



## INFORME METEOROLÓGICO – ABRIL 2021

**Abril ha sido un mes muy seco y de temperaturas normales, aunque con matices. Muy tranquilo en lo que a avisos por meteorología adversa se refiere, apenas se han dado siete, encabezados por el riesgo de incendios forestales, otro indicador más de lo atípico del mes. Ha sido un mes de contrastes térmicos, en el que hemos pasado del inusual calor del día 1, a efemérides en temperaturas mínimas absolutas el 16 en la vertiente cantábrica.**

### Precipitación

Los acumulados de precipitación califican el mes como muy seco, excepto en la Llanada Alavesa occidental y en los Valles Alaveses, seco. Quitando estas dos comarcas, en el resto ha llovido menos de la mitad de lo esperable. La distribución espacial de los acumulados mensuales no sigue el patrón habitual. En esta ocasión, los valores más altos, que en ningún caso se han acercado a los 100 mm, se encuentran en el interior de Bizkaia (Venta Alta 87 mm, Cerroja 73.9 mm, Orozko 71.7 mm, Abusu 71.5 mm). Los más bajos en el sur de Álava (Kanpezu 18 mm, Páganos 28.8 mm, Navarrete 36.9 mm), pero también en otros puntos repartidos por la vertiente cantábrica (Oleta 39.6 mm, Balmaseda 40.5 mm, Arteaga 40.5 mm, Amundarain 41.4 mm). En relación a los últimos años, se encuentra entre los abriles más secos, tan sólo superado con claridad por el 2010.

Este mes no ha sido fiel al dicho de “en abril aguas mil. Es sabido que abril, en general, no es el mes del año con la mayor cantidad de lluvia, pero sí el de mayor número de días de precipitación. Pues bien, en esta ocasión se ha quedado lejos de los más de 12-13 días en el litoral, con tan sólo 5-7; o de los 11 días en la Llanada Alavesa, con 9 o menos. Por tanto, a destacar también que ha habido más días de lluvia en la vertiente mediterránea que en litoral.

En este sentido, llama la atención la larga secuencia seca iniciada los días 19 o 20 de marzo, hasta prácticamente el día 10 de abril, con alguna excepción local.

Tan sólo ha habido una jornada de acumulados muy abundantes, el 11, en cualquier caso, de manera muy puntual (Venta Alta 42.7 mm, Igorre 29.4 mm, Ibai Eder 29.1 mm, Orozko 29 mm, Matxinbenta 28.9 mm, Berriatua 27.5 mm, Eskas 26.9 mm, Cerroja 25.2 mm).

La siguiente jornada más lluviosa ha sido el día 27, con acumulados bien repartidos por el territorio (Orozko 20.3 mm, Orduña 19.4 mm, Abetxuko 19.3 mm, Venta Alta 18.6 mm, Amorebieta 17.6 mm).

**Tabla 1: Precipitación total de abril en los últimos años en estaciones significativas de la red automática del País Vasco**

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
<b>Deusto</b>	52.3	51.5	60.6	107.7	60.0	55.9	61.7	41.2	138.7	182.4
<b>Lasarte</b>	54.4	106.7	115.7	225.5	79.5	75.3	100.5	80.0	158.3	229.7
<b>Arrasate</b>	58.1	81.2	89.1	188.8	76.1	122.4	58.5	54.7	190.9	211.1
<b>Abetxuko</b>	56.6	51.8	78.2	123.6	17.7	49.6	39.2	36.5	74.0	102.6
<b>Párganos</b>	28.8	54.0	66.6	96.1	11.6	33.8	14.3	32.2	43.7	61.9

## Temperatura

Las temperaturas medias de abril han sido, en general, normales, llegando a cálidas en el litoral oriental y a frías en el interior de Álava. En la costa han rondado los 12-13 °C y en la Llanada Alavesa han superado los 9 °C, muy cerca del promedio del periodo normal 1980-2010. En relación a lo que llevamos de siglo, ha sido el quinto abril más frío.

Si bien ha habido un número algo mayor de jornadas frías, las anomalías de las cálidas han sido más abultadas, compensando la calificación final. A destacar, la anomalía positiva del primer día del mes y la secuencia de días fríos durante el segundo tercio.

