

**EAEKO IBAIERTZAK ETA ERREKAERTZAK ANTOLATZEKO  
LURRALDE PLAN SEKTORIALA. -MEDITERRANIA ISURIALDEA  
(ARABA-BIZKAIA)**

**PLAN TERRITORIAL SECTORIAL DE ORDENACIÓN DE MÁRGENES  
DE LOS RÍOS Y ARROYOS DE LA CAPV.-VERTIENTE MEDITERRÁNEA  
(ARABA-BIZKAIA)**

MEMORIA PARTICULAR

NOVIEMBRE 1998

**PLAN TERRITORIAL SECTORIAL DE ORDENACIÓN DE MÁRGENES  
DE LOS RÍOS Y ARROYOS DE LA CAPV.- VERTIENTE MEDITERRÁNEA  
(ALAVA-BIZKAIA)**

MEMORIA PARTICULAR

**1.2. MEMORIA PARTICULAR**

1.	INTRODUCCIÓN.....	4
2.	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CUENCA DEL ZADORRA.....	6
2.1.	Aspectos de Componente Medioambiental	
2.2.	Aspectos de Componente Hidráulica	
2.3.	Aspectos de Componente Urbanística	
3.	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CUENCA DEL ARAIA .....	26
3.1.	Aspectos de Componente Medioambiental	
3.2.	Aspectos de Componente Hidráulica	
3.3.	Aspectos de Componente Urbanística	
4.	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CUENCA DEL INGLARES .....	29
4.1.	Aspectos de Componente Medioambiental	
4.2.	Aspectos de Componente Hidráulica	
4.3.	Aspectos de Componente Urbanística	
5.	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CUENCA DEL RÍO EGA .....	34
5.1.	Aspectos de Componente Medioambiental	
5.2.	Aspectos de Componente Hidráulica	
5.3.	Aspectos de Componente Urbanística	
6.	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CUENCA DEL EBRO .....	39
6.1.	Aspectos de Componente Medioambiental	
6.2.	Aspectos de Componente Hidráulica	
6.3.	Aspectos de Componente Urbanística	
7.	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CUENCA DEL BAYAS .....	48
7.1.	Aspectos de Componente Medioambiental	
7.2.	Aspectos de Componente Hidráulica	
7.3.	Aspectos de Componente Urbanística	
8.	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CUENCA DEL OMECILLO.....	56
8.1.	Aspectos de Componente Medioambiental	
8.2.	Aspectos de Componente Hidráulica	
8.3.	Aspectos de Componente Urbanística	
9.	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CUENCA DEL PURÓN .....	61
9.1.	Aspectos de Componente Medioambiental	
9.2.	Aspectos de Componente Hidráulica	

9.3. Aspectos de Componente Urbanística

**MAPAS**

- O. MAPA GENERAL A ESCALA: 1/150.000
  - 1.1. Mapa General de la Cuenca del Zadorra
  - 1.2. Mapa General de las Cuencas del Araia, Inglares y Ega
  - 1.3. Mapa General de la Cuenca del Ebro.
  - 1.4. Mapa General de las Cuencas del Bayas, Omecillo y Purón

**PLAN TERRITORIAL SECTORIAL DE ORDENACIÓN DE MÁRGENES  
DE LOS RÍOS Y ARROYOS DE LA CAPV.- VERTIENTE MEDITERRÁNEA  
(ARABA-BIZKAIA)**

MEMORIA PARTICULAR

**1. INTRODUCCIÓN**

En este apartado del Documento 1 se incluye una información particularizada por cada una de las cuencas, cuyos cauces principales desembocan en el río Ebro.

Aquí, al igual que en el resto del PTS esta información se compone de los tres condicionantes utilizados para su elaboración; a saber:

- \* Información Medioambiental.
- \* Información Hidrológico-Hidráulica.
- \* Información Urbanística.

Para cada una de las cuencas se realiza una breve descripción de la cuenca antes de entrar en la información de cada una de las tres componentes.

La Información medioambiental comienza con las indicaciones de las Zonas de Interés Naturalístico existente en la cuenca para después pasar a indicar para cada uno de los cauces principales las zonas de cada una de las cuatro categorías estudiadas:

- A - Márgenes en Zonas de Interés Naturalístico Preferente.
- B - Márgenes con Vegetación Bien Conservada.

C - Márgenes en Zonas con Riesgo de Erosión, Deslizamiento y/o Vulnerabilidad de Acuíferos (condicionantes superpuestos de las DOT).

D - Márgenes con Necesidad de Recuperación.

Indicando el tipo de Protección, la localización con el P.K. inicial y final de la zona, la dimensión en anchura de la protección y en aquellos puntos en los que esta información puede tener valor se indica la vegetación existente, o la razón por la que dicha margen debe ser recuperada, o cualquier otra información que se ha considerado pertinente.

La Información Hidrológico-Hidráulica consiste en la tramificación detallada por Niveles, en función de su Cuenca de Aportación de los cauces existente en la misma, a partir de tramos de ríos con una cuenca vertiente mayor de 10 Km<sup>2</sup>.

La Información Urbanística consiste en la relación del Planeamiento vigente en cada uno de los municipios que componen la Cuenca.

Se debe hacer constar que la clasificación del suelo recogida en este PTS es, salvo rectificaciones introducidas con la aceptación de las alegaciones recibidas, la vigente en Diciembre de 1996 y que ha sido proporcionada por el Departamento de Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco.

En este apartado del Documento 1 se incluye también la siguiente información Gráfica:

0. MAPA GENERAL A ESCALA: 1/150.000
- 1.1. Mapa General de la Cuenca del Zadorra
- 1.2. Mapa General de las Cuencas del Araia, Inglares y Ega.
- 1.3. Mapa General de la Cuenca del Ebro.
- 1.4. Mapa General de las Cuencas del Bayas, Omecillo y Purón.

## **2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CUENCA DEL ZADORRA**

La cuenca del Zadorra se encuentra centrada en el Territorio de Álava, ocupando gran parte de su superficie, siendo Vitoria-Gasteiz su centro geográfico.

El Zadorra es un río eminentemente alavés, y su cabecera se encuentra en la Sierra de Entzia.

Limita por el Oeste con la divisoria de aguas que establecen las sierras de Tuyo, Badaya y Arrato; por el Este con los montes de Izquiz e Iturrieta; al Norte limita con las cuencas cantábricas de Ibaizábal y Deba y sierras de Elguea y Urquilla; y al Sur con la cuenca del Inglares, con la formación montañosa que comprende los picos de Chulato, Moraza y Belabra. El Condado de Treviño (Burgos) está casi completamente incluido dentro de ella.

Esta amplia cuenca tiene una superficie de 1.295´5 km<sup>2</sup>.

El río Zadorra nace en las cercanías del puerto de Opakua, a unos 1.000 m. sobre el nivel del mar.

El cauce principal del río Zadorra tiene una longitud de desarrollo de unos 85 km., de los cuales 47 corresponden al tramo comprendido entre la presa de Ullibarri y su incorporación al Ebro.

Se puede distinguir en la cuenca del Zadorra cuatro áreas diferenciadas hidrológicamente:

- Alto Zadorra del Gorbea
- Alto Zadorra de Entzia
- Zadorra medio
- Río Ayuda y Zadorra bajo

El Zadorra medio engloba a la zona más característica de esta cuenca que

es la llanura central que ocupa gran parte del valle, denominada comúnmente "La Llanada". La Llanada constituye un espacio perfectamente delimitado orográficamente. La Llanada y los resaltes del relieve están definidos por escarpes entre los 200 y los 800 m. aproximadamente.

Aguas arriba de los embalses de Urrúnaga y Ullibarri nacen los cursos fluviales secundarios que, procedentes del Gorbea, Altos de Barazar, Urkiola y Entzia configuran la cabecera del Zadorra. Se englobarían aquí tanto zonas pertenecientes a Álava como a Bizkaia. La zona Norte del valle del Zadorra constituye un espacio que por sus características propias contrasta con la amplia llanada alavesa.

El curso bajo del Zadorra se caracteriza por la embergadura del afluente río Ayuda (margen izquierda), eje fluvial del Condado de Treviño (Burgos) englobando tanto este territorio como la zona de Berantevilla (Álava). En la zona Norte de esta subcuenca se encuentran los Montes de Vitoria, en cuyas laderas meridionales nace el río Ayuda. Hacia el Este está delimitada por las estribaciones de los Montes de Izkiz, con alturas en torno a los 900 m (Belabia 970 m). Por el Sur el límite lo constituye la alineación montañosa que lo separa del valle del río Inglares (montes de Iturrieta), con montes que alcanzan los 900 m. (Txulato 946 m.; Moraza 1.054 m.; Jaundel 1.035 m.).

El Zadorra nace al Este de Salvatierra, en el manantial de Los Corrales, a 1.045 m. de altitud, próximo al puerto de Opakua, en el término municipal de San Millán, desde donde desciende en dirección Sureste-Noroeste hasta Munain. Poco antes de su paso por Zuazo de San Millán el caudal se ve incrementado por varios arroyos tributarios. Prosigue su recorrido, en dirección Sureste-Noroeste, por tierras llanas hasta Maturana, en cuyas proximidades recibe las aguas del arroyo de la Venta y del río Barrundia. Seguidamente el río Zadorra emboca en el embalse de Ullibarri.

Este embalse, esta conectado mediante una galería, de 3.5 m. de longitud y 2,5 m. de diámetro, al embalse de Urrunaga, ubicado en el curso del río Santa Engracia, tributario también del Zadorra.

A la salida de la presa toma dirección Sur y poco a poco va ensanchando su cauce.

Entre Mendivil y Durana recibe por su derecha al tributario Santa Engracia, que aporta sus aguas desde la divisoria Urkiola-Gorbea, a las que se le unen las cedidas por el pantano de Urrunaga.

Frente a Gamarra Menor, en el término de Eskalmendia, se le une por la izquierda el Alegría, procedente del sector oriental de los montes de Iturrieta y rodea por el Norte la capital alavesa (Vitoria).

Al bordear Vitoria recibe las aguas del Mendiguren, en las proximidades de Yurre, y continúa su discurrir en dirección Suroeste hasta Asteguieta, donde describe diversos meandros.

Antes de llegar a Trespuentes recibe por la derecha al Zaias, afluente que nace en el Gorbea (Subialde) y presenta un régimen subterráneo en su curso medio en el denominado Karst de Apodaka. Tiene 17 km. de longitud de curso principal.

Aguas abajo, el Zadorra se encajona en el desfiladero de las Conchas de Argazón, entrando en las burgalesas tierras del Condado de Treviño. Desciende en dirección Sur hasta Lacorzanilla, en donde recibe las aguas del Ayuda, su afluente más importante, de casi 42 km. de longitud en su cauce principal.

