

1 ■ TERRITORIO, CLIMATOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Índice de tablas

1.1. Superficie y Altimetría

1.1.1. Distribución de la superficie y altitud.

1.2. Orografía

1.2.1. Montañas de la Región de Murcia.

1.3. Climatología

1.3.1. Precipitaciones mensuales en las estaciones meteorológicas de la Región de Murcia.

1.3.2. Temperaturas medias mensuales en las estaciones meteorológicas de la Región de Murcia.

1.4. Espacios Naturales

1.4.1. Incendios forestales. Evolución del número de montes y superficie forestal afectada según tipo.

1.5. Calidad Ambiental

1.5.1. Evolución de las instalaciones de clasificación de envases: entradas, rechazos y materiales clasificados.

1.5.2. Evolución de las instalaciones de triaje y compostaje: entradas, rechazos y materiales recuperados.

1.5.3. Evolución de los vertederos.

1.5.4. Evolución de la calidad de las aguas de baño.

1.5.5. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

1.6. Caza

- 1.6.1. Evolución del número y superficie de Cotos de caza privados.
- 1.6.2. Evolución del número y superficie de Cotos deportivos.

1.1.1. Distribución de la superficie y altitud.

	Superficie en (km ²)	Distribución de la extensión municipal	Altitud
MURCIA (Región de)	11.313,9		
Abanilla	235,6	2,1	222
Abarán	114,9	1,0	173
Águilas	251,8	2,2	2
Albudeite	17,0	0,2	182
Alcantarilla	16,2	0,1	70
Alcázares (Los)	19,8	0,2	3
Aledo	49,7	0,4	616
Alguazas	23,7	0,2	88
Alhama de Murcia	311,5	2,8	202
Archena	16,4	0,1	104
Beniel	10,1	0,1	28
Blanca	87,3	0,8	152
Bullas	82,2	0,7	644
Calasparra	184,9	1,6	338
Campos del Río	47,3	0,4	173
Caravaca de la Cruz	859,5	7,6	627
Cartagena	558,1	4,9	67
Cehegín	299,3	2,6	570
Ceutí	10,2	0,1	95
Cieza	367,0	3,2	187
Fortuna	149,3	1,3	193
Fuente Álamo	273,5	2,4	127
Jumilla	969,0	8,6	511
Librilla	56,5	0,5	165
Lorca	1.675,2	14,8	342
Lorquí	15,8	0,1	96
Mazarrón	318,9	2,8	60
Molina de Segura	169,5	1,5	92
Moratalla	954,8	8,4	644

1.1.1. Distribución de la superficie y altitud.

	Superficie en (km ²)	Distribución de la extensión municipal	Altitud
Mula	634,1	5,6	318
Murcia	886,0	7,8	42
Ojós	45,3	0,4	132
Pliego	29,4	0,3	380
Puerto Lumbreras	144,8	1,3	469
Ricote	86,7	0,8	297
San Javier	75,1	0,7	29
San Pedro del Pinatar	22,4	0,2	15
Santomera	44,2	0,4	38
Torre-Pacheco	189,4	1,7	43
Torres de Cotillas (Las)	38,8	0,3	90
Totana	288,9	2,6	255
Ulea	40,0	0,4	134
Unión (La)	24,8	0,2	110
Villanueva del Río Segura	13,2	0,1	135
Yecla	605,6	5,4	606

Altitud correspondiente al centroide.

Fuente: Instituto Geográfico Nacional

1.2.1. Montañas de la Región de Murcia.

Metros

	Altitud
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 Espuña	1.584
Sierra de la Muela (Alhama)	631
Blanca	
Sierra de la Pila	1.264
Bullas	
El Castellar	989
Calasparra	
Sierra del Molino	829
Sierra del Puerto (Calasparra)	607
Caravaca	
Sierra de Gadea	1.262
Sierra de la Pinosa	1.102
Sierra de la Serrata	1.207
Sierra de la Zarza	1.479

1.2.1. Montañas de la Región de Murcia.

Metros

	Altitud
Sierra de las Cabras (Caravaca)	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 Aguila	831
Sierra del Corque	785
Sierra del Lugar	703
Fuente Alamo	
Sierra de Carrascoy	1.065
Jumilla	
Collado de Santa Ana	967
Peñas Blancas	956
Sierra de Enmedio (Jumilla)	801
Sierra de la Cingla	988

1.2.1. Montañas de la Región de Murcia.

Metros

	Altitud
Sierra de la Pedrera	764
Sierra de la Pila	1.264
Sierra de las Cabras (Jumilla)	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 (Lorca)	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 (Mazarrón)	581

1.2.1. Montañas de la Región de Murcia.

Metros

	Altitud
Sierra del Algarrobo	713
Molina	
Sierra de la Espada	428
Sierra de la Pila	1.264
Sierra del Aguila	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 (Moratalla)	1.410
Sierra de la Puerta	741
Sierra de los Alamos	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

1.2.1. Montañas de la Región de Murcia.

Metros

	Altitud
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 (Murcia)	600
Ojós	
Sierra de la Muela (Ojós)	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
Morrones	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. Reseña estadística de Murcia, 1974

1.3.1. Precipitaciones mensuales en las estaciones meteorológicas de la Región de Murcia.

Litros/metro cuadrado

	Enero 2021	Febrero 2021	Marzo 2021	Abril 2021	Mayo 2021	Junio 2021	Julio 2021	Agosto 2021	Septiembre 2021	Octubre 2021	Noviembre 2021	Diciembre 2021	2021
ABANILLA													
Abanilla	27,8	0,6	55,6	46,6	45,4	48,0	27,5	0,0	8,2	18,4	11,4	0,6	290,1
ABARÁN													
Abarán Depuradora	45,0	0,7	53,4	44,7	60,8	20,6	2,0	-3,0					
ÁGUILAS													
Águilas	14,0	0,0	35,9	36,0	41,4	8,8	5,9	0,0	24,0	7,0	53,4	0,6	227,0
Águilas Diputación	21,6	-3,0	76,7	37,0	56,0	5,5	23,2	-3,0	17,3	2,7			
ALHAMA DE MURCIA													
Alhama Ceña Guerrero	27,6	0,5	48,4	71,7	53,5	34,8	33,4	-3,0	46,3	20,0		0,9	
Alhama Comarza	41,4	0,2	45,2	54,8	59,6	30,6	7,0	0,8	45,2	19,4	31,8	2,0	338,0
Alhama El Praico	35,1	-3,0	53,1	85,6	59,5	44,0	2,0	-3,0	104,3	33,0	36,2	0,9	453,7
Alhama Huerta Espuña		2,8	77,8	137,3	67,9	36,9	3,9	0,3	41,6	35,5	54,9	11,3	
Alhama Los Quemados		1,4	65,1	105,5	78,7	42,3	1,7	0,2	54,9	53,8	66,1	8,3	
ARCHENA													
Archena H.E.	29,2	0,0	57,0		40,0	25,0	0,2	0,0	27,8	8,0	8,0		
BLANCA													
Blanca	45,4	-3,0	60,5	58,8	52,9	25,0	1,4	-3,0	80,8	20,2	9,8	2,2	357,0
Blanca Casa Castillo	47,0	0,0	46,0	73,0	54,0		0,0	0,0	49,0	12,0	6,0	0,0	
BULLAS													
Bullas Depuradora Automática	40,2	0,6	34,4	50,0	29,0	22,6	6,6	1,6	24,4	12,0	34,8	9,8	266,0
Bullas El Carrascalejo	61,0	0,0		68,5	36,0	45,0	10,5	5,5	26,0	11,5	47,0		
CALASPARRA													
Calasparra	41,0	2,3	44,3	55,5	56,7	40,5	17,6	0,6	78,0	13,7	21,7	3,6	375,5
Calasparra Agentes Medioambientales	42,4	2,8	46,8	61,2	57,4	43,6	26,0	1,0	72,6	16,2	22,2	4,0	396,2
Calasparra C.F. Estación	57,2	3,5	52,3	58,7	67,3	59,0	14,6	1,8	33,1	8,7			
CAMPOS DEL RÍO													
Campos del Río Ayto.	49,4	-3,0	68,3	83,9	75,8	31,6	1,6	-3,0	19,8	23,1	10,1	3,4	367,0

