

ANEXO 1: FICHAS AGROCLIMÁTICAS DE EXTREMADURA EN EL AÑO 2006

*Luis Lorenzo Paniagua Simón
Abelardo García Martín
Gabino Esteban Calderón*

1. INTRODUCCIÓN

Las fichas agroclimáticas de las diferentes zonas de Extremadura en 2006, se presentan utilizando como referencia temporal el año agrícola. Por tanto, al citar el año, nos estamos refiriendo al periodo de tiempo comprendido entre el 1 de septiembre de 2005 y el 31 de agosto de 2006.

Estas zonas son las mismas delimitadas en años anteriores. Las áreas de cada zona climática se indican en el mapa 1 y los datos de las estaciones representativas de cada zona, con los periodos de precipitaciones, se recogen en el cuadro 1.

El cuadro 2 resume los datos más notables de las 11 comarcas, así como las desviaciones con respecto al año medio. Se puede apreciar claramente en dicho cuadro, que se trató de un año seco, ya que se registraron precipitaciones inferiores a la media en todas las comarcas, el periodo de sequía se alargó en todas las zonas excepto en Villuerca-Ibores y el exceso de lluvia se redujo considerablemente.

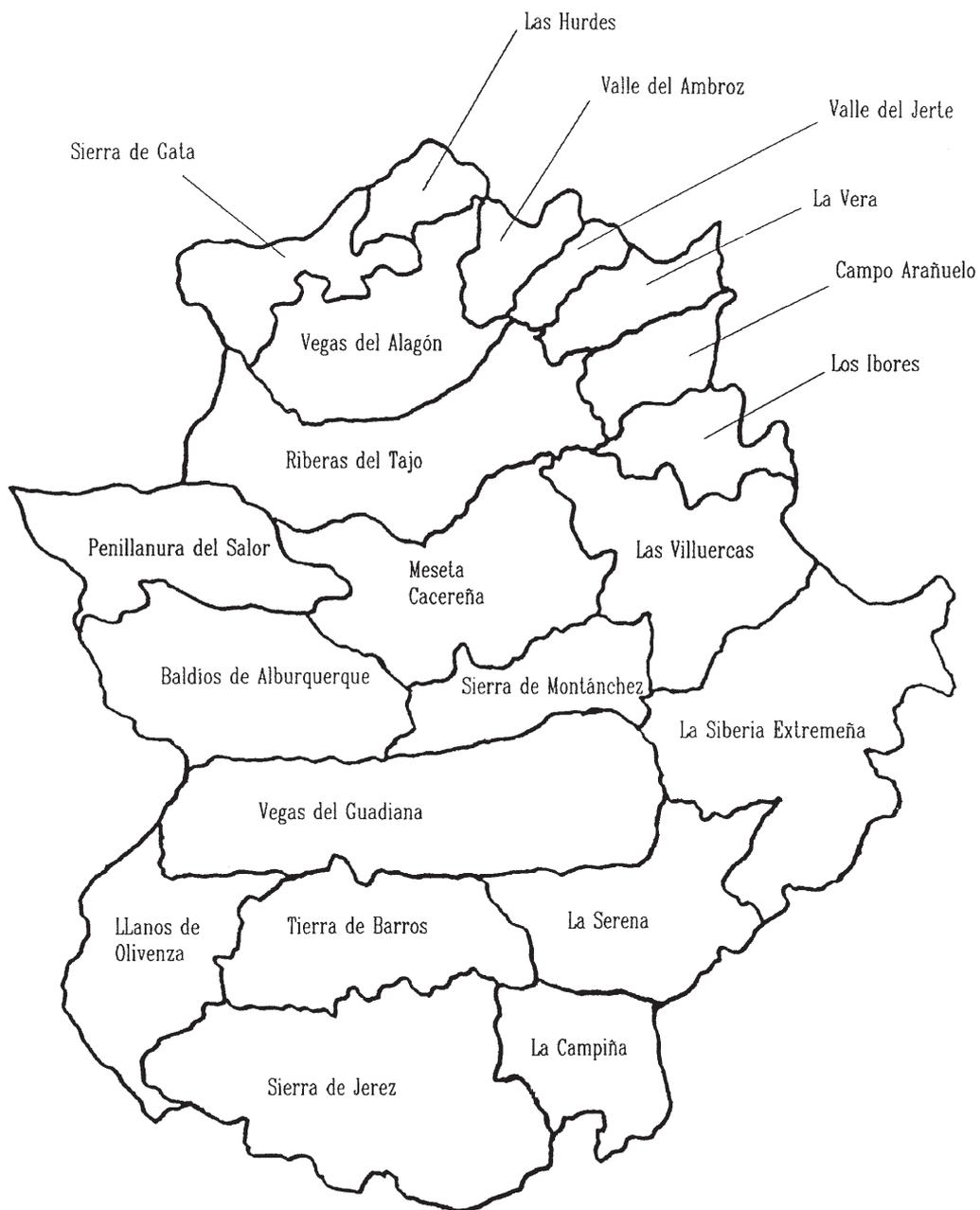
Al final del anexo se expone un glosario de los términos climáticos utilizados en los cuadros, tablas y en el texto.

