

1. TERRITORIO, CLIMATOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Fuentes y notas **Principales conceptos**

Índice de tablas

1.1.	Superficie y Altimetría.....	19
1.1.1.	Número de municipios por extensión	19
1.1.2.	Distribución de la superficie por municipios y distancia a la capital	20
1.2.	Orografía	21
1.2.1.	Montañas de la Región de Murcia	21
1.3.	Climatología.....	24
1.3.1.	Precipitaciones mensuales en las estaciones meteorológicas de la cuenca del Segura. 1998.....	24
1.3.2.	Temperaturas medias mensuales en las estaciones meteorológicas de la cuenca del Segura. 1998.....	28
1.4.	Calidad Ambiental	31
1.4.1.	Vigilancia de la calidad sanitaria de las aguas de baño. 1998	31
1.4.2.	Playas y puertos deportivos con bandera azul. 1998	35
1.4.3.	Centros de tratamiento de residuos sólidos urbanos. 1998	36
1.4.4.	Número de incendios forestales. 1995-1998	37
1.5.	Caza	38
1.5.1.	Terrenos de aprovechamiento cinegético especial al 31-12-1998	38

Fuentes de Información:

Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. ()*

Delegación Provincial del INE en Murcia. ()*

Dirección General de Salud. Consejería de Sanidad y Consumo. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

Ofrece información sobre la calidad de las aguas de baño.

Instituto Geográfico Nacional. ()*

Instituto Nacional de Meteorología. Centro Meteorológico Territorial de Murcia. ()*

Medio Ambiente en España. Ministerio de Medio Ambiente. ()*

Reseña Estadística de Murcia. INE. ()*

(*) Ver fuentes de información del capítulo 1 del tomo I.

Principales conceptos:

Compost: El compost se obtiene a través de la fermentación controlada de la parte orgánica de los residuos urbanos. El producto resultante es un regenerador de suelos.

Latitud: Distancia angular entre el punto de referencia y el Ecuador.

Longitud: Distancia angular entre el punto de referencia y el meridiano de Greenwich.

Posición Geográfica: Localización de un Territorio con referencia a sus puntos extremos en latitud y longitud.

1.1. SUPERFICIE Y ALTIMETRÍA

1.1.1. NÚMERO DE MUNICIPIOS POR EXTENSIÓN.

	NÚMERO DE MUNICIPIOS
Municipios de menos de 5 Km ²	-
Municipios de 5 a 10 Km ²	-
Municipios de 10 a 15 Km ²	3
Municipios de 15 a 20 Km ²	5
Municipios de 20 a 30 Km ²	4
Municipios de 30 a 50 Km ²	6
Municipios de 50 a 100 Km ²	5
Municipios de 100 a 200 Km ²	6
Municipios de 200 a 300 Km ²	5
Municipios de 300 a 500 Km ²	3
Municipios de 500 a 1.000 Km ²	7
Municipios de más de 1.000 Km ²	1
TOTAL	45
Extensión media	251,42 km ²

Fuente: Instituto Geográfico Nacional.

1.1.2. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE POR MUNICIPIOS Y DISTANCIA A LA CAPITAL.

	KM ²	% SOBRE EL TOTAL	DISTANCIA A LA CAPITAL (Km)
Abanilla	236,6	2,09	29
Abarán	114,4	1,01	40
Águilas	251,8	2,23	103
Albudeite	17,0	0,15	26
Alcantarilla	16,3	0,14	7
Alcázares (Los)	19,8	0,18	50
Aledo	49,7	0,44	54
Alguazas	23,7	0,21	14
Alhama de Murcia	311,5	2,75	30
Archena	16,4	0,14	23
Beniel	10,1	0,09	17
Blanca	87,1	0,77	35
Bullas	82,2	0,73	53
Calasparra	185,5	1,64	75
Campos del Río	47,3	0,42	28
Caravaca de la Cruz	858,8	7,59	72
Cartagena	558,3	4,93	50
Cehegín	299,3	2,65	66
Ceutí	10,2	0,09	17
Cieza	366,8	3,24	42
Fortuna	148,5	1,31	25
Fuente-Álamo	273,5	2,42	35
Jumilla	970,6	8,58	74
Librilla	56,5	0,50	22
Lorca	1.675,2	14,81	63
Lorquí	15,8	0,14	17
Mazarrón	318,9	2,82	58
Molina de Segura	170,4	1,51	11
Moratalla	954,8	8,44	87
Mula	634,1	5,60	34
Murcia	885,9	7,83	-
Ojós	45,3	0,40	32
Pliego	29,4	0,26	42
Puerto Lumbreras	144,8	1,28	80
Ricote	87,5	0,77	35
San Javier	75,1	0,66	42
San Pedro del Pinatar	22,3	0,20	46
Santomera	44,2	0,39	13
Torre-Pacheco	189,4	1,67	37
Torres de Cotillas (Las)	38,8	0,34	15
Totana	288,9	2,55	43
Ulea	40,1	0,35	27
Unión (La)	24,8	0,22	60
Villanueva del Río Segura	13,2	0,12	26
Yecla	603,1	5,33	99
TOTAL	11.314,0	100,00	

Fuente: Instituto Geográfico Nacional.

1.2.1. MONTAÑAS DE LA REGIÓN DE MURCIA. (Continúa)

SITUACIÓN	DENOMINACIÓN	ALTITUD (Metros)
Abanilla	Sierra de Abanilla	674
	Sierra de Barinas	854
	Sierra de Quibas	948
	Sierra del Cantón	950
Abarán.....	Sierra de la Pila.....	1.264
	Sierra del Lloro.....	925
Águilas	Lomo de Bas.....	484
	Monte Talayón	884
Aledo.....	Sierra Espuña	1.584
Alhama.....	Sierra de Carrascoy	1.065
	Sierra de Espuña	1.584
	Sierra de la Muela	631
Blanca	Sierra de la Pila	1.264
Bullas	El Castellar.....	989
Calasparra.....	Sierra del Molino	829
	Sierra del Puerto	607
Caravaca de la Cruz.....	Sierra de Gadea	1.262
	Sierra de la Pinosa	1.102
	Sierra de la Serrata	1.207
	Sierra de la Zarza.....	1.479
	Sierra de las Cabras.....	1.141
	Sierra de Mojantes	1.605
	Sierra del Gavilán.....	1.477
Vicario.....	1.359	
Cartagena	Roldán.....	489
	Serranía de Cartagena: La Muela.....	506
Cehegín.....	Sierra de Burete	1.031
	Sierra de la Puerta	741
	Sierra de Lavia	1.234
	Sierra de Quipar.....	955
Cieza	Cabeza del Asno	768
	Sierra de Ascoy.....	602
	Sierra de Benís	575
	Sierra del Lloro.....	925
Fortuna.....	Sierra de la Pila.....	1.264
	Sierra del Águila.....	831
	Sierra del Corque	785
	Sierra del Lugar.....	703
Fuente Álamo.....	Sierra de Carrascoy	1.065
Jumilla	Collado de Santa Ana	967
	Peñas Blancas	956
	Sierra de Enmedio	801
	Sierra de la Cingla.....	988
	Sierra de la Pedrera	764
	Sierra de la Pila.....	1.264

