



RÈCORDS DE L'ESTACIÓ BADALONA – CENTRE

Recull de dades extremes al llarg del període d'observació (2005-2012), incloent temporals, nevades i tempestes severes.

Última actualització, 28 de març de 2013.

Oriol Rodríguez Ballester

INTRODUCCIÓ

Aquest és un recull de dades de l'estació meteorològica Badalona – Centre en el qual s'hi pot trobar les dades extremes registrades al llarg de la seva observació des que es posà en funcionament el 25 de desembre de 2004.

El format del butlletí és el següent: a cada pàgina hi ha el resum de rècords d'un mes de l'any, ordenats cronològicament. Dins d'aquest podem diferenciar-ne tres parts: la primera és el resum diari, on hi ha la màxima absoluta més alta, la més baixa, la mínima absoluta més alta, la més baixa, el dia més càlid, el dia més fred, el dia més ventós la màxima quantitat de pluja recollida en 30 minuts i la quantitat de pluja més destacada acumulada en un sol dia; la segona és el resum mensual, englobant l'any en el que el mes fou més càlid, més fred, més plujós, més sec, amb més dies de pluja, més dies de tempesta, més dies de neu i més dies de boira; i com a últim apartat trobem un "TOP5", és a dir, una llista de les 5 màximes diàries en aquell més en concret, les mínimes, les ratxes de vent i la precipitació en un dia.

Independentment, després d'aquest bloc hi ha el resum de rècords en el global de l'any, amb una estructura igual però amb un llistat de les 10 màximes, mínimes, ratxes de vent i pluges més extremes.

A les últimes pàgines, el que hi ha és un recull dels fenòmens més destacables d'aquests anys, essent tots ells de "meteorologia extrema".

L'objectiu d'aquest estudi és documentar els episodis i les situacions extremes pel que fa a la meteorologia a casa nostra per tal de no oblidar que si bé és el temps assolellat i tranquil el que predomina la situació, també en dies puntuals (i no pas pocs) podem trobar-nos davant de situacions relativament perilloses ja sigui per fred, calor, vent o pluges.

MES DE GENER

Temperatura màxima abs	21,5°C	19/01/2007
Temperatura mínima abs	-1,1°C	27/01/2005
Temperatura màxima més baixa	4,0°C	28/01/2006
Temperatura mínima més alta	12,9°C	10/01/2008
Dia més càlid (Temp mitjana)	17,0°C	19/01/2007
Dia més fred (Temp mitjana)	2,2°C	27/01/2005
Dia més ventós	106,2 km/h	24/01/2009
Màxima precipitació en 30 min	7,6 mm	31/01/2009
Dia més plujós	38,8 mm	31/01/2009

Any més càlid	12,5°C	2008
Any més fred	8,7°C	2005
Any més plujós	105,0 mm	2006
Any menys plujós	0,0 mm	2005
Màx nº dies de precipitació	17	2010
Màx nº dies de tempesta	2	2011
Màx nº dies de neu	1	2009
Màx nº dies de boira	2	2011

Temperatures màximes

1	21,5°C	19/01/2007
2	21,3°C	18/01/2008
3	20,8°C	28/01/2008
4	20,6°C	27/01/2008
5	20,4°C	23/01/2009

Temperatures mínimes

1	-1,1°C	27/01/2005
2	-0,4°C	28/01/2005
3	-0,2°C	24/01/2011
4	0,1°C	08/01/2009
5	0,3°C	23/01/2011

Ratxes de vent màximes

1	106,2 km/h	24/01/2009
2	82,1 km/h	01/01/2010
3	77,2 km/h	05/01/2012
4	77,2 km/h	08/01/2010
5	74,0 km/h	07/01/2010

Precipitacions en 1 dia

1	38,8 mm	31/01/2009
2	24,0 mm	27/01/2006
3	20,0 mm	28/01/2006
4	18,9 mm	06/01/2009
5	14,2 mm	28/01/2011

MES DE FEBRER

Temperatura màxima abs	24,0°C	15/02/2007
Temperatura mínima abs	-0,4°C	04/02/2012
Temperatura màxima més baixa	4,7°C	02/02/2012
Temperatura mínima més alta	12,9°C	16/02/2006
Dia més càlid (Temp mitjana)	17,4°C	28/02/2007
Dia més fred (Temp mitjana)	2,4°C	03/02/2012
Dia més ventós	78,9 km/h	07/02/2013
Màxima precipitació en 30 min	6,0 mm	03/02/2009
Dia més plujós	41,7 mm	19/02/2010

