

8.5 Clima

8.5.1 Meteorologia. Observacions principals per comarques i Aran, 2018

8.5.2 Termometria. Temperatura màxima per comarques i Aran, 2018

8.5.3 Termometria. Temperatura mínima per comarques i Aran, 2018

8.5.4 Pluviometria. Precipitació mensual per comarques i Aran, 2018

8.5.5 Aigua del mar. Temperatura mitjana a diferents fondàries, 2018

8.5.6 Dades de temperatura i precipitació de l'Observatori Fabra i l'Observatori de l'Ebre, 2018

8.5.1 Meteorologia. 2018

Observacions principals per comarques.

Estacions	Codi	Altitud (m)	Temperatura (°C)				Precipitació mitjana absoluta (mm)	Humitat relativa (%)	Vent velocitat		Estacions			
			anual	màximes	mínimes	absoluta			mitjana	dominant				
												mitjana	absoluta	
Alt Camp	Vila-rodona	DQ	287	15,7	21,3	11,1	38,5	-1,5	693,8	70	2,8	N	Vila-rodona	Alt Camp
Alt Empordà	Roses	D4	24	17,1	22,4	12,0	39,3	-2,4	655,9	65	2,8	N	Roses	Alt Empordà
Alt Penedès	la Granada (2)	W4	240	15,2	21,3	10,2	38,5	-1,8	841,0	77	1,8	NE	la Granada (2)	Alt Penedès
Alt Urgell	la Seu d'Urgell	CD	849	11,7	19,0	5,9	36,7	-10,4	800,7	71	1,4	SW	la Seu d'Urgell	Alt Urgell
Alta Ribagorça	el Pont de Suert	CT	823	10,1	18,9	3,6	35,9	-11,7	1274,7	79	1,0	SE	el Pont de Suert	Alta Ribagorça
Anoia	els Hostalets de Pierola	CE	316	15,4	21,7	10,7	38,8	-2,3	888,0	73	2,3	NW	els Hostalets de Pierola	Anoia
Bages	Sant Salvador de Guardiola	CL	349	13,7	21,3	7,5	39,0	-6,6	938,6	79	1,0	S	Sant Salvador de Guardiola	Bages
Baix Camp	Vinyols i els Arcs (2)	U6	29	17,0	21,8	12,2	37,8	-2,0	682,5	70	1,4	NW	Vinyols i els Arcs (2)	Baix Camp
Baix Ebre	el Perelló	DB	179	16,4	21,6	12,4	39,2	-1,0	527,4	66	4,2	NW	el Perelló	Baix Ebre
Baix Empordà	la Bisbal d'Empordà	DF	29	15,6	22,2	9,5	37,4	-4,0	966,4	76	1,8	S	la Bisbal d'Empordà	Baix Empordà
Baix Llobregat	el Prat de Llobregat	XL	8	16,7	22,4	12,0	39,2	-0,3	875,8	74	2,7	NW	el Prat de Llobregat	Baix Llobregat
Baix Penedès	el Vendrell	D9	59	16,6	22,5	11,4	38,6	-1,9	830,0	72	2,4	N	el Vendrell	Baix Penedès
Barcelonès	Barcelona - el Raval	X4	33	18,2	21,6	15,4	36,9	1,0	1010,2	64	2,0	W	Barcelona - el Raval	Barcelonès
Berguedà	la Quar	CR	873	11,7	18,4	7,2	35,9	-8,2	1303,4	79	1,4	SW	la Quar	Berguedà
Cerdanya	Puigcerdà	YA	1213	9,3	16,3	3,7	31,1	-14,8	828,2	69	1,4	NE	Puigcerdà	Cerdanya
Conca de Barberà	l'Espluga de Francolí	CW	446	14,3	20,3	9,0	38,2	-3,9	843,5	72	2,7	W	l'Espluga de Francolí	Conca de Barberà
Garraf	Canyelles	XU	148	15,7	21,4	10,5	37,7	-2,3	859,2	75	1,6	N	Canyelles	Garraf
Garrigues	la Granadella (2)	UM	505	14,3	20,3	8,9	38,4	-4,8	524,6	68	2,0	S	la Granadella (2)	Garrigues
Garrotxa	Olot	YB	433	13,3	20,6	7,0	36,3	-8,1	1160,8	78	1,3	W	Olot	Garrotxa
Gironès	Girona	XJ	72	14,8	22,5	8,0	38,1	-5,7	1018,8	78	1,2	S	Girona	Gironès
Maresme	Cabrils	UP	81	16,5	20,9	12,6	35,2	-0,3	923,5	72	2,1	NW	Cabrils	Maresme
Montsià	Amposta	UU	3	16,9	21,5	12,8	34,7	0,3	564,5	69	3,2	W	Amposta	Montsià
Noguera	Vallfogona de Balaguer (2)	V1	238	14,5	21,3	8,6	37,2	-5,8	574,3	71	1,1	N	Vallfogona de Balaguer (2)	Noguera
Osona	Gurb (2)	V3	509	12,6	19,7	7,1	36,1	-6,1	1192,8	83	0,9	SW	Gurb (2)	Osona
Pallars Jussà	la Pobla de Segur	YC	508	12,8	19,9	7,2	36,7	-6,5	954,7	73	1,6	N	la Pobla de Segur	Pallars Jussà
Pallars Sobirà	Sort	XH	679	11,7	19,1	5,7	35,6	-7,7	961,1	72			Sort	Pallars Sobirà
Pla d'Urgell	Mollerussa (2)	XI	247	14,6	21,4	8,4	38,7	-6,8	506,4	73	1,4	W	Mollerussa (2)	Pla d'Urgell
Pla de l'Estany	Banyoles	DJ	176	15,6	21,6	10,5	38,0	-3,9	1176,2	73	1,9	NW	Banyoles	Pla de l'Estany
Priorat	Falset	X1	359	15,1	21,3	10,2	39,5	-3,9	827,8	70	2,5	E	Falset	Priorat
Ribera d'Ebre	Vinebre	D7	53	16,6	23,7	10,6	41,6	-4,8	495,8	65	1,9	SE	Vinebre	Ribera d'Ebre
Ripollès	Sant Pau de Segúries	CI	852	10,4	17,2	4,8	31,5	-11,0	1589,2	82	1,1	SW	Sant Pau de Segúries	Ripollès
Segarra	Cervera	C8	554	13,5	19,3	8,7	37,1	-5,4	589,3	74	2,7	W	Cervera	Segarra
Segrià	Raimat	VK	286	14,4	20,8	8,6	37,2	-6,5	485,0	74	2,6	W	Raimat	Segrià
Selva	Anglès	DN	150	15,0	22,3	8,8	39,2	-5,5	1288,0	76	1,3	NW	Anglès	Selva
Solsonès	Pinós	VP	659	12,3	18,1	7,4	35,3	-7,6	898,6	80	2,2	W	Pinós	Solsonès
Tarragonès	Tarragona - Complex Educatiu	XE	5	17,5	22,4	12,9	39,5	-3,0	762,8	69	2,4	N	Tarragona - Complex Educatiu	Tarragonès
Terra Alta	Horta de St. Joan	D8	515	14,6	20,6	9,7	37,8	-3,5	716,0	68	2,5	SW	Horta de St. Joan	Terra Alta
Urgell	Tàrraga	C7	427	14,5	20,8	9,5	38,3	-4,8	551,8	71	2,8	W	Tàrraga	Urgell
Val d'Aran	Vielha e Mijaran	CU	1002	9,6	16,1	4,9	32,1	-10,2	1247,1	78	1,6	S	Vielha e Mijaran	Val d'Aran
Vallès Occidental	Sabadell - Parc Agrari	XF	258	15,3	21,2	9,9	38,0	-3,1	919,4	73	2,0	W	Sabadell - Parc Agrari	Vallès Occidental
Vallès Oriental	Caldes de Montbui	X9	176	15,2	21,8	9,4	37,6	-3,7	754,3	74	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. 2018

