



# RESUM METEOROLÒGIC ANY 2023

ESTACIÓ METEOROLÒGICA MUNICIPAL D' AIGUAFREDA (VALLES ORIENTAL) -BARCELONA-

Ind. climatològic: 41VR08591A

## Informació general

Nom	Aiguafreda
Model	Campbell Scientifics CR310
Localització	Aiguafreda - Vallès Oriental (Barcelona)
Espai natural	Parc Natural del Montseny
Coordenades	41°46'15"N - 2°15'2"E
Altitud	427 m.s.n.m
Observador	meteoguilleries
Adreça	observatori@meteovilatorta.cat
Propietari	Ajuntament d'Aiguafreda
Pàgina web	aiguafreda.cat
Alta	15/5/2018

## Dades tècniques

Temperatura	Sensor Campbell CS 215 a 1,5m. en abric homologat
Humitat	Sensor Vaisala CS215
Pressió At	Sensor CS106 PTB 110 Vaisala
Vent	RM Young 3001 Wind Sentry a 8 m.
Precipitació	Pluviòmetre Young 52203
Radiació	Piranòmetre Campbell CS301
Temperatura	Sensor Campbell CS 107 sòl -15 cm



Latitud 41°46'15"N Longitud 2°15'2"E  
Altitud ( m ) 427

TEMPERATURA °C

NOMBRE DE DIES AMB:

Ind . Climatològic: 41VR08591A

MES	Màx	dia	Mit. màx	Mín	dia	Mit.mín	Mit. Mensual	Mín 15 cm	dia	Mit 15 cm	Mín-5°C<=	Mín 0°C<=	Mín 20°C>=	25°C>=	30°C>=	35°C>=	Oscil. màx	dia	Mitjana
Gener	18,9°	1	13,1°	-6,6°	22	-0,5°	5,1°	-8,4°	22	-2,2°	3	18	0	0	0	0	18,0°	30	13,5°
Febrer	21,5°	20	15,1°	-3,4°	12	0,2°	6,3°	-5,4°	12	-1,3°	0	15	0	0	0	0	22,2°	4	16,3°
Març	25,4°	11	19,4°	-2,3°	1	4,7°	11,5°	-4,3°	1	3,2°	0	5	0	1	0	0	18,8°	29	8,0°
Abril	27,1°	29	21,8°	1,3°	5	5,9°	13,5°	-0,3°	5	4,0°	0	0	0	6	0	0	20,0°	12	15,9°
Maig	28,3°	27	22,9°	3,6°	17	9,2°	15,4°	4,3°	13	9,9°	0	0	0	9	0	0	20,7°	17	13,7°
Juny	33,4°	25	28,1°	10,0°	1	14,7°	21,1°	12,4°	2	14,5°	0	0	0	26	11	0	17,1°	19	14,9°
Juliol	41,6°	18	31,8°	15,1°	2	18,2°	24,8°	14,4°	2	17,0°	0	0	6	30	23	3	24,2°	18	15,1°
Agost	39,8°	23	32,1°	9,7°	29	16,9°	24,1°	13,1°	29	18,0°	0	0	6	29	21	7	20,0°	17	15,2°
Setembre	34,9°	4	28,6°	10,9°	24	14,1°	20,7°	10,2°	25	14,5°	0	0	0	27	9	0	18,8°	2	14,5°
Octubre	29,9°	1	24,8°	6,2°	22	12,2°	17,8°	4,7°	22	10,3°	0	0	0	16	0	0	19,0°	8	12,6°
Novembre	24,4°	14	18,7°	0,6°	23	5,8°	11,6°	-1,4°	23	4,0°	0	0	0	0	0	0	17,3°	20	12,8°
Desembre	20,0°	27	16,2°	10,4°	18	1,1°	6,8°	2,9°	28	-0,7°	0	15	0	0	0	0	22,3°	27	15,6°
ANY	41,6°	18-jul	22,7°	-6,6°	22-gen	8,5°	14,9	-8,4°	22-gen	7,6°	3	53	12	144	64	10	24,2°	18-jul	14,0°

VENT (KM/H)

NOMBRE DE DIES AMB:

PRECIPITACIÓ (MM)

NOMBRE DE DIES AMB:

MES	Vel. max	dir	dia	Vel.mit	dir	>=30	>=50	>=80	P. màx	dia	Inten.màx	dia	P. mensual	<=0,1	>=0,1	>=1,0	>=10	>=30	>=50
Gener	60,1	WSW	3	3,2	ENE	8	5	0	1,8	24	0,2	8	5,4		11	2	0	0	0
Febrer	43,9	WSW	24	2,9	NNE	3	0	0	19,6	7	2,1	24	46,4		9	4	2	0	0
Març	49,3	SW	14	4,6	ENE	21	0	0	1,6	19	0,3	19	1,6		1	1	0	0	0
Abril	43,9	NW	13	4,9	E	26	0	0	18,4	30	1,0	30	25,0		7	4	1	0	0
Maig	46,6	SSW	29	3,8	NNE	20	0	0	32,8	1	9,5	31	124,0		18	13	4	1	0
Juny	35,8	WSW	13	3,9	NNE	10	0	0	15,8	13	3,2	13	65,6		14	9	3	0	0
Juliol	41,2	NW	27	5,4	ESE	22	0	0	2,3	27	0,5	27	5,1		6	2	0	0	0
Agost	41,2	ESE	2	4,8	ENE	27	0	0	23,9	27	2,5	26	43,6		10	3	2	0	0
Setembre	35,8	S	1	3,8	N	8	0	0	37,9	15	4,2	15	41,8		8	2	1	1	0
Octubre	49,3	NNE	19	4,1	ENE	13	0	0	7,3	19	1,3	19	17,6		8	6	0	0	0
Novembre	81,7	WSW	2	3,1	ENE	7	2	1	4,6	21	0,7	21	11,0		8	4	0	0	0
Desembre	43,9	N	1	2,5	NNE	0	0	0	1,9	1	0,2	1	3,0		6	1	0	0	0
ANY	81,7	WSW	2-nov	3,9	SE	165	7	1	37,9	15-ag	9,5	31-maig	390,1		106	51	13	2	0

PRESSIÓ ATMOSFÈRICA (HPA)

HUMITAT RELATIVA (%)

RADIACIÓ SOLAR (W/M2)