Any més càlid	13,4°C	2007
Any més fred	7,9°C	2012
Any més plujós	105,4 mm	2010
Any menys plujós	3,0 mm	2006
Màx nº dies de precipitació	13	2010
Màx nº dies de tempesta	1	2010
Màx nº dies de neu	3	2012
Màx nº dies de boira	3	2008

Temperatures màximes

1	24,0°C	15/02/2007
2	23,1°C	28/02/2007
3	21,9°C	12/02/2007
4	21,5°C	14/02/2007
5	21,3°C	24/02/2007

Temperatures mínimes

1	-0,4°C	04/02/2012
2	-0,3°C	12/02/2010
3	-0,2°C	12/02/2012
4	-0,1°C	05/02/2012
5	-0,1°C	03/02/2012

Ratxes de vent màximes

1	78,9 km/h	07/02/2013
2	75,6 km/h	03/02/2013
3	74,0 km/h	28/02/2013
4	72,4 km/h	06/02/2013
5	72,4 km/h	24/02/2010

Precipitacions en 1 dia

1	41,7 mm	19/02/2010
2	26,2 mm	03/02/2009
3	22,1 mm	08/02/2010
4	14,3 mm	02/02/2009
5	14,0 mm	03/02/2008

MES DE MARÇ

Temperatura màxima abs	24,9°C	24/03/2006
Temperatura mínima abs	0,6°C	08/03/2010
Temperatura màxima més baixa	6,3°C	08/03/2010
Temperatura mínima més alta	15,2°C	30/03/2012
Dia més càlid (Temp mitjana)	20,0°C	24/03/2006
Dia més fred (Temp mitjana)	3,6°C	08/03/2010
Dia més ventós	75,6 km/h	19/03/2013
Màxima precipitació en 30 min	7,4 mm	22/03/2012
Dia més plujós	69,1 mm	12/03/2011

Any més càlid	13,9°C	2006
Any més fred	11,0°C	2010
Any més plujós	161,2 mm	2011
Any menys plujós	9,0 mm	2006
Màx nº dies de precipitació	10	2011
Màx nº dies de tempesta	1	2013
Màx nº dies de neu	2	2010
Màx nº dies de boira	2	2012

Temperatures màximes

1	24,9°C	24/03/2006
2	24,4°C	03/03/2007
3	24,0°C	27/03/2005
4	23,7°C	02/01/2008
5	22,9°C	01/01/2008

Temperatures mínimes

1	0,6°C	08/03/2010
2	1,3°C	11/03/2010
3	1,6°C	08/03/2005
4	1,7°C	07/03/2005
5	1,9°C	01/03/2005

Ratxes de vent màximes

1	75,6 km/h	19/03/2013
2	74,0 km/h	30/03/2010
3	70,8 km/h	01/03/2013
4	69,2 km/h	05/03/2009
5	66,0 km/h	01/03/2010

Precipitacions en 1 dia

1	69,1 mm	12/03/2011
2	46,4 mm	05/03/2013
3	41,8 mm	15/03/2011
4	34,6 mm	13/03/2013
5	29,7 mm	08/03/2010

MES D'ABRIL

Temperatura màxima abs	26,0°C	08/04/2011
Temperatura mínima abs	6,0°C	04/04/2005
Temperatura màxima més baixa	13,3°C	12/04/2009
Temperatura mínima més alta	16,7°C	26/04/2011
Dia més càlid (Temp mitjana)	20,2°C	09/04/2011
Dia més fred (Temp mitjana)	11,4°C	12/04/2009
Dia més ventós	70,8 km/h	10/04/2012
Màxima precipitació en 30 min	23,0 mm	28/04/2011
Dia més plujós	29,1 mm	03/04/2007

Any més càlid	16,2°C	2011
Any més fred	14,1°C	2009
Any més plujós	86,8 mm	2009
Any menys plujós	7,0 mm	2006
Màx nº dies de precipitació	14	2012
Màx nº dies de tempesta	5	2012
Màx nº dies de neu	0	----
Màx nº dies de boira	2	2007

