiz	ádiz								
Com. Autónoma	Andalucía	ndalucía								
Municipio/s	Cádiz	ádiz								
Tipo de inundació	n	Marina								
Criterio de selecci	ión	HISTÓRICO	HISTÓRICO / POTENCIAL							
Nº de inundacion	es históricas	0								
Masas de agua de (Plan 2009-2015)	e la DMA	520000; 520001; 520002; 520008								
Estado de las mas afecciones (Plan 2		Afección a las masas de agua: 520000 - Rota-Vistahermosa, 520001 - Puerto de Santa María, 520002 - Cádiz-San Fernando, 520008 - Puerto de Cádiz-Bahía interna de Cádiz								
Objetivos medioa (Plan 2009-2015)	mbientales									
Masas de agua de (Plan 2016-2021)	e la DMA									
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	as de agua									
Objetivos medioa (Plan 2016-2021)	mbientales									
Red Natura, Espac Naturales Protegi										
Afecciones sobre Espacios Naturale										





Demarcación hi	drográfica	GUADALETE	Y BARBATE						
Código ARPSI	ES063_ARPS_	0035		Longitud (km)	0,76				
Nombre ARPSI	Torregorda								
Com. Autónoma	Andalucía	ndalucía							
Municipio/s	Cádiz	àdiz							
Tipo de inundació	in	Marina							
Criterio de selecci	ión	HISTÓRICO / POTENCI	HISTÓRICO / POTENCIAL						
Nº de inundacion	es históricas	0							
Masas de agua de (Plan 2009-2015)		520002							
Estado de las mas afecciones (Plan 2		Afección a las masas de agua: 520002 - Cádiz-San Fernando							
Objetivos medioa (Plan 2009-2015)	mbientales								
Masas de agua de (Plan 2016-2021)	e la DMA								
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	as de agua								
Objetivos medioa (Plan 2016-2021)	mbientales								
Red Natura, Espa Naturales Protegi		ES0000140							
Afecciones sobre Espacios Naturale	The second secon	Afección a la ZEPA:	: Bahía de Cádiz						





Demarcación hi	Demarcación hidrográfica GUADALETE Y BARBATE									
Código ARPSI	ES063_ARPS_	0040		Longitud (km)	1,87					
Nombre ARPSI	Playa de la Ba	rrosa								
Com. Autónoma	Andalucía	dalucía								
Municipio/s	Cádiz; Chiclar	idiz; Chiclana de la Frontera								
Tipo de inundació	n	Marina	larina							
Criterio de selecci	ión	HISTÓRICO / POTENCIAL								
Nº de inundacion	es históricas	0								
Masas de agua de (Plan 2009-2015)	e la DMA	520003								
Estado de las mas afecciones (Plan 2		Afección a las masas de agua: 520003 - San Fernando-Cabo de Trafalgar								
Objetivos medioa (Plan 2009-2015)	mbientales									
Masas de agua de (Plan 2016-2021)	e la DMA									
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	as de agua									
Objetivos medioa (Plan 2016-2021)	mbientales									
Red Natura, Espac Naturales Protegi										
Afecciones sobre Espacios Naturale					,					





Demarcación hic	Demarcación hidrográfica GUADALETE Y BARBATE									
Código ARPSI	ES063_ARPS_	0041				Longitud (km)	0,56			
Nombre ARPSI	Zahara de los	Atunes								
Com. Autónoma	Andalucía	dalucía								
Municipio/s	Barbate									
Tipo de inundació	n	Marina	Vlarina							
Criterio de selecci	ón	HISTÓR	HISTÓRICO / POTENCIAL							
Nº de inundacion	es históricas	0								
Masas de agua de (Plan 2009-2015)	la DMA	52000	520005							
Estado de las mas afecciones (Plan 2		Afecc	Afección a las masas de agua: 520005 - Zahara de los Atunes							
Objetivos medioa (Plan 2009-2015)	mbientales									
Masas de agua de (Plan 2016-2021)	la DMA									
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	as de agua									
Objetivos medioa (Plan 2016-2021)	mbientales									
Red Natura, Espac Naturales Protegi										
Afecciones sobre Espacios Naturale										





Demarcación hi	drográfica	GUAI	DALETE Y BARBATE						
2/11	ECOC3 ABBS	0042				4.54			
Código ARPSI	ES063_ARPS_	0042			Longitud (km)	1,54			
Nombre ARPSI	Tarifa								
Com. Autónoma	Andalucía	alucía							
Municipio/s	Tarifa								
Tipo de inundació	ón	Marina							
Criterio de selecc	ión	HISTÓRICO / POTENCIAL							
Nº de inundacion	es históricas	0							
Masas de agua de (Plan 2009-2015)		520006							
Estado de las mas afecciones (Plan 2		Afección a las masas de agua: 520006 - Bolonia-Tarifa							
Objetivos medioa (Plan 2009-2015)									
Masas de agua de (Plan 2016-2021)									
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	sas de agua								
Objetivos medioa (Plan 2016-2021)									
Red Natura, Espa Naturales Protegi		ES0000337							
Afecciones sobre Espacios Naturale		Afección a l	la ZEPA: Estrecho						





Demarcación hi	drográfica		GUADALETE Y BARBATE					
Código ARPSI	ES063_ARPS_	0043		Longitud (km)	0,46			
Nombre ARPSI	Oeste de Rota	te de Rota						
Com. Autónoma	Andalucía	lalucía						
Municipio/s	Rota	а						
Tipo de inundació	in	Marina						
Criterio de selección HISTÓ		HISTÓRI	ÓRICO / POTENCIAL					
Nº de inundacion	es históricas	0						
Masas de agua de (Plan 2009-2015)	e la DMA	52001	17					
Estado de las mas afecciones (Plan 2		Afecci	Afección a las masas de agua: 520017 - Chipiona-Rota					
Objetivos medioa (Plan 2009-2015)	mbientales							
Masas de agua de (Plan 2016-2021)	e la DMA							
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	sas de agua							
Objetivos medioa (Plan 2016-2021)	mbientales							
Red Natura, Espa Naturales Protegi		ES612	20023					
Afecciones sobre Espacios Naturale			ión a la ZEPA: Corrales de Rota					





Demarcación hi	drográfica	GUADALETE Y BARBATE	GUADALETE Y BARBATE				
Código ARPSI	ES063_ARPS_	0044	Longitud (km)	17,21			
Nombre ARPSI	Desemboc. ri	os Guadalete y de San Pedro					
Com. Autónoma	Andalucía						
Municipio/s	El Puerto de Santa María; Jerez de la Frontera; Puerto Real						
Tipo de inundació	n	Marina					
Criterio de selecci	ión	HISTÓRICO / POTENCIAL					
Nº de inundaciones históricas		0					
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)		520001; 520008; 520010; 520011; 520018					
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)		Afección a las masas de agua: 520001 - Puerto de Santa María, 520008 - Puerto de Cádiz-Bahía interna de Cádiz, 520010 - Estuario del Guadalete 1, 520011 - Estuario del Guadalete 2, 520018 - Marismas del Río San Pedro					
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)							
Masas de agua de la DMA (Plan 2016-2021)							
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)							
Objetivos medioambientales (Plan 2016-2021)							
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos ESOC		ES0000140	000140				
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos		fección a la ZEPA: Bahía de Cádiz					





Demarcación hi	drográfica	GUADALETE Y BARBATE				
Código ARPSI	ES063_ARPS_	0045	Longitud (km)	66,21		
Nombre ARPSI	Bahía de Cádi	z y Caño de Sancti-Petri				
Com. Autónoma	Andalucía					
Municipio/s	Cádiz; Chiclana de la Frontera; Puerto Real; San Fernando					
Tipo de inundación Ma		Marina				
Criterio de selecci	ión	HISTÓRICO / POTENCIAL				
Nº de inundacion	es históricas	0				
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)		520002; 520003; 520008; 520019				
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)		Afección a las masas de agua: 520002 - Cádiz-San Fernando, 520003 - San Fernado- Cabo de Trafalgar, 520008 - Puerto de Cádiz-Bahía interna de Cádiz, 520019 - Marismas de Cádiz y San Fernando				
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)						
Masas de agua de la DMA (Plan 2016-2021)						
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)						
Objetivos medioambientales (Plan 2016-2021)						
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos		ES0000140				
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos		Afección a la ZEPA: Bahía de Cádiz				





Demarcación hidrográfica			GUADALETE Y BARBATE					
Código ARPSI	ES063_ARPS_	0046				Longitud (km)	0,33	
Nombre ARPSI	Conil	Conil						
Com. Autónoma	Andalucía							
Municipio/s	Conil de la Fro	ontera						
Tipo de inundació	n	Marina	Marina					
Criterio de selecci	ión	HISTÓRICO / POTENCIAL						
Nº de inundacion	es históricas	0						
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)		520003						
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)		Afección a las masas de agua: 520003 - San Fernado-Cabo de Trafalgar						
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)								
Masas de agua de la DMA (Plan 2016-2021)								
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)								
Objetivos medioambientales (Plan 2016-2021)								
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos								
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos								





Demarcación hi	drográfica		GUADALETE Y BARBATE					
Código ARPSI	ES063_ARPS_	0047			Longitud (km)	1,67		
Nombre ARPSI	El Palmar	El Palmar						
Com. Autónoma	Andalucía	Andalucía						
Municipio/s	Vejer de la Frontera							
Tipo de inundació	n	Marina	Marina					
Criterio de selecci	ión	HISTÓRICO / POTENCIAL						
Nº de inundacion	es históricas	0						
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)		520003						
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)		Afección a las masas de agua: 520003 - San Fernado-Cabo de Trafalgar						
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)								
Masas de agua de la DMA (Plan 2016-2021)								
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)								
Objetivos medioambientales (Plan 2016-2021)								
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos								
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos								





Demarcación hi	drográfica	GUADALETE Y BARBATE						
Código ARPSI	ES063_ARPS_	0048	Longitud (km)	0,57				
Nombre ARPSI	Este de Barba	te						
Com. Autónoma	Andalucía	Andalucía						
Municipio/s	Barbate	Barbate						
Tipo de inundació	n	Marina						
Criterio de selecci	ión	HISTÓRICO / POTENCIAL						
Nº de inundacion	es históricas	0						
Masas de agua de (Plan 2009-2015)	e la DMA	520005; 520014						
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)		Afección a las masas de agua: 520005 - Zahara de los Atunes, 520014 - Marismas de Barbate 1						
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)								
Masas de agua de la DMA (Plan 2016-2021)								
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)								
Objetivos medioambientales (Plan 2016-2021)								
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos								
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos								



