

## **ANEXO I.I.h.**

### **DETERMINACIÓN DEL ESTADO ECOLÓGICO DE LOS RÍOS**

■ **Macroinvertebrados béticos: IBMWP**

**Tabla 37.** Resultados del IBMWP por tipos y por tramos potenciales

	TODAS	PRISTINAS	BUEN ESTADO	SIN MASA	NO PRISTINAS
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	103	5	6	4	88
Nº datos	183	9	12	6	156
<b>Mediana</b>	58	76	71	57	57
<b>TIPO 2</b>					
Nº Estaciones	2	1	-	-	1
Nº datos	2	1	-	-	1
<b>Mediana</b>	67	74	-	-	59
<b>TIPO 5</b>					
Nº Estaciones	34	-	-	1	33
Nº datos	58	-	-	1	57
<b>Mediana</b>	48	-	-	36	51
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	23	2	4	1	16
Nº datos	30	2	5	1	22
<b>Mediana</b>	58	125	98	109	34
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	80	9	13	4	54
Nº datos	154	15	25	8	106
<b>Mediana</b>	79	79	80	118	77
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	6	-	-	-	6
Nº datos	14	-	-	-	14
<b>Mediana</b>	25	-	-	-	25
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	9	-	-	-	9
Nº datos	26	-	-	-	26
<b>Mediana</b>	50	-	-	-	50
<b>TIPO 18</b>					
Nº Estaciones	1	-	-	-	1
Nº datos	1	-	-	-	1
<b>Mediana</b>	27	-	-	-	27

■ **Diatomeas: IPS, IBD y CEE**

**Tabla 38.** Resultados del IPS por tipos y por tramos potenciales

	TODAS	PRISTINAS	BUEN ESTADO	SIN MASA	NO PRISTINAS
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	104	5	6	4	89
Nº datos	184	9	12	6	157
<b>MEDIANA</b>	9,2	13	12,4	8,0	9,1
<b>TIPO 2</b>					
Nº Estaciones	2	1	-	-	1
Nº datos	2	1	-	-	1
<b>MEDIANA</b>	13,5	16,6	-	-	11,3
<b>TIPO 5</b>					
Nº Estaciones	34	-	-	1	33
Nº datos	58	-	-	1	57
<b>MEDIANA</b>	12,1	-	-	10,5	12,2
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	23	2	4	1	16
Nº datos	30	2	5	1	22
<b>MEDIANA</b>	12,4	18,2	12,2	9,0	12,5
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	80	9	13	4	54
Nº datos	154	15	25	8	106
<b>MEDIANA</b>	12,5	15,5	14,9	14,6	11,9
<b>TIPO 16</b>					
Nº Estaciones	6	-	-	-	6
Nº datos	15	-	-	-	15
<b>MEDIANA</b>	5,6	-	-	-	5,6
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	9	-	-	-	9
Nº datos	26	-	-	-	26
<b>MEDIANA</b>	10,2	-	-	-	10,2
<b>TIPO 18</b>					
Nº Estaciones	1	-	-	-	1
Nº datos	1	-	-	-	1
<b>MEDIANA</b>	2,8	-	-	-	2,8

**Tabla 39.** Resultados del CEE por tipos y por tramos potenciales

	TODAS	PRISTINAS	BUEN ESTADO	SIN MASA	NO PRISTINAS
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	104	5	6	4	89
Nº datos	184	9	12	6	157
<b>MEDIANA</b>	9,2	13,7	12,6	6,8	9,0
<b>TIPO 2</b>					
Nº Estaciones	2	1	-	-	1
Nº datos	2	1	-	-	1
<b>MEDIANA</b>	13,1	14,9	-	-	11,3
<b>TIPO 5</b>					
Nº Estaciones	34	-	-	1	33
Nº datos	58	-	-	1	57
<b>MEDIANA</b>	12,0	-	-	10,7	12,1
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	23	2	4	1	16
Nº datos	30	2	5	1	22
<b>MEDIANA</b>	12,4	17,3	13,7	8,8	11,4
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	80	9	13	4	54
Nº datos	154	15	25	8	106
<b>MEDIANA</b>	12,7	15,4	14,4	13,6	11,3
<b>TIPO 16</b>					
Nº Estaciones	6	-	-	-	6
Nº datos	15	-	-	-	15
<b>MEDIANA</b>	6,0	-	-	-	6,0
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	9	-	-	-	9
Nº datos	26	-	-	-	26
<b>MEDIANA</b>	9	-	-	-	9
<b>TIPO 18</b>					
Nº Estaciones	1	-	-	-	1
Nº datos	1	-	-	-	1
<b>MEDIANA</b>	3,5	-	-	-	3,5

**Tabla 40.** Resultados del IBD por tipos y por tramos potenciales

	TODAS	PRISTINAS	BUEN ESTADO	SIN MASA	NO PRISTINAS
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	104	5	6	4	89
Nº datos	184	9	12	6	157
<b>MEDIANA</b>	10,2	14,1	13,8	9,5	9,9
<b>TIPO 2</b>					
Nº Estaciones	2	1	-	-	1
Nº datos	2	1	-	-	1
<b>MEDIANA</b>	14,6	15,6	-	-	13,5
<b>TIPO 5</b>					
Nº Estaciones	34	-	-	1	33
Nº datos	58	-	-	1	57
<b>MEDIANA</b>	12,3	-	-	11,1	12,3
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	23	2	4	1	16
Nº datos	30	2	5	1	22
<b>MEDIANA</b>	13,2	16,1	14,0	9,8	13,0
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	80	9	13	4	54
Nº datos	154	15	25	8	106
<b>MEDIANA</b>	13,9	16,4	14,7	13,9	12,1
<b>TIPO 16</b>					
Nº Estaciones	6	-	-	-	6
Nº datos	15	-	-	-	15
<b>MEDIANA</b>	8,1	-	-	-	8,1
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	9	-	-	-	9
Nº datos	26	-	-	-	26
<b>MEDIANA</b>	9,5	-	-	-	9,5
<b>TIPO 18</b>					
Nº Estaciones	1	-	-	-	1
Nº datos	1	-	-	-	1
<b>MEDIANA</b>	7,4	-	-	-	7,4

## ■ ICTIOFAUNA

**Tabla 41.** Resultados del índice de calidad basado en peces por tipos y por tramos potenciales

	TODAS	PRISTINAS	BUEN ESTADO	SIN MASA	NO PRISTINAS
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	90	5	5	4	76
Nº datos	89	5	5	4	75
<b>MEDIANA</b>	0,37	0,54	0,73	0,00	0,39
<b>TIPO 2</b>					
Nº Estaciones	-	-	-	-	-
Nº datos	-	-	-	-	-
<b>MEDIANA</b>	-	-	-	-	-
<b>TIPO 5</b>					
Nº Estaciones	26	-	-	1	25
Nº datos	26	-	-	1	25
<b>MEDIANA</b>	0,41	-	-	1,48	0,39
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	11	1	1	-	9
Nº datos	11	1	1	-	9
<b>MEDIANA</b>	0,65	0,70	0,00	-	0,65
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	73	6	11	4	52
Nº datos	74	6	11	4	53
<b>MEDIANA</b>	0,43	0,22	0,00	0,54	0,46
<b>TIPO 16</b>					
Nº Estaciones	5	-	-	-	5
Nº datos	5	-	-	-	5
<b>MEDIANA</b>	0,20	-	-	-	0,20
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	8	-	-	-	8
Nº datos	8	-	-	-	8
<b>MEDIANA</b>	0,00	-	-	-	0,00
<b>TIPO 18</b>					
Nº Estaciones	-	-	-	-	-
Nº datos	-	-	-	-	-
<b>MEDIANA</b>	-	-	-	-	-