1.3.1. Precipitaciones mensuales en las estaciones meteorológicas de la Región de Murcia.

Litros/metro cuadrado

	Enero 2021	Febrero 2021	Marzo 2021	Abril 2021	Mayo 2021	Junio 2021	Julio 2021	Agosto 2021	Septiembre 2021	Octubre 2021	Noviembre 2021	Diciembre 2021	2021
CARAVACA DE LA CRUZ													
Caravaca Archivel	50,8	4,0	37,3	66,0	29,6	40,9	18,0	8,4	59,0	10,8	40,4	3,2	368,4
Caravaca El Moral													
Caravaca El Moralejo		9,8	27,7	42,9	40,3	33,6		16,0	10,5	11,8	35,0		
Caravaca Fuentes del Marqués	41,4	5,4	43,8	86,4	52,3	38,2	15,8	12,8	24,4	12,6	53,6	3,8	390,5
Caravaca La Encarnación	59,5	3,4	42,3	67,3	36,9	46,6	33,5	4,6	26,6	11,8	72,8	4,6	409,9
Caravaca Los Royos-Aut.	65,2	5,8				27,2	24,4	11,4	9,6	12,0	33,8	8,0	
Caravaca Polideportivo	46,5	4,4	46,6	85,4	46,4	28,4	18,3	12,6	24,5	11,7	63,1	4,9	392,8
CARTAGENA													
Cartagena Clause Spain	57,8	-3,0	67,9	57,6	91,1	8,6	0,0	-3,0	31,7	50,2	90,3	7,7	462,9
Cartagena	41,4	0,5	76,3	48,9	69,7	5,4	1,3	0,4	59,6	5,7	70,8	1,3	381,3
Cartagena P.N. Calblanque	66,1	0,0	99,2	63,6	99,0	5,3	0,1	0,8	18,7	16,5	55,4	0,5	425,2
Cartagena Pozo Estrecho	57,0	0,0	73,5	51,5	80,1	8,0	0,0	0,0	20,5	46,0	82,5	9,5	428,6
Cartagena Puerto	34,1	0,3	55,0	37,0	47,0	3,7	2,8	0,1	55,7	8,4	52,7		
Cartagena Tentegorra	58,6	0,2	119,0	64,4	92,8	4,8	3,6	0,2	63,2	9,6	65,6	3,4	485,4
CEHEGÍN													
Cehegín Ciudad	59,1	3,2	47,1	83,8	59,6	44,8	7,5	40,1	25,1	13,3	64,2	5,7	453,5
CIEZA													
Cieza P. Bomberos		0,8	55,5	41,0	57,8	18,2	0,6	0,0		16,7	9,8	0,9	
Cieza El Ginete	43,0	1,0		52,0	61,0	36,0	0,0	0,0	29,0	9,0	10,5	0,0	
Cieza El Picarcho	44,0	0,5	37,5	75,7	56,3	65,6	7,0	0,5	28,2	29,2	17,9	1,4	363,8
Cieza Los Almadenes	43,0	1,3	47,5	68,1	60,6	37,3		2,0	39,3	11,3	17,2	2,2	
FORTUNA													
Fortuna C.H.S.	32,0	0,0	61,0	49,0	79,0	42,0	0,0	0,0	26,0	32,0	19,0	0,0	340,0
FUENTE ÁLAMO													
Fuente Álamo	40,2	0,0	79,8	53,0	50,6	11,8	14,2	0,4	58,8	36,2	41,0	1,8	387,8
Fuente Álamo Balsapintada	35,3	-3,0	84,7	84,9	62,3	15,5	5,2	-3,0	55,1	45,7	33,7	1,5	423,9
Fuente Álamo La Pinilla	49,8	0,0	55,4		48,9	12,7	20,3	0,0	6,9	27,7	49,0	5,6	

1.3.1. Precipitaciones mensuales en las estaciones meteorológicas de la Región de Murcia.

Litros/metro cuadrado

	Enero 2021	Febrero 2021	Marzo 2021	Abril 2021	Mayo 2021	Junio 2021	Julio 2021	Agosto 2021	Septiembre 2021	Octubre 2021	Noviembre 2021	Diciembre 2021	2021
JUMILLA													
Jumilla Bodegas Carchelo								0,0	13,6	28,1	14,5	0,0	
Jumilla Fuente del Pino	31,7	0,3	31,4	43,2	26,2	67,6	10,0	0,5	17,0		22,4		
Jumilla El Albal		0,2	47,6	117,0	33,4	63,2	14,4	1,2	18,0	19,2	16,8	1,6	
LIBRILLA													
Librilla C.H.S.	38,9	0,0	42,9	50,5	68,2	27,2	1,0	0,2	15,3	36,3	27,4	1,4	309,3
LORCA													
Lorca El Hinojar	41,2	0,1	49,4	60,8	43,9	16,6	0,1	0,0	30,2	6,1	63,5	3,5	315,4
Lorca Avilés	30,0	0,0			26,2								
Lorca	21,4	0,2				5,4	2,4	0,4		32,0		4,6	
Lorca Campico López	55,0	0,0	59,0						17,0	9,0	60,0		
Lorca Coy	37,6	2,0	38,3	50,0	24,5	52,2	36,5	0,0	21,4		61,0		
Lorca La Escarihuela	36,0	0,0	56,5	55,0	54,5	11,5	5,0	0,0		7,0	26,5	0,0	
Lorca La Juncosa	37,5	-3,0	49,0	65,0	32,5	31,5	8,0	-3,0	11,5	16,5	25,0	3,5	280,0
Lorca La Pinosa	38,5	0,0		32,4		37,3	9,6	0,0	26,3	11,8	45,3	6,3	
Lorca Limusa	30,5	0,3	65,6	29,2	40,2	21,0	4,8	0,0	24,0	9,2		4,9	
Lorca Los Curas	26,0	0,0	47,0	62,0	50,5	12,0	4,0	0,0	32,0	9,0	45,0	1,0	288,5
Lorca Zarcilla de Ramos Automátic	39,0	0,0			36,6		0,4	0,8	11,6	13,6	28,6	4,0	
LORQUÍ													
Lorquí	38,1	-3,0	61,1	53,7	69,1	33,8	-3,0	-3,0	46,6	14,7	15,5	2,3	334,9
MAZARRÓN													
Mazarrón/Las Torres	24,2	0,6	41,0	41,4	41,4	18,4	21,0	0,6	12,0	22,2	43,4	1,0	267,2
MOLINA DE SEGURA													
Molina de Segura	23,8	0,0	65,2	80,8	92,5	56,1	0,0	0,0		25,3	22,9		
Molina de Segura Los Valientes	33,4	0,4	60,4	57,6	61,8	45,0	0,0	0,0	18,6	15,2	9,0	2,0	303,4
MORATALLA													
Moratalla Benízar	63,0	10,0	28,0		42,0	64,0	7,0	3,0	74,2	12,0	53,0	7,5	
Moratalla Benízar Automática	57,4	11,0	49,4	81,2	41,0	61,4	4,2	2,8	63,2	12,8	55,4	7,0	446,8
Moratalla Campo de San Juan	74,5	16,8	49,0	71,5	32,5	39,5	0,0	35,5	70,5	18,0	42,5	20,0	470,3

