

8.5 Clima

8.5.1 Meteorologia. Observacions principals per comarques, 2013

8.5.2 Termometria. Temperatura màxima per comarques, 2013

8.5.3 Termometria. Temperatura mínima per comarques, 2013

8.5.4 Pluviometria. Precipitació mensual per comarques, 2013

8.5.5 Aigua del mar. Temperatura mitjana a diferents fondàries, 2013

8.5.6 Dades de temperatura i precipitació de l'Observatori Fabra i l'Observatori de l'Ebre, 2013

8.5.1 Meteorologia. 2013.

Observacions principals per comarques.

		Codi	Altitud (m)	Temperatura (°C)					Precipitació anual (mm)	Humitat relativa (%)	Vent		Estacions	
Estacions				mitjana anual	mitjana de màximes	mitjana de mínimes	màxima absoluta	mínima absoluta			velocitat mitjana ⁽¹⁾	direcció dominant		
Alt Camp	Vila-rodona	DQ	287	14,4	20,2	9,6	33,3	-2,1	640,9	64	3,1	N	Vila-rodona	Alt Camp
Alt Empordà	Roses	D4	24	16,0	20,8	11,3	35,1	-0,6	552,2	65	3,2	N	Roses	Alt Empordà
Alt Penedès	la Granada ⁽²⁾	W4	240	14,6	20,8	9,2	33,8	-2,5	665,4	70	1,9	NE	la Granada ⁽²⁾	Alt Penedès
Alt Urgell	la Seu d'Urgell	CD	849	10,8	18,0	4,8	32,8	-8,1	695,9	63	1,6	SW	la Seu d'Urgell	Alt Urgell
Alta Ribagorça	el Pont de Suert	CT	823	9,7	18,3	3,0	32,7	-9,9	977,6	73	1,2	N	el Pont de Suert	Alta Ribagorça
Anoia	els Hostalets de Pierola	CE	316	14,9	21,3	10,0	35,4	-2,3	580,6	68	2,5	NW	els Hostalets de Pierola	Anoia
Bages	Sant Salvador de Guardiola	CL	349	13,1	20,9	6,5	35,5	-6,6	557,1	73	1,2	S	Sant Salvador de Guardiola	Bages
Baix Camp	Vinyols i els Arcs ⁽²⁾	U6	29	16,7	21,5	12,2	34,0	0,2	480,8	65	2,0	NW	Vinyols i els Arcs ⁽²⁾	Baix Camp
Baix Ebre	El Perelló	DB	179	15,7	20,7	11,8	33,5	-0,9	519,2	63	4,9	N	El Perelló	Baix Ebre
Baix Empordà	la Bisbal d'Empordà	DF	29	14,6	21,3	8,5	35,7	-5,8	685,1	74	2,0	S	la Bisbal d'Empordà	Baix Empordà
Baix Llobregat	el Prat de Llobregat	XL	8	16,0	21,5	11,3	33,6	-0,6	603,6	71	3,0	NW	el Prat de Llobregat	Baix Llobregat
Baix Penedès	el Vendrell	D9	59	15,8	21,4	10,5	33,4	-2,3	538,3	70	2,6	NW	el Vendrell	Baix Penedès
Barcelonès	Barcelona - el Raval	X4	33	17,5	21,0	14,8	33,9	1,2	584,5	62	2,1	W	Barcelona - el Raval	Barcelonès
Berguedà	la Quar	CR	873	11,1	17,9	6,4	32,5	-7,5	773,9	74	1,5	SW	la Quar	Berguedà
Cerdanya	Das	DP	1097	8,0	16,4	0,5	31,4	-13,4	614,1	68	2,8	E	Das	Cerdanya
Conca de Barberà	L'Espluga de Francolí	CW	446	13,5	19,4	8,2	34,9	-5,2	557,9	65	3,1	W	L'Espluga de Francolí	Conca de Barberà