En su último tramo de recorrido se incorpora al río Ebro, a escasos kilómetros de Miranda de Ebro (Burgos).

Se trata de una cuenca muy amplia (1.295,5 km<sup>2</sup>), con una morfología muy irregular, y anchuras, medidas perpendicularmente al cauce principal, superiores a los 40 km, lo que la destaca ampliamente entre todas las cuencas de la C.A.P.V.



## 2.1. Aspectos de Componente Medioambiental

Dentro de la cuenca del Zadorra se sitúan tres de los Parques Naturales declarados en el País Vasco, concretamente el del Gorbeia que afecta a la cabecera del afluente Zaias, el de Urkiola, que afecta a la cabecera del afluente Santa Engracia y el de Izki que afecta a un afluente del Ayuda.

Asimismo, dentro de los espacios declarados pertenecientes a la "Red Natural 2000" y que no coinciden con los anteriores parques naturales, se encuentra el Embalse de Ullibarri.

Del listado Abierto de Áreas de Interés Naturalístico de las DOT se sitúan las siguientes:

- \* Hayedo de Halbinagoia, recogida con el nº 37.
- \* Robledal de Arzubiaga, recogida con nº 41.
- \* Robledal de Luzuriaga, recogida con el nº 40.
- \* Robledal de Añúa, recogida con el nº 43.
- \* Quejigal en el cerro La Solana, con el nº 46.

A continuación se indica el tipo de protección en las márgenes correspondientes a los cursos del Zadorra, Santa Engracia, Ayuda, Rojo, Alegría y Zaias, con la localización del P.K. inicial y final de la zona, la dimensión en anchura de la protección y en aquellos puntos en los que esta información puede tener valor se indica la vegetación existente, o la razón por la que dicha margen debe ser recuperada o cualquier otra información que se ha considerado pertinente.

### ZADORRA

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
					Vulnerabilidad

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
ZADORRA	0+000	2+225	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	0+900	1+000	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	1+625	1+650	lzq.	D	Vertedero (Efluentes líquidos)
ZADORRA	2+625	2+650	Dcha.	D	Recreo
ZADORRA	2+700	2+825	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	3+150	6+500	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	3+150	6+925	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	6+825	7+175	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	7+300	9+050	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	13+875	14+875	Dcha.-lzq.	B	Montes occidentales de Vitoria
ZADORRA	13+875	24+700	Dcha.	C	Vulnerabilidad acuíferos
ZADORRA	13+875	21+150	lzq.	C	Vulnerabilidad
ZADORRA	13+875	15+575	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	13+875	15+300	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	15+575	15+850	Dcha.	B	
ZADORRA	15+725	16+075	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	15+850	17+975	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	16+075	16+200	lzq.	B	

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
ZADORRA	16+200	18+750	lza.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	18+750	19+325	lza.	B	
ZADORRA	19+400	23+475	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	19+800	21+825	lza.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	20+200	20+225	Dcha.	D	Vertedero (Residuos sólidos)
ZADORRA	21+825	22+850	lza.	B	
ZADORRA	22+850	23+650	lza.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	23+475	23+650	Dcha.	B	
ZADORRA	23+650	40+600	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	23+650	23+850	lza.	B	
ZADORRA	23+850	38+150	lza.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	23+600	50,5	lza.	C	Vulnerabilidad acuíferos
ZADORRA	25+200	50,5	Dcha.	C	Vulnerabilidad acuíferos
ZADORRA	25+325	25+350	Dcha.	D	Extracción minera
ZADORRA	30+800	30+825	lza.	D	Vertedero (Residuos sólidos)
ZADORRA	32+550	32+675	Dcha.	B	Robledal Bosque Mixto de Gobeo
ZADORRA	33+700	33+725	lza.	D	Vertedero (Residuos sólidos)
ZADORRA	35+150	35+175	lza.	C	Estabilización de orillas
ZADORRA	38+150	38+935	lza.	B	

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
ZADORRA	39+750	46+300	lzq.	C	Vulnerabilidad
ZADORRA	39+825	40+525	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	40+525	40+650	lzq.	B	
ZADORRA	40+600	41+300	Dcha.	B	
ZADORRA	40+800	41+300	lzq.	B	
ZADORRA	41+300	42+675	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	41+300	41+425	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	41+425	41+800	Dcha.	B	
ZADORRA	41+800	42+675	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	42+675	43+275	Dcha.-lzq.	B	
ZADORRA	43+250	43+275	Dcha.	D	Recreo
ZADORRA	43+275	43+550	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	43+275	43+925	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	43+550	43+625	lzq.	B	
ZADORRA	43+650	43+675	Dcha.	D	Recreo
ZADORRA	43+625	43+925	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	43+925	44+600	Dcha.-lzq.	B	
ZADORRA	44+600	46+300	Dcha.-lzq.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	45+350	45+425	Dcha.	C	Vulnerabilidad
ZADORRA	45+375	45+400	Dcha.	C	Estabilización de orillas
ZADORRA	45+475	45+550	Dcha.	C	Vulnerabilidad
ZADORRA	45+500	45+525	Dcha.	C	Estabilización de orillas
ZADORRA	45+550	45+625	lzq.	C	Erosión
ZADORRA	45+575	45+600	lzq.	C	Estabilización de orillas

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
ZADORRA	45+675	45+750	Dcha.	C	Erosión
ZADORRA	45+700	45+725	Dcha.	C	Estabilización de orillas
ZADORRA	45+800	45+875	lqz.	C	Erosión
ZADORRA	45+825	45+850	lqz.	C	Estabilización de orillas
ZADORRA	45+850	45+925	Dcha.	C	Erosión
ZADORRA	45+875	45+900	Dcha.	C	Estabilización de orillas
ZADORRA	48+850	50+100	Dcha.-lqz.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	48+850	50+500	lqz.	C	Vulnerabilidad
ZADORRA	48+850	50+500	Dcha.	C	Vulnerabilidad
ZADORRA	48+950	49+275	lqz.	B	Sierra de Aldaia
ZADORRA	48+950	49+600	Dcha.	B	Sierra de Aldaia
ZADORRA	51+375	51+500	lqz.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	52+350	52+900	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	52+350	53+100	lqz.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	55+075	55+225	Dcha.-lqz.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	57+940	57+965	Dcha.	C	Estabilización de orillas
ZADORRA	58+350	59+250	Dcha.-lqz.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	59+725	60+350	Dcha.-lqz.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	60+950	61+040	Dcha.-lqz.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	61+875	61+900	lqz.	D	Vertedero (Efluentes líquidos)
ZADORRA	61+975	62+300	Dcha.-lqz.	D	Vegetación ribera degradada
ZADORRA	63+900	64+000	lqz.	D	Vegetación ribera degradada

### AYUDA

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
AYUDA	0+000	8+150	Dcha.-lzq.	D	Vegetación
AYUDA	0+000	8+150	Dcha.-lzq.	C	Vulnerabilidad acuíferos
AYUDA	3+200	3+225	Dcha	D	Recreo
AYUDA	5+475	5+525	lzq.	C	Erosión
AYUDA	7+800	7+825	Dcha.	C	Estabilización orillas

### ROJO

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
ROJO	0+000	5+000	Dcha.-lzq.	D	Vegetación ribera degradada
ROJO	0+000	5+000	Dcha.-lzq.	C	Vulnerabilidad acuíferos

### SANTA ENGRACIA

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
SANTA ENGRACIA	0+000	0+450	Dcha.	B	
SANTA ENGRACIA	0+000	0+200	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
SANTA ENGRACIA	0+000	6+225	lzq.	C	Vulnerabilidad acuíferos
SANTA ENGRACIA	0+000	6+675	Dcha.	C	Vulnerabilidad acuíferos

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
SANTA ENGRACIA	0+200	0+985	lzq.	B	
SANTA ENGRACIA	0+450	0+600	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
SANTA ENGRACIA	0+600	1+050	Dcha.	B	
SANTA ENGRACIA	0+950	1+500	Dcha.	B	Robledal de Amarita
SANTA ENGRACIA	0+985	1+050	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
SANTA ENGRACIA	1+000	1+500	lzq.	B	Robledal de Amarita
SANTA ENGRACIA	1+050	1+175	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
SANTA ENGRACIA	1+050	1+875	lzq.	B	
SANTA ENGRACIA	1+175	1+925	Dcha.	B	
SANTA ENGRACIA	1+875	2+200	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
SANTA ENGRACIA	1+925	2+275	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
SANTA ENGRACIA	2+000	2+025	Dcha.	D	Recreo
SANTA ENGRACIA	2+025	2+050	Dcha.	D	Vertedero (Efluentes líquidos)
SANTA ENGRACIA	2+075	2+175	lzq.	C	Erosión

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
SANTA ENGRACIA	2+200	2+550	lza.	B	
SANTA ENGRACIA	2+275	3+550	Dcha.	B	
SANTA ENGRACIA	2+550	2+700	lza.	D	Vegetación ribera degradada
SANTA ENGRACIA	2+700	3+150	lza.	B	
SANTA ENGRACIA	3+150	3+425	lza.	D	Vegetación ribera degradada
SANTA ENGRACIA	3+425	5+675	lza.	B	
SANTA ENGRACIA	3+550	4+175	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
SANTA ENGRACIA	4+175	4+275	Dcha.	B	
SANTA ENGRACIA	4+275	4+350	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
SANTA ENGRACIA	4+300	4+325	Dcha.	D	Vertedero (Efluentes líquidos)
SANTA ENGRACIA	4+350	4+475	Dcha.	B	
SANTA ENGRACIA	4+475	4+650	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
SANTA ENGRACIA	4+650	4+950	Dcha.	B	
SANTA ENGRACIA	4+950	5+100	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
SANTA ENGRACIA	5+100	5+575	Dcha.	B	
SANTA ENGRACIA	5+575	5+600	Dcha.	D	Vertedero (Efluentes líquidos)



RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
SANTA ENGRACIA	5+600	5+850	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
SANTA ENGRACIA	5+675	5+850	lza.	D	Vegetación ribera degradada
SANTA ENGRACIA	5+850	6+575	Dcha.	B	
SANTA ENGRACIA	5+850	6+675	lza.	B	
SANTA ENGRACIA	6+575	7+175	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
SANTA ENGRACIA	6+675	6+925	lza.	D	Vegetación ribera degradada
SANTA ENGRACIA	6+850	6+875	lza.	D	Vertedero (Residuos sólidos)
SANTA ENGRACIA	6+925	8+925	lza.	B	
SANTA ENGRACIA	7+175	9+300	Dcha.	B	
SANTA ENGRACIA	7+425	8+550	Dcha.-lza.	C	Vulnerabilidad acuíferos
SANTA ENGRACIA	7+675	7+700	lza.	D	Vertedero (Efluentes líquidos)
SANTA ENGRACIA	9+300	9+750	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
SANTA ENGRACIA	8+925	9+025	lza.	D	Vegetación ribera
SANTA ENGRACIA	9+025	9+125	lza.	B	
SANTA ENGRACIA	9+125	9+985	lza.	D	Vegetación ribera
SANTA ENGRACIA	9+650	9+675	lza.	D	Vertedero (Efluentes)
SANTA ENGRACIA	9+750	10+625	Dcha.	B	
SANTA ENGRACIA	9+985	10+685	lza.	B	
SANTA ENGRACIA	10+685	10+850	lza.	D	Vegetación ribera
SANTA ENGRACIA	10+700	11+200	Dcha.	B	
SANTA ENGRACIA	10+825	10+850	lza.	D	Vertedero (Residuos)

