MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS HIDRÁULICAS Y CALIDAD DE LAS AGUAS
	Q 5017001 H **CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**
	OFICINA DE PLANIFICACION HIDROLOGICA

TRABAJOS DE CONSULTORIA Y ASISTENCIA		
PRESUPUESTO DEL ORGANISMO	CLAVE: **2004-PH-12.I**	REF. CRONOLOGICA**:** **12/2004**

TIPO:

CONVENIO DE COLABORACIÓN CSIC-CHE

TITULO:

REVISIÓN DE LAS NECESIDADES HÍDRICAS NETAS DE LOS CULTIVOS DE LA CUENCA DEL EBRO

PRESUPUESTO DE CONTRATA:	**18.000,00 euros**
PRESUPUESTO DE ADJUDICACION:	**18.000,00 euros**

SERVICIO:	**OFICINA DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA**
DIRECTOR CHE:	**MIGUEL ÁNGEL GARCÍA VERA**
DIRECTOR CSIC:	**ANTONIO MARTÍNEZ COB**

TOMO: **TOMO 2 DE 8**	EJEMPLAR:
CONTENIDO: **ANEJOS**	

NUMERO ARCHIVO O P H:

OFICINA DE PLANIFICACION HIDROLOGICA

TRABAJOS DE CONSULTORIA Y ASISTENCIA

CLAVE: 2004-PH-12.I

TITULO: REVISIÓN DE LAS NECESIDADES HÍDRICAS NETAS DE LOS CULTIVOS DE LA CUENCA DEL EBRO

Zaragoza, a 26 de abril de 2005

El Director de los trabajos por la CHE

Fdo.: Miguel. A. García Vera

El Director de los trabajos por el CSIC:

Fdo.: Antonio Martínez Cob

Examinado:
El Jefe de la O P H

Fdo.: Antonio Coch Flotats

REVISIÓN DE LAS NECESIDADES HÍDRICAS NETAS DE LOS CULTIVOS DE LA CUENCA DEL EBRO

TOMO 2:

ANEJOS

Antonio Martínez Cob
Laboratorio Asociado de Agronomía y Medio Ambiente (DGA-CSIC)
Avda. Montañana 1005, 50059 Zaragoza
e-mail: macoan@eead.csic.es

ÍNDICE

ÍNDICE i

ANEJO 1. Cálculo del calor latente de vaporización y de la radiación atmosférica 1

ANEJO 2. Valores medios mensuales (año medio) de distintas variables meteorológicas en las comarcas de la cuenca del Ebro 3

ANEJO 3. Mapas de rangos de temperatura media en la cuenca del Ebro 21

ANEJO 4. Mapas de rangos de precipitación en la cuenca del Ebro 35

ANEJO 5. Valores medios mensuales (año medio) de la evapotranspiración de referencia en las comarcas de la cuenca del Ebro..... 49

ANEJO 6. Mapas de rangos de evapotranspiración de referencia en la cuenca del Ebro..... 53

ANEJO 7. Fenología de los cultivos herbáceos y leñosos 67

ANEJO 8. Fenología de los cultivos forrajeros 107

ANEJO 9. Comparación entre las necesidades hídricas netas obtenidas en este trabajo y las calculadas en CHE (1993a) 113

ANEJO 1. Cálculo del calor latente de vaporización y de la radiación atmosférica

El cálculo de estas dos variables es necesario para obtener estimas de la evapotranspiración de referencia con el método de Hargreaves, tal como se describe en la sección 3.4.

Calor latente de vaporización

El calor latente de vaporización λ (MJ kg^{-1}) se calculó con la expresión (Allen et al., 1998):

$$\lambda = 2.501 - (2.361 \times 10^{-3})\, Tm \qquad \text{(A1.1)}$$

donde: *Tm*, media de las temperaturas máxima y mínima (ºC).

Radiación atmosférica

La radiación atmosférica o radiación solar en el exterior de la atmósfera R_a (W m^{-2}) se calculó con la siguiente expresión (Allen et al., 1998):

$$R_a = \frac{G_{sc}}{\pi} d_r \left(\omega_s \sin\varphi \sin\delta + \cos\varphi \cos\delta \sin\omega_s\right) \qquad \text{(A1.2)}$$

donde: G_{sc}, constante solar (1367 W m^{-2}); d_r, distancia relativa entre la Tierra y el Sol; ω_s, ángulo de la hora del anochecer (radianes); δ, declinación solar (radianes); y φ, latitud del lugar de ubicación de la estación meteorológica (radianes).

La distancia relativa entre la Tierra y el Sol d_r se calculó con la expresión:

$$d_r = 1 + 0.033 \cos\left(\frac{2\pi}{365} D_{jul}\right) \qquad \text{(A1.3)}$$

La declinación solar δ se calculó con la siguiente ecuación:

$$\delta = 0.40928 \sin\left[\frac{2\pi\,(284 + D_{jul})}{365}\right] \qquad \text{(A1.4)}$$

donde: D_{jul}, día del año (1 de enero, 1; 1 de febrero, 32; 31 de diciembre, 365).

El ángulo de la hora del anochecer ω_s se calculó con la expresión:

$$\omega_s = \frac{\pi}{2} - \arctan\left[\frac{(-\tan\varphi \tan\delta)}{(1 - \tan^2\varphi \tan^2\delta)^{0.5}}\right] \qquad \text{(A1.5)}$$

Las ecuaciones (A1.2) a (A1.5) se aplicaron en cada centroide comarcal para calcular R_a en los 365 días de un 'año tipo'. Estos valores se promediaron para obtener 12 valores mensuales de R_a en cada comarca.

ANEJO 2. Valores medios mensuales (año medio) de distintas variables meteorológicas en las comarcas de la cuenca del Ebro

La Tabla A2.1 lista los valores medios mensuales y anuales (año medio) de distintas variables meteorológicas obtenidos en los centroides comarcales como se explica en las secciones 3.2, 3.3 y 3.6. Estas variables son temperatura máxima y mínima, precipitación, frecuencia de precipitación (intervalo medio entre dos eventos de precipitación consecutivos), velocidad de viento a 2 m y humedad relativa mínima).

Tabla A2.1. Valores medios mensuales y anuales (año medio) de variables meteorológicas calculados en los centroides comarcales. *NCO*, número de comarca (Tabla 3.1). *Tmax*, temperatura máxima. *Tmin*, temperatura mínima. *Prec*, precipitación. *FPr*, frecuencia de precipitación. *VelVto*, velocidad del viento a 2 m de altura. *HRmin*, humedad relativa mínima.

NCO	Variable	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
1	*Tmax* (°C)	9.6	11.2	13.8	14.8	18.9	22.5	25.8	25.9	23.4	18.6	13.0	10.0	17.3
	Tmin (°C)	1.4	1.8	2.8	4.3	7.3	10.0	12.2	12.4	9.4	7.6	3.8	2.3	6.3
	Prec (mm)	84.8	73.3	67.1	85.5	76.3	52.1	35.5	35.0	51.9	81.3	103.2	95.0	841.1
	FPr (días)	7.4	7.8	8.3	7.0	6.7	9.1	12.5	13.3	10.1	8.2	7.5	7.6	8.8
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.2	2.2	2.4	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0
	HRmin (%)	65	56	49	47	47	42	40	41	46	56	62	68	52
2	*Tmax* (°C)	9.0	10.8	13.5	14.8	18.8	22.5	25.5	25.6	23.2	18.3	12.6	9.4	17.0
	Tmin (°C)	1.5	1.9	2.9	4.4	7.5	10.1	12.3	12.6	10.3	7.8	4.0	2.4	6.5
	Prec (mm)	88.9	76.1	77.8	95.1	80.9	58.2	41.5	47.0	59.1	86.4	112.5	99.0	922.5
	FPr (días)	7.2	7.5	7.9	6.7	6.7	9.1	11.2	11.6	9.3	8.3	7.4	7.5	8.4
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.2	2.2	2.3	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0
	HRmin (%)	67	58	50	48	48	44	42	43	47	57	63	69	53
3	*Tmax* (°C)	8.8	10.7	13.5	14.7	18.8	22.7	26.0	26.0	23.3	18.2	12.5	9.2	17.1
	Tmin (°C)	1.2	1.6	2.7	4.2	7.3	9.9	12.2	12.4	9.6	7.5	3.7	2.1	6.2
	Prec (mm)	78.0	65.5	64.1	81.8	74.8	53.5	36.8	38.4	51.6	74.2	98.7	85.9	803.3
	FPr (días)	7.3	7.8	8.3	6.8	6.7	9.4	12.1	12.9	10.0	8.3	7.4	7.5	8.7
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.2	2.2	2.3	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0
	HRmin (%)	66	57	50	48	48	43	41	42	47	56	63	69	52
4	*Tmax* (°C)	8.0	10.4	13.4	14.6	18.6	22.5	25.7	25.8	23.0	18.0	12.2	8.2	16.7
	Tmin (°C)	1.4	1.7	2.6	4.1	7.4	10.1	12.3	12.7	10.4	7.7	3.7	2.1	6.4
	Prec (mm)	81.8	70.2	70.9	88.8	77.5	54.7	37.6	42.4	53.8	76.9	104.1	92.1	850.7
	FPr (días)	7.3	7.5	7.9	6.6	6.6	9.2	12.0	12.5	9.6	8.2	7.5	7.5	8.5
	VelVto (m s^{-1})	1.9	2.1	2.1	2.2	1.9	1.9	1.9	1.7	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9
	HRmin (%)	68	60	53	51	51	47	44	45	49	58	65	71	55

Tabla A2.1. (Continuación).

NCO	Variable	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
5	*Tmax* (°C)	7.9	10.3	13.3	14.7	18.8	22.8	26.2	26.2	23.2	17.9	12.1	8.2	16.8
	Tmin (°C)	1.1	1.5	2.5	4.1	7.3	10.0	12.2	12.5	10.1	7.4	3.5	1.9	6.2
	Prec (mm)	69.8	59.4	59.3	75.8	70.2	52.9	34.8	37.0	47.7	66.4	90.0	78.7	742.1
	FPr (días)	7.3	7.5	8.2	6.7	6.6	9.8	12.6	14.3	10.2	8.2	7.6	7.6	8.9
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.1	2.2	2.3	2.0	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9
	HRmin (%)	68	59	52	50	50	46	43	44	48	58	64	70	54
6	*Tmax* (°C)	8.7	10.6	13.4	14.8	18.9	22.9	26.4	26.4	23.3	18.1	12.3	9.1	17.1
	Tmin (°C)	1.0	1.4	2.5	4.1	7.3	9.9	12.3	12.4	9.0	7.3	3.4	1.8	6.1
	Prec (mm)	71.9	60.6	56.9	75.6	70.5	50.2	33.4	32.3	47.5	69.1	89.3	78.9	736.4
	FPr (días)	7.5	8.2	8.8	7.0	6.9	9.6	12.9	14.4	10.4	8.4	7.7	7.9	9.2
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.2	2.2	2.3	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0
	HRmin (%)	66	57	49	47	47	43	40	42	47	56	63	68	52
7	*Tmax* (°C)	8.1	10.1	13.2	14.8	19.1	23.2	26.6	26.5	23.2	17.9	11.8	8.2	16.9
	Tmin (°C)	1.2	1.6	2.8	4.4	7.7	10.4	12.8	13.1	10.7	7.7	3.6	1.9	6.5
	Prec (mm)	71.2	61.1	61.7	79.3	72.2	50.7	34.9	37.1	48.4	67.4	93.1	80.9	758.1
	FPr (días)	7.4	7.6	8.3	6.4	6.7	9.4	12.4	12.6	9.9	8.3	7.4	7.5	8.7
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.1	2.1	2.2	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6	1.7	1.8	2.0	1.9
	HRmin (%)	72	66	58	57	57	55	51	51	54	62	69	74	61
8	*Tmax* (°C)	8.0	10.0	13.1	14.7	19.0	23.1	26.6	26.5	23.1	17.7	11.9	8.4	16.9
	Tmin (°C)	1.2	1.7	2.8	4.4	7.6	10.4	12.8	13.0	10.6	7.7	3.8	2.0	6.5
	Prec (mm)	66.1	56.5	56.0	74.6	69.8	53.2	34.6	35.1	46.7	63.4	83.8	74.1	714.0
	FPr (días)	7.7	7.9	8.7	6.9	6.8	9.8	12.8	14.0	10.4	8.5	7.7	8.0	9.1
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.2	2.2	2.3	2.0	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9
	HRmin (%)	67	58	50	49	48	44	42	43	47	57	64	69	53
9	*Tmax* (°C)	7.9	10.1	13.2	14.9	19.2	23.2	26.6	26.5	22.7	17.6	11.6	8.3	16.9
	Tmin (°C)	1.4	1.8	2.9	4.4	7.5	10.4	12.6	12.8	10.5	7.7	3.9	2.2	6.5
	Prec (mm)	56.0	47.2	46.9	66.2	62.6	49.4	31.8	31.9	43.1	53.4	72.6	62.4	623.6
	FPr (días)	7.7	8.0	8.7	6.8	6.8	9.8	13.2	14.2	10.3	8.7	7.8	7.8	9.2
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.1	2.1	2.2	1.9	1.9	1.9	1.7	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9
	HRmin (%)	69	61	53	52	51	48	45	45	49	59	66	71	56
10	*Tmax* (°C)	7.5	9.0	12.1	13.9	18.5	23.0	26.8	26.5	22.8	16.9	11.1	7.9	16.4
	Tmin (°C)	1.2	1.8	3.0	4.5	7.7	10.6	13.0	13.2	10.8	7.8	4.0	1.9	6.7
	Prec (mm)	65.5	58.1	59.6	79.9	76.7	57.9	37.5	34.5	48.8	64.6	84.9	76.1	744.1
	FPr (días)	7.7	8.0	8.6	6.8	6.8	9.4	12.5	14.0	9.9	8.3	7.7	7.8	9.0
	VelVto (m s^{-1})	1.9	2.1	2.2	2.3	1.9	1.9	1.9	1.7	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9
	HRmin (%)	66	58	50	48	48	43	41	42	47	56	63	69	52
11	*Tmax* (°C)	9.0	11.0	13.6	14.9	18.8	22.7	26.5	26.5	23.5	18.3	12.6	9.4	17.3
	Tmin (°C)	0.7	1.2	2.2	3.7	6.9	9.4	11.8	11.8	7.5	6.9	3.0	1.6	5.6
	Prec (mm)	67.3	56.5	52.2	68.7	62.8	44.6	30.4	26.5	40.1	61.1	81.3	71.7	663.2
	FPr (días)	8.2	8.8	9.7	6.9	6.9	10.9	13.4	14.9	10.8	8.6	7.9	8.5	9.6
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.2	2.2	2.4	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0
	HRmin (%)	65	56	49	47	47	42	40	41	46	56	62	68	52

Tabla A2.1. (Continuación).

NCO	Variable	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
12	*Tmax* (°C)	8.0	10.1	13.2	14.9	19.4	24.0	27.8	27.6	23.7	17.8	11.7	8.4	17.3
	Tmin (°C)	0.5	1.1	2.4	4.1	7.4	10.3	13.0	13.0	10.4	7.1	3.1	1.1	6.2
	Prec (mm)	54.8	46.7	44.4	63.4	66.4	51.3	32.1	32.1	43.5	55.8	70.2	62.0	622.7
	FPr (días)	8.9	9.3	10.0	7.9	7.1	9.4	13.3	13.5	10.8	8.9	8.6	9.0	9.7
	VelVto (m s^{-1})	2.1	2.3	2.4	2.5	2.1	2.1	2.0	1.8	1.7	1.8	2.0	2.0	2.1
	HRmin (%)	66	57	48	47	46	41	38	39	44	55	62	68	51
13	*Tmax* (°C)	8.7	11.1	14.2	15.9	20.5	24.9	28.6	28.2	24.5	18.6	12.4	9.1	18.1
	Tmin (°C)	0.9	1.6	3.1	4.9	8.3	11.2	13.9	13.9	11.3	7.8	3.6	1.5	6.9
	Prec (mm)	46.9	40.6	39.8	58.6	61.5	47.6	29.0	30.7	43.2	52.3	63.4	53.0	566.7
	FPr (días)	9.7	10.1	10.6	8.4	7.6	9.8	14.5	14.3	11.2	9.5	9.2	9.6	10.4
	VelVto (m s^{-1})	2.2	2.4	2.5	2.6	2.2	2.2	2.2	1.9	1.8	1.8	2.1	2.0	2.2
	HRmin (%)	65	56	47	46	45	40	37	39	44	54	61	67	50
14	*Tmax* (°C)	8.8	11.0	14.2	16.0	20.4	25.1	28.9	28.5	24.5	18.6	12.4	9.1	18.2
	Tmin (°C)	0.5	1.2	2.5	4.4	7.8	10.9	13.6	13.6	10.8	7.2	3.1	1.2	6.4
	Prec (mm)	42.8	37.8	36.9	55.3	59.9	46.5	27.5	29.2	41.9	49.8	58.7	47.8	534.2
	FPr (días)	9.7	9.9	10.4	8.3	7.5	9.6	15.2	14.1	11.3	9.5	9.2	9.7	10.4
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.3	2.3	2.5	2.1	2.1	2.1	1.9	1.8	1.7	1.9	1.9	2.0
	HRmin (%)	65	56	48	47	47	41	38	40	45	55	62	68	51
15	*Tmax* (°C)	8.5	10.6	13.8	15.5	20.0	24.8	28.8	28.4	24.2	18.2	12.1	8.8	17.8
	Tmin (°C)	0.2	0.9	1.9	4.0	7.4	10.6	13.2	13.2	10.3	6.8	2.8	0.9	6.0
	Prec (mm)	44.1	39.2	37.1	55.9	60.5	45.9	26.8	28.8	41.5	50.9	59.3	49.5	539.4
	FPr (días)	9.3	9.5	10.1	8.0	7.3	9.7	15.2	14.3	11.5	9.4	9.0	9.4	10.2
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.2	2.2	2.4	2.0	2.1	2.1	1.8	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0
	HRmin (%)	66	57	49	48	47	42	39	40	45	55	62	68	51
16	*Tmax* (°C)	8.2	10.2	13.4	15.2	19.6	24.6	28.9	28.4	24.0	17.9	11.8	8.5	17.6
	Tmin (°C)	-0.2	0.4	1.0	3.5	6.9	10.1	12.8	12.8	9.8	6.3	2.3	0.5	5.5
	Prec (mm)	41.6	36.4	36.2	55.1	59.9	45.7	25.6	27.8	41.2	49.6	56.9	46.7	522.8
	FPr (días)	9.6	10.1	10.4	8.1	7.4	9.7	15.8	15.1	11.5	9.6	9.2	9.6	10.5
	VelVto (m s^{-1})	1.9	2.1	2.1	2.4	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9
	HRmin (%)	64	55	47	46	46	41	38	40	45	55	61	67	50
17	*Tmax* (°C)	7.8	9.6	12.3	13.9	18.1	21.8	24.8	24.9	22.6	17.5	11.4	8.2	16.1
	Tmin (°C)	0.8	1.1	2.2	3.9	7.1	8.2	12.2	12.5	10.2	7.4	3.1	1.5	5.9
	Prec (mm)	86.5	76.1	75.1	89.2	74.1	50.1	37.5	43.4	50.6	79.4	108.8	96.7	867.4
	FPr (días)	7.0	6.7	7.4	6.4	7.2	9.3	13.3	11.7	10.0	8.6	6.8	7.2	8.5
	VelVto (m s^{-1})	1.7	1.7	1.8	1.9	1.7	1.6	1.7	1.6	1.4	1.5	1.6	1.8	1.7
	HRmin (%)	74	68	61	60	60	59	54	54	56	64	72	76	63
18	*Tmax* (°C)	6.5	8.4	12.2	12.2	15.1	20.0	23.2	23.2	20.7	15.9	10.1	5.5	14.5
	Tmin (°C)	1.2	1.6	1.3	2.8	7.1	9.8	12.0	12.6	10.4	7.7	2.2	1.9	5.9
	Prec (mm)	102.3	89.7	86.4	105.8	85.5	56.0	38.8	46.5	54.8	91.9	127.0	117.0	1001.8
	FPr (días)	6.4	6.8	6.7	6.0	6.3	8.2	11.6	11.3	8.8	8.0	6.9	6.8	7.8
	VelVto (m s^{-1})	1.8	1.8	1.8	2.0	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.8	1.7
	HRmin (%)	72	65	58	57	57	55	51	51	54	62	69	74	60

Tabla A2.1. (Continuación).

NCO	Variable	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
19	*Tmax* (°C)	7.9	9.8	12.6	14.1	18.5	22.3	25.6	25.5	22.6	17.3	11.6	8.2	16.4
	Tmin (°C)	1.1	1.5	2.7	4.3	7.5	10.1	12.5	12.6	10.3	7.9	3.8	1.8	6.4
	Prec (mm)	82.2	70.2	69.5	91.0	76.5	51.6	38.5	37.9	53.5	77.7	109.3	96.5	854.5
	FPr (días)	6.9	6.8	7.5	6.1	6.8	9.7	13.5	13.1	9.3	7.6	7.6	7.2	8.5
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.2	2.2	2.3	2.0	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	1.9	2.0	2.0
	HRmin (%)	71	63	56	55	54	51	48	48	52	61	68	73	58
20	*Tmax* (°C)	7.9	10.3	13.3	15.0	19.1	23.1	26.5	26.5	22.9	17.8	11.8	8.1	16.9
	Tmin (°C)	1.3	1.7	2.7	4.2	7.4	10.2	12.4	12.6	10.4	7.5	3.7	2.0	6.4
	Prec (mm)	65.0	54.3	54.1	71.7	66.8	49.7	32.3	35.1	46.4	59.5	83.8	71.7	690.6
	FPr (días)	7.3	7.5	8.0	6.5	6.7	9.6	13.0	13.5	9.9	8.3	7.4	7.3	8.8
	VelVto (m s^{-1})	1.9	2.0	2.1	2.2	1.9	1.8	1.9	1.7	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9
	HRmin (%)	70	62	54	53	53	50	47	47	51	60	67	72	57
21	*Tmax* (°C)	8.1	10.1	13.0	14.7	19.2	23.4	26.9	26.7	23.4	17.8	11.8	8.3	17.0
	Tmin (°C)	1.1	1.6	2.9	4.5	7.7	10.5	13.1	13.2	10.8	7.7	3.1	1.8	6.5
	Prec (mm)	74.9	63.5	64.1	83.2	73.1	52.1	36.1	37.0	50.0	71.7	96.9	86.3	788.9
	FPr (días)	7.5	7.8	8.6	6.6	6.8	9.8	12.5	12.9	10.0	8.2	7.6	7.7	8.8
	VelVto (m s^{-1})	2.1	2.3	2.3	2.3	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.8	2.0	2.1	2.0
	HRmin (%)	70	62	54	53	52	49	46	46	50	59	66	72	57
22	*Tmax* (°C)	8.3	10.2	13.4	15.2	19.7	24.1	27.7	27.5	23.9	18.0	12.0	7.9	17.4
	Tmin (°C)	1.2	1.6	3.1	4.8	8.3	11.0	13.3	13.6	11.1	7.9	3.8	1.8	6.8
	Prec (mm)	59.6	50.9	52.4	69.8	66.3	50.0	32.9	32.9	44.0	59.0	78.7	68.7	665.2
	FPr (días)	8.1	8.6	9.2	7.1	7.0	9.7	13.0	13.5	10.5	8.6	8.0	8.2	9.3
	VelVto (m s^{-1})	2.1	2.4	2.3	2.3	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	2.0	2.1	2.0
	HRmin (%)	68	61	53	51	49	47	44	44	49	58	65	71	55
23	*Tmax* (°C)	8.2	10.2	13.0	14.5	19.0	23.0	26.3	26.3	23.2	17.9	12.0	8.5	16.9
	Tmin (°C)	1.2	1.7	2.9	4.5	7.7	10.5	13.0	13.2	10.9	7.9	3.6	1.9	6.6
	Prec (mm)	98.7	84.0	84.1	104.5	87.5	58.8	40.7	45.2	60.8	91.9	124.8	110.3	991.3
	FPr (días)	7.2	7.3	7.9	6.6	6.6	8.9	11.4	11.6	9.1	7.8	7.2	7.3	8.2
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.2	2.2	2.3	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7	1.9	2.0	2.0
	HRmin (%)	68	60	52	51	50	46	44	44	49	58	65	71	55
24	*Tmax* (°C)	8.8	10.8	13.4	14.8	18.9	22.5	25.4	25.4	23.2	18.4	12.6	9.1	17.0
	Tmin (°C)	1.5	1.8	2.8	4.3	7.6	10.1	12.1	13.0	10.8	8.1	3.9	2.3	6.5
	Prec (mm)	101.0	87.1	87.5	105.1	85.0	57.0	41.6	48.8	60.5	90.9	124.9	114.6	1004.0
	FPr (días)	6.9	7.0	7.3	6.4	6.6	8.8	11.1	11.3	8.9	7.9	7.1	7.2	8.0
	VelVto (m s^{-1})	1.9	1.9	2.0	2.1	1.8	1.8	1.8	1.7	1.5	1.6	1.7	1.9	1.8
	HRmin (%)	71	64	57	56	55	53	49	49	52	61	68	73	59
25	*Tmax* (°C)	8.0	10.1	13.3	15.0	19.3	23.3	26.9	26.7	23.5	18.0	11.8	8.5	17.1
	Tmin (°C)	1.4	1.7	2.9	4.5	7.8	10.5	12.9	13.1	10.7	7.6	3.8	2.0	6.6
	Prec (mm)	47.4	41.3	41.7	59.0	58.7	47.7	29.9	29.1	38.5	47.3	64.2	53.8	558.6
	FPr (días)	8.3	8.6	9.6	7.1	7.0	9.8	13.4	14.8	10.6	8.7	8.0	8.2	9.5
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.2	2.2	2.3	1.9	1.9	1.9	1.7	1.6	1.7	1.9	2.0	1.9
	HRmin (%)	68	60	52	51	50	46	44	44	49	58	65	70	55

Tabla A2.1. (Continuación).

NCO	Variable	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
26	*Tmax* (°C)	7.4	9.0	11.6	13.4	17.6	21.9	25.5	25.8	22.2	16.6	11.0	7.8	15.9
	Tmin (°C)	0.6	1.2	2.2	2.5	6.9	9.6	11.9	12.3	10.0	6.9	3.3	1.3	5.8
	Prec (mm)	61.4	54.0	54.6	73.8	72.2	54.1	35.0	34.1	45.7	60.7	79.4	71.0	696.0
	FPr (días)	8.2	8.3	9.0	7.1	6.9	9.4	12.8	13.7	10.4	8.6	8.1	8.2	9.2
	VelVto (m s^{-1})	1.9	2.0	2.1	2.2	1.9	1.8	1.8	1.6	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8
	HRmin (%)	67	58	50	48	48	43	41	42	47	56	63	69	53
27	*Tmax* (°C)	8.3	10.5	13.5	15.3	19.8	24.1	27.8	27.5	24.0	18.2	12.1	8.4	17.5
	Tmin (°C)	1.0	1.7	3.1	4.8	8.1	10.9	13.6	13.7	11.2	7.8	3.7	1.8	6.8
	Prec (mm)	50.3	44.3	47.9	66.6	66.7	52.5	33.3	31.6	40.2	52.4	68.5	60.4	614.6
	FPr (días)	8.6	8.8	9.3	7.4	7.2	9.3	13.0	13.1	10.4	8.9	8.2	8.7	9.4
	VelVto (m s^{-1})	2.2	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.9	2.0	2.2	2.1
	HRmin (%)	67	59	51	49	47	44	41	42	48	57	64	69	53
28	*Tmax* (°C)	7.7	9.4	12.2	13.9	18.2	22.5	26.2	26.3	22.7	17.1	11.3	7.9	16.3
	Tmin (°C)	0.5	1.1	2.2	3.2	7.0	9.7	12.1	12.4	10.0	6.9	3.1	1.2	5.8
	Prec (mm)	58.8	52.1	54.0	73.7	73.4	56.0	35.8	34.1	44.6	58.9	77.0	70.4	688.8
	FPr (días)	8.0	8.0	8.5	6.9	6.5	8.8	12.1	12.9	9.9	8.3	8.1	8.1	8.8
	VelVto (m s^{-1})	1.5	1.7	1.8	1.9	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5
	HRmin (%)	66	58	49	48	47	43	40	41	46	56	63	69	52
29	*Tmax* (°C)	8.5	10.7	13.8	15.5	20.1	24.5	28.1	27.8	24.2	18.5	12.3	8.8	17.8
	Tmin (°C)	1.0	1.8	3.3	5.0	8.4	11.2	14.0	14.1	11.5	8.1	3.9	1.8	7.0
	Prec (mm)	49.5	42.0	42.9	62.6	61.0	49.2	30.9	31.2	42.8	51.3	67.3	54.9	585.5
	FPr (días)	9.3	9.8	10.2	8.1	7.6	9.9	13.7	13.6	11.0	9.4	8.6	9.1	10.0
	VelVto (m s^{-1})	2.5	2.7	2.8	2.6	2.2	2.2	2.2	1.9	1.8	2.0	2.3	2.3	2.3
	HRmin (%)	61	52	41	39	38	33	31	33	40	50	57	64	45
30	*Tmax* (°C)	7.7	9.6	12.5	14.1	18.5	22.9	26.7	26.7	23.0	17.3	11.4	8.0	16.6
	Tmin (°C)	0.0	0.6	1.8	3.4	6.6	9.5	11.9	12.0	9.6	6.4	2.7	0.8	5.5
	Prec (mm)	56.9	49.2	49.3	68.4	69.1	53.0	34.2	33.2	43.3	56.9	74.2	66.8	654.5
	FPr (días)	8.5	8.6	9.2	7.3	6.9	9.3	12.6	12.9	10.3	8.7	8.2	8.5	9.2
	VelVto (m s^{-1})	1.4	1.5	1.7	1.8	1.5	1.4	1.3	1.2	1.0	1.2	1.3	1.4	1.4
	HRmin (%)	66	58	49	47	46	42	39	40	46	55	62	68	52
31	*Tmax* (°C)	8.5	10.7	13.8	15.5	20.1	24.5	28.2	27.9	24.2	18.5	12.2	8.8	17.8
	Tmin (°C)	0.9	1.6	3.1	4.9	8.3	11.0	13.9	13.9	11.3	7.9	3.7	1.6	6.9
	Prec (mm)	45.5	39.2	40.4	59.5	60.2	48.8	30.7	31.9	40.2	48.0	60.5	49.5	554.5
	FPr (días)	9.8	9.8	10.4	8.3	7.5	9.7	13.0	13.5	11.0	9.7	9.1	9.3	10.1
	VelVto (m s^{-1})	2.4	2.6	2.7	2.6	2.2	2.2	2.2	1.9	1.8	1.9	2.2	2.2	2.2
	HRmin (%)	63	54	45	42	41	36	35	36	43	52	59	66	48
32	*Tmax* (°C)	9.0	11.4	14.6	16.4	21.1	25.6	29.2	28.7	24.9	19.2	12.2	9.4	18.5
	Tmin (°C)	1.2	1.9	3.8	5.7	9.2	11.2	14.8	14.7	12.1	8.4	4.2	1.3	7.4
	Prec (mm)	35.1	32.8	32.4	50.5	51.1	40.8	23.4	25.3	36.5	41.7	51.2	41.1	462.0
	FPr (días)	11.2	11.0	11.2	9.2	8.5	11.3	15.1	16.0	11.9	10.3	9.9	10.5	11.4
	VelVto (m s^{-1})	2.4	2.6	2.7	2.9	2.5	2.5	2.4	2.0	1.8	1.9	2.3	2.2	2.3
	HRmin (%)	61	52	41	39	38	32	32	34	40	49	57	63	45

Tabla A2.1. (Continuación).

NCO	Variable	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
33	*Tmax* (°C)	8.4	11.2	14.3	16.1	20.7	25.1	28.8	28.3	24.7	18.8	12.5	9.2	18.2
	Tmin (°C)	1.0	1.7	3.3	5.2	8.6	11.4	14.3	14.2	11.6	8.1	3.8	1.6	7.1
	Prec (mm)	44.0	38.7	38.6	57.2	58.8	46.1	27.8	29.5	41.5	49.6	60.4	50.1	542.6
	FPr (días)	10.1	10.3	10.6	8.6	7.8	10.1	14.5	14.4	11.3	9.8	9.4	9.8	10.6
	VelVto (m s^{-1})	2.3	2.5	2.6	2.7	2.3	2.3	2.2	2.0	1.8	1.9	2.2	2.1	2.2
	HRmin (%)	63	54	45	43	42	37	35	37	43	52	59	66	48
34	*Tmax* (°C)	8.5	10.5	13.4	15.2	19.7	24.0	27.7	27.5	24.0	18.2	12.1	8.8	17.5
	Tmin (°C)	1.3	1.8	3.2	4.8	8.0	11.0	13.6	13.7	11.4	8.1	4.0	2.1	6.9
	Prec (mm)	68.4	56.6	57.4	75.6	68.4	51.5	34.0	33.1	47.2	68.6	87.3	75.9	723.9
	FPr (días)	7.8	8.8	10.7	7.2	6.9	10.6	12.7	13.0	10.2	7.9	7.3	7.9	9.3
	VelVto (m s^{-1})	2.2	2.4	2.4	2.5	2.1	2.1	2.1	1.9	1.7	1.8	2.0	2.1	2.1
	HRmin (%)	66	58	49	47	46	42	40	41	46	56	63	69	52
35	*Tmax* (°C)	9.0	11.1	14.2	16.1	20.5	25.0	28.6	28.3	24.6	19.0	12.8	9.3	18.3
	Tmin (°C)	0.9	1.7	3.3	5.2	8.6	11.5	14.5	14.5	11.9	8.3	4.0	1.7	7.2
	Prec (mm)	51.0	44.6	44.1	64.2	60.7	47.1	29.7	32.5	46.2	56.4	70.3	57.6	604.4
	FPr (días)	9.3	9.8	10.2	8.2	7.8	10.2	14.2	14.2	11.1	9.5	8.8	9.1	10.2
	VelVto (m s^{-1})	2.4	2.7	2.8	2.8	2.4	2.5	2.4	2.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.4
	HRmin (%)	62	53	42	40	39	33	32	34	40	50	58	64	46
36	*Tmax* (°C)	9.2	11.5	14.7	16.6	21.1	25.7	29.3	28.8	25.0	19.3	13.0	9.5	18.7
	Tmin (°C)	1.1	1.8	3.5	5.5	9.0	11.9	14.8	14.7	12.0	8.3	4.0	1.6	7.4
	Prec (mm)	39.2	35.3	35.3	53.7	54.3	42.5	24.7	28.3	42.1	47.5	56.8	44.8	504.4
	FPr (días)	11.1	11.2	11.8	9.0	8.5	11.0	15.6	16.5	12.7	10.1	9.7	10.2	11.4
	VelVto (m s^{-1})	2.5	2.9	2.8	3.0	2.6	2.7	2.5	2.1	2.0	2.0	2.4	2.3	2.5
	HRmin (%)	62	52	42	40	39	33	33	34	41	50	58	64	46
37	*Tmax* (°C)	8.0	9.7	12.6	14.3	18.7	23.1	26.7	26.7	23.1	17.6	11.6	8.4	16.8
	Tmin (°C)	0.1	0.6	2.0	3.7	7.0	9.3	12.5	12.6	10.1	6.8	2.8	0.8	5.7
	Prec (mm)	86.1	79.4	73.1	95.7	84.9	61.6	43.6	47.4	70.3	94.9	109.8	97.6	944.4
	FPr (días)	7.7	8.0	8.6	7.0	6.7	9.2	11.2	11.3	9.5	8.0	7.9	7.7	8.6
	VelVto (m s^{-1})	1.9	2.2	2.2	2.4	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	2.0
	HRmin (%)	66	57	49	47	47	42	39	41	46	55	63	69	52
38	*Tmax* (°C)	8.8	10.6	13.3	15.0	19.3	23.2	26.5	26.5	23.5	18.1	12.3	9.2	17.2
	Tmin (°C)	1.1	1.5	2.8	4.5	7.7	10.8	13.3	13.4	10.9	7.9	3.6	1.9	6.6
	Prec (mm)	109.3	93.9	93.2	111.4	88.9	62.8	43.6	52.0	66.7	99.2	130.8	121.0	1072.7
	FPr (días)	6.9	7.4	7.9	6.7	6.6	9.3	11.2	11.2	9.4	7.5	7.1	7.3	8.2
	VelVto (m s^{-1})	1.8	2.1	2.0	2.2	1.9	1.8	1.8	1.7	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8
	HRmin (%)	69	60	52	51	50	46	42	43	47	57	65	70	54
39	*Tmax* (°C)	8.7	10.6	13.7	15.5	20.0	24.4	28.2	28.0	24.3	18.7	12.4	9.1	17.8
	Tmin (°C)	1.0	1.6	3.2	5.1	8.4	11.6	14.2	14.2	11.7	8.3	3.9	1.6	7.1
	Prec (mm)	56.8	50.3	48.7	70.5	61.9	47.1	30.3	33.6	53.5	64.2	80.1	65.5	662.4
	FPr (días)	8.6	8.7	10.0	7.4	7.3	10.7	13.1	13.1	10.8	9.1	8.0	8.2	9.6
	VelVto (m s^{-1})	2.2	2.5	2.5	2.6	2.2	2.3	2.2	2.0	1.8	1.8	2.1	2.0	2.2
	HRmin (%)	65	55	47	44	44	38	36	38	43	53	61	67	49

Tabla A2.1. (Continuación).

NCO	Variable	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
40	*Tmax* (°C)	8.5	10.4	13.3	15.0	19.5	23.6	27.1	27.1	23.8	18.3	12.1	8.9	17.3
	Tmin (°C)	1.0	1.5	2.9	4.6	7.8	10.9	13.4	13.5	11.1	7.9	3.8	1.7	6.7
	Prec (mm)	80.0	69.8	66.5	87.0	74.0	55.2	40.5	43.1	57.1	81.3	101.3	87.2	843.0
	FPr (días)	7.5	8.1	8.7	6.8	6.8	9.6	11.7	12.1	10.1	7.8	7.7	7.5	8.7
	VelVto (m s^{-1})	1.5	1.8	1.7	1.8	1.6	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5
	HRmin (%)	71	63	56	54	53	50	44	45	48	59	67	72	57
41	*Tmax* (°C)	8.5	10.6	13.7	15.6	20.1	24.9	29.0	28.6	24.4	18.4	12.2	8.8	18.0
	Tmin (°C)	-0.3	0.3	1.6	3.5	7.0	10.2	12.9	12.9	9.9	6.3	2.3	0.4	5.6
	Prec (mm)	40.2	35.6	36.4	54.6	61.3	46.9	26.3	29.0	42.7	49.5	55.0	45.1	522.7
	FPr (días)	10.1	10.3	10.6	8.3	7.6	9.7	15.9	14.8	11.4	9.8	9.5	10.0	10.7
	VelVto (m s^{-1})	1.8	2.0	2.0	2.3	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9
	HRmin (%)	63	54	46	45	46	40	38	39	45	54	60	66	50
42	*Tmax* (°C)	8.2	10.2	13.2	15.1	19.5	24.5	28.8	28.5	24.1	18.0	11.8	8.4	17.6
	Tmin (°C)	-1.4	-0.8	0.6	2.4	5.8	9.1	11.7	11.6	8.6	5.0	1.2	-0.8	4.5
	Prec (mm)	32.8	32.7	34.3	53.6	64.4	49.6	26.2	29.1	43.5	45.4	46.6	38.9	497.0
	FPr (días)	10.7	9.1	10.0	7.7	6.9	8.8	15.4	13.5	10.5	9.1	9.0	9.0	10.0
	VelVto (m s^{-1})	1.6	1.8	1.8	2.1	1.7	1.7	1.8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7
	HRmin (%)	63	53	46	45	46	40	37	39	45	54	60	66	49
43	*Tmax* (°C)	8.6	10.3	13.0	14.6	18.9	23.6	27.4	27.2	23.3	17.9	12.1	9.0	17.2
	Tmin (°C)	-0.3	0.4	1.7	3.2	6.6	9.7	12.3	12.5	9.8	6.5	2.2	0.4	5.5
	Prec (mm)	91.3	75.3	67.9	92.6	99.4	75.5	44.7	56.9	80.6	102.7	115.0	101.2	1003.0
	FPr (días)	8.6	9.0	9.8	7.5	6.8	8.9	10.6	10.6	9.2	8.7	8.8	9.0	9.0
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.3	2.3	2.5	2.1	2.2	2.2	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9	2.1
	HRmin (%)	64	54	47	45	44	39	38	39	45	54	62	68	50
44	*Tmax* (°C)	8.1	9.8	12.6	14.1	18.3	23.2	26.9	26.3	21.7	17.2	11.5	8.5	16.5
	Tmin (°C)	-0.8	0.0	1.4	2.8	6.1	9.3	11.9	11.9	9.3	5.9	1.7	-0.1	5.0
	Prec (mm)	85.5	69.7	65.3	92.4	102.8	79.3	48.7	66.9	84.5	101.2	114.3	101.1	1011.8
	FPr (días)	8.7	9.3	9.6	7.4	6.6	7.9	10.6	9.8	9.0	8.7	8.5	9.1	8.8
	VelVto (m s^{-1})	1.9	2.3	2.3	2.5	2.1	2.2	2.2	2.0	1.9	1.8	1.9	1.8	2.1
	HRmin (%)	64	53	47	44	44	38	37	39	45	54	62	68	50
45	*Tmax* (°C)	8.9	11.4	14.1	15.8	19.8	24.0	27.4	26.7	23.2	17.8	12.3	8.9	17.6
	Tmin (°C)	-0.1	1.0	2.5	4.0	7.1	10.3	12.4	12.7	10.0	6.7	2.5	0.7	5.8
	Prec (mm)	76.8	59.1	61.8	94.8	109.5	88.9	56.9	72.0	96.4	100.4	112.5	89.3	1018.2
	FPr (días)	9.8	9.8	10.6	8.1	6.6	7.2	10.2	9.6	9.1	9.1	9.3	10.5	9.2
	VelVto (m s^{-1})	1.8	2.2	2.2	2.5	2.1	2.2	2.2	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7	2.0
	HRmin (%)	65	53	47	45	45	38	38	40	46	55	63	69	50
46	*Tmax* (°C)	7.3	11.6	12.4	15.7	19.2	22.8	26.1	23.3	22.3	14.8	12.2	6.8	16.2
	Tmin (°C)	-3.4	-0.3	1.2	3.2	5.5	8.9	7.9	10.1	8.0	4.7	1.2	-0.4	3.9
	Prec (mm)	78.4	55.0	60.5	96.1	114.5	91.7	62.4	83.2	94.6	93.6	110.4	89.8	1030.2
	FPr (días)	9.9	9.6	9.5	7.8	6.5	6.9	9.2	8.3	8.4	8.8	8.9	9.6	8.6
	VelVto (m s^{-1})	1.9	2.3	2.4	2.6	2.2	2.4	2.4	2.3	2.1	2.1	2.0	1.8	2.2
	HRmin (%)	63	52	51	53	51	41	43	44	50	59	63	66	53

Tabla A2.1. (Continuación).

NCO	Variable	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
47	*Tmax* (°C)	8.5	11.2	14.4	16.4	20.7	25.4	29.2	28.6	24.6	18.9	12.7	9.3	18.3
	Tmin (°C)	0.5	1.6	3.3	5.1	8.3	10.6	14.3	14.3	11.5	8.0	3.6	1.5	6.9
	Prec (mm)	57.3	49.3	48.4	72.0	76.0	60.9	33.0	46.4	65.1	73.6	82.1	67.3	731.2
	FPr (días)	10.1	10.3	11.7	8.2	7.3	9.6	14.5	13.4	10.9	9.4	9.7	9.4	10.4
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.4	2.4	2.6	2.2	2.3	2.3	2.1	2.0	1.9	2.0	2.0	2.2
	HRmin (%)	64	52	45	44	43	37	36	38	44	52	61	67	49
48	*Tmax* (°C)	8.9	12.0	15.1	17.1	21.1	25.0	28.7	27.6	24.4	18.2	12.8	8.8	18.3
	Tmin (°C)	-0.3	1.3	2.9	4.7	7.8	11.5	13.7	13.6	10.8	7.2	3.1	1.0	6.5
	Prec (mm)	58.1	45.7	49.2	73.4	85.0	68.3	42.0	57.3	74.0	75.0	84.0	66.5	778.5
	FPr (días)	10.8	11.5	11.4	8.6	7.6	9.0	14.1	11.9	10.2	9.8	10.0	11.1	10.5
	VelVto (m s^{-1})	1.6	2.0	2.0	2.3	1.9	2.0	2.0	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.8
	HRmin (%)	66	54	47	45	44	37	37	39	46	56	64	71	51
49	*Tmax* (°C)	9.7	12.1	15.1	16.9	20.6	25.0	28.3	28.0	24.1	19.0	13.3	9.9	18.5
	Tmin (°C)	1.1	2.2	3.8	5.2	8.5	11.6	14.2	14.5	11.6	8.2	3.6	1.5	7.2
	Prec (mm)	54.0	44.2	46.6	68.1	75.3	62.4	34.8	47.4	65.7	69.2	79.0	61.4	708.1
	FPr (días)	10.7	11.9	12.9	9.2	7.8	8.9	14.7	12.5	10.8	10.5	10.2	11.2	11.0
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.4	2.3	2.7	2.2	2.3	2.3	2.1	2.0	1.9	2.1	2.0	2.2
	HRmin (%)	64	53	47	44	43	38	37	39	45	54	62	69	50
50	*Tmax* (°C)	9.7	12.4	15.4	17.2	21.1	25.1	28.5	28.0	24.2	18.7	12.8	9.6	18.6
	Tmin (°C)	0.9	2.1	3.7	5.2	8.5	11.5	14.1	14.2	11.4	7.9	3.3	1.3	7.0
	Prec (mm)	54.8	46.4	51.0	69.8	71.9	60.4	31.8	46.3	63.9	65.6	76.4	60.3	698.6
	FPr (días)	10.5	11.0	11.4	8.7	7.5	9.2	13.8	12.3	10.7	9.9	9.7	10.2	10.4
	VelVto (m s^{-1})	2.2	2.6	2.5	2.9	2.4	2.5	2.5	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.4
	HRmin (%)	63	53	47	45	43	38	37	39	45	53	61	68	49
51	*Tmax* (°C)	9.3	12.2	15.4	17.3	21.4	25.6	28.9	28.3	24.7	19.1	12.9	9.3	18.7
	Tmin (°C)	0.7	1.7	3.3	5.1	8.4	11.7	14.1	14.2	11.3	7.8	3.4	1.3	7.0
	Prec (mm)	49.6	40.6	42.6	62.7	70.8	56.7	32.3	45.4	63.5	65.0	71.4	55.6	656.1
	FPr (días)	11.0	12.3	12.7	9.2	8.2	10.0	16.5	13.9	11.1	10.4	10.3	11.5	11.4
	VelVto (m s^{-1})	1.7	2.1	2.1	2.4	2.0	2.1	2.1	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.9
	HRmin (%)	67	55	47	45	44	38	37	39	46	56	64	72	51
52	*Tmax* (°C)	9.1	11.9	15.1	17.3	21.7	26.3	29.8	29.1	25.0	19.4	13.0	9.3	18.9
	Tmin (°C)	-1.3	1.3	2.8	4.8	8.4	11.8	14.4	14.4	11.5	7.8	3.3	1.1	6.7
	Prec (mm)	38.2	33.4	34.9	51.5	56.2	47.1	24.6	29.4	48.7	49.8	56.5	42.7	513.0
	FPr (días)	11.1	11.4	12.0	9.7	8.6	10.9	15.9	16.0	12.4	11.0	10.4	10.6	11.7
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.5	2.7	2.7	2.3	2.3	2.3	2.2	2.0	2.0	2.1	2.0	2.3
	HRmin (%)	59	46	39	40	37	34	32	34	38	44	56	62	43
53	*Tmax* (°C)	9.0	12.4	16.2	18.7	23.0	27.6	31.1	30.2	26.3	20.3	13.2	8.9	19.8
	Tmin (°C)	0.7	1.5	3.4	5.4	9.2	13.0	15.6	15.5	12.6	8.5	3.9	1.3	7.6
	Prec (mm)	34.9	26.6	31.8	50.2	56.9	43.9	21.1	35.6	50.1	52.7	50.1	36.8	490.6
	FPr (días)	11.8	13.9	13.6	9.4	9.0	10.9	18.8	15.2	12.6	10.9	11.3	13.2	12.5
	VelVto (m s^{-1})	1.4	1.7	1.7	2.0	1.7	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.6
	HRmin (%)	68	56	48	44	44	36	36	38	45	56	65	73	51

Tabla A2.1. (Continuación).

NCO	Variable	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
54	*Tmax* (°C)	9.3	12.7	16.5	18.9	23.0	27.5	30.9	30.1	26.3	20.5	13.3	9.2	19.9
	Tmin (°C)	1.1	1.8	3.6	5.6	9.4	13.0	15.6	15.6	12.5	8.6	4.0	1.6	7.7
	Prec (mm)	34.7	26.9	31.6	48.3	54.8	42.6	20.6	33.9	49.6	51.3	49.1	36.7	480.2
	FPr (días)	11.9	14.3	13.9	9.7	9.2	11.6	21.0	16.6	12.7	11.2	11.2	12.7	13.0
	VelVto (m s^{-1})	1.5	1.8	1.8	2.1	1.8	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.7
	HRmin (%)	70	56	49	46	45	38	37	40	47	58	66	75	52
55	*Tmax* (°C)	9.9	12.8	15.9	17.9	21.9	26.1	28.0	27.5	25.0	19.5	13.2	9.8	19.0
	Tmin (°C)	1.1	2.1	3.6	5.3	8.6	11.7	14.1	14.3	11.4	7.9	3.4	1.6	7.1
	Prec (mm)	34.9	32.4	31.8	48.1	54.3	41.8	22.9	33.0	46.1	47.5	50.8	38.5	482.1
	FPr (días)	10.3	12.5	13.0	10.1	8.2	10.7	15.4	15.5	13.1	11.0	10.3	11.2	11.8
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.4	2.4	2.7	2.2	2.3	2.3	2.1	2.0	1.9	2.1	2.0	2.2
	HRmin (%)	63	52	45	43	43	38	37	39	44	52	61	68	49
56	*Tmax* (°C)	9.5	12.7	16.3	18.5	22.6	26.8	30.0	29.3	25.7	19.9	13.2	9.5	19.5
	Tmin (°C)	1.1	1.9	3.6	5.6	9.1	12.5	14.9	15.0	11.7	8.3	3.8	1.6	7.4
	Prec (mm)	35.8	29.5	32.3	47.7	53.3	42.0	21.3	32.4	50.1	51.0	51.0	38.8	485.3
	FPr (días)	12.0	14.3	14.6	10.1	9.3	11.9	21.2	17.2	12.3	11.2	11.1	12.2	13.1
	VelVto (m s^{-1})	1.7	2.1	2.0	2.4	2.0	2.1	2.0	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.9
	HRmin (%)	70	56	49	46	45	38	37	40	48	58	67	74	52
57	*Tmax* (°C)	9.5	12.4	15.7	17.8	21.9	26.1	29.1	28.6	25.1	19.4	13.1	9.6	19.1
	Tmin (°C)	1.2	2.2	3.8	5.7	9.0	12.3	14.8	14.9	11.9	8.4	3.8	1.8	7.5
	Prec (mm)	31.7	28.1	29.0	43.3	49.5	37.5	23.7	30.2	44.1	43.6	45.5	34.8	440.8
	FPr (días)	12.2	15.7	16.5	10.0	9.1	12.3	17.2	15.6	12.9	11.2	12.4	12.7	13.1
	VelVto (m s^{-1})	2.1	2.4	2.3	2.7	2.2	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	2.1
	HRmin (%)	61	51	44	43	43	39	38	40	45	52	60	68	49
58	*Tmax* (°C)	9.4	12.5	16.2	18.5	22.6	27.1	30.4	29.7	26.0	20.2	13.5	9.6	19.7
	Tmin (°C)	1.2	1.9	3.7	5.8	9.4	13.0	15.7	15.7	12.4	8.7	4.1	1.8	7.8
	Prec (mm)	32.1	25.0	29.9	43.8	52.4	38.5	19.5	28.9	44.4	49.9	44.9	37.2	446.4
	FPr (días)	12.7	14.5	13.9	10.4	9.5	12.3	21.0	17.1	13.3	11.8	12.0	13.1	13.5
	VelVto (m s^{-1})	2.1	2.5	2.5	2.7	2.1	2.4	2.2	2.1	1.9	1.8	2.1	1.9	2.2
	HRmin (%)	64	53	45	42	43	37	36	39	44	54	61	69	49
59	*Tmax* (°C)	8.3	10.3	13.5	13.1	17.5	24.4	28.4	28.3	24.3	18.5	12.2	8.8	17.4
	Tmin (°C)	0.7	1.5	3.0	4.8	8.1	11.1	13.8	13.9	11.3	7.9	3.6	1.3	6.8
	Prec (mm)	53.1	50.6	49.2	66.2	67.0	52.4	33.0	40.2	56.3	70.1	77.6	65.1	680.7
	FPr (días)	8.4	9.2	10.5	7.0	7.2	10.4	12.0	13.2	10.5	8.7	8.1	7.8	9.4
	VelVto (m s^{-1})	2.1	2.4	2.4	2.6	2.2	2.3	2.2	2.0	1.8	1.8	2.0	2.0	2.1
	HRmin (%)	65	54	46	44	44	38	37	39	44	54	61	67	49
60	*Tmax* (°C)	8.6	10.9	14.0	15.8	20.4	25.1	28.7	28.3	24.5	18.8	12.4	9.1	18.1
	Tmin (°C)	0.7	1.5	3.1	4.9	8.3	11.4	14.1	14.1	11.5	8.1	3.6	1.5	6.9
	Prec (mm)	46.7	42.6	40.0	61.0	61.6	46.6	30.6	35.1	50.1	59.5	68.8	54.5	597.2
	FPr (días)	9.1	9.1	10.0	8.2	8.0	9.8	14.2	13.7	11.6	9.7	8.9	9.0	10.1
	VelVto (m s^{-1})	2.1	2.5	2.5	2.7	2.3	2.4	2.3	2.1	1.9	1.9	2.1	2.0	2.2
	HRmin (%)	64	53	46	43	43	37	36	38	44	53	60	67	49

Tabla A2.1. (Continuación).

NCO	Variable	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
61	*Tmax* (°C)	8.7	11.1	14.4	16.3	20.9	25.5	29.2	28.7	24.8	19.0	12.6	9.2	18.4
	Tmin (°C)	0.8	1.7	3.3	5.1	8.6	11.8	14.5	14.5	11.8	8.3	3.8	1.6	7.2
	Prec (mm)	41.9	38.4	36.6	55.4	58.9	46.0	25.7	34.2	47.0	55.4	65.1	49.7	554.1
	FPr (días)	10.5	10.2	11.6	9.1	7.9	10.3	16.2	14.9	12.8	10.2	10.0	10.0	11.2
	VelVto (m s^{-1})	2.1	2.5	2.5	2.7	2.3	2.4	2.4	2.1	2.0	1.9	2.1	2.0	2.3
	HRmin (%)	64	53	46	44	43	38	37	38	44	53	61	67	49
62	*Tmax* (°C)	9.2	11.7	15.0	17.0	21.6	26.1	29.6	29.1	25.2	19.4	13.0	9.5	18.9
	Tmin (°C)	1.0	1.9	3.6	5.5	9.0	12.2	14.9	14.8	12.1	8.4	3.9	1.7	7.5
	Prec (mm)	37.8	34.5	34.9	52.5	57.4	43.5	25.5	30.9	44.3	50.4	57.9	43.6	513.2
	FPr (días)	10.7	11.1	12.5	9.4	8.5	11.0	17.1	16.4	13.4	11.5	10.4	11.3	12.0
	VelVto (m s^{-1})	2.3	2.7	2.7	2.9	2.5	2.7	2.6	2.3	2.2	2.1	2.4	2.2	2.4
	HRmin (%)	68	55	48	46	46	40	39	41	46	55	63	69	51
63	*Tmax* (°C)	9.8	12.6	15.9	18.1	22.6	27.1	30.7	30.1	26.1	20.3	13.7	9.9	19.8
	Tmin (°C)	0.4	1.7	3.5	5.6	9.2	12.7	15.4	15.5	12.1	8.6	3.8	1.4	7.5
	Prec (mm)	30.7	28.3	27.8	43.5	51.6	39.8	22.9	25.3	41.0	42.9	46.1	33.4	433.3
	FPr (días)	10.9	12.6	14.6	10.2	8.7	12.6	17.2	16.7	13.5	11.3	11.1	12.4	12.7
	VelVto (m s^{-1})	2.2	2.6	2.6	2.8	2.4	2.5	2.4	2.2	2.1	2.0	2.2	2.1	2.3
	HRmin (%)	65	53	46	44	44	38	37	39	45	54	62	68	50
64	*Tmax* (°C)	9.5	12.1	15.2	16.7	21.2	25.5	28.9	28.3	24.9	19.1	13.0	9.8	18.7
	Tmin (°C)	1.5	2.4	3.9	5.6	8.9	11.8	14.4	14.3	11.9	8.3	4.1	2.0	7.5
	Prec (mm)	40.1	34.9	35.5	53.9	56.7	43.6	26.3	28.8	41.6	47.3	57.1	45.6	511.4
	FPr (días)	11.0	10.7	11.1	8.9	8.1	10.2	15.7	15.0	12.0	10.3	9.9	10.5	11.1
	VelVto (m s^{-1})	2.2	2.5	2.5	2.7	2.3	2.4	2.3	2.0	1.9	1.9	2.2	2.1	2.2
	HRmin (%)	65	54	46	44	44	38	37	38	44	53	60	67	49
65	*Tmax* (°C)	10.0	12.7	15.7	17.2	21.6	25.9	29.2	28.5	25.2	19.3	13.3	10.1	19.1
	Tmin (°C)	2.0	2.9	4.4	6.0	9.2	12.3	14.8	14.6	12.4	8.7	4.6	2.5	7.9
	Prec (mm)	35.6	32.4	33.9	51.0	53.4	41.0	25.3	27.4	40.2	44.6	53.5	40.5	478.8
	FPr (días)	11.9	10.8	11.4	9.3	8.5	10.4	16.5	15.1	12.8	10.7	10.3	11.3	11.6
	VelVto (m s^{-1})	2.2	2.5	2.5	2.7	2.3	2.4	2.4	2.1	2.0	1.9	2.2	2.1	2.3
	HRmin (%)	66	54	47	45	45	39	38	39	45	54	61	68	50
66	*Tmax* (°C)	9.7	12.5	15.9	18.1	22.8	27.4	30.9	30.3	26.3	20.4	13.8	9.8	19.9
	Tmin (°C)	1.1	1.9	3.6	5.9	9.4	13.0	15.7	15.7	12.6	8.8	4.1	1.7	7.8
	Prec (mm)	30.1	26.7	27.7	42.2	49.8	37.2	20.9	24.5	39.0	42.5	44.0	32.0	416.6
	FPr (días)	12.1	12.3	14.2	9.9	9.3	11.8	18.3	17.0	13.8	11.1	12.7	12.9	13.0
	VelVto (m s^{-1})	2.5	3.0	2.7	3.0	2.6	2.8	2.7	2.3	2.3	2.1	2.4	2.2	2.6
	HRmin (%)	69	55	48	46	46	39	39	41	47	57	65	71	52
67	*Tmax* (°C)	9.4	12.1	15.5	17.6	22.4	26.8	30.3	29.6	25.6	19.5	13.1	9.6	19.3
	Tmin (°C)	1.4	2.3	4.0	6.0	9.7	13.0	15.7	15.6	12.8	9.0	4.5	2.1	8.1
	Prec (mm)	37.3	33.2	34.1	51.4	56.2	43.3	25.1	29.7	43.3	49.1	54.9	42.1	499.8
	FPr (días)	11.1	11.6	12.5	9.4	8.6	10.9	17.0	16.0	12.8	11.0	10.8	11.4	11.9
	VelVto (m s^{-1})	2.3	2.8	3.0	3.1	2.7	2.9	2.9	2.4	2.4	2.2	2.7	2.3	2.6
	HRmin (%)	75	58	51	49	50	44	44	45	50	58	65	73	55

Tabla A2.1. (Continuación).

