

8.5 Clima

8.5.1 Metereologia. Observacions principals per comarques, 2014

8.5.2 Termometria. Temperatura màxima per comarques, 2014

8.5.3 Termometria. Temperatura mínima per comarques, 2014

8.5.4 Pluviometria. Precipitació mensual per comarques, 2014

8.5.5 Aigua del mar. Temperatura mitjana a diferents fondàries, 2014

8.5.6 Dades de temperatura i precipitació de l'Observatori Fabra i l'Observatori de l'Ebre, 2014

8.5.1 Metereologia. Observacions principals per comarques, 2014

	Codi	Altitud (m)	Temperatura (°C)					Precipitació anual (mm)	Humitat relativa (%)	Vent		Estacions	
			mitjana anual	mitjana de màximes	mitjana de mínimes	màxima absoluta	mínima absoluta			velocitat mitjana ⁽¹⁾	direcció dominant		
Alt Camp	DQ	15,1	15,1	21,0	10,4	33,9	-0,5	585,9	67	2,8	N	Vila-rodona	Alt Camp
Alt Empordà	D4	17	17,0	21,9	12,1	35,0	-0,1	590,9	66	2,9	NE	Roses	Alt Empordà
Alt Penedès	W4	15,2	15,2	21,3	10,1	33,4	-0,6	570,1	73	1,8	NE	la Granada ⁽²⁾	Alt Penedès
Alt Urgell	CD	11,6	11,6	18,9	5,7	32,8	-5,6	764,4	66	1,5	SW	la Seu d'Urgell	Alt Urgell
Alta Ribagorça	CT	10,6	10,6	19,2	3,9	32,0	-7,3	995,6	75	1,1	N	el Pont de Suert	Alta Ribagorça
Anoia	CE	15,5	15,5	22,0	10,7	36,4	-1,4	595,9	71	2,3	NW	els Hostalets de Pierola	Anoia
Bages	CL	13,8	13,8	21,6	7,3	36,6	-6,5	581,6	77	1,1	S	Sant Salvador de Guardiola	Bages
Baix Camp	U6	17,2	17,2	22,0	12,7	33,7	0,7	418,9	70	1,6	NW	Vinyols i els Arcs ⁽²⁾	Baix Camp
Baix Ebre	DB	16,4	16,4	21,2	12,7	34,5	0,8	618,8	68	4,3	N	El Perelló	Baix Ebre
Baix Empordà	DF	15,5	15,5	22,1	9,4	35,3	-2,7	725,4	75	1,8	S	la Bisbal d'Empordà	Baix Empordà
Baix Llobregat	XL	16,6	16,6	22,1	12,0	33,1	-1,9	543,6	74	2,9	NW	el Prat de Llobregat	Baix Llobregat
Baix Penedès	D9	16,4	16,4	22,0	11,2	32,9	-1,6	567,0	74	2,4	N	el Vendrell	Baix Penedès
Barcelonès	X4	18,2	18,2	21,5	15,4	34,0	4,4	625,4	65	2,0	E	Barcelona - el Raval	Barcelonès
Berguedà	CR	11,9	11,9	18,7	7,3	31,9	-4,1	989,6	77	1,4	SW	la Quar	Berguedà
Cerdanya	DP	8,8	8,8	17,2	1,4	29,9	-11,0	731,7	71	2,5	E	Das	Cerdanya
Conca de Barberà	CW	14,3	14,3	20,4	9,2	34,4	-2,5	685,0	68	2,7	W	l'Espluga de Francolí	Conca de Barberà
Garraf	XU	148	15,6	21,2	10,4	32,3	-1,7	497,0	74	1,7	S	Canyelles	Garraf
Garrigues	UM	14,3	14,3	20,0	9,1	34,4	-4,5	588,4	70	2,2	S	la Granadella ⁽²⁾	Garrigues
Garrotxa	DC	13,8	13,8	21,3	7,6	36,2	-3,6	1 204,9	76	1,3	SW	Olot	Garrotxa
Gironès	XJ	15	15,0	22,3	8,4	35,2	-4,4	976,4	79	1,4	S	Girona	Gironès
Maresme	DD	17	17,0	21,1	13,5	33,2	2,0	553,3	71	2,4	W	Vilassar de Mar	Maresme
Montsià	UU	16,9	16,9	21,2	13,2	32,1	0,5	434,6	71	3,5	NW	Amposta	Montsià
Noguera	V1	14,8	14,8	21,7	8,8	35,1	-5,5	428,0	69	1,4	N	Vallfogona de Balaguer ⁽²⁾	Noguera
Osona	V3	12,7	12,7	20,0	7,0	36,1	-6,6	830,0	79	0,9	SW	Gurb ⁽²⁾	Osona
Pallars Jussà	CV	13,1	13,1	20,2	6,9	35,9	-5,8	761,5	69	1,0	N	la Pobla de Segur	Pallars Jussà
Pallars Sobirà	XH	11,7	11,7	19,1	5,6	33,2	-5,7	911,2	73			Sort	Pallars Sobirà
Pla d'Urgell	XI	14,7	14,7	21,6	8,7	35,8	-6,2	425,7	68	1,6	W	Mollerussa ⁽²⁾	Pla d'Urgell
Pla de l'Estany	DJ	15,6	15,6	21,7	10,4	35,9	-2,2	880,3	73	2,0	NW	Banyoles	Pla de l'Estany
Priorat	X1	15,5	15,5	21,4	10,7	38,0	-3,0	684,8	70	2,8	E	Falset	Priorat
Ribera d'Ebre	D7	16,7	16,7	23,8	10,8	39,1	-4,9	497,1	65	2,2	SE	Vinebre	Ribera d'Ebre
Ripollès	CI	10,3	10,3	17,1	4,7	30,5	-6,9	1 116,2	81	1,3	SW	Sant Pau de Segúries	Ripollès
Segarra	C8	13,7	13,7	19,6	8,8	34,4	-4,9	538,0	71	2,8	W	Cervera	Segarra
Segrià	VK	14,7	14,7	21,0	9,0	34,6	-6,4	445,2	71	2,9	W	Raimat	Segrià
Selva	DN	14,9	14,9	22,1	8,6	35,4	-3,7	908,9	76	1,3	W	Anglès	Selva
Solsonès	VP	12,4	12,4	18,4	7,3	33,1	-6,0	639,0	77	2,4	W	Pinós	Solsonès
Tarragonès	XE	17,4	17,4	22,2	12,9	34,3	-1,6	544,8	70	2,4	N	Tarragona - Complex Educatiu	Tarragonès
Terra Alta	D8	14,8	14,8	20,7	9,9	36,6	-2,4	674,1	66	2,7	SW	Horta de St. Joan	Terra Alta
Urgell	C7	14,9	14,9	21,2	9,8	35,1	-4,1	418,2	70	3,0	W	Tàrrrega	Urgell
Val d'Aran	CU	9,8	9,8	16,3	5,2	32,7	-8,3	1094,5	73	1,6	S	Vielha e Mijaran	Val d'Aran
Vallès Occidental	XF	15,2	15,2	21,2	9,7	34,8	-2,7	639,0	74	2,0	W	Sabadell - Parc Agrari	Vallès Occidental
Vallès Oriental	X9	15	15,0	21,8	9,0	34,5	-5,4	657,4	71	1,9	N	Caldes de Montbui	Vallès Oriental

