

8.5 Clima

8.5.1 Meteorologia. Observacions principals per comarques i Aran, 2016

8.5.2 Termometria. Temperatura màxima per comarques i Aran, 2016

8.5.3 Termometria. Temperatura mínima per comarques i Aran, 2016

8.5.4 Pluviometria. Precipitació mensual per comarques i Aran, 2016

8.5.5 Aigua del mar. Temperatura mitjana a diferents fondàries, 2016

8.5.6 Dades de temperatura i precipitació de l'Observatori Fabra i l'Observatori de l'Ebre, 2016

8.5.1 Meteorologia. 2016

Observacions principals per comarques i Aran

Estacions	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	Vila-rodona	DQ	287	15,3	21,7	10,3	36,8	-0,4	467,1	66	2,8	N	Vila-rodona	Alt Camp
Alt Empordà	Roses	D4	24	16,6	21,6	11,8	35,5	-0,9	545,9	65	3,0	N	Roses	Alt Empordà
Alt Penedès	la Granada ⁽²⁾	W4	240	15,2	21,5	9,8	34,9	-0,7	407,2	72	1,8	NE	la Granada ⁽²⁾	Alt Penedès
Alt Urgell	la Seu d'Urgell	CD	849	11,7	19,3	5,4	35,9	-7,1	601,7	63	1,6	SW	la Seu d'Urgell	Alt Urgell
Alta Ribagorça	el Pont de Suert	CT	823	10,4	19,5	3,3	35,4	-8,4	753,0	73	1,1	N	el Pont de Suert	Alta Ribagorça
Anoia	els Hostalets de Pierola	CE	316	15,5	22,4	10,4	38,7	-1,4	505,2	68	2,3	NW	els Hostalets de Pierola	Anoia
Aran	Vielha e Mijaran	CU	1002	9,8	16,5	5,2	34,4	-7,8	686,2	70	1,6	S	Vielha e Mijaran	Aran
Bages	Sant Salvador de Guardiola	CL	349	13,8	21,9	7,1	38,2	-6,5	562,8	75	1,0	S	Sant Salvador de Guardiola	Bages
Baix Camp	Vinyols i els Arcs ⁽²⁾	U6	29	17,0	22,0	12,2	37,3	-1,1	481,8	69	1,5	NW	Vinyols i els Arcs ⁽²⁾	Baix Camp
Baix Ebre	El Perelló	DB	179	16,0	21,1	12,1	38,3	-0,2	450,1	66	4,3	N	El Perelló	Baix Ebre
Baix Empordà	la Bisbal d'Empordà	DF	29	15,4	22,1	9,1	36,6	-3,4	603,8	73	1,9	S	la Bisbal d'Empordà	Baix Empordà
Baix Llobregat	el Prat de Llobregat	XL	8	16,7	22,4	11,7	34,6	-0,2	351,7	72	2,9	NW	el Prat de Llobregat	Baix Llobregat
Baix Penedès	el Vendrell	D9	59	16,2	21,9	10,9	33,7	-1,2	412,3	73	2,3	N	el Vendrell	Baix Penedès
Barcelonès	Barcelona - el Raval	X4	33	18,2	21,5	15,4	33,5	4,6	422,2	63	2,1	SW	Barcelona - el Raval	Barcelonès
Berguedà	la Quar	CR	873	12,1	19,4	7,2	36,4	-6,6	619,9	73	1,4	SW	la Quar	Berguedà
Cerdanya	Das	DP	1097	8,7	17,8	0,8	34,3	-12,7	553,5	69	2,5	E	Das	Cerdanya
Conca de Barberà	l'Espluga de Francolí	CW	446	13,9	20,4	8,6	36,7	-3,1	540,1	67	2,7	W	l'Espluga de Francolí	Conca de Barberà