# INFORME CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI



Demarcación hi	drográfica	GUADALETE Y BARBATE						
Código ARPSI	ES063_ARPS_	0049	Long	itud (km)	1,54			
Nombre ARPSI	Desembocad	ura del río Barbate						
Com. Autónoma	Andalucía	alucía						
Municipio/s	Barbate; Veje	r de la Frontera						
Tipo de inundació	ón	Marina						
Criterio de selecci	ión	HISTÓRICO / POTENCIAL						
Nº de inundacion	es históricas	0						
Masas de agua de (Plan 2009-2015)		520014; 520015						
Estado de las mas afecciones (Plan 2		Afección a las masas de agua: 52001 Barbate 2	4 - Marismas de E	3arbate 1, 520015 -	Marismas de			
Objetivos medioa (Plan 2009-2015)	mbientales							
Masas de agua de (Plan 2016-2021)	e la DMA							
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	sas de agua							
Objetivos medioa (Plan 2016-2021)	mbientales							
Red Natura, Espa Naturales Protegi		ES6120008						
Afecciones sobre Espacios Naturale		Afección a la ZEPA: La Breña y Maris	mas del Barbate					



# INFORME CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI



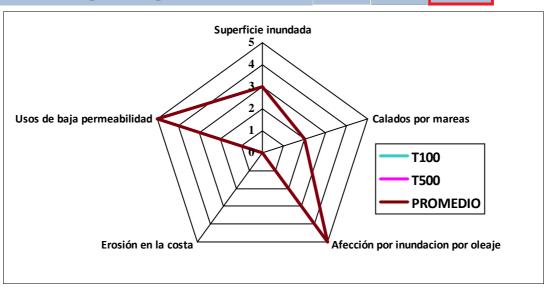
Demarcación hi	drográfica		GUADALETE Y BARBATE						
Código ARPSI	ES063_ARPS_	0050			Longitud (km)	0,82			
Nombre ARPSI	Norte de Tari	fa							
Com. Autónoma	Andalucía								
Municipio/s	Tarifa								
Tipo de inundació	n	Marina							
Criterio de selecci	ón	HISTÓR	HISTÓRICO / POTENCIAL						
Nº de inundacion	es históricas	0	0						
Masas de agua de (Plan 2009-2015)	la DMA	520006							
Estado de las mas afecciones (Plan 2		Afecc	Afección a las masas de agua: 520006 - Bolonia-Tarifa						
Objetivos medioa (Plan 2009-2015)	mbientales								
Masas de agua de (Plan 2016-2021)	la DMA								
Estado de las mas (Plan 2016-2021)	as de agua								
Objetivos medioa (Plan 2016-2021)	mbientales								
Red Natura, Espac Naturales Protegi		ES000	00337						
Afecciones sobre Espacios Naturale			ión a la ZEPA: Estrecho						





DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: GUADALETE Y BARBATE								
Código ARPSI ES063	Código ARPSI ES063_ARPS_0027 Nombre Chipiona							
Superficie ZI T100	0,119	Alcance medi	o de la i	nundación total	T100	63,30		
total (km <sup>2</sup> ) T500	0,121		(m)		T500	64,36		
Superficie ZI T100	0,002	Alcance med	in de la i	inundación por	T100	1,17		
mareas (km²) T500	0,003		mareas (	()	T500	1,81		
Superficie ZI T100	0,117	Alcance me		1	T100	62,13		
oleaje (km²) T500	0,118		oleaje (ı	m)	T500	62,55		
				T100		T500		
Afección relativa a la	inundación por oleaje (ol	eaje/total)	%	98,15%		97,19%		
				T100		T500		
Calados de inundació	n por mareas en ZI (m)		media	0,34		0,32		
Erosión costera Tasa de erosión media anual (m/año) (retranqueo de la linea de costa)				0,	,00			
				T100		T500		
Área relativa de inund	lación con usos de baja p	ermeabilidad	%	99,85		100,06		

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad		
		T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,3	3	3	3,0
Afección inundación por oleaje	0,3	5	5	5,0
Calados por mareas	0,1	2	2	2,0
Erosión en la costa	0,2	0	0	0,0
Usos de baja permeabilidad	0,1	5	5	5,0
Peligrosidad global		3,1	3,1	3,1

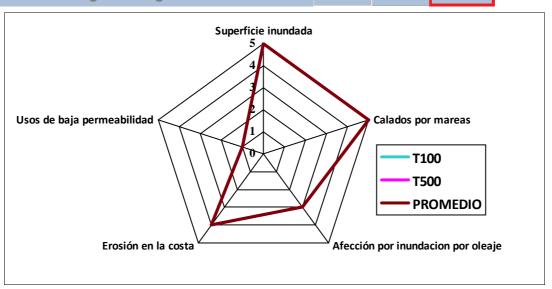






DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: GUADALETE Y BARBATE						
Código ARPSI ES063	es Piedra	as - Costa Ballena -	- Agua	dul		
Superficie ZI T100	1,174	Alcance medi	o de la ii	nundación total T	100	137,13
total (km <sup>2</sup> ) T500	1,248		(m)	1	Γ500	145,78
Superficie ZI T100	0,376	Alcance med	io de la i	inundación por T	100	43,97
mareas (km²) T500	0,382		mareas (		Γ500	44,67
Superficie ZI T100	0,798	Alcance me		\	100	93,17
oleaje (km²) T500	0,866		oleaje (r	11) 1	Γ500	101,11
				T100		T500
Afección relativa a la	inundación por oleaje (ol	eaje/total)	%	67,94%		69,36%
				T100		T500
Calados de inundació	n por mareas en ZI (m)		media	1,61		1,65
Erosión costera Tasa de erosión media anual (m/año) (retranqueo de la linea de costa)				0,8	31	
				T100		T500
Área relativa de inund	ación con usos de baja p	permeabilidad	%	10,11		11,42

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad		
		T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,3	5	5	5,0
Afección inundación por oleaje	0,3	3	3	3,0
Calados por mareas	0,1	5	5	5,0
Erosión en la costa	0,2	4	4	4,0
Usos de baja permeabilidad	0,1	1	1	1,0
Peligrosidad global		3,8	3,8	3,8

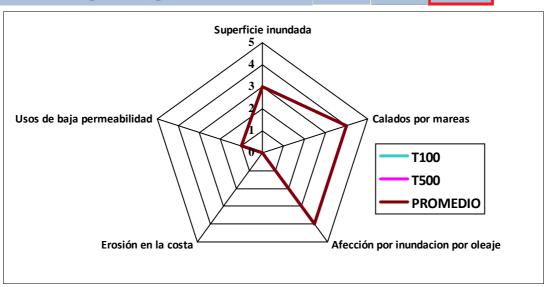






DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: GUADALETE Y BARBATE								
Código ARPSI ES063	Código ARPSI ES063_ARPS_0029 Nombre Rota							
Superficie ZI T100	0,119	Alcance medi	o de la i	nundación total	T100	71,69		
total (km <sup>2</sup> ) T500	0,121		(m)		T500	72,89		
Superficie ZI T100	0,020	Alcance med	io de la i	inundación por	T100	12,15		
mareas (km²) T500	0,022		mareas (		T500	12,95		
Superficie ZI T100 oleaje (km²) T500	0,099		edio de l oleaje (1	1	T100	59,53		
oleaje (kili / 1500	0,100		oleaje (i	11)	T500	59,94		
				T100		T500		
Afección relativa a la	inundación por oleaje (ol	eaje/total)	%	83,05%		82,23%		
				T100		T500		
Calados de inundació	n por mareas en ZI (m)		media	0,76		0,78		
Erosión costera Tasa de erosión media anual (m/año) (retranqueo de la linea de costa)				0	,00			
				T100		T500		
Área relativa de inund	lación con usos de baja p	ermeabilidad	%	11,73		13,25		

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad		
		T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,3	3	3	3,0
Afección inundación por oleaje	0,3	4	4	4,0
Calados por mareas	0,1	4	4	4,0
Erosión en la costa	0,2	0	0	0,0
Usos de baja permeabilidad	0,1	1	1	1,0
Peligrosidad global		2,6	2,6	2,6

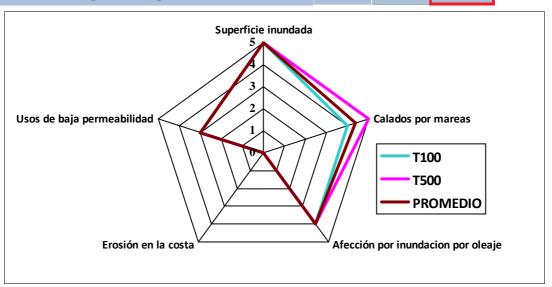






DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: GUADALETE Y BARBATE								
Código ARPSI ES063	Código ARPSI ES063_ARPS_0030 Nombre Vistahermosa							
Superficie ZI T100	0,163	Alcance med	o de la ir	nundación total 7	Γ100	139,67		
total (km <sup>2</sup> ) T500	0,167		(m)		T500	143,10		
Superficie ZI T100	0,029	Alcanca mad	lio do lo i	nundación por	Γ100	24.06		
mareas (km <sup>2</sup> ) T500	0,029		mareas (	1	T500	24,96 25,41		
	0,030					23,41		
Superficie ZI T100	0,134	Alcance m			Γ100	114,72		
oleaje (km²) T500	0,137		oleaje (n	n)	T500	117,69		
				T100		T500		
Afección relativa a la	inundación por oleaje (o	oleaje/total)	%	82,13%		82,25%		
				T100		T500		
Calados de inundació	n por mareas en ZI (m)		media	0,90		0,92		
Erosión costera Tasa de erosión media anual (m/año) (retranqueo de la linea de costa)				0,	.00			
				T100		T500		
Área relativa de inund	lación con usos de baja	permeabilidad	%	65,84		66,50		

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad		
		T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,3	5	5	5,0
Afección inundación por oleaje	0,3	4	4	4,0
Calados por mareas	0,1	4	5	4,4
Erosión en la costa	0,2	0	0	0,0
Usos de baja permeabilidad	0,1	3	3	3,0
Peligrosidad global		3,4	3,5	3,4

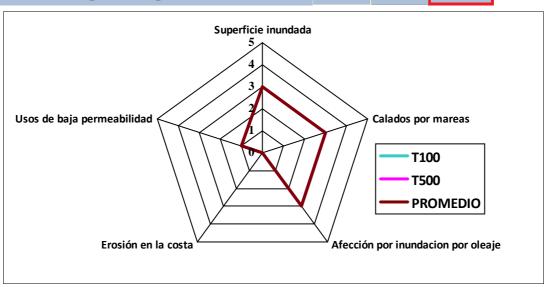






DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: GUADALETE Y BARBATE							
Código ARPSI ES063	3_ARPS_0032	Nombre Valde	lagrana -	P.E. Coto de la Is	leta		
Superficie ZI T100	0,055	Alcance med	io de la ir	nundación total	T100	72,18	
total (km <sup>2</sup> ) T500	0,058		(m)		T500	76,12	
Superficie ZI T100	0,020	Alcanco mos	lio do la i	nundación por	T100	26,51	
mareas (km²) T500	0,020		mareas (	1	T500	28,51	
	5,522						
Superficie ZI T100	0,035	Alcance m			T100	45,67	
oleaje (km²) T500	0,036		oleaje (n	n)	T500	47,60	
				T100		T500	
Afección relativa a la	inundación por oleaje (	(oleaje/total)	%	63,27%		62,54%	
				T100		T500	
Calados de inundació	n por mareas en ZI (m)		media	0,66		0,67	
Erosión costera Tasa de erosión media anual (m/año) (retranqueo de la linea de costa)				0,	,00		
				T100		T500	
Área relativa de inund	lación con usos de baja	a permeabilidad	%	25,11		28,05	