Font: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Servei Meteorològic de Catalunya.

(1) Metres per segon.

(2) Sensor de vent a 2 m.

8.5.2. Termometria. Temperatures màximes per comarques, 2014

		Mitjana mensual												Mitjana anual		
Estacions		gener	febrer	març	abril	maig	juny	juliol	agost	setembre	octubre	novembre	desembre		Estacions	
Alt Camp	Vila-rodona	13,0	13,7	17,3	20,7	22,1	27,4	28,6	28,0	26,5	24,5	17,3	12,1	21,0	Vila-rodona	Alt Camp
Alt Empordà	Roses	14,7	15,7	18,0	21,1	22,4	28,5	28,9	27,8	27,0	24,9	19,3	14,7	21,9	Roses	Alt Empordà
Alt Penedès	la Granada	13,4	14,5	17,7	21,0	22,3	27,6	28,3	28,4	27,1	24,9	17,2	12,4	21,3	la Granada ⁽²⁾	Alt Penedès
Alt Urgell	la Seu d'Urgell	9,5	10,0	15,4	19,6	20,7	26,6	26,3	26,8	24,7	22,2	13,5	11,0	18,9	la Seu d'Urgell	Alt Urgell
Alta Ribagorça	el Pont de Suert	10,3	10,2	16,0	20,3	20,8	26,4	26,4	26,5	24,9	22,2	13,7	11,6	19,2	el Pont de Suert	Alta Ribagorça
Anoia	els Hostalets de Pierola	13,9	14,9	18,4	21,9	23,1	28,7	29,8	29,1	27,4	25,4	17,4	13,0	22,0	els Hostalets de Pierola	Anoia
Bages	Sant Salvador de Guardiola	12,0	13,7	18,0	22,2	23,7	29,4	30,5	30,2	27,7	25,0	16,0	10,5	21,6	Sant Salvador de Guardiola	Bages
Baix Camp	Vinyols i els Arcs	15,0	15,6	17,9	20,9	22,6	27,1	29,3	28,5	27,3	25,2	19,5	14,4	22,0	Vinyols i els Arcs ⁽²⁾	Baix Camp
Baix Ebre	El Perelló	14,0	14,8	17,3	20,7	22,1	26,9	28,9	28,2	27,0	24,5	17,8	12,0	21,2	El Perelló	Baix Ebre
Baix Empordà	la Bisbal d'Empordà	14,9	16,1	17,9	21,3	22,6	28,2	28,8	28,1	27,3	25,4	19,7	14,4	22,1	la Bisbal d'Empordà	Baix Empordà
Baix Llobregat	el Prat de Llobregat	15,2	16,0	17,9	20,6	22,5	27,5	29,2	29,4	27,4	25,0	19,4	14,4	22,1	el Prat de Llobregat	Baix Llobregat
Baix Penedès	el Vendrell	14,9	15,5	18,0	20,7	22,6	27,3	28,7	28,9	27,5	25,1	19,3	14,7	22,0	el Vendrell	Baix Penedès
Barcelonès	Barcelona - el Raval	15,2	16,1	17,7	20,4	21,2	26,5	28,0	27,7	26,1	24,7	19,4	15,1	21,5	Barcelona - el Raval	Barcelonès
Berguedà	la Quar	9,9	10,6	15,8	20,1	20,8	26,2	26,5	26,2	24,2	21,7	13,2	8,9	18,7	la Quar	Berguedà
Cerdanya	Das	8,3	8,6	14,0	18,1	18,9	24,5	23,9	24,7	23,3	20,2	12,4	8,9	17,2	Das	Cerdanya
Conca de Barberà	l'Espluga de Francolí	11,5	12,1	16,1	20,6	22,1	27,7	29,3	29,1	26,6	23,7	15,9	9,9	20,4	l'Espluga de Francolí	Conca de Barberà
Garraf	Canyelles	14,3	15,0	17,3	20,4	21,5	27,0	27,8	27,7	26,4	24,6	18,4	13,7	21,2	Canyelles	Garraf
Garrigues	la Granadella	10,8	11,7	15,6	20,3	21,6	27,7	29,2	29,2	26,4	23,0	15,5	8,8	20,0	la Granadella ⁽²⁾	Garrigues