Garraf	Canyelles	XU	148	15,5	21,3	10,1	34,2	-2,0	489,4	73	1,6	S	Canyelles	Garraf
Garrigues	la Granadella ⁽²⁾	UM	505	13,9	19,9	8,6	37,3	-3,1	374,2	69	2,2	S	la Granadella ⁽²⁾	Garrigues
Garrotxa	Olot ⁽³⁾	YB	433	d.i.	d.i.	d.i.	38,2	d.i.	d.i.	d.i.	d.i.	d.i.	Olot ⁽³⁾	Garrotxa
Gironès	Girona	XJ	72	14,8	22,6	7,8	36,3	-7,0	701,2	77	1,3	S	Girona	Gironès
Maresme	Cabrils	UP	81	16,6	21,1	12,6	36,1	1,0	642,3	68	2,1	NW	Cabrils	Maresme
Montsià	Amposta	UU	3	16,5	20,9	12,7	37,1	1,2	376,5	69	3,4	NW	Amposta	Montsià
Noguera	Vallfogona de Balaguer ⁽²⁾	V1	238	14,3	21,1	8,1	38,2	-6,1	414,0	68	1,3	N	Vallfogona de Balaguer ⁽²⁾	Noguera
Osona	Gurb ⁽²⁾	V3	509	12,8	20,5	6,6	37,8	-7,7	594,1	75	1,1	SW	Gurb ⁽²⁾	Osona
Pallars Jussà	la Pobla de Segur ⁽⁴⁾	YC	508	d.i.	d.i.	d.i.	d.i.	d.i.	d.i.	d.i.	d.i.	d.i.	la Pobla de Segur ⁽⁴⁾	Pallars Jussà
Pallars Sobirà	Sort	XH	679	11,6	19,5	5,1	35,0	-7,5	674,2	69			Sort	Pallars Sobirà
Pla d'Urgell	Mollerussa ⁽²⁾	XI	247	14,3	21,1	8,1	37,8	-6,1	353,1	66	1,4	W	Mollerussa ⁽²⁾	Pla d'Urgell
Pla de l'Estany	Banyoles	DJ	176	15,4	21,6	10,1	37,6	-2,6	658,3	71	2,0	NW	Banyoles	Pla de l'Estany
Priorat	Falset	X1	359	15,0	21,0	10,2	39,0	-2,4	504,0	70	2,6	E	Falset	Priorat
Ribera d'Ebre	Vinebre	D7	53	16,4	23,3	10,4	41,6	-3,6	319,6	63	2,1	SE	Vinebre	Ribera d'Ebre
Ripollès	Sant Pau de Segúries	CI	852	10,4	17,6	4,4	33,8	-7,5	936,2	80	1,2	SW	Sant Pau de Segúries	Ripollès
Segarra	Cervera	C8	554	13,4	19,4	8,2	36,8	-5,6	346,2	71	2,7	W	Cervera	Segarra
Segrià	Raimat	VK	286	14,0	20,5	8,3	37,2	-5,6	346,0	71	2,7	W	Raimat	Segrià
Selva	Anglès	DN	150	14,8	22,3	8,1	39,3	-5,8	653,1	74	1,3	W	Anglès	Selva
Solsonès	Pinós	VP	659	12,4	19,0	6,9	36,8	-5,5	429,7	75	2,3	W	Pinós	Solsonès
Tarragonès	Tarragona - Complex Educatiu	XE	5	17,3	22,4	12,7	34,5	0,1	425,1	69	2,3	N	Tarragona - Complex Educatiu	Tarragonès
Terra Alta	Horta de St. Joan	D8	515	14,4	20,5	9,3	37,4	-3,8	413,9	66	2,5	SW	Horta de St. Joan	Terra Alta
Urgell	Tàrraga	C7	427	14,5	21,0	9,2	38,4	-3,7	361,2	70	2,9	W	Tàrraga	Urgell
Vallès Occidental	Sabadell - Parc Agrari	XF	258	15,4	21,5	9,7	36,2	-2,2	441,6	70	2,1	W	Sabadell - Parc Agrari	Vallès Occidental
Vallès Oriental	Caldes de Montbui	X9	176	14,9	21,5	8,8	37,2	-5,2	488,0	67	2,1	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.

