

SITUACIÓN DEL VIÑEDO - INFORME 4/25 (1 NOVIEMBRE 2025)

CLIMATOLOGÍA, CICLO DE CULTIVO Y FENOLOGÍA

El final del ciclo pasado se cerró con temperaturas ligeramente más altas de las habituales para la zona, no obstante, las condiciones climatológicas acaecidas permitieron en líneas generales un buen agostamiento de las plantas.

Las temperaturas de la presente campaña vitícola, considerando ésta desde el día 1 de noviembre hasta el 31 de octubre, han ido variando con respecto a los registros históricos, pasando de un mes de noviembre con temperaturas medias y mínimas 2°C más altas de lo esperado, e incluso llegando las máximas a superar en más de 3°C los registros históricos, al mes de diciembre con temperaturas ligeramente más bajas de lo habitual, y volviendo a superarse las temperaturas medias entre 1 y 2°C durante los meses de enero, febrero, abril, agosto y octubre; sin embargo el mes de marzo tuvo unas temperaturas bastante extrañas para la zona (con escasa variación térmica día-noche), teniendo unas temperaturas máximas de hasta 3°C por debajo de lo esperado, unas temperaturas medias ligeramente más bajas, y sin embargo, unas mínimas entre 2 y 3°C más altas de los registros históricos. Al llegar el mes de mayo, las temperaturas se suavizaron, registrando nuevamente datos muy similares a los registros precedentes, lo mismo que sucedería durante el mes de julio, sin embargo, el mes de junio fue excepcionalmente caluroso alcanzando los valores de las temperaturas registradas hasta 3 y 4°C más elevados de lo esperado, tanto en las mínimas como en las medias y en las máximas. Ya durante la maduración de la uva, el mes de septiembre dejó unas temperaturas ligeramente más frías de lo esperado, lo que conllevó a una maduración lenta pero completa del fruto tanto azucarada como polifenólica, y una excelente calidad sanitaria.

Las temperaturas acontecidas en la zona, acompañadas de las generosas precipitaciones registradas durante prácticamente todo el invierno, primavera, y las primeras semanas del verano, han permitido a las plantas una correcta brotación y desarrollo desde mediados del mes de abril, alcanzándose de media en la Denominación de Origen el estado fenológico C (Punta Verde) el día 24 del mismo, el estado fenológico I (Floración) el día 13 de junio, el estado fenológico K (Tamaño Guisante) el día 27 de junio, y el estado fenológico M (Envero) el día 8 de agosto, respondiendo estas fechas al desarrollo de un ciclo habitual, con un ligero adelanto según se acercaba la fecha de vendimia que alcanza los 4 días, contrastando los datos de la campaña actual con las fechas medias registradas de las 20 campañas anteriores. Posteriormente, la fecha de vendimia se sucedió en

fechas similares a las anteriores campañas, ajustándose el ciclo de la vid a la climatología cambiante y extrema de la Ribera del Duero.

En todo caso las diferencias con respecto a las fechas de brotación registradas durante las últimas campañas pueden verse en la Tabla 1.1., las diferencias con respecto a las fechas de floración registradas pueden verse en la Tabla 1.2., las diferencias con respecto a las fechas de “tamaño guisante” registradas pueden verse en la Tabla 1.3., y las diferencias con respecto a las fechas de “envero” registradas pueden verse en la Tabla 1.4.

Cabe destacar las diferencias de maduración que se pudieron encontrar en los distintos viñedos de la Denominación de Origen, marcadas de manera significativa por las características de cada viña, (edad, tipo de suelo, orientación, altitud, carga de cosecha...), lo que llevó de manera particular en esta campaña a que la vendimia se dilatase en el tiempo, no tanto de forma absoluta, (la vendimia dio comienzo en 28 de agosto y finalizó el 28 de octubre), sino en que los días en los que la vendimia está en pleno apogeo, fueron menos intensos pero más prolongados en el calendario.

En cuanto a la pluviometría, el balance con respecto a los datos históricos puede calificarse como ligeramente superior a lo esperado, ya que la cantidad de agua acumulada en la presente campaña vitivinícola está, en líneas generales, por encima de la media, sin olvidar que en varias zonas ha quedado ligeramente por debajo de los registros históricos. De igual manera es importante destacar lo especialmente abundantes y generalizadas que fueron las precipitaciones del mes de marzo, y los efectos positivos en el cómputo de litros acumulados que produjeron las generosas precipitaciones en forma de tormenta que tuvieron lugar durante buena parte del mes de julio. Pero no se debe olvidar que, a lo largo del mes de agosto y septiembre, las precipitaciones fueron prácticamente inexistentes, y durante el mes de octubre apenas alcanzaron la mitad de lo esperado. Se debe tener en cuenta que en ciertas zonas de la Denominación de Origen que a lo largo de la campaña no se vieron afectadas por las citadas tormentas, los litros acumulados finalmente han quedado por debajo de la media histórica.

Los datos pluviométricos para las localidades de Aranda de Duero, Vadocondes, Peñafiel, Valbuena de Duero y San Esteban de Gormaz se encuentran respectivamente en las tablas 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 y 3.5.

En general, las condiciones climatológicas de la presente campaña vitícola se pueden resumir como, un invierno suave, sin grandes heladas y con abundantes precipitaciones, seguido de una primavera

con temperaturas ligeramente más cálidas de lo esperado, y con precipitaciones, aunque desiguales, en general más generosas de lo habitual para la zona, y un verano caluroso en el cual se sucedieron diferentes tormentas durante las primeras semanas de julio, continuando con altas temperaturas y una casi total ausencia de precipitaciones, y un final de campaña marcado por unas temperaturas suaves, ligeramente más bajas de lo esperado que han permitido una correcta maduración y un excelente estado sanitario de las uvas.

ACCIDENTES CLIMATOLÓGICOS

Las heladas invernales de consideración no llegaron hasta el mes de enero y no fueron tan numerosas como en campañas anteriores, e igualmente la intensidad de las mismas fue menor de lo habitual.

En cuanto a las heladas de primavera, el último día en el que las temperaturas alcanzaron valores negativos fue el día 7 de mayo, llegando a bajar las mismas en Peñafiel hasta los $-0,1^{\circ}\text{C}$. No obstante, debido a lo poco intensa de la helada y su corta duración en el tiempo, esta helada no causó daños significativos.

Los meses de mayo y junio, y en menor medida al principio de julio, se produjeron diversos episodios tormentosos acompañados de granizo que afectaron a numerosas zonas de la Denominación de Origen, dejando a su paso precipitaciones de diversa intensidad. Como siempre ocurre en el caso de estos fenómenos atmosféricos, los daños se ven muy acotados a la “lengua” de granizo que deja la tormenta. En esta campaña, y debido al gran número de tormentas que se han producido, los daños causados están repartidos en numerosas partes de la Denominación de Origen, causando daños en las localidades de Fuentenebro, Santa Cruz de la Salceda, Gumiel de Mercado, Aranda de Duero, Gumiel de Izán, Terradillos de Esgueva, Castrillo Duero, Peñafiel, La Aguilera, y otro amplio número de pueblos. Los daños fueron de diferente intensidad dependiendo de la virulencia y la duración de la tormenta.

Durante buena parte del mes de julio, estos fenómenos atmosféricos se siguieron produciendo, pero de forma menos virulenta y más espaciada en el tiempo.

Ya durante el mes de agosto, cabe destacar una ola de calor extremadamente larga que se prolongó durante las dos semanas centrales del citado mes. Si bien es cierto, que las temperaturas, aunque elevadas, no llegaron a superar los 39°C de manera general, alcanzándose extraordinariamente el día 16 de agosto en Valbuena de Duero los $39,5^{\circ}\text{C}$.

En cuanto a las heladas de otoño, el primer día en el que las temperaturas se desplomaron hasta alcanzar valores negativos fue el 24 de septiembre, llegando a registrarse hasta $-2,2^{\circ}\text{C}$ en San Esteban de Gormaz, y entre 0 y -1°C en buena parte de la Denominación de Origen, no obstante, debido al momento del ciclo en el que estaban las plantas, y al corto periodo de tiempo en el que las temperaturas estuvieron en valores negativos, no se registraron daños significativos.

PLAGAS Y ENFERMEDADES

Polilla del racimo (*Lobesia botrana*, den y schiff).- A lo largo de la campaña se llegaron a producir tres curvas de vuelo, marcando las tres generaciones que se desarrollaron, presentado una incidencia variada en las distintas parcelas vigiladas en la zona, siendo en general ligeramente mayor que en las últimas campañas debido a las condiciones climatológicas que se sucedieron durante este ciclo.