Temperatures màximes

1	26,0°C	08/04/2011
2	24,7°C	10/04/2011
3	24,4°C	01/04/2007
4	24,2°C	22/04/2009
5	24,1°C	01/04/2006

Temperatures mínimes

1	6,0°C	04/04/2005
2	7,2°C	17/04/2012
3	7,2°C	09/04/2005
4	7,4°C	16/04/2005
5	7,5°C	05/04/2007

Ratxes de vent màximes

1	70,8 km/h	10/04/2012
2	67,6 km/h	26/04/2009
3	62,8 km/h	08/04/2009
4	61,2 km/h	29/04/2012
5	61,2 km/h	19/04/2012

Precipitacions en 1 dia

1	29,1 mm	03/04/2007
2	28,6 mm	04/04/2012
3	24,2 mm	28/04/2011
4	21,9 mm	04/04/2010
5	21,0 mm	08/04/2005

MES DE MAIG

Temperatura màxima abs	29,4°C	22/05/2006
Temperatura mínima abs	8,9°C	05/05/2010
Temperatura màxima més baixa	11,8°C	04/05/2010
Temperatura mínima més alta	20,2°C	22/05/2006
Dia més càlid (Temp mitjana)	24,8°C	22/05/2006
Dia més fred (Temp mitjana)	10,2°C	04/05/2010
Dia més ventós	57,9 km/h	21/05/2012
Màxima precipitació en 30 min	9,4 mm	08/05/2011
Dia més plujós	60,0 mm	03/05/2010

Any més càlid	18,8°C	2011
Any més fred	16,2°C	2010
Any més plujós	131,1 mm	2010
Any menys plujós	3,0 mm	2006
Màx nº dies de precipitació	12	2008
Màx nº dies de tempesta	3	2010
Màx nº dies de neu	0	----
Màx nº dies de boira	1	2010

Temperatures màximes

1	29,4°C	22/05/2006
2	28,8°C	29/05/2005
3	28,6°C	17/05/2006
4	28,6°C	30/05/2005
5	28,5°C	31/05/2007

Temperatures mínimes

1	8,9°C	05/05/2010
2	9,0°C	04/05/2010
3	9,6°C	15/05/2010
4	9,8°C	03/05/2010
5	10,2°C	16/05/2010

Ratxes de vent màximes

1	57,9 km/h	21/05/2012
2	57,9 km/h	05/05/2012
3	56,3 km/h	22/05/2012
4	54,0 km/h	10/05/2008
5	50,5 km/h	14/05/2007

Precipitacions en 1 dia

1	60,0 mm	03/05/2010
2	51,2 mm	10/05/2008
3	36,0 mm	17/05/2005
4	30,0 mm	20/05/2012
5	28,8 mm	04/05/2010

MES DE JUNY

Temperatura màxima abs	34,0°C	21/06/2012
Temperatura mínima abs	13,2°C	01/06/2006
Temperatura màxima més baixa	17,5°C	08/06/2011
Temperatura mínima més alta	24,3°C	24/06/2005
Dia més càlid (Temp mitjana)	29,1°C	24/06/2005
Dia més fred (Temp mitjana)	16,4°C	08/06/2011
Dia més ventós	54,7 km/h	13/06/2012
Màxima precipitació en 30 min	9,4 mm	10/06/2011
Dia més plujós	22,5 mm	10/06/2011

Any més càlid	25,5°C	2005
Any més fred	20,4°C	2010
Any més plujós	86,2 mm	2011
Any menys plujós	0,3 mm	2007
Màx nº dies de precipitació	11	2008
Màx nº dies de tempesta	4	2008
Màx nº dies de neu	0	----
Màx nº dies de boira	0	----

Temperatures màximes

1	34,0°C	21/06/2012
2	33,8°C	24/06/2005
3	33,7°C	21/06/2005
4	32,9°C	27/06/2005
5	32,1°C	18/06/2005

Temperatures mínimes

1	13,2°C	01/06/2006
2	13,3°C	01/06/2011
3	14,2°C	21/06/2010
4	14,7°C	08/06/2011
5	14,8°C	02/06/2011

Ratxes de vent màximes

1	54,7 km/h	12/06/2012
2	53,1 km/h	18/06/2010
3	51,5 km/h	23/06/2009
4	51,5 km/h	03/06/2009
5	49,9 km/h	09/06/2009

Precipitacions en 1 dia

1	22,5 mm	10/06/2011
2	20,5 mm	07/06/2008
3	18,5 mm	08/06/2011
4	15,8 mm	05/06/2008
5	15,1 mm	01/06/2008