Relacionado con esto último, ha habido un número de días de helada mucho más alto de lo esperable en el interior de Álava, unos 8, cuando lo normal en esta época del año es que no lleguen a 3. El día 13, una jornada de inversiones térmicas, las heladas son generalizadas en la vertiente mediterránea, de intensidad puntualmente moderada en los montes de Iturrieta (Iturrieta -5.3 °C, Roitegi -4.6 °C, Navarrete -3.4 °C, Salvatierra -3.1 °C, Trebiño -3.1 °C), y se producen también en puntos de la cantábrica (Berastegi -1.2 °C, Muxika -0.7 °C, Balmaseda -0.4 °C, Aitzu -0.2 °C).

Poco después, el día 16 se baten records de temperaturas mínimas absolutas para el siglo XXI en numerosas estaciones de la vertiente cantábrica, entre ellas: Aixola -0.3 °C, Berna -0.5 °C, Orozko -1 °C, Oñati -1 °C, Muxika -1.8 °C, Berastegi -2.9 °C.

Curiosamente, este mes también ha habido efemérides de temperaturas mínimas más altas para el siglo XXI. Concretamente, el día 24, en puntos de los valles cantábricos, entre ellas: Elorrio 17.3 °C, Derio 16.6 °C, Abusu 15.5 °C, Estanda 15 °C, San Prudentzio 14.4 °C, Aitzu 13.9 °C.

Por otra parte, ha sido un mes con jornadas de grandes amplitudes térmicas, en las que amanecemos con temperaturas especialmente bajas en el interior, pero que ascienden rápidamente gracias a una mayor insolación. Es lo que sucede, por ejemplo, los días 5, 8 y 19.

En cuanto a las máximas, se han registrado el día 24 en la vertiente cantábrica, con valores en torno a 26-27 en el litoral (Oiartzun 27.6 °C, Higer 27 °C, Oleta 27



°C, Mungia 26.1 °C) y a 23-25 °C en los valles cantábricos (Zalla 24.8 °C, Amorebieta 25 °C, Iurreta 24.6 °C, Arrasate 24.1 °C, Ordizia 23 °C). En la vertiente mediterránea se registran días antes, el 19 (Zambrana 21.4 °C, Párganos 21.3 °C, Salvatierra 20.5 °C, Arkauti 20.1 °C). En cualquier caso, han sido más bajas que en el episodio de finales del mes pasado, otro indicador de su excepcionalidad.

Para finalizar, la insolación ha sido superior a lo habitual en esta época del año, especialmente en el litoral oriental, en torno a un 30 % más alta; en el resto, el 15 %, a excepción del sur de Álava, donde incluso ha habido alguna hora menos de sol de lo normal.

**Tabla 2: Temperatura media de abril en los últimos años en estaciones significativas de la red automática del País Vasco**

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
<b>Deusto</b>	13.1	15.0	13.5	14.4	12.7	13.4	15.5	14.6	13.0	11.7
<b>Lasarte</b>	12.3	14.9	12.1	14.3	12.1	12.1	14.2	13.6	12.2	10.8
<b>Arrasate</b>	10.7	13.2	10.7	12.6	11.2	10.0	12.8	12.6	10.2	8.7
<b>Abetxuko</b>	9.1	12.2	9.9	11.4	10.5	9.2	12.1	12.5	9.9	8.4
<b>Párganos</b>	10.2	11.9	10.4	11.3	12.1	9.6	12.5	13.2	10.3	8.9

## Régimen de vientos

El viento predominante durante el mes ha sido de componente norte. Sin embargo, las rachas más intensas se han registrado con viento de componente sur.

Durante el día 1 el viento del sur-sureste ha dejado algunas rachas muy fuertes de madrugada, tanto en zonas expuestas como no expuestas (Zizurkil 96.8 km/h, Oiz 87.8 km/h, Arboleda 83.9 km/h).

Del día 2 al 7 los flujos son de norte preferentemente, con intensidades en general poco intensas, no registrándose rachas muy fuertes.

Durante los días 8, 9 y casi toda la jornada del 10, ha sido el viento de componente sur el que vuelve a predominar y además sube un poco la intensidad, con rachas muy fuertes, pero nada muy notorio.