CUADRO 1. Zonas agroclimáticas en Extremadura

Zona climática	Comarcas naturales	Observatorio (Cod)	Período	Coordenadas
Sierras y Valles del Norte de Cáceres	Sierra de Gata Las Hurdes Valle del Jerte Valle del Ambroz La Vera	Barrado (3439)	1950-2006	Long: 5° 52' 57'' Lat: 40° 5' 0'' Alt: 796 m
Vegas del Alagón y Tiétar	Vegas del Alagón Campo Arañuelo (Norte) Riberas del Tajo (Norte)	Coria (3526B)	1984-2006	Long: 6° 32' 57'' Lat: 39° 59' 40'' Alt: 270 m
Llanos de Cáceres	Riberas del Tajo (Sur) Meseta Cacerense Sierra de Montánchez Campo Arañuelo (Sur)	Cáceres (3469 y 3469 A)	1950-2006	Long: 6° 22' 0'' Lat: 39° 29' 0'' Alt: 459m
Villuercas - Ibores	Las Villuercas Los Ibores	Berzocana (3453)	1950-2006	Long: 5° 27' 42'' Lat: 39° 26' 15'' Alt: 728 m
Tierras de Alcántara	Penillanura del Salor Baldíos de Alburquerque	Valencia de Alcántara (3576)	1950-2006	Long: 7° 14' 52'' Lat: 39° 24' 58'' Alt: 460 m
Vegas del Guadiana	Vegas del Guadiana Llanos de Olivenza (Oeste)	Talavera la Real (4452)	1955-2006	Long: 6° 49' 45'' Lat: 38° 53' 0'' Alt: 192 m
Siberia Extremeña	Siberia Extremeña	Herrera del Duque (4244)	1950-2006	Long: 5° 2' 57'' Lat: 39° 9' 57'' Alt: 465 m
La Serena	La Serena	Campanario (4328)	1950-2006	Long: 5° 36' 53'' Lat: 38° 51' 50'' Alt: 398 m
Tierra de Barros	Tierra de Barros Llanos de Olivenza (Este)	Almendralejo (4336 A y 4336 C)	1955-2006	Long: 6° 24' 21'' Lat: 38° 41' 50'' Alt: 336 m
Campaña Sur	La Campaña	Granja de Torrehermosa (4257)	1950-2006	Long: 5° 35' 47'' Lat: 38° 18' 30'' Alt: 593 m
Sierras de Jerez	Sierra de Jerez Llanos de Olivenza (Sur)	Jerez de los Caballeros (4511)	1950-2006	Long: 6° 46' 17'' Lat: 38° 19' 7'' Alt: 492 m

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del INM.

MAPA 1. Zonas agroclimáticas en Extremadura



2. ZONAS AGROCLIMÁTICAS REGIONALES

2.1. Zona climática: Sierras y Valles del Norte de Cáceres

La temperatura media anual de la zona fue de 15 °C. La temperatura mínima absoluta descendió hasta -5 °C en enero y febrero, y la máxima absoluta alcanzó 38 °C en los meses de julio y agosto. Las horas-frío acumuladas sumaron 1.223; 124 horas más que las producidas en un año medio. Se registraron 49 heladas entre el 25 de noviembre y el 6 de marzo.

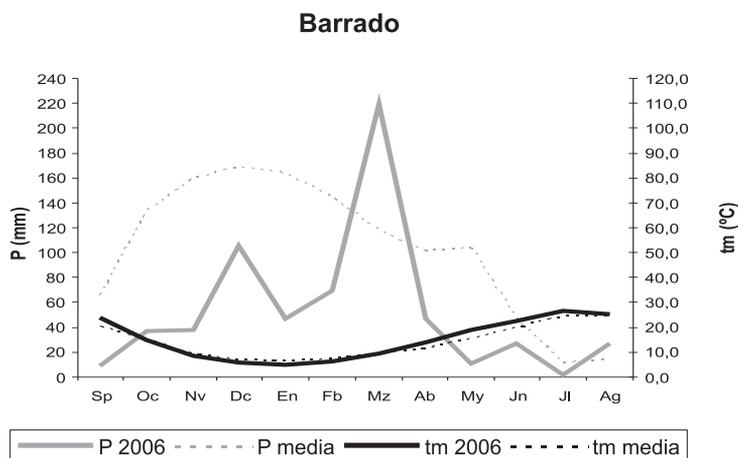
Las precipitaciones anuales acumularon 639 mm, lo que supone sólo un 52% del valor medio para la serie histórica; 10 de los 12 meses registraron precipitaciones menores a la media. El periodo de sequía duró 6 meses, incluyendo los meses de octubre y mayo con 37 y 27 mm de precipitación respectivamente. Las reservas de agua en el suelo fueron inferiores a los valores medios en los meses de octubre, noviembre, mayo y junio.

Valores agroclimáticos mensuales y anuales de la estación de Barrado

	Sp	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	23,6	14,9	8,4	6,0	4,7	6,2	9,4	13,7	19,0	22,5	26,7	25,2	15,0
P (mm)	8	37	38	106	47	70	220	46	11	27	2	27	639
ETP (mm)	109	54	26	12	8	11	39	40	69	107	149	142	766
R (mm)	0	0	12	100	100	100	100	100	42	0	0	0	-
L (mm)	-	-	-	6	39	58	181	7	-	-	-	-	291
Horas frío	-	-	247	315	351	310	-	-	-	-	-	-	1223
Nº Heladas	-	-	6	13	13	13	4	-	-	-	-	-	43
PH-UH	-	-	25	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Meteorología.

