

## **ANEXO I.II**

### **FICHAS DE CAMPO DE LAS ESTACIONES DE LA RED FLUVIAL**

# LEYENDA DESCRIPTIVA DE LOS DATOS INCLUIDOS EN LAS FICHAS

Se ha preparado una ficha descriptiva de cada estación de la Red de Control Biológico muestreada en el periodo 2005-2006. Estas fichas se presentan agrupadas según la categoría de masa de agua a la que pertenece la estación: *i)* ríos, *ii)* embalses o *iii)* humedales. Todas ellas llevan un encabezamiento con los datos generales de la estación. Para una mejor definición de esos datos se ha considerado oportuno añadir la siguiente leyenda descriptiva, en la que se detalla la información de los diferentes campos:

## RÍOS

**Código interno:** código utilizado en las labores de toma de muestra y tratamiento de los datos de campo para la elaboración de las fichas.

**Código UE:** código de estación utilizado en el Reporting del Artículo 8 de la DMA de marzo de 2007.

**Código SAICA:** código PMSPCOD de la Base de Datos SAICA del MMA.

**Municipio:** término municipal en el que está situada la estación.

**Altitud:** cota sobre el nivel del mar en la que está situada la estación.

**UTMs (Huso):** coordenadas de localización geográfica de la estación.

**Masa de agua:** código de masa de agua utilizado en el Reporting del Artículo 8 de la DMA de marzo de 2007.

**Tipología fluvial:** tipología recogida en los trabajos de caracterización de las Masas de Agua del Artículo 5 y 6 de la DMA basada en los trabajos de caracterización de masas de agua superficial del Centro de Estudios de Experimentación y Obras Públicas (CEDEX) del Ministerio de Fomento.

**Funcionalidad:** estado operativo de la estación en cuanto a si está previsto o no su mantenimiento en la Red de Control Biológico de la cuenca.

## NOMBRE DE LAS ESTACIONES

Los nombres asignados a las estaciones en las fichas que se presentan a continuación se han establecido en todos los casos según el siguiente criterio: **nombre del curso de agua y nombre del municipio** en el que se encuentra la estación.

Estas mismas estaciones sin embargo tienen asignado un nombre más completo que determina con mayor precisión su localización. Por esa razón se ha considerado oportuno añadir una tabla que relaciona estas dos nomenclaturas para cada estación.

Código interno	Nombre de la estación	Nombre en las fichas
F001	Gigüela en ctra. Torrejuncillo del Rey-N-400	Cigüela en Torrejuncillo del Rey
F002	Gigüela en Batán de San Pedro	Cigüela en Almedros
F003	Gigüela en ctra. Villanueva de Alcardete-N-301	Cigüela en Villanueva de Alcardete
F004	Gigüela en ctra. Quero-Villafranca de los Caballeros (EA)	Cigüela en Villafranca de los Caballeros
F005	Gigüela en Villarta de San Juan	Cigüela en Villarta de San Juan
F006	Amarguillo en ctra. Villafranca de los Caballeros-Herencia	Amarguillo en Villafranca de los Caballeros
F007	Riansares en ermita de Riansares	Riansares en Tarancón
F008	Riansares en ctra. La Villa de Don Fadrique-Lillo	Riansares en Villacañas
F009	Záncara en ctra. Palomares del Campo-Huerta de la Obispalía	Záncara en Torrejuncillo del Rey
F010	Záncara en ctra. Carrascosa de Haro-N-420	Záncara en Carrascosa de Haro
F011	Záncara en ctra. El Provencio-Villarrobledo	Záncara en El Provencio
F012	Záncara en ctra. Pedro Muñoz-Tomelloso	Záncara en Pedro Muñoz
F013	Monreal en Monrel del Llano	Monreal en Monrel del Llano
F014	Monreal en ctra. Las Mesas-Pedro Muñoz	Monreal en Mota del Cuervo
F015	Rus en ctra. Honrubia-Sta. María del Campo Rus	Rus en Honrubia
F016	Rus en Santuario de la Virgen de Rus	Rus en San Clemente
F017	Córcoles en ctra. Sotuélamos-Villarrobledo	Córcoles en El Bonillo
F019	Alarconcillo en Ossa de Montiel (ermita San Pedro)	Alarconcillo en Ossa de Montiel
F020	Alto Guadiana en Ruidera (EA La Cubeta)	Alto Guadiana en Argamasilla de Alba
F021	Pinilla en ctra. El Bonillo-Viveros	Pinilla en Viveros
F022	Bañuelos aar Malagón	Bañuelos en Malagón
F023	Bañuelos en Fernancaballero	Bañuelos en Fernancaballero
F024	Bullaque en Retuerta de Bullaque	Bullaque en Retuerta de Bullaque
F025	Bullaque en vado aar Pueblonuevo de Bullaque	Bullaque en Pueblonuevo de Bullaque
F026	Bullaque en Luciana	Bullaque en Luciana
F027	Bullaquejo en ctra. a El Robledo	Bullaquejo en Piedrabuena
F028	Arroyo de los Pescados en PN de Cabañeros	Arroyo de los Pescados en Alcoba
F029	Milagro en El Molinillo	Milagro en Retuerta de Bullaque
F030	Arroyo Corazoncillo en Bohonal	Arroyo Corazoncillo en Helechosa de los Montes
F031	Estena en Navas de Estena (PN Cabañeros)	Estena en Navas de Estena
F032	Estena en ctra. Anchuras-Horcajo de los Montes	Estena en Helechosa de los Montes
F033	Estenilla en ctra. Anchuras-Horcajo de los Montes	Estenilla en Anchuras
F034	Guadarranque en ctra. Puerto San Vicente-Alía	Guadarranque en Alía
F035	Guadalupejo en Guadalupe	Guadalupejo en Guadalupe
F036	Guadalupejo en Valdecaballeros (confluencia arroyo Descortezado)	Guadalupejo en Castilblanco
F037	Ruecas en Cañamero (EA)	Ruecas en Cañamero
F038	Ruecas en ctra. Logrosán-EX-116	Ruecas en Logrosán
F039	Ruecas aar Azud del Lavadero	Ruecas en Logrosán
F040	Ruecas en Rena (EA)	Ruecas en Rena
F041	Alcollarín en ctra. Zorita-Santa Cruz de la Sierra	Alcollarín en Conquista de la Sierra
F042	Gargáligas en Valdecaballeros (Casa del Sotillo)	Gargáligas en Casas de Don Pedro
F043	Gargáligas en Navalvillar de Pela	Gargáligas en Navalvillar de Pela
F044	Búrdalo aar confluencia arroyo Humazo	Búrdalo en Santa Cruz de la Sierra
F045	Búrdalo en puente N-430	Búrdalo en Santa Amalia
F046	Aljucén en confluencia con el Barranco de Viñaza	Aljucén en Arroyomolinos de Montánchez
F047	Aljucén en ctra. Mérida-Cáceres	Aljucén en Aljucén
F048	Aljucén aar confluencia con el Guadiana	Aljucén en Mérida
F049	Lácara en ctra. La Nava de Santiago-Aljucén	Lácara en Mérida
F050	Alcazaba en Casas de San Pedro	Alcazaba en La Nava de Santiago
F051	Guerrero en ctra. La Roca de la Sierra-Villar del Rey	Guerrero en Badajoz
F052	Guerrero en Novelda de Guadiana	Guerrero en Badajoz
F053	Gévora en la Codosera	Gévora en la Codosera
F054	Gévora en Carrión	Gévora en Alburquerque
F055	Gévora en Valdebótoa	Gévora en Badajoz
F056	Zapatón en ctra. Alburquerque-Aliseda	Zapatón en Alburquerque
F057	Zapatón aab embalse Villar del Rey	Zapatón en Alburquerque
F058	Albarragena en ctra Alburquerque-Herreruela	Albarragena en San Vicente de Alcántara
F059	Gavilán en carretera a Aliseda	Gavilán en Cáceres
F072	Guadiana en Puente Navarro	Guadiana en Daimiel
F073	Guadiana en el Puente de Alarcos	Guadiana en Ciudad Real
F074	Guadiana en EA Valbuena	Guadiana en Corral de Calatrava
F075	Guadiana en Luciana	Guadiana en Luciana

Código interno	Nombre de la estación	Nombre en las fichas
F076	Guadiana en La Puebla de Don Rodrigo	Guadiana en La Puebla de Don Rodrigo
F077	Guadiana en confluencia río Valdehornos	Guadiana en Navalpino
F078	Guadiana aguas abajo presa de Cijara	Guadiana en Herrera del Duque
F080	Guadiana aguas abajo presa de Orellana	Guadiana en La Coronada
F081	Guadiana aab confluencia Zújar	Guadiana en Villanueva de la Serena
F082	Guadiana en Medellín	Guadiana en Medellín
F083	Guadiana en estación de Zarza de Alange	Guadiana en Zarza de Alange
F086	Guadiana en azud de Benavides	Guadiana en Baedajoz
F091	Azuer en ctra. Carrizosa-Villanueva de los Infantes	Azuer en Montiel
F092	Azuer aguas arriba embalse de Vallehermoso	Azuer en Alhambra
F093	Azuer en Daimiel (EA)	Azuer en Daimiel
F094	Jabalón en ctra. Montiel-Villanueva de los Infantes	Jabalón en Montiel
F095	Jabalón en Alcubillas	Jabalón en Alcubillas
F096	Jabalón en ctra. Torrenueva-Valdepeñas	Jabalón en Torrenueva
F097	Jabalón en ctra. Moral de Calatrava - Sta. Cruz de Mudela	Jabalón en Moral de Calatrava
F098	Jabalón en Aldea del Rey	Jabalón en Almagro
F099	Jabalón en Puente Morena (EA)	Jabalón en Ciudad Real
F100	Rambla de Mudela en ctra. Sta Cruz de Mudela-Calzada de Calatrava	Rambla de Mudela en Santa Cruz de Mudela
F101	Tirteafuera en carretera Almodóvar del Campo-Villamayor de Calatrava	Tirteafuera en Almodóvar del Campo
F102	Tirteafuera en ctra. Abenójar-Saceruela (EA)	Tirteafuera en Abenójar
F104	Zújar en Cuenca	Zújar en Fuente Obejuna
F105	Zújar en camino Finca el Cintado	Zújar en Granja de Torrehermosa
F106	Zújar en ctra. Belalcázar-Cabeza del Buey	Zújar en Belalcázar
F107	Zújar aar embalse La Serena	Zújar en El Viso
F108	Zújar en Entrerriós (playa)	Zújar en Villanueva de la Serena
F109	Guadalemar ctra. Garbayuela-Tamurejo	Guadalemar en Siruela
F110	Agudo en camino a la finca El Guijo	Agudo en Agudo
F111	Esteras en Valdemanco del Esteras	Esteras en Valdemanco del Esteras
F112	Esteras (Ayo de la Fuente) en Saceruela	Esteras en Saceruela
F113	Guadalmez en pista Conquista-Fuencaliente	Guadalmez en Brazatortas
F114	Guadalmez en Santa Eufemia	Guadalmez en Almodóvar del Campo
F115	Guadalmez en Guadalmez	Guadalmez en Guadalmez
F116	Valdeazogues en lavadero de mineral de Almadenejos	Valdeazogues en Almadenejos
F117	Valdeazogues en el Apeadero de Chillón	Valdeazogues en Chillón
F118	Quejigares en ctra. Abenójar-Fontanosas	Quejigares en Abenójar
F119	Alcudia en la Casa de Jaralejo	Alcudia en Almodóvar del Campo
F120	Guadamora en ctra. Torrecampo-Conquista	Guadamora en Torrecampo
F121	Arroyo de Sta. María en ctra. Guijo-Torrecampo	Arroyo de Sta. María en Pedroche
F122	Arroyo Cigüeñuela en Dos Torres	Arroyo Cigüeñuela en Dos Torres
F123	Guadamatilla en ctra. Fuente la Lancha-Hinojosa del Duque	Guadamatilla en Fuente la Lancha
F124	Guadalefra en ctra. Castuera-Campanario	Guadalefra en Castuera
F125	Ortigas en ctra. Quintana de la Serena-Valle de la Serena	Ortigas en Quintana de la Serena
F126	Ortigas en Medellín	Ortigas en Medellín
F127	Guadámex en Retamal	Guadámex en Retamal
F128	Guadámex en ctra. Don Benito-Guareña	Guadámex en Don Benito
F129	Matachel en ctra. Campillo de Llerena-Azuaga	Matachel en Azuaga
F130	Matachel en ctra. Valencia de las Torres-Campillo de Llerena	Matachel en Valencia de las Torres
F131	Matachel en ctra. Hornachos-Puebla del Prior	Matachel en Hornachos
F132	San Juan en vado Dehesa del Cahozo	San Juan en Oliva de Mérida
F133	Palomillas en ctra. Puebla de la Reina-Valle de la Serena	Palomillas en Puebla de la Reina
F134	Retín en ctra. Valencia de las Torres-Usagre	Retín en Valencia de las Torres
F135	Arroyo Valdemedel en ctra. Villafranca de los Barros-Puebla de la Reina	Arroyo Valdemedel en Ribera del Fresno
F136	Arroyo Bonhabal en confluencia con el arroyo del Manantial	Arroyo Bonhabal en Villafranca de los Barros
F137	Arroyo Tripero en Arroyo de San Serván	Arroyo Tripero en Arroyo de San Serván
F138	Guadajira en Solana de los Barros	Guadajira en Solana de los Barros
F139	Guadajira en Guadajira	Guadajira en Talavera la Real
F140	Limonetes en Talavera la Real (EA)	Limonetes en Talavera la Real
F141	Albuera en ctra Albuera-Almendral	Albuera en Almendral
F142	Arroyo Calamón en camino al Cortijo de la Móra	Arroyo Calamón en Badajoz
F143	Olivenza en ctra. Barcarrota-Valverde de Leganés	Olivenza en Badajoz
F144	Olivenza en ctra. Olivenza-Badajoz	Olivenza en Olivenza
F145	Alcarrache en ctra. Jerez de los Caballeros-Barcarrota	Alcarrache en Jerez de los Caballeros
F146	Alcarrache en ctra. Oliva de la Frontera-Villanueva del Fresno	Alcarrache en Villanueva del Fresno
F148	Zaos en ctra. Oliva de la Frontera-Villanueva del Fresno	Zaos en Oliva de la Frontera
F149	Ardila en Valencia del Ventoso (aab embalse)	Ardila en Fregenal de la Sierra
F150	Ardila en La Bazana	Ardila en Jerez de los Caballeros
F151	Ardila en Oliva de la Frontera	Ardila en Jerez de los Caballeros
F153	Bodión en ctra. Fuente de Cantos-Segura de León	Bodión en Fuente de Cantos
F154	Atarja en ctra. Fuente de Cantos-Santos de Maimona	Atarja en Calzadilla de los Barros
F155	Múrtigas en La Nava (EA)	Múrtigas en La Nava
F156	Múrtigas en Encinasola	Múrtigas en Encinasola
F157	Sillo aar del embalse del Sillo	Sillo en Cumbres de en medio
F158	Chanza en Aroche (EA)	Chanza en Aroche
F159	Chanza en ctra. Rosal de la Frontera-Sta. Bárbara de Casa	Chanza en Rosal de la Frontera

Código interno	Nombre de la estación	Nombre en las fichas
F160	Chanza en camino Paymogo-Portugal	Chanza en Serpa
F161	Alcalaboza en ctra. Rosal de la Frontera-Sta. Bárbara de Casa	Alcalaboza Rosal de la Frontera
F162	Malagón en dehesa Zurita	Malagón en Paymogo
F163	Albahacar en Paymogo (EA)	Albahacar en Paymogo
F164	Cobica en Puebla de Guzmán	Cobica en Puebla de Guzmán
F168	Arroyo Candón en Candón	Arroyo Candón en Niebla
F169	Corumbel en camino Paterna del Campo-Berrocal	Corumbel en Paterna del Campo
F176	Meca en camino San Bartolomé de la Torre-La Nava	Meca en Villanueva de Castillejos
F177	Oraque en pte ctra. A-478	Oraque en Calañas
F178	Olivargas aab del embalse de Cueva de la Móra	Olivargas en Almonaster la Real
F179	Piedras aguas abajo embalse del Piedras	Piedras en Cartaya
F183	Guadarramilla en ctra. El Viso-Dos Torres	Guadarramilla en Dos Torres
F184	Gigüela en Villarubia de los Ojos	Gigüela en Villarubia de los Ojos
F185	Zújar en Monterrubio de la Serena	Zújar en Valsequillo
F186	Alto Guadiana en el Molino del Ossero	Alto Guadiana en Villahermosa
F187	Guadiana en badén de Torremayor	Guadiana en Mérida
F188	Ribera Montes aar embalse del Piedras	Ribera Montes en Villanueva de Castillejos
F189	Arroyo Tamujoso aar embalse Corumbel	Arroyo Tamujoso en Paterna del Campo
F190	Río Gigüela aab del trasvase Tajo-Segura	Río Gigüela en Huete (Villas Viejas)
F191	Arroyo Cambión en ctra Fuente El Fresno- Charco del Tamujo	Arroyo Cambión en Fuente El Fresno
F192	Bullaque en Las Casas del Río	Bullaque en Porzuna
F193	Arroyo de los Valles en Cortijo de Arriba	Arroyo de los Valles en Retuerta de Bullaque
F194	Río Frio en Embalse Retama	Río Frio en Puebla de Don Rodrigo
F195	Río San Marcos en Arroba de los Montes	Río San Marcos en Fontanarejo
F196	Arroyo del Rubial en Horcajo de los Montes	Arroyo del Rubial en Horcajo de los Montes
F197	Arroyo Fresnedoso en Minas de Sta. Quitería	Arroyo Fresnedoso en Sevilleja de la Jara
F198	Río Silbadillos en ctra. Guadalupe-Cañamero	Río Silbadillos en Cañamero
F199	Arroyo Valdefuentes en CN Valdecaballeros	Arroyo Valdefuentes en Valdecaballeros
F200	Arroyo Pizarroso en carretera Zorita-Logrosán	Arroyo Pizarroso en Logrosán
F201	Alcollarín en Campo Lugar	Alcollarín en Campo Lugar
F202	Río Búrdalo en Escurial	Río Búrdalo en Escurial
F203	Arroyo de las Muelas aab embalse	Arroyo de las Muelas en Mérida
F204	Arroyo Lorianilla en La Roca de la Sierra	Arroyo Lorianilla en La Roca de la Sierra
F205	Rivera de Alcorneo en ctra La Codosera-San Vicente de Alcántara	Rivera de Alcorneo en San Vicente de Alcántara
F206	Arroyo de Valdeborrachos en Silvestre	Arroyo de Valdeborrachos en Alburquerque
F207	Arroyo de Doña Juana en Puebla de Don Rodrigo	Arroyo de Doña Juana en Puebla de Don Rodrigo
F208	Arroyo Pelochejo en Herrera del Duque	Arroyo Pelochejo en Herrera del Duque
F209	Arroyo Patuda en Hinojosa del Duque	Arroyo Patuda en Hinojosa del Duque
F210	Arroyo San Juan en finca Los Claros	Arroyo San Juan en Almodóvar del Campo
F211	Río de la Cabra en Bienvenida	Río de la Cabra en Almodóvar del Campo
F212	Río Agudo en Siruela	Río Agudo en Siruela
F213	Arroyo de Dos Hermanas en embalse La Serena	Arroyo de Dos Hermanas en Cabeza del Buey
F214	Arroyo de Almorchón en Castuera	Arroyo de Almorchón en Castuera
F215	Arroyo Mejorada en Castuera	Arroyo Mejorada en Castuera
F216	Guadáméz en camino Cortijo de Sta. Natalia	Guadáméz en Don Benito
F217	Arroyo Conejo en Maguilla	Arroyo Conejo en Higuera de Llerena
F218	Guadajira en Fuente del Maestro	Guadajira en Fuente del Maestro
F219	Arroyo del Entrín en Corte de Peleas	Arroyo del Entrín en Badajoz
F220	Rivera de Táliga en San Benito de la Contienda	Rivera de Táliga en Olivenza
F221	Arroyo de Friegamuñoz en Casa Huerta de la Luz	Arroyo de Friegamuñoz en Alconchel
F222	Río Godolín en Zahinos	Río Godolín en Jerez de los Caballeros
F223	Bodión en Valverde del Burquillo	Bodión en Valencia del Ventoso
F224	Arroyo de Vargas en Valle de Santa Ana	Arroyo de Vargas en Jerez de los Caballeros
F225	Ardila en Calera de León	Ardila en Calera de León
F226	Arroyo de la Tremedera en La Nava	Arroyo de la Tremedera en Cumbres Mayores
F227	Sillo en Encinasola	Sillo en Encinasola
F228	Rivera de Alcalaboza en Cortegana	Rivera de Alcalaboza en Cortegana
F229	Barranco de las Pílas (cabecera Malagón) en Cabezas Rubias	Barranco de las Pílas en Cabezas Rubias
F230	Arroyo Grande en Villablanca	Arroyo Grande en Ayamonte
F231	Arroyo de Pedraza en Villablanca	Arroyo de Pedraza en Ayamonte
F232	Rivera de Santa Eulalia en Santa Eulalia	Rivera de Santa Eulalia en Aracena
F233	Barranco del Fresno en El Cerro de Andévalo	Barranco del Fresno en El Cerro de Andévalo
F234	Oraque en Alosno	Oraque en Alosno
F235	Rivera del Villar en El Villar	Rivera del Villar en Zalamea la Real
F237	Rivera de Cañamar en Valverde del Camino	Rivera de Cañamar en Valverde del Camino
F238	Arroyo Helechoso en Niebla	Arroyo Helechoso en Villarrasa
F239	Barranco del Gallego en Berrocal	Barranco del Gallego en Berrocal
F240	Guadamatilla en camino a la finca El Mato	Guadamatilla en El Viso
F241	Estomiza en ctra. Anchuras-Horcajo de los Montes	Estomiza en Helechosa de los Montes
F242	Rambla de Castellar en Torrenueva	Rambla de Castellar en Torrenueva
F243	Guadiana aab del embalse de Peñarroya	Guadiana en Argamasilla de Alba
F245	Becea en ctra El Sotillo-Fuencaliente	Becea en Malagón
F246	Ayo de los Hilos en embalse La Cabezuela	Arroyo de los Hilos en Torre de Juan Abad
F247	Ayo Sequillo en ctra Aldea del Rey-Granátula de C.	Arroyo Sequillo en Calzada de Calatrava

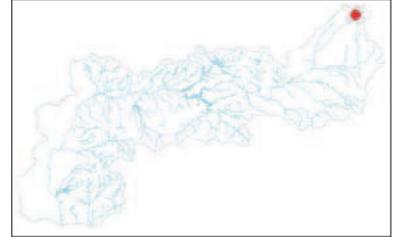
Código interno	Nombre de la estación	Nombre en las fichas
F249	Ayo del Tuno en casa del Quinto	Arroyo del Tuno en Retuerta de Bullaque
F250	Valdehornos en Navalpino	Valdehornos en Navalpino
F251	Ayo Encinarejo en ctra Bohonal-Villarta de los M.	Arroyo Encinarejo en Helechosa de los Montes
F252	Ayo Benazaire en Herrera del Duque	Arroyo Benazaire en Herrera del Duque
F253	Ayo Grande en Castilblanco	Arroyo Grande en Castilblanco
F254	Ayo de Canalijas en Castilblanco	Arroyo de Canalijas en Castilblanco
F255	Ayo de Puerto Rey en Minas de Sta. Quiteria	Arroyo de Puerto Rey en Sevilleja de la Jara
F256	Arroyo de Valmayor en Casas de Agua Agría	Arroyo de Valmayor en Talarrubias
F257	Ayo de la Almagrera en ctra Valdecaballeros-N-430	Arroyo de la Almagrera en Talarrubias
F258	Ayo de Horadado aar confluencia Guadiana	Arroyo de Horadado en Talarrubias
F259	Ayo de Piedrabuena en casa Navalcarazo	Arroyo de Piedrabuena en Logrosán
F260	Río Grande en Logrosán	Río Grande en Logrosán
F261	Ayo de Herrera en Zorita	Arroyo de Herrera en Zorita
F262	Arroyo del Buey en Cabeza del Buey	Arroyo del Buey en Cabeza del Buey
F263	Arroyo del Ceboloso en Fuente del Acebuche	Arroyo del Ceboloso en Monterubio de la Serena
F264	Ayo Grande en Talarrubias	Arroyo Grande en Puebla de Alcocer
F265	Ayo del Molar en La Coronada	Arroyo del Molar en Villanueva de la Serena
F266	Ayo del Chaparral en Valdeterros	Arroyo del Chaparral en Valdeterros
F267	Ayo San Juan en Guareña	Arroyo San Juan en Oliva de Mérida
F268	Albarregas en ctra a embalse de Cornalvo	Albarregas en Trujillanos
F269	Ayo de la Corbacha en ctra Llerena-Ahíllones	Arroyo de la Corbacha en Ahíllones
F270	Río Lácara en Lácara	Río Lácara en Montijo
F271	Ayo de Cabrillas en Valdelacalzada	Arroyo de Cabrillas en Badajoz
F272	Ayo de Palomas en ctra Villar del Rey-Aliseda	Arroyo de Palomas en Cáceres
F273	Ayo de la Cabrera aar Canal de Montijo	Arroyo de la Cabrera en Badajoz
F274	Ayo de la Charca en Villarreal	Arroyo de la Charca en Olivenza
F275	Ayo de la Higuera en Cortijo de Ariero	Arroyo de la Higuera en Olivenza
F276	Ayo de las Pintas en San Benito de la Contienda	Arroyo de las Pintas en Olivenza
F277	Rivera de Salvatierra en ctra Nogales-Salvatierra de los B.	Rivera de Salvatierra en Salvatierra de los Barros
F278	Ayo de los Cabriles en Cheles	Arroyo de los Cabriles en Alconchel
F279	Ayo Sta. Catalina en Casa del Cortijo de Rabito	Ayo Santa Catalina en Villanueva del Fresno
F280	Ayo de los Cuncos aab embalse	Arroyo de los Cuncos en Villanueva del Fresno
F281	Ayo Rubiales en Valle de Sta. Ana	Arroyo Rubiales en Jerez de los Caballeros
F282	Rivera de San Lázaro en Burguillos del Cerro	Rivera de San Lázaro en Burguillos del Cerro
F283	Ayo de la Parrilla en Santuario Ntra. Sra. de los Remedios	Arroyo de la Parrilla en Fregenal de la Sierra
F284	Cañada de la Corte en Santa Bárbara de Casa	Cañada de la Corte en Paymogo
F285	Rivera de la Viguera aab embalse del Risco	Rivera de la Viguera en Puebla de Guzmán
F286	Rivera Grande de la Golondrina en ctra Sanlúcar de Guadiana-S. Silvestre de G.	Rivera Grande de la Golondrina en Sanlúcar de Guadiana
F287	Rivera Aguas de Miel en Dehesa Zurita	Rivera Aguas de Miel en Paymogo
F288	Río Ardila en frontera portuguesa	Río Ardila en Barrancos
F290	Ayo de los Carneros en Talarrubias	Arroyo de los Carneros en Talarrubias
F291	Ayo de los Hoyos en Albuquerque	Arroyo de los Hoyos en Albuquerque
F292	Arroyo de Barcia Longa en San Silvestre de Guzmán	Arroyo de Barcia Longa en Ayamonte
F293	Río Cubilar en ctra EX-116 (Km 13)	Río Cubilar en Logrosán
F294	Río Cubilar aar embalse	Río Cubilar en Logrosán
F295	Ruecas en Madrigalejo	Ruecas en Madrigalejo
F296	Gargáligas en Valdivia	Gargáligas en Villanueva de la Serena
F297	Guadalupejo en Alía	Guadalupejo en Alía
F298	Río Azuer en ctra. La Solana-San Carlos del Valle	Río Azuer en San Carlos del Valle
F299	Zújar en Estación de Zújar	Zújar en Belalcázar
F300	Río Guadalefra aar confluencia con el Zújar	Río Guadalefra en Campanario
F301	Río Ortigas en Ermita Ntra Sra de la Antigua	Río Ortigas en La Haba
F302	Río Tortillo en crta Carrizosa - Villanueva de los Infantes	Río Tortillo en Fuenllana
F303	Aº de Jarrilla en Belalcázar	Arroyo Jarrilla en Belalcázar
F304	Aº Piedralá en ctra Piedralá-El Tincheto	Arroyo Piedralá en Porzuna
F305	Aº Pizarroso aab Embalse Sierra Brava	Arroyo Pizarroso en Madrigalejo
F306	Río Guadamatilla en ctra Belalcázar-Sta. Eufemia (ctra secundaria)	Río Guadamatilla en El Viso
F307	Río Alcazaba en Alcazaba	Río Alcazaba en Badajoz
F308	Aº Valdecondes aar confl. Aº Coto Calderón	Arroyo Valdecondes en Mérida
F309	Zújar aab Embalse Zújar	Zújar en Campanario
F311	Guadalemar en Fuenlabrada de los Montes	Guadalemar en Puebla de Don Rodrigo

# RÍOS ESTACIÓN: CIGÜELA EN TORREJONCILLO DEL REY

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F001  
**Código UE** 400140  
**Código SAICA** GN00000350  
**Municipio** Torrejoncillo del Rey  
**Altitud** 865 m.

**UTMs (Huso)** 534500 / 442950 (30)  
**Masa de agua** 13474  
**Tipología fluvial** Tipo 5. Ríos Manchegos  
**Funcionalidad** Estación activa



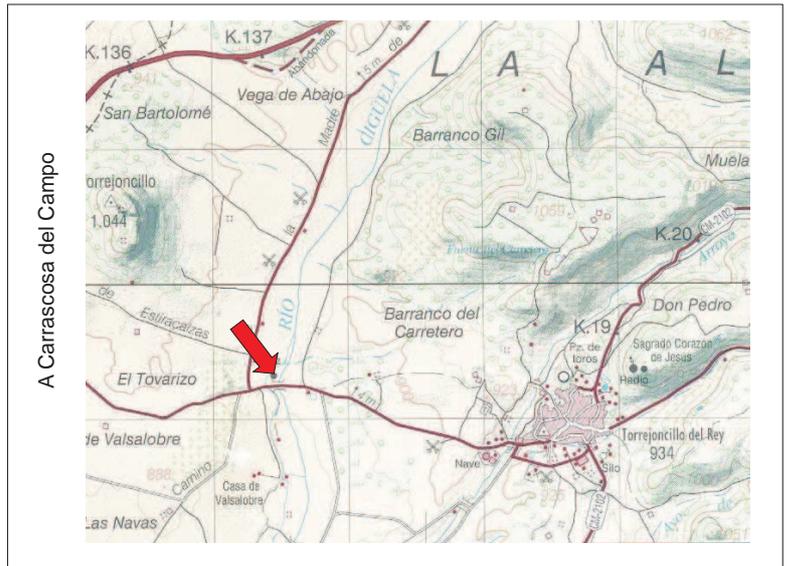
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Salir de Torrejoncillo del Rey en dirección a Carrascosa del Campo. A los 3 km se debe cruzar el puente sobre el Gigüela, donde está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

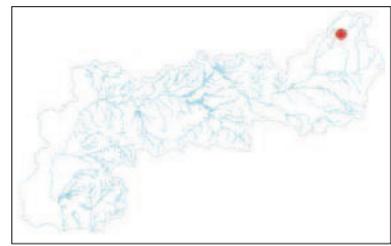
		Muestreo 1 24/02/2005	Muestreo 2 19/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,7	IPS = 13,2	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 71	IBMWP = 96	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 1,31	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,9 mg/L 91,94% sat.	13,31 mg/L 127,29% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,15 mg/L	Amonio = 0,03 mg/L Nitratos = 4,63 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 20	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,215 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,318 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: CIGÜELA EN ALMENDROS

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F002	<b>UTMs (Huso)</b>	511750 / 4409950 (30)
<b>Código UE</b>	400141	<b>Masa de agua</b>	13474
<b>Código SAICA</b>	GN00000351	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos
<b>Municipio</b>	Almendros	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	755 m.		



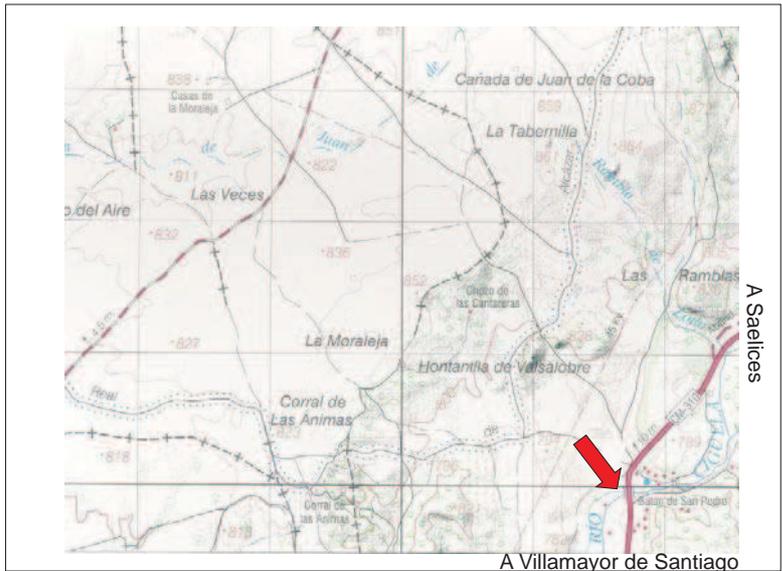
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



**ACCESO**

Desde Saelices tomar la carretera CM-310 hacia Villamayor de Santiago y después de unos 12 km se encuentra un puente sobre el Gigüela. El punto de muestreo está situado aguas arriba de ese puente.

## DATOS MUESTREOS

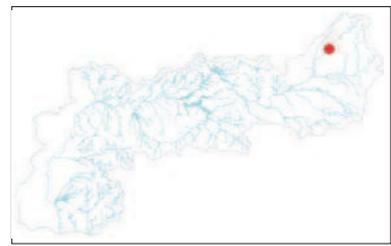
		Muestreo 1 25/02/2005	Muestreo 2 20/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 16,1	IPS = 17,4	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 109	IBMWP = 92	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 1,11	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,5 mg/L 71,53% sat.	13,31 mg/L 137,19% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,15 mg/L	Amonio = 0,03 mg/L Nitratos = 17,9 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 50	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,99 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,525 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: CIGÜELA EN VILLANUEVA DE ALCARDETE

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F003	<b>UTMs (Huso)</b>	496500 / 4391300 (30)
<b>Código UE</b>	400142	<b>Masa de agua</b>	13474
<b>Código SAICA</b>	GN00000352	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos
<b>Municipio</b>	Villanueva de Alcardete	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	695 m.		



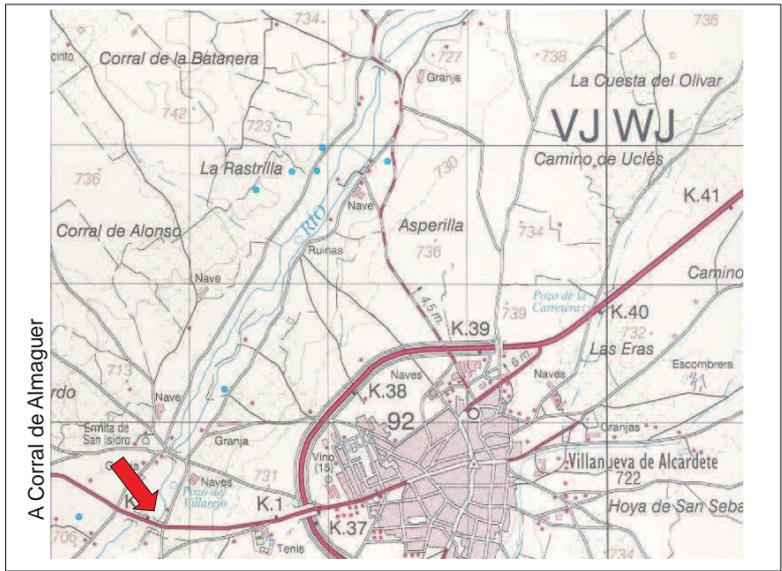
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

El punto de muestreo está situado en el puente de la carretera CM-310, a 2 km de Villanueva de Alcardete en dirección a Corral de Almaguer.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 23/02/2005	Muestreo 2 20/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 17,2	IPS = 15,6	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 82	IBMWP = 68	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,93	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,1 mg/L 78,56% sat.	10,07 mg/L 96,55% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,15 mg/L	Amonio = <0,02 mg/L Nitratos = 15,2 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 40	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,880 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,502 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

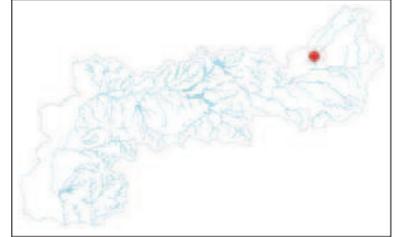
ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: CIGÜELA EN VILLAFRANCA DE LOS CABALLEROS

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F004	<b>Altitud</b>	645 m.
<b>Código UE</b>	400143	<b>UTMs (Huso)</b>	473100 / 4370100 (30)
<b>Código SAICA</b>	GN00000353	<b>Masa de agua</b>	13474
<b>Municipio</b>	Villafranca de los Caballeros	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos
		<b>Funcionalidad</b>	Estación activa



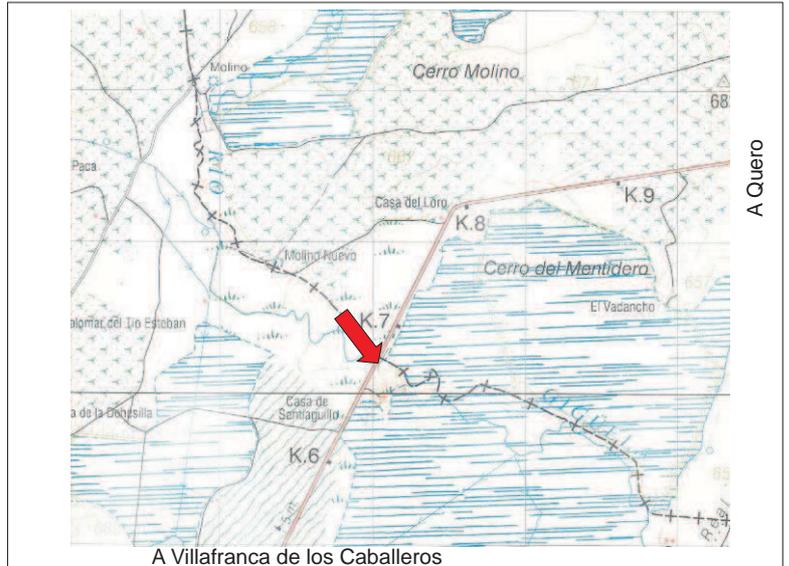
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



A Villafranca de los Caballeros

### ACCESO

Desde Villafranca de los Caballeros hay que tomar la carretera hacia Quero, hasta cruzar el Gigüela. En ese puente está situado el punto de muestreo.

### DATOS MUESTREOS

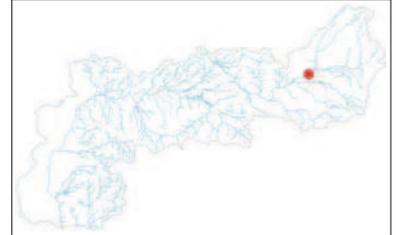
		Muestreo 1 23/02/2005	Muestreo 2 18/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 14,9	IPS = 13,2	Bueno	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 33	IBMWP = 52	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9 mg/L 74,35% sat.	6,47 mg/L 63,27% sat.	Moderado	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 1 mg/L	Amonio = 0,03 mg/L Nitratos = 7,89 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 40	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,353 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,0002 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: CIGÜELA EN VILLARTA DE SAN JUAN

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F005	<b>UTMs (Huso)</b>	463200 / 4344050 (30)
<b>Código UE</b>	400039	<b>Masa de agua</b>	12039
<b>Código SAICA</b>	GN00000354	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos
<b>Municipio</b>	Villarta de San Juan	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	615 m.		



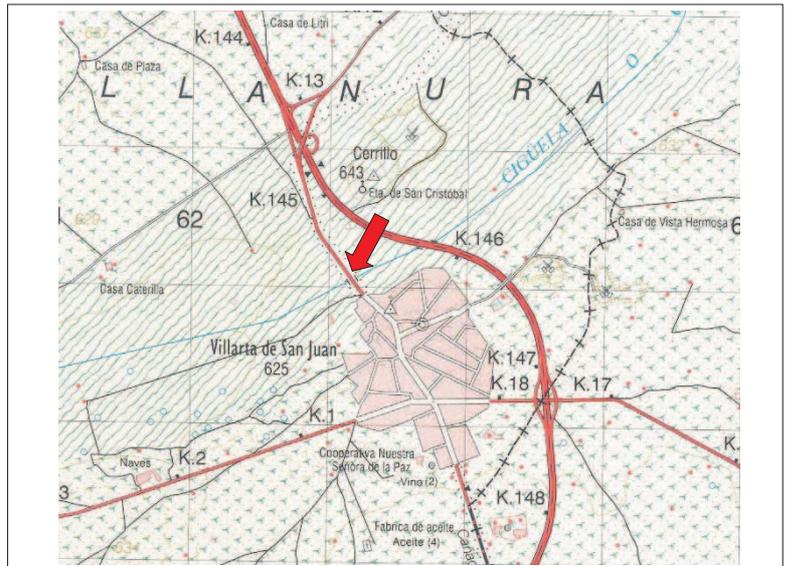
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

El punto de muestreo está situado a la salida norte de Alcázar de San Juan, en el puente de la carretera que enlaza con la autopista.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 23/02/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 10,9	Moderado	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 30	Deficiente	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	6,86 mg/L 57,07% sat.	Moderado	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 1,5 mg/L	Deficiente	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,307 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

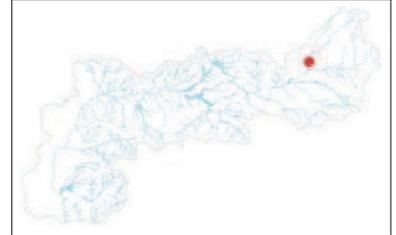
ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS

## ESTACIÓN: AMARGUILLO EN VILAFRANCA DE LOS CABALLEROS

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F006	<b>Altitud</b>	647 m.
<b>Código UE</b>	400144	<b>UTMs (Huso)</b>	469250 / 4362800 (30)
<b>Código SAICA</b>	GN00000355	<b>Masa de agua</b>	13474
<b>Municipio</b>	Villafranca de los Caballeros	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos
		<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada



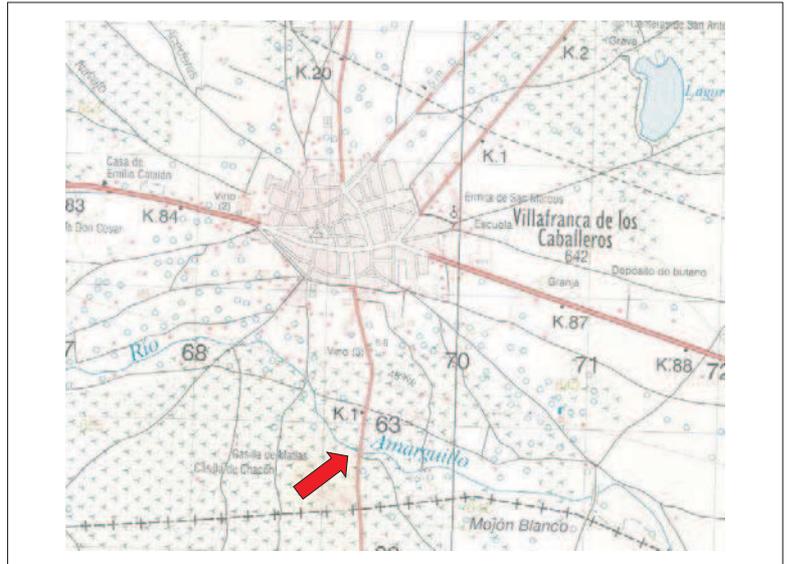
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

El punto de muestreo está situado en el puente de la carretera CM-3001 sobre el Amarguillo, a 2 km de Villafranca de los Caballeros en dirección a Herencia.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 23/02/2005	Muestreo 2 18/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	SECO	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Macroinvertebrados	SECO	SECO	Sin datos	
	Peces	SECO	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	SECO	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Nutrientes	SECO	SECO	Sin datos	
		SECO	SECO		
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR= 10	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	SECO Tramo no regulado	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

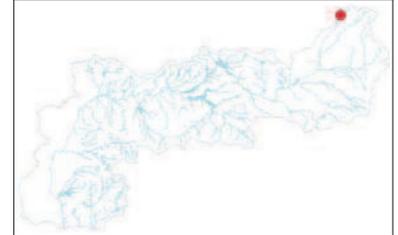
ESTADO ECOLÓGICO: **SIN EVALUAR**

# RÍOS ESTACIÓN: RIANSARES EN TARANCÓN

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F007  
**Código UE** 400145  
**Código SAICA** GN00000356  
**Municipio** Tarancón  
**Altitud** 775 m.

**UTMs (Huso)** 504100 / 4429800 (30)  
**Masa de agua** 13488  
**Tipología fluvial** Tipo 5. Ríos Manchegos  
**Funcionalidad** Estación activa



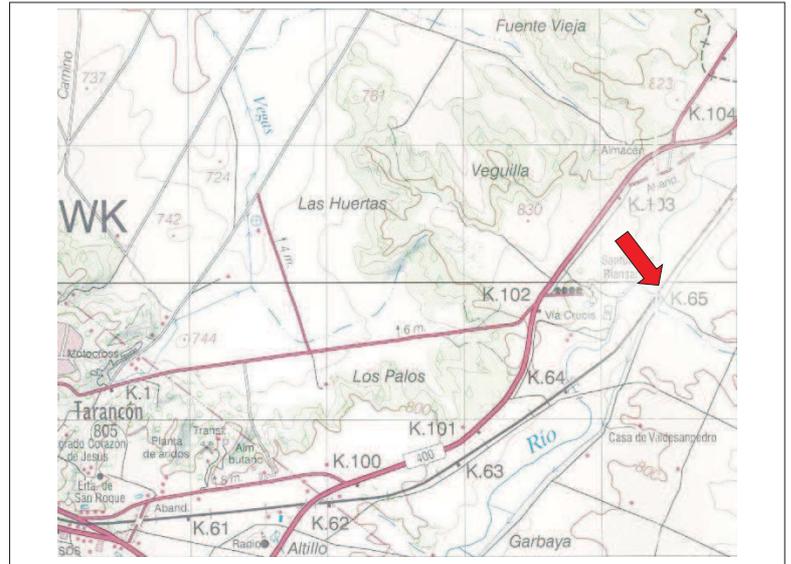
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde Tarancón tomar la N-400 dirección Cuenca y a unos 4 km desviarse hacia la Ermita o Santuario de Riansares. Bajar hasta la ermita y muestrear aguas arriba del puentecillo peatonal que cruza el río.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 24/02/2005	Muestreo 2 19/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,5	IPS = 15,1	Bueno	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 72	IBMWP = 44	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,69	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,05 mg/L 62,45% sat.	9,71 mg/L 86,67% sat.	Moderado	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,15 mg/L	Amonio = 0,07 mg/L Nitratos = 11 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 25	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,088 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,029 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

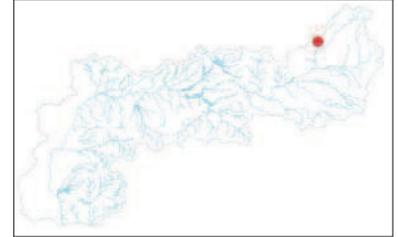
ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: RIANSARES EN VILLACAÑAS

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F008  
**Código UE** 400146  
**Código SAICA** GN00000357  
**Municipio** Villacañas  
**Altitud** 675 m.

**UTMs (Huso)** 478050 / 4390500 (30)  
**Masa de agua** 13488  
**Tipología fluvial** Tipo 5. Ríos Manchegos  
**Funcionalidad** Estación activa



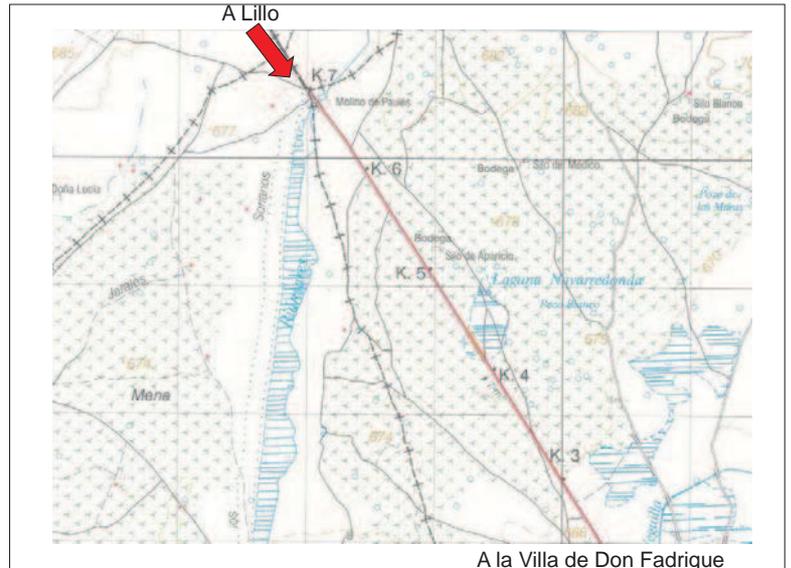
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



A la Villa de Don Fadrique

## ACCESO

Desde la Villa de Don Fadrique tomar la carretera hacia Lillo y a 7 km se cruza un puente sobre el río Riansares. El punto de muestreo está situado aguas arriba del puente.

## DATOS MUESTREOS

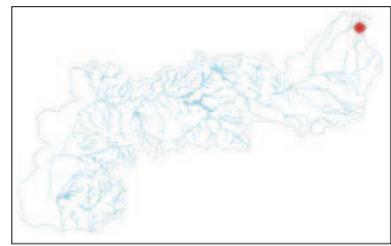
		Muestreo 1 23/02/2005	Muestreo 2 18/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 3,6	IPS = 4,4	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 25	IBMWP = 16	Deficiente	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	1,65 mg/L 14,31% sat.	5,4 mg/L 50,44% sat.	Deficiente	MALO
	Nutrientes	Amonio = 6 mg/L	Amonio = 5,6 mg/L Nitratos = <0,5 mg/L	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 15	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,832 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,143 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ZÁNCARA EN TORREJOCILLO DEL REY

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F009	<b>UTMs (Huso)</b>	541450 / 4420700 (30)
<b>Código UE</b>	400147	<b>Masa de agua</b>	13475
<b>Código SAICA</b>	GN00000358	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos
<b>Municipio</b>	Torrejocillo del Rey	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	860 m.		



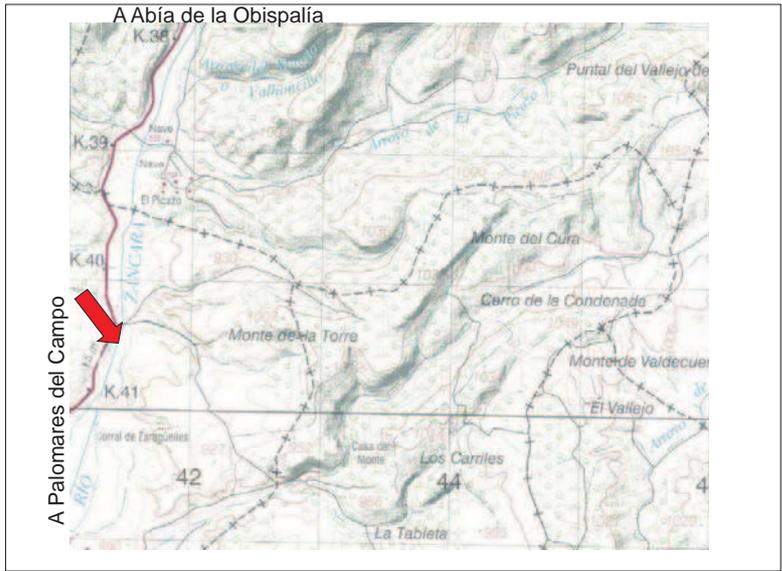
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



**ACCESO**

Desde Palomares del Campo tomar la carretera hacia Abía de la Obispalía. A los 8 km, desviarse a la derecha por un camino de tierra que cruza el río a pocos metros mediante un puente de piedra. Allí está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

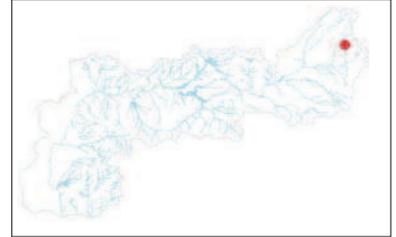
		Muestreo 1 24/02/2005	Muestreo 2 19/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,6	IPS = 10,6	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 89	IBMWP = 72	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,92	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,55 mg/L 65,40% sat.	12,59 mg/L 122,52% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,17 mg/L	Amonio = 0,05 mg/L Nitratos = 7,2 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 40	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,139 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,053 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: ZÁNCARA EN CARRASCOSA DE HARO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F010	<b>UTMs (Huso)</b>	536900 / 4385500 (30)
<b>Código UE</b>	400148	<b>Masa de agua</b>	13475
<b>Código SAICA</b>	GN00000359	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos
<b>Municipio</b>	Carrascosa de Haro	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	755 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Desde Belmonte tomar la N-420 dirección Cuenca. Unos 8 km después de Villaescusade Haro hay un desvío a la derecha hacia Carrascosa de Haro. Tomar ese desvío y seguir hasta cruzar el Zancara, antes de llegar a Carrascosa. El punto de muestreo es aguas arriba del puente.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 22/02/2005	Muestreo 2 21/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 11,1	IPS = 12,3	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 54	IBMWP = 53	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,43	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,1 mg/L 93,52% sat.	11,87 mg/L 114,95% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,25 mg/L	Amonio <0,02 mg/L Nitratos = 20,6 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 25	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,347 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,078 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

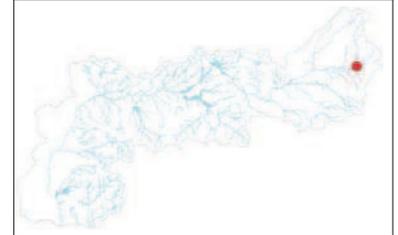
ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: ZÁNCARA EN EL PROVENCIO

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F011  
**Código UE** 400149  
**Código SAICA** GN00000360  
**Municipio** El Provencio  
**Altitud** 695 m.

**UTMs (Huso)** 536500 / 4356850 (30)  
**Masa de agua** 13475  
**Tipología fluvial** Tipo 5. Ríos Manchegos  
**Funcionalidad** Estación activa



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



A Villarrobledo

## ACCESO

Desde El Provencio salir en dirección a Villarrobledo hasta cruzar el río. Desde el puente de la carretera se ve perfectamente la estación de aforos. Es ahí donde está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

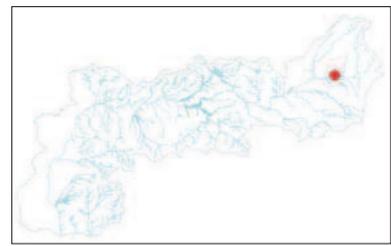
		Muestreo 1 24/02/2005	Muestreo 2 21/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 11,4	SECO	Moderado	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 21	SECO	Deficiente	
	Peces	Sin datos	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	5,77 mg/L 45,71% sat.	SECO	Deficiente	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 1,5 mg/L	SECO	Deficiente	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 15	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,158 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: ZÁNCARA EN PEDRO MUÑOZ

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F012	<b>UTMs (Huso)</b>	504700 / 4355850 (30)
<b>Código UE</b>	400150	<b>Masa de agua</b>	13475
<b>Código SAICA</b>	GN00000361	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos
<b>Municipio</b>	Pedro Muñoz	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	670 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Desde Pedro Muñoz tomar la carretera CM-3103 hacia Tomelloso. En esa misma carretera a unos 5 km de Pedro Muñoz se cruza el Zancara. El muestreo es aguas arriba de ese puente.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 22/02/2005	Muestreo 2 18/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 6,1	IPS = 2,8	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 23	IBMWP = 20	Deficiente	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	13,15 mg/L 101,54% sat.	7,19 mg/L 80,57% sat.	Bueno	MALO
	Nutrientes	Sin datos	Amonio = 33,2 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 15	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,052 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

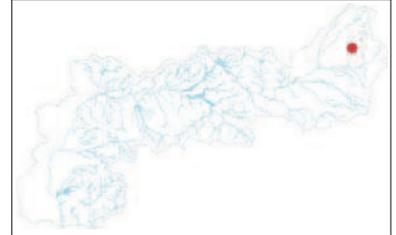
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: MONREAL EN MONREAL DEL LLANO

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F013  
**Código UE** 400150  
**Código SAICA** GN00000362  
**Municipio** Monreal del Llano  
**Altitud** 710 m.

**UTMs (Huso)** 521607 / 4380600 (30)  
**Masa de agua** 13475  
**Tipología fluvial** Tipo 5. Ríos Manchegos  
**Funcionalidad** Estación descartada



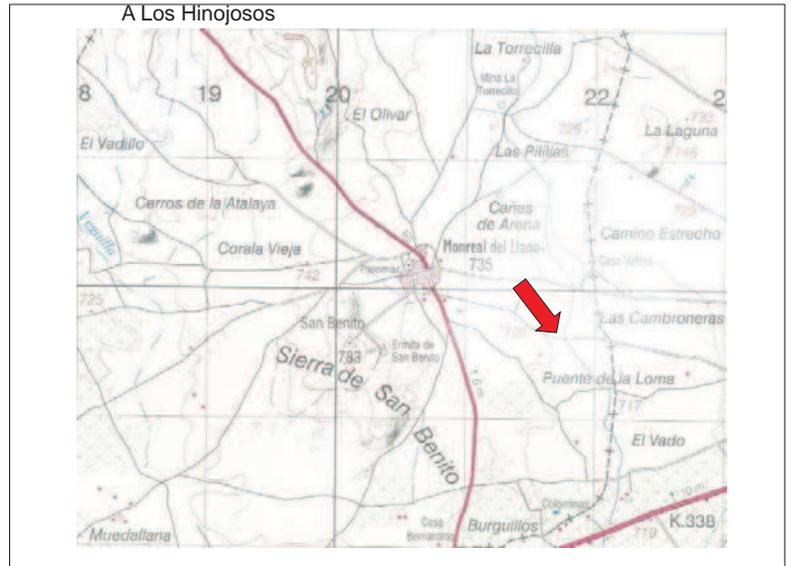
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Saliendo de Mota del Cuervo tomar la carretera N-420 en dirección a Belmonte. Unos 4 km antes de llegar, desviarse a mano izquierda en dirección a Monreal del Llano. Desde allí tomar la pista que lleva a Belmonte. El punto de muestreo se encuentra a 1 km aproximadamente de la salida de Monreal del Llano, donde la pista se cruza con el río Monreal.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 22/02/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Macroinvertebrados	SECO	Sin datos	
	Peces	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Nutrientes	SECO	Sin datos	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

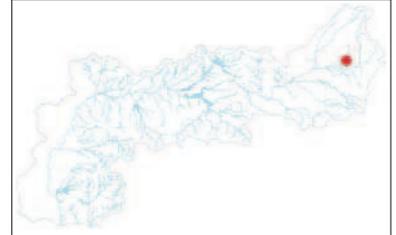
ESTADO ECOLÓGICO: **SIN EVALUAR**

# RÍOS ESTACIÓN: MONREAL EN MOTA DEL CUERVO

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F014  
**Código UE** 400151  
**Código SAICA** GN00000363  
**Municipio** Mota del Cuervo  
**Altitud** 671 m.

**UTMs (Huso)** 518000 / 4361700 (30)  
**Masa de agua** 13475  
**Tipología fluvial** Tipo 5. Ríos Manchegos  
**Funcionalidad** Estación activa



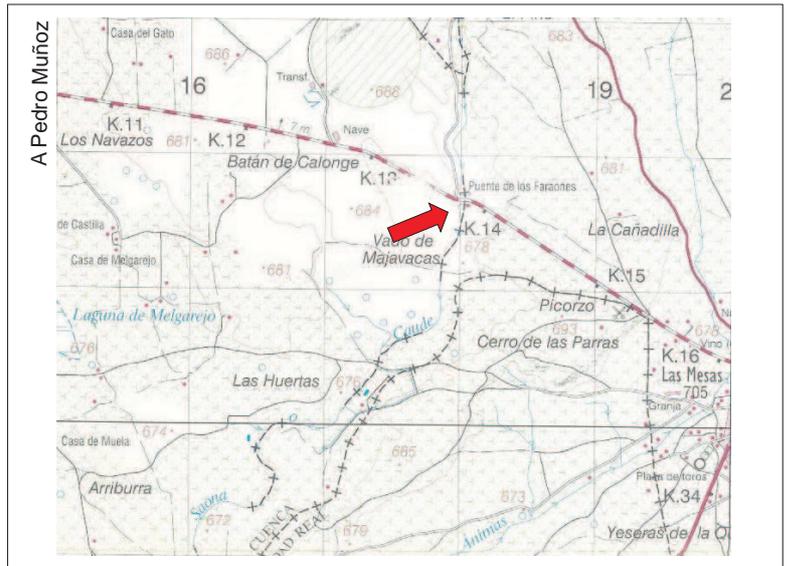
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde Las Mesas, seguir unos 3 km la carretera que va hacia Pedro Muñoz hasta cruzar el río en el puente llamado Los Faraones. Ahí está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 22/02/2005	Muestreo 2 18/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,2	SECO	Moderado	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 26	SECO	Deficiente	
	Peces	Sin datos	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	13,3 mg/L 104,87% sat.	SECO	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Sin datos	SECO	Sin datos	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,021 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

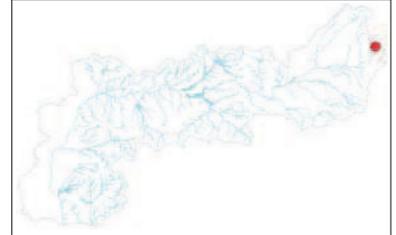
ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: RUS EN HONRUBIA

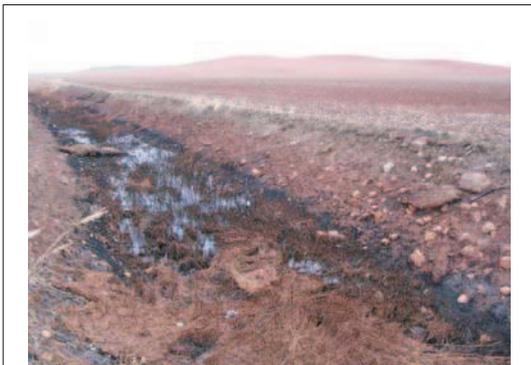
## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F015  
**Código UE** 400151  
**Código SAICA** GN00000364  
**Municipio** Honrubia  
**Altitud** 790 m.

**UTMs (Huso)** 559050 / 4381950 (30)  
**Masa de agua** 13475  
**Tipología fluvial** Tipo 5. Ríos Manchegos  
**Funcionalidad** Estación descartada



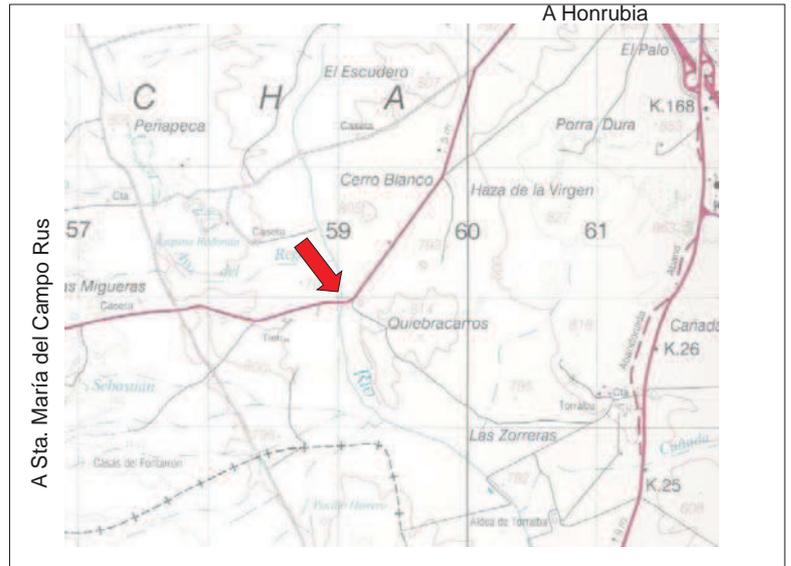
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Desde Honrubia salir hacia Santa María del Campo de Rus. El punto de muestreo está situado en el puente de la carretera, a unos 4 km de Honrubia.

## DATOS MUESTREOS

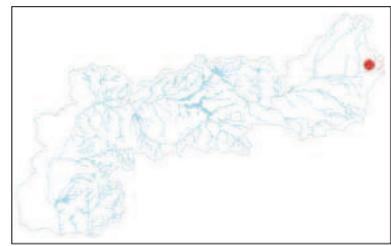
		Muestreo 1 22/02/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 11,5	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 15	Malo	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	3,9 mg/L 29,35% sat.	Deficiente	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 0,4 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,057 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: RUS EN SAN CLEMENTE

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F016	<b>UTMs (Huso)</b>	552250 / 4369700 (30)
<b>Código UE</b>	400152	<b>Masa de agua</b>	13475
<b>Código SAICA</b>	GN00000365	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos
<b>Municipio</b>	San Clemente	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	755 m.		



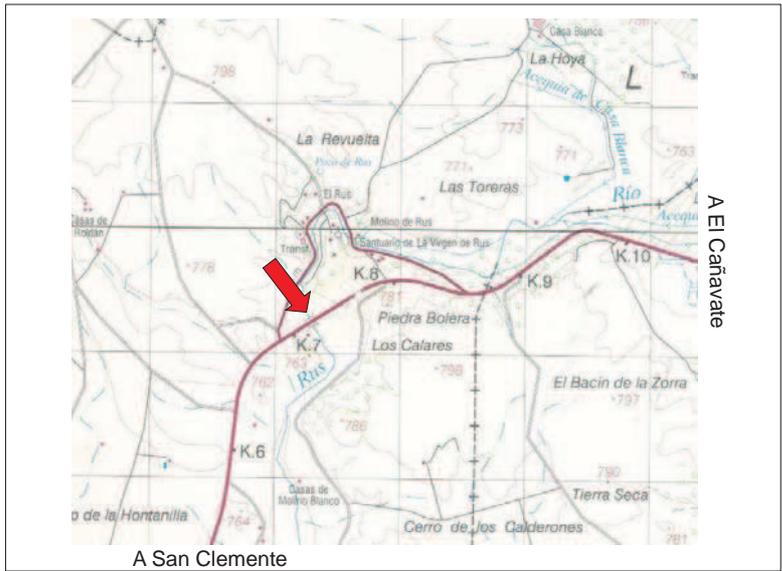
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



**ACCESO**

Desde San Clemente tomar la carretera CM-3112 en dirección a El Cañavate. A los 7 km desviarse a la izquierda hacia El Rus y el Santuario de la Virgen de Rus. El punto de muestreo está situado en el puente que se encuentra al lado del Santuario.

## DATOS MUESTREOS

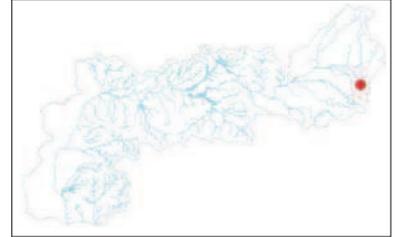
		Muestreo 1 24/02/2005	Muestreo 2 21/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 11,6	SECO	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 87	SECO	Bueno	
	Peces	Sin datos	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,28 mg/L 80,30% sat.	SECO	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,2 mg/L	SECO	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 10	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,021 m³/s Tramo no regulado	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: CÓRCOLES EN EL BONILLO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F017	<b>UTMs (Huso)</b>	542700 / 4322050 (30)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13204
<b>Código SAICA</b>	GN00000366	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos
<b>Municipio</b>	El Bonillo	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	827 m.		



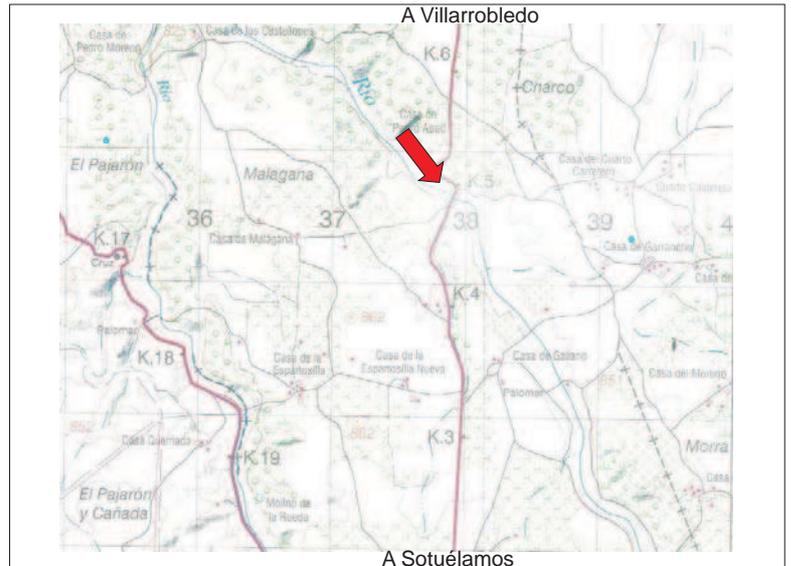
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde Sotuelamos salir en dirección Munera y antes de 1 km tomar un desvío a la izquierda hacia Villarrobledo. Seguir por esa carretera hasta cruzar el río Córcoles, junto a una estación de aforos. El punto de muestreo es aguas arriba de la estación de aforos.

## DATOS MUESTREOS

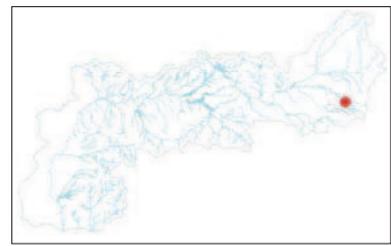
		Muestreo 1 21/02/2005	Muestreo 2 21/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 11,4	IPS = 8,1	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 57	IBMWP = 45	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,3 mg/L 87,25% sat.	8,1 mg/L 140,12% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,25 mg/L	Amonio = 0,42 mg/L Nitratos = 8,4 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 10	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,030 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,029 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

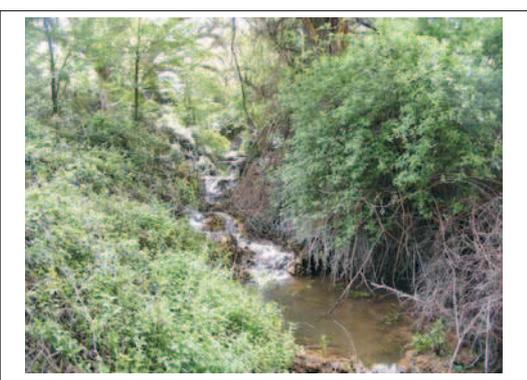
# RÍOS ESTACIÓN: ALARCONCILLO EN OSSA DE MONTIEL

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F019	<b>UTMs (Huso)</b>	516000 / 4309600 (30)
<b>Código UE</b>	400153	<b>Masa de agua</b>	13345
<b>Código SAICA</b>	GN00000368	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos
<b>Municipio</b>	Ossa de Montiel	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	840 m.		



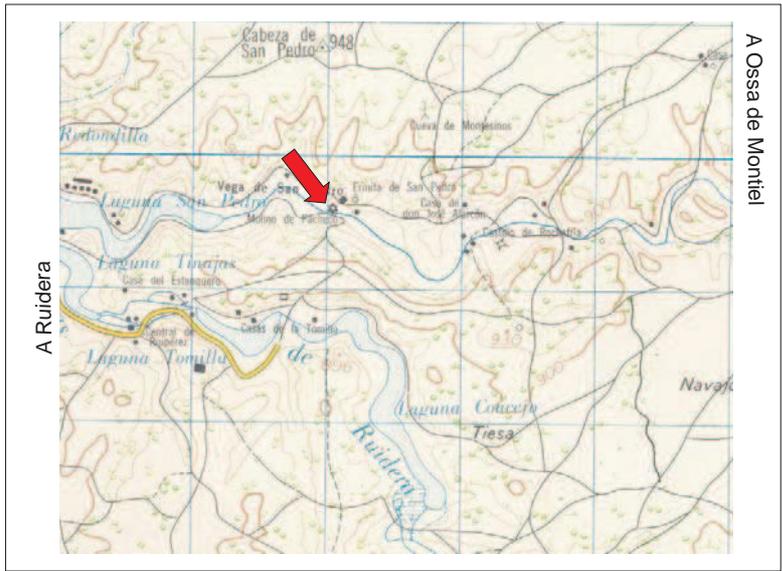
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



**ACCESO**

Desde el pueblo de Ruidera, tomar la carretera de acceso al parque. Pasado el desvío a Ossa de Montiel, tomar el siguiente a la izquierda, hacia la Cueva de Montesinos y el camping municipal. Seguir hasta llegar casi a la Ermita de San Pedro (previamente aparece un cartel que indica que falta 1 km para llegar), donde se encuentra una casa blanca. Girar a la derecha, donde se divisa el río e incluso se puede cruzar.

## DATOS MUESTREOS

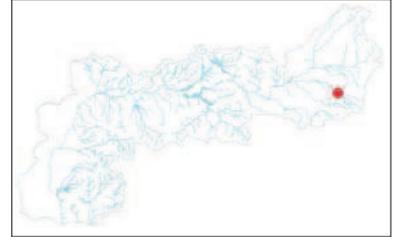
		Muestreo 1 21/02/2005	Muestreo 2 22/04/2006	Muestreo 3 04/10/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 17,9	IPS = 17,7	IPS = 17,7	Muy bueno	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 81	IBMWP = 103	IBMWP = 79	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Sin datos	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,3 mg/L 97,49% sat.	13,31 mg/L 128,26% sat.	3,81 mg/L 37,12% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L	Amonio < 0,02 mg/L Nitratos = 22,7 mg/L	Amonio = 0,03 mg/L Nitratos = 17,5 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 100	Sin datos	Muy bueno	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,257 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,028 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,0007 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

**ESTADO ECOLÓGICO: MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ALTO GUADIANA EN ARGAMASILLA DE ALBA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F020	<b>UTMs (Huso)</b>	509500 / 4314300 (30)
<b>Código UE</b>	400154	<b>Masa de agua</b>	13345
<b>Código SAICA</b>	GN00000369	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos
<b>Municipio</b>	Argamasilla de Alba	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	780 m.		



## FOTOS ESTACIÓN

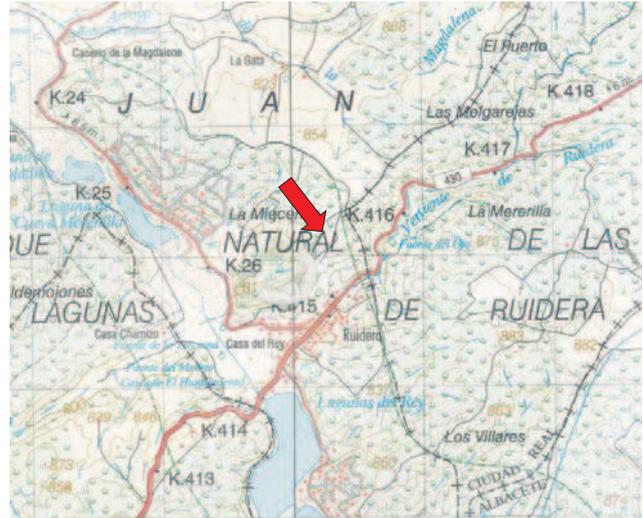


Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005

A Argamasilla de Alba



## ACCESO

Desde el pueblo de Ruidera, salir por la carretera que se dirige hacia Argamasilla de Alba. En la curva pronunciada hacia la derecha sale un camino a mano izquierda, que baja hasta la estación de aforos.

## DATOS MUESTREOS

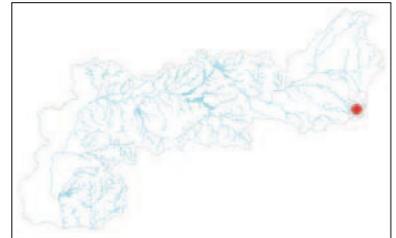
		Muestreo 1 22/02/2005	Muestreo 2 21/04/2006	Muestreo 3 03/10/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,9	IPS = 16,4	IPS = 11,5	Bueno	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 49	IBMWP = 56	IBMWP = 61	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Sin datos	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,11 mg/L 91,36% sat.	11,15 mg/L 115,68% sat.	15,25 mg/L 173,18% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L	Amonio = 0,09 mg/L Nitratos = 24,1 mg/L	Amonio = 0,04 mg/L Nitratos = 22,8 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 75	Sin datos	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 1,919 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,200 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,905 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: PINILLA EN VIVEROS

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F021	<b>UTMs (Huso)</b>	534850 / 4297500 (30)
<b>Código UE</b>	400155	<b>Masa de agua</b>	13345
<b>Código SAICA</b>	GN00000370	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos
<b>Municipio</b>	Viveros	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	980 m.		



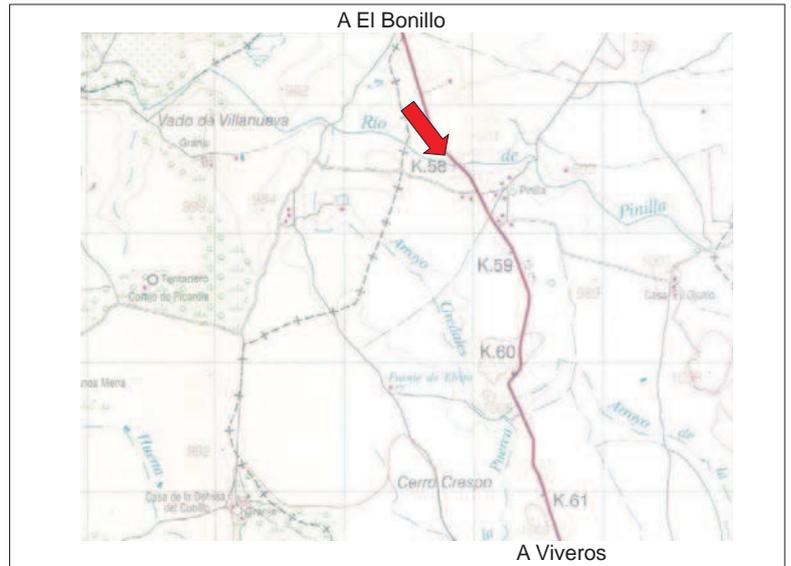
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

El punto de muestreo está situado bajo el puente de la carretera que va desde Viveros a El Bonillo. Realizar el muestreo aguas abajo del puente.

## DATOS MUESTREOS

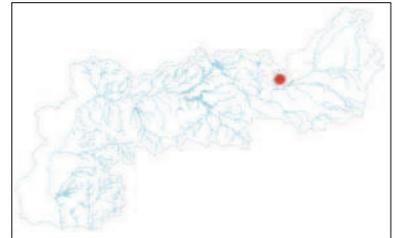
		Muestreo 1 21/02/2005	Muestreo 2 22/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,1	IPS = 19	Muy bueno	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 82	IBMWP = 65	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,56	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,36 mg/L 83,79% sat.	11,15 mg/L 113,43% sat.	Bueno	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 0,12 mg/L	Amonio = 0,04 mg/L Nitratos = 55,9 mg/L	Deficiente	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 25	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,047 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,009 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: BAÑUELOS EN MALAGÓN

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F022	<b>UTMs (Huso)</b>	424200 / 4338800 (30)
<b>Código UE</b>	400156	<b>Masa de agua</b>	13468
<b>Código SAICA</b>	GN00000371	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Malagón	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	635 m.		



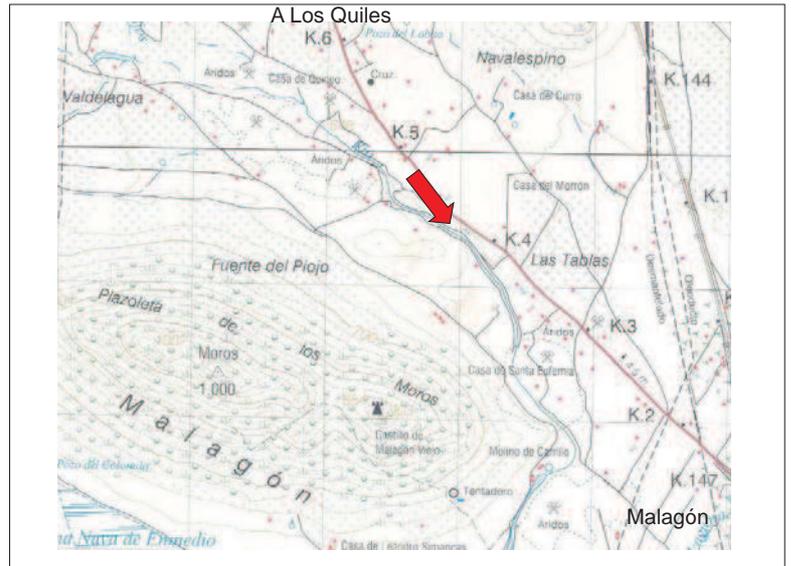
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Desde Malagón tomar la carretera hacia los Quiles y entre los pK 3 y 4 girar a la izquierda por un camino que conduce a un chalet rodeado de campos de frutales. El río fluye junto al chalet.

## DATOS MUESTREOS

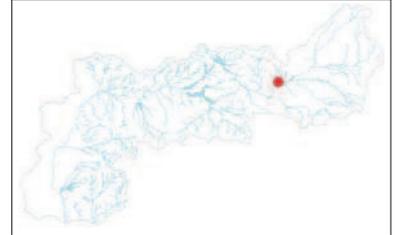
		Muestreo 1 14/02/2005	Muestreo 2 26/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 16,0	IPS = 13,6	Bueno	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 72	IBMWP = 28	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,9 mg/L 97,87% sat.	10,07 mg/L 116,33% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L	Amonio < 0,02 mg/L Nitratos = 5,59 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 45	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,143 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: BAÑUELOS EN FERNANCABALLERO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F023	<b>UTMs (Huso)</b>	420350 / 4328800 (30)
<b>Código UE</b>	400157	<b>Masa de agua</b>	13468
<b>Código SAICA</b>	GN00000372	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Fernancaballero	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	600 m.		



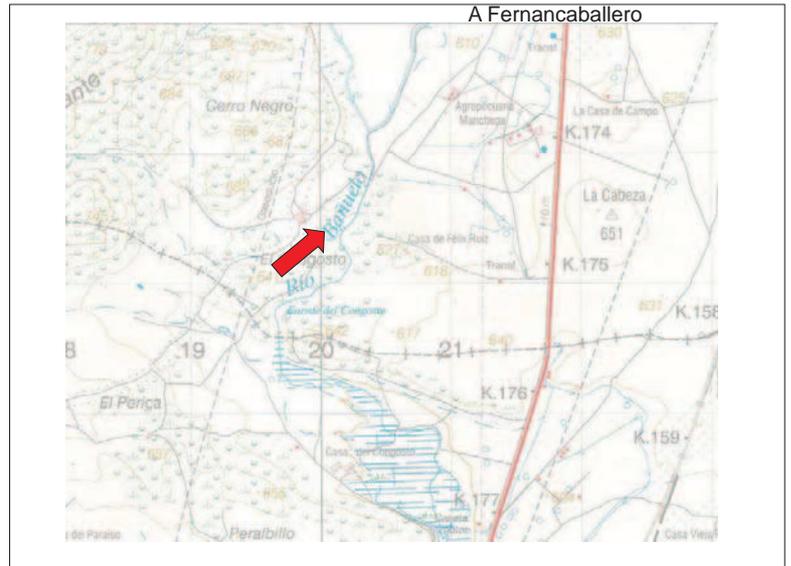
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde el extremo suroeste de Fernancaballero sale un camino que va paralelo al río por su margen izquierda. El camino va acercándose al río hasta cruzarlo en un vado donde hay una caseta de control de la calidad del agua y una estación de aforos nueva. Muestrear allí.

## DATOS MUESTREOS

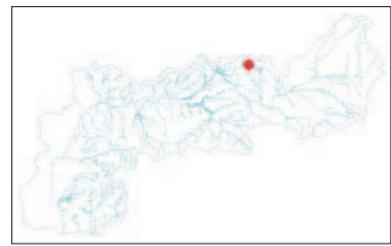
		Muestreo 1 19/02/2005	Muestreo 2 26/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 3,1	IPS = 11,3	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 43	IBMWP = 85	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,39	Deficiente	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	17,05 mg/L 166,74% sat.	11,51 mg/L 126,34% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,17 mg/L	Amonio = 0,84 mg/L Nitratos = 11,8 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 30	Deficiente	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,176 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Caudal = 0,038 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: BULLAQUE EN RETUERTA DE BULLAQUE

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F024	<b>UTMs (Huso)</b>	377500 / 4369000 (30)
<b>Código UE</b>	400158	<b>Masa de agua</b>	13450
<b>Código SAICA</b>	GN00000373	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Retuerta de Bullaque	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	730 m.		



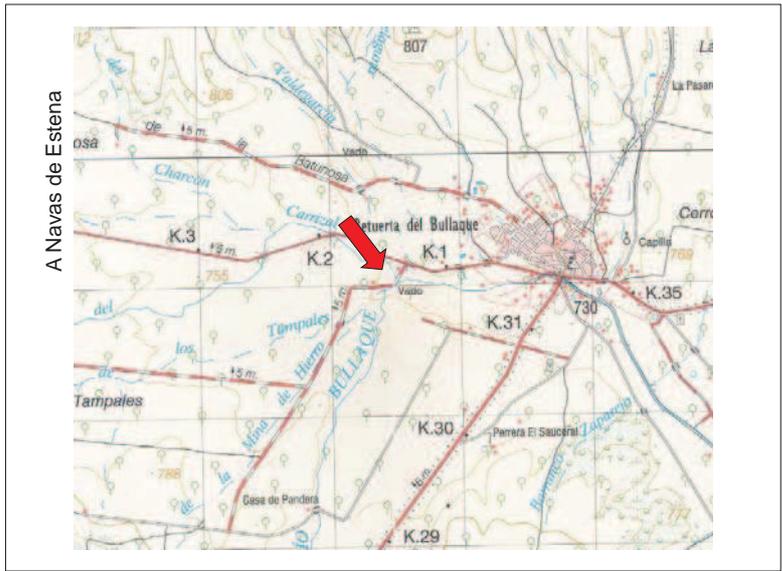
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Saliendo de Retuerta de Bullaque en dirección a Navas de Estena se debe tomar inmediatamente un camino a mano izquierda hasta el río, que se encuentra allí mismo.

## DATOS MUESTREOS

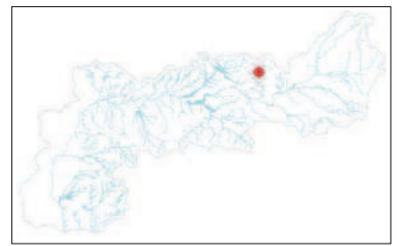
		Muestreo 1 18/02/2005	Muestreo 2 28/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 16,3	IPS = 18,1	Bueno	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 125	IBMWP = 70	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,9 mg/L 110,56% sat.	12,95 mg/L 134,34% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,12 mg/L	Amonio = 0,02 mg/L Nitratos = 10,8 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 70	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,006 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,065 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: BULLAQUE EN PUEBLONUEVO DEL BULLAQUE

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F025	<b>UTMs (Huso)</b>	390700 / 4354800 (30)
<b>Código UE</b>	400159	<b>Masa de agua</b>	13450
<b>Código SAICA</b>	GN00000374	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Retuerta de Bullaque	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	635 m.		



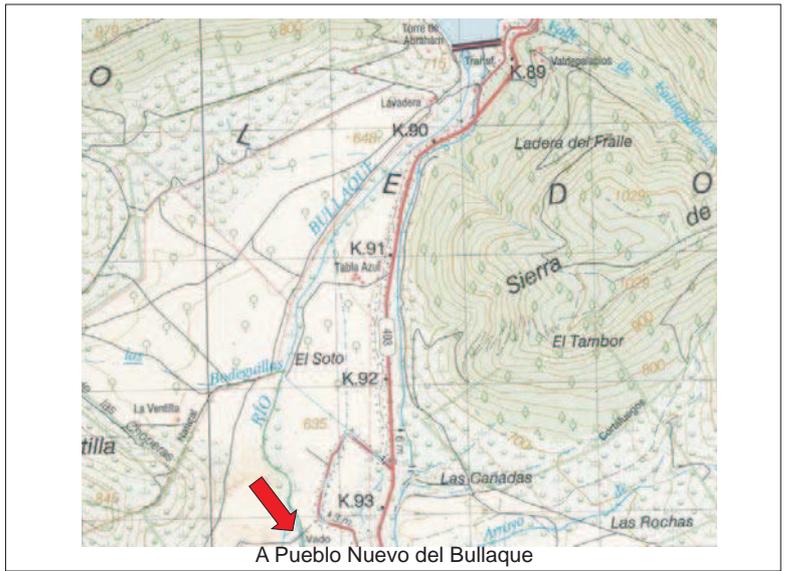
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Otoño 2006



## ACCESO

Desde Pueblo Nuevo del Bullaque, tomar la última calle del pueblo en dirección a Santa Quiteria. Pasados unos 200 metros girar por el segundo camino a la derecha. Se trata de un camino asfaltado que discurre paralelo a la carretera, a lo largo de unos 3 km. En el tramo final del camino hay un giro cerrado a la izquierda y termina el asfalto. Transcurridos unos 50 metros se bifurca el camino; tomar el de la izquierda, que llega directamente al río.

## DATOS MUESTREOS

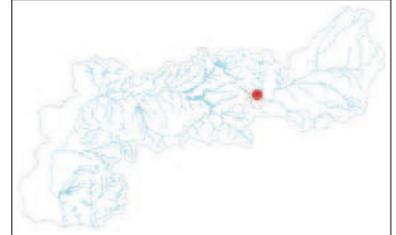
		Muestreo 1 18/02/2005	Muestreo 2 27/04/2006	Muestreo 3 03/10/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 18,2	IPS = 18,2	IPS = 17,7	Muy bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 81	IBMWP = 104	IBMWP = 65	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 1,44	Sin datos	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,98 mg/L 86,78% sat.	23,38 mg/L 252,19% sat.	12,21 mg/L 133,74% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,12 mg/L	Amonio < 0,02 mg/L Nitratos = 1,34 mg/L	Amonio = 0,03 mg/L Nitratos = 3,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 95	Sin datos	Muy bueno	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,569 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,169 m³/s Tramo regulado	Caudal = 1,404 m³/s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: BULLAQUE EN LUCIANA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F026	<b>UTMs (Huso)</b>	388300 / 431500 (30)
<b>Código UE</b>	400160	<b>Masa de agua</b>	13450
<b>Código SAICA</b>	GN00000375	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Luciana	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	530 m.		



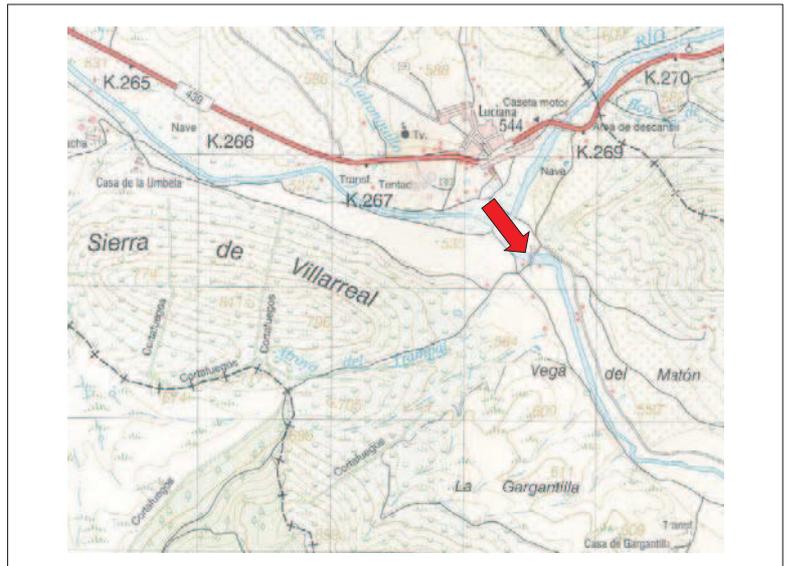
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Desde el pueblo de Luciana tomar la calle ancha a la izquierda, dirección Badajoz, que baja a las escuelas. Seguir recto por el camino sin asfaltar hasta el vado que cruza el río Bullaque.

## DATOS MUESTREOS

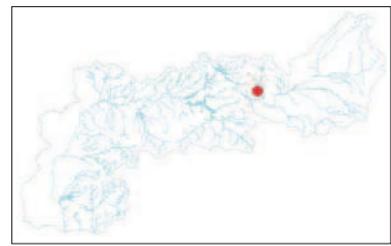
		Muestreo 1 14/02/2005	Muestreo 2 27/04/2006	Muestreo 3 03/10/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 13,1	IPS = 9,0	IPS = 11,9	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 79	IBMWP = 58	IBMWP = 68	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Sin datos	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	12,36 mg/L 101,64% sat.	14,39 mg/L 155,53% sat.	11,82 mg/L 132,51% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,12 mg/L	Amonio = 0,18 mg/L Nitratos = 2,52 mg/L	Amonio = 0,05 mg/L Nitratos = 3 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 65	Sin datos	Moderado	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,968 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Caudal = 0,548 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Caudal = 0,456 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: BULLAQUE EN PIEDRABUENA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F027	<b>UTMs (Huso)</b>	387400 / 4328600 (30)
<b>Código UE</b>	400161	<b>Masa de agua</b>	13450
<b>Código SAICA</b>	GN00000376	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Piedrabuena	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	585 m.		