## ZAIAS

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
ZAIA	0+000	5+700	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
ZAIA	0+000	5+725	lq.	D	Vegetación ribera degradada
ZAIA	0+000	14+650	Dcha.-lq.	C	Vulnerabilidad acuíferos
ZAIA	5+700	5+950	Dcha.	B	
ZAIA	5+725	5+975	lq.	B	
ZAIA	5+950	6+075	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
ZAIA	5+975	6+025	lq.	D	Vegetación ribera degradada
ZAIA	6+025	6+400	lq.	B	
ZAIA	6+075	6+400	Dcha.	B	
ZAIA	6+400	6+900	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
ZAIA	6+400	7+350	lq.	D	Vegetación ribera degradada
ZAIA	6+900	7+150	Dcha.	B	
ZAIA	7+150	7+350	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
ZAIA	7+350	9+200	Dcha.-lq.	B	
ZAIA	9+200	9+450	Dcha.-lq.	D	Vegetación ribera degradada
ZAIA	9+450	9+600	Dcha.-lq.	B	
ZAIA	9+600	9+675	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
ZAIA	9+875	10+000	Dcha.	B	

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
ZAIA	9+600	10+100	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
ZAIA	10+000	10+600	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
ZAIA	10+100	10+500	lzq.	B	
ZAIA	10+500	10+600	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
ZAIA	10+600	11+175	lzq.	B	
ZAIA	10+600	12+525	Dcha.	B	
ZAIA	11+175	11+425	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
ZAIA	11+425	11+850	lzq.	B	
ZAIA	11+850	13+200	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
ZAIA	12+525	15+500	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
ZAIA	13+200	13+825	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
ZAIA	13+825	15+500	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
ZAIA	15+500	18+000	Dcha.-lzq.	B	

### ALEGRÍA

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
ALEGRÍA	0+000	11+000	Dcha.-lzq.	D	Vegetación ribera degradada

## 2.2. Aspectos de componente hidráulica

Se especifican a continuación los diferentes tramos en los que se dividen los principales cauces de la cuenca del Zadorra y sus afluentes en función de la superficie de aportación.

#### NIVEL VI (C>600 Km<sup>2</sup>)

- ❖ Zadorra, de 0 a 38,3 km. (Confluencia con el Santo Tomás).

#### NIVEL V (400<C<600 Km<sup>2</sup>)

- ❖ Zadorra, de 38,3 a 42,3 km. (Confluencia con el Santa Engracia).

#### NIVEL IV (200<C<400 Km<sup>2</sup>)

- ❖ Zadorra, de 42,3 a 49 km. (Confluencia con el Barrundia).
- ❖ Ayuda, de 0 a punto límite con el Condado de Treviño.

#### NIVEL III (100<C<200 Km<sup>2</sup>)

- ❖ Zadorra, de 49 a 51,25 km. (Confluencia con el Etxebarri).
- ❖ Santa Engracia, de 0 a 11 km. (Embalse de Urrúnaga).
- ❖ Alegría, de 0 a 1,3 km. (Confluencia con el Aberasturi).

#### NIVEL II (200<C<400 Km<sup>2</sup>)

- ❖ Zadorra, de 51,25 a 59,3 km. (Confluencia con el Alivio).
- ❖ Alegría, de 1,3 a 4,4 km. (Confluencia con el Zerio).
- ❖ Zaias, de 0 a 12,9 km. (Confluencia con el Barranco del Monte).

#### NIVEL I (10<C<50 Km<sup>2</sup>)

- ❖ Zadorra, de 59,3 a 63 km. (Confluencia con el Zaraeta).
- ❖ Alegría, de 4,4 a 10,8. (Confluencia con el Alborcón).
- ❖ Zaias, de 12,9 a 18,2. (Confluencia con el Subialde).
- ❖ Rojo, de 0 km al punto límite con el Condado de Treviño.

### 2.3. Aspectos de Componente Urbanística

A continuación se relacionan los municipios que componen la cuenca del Zadorra y sus afluentes con el Planeamiento Urbanístico Vigente, los puentes de interés cultural existentes en cada municipio con su nombre y valoración, y los cascos históricos con la fecha de su declaración.

## **ZADORRA**

### **MUNICIPIO DE ELBURGO**

Normas Subsidiarias Tipo A.

Aprobadas definitivamente 7 de Junio de 1996.

### **MUNICIPIO DE BARRUNDIA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 12 de Abril de 1996.

#### Elementos de Interés Cultural

Puente Audikana 1, valoración B-5.

### **MUNICIPIO DE VITORIA-GASTEIZ**

Plan General de Ordenación Urbana.

Aprobado Definitivamente 7 de Noviembre de 1988.

#### Elementos de Interés Cultural

Puente de Abetxuko, valoración B-1

Puente de Astegieta, valoración B-4.

Puente de Gobeo, valoración B-8.

### **MUNICIPIO DE ARRAZÚA-UBARRUNDIA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 7 de Diciembre de 1987.

### **MUNICIPIO DE ASPARRENA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 22 de Julio de 1991.

### **MUNICIPIO DE SAN MILLÁN**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 13 de Mayo de 1996.

### **MUNICIPIO DE IRUÑA DE OCA**

Normas Subsidiarias Provinciales

Aprobadas Definitivamente 24 de Abril de 1990.

#### Elemento de Interés Cultural

Puente de Villodas, valoración A-10.

Puente de Momario, Valoración B-13.

Puente de Iruña-Trespuentes, valoración B-10.

Puente de Nanclares de la Oca, valoración A-7.

### **MUNICIPIO DE SALVATIERRA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 13 de Noviembre de 1995.

### **MUNICIPIO DE RIBERA ALTA**

Normas Subsidiarias Provinciales

Aprobadas Definitivamente 24 de Agosto de 1990.

### **MUNICIPIO DE RIBERA BAJA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 12 de Agosto de 1991.

### **MUNICIPIO DE ARMIÑÓN**

Normas Subsidiarias Provinciales

Aprobadas Definitivamente 24 de Agosto de 1990.

#### Elementos de Interés Cultural

Puente de Armiñón, valoración A-3.

Puente de Puente Nuevo, valoración B-14.

### **MUNICIPIO DE ZAMBRANA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 29 de Octubre de 1986.

### **MUNICIPIO DE BERANTEVILLA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 19 de Agosto 1992.

Elementos de Interés Cultural

Puente de Arce, valoración B-3.

**ZAIAS**

**MUNICIPIO DE CIGOITIA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 21 de Junio de 1995

**MUNICIPIO DE VITORIA - GASTEIZ**

Plan General de Ordenación Urbana.

Aprobadas Definitivamente 7 de Noviembre de 1988.

**SANTA ENGRACIA**

**MUNICIPIO DE DIMA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 30 de Agosto de 1988.

**MUNICIPIO DE ZEANURI**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 20 de Enero de 1986.

**MUNICIPIO DE UBIDEA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 7 de Agosto de 1993.

**MUNICIPIO DE CIGOITIA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 21 de Junio de 1995.

**MUNICIPIO DE ABADIÑO**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 7 de Febrero de 1989.

### **MUNICIPIO DE ATXONDO**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 13 de Noviembre de 1986.

### **MUNICIPIO DE ARAMAIO**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 6 de Marzo de 1996.

### **MUNICIPIO DE OTXANDIO**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 15 de Abril de 1987.

Elementos de Interés Cultural

Casco Histórico (BOPV de 24 de Febrero de 1987)

### **MUNICIPIO DE LEGUTIANO**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 25 de Agosto de 1989.

Elementos de Interés Cultural

Puente de Urbina 1, valoración B-16.

Casco Histórico (BOPV de 25 de Abril de 1991).

### **MUNICIPIO DE VITORIA - GASTEIZ**

Plan General de Ordenación Urbana.

Aprobadas Definitivamente 7 de Noviembre de 1988.

Elementos de Interés Cultural

Puente de Amarita, valoración B-2.

### **MUNICIPIO DE ARRAZÚA-UBARRUNDIA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 7 de Diciembre de 1987.

Elementos de Interés Cultural

Puente de Luko, valoración B-12.



## **ALEGRÍA**

### **MUNICIPIO DE ARRAZÚA - UBARRUDIA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 7 de Diciembre de 1987.

### **MUNICIPIO DE VITORIA - GASTEIZ**

Plan General de Ordenación Urbana.

Aprobadas Definitivamente 7 de Noviembre de 1988.

### **MUNICIPIO DE ELBURGO**

Normas Subsidiarias Tipo A.

Aprobadas Definitivamente 7 de Junio de 1996.

### **MUNICIPIO DE ALEGRÍA - DULANTZI**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 7 de Agosto de 1997.

### **MUNICIPIO DE IRURAIZ - GAUNA**

Normas Subsidiarias Tipo A.

Aprobadas Definitivamente 19 de Agosto de 1992.

### **MUNICIPIO DE SAN MILLÁN**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 13 de Mayo de 1996.

## **AYUDA**

### **MUNICIPIO DE BERANTEVILLA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 19 de Agosto de 1992.

Elementos de Interés Cultural

Casco Histórico (BOPV de 10 de Mayo de 1993).

### **MUNICIPIO DE BERNEDO**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 7 de Septiembre de 1990.

#### Elementos de Interés Cultural

Casco Histórico (BOPV de 1 de Diciembre de 1992).

Casco Histórico de Marquinez (BOPV de 24 de Diciembre de 1996).

### **ROJO**

### **MUNICIPIO DE BERANTEVILLA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 19 de Agosto de 1992.

### **3. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CUENCA DEL RÍO ARAIA**

La cuenca del Araia se sitúa en el extremo Nordeste del Territorio de Álava.

Los límites de la cuenca son: al Norte, la cuenca del río Oria; al Este, la Comunidad Foral Navarra, continuación de esta cuenca; al Sur, la cuenca del río Ega y al Oeste la del Zadorra.

El Araia nace en la ladera Sur de la sierra de Urquilla, en la fuente de Iturrioz, y recorre 16,5 km. antes de introducirse en tierras navarras.