Mildiu (*Plasmopara viticola*, Berl y de Tony).- El viñedo se enfrentó en esta campaña a un brote inusualmente severo de este hongo, tanto en la extensión de la superficie afectada, como a los daños ocasionados por el mismo.

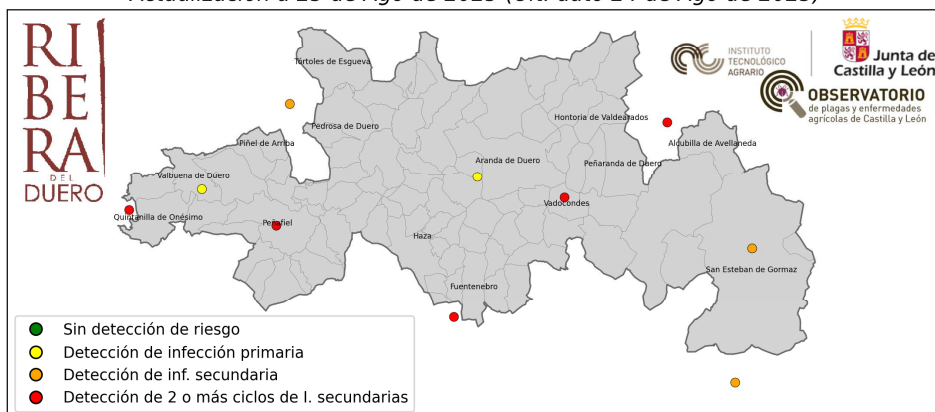
El desarrollo de esta enfermedad fue más virulento que en campañas anteriores, esto se debió a la suma de varios factores que favorecieron la expansión del hongo, como fueron unas precipitaciones más abundantes en primavera, que a su vez permitieron un mayor desarrollo vegetativo, y a unas temperaturas por encima de la media.

No obstante, aunque el hongo se llegó a extender por buena parte de la Ribera del Duero, el impacto fue desigual, algunas parcelas presentaron daños mínimos, mientras que algunas otras alcanzaron niveles de afección medios, llegando en algunos casos extremos a ser daños muy altos, incluso comprometiendo seriamente la producción de uvas para esta campaña en esas últimas parcelas.

Por supuesto los diferentes factores que marcan cada viñedo influyeron de manera notable en el desarrollo de esta enfermedad. Los viñedos situados en zonas altas, bien aireadas o con suelos más ligeros sufrieron en general menos daños.

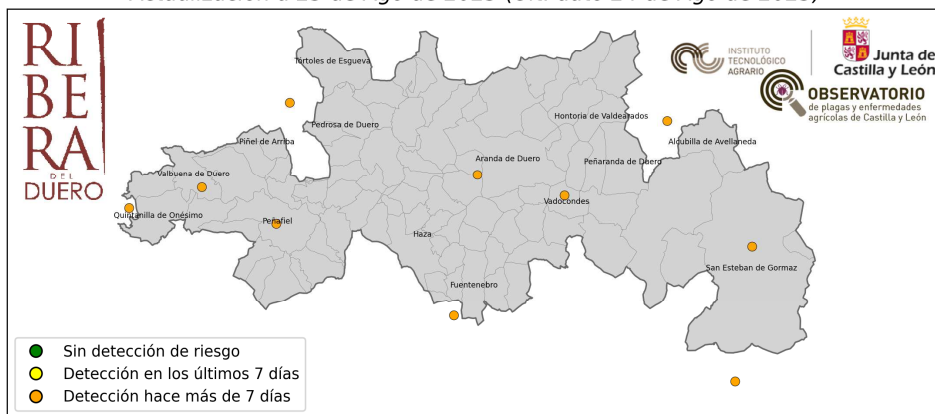
Mapa 1.1: Número de ciclos de infección. Riesgo detectado.

Actualización a 25 de Ago de 2025 (Últ. dato 24 de Ago de 2025)



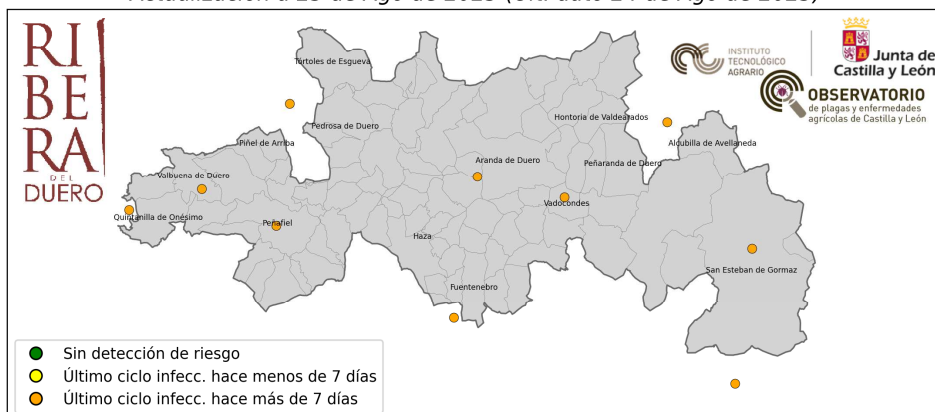
Mapa 2.1: Momento de infección primaria. Riesgo detectado.

Actualización a 25 de Ago de 2025 (Últ. dato 24 de Ago de 2025)



Mapa 3.1: Momento último ciclo de infección. Riesgo detectado.

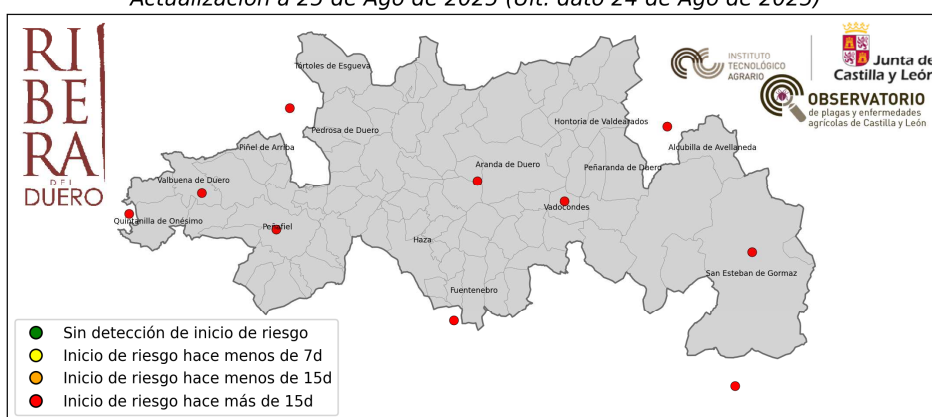
Actualización a 25 de Ago de 2025 (Últ. dato 24 de Ago de 2025)



Oidio (*Uncinula necator*, Burr).- Debido a la climatología de la zona en la que nos encontramos siempre es necesario vigilar atentamente esta enfermedad, para lograr combatir de manera eficaz los ataques que podrían producirse en los viñedos. Durante el mes de julio y principios del mes de agosto, se pudieron ver los primeros síntomas de esta enfermedad en alguno de los viñedos de la Denominación de Origen, no obstante, con los tratamientos oportunos y las labores de cultivo necesarias, la incidencia que tuvo en general fue escasa.

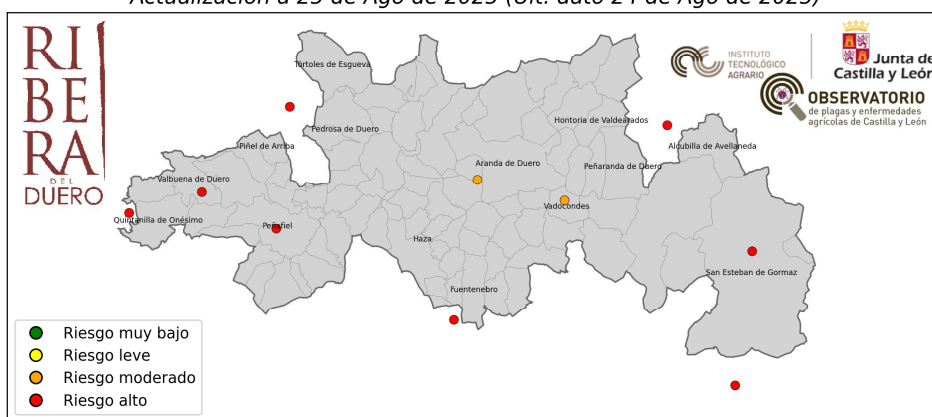
Mapa 1: Momento de predicción de inicio de riesgo.