Garrotxa	Olot	13,3	14,4	17,8	21,3	22,8	28,9	28,6	27,3	26,4	24,1	16,8	13,4	21,3	Olot	Garrotxa
Gironès	Girona	14,4	15,9	18,2	21,8	23,1	29,1	29,0	28,7	27,8	25,7	19,1	14,3	22,3	Girona	Gironès
Maresme	Vilassar de Mar	15,1	15,9	17,3	19,7	20,6	25,9	27,1	26,8	25,8	23,8	19,4	15,1	21,1	Vilassar de Mar	Maresme
Montsià	Ampostà	14,4	15,1	17,9	20,5	21,2	25,3	27,1	27,5	27,4	24,6	18,8	14,1	21,2	Ampostà	Montsià
Noguera	Vallfogona de Balaguer	12,0	13,2	17,9	22,4	24,4	29,9	30,3	30,5	28,0	24,7	17,0	9,7	21,7	Vallfogona de Balaguer ⁽²⁾	Noguera
Osona	Gurb	10,6	12,1	16,5	20,4	22,1	28,3	28,8	27,5	26,0	23,6	14,7	9,7	20,0	Gurb ⁽²⁾	Osona
Pallars Jussà	la Pobla de Segur	8,8	11,4	17,8	22,4	23,5	29,2	29,4	29,3	26,6	22,6	13,5	8,0	20,2	la Pobla de Segur	Pallars Jussà
Pallars Sobirà	Sort	10,0	10,6	16,3	20,3	20,7	26,7	26,4	26,2	24,7	21,9	13,3	10,9	19,1	Sort	Pallars Sobirà
Pla d'Urgell	Mollerussa	11,7	12,9	17,7	22,5	24,4	29,8	30,4	30,6	27,9	24,6	16,9	9,7	21,6	Mollerussa ⁽²⁾	Pla d'Urgell
Pla de l'Estanty	Banyoles	13,7	15,4	17,4	20,9	22,5	28,9	29,4	27,7	27,6	24,8	18,4	13,1	21,7	Banyoles	Pla de l'Estanty
Priorat	Falset	12,8	13,3	16,9	21,8	22,8	28,0	30,1	29,7	27,5	25,0	17,3	10,7	21,4	Falset	Priorat
Ribera d'Ebre	Vinebre	14,1	15,8	19,6	24,1	25,5	30,9	32,7	32,3	30,4	27,5	19,3	12,6	23,8	Vinebre	Ribera d'Ebre
Ripollès	Sant Pau de Segúries	9,6	9,7	13,1	16,9	18,0	23,8	23,7	23,0	22,2	20,3	13,6	10,6	17,1	Sant Pau de Segúries	Ripollès
Segarra	Cervera	10,5	10,8	15,2	19,7	21,8	28,4	28,9	28,8	26,4	22,3	14,6	7,3	19,6	Cervera	Segarra
Segrià	Raimat	11,5	12,7	17,1	21,7	23,0	28,7	29,8	29,7	27,4	23,9	16,3	10,0	21,0	Raimat	Segrià
Selva	Anglès	14,2	15,6	18,3	21,6	23,1	28,7	28,9	28,7	27,2	25,7	18,5	13,9	22,1	Anglès	Selva
Solsonès	Pinós	9,4	9,8	14,4	18,5	20,5	26,9	27,9	27,4	25,1	21,4	13,2	6,0	18,4	Pinós	Solsonès
Tarragonès	Tarragona - Complex Educatiu	15,5	16,2	17,9	20,8	22,3	26,4	29,2	28,8	27,6	25,3	20,0	15,6	22,2	Tarragona - Complex Educatiu	Tarragonès
Terra Alta	Horta de St. Joan	12,1	13,3	16,0	20,9	22,2	27,9	29,2	29,5	27,3	23,9	16,0	9,8	20,7	Horta de St. Joan	Terra Alta
Urgell	Tàrraga	11,8	12,5	16,9	21,6	23,6	29,7	30,4	30,3	28,2	24,4	16,2	8,7	21,2	Tàrraga	Urgell
Val d'Aran	Vielha e Mijaran	8,2	9,1	13,1	17,1	16,9	23,2	22,9	22,5	22,6	21,0	13,0	5,6	16,3	Vielha e Mijaran	Val d'Aran
Vallès Occidental	Sabadell - Parc Agrari	13,5	14,3	17,7	20,6	22,1	27,7	29,0	28,4	26,2	24,5	17,3	13,2	21,2	Sabadell - Parc Agrari	Vallès Occidental
Vallès Oriental	Caldes de Montbui	13,9	14,7	17,7	21,2	22,8	28,8	29,5	29,4	27,2	24,6	17,7	13,4	21,8	Caldes de Montbui	Vallès Oriental