Hacia el final del día 10 el viento cambia a componente norte, componente que predomina durante varias jornadas seguidas, concretamente hasta el día 21. Durante todos estos días la fuerza del viento no ha sido de importancia, apenas algunas rachas muy fuertes.

Del día 22 al 25 el viento del sureste ha sido el gran protagonista, dejando rachas muy fuertes tanto en zonas no expuestas como en expuestas, destacando las



del día 24, la única ocasión en la que se han superado los 100 km/h (Oiz 101.6 km/h, Zizurkil 92.9 km/h, Ilarduia 86.8 km/h, Kapildui 85.7 km/h).

Los últimos días del mes vuelve el viento de componente norte, aunque lo ha hecho sin mucha intensidad, sólo con alguna racha muy fuerte ocasional.

## Análisis

### Día 1 de abril

Abril comienza tal y como terminó marzo, con una masa de aire cálido sobre el territorio y temperaturas que se mantuvieron muy altas para la época, aunque bajaron con respecto a las máximas de record del día anterior. Por otra parte, continúa la calima, debida al polvo africano arrasado por los flujos del sur de los días precedentes.

### Del 2 al 5 de abril

El día 2 una baja se sitúa sobre la Península, centrada en altura en el norte de la misma y poco definida en superficie, que hace descender las temperaturas y desaparecer la calima. En los siguientes días dicha baja se desplaza hacia el sur, después al Mediterráneo, y con ella la actividad convectiva. Al final del periodo las temperaturas pasan a ser frías. Con todo, el tiempo se mantuvo estable. Hacia el día 5 la situación es de pantano barométrico sobre la Península, pero se avecinan cambios. Un potente anticiclón se encuentra en el Atlántico Norte y una profunda borrasca en el norte de Escandinavia, facilitando la entrada de aire ártico sobre Europa, mientras que por delante un frente frío alcanza Francia.

### Del 6 al 9 de abril

El día 6 dicho frente llega a la cornisa cantábrica, pero muy debilitado, de manera que las precipitaciones son escasas, con una cota de nieve sobre los 900-1000 m, aunque los cielos son muy nubosos. El día 7 la masa fría polar-ártica llega al norte peninsular. Ese día y el siguiente se producen heladas en zonas de montaña del interior de la CAV y en comarcas como los Valles Alaveses. Pero las altas presiones se van situando sobre el Cantábrico, entrando en cuña sobre el continente. Entre los días 8 y 9 se centran sobre los Alpes, con valores de hasta 1030 hPa en su seno, al mismo tiempo que se forma una pequeña baja al oeste de Portugal. Los flujos de oeste-suroeste de una masa de aire subtropical elevan las temperaturas y nos llega algo de inestabilidad asociada a la borrasca, sobre todo por el sur de la CAV.

### Días 10 y 11 de abril

Las bajas presiones se centran en la Península y se generaliza la inestabilidad, al acabar definiéndose una vaguada atlántica en altura, con varios frentes asociados. Este empeoramiento del tiempo se puso de manifiesto a últimas horas del día 10 y primera mitad del día 11, con abundantes precipitaciones, que



se repartieron por todo el territorio. Las temperaturas volvieron a bajar de forma apreciable.

### **Del 12 al 18 de abril**

A partir del día 12 de abril volvieron a mandar las altas presiones. El día 12 se situaron sobre el Atlántico, el día 13 sobre las islas británicas y se mantuvieron alrededor de las mismas hasta finales de semana. El tiempo fue estable, con cielos en general poco nubosos. Sin embargo, los flujos continentales y una masa aire con temperaturas de hasta -3 °C el día 17 mantuvieron los termómetros a raya. De madrugada, gracias a los cielos despejados, se dieron heladas en muchos puntos del interior, con mínimas de hasta -5 °C en Iturrieta, y efemérides de temperaturas mínimas para un mes de abril en varias estaciones de la vertiente cantábrica.