MES DE JULIOL

Temperatura màxima abs	37,2°C	23/07/2009
Temperatura mínima abs	16,4°C	02/07/2012
Temperatura màxima més baixa	21,8°C	20/07/2011
Temperatura mínima més alta	26,9°C	13/07/2006
Dia més càlid (Temp mitjana)	29,8°C	23/07/2009
Dia més fred (Temp mitjana)	20,3°C	20/07/2011
Dia més ventós	61,2 km/h	23/07/2009
Màxima precipitació en 30 min	26,6 mm	29/07/2010
Dia més plujós	57,4 mm	29/07/2010

Any més càlid	26,3°C	2006
Any més fred	22,6°C	2011
Any més plujós	91,2 mm	2011
Any menys plujós	0,3 mm	2007
Màx nº dies de precipitació	10	2011
Màx nº dies de tempesta	6	2011
Màx nº dies de neu	0	----
Màx nº dies de boira	0	----

Temperatures màximes

1	37,2°C	23/07/2009
2	35,2°C	19/07/2006
3	35,2°C	24/07/2006
4	35,1°C	23/07/2006
5	35,0°C	22/07/2006

Temperatures mínimes

1	16,4°C	02/07/2012
2	16,7°C	14/07/2011
3	17,2°C	20/07/2011
4	17,4°C	18/07/2009
5	17,7°C	01/07/2012

Ratxes de vent màximes

1	61,2 km/h	23/07/2009
2	56,3 km/h	13/07/2012
3	54,7 km/h	17/07/2011
4	51,5 km/h	19/07/2011
5	49,9 km/h	30/07/2011

Precipitacions en 1 dia

1	57,4 mm	29/07/2010
2	44,4 mm	12/07/2008
3	40,9 mm	09/07/2011
4	24,5 mm	01/07/2012
5	19,7 mm	30/07/2011

MES D'AGOST

Temperatura màxima abs	37,6°C	27/08/2010
Temperatura mínima abs	15,1°C	21/08/2005
Temperatura màxima més baixa	23,3°C	16/08/2010
Temperatura mínima més alta	26,0°C	20/08/2012
Dia més càlid (Temp mitjana)	28,0°C	22/08/2010
Dia més fred (Temp mitjana)	19,6°C	22/08/2007
Dia més ventós	54,7 km/h	02/08/2010
Màxima precipitació en 30 min	8,8 mm	14/08/2010
Dia més plujós	36,0 mm	02/08/2005

Any més càlid	25,5°C	2012
Any més fred	24,2°C	2007
Any més plujós	90,2 mm	2007
Any menys plujós	0,7 mm	2011
Màx nº dies de precipitació	13	2007
Màx nº dies de tempesta	5	2007
Màx nº dies de neu	0	----
Màx nº dies de boira	0	----

Temperatures màximes

1	37,6°C	27/08/2010
2	34,4°C	01/08/2006
3	33,8°C	03/08/2006
4	33,4°C	12/08/2008
5	33,2°C	02/08/2006

Temperatures mínimes

1	15,1°C	21/08/2005
2	15,2°C	22/08/2007
3	16,6°C	21/08/2007
4	16,7°C	14/08/2010
5	17,3°C	20/08/2007

Ratxes de vent màximes

1	54,7 km/h	02/08/2010
2	53,1 km/h	27/08/2010
3	53,1 km/h	27/08/2012
4	48,3 km/h	26/08/2012
5	48,3 km/h	21/08/2012

Precipitacions en 1 dia

1	36,0 mm	02/08/2005
2	27,4 mm	08/08/2007
3	26,9 mm	14/08/2010
4	18,8 mm	12/08/2007
5	15,3 mm	19/08/2007

MES DE SETEMBRE

Temperatura màxima abs	29,2°C	24/09/2012
Temperatura mínima abs	11,2°C	28/09/2007
Temperatura màxima més baixa	19,8°C	27/09/2010
Temperatura mínima més alta	24,2°C	03/09/2008
Dia més càlid (Temp mitjana)	27,4°C	05/09/2006
Dia més fred (Temp mitjana)	16,4°C	28/09/2007
Dia més ventós	59,5 km/h	07/09/2010
Màxima precipitació en 30 min	19,4 mm	17/09/2010
Dia més plujós	65,5 mm	29/09/2012

Any més càlid	23,5°C	2006
Any més fred	21,9°C	2009
Any més plujós	101,7 mm	2006
Any menys plujós	5,6 mm	2007
Màx nº dies de precipitació	9	2009
Màx nº dies de tempesta	4	2010
Màx nº dies de neu	0	----
Màx nº dies de boira	1	2006

