

Zonificación climática de la Comunitat Valenciana por municipios (CTE-HE1) Determinación a partir de altitudes de referencia.

Instituto Valenciano de la Edificación

Área de Sostenibilidad

Autor/es:
Mar Alonso Monterde

Fecha: 13-09-11

JUSTIFICACIÓN

El Código Técnico de la Edificación, aprobado según el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, establece en el apartado HE1 las exigencias relativas a la Limitación de la Demanda Energética de los edificios en función de las condiciones climáticas de la localidad en la que se ubica cada uno.

Para determinar la zona climática correspondiente a cada emplazamiento en el territorio español, se han establecido 12 zonas identificadas mediante una letra, correspondiente a la división de invierno (A, B, C, D y E), y un número para la clasificación de verano (1, 2, 3 y 4).

El CTE proporciona explícitamente la zona climática de las capitales españolas, para el resto de localidades se proponen en el Apéndice D los dos métodos siguientes:

D.1 Determinación de la zona climática a partir de valores tabulados

La zona climática de cualquier localidad en la que se ubiquen los edificios se obtiene de la tabla D.1 en función de la diferencia de altura que exista entre dicha localidad y la altura de referencia de la capital de su provincia. Si la diferencia de altura fuese menor de 200 m o la localidad se encontrase a una altura inferior que la de referencia, se tomará, para dicha localidad, la misma zona climática que la que corresponda a la capital de provincia.

D.2 Determinación de la zona climática a partir de registros climáticos

La determinación de zonas climáticas, para localidades que dispongan de registros climáticos contrastados, se obtendrá a partir del cálculo de las severidades climáticas de invierno y de verano para dichas localidades.

El método propuesto en el apartado D.1 permite obtener de manera sencilla la zona climática de cualquier municipio a partir de su altitud de referencia, calculando el desnivel existente respecto a su capital de provincia correspondiente. La zona climática se asignará a todo el término municipal, sin tener en cuenta los desniveles existentes en el interior de cada límite administrativo. Estas diferencias de altura pueden dar lugar a distintas zonas climáticas dentro de un municipio, dependiendo del punto que se tome de referencia para medir la altura. Puesto que el CTE establece las exigencias que debe cumplir la edificación, se toma como referencia para determinar la altitud de un municipio, un punto lo más centrado posible en el núcleo poblacional.

Para utilizar la alternativa D.2 se debería desarrollar una metodología más compleja, realizando una serie de ajustes y correcciones de los datos de partida, utilizando coeficientes de interpolación en función de parámetros como la altitud, la latitud o la proximidad al mar, que permitan estimar los datos de las zonas donde no existan registros reales.



COMUNITAT VALENCIANA

La Comunitat Valenciana está integrada por 542 municipios, distribuidos entre las provincias de Castellón (135), Valencia (266) y Alicante (141).

No existe un único valor de referencia de la altura de cada municipio, puesto que dentro de un mismo término municipal la altura puede variar decenas de metros. Además los valores habitualmente utilizados no están completos o se encuentran en formatos difícilmente manejables. Una de las fuentes más habituales para encontrar datos geográficos de España es el Instituto Nacional de estadística (INE), en el cual se puede encontrar información de algunos municipios importantes o, en el ámbito autonómico, el Instituto Valenciano de Estadística. Para el caso concreto de datos geográficos se puede consultar el Instituto Cartográfico Valenciano (ICV) o el Instituto Geográfico Nacional (IGN).

Para el análisis realizado en el presente documento, se ha tomado la altitud de referencia de cada término municipal referida al punto que se encuentra lo más centrado posible en el núcleo poblacional (centroide), según los datos publicados por el IGN. En esta base de datos, las alturas de referencia correspondientes a las tres capitales de provincia no coinciden exactamente con los valores que aparecen en la Tabla D.1 del CTE:

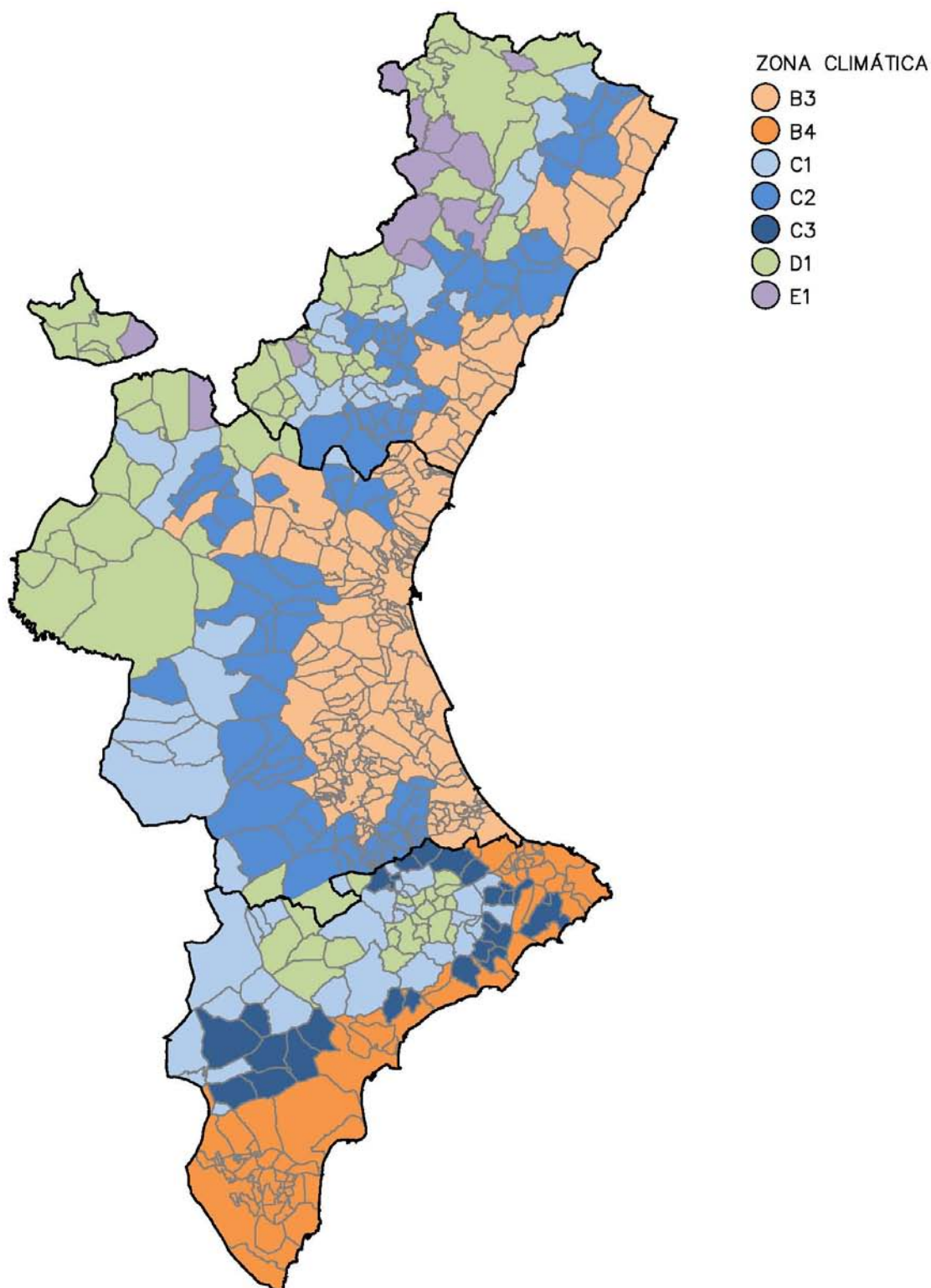
	Altura de referencia (m) según Tabla D.1 del CTE	Altura de referencia según Instituto Geográfico Nacional
Castellón de la Plana	18	27
Valencia	8	16
Alicante	7	5