### **Del 19 al 22 de abril**

La situación sinóptica evolucionó hacia un tiempo algo inestable. Las altas presiones que nos afectaron durante días se alejaron por el este del continente y estuvimos bajo la influencia de distintitas líneas de inestabilidad que penetraron desde el Atlántico, con una situación poco definida en superficie, escaso gradiente isobárico, vientos flojos y régimen de brisas hasta el día 22. El tiempo fue tranquilo, con muchos ratos soleados, pero con nubes de evolución que dejaron algunos chubascos.

### **Del 23 al 25 de abril**

A partir del día 23 empezamos a estar bajo los efectos de una DANA situada al oeste de Portugal, cuyo reflejo en superficie es una profunda borrasca a la que bautizan con el nombre de "Lola". La borrasca se comporta de manera cuasi estacionaria durante estas jornadas, acercándose poco a poco al suroeste peninsular. Esto provoca que predominen los vientos del sureste en el territorio y que las temperaturas sean elevadas, especialmente en la vertiente cantábrica. La borrasca genera una importante inestabilidad en la península ibérica, aunque en nuestro territorio apenas tiene impacto, tan sólo la llegada de algunos chubascos el día 25.

### **Del 26 al 30 de abril**

La borrasca, que ha perdido profundidad, se interna en la Península el día 26. Mientras, la situación en el Atlántico es de bloqueo. Durante la primera mitad del día siguen entrando chubascos desde el sur; después, con el centro de bajas presiones en el Golfo de León se produce un giro de viento, de manera que los chubascos ahora entran desde el mar. Al día siguiente un frente barre lentamente el Cantábrico oriental, dejando lluvias bien repartidas por toda la CAV. Hasta final de mes las bajas presiones se irán trasladando al norte de Europa, con un centro secundario en la Península. Por tanto, persistirán los flujos del norte, que mantendrán un ambiente húmedo y bajarán las temperaturas progresivamente.