## ■ ÍNDICE DE CALIDAD DEL HÁBITAT: IHF

**Tabla 42.** Resultados del IHF por tipos y por tramos potenciales

	TODAS	PRISTINAS	BUEN ESTADO	SIN MASA	NO PRISTINAS
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	101	5	6	3	87
Nº datos	178	9	10	4	155
<b>MEDIANA</b>	59	57	58	48	59
<b>TIPO 2</b>					
Nº Estaciones	2	1	-	-	1
Nº datos	2	1	-	-	1
<b>MEDIANA</b>	63	76	-	-	49
<b>TIPO 5</b>					
Nº Estaciones	34	-	-	1	33
Nº datos	58	-	-	1	57
<b>MEDIANA</b>	55	-	-	51	55
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	23	2	4	1	16
Nº datos	30	2	5	1	22
<b>MEDIANA</b>	58	73	58	59	54
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	77	9	13	4	51
Nº datos	143	12	23	8	100
<b>MEDIANA</b>	67	66	65	68	67
<b>TIPO 16</b>					
Nº Estaciones	6	-	-	-	6
Nº datos	14	-	-	-	14
<b>MEDIANA</b>	55	-	-	-	55
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	9	-	-	-	9
Nº datos	26	-	-	-	26
<b>MEDIANA</b>	64	-	-	-	64
<b>TIPO 18</b>					
Nº Estaciones	1	-	-	-	1
Nº datos	1	-	-	-	1
<b>MEDIANA</b>	45	-	-	-	45

## ■ ÍNDICE DE CALIDAD DE LAS RIBERAS: QBR

**Tabla 43** .Resultados del QBR por tipos y por tramos potenciales

	TODAS	PRISTINAS	BUEN ESTADO	SIN MASA	NO PRISTINAS
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	97	5	5	4	83
Nº datos	105	5	5	5	90
<b>MEDIANA</b>	65	80	65	61	65
<b>TIPO 5</b>					
Nº Estaciones	29	-	-	1	28
Nº datos	29	-	-	1	28
<b>MEDIANA</b>	20	-	-	30	17,5
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	11	-	1	1	9
Nº datos	11	-	1	1	9
<b>MEDIANA</b>	60		30	70	60
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	65	9	10	4	46
Nº datos	66	9	10	4	47
<b>MEDIANA</b>	70	80	73	70	70
<b>TIPO 16</b>					
Nº Estaciones	4	-	-	-	4
Nº datos	4	-	-	-	4
<b>MEDIANA</b>	46,3	-	-	-	46,3
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	8	-	-	-	8
Nº datos	8	-	-	-	8
<b>MEDIANA</b>	53	-	-	-	53



■ **Parámetros físico-químicos medidos *in situ*: temperatura, conductividad, pH y oxígeno disuelto.**

**Tabla 44** .Resultados de los parámetros físico-químicos medidos en campo por tipos y por tramos potenciales.

<b>TEMPERATURA (°C)</b>	<b>TODAS</b>	<b>PRISTINAS</b>	<b>BUEN ESTADO</b>	<b>SIN MASA</b>	<b>NO PRISTINAS</b>
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	103	5	6	4	88
Nº datos	188	10	11	7	160
<b>MEDIANA</b>	15,9	15,4	14,5	20,3	15,8
<b>TIPO 2</b>					
Nº Estaciones	2	1	-	-	1
Nº datos	2	1	-	-	1
<b>MEDIANA</b>	8,2	9,1	-	-	7,3
<b>TIPO 5</b>					
Nº Estaciones	34	-	-	1	33
Nº datos	58	-	-	1	57
<b>MEDIANA</b>	9,8	-	-	9,8	9,6
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	23	2	4	1	16
Nº datos	30	2	4	1	22
<b>MEDIANA</b>	13,9	9,2	12,4	22,4	14,6
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	80	9	13	4	54
Nº datos	163	15	27	9	112
<b>MEDIANA</b>	14,6	13,7	16,3	13,0	14,9
<b>TIPO 16</b>					
Nº Estaciones	6	-	-	-	6
Nº datos	13	-	-	-	13
<b>MEDIANA</b>	11,4	-	-	-	11,4
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	9	-	-	-	9
Nº datos	26	-	-	-	26
<b>MEDIANA</b>	16,7	-	-	-	16,7
<b>TIPO 18</b>					
Nº Estaciones	1	-	-	-	1
Nº datos	1	-	-	-	1
<b>MEDIANA</b>	9,1	-	-	-	9,1

<b>CONDUCTIVIDAD (<math>\mu\text{S}/\text{cm}</math>)</b>	<b>TODAS</b>	<b>PRISTINAS</b>	<b>BUEN ESTADO</b>	<b>SIN MASA</b>	<b>NO PRISTINAS</b>
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	103	5	6	4	88
Nº datos	188	10	11	7	160
<b>MEDIANA</b>	540,8	344,3	288,5	546,3	633,5
<b>TIPO 2</b>					
Nº Estaciones	2	1	-	-	1
Nº datos	2	1	-	-	1
<b>MEDIANA</b>	470,0	450,0	-	-	490,0
<b>TIPO 5</b>					
Nº Estaciones	34	-	-	1	33
Nº datos	58	-	-	1	57
<b>MEDIANA</b>	2105,7	-	-	1235,0	2121,5
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	23	2	4	1	16
Nº datos	30	2	5	1	22
<b>MEDIANA</b>	456,0	190,0	364,3	625,0	539,0
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	80	9	13	4	54
Nº datos	162	15	27	9	111
<b>MEDIANA</b>	258,0	186,5	239,0	372,4	302,5
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	6	-	-	-	6
Nº datos	13	-	-	-	13
<b>MEDIANA</b>	1321,9	-	-	-	1321,9
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	9	-	-	-	9
Nº datos	26	-	-	-	26
<b>MEDIANA</b>	474,6	-	-	-	474,6
<b>TIPO 18</b>					
Nº Estaciones	1	-	-	-	1
Nº datos	1	-	-	-	1
<b>MEDIANA</b>	950,0	-	-	-	950,0

<b>OXÍGENO (mg/l)</b>	<b>TODAS</b>	<b>PRISTINAS</b>	<b>BUEN ESTADO</b>	<b>SIN MASA</b>	<b>NO PRISTINAS</b>
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	102	5	6	4	87
Nº datos	188	10	12	7	159
<b>MEDIANA</b>	9,1	8,0	8,2	11,8	9,1
<b>TIPO 2</b>					
Nº Estaciones	2	1	-	-	1
Nº datos	2	1	-	-	1
<b>MEDIANA</b>	10,9	11,6	-	-	10,2
<b>TIPO 5</b>					
Nº Estaciones	34	-	-	1	33
Nº datos	59	-	-	1	58
<b>MEDIANA</b>	10,5	-	-	11,5	10,4
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	23	2	4	1	16
Nº datos	30	2	5	1	22
<b>MEDIANA</b>	11,7	13,0	11,9	9,0	11,2
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	79	8	13	4	54
Nº datos	162	14	27	9	112
<b>MEDIANA</b>	10,6	11,3	11,8	10,5	10,1
<b>TIPO 16</b>					
Nº Estaciones	6	-	-	-	6
Nº datos	12	-	-	-	12
<b>MEDIANA</b>	10,4	-	-	-	10,4
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	9	-	-	-	9
Nº datos	26	-	-	-	26
<b>MEDIANA</b>	12,1	-	-	-	12,1
<b>TIPO 18</b>					
Nº Estaciones	1	-	-	-	1
Nº datos	1	-	-	-	1
<b>MEDIANA</b>	13,9	-	-	-	13,9