Font: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Servei Meteorològic de Catalunya.

8.5.3. Termometria. Temperatures mínimes per comarques, 2014

		Mitjana mensual												Mitjana anual		
	Estacions	gener	febrer	març	abril	maig	juny	juliol	agost	setembre	octubre	novembre	desembre		Estacions	
Alt Camp	Vila-rodona	5,1	4,0	5,5	9,1	10,1	14,5	16,3	17,8	16,5	13,1	8,6	4,3	10,4	Vila-rodona	Alt Camp
Alt Empordà	Roses	5,8	4,8	7,0	11,1	12,8	17,2	19,0	19,3	17,4	14,6	10,1	6,3	12,1	Roses	Alt Empordà
Alt Penedès	la Granada	4,3	3,4	5,4	8,9	9,7	14,4	16,1	17,6	16,8	12,7	8,2	3,6	10,1	la Granada ⁽²⁾	Alt Penedès
Alt Urgell	la Seu d'Urgell	-0,4	-1,5	0,4	5,3	6,2	10,8	12,1	13,5	11,5	8,4	3,2	-1,5	5,7	la Seu d'Urgell	Alt Urgell
Alta Ribagorça	el Pont de Suert	-2,1	-3,0	-1,4	3,2	4,2	8,8	9,8	11,2	9,5	6,8	2,3	-2,9	3,9	el Pont de Suert	Alta Ribagorça
Anoia	els Hostalets de Pierola	4,7	4,1	5,8	9,7	10,7	15,5	17,0	18,1	16,8	13,8	8,8	3,6	10,7	els Hostalets de Pierola	Anoia
Bages	Sant Salvador de Guardiola	0,8	0,3	1,8	6,6	7,4	12,2	13,9	15,9	14,7	10,0	5,3	-0,7	7,3	Sant Salvador de Guardiola	Bages
Baix Camp	Vinyols i els Arcs	7,3	6,0	7,1	11,1	12,6	16,8	19,1	20,8	18,9	14,7	10,8	6,3	12,7	Vinyols i els Arcs ⁽²⁾	Baix Camp
Baix Ebre	El Perelló	7,2	6,2	7,8	11,3	12,6	17,0	19,1	19,9	18,5	15,2	10,9	5,9	12,7	El Perelló	Baix Ebre
Baix Empordà	la Bisbal d'Empordà	3,2	2,0	2,9	7,8	9,9	13,9	16,0	17,2	15,7	12,1	8,1	3,8	9,4	la Bisbal d'Empordà	Baix Empordà
Baix Llobregat	el Prat de Llobregat	5,7	5,4	7,1	10,3	11,8	16,3	18,3	19,4	18,6	14,8	10,2	5,2	12,0	el Prat de Llobregat	Baix Llobregat
Baix Penedès	el Vendrell	5,2	4,0	5,7	9,9	11,2	15,7	18,1	19,6	18,2	13,1	9,1	3,9	11,2	el Vendrell	Baix Penedès
Barcelonès	Barcelona - el Raval	9,4	9,4	10,7	13,9	15,5	19,7	21,5	22,5	21,1	18,4	13,8	8,9	15,4	Barcelona - el Raval	Barcelonès
Berguedà	la Quar	0,9	-0,1	2,5	6,7	7,2	12,1	13,2	14,4	13,1	10,9	5,3	0,9	7,3	la Quar	Berguedà
Cerdanya	Das	-4,0	-4,9	-3,6	0,4	1,5	6,1	7,7	8,9	6,8	3,3	-1,0	-5,3	1,4	Das	Cerdanya
Conca de Barberà	l'Espluga de Francolí	3,7	2,8	4,1	8,4	8,7	13,9	15,4	16,5	15,2	11,2	7,1	2,7	9,2	l'Espluga de Francolí	Conca de Barberà
Garraf	Canyelles	4,1	3,6	5,2	9,1	10,3	15,1	17,1	18,4	17,5	12,6	8,6	3,2	10,4	Canyelles	Garraf
Garrigues	la Granadella	3,0	2,7	4,1	8,6	9,5	13,8	15,6	16,8	15,3	11,0	6,5	1,6	9,1	la Granadella ⁽²⁾	Garrigues