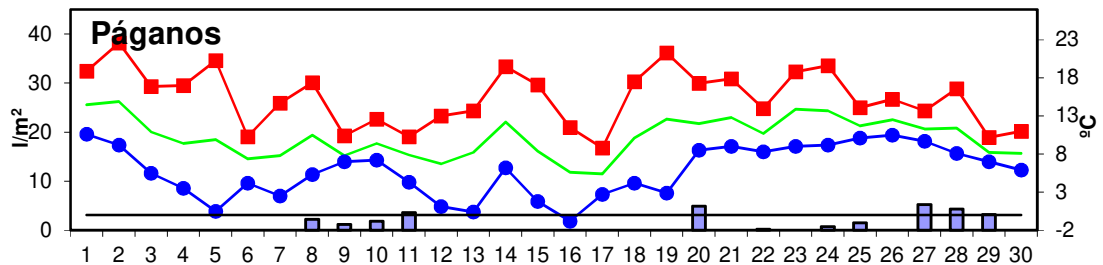
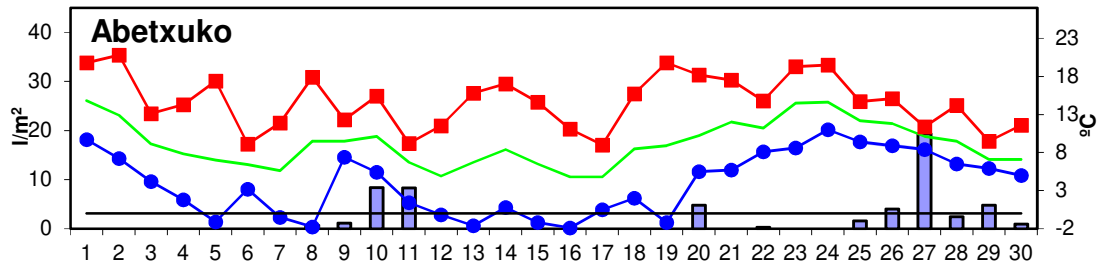
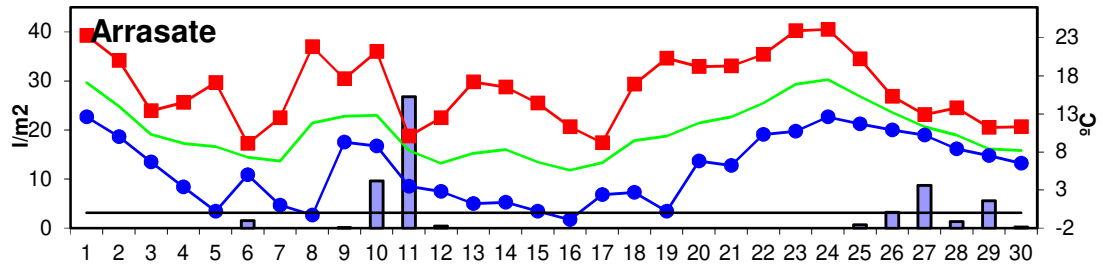
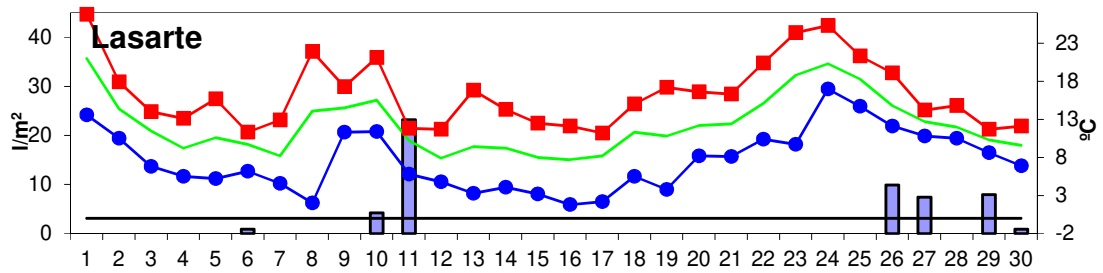
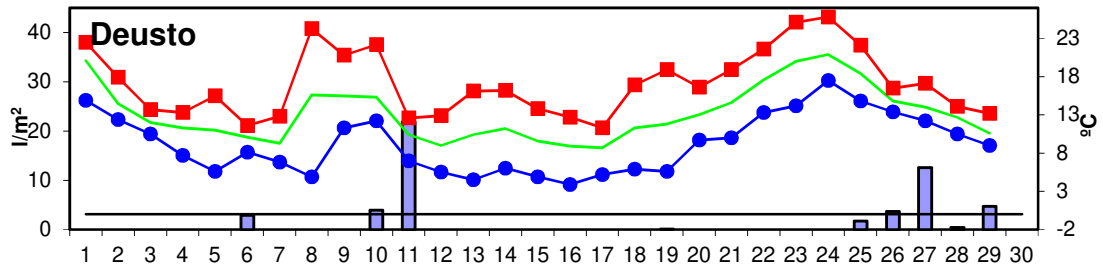
## Estadísticos básicos

**Tabla 3: Valores climáticos de abril de 2021 en estaciones significativas de la red automática del País Vasco**

Estación	Temp. med. °C	Temp. máx.med. °C	Temp. máx.abs. °C	Temp. mín.med. °C	Temp. mín.abs. °C	Días helada	Prec. acum. l/m <sup>2</sup>	Prec. máx.día l/m <sup>2</sup>	Días prec.
Deusto	13.1	17.0	25.8	9.2	3.9	0	52.3	21.9	7
Lasarte	12.3	16.4	26.8	7.6	1.8	0	54.4	23.2	5
Arrasate	10.7	16.4	24.1	5.7	-0.9	2	58.1	26.8	7
Abetxuko	9.1	14.7	20.8	3.9	-1.9	8	56.6	19.3	9
Párganos	10.2	15.4	22.6	5.8	-0.8	1	28.8	5.2	9



## Gráficas de temperatura y precipitación diaria



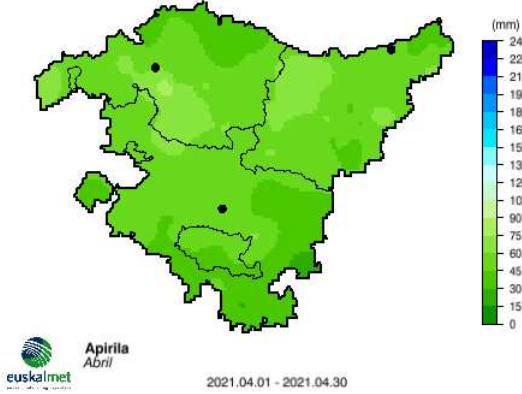
Precipitación acumulada
  Temperatura media
  Temperatura máxima
  Temperatura mínima