<b>pH (ud. Ph)</b>	<b>TODAS</b>	<b>PRISTINAS</b>	<b>BUEN ESTADO</b>	<b>SIN MASA</b>	<b>NO PRISTINAS</b>
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	103	5	6	4	88
Nº datos	191	10	12	7	162
<b>MEDIANA</b>	8,1	7,8	7,9	8,2	8,1
<b>TIPO 2</b>					
Nº Estaciones	2	1	-	-	1
Nº datos	2	1	-	-	1
<b>MEDIANA</b>	8,0	8,0	-	-	7,9
<b>TIPO 5</b>					
Nº Estaciones	34	-	-	1	33
Nº datos	59	-	-	1	58
<b>MEDIANA</b>	8,1	-	-	8,1	7,8
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	23	2	4	1	16
Nº datos	30	2	5	1	22
<b>MEDIANA</b>	8,1	8,2	8,0	7,5	8,1
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	80	9	13	4	54
Nº datos	161	15	26	9	111
<b>MEDIANA</b>	8,1	7,9	8,2	8,2	8,1
<b>TIPO 16</b>					
Nº Estaciones	6	-	-	-	6
Nº datos	13	-	-	-	13
<b>MEDIANA</b>	8,1	-	-	-	8,1
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	9	-	-	-	9
Nº datos	26	-	-	-	26
<b>MEDIANA</b>	8,4	-	-	-	8,4
<b>TIPO 18</b>					
Nº Estaciones	1	-	-	-	1
Nº datos	1	-	-	-	1
<b>MEDIANA</b>	8,2	-	-	-	8,2

■ **Parámetros físico-químicos analizados en laboratorio: amonio, calcio, cloruros, nitritos, nitratos, sulfatos, fosfatos, magnesio, sodio, potasio, sílice, dureza y sólidos suspendidos**

**Tabla 45** .Resultados de los parámetros físico-químicos analizados en laboratorio por tipos y por tramos potenciales.

<b>AMONIO (mg NH4/L)</b>	<b>TODAS</b>	<b>PRISTINAS</b>	<b>BUEN ESTADO</b>	<b>SIN MASA</b>	<b>NO PRISTINAS</b>
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	96	5	6	4	81
Nº datos	104	5	6	4	89
<b>MEDIANA</b>	0,23	0,08	0,17	1,55	0,25
<b>TIPO 5</b>					
Nº Estaciones	26	-	-	1	25
Nº datos	28	-	-	1	27
<b>MEDIANA</b>	0,06	-	-	0,03	0,06
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	11	-	1	1	9
Nº datos	11	-	1	1	9
<b>MEDIANA</b>	0,18	-	0,18	0,04	0,22
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	74	8	12	4	50
Nº datos	86	8	14	4	60
<b>MEDIANA</b>	0,08	0,03	0,04	0,13	0,11
<b>TIPO 16</b>					
Nº Estaciones	5	-	-	-	5
Nº datos	6	-	-	-	6
<b>MEDIANA</b>	0,96	-	-	-	0,96
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	8	-	-	-	8
Nº datos	15	-	-	-	15
<b>MEDIANA</b>	0,33	-	-	-	0,33

<b>CALCIO (mg Ca /l)</b>	<b>TODAS</b>	<b>PRISTINAS</b>	<b>BUEN ESTADO</b>	<b>SIN MASA</b>	<b>NO PRISTINAS</b>
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	96	5	6	4	81
Nº datos	104	5	6	4	89
<b>MEDIANA</b>	37,5	20,7	21,6	36,7	42,4
<b>TIPO 5</b>					
Nº Estaciones	26	-	-	1	25
Nº datos	28	-	-	1	27
<b>MEDIANA</b>	199,5	-	-	144,0	209,0
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	11	-	1	1	25
Nº datos	11	-	1	1	9
<b>MEDIANA</b>	35,9	-	33,3	40,0	35,9
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	74	8	12	4	50
Nº datos	86	8	14	4	60
<b>MEDIANA</b>	19,7	6,3	13,1	35,6	21,8
<b>TIPO 16</b>					
Nº Estaciones	5	-	-	-	5
Nº datos	21	-	-	-	21
<b>MEDIANA</b>	101,0	-	-	-	101,0
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	8	-	-	-	8
Nº datos	36	-	-	-	36
<b>MEDIANA</b>	38,5	-	-	-	38,5

<b>CLORUROS (mg Cl/l)</b>	<b>TODAS</b>	<b>PRISTINAS</b>	<b>BUEN ESTADO</b>	<b>SIN MASA</b>	<b>NO PRISTINAS</b>
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	96	5	6	4	81
Nº datos	104	5	6	4	89
<b>MEDIANA</b>	48,6	27,4	32,0	55,1	55,8
<b>TIPO 5</b>					
Nº Estaciones	26	-	-	1	25
Nº datos	28	-	-	1	27
<b>MEDIANA</b>	38,6	-	-	95,9	35,1
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	11	-	1	1	9
Nº datos	11	-	1	1	9
<b>MEDIANA</b>	86,6	-	115,0	86,6	74,9
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	74	8	12	4	50
Nº datos	86	8	14	4	60
<b>MEDIANA</b>	25,4	12,4	21,1	52,5	31,0
<b>TIPO 16</b>					
Nº Estaciones	5	-	-	-	5
Nº datos	6	-	-	-	6
<b>MEDIANA</b>	120,0	-	-	-	120,0
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	8	-	-	-	8
Nº datos	15	-	-	-	15
<b>MEDIANA</b>	48,5	-	-	-	48,5

<b>NITRITOS (mg NO<sub>2</sub>/l)</b>	<b>TODAS</b>	<b>PRISTINAS</b>	<b>BUEN ESTADO</b>	<b>SIN MASA</b>	<b>NO PRISTINAS</b>
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	96	5	6	4	81
Nº datos	104	5	6	4	89
<b>MEDIANA</b>	104,0	5,0	6,0	4,0	89,0
<b>TIPO 5</b>					
Nº Estaciones	26	-	-	1	25
Nº datos	28	-	-	1	27
<b>MEDIANA</b>	0,1	-	-	0,01	0,1
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	11	-	1	1	9
Nº datos	11	-	1	1	9
<b>MEDIANA</b>	0,03	-	0,1	0,03	0,03
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	74	12	8	4	50
Nº datos	86	8	14	4	60
<b>MEDIANA</b>	0,03	0,02	0,0	0,03	0,03
<b>TIPO 16</b>					
Nº Estaciones	5	-	-	-	5
Nº datos	6	-	-	-	6
<b>MEDIANA</b>	0,03	-	-	-	0,03
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	8	-	-	-	8
Nº datos	15	-	-	-	15
<b>MEDIANA</b>	0,03	-	-	-	0,03