Temperaturas y precipitaciones correspondientes a 2006 y al año medio



2.2. Zona climática: Vegas del Alagón y Tiétar

La temperatura media anual de la zona fue de 16,7 °C, oscilando desde los 7 °C de enero hasta los 27,9 °C de los meses de julio. La temperatura mínima absoluta fue de -3,0 °C en diciembre y la máxima absoluta de 41 °C en el mes de julio. Las horas-frío acumuladas fueron 1.008. En lo referente a las heladas, la primera se produjo el 25 de noviembre y la última el 2 de marzo, produciéndose un total de 24 heladas.

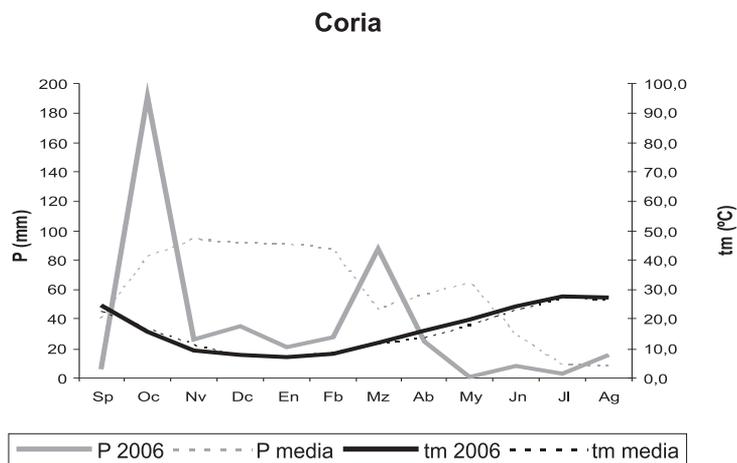
Las precipitaciones anuales fueron de 447 mm, 264 mm menos que las precipitaciones medias de la serie histórica. Destacan por su menor cuantía con respecto a la serie, las precipitaciones de septiembre (6,0 mm) y mayo (1,0 mm). El periodo de sequía (5 meses), incluyó los meses de mayo y septiembre. El exceso de agua fue de 78 mm un 40% del valor medio.

Valores agroclimáticos mensuales y anuales de la estación de Coria

	Sp	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	24,9	15,7	9,5	7,9	7,0	8,4	11,9	16,1	19,9	24,7	27,9	27,1	16,7
P (mm)	6	191	26	36	21	27	87	25	1	8	3	16	447
ETP (mm)	105	75	33	15	13	16	45	54	87	142	174	159	919
R (mm)	0	100	93	100	100	100	100	71	0	0	0	0	-
L (mm)	-	16	-	17	8	11	42	-	-	-	-	-	78
Horas frío	-	-	214	260	287	247	-	-	-	-	-	-	1008
Nº Heladas	-	-	5	6	3	8	2	-	-	-	-	-	24
PH-UH	-	-	25	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Meteorología.

Temperaturas y precipitaciones correspondientes a 2006 y al año medio



2.3. Zona climática: Llanos de Cáceres

La temperatura media anual de esta zona fue de 16,5 °C. El mes con menor temperatura media correspondió a enero con 6,5 °C y la mayor temperatura media mensual a agosto con 26,8°C. La temperatura mínima absoluta fue de -2,8 °C en enero y la máxima absoluta de 40,4 °C en el mes de julio. Las horas frío acumuladas fueron 132 horas más que las producidas en un año medio. Se produjeron 13 heladas, la primera ocurrió el 2 de diciembre y la última el 1 de marzo.

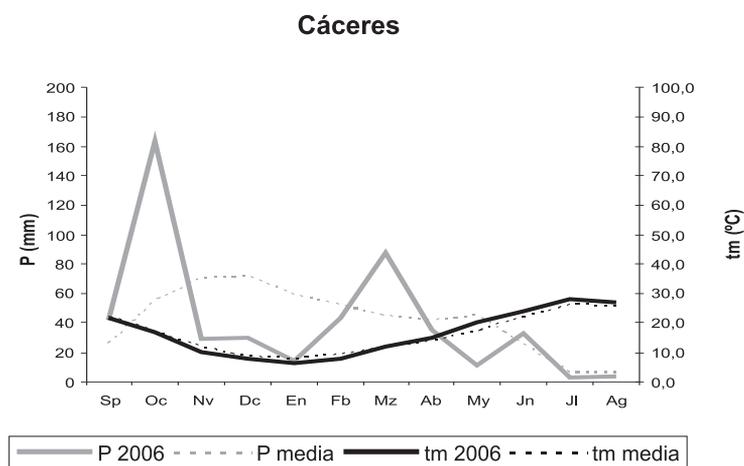
Las precipitaciones anuales acumularon 497 mm, 6 mm menos que las precipitaciones medias anuales de la serie histórica. Destacan por su cuantía las precipitaciones de octubre y marzo. El periodo de sequía duró 5 meses, incluyendo los meses de septiembre y mayo. Se produjeron excesos de agua en el suelo en octubre, febrero y marzo.