Garraf	Sant Pere de Ribes - PN del Garraf ⁽²⁾	UK	161	15,8	21,8	11,3	35,3	-1,2	618,6	66	0,6	S	Sant Pere de Ribes - PN del Garraf ⁽²⁾	Garraf
Garrigues	la Granadella ⁽²⁾	UM	505	13,2	18,8	8,0	33,3	-4,8	548,0	67	2,4	S	la Granadella ⁽²⁾	Garrigues
Garrotxa	Olot	DC	422	12,9	20,7	6,7	35,6	-6,3	1 049,0	73	1,3	SW	Olot	Garrotxa
Gironès	Girona	XJ	72	14,0	21,4	7,4	35,3	-6,1	696,4	75	1,4	S	Girona	Gironès
Maresme	Vilassar de Mar	DD	45	16,3	20,4	12,7	32,1	0,3	593,4	69	2,4	W	Vilassar de Mar	Maresme
Montsià	Amposta	UU	3	16,2	20,9	12,2	32,4	0,1	498,3	67	3,9	NW	Amposta	Montsià
Noguera	Vallfogona de Balaguer ⁽²⁾	V1	238	13,5	20,4	7,3	35,6	-5,6	524,4	68	1,4	N	Vallfogona de Balaguer ⁽²⁾	Noguera
Osona	Gurb ⁽²⁾	V3	509	11,7	19,3	5,7	34,7	-7,6	699,9	77	1,0	SW	Gurb ⁽²⁾	Osona
Pallars Jussà	la Pobla de Segur	CV	513	12,2	19,7	5,8	35,1	-7,2	733,6	66	1,0	N	la Pobla de Segur	Pallars Jussà
Pallars Sobirà	Sort	XH	679	11,0	18,6	4,7	32,7	-8,5	880,6	69	:	:	Sort	Pallars Sobirà
Pla d'Urgell	Mollerussa ⁽²⁾	XI	247	13,6	20,4	7,5	36,5	-5,5	435,4	67	1,8	W	Mollerussa ⁽²⁾	Pla d'Urgell
Pla de l'Estanty	Banyoles	DJ	176	14,7	20,9	9,5	36,1	-5,4	772,5	71	2,1	NW	Banyoles	Pla de l'Estanty
Priorat	Falset	X1	359	14,4	20,2	9,7	35,2	-2,3	798,4	68	2,9	W	Falset	Priorat
Ribera d'Ebre	Vinebre	D7	53	15,8	22,6	9,7	37,3	-4,3	495,5	62	2,2	NW	Vinebre	Ribera d'Ebre
Ripollès	Sant Pau de Segúries	CI	852	9,0	16,0	3,2	30,3	-10,1	1 111,5	75	1,4	SW	Sant Pau de Segúries	Ripollès
Segarra	Cervera	C8	554	12,7	18,6	7,6	35,7	-5,4	464,3	69	3,0	W	Cervera	Segarra
Segrià	Raimat	VK	286	13,4	19,9	7,6	34,5	-5,6	382,6	71	3,0	W	Raimat	Segrià
Selva	Anglès	DN	150	14,0	21,5	7,4	36,7	-6,9	918,7	75	1,3	W	Anglès	Selva
Solsonès	Pinós	VP	659	11,4	17,5	6,2	32,8	-7,3	631,8	74	2,5	W	Pinós	Solsonès
Tarragonès	Tarragona - Complex Educatiu	XE	5	16,8	21,9	12,1	34,8	0,7	624,9	66	2,6	N	Tarragona - Complex Educatiu	Tarragonès
Terra Alta	Horta de St. Joan	D8	515	13,6	19,4	8,8	35,8	-4,0	692,4	62	2,9	SW	Horta de St. Joan	Terra Alta
Urgell	Tàrraga	C7	427	13,7	20,2	8,5	36,6	-4,1	448,7	68	3,1	W	Tàrraga	Urgell
Val d'Aran	Vielha e Mijaran	CU	1002	8,6	15,0	4,2	32,5	-8,7	1333,1	74	1,6	S	Vielha e Mijaran	Val d'Aran
Vallès Occidental	Sabadell - Parc Agrari	XF	258	14,4	20,6	8,8	34,7	-3,2	563,7	72	2,1	W	Sabadell - Parc Agrari	Vallès Occidental
Vallès Oriental	Caldes de Montbui	X9	176	14,1	21,0	8,1	35,2	-5,1	678,9	69	2,0	NW	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. 2013. Temperatura màxima (°C) per comarques