<b>NITRATOS (mg NO<sub>3</sub>/l)</b>	<b>TODAS</b>	<b>PRISTINAS</b>	<b>BUEN ESTADO</b>	<b>SIN MASA</b>	<b>NO PRISTINAS</b>
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	96	5	6	4	81
Nº datos	104	5	6	4	89
<b>MEDIANA</b>	0,5	0,5	0,5	2,3	0,7
<b>TIPO 5</b>					
Nº Estaciones	26	-	-	1	25
Nº datos	28	-	-	1	27
<b>MEDIANA</b>	9,6	-	-	1,5	9,8
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	99	8	13	5	73
Nº datos	118	8	15	5	90
<b>MEDIANA</b>	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	87	8	12	4	63
Nº datos	107	8	14	4	81
<b>MEDIANA</b>	0,6	0,3	0,5	1,6	0,5
<b>TIPO 16</b>					
Nº Estaciones	5	-	-	-	5
Nº datos	6	-	-	-	6
<b>MEDIANA</b>	0,6	-	-	-	0,6
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	8	-	-	-	8
Nº datos	15	-	-	-	15
<b>MEDIANA</b>	2,0	-	-	-	2,0

<b>SULFATOS (mg/l)</b>	<b>TODAS</b>	<b>PRISTINAS</b>	<b>BUEN ESTADO</b>	<b>SIN MASA</b>	<b>NO PRISTINAS</b>
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	96	5	6	4	81
Nº datos	104	5	6	4	89
<b>MEDIANA</b>	20,0	20,0	20,0	31,2	20,0
<b>TIPO 5</b>					
Nº Estaciones	26	-	-	1	25
Nº datos	28	-	-	1	27
<b>MEDIANA</b>	386,5	-	-	328,0	445,0
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	11	-	1	1	9
Nº datos	11	-	1	1	9
<b>MEDIANA</b>	20,0	-	20,0	44,0	20,0
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	74	8	12	4	50
Nº datos	86	8	14	4	60
<b>MEDIANA</b>	20,0	5,0	20,0	32,5	20,0
<b>TIPO 16</b>					
Nº Estaciones	5	-	-	-	5
Nº datos	6	-	-	-	6
<b>MEDIANA</b>	161,0	-	-	-	161,0
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	8	-	-	-	8
Nº datos	15	-	-	-	15
<b>MEDIANA</b>	25,0	-	-	-	25,0

<b>MAGNESIO (mg Mg/l)</b>	<b>TODAS</b>	<b>PRISTINAS</b>	<b>BUEN ESTADO</b>	<b>SIN MASA</b>	<b>NO PRISTINAS</b>
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	78	4	5	3	66
Nº datos	85	4	5	3	73
<b>MEDIANA</b>	19,3	13,7	9,6	24,2	23,7
<b>TIPO 5</b>					
Nº Estaciones	24	-	-	1	23
Nº datos	26	-	-	1	25
<b>MEDIANA</b>	58,1	-	-	66,0	57,8
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	11	-	1	1	9
Nº datos	11	-	1	1	9
<b>MEDIANA</b>	28,1	-	25,5	28,4	28,1
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	65	7	9	4	45
Nº datos	76	7	11	4	54
<b>MEDIANA</b>	11,0	4,0	10,7	17,0	12,6
<b>TIPO 16</b>					
Nº Estaciones	5	-	-	-	5
Nº datos	6	-	-	-	6
<b>MEDIANA</b>	38,0	-	-	-	38,0
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	7	-	-	-	7
Nº datos	14	-	-	-	14
<b>MEDIANA</b>	17,5	-	-	-	17,5



<b>SODIO (mg Na/l)</b>	<b>TODAS</b>	<b>PRISTINAS</b>	<b>BUEN ESTADO</b>	<b>SIN MASA</b>	<b>NO PRISTINAS</b>
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	75	4	5	2	64
Nº datos	82	4	5	2	71
<b>MEDIANA</b>	31,6	27,4	20,9	38,9	33,8
<b>TIPO 5</b>					
Nº Estaciones	22	-	-	1	21
Nº datos	24	-	-	1	24
<b>MEDIANA</b>	25,2	-	-	51,7	23,3
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	11	-	1	1	9
Nº datos	11	-	1	1	9
<b>MEDIANA</b>	54,9	-	54,9	62,2	50,7
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	63	7	9	4	43
Nº datos	74	7	11	4	52
<b>MEDIANA</b>	19,3	6,5	13,5	33,6	22,5
<b>TIPO 16</b>					
Nº Estaciones	4	-	-	-	4
Nº datos	5	-	-	-	5
<b>MEDIANA</b>	109,9	-	-	-	109,9
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	7	-	-	-	7
Nº datos	14	-	-	-	14
<b>MEDIANA</b>	31,5	-	-	-	31,5

<b>POTASIO (mg K/l)</b>	<b>TODAS</b>	<b>PRISTINAS</b>	<b>BUEN ESTADO</b>	<b>SIN MASA</b>	<b>NO PRISTINAS</b>
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	78	4	5	3	66
Nº datos	85	4	5	3	73
<b>MEDIANA</b>	4,0	3,4	3,5	7,6	4,0
<b>TIPO 5</b>					
Nº Estaciones	26	-	-	1	25
Nº datos	28	-	-	1	27
<b>MEDIANA</b>	4,6	-	-	7,7	4,5
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	11	-	1	1	9
Nº datos	11	-	1	1	9
<b>MEDIANA</b>	3,8	-	4,6	1,9	3,8
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	66	7	10	4	45
Nº datos	75	7	10	4	54
<b>MEDIANA</b>	2,2	0,7	1,5	3,7	2,8
<b>TIPO 16</b>					
Nº Estaciones	5	-	-	-	5
Nº datos	6	-	-	-	6
<b>MEDIANA</b>	18,9	-	-	-	18,9
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	7	-	-	-	7
Nº datos	14	-	-	-	14
<b>MEDIANA</b>	6,5	-	-	-	6,5

<b>DUREZA</b>	<b>TODAS</b>	<b>PRISTINAS</b>	<b>BUEN ESTADO</b>	<b>SIN MASA</b>	<b>NO PRISTINAS</b>
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	78	4	5	3	66
Nº datos	84	4	5	3	72
<b>MEDIANA</b>	190,9	102,6	84,3	215,7	217,0
<b>TIPO 5</b>					
Nº Estaciones	23	-	-	1	22
Nº datos	25	-	-	1	24
<b>MEDIANA</b>	654,9	-	-	631,2	727,5
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	11	-	1	1	9
Nº datos	11	-	1	1	9
<b>MEDIANA</b>	208,0	-	188,0	217,0	208,0
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	66	7	9	4	46
Nº datos	78	7	11	4	56
<b>MEDIANA</b>	100,7	33,0	76,8	158,6	110,0
<b>TIPO 16</b>					
Nº Estaciones	5	-	-	-	5
Nº datos	6	-	-	-	6
<b>MEDIANA</b>	408,8	-	-	-	408,8
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	7	-	-	-	7
Nº datos	15	-	-	-	15
<b>MEDIANA</b>	171,6	-	-	-	171,6

<b>SILICE (mg Si/l)</b>	<b>TODAS</b>	<b>PRISTINAS</b>	<b>BUEN ESTADO</b>	<b>SIN MASA</b>	<b>NO PRISTINAS</b>
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	99	4	7	6	80
Nº datos	98	4	7	6	81
<b>MEDIANA</b>	7,5	4,3	6,6	7,1	8,0
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	11	-	1	1	9
Nº datos	11	-	1	1	9
<b>MEDIANA</b>	5,1	-	6,6	5,7	4,9
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	29	2	3	3	21
Nº datos	30	2	3	3	22
<b>MEDIANA</b>	7,9	6,8	11,5	18,6	7,9
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	2	-	-	-	2
Nº datos	2	-	-	-	2
<b>MEDIANA</b>	1,4	-	-	-	1,4