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad		
		T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,3	3	3	3,0
Afección inundación por oleaje	0,3	3	3	3,0
Calados por mareas	0,1	3	3	3,0
Erosión en la costa	0,2	0	0	0,0
Usos de baja permeabilidad	0,1	1	1	1,0
Peligrosidad global		2,2	2,2	2,2

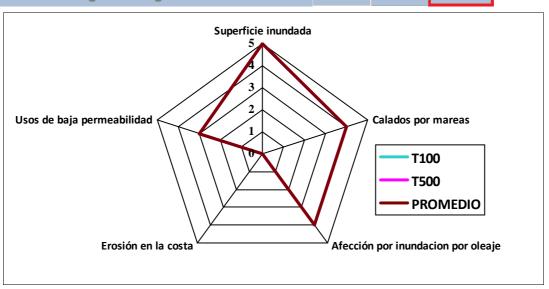






DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: GUADALETE Y BARBATE								
Código ARPSI ES063	Código ARPSI ES063_ARPS_0034 Nombre Cádiz							
Superficie ZI T100	1,006	Alcance medi	140,27					
total (km <sup>2</sup> ) T500	1,106		(m)		T500	154,21		
Superficie ZI T100	0,256	Alcanco mod	io do la i	nundación por	T100	35,76		
mareas (km <sup>2</sup> ) T500	0,279		mareas (	1	T500	38,90		
	3,213					23,23		
Superficie ZI T100	0,750	Alcance me			T100	104,51		
oleaje (km²) T500	0,827		oleaje (n	n)	T500	115,31		
				T100		T500		
Afección relativa a la i	inundación por oleaje (o	leaje/total)	%	74,51%		74,77%		
				T100		T500		
Calados de inundació	n por mareas en ZI (m)		media	0,83		0,82		
Erosión costera (m/año)	Tasa de erosió (retranqueo de la			0	,00			
				T100		T500		
Área relativa de inund	ación con usos de baja	permeabilidad	%	58,36		60,40		

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad		
		T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,3	5	5	5,0
Afección inundación por oleaje	0,3	4	4	4,0
Calados por mareas	0,1	4	4	4,0
Erosión en la costa	0,2	0	0	0,0
Usos de baja permeabilidad	0,1	3	3	3,0
Peligrosidad global		3,4	3,4	3,4

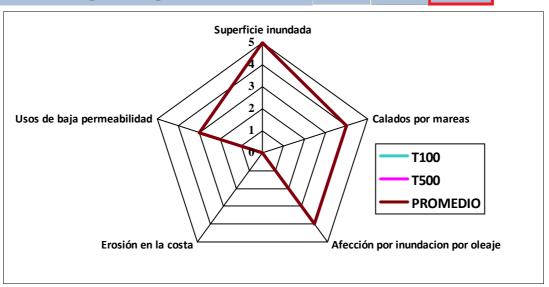






DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: GUADALETE Y BARBATE						
Código ARPSI ES063	3_ARPS_0035	Nombre Torreg	gorda			
Superficie ZI T100	0,165	Alcance medio de la inundación total				217,11
total (km <sup>2</sup> ) T500	0,168		(m)	1	Г500	221,05
Superficie ZI T100	0,024	Alcance med	io de la i	nundación por T	100	31,91
mareas (km²) T500	0,025		mareas (		Γ500	32,63
Superficie ZI T100	0,141	Alcance mo		1	100	185,20
oleaje (km²) T500	0,143		oleaje (r	ח) ד	Γ500	188,42
				T100		T500
Afección relativa a la	inundación por oleaje (o	leaje/total)	%	85,30%		85,24%
				T100		T500
Calados de inundació	n por mareas en ZI (m)		media	0,74		0,75
Erosión costera (m/año)	Tasa de erosió (retranqueo de la			0,0	00	
				T100		T500
Área relativa de inund	lación con usos de baja	permeabilidad	%	65,58		66,49

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad		
		T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,3	5	5	5,0
Afección inundación por oleaje	0,3	4	4	4,0
Calados por mareas	0,1	4	4	4,0
Erosión en la costa	0,2	0	0	0,0
Usos de baja permeabilidad	0,1	3	3	3,0
Peligrosidad global		3,4	3,4	3,4

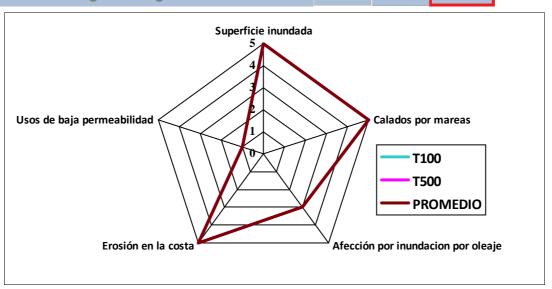






DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: GUADALETE Y BARBATE						
Código ARPSI ES063	3_ARPS_0040	Nombre Playa	de la Bar	rosa		
Superficie ZI T100	0,249	Alcance med	io de la ir	nundación total	T100	133,51
total (km <sup>2</sup> ) T500	0,251		(m)		T500	134,58
T400	0.100				T400	
Superficie ZI T100	0,103			\	T100	54,96
mareas (km²) T500	0,103		mareas (	m)	T500	55,46
	,					
Superficie ZI T100	0,147	Alcance m	edio de la	a inundación -	T100	78,55
oleaje (km²) T500	0,148		oleaje (n	n)	T500	79,13
				T100		T500
Afección relativa a la i	inundación por oleaje (d	oleaje/total)	%	58,84%		58,79%
				T100		T500
Calados de inundació	n por mareas en ZI (m)		media	1,80		1,83
Erosión costera (m/año)		ón media anual la linea de costa)		1,	,12	
				T100		T500
Área relativa de inund	ación con usos de baja	permeabilidad	%	12,41		13,01

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad		
		T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,3	5	5	5,0
Afección inundación por oleaje	0,3 3 3			3,0
Calados por mareas	0,1	5	5	5,0
Erosión en la costa	0,2	5	5	5,0
Usos de baja permeabilidad	0,1	1	1	1,0
Peligrosidad global		4	4	4,0

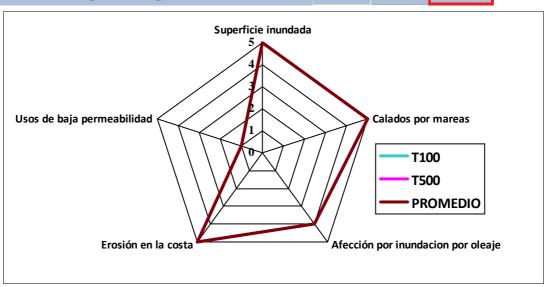






DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: GUADALETE Y BARBATE							
Código ARPSI ES063	_ARPS_0041	Nombre	Zahara (	de los A	Atunes		
Superficie ZI T100	0,086	Alcance	medio	de la i	nundación total	T100	153,57
total (km <sup>2</sup> ) T500	0,092			(m)		T500	164,29
Superficie ZI T100	0,015	Alcance	medio	de la i	nundación por	T100	25,98
mareas (km²) T500	0,015	Alculico		areas (	•	T500	26,70
	·						-
Superficie ZI T100	0,071	Alcan			a inundación	T100	127,59
oleaje (km²) T500	0,077		0	leaje (r	n)	T500	137,59
					T100		T500
Afección relativa a la i	nundación por oleaje	(oleaje/total)		%	83,08%		83,75%
					T100		T500
Calados de inundació	n por mareas en ZI (m	)		media	1,43		1,43
Erosión costera (m/año)		ión media anua e la linea de cos				1,30	
					T100		T500
Área relativa de inund	ación con usos de baj	ja permeabilida	d	%	14,84		17,34

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad		
		T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,3	5	5	5,0
Afección inundación por oleaje	0,3	4	4	4,0
Calados por mareas	0,1	5	5	5,0
Erosión en la costa	0,2	5	5	5,0
Usos de baja permeabilidad	0,1	1	1	1,0
Peligrosidad global		4,3	4,3	4,3

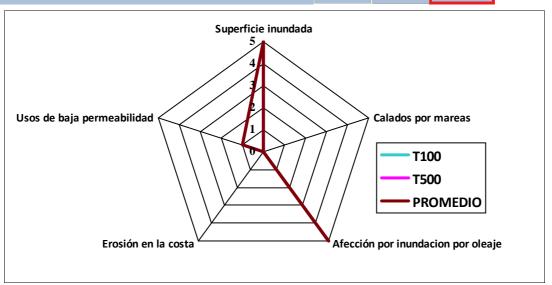






DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: GUADALETE Y BARBATE								
Código ARPSI ES063	3_ARPS_0042	Noml	<b>bre</b> Tarifa					
Superficie ZI T100	0,263	Al	cance medi		la inundación total T100		170,34	
total (km <sup>2</sup> ) T500	0,268			(m)		T500	173,58	
Superficie ZI T100	0,000	A			inundación por	T100	0,00	
mareas (km²) T500	0,000		1	mareas (	(m)	T500	0,00	
Superficie ZI T100	0,263				a inundación	T100	170,34	
oleaje (km²) T500	0,268			oleaje (ı	m)	T500	173,58	
					T100		T500	
Afección relativa a la	inundación por oleaje	(oleaje/to	otal)	%	100,00%		100,00%	
			_	<u>'</u>	T100		T500	
Calados de inundació	n por mareas en ZI (m	1)		media	0,00		0,00	
Erosión costera (m/año)	Tasa de eros (retranqueo de					0,00		
					T100		T500	
Área relativa de inund	ación con usos de ba	ija perme	abilidad	%	12,03		12,96	

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad		
		T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,3	5	5	5,0
Afección inundación por oleaje	0,3	5	5	5,0
Calados por mareas	0,1	0	0	0,0
Erosión en la costa	0,2	0	0	0,0
Usos de baja permeabilidad	0,1	1	1	1,0
Peligrosidad global		3,1	3,1	3,1