(3) Olot - Pla de Baix (DC), desmantellada el 21.07.2016.

(4) la Pobla de Segur - Bombers (CV), desmantellada el 18.11.2016.

8.5.2 Termometria. 2016

Temperatura màxima (°C) per comarques i Aran

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

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

8.5.3

Termometria. 2016 Temperatura mínima (°C) per comarques i Aran

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

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

8.5.4 Pluviometria. 2016

Precipitació mensual (mm) per comarques i Aran

	Estacions	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	Total	Estacions	
Alt Camp	Vila-rodona	1,6	51,8	36,6	75,7	33,4	6,1	33,3	8,9	31,7	75,9	89,9	22,2	467,1	Vila-rodona	Alt Camp
Alt Empordà	Roses	14,9	36,3	36,1	46,1	54,7	47,8	5,3	9,9	48,6	125,7	69,4	51,1	545,9	Roses	Alt Empordà
Alt Penedès	la Granada	3,1	37,3	27,1	68,1	22,9	9,8	20,1	12,5	34,4	60,1	89,8	22,0	407,2	la Granada ⁽²⁾	Alt Penedès
Alt Urgell	la Seu d'Urgell	15,6	33,2	32,5	85,8	85,1	50,9	34,5	19,9	49,7	83,2	106,3	5,0	601,7	la Seu d'Urgell	Alt Urgell
Alta Ribagorça	el Pont de Suert	51,6	74,3	32,7	119,7	71,3	43,6	76,3	18,2	51,0	44,7	168,6	1,0	753,0	el Pont de Suert	Alta Ribagorça
Anoia	els Hostalets de Pierola	0,7	35,9	34,4	102,3	27,5	6,7	14,7	7,1	35,7	55,6	149,8	34,8	505,2	els Hostalets de Pierola	Anoia
Aran	Vielha e Mijaran	52,0	84,3	33,3	92,3	64,8	29,3	65,9	19,8	36,9	64,7	141,1	1,8	686,2	Vielha e Mijaran	Aran
Bages	Sant Salvador de Guardiola	1,7	52,1	23,2	109,7	42,2	8,0	75,4	13,2	42,5	46,5	109,1	39,2	562,8	Sant Salvador de Guardiola	Bages
Baix Camp	Vinyols i els Arcs	1,0	34,6	55,8	55,2	23,5	3,9	15,3	3,8	31,9	48,2	95,9	112,7	481,8	Vinyols i els Arcs ⁽²⁾	Baix Camp
Baix Ebre	El Perelló	3,9	22,0	89,2	104,7	28,7	2,6	5,0	4,2	22,5	84,4	46,5	36,4	450,1	El Perelló	Baix Ebre
Baix Empordà	la Bisbal d'Empordà	29,3	30,2	21,7	74,2	91,3	11,5	0,6	24,4	126,7	132,8	40,0	21,1	603,8	la Bisbal d'Empordà	Baix Empordà
Baix Llobregat	el Prat de Llobregat	1,3	31,8	20,9	55,7	21,9	18,2	16,3	1,1	43,4	71,8	47,6	21,7	351,7	el Prat de Llobregat	Baix Llobregat
Baix Penedès	el Vendrell	1,2	39,1	32,8	58,6	16,1	1,7	28,1	35,2	35,7	63,5	67,6	32,7	412,3	el Vendrell	Baix Penedès
Barcelonès	Barcelona - el Raval	1,2	47,2	22,5	69,6	24,1	19,9	11,9	1,2	35,4	114,2	41,7	33,3	422,2	Barcelona - el Raval	Barcelonès
Berguedà	la Quar	4,6	31,0	41,3	102,4	66,7	43,9	50,8	21,5	72,2	88,9	81,6	15,0	619,9	la Quar	Berguedà
Cerdanya	Das	8,2	29,9	20,4	79,4	95,5	62,9	27,4	39,0	63,5	49,3	72,1	5,9	553,5	Das	Cerdanya
Conca de Barberà	l'Espluga de Francolí	4,5	74,1	52,9	94,4	46,8	22,9	71,4	1,0	28,6	63,1	62,6	17,8	540,1	l'Espluga de Francolí	Conca de Barberà
Garraf	Canyelles	1,8	43,2	29,8	96,7	23,4	10,0	12,1	11,6	42,8	85,9	106,5	25,6	489,4	Canyelles	Garraf
Garrigues	la Granadella	6,3	54,0	32,7	61,0	38,4	15,9	0,4	1,4	21,4	31,3	87,2	24,2	374,2	la Granadella ⁽²⁾	Garrigues
Garrotxa	Olot ⁽³⁾	7,7	43,1	73,2	104,5	86,1	126,0	d.i.	61,6	55,0	91,2	127,0	96,2	d.i.	Olot ⁽³⁾	Garrotxa
Gironès	Girona	13,8	46,7	22,0	88,5	118,0	47,9	20,7	78,7	47,0	147,3	44,1	26,5	701,2	Girona	Gironès