1.2.1. MONTAÑAS DE LA REGIÓN DE MURCIA. (Continúa)

SITUACIÓN	DENOMINACIÓN	ALTITUD (Metros)
Jumilla	Sierra de las Cabras.....	890
	Sierra de los Gavilanes	994
	Sierra de Quibas	948
	Sierra del Buey.....	1.088
	Sierra del Carche	1.371
	Sierra del Escabezado	744
	Sierra del Molar.....	940
	Sierra Larga	868
Lorca.....	Cabezo de la Jara	1.241
	La Selva	1.525
	Lomo de Bas.....	484
	Monte Talayón.....	884
	Sierra de Almenara	882
	Sierra de Enmedio.....	896
	Sierra de la Tercia.....	894
	Sierra de Ponce	1.446
	Sierra del Almirez.....	1.126
	Sierra del Cambrón	1.518
	Sierra del Gigante	1.493
	Sierra del Madroño.....	1.236
	Sierra del Pericay.....	1.226
Mazarrón.....	Sierra de Almenara	882
	Sierra de las Moreras	431
	Sierra de lo Alto.....	540
	Sierra del Águila.....	581
	Sierra del Algarrobo	713
Molina	Sierra de la Espada.....	428
	Sierra de la Pila	1.264
	Sierra del Águila.....	831
	Sierra del Lugar.....	703
Moratalla	Calar de Incol.....	1.307
	Calar de la Santa.....	1.252
	Castellar	1.381
	Castellón de Moratalla (Pico del Buitre).....	1.428
	Cuerda de la Gitana	1.972
	Lachar.....	1.438
	Puntal de Carroña	1.588
	Puntal de Gorra Nogueras.....	1.502
	Sierra de Cubillas	615
	Sierra de Gadea.....	1.262
	Sierra de la Muela	1.410
	Sierra de la Puerta	741
	Sierra de los Álamos	1.479
	Sierra de Pajares.....	652
	Sierra del Algaidón.....	658
Sierra del Cerezo	1.141	
Sierra Seca (Revolcadores).....	2.027	
Mula.....	La Selva	1.525
	Sierra de Lavía	1.234
	Sierra Espuña	1.584

1.2. OROGRAFÍA

1.2.1. MONTAÑAS DE LA REGIÓN DE MURCIA. (Conclusión)

SITUACIÓN	DENOMINACIÓN	ALTITUD (Metros)
Murcia	Cresta del Gallo	518
	Monte Columbares.....	645
	Sierra de Altaona	529
	Sierra de Carrascoy	1.065
	Sierra de los Villares	487
	Sierra del Puerto	600
Ojós.....	Sierra de la Muela	535
	Sierra del Cajal	552
Ricote.....	Sierra de Ricote	1.124
	Sierra del Lloro.....	925
Totana.....	Sierra de la Tercia.....	894
	Sierra Espuña	1.584
Yecla.....	Collado del Arabí	1.067
	Morrone.....	935
	Puerto	1.030
	Sierra de la Magdalena	1.004
	Sierra de Lacera	937
	Sierra de las Pansas.....	1.036
	Sierra de los Gavilanes.....	994
	Sierra de Salinas.....	1.237
	Sierra del Ardal	897
	Sierra del Cuchillo.....	935
Sierra del Serral.....	957	

Fuente: INE. Delegación Provincial de Murcia. *Reseña Estadística de Murcia, 1974.*

1.3. CLIMATOLOGÍA

1.3.1. PRECIPITACIONES MENSUALES EN LAS ESTACIONES METEOROLÓGICAS DE LA CUENCA DEL SEGURA. 1998 (Continúa)

Litros/m²

	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AG.	SE.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
Abanilla													
C.H. Segura .....	..	0,0	4,9	2,0	59,7	ip	0,0	ip	17,0	0,0	38,0	51,5	..
Abarán													
Abarán	27,0	7,3	1,4	0,7	49,0	0,8	0,0	1,5	24,7	5,1	40,6	55,2	213,3
Hacienda Redonda.....	28,7	9,6	3,4	0,3	45,1	0,0	0,0	0,0	25,6	4,4	38,4	55,4	210,9
Águilas													
Diputación	9,2	14,5	7,4	4,5	43,9	ip	0,0	ip	21,2	0,0	12,3	31,1	144,1
Montagro	10,0	8,0	11,0	9,0	46,0	0,0	0,0	ip	41,0	0,0	14,5	31,0	170,5
Parque de Bomberos	11,1	15,5	8,5	3,8	42,7	0,0	0,0	0,0	21,1	0,0	11,0	33,7	147,4
Alhama de Murcia													
Ceña Guerrero	14,6	19,6	4,5	7,1	62,1	ip	0,0	0,7	26,2	ip	32,4	45,4	212,6
Comarza.....	13,0	25,0	6,5	5,0	53,5	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	33,5	57,0	213,5
El Praico.....	15,5	17,0	3,9	6,7	68,4	2,7	0,0	ip	26,4	0,0	35,2	46,9	222,7
Huerta Espuña	30,0	30,6	9,8	5,5	91,3	2,3	0,0	1,5	24,2	0,0	60,0	46,3	301,5
Los Quemados.....	31,9	27,1	5,2	6,5	79,7	2,3	0,0	0,0	44,9	0,0	67,1	47,0	311,7
Archena													
Balneario.....	38,7	12,9	3,0	0,0	57,4	0,0	0,0	0,9	28,5	0,0	38,5	67,8	247,7
H.E.....	33,2	12,6	2,4	4,7	63,0	ip	0,0	0,3	34,9	ip	36,4	79,0	266,5
Beniel													
Beniel.....	43,3	13,4	3,2	4,8	56,1	0,5	0,0	2,1	18,9	0,0	30,0	68,0	240,3
Blanca													
Casa Castillo	63,0	4,0	0,0	0,0	..	0,0	0,0	0,0	..	0,0	46,0	58,0	..
Casa Forestal.....	39,2	9,5	2,9	0,7	52,5	ip	0,0	0,4	25,3	1,4	47,0	62,7	241,6
Grupo Escolar	30,2	11,9	2,6	1,0	45,5	3,2	0,0	0,8	37,7	2,5	38,5	76,8	250,7
Bullas													
Depuradora	34,2	23,1	4,2	3,6	54,1	8,1	0,0	5,6	32,7	0,7	54,0	57,9	278,2
El Carrascalejo.....	35,0	24,0	4,5	4,0	64,5	10,0	0,0	4,5	37,5	0,0	52,0	59,0	295,0
Calasparra													
Calasparra.....	18,6	13,6	2,8	6,2	115,6	5,8	0,0	6,4	29,0	1,4	27,4	51,4	278,2
Valentín.....	19,0	15,0	0,5	5,0	52,0	6,0	0,0	5,5	25,0	1,0	31,0	60,0	220,0
C.F. Estación.....	17,4	12,3	5,6	8,5	97,2	7,2	0,0	10,3	31,9	1,8	19,7	53,2	265,1
Caravaca de la Cruz													
Los Royos	20,5	29,6	12,0	4,5	87,4	14,0	0,0	ip	25,0	1,5	38,0	39,5	272,0
El Moral .....	..	32,0	8,5	2,0	120,0	0,0	0,0	15,0	18,0	0,0	25,0	25,0	..
Barranda Caja Murcia.....	23,8	22,3	10,6	12,8	120,6	11,1	0,0	3,7	41,3	3,7	28,1	50,5	328,5
Polideportivo .....	..	14,7	5,6	7,0	47,8	..	..	..	..	1,1	26,9	53,2	..
Cartagena													
Castillo Galeras.....	12,2	6,2	9,6	0,3	34,0	0,5	0,0	..	15,3	0,0	27,2	62,3	..
H.E.....	11,3	12,2	9,0	0,6	35,7	0,0	0,0	..	24,0	0,0	48,8	51,0	..
Puerto	16,3	15,1	..	..	27,3	..	..	1,6	15,5	0,0	29,3	56,5	..
Salinas de Cabo de Palos	14,3	10,9	3,4	1,7	42,8	0,0	0,0	0,2	9,2	17,7	47,7	33,7	181,6
Pozo Estrecho.....	38,5	7,0	0,0	0,0	52,0	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	43,5	64,0	219,0
El Algar	10,3	12,7	8,8	0,0	39,5	0,0	0,0	ip	32,0	0,0	59,0	62,0	224,3