Temperatures màximes

1	32,6°C	04/09/2006
2	32,4°C	08/09/2006
3	31,5°C	02/09/2005
4	31,3°C	03/09/2005
5	31,0°C	01/09/2005

Temperatures mínimes

1	11,2°C	28/09/2007
2	13,3°C	19/09/2005
3	13,5°C	27/09/2007
4	13,8°C	27/09/2010
5	14,5°C	27/09/2012

Ratxes de vent màximes

1	69,2 km/h	26/09/2012
2	69,2 km/h	24/09/2012
3	64,4 km/h	12/09/2012
4	59,5 km/h	07/09/2010
5	53,1 km/h	19/09/2009

Precipitacions en 1 dia

1	65,5 mm	29/09/2012
2	46,5 mm	13/09/2006
3	44,7 mm	17/09/2010
4	29,7 mm	20/09/2009
5	23,7 mm	14/09/2009

MES D'OCTUBRE

Temperatura màxima abs	29,2°C	10/10/2011
Temperatura mínima abs	6,2°C	29/10/2012
Temperatura màxima més baixa	11,7°C	29/10/2008
Temperatura mínima més alta	21,7°C	08/10/2010
Dia més càlid (Temp mitjana)	25,2°C	01/10/2006
Dia més fred (Temp mitjana)	9,4°C	29/10/2008
Dia més ventós	79,8 km/h	13/10/2010
Màxima precipitació en 30 min	18,4 mm	22/10/2009
Dia més plujós	82,0 mm	13/10/2005

Any més càlid	21,1°C	2006
Any més fred	17,4°C	2010
Any més plujós	138,9 mm	2012
Any menys plujós	28,5 mm	2006
Màx nº dies de precipitació	14	2012
Màx nº dies de tempesta	4	2006
Màx nº dies de neu	0	----
Màx nº dies de boira	1	2009

Temperatures màximes

1	29,9°C	01/10/2006
2	29,4°C	10/10/2011
3	28,4°C	29/10/2006
4	28,4°C	03/10/2006
5	28,1°C	05/10/2011

Temperatures mínimes

1	6,2°C	29/10/2012
2	6,5°C	30/10/2008
3	7,0°C	29/10/2008
4	7,4°C	28/10/2012
5	8,1°C	27/10/2010

Ratxes de vent màximes

1	79,8 km/h	13/10/2010
2	75,6 km/h	12/10/2010
3	74,0 km/h	10/10/2010
4	64,4 km/h	25/10/2010
5	64,4 km/h	04/10/2010

Precipitacions en 1 dia

1	82,0 mm	13/10/2005
2	62,0 mm	31/10/2012
3	60,2 mm	22/10/2009
4	49,6 mm	24/10/2011
5	34,7 mm	10/10/2007

MES DE NOVEMBRE

Temperatura màxima abs	26,8°C	01/11/2006
Temperatura mínima abs	1,9°C	12/02/2010
Temperatura màxima més baixa	10,4°C	29/11/2010
Temperatura mínima més alta	19,1°C	01/11/2006
Dia més càlid (Temp mitjana)	19,9°C	16/11/2009
Dia més fred (Temp mitjana)	7,3°C	29/11/2010
Dia més ventós	72,4 km/h	10/11/2010
Màxima precipitació en 30 min	10,6 mm	04/11/2011
Dia més plujós	58,4 mm	15/11/2011

Any més càlid	17,8°C	2006
Any més fred	12,5°C	2010
Any més plujós	183,2 mm	2011
Any menys plujós	0,7 mm	2007
Màx nº dies de precipitació	14	2011
Màx nº dies de tempesta	4	2011
Màx nº dies de neu	0	----
Màx nº dies de boira	1	2009

Temperatures màximes

1	26,8°C	01/11/2006
2	26,2°C	16/11/2009
3	23,6°C	13/11/2006
4	23,5°C	02/11/2005
5	23,4°C	19/11/2006

Temperatures mínimes

1	1,9°C	18/11/2007
2	2,1°C	17/11/2007
3	2,9°C	16/11/2007
4	3,1°C	30/11/2005
5	3,5°C	30/11/2012

Ratxes de vent màximes

1	72,4 km/h	10/11/2010
2	72,4 km/h	03/11/2009
3	69,2 km/h	30/11/2009
4	67,6 km/h	08/11/2009
5	64,4 km/h	05/11/2009

