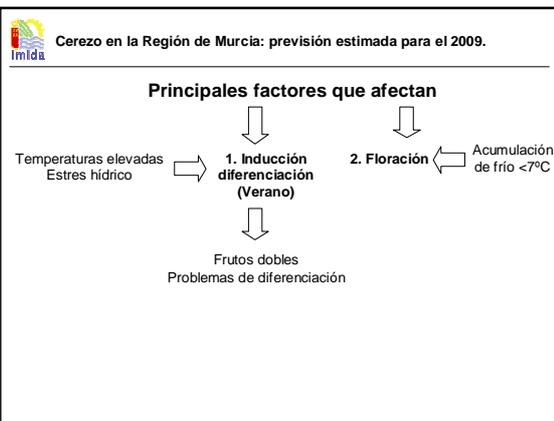


## Las temperaturas y la floración del cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009

Antonio Carrillo Navarro



Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.

### Maximas absolutas

Código	Paraje	junio	julio	agosto	2005	2006	2007	2008
CR 32	El Chaparral	142,2	153,3	155,5	114,3	115,4	111,4	109,9
CR 42	Moratalá	141,2	154,4	156,2	114,2	114,5	112,1	110
CR 12	Barranda	129,9	146,5	141,4	107,7	105,3	103,6	101,2
JU 12	Cañada del Judío	138,8	152,3	151,2	111,9	112,1	110,8	107,5
JU 52	Yeda- Pinillos	137,3	153,1	151,7	117	110,4	108,6	106,1
CI 42	La Carrichosa	153,5	161,9	161,2	119,6	122,1	121,5	113,4
CI 22	Hoyo del Campo	146,2	156,7	155,6	112,7	116,3	115,3	114,2
MU 62	La Alberca	143,1	153,4	155	112,9	113,2	112,2	113,2
TP 42	Torreblanca	125,5	137,1	134	97,3	97,5	99	102,8
Sumas		1267,7	1368,7	1360,8	1007,6	1006,6	994,5	978,3

Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.

### Maximas absolutas

Código	Paraje	2008-2005			2008-2006			2008-2007		
		junio	julio	agosto	junio	julio	agosto	junio	julio	agosto
CR 32	El Chaparral									
CR 42	Moratalá	-2,3	-1,7	-0,4	-2	-3,3	-0,2	-1,9	0,1	0,3
CR 12	Barranda	-1,4	-2,3	-0,5	-1,1	-3	-0,4	-1,5	0,1	-0,7
JU 12	Cañada del Judío	-0,8	-6	0,3	-0,8	-3,6	0,1	-1,7	-0,9	0,2
JU 52	Yeda- Pinillos	-1,5	-2,7	-0,2	-1,8	-2,5	-0,3	-3,1	0,5	-0,7
CI 42	La Carrichosa	-2,6	-4,9	-3,4	-2,2	-2	-0,1	-2,5	0,6	-0,6
CI 22	Hoyo del Campo	-4	-9,1	0,9	-2,9	-4,9	-1,3	-5	-1,5	-1,6
MU 62	La Alberca	-0,5	-0,3	2,3	0	-2,3	0,2	-1,7	1,1	-0,5
TP 42	Torreblanca	0	-0,3	0,6	1,6	-2,3	0,7	0,5	2	-1,5
Sumas		-0,8	2,4	3,9	1,2	1,8	2,3	0,1	3,9	-0,2
Diferencias mensuales		-13,9	-18,9	3,5	-7,4	-22,1	1	-16,8	5,9	-5,3
Diferencias anuales			-29,3			-28,5		-16,2		

Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.

### Medias de máximas

Código	Paraje	junio	julio	agosto	2005	2006	2007	2008
CR 32	El Chaparral	105,6	113,3	110,4	84,3	84,6	80,2	80,2
CR 42	Moratalá	106,8	117,3	116,3	86,2	86,5	83,1	84,6
CR 12	Barranda	96	109,3	108,6	81	78,9	77,7	76,3
JU 12	Cañada del Judío	108,5	114,1	114,4	84	85,2	84,4	83,4
JU 52	Yeda- Pinillos	104	112,6	111,5	83,7	82	81,6	80,8
CI 42	La Carrichosa	112,4	119,1	118,8	88,3	88,4	88,5	85,1
CI 22	Hoyo del Campo	114,9	121,2	116,9	88,6	89,6	89,5	85,3
MU 62	La Alberca	115,7	121,9	120,1	89,2	89,7	88,4	90,4
TP 42	Torreblanca	100,3	107,6	106,1	78,9	77,8	76,2	81,1
Sumas		864,2	1036,4	1023,1	764,2	762,7	749,6	747,2

Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.