1.3. CLIMATOLOGÍA

1.3.1. PRECIPITACIONES MENSUALES EN LAS ESTACIONES METEOROLÓGICAS DE LA CUENCA DEL SEGURA. 1998 (Continúa)

Litros/m²

	Enc.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Junio	Julio	Agc.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	TOTAL
Cehégín													
Los Rosales.....	31,0	9,0	6,0	3,0	63,0	0,0	0,0	2,0	42,0	0,0	39,0	58,0	253,0
Protección Civil.....	33,0	57,1	5,9	7,7	57,0	38,0	0,0	2,0	41,6	5,0	29,0	54,8	331,1
Cieza													
Cieza.....	28,5	6,5	2,2	1,9	72,4	0,2	0,0	1,6	35,7	5,6	34,3	46,5	235,4
Bomberos.....	34,9	9,8	2,7	4,2	71,1	9,6	0,0	2,1	28,9	5,5	44,3	65,9	279,0
El Picarcho.....	22,0	9,1	2,1	6,7	70,9	1,8	0,0	7,7	27,2	3,2	20,4	36,5	207,6
Las Ramblas.....													
Los Almadenes.....	19,5	9,7	2,4	5,2	74,0	7,5	0,0	5,9	43,0	2,0	33,0	51,0	253,2
Fortuna													
Fortuna.....	27,0	7,0	2,0	0,0	46,0	0,0	0,0	1,0	14,0	0,0	42,0	52,0	191,0
Fuente Alamo													
C.H. Segura.....	3,0	12,1	3,8	2,0	41,7	0,0	0,0	1,2	16,5	2,5	21,0	41,5	145,3
Balsapintada.....	10,8	7,2	5,2	0,9	39,0	0,0	0,0	0,2	14,9	0,8	21,6	30,6	131,2
Jumilla													
Casas del Puerto.....	31,0	4,0	4,0	16,0	39,0	0,0	0,0	6,0	40,0	4,0	26,0	31,0	201,0
I.L.....	30,0	9,0	7,0	10,0	31,0	0,0	0,0	7,0	20,0	0,0	17,0	28,0	159,0
La Estacada.....	34,3	8,3	5,6	20,7	37,5	2,9	0,0	7,6	25,5	3,0	17,8	28,4	191,6
Librilla													
Librilla.....	16,0	16,0	4,5	6,0	49,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	28,5	49,0	185,7
Lorca													
E. Cerealicultura.....	8,2	15,7	6,6	11,0	42,3	2,8	0,0	0,5	28,8	0,0	36,6	32,8	185,3
La Juncosa.....	14,2	23,6	5,0	12,8	64,1	5,4	0,0	0,7	30,4	ip	33,8	41,8	231,8
Tirieza Alta.....	16,6	22,3	6,0	12,2	35,0	8,7	0,0	6,2	6,2	0,0	..	42,3	..
C.H. Segura.....	6,2	13,4	5,7	9,8	65,0	2,1	0,0	ip	28,3	ip	32,5	29,7	192,7
Zarcilla de Ramos.....	16,8	19,0	10,0	7,7	66,8	25,9	0,0	1,5	35,2	0,0	40,7	27,8	251,4
Zarzadilla de Totana.....	15,0	16,0	12,0	13,0	119,5	32,5	0,0	2,5	29,5	0,0	38,0	37,0	315,0
Puntas de Calnegre.....													
Avilés.....	20,4	20,4	16,0	7,3	34,7	0,0	0,0	ip	27,0	0,0	39,5	29,0	194,3
Fontanares.....	22,7	21,2	5,2	13,4	43,3	9,2	0,0	8,3	34,6	0,0	42,9	43,9	244,7
Lorquí													
Lorquí.....	30,3	21,1	4,5	3,1	50,4	ip	0,0	1,5	39,1	ip	42,0	69,7	261,7
Mazarrón													
San Telmo.....	10,5	9,5	6,0	..	78,5	0,0	0,0	0,0	16,0	9,0	10,5	34,0	..
Molina de Segura													
La Hornera.....	34,1	8,1	2,9	2,2	60,3	3,7	0,0	ip	22,1	ip	39,2	61,3	233,9
Moratalla													
Bebedor de Abajo.....	2,3	18,0	0,5	1,1	126,6	8,1	0,0	15,1	26,5	0,0	32,0	25,0	255,2
Casa Ulea.....	23,0	24,0	0,0	8,5	78,5	19,0	0,0	0,0	36,0	0,0	27,0	53,0	269,0
Casas de Alfaro.....	19,5	17,7	11,2	28,9	134,7	10,2	0,0	7,8	25,3	7,0	25,4	25,7	313,4
Cañada de la Cruz.....	26,4	22,0	10,0	9,1	138,2	12,5	0,0	3,8	21,9	11,3	24,9	23,4	303,5
El Chopillo.....	18,5	18,0	0,0	18,0	86,5	16,0	4,0	0,0	37,0	0,0	23,0	56,0	277,0
C.H. Segura.....	34,0	19,0	3,0	1,0	67,5	16,0	0,0	13,0	35,0	0,0	30,5	54,0	273,0
Campo de San Juan.....	20,7	18,0	1,2	23,6	120,8	8,0	0,0	8,2	35,0	0,0	23,1	32,0	290,6
Benizar.....	11,5	26,0	0,0	22,5	124,5	8,0	0,0	8,0	39,5	2,5	21,5	64,0	328,0
Casa del Río.....	..	..	..	6,0	118,0	10,0	0,0	7,0	25,6	0,0	25,0	56,1	..

1.3.1. PRECIPITACIONES MENSUALES EN LAS ESTACIONES METEOROLÓGICAS DE LA CUENCA DEL SEGURA. 1998 (Continúa)

Litros/m²

	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
Mula													
Bomberos.....	15,0	11,3	4,0	8,5	54,5	0,0	0,0	6,0	41,0	16,0	49,7	59,6	265,6
Casas Nuevas.....	28,6	15,2	5,0	7,0	56,0	0,0	0,0	2,0	31,1	0,0	45,5	61,6	252,0
Murcia													
Murcia.....	20,0	5,9	7,9	5,2	40,3	5,0	0,0	12,0	18,3	ip	34,4	72,0	221,0
Murcia/Alcantarilla.....	15,4	4,8	4,8	2,8	47,7	ip	0,0	0,0	17,6	0,2	32,6	69,1	195,0
Campus Espinardo.....	26,2	5,3	2,6	6,7	48,6	5,0	0,0	7,8	18,7	0,0	40,5	77,0	238,4
El Merino.....	20,0	..	..	..	..	..	..	..	..	0,7	28,6	69,6	..
La Tejera.....	40,2	7,3	2,9	2,7	75,9	0,5	0,0	ip	19,7	0,0	35,0	57,0	241,2
Los Cuadros.....	38,0	8,0	4,0	2,0	48,0	0,0	0,0	0,0	11,5	0,0	47,0	64,0	222,5
San Magin.....	15,0	14,5	7,0	6,5	37,5	ip	0,0	0,5	36,0	2,0	25,0	61,5	205,5
Casa Forestal El Valle.....	20,5	6,5	2,0	5,0	58,5	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	33,0	75,0	214,5
Confederación Hidrográfica..	25,8	5,4	2,0	3,1	54,3	37,8	0,0	0,0	15,0	0,0	27,3	71,7	242,4
Vistabella.....	30,2	5,2	3,7	1,2	52,1	31,7	0,0	2,2	13,8	0,0	30,3	73,5	243,9
Sucina.....	24,5	5,6	3,5	14,0	88,8	ip	0,0	0,0	17,0	0,0	35,3	56,0	244,7
Los Martínez del Puerto.....	19,0	12,0	4,5	2,0	49,2	0,0	0,0	0,0	24,0	0,0	25,0	57,0	192,7
Llano de Brujas.....	32,0	8,5	3,7	0,9	68,7	2,7	0,0	3,0	13,7	0,0	35,0	72,2	240,4
Corvera.....	13,0	15,0	7,0	6,5	41,0	ip	0,0	0,5	20,5	2,0	26,0	60,0	191,5
Beniján C.H. Segura.....	25,5	9,0	7,0	2,0	70,0	3,0	0,0	ip	18,0	ip	35,0	93,0	262,5
Ojós													
Presa del Mayes.....	21,5	16,3	6,2	3,0	38,5	0,0	0,0	0,0	37,0	2,0	37,0	66,3	227,8
Pliego													
Pliego.....	20,0	22,5	3,0	7,0	69,5	0,5	0,0	1,5	36,5	0,0	53,0	58,5	272,0
Puerto Lumbreras													
C.H. Segura.....	30,5	17,5	5,1	8,7	29,2	4,7	0,0	0,2	28,0	0,0	42,1	34,1	200,1
Ricote													
La Calera.....	34,5	13,1	5,0	1,5	45,3	0,0	0,0	2,0	37,5	0,0	44,5	82,2	265,6
San Javier													
El Mirador.....	41,8	7,5	14,5	11,6	54,5	0,5	0,0	0,5	13,6	ip	80,8	56,2	281,5
San Pedro del Pinatar													
San Pedro del Pinatar.....	139,2	8,1	14,5	7,8	51,8	0,3	0,0	ip	15,2	ip	55,1	48,2	340,2
La Puntica.....	187,0	6,3	13,4	3,4	45,0	0,0	0,0	ip	11,2	0,0	46,0	39,8	352,1
Santomera													
Santomera.....	43,9	8,0	3,2	3,4	55,2	0,0	0,0	3,0	13,8	0,0	47,5	..	..
Torre Pacheco													
Torre Blanca.....	30,3	6,2	13,7	0,0	19,0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,0	39,7	38,6	158,5
C.C. Agraria.....	74,3	5,6	8,8	4,0	43,5	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	46,0	57,7	254,9
Torres de Cotillas (Las)													
RNE.....	27,8	6,4	3,1	3,4	44,7	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	35,0	67,3	210,6
Totana													
Alquerías.....	10,4	15,9	17,5	11,0	70,2	3,7	0,0	ip	42,8	ip	26,3	85,7	283,5
La Carrasca.....	11,7	16,9	13,8	13,3	108,3	4,9	0,0	ip	44,8	ip	36,4	50,6	300,7
Morti.....	7,0	14,6	8,8	11,3	51,3	1,9	0,0	0,8	34,2	ip	34,4	50,4	214,7