Se trata de una subcuenca reducida y muy compacta de escasos 6 km. de anchura máxima, 16,5 km. de longitud máxima de cuenca, y 71 km<sup>2</sup>. de superficie en territorio alavés.

En la cabecera presenta una serie de tramos rocosos, con saltos de agua y constantes bifurcaciones.

El resto de la cuenca presenta alternancia de zonas llanas con otras más pronunciadas.

El río Araia recibe una serie de afluentes, en su mayoría de escasa entidad.

#### **3.1. Aspectos de componente medioambiental**

En esta cuenca está situado el ✧Robledal de Mezquia✧ con el nº 42 en el Listado Abierto de Áreas de Interés Naturalístico de las DOT. Asimismo, parte de esta cuenca alberga el espacio denominado por la ✧Red Natura 2000" como ✧Aizkorri✧.

A continuación se indica el tipo de protección en las márgenes correspondientes al curso principal del Araia con la localización del P.K. inicial y final de la zona, la dimensión en anchura de la protección y en aquellos puntos en

los que esta información puede tener valor se indica la vegetación existente, o la razón por la que dicha margen debe ser recuperada ó cualquier otra información que se ha considerado pertinente.

### ARAIA

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
ARAIA	0+000	9+800	Dcha.-Izq.	D	Vegetación ribera degradada
ARAIA	9+800	16+000	Dcha.-Izq.	B	
ARAIA	9+800	10+000	Dcha.	A	Robledal del Mezquia

### 3.2. Aspectos de Componente Hidráulica

Se especifican a continuación los diferentes tramos en los que se divide el cauce del Araia en función de la superficie de aportación.

#### NIVEL II (50<C<100 Km<sup>2</sup>)

- ✦ Araia, de 0 a 4 Km (Confluencia con el Ucuma).

#### NIVEL I (10<C<50 Km<sup>2</sup>)

- ✦ Araia, de 4 a 12 Km (Confluencia con el Estibarrí).

### 3.3. Aspectos de Componente Urbanística

A continuación se relacionan los municipios que componen la cuenca del Araia con el Planeamiento Urbanístico Vigente, los puentes de interés cultural existentes en cada municipio con su nombre y valoración, y los cascos históricos con la fecha de su declaración.

#### **MUNICIPIO DE SAN MILLÁN**

Normas Subsidiarias tipo B.

Aprobadas definitivamente el 13 de Mayo de 1996.

**MUNICIPIO DE ZALDUONDO**

Normas Subsidiarias tipo B.

Aprobadas Definitivamente 22 de Julio de 1991.

**MUNICIPIO DE ASPARRENA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 22 de Julio de 1991.

#### **4. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CUENCA DEL INGLARES**

La cuenca del río Inglares, se encuentra situada en un corredor natural, entre el valle del río Ayuda (Cuenca del Zadorra) y la depresión de La Rioja.

Limita al Norte con la cuenca del Zadorra y el Condado de Treviño (Burgos); al Este con la cuenca del Ega y al Oeste y al Sur con la cuenca del Ebro.

Tiene una superficie de 94 km<sup>2</sup>, enmarcados en territorio alavés.

El río Inglares nace en las laderas del Monte San León, por encima de los 1.000 m. En su tramo alto tiene un curso de dirección Sur-Norte. Tras atravesar el núcleo de Pipaón toma dirección Este-Oeste, manteniéndose en la misma dirección hasta su desembocadura en el Ebro, a una altura de 460 m. (s.n.m.), en las cercanías de Zambrana. En los 28 km. de recorrido tiene que salvar un fuerte desnivel, sobre todo en el trayecto entre los núcleos de Peñacerrada y Berganzo (aproximadamente 200 m. en 5 km.). En esta zona, aprovechando dicho desnivel, se ha construido una central hidroeléctrica.

Este corredor natural se encuentra perfectamente individualizado por dos líneas de relieve, paralelas entre sí, cuyas cumbres descienden hacia el Oeste.

Al situarse entre dos líneas montañosas paralelas, el cauce es rectilíneo y estrecho, con afluentes cortos, que recogen las aguas de las laderas en forma de barrancos y torrenteras.

La cuenca del río Inglares, de reducida superficie (94 km<sup>2</sup>), discurre por un valle de aproximadamente 4 km de anchura media, con arroyos que únicamente toman entidad en épocas de lluvia.

Su morfología es longilínea, triangular y marcadamente simétrica.

#### 4.1. Aspectos de Componente Medioambiental

A continuación se indica el tipo de protección en las márgenes correspondientes al curso principal de Inglares con la localización del P.K. inicial y final de la zona, la dimensión en anchura de la protección y en aquellos puntos en los que esta información puede tener valor se indica la vegetación existente, o la razón por la que dicha margen debe ser recuperada ó cualquier otra información que se ha considerado pertinente.

#### INGLARES

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
INGLARES	0+000	3+500	Dcha.-Izq.	D	Vegetación ribera
INGLARES	0+000	7+850	Dcha.	C	Vulnerabilidad acuíferos
INGLARES	0+000	9+475	Izq.	C	Vulnerabilidad acuíferos
INGLARES	3+500	3+750	Dcha.-Izq.	B	
INGLARES	3+750	4+475	Izq.	D	Vegetación ribera
INGLARES	3+750	4+885	Dcha.	D	Vegetación ribera
INGLARES	4+625	4+650	Izq.	C	Erosión
INGLARES	4+710	4+800	Izq.	D	Vegetación ribera
INGLARES	4+885	5+000	Izq.	D	Vegetación ribera
INGLARES	5+000	8+100	Dcha.	D	Vegetación ribera
INGLARES	5+375	7+900	Izq.	D	Vegetación ribera
INGLARES	8+100	8+550	Dcha.-Izq.	B	
INGLARES	8+100	9+350	Dcha.	C	Vulnerabilidad acuíferos
INGLARES	8+550	9+475	Dcha.-Izq.	D	Vegetación ribera
INGLARES	9+475	10+625	Dcha.-Izq.	B	
INGLARES	9+500	9+600	Dcha.	C	Vulnerabilidad acuíferos
INGLARES	10+125	13+000	Dcha.-Izq.	B	Barranco de Herrerías
INGLARES	10+625	11+250	Dcha.	D	Vegetación ribera
INGLARES	10+625	11+375	Izq.	D	Vegetación ribera
INGLARES	11+275	11+300	Dcha.	C	Estabilización de orillas
INGLARES	11+325	11+525	Izq.	C	Vulnerabilidad acuíferos

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
INGLARES	11+375	11+525	Dcha.	C	Vulnerabilidad acuíferos
INGLARES	11+375	12+600	Dcha.-lzq.	B	
INGLARES	12+000	12+875	lzq.	C	Vulnerabilidad acuíferos
INGLARES	12+000	13+000	Dcha.	C	Vulnerabilidad acuíferos
INGLARES	13+300	13+825	lzq.	D	Vegetación ribera
INGLARES	13+500	13+775	lzq.	C	Vulnerabilidad acuíferos
INGLARES	13+675	13+775	Dcha.	C	Vulnerabilidad acuíferos
INGLARES	14+025	14+225	Dcha.	D	Vegetación ribera
INGLARES	14+025	17+485	lzq.	D	Vegetación ribera
INGLARES	14+075	14+425	Dcha.	C	Vulnerabilidad acuíferos
INGLARES	15+000	19+400	Dcha.	D	Vegetación ribera
INGLARES	16+875	17+075	Dcha.-lzq.	C	Vulnerabilidad acuíferos
INGLARES	17+485	17+610	lzq.	B	
INGLARES	17+610	17+760	lzq.	D	Vegetación ribera
INGLARES	17+760	18+000	lzq.	B	
INGLARES	18+000	19+400	lzq.	D	Vegetación ribera
INGLARES	18+900	21+300	lzq.	C	Vulnerabilidad acuíferos
INGLARES	18+900	21+550	Dcha.	C	Vulnerabilidad acuíferos
INGLARES	19+400	22+250	Dcha.-lzq.	B	
INGLARES	22+250	23+500	Dcha.-lzq.	D	Vegetación ribera
INGLARES	23+600	23+775	Dcha.	C	Vulnerabilidad acuíferos
INGLARES	23+650	23+775	lzq.	C	Vulnerabilidad acuíferos
INGLARES	24+000	24+925	Dcha.	C	Vulnerabilidad acuíferos
INGLARES	24+550	24+925	Dcha.-lzq.	D	Vegetación ribera
INGLARES	26+025	26+425	lzq.	D	Vegetación ribera
INGLARES	26+025	26+725	Dcha.	D	Vegetación ribera
INGLARES	26+425	26+550	lzq.	B	
INGLARES	26+550	26+725	lzq.	D	Vegetación ribera
INGLARES	26+725	28+875	Dcha.-lzq.	B	
INGLARES	26+900	28+875	Dcha.-lzq.	C	Vulnerabilidad acuíferos



#### 4.2. Aspectos de Componente Hidráulica

Se especifican a continuación los diferentes tramos en los que se divide la cuenca del Inglares en función de la superficie de aportación.

##### NIVEL II (50<C<100 Km<sup>2</sup>)

- ✦ Inglares, de 0 a 13,95 Km (Confluencia con el Borranco del Molino).

##### NIVEL I (10<C<50 Km<sup>2</sup>)

- ✦ Inglares, de 13,95 a 25 Km (En Pipaón).

#### 4.3. Aspectos de Componente Urbanística

A continuación se relacionan los municipios que componen la cuenca del Inglaresi con el Planeamiento Urbanístico Vigente, los puentes de interés cultural existentes en cada municipio con su nombre y valoración, y los cascos históricos con la fecha de su declaración.

##### **MUNICIPIO DE BERANTEVILLA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente el 19 de Agosto de 1992.

##### Elementos de Interés Cultural

Caso Histórico (BOPV de 10 de Mayo de 1993)

##### **MUNICIPIO DE ZAMBRANA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente el 29 de Octubre de 1989.

##### **MUNICIPIO DE PEÑACERRADA**

Normas Subsidiarias Tipo B

Aprobado Definitivamente 16 de Junio de 1993.

##### Elementos de Interés Cultural

Caso Histórico (BOPV de 19 de Febrero de 1990)

## **MUNICIPIO DE LAGRÁN**

Normas Subsidiarias Tipo A

Aprobadas Definitivamente 24 de Febrero de 1992.

## **5. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CUENCA DEL EGA**

La práctica totalidad del curso alto del río Ega, con excepción de un pequeño enclave navarro entre Bernedo y Sta. Cruz de Campezo y otro burgalés en cabecera de cuenca, en su margen izquierda, discurre por el Sureste de la provincia de Álava.