1.3.1. Precipitaciones mensuales en las estaciones meteorológicas de la Región de Murcia.

Litros/metro cuadrado

	Enero 2021	Febrero 2021	Marzo 2021	Abril 2021	Mayo 2021	Junio 2021	Julio 2021	Agosto 2021	Septiembre 2021	Octubre 2021	Noviembre 2021	Diciembre 2021	2021
Moratalla Cañada de la Cruz	44,0	27,0	44,1	35,5	25,9	29,8	9,5	11,2	35,4	25,3	21,6	16,6	325,9
Moratalla Inazares	69,0	27,0	40,0	44,0	32,0	60,0	0,0	46,5	58,5	24,0	34,0	17,0	452,0
Moratalla P. de Bomberos	52,4	4,3	53,4	74,6	56,2	62,8	7,0	8,5	23,9	5,2	48,4	3,4	400,1
MULA													
Mula Casas Nuevas	65,0	2,0	54,0	62,0	41,0	24,2	-3,0	0,0	40,0	30,0	96,0	11,5	425,7
Mula P. Bomberos	47,2	0,0	56,6	66,2		29,6	0,2	0,4					
MURCIA													
Murcia	45,8	-3,0	56,0	58,6	65,4	30,8	1,2	0,4	24,2	27,0	27,2	6,0	342,6
Murcia Aeropuerto		0,6	100,8	40,5	50,1	16,0	12,9	0,2	23,5	10,5	21,3	0,3	
Murcia Alfonso X	50,3	0,3	50,1	49,1	57,1	21,5	5,9	0,0	17,2	37,0	37,6	5,0	331,1
Murcia Corvera	36,0	0,5	73,5	72,5	55,5	14,0	13,0	0,5	31,5	26,0	24,5	1,0	348,5
Murcia Los Martínez del Puerto	36,0	0,0	73,0	47,0	73,0	17,0	7,0	0,0	13,0	18,0	34,0	1,0	319,0
Murcia Los Guillemos	45,0	0,0	68,9		72,0	33,2	3,2	0,6	19,4		8,1	2,0	
Murcia Majal Blanco	59,2	0,8		48,2	68,5	12,6	10,2	0,5	27,1	37,7	22,1	4,3	
Murcia orilla del Merancho	41,1	-3,0	59,8	45,0	58,4	16,4	8,5	-3,0	21,9	39,6	29,9	2,8	323,4
Murcia San Magín	35,0	0,5	74,5	67,5	59,5	15,0	16,0	0,5	32,5	27,0	24,5	1,0	353,5
Murcia Sucina	36,5	0,0	96,0	86,9	79,0	16,6	3,3	0,0	12,4	40,7	29,6		
Murcia Valle del Sol	30,1	-3,0	76,6	46,5	66,8	16,5	3,5	0,0	3,0	10,1	31,1		
Murcia/Alcantarilla	41,5	-3,0	76,1	34,7	67,5	23,1	0,7	2,0	28,0	40,1	25,0	2,6	341,3
Murcia/San Javier	45,3	0,0	92,0	48,3	66,7	5,6	0,0	0,0	19,4	54,8	63,4	2,1	397,6
Murcia/San Javier II	40,5	0,0	85,5	48,1	67,4	4,9	-3,0	0,3	18,2	49,2	63,8	2,0	379,9
Murcia El Sequén	57,9	0,3	69,2	46,4	58,0	21,9	4,4	0,1	25,1	19,4	30,8	2,3	335,8
PLIEGO													
Pliego	66,8	-3,0	68,4	48,1		25,8	0,9		35,2	41,7	41,7	11,4	
Pliego Presa de Pliego	61,7	0,0	57,4	54,6	50,1	23,7	2,4	2,0	41,5	48,5	47,5	7,9	397,3
PUERTO LUMBRERAS													
Puerto Lumbreras C.P.		1,0	62,8	47,0	43,0	18,2	69,2	0,4	5,2	1,4		1,2	
RICOTE													
Ricote La Calera	44,8	0,0	51,3	87,4	51,7	37,0	0,4	0,0	86,1	18,0	14,2	2,5	393,4

1.3.1. Precipitaciones mensuales en las estaciones meteorológicas de la Región de Murcia.

Litros/metro cuadrado

	Enero 2021	Febrero 2021	Marzo 2021	Abril 2021	Mayo 2021	Junio 2021	Julio 2021	Agosto 2021	Septiembre 2021	Octubre 2021	Noviembre 2021	Diciembre 2021	2021
SAN JAVIER													
San Javier/La Manga	58,4	0,0	71,2	51,8	60,0	5,0	0,0	0,0	2,6	20,4			
SAN PEDRO DEL PINATAR													
San Pedro del Pinatar Ayto.	39,3	-3,0	94,9	46,8	66,6	8,3	-3,0	0,0	2,8	42,9			
San Pedro del Pinatar I.O.E.	40,1	0,0	101,7	46,5	69,1	6,9	0,0	0,0	34,3		49,9	1,1	
SANTOMERA													
Santomera	36,3	-3,0	50,9	61,0	57,5	30,5	20,4	-3,0	20,7	24,1	17,5	0,8	319,7
TORRE PACHECO													
Torre Pacheco C.C.A.	41,8	0,0	74,4	64,0	75,6	8,6	2,2	0,4	53,8	40,0	70,8	6,2	437,8
Torre Pacheco Torre Blanca	40,2	0,0	99,2	48,1	88,0	6,0	4,0	0,2	20,8	28,6	70,8	1,7	407,6
TOTANA													
Totana Alquerías	50,6	0,8	48,3	87,4	40,6	25,5	6,4	0,5	32,9	22,2	37,7	4,0	356,9
Totana La Carrasca	69,3	1,4	59,0	109,3	41,7	28,7	0,6	0,4	30,5	33,5	69,0	9,2	452,6
Totana Morrón de Espuña	55,0	-3,0		87,4	42,4		0,0	0,0	31,7	35,5	70,5	11,2	
Totana I.L. Automática	28,2	0,8	34,8	63,2	48,2	28,6	0,2	0,4	11,6	37,0		2,0	
UNIÓN (LA)													
La Unión P. Civil	86,0	-3,0	89,7	100,5	95,2	13,0	-3,0	0,2	43,5	25,8	121,0	8,8	583,7
YECLA													
Yecla C.H. Segura	34,8	2,8	36,5	93,5	31,5	46,5	1,9	1,5	47,2	19,7	25,0	3,5	344,4
Yecla	36,2	1,6	36,4	82,6	34,6	69,4	6,8	1,4	32,8	18,6	33,0	2,2	355,6
EMBALSES													
Embalse de Alfonso XIII	45,3	1,7	46,1	60,8	58,7	31,0	7,0	2,7	38,5	14,7	15,7	2,1	324,3
Embalse de Argos	47,9	0,9	39,6	60,1	48,0	41,6	28,0	6,5	28,0	9,1	36,0	3,2	348,9
Embalse de Puentes	52,5	0,8	47,6	45,1	35,1	25,0	16,8	0,0	20,9	9,5	70,4	5,1	328,8
Embalse de Valdeinfierno	52,5	2,5	44,0	55,0	44,5	27,0	12,0	0,0	17,3	9,8	48,5	10,0	323,1
Embalse de la Cierva	60,0	0,0	66,5	49,0	56,5	41,9	2,5	1,0	57,3	33,2	15,8	4,2	387,9
Embalse del Cenajo	57,7	6,8	40,8	56,6	55,6	51,8	10,1	7,9	112,2	5,5	20,3	4,5	429,8
Embalse del Mayes	33,2	0,1	66,0	78,0	65,2	39,3	0,5	0,0	45,2	17,1	13,7	2,5	360,8

1.3.1. Precipitaciones mensuales en las estaciones meteorológicas de la Región de Murcia.

Litros/metro cuadrado

	Enero 2021	Febrero 2021	Marzo 2021	Abril 2021	Mayo 2021	Junio 2021	Julio 2021	Agosto 2021	Septiembre 2021	Octubre 2021	Noviembre 2021	Diciembre 2021	2021
--	---------------	-----------------	---------------	---------------	--------------	---------------	---------------	----------------	--------------------	-----------------	-------------------	-------------------	------

*Los totales del año que aparecen en blanco, corresponden a las estaciones meteorológicas que no proporcionan datos en alguno de los meses del año correspondiente.
(-3,0): ip (precipitaciones inapreciables).*