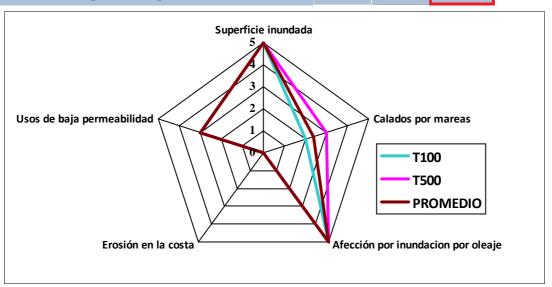






DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: GUADALETE Y BARBATE						
Código ARPSI ES063	3_ARPS_0043	Nombre Oeste	de Rota			
Superficie ZI T100	0,053	Alcance med	114,72			
total (km <sup>2</sup> ) T500	0,054		(m)		T500	116,88
Superficie ZI T100	0,005	Alcanca mad	dia da la i	nundación por T	T100	10.24
mareas (km <sup>2</sup> ) T500	0,005	Alcance med	mareas (		T500	10,34
1000	0,003				. 505	11,13
Superficie ZI T100	0,048	Alcance m			Г100	104,38
oleaje (km²) T500	0,049		oleaje (r	n) -	T500	105,74
				T100		T500
Afección relativa a la	inundación por oleaje (	oleaje/total)	%	90,99%		90,46%
				T100		T500
Calados de inundació	n por mareas en ZI (m)		media	0,49		0,52
Erosión costera (m/año)		ón media anual la linea de costa)		0,	00	
				T100		T500
Área relativa de inund	ación con usos de baja	a permeabilidad	%	59,82		61,49

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad		
		T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,3	5	5	5,0
Afección inundación por oleaje	0,3	5	5	5,0
Calados por mareas	0,1	2	3	2,4
Erosión en la costa	0,2	0	0	0,0
Usos de baja permeabilidad	0,1	3	3	3,0
Peligrosidad global		3,5	3,6	3,5

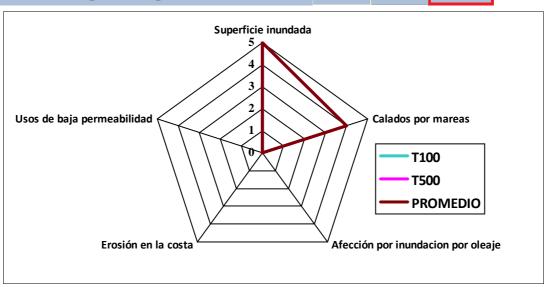






DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: GUADALETE Y BARBATE							
Código ARPSI ES063_ARPS_0044 Nombre Desemboc. rios Guadalete y de San Pedro							edro
Superficie ZI T100	41,039	Alcance medio de la inundación total				T100	2.384,74
total (km <sup>2</sup> ) T500	44,158			(m)		T500	2.565,98
Superficie ZI T100	41,039	Alcance	modio d	la la i	nundación por	T100	2.384,74
mareas (km²) T500	44,148	Alcalice		eas (		T500	2.565,41
	. ,,=						
Superficie ZI T100	0,000	Alcand			a inundación	T100	0,00
oleaje (km²) T500	0,010		ole	aje (n	n)	T500	0,58
					T100		T500
Afección relativa a la i	inundación por oleaje (c	oleaje/total)	0	%	0,00%		0,02%
					T100		T500
Calados de inundació	n por mareas en ZI (m)		n	nedia	0,88		0,90
Erosión costera (m/año)	Tasa de erosió (retranqueo de l				(	),00	
					T100		T500
Área relativa de inund	ación con usos de baja	permeabilidad	b	%	0,94		0,99

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad		
		T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,3	5	5	5,0
Afección inundación por oleaje	0,3	0	0	0,0
Calados por mareas	0,1	4	4	4,0
Erosión en la costa	0,2	0	0	0,0
Usos de baja permeabilidad	0,1	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,9	1,9	1,9

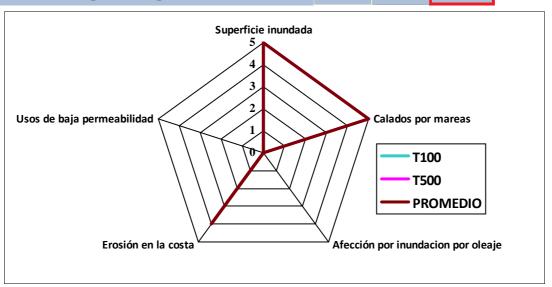






DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: GUADALETE Y BARBATE							
Código ARPSI ES063_ARPS_0045 Bahía de Cádiz y Caño de Sancti-Petri							
Superficie ZI T100	71,893	A	lcance me		inundación tot	al T100	1.085,78
total (km <sup>2</sup> ) T500	72,576			(m		T500	1.096,10
Superficie ZI T100	71,795	A	Alcance m		a inundación po	r T100	1.084,30
mareas (km²) T500	72,445			mareas	(m)	T500	1.094,13
Superficie ZI T100	0,098		Alcance		la inundación	T100	1,48
oleaje (km²) T500	0,131			oleaje	(m)	T500	1,97
					T100		T500
Afección relativa a la	inundación por oleaje	e (oleaje/t	total)	%	0,14%		0,18%
					T100		T500
Calados de inundació	n por mareas en ZI (r	n)		med	ia 1,32		1,35
Erosión costera (m/año)	Tasa de ero (retranqueo d					0,90	
					T100		T500
Área relativa de inund	lación con usos de ba	aja perme	eabilidad	%	2,80		2,94

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad		
		T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,3	5	5	5,0
Afección inundación por oleaje	0,3	0	0	0,0
Calados por mareas	0,1	5	5	5,0
Erosión en la costa	0,2	4	4	4,0
Usos de baja permeabilidad	0,1	0	0	0,0
Peligrosidad global		2,8	2,8	2,8

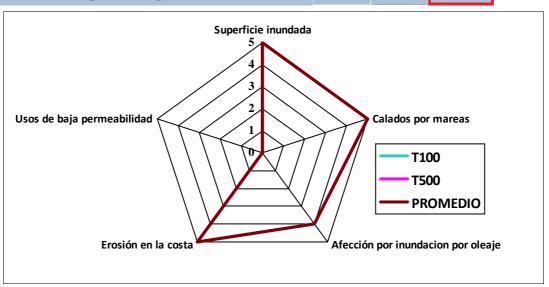






DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: GUADALETE Y BARBATE								
Código ARPSI ES063_ARPS_0046 Nombre Conil								
Superficie ZI T100	0,066	Alcance medi	Alcance medio de la inundación total T100					
total (km <sup>2</sup> ) T500	0,067		(m)		T500	203,03		
Superficie ZI T100	0,019	Alcance med	io de la i	nundación por	Γ100	56,06		
mareas (km²) T500	0,019	r	mareas (	m)	T500	56,89		
Superficie ZI T100	0,048	Alconcomo	dia da l	a inundación -	Γ100	142.04		
oleaje (km²) T500	0,048		oleaje (r	1	T500	143,94		
				T100		T500		
Afección relativa a la	inundación por oleaje (ol	eaje/total)	%			71,98%		
				T100		T500		
Calados de inundació	n por mareas en ZI (m)		media	1,22		1,24		
Erosión costera (m/año)	Tasa de erosión (retranqueo de la			1,	.10			
				T100		T500		
Área relativa de inund	lación con usos de baja p	permeabilidad	%	8,74		9,00		

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad		
		T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,3	5	5	5,0
Afección inundación por oleaje	0,3	4	4	4,0
Calados por mareas	0,1	5	5	5,0
Erosión en la costa	0,2	5	5	5,0
Usos de baja permeabilidad	0,1	0	0	0,0
Peligrosidad global		4,2	4,2	4,2

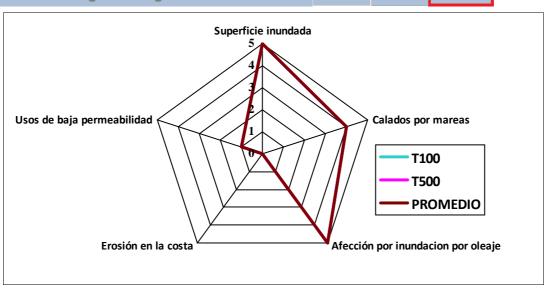






DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: GUADALETE Y BARBATE								
Código ARPSI ES063	Código ARPSI ES063_ARPS_0047 Nombre El Palmar							
Superficie ZI T100	0,393	Alcance medi	o de la ir	nundación total	T100	234,91		
total (km <sup>2</sup> ) T500	0,437		(m)		T500	261,21		
Superficie ZI T100	0,016	Alcance med	io de la i	nundación por	T100	9,77		
mareas (km²) T500	0,017		mareas (	)	T500	10,34		
	-					·		
Superficie ZI T100	0,377	Alcance me		1	T100	225,13		
oleaje (km²) T500	0,420		oleaje (n	n)	T500	250,87		
				T100		T500		
Afección relativa a la i	inundación por oleaje (d	oleaje/total)	%	95,84%		96,04%		
				T100		T500		
Calados de inundació	n por mareas en ZI (m)		media	0,80		0,80		
Erosión costera (m/año)		ón media anual la linea de costa)		0,	,00			
				T100		T500		
Área relativa de inund	ación con usos de baja	permeabilidad	%	19,35		22,70		

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad		
		T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,3	5	5	5,0
Afección inundación por oleaje	0,3	5	5	5,0
Calados por mareas	0,1	4	4	4,0
Erosión en la costa	0,2	0	0	0,0
Usos de baja permeabilidad	0,1	1	1	1,0
Peligrosidad global		3,5	3,5	3,5

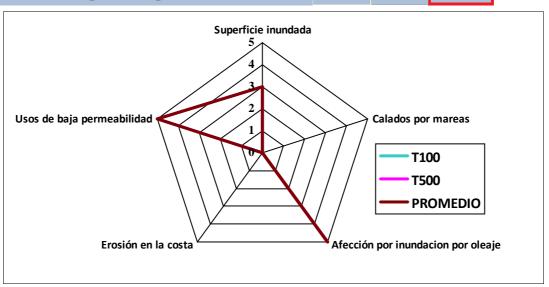






DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: GUADALETE Y BARBATE						
Código ARPSI ES063_ARPS_0048 Nombre Este de Barbate						
Superficie ZI T100	0,036	Alcance medi	o de la ir	nundación total T	100	62,94
total (km <sup>2</sup> ) T500	0,040		(m)	Т	500	69,93
Superficie ZI T100	0,000	Alcanca mad	io do la i	nundación por T	100	0,00
mareas (km <sup>2</sup> ) T500	0,000		mareas (	)	500	0,00
	2,222					-,
Superficie ZI T100	0,036	Alcance me			100	62,94
oleaje (km²) T500	0,040		oleaje (r	n) T	500	69,93
				T100		T500
Afección relativa a la i	inundación por oleaje (o	oleaje/total)	%	100,00%		100,00%
				T100	T	500
Calados de inundació	n por mareas en ZI (m)		media	0,00	0	,00
Erosión costera (m/año)	Tasa de erosió (retranqueo de la	n media anual a linea de costa)		0,0	00	
				T100		T500
Área relativa de inund	ación con usos de baja	permeabilidad	%	99,97		98,90

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad		
		T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,3	3	3	3,0
Afección inundación por oleaje	0,3	5	5	5,0
Calados por mareas	0,1	0	0	0,0
Erosión en la costa	0,2	0	0	0,0
Usos de baja permeabilidad		5	5	5,0
Peligrosidad global		2,9	2,9	2,9