Temperatura màxima (°C) per comarques

Comarca	Estacions	Mitjana mensual												Mitjana anual	Estacions	
		gener	febrer	març	abril	maig	juny	juliol	agost	setembre	octubre	novembre	desembre			
Alt Camp	Vila-rodona	14,6	11,7	16,4	20,3	22,4	26,9	31,4	31,4	28,1	21,6	16,2	14,3	21,3	Vila-rodona	Alt Camp
Alt Empordà	Roses	15,6	11,9	16,4	20,8	23,9	28,8	33	32,0	28,9	22,1	17,6	16,8	22,4	Roses	Alt Empordà
Alt Penedès	la Granada	14,8	11,1	16,2	20,0	22,7	27,1	31	31,0	27,8	22,1	16,1	14,5	21,3	la Granada ⁽²⁾	Alt Penedès
Alt Urgell	la Seu d'Urgell	11,1	7,7	12,2	17,7	20,5	25,2	30	30,2	27,1	19,6	13,1	12,5	19,0	la Seu d'Urgell	Alt Urgell
Alta Ribagorça	el Pont de Suert	11,8	8,5	12,1	17,3	20,5	25,3	30	29,3	26,4	19,2	12,9	12,7	18,9	el Pont de Suert	Alta Ribagorça
Anoia	els Hostalets de Pierola	14,9	11,7	16,6	20,3	22,9	27,3	32	32,1	28,3	22,1	16,3	14,8	21,7	els Hostalets de Pierola	Anoia
Bages	Sant Salvador de Guardiola	13,3	10,6	15,6	20,5	22,8	28,1	33	33,0	29,6	21,6	15,0	11,3	21,3	Sant Salvador de Guardiola	Bages
Baix Camp	Vinyols i els Arcs	16,3	13,0	17,3	19,7	22,7	27,0	30	30,5	27,7	22,5	17,8	16,2	21,8	Vinyols i els Arcs ⁽²⁾	Baix Camp
Baix Ebre	el Perelló	15,1	12,1	17,1	20,0	22,7	27,4	31	31,9	28,5	21,6	16,5	14,4	21,6	el Perelló	Baix Ebre
Baix Empordà	la Bisbal d'Empordà	15,9	11,4	17,0	20,8	23,4	28,6	32	31,9	28,7	22,3	17,7	16,6	22,2	la Bisbal d'Empordà	Baix Empordà
Baix Llobregat	el Prat de Llobregat	16,6	12,6	17,2	20,2	23,3	28,0	32	32,6	28,2	23	18,0	16,3	22,4	el Prat de Llobregat	Baix Llobregat
Baix Penedès	el Vendrell	16,5	12,7	17,2	20,4	23,9	28,2	32	32,0	28,2	23,1	17,9	17,0	22,5	el Vendrell	Baix Penedès
Barcelonès	Barcelona - el Raval	16,3	12,3	17,3	19,8	22,3	26,5	30	30,3	27,0	22,6	18,0	16,7	21,6	Barcelona - el Raval	Barcelonès
Berguedà	la Quar	10,2	7,8	12,8	18,5	20,1	25,5	30	28,9	25,7	18,1	12,3	10,2	18,4	la Quar	Berguedà
Cerdanya	Puigcerdà	8,3	4,3	9,7	16,0	17,1	22,6	27	26,1	24,2	16,4	10,6	11,8	16,3	Puigcerdà	Cerdanya
Conca de Barberà	l'Espuga de Francolí	12,4	9,8	14,4	18,9	21,8	27,3	32	31,7	28,5	20,2	14,3	11,8	20,3	l'Espuga de Francolí	Conca de Barberà
Garraf	Canyelles	15,8	11,9	16,7	19,7	22,5	26,5	30	30,4	27,1	22,1	17,2	15,8	21,4	Canyelles	Garraf
Garrigues	la Granadella	11,5	9,2	13,9	18,6	22,3	28,0	33	32,3	28,8	20,1	14,0	11,2	20,3	la Granadella ⁽²⁾	Garrigues
Garrotxa	Olot	14,1	9,7	15,4	19,9	21,9	26,6	31	30,4	27,1	20,9	15,2	14,7	20,6	Olot	Garrotxa