Precipitacions en 1 dia

1	58,4 mm	15/11/2011
2	49,0 mm	13/11/2005
3	44,1 mm	04/11/2011
4	30,1 mm	06/11/2011
5	28,4 mm	27/11/2012

MES DE DESEMBRE

Temperatura màxima abs	22,2°C	08/12/2010
Temperatura mínima abs	0,3°C	20/12/2009
Temperatura màxima més baixa	7,1°C	16/12/2009
Temperatura mínima més alta	15,1°C	15/12/2012
Dia més càlid (Temp mitjana)	18,6°C	05/12/2006
Dia més fred (Temp mitjana)	3,7°C	20/12/2009
Dia més ventós	70,8 km/h	20/12/2011
Màxima precipitació en 30 min	6,2 mm	23/12/2010
Dia més plujós	24,0 mm	26/12/2008

Any més càlid	12,1°C	2006
Any més fred	7,8°C	2005
Any més plujós	85,4 mm	2008
Any menys plujós	0,0 mm	2011
Màx nº dies de precipitació	13	2008
Màx nº dies de tempesta	1	2008
Màx nº dies de neu	0	----
Màx nº dies de boira	0	----

Temperatures màximes

1	23,2°C	05/12/2006
2	23,0°C	04/12/2006
3	22,2°C	08/12/2010
4	21,4°C	07/12/2010
5	20,4°C	30/12/2009

Temperatures mínimes

1	0,3°C	20/12/2009
2	0,4°C	29/12/2005
3	1,6°C	26/12/2010
4	1,6°C	19/12/2009
5	1,7°C	27/12/2010

Ratxes de vent màximes

1	70,8 km/h	20/12/2011
2	67,6 km/h	17/12/2011
3	67,6 km/h	04/12/2009
4	66,5 km/h	26/12/2008
5	64,4 km/h	13/12/2011

Precipitacions en 1 dia

1	24,0 mm	26/10/2008
2	19,7 mm	10/12/2008
3	18,2 mm	27/12/2008
4	15,7 mm	06/12/2006
5	15,2 mm	23/12/2010

EN TOT L'ANY

Temperatura màxima abs	37,6°C	27/08/2010
Temperatura mínima abs	-1,1°C	27/01/2005
Temperatura màxima més baixa	4,0°C	28/01/2006
Temperatura mínima més alta	26,9°C	13/07/2006
Dia més càlid (Temp mitjana)	29,8°C	23/07/2009
Dia més fred (Temp mitjana)	2,2°C	27/01/2005
Dia més ventós	106,2 km/h	24/01/2009
Màxima precipitació en 30 min	26,6 mm	29/07/2010
Dia més plujós	82,0 mm	13/10/2005

Any més càlid	18,6°C	2006
Any més fred	16,0°C	2010
Any més plujós	763,4 mm	2012
Any menys plujós	322,7 mm	2006
Màx nº dies de precipitació	104	2011
Màx nº dies de tempesta	25	2009
Màx nº dies de neu	3	2012
Màx nº dies de boira	4	2011

Temperatures màximes

1	37,6°C	27/08/2010
2	37,2°C	23/07/2009
3	35,2°C	19/07/2006
4	35,2°C	24/07/2006
5	35,1°C	23/07/2006
6	35,0°C	22/07/2006
7	34,8°C	25/07/2006
8	34,5°C	21/07/2006
9	34,4°C	01/08/2006
10	34,3°C	20/07/2006

Temperatures mínimes

1	-1,1°C	27/01/2005
2	-0,4°C	04/02/2012
3	-0,4°C	28/01/2005
4	-0,3°C	12/02/2010
5	-0,2°C	12/02/2012
6	-0,2°C	24/01/2011
7	-0,1°C	05/02/2012
8	-0,1°C	03/02/2012
9	0,0°C	13/02/2012
10	0,1°C	08/01/2009

Ratxes de vent màximes

1	106,2 km/h	24/01/2009
2	82,1 km/h	01/01/2010
3	78,9 km/h	07/02/2013
4	78,9 km/h	13/10/2010
5	77,2 km/h	05/01/2012
6	77,2 km/h	08/01/2010
7	75,6 km/h	19/03/2013
8	75,6 km/h	03/02/2013
9	75,6 km/h	12/10/2010
10	74,0 km/h	28/02/2013