1.3. CLIMATOLOGÍA

1.3.1. PRECIPITACIONES MENSUALES EN LAS ESTACIONES METEOROLÓGICAS DE LA CUENCA DEL SEGURA. 1998 (Conclusión)

Litros/m²

	Enc.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Junio	Julio	Agc.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	TOTAL
Totana													
Presa del Paretón	8,5	18,1	5,5	11,5	48,7	ip	0,0	ip	13,9	ip	41,8	36,7	184,7
C.H. Segura	4,9	21,0	11,8	8,3	42,6	ip	0,0	ip	22,6	ip	..	..	..
I.L.	7,9	12,7	11,9	9,2	45,6	ip	0,0	0,0	30,1	0,0	37,2	42,1	196,7
Sr. Muñoz	10,0	16,4	9,2	..	56,2	0,0	0,0	ip	22,0	ip	27,5	38,0	..
Ulea													
Ulea	38,3	15,3	6,0	1,7	52,4	0,5	0,5	0,8	28,0	0,0	34,5	75,0	253,0
Yecla													
Casa Clavero	30,0	9,0	3,0	7,0	33,0	1,0	0,0	13,5	16,0	2,0	29,0	41,0	184,5
C.H. Segura	24,8	12,1	6,0	11,8	34,1	1,0	ip	13,8	21,2	4,6	17,2	51,1	197,7
Cooperativa de Frutas	17,6	5,9	4,1	11,6	28,3	0,4	0,0	10,3	19,8	5,4	12,8	35,2	151,4
Raspay	32,0	8,7	6,9	15,7	74,0	0,0	0,0	4,0	23,7	6,2	32,0	54,0	257,2
Casa Especies .....	..	..	..	..	..	2,0	0,0	3,1	26,2	3,2	15,6	36,4	..
EMBALSES													
Alfonso XIII	20,1	15,0	4,3	6,1	82,1	7,5	0,0	5,0	39,1	3,3	32,5	54,2	269,2
Argos	12,7	19,6	1,5	6,9	58,1	8,6	0,0	4,5	26,2	1,2	31,9	62,9	234,1
Cierva	16,4	17,1	4,0	13,3	70,5	ip	0,0	1,3	34,7	ip	46,7	68,2	272,2
Puentes	27,9	17,7	4,7	15,0	64,0	5,7	0,0	0,0	36,2	0,0	40,9	41,4	253,5
Santomera	30,8	12,1	3,7	3,6	65,5	ip	0,0	4,5	34,1	0,0	42,0	..	..
Valdeinfierno	17,5	17,5	8,5	1,0	60,0	17,5	0,0	1,5	26,0	2,0	44,0	33,0	228,5
Cenajo	22,8	17,6	ip	18,2	103,3	6,0	0,0	23,5	39,4	ip	22,2	73,0	326,0
SIERRAS													
De la Pila	28,0	9,2	ip	..	45,0	0,1	0,0	2,2	28,6	2,0	40,0	60,4	..
Del Oro	28,8	10,6	3,2	0,0	42,6	2,7	0,0	0,1	30,3	2,4	41,6	56,9	219,2
España .....	..	4,2	16,0	15,5	..	1,0	0,0	1,8	15,9	..	..	..	..

Nota: Se pone ip cuando las precipitaciones son inferiores a 0.1 l/m².

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología. Centro Meteorológico Territorial de Murcia.

1.3.2. TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES EN LAS ESTACIONES METEOROLÓGICAS DE LA CUENCA DEL SEGURA. 1998 (Continúa)

	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	MEDIA ANUAL
Abanilla													
C.H. Segura .....	..	..	15,6	17,0	18,4	23,2	26,4	26,6	24,3	18,9	15,2	9,8	..
Abarán													
Abarán	11,4	13,0	16,2	17,2	19,6	25,1	27,5	27,5	24,6	18,5	14,8	9,6	18,8
Hacienda Redonda.....	8,8	9,9	13,3	14,7	16,8	23,0	25,8	25,6	23,0	16,2	12,3	7,1	16,4
Águilas													
Diputación	14,1	14,2	16,4	18,4	20,2	24,7	27,8	28,3	26,3	20,3	17,2	13,4	20,1
Faro.....	12,3	12,6	15,0	18,0	19,8	24,4	27,8	28,6	26,4	18,7	..	..	..
Montagro.....	12,4	12,4	14,6	17,0	18,4	22,1	25,2	25,6	23,7	18,4	15,3	11,0	18,0
Parque de Bomberos	12,6	12,5	14,2	17,0	18,5	22,8	25,6	26,2	24,7	18,6	15,8	11,6	18,3
Alhama de Murcia													
Ceña Guerrero	10,2	10,8	13,9	14,8	17,7	23,1	26,0	25,7	23,6	16,8	13,0	8,0	17,0
Comarza.....	11,1	11,9	14,4	17,0	18,5	23,9	27,2	26,5	24,2	17,5	14,0	9,1	17,9
El Carril .....	..	9,4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Huerta España	7,2	8,7	12,4	12,2	14,5	20,8	24,4	23,5	21,1	15,0	11,2	7,0	14,8
Archena													
Balneario.....	11,3	11,8	15,2	16,6	18,9	24,2	27,0	26,9	24,5	18,0	14,4	9,4	18,2
H.E.....	11,3	12,4	15,0	16,6	18,6	24,6	27,1	26,8	24,4	18,2	14,4	9,4	18,2
Beniel													
Beniel.....	11,3	12,2	14,2	16,2	18,6	23,6	27,2	26,8	25,0	19,0	14,6	9,9	18,2
Blanca													
Casa Forestal.....	10,4	11,8	15,6	17,6	19,4	25,3	28,5	27,7	25,4	18,6	14,1	8,5	18,6
Bullas													
Depuradora	8,3	9,1	12,6	13,5	15,4	21,8	25,1	24,2	21,6	15,8	12,0	7,0	15,5
Calasparra													
Calasparra.....	8,7	10,4	13,8	15,0	17,4	23,7	26,8	26,0	23,3	16,4	12,6	7,0	16,8
Caravaca de la Cruz													
Los Royos	6,4	7,7	11,0	11,1	13,6	20,8	25,0	23,8	19,8	14,1	10,0	5,0	14,0
Barranda Caja Murcia.....	6,8	8,0	11,2	11,9	14,4	21,1	24,4	23,4	20,5	14,2	10,2	5,4	14,3
Cartagena													
Castillo Galeras.....	12,2	11,8	13,8	15,6	17,0	21,0	24,2	..	23,0	18,4	14,8	11,6	..
Ciudad.....	14,0	14,0	15,6	17,9	19,9	24,2	27,0	27,6	25,6	20,0	16,9	12,9	19,6
H.E.....	12,9	13,4	15,2	16,8	19,4	24,0	27,0	..	25,2	19,4	16,6	11,9	..
Puerto .....	..	..	..	..	19,0	..	..	26,8	25,0	19,2	16,1	12,0	..
Pozo Estrecho.....	12,4	12,6	15,2	17,6	19,6	24,6	27,3	27,0	25,2	19,2	15,8	11,0	19,0
El Algar	15,8	12,9	14,9	17,0	19,0	23,0	25,2	25,2	23,9	17,9	15,2	11,4	18,5
Cehegín													
Los Rosales	9,1	10,0	13,2	14,6	15,5	22,8	25,4	24,8	21,8	15,7	12,4	7,0	16,0
Protección Civil	7,8	9,4	13,4	14,5	16,2	23,0	26,3	25,2	22,4	14,6	11,7	6,9	16,0
Cieza													
Bomberos.....	10,5	11,8	14,8	15,8	18,2	23,9	26,7	26,6	24,1	17,6	13,7	8,8	17,7
El Picarcho.....	9,2	11,0	14,6	14,9	17,2	23,6	27,0	26,5	23,2	17,2	13,2	8,0	17,1
Los Almadenes	9,0	10,8	14,2	15,4	18,4	24,1	27,0	26,2	23,4	16,5	12,4	6,8	17,0