NCO	Variable	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
68	*Tmax* (°C)	9.4	12.1	15.4	17.6	21.8	26.2	29.5	29.0	25.2	19.5	13.1	9.5	19.1
	Tmin (°C)	1.2	2.2	3.8	5.8	9.2	12.7	15.4	15.4	12.4	8.7	4.1	1.9	7.8
	Prec (mm)	31.9	27.6	28.8	43.5	51.6	39.2	21.7	27.8	41.5	46.1	44.7	35.4	439.8
	FPr (días)	12.3	13.5	14.1	10.2	9.2	12.0	19.7	17.1	13.4	11.5	12.0	12.4	13.1
	VelVto (m s^{-1})	2.1	2.5	2.4	2.7	2.2	2.4	2.4	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	2.2
	HRmin (%)	63	51	44	42	42	37	36	38	43	52	60	67	48
69	*Tmax* (°C)	10.1	12.6	15.8	17.7	22.5	27.2	30.8	30.1	26.1	20.1	13.8	10.4	19.8
	Tmin (°C)	1.3	2.0	3.5	5.5	9.1	12.4	14.9	14.7	12.0	8.3	4.0	1.8	7.5
	Prec (mm)	30.7	26.8	29.6	46.9	53.6	41.5	22.3	25.0	38.3	43.2	44.4	33.6	436.0
	FPr (días)	12.3	13.6	13.1	9.7	8.9	10.8	17.8	15.3	13.0	11.1	11.7	12.1	12.5
	VelVto (m s^{-1})	2.2	2.6	2.6	2.8	2.4	2.5	2.5	2.2	2.1	2.0	2.3	2.1	2.4
	HRmin (%)	66	54	47	45	45	40	39	40	46	55	62	68	51
70	*Tmax* (°C)	9.1	11.5	14.7	16.5	20.8	25.6	29.5	29.0	25.0	19.1	12.9	9.3	18.6
	Tmin (°C)	0.6	1.2	2.7	4.6	8.2	10.5	14.3	14.1	11.1	7.3	3.1	1.1	6.6
	Prec (mm)	32.0	27.9	30.9	48.3	54.9	42.4	24.7	25.2	38.8	42.4	46.3	35.4	449.2
	FPr (días)	11.7	12.3	12.1	9.1	8.3	10.3	16.9	15.8	12.5	11.5	11.0	11.3	11.9
	VelVto (m s^{-1})	1.9	2.1	2.1	2.4	2.0	2.1	2.1	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	2.0
	HRmin (%)	64	54	46	45	45	40	38	40	45	54	61	66	50
71	*Tmax* (°C)	9.0	11.3	14.5	16.3	20.7	25.4	29.4	29.0	24.8	18.9	12.8	9.3	18.5
	Tmin (°C)	0.3	1.0	2.4	4.3	7.8	10.6	13.9	13.7	10.7	7.0	2.8	0.9	6.3
	Prec (mm)	33.0	28.4	31.1	48.8	56.0	42.3	25.4	25.9	38.9	42.0	46.9	35.9	454.4
	FPr (días)	11.2	11.2	11.1	8.7	8.1	9.8	16.2	15.4	11.8	10.6	10.2	10.7	11.3
	VelVto (m s^{-1})	1.8	2.1	2.1	2.3	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.6	1.8	1.7	1.9
	HRmin (%)	64	54	46	45	45	40	38	40	45	54	60	66	50
72	*Tmax* (°C)	9.4	12.0	15.3	17.4	21.7	26.2	29.7	29.2	25.3	19.6	13.3	9.7	19.1
	Tmin (°C)	1.0	1.9	3.5	5.5	9.0	12.4	15.1	15.2	12.1	8.4	3.9	1.7	7.5
	Prec (mm)	30.8	25.4	27.1	40.3	49.2	38.0	21.2	26.2	39.4	44.9	41.2	33.6	417.4
	FPr (días)	12.4	13.5	13.9	10.4	9.3	11.9	19.2	17.0	13.3	11.9	12.2	12.4	13.1
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.4	2.3	2.6	2.2	2.3	2.3	2.0	2.0	1.9	2.1	1.9	2.2
	HRmin (%)	62	51	44	42	43	37	36	39	44	53	59	66	48
73	*Tmax* (°C)	9.4	11.8	15.0	17.1	21.7	26.5	30.3	29.7	25.7	19.6	13.3	9.7	19.2
	Tmin (°C)	1.0	1.7	3.2	5.2	8.8	12.1	14.8	14.7	11.9	8.1	3.8	1.6	7.3
	Prec (mm)	29.1	25.0	30.1	48.4	53.4	45.2	24.0	25.3	37.7	41.0	43.8	32.6	435.6
	FPr (días)	12.7	11.2	10.2	8.8	8.4	9.6	17.9	16.1	12.0	10.5	11.6	11.7	11.7
	VelVto (m s^{-1})	1.9	2.2	2.2	2.5	2.1	2.2	2.2	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	2.0
	HRmin (%)	64	53	46	44	45	39	38	40	45	54	61	66	50
74	*Tmax* (°C)	9.4	11.8	15.1	17.1	21.5	26.1	29.7	29.2	25.3	19.5	13.2	9.7	19.0
	Tmin (°C)	0.9	1.7	3.3	5.3	8.8	12.1	14.8	14.9	11.9	8.0	3.8	1.6	7.3
	Prec (mm)	34.8	29.1	31.3	46.8	54.9	42.2	24.3	29.6	42.5	49.1	47.8	38.9	471.4
	FPr (días)	12.1	12.8	13.0	9.9	8.9	11.2	18.2	16.1	12.8	11.4	11.7	12.0	12.5
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.3	2.2	2.5	2.1	2.2	2.2	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9	2.1
	HRmin (%)	62	51	45	43	43	38	37	39	44	53	59	65	48

Tabla A2.1. (Continuación).

NCO	Variable	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
75	*Tmax* (°C)	9.8	12.5	15.8	17.9	21.9	26.5	30.1	29.6	25.8	20.2	13.8	10.1	19.5
	Tmin (°C)	1.6	2.4	4.1	6.2	9.8	13.5	16.5	16.5	13.2	9.3	4.7	2.2	8.4
	Prec (mm)	34.0	26.1	30.6	44.9	54.1	39.5	21.4	30.2	45.5	52.4	46.9	39.2	464.8
	FPr (días)	12.8	13.7	13.5	10.3	9.2	11.7	19.9	16.5	12.8	11.6	11.9	13.0	13.1
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.4	2.2	2.5	2.1	2.2	2.2	2.0	1.9	1.8	2.0	1.8	2.1
	HRmin (%)	60	49	42	39	41	36	35	37	42	51	57	64	46
76	*Tmax* (°C)	9.5	11.5	14.6	16.5	20.9	25.7	29.9	29.2	24.7	18.8	12.8	9.6	18.7
	Tmin (°C)	0.2	0.8	2.1	4.0	7.4	10.9	13.6	13.5	10.5	6.6	2.6	0.8	6.1
	Prec (mm)	27.5	22.6	25.1	42.4	49.8	37.3	21.3	24.8	33.0	36.6	39.4	30.0	389.8
	FPr (días)	11.1	10.1	10.4	8.9	8.1	9.7	16.5	14.5	11.2	10.0	9.5	10.8	10.9
	VelVto (m s^{-1})	1.8	2.1	2.1	2.3	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.6	1.8	1.7	1.9
	HRmin (%)	64	54	47	45	46	40	38	40	45	54	61	66	50
77	*Tmax* (°C)	8.6	10.8	13.9	15.9	20.5	25.3	29.5	29.0	24.8	18.8	12.4	8.8	18.2
	Tmin (°C)	-0.3	0.3	1.6	3.6	7.4	10.9	13.9	13.9	10.7	6.7	2.2	0.3	6.0
	Prec (mm)	30.5	27.5	31.1	47.6	57.0	44.8	26.7	28.0	39.4	42.4	45.0	34.2	454.4
	FPr (días)	10.9	11.3	10.8	8.6	8.0	9.5	15.8	14.9	11.2	10.3	10.1	10.4	11.0
	VelVto (m s^{-1})	1.1	1.2	1.3	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2
	HRmin (%)	60	51	46	47	48	41	40	40	46	53	59	63	50
78	*Tmax* (°C)	10.2	12.3	15.5	17.6	21.7	26.2	29.8	29.3	25.2	19.8	13.8	10.4	19.4
	Tmin (°C)	1.4	2.2	3.9	5.8	9.2	12.6	15.1	15.1	11.8	8.0	4.2	2.1	7.7
	Prec (mm)	28.7	22.1	25.2	37.5	48.1	34.2	21.7	27.5	39.0	47.0	37.2	31.1	399.4
	FPr (días)	15.2	14.2	14.0	12.0	9.1	13.0	21.5	16.3	15.9	13.4	15.7	13.7	14.5
	VelVto (m s^{-1})	1.9	2.3	2.2	2.5	2.0	2.1	2.1	1.9	1.8	1.7	1.9	1.8	2.0
	HRmin (%)	59	48	43	40	42	36	35	38	43	51	57	62	46
79	*Tmax* (°C)	10.2	12.6	15.7	17.8	21.6	26.3	30.0	29.7	25.9	20.3	14.1	10.5	19.6
	Tmin (°C)	1.7	2.4	4.0	6.1	9.7	13.4	16.3	16.4	13.2	9.2	4.7	2.2	8.3
	Prec (mm)	35.2	27.3	32.0	46.7	57.2	42.1	23.6	32.6	46.6	56.9	47.0	41.3	488.5
	FPr (días)	12.5	13.5	13.0	10.0	9.0	11.3	18.9	15.3	12.2	11.4	11.9	13.0	12.7
	VelVto (m s^{-1})	1.5	1.8	1.8	2.0	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5
	HRmin (%)	61	51	48	44	46	41	40	42	48	55	60	64	50
80	*Tmax* (°C)	9.6	11.7	14.8	16.9	21.1	25.6	29.4	28.8	24.9	19.3	13.3	10.0	18.8
	Tmin (°C)	0.7	1.5	3.0	5.1	8.6	12.1	14.7	14.7	11.7	6.6	3.5	1.5	7.0
	Prec (mm)	33.6	27.9	31.4	47.3	56.7	45.9	25.1	32.7	43.6	49.0	46.4	36.6	476.1
	FPr (días)	12.3	13.5	12.5	9.6	8.5	10.4	17.1	14.2	11.9	11.4	11.9	12.7	12.2
	VelVto (m s^{-1})	1.8	2.1	2.0	2.3	1.9	1.9	2.0	1.8	1.7	1.6	1.8	1.7	1.9
	HRmin (%)	60	50	44	42	43	38	36	38	44	53	58	64	48
81	*Tmax* (°C)	8.3	10.5	14.0	16.4	21.4	26.4	30.5	29.5	25.1	18.6	12.1	8.5	18.5
	Tmin (°C)	-0.7	-0.1	1.3	3.2	7.1	10.6	13.6	13.6	10.3	6.1	1.8	-0.2	5.6
	Prec (mm)	31.8	28.5	32.2	48.6	61.0	47.8	27.5	29.7	41.5	45.4	46.0	35.5	475.4
	FPr (días)	10.7	10.8	10.6	8.5	7.8	9.5	15.2	14.1	11.1	10.3	10.1	10.3	10.8
	VelVto (m s^{-1})	1.4	1.5	1.5	1.7	1.4	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4
	HRmin (%)	64	55	46	47	47	40	38	41	49	58	63	68	51

Tabla A2.1. (Continuación).

NCO	Variable	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
82	*Tmax* (°C)	10.7	13.0	16.0	18.0	21.6	26.2	29.9	29.7	26.0	20.6	14.6	11.0	19.8
	Tmin (°C)	2.2	2.9	4.5	6.6	10.2	13.9	16.9	17.0	13.9	10.0	5.4	2.8	8.9
	Prec (mm)	37.8	27.8	33.7	48.7	60.8	45.6	21.9	35.9	51.4	69.3	49.4	48.7	531.1
	FPr (días)	13.1	13.1	12.8	10.2	9.0	11.1	19.2	15.0	11.8	11.4	11.9	12.8	12.6
	VelVto (m s^{-1})	2.2	2.6	2.3	2.7	2.2	2.3	2.3	2.1	2.0	1.9	2.2	2.1	2.2
	HRmin (%)	56	46	41	39	41	36	35	37	42	48	53	58	44
83	*Tmax* (°C)	10.3	12.4	15.5	17.4	21.7	26.3	30.1	29.8	25.8	20.1	14.0	10.6	19.5
	Tmin (°C)	1.0	1.6	3.0	5.3	8.8	12.4	14.9	15.0	12.3	8.3	3.9	1.5	7.4
	Prec (mm)	31.6	24.9	30.3	44.6	56.1	43.6	24.8	31.0	42.7	54.0	42.0	38.2	463.9
	FPr (días)	13.3	13.3	12.3	9.8	8.4	10.3	17.7	15.0	12.0	11.5	12.5	12.8	12.4
	VelVto (m s^{-1})	1.9	2.3	2.1	2.4	2.0	2.1	2.1	1.9	1.8	1.7	1.9	1.8	2.0
	HRmin (%)	53	43	38	36	39	33	30	33	40	49	53	56	42
84	*Tmax* (°C)	9.7	11.9	15.0	17.0	21.0	25.7	29.4	29.0	25.2	19.6	13.5	10.1	19.0
	Tmin (°C)	1.0	1.6	3.1	5.2	8.6	12.1	14.7	14.8	12.0	7.9	3.9	1.6	7.2
	Prec (mm)	35.8	28.7	33.3	49.8	60.1	47.5	25.9	33.8	45.8	55.8	48.3	41.6	506.5
	FPr (días)	12.2	12.6	12.3	9.4	8.4	10.4	17.2	14.4	11.8	10.9	11.5	12.2	11.9
	VelVto (m s^{-1})	1.9	2.2	2.1	2.4	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	2.0
	HRmin (%)	57	47	42	39	42	36	34	37	42	51	56	60	45
85	*Tmax* (°C)	7.4	9.2	12.2	14.1	18.8	24.1	28.5	28.0	23.8	17.4	11.2	7.8	16.9
	Tmin (°C)	-0.5	0.0	1.2	2.8	6.2	9.8	12.8	12.9	9.9	6.0	1.9	0.1	5.3
	Prec (mm)	28.6	27.0	32.3	48.3	64.4	50.8	28.2	33.0	40.5	45.2	43.6	32.2	474.2
	FPr (días)	10.4	10.8	10.6	8.2	7.4	9.7	15.6	12.3	11.1	9.8	10.1	10.5	10.6
	VelVto (m s^{-1})	1.5	1.6	1.7	1.9	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5
	HRmin (%)	63	54	46	45	46	39	36	39	46	55	61	66	50
86	*Tmax* (°C)	9.5	11.6	14.7	16.7	20.8	25.5	29.2	28.8	25.0	19.3	13.2	9.8	18.7
	Tmin (°C)	0.9	1.5	3.0	5.0	8.4	11.9	14.6	14.7	11.8	7.8	3.7	1.5	7.1
	Prec (mm)	36.6	29.7	34.2	51.9	62.3	49.8	26.7	34.8	46.3	55.8	49.6	42.0	519.6
	FPr (días)	11.7	12.1	12.0	9.1	8.3	10.1	16.7	14.0	11.7	10.6	11.0	11.8	11.6
	VelVto (m s^{-1})	1.8	2.1	2.0	2.3	1.9	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.9
	HRmin (%)	59	49	44	41	43	38	36	38	44	52	57	62	47
87	*Tmax* (°C)	9.5	11.6	14.5	16.4	19.6	24.9	28.6	28.2	24.5	19.1	13.3	10.0	18.4
	Tmin (°C)	1.1	1.6	3.1	5.0	8.4	11.9	14.7	14.8	12.0	8.2	4.0	1.8	7.3
	Prec (mm)	39.5	30.8	35.4	51.8	61.5	48.4	26.8	37.5	50.1	63.5	52.6	46.6	544.4
	FPr (días)	12.3	12.9	12.7	9.5	8.3	10.4	17.1	13.7	11.4	10.9	11.5	12.4	11.9
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.2	2.1	2.4	2.0	2.1	2.1	1.9	1.8	1.7	1.9	1.8	2.0
	HRmin (%)	58	49	43	41	43	38	37	39	44	52	56	61	47
88	*Tmax* (°C)	8.4	10.4	13.5	15.4	19.9	24.8	28.8	28.4	24.3	18.3	12.1	8.7	17.8
	Tmin (°C)	0.0	0.6	2.0	3.7	7.2	10.6	13.5	13.5	10.6	6.8	2.6	0.7	6.0
	Prec (mm)	33.4	30.1	33.9	51.7	61.7	49.1	27.4	33.9	43.2	48.4	47.4	38.7	498.7
	FPr (días)	11.1	11.6	11.3	8.5	7.7	9.9	15.9	13.6	11.4	10.1	10.7	10.7	11.1
	VelVto (m s^{-1})	1.6	1.8	1.8	2.0	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6
	HRmin (%)	62	53	45	45	46	40	34	36	42	52	58	65	48

Tabla A2.1. (Continuación).

NCO	Variable	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
89	*Tmax* (°C)	9.4	11.6	14.5	16.4	19.9	25.0	28.7	28.3	24.6	19.1	13.2	9.9	18.4
	Tmin (°C)	1.0	1.6	3.1	5.0	8.4	11.9	14.6	14.8	11.9	8.1	4.0	1.7	7.2
	Prec (mm)	39.7	31.8	35.9	52.8	61.8	48.6	27.0	37.4	49.8	61.1	53.6	45.9	545.3
	FPr (días)	12.1	12.8	12.7	9.4	8.3	10.4	17.2	13.7	11.4	10.7	11.4	12.1	11.9
	VelVto (m s^{-1})	1.9	2.2	2.1	2.4	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7	1.9	1.8	2.0
	HRmin (%)	59	50	44	42	44	39	37	40	44	52	57	62	47
90	*Tmax* (°C)	8.4	11.0	13.6	15.3	19.2	23.2	26.7	25.8	22.6	17.0	11.9	8.3	16.9
	Tmin (°C)	-0.6	0.6	2.1	3.7	6.6	10.0	11.8	12.0	8.8	6.1	2.3	0.5	5.4
	Prec (mm)	73.2	51.3	60.2	84.7	95.6	72.3	57.0	72.7	76.7	78.4	93.8	86.8	902.6
	FPr (días)	8.0	8.0	7.4	6.2	6.2	6.5	8.6	7.8	7.8	8.1	7.5	7.7	7.5
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.3	2.5	2.5	2.2	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	1.9	2.0	2.2
	HRmin (%)	59	48	57	65	61	47	53	52	56	65	64	60	57
91	*Tmax* (°C)	8.4	10.8	13.6	15.3	19.3	23.4	27.0	26.4	22.9	17.3	12.0	8.5	17.1
	Tmin (°C)	-0.5	0.6	2.1	3.9	7.0	10.1	12.1	12.5	9.5	6.3	2.3	0.4	5.5
	Prec (mm)	60.9	48.0	51.5	82.0	95.8	78.3	52.3	70.7	79.6	78.6	91.4	70.8	859.8
	FPr (días)	10.5	10.1	9.8	7.8	6.9	7.7	11.2	9.5	8.9	9.1	9.5	10.2	9.3
	VelVto (m s^{-1})	1.7	2.0	2.2	2.5	2.1	2.2	2.2	2.0	1.8	1.7	1.7	1.5	2.0
	HRmin (%)	63	52	49	48	48	39	40	41	47	57	63	67	51
92	*Tmax* (°C)	7.9	10.4	13.0	14.6	18.4	22.2	26.1	24.9	21.9	15.1	11.5	7.4	16.2
	Tmin (°C)	-2.0	0.1	1.7	3.3	5.6	9.6	11.4	10.9	7.4	5.1	2.1	0.2	4.6
	Prec (mm)	65.8	51.0	54.0	89.0	102.8	85.9	57.5	79.4	85.1	83.3	97.9	76.5	928.2
	FPr (días)	10.0	9.5	9.3	7.6	6.6	7.2	10.2	8.8	8.6	8.7	9.1	9.8	8.8
	VelVto (m s^{-1})	1.6	2.1	2.2	2.4	2.1	2.2	2.1	2.0	1.8	1.8	1.7	1.5	2.0
	HRmin (%)	62	51	52	54	52	42	45	46	50	60	64	65	54
93	*Tmax* (°C)	8.9	11.5	14.8	16.8	21.0	25.3	28.8	27.9	24.0	18.6	12.6	9.0	18.3
	Tmin (°C)	-0.5	0.6	2.4	4.5	8.3	10.3	12.7	14.4	11.2	7.1	0.8	0.1	6.0
	Prec (mm)	43.5	33.3	40.4	62.5	79.4	66.6	44.9	67.0	70.2	63.6	68.8	53.2	693.3
	FPr (días)	13.1	11.9	10.6	8.7	7.1	7.8	12.0	9.8	9.4	10.0	11.3	12.1	10.3
	VelVto (m s^{-1})	1.9	2.3	2.5	2.7	2.4	2.8	2.8	2.6	2.3	2.0	2.1	1.8	2.3
	HRmin (%)	60	50	45	43	43	34	33	35	43	53	60	64	47
94	*Tmax* (°C)	8.7	11.6	14.7	16.6	20.6	24.2	28.5	27.0	24.0	17.0	12.5	8.2	17.8
	Tmin (°C)	-1.3	0.9	2.6	4.4	7.3	11.2	13.5	13.1	10.2	6.6	2.8	0.7	6.0
	Prec (mm)	53.9	42.5	46.3	75.2	89.6	73.9	46.5	65.1	75.8	71.3	80.0	62.9	783.1
	FPr (días)	11.2	10.8	10.4	8.2	7.0	8.1	12.2	10.0	9.1	9.5	10.0	11.0	9.8
	VelVto (m s^{-1})	1.3	1.6	1.9	2.1	1.8	2.0	2.1	2.0	1.8	1.4	1.4	1.2	1.7
	HRmin (%)	65	53	48	46	45	38	38	40	46	56	63	69	50
95	*Tmax* (°C)	8.8	11.8	15.3	17.6	21.9	26.3	29.8	29.1	25.2	19.5	13.0	9.1	19.0
	Tmin (°C)	0.3	1.2	3.0	5.0	8.6	12.1	14.6	15.1	11.9	7.9	3.1	1.0	7.0
	Prec (mm)	40.5	31.8	39.2	60.3	74.0	59.1	34.2	53.7	65.5	62.3	60.9	48.5	630.0
	FPr (días)	12.9	12.7	11.7	9.0	7.7	9.2	15.3	11.3	10.0	10.2	11.3	12.6	11.2
	VelVto (m s^{-1})	1.6	1.9	2.0	2.3	1.9	2.0	2.1	1.9	1.7	1.6	1.6	1.5	1.8
	HRmin (%)	63	52	46	44	44	35	33	36	44	55	62	66	48

Tabla A2.1. (Continuación).

NCO	Variable	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
96	*Tmax* (°C)	8.4	12.1	16.0	18.7	23.1	27.7	31.0	30.4	26.3	20.3	13.0	8.7	19.7
	Tmin (°C)	0.0	0.5	2.7	4.9	8.8	12.7	15.4	15.1	12.2	7.8	3.1	0.3	7.0
	Prec (mm)	40.1	29.6	37.7	55.7	66.8	51.9	25.9	44.7	62.4	57.2	60.3	44.3	576.7
	FPr (días)	12.9	13.7	12.8	9.4	8.4	10.4	18.9	12.7	11.3	10.6	11.4	13.4	12.2
	VelVto (m s^{-1})	1.4	1.7	1.7	2.0	1.7	1.8	1.8	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.6
	HRmin (%)	68	56	47	43	43	36	35	37	44	56	66	73	50
97	*Tmax* (°C)	7.7	11.8	15.8	18.5	23.2	27.9	31.6	30.7	26.5	20.5	13.0	8.5	19.7
	Tmin (°C)	-1.7	0.7	2.3	4.5	8.2	12.6	15.6	15.8	12.5	8.1	3.2	0.7	6.9
	Prec (mm)	30.7	21.3	30.9	43.8	53.1	42.2	17.8	36.1	49.3	51.1	46.3	32.8	455.6
	FPr (días)	13.2	14.2	14.1	9.8	9.1	10.6	23.1	14.3	11.8	11.7	12.9	15.7	13.4
	VelVto (m s^{-1})	1.7	2.1	2.1	2.4	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.9
	HRmin (%)	69	55	47	42	42	35	34	37	44	55	67	73	50
98	*Tmax* (°C)	9.0	12.6	16.5	18.9	23.3	27.9	31.5	30.6	26.6	20.7	13.6	9.2	20.1
	Tmin (°C)	0.5	1.1	3.1	5.4	9.2	13.1	15.8	15.8	12.6	7.2	3.5	1.1	7.4
	Prec (mm)	32.8	23.9	30.7	46.2	53.4	40.2	18.5	30.0	47.4	51.7	45.7	36.6	457.2
	FPr (días)	13.0	15.7	14.4	10.4	10.0	12.4	22.6	16.7	12.9	11.3	12.0	13.5	13.8
	VelVto (m s^{-1})	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6
	HRmin (%)	62	62	62	61	64	57	59	59	62	71	61	65	62
99	*Tmax* (°C)	6.7	12.5	16.3	19.3	23.6	28.3	32.0	31.1	27.0	20.9	13.4	9.0	20.1
	Tmin (°C)	0.1	0.8	2.7	5.0	9.1	12.8	13.9	15.8	12.7	8.3	3.2	0.6	7.1
	Prec (mm)	32.4	23.2	30.4	45.0	54.9	40.3	17.8	32.6	49.0	52.2	47.9	35.3	461.1
	FPr (días)	13.6	16.1	14.8	10.7	9.6	12.4	23.5	15.8	12.3	11.3	13.1	14.4	14.0
	VelVto (m s^{-1})	1.4	1.9	1.9	2.2	1.6	1.4	1.3	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.5
	HRmin (%)	69	55	46	41	42	38	38	41	46	56	68	75	51
100	*Tmax* (°C)	8.8	12.0	15.6	18.2	22.4	27.2	30.8	30.1	26.1	20.4	13.5	9.4	19.6
	Tmin (°C)	0.8	1.5	3.4	5.3	9.1	13.0	15.6	16.0	12.5	8.3	3.9	1.5	7.6
	Prec (mm)	33.2	23.4	31.4	46.4	55.7	40.1	17.2	32.4	50.2	55.7	49.2	39.1	474.0
	FPr (días)	13.4	15.3	13.8	10.5	9.4	12.3	22.6	15.8	12.3	11.2	12.6	14.0	13.6
	VelVto (m s^{-1})	1.9	2.2	2.2	2.5	2.1	2.2	2.2	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	2.0
	HRmin (%)	65	54	45	42	43	36	36	39	44	54	63	70	49
101	*Tmax* (°C)	9.2	11.6	14.7	16.8	20.9	25.1	27.9	28.1	24.4	18.9	12.9	9.4	18.4
	Tmin (°C)	0.1	1.0	2.6	4.6	8.1	11.2	13.9	14.2	11.3	7.5	2.9	0.8	6.6
	Prec (mm)	49.7	35.7	42.8	68.9	82.7	71.0	51.9	71.9	69.7	68.4	75.1	56.6	744.2
	FPr (días)	12.8	12.3	11.0	8.3	6.5	7.7	10.9	8.8	9.5	9.9	11.4	12.8	10.2
	VelVto (m s^{-1})	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6
	HRmin (%)	63	53	46	44	44	37	37	39	45	55	62	67	49
102	*Tmax* (°C)	8.8	11.8	15.4	17.8	22.1	26.5	30.0	29.4	25.4	19.8	13.2	9.3	19.2
	Tmin (°C)	0.6	1.5	3.2	5.2	8.9	12.6	14.9	15.5	12.1	8.4	3.7	1.4	7.4
	Prec (mm)	36.0	27.2	35.5	52.5	65.3	50.5	26.0	43.2	57.3	59.1	52.6	43.0	548.2
	FPr (días)	13.4	13.7	12.2	9.5	8.2	10.4	18.4	13.0	10.7	10.6	11.7	13.4	12.1
	VelVto (m s^{-1})	1.8	2.1	2.1	2.4	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9
	HRmin (%)	73	60	51	49	48	40	37	40	48	59	70	77	54

Tabla A2.1. (Continuación).

NCO	Variable	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
103	*Tmax* (°C)	8.6	11.8	15.5	18.1	22.4	27.0	30.5	29.9	25.8	20.0	13.1	9.1	19.4
	Tmin (°C)	0.4	1.2	3.1	5.1	8.8	12.6	15.0	15.6	12.1	8.2	3.5	1.1	7.3
	Prec (mm)	34.3	25.5	34.7	50.5	63.0	48.1	23.7	40.9	55.3	57.5	50.0	41.0	524.6
	FPr (días)	13.7	14.0	12.2	9.6	8.3	10.7	19.2	13.6	10.9	10.8	11.7	13.4	12.3
	VelVto (m s^{-1})	1.8	2.2	2.1	2.5	2.0	2.1	2.1	1.9	1.9	1.7	1.8	1.7	2.0
	HRmin (%)	70	57	48	45	43	36	35	38	45	56	68	74	51
104	*Tmax* (°C)	9.2	11.8	15.2	17.5	21.7	26.3	29.8	29.1	25.3	19.8	13.5	9.8	19.1
	Tmin (°C)	1.0	1.6	3.4	5.2	8.7	12.6	11.9	15.6	10.8	8.7	4.1	1.7	7.1
	Prec (mm)	34.1	24.6	34.2	48.1	58.6	43.7	19.2	37.2	53.8	56.8	50.5	39.6	500.5
	FPr (días)	13.6	15.0	13.6	10.0	8.9	11.8	21.6	14.5	11.6	10.9	12.0	14.3	13.2
	VelVto (m s^{-1})	1.8	2.2	2.1	2.4	2.0	2.1	2.1	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	2.0
	HRmin (%)	67	55	47	43	43	36	36	38	44	55	65	71	50
105	*Tmax* (°C)	10.1	12.5	15.8	18.3	22.2	26.8	30.2	29.7	25.6	20.5	14.1	10.5	19.7
	Tmin (°C)	2.3	2.9	4.7	6.6	10.2	14.1	16.8	17.3	14.1	10.0	5.6	3.0	9.0
	Prec (mm)	37.2	25.4	35.6	50.8	59.6	40.2	16.0	32.0	56.8	68.1	56.5	47.6	525.9
	FPr (días)	13.1	14.9	12.9	10.2	9.1	13.2	23.5	15.5	11.9	10.9	11.9	13.8	13.4
	VelVto (m s^{-1})	2.2	2.5	2.4	2.8	2.4	2.6	2.6	2.4	2.2	2.0	2.1	2.0	2.3
	HRmin (%)	62	52	45	42	44	38	38	40	45	53	59	66	49
106	*Tmax* (°C)	10.7	13.4	16.5	18.5	22.1	26.6	29.9	29.7	26.4	21.0	14.8	11.2	20.1
	Tmin (°C)	2.8	3.5	5.1	7.1	10.5	14.2	17.2	17.5	14.5	10.6	6.0	3.5	9.4
	Prec (mm)	33.4	23.1	33.6	44.8	54.2	33.3	13.9	26.5	46.6	64.2	48.0	44.1	465.7
	FPr (días)	13.1	13.6	12.9	10.8	9.6	12.9	23.4	17.4	12.8	11.7	12.7	13.1	13.7
	VelVto (m s^{-1})	2.9	3.4	2.7	3.3	3.0	3.2	3.3	2.9	2.9	2.6	2.9	2.6	3.0
	HRmin (%)	58	48	43	39	42	37	36	39	43	50	55	61	46
107	*Tmax* (°C)	10.8	13.5	16.9	19.4	23.4	28.0	31.4	31.0	27.0	21.6	14.9	11.0	20.8
	Tmin (°C)	2.6	3.2	5.0	7.2	10.7	14.8	17.6	18.1	15.0	10.6	6.0	3.2	9.5
	Prec (mm)	34.9	22.1	33.6	44.8	56.6	35.8	14.0	27.8	53.0	66.0	51.5	46.1	486.4
	FPr (días)	13.6	14.8	13.2	11.0	9.6	13.5	26.0	17.0	12.5	11.3	12.9	14.0	14.1
	VelVto (m s^{-1})	2.3	2.5	2.4	2.8	2.3	2.6	2.6	2.3	2.1	1.9	2.0	1.9	2.3
	HRmin (%)	58	49	44	41	43	39	38	40	44	51	56	63	47
108	*Tmax* (°C)	13.6	15.3	17.8	19.5	22.0	26.2	28.4	29.1	26.6	22.4	17.3	14.1	21.0
	Tmin (°C)	5.0	5.7	7.0	8.6	11.4	14.8	17.3	17.9	15.6	12.2	8.3	5.7	10.8
	Prec (mm)	36.6	28.2	33.1	46.2	59.1	37.2	16.6	34.0	62.7	77.8	53.9	46.8	532.0
	FPr (días)	14.6	14.7	13.3	11.3	10.0	13.0	23.8	16.0	11.9	11.6	12.8	14.4	14.0
	VelVto (m s^{-1})	2.2	2.3	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.7	1.8	1.8	2.2	2.1	2.0
	HRmin (%)	53	48	44	43	47	44	43	46	47	50	53	55	48
109	*Tmax* (°C)	12.7	14.4	16.7	18.5	21.6	25.8	28.7	29.1	26.2	21.7	16.5	13.3	20.5
	Tmin (°C)	4.0	4.5	5.9	7.7	10.8	14.4	17.0	17.6	15.1	11.5	7.4	4.8	10.1
	Prec (mm)	38.4	28.4	35.4	46.1	56.4	37.4	17.4	36.3	65.7	79.2	53.5	48.3	542.4
	FPr (días)	14.4	15.8	14.3	12.1	10.9	14.6	25.4	16.4	12.0	12.1	13.1	14.7	14.7
	VelVto (m s^{-1})	2.1	2.3	2.1	2.5	2.1	2.1	2.0	1.8	1.8	1.8	2.1	2.0	2.1
	HRmin (%)	56	51	49	45	51	48	49	51	51	55	54	59	52

Tabla A2.1. (Continuación).

NCO	Variable	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
110	*Tmax* (°C)	10.4	12.4	15.2	17.1	20.5	25.4	29.0	28.7	25.2	19.9	14.2	10.8	19.1
	Tmin (°C)	1.7	2.2	3.7	5.7	9.1	12.6	15.3	15.6	12.8	9.0	4.8	2.4	8.0
	Prec (mm)	41.3	28.9	36.7	51.1	63.1	52.9	26.5	41.1	52.9	82.3	49.4	49.9	575.9
	FPr (días)	12.1	11.9	10.6	9.2	7.6	8.8	14.4	12.9	10.2	10.3	10.4	11.0	10.8
	VelVto (m s^{-1})	2.0	2.3	2.1	2.5	2.1	2.1	2.1	1.9	1.8	1.8	2.0	1.9	2.0
	HRmin (%)	57	48	44	41	44	39	38	41	45	52	55	60	47

ANEJO 3. Mapas de rangos de temperatura media en la cuenca del Ebro

Las Figuras A3.1 a A3.13 muestran los mapas de rangos de temperatura media mensual y anual (año medio) de la cuenca del Ebro. Para realizar estos mapas, se han establecido rangos entre 1 y 25 °C, en intervalos de 2 °C. Se estableció un color para cada uno de los 12 rangos resultantes. A cada una de las 110 comarcas estudiadas se le asignó el color correspondiente al rango en que se encontraran su respectivos valores de temperatura media mensual y anual (año medio). Estos mapas permiten tener una idea aproximada de la variabilidad espacial de esta variable en la cuenca del Ebro. A grandes rasgos, los valores mayores de temperaturas se obtuvieron en la parte media de la cuenca y hacia el este de la misma, mientras que los valores menores se obtuvieron en las zonas más altas y hacia el oeste.

Los valores de temperatura media utilizados en las Figuras A3.1 a A3.13 se obtuvieron de promediar los valores de temperatura máxima y mínima listados en la Tabla A2.1 (Anejo 2).

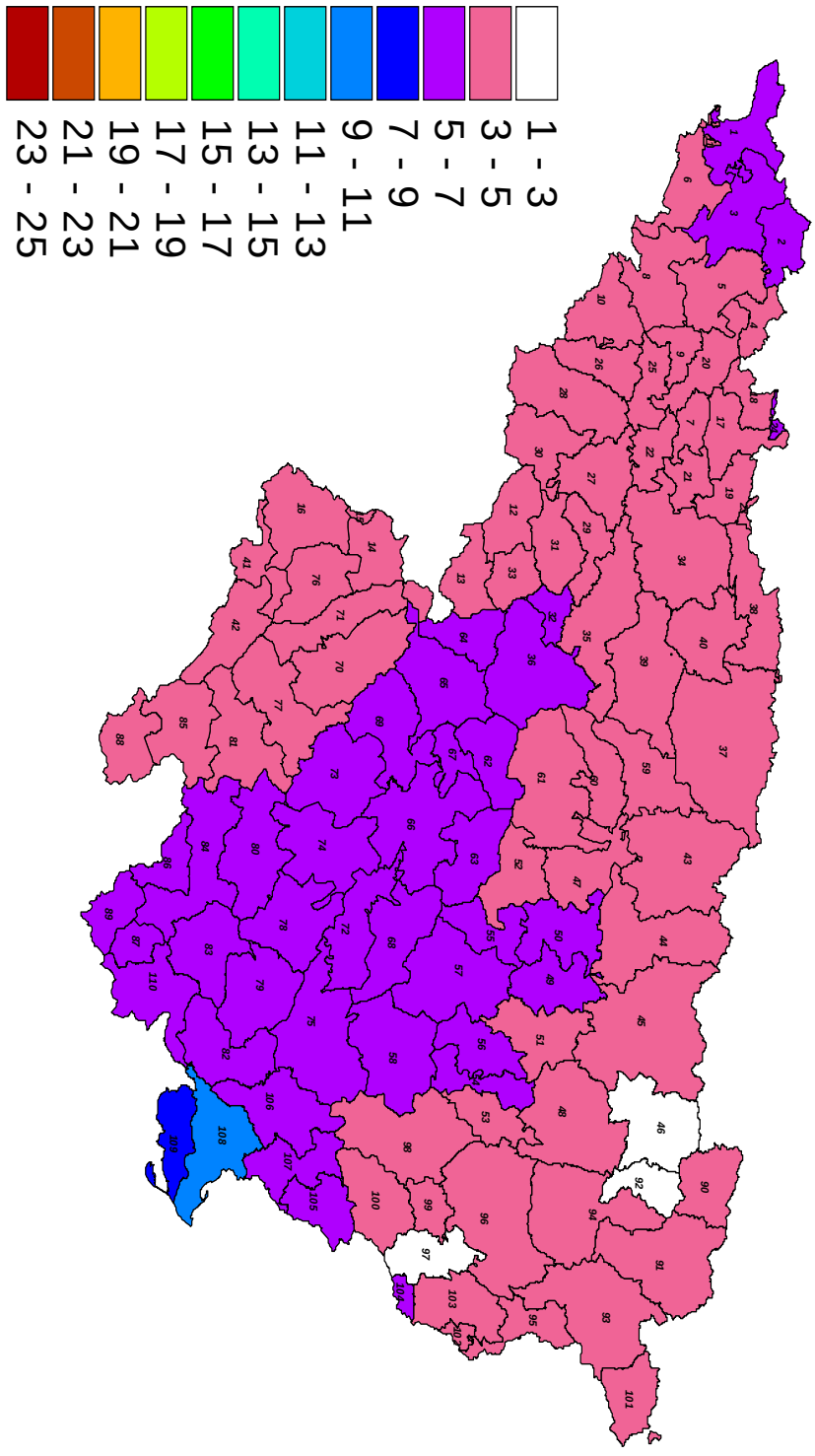


Figura A3.1. Mapa de rangos de temperatura media (°C) en el mes de enero (año medio) en la cuenca del Ebro.

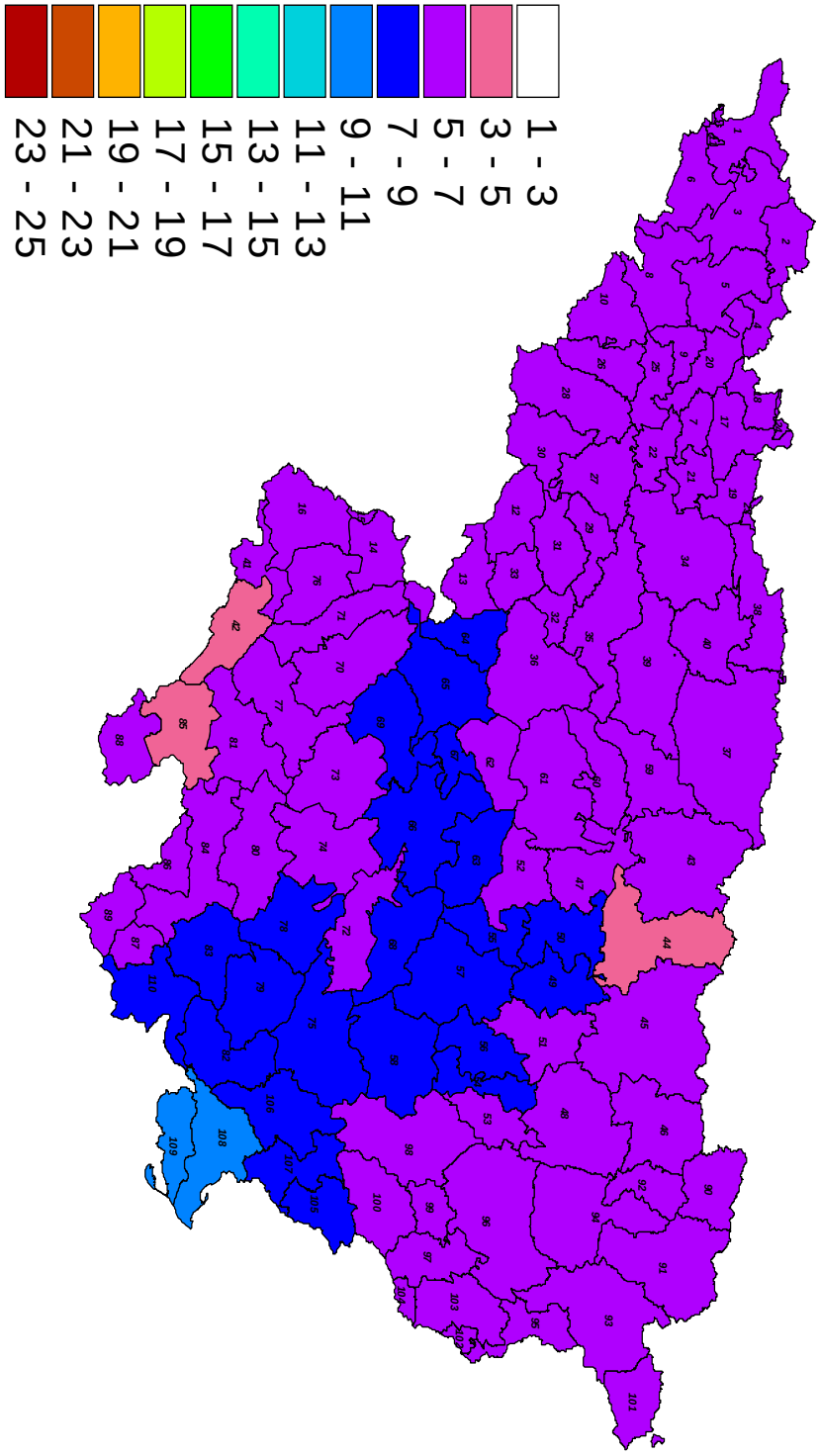


Figura A3.2. Mapa de rangos de temperatura media (°C) en el mes de febrero (año medio) en la cuenca del Ebro.

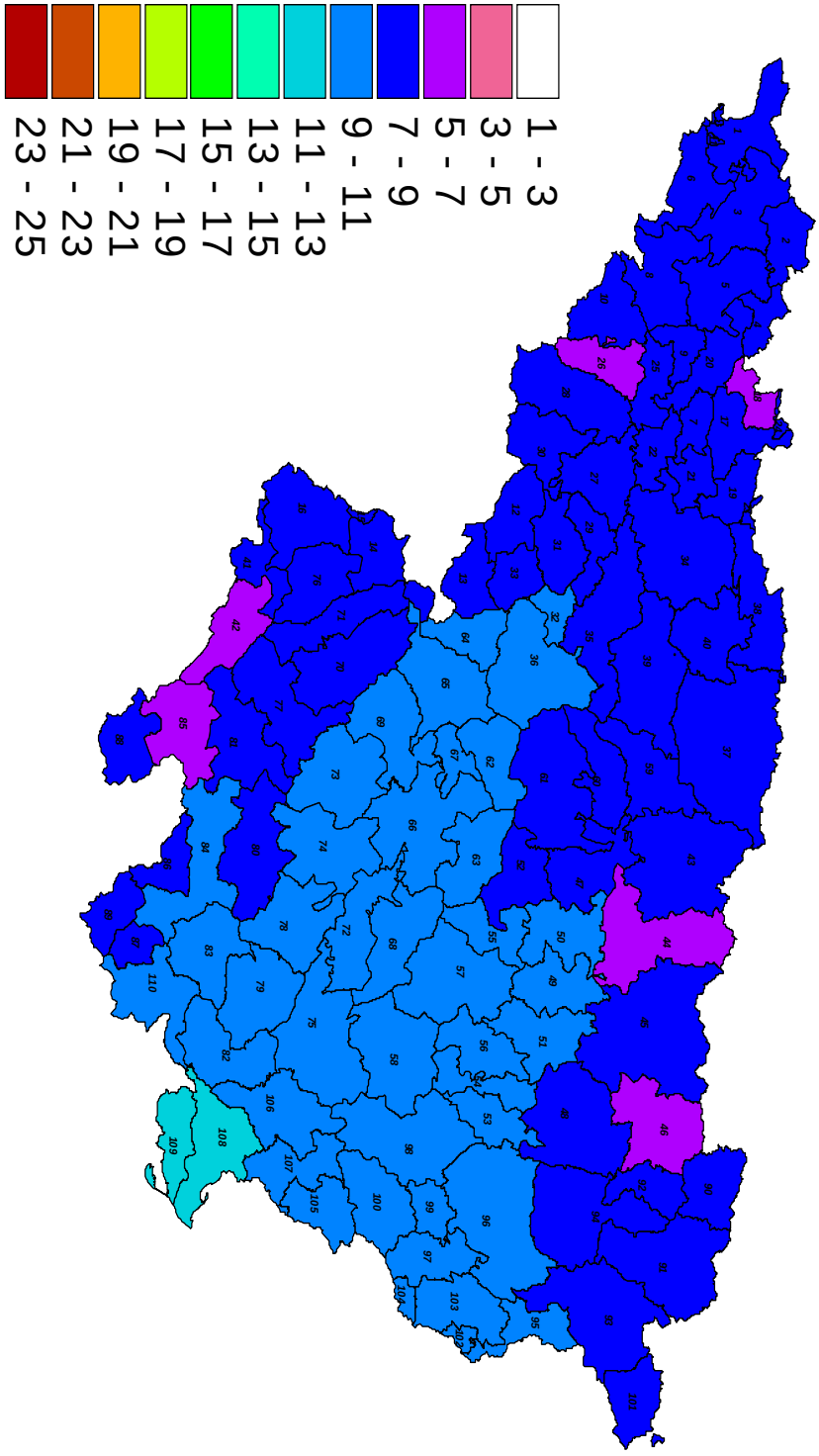


Figura A3.3. Mapa de rangos de temperatura media (°C) en el mes de marzo (año medio) en la cuenca del Ebro.

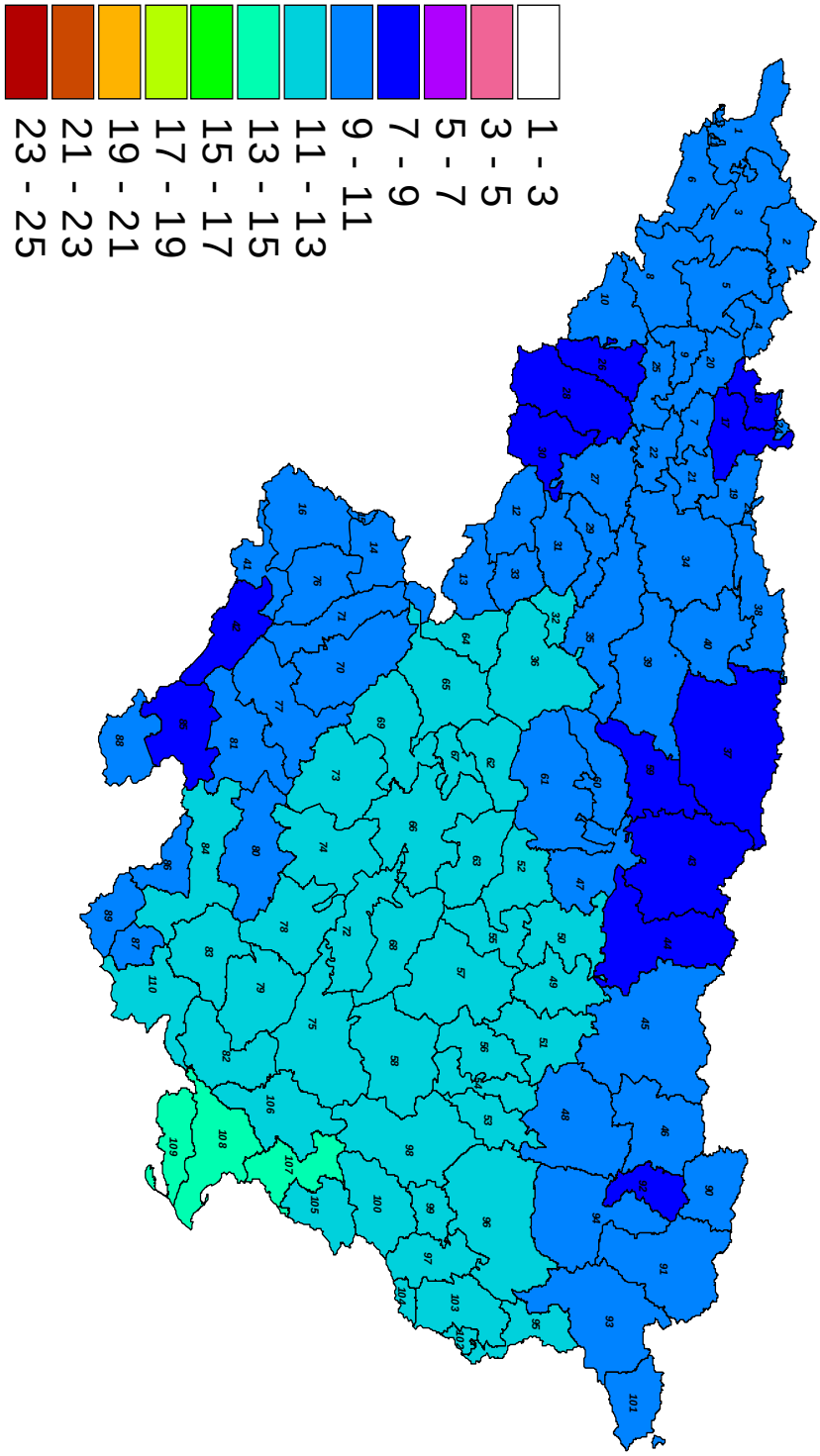


Figura A3.4. Mapa de rangos de temperatura media (°C) en el mes de abril (año medio) en la cuenca del Ebro.

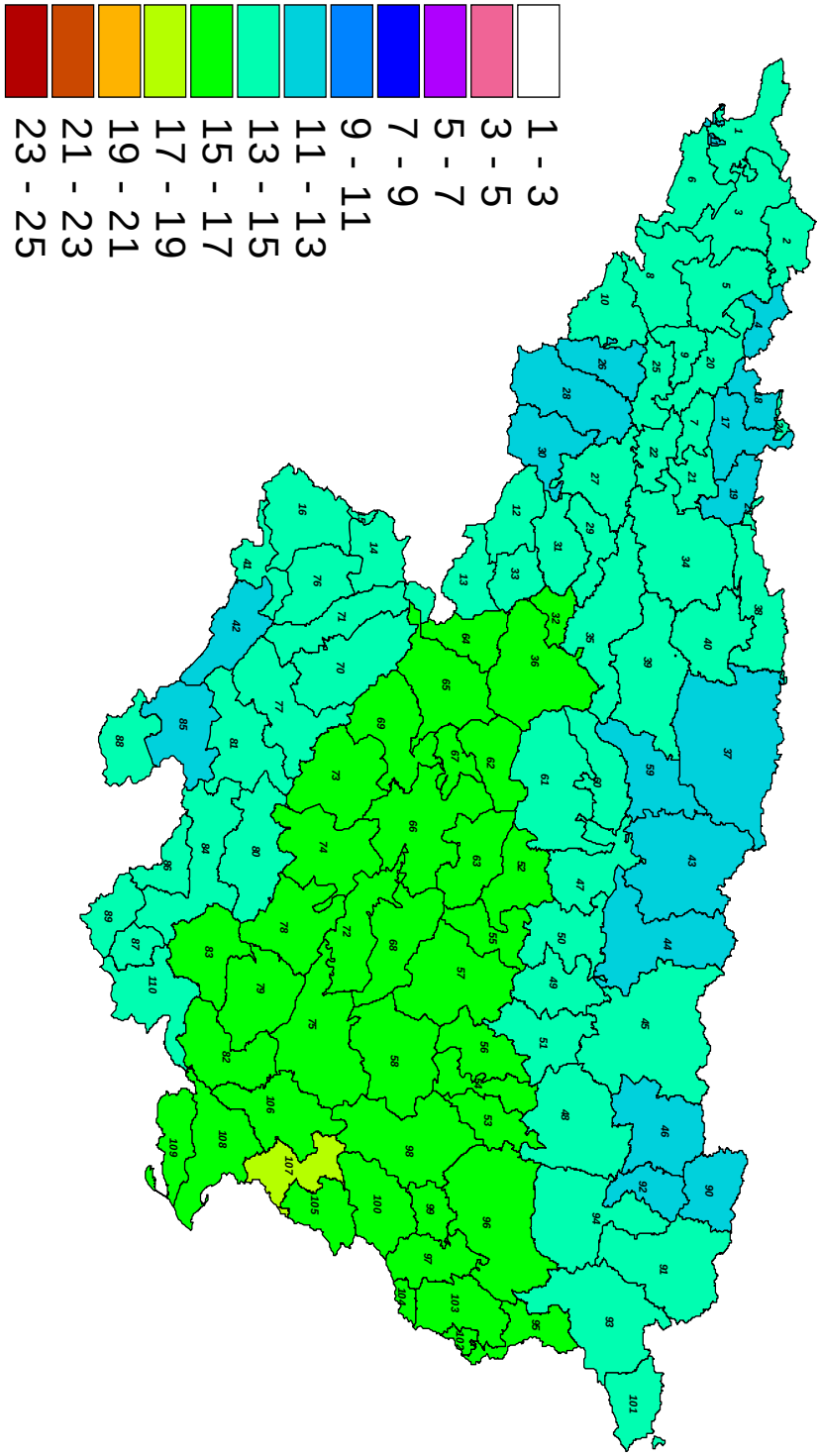


Figura A3.5. Mapa de rangos de temperatura media (°C) en el mes de mayo (año medio) en la cuenca del Ebro.

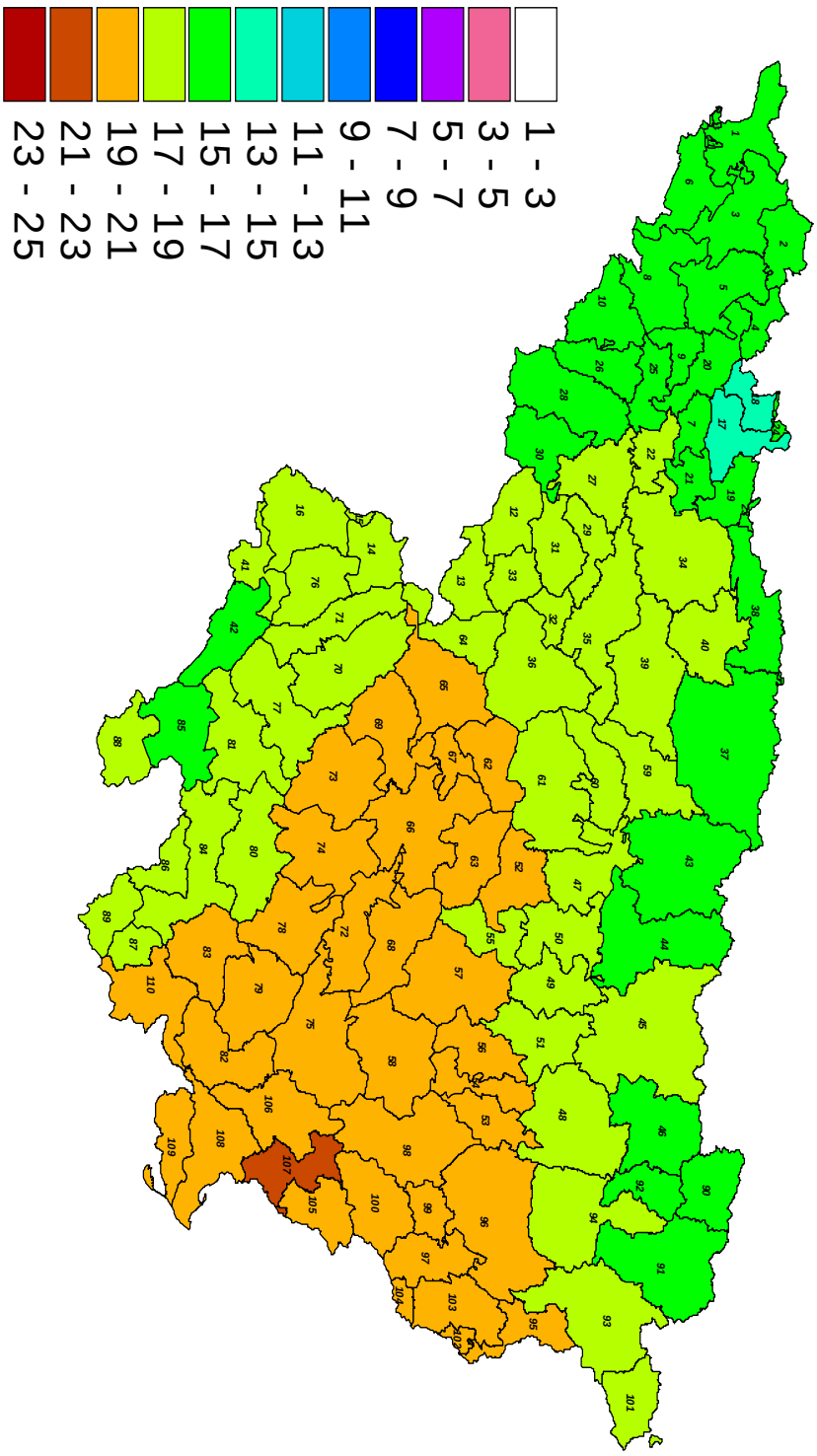


Figura A3.6. Mapa de rangos de temperatura media (°C) en el mes de junio (año medio) en la cuenca del Ebro.

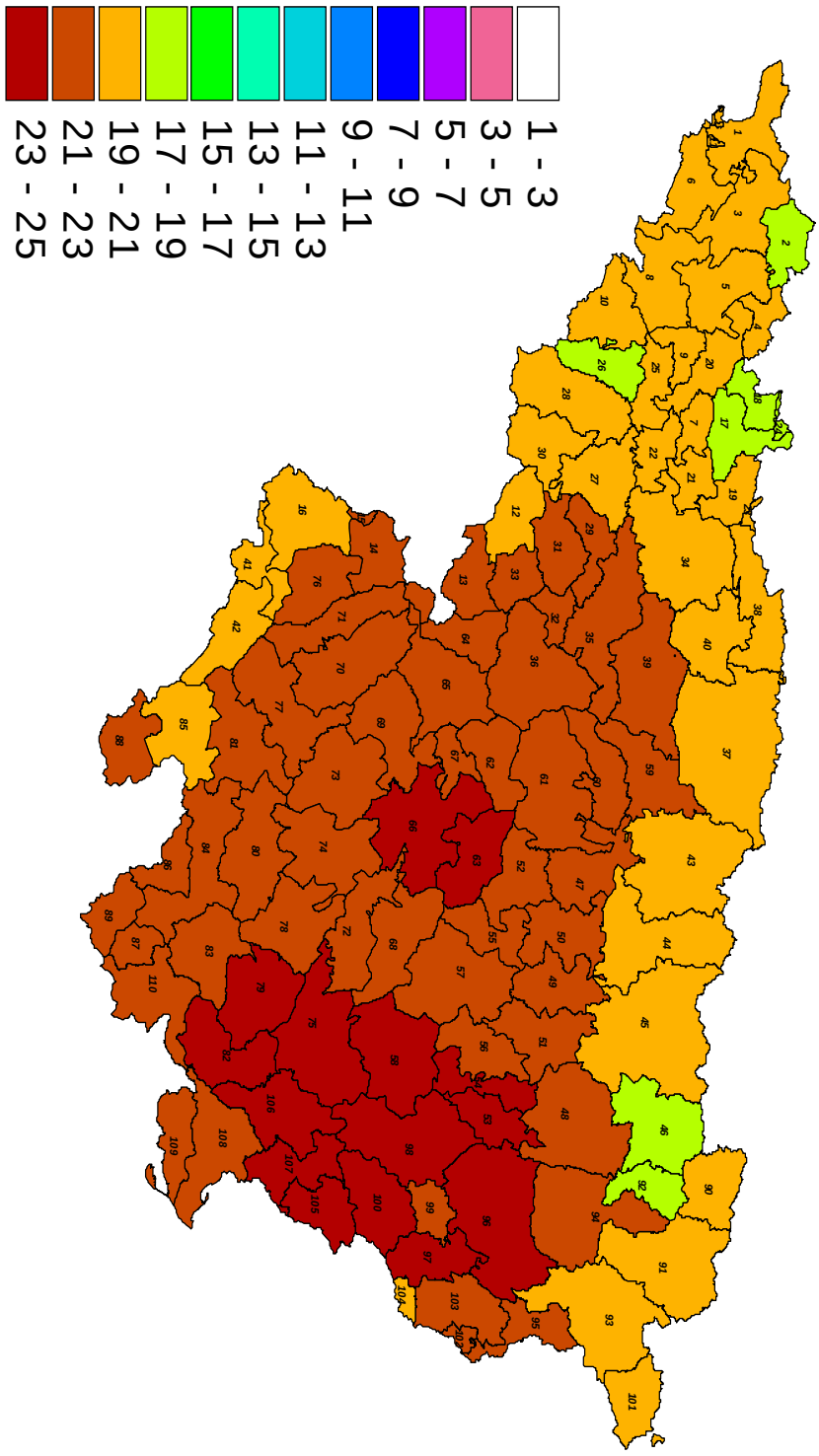


Figura A3.7. Mapa de rangos de temperatura media (°C) en el mes de julio (año medio) en la cuenca del Ebro.

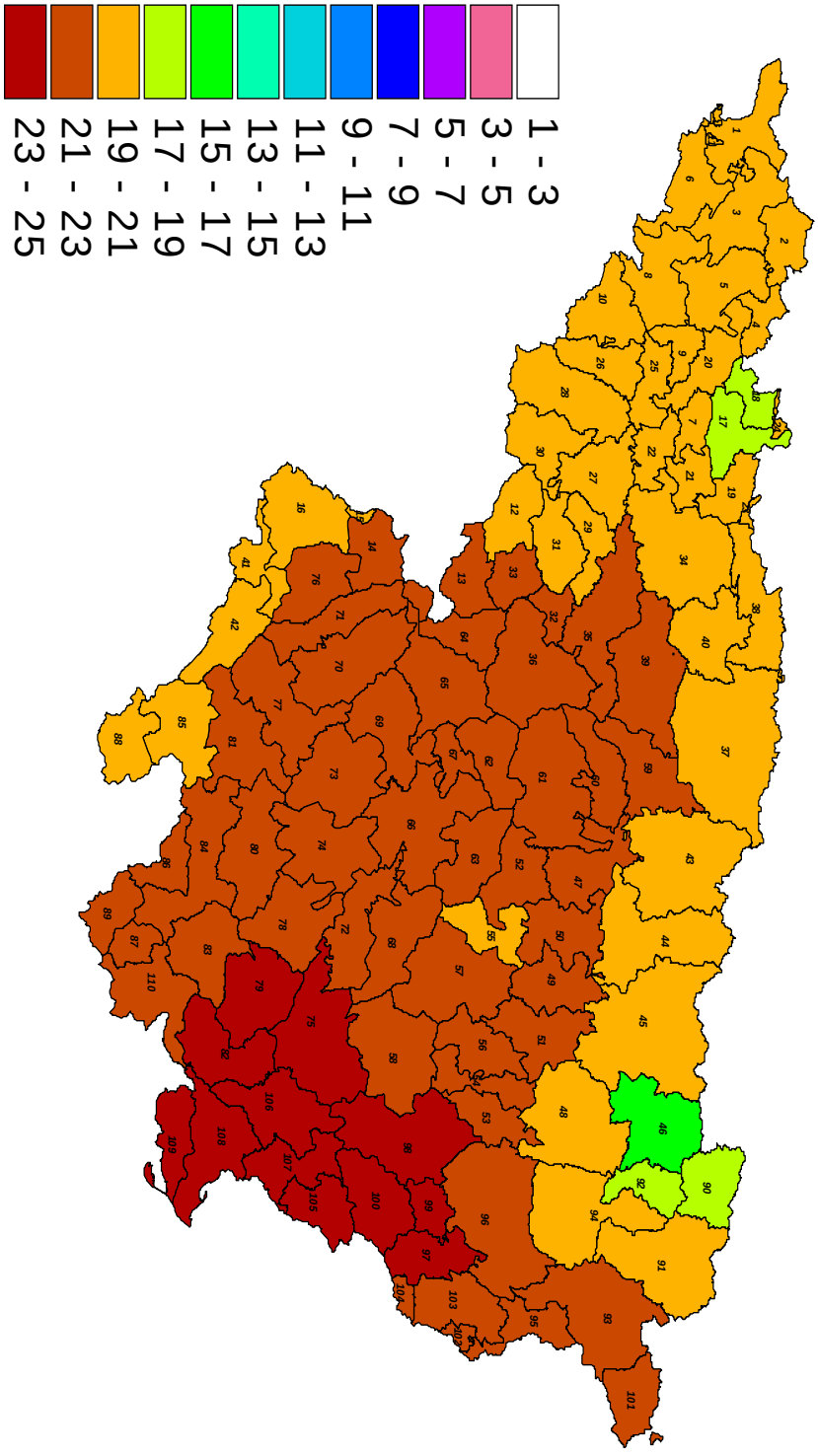


Figura A3.8. Mapa de rangos de temperatura media (°C) en el mes de agosto (año medio) en la cuenca del Ebro.