La cuenca limita al Norte con las del Araia y el Zadorra, al Oeste con la del Zadorra y el Condado de Treviño (Burgos); al Sur con el Ebro; y al Este se adentra en territorio navarro.

De los 450 Km<sup>2</sup> que comprende la cuenca del Ega, 349,2 Km<sup>2</sup> pertenecen a la C.A.P.V., dentro del territorio alavés.

El nombre de "Montaña Alavesa" caracteriza a esta amplia zona, perfectamente delimitada al Norte por la Sierra de Entzia y los Montes de Iturrieta, que separan este área de la cuenca del Zadorra. Por el Sur, la Sierra de Cantabria la individualiza de La Rioja alavesa y la Navarra Media.

El Ega nace en la sierra de Cantabria, a 750 m sobre el nivel del mar, para desembocar en el Ebro tras su paso por Álava y Navarra.

El cauce principal tiene una longitud, a su paso por la C.A.P.V., de unos 28 km.

El curso del río Ega aparece, en su tramo alavés, con una estructura en la que el eje principal, al discurrir al pie de la barrera meridional de esta zona, tiene tan sólo aportes de cierta entidad por su lado izquierdo. El río Ega surge de una serie de arroyos que, procedentes de las laderas del Semendia y Palomares, confluyen en las cercanías de Lagrán. Desde este punto, el curso principal del río toma una dirección Oeste-Este, que a grandes rasgos mantendrá en todo su trayecto por Álava.

Tras atravesar la zona de Bernedo en las cercanías de Angostina, penetra

durante un corto tramo en Navarra. De nuevo, en la zona alavesa, se introduce en la depresión de Campezo, en cuyo trayecto recibe los afluentes más importantes de su cabecera. Como consecuencia de la disposición del relieve, por la derecha apenas recoge sino pequeños arroyos que descienden por las laderas del Yoar. Por su orilla izquierda, en cambio, recibe al Izkiz que, procedente de los montes del mismo nombre, ve aumentado su caudal en las cercanías de Bujanda por el río Berrón (Ega de Azaceta). Este último procede de la zona de Azaceta, atravesando la depresión diapírica de Maeztu, donde recibe al Musitu, incorporando posteriormente, por la izquierda, en las cercanías de Antoñana, el Sabando. Reunidos todos estos caudales, se unen posteriormente al curso principal del Ega en las cercanías de Campezo. Entre este punto y el límite con Navarra recibe por la izquierda a los ríos Rosaria e Istorá, ambos procedentes del valle de Arana.

#### 5.1. Aspectos de Componente Medioambiental

Dentro de la cuenca del Ega se sitúa el Parque Natural de Izkiz, considerado asimismo como espacio de la "Red Natural 2000" recogido en el Listado Abierto de Áreas de Interés Naturalístico de la DOT con el nº 2. Se sitúa también la Laguna de Olandina recogida en el listado de las DOT con el nº 45.

A continuación se indica el tipo de protección en las márgenes del curso principal del Ega con la localización del P.K. inicial y final de la zona, la dimensión en anchura de la protección y en aquellos puntos en los que esta información puede tener valor se indica la vegetación existente, o la razón por la que dicha margen debe ser recuperada ó cualquier otra información que se ha considerado pertinente.

#### EGA

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
EGA	2+175	3+825	Dcha.-Izq.	B	Barranco de La Dormida
EGA	2+175	3+625	Izq.	B	
EGA	2+175	3+825	Dcha.	B	

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
EGA	2+175	11+075	Dcha.-Izq.	C	Vulnerabilidad acuíferos
EGA	3+625	8+900	Izq.	D	Vegetación ribera
EGA	3+825	3+925	Dcha.	D	Vegetación ribera
EGA	3+925	4+075	Dcha.	B	
EGA	4+075	4+450	Dcha.	D	Vegetación ribera
EGA	4+450	4+775	Dcha.	B	
EGA	4+775	4+900	Dcha.	D	Vegetación ribera
EGA	4+900	5+275	Dcha.	B	
EGA	5+275	5+450	Dcha.	D	Vegetación ribera
EGA	5+500	5+600	Dcha.	C	Estabilización de orillas
EGA	5+575	5+600	Izq.	C	Estabilización de orillas
EGA	5+750	8+900	Dcha.	B	
EGA	6+700	6+725	Dcha.	C	Erosión
EGA	7+000	7+025	Dcha.	C	Erosión
EGA	8+900	9+575	Dcha.-Izq.	B	
EGA	9+575	9+875	Dcha.-Izq.	D	Vegetación ribera
EGA	9+875	11+075	Dcha.-Izq.	B	
EGA	18+950	19+400	Dcha.-Izq.	B	
EGA	18+950	19+950	Dcha.-Izq.	B	Desfiladero de Angostina
EGA	18+950	23+225	Dcha.-Izq.	C	Vulnerabilidad acuíferos
EGA	19+400	19+950	Dcha.	D	Vegetación ribera
EGA	19+400	19+850	Izq.	D	Vegetación ribera
EGA	20+075	20+150	Izq.	D	Vegetación ribera
EGA	20+400	20+500	Dcha.-Izq.	D	Vegetación ribera
EGA	20+850	21+025	Dcha.	D	Vegetación ribera
EGA	20+950	21+025	Izq.	D	Vegetación ribera
EGA	21+300	24+250	Izq.	D	Vegetación ribera
EGA	21+300	24+375	Dcha.	D	Vegetación ribera
EGA	23+950	32+850	Dcha.-Izq.	C	Vulnerabilidad acuíferos
EGA	25+000	25+750	Dcha.-Izq.	D	Vegetación ribera
EGA	25+450	25+475	Dcha.	C	Erosión
EGA	27+350	27+625	Dcha.-Izq.	D	Vegetación ribera

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
EGA	28+500	28+550	Izq.	D	Vegetación ribera
EGA	28+950	29+125	Dcha.-Izq.	B	
EGA	29+475	29+700	Izq.	D	Vegetación ribera
EGA	29+475	29+950	Dcha.	D	Vegetación ribera
EGA	30+000	31+000	Dcha.	D	Vegetación ribera
EGA	32+060	32+675	Dcha.-Izq.	B	
EGA	32+675	33+400	Dcha.-Izq.	D	Vegetación ribera

## 5.2. Aspectos de Componente Hidráulica

Se especifican a continuación los diferentes tramos en los que se divide la cuenca del Ega en función de la superficie de aportación.

### NIVEL IV (200<C<400 Km<sup>2</sup>)

- ✧ Ega, de 0 a 7,2 km. (Confluencia con afluente en Santa Cruz de Campezo).

### NIVEL III (100<C<200 Km<sup>2</sup>)

- ✧ Ega, de 7,2 a 11 km. (Punto en el cual el río sale del Territorio Histórico).

### NIVEL II (50<C<100 Km<sup>2</sup>)

- ✧ Ega, de 19 km. (Salida de Navarra y entrada en el Territorio Histórico) a 23,9 km. (Confluencia con el Urturi).

### NIVEL I (10<C<50 Km<sup>2</sup>)

- ✧ Ega, de 23,9 a 31 km.

## 5.3. Aspectos de Componente Urbanística

A continuación se relacionan los municipios que componen la cuenca del Ega con el Planeamiento Urbanístico Vigente, los puentes de interés cultural

existentes en cada municipio con su nombre y valoración y los cascos históricos con la fecha de su declaración.

#### **MUNICIPIO DE ARRAIA - MAEZTU**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobado Definitivamente 5 de Marzo de 1993.

Elementos de Interés Cultural

Puente de La Carcava, valoración B11.

#### **MUNICIPIO DE VALLE DE ARANA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobado Definitivamente el 22 de Marzo de 1995

#### **MUNICIPIO DE BERNEDO**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobado Definitivamente 7 de Septiembre de 1990.

#### **MUNICIPIO DE CAMPEZO**

Normas Subsidiarias Provinciales

Aprobado Definitivamente 24 de Agosto de 1990.

Elementos de Interés Cultural

Casco Histórico de Antoñana (BOPV de 19 de Febrero de 1991).

#### **MUNICIPIO DE LAGRÁN**

Normas Subsidiarias Tipo A.

Aprobado Definitivamente 24 de Febrero de 1992.

Elementos de Interés Cultural

Casco Histórico (BOPV de 25 de Mayo de 1994).

## **6. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CUENCA DEL EBRO**

La cuenca del río Ebro delimita el extremo Sur de la Comunidad Autónoma Vasca (Territorio de Álava). En este Territorio, al Norte queda limitada por las cuencas de sus afluentes alaveses (Inglares, Bayas, Omecillo, Ega y Zadorra).

La parte de la cuenca del Ebro perteneciente a la C.A.P.V. corresponde a zonas de su margen izquierda que se presentan de manera discontinua y siempre delimitada al Sur por el propio río.

Esta discontinuidad se debe a que en el recorrido del río hay áreas que, o bien pertenecen a otras cuencas de la propia C.A.P.V., o pertenecen a otras comunidades autónomas (Castilla León y La Rioja).

El río Ebro, entre su nacimiento en Fontibre (Cantabria) y su desembocadura en el Mediterráneo, recorre 928 km. y su cuenca tiene una extensión superficial de 85.997 km<sup>2</sup> (la séptima parte de la Península Ibérica). En la zona próxima del Mediterráneo alcanza un caudal de 540 m<sup>3</sup>/sg., después de haber sufrido a lo largo de su recorrido numerosas derivaciones con destino a los regadíos.

La extensión total de la cuenca dentro de la C.A.P.V. es de unos 350 km<sup>2</sup>.

El límite septentrional de la cuenca está formado por la alineación montañosa de la sierra de Cantabria-Toloño, con alturas que superan los 1.000 m. (Puerto de la Herrera, 1.100 m.; Cervera, 1.336 m.; Castillo, 1.436 m.; Peña del León, 1.392 m.) y, la meridional, por el río Ebro. Esta alineación, interrumpida por profundos collados (La Herrera, Ribas del Tereso), posee dirección general Este-Oeste, intensamente plegada y fracturada.

Es una cubeta en la que se produjeron importantes fenómenos simultáneos de hundimiento y depósito de aportes sedimentarios continentales; de ahí que predominen los relieves horizontales o subhorizontales, presentando los típicos modelados de cerros, cuevas, glacis, etc.

En el centro de la comarca puede citarse la existencia de dos lagunas de



modestas dimensiones. Son las lagunas de Carralagroño y de Carravalseca, que constituyen el único vestigio de otras anteriores que fueron drenadas para, tras su desecación, ser convertidas en zonas de cultivo.

El río Ebro inicia su aproximación desde Burgos a la Rioja Alavesa recibiendo por su margen izquierda al río Purón, tras lo cual es retenido por el embalse de Sobrón, lugar a partir del cual se constituye a lo largo de 20 km. en límite entre las Comunidades Autónomas de Castilla-León y del País Vasco. Es un tramo donde recibe a otro afluente, el Omecillo que, llegando a Miranda de Ebro (Burgos), juntará sus aguas con las procedentes del río Bayas.