		Mitjana mensual												Mitjana anual		
Estacions		gener	febrer	març	abril	maig	juny	juliol	agost	setembre	octubre	novembre	desembre		Estacions	
Alt Camp	Vila-rodona	12,7	11,7	15,8	18,5	20,3	25,5	30,0	28,7 [#]	26,6	23,9	15,5	12,8	20,2	Vila-rodona	Alt Camp
Alt Empordà	Roses	14,5	12,1	15,3	17,9	21,1	25,6	31,1	30,1 [#]	26,5	23,8	16,0	15,1	20,8	Roses	Alt Empordà
Alt Penedès	la Granada	13,8	12,4	16,3	19,3	20,7	25,8	31,0	29,2 [#]	26,5	24,3	16,4	13,3	20,8	la Granada	Alt Penedès
Alt Urgell	la Seu d'Urgell	10,7	8,7	12,5	15,4	17,1	23,8	29,3	28,1	24,6	20,9	13,3	10,4	18,0	la Seu d'Urgell	Alt Urgell
Alta Ribagorça	el Pont de Suert	11,6	9,4	13,2	16,6	17,7	23,9	28,8	27,8	24,6	20,9	13,6	11,0	18,3	el Pont de Suert	Alta Ribagorça
Anoia	els Hostalets de Pierola	13,4	11,9	15,7	18,8	21,3	27,0	32,1	30,6	28,0	24,6	16,9	13,8	21,3	els Hostalets de Pierola	Anoia
Bages	Sant Salvador de Guardiola	11,5	11,7	15,8	19,0	21,0	27,3	32,7	31,3	28,4	24,4	15,7	10,7	20,9	Sant Salvador de Guardiola	Bages
Baix Camp	Vinyols i els Arcs	15,4	14,2	17,3	18,8	21,4	25,3	29,4	29,3	27,7	25,3	17,8	14,8	21,5	Vinyols i els Arcs	Baix Camp
Baix Ebre	El Perelló	14,1	12,8	16,7	18,5	20,8	25,4	30,1	29,3	27,4	24,6	16,1	11,6	20,7	El Perelló	Baix Ebre
Baix Empordà	la Bisbal d'Empordà	14,7	12,8	16,2	18,4	20,9	26,5	31,1	30,4	27,6	24,6	16,9	15,5	21,3	la Bisbal d'Empordà	Baix Empordà
Baix Llobregat	el Prat de Llobregat	15,2	13,9	17,1	19,0	20,9	25,5	30,4	30,0	27,5	24,4	18,0	14,9	21,5	el Prat de Llobregat	Baix Llobregat
Baix Penedès	el Vendrell	15,2	13,5	17,2	19,1	21,1	25,7	30,0	29,3	26,7	25,4	17,8	15,3	21,4	el Vendrell	Baix Penedès
Barcelonès	Barcelona - el Raval	15,2	13,7	17,0	19,0	20,6	25,1	29,2	28,9	26,4	24,0	17,6	15,1	21,0	Barcelona - el Raval	Barcelonès
Berguedà	la Quar	9,5	8,0	12,9	16,1	17,6	24,3	29,9	28,2	24,4	20,5	12,6	10,4	17,9	la Quar	Berguedà
Cerdanya	Das	9,2	6,7	10,8	14,0	15,9	22,5	27,1	26,3	23,4	19,9	10,5	9,5	16,4	Das	Cerdanya
Conca de Barberà	l'Espluga de Francolí	11,1	10,4	14,6	17,6	19,2	25,5	31,2	29,4	26,5	23,0	13,7	10,3	19,4	l'Espluga de Francolí	Conca de Barberà
Garraf	Sant Pere de Ribes - PN del Garraf	15,5	13,9	17,6	19,7	21,1	25,9	31,1	30,1	27,5	25,2	18,2	15,0	21,8	Sant Pere de Ribes - PN del Garraf	Garraf
Garrigues	la Granadella	10,1	9,9	14,2	16,8	18,3	24,9	31,2	29,1	26,1	22,3	12,9	9,0	18,8	la Granadella	Garrigues
Garrotxa	Olot	13,7	11,6	15,7	18,3	20,2	26,6	31,8	30,1	26,5	22,9	15,9	14,5	20,7	Olot	Garrotxa