Gironès	Girona	15,7	11,6	17,1	21,4	23,8	28,9	33	32,5	29,0	22,7	17,3	16,4	22,5	Girona	Gironès
Maresme	Cabrils	16	11,8	16,5	18,9	21,1	25,1	29	29,2	26,4	22	17,6	16,7	20,9	Cabrils	Maresme
Montsià	Amposta	16,2	12,8	17,3	20,0	21,8	25,5	29	30,1	28,0	22,2	17,7	16,5	21,5	Amposta	Montsià
Noguera	Vallfogona de Balaguer	12,6	11,0	15,6	20,2	24,0	29,5	34	32,4	29,8	21,6	15,6	9,7	21,3	Vallfogona de Balaguer ⁽²⁾	Noguera
Osona	Gurb	11,7	9,3	14,1	19,1	21,2	27,2	32	30,1	26,8	20,1	13,9	10,3	19,7	Gurb ⁽²⁾	Osona
Pallars Jussà	la Pobla de Segur	11,1	10,0	14,3	19,5	22,5	27,2	32	30,8	28,1	20,5	13,5	8,4	19,9	la Pobla de Segur	Pallars Jussà
Pallars Sobirà	Sort	11,6	8,8	12,5	18,5	21,3	25,2	30	29,2	26,3	19,7	13,4	12,6	19,1	Sort	Pallars Sobirà
Pla d'Urgell	Mollerussa	12,5	10,9	15,9	20,4	24,0	29,5	34	32,8	29,7	21,4	15,2	9,8	21,4	Mollerussa ⁽²⁾	Pla d'Urgell
Pla de l'Estany	Banyoles	14,8	10,7	16,5	20,7	22,8	28,0	33	32,0	27,8	21,5	16,4	14,9	21,6	Banyoles	Pla de l'Estany
Priorat	Falset	13,7	11,0	16,0	19,5	22,4	28,2	33	32,6	29,0	20,9	15,4	13,2	21,3	Falset	Priorat
Ribera d'Ebre	Vinebre	15,7	13,4	18,3	22,1	25,5	30,9	35	35,2	32,2	23,5	17,4	14,1	23,7	Vinebre	Ribera d'Ebre
Ripollès	Sant Pau de Segúries	11	6,9	12,2	16,7	18,2	22,8	27	26,4	22,9	17,2	12,0	12,3	17,2	Sant Pau de Segúries	Ripollès
Segarra	Cervera	10,6	8,3	13,2	18,0	21,0	26,7	32	31,1	27,7	19,2	13,1	9,0	19,3	Cervera	Segarra
Segrià	Raimat	12,3	10,7	15,2	19,6	23,5	28,9	33	31,8	28,5	21	14,9	9,8	20,8	Raimat	Segrià
Selva	Anglès	15,5	11,4	17,2	21,3	23,3	28,5	33	32,4	28,8	22,4	17,1	16,2	22,3	Anglès	Selva
Solsonès	Pinós	9,7	7,2	12,0	17,2	19,8	25,4	31	29,5	26,8	18,6	12,2	7,8	18,1	Pinós	Solsonès
Tarragonès	Tarragona - Complex Educatiu	16,9	13,4	17,9	19,9	22,9	27,4	31	31,4	28,4	23,4	18,9	17,4	22,4	Tarragona - Complex Educatiu	Tarragonès
Terra Alta	Horta de St. Joan	12,7	9,5	14,5	18,5	21,6	27,4	33	32,3	29,1	20,2	14,5	12,7	20,6	Horta de St. Joan	Terra Alta
Urgell	Tàrrrega	12	9,8	15,3	19,5	23,3	28,9	34	32,6	29,4	20,8	14,4	9,6	20,8	Tàrrrega	Urgell
Val d'Aran	Vielha e Mijaran	7,7	4,2	10,0	16,5	17,2	22,7	26	25,8	23,3	16,7	12,1	10,3	16,1	Vielha e Mijaran	Val d'Aran
Vallès Occidental	Sabadell - Parc Agrari	14,7	11,1	15,9	19,5	22,7	27,5	32	30,8	27,6	21,8	16,2	14,8	21,2	Sabadell - Parc Agrari	Vallès Occidental
Vallès Oriental	Caldes de Montbui	14,9	11,4	16,4	20,0	23,1	28,0	31,9	31,6	28,6	22,3	16,8	15,4	21,8	Caldes de Montbui	Vallès Oriental