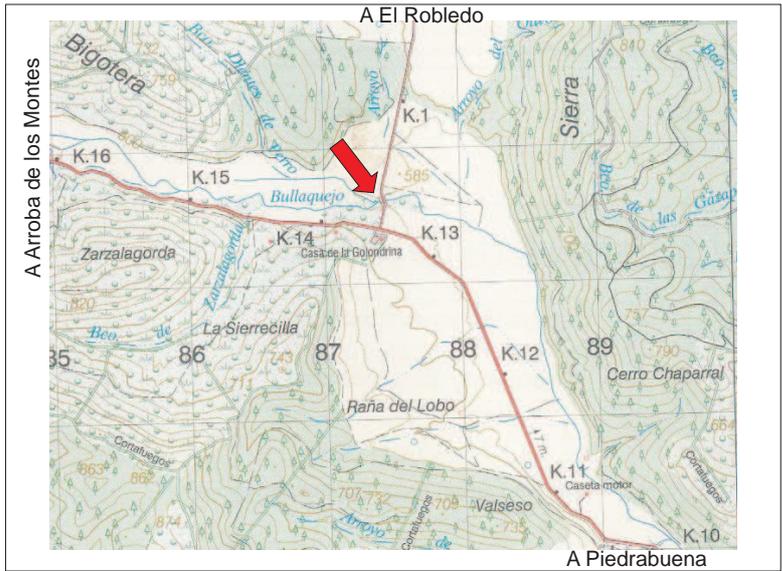
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Partiendo de Piedrabuena tomar la carretera que lleva a Arroba de los Montes y a 13.5 km de Piedrabuena girar a la derecha hacia El Robledo. Allí mismo hay un puente que cruza el arroyo. El punto de muestreo se localiza aguas abajo del puente.

## DATOS MUESTREOS

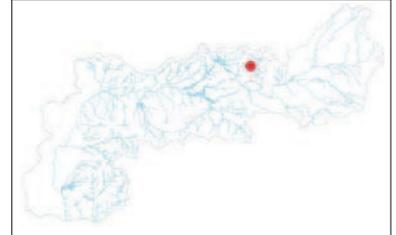
		Muestreo 1 14/02/2005	Muestreo 2 27/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 18,3	IPS = 11,5	Bueno	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 109	IBMWP = 51	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,6 mg/L 89% sat.	16,19 mg/L 178,39% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,09 mg/L Nitratos = 10,3 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 85	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,056 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,070 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE LOS PESCADOS EN ALCOBA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F028	<b>UTMs (Huso)</b>	379136 / 4352404 (30)
<b>Código UE</b>	400162	<b>Masa de agua</b>	13450
<b>Código SAICA</b>	GN00000377	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silícea.
<b>Municipio</b>	Alcoba	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	634 m.		



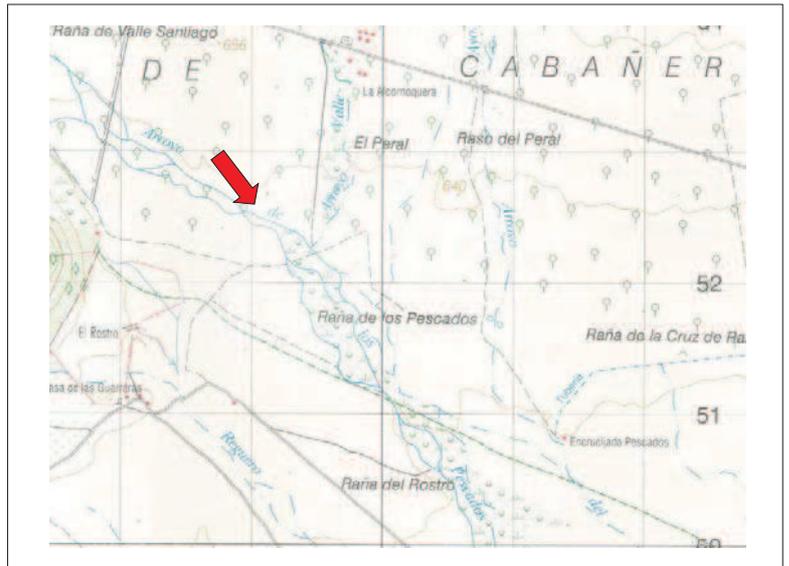
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

El punto de muestreo se encuentra dentro de los límites del Parque Nacional de Cabañeros, por lo que se requiere autorización expresa de los responsables del parque para realizar los muestreos. Para acceder al punto de muestreo se debe acudir a las oficinas centrales del Parque en Pueblonuevo de Bullaque. Desde allí los técnicos del Parque se encargan de acompañarnos hasta el arroyo.

## DATOS MUESTREOS

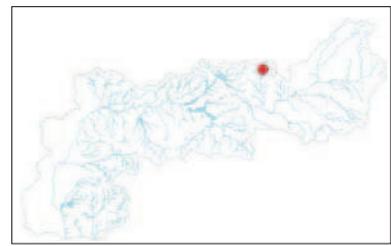
		Muestreo 1 18/02/2005	Muestreo 2 28/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	SECO	IPS = 16,3	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	SECO	IBMWP = 67	Bueno	
	Peces	SECO	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	SECO	10 mg/L 100% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	SECO	Amonio = 0,04 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 100	Muy bueno	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	SECO Tramo no regulado	Caudal = 0,036 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

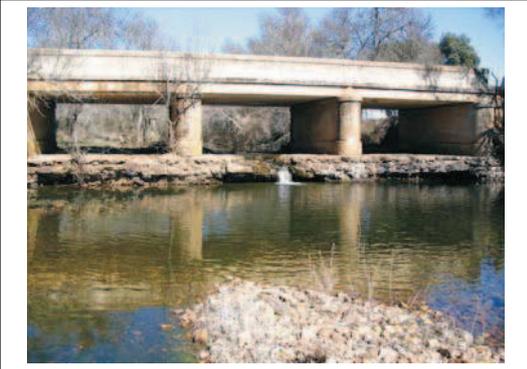
# RÍOS ESTACIÓN: MILAGRO EN RETUERTA DE BULLAQUE

## DATOS ESTACIÓN

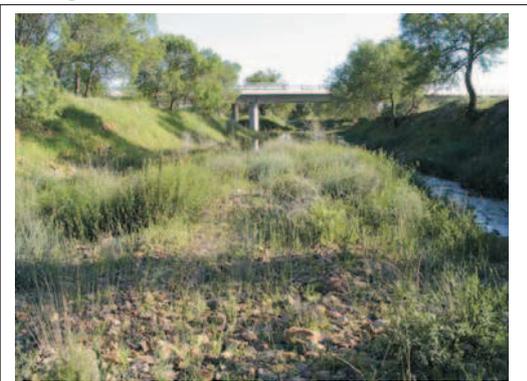
<b>Código interno</b>	F029	<b>UTMs (Huso)</b>	395000 / 4369500 (30)
<b>Código UE</b>	400163	<b>Masa de agua</b>	11987
<b>Código SAICA</b>	GN00000378	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Retuerta de Bullaque	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	710 m.		



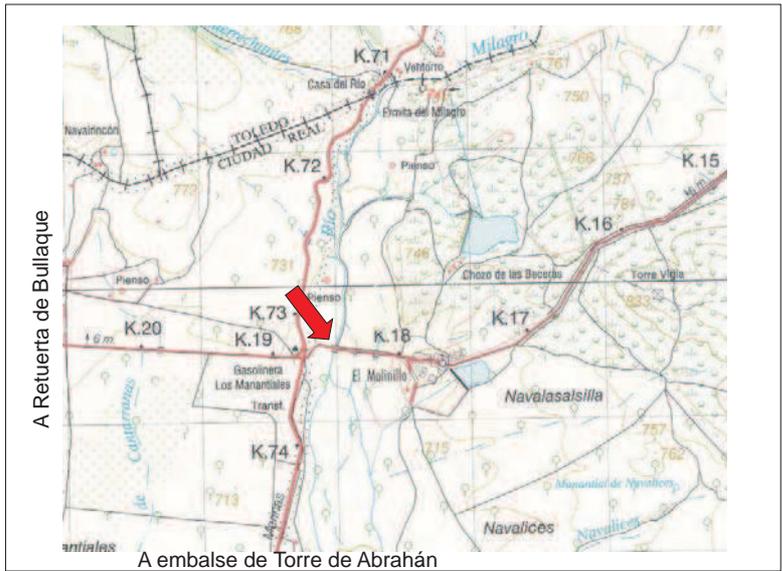
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



**ACCESO**

Subiendo por la N-403 desde el embalse de Torre de Abrahán, al llegar al desvío de Retuerta de Bullaque tomar la carretera hacia El Molinillo, hasta el puente sobre el río Milagro. Para dejar el coche es mejor seguir unos metros y regresar al puente por el camino que va pegado a la carretera.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 18/02/2005	Muestreo 2 26/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,1	IPS = 17,2	Bueno	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 66	IBMWP = 54	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,38	Deficiente	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,53 mg/L 78,55% sat.	11,15 mg/L 120,98% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,02 mg/L Nitratos = 2,6 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 40	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,013 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,015 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

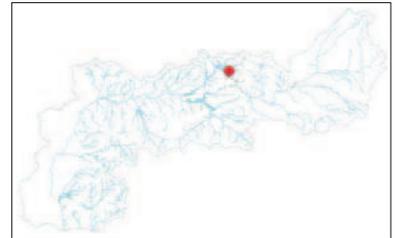
ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS

## ESTACIÓN: ARROYO CORAZONCILLO EN HELECHOSA DE LOS MONTES

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F030	<b>UTMs (Huso)</b>	347000 / 4354400 (30)
<b>Código UE</b>	400164	<b>Masa de agua</b>	13444
<b>Código SAICA</b>	GN00000379	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Helechosa de los Montes	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	454 m.		



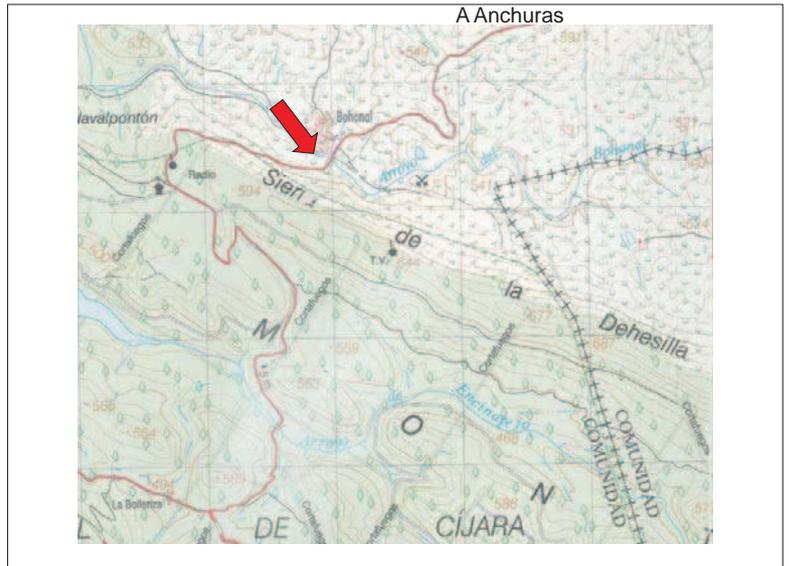
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Desde Horcajo de los Montes seguir la carretera hacia Anchuras y al cabo de unos 7 km desviarse a la izquierda hacia Bohonal. Entrar en Bohonal y cruzar el pueblo hasta bajar al río y encontrar un puente que lo cruza. El punto de muestreo es en ese puente, unos 150m aguas abajo del puente de la carretera.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 15/02/2005	Muestreo 2 05/06/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 9,7	IPS = 8,7	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 125	IBMWP = 52	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,46	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	16,61 mg/L 146,45% sat.	11,86 mg/L 141,02% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,43 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 25	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,049 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

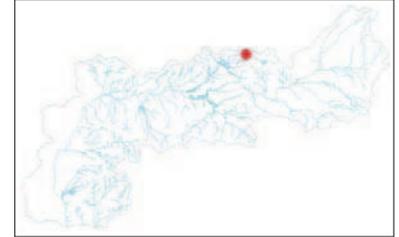
ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: ESTENA EN NAVAS DE ESTENA

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F031	<b>UTMs (Huso)</b>	367637 / 4373245 (30)
<b>Código UE</b>	400089	<b>Masa de agua</b>	13441
<b>Código SAICA</b>	GN00000077	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Navas de Estena	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	640 m.		



### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Desde el pueblo de Navas de Estena seguir el camino asfaltado hasta llegar al Restaurante El Boquerón (seguir los indicadores). Una vez allí, continuar unos 500 m más y detenerse en el primer merendero, donde hay un parking para coches. Muestrear aguas abajo de la confluencia.

### DATOS MUESTREOS

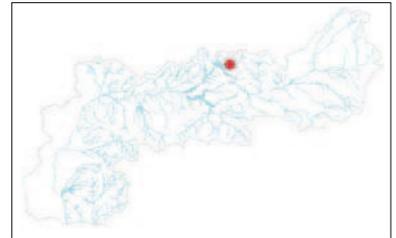
		Muestreo 1 18/02/2005	Muestreo 2 28/04/2006	Muestreo 3 02/10/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 18,1	IPS = 17,3	IPS = 11,7	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 182	IBMWP = 117	IBMWP = 92	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,19 mg/L 84,97% sat.	17,99 mg/L 209,62% sat.	9,54 mg/L 108,6% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,05 mg/L Nitratos = 2,09 mg/L	Amonio = 0,037 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 70	Sin datos	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,388 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,691 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,012 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: ESTENA EN HELECHOSA DE LOS MONTES

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F032	<b>UTMs (Huso)</b>	350500 / 4360750 (30)
<b>Código UE</b>	400121	<b>Masa de agua</b>	13441
<b>Código SAICA</b>	GN00000140	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Helechosa de los Montes	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	485 m.		



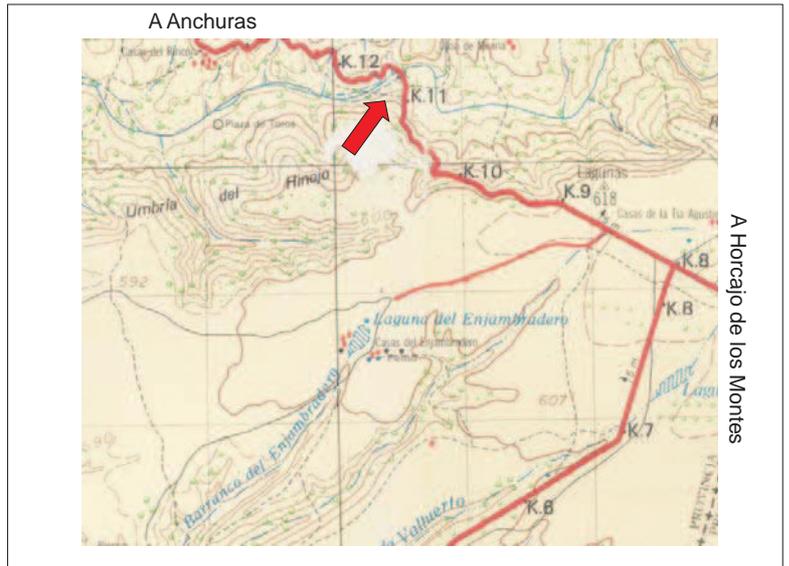
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

El punto de muestreo está situado inmediatamente aguas arriba del puente de la carretera entre Anchuras y Horcajo de los Montes.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 12/02/2005	Muestreo 2 04/06/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 16,5	IPS = 17,5	Muy bueno	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 146	IBMWP = 70	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,43	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,7 mg/L 79,78% sat.	9,89 mg/L 123,75% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,03 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 95	Muy bueno	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,380 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,071 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

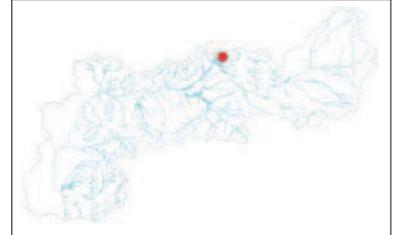
ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: ESTENILLA EN ANCHURAS

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F033	<b>UTMs (Huso)</b>	343500 / 4368550 (30)
<b>Código UE</b>	400165	<b>Masa de agua</b>	13443
<b>Código SAICA</b>	GN00000380	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Anchuras	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	475 m.		



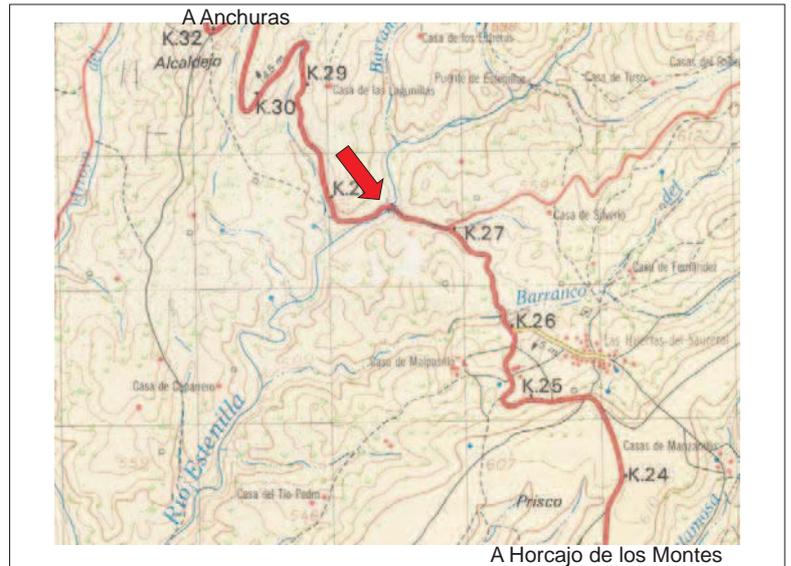
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Saliendo de Anchuras en dirección Horcajo de los Montes, a unos 6,5 km se debe cruzar el río Estenilla. Ahí está el punto de muestreo, aguas arriba y aguas abajo del puente de la carretera.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 12/02/2005	Muestreo 2 04/06/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,4	Sin datos	Bueno	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 121	Sin datos	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,9 mg/L 95,63% sat.	7,91 mg/L 85,32% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,05 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 80	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,059 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

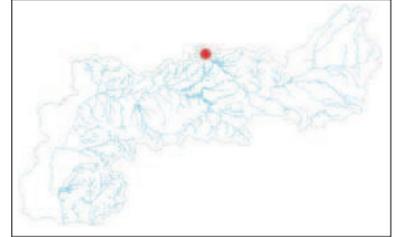
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADARRANQUE EN ALIA

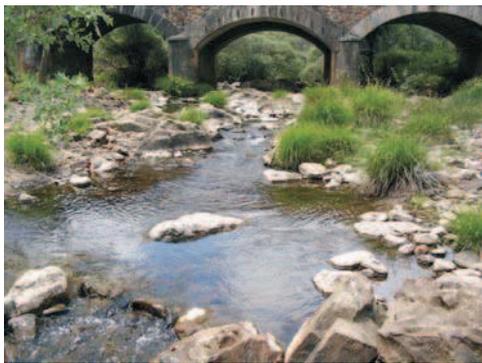
## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F034  
**Código UE** 400166  
**Código SAICA** GN00000381  
**Municipio** Alia  
**Altitud** 462 m.

**UTMs (Huso)** 316750 / 4372100 (30)  
**Masa de agua** 13440  
**Tipología fluvial** Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.  
**Funcionalidad** Estación activa



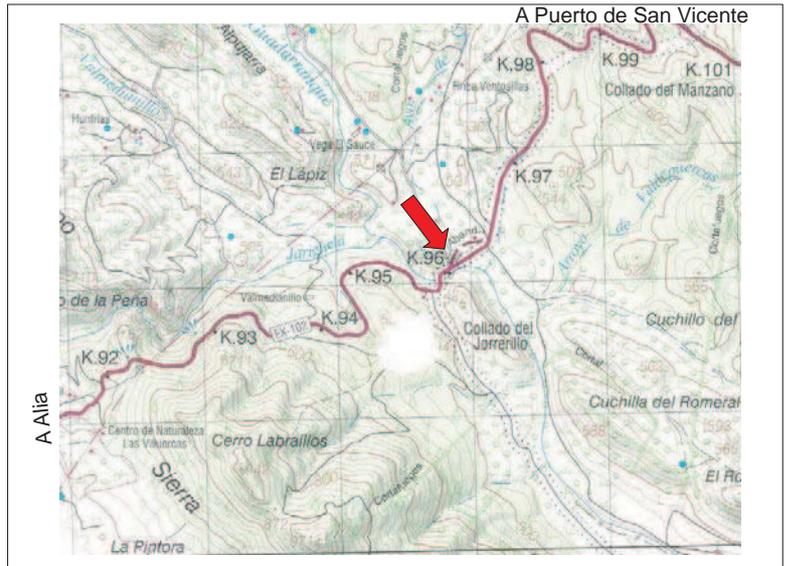
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Por la carretera EX-102, desde Alía hasta el Puerto de San Vicente, entre los pK 95 y 96 hay un puente que cruza el Guadarranque. Una vez pasado dicho puente hay un rellano a la derecha donde se puede dejar el coche y acceder al río.

## DATOS MUESTREOS

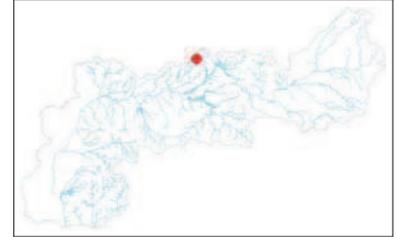
		Muestreo 1 10/02/2005	Muestreo 2 10/05/2005	Muestreo 3 03/06/2006	Muestreo 4 02/10/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,4	IPS = 19,1	Sin datos	SECO	Muy bueno	MUY BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 113	IBMWP = 105	Sin datos	SECO	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 1,44	SECO	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,4 mg/L 86,72% sat.	9,2 mg/L 100,41% sat.	9,09 mg/L 103,9% sat.	SECO	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio=0,05mg/L	Amonio <0,02mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos<0,15mg/L	Sin datos	SECO	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 90	QBR = 80	Sin datos	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal =0,233m³/s Tramo no regulado	Caudal =0,079 m³/s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADALUPEJO EN GUADALUPE

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F035	<b>UTMs (Huso)</b>	300000 / 4369000 (30)
<b>Código UE</b>	400094	<b>Masa de agua</b>	13438
<b>Código SAICA</b>	GN00000089	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Guadalupe	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	570 m.		



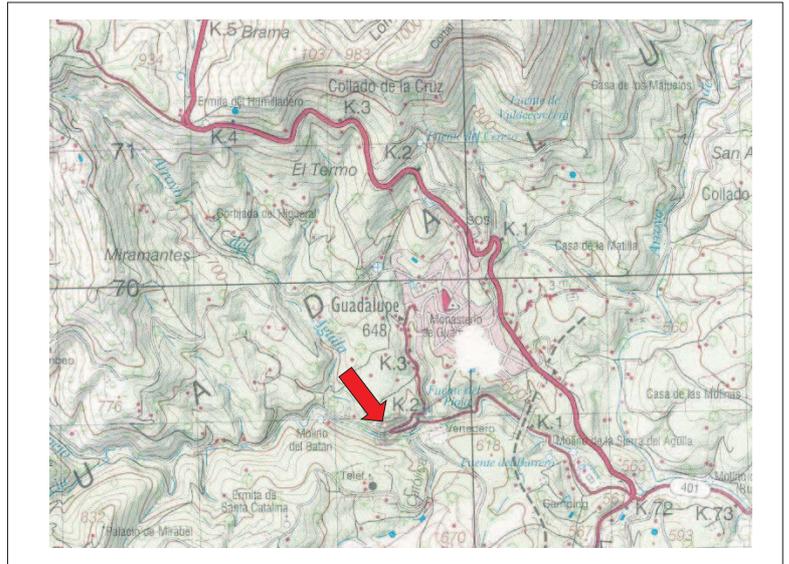
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Por la carretera de acceso al pueblo de Guadalupe, pasado el km 2, coger el segundo desvío a mano izquierda. Pasar junto a unas casas en ruinas y seguir la pista que discurre paralela a la margen izquierda del río, durante unos 2 km hasta llegar a un terreno de huertos. Allí se debe tomar el camino que baja hasta el río.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 10/02/2005	Muestreo 2 10/05/2005	Muestreo 3 02/06/2006	Muestreo 4 02/10/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 11,8	IPS = 7,7	Sin datos	IPS = 16,9	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 133	IBMWP = 192	Sin datos	IBMWP = 31	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI= 0,00	SECO	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,15 mg/L 83,08% sat.	9,4 mg/L 95,20% sat.	8,89 mg/L 93,01% sat.	9,92 mg/L 105,28% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio=0,05mg/L	Amonio <0,02mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos <0,15mg/L	Amonio=0,05mg/L	Amonio=0,05mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 75	QBR = 100	Sin datos	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal =0,051m³/s Tramo no regulado	Caudal =0,015m³/s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Caudal =0,001m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

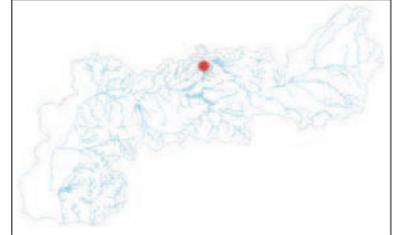
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADALUPEJO EN CASTILBLANCO

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F036  
**Código UE** 400167  
**Código SAICA** GN00000382  
**Municipio** Castilblanco  
**Altitud** 375 m.

**UTMs (Huso)** 313450 / 4354000 (30)  
**Masa de agua** 20620  
**Tipología fluvial** Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.  
**Funcionalidad** Estación activa



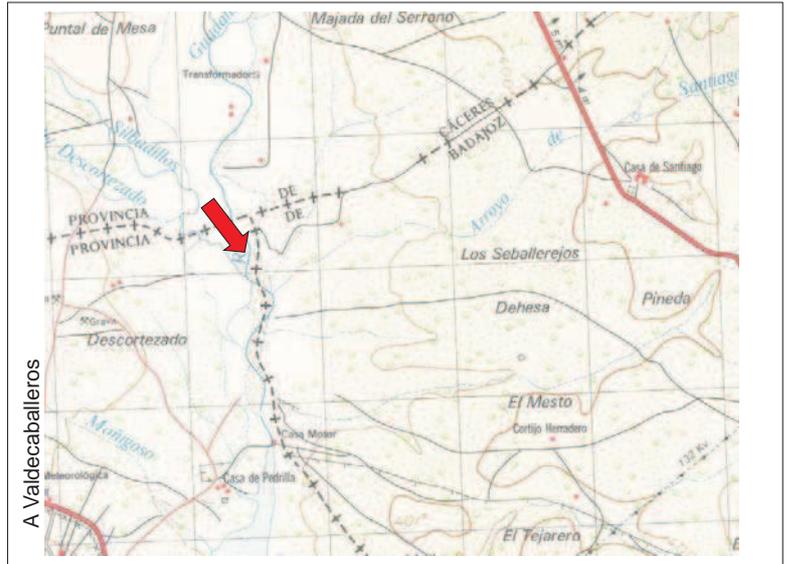
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde la carretera que bordea la central nuclear de Valdecaballeros tomar un camino a la izquierda. Seguir ese camino un par de km hasta que se llega a avistar un acceso a unas choperas a la derecha. Meterse hasta allí y dejar el coche. El río queda pocos metros más adelante.

## DATOS MUESTREOS

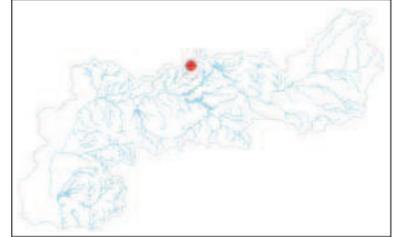
		Muestreo 1 11/02/2005	Muestreo 2 02/06/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,2	IPS = 18,7	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 93	IBMWP = 86	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,90	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,25 mg/L 87,27% sat.	9,89 mg/L 111,43% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,07 mg/L Nitratos = 2,12 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 100	Muy bueno	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,429 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,599 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: RUECAS EN CAÑAMERO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F037	<b>UTMs (Huso)</b>	294900 / 4362100 (30)
<b>Código UE</b>	400168	<b>Masa de agua</b>	13413
<b>Código SAICA</b>	GN00000383	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Cañamero	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	540 m.		



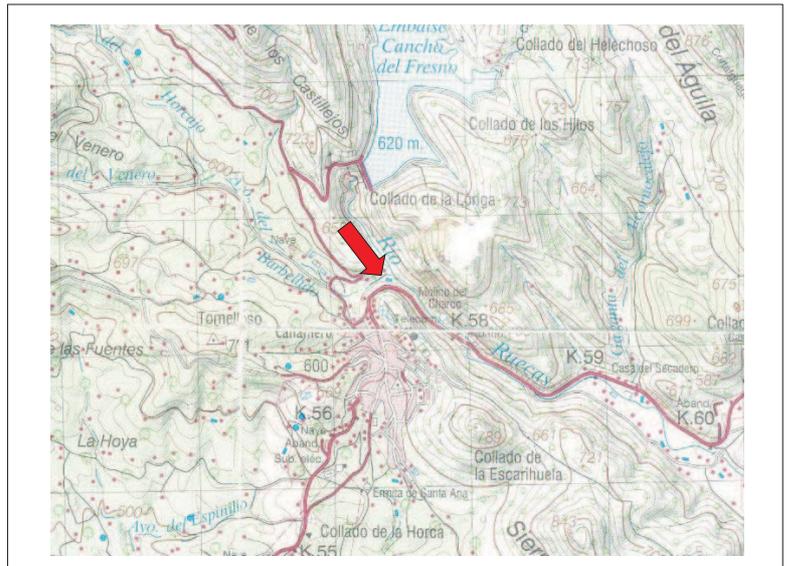
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Desde Cañamero continuar por la EX-102. Justo después de pasar el puente de Rucan se encuentra la estación de aforos. Muestrear aguas abajo de dicha estación y de la poza. Cruzar la pasarela de la estación de aforos y muestrear aguas abajo.

## DATOS MUESTREOS

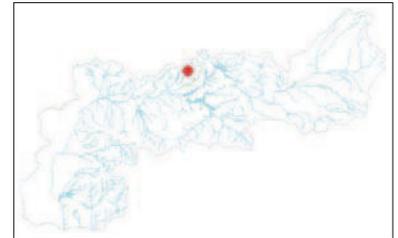
		Muestreo 1 10/02/2005	Muestreo 2 09/05/2005	Muestreo 3 10/02/2006	Muestreo 4 01/06/2006	Muestreo 5 02/10/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indic. biológ.	Diatomeas	IPS = 16,9	IPS = 18,5	IPS = 15,4	Sin datos	IPS = 14,0	Bueno	BUENO
	Macroinvert.	IBMWP = 49	IBMWP = 96	IBMWP = 54	Sin datos	IBMWP = 68	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	Sin datos	IBI= 1,31	Sin datos	Muy bueno	
Indic. FQ	Condic. de oxigenación	9,66 mg/L 81,3% sat.	8,6 mg/L 94,2% sat.	12,59 mg/L 111,4% sat.	11,86 mg/L 132,6 % sat.	13,35 mg/L 142,8% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio=0,05mg/L	Amonio <0,02mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos<0,15mg/L	Amonio=0,05mg/L	Amonio=0,1mg/L	Amonio=0,05mg/L Nitratos=1,3 mg/L	Muy bueno	
Indic. HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 75	Sin datos	QBR = 95	Sin datos	Bueno	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal =0,093m³/s Tramo regulado	Caudal =0,046m³/s Tramo regulado	Caudal =0,045m³/s Tramo regulado	Sin datos Tramo regulado	Caudal =0,025m³/s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

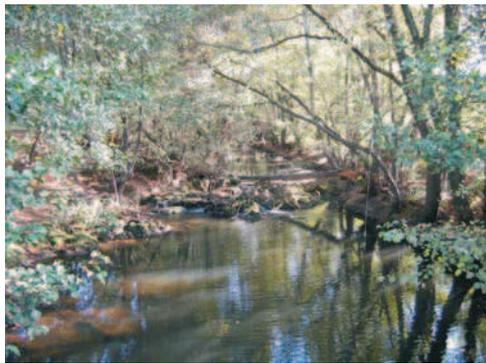
# RÍOS ESTACIÓN: RUECAS EN LOGROSÁN

## DATOS ESTACIÓN

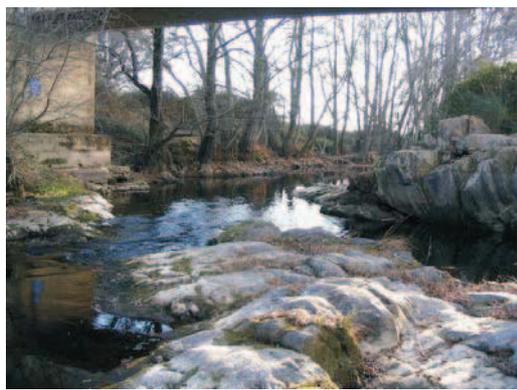
<b>Código interno</b>	F038	<b>UTMs (Huso)</b>	288200 / 4353850 (30)
<b>Código UE</b>	400169	<b>Masa de agua</b>	13413
<b>Código SAICA</b>	GN00000384	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Logrosán	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	390 m.		



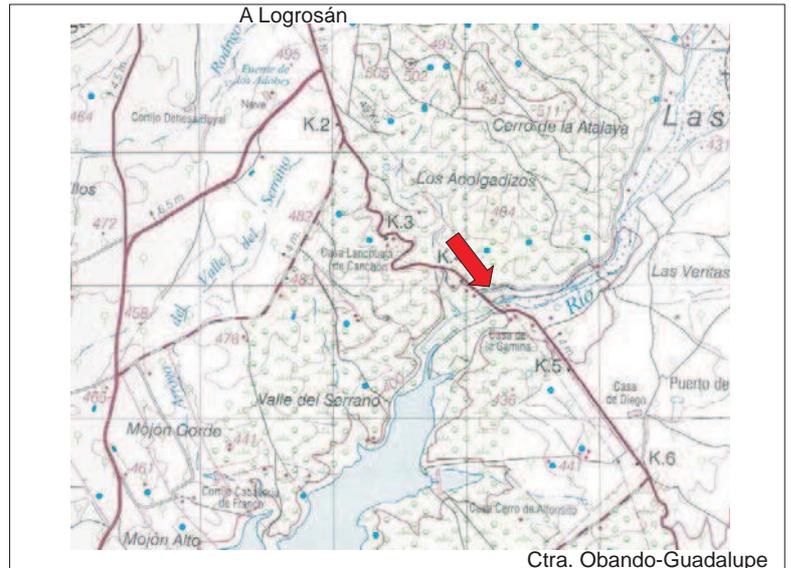
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Otoño 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

En la carretera que va desde Obando a Guadalupe, entre los km 17 y 18, tomar el desvío que queda a mano izquierda, en dirección a Logrosán. Continuar por éste durante unos 7,5 km hasta llegar a la zona recreativa de Rucos. Detener allí el coche. Muestrear entre la pasarela que cruza el río y el puente de la carretera.

## DATOS MUESTREOS

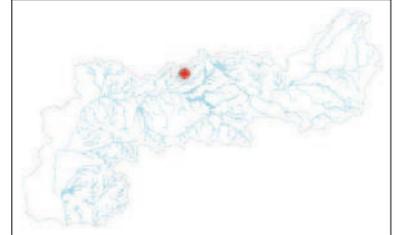
		Muestreo 1 09/02/2005	Muestreo 2 08/05/2005	Muestreo 3 31/05/2006	Muestreo 4 02/10/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 18	IPS = 17,4	Sin datos	IPS = 14,4	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 124	IBMWP = 129	Sin datos	IBMWP = 67	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 1,44	Sin datos	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	13,56 mg/L 117,88% sat.	10,9 mg/L 113,56% sat.	5,14 mg/L 58,23% sat.	9,54 mg/L 103,48%	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio=0,05mg/L	Amonio =0,23mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos<0,15mg/L	Amonio=0,1mg/L	Amonio=0,08mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 75	QBR = 100	Sin datos	Bueno	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal =0,067m³/s Tramo regulado	Caudal =0,015m³/s Tramo regulado	Sin datos Tramo regulado	Caudal =0,021m³/s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: RUECAS EN LOGROSÁN

## DATOS ESTACIÓN

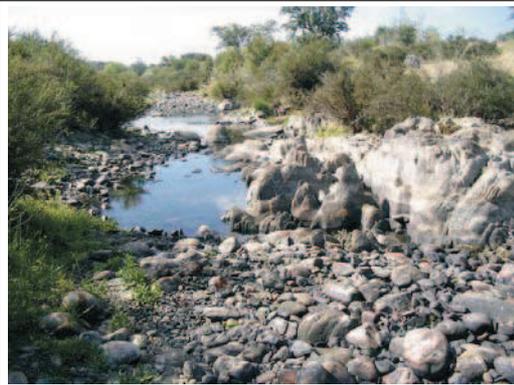
<b>Código interno</b>	F039	<b>UTMs (Huso)</b>	282850 / 4348200 (30)
<b>Código UE</b>	400170	<b>Masa de agua</b>	20624
<b>Código SAICA</b>	GN00000385	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Logrosán	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	350 m.		



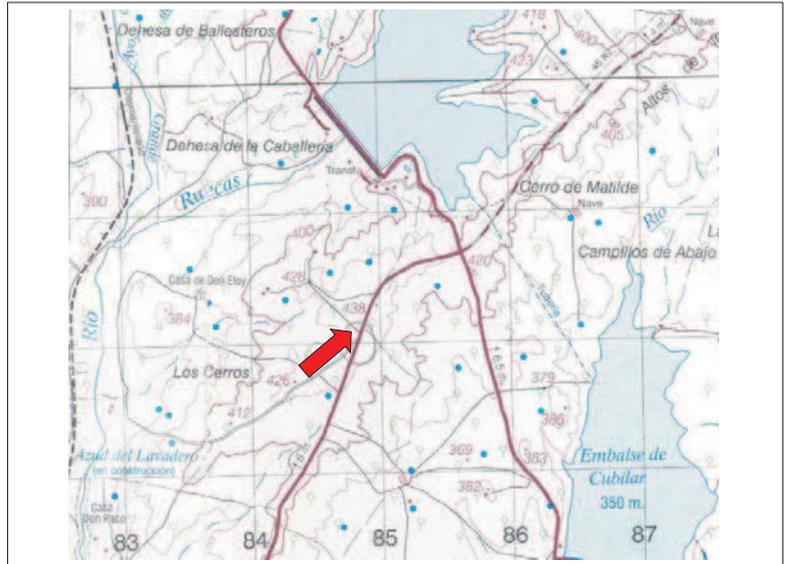
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



### ACCESO

Desde el embalse de Rucacas y en dirección al embalse del Cubilar, coger una carretera a mano derecha que va al azud de Lavadero. Pasado 1 km desviarse de nuevo a la derecha por un camino que baja al río. A la altura de unas ruinas dejar el coche, saltar la alambrada y andar hasta el río.

## DATOS MUESTREOS

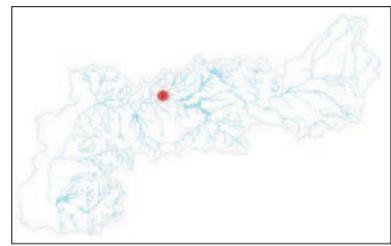
		Muestreo 1 10/02/2005	Muestreo 2 08/05/2005	Muestreo 3 30/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,8	IPS = 11,5	Sin datos	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 81	IBMWP = 96	Sin datos	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 0,80	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,23 mg/L 70,72% sat.	4,4 mg/L 47,55% sat.	13,84 mg/L 155,66% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,11 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L	Amonio = 0,1 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 80	QBR = 90	Bueno	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,076 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Sin datos Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

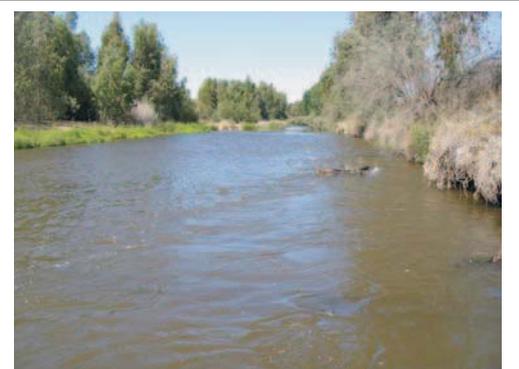
# RÍOS ESTACIÓN: RUECAS EN RENA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F040	<b>UTMs (Huso)</b>	257400 / 4325700 (30)
<b>Código UE</b>	400171	<b>Masa de agua</b>	13414
<b>Código SAICA</b>	GN00000386	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Rena	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	258 m.		



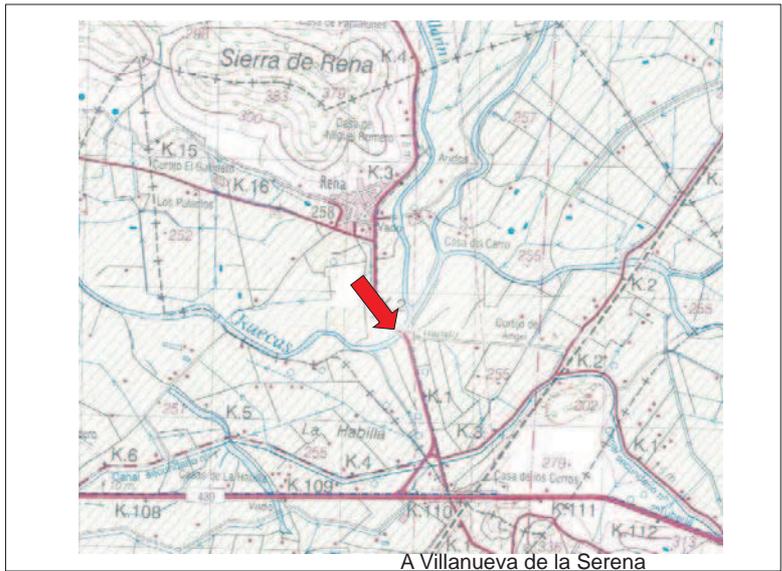
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



A Villanueva de la Serena

### ACCESO

Tomar la carretera que une Villanueva de la Serena y Rena. Pasado el km 1, antes del puente sobre el Rucacas, coger el camino asfaltado que queda a mano derecha. Transcurridos unos 200m aparece un camino que conduce directamente a una estación SAICA. Muestrear aguas arriba del puente.

## DATOS MUESTREOS

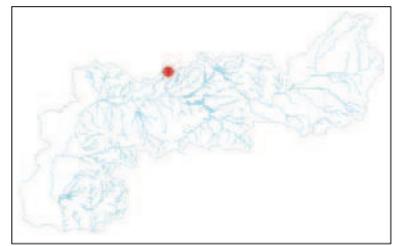
		Muestreo 1 07/05/2005	Muestreo 2 09/02/2006	Muestreo 3 19/05/2006	Muestreo 4 30/09/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 6,2	IPS = 14,3	Sin datos	IPS = 6,1	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 42	IBMWP = 40	Sin datos	IBMWP = 44	Moderado	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 1,33	Sin datos	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,5 mg/L 99,55% sat.	16,91 mg/L 149,39% sat.	10,28 mg/L 121,02% sat.	10,30 mg/L 117,10%	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,19mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15mg/L	Amonio = 0,2mg/L	Amonio = 0,3mg/L	Amonio = 0,13mg/L Nitratos = 1,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 35	Sin datos	QBR = 60	Sin datos	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 4,890m³/s Tramo regulado	Caudal = 1,560m³/s Tramo regulado	Caudal = 8,581m³/s Tramo regulado	Caudal = 3,215m³/s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: ALCOLLARÍN EN CONQUISTA DE LA SIERRA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F041	<b>UTMs (Huso)</b>	260700 / 4356350 (30)
<b>Código UE</b>	400172	<b>Masa de agua</b>	13415
<b>Código SAICA</b>	GN00000387	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Conquista de la Sierra	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	385 m.		



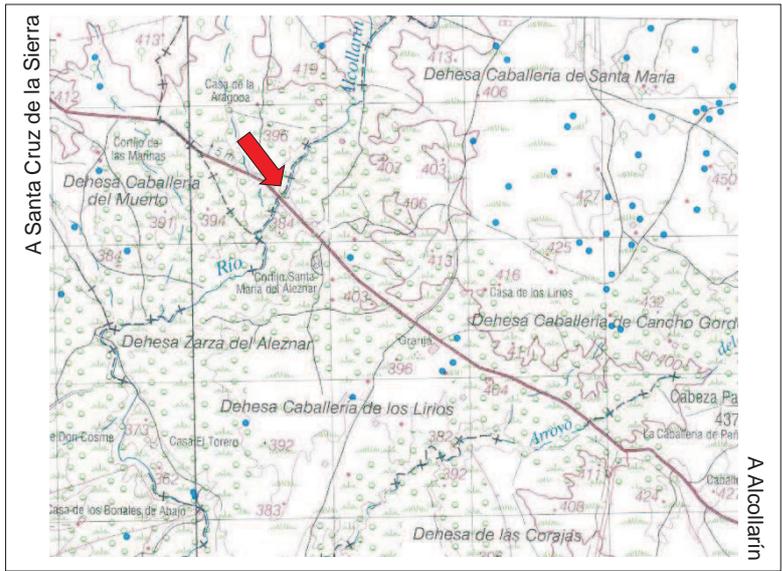
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Saliendo de Zorita en dirección a Alcollarín, tomar inmediatamente un desvío a la derecha hacia Santa Cruz de la Sierra. En esa misma carretera se encuentra el puente sobre el río Alcollarín bajo el que se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

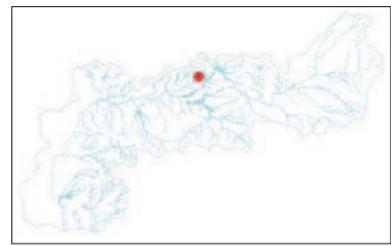
		Muestreo 1 08/02/2005	Muestreo 2 07/05/2005	Muestreo 3 18/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 6,7	IPS = 9,9	Sin datos	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 103	IBMWP = 83	Sin datos	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 1,22	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	6 mg/L 48,20% sat.	11,9 mg/L 144,53% sat.	4,35 mg/L 50,86% sat.	Moderado	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,05 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L	Amonio = 0,15 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 90	Sin datos	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,007 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,061 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: GARGÁLIGAS EN CASAS DE DON PEDRO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F042	<b>UTMs (Huso)</b>	304800 / 4348650 (30)
<b>Código UE</b>	400173	<b>Masa de agua</b>	13416
<b>Código SAICA</b>	GN00000388	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Casas de Don Pedro	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	423 m.		



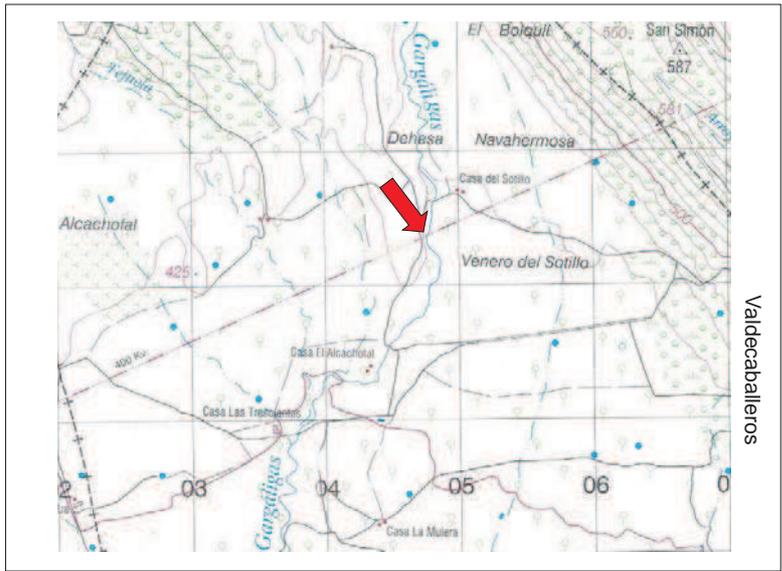
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



Valdecaballeros

## ACCESO

Salir de Valdecaballeros por la carretera que va a la EX-116. Tomar el desvío al Balneario y seguir la pista, que después se convierte en camino, hasta la Casa del Sotillo, a algo más de 3 km del Balneario. Pasada la casa se encuentra el río, y allí está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

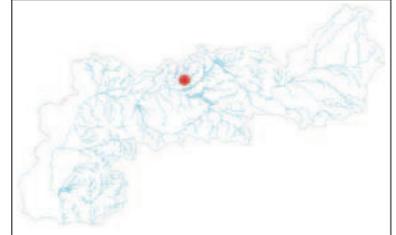
		Muestreo 1 11/02/2005	Muestreo 2 20/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 19,2	IPS = 18,3	Muy bueno	MUY BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 173	IBMWP = 108	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 1,02	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,95 mg/L 97,14% sat.	9,89 mg/L 114,25% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,04 mg/L Nitratos = 0,78 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 90	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,020 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,032 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: GARGÁLIGAS EN NAVALVILLAR DE PELA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F043	<b>UTMs (Huso)</b>	284850 / 4333700 (30)
<b>Código UE</b>	400174	<b>Masa de agua</b>	13418
<b>Código SAICA</b>	GN00000389	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Navalvillar de Pela	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	305 m.		



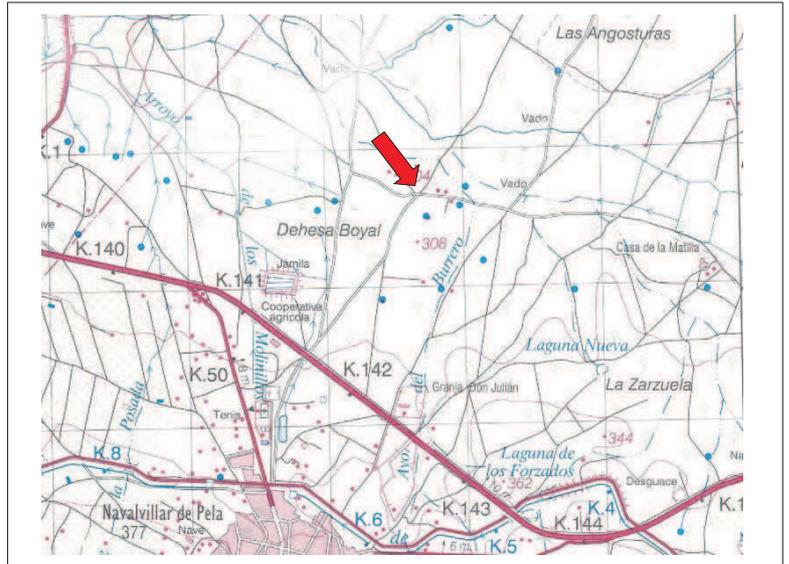
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

En la N-430 a la altura de Navalvillar de Pela, entre los pK 141 y 142 sale una pista a mano izquierda si se circula en dirección este. Hay que seguir esa pista y no dejarla ( van quedando bifurcaciones a la derecha) hasta llegar al vado sobre el Gargáligas. El punto de muestreo es allí.

## DATOS MUESTREOS

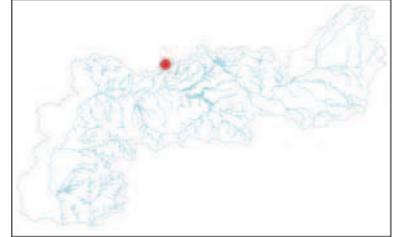
		Muestreo 1 11/02/2005	Muestreo 2 09/05/2005	Muestreo 3 20/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,2	IPS = 15,3	Sin datos	Bueno	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 37	IBMWP = 34	Sin datos	Moderado	
	Peces	Sin datos	IIB Por determinar	IBI = 0,74	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	13,01 mg/L 108,99% sat.	6,5 mg/L 72,16% sat.	8,36 mg/L 100% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,17 mg/L	Amonio = 0,27 mg/L Fosfatos <0,15 mg/L Nitratos = 3,3 mg/L	Amonio = 0,15 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 20	QBR = 20	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,034 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,144 m³/s Tramo regulado	Sin datos Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: BÚRDALO EN SANTA CRUZ DE LA SIERRA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F044	<b>UTMs (Huso)</b>	257500 / 4356500 (30)
<b>Código UE</b>	400175	<b>Masa de agua</b>	13408
<b>Código SAICA</b>	GN00000390	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Santa Cruz de la Sierra	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	393 m.		



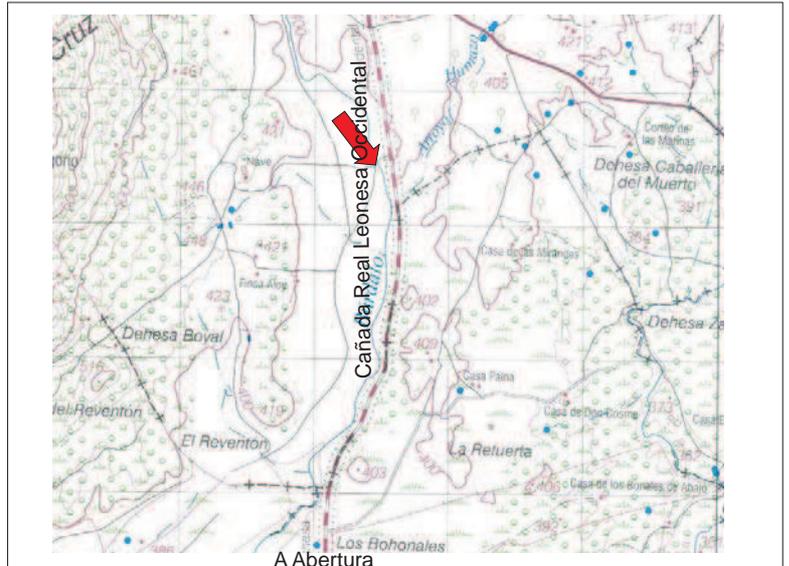
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde Abertura, seguir la Cañada Real Leonesa Occidental en dirección norte unos 9 km y cuando parece que se aleja del río, un par de km antes de salir al cruce de la carretera, tomar un camino a la izquierda que a los pocos metros cruza el río mediante un vado. Muestrear allí.

## DATOS MUESTREOS

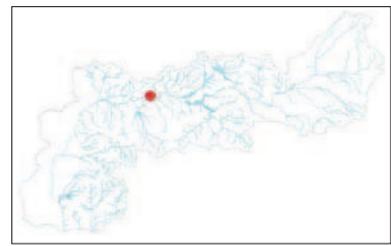
		Muestreo 1 08/02/2005	Muestreo 2 07/05/2005	Muestreo 3 18/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 5,6	IPS = 8,5	Sin datos	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 63	IBMWP = 34	Sin datos	Moderado	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,58 mg/L 80,44% sat.	7 mg/L 84,88% sat.	7,51 mg/L 88,11% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,17 mg/L	Amonio = 0,72 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L	Sin datos	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 35	Sin datos	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,005 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

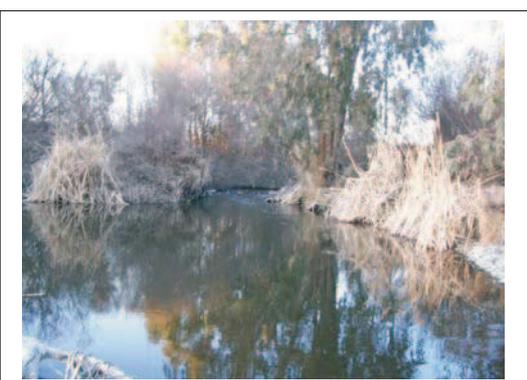
# RÍOS ESTACIÓN: BÚRDALO EN SANTA AMALIA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F045	<b>UTMs (Huso)</b>	754250 / 4320750 (29)
<b>Código UE</b>	400176	<b>Masa de agua</b>	13408
<b>Código SAICA</b>	GN00000391	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Santa Amalia	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	252 m.		



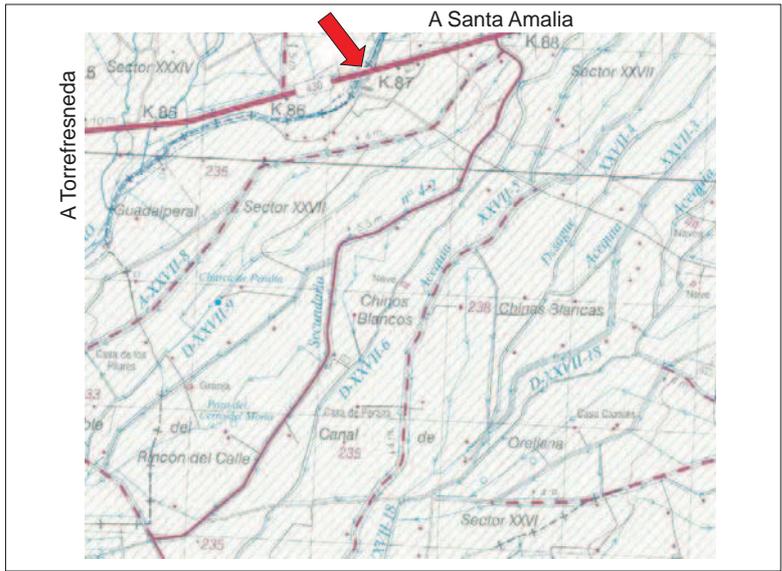
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



### ACCESO

Pasado el km 87 de la carretera N-430, que une Santa Amalia y Torrefresneda, antes del puente tomar el carril a mano izquierda. Parar en los últimos eucaliptos que quedan antes de llegar a la casa abandonada con palmeras. Atravesar el campo hasta encontrar unos bloques de cemento. Caminar unos 100 m aguas abajo y saltar la valla. A continuación aparece un camino poco visible; bajarlo y muestrear.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 08/02/2005	Muestreo 2 06/05/2005	Muestreo 3 18/05/2006	Muestreo 4 29/09/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 11,6	IPS = 2,7	Sin datos	IPS = 9,1	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 44	IBMWP = 55	Sin datos	IBMWP = 55	Moderado	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 0,37	Sin datos	Deficiente	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,1 mg/L 79,11% sat.	7,6 mg/L 89,16% sat.	9,1 mg/L 108,21% sat.	15,26 mg/L 177,19% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,19mg/L	Amonio = 0,3mg/L Nitratos = 4,6mg/L Fosfatos = 0,99mg/L	Amonio = 0,2mg/L	Amonio = 0,26mg/L Nitratos = 26,8 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 75	Sin datos	Sin datos	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,305m³/s Tramo no regulado	Caudal = 1,232m³/s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Caudal = 0,588m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

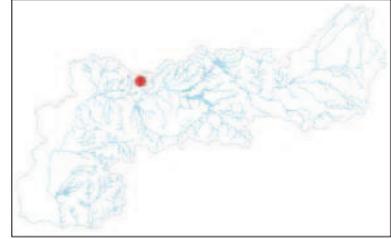
ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS

## ESTACIÓN: ALJUCÉN EN ARROYOMOLINOS MONTÁNCHEZ

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F046	<b>UTMs (Huso)</b>	741250 / 4332700 (29)
<b>Código UE</b>	400177	<b>Masa de agua</b>	13395
<b>Código SAICA</b>	GN00000392	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Arroyomolinos Montanchez	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	316 m.		



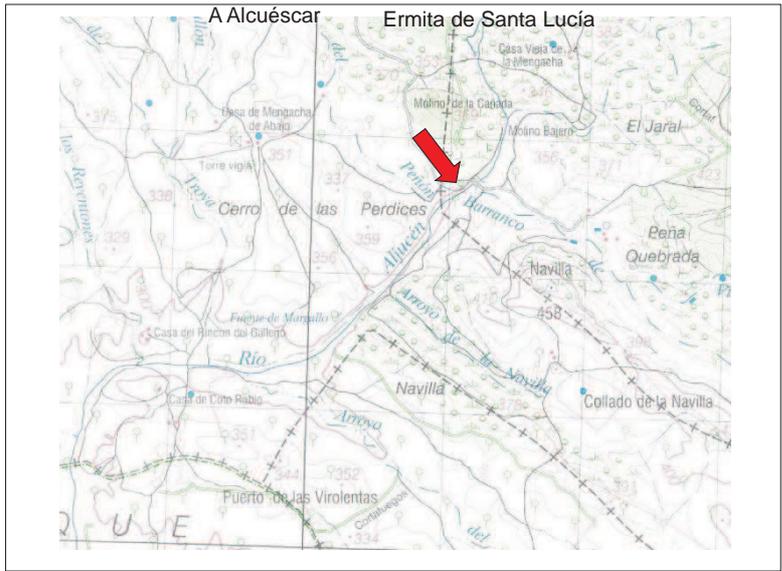
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Desde Alcuéscar salir por el camino asfaltado que va junto a la plaza de toros hacia la Ermita visigoda de Santa Lucía. Pasar la Ermita, que queda a mano derecha, y seguir adelante. Continuar por el mismo camino, que deja de ser asfaltado, hasta llegar al badén que cruza el río. Muestrear ahí.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 31/01/2005	Muestreo 2 17/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,8	IPS = 12,2	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 114	IBMWP = 59	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,23 mg/L 65,66% sat.	9,89 mg/L 122,61% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,11 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 45	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,05 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,004 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

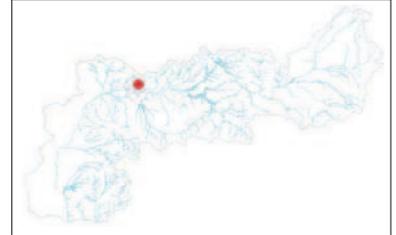
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ALJUCÉN EN ALJUCÉN

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F047  
**Código UE** -  
**Código SAICA** GN00000144  
**Municipio** Aljucén  
**Altitud** 252 m.

**UTMs (Huso)** 731900 / 4326200 (29)  
**Masa de agua** 13381  
**Tipología fluvial** Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.  
**Funcionalidad** Estación descartada



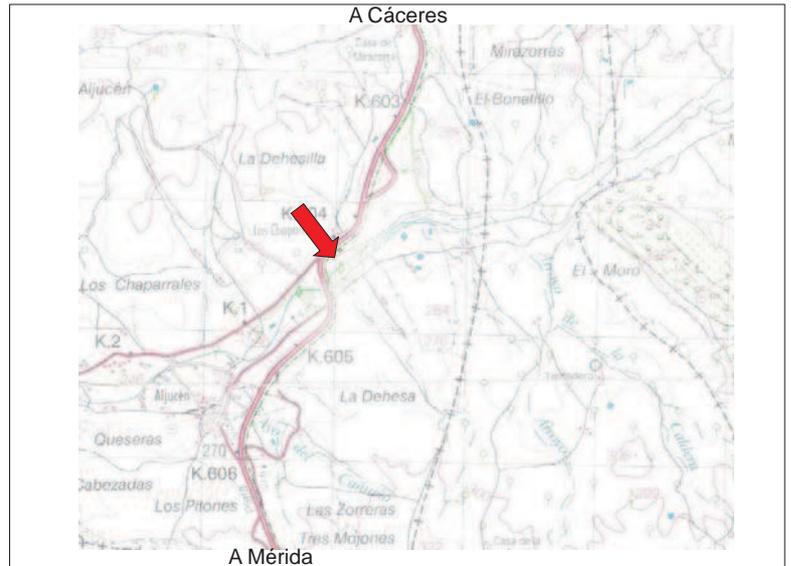
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

En la carretera de Mérida a Cáceres, se deja a la izquierda el pueblo de Aljucén y justo antes de cruzar el puente sobre el río sale un camino a mano derecha. Tomar ese camino y a los pocos metros meterse a la izquierda por otro camino entre los chopos hasta llegar al río. El punto es ahí.

## DATOS MUESTREOS

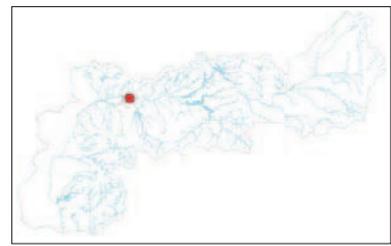
		Muestreo 1 31/01/2005	Muestreo 2 05/05/2005	Muestreo 3 16/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 9,0	IPS = 11,5	Sin datos	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 118	IBMWP = 108	Sin datos	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,3 mg/L 64,54% sat.	8,5 mg/L 99,38% sat.	9,1 mg/L 109,10% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,14 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L	Amonio = 0,3 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 75	QBR = 55	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,05 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,002 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,002 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ALJUCÉN EN MÉRIDA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F048	<b>UTMs (Huso)</b>	725300 / 4315250 (29)
<b>Código UE</b>	400178	<b>Masa de agua</b>	13395
<b>Código SAICA</b>	GN00000393	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Mérida	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	214 m.		



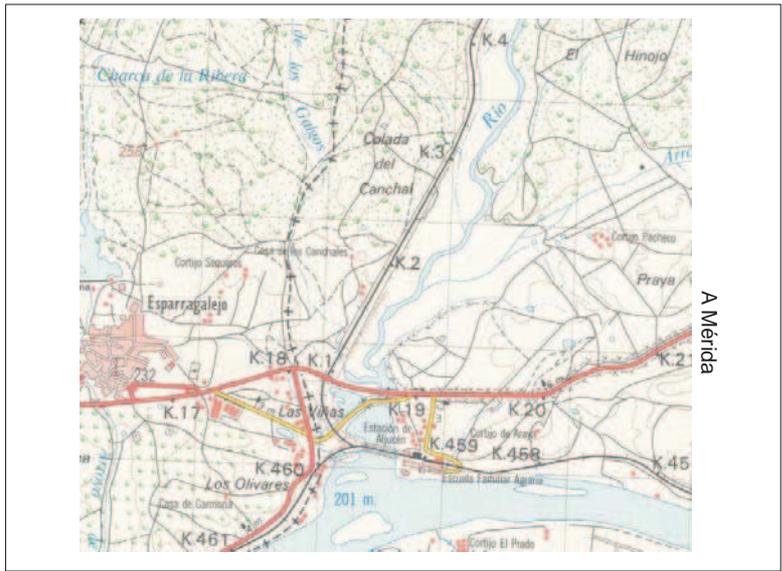
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



**ACCESO**

Desde Mérida ir a buscar la carretera hacia Esparragalejo. Antes del pK 21 sale un camino a mano derecha que va al Cortijo Pacheco. Dejar el Cortijo a la derecha y seguir por el camino que sube una pequeña loma para bajar después hasta el río. Allí queda el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 31/01/2005	Muestreo 2 16/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 5,2	IPS = 10,7	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 81	IBMWP = 96	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,01 mg/L 66,79% sat.	4,75 mg/L 51,54% sat.	Moderado	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,057 mg/L Nitratos = 0,625 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 80	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,08 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,009 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

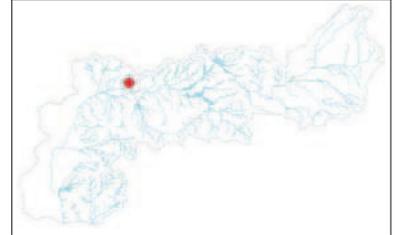
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: LÁCARA EN MÉRIDA

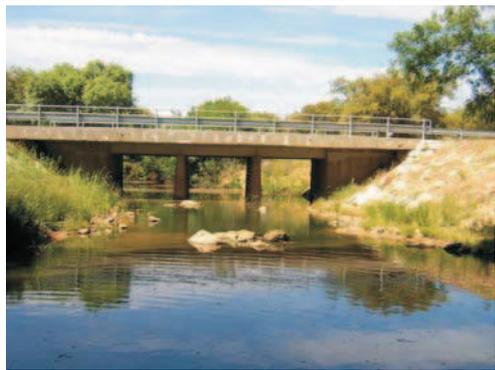
## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F049  
**Código UE** 400179  
**Código SAICA** GN00000394  
**Municipio** Mérida  
**Altitud** 254 m.

**UTMs (Huso)** 723200 / 4326250 (29)  
**Masa de agua** 13394  
**Tipología fluvial** Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.  
**Funcionalidad** Estación activa



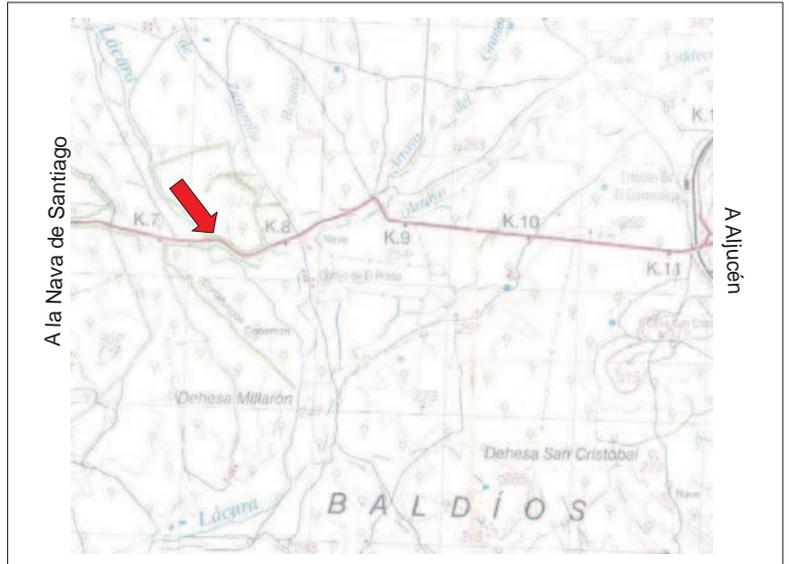
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

En la carretera de Aljucén a La Nava de Santiago hay un puente sobre el río Lácara. El punto de muestreo es inmediatamente aguas abajo de ese puente.

## DATOS MUESTREOS

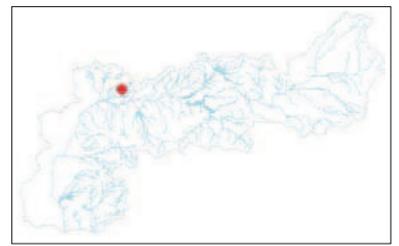
		Muestreo 1 31/01/2005	Muestreo 2 04/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,5	IPS = 14,2	Bueno	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 50	IBMWP = 16	Deficiente	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,92	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	5,8 mg/L 45,52% sat.	12,6 mg/L 140,15% sat.	Moderado	moderado
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,22 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 65	Moderado	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,041 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: ALCAZABA EN LA NAVA DE SANTIAGO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F050	<b>UTMs (Huso)</b>	711700 / 4327900 (29)
<b>Código UE</b>	400180	<b>Masa de agua</b>	13385
<b>Código SAICA</b>	GN00000395	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	La Nava de Santiago	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	230 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



**ACCESO**

A 12,5 km de La Roca de la Sierra en dirección a La Nava de Santiago sale un camino a la derecha. Tomarlo y no desviarse hasta llegar a una finca llamada Casa de San Pedro. Acceder desde ahí al río, que fluye por el otro lado de la casa, y muestrear aguas abajo del vado.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 30/01/2005	Muestreo 2 04/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,3	IPS = 13,2	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 78	IBMWP = 82	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,69	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,27 mg/L 83,86% sat.	14,4 mg/L 169,80% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio < 0,02 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 90	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,015 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,011 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

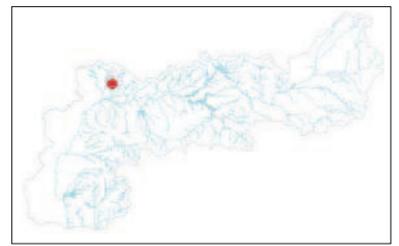
ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: GUERRERO EN BADAJOZ

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F051	<b>UTMs (Huso)</b>	692950 / 4332750 (29)
<b>Código UE</b>	400181	<b>Masa de agua</b>	13383
<b>Código SAICA</b>	GN00000396	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Badajoz	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	245 m.		



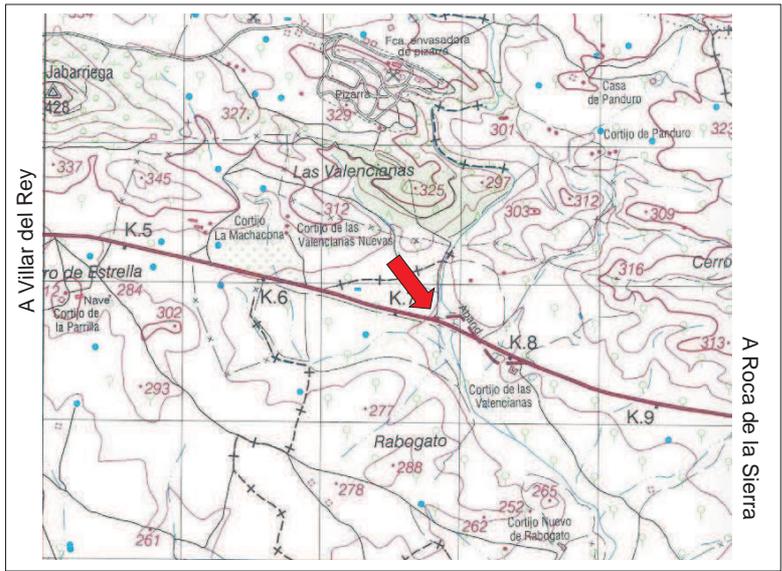
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



**ACCESO**

El punto está situado en el puente de la carretera de Villar del Rey a la Roca de la Sierra. Para dejar el vehículo y acceder al río es aconsejable utilizar la calzada de la antigua carretera, cuyo puente sobre el Guerrero se encuentra escasos metros aguas arriba del de la carretera actual.

### DATOS MUESTREOS

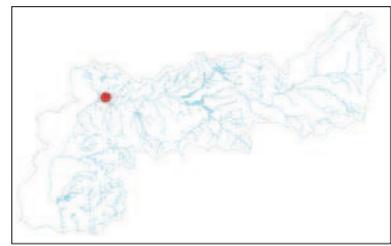
		Muestreo 1 30/01/2005	Muestreo 2 04/05/2005	Muestreo 3 15/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 8,1	IPS = 14,5	Sin datos	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 80	IBMWP = 89	Sin datos	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,04 mg/L 69,97% sat.	10 mg/L 118,31% sat.	10,68 mg/L 129,92% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,12 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L	Amonio = 0,05 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 90	QBR = 100	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,002m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

**ESTADO ECOLÓGICO: MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUERRERO EN BADAJOZ

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F052	<b>UTMs (Huso)</b>	684750 / 4310100 (29)
<b>Código UE</b>	400182	<b>Masa de agua</b>	13383
<b>Código SAICA</b>	GN00000397	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Badajoz	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	185 m.		



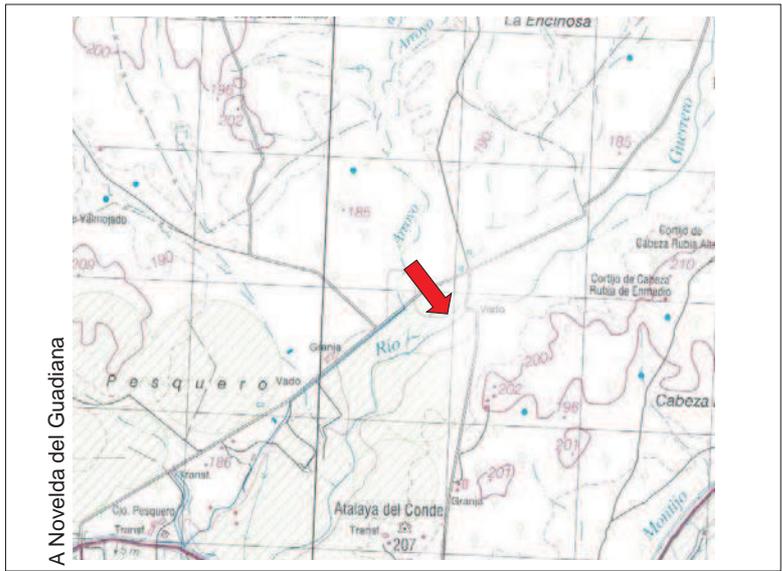
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Por la EX-209 en dirección oeste, justo antes del desvío hacia Novelda del Guadiana sale una pista a mano izquierda. Seguir la, pasar el río y en el cruce con otra pista perpendicular, girar a la derecha. Seguir recto hasta una casa al lado del río con un transformador en la otra orilla. Allí está el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

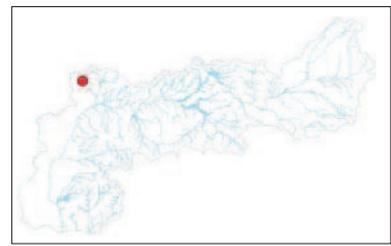
		Muestreo 1 28/01/2005	Muestreo 2 15/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 8,4	Sin datos	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 46	Sin datos	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,42	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	14,81 mg/L 120,37% sat.	7,91 mg/L 97,76% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,15 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 95	Muy bueno	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

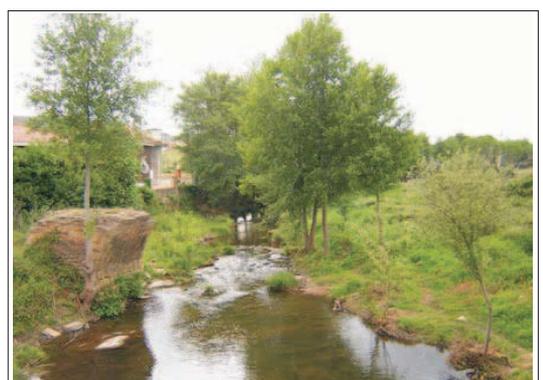
# RÍOS ESTACIÓN: GÉVORA EN LA CODOSERA

## DATOS ESTACIÓN

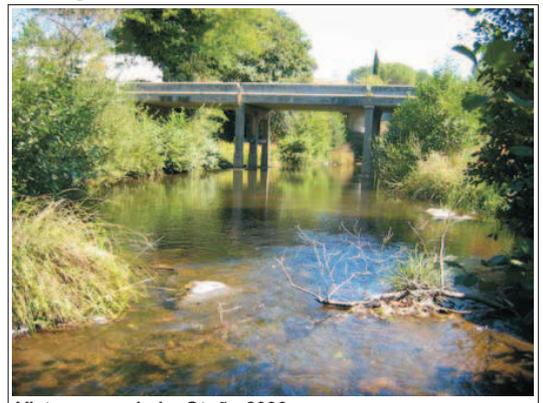
<b>Código interno</b>	F053	<b>UTMs (Huso)</b>	658757 / 4342260 (29)
<b>Código UE</b>	400183	<b>Masa de agua</b>	13381
<b>Código SAICA</b>	GN00000398	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	La Codosera	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	305 m.		



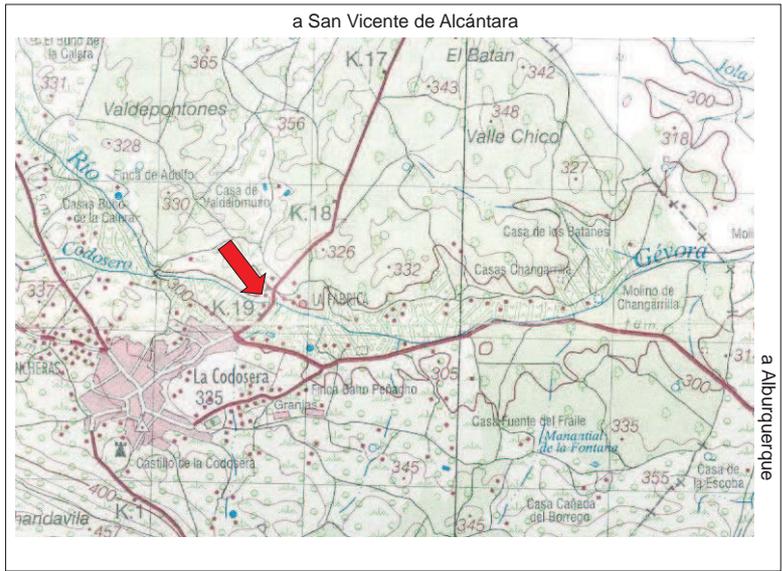
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Otoño 2006



**ACCESO**

Desde Alburquerque tomar la carretera BA-008 hasta la Codosera. A la entrada del pueblo hay un cruce a la derecha hacia San Vicente de Alcántara. Tomar esa carretera y después de unos 300 metros se encuentra a mano izquierda un puente viejo sobre el Gévora que lleva a una gasolinera. Dejar el coche junto a la gasolinera y muestrear aguas arriba del puente.

## DATOS MUESTREOS

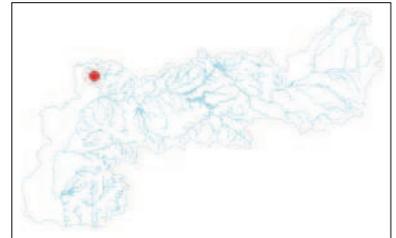
		Muestreo 1 29/01/2005	Muestreo 2 02/05/2005	Muestreo 3 27/09/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 17,5	IPS = 19,5	IPS = 18,4	Muy bueno	MUY BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 165	IBMWP = 125	IBMWP = 116	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 1,38	Sin datos	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,3 mg/L 93,6% sat.	9,0 mg/L 95,1% sat.	9,5 mg/L 106,8% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,08 mg/L Nitratos = 2,0 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Amonio = 0,06 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 80	Sin datos	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,444 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,200 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,141 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: GÉVORA EN ALBURQUERQUE

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F054	<b>UTMs (Huso)</b>	670000 / 4339100 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13381
<b>Código SAICA</b>	GN00000757	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Alburquerque	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	222 m.		



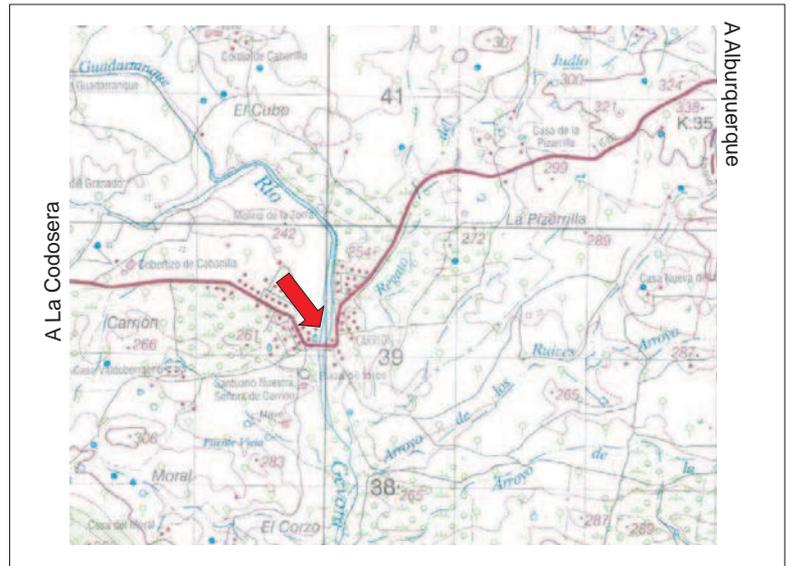
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Otoño 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Desde Alburquerque, siguiendo la EX-110 tomar el desvío BA-V-5001, que lleva a la Codosera. A 7 km aproximadamente hay un puente. Pasado dicho puente, coger el camino asfaltado que queda a su derecha, y que baja hasta el río. Muestrear aguas abajo del puente.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 29/01/2005	Muestreo 2 02/05/2005	Muestreo 3 27/09/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 13,2	IPS = 13,8	IPS = 5,9	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 149	IBMWP = 111	IBMWP = 43	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 1,56	Sin datos	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,9 mg/L 84,36% sat.	8,9 mg/L 102,27% sat.	8,39 mg/L 94,22% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,09 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Amonio = 0,27 mg/L Nitratos = 1,4 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 75	Sin datos	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,395 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,200 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,085 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

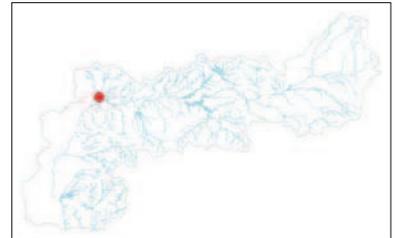
# RÍOS

## ESTACIÓN: GÉVORA EN BADAJOZ

### DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F055  
**Código UE** 400184  
**Código SAICA** GN00000399  
**Municipio** Badajoz  
**Altitud** 190 m.

**UTMs (Huso)** 679500 / 4315000 (29)  
**Masa de agua** 13403  
**Tipología fluvial** Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.  
**Funcionalidad** Estación activa



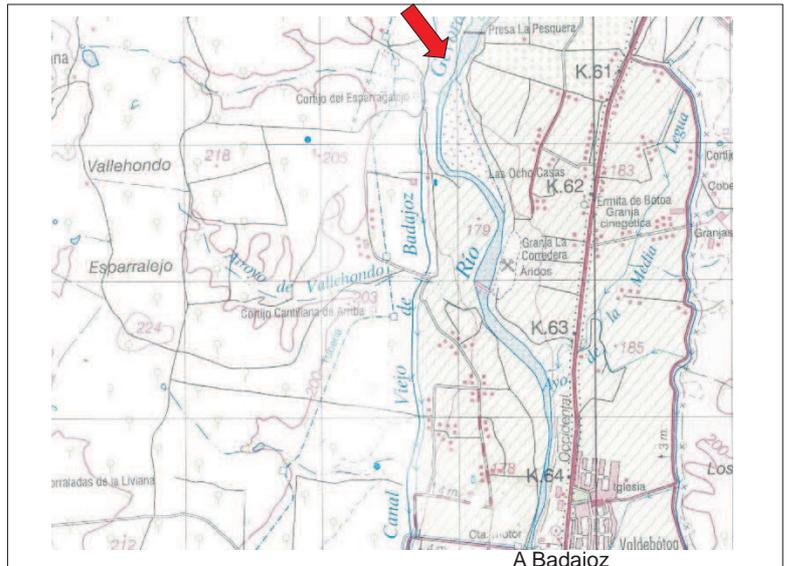
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Otoño 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2005



A Badajoz

### ACCESO

En la carretera que une Alburquerque con Badajoz, pasados 62 km desde Alburquerque se encuentra una agrupación de casas. Tomar el carril asfaltado que queda a la derecha. En la bifurcación del carril girar a la derecha y seguir hasta que termina el asfalto. Tomar el carril no asfaltado que queda a la izquierda (discurre paralelo a una agrupación de nogales) y llegar hasta el final de éste. En este punto se encuentra otra bifurcación, a mano derecha el camino está cortado por una valla, por lo que se debe tomar el camino izquierdo e inmediatamente girar a la derecha. Continuar aproximadamente 300m hasta alcanzar el río.

### DATOS MUESTREOS

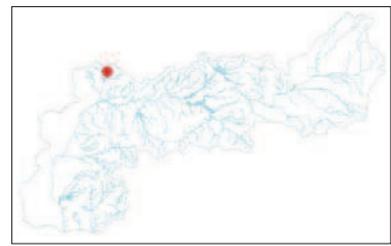
		Muestreo 1 02/05/2005	Muestreo 2 08/02/2006	Muestreo 3 27/09/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,1	IPS = 12,7	IPS = 10,5	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 87	IBMWP = 52	IBMWP = 83	Bueno	
	Peces	IBI = 1,48	Sin datos	Sin datos	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9 mg/L 104,33% sat.	13,49 mg/L 118,36% sat.	11,44 mg/L 137,88% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio < 0,02 mg/L Nitratos = 2,2 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Amonio = 0,15 mg/L	Amonio = 0,06 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 45	Sin datos	Sin datos	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,026 m³/s Tramo regulado	Caudal = 2,378 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,194 m³/s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: ZAPATÓN EN ALBURQUERQUE (CABECERA)

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F056	<b>UTMs (Huso)</b>	688300 / 4352250 (29)
<b>Código UE</b>	400185	<b>Masa de agua</b>	13377
<b>Código SAICA</b>	GN00000400	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Alburquerque	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	270 m.		



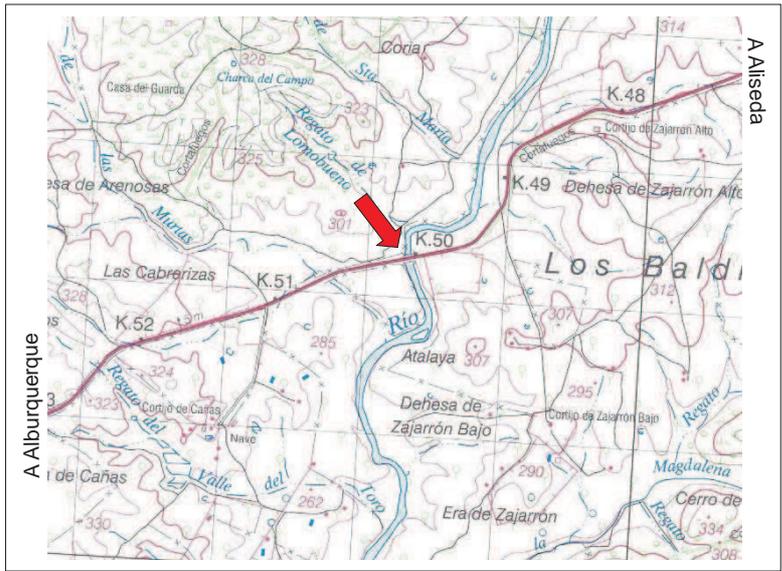
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

En la EX-303 entre Alburquerque y Aliseda está el puente sobre el Zapatón que marca la ubicación del punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

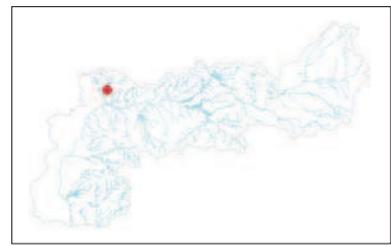
		Muestreo 1 30/01/2005	Muestreo 2 03/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 2,3	IPS = 9,5	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 87	IBMWP = 76	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,84	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,74 mg/L 95,42% sat.	9 mg/L 102,14% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,07 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 50	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,007 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,002 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: ZAPATÓN EN ALBURQUERQUE

## DATOS ESTACIÓN

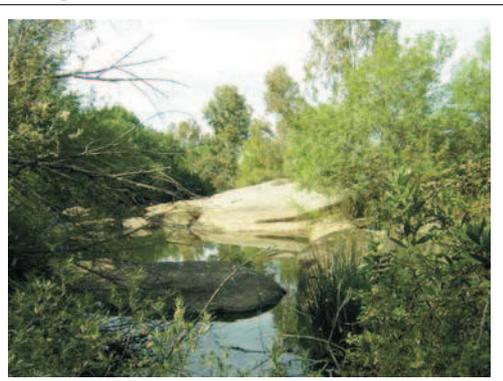
<b>Código interno</b>	F057	<b>UTMs (Huso)</b>	684000 / 4334400 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	20622
<b>Código SAICA</b>	-	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Alburquerque	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	200 m.		



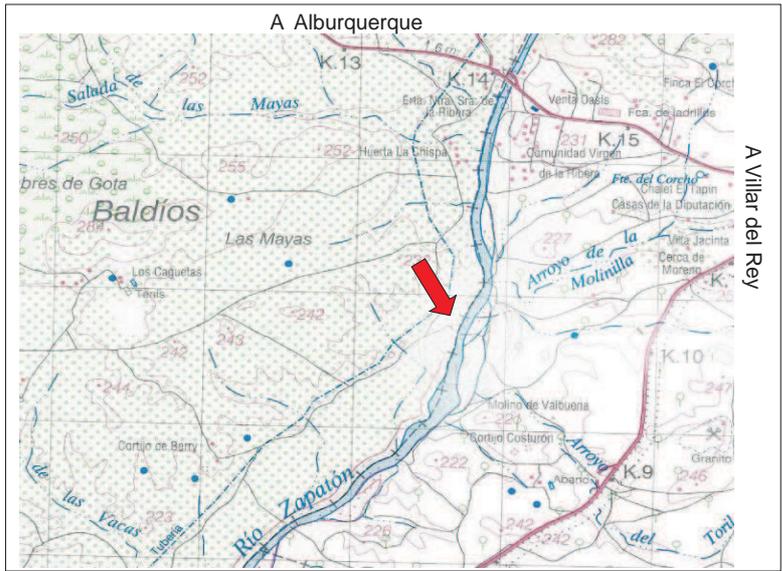
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



**ACCESO**  
 Desde Villar del Rey tomar la crtra. hacia Alburquerque. A poco menos de 3 km de Villar del Rey se cruza el río Zapatón. Justo cruzar el puente tomar una pista hacia la izda. que sigue el curso del Zapatón aguas abajo, más o menos paralela al río por su margen dcha. Seguir esa pista unos dos km tomando siempre el camino de la izda. en las bifurcaciones (siempre lo más cerca del río posible) hasta girar completamente a la izda. en un desvío y cruzar enseguida el río en un vado, con unos bloques de piedra muy grandes aguas abajo del vado. En ese vado está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

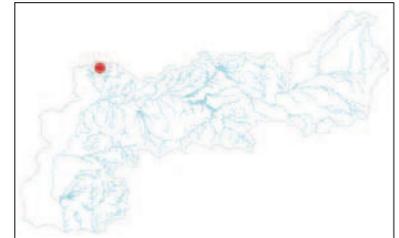
		Muestreo 1 03/05/2005	Muestreo 2 08/02/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 14,7	IPS = 6,3	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 13	IBMWP = 28	Deficiente	
	Peces	IBI = 0,00	Sin datos	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	2,7 mg/L 29,29% sat.	12,59 mg/L 110,97% sat.	Moderado	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 3,9 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos = 1,5 mg/L	Amonio = 1,5 mg/L	Deficiente	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 100	QBR = 100	Muy bueno	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,079 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,133 m³/s Tramo regulado	Malo	

**ESTADO ECOLÓGICO: MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ALBARRAGENA EN SAN VICENTE DE ALCÁNTARA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F058	<b>UTMs (Huso)</b>	676300 / 4354950 (29)
<b>Código UE</b>	400186	<b>Masa de agua</b>	13378
<b>Código SAICA</b>	GN00000403	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	San Vicente de Alcántara	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	330 m.		



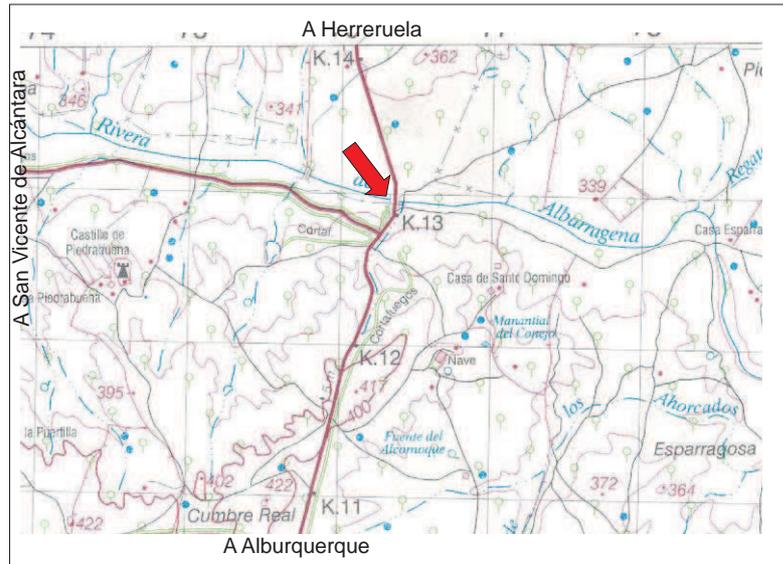
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Desde Alburquerque tomar la EX-324 hacia Herreruela y poco después del desvío hacia San Vicente de Alcántara se cruza el río Albarragena. El punto de muestreo está situado en este puente.

