

## **ANEXO 1: FICHAS AGROCLIMÁTICAS DE EXTREMADURA EN EL AÑO 2002**

---

*Luis Lorenzo Paniagua Simón  
Abelardo García Martín  
Rocío Velázquez Otero*

### **1. INTRODUCCIÓN**

Hemos creído conveniente continuar con la elaboración de las fichas agroclimáticas de Extremadura, que iniciamos hace tres años. Como el año pasado, hemos utilizado al año agrícola; por tanto, al citar el año, nos estaremos refiriendo al periodo de tiempo comprendido entre el 1 de septiembre de 2001 y el 31 de agosto de 2002.

Las zonas agroclimáticas delimitadas son las mismas de años anteriores, y las estaciones termopluviométricas representativas de cada una de ellas se han elegido atendiendo a criterios de representación (idoneidad de ubicación, altitud, etc.) y la calidad de su serie pluviométrica (longitud de la serie, fiabilidad que le atribuye el centro meteorológico territorial y datos completos). 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, al final del anexo, los datos más notables de las 11 comarcas. Asimismo, se expone al final un glosario de los términos climáticos utilizados en los cuadros 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)	1950-2002	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)	Valdeobispo (3510)	1963-2002	Long: 6° 15' 17" Lat: 40° 5' 50" Alt: 280 m
Llanos de Cáceres	Riberas del Tajo (Sur) Meseta Cacereña Sierra de Montánchez Campo Arañuelo (Sur)	Cáceres (3469 y 3469 A)	1950-2002	Long: 6° 22' 0" Lat: 39° 29' 0" Alt: 459m
Villuercas - Ibores	Las Villuercas Los Ibores	Berzocana (3453)	1950-2002	Long: 5° 27' 42" Lat: 39° 26' 15" Alt: 728 m
Tierras de Alcántara	Penillanura del Salor Baldíos de Alburquerque	Valencia de Alcántara (3576)	1950-2002	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)	1955-2002	Long: 6° 49' 45" Lat: 38° 53' 0" Alt: 192 m
Siberia extremeña	Siberia extremeña	Herrera del Duque (4244)	1950-2002	Long: 5° 2' 57" Lat: 39° 9' 57" Alt: 465 m
La Serena	La Serena	Campanario (4328)	1950-2002	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)	1955-2002	Long: 6° 24' 21" Lat: 38° 41' 50" Alt: 336 m
Campaña Sur	La Campiña	Granja de Torrehermosa (4257)	1950-2002	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)	1950-2002	Long: 6° 46' 17" Lat: 38° 19' 7" Alt: 492 m

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 14,5 °C, oscilando desde los 5,6 °C de diciembre hasta los 24,8 °C del mes de julio. La temperatura mínima absoluta fue de -5,0 °C en diciembre y la máxima absoluta de 38,0 °C en el mes de agosto.

Las precipitaciones anuales fueron de 830 mm, reduciéndose 401 mm respecto las precipitaciones medias de la serie histórica. Destacan por su cuantía las precipitaciones de octubre y marzo, superiores a las consideradas normales.

El periodo de sequía (4 meses), incluyó los meses de septiembre y julio. Las reservas de agua en el suelo en el mes de junio eran inferiores a las medias.

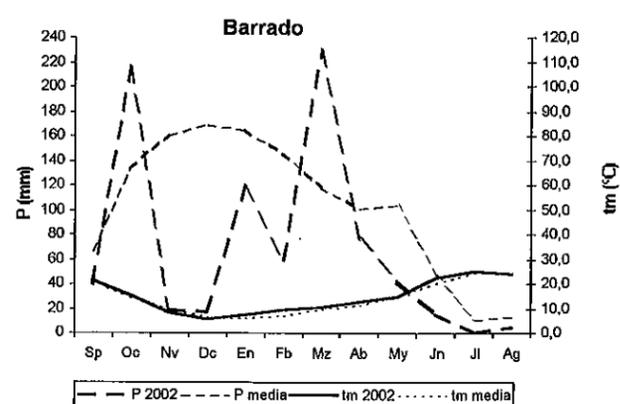
El exceso de agua fue de 370 mm, prácticamente la mitad del producido en un año medio de la serie histórica.

