

SITUACIÓN DEL VIÑEDO - INFORME 3/25 (26 AGOSTO 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 esperado, y volviendo a superarse las temperaturas medias entre 1 y 2°C durante los meses de enero, febrero y abril, 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 habitual, 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 históricos, llegando a los meses de junio, julio y agosto en donde las temperaturas registradas han sido nuevamente entre 2 y 4°C más altas de lo esperado, tanto en las mínimas como en las medias y en las máximas.

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 acerca 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.

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.

En la actualidad, en la Denominación de Origen se puede observar en líneas generales el viñedo en diferentes estadios de maduración, acercándose ya la fecha de vendimia para las parcelas y variedades más precoces.

Cabe destacar las diferencias de maduración que podemos encontrar en los distintos viñedos de la Denominación de Origen, marcadas de manera importante por las características de cada viña, (edad, tipo de suelo, orientación, altitud, carga de cosecha...).

En cuanto a la pluviometría, el balance con respecto a los datos históricos puede calificarse como 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. 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, las precipitaciones han sido prácticamente inexistentes. Actualmente se debe tener en cuenta que en ciertas zonas de la Denominación de Origen que a lo largo de la campaña no se han visto sorprendidas por las citadas tormentas, el cómputo de litros acumulados ya se encuentra por debajo de la media histórica.

Quedando en estos momentos el balance global de la campaña, igual o por encima de los registros históricos en buena parte de la Denominación de Origen.

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 han

sucedido diferentes tormentas durante sus dos primeras semanas, continuando con altas temperaturas y una casi total ausencia de precipitaciones.

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 ha producido durante las dos semanas centrales del citado mes. Si bien es cierto, que las temperaturas, aunque elevadas, no han llegado a superar los 39°C de manera general, alcanzándose extraordinariamente el día 16 de agosto en Valbuena de Duero los $39,5^{\circ}\text{C}$.

PLAGAS Y ENFERMEDADES

Polilla del racimo (*Lobesia botrana*, den y schiff).- Actualmente nos encontramos en el inicio del vuelo de la tercera generación, (momento en el que las capturas serán crecientes cada semana), habiendo presentado hasta el momento 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 del año actual, *Lobesia Botrana* ha tenido mayor presencia de lo habitual, lo que hace que se deba tener una vigilancia especial de esta plaga durante la presente campaña.

No obstante, siempre se debe ser precavido y prestar atención al desarrollo de este lepidóptero a lo largo del ciclo anual, realizando un seguimiento de la posible afección de la misma en cada viñedo.

Mildiu (*Plasmopara viticola*, Berl y de Tony).- El viñedo se ha enfrentado 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.

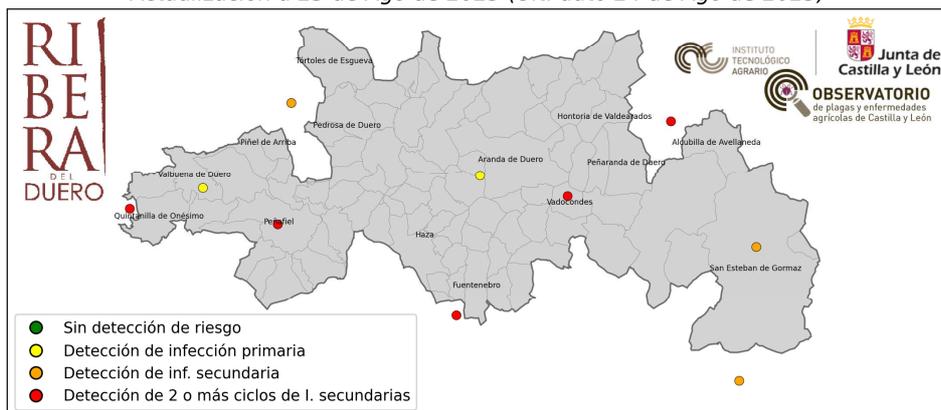
El desarrollo de esta enfermedad ha sido más virulento que en campañas anteriores, esto ha sido debido a la suma de varios factores que han favorecido la expansión del hongo, como son unas precipitaciones más abundantes en primavera, que a su vez han permitido un mayor desarrollo vegetativo, y a unas 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 ha sido desigual, algunas parcelas presentan daños mínimos, mientras que algunas otras alcanzan niveles de afección medios, alcanzando en algunos casos extremos a ser daños muy altos, incluso llegando a comprometer seriamente la producción de uvas para esta campaña en esas últimas parcelas.

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

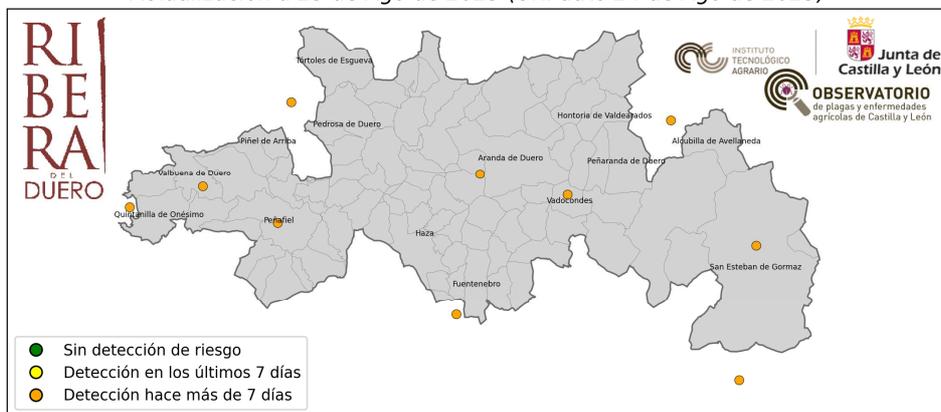
Mapa 1.1: Número de ciclos de infección. Riesgo detectado.