Precipitacions en 1 dia

1	82,0 mm	13/10/2005
2	69,1 mm	12/03/2011
3	65,5 mm	12/03/2011
4	62,0 mm	31/10/2012
5	60,2 mm	29/09/2012
6	60,0 mm	03/05/2010
7	58,4 mm	15/11/2011
8	57,4 mm	29/07/2010
9	51,2 mm	10/05/2008
10	49,6 mm	24/10/2011

MÉTEO EXTREMA

Onades de calor

- ▶ Una forta ventada de ponent (de fins a 61km/h) va comportar que durant dos dies tinguéssim temperatures molt elevades, arribant als 37,2°C de màxima i mitjanes diàries de gairebé 30°C, i és que de nit el mercuri no baixà dels 24°C.
- ▶ El dia 27 d'agost vam registrar una màxima de 37,6°C, sent la més elevada des de l'agost de 2003. Tot i aquest valor tan alt, la calorada durà poc més de 3 hores: bufava vent de xaloc càlid i humit i, de cop i volta, cap a les 12h va entrar vent de ponent que va fer desaparar la temperatura. Tot i això, cap a les 15h es tornà a imposar el vent del sud-est, donant per acabada la forta calor.

Onades de fred

- ▶ El 25 de gener de 2005 i fins l'1 de febrer vam tenir la onada de fred més important dels últims anys, amb dues mínimes sota zero (destacant els -1,1°C del dia 27). Les mitjanes van ser 8,3°C per les màximes i 1,4°C per les mínimes.
- ▶ Del 15 al 21 de desembre de 2009 vam tenir una entrada d'aire fred amb una mínima absoluta de 0,3°C. La mitjana de les màximes al llarg d'aquests dies fou de 8,6°C, i la de les mínimes de 2,6°C.
- ▶ Entre els dies 8 i 12 de gener de 2010 les temperatures van ser ben baixes, amb màximes de 7,9°C de mitjana i mínimes de 2,4°C, baixant fins als 0,6°C.
- ▶ Una altra onada d'aire fred, aquesta la més important des del 2005, registrant la tercera temperatura més baixa d'aquest període (-0,3°C), afectà el municipi entre el 10 i el 15 de febrer de 2010, amb màximes de 7,6°C i mínimes de 1,9°C.
- ▶ Arrel de la impressionant nevada del 8 de març de 2010, entre aquell dia i el 14 el fred s'apoderà dels termòmetres, amb màximes de 9,4°C i mínimes de 2,6°C, arribant a baixar als 0,6°C.
- ▶ Primera entrada d'aire fred de l'any 2011, afectant-nos des del 21 fins al 26 de gener, amb màximes de 9,0°C i mínimes de 1,2°C, baixant fins als -0,2°C, el quart registre més baix, fins al moment.

Temporals i aiguats

- ▶ Temporal de pluges molt important els dies 12 a 15 d'octubre de 2005, en especial la matinada del dia 13, quan caigueren 71mm en tres hores d'intenses pluges. Aquell dia es van recollir 82mm en total i, en tot l'episodi, 105mm.
- ▶ Del 28 d'octubre al 2 de novembre de 2008 vam tenir un parell de temporals de pluja que en el global van deixar 118,6mm. A més, pel matí del dia 2 l'ull de la borrasca ens creuà amb ventades fortes i precipitacions intenses.
- ▶ Del 20 al 22 d'octubre de 2009 vam tenir diverses tongades de tempestes fortes, acumulant un total de 89,9mm, dels quals 60,2mm van caure el dia 22 (i 18mm en mitja hora), provocant problemes en alguns punts, com per exemple a la Riera d'en Folch, on els contenidors d'escombraries es movien arrossegats per la força de l'aigua.
- ▶ De l'1 al 4 de maig es van acumular fins a 93,3mm, dels quals 60mm van caure el dia 3. Tot i no causar maldecaps, les pluges van ser molt importants pel que fa a quantitats, però no pas a intensitats.
- ▶ El dia de Santa Marta de 2010, 29 de juliol, vam tenir una de les tempestes més fortes dels últims anys: 57mm, 26mm dels quals caiguts en mitja hora, amb molta activitat elèctrica i calamarsa al nord de Badalona. A causa de tot això alguns torrents i rieres es van desbordar, i no van ser pocs els indrets que es van arribar a inundar.