1.3. CLIMATOLOGÍA

1.3.2. TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES EN LAS ESTACIONES METEOROLÓGICAS DE LA CUENCA DEL SEGURA. 1998 (Continúa)

	Enc.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Junio	Julio	Agc.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	MEDIA ANUAL
Fortuna													
Fortuna	12,8	13,1	16,0	18,0	19,6	25,0	28,0	27,7	25,5	19,5	15,0	10,8	19,3
Fuente Álamo													
C.H. Segura.....	11,1	11,6	14,3	16,2	18,3	23,2	26,1	25,8	24,4	18,0	14,9	10,3	17,9
Balsapintada.....	10,4	11,1	14,0	15,4	17,8	22,8	25,8	25,8	23,9	17,6	13,8	9,3	17,3
Jumilla													
Casas del Puerto.....	9,6	11,2	14,0	14,4	17,2	23,8	27,4	27,0	23,2	17,4	12,6	8,2	17,2
I.L.	9,3	10,4	13,5	14,2	16,4	23,9	27,4	26,6	23,8	16,4	12,0	7,3	16,8
La Estacada	7,8	9,6	12,8	13,8	16,6	23,4	26,6	25,6	22,4	15,2	11,0	6,2	15,9
Librilla													
Librilla.....	10,8	11,8	15,2	17,0	18,8	24,6	27,4	..	24,3	18,6	15,2	9,4	..
Lorca													
Cerealicultura	10,0	10,7	13,7	15,4	17,4	..	26,0	25,8	23,2	17,1	13,5	8,6	..
C.H. Segura.....										19,2	15,1	10,0	..
Zarcilla de Ramos.....	8,6	9,6	13,2	13,6	15,7	22,6	25,5	24,6	22,1	15,8	12,1	7,7	15,9
Zaradilla de Totana.....	8,5	9,6	13,0	13,4	15,3	21,7	25,0	24,3	21,2	15,6	11,4	7,7	15,6
Avilés.....	7,1	9,1	12,2	12,0	15,2	21,4	24,8	24,0	21,5	15,4	10,4	5,9	14,9
Fontanares	9,0	9,6	12,9	13,7	15,5	22,4	25,5	24,5	22,2	16,4	12,8	8,0	16,0
Mazarrón													
San Telmo.....	11,8	12,6	14,6	16,2	18,7	22,4	25,2	..	23,4	17,2	14,2	10,0	..
Molina de Segura													
La Hornera.....	11,4	12,2	15,0	16,2	18,6	24,0	26,6	26,8	24,8	18,6	14,9	10,6	18,3
Moratalla													
Bebedor de Abajo.....	8,3	7,4	9,4	8,6	10,6	18,1	23,0	21,0	18,0	13,6	9,2	5,8	12,8
Casas de Alfaro.....	5,0	6,8	10,0	9,0	11,6	18,6	22,0	21,6	17,8	12,1	7,9	4,4	12,2
El Chopillo	8,6	10,3	14,0	14,4	16,7	23,0	26,0	25,6	22,8	16,7	12,4	7,4	16,5
C.H. Segura.....	..	9,2	13,0	13,4	15,4	22,0	25,5	24,8	21,1	15,4	11,6	6,8	..
Benizar	7,8	9,3	13,1	12,4	14,8	22,1	25,3	24,2	21,0	16,0	11,3	7,6	15,4
Mula													
Bomberos	11,1	11,5	15,2	16,4	18,2	23,8	26,8	26,1	23,8	18,0	14,6	9,5	17,9
Casas Nuevas	9,8	10,7	13,8	15,0	16,6	23,4	26,2	25,8	22,8	16,6	13,0	8,2	16,8
Murcia													
Murcia.....	12,0	12,8	15,6	17,4	19,5	24,8	27,7	27,4	25,1	19,0	15,0	10,0	18,9
Alcantarilla.....	11,1	12,1	15,0	17,0	19,1	24,5	27,5	26,9	24,8	18,4	14,4	9,4	18,4
Campus Espinardo.....	12,2	13,0	16,2	18,0	19,6	25,1	27,7	27,4	25,4	19,2	15,0	10,0	19,1
El Merino	11,5	..	..	..	..	..	..	..	..	18,2	14,6	10,6	..
La Tejera	11,6	11,7	14,1	16,1	17,9	22,0	25,4	25,2	23,8	18,2	14,4	10,2	17,6
Los Cuadros	11,7	11,2	14,8	17,3	19,4	24,8	27,7	28,1	26,0	18,9	14,0	10,1	18,7
Casa Forestal El Valle.....	11,7	12,2	14,6	16,0	18,8	25,2	27,3	27,3	25,0	18,4	14,8	10,0	18,4
Vistabella.....	12,2	13,0	16,2	17,9	19,8	25,0	28,2	28,1	26,2	20,4	16,6	12,2	19,7
Llano de Brujas.....	11,8	13,1	15,3	16,6	19,2	24,3	27,2	27,0	25,0	18,6	14,8	10,0	18,6
Beniján C.H. Segura.....	11,9	12,8	15,4	17,4	19,4	24,4	27,4	27,5	25,0	19,0	15,2	10,2	18,8
Ojós													
Presa del Mayes.....	11,8	12,4	16,0	16,9	18,8	24,6	27,4	27,1	24,4	19,0	15,0	10,4	18,7

1.3. CLIMATOLOGÍA

1.3.2. TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES EN LAS ESTACIONES METEOROLÓGICAS DE LA CUENCA DEL SEGURA. 1998 (Conclusión)