## DATOS MUESTREOS

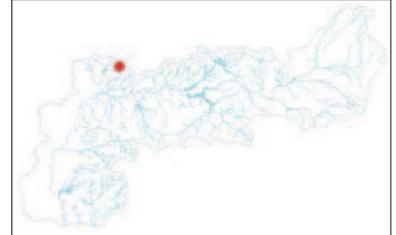
		Muestreo 1 29/01/2005	Muestreo 2 03/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 10,3	IPS = 10,7	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 65	IBMWP = 60	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,73	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	14,6 mg/L 124,31% sat.	9 mg/L 106,48% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,35 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 50	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,009 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: GAVILÁN EN CÁCERES

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F059	<b>UTMs (Huso)</b>	707000 / 4349750 (29)
<b>Código UE</b>	400187	<b>Masa de agua</b>	13379
<b>Código SAICA</b>	GN00000404	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Cáceres	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	304 m.		



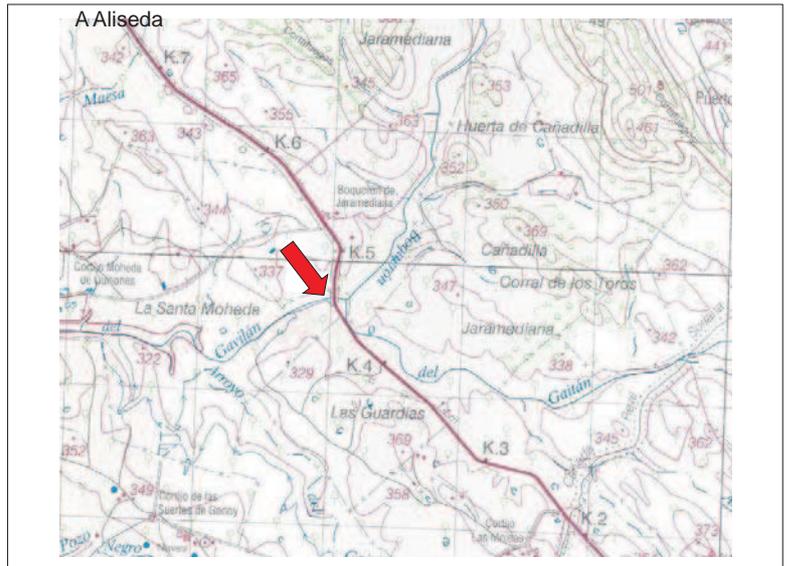
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

En la carretera CC-140, entre la EX-100 y Aliseda, se encuentra el puente sobre la Rivera del Gavilán. El tramo inmediatamente aguas abajo de ese puente es el que hay que muestrear.

## DATOS MUESTREOS

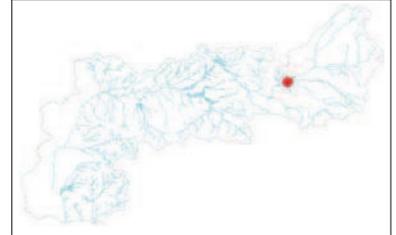
		Muestreo 1 30/01/2005	Muestreo 2 03/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,5	IPS = 11,9	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 72	IBMWP = 31	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,86	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,1 mg/L 79,84% sat.	7,1 mg/L 84,84% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,17 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 65	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,001 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADIANA EN DAIMIEL

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F072	<b>UTMs (Huso)</b>	434100 / 4329800 (30)
<b>Código UE</b>	400188	<b>Masa de agua</b>	13216
<b>Código SAICA</b>	GN00000405	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 16. Ejes mediterráneo - continentales mineralizados
<b>Municipio</b>	Daimiel	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	610 m.		



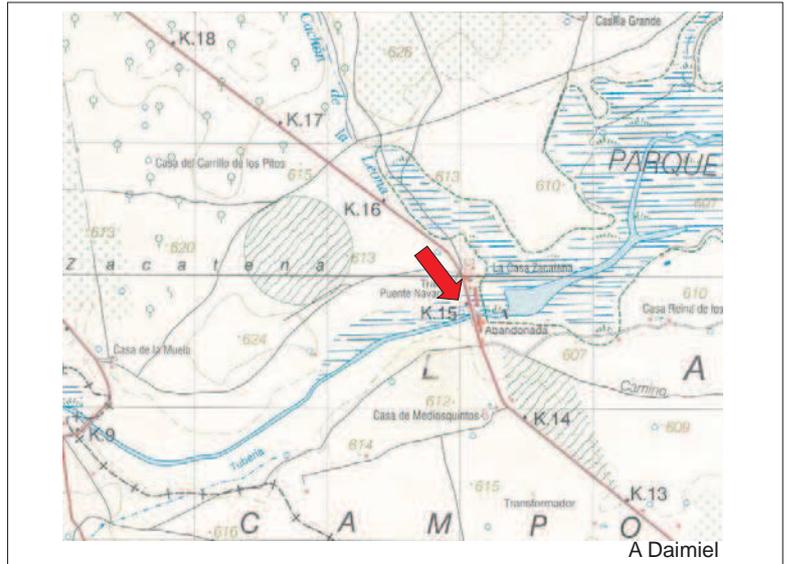
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

El punto de muestreo se encuentra situado a la salida del Parque Nacional de las Tablas de Daimiel, aguas abajo de la Presa de Puente Navarro y del propio puente. Desde Daimiel se llega por la carretera que va a Malagón.

## DATOS MUESTREOS

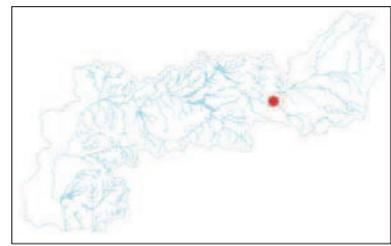
		Muestreo 1 19/02/2005	Muestreo 2 24/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 8,0	IPS = 4,0	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 23	IBMWP = 23	Deficiente	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,24 mg/L 91,12% sat.	4,32 mg/L 51,62% sat.	Bueno	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 32 mg/L	Amonio = 0,96 mg/L Nitratos = 0,59 mg/L	Deficiente	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 20	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADIANA EN CIUDAD REAL

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F073	<b>UTMs (Huso)</b>	411500 / 4312400 (30)
<b>Código UE</b>	400189	<b>Masa de agua</b>	13353
<b>Código SAICA</b>	GN00000406	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 16. Ejes mediterráneo - continentales mineralizados
<b>Municipio</b>	Ciudad Real	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	584 m.		



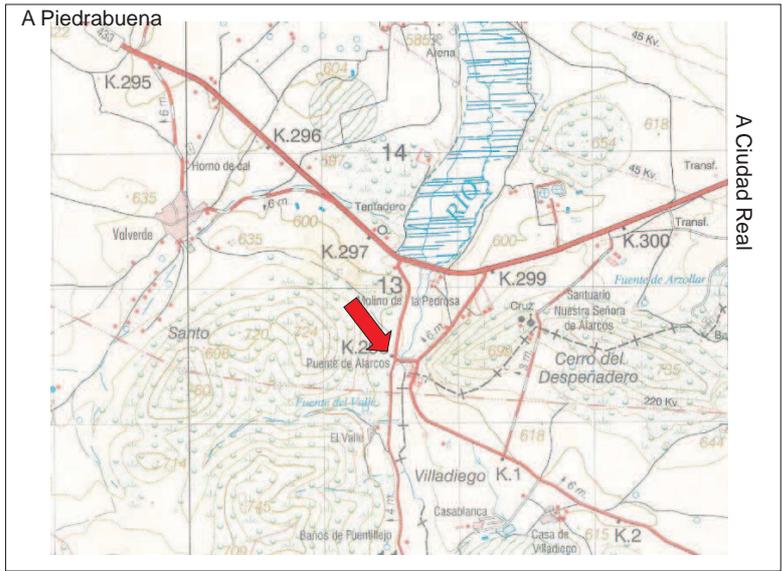
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2006



**ACCESO**

Salir de Ciudad Real por la N-430 hacia Piedrabuena. Justo después de la EDAR de Ciudad Real hay un desvío a la izquierda hacia Poblete y el puente de Alarcos (también se llega al puente de Alarcos por un desvío situado en la N-430 unos 500m después del primero, una vez cruzado el Guadiana). Por cualquiera de los dos desvíos se llega inmediatamente al puente de Alarcos sobre el río Guadiana. Hay una caseta de control de la calidad del agua en la margen derecha del río, justo aguas abajo del puente. El muestreo se realiza en el tramo aguas abajo del puente.

## DATOS MUESTREOS

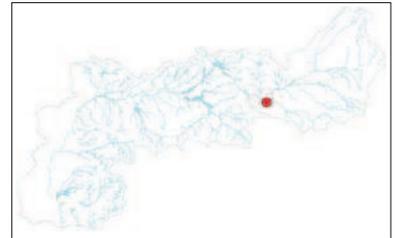
		Muestreo 1 13/02/2005	Muestreo 2 13/02/2006	Muestreo 3 28/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 5,1	IPS = 1,3	IPS = 3,1	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 14	IBMWP = 15	IBMWP = 8	Malo	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	2,7 mg/L 23,15% sat.	1,08 mg/L 9,41% sat.	0 mg/L 0% sat.	Malo	MALO
	Nutrientes	Amonio = 16 mg/L	Amonio > 20 mg/L	Amonio = 1,6 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	QBR = 65	Moderado	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,188 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,520 m³/s Tramo regulado	Sin datos Tramo regulado	Malo	

**ESTADO ECOLÓGICO: MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADIANA EN CORRAL DE CALATRAVA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F074	<b>UTMs (Huso)</b>	403300 / 4305800 (30)
<b>Código UE</b>	400190	<b>Masa de agua</b>	13353
<b>Código SAICA</b>	GN00000407	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 16. Ejes mediterráneo - continentales mineralizados
<b>Municipio</b>	Corral de Calatrava	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	550 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde Corral de Calatrava hay que salir hacia Pozuelos de Calatrava y enseguida desviarse a la derecha por una carretera que termina en Alcolea de Calatrava. Por esa carretera pronto se cruza el Guadiana y desde el puente se ve la estación de aforos a la izquierda y el camino que llega hasta ella.

## DATOS MUESTREOS

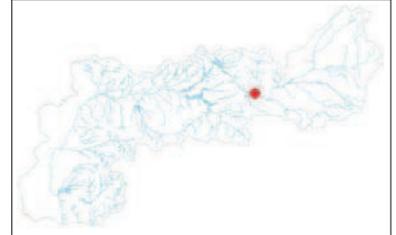
		Muestreo 1 13/02/2005	Muestreo 2 26/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 5,6	IPS = 3,3	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 34	IBMWP = 15	Deficiente	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	3,8 mg/L 31,61% sat.	3,38 mg/L 36,60% sat.	Deficiente	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 1 mg/L	Amonio = 19,3 mg/L Nitratos = 7,34 mg/L	Deficiente	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 30	Deficiente	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,120 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,232 m³/s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADIANA EN LUCIANA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F075	<b>UTMs (Huso)</b>	387900 / 4315600 (30)
<b>Código UE</b>	400191	<b>Masa de agua</b>	13353
<b>Código SAICA</b>	GN00000408	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 16. Ejes mediterráneo - continentales mineralizados
<b>Municipio</b>	Luciana	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	528 m.		



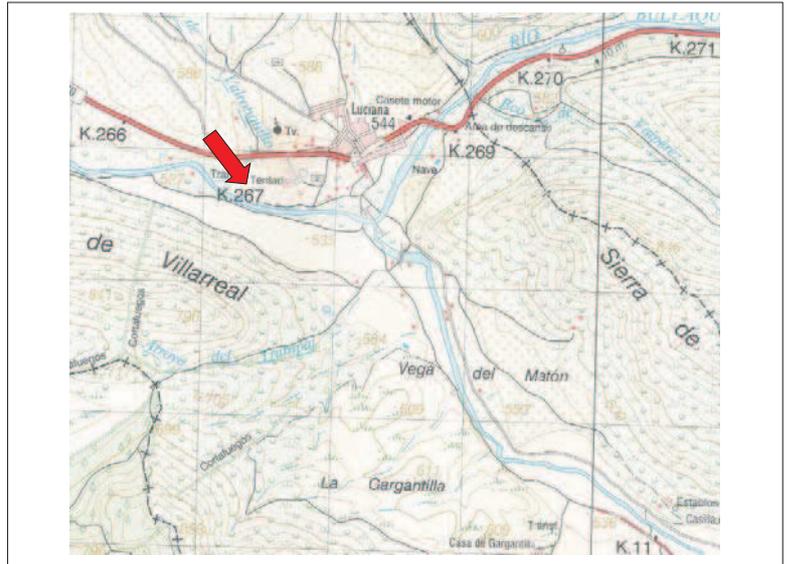
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Desde el pueblo de Luciana tomar la calle ancha a la izquierda, dirección Badajoz, que baja a las escuelas. Pasadas éstas, girar por la pista que queda a mano derecha.

## DATOS MUESTREOS

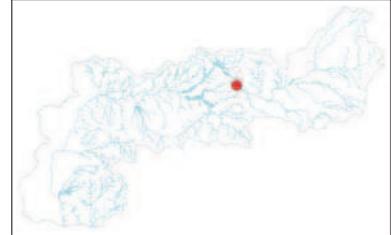
		Muestreo 1 14/02/2005	Muestreo 2 13/02/2006	Muestreo 3 27/04/2006	Muestreo 4 03/10/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 13,3	IPS = 7,8	IPS = 8,2	IPS = 10,6	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 101	IBMWP = 63	IBMWP = 60	IBMWP = 53	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 0,53	Sin datos	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	12,41 mg/L 104,20% sat.	16,19 mg/L 146,66% sat.	19,79 mg/L 219,30% sat.	17,17 mg/L 198,30%	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio =0,9mg/L	Amonio =0,8mg/L	Amonio =0,24mg/L Nitratos = 2,94 mg/L	Amonio=0,04mg/L Nitratos =3 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	QBR = 70	Sin datos	Moderado	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal =1,844m³/s Tramo regulado	Caudal =1,011m³/s Tramo regulado	Caudal =1,095m³/s Tramo regulado	Caudal =0,291m³/s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADIANA EN LA PUEBLA DE DON RODRIGO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b> F076	<b>UTMs (Huso)</b> 360550 / 4329100 (30)
<b>Código UE</b> 400192	<b>Masa de agua</b> 13353
<b>Código SAICA</b> GN00000409	<b>Tipología fluvial</b> Tipo 16. Ejes mediterráneo - continentales mineralizados
<b>Municipio</b> Puebla de Don Rodrigo	<b>Funcionalidad</b> Estación activa
<b>Altitud</b> 455 m.	



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Desde La Puebla de Don Rodrigo salir por la pista que lleva al Estrecho de las Hoces. Justo antes de cruzar el Arroyo Grande, poco después de salir del pueblo, hay que seguir un camino a la derecha que baja hasta el Guadiana pegado al arroyo y cruza el río en un vado a menudo inundado. Allí se encuentra el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

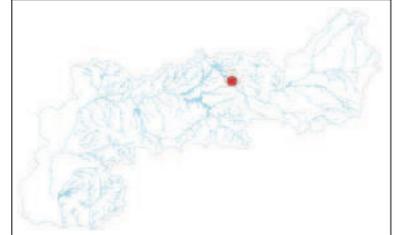
		Muestreo 1 17/02/2005	Muestreo 2 13/02/2006	Muestreo 3 06/06/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 10,3	IPS = 10,5	IPS = 12,3	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 69	IBMWP = 24	IBMWP = 50	Moderado	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 0,48	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	14,12 mg/L 118,84% sat.	12,95 mg/L 116,28% sat.	13,84 mg/L 186,72% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L	Amonio = 0,1 mg/L	Amonio = 0,11 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	QBR = 65	Moderado	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 1,755 m³/s Tramo regulado	Caudal = 1,176 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,00 m³/s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADIANA EN NAVALPINO

## DATOS ESTACIÓN

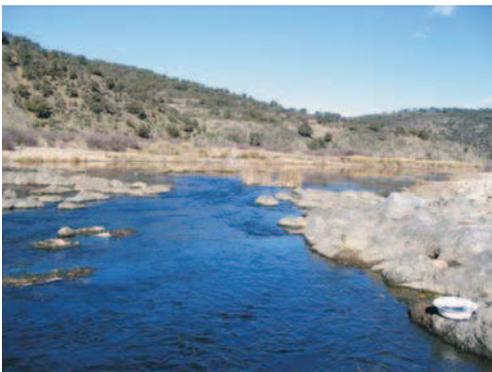
<b>Código interno</b>	F077	<b>UTMs (Huso)</b>	356600 / 4338800 (30)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	20652
<b>Código SAICA</b>	GN00000410	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 16. Ejes mediterráneo - continentales mineralizados
<b>Municipio</b>	Navalpino	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	430 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Salir de Arroba de los Montes hacia Navalpino y a unos 5,5 km tomar una pista a la izquierda. Seguir la unos 11 km hasta cruzar el río Valdehornos y al llegar a una bifurcación tomar la pista de la izquierda hasta la Gadiana. De ahí caminar 100 m aguas arriba hasta un molino en ruinas. Es allí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

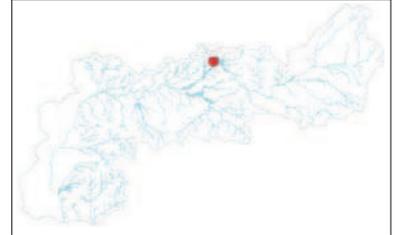
		Muestreo 1 15/02/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 5,2	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 106	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	13,53 mg/L 116% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,4 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 3,587 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADIANA EN HERRERA DEL DUQUE

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F078	<b>UTMs (Huso)</b>	326500 / 4359100 (30)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	20653
<b>Código SAICA</b>	GN00000411	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 17. Grandes ejes en ambiente mediterráneo.
<b>Municipio</b>	Herrera del Duque	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	365 m.		



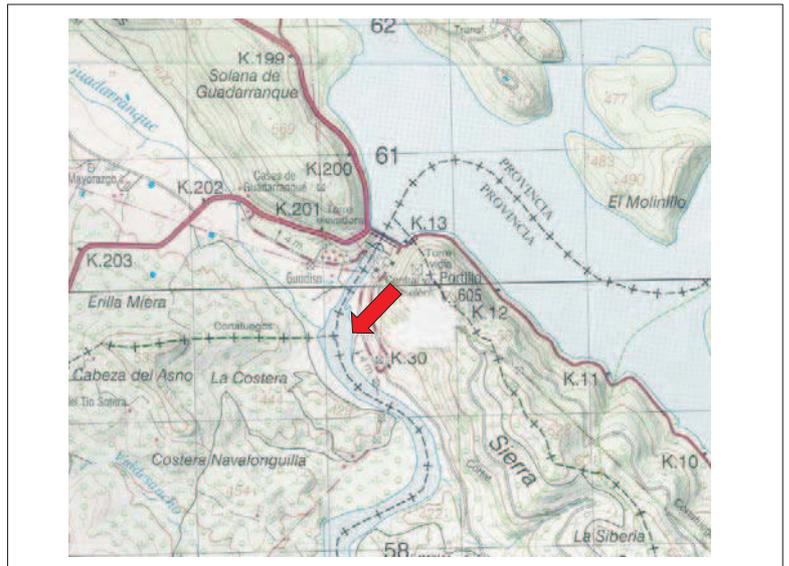
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Desde la presa de Cijara bajar por la margen izquierda del río hacia las instalaciones de la central. Seguir unos pocos metros la pista que va junto al río hasta encontrar un buen acceso, un centenar de metros aguas abajo de la entrada del Guadarranque por margen derecha. Muestrear ahí.

## DATOS MUESTREOS

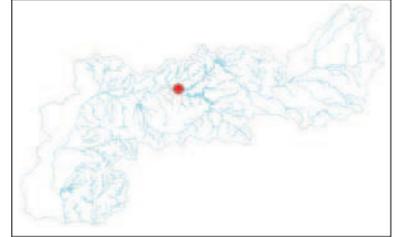
		Muestreo 1 10/02/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,8	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 68	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,24 mg/L 91,95% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,798 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADIANA EN LA CORONADA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F080	<b>UTMs (Huso)</b>	274883 / 4320032 (30)
<b>Código UE</b>	400193	<b>Masa de agua</b>	13355
<b>Código SAICA</b>	GN00000412	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 17. Grandes ejes en ambiente mediterráneo.
<b>Municipio</b>	La Coronada	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	280 m.		



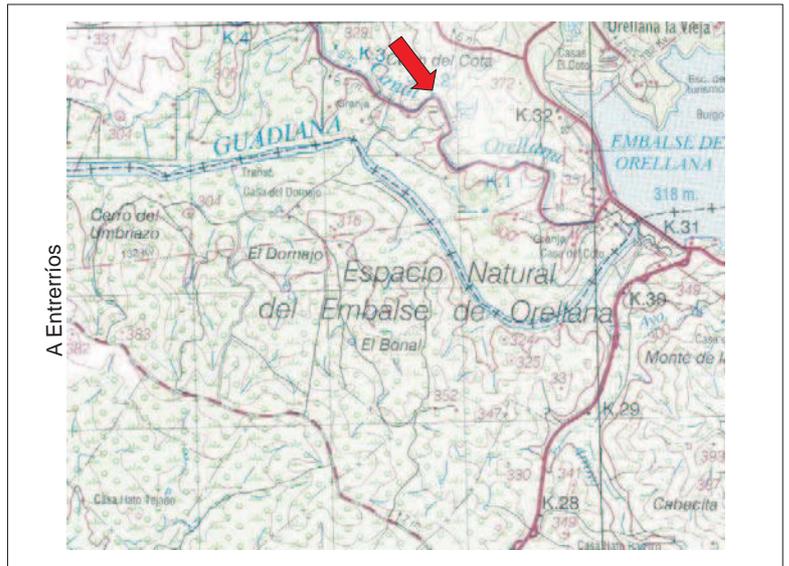
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde Entrerriós tomar la pista asfaltada que va hacia el este hasta la carretera EX115 (dirección Orellana). Unos 7 km después de Entrerriós tomar un desvío a la izquierda por otra pista asfaltada (más pequeña) que baja hasta el río Guadiana, junto a una finca con plantaciones de frutales. Seguir hasta cruzar el río en un vado, justo aguas abajo de una tabla bastante grande. Muestrear aguas abajo del vado.

## DATOS MUESTREOS

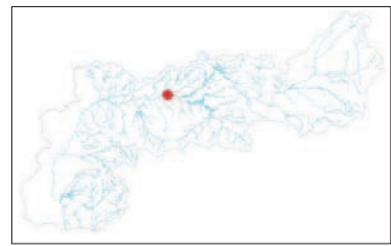
		Muestreo 1 09/02/2005	Muestreo 2 13/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 13,8	IPS = 3,1	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 65	IBMWP = 35	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,51	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	14,32 mg/L 130,47% sat.	9,89 mg/L 115,64% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L	Amonio = 0,023 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 70	Moderado	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,023 m³/s Tramo regulado	Caudal = 1,179 m³/s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADIANA EN VILLANUEVA DE LA SERENA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F081	<b>UTMs (Huso)</b>	259000 / 4322100 (30)
<b>Código UE</b>	400194	<b>Masa de agua</b>	13355
<b>Código SAICA</b>	GN00000413	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 17. Grandes ejes en ambiente mediterráneo.
<b>Municipio</b>	Villanueva de la Serena	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	255 m.		



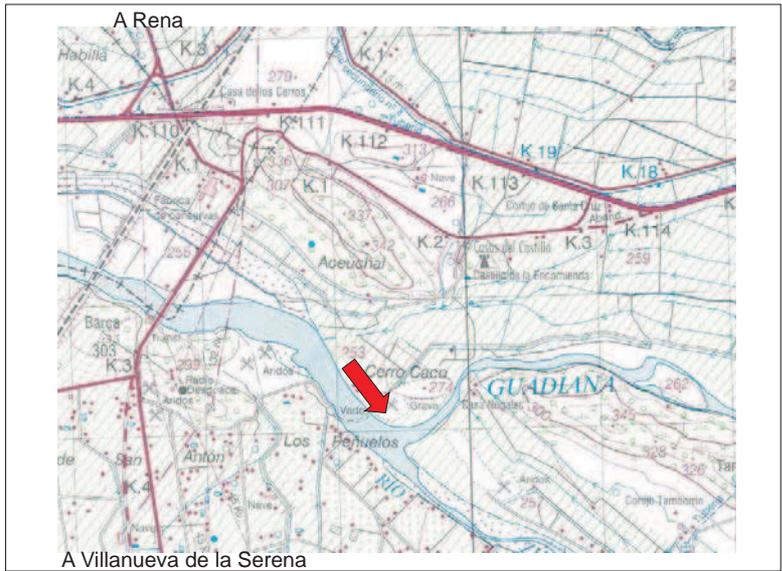
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2006



## ACCESO

Tomar la carretera que va desde Villanueva a Rena. Pasado el km 4, hay un camino de tierra a mano derecha, delante del Centro Jardinería El Torruco. Se debe seguir la pista que recorre la margen izquierda, sin desviarse, hasta llegar al río. Muestrear aguas abajo del viejo vado.

## DATOS MUESTREOS

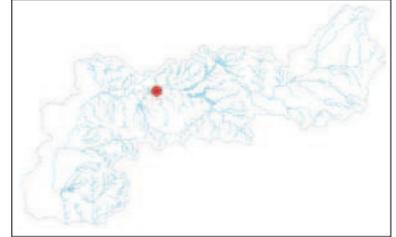
		Muestreo 1 09/02/2005	Muestreo 2 09/02/2006	Muestreo 3 19/05/2006	Muestreo 4 30/09/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,7	IPS = 13,1	IPS = 5,5	IPS = 14,0	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 50	IBMWP = 44	IBMWP = 31	IBMWP = 58	Deficiente	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 0,00	Sin datos	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	4,65 mg/L 39,41% sat.	20,51 mg/L 191,06% sat.	13,05 mg/L 159,77% sat.	11,44 mg/L 139,89% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,17mg/L	Amonio = 0,1mg/L	Amonio = 0,03mg/L Nitratos = 0,61 mg/L	Amonio = 0,08mg/L Nitratos = 2,9 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	QBR = 20	Sin datos	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,986m³/s Tramo regulado	Caudal = 1,126m³/s Tramo regulado	Caudal = 7,860m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,604m³/s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADIANA EN MEDELLÍN

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F082	<b>UTMs (Huso)</b>	241500 / 4316950 (30)
<b>Código UE</b>	400195	<b>Masa de agua</b>	13355
<b>Código SAICA</b>	GN00000414	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 17. Grandes ejes en ambiente mediterráneo.
<b>Municipio</b>	Medellín	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	236 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

En el pueblo de Medellín, llegar a la playa de Medellín y seguir el camino sin asfaltar que recorre el Guadiana en su margen izquierda, hasta llegar a un grupo de frutales. Muestrear pocos metros antes de llegar a dichos frutales.

## DATOS MUESTREOS

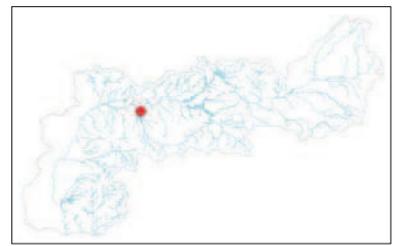
		Muestreo 1 09/02/2006	Muestreo 2 20/05/2006	Muestreo 3 29/09/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 6,0	IPS = 4,7	IPS = 3,9	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 27	IBMWP = 8	IBMWP = 54	Deficiente	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Sin datos	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	12,59 mg/L 114,04% sat.	7,7 mg/L 90,18% sat.	19,84 mg/L 237,43% sat.	Muy bueno	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 6 mg/L	Amonio = 0,48 mg/L Nitratos = 3,3 mg/L	Amonio = 0,57 mg/L Nitratos = 3,3 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 50	Sin datos	Deficiente	MALO
	Régimen hidrológico	Sin datos Tramo regulado	Sin datos Tramo regulado	Sin datos Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADIANA EN ZARZA DE ALANGE

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F083	<b>UTMs (Huso)</b>	736800 / 4301850 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13355
<b>Código SAICA</b>	GN00000416	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 17. Grandes ejes en ambiente mediterráneo.
<b>Municipio</b>	Zarza de Alange	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	210 m.		



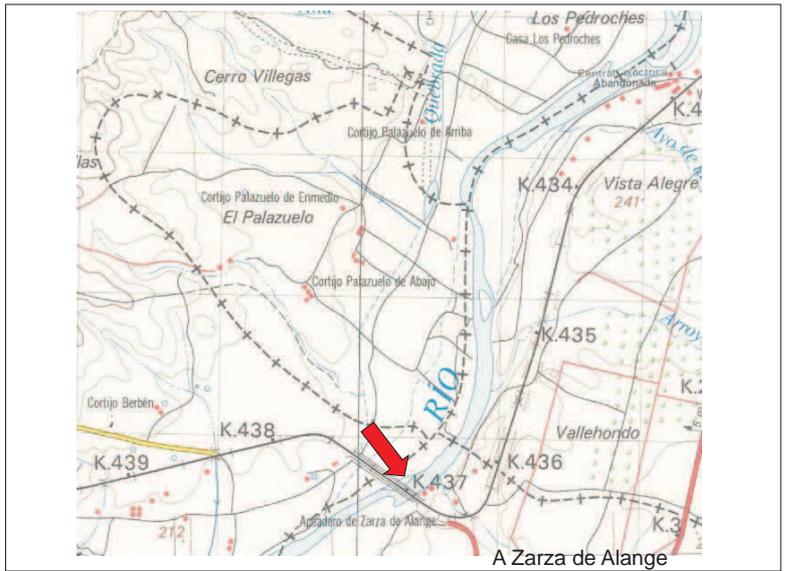
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2006



**ACCESO**

Por la carretera que une Don Benito y Alange, tomar el carril en dirección opuesta a la entrada al pueblo de Zarza. Se trata de un carril asfaltado que llega directamente a la vía del tren. Muestrear aguas arriba del puente del tren.

## DATOS MUESTREOS

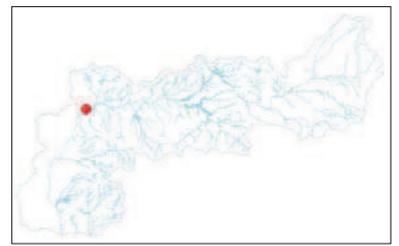
		Muestreo 1 09/02/2006	Muestreo 2 17/05/2006	Muestreo 3 29/09/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,4	IPS = 7,7	IPS = 8,5	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 64	IBMWP = 52	IBMWP = 79	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,47	Sin datos	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	16,19 mg/L 139,77% sat.	7,91 mg/L 96,07% sat.	10,30 mg/L 119,81% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,5 mg/L	Amonio = 0,93 mg/L Nitratos = 0,97 mg/L	Amonio = 0,28 mg/L Nitratos = 4 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 50	Sin datos	Deficiente	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 3,583 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Sin datos Tramo regulado	Caudal = 8,074 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADIANA EN BADAJOZ

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F086	<b>UTMs (Huso)</b>	666330 / 4299800 (29)
<b>Código UE</b>	400196	<b>Masa de agua</b>	13218
<b>Código SAICA</b>	GN00000418	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 17. Grandes ejes en ambiente mediterráneo.
<b>Municipio</b>	Badajoz	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	155 m.		



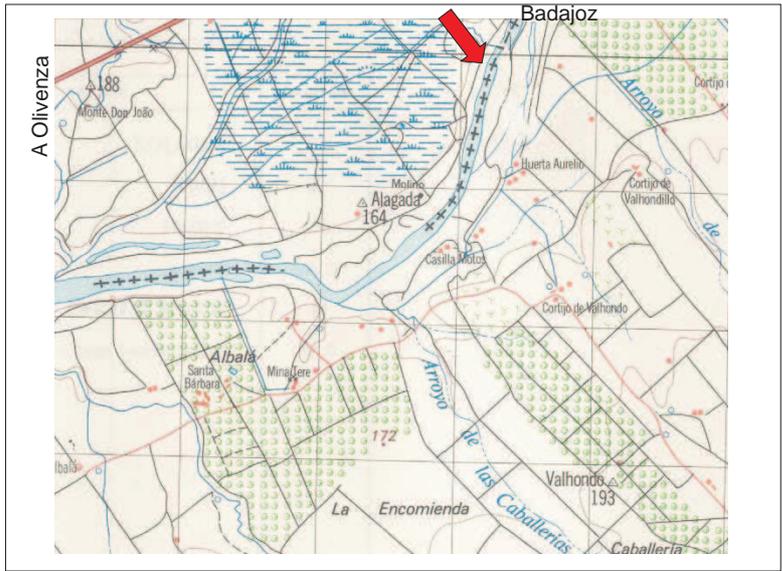
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Desde Badajoz, por la carretera EX-107 en dirección a Olivenza, a la altura del km 10 tomar el camino que queda a mano derecha. Seguirlo durante 4 km hasta encontrar una bifurcación. En ésta, tomar el camino de la izquierda y continuar por él hasta alcanzar otra bifurcación, en la cual se debe tomar el desvío de la derecha hasta llegar a la cantera. Una vez allí tomar el camino de la derecha hasta encontrar otra bifurcación. En ella seguir el camino que bordea el río hasta el azud. Muestrear aguas abajo del azud.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 01/05/2005	Muestreo 2 08/02/2006	Muestreo 3 28/09/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 10,2	IPS = 9,7	IPS = 8,3	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 59	IBMWP = 64	IBMWP = 68	Bueno	
	Peces	IBI = 0,00	Sin datos	Sin datos	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	5,4 mg/L 62,16% sat.	14,39 mg/L 127,13% sat.	8,01 mg/L 95,41% sat.	Bueno	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 2,7 mg/L Nitratos = 1,7 mg/L Fosfatos = 1,8 mg/L	Amonio = 0,5 mg/L	Amonio = 0,46 mg/L Nitratos = 2,7 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 55	Sin datos	Sin datos	Moderado	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 6,618 m³/s Tramo regulado	Sin datos Tramo regulado	Caudal = 5,893 m³/s Tramo regulado	Malo	

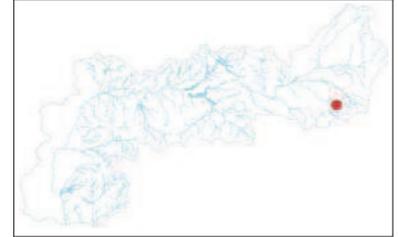
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: AZUER EN MONTIEL

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F091  
**Código UE** 400032  
**Código SAICA** GN00000420  
**Municipio** Montiel  
**Altitud** 815 m.

**UTMs (Huso)** 499800 / 4296700 (30)  
**Masa de agua** 13482  
**Tipología fluvial** Tipo 5. Ríos Manchegos.  
**Funcionalidad** Estación activa



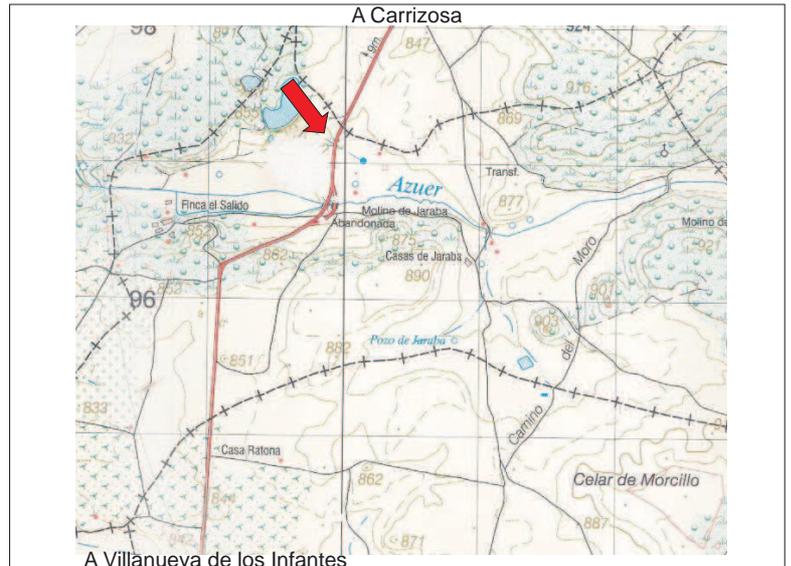
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Desde Carrizosa tomar la carretera en dirección a Villanueva de los Infantes y a los 3 km aproximadamente se cruza el río Azuer. El punto de muestreo se encuentra en ese puente.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 20/02/2005	Muestreo 2 23/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,0	IPS = 15,5	Bueno	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 45	IBMWP = 85	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	14,2 mg/L 107,37% sat.	7,91 mg/L 78,29% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,06 mg/L Nitratos = 9,36 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 15	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,028 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,007 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

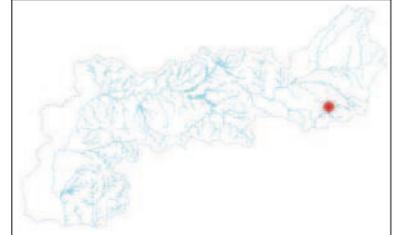
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: AZUER EN ALHAMBRA

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F092  
**Código UE** 400197  
**Código SAICA** GN00000421  
**Municipio** Alhambra  
**Altitud** 760 m.

**UTMs (Huso)** 490500 / 4296850 (30)  
**Masa de agua** 13482  
**Tipología fluvial** Tipo 5. Ríos Manchegos.  
**Funcionalidad** Estación activa



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



A Villanueva de los Infantes

## ACCESO

Desde Villanueva de los Infantes tomar la carretera hacia La Solana y a unos 12 km se encuentra un camino a la derecha. Tomar ese camino y en la bifurcación seguir el de la izquierda hasta cruzar el río. Ahí está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

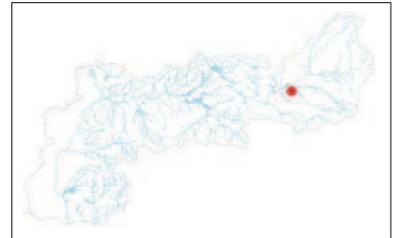
		Muestreo 1 20/02/2005	Muestreo 2 23/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,7	IPS = 13,8	Bueno	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP =	IBMWP = 54	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 1,55	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,45 mg/L 93,06% sat.	12,95 mg/L 135,20% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,35 mg/L	Amonio = 0,07 mg/L Nitratos = 18,7 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 15	Malo	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,136 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,050 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: AZUER EN DAIMIEL

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F093	<b>UTMs (Huso)</b>	448100 / 4325400 (30)
<b>Código UE</b>	400198	<b>Masa de agua</b>	13483
<b>Código SAICA</b>	GN00000422	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos.
<b>Municipio</b>	Daimiel	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	625 m.		



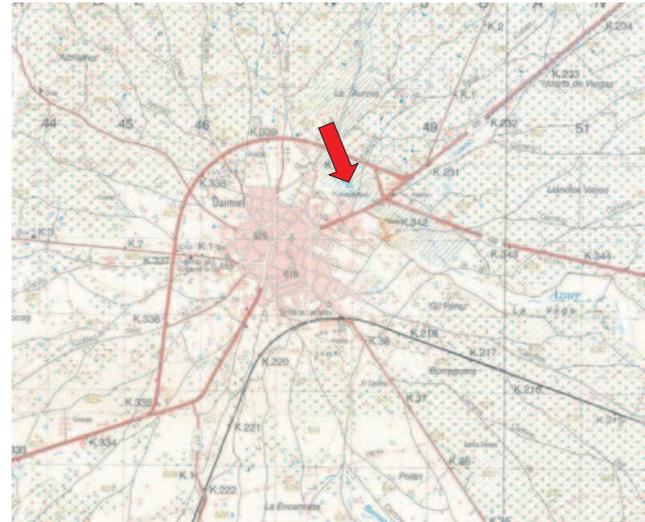
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

El punto de muestreo está situado en la estación de afloros de Daimiel. A la salida del pueblo en dirección a Arenas de San Juan se ve la estación a mano izquierda al cruzar el río. Para llegar hasta ella hay que tomar un camino a la izquierda antes del puente sobre el Azuer.

## DATOS MUESTREOS

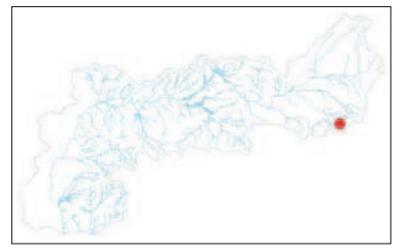
		Muestreo 1 19/05/2005	Muestreo 2 24/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	SECO	IPS = 7,4	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	SECO	IBMWP = 13	Malo	
	Peces	SECO	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	SECO	21,59 mg/L 256,30% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	SECO	Amonio = 0,28 mg/L Nitratos = 1,33 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 10	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	SECO Tramo regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: JABALÓN EN MONTIEL

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F094	<b>UTMs (Huso)</b>	510250 / 4283750 (30)
<b>Código UE</b>	400199	<b>Masa de agua</b>	13462
<b>Código SAICA</b>	GN00000423	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos.
<b>Municipio</b>	Montiel	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	860 m.		



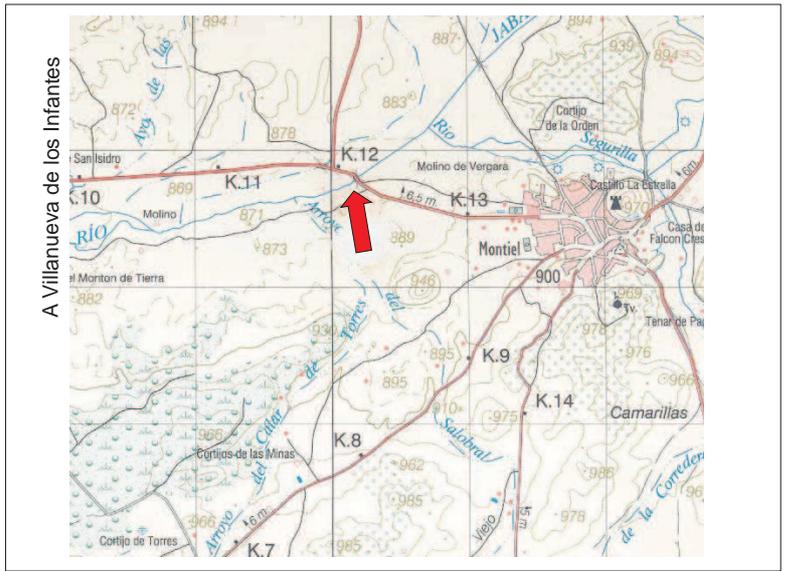
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Saliendo de Montiel hacia Villanueva de los Infantes, a un par de km se cruza el Jabalón. El punto de muestreo se sitúa aguas arriba del puente de la carretera.

## DATOS MUESTREOS

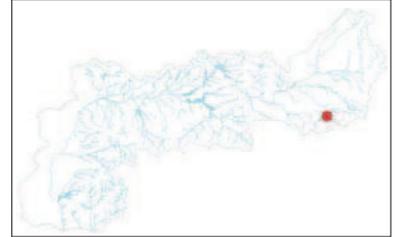
		Muestreo 1 21/02/2005	Muestreo 2 23/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 11,8	IPS = 7,5	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 26	IBMWP = 53	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,8 mg/L 92,62% sat.	8,99 mg/L 86,41% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,12 mg/L	Amonio = 0,11 mg/L Nitratos = 5,48 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 10	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,018 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,028 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: JABALÓN EN ALCUBILLAS

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F095	<b>UTMs (Huso)</b>	487950 / 4289000 (30)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13462
<b>Código SAICA</b>	GN00000424	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos.
<b>Municipio</b>	Alcubillas	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	784 m.		



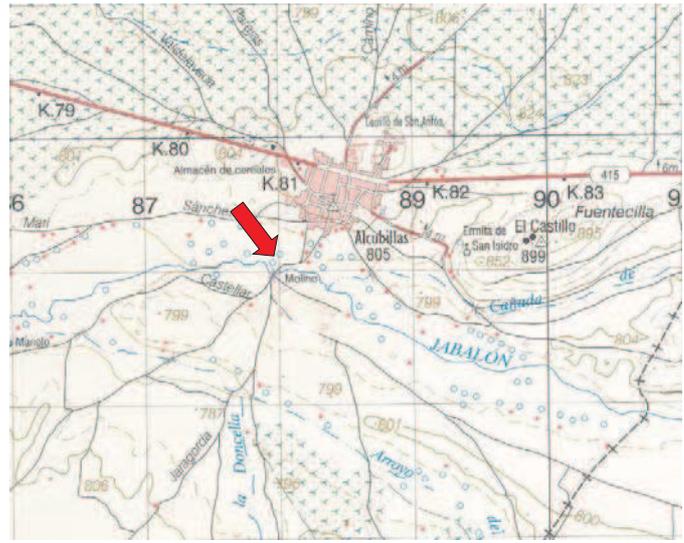
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Desde el pueblo de Alcubillas tomar el camino que baja hasta el río. El punto de muestreo está situado en una curva a la izquierda que da el río quedando a la derecha del curso actual un brazo seco que formaba parte del antiguo cauce.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 20/02/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 6,8	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 26	Deficiente	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	6,77 mg/L 51,91% sat.	Moderado	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 5 mg/L	Deficiente	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,090 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

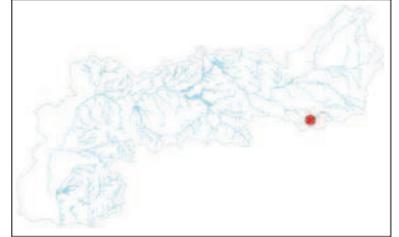
ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: JABALÓN EN TORRENUOVA

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F096  
**Código UE** -  
**Código SAICA** GN00000425  
**Municipio** Torrenueva  
**Altitud** 718 m.

**UTMs (Huso)** 467900 / 4278300 (30)  
**Masa de agua** 13464  
**Tipología fluvial** Tipo 5. Ríos Manchegos.  
**Funcionalidad** Estación descartada



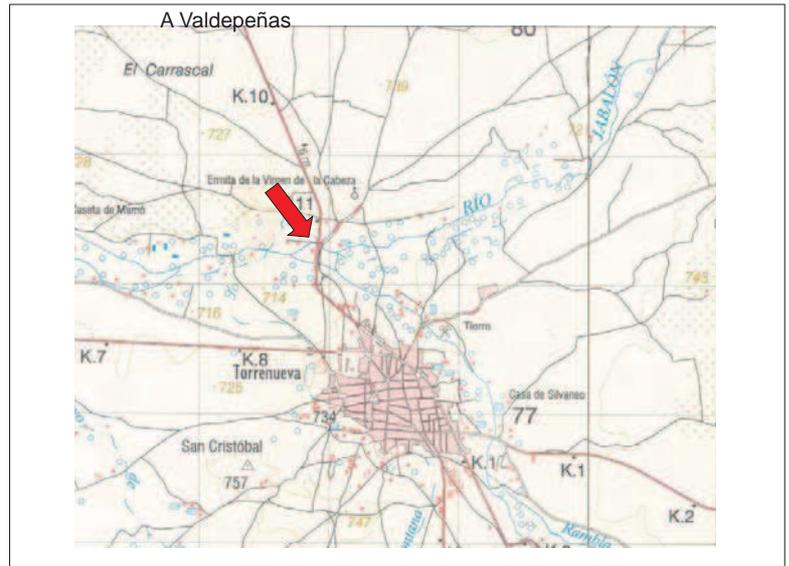
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Desde Torrenueva salir en dirección Valdepeñas y apenas a un km se debe cruzar una rambla y justo después el río. Ahí está ubicado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 20/02/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 9,6	Moderado	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 25	Deficiente	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	16,5 mg/L 170,07% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Malo	

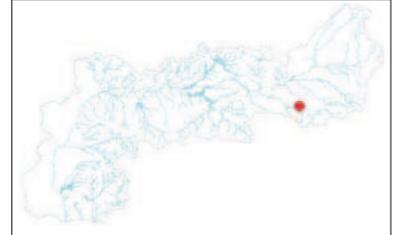
ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: JABALÓN EN MORAL DE CALATRAVA

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F097  
**Código UE** 400200  
**Código SAICA** GN00000426  
**Municipio** Moral de Calatrava  
**Altitud** 650 m.

**UTMs (Huso)** 451055 / 4293280 (30)  
**Masa de agua** 13464  
**Tipología fluvial** Tipo 5. Ríos Manchegos.  
**Funcionalidad** Estación activa



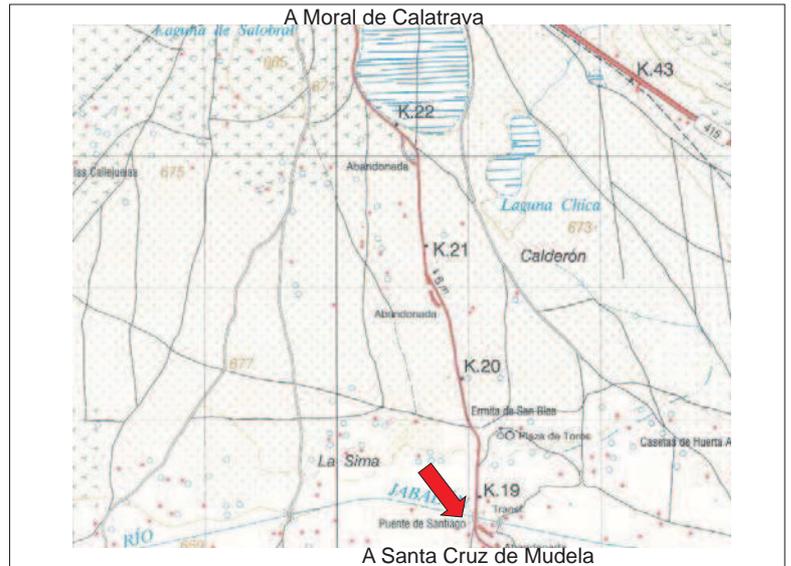
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Desde Moral de Calatrava tomar la carretera hacia Santa Cruz de Mudela y a unos 5 km se cruza el Jabalón. Muestrear aguas abajo del puente de la carretera.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 20/02/2005	Muestreo 2 25/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 2,8	IPS = 2,9	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 3	IBMWP = 7	Malo	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	0 mg/L 0% sat.	5,39 mg/L 62,27% sat.	Deficiente	MALO
	Nutrientes	Amonio = 32 mg/L	Amonio = 41,3 mg/L Nitratos = 4,36 mg/L	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 0	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,118 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,066 m³/s Tramo regulado	Malo	

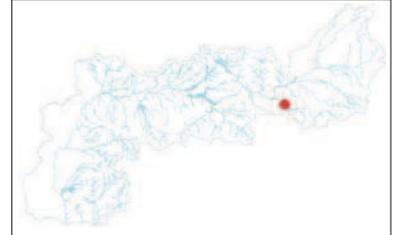
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: JABALÓN EN ALMAGRO

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F098  
**Código UE** 400201  
**Código SAICA** GN00000427  
**Municipio** Almagro  
**Altitud** 613 m.

**UTMs (Huso)** 426500 / 4297800 (30)  
**Masa de agua** 13463  
**Tipología fluvial** Tipo 5. Ríos Manchegos.  
**Funcionalidad** Estación activa



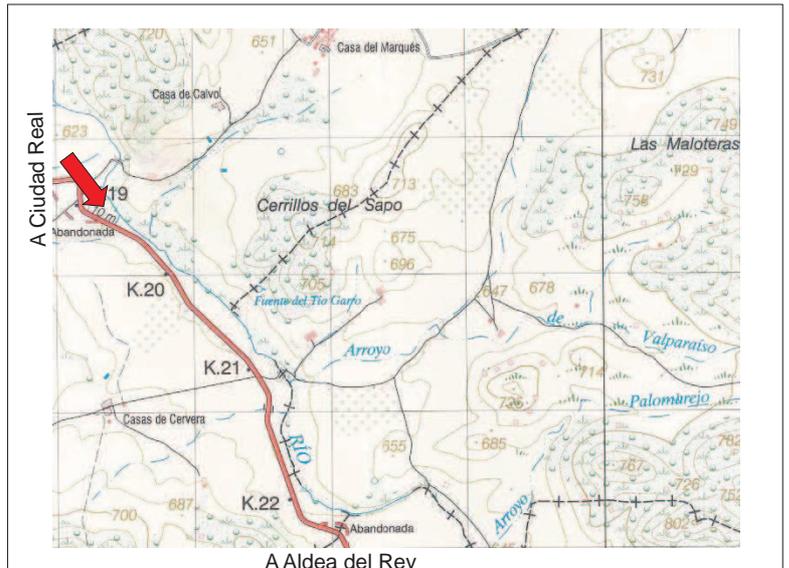
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde Aldea del Rey tomar la carretera hacia Ciudad Real unos 10 km hasta encontrar un camino que sale a la derecha hacia la Casa del Marqués. Seguir ese camino y enseguida se cruza el río. Ahí está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

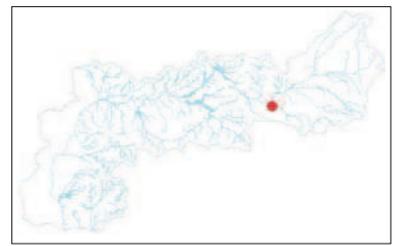
		Muestreo 1 13/02/2005	Muestreo 2 25/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,0	IPS = 10,3	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 61	IBMWP = 20	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	15,9 mg/L 137,59% sat.	10,79 mg/L 110,49% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,15 mg/L	Amonio = 0,1 mg/L Nitratos = 9,75 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 15	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,139 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Caudal = 0,037 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: JABALÓN EN CIUDAD REAL

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F099	<b>UTMs (Huso)</b>	411750 / 4305100 (30)
<b>Código UE</b>	400202	<b>Masa de agua</b>	13463
<b>Código SAICA</b>	GN00000428	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos.
<b>Municipio</b>	Ciudad Real	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	575 m.		



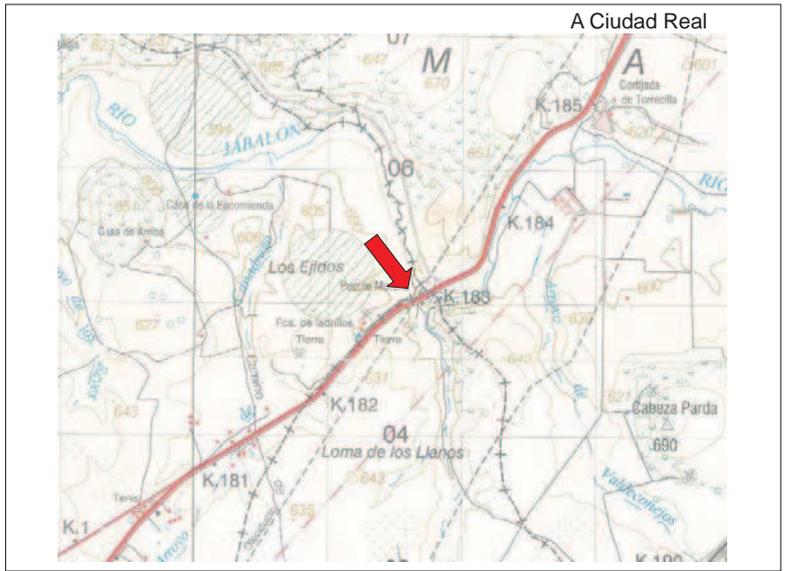
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



**ACCESO**

El punto de muestreo está situado en la estación de afloros de Puente Morena, en la N-420 unos 13 km al sur de Ciudad Real.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 13/02/2005	Muestreo 2 25/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,1	IPS = 3,5	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 65	IBMWP = 83	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,47	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	12,05 mg/L 100,95% sat.	14,39 mg/L 157,35% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,17 mg/L	Amonio = 0,03 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 15	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,170 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,030 m³/s Tramo regulado	Malo	

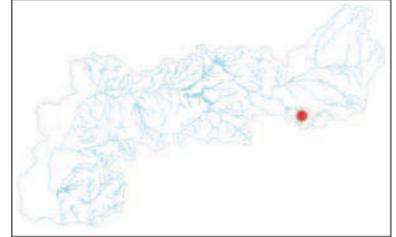
ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: RAMBLA DE MUDELA EN SANTA CRUZ DE MUDELA

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F100	<b>UTMs (Huso)</b>	454300 / 4281300 (30)
<b>Código UE</b>	400203	<b>Masa de agua</b>	13466
<b>Código SAICA</b>	GN00000429	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Santa Cruz de Mudela	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	683 m.		



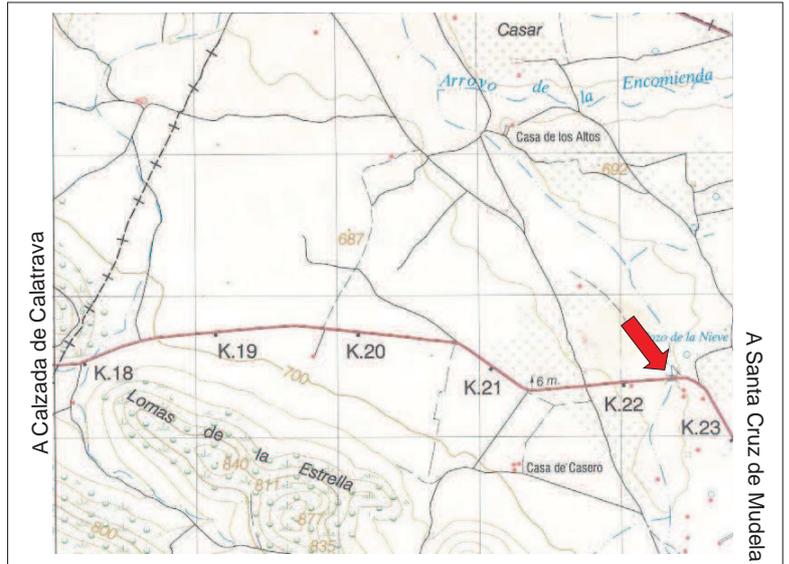
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

A 5,5 km de Santa Cruz de Mudela en dirección a Calzada de Calatrava se cruza un puente sobre el Arroyo de la Rambla de Santa Cruz de Mudela. El punto de muestreo está situado aguas arriba de ese puente.

### DATOS MUESTREOS

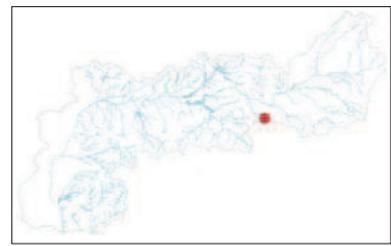
		Muestreo 1 20/02/2005	Muestreo 2 25/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 7,9	IPS = 9,0	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 29	IBMWP = 26	Deficiente	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,45	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	7,84 mg/L 62,55% sat.	10,79 mg/L 120,91% sat.	Bueno	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 2,5 mg/L	Amonio = 0,18 mg/L Nitratos = 5,52 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 30	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Sin datos Tramo no regulado	Caudal = 0,018 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: TIRTEAFUERA EN ALMODÓVAR DEL CAMPO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F101	<b>UTMs (Huso)</b>	399337 / 4288800 (30)
<b>Código UE</b>	400204	<b>Masa de agua</b>	13448
<b>Código SAICA</b>	GN00000430	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Almodovar del Campo	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	649 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



**ACCESO**

Salir de Almodóvar del Campo hacia Villamayor de Calatrava y antes de cruzar el Tirteafuera tomar cualquiera de los caminos a la derecha que conectan con una pista que circula casi paralela a la carretera y va hasta la Laguna de Cucharas. Al llegar a esa pista girar a la izquierda y seguirla hasta cruzar el río Tirteafuera en un pequeño puente. Muestrear aguas abajo del puente.

## DATOS MUESTREOS

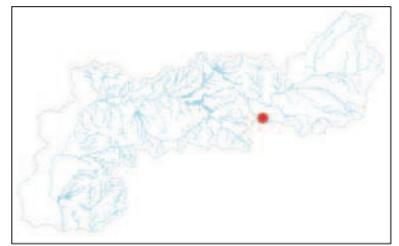
		Muestreo 1 13/02/2005	Muestreo 2 25/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 5,9	IPS = 1,2	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 12	IBMWP = 10	Malo	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	0,4 mg/L 4,02% sat.	11,87 mg/L 129,80% sat.	Moderado	MALO
	Nutrientes	Amonio = 32 mg/L	Amonio = 0,96 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 10	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,013 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,001 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

**ESTADO ECOLÓGICO: MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: TIRTEAFUERA EN ABENÓJAR

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F102	<b>UTMs (Huso)</b>	378300 / 4305600 (30)
<b>Código UE</b>	400205	<b>Masa de agua</b>	13448
<b>Código SAICA</b>	GN00000431	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Abenójar	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	567 m.		



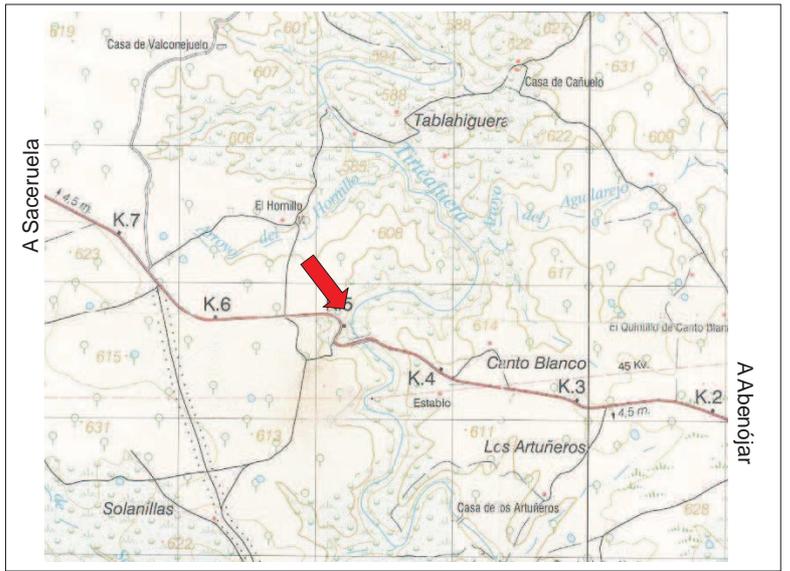
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Salir de Abenójar hacia Saceruela. Antes de los 5 km se cruza un puente sobre el río desde donde se puede ver a la izquierda la estación de aforo en la que está situado el punto de muestreo. Para llegar hay que tomar un camino que sale a la izquierda de la carretera unos 300 m más adelante.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 13/02/2005	Muestreo 2 26/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 2,1	IPS = 7,4	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 73	IBMWP = 41	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	12,06 mg/L 109,56% sat.	7,91 mg/L 86,99% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0 mg/L	Amonio = 0,08 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 50	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,239 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,149 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ZÚJAR EN FUENTE OBEJUNA

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F104

**Código UE** -

**Código SAICA** GN00000432

**Municipio** Fuente Obejuna

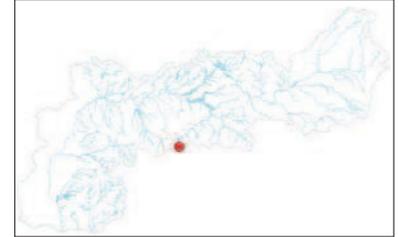
**Altitud** 540 m.

**UTMs (Huso)** 276200 / 4244700 (30)

**Masa de agua** 13422

**Tipología fluvial** Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.

**Funcionalidad** Estación descartada



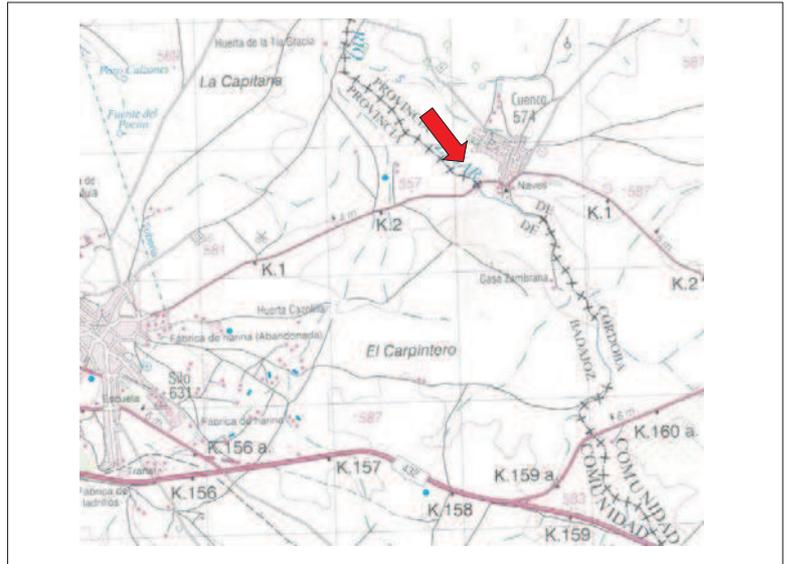
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

A la salida de Cuenca en la carretera hacia Granja de Torrehermosa se cruza un puente sobre el Zújar. Ahí está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

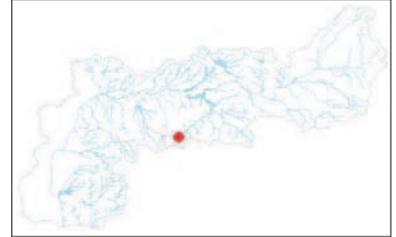
		Muestreo 1 02/02/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 7,7	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 16	Deficiente	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	7,24 mg/L 58,98% sat.	Moderado	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,7 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,019 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: ZÚJAR EN GRANJA DE TOREHERMOSA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F105	<b>UTMs (Huso)</b>	274373 / 4252969 (30)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13422
<b>Código SAICA</b>	-	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Granja de Torrehermosa	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	528 m.		



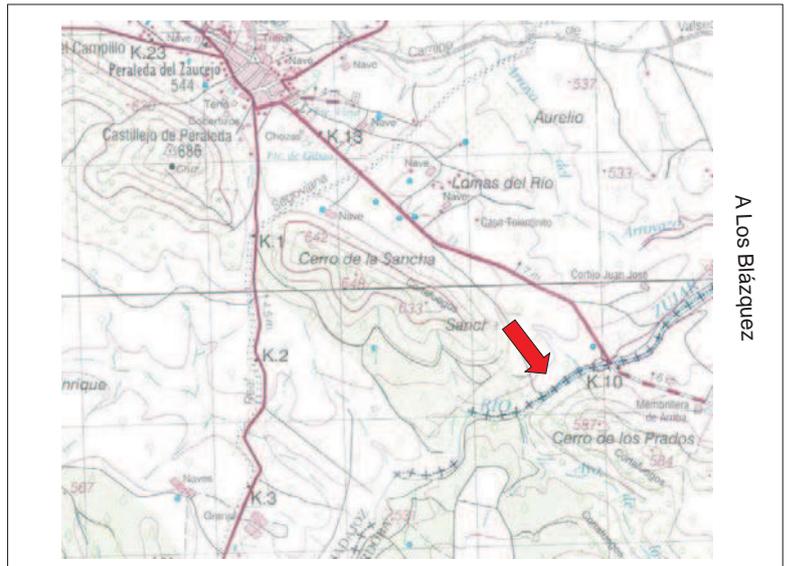
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



A Los Blázquez

### ACCESO

Antes de entrar en Entrerríos, tomar el primer desvío a la derecha. A continuación coger el camino asfaltado que recorre campos cultivados y llegar hasta el río. Muestrear aguas abajo del badén.

## DATOS MUESTREOS

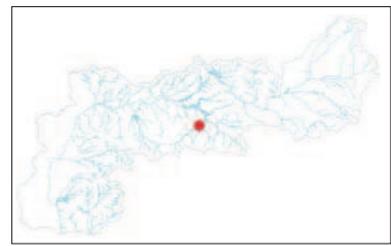
		Muestreo 1 02/02/2005	Muestreo 2 12/02/2006	Muestreo 3 10/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 9,0	IPS = 8,5	IPS = 6,8	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 37	IBMWP = 48	IBMWP = 44	Moderado	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 1,34	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,39 mg/L 67,72% sat.	14,39 mg/L 127,66% sat.	8,7 mg/L 92,91% sat.	Bueno	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 0,7 mg/L	Amonio = 1,2 mg/L	Amonio = 0,51 mg/L Nitratos = 8,28 mg/L	Deficiente	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	QBR = 75	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,030 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,037 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,036 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: ZÚJAR EN BELALCÁZAR

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F106	<b>UTMs (Huso)</b>	311950 / 4283250 (30)
<b>Código UE</b>	400206	<b>Masa de agua</b>	13422
<b>Código SAICA</b>	GN00000433	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Belalcázar	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	377 m.		



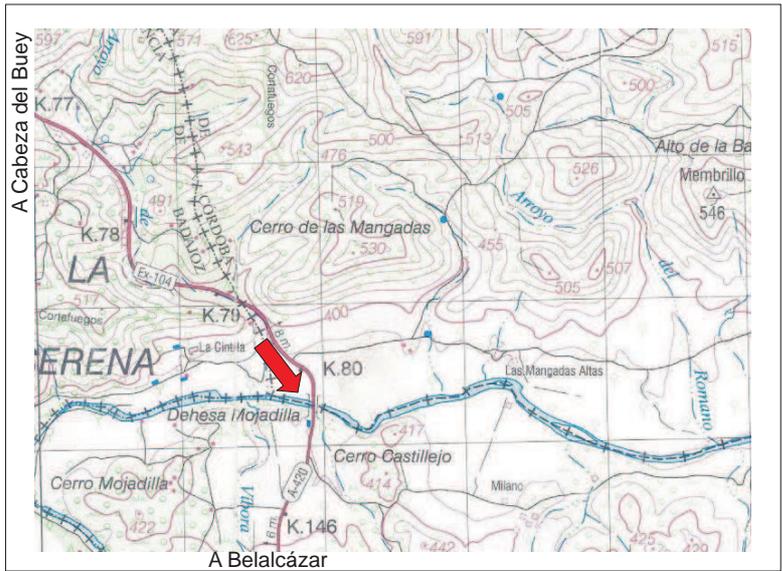
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



**ACCESO**

Punto de muestreo situado en el puente sobre el Zújar que se encuentra a unos 8 km de Cabeza del Buey, en la carretera que va hacia Belalcázar.

## DATOS MUESTREOS

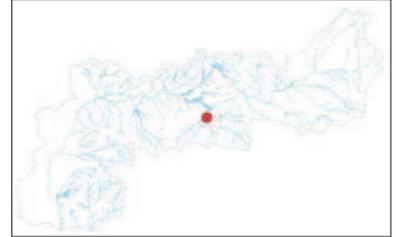
		Muestreo 1 06/02/2005	Muestreo 2 12/02/2006	Muestreo 3 11/05/2006	Muestreo 4 01/10/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 5,4	IPS = 2,2	IPS = 6,0	IPS = 8,8	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 51	IBMWP = 52	IBMWP = 67	IBMWP = 57	Moderado	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 1,24	Sin datos	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	15,3 mg/L 131,48% sat.	13,31 mg/L 129,85% sat.	9,88 mg/L 115,52% sat.	2,28 mg/L 25,84% sat.	Bueno	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,12mg/L	Amonio = 0,25mg/L	Amonio = 0,69mg/L Nitratos = 3,08 mg/L	Amonio = 2,1mg/L Nitratos = 0,95 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	QBR = 80	Sin datos	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,839m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,085m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,012m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,00m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: ZÚJAR EN EL VISO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F107	<b>UTMs (Huso)</b>	318400 / 4286200 (30)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	20655
<b>Código SAICA</b>	GN00000434	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	El Viso	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	360 m.		



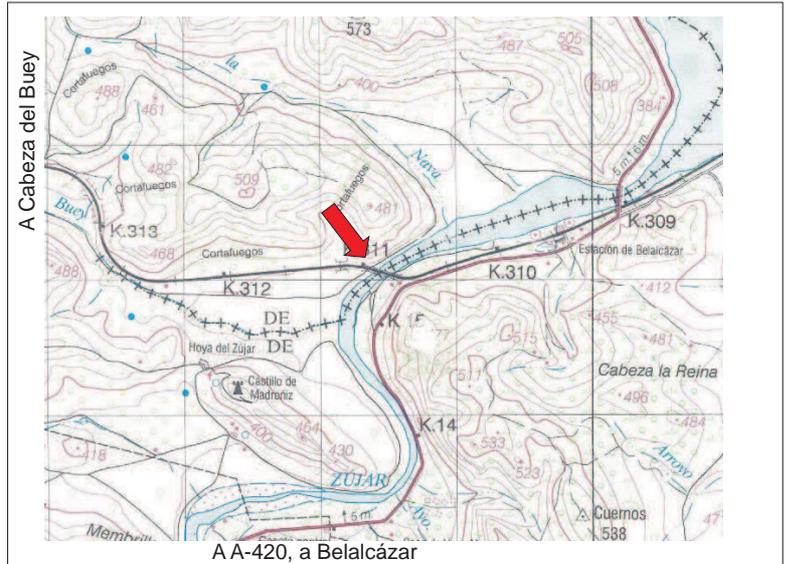
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Desde Belalcázar salir por la A-420 dirección Cabeza del Buey y a unos 4 km hay un desvío a la derecha hacia la Estación de Belalcázar. Seguir esa carretera otros 15 km y tomar un camino a mano izquierda que baja hasta el río, justo aguas arriba del puente del ferrocarril. Muestrear ahí.

## DATOS MUESTREOS

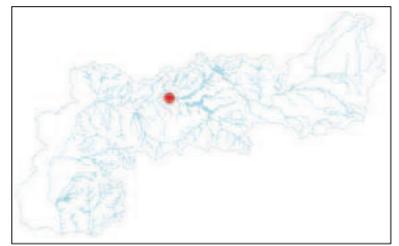
		Muestreo 1 06/02/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 8,1	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 61	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,6 mg/L 84,62% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,883 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: ZÚJAR EN VILLANUEVA DE LA SERENA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F108	<b>UTMs (Huso)</b>	263998 / 4319360 (30)
<b>Código UE</b>	Pendiente	<b>Masa de agua</b>	13423
<b>Código SAICA</b>	GN00000435	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 17. Grandes ejes en ambiente mediterráneo.
<b>Municipio</b>	Villanueva la Serena	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	265 m.		



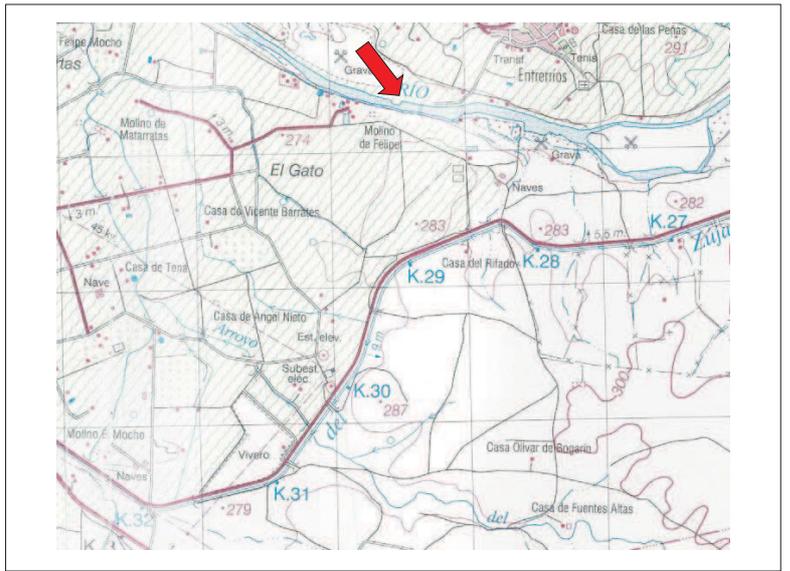
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Antes de entrar en Enterríos, tomar el primer desvío a la derecha. A continuación coger el camino asfaltado que recorre campos cultivados y llegar hasta el río. Muestrear aguas abajo del badén.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 09/02/2005	Muestreo 2 10/02/2006	Muestreo 3 20/05/2006	Muestreo 4 30/09/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 14,9	IPS = 8,7	IPS = 10,8	IPS = 13,3	Bueno	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 61	IBMWP = 30	IBMWP = 33	IBMWP = 76	Moderado	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 0,00	Sin datos	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	14,65 mg/L 129,97% sat.	14,39 mg/L 132,59% sat.	8,7 mg/L 102,07% sat.	11,44 mg/L 132,89% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio =0,07mg/L	Amonio=0,2mg/L	Amonio <0,02mg/L Nitratos =1,17 mg/L	Amonio=0,7mg/L Nitratos <0,5 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	QBR = 80	Sin datos	Bueno	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal =0,790m³/s Tramo regulado	Sin datos Tramo regulado	Caudal =14,32³/s Tramo regulado	Caudal =0,377m³/s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

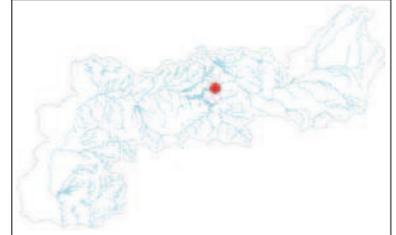
# RÍOS

## ESTACIÓN: GUADALEMAR EN SIRUELA

### DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F109  
**Código UE** 400207  
**Código SAICA** GN00000436  
**Municipio** Siruela  
**Altitud** 449 m.

**UTMs (Huso)** 328900 / 4323500 (30)  
**Masa de agua** 13426  
**Tipología fluvial** Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.  
**Funcionalidad** Estación activa



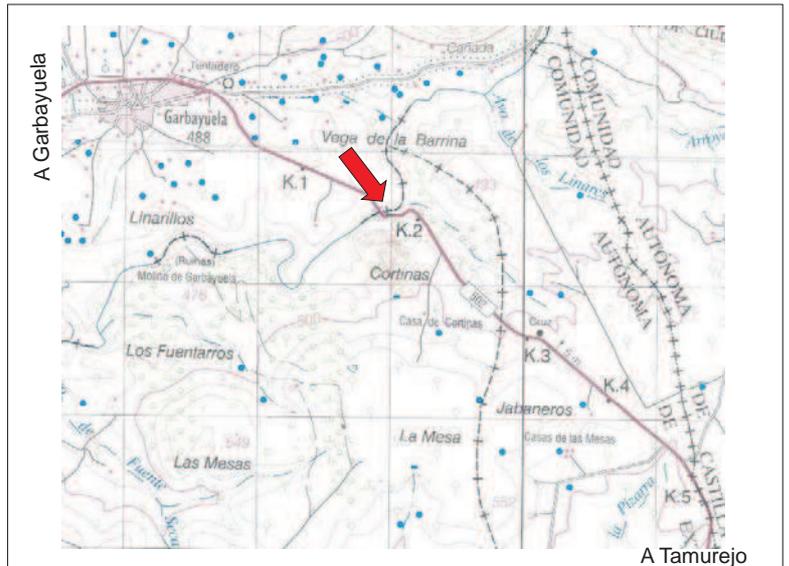
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Por la carretera que une Tamurejo y Garbayuela, poco después del km 2 queda una Saica a mano derecha y a continuación el puente que atraviesa la carretera.

### DATOS MUESTREOS

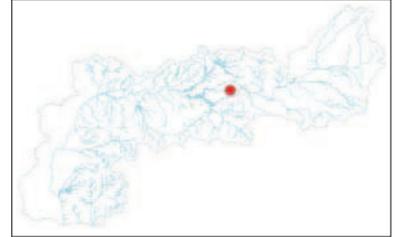
		Muestreo 1 16/02/2005	Muestreo 2 12/05/2006	Muestreo 3 01/10/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 17,5	IPS = 15,7	SECO	Bueno	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 115	IBMWP = 68	SECO	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,43	SECO	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	12,88 mg/L 113,79% sat.	10,67 mg/L 131,87% sat.	SECO -	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L	Amonio < 0,02 mg/L Nitratos = 0,89 mg/L	SECO	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 40	Sin datos	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,065 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,065 m³/s Tramo no regulado	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: AGUDO EN AGUDO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F110	<b>UTMs (Huso)</b>	349250 / 4319900 (30)
<b>Código UE</b>	400208	<b>Masa de agua</b>	13427
<b>Código SAICA</b>	GN00000437	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Agudo	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	575 m.		



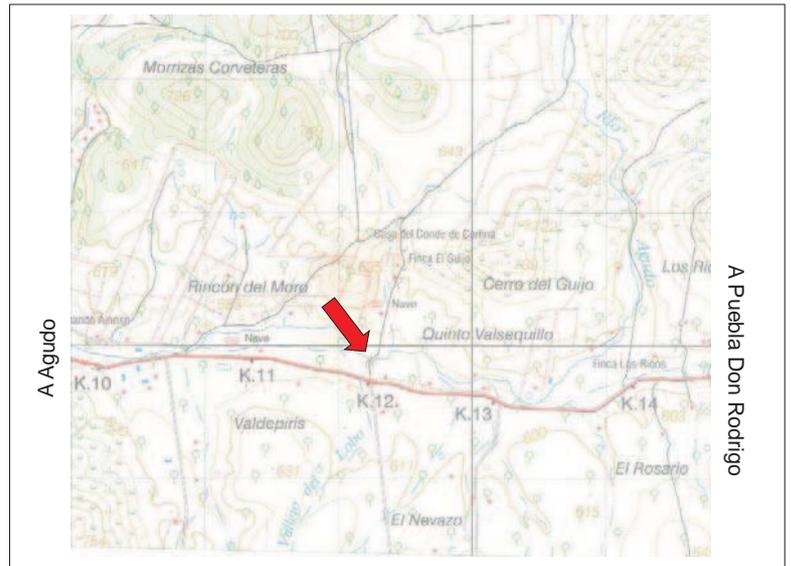
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde Agudo tomar la carretera hacia la Puebla de Don Rodrigo, y a los 12 km desviarse a la izquierda por un camino que a los pocos metros cruza el río en un vado. Ahí está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

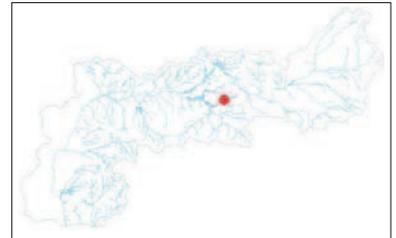
		Muestreo 1 17/02/2005	Muestreo 2 12/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 14,3	IPS = 16,2	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 89	IBMWP = 69	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,59 mg/L 93,76% sat.	6,7 mg/L 74,11% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio < 0,02 mg/L Nitratos = 0,67 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 60	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,003 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,001 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: ESTERAS EN VALDEMANCO DE ESTERAS

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F111	<b>UTMs (Huso)</b>	341800 / 4308100 (30)
<b>Código UE</b>	400209	<b>Masa de agua</b>	13428
<b>Código SAICA</b>	GN00000438	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Valdemanco de Esteras	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	432 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Otoño 2006

A Valdemanco de Esteras



## ACCESO

En Valdemanco de Esteras buscar la cancha de deportes, que se encuentra saliendo del pueblo. Tomar la pista asfaltada de la derecha y luego el camino de tierra durante aproximadamente 1 km, hasta encontrar una bifurcación. Tomar el camino que queda a mano izquierda y continuar unos 3,5km, hasta llegar al río. Muestrear aguas arriba de la poza.

## DATOS MUESTREOS

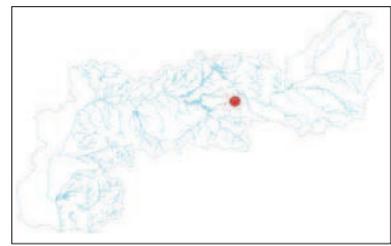
		Muestreo 1 17/02/2005	Muestreo 2 29/04/2006	Muestreo 3 01/10/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 17,5	IPS = 16,0	IPS = 15,0	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 126	IBMWP = 97	IBMWP = 28	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 1,02	Sin datos	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,9 mg/L 99,92% sat.	9,89 mg/L 104,77% sat.	9,54 mg/L 73,13% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L	Amonio = 0,04 mg/L Nitratos <0,5 mg/L	Amonio = 0,02 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 90	Sin datos	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,147 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,115 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,023 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: ESTERAS EN SACERUELA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F112	<b>UTMs (Huso)</b>	357046 / 4312898 (30)
<b>Código UE</b>	400210	<b>Masa de agua</b>	13428
<b>Código SAICA</b>	GN00000439	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Saceruela	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	553 m.		



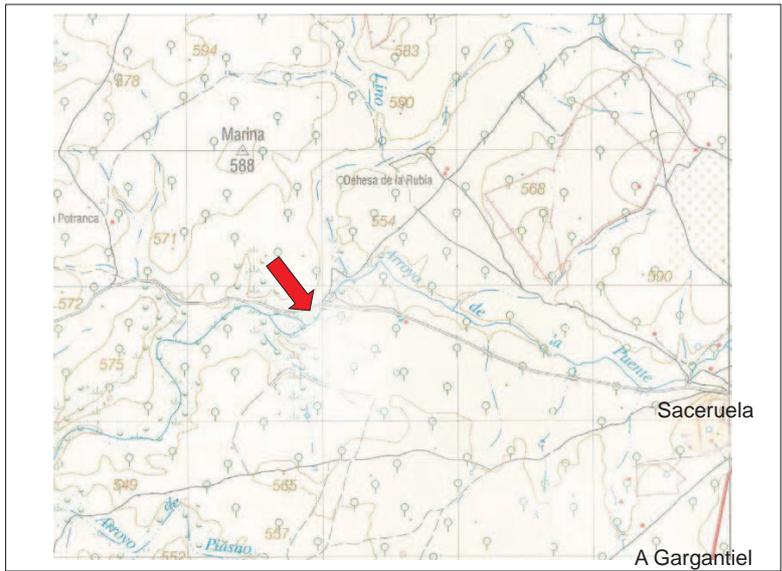
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Al llegar a Saceruela desde Gargantiel hay que dejar a la derecha el desvío de entrada al pueblo y tomar seguidamente una pista a la izquierda. Esta pista discurre paralela al arroyo, que queda a la derecha. Hay que seguir la pista unos 3 km hasta cruzar un puente. Ahí se encuentra el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

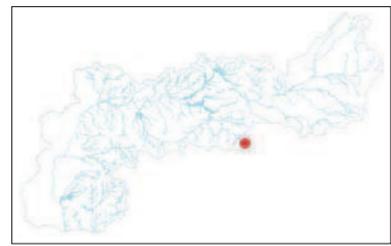
		Muestreo 1 17/02/2005	Muestreo 2 30/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 4,9	IPS = 4,2	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 6	IBMWP = 60	Deficiente	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,45	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	3,72 mg/L 34,56% sat.	7,91 mg/L 96,53% sat.	Moderado	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 12 mg/L	Amonio = 0,12 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 65	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,020 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADALMEZ EN BRAZATORTAS

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F113	<b>UTMs (Huso)</b>	372400 / 4252800 (30)
<b>Código UE</b>	400211	<b>Masa de agua</b>	13429
<b>Código SAICA</b>	GN00000441	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Brazatortas	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	575 m.		



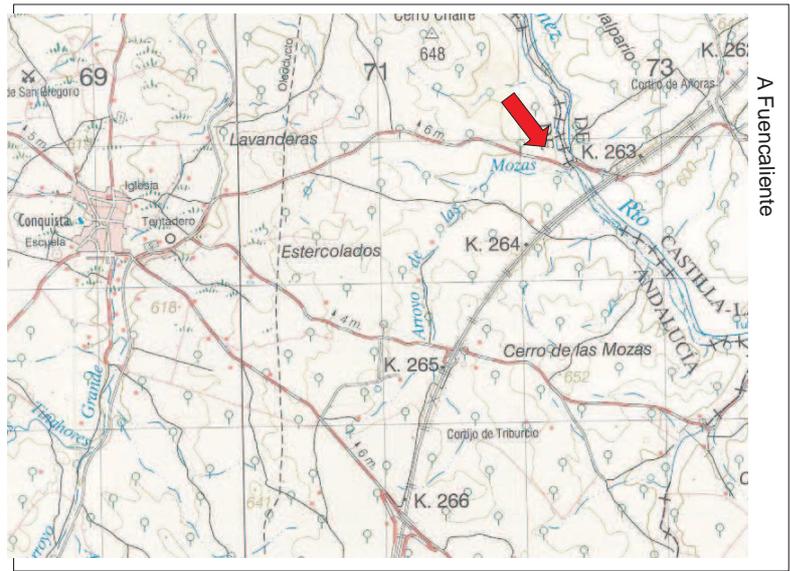
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Desde Conquista salir por la pista que lleva a Fuencaliente hasta cruzar el río en un badén. Ahí está situado el punto de muestreo. Aguas arriba se puede ver el viaducto del AVE.

## DATOS MUESTREOS

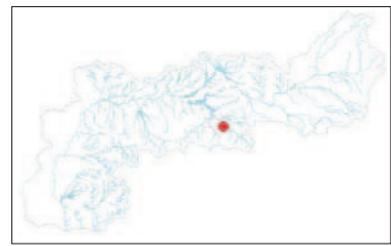
		Muestreo 1 04/02/2005	Muestreo 2 09/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 7,4	IPS = 5,8	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 92	IBMWP = 47	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,46 mg/L 92,51% sat.	8 mg/L 87,14% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,02 mg/L Nitratos = 1,42 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 60	Moderado	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,020 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,00 m³/s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADALMEZ EN ALMODÓVAR DEL CAMPO

## DATOS ESTACIÓN

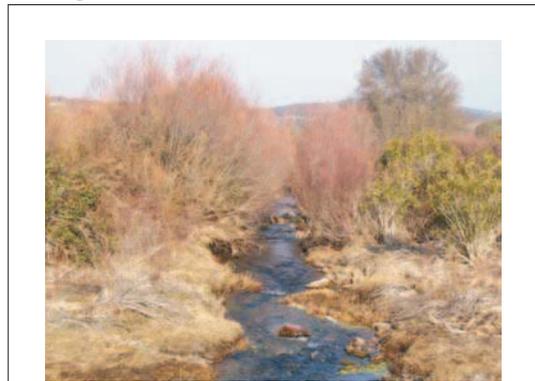
<b>Código interno</b>	F114	<b>UTMs (Huso)</b>	338100 / 4275950 (30)
<b>Código UE</b>	400212	<b>Masa de agua</b>	13429
<b>Código SAICA</b>	GN00000442	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Almodóvar del Campo	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	395 m.		



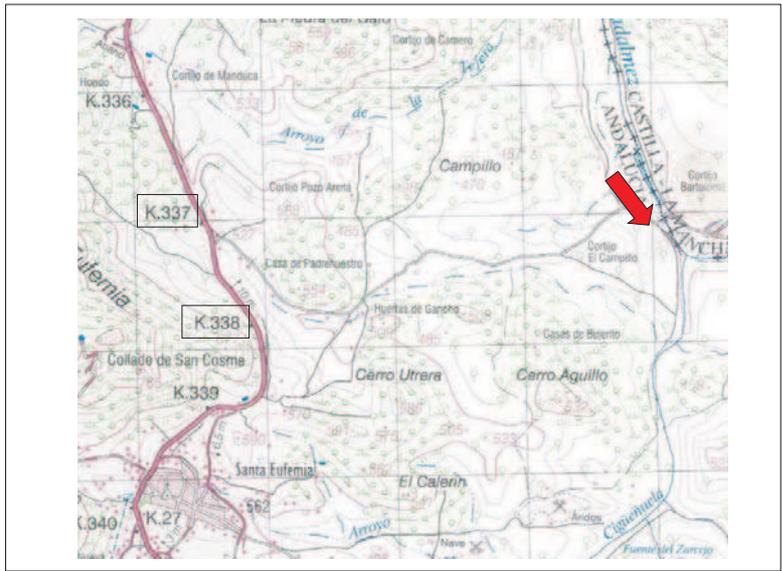
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



**ACCESO**

Tomar la carretera que une Santa Eufemia y Almadén. Entre los km 338 y 337 coger un camino a mano derecha, situado entre dos casas acristaladas. A unos 100 metros salen varios caminos; tomar la curva cerrada a la derecha y seguir sin desviarse por los caminos que salen a la derecha. Pasados 4km se llega al vado.

## DATOS MUESTREOS

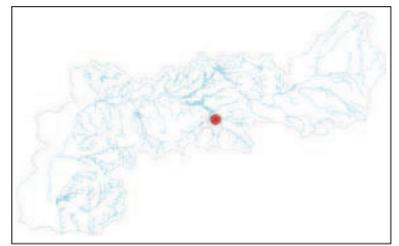
		Muestreo 1 04/02/2005	Muestreo 2 30/04/2006	Muestreo 3 01/10/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 6,1	IPS = 7,3	SECO	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 102	IBMWP = 94	SECO	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	SECO	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,15 mg/L 73,85% sat.	13,84 mg/L 157,36% sat.	SECO -	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio < 0,02 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	SECO	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 90	Sin datos	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,146 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,054 m³/s Tramo no regulado	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADALMEZ EN GUADALMEZ

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F115	<b>UTMs (Huso)</b>	328700 / 4287500 (30)
<b>Código UE</b>	400053	<b>Masa de agua</b>	20655
<b>Código SAICA</b>	GN00000443	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Guadalmaz	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	340 m.		