Gironès	Girona	14,3	12,5	16,1	18,5	20,8	26,4	32,4	30,9	27,8	24,8	17,2	15,0	21,4	Girona	Gironès
Maresme	Vilassar de Mar	15,0	13,3	16,3	18,1	19,3	23,9	28,4	28,3	25,9	23,5	17,5	15,2	20,4	Vilassar de Mar	Maresme
Montsià	Amposta	15,0	13,7	16,7	19,1	20,4	24,5	28,6	28,6	27,0	25,2	17,2	13,6	20,9	Amposta	Montsià
Noguera	Vallfogona de Balaguer	10,3	12,5	16,4	19,4	20,7	27,2	32,8	30,4	27,9	24,4	15,2	7,7	20,4	Vallfogona de Balaguer	Noguera
Osona	Gurb	10,0	10,4	14,4	16,9	19,1	25,9	31,9	28,9	25,5	22,4	14,4	11,0	19,3	Gurb	Osona
Pallars Jussà	la Pobla de Segur	9,3	10,8	15,3	18,4	20,3	26,9	32,3	30,5	26,8	22,4	14,1	8,0	19,7	la Pobla de Segur	Pallars Jussà
Pallars Sobirà	Sort	11,7	9,9	13,5	16,8	18,3	24,5	29,4	28,0	25,3	21,4	13,4	10,9	18,6	Sort	Pallars Sobirà
Pla d'Urgell	Mollerussa	10,4	12,3	16,1	19,4	20,9	27,6	33,3	30,6	27,6	23,8	14,6	7,4	20,4	Mollerussa	Pla d'Urgell
Pla de l'Estany	Banyoles	13,3	12,1	15,6	18,1	20,0	26,3	32,1	30,7	27,0	23,8	16,3	14,1	20,9	Banyoles	Pla de l'Estany
Priorat	Falset	12,2	11,8	15,6	18,0	20,0	25,8	31,1	29,5	27,4	24,0	14,6	11,3	20,2	Falset	Priorat
Ribera d'Ebre	Vinebre	14,6	14,5	18,2	20,5	22,6	28,5	34,2	32,4	29,8	26,6	17,2	11,4	22,6	Vinebre	Ribera d'Ebre
Ripollès	Sant Pau de Segúries	10,3	7,2	11,2	14,2	14,9	20,9	25,8	24,8	21,4	18,3	11,8	10,7	16,0	Sant Pau de Segúries	Ripollès
Segarra	Cervera	8,7	9,4	13,6	17,1	18,3	25,1	32,3	29,5	26,3	22,0	12,7	8,1	18,6	Cervera	Segarra
Segrià	Raimat	10,5	12,1	15,8	18,6	20,2	26,5	32,0	29,8	27,2	23,5	14,9	7,5	19,9	Raimat	Segrià
Selva	Anglès	14,2	12,5	16,4	18,9	20,6	26,9	32,3	30,9	27,5	24,7	17,3	14,8	21,5	Anglès	Selva
Solsonès	Pinós	7,5	8,3	12,6	15,6	17,1	24,2	30,3	28,4	25,4	21,1	11,8	7,5	17,5	Pinós	Solsonès
Tarragonès	Tarragona - Complex Educatiu	16,2	14,4	17,8	19,1	22,1	25,5	29,7	29,7	27,7	25,7	18,8	15,6	21,9	Tarragona - Complex Educatiu	Tarragonès
Terra Alta	Horta de St. Joan	11,8	10,2	14,5	16,9	18,4	25,2	31,7	29,6	26,9	23,6	13,4	10,4	19,4	Horta de St. Joan	Terra Alta
Urgell	Tàrraga	10,2	11,3	15,5	18,8	20,3	27,0	33,5	30,7	27,8	23,7	14,4	8,5	20,2	Tàrraga	Urgell
Val d'Aran	Vielha e Mijaran	6,3	5,7	11,5	14,0	14,1	20,2	27,2	24,7	22,1	18,4	7,5	7,0	15,0	Vielha e Mijaran	Val d'Aran
Vallès Occidental	Sabadell - Parc Agrari	13,5	12,4	15,6	18,5	20,5	25,9	31,0	29,8	26,7	23,6	16,4	13,2	20,6	Sabadell - Parc Agrari	Vallès Occidental
Vallès Oriental	Caldes de Montbui	14,0	12,5	16,0	18,7	20,5	26,3	31,7	30,2	27,0	23,8	16,8	13,7	21,0	Caldes de Montbui	Vallès Oriental