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Centro Meteorológico Territorial de Murcia

1.3.2. Temperaturas medias mensuales en las estaciones meteorológicas de la Región de Murcia.

Grados centígrados

	Enero 2021	Febrero 2021	Marzo 2021	Abril 2021	Mayo 2021	Junio 2021	Julio 2021	Agosto 2021	Septiembre 2021	Octubre 2021	Noviembre 2021	Diciembre 2021	2021
ABANILLA													
Abanilla	10,7	13,4	13,3	15,4	19,8	23,0	26,3	27,4	25,0	19,7	14,0	13,4	18,4
ÁGUILAS													
Águilas	12,8	15,3	14,7	17,0	20,4	24,0	26,5	27,6	25,7	21,5	16,5	15,1	19,8
ALHAMA DE MURCIA													
Alhama Ceña Guerrero	9,7	13,3	13,0	15,6	19,9	24,0	27,4	28,3	25,0	19,0		12,1	
Alhama Comarza	10,5	13,5	13,4	16,0	20,1	23,7	27,5	28,2	25,1	19,6	13,4	12,6	18,6
Alhama Huerta Espuña	8,2	10,4	9,7	11,3	16,6	19,9	23,9	24,8	20,8	15,3	10,5	11,0	15,2
ARCHENA													
Archena H.E.	11,7	14,8	14,6	16,7	21,2	24,4	28,2	29,2	26,1	20,6	14,7	14,6	19,7
BULLAS													
Bullas Depuradora	8,7	11,8	11,2	13,4	18,4	21,7	25,9	26,3	22,4	17,7	11,0	11,4	16,7
CALASPARRA													
Calasparra	8,5	12,2	12,6	14,8	20,0	23,2	27,1	27,6	23,6	18,7	11,9	11,1	17,6
Calasparra Agentes Medioambientales	8,7	12,5	12,4	15,0	20,1	23,2	27,3	27,9	23,8	19,0	12,0	11,6	17,8
CARAVACA DE LA CRUZ													
Caravaca Archivel	6,7	10,1	9,5	11,9	17,6	20,5	24,8	25,1	20,9	16,4	9,0		
Caravaca Fuentes del Marqués	7,8	11,0	10,8	13,3	18,3	21,6	25,8	26,7	22,4	17,7	10,4	11,0	16,4
Caravaca Los Royos-Aut.	5,4	9,0	8,4	10,7	16,3	19,6	23,7	24,5	20,0	15,2	7,9	8,5	14,1
Caravaca Polideportivo	7,1	11,0	10,9	13,1	18,3	21,5	26,1	26,5	22,2	17,2	10,1	10,1	16,2
CARTAGENA													
Cartagena Clause Spain	11,2	13,8	13,5	15,9	19,3	23,1	26,2	27,4	24,9	20,2	14,6	13,6	18,6
Cartagena	11,9	14,3	13,8	16,0	19,6	24,1	26,7	27,7	25,8	21,1	15,9	14,7	19,3
Cartagena Puerto	12,6	14,4	13,6	15,7	18,7	22,7	25,2	26,0	24,5	20,5	15,9	15,2	18,8
Cartagena Tentegorra	11,1	13,6	13,1	15,4	18,8	22,7	25,8	26,6	24,4	19,6	14,4	13,6	18,3
CEHEGÍN													
Cehegín Ciudad	7,8	11,8	11,5	13,8	19,1	22,5	26,5	27,1	22,9	18,4	11,1	11,7	17,0

1.3.2. Temperaturas medias mensuales en las estaciones meteorológicas de la Región de Murcia.

Grados centígrados

	Enero 2021	Febrero 2021	Marzo 2021	Abril 2021	Mayo 2021	Junio 2021	Julio 2021	Agosto 2021	Septiembre 2021	Octubre 2021	Noviembre 2021	Diciembre 2021	2021
CIEZA													
Cieza P. Bomberos	9,6	13,3	13,2	15,6	20,5	23,9	27,6	28,4	25,1	19,7	13,1	12,6	18,6
Cieza El Ginete	8,3	12,3	13,0		20,0								
Cieza El Picarcho	7,5	11,2	11,2	13,8	19,0	22,1	26,4	27,4	23,4	18,4	11,8	11,5	17,0
Cieza Los Almadenes	6,6	10,9	11,1	14,0	19,2	22,6	26,6	27,2	23,0	17,0	10,4	9,3	16,5
FORTUNA													
Fortuna C.H.S.	11,3	14,5	14,5	16,7	21,3	24,5	28,0	28,8	26,0	20,7	14,7	14,2	19,6
FUENTE ÁLAMO													
Fuente Álamo	11,5	14,3	13,6	16,1	19,9	23,8	27,2	28,0	25,3	20,1	14,2	13,6	19,0
Fuente Álamo Balsapintada	10,4	13,1	12,6	15,2	19,0	23,1	26,6	27,5	24,6	19,4	13,1	12,4	18,1
JUMILLA													
Jumilla Bodegas Carchelo							26,3	27,2	22,9		10,1	10,0	
Jumilla Fuente del Pino	7,9	11,4	11,1	13,4	18,9	22,0	26,5	24,9	22,8	17,7	9,9		
Jumilla El Albal	7,1	10,9	10,8	13,6	18,5	22,3	26,1	26,9	22,8	17,5	10,4	10,4	16,4
LIBRILLA													
Librilla C.H.S.	10,7	14,0	13,6	15,9	20,3	24,4	28,7	29,1	25,7	20,3	13,7	13,2	19,1
LORCA													
Lorca El Hinojar	10,0	12,8	12,5	15,2	19,3	23,4	27,3	27,9	24,7	19,6	13,5	12,5	18,2
Lorca Avilés	8,1	11,8		12,5	18,1	21,4	25,9	26,2	22,2	17,2	10,2		
Lorca	10,0	13,2	12,9	15,2	19,7	23,7	28,0	28,8		20,0	13,7	12,5	
Lorca La Escarihuela	10,6	13,5	12,9	15,3	19,9	23,6	26,6		24,4	19,6	13,9	13,0	
Lorca Zarcilla de Ramos	8,8	11,7	11,5	13,6	18,5	22,3	26,2	27,2	22,9	17,9	11,0	11,3	16,9
MAZARRÓN													
Mazarrón/Las Torres	12,8	15,1	14,7	16,7	20,2	24,5	26,9	27,8	26,1	21,5	16,2	14,8	19,8
MOLINA DE SEGURA													
Molina de Segura Los Valientes	10,8	13,8	13,6	16,1	20,8	24,0	27,8	28,1	25,4	19,9	14,0	13,6	19,0
MORATALLA													
Moratalla Benízar Automática	6,8	9,9	9,3	11,5	16,7	20,0	24,6	25,1	20,0	16,0	8,7	9,1	14,8