Garrotxa	Olot	1,3	0,5	2,2	6,9	8,0	12,2	14,0	15,7	13,5	10,2	5,3	0,6	7,6	Olot	Garrotxa
Gironès	Girona	2,0	1,0	2,2	7,4	9,1	13,1	15,3	16,5	14,8	11,1	6,6	1,0	8,4	Girona	Gironès
Maresme	Vilassar de Mar	7,4	7,4	8,5	12,0	13,3	17,6	19,3	20,5	19,0	16,2	12,3	7,4	13,5	Vilassar de Mar	Maresme
Montsià	Amposta	7,6	5,6	7,3	11,9	13,9	17,9	19,5	20,4	19,3	15,6	11,7	6,8	13,2	Amposta	Montsià
Noguera	Vallfogona de Balaguer	1,7	1,2	2,9	8,3	9,4	14,9	15,6	17,3	15,9	10,6	6,6	0,6	8,8	Vallfogona de Balaguer ⁽²⁾	Noguera
Osona	Gurb	0,7	0,4	1,2	5,9	6,6	11,5	13,5	15,3	13,7	9,6	5,2	-0,5	7,0	Gurb ⁽²⁾	Osona
Pallars Jussà	la Pobla de Segur	-0,9	-0,9	1,6	6,7	7,8	13,2	14,1	15,2	13,7	9,4	4,3	-1,6	6,9	la Pobla de Segur	Pallars Jussà
Pallars Sobirà	Sort	-0,7	-1,6	0,5	5,5	6,4	11,1	12,4	12,5	11,2	7,9	2,9	-1,2	5,6	Sort	Pallars Sobirà
Pla d'Urgell	Mollerussa	2,6	1,7	3,3	8,6	9,0	14,0	15,5	16,7	15,3	9,7	5,9	1,2	8,7	Mollerussa ⁽²⁾	Pla d'Urgell
Pla de l'Estanty	Banyoles	4,6	3,3	5,4	9,3	10,4	15,0	16,7	17,5	16,3	13,4	8,6	3,7	10,4	Banyoles	Pla de l'Estanty
Priorat	Falset	4,8	4,1	5,9	9,8	10,6	15,4	16,9	18,4	17,1	13,4	9,1	2,9	10,7	Falset	Priorat
Ribera d'Ebre	Vinebre	4,0	2,4	5,0	10,2	11,6	16,6	19,0	20,0	17,7	12,0	7,4	2,4	10,8	Vinebre	Ribera d'Ebre
Ripollès	Sant Pau de Segúries	-1,7	-2,5	-1,1	3,7	4,8	9,1	11,0	13,1	10,5	6,9	3,1	-1,5	4,7	Sant Pau de Segúries	Ripollès
Segarra	Cervera	2,8	1,9	3,6	7,8	8,3	13,6	15,3	16,6	15,3	11,6	7,2	0,9	8,8	Cervera	Segarra
Segrià	Raimat	2,5	1,7	3,8	9,1	9,2	14,6	15,6	17,2	15,4	10,7	6,7	0,9	9,0	Raimat	Segrià
Selva	Anglès	2,4	1,7	3,1	7,7	8,6	13,6	14,9	16,0	14,7	10,8	6,7	1,9	8,6	Anglès	Selva
Solsonès	Pinós	1,7	0,6	2,3	6,5	6,6	11,9	13,3	14,7	13,9	10,7	5,9	-0,3	7,3	Pinós	Solsonès
Tarragonès	Tarragona - Complex Educatiu	6,9	5,8	7,7	11,7	13,4	17,0	19,7	21,2	19,7	14,9	11,2	4,9	12,9	Tarragona - Complex Educatiu	Tarragonès
Terra Alta	Horta de St. Joan	4,4	3,9	5,1	9,2	9,9	14,6	16,0	16,8	15,9	12,6	7,8	2,9	9,9	Horta de St. Joan	Terra Alta
Urgell	Tàrraga	3,3	2,8	4,5	8,7	9,8	15,2	16,3	17,5	16,4	12,8	7,9	1,7	9,8	Tàrraga	Urgell
Val d'Aran	Vielha e Mijaran	1,0	-1,0	1,2	4,5	4,8	9,9	10,8	11,2	9,5	7,8	3,9	-1,1	5,2	Vielha e Mijaran	Val d'Aran
Vallès Occidental	Sabadell - Parc Agrari	3,6	2,9	4,6	8,4	9,3	14,2	16,3	17,7	15,9	12,6	8,2	2,4	9,7	Sabadell - Parc Agrari	Vallès Occidental
Vallès Oriental	Caldes de Montbui	2,6	1,7	3,1	7,7	9,1	14,0	16,2	17,8	15,8	11,8	7,0	0,7	9,0	Caldes de Montbui	Vallès Oriental