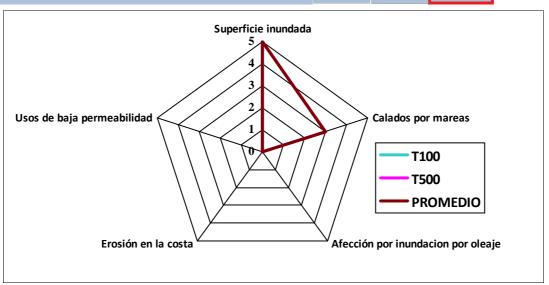






DEMARCACIO	E Y BARB	ATE				
Código ARPSI ES063_ARPS_0049 Nombre Desem				ra del río Barbate		
Superficie ZI T100	1,759	Alcance medio de la inundación total T				1.139,25
total (km <sup>2</sup> ) T500	1,873		(m)		T500	1.213,08
Superficie ZI T100	1,759	Alcance med	io de la i	inundación por <sup>1</sup>	Γ100	1.139,25
mareas (km²) T500	1,872		mareas (	m) -	T500	1.212,53
Superficie ZI T100	0,000	Alcance me	adio da l	a inundación 1	Γ100	0,00
oleaje (km²) T500	-	Alcalice III	oleaje (r		T500	0,55
				T100		T500
Afección relativa a la	inundación por oleaje (	oleaje/total)	%	0,00%		0,05%
		,	,	T100		T500
Calados de inundació	n por mareas en ZI (m)		media	0,65		0,65
Erosión costera Tasa de erosión media anual (m/año) (retranqueo de la linea de costa)				0,	00	
				T100		T500
Área relativa de inund	lación con usos de baja	permeabilidad	%	1,31		1,25

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad		
		T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,3	5	5	5,0
Afección inundación por oleaje	0,3	0	0	0,0
Calados por mareas	0,1	3	3	3,0
Erosión en la costa	0,2	0	0	0,0
Usos de baja permeabilidad	0,1	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,8	1,8	1,8

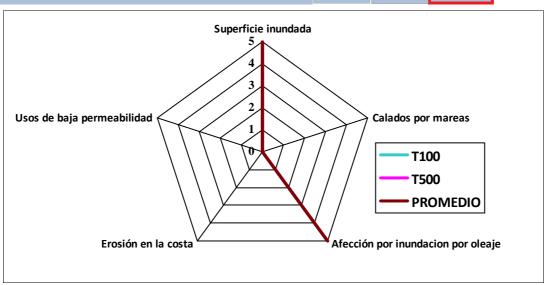






Nombre   Norte de Tarifa	DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: GUADALETE Y BARBATE								
Superficie ZI T100	Código ARPSI ES063_ARPS_0050 Nombre Norte de Tarifa								
Superficie ZI T100	-	0,461	Alcance	e medio	de la ii	nundación tota	T100	562,20	
Mareas (km²)   T500   0,000   Mareas (m)   T500   0,000	total (km <sup>2</sup> ) T500	0,466			(m)		T500	568,29	
Superficie ZI T100 oleaje (km²) T500 0,461 oleaje (m) T500 568,29  Alcance medio de la inundación T100 562,20 oleaje (m) T500 568,29  T100 T500  Afección relativa a la inundación por oleaje (oleaje/total) % 100,00% 100,00%  Calados de inundación por mareas en ZI (m) media 0,00 0,00  Erosión costera (m/año) Tasa de erosión media anual (retranqueo de la linea de costa)	Superficie ZI T100	0,000	Alcano	e medio	de la i	inundación por	T100	0,00	
oleaje (km²) T500  0,466  T100  T500  Afección relativa a la inundación por oleaje (oleaje/total)  Media  T100  T500  T100  T500  T100  T500  Calados de inundación por mareas en ZI (m)  Erosión costera (m/año)  Tasa de erosión media anual (retranqueo de la linea de costa)  T100  T500  T500  T500  T500  T500  T500	mareas (km²) T500	0,000		m	areas (	m)	T500	0,00	
oleaje (km²) T500  0,466  T100  T500  Afección relativa a la inundación por oleaje (oleaje/total)  Media  T100  T500  T100  T500  T100  T500  Calados de inundación por mareas en ZI (m)  Erosión costera (m/año)  Tasa de erosión media anual (retranqueo de la linea de costa)  T100  T500  T500  T500  T500  T500  T500	Supposition 71 T100	0.461	0100		اماما	- indi.i.	T100	FC2 20	
Afección relativa a la inundación por oleaje (oleaje/total)    T100	The state of the s		Alcai						
Afección relativa a la inundación por oleaje (oleaje/total)  ### T100		-,				T100		·	
Calados de inundación por mareas en ZI (m) media 0,00 0,00  Erosión costera (m/año) Tasa de erosión media anual (retranqueo de la linea de costa)  T100 T500	Afección relativa a la inunc	dación por oleaje (	(oleaje/total)		%				
Calados de inundación por mareas en ZI (m) media 0,00 0,00  Erosión costera (m/año) Tasa de erosión media anual (retranqueo de la linea de costa)  T100 T500						T100		T500	
(m/año) (retranqueo de la linea de costa)  T100 T500	Calados de inundación por	r mareas en ZI (m)	)		media				
							0,00		
Área relativa de inundación con usos de baja permeabilidad % 0,20				_		T100		T500	
	Área relativa de inundación	n con usos de baja	a permeabilida	ad	%	0,20		0,20	

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad		ad
		T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,3	5	5	5,0
Afección inundación por oleaje	0,3	5	5	5,0
Calados por mareas	0,1	0	0	0,0
Erosión en la costa	0,2	0	0	0,0
Usos de baja permeabilidad	0,1	0	0	0,0
Peligrosidad global		3	3	3,0





**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:** 

**GUADALETE Y BARBATE** 

Código ARPSI ES063\_ARPS\_0027

Nombre Chipiona

#### **POBLACIÓN**

# Otras afecciones significativas a la población:

	T100	T500
Población total municipios en ARPSI	16.731	16.731
Población estimada en zona inundable	396	408

#### **RESUMEN SOBRE PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA AFECTADOS**

Puntos de interés (en Z.I.)	T100	T500
№ de industrias IPPC	0	0
Nº de EDARs	0	0
Nº elementos Patrimonio Cultural	1	1
Nº puntos Proteción Civil	0	0

# AFECCIONES A ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL

Tipo	T100	T500
№ masas de agua DMA	1	1
№ captaciones agua potable	0	0
Nº zonas recreativas	2	2
№ zonas protegidas	0	0

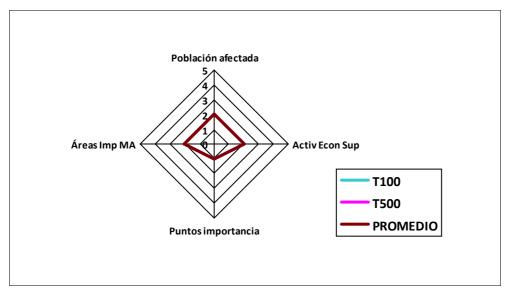
#### Otras afecciones medio ambientales:

Superf. afectadas (ha)	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,19	0,20
Urbana Dispersa	0,00	0,00
Urbana Concentrada	11,70	11,91

AFECCIÓN A LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS

TOTAL AGRICOIA	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,19	0,20
Urbana Dispersa	0,00	0,00
Urbana Concentrada	11,70	11,91
Total Urbana	11,88	12,11
Industrial	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00
Infraestructura Social	0,00	0,00
Total	11,88	12,11

Característica a	Peso	Caracterización del riesgo		
valorar		T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2,0
Activ. Econ. Superf.	0,3	2	2	2,0
Puntos importancia	0,2	1	1	1,0
Áreas Imp. Ambient.	0,2	2	2	2,0
Riesgo global	1	1,8	1,8	1,8





**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:** 

**GUADALETE Y BARBATE** 

Código ARPSI ES063\_ARPS\_0028

Nombre Las Tres Piedras - Costa Ballena - Aguadul

#### **POBLACIÓN**

# Otras afecciones significativas a la población:

	T100	T500
Población total municipios en ARPSI	41.442	41.442
Población estimada en zona inundable	880	923

#### **RESUMEN SOBRE PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA AFECTADOS**

Puntos de interés (en Z.I.)	T100	T500
№ de industrias IPPC	0	0
№ de EDARs	0	0
Nº elementos Patrimonio Cultural	1	1
Nº puntos Proteción Civil	1	1

# AFECCIONES A ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL

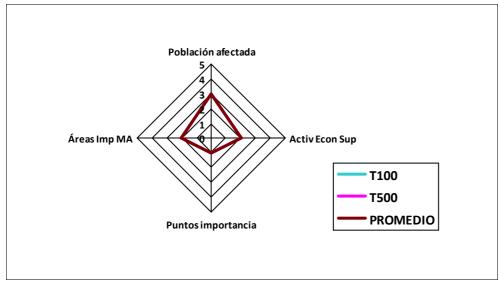
Tipo	T100	T500
№ masas de agua DMA	1	1
№ captaciones agua potable	0	0
Nº zonas recreativas	3	3
Nº zonas protegidas	0	0

#### Otras afecciones medio ambientales:

AFFCCIÓN	A LAC DRINGIDA	ALEC ACTIVIDADE	C ECONIÓBAICAC

Superf. afectadas (ha)	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00
Agrícola-Secano	1,53	1,56
Total Agrícola	1,53	1,56
Asociada a Urbana	2,89	3,07
Urbana Dispersa	15,91	18,55
Urbana Concentrada	8,98	11,17
Total Urbana	27,79	32,80
Industrial	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00
Terciario	0,21	0,22
Infraestructura Social	15,04	16,74
Total	44,56	51,31

Característica a	Peso	Caracterización del riesgo		
valorar		T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	3	3	3,0
Activ. Econ. Superf.	0,3	2	2	2,0
Puntos importancia	0,2	1	1	1,0
Áreas Imp. Ambient.	0,2	2	2	2,0
Riesgo global	1	2,1	2,1	2,1





**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:** 

**GUADALETE Y BARBATE** 

Código ARPSI ES063\_ARPS\_0029

Nombre Rota

#### **POBLACIÓN**

# Otras afecciones significativas a la población:

	T100	T500
Población total municipios en ARPSI	24.711	24.711
Población estimada en zona inundable	3	3

#### **RESUMEN SOBRE PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA AFECTADOS**

Puntos de interés (en Z.I.)	T100	T500
№ de industrias IPPC	0	0
№ de EDARs	0	0
Nº elementos Patrimonio Cultural	2	2
Nº puntos Proteción Civil	0	0

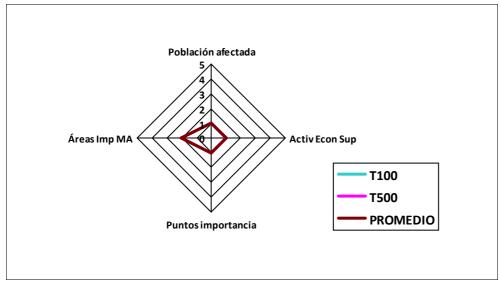
# AFECCIONES A ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL

Tipo	T100	T500
№ masas de agua DMA	2	2
№ captaciones agua potable	0	0
Nº zonas recreativas	2	2
№ zonas protegidas	0	0

#### Otras afecciones medio ambientales:

AFECCIÓN A LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS					
Superf. afectadas (ha) T100 T500					
Agrícola-Regadío	0,00	0,00			
Agrícola-Secano	0,00	0,00			
Total Agrícola	0,00	0,00			
Asociada a Urbana	0,00	0,00			
Urbana Dispersa	0,00	0,00			
Urbana Concentrada	1,40	1,60			
Total Urbana	1,40	1,60			
Industrial	0,00	0,00			
Infraestructuras	0,00	0,00			
Terciario	0,00	0,00			
Infraestructura Social	0,00	0,00			
Total	1,40	1,60			

Característica a	Peso	Caracterización del riesgo		
valorar		T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1,0
Activ. Econ. Superf.	0,3	1	1	1,0
Puntos importancia	0,2	1	1	1,0
Áreas Imp. Ambient.	0,2	2	2	2,0
Riesgo global	1	1,2	1,2	1,2





**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:** 

**GUADALETE Y BARBATE** 

Código ARPSI ES063\_ARPS\_0030

Nombre Vistahermosa

#### **POBLACIÓN**

# Otras afecciones significativas a la población:

AFECCIÓN A LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS

	T100	T500
Población total municipios en ARPSI	76.081	76.081
Población estimada en zona inundable	630	646

#### **RESUMEN SOBRE PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA AFECTADOS**

	_	
Puntos de interés (en Z.I.)	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0
№ de EDARs	0	0
Nº elementos Patrimonio Cultural	1	1
Nº puntos Proteción Civil	0	0

# AFECCIONES A ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL

Tipo	T100	T500
№ masas de agua DMA	2	2
№ captaciones agua potable	0	0
Nº zonas recreativas	1	1
Nº zonas protegidas	0	0

#### Otras afecciones medio ambientales:

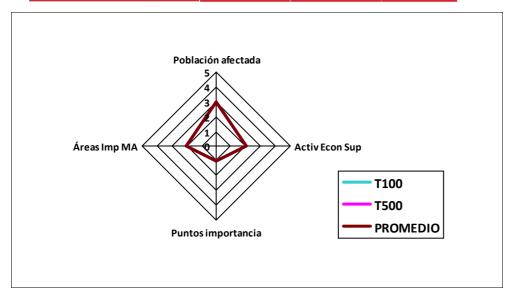
Superf. afectadas (ha)	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00
Urbana Concentrada	10,73	11,11
Total Urbana	10,73	11,11
Industrial	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00
Infraestructura Social	0,00	0,00

Total

10,73

11,11

Característica a	Peso	Caracterización del riesgo		
valorar		T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	3	3	3,0
Activ. Econ. Superf.	0,3	2	2	2,0
Puntos importancia	0,2	1	1	1,0
Áreas Imp. Ambient.	0,2	2	2	2,0
Riesgo global	1	2,1	2,1	2,1





**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:** 

**GUADALETE Y BARBATE** 

Código ARPSI ES063\_ARPS\_0032

Nombre Valdelagrana - P.E. Coto de la Isleta

Infraestructura Social

#### **POBLACIÓN**

# Otras afecciones significativas a la población:

AFECCIÓN A LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS

	T100	T500
Población total municipios en ARPSI	76.081	76.081
Población estimada en zona inundable	4	7

#### **RESUMEN SOBRE PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA AFECTADOS**

Puntos de interés (en Z.I.)	T100	T500
№ de industrias IPPC	0	0
Nº de EDARs	0	0
Nº elementos Patrimonio Cultural	0	0
Nº puntos Proteción Civil	0	0

# AFECCIONES A ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL

Tipo	T100	T500
№ masas de agua DMA	1	1
№ captaciones agua potable	0	0
Nº zonas recreativas	1	1
№ zonas protegidas	0	0

#### Otras afecciones medio ambientales:

Superf. afectadas (ha)	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00
Urbana Concentrada	1,38	1,63
Total Urbana	1,38	1,63
Industrial	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00

Total

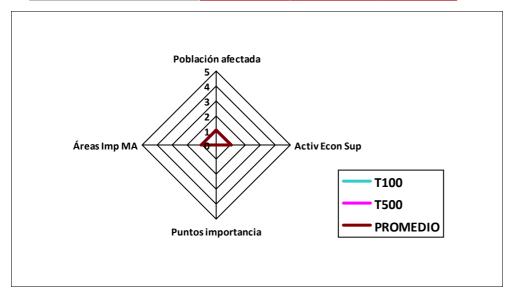
0,00

1,38

0,00

1,63

Característica a	Peso	Caracterización del riesgo		
valorar		T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1,0
Activ. Econ. Superf.	0,3	1	1	1,0
Puntos importancia	0,2	0	0	0,0
Áreas Imp. Ambient.	0,2	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,8	0,8	0,8





**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:** 

**GUADALETE Y BARBATE** 

Código ARPSI ES063\_ARPS\_0034

Nombre Cádiz

#### **POBLACIÓN**

# Otras afecciones significativas a la población:

AFECCIÓN A LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS

	T100	T500
Población total municipios en ARPSI	131.857	131.857
Población estimada en zona inundable	18.801	21.933

#### **RESUMEN SOBRE PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA AFECTADOS**

Puntos de interés (en Z.I.)	T100	T500
№ de industrias IPPC	0	0
№ de EDARs	0	0
Nº elementos Patrimonio Cultural	17	20
Nº puntos Proteción Civil	10	10

# AFECCIONES A ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL

Tipo	T100	T500
№ masas de agua DMA	4	4
№ captaciones agua potable	0	0
Nº zonas recreativas	7	7
№ zonas protegidas	0	0

#### Otras afecciones medio ambientales:

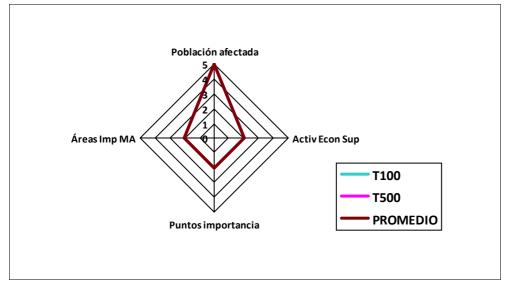
Superf. afectadas (ha)	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,03	0,03
Urbana Dispersa	0,00	0,00
Urbana Concentrada	52,14	59,73
Total Urbana	52,17	59,76
Industrial	0,00	0,00
Infraestructuras	6,54	7,05
Terciario	0,00	0,00
Infraestructura Social	7,69	9,59

Total

61,44

71,02

Característica a	Peso	Caracterización del riesgo		
valorar		T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	5	5	5,0
Activ. Econ. Superf.	0,3	2	2	2,0
Puntos importancia	0,2	2	2	2,0
Áreas Imp. Ambient.	0,2	2	2	2,0
Riesgo global	1	2,9	2,9	2,9





**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:** 

**GUADALETE Y BARBATE** 

Código ARPSI ES063\_ARPS\_0035

Nombre Torregorda

#### **POBLACIÓN**

# Otras afecciones significativas a la población:

AFECCIÓN A LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS

	T100	T500
Población total municipios en ARPSI	131.857	131.857
Población estimada en zona inundable	0	0

#### **RESUMEN SOBRE PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA AFECTADOS**

Puntos de interés (en Z.I.)	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0
Nº de EDARs	0	0
Nº elementos Patrimonio Cultural	1	1
Nº puntos Proteción Civil	1	1

# AFECCIONES A ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL

Tipo	T100	T500
№ masas de agua DMA	1	1
№ captaciones agua potable	0	0
Nº zonas recreativas	0	0
№ zonas protegidas	1	1

#### Otras afecciones medio ambientales:

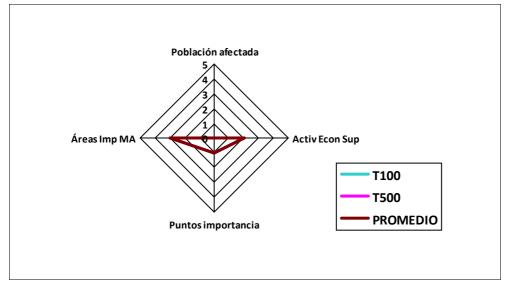
Superf. afectadas (ha)	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00
Industrial	10,65	10,82
Infraestructuras	0,17	0,35
Terciario	0,00	0,00
Infraestructura Social	0,00	0,00

Total

10,65

10,82

Característica a	Peso	Caracterización del riesgo			
valorar		T100	T500	Promedio	
Población afectada	0,3	0	0	0,0	
Activ. Econ. Superf.	0,3	2	2	2,0	
Puntos importancia	0,2	1	1	1,0	
Áreas Imp. Ambient.	0,2	3	3	3,0	
Riesgo global	1	1,4	1,4	1,4	





**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:** 

**GUADALETE Y BARBATE** 

Código ARPSI ES063\_ARPS\_0040

Nombre Playa de la Barrosa

#### **POBLACIÓN**

# Otras afecciones significativas a la población:

	T100	T500
Población total municipios en ARPSI	192.971	192.971
Población estimada en zona inundable	0	0

#### **RESUMEN SOBRE PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA AFECTADOS**

Puntos de interés (en Z.I.)	T100	T500
№ de industrias IPPC	0	0
№ de EDARs	0	0
Nº elementos Patrimonio Cultural	0	0
Nº puntos Proteción Civil	0	0

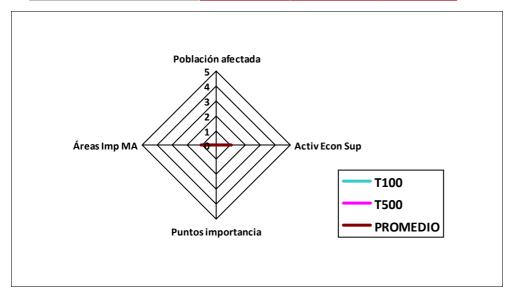
# AFECCIONES A ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL

Tipo	T100	T500
№ masas de agua DMA	1	1
№ captaciones agua potable	0	0
Nº zonas recreativas	2	2
№ zonas protegidas	0	0

#### Otras afecciones medio ambientales:

AFECCIÓN A LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS					
Superf. afectadas (ha) T100 T500					
Agrícola-Regadío	0,00	0,00			
Agrícola-Secano	0,00	0,00			
Total Agrícola	0,00	0,00			
Asociada a Urbana	0,29	0,34			
Urbana Dispersa	0,00	0,00			
Urbana Concentrada	2,80	2,93			
Total Urbana	3,09	3,27			
Industrial	0,00	0,00			
Infraestructuras	0,00	0,00			
Terciario	0,00	0,00			
Infraestructura Social	0,00	0,00			
Total	3,09	3,27			