Valores agroclimáticos mensuales y anuales de la estación de Cáceres

	Sp	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	21,8	17,1	10,3	8,1	6,5	8,1	12,0	15,2	20,3	24,0	27,9	26,8	16,5
P (mm)	42	164	29	30	15	43	87	36	11	33	3	4	497
ETP (mm)	96	81	37	17	12	16	46	47	95	139	164	157	908
R (mm)	0	83	75	87	90	100	100	88	4	0	0	0	-
L (mm)	-	22	-	-	-	28	42	-	-	-	-	-	70
Horas frío	-	-	191	254	301	254	-	-	-	-	-	-	1001
Nº Heladas	-	-	-	2	5	5	1	-	-	-	-	-	13
PH-UH	-	-	-	16	-	-	1	-	-	-	-	-	-

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Meteorología.

Temperaturas y precipitaciones correspondientes a 2006 y al año medio



2.4. Zona climática: Villuerca-Ibores

La temperatura media anual fue de 13,2 °C; 2,2 °C por debajo de la media anual histórica. La temperatura mínima absoluta del año fue de -7,4 °C en el mes de enero y la máxima de 40,4 °C en julio. En este año se acumularon 1.269 horas-frío, que suponen 321 horas más que las producidas el año medio. En lo referente a las heladas, en el año se produjeron 53, comprendidas entre el 16 de noviembre y el 3 de marzo.

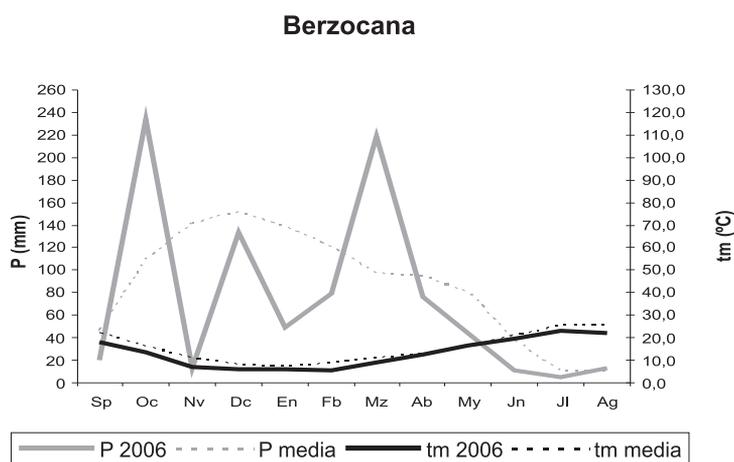
La precipitación anual acumuló 898 mm, 137 mm por debajo del valor medio. Destaca los meses de octubre y marzo que sumaron el 50% de la precipitación del año. Los meses secos fueron 4 al igual que en la media histórica. Los excedentes de agua fueron los esperados para el año medio.

Valores agroclimáticos mensuales y anuales de la estación de Berzocana

	Sp	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	17,8	13,6	6,8	5,7	5,6	5,5	8,9	12,9	16,3	19,7	23,3	22,4	13,2
P (mm)	20	234	13	134	49	79	219	76	45	10	6	13	898
ETP (mm)	84	57	26	12	11	12	37	38	62	122	154	139	755
R (mm)	0	100	87	100	100	100	100	100	82	0	0	0	-
L (mm)	-	77	-	109	38	67	182	38	-	-	-	-	511
Horas frío	-	-	291	323	325	330	-	-	-	-	-	-	1269
Nº Heladas	-	-	7	15	15	13	3	-	-	-	-	-	53
PH-UH	-	-	16	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Meteorología.

Temperaturas y precipitaciones correspondientes a 2006 y al año medio



2.5. Zona climática: Tierras de Alcántara

La temperatura media anual de la zona fue de 15,8 °C, oscilando desde los 5,8 °C de enero hasta los 25,6 °C del mes de julio. La temperatura mínima absoluta registrada fue de -4,0 °C en enero y la máxima absoluta de 39,0 °C en el mes de julio. Las horas-frío acumuladas se situaron en 1.039. En lo referente a las heladas, la primera aconteció el 11 de diciembre y la última el 5 de marzo, ocurriendo un total de 26 heladas, alargándose el periodo de heladas casi un mes.

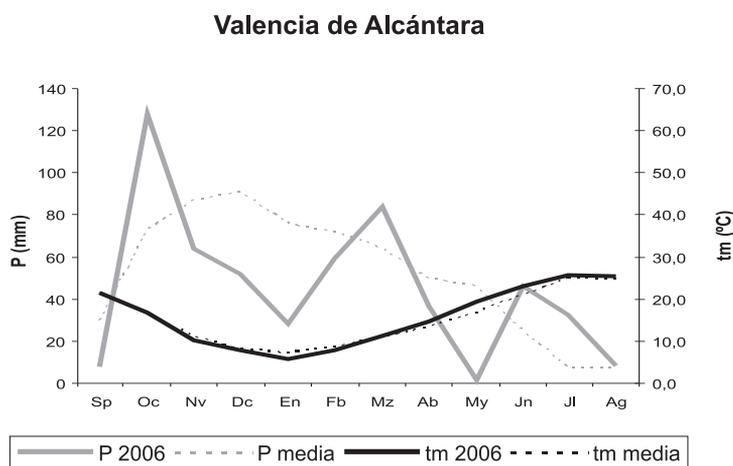
Las precipitaciones anuales acumularon 548 mm, lo que supone 80 mm menos respecto las precipitaciones medias de la serie histórica. Destaca negativamente el mes de mayo, con 2 mm (4% del valor medio), incluyéndolo en el periodo de sequía. Las reservas de agua en el suelo en el mes de octubre fueron muy superiores al valor medio. El exceso de agua supuso un 20% de la serie histórica.