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



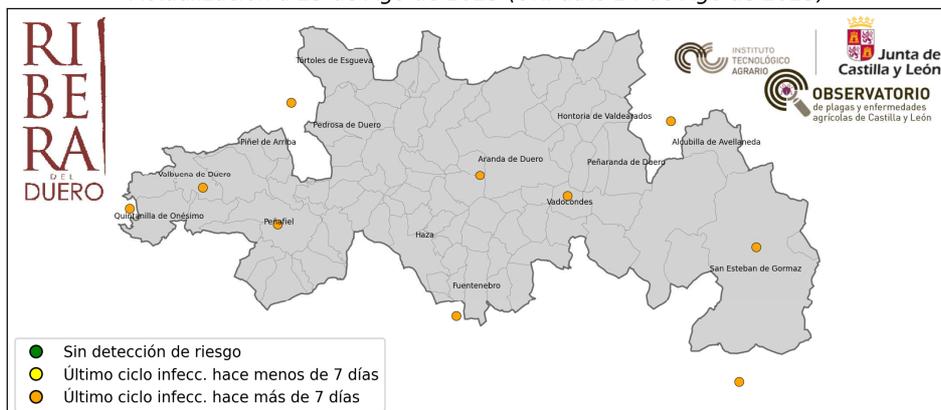
Mapa 2.1: Momento de infección primaria. Riesgo detectado.

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



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

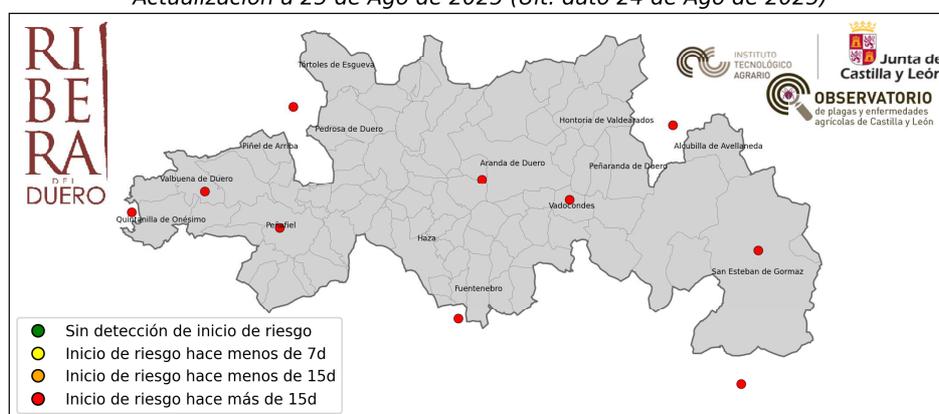
Actualización a 25 de Ago de 2025 (Últ. dato 24 de Ago de 2025)



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 ha tenido en general ha sido escasa.

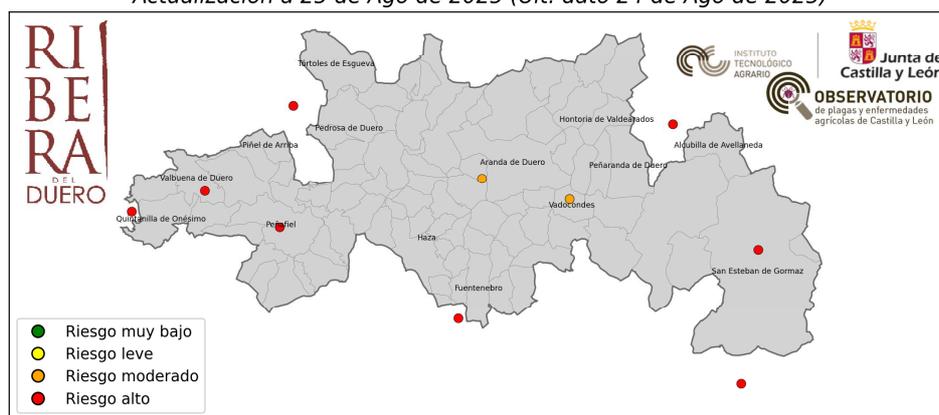
Mapa 1: Momento de predicción de inicio de riesgo.

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



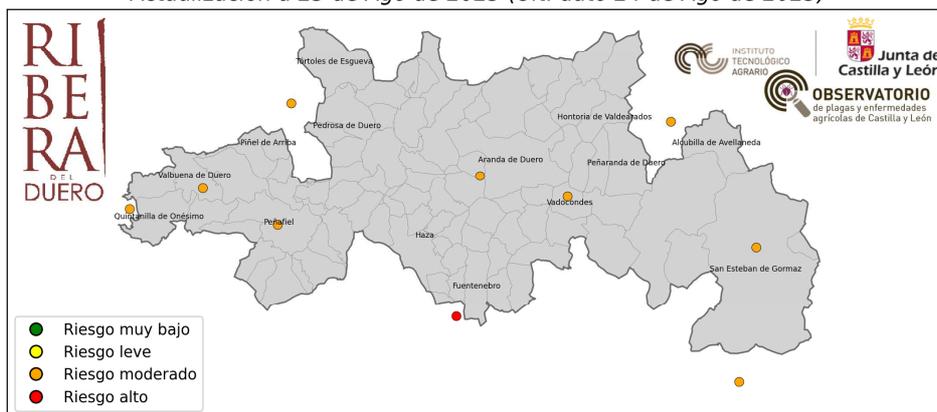
Mapa 2: Identificación del riesgo actual.