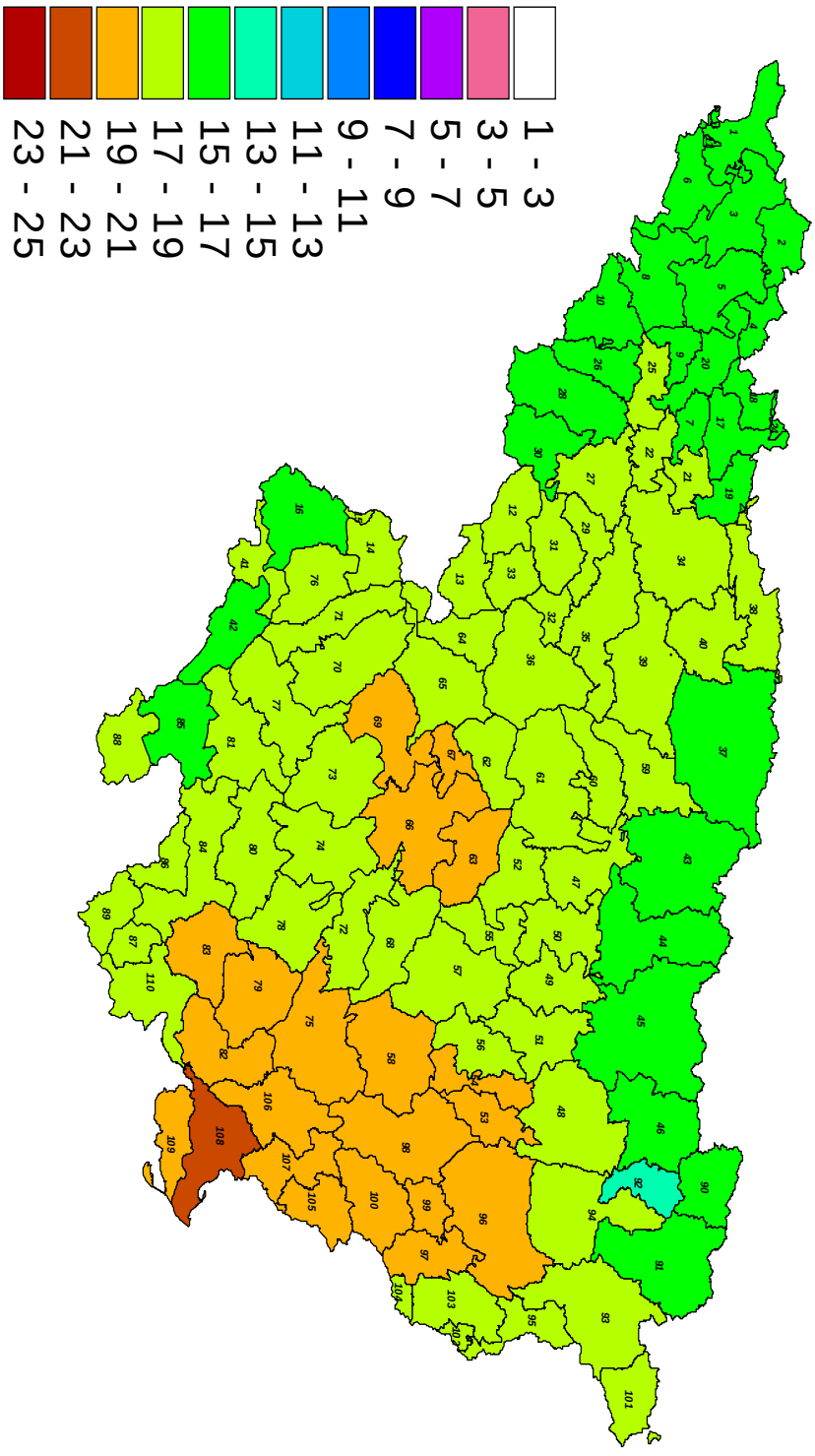


Figura A3.9. Mapa de rangos de temperatura media (°C) en el mes de septiembre (año medio) en la cuenca del Ebro.

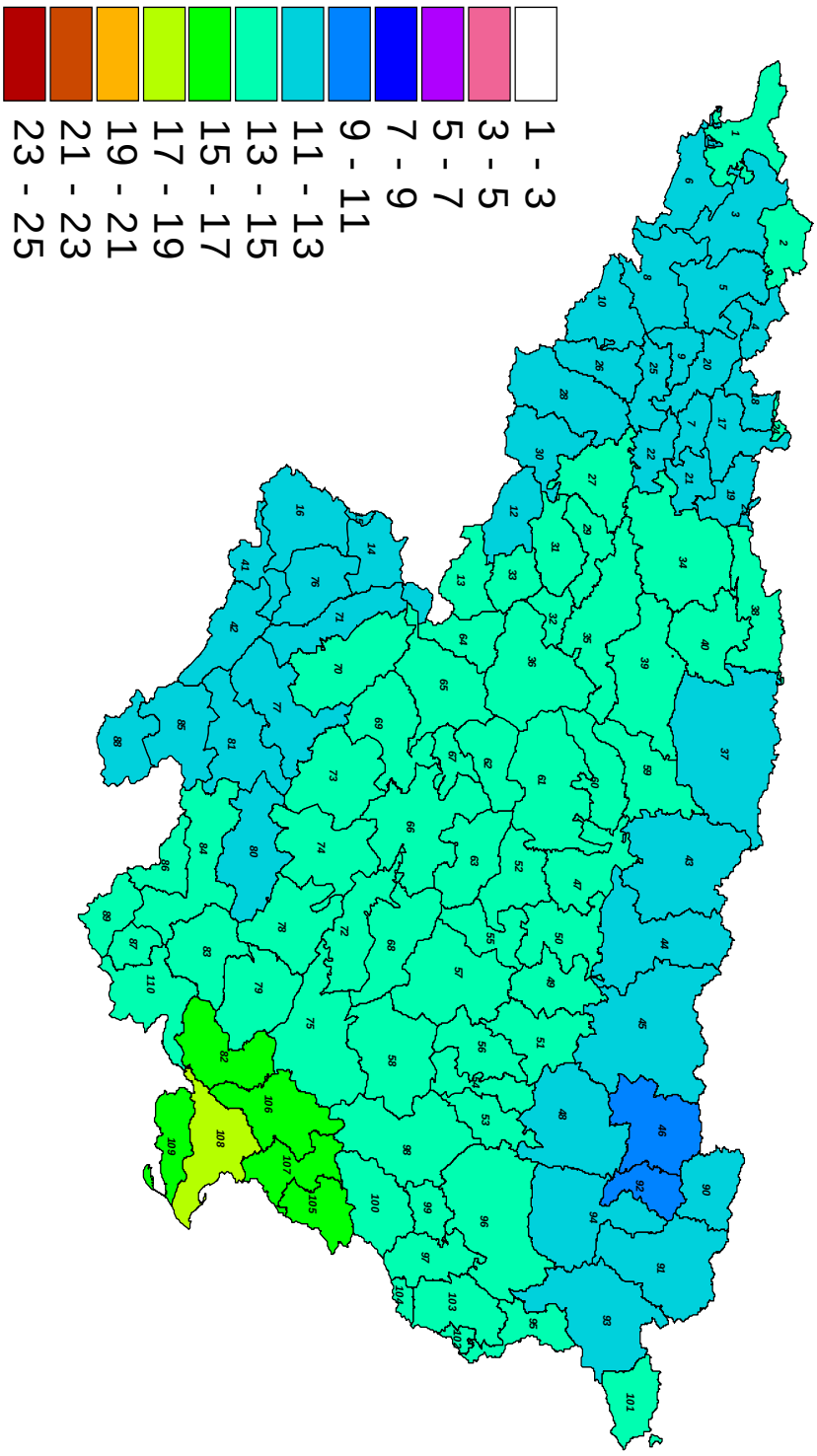


Figura A3.10. Mapa de rangos de temperatura media (°C) en el mes de octubre (año medio) en la cuenca del Ebro.

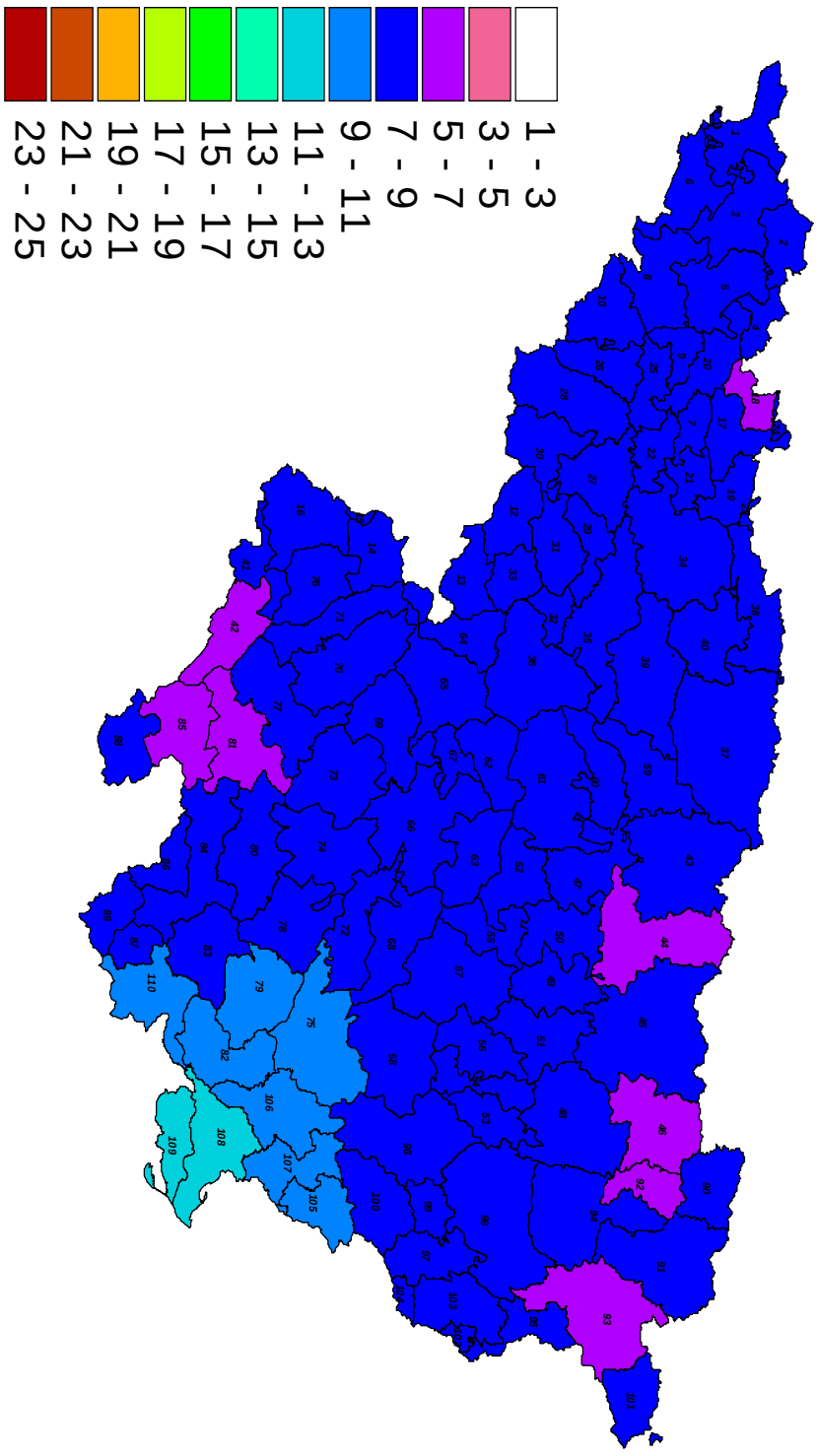


Figura A3.11. Mapa de rangos de temperatura media (°C) en el mes de noviembre (año medio) en la cuenca del Ebro.

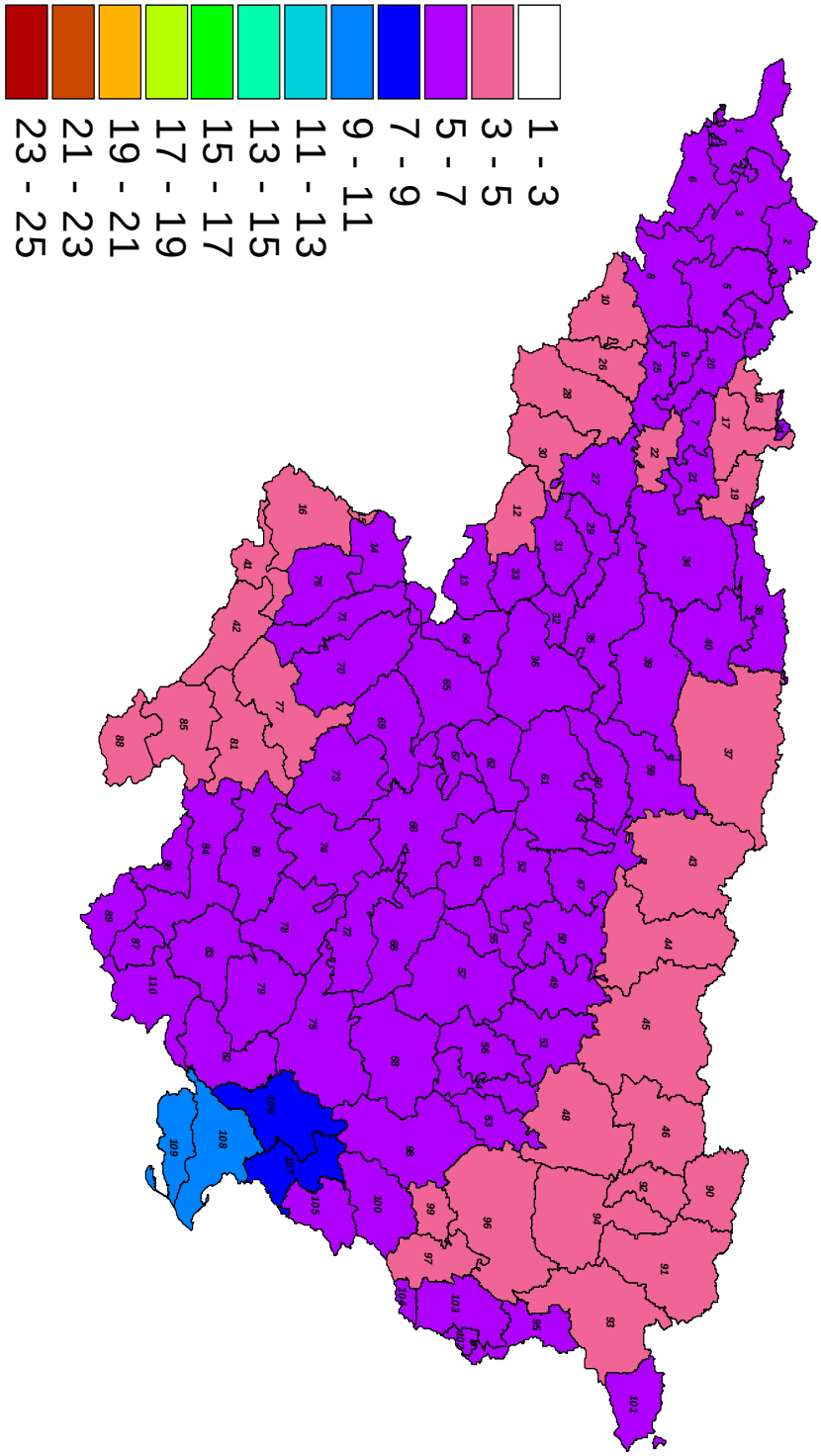


Figura A3.12. Mapa de rangos de temperatura media (°C) en el mes de diciembre (año medio) en la cuenca del Ebro.

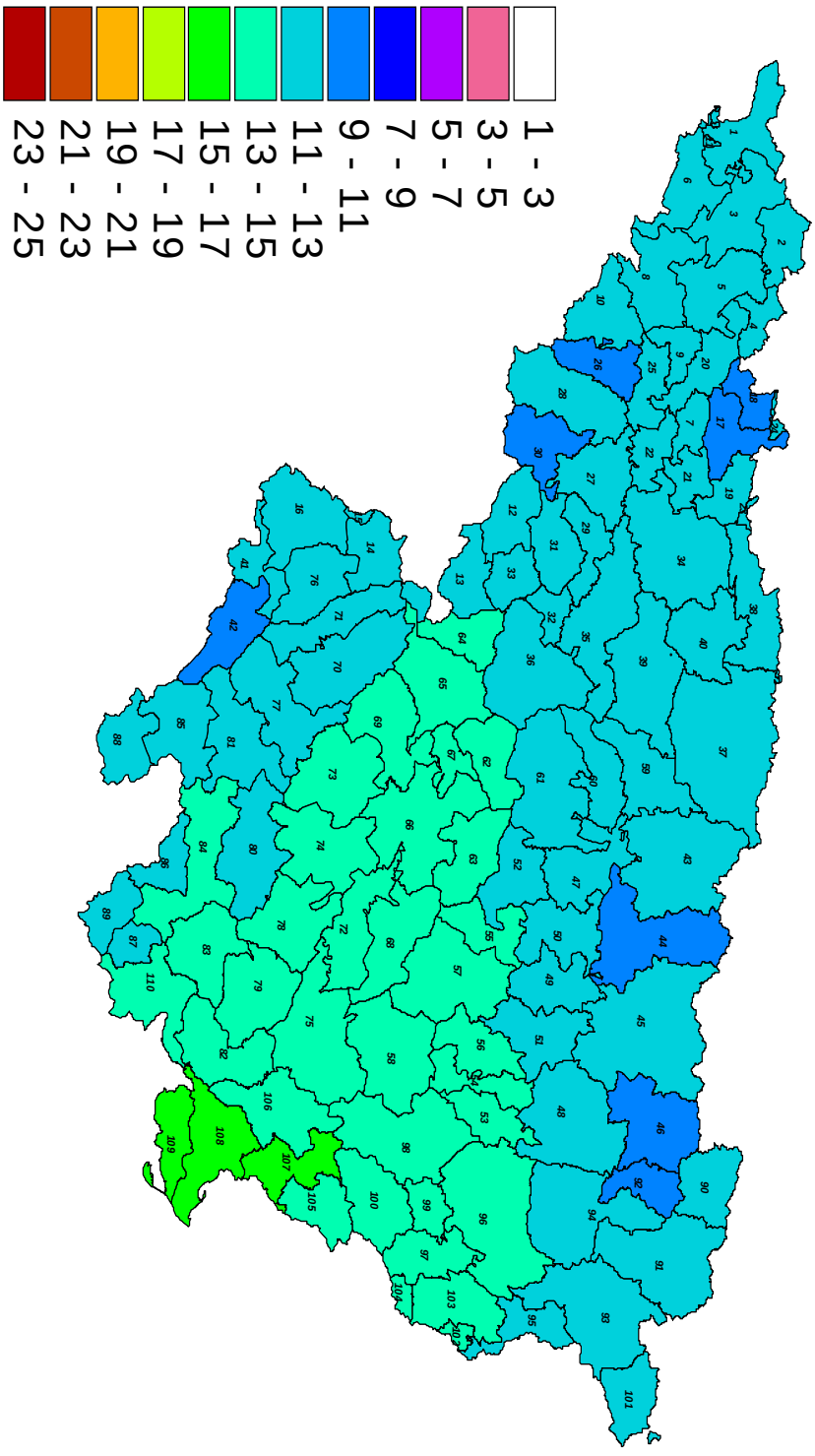


Figura A3.13. Mapa de rangos de temperatura media (°C) anual (año medio) en la cuenca del Ebro.

ANEJO 4. Mapas de rangos de precipitación en la cuenca del Ebro

Las Figuras A4.1 a A4.13 muestran los mapas de rangos de precipitación mensual y anual (año medio) de la cuenca del Ebro. Para realizar estos mapas, se han establecido rangos entre 10 y 130 mm, en intervalos de 15 mm, excepto en el caso anual en que los rangos se establecieron entre 350 y 1100 mm en intervalos de 100 mm. Se estableció un color para cada uno de los 8 rangos resultantes. A cada una de las 110 comarcas estudiadas se le asignó el color correspondiente al rango en que se encontraran su respectivos valores de precipitación mensual y anual (año medio). Estos mapas permiten tener una idea aproximada de la variabilidad espacial de esta variable en la cuenca del Ebro. A grandes rasgos, los valores menores de precipitación se obtuvieron en la parte media de la cuenca, mientras que los valores mayores se obtuvieron en las zonas más altas y hacia el oeste.

Los valores de precipitación utilizados en las Figuras A4.1 a A4.13 se listan en la Tabla A2.1 (Anejo 2).

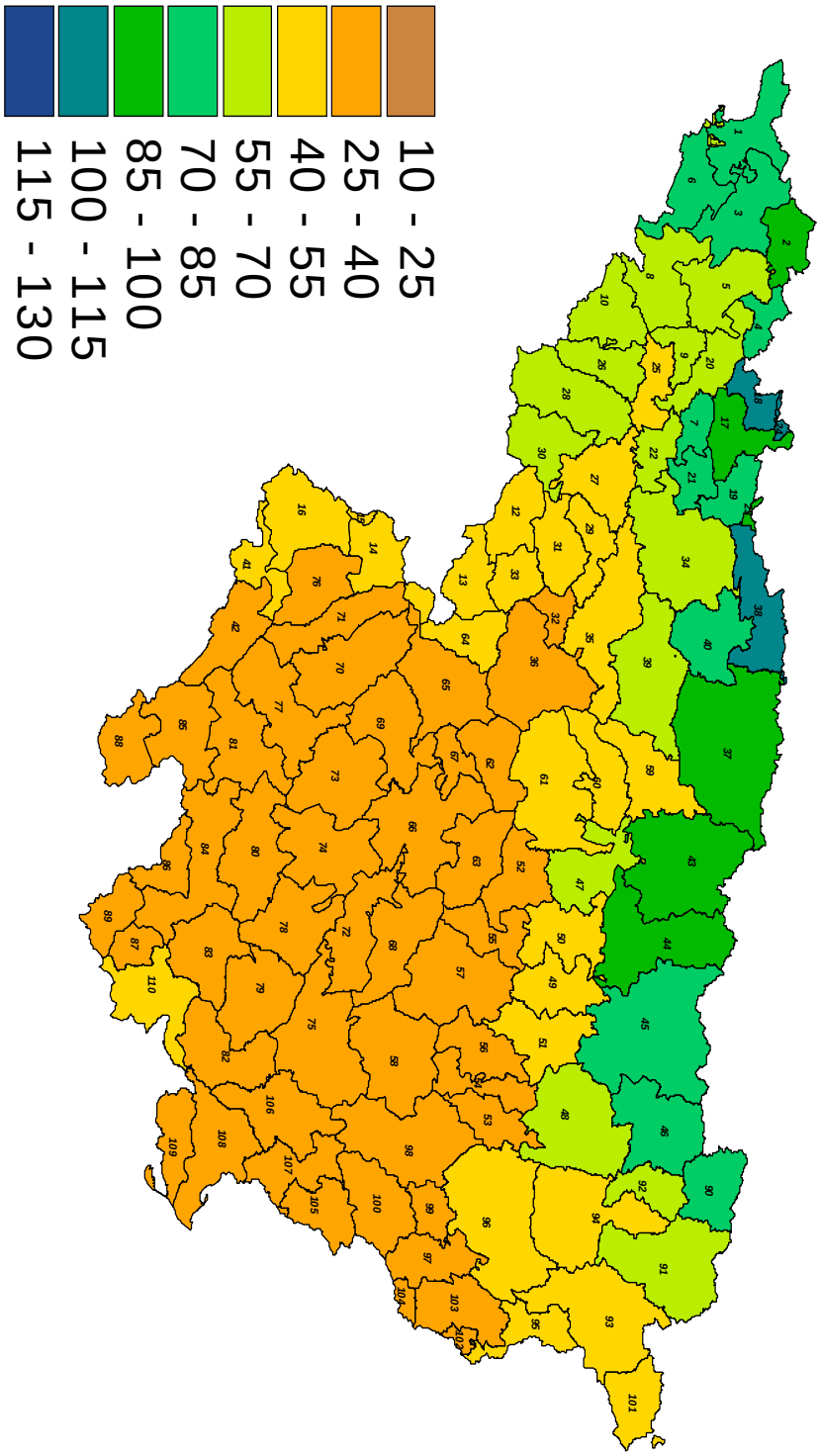


Figura A4.1. Mapa de rangos de precipitación (mm) en el mes de enero (año medio) en la cuenca del Ebro.

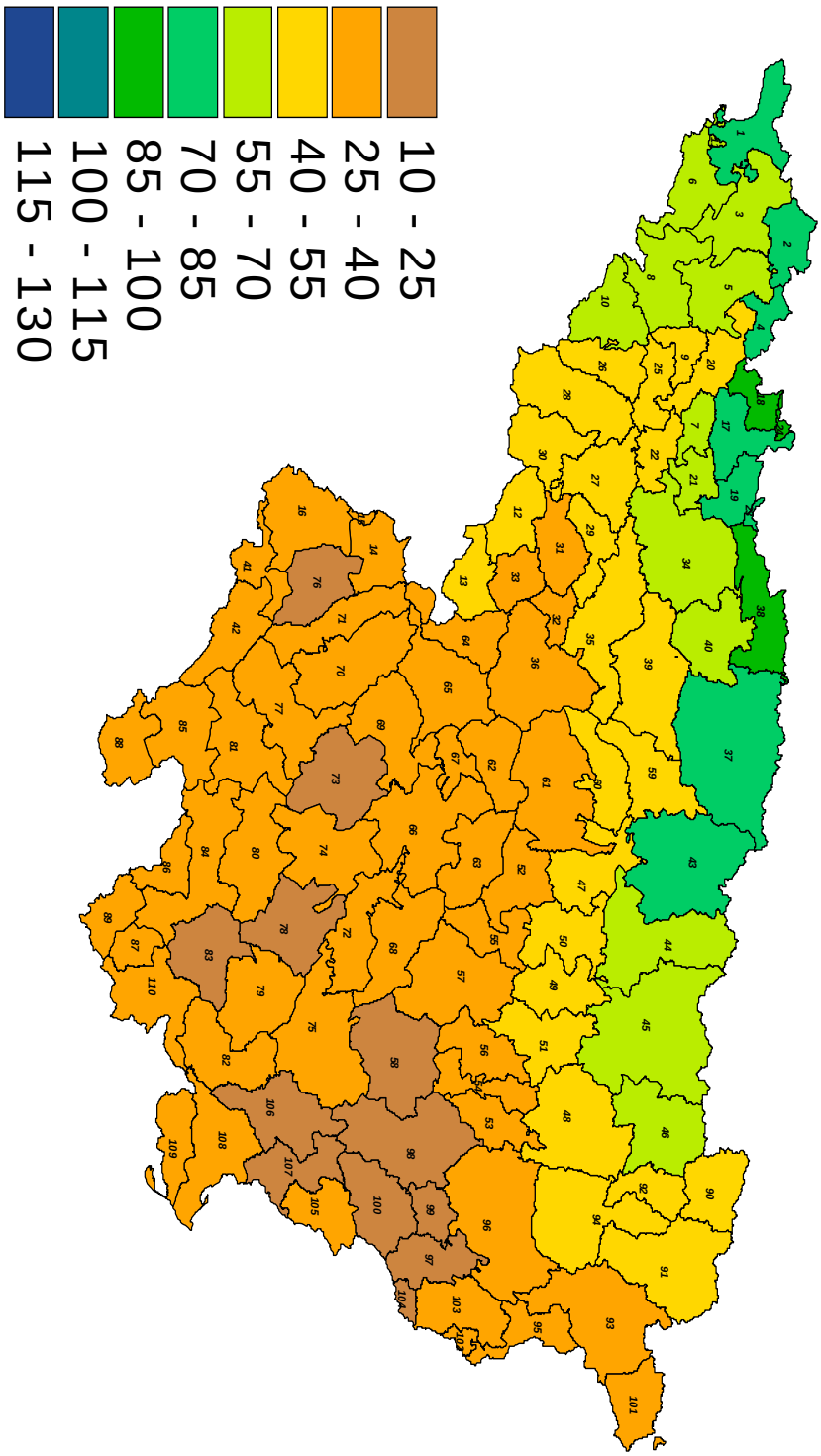


Figura A4.2. Mapa de rangos de precipitación (mm) en el mes de febrero (año medio) en la cuenca del Ebro.

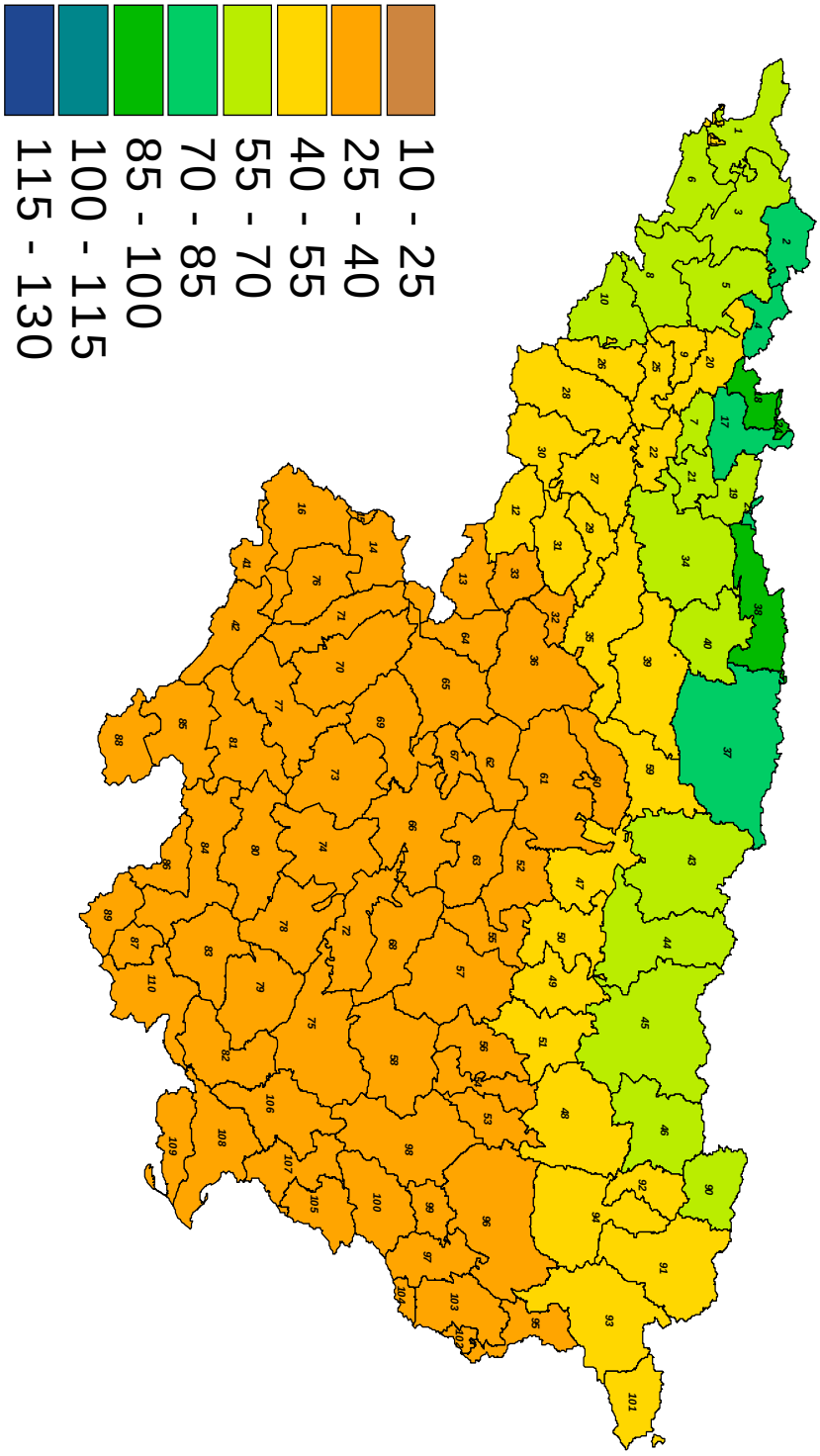


Figura A4.3. Mapa de rangos de precipitación (mm) en el mes de marzo (año medio) en la cuenca del Ebro.

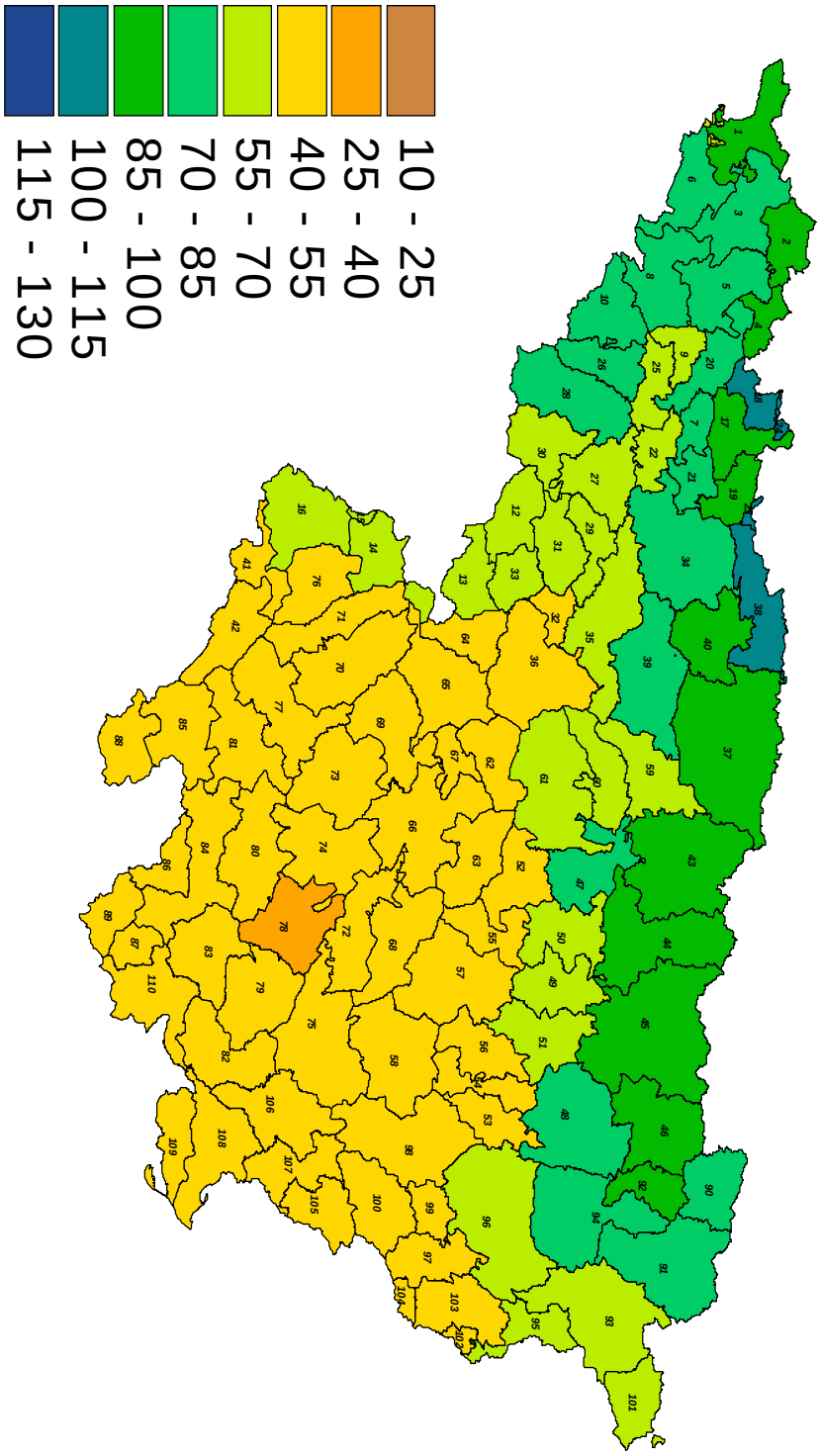


Figura A4.4. Mapa de rangos de precipitación (mm) en el mes de abril (año medio) en la cuenca del Ebro.

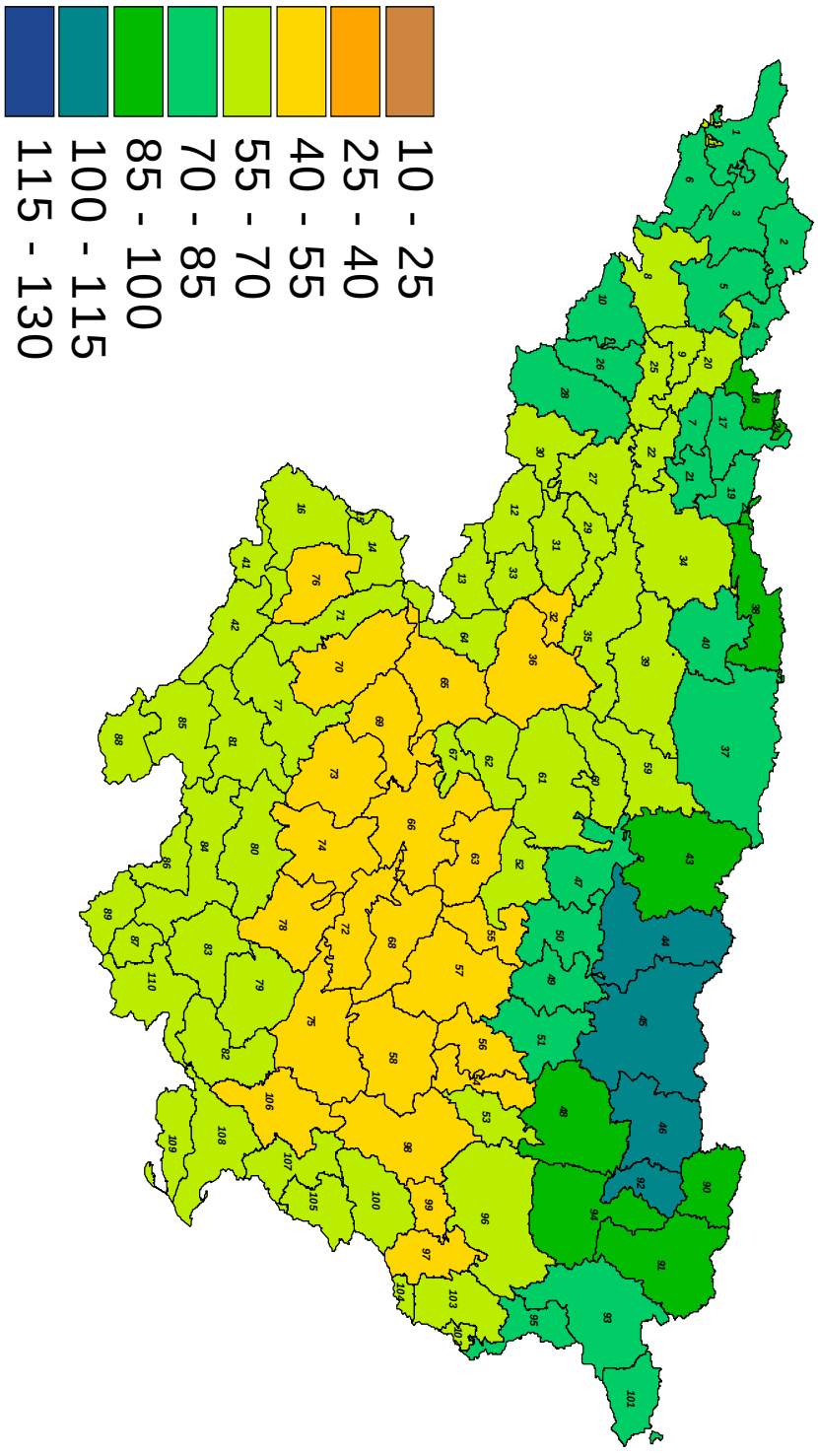


Figura A4.5. Mapa de rangos de precipitación (mm) en el mes de mayo (año medio) en la cuenca del Ebro.

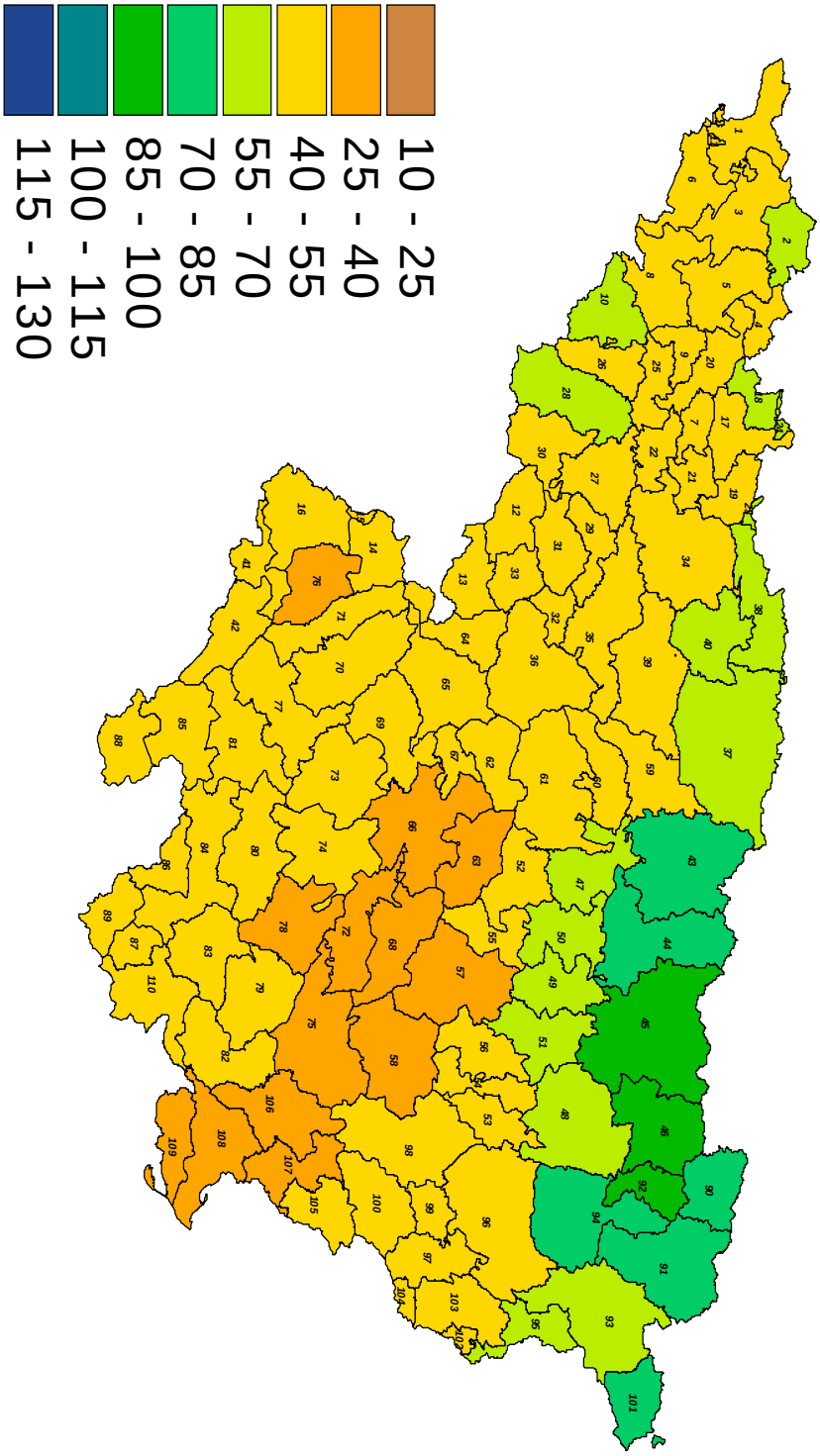


Figura A4.6. Mapa de rangos de precipitación (mm) en el mes de junio (año medio) en la cuenca del Ebro.

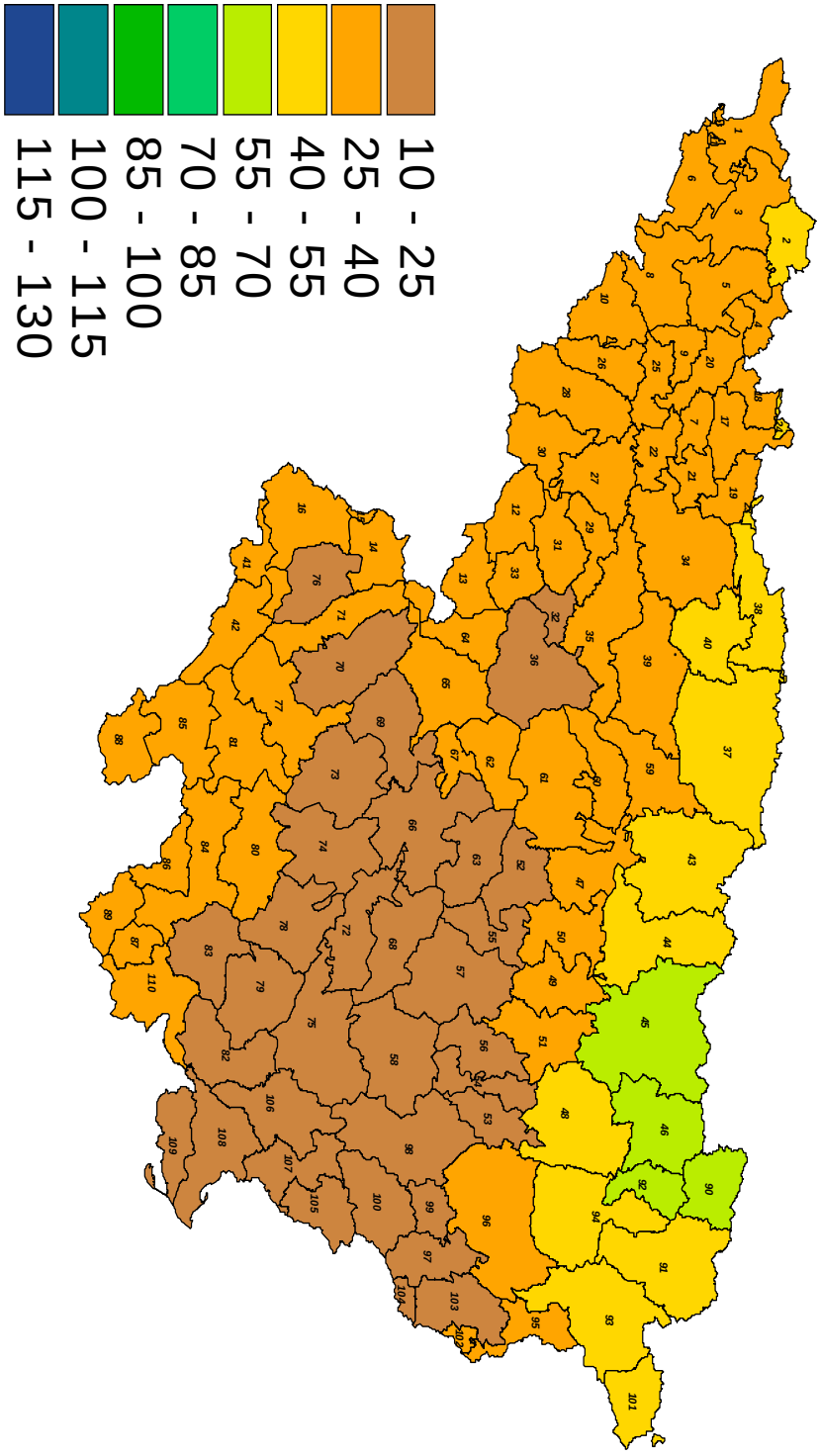


Figura A4.7. Mapa de rangos de precipitación (mm) en el mes de julio (año medio) en la cuenca del Ebro.

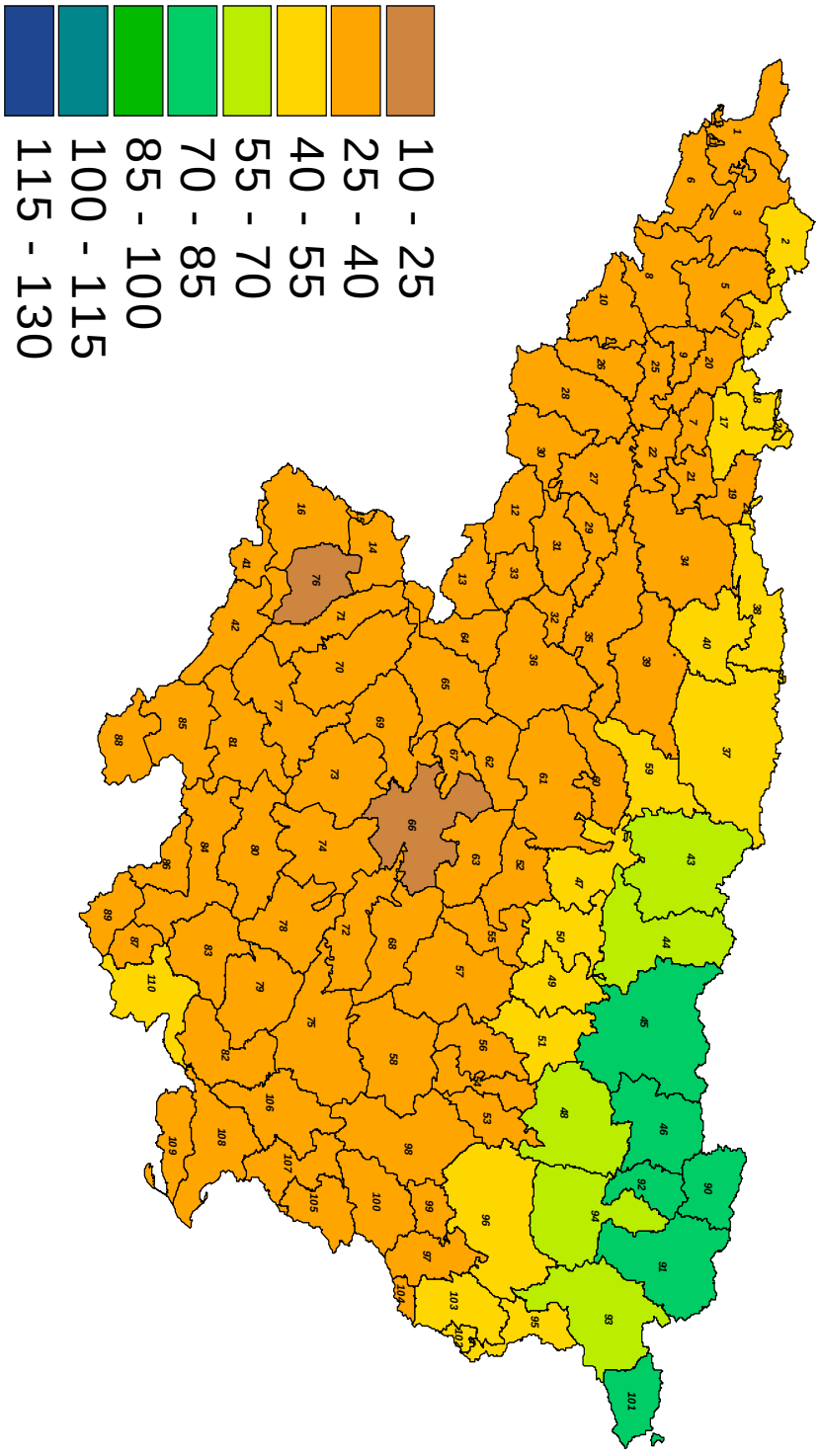


Figura A4.8. Mapa de rangos de precipitación (mm) en el mes de agosto (año medio) en la cuenca del Ebro.

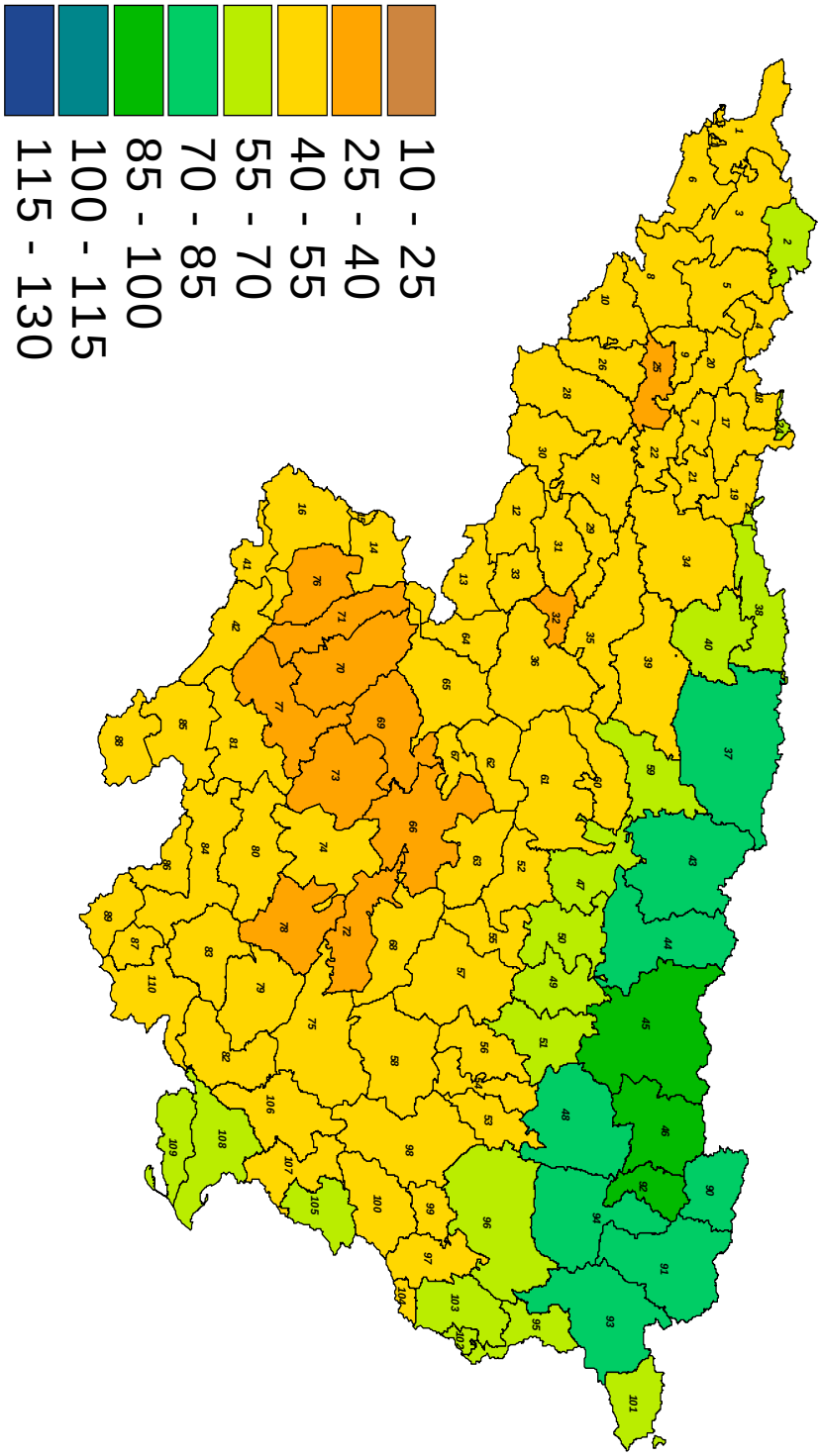


Figura A4.9. Mapa de rangos de precipitación (mm) en el mes de septiembre (año medio) en la cuenca del Ebro.

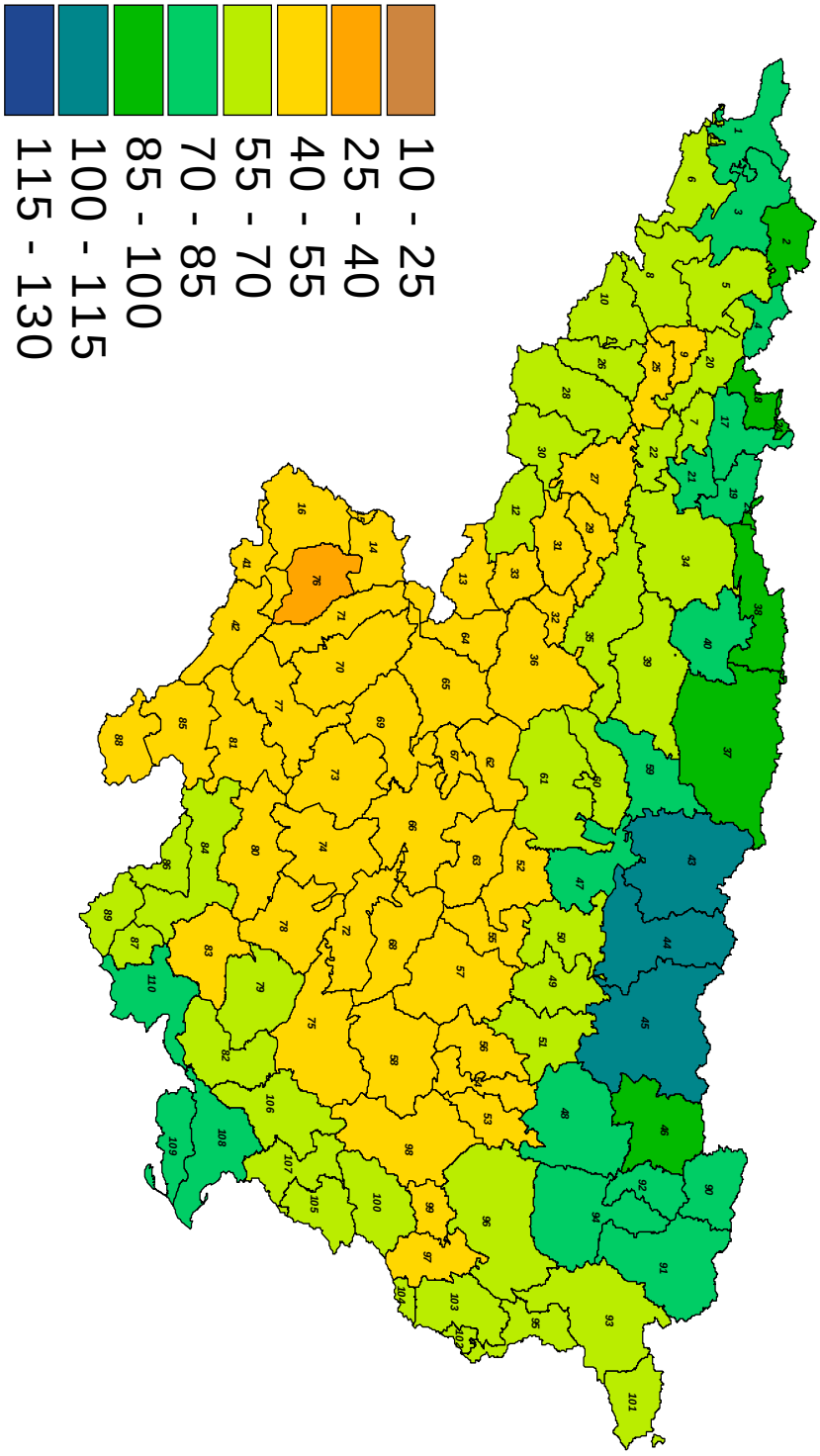


Figura A4.10. Mapa de rangos de precipitación (mm) en el mes de octubre (año medio) en la cuenca del Ebro.

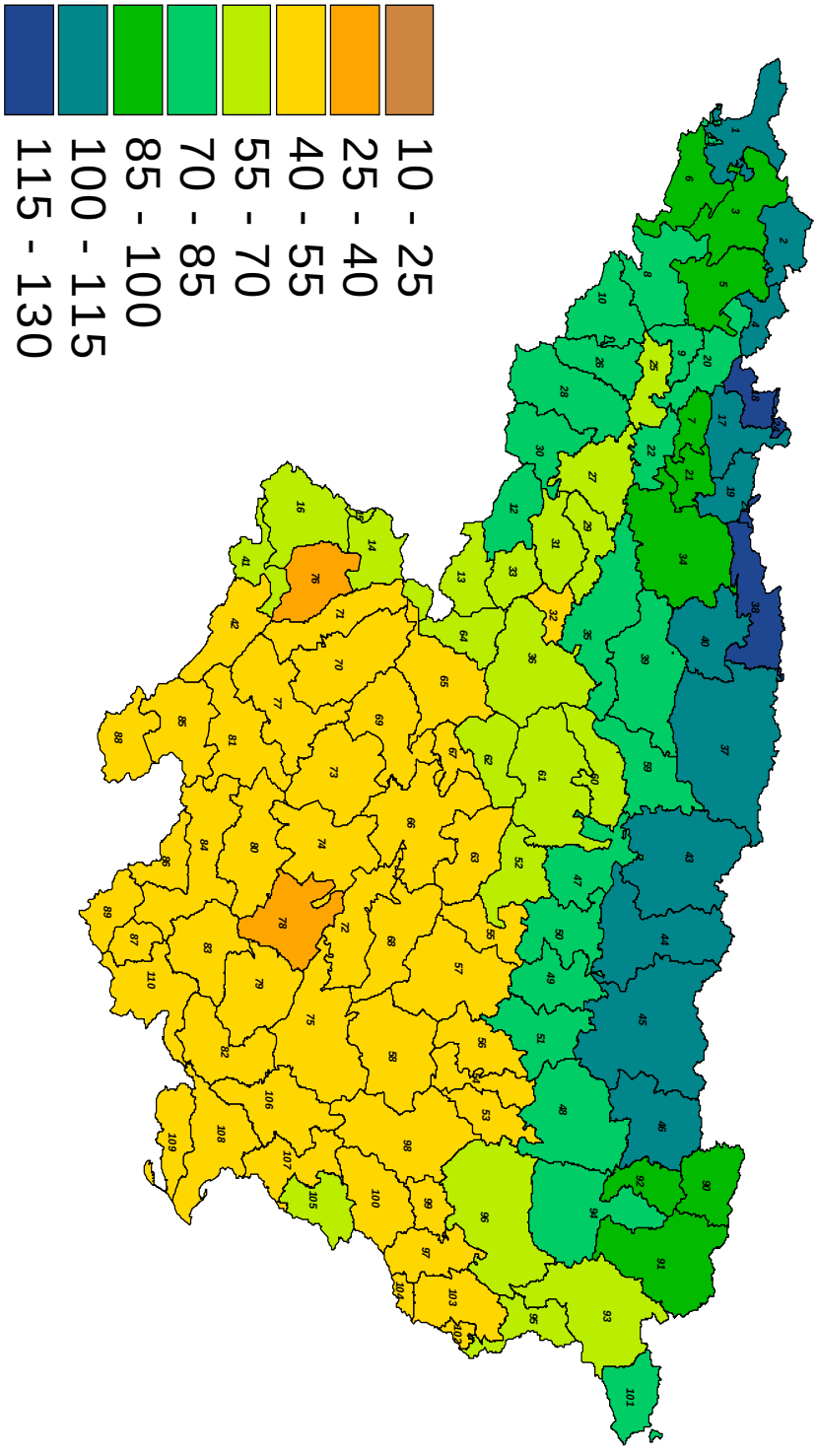


Figura A4.11. Mapa de rangos de precipitación (mm) en el mes de noviembre (año medio) en la cuenca del Ebro.