Valores agroclimáticos mensuales y anuales de la estación de Valencia de Alcántara

	Sp	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	21,6	16,9	10,3	7,9	5,8	7,7	11,5	14,8	19,5	22,9	25,8	25,5	15,8
P (mm)	8	128	64	52	28	59	84	37	2	46	33	8	548
ETP (mm)	102	60	29	15	11	17	44	51	78	108	146	143	804
R (mm)	0	68	100	100	100	100	100	85	9	0	0	0	-
L (mm)	-	-	3	36	17	42	40	-	-	-	-	-	138
Horas frío	-	-	191	261	321	265	-	-	-	-	-	-	1039
Nº Heladas	-	-	-	3	8	11	4	-	-	-	-	-	26
PH-UH	-	-	-	11	-	-	5	-	-	-	-	-	-

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Meteorología.

Temperaturas y precipitaciones correspondientes a 2006 y al año medio



2.6. Zona climática: Vegas del Guadiana

La temperatura media anual de esta zona fue de 17,1 °C. La temperatura mínima absoluta descendió a -6,0 °C en diciembre y la máxima absoluta ascendió a 41,7 °C en el mes de julio. Se registraron 107 horas-frío más que las producidas en un año medio. Se produjeron 24 heladas entre el 17 de noviembre y el 28 de febrero.

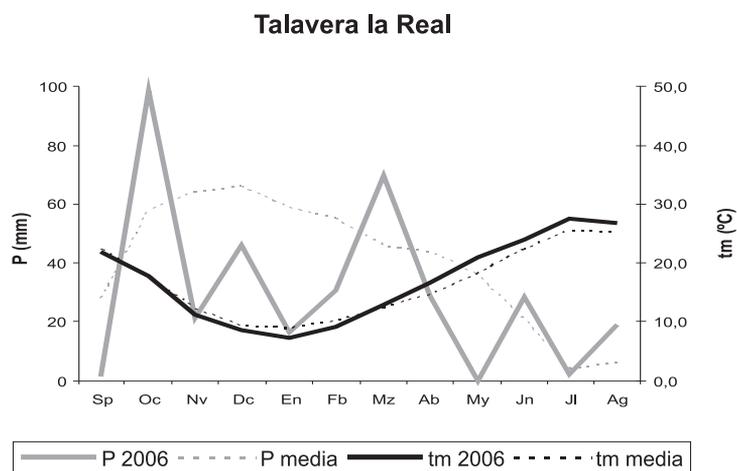
Las precipitaciones anuales acumularon 364 mm, 123 mm menos que la precipitación media. Destacan por su cuantía las precipitaciones de octubre (98 mm), marzo (70 mm), junio (28 mm) y agosto (19 mm). En el resto de los meses fueron inferiores respecto a las que podemos considerar como normales. Esto contribuyó a que el periodo de sequía fuera de 6 meses. Sólo las reservas de agua en el suelo de octubre estuvieron por encima de la media.

Valores agroclimáticos mensuales y anuales de la estación de Talavera la Real

	Sp	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	22,0	17,9	11,3	8,7	7,3	9,2	12,9	16,6	20,9	24,0	27,4	27,0	17,1
P (mm)	2	98	21	46	17	31	70	29	0	28	3	19	364
ETP (mm)	97	83	42	22	15	19	48	61	97	139	162	158	943
R (mm)	0	15	0	25	27	34	56	24	0	0	0	0	-
L (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Horas frío	-	-	163	237	277	224	-	-	-	-	-	-	901
Nº Heladas	-	-	2	5	10	7	-	-	-	-	-	-	24
PH-UH	-	-	17	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Meteorología.

Temperaturas y precipitaciones correspondientes a 2006 y al año medio



2.7. Zona climática: Siberia Extremeña

La temperatura media anual se situó en 16,3 °C. La temperatura mínima absoluta alcanzada en el año fue de -5,0 °C en el mes de enero y la máxima de 41,5 °C en agosto. Las horas-frío acumuladas fueron 1.115, que suponen 114 horas menos que las producidas en el año medio. Se registraron 43 heladas, comprendidas entre el 25 de noviembre y el 6 de marzo.

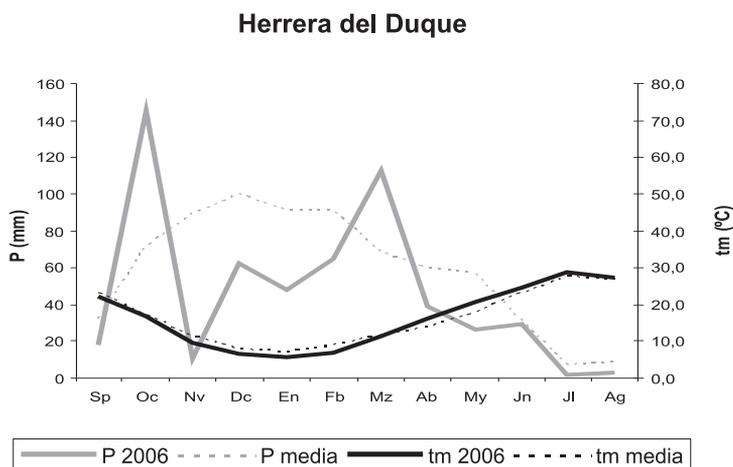
La precipitación anual fue de 651 mm, 146 mm por debajo de la media histórica, presentando importantes precipitaciones el mes de octubre con 145 mm y marzo con 112 mm. Los meses secos ascendieron a 5, añadiéndose al periodo normal el mes de mayo. Las reservas de agua en el suelo fueron inferiores a los valores medios. Se produjo un exceso de lluvia de 146 mm.