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)



Acariosis (*Calepitrimerus vitis*, Nal).- En la actualidad, (exceptuando al inicio del desarrollo del ciclo), no se ha detectado ninguna afección de esta plaga en los viñedos de la Denominación de Origen.

Esta plaga toma especial relevancia en las campañas en las que el crecimiento inicial de los pámpanos es lento, en general el desarrollo de la vegetación durante el presente año ha sido el normal o rápido, pero siempre se debe realizar siempre un seguimiento cuidadoso de los viñedos para en todo caso detectar las posibles afecciones rápidamente.

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 FENOLÓGICO 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 FENOLÓGICO 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

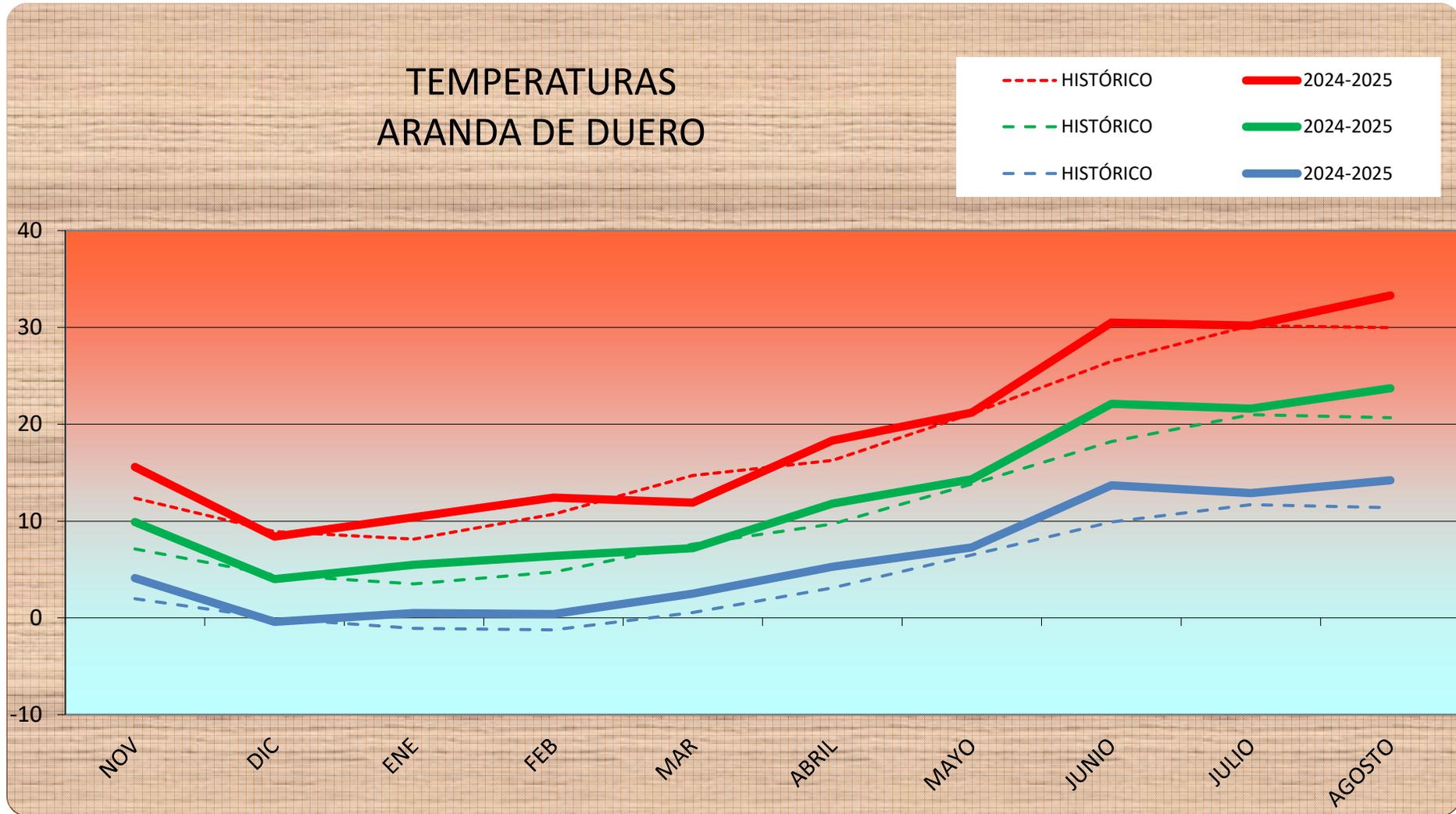
DATOS CLIMÁTICOS NOVIEMBRE 2024 – AGOSTO 2025

| ARANDA DE DUERO: TEMPERATURAS | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|-----------|-------------|------------------------------|-----------|------------|-------------------------------|-----------|------------|--|
| | <u>Tª PROMEDIO DE MÁXIMAS</u> | | | <u>Tª PROMEDIO DE MEDIAS</u> | | | <u>Tª PROMEDIO DE MÍNIMAS</u> | | | |
| | 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 | 33,3 | 30,0 | 3,3 | 23,7 | 20,7 | 3,0 | 14,2 | 11,4 | 2,8 | |
| TOTAL DE DIFERENCIAS | | | 13,3 | | | | 15,7 | | | |
| PROMEDIO DE DIFERENCIAS | | | 1,3 | | | | 1,6 | | | |
| DIFERENCIAS CICLO VID | | | 9,4 | | | | 10,1 | | | |
| PROMEDIO DIFERENCIAS CICLO VID | | | 1,9 | | | | 2,0 | | | |