Actualización a 25 de Ago de 2025 (Últ. dato 24 de Ago de 2025)



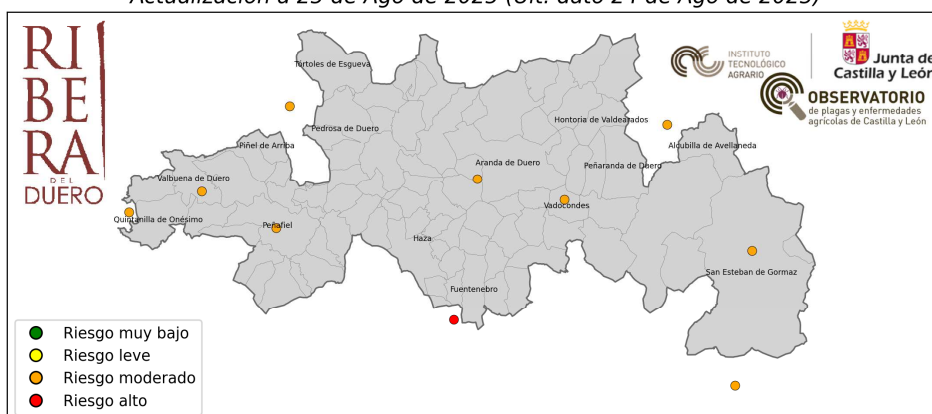
Mapa 2: Identificación del riesgo actual.

Actualización a 25 de Ago de 2025 (Últ. dato 24 de Ago de 2025)



Mapa 3: Promedio del riesgo en los últimos 10 días.

Actualización a 25 de Ago de 2025 (Últ. dato 24 de Ago de 2025)



Botrytis (*Botrytis cinerea* Pers.). Debido a la casi ausencia de precipitaciones durante los meses de agosto y septiembre, esta enfermedad no tuvo afección durante esta campaña, y aunque a finales de septiembre y principios de octubre sí que se produjeron algunas precipitaciones que hicieron temer por el desarrollo de la misma, finalmente y debido a la buena aireación de los racimos, pequeño tamaño de las bayas, y a las correctas condiciones climatológicas que se produjeron los días posteriores, no llegó a hacer acto de presencia, permitiendo el correcto desarrollo del final de la maduración y vendimia en las parcelas que aún estaban sin vendimiar.

Tabla 1.1. Estimación de diferencias anuales para llegar al Estado Fenológico C (Punta Verde)

ESTIMACIÓN DE LAS DIFERENCIAS ANUALES PARA LLEGAR AL ESTADO FENOLÓGICO C (Punta Verde)		
AÑO	Fecha para Estado Fenológico C (Punta Verde)	Desviaciones en días respecto de la fecha media
2005	26 Abril	+1 día
2006	25 Abril	0 días
2007	28 Abril	+3 días
2008	30 Abril	+5 días
2009	4 Mayo	+9 días
2010	26 Abril	+1 días
2011	17 Abril	-8 días
2012	5 Mayo	+10 días
2013	20 Abril	-5 días
2014	16 Abril	-9 días
2015	24 Abril	-1 día
2016	30 Abril	+5 días
2017	1 Mayo	+6 días
2018	26 Abril	+1 día
2019	1 Mayo	+6 días
2020	18 Abril	-7 días
2021	25 Abril	0 días
2022	29 Abril	+4 días
2023	17 Abril	-8 días
2024	14 Abril	-11 días
2025	24 Abril	-1 día
Fecha media	25 Abril	----

Tabla 1.2. Estimación de diferencias anuales para llegar al Estado Fenológico I (Floración)

ESTIMACIÓN DE LAS DIFERENCIAS ANUALES PARA LLEGAR AL ESTADO FENOLÓGICO I (Floración)		
AÑO	Fecha para Estado Fenológico I (Floración)	Desviaciones en días respecto de la fecha media
2005	10 Junio	-6 días
2006	9 Junio	-7 días
2007	22 Junio	+6 días
2008	29 junio	+13 días
2009	15 Junio	-1 día
2010	22 Junio	+6 días
2011	7 Junio	-9 días
2012	19 Junio	+3 días
2013	29 Junio	+13 días
2014	11 Junio	-5 días
2015	9 Junio	-7 días
2016	22 Junio	+6 días
2017	14 Junio	-2 días
2018	23 Junio	+7 días
2019	18 Junio	+2 días
2020	10 Junio	-6 días
2021	15 Junio	-1 día
2022	9 Junio	-7 días
2023	8 Junio	-8 días
2024	14 Junio	-2 días
2025	13 Junio	-3 días
Fecha media	16 Junio	----

Tabla 1.3. Estimación de diferencias anuales para llegar al Estado Fenológico K (Tamaño Guisante)

ESTIMACIÓN DE LAS DIFERENCIAS ANUALES PARA LLEGAR AL ESTADO FENOLOGICO K (Tamaño Guisante)		
AÑO	Fecha para Estado Fenológico K (Tamaño Guisante)	Desviaciones en días respecto de la fecha media
2005	23 Junio	- 8 días
2006	26 Junio	- 5 días
2007	7 Julio	+ 6 días
2008	12 Julio	+ 11 días
2009	1 Julio	0 días
2010	6 Julio	+ 5 días
2011	24 Junio	- 7 días
2012	1 Julio	0 días
2013	12 Julio	+ 11 días
2014	27 Junio	- 4 días
2015	26 Junio	- 5 días
2016	3 Julio	+ 2 día
2017	28 Junio	- 3 días
2018	8 Julio	+ 7 días
2019	9 Julio	+ 8 días
2020	2 Julio	+ 1 día
2021	3 Julio	+ 2 día
2022	27 Junio	- 4 días
2023	27 Junio	- 4 días
2024	1 Julio	0 días
2025	27 Junio	-4 días
Fecha media	1 Julio	----

Tabla 1.4. Estimación de diferencias anuales para llegar al Estado Fenológico M (Envero)

ESTIMACIÓN DE LAS DIFERENCIAS ANUALES PARA LLEGAR AL ESTADO FENOLOGICO M (Envero)		
AÑO	Fecha para Estado Fenológico M (Envero)	Desviaciones en días respecto de la fecha media
2005	3 Agosto	- 9 días
2006	2 Agosto	- 10 días
2007	21 Agosto	+ 9 días
2008	23 Agosto	+ 11 días
2009	10 Agosto	- 2 días
2010	16 Agosto	+ 4 días
2011	9 Agosto	- 3 días
2012	14 Agosto	+ 2 días
2013	24 Agosto	+ 12 días
2014	9 Agosto	- 3 días
2015	8 Agosto	- 4 días
2016	16 Agosto	+ 4 días
2017	5 Agosto	- 7 días
2018	17 Agosto	+ 5 días
2019	15 Agosto	+ 3 días
2020	9 Agosto	- 3 días
2021	16 Agosto	+ 4 días
2022	10 Agosto	- 2 días
2023	5 Agosto	- 7 días
2024	13 Agosto	+ 1 día
2025	8 Agosto	- 4 días
Fecha media	12 Agosto	----