Las horas frío acumuladas fueron 1.082.

En los referente a las heladas, la primera se produjo el diez de noviembre y la última el cuatro de marzo, produciéndose un total de 16 heladas.

Climatología 2001-2002

	Sep	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	21,3	15,4	8,4	5,6	7,2	9,0	10,1	12,5	14,5	22,4	24,8	23,6	14,5
P (mm)	39	215	18	16	118	59	229	75	42	16	0	4	830
ETP (mm)	101	56	26	12	11	15	41	37	58	106	142	136	740
R (mm)	0	100	92	96	100	100	100	100	84	0	0	0	-
L (mm)	-	59	-	-	104	40	188	38	-	-	-	-	370
Horas frío	-	-	247	327	280	228	-	-	-	-	-	-	1082
PH	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UH	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-



2.2. Zona climática: Vegas del Alagón y Tiétar

La temperatura media anual de esta zona fue de 15,7 °C. El mes con menor temperatura media fue diciembre con 5,4 °C y la mayor temperatura media mensual ocurrió en julio con 26,0 °C. La temperatura mínima absoluta fue de -5,0 °C en diciembre y la máxima absoluta de 39,5 °C en el mes de julio.

Las precipitaciones anuales supusieron 503 mm, 198 mm menos que las precipitaciones medias anuales de la serie histórica. Destacan por su cuantía las precipitaciones de octubre y marzo; en el resto de los meses fueron inferiores, respecto a las que podemos considerar como normales.

El periodo de sequía duró cuatro meses. Las reservas de agua en el suelo en el mes de mayo eran inferiores a las normales.

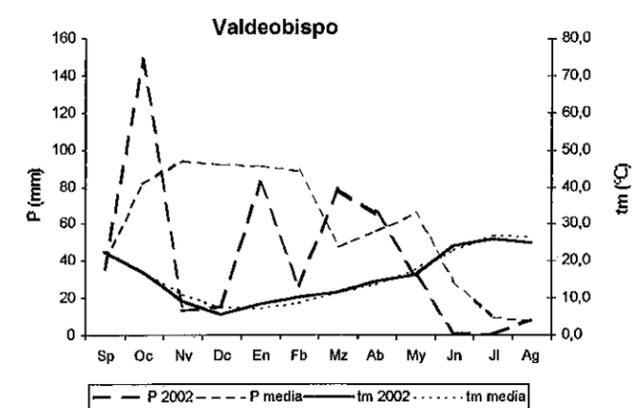
El exceso de agua acumuló 79 mm en el año, muy por debajo del producido en un año medio de la serie histórica.

Las horas frío acumuladas fueron 41 horas más que las producidas en un año medio.

Se produjeron 16 heladas, la primera ocurrió el once de noviembre y la última el cinco de marzo.

Climatología 2001-2002

	Sep	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	22,2	16,9	9,0	5,4	8,2	10,0	11,6	14,3	16,3	24,1	26,0	24,9	15,7
P (mm)	35	149	13	15	82	26	79	65	31	1	0	8	503
ETP (mm)	97	80	31	11	14	18	45	50	76	139	166	150	878
R (mm)	0	69	51	55	100	100	100	100	55	0	0	0	-
L (mm)	-	-	-	-	22	8	34	15	-	-	-	-	79
Horas frío	-	-	228	333	251	200	-	-	-	-	-	-	1012
PH	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UH	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-



**2.3. Zona climática: Llanos de Cáceres**

La temperatura media anual fue de 16,1 °C, que es la temperatura media anual histórica. La temperatura mínima absoluta del año fue de -4,6 °C en el mes de diciembre y la máxima de 39,8 °C en julio.

La precipitación anual acumuló 406 mm, 97 mm por debajo del valor que podemos considerar como normal. Presentando importante precipitaciones, por encima de los valores medios, los meses de octubre y marzo.

Los meses secos fueron cuatro. Las reservas de agua en el suelo se situaron en niveles inferiores a los valores medios.

