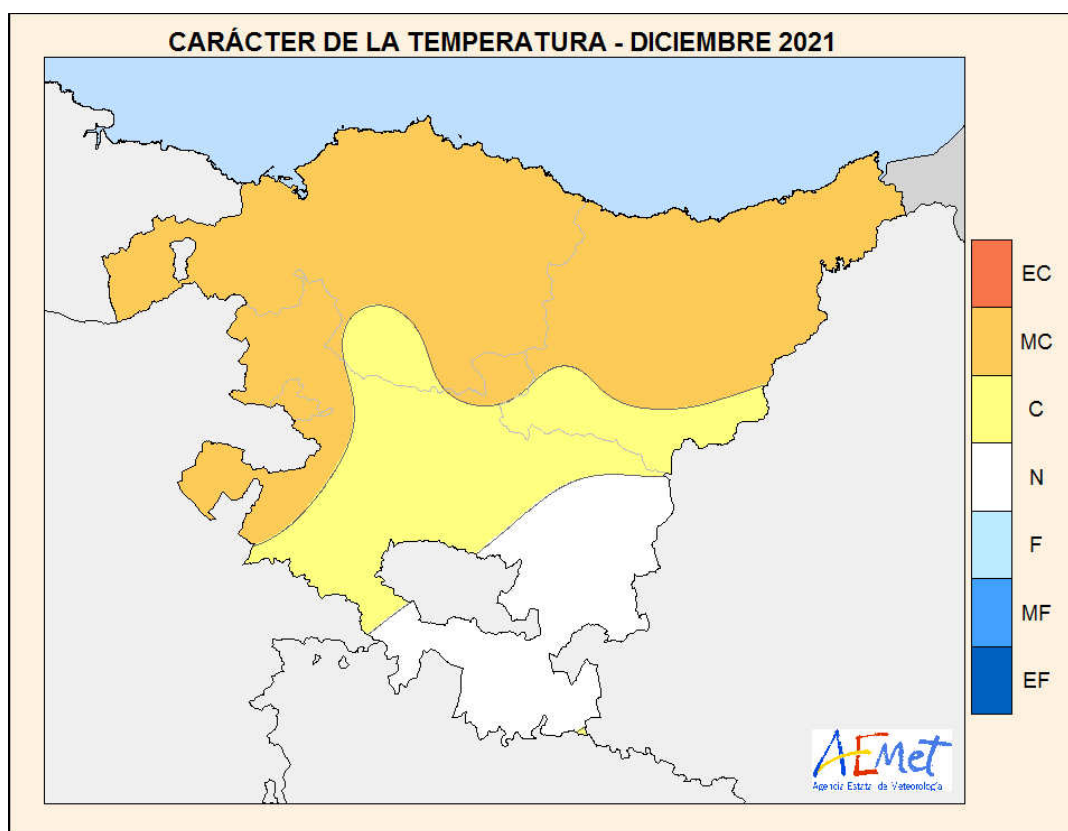


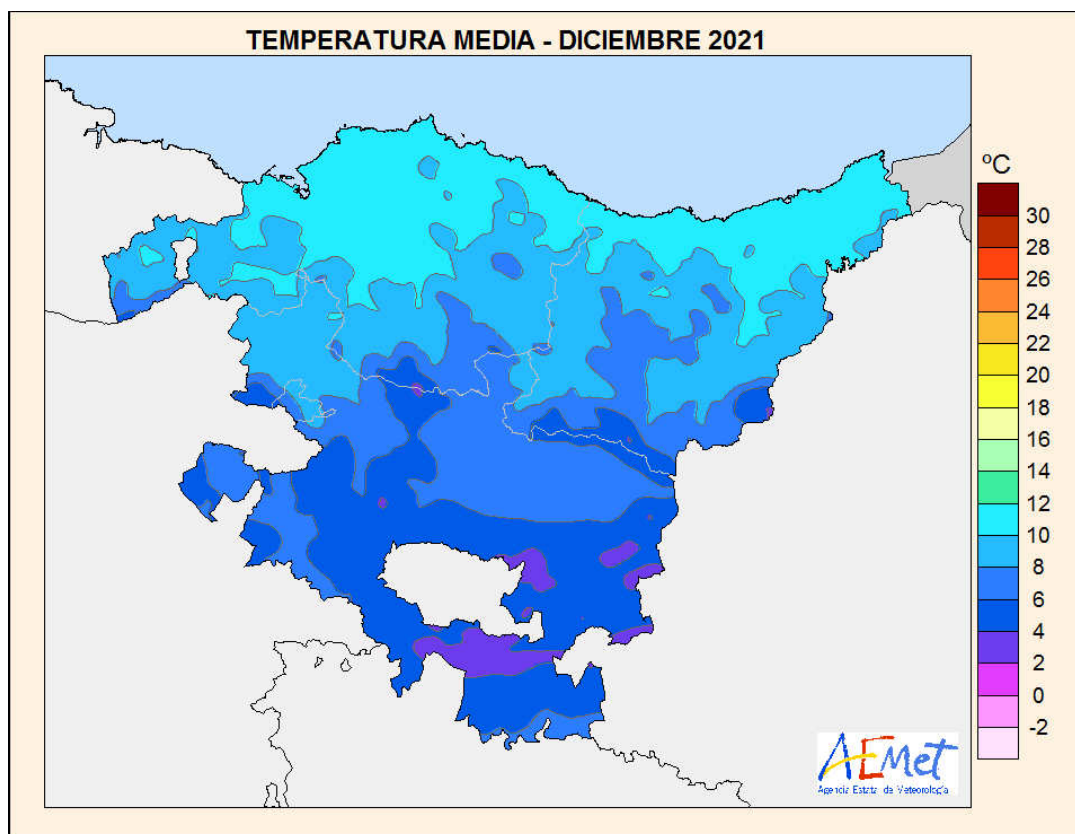
AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL: DICIEMBRE DE 2021 EN EL PAÍS VASCO

TEMPERATURAS:

En el mes de diciembre de 2021 ha presentado una anomalía cálida generalizada en todo el territorio siendo más acusada en la mitad septentrional.

	Temperatura media mensual (°C)	Anomalía de temperatura (°C)	Carácter de la temperatura
Observatorio de Igeldo	11.5	2.4	Muy cálido
Aeropuerto de Hondarribia	11.3	1.7	Muy cálido
Aeropuerto de Loiu	11.9	2.0	Muy cálido
Aeropuerto de Foronda	6.7	1.2	Cálido
Comunidad Autónoma del País Vasco	8.4	1.5	Muy cálido





NOTA SOBRE LA INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS:

Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

El periodo de referencia utilizado es el 1981-2010

Temperatura media medida en °C.

Anomalía de temperatura: Diferencia entre la temperatura media del mes y la temperatura media de ese mes en el periodo 1981-2010 (°C).