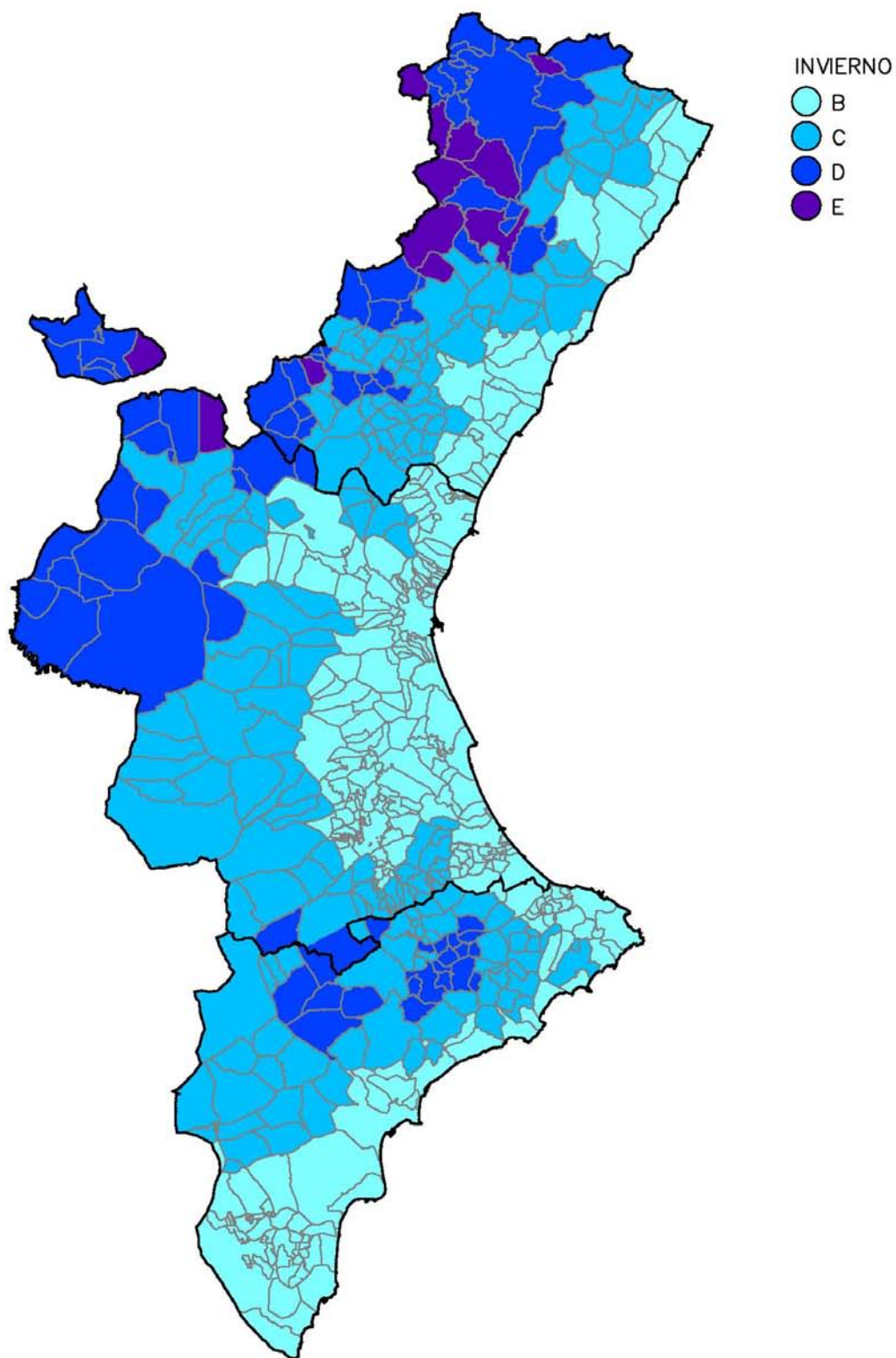
Para el cálculo del desnivel entre cada municipio y la capital de su provincia, se ha tomado de referencia la altura ofrecida por el IGN, puesto que así siempre se consideran los valores obtenidos con el mismo criterio. De esta forma, la desviación que existe entre la altura ofrecida por el CTE y la del IGN se considera homogénea para cada una de las provincias valencianas.

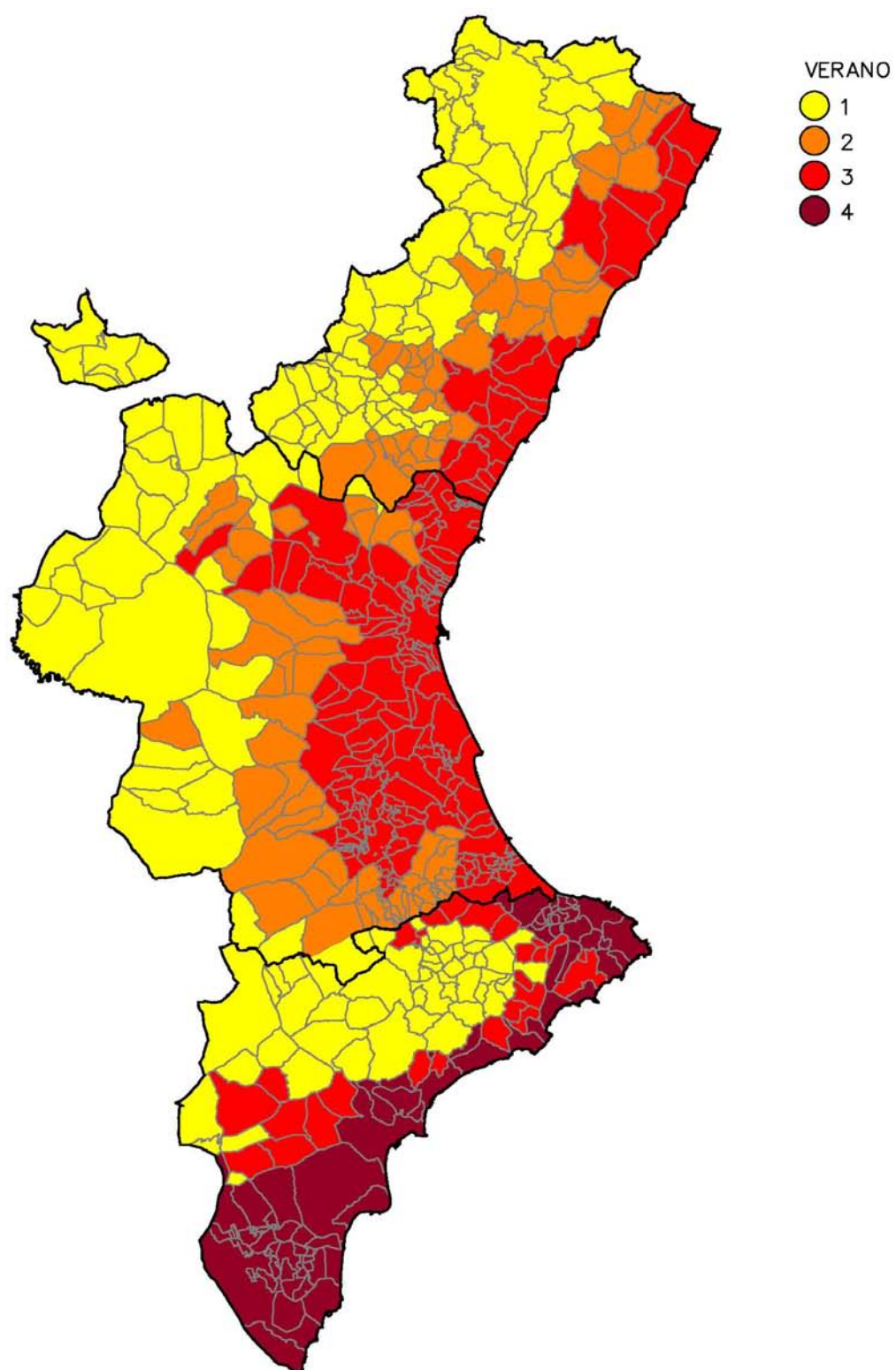
A partir de estos valores se ha aplicado la metodología establecida en el apartado D.1 para obtener la zona climática específica de cada término municipal de la Comunitat Valenciana, obteniéndose 7 zonas climáticas de las 12 posibles, distribuidas tal y como se muestra en los mapas y tablas adjuntas.