Valores agroclimáticos mensuales y anuales de la estación de Herrera del Duque

	Sp	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	22,1	16,7	9,5	6,7	5,8	7,0	11,4	16,1	20,5	24,7	28,7	27,2	16,3
P (mm)	18	145	11	63	48	65	112	39	27	29	2	3	561
ETP (mm)	97	79	33	12	11	14	44	54	96	142	199	187	969
R (mm)	0	66	40	91	100	100	100	85	15	0	0	0	-
L (mm)	-	-	-	-	28	50	68	-	-	-	-	-	146
Horas frío	-	-	216	294	320	285	-	-	-	-	-	-	1115
Nº Heladas	-	-	4	15	11	10	3	-	-	-	-	-	43
PH-UH	-	-	25	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Meteorología.

Temperaturas y precipitaciones correspondientes a 2006 y al año medio



2.8. Zona climática: La Serena

La temperatura media anual de la zona fue de 17,4 °C. Las temperaturas extremas fueron de -1,0 °C en enero y de 41,1°C en julio. Las horas-frío acumuladas ascienden a 921. Se registraron 11 heladas entre el 26 de noviembre y el 24 de febrero.

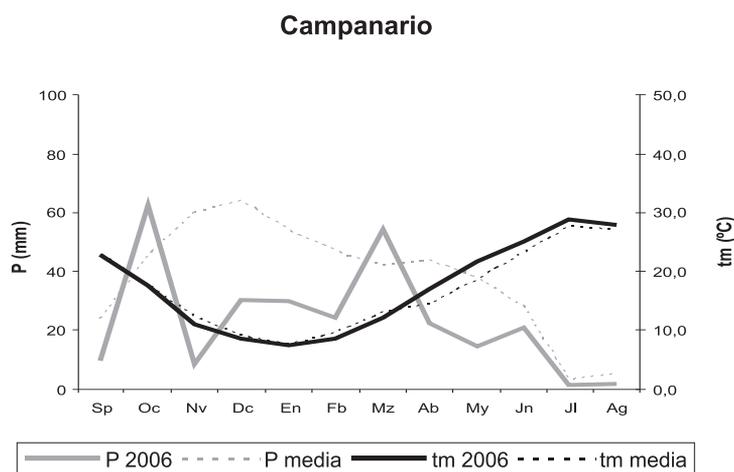
Las precipitaciones anuales fueron de 282 mm, reduciéndose 173 mm respecto de la media histórica.

Todos los meses excepto octubre y marzo tuvieron menor precipitación que la media. El periodo de sequía duró 6 meses, lo que supone 2 meses más (mayo y noviembre) respecto el periodo medio. La reserva de agua en el suelo fue baja y no se produjo exceso de lluvia.

Valores agroclimáticos mensuales y anuales de la estación de Campanario

	Sp	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	23,0	17,6	11,0	8,7	7,5	8,6	12,2	16,9	21,7	25,1	29,0	27,9	17,4
P (mm)	10	63	9	30	30	25	54	23	15	21	2	2	282
ETP (mm)	107	82	41	22	13	16	46	56	100	143	190	191	1007
R (mm)	0	0	0	9	26	34	42	8	0	0	0	0	–
L (mm)	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–	–	–	0
Horas frío	–	–	171	238	271	240	–	–	–	–	–	–	921
Nº Heladas	–	–	2	5	4	2	–	–	–	–	–	–	11
PH-UH	–	–	26	–	–	24	–	–	–	–	–	–	–

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Meteorología.



Temperaturas y precipitaciones correspondientes a 2006 y al año medio

2.9. Zona climática: Tierra de Barros

La temperatura media anual de esta zona fue de 16,8 °C. La temperatura mínima absoluta descendió a -2,5 °C en enero y la máxima absoluta ascendió a 40,1 °C en el mes de julio. Las horas-frío acumuladas fueron 986, 144 horas por debajo de las producidas en un año medio. Hubo 44 heladas, entre el 30 de noviembre y el 2 de marzo.