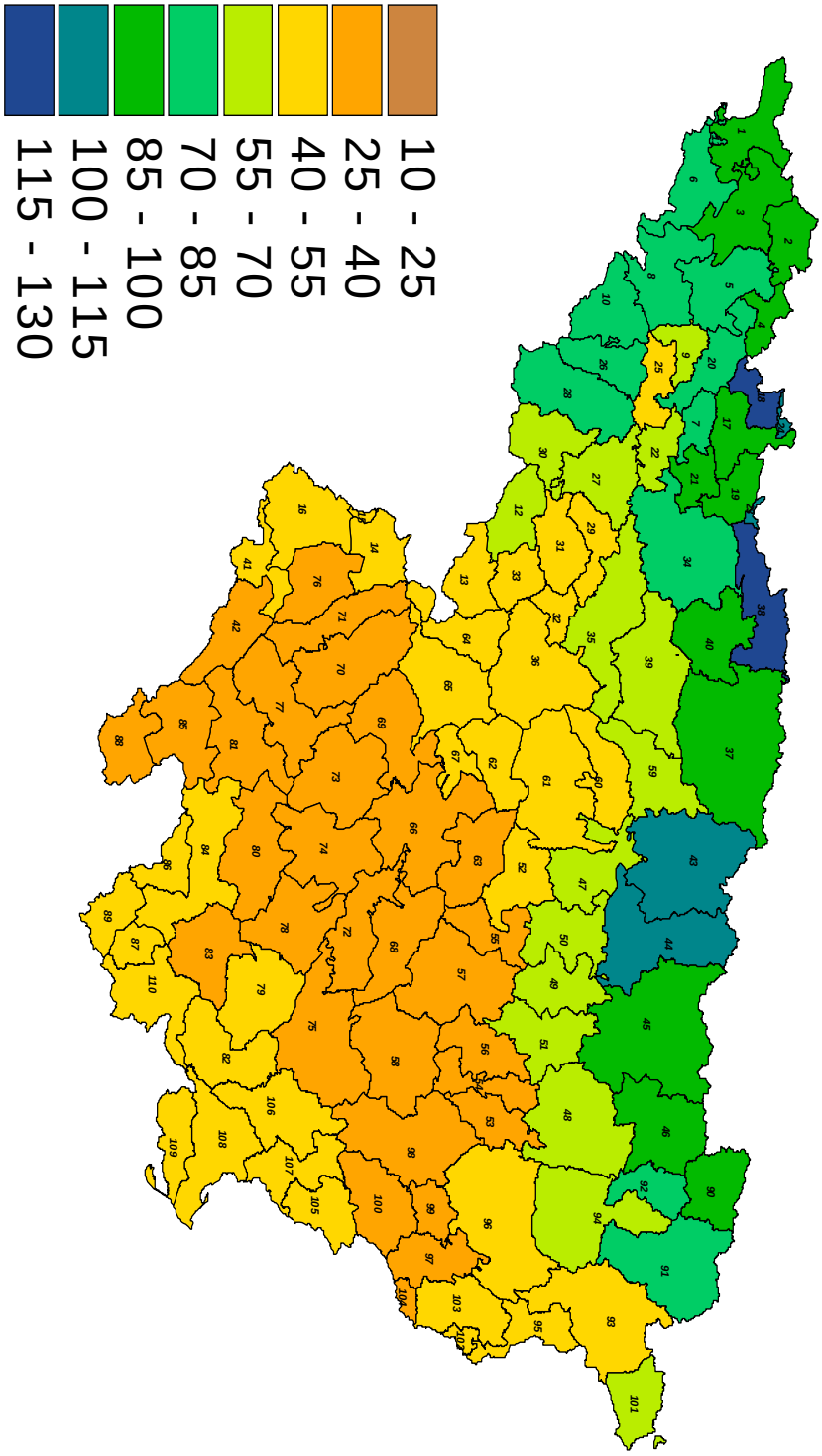


Figura A4.12. Mapa de rangos de precipitación (mm) en el mes de diciembre (año medio) en la cuenca del Ebro.

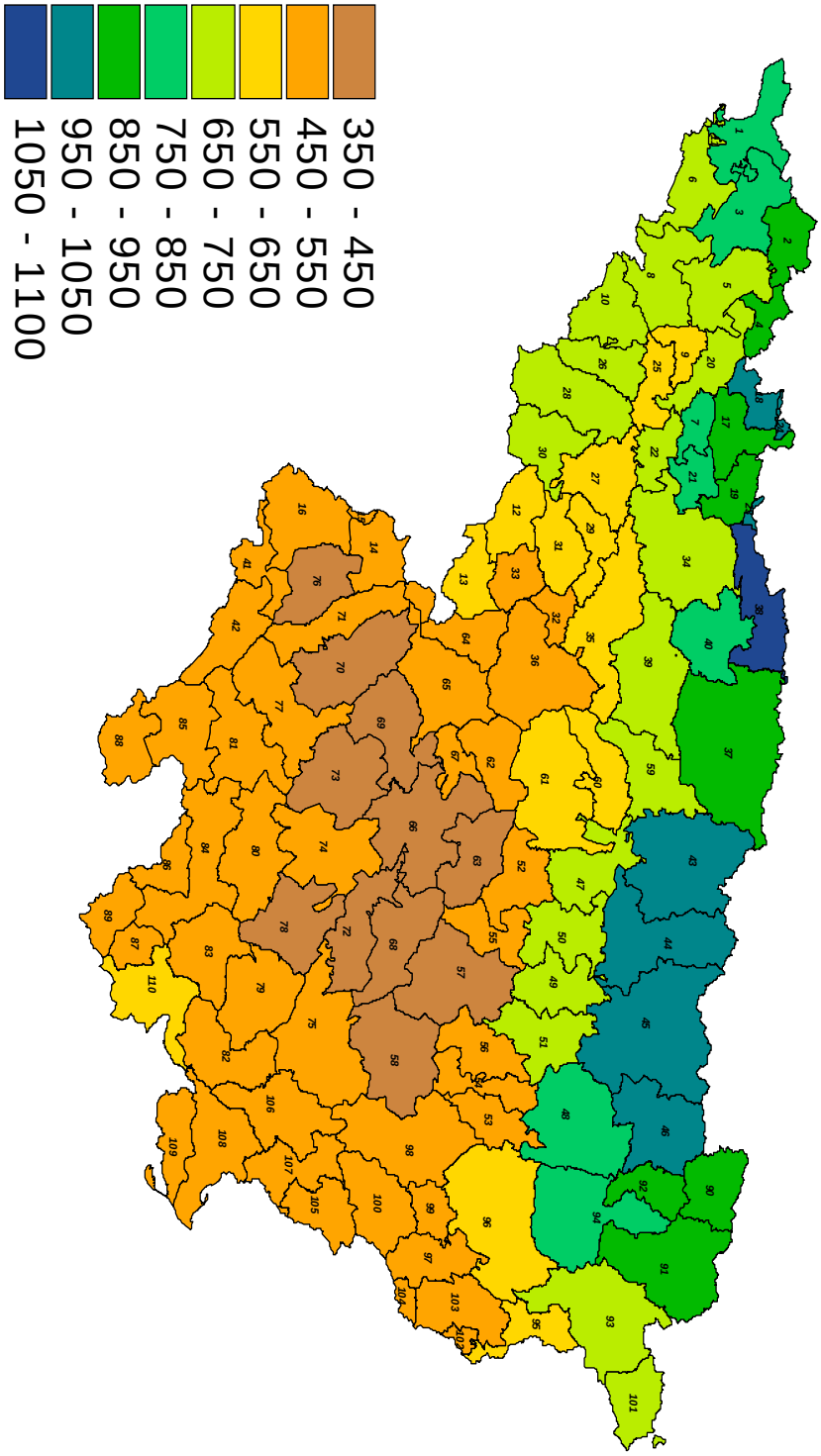


Figura A4.13. Mapa de rangos de precipitación (mm) anual (año medio) en la cuenca del Ebro.

ANEJO 5. Valores medios mensuales (año medio) de la evapotranspiración de referencia en las comarcas de la cuenca del Ebro

La Tabla A5.1 lista los valores medios mensuales y anuales (año medio) de evapotranspiración de referencia (ET_0) obtenidos en los centroides comarcales como se explicó en las sección 3.4.

Tabla A5.1. Valores medios mensuales (mm día^{-1}) y anuales (mm año^{-1}) de la ET_0 calculada en los centroides comarcales para un año medio. *NCO*, número de comarca (Tabla 3.1).

NCO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
1	0.73	1.13	1.83	2.49	3.37	4.09	4.46	3.96	2.93	1.72	0.93	0.64	863
2	0.69	1.08	1.78	2.44	3.35	4.07	4.41	3.89	2.88	1.68	0.89	0.61	848
3	0.70	1.09	1.79	2.46	3.37	4.13	4.52	3.99	2.92	1.69	0.90	0.62	860
4	0.68	1.07	1.77	2.44	3.39	4.12	4.48	3.95	2.89	1.67	0.88	0.60	853
5	0.67	1.06	1.77	2.45	3.40	4.18	4.57	4.03	2.92	1.67	0.88	0.60	861
6	0.70	1.09	1.79	2.47	3.39	4.17	4.61	4.07	2.94	1.69	0.91	0.62	868
7	0.66	1.05	1.75	2.44	3.41	4.20	4.61	4.04	2.91	1.65	0.86	0.58	859
8	0.66	1.04	1.74	2.41	3.38	4.18	4.61	4.04	2.89	1.64	0.87	0.59	856
9	0.64	1.04	1.75	2.44	3.42	4.20	4.63	4.05	2.89	1.62	0.84	0.56	857
10	0.62	0.94	1.62	2.26	3.25	4.13	4.62	4.02	2.80	1.55	0.81	0.55	829
11	0.71	1.13	1.82	2.49	3.39	4.19	4.66	4.14	2.99	1.73	0.93	0.63	880
12	0.80	1.25	2.06	2.85	4.00	5.02	5.59	4.91	3.45	1.96	1.03	0.71	1027
13	0.84	1.33	2.18	3.00	4.15	5.16	5.69	4.96	3.52	2.03	1.08	0.75	1059
14	0.75	1.18	1.92	2.65	3.65	4.56	5.06	4.41	3.11	1.80	0.97	0.67	937
15	0.74	1.15	1.89	2.61	3.59	4.53	5.08	4.43	3.10	1.78	0.96	0.66	931
16	0.73	1.14	1.88	2.58	3.56	4.53	5.13	4.48	3.11	1.78	0.96	0.66	933
17	0.64	1.01	1.68	2.32	3.24	3.91	4.24	3.75	2.80	1.62	0.84	0.57	812
18	0.64	1.01	1.64	2.28	3.24	3.90	4.22	3.74	2.73	1.59	0.83	0.58	806
19	0.64	1.01	1.69	2.32	3.27	4.02	4.40	3.86	2.78	1.57	0.84	0.57	823
20	0.65	1.05	1.77	2.47	3.44	4.22	4.63	4.07	2.93	1.65	0.86	0.58	864
21	0.66	1.05	1.74	2.41	3.40	4.22	4.64	4.06	2.90	1.65	0.86	0.58	860
22	0.66	1.05	1.77	2.47	3.44	4.34	4.80	4.19	2.95	1.66	0.87	0.59	880
23	0.66	1.04	1.73	2.39	3.37	4.14	4.52	3.97	2.87	1.64	0.86	0.59	848
24	0.70	1.09	1.77	2.44	3.40	4.06	4.35	3.82	2.86	1.68	0.90	0.62	845
25	0.64	1.04	1.77	2.45	3.40	4.21	4.66	4.07	2.94	1.67	0.86	0.58	863
26	0.64	0.97	1.61	2.25	3.15	3.97	4.45	3.96	2.77	1.57	0.83	0.57	816
27	0.68	1.08	1.80	2.49	3.48	4.34	4.79	4.19	2.98	1.70	0.89	0.60	886
28	0.66	1.02	1.69	2.34	3.27	4.11	4.59	4.06	2.86	1.62	0.86	0.59	844
29	0.80	1.27	2.10	2.90	4.06	5.05	5.56	4.86	3.45	1.98	1.04	0.71	1030
30	0.68	1.06	1.74	2.39	3.36	4.23	4.72	4.16	2.94	1.67	0.89	0.61	868

Tabla A5.1. (Continuación).

NCO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
31	0.81	1.28	2.11	2.92	4.07	5.07	5.59	4.88	3.46	1.99	1.05	0.72	1036
32	0.83	1.33	2.18	3.01	4.20	5.22	5.73	4.97	3.52	2.04	1.08	0.74	1064
33	0.84	1.33	2.18	2.99	4.17	5.18	5.71	4.97	3.52	2.03	1.08	0.74	1060
34	0.76	1.21	2.01	2.79	3.97	4.93	5.46	4.78	3.38	1.90	0.98	0.66	1002
35	0.82	1.29	2.13	2.95	4.12	5.12	5.63	4.90	3.48	2.01	1.06	0.72	1045
36	0.84	1.35	2.22	3.06	4.25	5.29	5.80	5.03	3.56	2.07	1.09	0.74	1077
37	0.66	1.02	1.69	2.35	3.33	4.17	4.62	4.07	2.88	1.64	0.86	0.58	851
38	0.67	1.06	1.73	2.40	3.39	4.11	4.46	3.94	2.87	1.64	0.87	0.60	846
39	0.69	1.09	1.79	2.47	3.48	4.34	4.81	4.21	2.97	1.71	0.89	0.61	887
40	0.67	1.05	1.75	2.42	3.43	4.21	4.62	4.07	2.92	1.67	0.87	0.59	863
41	0.76	1.19	1.92	2.65	3.65	4.59	5.16	4.52	3.17	1.84	0.99	0.68	950
42	0.77	1.19	1.91	2.62	3.63	4.59	5.20	4.58	3.21	1.86	1.00	0.69	954
43	0.71	1.10	1.79	2.47	3.42	4.35	4.83	4.21	2.96	1.71	0.92	0.64	889
44	0.70	1.08	1.77	2.43	3.35	4.30	4.74	4.09	2.87	1.67	0.90	0.63	871
45	0.74	1.18	1.92	2.63	3.56	4.41	4.82	4.17	2.94	1.73	0.93	0.65	905
46	0.89	1.43	2.28	3.05	4.07	4.96	5.45	4.70	3.34	2.00	1.10	0.76	1038
47	0.83	1.32	2.18	3.04	4.19	5.26	5.80	5.00	3.50	2.02	1.08	0.74	1067
48	0.75	1.23	2.01	2.78	3.74	4.58	5.00	4.29	3.05	1.80	0.96	0.65	941
49	0.88	1.40	2.26	3.13	4.15	5.17	5.61	4.86	3.40	2.04	1.13	0.78	1062
50	0.89	1.43	2.31	3.18	4.28	5.21	5.68	4.91	3.46	2.01	1.10	0.77	1075
51	0.76	1.24	2.02	2.81	3.77	4.63	5.02	4.33	3.07	1.81	0.97	0.66	949
52	0.85	1.42	2.31	3.24	4.42	5.47	5.96	5.12	3.59	2.11	1.12	0.76	1109
53	0.74	1.27	2.13	3.00	4.04	4.97	5.38	4.58	3.25	1.91	0.98	0.64	1003
54	0.75	1.28	2.15	3.02	4.04	4.95	5.33	4.56	3.26	1.92	0.99	0.65	1004
55	0.90	1.49	2.40	3.32	4.46	5.44	5.85	5.05	3.60	2.12	1.14	0.78	1115
56	0.76	1.28	2.13	2.97	3.97	4.83	5.22	4.47	3.20	1.87	0.99	0.67	987
57	0.76	1.26	2.05	2.86	3.85	4.68	5.05	4.37	3.11	1.82	0.98	0.67	960
58	0.89	1.47	2.44	3.41	4.55	5.55	6.01	5.16	3.70	2.18	1.16	0.78	1138
59	0.78	1.22	2.05	2.84	3.97	5.06	5.65	4.96	3.46	1.97	1.03	0.70	1029
60	0.81	1.29	2.14	2.99	4.16	5.19	5.71	4.96	3.49	2.00	1.06	0.73	1054
61	0.82	1.31	2.17	3.04	4.23	5.27	5.79	5.01	3.53	2.03	1.07	0.73	1068
62	0.85	1.38	2.26	3.14	4.34	5.37	5.87	5.08	3.59	2.08	1.11	0.76	1093
63	0.90	1.47	2.39	3.33	4.56	5.59	6.09	5.25	3.73	2.19	1.17	0.79	1143
64	0.88	1.40	2.28	3.10	4.26	5.25	5.72	4.96	3.55	2.06	1.11	0.77	1079
65	0.90	1.44	2.33	3.15	4.33	5.32	5.76	4.98	3.57	2.06	1.11	0.78	1090
66	0.89	1.46	2.40	3.32	4.59	5.66	6.12	5.30	3.76	2.20	1.18	0.78	1149
67	0.86	1.40	2.30	3.21	4.45	5.48	5.93	5.13	3.60	2.07	1.10	0.75	1107
68	0.87	1.41	2.32	3.23	4.38	5.35	5.80	5.02	3.56	2.09	1.13	0.77	1096
69	0.92	1.47	2.40	3.28	4.55	5.66	6.19	5.33	3.77	2.20	1.19	0.83	1153
70	0.77	1.22	1.98	2.71	3.70	4.62	5.11	4.49	3.18	1.86	1.00	0.68	956
71	0.77	1.21	1.97	2.70	3.70	4.62	5.15	4.51	3.18	1.86	1.01	0.68	957
72	0.89	1.43	2.33	3.23	4.38	5.38	5.86	5.09	3.62	2.13	1.15	0.79	1107
73	0.77	1.22	2.00	2.77	3.82	4.78	5.27	4.57	3.23	1.88	1.01	0.69	977
74	0.78	1.24	2.01	2.78	3.79	4.68	5.13	4.46	3.17	1.87	1.01	0.69	964
75	0.79	1.27	2.06	2.85	3.78	4.62	5.03	4.38	3.16	1.89	1.02	0.70	962

Tabla A5.1. (Continuación).

NCO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
76	0.80	1.23	2.00	2.75	3.78	4.72	5.28	4.57	3.18	1.86	1.02	0.71	974
77	0.77	1.19	1.94	2.68	3.69	4.62	5.16	4.51	3.18	1.86	1.00	0.68	955
78	0.82	1.26	2.04	2.82	3.79	4.67	5.11	4.45	3.17	1.89	1.04	0.72	970
79	0.82	1.28	2.07	2.83	3.74	4.58	5.04	4.40	3.18	1.90	1.05	0.73	965
80	0.81	1.24	2.00	2.75	3.72	4.58	5.05	4.40	3.13	1.88	1.03	0.72	956
81	0.76	1.19	1.98	2.79	3.89	4.89	5.42	4.64	3.26	1.87	1.00	0.68	988
82	0.97	1.50	2.39	3.26	4.27	5.19	5.67	4.98	3.63	2.20	1.23	0.87	1103
83	0.85	1.30	2.09	2.82	3.82	4.68	5.20	4.55	3.23	1.93	1.07	0.76	986
84	0.82	1.26	2.03	2.77	3.74	4.60	5.07	4.43	3.17	1.90	1.05	0.73	963
85	0.71	1.09	1.78	2.46	3.45	4.45	5.03	4.39	3.09	1.76	0.95	0.64	910
86	0.81	1.25	2.00	2.74	3.70	4.57	5.04	4.40	3.16	1.88	1.04	0.72	956
87	0.81	1.24	1.98	2.69	3.61	4.43	4.88	4.26	3.07	1.85	1.03	0.73	933
88	0.76	1.17	1.90	2.61	3.60	4.54	5.07	4.43	3.15	1.84	1.00	0.68	938
89	0.81	1.24	1.98	2.70	3.62	4.46	4.91	4.29	3.09	1.86	1.04	0.73	937
90	0.82	1.33	2.15	2.94	3.98	4.91	5.40	4.64	3.28	1.94	1.04	0.72	1011
91	0.72	1.15	1.86	2.54	3.48	4.30	4.75	4.08	2.89	1.71	0.92	0.63	885
92	0.70	1.14	1.82	2.49	3.36	4.14	4.61	3.94	2.79	1.65	0.89	0.61	859
93	0.87	1.39	2.29	3.16	4.25	5.18	5.64	4.83	3.42	2.06	1.11	0.76	1067
94	0.73	1.20	1.97	2.72	3.66	4.49	4.95	4.23	3.00	1.78	0.95	0.64	926
95	0.74	1.22	2.03	2.86	3.86	4.72	5.14	4.40	3.11	1.85	0.98	0.66	964
96	0.74	1.26	2.12	3.03	4.10	5.01	5.43	4.63	3.28	1.94	0.99	0.65	1013
97	0.72	1.24	2.12	3.03	4.16	5.07	5.47	4.67	3.28	1.95	1.00	0.64	1018
98	0.77	1.31	2.18	3.06	4.11	5.02	5.45	4.66	3.31	1.97	1.03	0.67	1024
99	0.77	1.31	2.17	3.14	4.18	5.13	5.55	4.74	3.37	1.99	1.02	0.67	1038
100	0.76	1.25	2.07	2.94	3.95	4.86	5.28	4.52	3.23	1.92	1.01	0.67	991
101	0.76	1.20	1.97	2.74	3.70	4.52	4.96	4.27	3.02	1.80	0.97	0.67	933
102	0.75	1.22	2.03	2.88	3.88	4.74	5.14	4.41	3.13	1.86	0.98	0.66	967
103	0.74	1.23	2.06	2.93	3.97	4.85	5.26	4.50	3.19	1.89	0.99	0.66	985
104	0.77	1.23	2.01	2.84	3.82	4.70	5.09	4.35	3.11	1.86	1.00	0.69	960
105	0.91	1.44	2.34	3.30	4.39	5.34	5.75	4.94	3.55	2.15	1.17	0.81	1101
106	0.94	1.51	2.42	3.32	4.37	5.26	5.63	4.93	3.63	2.20	1.21	0.84	1106
107	0.95	1.53	2.48	3.49	4.63	5.58	6.01	5.17	3.75	2.27	1.21	0.84	1157
108	0.95	1.41	2.18	2.93	3.74	4.40	4.63	4.10	3.11	1.98	1.17	0.85	960
109	1.06	1.58	2.42	3.27	4.22	5.02	5.36	4.74	3.55	2.25	1.33	0.97	1091
110	0.85	1.29	2.03	2.76	3.66	4.46	4.90	4.29	3.11	1.89	1.07	0.76	947

ANEJO 6. Mapas de rangos de evapotranspiración de referencia en la cuenca del Ebro

Las Figuras A6.1 a A6.13 muestran los mapas de rangos de evapotranspiración de referencia (ET_0) mensual y anual (año medio) de la cuenca del Ebro. Para realizar estos mapas, se han establecido rangos entre 10 y 190 mm, en intervalos de 10 mm, excepto en el caso anual en que los rangos se establecieron entre 800 y 1160 mm en intervalos de 30 mm. Se estableció un color para cada uno de los 18 (valores mensuales) ó 12 (valores anuales) rangos resultantes. A cada una de las 110 comarcas estudiadas se le asignó el color correspondiente al rango en que se encontraran su respectivos valores de ET_0 mensual y anual (año medio). Estos mapas permiten tener una idea aproximada de la variabilidad espacial de esta variable en la cuenca del Ebro. A grandes rasgos, los valores mayores de ET_0 se obtuvieron en la parte media de la cuenca, mientras que los valores menores se obtuvieron en las zonas más altas y hacia el oeste.

Los valores de ET_0 utilizados en las Figuras A6.1 a A6.13 se listan en la Tabla A5.1 (Anejo 5).

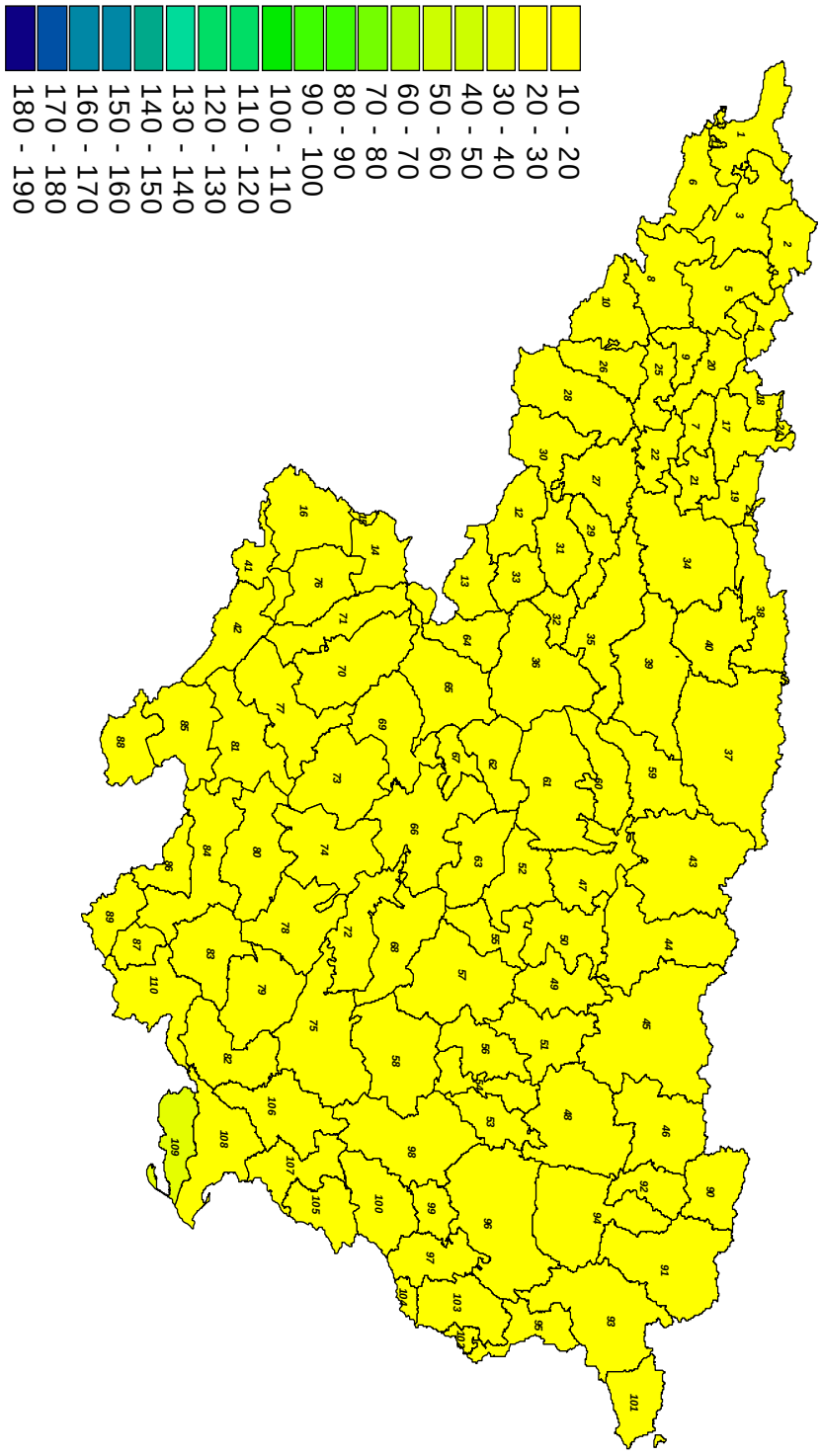


Figura A6.1. Mapa de rangos de ET_0 (mm) en el mes de enero (año medio) en la cuenca del Ebro.

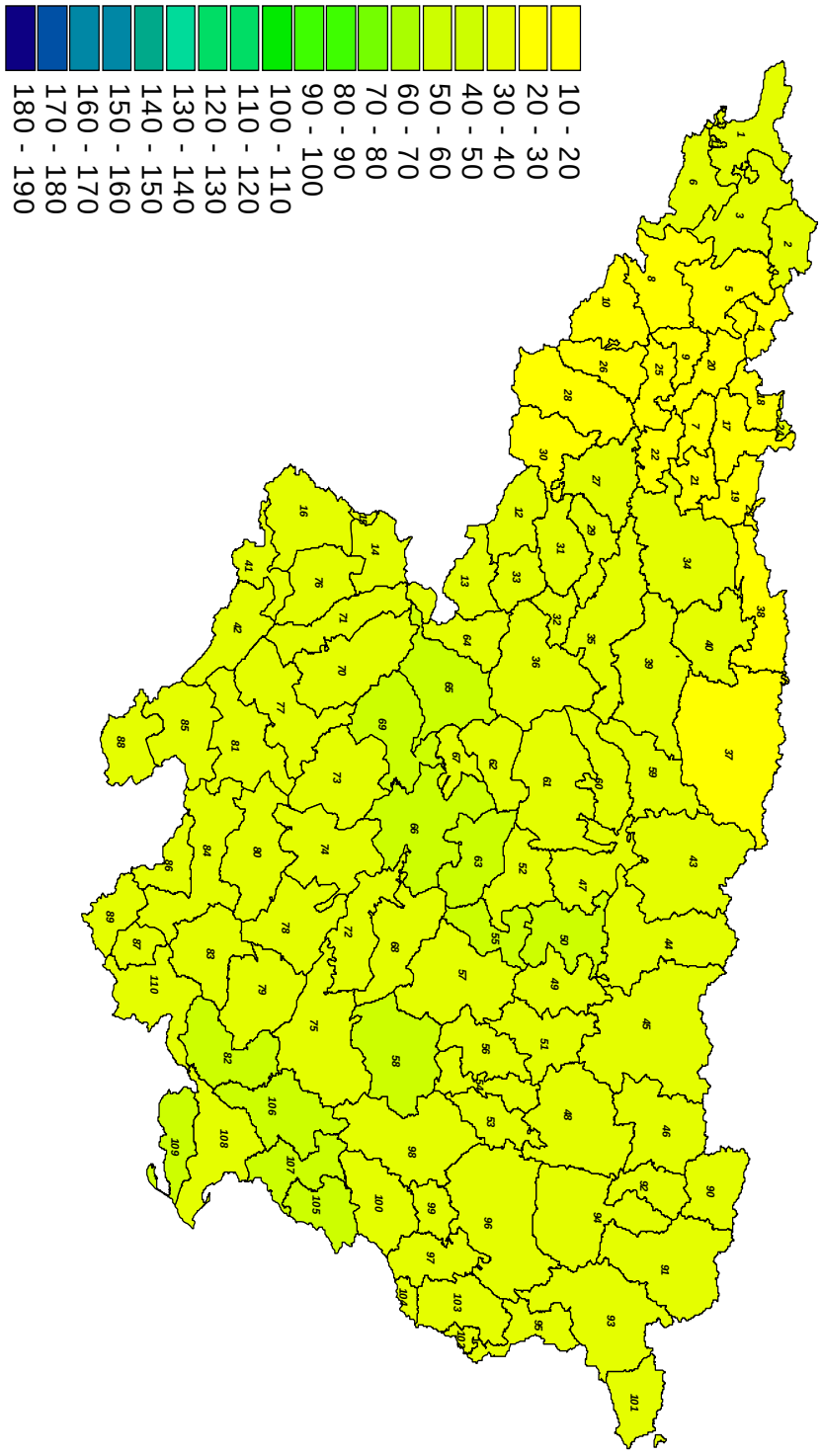


Figura A6.2. Mapa de rangos de ET_0 (mm) en el mes de febrero (año medio) en la cuenca del Ebro.

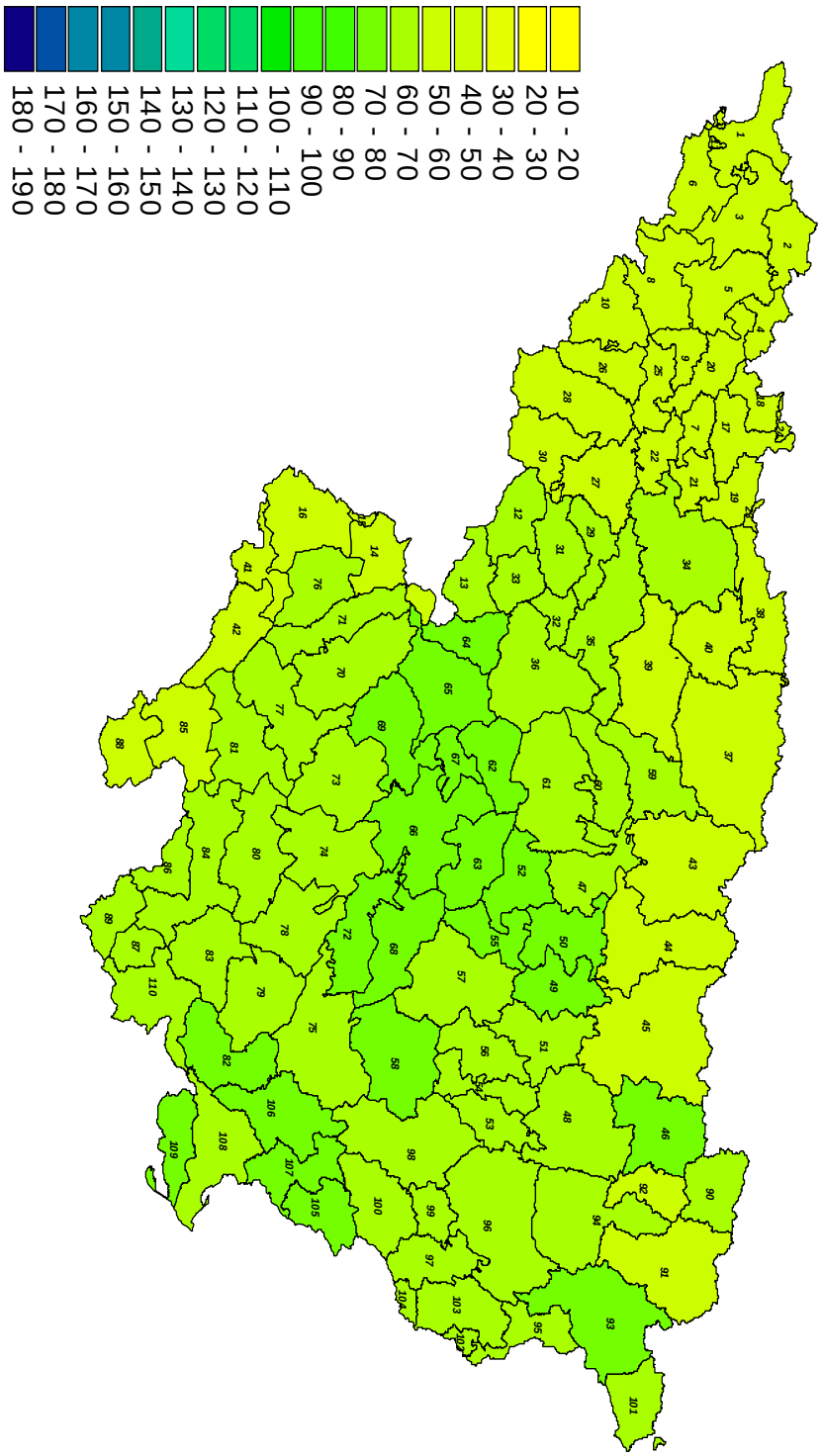


Figura A6.3. Mapa de rangos de ET_0 (mm) en el mes de marzo (año medio) en la cuenca del Ebro.

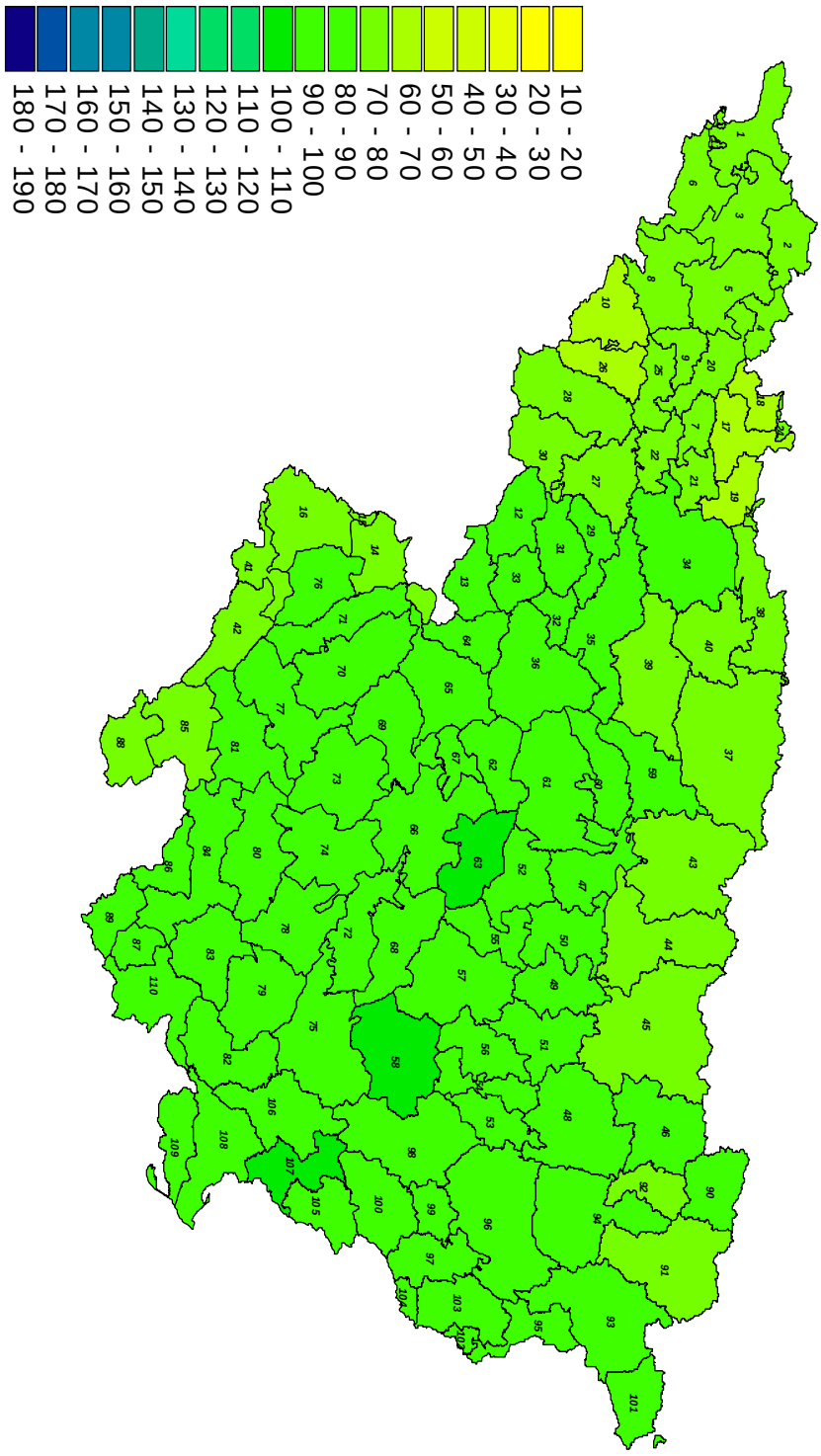


Figura A6.4. Mapa de rangos de ET_0 (mm) en el mes de abril (año medio) en la cuenca del Ebro.

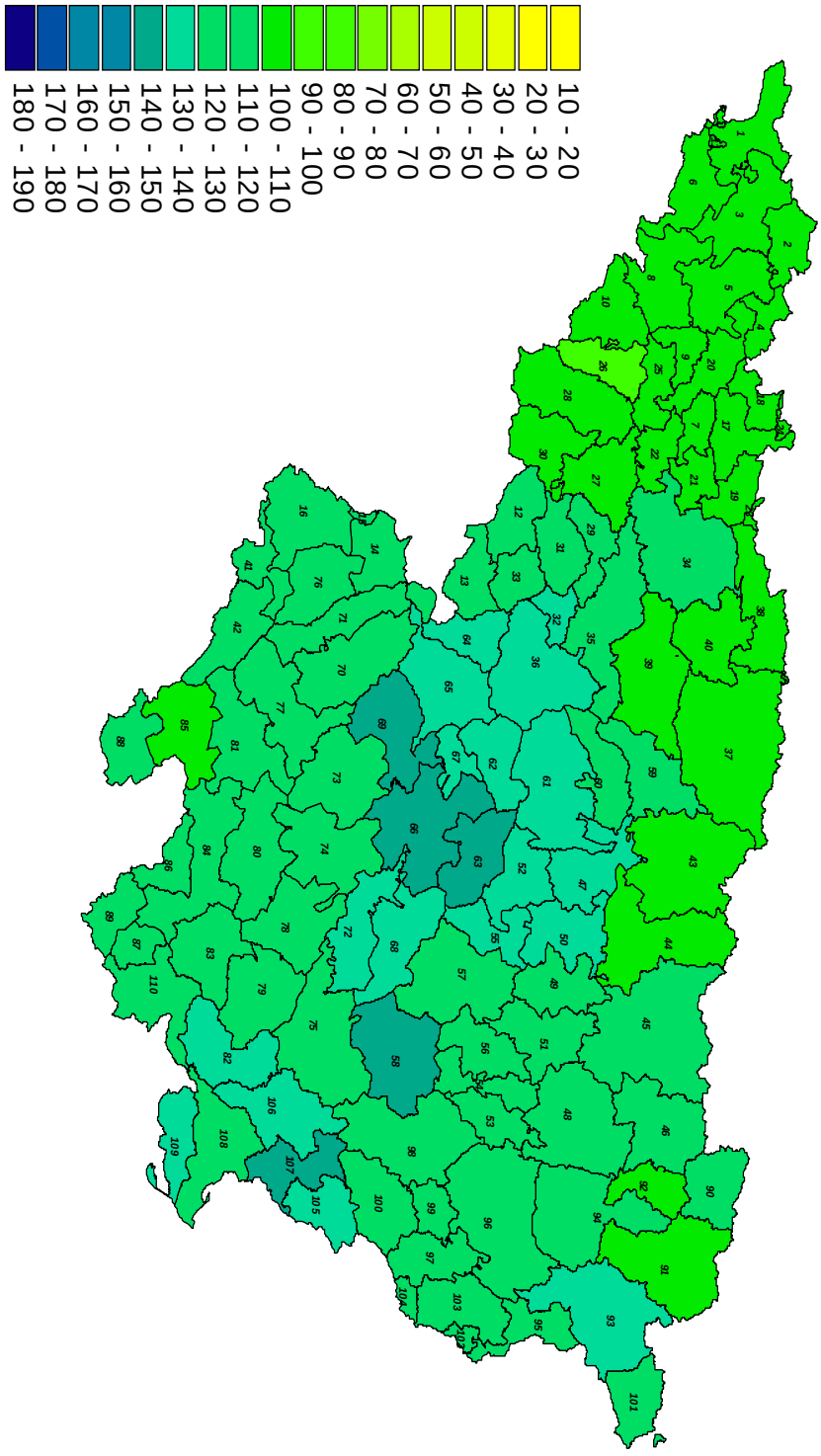


Figura A6.5. Mapa de rangos de ET_0 (mm) en el mes de mayo (año medio) en la cuenca del Ebro.

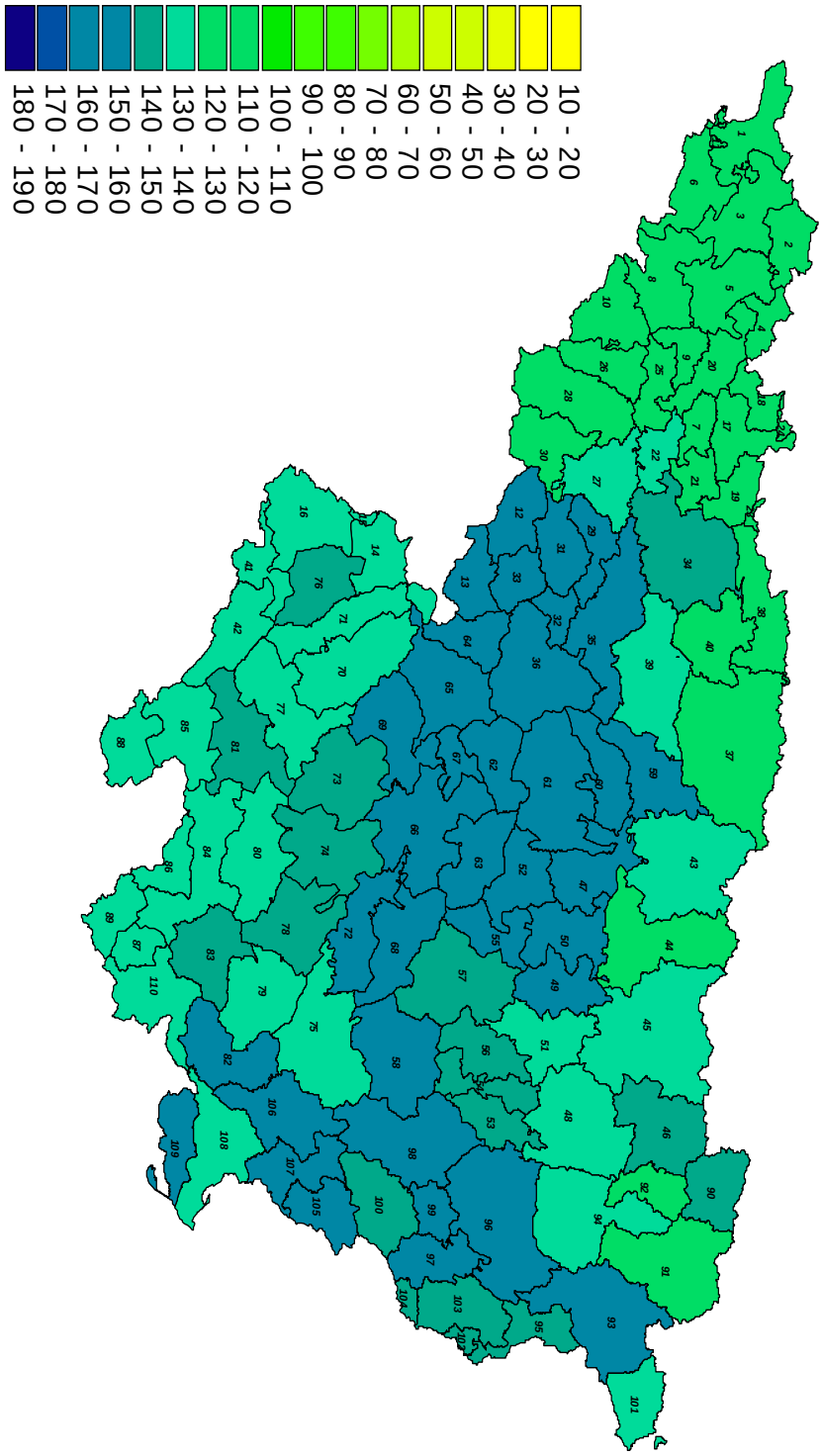


Figura A6.6. Mapa de rangos de ET_0 (mm) en el mes de junio (año medio) en la cuenca del Ebro.

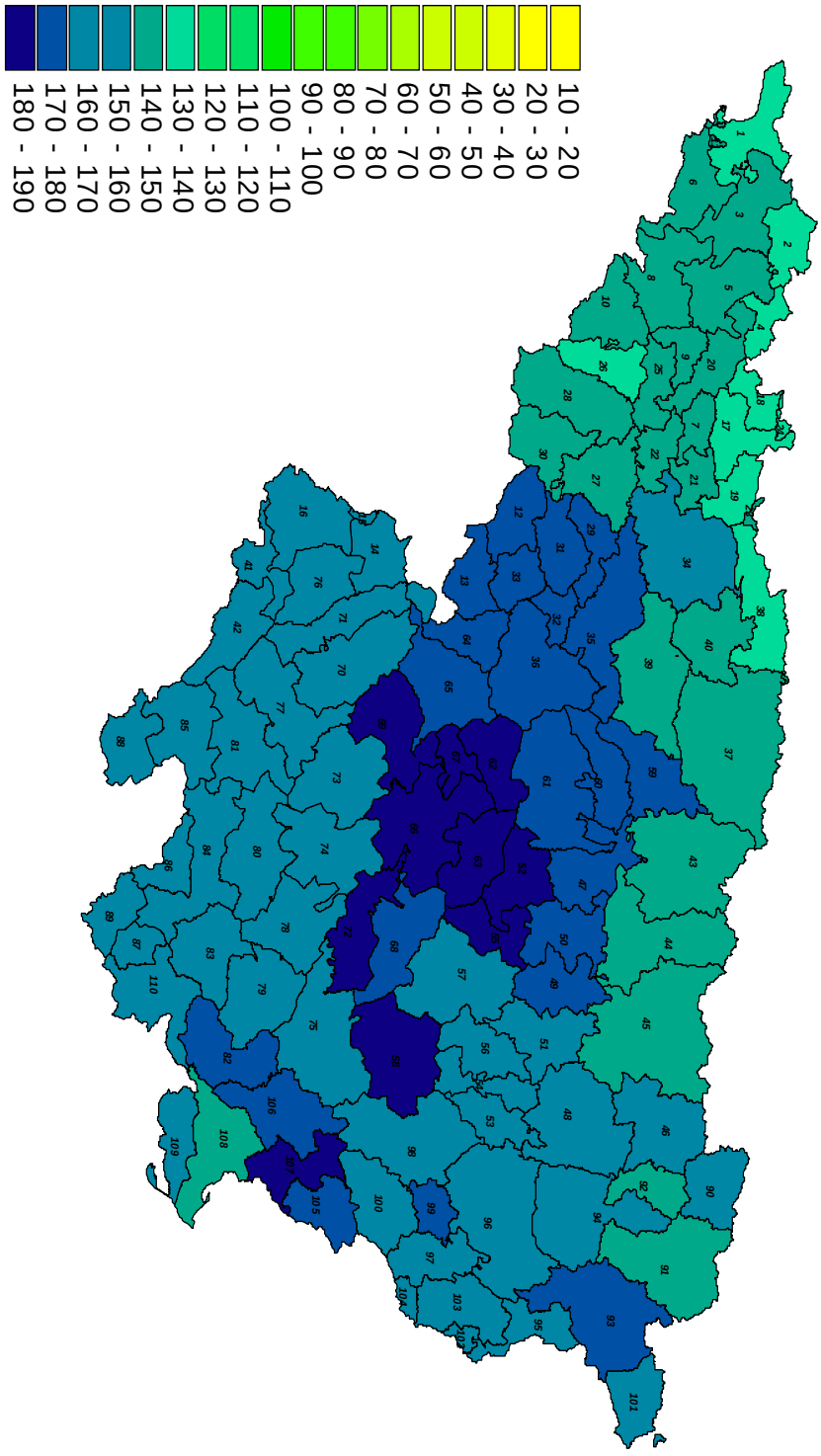


Figura A6.7. Mapa de rangos de ET_0 (mm) en el mes de julio (año medio) en la cuenca del Ebro.

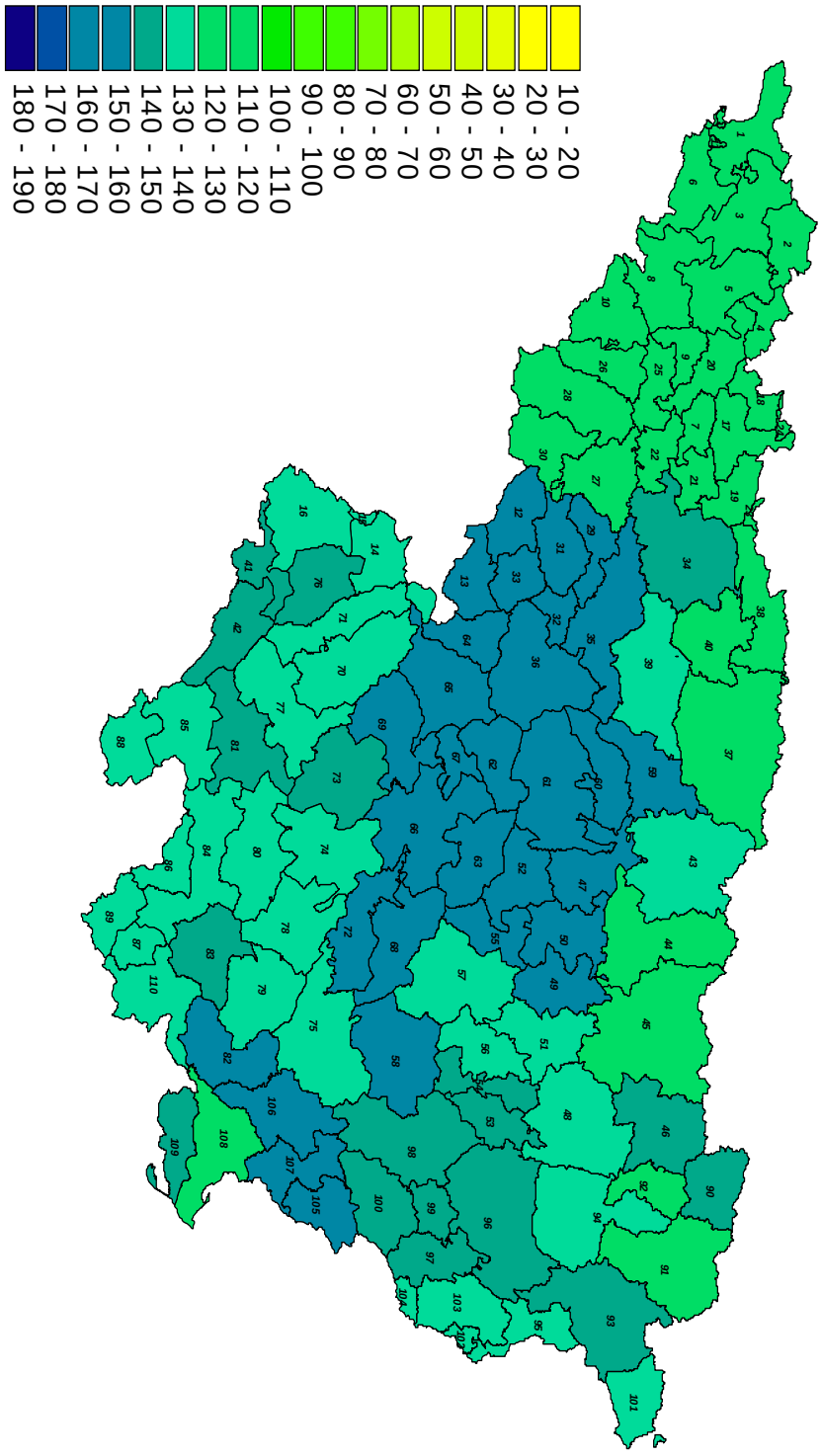


Figura A6.8. Mapa de rangos de ET_0 (mm) en el mes de agosto (año medio) en la cuenca del Ebro.

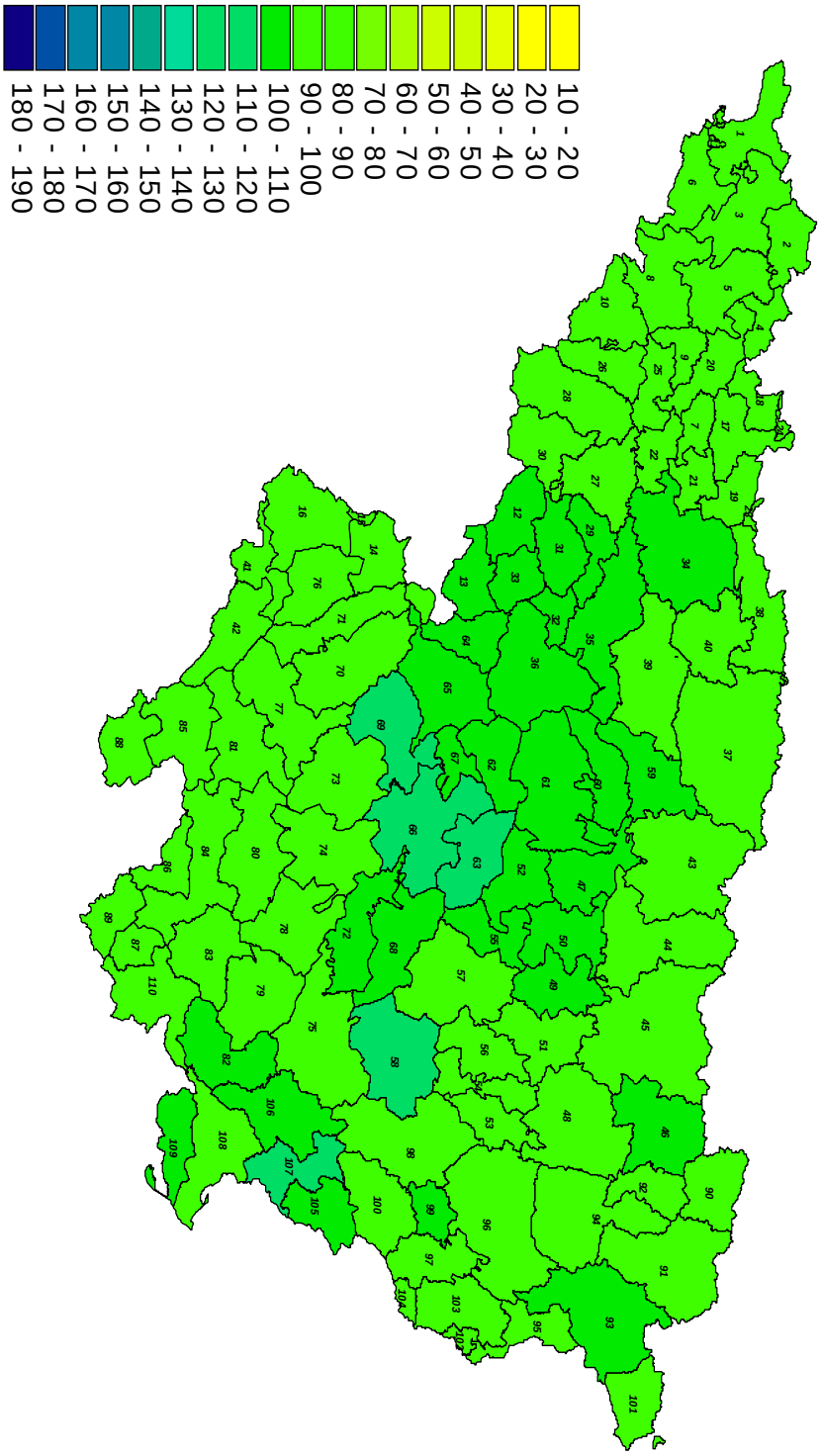


Figura A6.9. Mapa de rangos de ET_0 (mm) en el mes de septiembre (año medio) en la cuenca del Ebro.

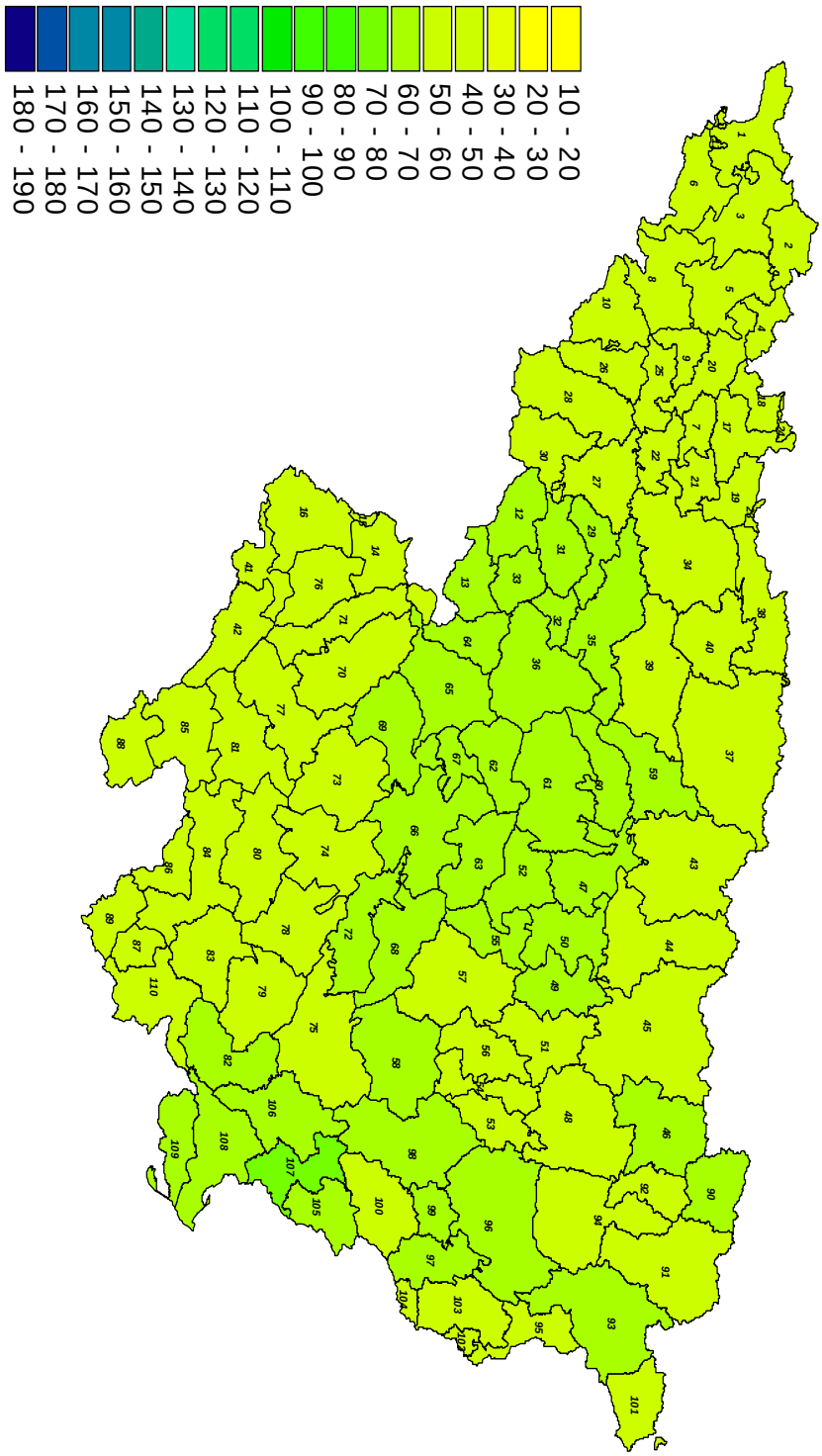


Figura A6.10. Mapa de rangos de ET_0 (mm) en el mes de octubre (año medio) en la cuenca del Ebro.