<b>FOSFATO (mg PO4/I)</b>	<b>TODAS</b>	<b>PRISTINAS</b>	<b>BUEN ESTADO</b>	<b>SIN MASA</b>	<b>NO PRISTINAS</b>
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	99	4	7	6	82
Nº datos	98	4	7	6	81
<b>MEDIANA</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	11	-	1	1	9
Nº datos	11	-	1	1	9
<b>MEDIANA</b>	0,1	-	0,1	0,1	0,1
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	29	2	3	3	21
Nº datos	30	2	3	3	22
<b>MEDIANA</b>	0,1	0,1	1,8	0,6	0,1
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	2	-	-	-	2
Nº datos	2	-	-	-	2
<b>MEDIANA</b>	1,0	-	-	-	1,0

<b>SOLIDOS SUSPENDIDOS</b>	<b>TODAS</b>	<b>PRISTINAS</b>	<b>BUEN ESTADO</b>	<b>SIN MASA</b>	<b>NO PRISTINAS</b>
<b>TIPO 1</b>					
Nº Estaciones	99	4	7	6	82
Nº datos	98	4	7	6	81
<b>MEDIANA</b>	9,0	24,6	2,5	3,8	10,0
<b>TIPO 6</b>					
Nº Estaciones	11	-	1	1	9
Nº datos	11	-	1	1	9
<b>MEDIANA</b>	2,5	-	14,0	2,5	2,5
<b>TIPO 8</b>					
Nº Estaciones	29	2	3	3	21
Nº datos	30	2	3	3	22
<b>MEDIANA</b>	6,5	31,8	10,3	11,7	7,5
<b>TIPO 17</b>					
Nº Estaciones	2	-	-	-	2
Nº datos	2	-	-	-	2
<b>MEDIANA</b>	27,5	-	-	-	27,5

**Tabla 46.** Presiones e impactos de las estaciones fluviales muestreadas en la Red Control Biológico de la CHG. (SD: masa de agua sin definir)

Código	CAUCE	TIPO	Pristina*	UTM_X	UTM_Y	Código masa de agua	Presión	Tipo de Presión**	Impacto	Tipo de Impacto***
F001	Gigüela	5	0	534500	4429250	13474	SI	2,3,4,6,8	SI	11,18,25
F002	Gigüela	5	0	511750	4409950	13474	SI	2,3,4,6,8	SI	11,18,25
F003	Gigüela	5	0	496500	4391300	13474	SI	2,3,4,6,8	SI	11,18,25
F004	Gigüela	5	0	473100	4370100	13488	SI	2,3,6,8	SI	25,18
F005	Gigüela	5	0	463200	4344050	12039	SI	8	SI	16
F007	Riansares	5	0	504100	4429800	13488	SI	2,3,6,8	SI	25,18
F008	Riansares	5	0	478050	4390500	13488	SI	2,3,6,8	SI	25,18
F009	Záncara	5	0	541450	4420700	13475	SI	2,3,6,8	SI	18,25,16
F010	Záncara	5	0	536900	4385500	13475	SI	2,3,6,8	SI	18,25,16
F011	Záncara	5	0	536500	4366850	13475	SI	2,3,6,8	SI	18,25,16
F012	Záncara	5	0	504700	4355850	13475	SI	2,3,6,8	SI	18,25,16
F014	Monreal	5	0	518000	4361700	13475	SI	2,3,6,8	SI	18,25,16
F015	Rus	5	0	559050	4381950	13475	SI	2,3,6,8	SI	18,25,16
F016	Rus	5	0	552250	4369700	13475	SI	2,3,6,8	SI	18,25,16
F017	Córcoles	5	0	542700	4322050	SD				
F019	Alarconcillo	5	0	516000	4309600	13345	SI	2,3,5,8	SI	25,6
F020	Alto Guadiana	5	0	509500	4314300	13345	SI	2,3,5,8	SI	25,6
F021	Pinilla	5	0	534850	4297500	13345	SI	2,3,5,8	SI	25,6
F022	Bañuelos	8	0	424200	4338800	13468	SI	2,4,6,8	SI	16,25,18
F023	Bañuelos	8	0	420350	4328800	13468	SI	2,4,6,8	SI	16,25,18
F024	Bullaque	8	0	377500	4369000	13450	SI	2,3,4,6,8	SI	11,18,25,23
F025	Bullaque	8	0	390700	4354800	13450	SI	2,3,4,6,8	SI	11,18,25,23
F026	Bullaque	8	0	388300	4315500	13353	SI	2,3,4,5,6,8	SI	16,18,11,25,23
F027	Bullaquejo	8	1	387400	4328600	13450	SI	2,3,4,6,8	SI	11,18,25,23
F028	Arroyo de los Pescados	8	2	379136	4352404	13450	SI	2,3,4,6,8	SI	11,18,25,23
F029	Milagro	8	3	395000	4369500	11987				
F030	Arroyo Corazoncillo	8	0	347000	4354400	13444	SI	3,8		
F031	Estena	8	1	367637	4373245	13441	SI	3	SI	25
F032	Estena	8	2	350500	4360750	13441	SI	3	SI	25
F033	Estenilla	8	0	343500	4368550	13443				
F034	Guadarranque	8	0	316750	4372100	13440	SI	3		
F035	Guadalupejo	8	1	300000	4369000	13438	SI	2,3		
F036	Guadalupejo	8	0	313450	4354000	20620	SI	3,6		
F037	Ruecas	8	0	294900	4362100	13413	SI	2,3,6,8		
F038	Ruecas	8	0	288200	4353850	13413	SI	2,3,6,8		
F039	Ruecas	8	0	282850	4348200	12018	SI	3,6	SI	11

**Tabla 46.** Presiones e impactos de las estaciones fluviales muestreadas en la Red Control Biológico de la CHG. (SD: masa de agua sin definir)