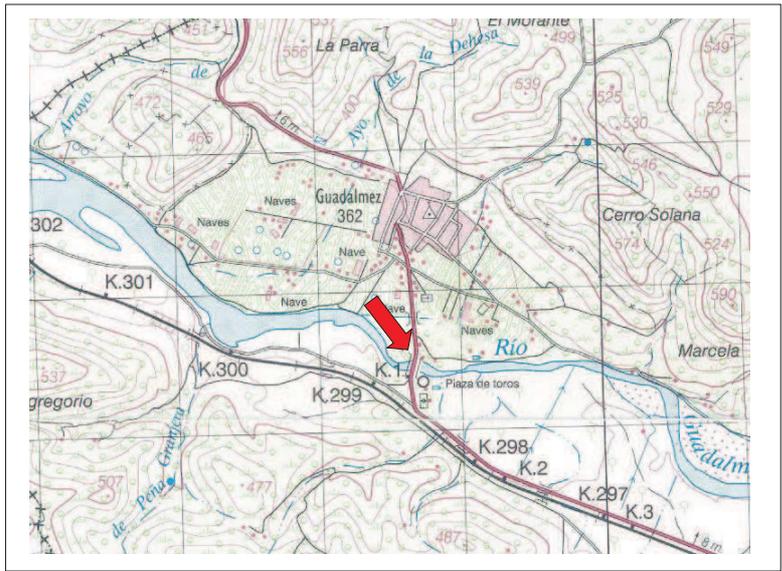
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

A la salida de Guadalmaz hacia el enlace con la N-502, se cruza el puente sobre el río y a la derecha hay un camino que permite acceder hasta la orilla. El punto de muestreo está situado ahí, aguas abajo del puente.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 06/02/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 9,1	Moderado	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 24	Deficiente	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,07 mg/L 69,35% sat.	Moderado	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,178 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

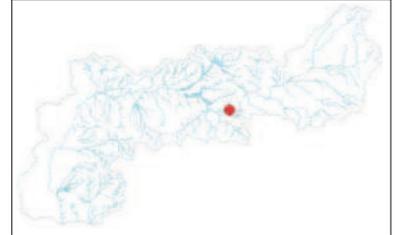
ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: VALDEAZOGUES EN ALMADENEJOS

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F116  
**Código UE** 400213  
**Código SAICA** GN00000444  
**Municipio** Almadenejos  
**Altitud** 445 m.

**UTMs (Huso)** 352850 / 4289200 (30)  
**Masa de agua** 13431  
**Tipología fluvial** Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.  
**Funcionalidad** Estación activa



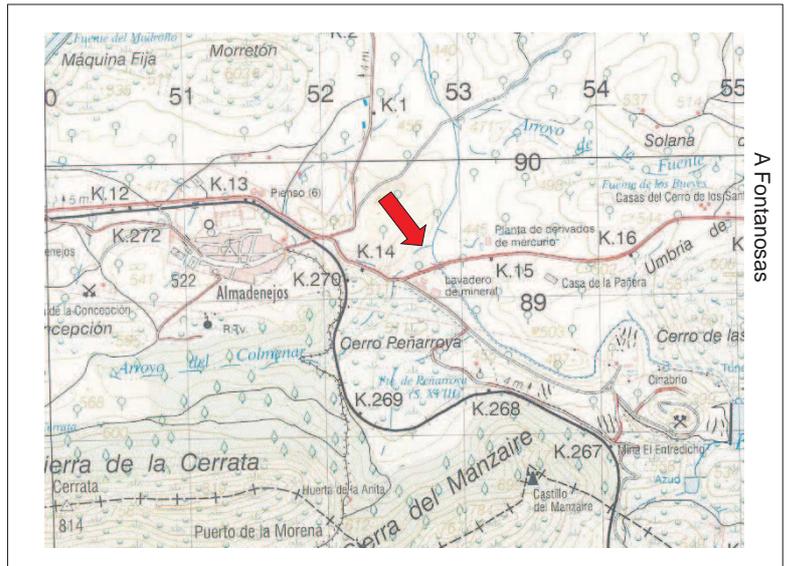
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Salir de Almadenejos por la carretera que va a Fontanosas y a poco más de 1 km se encuentra el puente sobre el Valdeazogues en el que está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 03/02/2005	Muestreo 2 29/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15	IPS = 17,5	Bueno	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 41	IBMWP = 53	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,47	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,09 mg/L 71,51% sat.	6,72 mg/L 76,95% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio < 0,02 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 80	Bueno	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,088 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,126 m³/s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: VALDEAZOGUES EN CHILLÓN

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F117	<b>UTMs (Huso)</b>	337300 / 4288250 (30)
<b>Código UE</b>	400214	<b>Masa de agua</b>	13432
<b>Código SAICA</b>	GN00000445	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Chillón	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	375 m.		



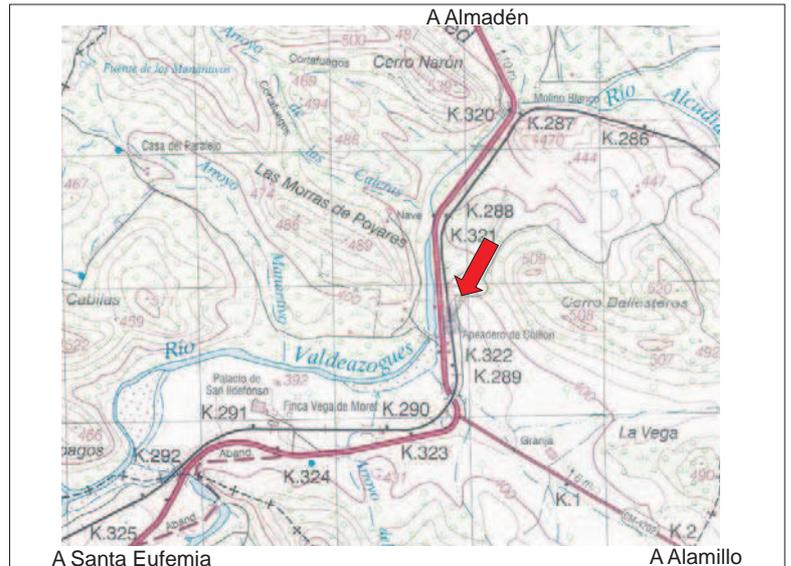
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Desde Almadén tomar la N-502 hacia Santa Eufemia y justo antes del desvío a Alamillo se encuentra el apeadero de Chillón a mano izquierda. Ahí mismo, pero a la derecha, sale un camino que a los pocos metros cruza el río mediante un badén. El punto de muestreo es aguas abajo del badén.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 03/02/2005	Muestreo 2 30/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 5,7	IPS = 6,2	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 51	IBMWP = 20	Deficiente	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,71	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	13,37 mg/L 103,48% sat.	5,93 mg/L 66,57% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 2,5 mg/L	Amonio = 3 mg/L Nitratos = 1,17 mg/L	Deficiente	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 85	Bueno	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,031 m³/s Tramo regulado	Sin datos Tramo regulado	Malo	

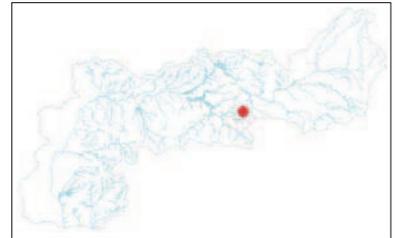
ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS

## ESTACIÓN: QUEIJARES EN ABENÓJAR

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F118	<b>UTMs (Huso)</b>	367300 / 4292250 (30)
<b>Código UE</b>	400120	<b>Masa de agua</b>	13430
<b>Código SAICA</b>	GN00000139	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silícea.
<b>Municipio</b>	Abenójar	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	525 m.		



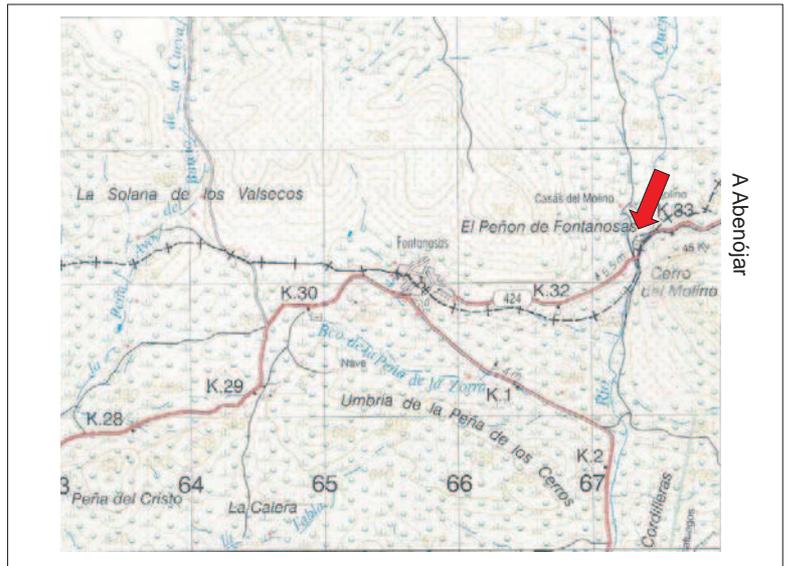
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Desde Fontanosas seguir la carretera hacia Abenójar un par de km hasta cruzar el río Quejigares. Justo pasado el puente hay un camino a mano derecha. Tomar ese camino y al cabo de unos 100 m se encuentra un buen acceso hasta la orilla del río. Ahí está situado el punto de muestreo.

### DATOS MUESTREOS

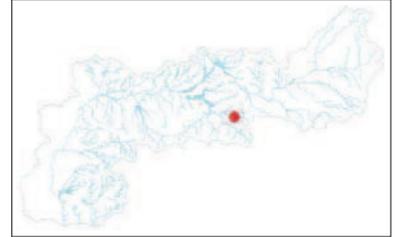
		Muestreo 1 03/02/2005	Muestreo 2 29/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 5,5	IPS = 8,1	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 99	IBMWP = 75	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,23 mg/L 82,19% sat.	5,93 mg/L 73,17% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L	Amonio = 0,05 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 85	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,026 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,062 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ALCUDIA EN ALMODÓVAR DEL CAMPO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F119	<b>UTMs (Huso)</b>	356600 / 4282300 (30)
<b>Código UE</b>	400215	<b>Masa de agua</b>	13433
<b>Código SAICA</b>	GN00000446	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Almodóvar del Campo	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	459 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Salir de Almadenejos dirección Fontanosas, y antes de cruzar el río Valdeazogues hay un desvío a la derecha hacia la mina El Entredicho. Tomarlo y pasada la mina continuar por el camino siguiendo los carteles hasta la Casa del Jaralejo, y de ahí hasta cruzar el río en el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

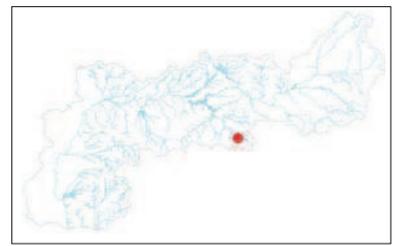
		Muestreo 1 03/02/2005	Muestreo 2 29/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 10,6	IPS = 5,1	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 94	IBMWP = 64	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,47	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,15 mg/L 87,63% sat.	8,7 mg/L 98,56% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L	Amonio = 0,05 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 75	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,006 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,001 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

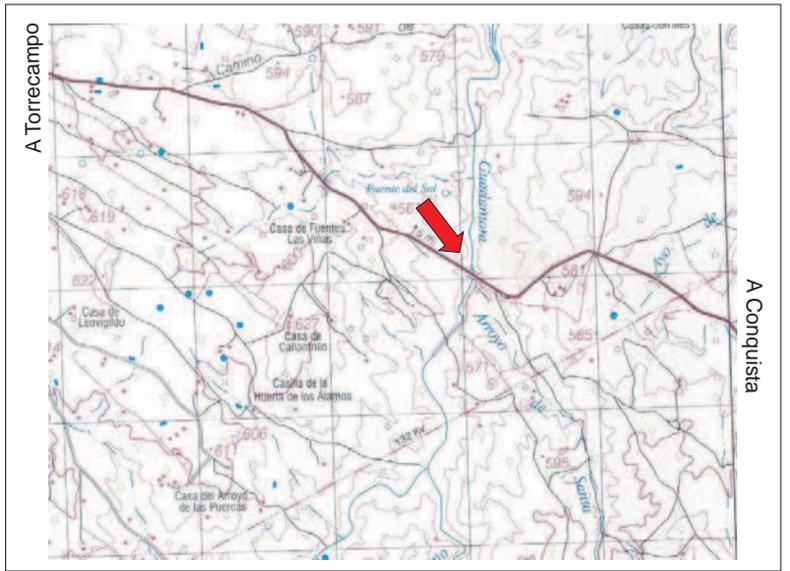
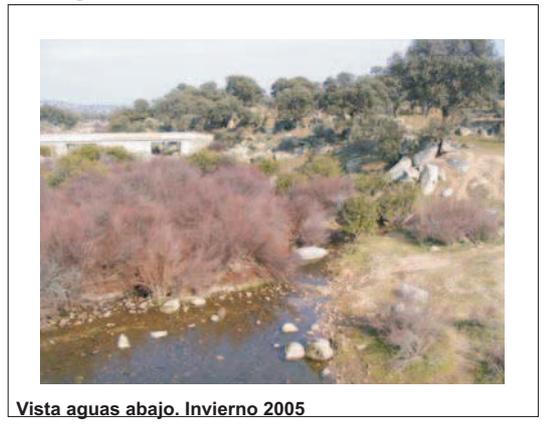
# RÍOS ESTACIÓN: GUADAMORA EN TORRECAMPO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F120	<b>UTMs (Huso)</b>	358100 / 4258000 (30)
<b>Código UE</b>	400216	<b>Masa de agua</b>	13429
<b>Código SAICA</b>	GN00000447	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Torrecampo	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	520 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



**ACCESO**

Desde Torrecampo salir en dirección Conquista y seguir la carretera hasta cruzar un puente sobre el río Guadadora. El punto de muestreo está situado aguas arriba de ese puente.

## DATOS MUESTREOS

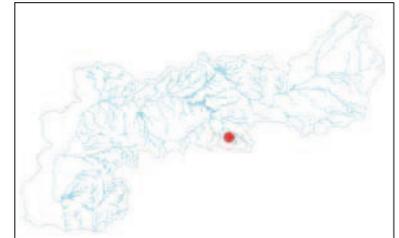
		Muestreo 1 04/02/2005	Muestreo 2 09/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 8,8	IPS = 8,3	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 127	IBMWP = 62	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,29 mg/L 85,40% sat.	9,89 mg/L 107,94% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,05 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 80	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,009 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE SANTA MARÍA EN PEDROCHE

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F121	<b>UTMs (Huso)</b>	346850 / 4260750 (30)
<b>Código UE</b>	400217	<b>Masa de agua</b>	13429
<b>Código SAICA</b>	GN00000448	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Pedroche	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	507 m.		



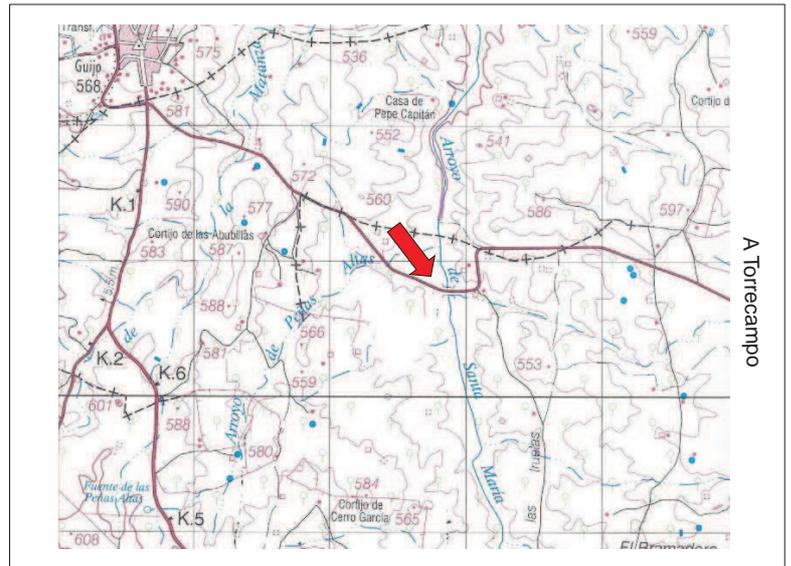
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Desde El Guijo tomar la carretera hacia Torrecampo, hasta cruzar el arroyo de Santa María. Ahí está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

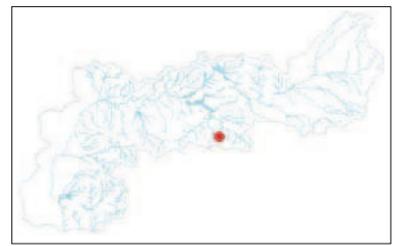
		Muestreo 1 04/02/2005	Muestreo 2 09/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 3,1	IPS = 4,4	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 92	IBMWP = 62	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	12,4 mg/L 102,20% sat.	11,86 mg/L 150,89% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,12 mg/L	Amonio = 0,3 mg/L Nitratos = 1,19 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 80	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,027 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO CIGÜEÑUELA EN DOS TORRES

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F122	<b>UTMs (Huso)</b>	334505 / 4261029 (30)
<b>Código UE</b>	400218	<b>Masa de agua</b>	13429
<b>Código SAICA</b>	GN00000449	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Dos Torres	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	560 m.		



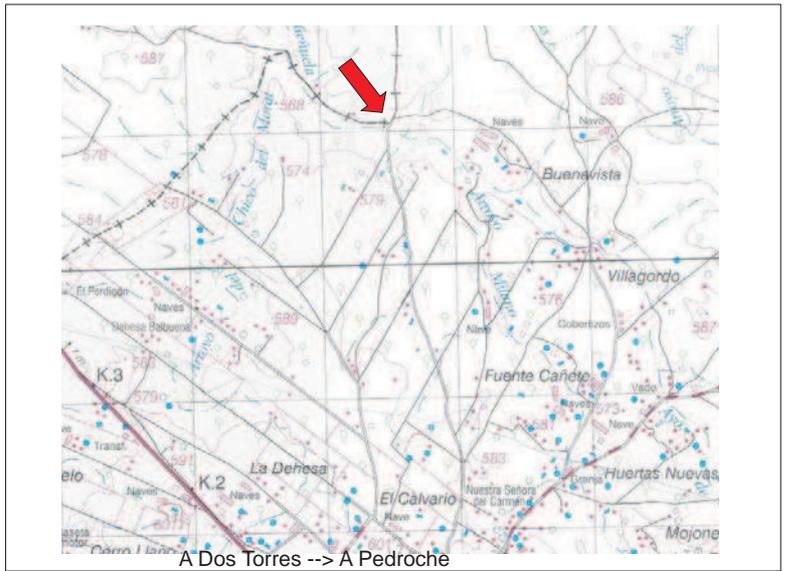
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



**ACCESO**

A la salida de Dos Torres por la carretera que va Hacia Pedroche, frente de la plaza de toros se encuentra una pista a mano izquierda. Tomar esa pista que enseguida se bifurca, hay que el ramal de la derecha y continuar durante algo más de 3 km hasta cruzar el arroyo de la Cigüeñuela en un badén. Muestrear aguas abajo del badén.

## DATOS MUESTREOS

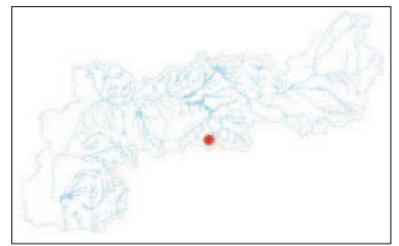
		Muestreo 1 05/02/2005	Muestreo 2 09/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 2,4	IPS = 4,7	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 8	IBMWP = 20	Malo	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	0,35 mg/L 2,84% sat.	6,33 mg/L 80,17% sat.	Deficiente	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 28 mg/L	Amonio = 51,6 mg/L Nitratos = 1,29 mg/L	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 35	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,011 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,002 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADAMATILLA EN FUENTE LA LANCHA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F123	<b>UTMs (Huso)</b>	319768 / 4256379 (30)
<b>Código UE</b>	400219	<b>Masa de agua</b>	13435
<b>Código SAICA</b>	GN00000450	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Fuente la Lancha	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	465 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



**ACCESO**

Desde Hinojosa del Duque salir en dirección a Fuente la Lancha y Villanueva del Duque. Antes de Fuente de Lancha se cruza un puente sobre el río Guadamatillas. El punto de muestreo está situado en ese puente.

## DATOS MUESTREOS

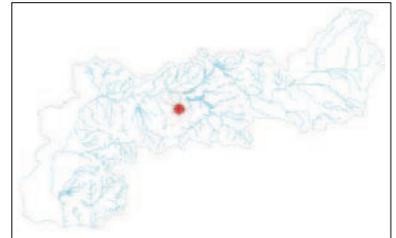
		Muestreo 1 05/02/2005	Muestreo 2 10/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 5,7	IPS = 3,9	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 76	IBMWP = 61	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,38	Deficiente	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,84 mg/L 69,71% sat.	6,72 mg/L 71,19% sat.	Moderado	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L	Amonio = 0,23 mg/L Nitratos = 1,8 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 75	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,078 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,002 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADALEFRA EN CASTUERA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F124	<b>UTMs (Huso)</b>	275950 / 4295800 (30)
<b>Código UE</b>	400220	<b>Masa de agua</b>	13424
<b>Código SAICA</b>	GN00000452	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Castuera	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	345 m.		



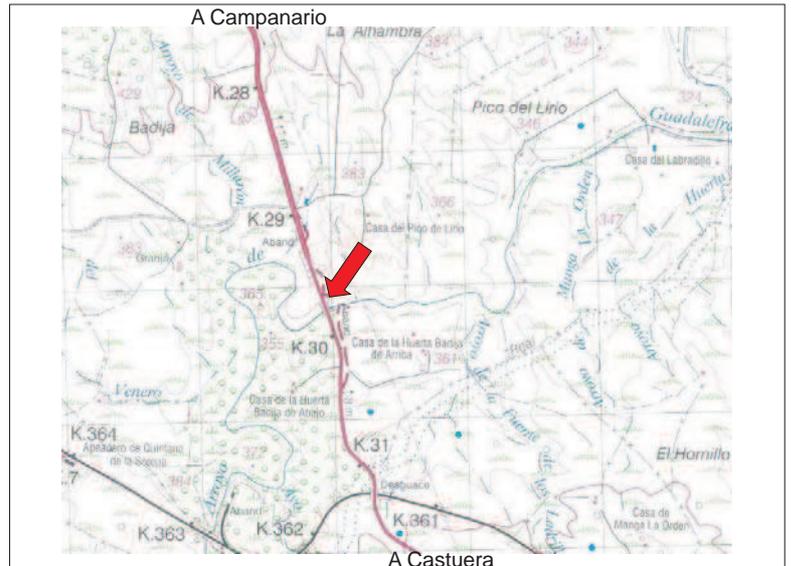
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Salir de Castuera dirección Campanario y a los 6 Km se encuentra el puente sobre el Guadalefra. Para estacionar el vehículo y acceder con facilidad al río es recomendable meterse por el tramo de carretera abandonada que discurre en paralelo a la derecha de la actual.

## DATOS MUESTREOS

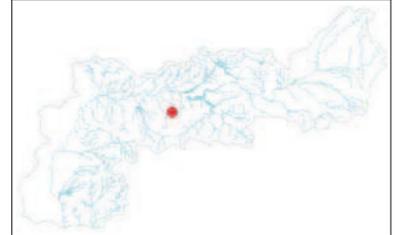
		Muestreo 1 07/02/2005	Muestreo 2 14/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 10,3	IPS = 13,2	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 44	IBMWP = 29	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	7,54 mg/L 62,87% sat.	7,91 mg/L 92,80% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,17 mg/L	Amonio = 0,71 mg/L Nitratos = 3,38 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 35	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,069 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,006 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ORTIGAS EN QUINTANA DE LA SERENA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F125	<b>UTMs (Huso)</b>	265450 / 4290300 (30)
<b>Código UE</b>	400221	<b>Masa de agua</b>	13412
<b>Código SAICA</b>	GN00000453	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Quintana de la Serena	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	399 m.		



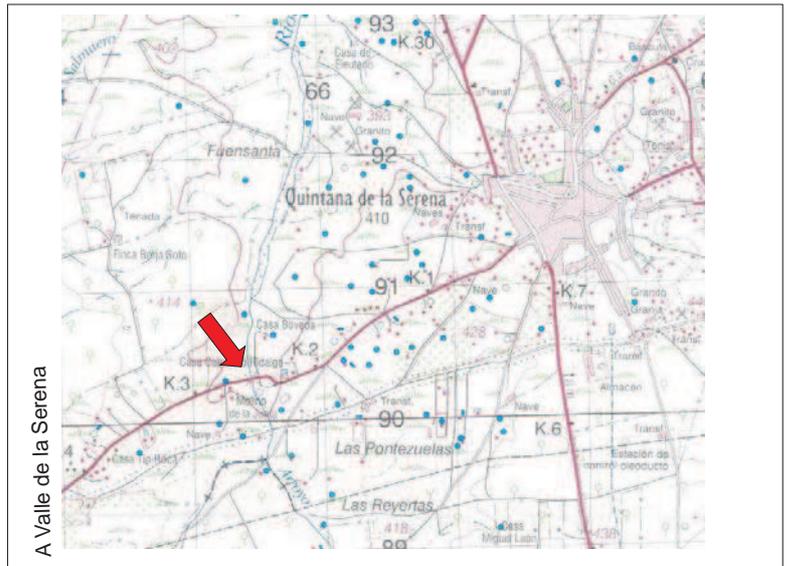
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

El punto de muestreo está situado a 2 km de Quintana de la Serena, en el puente de la carretera que va de este pueblo a Valle de la Serena.

## DATOS MUESTREOS

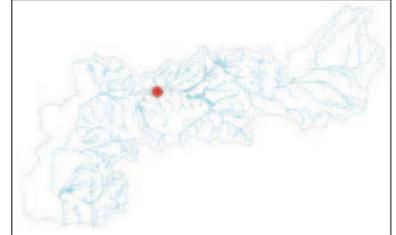
		Muestreo 1 07/02/2005	Muestreo 2 14/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 9,8	IPS = 10,4	Moderado	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 26	IBMWP = 24	Deficiente	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,39	Deficiente	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	5,81 mg/L 48,45% sat.	5,93 mg/L 70,28% sat.	Moderado	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,3 mg/L	Amonio = 0,39 mg/L Nitratos = 9,85 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 35	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,030 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,005 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: ORTIGAS EN MEDELLÍN

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F126	<b>UTMs (Huso)</b>	244100 / 4317700 (30)
<b>Código UE</b>	400222	<b>Masa de agua</b>	13355
<b>Código SAICA</b>	GN00000454	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Medellín	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	250 m.		



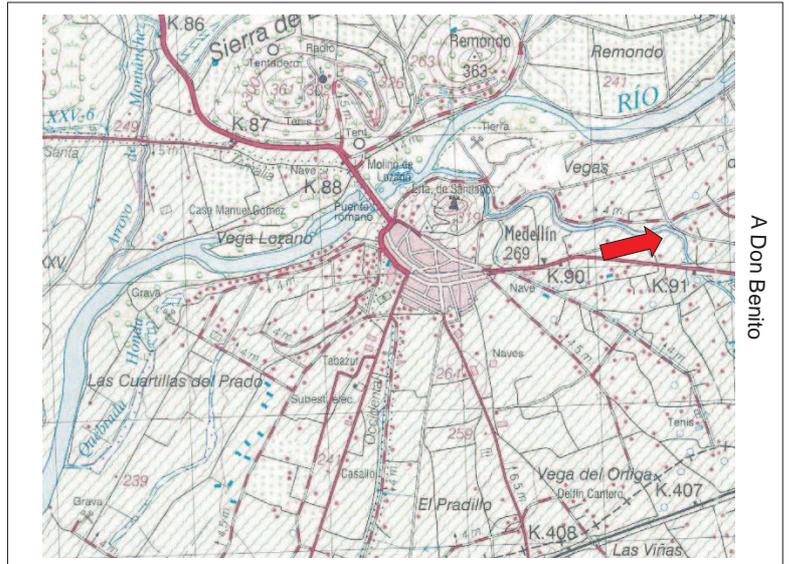
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Saliendo de Medellín en dirección a Don Benito, justo antes de la gasolinera, tomar el carril a mano izquierda y llegar al puente que cruza el río. Seguir por la margen derecha del río hasta la estación de aforos. Muestrear aguas abajo de la estación.

## DATOS MUESTREOS

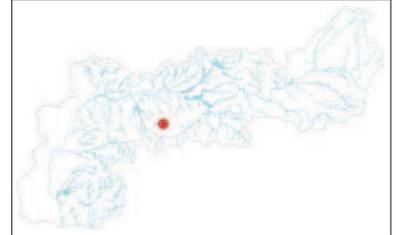
		Muestreo 1 07/02/2005	Muestreo 2 19/04/2006	Muestreo 3 29/09/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 9,1	IPS = 14,6	IPS = 13,0	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 29	IBMWP = 6	IBMWP = 57	Malo	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Sin datos	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,55 mg/L 81,12% sat.	8,31 mg/L 91,74% sat.	9,16 mg/L 102,97% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,04 mg/L Nitratos = 7,37 mg/L	Amonio = 0,13 mg/L Nitratos = 19,4 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 15	Sin datos	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,075 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,016 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,079 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADÁMEZ EN RETAMAL

## DATOS ESTACIÓN

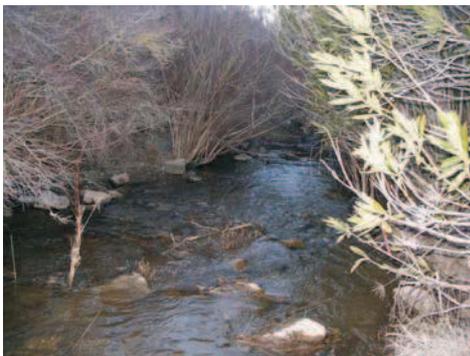
<b>Código interno</b>	F127	<b>UTMs (Huso)</b>	255800 / 4273850 (30)
<b>Código UE</b>	400223	<b>Masa de agua</b>	13409
<b>Código SAICA</b>	GN00000455	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Retamal	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	414 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Desde Higuera de la Serena tomar la EX-103 hacia Campillo de Llerena y desviarse en el cruce a Retamal. Sólo tomar ese desvío se cruza el río Guadamez, y ahí está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

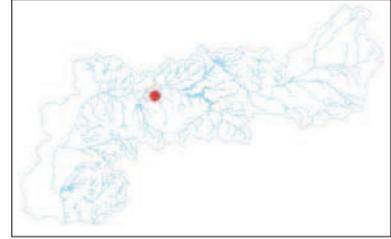
		Muestreo 1 02/02/2005	Muestreo 2 09/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 11,2	IPS = 14,8	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 50	IBMWP = 67	Deficiente	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,85	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	17,78 mg/L 144,51% sat.	7,2 mg/L 80,09% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,3 mg/L	Amonio = 0,41 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 70	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,060 m³/s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADÁMEZ EN DON BENITO

## DATOS ESTACIÓN

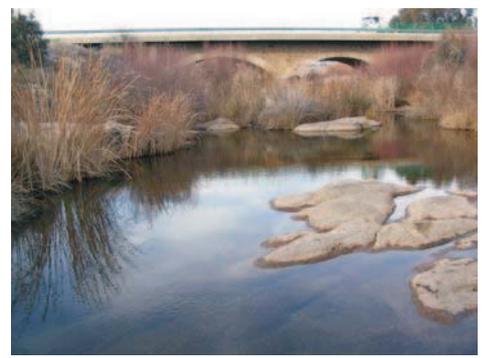
<b>Código interno</b>	F128	<b>UTMs (Huso)</b>	240700 / 4310000 (30)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13409
<b>Código SAICA</b>	-	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Don Benito	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	245 m.		



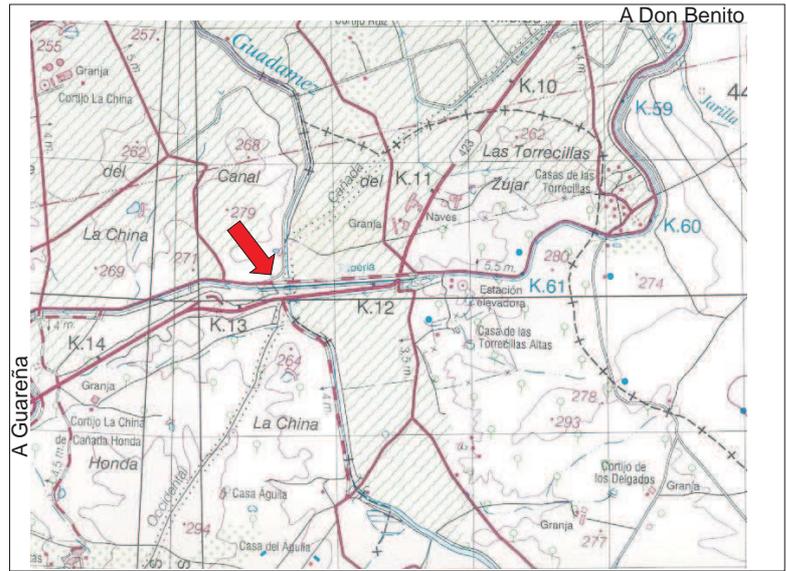
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

En la carretera EX-105, desde Guareña en dirección a Don Benito tomar un camino a mano izquierda, pasados 13 km, antes del puente que atraviesa la carretera. Muestrear aguas abajo de dicho puente, entre éste y el tubo gigante.

## DATOS MUESTREOS

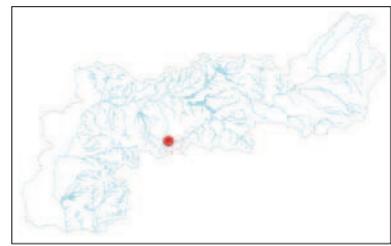
		Muestreo 1 07/02/2005	Muestreo 2 18/05/2006	Muestreo 3 29/09/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 17,3	IPS = 16,2	IPS = 13,7	Bueno	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 84	IBMWP = 38	IBMWP = 16	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,78	Sin datos	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,67 mg/L 91,69% sat.	9,89 mg/L 112,04% sat.	8,01 mg/L 89,27% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,15 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Amonio = 0,09 mg/L Nitratos = 23,1 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 75	Sin datos	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,213 m³/s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: MATACHEL EN AZUAGA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F129	<b>UTMs (Huso)</b>	261400 / 4249250 (30)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13396
<b>Código SAICA</b>	GN00000456	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Azuaga	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	560 m.		



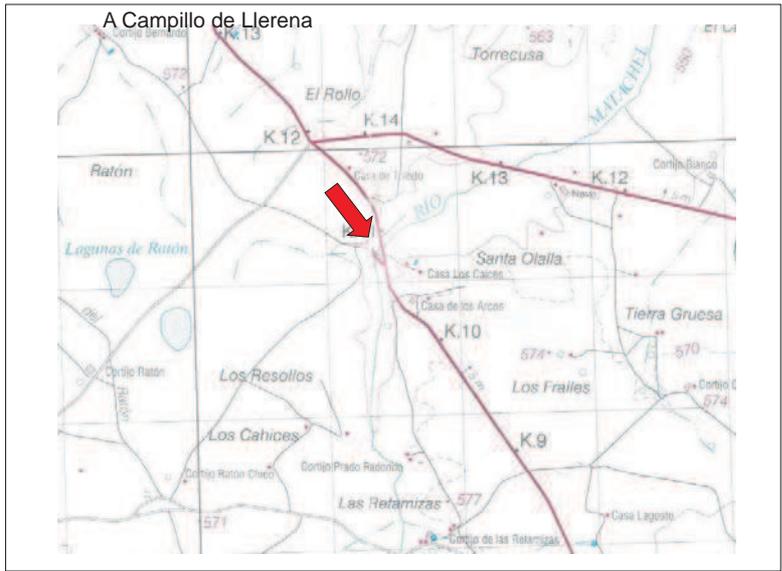
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



**ACCESO**

Desde Azuaga tomar la carretera hacia Campillo de Llerena y justo antes de cruzar el Matachel, desviarse a la izquierda para cruzarlo unos pocos metros aguas arriba, en un vado. Ahí está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

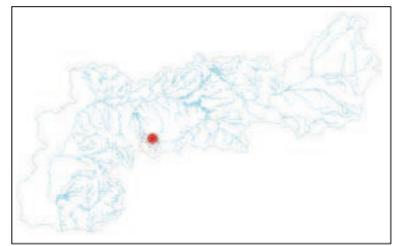
		Muestreo 1 02/02/2005	Muestreo 2 08/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,6	IPS = 16,3	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 70	IBMWP = 73	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 1,17	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	6,21 mg/L 49,77% sat.	9 mg/L 95,34% sat.	Moderado	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,14 mg/L Nitratos = 29,4 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 15	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,020 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,010 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

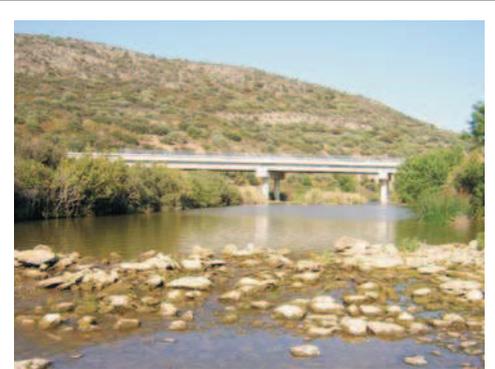
# RÍOS ESTACIÓN: MATACHEL EN VALENCIA DE LAS TORRES

## DATOS ESTACIÓN

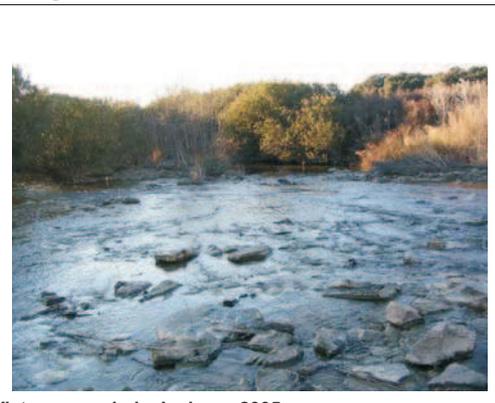
<b>Código interno</b>	F130	<b>UTMs (Huso)</b>	241950 / 4259700 (30)
<b>Código UE</b>	400224	<b>Masa de agua</b>	13396
<b>Código SAICA</b>	GN00000457	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Valencia de las Torres	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	410 m.		



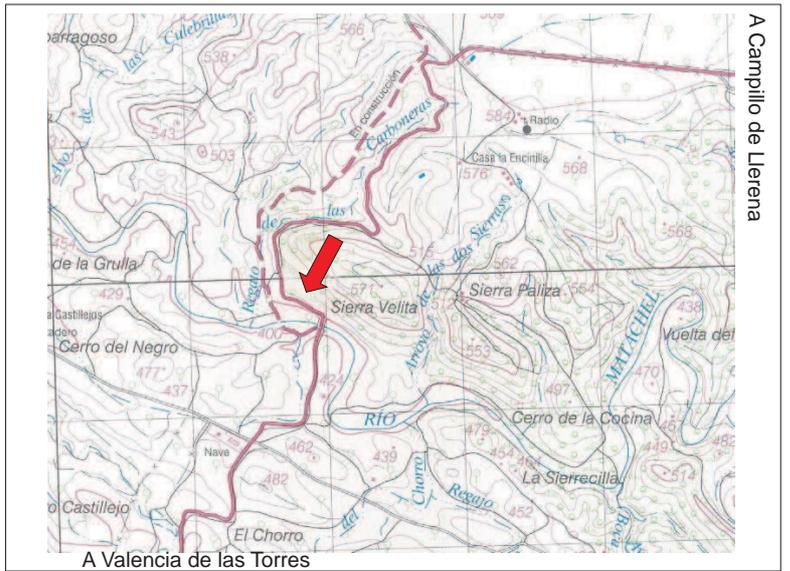
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



**ACCESO**

Salir de Valencia de las Torres hacia Campillo de Llerena y antes de cruzar el puente sobre el Matachel desviarse a la izquierda por un camino que baja hasta el río y lo cruza mediante un vado aguas abajo del puente de la carretera. En ese vado está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

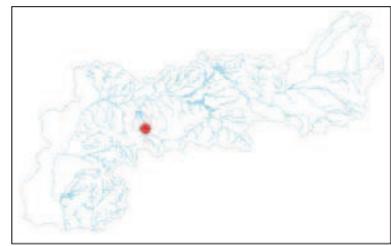
		Muestreo 1 01/02/2005	Muestreo 2 08/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 8,4	IPS = 13,2	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 64	IBMWP = 115	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 1,45	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,47 mg/L 67,89% sat.	9 mg/L 89,07% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,13 mg/L	Amonio = 0,24 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 80	Bueno	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,505 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,011 m³/s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: MATACHEL EN HORNACHOS

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F131	<b>UTMs (Huso)</b>	749100 / 4271500 (29)
<b>Código UE</b>	400225	<b>Masa de agua</b>	13397
<b>Código SAICA</b>	GN00000458	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Hornachos	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	318 m.		



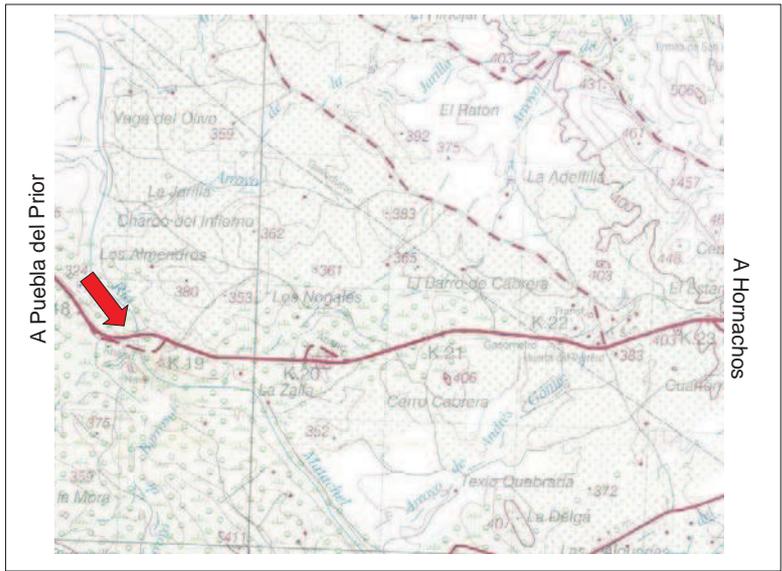
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Desde Hornachos tomar la carretera hacia la Puebla del Prior hasta pasar el puente sobre el río Matachel. El punto de muestreo está situado en ese puente.

## DATOS MUESTREOS

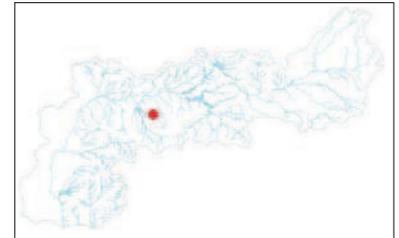
		Muestreo 1 01/02/2005	Muestreo 2 10/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 6,1	IPS = 9,4	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 60	IBMWP = 58	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,75	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	6,94 mg/L 57,60% sat.	9 mg/L 103,61% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,5 mg/L	Amonio = 0,04 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos = 0,25 mg/L	Bueno	
	Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 75	
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,404 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,004 m³/s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: SAN JUAN EN OLIVA DE MÉRIDA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F132	<b>UTMs (Huso)</b>	240100 / 4287750 (30)
<b>Código UE</b>	400226	<b>Masa de agua</b>	13399
<b>Código SAICA</b>	GN00000459	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Oliva de Mérida	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	395 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Salir de Valle de la Serena por la BA-6201 hacia Puebla de la Reina y a los 15 km tomar un desvío a la derecha por una pista que va hacia La Garza y Oliva de Mérida. Seguir esa pista unos 5 km hasta encontrar un vado que cruza el río San Juan. Ahí está el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

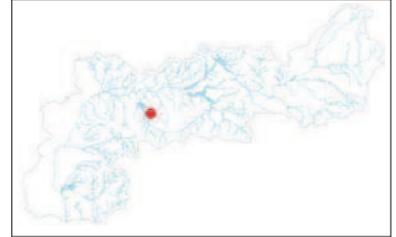
		Muestreo 1 01/02/2005	Muestreo 2 09/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,9	IPS = 11,9	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 54	IBMWP = 93	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,82	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	6,19 mg/L 48,92% sat.	7,92 mg/L 85,60% sat.	Moderado	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio < 0,02 mg/L Nitratos = 3,8 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 100	Muy bueno	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,009 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: PALOMILLAS EN PUEBLA DE LA REINA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F133	<b>UTMs (Huso)</b>	755250 / 4282200 (29)
<b>Código UE</b>	400227	<b>Masa de agua</b>	13400
<b>Código SAICA</b>	GN00000460	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Puebla de la Reina	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	360 m.		



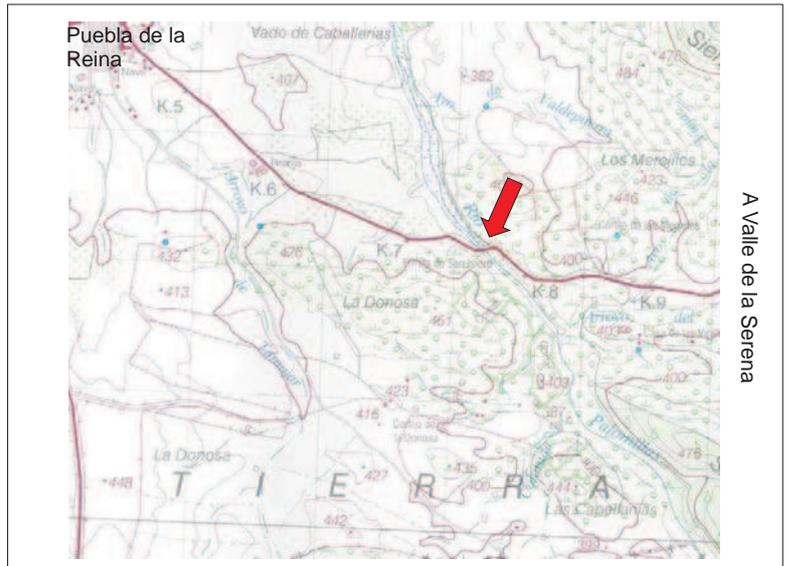
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Salir de Puebla de la Reina hacia Valle de la Serena y a los 3 km se cruza el río Palomillas en el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

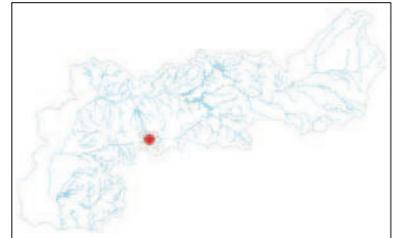
		Muestreo 1 01/02/2005	Muestreo 2 09/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 13,5	IPS = 8,3	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 97	IBMWP = 54	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 1,29	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	6,38 mg/L 49,38% sat.	8,64 mg/L 97,35% sat.	Moderado	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L	Amonio < 0,02 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 60	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,027 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: RETÍN EN VALENCIA DE LAS TORRES

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F134	<b>UTMs (Huso)</b>	758850 / 4253700 (29)
<b>Código UE</b>	400122	<b>Masa de agua</b>	13402
<b>Código SAICA</b>	GN00000143	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Valencia de las Torres	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	435 m.		



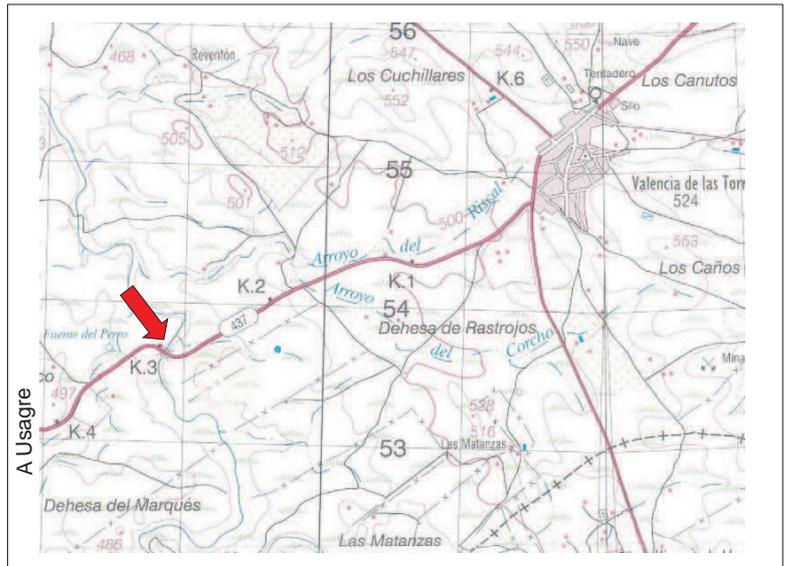
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Salir de Valencia de las Torres por la carretera que va a Usagre y a los 3 km se encuentra el puente sobre el río Retín en el que está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

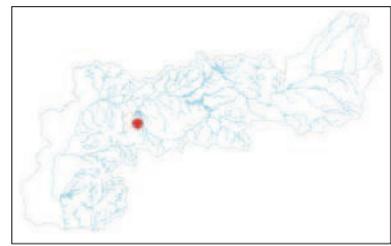
		Muestreo 1 01/02/2005	Muestreo 2 08/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 9,2	IPS = 11,3	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 72	IBMWP = 69	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,74	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	7,97 mg/L 66,3% sat.	10,8 mg/L 132,85% sat.	Bueno	MALO
	Nutrientes	Amonio = 0,2 mg/L	Amonio = 0,25 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos = 3,4 mg/L	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 55	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,070 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO VALDEMEDEL EN RIBERA DEL FRESNO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F135	<b>UTMs (Huso)</b>	738800 / 4277400 (29)
<b>Código UE</b>	400228	<b>Masa de agua</b>	13401
<b>Código SAICA</b>	GN00000461	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Ribera del Fresno	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	375 m.		



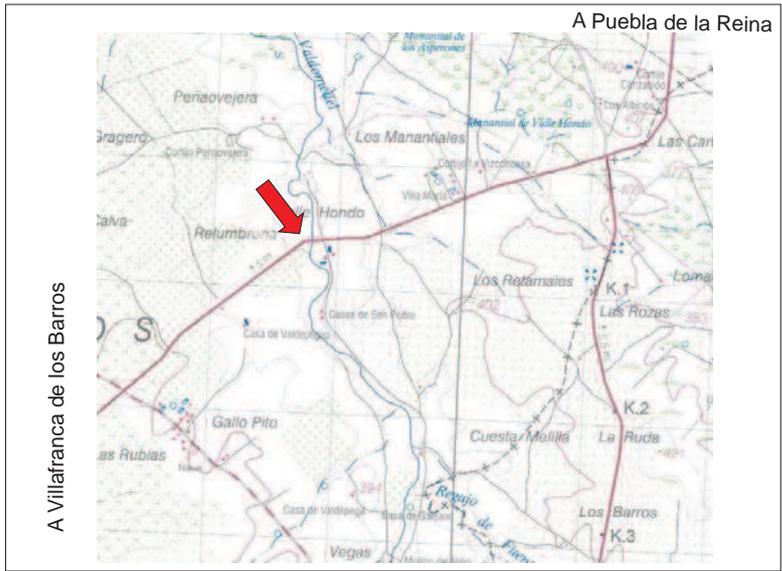
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



**ACCESO**

Desde Villafranca de los Barros tomar la carretera hacia Puebla de la Reina hasta encontrar un puente sobre el Valdemedel. Cruzar el puente y girar a la derecha por un camino que permite un buen acceso la orilla. El punto de muestreo está situado aguas arriba del puente de la carretera.

## DATOS MUESTREOS

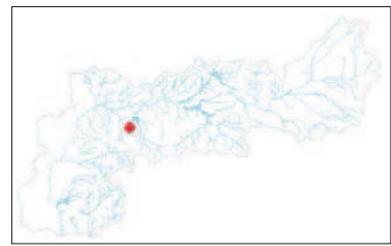
		Muestreo 1 27/01/2005	Muestreo 2 10/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 5,7	IPS = 3,9	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 24	IBMWP = 5	Malo	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	23,3 mg/L 180,33% sat.	3,6 mg/L 38,06% sat.	Moderado	MALO
	Nutrientes	Amonio = 6 mg/L	Amonio = 16,6 mg/L Nitratos = 1,7 mg/L Fosfatos = 5,6 mg/L	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 30	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,049 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,016 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO BONHABAL EN VILAFRANCA DE LOS BARROS

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F136	<b>UTMs (Huso)</b>	730150 / 4280500 (29)
<b>Código UE</b>	400229	<b>Masa de agua</b>	12008
<b>Código SAICA</b>	GN00000462	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Villafranca de los Barros	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	365 m.		



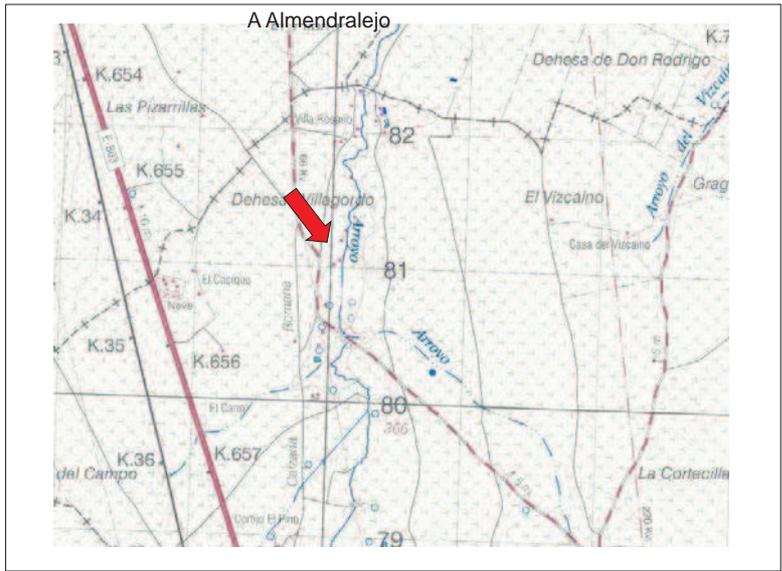
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Desde Almendralejo tomar una carretera secundaria que sale al este de la ciudad hacia el Cortijo de Mariñas, y a los tres km desviarse a la derecha por una pista que llega hasta Villafranca de los Barros. El punto de muestreo está en el cruce de esta pista con el arroyo Bonhabal.

## DATOS MUESTREOS

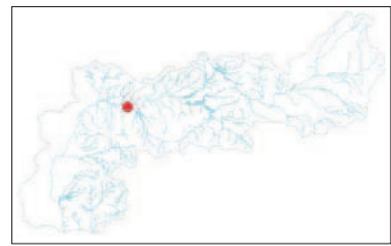
		Muestreo 1 27/01/2005	Muestreo 2 10/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 5,5	IPS = 3,0	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 19	IBMWP = 15	Deficiente	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,39	Deficiente	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	16,23 mg/L 124,16% sat.	6,12 mg/L 66,27% sat.	Bueno	MALO
	Nutrientes	Amonio > 16 mg/L	Amonio = 29,9 mg/L Nitratos = 5,2 mg/L Fosfatos = 8,3 mg/L	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 10	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,160 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,021 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO TRIPERO EN ARROYO DE SAN SERVÁN

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F137	<b>UTMs (Huso)</b>	721327 / 4303192 (29)
<b>Código UE</b>	400230	<b>Masa de agua</b>	13207
<b>Código SAICA</b>	GN00000463	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Arroyo de San Serván	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	225 m.		



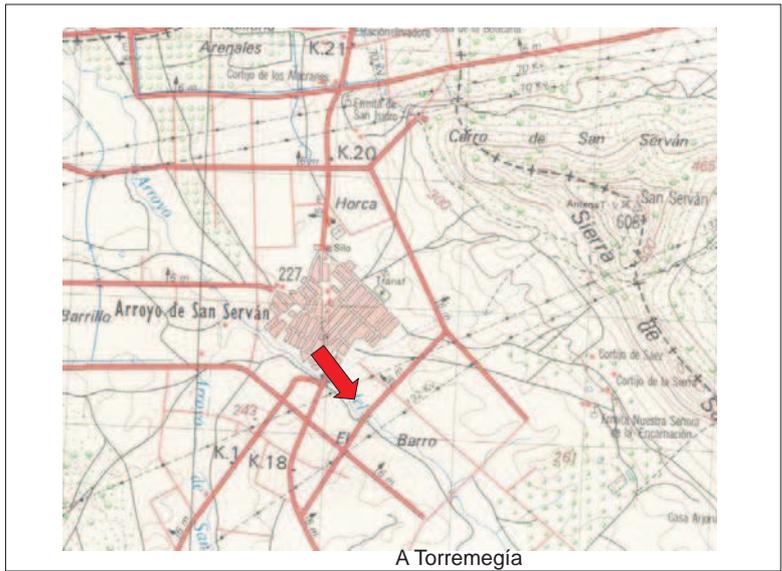
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



A Torremegía

### ACCESO

Salir de Arroyo de San Serván en dirección Torremegía. A la salida del pueblo se dejan a mano izquierda las últimas naves y se encuentra un cruce con una pista. Girar a la derecha por esa pista (a la espalda debe quedar el cerro de San Serván con una urbanización) y a los pocos metros se cruza el arroyo del Tripero, que está completamente canalizado. Ahí está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

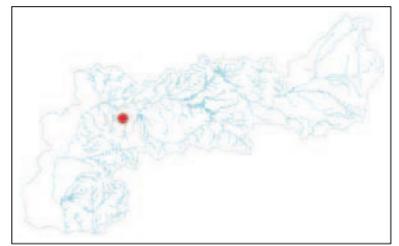
		Muestreo 1 27/01/2005	Muestreo 2 05/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 6,3	IPS = 2,9	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 72	IBMWP = 85	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	13,91 mg/L 117,89% sat.	13,68 mg/L 151,02% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,5 mg/L	Amonio = 0,28 mg/L Nitratos = 20,5 mg/L Fosfatos = 0,46 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 10	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,018 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,014 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADAJIRA EN SOLANA DE LOS BARROS

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F138	<b>UTMs (Huso)</b>	714350 / 4288400 (29)
<b>Código UE</b>	400231	<b>Masa de agua</b>	13393
<b>Código SAICA</b>	GN00000464	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Solana de los Barros	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	230 m.		



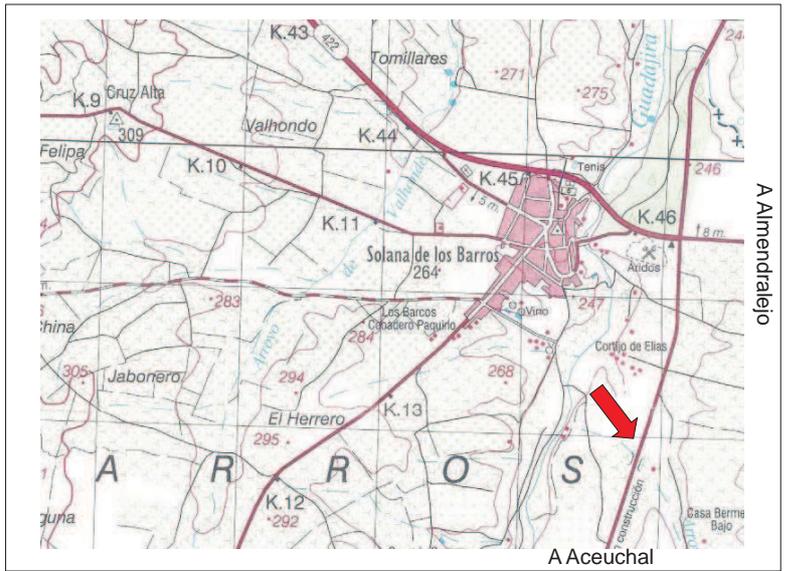
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Salir de Solana de los Barros hacia Almendralejo, cruzar el río e inmediatamente desviarse a la derecha por la BA-9038 hacia Aceuchal. A un par de km de este desvío sale un camino a la derecha que baja hasta el río, lo cruza en un vado y llega hasta el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

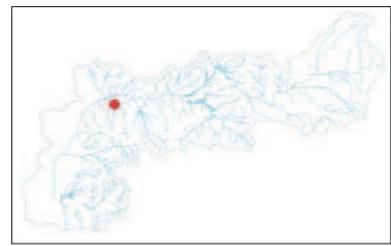
		Muestreo 1 27/01/2005	Muestreo 2 05/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 9,0	IPS = 6,0	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 22	IBMWP = 39	Deficiente	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,53	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	16,05 mg/L 128,64% sat.	19,8 mg/L 229,52% sat.	Muy bueno	MALO
	Nutrientes	Amonio = 2 mg/L	Amonio = 0,87 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos = 3,0 mg/L	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 15	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,509 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,039 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADAJIRA EN TALAVERA LA REAL

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F139	<b>UTMs (Huso)</b>	700600 / 4303100 (29)
<b>Código UE</b>	400232	<b>Masa de agua</b>	13393
<b>Código SAICA</b>	GN00000465	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Talavera la Real	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	190 m.		



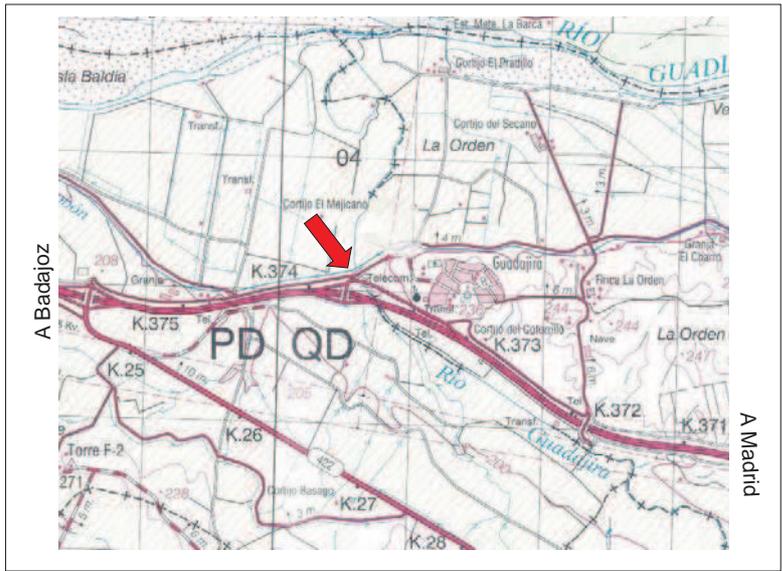
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Desde la autovía A-5, que une Madrid con Badajoz, tomar la salida en dirección Guadajira. Al llegar a Guadajira aparcar en la estación de Aforos. Muestrear aguas arriba de la salida de aguas residuales.

## DATOS MUESTREOS

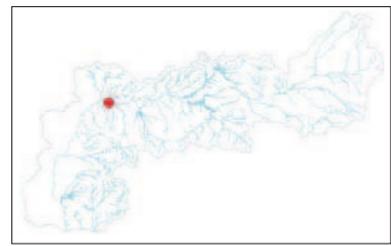
		Muestreo 1 27/01/2005	Muestreo 2 01/05/2005	Muestreo 3 28/09/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 1,8	IPS = 2,6	IPS = 9,6	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 10	IBMWP = 6	IBMWP = 34	Deficiente	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Sin datos	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,25 mg/L 83,70% sat.	8,64 mg/L 98,58% sat.	6,48 mg/L 75,44% sat.	Bueno	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 4 mg/L	Amonio = 14,7 mg/L Nitratos = 6,1 mg/L Fosfatos = 7,2 mg/L	Amonio = 1,1 mg/L Nitratos = 3,3 mg/L	Deficiente	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 25	Sin datos	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,519 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,288 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,071 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: LIMONETES EN TALAVERA LA REAL

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F140	<b>UTMs (Huso)</b>	692900 / 4306000 (29)
<b>Código UE</b>	400233	<b>Masa de agua</b>	13387
<b>Código SAICA</b>	GN00000466	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Talavera la Real	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	170 m.		



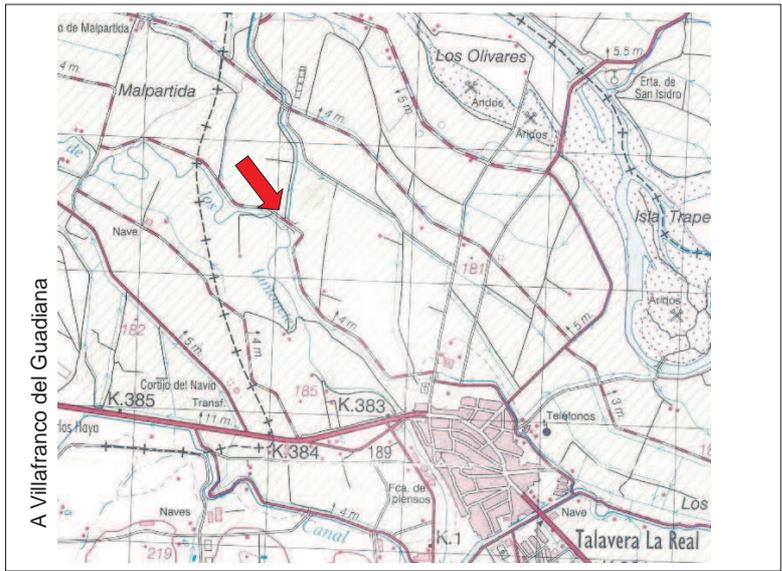
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



### ACCESO

A la salida de Talavera la Real hacia Villafranco del Guadiana hay un puente sobre el río Limonetes con una regleta de aforos. El punto de muestreo está situado aguas abajo de ese puente.

## DATOS MUESTREOS

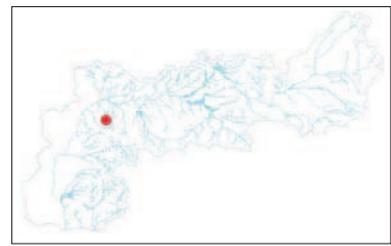
		Muestreo 1 27/01/2005	Muestreo 2 01/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 13,4	IPS = 11,6	Moderado	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 34	IBMWP = 28	Deficiente	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,55	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	12,35 mg/L 100,85% sat.	7,2 mg/L 80,09% sat.	Bueno	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 1,5 mg/L	Amonio = 0,57 mg/L Nitratos = 11,5 mg/L Fosfatos = 0,24 mg/L	Deficiente	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 55	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,254 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,208 m³/s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: ALBUERA EN ALMENDRAL

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F141	<b>UTMs (Huso)</b>	690050 / 4280100 (29)
<b>Código UE</b>	400234	<b>Masa de agua</b>	13387
<b>Código SAICA</b>	GN00000467	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Almendral	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	280 m.		



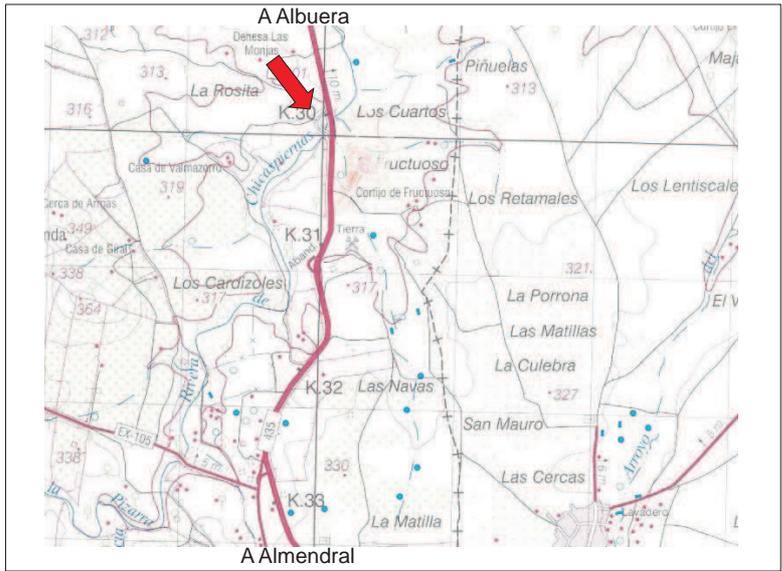
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



### ACCESO

Salir de Almendral en dirección a La Albuera y a los 3 km se encuentra un puente sobre el río. Ahí está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

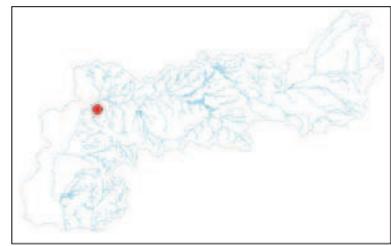
		Muestreo 1 28/01/2005	Muestreo 2 01/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,1	IPS = 9,7	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 39	IBMWP = 38	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,55	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,55 mg/L 88,77% sat.	6,4 mg/L 71,19% sat.	Bueno	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 0,25 mg/L	Amonio = 0,33 mg/L Nitratos = 6,5 mg/L Fosfatos = 2,6 mg/L	Deficiente	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 55	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,031 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,014 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO CALAMÓN EN BADAJOZ

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F142	<b>UTMs (Huso)</b>	677300 / 4293850 (29)
<b>Código UE</b>	400235	<b>Masa de agua</b>	13371
<b>Código SAICA</b>	GN00000468	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Badajoz	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	220 m.		



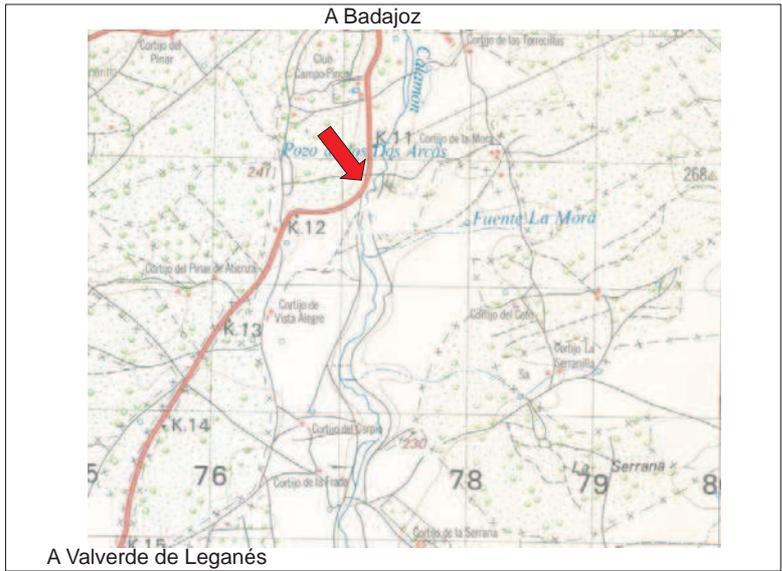
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



**ACCESO**

Salir de Badajoz por la EX-310 dirección Valverde de Leganés, y pasados 11 km sale un camino a la izquierda hacia el Cortijo de la Mora. Tomar ese camino un centenar de metros hasta cruzar el arroyo. Ahí está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

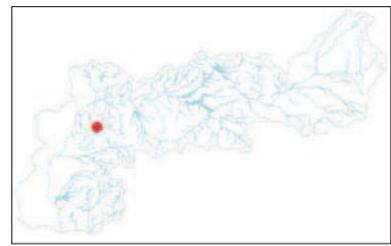
		Muestreo 1 28/01/2005	Muestreo 2 30/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 3,3	SECO	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 36	SECO	Moderado	
	Peces	Sin datos	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	14,95 mg/L 109,41% sat.	SECO	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,25 mg/L	SECO	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 55	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,007 m³/s Tramo no regulado	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: OLIVENZA EN BADAJOZ

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F143	<b>UTMs (Huso)</b>	684000 / 4269750 (29)
<b>Código UE</b>	400236	<b>Masa de agua</b>	13369
<b>Código SAICA</b>	GN00000469	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Badajoz	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	403 m.		



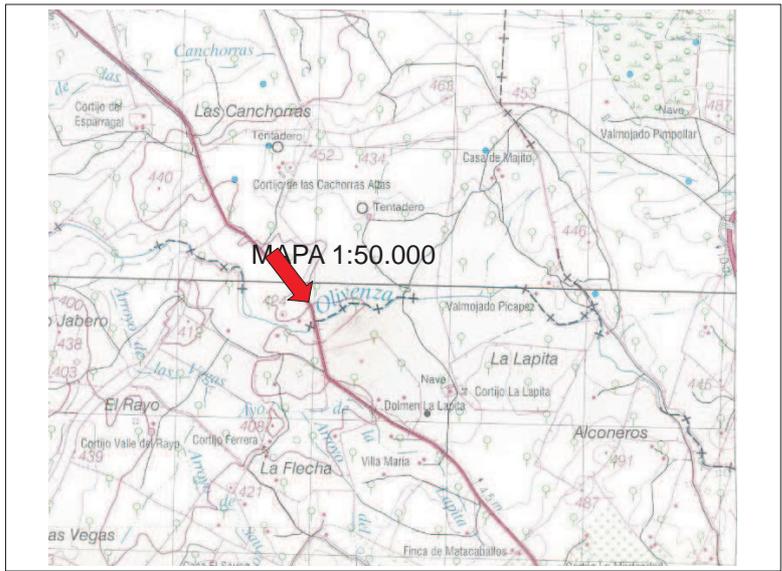
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



**ACCESO**

Salir de Barcarrota por la BA-2033 hacia Valverde de Leganés y seguir la carretera hasta cruzar el río Olivenza. Ahí está situado el punto de muestreo..

## DATOS MUESTREOS

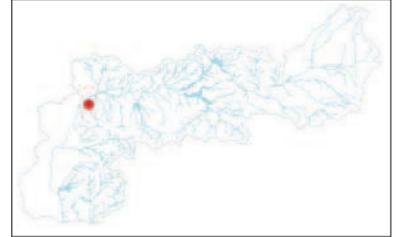
		Muestreo 1 25/01/2005	Muestreo 2 30/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 7,6	IPS = 9,9	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 66	IBMWP = 87	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	16,88 mg/L 144,72% sat.	6,7 mg/L 78,47% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L	Amonio = 0,16 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 35	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,007 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

**ESTADO ECOLÓGICO: MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: OLIVENZA EN OLIVENZA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F144	<b>UTMs (Huso)</b>	668400 / 4290100 (29)
<b>Código UE</b>	400237	<b>Masa de agua</b>	12027
<b>Código SAICA</b>	GN00000470	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Olivenza	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	190 m.		



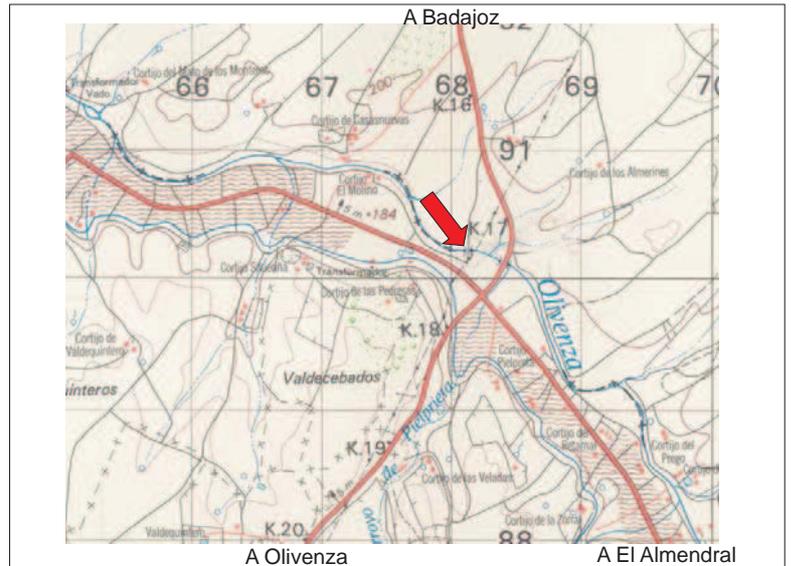
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Desde Olivenza tomar la carretera EX107 hacia Badajoz. A poco de pasar el cruce hacia Almendral, se cruza un puente sobre el río Olivenza. Pasar el puente y como a 500m sale un camino a mano izquierda. Tomar ese camino, que pasa bajo una línea de alta tensión, llega hasta la margen del río y lo cruza unos 150m aguas abajo del puente de la carretera. Muestrear aguas abajo del puente del camino.

## DATOS MUESTREOS

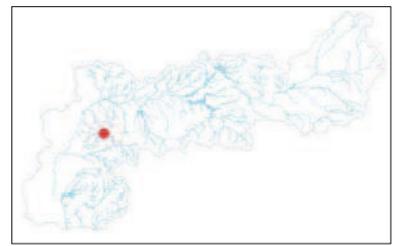
		Muestreo 1 28/01/2005	Muestreo 2 30/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 10,8	IPS = 10,9	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 66	IBMWP = 6	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	12,52 mg/L 97,13% sat.	14,76 mg/L 169,91% sat.	Muy bueno	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,3 mg/L	Amonio = 0,7 mg/L Nitratos = 2,4 mg/L Fosfatos = 1,6 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 70	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,040 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,00 m³/s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ALCARRACHE EN JEREZ DE LOS CABALLEROS

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F145	<b>UTMs (Huso)</b>	687800 / 4258950 (29)
<b>Código UE</b>	400238	<b>Masa de agua</b>	13365
<b>Código SAICA</b>	GN00000471	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Jerez de los Caballeros	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	433 m.		



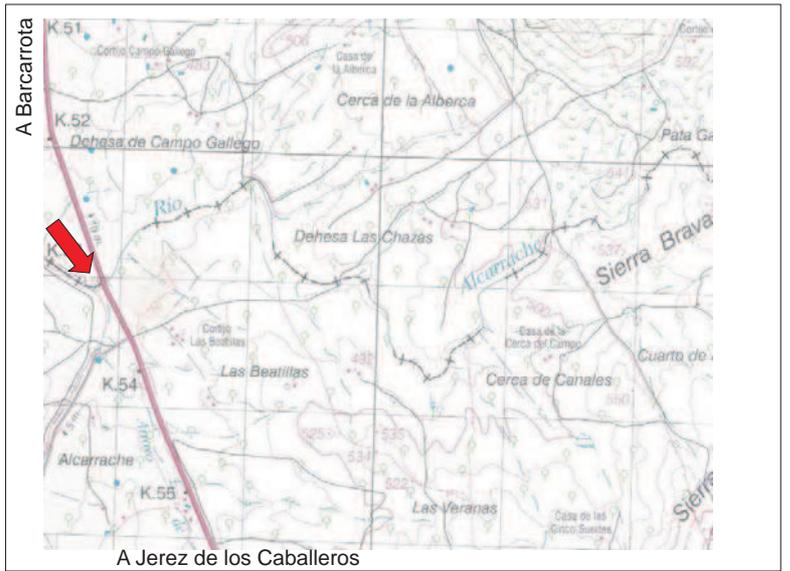
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



### ACCESO

Salir de Barcarrota hacia Jerez de los Caballeros y a unos 7 km se encuentra el puente sobre el río Alcarrache en el que está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

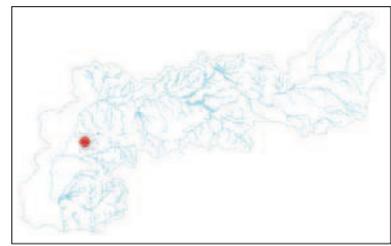
		Muestreo 1 26/01/2005	Muestreo 2 28/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 6,6	IPS = 8,4	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 73	IBMWP = 56	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,67	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	21,4 mg/L 174,75% sat.	13,68 mg/L 157,76% sat.	Muy bueno	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 1,0 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos = 1,7 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 30	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: ALCARRACHE EN VILLANUEVA DEL FRESNO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F146	<b>UTMs (Huso)</b>	663700 / 4247250 (29)
<b>Código UE</b>	Pendiente	<b>Masa de agua</b>	13366
<b>Código SAICA</b>	GN00000755	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Villanueva del Fresno	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	183 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



**ACCESO**

Desde Villanueva del Fresno tomar la EX-112 hacia Oliva de la Frontera. A unos 7 km se encuentra el puente sobre el Alcarache. Cruzarlo y girar a la izquierda por un camino que baja hasta la orilla del río, aguas arriba del puente. Ahí está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

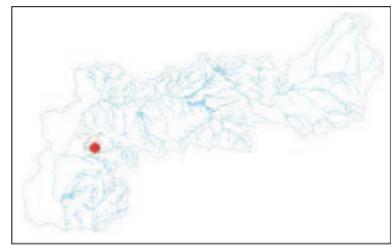
		Muestreo 1 25/01/2005	Muestreo 2 29/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 6,9	IPS = 12,5	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 57	IBMWP = 52	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,53	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,75 mg/L 98,89% sat.	7,1 mg/L 85,26% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,15 mg/L	Amonio = 0,05 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 75	Bueno	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,063 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,00 m³/s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: ZAOS EN OLIVA DE LA FRONTERA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F148	<b>UTMs (Huso)</b>	676250 / 4239300 (29)
<b>Código UE</b>	400239	<b>Masa de agua</b>	13367
<b>Código SAICA</b>	GN00000472	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Oliva de la Frontera	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	293 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



**ACCESO**

El punto de muestreo está situado aguas abajo del puente de la carretera EX-112 sobre el arroyo del Zaos entre Oliva de la Frontera y Villanueva del Fresno.

## DATOS MUESTREOS

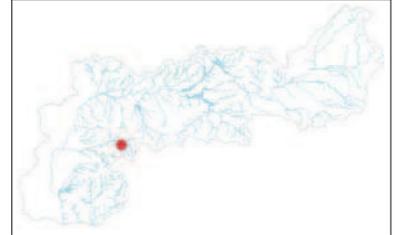
		Muestreo 1 25/01/2005	Muestreo 2 28/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	SECO	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Macroinvertebrados	SECO	SECO	Sin datos	
	Peces	SECO	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	SECO	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Nutrientes	SECO	SECO	Sin datos	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 35	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	SECO Tramo no regulado	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **SIN EVALUAR**

# RÍOS ESTACIÓN: ARDILA EN FREGENAL DE LA SIERRA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F149	<b>UTMs (Huso)</b>	718550 / 4237200 (29)
<b>Código UE</b>	400113	<b>Masa de agua</b>	13358
<b>Código SAICA</b>	GN00000111	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Fregenal de la Sierra	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	360 m.		



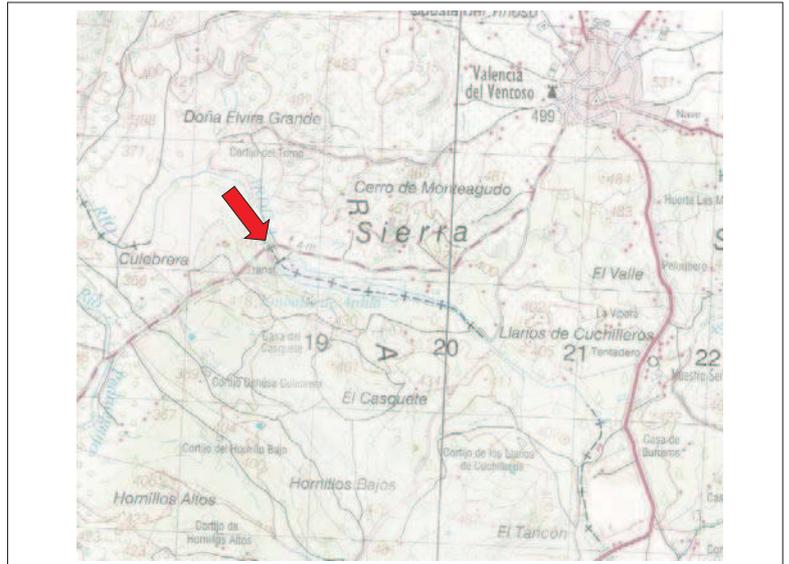
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



### ACCESO

Desde Valencia del Ventoso tomar una pista que baja hasta el embalse de Ardila y cruza el río mediante un badén aguas abajo de la presa. El punto de muestreo está situado aguas abajo de este badén.

## DATOS MUESTREOS

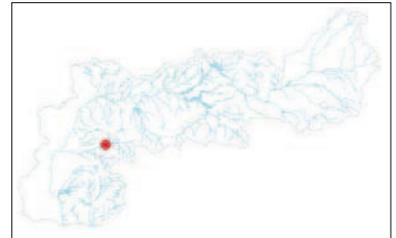
		Muestreo 1 18/01/2005	Muestreo 2 06/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 14,8	IPS = 9,0	Moderado	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 20	IBMWP = 26	Deficiente	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,41	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,65 mg/L 89,42% sat.	6,12 mg/L 77,28% sat.	Bueno	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,4 mg/L	Amonio = 1,0 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos = 0,28 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 70	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,034 m³/s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: ARDILA EN JEREZ DE LOS CABALLEROS

## DATOS ESTACIÓN

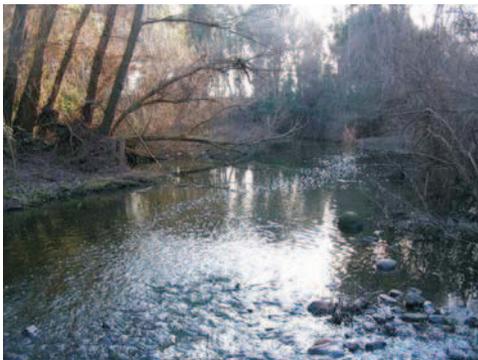
<b>Código interno</b>	F150	<b>UTMs (Huso)</b>	697050 / 4239600 (29)
<b>Código UE</b>	400240	<b>Masa de agua</b>	13359
<b>Código SAICA</b>	GN00000473	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Jerez de los Caballeros	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	275 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2006

A Jerez de los Caballeros



## ACCESO

Desde Jerez de los Caballeros tomar la carretera que va a La Bazana, y poco antes de llegar hay un badén que cruza el Ardila. Ahí está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

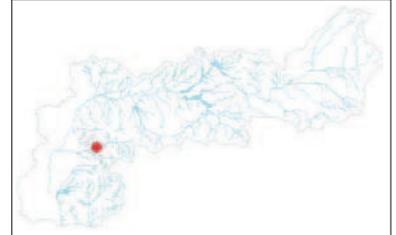
		Muestreo 1 28/04/2005	Muestreo 2 07/02/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 9,6	IPS = 3,5	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 39	IBMWP = 30	Deficiente	
	Peces	IBI = 0,00	Sin datos	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	6,7 mg/L 74,66% sat.	19,79 mg/L 176,11% sat.	Bueno	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 2,4 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos = 2,8 mg/L	Amonio = 0,6 mg/L	Deficiente	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 70	Moderado	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,012 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,046 m³/s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

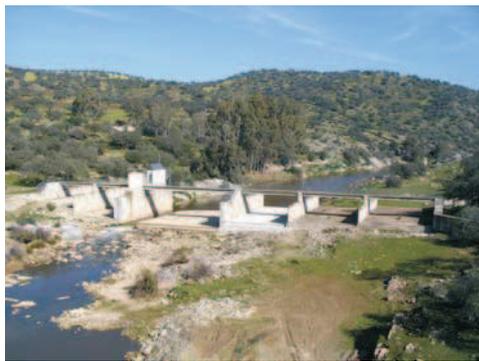
# RÍOS ESTACIÓN: ARDILA EN JEREZ DE LOS CABALLEROS

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F151	<b>UTMs (Huso)</b>	685100 / 4233700 (29)
<b>Código UE</b>	400241	<b>Masa de agua</b>	13359
<b>Código SAICA</b>	GN00000474	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silícea.
<b>Municipio</b>	Jerez de los Caballeros	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	211 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2006



## ACCESO

Desde Oliva de la Frontera tomar la carretera hacia Encinasola. Al cruzar el río Ardila se ve perfectamente a la izquierda la estación de aforo. Para llegar a ella hay que tomar un camino que sale de la carretera justo antes de cruzar el puente. El punto de muestreo es aguas abajo de la estación de aforos.

## DATOS MUESTREOS

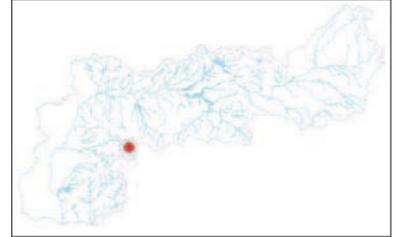
		Muestreo 1 07/02/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 6,2	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 33	Moderado	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,87 mg/L 105,95% sat.	Muy bueno	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 5 mg/L	Deficiente	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,181 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: BODIÓN EN FUENTE DE CANTOS

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F153	<b>UTMs (Huso)</b>	730750 / 4233300 (29)
<b>Código UE</b>	400242	<b>Masa de agua</b>	13358
<b>Código SAICA</b>	GN00000475	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Fuente de Cantos	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	500 m.		



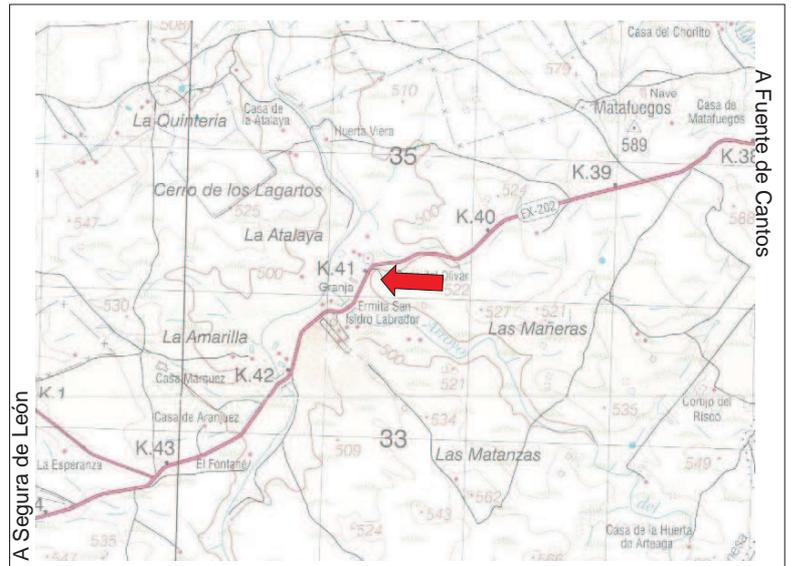
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



### ACCESO

El punto de muestreo está situado en el puente de la EX-202 sobre el río Bodión, entre Fuente de Cantos y Segura de León. Viniendo de Fuente de Cantos, primero se cruza el arroyo del Bodión y luego el río. El punto de muestreo está sobre éste último.

## DATOS MUESTREOS

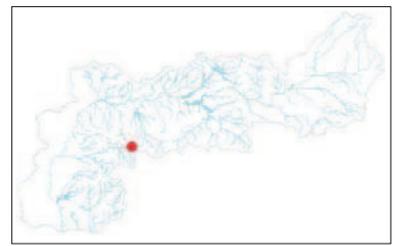
		Muestreo 1 26/01/2005	Muestreo 2 07/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 13,5	IPS = 10,8	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 77	IBMWP = 102	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,91	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	20,3 mg/L 157,12% sat.	3,6 mg/L 39,74% sat.	Moderado	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L	Amonio = 0,05 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos = 0,16 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 50	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,027 m³/s Tramo regulado	Sin datos Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: ATARJA EN CALZADILLA DE LOS BARROS

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F154	<b>UTMs (Huso)</b>	734300 / 4245750 (29)
<b>Código UE</b>	400243	<b>Masa de agua</b>	13358
<b>Código SAICA</b>	GN00000476	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silícea.
<b>Municipio</b>	Calzadilla de los Barros	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	508 m.		



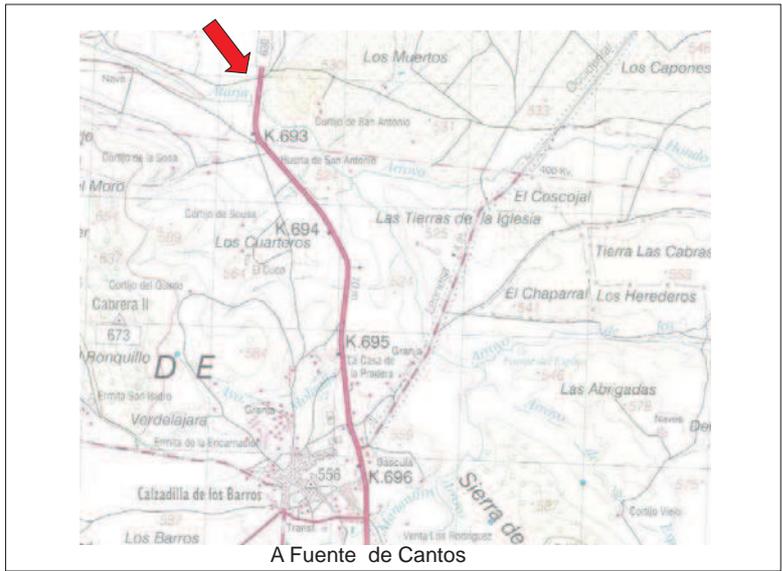
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



**ACCESO**

El punto de muestreo está situado aguas abajo del puente de la carretera N-630 sobre el río Atarja, 8,5 km al norte de Fuente de Cantos.

## DATOS MUESTREOS

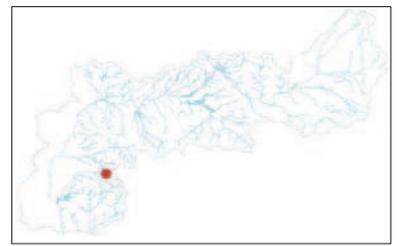
		Muestreo 1 26/01/2005	Muestreo 2 07/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,3	IPS = 12,4	Bueno	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 59	IBMWP = 88	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,54	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	13,4 mg/L 101,56% sat.	10,8 mg/L 129,06% sat.	Muy bueno	MALO
	Nutrientes	Amonio = 1,2 mg/L	Amonio = 0,62 mg/L Nitratos = 14,2 mg/L Fosfatos = 3,1 mg/L	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 25	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,044 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,004 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: MÚRTIGAS EN LA NAVA

## DATOS ESTACIÓN

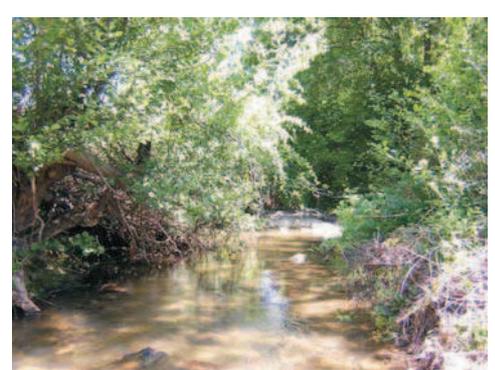
<b>Código interno</b>	F155	<b>UTMs (Huso)</b>	698450 / 4204050 (29)
<b>Código UE</b>	400244	<b>Masa de agua</b>	13360
<b>Código SAICA</b>	GN00000477	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	La Nava	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	420 m.		