	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Juni	Juli	Agc.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	MEDIA ANUAL
Puerto Lumbreras													
C.H. Segura	10,6	11,6	13,8	14,5	17,0	22,2	26,0	26,5	22,4	17,6	13,8	10,2	17,2
Ricote													
La Calera.....	9,3	10,2	13,8	15,2	17,1	23,0	26,0	25,6	23,2	16,6	13,0	8,2	16,8
San Javier													
El Mirador.....	13,2	13,2	15,0	17,0	19,1	22,6	25,8	25,8	24,6	19,1	15,4	11,2	18,5
Torre Pacheco													
Torre Blanca.....	12,1	12,0	14,2	16,2	18,5	22,7	25,6	25,6	24,2	18,0	15,0	10,5	17,9
C.C. Agraria	12,2	12,4	14,6	16,5	18,6	23,1	25,8	26,0	24,5	18,5	15,3	10,8	18,2
Torres de Cotillas (Las)													
RNE	11,0	12,0	14,8	16,5	18,6	24,4	27,2	26,7	24,3	18,0	13,9	8,6	18,0
Totana													
Alquerías	8,4	9,8	13,2	13,0	15,0	21,8	..	24,2	21,8	15,9	..	7,8	..
Presa del Paretón.....	11,3	11,8	15,1	16,4	18,9	..	27,2	27,4	25,0	19,2	15,0	10,0	16,4
I.L.....	10,6	11,4	14,6	16,8	18,4	23,9	26,4	26,4	24,1	18,2	14,4	9,2	17,9
Sr. Muñoz.....	11,8	12,0	15,7	17,4	18,4	23,5	26,0	25,8	24,2	18,4	14,9	10,3	18,2
Yecla													
Casa Clavero.....	8,0	9,3	11,8	12,6	..	21,4	24,4	23,4	21,0	14,9	11,2	6,2	..
C.H. Segura	7,6	10,2	13,4	13,0	16,2	22,4	..	24,3	21,4	15,0	10,6	6,0	..
Cooperativa de Frutas .....	..	..	..	..	16,0	22,6	25,7	25,2	21,8	15,7	11,5	7,2	..
Casa Especies .....	..	..	..	..	..	20,8	23,6	22,6	19,4	13,5	9,8	5,4	..
EMBALSES													
Alfonso XIII.....	8,7	10,4	13,2	14,8	16,9	23,8	27,0	26,2	23,2	16,0	12,4	6,6	16,6
Argos.....	10,0	11,3	14,6	15,8	17,7	24,4	27,8	26,8	23,9	17,4	13,4	8,0	17,6
Cierva.....	11,0	11,3	15,0	16,3	17,4	22,8	25,9	25,7	23,7	18,0	14,4	9,2	17,6
Puentes.....	10,0	10,6	13,6	15,5	17,0	23,4	26,0	25,8	22,8	17,4	13,5	8,0	17,0
Santomera.....	11,8	12,5	15,6	16,9	19,4	24,5	27,6	27,6	25,4	18,8	15,0	..	..
Valdeinfierno	6,9	7,6	10,7	11,8	13,8	20,0	22,8	22,0	19,8	13,0	9,8	3,6	13,5
Cenajo.....	8,8	10,4	13,7	13,9	16,2	22,4	25,9	25,3	23,0	16,4	12,6	8,3	16,4
SIERRAS													
De la Pila.....	10,8	12,4	15,2	..	17,6	23,4	25,9	25,8	23,6	17,2	13,3	8,6	..
Del Oro.....	9,8	10,5	14,4	16,0	18,1	25,2	28,2	27,8	24,4	17,9	13,7	8,6	17,9

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología. Centro Meteorológico Territorial de Murcia.

1.4.1. VIGILANCIA DE LA CALIDAD SANITARIA DE LAS AGUAS DE BAÑO. 1998 (Continúa)

ZONAS DE BAÑO	CALIFICACIÓN SANITARIA	DATOS ANALÍTICOS					
		Nº. de muestra	Valor Imperativo (1)		Valores Guía (2)		
			Coliformes totales	Coliformes fecales	Coliformes totales	Coliformes fecales	Estreptococos fecales
Águilas							
P. de Calabardina	1	15	-	-	1	1	2
P. de La Cola	1	15	-	-	-	-	1
P. de El Hornillo	2	15	-	-	-	-	-
P. de las Delicias	2	15	-	-	-	-	1
P. de Levante	1	21	-	-	-	1	3
P. de Poniente-La Colonia	2	15	-	-	1	3	1
P. de Poniente-Frente C. Guardia Civil	2	15	-	-	-	-	-
P. de Calarreona	2	15	-	-	-	1	1
P. La Higuera	2	15	-	-	-	-	-
P. de La Carolina	2	15	-	-	-	-	-
Alcázares (Los)							
P. Los Narejos	2	15	-	-	-	-	-
P. Las Palmeras	2	15	-	-	1	1	-
P. Paseo del Espejo	1	15	-	-	1	1	3
P. Paseo de Manzanares	1	15	-	-	-	-	2
P. Paseo Carrión	1	15	-	-	-	-	4
P. Paseo de la Concha	2	15	-	-	-	-	1
Calasparra							
Río Segura, Playa Remolino del Cañar	-	14	1	-	6	6	10
Cartagena							
P. El Carmolí-Bocarramba	-	15	-	-	1	1	1
P. Punta Brava	1	15	-	-	-	-	3
P. Los Urrutias	1	22	-	-	-	-	6
P. Estrella de Mar	1	15	-	-	-	-	2
P. Bahía de las Palmeras	1	15	-	-	-	-	3
P. Cala del Pino	1	15	-	-	-	1	3
P. de Galua-Frente Mojón Apart. México	2	15	-	-	-	-	-
P. de Galua-Izda. Canal Marchapalo	2	15	-	-	-	-	-
P. Cavannas	2	15	-	-	-	-	-
P. Las Sirenas	1	15	-	-	-	-	2
P. Los Nietos-Paseo Marítimo, nº 389	1	15	-	-	-	1	2
P. Los Nietos-Paseo Marítimo, nº 209	1	15	-	-	-	-	5
P. Entremares	1	15	-	-	-	-	2
P. Puerto Bello	1	15	-	-	-	1	2
P. Islas Menores	1	22	-	1	1	1	3
P. Mar de Cristal	2	15	-	-	-	-	1
P. Villas Caravanning	2	15	-	-	1	1	1
P. Honda	2	15	-	-	-	1	1
P. El Vivero	1	15	-	-	-	-	2
P. Las Amoladeras	1	15	-	-	-	-	2
P. Levante Cabo de Palos	1	15	-	-	-	1	2

1.4.1. VIGILANCIA DE LA CALIDAD SANITARIA DE LAS AGUAS DE BAÑO. 1998 (Continúa)

ZONAS DE BAÑO	CALIFICACIÓN SANITARIA	DATOS ANALÍTICOS					
		Nº. de muestra	Valor Imperativo (1)		Valores Guía (2)		
			Coliformes totales	Coliformes fecales	Coliformes totales	Coliformes fecales	Estreptococos fecales
Cartagena							
P. Cala Flores	2	15	-	-	-	-	1
P. de Calblanque	2	15	-	-	-	-	-
P. del Barco	2	15	-	-	-	-	-
P. Cala Cortina	2	15	-	-	-	1	1
P. El Portús	2	15	-	-	-	-	-
P. de la Azohía	1	15	-	-	-	-	4
P. de San Ginés	2	15	-	-	-	-	1
P. de Isla Plana	2	15	-	-	-	-	1
Cieza							
Río Segura, Paraje de la Presa	-	14	6	2	10	12	12
Mazarrón							
P. Riguete	2	22	-	-	-	-	1
P. del Puerto	1	22	-	-	-	-	6
P. de la Isla	2	22	-	-	-	1	1
P. de Bahía	2	15	-	-	-	1	-
P. de Nares	1	15	-	-	-	-	3
P. Grande-Castellar (5)	2	15	-	-	-	-	-
P. de Bolnuevo	2	15	-	-	1	1	1
Moratalla							
Río Alharabe, Camping la Puerta	-	14	1	-	3	4	3
San Javier							
P. Santiago de la Ribera-El Castillico	2	15	-	-	1	2	1
P. Santiago de la Ribera-Paseo Colón	1	22	-	-	1	1	6
P. Santiago de la Ribera-Barnuevo	1	16	-	-	1	1	5
P. Veneciola	2	15	-	-	-	-	1
P. La Hita	2	15	-	-	-	-	-
P. Los Ibicencos-Las Gaviotas	1	14	-	-	-	-	2
P. Antillas	1	15	-	-	-	-	2
P. del Galán	1	17	-	-	-	-	3
P. Pedrucho-Pedrucho Norte	1	15	-	-	-	-	3
P. El Pedruchillo	1	15	-	-	-	-	2
P. Los Alisios	1	15	-	-	-	1	2
P. Eurovosa I-Pedrucho Sur	1	15	-	-	-	-	3
P. Bellavista-El Tabal	2	15	-	-	-	-	-
San Pedro del Pinatar							
P. El Mojón-Rest. Juanito	1	15	-	-	-	1	2
P. El Mojón-Lateral Derecha Playa	2	15	-	-	-	-	1
P. La Llana	2	15	-	-	-	-	-
P. Villananitos-Agua Salinas	1	15	-	-	1	1	5
P. Villananitos-Rest. Alaska	1	20	-	1	1	1	3
P. La Puntica-Rest. Floridablanca	1	22	-	-	3	2	10
Unión (La)							
P. de Portmam-El Lastre	2	15	-	-	-	1	1