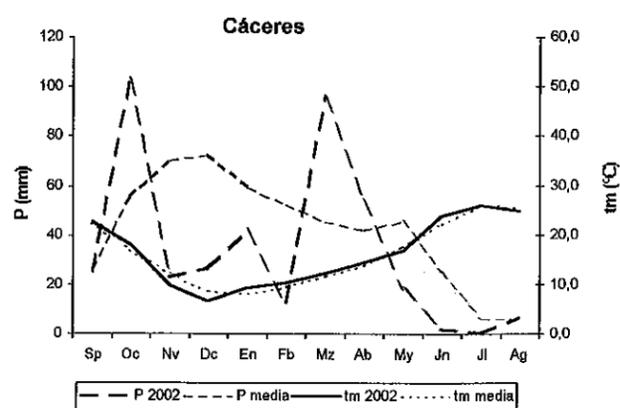
No hubo excedentes de agua.

En este año se acumularon 928 horas frío, que suponen 59 horas más que las producidas el año medio.

En lo referente a las heladas, en el año se produjeron 14, comprendidas entre el 11 de noviembre y el 17 de enero.

**Climatología 2001-2002**

	Sep	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	22,6	17,9	9,7	6,4	9,2	10,3	12,2	14,2	16,7	23,6	25,8	24,8	16,1
P (mm)	25	103	23	27	41	12	96	54	18	2	0	7	406
ETP (mm)	98	84	35	14	16	18	46	45	84	137	155	149	883
R (mm)	0	19	6	19	44	38	88	96	30	0	0	0	-
L (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Horas frío	-	-	208	304	224	191	-	-	-	-	-	-	928
PH	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UH	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-



**2.4. Zona climática: Villuerca-Ibores**

La temperatura media anual de la zona fue de 13,3 °C, oscilando desde los 6,0 °C, de diciembre hasta los 21,9 °C del mes de julio. La temperatura mínima absoluta llegó a -6,0 °C en diciembre y la máxima absoluta a 37,0 °C en el mes de agosto.

Las precipitaciones anuales acumularon 726 mm, reduciéndose 309 mm respecto a las precipitaciones medias de la serie histórica. Destacan por su cuantía las precipitaciones de octubre y marzo, superiores a las consideradas normales.

El periodo de sequía puede ser considerado como normal. Las reservas de agua en el suelo en el mes de mayo eran inferiores a las normales para ese mes.

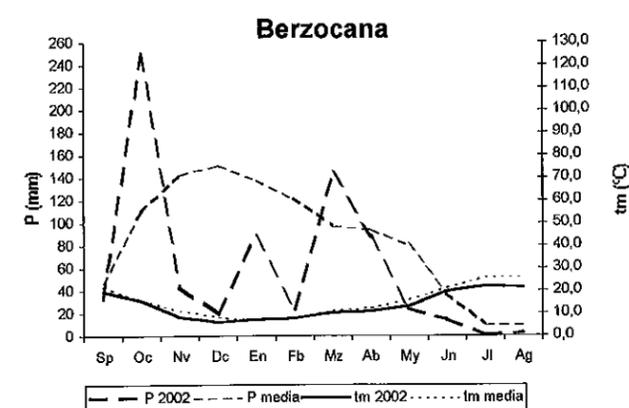
El exceso de agua se redujo en 194 mm respecto al año medio de la serie histórica.

Las horas frío acumuladas se situaron en 1.119.

En lo referente a las heladas, la primera aconteció el once de noviembre y la última el cinco de abril, ocurriendo un total de 28 heladas.