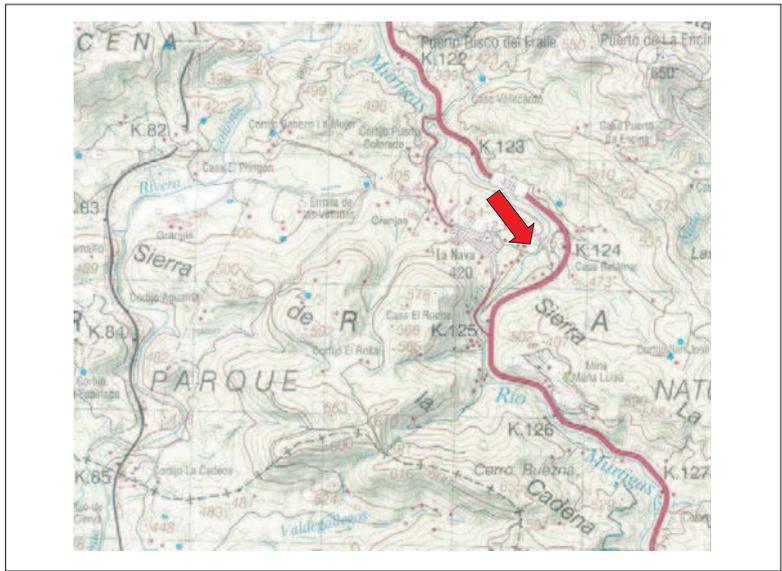
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



**ACCESO**

Casi en el extremo sur de la Nava, saliendo del pueblo hacia la carretera general hay una calle a mano izquierda que baja hasta el río. Allí se encuentra una pasarela para cruzar y una regleta de aforos. El punto de muestreo está situado aguas abajo de la pasarela.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 24/01/2005	Muestreo 2 26/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 18,5	IPS = 15,2	Bueno	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 100	IBMWP = 45	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,42	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	15,68 mg/L 137,89% sat.	9 mg/L 88,44% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,11 mg/L Nitratos = 8 mg/L Fosfatos = 0,56 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 90	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,146 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,306 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: MÚRTIGAS EN ENCINASOLA

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F156

**Código UE** -

**Código SAICA** GN00000151

**Municipio** Encinasola

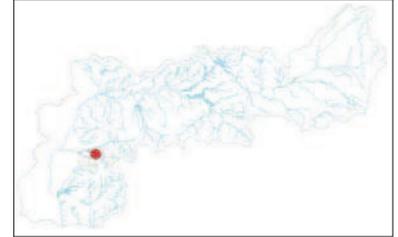
**Altitud** 260 m.

**UTMs (Huso)** 682500 / 4222850 (29)

**Masa de agua** 13360

**Tipología fluvial** Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.

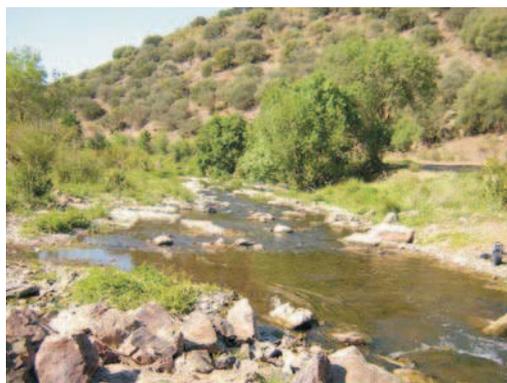
**Funcionalidad** Estación activa



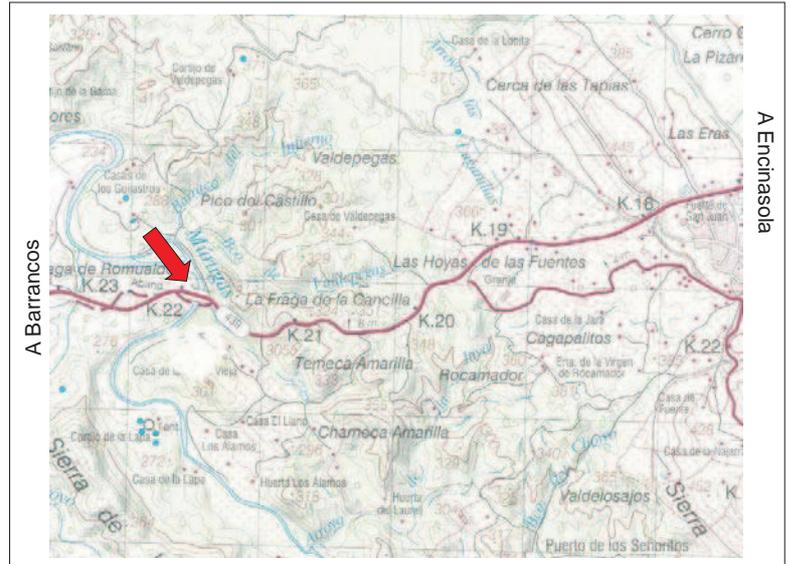
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Salir de Encinasola dirección Barrancos (en Portugal) y a 4 km se encuentra un puente sobre el río Múrtigas. Cruzarlo y bajar hasta la orilla por un camino que sale a la izquierda de la carretera. Ahí está situado el punto de muestreo, aguas arriba del puente.

## DATOS MUESTREOS

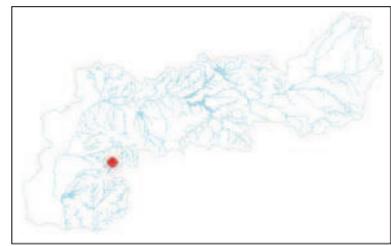
		Muestreo 1 27/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 13,2	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 120	Muy bueno	
	Peces	IBI = 0,71	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,8 mg/L 126,71% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 85	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,403 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

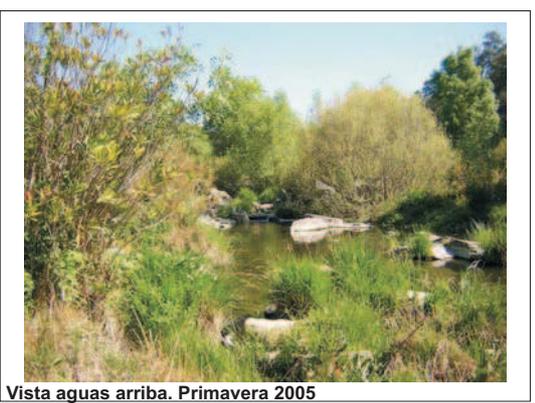
# RÍOS ESTACIÓN: SILLO EN CUMBRES DE ENMEDIO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F157	<b>UTMs (Huso)</b>	702700 / 4219700 (29)
<b>Código UE</b>	400245	<b>Masa de agua</b>	13360
<b>Código SAICA</b>	GN00000478	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Cumbres de Enmedio	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	425 m.		



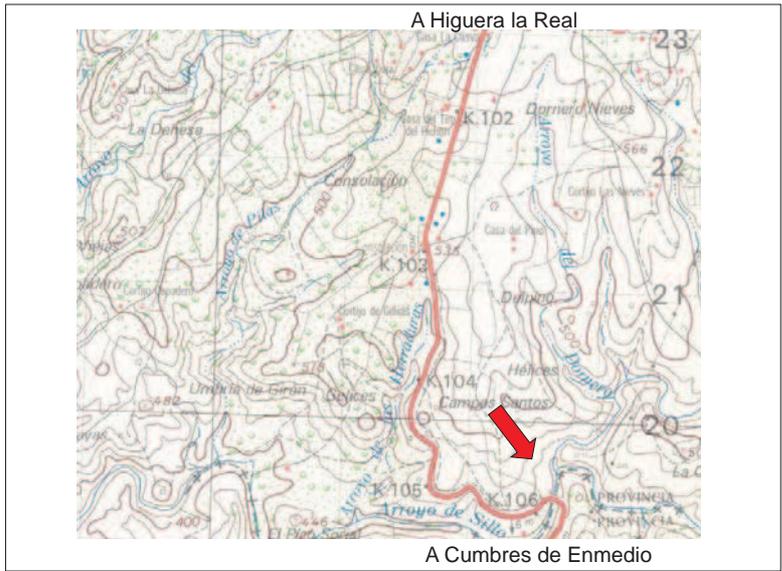
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



**ACCESO**

Salir de Higuera la Real por la N-435 hacia Huelva, y a los tres km desviarse a la izquierda hacia Cumbres de Enmedio. Seguir esa carretera hasta cruzar el Sillo, en el límite entre Andalucía y Extremadura. El punto de muestreo se sitúa aguas arriba del puente de la carretera.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 24/01/2005	Muestreo 2 27/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 6,0	IPS = 14,1	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 87	IBMWP = 106	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 1,31	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	18,41 mg/L 160,41% sat.	7,92 mg/L 82,86% sat.	Bueno	MALO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,34 mg/L Nitratos = 16,3 mg/L Fosfatos = 5,2 mg/L	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 100	Muy bueno	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,087 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,031 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

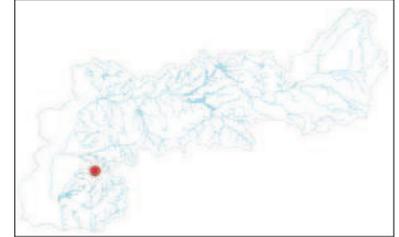
ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: CHANZA EN AROCHE

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F158  
**Código UE** 400246  
**Código SAICA** GN00000479  
**Municipio** Aroche  
**Altitud** 278 m.

**UTMs (Huso)** 681050 / 4204050 (29)  
**Masa de agua** 13348  
**Tipología fluvial** Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.  
**Funcionalidad** Estación activa



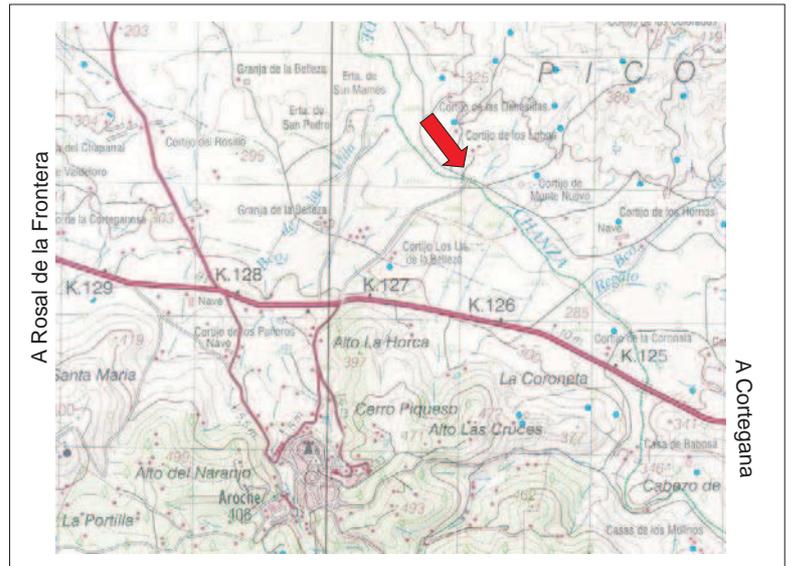
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Salir de Cortegana hacia Portugal por la N-433. Al llegar al desvío de Aroche, que es a mano izquierda, se encuentra justo enfrente una pista que sale a mano derecha de la carretera. Tomar esa pista y seguirla hasta llegar a la estación de aforos. Allí está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

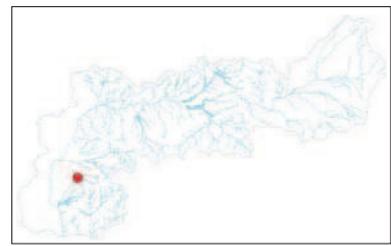
		Muestreo 1 24/01/2005	Muestreo 2 25/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 9,7	IPS = 10,0	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 101	IBMWP = 78	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 1,15	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,62 mg/L 87,53% sat.	11,88 mg/L 142,43% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,4 mg/L	Amonio = 0,10 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos = 0,47 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 65	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,089 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,028 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: CHANZA EN ROSAL DE LA FRONTERA

## DATOS ESTACIÓN

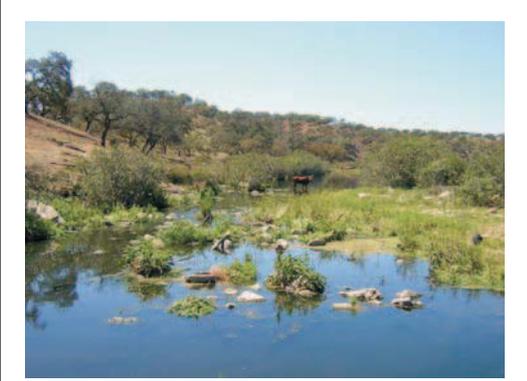
<b>Código interno</b>	F159	<b>UTMs (Huso)</b>	657200 / 4202200 (29)
<b>Código UE</b>	400247	<b>Masa de agua</b>	13350
<b>Código SAICA</b>	GN00000480	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos silíceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Rosal de la Frontera	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	160 m.		



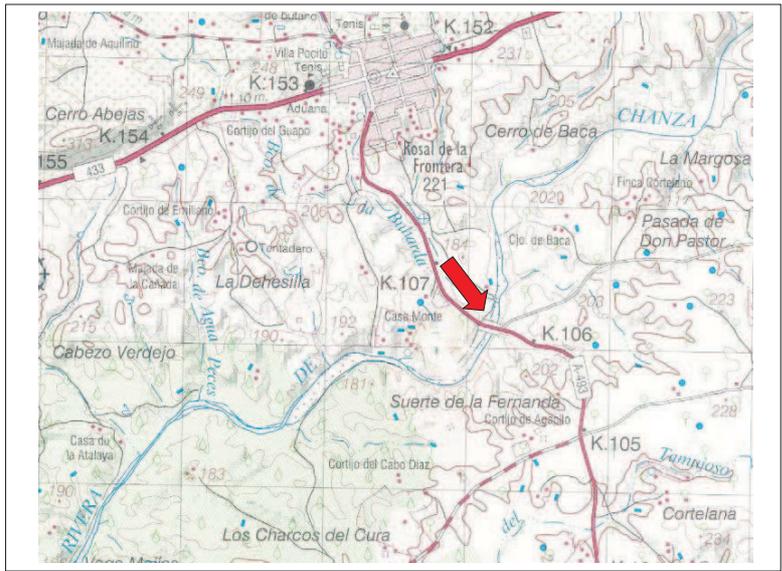
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



### ACCESO

Salir de Rosal de la Frontera por la A-493 y en menos de 2 km se cruza el río Chanza y a la derecha se puede ver la estación de aforos. Antes de cruzar el puente hay un camino a la derecha de la carretera que permite acceder hasta la orilla. El punto de muestreo es aguas abajo de la estación de aforos.

## DATOS MUESTREOS

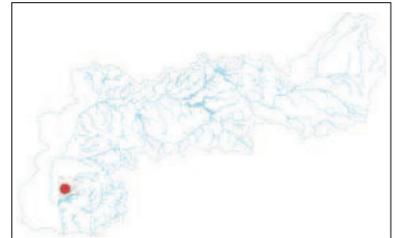
		Muestreo 1 23/01/2005	Muestreo 2 25/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 4,9	IPS = 7,4	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 44	IBMWP = 30	Deficiente	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,75	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	15,91 mg/L 150,60% sat.	3,24 mg/L 34,32% sat.	Moderado	MALO
	Nutrientes	Amonio = 1,6 mg/L	Amonio = 4,7 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos = 2,6 mg/L	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 45	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,089 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,021 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: CHANZA EN SERPA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F160	<b>UTMs (Huso)</b>	640100 / 4180800 (29)
<b>Código UE</b>	400248	<b>Masa de agua</b>	13350
<b>Código SAICA</b>	GN00000481	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos síliceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Serpa	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	87 m.		



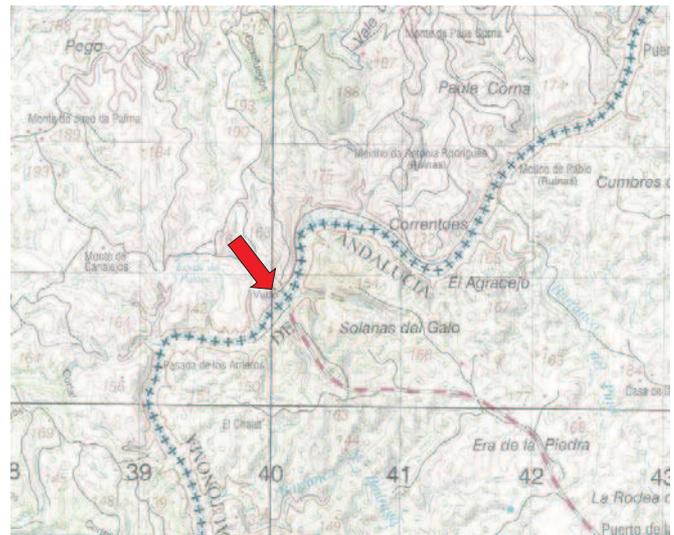
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



A Paymogo

### ACCESO

Desde el pueblo de Paymogo tomar una pista que sale hacia el oeste y llega hasta un vado que cruza el río Chanza, en la frontera con Portugal. El punto de muestreo está situado en ese vado.

## DATOS MUESTREOS

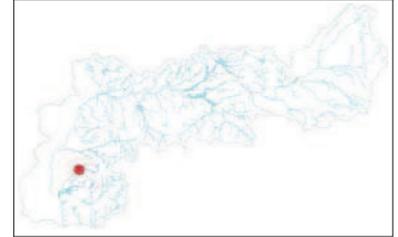
		Muestreo 1 22/01/2005	Muestreo 2 24/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 9,7	IPS = 10,2	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 104	IBMWP = 91	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,65	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	13,68 mg/L 120,86% sat.	9 mg/L 104,70% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,05 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 65	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,202 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,056 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: ALCALABOZA EN ROSAL DE LA FRONTERA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F161	<b>UTMs (Huso)</b>	658400 / 4198300 (29)
<b>Código UE</b>	400249	<b>Masa de agua</b>	13350
<b>Código SAICA</b>	GN00000482	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos silíceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Rosal de la Frontera	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	160 m.		



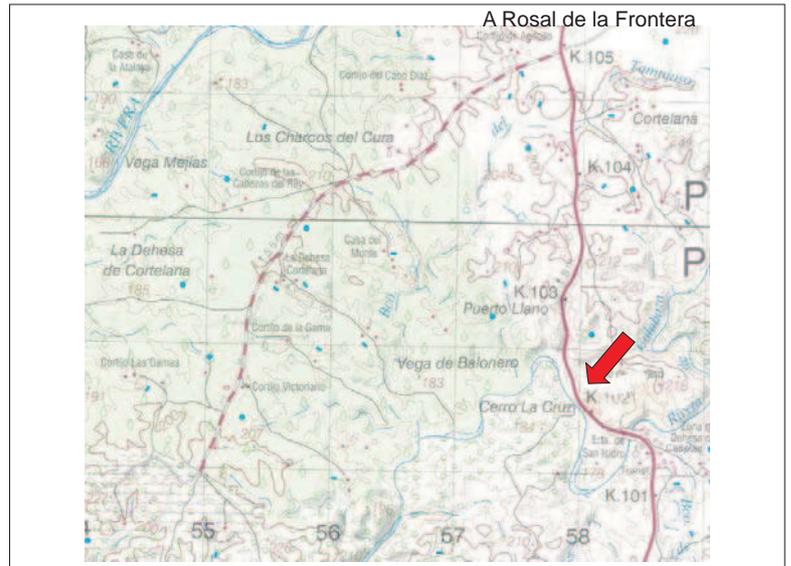
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Salir de Rosal de la Frontera por la A-493 y seguir esa carretera hasta cruzar el río Alcalabozza, en una zona con casetas y una ermita. Antes del puente hay un camino a mano derecha que permite acceder a la orilla derecha del río. El punto de muestreo es ahí, aguas abajo del puente.

## DATOS MUESTREOS

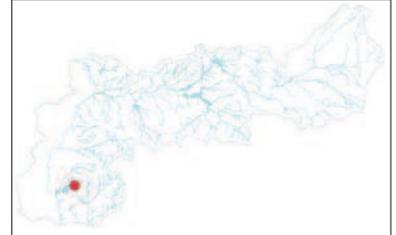
		Muestreo 1 23/01/2005	Muestreo 2 23/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 11,6	IPS = 12,6	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 109	IBMWP = 68	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 1,69	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	15,01 mg/L 142,08% sat.	7,2 mg/L 86,04% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,05 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 60	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,121 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: MALAGÓN EN PAYMOGO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F162	<b>UTMs (Huso)</b>	658084 / 4173706 (29)
<b>Código UE</b>	400250	<b>Masa de agua</b>	13351
<b>Código SAICA</b>	GN00000483	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos silíceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Paymogo	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	143 m.		



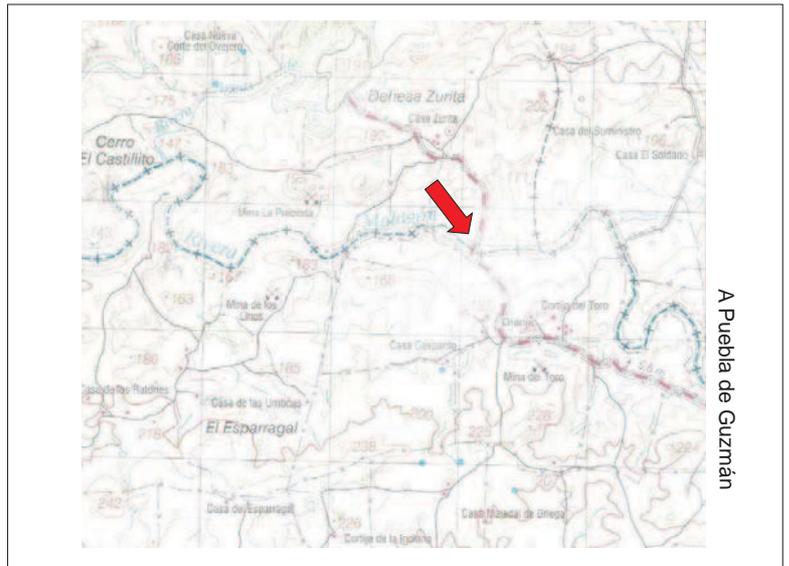
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Desde Puebla de Guzmán salir en dirección a Cabezas Rubias. A unos 10 km de Puebla de Guzmán sale una pista asfaltada hacia la izquierda. Tomar esa pista y seguirla durante unos km hasta encontrar un puente sobre el río Malagón. El punto de muestreo se encuentra en ese puente.

## DATOS MUESTREOS

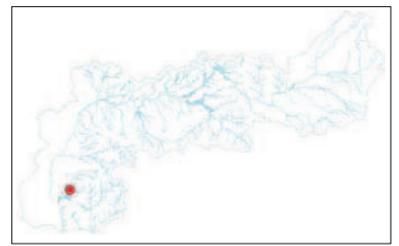
		Muestreo 1 22/01/2005	Muestreo 2 23/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 19,6	IPS = 10,7	Bueno	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 38	IBMWP = 24	Deficiente	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	13,43 mg/L 135,40% sat.	8,64 mg/L 98,41% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,5 mg/L	Amonio = 0,15 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 60	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

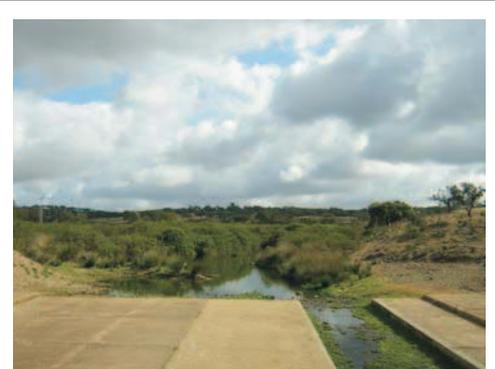
# RÍOS ESTACIÓN: ALBAHÁCAR EN PAYMOGO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F163	<b>UTMs (Huso)</b>	647693 / 4176599 (29)
<b>Código UE</b>	400251	<b>Masa de agua</b>	13356
<b>Código SAICA</b>	GN00000484	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos silíceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Paymogo	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	141 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



A La Puebla de Guzmán

### ACCESO

Desde Paymogo tomar la carretera hacia Puebla de Guzmán y en menos de 3 km desde la salida del pueblo se cruza un puente sobre la Rivera de Albahacar. El punto de muestreo está situado en ese puente.

## DATOS MUESTREOS

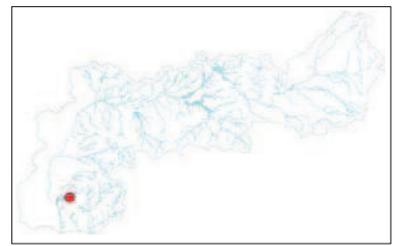
		Muestreo 1 22/01/2005	Muestreo 2 24/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 4,7	IPS = 9,6	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 59	IBMWP = 32	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 1,74	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	20,7 mg/L 185,87% sat.	7,2 mg/L 79,34% sat.	Bueno	MALO
	Nutrientes	Amonio = 11 mg/L	Amonio = 6,2 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos = 3,1 mg/L	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 80	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal < 0,001 m³/s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: COBICA EN PUEBLA DE GUZMÁN

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F164	<b>UTMs (Huso)</b>	649054 / 4166873 (29)
<b>Código UE</b>	400252	<b>Masa de agua</b>	20651
<b>Código SAICA</b>	GN00000485	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos síliceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Puebla de Guzmán	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	100 m.		



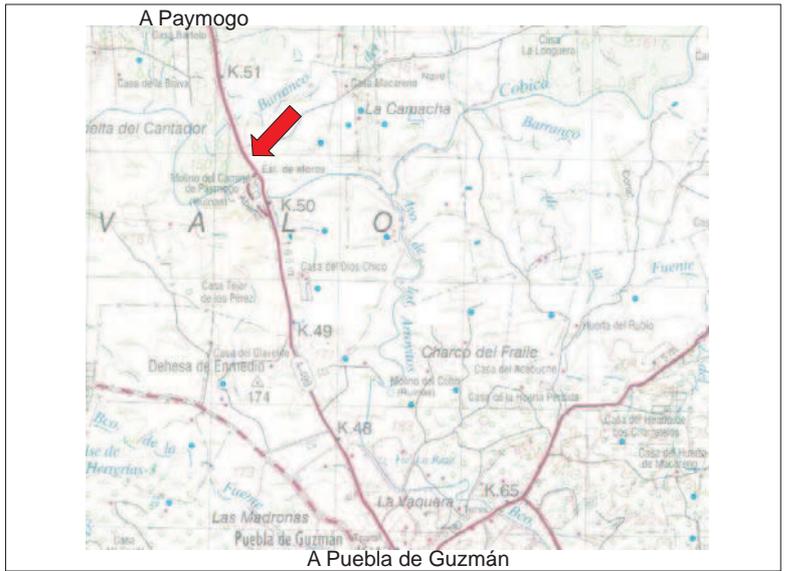
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Desde Puebla de Guzmán salir en dirección a Paymogo y a los 3 km se cruza un puente sobre el río Cobica. El muestreo se realiza agua abajo de ese puente. En invierno de 2005 se muestreó aguas abajo de ese punto, puesto que en el puente de la carretera el río estaba completamente seco.

## DATOS MUESTREOS

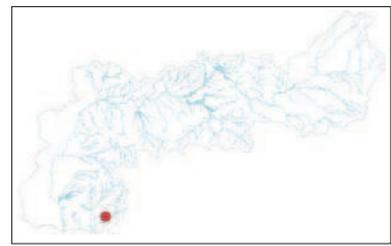
		Muestreo 1 22/01/2005	Muestreo 2 22/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	Índice no aplicable ( río acidificado)			MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 24	IBMWP = 12	Malo	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,09 mg/L 92,69% sat.	1,44 mg/L 18,21% sat.	Moderado	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 1 mg/L	Amonio = 0,87 mg/L Nitratos = 7,2 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 55	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO CANDÓN EN NIEBLA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F168	<b>UTMs (Huso)</b>	700500 / 4140700 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13497
<b>Código SAICA</b>	GN00000488	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 2. Ríos de la depresión del Guadalquivir
<b>Municipio</b>	Niebla	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	35 m.		



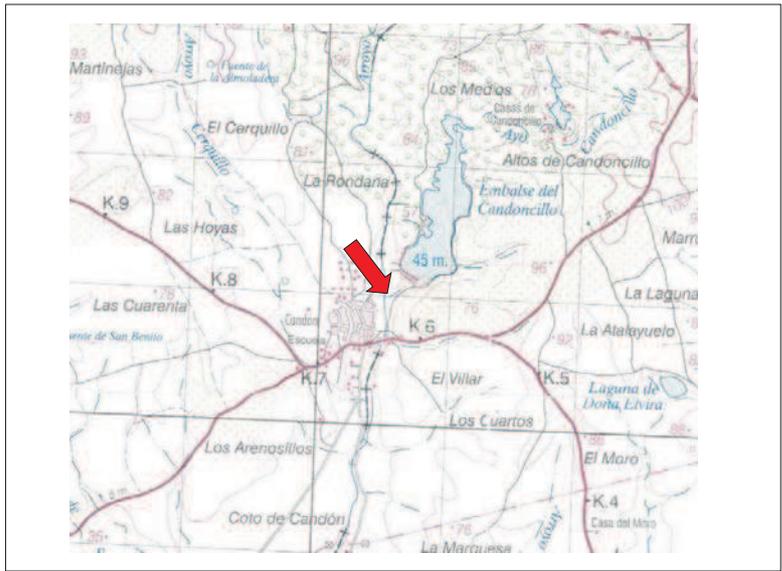
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



**ACCESO**

A la salida de Candón por la carretera que va a Niebla hay un puente que cruza el arroyo Candón. Antes de pasar el puente, sale un camino a mano izquierda que baja hasta la orilla, aguas arriba del puente. Ahí está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

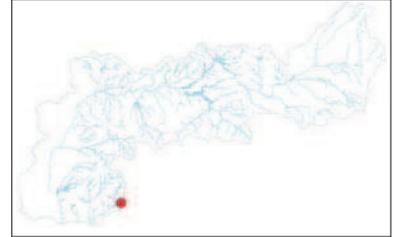
		Muestreo 1 20/01/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 9,2	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 59	Moderado	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,2 mg/L 86,84% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,014 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: CORUMBEL EN PATERNA DEL CAMPO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F169	<b>UTMs (Huso)</b>	724900 / 4150750 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13499
<b>Código SAICA</b>	GN00000489	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos silíceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Paterna del Campo	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	125 m.		



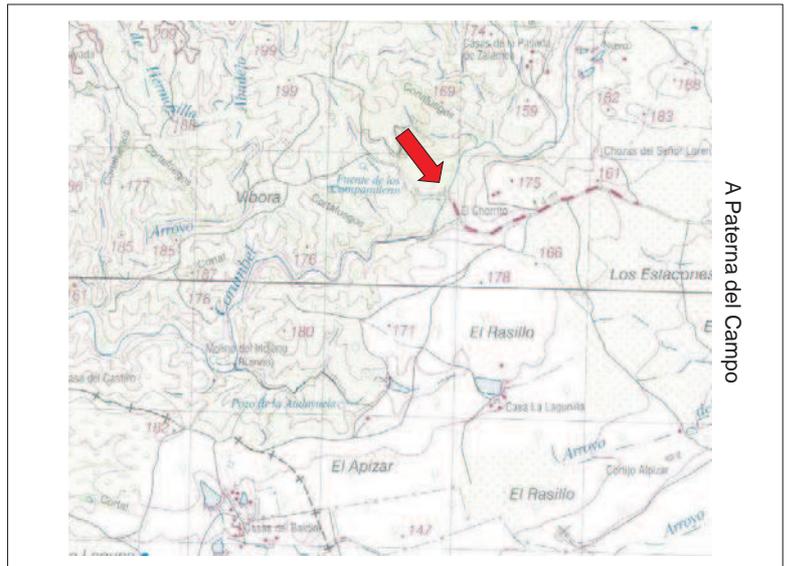
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



A Paterna del Campo

## ACCESO

Desde Paterna del Campo tomar la carretera HV-5132, y 1,5 km antes de Tujena desviarse a la izquierda por una pista que termina enlazando con la carretera HV-5131. Seguir esa pista hasta cruzar el río Corumbel y muestrear aguas arriba del badén.

## DATOS MUESTREOS

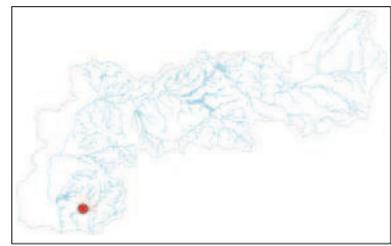
		Muestreo 1 20/01/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 11,4	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 141	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	12,6 mg/L 116,42% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,034 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: MECA EN VILLANUEVA DE CASTILLEJOS

## DATOS ESTACIÓN

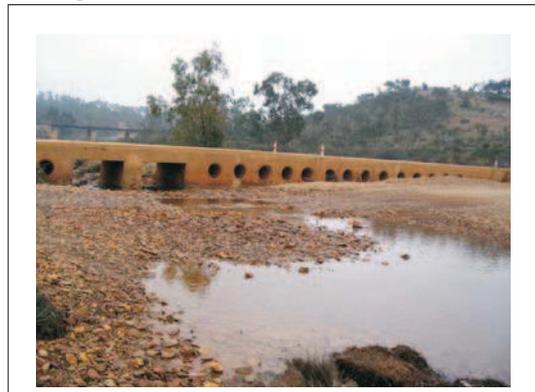
<b>Código interno</b> F176	<b>UTMs (Huso)</b> 670050 / 4150900 (29)
<b>Código UE</b> -	<b>Masa de agua</b> 13504
<b>Código SAICA</b> GN00000495	<b>Tipología fluvial</b> Tipo 6. Ríos silíceos del
<b>Municipio</b> Villanueva de Castillejos	Piedemonte de Sierra Morena
<b>Altitud</b> 67 m.	<b>Funcionalidad</b> Estación descartada



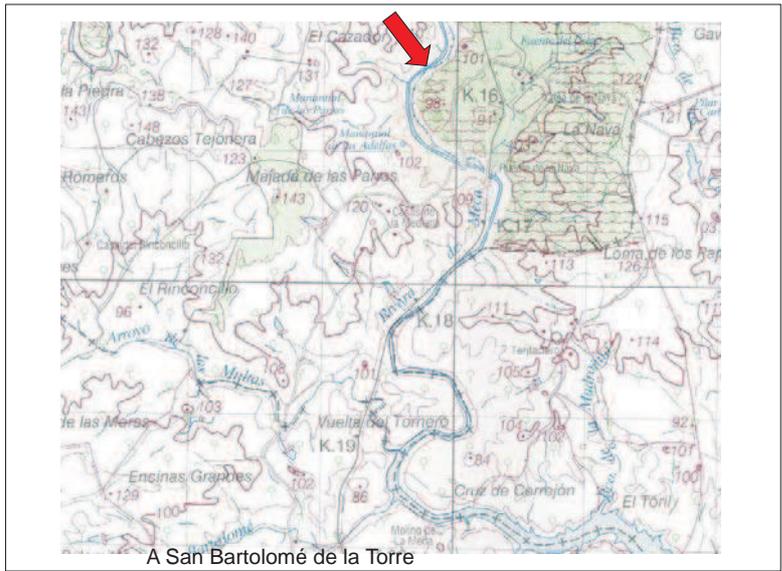
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



A San Bartolomé de la Torre

**ACCESO**

Salir de San Bartolomé de la Torre por el camino que va a La Nava. Pasados aproximadamente 6 km se debe cruzar la Rivera de Meca, aguas arriba del Embalse de Sancho. El punto de muestreo está situado en el badén que cruza el río. Aguas abajo se puede ver el puente del ferrocarril.

## DATOS MUESTREOS

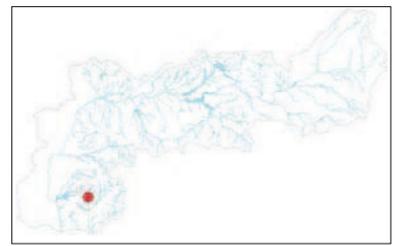
		Muestreo 1 23/01/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	Índice no aplicable (río acidificado)		DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 19	Deficiente	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	12,6 mg/L 109,03% sat.	Muy bueno	MALO
	Nutrientes	Amonio = 8 mg/L	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,007 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: ORAQUE EN CALAÑAS

## DATOS ESTACIÓN

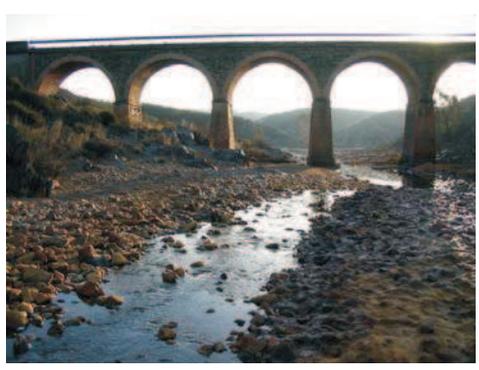
<b>Código interno</b>	F177	<b>UTMs (Huso)</b>	676800 / 4167150 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13505
<b>Código SAICA</b>	GN00000496	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos silíceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Calañas	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	80 m.		



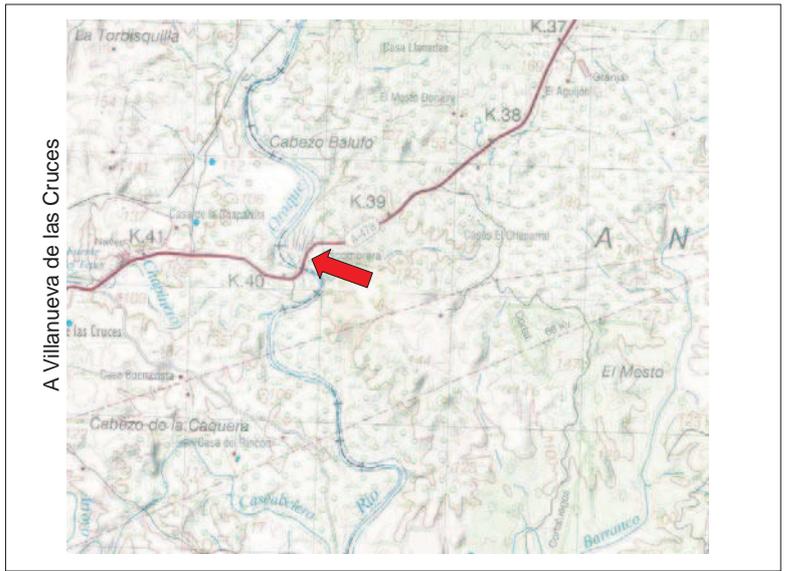
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



**ACCESO**

El punto de muestreo está situado en el puente de la carretera A-476 sobre el río Oraque, entre Villanueva de las Cruces y la A-493.

## DATOS MUESTREOS

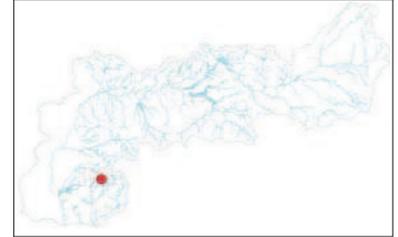
		Muestreo 1 23/01/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	Índice no aplicable (río acidificado)		MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 8	Malo	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	13,31 mg/L 107,68% sat.	Muy bueno	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,8 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,025 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: OLIVARGAS EN ALMONASTER LA REAL

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F178	<b>UTMs (Huso)</b>	690800 / 4184500 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13509
<b>Código SAICA</b>	GN00000497	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos silíceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Almonaster la Real	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	209 m.		



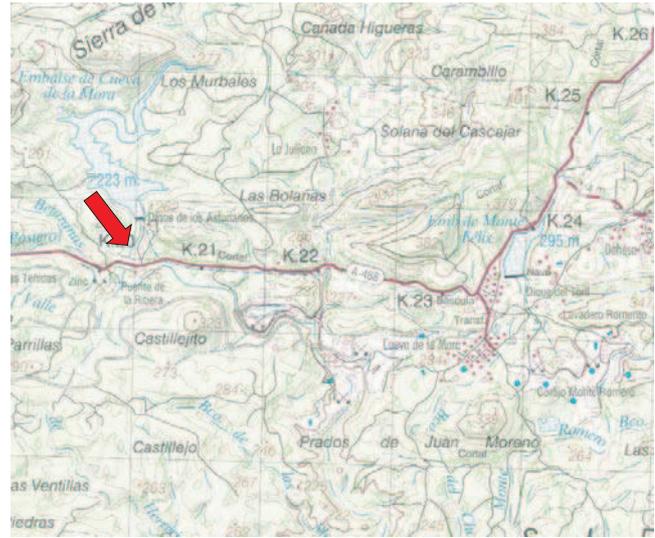
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

El punto de muestreo se encuentra aguas abajo del puente de la carretera A-488 sobre el río Olivargas, llamado Puente de la Ribera, situado 12 km al oeste del desvío de la N-435. Desde el puente, aguas arriba se ve la presa del embalse de Cueva de la Mora.

## DATOS MUESTREOS

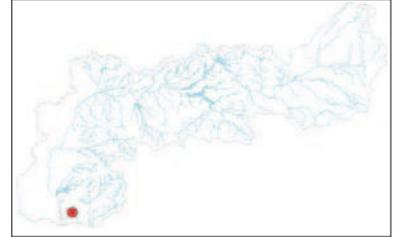
		Muestreo 1 21/01/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,2	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 76	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	18,21 mg/L 172,37% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,055 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: PIEDRAS EN CARTAYA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F179	<b>UTMs (Huso)</b>	655800 / 4134700 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13197
<b>Código SAICA</b>	GN00000498	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 2. Ríos de la depresión del Guadalquivir
<b>Municipio</b>	Cartaya	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	70 m.		



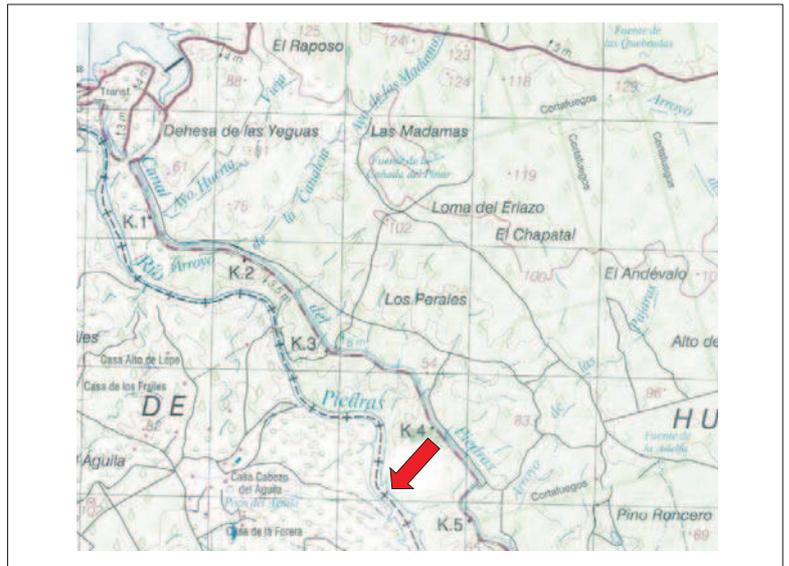
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Desde el Embalse del Piedras seguir la pista que va paralela al río y llega hasta la autovía. A 4,5 km aguas abajo de la presa se encuentra una torrentera que cruza el bosque de pino y jara que separa la carretera del río. Bajar por ahí hasta encontrar el río y muestrear allí. Acceso difícil.

## DATOS MUESTREOS

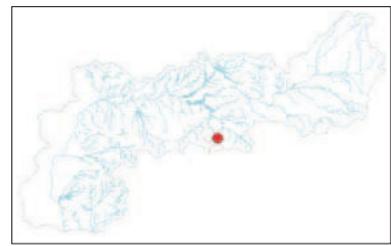
		Muestreo 1 19/01/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 13,6	Bueno	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 29	Deficiente	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,62 mg/L 92,96% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,068 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADARRAMILLA EN DOS TORRES

## DATOS ESTACIÓN

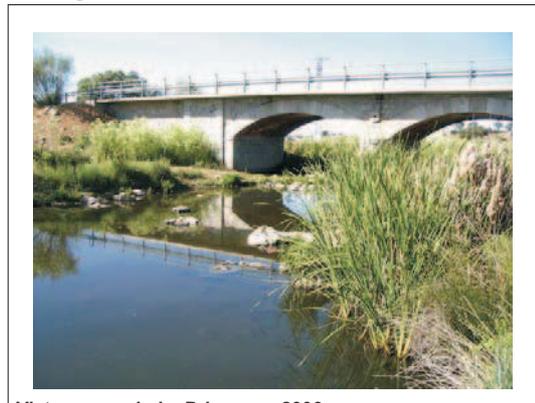
<b>Código interno</b>	F183	<b>UTMs (Huso)</b>	331350 / 4259750 (30)
<b>Código UE</b>	400253	<b>Masa de agua</b>	12023
<b>Código SAICA</b>	GN00000499	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Dos Torres	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	556 m.		



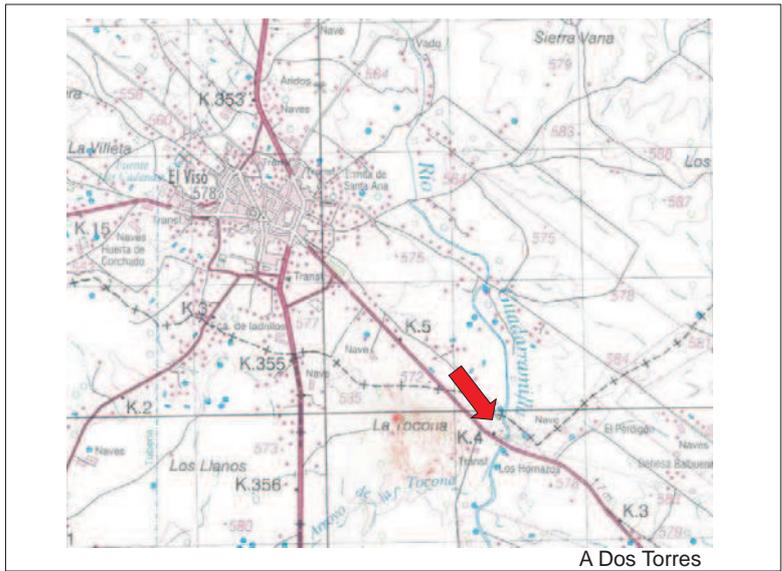
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



A Dos Torres

## ACCESO

Salir de El Viso hacia Dos Torres y en un par de km se encuentra un puente sobre el río Guadarramilla. Llegar hasta la caseta de control de calidad de las aguas que se ve aguas abajo desde la carretera. Allí está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

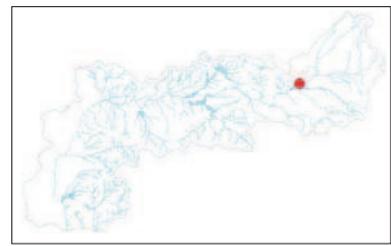
		Muestreo 1 05/02/2005	Muestreo 2 09/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 5,0	IPS = 5,4	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 23	IBMWP = 9	Deficiente	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	6,88 mg/L 56,18% sat.	6,7 mg/L 84,09% sat.	Moderado	MALO
	Nutrientes	Amonio = 11 mg/L	Amonio = 18,4 mg/L Nitratos = 1,91 mg/L	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 40	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,095 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,273 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: GIGÜELA EN VILLARRUBIA DE LOS OJOS

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F184	<b>UTMs (Huso)</b>	448987 / 4338929 (30)
<b>Código UE</b>	400254	<b>Masa de agua</b>	12039
<b>Código SAICA</b>	GN00000500	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos
<b>Municipio</b>	Villarrubia de los Ojos	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	610 m.		



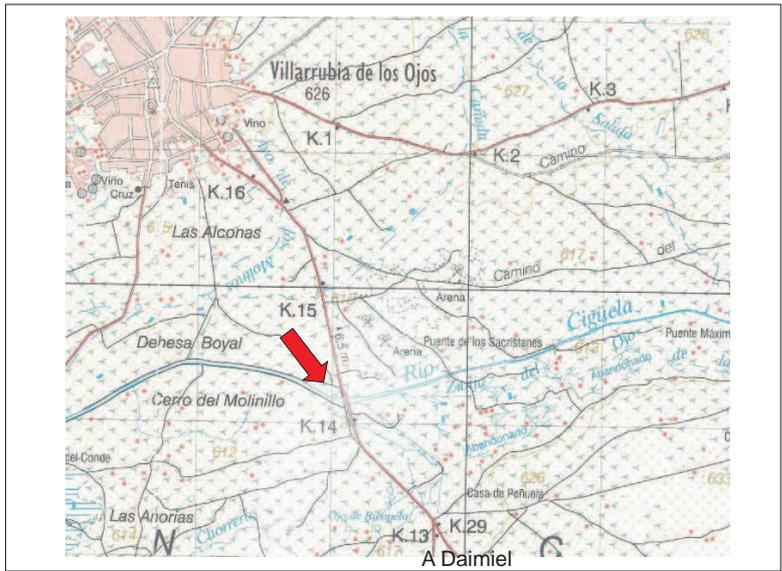
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Salir de Villarrubia de los Ojos en dirección a Daimiel, dejando atrás el inicio del Arroyo de los Molinos. Continuar por la misma carretera unos 2 km, hasta cruzarse con el Cígüela. Es en ese punto donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 23/02/2005	Muestreo 2 24/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 13,9	SECO	Bueno	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 15	SECO	Malo	
	Peces	Sin datos	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	7,35 mg/L 60,86% sat.	SECO	Moderado	MALO
	Nutrientes	Amonio = 11 mg/L	SECO	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 20	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,344 m³/s Tramo no regulado	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

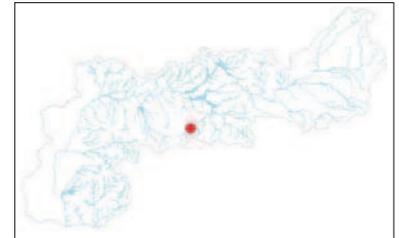
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ZÚJAR EN VALSEQUILLO

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F185  
**Código UE** 400255  
**Código SAICA** GN00000501  
**Municipio** Valsequillo  
**Altitud** 450 m.

**UTMs (Huso)** 289818 / 4266450 (30)  
**Masa de agua** 13422  
**Tipología fluvial** Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.  
**Funcionalidad** Estación activa



## FOTOS ESTACIÓN

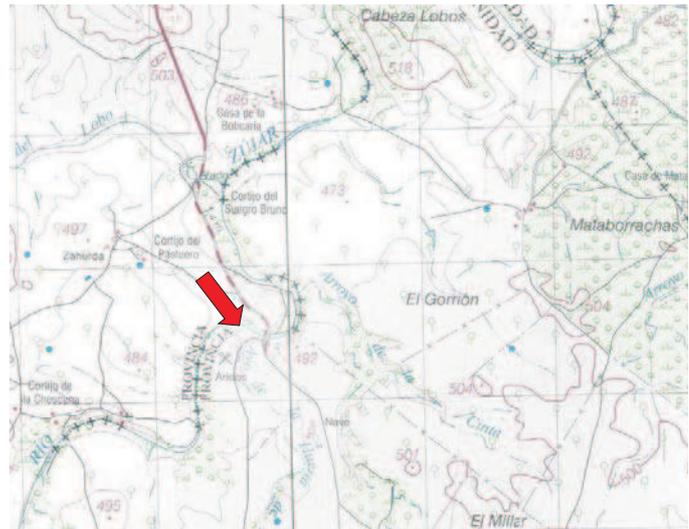


Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005

A Monterrubio de la Serena



## ACCESO

Desde Monterrubio de la Serena tomar la carretera BA-051, en dirección sureste, y seguirla unos 9 km hasta cruzar un viaducto sobre el río Zújar. El punto de muestreo es aguas arriba del viaducto. En los muestreos realizados durante los años 2005 y 2006 la carretera estaba en obras y terminaba justo en el viaducto. Ahí había que dejar el vehículo y bajar a pie hasta el río.

## DATOS MUESTREOS

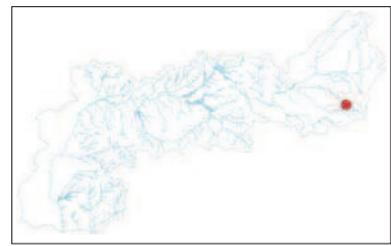
		Muestreo 1 05/02/2005	Muestreo 2 12/02/2006	Muestreo 3 10/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 8,5	IPS = 4,7	IPS = 14,2	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 67	IBMWP = 45	IBMWP = 49	Moderado	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 0,49	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10 mg/L 81,28% sat.	11,87 mg/L 105,95% sat.	9,88 mg/L 118,06% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,1 mg/L	Amonio = 0,07 mg/L Nitratos = 50,5 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	QBR = 80	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,148 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,063 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,047 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: ALTO GUADIANA EN VILLAHERMOSA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F186	<b>UTMs (Huso)</b>	516653 / 4307186 (30)
<b>Código UE</b>	400256	<b>Masa de agua</b>	13345
<b>Código SAICA</b>	GN00000502	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos
<b>Municipio</b>	Villahermosa	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	860 m.		



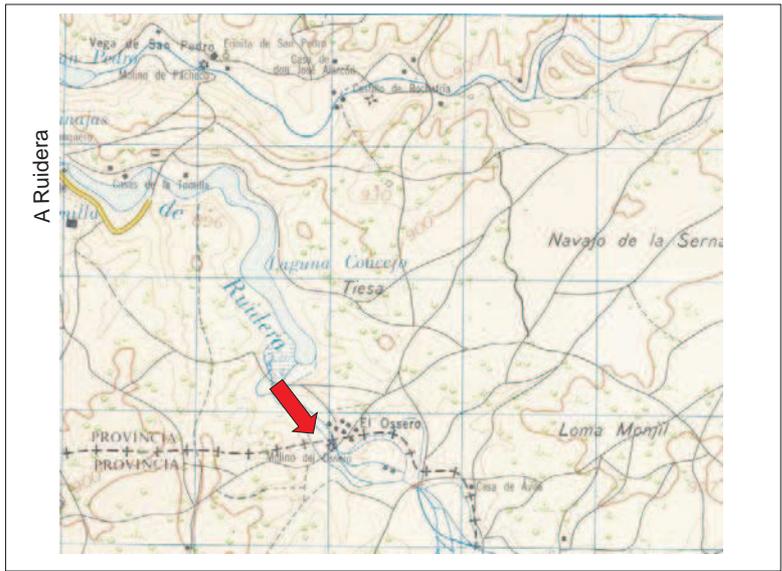
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



**ACCESO**

Desde el pueblo de Ruidera tomar la carretera asfaltada que bordea las lagunas. Seguir esa carretera que más adelante se convierte en una pista de tierra hasta dejar atrás la última de las lagunas (Concejo). Más adelante tomar un desvío a la derecha por otra pista de tierra que baja hacia el Molino del Ossero. Dejar el vehículo junto al canal principal (el que baja hasta la laguna Concejo).

## DATOS MUESTREOS

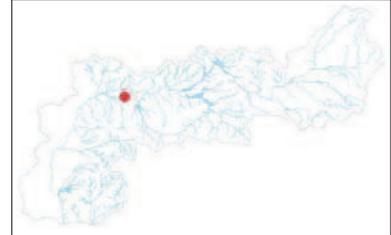
		Muestreo 1 21/02/2005	Muestreo 2 22/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 16,0	IPS = 17,6	Bueno	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 62	IBMWP = 85	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,48	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,8 mg/L 87,71% sat.	11,51 mg/L 116,83% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,02 mg/L Nitratos = 40,1 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 15	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,853 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,076 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADIANA EN MÉRIDA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F187	<b>UTMs (Huso)</b>	718411 / 4307337 (29)
<b>Código UE</b>	400257	<b>Masa de agua</b>	13354
<b>Código SAICA</b>	GN00000503	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 17. Grandes ejes en ambiente mediterráneo
<b>Municipio</b>	Mérida	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	195 m.		



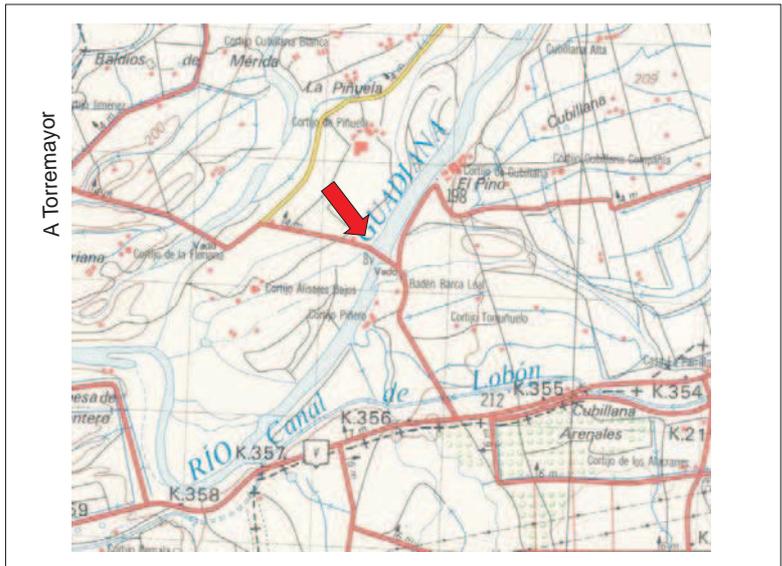
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2006



## ACCESO

A la salida de Torremayor, tomar la carretera que lleva a la autovía A-5 y detener el vehículo en el segundo badén. Muestrear aguas arriba del badén.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 04/05/2005	Muestreo 2 08/02/2006	Muestreo 3 28/09/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 11,3	IPS = 13,7	IPS = 5,5	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 46	IBMWP = 38	IBMWP = 76	Moderado	
	Peces	IBI = 0,00	Sin datos	Sin datos	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	5,4 mg/L 62,38% sat.	23,38 mg/L 216,62% sat.	8,39 mg/L 99,29% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,4 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos = 0,2 mg/L	Amonio = 0,4 mg/L	Amonio = 0,22 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 55	Sin datos	Sin datos	Moderado	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,343 m³/s Tramo regulado	Caudal = 8,363 m³/s Tramo regulado	Caudal = 3,124 m³/s Tramo regulado	Malo	

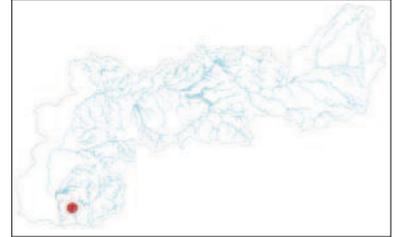
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: RIBERA MONTES EN VILLANUEVA DE CASTILLEJOS

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F188	<b>UTMs (Huso)</b>	656254 / 4143030 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13490
<b>Código SAICA</b>	GN00000504	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos silíceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Villanueva de Castillejos	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	80 m.		



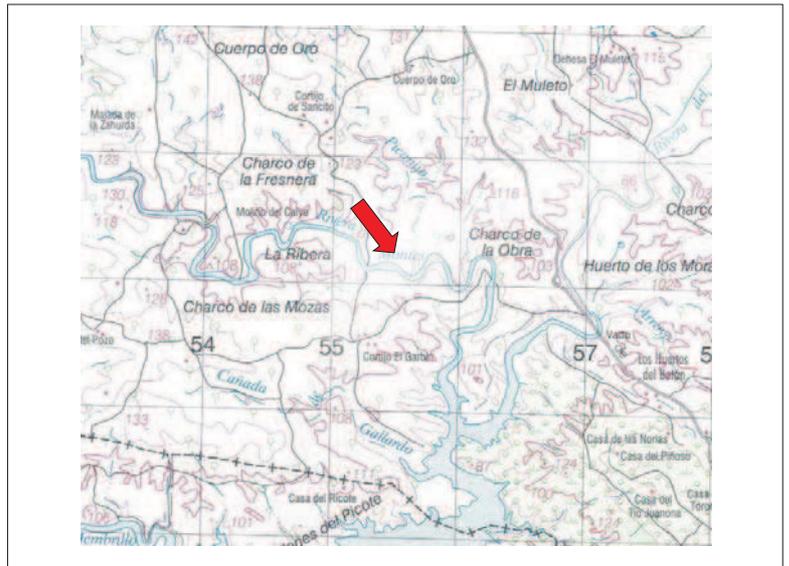
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Desde la presa del embalse del Piedras tomar la carretera que va hacia Cartaya (no la que baja paralela al río Piedras) y pasado el desvío hacia la subestación eléctrica, tomar el siguiente desvío a la izquierda por una pista de tierra. Seguir esa pista unos 6 km hasta cruzar la Rivera del Muleto (cola del embalse). Pasado este punto, dejar una primera pista a la izquierda y tomar la segunda, a algo más de un km de la Rivera del Muleto. Seguir esa nueva pista durante un par de km, tomando siempre el carril de la izquierda en las sucesivas bifurcaciones, hasta encontrar la Rivera de Montes. La pista cruza en un vado por dentro del cauce. Ahí está ubicado el punto de muestreo.

### DATOS MUESTREOS

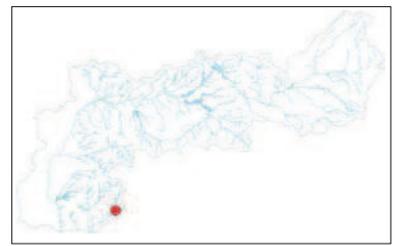
		Muestreo 1 19/01/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 6,0	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 73	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,9 mg/L 103,69% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,005 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO TAMUJOSO EN PATERNA DEL CAMPO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F189	<b>UTMs (Huso)</b>	718252 / 4151130 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13499
<b>Código SAICA</b>	GN00000505	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos silíceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Paterna del Campo	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	105 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

En La Palma del Condado tomar la carretera HV-5131 que llega al embalse de Corumbel Bajo. Borear todo el embalse hasta encontrar una pista de tierra a la izquierda. Seguir la pista principal, dejar la finca la Encinita a la izquierda y pasar junto a diversas entradas valladas a ambos lados. Unos 3 km después de la Encinita hay una pista sin vallar a la derecha de la pista principal. Tomar ese desvío y cruzar un pequeño arroyo. Continuar otro km hasta encontrar un puente sobre el Arroyo Tamujoso. Aparcar antes del puente y muestrear aguas abajo de éste.

## DATOS MUESTREOS

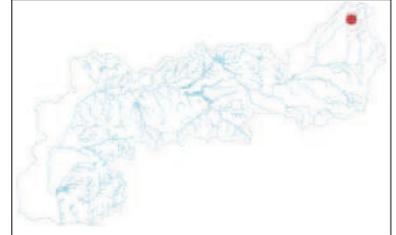
		Muestreo 1 20/01/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 17,3	Muy bueno	MUY BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 139	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	12,77 mg/L 120,56% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L		
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,012 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MUY BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: RÍO CIGÜELA EN HUETE (VILLAS VIEJAS)

## DATOS ESTACIÓN

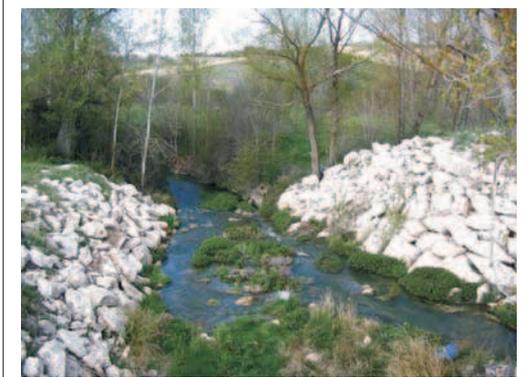
<b>Código interno</b>	F190	<b>UTMs (Huso)</b>	524098 / 4417798 (30)
<b>Código UE</b>	400258	<b>Masa de agua</b>	13474
<b>Código SAICA</b>	GN00000506	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos
<b>Municipio</b>	Huete (Villas Viejas)	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	810 m.		



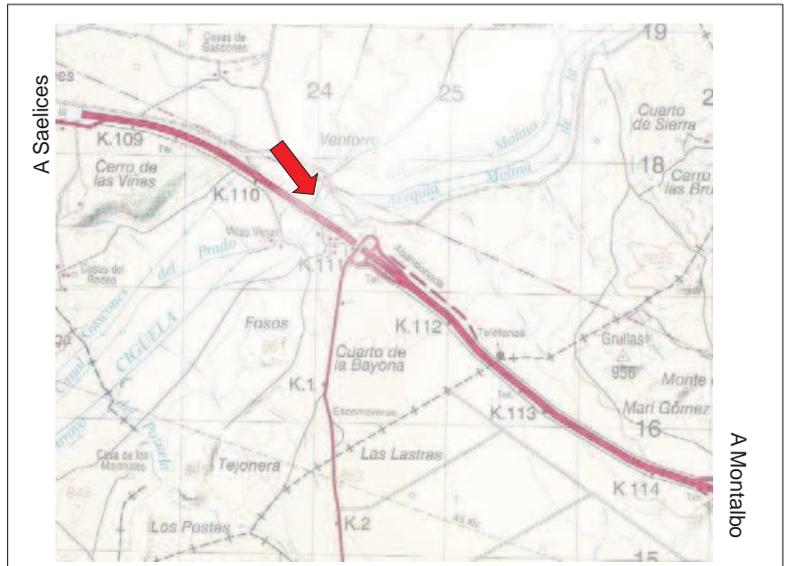
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Salir de Montalbo y tomar la autovía E-901 en dirección a Saelices. A unos 3 km del pueblo de Montalbo hay un puente en la carretera que cruza con el río Cigüela. Es allí el punto de muestreo

## DATOS MUESTREOS

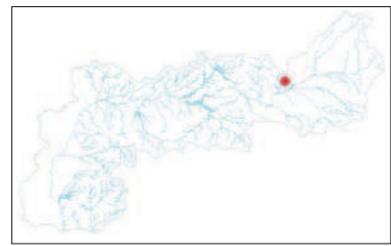
		Muestreo 1 24/02/2005	Muestreo 2 20/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,2	IPS = 13,9	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 123	IBMWP = 68	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,90	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,32 mg/L 89,09% sat.	13,67 mg/L 131,07% sat.	Bueno	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 1,5 mg/L	Amonio = 0,03 mg/L Nitratos = 16,8 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 35	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,893 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,444 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

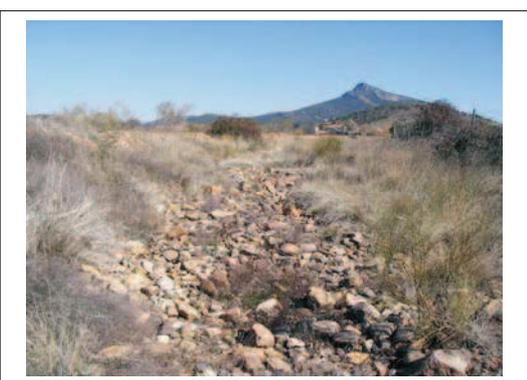
# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO CAMBRÓN EN FUENTE DEL FRESNO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F191	<b>UTMs (Huso)</b>	430684 / 4342182 (30)
<b>Código UE</b>	400259	<b>Masa de agua</b>	13473
<b>Código SAICA</b>	GN00000508	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Fuente del Fresno	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	728 m.		



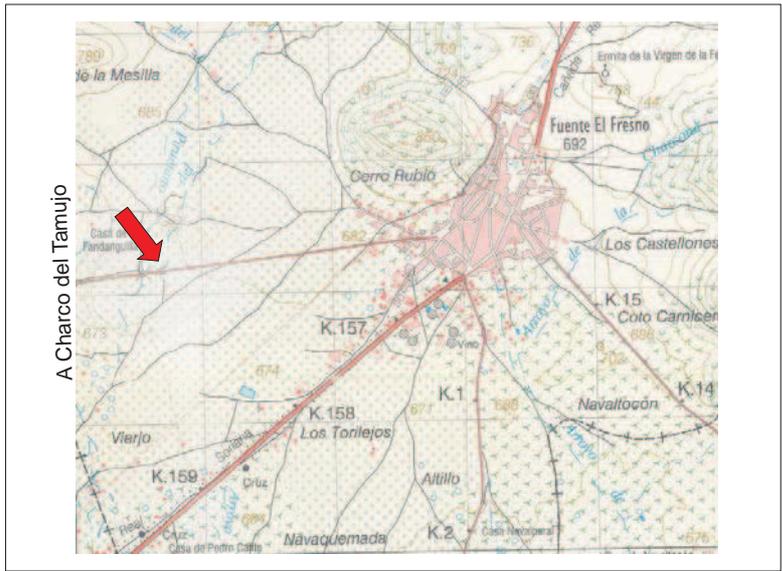
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



**ACCESO**

Salir de Fuente el Fresno en dirección a Charco del Tamujo. Pasados unos 2 km del pueblo de Fuente el Fresno hay un puente en la carretera que cruza el Arroyo del Cambrón. Es justo allí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

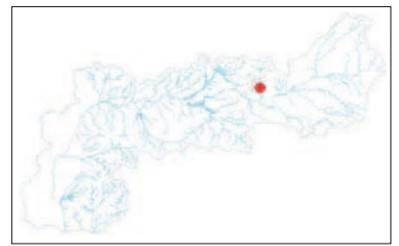
		Muestreo 1 19/02/2005	Muestreo 2 24/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	SECO	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Macroinvertebrados	SECO	SECO	Sin datos	
	Peces	SECO	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	SECO	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Nutrientes	SECO	SECO	Sin datos	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	-	QBR = 10	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	SECO Tramo no regulado	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **SIN EVALUAR**

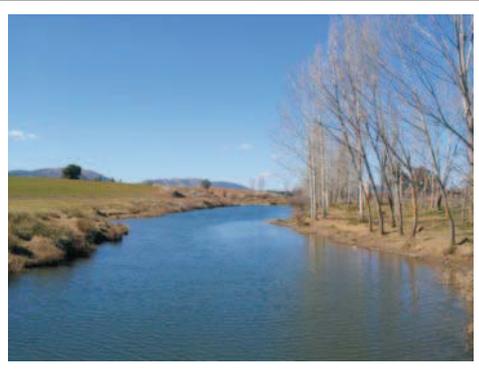
# RÍOS ESTACIÓN: BULLAQUE EN PORZUNA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F192	<b>UTMs (Huso)</b>	393038 / 4335274 (30)
<b>Código UE</b>	400260	<b>Masa de agua</b>	13450
<b>Código SAICA</b>	GN00000509	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Porzuna	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	575 m.		



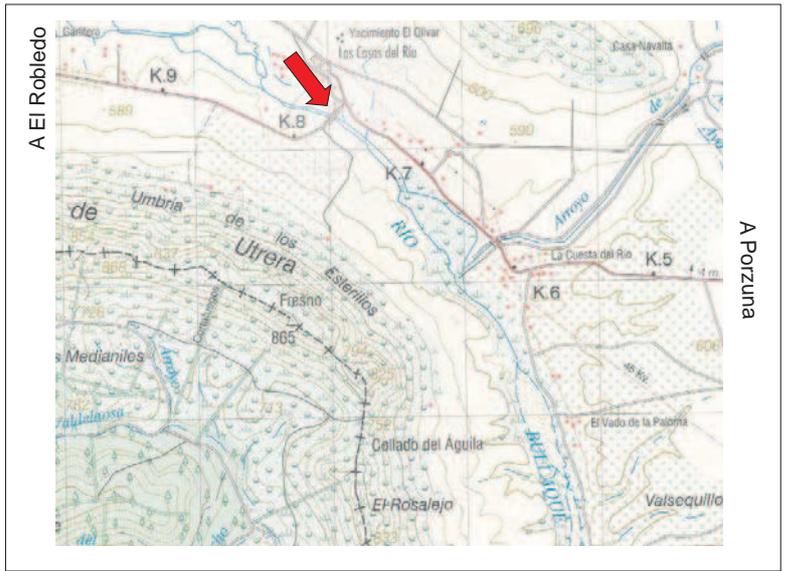
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Salir de Porzuna, en dirección a El Robledo. Dejando a mano derecha el acceso a Las Casas del Río, y justo al tomar el desvío hacia El Robledo se encuentra un puente sobre el río Bullaque. Es allí el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 14/02/2005	Muestreo 2 26/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 14,9	IPS = 15,8	Bueno	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 36	IBMWP = 37	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,21 mg/L 100,36% sat.	15,11 mg/L 174,55% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,06 mg/L Nitratos = 6,54 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 50	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,125 m³/s Tramo regulado	Sin datos Tramo regulado	Malo	

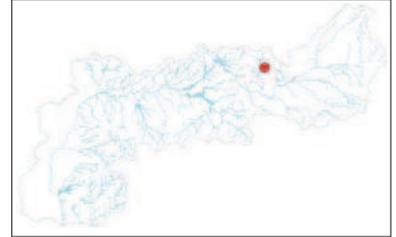
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: ARROYO DE LOS VALLES EN RETUERTA DE BULLAQUE

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F193	<b>UTMs (Huso)</b>	399159 / 4351419 (30)
<b>Código UE</b>	400261	<b>Masa de agua</b>	13450
<b>Código SAICA</b>	GN00000510	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Retuerta de Bullaque	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	700 m.		



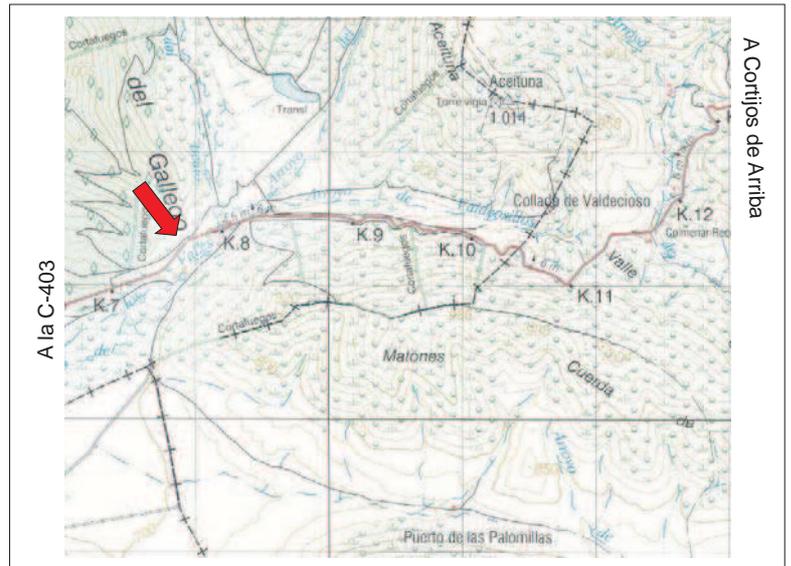
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Salir de Cortijos de Arriba por la carretera que va a enlazar con la C-403. Pasados unos 9 km del pueblo, aparece un puente que cruza el Arroyo de los Valles. Es ahí el punto de muestreo.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 19/02/2005	Muestreo 2 28/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 17,8	IPS = 17,5	Muy bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 132	IBMWP = 52	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,31 mg/L 82,44% sat.	10,68 mg/L 124,66% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio < 0,02 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 80	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,043 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,002 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

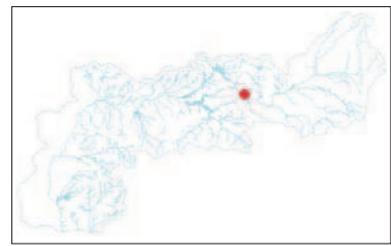
ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: RÍO FRÍO EN PUEBLA DON RODRIGO

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F194	<b>UTMs (Huso)</b>	371556 / 4323528 (30)
<b>Código UE</b>	400262	<b>Masa de agua</b>	11990
<b>Código SAICA</b>	GN00000511	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Puebla Don Rodrigo	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	549 m.		



### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2006



### ACCESO

Desde Luciana tomar la N-430 dirección Puebla de Don Rodrigo. Pasado el pk 247 coger el primer desvío a mano derecha por una pista que llega al cortijo de Sta. María. Frente al cortijo tomar la pista que sale a mano izquierda. Continuar recto (primer desvío a la derecha y segundo a la izquierda). Después de una curva pronunciada a la izquierda continuar recto hasta que la pista cruza el río. Para acceder al punto es necesario pedir permiso ya que se trata de una finca privada; los propios trabajadores se encargan de llevarnos hasta el punto de muestreo. Es necesario el uso del 4x4.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 13/02/2006	Muestreo 2 06/06/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 11,5	IPS = 16,2	Bueno	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 40	IBMWP = 54	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,84	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	12,59 mg/L 105,71% sat.	10,68 mg/L 114,52% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,04 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 100	Muy bueno	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,036 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,274 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

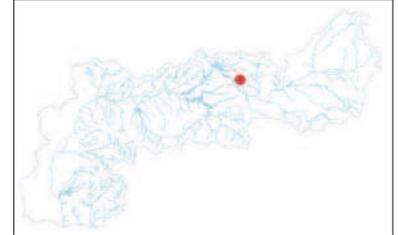
ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: RÍO SAN MARCOS EN FONTANAREJO

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F195  
**Código UE** 400263  
**Código SAICA** GN00000512  
**Municipio** Fontanajero  
**Altitud** 557 m.

**UTMs (Huso)** 367085 / 4339370 (30)  
**Masa de agua** 13446  
**Tipología fluvial** Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.  
**Funcionalidad** Estación activa



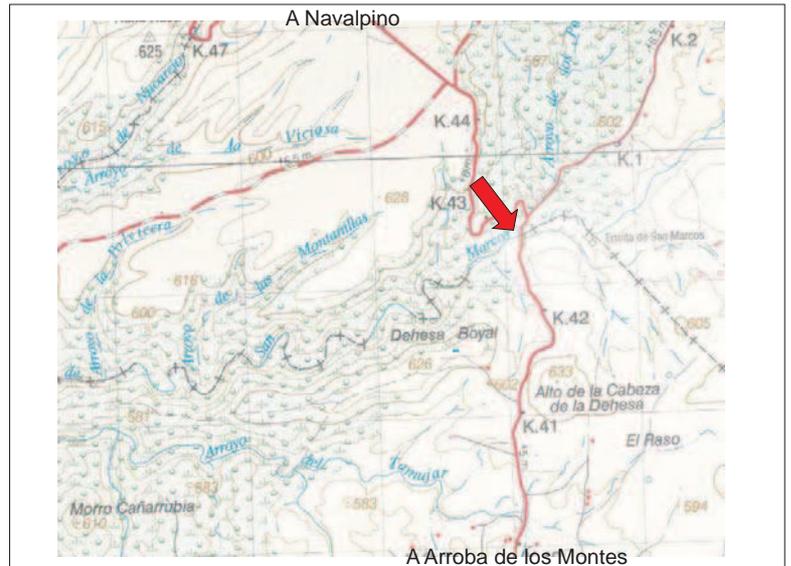
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Desde Arroba de los Montes tomar la carretera hacia Navalpino y al cabo de unos 4 km se cruza el río San Marcos. El muestreo se realiza aguas abajo del puente de la carretera.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 15/02/2005	Muestreo 2 05/06/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 8,2	IPS = 10,3	Moderado	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 85	IBMWP = 67	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,39	Deficiente	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,85 mg/L 95,20% sat.	9,89 mg/L 130,67% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,06 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 70	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,025 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

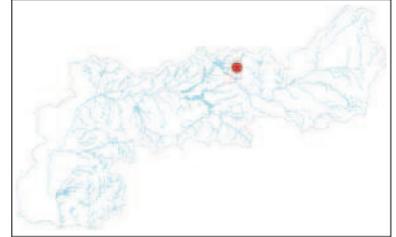
ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS

## ESTACIÓN: ARROYO DEL RUBIAL EN HORCAJO DE LOS MONTES

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F196	<b>UTMs (Huso)</b>	359574 / 4354906 (30)
<b>Código UE</b>	400264	<b>Masa de agua</b>	13444
<b>Código SAICA</b>	GN00000513	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Horcajo de los Montes	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	580 m.		



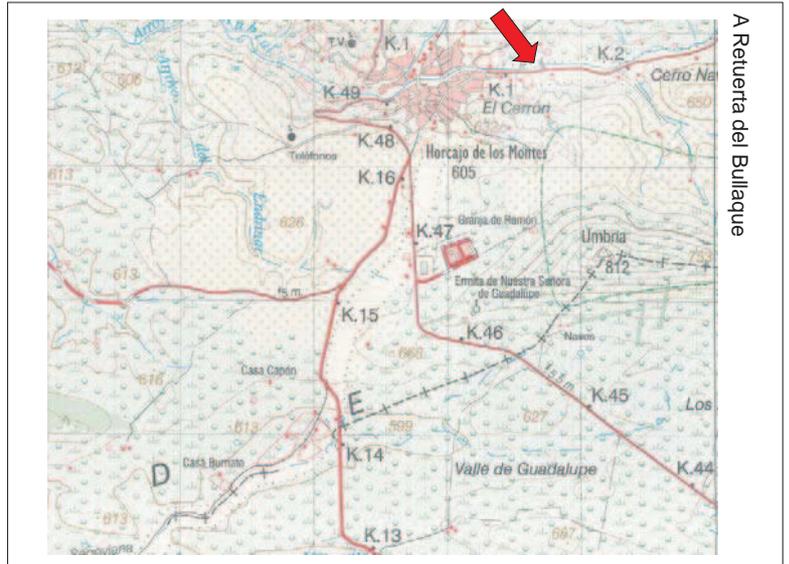
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



A Retuerta del Bullaque

### ACCESO

Salir de Horcajo de los Montes en dirección a Retuerta de Bullaque. El arroyo del Rubial va pegado a la carretera, en el lado izquierdo. A 1 km de la salida de Horcajo se encuentra un vado que cruza el arroyo para acceder a una finca agropecuaria. Muestrear aguas arriba de ese vado.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 15/02/2005	Muestreo 2 05/06/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,5	SECO	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 74	SECO	Bueno	
	Peces	Sin datos	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,55 mg/L 104,62% sat.	SECO	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	SECO	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 35	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,004 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

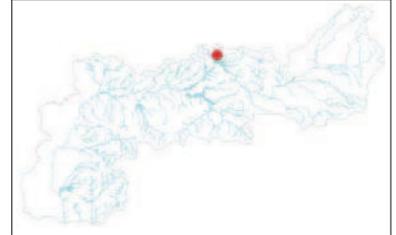
# RÍOS

## ESTACIÓN: ARROYO FRESNEDOSO EN SEVILLEJA DE LA JARA

### DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F197  
**Código UE** 400265  
**Código SAICA** GN00000514  
**Municipio** Sevilleja de la Jara  
**Altitud** 445 m.

**UTMs (Huso)** 330696 / 4370177 (30)  
**Masa de agua** 13442  
**Tipología fluvial** Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.  
**Funcionalidad** Estación activa



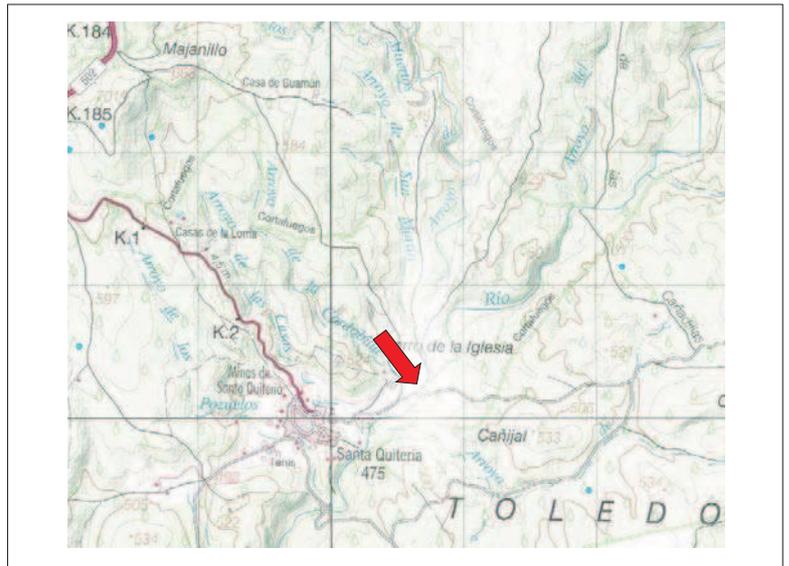
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Desde Puerto Rey tomar la N-502 en dirección a Talavera de la Reina. Después de 4 km se encuentra un desvío a la derecha hacia Minas de Santa Quiteria. Tomar ese desvío y bajar hasta el pueblo. Una vez en el pueblo, hay que cruzarlo y salir por una pista junto a la iglesia que va hacia el cementerio. Unos 100m después de la iglesia se deja a la izquierda el camino que sube al cementerio. Seguir por la pista hasta encontrar un vado sobre el río. El punto de muestreo se encuentra en ese vado.

### DATOS MUESTREOS

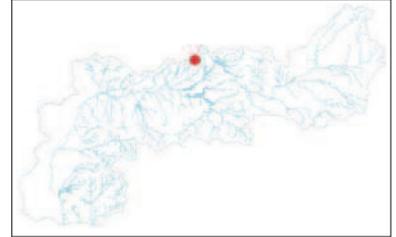
		Muestreo 1 15/02/2005	Muestreo 2 10/05/2005	Muestreo 3 03/06/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 16,7	IPS = 17,2	Sin datos	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 150	IBMWP = 91	Sin datos	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	12,2 mg/L 109,87% sat.	11 mg/L 136,37% sat.	5,9 mg/L 75,29% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio < 0,02 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Amonio = 0,15 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 70	QBR = 55	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,015 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: RÍO SILBADILLOS EN CAÑAMERO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F198	<b>UTMs (Huso)</b>	298945 / 4363455 (30)
<b>Código UE</b>	Pendiente	<b>Masa de agua</b>	11999
<b>Código SAICA</b>	GN00000515	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Cañamero	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	585 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Tomar la EX-102, desde Guadalupe en dirección a Cañamero. 3 km antes de llegar a la bifurcación que se desvía hacia Cañamero, entre el Cerro de San Juan y el Cerro de la Zapatera, la carretera atraviesa el río Silbadillos. Es allí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 16/02/2005	Muestreo 2 09/05/2005	Muestreo 3 01/06/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 17,2	IPS = 17,0	Sin datos	Muy bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 147	IBMWP = 157	Sin datos	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 0,77	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,8 mg/L 94,80% sat.	7,8 mg/L 83,64% sat.	7,91 mg/L 96,84% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L	Amonio = 0,03 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Amonio = 0,1 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 75	QBR = 70	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,007 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,002 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

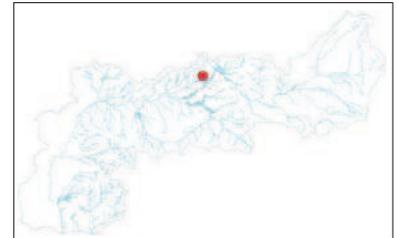
ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: ARROYO VALDEFUENTES EN VALDECABALLEROS

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F199	<b>UTMs (Huso)</b>	310223 / 4351595 (30)
<b>Código UE</b>	400099	<b>Masa de agua</b>	12000
<b>Código SAICA</b>	GN00000095	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Valdecaballeros	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	405 m.		



### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Salir de Valdecaballeros en dirección a Guadalupe. A unos 6 km aparece a mano izquierda el Cortijo de San Simón. A mano derecha sale una carretera que se dirige a la Central Nuclear de Valdecaballeros. Acceder a ella y continuarla hasta encontrar un puente que atraviesa el arroyo Valdefuentes. Se debe muestrear allí.

### DATOS MUESTREOS

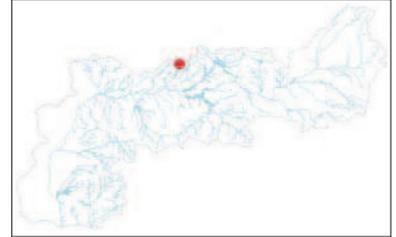
		Muestreo 1 11/02/2005	Muestreo 2 02/06/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 17,9	IPS = 18,4	Muy bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 101	IBMWP = 52	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 1,72	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,62 mg/L 80,78% sat.	7,91 mg/L 88,96% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,038 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 100	Muy bueno	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,020 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,079 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO PIZARROSO EN LOGROSÁN

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F200	<b>UTMs (Huso)</b>	277868 / 4357948 (30)
<b>Código UE</b>	400266	<b>Masa de agua</b>	13420
<b>Código SAICA</b>	GN00000516	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Logrosán	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	440 m.		



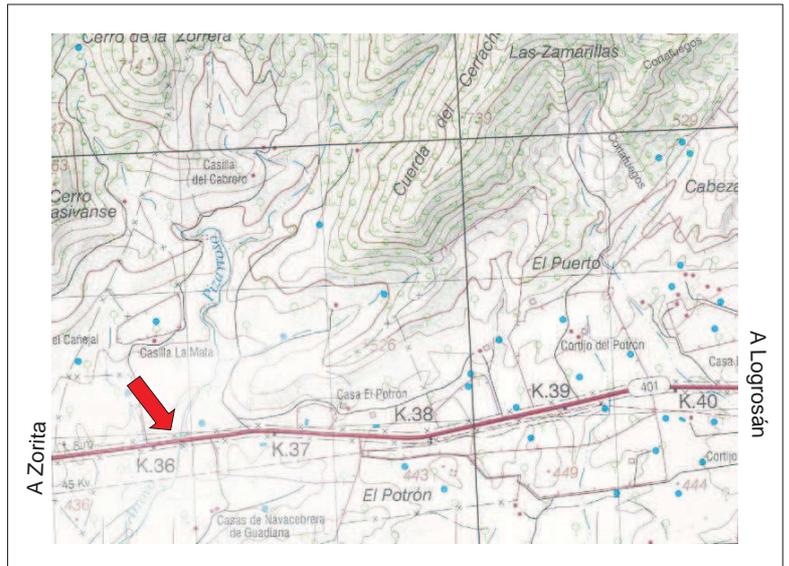
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Tomar la carretera EX-102, desde Logrosán en dirección a Zorita. A unos 8 km del pueblo de Logrosán se encuentra un puente que atraviesa el arroyo Pizarroso. Es ahí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

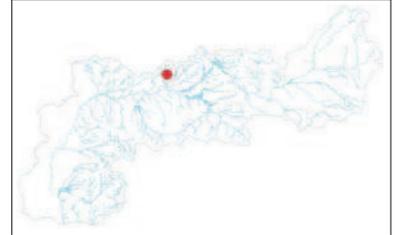
		Muestreo 1 09/02/2005	Muestreo 2 08/05/2005	Muestreo 3 31/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 16,8	IPS = 14,7	SECO	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 134	IBMWP = 82	SECO	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,25 mg/L 101,61% sat.	11,8 mg/L 152,8% sat.	SECO	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio < 0,02 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	SECO	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 90	Sin datos	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,008 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: ALCOLLARÍN EN CAMPO LUGAR

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F201	<b>UTMs (Huso)</b>	260548 / 4343465 (30)
<b>Código UE</b>	400267	<b>Masa de agua</b>	13415
<b>Código SAICA</b>	GN00000517	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Campo-Lugar	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	290 m.		



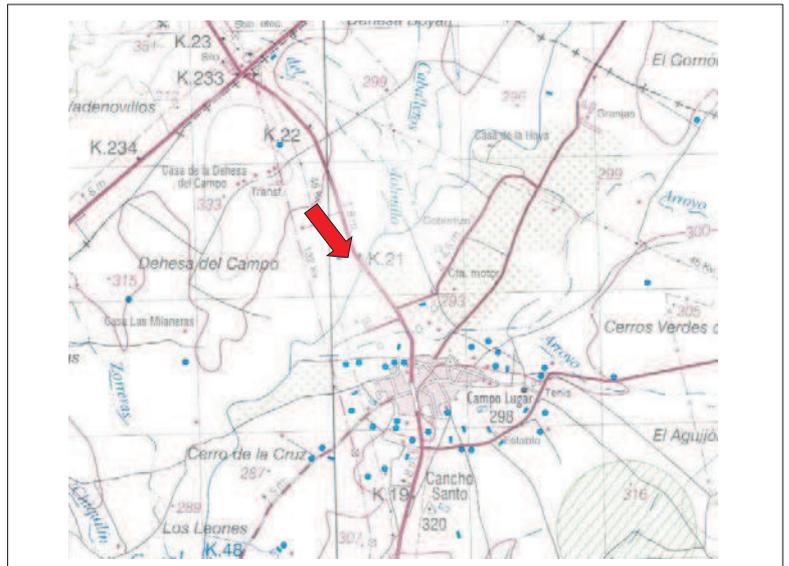
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

## DATOS MUESTREOS

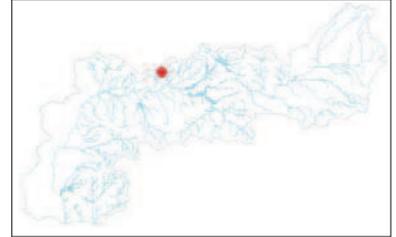
		Muestreo 1 08/02/2005	Muestreo 2 07/05/2005	Muestreo 3 20/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 7,1	IPS = 10,3	Sin datos	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 65	IBMWP = 26	Sin datos	Moderado	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 0,48	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,25 mg/L 70,08% sat.	6,8 mg/L 78,83% sat.	8,7 mg/L 105,32% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,12 mg/L	Amonio = 0,78 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Amonio = 0,4 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 50	QBR = 20	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,081 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: RÍO BÚRDALO EN ESCURIAL

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F202	<b>UTMs (Huso)</b>	247703 / 4342457 (30)
<b>Código UE</b>	400268	<b>Masa de agua</b>	13408
<b>Código SAICA</b>	GN00000518	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Escorial	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	320 m.		



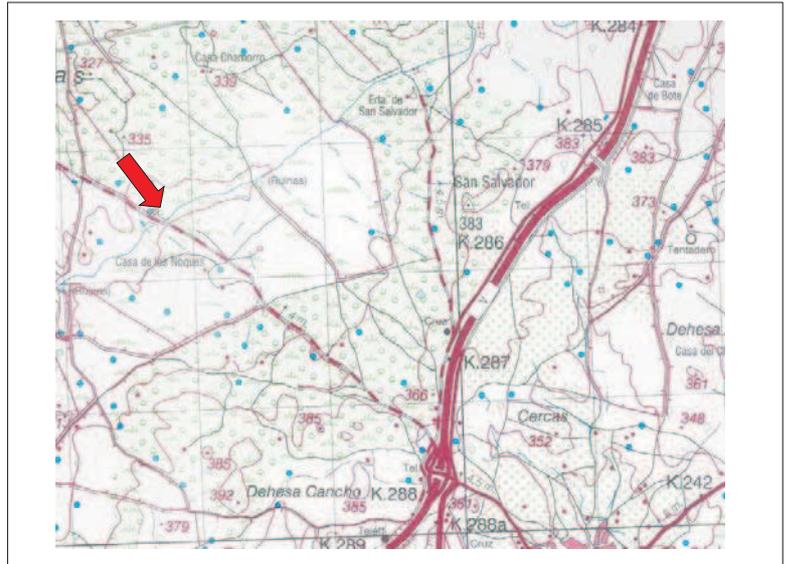
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde Escorial tomar la carretera que va hacia la N-V. Tomar el puente que pasa por encima de la N-V y coger una pista que sale del otro lado en perpendicular a la autopista. Seguir siempre por esta pista, que unos 3 km más adelante cruza el río Búrdalo. El punto de muestreo es aguas arriba y aguas abajo de este puente.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 08/02/2005	Muestreo 2 07/05/2005	Muestreo 3 18/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 6,9	IPS = 8,3	Sin datos	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 64	IBMWP = 53	Sin datos	Moderado	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,25 mg/L 70,08% sat.	6,8 mg/L 78,83% sat.	8,7 mg/L 105,32% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,28 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Amonio = 0,3 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 45	Sin datos	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,015 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m³/s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

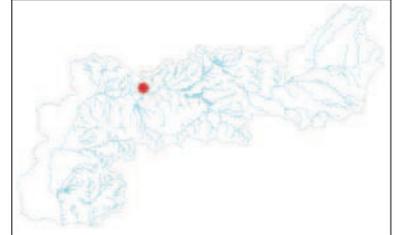
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: ARROYO DE LAS MUELAS EN MÉRIDA

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F203	<b>UTMs (Huso)</b>	744490 / 4322956 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	11971
<b>Código SAICA</b>	GN00000519	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Mérida	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	310 m.		