Font: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Servei Meteorològic de Catalunya.

8.5.4. Pluviometria. Precipitació mensual per comarques, 2014

Estacions		Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	Total	Estacions	
Alt Camp	Vila-rodona	24,4	23,8	12,5	46,4	47,8	40,7	27,1	72,2	81,2	6,7	163,1	40,0	585,9	Vila-rodona	Alt Camp
Alt Empordà	Roses	21,9	16,3	17,2	72,0	21,8	31,9	37,9	66,9	90,6	3,1	159,1	52,2	590,9	Roses	Alt Empordà
Alt Penedès	la Granada	29,1	28,0	18,7	30,9	52,1	21,5	53,8	24,2	69,6	33,5	169,5	39,2	570,1	la Granada ⁽²⁾	Alt Penedès
Alt Urgell	la Seu d'Urgell	50,9	44,4	28,6	62,3	64,8	74,1	64,3	144,8	74,0	48,4	104,6	3,2	764,4	la Seu d'Urgell	Alt Urgell
Alta Ribagorça	el Pont de Suert	83,1	69,3	40,9	90,5	80,9	83,9	61,1	178,1	71,4	31,8	197,4	7,2	995,6	el Pont de Suert	Alta Ribagorça
Anoia	els Hostalets de Pierola	25,0	23,2	21,7	54,9	44,1	15,0	69,1	53,2	103,9	12,5	152,7	20,6	595,9	els Hostalets de Pierola	Anoia
Bages	Sant Salvador de Guardiola	34,0	28,8	18,2	52,4	23,5	35,8	35,2	53,6	109,2	12,4	158,2	20,3	581,6	Sant Salvador de Guardiola	Bages
Baix Camp	Vinyols i els Arcs	25,6	17,6	19,3	40,5	29,0	28,7	18,0	7,4	67,4	7,3	103,6	54,5	418,9	Vinyols i els Arcs ⁽²⁾	Baix Camp
Baix Ebre	El Perelló	20,7	16,2	25,3	86,4	35,3	10,2	18,0	29,1	159,6	24,6	125,8	67,6	618,8	El Perelló	Baix Ebre
Baix Empordà	la Bisbal d'Empordà	35,7	29,6	19,8	73,8	57,8	29,0	93,6	94,6	90,3	9,0	124,9	67,3	725,4	la Bisbal d'Empordà	Baix Empordà
Baix Llobregat	el Prat de Llobregat	40,9	22,4	10,7	25,0	46,8	20,1	35,9	40,3	131,3	6,5	131,2	32,5	543,6	el Prat de Llobregat	Baix Llobregat
Baix Penedès	el Vendrell	20,8	27,3	11,9	39,9	54,3	47,9	66,5	45,7	76,6	15,8	133,7	26,6	567,0	el Vendrell	Baix Penedès
Barcelonès	Barcelona - el Raval	56,9	25,9	15,5	42,9	44,7	34,8	48,9	67,2	125,3	5,9	128,4	29,0	625,4	Barcelona - el Raval	Barcelonès
Berguedà	la Quar	41,6	46,6	12,3	81,5	58,4	122,9	142,5	191,2	140,8	38,8	104,9	8,1	989,6	la Quar	Berguedà
Cerdanya	Das	38,7	28,2	24,8	61,2	74,6	80,6	84,4	139,3	54,3	30,1	112,7	2,8	731,7	Das	Cerdanya
Conca de Barberà	l'Espluga de Francolí	78,2	18,4	51,1	86,1	25,6	33,9	16,7	36,8	103,3	27,5	182,1	25,3	685,0	l'Espluga de Francolí	Conca de Barberà
Garraf	Canyelles	25,0	33,0	10,9	21,1	24,2	46,0	37,9	50,3	79,3	14,7	129,2	25,4	497,0	Canyelles	Garraf
Garrigues	la Granadella	43,0	19,8	14,5	113,8	49,1	17,0	31,1	26,1	101,6	7,3	144,4	20,7	588,4	la Granadella ⁽²⁾	Garrigues
Garrotxa	Olot	36,3	50,9	45,7	107,5	72,6	108,8	126,7	186,1	131,7	49,1	267,7	21,8	1 204,9	Olot	Garrotxa