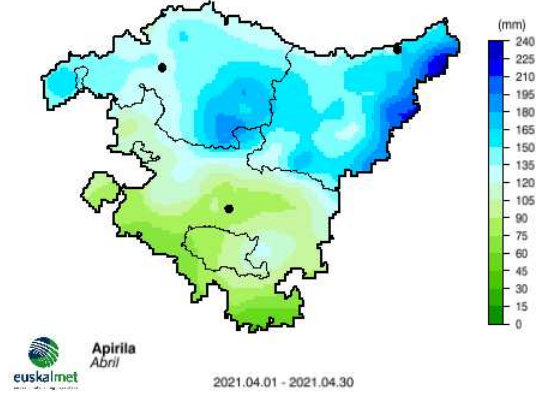


## Seguimiento de la precipitación

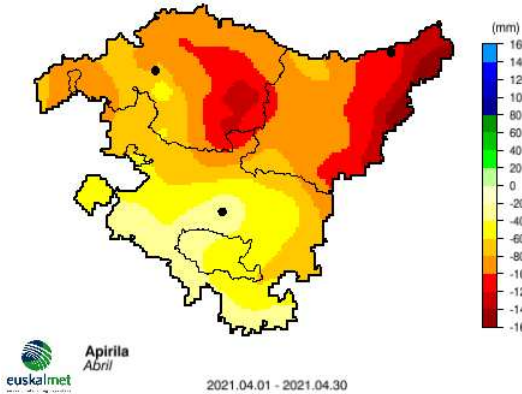
**Behatutako prezipitazioa**  
*Precipitación observada*



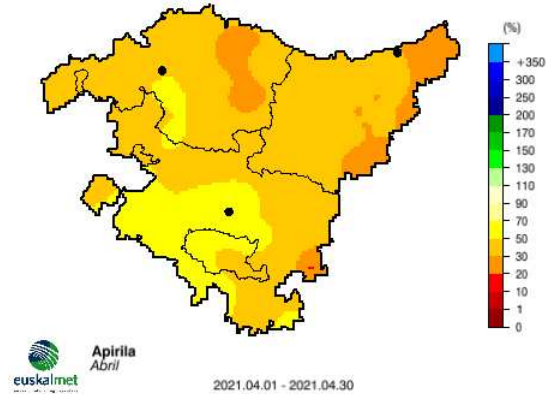
**Prezipitazio normala**  
*Precipitación normal*