* Datos de agosto; hasta el día 23 de agosto a las 23:59

* 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



* Datos de agosto; hasta el día 23 de agosto a las 23:59

* 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 |
| TOTALES RESPECTO HISTÓRICOS | | | | | -30,6 |
| PROMEDIOS RESPECTO HISTÓRICOS | | | | | -3,1 |

* Datos de agosto; hasta el día 23 de agosto a las 23:59

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

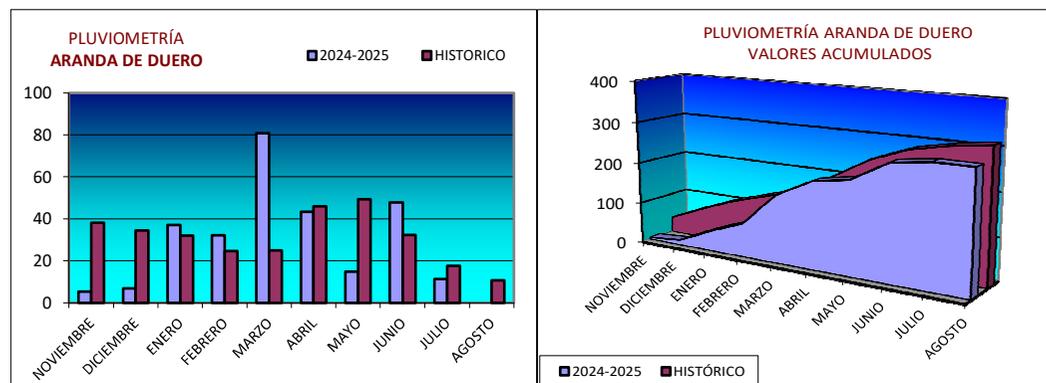


Tabla 2.2. Temperaturas registradas en Vadocondes

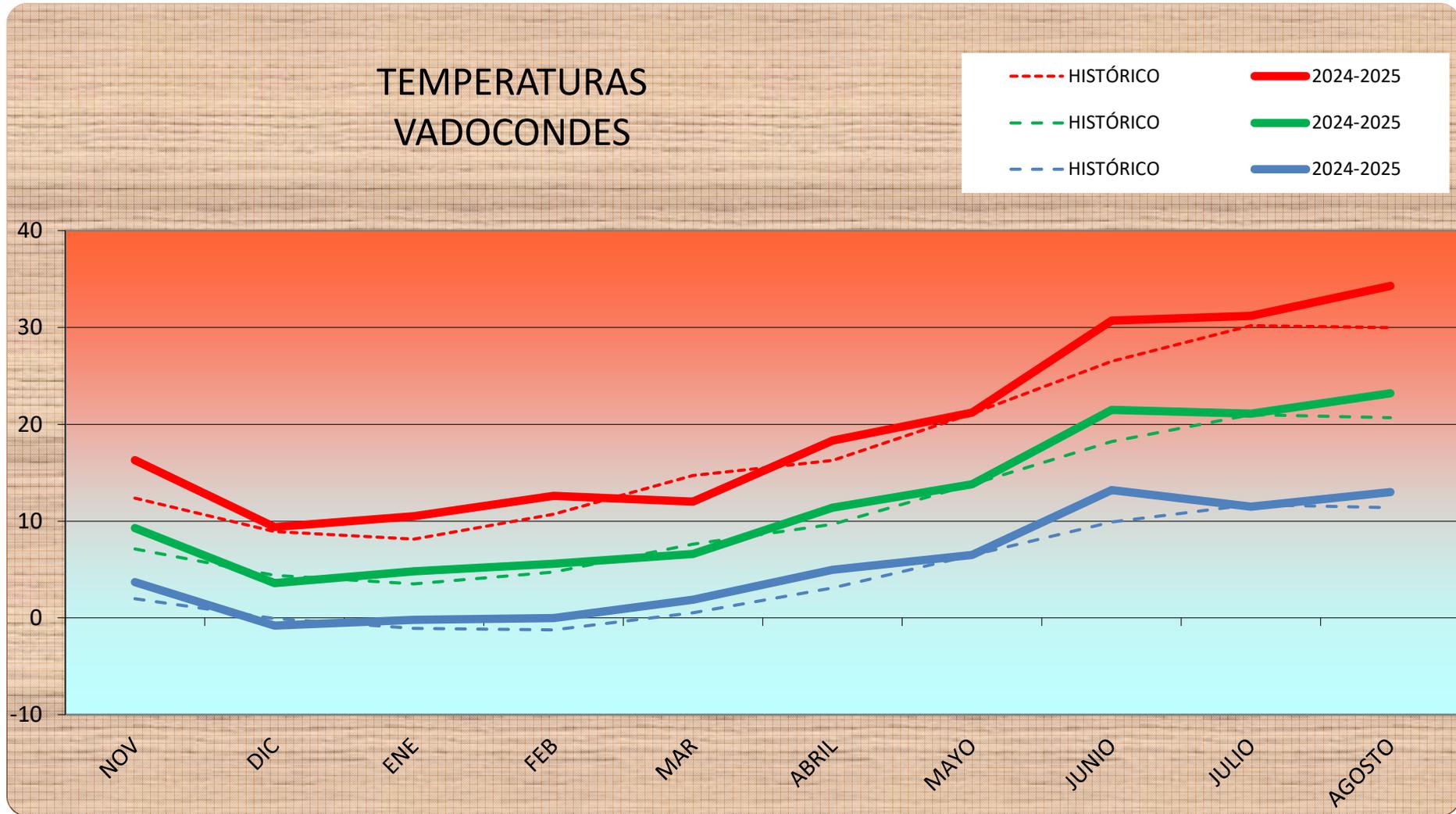
DATOS CLIMÁTICOS NOVIEMBRE 2024 – AGOSTO 2025