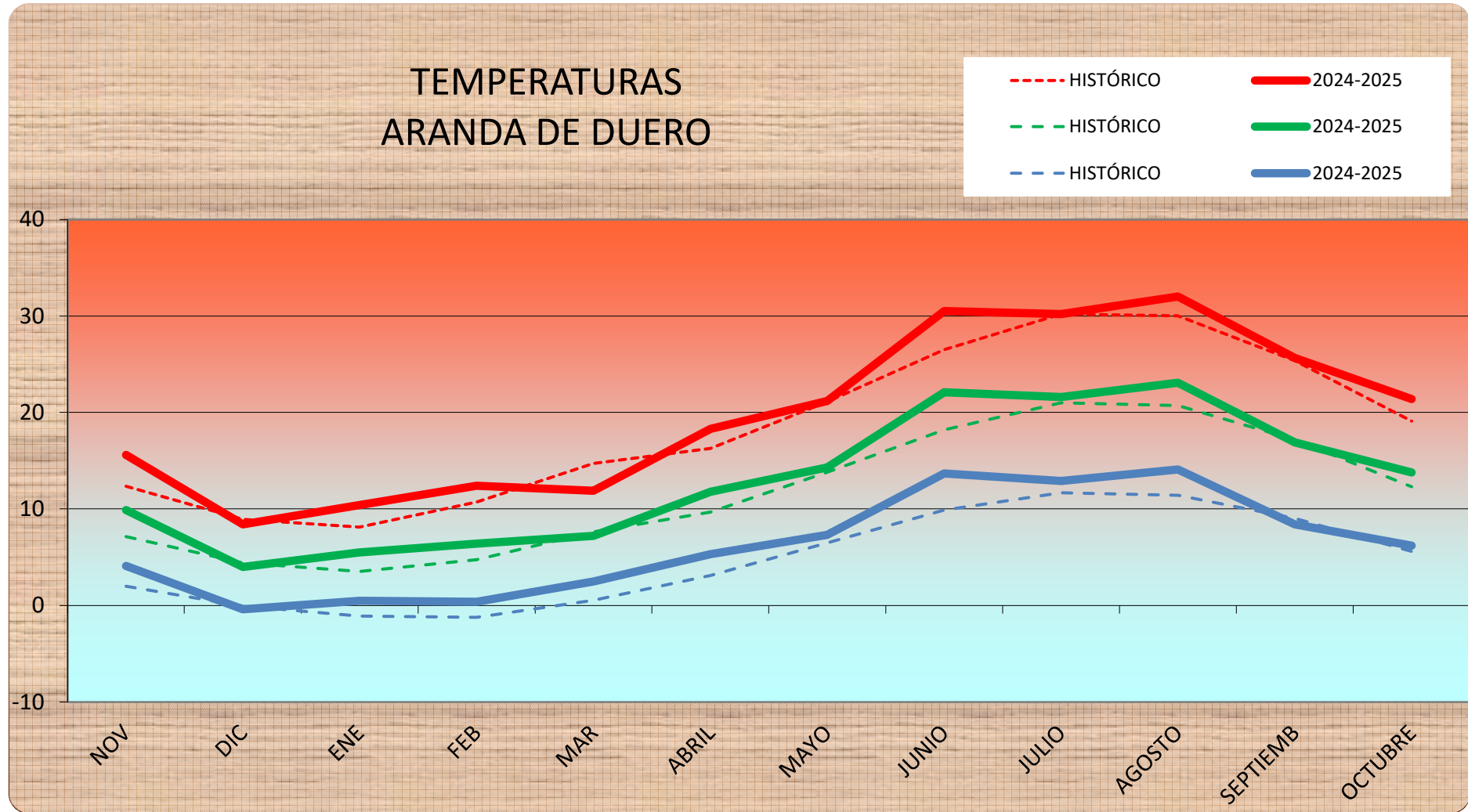
Tabla 2.1. Temperaturas registradas en Aranda de Duero

DATOS CLIMÁTICOS NOVIEMBRE 2024 – OCTUBRE 2025

ARANDA DE DUERO: TEMPERATURAS									
	Tª PROMEDIO DE MÁXIMAS			Tª PROMEDIO DE MEDIAS			Tª PROMEDIO DE MÍNIMAS		
	2024/2025	HISTÓRICO	DIFERENCIA	2024/2025	HISTÓRICO	DIFERENCIA	2024/2025	HISTÓRICO	DIFERENCIA
NOVIEMBRE 24	15,6	12,4	3,2	9,9	7,1	2,8	4,1	2,0	2,1
DICIEMBRE 24	8,4	8,9	-0,5	4,0	4,4	-0,4	-0,4	-0,1	-0,3
ENERO 25	10,4	8,1	2,3	5,5	3,5	2,0	0,5	-1,1	1,6
FEBRERO 25	12,4	10,7	1,7	6,4	4,7	1,7	0,4	-1,2	1,6
MARZO 25	11,9	14,7	-2,8	7,2	7,6	-0,4	2,5	0,5	2,0
ABRIL 25	18,3	16,3	2,0	11,8	9,7	2,1	5,3	3,1	2,2
MAYO 25	21,2	21,1	0,1	14,3	13,8	0,5	7,3	6,5	0,8
JUNIO 25	30,5	26,5	4,0	22,1	18,2	3,9	13,7	9,9	3,8
JULIO 25	30,2	30,2	0,0	21,6	21,0	0,6	12,9	11,7	1,2
AGOSTO 25	32,0	30,0	2,0	23,1	20,7	2,4	14,1	11,4	2,7
SEPTIEMBRE 25	25,7	25,4	0,3	16,9	17,2	-0,3	8,4	9,0	-0,6
OCTUBRE 25	21,4	19,1	2,3	13,8	12,3	1,5	6,2	5,6	0,6
TOTAL DE DIFERENCIAS			12,0				17,6		
PROMEDIO DE DIFERENCIAS			1,2				1,5		
DIFERENCIAS CICLO VID			8,1				10,7		
PROMEDIO DIFERENCIAS CICLO VID			1,6				1,5		

* Pluviometría registrada; comparación de precipitaciones respecto de una media histórica de 30 años en la localidad de Aranda de Duero (Estudio Climatológico 1985-2014)

Gráfico 1.1. Temperaturas registradas en Aranda de Duero



* Pluviometría registrada; comparación de precipitaciones respecto de una media histórica de 30 años en la localidad de Aranda de Duero (Estudio Climatológico 1985-2014)

Tabla 3.1. Pluviometría en Aranda de Duero

ARANDA DE DUERO: PLUVIOMETRÍA					
	PRECIPITACIÓN MENSUAL	HISTÓRICO RIBERA DEL DUERO	ACUMULADO	ACUMULADO HISTÓRICO	DIFERENCIA
NOVIEMBRE 24	5,4	38,2	5,4	38,2	-32,8
DICIEMBRE 24	7,0	34,5	12,4	72,7	-27,5
ENERO 25	37,2	32,2	49,6	104,9	5,0
FEBRERO 25	32,2	24,7	81,8	129,6	7,5
MARZO 25	80,8	24,9	162,6	154,5	55,9
ABRIL 25	43,4	46,0	206,0	200,5	-2,6
MAYO 25	14,8	49,4	220,8	249,9	-34,6
JUNIO 25	47,8	32,4	268,6	282,3	15,4
JULIO 25	11,4	17,6	280,0	299,9	-6,2
AGOSTO 25	0,0	10,7	280,0	310,6	-10,7
SEPTIEMBRE 25	2,8	28,6	282,8	339,2	-25,8
OCTUBRE 25	22,8	52,2	305,6	391,3	-29,4
TOTALES RESPECTO HISTÓRICOS					-85,7
PROMEDIOS RESPECTO HISTÓRICOS					-7,1

* Pluviometría registrada; comparación de precipitaciones respecto de una media histórica de 30 años en la localidad de Aranda de Duero (Estudio Climatológico 1985-2014)