**Climatología 2001-2002**

	Sep	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	19,5	15,2	8,1	6,0	7,3	7,6	10,1	10,5	13,0	19,6	21,9	21,0	13,3
P (mm)	32	250	43	20	87	22	143	88	24	15	0	3	726
ETP (mm)	89	62	29	12	13	15	41	34	55	122	148	133	752
R (mm)	0	100	100	100	100	100	100	100	69	0	0	0	-
L (mm)	-	88	14	8	74	8	102	54	-	-	-	-	348
Horas frío	-	-	256	315	278	270	-	-	-	-	-	-	1119
PH	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UH	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-



**2.5. Zona climática: Tierras de Alcántara**

La temperatura media anual de esta zona fue de 14,7 °C. La menor temperatura media mensual correspondió a diciembre con 5,7 °C y la mayor temperatura media mensual (24,2 °C) a julio. La temperatura mínima absoluta descendió a -4,0 °C en diciembre y la máxima absoluta ascendió a 39,0 °C en el mes de agosto.

Las precipitaciones anuales acumularon 501 mm, 127 mm menos que las precipitaciones medias anuales de la serie histórica. Destacan por su cuantía las precipitaciones de octubre, enero y marzo, en el resto de los meses fueron inferiores a las que podemos considerar como normales.

El periodo de sequía duró cuatro meses. Las reservas de agua en el suelo en el mes de mayo tuvieron niveles ligeramente inferiores a las normales.

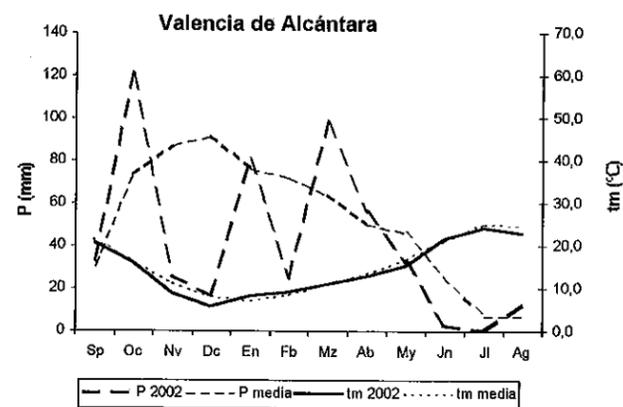
El exceso de agua se limitó a 103 mm, 83 mm por debajo del producido en un año medio de la serie histórica.

Las horas frío acumuladas fueron 99 horas más que las producidas en un año medio.

Se produjeron 37 heladas, la primera se produjo el diez de noviembre y la última el cinco de marzo.

**Climatología 2001-2002**

	Sep	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	20,7	16,1	8,7	5,7	8,2	9,1	11,0	12,8	15,3	21,6	24,2	23,0	14,7
P (mm)	33	121	26	16	81	24	98	56	32	3	0	12	501
ETP (mm)	99	57	25	12	14	19	43	46	67	104	139	133	759
R (mm)	0	63	64	68	100	100	100	100	65	0	0	0	-
L (mm)	-	-	-	-	34	5	55	9	-	-	-	-	103
Horas frío	-	-	238	324	253	226	-	-	-	-	-	-	1041
PH	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UH	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-



**2.6. Zona climática: Vegas del Guadiana**

La temperatura media anual se situó en 16,9 °C, que es 0,4 °C mayor que la temperatura media anual histórica. La temperatura mínima absoluta alcanzada en el año fue de -2,4 °C en el mes de diciembre y la máxima de 40,2 °C en julio.

La precipitación anual supuso 420 mm, 67 mm por debajo del valor que podemos considerar como normal. Presentando importante precipitaciones, por encima de los valores medios, en los meses de octubre, enero y marzo.

Los meses secos ascendieron a cinco, incluyéndose como mes del periodo seco el mes de mayo. Las reservas de agua en el suelo se situaron en niveles inferiores a los valores medios, en los meses que normalmente se producen.

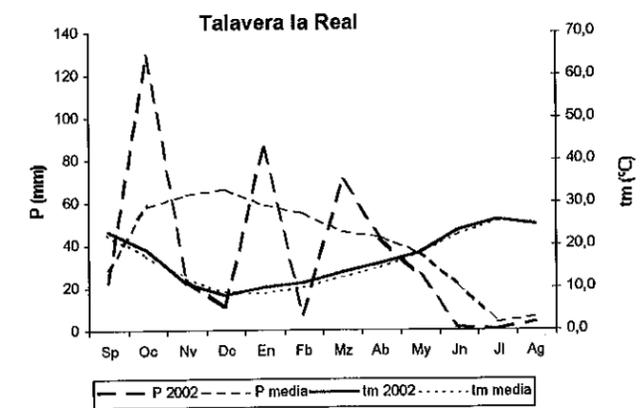
No se produjeron excedentes de agua.