| VADOCONDES: TEMPERATURAS | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------|------------|------------------------------|-----------|------------|-------------------------------|-----------|------------|--|
| | <u>Tª PROMEDIO DE MÁXIMAS</u> | | | <u>Tª PROMEDIO DE MEDIAS</u> | | | <u>Tª PROMEDIO DE MÍNIMAS</u> | | | |
| | 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 | 34,3 | 30,0 | 4,3 | 23,2 | 20,7 | 2,5 | 13,0 | 11,4 | 1,6 | |
| TOTAL DE DIFERENCIAS | | | 17,6 | | | | 10,1 | | | |
| PROMEDIO DE DIFERENCIAS | | | 1,8 | | | | 1,0 | | | |
| DIFERENCIAS CICLO VID | | | 11,6 | | | | 7,6 | | | |
| PROMEDIO DIFERENCIAS CICLO VID | | | 2,3 | | | | 1,5 | | | |

* Datos de agosto; hasta el día 23 de agosto a las 23:59

* 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



* Datos de agosto; hasta el día 23 de agosto a las 23:59

* 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 | 1,6 | 10,7 | 443,0 | 310,6 | -9,1 |
| TOTALES RESPECTO HISTÓRICOS | | | | | 132,4 |
| PROMEDIOS RESPECTO HISTÓRICOS | | | | | 13,2 |

* Datos de agosto; hasta el día 23 de agosto a las 23:59

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

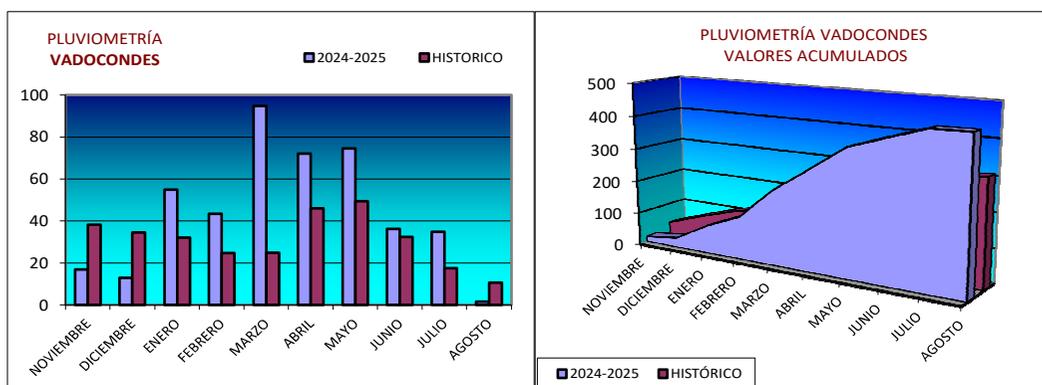


Tabla 2.3. Temperaturas registradas en Peñafiel

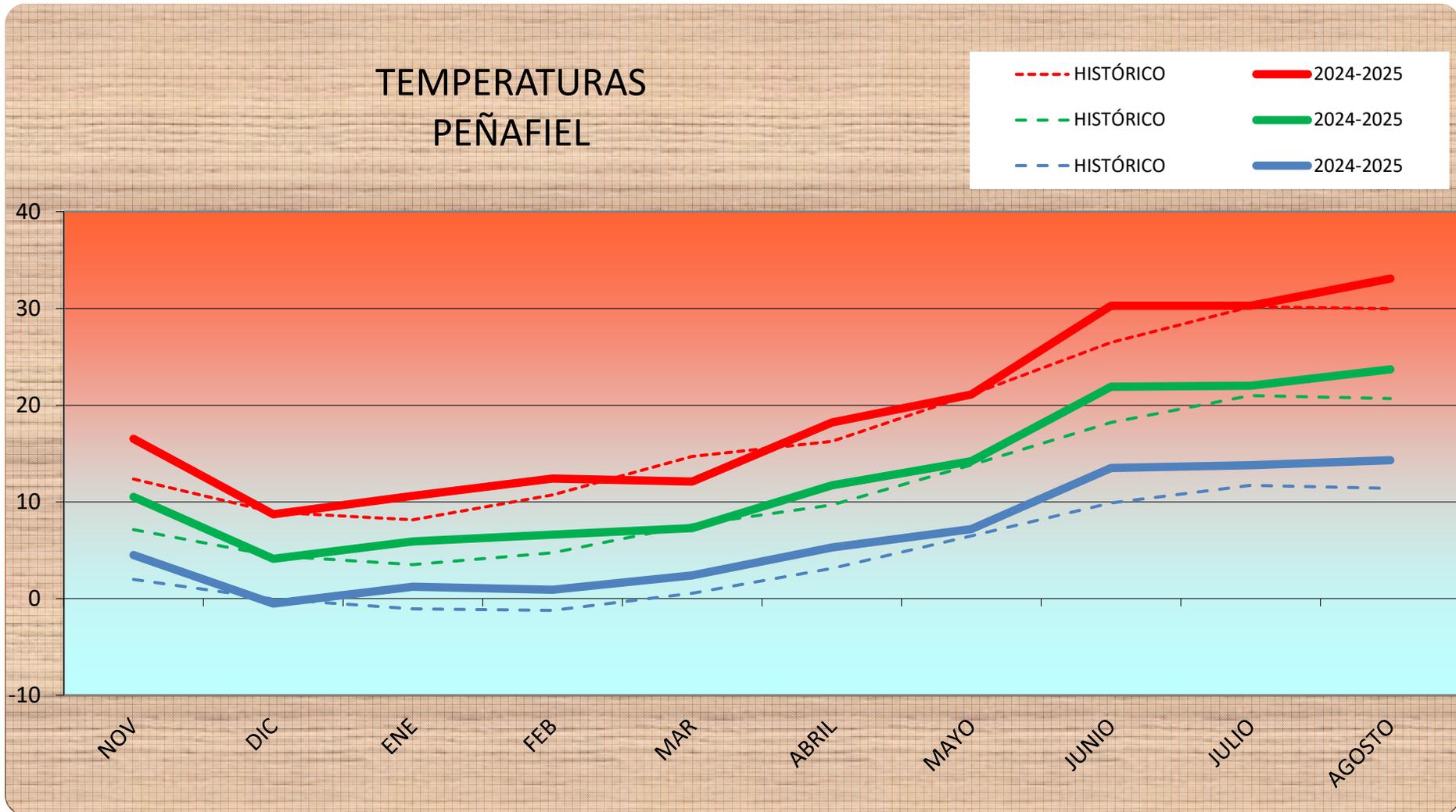
DATOS CLIMÁTICOS NOVIEMBRE 2024 – AGOSTO 2025