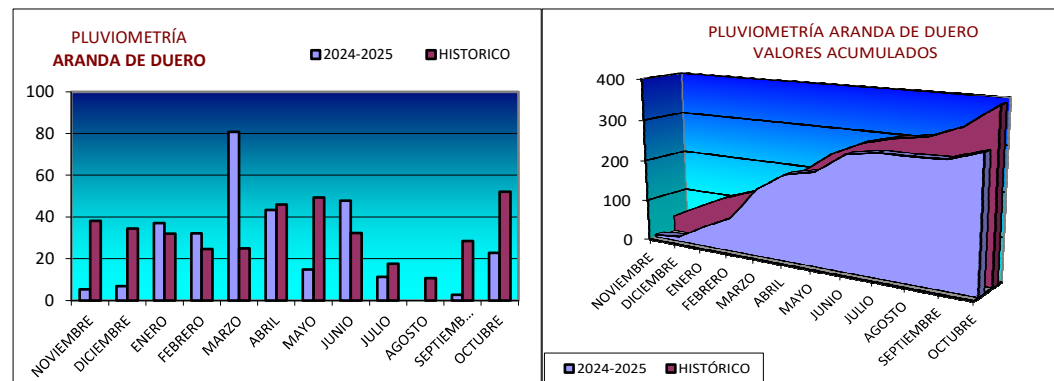


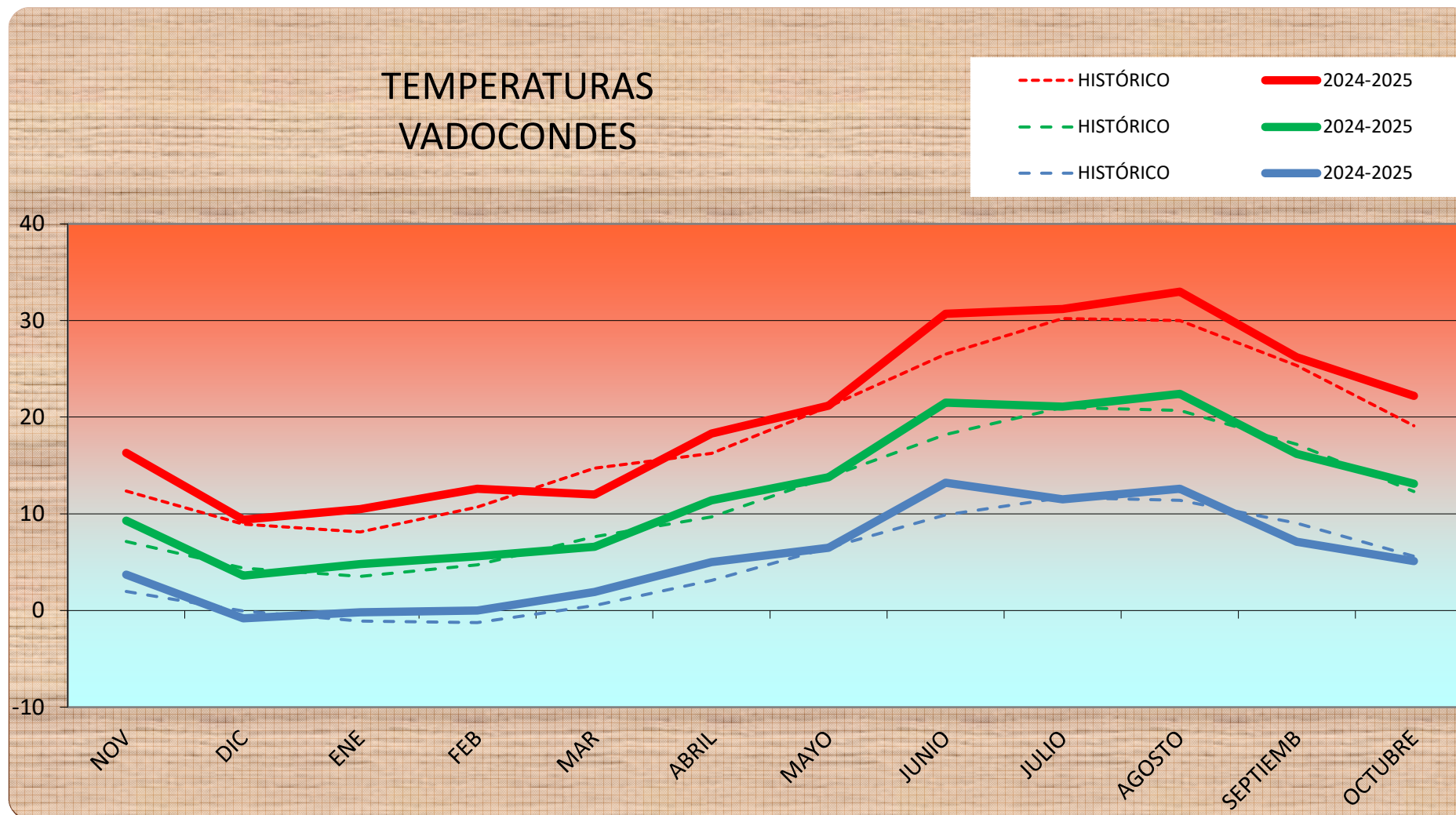
Tabla 2.2. Temperaturas registradas en Vadocondes

DATOS CLIMÁTICOS NOVIEMBRE 2024 – OCTUBRE 2025

VADOCONDES: TEMPERATURAS									
	Tª PROMEDIO DE MÁXIMAS			Tª PROMEDIO DE MEDIAS			Tª PROMEDIO DE MÍNIMAS		
	2024/2025	HISTÓRICO	DIFERENCIA	2024/2025	HISTÓRICO	DIFERENCIA	2024/2025	HISTÓRICO	DIFERENCIA
NOVIEMBRE 24	16,3	12,4	3,9	9,3	7,1	2,2	3,7	2,0	1,7
DICIEMBRE 24	9,4	8,9	0,5	3,6	4,4	-0,8	-0,8	-0,1	-0,7
ENERO 25	10,5	8,1	2,4	4,8	3,5	1,3	-0,2	-1,1	0,9
FEBRERO 25	12,6	10,7	1,9	5,6	4,7	0,9	0,0	-1,2	1,2
MARZO 25	12,0	14,7	-2,7	6,6	7,6	-1,0	1,9	0,5	1,4
ABRIL 25	18,3	16,3	2,0	11,4	9,7	1,7	5,0	3,1	1,9
MAYO 25	21,2	21,1	0,1	13,8	13,8	0,0	6,5	6,5	0,0
JUNIO 25	30,7	26,5	4,2	21,5	18,2	3,3	13,2	9,9	3,3
JULIO 25	31,2	30,2	1,0	21,1	21,0	0,1	11,5	11,7	-0,2
AGOSTO 25	33,0	30,0	3,0	22,4	20,7	1,7	12,6	11,4	1,2
SEPTIEMBRE 25	26,2	25,4	0,8	16,2	17,2	-1,0	7,1	9,0	-1,9
OCTUBRE 25	22,2	19,1	3,1	13,1	12,3	0,8	5,1	5,6	-0,5
TOTAL DE DIFERENCIAS			16,3						
PROMEDIO DE DIFERENCIAS			1,6						
DIFERENCIAS CICLO VID			10,3						
PROMEDIO DIFERENCIAS CICLO VID			2,1						

* Pluviometría registrada; comparación de precipitaciones respecto de una media histórica de 30 años en la localidad de Aranda de Duero (Estudio Climatológico 1985-2014)

Gráfico 1.2. Temperaturas registradas en Vadocondes



* Pluviometría registrada; comparación de precipitaciones respecto de una media histórica de 30 años en la localidad de Aranda de Duero (Estudio Climatológico 1985-2014)

Tabla 3.2. Pluviometría en Vadocondes

VADOCONDES: PLUVIOMETRÍA					
	PRECIPITACIÓN MENSUAL	HISTÓRICO RIBERA DEL DUERO	ACUMULADO	ACUMULADO HISTÓRICO	DIFERENCIA
NOVIEMBRE 24	17,0	38,2	17,0	38,2	-21,2
DICIEMBRE 24	13,0	34,5	30,0	72,7	-21,5
ENERO 25	55,1	32,2	85,1	104,9	22,9
FEBRERO 25	43,6	24,7	128,7	129,6	18,9
MARZO 25	94,9	24,9	223,6	154,5	70,0
ABRIL 25	72,2	46,0	295,8	200,5	26,2
MAYO 25	74,6	49,4	370,4	249,9	25,2
JUNIO 25	36,2	32,4	406,6	282,3	3,8
JULIO 25	34,8	17,6	441,4	299,9	17,2
AGOSTO 25	1,4	10,7	442,8	310,6	-9,3
SEPTIEMBRE 25	1,2	28,6	444,0	339,2	-27,4
OCTUBRE 25	28,1	52,2	472,1	391,3	-24,1
TOTALES RESPECTO HISTÓRICOS					80,8
PROMEDIOS RESPECTO HISTÓRICOS					6,7

* Pluviometría registrada; comparación de precipitaciones respecto de una media histórica de 30 años en la localidad de Aranda de Duero (Estudio Climatológico 1985-2014)