Gironès	Girona	40,8	41,8	28,0	80,3	81,6	28,8	107,8	169,7	165,3	25,6	153,7	53,0	976,4	Girona	Gironès
Maresme	Vilassar de Mar	41,1	37,2	20,8	28,8	52,3	19,9	77,1	29,2	87,9	12,6	121,2	25,2	553,3	Vilassar de Mar	Maresme
Montsià	Amposta	12,8	11,8	7,3	52,2	47,5	11,9	26,3	26,6	69,8	11,3	120,9	36,2	434,6	Amposta	Montsià
Noguera	Vallfogona de Balaguer	41,8	13,6	16,8	52,7	24,9	27,7	22,9	48,5	61,9	8,6	101,3	7,3	428,0	Vallfogona de Balaguer ⁽²⁾	Noguera
Osona	Gurb	35,7	25,0	11,6	47,6	51,1	100,5	97,5	175,8	76,8	34,3	158,3	15,8	830,0	Gurb ⁽²⁾	Osona
Pallars Jussà	la Pobla de Segur	64,8	42,4	24,7	71,0	36,9	92,4	33,8	154,6	98,2	38,5	101,2	3,0	761,5	la Pobla de Segur	Pallars Jussà
Pallars Sobirà	Sort	63,5	56,2	39,4	88,0	71,0	85,2	54,9	193,6	85,6	52,3	116,4	5,1	911,2	Sort	Pallars Sobirà
Pla d'Urgell	Mollerussa	35,6	18,2	28,7	59,3	33,2	33,5	18,5	20,6	59,9	25,2	82,3	10,7	425,7	Mollerussa ⁽²⁾	Pla d'Urgell
Pla de l'Estany	Banyoles	26,0	25,1	47,6	80,5	53,5	29,5	84,3	100,5	134,8	6,8	252,8	38,9	880,3	Banyoles	Pla de l'Estany
Priorat	Falset	55,0	23,3	19,2	117,3	27,6	16,9	20,2	2,9	120,7	6,6	219,8	55,3	684,8	Falset	Priorat
Ribera d'Ebre	Vinebre	34,0	21,3	12,5	97,1	22,9	6,5	15,2	8,5	62,9	2,6	189,8	23,8	497,1	Vinebre	Ribera d'Ebre
Ripollès	Sant Pau de Segúries	37,6	57,2	79,1	106,0	84,0	83,2	99,2	199,3	96,8	22,2	242,5	9,1	1 116,2	Sant Pau de Segúries	Ripollès
Segarra	Cervera	55,8	30,9	6,6	78,4	34,8	21,1	41,5	68,9	44,7	34,6	109,4	11,3	538,0	Cervera	Segarra
Segrià	Raimat	31,7	16,7	12,8	44,2	22,7	10,4	6,0	41,2	118,6	21,4	108,4	11,1	445,2	Raimat	Segrià
Selva	Anglès	21,4	31,2	44,1	73,6	90,4	59,9	119,3	96,3	148,9	24,6	151,6	47,6	908,9	Anglès	Selva
Solsonès	Pinós	47,2	29,3	23,2	76,6	38,4	25,7	27,3	121,8	92,6	20,7	118,3	17,9	639,0	Pinós	Solsonès
Tarragonès	Tarragona - Complex Educatiu	18,6	22,4	49,1	76,8	46,0	57,9	15,5	9,5	36,8	6,0	124,3	81,9	544,8	Tarragona - Complex Educatiu	Tarragonès
Terra Alta	Horta de St. Joan	33,2	18,2	26,9	108,4	17,5	23,9	11,8	36,6	115,5	28,3	205,2	48,6	674,1	Horta de St. Joan	Terra Alta
Urgell	Tàrraga	53,1	25,9	10,2	73,5	17,2	19,9	23,7	31,2	29,9	32,0	88,5	13,1	418,2	Tàrraga	Urgell
Val d'Aran	Vielha e Mijaran	163,1	69,0	92,2	86,1	109,1	113,7	85,9	72,2	57,6	51,3	98,8	95,5	1094,5	Vielha e Mijaran	Val d'Aran
Vallès Occidental	Sabadell - Parc Agrari	32,5	24,2	21,7	64,6	60,4	29,8	48,4	53,7	132,0	18,4	127,7	25,6	639,0	Sabadell - Parc Agrari	Vallès Occidental
Vallès Oriental	Caldes de Montbui	32,6	21,1	13,7	44,9	47,8	32,4	38,8	33,9	195,6	33,7	131,3	31,6	657,4	Caldes de Montbui	Vallès Oriental