Las horas frío acumuladas fueron 807, que suponen 13 horas más que las producidas el año medio.

En lo referente a las heladas, en el año se produjeron 13, comprendidas entre el 11 de noviembre y el 2 de marzo.

**Climatología 2001-2002**

	Sep	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	23,1	18,7	10,8	8,0	10,0	11,0	13,6	15,6	18,2	23,5	25,8	24,8	16,9
P (mm)	22	129	24	11	86	7	70	43	25	2	0	4	420
ETP (mm)	100	87	41	20	19	22	50	58	89	137	156	149	926
R (mm)	0	42	25	15	82	67	87	73	9	0	0	0	-
L (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Horas frío	-	-	177	257	200	173	-	-	-	-	-	-	807
PH	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UH	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-



**2.7. Zona climática: Siberia Extremeña**

La temperatura media anual de la zona fue de 15,3 °C, oscilando las medias mensuales desde los 5,0 °C de diciembre hasta los 25,9 °C del mes de julio. La temperatura mínima absoluta se situó en -6,0 °C en diciembre y la máxima absoluta en 40,0 °C en los meses de junio y julio.

Las precipitaciones anuales fueron de 602 mm, reduciéndose 105 mm respecto las precipitaciones medias de la serie histórica. Destacan por su cuantía las precipitaciones de octubre y marzo, superiores a las consideradas normales.

El periodo de sequía duró tres meses, un mes menos (septiembre) que el considerado como normal. Las reservas de agua en el suelo comenzaron a producirse en octubre. En el mes de mayo se situaron en niveles inferiores a la media de ese mes.

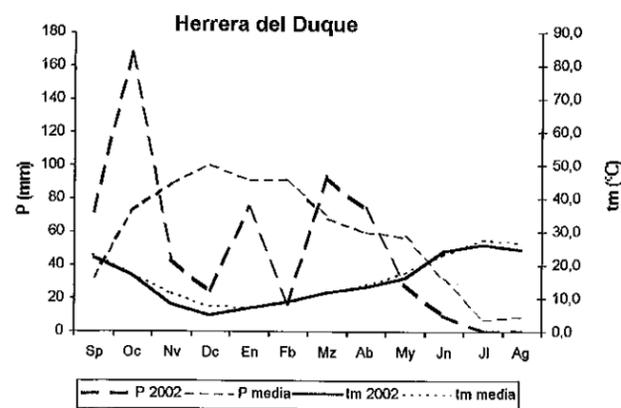
El exceso de agua se evaluó en 153 mm menos que el producido en un año medio de la serie histórica.

Las horas frío acumuladas ascienden a 1.123.

En los referente a las heladas la primera se produjo el diez de noviembre y la última el dos de marzo, produciéndose un total de 30 heladas.

**Climatología 2001-2002**

	Sep	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	22,1	17,0	8,0	5,0	7,0	8,7	11,7	13,3	16,1	23,9	25,9	24,6	15,3
P (mm)	72	168	43	24	74	16	93	73	29	10	0	0	602
ETP (mm)	97	80	29	10	13	16	45	48	83	138	185	174	917
R (mm)	0	88	100	100	100	100	100	100	46	0	0	0	-
L (mm)	-	-	2	14	62	-	48	26	-	-	-	-	74
Horas frío	-	-	257	343	287	237	-	-	-	-	-	-	1123
PH	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UH	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-



**2.8. Zona climática: La Serena**

La temperatura media anual de esta zona se situó en 17,4 °C. El mes con menor temperatura media fue diciembre, con 8,8 °C, y la mayor temperatura media mensual correspondió a julio con 27,8 °C. La temperatura mínima absoluta descendió a -1,0 °C en diciembre y la máxima absoluta ascendió a 41,5 °C en el mes de junio.