1.4.1. VIGILANCIA DE LA CALIDAD SANITARIA DE LAS AGUAS DE BAÑO. 1998 (Continúa)

ZONAS DE BAÑO	Nº DE INSPECCIONES	DATOS INSPECCIÓN VISUAL						
		Valor Imperativo (3)					Valores Guía (4)	
		Color	Aceites Minerales	Sust. Tensioactivas	Fenoles	Transparencia	Transparencia	Materiales flotantes
Águilas								
P. de Calabardina	21	-	-	-	-	-	-	-
P. de La Cola	21	1	-	-	-	-	3	-
P. de El Hornillo	21	-	-	-	-	-	1	-
P. de las Delicias	21	-	-	-	-	-	-	-
P. de Levante	21	-	-	-	-	-	-	1
P. de Poniente-La Colonia	21	-	-	-	-	-	1	-
P. de Poniente-Frente C. Guardia Civil	21	-	-	-	-	-	-	-
P. de Calarreona	21	-	-	-	-	-	-	1
P. La Higuera	21	-	-	-	-	-	-	-
P. de La Carolina	21	-	-	-	-	-	-	-
Alcázares (Los)								
P. Los Narejos	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Las Palmeras	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Paseo del Espejo	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Paseo de Manzanares	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Paseo Carrión	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Paseo de la Concha	22	-	-	-	-	-	-	-
Calasparra								
Río Segura, Playa Remolino del Cañar	14	-	-	-	-	1	3	-
Cartagena								
P. El Carmolí-Bocarramba	22	-	-	3	-	-	3	-
P. Punta Brava	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Los Urrutias	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Estrella de Mar	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Bahía de las Palmeras	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Cala del Pino	22	-	-	-	-	-	-	-
P. de Galua-Frente Mojón Apartam. México	22	-	-	-	-	-	-	-
P. de Galua-Izda. Canal Marchapalo ..	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Cavanna	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Las Sirena	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Los Nietos-Paseo Marítimo, nº 389	22	-	-	1	-	-	1	-
P. Los Nietos-Paseo Marítimo, nº 209	22	-	-	-	-	-	1	-
P. Entremares	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Puerto Bello	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Islas Menores	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Mar de Cristal	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Villas Caravanning	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Honda	22	-	-	-	-	-	-	-
P. El Vivero	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Las Amoladeras	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Levante Cabo de Palos	22	-	-	-	-	-	-	-

1.4.1. VIGILANCIA DE LA CALIDAD SANITARIA DE LAS AGUAS DE BAÑO. 1998 (Continúa)

ZONAS DE BAÑO	Nº DE INSPECCIONES	DATOS INSPECCIÓN VISUAL						
		Valor Imperativo (3)					Valores Guía (4)	
		Color	Aceites Minerales	Sust. Tensioactivas	Fenoles	Transparencia	Transparencia	Materiales flotantes
Cartagena								
P. Cala Flores	22	-	-	-	-	-	-	-
P. de Calblanque	21	-	-	-	-	-	-	-
P. del Barco	21	-	-	-	-	-	-	-
P. Cala Cortina	22	-	-	-	-	-	-	-
P. El Portús	21	-	-	-	-	-	-	-
P. de la Azohía	22	-	-	-	-	-	-	-
P. de San Ginés	22	-	-	-	-	-	-	-
P. de Isla Plana	22	-	-	-	-	-	-	-
Cieza								
Río Segura, Paraje de la Presa	12	-	-	-	-	-	1	-
Mazarrón								
P. Riguete	22	-	-	-	-	-	-	-
P. del Puerto	22	-	-	-	-	-	-	-
P. de la Isla	22	-	-	-	-	-	-	-
P. de Bahía	22	-	-	-	-	-	-	-
P. de Nares	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Grande-Castellar (5)	22	-	-	-	-	-	-	-
P. de Bolnuevo	22	-	-	-	-	-	-	-
Moratalla								
Río Alharabe, Camping la Puerta	14	-	-	-	-	1	2	-
San Javier								
P. Santiago de la Ribera-El Castillico ..	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Santiago de la Ribera-Paseo	22	-	-	-	-	-	-	-
Colón	22	-	-	1	-	-	-	-
P. Santiago de la Ribera-Barnuevo	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Veneciola	22	-	-	-	-	-	-	-
P. La Hita	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Los Ibicencos-Las Gaviotas	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Antillas	22	-	-	-	-	-	-	-
P. del Galán	22	1	-	-	-	-	1	-
P. Pedrucho-Pedrucho Norte	22	-	-	-	-	-	-	-
P. El Pedruchillo	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Los Alisios	22	-	-	-	-	-	1	-
P. Eurovosa I-Pedrucho Sur	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Bellavista-El Tabal	22	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro del Pinatar								
P. El Mojón-Rest. Juanito	22	-	-	-	-	-	-	-
P. El Mojón-Lateral Derecha Playa	22	-	-	-	-	-	-	-
P. La Llana	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Villananitos-Agua Salinas	22	-	-	-	-	-	-	-
P. Villananitos-Rest. Alaska	22	-	-	-	-	-	-	-
P. La Puntica-Rest. Floridablanca	22	-	-	-	-	-	-	-

1.4. CALIDAD AMBIENTAL

1.4.1. VIGILANCIA DE LA CALIDAD SANITARIA DE LAS AGUAS DE BAÑO. 1998 (Conclusión)

ZONAS DE BAÑO	Nº. DE INSPECCIONES	DATOS INSPECCIÓN VISUAL						
		Valor Imperativo (3)					Valores Guía (4)	
		Color	Aceites Minerales	Sust. Tensioactivas	Fenoles	Transparencia	Transparencia	Materiales flotantes

Unión (La)

P. de Portmam-El Lastre 22 - - - - -

Nota: Calificación sanitaria: - No recomendable. Aguas no conformes con alguno de los valores imperativos de los distintos parámetros.

1 Aceptable. Aguas conformes a los valores imperativos, pero no con los valores guías de algún parámetro.

2 Buena calidad. Aguas conformes con los valores imperativos y guías de los distintos parámetros.

(*) La calificación sanitaria del agua de baño se obtiene por tratamiento estadístico de los datos obtenidos en el Programa de Zonas de Baño, teniendo en cuenta los valores guía e imperativos de los parámetros contemplados en el Real Decreto 764/88, sobre normas de calidad de aguas de baño.

(1) Los valores presentados corresponden al número de muestras que superan el límite de obligado cumplimiento, que para coliformes totales es de 10.000 unidades formadoras de colonias (U.F.C.) por 100 ml y para coliformes fecales de 2.000 UFC/100 ml.

(2) Los valores presentados corresponden al número de muestras que superan el objetivo de la acción sanitaria, que para coliformes totales es de 500 UFC/100 ml, para coliformes fecales de 100 UFC/100 ml y para estreptococos fecales de 100 UFC/100 ml.

(3) Los valores presentados corresponden al número de inspecciones en las que se detectan: en color, cambios anormales; en aceites minerales, película en la superficie y presencia de olor; en sustancias tensoactivas, espuma persistente, y en fenoles, olor específico.

(4) Los valores presentados corresponden al número de inspecciones en las que se detecta: en la transparencia, cambios anormales y en las materias flotantes presencia de residuos alquitranados y materias flotantes, tales como madera, plásticos, etc., o restos y desechos.