Característica a	Peso	Caracterización del riesgo			
valorar		T100	T500	Promedio	
Población afectada	0,3	0	0	0,0	
Activ. Econ. Superf.	0,3	1	1	1,0	
Puntos importancia	0,2	0	0	0,0	
Áreas Imp. Ambient.	0,2	1	1	1,0	
Riesgo global	1	0,5	0,5	0,5	





**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:** 

**GUADALETE Y BARBATE** 

Código ARPSI ES063\_ARPS\_0041

Nombre Zahara de los Atunes

#### **POBLACIÓN**

# Otras afecciones significativas a la población:

	T100	T500
Población total municipios en ARPSI	21.786	21.786
Población estimada en zona inundable	157	184

#### **RESUMEN SOBRE PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA AFECTADOS**

Puntos de interés (en Z.I.)	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0
Nº de EDARs	0	0
Nº elementos Patrimonio Cultural	2	2
Nº puntos Proteción Civil	0	0

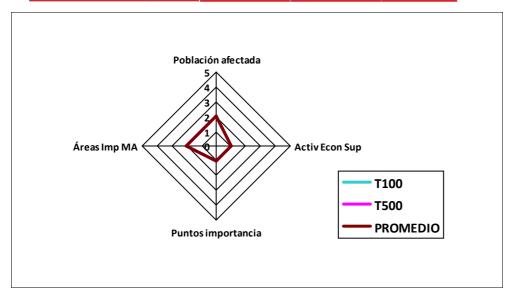
#### AFECCIONES A ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL

Tipo	T100	T500
№ masas de agua DMA	1	1
№ captaciones agua potable	0	0
Nº zonas recreativas	1	1
№ zonas protegidas	0	0

#### Otras afecciones medio ambientales:

AFECCIÓN A LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS				
Superf. afectadas (ha)	T100	T500		
Agrícola-Regadío	0,00	0,00		
Agrícola-Secano	0,00	0,00		
Total Agrícola	0,00	0,00		
Asociada a Urbana	0,63	0,79		
Urbana Dispersa	0,00	0,00		
Urbana Concentrada	0,65	0,81		
Total Urbana	1,28	1,60		
Industrial	0,00	0,00		
Infraestructuras	0,00	0,00		
Terciario	0,00	0,00		
Infraestructura Social	0,00	0,00		
Total	1,28	1,60		

Característica a	Peso	Caracterización del riesgo		
valorar		T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2,0
Activ. Econ. Superf.	0,3	1	1	1,0
Puntos importancia	0,2	1	1	1,0
Áreas Imp. Ambient.	0,2	2	2	2,0
Riesgo global	1	1,5	1,5	1,5





**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:** 

**GUADALETE Y BARBATE** 

Código ARPSI ES063\_ARPS\_0042

Nombre Tarifa

#### **POBLACIÓN**

# Otras afecciones significativas a la población:

	T100	T500
Población total municipios en ARPSI	15.593	15.593
Población estimada en zona inundable	179	192

#### **RESUMEN SOBRE PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA AFECTADOS**

Puntos de interés (en Z.I.)	T100	T500
№ de industrias IPPC	0	0
№ de EDARs	0	0
Nº elementos Patrimonio Cultural	0	0
Nº puntos Proteción Civil	1	1

# AFECCIONES A ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL

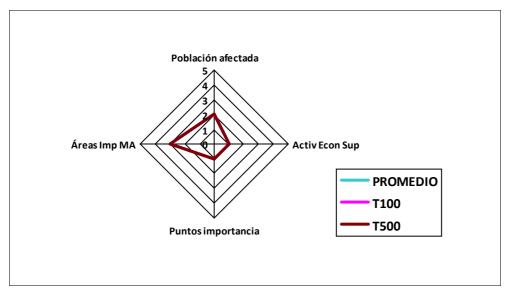
Tipo	T100	T500
№ masas de agua DMA	1	1
№ captaciones agua potable	0	0
Nº zonas recreativas	1	1
№ zonas protegidas	1	1

#### Otras afecciones medio ambientales:

AEECCIÓN	A LAS PRINCIPALES	ACTIVIDADES	ECONÓMICAS
AFECCION	A LAS PRINCIPALES.	ACTIVIDADES	ECONOMICAS

Superf. afectadas (ha)	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00
Urbana Concentrada	3,01	3,24
Total Urbana	3,01	3,24
Industrial	0,15	0,24
Infraestructuras	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00
Infraestructura Social	0,75	0,89
Total	3,91	4,36

Característica a	Peso	Caracterización del riesgo		
valorar		T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2,0
Activ. Econ. Superf.	0,3	1	1	1,0
Puntos importancia	0,2	1	1	1,0
Áreas Imp. Ambient.	0,2	3	3	3,0
Riesgo global	1	1,7	1,7	1,7





**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:** 

**GUADALETE Y BARBATE** 

Código ARPSI ES063\_ARPS\_0043

Nombre Oeste de Rota

#### **POBLACIÓN**

# Otras afecciones significativas a la población:

	T100	T500
Población total municipios en ARPSI	24.711	24.711
Población estimada en zona inundable	199	206

#### **RESUMEN SOBRE PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA AFECTADOS**

Puntos de interés (en Z.I.)	T100	T500
№ de industrias IPPC	0	0
№ de EDARs	0	0
Nº elementos Patrimonio Cultural	0	0
№ puntos Proteción Civil	0	0

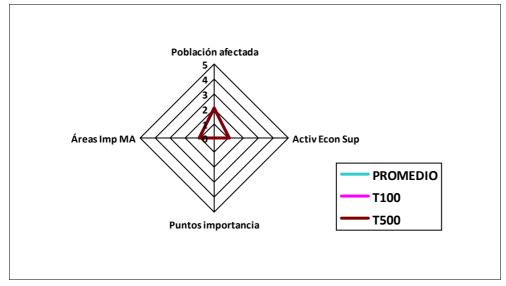
# AFECCIONES A ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL

Tipo	T100	T500
№ masas de agua DMA	1	1
№ captaciones agua potable	0	0
Nº zonas recreativas	1	1
Nº zonas protegidas	1	1

#### Otras afecciones medio ambientales:

AFECCIÓN A LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS				
Superf. afectadas (ha)	T100	T500		
Agrícola-Regadío	0,00	0,00		
Agrícola-Secano	0,00	0,00		
Total Agrícola	0,00	0,00		
Asociada a Urbana	0,10	0,11		
Urbana Dispersa	0,00	0,00		
Urbana Concentrada	3,07	3,22		
Total Urbana	3,17	3,32		
Industrial	0,00	0,00		
Infraestructuras	0,00	0,00		
Terciario	0,00	0,00		
Infraestructura Social	0,00	0,00		
Total	3,17	3,32		

Característica a	Peso	Caracterización del riesgo		
valorar		T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2,0
Activ. Econ. Superf.	0,3	1	1	1,0
Puntos importancia	0,2	0	0	0,0
Áreas Imp. Ambient.	0,2	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,1	1,1	1,1





**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:** 

**GUADALETE Y BARBATE** 

Código ARPSI ES063\_ARPS\_0044

Nombre Desemboc. rios Guadalete y de San Pedro

#### **POBLACIÓN**

# Otras afecciones significativas a la población:

	T100	T500
Población total municipios en ARPSI	294.495	294.495
Población estimada en zona inundable	127	138

#### **RESUMEN SOBRE PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA AFECTADOS**

Puntos de interés (en Z.I.)	T100	T500
№ de industrias IPPC	0	0
№ de EDARs	1	1
Nº elementos Patrimonio Cultural	3	3
Nº puntos Proteción Civil	10	10

# AFECCIONES A ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL

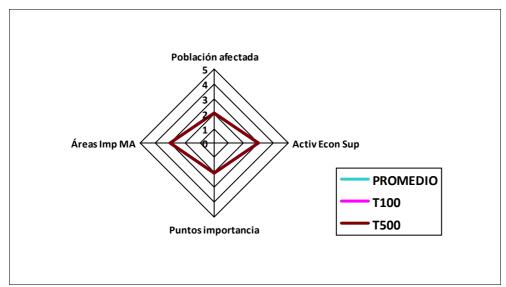
Tipo	T100	T500
№ masas de agua DMA	5	5
№ captaciones agua potable	0	0
Nº zonas recreativas	3	3
№ zonas protegidas	1	1

#### Otras afecciones medio ambientales:

,			,
A EECCIONI A	I AS PRINCIPALES	ACTIVID A DEC	ECONORAICAC

Superf. afectadas (ha)	T100	T500
Agrícola-Regadío	1,44	1,71
Agrícola-Secano	1.569,79	1.722,49
Total Agrícola	1.571,22	1.724,20
Asociada a Urbana	4,56	5,83
Urbana Dispersa	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,65	0,70
Total Urbana	5,21	6,53
Industrial	7,90	9,04
Infraestructuras	25,66	28,03
Terciario	0,00	0,00
Infraestructura Social	1,18	1,25
Total	1.596,33	1.753,58

Característica a	Peso	Caracterización del riesgo		
valorar		T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2,0
Activ. Econ. Superf.	0,3	3	3	3,0
Puntos importancia	0,2	2	2	2,0
Áreas Imp. Ambient.	0,2	3	3	3,0
Riesgo global	1	2,5	2,5	2,5





**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:** 

**GUADALETE Y BARBATE** 

Código ARPSI ES063\_ARPS\_0045

Nombre Bahía de Cádiz y Caño de Sancti-Petri

#### **POBLACIÓN**

# Otras afecciones significativas a la población:

		T100	T500
- 1	Población total municipios en ARPSI	316.371	316.371
- 1	Población estimada en zona inundable	2.888	2.930

#### **RESUMEN SOBRE PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA AFECTADOS**

	_	
Puntos de interés (en Z.I.)	T100	T500
№ de industrias IPPC	1	1
Nº de EDARs	3	3
Nº elementos Patrimonio Cultural	34	34
Nº puntos Proteción Civil	27	28

# AFECCIONES A ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL

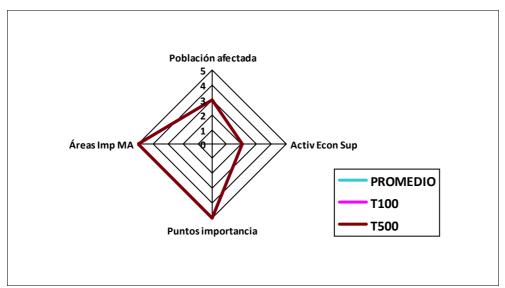
Tipo	T100	T500
№ masas de agua DMA	4	4
№ captaciones agua potable	0	0
Nº zonas recreativas	4	4
№ zonas protegidas	1	1