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

8.5.3

Termometria. 2013. Temperatura mínima (°C) per comarques.

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

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

8.5.4 Pluviometria. 2013.
Precipitació mensual (mm) per comarques.

	Estacions	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	Total	Estacions	
Alt Camp	Vila-rodonà	28,6	48,3	121,9	110,1	54,9	26,9	43,1	7,7	29,2	38,3	120,7	11,2	640,9	Vila-rodonà	Alt Camp
Alt Empordà	Roses	14,7	28,9	160,2	76,5	49,8	23,5	11,3	24,6	21,8	9,6	125,6	5,7	552,2	Roses	Alt Empordà
Alt Penedès	la Granada	16,8	44,1	93,0	111,7	102,2	9,8	15,0	17,5	56,9	19,0	163,1	16,3	665,4	la Granada	Alt Penedès
Alt Urgell	la Seu d'Urgell	66,1	17,6	78,6	100,4	95,1	33,8	105,5	54,7	43,7	35,3	38,8	26,3	695,9	la Seu d'Urgell	Alt Urgell
Alta Ribagorça	el Pont de Suert	104,0	21,2	123,2	91,0	88,2	99,7	180,2	107,5	35,9	38,4	26,5	61,8	977,6	el Pont de Suert	Alta Ribagorça
Anoia	els Hostalets de Pierola	22,9	18,9	127,2	95,0	101,4	19,5	28,0	7,6	9,2	22,5	118,2	10,2	580,6	els Hostalets de Pierola	Anoia
Bages	Sant Salvador de Guardiola	32,8	14,1	119,6	101,8	69,6	11,3	38,2	4,9	22,8	15,2	116,3	10,5	557,1	Sant Salvador de Guardiola	Bages
Baix Camp	Vinyols i els Arcs	10,9	51,5	96,7	81,5	32,4	15,5	7,4	13,5	6,2	16,6	136,0	12,6	480,8	Vinyols i els Arcs	Baix Camp
Baix Ebre	El Perelló	21,9	82,6	102,4	99,0	34,0	22,2	21,5	7,2	8,1	4,5	104,5	11,3	519,2	El Perelló	Baix Ebre
Baix Empordà	la Bisbal d'Empordà	9,8	45,6	169,6	87,2	47,9	46,1	22,3	33,3	29,7	18,0	165,8	9,8	685,1	la Bisbal d'Empordà	Baix Empordà
Baix Llobregat	el Prat de Llobregat	28,6	35,3	144,9	75,8	59,4	28,7	14,8	11,9	14,2	33,8	142,2	14,0	603,6	el Prat de Llobregat	Baix Llobregat
Baix Penedès	el Vendrell	12,7	49,6	94,0	70,9	59,1	4,8	38,9	24,9	43,2	20,2	107,8	12,2	538,3	el Vendrell	Baix Penedès
Barcelonès	Barcelona - el Raval	36,5	36,9	142,2	88,7	52,8	26,3	26,8	6,2	18,9	23,3	109,0	16,9	584,5	Barcelona - el Raval	Barcelonès
Berguedà	la Quar	42,0	5,1	101,2	142,9	103,3	31,3	116,0	102,4	45,8	23,5	52,4	8,0	773,9	la Quar	Berguedà
Cerdanya	Das	42,1	13,9	61,0	75,5	82,1	38,1	120,0	76,3	34,6	12,8	48,9	8,8	614,1	Das	Cerdanya
Conca de Barberà	l'Espluga de Francolí	29,2	27,8	131,9	99,6	52,4	52,5	4,1	1,4	18,8	12,6	115,8	11,8	557,9	l'Espluga de Francolí	Conca de Barberà
Garraf	Sant Pere de Ribes - PN del Garraf	23,8	62,0	116,2	98,8	27,6	17,9	17,1	11,9	28,0	35,8	163,8	15,7	618,6	Sant Pere de Ribes - PN del Garraf	Garraf
Garrigues	la Granadella	41,1	34,8	66,3	83,5	34,6	67,9	23,6	3,8	32,6	28,3	116,6	14,9	548,0	la Granadella	Garrigues