| PEÑAFIEL: TEMPERATURAS | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------|------------|------------------------------|-----------|------------|-------------------------------|-----------|------------|--|
| | <u>Tª PROMEDIO DE MÁXIMAS</u> | | | <u>Tª PROMEDIO DE MEDIAS</u> | | | <u>Tª PROMEDIO DE MÍNIMAS</u> | | | |
| | 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 | 33,1 | 30,0 | 3,1 | 23,7 | 20,7 | 3,0 | 14,3 | 11,4 | 2,9 | |
| TOTAL DE DIFERENCIAS | | | 14,4 | | | | 17,1 | | | |
| PROMEDIO DE DIFERENCIAS | | | 1,4 | | | | 1,7 | | | |
| DIFERENCIAS CICLO VID | | | 8,9 | | | | 10,1 | | | |
| PROMEDIO DIFERENCIAS CICLO VID | | | 1,8 | | | | 2,0 | | | |

* Datos de agosto; hasta el día 23 de agosto a las 23:59

* 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



* Datos de agosto; hasta el día 23 de agosto a las 23:59

* 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 |
| TOTALES RESPECTO HISTÓRICOS | | | | | 31,8 |
| PROMEDIOS RESPECTO HISTÓRICOS | | | | | 3,2 |

* Datos de agosto; hasta el día 23 de agosto a las 23:59

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

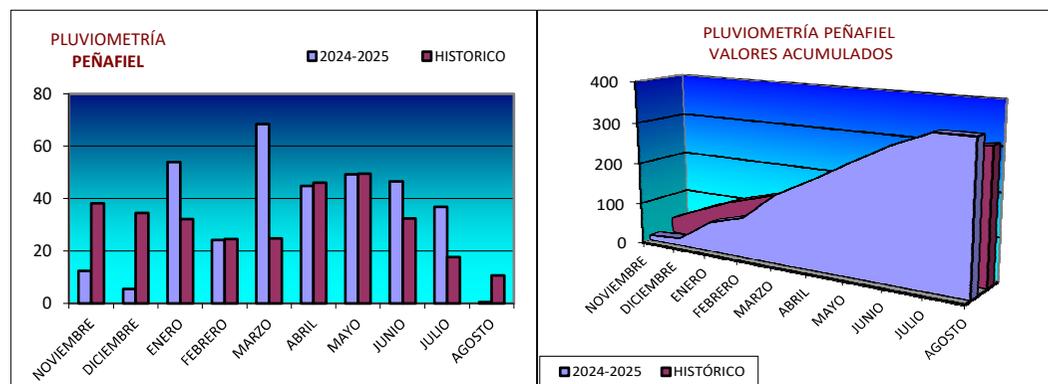