SC (verano)	A4	B4	C4		E1
	A3	B3	C3	D3	
			C2	D2	
			C1	D1	
	SC (invierno)				

MAPAS





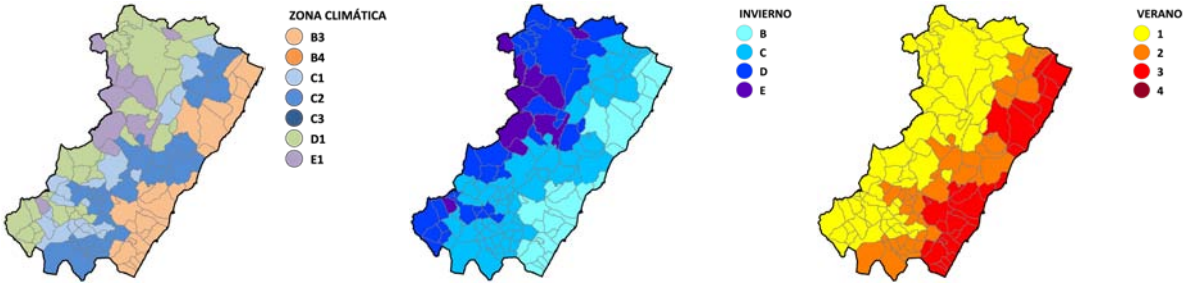




TABLAS

CASTELLÓN

Capital	Zona	Altura de referencia(m)		Desnivel entre la localidad y la capital de su provincia (m)				
		CTE	IGN	≥200 <400	≥400 <600	≥600 <800	≥800 <1000	≥1000
Castellón de la Plana	B3	18	27	C2	C1	D1	D1	E1



MUNICIPIO	COMARCA	ALTITUD	ZONA
Aín	La Plana Baixa	495	C1
Albocàsser	L´Alt Maestrat	538	C1
Alcalà de Xivert	El Baix Maestrat	158	B3
Alcora (l´)	L´Alcalatén	280	C2
Alcudia de Veo	La Plana Baixa	469	C1
Alfondegulla	La Plana Baixa	213	B3
Algimia de Almonacid	El Alto Palancia	483	C1
Almazora / Almassora	La Plana Alta	35	B3
Almedijar	El Alto Palancia	404	C2
Almenara	La Plana Baixa	23	B3
Alquerías del Niño Perdido	La Plana Baixa	24	B3
Altura	El Alto Palancia	389	C2
Arañuel	El Alto Mijares	406	C2
Ares del Maestre	L´Alt Maestrat	1188	E1
Argelita	El Alto Mijares	309	C2
Artana	La Plana Baixa	260	C2
Atzeneta del Maestrat	L´Alcalatén	400	C2
Ayódar	El Alto Mijares	382	C2
Azuébar	El Alto Palancia	287	C2
Barracas	El Alto Palancia	980	D1

Bejís	El Alto Palancia	802	D1
Benafer	El Alto Palancia	595	C1
Benafigos	L´ Alcatén	944	D1
Benasal	L´ Alt Maestrat	830	D1
Benicarló	El Baix Maestrat	12	B3
Benicasim / Benicàssim	La Plana Alta	16	B3
Benlloch	La Plana Alta	319	C2
Betxí	La Plana Baixa	97	B3
Borriana / Burriana	La Plana Baixa	12	B3
Borriol	La Plana Alta	203	B3
Cabanes	La Plana Alta	273	C2
Càlig	El Baix Maestrat	121	B3
Canet lo Roig	El Baix Maestrat	329	C2
Castell de Cabres	El Baix Maestrat	1132	E1
Castellfort	Els Ports	1182	E1
Castellnovo	El Alto Palancia	348	C2
Castellón de la Plana / Castelló de la Plana	La Plana Alta	27	B3
Castillo de Villamalefa	El Alto Mijares	807	D1
Catí	L´ Alt Maestrat	657	D1
Caudiel	El Alto Palancia	632	D1
Cervera del Maestre	El Baix Maestrat	310	C2
Chert / Xert	El Baix Maestrat	446	C1
Chilches / Xilxes	La Plana Baixa	7	B3
Chodos / Xodos	L´ Alcatén	1054	E1
Chóvar	El Alto Palancia	419	C2
Cinctorres	Els Ports	904	D1
Cirat	El Alto Mijares	400	C2
Cortes de Arenoso	El Alto Mijares	980	D1
Costur	L´ Alcatén	470	C1
Coves de Vinromà (les)	La Plana Alta	182	B3
Culla	L´ Alt Maestrat	1094	E1
Eslida	La Plana Baixa	378	C2
Espadilla	El Alto Mijares	294	C2
Fanzara	El Alto Mijares	231	C2
Figueroles	L´ Alcatén	363	C2
Forcall	Els Ports	709	D1
Fuente la Reina	El Alto Mijares	808	D1
Fuentes de Ayódar	El Alto Mijares	506	C1
Gaibiel	El Alto Palancia	511	C1
Geldo	El Alto Palancia	299	C2
Herbés	Els Ports	783	D1
Higueras	El Alto Palancia	695	D1
Jana (la)	El Baix Maestrat	298	C2



Jérica	El Alto Palancia	517	C1
Llosa (la)	La Plana Baixa	11	B3
Lucena del Cid	L´Alcalatén	567	C1
Ludiente	El Alto Mijares	433	C1
Mata de Morella (la)	Els Ports	824	D1
Matet	El Alto Palancia	594	C1
Moncofa	La Plana Baixa	4	B3
Montán	El Alto Mijares	578	C1
Montanejos	El Alto Mijares	469	C1
Morella	Els Ports	985	D1
Navajas	El Alto Palancia	388	C2
Nules	La Plana Baixa	13	B3
Olocau del Rey	Els Ports	1042	E1
Onda	La Plana Baixa	190	B3
Oropesa del Mar / Orpesa	La Plana Alta	35	B3
Palanques	Els Ports	673	D1
Pavías	El Alto Palancia	739	D1
Peñíscola / Peñíscola	El Baix Maestrat	48	B3
Pina de Montalgrao	El Alto Palancia	1038	E1
Pobla de Benifassà (la)	El Baix Maestrat	702	D1
Pobla Tornesa (la)	La Plana Alta	298	C2
Portell de Morella	Els Ports	1072	E1
Puebla de Arenoso	El Alto Mijares	626	C1
Ribesalbes	La Plana Baixa	175	B3
Rosell	El Baix Maestrat	490	C1
Sacañet	El Alto Palancia	1015	D1
Salzadella (la)	El Baix Maestrat	338	C2
San Rafael del Río	El Baix Maestrat	250	C2
Sant Joan de Moró	La Plana Alta	188	B3
Sant Jordi / San Jorge	El Baix Maestrat	175	B3
Sant Mateu	El Baix Maestrat	322	C2
Santa Magdalena de Pulpis	El Baix Maestrat	116	B3
Sarratella	La Plana Alta	770	D1
Segorbe	El Alto Palancia	368	C2
Sierra Engarcerán	La Plana Alta	746	D1
Soneja	El Alto Palancia	261	C2
Sot de Ferrer	El Alto Palancia	232	C2
Sueras / Suera	La Plana Baixa	312	C2
Tales	La Plana Baixa	242	C2
Teresa	El Alto Palancia	637	D1
Tírig	L´Alt Maestrat	463	C1
Todolella	Els Ports	803	D1
Toga	El Alto Mijares	289	C2