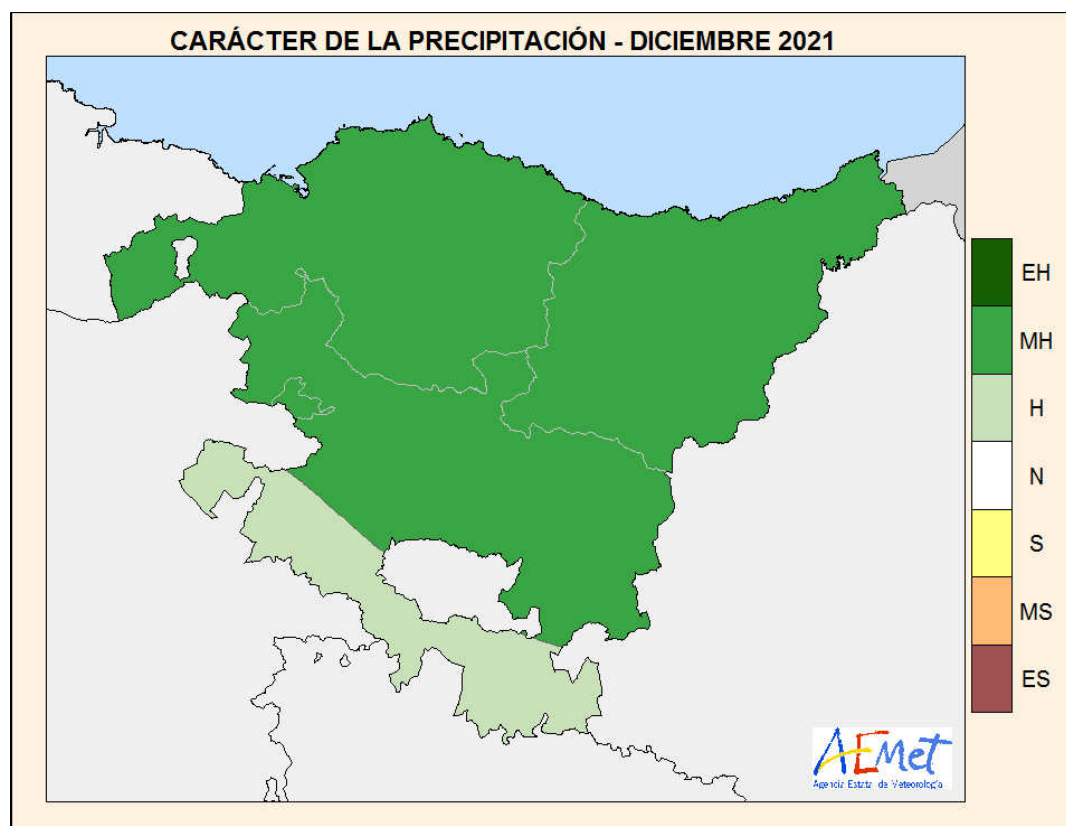
Carácter de la temperatura del mes: Muy frío/Frío/Normal/Cálido/Muy Cálido, según los quintiles (0%-20%, 20%-40%, 40%-60%, 60%-80%, 80%-100%) de la serie de temperatura media mensual 1981-2010 ("Extremadamente" frío o cálido, cuando la temperatura media de ese mes está fuera de su rango en dicho periodo).

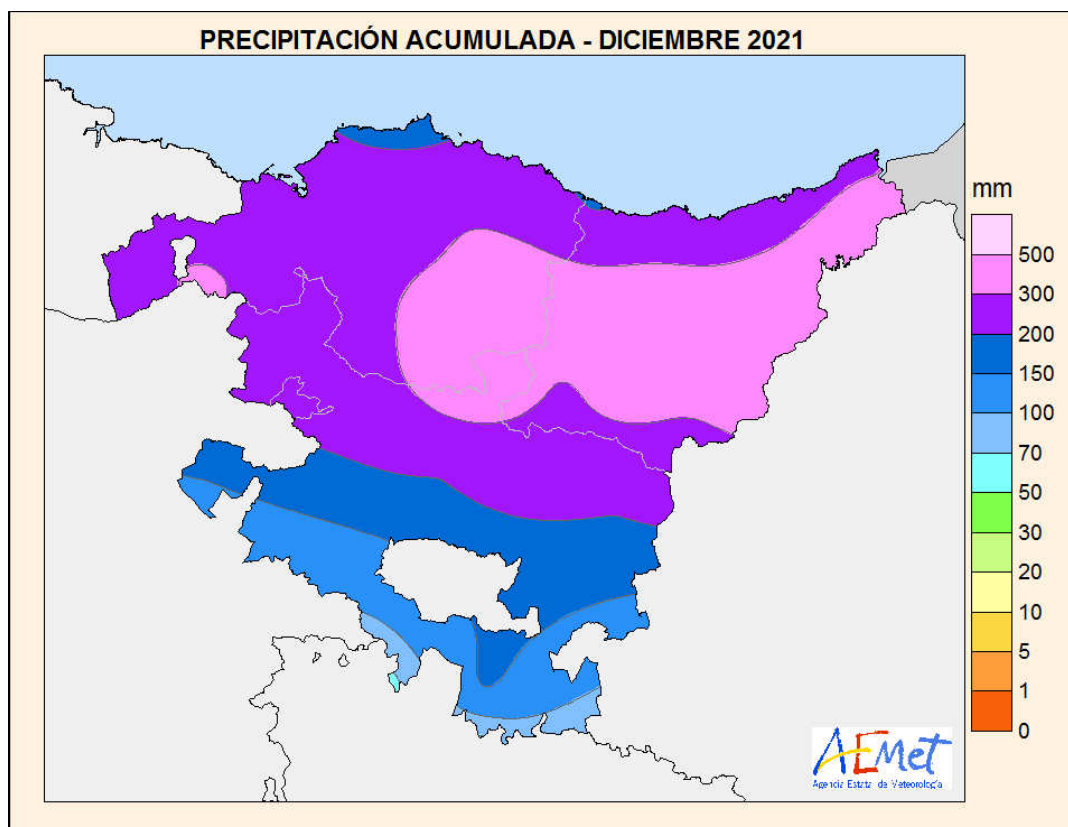
La temperatura máxima absoluta registrada este mes ha sido en la estación de Machichaco con 25.8 °C el día 30 de diciembre medida a las 21:19 UTC y la temperatura mínima absoluta ha sido en la estación de Lalastra con -6.1 °C el día 18 de diciembre a las 07:58 UTC.