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

8.5.3 Termometria. 2018

Temperatura mínima (°C) per comarques.

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

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

8.5.4 Pluviometria. 2018

Precipitació mensual (mm) per comarques.

Estacions		Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	Total	Estacions	
Alt Camp	Vila-rodona	23,5	72,2	45,2	90,4	81,1	40,4	4,2	41,8	38,4	198,3	51,8	6,5	693,8	Vila-rodona	Alt Camp
Alt Empordà	Roses	21,8	44,3	48,9	63,3	33,1	25,2	22	70,7	2,3	222,1	81,3	20,5	655,9	Roses	Alt Empordà
Alt Penedès	la Granada	61,5	130,6	60,9	88,7	48,4	47,1	14	46,9	31,2	214,2	94,0	3,6	841,0	la Granada ⁽²⁾	Alt Penedès
Alt Urgell	la Seu d'Urgell	58,9	73,7	55,4	96,7	143,7	40,8	51	33,8	63,0	125,7	52,0	6,0	800,7	la Seu d'Urgell	Alt Urgell
Alta Ribagorça	el Pont de Suert	46,4	103,7	130,7	231,2	202,7	88,7	45	64,9	112,5	145,2	91,3	12,8	1274,7	el Pont de Suert	Alta Ribagorça
Anoia	els Hostalets de Pierola	69,1	87,3	56,3	92,7	79,0	94,7	7	27,6	76,0	187,2	108,5	2,3	888,0	els Hostalets de Pierola	Anoia
Bages	Sant Salvador de Guardiola	84	110,1	58,4	90,1	118,6	43,2	21	34,2	52,0	194,7	129,3	3,1	938,6	Sant Salvador de Guardiola	Bages
Baix Camp	Vinyols i els Arcs	12	88,3	19,7	62,3	19,8	9,3	5	100,1	29,8	275,6	55,3	5,1	682,5	Vinyols i els Arcs ⁽²⁾	Baix Camp
Baix Ebre	el Perelló	11,8	59,1	18,3	45,3	52,1	3,5	19	21,3	41,9	190,2	59,0	6,2	527,4	el Perelló	Baix Ebre
Baix Empordà	la Bisbal d'Empordà	35,2	77,0	47,0	129,1	61,4	10,7	51	17,2	5,6	189,7	327,3	15,0	966,4	la Bisbal d'Empordà	Baix Empordà
Baix Llobregat	el Prat de Llobregat	52,2	117,0	89,8	53,2	36,9	37,2	9	85,0	87,1	171,1	132,5	4,4	875,8	el Prat de Llobregat	Baix Llobregat
Baix Penedès	el Vendrell	26,7	111,2	42,5	66,6	19,2	32,8	28	89,9	96,8	239,8	71,9	4,2	830,0	el Vendrell	Baix Penedès
Barcelonès	Barcelona - el Raval	55,4	89,6	79,1	48,6	87,6	12,9	25	96,2	154,8	187,9	168,8	4,6	1010,2	Barcelona - el Raval	Barcelonès
Berguedà	la Quar	92,6	142,2	59,2	107,1	189,1	82,5	74	194,3	79,1	206,5	71,5	5,7	1303,4	la Quar	Berguedà
Cerdanya	Puigcerdà	69,7	80,0	43,0	104,6	107,7	37,4	75	75,3	44,6	141,6	39,9	9,2	828,2	Puigcerdà	Cerdanya
Conca de Barberà	l'Espluga de Francolí	33,3	94,5	48,8	186,6	108,6	13,6	4	35,7	9,3	212,9	87,0	9,6	843,5	l'Espluga de Francolí	Conca de Barberà
Garraf	Canyelles	43	139,6	62,6	75,5	21,7	56,4	7	67,9	74,8	222,4	84,1	4,6	859,2	Canyelles	Garraf
Garrigues	la Granadella	29,9	42,0	38,5	48,3	61,2	10,5	12	19,8	8,7	145,7	98,3	9,7	524,6	la Granadella ⁽²⁾	Garrigues