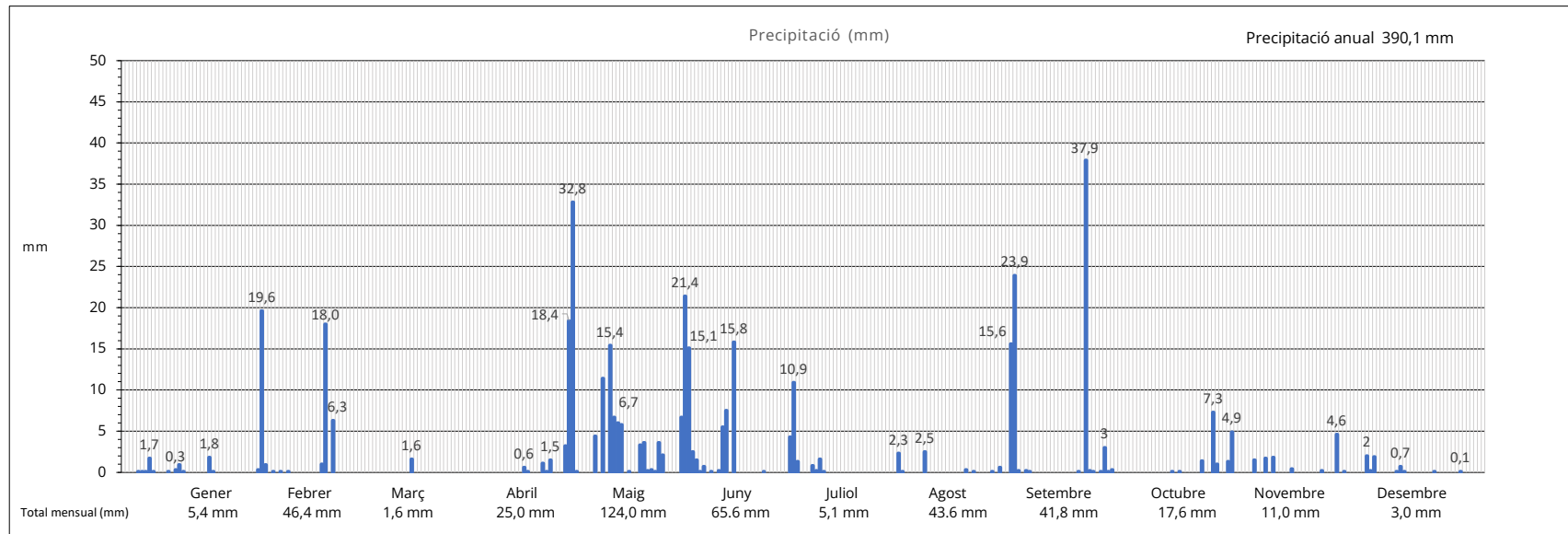
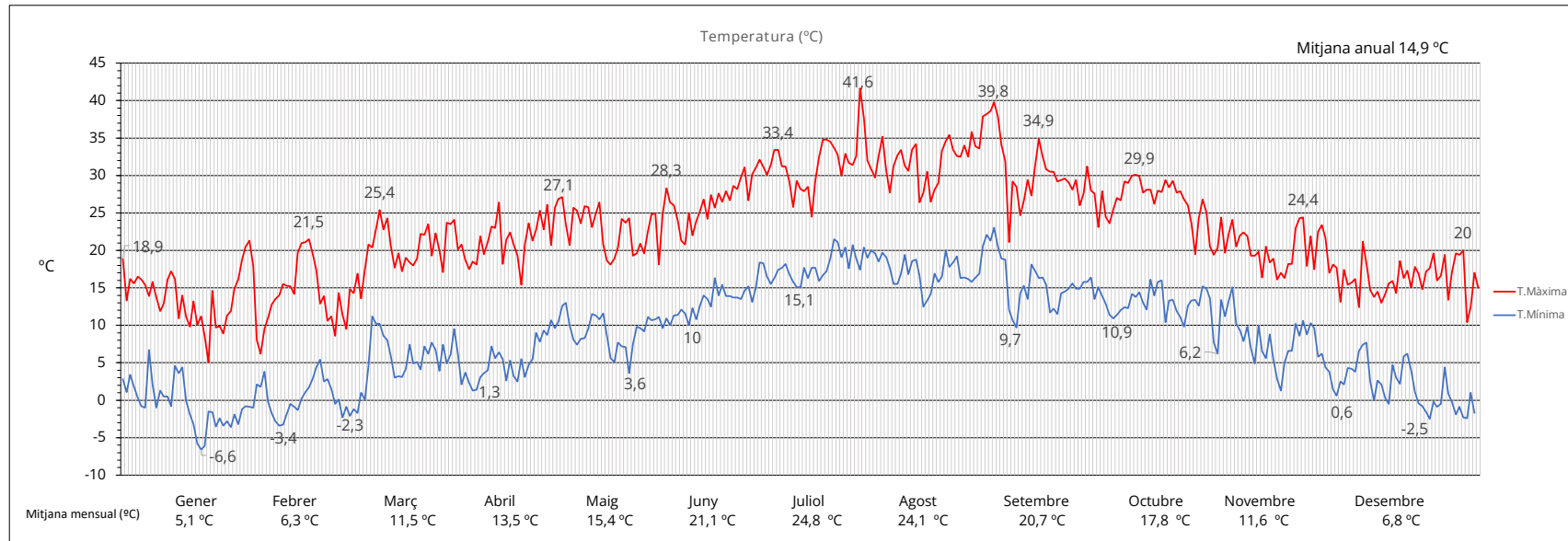
MES	Màx	dia	Mit. màx	Mín	dia	Mit.mín	Mitjana	Màx	dia	Mit	Mín	dia	Mit	Mitjana	Màx	dia	Mín	dia	Mitjana
Gener	1032,2	4	1021,0	989,2	17	1014,6	1017,8	97,9	0	91,8	13,9	20	73,3	73,3	708,9	27	14,2	16	448,7
Febrer	1034,9	10	1024,8	999,2	26	1020,7	1022,7	100	Dif. Dies	91,7	18,6	4	72,8	72,8	752,6	26	27,0	7	509,0
Març	1024,4	28	1017,1	1008,6	7	1012,5	1014,7	96,8	7	91,0	20,0	2	68,9	68,9	794,0	28	463,1	19	670,5
Abril	1022,5	10	1016,6	1006,0	20	1012,3	1014,2	97,0	30	88,8	18,6	9	64,1	33,7	981,0	30	140,9	18	816,2
Maig	1021,0	7	1017,2	1013,0	16	1013,9	1015,3	98,2	2	95,8	13,6	17	75,9	75,9	1098,0	8	77,1	19	673,4
Juny	1023,3	23	1016,7	1007,1	13	1013,3	1014,9	98,0	2	93,8	28,4	26	74,0	71,6	1193,0	8	154,0	3	836,7
Juliol	1021,7	10	1018,0	1008,0	24	1014,3	1016,0	97,0	7	89,7	11,5	18	68,0	68,0	1021,7	3	62,1	5	779,4
Agost	1021,8	11	1017,7	1006,7	2	1014,2	1015,9	97,4	28	87,6	19,0	5	65,4	65,4	918,0	2	196,0	27	705,8
Setembre	1025,1	30	1019,2	1003,9	21	1015,4	1017,3	97,9	16	91,5	16,3	4	70,8	70,8	822,0	24	183,4	15	498,2
Octubre	1026,5	3	1016,4	986,8	20	1011,7	1014,1	97,2	6	92,3	29,6	8	74,2	74,2	756,1	17	14,1	26	474,6
Novembre	1025,5	18	1016,3	992,6	4	1010,4	1013,3	99,3	30	91,8	27,2	22	73,6	73,6	489,8	12	27,6	12	200,9
Desembre	1036,1	17	1022,0	994,8	1	1016,9	1021,9	99,3	9	90,3	18,1	27	72,9	437,5	437,5	14	74,8	12	190,6
ANY	1036,1	17-des	1018,6	986,8	20-oct	1014,2	1016,5	100	Dif.dies	91,3	11,5	18-jul	71,2	98,8	1193,0	8-juny	14,1	26-oct	567,0



Latitud 41°46'15"N Longitud 2°15'2"E  
 Altitud (m) 427

Estació meteorològica municipal d' Aiguafreda (Vallès Oriental ) -Barcelona-  
 Resum climatològic. Any 2023

Ind . Climatològic: 41VR08591A





Estació meteorològica municipal d' Aiguafreda (Vallès Oriental ) -Barcelona-  
Resum climatològic. Any 2023

Latitud 41°46'15"N Longitud 2°15'2"E  
Altitud ( m ) 427

Ind . Climatològic: 41VR08591A