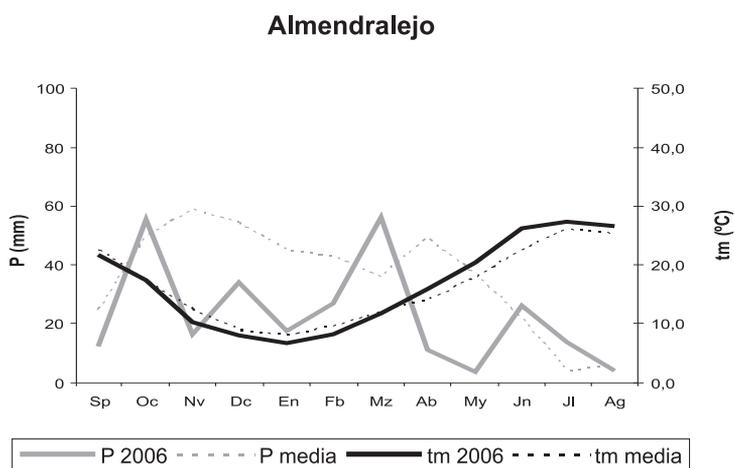
Las precipitaciones anuales sumaron 278 mm, 153 mm menos que la media anual histórica. En octubre y marzo sin embargo, se produjeron precipitaciones mayores que la media histórica de estos meses. El periodo de sequía duró 6 meses; añadiéndose al periodo normal, los meses de abril y noviembre. Las reservas de agua en el suelo fueron muy bajas.

Valores agroclimáticos mensuales y anuales de la estación de Almendralejo

	Sp	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	21,8	17,4	10,4	8,2	6,7	8,3	12,0	16,1	20,5	26,3	27,3	26,7	16,8
P (mm)	12	55	17	34	18	27	56	11	4	26	14	4	278
ETP (mm)	99	82	41	21	12	22	46	54	96	148	182	157	959
R (mm)	0	0	0	13	19	24	34	0	0	0	0	0	-
L (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Horas frío	-	-	190	253	294	250	-	-	-	-	-	-	986
Nº Heladas	-	-	1	10	21	10	2	-	-	-	-	-	44
PH-UH	-	-	30	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Meteorología.

Temperaturas y precipitaciones correspondientes a 2006 y al año medio



2.10. Zona climática: Campiña Sur

La temperatura media anual fue de 16,0 °C. La temperatura mínima absoluta alcanzada en el año se situó en -3,0 °C en el mes de enero y la máxima absoluta de 40,0 °C en julio. Las horas-frío acumuladas ascendieron a 991, que coinciden con el valor del año medio. El periodo de heladas se acortó casi un mes y medio, desde el 8 de enero hasta el 7 de marzo.

La precipitación anual fue de 378 mm, 166 mm por debajo del valor medio. Siendo los meses lluviosos octubre, marzo, mayo y agosto. Los meses secos fueron 5, incorporándose al periodo normal el mes de noviembre. Las reservas de agua en el suelo estuvieron en niveles inferiores a los valores medios y no se produjeron excedentes de agua de lluvia.

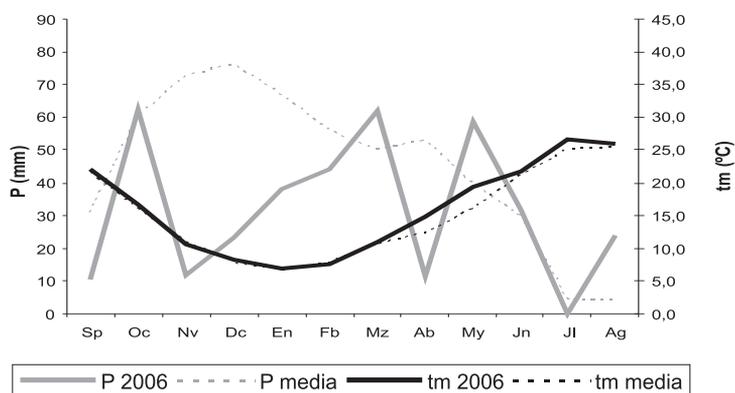
Valores agroclimáticos mensuales y anuales de la estación de Granja de Torrehermosa

	Sp	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	22,1	16,8	10,6	8,1	6,9	7,7	11,0	14,8	19,3	21,7	26,6	26,0	16,0
P (mm)	10	62	12	23	38	44	62	12	59	32	0	24	378
ETP (mm)	97	79	40	16	13	15	40	37	69	121	149	154	830
R (mm)	0	0	0	7	32	61	84	58	47	0	0	0	-
L (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Horas frío	-	-	183	254	288	265	-	-	-	-	-	-	991
Nº Heladas	-	-	-	-	6	9	2	-	-	-	-	-	17
PH-UH	-	-	-	-	8	-	7	-	-	-	-	-	-

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Meteorología.

Temperaturas y precipitaciones correspondientes a 2006 y al año medio

Granja de Torrehermosa



2.11. Zona climática: Sierras de Jerez

La temperatura media anual de la zona fue de 16,8 °C. La temperatura mínima absoluta se situó en -1,5 °C en enero y la máxima absoluta en 40,0 °C en julio y agosto. Las horas-frío acumuladas fueron 927. Se registraron 7 heladas entre el 27 de noviembre y el 27 de febrero, adelantándose 18 días la 1ª helada respecto la fecha media.