1.3.2. Temperaturas medias mensuales en las estaciones meteorológicas de la Región de Murcia.

Grados centígrados

	Enero 2021	Febrero 2021	Marzo 2021	Abril 2021	Mayo 2021	Junio 2021	Julio 2021	Agosto 2021	Septiembre 2021	Octubre 2021	Noviembre 2021	Diciembre 2021	2021
Moratalla Campo de San Juan	3,7	8,0	6,9	9,5	14,8	18,6	23,7	23,5	18,3	13,8	6,2	7,7	12,9
Moratalla Inazares	5,0	8,2	7,3	9,6	15,2	18,5	23,6	23,4	18,8	14,2	6,5		
Moratalla P. de Bomberos	7,9	11,3	11,2	12,8	18,2	21,7	26,0	26,2	22,2	17,6	11,1	10,8	16,4
MULA													
Mula Casas Nuevas	9,6	12,9	12,1	14,5	19,5	22,7	27,0	27,5	23,4	18,7	12,2	11,9	17,7
Mula P. Bomberos	10,4	13,5	13,2	15,5	20,2	23,2	27,2	27,7	24,6	19,4	13,3	13,0	18,4
MURCIA													
Murcia	11,3	14,8	14,3	16,8	21,2	24,7	28,6	29,1	26,2	21,0	14,6	13,7	19,7
Murcia Aeropuerto	11,2	13,7	13,3	15,4	19,2	23,2	26,4	27,4	24,7	20,0	14,3	13,7	18,5
Murcia Alfonso X	12,1	15,7	15,2	17,5	22,3	25,7	29,3	29,8	27,1	21,8	15,8	14,6	20,6
Murcia Majal Blanco		12,6		13,0	19,4	22,7	26,8	27,0	23,7	18,4	13,3	13,3	
Murcia orilla del Merancho	9,9	13,7	13,8	16,1	20,6	23,9	26,8	27,9	25,2	20,0	14,2	13,1	18,8
Murcia/Alcantarilla	10,4	14,0	13,8	16,6	20,9	24,3	28,2	28,9	25,9	20,3	14,1	13,2	19,2
Murcia/San Javier	11,1	13,5	13,4	16,0	18,9	22,5	25,5	26,5	24,3	20,0	14,3	13,6	18,3
Murcia/San Javier II	11,7	14,3	14,0	16,4	19,5	23,2	26,2	27,4	25,2	20,5	14,8	13,9	18,9
Murcia El Sequén	9,4	13,3	12,7	15,4	19,8	23,8	27,5	27,4	24,1	19,3	12,8	12,2	18,1
PLIEGO													
Pliego Presa de Pliego	8,2	12,1	12,0	14,8	19,1	22,3		27,0	23,9	19,0	11,7	11,4	
PUERTO LUMBRERAS													
Puerto Lumbreras C.P.	10,8	13,7	13,3	15,2	20,2	23,9	27,8	28,2	24,8	20,0	13,5	13,0	18,7
RICOTE													
Ricote La Calera	9,1	12,5	12,1	14,2	19,3	22,3	26,2	26,5	23,2	18,2	12,3	11,9	17,3
SAN JAVIER													
San Javier/La Manga	12,7	15,2	14,5	16,7	20,0	23,6	26,7	27,5	25,8	21,6	16,1	14,9	19,6
SAN PEDRO DEL PINATAR													
San Pedro del Pinatar Ayto.	11,6	14,4	13,5	15,6	19,7	23,3	26,5	27,0	24,9				
TORRE PACHECO													
Torre Pacheco C.C.A.	11,6	13,9	13,7	15,9	19,3	23,2	26,3	27,3	25,0	20,2	14,4	13,8	18,7

1.3.2. Temperaturas medias mensuales en las estaciones meteorológicas de la Región de Murcia.

Grados centígrados

	Enero 2021	Febrero 2021	Marzo 2021	Abril 2021	Mayo 2021	Junio 2021	Julio 2021	Agosto 2021	Septiembre 2021	Octubre 2021	Noviembre 2021	Diciembre 2021	2021
Torre Pacheco Torre Blanca	11,4	13,8	13,5	15,5	18,9	22,9	26,2	26,9	24,9	20,3	14,6	13,7	18,6
TOTANA													
Totana Alquerías	8,5	10,9	10,5	11,8	17,0	20,6	24,7	25,3	21,5	16,3	10,5	11,2	15,7
Totana I.L. Automática	12,0	15,0	14,5	16,3	20,9	24,5	28,2	29,0	25,8	20,8	14,5	14,2	19,6
YECLA													
Yecla C.H. Segura	6,3	10,3	10,3	12,8	17,8	21,8	25,5	26,1	21,9	16,6	9,7	9,5	15,7
Yecla	6,7	10,6	10,0	12,6	18,0	21,9	26,0	26,7	22,6	17,5	10,4	10,5	16,1
EMBALSES													
Embalse de Alfonso XIII	8,3	12,1	12,6	15,4	20,4	23,7	27,5	28,3	24,5	19,4	12,3		
Embalse de Argos	8,7	12,0	12,4	14,6	19,9	22,9	27,3	27,5	23,8	18,7	12,0	11,3	17,6
Embalse de Puentes	9,0	11,8	11,3	13,3	18,4	22,1	25,7	26,8	22,9	17,8	11,7	11,0	16,8
Embalse de Valdeinfierno	6,6	9,8	9,1	11,7	17,0	20,1	23,6	25,2	20,9	15,8	8,8	8,2	14,7
Embalse de la Cierva	9,4	12,8	12,9	15,1	19,7	23,3	27,1	27,6	24,4	19,7	13,0	12,5	18,1
Embalse del Cenajo	7,9	11,7	11,7	14,2	19,0	21,5	26,6	26,9	22,8	18,3	11,9	11,1	17,0
Embalse del Mayes	9,8	12,7	12,7	14,5	19,8	22,8	26,5	27,2	23,5	18,4	13,0	12,5	17,8

Los totales del año que aparecen en blanco, corresponden a las estaciones meteorológicas que no proporcionan datos en alguno de los meses del año correspondiente.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Centro Meteorológico Territorial de Murcia

1.4.1. Incendios forestales. Evolución del número de montes y superficie forestal afectada según tipo.

	2020					2021				
	Número de montes afectados	Superficie forestal total afectada (ha)	Superficie leñosa arbolada (ha)	Superficie leñosa desarbolada (ha)	Superficie herbácea (ha)	Número de montes afectados	Superficie forestal total afectada (ha)	Superficie leñosa arbolada (ha)	Superficie leñosa desarbolada (ha)	Superficie herbácea (ha)
MURCIA (Región de)	94	478,67	390,45	79,46	8,76	90	69,67	11,81	47,93	9,93
Abanilla	2	3,85	1,50	1,35	1,00	4	2,00	0,00	0,02	1,98
Abarán	1	0,15	0,15	0,00	0,00	2	0,14	0,00	0,00	0,14
Águilas						3	0,18	0,00	0,18	0,00
Albudeite	4	0,35	0,00	0,03	0,32					
Alguazas						3	2,43	0,00	0,00	2,43
Alhama de Murcia	1	0,01	0,01	0,00	0,00	1	24,59	5,51	19,08	0,00
Archena	1	0,15	0,00	0,00	0,15	4	2,40	0,00	0,44	1,96
Blanca	3	29,32	20,00	9,32	0,00	1	0,01	0,01	0,00	0,00
Bullas	2	97,86	97,85	0,01	0,00					
Calasparra	1	0,02	0,00	0,00	0,02	3	0,12	0,01	0,01	0,10
Caravaca de la Cruz	5	16,96	16,72	0,04	0,20					
Cartagena	12	5,87	0,00	5,80	0,07	4	11,95	0,00	11,91	0,04
Cehegín	2	0,27	0,10	0,17	0,00	3	0,03	0,01	0,02	0,00
Ceutí	2	0,16	0,00	0,00	0,16	2	0,64	0,21	0,00	0,43
Cieza	3	0,62	0,00	0,00	0,62	7	1,94	0,03	1,87	0,04
Fortuna	4	1,18	0,10	0,01	1,07					
Fuente Álamo	1	8,35	0,00	8,35	0,00					
Jumilla	2	0,95	0,00	0,93	0,02	2	0,65	0,00	0,65	0,00
Lorca	12	46,53	0,04	45,40	1,09	10	5,19	1,07	3,63	0,49
Lorquí	1	0,20	0,00	0,00	0,20					
Mazarrón	5	2,74	0,00	2,73	0,01	3	3,54	0,01	3,53	0,00
Molina de Segura	7	3,10	2,02	0,80	0,28	5	1,15	0,21	0,25	0,69
Moratalla	2	1,10	1,02	0,08	0,00	4	7,99	2,13	5,45	0,41
Mula	2	248,54	248,05	0,00	0,49	5	0,73	0,13	0,20	0,40
Murcia	11	6,25	2,87	0,47	2,91	11	2,70	2,29	0,24	0,17
Ojós	1	0,15	0,00	0,00	0,15	1	0,16	0,16	0,00	0,00