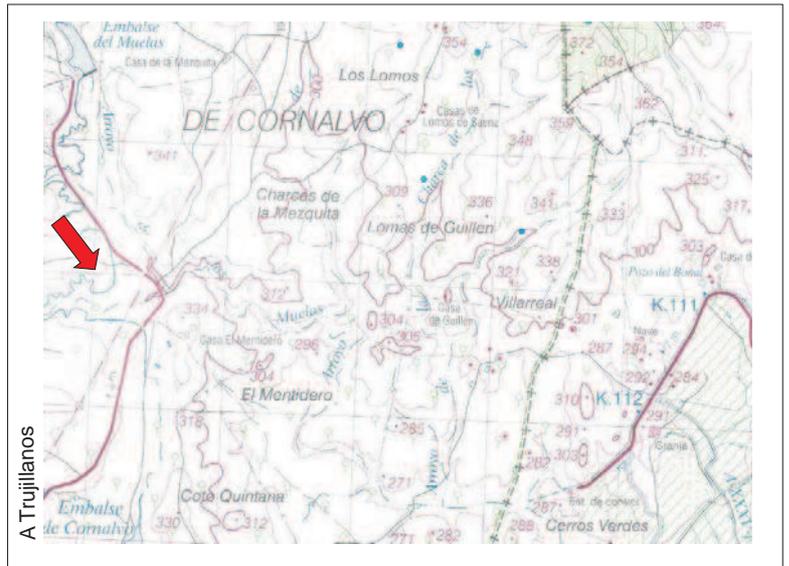
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Desde Trujillanos tomar la carretera que va al Embalse de Muelas. 1 km antes de llegar al embalse la carretera cruza el arroyo de las Muelas. Es ahí donde se debe muestrear.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 31/01/2005	Muestreo 2 06/05/2005	Muestreo 3 16/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 10,2	IPS = 9,5	Sin datos	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 100	IBMWP = 71	Sin datos	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	7,89 mg/L 65,64% sat.	6,4 mg/L 74,70% sat.	2,77 mg/L 32,88% sat.	Moderado	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,12 mg/L	Amonio = 0,19 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Amonio = 0,55 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 80	QBR = 75	Bueno	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,004 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Sin datos Tramo regulado	Malo	

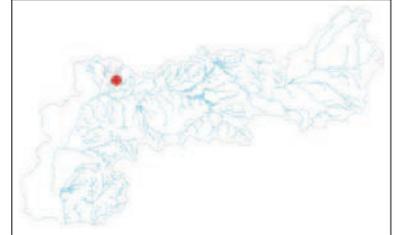
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: ARROYO LORIANILLA EN LA ROCA DE LA SIERRA

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F204	<b>UTMs (Huso)</b>	702434 / 4330898 (29)
<b>Código UE</b>	400269	<b>Masa de agua</b>	13385
<b>Código SAICA</b>	GN00000520	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	La Roca de la Sierra	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	255 m.		



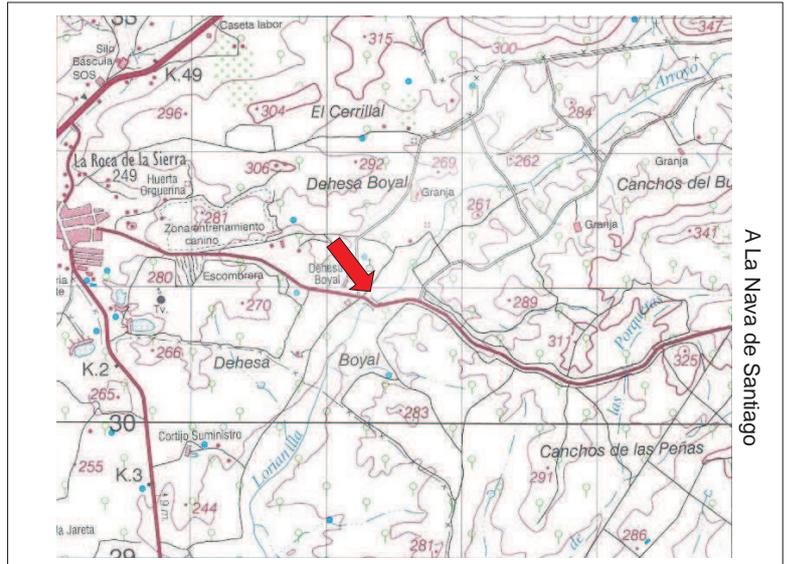
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Desde La Roca de la Sierra tomar la carretera que se dirige a La Nava de Santiago. A 2 km de la salida del pueblo, la carretera cruza con el Arroyo Lorianilla. Es en ese puente donde se debe muestrear.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 30/01/2005	Muestreo 2 04/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,5	IPS = 18,1	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 111	IBMWP = 86	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,87 mg/L 85,41% sat.	6,48 mg/L 74,86% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,05 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,45 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 80	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,013 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

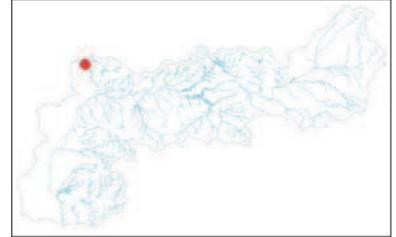
ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: RIVERA DE ALCORNERO EN SAN VICENTE DE ALCÁNTARA

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F205	<b>UTMs (Huso)</b>	661289 / 4348490 (29)
<b>Código UE</b>	400270	<b>Masa de agua</b>	13381
<b>Código SAICA</b>	GN00000521	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	San Vicente de Alcántara	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	300 m.		



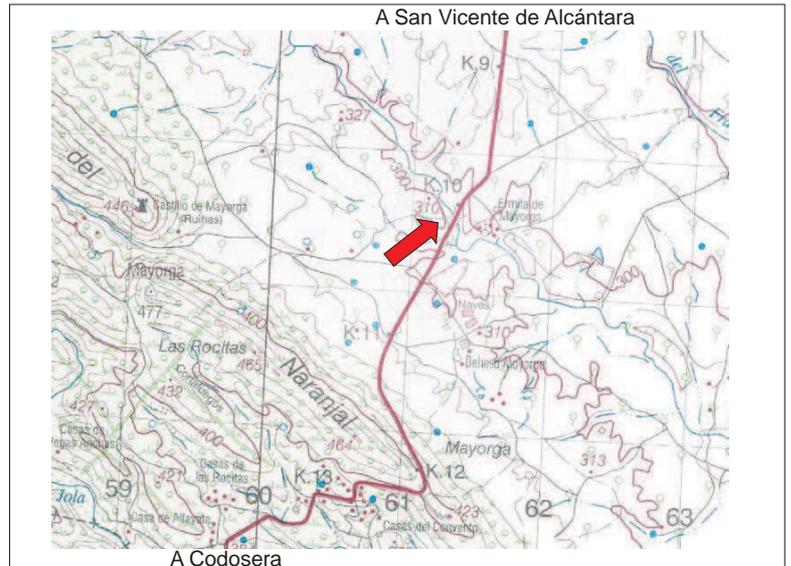
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

En la carretera que une Codosera con San Vicente de Alcántara, partiendo desde Codosera y antes de llegar al km 10, hay un puente que cruza el río. Aparcar el vehículo en una esplanada de tierra anterior al puente. Muestrear aguas arriba de dicho puente.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 29/01/2005	Muestreo 2 02/05/2005	Muestreo 3 27/09/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 17,8	IPS = 16,3	IPS = 14,5	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 140	IBMWP = 145	IBMWP = 46	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 1,16	Sin datos	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	12,09 mg/L 98,72% sat.	7,1 mg/L 77,94% sat.	5,72 mg/L 65,98% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,07 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Amonio = 0,13 mg/L Nitratos = 3,4 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 80	Sin datos	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,092 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,016 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,004 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

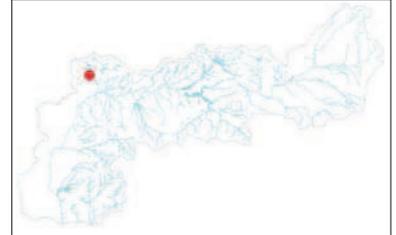
# RÍOS

## ESTACIÓN: ARROYO DE VALDEBORRACHOS EN ALBUQUERQUE

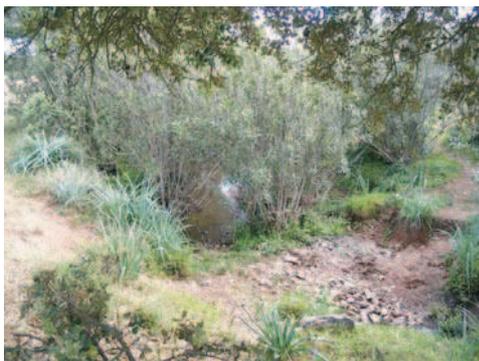
### DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F206  
**Código UE** 400271  
**Código SAICA** GN00000522  
**Municipio** Albuquerque  
**Altitud** 258 m.

**UTMs (Huso)** 666617 / 4334223 (29)  
**Masa de agua** 13381  
**Tipología fluvial** Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.  
**Funcionalidad** Estación activa



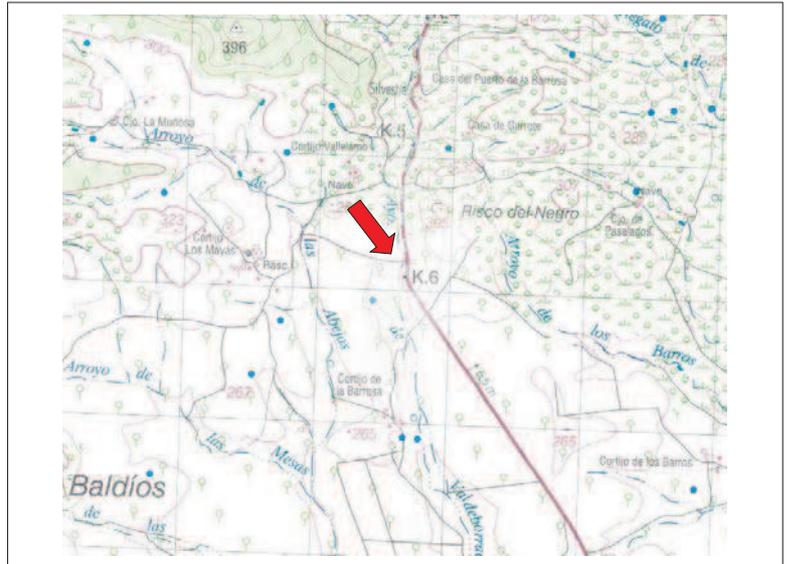
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Salir de Albuquerque por la N-530 en dirección a Bótoa. Unos 2 km más adelante, coger una carretera a la derecha, que va hacia La Codosera. Tras unos 7 km por esta carretera, coger una pista asfaltada que sale hacia la izquierda, en dirección a Casas de Valdeborracho, Silvestre,... Recorrer unos 6 km por esta pista, y coger una pista de tierra a la derecha, que posee un cierre para ganado. Pasado el cierre, esta pista cruza el río mediante un vado. El punto de muestreo es aguas abajo del vado.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 29/01/2005	Muestreo 2 02/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 11,6	IPS = 8,3	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 77	IBMWP = 30	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	14,68 mg/L 117,12% sat.	8,1 mg/L 97,75% sat.	Muy bueno	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 1,1 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,45 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 100	Muy bueno	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,002 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

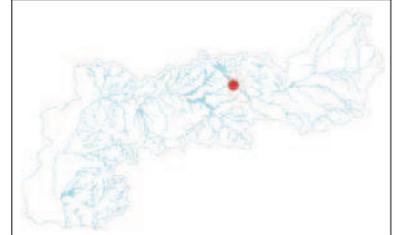
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS

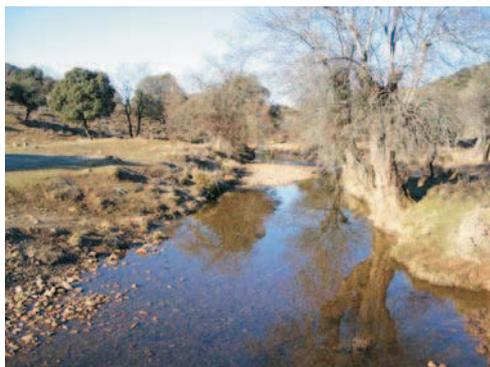
## ESTACIÓN: ARROYO DE DOÑA JUANA EN PUEBLA DE DON RODRIGO

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F207	<b>UTMs (Huso)</b>	354436 / 4333294 (30)
<b>Código UE</b>	400272	<b>Masa de agua</b>	13447
<b>Código SAICA</b>	GN00000523	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Puebla Don Rodrigo	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	468 m.		



### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

En Puebla de Don Rodrigo, tomar un pista denominada Camino de Villarta, que sale de la parte Norte del pueblo. Seguir dicha pista, que discurre paralela al río Guadiana a lo largo de unos 7 km. A partir de este punto la pista se separa del Guadiana y gira a la izquierda, discurrendo paralela al arroyo de Doña Juana. Tras unos 2 km recorridos junto al arroyo de Doña Juana, tomar otra pista a la derecha, que cruza el arroyo a unas decenas de metros a través de un puente. El punto de muestreo es aguas arriba y aguas abajo del puente.

### DATOS MUESTREOS

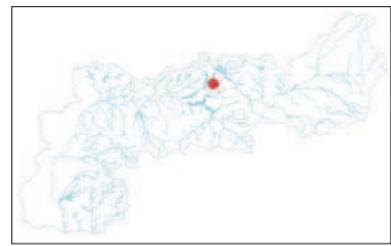
		Muestreo 1 17/01/2005	Muestreo 2 06/06/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 17,1	IPS = 15,7	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 142	IBMWP = 54	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,77	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,79 mg/L 91,89% sat.	8,7 mg/L 110,35% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,03 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 85	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,070 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO PELOCHEJO EN HERRERA DEL DUQUE

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F208	<b>UTMs (Huso)</b>	324738 / 4338889 (30)
<b>Código UE</b>	400273	<b>Masa de agua</b>	13439
<b>Código SAICA</b>	GN00000524	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Herrera del Duque	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	438 m.		



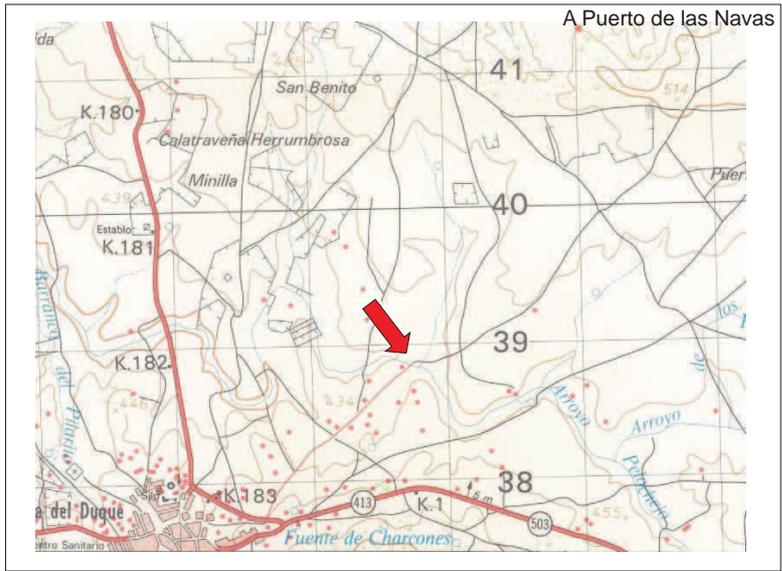
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



**ACCESO**

Desde Herrera del Duque tomar la pista que se dirige a Puerto de las Navas. A 1 km de la salida del pueblo, la pista cruza el arroyo Pelochejo. Es en ese punto donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

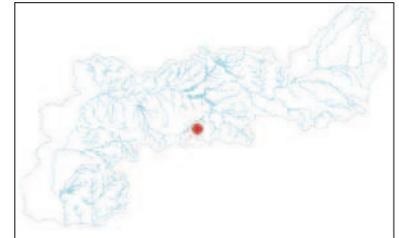
		Muestreo 1 16/02/2005	Muestreo 2 13/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 3,3	IPS = 7,4	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 41	IBMWP = 87	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	17,41 mg/L 153,98% sat.	11,86 mg/L 150,89% sat.	Muy bueno	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 1,1 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 40	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,002 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,002 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

**ESTADO ECOLÓGICO: MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO PATUDA EN HINOJOSA DEL DUQUE

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F209	<b>UTMs (Huso)</b>	300500 / 4264287 (30)
<b>Código UE</b>	400274	<b>Masa de agua</b>	13422
<b>Código SAICA</b>	GN00000525	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Hinojosa del Duque	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	485 m.		



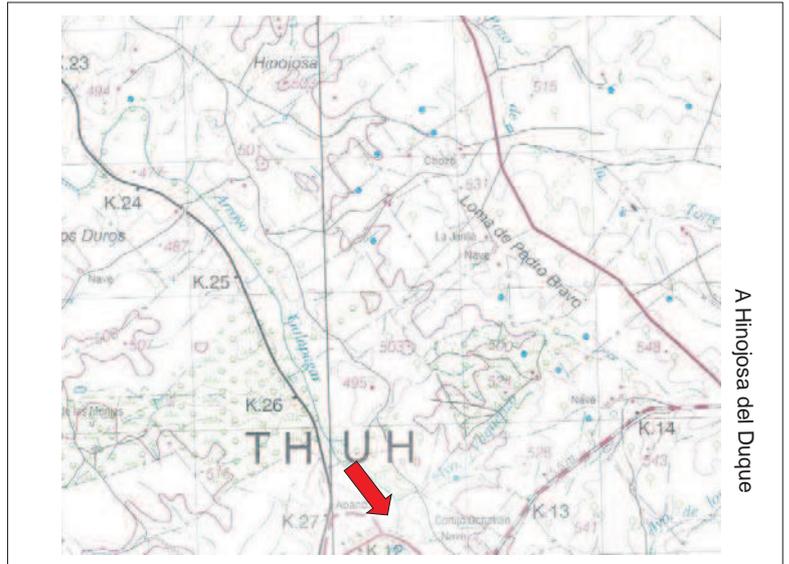
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



A Hinojosa del Duque

## ACCESO

Salir de Hinojosa del Duque en dirección a Monterrubio de la Serena y Valsequillo. A unos 10 km, dejar a la derecha la carretera que va a Monterrubio, y continuar por la carretera hacia Valsequillo. A unos 3 km, dejar a la derecha una pista asfaltada que va hacia Belalcázar, y unos 600 m. más adelante hay un puente de la carretera que pasa por encima del arroyo de la Patuda. El punto de muestreo es aguas arriba y aguas abajo del puente.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 05/02/2005	Muestreo 2 10/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 6,3	IPS = 5,1	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 79	IBMWP = 44	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,8 mg/L 74,58% sat.	13,84 mg/L 174,50% sat.	Bueno	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 2 mg/L	Amonio = 1 mg/L Nitratos = 1,61 mg/L	Deficiente	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 50	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,017 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

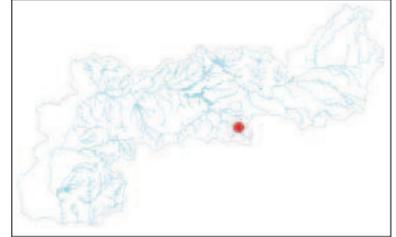
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: ARROYO SAN JUAN EN ALMODÓVAR DEL CAMPO

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F210	<b>UTMs (Huso)</b>	363634 / 4264946 (30)
<b>Código UE</b>	400275	<b>Masa de agua</b>	13429
<b>Código SAICA</b>	GN00000526	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Almodóvar del Campo	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	570 m.		



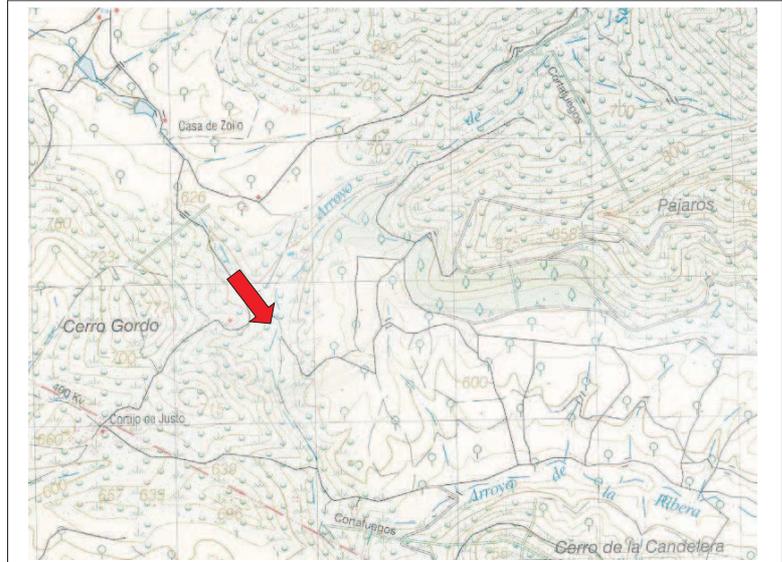
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Desde Torrecampo tomar la CM-4201 hacia Bienvenida. A unos 12 km, antes de una curva a la izquierda, coger una pista a la derecha, que va a las fincas de Los Claros y Casa de Zoilo. Seguir hasta la finca Los Claros, pasar ésta y enseguida la pista se bifurca; continuar por la pista de la izquierda hasta Zoilo, situado a 1 km de los Claros. Tras Zoilo, la pista se bifurca. Coger a la derecha, descendiendo junto a un arroyuelo. Continuar hasta cruzar el arroyo mediante un vado, 1,2 km más adelante. El punto de muestreo es junto a dicho vado.

### DATOS MUESTREOS

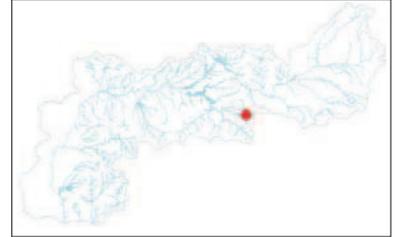
		Muestreo 1 04/02/2005	Muestreo 2 09/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 17,3	IPS = 18,3	Muy bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 103	IBMWP = 85	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,08 mg/L 79,48% sat.	9,89 mg/L 103,04% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,02 mg/L Nitratos = 0,55 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 80	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,018 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,010 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: RÍO DE LA CABRA EN ALMODÓVAR DEL CAMPO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F211	<b>UTMs (Huso)</b>	371693 / 4280404 (30)
<b>Código UE</b>	400276	<b>Masa de agua</b>	13433
<b>Código SAICA</b>	GN00000527	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Almodóvar del Campo	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	605 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Salir de Bienvenida por la CM-4202 en dirección a Brazatortas y Puertollano. A unos 4 km de Bienvenida tomar una pista a la izquierda. Unos 1200 m más adelante la pista se bifurca, y se ha de tomar el ramal de la izquierda. A unos 600 m la pista se vuelve a bifurcar, y se ha de tomar el ramal de la derecha. Seguir siempre recto por esta pista unos 700 m, hasta un encontrar un vado que cruza el río de la Cabra. El muestreo es aguas arriba y aguas abajo del vado.

## DATOS MUESTREOS

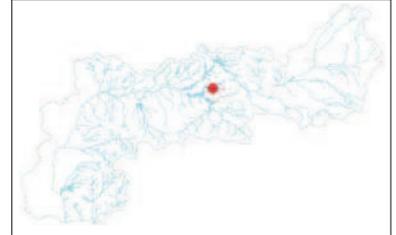
		Muestreo 1 03/02/2005	Muestreo 2 29/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 2,2	IPS = 3,3	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 60	IBMWP = 25	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,46 mg/L 88,60% sat.	11,86 mg/L 145,2% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,15 mg/L	Amonio = 0,27 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 40	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: RÍO AGUDO EN SIRUELA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F212	<b>UTMs (Huso)</b>	324392 / 4320183 (30)
<b>Código UE</b>	400277	<b>Masa de agua</b>	13427
<b>Código SAICA</b>	GN00000528	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Siruela	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	395 m.		



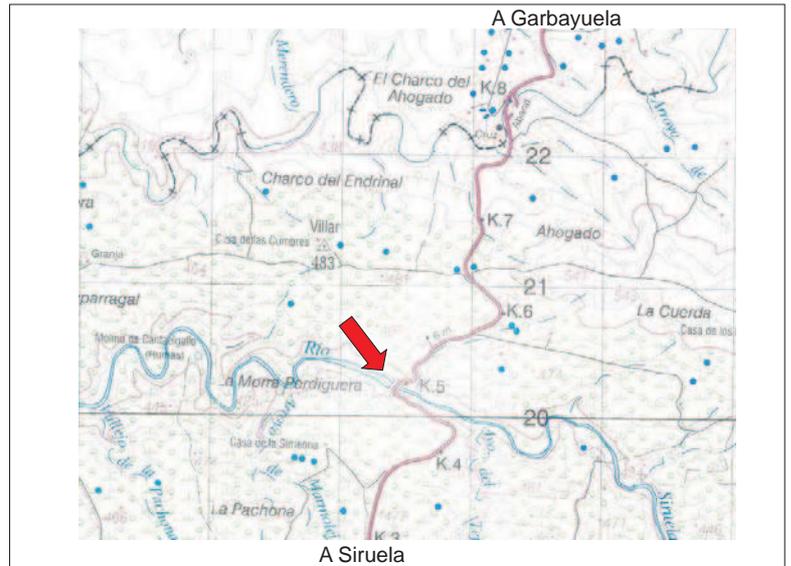
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Salir de Garbayuela hacia Siruela hasta encontrar un puente sobre el río Siruela. El punto de muestreo está situado en ese puente.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 16/02/2005	Muestreo 2 12/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 3,8	IPS = 13,1	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 121	IBMWP = 82	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,72	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	15,35 mg/L 141,44% sat.	7,91 mg/L 97,76% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,33 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 40	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,068 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,123 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

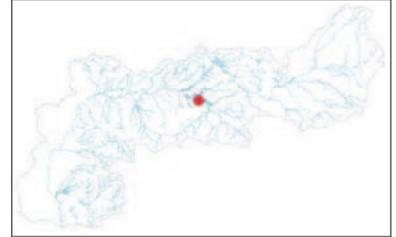
ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS

## ESTACIÓN: ARROYO DE DOS HERMANAS EN CABEZA DE BUEY

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F213	<b>UTMs (Huso)</b>	306956 / 4304066 (30)
<b>Código UE</b>	400278	<b>Masa de agua</b>	13425
<b>Código SAICA</b>	GN00000529	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Cabeza de Buey	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	388 m.		



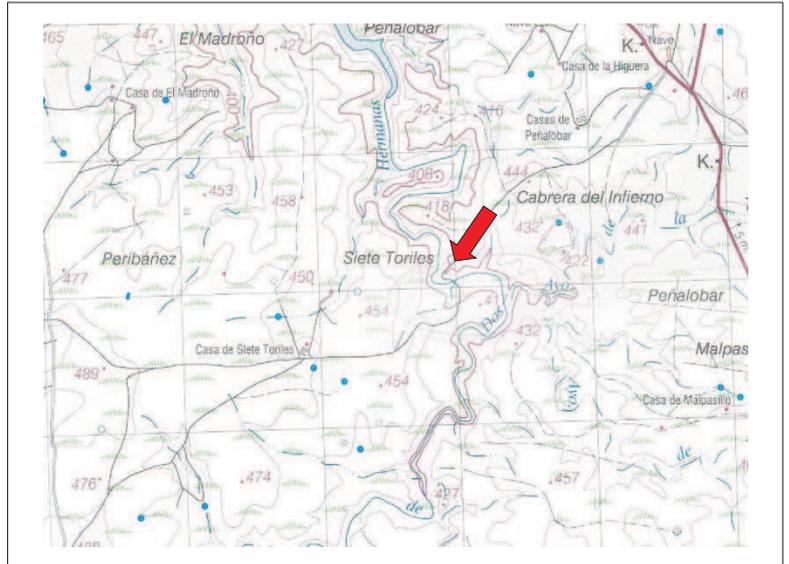
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Salir de Cabeza del Buey en dirección a Siruela por la carretera EX-322. A unos 11 km dejar el desvío a Zarzacapilla a la derecha, y seguir recto. A unos 300 m de este desvío sale una carretera a la izquierda que se ha de tomar, en dirección a Redonda y La Higuera. A unos 7 km esta carretera se bifurca, y se ha de tomar el ramal de la izquierda. Unos 200 m más adelante, sale una pista a la izquierda, que se ha de tomar y seguir unos 2,5 km, hasta llegar a un vado que cruza el arroyo de Dos Hermanas. El punto de muestreo es aguas arriba y aguas abajo de este vado.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 06/02/2005	Muestreo 2 11/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 7,2	IPS = 8,8	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 64	IBMWP = 46	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,85 mg/L 74,14% sat.	11,86 mg/L 135,57% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,29 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 80	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,002 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

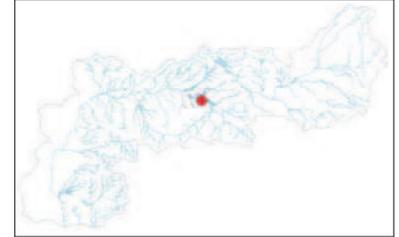
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: ARROYO DE DOS HERMANAS EN CABEZA DE BUEY

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F213	<b>UTMs (Huso)</b>	306956 / 4304066 (30)
<b>Código UE</b>	400278	<b>Masa de agua</b>	13425
<b>Código SAICA</b>	GN00000529	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Cabeza de Buey	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	388 m.		



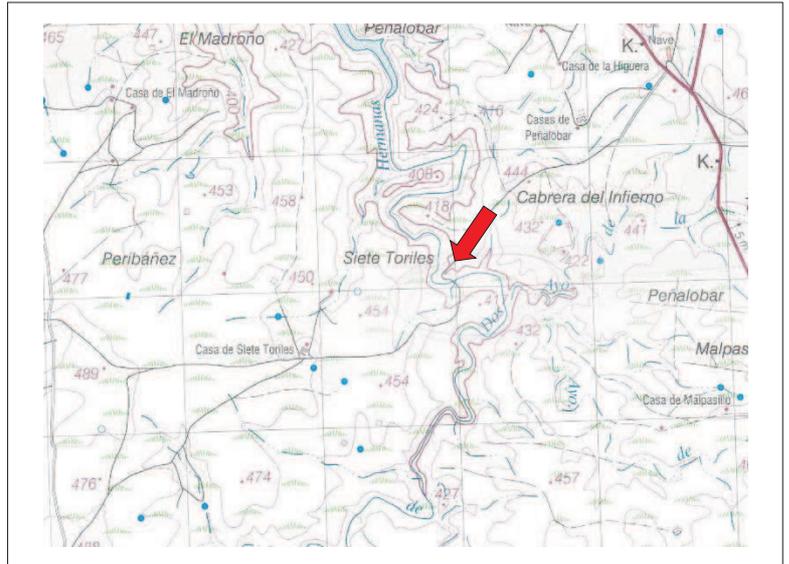
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Salir de Cabeza del Buey en dirección a Siruela por la carretera EX-322. A unos 11 km dejar el desvío a Zarzacapilla a la derecha, y seguir recto. A unos 300 m de este desvío sale una carretera a la izquierda que se ha de tomar, en dirección a Redonda y La Higuera. A unos 7 km esta carretera se bifurca, y se ha de tomar el ramal de la izquierda. Unos 200 m más adelante, sale una pista a la izquierda, que se ha de tomar y seguir unos 2,5 km, hasta llegar a un vado que cruza el arroyo de Dos Hermanas. El punto de muestreo es aguas arriba y aguas abajo de este vado.

### DATOS MUESTREOS

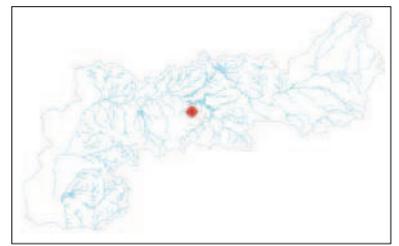
		Muestreo 1 06/02/2005	Muestreo 2 11/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 7,2	IPS = 8,8	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 64	IBMWP = 46	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,85 mg/L 74,14% sat.	11,86 mg/L 135,57% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,29 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 80	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,002 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE ALMORCHÓN EN CASTUERA

## DATOS ESTACIÓN

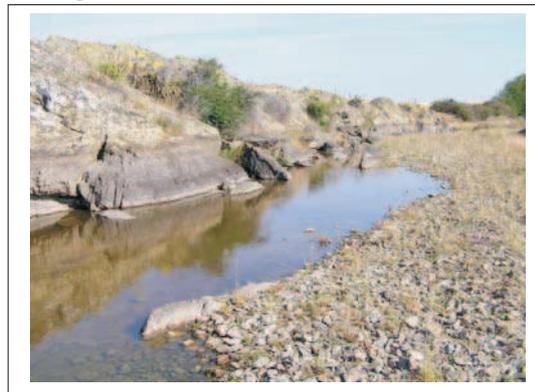
<b>Código interno</b>	F214	<b>UTMs (Huso)</b>	292608 / 4296642 (30)
<b>Código UE</b>	400279	<b>Masa de agua</b>	12002
<b>Código SAICA</b>	GN00000530	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Castuera	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	425 m.		



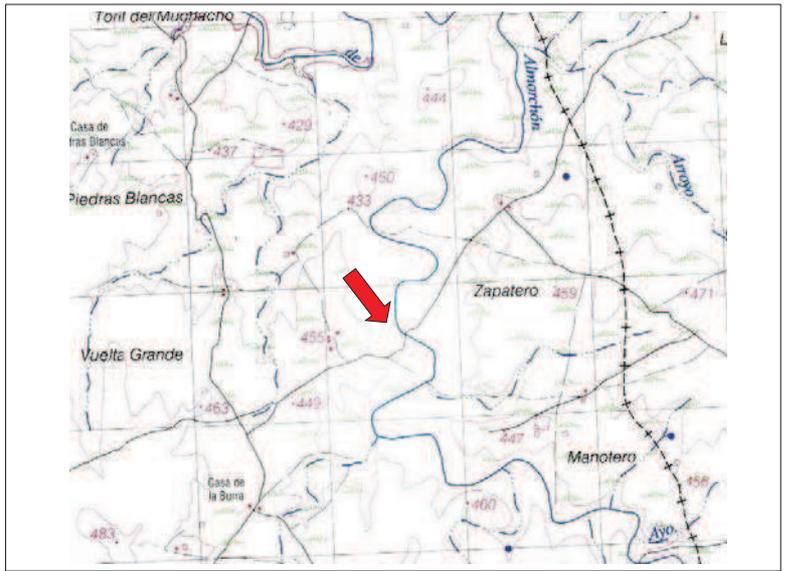
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Desde Cabeza del Buey, salir por la EX-104 hacia Castuera. A unos 2,5 km de la salida de Cabeza del Buey, justo tras cruzar la vía del tren, se encuentra un desvío a la derecha. Tomar ese desvío, que va al embalse del Zújar, y seguir durante algo más de 15 km por una carretera completamente recta. Pasados esos 15 km tomar el primer camino que se encuentra a mano izquierda. Se trata de un desvío en el que salen dos caminos a la izquierda. Tomar, de los dos, el primero que se encuentra (queda más a la izquierda). Seguir ese camino sin desviarse algo más de 5 km hasta cruzar el Arroyo Almorchón. El muestreo se realiza aguas arriba y aguas abajo de ese punto.

## DATOS MUESTREOS

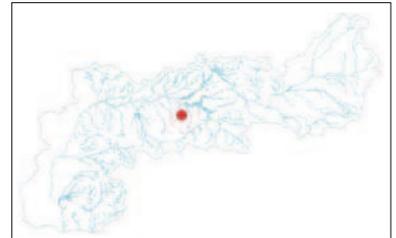
		Muestreo 1 05/02/2005	Muestreo 2 14/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 8,0	IPS = 6,2	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 86	IBMWP = 45	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,78 mg/L 87,82% sat.	4,94 mg/L 57,27% sat.	Moderado	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L	Amonio = 0,08 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 35	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,002 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO MEJORADA EN CASTUERA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F215	<b>UTMs (Huso)</b>	282752 / 4295373 (30)
<b>Código UE</b>	400280	<b>Masa de agua</b>	13424
<b>Código SAICA</b>	GN00000531	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Castuera	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	340 m.		



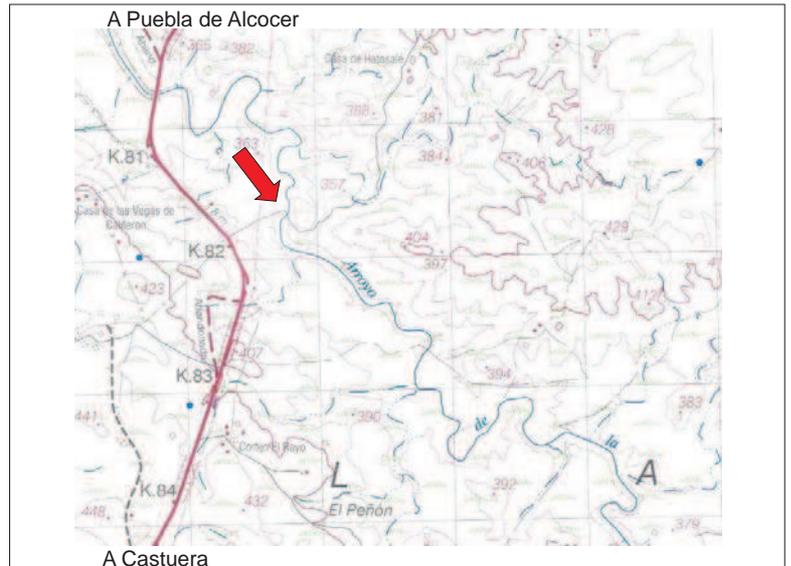
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Desde Castuera tomar la carretera EX-103 en dirección a Puebla de Alcocer. A unos 8 km de Castuera y a 1,5 km de un desvío a la derecha hacia el cortijo El Rayo, hay una curva a la izquierda. Al final de esta curva, sale una pista a la derecha que se ha de tomar. Unos 500 m más adelante, la pista cruza el río mediante un vado. El muestreo se realiza junto a este vado.

## DATOS MUESTREOS

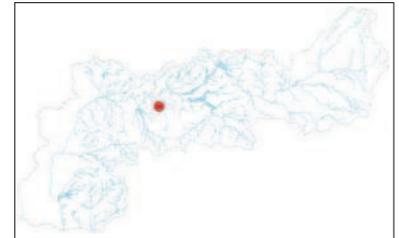
		Muestreo 1 07/02/2005	Muestreo 2 14/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 5,4	IPS = 7,3	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 70	IBMWP = 81	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,32	Deficiente	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	7,27 mg/L 60,34% sat.	7,91 mg/L 97,61% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,12 mg/L	Amonio = 0,17 mg/L Nitratos = 1,72 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 40	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,001 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,002 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADÁMEZ EN DON BENITO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F216	<b>UTMs (Huso)</b>	245819 / 4301821 (30)
<b>Código UE</b>	400281	<b>Masa de agua</b>	13409
<b>Código SAICA</b>	GN00000532	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Don Benito	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	290 m.		



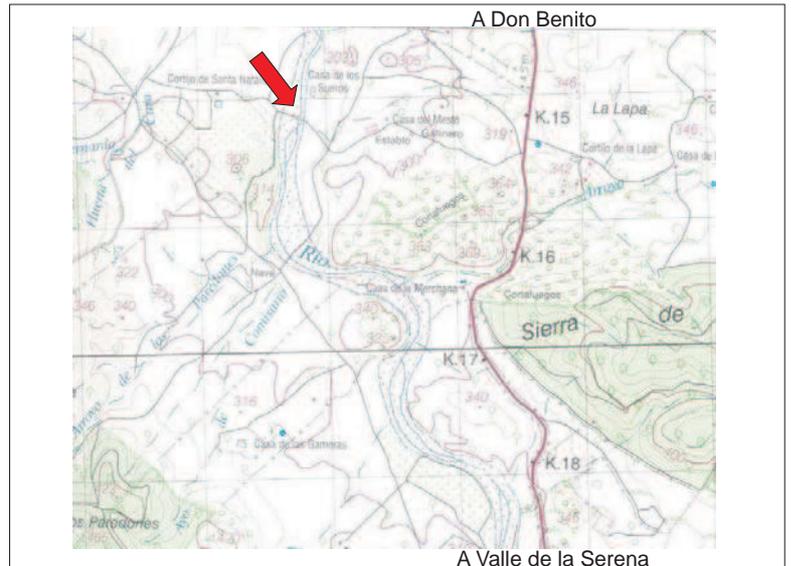
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Tomar la carretera que une Don Benito y Valle de la Serena. Pasados 16 km de la salida de Don Benito tomar el camino que queda a mano derecha en dirección al Cortijo de Santa Natalia. Poco antes de llegar al cortijo el camino cruza el río Guadamez. Es allí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

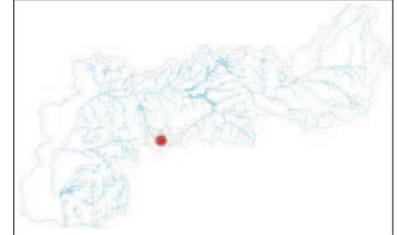
		Muestreo 1 07/02/2005	Muestreo 2 14/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 10,9	IPS = 10,0	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 101	IBMWP = 12	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,6 mg/L 73,73% sat.	19,4 mg/L 240,51% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,06 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 95	Muy bueno	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,142 m³/s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO CONEJO EN HIGUERA DE LLERENA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F217	<b>UTMs (Huso)</b>	247079 / 4247204 (30)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13396
<b>Código SAICA</b>	GN00000533	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Higuera de Llerena	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	520 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Tomar la carretera que sale de Maguilla en dirección a Berlanga. Allí donde la carretera confluye con las carreteras de acceso a Higuera de Llerena y Casas de la Pila hay un puente que cruza el Arroyo Conejo. Muestrear justo ahí.

## DATOS MUESTREOS

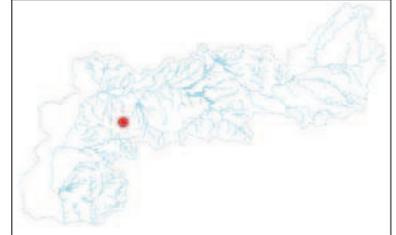
		Muestreo 1 02/02/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,6	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 65	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	5,12 mg/L 38,35% sat.	Deficiente	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,006 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADAJIRA EN FUENTE DEL MAESTRE

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F218	<b>UTMs (Huso)</b>	717786 / 4267540 (29)
<b>Código UE</b>	400282	<b>Masa de agua</b>	13393
<b>Código SAICA</b>	GN00000534	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Fuente del Maestre	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	326 m.		



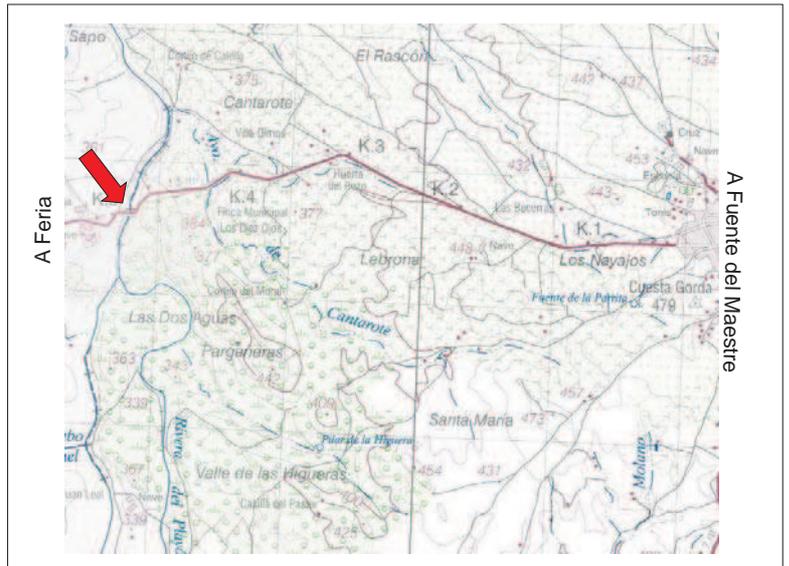
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

En el pueblo de Fuente del Maestre, buscar la pista de tenis y tomar la carretera que sale desde allí en dirección a Feria. Pasados 5 km del pueblo, la carretera cruza el río Guadajira. Es allí el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

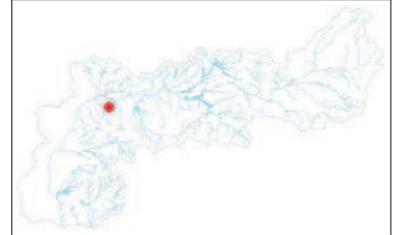
		Muestreo 1 26/01/2005	Muestreo 2 05/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 13,6	IPS = 10,9	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 50	IBMWP = 35	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	16,75 mg/L 133,94% sat.	10,8 mg/L 118,10% sat.	Muy bueno	MALO
	Nutrientes	Amonio = 1,2 mg/L	Amonio = 0,34 mg/L Nitratos = 12 mg/L Fosfatos = 2,3 mg/L	MALO	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 100	Muy bueno	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,125 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,086 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DEL ENTRÍN EN BADAJOZ

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F219	<b>UTMs (Huso)</b>	698794 / 4292464 (29)
<b>Código UE</b>	400283	<b>Masa de agua</b>	13392
<b>Código SAICA</b>	GN00000535	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Badajoz	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	224 m.		



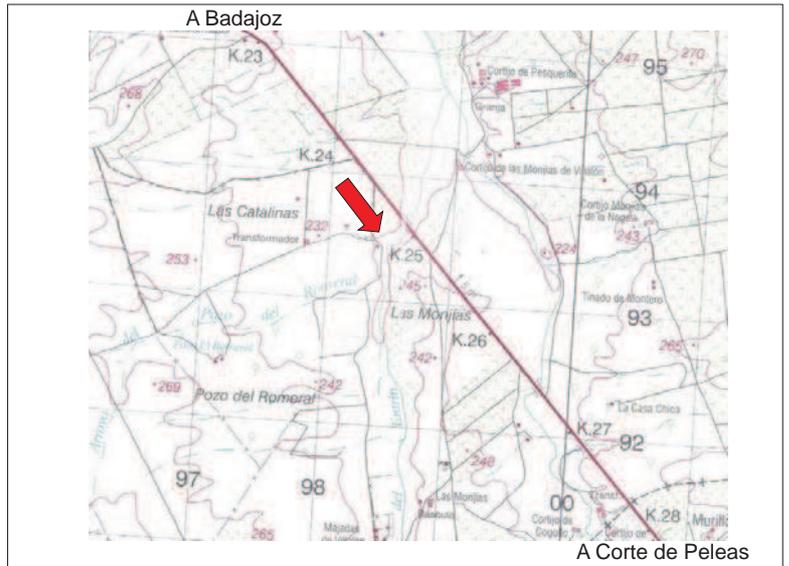
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Desde el pueblo de Corte de Peleas salir por la carretera que lleva al cementerio, en dirección a Badajoz. Pasados 5 km de la salida del pueblo aparece un puente que cruza el arroyo del Entrín. Es ahí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

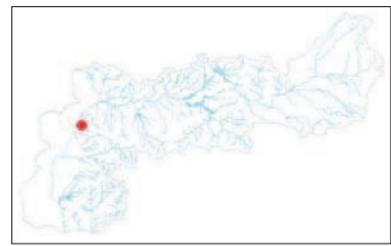
		Muestreo 1 28/01/2005	Muestreo 2 01/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 13,1	SECO	Bueno	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 24	SECO	Deficiente	
	Peces	Sin datos	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,8 mg/L 85,75% sat.	SECO	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,25 mg/L	SECO	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 35	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,068 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

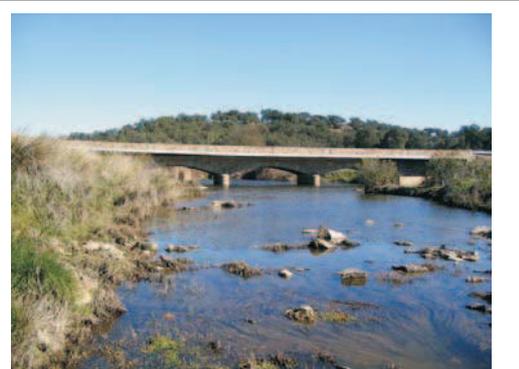
# RÍOS ESTACIÓN: RIVERA DE TÁLIGA EN OLIVENZA

## DATOS ESTACIÓN

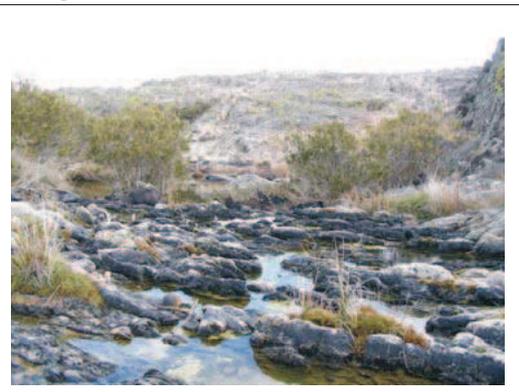
<b>Código interno</b>	F220	<b>UTMs (Huso)</b>	657733 / 4274222 (29)
<b>Código UE</b>	400284	<b>Masa de agua</b>	13368
<b>Código SAICA</b>	GN00000536	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Olivenza	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	177 m.		



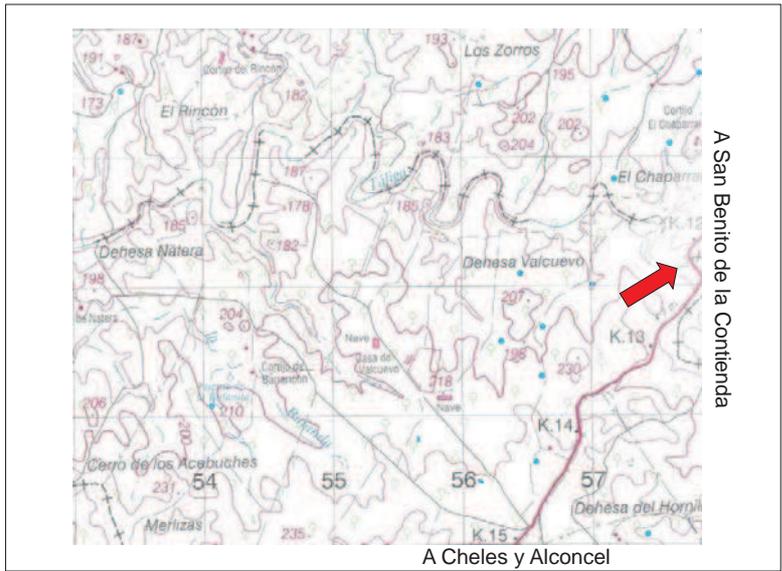
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



**ACCESO**

Desde San Benito de la Contienda tomar la carretera que va en dirección a Cheles y Alconcel. Pasados 4 km de la salida de San Benito hay un puente que cruza la Rivera de Táliga. Es allí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

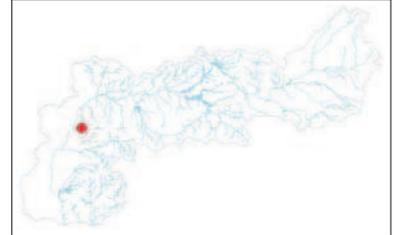
		Muestreo 1 25/01/2005	Muestreo 2 30/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 7,0	IPS = 11,6	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 45	IBMWP = 33	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	13,29 mg/L 117,41% sat.	7,9 mg/L 91,90% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L	Amonio = 0,19 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos = 0,22 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 75	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,010 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE FRIEGAMUÑOZ EN ALCONCHEL

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F221	<b>UTMs (Huso)</b>	659208 / 4259144 (29)
<b>Código UE</b>	400285	<b>Masa de agua</b>	12030
<b>Código SAICA</b>	GN00000537	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Alconchel	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	190 m.		



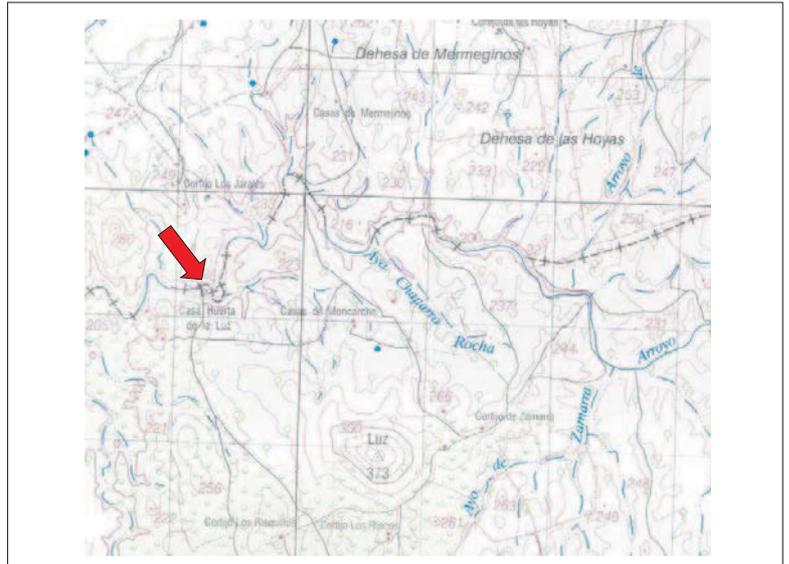
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Desde Villanueva del Fresno tomar la EX-107 en dirección a Alconchel. A unos 8 km de Villanueva del Fresno tomar una pista a la izquierda, que lleva a los cortijos de La Travesía, Moncarche y Los Risquillos. Seguir la pista siempre de frente, dejando primero a la derecha el cortijo de La Travesía, y después a la izquierda la ermita y el cortijo de Moncarche y el cortijo Los Risquillos. Tras unos 9 km de recorrido, la pista se acaba a la altura de la casa Huerta de la Luz, junto al arroyo. El muestreo se realiza aguas arriba de los restos de unas viviendas.

## DATOS MUESTREOS

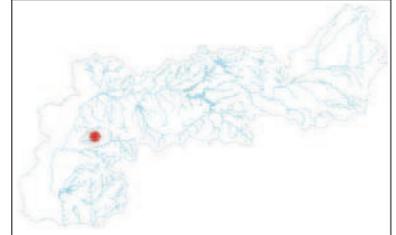
		Muestreo 1 25/01/2005	Muestreo 2 29/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 7,7	IPS = 10,6	Moderado	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 38	IBMWP = 30	Deficiente	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,63	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	12,41 mg/L 103,24% sat.	7,3 mg/L 86,80% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,38 mg/L Nitratos = 1,8 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 65	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: GODOLIN EN JEREZ DE LOS CABALLEROS

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F222	<b>UTMs (Huso)</b>	677486 / 4246791 (29)
<b>Código UE</b>	400286	<b>Masa de agua</b>	13367
<b>Código SAICA</b>	GN00000538	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Jerez de los Caballeros	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	280 m.		



## FOTOS ESTACIÓN

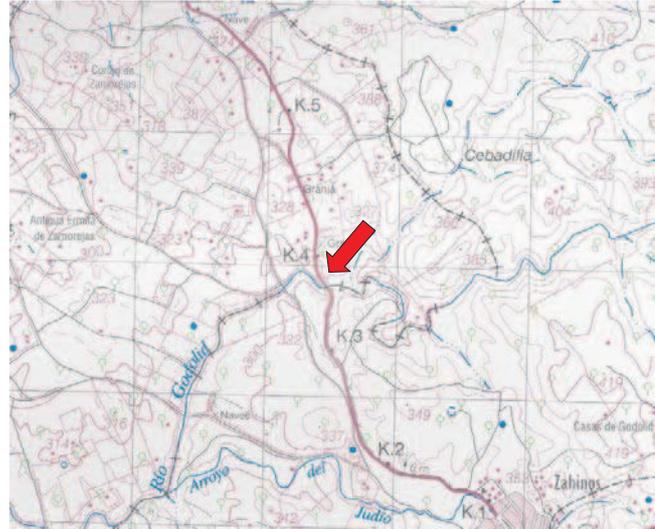


Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005

A Higuera de Vargas



### ACCESO

Salir de Zahinos en dirección a Higuera de Vargas. Antes de pasar los 4 km del pueblo, la carretera cruza el río Golodid. Es ahí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

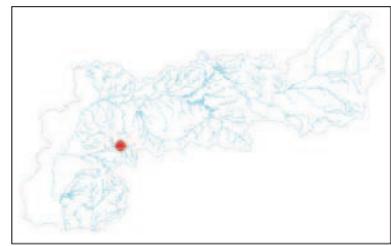
		Muestreo 1 25/01/2005	Muestreo 2 06/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 9,7	IPS = 15,5	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 88	IBMWP = 44	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,72	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,13 mg/L 79,51% sat.	8,64 mg/L 101,88% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,15 mg/L	Amonio = 0,59 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 55	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: BODIÓN EN VALENCIA DEL VENTOSO

## DATOS ESTACIÓN

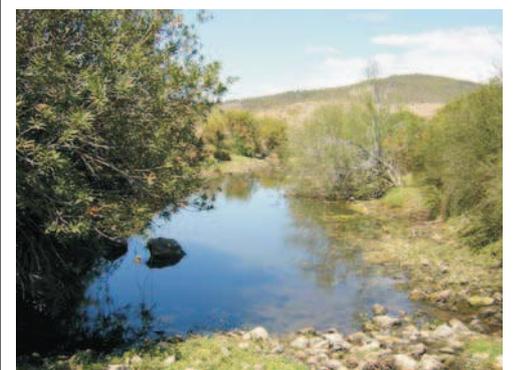
<b>Código interno</b>	F223	<b>UTMs (Huso)</b>	714611 / 4243733 (29)
<b>Código UE</b>	400287	<b>Masa de agua</b>	13358
<b>Código SAICA</b>	GN00000539	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Valencia del Ventoso	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	327 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



**ACCESO**

Desde Valverde de Burguillos tomar la EX-101, en dirección a Fregenal de la Sierra. Pasados 2 km de la salida de Valverde de Burguillos hay un puente que cruza el río Bodión. El punto de muestreo es justo allí.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 18/01/2005	Muestreo 2 29/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 7,1	IPS = 14,7	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 112	IBMWP = 90	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,84	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,81 mg/L 94,66% sat.	9 mg/L 104,33% sat.	Muy bueno	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,28 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos = 1,2 mg/L	Deficiente	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 70	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,391 m³/s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

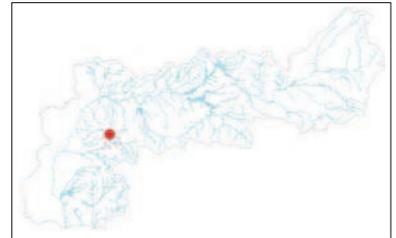
**ESTADO ECOLÓGICO: MODERADO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: ARROYO DE VARGAS EN JEREZ DE LOS CABALLEROS

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F224	<b>UTMs (Huso)</b>	698419 / 4254583 (29)
<b>Código UE</b>	400288	<b>Masa de agua</b>	13362
<b>Código SAICA</b>	GN00000540	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Jerez de los Caballeros	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	428 m.		



### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



### ACCESO

Desde Valle de Santa Ana tomar la carretera BA-152 en dirección a Salvatierra de los Barros. A unos 11 km de Valle de Santa Ana la carretera cruza el río mediante un puente. El muestreo se realiza aguas arriba y aguas abajo del puente.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 26/01/2005	Muestreo 2 28/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 8,8	IPS = 8,4	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 82	IBMWP = 57	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	17,09 mg/L 150,98% sat.	12,7 mg/L 155,98% sat.	Muy bueno	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,77 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 75	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,001 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARDILA EN CALERA DE LEÓN

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F225

**Código UE** 400289

**Código SAICA** GN00000541

**Municipio** Calera de León

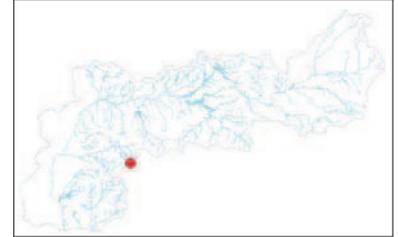
**Altitud** 580 m.

**UTMs (Huso)** 732046 / 4219834 (29)

**Masa de agua** 13358

**Tipología fluvial** Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.

**Funcionalidad** Estación activa



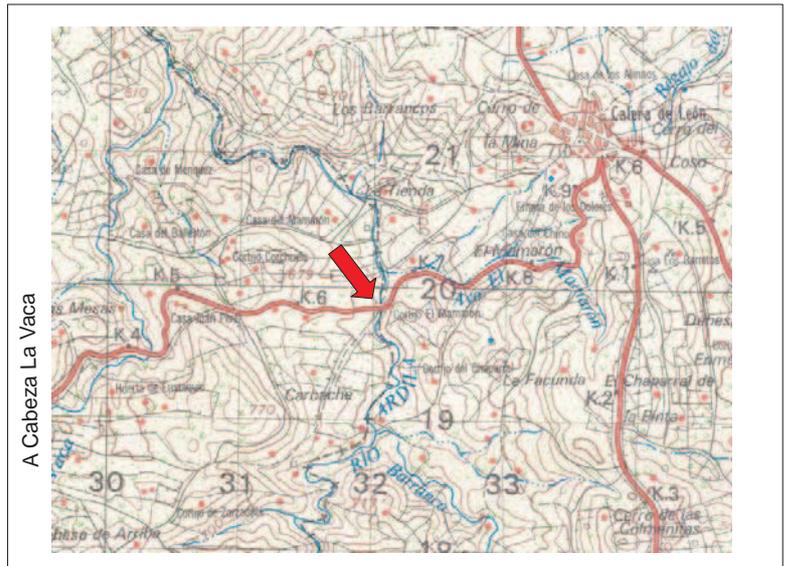
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



A Cabeza La Vaca

## ACCESO

Desde Calera de León salir por la carretera que pasa por la Ermita de los Dolores, en dirección a Cabeza La Vaca. Pasados 2 km de la salida del pueblo hay un puente que cruza el río Ardila, inmediatamente después del Cortijo El Mamarón. El punto de muestreo está situado allí.

## DATOS MUESTREOS

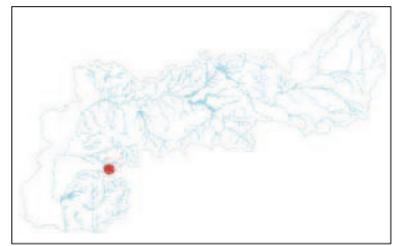
		Muestreo 1 18/01/2005	Muestreo 2 07/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 7,0	IPS = 15,6	Moderado	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 100	IBMWP = 135	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,38	Deficiente	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,6 mg/L 106,29% sat.	7,2 mg/L 71,09% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,02 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 65	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,010 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,001 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

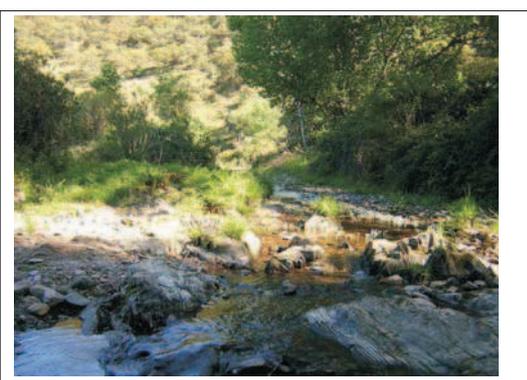
# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE LA TREMEDERA EN CUMBRES MAYORES

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F226	<b>UTMs (Huso)</b>	698173 / 4209279 (29)
<b>Código UE</b>	400290	<b>Masa de agua</b>	13360
<b>Código SAICA</b>	GN00000542	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Cumbres Mayores	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	347 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



**ACCESO**

Desde Galaroza tomar la carretera nacional N-435 en dirección a Higuera la Real. Pasados 14 km de la salida del pueblo hay un puente en la carretera que cruza el arroyo de la Tremedera. Es allí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 24/01/2005	Muestreo 2 26/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,1	IPS = 13,6	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 84	IBMWP = 123	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 1,52	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	16,44 mg/L 139,97% sat.	8,64 mg/L 97,88% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,07 mg/L Nitratos 0,27 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Muy bueno	
	Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 75	
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,055 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,003 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	BUENO

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: SILLO EN ENCINASOLA

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F227

**Código UE** -

**Código SAICA** GN00000152

**Municipio** Encinasola

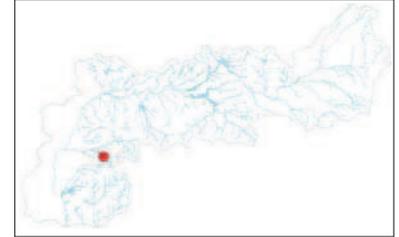
**Altitud** 258 m.

**UTMs (Huso)** 688178 / 4219020 (29)

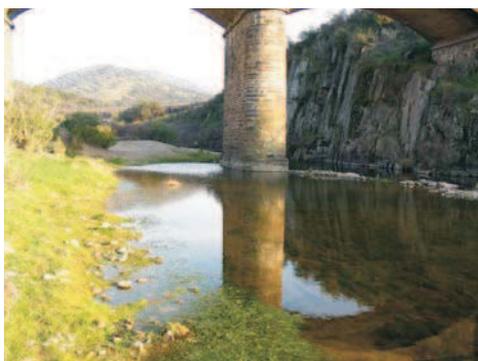
**Masa de agua** 13360

**Tipología fluvial** Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.

**Funcionalidad** Estación descartada



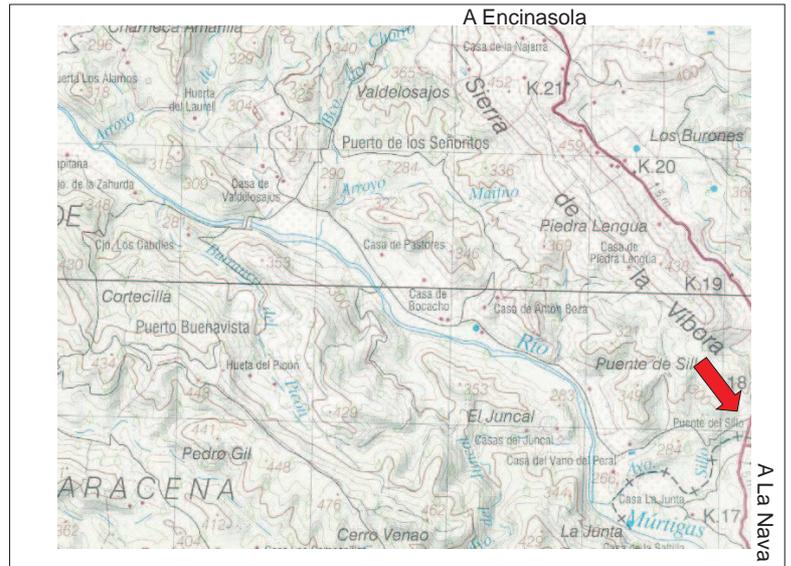
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Tomar la carretera que une Encinasola y La Nava. Pasados poco más de 4 km se encuentra el puente del Sillo, que atraviesa el arroyo que tiene el mismo nombre. Se debe muestrear allí.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 24/01/2005	Muestreo 2 27/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 11,2	IPS = 14,7	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 131	IBMWP = 68	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,50	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	16,2 mg/L 145,46% sat.	9 mg/L 98,60% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L	Amonio = 0,15 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,44 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 70	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,073 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,028 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: RIVERA DE ALCALABOZA EN CORTEGANA

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F228

**Código UE** -

**Código SAICA** GN00000543

**Municipio** Cortegana

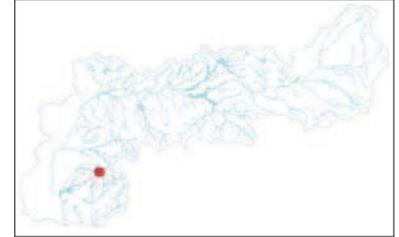
**Altitud** 520 m.

**UTMs (Huso)** 688282 / 4195956 (29)

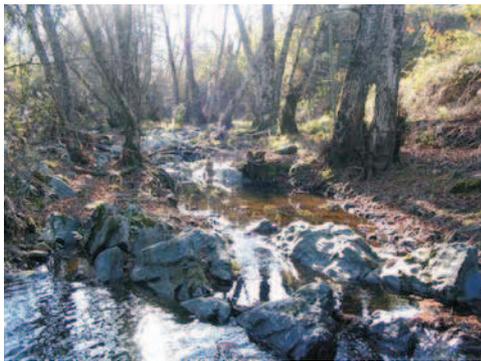
**Masa de agua** 13357

**Tipología fluvial** Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.

**Funcionalidad** Estación descartada



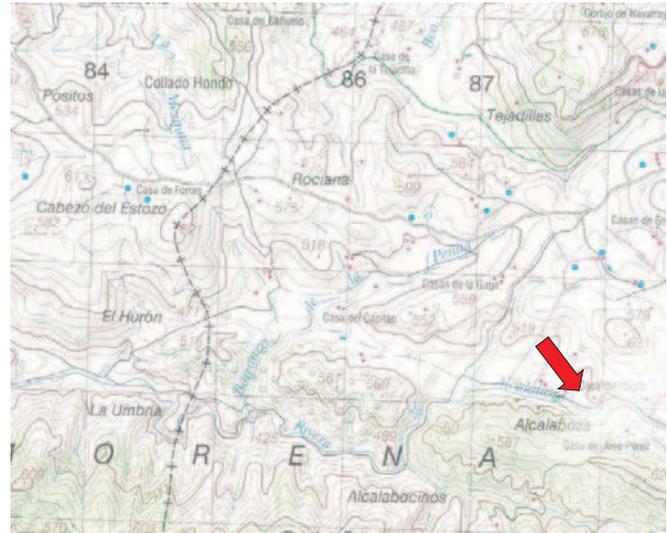
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Desde Cortegana tomar la carretera HV-9032, en dirección a Gil Márquez. Justo a la altura del desvío hacia la izquierda hacia Veredas, sale una pista a la derecha hacia Casa San Bartolomé y Casa del Negro. Coger esta pista, que jalona la rivera, dejar Casa San Bartolomé a la derecha, y muestrear a 1 km de ésta, unos 500 m antes de llegar a Casa del Negro.

## DATOS MUESTREOS

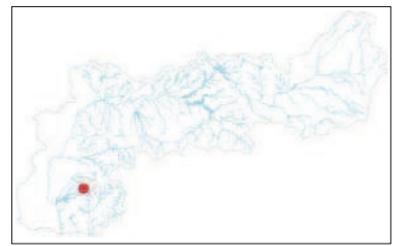
		Muestreo 1 24/01/2005	Muestreo 2 25/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 17,1	IPS = 15,6	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 219	IBMWP = 157	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	14,96 mg/L 126,78% sat.	8,64 mg/L 92,27% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07 mg/L	Amonio = 0,22 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 95	Muy bueno	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,009 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,001 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: BARRANCO DE LAS PILAS EN CABEZAS RUBIAS

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F229	<b>UTMs (Huso)</b>	669630 / 4182677 (29)
<b>Código UE</b>	400291	<b>Masa de agua</b>	13351
<b>Código SAICA</b>	GN00000544	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos silíceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Cabezas Rubias	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	240 m.		



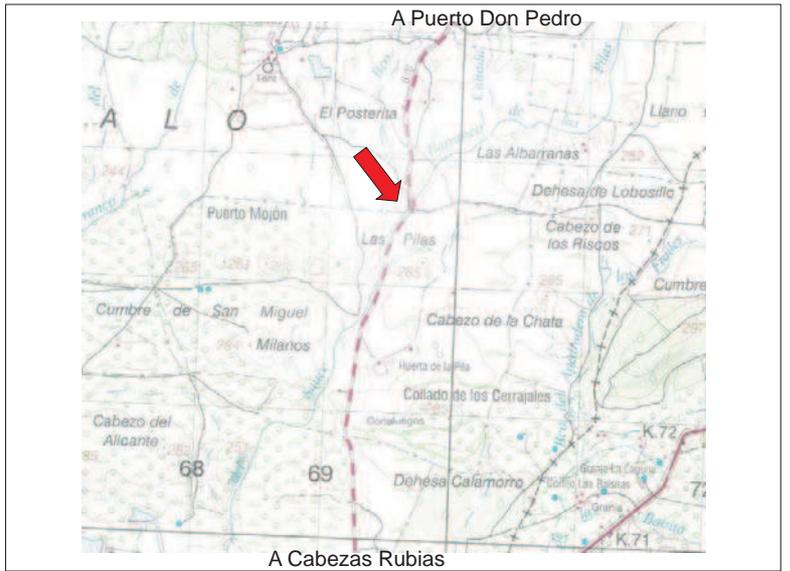
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



**ACCESO**

Desde Cabezas Rubias tomar la carretera H-120. Seguir la carretera unos 2 km hasta encontrar una pista a mano izquierda que se dirige a Puerto Don Pedro. Seguir la pista hasta pasar un pontón que atraviesa el Barranco Las Pilas. Es allí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

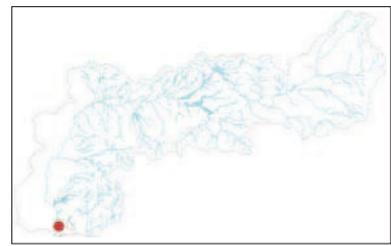
		Muestreo 1 22/01/2005	Muestreo 2 23/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	SECO	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Macroinvertebrados	SECO	SECO	Sin datos	
	Peces	SECO	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	SECO	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Nutrientes	SECO	SECO	Sin datos	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 55	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	SECO Tramo no regulado	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

**ESTADO ECOLÓGICO: SIN EVALUAR**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO GRANDE EN AYAMONTE

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F230	<b>UTMs (Huso)</b>	640718 / 4128533 (29)
<b>Código UE</b>	400292	<b>Masa de agua</b>	11979
<b>Código SAICA</b>	GN00000545	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos silíceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Ayamonte	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	3 m.		



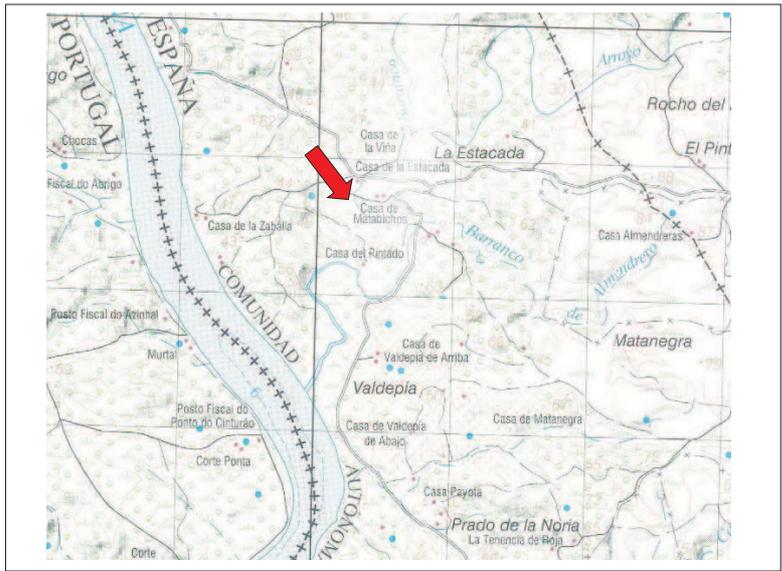
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Desde Villablanca salir por una pista que va hacia la finca de La Estacada. Esta pista sale de la parte sur del pueblo, pegada a la derecha de la carretera A-499. Recorrer unos 6 km de pista hasta encontrar una bifurcación, poco antes de llegar a la casa de La Estacada. Tomar esa bifurcación a la izquierda y a los pocos metros, tras una curva pronunciada a la izquierda, la pista se pega al Arroyo Grande, que queda a la derecha. Seguir unos metros más hasta encontrar un vado para cruzar el arroyo. El punto de muestreo está ubicado en este vado.

## DATOS MUESTREOS

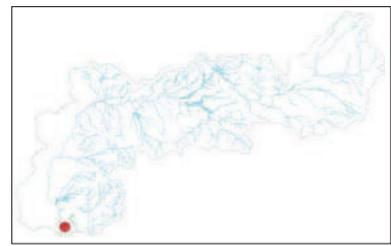
		Muestreo 1 19/01/2005	Muestreo 2 21/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 7,5	IPS = 13,7	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 34	IBMWP = 42	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,15 mg/L 103,02% sat.	9 mg/L 97,84% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,18 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 30	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,002 m³/s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE PEDRAZA EN AYAMONTE

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F231	<b>UTMs (Huso)</b>	647062 / 4125321 (29)
<b>Código UE</b>	400293	<b>Masa de agua</b>	12035
<b>Código SAICA</b>	GN00000546	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 18. Ríos costeros mediterráneos.
<b>Municipio</b>	Ayamonte	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	18 m.		



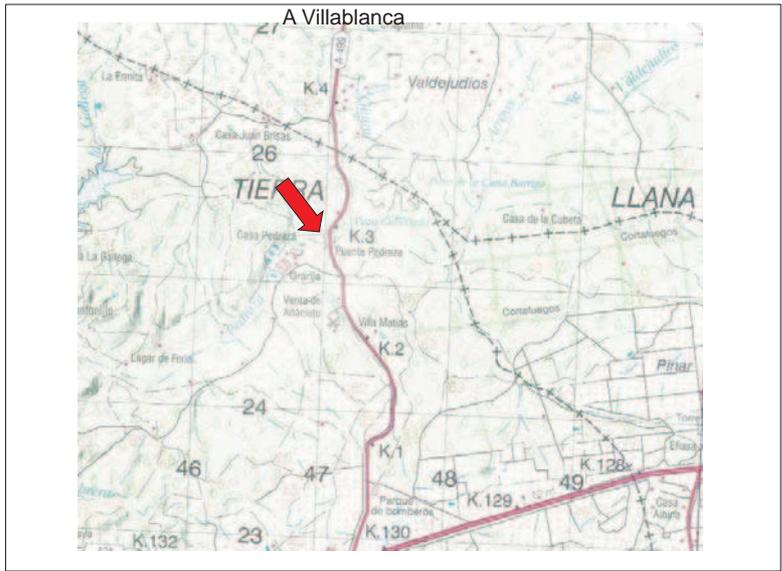
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Desde Villablanca tomar la carretera A-499 en dirección sur, y tras 4 km se cruza el Puente Pedraza, sobre el Arroyo Pedraza. Justo antes de cruzar ese puente, sale un camino a mano izquierda que baja hasta el arroyo. Tomar ese camino y dejar ahí el vehículo. Muestrear aguas arriba del puente de la carretera, en un tramo donde confluye un pequeño arroyo por la margen derecha.

## DATOS MUESTREOS

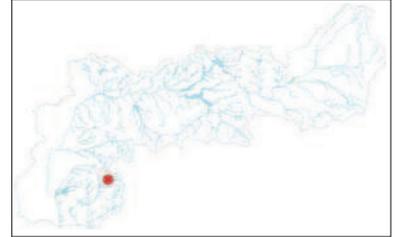
		Muestreo 1 19/01/2005	Muestreo 2 21/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 2,8	SECO	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 27	SECO	Deficiente	
	Peces	Sin datos	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	13,9 mg/L 122,94,% sat.	SECO	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	SECO	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,002 m³/s Tramo no regulado	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: RIVERA DE SANTA EULALIA EN ARACENA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F232	<b>UTMs (Huso)</b>	705615 / 4187269 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13513
<b>Código SAICA</b>	GN00000547	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Aracena	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	265 m.		



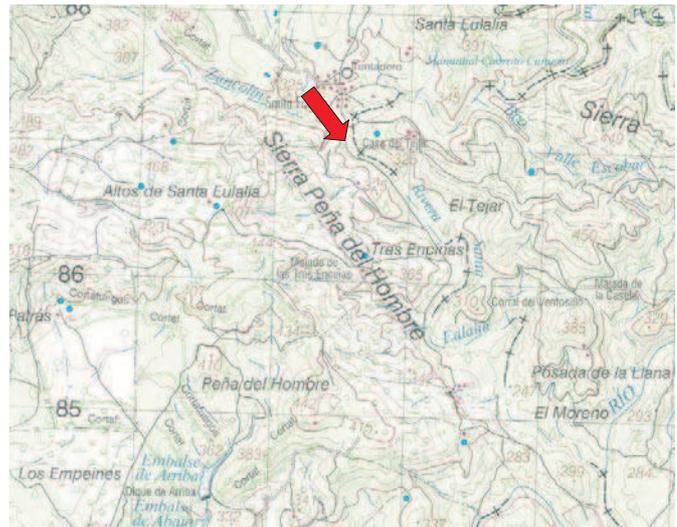
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Desde Zalamea la Real tomar la N-435 en dirección norte (Badajoz). Tras unos 20 km se encuentra un desvío a la derecha hacia Patrás. Continuar por la N-435 y unos pocos km más adelante se encuentra otro desvío a la derecha hacia Santa Eulalia. Tomar ese desvío y seguir la pista hasta llegar a Santa Eulalia, con unas cuantas casas de veraneo y un tentadero. La misma pista pasa entre las casas, baja hasta el río y lo cruza en un badén. Muestrear aguas abajo del badén.

## DATOS MUESTREOS

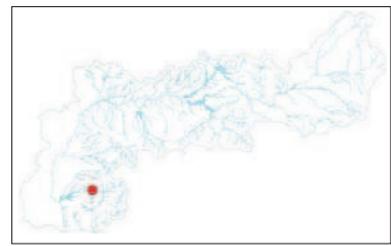
		Muestreo 1 21/01/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 11,2	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 157	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	18,01 mg/L 151,58% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,167 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

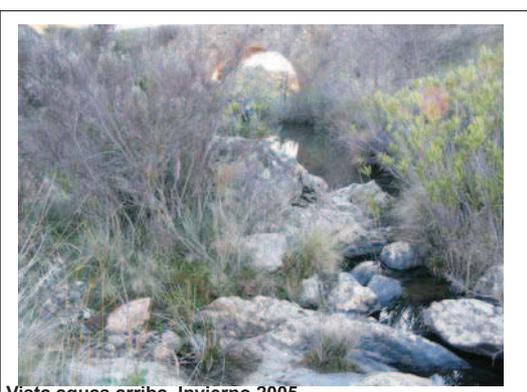
# RÍOS ESTACIÓN: BARRANCO DEL FRESNO EN EL CERRO DE ANDÉVALO

## DATOS ESTACIÓN

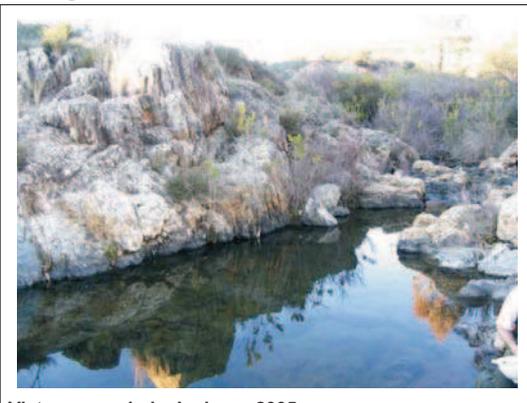
<b>Código interno</b>	F233	<b>UTMs (Huso)</b>	677802 / 4178194 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13505
<b>Código SAICA</b>	GN00000548	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos síliceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	El Cerro de Andévalo	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	155 m.		



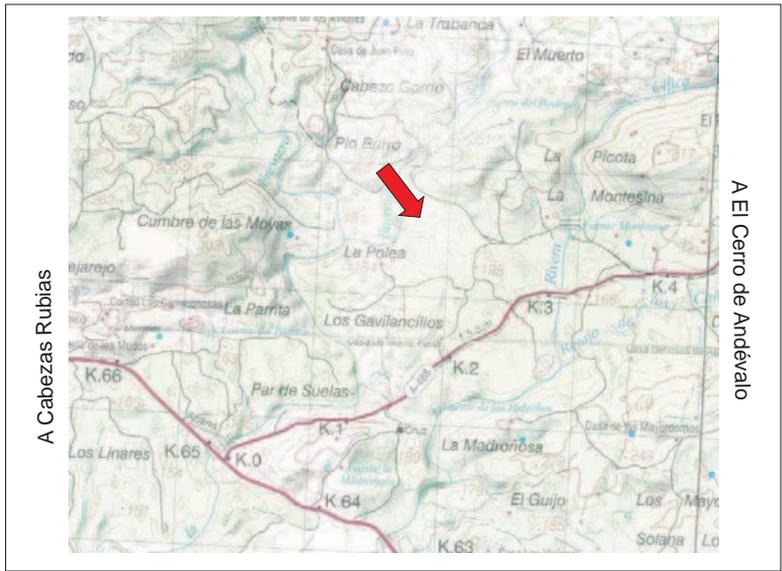
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



**ACCESO**

Desde El Cerro de Andévalo, tomar la carretera HV-1423 en dirección Cabezas Rubias. A unos 4 km de El Cerro de Andévalo, tras una curva a la izquierda, coger una pista que sale hacia la derecha. A unos 400 m, la pista se bifurca, y se ha de coger el ramal de la derecha. Unos 400 m más adelante, la pista se vuelve a bifurcar, y se ha de coger el ramal de la izquierda. Seguir de frente, y a poco más de 1 km, tras una curva pronunciada, existe un puente sobre el río. Muestrear aguas abajo de dicho puente.

## DATOS MUESTREOS

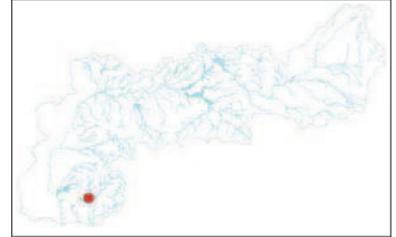
		Muestreo 1 21/01/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 11,8	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 94	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	12,93 mg/L 123,66% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,001 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: ORAQUE EN ALOSNO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F234	<b>UTMs (Huso)</b>	677919 / 4155758 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13505
<b>Código SAICA</b>	GN00000549	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos silíceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Alosno	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	35 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Desde Alosno, tomar la carretera que lleva al cementerio. Tras pasar éste, la carretera se convierte en pista y se bifurca. Coger el ramal de la izquierda y seguir siempre de frente a lo largo de unos 14 km, hasta encontrar el río Oraque. El antiguo puente que cruzaba el río está destruido. Hay que dejar el vehículo junto a la orilla derecha y muestrear aguas abajo del puente destruido, en una zona de rápidos perfectamente vadeable.

## DATOS MUESTREOS

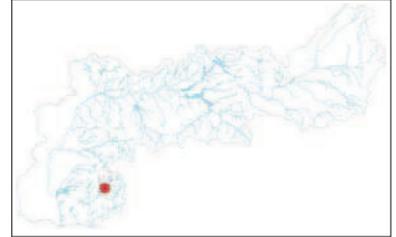
		Muestreo 1 23/01/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS no aplicable		DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 20	Deficiente	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	13,7 mg/L 97,39% sat.	Muy bueno	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 1,4 mg/L	Deficiente	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,032 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: RIVERA DEL VILLAR EN ZALAMEA LA REAL

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F235	<b>UTMs (Huso)</b>	700506 / 4173765 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13507
<b>Código SAICA</b>	GN00000550	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos silíceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Zalamea la Real	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	240 m.		



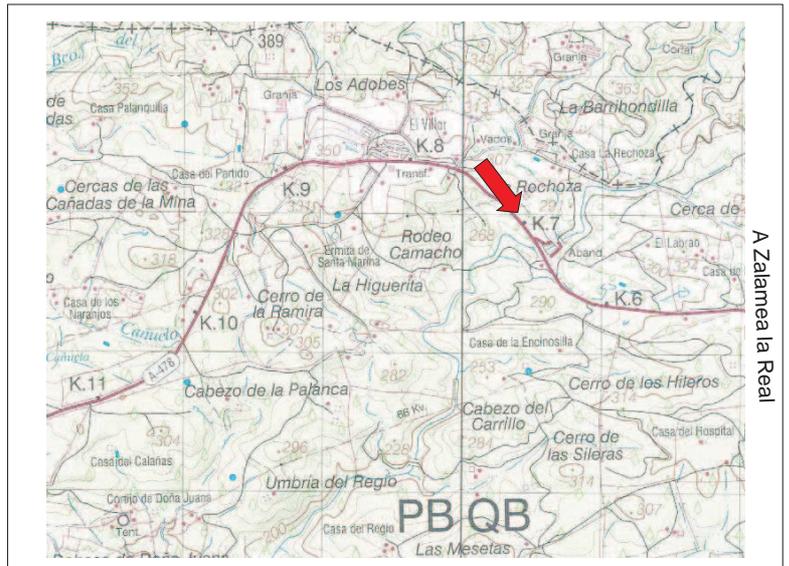
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

Desde Zalamea la Real tomar la carretera A-478. Pasados unos 7 km de la salida del pueblo hay un puente que cruza la Rivera del Villar, justo antes de llegar al pueblo que recibe el mismo nombre. Es en el puente donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 21/01/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,5	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 75	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,68 mg/L 97,39% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,006 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

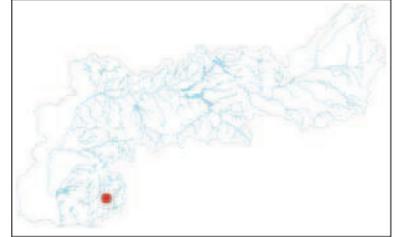
ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: RIVERA DE CAÑAMAR EN VALVERDE DEL CAMINO

### DATOS ESTACIÓN

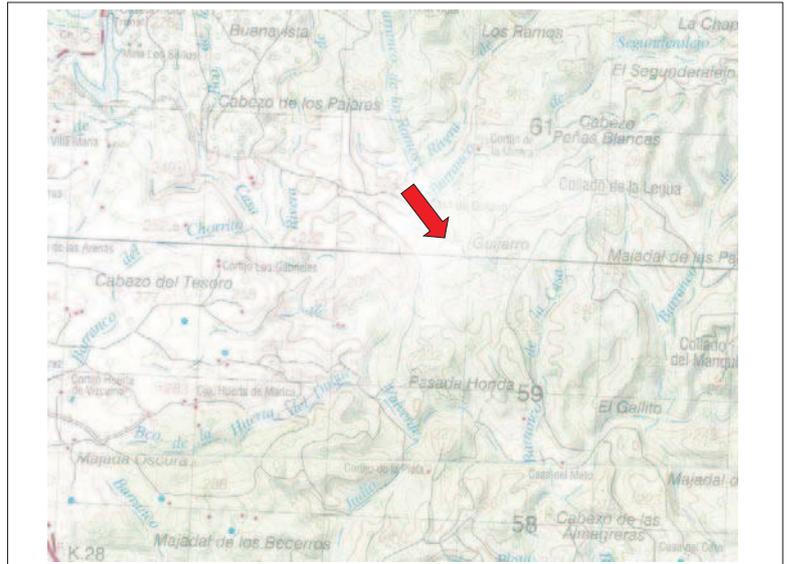
<b>Código interno</b>	F237	<b>UTMs (Huso)</b>	703950 / 4160050 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13500
<b>Código SAICA</b>	GN00000552	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos silíceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Valverde del Camino	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	185 m.		



### FOTOS ESTACIÓN

No se dispone de fotografías de esta estación de muestreo

No se dispone de fotografías de esta estación de muestreo



### ACCESO

Desde Valverde del Camino, tomar la pista que lleva al cementerio. Tras pasar el cementerio, la pista se bifurca y se ha de tomar el ramal de la derecha. A unos 300 m la pista se vuelve a bifurcar, y se ha de tomar el ramal de la izquierda. Seguir siempre de frente, pasar junto a una presa, y a unos 3 km, después de pasar junto a la Casa del Guijarro, que queda a mano izquierda, se llega a un vado que cruza el río. El punto de muestreo es aguas arriba y aguas abajo del vado.

### DATOS MUESTREOS

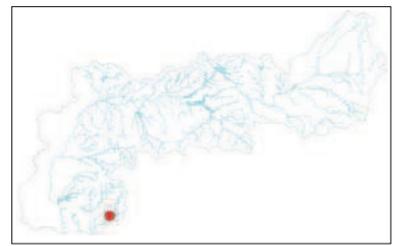
		Muestreo 1 20/01/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,1	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 118	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	12,1 mg/L 119,19% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,001 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO HELECHOSO EN VILLARRASA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F238	<b>UTMs (Huso)</b>	706649 / 4142874 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13498
<b>Código SAICA</b>	GN00000553	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 2. Ríos de la depresión del Guadalquivir.
<b>Municipio</b>	Villarrasa	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	49 m.		