Garrotxa	Olot	9,5	26,7	215,2	133,3	112,5	42,5	97,1	111,7	79,8	33,1	177,7	9,9	1 049,0	Olot	Garrotxa
Gironès	Girona	13,2	37,1	121,0	83,6	86,8	43,9	31,6	65,9	24,5	17,1	155,8	15,9	696,4	Girona	Gironès
Maresme	Vilassar de Mar	29,3	28,9	107,7	67,9	42,4	17,3	29,3	44,6	42,3	51,3	115,1	17,3	593,4	Vilassar de Mar	Maresme
Montsià	Amposta	9,5	79,4	81,7	95,9	26,2	21,0	3,0	10,3	64,3	5,5	87,1	14,4	498,3	Amposta	Montsià
Noguera	Vallfogona de Balaguer	34,1	11,1	76,3	77,4	35,7	35,4	72,8	98,9	4,8	4,3	59,9	13,7	524,4	Vallfogona de Balaguer	Noguera
Osona	Gurb	18,8	12,2	69,8	97,3	72,5	60,5	89,8	153,9	23,3	26,8	66,3	8,7	699,9	Gurb	Osona
Pallars Jussà	la Pobla de Segur	59,1	7,8	83,7	83,5	57,3	73,5	165,9	78,5	49,9	18,9	21,3	34,2	733,6	la Pobla de Segur	Pallars Jussà
Pallars Sobirà	Sort	86,2	25,7	112,9	80,3	102,4	92,5	117,4	104,0	42,7	36,0	36,1	44,4	880,6	Sort	Pallars Sobirà
Pla d'Urgell	Mollerussa	36,7	22,1	62,9	66,9	25,7	35,2	21,9	41,5	11,0	29,4	71,4	10,7	435,4	Mollerussa	Pla d'Urgell
Pla de l'Estany	Banyoles	6,8	27,8	146,0	85,5	111,1	41,5	44,8	77,3	52,6	28,9	138,3	11,9	772,5	Banyoles	Pla de l'Estany
Priorat	Falset	35,9	67,7	148,0	147,7	42,9	61,0	8,2	3,4	4,9	9,1	252,2	17,4	798,4	Falset	Priorat
Ribera d'Ebre	Vinebre	24,0	41,1	55,5	88,0	31,2	47,0	10,2	0,4	43,2	6,1	133,0	15,8	495,5	Vinebre	Ribera d'Ebre
Ripollès	Sant Pau de Segúries	22,9	22,2	273,8	156,7	143,7	38,3	111,4	106,0	54,3	37,4	132,2	12,6	1 111,5	Sant Pau de Segúries	Ripollès
Segarra	Cervera	32,1	17,0	58,0	93,6	76,0	25,2	17,2	14,0	4,0	19,5	97,3	10,4	464,3	Cervera	Segarra
Segrià	Raimat	34,2	14,7	58,2	74,3	14,6	38,1	38,4	22,1	7,2	5,3	64,7	10,8	382,6	Raimat	Segrià
Selva	Anglès	17,2	34,3	236,1	120,2	98,7	51,2	66,2	90,5	22,7	40,9	125,2	15,5	918,7	Anglès	Selva
Solsonès	Pinós	35,0	11,3	93,5	114,9	71,1	19,9	88,2	34,7	16,5	23,1	113,8	9,8	631,8	Pinós	Solsonès
Tarragonès	Tarragona - Complex Educatiu	14,1	64,0	111,3	103,2	47,3	8,6	8,0	30,8	15,2	21,6	185,5	15,3	624,9	Tarragona - Complex Educatiu	Tarragonès
Terra Alta	Horta de St. Joan	34,8	91,3	146,0	125,5	41,8	56,3	11,5	4,7	3,9	9,4	154,7	12,5	692,4	Horta de St. Joan	Terra Alta
Urgell	Tàrraga	42,2	17,5	59,2	92,6	56,2	24,5	23,0	13,9	2,9	15,5	90,1	11,1	448,7	Tàrraga	Urgell
Val d'Aran	Vielha e Mijaran	163,4	97,0	68,0	80,4	166,7	181,5	64,2	60,2	70,6	92,9	225,0	63,2	1333,1	Vielha e Mijaran	Val d'Aran
Vallès Occidental	Sabadell - Parc Agrari	21,6	16,9	109,2	117,5	54,4	31,8	17,5	17,4	34,6	22,3	108,9	11,6	563,7	Sabadell - Parc Agrari	Vallès Occidental
Vallès Oriental	Caldes de Montbui	21,1	20,0	98,9	123,8	52,4	13,4	17,0	16,4	147,6	22,3	132,0	14,0	678,9	Caldes de Montbui	Vallès Oriental