Código	CAUCE	TIPO	Pristina*	UTM_X	UTM_Y	Código masa de agua	Presión	Tipo de Presión**	Impacto	Tipo de Impacto***
F040	Ruecas	1	0	257400	4325700	13414	SI	2,3,5,6,8	SI	11,18,25,16
F041	Alcollarín	1	0	260700	4356350	13415	SI	2,3		
F042	Gargáligas	1	2	304800	4348650	13416	SI	3		
F043	Gargáligas	1	0	284850	4333700	13418	SI	2,3,5,6	SI	16,18,25
F044	Búrdalo	1	2	257500	4356500	13408	SI	2,3,8	SI	18,25
F045	Búrdalo	1	0	234613	4321117	13395	SI	2,3,6,8		
F046	Aljucén	1	0	222428	4333901	13395	SI	2,3,6,8		
F047	Aljucén	1	0	212666	4328030	13395	SI	2,3,6,8		
F048	Aljucén	1	0	205356	4317535	13394	SI	3,5,6	SI	16,25
F049	Lácara	1	0	203985	4328655	13385	SI	2,3,8	SI	25
F050	Alcazaba	1	0	192613	4331061	13383	SI	2,3,8	SI	18,25
F051	Guerrero	1	0	174211	4337143	11974				
F052	Guerrero	1	0	164526	4315063	13381	SI	2,3,8	SI	18,23,25
F053	Gévora	8	0	140686	4348906	13403	SI	2,3,6,8	SI	20,18,25
F054	Gévora	8	0	151708	4345004	13377	SI	3,6	SI	25,18
F055	Gévora	1	0	159605	4320303	12013	SI	4,5	SI	16,25,18
F056	Zapatoón	1	0	170859	4356925	13378	SI	2,3		
F057	Zapatoón	1	0	165381	4339383	13379	SI	2	SI	25
F058	Albarragena	1	0	159053	4360419	13216	SI	4,6,8	SI	16
F059	Gavilán	1	1	189366	4353188	13353	SI	2,3,4,5,6,8	SI	16,18,11,25,23
F072	Guadiana	16	0	434100	4329800	13216	SI	4,6,8	SI	16
F073	Guadiana	16	0	411500	4312400	13353	SI	2,3,4,5,6,8	SI	16,18,11,25,23
F074	Guadiana	16	0	403300	4305800	13353	SI	2,3,4,5,6,8	SI	16,18,11,25,23
F075	Guadiana	16	0	387900	4315600	13353	SI	2,3,4,5,6,8	SI	16,18,11,25,23
F076	Guadiana	16	0	360550	4329100	13353	SI	2,3,4,5,6,8	SI	16,18,11,25,23
F077	Guadiana	16	0	356600	4338800	13445				
F078	Guadiana	17	0	326500	4359100	13440	SI	3		
F080	Guadiana	17	0	274883	4320032	13355	SI	2,3,4,5,6,8	SI	16,5,18,25,23
F081	Guadiana	17	0	259000	4322100	13355	SI	2,3,4,5,6,8	SI	16,5,18,25,23
F082	Guadiana	17	0	241889	4317143	13355	SI	2,3,4,5,6,8	SI	16,5,18,25,23
F083	Guadiana	17	0	219588	4303919	13355	SI	2,3,4,5,6,8	SI	16,5,18,25,23
F086	Guadiana	17	0	145448	4305986	13218	SI	6,8	SI	1,20,16,23
F091	Azuer	5	0	499800	4296700	13482	SI	2,3,4,8		
F092	Azuer	5	0	490500	4296850	13482	SI	2,3,4,8		
F093	Azuer	5	0	448100	4325400	13483	SI	2,6,8	SI	11
F094	Jabalón	5	0	510250	4283750	13482	SI	2,3,4,8		

**Tabla 46.** Presiones e impactos de las estaciones fluviales muestreadas en la Red Control Biológico de la CHG. (SD: masa de agua sin definir)

Código	CAUCE	TIPO	Pristina*	UTM_X	UTM_Y	Código masa de agua	Presión	Tipo de Presión**	Impacto	Tipo de Impacto***
F095	Jabalón	5	0	487950	4289000	13482	SI	2,3,4,8		
F096	Jabalón	5	0	467900	4278300	13464	SI	2,3,4,6,8	SI	16
F097	Jabalón	5	0	451055	4293280	13464	SI	2,3,4,6,8	SI	16
F098	Jabalón	5	0	426500	4297800	13464	SI	2,3,4,6,8	SI	16
F099	Jabalón	5	0	411750	4305100	13463	SI	4,5,6,8	SI	16
F100	Rambal de Mudela	8	0	454300	4281300	13466	SI	2	SI	25,18
F101	Tirteafuera	8	0	399337	4288800	13448	SI	2,3,6,7,8	SI	18,25
F102	Tirteafuera	8	0	378300	4305600	13448	SI	2,3,6,7,8	SI	18,25
F104	Zújar	1	0	276200	4244700	13422	SI	2,3,6,8		
F105	Zújar	1	0	274373	4252969	13422	SI	2,3,6,8		
F106	Zújar	1	0	311950	4283250	13422	SI	2,3,6,8		
F107	Zújar	1	0	318400	4286200	12006	SI	2,3		
F108	Zújar	17	0	263998	4319360	13423	SI	2,4,6,8	SI	16,11,18,25,23
F109	Guadalemar	8	1	328900	4323500	13426	SI	3,6	SI	23
F110	Agudo	8	2	349250	4319900	13427	SI	2,3		
F111	Esteras	8	0	341800	4308100	13448	SI	2,3,6,7,8	SI	18,25
F112	Arroyo de la Fuente	8	0	359700	4312250	13448	SI	2,3,6,7,8	SI	18,25
F113	Guadalmez	1	0	372400	4252800	13429	SI	2,3,6,8		
F114	Guadalmez	1	0	338100	4275950	13429	SI	2,3,6,8		
F115	Guadalmez	1	0	328700	4287500	20655	SI	2,3,6	SI	23
F116	Valdeazogues	8	0	352850	4289200	13431	SI	3,6	SI	25,18,11
F117	Valdeazogues	8	0	337300	4288250	13432	SI	2		
F118	Quejigares	8	0	367300	4292250	13430	SI	3		
F119	Alcudia	8	0	356600	4282300	13433	SI	3		
F120	Guadamora	1	0	358100	4258000	13429	SI	2,3,6,8		
F121	Arroyo de Sta. María	1	0	346850	4260750	13429	SI	2,3,6,8		
F122	Arroyo Cigüeñuela	1	0	334505	4261029	13429	SI	2,3,6,8		
F123	Guadamatilla	1	0	324450	4262550	20643	SI	2		
F124	Guadatefra	1	0	275950	4295800	13424	SI	2,3,8	SI	18,23,25
F125	Ortigas	1	0	265450	4290300	13412	SI	2,3,6,8	SI	11,23
F126	Ortigas	1	0	244100	4318100	13355	SI	2,3,4,5,6,8	SI	16,5,18,25,23
F127	Guadáméz	1	0	255800	4273850	13409	SI	2,3,6,8	SI	
F128	Guadáméz	1	0	240700	4310000	13409	SI	2,3,6,8	SI	
F129	Matachel	1	0	261400	4249250	SD				
F130	Matachel	1	0	241950	4259700	13396	SI	2,3,6,8	SI	
F131	Matachel	1	0	226244	4272305	13397	SI	3,6,8	SI	25,18

**Tabla 46.** Presiones e impactos de las estaciones fluviales muestreadas en la Red Control Biológico de la CHG. (SD: masa de agua sin definir)