El siguiente afluente de importancia que recibe es el Zadorra que, procedente de la Llanada Alavesa, vierte sus aguas, como todos los anteriores, en la margen izquierda. Después de atravesar los montes Obarenses y encajarse en las "Conchas de Haro" comienza a trazar pronunciados meandros, causados por la escasa pendiente que posee la depresión que allí se localiza.

A lo largo de su recorrido por la Rioja Alavesa, el río Ebro marca el límite entre el País Vasco y la Comunidad Autónoma de La Rioja. Cerca ya de Haro (La Rioja), el río Tirón se incorpora al Ebro, tras previamente haber sido beneficiado por el caudal procedente del río Oja (de donde toma el nombre la comarca).

Durante su recorrido por tierras de la Rioja Alavesa, el Ebro recibe por su margen izquierda los ríos que drenarán la comarca, entre los que destacan, dentro de sus modestos caudales, el Rubialgos, el río San Ginés, el Oyón (Yécora), que desemboca en las proximidades de Logroño, y el arroyo Labraza, justo en el punto en el que el Ebro abandona la C.A.P.V.

Como ya se ha comentado anteriormente, el río Ebro, a su paso por la C.A.P.V., si exceptuamos las subcuencas alavesas que se han analizado por separado, presenta una morfología discontinua, con afluentes de escasa entidad (todos ellos en la margen izquierda), aunque ocupando una apreciable superficie (350 km<sup>2</sup>), con una anchura máxima, de esta margen izquierda, de 14 km. a la altura de Laguardia.

### 6.1. Aspectos de Componente Medioambiental

En esta cuenca se encuentran situado el Biotopo Protegido de las Lagunas de Carralagroño, Carravalseca y Prao de la Paul y el Lago de Arreo- Caicedo Yuso, este ultimo perteneciente a la Red Natura 2000.

Además se incluyen dentro de la cuenca del Ebro las siguientes zonas que forman parte del Listado Abierto de Áreas de Interés Naturalístico de la DOT:

- ✧ Carrascal de Navaridas, recogida con el nº 48.
- ✧ Pinar de Dueñas, recogida con el nº 49.
- ✧ Coscojal de Laserna, recogida con el nº 50.

A continuación se indica el tipo de protección existente en la margen izquierda del Ebro indicando la localización mediante el P.K. inicial y final de la zona, la dimensión en anchura de ésta y en aquellos puntos, en los que esta información puede tener valor se indica la vegetación existente, ó la razón por la que dicha margen debe ser recuperada ó cualquier otra información que se ha considerado pertinente.

#### EBRO

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
EBRO	0+000	1+450	lza.	C	Vulnerabilidad
EBRO	0+925	0+950	lza.	D	Extracción minera
EBRO	1+775	5+625	lza.	B	
EBRO	5+625	6+375	lza.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	6+375	6+875	lza.	B	

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
EBRO	6+875	7+475	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	7+625	10+575	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	10+575	11+050	lzq.	B	
EBRO	11+050	14+175	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	14+750	15+000	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	15+225	15+775	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	15+875	16+000	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	16+100	16+250	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	16+325	18+350	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	18+350	20+775	lzq.	B	Vegetación ribera degradada
EBRO	20+775	23+150	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	21+125	21+150	lzq.	D	Recreo
EBRO	23+150	23+725	lzq.	B	
EBRO	23+725	25+190	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	25+190	25+600	lzq.	B	
EBRO	25+500	25+525	lzq.	D	Vertedero (Residuos sólidos)
EBRO	25+600	26+850	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	25+700	25+725	lzq.	C	Erosión
EBRO	27+075	31+925	lzq.	D	Vegetación ribera degradada

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
EBRO	27+975	28+000	lzq.	D	Vertedero (Residuos sólidos)
EBRO	28+300	28+325	lzq.	D	Vertedero (Residuos sólidos)
EBRO	31+925	32+650	lzq.	B	
EBRO	32+650	33+375	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	33+375	33+925	lzq.	B	
EBRO	33+925	34+900	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	34+900	35+525	lzq.	B	
EBRO	35+525	36+950	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	37+050	37+075	lzq.	D	Vertedero (Residuos sólidos)
EBRO	37+100	40+000	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	98+625	101+350	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	98+875	98+900	lzq.	D	Vertedero (Efluentes líquidos)
EBRO	101+350	101+450	lzq.	B	
EBRO	101+450	102+675	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	102+250	102+275	lzq.	C	Estabilización de orillas
EBRO	102+350	102+375	lzq.	D	Vertedero (Efluentes líquidos)
EBRO	102+675	104+400	lzq.	B	
EBRO	104+050	104+150	lzq.	C	Erosión
EBRO	104+085	104+110	lzq.	D	Recreo

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
EBRO	104+500	104+860	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	105+340	105+475	lzq.	B	
EBRO	105+475	105+600	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	105+600	106+225	lzq.	B	
EBRO	106+225	106+440	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	106+440	107+200	lzq.	B	
EBRO	106+450	106+475	lzq.	D	Recreo
EBRO	105+600	107+050	lzq.	A	Carrascal de Fontecha
EBRO	107+200	108+235	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	107+650	107+675	lzq.	D	Vertedero (Residuos sólidos)
EBRO	107+825	107+850	lzq.	D	Vertedero (Residuos sólidos)
EBRO	107+925	107+950	lzq.	D	Vertedero (Residuos sólidos)
EBRO	108+200	108+225	lzq.	D	Vertedero (Residuos sólidos)
EBRO	108+235	108+450	lzq.	B	
EBRO	108+450	109+725	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	108+675	108+700	lzq.	D	Vertedero (Residuos sólidos)
EBRO	109+100	109+125	lzq.	C	Estabilización de orillas
EBRO	109+725	111+900	lzq.	B	
EBRO	111+900	112+350	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	112+350	113+500	lzq.	B	

★ MEMORIA PARTICULAR

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
EBRO	113+500	113+875	lza.	D	Vegetación ribera degradada
EBRO	113+875	116+150	lza.	B	
EBRO	115+700	115+725	lza.	D	Recreo

## 6.2. Aspectos de Componente Hidráulica

Se especifica a continuación el único tramo en el que se divide el cauce del Ebro en función de la superficie de aportación.

### NIVEL VI (C>600 Km<sup>2</sup>)

- ✦ Margen izquierda del río Ebro en todo su cauce dentro del Territorio Histórico.

## 6.3. Aspectos de Componente Urbanística

A continuación se relacionan los municipios que componen la cuenca del Ebro con el Planeamiento Urbanístico Vigente, los puentes de interés cultural existentes con su nombre y valoración y los cascos históricos con la fecha de su declaración.

### **MUNICIPIO DE LANTARÓN**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente el 15 de Enero de 1993.

#### Elementos de Interés Cultural

Puente de Berguencia, valoración A-4.

### **MUNICIPIO DE VALDEGOVIA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobado Definitivamente 6 de Mayo de 1992.

### **MUNICIPIO DE ZAMBRANA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 29 de Octubre de 1986.

### **MUNICIPIO DE LABASTIDA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 4 de Noviembre de 1988.

### **MUNICIPIO DE SAMANIEGO**

Normas Subsidiarias Tipo A.

Aprobadas Definitivamente 10 de Septiembre de 1997.

### **MUNICIPIO DE CRIPÁN**

Proyecto de Delimitación de Suelo Urbano

Aprobadas Definitivamente 26 de Marzo de 1997.

### **MUNICIPIO DE LEZA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 17 de Marzo de 1978.

### **MUNICIPIO DE VILLABUENA DE ÁLAVA**

Normas Subsidiarias Tipo A.

Aprobadas Definitivamente 3 de Abril de 1995.

### **MUNICIPIO DE NAVARIDAS**

Normas Subsidiarias Tipo A.

Aprobadas Definitivamente 19 de Septiembre de 1988.

### **MUNICIPIO DE ELCIEGO**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 24 de Febrero de 1992

Elementos de Interés Cultural

El puente de Elciego 3, valoración B-6.

Casco Histórico (BOPV de 25 de Noviembre de 1989).

### **MUNICIPIO DE BAÑOS DE EBRO**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 10 de Agosto de 1992.

### **MUNICIPIO DE LAGUARDIA**

Normas Subsidiarias Tipo B.



Aprobadas Definitivamente 5 de Mayo de 1990.

Elementos de Interés Cultural

Casco Histórico (BOPV de 21 de Marzo de 1988).

**MUNICIPIO DE LAPUEBLA DE LABARCA**

Normas Subsidiarias Provinciales

Aprobadas Definitivamente 24 de Agosto de 1990.

**MUNICIPIO DE ELVILLAR**

Normas Subsidiarias Provinciales

Aprobadas Definitivamente 24 de Agosto de 1990.

**MUNICIPIO DE LANCIEGO**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 21 de Marzo de 1997.

Elementos de Interés Cultural

Puente Atantible, valoración A-5.

**MUNICIPIO DE OYON - OION**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 11 de Julio de 1997.

Elementos de Interés Cultural

Casco Histórico en Oyon y en Labraza (BOPV de 19 de Febrero de 1991)

**MUNICIPIO DE MOREDA DE ÁLAVA**

Normas Subsidiarias Provinciales

Aprobadas Definitivamente 24 de Agosto de 1990.

## **7. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CUENCA DEL BAYAS**

El río Bayas cruza de Norte a Sur el territorio alavés por su parte occidental, aunque tiene su nacimiento en Bizkaia.

Los límites de la cuenca son: al Norte, la cuenca del Nervión; al Este, la del Zadorra; al Sur, la provincia de Burgos; y al Oeste, las cuencas del Omecillo y el Ebro alavés.

La cuenca del Bayas tiene una superficie de 289 km<sup>2</sup>, integrados en su práctica totalidad en Álava.

Tras el Zadorra, el Bayas es el segundo afluente en importancia del Ebro, entre los que pertenecen a la C.A.P.V..

Nace tras la unión de varios arroyos que descienden de las faldas meridionales de la sierra del Gorbea, a cota cercana a los 1.000 m. de altitud, y pasa por el pueblo de Murguía en dirección Suroeste.

La longitud del curso del Bayas entre Murguía y su incorporación al Ebro en las proximidades de Miranda de Ebro, en Burgos, es de 56 Km.

Una vez pasada la localidad de Murguía, toma rumbo al Sur, hacia el valle de Cuartango, dominado al Este por la escarpada sierra de Badaya y al Oeste por los montes de Guibijo, Santiago y Cárcamo. Discurre, durante un largo trayecto, paralelo a la línea férrea de Bilbao a Miranda hasta Ribabellosa.