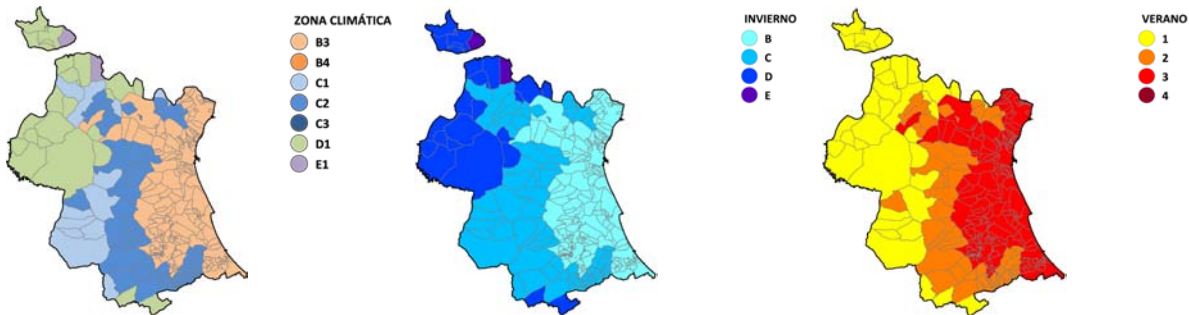
Torás	El Alto Palancia	772	D1
Toro (El)	El Alto Palancia	1012	D1
Torralba del Pinar	El Alto Mijares	722	D1
Torre d'En Besora (la)	L'Alt Maestrat	639	D1
Torre d'en Doménec (la)	La Plana Alta	308	C2
Torreblanca	La Plana Alta	33	B3
Torrechiva	El Alto Mijares	338	C2
Traiguera	El Baix Maestrat	264	C2
Useras / Useres (les)	L'Alcalatén	396	C2
Vall d'Alba	La Plana Alta	300	C2
Vall d'Uixó (la)	La Plana Baixa	119	B3
Vall de Almonacid	El Alto Palancia	439	C1
Vallat	El Alto Mijares	279	C2
Vallibona	Els Ports	668	D1
Vilafamés	La Plana Alta	332	C2
Vilanova d'Alcolea	La Plana Alta	347	C2
Vilar de Canes	L'Alt Maestrat	666	D1
Vila-real	La Plana Baixa	43	B3
Vilavella (la)	La Plana Baixa	37	B3
Villafranca del Cid / Vilafranca	L'Alt Maestrat	1127	E1
Villahermosa del Río	El Alto Mijares	758	D1
Villamalur	El Alto Mijares	641	D1
Villanueva de Viver	El Alto Mijares	891	D1
Villores	Els Ports	738	D1
Vinaròs	El Baix Maestrat	6	B3
Vistabella del Maestrazgo	L'Alcalatén	1245	E1
Viver	El Alto Palancia	561	C1
Zorita del Maestrazgo	Els Ports	660	D1
Zucaina	El Alto Mijares	810	D1



TABLAS

VALENCIA

Capital	Zona	Altura de referencia(m)		Desnivel entre la localidad y la capital de su provincia (m)				
		CTE	IGN	≥200 <400	≥400 <600	≥600 <800	≥800 <1000	≥1000
Valencia	B3	8	16	C2	C1	D1	D1	E1



MUNICIPIO	COMARCA	ALTITUD	ZONA
Ademuz	El Rincón de Ademuz	756	D1
Ador	La Safor	100	B3
Agullent	La Vall d´Albaida	411	C1
Aielo de Malferit	La Vall d´Albaida	289	C2
Aielo de Rugat	La Vall d´Albaida	265	C2
Alaquàs	L´Horta Oest	45	B3
Albaida	La Vall d´Albaida	311	C2
Albal	L´Horta Sud	10	B3
Albalat de la Ribera	La Ribera Baixa	11	B3
Albalat dels Sorells	L´Horta Nord	17	B3
Albalat dels Tarongers	El Camp de Morvedre	97	B3
Alberic	La Ribera Alta	26	B3
Alborache	La Hoya de Buñol	311	C2
Alboraya	L´Horta Nord	6	B3
Albuixech	L´Horta Nord	7	B3
Alcàntera de Xúquer	La Ribera Alta	37	B3
Alcàsser	L´Horta Sud	27	B3
Alcublas	Los Serranos	775	D1
Alcúdia (I´)	La Ribera Alta	32	B3
Alcúdia de Crespins (I´)	La Costera	158	B3

Aldaia	L´ Horta Oest	45	B3
Alfafar	L´ Horta Sud	11	B3
Alfara de la Baronía	El Camp de Morvedre	175	B3
Alfara del Patriarca	L´ Horta Nord	30	B3
Alfarp	La Ribera Alta	91	B3
Alfarrasí	La Vall d´ Albaida	193	B3
Alfauir	La Safor	86	B3
Algar de Palancia	El Camp de Morvedre	187	B3
Algemesí	La Ribera Alta	17	B3
Algimia de Alfara	El Camp de Morvedre	173	B3
Alginet	La Ribera Alta	32	B3
Almàspera	L´ Horta Nord	11	B3
Almiserà	La Safor	145	B3
Almoines	La Safor	34	B3
Almussafes	La Ribera Baixa	10	B3
Alpuente	Los Serranos	973	D1
Alqueria de la Comtessa (I´)	La Safor	25	B3
Alzira	La Ribera Alta	16	B3
Andilla	Los Serranos	898	D1
Anna	La Canal de Navarrés	197	B3
Antella	La Ribera Alta	42	B3
Aras de los Olmos	Los Serranos	935	D1
Atzeneta d´ Albaida	La Vall d´ Albaida	400	C1
Ayora	El Valle de Cofrentes-Ayora	596	C1
Barx	La Safor	343	C2
Barxeta	La Costera	112	B3
Bèlgida	La Vall d´ Albaida	273	C2
Bellreguard	La Safor	24	B3
Bellús	La Vall d´ Albaida	134	B3
Benagéber	Los Serranos	777	D1
Benaguasil	El Camp de Túria	109	B3
Benavites	El Camp de Morvedre	39	B3
Beneixida	La Ribera Alta	29	B3
Benetússer	L´ Horta Sud	14	B3
Beniarjó	La Safor	45	B3
Beniatjar	La Vall d´ Albaida	389	C2
Benicolet	La Vall d´ Albaida	241	C2
Benicull de Xúquer	La Ribera Baixa	21	B3
Benifaió	La Ribera Alta	19	B3
Banifairó de la Valldigna	La Safor	36	B3
Benifairó de les Valls	El Camp de Morvedre	46	B3