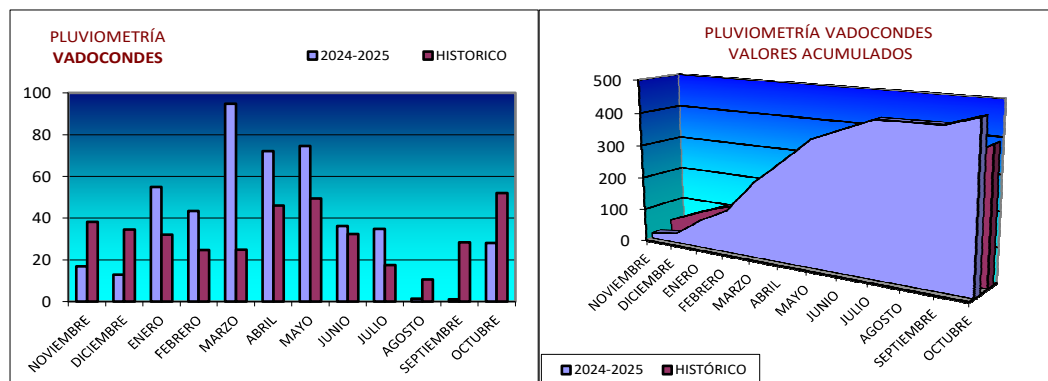


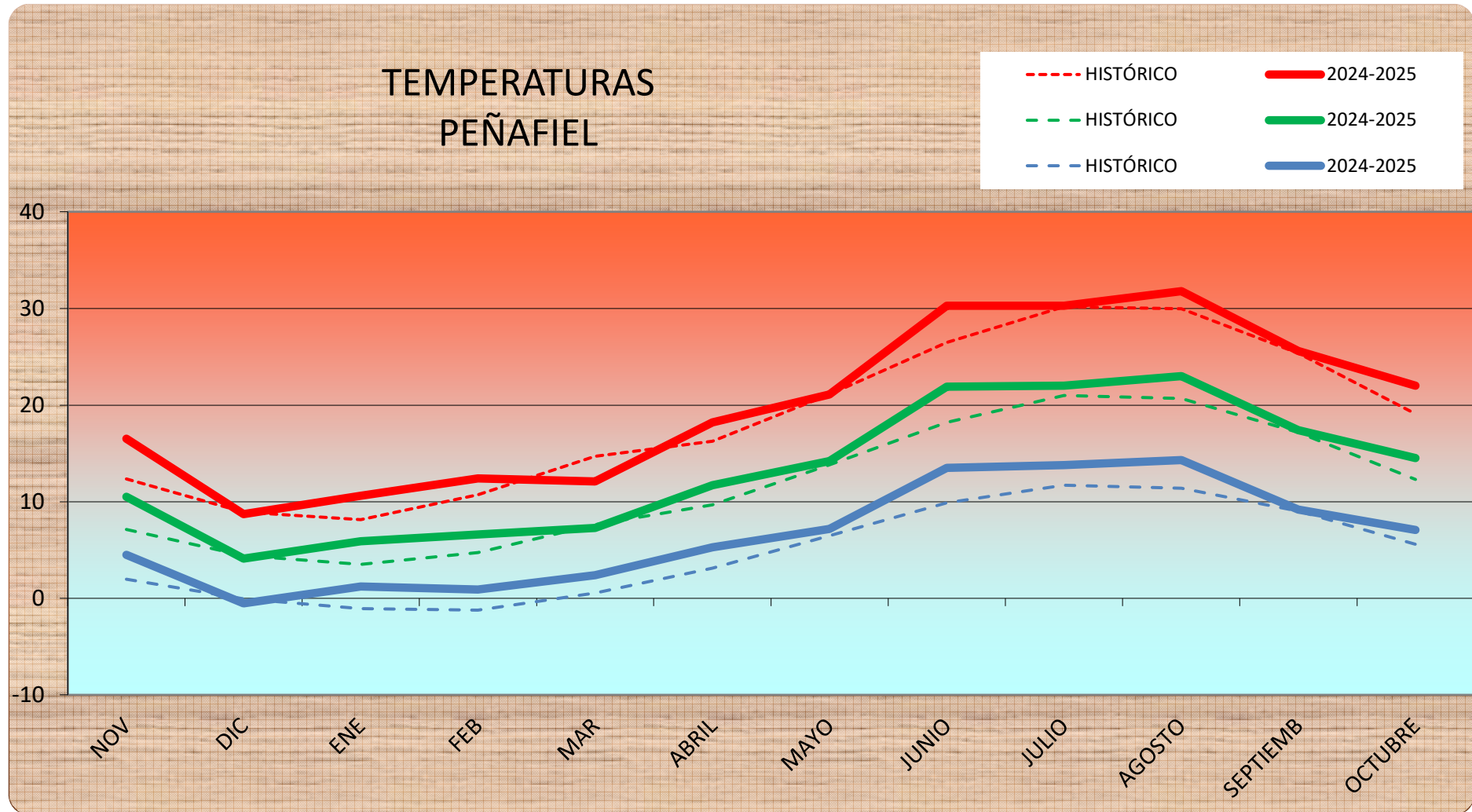
Tabla 2.3. Temperaturas registradas en Peñafiel

DATOS CLIMÁTICOS NOVIEMBRE 2024 – OCTUBRE 2025

PEÑAFIEL: TEMPERATURAS									
	Tª PROMEDIO DE MÁXIMAS			Tª PROMEDIO DE MEDIAS			Tª PROMEDIO DE MÍNIMAS		
	2024/2025	HISTÓRICO	DIFERENCIA	2024/2025	HISTÓRICO	DIFERENCIA	2024/2025	HISTÓRICO	DIFERENCIA
NOVIEMBRE 24	16,5	12,4	4,1	10,5	7,1	3,4	4,5	2,0	2,5
DICIEMBRE 24	8,7	8,9	-0,2	4,1	4,4	-0,3	-0,5	-0,1	-0,4
ENERO 25	10,6	8,1	2,5	5,9	3,5	2,4	1,2	-1,1	2,3
FEBRERO 25	12,4	10,7	1,7	6,6	4,7	1,9	0,9	-1,2	2,1
MARZO 25	12,1	14,7	-2,6	7,3	7,6	-0,3	2,4	0,5	1,9
ABRIL 25	18,2	16,3	1,9	11,7	9,7	2,0	5,3	3,1	2,2
MAYO 25	21,1	21,1	0,0	14,2	13,8	0,4	7,2	6,5	0,7
JUNIO 25	30,3	26,5	3,8	21,9	18,2	3,7	13,5	9,9	3,6
JULIO 25	30,3	30,2	0,1	22,0	21,0	1,0	13,8	11,7	2,1
AGOSTO 25	31,8	30,0	1,8	23,0	20,7	2,3	14,3	11,4	2,9
SEPTIEMBRE 25	25,6	25,4	0,2	17,4	17,2	0,2	9,2	9,0	0,2
OCTUBRE 25	22,0	19,1	2,9	14,5	12,3	2,2	7,1	5,6	1,5
TOTAL DE DIFERENCIAS			13,1				16,4		
PROMEDIO DE DIFERENCIAS			1,3				1,6		
DIFERENCIAS CICLO VID			7,6				9,4		
PROMEDIO DIFERENCIAS CICLO VID			1,5				1,9		

* Pluviometría registrada; comparación de precipitaciones respecto de una media histórica de 30 años en la localidad de Aranda de Duero (Estudio Climatológico 1985-2014)

Gráfico 1.3. Temperaturas registradas en Peñafiel



* Pluviometría registrada; comparación de precipitaciones respecto de una media histórica de 30 años en la localidad de Aranda de Duero (Estudio Climatológico 1985-2014)

Tabla 3.3. Pluviometría en Peñafiel

PEÑAFIEL: PLUVIOMETRÍA					
	PRECIPITACIÓN MENSUAL	HISTÓRICO RIBERA DEL DUERO	ACUMULADO	ACUMULADO HISTÓRICO	DIFERENCIA
NOVIEMBRE 24	12,4	38,2	12,4	38,2	-25,8
DICIEMBRE 24	5,6	34,5	18,0	72,7	-28,9
ENERO 25	54,0	32,2	72,0	104,9	21,8
FEBRERO 25	24,2	24,7	96,2	129,6	-0,5
MARZO 25	68,4	24,9	164,6	154,5	43,5
ABRIL 25	44,8	46,0	209,4	200,5	-1,2
MAYO 25	49,2	49,4	258,6	249,9	-0,2
JUNIO 25	46,5	32,4	305,1	282,3	14,1
JULIO 25	36,8	17,6	341,9	299,9	19,2
AGOSTO 25	0,6	10,7	342,5	310,6	-10,1
SEPTIEMBRE 25	0,2	28,6	342,7	339,2	-28,4
OCTUBRE 25	31,0	52,2	373,7	391,3	-21,2
TOTALES RESPECTO HISTÓRICOS					-17,7
PROMEDIOS RESPECTO HISTÓRICOS					-1,5

* Pluviometría registrada; comparación de precipitaciones respecto de una media histórica de 30 años en la localidad de Aranda de Duero (Estudio Climatológico 1985-2014)