PRECIPITACIONES:

Las precipitaciones en diciembre 2021 han presentado un carácter muy húmedo en todo el territorio de la Comunidad Autónoma Vasca.

	Precipitación total mensual (mm)	Porcentaje de precipitación (%)	Carácter de la precipitación
Observatorio de Igeldo	239.8	159	Muy húmedo
Aeropuerto de Hondarribia	297.6	170	Muy húmedo
Aeropuerto de Loiu	240.7	201	Muy húmedo
Aeropuerto de Foronda	194.6	239	Muy húmedo
Comunidad Autónoma del País Vasco	248.6	194	Muy húmedo





NOTA SOBRE LA INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS:

Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

El periodo de referencia utilizado es el 1981-2010

Precipitación total mensual medida en mm.

Porcentaje de precipitación: Cociente entre la precipitación total del mes y la precipitación total media de ese mes durante el periodo 1981-2010, expresada en tanto por ciento.

Carácter de la precipitación: Muy seco/Seco/Normal/Húmedo/Muy Húmedo, según los quintiles (0%-20%,20%-40%,40%-60%,60%-80%,80%-100%) de la serie de precipitación total mensual del periodo 1981-2010. ("Extremadamente" seco o húmedo, cuando la precipitación acumulada está fuera de su rango en dicho periodo).

La precipitación máxima mensual se ha recogido en la estación meteorológica del Santuario de Urkiola con un total de 477.8 mm.

La precipitación máxima diaria fue medida el día 9 de diciembre en la estación de Aramayona con un total de 166.6 mm acumulado en el día pluviométrico.

OTRAS VARIABLES:

La insolación ha presentado este mes de diciembre un superávit de horas de sol en todo el territorio.

La racha máxima de viento registrada este mes de diciembre ha sido en la estación automática de Machichaco el día 10 de diciembre, con una velocidad de 145 km/h, de dirección 260° y medida a las 04:10 UTC.