- ✎ Un temporal de pluges molt important de 5 dies de durada (del 12 al 16 de març de 2011) acumulà 128,6mm en aquest període de temps, 69,1mm dels quals van caure el dia 12. A més, el dia 15 hi va haver una forta tempesta que deixà vora 42mm, provocant que les rieres baixessin amb força.
- ✎ Un fort però curt aiguat de tarda portà el caos a la ciutat. Malgrat deixar tan sols 24mm, al caure en ben poca estona i anant acompanyats de llamps, trons, fortes ratxes de vent i calamarsa hi va haver molts problemes amb baixos inundats. Les rieres van arrossegar contenidors d'escombraries i el vent tombà més d'un arbre.

Ventades fortes

- ✎ Temporal de llevant de Sant Esteve: ratxes de 50 a 65km/h, amb puntes de fins a 80km/h en alguns barris, ocasionant destrosses amb fanals i arbres tombats.
- ✎ El temporal de vent més dur dels últims anys fou el dia 24 de gener, amb ratxes de vent de 80 a 100km/h, mitjanes deuminutals de 50 a 60km/h i una ratxa màxima de 106km/h. Van ser molts els danys causats: antenes de televisor i arbrat tombat, murs caiguts, teules aixecades, entre d'altres.
- ✎ El dia d'any nou del 2010 va venir marcat per una ventada important, especialment de matinada. El vent de ponent bufava amb ràfegues de 60 a 80km/h, arribant als 82km/h i amb vents sostinguts (mitjana deuminutal) de 45 a 50km/h.
- ✎ Pels dies 12 i 13 d'octubre de 2010 un temporal de gregal ens visità, donant ratxes de vent de 60 a 75km/h, arribant a fregar els 80km/h quan més intensament bufava el vent.

Nevades

- ✎ El matí del dilluns 28 de febrer de 2005 nevà a Badalona fins a nivell de mar, deixant gruixos de 2 a 4cm per sobre els 50 metres d'alçada i més de 7cm per sobre els 200 metres.
- ✎ Al llarg dels dies 26 a 28 de gener de 2006 vam patir un temporal de neu que es notà per damunt la cota 200. Per sota es veié algun floc de neu despistat, però no agafà per sota els 300 metres d'alçada. A la cota 400 es van acumular fins a 15cm de neu.
- ✎ Un ruixat de neu va fer acte de presència el primer dia de primavera de 2007, el dia 21 de març. Cap a 3/4 de nou del vespre, i amb llamps i trons, va caure un xàfec de neu que durà mitja hora, tot i que no agafà.
- ✎ La nevada de Reis de 2009 acumulà 3 a 6cm per sobre els 200 metres i fins a 20cm per damunt la cota 400. El dia 8 tornà a nevar feblement pel matí.
- ✎ Al llarg de la matinada i matí del 14 de febrer de 2010 va estar nevant feblement però sense parar arreu de Badalona, des de les 4 fins les 10h, acumulant 1cm de neu per sobre els 300 metres.
- ✎ La nevada més important des de la del 1993, la del 8 de març de 2010. Ja a primeres hores hi havia entre 1 i 3cm de neu per sobre els 400 metres d'alçada i al llarg del matí la cota de neu va anar baixant fins a situar-se a la mateixa platja a partir de 2/4 d'una del migdia i fins les set del vespre, quan deixà de nevar. Destaquen els 7cm del Centre, 11cm de Bufalà, 17cm de Can Ruti i fins als 35cm de la Coscollada. El dia 10 tornà a fer un petit i curt ruixat de neu.
- ✎ El dia 22 de gener de 2011 pel vespre i nit van aparèixer ruixats a la zona del Barcelonès, deixant neu per sobre els 250 metres d'alçada i neu granulada per sota. S'acumularen entre 1 i 2cm de neu per sobre els 300 metres.

Mànegues i tornados

- ✎ El dia 15 d'octubre de 2005 a les 17:45h des de Badalona i mirant cap al nord-est es va veure una mànega al límit entre Badalona i Montgat que es dissipà poc abans de fregar la platja.
- ✎ A causa de la marcada inestabilitat, el dia 11 d'octubre de 2010 a les 17:35h es va formar una mànega mar endins que es pogué dividir des de la vila.

✦ Pels volts de les 19:50h del dia 1 de juny de 2011, de la base d'una potent tempesta que s'havia format davant del Delta del Llobregat des del nores, va aparèixer una mànega no gaire grossa però prou important com perquè es pogués veure des de l'altra punta de la comarca.