**Prezipitazio normalarekiko desbideratzea**  
*Desviación respecto a la precipitación normal*



**Prezipitazio normalarekiko portzentaia**  
*Porcentaje respecto a la precipitación normal*







## Valores extremos

### Temperatura mínima absoluta en abril

Nombre	Fecha	Record actual (°C) abril 2021	Fecha	Record anterior (°C) abril siglo XXI	Año instalación estación
Aixola	16/04/2021	-0.3	11/04/2006	-0.1	1989
Berna	16/04/2021	-0.5	02/04/2016	0.0	1992
Ereñozu	16/04/2021	1.2	05/04/2003	1.4	1992
Orozko	08/04/2021	-1	13/04/2019	-0.3	1992
Andoain	16/04/2021	0.2	07/04/2000	0.4	1995
Aizarnazabal	16/04/2021	0.6	06/04/2015	1.6	1996
Ibai Eder	16/04/2021	0.3	04/04/2020	0.9	1996
Oñati	16/04/2021	-1	12/04/2006	-0.4	1997
Belauntza	16/04/2021	0.3	06/04/2013	0.4	1998
Muxika	16/04/2021	-1.8	02/04/2016	-0.5	1998
Igorre	16/04/2021	0	12/04/2006	0.2	1999
Aitzu	16/04/2021	-1.1	03/04/2020	-0.6	2000
Berastegi	16/04/2021	-2.9	13/04/2019	-1.3	2000
Lasarte	16/04/2021	1.8	05/04/2013	2.8	2000
Zizurkil	16/04/2021	1.1	10/04/2004	1.8	2000
Berriatua	16/04/2021	0.7	05/04/2003	1.0	2001
Deusto	16/04/2021	3.9	10/04/2004	4.0	2001
Iurreta	16/04/2021	0.3	08/04/2003	0.8	2001
Matxinbenta	16/04/2021	-0.9	06/04/2013	0.2	2002
Mañaria	16/04/2021	-0.5	12/04/2006	0.5	2003
Espejo	08/04/2021	-3.8	13/04/2019	-3.4	2004
Roitegi	13/04/2021	-4.6	13/04/2019	-3.8	2008
Higer	15/04/2021	5	28/04/2013	5.3	2010
Miramón	16/04/2021	1.1	05/04/2013	2.1	2010
Santa Clara	16/04/2021	3.4	05/04/2013	3.7	2010
Araxes	16/04/2021	-0.2	04/04/2020	0.8	2011
Arteaga	08/04/2021	0.4	13/04/2019	0.9	2011
Iruzubieta	16/04/2021	-0.8	13/04/2019	-0.2	2012
Sangroniz	16/04/2021	-0.1	02/04/2016	0.3	2012
Behobia	16/04/2021	1.6	06/04/2015	3.5	2013
Venta Alta	16/04/2021	0.3	02/04/2016	0.7	2014
Antoñana	16/04/2021	-2.7	13/04/2019	-2.5	2016
Eskas	07/04/2021	-1	03/04/2019	-0.4	2017
Mallabia	13/04/2021	0.5	03/04/2020	2.3	2020



## Temperatura mínima más alta en abril

Nombre	Fecha	Record actual (°C) abril 2021	Fecha	Record anterior (°C) abril siglo XXI	Año instalación estación
Abusu	24/04/2021	15.5	01/04/2014	15.4	1992
Estanda	24/04/2021	15	17/04/2019	14.9	1992
San Prudentzio	24/04/2021	14.4	01/04/2014	14.2	1995
Derio	24/04/2021	16.6	01/04/2014	16.5	1996
Oñati	24/04/2021	16.1	01/04/2014	15.3	1997
Aitzu	24/04/2021	13.9	15/04/2015	13.7	2000
Elorrio	24/04/2021	17.3	17/04/2019	15.6	2000
Sodupe-Cadagua	24/04/2021	16.4	25/04/2020	15.3	2001
Mañaria	24/04/2021	15.3	17/04/2019	15.0	2003
Higer	01/04/2021	19.2	15/04/2015	19.0	2010
Araxes	24/04/2021	16.3	21/04/2011	15.2	2011
Galindo	24/04/2021	17.2	21/04/2018	17.1	2013
Venta Alta	24/04/2021	15.9	19/04/2018	15.8	2014
Pagoeta	01/04/2021	10	26/04/2020	9.4	2016
Eskas	01/04/2021	14.9	09/04/2020	12.5	2017
Galdakao	24/04/2021	17.5	17/04/2019	16.0	2017
Mallabia	01/04/2021	15.6	10/04/2020	14.1	2020



## Fenómenos adversos

**En abril se han emitido 7 avisos amarillos, desglosados según causas de la siguiente manera: 2 por nevadas, 1 por heladas, 1 por viento en zonas no expuestas y 3 por incendios forestales.**

- Debido a las altas temperaturas, el viento intenso del sureste y la baja humedad relativa, el día el riesgo de incendios forestales es alto.

*Jueves, día 1: Aviso Amarillo por riesgo de incendios forestales desde las 00 hasta las 24 hora local.*

- El paso de un frente frío el día anterior deja el día 11, un ambiente frío y precipitaciones abundantes durante la primera mitad del día. Al final del día 11 la cota de nieve se sitúa en 900-1000 m, con precipitaciones débiles, ocasionalmente moderadas. De madrugada la cota de nieve se sitúa sobre los 800-1000 m, con precipitaciones débiles y dispersas.