Beniflá	La Safor	47	B3
Benigánim	La Vall d'Albaida	182	B3
Benimodo	La Ribera Alta	45	B3
Benimuslem	La Ribera Alta	22	B3
Beniparrell	L'Horta Sud	6	B3
Benirredrà	La Safor	28	B3
Benisanó	El Camp de Túria	131	B3
Benissoda	La Vall d'Albaida	344	C2
Benisuera	La Vall d'Albaida	159	B3
Bétera	El Camp de Túria	102	B3
Bicorp	La Canal de Navarrés	289	C2
Bocairent	La Vall d'Albaida	622	D1
Bolbaite	La Canal de Navarrés	237	C2
Bonrepós i Mirambell	L'Horta Nord	15	B3
Bufali	La Vall d'Albaida	236	C2
Bugarra	Los Serranos	178	B3
Buñol	La Hoya de Buñol	352	C2
Burjassot	L'Horta Nord	48	B3
Calles	Los Serranos	348	C2
Camporrobles	La Plana de Utiel-Requena	915	D1
Canals	La Costera	155	B3
Canet d'En Berenguer	El Camp de Morvedre	10	B3
Carcaixent	La Ribera Alta	21	B3
Càrcer	La Ribera Alta	39	B3
Carlet	La Ribera Alta	49	B3
Carrícola	La Vall d'Albaida	334	C2
Casas Altas	El Rincón de Ademuz	715	D1
Casas Bajas	El Rincón de Ademuz	689	D1
Casinos	El Camp de Túria	312	C2
Castelló de Rugat	La Vall d'Albaida	311	C2
Castellonet de la Conquesta	La Safor	173	B3
Castielfabib	El Rincón de Ademuz	942	D1
Catadau	La Ribera Alta	91	B3
Catarroja	L'Horta Sud	10	B3
Caudete de las Fuentes	La Plana de Utiel-Requena	776	D1
Cerdà	La Costera	146	B3
Chella	La Canal de Navarrés	221	C2
Chelva	Los Serranos	471	C1
Chera	La Plana de Utiel-Requena	650	D1
Cheste	La Hoya de Buñol	217	C2
Chiva	La Hoya de Buñol	268	C2

Chulilla	Los Serranos	297	C2
Cofrentes	El Valle de Cofrentes-Ayora	388	C2
Corbera	La Ribera Baixa	13	B3
Cortes de Pallás	El Valle de Cofrentes-Ayora	423	C1
Cotes	La Ribera Alta	38	B3
Cullera	La Ribera Baixa	4	B3
Daimús	La Safor	9	B3
Domeño	Los Serranos	353	C2
Dos Aguas	La Hoya de Buñol	356	C2
Eliana (l')	El Camp de Túria	92	B3
Emperador	L' Horta Nord	17	B3
Enguera	La Canal de Navarrés	320	C2
Ènova (l')	La Ribera Alta	49	B3
Estivella	El Camp de Morvedre	116	B3
Estubeny	La Costera	180	B3
Faura	El Camp de Morvedre	29	B3
Favara	La Ribera Baixa	9	B3
Foios	L' Horta Nord	20	B3
Font d' En Carròs (la)	La Safor	72	B3
Font de la Figuera (la)	La Costera	531	C1
Fontanars dels Alforins	La Vall d' Albaida	626	D1
Fortaleny	La Ribera Baixa	6	B3
Fuenterrobles	La Plana de Utiel-Requena	879	D1
Gandia	La Safor	21	B3
Gátova	El Camp de Túria	577	C1
Gavarda	La Ribera Alta	33	B3
Genovés	La Costera	139	B3
Gestaltar	Los Serranos	199	B3
Gilet	El Camp de Morvedre	83	B3
Godella	L' Horta Nord	36	B3
Godolleta	La Hoya de Buñol	270	C2
Granja de la Costera (la)	La Costera	112	B3
Guadasequies	La Vall d' Albaida	154	B3
Guadassuar	La Ribera Alta	23	B3
Guardamar de la Safor	La Safor	5	B3
Higueruelas	Los Serranos	767	D1
Jalance	El Valle de Cofrentes-Ayora	443	C1
Jarafuel	El Valle de Cofrentes-Ayora	595	C1
Llanera de Ranes	La Costera	139	B3
Llaurí	La Ribera Baixa	14	B3
Llíria	El Camp de Túria	187	B3



Llocnou d' En Fenollet	La Costera	92	B3
Llocnou de Sant Jeroni	La Safor	153	B3
Llombai	La Ribera Alta	95	B3
Llosa de Ranes (la)	La Costera	111	B3
Llutxent	La Vall d' Albaida	275	C2
Loriguilla	El Camp de Túria	113	B3
Losa del Obispo	Los Serranos	390	C2
Llocnou de la Corona	L' Horta Sud	7	B3
Macastre	La Hoya de Buñol	365	C2
Manises	L' Horta Oest	49	B3
Manuel	La Ribera Alta	63	B3
Marines	El Camp de Túria	216	C2
Masalavés	La Ribera Alta	28	B3
Massalfassar	L' Horta Nord	12	B3
Massamagrell	L' Horta Nord	14	B3
Massanassa	L' Horta Sud	13	B3
Meliana	L' Horta Nord	12	B3
Millares	La Canal de Navarrés	364	C2
Miramar	La Safor	13	B3
Mislata	L' Horta Oest	27	B3
Mogente /Moixent	La Costera	340	C2
Moncada	L' Horta Nord	31	B3
Montserrat	La Ribera Alta	165	B3
Montaverner	La Vall d' Albaida	183	B3
Montesa	La Costera	293	C2
Montitxelvo / Montichelvo	La Vall d' Albaida	262	C2
Montroy	La Ribera Alta	138	B3
Museros	L' Horta Nord	17	B3
Náquera	El Camp de Túria	222	C2
Navarrés	La Canal de Navarrés	278	C2
Novelé / Novetlè	La Costera	129	B3
Oliva	La Safor	15	B3
Olleria (l')	La Vall d' Albaida	250	C2
Olocau	El Camp de Túria	274	C2
Ontinyent	La Vall d' Albaida	353	C2
Otos	La Vall d' Albaida	327	C2
Paiporta	L' Horta Sud	23	B3
Palma de Gandía	La Safor	78	B3
Palmera	La Safor	22	B3
Palomar (el)	La Vall d' Albaida	311	C2
Paterna	L' Horta Oest	53	B3

Pedralba	Los Serranos	150	B3
Petrés	El Camp de Morvedre	78	B3
Picanya	L´ Horta Oest	31	B3
Picassent	L´ Horta Sud	47	B3
Piles	La Safor	9	B3
Pinet	La Vall d´ Albaida	359	C2
Pobla de Farnals (la)	L´ Horta Nord	13	B3
Pobla de Vallbona (la)	El Camp de Túria	101	B3
Pobla del Duc (la)	La Vall d´ Albaida	243	C2
Pobla Llarga (la)	La Ribera Alta	32	B3
Polinyà de Xúquer	La Ribera Baixa	12	B3
Potrías	La Safor	63	B3
Puçol	L´ Horta Nord	10	B3
Puebla de San Miguel	El Rincón de Ademuz	1103	E1
Puig	L´ Horta Nord	11	B3
Quart de les Valls	El Camp de Morvedre	56	B3
Quart de Poblet	L´ Horta Oest	40	B3
Quartell	El Camp de Morvedre	42	B3
Quatretonda	La Vall d´ Albaida	225	C2
Quesa	La Canal de Navarrés	220	C2
Rafelbuñol / Rafelbunyol	L´ Horta Nord	23	B3
Rafelcofer	La Safor	34	B3
Rafelguaraf	La Ribera Alta	41	B3
Ráfol de Salem	La Vall d´ Albaida	293	C2
Real de Gandía	La Safor	35	B3
Real	La Ribera Alta	132	B3
Requena	La Plana de Utiel-Requena	694	D1
Riba-roja de Túria	El Camp de Túria	102	B3
Riola	La Ribera Baixa	9	B3
Rocafort	L´ Horta Nord	38	B3
Rotglà i Corberà	La Costera	115	B3
Rótova	La Safor	102	B3
Rugat	La Vall d´ Albaida	293	C2
Sagunto / Sagunt	El Camp de Morvedre	46	B3
Salem	La Vall d´ Albaida	364	C2
San Antonio de Benagéber	El Camp de Túria	121	B3
Sant Joanet	La Ribera Alta	38	B3
Sedaví	L´ Horta Sud	9	B3
Segart	El Camp de Morvedre	267	C2
Sellent	La Ribera Alta	80	B3
Sempere	La Vall d´ Albaida	167	B3