1.4.1. Incendios forestales. Evolución del número de montes y superficie forestal afectada según tipo.

	2020					2021				
	Número de montes afectados	Superficie forestal total afectada (ha)	Superficie leñosa arbolada (ha)	Superficie leñosa desarbolada (ha)	Superficie herbácea (ha)	Número de montes afectados	Superficie forestal total afectada (ha)	Superficie leñosa arbolada (ha)	Superficie leñosa desarbolada (ha)	Superficie herbácea (ha)
Pliego	1	0,01	0,00	0,01	0,00					
Puerto Lumbreras						1	0,21	0,00	0,21	0,00
Ricote	1	0,02	0,02	0,00	0,00					
San Pedro del Pinatar						1	0,01	0,00	0,01	0,00
Santomera						1	0,01	0,01	0,00	0,00
Torres de Cotillas (Las)	1	0,40	0,00	0,40	0,00	2	0,64	0,01	0,00	0,63
Ulea						1	0,08	0,00	0,08	0,00
Unión (La)						1	0,13	0,00	0,13	0,00
Villanueva del Río Segura	1	0,02	0,00	0,02	0,00	3	0,03	0,01	0,01	0,01
Yecla	3	3,54	0,00	3,54	0,00	2	0,02	0,00	0,01	0,01

Fuente: Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias. Dirección General de Medio Natural

1.5.1. Evolución de las instalaciones de clasificación de envases: entradas, rechazos y materiales clasificados.

	2018				2019				2020			
	MURCIA (Región de)	Lorca	Murcia	Ulea	MURCIA (Región de)	Lorca	Murcia	Ulea	MURCIA (Región de)	Lorca	Murcia	Ulea
NÚMERO DE INSTALACIONES	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1
ENTRADA total (t/año)	18.170	1.624	10.199	6.347	20.702	1.801	11.302	7.599	23.356	2.178	13.159	8.019
MATERIALES CLASIFICADOS (t/año)												
Metales	2.285	144	1.429	712	2.165	154	1.319	691	2.120	189	1.129	802
Plásticos	6.498	765	3.524	2.209	7.889	846	3.814	3.229	9.299	1.023	4.454	3.822
Vidrio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Papel/cartón	23	0	23	0	21	0	21	0	0	0	0	0
Compuestos	1.880	109	1.492	278	2.502	116	2.017	369	2.716	140	2.113	463
Otros	0	0	0	0	2.260	0	2.260	0	0	0	0	0
RECHAZO (t/año)												
Vertedero	5.432	357	1.927	3.148	5.503	324	1.871	3.309	6.167	404	2.831	2.931
Incineración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Memoria anual de Generación y Gestión de residuos

1.5.2. Evolución de las instalaciones de triaje y compostaje: entradas, rechazos y materiales recuperados.

	2019						2020					
	MURCIA (Región de)	Águilas	Murcia	Ulea	Cartagena	Lorca	MURCIA (Región de)	Águilas	Murcia	Ulea	Cartagena	Lorca
NÚMERO DE INSTALACIONES	5	1	1	1	1	1	4		1	1	1	1
ENTRADA total (t/año)	670.215						678.392					
Residuos mezcla	664.978	20.154	276.728	208.904	116.492	42.701	678.361		274.236	214.297	112.954	76.874
Residuos FO	5.237	0	5.237	0	0	0	31		0	0	0	31
Residuos FV	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
Lodos EDAR	0	0	0	0	0	0	4.327		4.327	0	0	0
RECHAZO (t/año)												
Vertedero	501.167	11.557	207.638	160.767	96.562	24.642	521.153		205.803	157.657	93.213	64.479
Incineración	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
MATERIAL BIOESTABILIZADO (SALIDAS)	112.992	0	30.733	76.088	5.126	1.044	59.949		30.361	23.102	5.750	736
MATERIAL RECUPERADO (t)												
Metales	9.413	211	3.238	3.578	1.612	774	9.672		3.274	4.100	1.583	715
Plásticos	10.961	84	4.434	3.636	1.463	1.344	11.145		4.227	4.423	1.393	1.102
Vidrio	2.363	0	2.079	0	0	284	3.036		2.320	0	0	716
Papel/cartón	3.195	309	843	1.095	402	545	3.156		1.059	1.428	414	254
Compuestos	3.244	0	1.788	917	352	187	2.555		1.097	985	341	133
Otros	709	420	12	0	277	0	408		1	0	224	183

FO: fracción orgánica.

FV: fracción vegetal.

MO: materia orgánica.

El total de entradas no incluye Lodos EDAR porque no son residuos de competencia municipal

Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Memoria anual de Generación y Gestión de residuos

1.5.3. Evolución de los vertederos.

	2019				2020					
	MURCIA (Región de)	Cartagena	Fuente Álamo	Lorca	Murcia	MURCIA (Región de)	Cartagena	Fuente Álamo	Lorca	Murcia
NÚMERO DE INSTALACIONES	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1
ENTRADA total (t/año)	669.911					722.763				
Residuos en masa	38.021			38.021		14.854			14.854	
Otros residuos municipales	32.303	0	0	6.774	25.529	5.156	0	0	0	5.156
Rechazos instalaciones	631.890	96.562	93.193	24.966	417.170	707.909	93.213	109.659	64.466	440.571
Captación de Biogás	3					4				

Biogás captado mediante motores alternadores.

No figura dato en aquellos municipios de los que no se tiene su información. En el total de la Región de Murcia se contabilizan los datos de los que se dispone.

El total de entradas no incluye Lodos EDAR porque no son residuos de competencia municipal.

Otros residuos no se contabiliza en el total porque comprende residuos que no son de competencia municipal.

Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Memoria anual de Generación y Gestión de residuos

1.5.4. Evolución de la calidad de las aguas de baño.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Zonas marítimas											
Águilas											
P. Calabardina	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Calarreona	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. de El Charco								4	4	4	4
P. de La Casica Verde							0	4	4	4	4
P. de Levante	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. de Poniente	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. El Hornillo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. La Carolina	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. La Cola	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. La Colonia	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. La Higuera	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Las Delicias	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Matalentisco	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Alcázares (Los)											
P. Las Palmeras	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Los Narejos	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Paseo Carrión	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Paseo de la Concha	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Paseo de Manzanares	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
P. Paseo del Espejo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Cartagena											
P. Bocarrambra	4	3	4	4	9						
P. Cala Cortina	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Cala del Pino	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Cala Flores	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Calblanque	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. de Cavannas	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. de la Gola	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. del Barco	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

1.5.4. Evolución de la calidad de las aguas de baño.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
P. El Portús	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. El Vivero	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Entremares	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Estrella de Mar	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Galúa	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Honda	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Isla Plana	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. de Levante-Islas Menores	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. de Poniente-Islas Menores	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. La Azohía- El Cuartel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. La Chapineta			0	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Las Amoladeras	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Las Sirenas	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Levante- Cabo de Palos	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Los Nietos PM1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Los Nietos PM2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Los Urrutias PM1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Los Urrutias PM2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Mar de Cristal	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Paraíso	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Puerto Bello	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Punta Brava	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. San Ginés	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Villas Caravanning	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Lorca											
P. Calnegre	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Punta de Calnegre	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Mazarrón											
P. Bahía	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Bolnuevo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. del Mojón			0	4	4	4	4	4	4	4	4

1.5.4. Evolución de la calidad de las aguas de baño.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
P. del Puerto	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. El Alamillo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Grande-Castellar	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. La Isla	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Nares	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Percheles			0	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Rihuete	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
San Javier											
P. Antillas	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Barnuevo	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. del Galán	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. El Castillico	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. El Pedruchillo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. El Tabal	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. La Ensenada del Esparto	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. La Hita	4	4	4	4	4	4	4	4			
P. Las Gaviotas	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Mistral	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Paseo Colón	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Pedrucho Norte	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Pedrucho Sur	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Veneciola	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Los Alisios	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
San Pedro del Pinatar											
P. El Mojón-Derecha	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. La Llana-Las Salinas	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. La Mota	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. La Puntica	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Torre Derribada	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P. Villananitos	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

1.5.4. Evolución de la calidad de las aguas de baño.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Unión (La)											
P. de Portmam-El Lastre	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zonas continentales											
Moratalla											
Río Alharabe Moratalla	3	3	0	0	9						

Los valores numéricos se corresponden con la calidad de las aguas: 4 Excelente, 3 Buena, 2 Suficiente, 1 Insuficiente, 0 Sin calificar y 9 Cerrada al baño.