Las precipitaciones anuales sumaron 444 mm, sólo 11 mm menos que las precipitaciones medias anuales de la serie histórica. Destacan por su cuantía las precipitaciones de octubre, marzo y abril. En el resto de los meses fueron inferiores a las que podemos considerar como normales.

El periodo de sequía duró cuatro meses. Las reservas de agua en el suelo estuvieron en niveles inferiores respecto a las que podemos considerar como normales.

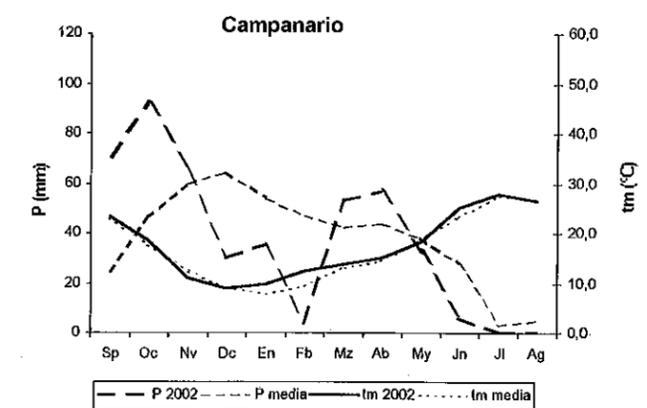
No se produjo exceso de agua de lluvia.

Las horas frío acumuladas estuvieron 90 horas por debajo de las producidas en un año medio.

Hubo 3 heladas, la primera se produjo el diez de noviembre, la segunda y la última el dieciséis y diecisiete de diciembre respectivamente.

**Climatología 2001-2002**

	Sep	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	23,2	18,5	10,9	8,8	9,7	12,3	13,7	15,0	18,1	25,2	27,7	26,4	17,4
P (mm)	70	92	65	30	35	4	53	56	33	6	0	0	444
ETP (mm)	107	86	41	22	16	21	50	52	89	144	184	183	994
R (mm)	0	6	30	39	58	41	44	48	0	0	0	0	-
L (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Horas frío	-	-	176	236	208	136	-	-	-	-	-	-	755
PH	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UH	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**2.9. Zona climática: Tierra de Barros**

La temperatura media anual fue de 16,4 °C, que coincide con la temperatura media anual histórica. La temperatura mínima absoluta alcanzada en el año se situó en -1,6 °C en el mes de diciembre y la máxima absoluta de 40,7 °C en agosto.

La precipitación anual fue de 429 mm, sólo 2 mm por debajo del valor que podemos considerar como normal. Presentando importante precipitaciones, por encima de los valores medios, los meses de octubre, marzo y abril.

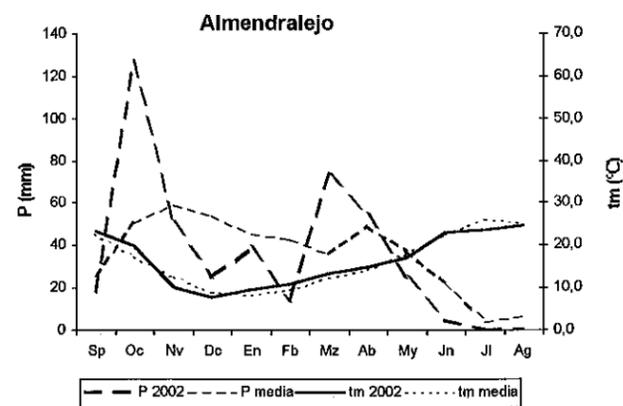
Los meses secos fueron cuatro, incluyéndose como mes del periodo no seco el mes de mayo. Las reservas de agua en el suelo estuvieron en niveles superiores a los valores medios en los meses que normalmente se producen y en octubre, abril y mayo.

No se produjeron excedentes de agua.

Las horas frío acumuladas ascendieron a 862, que suponen 25 horas más que las producidas el año medio.