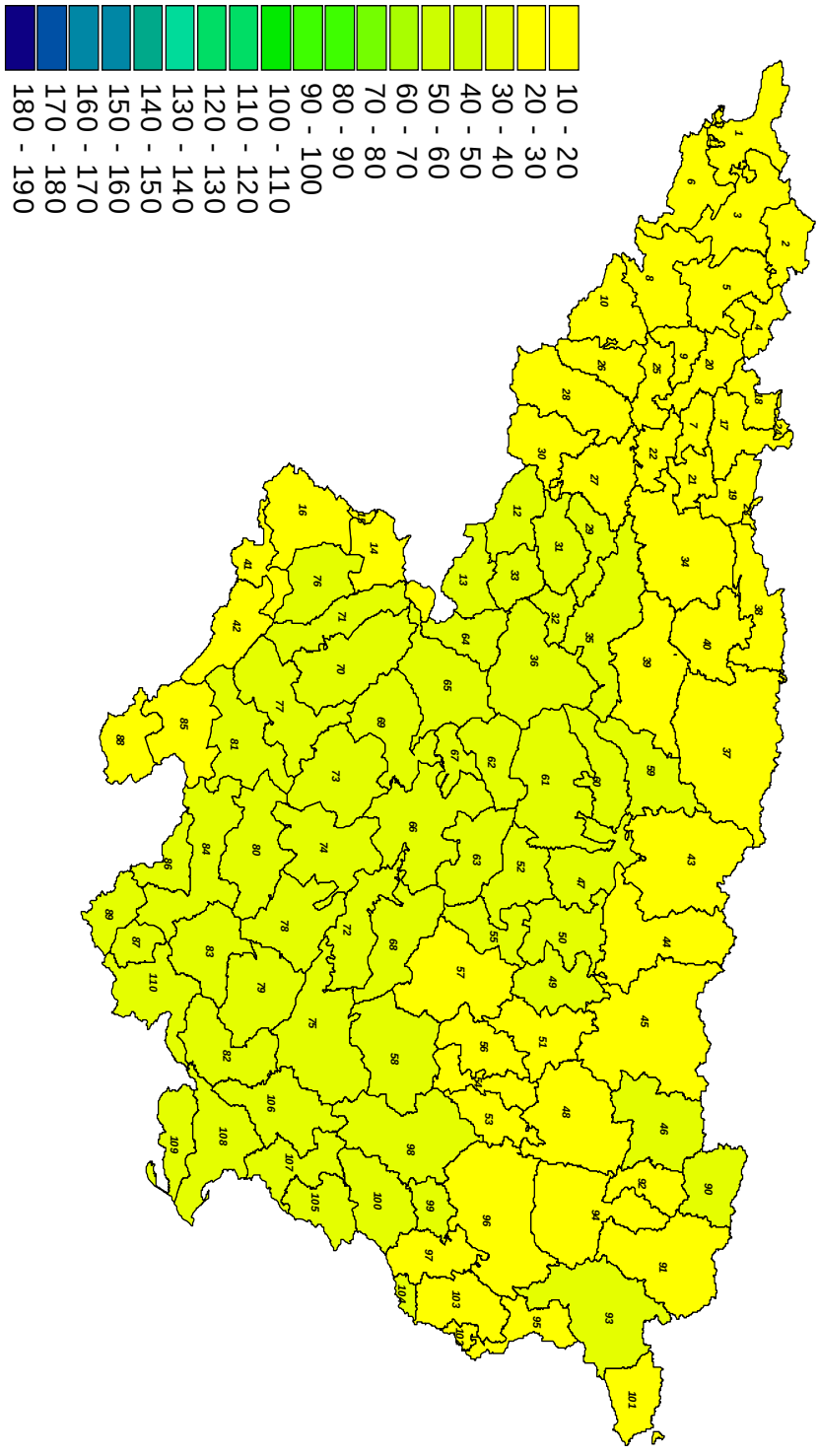


Figura A6.11. Mapa de rangos de ET_0 (mm) en el mes de noviembre (año medio) en la cuenca del Ebro.

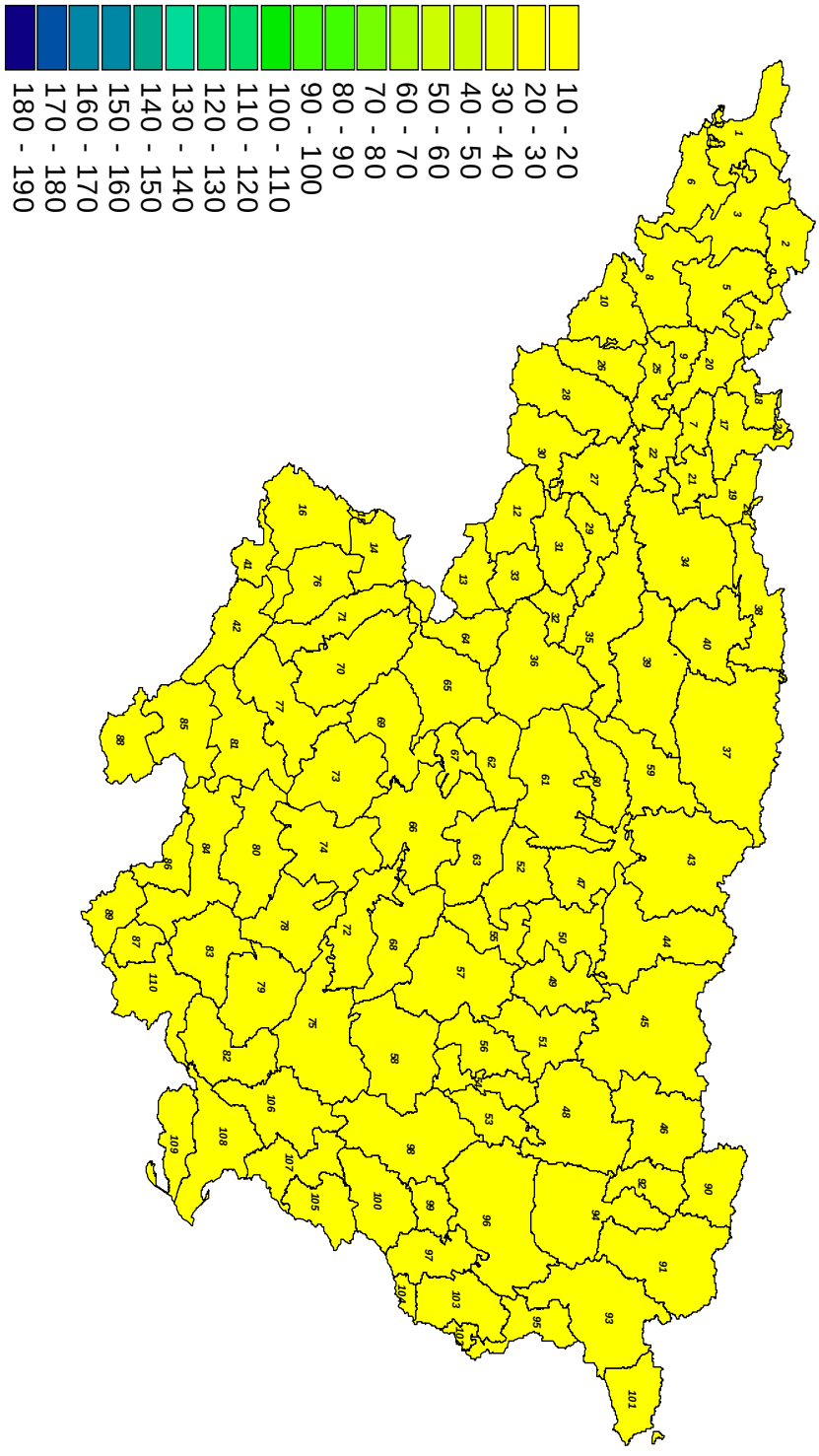


Figura A6.12. Mapa de rangos de ET_0 (mm) en el mes de diciembre (año medio) en la cuenca del Ebro.

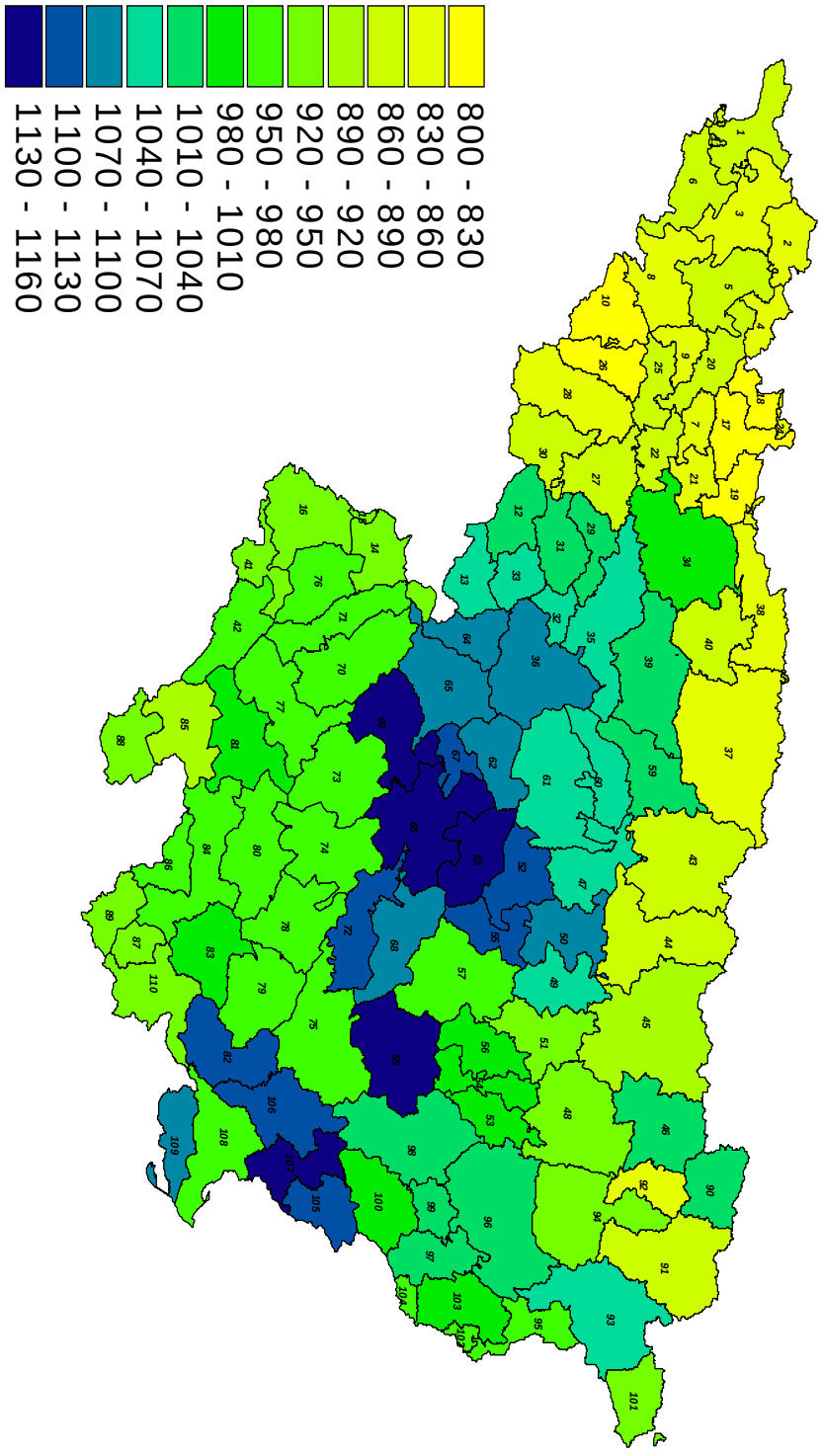


Figura A6.13. Mapa de rangos de ET_0 (mm) anual (año medio) en la cuenca del Ebro.

ANEJO 7. Fenología de los cultivos herbáceos y leñosos

La Tabla A7.1 lista la fenología de los cultivos herbáceos y leñosos seleccionados en este trabajo. Se excluyen los cultivos forrajeros con varios ciclos de corte a lo largo del año (todos los forrajeros seleccionados menos el maíz forrajero y la veza forrajera) que se listan en la Tabla A8.1 (Anejo 8). También se excluyen los cítricos, el olivar y el endrino para los cuales se escogieron los coeficientes de cultivo mensuales listados en las Tablas 3.7, 3.8 y 3.9, respectivamente.

En la Tabla A7.1 se listan las fechas de siembra, transplante o desborre (*D1*), las fechas de inicio de las fases de desarrollo, de mediados y final (*D2*, *D3* y *D4*, respectivamente) y la fecha de fin de ciclo (madurez fisiológica, cosecha o caída de hojas). En la sección 3.5.2 se explica más detalladamente las distintas etapas fenológicas establecidas. Asimismo, en la Tabla A7.1 se lista una fecha adicional (*RD*) en los cultivos de almendro, melocotonero y viñedo. En el almendro, en el caso de *riego deficitario* (sección 3.6) se aplicó un coeficiente reductor del *Kc* desde la fecha *RD* hasta el día anterior a la fecha *D4*. En el melocotonero, es coeficiente reductor se aplicó desde la fecha *D3* hasta la fecha *RD*. En el viñedo, desde la fecha *RD* hasta el día anterior a la fecha *D4* se aplicó un *Kc*=0. Véase la sección 3.6 para más detalles sobre la forma de aplicar esta fecha *RD* en el cálculo de los *Kc* del almendro, melocotonero, viñedo y, también, del cerezo.

Tabla A7.1. Fenología de los cultivos herbáceos y leñosos seleccionados (excepto forrajeras con varios cortes al año, cítricos, endrino y olivar). *NCO*, nombre de comarca (Tabla A3.1).

NCO	*Cultivo*	*D1*	*D2*	*D3*	*D4*	*D5*	*RD*
1	Maíz forrajero	01-jun	27-jun	27-jul	01-sep	10-sep	
1	Maíz grano	01-may	11-jun	21-jul	01-sep	10-oct	
1	Patata (siembra)	15-may	20-jun	05-jul	11-sep	30-sep	
2	Ajo	15-feb	08-mar	07-abr	16-jun	25-jul	
2	Avena	01-dic	11-ene	17-mar	22-may	30-jun	
2	Cebada	10-oct	30-nov	03-feb	22-abr	25-jun	
2	Cebolla	20-abr	11-may	10-jun	12-ago	20-sep	
2	Cerezo (tardío)	15-mar	15-abr	25-may	15-jul	25-sep	
2	Coliflor (ciclo corto)	25-jun	26-jul	09-sep	17-oct	31-oct	
2	Girasol	01-may	27-may	01-jul	17-ago	10-sep	
2	Maíz grano	01-may	11-jun	21-jul	01-sep	10-oct	
2	Manzano (tardío)	25-mar	30-abr	24-jul	25-oct	10-nov	
2	Patata (media estación)	01-abr	27-may	21-jun	02-ago	31-ago	
2	Patata (tardía)	25-abr	05-jun	30-jun	27-ago	30-sep	
2	Remolacha azucarera	25-mar	05-may	19-jun	26-sep	25-oct	
2	Trigo	01-dic	16-ene	12-mar	17-may	05-jul	
2	Veza grano	15-oct	05-nov	14-abr	02-may	15-jul	
3	Ajo	15-feb	08-mar	07-abr	16-jun	25-jul	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
3	Avena	01-dic	11-ene	17-mar	22-may	30-jun	
3	Cebada	10-oct	30-nov	03-feb	22-abr	25-jun	
3	Cebolla	20-abr	11-may	10-jun	12-ago	20-sep	
3	Cerezo (tardío)	15-mar	15-abr	25-may	15-jul	25-sep	
3	Coliflor (ciclo corto)	25-jun	26-jul	09-sep	17-oct	31-oct	
3	Girasol	01-may	27-may	01-jul	17-ago	10-sep	
3	Maíz forrajero	01-jun	27-jun	27-jul	01-sep	10-sep	
3	Maíz grano	01-may	11-jun	21-jul	01-sep	10-oct	
3	Manzano (media estación)	25-mar	25-abr	04-jul	25-sep	10-oct	
3	Manzano (tardío)	25-mar	30-abr	24-jul	25-oct	10-nov	
3	Nogal	01-abr	22-abr	26-jul	20-sep	05-nov	
3	Patata (media estación)	01-abr	27-may	21-jun	02-ago	31-ago	
3	Patata (tardía)	25-abr	05-jun	30-jun	27-ago	30-sep	
3	Patata (siembra)	15-may	20-jun	05-jul	27-ago	30-sep	
3	Peral (tardío)	20-mar	10-abr	09-jul	10-sep	05-nov	
3	Remolacha azucarera	25-mar	05-may	19-jun	26-sep	25-oct	
3	Trigo	01-dic	16-ene	12-mar	17-may	05-jul	
3	Veza forrajera	01-nov	22-nov	10-feb	01-may	20-may	
3	Veza grano	15-oct	05-nov	14-abr	02-may	15-jul	
4	Ajo	15-feb	08-mar	07-abr	16-jun	25-jul	
4	Avena	01-dic	11-ene	17-mar	22-may	30-jun	
4	Cebada	10-oct	30-nov	03-feb	22-abr	25-jun	
4	Cebolla	20-abr	11-may	10-jun	12-ago	20-sep	
4	Coliflor (ciclo corto)	25-jun	26-jul	09-sep	17-oct	31-oct	
4	Girasol	01-may	27-may	01-jul	17-ago	10-sep	
4	Maíz grano	01-may	11-jun	21-jul	01-sep	10-oct	
4	Patata (media estación)	01-abr	27-may	21-jun	02-ago	31-ago	
4	Patata (tardía)	25-abr	05-jun	30-jun	27-ago	30-sep	
4	Remolacha azucarera	25-mar	05-may	19-jun	26-sep	25-oct	
4	Trigo	01-dic	16-ene	12-mar	17-may	05-jul	
4	Veza grano	15-oct	05-nov	14-abr	02-may	15-jul	
5	Ajo	15-feb	08-mar	07-abr	16-jun	25-jul	
5	Avena	01-dic	11-ene	17-mar	22-may	30-jun	
5	Cebada	10-oct	30-nov	03-feb	22-abr	25-jun	
5	Cebolla	20-abr	11-may	10-jun	12-ago	20-sep	
5	Cerezo (tardío)	15-mar	15-abr	25-may	15-jul	25-sep	
5	Coliflor (ciclo corto)	25-jun	26-jul	09-sep	17-oct	31-oct	
5	Girasol	01-may	27-may	01-jul	17-ago	10-sep	
5	Maíz forrajero	01-jun	27-jun	27-jul	01-sep	10-sep	
5	Maíz grano	01-may	11-jun	21-jul	01-sep	10-oct	
5	Manzano (media estación)	25-mar	25-abr	04-jul	25-sep	10-oct	
5	Manzano (tardío)	25-mar	30-abr	24-jul	25-oct	10-nov	
5	Patata (media estación)	01-abr	27-may	21-jun	02-ago	31-ago	
5	Patata (tardía)	25-abr	05-jun	30-jun	27-ago	30-sep	
5	Patata (siembra)	10-may	20-jun	20-jul	01-sep	30-sep	
5	Remolacha azucarera	25-mar	05-may	19-jun	26-sep	25-oct	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
5	Trigo	01-dic	16-ene	12-mar	17-may	05-jul	
5	Veza forrajera	01-nov	22-nov	10-feb	01-may	20-may	
5	Veza grano	15-oct	05-nov	14-abr	02-may	15-jul	
5	Viñedo	15-abr	05-jun	05-jul	05-oct	20-oct	05-sep
6	Ajo	15-feb	08-mar	07-abr	16-jun	25-jul	
6	Avena	01-dic	11-ene	17-mar	22-may	30-jun	
6	Cebada	10-oct	30-nov	03-feb	22-abr	25-jun	
6	Cebolla	15-abr	06-may	05-jun	07-ago	15-sep	
6	Cerezo (tardío)	15-mar	15-abr	25-may	15-jul	25-sep	
6	Coliflor (ciclo corto)	25-jun	26-jul	09-sep	17-oct	31-oct	
6	Girasol	01-may	27-may	01-jul	17-ago	10-sep	
6	Maíz forrajero	01-jun	27-jun	27-jul	01-sep	10-sep	
6	Maíz grano	01-may	11-jun	21-jul	01-sep	10-oct	
6	Manzano (media estación)	25-mar	25-abr	04-jul	25-sep	10-oct	
6	Manzano (tardío)	25-mar	30-abr	24-jul	25-oct	10-nov	
6	Nogal	01-abr	22-abr	26-jul	20-sep	05-nov	
6	Patata (media estación)	01-abr	27-may	21-jun	02-ago	31-ago	
6	Patata (tardía)	25-mar	25-may	24-jun	17-ago	30-sep	
6	Remolacha azucarera	25-mar	05-may	19-jun	26-sep	25-oct	
6	Trigo	01-dic	16-ene	12-mar	17-may	05-jul	
6	Veza forrajera	01-nov	22-nov	10-feb	01-may	20-may	
6	Veza grano	15-oct	05-nov	14-abr	02-may	15-jul	
6	Viñedo	15-abr	05-jun	05-jul	05-oct	20-oct	05-sep
7	Avena	01-dic	11-ene	17-mar	22-may	30-jun	
7	Cebada	15-nov	31-dic	24-feb	02-may	30-jun	
7	Cerezo (tardío)	15-mar	15-abr	25-may	15-jul	25-sep	
7	Girasol	01-may	27-may	01-jul	17-ago	10-sep	
7	Judía verde (ciclo normal)	05-jun	26-jun	26-jul	11-ago	20-ago	
7	Maíz forrajero	01-jun	27-jun	27-jul	01-sep	10-sep	
7	Manzano (tardío)	25-mar	30-abr	24-jul	25-oct	10-nov	
7	Patata (media estación)	01-abr	27-may	21-jun	02-ago	31-ago	
7	Patata (tardía)	25-abr	05-jun	30-jun	27-ago	30-sep	
7	Patata (siembra)	10-may	20-jun	05-jul	01-sep	30-sep	
7	Remolacha azucarera	25-mar	05-may	19-jun	26-sep	25-oct	
7	Trigo	01-dic	16-ene	12-mar	17-may	05-jul	
7	Veza grano	15-oct	05-nov	14-abr	02-may	15-jul	
8	Ajo	15-feb	08-mar	07-abr	16-jun	25-jul	
8	Avena	01-dic	11-ene	17-mar	22-may	30-jun	
8	Cebada	10-oct	30-nov	03-feb	22-abr	25-jun	
8	Cebolla	15-abr	06-may	05-jun	07-ago	15-sep	
8	Cerezo (tardío)	15-mar	15-abr	25-may	15-jul	25-sep	
8	Coliflor (ciclo corto)	01-jul	01-ago	10-sep	17-oct	31-oct	
8	Girasol	01-may	27-may	01-jul	17-ago	10-sep	
8	Maíz forrajero	01-jun	27-jun	27-jul	01-sep	10-sep	
8	Maíz grano	01-may	11-jun	21-jul	01-sep	10-oct	
8	Manzano (media estación)	25-mar	25-abr	04-jul	25-sep	10-oct	
8	Manzano (tardío)	25-mar	30-abr	24-jul	25-oct	10-nov	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
8	Patata (media estación)	01-abr	27-may	21-jun	02-ago	31-ago	
8	Patata (tardía)	25-mar	25-may	24-jun	17-ago	30-sep	
8	Remolacha azucarera	25-mar	05-may	19-jun	26-sep	25-oct	
8	Trigo	01-dic	16-ene	12-mar	17-may	05-jul	
8	Veza forrajera	01-nov	22-nov	10-feb	01-may	20-may	
8	Veza grano	15-oct	05-nov	14-abr	02-may	15-jul	
8	Viñedo	15-abr	05-jun	05-jul	05-oct	20-oct	05-sep
9	Ajo	15-feb	08-mar	07-abr	16-jun	25-jul	
9	Avena	01-dic	11-ene	17-mar	22-may	30-jun	
9	Cebada	10-oct	30-nov	03-feb	22-abr	25-jun	
9	Cebolla	20-abr	11-may	10-jun	12-ago	20-sep	
9	Cerezo (tardío)	15-mar	15-abr	25-may	15-jul	25-sep	
9	Coliflor (ciclo corto)	01-jul	01-ago	10-sep	17-oct	31-oct	
9	Girasol	01-may	27-may	01-jul	17-ago	10-sep	
9	Maíz forrajero	01-jun	27-jun	27-jul	01-sep	10-sep	
9	Manzano (media estación)	25-mar	25-abr	04-jul	25-sep	10-oct	
9	Manzano (tardío)	25-mar	30-abr	24-jul	25-oct	10-nov	
9	Patata (media estación)	20-mar	05-may	04-jun	23-jul	31-ago	
9	Patata (tardía)	25-abr	05-jun	30-jun	27-ago	30-sep	
9	Remolacha azucarera	25-mar	05-may	19-jun	26-sep	25-oct	
9	Trigo	01-dic	16-ene	12-mar	17-may	05-jul	
9	Veza forrajera	01-nov	22-nov	10-feb	01-may	20-may	
9	Veza grano	15-oct	05-nov	14-abr	02-may	15-jul	
10	Ajo	15-feb	08-mar	07-abr	16-jun	25-jul	
10	Avena	01-dic	11-ene	17-mar	22-may	30-jun	
10	Cebada	10-oct	30-nov	03-feb	22-abr	25-jun	
10	Cebolla	15-abr	06-may	05-jun	07-ago	15-sep	
10	Cerezo (tardío)	15-mar	15-abr	25-may	15-jul	25-sep	
10	Coliflor (ciclo corto)	01-jul	01-ago	10-sep	17-oct	31-oct	
10	Girasol	01-may	27-may	01-jul	17-ago	10-sep	
10	Maíz forrajero	01-jun	27-jun	27-jul	01-sep	10-sep	
10	Maíz grano	01-may	11-jun	21-jul	01-sep	10-oct	
10	Manzano (media estación)	25-mar	25-abr	04-jul	25-sep	10-oct	
10	Manzano (tardío)	25-mar	30-abr	24-jul	25-oct	10-nov	
10	Patata (media estación)	01-abr	27-may	21-jun	02-ago	31-ago	
10	Patata (tardía)	25-mar	25-may	24-jun	17-ago	30-sep	
10	Remolacha azucarera	25-mar	05-may	19-jun	26-sep	25-oct	
10	Trigo	01-dic	16-ene	12-mar	17-may	05-jul	
10	Veza forrajera	01-nov	22-nov	10-feb	01-may	20-may	
10	Veza grano	15-oct	05-nov	14-abr	02-may	15-jul	
11	Avena	01-dic	11-ene	17-mar	22-may	30-jun	
11	Cebada	20-ene	25-feb	11-abr	01-jun	10-jul	
11	Girasol	01-may	27-may	01-jul	17-ago	10-sep	
11	Guisante grano	01-abr	02-may	01-jun	17-ago	15-sep	
11	Maíz forrajero	01-jun	27-jun	27-jul	01-sep	10-sep	
11	Maíz grano	01-may	11-jun	21-jul	01-sep	10-oct	
11	Manzano (tardío)	25-mar	30-abr	24-jul	25-oct	10-nov	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
11	Patata (siembra)	15-may	20-jun	05-jul	11-sep	30-sep	
11	Remolacha azucarera	25-mar	05-may	19-jun	26-sep	25-oct	
11	Trigo	01-dic	16-ene	12-mar	17-may	10-jul	
11	Veza forrajera	01-nov	22-nov	10-feb	01-may	20-may	
11	Veza grano	15-oct	05-nov	14-abr	02-may	15-jul	
12	Avena	10-dic	20-ene	21-mar	22-may	30-jun	
12	Cebada	15-ene	15-feb	27-mar	12-may	25-jun	
12	Girasol	15-may	10-jun	15-jul	01-sep	25-sep	
12	Maíz grano	20-abr	31-may	10-jul	22-ago	05-oct	
12	Manzano (media estación)	25-mar	25-abr	04-jul	25-sep	10-oct	
12	Manzano (tardío)	25-mar	30-abr	24-jul	25-oct	10-nov	
12	Nogal	01-abr	22-abr	26-jul	20-sep	05-nov	
12	Patata (media estación)	01-abr	27-may	01-jul	12-ago	31-ago	
12	Remolacha azucarera	01-abr	12-may	21-jun	02-oct	31-oct	
12	Trigo	20-nov	05-ene	01-mar	07-may	05-jul	
12	Veza grano	15-oct	05-nov	14-abr	02-may	15-jul	
13	Avena	01-dic	11-ene	17-mar	22-may	30-jun	
13	Cebada	15-ene	15-feb	27-mar	12-may	25-jun	
13	Girasol	15-may	10-jun	15-jul	01-sep	25-sep	
13	Maíz grano	20-abr	31-may	10-jul	22-ago	05-oct	
13	Manzano (tardío)	25-mar	30-abr	24-jul	25-oct	10-nov	
13	Nogal	01-abr	22-abr	26-jul	20-sep	05-nov	
13	Patata (media estación)	01-abr	27-may	01-jul	12-ago	31-ago	
13	Remolacha azucarera	01-abr	12-may	21-jun	02-oct	31-oct	
13	Trigo	20-nov	05-ene	01-mar	07-may	05-jul	
13	Veza grano	15-oct	05-nov	14-abr	02-may	15-jul	
14	Ajo	10-feb	03-mar	02-abr	11-jun	20-jul	
14	Avena	10-dic	20-ene	21-mar	22-may	30-jun	
14	Cebada	15-nov	31-dic	24-feb	02-may	25-jun	
14	Espárrago	15-mar	14-jun	09-jul	06-sep	10-oct	
14	Girasol	15-may	10-jun	15-jul	01-sep	25-sep	
14	Guisante verde	15-ene	15-feb	27-mar	01-jun	10-jun	
14	Maíz grano	20-abr	31-may	15-jul	22-ago	05-oct	
14	Patata (media estación)	01-abr	27-may	01-jul	12-ago	31-ago	
14	Remolacha azucarera	01-abr	12-may	21-jun	02-oct	31-oct	
14	Trigo	15-nov	31-dic	01-mar	12-may	05-jul	
14	Veza grano	15-oct	05-nov	14-abr	02-may	15-jul	
15	Ajo	10-feb	03-mar	02-abr	11-jun	20-jul	
15	Cebada	25-ene	02-mar	11-abr	01-jun	10-jul	
15	Girasol	15-may	10-jun	15-jul	01-sep	25-sep	
15	Guisante verde	15-ene	15-feb	27-mar	01-jun	10-jun	
15	Maíz grano	25-abr	05-jun	20-jul	27-ago	05-oct	
15	Remolacha azucarera	01-abr	12-may	21-jun	02-oct	31-oct	
15	Trigo	15-dic	30-ene	26-mar	01-jun	20-jul	
16	Avena	10-dic	20-ene	21-mar	22-may	30-jun	
16	Cebada	25-ene	02-mar	11-abr	01-jun	10-jul	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
16	Girasol	15-may	10-jun	15-jul	01-sep	25-sep	
16	Maíz grano	25-abr	05-jun	20-jul	27-ago	05-oct	
16	Patata (media estación)	01-abr	27-may	01-jul	12-ago	31-ago	
16	Trigo	15-dic	30-ene	26-mar	01-jun	20-jul	
16	Veza grano	15-oct	05-nov	14-abr	02-may	15-jul	
17	Coliflor (ciclo corto)	25-jun	26-jul	09-sep	17-oct	31-oct	
17	Girasol	10-abr	31-may	25-jul	01-sep	05-oct	
17	Guisante verde	01-abr	17-abr	12-may	21-jun	05-jul	
17	Judía verde (ciclo normal)	05-may	26-may	25-jun	22-jul	05-ago	
17	Patata (tardía)	25-abr	10-jun	05-jul	22-ago	30-sep	
17	Patata (siembra)	10-may	15-jun	05-jul	17-ago	30-sep	
17	Remolacha azucarera	20-abr	16-may	05-jul	23-ago	31-oct	
18	Judía verde (ciclo normal)	05-may	26-may	25-jun	22-jul	05-ago	
18	Maíz forrajero	01-jun	27-jun	27-jul	01-sep	10-sep	
18	Patata (tardía)	25-abr	10-jun	05-jul	22-ago	30-sep	
18	Remolacha azucarera	25-mar	05-may	14-jul	01-sep	20-oct	
19	Coliflor (ciclo corto)	25-jun	26-jul	09-sep	17-oct	31-oct	
19	Judía verde (ciclo normal)	15-may	31-may	05-jul	27-jul	10-ago	
19	Manzano (tardío)	25-mar	30-abr	24-jul	25-oct	10-nov	
19	Patata (siembra)	10-may	10-jun	30-jun	01-sep	30-sep	
19	Remolacha azucarera	20-abr	16-may	05-jul	23-ago	31-oct	
20	Judía verde (ciclo normal)	05-jun	26-jun	26-jul	11-ago	20-ago	
20	Patata (tardía)	25-abr	05-jun	30-jun	27-ago	30-sep	
20	Patata (siembra)	10-may	20-jun	05-jul	01-sep	30-sep	
20	Remolacha azucarera	25-mar	15-may	09-jul	27-ago	25-oct	
21	Coliflor (ciclo corto)	25-jun	26-jul	09-sep	17-oct	31-oct	
21	Girasol	10-abr	31-may	25-jul	01-sep	05-oct	
21	Judía verde (ciclo normal)	05-jun	26-jun	26-jul	11-ago	20-ago	
21	Maíz forrajero	01-jun	27-jun	27-jul	01-sep	10-sep	
21	Patata (tardía)	01-may	01-jun	26-jun	22-ago	25-sep	
22	Coliflor (ciclo corto)	25-jun	26-jul	09-sep	17-oct	31-oct	
22	Judía verde (ciclo normal)	25-may	15-jun	30-jun	27-jul	15-ago	
22	Patata (siembra)	10-may	10-jun	30-jun	01-sep	30-sep	
22	Viñedo	25-abr	05-jun	05-jul	05-oct	20-oct	05-sep
23	Patata (siembra)	10-may	10-jun	30-jun	01-sep	30-sep	
24	Manzano (tardío)	25-mar	30-abr	24-jul	25-oct	10-nov	
24	Peral (tardío)	20-mar	10-abr	09-jul	10-sep	05-nov	
25	Cebada	20-ene	20-feb	01-abr	17-may	30-jun	
25	Cebolla	15-abr	01-may	26-may	07-ago	15-sep	
25	Col repollo (primavera)	01-mar	27-mar	01-may	16-jun	10-jul	
25	Col repollo (otoño)	15-jul	15-ago	19-sep	11-nov	15-dic	
25	Coliflor (ciclo largo)	01-ago	21-sep	05-dic	04-feb	28-feb	
25	Escarola (invierno)	20-ago	10-sep	10-oct	06-nov	15-nov	
25	Escarola (otoño)	10-jun	01-jul	31-jul	26-ago	04-sep	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
25	Guisante verde	25-mar	10-abr	05-may	11-jun	25-jun	
25	Judía grano	01-jun	22-jun	27-jul	11-sep	05-oct	
25	Judía verde (ciclo normal)	05-jun	26-jun	11-jul	06-ago	25-ago	
25	Judía verde (ciclo tardío)	01-jul	22-jul	11-ago	11-sep	25-sep	
25	Lechuga (ciclo 1)	10-feb	26-feb	17-abr	16-may	25-may	
25	Lechuga (ciclo 2)	15-may	31-may	25-jun	06-jul	15-jul	
25	Lechuga (ciclo 3)	05-sep	21-sep	05-nov	01-dic	10-dic	
25	Maíz grano	25-abr	05-jun	15-jul	27-ago	05-oct	
25	Manzano (temprano)	15-mar	20-abr	04-jun	31-ago	10-oct	
25	Manzano (media estación)	15-mar	15-abr	24-jun	20-sep	10-oct	
25	Manzano (tardío)	20-mar	15-abr	14-jul	20-oct	10-nov	
25	Patata (media estación)	20-mar	05-may	24-jun	27-jul	15-ago	
25	Patata (tardía)	10-abr	10-jun	15-jul	01-sep	25-sep	
25	Peral (temprano)	05-mar	05-abr	09-jun	10-ago	10-nov	
25	Peral (media estación)	10-mar	10-abr	19-jun	25-ago	10-nov	
25	Peral (tardío)	20-mar	15-abr	19-jun	10-sep	10-nov	
25	Pimiento	15-may	10-jun	20-jul	06-sep	05-oct	
25	Puerro (otoño)	10-jul	26-jul	10-ago	02-oct	31-oct	
25	Remolacha azucarera	10-mar	10-may	24-jul	28-ago	15-nov	
25	Tomate	25-abr	21-may	20-jun	01-ago	20-ago	
25	Trigo	05-dic	20-ene	16-mar	22-may	10-jul	
25	Veza forrajera	25-sep	31-oct	20-dic	01-may	20-may	
25	Viñedo	25-abr	05-jun	05-jul	05-oct	25-oct	05-sep
26	Cebada	20-ene	20-feb	01-abr	17-may	30-jun	
26	Cebolla	20-abr	06-may	31-may	12-ago	20-sep	
26	Col repollo (otoño)	05-jul	10-ago	19-sep	27-nov	31-dic	
26	Coliflor (ciclo corto)	05-jul	31-jul	14-sep	22-oct	31-oct	
26	Guisante verde	01-abr	17-abr	12-may	16-jun	30-jun	
26	Judía grano	01-jun	22-jun	27-jul	11-sep	05-oct	
26	Judía verde (ciclo normal)	05-jun	26-jun	11-jul	06-ago	25-ago	
26	Judía verde (ciclo tardío)	05-jul	26-jul	10-ago	06-sep	25-sep	
26	Lechuga (ciclo 1)	15-feb	03-mar	22-abr	22-may	31-may	
26	Lechuga (ciclo 2)	15-may	31-may	25-jun	06-jul	15-jul	
26	Lechuga (ciclo 3)	01-sep	17-sep	01-nov	26-nov	05-dic	
26	Maíz grano	25-abr	05-jun	15-jul	27-ago	05-oct	
26	Manzano (media estación)	20-mar	25-abr	29-jun	25-sep	10-oct	
26	Manzano (tardío)	25-mar	20-abr	19-jul	25-oct	10-nov	
26	Patata (media estación)	25-mar	25-may	24-jun	22-jul	20-ago	
26	Patata (tardía)	10-abr	10-jun	15-jul	01-sep	25-sep	
26	Peral (media estación)	15-mar	10-abr	19-jun	25-ago	05-nov	
26	Peral (tardío)	20-mar	15-abr	19-jun	31-ago	05-nov	
26	Pimiento	15-may	10-jun	20-jul	06-sep	05-oct	
26	Puerro (otoño)	10-jul	26-jul	10-ago	02-oct	31-oct	
26	Remolacha azucarera	10-mar	10-may	24-jul	28-ago	15-nov	
26	Tomate	20-may	05-jun	30-jun	12-ago	31-ago	
26	Trigo	05-dic	20-ene	16-mar	22-may	10-jul	
26	Viñedo	25-abr	05-jun	05-jul	10-oct	20-oct	05-sep

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
27	Alcachofa (1º año)	05-ago	15-sep	30-oct	27-abr	20-jun	
27	Alcachofa (2º año)	05-ago	10-sep	25-oct	06-abr	25-may	
27	Almendro	15-feb	18-mar	27-may	25-sep	05-nov	26-jun
27	Calabacín	10-may	05-jun	10-jul	12-ago	31-ago	
27	Cardo	25-jul	20-ago	19-oct	01-mar	25-mar	
27	Cebada	15-ene	15-feb	27-mar	12-may	25-jun	
27	Cebolla	15-abr	01-may	26-may	07-ago	15-sep	
27	Cerezo (temprano)	20-mar	15-abr	05-may	05-jun	05-oct	
27	Cerezo (media estación)	20-mar	10-abr	30-abr	15-jun	05-oct	
27	Cerezo (tardío)	20-mar	10-abr	15-may	20-jun	05-oct	
27	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	15-mar	10-abr	30-may	10-sep	15-oct	
27	Col repollo (primavera)	01-mar	27-mar	01-may	16-jun	10-jul	
27	Col repollo (otoño)	15-jul	15-ago	19-sep	11-nov	15-dic	
27	Coliflor (ciclo corto)	10-jul	31-jul	14-sep	22-oct	05-nov	
27	Escarola (invierno)	20-ago	10-sep	10-oct	06-nov	15-nov	
27	Escarola (otoño)	10-jun	01-jul	31-jul	26-ago	04-sep	
27	Espárrago	10-mar	09-jun	04-jul	01-sep	05-oct	
27	Guisante verde	25-mar	10-abr	05-may	11-jun	25-jun	
27	Haba verde	25-oct	10-dic	25-mar	06-may	25-may	
27	Judía grano	01-jun	22-jun	27-jul	11-sep	05-oct	
27	Judía verde (ciclo normal)	25-may	15-jun	30-jun	27-jul	15-ago	
27	Judía verde (ciclo tardío)	01-jul	22-jul	11-ago	11-sep	25-sep	
27	Lechuga (ciclo 1)	10-feb	26-feb	17-abr	16-may	25-may	
27	Lechuga (ciclo 2)	15-may	31-may	25-jun	06-jul	15-jul	
27	Lechuga (ciclo 3)	05-sep	21-sep	05-nov	01-dic	10-dic	
27	Maíz forrajero	25-may	20-jun	20-jul	27-ago	05-sep	
27	Maíz grano	25-abr	05-jun	15-jul	27-ago	05-oct	
27	Manzano (temprano)	15-mar	20-abr	04-jun	31-ago	10-oct	
27	Manzano (media estación)	15-mar	15-abr	24-jun	20-sep	10-oct	
27	Manzano (tardío)	20-mar	15-abr	14-jul	20-oct	10-nov	
27	Melocotonero (temprano)	01-mar	27-mar	16-may	05-jul	05-oct	10-jun
27	Melocotonero (media estación)	05-mar	31-mar	04-jun	10-ago	05-oct	29-jun
27	Melocotonero (tardío)	05-mar	31-mar	24-jun	15-sep	05-oct	19-jul
27	Melón	15-may	10-jun	15-jul	22-ago	10-sep	
27	Nogal	01-abr	22-abr	26-jul	20-sep	05-nov	
27	Patata (media estación)	20-mar	20-may	09-jun	13-jul	31-ago	
27	Patata (tardía)	10-abr	10-jun	15-jul	01-sep	25-sep	
27	Peral (temprano)	05-mar	05-abr	09-jun	10-ago	10-nov	
27	Peral (media estación)	10-mar	10-abr	19-jun	25-ago	10-nov	
27	Peral (tardío)	20-mar	15-abr	19-jun	10-sep	10-nov	
27	Pimiento	15-may	10-jun	20-jul	06-sep	05-oct	
27	Puerro (primavera)	01-mar	17-mar	01-abr	22-may	20-jun	
27	Puerro (otoño)	10-jul	26-jul	10-ago	02-oct	31-oct	
27	Remolacha azucarera	10-mar	10-may	24-jul	28-ago	15-nov	
27	Sandía	05-may	21-may	20-jun	22-jul	15-ago	
27	Tomate	25-abr	21-may	20-jun	01-ago	20-ago	
27	Trigo	20-nov	05-ene	01-mar	07-may	05-jul	
27	Veza forrajera	25-sep	31-oct	20-dic	01-may	20-may	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
27	Viñedo	25-abr	05-jun	05-jul	05-oct	25-oct	05-sep
28	Cebada	20-ene	20-feb	01-abr	17-may	30-jun	
28	Cebolla	15-abr	01-may	26-may	07-ago	15-sep	
28	Col repollo (primavera)	10-mar	05-abr	10-may	01-jul	25-jul	
28	Col repollo (otoño)	05-jul	10-ago	19-sep	27-nov	31-dic	
28	Coliflor (ciclo corto)	05-jul	31-jul	14-sep	22-oct	31-oct	
28	Escarola (invierno)	15-ago	05-sep	05-oct	31-oct	09-nov	
28	Escarola (otoño)	05-jun	26-jun	26-jul	21-ago	30-ago	
28	Guisante verde	01-abr	17-abr	12-may	16-jun	30-jun	
28	Judía grano	01-jun	22-jun	27-jul	11-sep	05-oct	
28	Judía verde (ciclo normal)	05-jun	26-jun	11-jul	06-ago	25-ago	
28	Judía verde (ciclo tardío)	05-jul	26-jul	10-ago	06-sep	25-sep	
28	Lechuga (ciclo 1)	15-feb	03-mar	22-abr	22-may	31-may	
28	Lechuga (ciclo 2)	15-may	31-may	25-jun	06-jul	15-jul	
28	Lechuga (ciclo 3)	01-sep	17-sep	01-nov	26-nov	05-dic	
28	Maíz grano	25-abr	05-jun	15-jul	27-ago	05-oct	
28	Manzano (media estación)	20-mar	25-abr	29-jun	25-sep	10-oct	
28	Manzano (tardío)	20-mar	20-abr	19-jul	25-oct	10-nov	
28	Nogal	01-abr	22-abr	26-jul	20-sep	05-nov	
28	Patata (media estación)	20-mar	20-may	09-jun	13-jul	31-ago	
28	Patata (tardía)	10-abr	10-jun	15-jul	01-sep	25-sep	
28	Peral (media estación)	15-mar	10-abr	19-jun	25-ago	05-nov	
28	Peral (tardío)	20-mar	15-abr	19-jun	31-ago	05-nov	
28	Pimiento	15-may	10-jun	20-jul	06-sep	05-oct	
28	Puerro (otoño)	01-jul	17-jul	01-ago	21-sep	20-oct	
28	Remolacha azucarera	10-mar	10-may	24-jul	28-ago	15-nov	
28	Tomate	20-may	05-jun	30-jun	12-ago	31-ago	
28	Trigo	05-dic	20-ene	16-mar	22-may	10-jul	
28	Viñedo	25-abr	05-jun	05-jul	05-oct	20-oct	05-sep
29	Alcachofa (1º año)	05-ago	15-sep	30-oct	27-abr	20-jun	
29	Alcachofa (2º año)	05-ago	10-sep	25-oct	06-abr	25-may	
29	Almendro	05-feb	08-mar	17-may	20-sep	10-nov	16-jun
29	Calabacín	10-may	05-jun	10-jul	12-ago	31-ago	
29	Cardo	25-jul	20-ago	19-oct	01-mar	25-mar	
29	Cebada	15-ene	15-feb	27-mar	12-may	25-jun	
29	Cebolla	05-abr	21-abr	16-may	28-jul	05-sep	
29	Cerezo (temprano)	15-mar	05-abr	25-abr	31-may	05-oct	
29	Cerezo (media estación)	25-mar	15-abr	05-may	15-jun	05-oct	
29	Cerezo (tardío)	25-mar	15-abr	15-may	25-jun	05-oct	
29	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	15-mar	10-abr	30-may	05-sep	20-oct	
29	Col repollo (primavera)	01-mar	27-mar	01-may	16-jun	10-jul	
29	Col repollo (otoño)	15-jul	15-ago	19-sep	11-nov	15-dic	
29	Coliflor (ciclo corto)	10-jul	31-jul	14-sep	22-oct	05-nov	
29	Coliflor (ciclo largo)	01-ago	21-sep	05-dic	04-feb	28-feb	
29	Espárrago	15-mar	14-jun	09-jul	06-sep	10-oct	
29	Girasol	15-abr	21-may	05-jul	11-sep	15-oct	
29	Guisante verde	25-mar	10-abr	05-may	11-jun	25-jun	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
29	Haba verde	25-oct	10-dic	25-mar	06-may	25-may	
29	Judía verde (ciclo normal)	25-may	15-jun	30-jun	27-jul	15-ago	
29	Lechuga (ciclo 1)	10-feb	26-feb	17-abr	16-may	25-may	
29	Lechuga (ciclo 2)	15-may	31-may	25-jun	06-jul	15-jul	
29	Lechuga (ciclo 3)	05-sep	21-sep	05-nov	01-dic	10-dic	
29	Maíz forrajero	20-may	15-jun	20-jul	27-ago	05-sep	
29	Maíz grano	20-abr	31-may	10-jul	22-ago	05-oct	
29	Manzano (temprano)	05-mar	10-abr	30-may	20-ago	15-oct	
29	Manzano (media estación)	10-mar	10-abr	19-jun	10-sep	15-oct	
29	Manzano (tardío)	10-mar	10-abr	09-jul	25-oct	15-nov	
29	Melocotonero (temprano)	20-feb	18-mar	12-may	30-jun	10-oct	06-jun
29	Melocotonero (media estación)	20-feb	18-mar	01-jun	10-ago	10-oct	26-jun
29	Melocotonero (tardío)	20-feb	18-mar	21-jun	15-sep	10-oct	16-jul
29	Melón	15-may	10-jun	15-jul	22-ago	10-sep	
29	Nogal	25-mar	15-abr	19-jul	15-sep	10-nov	
29	Patata (media estación)	01-abr	27-may	01-jul	12-ago	31-ago	
29	Peral (temprano)	01-mar	27-mar	05-jun	31-jul	10-nov	
29	Peral (media estación)	05-mar	05-abr	14-jun	20-ago	10-nov	
29	Peral (tardío)	10-mar	05-abr	14-jun	20-ago	10-nov	
29	Pimiento	15-may	10-jun	20-jul	06-sep	05-oct	
29	Puerro (otoño)	10-jul	26-jul	10-ago	02-oct	31-oct	
29	Tomate	20-may	05-jun	30-jun	12-ago	31-ago	
29	Trigo	20-nov	05-ene	01-mar	07-may	05-jul	
29	Veza forrajera	20-sep	26-oct	15-dic	26-abr	15-may	
29	Viñedo	15-abr	26-may	25-jun	25-sep	31-oct	25-ago
30	Calabacín	15-may	10-jun	15-jul	17-ago	05-sep	
30	Cebolla	20-abr	06-may	31-may	12-ago	20-sep	
30	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	20-mar	15-abr	04-jun	15-sep	15-oct	
30	Coliflor (ciclo corto)	05-jul	31-jul	14-sep	22-oct	31-oct	
30	Guisante verde	01-abr	17-abr	12-may	16-jun	30-jun	
30	Haba verde	25-oct	10-dic	25-mar	06-may	25-may	
30	Judía grano	01-jun	22-jun	27-jul	11-sep	05-oct	
30	Judía verde (ciclo normal)	05-jun	26-jun	11-jul	06-ago	25-ago	
30	Lechuga (ciclo 1)	15-feb	03-mar	22-abr	22-may	31-may	
30	Lechuga (ciclo 2)	15-may	31-may	25-jun	06-jul	15-jul	
30	Lechuga (ciclo 3)	01-sep	17-sep	01-nov	26-nov	05-dic	
30	Manzano (tardío)	25-mar	20-abr	19-jul	25-oct	10-nov	
30	Nogal	01-abr	22-abr	26-jul	20-sep	31-oct	
30	Patata (media estación)	20-mar	20-may	09-jun	13-jul	31-ago	
30	Peral (media estación)	15-mar	10-abr	19-jun	25-ago	05-nov	
30	Peral (tardío)	20-mar	15-abr	19-jun	31-ago	05-nov	
30	Pimiento	15-may	10-jun	20-jul	06-sep	05-oct	
30	Puerro (otoño)	01-jul	17-jul	01-ago	21-sep	20-oct	
30	Tomate	20-may	05-jun	30-jun	12-ago	31-ago	
31	Alcachofa (1º año)	05-ago	15-sep	30-oct	27-abr	20-jun	
31	Alcachofa (2º año)	05-ago	10-sep	25-oct	06-abr	25-may	
31	Almendro	05-feb	08-mar	17-may	20-sep	10-nov	16-jun