En el año 2019, se comunicó la baja de un Punto de Muestreo (PM) en la "Playa de La Hita" (San Javier), por la ausencia de bañistas en la zona.

Fuente: Ministerio de Sanidad. Calidad de las Aguas de Baño

1.5.5. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ALCANTARILLA												
Alcantarilla												
Benceno (C6H6) (µg/m3)	0,51	0,55	0,53	1,31	1,24	0,80	1,34	0,78	0,98	0,83	0,84	0,85
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)	14,50	15,82	12,12	8,35	10,35	10,95	10,36	11,03	8,41	8,38	6,95	5,37
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)	27,23	30,57	28,93	24,08	25,11	23,09	24,84	23,96	21,88	20,16	16,03	13,68
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)	49,48	54,75	47,35	36,82	40,79	39,70	40,47	40,75	34,61	32,98	26,58	21,84
Ozono (O3) (µg/m3)	58,03	57,52	59,86	62,36	61,37	51,74	54,39	60,70	58,65	52,43	49,47	50,20
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)	14,13											
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)	25,72	25,11	26,48	21,40	23,76	24,62	20,08	19,95	21,12	23,55	22,85	23,20
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)	3,82	3,66	3,11	4,34	5,56	8,21		3,65	4,20	3,10	4,34	3,99
Tolueno (C7H8) (µg/m3)	8,03	7,88	4,01	4,62	6,07	4,90	12,90	6,46	3,39	3,62	3,10	2,38
Xileno (C8H10) (µg/m3)	1,64	1,56	1,29	1,81	1,78	1,33	3,02	1,49	1,68	1,48	1,47	1,45
CARAVACA DE LA CRUZ												
Caravaca de la Cruz												
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)	2,92	2,54	2,22	2,79	3,01	4,09	4,55	3,15	3,74	3,83	3,19	3,82
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)	7,54	7,27	8,50	6,57	7,78	9,09	9,82	8,06	6,49	7,30	7,67	7,19
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)	12,00	11,14	11,64	10,68	12,33	15,44	16,68	12,85	12,08	12,93	12,61	12,68
Ozono (O3) (µg/m3)	80,49	75,01	76,72	76,76	81,69	72,82	78,15	80,11	77,70	63,16	63,00	61,25
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)	15,66		18,39	14,41	16,19	16,03	16,11	17,31	13,44	14,01	14,90	14,91
CARTAGENA												
Cartagena - Aljorra												
Benceno (C6H6) (µg/m3)										0,21	0,84	0,13
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)										4,23	3,30	2,45
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)										14,41	10,82	8,87
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)										20,74	15,71	12,91
Ozono (O3) (µg/m3)										58,39	51,13	57,62
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)										26,41	25,87	25,32
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)										10,33	6,85	3,02
Tolueno (C7H8) (µg/m3)										0,81	0,98	0,59
Xileno (C8H10) (µg/m3)										1,11	1,53	0,26

1.5.5. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Cartagena - Alumbres												
Benceno (C6H6) (µg/m3)	0,69	0,66	1,31	1,45	2,18	1,87	1,29	0,92	0,87	0,94	0,83	0,30
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)												
Amoniaco (NH3) (µg/m3)												
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)	3,90	3,50	3,27	6,37	5,65	4,67	4,87	5,51	6,96	4,23	3,82	2,69
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)	14,15	12,34	13,10	18,38	18,51	18,41	15,63	17,71	20,52	13,36	16,07	13,14
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)	19,92	17,58	18,00	28,02	27,08	25,46	23,08	26,11	31,03	19,82	21,84	17,41
Ozono (O3) (µg/m3)	72,51	69,67	65,26	62,10	60,88	66,66	75,90	75,01	70,14	71,76	63,96	70,93
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)	23,22	24,18	23,46	23,28	23,66	21,52	18,56	20,52	19,12	20,06	19,57	18,78
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)	14,62	12,89	15,13	14,16	9,97	7,10	7,43	9,01	12,35	12,99	8,37	6,56
Tolueno (C7H8) (µg/m3)	1,52	0,93	4,24	4,05	4,78	4,42	3,74	2,28	3,04	3,23	1,15	0,50
Xileno (C8H10) (µg/m3)	1,21	1,15	3,33	1,94	3,09	3,02	2,72	1,94	2,14	1,94	1,20	0,46
Cartagena - Mompeán												
Benceno (C6H6) (µg/m3)											0,18	0,03
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)											0,27	0,29
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)											4,88	3,93
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)											12,93	11,15
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)											20,05	17,12
Ozono (O3) (µg/m3)											48,91	47,95
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)											12,25	7,89
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)											24,61	26,51
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)											4,87	4,84
Tolueno (C7H8) (µg/m3)											2,66	0,80
Xileno (C8H10) (µg/m3)											1,55	0,23
Cartagena - Valle de Escombreras												
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)	5,28	7,19	8,89	8,98	10,12	12,23	10,22	7,16	6,69	5,81	3,37	3,58
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)	16,28	18,79	19,37	20,94	24,67	31,08	28,76	20,41	25,62	21,49	12,53	16,18
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)	24,15	29,66	32,84	34,55	40,03	49,70	44,20	31,25	35,85	30,17	17,23	21,98
Ozono (O3) (µg/m3)									50,80	50,83	63,28	59,00
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)	26,65	27,65	25,17	21,68	24,58	22,13	19,43	19,94	18,89	22,14	20,17	19,15
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)	14,29	15,94	16,37	16,39	12,31	11,44	11,34	13,23	14,06	13,82	14,88	13,77

1.5.5. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
LORCA												
Lorca												
Amoniaco (NH ₃) (µg/m ³)									13,45	10,57	12,35	10,99
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m ³)									2,56	2,54	2,47	2,69
Dióxido de nitrógeno (NO ₂) (µg/m ³)									10,62	10,73	9,45	8,49
Óxidos de nitrógeno (NO _x) (µg/m ³)									14,47	14,57	13,37	12,53
Ozono (O ₃) (µg/m ³)									53,47	52,31	37,97	47,31
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM ₁₀) (µg/m ³)									15,52	21,76	24,05	23,21
Dióxido de azufre (SO ₂) (µg/m ³)									7,81	9,63	11,13	9,84
MORATALLA												
Moratalla - Benízar												
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m ³)	2,04											
Dióxido de nitrógeno (NO ₂) (µg/m ³)	1,95											
Óxidos de nitrógeno (NO _x) (µg/m ³)	4,94											
Ozono (O ₃) (µg/m ³)	81,30											
MURCIA												
Murcia - San Basilio												
Benceno (C ₆ H ₆) (µg/m ³)									0,63	0,62	0,54	0,36
Monóxido de carbono (CO) (mg/m ³)									0,33	0,35	0,31	0,48
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m ³)									12,73	18,15	15,81	10,29
Dióxido de nitrógeno (NO ₂) (µg/m ³)									36,65	37,85	30,85	19,35
Óxidos de nitrógeno (NO _x) (µg/m ³)									56,01	65,43	55,03	34,87
Ozono (O ₃) (µg/m ³)									51,27	45,11	43,29	50,77
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM _{2,5}) (µg/m ³)											17,09	12,90
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM ₁₀) (µg/m ³)									29,84	29,09	28,78	31,31
Dióxido de azufre (SO ₂) (µg/m ³)									3,91	2,46	4,85	7,18
Tolueno (C ₇ H ₈) (µg/m ³)									3,14	2,11	2,36	1,53
Xileno (C ₈ H ₁₀) (µg/m ³)									1,15	0,75	0,95	0,81
UNIÓN (LA)												
La Unión												
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m ³)	3,39	4,19										