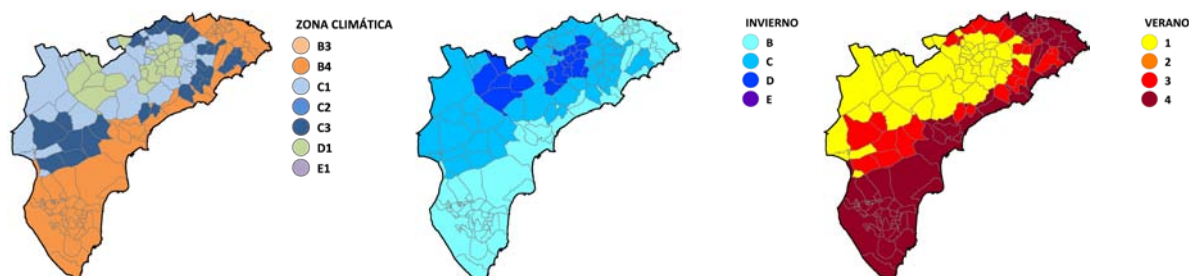


Senyera	La Ribera Alta	39	B3
Serra	El Camp de Túria	330	C2
Siete Aguas	La Hoya de Buñol	695	D1
Silla	L´ Horta Sud	8	B3
Simat de la Valldigna	La Safor	59	B3
Sinarcas	La Plana de Utiel-Requena	895	D1
Sollana	La Ribera Baixa	4	B3
Sot de Chera	Los Serranos	341	C2
Sueca	La Ribera Baixa	6	B3
Sumacàrcer	La Ribera Alta	41	B3
Tavernes Blanques	L´ Horta Nord	12	B3
Tavernes de la Valldigna	La Safor	17	B3
Teresa de Cofrentes	El Valle de Cofrentes-Ayora	533	C1
Terrateig	La Vall d´ Albaida	258	C2
Titaguas	Los Serranos	832	D1
Torrebaixa	El Rincón de Ademuz	742	D1
Torrella	La Costera	148	B3
Torrent	L´ Horta Oest	46	B3
Torres Torres	El Camp de Morvedre	170	B3
Tous	La Ribera Alta	98	B3
Tuéjar	Los Serranos	604	D1
Turís	La Ribera Alta	283	C2
Utiel	La Plana de Utiel-Requena	731	D1
Valencia	València	16	B3
Vallada	La Costera	294	C2
Vallanca	El Rincón de Ademuz	977	D1
Vallés	La Costera	116	B3
Venta del Moro	La Plana de Utiel-Requena	724	D1
Vilamarxant	El Camp de Túria	107	B3
Villalonga	La Safor	105	B3
Villanueva de Castellón	La Ribera Alta	35	B3
Villar del Arzobispo	Los Serranos	506	C1
Villargordo del Cabriel	La Plana de Utiel-Requena	853	D1
Vinalesa	L´ Horta Nord	23	B3
Xàtiva	La Costera	120	B3
Xeraco	La Safor	7	B3
Xeresa	La Safor	23	B3
Xirivella	L´ Horta Oest	30	B3
Yátova	La Hoya de Buñol	435	C1
Yesa (La)	Los Serranos	1040	E1
Zarra	El Valle de Cofrentes-Ayora	564	C1

TABLAS

ALICANTE

Capital	Zona	Altura de referencia(m)		Desnivel entre la localidad y la capital de su provincia (m)				
		CTE	IGN	≥200 <400	≥400 <600	≥600 <800	≥800 <1000	≥1000
Alicante	B4	7	5	C3	C1	D1	D1	E1



MUNICIPIO	COMARCA	ALTITUD	ZONA
Adsubia	La Marina Alta	99	B4
Agost	L´ Alacantí	331	C3
Agres	El Comtat	719	D1
Aiguës	L´ Alacantí	332	C3
Albatera	El Baix Segura / La Vega Baja	15	B4
Acalalí	La Marina Alta	226	C3
Alcocer de Planes	El Comtat	345	C3
Alcoleja	El Comtat	735	D1
Alcoy / Alcoi	L´ Alcoià	561	C1
Alfafara	El Comtat	580	C1
Alfàs del Pi (I´)	La Marina Baixa	89	B4
Algorfa	El Baix Segura / La Vega Baja	23	B4
Algueña	El Vinalopó Mitjà / El Vinalopó Medio	530	C1
Alicante / Alacant	L´ Alacantí	5	B4
Almoradí	El Baix Segura / La Vega Baja	10	B4
Almudaina	El Comtat	570	C1
Alqueria d´ Asnar (I´)	El Comtat	363	C3
Altea	La Marina Baixa	60	B4
Aspe	El Vinalopó Mitjà / El Vinalopó Medio	234	C3
Balones	El Comtat	670	D1
Banyeres de Mariola	L´ Alcoià	812	D1



Benasau	El Comtat	705	D1
Beneixama	L' Alt Vinalopó / Alto Vinalopó	592	C1
Benejúzar	El Baix Segura / La Vega Baja	23	B4
Benferri	El Baix Segura / La Vega Baja	56	B4
Beniarbeig	La Marina Alta	42	B4
Beniardá	La Marina Baixa	464	C1
Beniarrés	El Comtat	385	C3
Benidoleig	La Marina Alta	124	B4
Benidorm	La Marina Baixa	11	B4
Benifallim	L' Alcoià	738	D1
Benifato	La Marina Baixa	663	D1
Benigembla	La Marina Alta	311	C3
Benijófar	El Baix Segura / La Vega Baja	22	B4
Benilloba	El Comtat	521	C1
Benillup	El Comtat	564	C1
Benimantell	La Marina Baixa	546	C1
Benimarfull	El Comtat	414	C1
Benimassot	El Comtat	725	D1
Benimeli	La Marina Alta	93	B4
Benissa	La Marina Alta	254	C3
Benitachell / Poble Nou de Benitatxell (el)	La Marina Alta	163	B4
Biàr	L' Alt Vinalopó / Alto Vinalopó	697	D1
Bigastro	El Baix Segura / La Vega Baja	23	B4
Bolulla	La Marina Baixa	213	C3
Busot	L' Alacantí	312	C3
Callosa d' En Sarrià	La Marina Baixa	250	C3
Callosa de Segura	El Baix Segura / La Vega Baja	20	B4
Calpe / Calp	La Marina Alta	55	B4
Campello (el)	L' Alacantí	26	B4
Campo de Mirra / Camp de Mirra (el)	L' Alt Vinalopó / Alto Vinalopó	585	C1
Cañada	L' Alt Vinalopó / Alto Vinalopó	556	C1
Castalla	L' Alcoià	669	D1
Castell de Castells	La Marina Alta	549	C1
Castell de Guadalest (el)	La Marina Baixa	571	C1
Catral	El Baix Segura / La Vega Baja	8	B4
Cocentaina	El Comtat	433	C1
Confrides	La Marina Baixa	780	D1
Cox	El Baix Segura / La Vega Baja	16	B4
Crevillent	El Baix Vinalopó	129	B4
Daya Nueva	El Baix Segura / La Vega Baja	8	B4
Daya Vieja	El Baix Segura / La Vega Baja	6	B4