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
31	Calabacín	10-may	05-jun	10-jul	12-ago	31-ago	
31	Cardo	25-jul	20-ago	19-oct	01-mar	25-mar	
31	Cebada	15-ene	15-feb	27-mar	12-may	25-jun	
31	Cebolla	05-abr	21-abr	16-may	28-jul	05-sep	
31	Cerezo (temprano)	15-mar	05-abr	25-abr	31-may	05-oct	
31	Cerezo (media estación)	25-mar	15-abr	05-may	15-jun	05-oct	
31	Cerezo (tardío)	25-mar	15-abr	15-may	25-jun	05-oct	
31	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	15-mar	10-abr	30-may	05-sep	20-oct	
31	Col repollo (primavera)	01-mar	27-mar	01-may	16-jun	10-jul	
31	Col repollo (otoño)	15-jul	15-ago	19-sep	11-nov	15-dic	
31	Coliflor (ciclo corto)	10-jul	31-jul	14-sep	22-oct	05-nov	
31	Coliflor (ciclo largo)	01-ago	21-sep	05-dic	04-feb	28-feb	
31	Espárrago	10-mar	09-jun	04-jul	01-sep	05-oct	
31	Girasol	15-abr	21-may	05-jul	11-sep	15-oct	
31	Guisante verde	25-mar	10-abr	05-may	11-jun	25-jun	
31	Haba verde	25-oct	10-dic	25-mar	06-may	25-may	
31	Judía verde (ciclo normal)	25-may	15-jun	30-jun	27-jul	15-ago	
31	Lechuga (ciclo 1)	15-feb	03-mar	22-abr	22-may	31-may	
31	Lechuga (ciclo 2)	15-may	31-may	25-jun	06-jul	15-jul	
31	Lechuga (ciclo 3)	15-sep	01-oct	15-nov	11-dic	20-dic	
31	Maíz grano	20-abr	31-may	10-jul	22-ago	05-oct	
31	Manzano (temprano)	05-mar	10-abr	30-may	20-ago	15-oct	
31	Manzano (media estación)	10-mar	10-abr	19-jun	10-sep	15-oct	
31	Manzano (tardío)	10-mar	10-abr	09-jul	25-oct	15-nov	
31	Melocotonero (temprano)	20-feb	18-mar	12-may	30-jun	10-oct	06-jun
31	Melocotonero (media estación)	20-feb	18-mar	01-jun	10-ago	10-oct	26-jun
31	Melocotonero (tardío)	20-feb	18-mar	21-jun	15-sep	10-oct	16-jul
31	Melón	15-may	10-jun	15-jul	22-ago	10-sep	
31	Nogal	25-mar	15-abr	19-jul	15-sep	10-nov	
31	Patata (media estación)	01-abr	27-may	01-jul	12-ago	31-ago	
31	Peral (temprano)	01-mar	27-mar	05-jun	31-jul	10-nov	
31	Peral (media estación)	05-mar	05-abr	14-jun	20-ago	10-nov	
31	Peral (tardío)	10-mar	05-abr	14-jun	20-ago	10-nov	
31	Pimiento	15-may	10-jun	20-jul	06-sep	05-oct	
31	Puerro (otoño)	10-jul	26-jul	10-ago	02-oct	31-oct	
31	Tomate	01-may	27-may	26-jun	06-ago	25-ago	
31	Trigo	20-nov	05-ene	01-mar	07-may	05-jul	
31	Viñedo	15-abr	26-may	25-jun	25-sep	31-oct	25-ago
32	Alcachofa (1º año)	05-ago	15-sep	30-oct	27-abr	20-jun	
32	Alcachofa (2º año)	05-ago	10-sep	25-oct	06-abr	25-may	
32	Almendro	05-feb	08-mar	17-may	20-sep	10-nov	16-jun
32	Calabacín	10-may	05-jun	10-jul	12-ago	31-ago	
32	Cardo	25-jul	20-ago	19-oct	01-mar	25-mar	
32	Cebada	15-ene	15-feb	27-mar	12-may	25-jun	
32	Cebolla	05-abr	21-abr	16-may	28-jul	05-sep	
32	Cerezo (temprano)	20-mar	10-abr	30-abr	05-jun	05-oct	
32	Cerezo (media estación)	25-mar	15-abr	05-may	15-jun	05-oct	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
32	Cerezo (tardío)	20-mar	10-abr	15-may	25-jun	05-oct	
32	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	15-mar	10-abr	30-may	05-sep	20-oct	
32	Col repollo (primavera)	01-mar	27-mar	01-may	16-jun	10-jul	
32	Col repollo (otoño)	15-jul	15-ago	19-sep	11-nov	15-dic	
32	Coliflor (ciclo corto)	10-jul	31-jul	14-sep	22-oct	05-nov	
32	Coliflor (ciclo largo)	01-ago	21-sep	05-dic	04-feb	28-feb	
32	Espárrago	10-mar	09-jun	04-jul	01-sep	05-oct	
32	Girasol	15-abr	21-may	05-jul	11-sep	15-oct	
32	Guisante verde	25-mar	10-abr	05-may	11-jun	25-jun	
32	Judía verde (ciclo normal)	25-may	15-jun	30-jun	27-jul	15-ago	
32	Lechuga (ciclo 1)	10-feb	26-feb	17-abr	16-may	25-may	
32	Lechuga (ciclo 2)	15-may	31-may	25-jun	06-jul	15-jul	
32	Lechuga (ciclo 3)	05-sep	21-sep	05-nov	01-dic	10-dic	
32	Maíz grano	20-abr	31-may	10-jul	22-ago	05-oct	
32	Manzano (temprano)	05-mar	10-abr	30-may	20-ago	15-oct	
32	Manzano (media estación)	10-mar	10-abr	19-jun	10-sep	15-oct	
32	Manzano (tardío)	10-mar	10-abr	09-jul	25-oct	15-nov	
32	Melocotonero (temprano)	20-feb	18-mar	12-may	30-jun	10-oct	06-jun
32	Melocotonero (media estación)	20-feb	18-mar	01-jun	10-ago	10-oct	26-jun
32	Melocotonero (tardío)	20-feb	18-mar	21-jun	15-sep	10-oct	16-jul
32	Melón	15-may	10-jun	15-jul	22-ago	10-sep	
32	Nogal	25-mar	15-abr	19-jul	15-sep	10-nov	
32	Patata (media estación)	01-abr	27-may	01-jul	12-ago	31-ago	
32	Peral (temprano)	01-mar	01-abr	05-jun	05-ago	10-nov	
32	Peral (media estación)	05-mar	05-abr	14-jun	25-ago	10-nov	
32	Peral (tardío)	10-mar	05-abr	29-jun	31-ago	10-nov	
32	Pimiento	15-may	10-jun	20-jul	06-sep	05-oct	
32	Puerro (otoño)	10-jul	26-jul	10-ago	02-oct	31-oct	
32	Tomate	01-may	27-may	26-jun	06-ago	25-ago	
32	Trigo	20-nov	05-ene	01-mar	07-may	05-jul	
32	Viñedo	15-abr	26-may	25-jun	25-sep	31-oct	25-ago
33	Alcachofa (1º año)	05-ago	15-sep	30-oct	27-abr	20-jun	
33	Alcachofa (2º año)	05-ago	10-sep	25-oct	06-abr	25-may	
33	Almendro	01-mar	01-abr	10-jun	30-sep	05-nov	10-jul
33	Calabacín	10-may	05-jun	10-jul	12-ago	31-ago	
33	Cardo	25-jul	20-ago	19-oct	01-mar	25-mar	
33	Cebada	15-ene	15-feb	27-mar	12-may	25-jun	
33	Cebolla	15-abr	01-may	26-may	07-ago	15-sep	
33	Cerezo (temprano)	25-mar	20-abr	05-may	10-jun	30-sep	
33	Cerezo (media estación)	01-abr	22-abr	12-may	25-jun	30-sep	
33	Cerezo (tardío)	05-abr	21-abr	21-may	05-jul	30-sep	
33	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	20-mar	15-abr	04-jun	15-sep	15-oct	
33	Col repollo (primavera)	01-mar	27-mar	01-may	16-jun	10-jul	
33	Col repollo (otoño)	15-jul	15-ago	19-sep	11-nov	15-dic	
33	Coliflor (ciclo corto)	05-jul	31-jul	09-sep	17-oct	31-oct	
33	Coliflor (ciclo largo)	01-ago	21-sep	05-dic	04-feb	28-feb	
33	Espárrago	05-mar	04-jun	29-jun	27-ago	30-sep	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
33	Girasol	20-abr	26-may	10-jul	16-sep	20-oct	
33	Guisante verde	25-mar	10-abr	05-may	11-jun	25-jun	
33	Haba verde	25-oct	10-dic	25-mar	06-may	25-may	
33	Judía verde (ciclo normal)	25-may	15-jun	30-jun	27-jul	15-ago	
33	Lechuga (ciclo 1)	15-feb	03-mar	22-abr	22-may	31-may	
33	Lechuga (ciclo 2)	15-may	31-may	25-jun	06-jul	15-jul	
33	Lechuga (ciclo 3)	01-sep	17-sep	01-nov	26-nov	05-dic	
33	Maíz grano	20-abr	31-may	10-jul	22-ago	05-oct	
33	Manzano (media estación)	15-mar	20-abr	24-jun	20-sep	10-oct	
33	Manzano (tardío)	20-mar	15-abr	14-jul	20-oct	10-nov	
33	Melocotonero (media estación)	01-mar	27-mar	10-jun	20-ago	31-oct	05-jul
33	Melón	15-may	10-jun	15-jul	22-ago	10-sep	
33	Nogal	01-abr	22-abr	26-jul	20-sep	05-nov	
33	Patata (media estación)	01-abr	27-may	01-jul	12-ago	31-ago	
33	Peral (media estación)	15-mar	10-abr	19-jun	25-ago	05-nov	
33	Peral (tardío)	20-mar	15-abr	19-jun	31-ago	05-nov	
33	Pimiento	15-may	10-jun	20-jul	06-sep	05-oct	
33	Puerro (otoño)	10-jul	26-jul	10-ago	02-oct	31-oct	
33	Tomate	20-may	05-jun	30-jun	12-ago	31-ago	
33	Trigo	20-nov	05-ene	01-mar	07-may	05-jul	
33	Viñedo	25-abr	05-jun	05-jul	05-oct	25-oct	05-sep
34	Almendro	01-mar	01-abr	10-jun	30-sep	05-nov	10-jul
34	Cebada	15-nov	26-dic	14-feb	17-abr	05-jun	
34	Cerezo (temprano)	15-mar	10-abr	30-abr	31-may	30-sep	
34	Cerezo (media estación)	25-mar	15-abr	05-may	15-jun	30-sep	
34	Cerezo (tardío)	01-abr	22-abr	22-may	05-jul	30-sep	
34	Espárrago	01-mar	31-may	30-jun	27-ago	30-sep	
34	Girasol	01-may	01-jun	01-jul	01-sep	30-sep	
34	Guisante verde	15-mar	31-mar	25-abr	01-jun	15-jun	
34	Judía verde (ciclo normal)	01-jun	27-jun	22-jul	22-ago	31-ago	
34	Judía verde (ciclo tardío)	05-jul	31-jul	25-ago	26-sep	05-oct	
34	Lechuga (ciclo 1)	15-feb	03-mar	22-abr	22-may	31-may	
34	Lechuga (ciclo 2)	15-may	31-may	25-jun	06-jul	15-jul	
34	Lechuga (ciclo 3)	01-sep	17-sep	01-nov	26-nov	05-dic	
34	Maíz grano	01-may	01-jun	11-jul	01-sep	30-sep	
34	Manzano (media estación)	20-mar	20-abr	29-jun	20-sep	10-oct	
34	Manzano (tardío)	25-mar	20-abr	19-jul	25-oct	10-nov	
34	Melocotonero (media estación)	20-feb	18-mar	11-jun	10-ago	05-oct	06-jul
34	Patata (siembra)	15-may	15-jun	30-jun	28-jul	15-sep	
34	Peral (media estación)	10-mar	10-abr	19-jun	25-ago	05-nov	
34	Peral (tardío)	20-mar	15-abr	04-jul	05-sep	05-nov	
34	Pimiento	10-may	31-may	30-jun	01-sep	30-sep	
34	Remolacha azucarera	01-may	27-may	01-jul	22-ago	10-oct	
34	Trigo	15-nov	31-dic	24-feb	02-may	30-jun	
34	Viñedo	25-abr	26-may	05-jul	05-oct	25-oct	05-sep
35	Alcachofa (1º año)	01-ago	22-ago	16-sep	22-may	30-jun	
35	Alcachofa (2º año)	01-ago	22-ago	11-sep	27-abr	31-may	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
35	Almendro	05-feb	08-mar	17-may	20-sep	10-nov	16-jun
35	Arroz	01-may	01-jun	01-jul	01-sep	30-sep	
35	Bróculi (primavera)	01-feb	22-feb	24-mar	26-abr	05-may	
35	Bróculi (otoño)	10-jul	05-ago	09-sep	17-oct	31-oct	
35	Cardo	20-jul	20-ago	19-oct	02-mar	31-mar	
35	Cebada	15-nov	26-dic	14-feb	17-abr	05-jun	
35	Cebolla	05-abr	21-abr	16-may	28-jul	05-sep	
35	Cerezo (temprano)	15-mar	10-abr	30-abr	31-may	05-oct	
35	Cerezo (media estación)	20-mar	15-abr	05-may	15-jun	05-oct	
35	Cerezo (tardío)	01-abr	17-abr	17-may	30-jun	05-oct	
35	Col de Bruselas	01-ago	06-sep	26-oct	07-dic	31-dic	
35	Coliflor (ciclo corto)	15-jul	05-ago	14-sep	22-oct	31-oct	
35	Coliflor (ciclo medio)	01-ago	06-sep	31-oct	12-dic	31-dic	
35	Espárrago	01-mar	31-may	30-jun	27-ago	30-sep	
35	Espinaca (primavera)	05-abr	26-abr	16-may	06-jun	15-jun	
35	Espinaca (otoño)	01-ago	01-sep	01-oct	01-nov	30-nov	
35	Guisante verde	10-mar	26-mar	20-abr	27-may	10-jun	
35	Haba verde	01-nov	17-dic	01-abr	12-may	31-may	
35	Judía verde (ciclo normal)	01-jun	22-jun	17-jul	16-ago	25-ago	
35	Judía verde (ciclo tardío)	01-jul	22-jul	11-ago	11-sep	20-sep	
35	Lechuga (ciclo 1)	10-feb	26-feb	17-abr	16-may	25-may	
35	Lechuga (ciclo 2)	15-may	31-may	25-jun	06-jul	15-jul	
35	Lechuga (ciclo 3)	05-sep	21-sep	05-nov	01-dic	10-dic	
35	Maíz grano	01-may	01-jun	11-jul	01-sep	30-sep	
35	Manzano (temprano)	10-mar	15-abr	30-may	25-ago	15-oct	
35	Manzano (media estación)	20-mar	20-abr	24-jun	20-sep	15-oct	
35	Manzano (tardío)	05-mar	05-abr	14-jul	20-oct	15-nov	
35	Melocotonero (temprano)	20-feb	18-mar	12-may	30-jun	10-oct	06-jun
35	Melocotonero (media estación)	20-feb	18-mar	01-jun	10-ago	10-oct	26-jun
35	Melocotonero (tardío)	20-feb	18-mar	16-jun	15-sep	10-oct	11-jul
35	Melón	15-may	10-jun	15-jul	22-ago	10-sep	
35	Nogal	25-mar	15-abr	19-jul	15-sep	10-nov	
35	Patata (temprana)	01-mar	01-abr	16-may	22-jun	31-jul	
35	Peral (temprano)	05-mar	31-mar	04-jun	10-ago	10-nov	
35	Peral (media estación)	10-mar	10-abr	14-jun	25-ago	10-nov	
35	Peral (tardío)	15-mar	10-abr	29-jun	05-sep	10-nov	
35	Pimiento	10-may	31-may	30-jun	01-sep	30-sep	
35	Puerro (otoño)	10-jul	26-jul	10-ago	02-oct	31-oct	
35	Tomate	01-may	22-may	01-jul	27-ago	20-sep	
35	Trigo	15-nov	31-dic	24-feb	02-may	30-jun	
35	Veza forrajera	20-sep	26-oct	15-dic	26-abr	15-may	
35	Viñedo	20-abr	16-may	25-jun	30-sep	31-oct	31-ago
36	Alcachofa (1º año)	01-ago	22-ago	16-sep	22-may	30-jun	
36	Alcachofa (2º año)	01-ago	22-ago	11-sep	27-abr	31-may	
36	Almendro	05-feb	08-mar	17-may	20-sep	10-nov	16-jun
36	Arroz	01-may	01-jun	01-jul	01-sep	30-sep	
36	Berenjena	01-may	01-jun	01-jul	02-ago	20-sep	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
36	Bróculi (primavera)	01-feb	22-feb	24-mar	26-abr	05-may	
36	Bróculi (otoño)	10-jul	05-ago	09-sep	22-oct	05-nov	
36	Cebada	15-nov	26-dic	14-feb	17-abr	05-jun	
36	Cebolla	05-abr	21-abr	16-may	28-jul	05-sep	
36	Cerezo (temprano)	15-mar	10-abr	30-abr	31-may	05-oct	
36	Cerezo (media estación)	20-mar	15-abr	05-may	15-jun	05-oct	
36	Cerezo (tardío)	01-abr	17-abr	17-may	30-jun	05-oct	
36	Col de Bruselas	01-ago	06-sep	26-oct	07-dic	31-dic	
36	Espárrago	01-mar	31-may	30-jun	27-ago	30-sep	
36	Espinaca (primavera)	05-abr	26-abr	16-may	06-jun	15-jun	
36	Espinaca (otoño)	01-ago	01-sep	01-oct	01-nov	30-nov	
36	Girasol	01-may	01-jun	01-jul	01-sep	30-sep	
36	Guisante verde	10-mar	26-mar	20-abr	27-may	10-jun	
36	Haba verde	01-nov	17-dic	01-abr	12-may	31-may	
36	Judía verde (ciclo normal)	01-jun	22-jun	17-jul	16-ago	25-ago	
36	Judía verde (ciclo tardío)	01-jul	22-jul	11-ago	11-sep	20-sep	
36	Maíz forrajero	01-jun	22-jun	17-jul	22-ago	31-ago	
36	Maíz grano	01-may	01-jun	11-jul	01-sep	30-sep	
36	Manzano (temprano)	10-mar	15-abr	30-may	25-ago	15-oct	
36	Manzano (media estación)	20-mar	20-abr	24-jun	20-sep	15-oct	
36	Manzano (tardío)	05-mar	05-abr	14-jul	20-oct	15-nov	
36	Melocotonero (temprano)	20-feb	18-mar	12-may	30-jun	10-oct	06-jun
36	Melocotonero (media estación)	20-feb	18-mar	01-jun	10-ago	10-oct	26-jun
36	Melocotonero (tardío)	20-feb	18-mar	16-jun	15-sep	10-oct	11-jul
36	Melón	15-may	10-jun	15-jul	22-ago	10-sep	
36	Peral (temprano)	05-mar	31-mar	04-jun	10-ago	10-nov	
36	Peral (media estación)	10-mar	10-abr	14-jun	25-ago	10-nov	
36	Peral (tardío)	15-mar	10-abr	29-jun	05-sep	10-nov	
36	Pimiento	10-may	31-may	30-jun	01-sep	30-sep	
36	Tomate	01-may	22-may	01-jul	27-ago	20-sep	
36	Trigo	15-nov	31-dic	24-feb	02-may	30-jun	
36	Veza forrajera	20-sep	26-oct	15-dic	26-abr	15-may	
36	Viñedo	20-abr	16-may	25-jun	30-sep	31-oct	31-ago
37	Cebada	15-nov	26-dic	14-feb	17-abr	05-jun	
37	Espinaca (primavera)	10-abr	01-may	21-may	11-jun	20-jun	
37	Espinaca (otoño)	25-jul	25-ago	24-sep	27-oct	25-nov	
37	Girasol	01-may	01-jun	01-jul	01-sep	30-sep	
37	Guisante verde	15-mar	31-mar	25-abr	01-jun	15-jun	
37	Maíz grano	01-may	01-jun	11-jul	01-sep	30-sep	
37	Manzano (temprano)	15-mar	15-abr	09-jun	25-ago	10-oct	
37	Nogal	01-abr	22-abr	26-jul	20-sep	05-nov	
37	Patata (siembra)	15-may	15-jun	30-jun	28-jul	15-sep	
37	Trigo	15-nov	31-dic	24-feb	02-may	30-jun	
37	Viñedo	25-abr	26-may	05-jul	05-oct	20-oct	05-sep
38	Cebada	15-nov	26-dic	14-feb	17-abr	05-jun	
38	Maíz grano	01-may	01-jun	11-jul	01-sep	30-sep	
38	Manzano (tardío)	25-mar	20-abr	19-jul	25-oct	10-nov	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
38	Nogal	01-abr	22-abr	26-jul	20-sep	05-nov	
38	Patata (siembra)	15-may	15-jun	30-jun	28-jul	15-sep	
38	Pimiento	10-may	31-may	30-jun	01-sep	30-sep	
38	Tomate	01-may	22-may	01-jul	27-ago	20-sep	
38	Trigo	15-nov	31-dic	24-feb	02-may	30-jun	
39	Bróculi (otoño)	05-jul	31-jul	04-sep	11-oct	25-oct	
39	Cebada	15-nov	26-dic	14-feb	17-abr	05-jun	
39	Espinaca (primavera)	10-abr	01-may	21-may	11-jun	20-jun	
39	Espinaca (otoño)	25-jul	25-ago	24-sep	27-oct	25-nov	
39	Girasol	01-may	01-jun	01-jul	01-sep	30-sep	
39	Guisante verde	15-mar	31-mar	25-abr	01-jun	15-jun	
39	Judía verde (ciclo normal)	01-jun	27-jun	22-jul	22-ago	31-ago	
39	Judía verde (ciclo tardío)	05-jul	31-jul	25-ago	26-sep	05-oct	
39	Maíz grano	01-may	01-jun	11-jul	01-sep	30-sep	
39	Patata (temprana)	01-mar	01-abr	16-may	22-jun	31-jul	
39	Remolacha azucarera	01-may	27-may	01-jul	22-ago	10-oct	
39	Romanesco	05-jul	05-ago	30-ago	22-oct	10-nov	
39	Soja	01-may	22-may	26-jun	27-ago	20-sep	
39	Trigo	15-nov	31-dic	24-feb	02-may	30-jun	
40	Almendro	01-mar	01-abr	10-jun	30-sep	05-nov	10-jul
40	Cebada	15-nov	26-dic	14-feb	17-abr	05-jun	
40	Cerezo (temprano)	15-mar	10-abr	30-abr	31-may	30-sep	
40	Cerezo (media estación)	25-mar	15-abr	05-may	15-jun	30-sep	
40	Cerezo (tardío)	01-abr	22-abr	22-may	05-jul	30-sep	
40	Girasol	01-may	01-jun	01-jul	01-sep	30-sep	
40	Judía verde (ciclo normal)	01-jun	27-jun	22-jul	22-ago	31-ago	
40	Judía verde (ciclo tardío)	05-jul	31-jul	25-ago	26-sep	05-oct	
40	Maíz grano	01-may	01-jun	11-jul	01-sep	30-sep	
40	Manzano (tardío)	05-mar	05-abr	19-jul	25-oct	10-nov	
40	Melocotonero (media estación)	20-feb	18-mar	11-jun	10-ago	05-oct	06-jul
40	Patata (siembra)	15-may	15-jun	30-jun	28-jul	15-sep	
40	Peral (media estación)	10-mar	10-abr	19-jun	25-ago	05-nov	
40	Peral (tardío)	20-mar	15-abr	04-jul	05-sep	05-nov	
40	Pimiento	10-may	31-may	30-jun	01-sep	30-sep	
40	Trigo	15-nov	31-dic	24-feb	02-may	30-jun	
41	Almendro	10-mar	31-mar	09-jun	30-sep	31-oct	09-jul
41	Cebada	15-nov	31-dic	24-feb	02-may	25-jun	
41	Girasol	10-abr	31-may	25-jul	01-sep	05-oct	
41	Guisante grano	25-ene	25-feb	27-mar	11-jun	10-jul	
41	Guisante verde	15-ene	15-feb	27-mar	01-jun	10-jun	
41	Manzano (tardío)	25-mar	30-abr	24-jul	25-oct	10-nov	
41	Nogal	01-abr	22-abr	26-jul	20-sep	05-nov	
41	Trigo	15-nov	31-dic	01-mar	12-may	05-jul	
42	Cebada	15-nov	31-dic	24-feb	02-may	25-jun	
42	Girasol	10-abr	31-may	25-jul	01-sep	05-oct	
42	Guisante grano	25-ene	25-feb	27-mar	11-jun	10-jul	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
42	Guisante verde	15-ene	15-feb	27-mar	01-jun	10-jun	
42	Trigo	15-nov	31-dic	01-mar	12-may	05-jul	
43	Cebada	25-oct	20-dic	23-feb	12-may	15-jul	
43	Trigo	05-nov	26-dic	24-feb	07-may	10-jul	
44	Cebada	25-oct	20-dic	23-feb	12-may	15-jul	
44	Girasol	15-may	10-jun	15-jul	11-sep	05-oct	
44	Maíz forrajero	01-jun	27-jun	01-ago	16-sep	25-sep	
44	Maíz grano	01-may	16-jun	26-jul	21-sep	25-oct	
44	Trigo	05-nov	26-dic	24-feb	07-may	10-jul	
45	Avena	01-mar	01-abr	01-may	26-jun	25-jul	
45	Cebada	25-oct	20-dic	23-feb	12-may	15-jul	
45	Girasol	01-may	01-jun	06-jul	11-sep	05-oct	
45	Trigo	05-nov	26-dic	24-feb	07-may	10-jul	
46	Avena	01-mar	01-abr	01-may	26-jun	25-jul	
47	Almendro	05-mar	26-mar	04-jun	25-sep	05-nov	04-jul
47	Avena	25-feb	28-mar	27-abr	21-jun	20-jul	
47	Cebada	05-nov	21-dic	14-feb	22-abr	15-jun	
47	Cerezo (media estación)	05-mar	31-mar	25-abr	05-jun	05-oct	
47	Cerezo (tardío)	15-mar	10-abr	10-may	25-jun	05-oct	
47	Girasol	10-may	05-jun	10-jul	27-ago	20-sep	
47	Maíz grano	20-abr	31-may	15-jul	22-ago	05-oct	
47	Manzano (media estación)	25-mar	20-abr	24-jun	20-sep	10-oct	
47	Manzano (tardío)	25-mar	20-abr	09-jul	25-oct	10-nov	
47	Trigo	25-oct	15-dic	13-feb	27-abr	30-jun	
48	Cebada	25-oct	20-dic	23-feb	12-may	15-jul	
48	Girasol	25-abr	31-may	15-jul	22-ago	30-sep	
48	Maíz grano	01-may	16-jun	26-jul	21-sep	25-oct	
48	Trigo	05-nov	26-dic	24-feb	07-may	10-jul	
49	Borraja (primavera)	05-may	26-may	15-jun	12-jul	05-ago	
49	Borraja (otoño)	15-ago	05-sep	25-sep	21-oct	15-nov	
49	Cebada	15-nov	26-dic	19-feb	22-abr	15-jun	
49	Maíz grano	20-abr	31-may	15-jul	22-ago	05-oct	
49	Trigo	15-nov	31-dic	24-feb	02-may	25-jun	
49	Viñedo	10-abr	26-may	30-jun	30-sep	31-oct	31-ago
50	Almendro	01-mar	22-mar	31-may	25-sep	05-nov	30-jun
50	Cebada	05-nov	21-dic	14-feb	22-abr	15-jun	
50	Girasol	10-may	05-jun	10-jul	27-ago	20-sep	
50	Maíz grano	20-abr	31-may	15-jul	22-ago	05-oct	
50	Trigo	25-oct	15-dic	13-feb	27-abr	30-jun	
51	Almendro	01-mar	22-mar	31-may	25-sep	05-nov	30-jun
51	Arroz	25-abr	05-jun	15-jul	01-sep	30-sep	
51	Cebada	01-dic	11-ene	02-mar	27-abr	10-jun	
51	Cerezo (temprano)	05-mar	26-mar	15-abr	20-may	05-oct	
51	Cerezo (media estación)	01-mar	27-mar	21-abr	31-may	05-oct	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
51	Cerezo (tardío)	10-mar	05-abr	05-may	20-jun	05-oct	
51	Girasol	20-abr	26-may	10-jul	17-ago	20-sep	
51	Maíz grano	20-abr	31-may	15-jul	27-ago	05-oct	
51	Manzano (temprano)	20-mar	10-abr	30-may	15-ago	15-oct	
51	Manzano (media estación)	20-mar	15-abr	19-jun	15-sep	15-oct	
51	Manzano (tardío)	20-mar	15-abr	04-jul	20-oct	15-nov	
51	Melocotonero (media estación)	01-mar	22-mar	26-may	31-jul	15-oct	20-jun
51	Peral (temprano)	25-feb	23-mar	06-jun	31-jul	15-nov	
51	Peral (media estación)	05-mar	26-mar	14-jun	20-ago	15-nov	
51	Peral (tardío)	05-mar	26-mar	29-jun	31-ago	15-nov	
51	Sorgo	15-may	15-jun	25-jul	16-sep	15-oct	
51	Trigo	20-nov	31-dic	24-feb	27-abr	20-jun	
51	Viñedo	01-abr	12-may	21-jun	15-sep	10-nov	20-ago
52	Almendro	05-mar	26-mar	04-jun	25-sep	05-nov	04-jul
52	Arroz	15-abr	26-may	05-jul	22-ago	20-sep	
52	Cebada	05-nov	21-dic	14-feb	22-abr	15-jun	
52	Cebolla	01-abr	17-abr	12-may	24-jul	01-sep	
52	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	10-mar	31-mar	25-may	15-sep	10-oct	
52	Girasol	01-abr	27-may	11-jul	17-ago	20-sep	
52	Maíz grano	20-abr	31-may	15-jul	22-ago	05-oct	
52	Manzano (media estación)	25-mar	20-abr	24-jun	20-sep	10-oct	
52	Manzano (tardío)	25-mar	20-abr	09-jul	25-oct	10-nov	
52	Melocotonero (media estación)	05-mar	26-mar	30-may	05-ago	10-oct	24-jun
52	Patata (temprana)	15-feb	13-mar	12-abr	17-may	15-jun	
52	Peral (media estación)	10-mar	31-mar	19-jun	25-ago	10-nov	
52	Peral (tardío)	10-mar	31-mar	04-jul	05-sep	10-nov	
52	Trigo	01-nov	17-dic	15-feb	27-abr	25-jun	
53	Albaricoquero	15-feb	03-mar	22-abr	25-jun	15-oct	
53	Almendro	01-mar	22-mar	31-may	25-sep	05-nov	30-jun
53	Cebada	15-nov	26-dic	14-feb	17-abr	10-jun	
53	Cerezo (temprano)	05-mar	26-mar	15-abr	20-may	05-oct	
53	Cerezo (media estación)	01-mar	27-mar	21-abr	31-may	05-oct	
53	Cerezo (tardío)	10-mar	05-abr	05-may	20-jun	05-oct	
53	Ciruelo (tipo julio)	01-mar	27-mar	21-may	10-ago	10-oct	
53	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	10-mar	31-mar	25-may	15-sep	10-oct	
53	Girasol	15-abr	21-may	05-jul	12-ago	15-sep	
53	Maíz forrajero	15-may	10-jun	15-jul	22-ago	31-ago	
53	Maíz grano	15-abr	26-may	10-jul	22-ago	30-sep	
53	Manzano (temprano)	15-mar	05-abr	25-may	15-ago	15-oct	
53	Manzano (media estación)	15-mar	05-abr	19-jun	10-sep	15-oct	
53	Manzano (tardío)	20-mar	10-abr	09-jul	10-oct	15-nov	
53	Melocotonero (temprano)	01-mar	22-mar	06-may	20-jun	10-oct	31-may
53	Melocotonero (media estación)	01-mar	22-mar	26-may	31-jul	10-oct	20-jun
53	Melocotonero (tardío)	01-mar	27-mar	15-jun	10-sep	10-oct	10-jul
53	Peral (temprano)	10-mar	31-mar	09-jun	31-jul	10-nov	
53	Peral (media estación)	10-mar	31-mar	14-jun	15-ago	10-nov	
53	Peral (tardío)	15-mar	05-abr	29-jun	25-ago	10-nov	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
53	Sorgo	15-may	15-jun	20-jul	16-sep	10-oct	
53	Trigo	20-nov	31-dic	24-feb	27-abr	20-jun	
53	Veza forrajera	20-sep	26-oct	15-dic	26-abr	15-may	
53	Viñedo	01-abr	12-may	21-jun	15-sep	10-nov	15-ago
54	Almendro	01-mar	22-mar	31-may	20-sep	05-nov	30-jun
54	Arroz	25-abr	05-jun	15-jul	01-sep	30-sep	
54	Cebada	10-nov	21-dic	14-feb	17-abr	10-jun	
54	Cerezo (temprano)	05-mar	26-mar	15-abr	20-may	05-oct	
54	Cerezo (media estación)	01-mar	27-mar	21-abr	31-may	05-oct	
54	Cerezo (tardío)	10-mar	05-abr	05-may	20-jun	05-oct	
54	Ciruelo (tipo julio)	01-mar	27-mar	21-may	10-ago	10-oct	
54	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	10-mar	31-mar	25-may	15-sep	10-oct	
54	Colza	15-oct	13-feb	10-mar	21-abr	10-may	
54	Girasol	15-abr	21-may	05-jul	12-ago	15-sep	
54	Guisante grano	05-ene	05-feb	07-mar	22-may	20-jun	
54	Maíz forrajero	15-may	10-jun	10-jul	22-ago	31-ago	
54	Maíz grano	15-abr	26-may	10-jul	22-ago	30-sep	
54	Maíz grano (2ª ocupación)	01-jul	27-jul	31-ago	01-oct	25-oct	
54	Manzano (temprano)	20-mar	10-abr	30-may	15-ago	15-oct	
54	Manzano (media estación)	20-mar	15-abr	19-jun	15-sep	15-oct	
54	Manzano (tardío)	20-mar	15-abr	04-jul	20-oct	15-nov	
54	Melocotonero (temprano)	25-feb	23-mar	07-may	25-jun	10-oct	01-jun
54	Melocotonero (media estación)	01-mar	22-mar	26-may	31-jul	15-oct	20-jun
54	Melocotonero (tardío)	05-mar	31-mar	14-jun	05-sep	10-oct	09-jul
54	Nogal	25-mar	15-abr	19-jul	10-sep	10-nov	
54	Peral (temprano)	25-feb	23-mar	06-jun	31-jul	15-nov	
54	Peral (media estación)	05-mar	26-mar	14-jun	20-ago	15-nov	
54	Peral (tardío)	05-mar	26-mar	29-jun	31-ago	15-nov	
54	Sorgo	15-may	15-jun	20-jul	16-sep	10-oct	
54	Trigo	10-nov	26-dic	19-feb	27-abr	20-jun	
54	Veza forrajera	20-sep	26-oct	15-dic	26-abr	15-may	
54	Viñedo	01-abr	12-may	21-jun	15-sep	10-nov	20-ago
55	Almendro	01-mar	22-mar	31-may	25-sep	05-nov	30-jun
55	Arroz	15-abr	26-may	05-jul	22-ago	25-sep	
55	Cebada	15-nov	26-dic	19-feb	22-abr	15-jun	
55	Girasol	20-abr	26-may	10-jul	17-ago	20-sep	
55	Maíz grano	20-abr	31-may	15-jul	22-ago	05-oct	
55	Maíz grano (2ª ocupación)	01-jul	27-jul	31-ago	01-oct	25-oct	
55	Pimiento	15-may	15-jun	25-jul	16-sep	30-sep	
55	Trigo	15-nov	31-dic	24-feb	02-may	25-jun	
55	Veza forrajera	15-sep	21-oct	10-dic	21-abr	10-may	
56	Almendro	01-mar	22-mar	31-may	25-sep	05-nov	30-jun
56	Arroz	20-abr	31-may	10-jul	27-ago	30-sep	
56	Avena	25-feb	28-mar	27-abr	21-jun	20-jul	
56	Cebada	10-oct	30-nov	29-ene	12-abr	05-jun	
56	Cerezo (temprano)	05-mar	26-mar	15-abr	20-may	05-oct	
56	Cerezo (media estación)	01-mar	27-mar	21-abr	31-may	05-oct	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
56	Cerezo (tardío)	10-mar	05-abr	05-may	20-jun	05-oct	
56	Ciruelo (tipo julio)	01-mar	27-mar	21-may	10-ago	10-oct	
56	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	10-mar	31-mar	25-may	15-sep	10-oct	
56	Colza	15-oct	13-feb	10-mar	21-abr	10-may	
56	Girasol	15-abr	21-may	05-jul	12-ago	15-sep	
56	Guisante grano	05-ene	05-feb	07-mar	22-may	20-jun	
56	Maíz forrajero	10-may	05-jun	10-jul	22-ago	31-ago	
56	Maíz grano	10-abr	26-may	10-jul	22-ago	30-sep	
56	Maíz grano (2ª ocupación)	01-jul	27-jul	31-ago	01-oct	25-oct	
56	Manzano (temprano)	20-mar	10-abr	30-may	15-ago	15-oct	
56	Manzano (media estación)	20-mar	15-abr	19-jun	15-sep	15-oct	
56	Manzano (tardío)	20-mar	15-abr	04-jul	20-oct	15-nov	
56	Melocotonero (temprano)	25-feb	23-mar	07-may	25-jun	10-oct	01-jun
56	Melocotonero (media estación)	01-mar	22-mar	26-may	31-jul	15-oct	20-jun
56	Melocotonero (tardío)	05-mar	31-mar	14-jun	05-sep	10-oct	09-jul
56	Peral (temprano)	25-feb	23-mar	06-jun	31-jul	15-nov	
56	Peral (media estación)	05-mar	26-mar	14-jun	20-ago	15-nov	
56	Peral (tardío)	05-mar	26-mar	29-jun	31-ago	15-nov	
56	Sorgo	15-may	15-jun	20-jul	16-sep	10-oct	
56	Tomate	15-may	05-jun	15-jul	06-sep	20-sep	
56	Trigo	10-nov	26-dic	19-feb	27-abr	20-jun	
56	Veza forrajera	20-sep	26-oct	15-dic	26-abr	15-may	
56	Viñedo	01-abr	12-may	21-jun	15-sep	10-nov	20-ago
57	Ajo	05-nov	16-dic	24-feb	22-may	15-jun	
57	Almendro	01-mar	22-mar	31-may	20-sep	05-nov	30-jun
57	Arroz	25-abr	05-jun	15-jul	27-ago	25-sep	
57	Avena	25-feb	28-mar	27-abr	21-jun	20-jul	
57	Borraja (primavera)	25-abr	16-may	05-jun	01-jul	25-jul	
57	Borraja (otoño)	25-ago	15-sep	05-oct	31-oct	25-nov	
57	Cebada	01-dic	11-ene	02-mar	02-may	15-jun	
57	Cebolla	01-abr	17-abr	12-may	23-jul	31-ago	
57	Cerezo (temprano)	05-mar	26-mar	15-abr	20-may	05-oct	
57	Cerezo (media estación)	01-mar	27-mar	21-abr	31-may	05-oct	
57	Cerezo (tardío)	10-mar	05-abr	05-may	20-jun	05-oct	
57	Colza	25-oct	23-feb	20-mar	01-may	20-may	
57	Espárrago	15-mar	14-jun	09-jul	06-sep	10-oct	
57	Espinaca (primavera)	25-mar	15-abr	10-may	01-jun	10-jun	
57	Espinaca (otoño)	05-ago	05-sep	05-oct	01-nov	30-nov	
57	Girasol	20-abr	26-may	10-jul	17-ago	20-sep	
57	Guisante grano	10-ene	10-feb	12-mar	27-may	25-jun	
57	Guisante verde	01-ene	11-feb	13-mar	26-abr	10-may	
57	Judía verde (ciclo normal)	15-may	05-jun	25-jun	27-jul	05-ago	
57	Judía verde (ciclo tardío)	25-jun	16-jul	05-ago	06-sep	15-sep	
57	Lechuga (ciclo 1)	01-feb	17-feb	08-abr	06-may	15-may	
57	Lechuga (ciclo 3)	15-sep	01-oct	15-nov	11-dic	20-dic	
57	Maíz forrajero	20-may	15-jun	20-jul	27-ago	05-sep	
57	Maíz grano	20-abr	31-may	15-jul	22-ago	05-oct	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
57	Maíz grano (2ª ocupación)	01-jul	27-jul	31-ago	01-oct	25-oct	
57	Manzano (temprano)	20-mar	10-abr	30-may	15-ago	15-oct	
57	Manzano (media estación)	20-mar	15-abr	19-jun	15-sep	15-oct	
57	Manzano (tardío)	20-mar	15-abr	04-jul	20-oct	15-nov	
57	Melocotonero (temprano)	25-feb	23-mar	07-may	25-jun	10-oct	01-jun
57	Melocotonero (media estación)	01-mar	22-mar	26-may	31-jul	15-oct	20-jun
57	Melocotonero (tardío)	05-mar	31-mar	14-jun	05-sep	10-oct	09-jul
57	Melón	20-abr	26-may	30-jun	11-ago	20-ago	
57	Nogal	20-mar	10-abr	14-jul	05-sep	15-nov	
57	Peral (temprano)	25-feb	23-mar	06-jun	31-jul	15-nov	
57	Peral (media estación)	05-mar	26-mar	14-jun	20-ago	15-nov	
57	Peral (tardío)	05-mar	26-mar	29-jun	31-ago	15-nov	
57	Pimiento	15-may	15-jun	25-jul	16-sep	30-sep	
57	Sorgo	10-may	10-jun	20-jul	16-sep	10-oct	
57	Tomate	15-may	05-jun	15-jul	06-sep	20-sep	
57	Trigo	15-nov	31-dic	24-feb	02-may	25-jun	
57	Veza forrajera	15-sep	21-oct	10-dic	21-abr	10-may	
57	Viñedo	05-abr	16-may	20-jun	20-sep	05-nov	20-ago
58	Albaricoquero	10-feb	26-feb	17-abr	25-jun	15-oct	
58	Almendro	20-feb	13-mar	22-may	15-sep	15-nov	21-jun
58	Arroz	25-abr	05-jun	15-jul	01-sep	30-sep	
58	Avena	25-feb	28-mar	27-abr	21-jun	20-jul	
58	Cebada	10-nov	21-dic	14-feb	17-abr	10-jun	
58	Cebolla	15-mar	31-mar	25-abr	07-jul	15-ago	
58	Cerezo (temprano)	25-feb	18-mar	07-abr	10-may	10-oct	
58	Cerezo (media estación)	25-feb	23-mar	17-abr	25-may	10-oct	
58	Cerezo (tardío)	01-mar	27-mar	01-may	15-jun	10-oct	
58	Ciruelo (tipo julio)	15-feb	13-mar	07-may	25-jul	31-oct	
58	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	05-mar	21-mar	20-may	10-sep	31-oct	
58	Girasol (2ª ocupación)	01-jul	01-ago	21-ago	21-sep	15-oct	
58	Guisante grano	05-ene	05-feb	07-mar	22-may	20-jun	
58	Maíz forrajero	15-may	10-jun	10-jul	22-ago	31-ago	
58	Maíz grano	15-abr	26-may	10-jul	22-ago	30-sep	
58	Manzano (temprano)	15-mar	05-abr	25-may	10-ago	20-oct	
58	Manzano (media estación)	15-mar	05-abr	19-jun	10-sep	20-oct	
58	Manzano (tardío)	15-mar	05-abr	09-jul	15-oct	20-nov	
58	Melocotonero (temprano)	25-feb	18-mar	02-may	15-jun	15-oct	27-may
58	Melocotonero (media estación)	25-feb	18-mar	22-may	25-jul	15-oct	16-jun
58	Melocotonero (tardío)	25-feb	18-mar	11-jun	31-ago	15-oct	06-jul
58	Peral (temprano)	05-mar	26-mar	04-jun	25-jul	20-nov	
58	Peral (media estación)	10-mar	31-mar	09-jun	10-ago	20-nov	
58	Peral (tardío)	10-mar	05-abr	24-jun	31-ago	20-nov	
58	Sorgo	05-may	05-jun	15-jul	11-sep	10-oct	
58	Trigo	10-nov	26-dic	19-feb	27-abr	20-jun	
58	Veza forrajera	10-sep	16-oct	05-dic	16-abr	05-may	
58	Viñedo	01-abr	12-may	21-jun	15-sep	10-nov	20-ago
59	Cebada	25-nov	05-ene	24-feb	27-abr	20-jun	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
59	Girasol	25-abr	31-may	15-jul	22-ago	30-sep	
59	Guisante verde	25-ene	02-mar	11-abr	17-may	31-may	
59	Maíz grano	25-abr	05-jun	15-jul	27-ago	05-oct	
59	Manzano (media estación)	25-mar	20-abr	24-jun	20-sep	10-oct	
59	Manzano (tardío)	25-mar	20-abr	09-jul	25-oct	10-nov	
59	Trigo	01-ene	06-feb	23-mar	17-may	30-jun	
60	Almendro	05-mar	26-mar	04-jun	25-sep	05-nov	04-jul
60	Arroz	15-abr	26-may	05-jul	22-ago	25-sep	
60	Cebada	25-oct	10-dic	08-feb	17-abr	15-jun	
60	Colza	25-oct	23-feb	20-mar	01-may	20-may	
60	Girasol	20-abr	26-may	10-jul	17-ago	20-sep	
60	Guisante verde	01-feb	09-mar	13-abr	17-may	31-may	
60	Maíz grano	20-abr	31-may	15-jul	27-ago	05-oct	
60	Trigo	01-dic	11-ene	02-mar	02-may	25-jun	
61	Almendro	05-mar	26-mar	04-jun	20-sep	05-nov	04-jul
61	Arroz	15-abr	26-may	05-jul	22-ago	25-sep	
61	Bróculi (otoño)	20-ago	10-sep	15-oct	21-nov	30-nov	
61	Calabacín	01-may	27-may	01-jul	01-ago	20-ago	
61	Cebada	25-oct	10-dic	08-feb	17-abr	15-jun	
61	Cebolla	20-mar	05-abr	30-abr	12-jul	20-ago	
61	Col repollo (primavera)	10-feb	08-mar	12-abr	27-may	20-jun	
61	Col repollo (otoño)	20-jul	25-ago	24-sep	26-nov	15-dic	
61	Coliflor (ciclo medio)	10-ago	15-sep	04-nov	17-dic	31-dic	
61	Girasol	20-abr	26-may	10-jul	17-ago	20-sep	
61	Guisante verde	25-dic	09-feb	21-mar	22-may	31-may	
61	Haba verde	05-oct	20-nov	05-mar	16-abr	05-may	
61	Maíz grano	20-abr	31-may	15-jul	27-ago	05-oct	
61	Manzano (temprano)	20-mar	10-abr	30-may	15-ago	15-oct	
61	Manzano (media estación)	20-mar	15-abr	19-jun	15-sep	15-oct	
61	Manzano (tardío)	20-mar	15-abr	04-jul	20-oct	20-nov	
61	Pimiento	25-abr	21-may	15-jul	27-ago	20-sep	
61	Puerro (primavera)	15-feb	03-mar	18-mar	12-may	10-jun	
61	Puerro (otoño)	25-jul	10-ago	25-ago	17-oct	15-nov	
61	Tomate	01-may	27-may	16-jul	06-sep	25-sep	
61	Trigo	01-nov	17-dic	15-feb	27-abr	25-jun	
61	Viñedo	05-abr	16-may	20-jun	20-sep	05-nov	20-ago
62	Almendro	20-feb	13-mar	22-may	20-sep	15-nov	21-jun
62	Arroz	15-abr	26-may	05-jul	22-ago	25-sep	
62	Cebada	25-oct	10-dic	03-feb	12-abr	05-jun	
62	Cebolla	20-mar	05-abr	30-abr	12-jul	20-ago	
62	Cerezo (temprano)	01-mar	22-mar	11-abr	15-may	10-oct	
62	Cerezo (media estación)	05-mar	31-mar	25-abr	05-jun	10-oct	
62	Cerezo (tardío)	10-mar	05-abr	05-may	15-jun	10-oct	
62	Ciruelo (tipo julio)	05-feb	08-mar	07-may	25-jul	31-oct	
62	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	15-feb	08-mar	12-may	10-sep	31-oct	
62	Col repollo (primavera)	10-feb	08-mar	12-abr	27-may	20-jun	
62	Col repollo (otoño)	20-jul	25-ago	24-sep	26-nov	15-dic	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
62	Coliflor (ciclo medio)	10-ago	15-sep	04-nov	17-dic	31-dic	
62	Espárrago	15-mar	14-jun	09-jul	06-sep	10-oct	
62	Girasol	15-abr	21-may	30-jun	07-ago	10-sep	
62	Guisante verde	25-dic	09-feb	21-mar	22-may	31-may	
62	Haba verde	05-oct	20-nov	05-mar	16-abr	05-may	
62	Maíz grano	15-abr	26-may	05-jul	17-ago	25-sep	
62	Manzano (temprano)	20-feb	28-mar	22-may	05-ago	20-oct	
62	Manzano (media estación)	01-mar	01-abr	15-jun	31-ago	20-oct	
62	Manzano (tardío)	10-mar	31-mar	04-jul	05-oct	20-nov	
62	Melocotonero (temprano)	20-feb	13-mar	07-may	15-jun	15-oct	01-jun
62	Melocotonero (media estación)	20-feb	18-mar	27-may	25-jul	15-oct	21-jun
62	Melocotonero (tardío)	20-feb	23-mar	16-jun	05-sep	15-oct	11-jul
62	Patata (media estación)	15-mar	05-may	09-jun	27-jul	20-ago	
62	Patata (tardía)	20-mar	30-abr	19-jun	27-ago	15-sep	
62	Peral (temprano)	20-feb	13-mar	27-may	20-jul	20-nov	
62	Peral (media estación)	25-feb	23-mar	11-jun	10-ago	20-nov	
62	Peral (tardío)	01-mar	27-mar	25-jun	20-ago	20-nov	
62	Puerro (primavera)	15-feb	03-mar	18-mar	12-may	10-jun	
62	Puerro (otoño)	25-jul	10-ago	25-ago	17-oct	15-nov	
62	Trigo	20-nov	31-dic	19-feb	22-abr	15-jun	
62	Viñedo	05-abr	16-may	20-jun	20-sep	05-nov	20-ago
63	Alcachofa (1º año)	15-ago	10-sep	25-oct	12-may	15-jun	
63	Alcachofa (2º año)	15-ago	05-sep	20-oct	02-may	05-jun	
63	Almendro	20-feb	13-mar	22-may	20-sep	15-nov	21-jun
63	Cebada	20-nov	31-dic	19-feb	17-abr	05-jun	
63	Cerezo (temprano)	01-mar	22-mar	11-abr	15-may	10-oct	
63	Cerezo (media estación)	05-mar	31-mar	25-abr	05-jun	10-oct	
63	Cerezo (tardío)	10-mar	05-abr	05-may	15-jun	10-oct	
63	Maíz grano	15-abr	26-may	10-jul	17-ago	30-sep	
63	Manzano (temprano)	20-feb	28-mar	22-may	05-ago	20-oct	
63	Manzano (media estación)	01-mar	01-abr	15-jun	31-ago	20-oct	
63	Manzano (tardío)	10-mar	31-mar	04-jul	05-oct	20-nov	
63	Peral (temprano)	20-feb	13-mar	27-may	20-jul	20-nov	
63	Peral (media estación)	25-feb	23-mar	11-jun	10-ago	20-nov	
63	Peral (tardío)	01-mar	27-mar	25-jun	20-ago	20-nov	
63	Trigo	01-dic	11-ene	02-mar	02-may	20-jun	
64	Albaricoquero	01-mar	22-mar	06-may	10-jul	30-sep	
64	Almendro	10-mar	31-mar	09-jun	30-sep	31-oct	09-jul
64	Cebada	10-nov	26-dic	19-feb	27-abr	25-jun	
64	Cerezo (media estación)	05-mar	31-mar	25-abr	05-jun	30-sep	
64	Cerezo (tardío)	15-mar	10-abr	10-may	25-jun	30-sep	
64	Espárrago	01-mar	31-may	30-jun	22-ago	25-sep	
64	Girasol	10-may	05-jun	10-jul	01-sep	25-sep	
64	Guisante verde	15-ene	15-feb	27-mar	01-jun	10-jun	
64	Maíz grano	25-abr	05-jun	20-jul	27-ago	05-oct	
64	Manzano (media estación)	25-mar	25-abr	04-jul	25-sep	10-oct	
64	Manzano (tardío)	25-mar	30-abr	24-jul	25-oct	10-nov	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
64	Patata (media estación)	01-abr	27-may	01-jul	12-ago	31-ago	
64	Peral (media estación)	15-mar	05-abr	24-jun	31-ago	05-nov	
64	Peral (tardío)	20-mar	10-abr	09-jul	10-sep	05-nov	
64	Pimiento	01-may	27-may	21-jul	06-sep	20-sep	
64	Tomate	15-may	15-jun	25-jul	21-sep	05-oct	
64	Trigo	10-nov	26-dic	24-feb	07-may	05-jul	
64	Viñedo	10-abr	26-may	30-jun	30-sep	31-oct	31-ago
65	Almendro	10-mar	31-mar	09-jun	30-sep	31-oct	09-jul
65	Bróculi (otoño)	25-ago	15-sep	20-oct	21-nov	30-nov	
65	Cebada	15-nov	31-dic	24-feb	02-may	25-jun	
65	Cerezo (media estación)	05-mar	31-mar	25-abr	05-jun	30-sep	
65	Cerezo (tardío)	15-mar	10-abr	10-may	25-jun	30-sep	
65	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	20-mar	15-abr	04-jun	25-sep	15-oct	
65	Col repollo (primavera)	01-mar	27-mar	01-may	16-jun	10-jul	
65	Col repollo (otoño)	10-jul	15-ago	29-sep	26-nov	10-dic	
65	Coliflor (ciclo medio)	01-ago	06-sep	31-oct	27-dic	10-ene	
65	Espárrago	15-mar	14-jun	09-jul	06-sep	10-oct	
65	Girasol	10-may	05-jun	10-jul	01-sep	25-sep	
65	Guisante verde	15-ene	15-feb	27-mar	01-jun	10-jun	
65	Haba verde	15-oct	30-nov	15-mar	26-abr	15-may	
65	Maíz grano	20-abr	31-may	15-jul	22-ago	05-oct	
65	Manzano (media estación)	25-mar	25-abr	04-jul	25-sep	10-oct	
65	Manzano (tardío)	25-mar	30-abr	24-jul	25-oct	10-nov	
65	Melocotonero (media estación)	05-mar	31-mar	14-jun	15-ago	31-oct	09-jul
65	Nogal	01-abr	22-abr	26-jul	20-sep	05-nov	
65	Peral (media estación)	15-mar	05-abr	24-jun	31-ago	05-nov	
65	Peral (tardío)	20-mar	10-abr	09-jul	10-sep	05-nov	
65	Trigo	15-nov	31-dic	01-mar	12-may	05-jul	
65	Viñedo	10-abr	26-may	30-jun	30-sep	31-oct	31-ago
66	Acelga (primavera)	01-mar	27-mar	21-abr	16-may	25-may	
66	Acelga (otoño)	15-ago	10-sep	05-oct	06-nov	15-nov	
66	Albaricoquero	15-feb	13-mar	27-abr	05-jul	15-oct	
66	Alcachofa (1º año)	15-ago	10-sep	25-oct	12-may	15-jun	
66	Alcachofa (2º año)	15-ago	05-sep	20-oct	02-may	05-jun	
66	Almendro	20-feb	13-mar	22-may	20-sep	15-nov	21-jun
66	Borraja (primavera)	15-abr	06-may	26-may	21-jun	15-jul	
66	Borraja (otoño)	01-sep	22-sep	12-oct	06-nov	30-nov	
66	Bróculi (otoño)	20-ago	10-sep	15-oct	21-nov	30-nov	
66	Calabacín	25-abr	21-may	25-jun	27-jul	15-ago	
66	Cardo	05-ago	31-ago	25-oct	20-feb	15-mar	
66	Cebada	20-nov	31-dic	19-feb	17-abr	05-jun	
66	Cebolla	20-mar	05-abr	30-abr	12-jul	20-ago	
66	Cerezo (temprano)	01-mar	22-mar	11-abr	15-may	10-oct	
66	Cerezo (media estación)	05-mar	31-mar	25-abr	05-jun	10-oct	
66	Cerezo (tardío)	10-mar	05-abr	05-may	15-jun	10-oct	
66	Ciruelo (tipo julio)	05-feb	08-mar	07-may	25-jul	31-oct	
66	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	15-feb	08-mar	12-may	10-sep	31-oct	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
66	Col repollo (primavera)	10-feb	08-mar	12-abr	27-may	20-jun	
66	Col repollo (otoño)	20-jul	25-ago	24-sep	26-nov	15-dic	
66	Coliflor (ciclo corto)	15-jul	05-ago	19-sep	27-oct	15-nov	
66	Coliflor (ciclo medio)	10-ago	15-sep	04-nov	17-dic	31-dic	
66	Escarola (invierno)	01-sep	22-sep	22-oct	16-nov	30-nov	
66	Escarola (otoño)	15-jun	06-jul	05-ago	31-ago	09-sep	
66	Espinaca (primavera)	25-mar	15-abr	10-may	01-jun	10-jun	
66	Espinaca (otoño)	05-ago	05-sep	05-oct	01-nov	30-nov	
66	Girasol	15-abr	21-may	30-jun	07-ago	10-sep	
66	Guisante verde	15-ene	25-feb	27-mar	11-may	25-may	
66	Haba verde	01-oct	16-nov	01-mar	11-abr	30-abr	
66	Lechuga (ciclo 1)	01-feb	17-feb	08-abr	06-may	15-may	
66	Lechuga (ciclo 3)	15-sep	01-oct	15-nov	11-dic	20-dic	
66	Maíz grano	10-abr	21-may	05-jul	17-ago	25-sep	
66	Manzano (temprano)	20-feb	28-mar	22-may	05-ago	20-oct	
66	Manzano (media estación)	01-mar	01-abr	15-jun	31-ago	20-oct	
66	Manzano (tardío)	10-mar	31-mar	04-jul	05-oct	20-nov	
66	Melocotonero (temprano)	20-feb	13-mar	07-may	15-jun	15-oct	01-jun
66	Melocotonero (media estación)	20-feb	18-mar	27-may	25-jul	15-oct	21-jun
66	Melocotonero (tardío)	20-feb	23-mar	16-jun	05-sep	15-oct	11-jul
66	Nogal	20-mar	10-abr	14-jul	05-sep	15-nov	
66	Patata (media estación)	15-mar	05-may	09-jun	27-jul	20-ago	
66	Patata (tardía)	20-mar	30-abr	19-jun	27-ago	15-sep	
66	Peral (temprano)	20-feb	13-mar	27-may	20-jul	20-nov	
66	Peral (media estación)	25-feb	23-mar	11-jun	10-ago	20-nov	
66	Peral (tardío)	01-mar	27-mar	25-jun	20-ago	20-nov	
66	Pimiento	15-may	15-jun	25-jul	16-sep	30-sep	
66	Puerro (primavera)	15-feb	03-mar	18-mar	12-may	10-jun	
66	Puerro (otoño)	25-jul	10-ago	25-ago	17-oct	15-nov	
66	Tomate	01-may	22-may	26-jun	22-ago	10-sep	
66	Trigo	20-nov	31-dic	19-feb	22-abr	15-jun	
67	Almendro	20-feb	13-mar	22-may	15-sep	15-nov	21-jun
67	Bróculi (otoño)	20-ago	10-sep	15-oct	21-nov	30-nov	
67	Cerezo (temprano)	01-mar	22-mar	11-abr	15-may	10-oct	
67	Cerezo (media estación)	05-mar	31-mar	25-abr	05-jun	10-oct	
67	Cerezo (tardío)	10-mar	05-abr	05-may	15-jun	10-oct	
67	Ciruelo (tipo julio)	05-feb	08-mar	07-may	25-jul	31-oct	
67	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	15-feb	08-mar	12-may	10-sep	31-oct	
67	Haba verde	01-oct	16-nov	01-mar	11-abr	30-abr	
67	Maíz grano	15-abr	26-may	10-jul	17-ago	30-sep	
67	Manzano (temprano)	20-feb	28-mar	22-may	05-ago	20-oct	
67	Manzano (media estación)	01-mar	01-abr	15-jun	31-ago	20-oct	
67	Manzano (tardío)	10-mar	31-mar	04-jul	05-oct	20-nov	
67	Melocotonero (temprano)	20-feb	13-mar	07-may	15-jun	15-oct	01-jun
67	Melocotonero (media estación)	20-feb	18-mar	27-may	25-jul	15-oct	21-jun
67	Melocotonero (tardío)	20-feb	23-mar	16-jun	05-sep	15-oct	11-jul
67	Nogal	20-mar	10-abr	14-jul	05-sep	15-nov	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
67	Peral (temprano)	20-feb	13-mar	27-may	20-jul	20-nov	
67	Peral (media estación)	25-feb	23-mar	11-jun	10-ago	20-nov	
67	Peral (tardío)	01-mar	27-mar	25-jun	20-ago	20-nov	
67	Pimiento	15-may	15-jun	25-jul	16-sep	30-sep	
67	Trigo	20-nov	31-dic	19-feb	22-abr	15-jun	
68	Bróculi (otoño)	20-ago	10-sep	15-oct	21-nov	30-nov	
68	Cebada	20-nov	31-dic	19-feb	17-abr	05-jun	
68	Cebolla	15-mar	31-mar	25-abr	07-jul	15-ago	
68	Girasol	10-may	05-jun	10-jul	27-ago	20-sep	
68	Guisante verde	01-ene	11-feb	13-mar	26-abr	10-may	
68	Haba verde	01-oct	16-nov	01-mar	11-abr	30-abr	
68	Maíz grano	10-abr	21-may	05-jul	17-ago	25-sep	
68	Trigo	20-nov	31-dic	19-feb	22-abr	15-jun	
69	Ajo	05-nov	16-dic	24-feb	22-may	15-jun	
69	Albaricoquero	25-feb	18-mar	02-may	05-jul	05-oct	
69	Almendro	10-feb	13-mar	27-may	25-sep	10-nov	26-jun
69	Berenjena	15-abr	11-may	30-jun	07-ago	31-ago	
69	Bróculi (otoño)	25-ago	15-sep	20-oct	21-nov	30-nov	
69	Cebada	25-nov	05-ene	24-feb	22-abr	10-jun	
69	Cerezo (temprano)	05-mar	31-mar	20-abr	20-may	05-oct	
69	Cerezo (media estación)	15-mar	05-abr	25-abr	05-jun	05-oct	
69	Cerezo (tardío)	25-mar	15-abr	10-may	25-jun	05-oct	
69	Ciruelo (tipo julio)	15-feb	18-mar	17-may	05-ago	20-oct	
69	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	10-mar	05-abr	25-may	15-sep	20-oct	
69	Col repollo (primavera)	25-feb	23-mar	27-abr	11-jun	05-jul	
69	Col repollo (otoño)	15-jul	20-ago	24-sep	01-dic	20-dic	
69	Coliflor (ciclo corto)	15-jul	05-ago	19-sep	27-oct	15-nov	
69	Coliflor (ciclo medio)	10-ago	15-sep	04-nov	17-dic	31-dic	
69	Girasol	01-may	01-jun	11-jul	27-ago	20-sep	
69	Guisante verde	15-dic	25-ene	01-mar	22-may	31-may	
69	Haba verde	05-oct	20-nov	05-mar	16-abr	05-may	
69	Maíz grano	20-abr	31-may	15-jul	22-ago	05-oct	
69	Manzano (temprano)	05-mar	10-abr	30-may	20-ago	10-oct	
69	Manzano (media estación)	15-mar	10-abr	24-jun	15-sep	10-oct	
69	Melocotonero (temprano)	20-feb	18-mar	17-may	25-jun	10-oct	11-jun
69	Melocotonero (media estación)	25-feb	23-mar	06-jun	05-ago	10-oct	01-jul
69	Melocotonero (tardío)	01-mar	27-mar	25-jun	05-sep	10-oct	20-jul
69	Peral (temprano)	25-feb	28-mar	06-jun	31-jul	10-nov	
69	Peral (media estación)	05-mar	31-mar	19-jun	20-ago	10-nov	
69	Peral (tardío)	10-mar	05-abr	04-jul	31-ago	10-nov	
69	Sandía	15-may	31-may	30-jun	01-ago	25-ago	
69	Tomate	15-abr	16-may	25-jun	11-sep	25-sep	
69	Trigo	10-dic	20-ene	11-mar	12-may	30-jun	
69	Viñedo	05-abr	16-may	20-jun	25-sep	10-nov	20-ago
70	Albaricoquero	15-mar	05-abr	15-may	20-jul	30-sep	
70	Almendro	10-mar	31-mar	09-jun	30-sep	31-oct	09-jul
70	Cebada	25-nov	05-ene	24-feb	22-abr	10-jun	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
70	Cerezo (temprano)	10-mar	05-abr	25-abr	05-jun	30-sep	
70	Cerezo (media estación)	10-mar	05-abr	05-may	20-jun	30-sep	
70	Cerezo (tardío)	10-mar	10-abr	20-may	10-jul	30-sep	
70	Ciruelo (tipo julio)	25-feb	28-mar	27-may	15-ago	15-oct	
70	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	20-mar	15-abr	04-jun	25-sep	15-oct	
70	Guisante verde	15-ene	15-feb	22-mar	27-may	05-jun	
70	Haba verde	15-oct	30-nov	15-mar	26-abr	15-may	
70	Maíz grano	25-abr	05-jun	20-jul	27-ago	05-oct	
70	Manzano (temprano)	20-mar	25-abr	09-jun	31-ago	05-oct	
70	Manzano (media estación)	25-mar	25-abr	04-jul	25-sep	10-oct	
70	Melocotonero (temprano)	05-mar	31-mar	25-may	10-jul	31-oct	19-jun
70	Melocotonero (media estación)	05-mar	31-mar	14-jun	15-ago	31-oct	09-jul
70	Melocotonero (tardío)	05-mar	31-mar	04-jul	15-sep	31-oct	29-jul
70	Peral (temprano)	10-mar	31-mar	14-jun	15-ago	05-nov	
70	Peral (media estación)	15-mar	05-abr	24-jun	31-ago	05-nov	
70	Peral (tardío)	20-mar	10-abr	09-jul	10-sep	05-nov	
70	Trigo	10-dic	20-ene	11-mar	12-may	30-jun	
70	Viñedo	10-abr	26-may	30-jun	30-sep	31-oct	31-ago
71	Cebada	25-ene	02-mar	11-abr	01-jun	10-jul	
71	Cerezo (media estación)	10-mar	05-abr	05-may	20-jun	30-sep	
71	Cerezo (tardío)	10-mar	10-abr	20-may	10-jul	30-sep	
71	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	20-mar	15-abr	04-jun	25-sep	15-oct	
71	Haba verde	15-oct	30-nov	15-mar	26-abr	15-may	
71	Maíz grano	25-abr	05-jun	20-jul	27-ago	05-oct	
71	Manzano (media estación)	25-mar	25-abr	04-jul	25-sep	10-oct	
71	Melocotonero (media estación)	05-mar	31-mar	14-jun	15-ago	31-oct	09-jul
71	Peral (media estación)	15-mar	05-abr	24-jun	31-ago	05-nov	
71	Peral (tardío)	20-mar	10-abr	09-jul	10-sep	05-nov	
71	Trigo	01-dic	16-ene	12-mar	17-may	15-jul	
72	Albaricoquero	15-feb	03-mar	22-abr	30-jun	15-oct	
72	Alcachofa (1º año)	15-ago	10-sep	25-oct	12-may	15-jun	
72	Alcachofa (2º año)	15-ago	05-sep	20-oct	02-may	05-jun	
72	Almendro	20-feb	13-mar	22-may	15-sep	15-nov	21-jun
72	Cebada	20-nov	31-dic	19-feb	17-abr	05-jun	
72	Cebolla	25-sep	21-oct	10-dic	19-feb	28-feb	
72	Cerezo (temprano)	01-mar	22-mar	11-abr	15-may	10-oct	
72	Cerezo (media estación)	05-mar	31-mar	25-abr	05-jun	10-oct	
72	Cerezo (tardío)	10-mar	05-abr	05-may	15-jun	10-oct	
72	Ciruelo (tipo julio)	15-feb	13-mar	07-may	25-jul	31-oct	
72	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	20-feb	18-mar	17-may	05-sep	31-oct	
72	Col repollo (primavera)	10-feb	08-mar	12-abr	27-may	20-jun	
72	Col repollo (otoño)	20-jul	25-ago	24-sep	26-nov	15-dic	
72	Girasol	10-may	05-jun	10-jul	27-ago	20-sep	
72	Guisante verde	01-ene	11-feb	13-mar	26-abr	10-may	
72	Haba verde	01-oct	16-nov	01-mar	11-abr	30-abr	
72	Maíz grano	10-abr	21-may	05-jul	17-ago	25-sep	
72	Manzano (temprano)	01-mar	01-abr	26-may	05-ago	20-oct	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
72	Manzano (media estación)	01-mar	01-abr	15-jun	05-sep	20-oct	
72	Manzano (tardío)	01-mar	01-abr	05-jul	10-oct	20-nov	
72	Melocotonero (temprano)	15-feb	18-mar	02-may	15-jun	15-oct	27-may
72	Melocotonero (media estación)	15-feb	18-mar	22-may	25-jul	15-oct	16-jun
72	Melocotonero (tardío)	20-feb	23-mar	11-jun	05-sep	15-oct	06-jul
72	Melón	20-abr	26-may	30-jun	11-ago	20-ago	
72	Peral (temprano)	25-feb	18-mar	01-jun	20-jul	20-nov	
72	Peral (media estación)	01-mar	22-mar	10-jun	10-ago	20-nov	
72	Peral (tardío)	01-mar	01-abr	25-jun	25-ago	20-nov	
72	Tomate	01-may	22-may	26-jun	22-ago	10-sep	
72	Trigo	10-nov	26-dic	19-feb	27-abr	15-jun	
72	Viñedo	01-abr	12-may	16-jun	15-sep	10-nov	15-ago
73	Almendro	05-mar	26-mar	04-jun	25-sep	05-nov	04-jul
73	Cardo	05-ago	31-ago	25-oct	20-feb	15-mar	
73	Cebada	25-nov	05-ene	24-feb	22-abr	10-jun	
73	Cerezo (temprano)	05-mar	31-mar	20-abr	20-may	05-oct	
73	Cerezo (media estación)	10-mar	05-abr	25-abr	05-jun	05-oct	
73	Cerezo (tardío)	20-mar	10-abr	10-may	20-jun	05-oct	
73	Ciruelo (tipo julio)	15-feb	18-mar	17-may	05-ago	20-oct	
73	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	10-mar	05-abr	25-may	15-sep	20-oct	
73	Col repollo (primavera)	25-feb	23-mar	27-abr	11-jun	05-jul	
73	Col repollo (otoño)	15-jul	20-ago	24-sep	01-dic	20-dic	
73	Coliflor (ciclo corto)	15-jul	05-ago	19-sep	27-oct	15-nov	
73	Coliflor (ciclo medio)	10-ago	15-sep	04-nov	17-dic	31-dic	
73	Guisante verde	15-dic	25-ene	01-mar	22-may	31-may	
73	Maíz grano	25-abr	05-jun	20-jul	27-ago	05-oct	
73	Manzano (temprano)	15-mar	10-abr	04-jun	20-ago	10-oct	
73	Manzano (media estación)	15-mar	10-abr	24-jun	15-sep	10-oct	
73	Manzano (tardío)	15-mar	10-abr	14-jul	15-oct	10-nov	
73	Melocotonero (temprano)	01-mar	22-mar	16-may	25-jun	05-oct	10-jun
73	Melocotonero (media estación)	01-mar	22-mar	05-jun	31-jul	05-oct	30-jun
73	Melocotonero (tardío)	01-mar	22-mar	25-jun	10-sep	05-oct	20-jul
73	Peral (temprano)	01-mar	01-abr	10-jun	05-ago	10-nov	
73	Peral (media estación)	05-mar	05-abr	19-jun	20-ago	10-nov	
73	Peral (tardío)	10-mar	05-abr	04-jul	31-ago	10-nov	
73	Pimiento	25-abr	21-may	15-jul	27-ago	20-sep	
73	Sandía	15-may	31-may	30-jun	01-ago	25-ago	
73	Trigo	10-dic	20-ene	11-mar	12-may	30-jun	
73	Viñedo	05-abr	16-may	20-jun	20-sep	10-nov	20-ago
74	Almendro	25-feb	18-mar	27-may	20-sep	10-nov	26-jun
74	Avena	25-feb	28-mar	27-abr	21-jun	20-jul	
74	Cebada	10-nov	21-dic	14-feb	17-abr	10-jun	
74	Girasol	10-may	05-jun	10-jul	27-ago	20-sep	
74	Guisante verde	05-ene	15-feb	17-mar	01-may	15-may	
74	Maíz grano	10-abr	21-may	05-jul	17-ago	25-sep	
74	Manzano (temprano)	20-mar	10-abr	30-may	15-ago	15-oct	
74	Manzano (media estación)	20-mar	15-abr	19-jun	15-sep	15-oct	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
74	Manzano (tardío)	20-mar	15-abr	04-jul	20-oct	15-nov	
74	Peral (temprano)	25-feb	23-mar	06-jun	31-jul	15-nov	
74	Peral (media estación)	05-mar	26-mar	14-jun	20-ago	15-nov	
74	Peral (tardío)	05-mar	26-mar	29-jun	31-ago	15-nov	
74	Trigo	10-nov	26-dic	19-feb	27-abr	20-jun	
74	Viñedo	01-abr	12-may	16-jun	15-sep	10-nov	15-ago
75	Albaricoquero	15-feb	03-mar	22-abr	30-jun	15-oct	
75	Almendro	20-feb	13-mar	22-may	15-sep	15-nov	21-jun
75	Arroz	25-abr	05-jun	15-jul	27-ago	25-sep	
75	Avena	25-feb	28-mar	27-abr	21-jun	20-jul	
75	Cebada	10-nov	21-dic	09-feb	12-abr	31-may	
75	Cerezo (temprano)	01-mar	22-mar	11-abr	15-may	10-oct	
75	Cerezo (media estación)	05-mar	26-mar	20-abr	31-may	10-oct	
75	Cerezo (tardío)	05-mar	31-mar	30-abr	15-jun	10-oct	
75	Ciruelo (tipo julio)	20-feb	18-mar	12-may	31-jul	25-oct	
75	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	05-mar	21-mar	20-may	10-sep	25-oct	
75	Colza	25-oct	23-feb	20-mar	01-may	20-may	
75	Girasol (2ª ocupación)	01-jul	01-ago	21-ago	21-sep	15-oct	
75	Guisante verde	01-ene	11-feb	13-mar	21-abr	05-may	
75	Maíz grano	10-abr	21-may	05-jul	12-ago	20-sep	
75	Manzano (temprano)	15-mar	05-abr	25-may	10-ago	20-oct	
75	Manzano (media estación)	15-mar	10-abr	14-jun	10-sep	20-oct	
75	Manzano (tardío)	15-mar	10-abr	29-jun	15-oct	20-nov	
75	Melocotonero (temprano)	15-feb	13-mar	02-may	20-jun	15-oct	27-may
75	Melocotonero (media estación)	25-feb	18-mar	22-may	25-jul	15-oct	16-jun
75	Melocotonero (tardío)	01-mar	27-mar	10-jun	31-ago	15-oct	05-jul
75	Peral (temprano)	20-feb	18-mar	01-jun	25-jul	20-nov	
75	Peral (media estación)	01-mar	22-mar	10-jun	15-ago	20-nov	
75	Peral (tardío)	01-mar	22-mar	25-jun	25-ago	20-nov	
75	Trigo	10-nov	26-dic	19-feb	27-abr	20-jun	
75	Viñedo	01-abr	12-may	16-jun	15-sep	10-nov	15-ago
76	Cebada	25-ene	02-mar	11-abr	01-jun	10-jul	
76	Girasol	20-abr	21-may	30-jun	01-sep	30-sep	
76	Maíz grano	25-abr	05-jun	20-jul	27-ago	05-oct	
76	Manzano (media estación)	25-mar	25-abr	04-jul	25-sep	10-oct	
76	Peral (media estación)	15-mar	05-abr	24-jun	31-ago	05-nov	
76	Peral (tardío)	20-mar	10-abr	09-jul	10-sep	05-nov	
76	Trigo	15-dic	30-ene	26-mar	01-jun	20-jul	
77	Cebada	10-oct	05-dic	13-feb	07-may	10-jul	
77	Cerezo (media estación)	10-mar	05-abr	05-may	20-jun	30-sep	
77	Cerezo (tardío)	10-mar	10-abr	20-may	10-jul	30-sep	
77	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	20-mar	15-abr	04-jun	25-sep	15-oct	
77	Girasol	10-may	10-jun	15-jul	11-sep	05-oct	
77	Guisante verde	15-dic	25-ene	01-mar	22-may	31-may	
77	Maíz grano	01-may	06-jun	21-jul	01-sep	10-oct	
77	Manzano (media estación)	25-mar	25-abr	04-jul	25-sep	10-oct	
77	Manzano (tardío)	25-mar	30-abr	24-jul	25-oct	10-nov	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
77	Melocotonero (media estación)	05-mar	31-mar	14-jun	15-ago	31-oct	09-jul
77	Nogal	01-abr	22-abr	26-jul	20-sep	05-nov	
77	Patata (tardía)	25-mar	05-may	24-jun	01-sep	20-sep	
77	Peral (media estación)	15-mar	05-abr	24-jun	31-ago	05-nov	
77	Peral (tardío)	20-mar	10-abr	09-jul	10-sep	05-nov	
77	Trigo	20-nov	05-ene	06-mar	17-may	10-jul	
78	Albaricoquero	20-feb	08-mar	27-abr	05-jul	10-oct	
78	Almendro	25-feb	18-mar	27-may	20-sep	10-nov	26-jun
78	Avena	25-feb	28-mar	27-abr	21-jun	20-jul	
78	Cebada	01-nov	17-dic	15-feb	27-abr	20-jun	
78	Cerezo (media estación)	01-mar	27-mar	21-abr	31-may	05-oct	
78	Cerezo (tardío)	10-mar	05-abr	05-may	20-jun	05-oct	
78	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	10-mar	31-mar	25-may	15-sep	10-oct	
78	Girasol	20-abr	26-may	05-jul	12-ago	15-sep	
78	Guisante grano	15-ene	15-feb	17-mar	01-jun	30-jun	
78	Haba verde	15-oct	30-nov	15-mar	26-abr	15-may	
78	Maíz grano	20-abr	31-may	10-jul	22-ago	05-oct	
78	Manzano (media estación)	20-mar	15-abr	19-jun	15-sep	15-oct	
78	Manzano (tardío)	20-mar	15-abr	04-jul	20-oct	15-nov	
78	Melocotonero (media estación)	01-mar	22-mar	26-may	31-jul	15-oct	20-jun
78	Nogal	25-mar	15-abr	19-jul	10-sep	10-nov	
78	Peral (media estación)	05-mar	26-mar	14-jun	20-ago	15-nov	
78	Peral (tardío)	05-mar	26-mar	29-jun	31-ago	15-nov	
78	Trigo	25-nov	10-ene	06-mar	12-may	30-jun	
78	Viñedo	05-abr	16-may	25-jun	20-sep	05-nov	25-ago
79	Albaricoquero	20-feb	08-mar	27-abr	05-jul	10-oct	
79	Almendro	25-feb	18-mar	27-may	20-sep	10-nov	26-jun
79	Cebada	15-dic	20-ene	06-mar	02-may	15-jun	
79	Cerezo (temprano)	05-mar	26-mar	15-abr	20-may	05-oct	
79	Cerezo (media estación)	01-mar	27-mar	21-abr	31-may	05-oct	
79	Cerezo (tardío)	10-mar	05-abr	05-may	20-jun	05-oct	
79	Ciruelo (tipo julio)	01-mar	27-mar	21-may	10-ago	10-oct	
79	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	10-mar	31-mar	25-may	15-sep	10-oct	
79	Girasol	20-abr	26-may	05-jul	12-ago	15-sep	
79	Guisante grano	15-ene	15-feb	17-mar	01-jun	30-jun	
79	Maíz grano	20-abr	31-may	10-jul	22-ago	05-oct	
79	Manzano (temprano)	20-mar	10-abr	30-may	15-ago	15-oct	
79	Manzano (media estación)	20-mar	15-abr	19-jun	15-sep	15-oct	
79	Manzano (tardío)	20-mar	15-abr	04-jul	20-oct	15-nov	
79	Melocotonero (media estación)	01-mar	22-mar	26-may	31-jul	15-oct	20-jun
79	Melocotonero (tardío)	05-mar	31-mar	20-jun	15-oct	30-oct	15-jul
79	Nogal	25-mar	15-abr	19-jul	10-sep	10-nov	
79	Patata (media estación)	15-mar	05-may	19-jun	07-ago	31-ago	
79	Peral (temprano)	25-feb	23-mar	06-jun	31-jul	15-nov	
79	Peral (media estación)	05-mar	26-mar	14-jun	20-ago	15-nov	
79	Peral (tardío)	05-mar	26-mar	29-jun	31-ago	15-nov	
79	Tomate	20-may	20-jun	25-jul	06-sep	20-sep	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
79	Trigo	15-dic	25-ene	16-mar	12-may	25-jun	
80	Almendro	10-mar	31-mar	09-jun	30-sep	31-oct	09-jul
80	Cebada	20-nov	05-ene	01-mar	07-may	25-jun	
80	Cerezo (media estación)	10-mar	05-abr	05-may	20-jun	30-sep	
80	Cerezo (tardío)	10-mar	10-abr	20-may	10-jul	30-sep	
80	Guisante grano	25-ene	25-feb	27-mar	11-jun	10-jul	
80	Patata (media estación)	15-mar	05-may	19-jun	07-ago	31-ago	
80	Patata (tardía)	05-abr	05-jun	10-jul	01-sep	20-sep	
81	Almendro	10-mar	31-mar	09-jun	30-sep	31-oct	09-jul
81	Cebada	10-oct	05-dic	13-feb	07-may	10-jul	
81	Cerezo (media estación)	10-mar	05-abr	05-may	15-jun	30-sep	
81	Cerezo (tardío)	10-mar	10-abr	20-may	10-jul	30-sep	
81	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	20-mar	15-abr	04-jun	25-sep	15-oct	
81	Girasol	10-may	10-jun	15-jul	11-sep	05-oct	
81	Guisante grano	15-ene	15-feb	17-mar	01-jun	30-jun	
81	Maíz grano	01-may	06-jun	21-jul	01-sep	10-oct	
81	Patata (tardía)	05-abr	05-jun	10-jul	01-sep	20-sep	
81	Trigo	05-nov	26-dic	24-feb	07-may	10-jul	
81	Viñedo	10-abr	26-may	30-jun	30-sep	31-oct	31-ago
82	Albaricoquero	15-mar	05-abr	15-may	20-jul	30-sep	
82	Almendro	10-mar	31-mar	09-jun	30-sep	31-oct	09-jul
82	Avellano	20-feb	23-mar	21-jul	05-sep	20-oct	
82	Cebada	20-nov	05-ene	01-mar	07-may	25-jun	
82	Cerezo (tardío)	10-mar	10-abr	20-may	10-jul	30-sep	
82	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	20-mar	15-abr	04-jun	25-sep	15-oct	
82	Melocotonero (media estación)	05-mar	31-mar	14-jun	15-ago	31-oct	09-jul
82	Patata (tardía)	05-abr	05-jun	10-jul	01-sep	20-sep	
83	Almendro	10-mar	31-mar	09-jun	30-sep	31-oct	09-jul
83	Cebada	20-nov	05-ene	01-mar	07-may	25-jun	
83	Maíz grano	25-abr	05-jun	20-jul	27-ago	05-oct	
83	Melocotonero (media estación)	05-mar	31-mar	14-jun	15-ago	31-oct	09-jul
83	Patata (media estación)	15-mar	05-may	19-jun	07-ago	31-ago	
83	Trigo	10-dic	20-ene	11-mar	12-may	05-jul	
84	Almendro	10-mar	31-mar	09-jun	30-sep	31-oct	09-jul
84	Cebada	20-nov	05-ene	01-mar	07-may	25-jun	
84	Girasol	25-abr	31-may	15-jul	22-ago	30-sep	
84	Guisante grano	25-ene	25-feb	27-mar	11-jun	10-jul	
84	Maíz grano	25-abr	05-jun	20-jul	27-ago	05-oct	
84	Patata (tardía)	05-abr	05-jun	10-jul	01-sep	20-sep	
84	Trigo	10-dic	20-ene	11-mar	12-may	05-jul	
85	Avena	25-feb	28-mar	27-abr	21-jun	20-jul	
85	Cebada	20-oct	15-dic	18-feb	07-may	10-jul	
85	Girasol	25-abr	31-may	15-jul	22-ago	30-sep	
85	Guisante grano	25-ene	25-feb	27-mar	11-jun	10-jul	
85	Maíz grano	01-may	06-jun	21-jul	01-sep	10-oct	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
85	Trigo	15-nov	05-ene	06-mar	17-may	20-jul	
86	Cebada	20-nov	05-ene	01-mar	07-may	25-jun	
86	Patata (tardía)	05-abr	05-jun	10-jul	01-sep	20-sep	
86	Trigo	10-dic	20-ene	11-mar	12-may	05-jul	
87	Patata (tardía)	05-abr	05-jun	10-jul	01-sep	20-sep	
88	Avena	25-feb	28-mar	27-abr	21-jun	20-jul	
88	Cebada	10-oct	05-dic	13-feb	07-may	10-jul	
88	Girasol	25-abr	31-may	15-jul	22-ago	30-sep	
88	Guisante grano	25-ene	25-feb	27-mar	11-jun	10-jul	
88	Maíz grano	05-may	05-jun	20-jul	01-sep	10-oct	
88	Patata (media estación)	15-mar	05-may	19-jun	07-ago	31-ago	
88	Patata (tardía)	15-abr	31-may	30-jun	27-ago	25-sep	
88	Trigo	15-nov	05-ene	06-mar	17-may	20-jul	
89	Avena	01-mar	01-abr	01-may	26-jun	25-jul	
89	Cebada	20-nov	05-ene	01-mar	07-may	25-jun	
89	Patata (tardía)	05-abr	05-jun	10-jul	01-sep	20-sep	
89	Trigo	10-dic	20-ene	11-mar	12-may	05-jul	
90	Trigo	05-nov	26-dic	24-feb	07-may	10-jul	
91	Cebada	25-oct	20-dic	23-feb	12-may	15-jul	
91	Girasol	10-may	05-jun	10-jul	01-sep	25-sep	
91	Maíz grano	01-may	16-jun	31-jul	22-sep	31-oct	
91	Trigo	05-nov	26-dic	24-feb	07-may	10-jul	
91	Veza forrajera	01-nov	22-nov	10-feb	01-may	20-may	
92	Cebada	25-oct	20-dic	23-feb	12-may	15-jul	
92	Girasol	10-may	05-jun	10-jul	01-sep	25-sep	
92	Maíz grano	01-may	16-jun	31-jul	22-sep	31-oct	
92	Trigo	05-nov	26-dic	24-feb	07-may	10-jul	
93	Cebada	25-oct	20-dic	23-feb	12-may	15-jul	
93	Cebolla	25-abr	16-may	15-jun	17-ago	25-sep	
93	Maíz grano	01-may	26-jun	26-jul	11-sep	25-oct	
93	Patata (media estación)	10-abr	26-may	25-jun	07-ago	05-sep	
93	Trigo	05-nov	26-dic	24-feb	07-may	10-jul	
94	Cebada	20-nov	05-ene	01-mar	07-may	05-jul	
94	Cebolla	25-abr	16-may	15-jun	17-ago	25-sep	
94	Maíz grano	01-may	16-jun	26-jul	21-sep	25-oct	
94	Trigo	05-nov	26-dic	24-feb	07-may	10-jul	
94	Veza forrajera	01-nov	22-nov	10-feb	01-may	20-may	
95	Cebada	25-oct	20-dic	23-feb	12-may	15-jul	
95	Maíz grano	20-abr	31-may	10-jul	22-ago	05-oct	
95	Trigo	01-dic	16-ene	12-mar	17-may	05-jul	
95	Viñedo	25-mar	30-abr	19-jun	15-sep	05-nov	20-ago
96	Acelga (primavera)	25-feb	23-mar	17-abr	16-may	25-may	
96	Acelga (otoño)	20-ago	15-sep	10-oct	11-nov	20-nov	
96	Almendro	05-feb	03-mar	12-may	25-sep	15-nov	11-jun