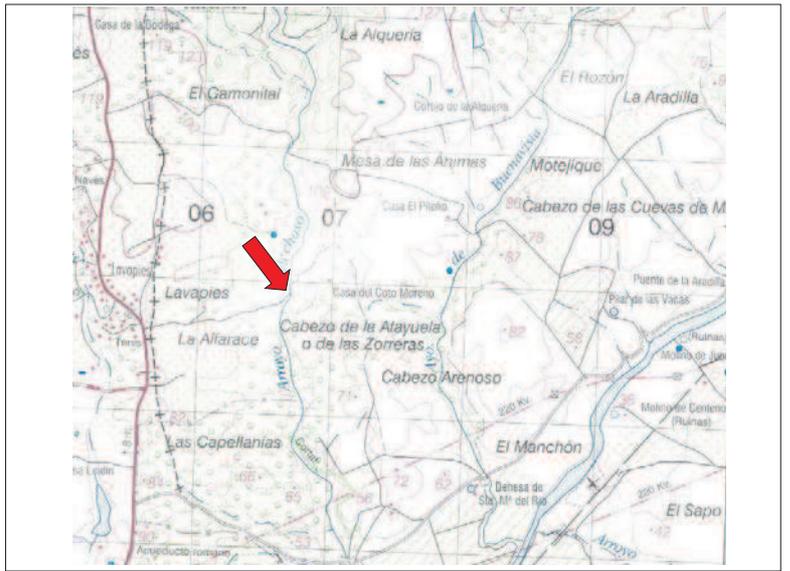
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Desde Niebla tomar la carretera que sale junto al cementerio y el campo de futbol en dirección a Lavapiés. Después de algo más de 4 km, justo antes de llegar a Lavapiés (si se pasa junto al campo de futbol es que se ha dejado atrás el cruce) sale un camino a mano derecha. Tomar ese camino, que no está en muy buen estado, hasta llegar encontrar el Arroyo Helechoso, en una zona donde el agua se estanca e impide cruzar. Dejar ahí el vehículo y remontar el arroyo unos metros hasta dejar aguas abajo el tramo estancado.

## DATOS MUESTREOS

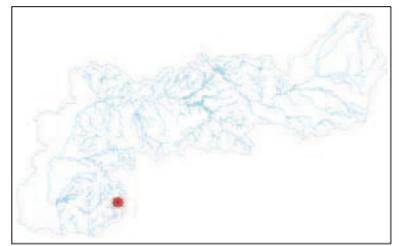
		Muestreo 1 20/01/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 16,6	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 74	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,59 mg/L 102,51% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,012 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: BARRANCO DE GALLEGO EN BERROCAL

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F239	<b>UTMs (Huso)</b>	718874 / 4166917 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	11947
<b>Código SAICA</b>	GN00000554	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos silíceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Berrocal	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	186 m.		



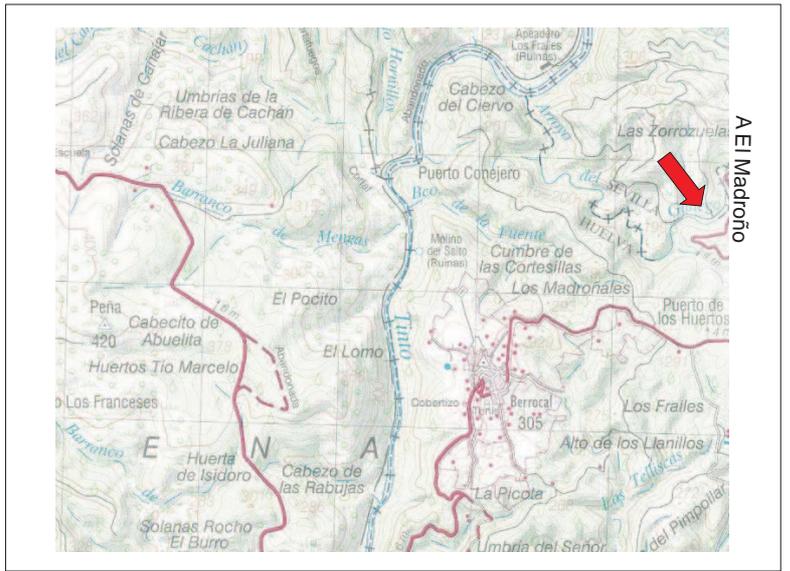
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Tomar la carretera que une El Madroño y Berrocal. A unos 4 km del pueblo de El Madroño hay un pequeño puente que atraviesa el Arroyo del Gallego. Es justo ahí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 21/01/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 19	Muy bueno	MUY BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 110	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	13,2 mg/L 111,87% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,026 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

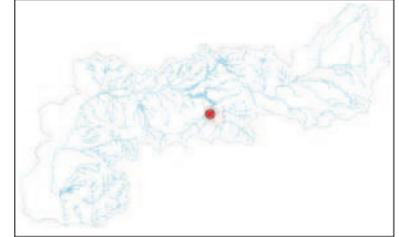
ESTADO ECOLÓGICO: **MUY BUENO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: GUADAMATILLA EN EL VISO

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F240	<b>UTMs (Huso)</b>	317337 / 4283415 (30)
<b>Código UE</b>	400294	<b>Masa de agua</b>	12024
<b>Código SAICA</b>	GN00000555	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	El Viso	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	363 m.		



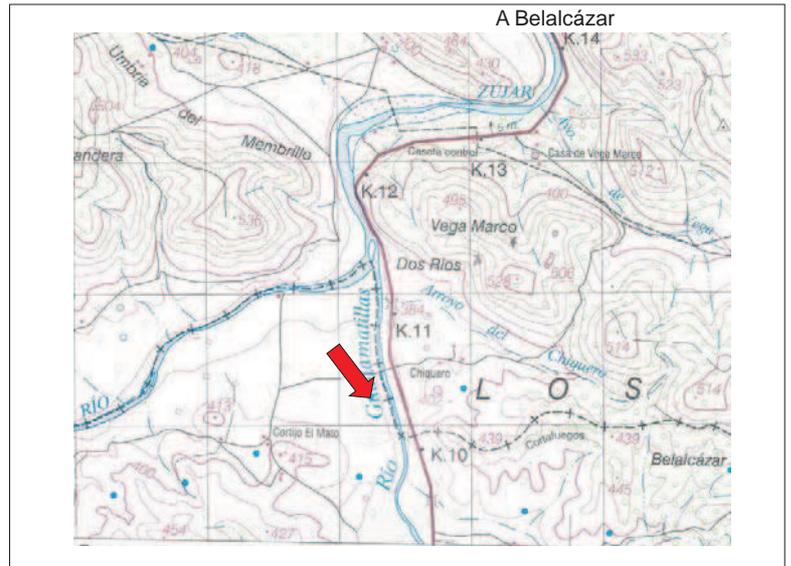
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Por la A-420, dirección Belalcázar, tomar el desvío a la izquierda hacia la estación de Belalcázar. Después del km 10 coger el camino a la izquierda, dirección Finca el Mato.

### DATOS MUESTREOS

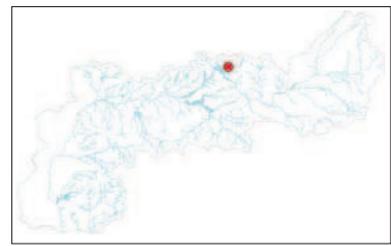
		Muestreo 1 06/02/2005	Muestreo 2 10/05/2006	Muestreo 3 01/10/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 8,9	IPS = 1,5	SECO	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 97	IBMWP = 41	SECO	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 1,43	SECO	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	12,58 mg/L 109,87% sat.	8,89 mg/L 115,46% sat.	SECO	Muy bueno	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 1,5 mg/L	Amonio = 0,17 mg/L Nitratos < 0,05 mg/L	SECO	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	QBR = 75	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,328 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,033 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

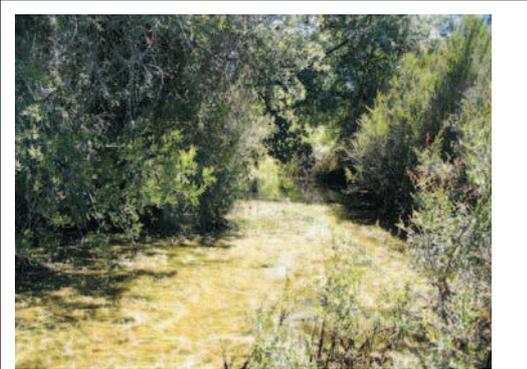
# RÍOS ESTACIÓN: ESTOMIZA EN HELECHOSA DE LOS MONTES

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F241	<b>UTMs (Huso)</b>	347144 / 4362633 (30)
<b>Código UE</b>	400295	<b>Masa de agua</b>	11988
<b>Código SAICA</b>	GN00000556	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea sílicea.
<b>Municipio</b>	Helechosa de los Montes	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	495 m.		



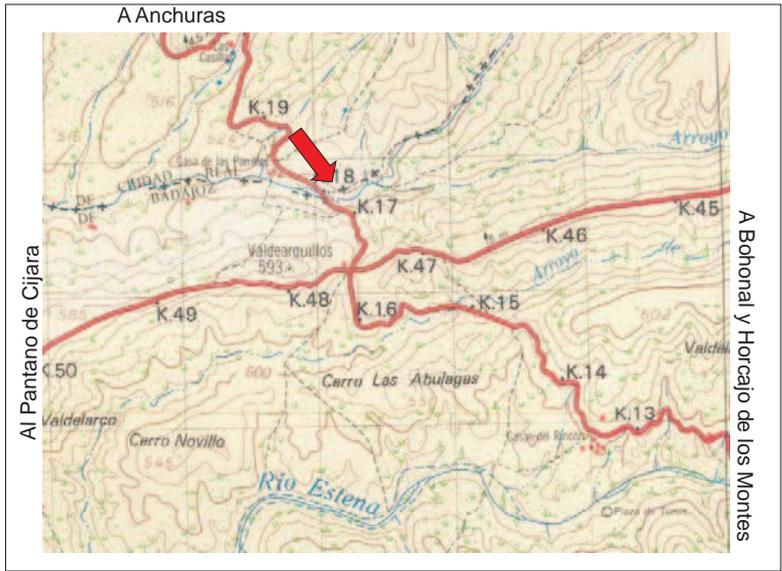
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



**ACCESO**

Desde Anchuras tomar la carretera que se dirige a Bohonal y Horcajo de los Montes. Justo antes de llegar a la intersección donde se cruza la carretera en dirección al Pantano de Cijara, pasados unos 16 km del pueblo de Anchuras, aparece un puente que cruza el río Estomiza. Es allí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 12/02/2005	Muestreo 2 04/06/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 17,5	Sin datos	Muy bueno	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 59	Sin datos	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,29 mg/L 84,81% sat.	7,51 mg/L 82,28% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,1 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 100	Muy bueno	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,012 m³/s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

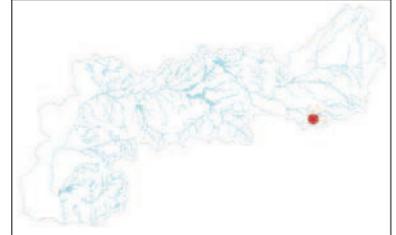
# RÍOS

## ESTACIÓN: RAMBLA DE CASTELLAR EN TORRENUUEVA

### DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F242  
**Código UE** 400296  
**Código SAICA** GN00000557  
**Municipio** Torrenueva  
**Altitud** 730 m.

**UTMs (Huso)** 469282 / 4276965 (30)  
**Masa de agua** 13467  
**Tipología fluvial** Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.  
**Funcionalidad** Estación activa



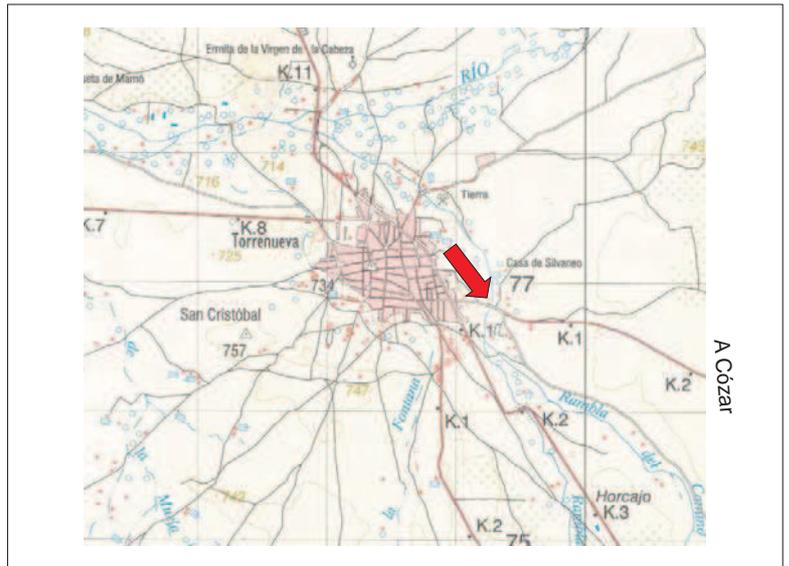
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2005



### ACCESO

Desde Torrenueva tomar el desvío hacia Cózar. Transcurridos unos 200 metros cruzar la rambla.

### DATOS MUESTREOS

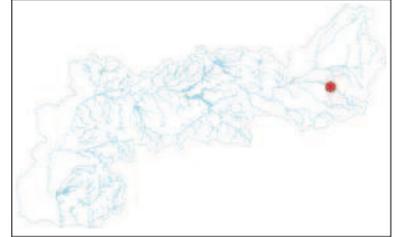
		Muestreo 1 20/02/2005	Muestreo 2 25/04/2006	Muestreo 3 03/10/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 6,4	IPS = 2,6	SECO	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 24	IBMWP = 71	SECO	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	SECO	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	20,1 mg/L 189,26% sat.	17,99 mg/L 182,60% sat.	SECO	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,2 mg/L	Amonio = 0,13 mg/L Nitratos = 1,09 mg/L	SECO	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 25	Sin datos	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,22 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,21 m³/s Tramo no regulado	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADIANA EN ARGAMASILLA DE ALBA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F243	<b>UTMs (Huso)</b>	495295 / 4324912 (30)
<b>Código UE</b>	400297	<b>Masa de agua</b>	13345
<b>Código SAICA</b>	GN00000558	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos
<b>Municipio</b>	Argamasilla de Alba	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	695 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2005



## ACCESO

A la salida de Argamasilla de Alba, pasada la plaza de toros tomar la CM-3115. Continuar por ella 7 km en dirección a Ruidera, hasta encontrar a mano derecha una pista que lleva al molino de Santa María. En la intersección de la carretera y la pista hay un puente sobre el Guadiana. Es allí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

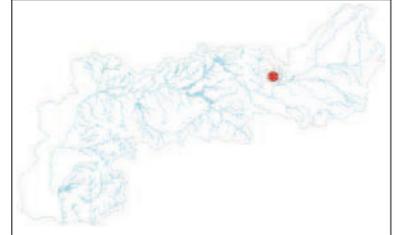
		Muestreo 1 22/02/2005	Muestreo 2 24/06/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 16,1	IPS = 12,7	Bueno	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 49	IBMWP = 21	Deficiente	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,93 mg/L 94,95% sat.	10,79 mg/L 107,29% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio = 0,23 mg/L Nitratos = 9,76 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 0	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 1,442 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Sin datos Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: BECEA EN MALAGÓN

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F245	<b>UTMs (Huso)</b>	412001 / 4336908 (30)
<b>Código UE</b>	400299	<b>Masa de agua</b>	11984
<b>Código SAICA</b>	GN00000560	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Malagón	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	625 m.		



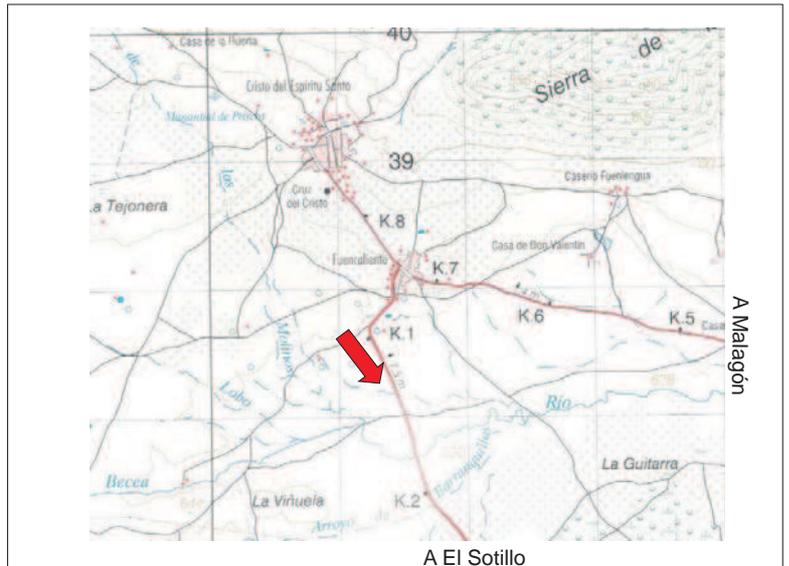
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



A El Sotillo

## ACCESO

Desde Malagón tomar la carretera CM-4114 en dirección a Porzuna. A unos 8 km de la salida de Malagón se debe tomar la carretera que se desvía hacia Fuencaliente, bordeando la Laguna Nava Grande. Al llegar a Fuencaliente tomar la carretera en dirección a El Sotillo. Seguirla unos 2 km hasta que cruza el río de la Becea. Es allí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 24/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Macroinvertebrados	SECO	Sin datos	
	Peces	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Nutrientes	SECO	Sin datos	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 10	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **SIN EVALUAR**

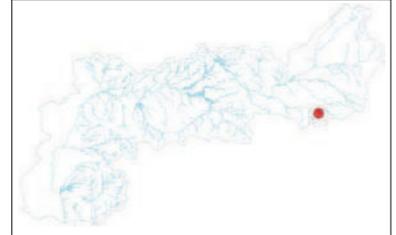
# RÍOS

## ESTACIÓN: ARROYO DE LOS HILOS EN TORRE DE JUAN ABAD

### DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F246  
**Código UE** 400300  
**Código SAICA** GN00000561  
**Municipio** Torre de Juan Abad  
**Altitud** 815 m.

**UTMs (Huso)** 478837 / 4283815 (30)  
**Masa de agua** 11983  
**Tipología fluvial** Tipo 5. Ríos Manchegos  
**Funcionalidad** Estación activa



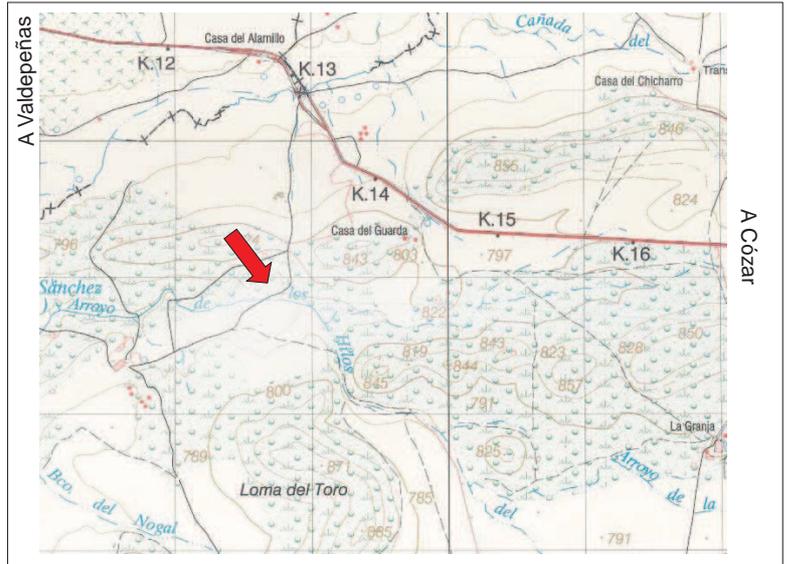
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Desde Valdepeñas tomar la CR-624 en dirección a Cózar. 3,5 km después de dejar a la derecha la carretera de la presa de Cabezuela, y unos cientos de metros antes de una curva hacia la derecha, tomar una carretera de firme ligero que sale hacia la derecha y jalona la carretera CR-624. Inmediatamente tras la curva y tras pasar un puente, sale una pista a la derecha que se ha de tomar. 1 km después, la pista se bifurca y se ha de coger el ramal de la izquierda. Unos 400 m más adelante la pista cruza el río mediante un vado. El muestreo se realiza junto al vado.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 24/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 10,5	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 36	Moderado	
	Peces	IBI = 1,48	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,51 mg/L 128,03% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,03 mg/L Nitratos = 1,46 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 30	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,016 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: ARROYO SEQUILLO EN CALZADA DE CALATRAVA

### DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F247

**Código UE** 400301

**Código SAICA** GN00000562

**Municipio** Calzada de Calatrava

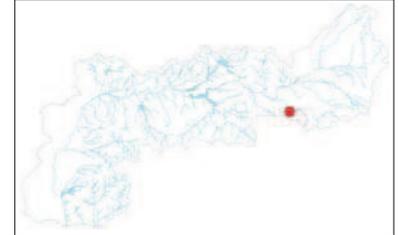
**Altitud** 609 m.

**UTMs (Huso)** 430444 / 4288616 (30)

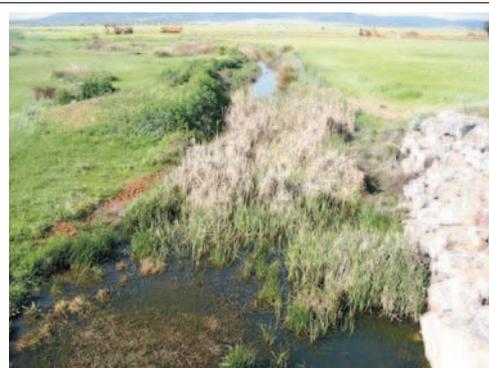
**Masa de agua** 13465

**Tipología fluvial** Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.

**Funcionalidad** Estación activa



### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Desde Aldea del Rey tomar la carretera hacia Granátula de Calatrava y Almagro. Antes de 3 km se cruza el arroyo Sequillo. Ahí está situado el punto de muestreo.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 25/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 2,5	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 7	Malo	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,79 mg/L 110,01% sat.	Muy bueno	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,59 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 10	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

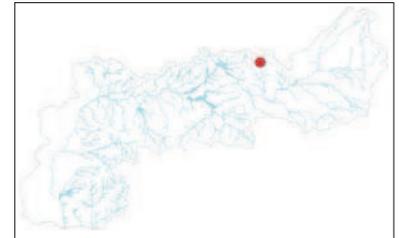
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS

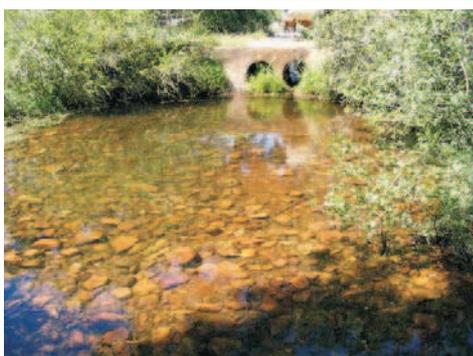
## ESTACIÓN: ARROYO DEL TUNO EN RETUERTA DE BULLAQUE

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F249	<b>UTMs (Huso)</b>	389621 / 4363146 (30)
<b>Código UE</b>	400303	<b>Masa de agua</b>	11985
<b>Código SAICA</b>	GN00000564	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Retuerta de Bullaque	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	693 m.		



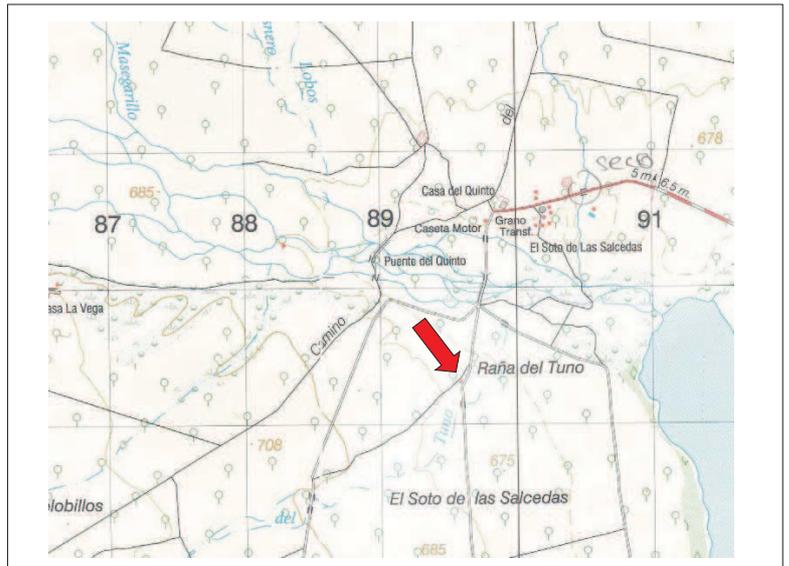
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Desde Porzuna tomar la carretera CM-403 hacia el embalse de Torre de Abraham. Unos 12 km después de pasar la presa, existe una curva hacia la derecha. Al final de la curva hay una pista de firme ligero que sale a la izquierda, y 100 más adelante hay otra pista similar que sale también a la izquierda. Coger esta segunda pista, que conduce a lo largo de unos 5 km hasta la Casa del Quinto. Al llegar a ésta, tomar una pista que sale a la izquierda y seguir de frente a lo largo de 1,5 km hasta un vado que cruza el arroyo. El punto de muestreo es aguas abajo del vado.

### DATOS MUESTREOS

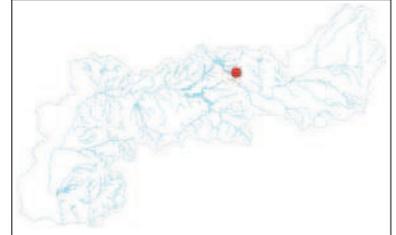
		Muestreo 1 28/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 11.4	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 64	Bueno	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	14,39 mg/L 144,75% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio < 0,02 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 100	Muy bueno	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,018 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: CIGÜELA EN AVALPINO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F250	<b>UTMs (Huso)</b>	359185 / 4343524 (30)
<b>Código UE</b>	400304	<b>Masa de agua</b>	13445
<b>Código SAICA</b>	GN00000565	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Avalpino	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	466 m.		



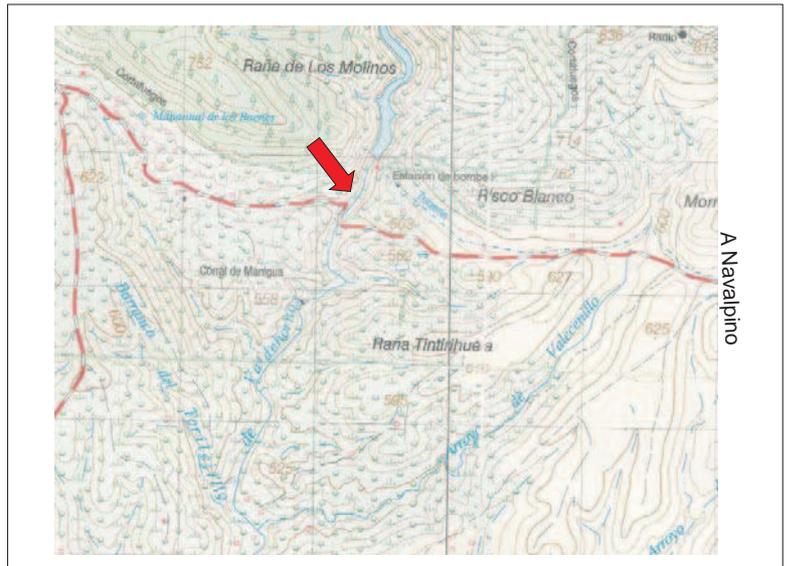
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Salir de Torrejoncillo del Rey en dirección a Carrascosa del Campo. A los 3 km se debe cruzar el puente sobre el Gigüela, donde está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 11/02/2006	Muestreo 2 05/06/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 19,2	IPS = 12	Bueno	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 56	IBMWP = 34	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 1,21	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,35 mg/L 86,39% sat.	15,82 mg/L 217,82% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,15 mg/L	Amonio = 0,05 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 50	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,038 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,00 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

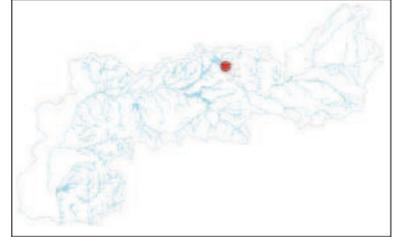
ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: AYO ENCINAREJO EN HELECHOSA DE LOS MONTES

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F251	<b>UTMs (Huso)</b>	346583 / 4352255 (30)
<b>Código UE</b>	400305	<b>Masa de agua</b>	11989
<b>Código SAICA</b>	GN00000566	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Helechosa de los Montes	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	447 m.		



### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Desde Horcajo de los Montes seguir la carretera hacia Anchuras y al cabo de unos 7 km desviarse a la izquierda hacia Bohonal. Pasar Bohonal y seguir en dirección Helechosa de los Montes. Unos 4 km después de Bohonal se cruza el arroyo de Encinarejo.

### DATOS MUESTREOS

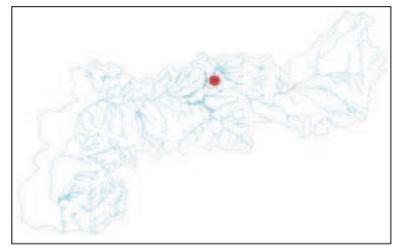
		Muestreo 1 11/02/2006	Muestreo 2 05/06/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 18,8	SECO	Muy bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 74	SECO	Bueno	
	Peces	Sin datos	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	14,39 mg/L 134,05% sat.	SECO	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,2 mg/L	SECO	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 60	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,018 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO BENAZAIRE EN HERRERA DEL DUQUE

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F252	<b>UTMs (Huso)</b>	326753 / 4343426 (30)
<b>Código UE</b>	400306	<b>Masa de agua</b>	11992
<b>Código SAICA</b>	GN00000567	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Herrera del Duque	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	410 m.		



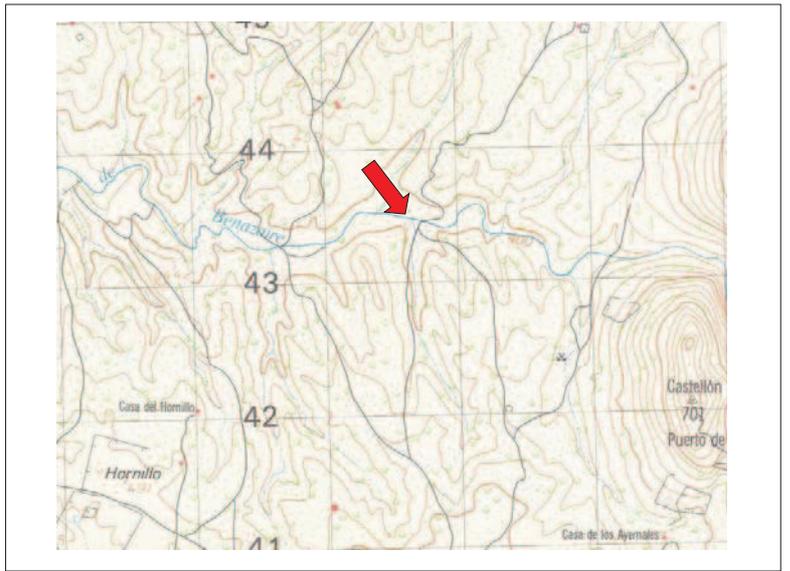
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2006



## ACCESO

Desde Herrera del Duque tomar la pista que se dirige a Puerto de las Navas. Después de unos 4 km se llega a un cruce de caminos en el cual la pista principal que va hacia Puerto de las Navas se desvía a la derecha. Seguir recto, en la misma dirección en la que veníamos. A pocos metros por ese camino se llega a una nueva bifurcación, que hay que tomar a la izquierda. Al cabo de 1 km se encuentra todavía una última bifurcación que hay que tomar a la derecha. A partir de ahí seguir el camino 1,5 km hasta cruzar el arroyo de Benazaire.

## DATOS MUESTREOS

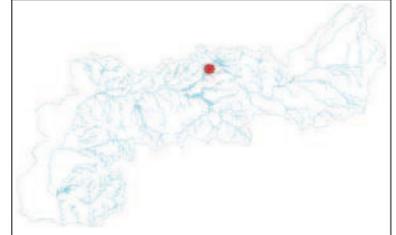
		Muestreo 1 11/02/2006	Muestreo 2 13/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,7	IPS = 12,7	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 69	IBMWP = 84	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,07 mg/L 85,74% sat.	9,88 mg/L 127,75% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,17 mg/L	Amonio = 0,23 mg/L Nitratos = 1,02 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 85	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,074 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,023 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO GRANDE EN CASTILBLANCO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F253	<b>UTMs (Huso)</b>	320750 / 4349337 (30)
<b>Código UE</b>	400307	<b>Masa de agua</b>	11991
<b>Código SAICA</b>	GN00000568	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Castilblanco	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	418 m.		



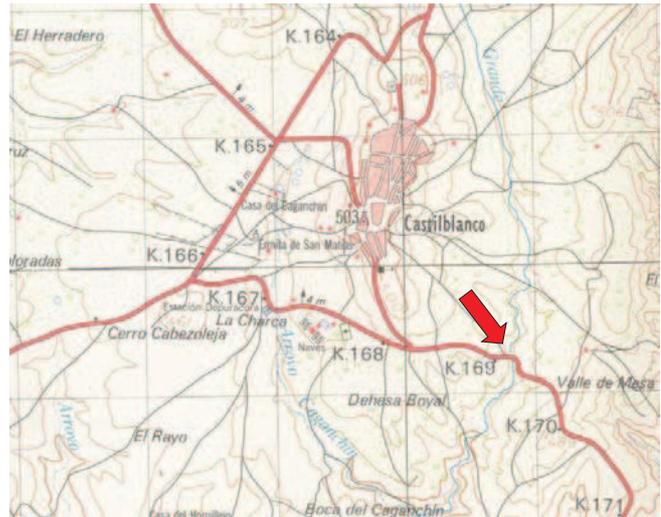
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde Castilblanco tomar la Carretera N-502 en dirección a Herrera del Duque. A poco más de 1 km de Castilblanco se cruza un puente sobre el arroyo Grande. El punto de muestreo está situado aguas arriba de ese puente.

## DATOS MUESTREOS

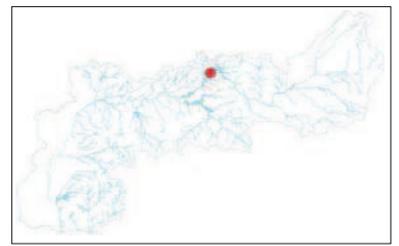
		Muestreo 1 11/02/2006	Muestreo 2 13/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 10,6	IPS = 8,2	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 93	IBMWP = 87	Bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	16,91 mg/L 150,93% sat.	8,7 mg/L 110,35% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,15 mg/L	Amonio = 0,03 mg/L Nitratos = 0,62 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 80	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,024 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,016 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

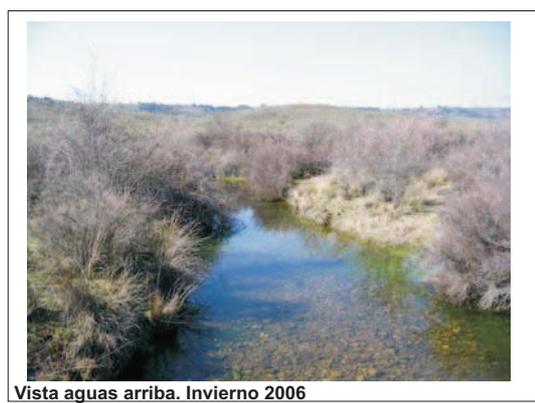
# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE CANALIJAS EN CASTILBLANCO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F254	<b>UTMs (Huso)</b>	322954 / 4353672 (30)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	20653
<b>Código SAICA</b>	GN00000569	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Castilblanco	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	375 m.		



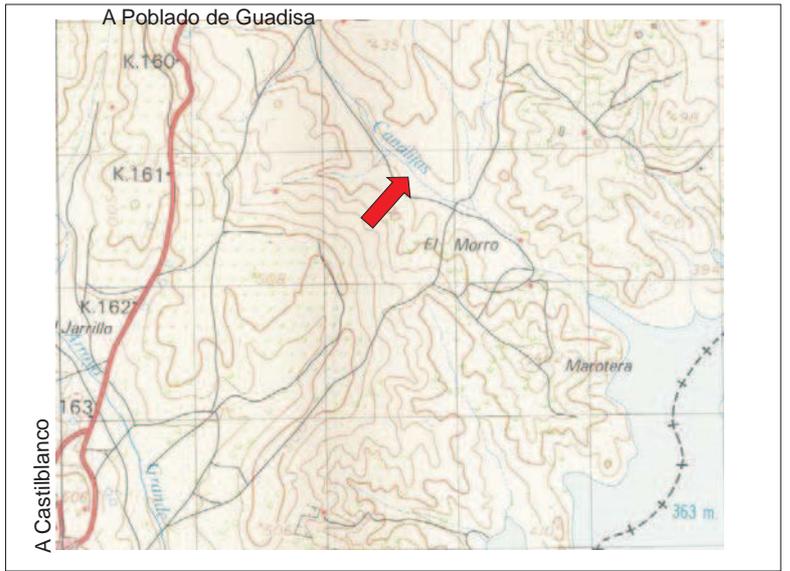
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2006



### ACCESO

Desde Castilblanco tomar la Carretera N-502 en dirección a Guadisa. A unos 5 km de Castilblanco, coger una pista que sale hacia la derecha perpendicular a la carretera. Seguir todo recto a lo largo de 1 km hasta un vado que cruza el arroyo. El muestreo se realiza junto a este vado.

## DATOS MUESTREOS

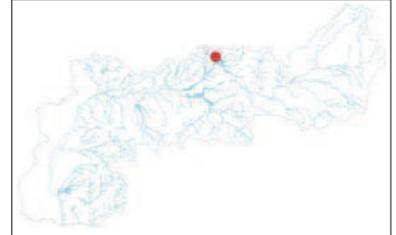
		Muestreo 1 11/02/2006	Muestreo 2 13/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 17,5	IPS = 15,2	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 61	IBMWP = 77	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	16,19 mg/L 146,66% sat.	9,89 mg/L 117,60% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L	Amonio < 0,02 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 60	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,017 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,030 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE PUERTO REY EN SEVILLEJA DE LA JARA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F255	<b>UTMs (Huso)</b>	328818 / 4367841 (30)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	20374
<b>Código SAICA</b>	GN00000570	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Sevilleja de la Jara	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	449 m.		



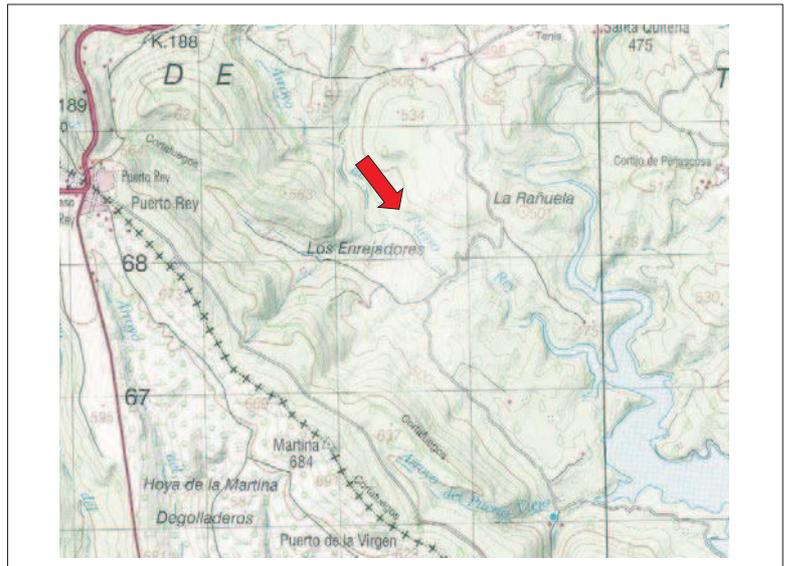
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Desde Puerto Rey tomar la N-502 en dirección a Talavera de la Reina. Después de 4 km se encuentra un desvío a la derecha hacia Minas de Santa Quiteria. Tomar ese desvío y bajar hasta el pueblo. Una vez en el pueblo, hay que cruzarlo y salir por una pista hacia el oeste que lleva hasta uno de los brazos del embalse de Cijara. Justo a la salida del pueblo, se pasa junto a una zona deportiva con pistas de tenis en mal estado. Seguir esa pista algo más de 2 km hasta cruzar el Arroyo de Puerto Rey en un puentecillo. El muestreo se realiza aguas arriba de ese puente.

## DATOS MUESTREOS

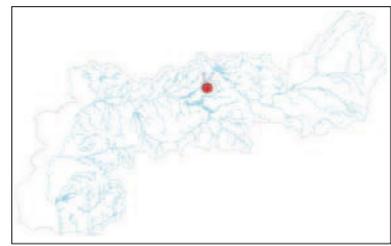
		Muestreo 1 10/05/2005	Muestreo 2 03/06/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 2,8	Sin datos	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 129	Sin datos	Muy bueno	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,9 mg/L 140,56% sat.	10,68 mg/L 137,90% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio < 0,02 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Amonio = 0,07 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 65	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE VALMAYOR EN TALARRUBIAS

## DATOS ESTACIÓN

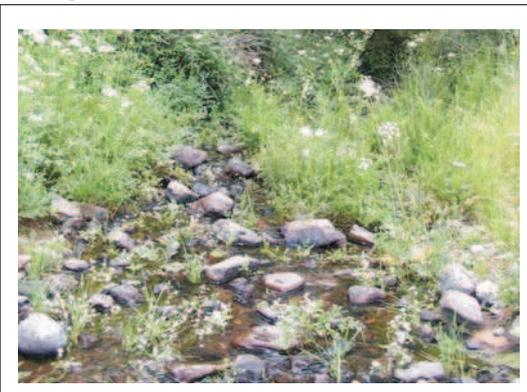
<b>Código interno</b>	F256	<b>UTMs (Huso)</b>	317976 / 4333128 (30)
<b>Código UE</b>	400308	<b>Masa de agua</b>	13437
<b>Código SAICA</b>	GN00000571	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Talarrubias	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	382 m.		



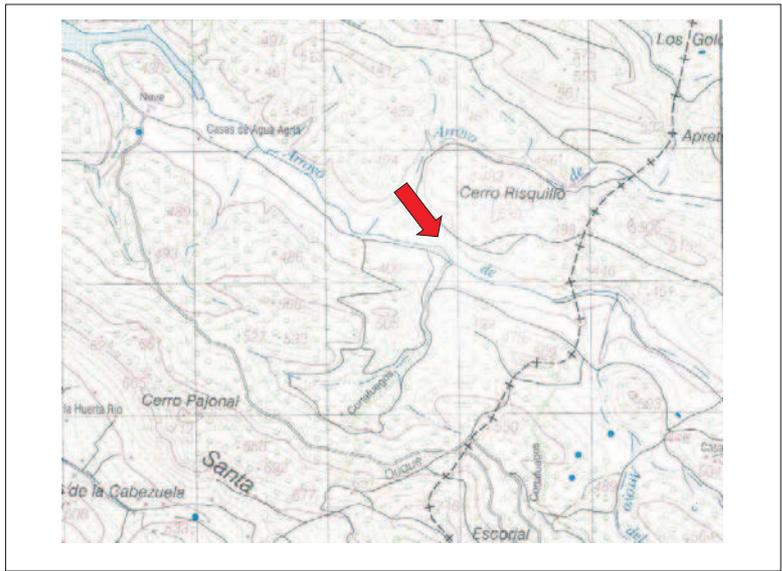
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde Casas de Don Pedro tomar la N-430 hacia Ciudad Real. A 14 km tomar a la izquierda por la carretera BA-138 y pasar junto a la presa de García de Sola. Tras ésta, seguir esa misma carretera dirección Pelosche durante 3 km, y justo antes de un puente sobre uno de los brazos del embalse tomar una pista a la derecha. Seguir ésta durante algo más de 1 km hasta una bifurcación, junto a una casa y una nave. La pista principal sigue por el ramal de la derecha pero hay que tomar el izquierdo. Seguir ese camino, paralelo al Arroyo de Valmayor, hasta otra bifurcación, a 3 km de la anterior, en un punto cercano a la orilla. Dejar ahí el vehículo e ir a pie al arroyo. Muestrear aguas arriba y aguas abajo de ese punto.

## DATOS MUESTREOS

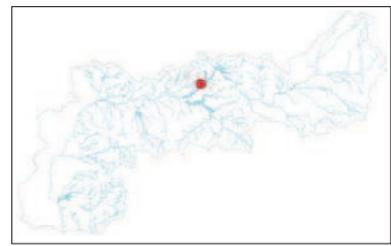
		Muestreo 1 12/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 16,4	Bueno	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 84	Bueno	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,49 mg/L 110,20% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio < 0,02 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 100	Muy bueno	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,008 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE LA ALMAGRERA EN TALARRUBIAS

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F257	<b>UTMs (Huso)</b>	307384 / 4338358 (30)
<b>Código UE</b>	400309	<b>Masa de agua</b>	11994
<b>Código SAICA</b>	GN00000572	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Talarrubias	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	375 m.		



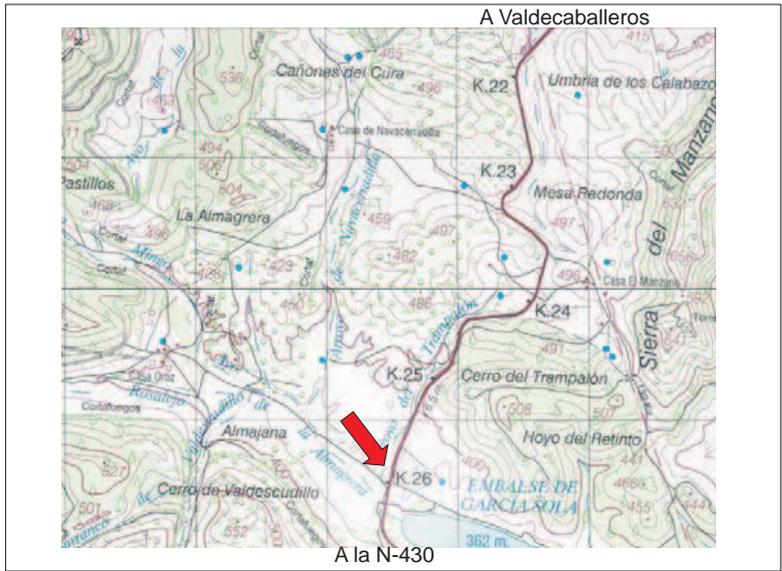
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



**ACCESO**

Desde Valdecaballeros tomar la carretera que se une a la EX116. Una vez alcanzar ésta última continuar por ella en dirección a la N-430 a lo largo de unos 8 km, hasta cruzar el arroyo de la Almagrera, quedando a mano izquierda el embalse de García Sola. Es allí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 20/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Macroinvertebrados	SECO	Sin datos	
	Peces	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Nutrientes			
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 100	Muy bueno	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

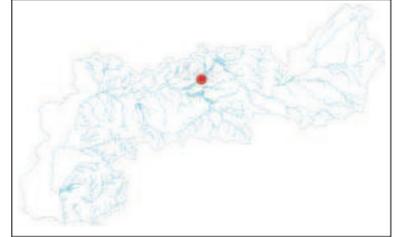
**ESTADO ECOLÓGICO: SIN EVALUAR**

# RÍOS

## ESTACIÓN: ARROYO DE HORADADO EN TALARRUBIAS

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F258	<b>UTMs (Huso)</b>	308611 / 4333217 (30)
<b>Código UE</b>	400310	<b>Masa de agua</b>	13436
<b>Código SAICA</b>	GN00000573	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Talarrubias	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	327 m.		



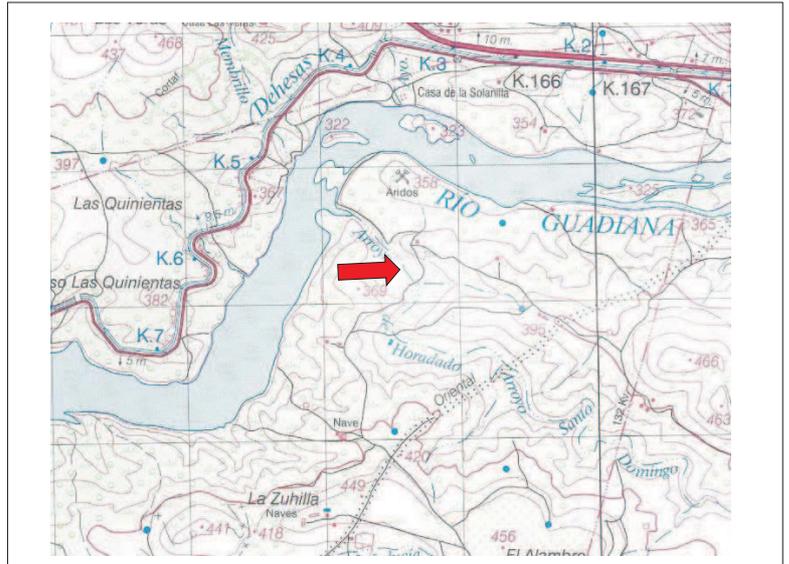
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Desde Talarrubias tomar la pista que lleva al cementerio. Tras pasar éste la pista se bifurca, y se ha de tomar a la izquierda. Unos 500 m después, la pista se bifurca, y se ha de tomar a la derecha. Seguir recto a lo largo de 9 km, la pista se bifurca, y se ha de tomar a la derecha. Seguir recto a lo largo de 1 km hasta otra bifurcación situada unos 100 m antes de una nave. Cogér a la derecha y continuar 800 m, hasta otra bifurcación, tomando a la izquierda. Unos 600 m más adelante la pista cruza el arroyo. El muestreo se realiza aguas arriba y aguas abajo del vado.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 13/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 8,6	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 40	Moderado	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	6,5 mg/L 77,16% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,11 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 75	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

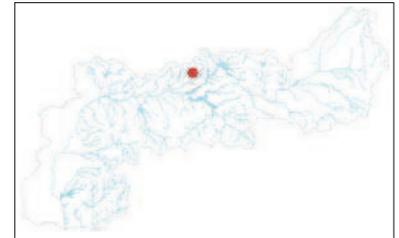
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: ARROYO DE PIEDRABUENA EN LOGROSÁN

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F259	<b>UTMs (Huso)</b>	291539 / 4348733 (30)
<b>Código UE</b>	400311	<b>Masa de agua</b>	11967
<b>Código SAICA</b>	GN00000574	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Logrosán	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	420 m.		



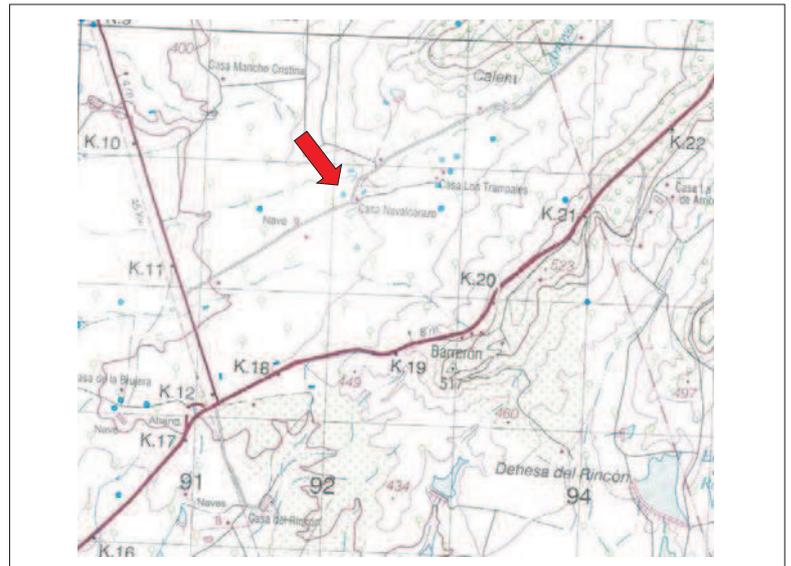
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



### ACCESO

Desde Logrosán tomar la carretera CC-22 en dirección a Navalvillar de Pela. Unos 13 km más adelante, 1 km antes de llegar al cruce de la carretera EX-116, sale una pista a la izquierda, hacia Casa Navalcarazo y Casa Los Trampales. Seguir a lo largo de 2 km, hasta llegar al arroyo, dejando a la derecha la Casa Navalcarazo. El punto de muestreo se realiza aguas arriba del puente que cruza el río.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 09/05/2005	Muestreo 2 01/06/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 19,5	Sin datos	Muy bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 68	Sin datos	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	7,2 mg/L 83,32% sat.	6,33 mg/L 67,74% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio < 0,02 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Amonio = 0,15 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 85	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

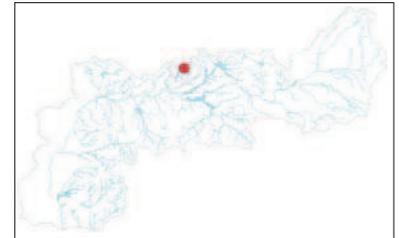
ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: RÍOGRANDE EN LOGROSÁN

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F260	<b>UTMs (Huso)</b>	282229 / 4355529 (30)
<b>Código UE</b>	400312	<b>Masa de agua</b>	13421
<b>Código SAICA</b>	GN00000575	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Logrosán	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	387 m.		



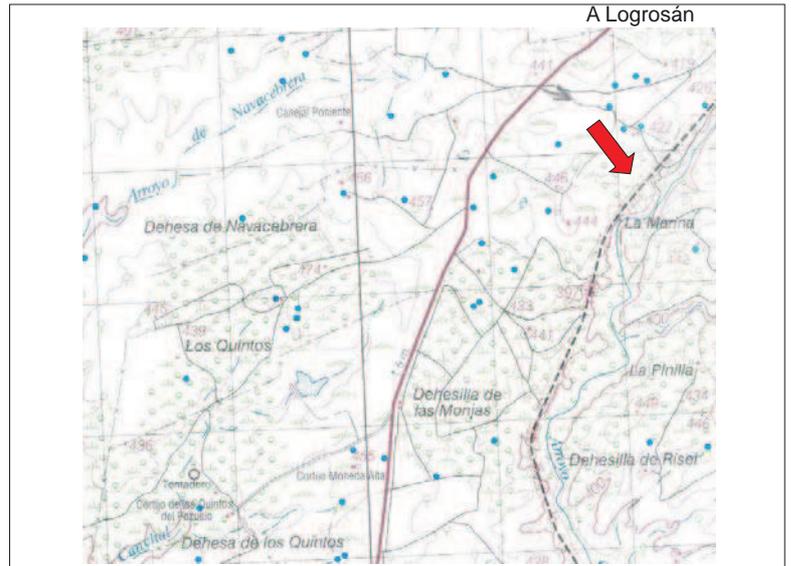
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

En Logrosán tomar la carretera EX-102 hacia Zorita. A 3 km hay un desvío a la izquierda hacia el embalse de Sierra Brava y Madrigalejo. Tomar ese desvío y al cabo de unos 2 km meterse por un camino que sale a la izquierda de la carretera. Seguir ese camino, tomando todas las bifurcaciones a la derecha. El camino sube hasta una granja de vacas y luego baja hasta cruzar el arroyo en un vado. El punto de muestreo está situado en ese vado. El camino, de algo más de 1 km, no está en muy buen estado, y en él hay que pasar varias puertas de ganado.

### DATOS MUESTREOS

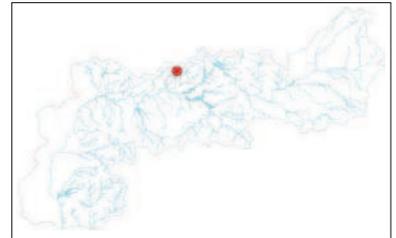
		Muestreo 1 08/05/2005	Muestreo 2 10/02/2006	Muestreo 3 31/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 4,4	IPS = 3,1	Sin datos	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 96	IBMWP = 69	Sin datos	Bueno	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 1,32	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,8 mg/L 131,38% sat.	13,31 mg/L 120,92% sat.	9,89 mg/L 119,93% sat.	Muy bueno	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 3,3 mg/L Nitratos = 3,8 mg/L Fosfatos = 5,3 mg/L	Amonio = 3,5 mg/L	Amonio = 0,2 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	QBR = 75	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,011 m³/s Tramo no regulado	Caudal = 0,040 m³/s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE HERRERA EN ZORITA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F261	<b>UTMs (Huso)</b>	273672 / 4351325 (30)
<b>Código UE</b>	400313	<b>Masa de agua</b>	11995
<b>Código SAICA</b>	GN00000576	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Zorita	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	360 m.		



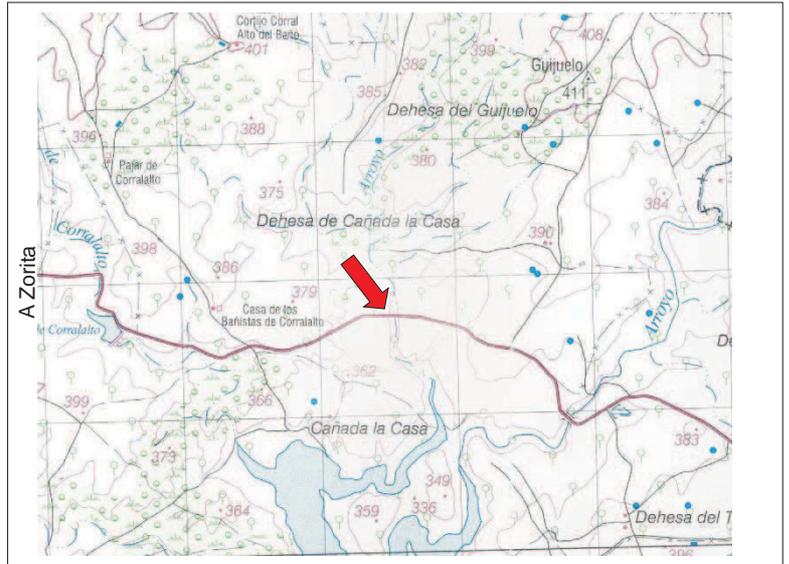
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Desde Zorita, salir por la EX-102 hacia Logrosán, y justo a la salida del pueblo desviarse a la derecha por la carretera EX-335 que va hacia Madrigalejo. Al cabo de medio km, y todavía a la altura del núcleo urbano de Zorita que queda a la derecha, hay que desviarse a la izquierda por una carretera secundaria que va a enlazar, después de unos 15 km, con la carretera que va de Madrigalejo a Logrosán. Esta carretera secundaria, a unos 6 km de Zorita, cruza el Arroyo de Herrera. En el puente sobre el arroyo está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 08/05/2005	Muestreo 2 31/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,5	Sin datos	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 58	Sin datos	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,8 mg/L 122,44% sat.	5,93 mg/L 70,75% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,3 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Amonio = 0,35 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 35	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: ARROYO DEL BUEY EN CABEZA DEL BUEY

### DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F262

**Código UE** 400314

**Código SAICA** GN00000577

**Municipio** Cabeza de Buey

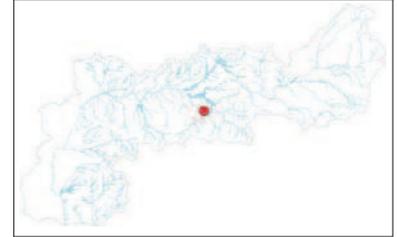
**Altitud** 474 m.

**UTMs (Huso)** 309615 / 4289006 (30)

**Masa de agua** 12006

**Tipología fluvial** Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.

**Funcionalidad** Estación activa



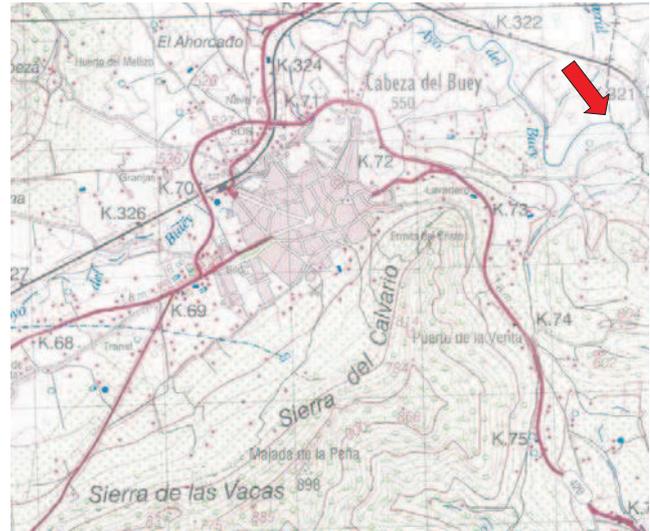
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2006



### ACCESO

Al llegar a Cabeza del Buey por la carretera de Belalcázar, se encuentra una primera entrada hacia el pueblo (desvío a la izquierda de la carretera). Seguir por la carretera principal y unos pocos metros más adelante sale una pista a la derecha, que circula durante algunos metros casi pegada a la carretera. Tomar esa pista y seguirla algo más de 1 km hasta cruzar el Arroyo del Buey. En ese punto está situada la estación de muestreo.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 12/02/2006	Muestreo 2 11/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 9,7	IPS = 6,1	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 44	IBMWP = 42	Moderado	
	Peces	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,99 mg/L 89,81% sat.	7,91 mg/L 97,45% sat.		MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,8 mg/L	Amonio = 0,75 mg/L Nitratos = 39,6 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 75	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,051 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,024 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

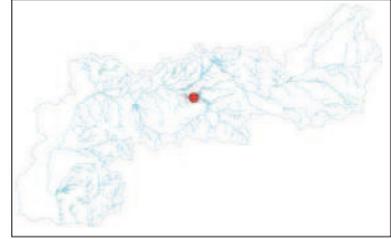
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: AYO DEL CEBOLLOSO EN MONTE RRUBIO DE LA SERENA

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F263	<b>UTMs (Huso)</b>	301049 / 4307820 (30)
<b>Código UE</b>	400315	<b>Masa de agua</b>	12004
<b>Código SAICA</b>	GN00000578	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Monterrubio de la Serena	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	401 m.		

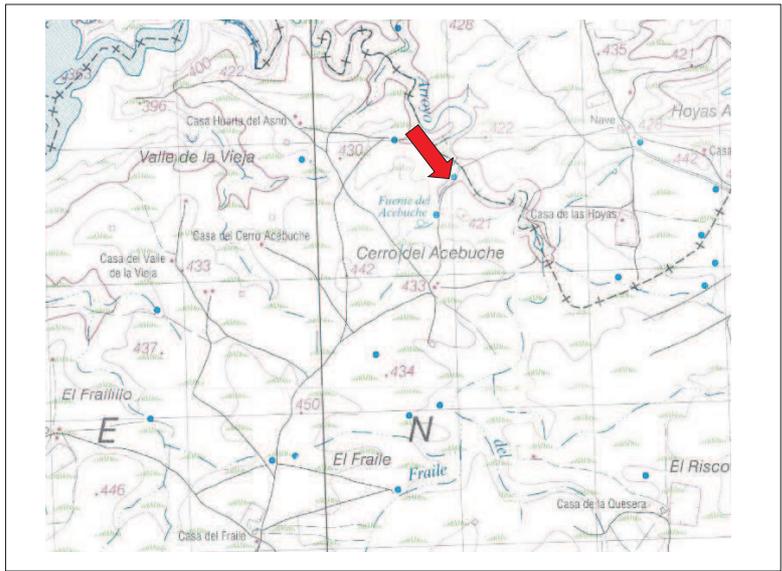


### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006

No se dispone de fotografías de la vista aguas abajo de esta estación de muestreo



### ACCESO

Desde Cabeza del Buey tomar una pista que lleva a Huerta la Racha y Cortijo del Hinojo. Esta pista sale del pueblo justo a la derecha de la pista que va al Cerro Cabeza. Seguir recto por la pista principal 10 km, hasta una bifurcación tras una curva a la izquierda. Coger a la derecha y seguir recto por la pista principal 14 km, hasta las cercanías del embalse de La Serena y un cruce de caminos. Seguir de frente a lo largo de 400 m, dejando una pista a la izquierda, hasta encontrar un nuevo cruce, y en éste coger la pista de la izquierda, que va hacia la fuente del Acebuche. Seguir recto 1 km, hasta un vado que cruza el arroyo. El punto de muestreo es aguas arriba y aguas abajo del vado.

### DATOS MUESTREOS

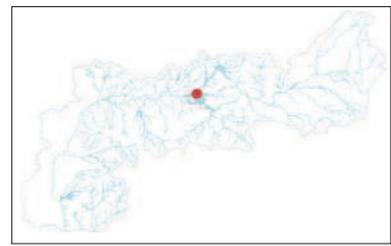
		Muestreo 1 11/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 14,1	Bueno	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 44	Moderado	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,89 mg/L 130,30% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,45 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 70	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO GRANDE EN PUEBLA DE ALCOCER

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F264	<b>UTMs (Huso)</b>	300680 / 4322514 (30)
<b>Código UE</b>	400316	<b>Masa de agua</b>	11993
<b>Código SAICA</b>	GN00000579	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Puebla de Alcocer	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	352 m.		



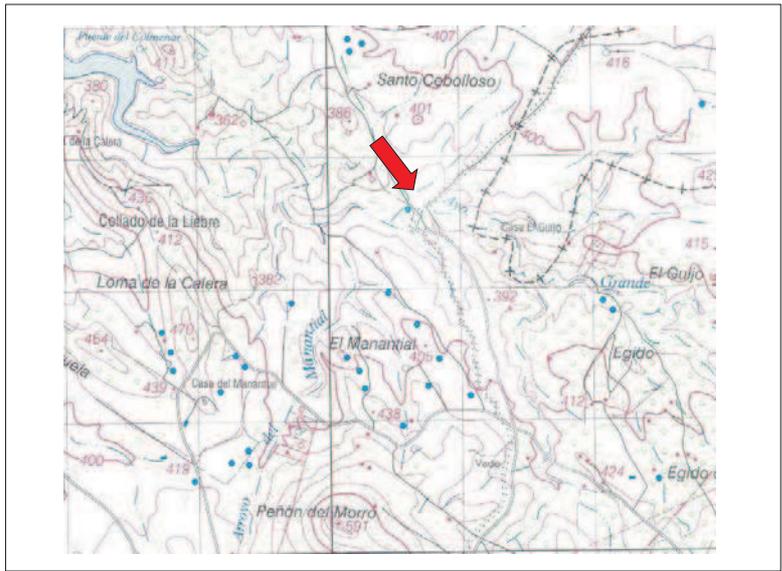
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde Puebla de Alcocer, tomar la carretera EX-103, en dirección a Castuera. A 5 km de Puebla de Alcocer, coger una pista que sale a la derecha, y enseguida coger otra pista que sale de ésta a la derecha. Seguir de frente, encontrando un cruce de caminos a unos 3 km. Seguir recto y a unos 2 km la pista cruza el arroyo. Muestrear aguas arriba y aguas abajo del vado.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 11/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 7,0	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 87	Bueno	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	11,86 mg/L 143,59% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 80	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

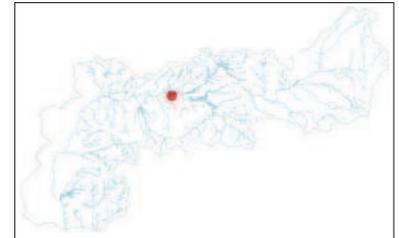
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: ARROYO DEL MOLAR EN VILLANUEVA DE LA SERENA

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F265	<b>UTMs (Huso)</b>	261149 / 4315971 (30)
<b>Código UE</b>	400317	<b>Masa de agua</b>	11968
<b>Código SAICA</b>	GN00000580	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Villanueva de la Serena	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	277 m.		



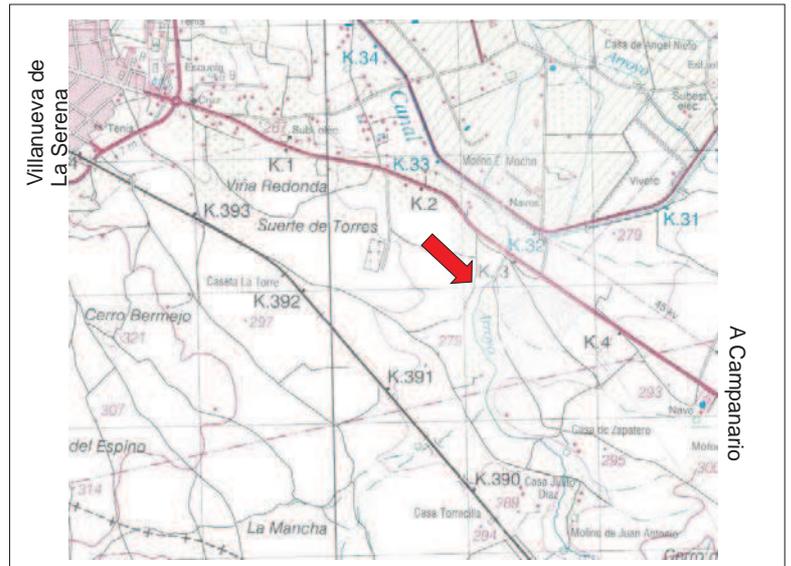
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Desde Villanueva de la Serena tomar la carretera en dirección a Campanario. A unos 3 km de la salida de Villanueva se cruza el Arroyo del Molar. Después de cruzar el arroyo se debe tomar el primer desvío a la derecha por un camino de tierra que pasa entre campos de cultivo. Por este camino girar de nuevo a la derecha en el primer desvío y continuar hasta llegar a la margen del río. Allí se encuentra el punto de muestreo.

### DATOS MUESTREOS

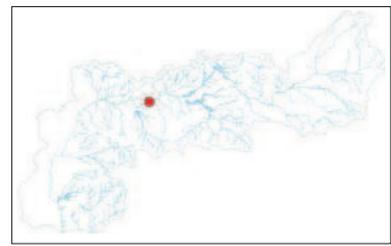
		Muestreo 1 10/02/2006	Muestreo 2 14/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 8,5	SECO	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 27	SECO	Deficiente	
	Peces	Sin datos	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,79 mg/L 93,80% sat.	SECO	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L	SECO	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	QBR = 20	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,035 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DEL CHAPARRAL EN VALDETORRES

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F266	<b>UTMs (Huso)</b>	754177 / 4311000 (29)
<b>Código UE</b>	400318	<b>Masa de agua</b>	11970
<b>Código SAICA</b>	GN00000581	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Valdetorres	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	240 m.		



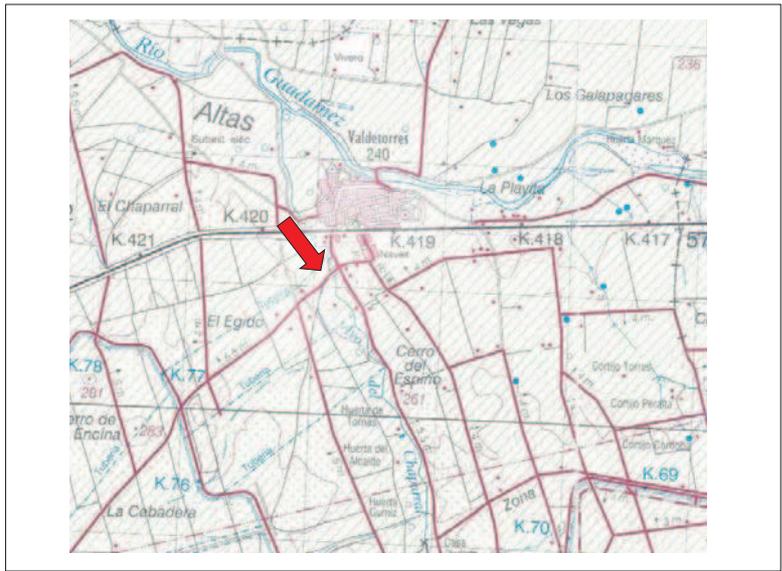
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Salir de Valdetorres hacia el cementerio y el campo de fútbol. Pasar por delante del cementerio y seguir adelante hasta cruzar el arroyo del Chaparral. Debajo del puente hay una estación de aforos con el lecho pavimentado. Muestrear aguas abajo del puente, a la salida de la estación de aforos.

## DATOS MUESTREOS

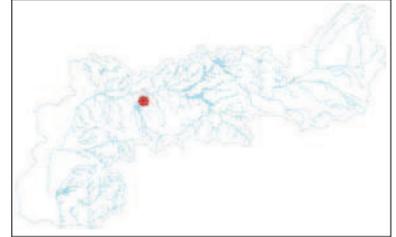
		Muestreo 1 17/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 10,0	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 63	Bueno	
	Peces	IBI = 0,66	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	4,35 mg/L 49,90% sat.	Deficiente	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 0,11 mg/L Nitratos = 34,8 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 20	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO SAN JUAN EN OLIVA DE MÉRIDA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F267	<b>UTMs (Huso)</b>	747405 / 4303147 (29)
<b>Código UE</b>	400319	<b>Masa de agua</b>	13406
<b>Código SAICA</b>	GN00000582	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Oliva de Mérida	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	257 m.		



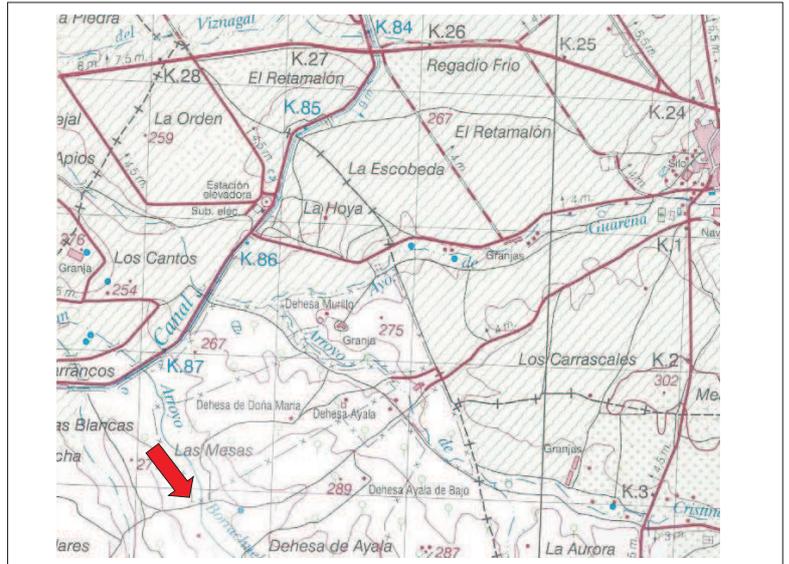
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde Guareña salir por una carretera que pasa junto al campo de fútbol, quedando éste a la derecha. Seguir siempre recto por esta carretera, que más adelante pasa a ser un camino de tierra, hasta cruzar el arroyo Borrachuelo, también llamado San Juan, a unos 5 km de la salida de Guareña.

## DATOS MUESTREOS

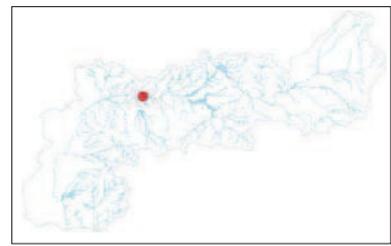
		Muestreo 1 17/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 7,9	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 44	Moderado	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	17,79 mg/L 225,32% sat.	Muy bueno	MALO
	Nutrientes	Amonio = 5,4 mg/L Nitratos = 5,53 mg/L	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 80	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ALBARREGAS EN TRUJILLANOS

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F268	<b>UTMs (Huso)</b>	740281 / 4316963 (29)
<b>Código UE</b>	400320	<b>Masa de agua</b>	13217
<b>Código SAICA</b>	GN00000583	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Trujillanos	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	408 m.		



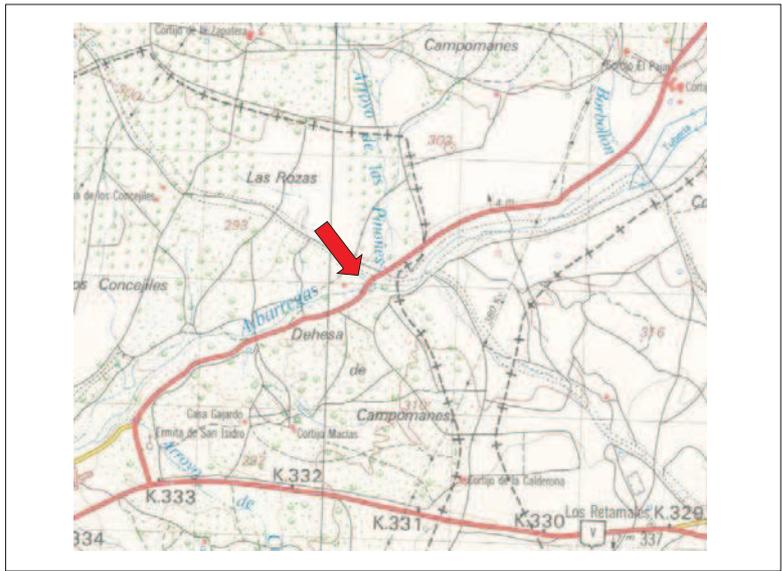
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2006



Vista aguas abajo. Invierno 2006



### ACCESO

Desde Trujillanos tomar la carretera que va al embalse de Cornalvo. Pasados unos 3 km desde la salida de Trujillanos la carretera atraviesa el río Albarregas. Es ahí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

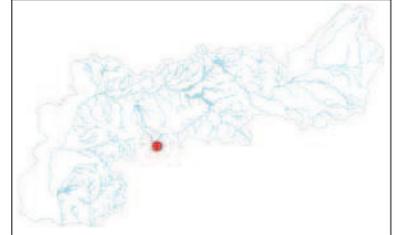
		Muestreo 1 06/05/2005	Muestreo 2 09/02/2006	Muestreo 3 16/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 6,7	IPS = 13,0	Sin datos	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 15	IBMWP = 45	Sin datos	Deficiente	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	7 mg/L 82,13% sat.	13,31 mg/L 111,50% sat.	4,35 mg/L 50,60% sat.	Bueno	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,77 mg/L Nitratos = 5,9 mg/L Fosfatos = 5,5 mg/L	Amonio = 0,12 mg/L	Amonio = 0,5 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 15	Sin datos	QBR = 35	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,016 m³/s Tramo regulado	Sin datos Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE LA CORBACHA EN AHILLONES

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F269	<b>UTMs (Huso)</b>	245213 / 4237916 (30)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13404
<b>Código SAICA</b>	GN00000584	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Ahillones	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	585 m.		



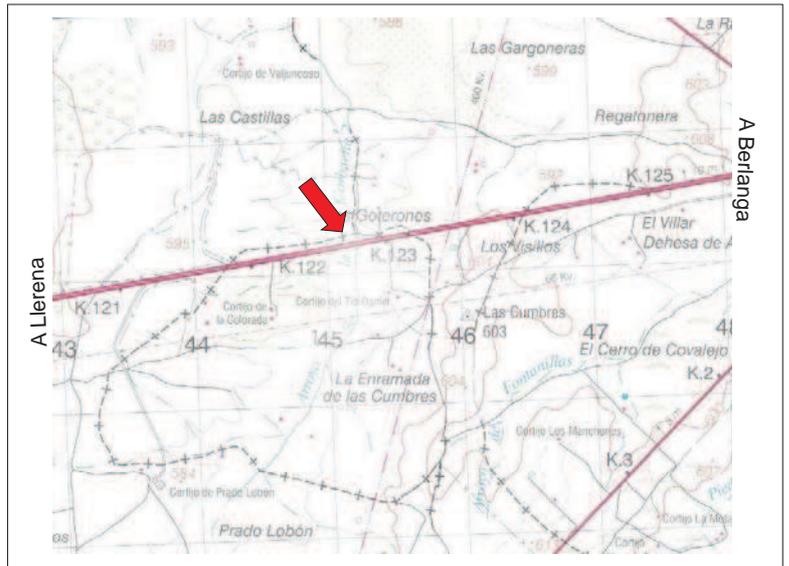
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Otoño 2006



## ACCESO

Desde Llerena tomar la carretera N-432 en dirección a Berlanga. Transcurridos unos 10 km desde la salida de Llerena, inmediatamente después de pasar los cortijos de La Colorada y del Tío Daniel hay un puente que atraviesa el Arroyo de la Corbacha. Es allí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

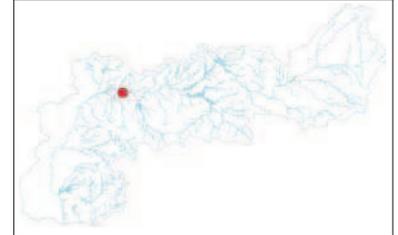
		Muestreo 1 08/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 16,5	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 76	Bueno	
	Peces	IBI = 1,10	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,28 mg/L 86,26% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,28 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 35	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS ESTACIÓN: RÍO LÁCARA EN MONTIJO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F270	<b>UTMs (Huso)</b>	714352 / 4311109 (29)
<b>Código UE</b>	400321	<b>Masa de agua</b>	12010
<b>Código SAICA</b>	GN00000585	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Montijo	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	205 m.		



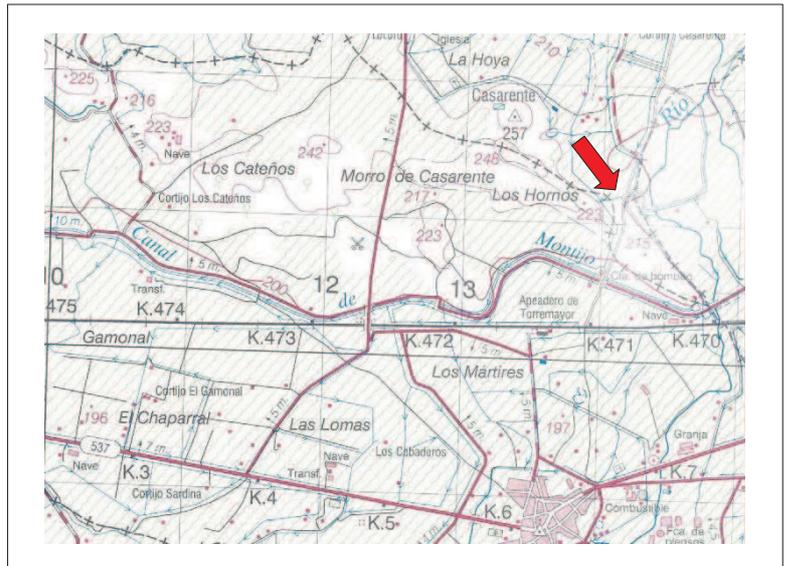
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Desde Torremayor hay que tomar una pista asfaltada que sale hacia el norte, cerca del cementerio. Por esa pista, que va entre cultivos, se cruza la vía del ferrocarril por un paso elevado y se llega hasta el canal de Montijo. Hay que cruzar el canal y seguir por la misma pista algo más de medio km hasta encontrar un desvío a la derecha. Tomar ese desvío y enseguida, tras un par de curvas, se llega hasta el río, que en este tramo va canalizado.

## DATOS MUESTREOS

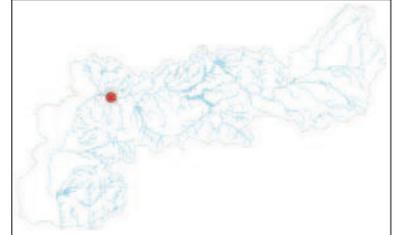
		Muestreo 1 05/05/2005	Muestreo 2 08/02/2006	Muestreo 3 15/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 16,3	IPS = 6,8	Sin datos	Moderado	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 21	IBMWP = 16	Sin datos	Deficiente	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 0,43	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,6 mg/L 97,25% sat.	16,91 mg/L 157,53% sat.	11,86 mg/L 140,09% sat.	Muy bueno	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,58 mg/L Nitratos = 1,4 mg/L Fosfatos = 10,7 mg/L	Amonio = 1 mg/L	Amonio = 0,8 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 10	Sin datos	QBR = 10	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,116 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,006 m³/s Tramo regulado	Sin datos Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE CABRILLAS EN BADAJOZ

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F271	<b>UTMs (Huso)</b>	699980 / 4306701 (29)
<b>Código UE</b>	400322	<b>Masa de agua</b>	11972
<b>Código SAICA</b>	GN00000586	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Badajoz	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	185 m.		



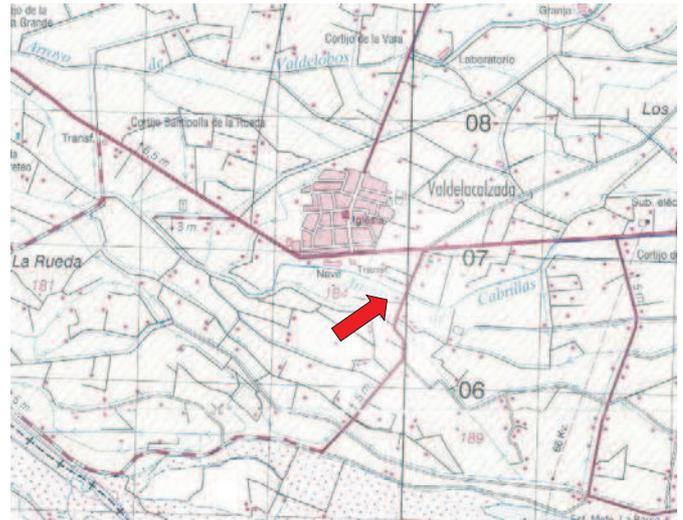
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



A Puebla de la Calzada

## ACCESO

Desde Puebla de la Calzada tomar la carretera que va a Valdecalzada, dejando atrás la zona de naves industriales del pueblo. Pasados 6 km de la salida de Puebla de la Calzada tomar la carretera que queda a mano izquierda, poco antes de llegar a Valdecalzada. Poco después de incorporarse en ella, la carretera atraviesa el arroyo de Cabrillas. Es ahí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

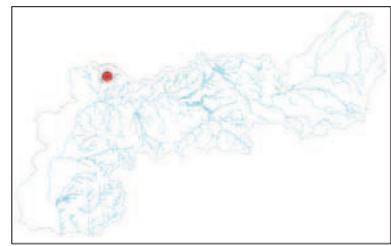
		Muestreo 1 08/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 4,8	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 10	Malo	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,8 mg/L 121,69% sat.	Muy bueno	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 0,59 mg/L Nitratos = 2,4 mg/L Fosfatos = 2 mg/L	Deficiente	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 5	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,073 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE PALOMAS EN CÁCERES

## DATOS ESTACIÓN

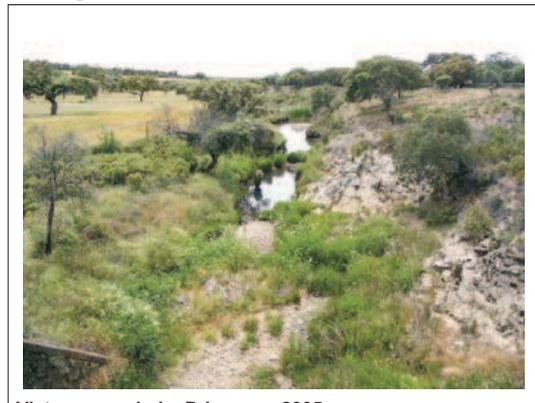
<b>Código interno</b>	F272	<b>UTMs (Huso)</b>	692187 / 4345856 (29)
<b>Código UE</b>	400323	<b>Masa de agua</b>	12012
<b>Código SAICA</b>	GN00000587	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Cáceres	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	285 m.		



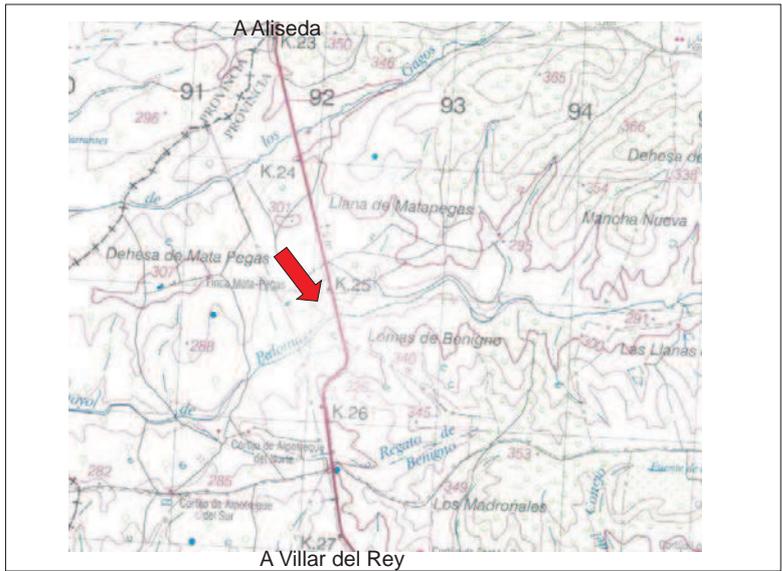
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Desde Villar del Rey tomar la carretera EX-325, en dirección a Aliseda. Transcurridos unos 16 km desde la salida de Villar del Rey, la carretera atraviesa el Arroyo de Palomas. Es en ese puente donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

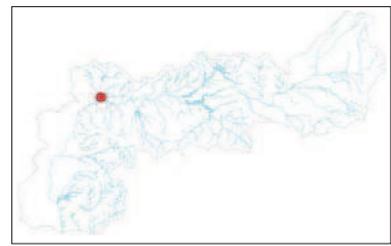
		Muestreo 1 03/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 13	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 76	Bueno	
	Peces	IBI = 1,67	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	6,7 mg/L 76,99% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,09 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 85	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE LA CABRERA EN BADAJOZ

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F273	<b>UTMs (Huso)</b>	684061 / 4313586 (29)
<b>Código UE</b>	400324	<b>Masa de agua</b>	11974
<b>Código SAICA</b>	GN00000588	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Badajoz	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	185 m.		



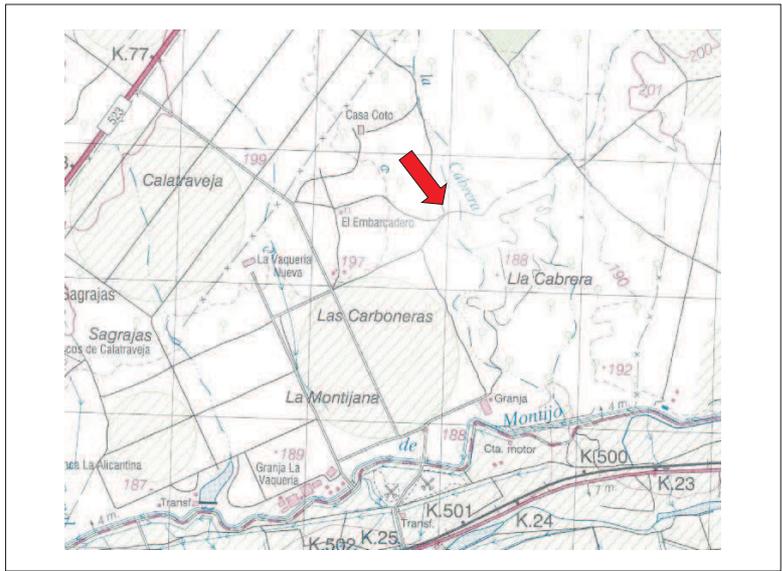
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Desde Gévora del Caudillo tomar la carretera EX -100 hacia La Roca de la Sierra. A 1,2 km de Gévora, tomar una pista a la derecha, que jalona el Canal de Montijo. Seguir por ésta 5 km, y tras dejar a la izquierda la Granja La Vaquería, tomar una pista a la izquierda. A 200 m, coger una pista a la derecha, continuar por ella 0,5 km, y coger otra pista a la izquierda. Seguir por ésta 1,2 km, y en un cruce de caminos coger la pista de la derecha. Continuar recto 1 km, hasta una bifurcación. Coger la pista de la derecha, que en 100 m cruza el arroyo. El muestreo se realiza aguas arriba y aguas abajo del vado.

## DATOS MUESTREOS

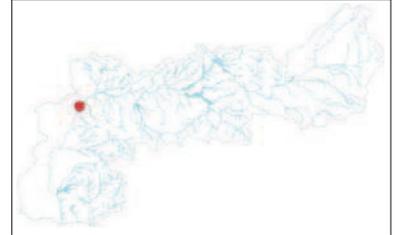
		Muestreo 1 02/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Macroinvertebrados	SECO	Sin datos	
	Peces	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Nutrientes	SECO	Sin datos	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 60	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **SIN EVALUAR**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE LA CHARCA EN OLIVENZA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F274	<b>UTMs (Huso)</b>	655567 / 4287816 (29)
<b>Código UE</b>	400325	<b>Masa de agua</b>	12033
<b>Código SAICA</b>	GN00000589	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Olivenza	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	185 m.		



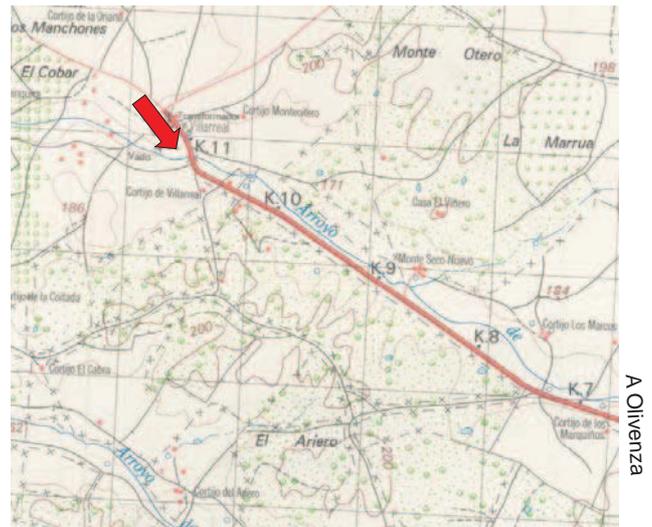
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Desde Olivenza tomar la carretera que se dirige a Villareal. Poco antes de llegar al pueblo hay un puente en la carretera que atraviesa el Arroyo de la Charca. Muestrear aguas abajo de dicho puente.

## DATOS MUESTREOS

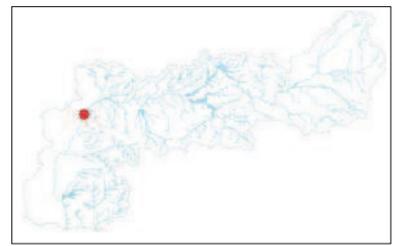
		Muestreo 1 03/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 9,1	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 73	Bueno	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	7,56 mg/L 82,19% sat.	Bueno	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,65 mg/L Nitratos = 2,2 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 70	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE LA HIGUERA EN OLIVENZA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F275	<b>UTMs (Huso)</b>	655670 / 4284810 (29)
<b>Código UE</b>	400326	<b>Masa de agua</b>	12034
<b>Código SAICA</b>	GN00000590	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Olivenza	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	185 m.		