La naturaleza y disposición de los materiales han originado un relieve de formas poco rígidas y vertientes suaves, que desde los 900 metros descienden hasta los 450 m., donde los relieves se caracterizan por horizontes más amplios.

En función de ciertos rasgos climáticos, litológicos y de paisaje vegetal, pueden distinguirse cuatro comarcas naturales a lo largo de los casi 60 Km que el

Bayas recorre desde las faldas del Gorbea hasta llegar al Ebro. Esas cuatro comarcas son: las montañas de la divisoria cántabro-mediterránea (macizo del Gorbea), los valles subatlánticos (Zuya y Cuartango), las montañas de transición (desfiladeros de Techa y Hereña) y los valles submediterráneos (Riberas Alta y Baja, y zona de Miranda de Ebro).

La relación entre el desarrollo del cauce principal y la longitud máxima de la cuenca es 1,5 y la anchura máxima, medida perpendicularmente al cauce principal, no supera los 12 km., siendo 4 km. la anchura media, para una superficie de cuenca de 289 km<sup>2</sup>.

Se trata de una cuenca lineal, longilínea y escasamente ramificada, al discurrir entre cadenas montañosas próximas.

La estructura de drenaje se asimila a un sistema enrejado, donde los tributarios son paralelos y se incorporan al cauce principal formando ángulos rectos.

Tanto en la cuenca media como en la cuenca baja la margen derecha se encuentra más desarrollada, al contrario de lo que ocurre en la cuenca alta, lo que configura una peculiar asimetría en la morfología del conjunto.

### **7.1. Aspectos de Componente Medioambiental**

Dentro de la cuenca del Bayas, en la zona de cabecera de cuenca se sitúa el Parque Natural del Gorbea; así mismo, dentro de esta cuenca se encuentran varias zonas recogidas en el Listado Abierto de Áreas de Interés Naturalístico de las DOT denominadas ✧Robledal del Monte Godamo y Robledales de Fondo de Valle de Zuia✧ con los Números de 39 y 38 respectivamente.

A continuación se indica el tipo de protección en las márgenes del cauce principal del Bayas con la localización del P.K. inicial y final de la zona, la dimensión en anchura de la protección y en aquellos puntos en los que esta

información puede tener valor se indica la vegetación existente, o la razón por la que dicha margen debe ser recuperada ó cualquier otra información que se ha considerado pertinente.

### BAYAS

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
BAYAS	0+000	1+525	Dcha.-Izq.	D	Vegetación ribera
BAYAS	1+175	1+200	Izq.	D	Recreo
BAYAS	1+900	2+525	Izq.	B	
BAYAS	2+025	2+050	Izq.	C	Erosión
BAYAS	2+075	2+600	Dcha.	B	
BAYAS	2+525	3+150	Izq.	D	Vegetación ribera
BAYAS	2+600	3+075	Dcha.	D	Vegetación ribera
BAYAS	2+625	2+650	Izq.	C	Erosión
BAYAS	3+075	3+940	Dcha.	B	
BAYAS	3+150	3+940	Izq.	B	
BAYAS	3+940	4+225	Dcha.	D	Vegetación ribera
BAYAS	3+940	4+375	Izq.	D	Vegetación ribera
BAYAS	4+225	4+825	Dcha.	B	
BAYAS	4+375	6+275	Izq.	B	
BAYAS	4+825	4+900	Dcha.	D	Vegetación ribera
BAYAS	4+900	6+350	Dcha.	B	
BAYAS	6+275	6+350	Izq.	B	
BAYAS	6+350	6+500	Dcha.	D	Vegetación ribera
BAYAS	6+350	6+725	Izq.	B	
BAYAS	6+500	6+725	Dcha.	B	
BAYAS	6+725	6+890	Dcha.-Izq.	D	Vegetación ribera
BAYAS	6+890	9+125	Izq.	B	
BAYAS	6+890	9+200	Dcha.	B	
BAYAS	9+150	9+750	Izq.	C	Erosión

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
BAYAS	9+275	9+725	Dcha.	C	Erosión
BAYAS	9+375	9+400	Dcha.	C	Estabilización de orillas
BAYAS	9+500	9+525	lzq.	C	Estabilización de orillas
BAYAS	9+750	9+775	lzq.	C	Erosión
BAYAS	9+800	10+275	lzq.	B	
BAYAS	9+800	10+825	Dcha.	B	
BAYAS	10+275	12+150	lzq.	D	Vegetación ribera
BAYAS	10+750	10+950	Dcha.	C	Erosión
BAYAS	10+825	10+850	Dcha.	C	Estabilización de orillas
BAYAS	10+825	12+150	Dcha.	D	Vegetación ribera
BAYAS	11+250	11+275	lzq.	D	Vertedero de residuos
BAYAS	11+475	11+500	Dcha.	C	Erosión
BAYAS	11+525	11+550	lzq.	C	Erosión
BAYAS	12+150	12+775	Dcha.	B	
BAYAS	12+150	12+825	lzq.	B	
BAYAS	12+775	16+150	Dcha.	D	Vegetación ribera
BAYAS	12+825	16+690	lzq.	D	Vegetación ribera
BAYAS	15+000	15+910	lzq.	A	Sierra de Tuyo
BAYAS	15+150	35+375	lzq.	C	Vulnerabilidad acuíferos
BAYAS	15+150	36+275	Dcha.	C	Vulnerabilidad acuíferos
BAYAS	16+150	16+250	Dcha.	B	
BAYAS	16+250	16+450	Dcha.	D	Vegetación ribera
BAYAS	16+700	17+950	Dcha.	D	Vegetación ribera
BAYAS	17+190	17+950	lzq.	D	Vegetación ribera
BAYAS	17+400	20+650	Dcha.-lzq.	A	Desfiladero de Techa
BAYAS	17+950	18+525	Dcha.	B	
BAYAS	17+950	18+300	lzq.	B	
BAYAS	18+300	18+850	lzq.	D	
BAYAS	18+300	19+425	lzq.	C	Estabilización de orillas
BAYAS	18+525	19+525	Dcha.	D	Vegetación ribera

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
BAYAS	18+850	22+315	lzq.	B	
BAYAS	18+900	18+925	Dcha.-lzq.	C	Estabilización de orillas
BAYAS	19+525	19+675	Dcha.	B	
BAYAS	19+675	20+235	Dcha.	B	
BAYAS	20+235	20+375	Dcha.	B	
BAYAS	20+375	22+225	Dcha.	B	
BAYAS	22+225	23+800	Dcha.	D	Vegetación ribera
BAYAS	22+315	22+625	lzq.	D	Vegetación ribera
BAYAS	22+450	26+250	Dcha.	B	
BAYAS	22+625	22+950	lzq.	B	
BAYAS	22+950	23+250	lzq.	D	Vegetación ribera
BAYAS	23+250	30+450	lzq.	B	
BAYAS	23+800	24+225	Dcha.	B	
BAYAS	26+250	26+525	Dcha.	D	Vegetación ribera
BAYAS	26+525	32+540	Dcha.	B	
BAYAS	28+675	28+700	lzq.	C	Erosión
BAYAS	30+450	30+620	lzq.	D	Vegetación ribera
BAYAS	30+620	31+185	lzq.	B	
BAYAS	31+185	31+675	lzq.	D	Vegetación ribera
BAYAS	31+675	33+000	lzq.	B	
BAYAS	32+540	33+250	Dcha.	D	Vegetación ribera
BAYAS	32+925	32+950	lzq.	D	Vertedero de residuos
BAYAS	33+000	33+250	lzq.	D	Vegetación ribera
BAYAS	33+250	34+025	Dcha.-lzq.	B	
BAYAS	34+025	34+350	lzq.	D	Vegetación ribera
BAYAS	34+025	34+400	Dcha.	D	Vegetación ribera
BAYAS	34+350	39+000	lzq.	B	
BAYAS	34+400	39+050	Dcha.	B	
BAYAS	35+950	36+125	lzq.	C	Erosión
BAYAS	38+300	38+325	Dcha.-lzq.	C	Erosión
BAYAS	39+000	39+665	lzq.	B	
BAYAS	39+050	39+160	Dcha.	D	Vegetación ribera

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
BAYAS	39+100	39+125	Dcha.	C	Erosión
BAYAS	39+160	39+300	Dcha.	B	
BAYAS	39+300	39+500	Dcha.	B	
BAYAS	39+665	40+450	Dcha.	B	
BAYAS	39+790	40+875	lzq.	B	
BAYAS	40+650	40+775	Dcha.	B	
BAYAS	40+750	40+775	Dcha.	C	Erosión
BAYAS	40+775	40+850	Dcha.	D	Vegetación ribera
BAYAS	40+850	41+225	Dcha.	B	
BAYAS	41+025	41+050	lzq.	D	Vertedero de residuos
BAYAS	41+085	41+225	lzq.	B	
BAYAS	41+225	53+325	Dcha.-lzq.	B	
BAYAS	41+300	41+550	Dcha.	B	
BAYAS	42+700	44+140	Dcha.-lzq.	A	Robledales de fondo de
BAYAS	44+200	44+915	Dcha.	B	
BAYAS	46+525	56+500	lzq.	A	Parque Natural de Gorbea
BAYAS	46+625	56+500	Dcha.	A	Parque Natural de Gorbea
BAYAS	47+075	47+300	Dcha.-lzq.	C	Erosión
BAYAS	47+150	47+175	Dcha.	D	Recreo
BAYAS	47+875	47+950	lzq.	C	Erosión
BAYAS	47+900	47+950	Dcha.	C	Erosión
BAYAS	48+750	49+025	Dcha.-lzq.	C	Erosión
BAYAS	48+900	48+925	lzq.	D	Recreo

## 7.2. Aspectos de Componente Hidráulica

Se especifican a continuación los diferentes tramos en los que se divide el cauce del Bayas en función de la superficie de aportación.

NIVEL IV (200<C<400 Km<sup>2</sup>)

- ❖ Bayas, de 0 a 17,3 km. (Puente Subijana- Morillas)

NIVEL III (100<C<200 Km<sup>2</sup>)

- ❖ Bayas, de 17,3 a 34,2 Km (Confluencia con el Badillo).

NIVEL II (50<C<100 Km<sup>2</sup>)

- ❖ Bayas, de 34,2 a 41,5 Km (Confluencia con el Goba).

NIVEL I (10<C<50 Km<sup>2</sup>)

- ❖ Bayas, de 41,5 a 52,1 Km (Confluencia con el Larreakorta).

### 7.3. Aspectos de Componente Urbanística

A continuación se relacionan los municipios que componen la cuenca del Bayas con el Planeamiento Urbanístico Vigente, los puentes de interés cultural existentes con su nombre y valoración y los cascos históricos con la fecha de su declaración.