Font: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Servei Meteorològic de Catalunya.

8.5.5. Aigua del mar. Temperatura mitjana a diferents fondàries, 2014

		Profunditat (m)			
		0	- 20	- 50	- 80
Any	2013				
	gener	13,8	13,8	13,8	13,7
	febrer	13,3	13,4	13,2	13,2
	març	13,9	13,7	13,7	13,6
	abril	15,0	14,4	14,2	13,6
	maig	16,4	15,8	15,5	14,7
	juny	20,0	18,2	16,0	14,2
	juliol	21,9	20,3	16,2	13,9
	agost	22,3	20,6	15,6	14,0
	setembre	22,0	20,2	16,6	14,5
	octubre	21,2	21,1	20,0	15,7
	novembre	18,8	18,7	18,0	16,5
	desembre	16,0	16,3	16,4	16,0
Mitjana anual		17,9	17,2	15,8	14,5
Període 1981-2010					
	gener	13,0	13,1	13,2	13,1
	febrer	12,5	12,6	12,6	12,6
	març	12,7	12,6	12,5	12,5
	abril	13,6	13,1	12,9	12,8
	maig	15,9	14,9	14,0	13,4
	juny	19,3	17,6	14,9	13,4
	juliol	22,0	20,1	15,0	13,5
	agost	23,1	21,0	15,3	13,6
	setembre	21,3	20,3	16,4	14,0
	octubre	18,7	18,4	17,4	15,3
	novembre	16,6	16,6	16,4	15,8
	desembre	14,2	14,4	14,4	14,3
Mitjana anual		16,9	16,2	14,6	13,7

Font: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Servei Meteorològic de Catalunya.

(1) Punt d'observació: l'Estartit (1 milla a llevant de les illes Medes), Sr. Josep Pascual.
Coordenades: 42° 03' N, 3° 15' E.

8.5.6. Dades de temperatura i precipitació de l'Observatori Fabra i l'Observatori de l'Ebre, 2014

Observatori Fabra, any 2014

Temperatura mitjana:	16,3°C
Temperatura mínima mitjana:	12,5°C
Temperatura màxima mitjana:	20,1°C
Precipitació acumulada:	692,4mm

Observatori de l'Ebre, any 2014

Temperatura mitjana:	18,7°C
Temperatura mínima mitjana:	13,3°C
Temperatura màxima mitjana:	24,1°C
Precipitació acumulada:	647,1mm