Garrotxa	Olot	53,8	137,9	45,8	160,5	139,1	83,4	63	64,5	67,0	209,5	130,0	6,8	1160,8	Olot	Garrotxa
Gironès	Girona	33,5	78,0	44,9	133,9	93,8	39,8	95	100,3	37,4	214,1	135,4	13,0	1018,8	Girona	Gironès
Maresme	Cabrils	73	71,4	63,5	75,7	88,5	50,2	34	73,1	78,1	216,2	97,9	2,1	923,5	Cabrils	Maresme
Montsià	Ampostà	7,8	49,7	15,8	40,5	35,4	15,8	12	23,7	67,5	198,6	91,6	6,2	564,5	Ampostà	Montsià
Noguera	Vallfogona de Balaguer	29,4	56,6	55,4	105,1	101,7	13,3	4	10,7	0,3	130,2	54,6	12,6	574,3	Vallfogona de Balaguer ⁽²⁾	Noguera
Osona	Gurb	63,8	106,2	39,6	82,2	152,3	87,3	55	249,8	68,3	201,2	78,8	8,4	1192,8	Gurb ⁽²⁾	Osona
Pallars Jussà	la Pobla de Segur	28,4	85,0	86,2	144,1	124,5	76,0	23	86,9	52,6	148,8	88,7	10,2	954,7	la Pobla de Segur	Pallars Jussà
Pallars Sobirà	Sort	47,4	67,9	81,9	113,8	114,9	79,8	83	112,2	74,3	107,6	68,1	10,1	961,1	Sort	Pallars Sobirà
Pla d'Urgell	Mollerussa	27,2	44,0	48,5	77,2	53,8	3,0	21	11,6	0,9	132,1	70,3	16,5	506,4	Mollerussa ⁽²⁾	Pla d'Urgell
Pla de l'Estany	Banyoles	56	79,1	27,0	139,6	112,3	93,3	49	77,9	57,1	240,4	231,6	12,5	1176,2	Banyoles	Pla de l'Estany
Priorat	Falset	21,7	87,9	41,6	88,1	131,6	2,3	9	43,7	12,8	243	137,9	7,9	827,8	Falset	Priorat
Ribera d'Ebre	Vinebre	24	42,8	26,0	74,2	71,6	2,1	10	16,2	4,7	149	67,6	7,9	495,8	Vinebre	Ribera d'Ebre
Ripollès	Sant Pau de Segúries	87,1	144,6	54,1	173,7	159,6	114,1	98	114,7	165,3	321,9	151,7	4,8	1589,2	Sant Pau de Segúries	Ripollès
Segarra	Cervera	31,6	28,4	68,9	51,0	100,0	33,0	7	35,7	42,1	123,9	60,3	7,3	589,3	Cervera	Segarra
Segrià	Raimat	21,3	27,3	43,9	91,4	48,3	16,5	28	23,0	6,9	108,8	55,4	14,4	485,0	Raimat	Segrià
Selva	Anglès	32,4	133,8	50,7	142,9	163,2	76,0	80	70,0	33,4	309	188,1	8,3	1288,0	Anglès	Selva
Solsonès	Pinós	84,8	89,8	65,1	99,5	78,6	86,4	28	47,3	24,7	184,7	100,7	8,7	898,6	Pinós	Solsonès
Tarragonès	Tarragona - Complex Educatiu	18,1	83,1	22,4	45,6	3,0	9,3	2	77,5	44,1	386,5	66,0	5,2	762,8	Tarragona - Complex Educatiu	Tarragonès
Terra Alta	Horta de St. Joan	114,1	43,0	37,8	79,1	62,8	16,3	30	6,9	2,2	231,1	80,7	12,4	716,0	Horta de St. Joan	Terra Alta
Urgell	Tàrrrega	30,1	34,5	70,3	79,6	82,1	21,6	17	19,0	14,9	103,5	65,8	13,5	551,8	Tàrrrega	Urgell
Val d'Aran	Vielha e Mijaran	123	192,3	112,7	160,3	155,4	83,9	59	96,8	67,8	116,1	43,0	37,1	1247,1	Vielha e Mijaran	Val d'Aran
Vallès Occidental	Sabadell - Parc Agrari	72,7	85,5	86,1	91,2	44,9	70,5	38	77,5	39,4	154,6	156,2	3,2	919,4	Sabadell - Parc Agrari	Vallès Occidental
Vallès Oriental	Caldes de Montbui	73,8	91,1	74,6	77,1	52,4	43,6	18,5	26,2	41,5	142,3	106,3	6,9	754,3	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). 2018