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

8.5.5 Aigua del mar⁽¹⁾. 2013.

Temperatura mitjana (°C) a diferents fondàries.

		Profunditat (m)			
		0	- 20	- 50	- 80
Any	2013				
	gener	13,4	13,5	13,3	13,2
	febrer	12,7	12,6	12,5	12,2
	març	12,3	11,9	12,1	12,0
	abril	13,5	12,9	13,1	13,1
	maig	15,7	15,0	14,1	13,5
	juny	18,0	16,4	15,2	14,1
	juliol	21,9	18,1	14,3	13,7
	agost	22,9	21,1	15,1	13,6
	setembre	22,1	20,6	15,8	13,6
	octubre	19,2	18,7	17,2	15,3
	novembre	16,5	16,5	16,4	15,9
	desembre	14,0	13,9	13,8	13,6
Mitjana anual		16,9	15,9	14,4	13,7
Període 1981-2010					
	gener	13,0	13,1	14,0	13,1
	febrer	12,5	12,6	14,9	12,6
	març	12,7	12,6	15,0	12,5
	abril	13,6	13,1	15,3	12,8
	maig	15,9	14,9	14,0	13,4
	juny	19,3	17,6	14,8	13,4
	juliol	22,0	20,1	14,9	13,5
	agost	23,1	21,0	15,2	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 (°C) i preci

Observatori Fabra, any 2013

Temperatura mitjana:	15,8 °C
Temperatura mínima mitjana:	11,6 °C
Temperatura màxima mitjana:	20,0 °C
Precipitació acumulada:	580,0 mm

Observatori de l'Ebre, any 2013

Temperatura mitjana:	17,9 °C
Temperatura mínima mitjana:	12,5 °C
Temperatura màxima mitjana:	23,3 °C
Precipitació acumulada:	573,0 mm