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
96	Berenjena	15-may	10-jun	15-jul	17-ago	31-ago	
96	Cebada	25-nov	31-dic	14-feb	12-abr	31-may	
96	Cebolla	01-abr	17-abr	12-may	23-jul	31-ago	
96	Cerezo (temprano)	10-mar	31-mar	20-abr	20-may	10-oct	
96	Cerezo (media estación)	10-mar	31-mar	20-abr	10-jun	10-oct	
96	Cerezo (tardío)	15-mar	10-abr	10-may	25-jun	10-oct	
96	Ciruelo (tipo julio)	25-feb	23-mar	17-may	05-ago	31-oct	
96	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	15-mar	31-mar	25-may	20-sep	31-oct	
96	Col repollo (primavera)	10-feb	08-mar	12-abr	27-may	20-jun	
96	Col repollo (otoño)	20-jul	25-ago	24-sep	26-nov	15-dic	
96	Girasol	10-may	05-jun	10-jul	01-sep	25-sep	
96	Judía verde (ciclo normal)	15-may	05-jun	25-jun	27-jul	05-ago	
96	Judía verde (ciclo tardío)	25-jun	16-jul	05-ago	06-sep	15-sep	
96	Lechuga (ciclo 1)	25-ene	10-feb	11-abr	11-may	20-may	
96	Lechuga (ciclo 3)	15-sep	01-oct	15-nov	11-dic	20-dic	
96	Maíz forrajero	20-may	15-jun	20-jul	27-ago	05-sep	
96	Maíz grano	20-abr	31-may	10-jul	22-ago	05-oct	
96	Manzano (temprano)	05-mar	10-abr	25-may	15-ago	20-oct	
96	Manzano (media estación)	10-mar	15-abr	14-jun	15-sep	20-oct	
96	Manzano (tardío)	15-mar	20-abr	04-jul	15-oct	20-nov	
96	Melocotonero (temprano)	10-feb	13-mar	02-may	10-jul	15-oct	27-may
96	Melocotonero (media estación)	15-feb	13-mar	22-may	15-ago	15-oct	16-jun
96	Melocotonero (tardío)	20-feb	18-mar	11-jun	20-sep	15-oct	06-jul
96	Melón	10-may	15-jun	25-jul	22-ago	15-sep	
96	Nogal	20-mar	10-abr	14-jul	10-sep	15-nov	
96	Patata (tardía)	01-may	01-jun	06-jul	16-sep	15-oct	
96	Peral (temprano)	01-mar	27-mar	31-may	31-jul	20-nov	
96	Peral (media estación)	05-mar	31-mar	14-jun	20-ago	20-nov	
96	Peral (tardío)	10-mar	05-abr	29-jun	31-ago	20-nov	
96	Pimiento	15-abr	11-may	25-jun	22-ago	15-sep	
96	Sorgo	05-may	05-jun	15-jul	11-sep	10-oct	
96	Tomate	01-may	22-may	26-jun	22-ago	10-sep	
96	Trigo	15-nov	26-dic	14-feb	17-abr	10-jun	
96	Veza forrajera	20-sep	26-oct	15-dic	26-abr	15-may	
96	Viñedo	25-mar	30-abr	19-jun	15-sep	05-nov	20-ago
97	Almendro	01-feb	04-mar	13-may	20-sep	15-nov	12-jun
97	Cebada	25-nov	31-dic	14-feb	12-abr	31-may	
97	Cebolla	15-abr	01-may	26-may	07-ago	15-sep	
97	Girasol	10-may	05-jun	10-jul	01-sep	25-sep	
97	Judía verde (ciclo normal)	15-may	05-jun	25-jun	27-jul	05-ago	
97	Judía verde (ciclo tardío)	25-jun	16-jul	05-ago	06-sep	15-sep	
97	Lechuga (ciclo 1)	25-ene	10-feb	01-abr	01-may	10-may	
97	Lechuga (ciclo 3)	15-sep	01-oct	10-nov	06-dic	15-dic	
97	Maíz forrajero	20-may	15-jun	20-jul	27-ago	05-sep	
97	Maíz grano	20-abr	31-may	10-jul	22-ago	05-oct	
97	Manzano (temprano)	05-mar	10-abr	25-may	15-ago	20-oct	
97	Manzano (media estación)	10-mar	15-abr	14-jun	15-sep	20-oct	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
97	Manzano (tardío)	15-mar	20-abr	04-jul	15-oct	20-nov	
97	Melocotonero (temprano)	10-feb	13-mar	02-may	10-jul	15-oct	27-may
97	Melocotonero (media estación)	15-feb	13-mar	22-may	10-ago	15-oct	16-jun
97	Melocotonero (tardío)	20-feb	18-mar	11-jun	20-sep	15-oct	06-jul
97	Melón	10-may	15-jun	25-jul	22-ago	15-sep	
97	Patata (media estación)	15-mar	25-abr	04-jun	07-ago	31-ago	
97	Peral (temprano)	01-mar	27-mar	31-may	31-jul	20-nov	
97	Peral (media estación)	05-mar	31-mar	14-jun	20-ago	20-nov	
97	Peral (tardío)	10-mar	05-abr	29-jun	31-ago	20-nov	
97	Pimiento	15-abr	11-may	25-jun	22-ago	15-sep	
97	Sorgo	05-may	05-jun	15-jul	11-sep	10-oct	
97	Tomate	01-may	22-may	26-jun	22-ago	10-sep	
97	Trigo	15-nov	31-dic	24-feb	02-may	20-jun	
97	Veza forrajera	15-sep	21-oct	10-dic	21-abr	10-may	
97	Viñedo	25-mar	30-abr	19-jun	15-sep	05-nov	20-ago
98	Acelga (primavera)	25-feb	23-mar	17-abr	16-may	25-may	
98	Acelga (otoño)	20-ago	15-sep	10-oct	11-nov	20-nov	
98	Albaricoquero	20-feb	08-mar	22-abr	30-jun	15-oct	
98	Alcachofa (1º año)	01-ago	22-ago	06-oct	12-may	10-jun	
98	Alcachofa (2º año)	01-ago	22-ago	01-oct	02-may	31-may	
98	Almendro	01-feb	04-mar	13-may	20-sep	15-nov	12-jun
98	Arroz	15-abr	26-may	05-jul	22-ago	20-sep	
98	Avellano	20-feb	18-mar	11-jul	31-ago	25-oct	
98	Avena	25-feb	28-mar	27-abr	21-jun	20-jul	
98	Berenjena	15-may	10-jun	15-jul	17-ago	31-ago	
98	Calabacín	25-abr	21-may	25-jun	27-jul	15-ago	
98	Cebada	25-nov	31-dic	14-feb	12-abr	31-may	
98	Cebolla	25-mar	10-abr	05-may	17-jul	25-ago	
98	Cerezo (temprano)	05-mar	26-mar	15-abr	15-may	10-oct	
98	Cerezo (media estación)	05-mar	26-mar	15-abr	31-may	10-oct	
98	Cerezo (tardío)	10-mar	05-abr	05-may	20-jun	10-oct	
98	Ciruelo (tipo julio)	25-feb	18-mar	12-may	31-jul	31-oct	
98	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	10-mar	26-mar	20-may	15-sep	31-oct	
98	Col repollo (primavera)	10-feb	08-mar	12-abr	27-may	20-jun	
98	Col repollo (otoño)	20-jul	25-ago	24-sep	26-nov	15-dic	
98	Coliflor (ciclo medio)	10-ago	15-sep	04-nov	17-dic	31-dic	
98	Colza	20-oct	18-feb	15-mar	26-abr	15-may	
98	Escarola (invierno)	25-ago	15-sep	15-oct	10-nov	19-nov	
98	Escarola (otoño)	15-jun	06-jul	05-ago	31-ago	09-sep	
98	Espinaca (primavera)	25-mar	15-abr	10-may	01-jun	10-jun	
98	Espinaca (otoño)	05-ago	05-sep	05-oct	01-nov	30-nov	
98	Girasol	10-may	05-jun	10-jul	01-sep	25-sep	
98	Guisante verde	10-dic	20-ene	01-mar	16-abr	30-abr	
98	Haba verde	01-oct	16-nov	01-mar	11-abr	30-abr	
98	Judía verde (ciclo normal)	15-may	05-jun	25-jun	27-jul	05-ago	
98	Judía verde (ciclo tardío)	25-jun	16-jul	05-ago	06-sep	15-sep	
98	Lechuga (ciclo 1)	25-ene	10-feb	01-abr	01-may	10-may	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
98	Lechuga (ciclo 2)	05-may	21-may	15-jun	26-jun	05-jul	
98	Lechuga (ciclo 3)	15-sep	01-oct	10-nov	06-dic	15-dic	
98	Maíz forrajero	20-may	15-jun	20-jul	27-ago	05-sep	
98	Maíz grano	20-abr	31-may	10-jul	22-ago	05-oct	
98	Manzano (temprano)	01-mar	01-abr	26-may	15-ago	20-oct	
98	Manzano (media estación)	05-mar	05-abr	14-jun	10-sep	20-oct	
98	Manzano (tardío)	10-mar	10-abr	04-jul	15-oct	20-nov	
98	Melocotonero (temprano)	05-mar	31-mar	30-abr	05-jul	15-oct	25-may
98	Melocotonero (media estación)	10-mar	05-abr	20-may	10-ago	15-oct	14-jun
98	Melocotonero (tardío)	10-mar	10-abr	09-jun	15-sep	15-oct	04-jul
98	Melón	10-may	15-jun	25-jul	22-ago	15-sep	
98	Nogal	20-mar	10-abr	14-jul	10-sep	15-nov	
98	Patata (media estación)	15-mar	25-abr	04-jun	07-ago	31-ago	
98	Peral (temprano)	25-feb	18-mar	01-jun	31-jul	20-nov	
98	Peral (media estación)	01-mar	27-mar	15-jun	15-ago	20-nov	
98	Peral (tardío)	05-mar	31-mar	29-jun	25-ago	20-nov	
98	Pimiento	15-abr	11-may	25-jun	22-ago	15-sep	
98	Sandía	15-may	31-may	30-jun	01-ago	25-ago	
98	Sorgo	05-may	05-jun	15-jul	11-sep	10-oct	
98	Tomate	01-may	22-may	26-jun	22-ago	10-sep	
98	Trigo	15-nov	26-dic	14-feb	17-abr	10-jun	
98	Veza forrajera	15-sep	21-oct	10-dic	21-abr	10-may	
98	Viñedo	25-mar	30-abr	19-jun	15-sep	05-nov	20-ago
99	Acelga (primavera)	25-feb	23-mar	17-abr	16-may	25-may	
99	Acelga (otoño)	20-ago	15-sep	10-oct	11-nov	20-nov	
99	Almendro	01-feb	04-mar	13-may	20-sep	15-nov	12-jun
99	Berenjena	15-may	10-jun	15-jul	17-ago	31-ago	
99	Cebada	25-nov	31-dic	14-feb	12-abr	31-may	
99	Cebolla	25-mar	10-abr	05-may	17-jul	25-ago	
99	Cerezo (temprano)	05-mar	26-mar	15-abr	20-may	10-oct	
99	Cerezo (media estación)	10-mar	31-mar	20-abr	05-jun	10-oct	
99	Cerezo (tardío)	10-mar	05-abr	10-may	25-jun	10-oct	
99	Ciruelo (tipo julio)	25-feb	23-mar	17-may	05-ago	31-oct	
99	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	10-mar	26-mar	20-may	15-sep	31-oct	
99	Col repollo (primavera)	10-feb	08-mar	12-abr	27-may	20-jun	
99	Col repollo (otoño)	20-jul	25-ago	24-sep	26-nov	15-dic	
99	Coliflor (ciclo medio)	10-ago	15-sep	04-nov	17-dic	31-dic	
99	Colza	20-oct	18-feb	15-mar	26-abr	15-may	
99	Escarola (invierno)	25-ago	15-sep	15-oct	10-nov	19-nov	
99	Escarola (otoño)	15-jun	06-jul	05-ago	31-ago	09-sep	
99	Espinaca (primavera)	25-mar	15-abr	10-may	01-jun	10-jun	
99	Espinaca (otoño)	05-ago	05-sep	05-oct	01-nov	30-nov	
99	Girasol	10-may	05-jun	10-jul	01-sep	25-sep	
99	Judía verde (ciclo normal)	15-may	05-jun	25-jun	27-jul	05-ago	
99	Judía verde (ciclo tardío)	25-jun	16-jul	05-ago	06-sep	15-sep	
99	Lechuga (ciclo 1)	25-ene	10-feb	01-abr	01-may	10-may	
99	Lechuga (ciclo 3)	15-sep	01-oct	10-nov	06-dic	15-dic	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
99	Maíz forrajero	20-may	15-jun	20-jul	27-ago	05-sep	
99	Maíz grano	20-abr	31-may	10-jul	22-ago	05-oct	
99	Manzano (temprano)	05-mar	05-abr	25-may	15-ago	20-oct	
99	Manzano (media estación)	10-mar	10-abr	14-jun	10-sep	20-oct	
99	Manzano (tardío)	15-mar	15-abr	04-jul	15-oct	20-nov	
99	Melocotonero (temprano)	10-feb	08-mar	02-may	05-jul	15-oct	27-may
99	Melocotonero (media estación)	15-feb	13-mar	22-may	10-ago	15-oct	16-jun
99	Melocotonero (tardío)	15-feb	18-mar	11-jun	15-sep	15-oct	06-jul
99	Melón	10-may	15-jun	25-jul	22-ago	15-sep	
99	Nogal	20-mar	10-abr	14-jul	10-sep	15-nov	
99	Patata (media estación)	15-mar	25-abr	04-jun	07-ago	31-ago	
99	Peral (temprano)	01-mar	22-mar	31-may	31-jul	20-nov	
99	Peral (media estación)	05-mar	31-mar	14-jun	15-ago	20-nov	
99	Peral (tardío)	10-mar	31-mar	29-jun	25-ago	20-nov	
99	Pimiento	15-abr	11-may	25-jun	22-ago	15-sep	
99	Sandía	15-may	31-may	30-jun	01-ago	25-ago	
99	Sorgo	05-may	05-jun	15-jul	11-sep	10-oct	
99	Tomate	01-may	22-may	26-jun	22-ago	10-sep	
99	Trigo	15-nov	31-dic	24-feb	02-may	20-jun	
99	Veza forrajera	15-sep	21-oct	10-dic	21-abr	10-may	
99	Viñedo	25-mar	30-abr	19-jun	15-sep	05-nov	20-ago
100	Albaricoquero	15-feb	03-mar	22-abr	30-jun	15-oct	
100	Almendro	01-feb	04-mar	13-may	20-sep	15-nov	12-jun
100	Cebada	25-nov	31-dic	14-feb	12-abr	31-may	
100	Cebolla	01-abr	17-abr	12-may	23-jul	31-ago	
100	Cerezo (temprano)	01-mar	22-mar	11-abr	15-may	10-oct	
100	Cerezo (media estación)	01-mar	27-mar	16-abr	31-may	10-oct	
100	Cerezo (tardío)	05-mar	31-mar	30-abr	15-jun	10-oct	
100	Ciruelo (tipo julio)	20-feb	18-mar	12-may	31-jul	31-oct	
100	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	10-mar	26-mar	20-may	15-sep	31-oct	
100	Girasol	10-may	05-jun	10-jul	01-sep	25-sep	
100	Lechuga (ciclo 1)	25-ene	10-feb	01-abr	01-may	10-may	
100	Lechuga (ciclo 3)	15-sep	01-oct	10-nov	06-dic	15-dic	
100	Maíz forrajero	20-may	15-jun	20-jul	27-ago	05-sep	
100	Maíz grano	20-abr	31-may	10-jul	22-ago	05-oct	
100	Manzano (temprano)	01-mar	01-abr	26-may	15-ago	20-oct	
100	Manzano (media estación)	05-mar	05-abr	14-jun	10-sep	20-oct	
100	Manzano (tardío)	10-mar	10-abr	04-jul	15-oct	20-nov	
100	Melocotonero (temprano)	05-mar	31-mar	30-abr	30-jun	15-oct	25-may
100	Melocotonero (media estación)	10-mar	05-abr	20-may	05-ago	15-oct	14-jun
100	Melocotonero (tardío)	10-mar	10-abr	09-jun	15-sep	15-oct	04-jul
100	Melón	10-may	15-jun	25-jul	22-ago	15-sep	
100	Peral (temprano)	20-feb	18-mar	27-may	25-jul	20-nov	
100	Peral (media estación)	01-mar	22-mar	05-jun	15-ago	20-nov	
100	Peral (tardío)	05-mar	26-mar	19-jun	25-ago	20-nov	
100	Pimiento	15-abr	11-may	25-jun	22-ago	15-sep	
100	Sorgo	05-may	05-jun	15-jul	11-sep	10-oct	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
100	Tomate	01-may	22-may	26-jun	22-ago	10-sep	
100	Trigo	15-nov	26-dic	14-feb	17-abr	10-jun	
100	Veza forrajera	20-sep	26-oct	15-dic	26-abr	15-may	
100	Viñedo	25-mar	30-abr	19-jun	15-sep	05-nov	20-ago
101	Cebada	25-oct	20-dic	23-feb	12-may	15-jul	
101	Girasol	10-may	05-jun	10-jul	01-sep	25-sep	
101	Maíz forrajero	01-jun	27-jun	01-ago	16-sep	25-sep	
101	Maíz grano	01-may	26-jun	26-jul	11-sep	25-oct	
101	Patata (media estación)	10-abr	26-may	25-jun	07-ago	05-sep	
101	Trigo	05-nov	26-dic	24-feb	07-may	10-jul	
102	Cebada	25-oct	20-dic	23-feb	12-may	15-jul	
102	Maíz grano	20-abr	31-may	10-jul	22-ago	05-oct	
102	Patata (tardía)	01-may	01-jun	06-jul	16-sep	15-oct	
102	Trigo	15-nov	31-dic	24-feb	02-may	20-jun	
103	Cebada	25-oct	20-dic	23-feb	12-may	15-jul	
103	Maíz grano	20-abr	31-may	10-jul	22-ago	05-oct	
103	Nogal	20-mar	10-abr	14-jul	10-sep	15-nov	
103	Patata (tardía)	01-may	01-jun	06-jul	16-sep	15-oct	
103	Trigo	15-nov	31-dic	24-feb	02-may	20-jun	
104	Almendro	05-feb	08-mar	17-may	30-sep	10-nov	16-jun
104	Avellano	20-feb	23-mar	21-jul	05-sep	20-oct	
104	Viñedo	20-mar	25-abr	24-jun	10-sep	31-oct	25-ago
105	Alcachofa (1º año)	15-jul	10-ago	29-sep	07-may	10-jun	
105	Alcachofa (2º año)	15-jul	10-ago	24-sep	21-abr	25-may	
105	Almendro	05-feb	08-mar	17-may	30-sep	10-nov	16-jun
105	Avellano	20-feb	18-mar	11-jul	31-ago	25-oct	
105	Cerezo (temprano)	05-mar	26-mar	15-abr	05-may	10-oct	
105	Cerezo (media estación)	10-mar	31-mar	15-abr	25-may	10-oct	
105	Cerezo (tardío)	10-mar	05-abr	30-abr	15-jun	10-oct	
105	Col repollo (primavera)	25-feb	23-mar	27-abr	11-jun	05-jul	
105	Judía verde (ciclo normal)	01-jun	22-jun	12-jul	11-ago	20-ago	
105	Lechuga (ciclo 1)	10-feb	03-mar	27-abr	27-may	05-jun	
105	Lechuga (ciclo 2)	15-may	31-may	25-jun	06-jul	15-jul	
105	Lechuga (ciclo 3)	05-sep	21-sep	05-nov	01-dic	10-dic	
105	Melocotonero (temprano)	15-feb	18-mar	27-abr	25-jun	15-oct	22-may
105	Melocotonero (media estación)	25-feb	23-mar	17-may	31-jul	15-oct	11-jun
105	Melocotonero (tardío)	01-mar	01-abr	05-jun	10-sep	15-oct	30-jun
105	Melón	10-may	10-jun	15-jul	12-ago	31-ago	
105	Nogal	15-mar	05-abr	09-jul	05-sep	10-nov	
105	Viñedo	20-mar	25-abr	24-jun	10-sep	31-oct	25-ago
106	Almendro	05-feb	13-mar	17-may	30-sep	10-nov	16-jun
106	Arroz	01-may	11-jun	21-jul	27-ago	15-sep	
106	Avellano	20-feb	18-mar	11-jul	31-ago	25-oct	
106	Cerezo (temprano)	10-mar	05-abr	25-abr	20-may	10-oct	
106	Cerezo (media estación)	10-mar	31-mar	20-abr	05-jun	10-oct	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
106	Cerezo (tardío)	10-mar	05-abr	10-may	25-jun	10-oct	
106	Melocotonero (temprano)	15-feb	18-mar	27-abr	25-jun	15-oct	22-may
106	Melocotonero (media estación)	25-feb	23-mar	17-may	31-jul	15-oct	11-jun
106	Melocotonero (tardío)	01-mar	01-abr	05-jun	10-sep	15-oct	30-jun
106	Viñedo	20-mar	25-abr	24-jun	10-sep	31-oct	25-ago
107	Albaricoquero	10-feb	26-feb	17-abr	25-jun	15-oct	
107	Alcachofa (1º año)	15-jul	10-ago	29-sep	07-may	10-jun	
107	Alcachofa (2º año)	15-jul	10-ago	24-sep	21-abr	25-may	
107	Almendro	01-feb	04-mar	13-may	30-sep	10-nov	12-jun
107	Avellano	20-feb	18-mar	11-jul	31-ago	25-oct	
107	Berenjena	01-abr	02-may	21-jun	07-ago	31-ago	
107	Cebada	25-nov	31-dic	14-feb	12-abr	31-may	
107	Cebolla	01-abr	17-abr	12-may	24-jul	01-sep	
107	Cerezo (temprano)	01-mar	22-mar	11-abr	10-may	10-oct	
107	Cerezo (media estación)	05-mar	26-mar	15-abr	31-may	10-oct	
107	Cerezo (tardío)	10-mar	05-abr	30-abr	15-jun	10-oct	
107	Ciruelo (tipo julio)	15-feb	13-mar	07-may	25-jul	31-oct	
107	Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	15-feb	13-mar	17-may	10-sep	31-oct	
107	Col repollo (primavera)	25-feb	23-mar	27-abr	11-jun	05-jul	
107	Haba verde	01-oct	16-nov	06-mar	21-abr	10-may	
107	Judía verde (ciclo normal)	01-jun	22-jun	12-jul	11-ago	20-ago	
107	Lechuga (ciclo 1)	25-ene	10-feb	01-abr	01-may	10-may	
107	Lechuga (ciclo 2)	05-may	21-may	15-jun	26-jun	05-jul	
107	Lechuga (ciclo 3)	15-sep	01-oct	15-nov	11-dic	20-dic	
107	Manzano (temprano)	10-mar	15-abr	20-may	05-ago	20-oct	
107	Manzano (media estación)	10-mar	15-abr	09-jun	05-sep	20-oct	
107	Manzano (tardío)	10-mar	15-abr	04-jul	10-oct	20-nov	
107	Melocotonero (temprano)	15-feb	18-mar	27-abr	25-jun	15-oct	22-may
107	Melocotonero (media estación)	25-feb	23-mar	17-may	31-jul	15-oct	11-jun
107	Melocotonero (tardío)	25-feb	28-mar	06-jun	10-sep	15-oct	01-jul
107	Melón	10-may	10-jun	15-jul	12-ago	31-ago	
107	Nogal	15-mar	05-abr	09-jul	05-sep	15-nov	
107	Patata (tardía)	01-may	01-jun	06-jul	16-sep	15-oct	
107	Peral (temprano)	01-mar	22-mar	21-may	20-jul	20-nov	
107	Peral (media estación)	01-mar	22-mar	05-jun	10-ago	20-nov	
107	Peral (tardío)	01-mar	22-mar	20-jun	20-ago	20-nov	
107	Pimiento	15-abr	11-may	20-jun	07-ago	31-ago	
107	Viñedo	20-mar	20-abr	19-jun	05-sep	31-oct	20-ago
108	Acelga (primavera)	20-feb	18-mar	12-abr	06-may	15-may	
108	Acelga (verano)	01-jun	22-jun	12-jul	06-ago	15-ago	
108	Acelga (otoño)	01-sep	27-sep	22-oct	21-nov	30-nov	
108	Alcachofa (1º año)	25-jul	15-ago	24-oct	02-may	20-jun	
108	Alcachofa (2º año)	25-jul	15-ago	24-oct	02-may	31-may	
108	Almendro	25-ene	25-feb	06-may	15-sep	20-nov	05-jun
108	Apio	15-sep	16-oct	15-dic	19-feb	05-mar	
108	Arroz	01-may	11-jun	21-jul	27-ago	15-sep	
108	Avellano	15-feb	08-mar	06-jul	25-ago	31-oct	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
108	Berenjena	05-abr	06-may	25-jun	07-ago	31-ago	
108	Calabacín	15-ago	05-sep	05-oct	01-nov	10-nov	
108	Cebada	25-nov	31-dic	14-feb	12-abr	31-may	
108	Cebolla	15-mar	31-mar	20-abr	02-jul	05-ago	
108	Cerezo (temprano)	25-feb	18-mar	07-abr	10-may	15-oct	
108	Cerezo (media estación)	25-feb	23-mar	12-abr	25-may	15-oct	
108	Cerezo (tardío)	01-mar	27-mar	26-abr	10-jun	15-oct	
108	Col repollo (otoño)	20-jul	20-ago	24-sep	23-dic	31-ene	
108	Escarola (invierno)	10-sep	01-oct	31-oct	26-nov	05-dic	
108	Espinaca (primavera)	20-mar	10-abr	05-may	27-may	05-jun	
108	Espinaca (otoño)	10-ago	10-sep	10-oct	06-nov	05-dic	
108	Guisante verde	25-nov	05-ene	09-feb	22-mar	05-abr	
108	Haba verde	20-sep	05-nov	18-feb	01-abr	20-abr	
108	Judía verde (ciclo temprano)	01-mar	22-mar	16-abr	16-may	25-may	
108	Judía verde (ciclo normal)	01-jun	22-jun	12-jul	11-ago	20-ago	
108	Judía verde (ciclo tardío)	01-ago	22-ago	16-sep	16-oct	25-oct	
108	Lechuga (ciclo 1)	25-ene	10-feb	06-abr	06-may	15-may	
108	Lechuga (ciclo 3)	15-sep	01-oct	15-nov	11-dic	20-dic	
108	Melocotonero (temprano)	10-feb	13-mar	22-abr	20-jun	20-oct	17-may
108	Melocotonero (media estación)	15-feb	08-mar	12-may	25-jul	20-oct	06-jun
108	Melocotonero (tardío)	15-feb	13-mar	01-jun	05-sep	15-oct	26-jun
108	Melón	15-may	20-jun	04-ago	01-sep	25-sep	
108	Nogal	15-mar	05-abr	09-jul	05-sep	20-nov	
108	Patata (temprana)	10-feb	13-mar	17-abr	02-jul	31-jul	
108	Patata (tardía)	15-abr	16-may	20-jun	01-sep	30-sep	
108	Peral (temprano)	25-feb	18-mar	17-may	15-jul	20-nov	
108	Peral (media estación)	25-feb	18-mar	01-jun	05-ago	20-nov	
108	Peral (tardío)	25-feb	18-mar	16-jun	15-ago	20-nov	
108	Pimiento	15-feb	13-mar	27-abr	21-jun	15-jul	
108	Puerro (primavera)	10-feb	26-feb	13-mar	07-may	05-jun	
108	Puerro (otoño)	20-jul	05-ago	20-ago	12-oct	10-nov	
108	Sandía	10-may	26-may	25-jun	27-jul	20-ago	
108	Tomate	05-abr	26-abr	05-jun	01-ago	10-ago	
108	Trigo	15-nov	26-dic	14-feb	17-abr	10-jun	
108	Viñedo	20-mar	20-abr	19-jun	05-sep	10-nov	20-ago
109	Acelga (primavera)	20-feb	18-mar	12-abr	06-may	15-may	
109	Acelga (verano)	01-jun	22-jun	12-jul	06-ago	15-ago	
109	Acelga (otoño)	01-sep	27-sep	22-oct	21-nov	30-nov	
109	Albaricoquero	10-feb	26-feb	12-abr	20-jun	20-oct	
109	Alcachofa (1º año)	01-ago	22-ago	31-oct	07-may	15-jun	
109	Alcachofa (2º año)	01-ago	22-ago	31-oct	06-may	25-may	
109	Almendro	25-ene	25-feb	06-may	15-sep	20-nov	05-jun
109	Apio	15-sep	16-oct	15-dic	19-feb	05-mar	
109	Arroz	25-abr	05-jun	15-jul	27-ago	15-sep	
109	Avellano	15-feb	08-mar	06-jul	25-ago	31-oct	
109	Berenjena	05-abr	06-may	25-jun	07-ago	31-ago	
109	Calabacín	15-ago	05-sep	05-oct	01-nov	10-nov	

Tabla A7.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	D2	D3	D4	D5	RD
109	Cebada	25-nov	31-dic	14-feb	12-abr	31-may	
109	Cebolla	15-mar	31-mar	20-abr	02-jul	05-ago	
109	Cerezo (temprano)	25-feb	18-mar	07-abr	10-may	15-oct	
109	Cerezo (media estación)	25-feb	23-mar	12-abr	25-may	15-oct	
109	Cerezo (tardío)	01-mar	27-mar	26-abr	10-jun	15-oct	
109	Col repollo (otoño)	20-jul	20-ago	24-sep	23-dic	31-ene	
109	Escarola (invierno)	10-sep	01-oct	31-oct	26-nov	05-dic	
109	Espinaca (primavera)	20-mar	10-abr	05-may	27-may	05-jun	
109	Espinaca (otoño)	10-ago	10-sep	10-oct	06-nov	05-dic	
109	Fresa	20-nov	19-feb	30-may	21-jun	30-jun	
109	Guisante verde	25-nov	05-ene	09-feb	22-mar	05-abr	
109	Haba verde	20-sep	05-nov	18-feb	01-abr	20-abr	
109	Judía verde (ciclo temprano)	01-mar	22-mar	16-abr	16-may	25-may	
109	Judía verde (ciclo normal)	01-jun	22-jun	12-jul	11-ago	20-ago	
109	Judía verde (ciclo tardío)	01-ago	22-ago	16-sep	16-oct	25-oct	
109	Lechuga (ciclo 1)	25-ene	10-feb	06-abr	06-may	15-may	
109	Lechuga (ciclo 3)	15-sep	01-oct	15-nov	11-dic	20-dic	
109	Manzano (temprano)	25-feb	28-mar	17-may	31-jul	20-oct	
109	Manzano (media estación)	01-mar	01-abr	05-jun	31-ago	20-oct	
109	Manzano (tardío)	05-mar	10-abr	29-jun	05-oct	20-nov	
109	Melocotonero (temprano)	10-feb	13-mar	22-abr	20-jun	20-oct	17-may
109	Melocotonero (media estación)	15-feb	08-mar	12-may	25-jul	20-oct	06-jun
109	Melocotonero (tardío)	15-feb	13-mar	01-jun	05-sep	15-oct	26-jun
109	Melón	15-may	20-jun	04-ago	01-sep	25-sep	
109	Nogal	15-mar	05-abr	09-jul	05-sep	20-nov	
109	Patata (temprana)	10-feb	13-mar	17-abr	02-jul	31-jul	
109	Patata (media estación)	15-mar	25-abr	04-jun	07-ago	31-ago	
109	Patata (tardía)	15-abr	16-may	20-jun	01-sep	30-sep	
109	Pimiento	15-feb	13-mar	27-abr	21-jun	15-jul	
109	Puerro (primavera)	10-feb	26-feb	13-mar	07-may	05-jun	
109	Puerro (otoño)	20-jul	05-ago	20-ago	12-oct	10-nov	
109	Sandía	10-may	26-may	25-jun	27-jul	20-ago	
109	Tomate	15-abr	06-may	10-jun	01-ago	15-ago	
109	Trigo	15-nov	26-dic	14-feb	17-abr	10-jun	
110	Avellano	20-feb	23-mar	21-jul	05-sep	20-oct	
110	Cerezo (tardío)	10-mar	05-abr	10-may	25-jun	30-sep	
110	Maíz forrajero	25-may	20-jun	20-jul	27-ago	05-sep	
110	Manzano (tardío)	20-mar	25-abr	14-jul	20-oct	05-nov	
110	Melocotonero (media estación)	01-mar	27-mar	21-may	05-ago	10-oct	15-jun
110	Patata (tardía)	05-abr	05-jun	10-jul	01-sep	20-sep	
110	Peral (tardío)	05-mar	26-mar	24-jun	25-ago	10-nov	

ANEJO 8. Fenología de los cultivos forrajeros

En la Tabla A8.1 se lista la fenología de los cultivos forrajeros para los que se han considerado varios ciclos de corte a lo largo del año. Por tanto, no se incluye la fenología del maíz forrajero y la veza forrajera que se lista en la Tabla A7.1 (Anejo 7). En este caso, se listan la fecha de inicio de la actividad fisiológica después de la parada invernal o, en el caso del ballico, la fecha de siembra (*D1*); además se listan las fechas de los distintos cortes que se realizan a lo largo del año (*C1* a *C6*). En este trabajo se ha considerado que el número de cortes a lo largo del año es de 3 a 6 dependiendo del cultivo y se las condiciones meteorológicas de la comarca.

Dentro de cada ciclo de corte, se han identificado las fechas de ocurrencia de las cuatro etapas fenológicas definidas por Allen et al. (1998) para el cálculo de los *Kc* siguiendo el procedimiento general descrito en la sección 3.6. Estas fechas no se listan en la Tabla A8.1 pero se listan en la tabla *KcCultivosForr* de la base de datos *ConvenioCHE2004CalculoKc.mdb* que se encuentra en el CD adjunto a esta memoria. Dentro de cada ciclo de corte, el procedimiento de cálculo de los *Kc* fue similar al caso general descrito en la sección 3.6. Una vez construida la curva de *Kc* para todo el ciclo anual, se calcularon promedios mensuales de *Kc* con todos los valores de *Kc* calculados para cada mes individual independientemente de si los valores promediados pertenecían a dos ciclos de corte consecutivos.

Tabla A8.1. Fenología de los cultivos forrajeros (excepto la del maíz forrajero y vez forrajero). *NCO*, nombre de comarca (Tabla A3.1).

NCO	*Cultivo*	*D1*	*C1*	*C2*	*C3*	*C4*	*C5*	*C6*
1	Alfalfa	16-abr	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep		
3	Alfalfa	11-abr	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep		
3	Esparceta	21-abr	07-jun	19-jul	04-sep	20-oct		
5	Alfalfa	11-abr	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep		
5	Esparceta	21-abr	07-jun	19-jul	04-sep	20-oct		
6	Alfalfa	11-abr	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep		
6	Esparceta	21-abr	07-jun	19-jul	04-sep	20-oct		
7	Alfalfa	16-abr	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep		
7	Esparceta	21-abr	07-jun	19-jul	04-sep	20-oct		
8	Alfalfa	02-abr	01-jun	02-jul	11-ago	31-ago	30-sep	
8	Esparceta	21-abr	07-jun	19-jul	04-sep	20-oct		
9	Alfalfa	02-abr	01-jun	02-jul	01-ago	31-ago	30-sep	
10	Alfalfa	02-abr	01-jun	02-jul	01-ago	31-ago	30-sep	
10	Esparceta	21-abr	07-jun	19-jul	04-sep	20-oct		
11	Alfalfa	16-abr	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep		
11	Esparceta	21-abr	07-jun	19-jul	04-sep	20-oct		

Tabla A8.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	C1	C2	C3	C4	C5	C6
12	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
12	Esparceta	16-abr	02-jun	14-jul	30-ago	15-oct		
13	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
13	Esparceta	11-abr	28-may	09-jul	24-ago	10-oct		
14	Alfalfa	21-mar	18-may	17-jun	17-jul	16-ago	15-sep	
14	Esparceta	11-abr	28-may	09-jul	24-ago	10-oct		
15	Alfalfa	06-abr	02-jun	02-jul	01-ago	31-ago		
16	Alfalfa	06-abr	02-jun	02-jul	01-ago	31-ago		
16	Esparceta	11-abr	28-may	09-jul	24-ago	10-oct		
17	Alfalfa	16-abr	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep		
19	Alfalfa	11-abr	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep		
20	Alfalfa	16-abr	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep		
21	Alfalfa	16-abr	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep		
22	Alfalfa	16-abr	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep		
23	Alfalfa	11-abr	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep		
24	Alfalfa	16-abr	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep		
25	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
26	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
27	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
28	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
29	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
30	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
31	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
32	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
33	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
34	Alfalfa	11-abr	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep		
34	Praderas polifitas	11-abr	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep		
35	Alfalfa	21-mar	18-may	17-jun	17-jul	16-ago	15-sep	
35	Praderas polifitas	21-mar	18-may	17-jun	17-jul	16-ago	15-sep	
36	Alfalfa	21-mar	18-may	17-jun	17-jul	16-ago	15-sep	
36	Praderas polifitas	21-mar	18-may	17-jun	17-jul	16-ago	15-sep	
37	Alfalfa	11-abr	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep		
37	Praderas polifitas	11-abr	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep		
38	Alfalfa	16-abr	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep		
38	Praderas polifitas	16-abr	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep		
39	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
40	Alfalfa	11-abr	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep		

Tabla A8.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	C1	C2	C3	C4	C5	C6
40	Praderas polifitas	11-abr	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep		
41	Alfalfa	21-mar	18-may	17-jun	17-jul	16-ago	15-sep	
42	Alfalfa	21-mar	18-may	17-jun	17-jul	16-ago	15-sep	
43	Alfalfa	16-abr	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep		
43	Praderas polifitas	16-abr	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep		
44	Alfalfa	21-abr	19-jun	20-jul	20-ago			
44	Ballico	11-ago	19-nov	15-abr	15-may	15-jun	15-jul	
44	Praderas polifitas	21-abr	19-jun	20-jul	20-ago			
45	Alfalfa	21-abr	19-jun	20-jul	20-ago			
45	Praderas polifitas	21-abr	19-jun	20-jul	20-ago			
46	Ballico	11-ago	19-nov	15-abr	15-may	15-jun	15-jul	
46	Praderas polifitas	21-abr	19-jun	20-jul	19-ago			
46	Trébol	26-abr	08-jun	20-jul	05-sep	20-oct		
47	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
48	Alfalfa	21-abr	19-jun	20-jul	20-ago			
48	Praderas polifitas	21-abr	19-jun	20-jul	20-ago			
49	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
50	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
50	Ballico	21-ago	19-nov	31-mar	30-abr	31-may	30-jun	
50	Praderas polifitas	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
51	Alfalfa	21-mar	18-may	17-jun	17-jul	16-ago	15-sep	
51	Praderas polifitas	21-mar	18-may	17-jun	17-jul	16-ago	15-sep	
52	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
52	Ballico	21-ago	19-nov	31-mar	30-abr	31-may	30-jun	
52	Praderas polifitas	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
53	Alfalfa	16-mar	13-may	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep	
53	Ballico	21-ago	19-nov	31-mar	30-abr	31-may	30-jun	
53	Praderas polifitas	16-mar	13-may	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep	
54	Alfalfa	16-mar	13-may	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep	
54	Ballico	26-ago	14-nov	19-mar	20-abr	20-may	20-jun	
54	Praderas polifitas	16-mar	13-may	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep	
55	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
55	Ballico	21-ago	19-nov	31-mar	30-abr	31-may	30-jun	
55	Praderas polifitas	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
56	Alfalfa	16-mar	13-may	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep	
56	Ballico	26-ago	14-nov	19-mar	20-abr	20-may	20-jun	
56	Praderas polifitas	16-mar	13-may	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep	
57	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
57	Ballico	21-ago	19-nov	31-mar	30-abr	31-may	30-jun	
57	Praderas polifitas	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
58	Alfalfa	11-mar	08-may	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep	

Tabla A8.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	C1	C2	C3	C4	C5	C6
58	Ballico	26-ago	14-nov	19-mar	20-abr	20-may	20-jun	
58	Praderas polifitas	11-mar	08-may	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep	
59	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
60	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
61	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
62	Alfalfa	11-mar	08-may	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep	
63	Alfalfa	11-mar	08-may	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep	
64	Alfalfa	21-mar	18-may	17-jun	17-jul	16-ago	15-sep	
65	Alfalfa	21-mar	18-may	17-jun	17-jul	16-ago	15-sep	
66	Alfalfa	11-mar	08-may	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep	
67	Alfalfa	11-mar	08-may	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep	
68	Alfalfa	06-mar	03-may	02-jun	02-jul	01-ago	31-ago	30-sep
69	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
71	Alfalfa	06-abr	02-jun	02-jul	01-ago	31-ago		
72	Alfalfa	06-mar	03-may	02-jun	02-jul	01-ago	31-ago	30-sep
74	Alfalfa	11-mar	08-may	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep	
75	Alfalfa	06-mar	03-may	02-jun	02-jul	01-ago	31-ago	30-sep
76	Alfalfa	06-abr	02-jun	02-jul	01-ago	31-ago		
78	Alfalfa	16-mar	13-may	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep	
79	Alfalfa	21-mar	18-may	17-jun	17-jul	16-ago	15-sep	
81	Alfalfa	11-abr	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep		
83	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
84	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
85	Alfalfa	11-abr	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep		
88	Alfalfa	11-abr	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep		
89	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	
90	Alfalfa	21-abr	19-jun	20-jul	20-ago			
91	Alfalfa	21-abr	19-jun	20-jul	20-ago			
92	Alfalfa	21-abr	19-jun	20-jul	20-ago			
93	Alfalfa	21-abr	19-jun	20-jul	20-ago			
94	Alfalfa	11-abr	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep		
95	Alfalfa	16-mar	13-may	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep	
96	Alfalfa	16-mar	13-may	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep	
96	Praderas polifitas	16-mar	13-may	12-jun	12-jul	11-ago	10-sep	
97	Alfalfa	11-mar	08-may	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep	

Tabla A8.1. (Continuación).

NCO	Cultivo	D1	C1	C2	C3	C4	C5	C6
97	Praderas polifitas	11-mar	08-may	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep	
98	Alfalfa	11-mar	08-may	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep	
98	Praderas polifitas	11-mar	08-may	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep	
99	Alfalfa	11-mar	08-may	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep	
99	Praderas polifitas	11-mar	08-may	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep	
100	Alfalfa	11-mar	08-may	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep	
101	Alfalfa	21-abr	19-jun	20-jul	20-ago			
102	Alfalfa	11-mar	08-may	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep	
103	Alfalfa	11-mar	08-may	07-jun	07-jul	06-ago	05-sep	
110	Alfalfa	26-mar	23-may	22-jun	22-jul	21-ago	20-sep	

ANEJO 9. Comparación entre las necesidades hídricas netas obtenidas en este trabajo y las calculadas en CHE (1993a)

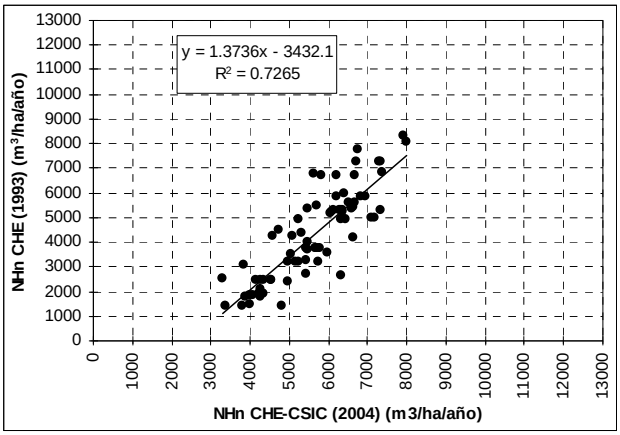
En este Anejo se incluyen los resultados de la comparación efectuada entre las necesidades hídricas netas calculadas en este trabajo para un percentil del 80 % y las obtenidas en CHE (1993a) para aquellos casos comunes de comarca y cultivo. Un resumen de las comparaciones efectuadas en este Anejo 9 se incluye en la sección de *Resumen* de este trabajo.