Dénia	La Marina Alta	13	B4
Dolores	El Baix Segura / La Vega Baja	4	B4
Elche / Elx	El Baix Vinalopó	82	B4
Elda	El Vinalopó Mitjà / El Vinalopó Medio	395	C3
Fachea	El Comtat	769	D1
Famorca	El Comtat	684	D1
Finestrat	La Marina Baixa	264	C3
Fondó de les Neus (el) / Hondón de las Nieves	El Vinalopó Mitjà / El Vinalopó Medio	367	C3
Formentera del Segura	El Baix Segura / La Vega Baja	8	B4
Gaianes	El Comtat	420	C1
Gata de Gorgos	La Marina Alta	79	B4
Gorga	El Comtat	542	C1
Granja de Rocamora	El Baix Segura / La Vega Baja	17	B4
Guardamar del Segura	El Baix Segura / La Vega Baja	27	B4
Hondón de los Frailes	El Vinalopó Mitjà / El Vinalopó Medio	413	C1
Ibi	L´Alcoià	754	D1
Jacarilla	El Baix Segura / La Vega Baja	25	B4
Jalón / Xaló	La Marina Alta	188	B4
Jávea / Xàbia	La Marina Alta	48	B4
Jijona / Xixona	L´Alacantí	462	C1
Llíber	La Marina Alta	191	B4
Lorcha / Orxa (l´)	El Comtat	267	C3
Millena	El Comtat	635	D1
Monforte del Cid	El Vinalopó Mitjà / El Vinalopó Medio	228	C3
Monóvar / Monòver	El Vinalopó Mitjà / El Vinalopó Medio	390	C3
Montesinos (Los)	El Baix Segura / La Vega Baja	19	B4
Murla	La Marina Alta	283	C3
Muro de Alcoy	El Comtat	391	C3
Mutxamel	L´Alacantí	63	B4
Novelda	El Vinalopó Mitjà / El Vinalopó Medio	241	C3
Nucia (la)	La Marina Baixa	216	C3
Ondara	La Marina Alta	36	B4
Onil	L´Alcoià	701	D1
Orba	La Marina Alta	154	B4
Orihuela	El Baix Segura / La Vega Baja	25	B4
Orxeta	La Marina Baixa	176	B4
Parcent	La Marina Alta	290	C3
Pedreguer	La Marina Alta	85	B4
Pego	La Marina Alta	82	B4
Penàguila	L´Alcoià	682	D1
Petrer	El Vinalopó Mitjà / El Vinalopó Medio	465	C1



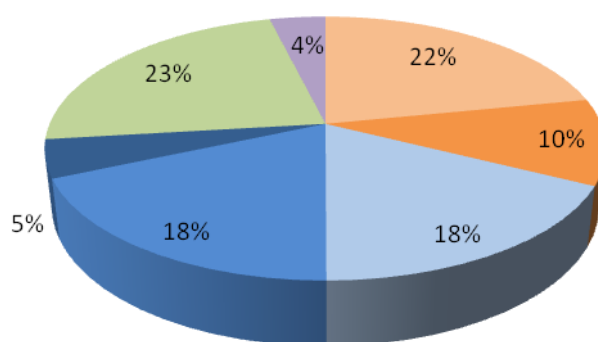
Pilar de la Horadada	El Baix Segura / La Vega Baja	32	B4
Pinós (el) / Pinoso	El Vinalopó Mitjà / El Vinalopó Medio	591	C1
Planes	El Comtat	451	C1
Poblets (els)	La Marina Alta	13	B4
Polop	La Marina Baixa	239	C3
Quatretondeta	El Comtat	620	D1
Rafal	El Baix Segura / La Vega Baja	13	B4
Ràfol d'Almunia (El)	La Marina Alta	87	B4
Redován	El Baix Segura / La Vega Baja	28	B4
Relleu	La Marina Baixa	435	C1
Rojales	El Baix Segura / La Vega Baja	8	B4
Romana (la)	El Vinalopó Mitjà / El Vinalopó Medio	419	C1
Sagra	La Marina Alta	103	B4
Salinas	L'Alt Vinalopó / Alto Vinalopó	493	C1
San Fulgencio	El Baix Segura / La Vega Baja	4	B4
San Isidro	El Baix Segura / La Vega Baja	10	B4
San Miguel de Salinas	El Baix Segura / La Vega Baja	87	B4
San Vicente del Raspeig / Sant Vicent del Raspeig	L'Alacantí	107	B4
Sanet y Negrals	La Marina Alta	83	B4
Sant Joan d'Alacant	L'Alacantí	40	B4
Santa Pola	El Baix Vinalopó	4	B4
Sax	L'Alt Vinalopó / Alto Vinalopó	473	C1
Sella	La Marina Baixa	412	C1
Senija	La Marina Alta	231	C3
Tàrbena	La Marina Baixa	559	C1
Teulada	La Marina Alta	183	B4
Tibi	L'Alcoià	517	C1
Tollos	El Comtat	776	D1
Tormos	La Marina Alta	129	B4
Torremanzanas / Torre de les Maçanes (la)	L'Alacantí	791	D1
Torrevieja	El Baix Segura / La Vega Baja	7	B4
Vall d'Alcalà (la)	La Marina Alta	639	D1
Vall d'Ebo (la)	La Marina Alta	392	C3
Vall de Gallinera	La Marina Alta	293	C3
Vall de Laguar (la)	La Marina Alta	439	C1
Verger (el)	La Marina Alta	21	B4
Villajoyosa / Vila Joiosa (la)	La Marina Baixa	16	B4
Villena	L'Alt Vinalopó / Alto Vinalopó	503	C1

A partir de los cálculos realizados la superficie total de la Comunitat Valenciana se reparte según las distintas zonas climáticas de la siguiente forma:

Superficie de la Comunitat Valenciana (m²)

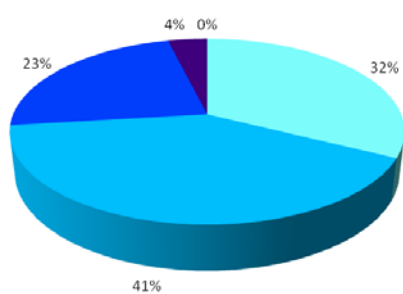
	A	B	C	D	E	
1			408.216	535.674	89.477	1.033.366
2			430.090			430.090
3		508.726	108.413			617.139
4		244.852				244.852
		753.577	946.719	535.674	89.477	2.325.447

SUPERFICIE / ZONA CLIMÁTICA



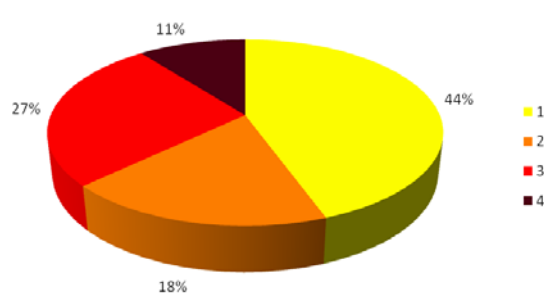
■ B3 ■ B4 ■ C1 ■ C2 ■ C3 ■ D1 ■ E1

SUPERFICIE / ZONA CLIMÁTICA



■ B
■ C
■ D
■ E

SUPERFICIE / ZONA CLIMÁTICA



■ 1
■ 2
■ 3
■ 4



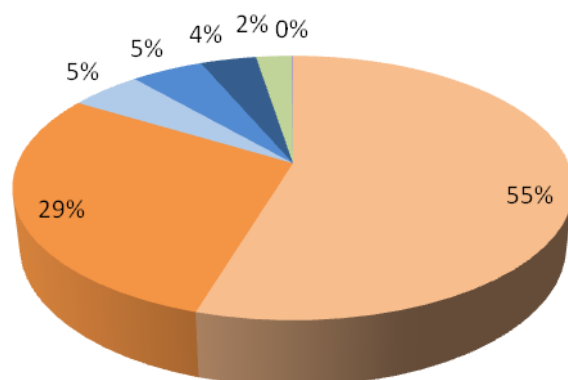
No obstante, si queremos determinar en qué zona climática se encuentra la mayor parte del parque de viviendas construido en la Comunitat Valenciana, la superficie no es el parámetro más representativo, puesto que pueden existir municipios con una gran extensión que dispongan de núcleos poblacionales más o menos concentrados.