Código	CAUCE	TIPO	Pristina*	UTM_X	UTM_Y	Código masa de agua	Presión	Tipo de Presión**	Impacto	Tipo de Impacto***
F132	San Juan	1	0	240100	4287750	13399	SI	3,6		
F133	Palomillas	1	0	233080	4282582	13400	SI	3		
F134	Retín	1	0	234814	4253906	13402	SI	2,3,8	SI	25,18
F135	Arroyo Valdemedel	1	0	216349	4278867	13401	SI	2,3,8	SI	25,18
F136	Arroyo Bonhabal	1	0	207917	4282527	12008	SI	2,3		
F137	Arroyo Tripero	1	0	200597	4305759	13207	SI	2,6,8		
F138	Guadajira	1	0	192660	4291448	13393	SI	2,3,6,8	SI	1,18,25
F139	Guadajira	1	0	179895	4307029	13354	SI	2,4,5,6,8	SI	16
F140	Limonetes	1	0	172396	4310432	13387	SI	2,3,6,8	SI	18,16,25
F141	Albuera	1	0	167850	4284751	13387	SI	2,3,6,8	SI	18,16,25
F142	Arroyo Calamón	1	0	156016	4299321	13371	SI	2,3,6,8	SI	25,18
F143	Olivenza	1	0	161130	4274809	13369	SI	3,8	SI	25,18
F144	Olivenza	1	0	146879	4296159	12027	SI	2,3,4,6,8	SI	16,25,18
F145	Alcarrache	1	0	164221	4263774	13365	SI	2,3		
F146	Alcarrache	1	0	139383	4253655	13366	SI	2,3,6	SI	4,25,18
F149	Ardila	8	0	193515	4240054	13358	SI	2,3,4,6,8	SI	16,25
F150	Ardila	8	0	172201	4243846	13359	SI	2,3,5,6	SI	4,25,18,16
F151	Ardila	8	0	159927	4238688	13359	SI	2,3,5,6	SI	4,25,18,16
F153	Bodión	8	0	205443	4235369	13358	SI	2,3,4,6,8	SI	16,25
F154	Atarja	8	0	209794	4247567	13358	SI	2,3,4,6,8	SI	16,25
F155	Múrtigas	8	0	171299	4208249	13360	SI	2,3,6	SI	20,25,23
F156	Múrtigas	8	0	156582	4228058	13360	SI	2,3,6	SI	20,25,23
F157	Sillo	8	0	176554	4223605	13360	SI	2,3,6	SI	20,25,23
F158	Chanza	8	0	153919	4209371	13348	SI	2	SI	23
F159	Chanza	6	0	129970	4209061	13350	SI	2,3,6	SI	20,18,25
F160	Chanza	6	0	111502	4188774	13350	SI	2,3,6	SI	20,18,25
F161	Alcalaboza	6	0	130917	4205087	13350	SI	2,3,6	SI	20,18,25
F162	Malagón	6	0	129020	4180530	13346	SI	3		
F163	Albahacar	6	0	118821	4184088	13356	SI	2		
F164	Cobica	6	0	119558	4174280	20651	SI	3,6		
F168	Arroyo Candón	2	0	169289	4144844	13497	SI	3,6,8	SI	11
F169	Corumbel	6	1	194296	4153327	13499				

**Tabla 46.** Presiones e impactos de las estaciones fluviales muestreadas en la Red Control Biológico de la CHG. (SD: masa de agua sin definir)

Código	CAUCE	TIPO	Pristina*	UTM_X	UTM_Y	Código masa de agua	Presión	Tipo de Presión**	Impacto	Tipo de Impacto***
F176	Meca	6	0	139519	4156975	13504	SI	2,3	SI	11
F177	Oraque	6	0	147302	4172780	13505	SI	2,3,8	SI	11
F178	Olivargas	6	0	162400	4189214	13508				
F179	Piedras	6	0	124246	4141694	13197	SI	3,4,5,6	SI	16,11
F183	Guadarramilla	1	0	331350	4259750	12023	SI	2		
F184	Gigüela	5	0	448987	4338929	12039	SI	8		
F185	Zújar	1	0	289818	4266450	13422	SI	2,3,6,8		
F186	Alto Guadiana	5	0	516653	4307186	13345	SI	2,3,5,8	SI	25,6
F187	Guadiana	17	0	197958	4310089	13207	SI	2,6,8		
F188	Ribera Montes	6	0	125230	4149990	13490	SI	2,3		
F189	Arroyo Tamujoso	6	2	187682	4154130	13499				
F190	Gigüela	5	0	524098	4417798	13474	SI	2,3,4,6,8	SI	11,18,25
F192	Arroyo Cambrón	8	0	393038	4335274	13450	SI	2,3,4,6,8	SI	11,18,25,23
F193	Bullaque	8	2	399159	4351419	13450	SI	2,3,4,6,8	SI	11,18,25,23
F194	Arroyo de los Valles	8	2	371556	4323528	11990				
F195	Frío	8	1	367085	4339370	13446	SI	3		
F196	San Marcos	8	2	359574	4354906	13444	SI	3,8		
F197	Arroyo del Rubial	8	0	330696	4370177	13442	SI	3		
F198	Arroyo Fresnedoso	8	3	298945	4363455	SD				
F199	Río Silbadillos	1	1	310223	4351595	12000	SI	3		
F200	Arroyo Valdefuentes	1	1	277868	4357948	13420	SI	3		
F201	Alcollarín	1	0	260548	4343465	13415	SI	2,3		
F202	Búrdalo	1	0	247703	4342457	13408	SI	2,3,8	SI	18,25
F203	Arroyo de las Muelas	1	3	225018	4323962	11971	SI	3		
F204	Arroyo Lorianilla	1	0	183559	4334667	13385	SI	2,3,8	SI	25
F205	Alcomeo	8	0	143629	4354963	13381	SI	2,3,8	SI	18,23,25
F206	Arroyo de Valdeborrachos	8	2	148006	4340356	13381	SI	2,3,8	SI	18,23,25
F207	Arroyo de Doña Juana	8	2	354436	4333294	13447	SI	3		
F208	Arroyo Pelочеjo	8	0	324738	4338889	13439	SI	2,3		
F209	Arroyo Patuda	1	0	300500	4264287	13422	SI	2,3,6,8		
F210	Arroyo San Juan	1	2	363634	4264946	13429	SI	2,3,6,8		
F211	Río de la Cabra	8	1	371693	4280404	13433	SI	3		
F212	Agudo	8	0	324392	4320183	13426	SI	3,6	SI	23
F213	Arroyo de Dos Hermanas	1	1	306956	4304066	13425				
F214	Arroyo de Almorchón	1	2	292608	4296642	12002				



**Tabla 46.** Presiones e impactos de las estaciones fluviales muestreadas en la Red Control Biológico de la CHG. (SD: masa de agua sin definir)

Código	CAUCE	TIPO	Pristina*	UTM_X	UTM_Y	Código masa de agua	Presión	Tipo de Presión**	Impacto	Tipo de Impacto***
F215	Arroyo Mejorada	1	1	282752	4295373	13424	SI	2,3,8	SI	18,23,25
F216	Guadámex	1	0	245819	4301821	13409	SI	2,3,6,8		
F217	Arroyo Conejo	1	0	247079	4247204	13396	SI	2,3,6,8		
F218	Guadajira	1	0	194726	4270396	13393	SI	2,3,6,8	SI	1,18,25
F219	Arroyo del Entrín	1	0	177511	4298324	13392	SI	2,3,6,8		
F220	Rivera de Tálga	1	0	135181	4280994	13368	SI	2,3,8		
F221	Arroyo de Friegamuñoz	1	0	135670	4265832	12030	SI	3		
F222	Godolin	1	1	153127	4252300	13367	SI	2,3,6		
F223	Bodión	8	0	190006	4246832	13358	SI	2,3,4,6,8	SI	16,25
F224	Arroyo de Vargas	8	0	174543	4258720	13362	SI	3,6		
F225	Ardlia	8	0	205865	4221842	13358	SI	2,3,4,6,8	SI	16,25
F226	Arroyo de la Tremedera	8	1	171360	4213490	13360	SI	2,3,6	SI	20,25,23
F227	Sillo	8	0	162006	4223865	13360	SI	2,3,6	SI	20,25,23
F228	Alcalaboza	8	3	160622	4200820	13348	SI	2	SI	23
F230	Arroyo Grande	6	1	108779	4136489	11979	SI	3		
F231	Arroyo de Pedraza	18	0	114916	4132875	12035	SI	2		
F232	Rivera de Santa Eulalia	8	0	177375	4191028	13513	SI	2,3		
F233	Barranco del Fresno	6	1	149011	4183749	13505	SI	2,3,8	SI	11
F234	Oraque	6	0	147691	4161326	13505	SI	2,3,8	SI	11
F235	Rivera del Villar	6	0	171406	4177869	13507	SI	2,3		
F237	Rivera de Cañama	6	1	173968	4163951	13500	SI	2,3	SI	20
F238	Arroyo Helechoso	2	2	175569	4146624	13498	SI	6		
F239	Barranco del Gallego	6	2	189311	4169855	11947	SI	3		
F240	Guadamatilla	1	0	317337	4283415	13422	SI	2,3,6,8		
F241	Estomiza	8	0	347144	4362633	11988				
F242	Rambla de Castellar	8	0	469282	4276965	13467	SI	2		
F243	Guadiana	5	0	495295	4324912	12037	SI	2,3,4,6,8	SI	16
F246	Ayo de los Hilos	5	3	478837	4283815	11983				
F247	Ayo Sequillo	8	0	430444	4288616	13463	SI	4,5,6,8	SI	16
F249	Ayo del Tuno	8	1	389621	4363146	13450	SI	2,3,4,6,8	SI	11,18,25,23
F250	Valdehornos	8	1	359200	4343612	13445				
F251	Ayo Encinarrejo	8	1	346544	4352289	13444	SI	3,8		
F252	Ayo Benazaire	8	0	326701	4343463	11992	SI	2	SI	25,18,11
F253	Ayo Grande	1	3	320750	4349337	11991	SI	2		
F254	Ayo de Canallijas	8	1	322954	4353672	20653	SI	3,6		