#### **MUNICIPIO DE OROZKO**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 28 de Junio de 1995.

#### **MUNICIPIO DE ZUYA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 18 de Julio de 1997.

#### **MUNICIPIO DE URKABUSTAIZ**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 2 de Junio de 1997.

#### **MUNICIPIO DE CUARTANGO**

Normas Subsidiarias Tipo A.

Aprobadas Definitivamente 7 de Marzo de 1997.



Elementos de Interés Cultural

Puente de Anda, valoración A-1.

Puente de Aprikano, valoración A-2.

Puente de Marubal-San Roque, valoración A-6.

Puente de Sendadrano, valoración A-8.

**MUNICIPIO DE IRUÑA DE OCA**

Normas Subsidiarias Provinciales

Aprobadas Definitivamente 24 de Agosto de 1990.

**MUNICIPIO DE RIBERA ALTA**

Normas Subsidiarias Provinciales

Aprobadas Definitivamente 24 de Agosto de 1990.

Elementos de Interés Cultural

Puente de Hereña, valoración B-9.

**MUNICIPIO DE LANTARÓN**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 15 de Agosto de 1993.

**MUNICIPIO DE RIBERA BAJA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas Definitivamente 12 de Agosto de 1991.

## **8. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CUENCA DEL OMECILLO**

La cuenca del río Omecillo se sitúa en el extremo Oeste del Territorio de Álava, discurriendo parte de la cuenca media por territorio burgalés.

Limita al Norte con la provincia de Burgos, el Este con la cuenca del río Bayas; al Sur con la cuenca del Ebro y la provincia de Burgos y al Oeste con la cuenca del río Purón.

La cuenca del río Omecillo tiene una superficie de 344,1 km<sup>2</sup>, de los cuales 208 km<sup>2</sup> corresponden a la C.A.P.V.

Nace en la sierra de Bóveda y recorre una longitud de 32 km., hasta unirse con el río Ebro en el límite de las provincias de Álava y Burgos. Un tramo intermedio (en San Millán de Sazadornil) de unos 2,5 km del cauce principal atraviesa tierras burgalesas.

El río Omecillo atraviesa el valle de Valdegovia con su afluente, el Tumecillo, y desemboca al Ebro en la zona de Bergüenda. Está separado de Cuartango por las sierras de Gibijo, Gillarte y Arkamo. Estructuralmente estas sierras presentan unas pendientes suaves al corresponder con el dorso de crestas monoclinales inclinadas levemente hacia el Sur; la altitud media varía entre 800 y 1.000 m.

La naturaleza y disposición de los materiales han originado un relieve de formas menos rígidas y vertientes suaves, que desde los 900 metros descienden hasta los 450 m, que es la altitud media de la cubeta sedimentaria de Miranda, en donde los relieves se caracterizan por los horizontes más amplios.

Esta cuenca presenta en general una morfología simétrica, sin que predomine claramente el desarrollo de la red hidrográfica de una margen sobre la otra.

Tiene una estructura de drenaje dendrítica, con una textura media (red hidrográfica medianamente densa).

La relación entre el desarrollo del cauce principal y la longitud máxima de la cuenca es 1,2 y la anchura máxima, medida perpendicularmente al cauce principal, alcanza en el curso medio los 14 km, siendo de unos 8 km en la cuenca alta, para una superficie de cuenca de 363 km<sup>2</sup> (208 dentro de la C.A.P.V.).

### 8.1. Aspectos de Componente Medioambiental

A continuación se indica el tipo de protección existente en las márgenes indicando la localización mediante el P.K. inicial y final de la zona, la dimensión en anchura de ésta y en aquellos puntos, en los que esta información puede tener valor se indica la vegetación existente, ó la razón por la que dicha margen debe ser recuperada ó cualquier otra información que se ha considerado pertinente.

#### OMECILLO

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
OMECILLO	0+000	0+350	Dcha.-Izq.	D	Vegetación ribera degradada
OMECILLO	0+000	18+050	Dcha.-Izq.	C	Vulnerabilidad acuíferos
OMECILLO	0+350	0+900	Dcha.	B	
OMECILLO	0+750	2+575	Izq.	D	Vegetación ribera degradada
OMECILLO	0+900	2+575	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
OMECILLO	2+850	9+025	Izq.	D	Vegetación ribera degradada
OMECILLO	3+175	9+025	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
OMECILLO	6+625	6+650	Dcha.	D	Recreo

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
OMECILLO	9+025	10+350	Dcha.-lzq.	B	
OMECILLO	10+350	10+800	Dcha.-lzq.	D	Vegetación ribera degradada
OMECILLO	10+800	10+875	Dcha.-lzq.	B	
OMECILLO	10+875	11+450	Dcha.-lzq.	D	Vegetación ribera degradada
OMECILLO	11+450	14+200	Dcha.-lzq.	B	
OMECILLO	14+200	18+050	lzq.	D	Vegetación ribera degradada
OMECILLO	14+200	14+625	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
OMECILLO	14+700	16+000	Dcha.	B	
OMECILLO	16+000	18+050	Dcha.	D	Vegetación ribera degradada
OMECILLO	20+575	20+875	Dcha.-lzq.	B	
OMECILLO	20+875	21+035	Dcha.-lzq.	D	Vegetación ribera degradada
OMECILLO	21+035	21+225	Dcha.-lzq.	B	
OMECILLO	21+225	21+425	Dcha.-lzq.	D	Vegetación ribera degradada
OMECILLO	21+425	21+600	Dcha.-lzq.	B	
OMECILLO	21+600	29+775	Dcha.-lzq.	D	Vegetación ribera degradada
OMECILLO	23+575	23+625	Dcha.	C	Erosión
OMECILLO	23+600	23+625	Dcha.	C	Estabilización de orillas
OMECILLO	24+475	24+500	Dcha.-lzq.	C	Estabilización de orillas

RÍO	PKI	PKF	MARGEN	TIPO	OBSERVACIONES
OMECILLO	27+475	27+500	lzq.	D	Vertedero (Efluentes líquidos)
OMECILLO	28+350	32+925	Dcha.-lzq.	A	Sierra de Bóveda
OMECILLO	29+775	32+925	Dcha.-lzq.	B	

## 8.2. Aspectos de Componente Hidráulica

Se especifican a continuación los diferentes tramos en los que se divide el cauce de del Omecillo en función de la superficie de aportación.

### NIVEL IV (200<C<400 Km<sup>2</sup>)

- ✦ Omecillo, de 0 a 10,8 km. (Confluencia con el Tumecillo)

### NIVEL III (100<C<200 Km<sup>2</sup>)

- ✦ Omecillo, de 10,8 a 19,3 km. (Fuera del Territorio Histórico).

### NIVEL II (50<C<100 Km<sup>2</sup>)

- ✦ Omecillo, de la entrada al límite del Territorio Histórico (que coincide aproximadamente con el cruce hacia Basabe de la carretera A-2622) hasta el p.k. 23 km. (Próximo al cruce del río con la carretera que va de Tobillas a San Millán de San Sazornil).

### NIVEL I (10<C<50 Km<sup>2</sup>)

- ✦ Omecillo, de 23 a 28 Km (Confluencia con el arroyo Vallejo).

## 8.3. Aspectos de Componente Urbanística

A continuación se relacionan los municipios que componen la cuenca del Omecillo con el Planeamiento Urbanístico Vigente, los puentes de interés cultural existentes con su nombre y valoración y los cascos históricos con la fecha de su declaración.

### **MUNICIPIO DE RIBERA ALTA**

Normas Subsidiarias Provinciales

Aprobadas definitivamente el 24 de Agosto de 1990.

### **MUNICIPIO DE LANTARON**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas definitivamente el 15 de Enero de 1993.

Elementos de Interés Cultural

Puente de Berguencia, valoración A-4.

### **MUNICIPIO DE VALDEGOVIA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas definitivamente el 6 de Mayo de 1992.

Elementos de Interés Cultural

Puente de Villanañe 3, valoración B-18.

Puente de Venta Blanca, valoración B-17.

Puente de Recuenco - La Muera, valoración B-15.

Puente de Espejo, valoración B-7.

### **MUNICIPIO DE SALINAS DE AÑANA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas definitivamente el 25 de Febrero de 1994.

## **9. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CUENCA DEL PURÓN**

El río Purón se encuentra dentro del recientemente declarado Parque Natural de Valderejo, en el extremo occidental del territorio de Álava.

La cuenca del Purón limita al Norte, Oeste y Sur con la Comunidad de Castilla-León (Burgos), y al Noreste con la cuenca del río Omecillo.

La cuenca del río Purón, a su paso por la C.A.P.V., tiene una superficie de 34,4 km<sup>2</sup>. Recorre 9 km. antes de entrar en territorio burgalés, y unirse al Ebro. Nace a una cota de 970 m. en la sierra de Anderejo.

El río, en su tramo alavés, discurre de Norte a Sur, es de escaso caudal y salva pequeños desniveles. Solamente, en su tramo final, cuando se adentra en tierras burgalesas, los desniveles comienzan a ser importantes y el río discurre encajonado a través de un pequeño desfiladero por la Sierra de Arcena hasta llegar al pueblo de Herran (Burgos).

Esta cuenca alta presenta una red hidrográfica de escasa embergadura, con arroyos que sólo surgen en época de lluvias, remitiendo en el estiage.

Esta cabecera de cuenca, de 34,4 km<sup>2</sup> de superficie, tiene una anchura media de unos 4 km. y una longitud de 7 km. para un desarrollo del cauce principal de 9 km., siendo por tanto 1,3 la relación entre desarrollo y longitud, lo que le confiere un carácter muy longilíneo, que contrasta con su reducida pendiente media (2%).

### **9.1. Aspectos de Componente Medioambiental**

La cuenca del río Purón pertenece por entero al Parque Natural de Valderejo.

Por tanto, todas sus margenes, tanto del curso principal como de los afluentes pertenecen a la categoría A (márgenes de interés naturalístico preferente).

### 9.1. Aspectos de Componente Hidráulica

Se especifican a continuación los diferentes tramos en los que se divide la cuenca del Purón en función de la superficie de aportación.

#### NIVEL I (10<C<50 Km<sup>2</sup>)

- ✦ Purón de la entrada al Territorio Histórico hasta 4,9 km. (Cruce del río con la carretera que va de Lalastra a Villamardones).

### 9.3. Aspectos de Componente Urbanística

A continuación se indica el municipio que compone la cuenca del Purón con el Planeamiento Urbanístico Vigente, los puentes de interés cultural existentes con su nombre y valoración y los cascos históricos con la fecha de su declaración.

#### **MUNICIPIO DE VALDEGOVIA**

Normas Subsidiarias Tipo B.

Aprobadas definitivamente el 6 de Mayo de 1992.