1.5.5. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Dióxido de nitrógeno (NO ₂) (µg/m ³)	13,73	15,52										
Óxidos de nitrógeno (NO _x) (µg/m ³)	18,86	21,81										
Ozono (O ₃) (µg/m ³)	43,01											
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM ₁₀) (µg/m ³)	26,22	22,59										
Dióxido de azufre (SO ₂) (µg/m ³)	8,29	9,81										

Año 2021: son datos provisionales.-

Fuente: Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias. Dirección General de Medio Ambiente

1.6.1. Evolución del número y superficie de Cotos de caza privados.

Cotos de Caza Privados	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	Nº Cotos	Superficie (ha)	Nº Cotos	Superficie (ha)	Nº Cotos	Superficie (ha)	Nº Cotos	Superficie (ha)	Nº Cotos	Superficie (ha)	Nº Cotos	Superficie (ha)
Abanilla	25	17.033	25	17.033	25	17.033	25	17.033	25	17.033	24	16.520
Abarán	4	6.338	4	6.338	4	6.338	4	6.338	4	6.338	4	6.338
Águilas	45	17.808	45	17.808	45	17.808	44	17.548	43	17.080	43	17.080
Albudeite	4	1.552	4	1.552	4	1.552	4	1.552	5	1.557	4	1.552
Alcantarilla	3	243	3	243	3	243	3	243	3	243	3	243
Alcázares (Los)	2	799	2	799	2	799	2	799	2	799	2	799
Aledo	7	3.159	7	3.159	7	3.159	7	3.159	7	3.159	7	3.159
Alguazas	2	334	2	334	2	334	2	334	2	334	2	334
Alhama de Murcia	37	16.148	36	15.853	37	16.138	37	16.182	36	16.128	37	16.431
Beniel	1	122	1	122	1	122	1	122	1	122	1	122
Blanca	5	4.083	5	4.083	5	4.083	5	4.083	5	4.083	5	4.083
Bullas	10	4.080	10	4.080	10	4.080	8	3.278	8	3.278	8	3.278
Calasparra	13	3.081	13	3.081	12	2.931	12	2.931	12	2.931	12	2.931
Campos del Río	13	3.103	13	3.103	13	3.103	13	3.103	14	3.333	13	3.103
Caravaca de la Cruz	94	55.193	98	55.246	98	55.246	99	55.654	99	55.290	100	55.340
Cartagena	60	25.090	59	24.952	59	24.952	58	24.602	57	24.467	55	23.823
Cehegín	35	18.558	34	18.470	33	15.655	33	15.655	33	15.655	33	15.655
Cieza	26	21.168	26	21.168	23	7.949	23	7.949	24	8.215	24	8.215
Fortuna	10	7.998	10	7.998	10	7.998	10	7.998	10	7.998	10	7.998
Fuente Álamo	55	21.901	55	21.901	55	21.901	54	21.880	54	21.880	54	21.880
Jumilla	51	25.845	52	26.314	53	26.571	53	26.571	52	26.519	52	26.519
Librilla	5	391	5	391	5	391	5	391	5	391	5	391
Lorca	243	103.579	241	102.884	240	102.560	239	102.763	237	102.256	234	101.435
Mazarrón	63	22.338	61	21.891	61	21.891	60	21.880	60	21.880	60	21.626
Molina de Segura	14	6.011	14	6.011	14	6.011	13	5.751	13	5.751	13	5.751
Moratalla	121	68.791	122	68.219	120	67.407	118	66.755	120	67.494	120	67.494
Mula	89	34.990	89	35.206	89	35.206	89	35.429	88	34.853	87	34.318
Murcia	138	45.134	135	44.501	134	44.031	133	43.893	133	43.825	129	43.377
Ojós	7	2.503	7	2.503	7	2.503	7	2.503	7	2.503	7	2.503

1.6.1. Evolución del número y superficie de Cotos de caza privados.

Cotos de Caza Privados	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	Nº Cotos	Superficie (ha)	Nº Cotos	Superficie (ha)	Nº Cotos	Superficie (ha)	Nº Cotos	Superficie (ha)	Nº Cotos	Superficie (ha)	Nº Cotos	Superficie (ha)
Pliego	4	841	4	841	4	841	5	930	5	930	5	930
Puerto Lumbreras	25	8.003	24	7.707	24	7.707	23	7.434	23	7.434	23	7.434
Ricote	9	1.627	9	1.627	9	1.627	9	1.627	9	1.627	9	1.627
San Javier	6	930	6	930	6	930	6	930	6	930	6	930
Santomera	2	1.246	2	1.246	2	1.246	2	1.246	2	1.246	2	1.246
Torre-Pacheco	29	13.257	29	13.257	29	13.257	29	13.257	29	13.257	28	12.850
Torres de Cotillas (Las)	5	1.579	5	1.579	5	1.579	5	1.579	5	1.579	5	1.579
Totana	30	9.456	30	9.456	30	9.456	29	9.155	29	9.155	29	9.155
Ulea	8	1.452	8	1.452	8	1.452	8	1.452	8	1.452	8	1.452
Unión (La)	6	1.475	6	1.475	6	1.475	6	1.475	6	1.475	6	1.475
Villanueva del Río Segura	1	252	1	252	1	252	1	252	1	252	1	252
Yecla	48	23.312	47	22.613	47	22.613	47	22.613	46	22.430	46	22.430

Fuente: Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias. Dirección General de Medio Natural

1.6.2. Evolución del número y superficie de Cotos deportivos.

Cotos Deportivos	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	Nº Cotos	Superficie (ha)	Nº Cotos	Superficie (ha)	Nº Cotos	Superficie (ha)	Nº Cotos	Superficie (ha)	Nº Cotos	Superficie (ha)	Nº Cotos	Superficie (ha)
Aledo	2	578	2	578	2	578	2	578	2	578	2	578
Alhama de Murcia	2	1.396	2	1.396	2	1.396	2	1.396	2	1.396	2	1.396
Blanca	1	33	1	33	1	33	1	33	1	33	1	33
Bullas	1	2.059	1	2.059	1	2.059	1	2.059	1	2.059	1	2.059
Calasparra	3	6.909	3	6.909	4	7.059	4	7.059	4	7.059	4	7.059
Campos del Río	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Caravaca de la Cruz	5	7.668	5	7.668	5	7.668	5	7.668	5	7.668	5	7.668
Cehegín	3	870	3	870	4	3.659	4	3.659	4	3.659	4	3.659
Cieza					3	13.192	3	13.192	3	13.192	3	13.192
Jumilla	13	38.377	13	38.377	13	38.377	13	38.377	13	38.377	13	38.377
Librilla	1	1.547	1	1.547	1	1.547	1	1.547	1	1.547	1	1.547
Lorca	12	11.697	12	11.697	12	11.697	12	11.697	12	11.697	13	12.227
Moratalla	7	4.983	8	7.240	9	7.885	8	7.110	7	6.637	7	6.637
Mula	5	8.435	5	8.435	5	8.435	5	8.435	5	8.435	5	8.435
Murcia	3	2.660	3	2.660	3	2.660	3	2.660	3	2.660	3	2.660
Ojós	1	67	1	67	1	67	1	67	1	67	1	67
Pliego	1	623	1	623	1	623	1	623	1	623	1	623
Ricote	1	3.432	1	3.432	1	3.432	1	3.432	1	3.432	1	3.432
Totana	1	2.103	1	2.103	1	2.103	1	2.103	1	2.103	1	2.103
Ulea	1	867	1	867	1	867	1	867	1	867	1	867
Yecla	12	20.055	13	20.754	13	20.754	13	20.754	13	20.754	13	20.754

Fuente: Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias. Dirección General de Medio Natural