**Tabla 46.** Presiones e impactos de las estaciones fluviales muestreadas en la Red Control Biológico de la CHG. (SD: masa de agua sin definir)

Código	CAUCE	TIPO	Pristina*	UTM_X	UTM_Y	Código masa de agua	Presión	Tipo de Presión**	Impacto	Tipo de Impacto***
F255	Ayo de Puerto Rey	8	2	328818	4367841	13442	SI	3		
F256	Arroyo de Valmayor	8	1	317976	4333128	13437	SI	3,6		
F258	Ayo de Horadado	1	0	308611	4333217	13436	SI	3		
F259	Ayo de Piedrabuena	1	0	291539	4348733	11967	SI	3		
F260	Río Grande	8	1	282229	4355529	13421	SI	2,3		
F261	Ayo de Herrera	1	0	273672	4351325	11995	SI	3		
F262	Arroyo del Buey	8	0	308827	4289327	12006	SI	2,3		
F263	Arroyo del Ceboloso	1	0	301049	4307820	12004				
F264	Ayo Grande	1	0	300680	4322514	11993	SI	2,3		
F265	Ayo del Molar	1	0	261149	4315971	11968	SI	2,3		
F266	Ayo del Cheparraí	1	0	233898	4311393	11970	SI	3,8		
F267	Ayo San Juan	1	3	227140	4311838	SD				
F268	Albarregas	1	0	215188	4316262	13217	SI	2,3,5,6,8	SI	16
F269	Ayo de la Corbacha	1	0	245213	4237916	13404				
F270	Lácara	1	0	194154	4314122	12010	SI	2,3,6	SI	16
F271	Ayo de Cabrillas	1	3	179513	4310666	11972	SI	2		
F272	Ayo de Palomas	1	2	174316	4350282	12012	SI	3		
F274	Ayo de la Charca	1	0	133908	4294719	12033	SI	2		
F275	Ayo de la Higuera	1	0	133814	4291709	12034	SI	3		
F276	Ayo de las Pintas	1	0	135700	4285473	12028	SI	3		
F277	Rivera de Salvatierra	1	0	177580	4271775	13390	SI	2		
F278	Ayo de los Cabriles	1	0	132292	4270036	11976	SI	3		
F281	Ayo Rubiales	8	0	173973	4253955	12015	SI	3		
F282	San Lázaro	8	0	183872	4250549	13363	SI	2,3,8		
F285	Rivera de la Viguera	6	0	121192	4168175	12016	SI	3,6		
F286	Rivera Grande de la Golondrina	6	0	106401	4155366	13347	SI	3		
F287	Rivera Aguas de Miel	6	0	128095	4181739	13346	SI	3		
F288	Ardilla	8	3	148434	4235546	12038	SI	8		
F290	Ayo de los Carneros	8	0	314882	4325436	12005	SI	3		
F291	Ayo de los Hoyos	1	0	163290	4348098	12011	SI	3		
F292	Arroyo de Barcia Longa	6	3	110227	4146803	SD				
F293	Cubiliar	1	0	288597	4343870	13214	SI	3,5	SI	16
F294	Cubiliar	8	0	289845	4351530	12019	SI	3		
F295	Ruecas	1	0	271848	4336266	13414	SI	2,3,5,6,8	SI	11,18,25,16
F296	Gargáligas	1	0	265757	4325467	13418	SI	2,3,5,6	SI	16,18,25

**Tabla 46.** Presiones e impactos de las estaciones fluviales muestreadas en la Red Control Biológico de la CHG. (SD: masa de agua sin definir)

Código	CAUCE	TIPO	Pristina*	UTM_X	UTM_Y	Código masa de agua	Presión	Tipo de Presión**	Impacto	Tipo de Impacto***
F297	Guadalupejo	8	0	310233	4365632	13438	SI	2,3		
F298	Azuer	5	0	479362	4303190	13483	SI	2,6,8	SI	11
F299	Zújar	1	0	299347	4273143	13422	SI	2,3,6,8		
F300	Guadalefra	1	0	277719	4310850	13423	SI	2,4,6,8	SI	16,11,18,25,23
F301	Ortigas	1	0	259029	4304635	13412	SI	2,3,6,8	SI	11,23
F302	Tortillo	5	0	499205	4293774	13482	SI	2,3,4,8		
F303	Ayo de Jarrilla	1	0	309383	4271975	13422	SI	2,3,6,8		
F304	Ayo Piedralá	8	0	400035	4345849	13450	SI	2,3,4,6,8	SI	11,18,25,23
F305	Ayo Pizarroso	1	0	270675	4339748	13414	SI	2,3,5,6,8	SI	11,18,25,16
F306	Guadamatilla	1	0	323416	4272674	12024	SI	3,6	SI	11
F307	Alcazaba	1	0	176102	4317961	13385	SI	2,3,8	SI	25
F308	Guadiana	8	0	209025	4330577	13394	SI	3,5,6	SI	16,25
F309	Zújar	17	0	377431	4313137	13448	SI	2,3,6,7,8	SI	18,25
F311	Guadalemar	1	0	339342	4331830	13426	SI	3,6	SI	23

\* Pristina: 0 = No Pristina; 1 = Buen Estado; 2 = Pristina; 3 = Sin Masa

\*\*Tipo de presión: 2 = contaminación fuente puntual; 3 = contaminación fuente difusa; 4 = extracción de agua; 5 = regulación, trasvase y desvío de agua; 6 = morfológica; 7 = otros tipos de incidencia antropogénica; 8 = uso del suelo

\*\*\*Tipo de impacto: 1 = nca existentes sustancias peligrosas; 4 = peces (78/659/cee); 5 = baño (76/160/cee); 6 = zonas sensibles (91/271/cee); 10 = presencia de hidrocarburos a concentración significativa; 11 = indicadores biológicos; 16 = dispersión significativa respecto al caudal en régimen natural; 18 = alteración de la vegetación de ribera; 20 = posible deficiencia de oxígeno; 23 = presencia de plaguicidas a concentración significativa (> 0,1 µg/l); 25 = alteración de las comunidades bentónicas