### Medias de máximas

Código	Paraje	2008-2005			2008-2006			2008-2007		
		junio	julio	agosto	junio	julio	agosto	junio	julio	agosto
CR 32	El Chaparral									
CR 42	Moratalá	-1,5	-2,6	0	-1,5	-1,7	-1,2	-1	1	0
CR 12	Barranda	-1,6	-1,7	1,7	-0,9	-0,3	-0,7	-1,9	1,9	1,5
JU 12	Cañada del Judío	-0,5	-3	-1,2	-0,2	-1,4	-1	-1,7	0,7	-0,4
JU 52	Yeda- Pinillos	-1,1	-1,7	2,2	-0,5	-1,4	0,1	-1,7	0,6	0,1
CI 42	La Carrichosa	-1,5	-3,1	1,7	-1,2	-0,8	0,8	-2,1	0,5	0,8
CI 22	Hoyo del Campo	-0,8	-2,9	0,5	-0,7	-2,1	-0,5	-2,1	-0,9	-0,4
MU 62	La Alberca	-0,9	-0,4	-2	0,7	0,1	-5,1	-1,9	1,9	-4,2
TP 42	Torreblanca	-0,8	-0,7	2,7	1	-0,8	0,5	-0,3	1,6	0,7
Sumas		0,1	0,1	2	2	0,6	0,7	1,6	2,1	1,2
Diferencias mensuales		-8,6	-16	7,6	-1,3	-7,8	-6,4	-11,1	9,4	-0,7
Diferencias anuales			-17			-15,5		-2,4		



Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.

### Medias

Código	Paraje	junio	julio	agosto	2005	2006	2007	2008
CR 32	El Chaparral	88,3	101,7	97,4	74	72,8	70,5	70,1
CR 42	Moratalla	88,7	103,3	98,7	74,1	72,9	71,6	72,1
CR 12	Barranda	77,9	89,3	88	66	63,8	64,6	64,8
JU 12	Cañada del Judío	90,3	102,9	99,2	73,7	73,6	73,2	71,9
JU 52	Yeda- Pinillos	86,5	99,9	94,7	72,5	70,8	69,5	68,3
CI 42	La Carrichosa	94,4	107,2	103,7	77,7	76,8	77	73,8
CI 22	Hoya del Campo	94,5	106,4	103,5	76,5	75,9	76,2	75,8
MU 62	La Alberca	98,3	110,1	107,4	79,4	78,9	78,6	78,9
TP 42	Torreblanca	87,6	98,7	98	70,5	70,8	70,1	72,9
Sumas		806,5	923,5	890,6	664,4	656,3	651,3	648,6



Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.

### Medias

Código	Paraje	2008-2009			2006-2007			2005-2006		
		junio	julio	agosto	junio	julio	agosto	junio	julio	agosto
CR 32	El Chaparral									
CR 42	Moratalla	-3	-1,3	0,4	-1,1	-1,7	0,1	-1,4	0,1	0,9
CR 12	Barranda	-2,5	-0,7	1,2	-0,5	-1	0,7	-1,3	0,4	1,4
JU 12	Cañada del Judío	-2,4	-0,3	1,5	0,2	-0,4	1,2	-1,3	0,2	1,3
JU 52	Yeda- Pinillos	-2,4	-0,7	1,3	-1	-1,3	0,6	-1,7	-0,1	0,5
CI 42	La Carrichosa	-3,5	-1,4	0,7	-1,8	-1,5	0,6	-1,8	-0,2	0,8
CI 22	Hoya del Campo	-2,9	-1,4	0,4	-1,3	-1,8	0,1	-2,2	-0,8	-0,2
MU 62	La Alberca	-1,9	-0,3	1,5	-0,3	-0,8	1	-1,5	0,3	0,8
TP 42	Torreblanca	-1,7	-0,3	1,5	0	-1	1	-1	0,4	0,9
Sumas		-0,3	0,7	2	0,9	0	1,2	0,2	1,4	1,2
Diferencias mensuales		-20,6	-5,7	10,5	-4,7	-9,5	6,5	-12	1,7	7,6
Diferencias anuales			-15,8			-7,7			-2,7	



Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.

### Conclusiones

- Las temperaturas de verano de 2008 han sido similares a 2007 y mas bajas que en los últimos años.
- Agosto fue mas calido en 2008, pero junio y julio mas frescos.
- En 2006 (tª 2005) el número de dobles fue mayor que en 2007 (tª 2006). En 2008 fue bastante menor.
- En 2009 parece que hay igual o menos dobles que en 2008.