#### Otras afecciones medio ambientales:

AFECCIÓN	I A LAS PRINCIPALI	ES ACTIVIDADES	ECONÓMICAS

Superf. afectadas (ha)	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00
Agrícola-Secano	32,90	33,30
Total Agrícola	32,90	33,30
Asociada a Urbana	53,10	54,66
Urbana Dispersa	10,59	12,22
Urbana Concentrada	39,19	41,54
Total Urbana	102,89	108,42
Industrial	65,87	69,22
Infraestructuras	43,05	48,28
Terciario	0,61	0,78
Infraestructura Social	43,12	44,08
Total	254,56	265,80

Característica a	Peso	Caracterización del riesgo		
valorar		T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	3	3	3,0
Activ. Econ. Superf.	0,3	2	2	2,0
Puntos importancia	0,2	5	5	5,0
Áreas Imp. Ambient.	0,2	5	5	5,0
Riesgo global	1	3,5	3,5	3,5





**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:** 

**GUADALETE Y BARBATE** 

Código ARPSI ES063\_ARPS\_0046

Nombre Conil

#### **POBLACIÓN**

# Otras afecciones significativas a la población:

AFECCIÓN A LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS

	T100	T500
Población total municipios en ARPSI	17.962	17.962
Población estimada en zona inundable	24	25

#### **RESUMEN SOBRE PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA AFECTADOS**

Puntos de interés (en Z.I.)	T100	T500
№ de industrias IPPC	0	0
Nº de EDARs	0	0
Nº elementos Patrimonio Cultural	1	1
Nº puntos Proteción Civil	0	0

# AFECCIONES A ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL

Tipo	T100	T500
№ masas de agua DMA	1	1
№ captaciones agua potable	0	0
Nº zonas recreativas	1	1
Nº zonas protegidas	0	0

#### Otras afecciones medio ambientales:

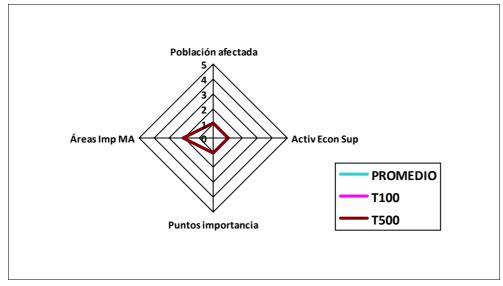
Superf. afectadas (ha)	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,58	0,60
Total Urbana	0,58	0,60
Industrial	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00
Terciario	0,56	0,59
Infraestructura Social	0,00	0,00

Total

1,14

1,19

Característica a	Peso	Caracterización del riesgo			
valorar		T100	T500	Promedio	
Población afectada	0,3	1	1	1,0	
Activ. Econ. Superf.	0,3	1	1	1,0	
Puntos importancia	0,2	1	1	1,0	
Áreas Imp. Ambient.	0,2	2	2	2,0	
Riesgo global	1	1,2	1,2	1,2	





**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:** 

**GUADALETE Y BARBATE** 

Código ARPSI ES063\_ARPS\_0047

Nombre El Palmar

#### **POBLACIÓN**

# Otras afecciones significativas a la población:

	T100	T500
Población total municipios en ARPSI	12.630	12.630
Población estimada en zona inundable	46	54

#### **RESUMEN SOBRE PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA AFECTADOS**

Puntos de interés (en Z.I.)	T100	T500
№ de industrias IPPC	0	0
№ de EDARs	0	0
Nº elementos Patrimonio Cultural	1	1
№ puntos Proteción Civil	0	0

# AFECCIONES A ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL

Tipo	T100	T500	
№ masas de agua DMA	1	1	
№ captaciones agua potable	0	0	
Nº zonas recreativas	0	0	
№ zonas protegidas	0	0	

#### Otras afecciones medio ambientales:

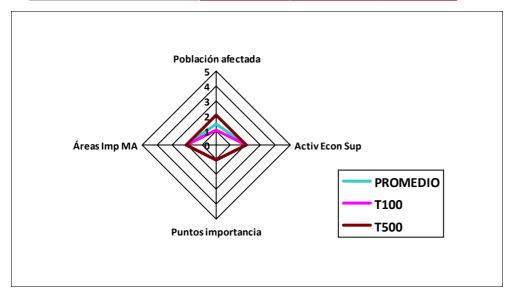
AFECCIÓN A LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS						
Superf. afectadas (ha)	T100	T500				
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	<u>.</u>			
Agrícola-Secano	5,13	6,81				
Total Agrícola	5,13	6,81				
Asociada a Urbana	0,00	0,00				
Urbana Dispersa	6,87	7,18				
Urbana Concentrada	7,61	9,92				
Total Urbana	14,48	17,10				
Industrial	0,00	0,00				
Infraestructuras	0,00	0,00				
Terciario	0,00	0,00				
Infraestructura Social	0,00	0,00				

Total

19,61

23,91

Característica a	Peso	Caracterización del riesgo			
valorar		T100	T500	Promedio	
Población afectada	0,3	1	2	1,4	
Activ. Econ. Superf.	0,3	2	2	2,0	
Puntos importancia	0,2	1	1	1,0	
Áreas Imp. Ambient.	0,2	2	2	2,0	
Riesgo global	1	1,5	1,8	1,6	





**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:** 

**GUADALETE Y BARBATE** 

Código ARPSI ES063\_ARPS\_0048

Nombre Este de Barbate

#### **POBLACIÓN**

# Otras afecciones significativas a la población:

	T100	T500
Población total municipios en ARPSI	21.786	21.786
Población estimada en zona inundable	14	16

#### **RESUMEN SOBRE PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA AFECTADOS**

	_	
Puntos de interés (en Z.I.)	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0
№ de EDARs	0	0
Nº elementos Patrimonio Cultural	0	0
№ puntos Proteción Civil	0	0

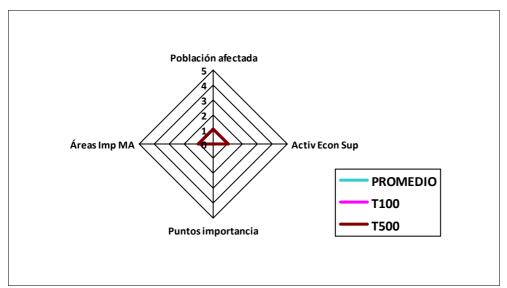
### AFECCIONES A ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL

Tipo	T100	T500
№ masas de agua DMA	2	2
№ captaciones agua potable	0	0
Nº zonas recreativas	0	0
№ zonas protegidas	0	0

#### Otras afecciones medio ambientales:

AFECCIÓN A LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS				
Superf. afectadas (ha)	T500			
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	•	
Agrícola-Secano	0,00	0,00		
Total Agrícola	0,00	0,00		
Asociada a Urbana	0,00	0,00		
Urbana Dispersa	0,00	0,00		
Urbana Concentrada	0,69	0,79		
Total Urbana	0,69	0,79		
Industrial	2,90	3,16		
Infraestructuras	0,00	0,00		
Terciario	0,00	0,00		
Infraestructura Social	0,00	0,00		
Total	3,60	3,96		

Característica a	Peso	Caracterización del riesgo		
valorar		T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1,0
Activ. Econ. Superf.	0,3	1	1	1,0
Puntos importancia	0,2	0	0	0,0
Áreas Imp. Ambient.	0,2	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,8	0,8	0,8





**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:** 

**GUADALETE Y BARBATE** 

Código ARPSI ES063\_ARPS\_0049

Nombre Desembocadura del río Barbate

#### **POBLACIÓN**

# Otras afecciones significativas a la población:

	T100	T500
Población total municipios en ARPSI	34.416	34.416
Población estimada en zona inundable	1	1

# **RESUMEN SOBRE PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA AFECTADOS**

	_	
Puntos de interés (en Z.I.)	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0
№ de EDARs	1	1
Nº elementos Patrimonio Cultural	1	1
Nº puntos Proteción Civil	2	2

# AFECCIONES A ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL

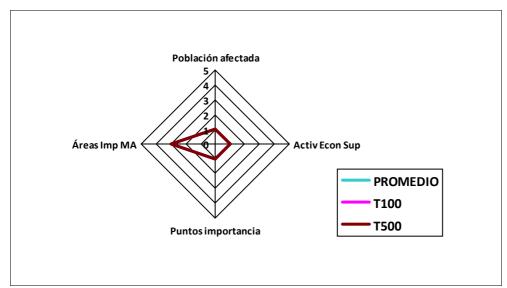
Tipo	T100	T500
№ masas de agua DMA	2	2
№ captaciones agua potable	0	0
Nº zonas recreativas	0	0
Nº zonas protegidas	1	1

#### Otras afecciones medio ambientales:

AFECCIÓN A LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICA				MICAS
	Superf. afectadas (ha)	T100	T500	

Superr. arectadas (na)	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,24	0,24
Agrícola-Secano	0,30	0,31
Total Agrícola	0,54	0,55
Asociada a Urbana	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00
Total Urbana	0,00	0,00
Industrial	1,40	1,44
Infraestructuras	0,90	0,90
Terciario	0,00	0,00
Infraestructura Social	0,14	0,16
Total	2,09	2,16

Característica a	Peso	Caracterización del riesgo		
valorar		T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1,0
Activ. Econ. Superf.	0,3	1	1	1,0
Puntos importancia	0,2	1	1	1,0
Áreas Imp. Ambient.	0,2	3	3	3,0
Riesgo global	1	1,4	1,4	1,4





**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:** 

**GUADALETE Y BARBATE** 

Código ARPSI ES063\_ARPS\_0050

Nombre Norte de Tarifa

#### **POBLACIÓN**

# Otras afecciones significativas a la población:

	T100	T500
Población total municipios en ARPSI	15.593	15.593
Población estimada en zona inundable	0	0

#### **RESUMEN SOBRE PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA AFECTADOS**

Puntos de interés (en Z.I.)	T100	T500
№ de industrias IPPC	0	0
Nº de EDARs	0	0
Nº elementos Patrimonio Cultural	1	1
Nº puntos Proteción Civil	2	2

# AFECCIONES A ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL

Tipo	T100	T500
№ masas de agua DMA	1	1
№ captaciones agua potable	0	0
Nº zonas recreativas	0	0
№ zonas protegidas	1	1

#### Otras afecciones medio ambientales:

Superf. afectadas (ha)	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00

AFECCIÓN A LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Agrícola-Regadío	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00
Total Agrícola	0,00	0,00
Asociada a Urbana	0,00	0,00
Urbana Dispersa	2,10	2,12
Urbana Concentrada	0,00	0,00
Total Urbana	2,10	2,12
Industrial	0,00	0,00
Infraestructuras	0,09	0,09
Terciario	0,00	0,00
Infraestructura Social	0,00	0,00
Total	2,10	2,12

Característica a	Peso	Caracterización del riesgo		
valorar		T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0,0
Activ. Econ. Superf.	0,3	1	1	1,0
Puntos importancia	0,2	1	1	1,0
Áreas Imp. Ambient.	0,2	3	3	3,0
Riesgo global	1	1,1	1,1	1,1