Tabla 2.4. Temperaturas registradas en Valbuena de Duero

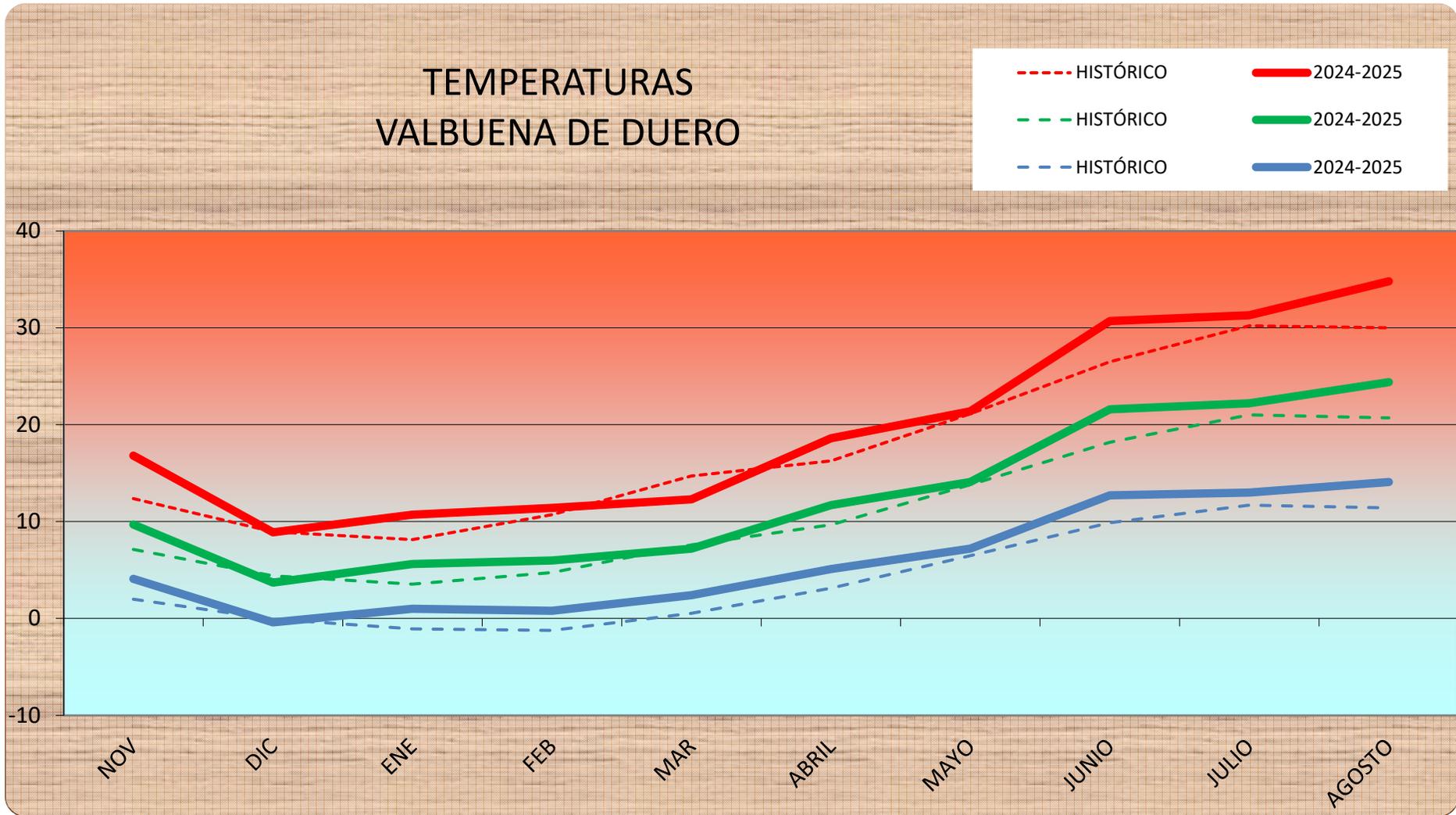
DATOS CLIMÁTICOS NOVIEMBRE 2024 – AGOSTO 2025

| VALBUENA DE DUERO: TEMPERATURAS | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|-----------|-------------|------------------------------|-----------|------------|-------------------------------|-----------|------------|--|
| | <u>Tª PROMEDIO DE MÁXIMAS</u> | | | <u>Tª PROMEDIO DE MEDIAS</u> | | | <u>Tª PROMEDIO DE MÍNIMAS</u> | | | |
| | 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 | 34,8 | 30,0 | 4,8 | 24,4 | 20,7 | 3,7 | 14,1 | 11,4 | 2,7 | |
| TOTAL DE DIFERENCIAS | | | 18,0 | | | | 15,4 | | | |
| PROMEDIO DE DIFERENCIAS | | | 1,8 | | | | 1,5 | | | |
| DIFERENCIAS CICLO VID | | | 12,7 | | | | 10,6 | | | |
| PROMEDIO DIFERENCIAS CICLO VID | | | 2,5 | | | | 2,1 | | | |

* Datos de agosto; hasta el día 23 de agosto a las 23:59

* 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



* Datos de agosto; hasta el día 23 de agosto a las 23:59

* 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 | 1,4 | 10,7 | 387,5 | 310,6 | -9,3 |
| TOTALES RESPECTO HISTÓRICOS | | | | | 76,9 |
| PROMEDIOS RESPECTO HISTÓRICOS | | | | | 7,7 |