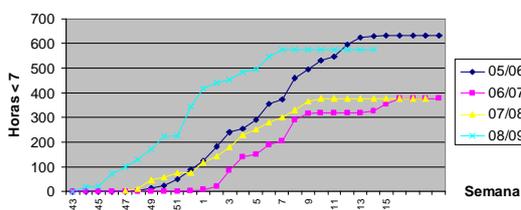
Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.

### Respecto a la acumulación de frio



Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.

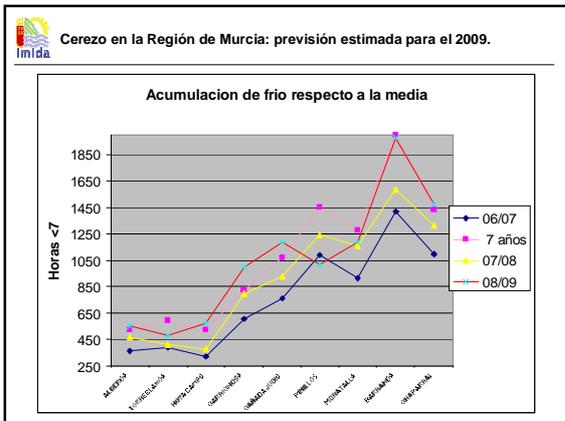
### Acumulacion de frio- (Hoya del campo)



Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.

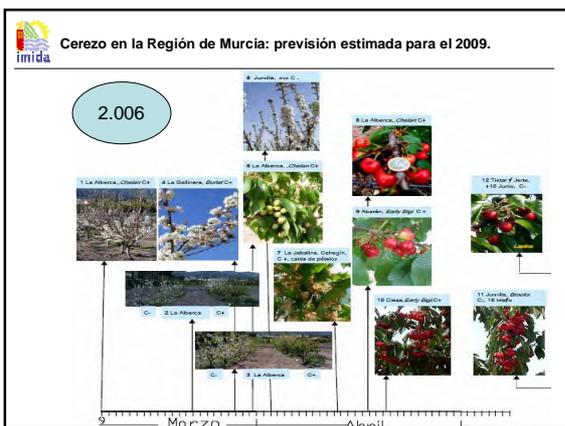
### Datos climáticos: Horas <7°C (Fuente SIAM).

ESTACION	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	media 7 años	% 08/09 media	% 07/08 media
ALBERCA	593	414	403	789	620	360	470	548	521	105%	90%
TORREBLANCA	536	518	622	972	724	388	413	478	596	80%	69%
HOYA CAMPO	621	424	394	895	632	320	377	573	523	110%	72%
CARRICHOSA	732	682	738	1238	992	610	793	997	826	121%	96%
CAÑADA JUDIO	1296	981	941	1382	1203	759	931	1168	1070	111%	87%
PINILLOS	1761	1285	1348	1801	1623	1093	1247	1023	1451	70%	86%
MORATALLA	1689	1072	1129	1592	1416	916	1158	1191	1282	93%	90%
BARRANDA	2156	1827	2119	2470	2420	1416	1590	1576	2000	99%	80%
CHAPARRAL	1599	1328	1340	1765	1611	1099	1312	1478	1436	103%	91%



Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.

## Comportamiento de variedades de Cerezo en La Alberca





Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.

### Fecha de recolección 3 de mayo de 2007

Variedad	Peso medio (g)	Calibre medio	Dobles (%)	Rajados (%)	°Brix (Min-Max)
<i>Chelan</i>	10.6	27	6.25	8.3	13.9-17.2
<i>Cashmere</i>	9.0	27	6.4	46.8	12.7-28.0
<i>Cristal</i>	10.4	27	2.3	7.0	10.4-26.9
<i>Tieton</i>	13.2	27	15.4	23.1	13.3-20.7
<i>Riaño</i>	5.8	24	0	34.5	16.6-29.9



Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.



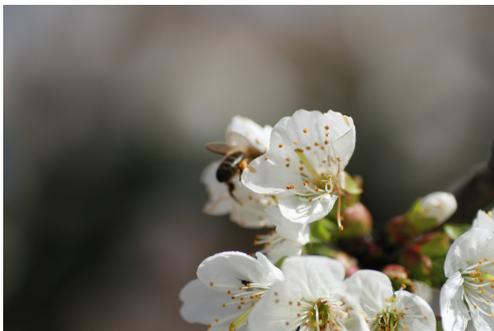
Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.



Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.



Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.



Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.

- Esperamos este año recoger cerezas sobre el **25 de abril** (si el tiempo acompaña).



Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.



Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.



Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.



Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.

12 febrero 2009



Cerezo en la Región de Murcia: previsión estimada para el 2009.

¿Cogeremos  
cerezas en  
Marzo?