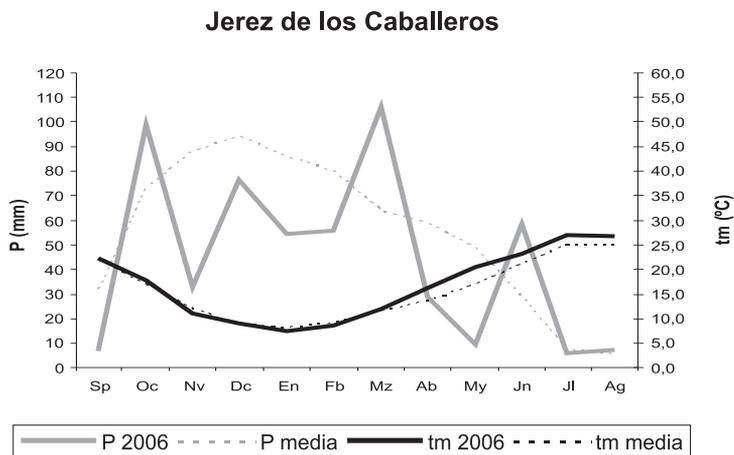
Las precipitaciones anuales sumaron 541 mm, lo que supuso el 80% con respecto al valor medio. Los meses de octubre, marzo y junio tuvieron precipitaciones superiores a la media histórica. El periodo de sequía abarcó 5 meses, uno más (mayo) que el periodo medio. Las reservas de agua en el suelo comenzaron a producirse en octubre, pero fueron inferiores a los valores considerados normales. Se produjo un exceso de agua de lluvia de 55 mm inferior al valor considerado normal.

Valores agroclimáticos mensuales y anuales de la estación de Jerez de los Caballeros

	Sp	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	22,3	17,7	10,9	8,9	7,3	8,5	11,9	16,1	20,5	23,3	27,1	26,9	16,8
P (mm)	7	99	33	76	54	56	106	29	10	58	6	7	541
ETP (mm)	97	79	41	20	13	16	45	54	96	136	161	149	908
R (mm)	0	21	13	68	100	100	100	75	0	0	0	0	-
L (mm)	-	-	-	-	10	40	61	-	-	-	-	-	111
Horas frío	-	-	174	231	277	244	-	-	-	-	-	-	927
Nº Heladas	-	-	1	0	4	3	-	-	-	-	-	-	7
PH-UH	-	-	27	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Elaboración a partir de datos del Instituto Nacional de Meteorología.

Temperaturas y precipitaciones correspondientes a 2006 y al año medio



CUADRO 2. Principales valores de las zonas agroclimáticas de Extremadura

Zona Climática	tm (°C)		P (mm)	ETP (mm)		P. Sequía (meses)		L (mm)	Horas Frío (horas)		PH (día/mes)		UH (día/mes)			
	2006	Var.(1)		2006	Var. (2)	2006	Var.(3)		2006	Var. (2)	2006	Var.(4)		Fecha	Var.(4)	
Sierras y Valles del Norte de Cáceres	15,0	1,0	639	-592	766	23	6	+4	291	-575	1.223	121	6/XI	-18	6/III	-28
Vegas del Alagón y Tiétar	16,7	0,5	447	-264	919	31	5	+1	78	-208	1.008	37	25/XI	-5	2/III	-4
Llanos de Cáceres	16,5	0,4	497	-198	908	25	5	+1	70	-42	1.001	132	16/XII	-6	1/III	14
Villuercas - Ibores	13,2	-2,2	898	-137	755	-75	4	0	311	-135	1.269	-21	16/XII	+18	3/III	-11
Tierras de Alcantara	15,8	0,4	548	-80	804	20	5	+1	138	-111	1.039	97	2/XII	+7	5/III	17
Vegas del Guadiana	17,1	0,6	364	-123	943	30	6	+2	0	-88	901	107	17/XI	-13	28/II	-5
Siberia Extremeña	16,3	0,0	561	-146	969	11	5	+1	146	-152	1.115	114	25/XI	-4	6/III	+17
La Serena	17,4	0,5	282	-153	1.007	27	6	+2	0	-73	921	76	26/XI	-10	24/II	+9
Tierra de Barros	16,8	0,4	278	-140	959	25	7	+2	0	0	986	149	30/XI	+8	2/III	+18
Campaña Sur	16,0	0,9	378	-166	830	27	5	+1	0	-119	991	0	8/I	+43	7/III	-10
Sierras de Jerez	16,8	1,1	541	-125	908	42	5	+1	111	-55	927	58	27/XI	-18	5/III	+3

(1). Variación de la temperatura media anual del 2006 respecto el año medio, en°C

(2). Variación del valor del año 2006 respecto el año medio en mm

(3). Variación de la duración del periodo de sequía en meses.

(4). Variación de la fecha de la PH o UH en días del año 2006 respecto las fechas medias, + si se adelantó a la fecha media.

GLOSARIO

tm: Temperatura media anual. Se expresa en °C.

Pm: Precipitación media. Se expresa en mm (l/m^2).

L: Excedentes de humedad que se producen una vez que el suelo está saturado, los cuales alimentan los acuíferos subterráneos (infiltración) o escurren hacia los ríos y embalses (escorrentía). Esta última también puede producirse, con suelo no saturado, cuando la intensidad de la precipitación desborda las posibilidades de infiltración. Se expresa en mm (l/m^2).

R: Reservas de agua en el suelo (l/m^2 o mm). Cuando el suelo alcanza su R máxima está saturado (generalmente a $100 l/m^2$).

Horas frío: Número de horas por debajo de $7^{\circ}C$, calculadas por la expresión de Mota

PH: Fecha de la primera helada de otoño-invierno.

UH: Fecha de la última helada de invierno-primavera.