**Climatología 2001-2002**

	Sep	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	23,2	19,7	10,2	7,7	9,4	10,6	13,1	14,7	17,0	23,1	23,5	24,5	16,4
P (mm)	18	127	51	25	38	14	73	54	25	5	0	0	429
ETP (mm)	103	90	41	20	16	26	48	51	85	135	164	148	927
R (mm)	0	36	46	51	74	62	87	90	29	0	0	0	-
L (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Horas frío	-	-	194	267	217	184	-	-	-	-	-	-	862
PH	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UH	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**2.10. Zona climática: Campiña Sur**

La temperatura media anual de la zona fue de 16,9 °C, oscilando las medias mensuales desde los 9,8 °C de enero hasta los 26,4 °C del mes de julio. La temperatura mínima absoluta se situó en -2,0 °C en diciembre y la máxima absoluta en 40,0 °C en agosto.

Las precipitaciones anuales sumaron 526 mm, reduciéndose 18 mm respecto las precipitaciones medias de la serie histórica. Destacan por su cuantía las precipitaciones de octubre, marzo y abril, superiores a las consideradas normales.

El periodo de sequía abarcó tres meses, uno menos (septiembre) que el considerado como normal. Las reservas de agua en el suelo comenzaron a producirse en octubre. En los meses de febrero, marzo y mayo fueron inferiores a las medias de esos meses.

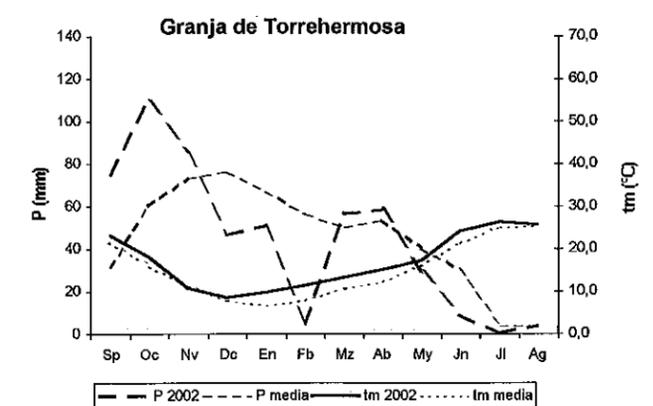
El exceso de agua supuso 85 mm menos que el producido en un año medio de la serie histórica.

Las horas frío acumuladas se situaron en 794.

En los referente a las heladas, la primera se produjo el once de noviembre y la última el veintinueve de diciembre, produciéndose un total de 4 heladas.

**Climatología 2001-2002**

	Sep	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	23,1	18,0	10,6	8,5	9,8	11,3	13,2	14,9	17,3	24,1	26,4	25,6	16,9
P (mm)	75	109	86	46	51	4	56	58	29	9	0	4	526
ETP (mm)	100	84	40	16	16	20	45	37	65	130	148	153	854
R (mm)	0	25	71	100	100	85	96	100	64	0	0	0	-
L (mm)	-	-	-	-	34	-	-	16	-	-	-	-	34
Horas frío	-	-	183	243	206	163	-	-	-	-	-	-	794
PH	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UH	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-



2.11. Zona climática: Sierras de Jerez

La temperatura media anual de esta zona fue de 16,7 °C. La menor temperatura media mensual correspondió a diciembre con 8,5 °C y la mayor temperatura media mensual, con 26,4 °C, a julio. La temperatura mínima absoluta descendió hasta 0,0 °C en noviembre y diciembre y la máxima absoluta alcanzó 40,0 °C en el mes de agosto.

Las precipitaciones anuales acumularon 628 mm, 18 mm menos que las precipitaciones medias anuales de la serie histórica. Destacan por su cuantía las precipitaciones de octubre, marzo y abril, en el resto de los meses se situaron en niveles inferiores, respecto a los que podemos considerar como normales.