*Domingo, día 11: Aviso Amarillo por nieve en el interior desde las 21 hasta las 24 hora local. Cota de nieve en torno a 800-900 m.*

*Lunes, día 12: Aviso Amarillo por nieve en el interior desde las 00 hasta las 09 hora local. Cota de nieve en torno a 700-800 m de madrugada, subiendo en torno a 1000 m al mediodía.*

- El día 13 predominan las altas presiones, situadas sobre las islas británicas. El cielo se mantiene con pocas nubes, esto unido a la masa de aire fría instaurada unos días antes, dejan heladas de madrugada en el interior, destacando los -5.3 °C registrados en Iturrieta.

Estación	Temperatura mínima (°C)
Iturrieta	-5.3
Roitegi	-4.6
Salvatierra	-3.1
Espejo	-2.6
Otxandio	-1.9
Abetxuko	-1.6
Zambrana	-1

*Martes, día 13: Aviso Amarillo por temperaturas mínimas/heladas en el interior desde las 00 hasta las 10 hora local. Heladas débiles en puntos del interior, más probables en Álava.*

- La situación de una borrasca en el Atlántico, frente a las costas de Portugal, genera flujo de componente sur en toda la Península. Esta depresión recibe el nombre de Lola. Las rachas del sureste afectan especialmente a las zonas no expuestas del este de Álava y del sur de Gipuzkoa, donde se superan los 80 km/h. En zonas expuestas apenas se superan los 100 km/h en la estación de Oiz (101.6 km/h).



Estación	Racha de viento (km/h)
Zizurkil	92.8
Ilarduia	86.8

*Sábado, día 24: Aviso Amarillo por viento en zonas no expuestas en Gipuzkoa y en Álava desde las 00 hasta las 12 hora local.*

- La borrasca atlántica, bautizada como Lola, eleva las temperaturas, genera viento intenso del sureste y provoca que la humedad relativa se baja. Todo esto en conjunto provoca que el riesgo de incendios forestales sea alto.

*Sábado, día 24: Aviso Amarillo por riesgo de incendios forestales en Bizkaia y Gipuzkoa desde las 00 hasta las 24 hora local.*

*Domingo, día 25: Aviso Amarillo por riesgo de incendios forestales en Bizkaia y Gipuzkoa desde las 00 hasta las 12 hora local.*



## Terminología

*Temperatura media:* temperatura media mensual.

*Temperatura máxima:* media mensual de las temperaturas máximas diarias.

*Temperatura máxima absoluta:* temperatura más alta del mes.

*Temperatura mínima:* media mensual de las temperaturas mínimas diarias.

*Temperatura mínima absoluta:* temperatura más baja del mes.

*Días de helada:* número de días del mes con temperatura  $< 0^{\circ}\text{C}$ .

*Precipitación acumulada:* precipitación total mensual.

*Precipitación máxima diaria:* precipitación total diaria más alta del mes.

*Días de precipitación:* número de días del mes con precipitación  $\geq 1$  mm.

*Índice de frecuencia (f) de la temperatura. Criterio:*

- *Extremadamente cálido:* las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981-2010.
- *Muy cálido:*  $f < 20\%$ . Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.
- *Cálido:*  $20\% \leq f < 40\%$ .
- *Normal:*  $40\% \leq f < 60\%$ . Las temperaturas registradas se sitúan alrededor de la mediana.
- *Frío:*  $60\% \leq f < 80\%$ .
- *Muy frío:*  $f \geq 80\%$ . Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más fríos.
- *Extremadamente frío:* las temperaturas no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981-2010.

*Índice de frecuencia (f) de la precipitación. Criterio:*

- *Extremadamente húmedo:* las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981-2010.
- *Muy húmedo:*  $f < 20\%$ . Las precipitaciones registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.
- *Húmedo:*  $20\% \leq f < 40\%$ .
- *Normal:*  $40\% \leq f < 60\%$ . Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.
- *Seco:*  $60\% \leq f < 80\%$ .
- *Muy seco:*  $f \geq 80\%$ . Las precipitaciones registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más secos.
- *Extremadamente seco:* las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981-2010.

La explicación de otros términos empleados en el texto puede encontrarse en el siguiente manual de estilo: <http://meteodat.euskadi.net/castellano/terminologia.asp>.

**NOTA: los datos empleados en este informe son provisionales y están pendientes de validar.**