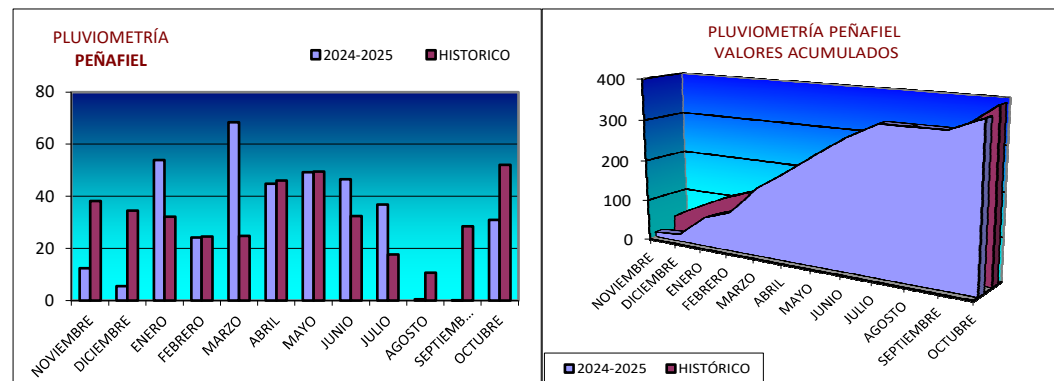


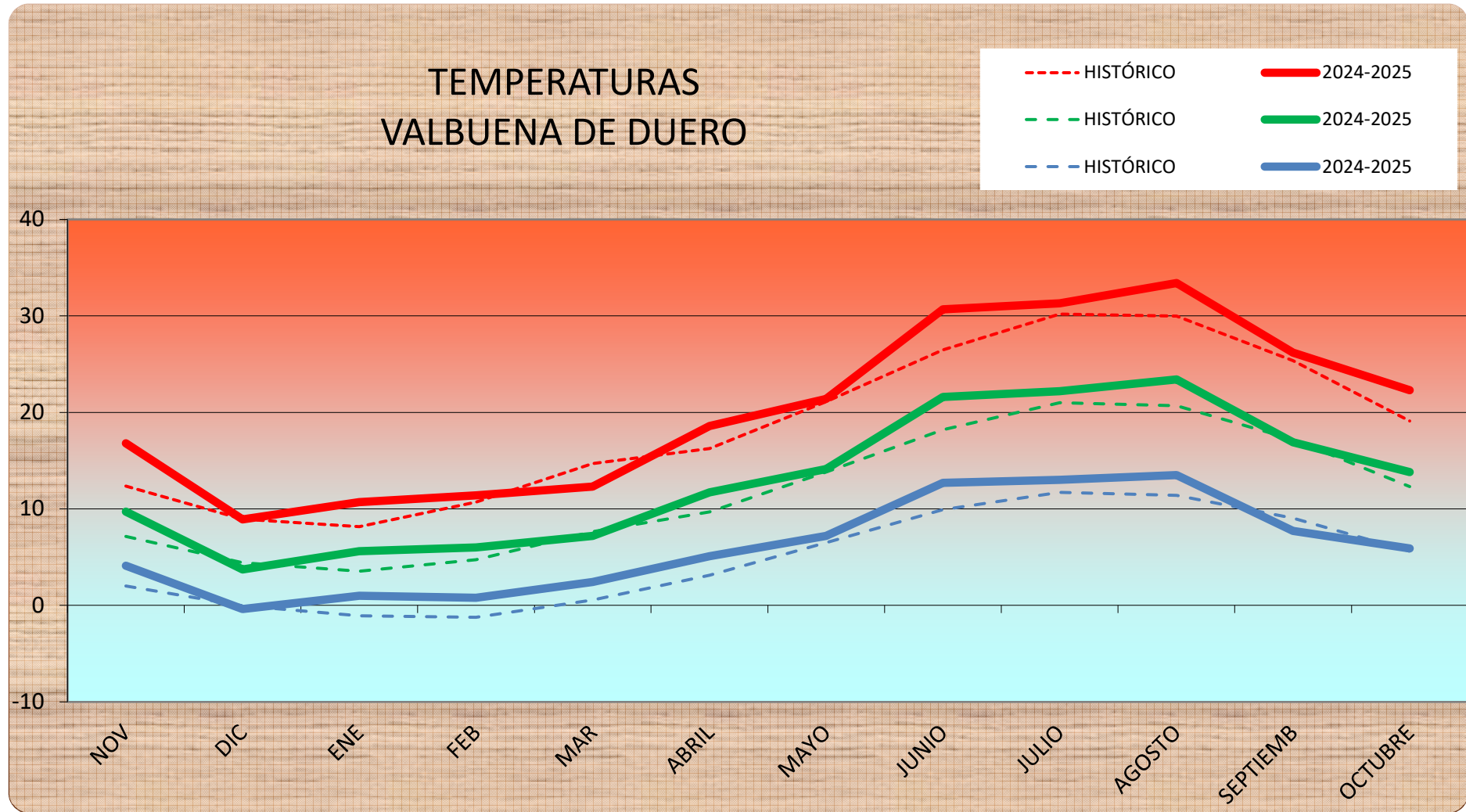
Tabla 2.4. Temperaturas registradas en Valbuena de Duero

DATOS CLIMÁTICOS NOVIEMBRE 2024 – OCTUBRE 2025

VALBUENA DE DUERO: TEMPERATURAS									
	Tª PROMEDIO DE MÁXIMAS			Tª PROMEDIO DE MEDIAS			Tª PROMEDIO DE MÍNIMAS		
	2024/2025	HISTÓRICO	DIFERENCIA	2024/2025	HISTÓRICO	DIFERENCIA	2024/2025	HISTÓRICO	DIFERENCIA
NOVIEMBRE 24	16,8	12,4	4,4	9,7	7,1	2,6	4,1	2,0	2,1
DICIEMBRE 24	8,9	8,9	0,0	3,7	4,4	-0,7	-0,4	-0,1	-0,3
ENERO 25	10,7	8,1	2,6	5,6	3,5	2,1	1,0	-1,1	2,1
FEBRERO 25	11,4	10,7	0,7	6,0	4,7	1,3	0,8	-1,2	2,0
MARZO 25	12,3	14,7	-2,4	7,2	7,6	-0,4	2,4	0,5	1,9
ABRIL 25	18,6	16,3	2,3	11,7	9,7	2,0	5,1	3,1	2,0
MAYO 25	21,4	21,1	0,3	14,1	13,8	0,3	7,2	6,5	0,7
JUNIO 25	30,7	26,5	4,2	21,6	18,2	3,4	12,7	9,9	2,8
JULIO 25	31,3	30,2	1,1	22,2	21,0	1,2	13,0	11,7	1,3
AGOSTO 25	33,4	30,0	3,4	23,4	20,7	2,7	13,5	11,4	2,1
SEPTIEMBRE 25	26,2	25,4	0,8	16,9	17,2	-0,3	7,7	9,0	-1,3
OCTUBRE 25	22,3	19,1	3,2	13,8	12,3	1,5	5,9	5,6	0,3
TOTAL DE DIFERENCIAS			16,6				15,6		
PROMEDIO DE DIFERENCIAS			1,7				1,3		
DIFERENCIAS CICLO VID			11,3				7,9		
PROMEDIO DIFERENCIAS CICLO VID			2,3				1,1		

* Pluviometría registrada; comparación de precipitaciones respecto de una media histórica de 30 años en la localidad de Aranda de Duero (Estudio Climatológico 1985-2014)

Gráfico 1.4. Temperaturas registradas en Valbuena de Duero



* Pluviometría registrada; comparación de precipitaciones respecto de una media histórica de 30 años en la localidad de Aranda de Duero (Estudio Climatológico 1985-2014)

Tabla 3.4. Pluviometría en Valbuena de Duero

VALBUENA DE DUERO: PLUVIOMETRÍA					
	PRECIPITACIÓN MENSUAL	HISTÓRICO RIBERA DEL DUERO	ACUMULADO	ACUMULADO HISTÓRICO	DIFERENCIA
NOVIEMBRE 24	18,6	38,2	18,6	38,2	-19,6
DICIEMBRE 24	9,0	34,5	27,6	72,7	-25,5
ENERO 25	71,8	32,2	99,4	104,9	39,6
FEBRERO 25	44,0	24,7	143,4	129,6	19,3
MARZO 25	71,2	24,9	214,6	154,5	46,3
ABRIL 25	61,2	46,0	275,8	200,5	15,2
MAYO 25	51,9	49,4	327,7	249,9	2,5
JUNIO 25	41,6	32,4	369,3	282,3	9,2
JULIO 25	16,8	17,6	386,1	299,9	-0,8
AGOSTO 25	1,6	10,7	387,7	310,6	-9,1
SEPTIEMBRE 25	2,4	28,6	390,1	339,2	-26,2
OCTUBRE 25	27,0	52,2	417,1	391,3	-25,2
TOTALES RESPECTO HISTÓRICOS					25,8
PROMEDIOS RESPECTO HISTÓRICOS					2,1

* Pluviometría registrada; comparación de precipitaciones respecto de una media histórica de 30 años en la localidad de Aranda de Duero (Estudio Climatológico 1985-2014)