* Datos de agosto; hasta el día 23 de agosto a las 23:59

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

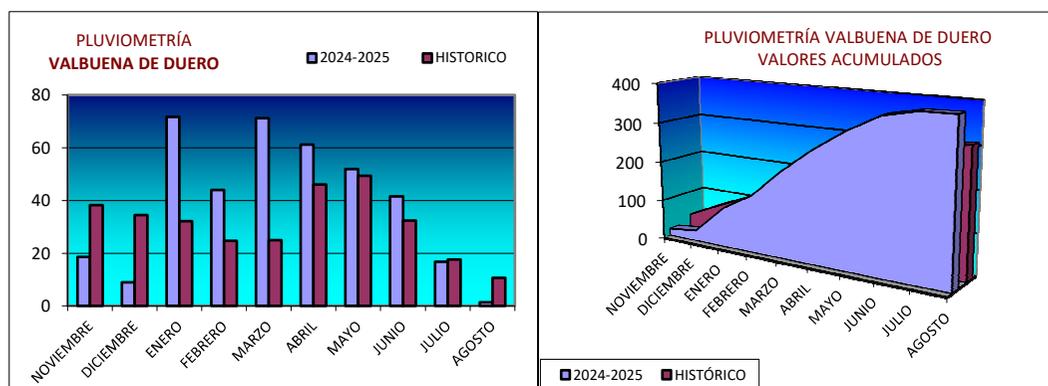


Tabla 2.5. Temperaturas registradas en San Esteban de Gormaz

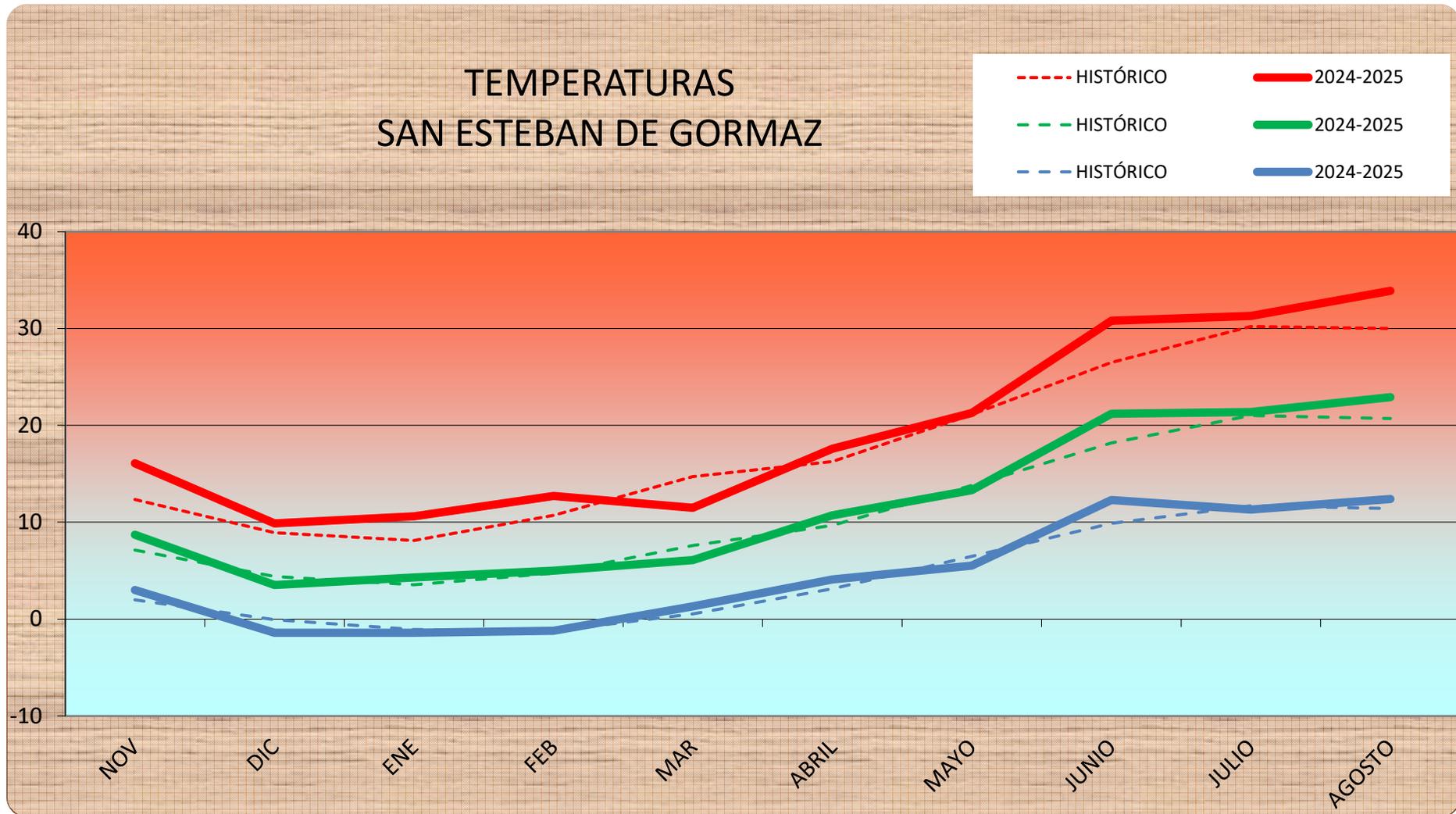
DATOS CLIMÁTICOS NOVIEMBRE 2024 – AGOSTO 2025

| SAN ESTEBAN DE GORMAZ: TEMPERATURAS | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|-----------|------------|------------------------------|-----------|------------|-------------------------------|-----------|------------|--|
| | <u>Tª PROMEDIO DE MÁXIMAS</u> | | | <u>Tª PROMEDIO DE MEDIAS</u> | | | <u>Tª PROMEDIO DE MÍNIMAS</u> | | | |
| | 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 | 33,9 | 30,0 | 3,9 | 22,9 | 20,7 | 2,2 | 12,4 | 11,4 | 1,0 | |
| TOTAL DE DIFERENCIAS | | | 16,8 | | | | 6,3 | | | |
| PROMEDIO DE DIFERENCIAS | | | 1,7 | | | | 0,6 | | | |
| DIFERENCIAS CICLO VID | | | 10,8 | | | | 6,1 | | | |
| PROMEDIO DIFERENCIAS CICLO VID | | | 2,2 | | | | 1,2 | | | |

* Datos de agosto; hasta el día 23 de agosto a las 23:59

* 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



* Datos de agosto; hasta el día 23 de agosto a las 23:59

* 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 | 3,2 | 10,7 | 430,6 | 310,6 | -7,5 |
| TOTALES RESPECTO HISTÓRICOS | | | | | 120,0 |
| PROMEDIOS RESPECTO HISTÓRICOS | | | | | 12,0 |

* Datos de agosto; hasta el día 23 de agosto a las 23:59

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