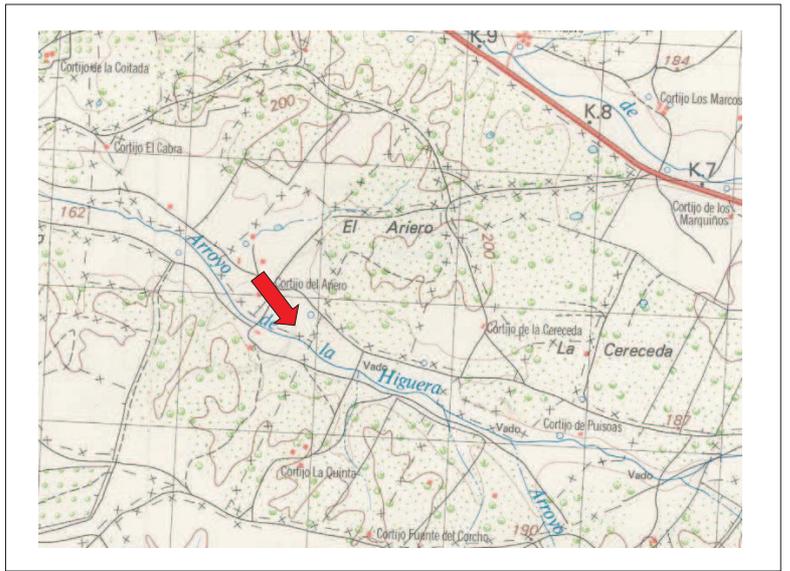
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



### ACCESO

Desde Olivenza tomar la carretera BA-104 hacia Juromenha. A unos 8 km, tras pasar el cortijo de Los Marquiños, tomar una pista que sale a la izquierda en dirección E-SE. 1,5 km más adelante, tras dejar dos pistas que salen hacia la derecha, hay una curva muy pronunciada hacia la izquierda y la pista se bifurca en medio de la curva. Tomar la pista de la derecha y seguir recto hacia el cortijo del Añero. Antes de llegar a éste hay un cruce de caminos. Seguir recto por la pista que baja al arroyo y lo cruza. El punto de muestreo es aguas arriba y aguas abajo del vado.

## DATOS MUESTREOS

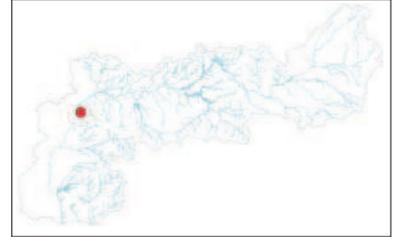
		Muestreo 1 30/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 6,7	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 13	Malo	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	3,6 mg/L 38,76% sat.	Deficiente	MALO
	Nutrientes	Amonio = 0,4 mg/L Nitratos = 3,9 mg/L Fosfatos = 15,1 mg/L	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 70	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,006 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE LAS PINTAS EN OLIVENZA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F276	<b>UTMs (Huso)</b>	657957 / 4278719 (29)
<b>Código UE</b>	400327	<b>Masa de agua</b>	12028
<b>Código SAICA</b>	GN00000591	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Olivenza	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	220 m.		



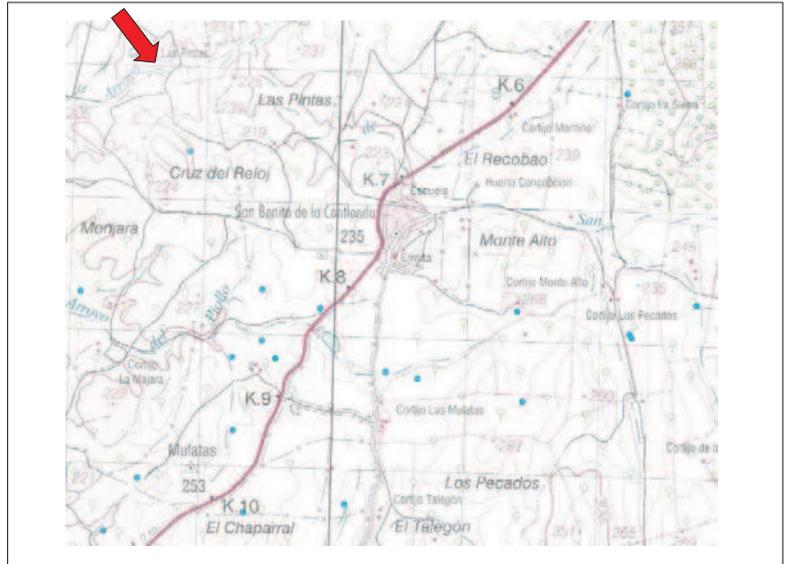
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Desde San Benito de la Contienda salir por la pista que va hacia el cementerio. Pasado el cementerio, seguir adelante unos metros hasta encontrar una bifurcación. Tomar el camino de la derecha, y seguirlo siempre derecho hacia el cortijo de Las Pintas. Antes de llegar al cortijo se cruza el arroyo de las Pintas. El punto de muestreo es aguas arriba y aguas abajo del punto en que el camino cruza el arroyo.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 30/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 4,6	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 41	Moderado	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	4,3 mg/L 53,31% sat.	Moderado	MALO
	Nutrientes	Amonio = 6,9 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos = 0,9 mg/L	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 60	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

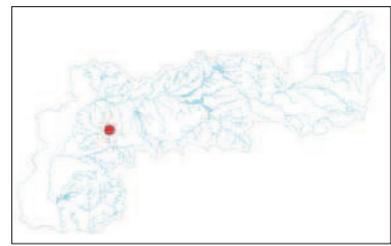
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS

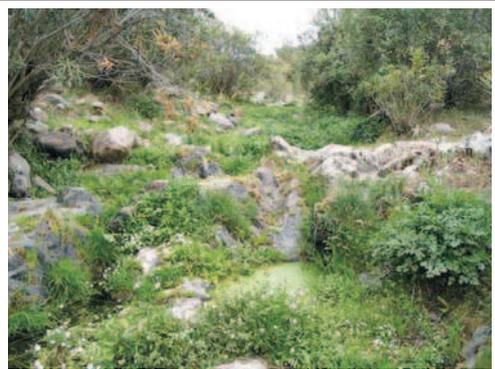
## ESTACIÓN: RIVERA DE SALVATIERRA EN SALVATIERRA DE BARROS

### DATOS ESTACIÓN

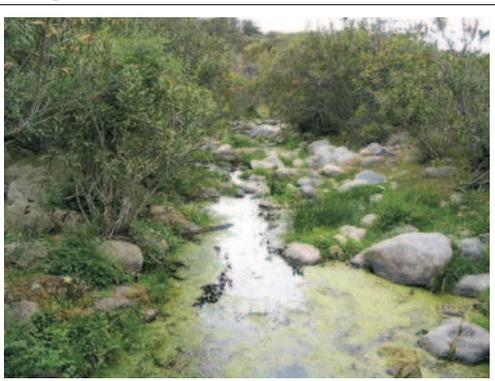
<b>Código interno</b>	F277	<b>UTMs (Huso)</b>	700598 / 4267797 (29)
<b>Código UE</b>	400328	<b>Masa de agua</b>	13390
<b>Código SAICA</b>	GN00000592	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Salvatierra de Barros	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	400 m.		



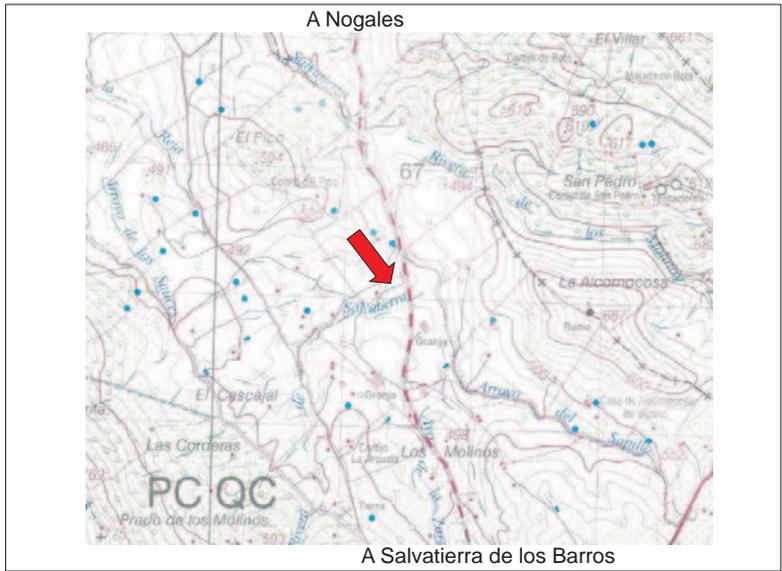
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



**ACCESO**

Desde Salvatierra de los Barros tomar la pista asfaltada que se dirige a Nogales. Pasados unos 4 km la pista atraviesa la Rivera de Salvatierra. Es allí donde se debe muestrear.

### DATOS MUESTREOS

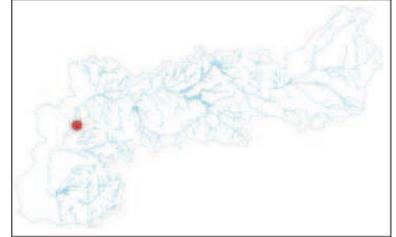
		Muestreo 1 01/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 9,8	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 104	Muy bueno	
	Peces	IBI = 0,40	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,6 mg/L 104,57% sat.	Muy bueno	DEFICIENTE
	Nutrientes	Amonio = 0,19 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos = 1,9 mg/L	Deficiente	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 100	Muy bueno	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE LOS CABRILES EN ALCONCHEL

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F278	<b>UTMs (Huso)</b>	655568 / 4263113 (29)
<b>Código UE</b>	400329	<b>Masa de agua</b>	11976
<b>Código SAICA</b>	GN00000593	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Alconchel	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	200 m.		



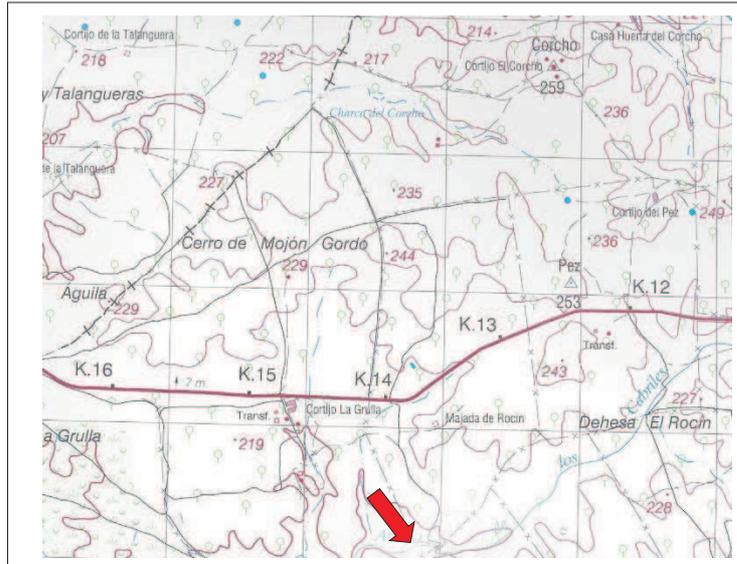
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Desde Cheles tomar la carretera EX-315 en dirección a Olivenza. A unos 2 km, tomar a la derecha la carretera EX - 314, en dirección a Alconchel. Tras unos 6 km por esta carretera, 800 m después del cortijo La Grulla y justo antes de una curva, sale una pista a la derecha que se ha de tomar. Seguir todo recto por esta pista, la cual 1 km más adelante cruza el arroyo mediante un vado. El muestreo se realiza aguas arriba y aguas abajo del vado.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 29/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 11,5	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 37	Moderado	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,4 mg/L 104,14% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,35 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 95	Muy bueno	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

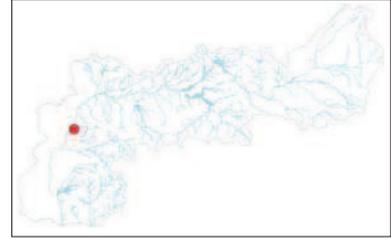
# RÍOS

## ESTACIÓN: AYO SANTA CATALINA EN VILLANUEVA DEL FRESNO

### DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F279  
**Código UE** 400330  
**Código SAICA** GN00000594  
**Municipio** Villanueva del Fresno  
**Altitud** 175 m.

**UTMs (Huso)** 649808 / 4255255 (29)  
**Masa de agua** 12031  
**Tipología fluvial** Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.  
**Funcionalidad** Estación activa

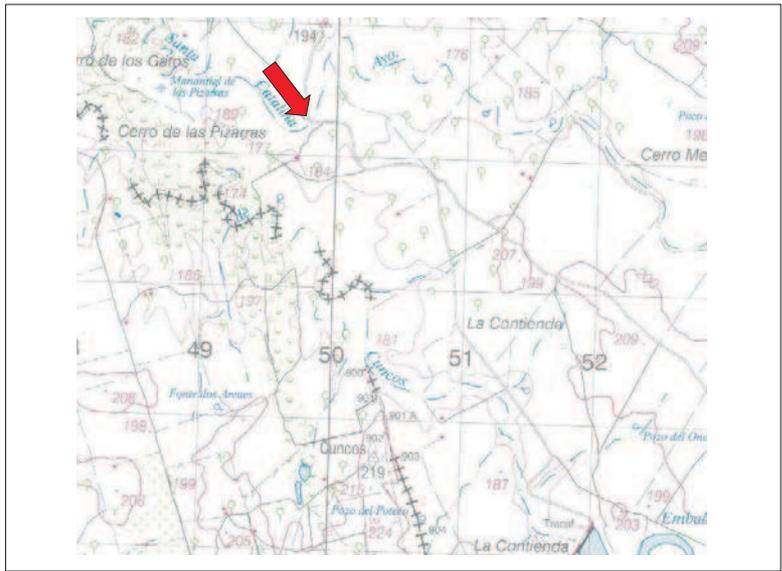


### FOTOS ESTACIÓN

No se dispone de fotografías de la vista aguas arriba de esta estación de muestreo



Vista aguas abajo. Primavera 2005



### ACCESO

Desde Villanueva del Fresno tomar la carretera EX-107, en dirección a Mourão. A unos 7 km tomar una pista de firme ligero que conduce al embalse de Los Cuncos. Tras pasar la presa seguir recto, dejando a los 4 km una pista a la derecha. Continuar recto, y 1,2 km más adelante la pista cruza el arroyo mediante un vado. El muestreo se realiza aguas arriba y aguas abajo del vado.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 29/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Macroinvertebrados	SECO	Sin datos	
	Peces	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Nutrientes	SECO	Sin datos	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 45	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

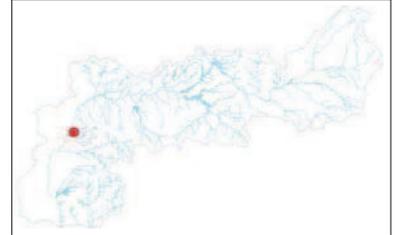
ESTADO ECOLÓGICO: **SIN EVALUAR**

# RÍOS

## ESTACIÓN: AYO DE LOS CUNCOS EN VILLANUEVA DEL FRESNO

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F280	<b>UTMs (Huso)</b>	651231 / 4253214 (29)
<b>Código UE</b>	400331	<b>Masa de agua</b>	12032
<b>Código SAICA</b>	GN00000595	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Villanueva del Fresno	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	175 m.		



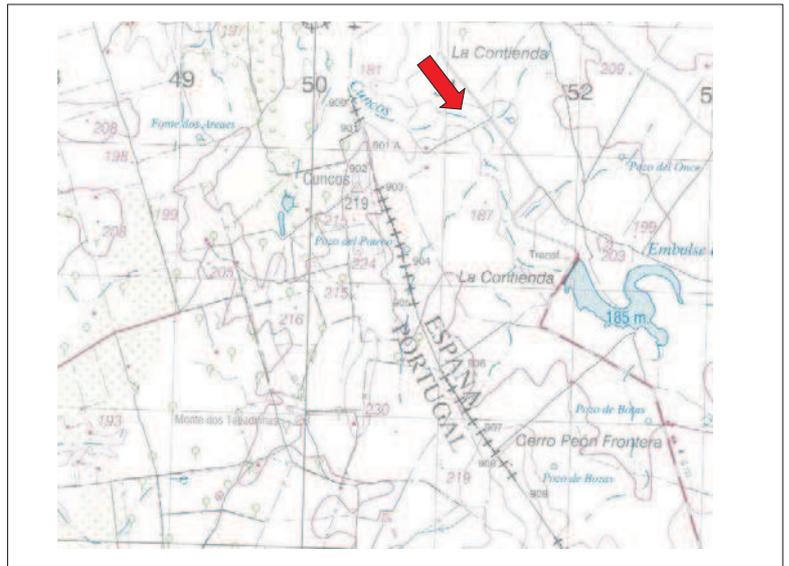
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



### ACCESO

Desde Villanueva del Fresno tomar la carretera EX-107, en dirección a Mourão. A unos 7 km tomar una pista de firme ligero que conduce al embalse de Los Cuncos. Tras pasar la presa seguir recto, y 1,5 km más adelante la pista cruza el arroyo mediante un vado. El muestreo se realiza aguas arriba y aguas abajo del vado.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 29/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Macroinvertebrados	SECO	Sin datos	
	Peces	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Nutrientes	SECO	Sin datos	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 45	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

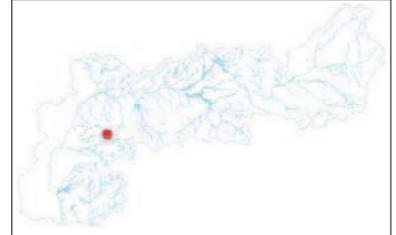
ESTADO ECOLÓGICO: **SIN EVALUAR**

# RÍOS

## ESTACIÓN: ARROYO RUBIALES EN JEREZ DE LOS CABALLEROS

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F281	<b>UTMs (Huso)</b>	698161 / 4249795 (29)
<b>Código UE</b>	400332	<b>Masa de agua</b>	12015
<b>Código SAICA</b>	GN00000596	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Jerez de los Caballeros	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	320 m.		



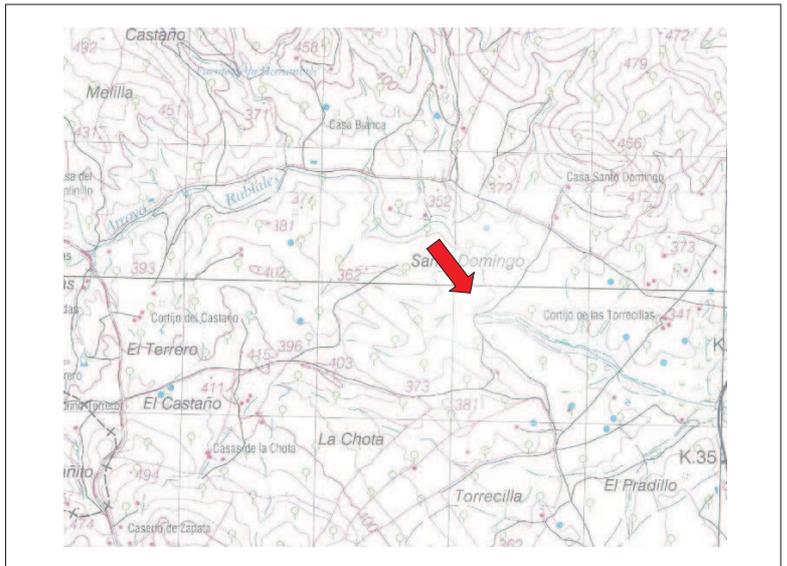
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



### ACCESO

Desde Valle de Santa Ana tomar la carretera BA-152 hacia Salvatierra de los Barros. A unos 2 km, tomar a la derecha una pista que lleva al Cortijo de Castaño y al Caserío de Zapata. Unos 2,5 km después, tras dejar a la izquierda el acceso al Cortijo de Castaño, tomar una pista a la izquierda, y seguir todo recto, pasando de largo un cruce a 1 km. A unos 350 m del cruce, la pista se bifurca y se ha de tomar a la derecha. 1,5 km después tomar una pista a la izquierda y continuar recto 500 m, hasta el arroyo. El muestreo se realiza aguas arriba y aguas abajo del vado.

### DATOS MUESTREOS

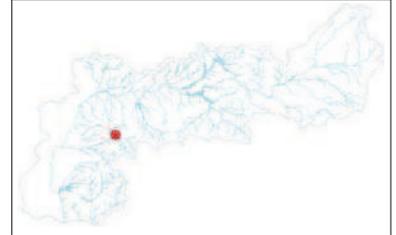
		Muestreo 1 28/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 10,7	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 137	Muy bueno	
	Peces	IBI = 0,66	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	12,5 mg/L 152,6% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,11 mg/L Nitratos = 0,5 mg/L Fosfatos = 0,44 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 45	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: RIVERA DE SAN LÁZARO EN BURGUILLOS DEL CERRO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F282	<b>UTMs (Huso)</b>	708253 / 4247041 (29)
<b>Código UE</b>	400333	<b>Masa de agua</b>	13363
<b>Código SAICA</b>	GN00000597	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Burguillos del Cerro	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	370 m.		



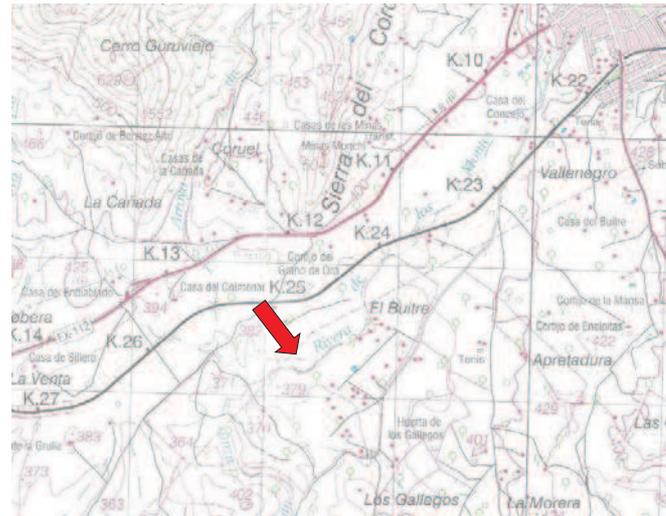
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## ACCESO

Desde Burguillos del Cerro tomar una pista que conduce a Casa del Concejo, Huerta de los Gallegos y Cortijo de la Dehesilla. Cruzar la vía del tren y seguir recto a lo largo de 2 km, punto en el cual la pista se bifurca. Tomar el ramal de la izquierda, y seguir recto a lo largo de 1,5 km, hasta un punto en el cual la pista se acerca al río. El muestreo se realiza en este punto.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 06/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 2,0	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 17	Deficiente	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	1,08 mg/L 11,23% sat.	Malo	MALO
	Nutrientes	Amonio = 2,4 mg/L Nitratos = 1,9 mg/L Fosfatos = 23,2 mg/L	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 45	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,002 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

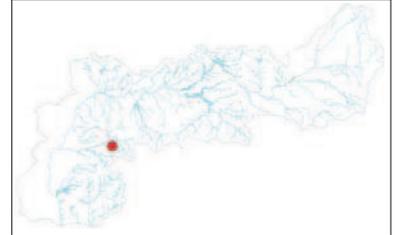
# RÍOS

## ESTACIÓN: ARROYO DE LA PARRILLA EN FREGENAL DE LA SIERRA

### DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F283  
**Código UE** 400334  
**Código SAICA** GN00000598  
**Municipio** Fregenal de la Sierra  
**Altitud** 455 m.

**UTMs (Huso)** 706531 / 4234815 (29)  
**Masa de agua** 12025  
**Tipología fluvial** Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.  
**Funcionalidad** Estación activa



### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



### ACCESO

Desde Fregenal de la Sierra tomar la carretera BA-065, que conduce al Santuario de Nuestra Señora de los Remedios. Unos 100 m antes del Santuario, tomar una pista a la izquierda, que lleva a las Casas de las Cortes Chicas. A unas decenas de metros, la pista se bifurca, y se ha de tomar el ramal de la izquierda. Continuar a lo largo de 1 km, hasta un vado que cruza el arroyo. El punto de muestreo se sitúa aguas abajo del vado.

### DATOS MUESTREOS

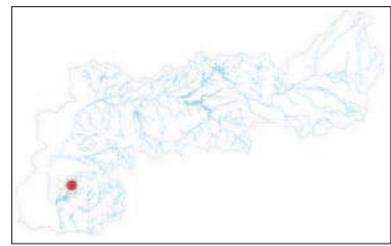
		Muestreo 1 24/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Macroinvertebrados	SECO	Sin datos	
	Peces	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Nutrientes	SECO	Sin datos	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 65	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **SIN EVALUAR**

# RÍOS ESTACIÓN: CAÑADA DE LA CORTE EN PAYMOGO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F284	<b>UTMs (Huso)</b>	653095 / 4185485 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	400015
<b>Código SAICA</b>	-	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos silíceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Paymogo	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	190 m.		



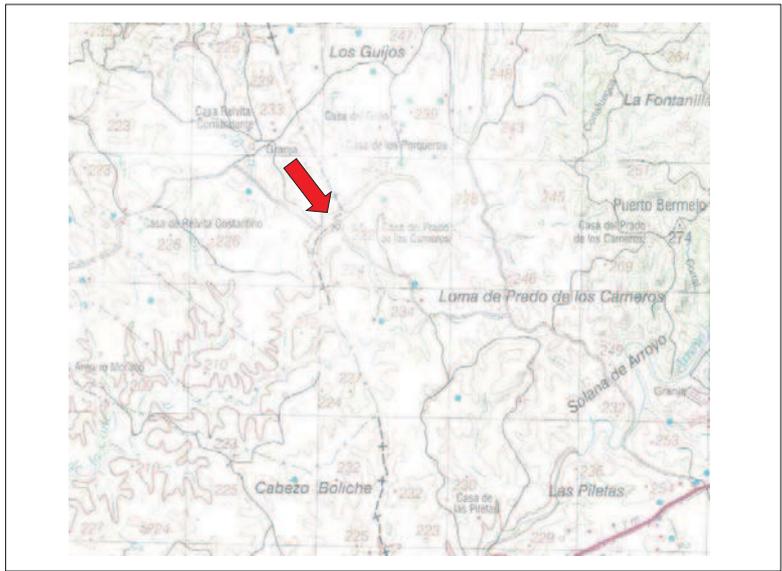
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



### ACCESO

Desde Santa Bárbara de Casa tomar la HV-7017, en dirección a Paymogo. A unos 4 km, tomar una pista a la derecha, que conduce a Casa del Prado de los Carneros, Casa Relvita Comandante, Casa de Relvita Constantino,... Continuar por la pista principal, que a unos 2,5 km se bifurca, habiendo de tomar el ramal de la izquierda. Continuar recto a lo largo de 2 km, hasta llegar a un vado que cruza el arroyo. El punto de muestreo es aguas arriba y aguas abajo del vado.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 29/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Macroinvertebrados	SECO	Sin datos	
	Peces	SECO	Sin datos	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	SECO	Sin datos	SIN DATOS
	Nutrientes	SECO	Sin datos	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 60	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	SECO Tramo no regulado	Muy bueno	

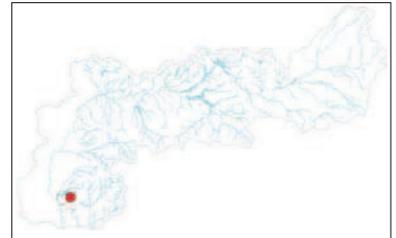
ESTADO ECOLÓGICO: **SIN EVALUAR**

# RÍOS

## ESTACIÓN: RIVERA DE LA VIGUERA EN PUEBLA DE GUZMÁN

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F285	<b>UTMs (Huso)</b>	651072 / 4160894 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	12016
<b>Código SAICA</b>	-	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos síliceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Puebla de Guzmán	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	150 m.		



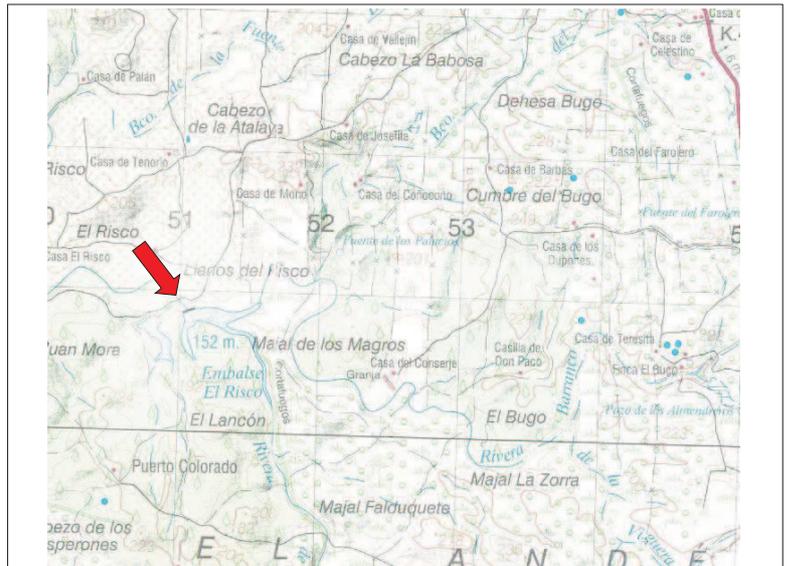
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



### ACCESO

Desde Las Herrerías tomar la pista a Casa de Tenorio y al embalse del Risco. Seguir recto por ésta, y al llegar junto a Casa de Tenorio se ha de tomar a la izquierda o a la derecha. Tomar a la derecha y enseguida por una pista que sale a la izquierda. Continuar 800 m por ésta, y de nuevo se ha de tomar a la izquierda o a la derecha. Tomar a la izquierda y seguir 400 m. Otra vez se ha de tomar a la izquierda o a la derecha. Tomar a la derecha y a 300 m hay un vado que cruza el río abajo de la presa. El muestreo es aguas abajo de ésta.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 22/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 17	Bueno	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 13	Malo	
	Peces	IBI = 0,79	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	7,56 mg/L 93,87% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,36 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 65	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

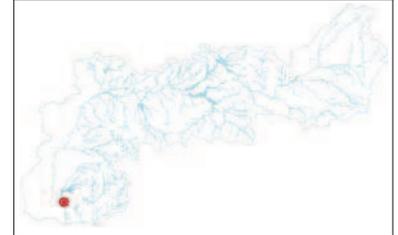
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: RIVERA GRANDE DE LA GOLONDRINA EN SANLÚCAR DE GUADIANA

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F286	<b>UTMs (Huso)</b>	637150 / 4147189 (29)
<b>Código UE</b>	Pendiente	<b>Masa de agua</b>	13347
<b>Código SAICA</b>	GN00000752	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos silíceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Sanlúcar de Gvadiana	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	10 m.		



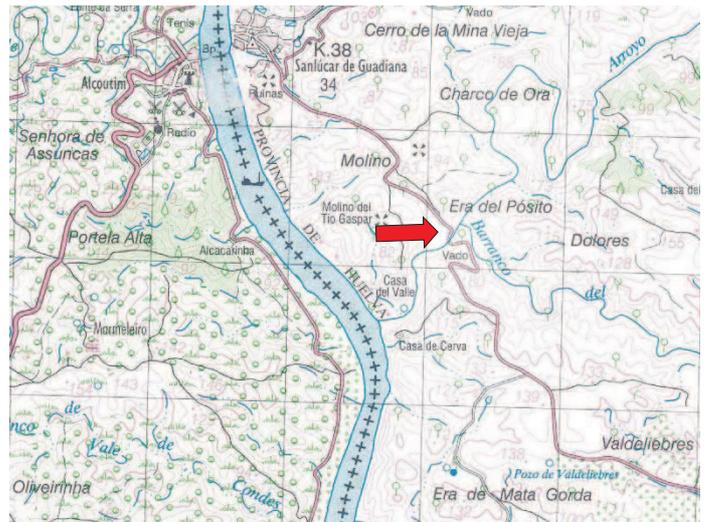
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



### ACCESO

Desde Sanlúcar de Guadiana, tomar la carretera H-9012 en dirección a San Silvestre de Guzmán. A unos 2,5 km la carretera cruza la rivera. El punto de muestreo es aguas abajo del puente.

### DATOS MUESTREOS

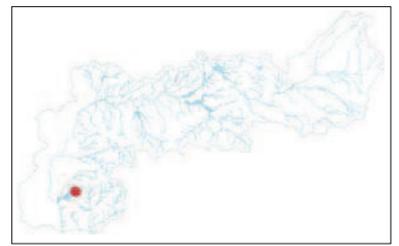
		Muestreo 1 22/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,3	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 58	Moderado	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	7,56 mg/L 88,09% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,14 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 40	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: RIVERA AGUAS DE MIEL EN PAYMOGO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F287	<b>UTMs (Huso)</b>	657084 / 4174852 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	13346
<b>Código SAICA</b>	-	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos silíceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Paymogo	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	140 m.		



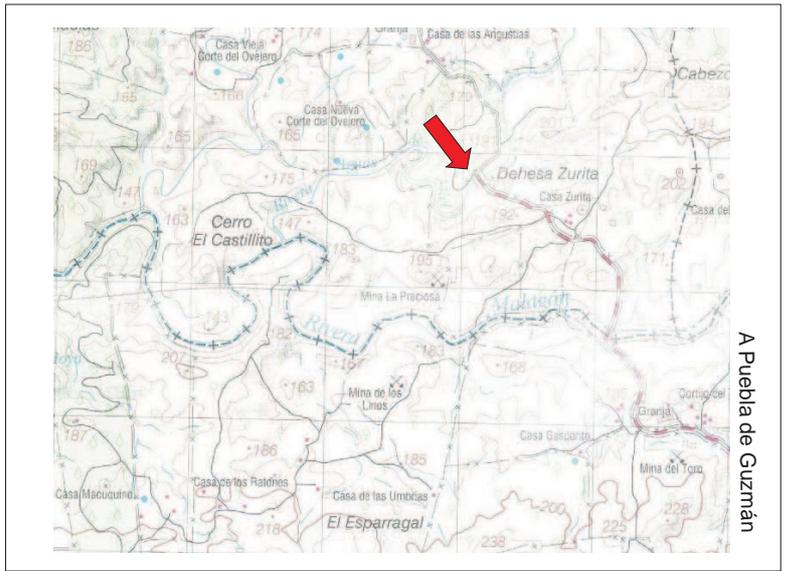
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



A Puebla de Guzmán

## ACCESO

Desde Puebla de Guzmán salir en dirección a Cabezas Rubias. A unos 10 km de Puebla de Guzmán sale una pista asfaltada hacia la izquierda. Tomar esa pista y seguirla durante unos km, pasar un puente sobre el río Malagón y continuar hasta dejar unas casa a la derecha y pasadas esas casas, en menos de 1 km se cruza la Rivera de Aguas de Miel. Ahí está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

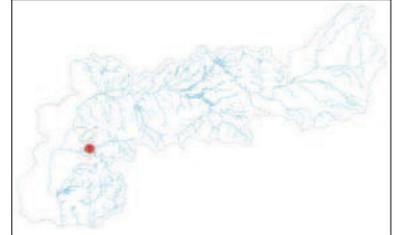
		Muestreo 1 23/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,4	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 9	Malo	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	5,76 mg/L 63,83% sat.	Moderado	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,22 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 85	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: RÍO ARDILA EN BARRANCOS

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F288	<b>UTMs (Huso)</b>	673894 / 4229787 (29)
<b>Código UE</b>	400335	<b>Masa de agua</b>	12038
<b>Código SAICA</b>	GN00000599	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Barrancos	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	175 m.		



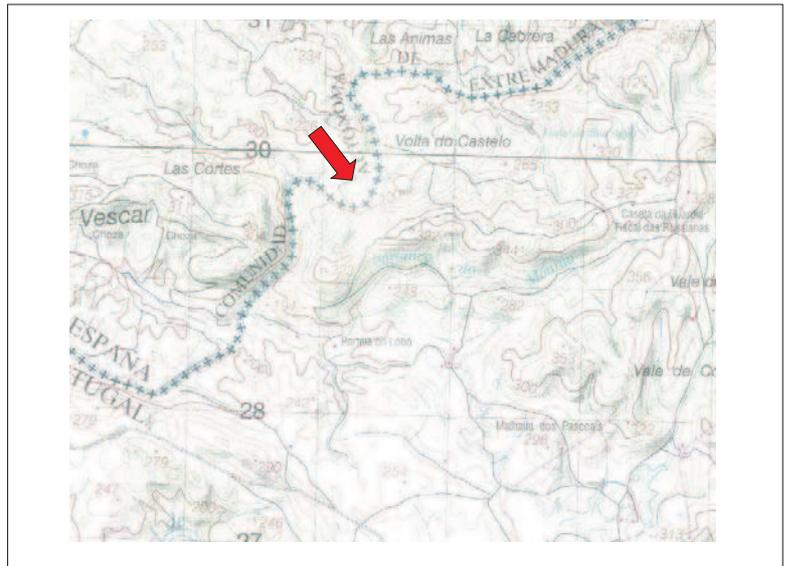
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Invierno 2006



## ACCESO

Desde Oliva de la Frontera tomar la carretera EX-112 hacia Villanueva del Fresno. A unos 4 km, tomar a la izquierda la carretera BA-102 hacia Valencia del Mombuey. A unos 8 km, en medio de una curva a la derecha, tomar una pista a la izquierda. La pista enseguida se bifurca, habiendo de tomar a la derecha. Continuar 300 m hasta un cruce, en el cual se ha de tomar a la izquierda. Seguir recto 1,3 km, hasta un cruce, en el cual se ha de continuar de frente. A 1,2 km de aquí, la pista se bifurca, y se ha de tomar a la izquierda. 1 km más adelante, la pista se bifurca, y se ha de tomar el ramal de la izquierda. A partir de aquí, continuar recto 2,5 km, hasta llegar a la orilla del río. Muestrear en este punto.

## DATOS MUESTREOS

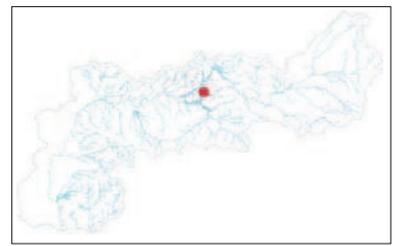
		Muestreo 1 28/04/2005	Muestreo 2 07/02/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 11,2	IPS = 6,4	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 92	IBMWP = 48	Bueno	
	Peces	IBI = 0,99	Sin datos	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,64 mg/L 94,48% sat.	12,59 mg/L 107,69% sat.	Muy bueno	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,26 mg/L Nitratos = 2,9 mg/L Fosfatos = 1,5 mg/L	Amonio = 0,1 mg/L	Moderado	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 70	Sin datos	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,226 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,435 m³/s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

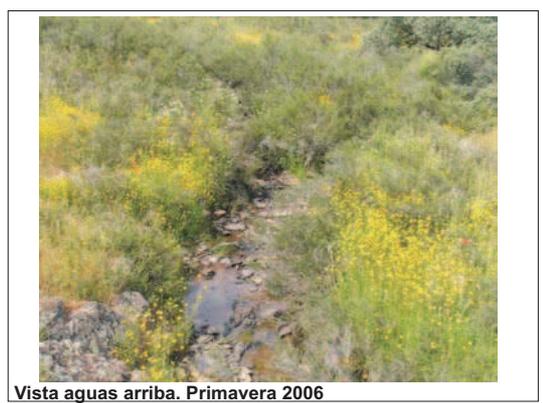
# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE LOS CARNEROS EN TALARRUBIAS

## DATOS ESTACIÓN

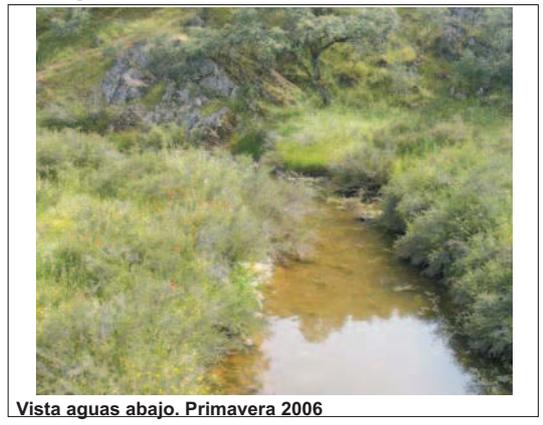
<b>Código interno</b>	F290	<b>UTMs (Huso)</b>	314882 / 4325436 (30)
<b>Código UE</b>	400337	<b>Masa de agua</b>	12005
<b>Código SAICA</b>	GN00000601	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Talarrubias	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	385 m.		



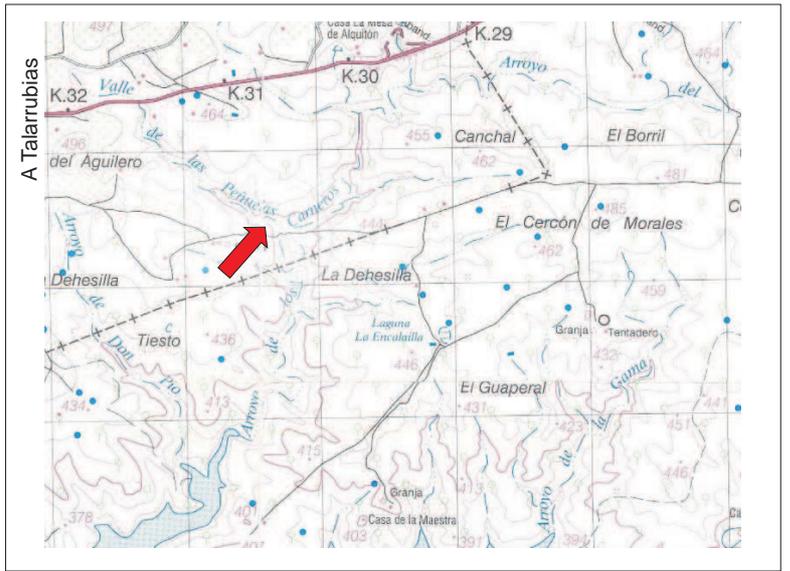
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde Talarrubias salir hacia el Puerto de los Carneros y Fuenlabrada de los Montes por la EX-103. A unos 8 km de Talarrubias, después del pK 33 tomar un camino a la derecha y seguirlo hasta llegar a un cruce con otro camino. Tomar ese cruce a la izquierda y seguir hasta cruzar el arroyo de los Carneros.

## DATOS MUESTREOS

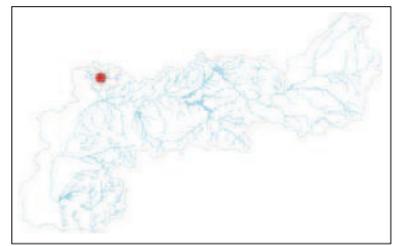
		Muestreo 1 12/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,3	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 90	Bueno	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,89 mg/L 126,2% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Malo	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 75	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE LOS HOYOS EN ALBURQUERQUE

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F291	<b>UTMs (Huso)</b>	681340 / 4342949 (29)
<b>Código UE</b>	400338	<b>Masa de agua</b>	12011
<b>Código SAICA</b>	GN00000602	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Alburquerque	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	275 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



### ACCESO

Desde Alburquerque hay que tomar una pista asfaltada que sale del pueblo junto a la plaza de toros y llega hasta el embalse de Villar del Rey. Seguir esa pista algo más de 5 km hasta encontrar dos caminos que salen de la pista hacia la izquierda a escasos metros uno del otro. Tomar el primero de ellos y seguirlo durante un poco más de 1 km, hasta encontrar un cruce de caminos, en el que hay que girar a la derecha. Seguir otro km y medio hasta una nueva bifurcación, que hay que tomar a la derecha y al cabo de otro medio km se cruza el Arroyo de los Hoyos, justo a la entrada de una finca con muchos eucaliptus. Ahí está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

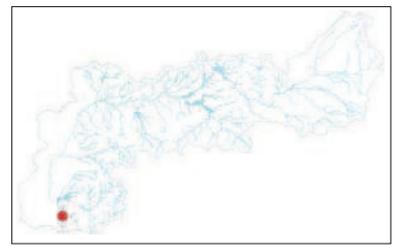
		Muestreo 1 03/05/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 9,1	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 77	Bueno	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	7 mg/L 77,57% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,37 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 55	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE GARCÍA LOMBA EN AYAMONTE

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F292	<b>UTMs (Huso)</b>	641506 / 4138901 (29)
<b>Código UE</b>	-	<b>Masa de agua</b>	-
<b>Código SAICA</b>	-	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 6. Ríos silíceos del Piedemonte de Sierra Morena
<b>Municipio</b>	Ayamonte	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	10 m.		



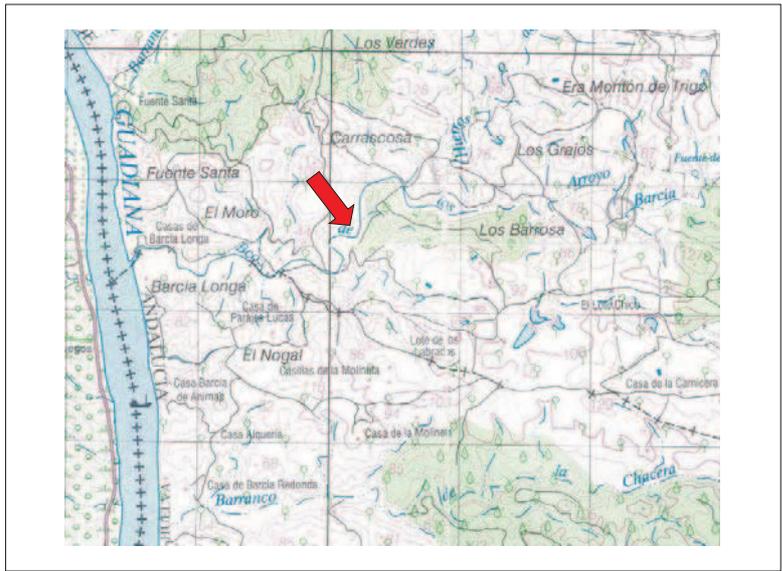
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2005



Vista aguas abajo. Primavera 2005



## A C C E S O

Desde San Silvestre de Guzmán salir por una pista al sur del pueblo, junto a la carretera que va hacia Villablanca, quedando ésta a la izquierda de la pista. Seguir esa pista, que va en dirección oeste, y enseguida se bifurca. Tomar el camino de la derecha y continuar como un km y medio hasta cruzar un primer arroyo (los Pegos). Pasado el arroyo seguir el camino principal sin desviarse, dejar a la derecha unas casas (Caserío Saucillo) y en las sucesivas bifurcaciones seguir el ramal de la derecha hasta cruzar el Arroyo de Barcia Longa por un vado cuyo lecho es un pedregal. Pasado el vado, el camino sube una cuesta y en una curva sale otro camino a la izquierda. Tomar ese otro camino que baja de nuevo hasta el río y dejar el vehículo en el punto donde el camino queda más cerca. Desde ahí se accede al río.

## DATOS MUESTREOS

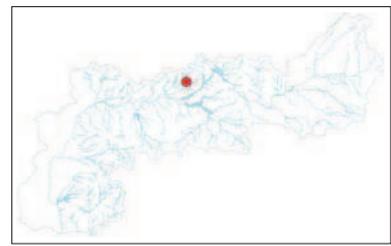
		Muestreo 1 21/04/2005	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 9,0	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 109	Muy bueno	
	Peces	IBI = 0,70	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9 mg/L 106,48% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,04 mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 70	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: RÍO CUBILAR EN LOGROSÁN

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F293	<b>UTMs (Huso)</b>	288597 / 4343870 (30)
<b>Código UE</b>	400339	<b>Masa de agua</b>	13214
<b>Código SAICA</b>	GN00000603	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Logrosán	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	326 m.		



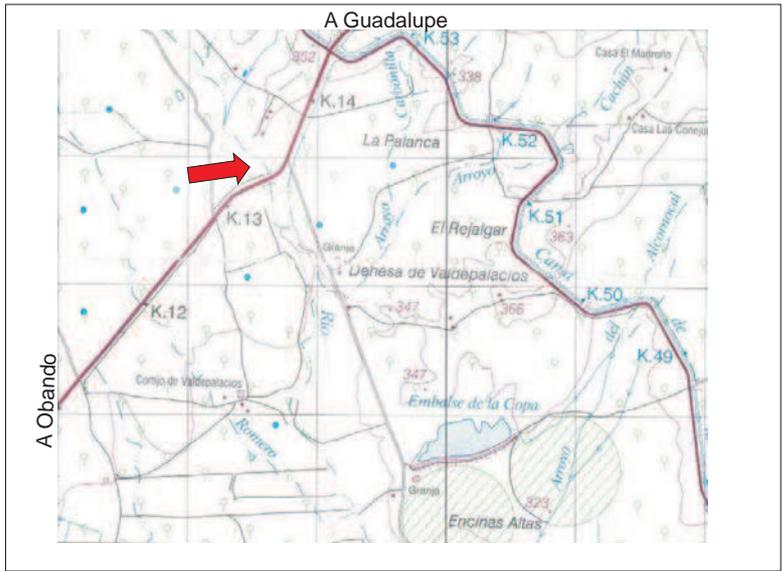
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Invierno 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2005



### ACCESO

Por la carretera EX-116, que une Obando y Guadalupe, entre los pK 13 y 14 se encuentra un puente sobre el Cubilar. Hay también un puente viejo donde se puede dejar el vehículo. A mano izquierda, antes de cruzar el puente, queda un camino que baja hasta el río. Muestrear entre el puente viejo y el puente nuevo.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 09/05/2005	Muestreo 2 10/02/2006	Muestreo 3 20/05/2006	Muestreo 4 01/10/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 14,4	IPS = 9	Sin datos	IPS = 11,5	Moderado	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 19	IBMWP = 29	Sin datos	IBMWP = 28	Deficiente	
	Peces	Sin datos	Sin datos	IBI = 0,36	Sin datos	Deficiente	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	7,4 mg/L 82,62% sat.	9,71 mg/L 82,67% sat.	7,51 mg/L 85,84% sat.	6,87 mg/L 77,65% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,07mg/L Nitratos < 1,1 mg/L Fosfatos < 0,15mg/L	Amonio = 0,1mg/L	Amonio = 0,1mg/L	Amonio = 0,06mg/L Nitratos = 1,4 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	Sin datos	Sin datos	QBR = 75	Sin datos	Bueno	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,494m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,001m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,00³/s Tramo regulado	Caudal = 0,081m³/s Tramo regulado	Malo	

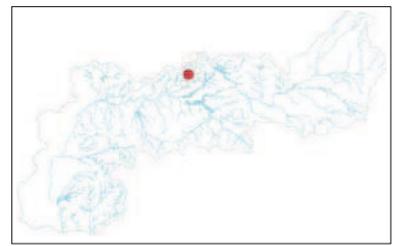
ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS

## ESTACIÓN: RÍO CUBILAR EN LOGROSÁN

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F294	<b>UTMs (Huso)</b>	289845 / 4351530 (30)
<b>Código UE</b>	400340	<b>Masa de agua</b>	12019
<b>Código SAICA</b>	GN00000604	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Logrosán	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	399 m.		



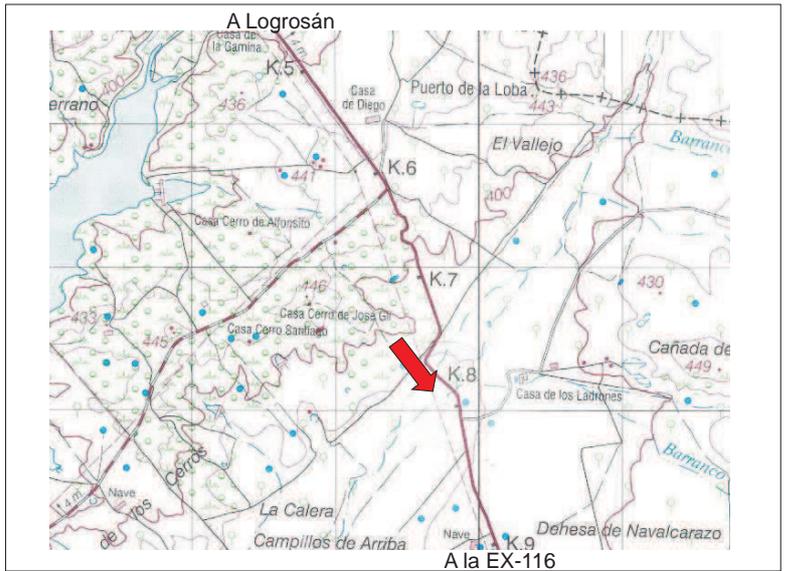
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Desde Logrosán tomar la carretera que enlaza con la EX-116. Transcurridos unos 8 km desde la salida de Logrosán la carretera atraviesa el río Logrosán. Es allí donde se debe muestrear.

### DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 01/06/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,5	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 37	Moderado	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,89 mg/L 99,98% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,08 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 75	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m³/s Tramo no regulado	Muy bueno	

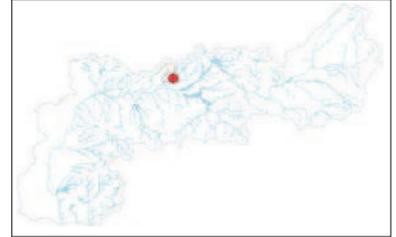
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: RUECAS EN MADRIGALEJO

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F295	<b>UTMs (Huso)</b>	271848 / 4336266 (30)
<b>Código UE</b>	400341	<b>Masa de agua</b>	13414
<b>Código SAICA</b>	GN00000605	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Madrigalejo	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	286 m.		



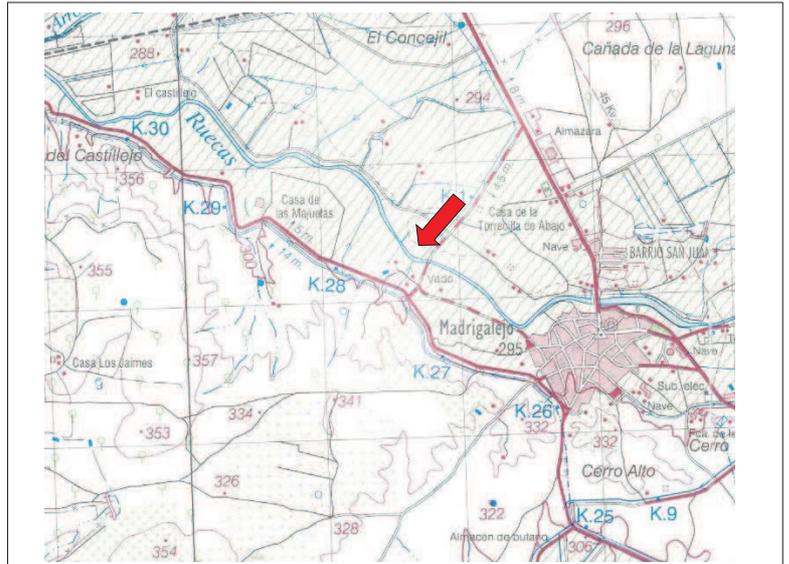
### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Desde Madrigalejo tomar la vía de servicio del Canal de Orellana en dirección hacia Campo Lugar. A 1 km de Madrigalejo, tomar a la derecha una pista de firme ligero, y continuar recto por ella unos 250 m, hasta un vado que cruza el río. El punto de muestreo es aguas arriba y aguas abajo del vado.

### DATOS MUESTREOS

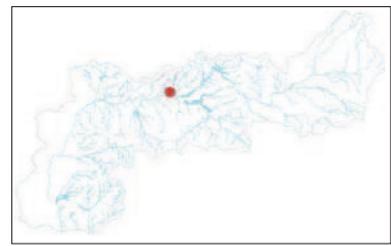
		Muestreo 1 30/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 4,4	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 29	Deficiente	
	Peces	IBI = 0,84	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	4,75 mg/L 56,01% sat.	Moderado	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,08 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 5	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 1,005 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: GARGÁLIGAS EN VILLANUEVA DE LA SERENA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F296	<b>UTMs (Huso)</b>	265757 / 4325467 (30)
<b>Código UE</b>	400342	<b>Masa de agua</b>	13418
<b>Código SAICA</b>	GN00000606	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Villanueva de la Serena	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	256 m.		



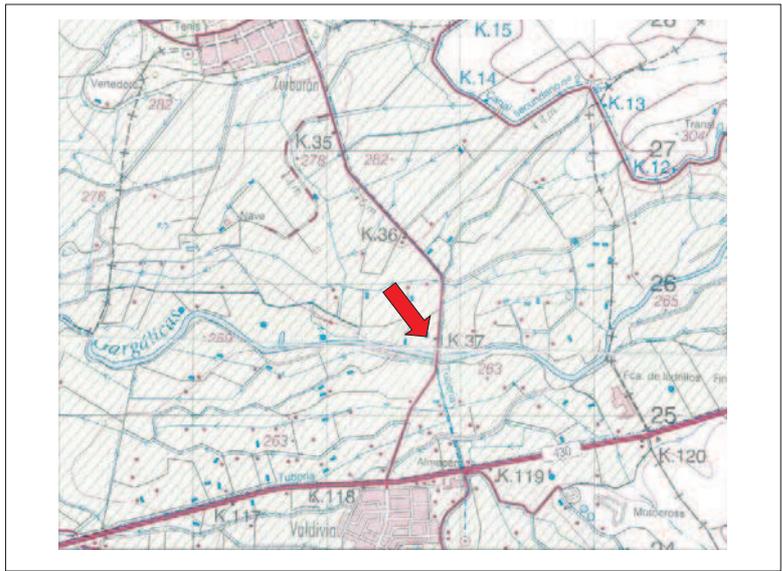
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Otoño 2006



## ACCESO

Tomar la carretera que une Villanueva de la Serena y Valdivia. Atravesar Valdivia y cruzar la N-430 ( o bien coger el desvío a la derecha desde la N-430, dirección A-5) en dirección Zurbarán. Antes de llegar al puente hay un carril de tierra a mano izquierda donde se puede estacionar el vehículo. Muestrear aguas abajo del puente.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 14/05/2006	Muestreo 2 30/09/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 8,2	Sin datos	Deficiente	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 15	IBMWP = 17	Deficiente	
	Peces	IBI = 0,00	Sin datos	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	7,91 mg/L 93,59% sat.	9,16 mg/L 102,59% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,18 mg/L Nitratos = 2,75 mg/L	Amonio = 0,1 mg/L Nitratos = 0,96 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 65	Sin datos	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 1,732 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,712 m³/s Tramo regulado	Malo	

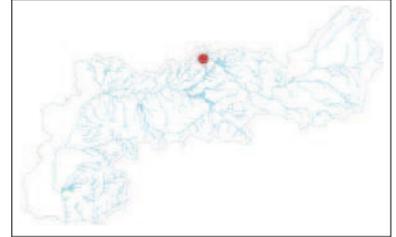
ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADALUPEJO EN ALÍA

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F297  
**Código UE** 400343  
**Código SAICA** GN00000607  
**Municipio** Alía  
**Altitud** 434 m.

**UTMs (Huso)** 310233 / 4365632 (30)  
**Masa de agua** 13438  
**Tipología fluvial** Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.  
**Funcionalidad** Estación activa



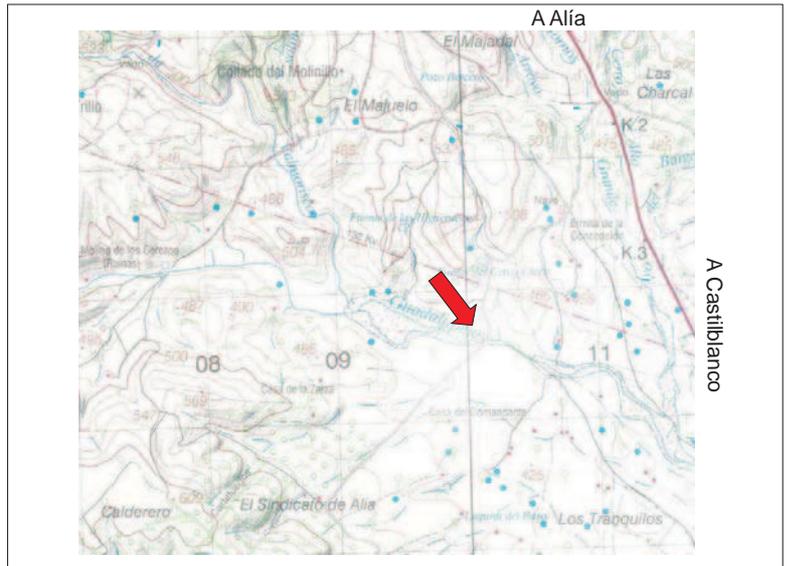
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde Alía tomar la carretera EX-102 en dirección a La Nava de Ricomalillo. A 1 km tomar a la derecha la carretera CC-151 hacia Castilblanco, y a 2 km tomar una pista a la derecha, que lleva a la ermita de La Concepción. Seguir siempre recto, dejando a 1 km primero una pista a la derecha y luego el acceso a la ermita a la izquierda. Continuar por la pista principal, y a 1,3 km de la ermita la pista cruza el río. El punto de muestreo es junto al puente.

## DATOS MUESTREOS

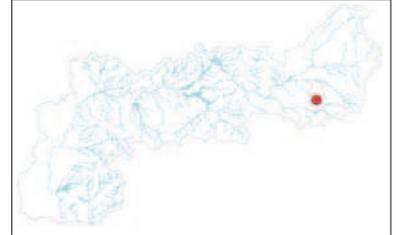
		Muestreo 1 03/06/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,7	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 87	Bueno	
	Peces	IBI = 0,76	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	7,91 mg/L 89,29% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,03 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 80	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: RÍO AZUER EN SAN CARLOS DEL VALLE

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F298	<b>UTMs (Huso)</b>	479362 / 4303190 (30)
<b>Código UE</b>	400344	<b>Masa de agua</b>	13483
<b>Código SAICA</b>	GN00000608	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos
<b>Municipio</b>	San Carlos del Valle	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	710 m.		



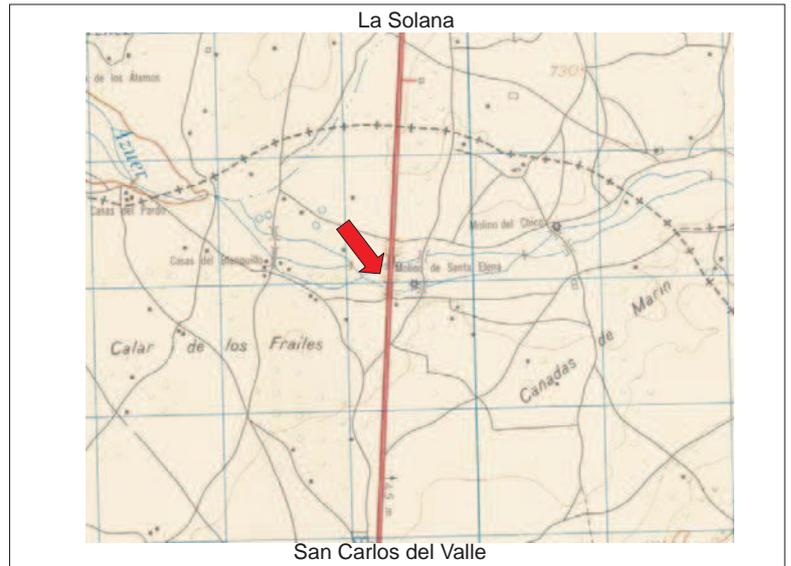
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde La Solana tomar la carretera en dirección a San Carlos del Valle. Pasados unos 7 km hay un puente sobre la carretera que cruza el río Azuer, y poco después aparece otro. Es en ese segundo puente donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 24/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 12,0	Moderado	MODERADO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 56	Moderado	
	Peces	IBI = 0,55	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	14,39 mg/L 141,41% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,2 mg/L Nitratos = 6,67 mg/L	Buena	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 30	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,025 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Malo	

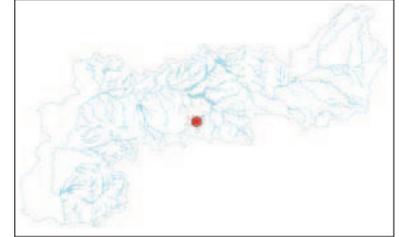
ESTADO ECOLÓGICO: **MODERADO**

# RÍOS ESTACIÓN: ZÚJAR EN BELALCÁZAR

## DATOS ESTACIÓN

**Código interno** F299  
**Código UE** 400345  
**Código SAICA** GN00000609  
**Municipio** Belalcázar  
**Altitud** 411 m.

**UTMs (Huso)** 299347 / 4273143 (30)  
**Masa de agua** 13422  
**Tipología fluvial** Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.  
**Funcionalidad** Estación activa



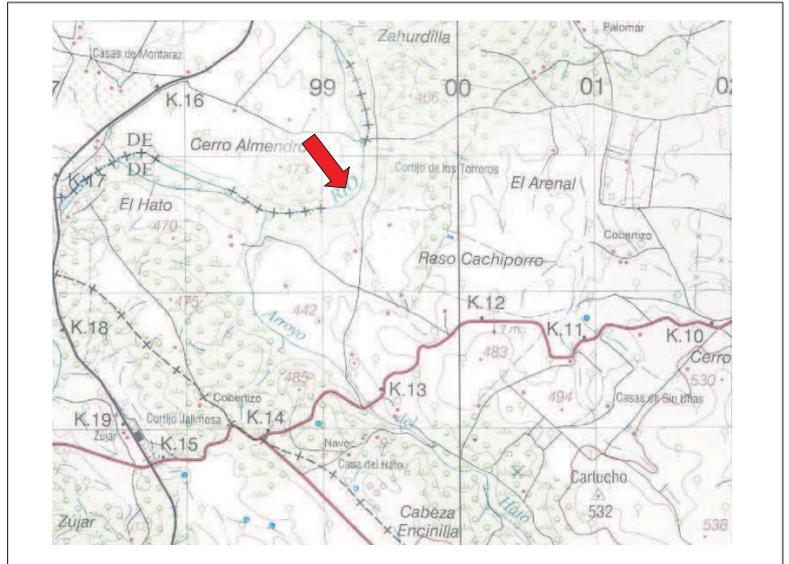
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde Monterrubio de la Serena tomar la carretera EX-211 hacia Belalcázar. Seguir recto, a unos 12 km se cruzan las vías del tren, y 1 km después se deja a la derecha una carretera que va a Hinojosa del Duque. A 1 km de este desvío, justo antes de un pontón sobre el arroyo del Hato, sale una pista a la izquierda, que se ha de tomar. Seguir recto, pasando un cruce de caminos a 1 km, hasta otro cruce situado a 1,3 km del primero. En éste coger a la izquierda, y a unas decenas de metros la pista cruza el río. El punto de muestreo es aguas abajo del vado.

## DATOS MUESTREOS

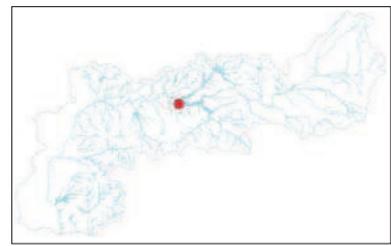
		Muestreo 1 11/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 8,3	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 32	Deficiente	
	Peces	IBI = 0,50	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	5,5 mg/L 61,86% sat.		MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,35 mg/L Nitratos = 3,26 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 95	Muy bueno	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,060 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: RÍO GUADALEFRA EN CAMPANARIO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F300	<b>UTMs (Huso)</b>	277719 / 4310850 (30)
<b>Código UE</b>	400346	<b>Masa de agua</b>	13424
<b>Código SAICA</b>	GN00000610	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Campanario	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	280 m.		



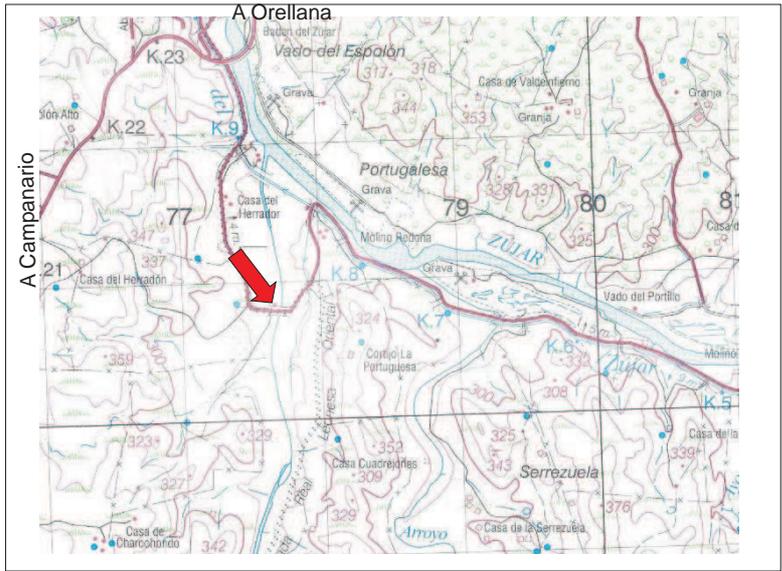
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Desde Campanario tomar la carretera EX115 hacia Orellana. Justo antes de cruzar el Zújar tomar un desvío a la izquierda hacia la presa del Zújar y seguir esa carretera un par de km hasta cruzar el río Guadalefra, junto a una estación de aforos. Muestrear aab de la estación de aforos.

## DATOS MUESTREOS

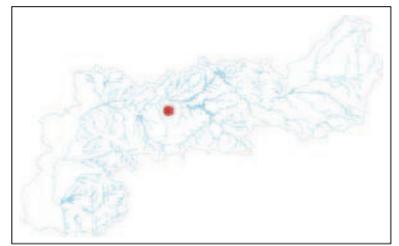
		Muestreo 1 14/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 3,5	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 64	Bueno	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	7,12 mg/L 90,45% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,13 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 35	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: RÍO ORTIGAS EN LA HABA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F301	<b>UTMs (Huso)</b>	259029 / 4304635 (30)
<b>Código UE</b>	400347	<b>Masa de agua</b>	13412
<b>Código SAICA</b>	GN00000611	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	La Haba	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	330 m.		



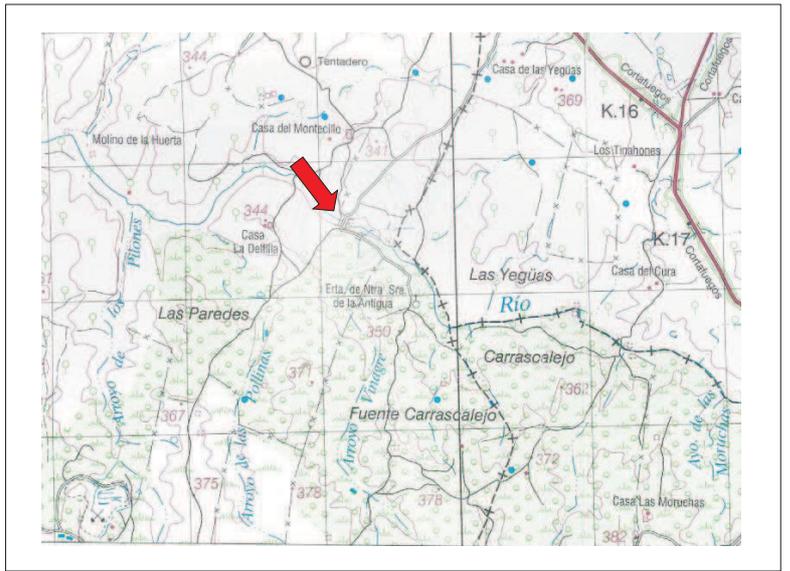
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Desde Don Benito salir por la carretera EX-346 en dirección a La Haba y Quintana de la Serena. Unos 5,5 km después de La Haba sale una pista a la derecha que va hacia la ermita de Nuestra Señora de la Antigua. Tomar esa pista y seguirla unos 3 km hasta cruzar el río Ortigas en un puente de piedra (no hay que llegar a la ermita). El muestreo se realiza aguas abajo del puente.

## DATOS MUESTREOS

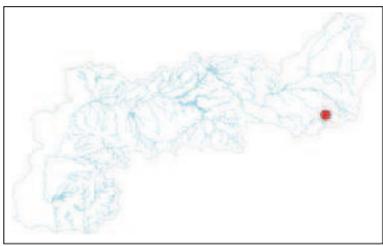
		Muestreo 1 18/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 8,8	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 58	Moderado	
	Peces	IBI = 0,43	Moderado	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	15,82 mg/L 199,16% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,26 mg/L Nitratos = 2,06 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 75	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Sin datos Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: RÍO TORTILLO EN FUENLLANA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F302	<b>UTMs (Huso)</b>	499205 / 4293774 (30)
<b>Código UE</b>	400348	<b>Masa de agua</b>	13482
<b>Código SAICA</b>	GN00000612	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 5. Ríos Manchegos
<b>Municipio</b>	Fuenllana	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	825 m.		



## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde Villanueva de los Infantes tomar la carretera hacia Carrizosa. A unos 6 km hay un puente sobre la carretera antigua que cruza el Arroyo del Tortillo. Es allí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

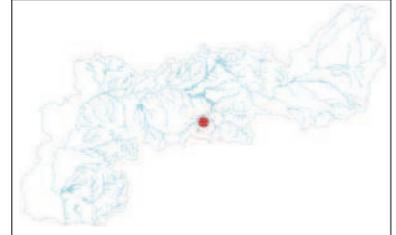
		Muestreo 1 25/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 14,7	Bueno	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 76	Bueno	
	Peces	IBI = 0,39	Deficiente	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	7,55 mg/L 76,46% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,08 mg/L Nitratos = 13,7 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 20	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,041 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO DE JARRILLA EN BELALCÁZAR

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F303	<b>UTMs (Huso)</b>	309383 / 4271975 (30)
<b>Código UE</b>	400349	<b>Masa de agua</b>	13422
<b>Código SAICA</b>	GN00000613	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Belalcázar	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	476 m.		



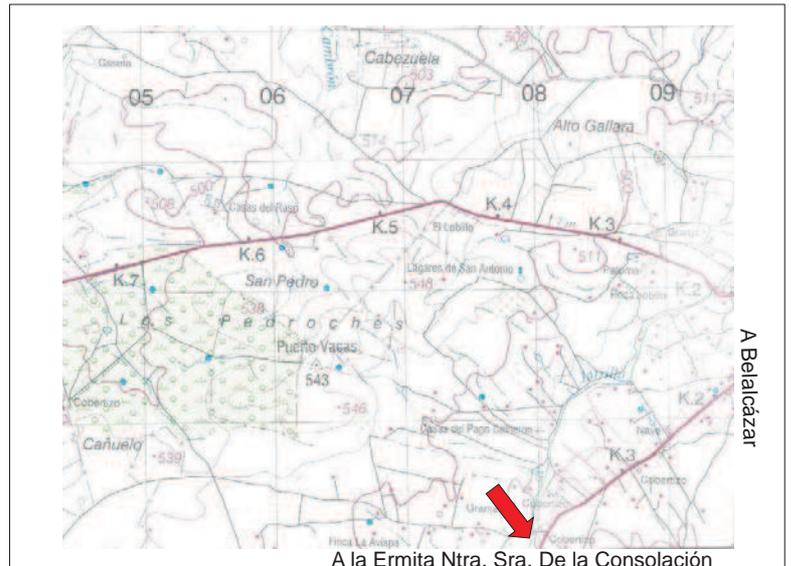
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde Belalcázar tomar la carretera CP-243 y continuar por ella a lo largo de unos 4 km. Justo antes de llegar a la Ermita de Nuestra Señora de la Consolación hay un puente sobre la carretera que cruza el Arroyo de Jarrilla. Es ahí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

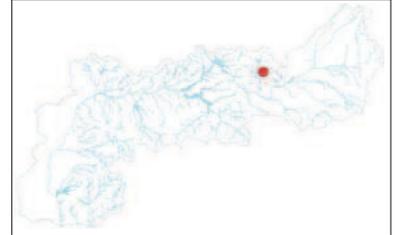
		Muestreo 1 10/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 4,5	Malo	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 70	Bueno	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	6,7 mg/L 85,24% sat.	Bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,39 mg/L Nitratos = 4,8 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 30	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,007 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO PIEDRALÁ EN PORZUNA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F304	<b>UTMs (Huso)</b>	400035 / 4345849 (30)
<b>Código UE</b>	400350	<b>Masa de agua</b>	13450
<b>Código SAICA</b>	GN00000614	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silíceo.
<b>Municipio</b>	Porzuna	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	675 m.		



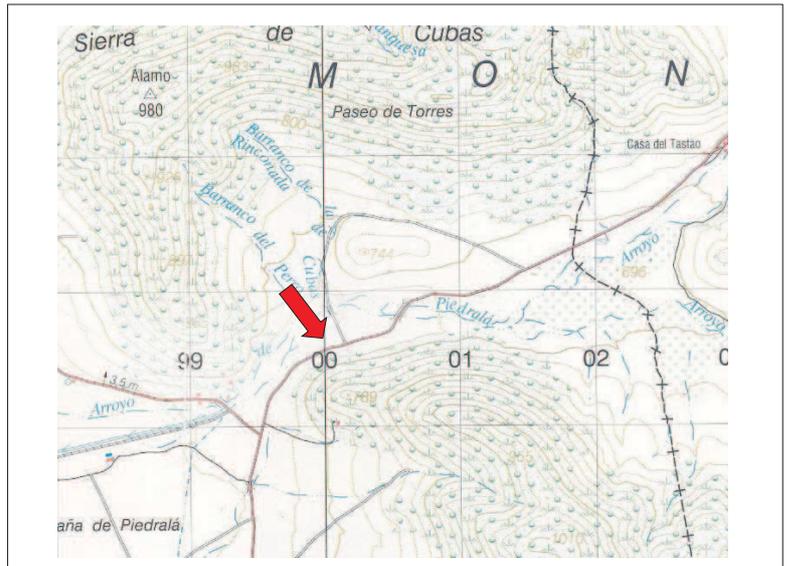
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Desde Porzuna, tomar la carretera hasta El Trincheto. Pasar este pueblo y seguir en dirección a Piedralá. A unos 4 km de El Trincheto, antes de cruzar un puente sobre el Arroyo de Piedralá, desviarse por una pista asfaltada a mano izquierda, que a los pocos metros cruza ese mismo arroyo. Ahí está situado el punto de muestreo.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 28/04/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 13,4	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 64	Bueno	
	Peces	IBI = 1,35	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,88 mg/L 100% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,45 mg/L Nitratos = 2,35 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 50	Deficiente	DEFICIENTE
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,001 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

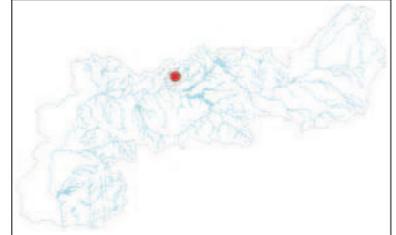
ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**

# RÍOS

## ESTACIÓN: ARROYO PIZARROSO EN MADRIGALEJO

### DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F305	<b>UTMs (Huso)</b>	270675 / 4339748 (30)
<b>Código UE</b>	400351	<b>Masa de agua</b>	13414
<b>Código SAICA</b>	GN00000615	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Madrigalejo	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	295 m.		



### FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



### ACCESO

Desde Madrigalejo tomar la carretera EX-355 en dirección a Zorita. Transcurridos unos 5 km desde la salida de Madrigalejo hay un puente que cruza el Arroyo Pizarroso. Es ahí donde se debe muestrear.

### DATOS MUESTREOS

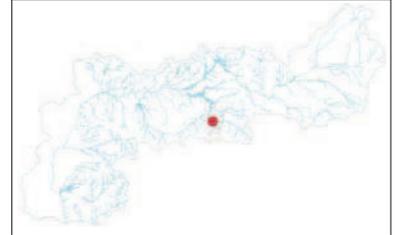
		Muestreo 1 30/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 14,8	Bueno	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 22	Deficiente	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,89 mg/L 120,31% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,41 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 20	Malo	MALO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,061 m <sup>3</sup> /s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: RÍO GUADAMATILLA EN EL VISO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F306	<b>UTMs (Huso)</b>	320993 / 4274680 (30)
<b>Código UE</b>	400352	<b>Masa de agua</b>	12024
<b>Código SAICA</b>	GN00000616	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	El Viso	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	404 m.		



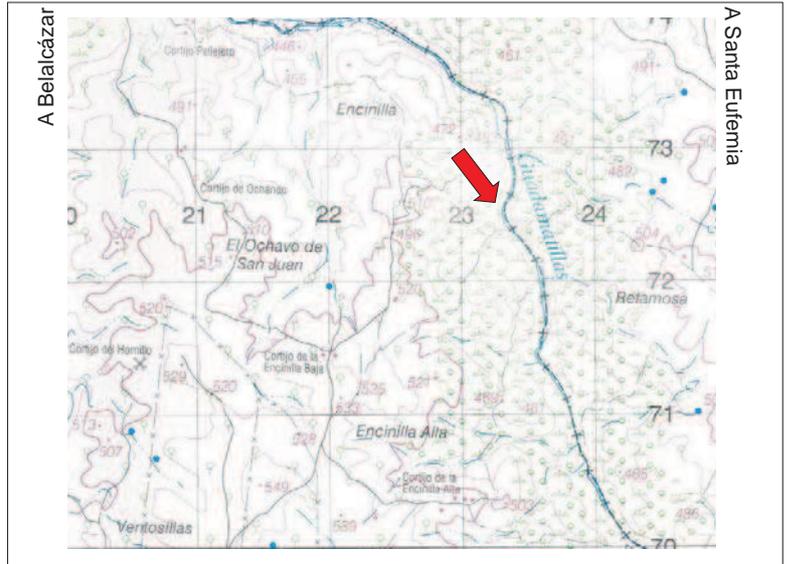
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Por la carretera CP-236, desde Belalcázar en dirección a Santa Eufemia, después del km 10, tomar el segundo camino a mano derecha hasta llegar al río. Muestrear entre el puente viejo y el puente de la carretera.

## DATOS MUESTREOS

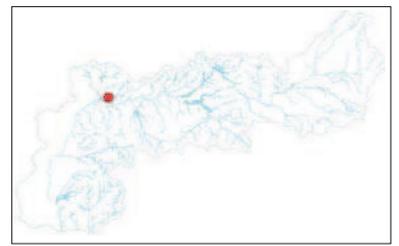
		Muestreo 1 10/05/2006	Muestreo 2 01/10/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 4,2	IPS = 7,6	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 51	IBMWP = 63	Moderado	
	Peces	IBI = 0,77	Sin datos	Bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	7,91 mg/L 88,80% sat.	3,81 mg/L 45,51% sat.	Moderado	MODERADO
	Nutrientes	Amonio = 0,28 mg/L Nitratos = 0,67 mg/L	Amonio = 0,03 mg/L Nitratos = 0,74 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 75	Sin datos	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,097 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Caudal = 0,074 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: RÍO ALCAZABA EN BADAJOZ

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F307	<b>UTMs (Huso)</b>	696100 / 4313750 (29)
<b>Código UE</b>	400353	<b>Masa de agua</b>	13385
<b>Código SAICA</b>	GN00000617	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Badajoz	<b>Funcionalidad</b>	Estación descartada
<b>Altitud</b>	215 m.		



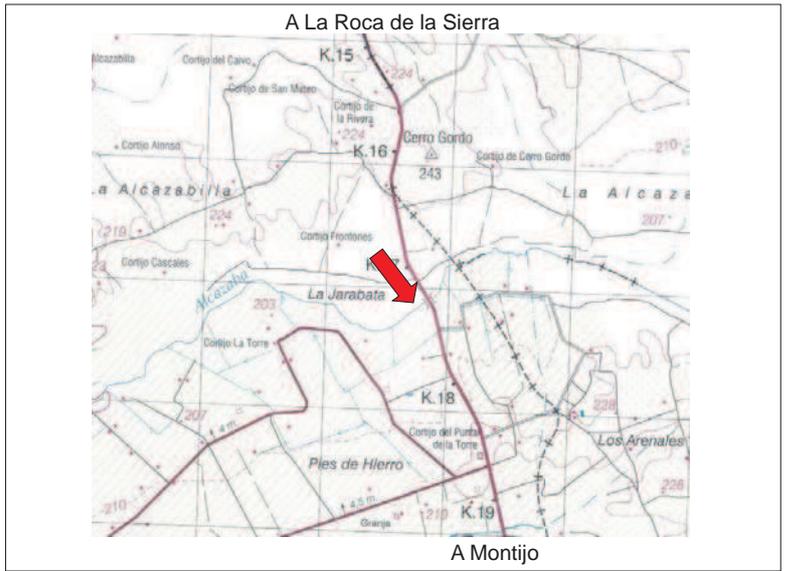
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



**ACCESO**

Desde Montijo tomar la carretera EX327 en dirección a La Roca de la Sierra. Pasados unos 7 km hay un puente sobre la carretera que cruza el río Alcazaba. Es allí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

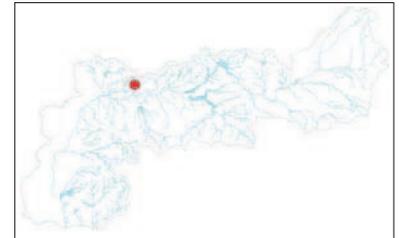
		Muestreo 1 15/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 11,1	Moderado	MALO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 2	Malo	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	8,51 mg/L 92,60% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,1 mg/L Nitratos = 3,11 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 75	Bueno	BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,00 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ARROYO VALDECONDES EN MÉRIDA

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F308	<b>UTMs (Huso)</b>	728100 / 4328500 (29)
<b>Código UE</b>	400354	<b>Masa de agua</b>	13394
<b>Código SAICA</b>	GN00000618	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 1. Llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.
<b>Municipio</b>	Mérida	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	287 m.		



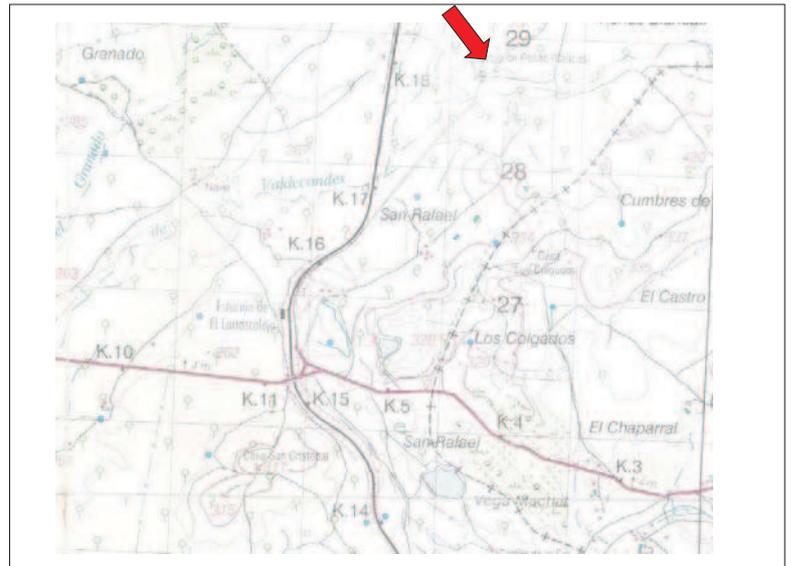
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

Salir de Aljucén en dirección a la Nava de Santiago. A unos 4 km de Aljucén, antes de cruzar la vía del tren, sale una pista a mano derecha que discurre más o menos paralela a las vías del tren. Hay que seguir esa pista unos 3 km hasta cruzar el Arroyo de Valdecondes por un puentecillo de piedra, un poco antes de llegar al Cortijo de Peñas Blancas. El muestreo se realiza aguas arriba y aguas abajo del puente.

## DATOS MUESTREOS

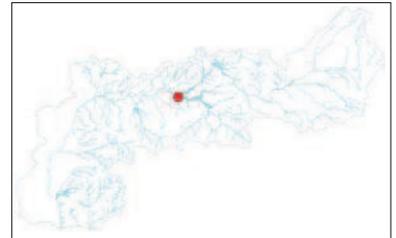
		Muestreo 1 16/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 15,6	Bueno	MALO
	Macroinvertebrados	Sin datos	Sin datos	
	Peces	IBI = 0,00	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	9,89 mg/L 117,40% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,06 mg/L Nitratos = 1,24 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 55	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,003 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **MALO**

# RÍOS ESTACIÓN: ZÚJAR EN CAMPANARIO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F309	<b>UTMs (Huso)</b>	277431 / 4313137 (30)
<b>Código UE</b>	400355	<b>Masa de agua</b>	13448
<b>Código SAICA</b>	GN00000619	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 17. Gandes ejes en el ambiente mediterráneo.
<b>Municipio</b>	Campanario	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	271 m.		



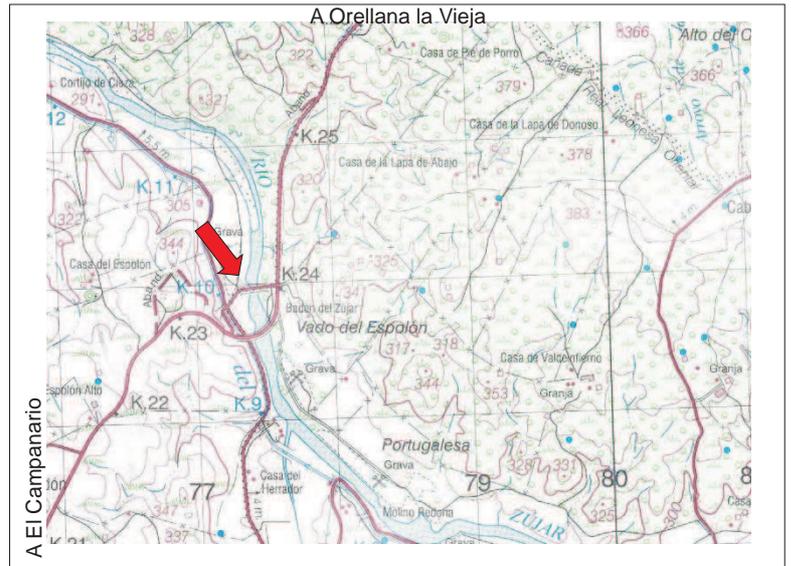
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Otoño 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



## ACCESO

En la carretera EX-115 que une Orellana la Vieja y Campanario, viniendo desde Orellana se encuentra un carril asfaltado a mano derecha, justo antes del puente sobre el Zújar, que cruza el río por un vado a escasos metros aguas abajo del puente. Muestrear aguas abajo de dicho vado.

## DATOS MUESTREOS

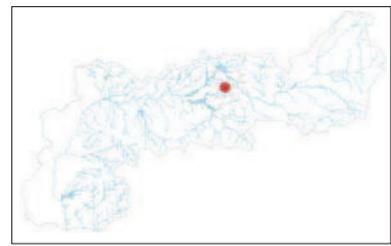
		Muestreo 1 14/05/2006	Muestreo 2 30/09/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 7,0	IPS = 9,1	Deficiente	DEFICIENTE
	Macroinvertebrados	IBMWP = 63	IBMWP = 74	Bueno	
	Peces	IBI = 0,54	Sin datos	Malo	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,68 mg/L 122,30% sat.	9,54 mg/L 113,40% sat.	Muy bueno	BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,22 mg/L Nitratos < 0,5 mg/L	Amonio = 0,02 mg/L Nitratos = 0,92 mg/L	Bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 60	Sin datos	Moderado	MODERADO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,609 m³/s Tramo regulado	Caudal = 0,753 m³/s Tramo regulado	Malo	

ESTADO ECOLÓGICO: **DEFICIENTE**

# RÍOS ESTACIÓN: GUADALEMAR EN PUEBLA DE DON RODRIGO

## DATOS ESTACIÓN

<b>Código interno</b>	F311	<b>UTMs (Huso)</b>	339342 / 4331830 (30)
<b>Código UE</b>	400356	<b>Masa de agua</b>	13426
<b>Código SAICA</b>	GN00000620	<b>Tipología fluvial</b>	Tipo 8. Baja montaña mediterránea silícea.
<b>Municipio</b>	Puebla de Don Rodrigo	<b>Funcionalidad</b>	Estación activa
<b>Altitud</b>	529 m.		



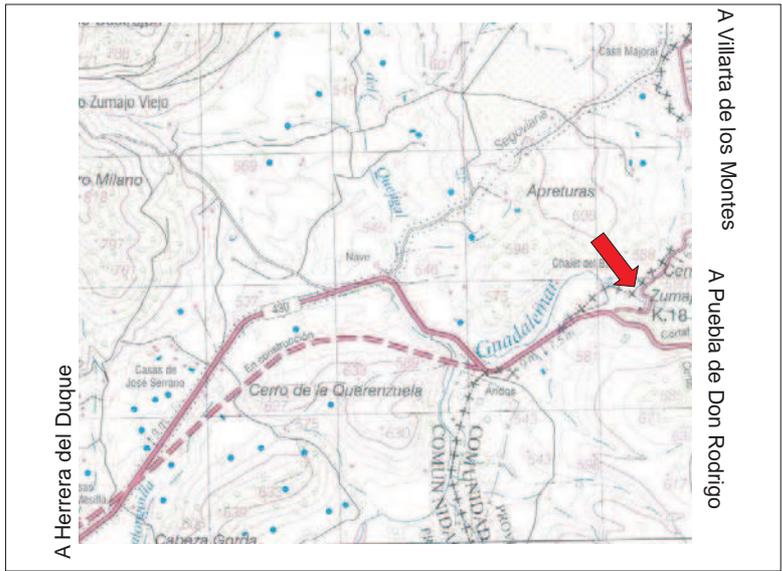
## FOTOS ESTACIÓN



Vista aguas arriba. Primavera 2006



Vista aguas abajo. Primavera 2006



**ACCESO**

Desde la puebla de Don Rodrigo tomar la carretera N-430 en dirección a Herrera del Duque. A unos 25 km de la salida de la Puebla de Don Rodrigo hay una carretera a mano derecha que se dirige a Villarta de los Montes. Inmediatamente después de acceder a esta carretera hay un puente que atraviesa el río Guadalemar. Es allí donde se debe muestrear.

## DATOS MUESTREOS

		Muestreo 1 12/05/2006	Diagnóstico final	Nivel calidad
Indicadores biológicos	Diatomeas	IPS = 16,5	Bueno	BUENO
	Macroinvertebrados	IBMWP = 77	Bueno	
	Peces	IBI = 1,15	Muy bueno	
Indicadores FQ	Condiciones de oxigenación	10,28 mg/L 108,23% sat.	Muy bueno	MUY BUENO
	Nutrientes	Amonio = 0,05 mg/L Nitratos = 1,67 mg/L	Muy bueno	
Indicadores HM	Condiciones morfológicas	QBR = 100	Muy bueno	MUY BUENO
	Régimen hidrológico	Caudal = 0,157 m <sup>3</sup> /s Tramo no regulado	Muy bueno	

ESTADO ECOLÓGICO: **BUENO**