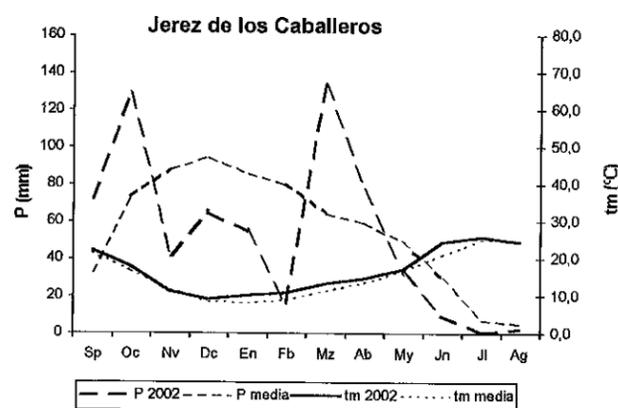
El periodo de sequía duró tres meses, el mes de septiembre estuvo fuera del periodo seco. Las reservas de agua en el suelo en el mes de mayo fueron inferiores a las normales.

El exceso de agua supuso 107 mm, por debajo del producido en un año medio de la serie histórica.

Las horas frío acumuladas sumaron 85 horas menos que las producidas en un año medio. Se produjeron cuatro heladas, la primera el once de noviembre y la última el veintinueve de diciembre.

Climatología 2001-2002

	Sep	Oc	Nv	Dc	En	Fb	Mz	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Año
tm (°C)	22,3	18,0	11,0	8,9	10,0	10,8	13,3	14,6	17,3	24,2	25,6	24,2	16,7
P (mm)	72	129	42	64	54	16	134	77	32	9	0	2	628
ETP (mm)	98	80	41	20	17	19	49	51	86	140	154	138	892
R (mm)	0	49	49	93	100	97	100	100	45	0	0	0	-
L (mm)	-	-	-	-	31	-	81	26	-	-	-	-	107
Horas frío	-	-	173	233	200	179	-	-	-	-	-	-	784
PH	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UH	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-



CUADRO 2. Principales valores de las zonas agroclimáticas de Extremadura

ZONAS	tm (°C)	P (mm)	ETP (mm)	Período Sequía (meses)	L (mm)	Horas Frío (horas)	PH (día/mes)	UH (día/mes)
	2002 Var.(1)	2002 Var.(2)	2002 Var.(2)	2002 Var.(3)	2002 Var.(2)	2002 Var.(2)	2002 Var.(4)	2002 Var.(4)
Sierras y Valles del Norte de Cáceres	14,5	830	740	4	370	1082	10/XI	4/III
Vegas del Alagón y Tiétar	15,7	503	878	4	79	1012	11/XI	5/III
Llanos de Cáceres	16,1	406	883	4	0	928	11/XI	17/II
Villuercas - Ibores	13,3	726	752	4	348	1119	11/XI	5/IV
Tierras de Alcantara	14,7	501	759	4	103	1041	10/XII	5/III
Vegas del Guadiana	16,9	420	926	5	0	807	11/XI	2/III
Siberia Extremeña	15,3	602	917	3	74	1123	10/XI	2/III
La Serena	17,4	444	994	4	0	755	11/XI	17/XII
Tierra de Barros	16,4	429	927	4	0	862	11/XI	29/XII
Campaña Sur	16,9	526	854	3	34	794	11/XI	29/XII
Sierras de Jerez	16,7	628	892	3	107	784	11/XI	29/XII

(1). Variación de la temperatura media anual del 2002 respecto el año medio, en °C

(2). Variación del valor del año 2002 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 2002 respecto las fechas medias, + si se adelantó y - si se atrasó a la fecha media.

## GLOSARIO

**Tm:** Temperatura media anual. Se expresa en °C.

**Pm:** Precipitación media. Se expresa en mm (l/m<sup>2</sup>).

**L:** Excedentes de humedad que se produce 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<sup>2</sup>).

**R:** reservas de agua en el suelo (l/m<sup>2</sup> o mm). Cuando el suelo alcanza su R máxima está saturado (generalmente a 100 l/m<sup>2</sup>).

**Horas frío:** número de horas por debajo de 7°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.

## ANEXO 2: COTIZACIONES MEDIAS DE LAS MESAS DE PRECIOS DE LA LONJA AGROPECUARIA DE EXTREMADURA EN 2002

---