Maresme	Cabrils	1,2	94,3	23,6	94,8	24,7	13,2	5,3	10,0	36,9	276,5	37,4	24,4	642,3	Cabrils	Maresme
Montsià	Amposta	5,6	15,9	56,4	66,6	28,4	1,9	0,3	4,2	24,7	84,2	49,9	38,4	376,5	Amposta	Montsià
Noguera	Vallfogona de Balaguer	7,6	68,9	21,8	56,8	47,6	7,6	3,6	15,3	89,7	51,1	38,7	5,3	414,0	Vallfogona de Balaguer ⁽²⁾	Noguera
Osona	Gurb	1,7	33,8	42,6	90,3	37,7	19,3	57,6	39,7	85,9	82,5	88,4	14,6	594,1	Gurb ⁽²⁾	Osona
Pallars Jussà	la Pobla de Segur ⁽⁴⁾	14,4	53,3	43,2	88,7	76,0	42,9	83,7	2,0	54,5	40,0	d.i.	0,3	d.i.	la Pobla de Segur ⁽⁴⁾	Pallars Jussà
Pallars Sobirà	Sort	41,2	48,3	30,6	99,2	94,1	66,5	23,6	43,7	60,0	33,5	133,4	0,1	674,2	Sort	Pallars Sobirà
Pla d'Urgell	Mollerussa	6,5	65,7	25,7	58,7	47,3	8,0	3,8	3,8	19,4	39,7	67,0	7,5	353,1	Mollerussa ⁽²⁾	Pla d'Urgell
Pla de l'Estany	Banyoles	5,5	48,4	23,1	88,7	140,8	49,8	6,8	41,9	51,3	125,7	53,2	23,1	658,3	Banyoles	Pla de l'Estany
Priorat	Falset	3,5	55,6	60,1	96,8	43,5	11,3	9,8	2,4	6,2	28,9	104,5	81,4	504,0	Falset	Priorat
Ribera d'Ebre	Vinebre	3,5	36,3	54,7	55,4	36,1	7,4	0,8	0,4	3,9	17,5	79,6	24,0	319,6	Vinebre	Ribera d'Ebre
Ripollès	Sant Pau de Segúries	6,0	69,2	75,4	110,9	89,6	142,9	35,4	46,9	67,1	68,5	126,5	97,8	936,2	Sant Pau de Segúries	Ripollès
Segarra	Cervera	4,6	49,4	33,1	59,8	60,0	25,5	3,2	2,5	11,7	36,0	50,1	10,3	346,2	Cervera	Segarra
Segrià	Raimat	14,4	72,4	28,9	63,3	40,7	7,5	1,6	3,1	5,0	30,0	72,0	7,1	346,0	Raimat	Segrià
Selva	Anglès	4,3	63,1	26,5	113,7	103,1	25,6	3,3	91,1	29,3	111,2	45,7	36,2	653,1	Anglès	Selva
Solsonès	Pinós	5,0	50,2	47,1	83,8	64,6	12,3	1,6	0,2	11,9	57,9	77,1	18,0	429,7	Pinós	Solsonès
Tarragonès	Tarragona - Complex Educatiu	0,7	37,7	53,9	56,0	20,5	6,4	15,4	1,8	12,9	77,7	89,3	52,8	425,1	Tarragona - Complex Educatiu	Tarragonès
Terra Alta	Horta de St. Joan	13,2	38,7	22,7	76,5	38,6	9,3	6,3	7,3	10,4	16,8	138,6	35,5	413,9	Horta de St. Joan	Terra Alta
Urgell	Tàrrrega	5,3	59,1	28,9	57,2	67,6	26,1	8,6	3,6	7,0	32,9	48,9	16,0	361,2	Tàrrrega	Urgell
Vallès Occidental	Sabadell - Parc Agrari	1,3	41,8	29,9	109,7	28,6	25,3	3,8	15,0	34,0	52,7	70,7	28,8	441,6	Sabadell - Parc Agrari	Vallès Occidental
Vallès Oriental	Caldes de Montbui	0,7	59,5	30,8	98,8	37,2	26,8	4,8	8,8	56,9	84,1	59,8	19,8	488,0	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). 2016

Temperatura mitjana (°C) a diferents fondàries.

	Profunditat (m)			
	0	- 20	- 50	- 80
Any 2016				
gener	14,5	14,5	14,4	14,1
febrer	13,8	13,7	13,7	13,6
març	13,3	13,1	13,0	12,9
abril	14,0	13,7	13,5	13,5
maig	15,9	15,0	14,4	14,0
juny	20,3	18,1	14,7	13,9
juliol	22,4	19,6	15,2	14,0
agost	22,5	20,7	15,4	14,0
setembre	23,0	21,5	16,4	14,2
octubre	19,7	19,3	17,5	16,3
novembre	17,4	17,4	17,4	16,5
desembre	15,1	15,6	15,7	15,6
Mitjana anual				
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, 2016

Observatori Fabra, any 2016

Temperatura mitjana:	16,5°C
Temperatura mínima mitjana:	12,3°C
Temperatura màxima mitjana:	20,6°C
Precipitació acumulada:	480,2mm

Observatori de l'Ebre, any 2016

Temperatura mitjana:	18,7°C
Temperatura mínima mitjana:	13°C
Temperatura màxima mitjana:	24,4°C
Precipitació acumulada:	384,1mm