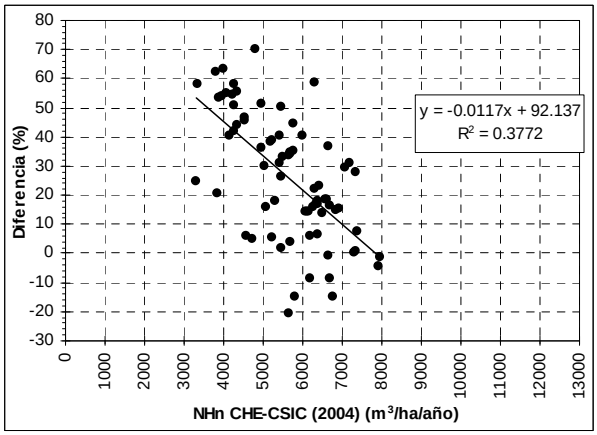
CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**Cultivo**	**Comarca**	**NHn^{n2} m^3/ha/año**	**(n1-n2)*100/n1**
Albaricoquero	CASPE	5170	Albaricoquero	Caspe	7480	-45
Alcachofa (1º año)	ALFARO	4580	Alcachofa	Alfaro	3766	18
Alcachofa (1º año)	CALAHORRA	3480	Alcachofa	Calahorra	3816	-10
Promedio		**4030**			**3791**	**4**
Alcachofa (2º año)	CALAHORRA	2510	Alcachofa	Calahorra	3816	-52
Alfalfa	ÁGREDA	6370	Alfalfa	Ágreda	5234	18
Alfalfa	AGUILAR DE CAMPOO	4820	Alfalfa	Aguilar de Campoo	1439	70
Alfalfa	ALAGÓN	6700	Alfalfa	Alagón	7272	-9
Alfalfa	ALCAÑIZ	5640	Alfalfa	Alcañiz	6799	-21
Alfalfa	ALFARO	6930	Alfalfa	Alfaro	5856	15
Alfalfa	ALMAZÁN	5220	Alfalfa	Almazán	3188	39
Alfalfa	ALMUDÉVAR	7090	Alfalfa	Almudevar	5014	29
Alfalfa	ANGÜÉS	6380	Alfalfa	Angüés	5289	17
Alfalfa	ARCOS DE JALÓN	5180	Alfalfa	Arcos de Jalón	3188	38
Alfalfa	ARIZA	5750	Alfalfa	Ariza	3188	45
Alfalfa	ARNEDO	6440	Alfalfa	Arnedo	4958	23
Alfalfa	ATECA	5420	Alfalfa	Ateca	3239	40
Alfalfa	AYERBE	6320	Alfalfa	Ayerbe	2631	58
Alfalfa	BARBASTRO	5460	Alfalfa	Barbastro	5355	2
Alfalfa	BELCHITE	5820	Alfalfa	Belchite	6688	-15
Alfalfa	BELORADO	5070	Alfalfa	Belorado	4255	16
Alfalfa	BINÉFAR	6330	Alfalfa	Binéfar	5273	17
Alfalfa	BOLTAÑA	3310	Alfalfa	Boltaña	2499	25
Alfalfa	BORJA	6840	Alfalfa	Borja	5831	15
Alfalfa	BRIVIESCA	5710	Alfalfa	Briviesca	3733	35
Alfalfa	CALAHORRA	6400	Alfalfa	Calahorra	5997	6
Alfalfa	CALAMOCHA	5470	Alfalfa	Calamocha	4035	26
Alfalfa	CASPE	6750	Alfalfa	Caspe	7740	-15
Alfalfa	CELLA	5030	Alfalfa	Cella	3517	30

CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	Comarca	NHn^{n1} $m^3/ha/año$	Cultivo	Comarca	NHn^{n2} $m^3/ha/año$	(n1-n2)*100/n1
Alfalfa	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	6500	Alfalfa	Cervera del rio Alhama	5607	14
Alfalfa	CONDADO DE TREVIÑO	4260	Alfalfa	Condado de Treviño	2470	42
Alfalfa	CUENCA DE PAMPLONA	4170	Alfalfa	Pamplona	2485	40
Alfalfa	DURANGO	3820	Alfalfa	Durango	1438	62
Alfalfa	EJEA DE LOS CABALLEROS	6690	Alfalfa	Ejea de los Caballeros	5577	17
Alfalfa	ÉPILA-LA ALMUNIA	7370	Alfalfa	Épila-La Almunia	6812	8
Alfalfa	ESPEJO	4530	Alfalfa	Espejo	2470	45
Alfalfa	FRAGA	7180	Alfalfa	Fraga	4962	31
Alfalfa	GOMARA	5660	Alfalfa	Gomara	3749	34
Alfalfa	GRAÑÉN	7340	Alfalfa	Grañén	5289	28
Alfalfa	GRAUS	3850	Alfalfa	Graus	3055	21
Alfalfa	HARO	5320	Alfalfa	Haro	4359	18
Alfalfa	HÍJAR	6200	Alfalfa	Hijar	6745	-9
Alfalfa	HUESCA	6650	Alfalfa	Huesca	4191	37
Alfalfa	JACA	3980	Alfalfa	Jaca	1834	54
Alfalfa	LAGUARDIA	4550	Alfalfa	Laguardia	2438	46
Alfalfa	LOGROÑO	5220	Alfalfa	Logroño	4931	6
Alfalfa	MARANCHÓN	5710	Alfalfa	Maranchón	3749	34
Alfalfa	MAS DE LAS MATAS	6210	Alfalfa	Mas de las Matas	5847	6
Alfalfa	MEDINA DE POMAR	4330	Alfalfa	Medina de Pomar	1927	55
Alfalfa	MIRANDA DE EBRO	5490	Alfalfa	Miranda de Ebro	3675	33
Alfalfa	MOLINA DE ARAGÓN	5990	Alfalfa	Molina de Aragón	3585	40
Alfalfa	MONREAL DEL CAMPO	4980	Alfalfa	Monreal del Campo	3177	36
Alfalfa	MONTALBÁN	5780	Alfalfa	Montalbán	3758	35
Alfalfa	MONZÓN	6150	Alfalfa	Monzón	5273	14
Alfalfa	MORA DE RUBIELOS	5440	Alfalfa	Mora de Rubielos	3758	31
Alfalfa	MORELLA	5710	Alfalfa	Morella	5501	4
Alfalfa	NÁJERA	4740	Alfalfa	Nájera	4516	5
Alfalfa	OÑATE	4000	Alfalfa	Oñate	1463	63
Alfalfa	PINA DE EBRO	7920	Alfalfa	Pina de Ebro	8287	-5
Alfalfa	QUINTO DE EBRO	7980	Alfalfa	Quinto de Ebro	8077	-1
Alfalfa	REINOSA	4270	Alfalfa	Reinosa	1796	58
Alfalfa	SABIÑÁNIGO	3360	Alfalfa	Sabiñánigo	1405	58
Alfalfa	SÁDABA	6630	Alfalfa	Sádaba	5416	18
Alfalfa	SALVATIERRA	4090	Alfalfa	Salvatierra	1849	55
Alfalfa	SAN PEDRO MANRIQUE	6100	Alfalfa	San Pedro Manrique	5234	14
Alfalfa	SANTA CRUZ DE CAMPEZO	4270	Alfalfa	Santa Cruz de Campezo	2109	51
Alfalfa	SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	4560	Alfalfa	Sto. Domingo de La Calzada	4279	6
Alfalfa	SARIÑENA	6060	Alfalfa	Sariñena	5198	14
Alfalfa	SEDANO	4360	Alfalfa	Sedano	2440	44
Alfalfa	SOLSONÈS	5450	Alfalfa	Solsona	2707	50
Alfalfa	SOS DEL REY CATÓLICO	6320	Alfalfa	Sos del Rey Católico	4921	22

CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	Comarca	NHn^{n1} m^3/ha/año	Cultivo	Comarca	NHn^{n2} m^3/ha/año	(n1-n2)*100/n1
Alfalfa	TAMARITE DE LITERA	6280	Alfalfa	Tamarite de Litera	5273	16
Alfalfa	TARAZONA	6580	Alfalfa	Tarazona	5377	18
Alfalfa	TAUSTE	6660	Alfalfa	Tauste	6707	-1
Alfalfa	TORRECILLA EN CAMEROS	4950	Alfalfa	Torrecilla en Cameros	2398	52
Alfalfa	VILLARCAYO	4230	Alfalfa	Villarcayo	1927	54
Alfalfa	VITORIA	3870	Alfalfa	Vitoria	1805	53
Alfalfa	ZARAGOZA	7290	Alfalfa	Zaragoza	7272	0
Alfalfa	ZUERA	7340	Alfalfa	Zuera	7272	1
Promedio		**5633**			**4306**	**26**

Correlación con el cultivo: Alfalfa



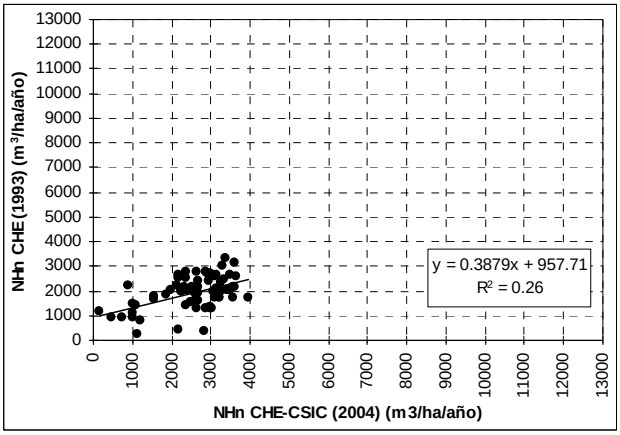


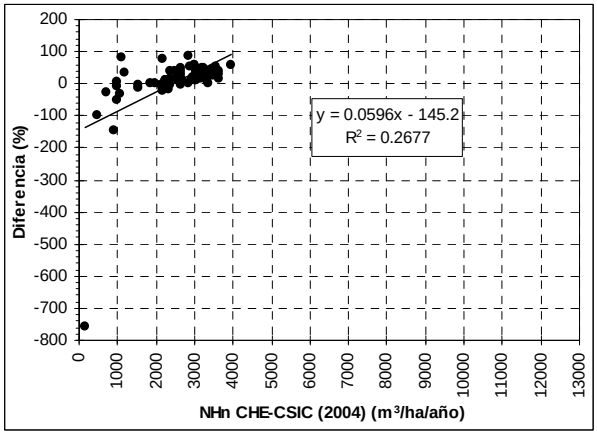
CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	Comarca	NHn^{n1} m^3/ha/año	Cultivo	Comarca	NHn^{n1} m^3/ha/año	(n1-n2)*100/n1
Cebada	ÁGREDA	2950	Cebada	Ágreda	2407	18
Cebada	AGUILAR DE CAMPOO	2850	Cebada	Aguilar de Campoo	381	87
Cebada	ALCAÑIZ	2650	Cebada	Alcañiz	2777	-5
Cebada	ALFAMBRA	2890	Cebada	Alfambra	1320	54
Cebada	ALFARO	3480	Cebada	Alfaro	2626	25
Cebada	ALMAZÁN	3230	Cebada	Almazán	1720	47
Cebada	ALMUDÉVAR	3430	Cebada	Almudevar	2004	42
Cebada	ANGÜÉS	2250	Cebada	Angüés	2060	8
Cebada	ARCOS DE JALÓN	3210	Cebada	Arcos de Jalón	1720	46
Cebada	ARIZA	3950	Cebada	Ariza	1720	56
Cebada	ARNEDO	3060	Cebada	Arnedo	1943	37
Cebada	ATECA	3560	Cebada	Ateca	1726	52
Cebada	AYERBE	2190	Cebada	Ayerbe	460	79
Cebada	BARBASTRO	2250	Cebada	Barbastro	1970	12
Cebada	BELCHITE	2350	Cebada	Belchite	2779	-18
Cebada	BELORADO	900	Cebada	Belorado	2209	-145
Cebada	BINÉFAR	2660	Cebada	Binéfar	2152	19

CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	Comarca	NHn^{n1} $m^3/ha/año$	Cultivo	Comarca	NHn^{n1} $m^3/ha/año$	(n1-n2)*100/n1
Cebada	BOLTAÑA	1560	Cebada	Boltaña	1640	-5
Cebada	BORJA	3620	Cebada	Borja	3142	13
Cebada	BRIVIESCA	1000	Cebada	Briviesca	1501	-50
Cebada	CALAHORRA	3040	Cebada	Calahorra	2667	12
Cebada	CALAMOCHA	3650	Cebada	Calamocha	2560	30
Cebada	CALATAYUD	2380	Cebada	Calatayud	1423	40
Cebada	CARIÑENA	2660	Cebada	Cariñena	1910	28
Cebada	CASPE	2250	Cebada	Caspe	1990	12
Cebada	CELLA	3320	Cebada	Cella	2446	26
Cebada	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	3090	Cebada	Cervera del rio Alhama	2588	16
Cebada	CONDADO DE TREVIÑO	1080	Cebada	Condado de Treviño	1405	-30
Cebada	CUENCA DE PAMPLONA	140	Cebada	Pamplona	1198	-756
Cebada	DAROCA	3580	Cebada	Daroca	2152	40
Cebada	EJEA DE LOS CABALLEROS	2370	Cebada	Ejea de los Caballeros	2503	-6
Cebada	ÉPILA-LA ALMUNIA	3150	Cebada	Épila-La Almunia	2621	17
Cebada	ESPINOSA DE LOS MONTEROS	480	Cebada	Espinosa de los Monteros	943	-96
Cebada	FRAGA	3230	Cebada	Fraga	2057	36
Cebada	GOMARA	2610	Cebada	Gomara	1585	39
Cebada	GRAÑÉN	3500	Cebada	Grañén	2027	42
Cebada	GRAUS	2390	Cebada	Graus	2057	14
Cebada	HARO	2600	Cebada	Haro	1928	26
Cebada	HÍJAR	3360	Cebada	Hijar	3306	2
Cebada	HUESCA	2500	Cebada	Huesca	1549	38
Cebada	JACA	1190	Cebada	Jaca	771	35
Cebada	LOGROÑO	2340	Cebada	Logroño	2053	12
Cebada	MARANCHÓN	2660	Cebada	Maranchón	1585	40
Cebada	MAS DE LAS MATAS	3250	Cebada	Mas de las Matas	2362	27
Cebada	MEDINA DE POMAR	1000	Cebada	Medina de Pomar	943	6
Cebada	MIRANDA DE EBRO	1560	Cebada	Miranda de Ebro	1791	-15
Cebada	MOLINA DE ARAGÓN	3000	Cebada	Molina de Aragón	1357	55
Cebada	MONREAL DEL CAMPO	3160	Cebada	Monreal del Campo	2091	34
Cebada	MONTALBÁN	2990	Cebada	Montalbán	1320	56
Cebada	MONZÓN	2310	Cebada	Monzón	2180	6
Cebada	MORA DE RUBIELOS	2650	Cebada	Mora de Rubielos	1320	50
Cebada	MUNIESA	3010	Cebada	Muniesa	1320	56
Cebada	NÁJERA	1980	Cebada	Nájera	2008	-1
Cebada	PINA DE EBRO	2860	Cebada	Pina de Ebro	2778	3
Cebada	QUINTO DE EBRO	2920	Cebada	Quinto de Ebro	2684	8
Cebada	SABIÑÁNIGO	1110	Cebada	Sabiñánigo	231	79
Cebada	SÁDABA	2180	Cebada	Sádaba	2501	-15
Cebada	SAN PEDRO MANRIQUE	2680	Cebada	San Pedro Manrique	2407	10
Cebada	SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	1860	Cebada	Sto. Domingo de La Calzada	1855	0
Cebada	SARIÑENA	3260	Cebada	Sariñena	1956	40

CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**Cultivo**	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**(n1-n2)*100/n1**
Cebada	SEDANO	1000	Cebada	Sedano	1108	-11
Cebada	SOLSONÈS	3090	Cebada	Solsona	1752	43
Cebada	SOS DEL REY CATÓLICO	2140	Cebada	Sos del Rey Católico	2231	-4
Cebada	TAMARITE DE LITERA	2540	Cebada	Tamarite de Litera	2130	16
Cebada	TARAZONA	3300	Cebada	Tarazona	3004	9
Cebada	TAUSTE	2160	Cebada	Tauste	2662	-23
Cebada	VALDERROBRES	3620	Cebada	Valderrobles	2177	40
Cebada	VILLARCAYO	730	Cebada	Villarcayo	943	-29
Cebada	ZARAGOZA	3000	Cebada	Zaragoza	2738	9
Cebada	ZUERA	3040	Cebada	Zuera	2666	12
Promedio		**2543**			**1944**	**6**

Correlación con el cultivo: Cebada



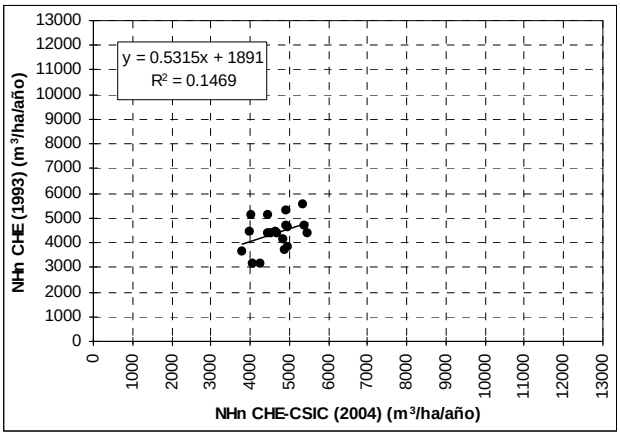


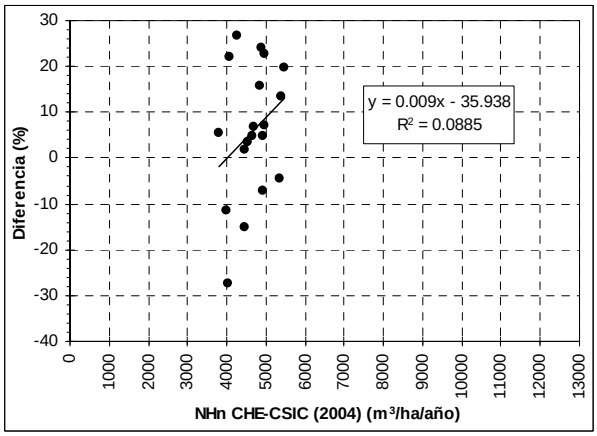
CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**Cultivo**	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**(n1-n2)*100/n1**
Cerezo (media est.)	ARNEDO	4610	Cerezo	Arnedo	5409	-17
Cerezo (media est.)	CARIÑENA	4830	Cerezo	Cariñena	6954	-44
Cerezo (media est.)	DAROCA	4370	Cerezo	Daroca	5088	-16
Cerezo (media est.)	ÉPILA-LA ALMUNIA	5540	Cerezo	Épila-La Almunia	7853	-42
Cerezo (media est.)	LOGROÑO	3720	Cerezo	Logroño	5384	-45
Promedio		**4614**			**6138**	**-33**
Cerezo (media est.) (RD)	ARNEDO	3910	Cerezo	Arnedo	5409	-38
Cerezo (media est.) (RD)	CARIÑENA	4180	Cerezo	Cariñena	6954	-66
Cerezo (media est.) (RD)	DAROCA	3850	Cerezo	Daroca	5088	-32
Cerezo (media est.) (RD)	ÉPILA-LA ALMUNIA	4760	Cerezo	Épila-La Almunia	7853	-65
Cerezo (media est.) (RD)	LOGROÑO	3160	Cerezo	Logroño	5384	-70
Promedio		**3972**			**6138**	**-54**
Cerezo (tardío)	ARNEDO	4720	Cerezo	Arnedo	5409	-15
Cerezo (tardío)	CARIÑENA	4810	Cerezo	Cariñena	6954	-45
Cerezo (tardío)	DAROCA	4630	Cerezo	Daroca	5088	-10

CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**Cultivo**	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**(n1-n2)*100/n1**
Cerezo (tardío)	ÉPILA-LA ALMUNIA	5640	Cerezo	Épila-La Almunia	7853	-39
Cerezo (tardío)	LOGROÑO	3730	Cerezo	Logroño	5384	-44
Promedio		**4706**			**6138**	**-31**
Cerezo (tardío) (RD)	ARNEDO	4100	Cerezo	Arnedo	5409	-32
Cerezo (tardío) (RD)	CARIÑENA	4230	Cerezo	Cariñena	6954	-64
Cerezo (tardío) (RD)	DAROCA	4200	Cerezo	Daroca	5088	-21
Cerezo (tardío) (RD)	ÉPILA-LA ALMUNIA	4980	Cerezo	Épila-La Almunia	7853	-58
Cerezo (tardío) (RD)	LOGROÑO	3210	Cerezo	Logroño	5384	-68
Promedio		**4144**			**6138**	**-49**
Cerezo (temprano)	ARNEDO	4580	Cerezo	Arnedo	5409	-18
Cerezo (temprano)	CARIÑENA	4710	Cerezo	Cariñena	6954	-48
Cerezo (temprano)	ÉPILA-LA ALMUNIA	5410	Cerezo	Épila-La Almunia	7853	-45
Cerezo (temprano)	LOGROÑO	3480	Cerezo	Logroño	5384	-55
Promedio		**4545**			**6400**	**-41**
Cerezo (temprano) (RD)	ARNEDO	3800	Cerezo	Arnedo	5409	-42
Cerezo (temprano) (RD)	CARIÑENA	4000	Cerezo	Cariñena	6954	-74
Cerezo (temprano) (RD)	ÉPILA-LA ALMUNIA	4550	Cerezo	Épila-La Almunia	7853	-73
Cerezo (temprano) (RD)	LOGROÑO	2890	Cerezo	Logroño	5384	-86
Promedio		**3810**			**6400**	**-69**
Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	ARNEDO	5820	Ciruelo	Arnedo	4702	19
Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	CALAHORRA	5860	Ciruelo	Calahorra	5657	3
Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	CALATAYUD	5460	Ciruelo	Calatayud	4261	22
Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	5780	Ciruelo	Cervera del rio Alhama	5353	7
Ciruelo (tipo agosto-septiembre)	LOGROÑO	4690	Ciruelo	Logroño	4673	0
Promedio		**5522**			**4929**	**10**
Ciruelo (tipo julio)	CALATAYUD	5360	Ciruelo	Calatayud	4261	21
Coliflor (ciclo corto)	ALFARO	2330	Coliflor temprana	Alfaro	2640	-13
Coliflor (ciclo corto)	CALAHORRA	2080	Coliflor temprana	Calahorra	2665	-28
Promedio		**2205**			**2653**	**-21**
Coliflor (ciclo largo)	ALFARO	740	Coliflor muy tardía	Alfaro	1787	-141
Coliflor (ciclo largo)	CALAHORRA	370	Coliflor muy tardía	Calahorra	1810	-389
Promedio		**555**			**1799**	**-265**
Espárrago	ALFARO	4830	Espárrago año 1º	Alfaro	4977	-3
Espárrago	ARNEDO	4480	Espárrago año 1º	Arnedo	4339	3
Espárrago	BORJA	4550	Espárrago año 1º	Borja	5081	-12
Espárrago	CALAHORRA	4220	Espárrago año 1º	Calahorra	5229	-24
Espárrago	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	4730	Espárrago año 1º	Cervera del rio Alhama	4840	-2
Espárrago	GOMARA	3870	Espárrago año 1º	Gomara	3197	17
Espárrago	TARAZONA	4760	Espárrago año 1º	Tarazona	4709	1

CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**Cultivo**	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**(n1-n2)*100/n1**
Promedio		**4491**			**4625**	**-3**
Girasol	ALCAÑIZ	4030	Girasol 1ª cosecha	Alcañiz	5139	-28
Girasol	ALMUDÉVAR	5460	Girasol 1ª cosecha	Almudevar	4390	20
Girasol	BARBASTRO	4000	Girasol 1ª cosecha	Barbastro	4460	-11
Girasol	BINÉFAR	4700	Girasol 1ª cosecha	Binéfar	4382	7
Girasol	BRIVIESCA	3820	Girasol 1ª cosecha	Briviesca	3609	6
Girasol	CUENCA DE PAMPLONA	4270	Girasol 1ª cosecha	Pamplona	3127	27
Girasol	EJEA DE LOS CABALLEROS	4930	Girasol 1ª cosecha	Ejea de los Caballeros	4699	5
Girasol	GRAÑÉN	5400	Girasol 1ª cosecha	Grañén	4684	13
Girasol	HÍJAR	4460	Girasol 1ª cosecha	Hijar	5139	-15
Girasol	HUESCA	4880	Girasol 1ª cosecha	Huesca	3703	24
Girasol	MOLINA DE ARAGÓN	4960	Girasol 1ª cosecha	Molina de Aragón	3827	23
Girasol	MONZÓN	4540	Girasol 1ª cosecha	Monzón	4382	3
Girasol	SÁDABA	4980	Girasol 1ª cosecha	Sádaba	4627	7
Girasol	SANTA CRUZ DE CAMPEZO	4060	Girasol 1ª cosecha	Santa Cruz de Campezo	3169	22
Girasol	SARIÑENA	4460	Girasol 1ª cosecha	Sariñena	4382	2
Girasol	SOS DEL REY CATÓLICO	4870	Girasol 1ª cosecha	Sos del Rey Católico	4100	16
Girasol	TAMARITE DE LITERA	4660	Girasol 1ª cosecha	Tamarite de Litera	4430	5
Girasol	TAUSTE	4910	Girasol 1ª cosecha	Tauste	5269	-7
Girasol	ZARAGOZA	5340	Girasol 1ª cosecha	Zaragoza	5575	-4
Promedio		**4670**			**4373**	**6**

Correlación con el cultivo: Girasol





CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**Cultivo**	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**(n1-n2)*100/n1**
Girasol (2ª ocupación)	CASPE	2180	Girasol 2ª cosecha	Caspe	3144	-44
Girasol (2ª ocupación)	FRAGA	2590	Girasol 2ª cosecha	Fraga	2386	8
Promedio		**2385**			**2765**	**-18**

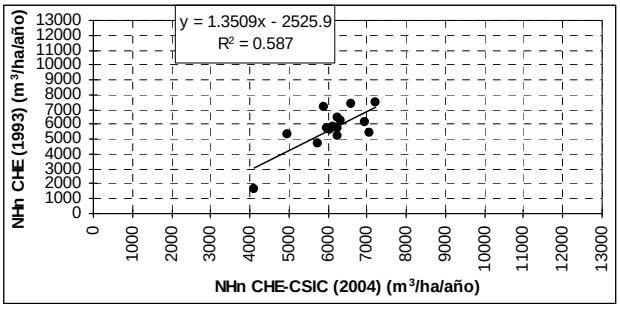
CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**Cultivo**	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**(n1-n2)*100/n1**
Guisante verde	HARO	2220	Guisante	Haro	1384	38
Maíz forrajero	AGUILAR DE CAMPOO	3140	Maíz forrajero	Aguilar de Campoo	1082	66
Maíz forrajero	REINOSA	2840	Maíz forrajero	Reinosa	1353	52
Promedio		**2990**			**1217**	**59**
Manzano (media est.)	ALAGÓN	6540	Manzano	Alagón	8319	-27
Manzano (media est.)	ARIZA	5630	Manzano	Ariza	5644	0
Manzano (media est.)	AYERBE	5480	Manzano	Ayerbe	3488	36
Manzano (media est.)	BINÉFAR	5700	Manzano	Binéfar	6643	-17
Manzano (media est.)	CALAHORRA	6080	Manzano	Calahorra	6892	-13
Manzano (media est.)	CALATAYUD	5220	Manzano	Calatayud	5207	0
Manzano (media est.)	CARIÑENA	5920	Manzano	Cariñena	7251	-22
Manzano (media est.)	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	5860	Manzano	Cervera del rio Alhama	6573	-12
Manzano (media est.)	ÉPILA-LA ALMUNIA	6740	Manzano	Épila-La Almunia	8586	-27
Manzano (media est.)	FRAGA	6790	Manzano	Fraga	6327	7
Manzano (media est.)	LOGROÑO	4820	Manzano	Logroño	5823	-21
Manzano (media est.)	TAMARITE DE LITERA	5810	Manzano	Tamarite de Litera	6703	-15
Promedio		**5883**			**6455**	**-9**
Manzano (tardío)	ALAGÓN	6670	Manzano	Alagón	8319	-25
Manzano (tardío)	AYERBE	5620	Manzano	Ayerbe	3488	38
Manzano (tardío)	BINÉFAR	5840	Manzano	Binéfar	6643	-14
Manzano (tardío)	CALAHORRA	6270	Manzano	Calahorra	6892	-10
Manzano (tardío)	CARIÑENA	6150	Manzano	Cariñena	7251	-18
Manzano (tardío)	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	6010	Manzano	Cervera del rio Alhama	6573	-9
Manzano (tardío)	CUENCA DE PAMPLONA	4390	Manzano	Pamplona	2049	53
Manzano (tardío)	FRAGA	6850	Manzano	Fraga	6327	8
Manzano (tardío)	LOGROÑO	4880	Manzano	Logroño	5823	-19
Manzano (tardío)	MORELLA	5040	Manzano	Morella	6847	-36
Manzano (tardío)	TAMARITE DE LITERA	5770	Manzano	Tamarite de Litera	6703	-16
Promedio		**5772**			**6083**	**-4**
Manzano (temprano)	ALAGÓN	6450	Manzano	Alagón	8319	-29
Manzano (temprano)	BINÉFAR	5720	Manzano	Binéfar	6643	-16
Manzano (temprano)	CALAHORRA	6120	Manzano	Calahorra	6892	-13
Manzano (temprano)	CALATAYUD	5280	Manzano	Calatayud	5207	1
Manzano (temprano)	CARIÑENA	5850	Manzano	Cariñena	7251	-24
Manzano (temprano)	ÉPILA-LA ALMUNIA	6940	Manzano	Épila-La Almunia	8586	-24
Manzano (temprano)	FRAGA	6750	Manzano	Fraga	6327	6
Manzano (temprano)	LOGROÑO	4760	Manzano	Logroño	5823	-22
Manzano (temprano)	TAMARITE DE LITERA	5830	Manzano	Tamarite de Litera	6703	-15
Promedio		**5967**			**6861**	**-15**
Melocotonero (tardío)	ALCAÑIZ	5360	Melocotonero tardío	Alcañiz	7242	-35

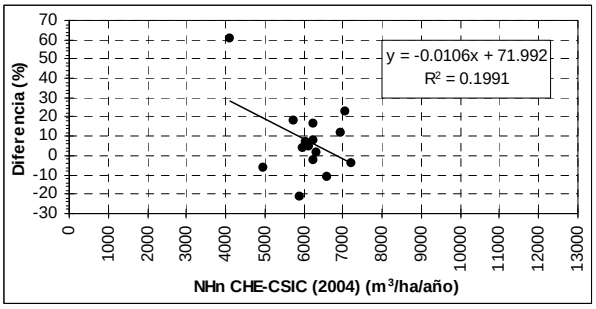
CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**Cultivo**	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**(n1-n2)*100/n1**
Melocotonero (tardío)	ALFARO	6580	Melocotonero tardío	Alfaro	6131	7
Melocotonero (tardío)	CALAHORRA	6070	Melocotonero tardío	Calahorra	6240	-3
Melocotonero (tardío)	CALATAYUD	5540	Melocotonero tardío	Calatayud	4596	17
Melocotonero (tardío)	CARIÑENA	5900	Melocotonero tardío	Cariñena	6399	-8
Melocotonero (tardío)	CASPE	5460	Melocotonero tardío	Caspe	7714	-41
Melocotonero (tardío)	LOGROÑO	4760	Melocotonero tardío	Logroño	5272	-11
Melocotonero (tardío)	TAMARITE DE LITERA	5760	Melocotonero tardío	Tamarite de Litera	5758	0
Promedio		**5679**			**6169**	**-9**
Melocotonero (tardío) (RD)	ALCAÑIZ	4780	Melocotonero tardío	Alcañiz	7242	-52
Melocotonero (tardío) (RD)	ALFARO	5800	Melocotonero tardío	Alfaro	6131	-6
Melocotonero (tardío) (RD)	CALAHORRA	5320	Melocotonero tardío	Calahorra	6240	-17
Melocotonero (tardío) (RD)	CALATAYUD	4800	Melocotonero tardío	Calatayud	4596	4
Melocotonero (tardío) (RD)	CARIÑENA	5180	Melocotonero tardío	Cariñena	6399	-24
Melocotonero (tardío) (RD)	CASPE	4750	Melocotonero tardío	Caspe	7714	-62
Melocotonero (tardío) (RD)	LOGROÑO	4130	Melocotonero tardío	Logroño	5272	-28
Melocotonero (tardío) (RD)	TAMARITE DE LITERA	5050	Melocotonero tardío	Tamarite de Litera	5758	-14
Promedio		**4976**			**6169**	**-25**
Melocotonero (tempr.)	ARNEDO	5120	Melocotonero tempr.	Arnedo	4568	11
Melocotonero (tempr.)	BINÉFAR	4940	Melocotonero tempr.	Binéfar	5296	-7
Melocotonero (tempr.)	ÉPILA-LA ALMUNIA	5840	Melocotonero tempr.	Épila-La Almunia	6841	-17
Melocotonero (tempr.)	FRAGA	5620	Melocotonero tempr.	Fraga	5119	9
Promedio		**5380**			**5456**	**-1**
Melocotonero (tempr. (RD)	ARNEDO	4060	Melocotonero tempr.	Arnedo	4568	-13
Melocotonero (tempr. (RD)	BINÉFAR	3920	Melocotonero tempr.	Binéfar	5296	-35
Melocotonero (tempr. (RD)	ÉPILA-LA ALMUNIA	4620	Melocotonero tempr.	Épila-La Almunia	6841	-48
Melocotonero (tempr. (RD)	FRAGA	4390	Melocotonero tempr.	Fraga	5119	-17
Promedio		**4248**			**5456**	**-28**
Olivar	ÁGREDA	3110	Olivo	Ágreda	3587	-15
Olivar	ALCAÑIZ	3150	Olivo	Alcañiz	4926	-56
Olivar	BELCHITE	3290	Olivo	Belchite	4851	-47
Olivar	BORJA	3970	Olivo	Borja	4212	-6
Olivar	CASPE	3340	Olivo	Caspe	5102	-53
Olivar	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	3220	Olivo	Cervera del rio Alhama	3802	-18
Olivar	HÍJAR	3850	Olivo	Hijar	4926	-28
Olivar	MUNIESA	3210	Olivo	Muniesa	2351	27
Olivar	TARAZONA	3610	Olivo	Tarazona	3846	-7
Promedio		**3417**			**4178**	**-23**

CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**Cultivo**	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**(n1-n2)*100/n1**
Patata (media est.)	BELORADO	3880	Patata media est.	Belorado	3510	10
Patata (media est.)	CONDADO DE TREVIÑO	3980	Patata media est.	Condado de Treviño	3440	14
Patata (media est.)	HARO	3890	Patata media est.	Haro	3532	9
Patata (media est.)	LOGROÑO	4180	Patata media est.	Logroño	4622	-11
Patata (media est.)	MIRANDA DE EBRO	4610	Patata media est.	Miranda de Ebro	3266	29
Patata (media est.)	NÁJERA	3870	Patata media est.	Nájera	4210	-9
Patata (media est.)	SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	3080	Patata media est.	Sto. Domingo de La Calzada	2793	9
Patata (media est.)	TORRECILLA EN CAMEROS	4000	Patata media est.	Torrecilla en Cameros	2107	47
Patata (media est.)	VILLARCAYO	3850	Patata media est.	Villarcayo	2283	41
Promedio		**3927**			**3307**	**15**
Patata (siembra)	CONDADO DE TREVIÑO	3880	Patata de siembra	Condado de Treviño	3131	19
Patata (siembra)	ESPEJO	4050	Patata de siembra	Espejo	3131	23
Patata (siembra)	VILLARCAYO	3740	Patata de siembra	Villarcayo	2031	46
Patata (siembra)	VITORIA	3520	Patata de siembra	Vitoria	2511	29
Promedio		**3798**			**2701**	**29**
Patata (tardía)	ALFAMBRA	4470	Patata tardía	Alfambra	3113	30
Patata (tardía)	CALAMOCHA	4870	Patata tardía	Calamocha	4104	16
Patata (tardía)	CANTAVIEJA	4330	Patata tardía	Cantavieja	3933	9
Patata (tardía)	CELLA	4890	Patata tardía	Cella	3809	22
Patata (tardía)	DAROCA	5670	Patata tardía	Daroca	4697	17
Patata (tardía)	MONTALBÁN	4560	Patata tardía	Montalbán	3113	32
Patata (tardía)	MORA DE RUBIELOS	4340	Patata tardía	Mora de Rubielos	3113	28
Patata (tardía)	MORELLA	4490	Patata tardía	Morella	4753	-6
Patata (tardía)	MUNIESA	4520	Patata tardía	Muniesa	3113	31
Patata (tardía)	VALDERROBRES	5120	Patata tardía	Valderrobles	4753	7
Promedio		**4726**			**3850**	**19**
Peral (media est.)	ALAGÓN	6600	Peral	Alagón	7337	-11
Peral (media est.)	ALFARO	6940	Peral	Alfaro	6143	11
Peral (media est.)	ARNEDO	6260	Peral	Arnedo	5219	17
Peral (media est.)	BELCHITE	5880	Peral	Belchite	7129	-21
Peral (media est.)	BINÉFAR	6240	Peral	Binéfar	5758	8
Peral (media est.)	CALAHORRA	6330	Peral	Calahorra	6251	1
Peral (media est.)	CALATAYUD	5730	Peral	Calatayud	4713	18
Peral (media est.)	CARIÑENA	6260	Peral	Cariñena	6421	-3
Peral (media est.)	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	6120	Peral	Cervera del rio Alhama	5853	4
Peral (media est.)	CUENCA DE PAMPLONA	4110	Peral	Pamplona	1630	60
Peral (media est.)	ÉPILA-LA ALMUNIA	7210	Peral	Épila-La Almunia	7501	-4
Peral (media est.)	FRAGA	7070	Peral	Fraga	5453	23
Peral (media est.)	LOGROÑO	4970	Peral	Logroño	5283	-6
Peral (media est.)	MONZÓN	6060	Peral	Monzón	5617	7
Peral (media est.)	TAMARITE DE LITERA	5980	Peral	Tamarite de	5758	4

CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**Cultivo**	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**(n1-n2)*100/n1**
				Litera		
Promedio		**6117**			**5738**	**7**

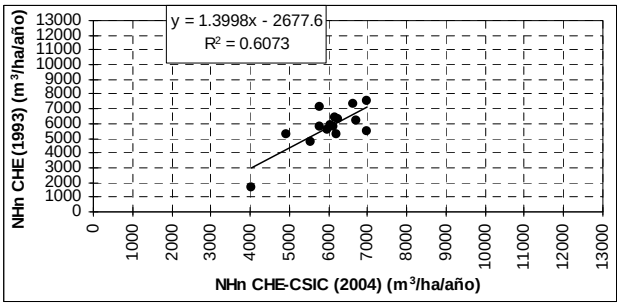
Correlación con el cultivo: Peral (media estación)

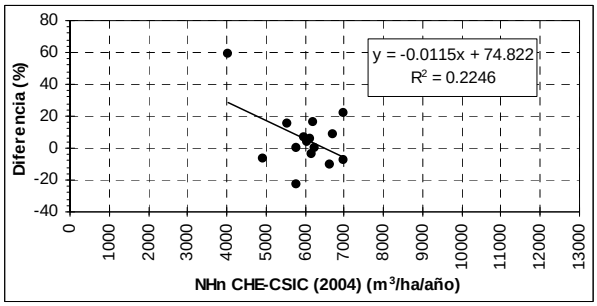




CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**Cultivo**	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**(n1-n2)*100/n1**
Peral (tardío)	ALAGÓN	6630	Peral	Alagón	7337	-11
Peral (tardío)	ALFARO	6720	Peral	Alfaro	6143	9
Peral (tardío)	ARNEDO	6200	Peral	Arnedo	5219	16
Peral (tardío)	BELCHITE	5790	Peral	Belchite	7129	-23
Peral (tardío)	BINÉFAR	6130	Peral	Binéfar	5758	6
Peral (tardío)	CALAHORRA	6260	Peral	Calahorra	6251	0
Peral (tardío)	CALATAYUD	5530	Peral	Calatayud	4713	15
Peral (tardío)	CARIÑENA	6160	Peral	Cariñena	6421	-4
Peral (tardío)	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	6070	Peral	Cervera del rio Alhama	5853	4
Peral (tardío)	CUENCA DE PAMPLONA	4020	Peral	Pamplona	1630	59
Peral (tardío)	ÉPILA-LA ALMUNIA	6990	Peral	Épila-La Almunia	7501	-7
Peral (tardío)	FRAGA	6980	Peral	Fraga	5453	22
Peral (tardío)	LOGROÑO	4940	Peral	Logroño	5283	-7
Peral (tardío)	MONZÓN	5990	Peral	Monzón	5617	6
Peral (tardío)	TAMARITE DE LITERA	5770	Peral	Tamarite de Litera	5758	0
Promedio		**6012**			**5738**	**6**

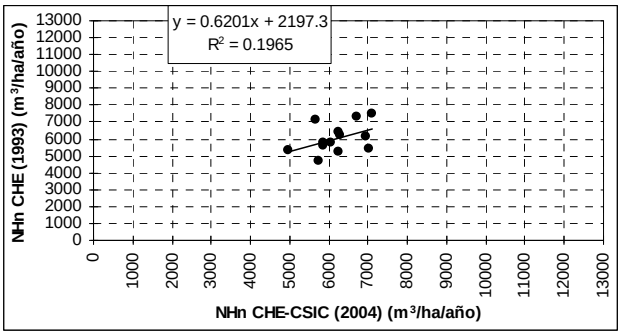
Correlación con el cultivo: Peral (tardío)

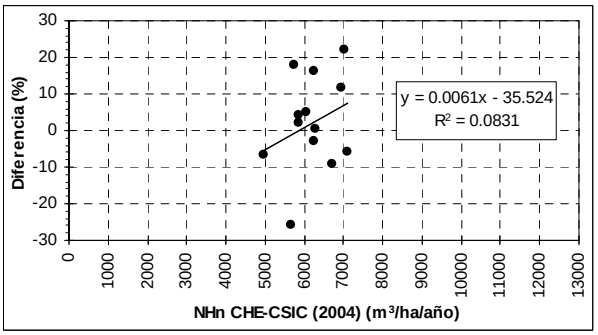




CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**Cultivo**	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**(n1-n2)*100/n1**
Peral (temprano)	ALAGÓN	6710	Peral	Alagón	7337	-9
Peral (temprano)	ALFARO	6940	Peral	Alfaro	6143	11
Peral (temprano)	ARNEDO	6240	Peral	Arnedo	5219	16
Peral (temprano)	BELCHITE	5670	Peral	Belchite	7129	-26
Peral (temprano)	BINÉFAR	6070	Peral	Binéfar	5758	5
Peral (temprano)	CALAHORRA	6270	Peral	Calahorra	6251	0
Peral (temprano)	CALATAYUD	5730	Peral	Calatayud	4713	18
Peral (temprano)	CARIÑENA	6240	Peral	Cariñena	6421	-3
Peral (temprano)	ÉPILA-LA ALMUNIA	7090	Peral	Épila-La Almunia	7501	-6
Peral (temprano)	FRAGA	7010	Peral	Fraga	5453	22
Peral (temprano)	LOGROÑO	4960	Peral	Logroño	5283	-7
Peral (temprano)	MONZÓN	5860	Peral	Monzón	5617	4
Peral (temprano)	TAMARITE DE LITERA	5870	Peral	Tamarite de Litera	5758	2
Promedio		**6205**			**6045**	**2**

Correlación con el cultivo: Peral (temprano)





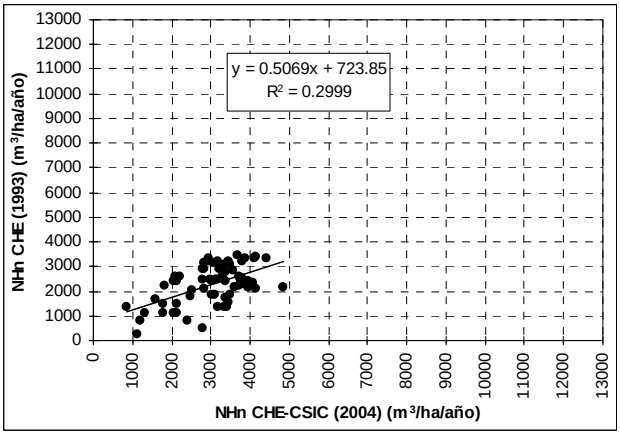
CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**Cultivo**	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**(n1-n2)*100/n1**
Pimiento	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	4580	Pimiento	Cervera del rio Alhama	4490	2
Pimiento	EJEA DE LOS CABALLEROS	4810	Pimiento	Ejea de los Caballeros	4392	9
Promedio		**4695**			**4441**	**5**
Praderas polifitas	BOLTAÑA	3090	Praderas	Boltaña	2423	22
Praderas polifitas	CASTEJÓN DE SOS	3590	Praderas	Castejón de Sos	948	74
Praderas polifitas	CUENCA DE PAMPLONA	3980	Praderas	Pamplona	2400	40
Praderas polifitas	GRAUS	3650	Praderas	Graus	2975	18
Praderas polifitas	JACA	3760	Praderas	Jaca	1753	53
Praderas polifitas	SABIÑÁNIGO	3150	Praderas	Sabiñánigo	1343	57
Promedio		**3537**			**1974**	**44**
Remolacha azucarera	CONDADO DE TREVIÑO	5740	Remolacha azucarera	Condado de Treviño	4128	28
Remolacha azucarera	ESPEJO	5400	Remolacha azucarera	Espejo	4128	24
Remolacha azucarera	HARO	5810	Remolacha azucarera	Haro	5520	5

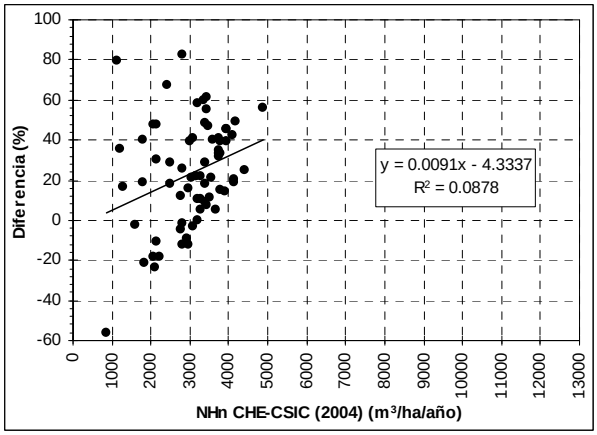
CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**Cultivo**	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**(n1-n2)*100/n1**
Remolacha azucarera	MIRANDA DE EBRO	6080	Remolacha azucarera	Miranda de Ebro	4608	24
Remolacha azucarera	MURGUÍA	4460	Remolacha azucarera	Murguía	3115	30
Remolacha azucarera	NÁJERA	5230	Remolacha azucarera	Nájera	5465	-4
Remolacha azucarera	SALVATIERRA	4720	Remolacha azucarera	Salvatierra	3314	30
Remolacha azucarera	SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	5060	Remolacha azucarera	Sto. Domingo de La Calzada	4987	1
Remolacha azucarera	VITORIA	4440	Remolacha azucarera	Vitoria	3025	32
Promedio		**5216**			**4254**	**19**
Tomate	ALFARO	4860	Tomate	Alfaro	4207	13
Tomate	CALAHORRA	4330	Tomate	Calahorra	4082	6
Tomate	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	4430	Tomate	Cervera del rio Alhama	3803	14
Tomate	EJEA DE LOS CABALLEROS	5600	Tomate	Ejea de los Caballeros	4190	25
Promedio		**4805**			**4070**	**15**
Trigo	ÁGREDA	3220	Trigo	Ágreda	2877	11
Trigo	AGUILAR DE CAMPOO	2800	Trigo	Aguilar de Campoo	481	83
Trigo	ALAGÓN	2930	Trigo	Alagón	3193	-9
Trigo	ALCAÑIZ	3080	Trigo	Alcañiz	3173	-3
Trigo	ALFAMBRA	3340	Trigo	Alfambra	1339	60
Trigo	ALFARO	3890	Trigo	Alfaro	3329	14
Trigo	ALMAZÁN	3950	Trigo	Almazán	2146	46
Trigo	ALMUDÉVAR	3950	Trigo	Almudevar	2399	39
Trigo	ANGÜÉS	2780	Trigo	Angüés	2444	12
Trigo	ARCOS DE JALÓN	3940	Trigo	Arcos de Jalón	2146	46
Trigo	ARIZA	4870	Trigo	Ariza	2146	56
Trigo	ARNEDO	3290	Trigo	Arnedo	2580	22
Trigo	ATECA	4160	Trigo	Ateca	2121	49
Trigo	AYERBE	2420	Trigo	Ayerbe	784	68
Trigo	BARBASTRO	2150	Trigo	Barbastro	2385	-11
Trigo	BELCHITE	2830	Trigo	Belchite	3168	-12
Trigo	BELORADO	1820	Trigo	Belorado	2209	-21
Trigo	BINÉFAR	3160	Trigo	Binéfar	2459	22
Trigo	BOLTAÑA	1600	Trigo	Boltaña	1640	-2
Trigo	BORJA	4140	Trigo	Borja	3369	19
Trigo	BRIVIESCA	2150	Trigo	Briviesca	1501	30
Trigo	CALAHORRA	3200	Trigo	Calahorra	3212	0
Trigo	CALAMOCHA	3740	Trigo	Calamocha	2560	32
Trigo	CALATAYUD	3490	Trigo	Calatayud	1841	47
Trigo	CARIÑENA	3800	Trigo	Cariñena	2522	34
Trigo	CASPE	2950	Trigo	Caspe	3307	-12
Trigo	CELLA	3750	Trigo	Cella	2457	34
Trigo	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	3390	Trigo	Cervera del rio Alhama	3096	9

CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**Cultivo**	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**(n1-n2)*100/n1**
Trigo	CONDADO DE TREVIÑO	1800	Trigo	Condado de Treviño	1467	19
Trigo	CUENCA DE PAMPLONA	870	Trigo	Pamplona	1357	-56
Trigo	DAROCA	3600	Trigo	Daroca	2152	40
Trigo	EJEA DE LOS CABALLEROS	3280	Trigo	Ejea de los Caballeros	2931	11
Trigo	ÉPILA-LA ALMUNIA	4420	Trigo	Épila-La Almunia	3330	25
Trigo	ESPINOSA DE LOS MONTEROS	1300	Trigo	Espinosa de los Monteros	1085	17
Trigo	FRAGA	3800	Trigo	Fraga	2302	39
Trigo	GOMARA	3020	Trigo	Gomara	1827	40
Trigo	GRAÑÉN	4080	Trigo	Grañén	2363	42
Trigo	GRAUS	2510	Trigo	Graus	2057	18
Trigo	HARO	2970	Trigo	Haro	2495	16
Trigo	HÍJAR	3680	Trigo	Hijar	3480	5
Trigo	HUESCA	2820	Trigo	Huesca	2093	26
Trigo	JACA	1200	Trigo	Jaca	771	36
Trigo	LOGROÑO	2100	Trigo	Logroño	2601	-24
Trigo	MARANCHÓN	3100	Trigo	Maranchón	1827	41
Trigo	MAS DE LAS MATAS	3760	Trigo	Mas de las Matas	2517	33
Trigo	MEDINA DE POMAR	2060	Trigo	Medina de Pomar	1085	47
Trigo	MIRANDA DE EBRO	2500	Trigo	Miranda de Ebro	1791	28
Trigo	MOLINA DE ARAGÓN	3450	Trigo	Molina de Aragón	1546	55
Trigo	MONREAL DEL CAMPO	3740	Trigo	Monreal del Campo	2209	41
Trigo	MONTALBÁN	3430	Trigo	Montalbán	1339	61
Trigo	MONZÓN	3150	Trigo	Monzón	2459	22
Trigo	MORA DE RUBIELOS	3190	Trigo	Mora de Rubielos	1339	58
Trigo	NÁJERA	2210	Trigo	Nájera	2608	-18
Trigo	PINA DE EBRO	3270	Trigo	Pina de Ebro	3096	5
Trigo	QUINTO DE EBRO	3510	Trigo	Quinto de Ebro	3109	11
Trigo	SABIÑÁNIGO	1120	Trigo	Sabiñánigo	231	79
Trigo	SÁDABA	3380	Trigo	Sádaba	2780	18
Trigo	SAN PEDRO MANRIQUE	2830	Trigo	San Pedro Manrique	2877	-2
Trigo	SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	2050	Trigo	Sto. Domingo de La Calzada	2429	-18
Trigo	SARIÑENA	3380	Trigo	Sariñena	2401	29
Trigo	SEDANO	2130	Trigo	Sedano	1108	48
Trigo	SOLSONÈS	3380	Trigo	Solsona	1752	48
Trigo	SOS DEL REY CATÓLICO	3570	Trigo	Sos del Rey Católico	2818	21
Trigo	TAMARITE DE LITERA	3040	Trigo	Tamarite de Litera	2394	21
Trigo	TARAZONA	3790	Trigo	Tarazona	3211	15
Trigo	TAUSTE	2790	Trigo	Tauste	2917	-5
Trigo	VILLARCAYO	1800	Trigo	Villarcayo	1085	40
Trigo	ZARAGOZA	3440	Trigo	Zaragoza	3193	7
Trigo	ZUERA	4130	Trigo	Zuera	3298	20
Promedio		**3050**			**2270**	**23**

CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	Comarca	NHn^{n1} $m^3/ha/año$	Cultivo	Comarca	NHn^{n1} $m^3/ha/año$	(n1-n2)*100/n1

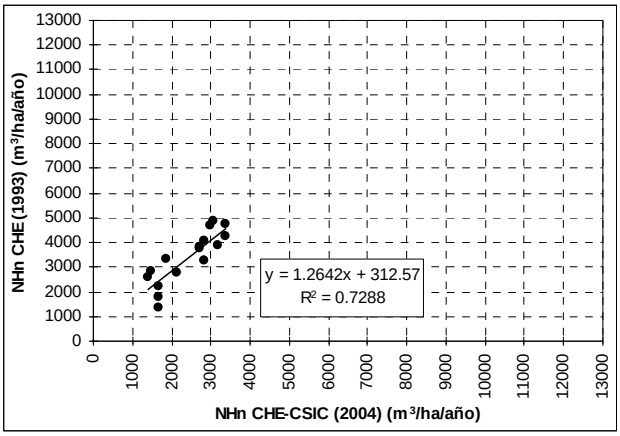
Correlación con el cultivo: Trigo

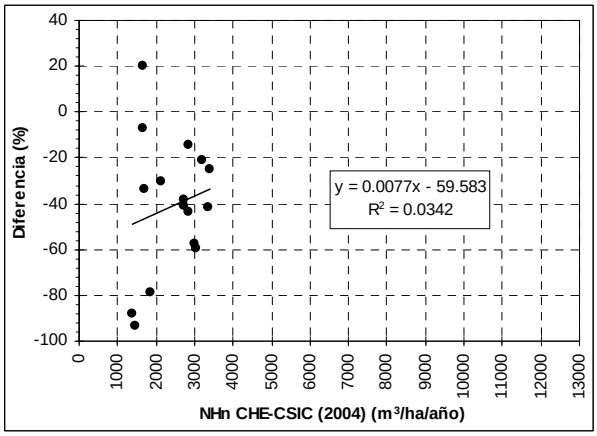




CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	Comarca	NHn^{n1} $m^3/ha/año$	Cultivo	Comarca	NHn^{n1} $m^3/ha/año$	(n1-n2)*100/n1
Viñedo	ARNEDO	2850	Viñedo para vino	Arnedo	3260	-14
Viñedo	BARBASTRO	2710	Viñedo para vino	Barbastro	3743	-38
Viñedo	BELCHITE	2990	Viñedo para vino	Belchite	4704	-57
Viñedo	BORJA	3380	Viñedo para vino	Borja	4226	-25
Viñedo	BRIVIESCA	1680	Viñedo para vino	Briviesca	2248	-34
Viñedo	CALAHORRA	2830	Viñedo para vino	Calahorra	4060	-43
Viñedo	CASPE	3050	Viñedo para vino	Caspe	4860	-59
Viñedo	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	2720	Viñedo para vino	Cervera del rio Alhama	3842	-41
Viñedo	HARO	2130	Viñedo para vino	Haro	2777	-30
Viñedo	HÍJAR	3370	Viñedo para vino	Hijar	4762	-41
Viñedo	LOGROÑO	1870	Viñedo para vino	Logroño	3342	-79
Viñedo	MEDINA DE POMAR	1670	Viñedo para vino	Medina de Pomar	1333	20
Viñedo	NÁJERA	1470	Viñedo para vino	Nájera	2846	-94
Viñedo	SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	1390	Viñedo para vino	Sto. Domingo de La Calzada	2617	-88
Viñedo	SEDANO	1650	Viñedo para vino	Sedano	1762	-7
Viñedo	TARAZONA	3200	Viñedo para vino	Tarazona	3874	-21
Promedio		**2435**			**3391**	**-41**

Correlación con el cultivo: viñedo

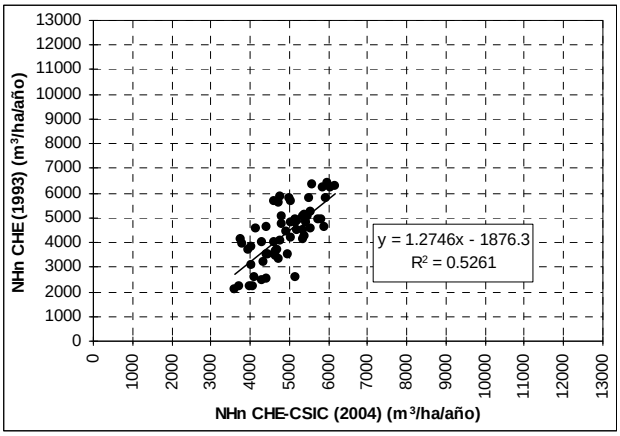


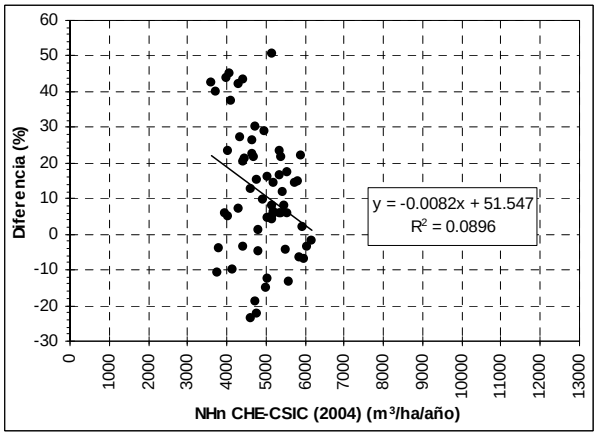


CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**Cultivo**	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**(n1-n2)*100/n1**
Maíz grano	ÁGREDA	5350	Maíz ciclo largo	Ágreda	4469	16
Maíz grano	ALAGÓN	5590	Maíz ciclo largo	Alagón	6335	-13
Maíz grano	ALCAÑIZ	4610	Maíz ciclo largo	Alcañiz	5690	-23
Maíz grano	ALFARO	5750	Maíz ciclo largo	Alfaro	4915	15
Maíz grano	ALMAZÁN	4440	Maíz ciclo corto	Almazán	3530	20
Maíz grano	ALMUDÉVAR	5550	Maíz ciclo largo	Almudevar	4584	17
Maíz grano	ANGÜÉS	5160	Maíz ciclo largo	Angüés	4952	4
Maíz grano	ARCOS DE JALÓN	4480	Maíz ciclo corto	Arcos de Jalón	3530	21
Maíz grano	ARIZA	4970	Maíz ciclo corto	Ariza	3530	29
Maíz grano	ARNEDO	5390	Maíz ciclo largo	Arnedo	4221	22
Maíz grano	ATECA	4690	Maíz ciclo corto	Ateca	3667	22
Maíz grano	AYERBE	5170	Maíz ciclo largo	Ayerbe	2558	51
Maíz grano	BARBASTRO	4440	Maíz ciclo largo	Barbastro	4598	-4
Maíz grano	BELCHITE	5010	Maíz ciclo largo	Belchite	5766	-15
Maíz grano	BELORADO	3940	Maíz ciclo largo	Belorado	3709	6
Maíz grano	BINÉFAR	5210	Maíz ciclo largo	Binéfar	4879	6
Maíz grano	BORJA	5530	Maíz ciclo largo	Borja	5211	6
Maíz grano	BRIVIESCA	4030	Maíz ciclo largo	Briviesca	3085	23
Maíz grano	CALAHORRA	5370	Maíz ciclo largo	Calahorra	5047	6
Maíz grano	CALAMOCHA	4920	Maíz ciclo corto	Calamocha	4442	10
Maíz grano	CALATAYUD	4610	Maíz ciclo largo	Calatayud	4017	13
Maíz grano	CARIÑENA	4740	Maíz ciclo largo	Cariñena	5627	-19
Maíz grano	CASPE	4770	Maíz ciclo largo	Caspe	5842	-22
Maíz grano	CELLA	4650	Maíz ciclo corto	Cella	3615	22
Maíz grano	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	5440	Maíz ciclo largo	Cervera del rio Alhama	4802	12
Maíz grano	CUENCA DE PAMPLONA	4310	Maíz ciclo largo	Pamplona	2489	42
Maíz grano	DAROCA	4780	Maíz ciclo corto	Daroca	4057	15
Maíz grano	EJEA DE LOS CABALLEROS	5410	Maíz ciclo largo	Ejea de los Caballeros	5088	6
Maíz grano	ÉPILA-LA ALMUNIA	5920	Maíz ciclo largo	Épila-La Almunia	5804	2
Maíz grano	ESPINOSA DE LOS MONTEROS	3720	Maíz ciclo largo	Espinosa de los Monteros	2241	40

CHE-CSIC (2004)			CHE (1993)			Diferencia (%)
Cultivo	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**Cultivo**	**Comarca**	**NHn^{n1} m^3/ha/año**	**(n1-n2)*100/n1**
Maíz grano	FRAGA	5910	Maíz ciclo largo	Fraga	4603	22
Maíz grano	GOMARA	4740	Maíz ciclo largo	Gomara	3314	30
Maíz grano	GRAÑÉN	5820	Maíz ciclo largo	Grañén	4952	15
Maíz grano	GRAUS	4040	Maíz ciclo largo	Graus	3846	5
Maíz grano	HARO	4310	Maíz ciclo largo	Haro	3995	7
Maíz grano	HÍJAR	5060	Maíz ciclo largo	Hijar	5690	-12
Maíz grano	HUESCA	5360	Maíz ciclo largo	Huesca	4119	23
Maíz grano	LOGROÑO	4140	Maíz ciclo largo	Logroño	4552	-10
Maíz grano	MAS DE LAS MATAS	4800	Maíz ciclo largo	Mas de las Matas	5037	-5
Maíz grano	MEDINA DE POMAR	4070	Maíz ciclo largo	Medina de Pomar	2241	45
Maíz grano	MONREAL DEL CAMPO	4660	Maíz ciclo corto	Monreal del Campo	3431	26
Maíz grano	MONTALBÁN	4360	Maíz ciclo largo	Montalbán	3178	27
Maíz grano	MONZÓN	5150	Maíz ciclo largo	Monzón	4888	5
Maíz grano	NÁJERA	3750	Maíz ciclo largo	Nájera	4150	-11
Maíz grano	PINA DE EBRO	5870	Maíz ciclo largo	Pina de Ebro	6253	-7
Maíz grano	QUINTO DE EBRO	5970	Maíz ciclo largo	Quinto de Ebro	6391	-7
Maíz grano	SABIÑÁNIGO	3620	Maíz ciclo largo	Sabiñánigo	2087	42
Maíz grano	SÁDABA	5470	Maíz ciclo largo	Sádaba	5031	8
Maíz grano	SAN PEDRO MANRIQUE	5210	Maíz ciclo largo	San Pedro Manrique	4469	14
Maíz grano	SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	3810	Maíz ciclo largo	Sto. Domingo de La Calzada	3957	-4
Maíz grano	SARIÑENA	4800	Maíz ciclo largo	Sariñena	4750	1
Maíz grano	SEDANO	4110	Maíz ciclo largo	Sedano	2572	37
Maíz grano	SOLSONÈS	4430	Maíz ciclo largo	Solsona	2504	43
Maíz grano	SOS DEL REY CATÓLICO	5030	Maíz ciclo largo	Sos del Rey Católico	4217	16
Maíz grano	TAMARITE DE LITERA	5180	Maíz ciclo largo	Tamarite de Litera	4775	8
Maíz grano	TARAZONA	5050	Maíz ciclo largo	Tarazona	4825	4
Maíz grano	TAUSTE	5520	Maíz ciclo largo	Tauste	5769	-5
Maíz grano	VILLARCAYO	4000	Maíz ciclo largo	Villarcayo	2241	44
Maíz grano	ZARAGOZA	6180	Maíz ciclo largo	Zaragoza	6292	-2
Maíz grano	ZUERA	6040	Maíz ciclo largo	Zuera	6245	-3
Promedio		**4907**			**4378**	**11**

Correlación con el cultivo: Maíz grano


NHn CHE (1993) (m³/ha/año)
NHn CHE-CSIC (2004) (m³/ha/año)
y = 1.2746x - 1876.3
R² = 0.5261


Diferencia (%)
NHn CHE-CSIC (2004) (m³/ha/año)
y = -0.0082x + 51.547
R² = 0.0896