Temperatura mitjana (°C) a diferents fondàries.

	Profunditat (m)			
	0	- 20	- 50	- 80
Any 2018				
gener	13,4	13,4	13,3	13,2
febrer	13,1	13,1	13,0	12,7
març	12,3	12,2	12,3	12,3
abril	14,0	12,9	12,7	12,9
maig	16,8	15,2	14,4	13,8
juny	20,8	17,8	15,0	13,9
juliol	23,2	20,4	14,3	14,0
agost	24,2	21,8	15,5	14,1
setembre	22,3	20,9	15,0	14,3
octubre	19,7	19,6	19,1	17,9
novembre	17,7	18,0	18,1	17,7
desembre	16,1	16,3	16,3	15,9
Mitjana anual	17,8	16,8	14,9	14,4
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 (°C) i precipitació (mm) de l'Observatori Fabra i l'Observatori de l'Ebre, 2018

Observatori Fabra, any 2018

Temperatura mitjana:	16,3°C
Temperatura mínima mitjana:	12,5°C
Temperatura màxima mitjana:	20,1°C
Precipitació acumulada:	988,0mm

Observatori de l'Ebre, any 2018

Temperatura mitjana:	18,9°C
Temperatura mínima mitjana:	13,1°C
Temperatura màxima mitjana:	24,5°C
Precipitació acumulada:	698,0mm