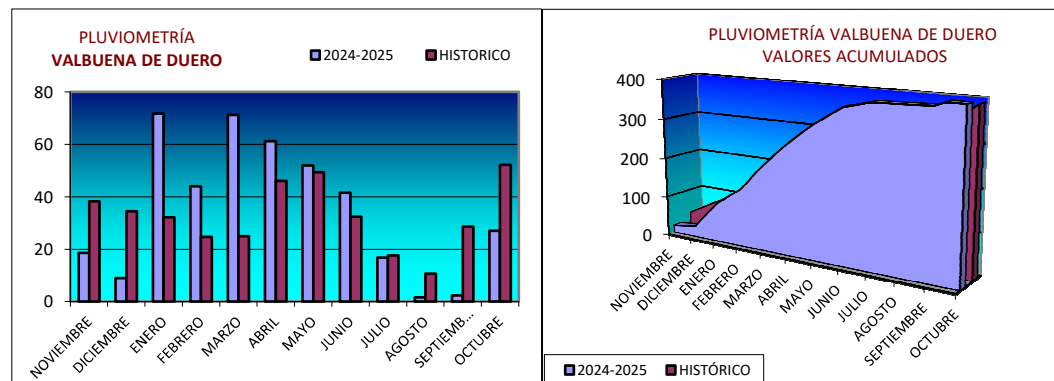


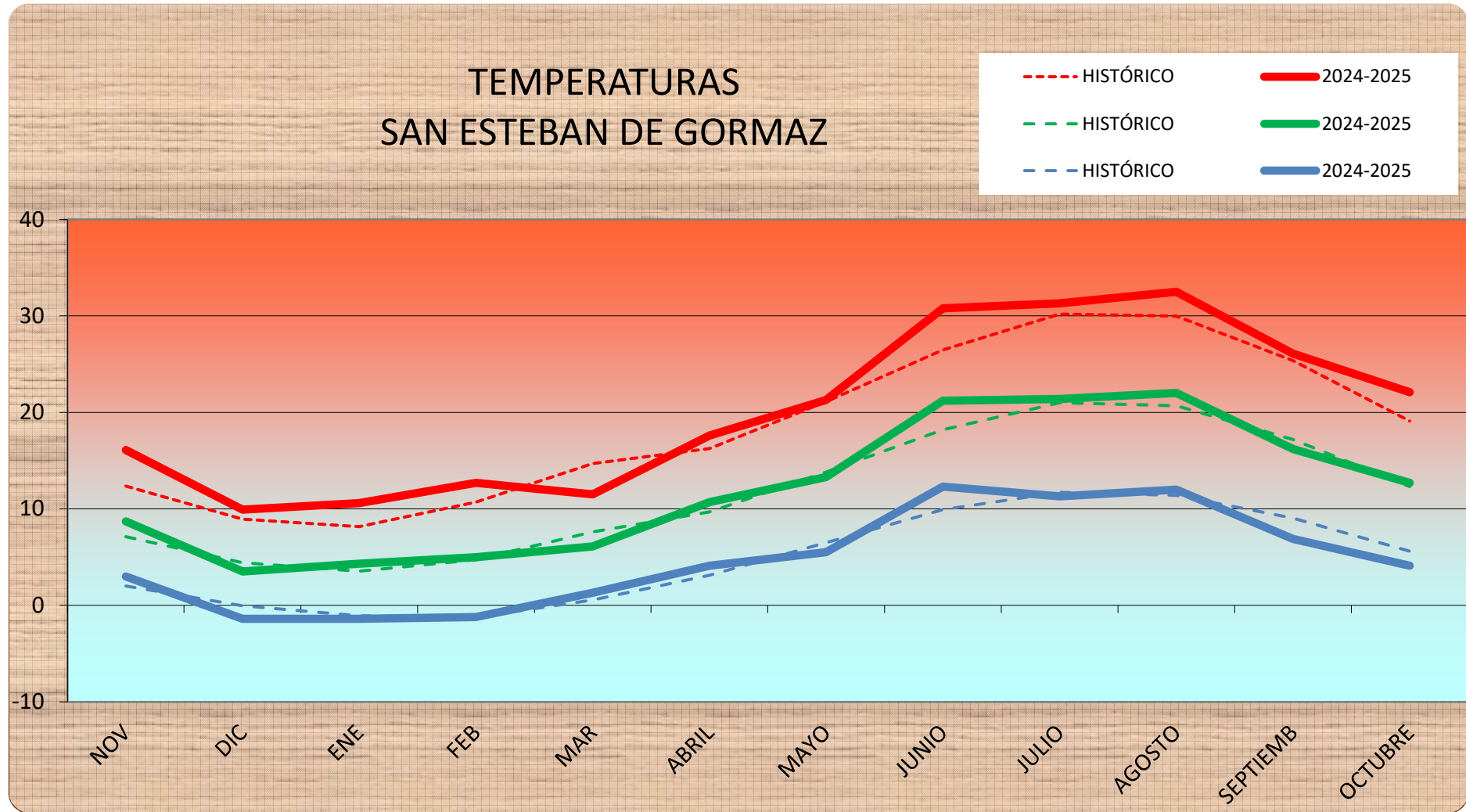
Tabla 2.5. Temperaturas registradas en San Esteban de Gormaz

DATOS CLIMÁTICOS NOVIEMBRE 2024 – OCTUBRE 2025

SAN ESTEBAN DE GORMAZ: TEMPERATURAS									
	Tª PROMEDIO DE MÁXIMAS			Tª PROMEDIO DE MEDIAS			Tª PROMEDIO DE MÍNIMAS		
	2024/2025	HISTÓRICO	DIFERENCIA	2024/2025	HISTÓRICO	DIFERENCIA	2024/2025	HISTÓRICO	DIFERENCIA
NOVIEMBRE 24	16,1	12,4	3,7	8,7	7,1	1,6	3,0	2,0	1,0
DICIEMBRE 24	9,9	8,9	1,0	3,5	4,4	-0,9	-1,4	-0,1	-1,3
ENERO 25	10,6	8,1	2,5	4,3	3,5	0,8	-1,4	-1,1	-0,3
FEBRERO 25	12,7	10,7	2,0	5,0	4,7	0,3	-1,2	-1,2	0,0
MARZO 25	11,5	14,7	-3,2	6,1	7,6	-1,5	1,3	0,5	0,8
ABRIL 25	17,6	16,3	1,3	10,7	9,7	1,0	4,1	3,1	1,0
MAYO 25	21,3	21,1	0,2	13,3	13,8	-0,5	5,5	6,5	-1,0
JUNIO 25	30,8	26,5	4,3	21,2	18,2	3,0	12,3	9,9	2,4
JULIO 25	31,3	30,2	1,1	21,4	21,0	0,4	11,3	11,7	-0,4
AGOSTO 25	32,5	30,0	2,5	22,0	20,7	1,3	12,0	11,4	0,6
SEPTIEMBRE 25	26,1	25,4	0,7	16,2	17,2	-1,0	6,9	9,0	-2,1
OCTUBRE 25	22,1	19,1	3,0	12,7	12,3	0,4	4,1	5,6	-1,5
TOTAL DE DIFERENCIAS			15,4						
PROMEDIO DE DIFERENCIAS			1,5						
DIFERENCIAS CICLO VID			9,4						
PROMEDIO DIFERENCIAS CICLO VID			1,9						

* Pluviometría registrada; comparación de precipitaciones respecto de una media histórica de 30 años en la localidad de Aranda de Duero (Estudio Climatológico 1985-2014)

Gráfico 1.5. Temperaturas registradas en San Esteban de Gormaz



* Pluviometría registrada; comparación de precipitaciones respecto de una media histórica de 30 años en la localidad de Aranda de Duero (Estudio Climatológico 1985-2014)

Tabla 3.5. Pluviometría en San Esteban de Gormaz

SAN ESTEBAN DE GORMAZ: PLUVIOMETRÍA					
	PRECIPITACIÓN MENSUAL	HISTÓRICO RIBERA DEL DUERO	ACUMULADO	ACUMULADO HISTÓRICO	DIFERENCIA
NOVIEMBRE 24	10,4	38,2	10,4	38,2	-27,8
DICIEMBRE 24	9,6	34,5	20,0	72,7	-24,9
ENERO 25	40,6	32,2	60,6	104,9	8,4
FEBRERO 25	29,6	24,7	90,2	129,6	4,9
MARZO 25	115,6	24,9	205,8	154,5	90,7
ABRIL 25	61,0	46,0	266,8	200,5	15,0
MAYO 25	60,5	49,4	327,3	249,9	11,1
JUNIO 25	92,5	32,4	419,8	282,3	60,1
JULIO 25	7,6	17,6	427,4	299,9	-10,0
AGOSTO 25	4,8	10,7	432,2	310,6	-5,9
SEPTIEMBRE 25	2,6	28,6	434,8	339,2	-26,0
OCTUBRE 25	44,4	52,2	479,2	391,3	-7,8
TOTALES RESPECTO HISTÓRICOS					87,9
PROMEDIOS RESPECTO HISTÓRICOS					7,3

* Pluviometría registrada; comparación de precipitaciones respecto de una media histórica de 30 años en la localidad de Aranda de Duero (Estudio Climatológico 1985-2014)