(5) Esta zona de baño se llamaba anteriormente "Playa Grande".

Fuente: Consejería de Sanidad y Consumo. Dirección General de Salud. Sección de Sanidad Ambiental.

1.4.2. PLAYAS Y PUERTOS DEPORTIVOS CON BANDERA AZUL. 1998

	ZONAS DE BAÑO	PUERTOS DEPORTIVOS
Águilas	Calabardina Las Delicias Playa la Colonia Playa de Poniente	Club Náutico
Alcázares (Los)	Los Narejos Las Palmeras Paseo del Espejo Paseo Carrión	
Cartagena	Cala del Pino Islas Menores Mar de Cristal Levante-Cabo Palos Cala Cortina San Ginés Isla Plana	Mar de Cristal
Mazarrón	Bahía Nares Playa Grande-Castellar Bolnuevo	Club Náutico
San Javier	El Castillico Veneciola Las Gaviotas El Pedruchillo	Tomás Maestre

Fuente: Consejería de Sanidad y Consumo. Dirección General de Salud.

1.4.3. CENTROS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS. 1998

	Centros de Tratamiento	Nº de Municipios Potencialmente Atendidos	RSU Tratados (Toneladas/año)
Águilas	Planta de compostaje	1	9.727
Alhama de Murcia	Planta de compostaje	10	50.410
Cartagena	Planta de compostaje	3	86.594
Jumilla	Planta de compostaje	7	14.748
Murcia	Planta de compostaje	4	140.593
Yecla.....	Planta de transferencia	1	9.500

R.S.U: *Residuos Sólidos Urbanos*.

Fuente: Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente. Secretaría Sectorial de Agua y Medio Ambiente.

1.4.4. NÚMERO DE INCENDIOS FORESTALES. 1995-1998

	1995		1996		1997		1998	
	Nº de incendios	(Has)	Nº de incendios	(Has)	Nº de incendios	(Has)	Nº de incendios	(Has)
Abanilla	6	1,2	1	0,2	1	0,2	4	1,9
Abarán	1	2,0	4	10,8	11	13,9	6	0,8
Águilas	3	1,4	1	0,4	-	-	1	5,0
Albudeite	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcantarilla	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcázares (Los)	-	-	2	4,5	-	-	-	-
Aledo	-	-	-	-	-	-	1	-
Alguazas	-	-	-	-	-	-	2	1,0
Alhama de Murcia	2	-	2	0,1	2	0,5	4	0,2
Archena	1	0,4	-	-	1	0,5	-	-
Beniel	-	-	-	-	-	-	-	-
Blanca	2	0,1	2	1,0	4	4,7	4	3,1
Bullas	3	1,8	3	1,4	-	-	-	-
Calasparra	2	0,5	2	-	5	0,1	8	1,6
Campos del Río	-	-	1	0,2	-	-	-	-
Caravaca de la Cruz	4	1,5	6	0,2	3	0,1	8	0,6
Cartagena	13	15,6	8	13,4	8	4,9	14	53,2
Cehegín	-	-	4	0,9	3	0,2	5	0,5
Ceutí	-	-	-	-	-	-	2	0,8
Cieza	14	5,6	5	5,3	17	14,3	35	8,8
Fortuna	-	-	1	0,1	2	0,5	1	0,1
Fuente Alamo	-	-	-	-	1	2,0	-	-
Jumilla	7	2,6	5	9,0	10	4,6	7	9,8
Librilla	1	-	-	-	-	-	-	-
Lorca	12	10,4	11	13,4	10	8,2	14	14,0
Lorquí	-	-	-	-	1	0,2	-	-
Mazarrón	3	2,0	2	0,4	5	7,4	6	5,6
Molina	1	0,5	-	-	-	-	2	0,3
Moratalla	6	5,8	4	0,6	5	1,3	4	0,2
Mula	6	2,2	8	255,3	7	5,6	9	5,1
Murcia	19	10,0	13	3,2	6	0,1	16	6,1
Ojós	4	0,7	2	1,5	2	3,5	2	0,1
Pliego	-	-	1	0,3	1	3,3	1	-
Puerto Lumbreras	2	6,0	-	-	-	-	2	4,4
Ricote	2	-	4	3,1	5	6,1	5	7,5
San Javier	-	-	-	-	1	1,0	-	-
San Pedro del Pinatar	1	0,8	-	-	1	1,3	-	-
Santomera	-	-	1	0,1	-	-	1	-
Torre-Pacheco	-	-	-	-	-	-	-	-
Torres de Cotillas (Las)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totana	5	3,4	-	-	1	-	3	2,5
Ulea	-	-	3	0,7	2	1,0	1	-
Unión (La)	-	-	-	-	-	-	3	24,0
Villanueva del Río Segura	1	0,1	2	0,1	1	0,3	2	1,5
Yecla	1	-	1	-	8	0,4	3	1,3
TOTAL	122	74,7	99	326,4	124	86,1	176	160,1

Fuente: Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente. Dirección General de Medio Ambiente. Servicio Forestal.

1.5.1. TERRENOS DE APROVECHAMIENTO CINEGÉTICO ESPECIAL AL 31-12-1998

	COTOS PRIVADOS		COTOS DEPORTIVOS		REFUGIOS DE CAZA		COTOS SOCIALES	
	Númerc	Superficiá	Númerc	Superficiá	Númerc	Superficiá	Númerc	Superficiá
Abanilla.....	23	17.009	-	-	-	-	-	-
Abarán.....	2	5.230	-	-	-	-	-	-
Águilas.....	52	23.456	-	-	1	56	-	-
Albudeite.....	1	1.760	-	-	-	-	-	-
Aledo.....	7	3.466	-	-	-	-	-	-
Alhama de Murcia.....	38	19.530	-	-	1	878	-	-
Blanca.....	4	2.910	-	-	-	-	-	-
Bullas.....	9	6.956	-	-	-	-	-	-
Calasparra.....	11	3.371	1	1.174	-	-	2	5.364
Campos del Río.....	7	4.462	-	-	-	-	-	-
Caravaca de la Cruz.....	100	59.414	-	-	-	-	-	-
Cartagena.....	63	29.344	-	-	-	-	-	-
Cehegín.....	27	19.975	-	-	-	-	-	-
Cieza.....	35	26.900	-	-	-	-	-	-
Fortuna.....	8	9.288	-	-	-	-	-	-
Fuente-Álamo.....	57	21.767	-	-	-	-	-	-
Jumilla.....	65	61.745	1	7.152	-	-	-	-
Librilla.....	2	1.569	-	-	-	-	-	-
Lorca.....	253	119.747	1	2.221	1	70	-	-
Lorquí.....	1	598	-	-	-	-	-	-
Mazarrón.....	61	22.949	-	-	1	73	-	-
Molina de Segura.....	21	11.165	-	-	-	-	-	-
Moratalla.....	117	66.992	4	3.550	2	1.659	1	1.811
Mula.....	82	42.028	-	-	-	-	-	-
Murcia.....	144	55.725	-	-	1	636	1	1.505
Ojós.....	2	1.887	-	-	-	-	-	-
Pliego.....	3	1.521	-	-	-	-	-	-
Puerto Lumbreras.....	25	10.292	-	-	-	-	-	-
Ricote.....	6	1.755	-	-	-	-	-	-
San Javier.....	4	1.878	-	-	-	-	-	-
Santomera.....	4	1.287	-	-	-	-	-	-
Torre-Pacheco.....	34	19.434	-	-	-	-	-	-
Torres de Cotillas (Las).....	5	2.495	-	-	-	-	-	-
Totana.....	20	10.141	-	-	-	-	-	-
Ulea.....	5	2.371	-	-	-	-	-	-
Unión (La).....	4	836	-	-	-	-	-	-
Villanueva del Río Segura.....	1	625	-	-	-	-	-	-
Yecla.....	49	26.669	8	12.406	-	-	-	-
TOTAL.....	1.352	718.547	15	26.503	7	3.372	4	8.680

Fuente: Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente. Secretaría Sectorial de Agua y Medio Ambiente.