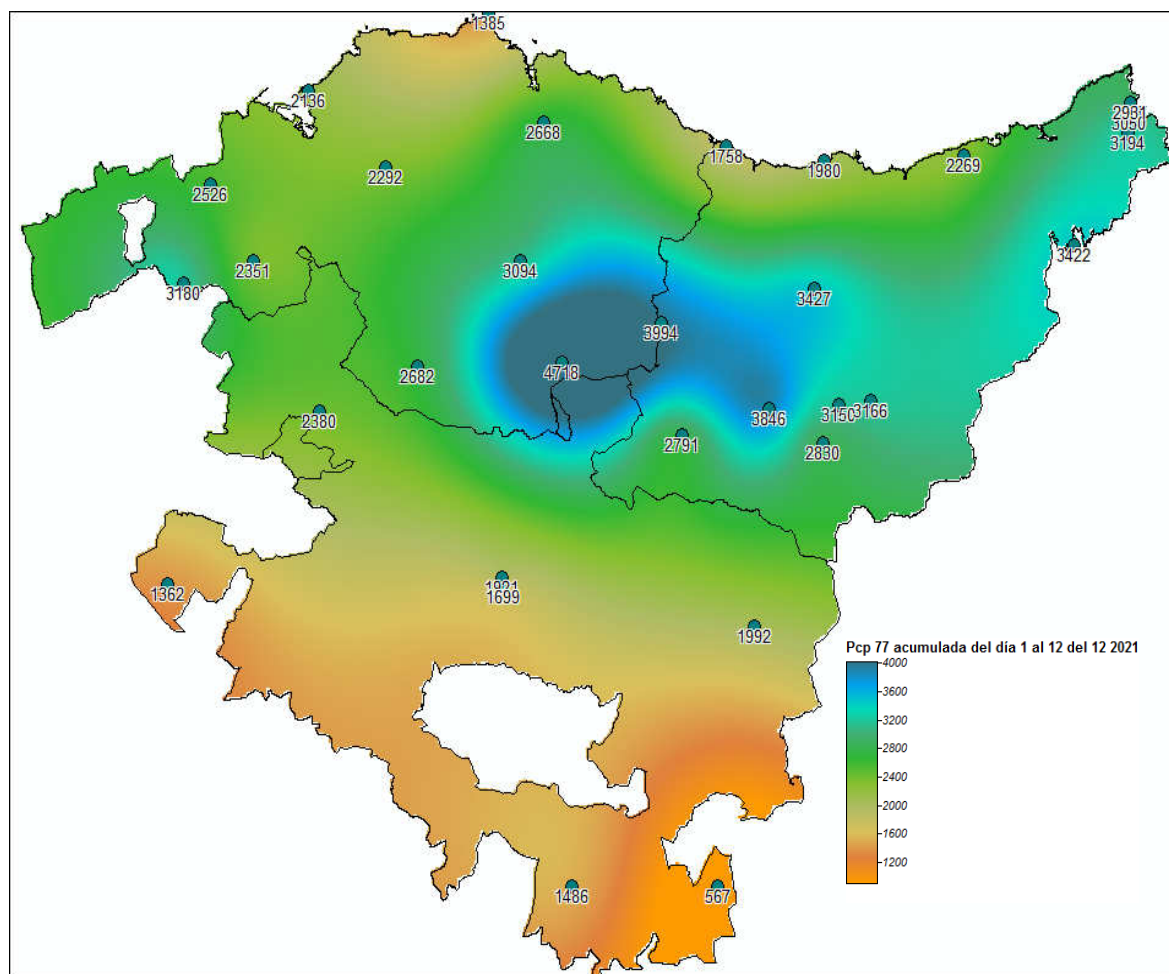
INUNDACIONES DEL PAÍS VASCO LOS DÍAS DEL 9 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2021

El País Vasco sufrió inundaciones los días del 9 al 11 de diciembre, las causas fueron una concatenación de fenómenos meteorológicos que al acoplarse provocaron el desbordamiento de los ríos.

El suelo estaba en diciembre ya saturado de agua al haber pasado un mes de noviembre muy húmedo. El interior montañoso acumulaba nieve de los episodios de noviembre y diciembre de nevadas, que el paso de los frentes cálidos de lluvia provocó su fusión y un mayor aporte de agua a los ríos. El período de lluvias constantes, predominando las lluvias de retención orográfica por frentes cálidos y húmedos que entraban del Atlántico, del 1 al 12 de diciembre tuvo su máximo de precipitación el día 9 de diciembre con totales acumulados que llegaron a superar los 160 mm en el centro del territorio. Todo este conjunto provocó el desbordamiento de los ríos y la inundación del territorio tanto en su vertiente mediterránea como en la cantábrica.

Este episodio de inundaciones afectó también a otras comunidades del Cantábrico y a las recorridas por el Ebro.

Acumulaciones de precipitación del 1 al 12 de diciembre de 2021 en el País Vasco



ANEXO AL AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