El dato más importante será la densidad de edificación, que será proporcional al número de **habitantes** o de **viviendas** y al número de **edificios** existentes.

Nº de habitantes de la Comunitat Valenciana

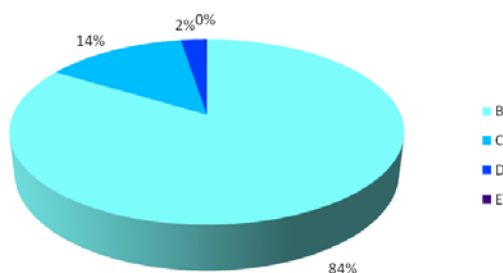
	A	B	C	D	E	
1			252.380	125.193	5.077	382.650
2			254.939			254.939
3		2.795.011	197.233			2.992.244
4		1.481.873				1.481.873
		4.276.884	704.552	125.193	5.077	5.111.706

Nº HABITANTES / ZONA CLIMÁTICA (INE Censo 2001)



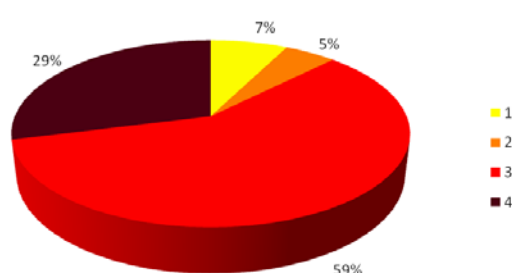
■ B3 ■ B4 ■ C1 ■ C2 ■ C3 ■ D1 ■ E1

Nº HABITANTES / ZONA CLIMÁTICA (INE Censo 2001)



■ B
■ C
■ D
■ E

Nº HABITANTES / ZONA CLIMÁTICA (INE Censo 2001)

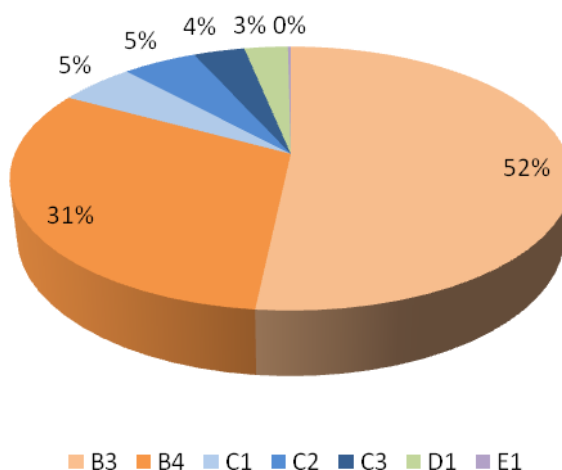


■ 1
■ 2
■ 3
■ 4

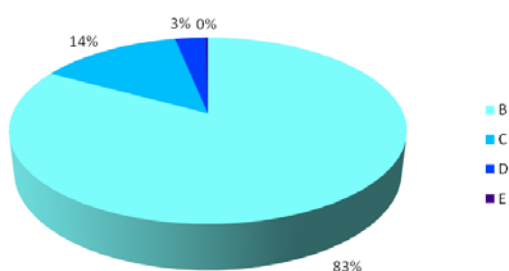
Nº de viviendas existentes en la Comunitat Valenciana (INE Censo 2001)

	A	B	C	D	E	
1			132.045	76.529	4.998	213.572
2			130.725			130.725
3		1.317.018	89.722			1.406.740
4		797.574				797.574
		2.114.592	352.492	76.529	4.998	2.548.611

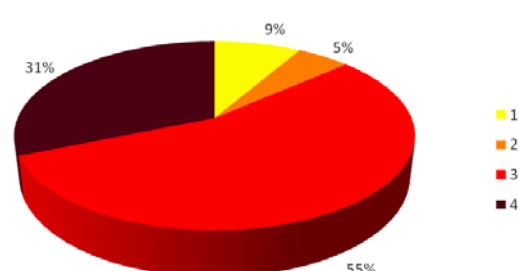
Nº VIVIENDAS / ZONA CLIMÁTICA (INE Censo 2001)



Nº VIVIENDAS / ZONA CLIMÁTICA (INE Censo 2001)



Nº VIVIENDAS / ZONA CLIMÁTICA (INE Censo 2001)

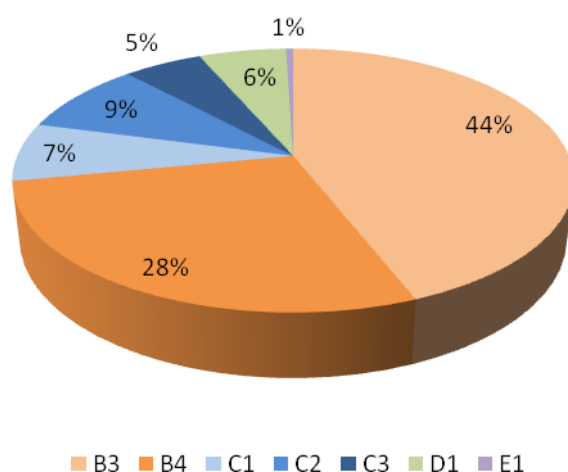




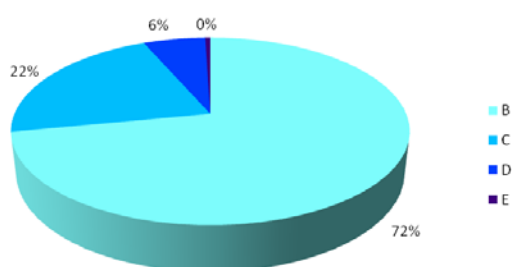
Nº de edificios existentes en la Comunitat Valenciana (INE Censo 2001)

	A	B	C	D	E	
1			71.223	59.729	4.869	135.821
2			88.375			88.375
3		435.959	53.663			489.622
4		276.443				276.443
		712.402	213.261	59.729	4.869	990.261

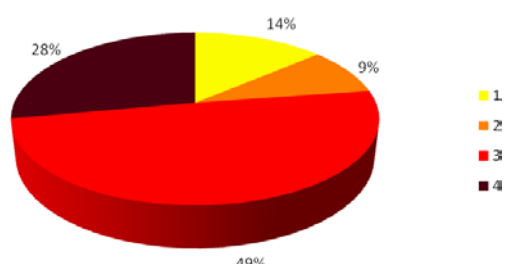
Nº EDIFICIOS / ZONA CLIMÁTICA (INE Censo 2001)



Nº EDIFICIOS / ZONA CLIMÁTICA (INE Censo 2001)



Nº EDIFICIOS / ZONA CLIMÁTICA (INE Censo 2001)



Por lo tanto, a la vista de estos resultados, se puede concluir que aproximadamente el 50 % del parque edificado de la Comunitat Valenciana se encuentra en zona B3, el 30 % en zona B4 y el resto se reparte entre la zona C1, C2, C3, D1 y E1, siendo esta última la menos representativa con valores en torno al 1 % del total.