



## Lehen olatu denboralea gaur iritsiko da: bost metroko olatuak izango dira

Donostian, Salamanka pasealekuko babes neurriek lehen proba izango dute • Itsasgorarekin espero dituzte gorabeherak, goizean eta iluntzean



Otsaileko olatu denboraleak arazo handiak sortu zituen. JAVIER ETXEZARRETA / EFE

### Garikoitz Goikoetxea

Olatuek behin eta berriro jo zuten euskal kostaldea aurreko udazken-neguetan, eta gaur bertan iritsiko da oraingo lehen denboralea. Alerta laranja ezarri du Eusko Jaurlaritzak, itsasgorarekin batera arazoaik izan baitaitezke. Goizean eta iluntzean dira itsasgorak: 07:20an eta 19:50ean. Iragarpeneren arabera, bost metrorainoko olatuak izango dira. No lanahi ere, uste dute olatu handienek eta itsasgorak ez dutela bat egindo –08:00etatik 18:00etara espero dituzte uhin handienak–, eta horrek arinduko duela egoera.

Abisu horia eman zuten aurrez, baina atzo alerta laranjara igotzea erabaki zuen Segurtasun Sailak. Zehazki, itsasgora inguruko ordutan izango da alerta laranja; gainerako ordutan, abisu horia. Bihar ere, arratsaldera arte, olatu handiak izango direla uste dute.

Ternua eta Eskozia aldean arazo handiak izaten ari dira denboralearekin, Alexandra izeneko ekaitzagatik. Haizete eta olatu handiak sortzen ari da –Irlandan hamabost bat metroko olatuak espero dituzte–, eta horren eragina iritsiko da gaur Euskal Herrira. Hala ere, Euskalmeten esanetan, «arinduta» helduko da frontea.

### Kaleak itxita Donostian

Aurreko olatu denboraleek utzi-tako kalteak konponduxe dituzte jada. Donostian, esaterako, babes neurri berriek lehen proba izango dute gaur. Udalak jakinarazi du Salamanka pasealekuaren aurrean pendoitza jarri zutenetik lehen denboralea izango dela. «Oraindik ezin da jakin egoera errealean izan dezakeen eragina». Salamanka pasealekua bera eta Pasealeku Berria, adibidez, itxita egongo dira, badezpada. Zabrondziak ere kendu egingo dituzte. «Tentuz» jokatzeko eskatu du udalak. Getxon (Bizkaia), krisi maizia abiarazi du udalak.

Olatu handiak gaur eta bihar goizean espero dituzte. Haizeteak bihar arratsaldetik aurrera izango dira; Euskalmeten arabera, oso gogor joko dute ufadek iluntzean eta gauean. Larunbatean eta astehenean ere haizeak bizi joko duela azaldu du Euskalmetek. Euria iragarri dute astebururako.



# SURF NOCTURNO EN EL URUMEA

El oleaje azotó la costa guipuzcoana  
pero sin causar daños **P2**

Un surfista aprovechó el temporal para sortear las olas, pese al peligro, anoche en el Urumea. :: LOBO ALTUNA



# Gipuzkoa aguanta el primer temporal

**El Paseo Nuevo donostiarra permaneció cerrado y el agua llegó al malecón de Zarautz**

La altura del mar comienza a bajar a partir de hoy, aunque se mantiene el nivel amarillo por oleaje

■ JAVIER PEÑALBA

**SAN SEBASTIÁN.** Si alguien llegó a creer que el temporal tocaría la costa sin apenas fuerza, solo tuvo que acercarse ayer al Paseo Nuevo de Donostia, al malecón de Zarautz o a Mutriku para comprobar que estaba equivocado. El mar golpeó con virulencia el litoral guipuzcoano que, sin embargo, aguantó los embates. Los daños fueron mínimos. El nivel de las aguas empezaría a bajar a partir de esta mañana. No obstante, las agencias de meteorología mantendrán aún el aviso amarillo por riesgo marítimo costero.

El primero de los temporales no ha sido cualquier cosa, aun cuando no ha provocado daños. Con la alerta naranja decretada, el mar fue ganando altura a lo largo de la madrugada y al amanecer, en los momentos de la pleamar, alcanzó el cenit.

La boyera Donostia, de Euskalmet, registró en torno a las ocho de la mañana una altura de ola significante —la media del tercio de las olas más altas— de 6 metros. A la misma hora, dicha estación oceanográfica de la agencia vasca midió una ola que alcanzó una altura máxima de diez metros. El resto de la mañana, la mar se mantuvo en torno a los cinco metros de altura. Con la pleamar de la tarde, el oleaje volvió a crecer por encima de los cinco metros.

Las adversas condiciones obligaron a la flota pesquera a permanecer amarrada. En el puerto de Pasai, no obstante, la actividad de los mercantes no se vio alterada. Incluso, por la mañana, los prácticos hicieron que un buque que transportaba coches accediese al puerto con olas de cuatro metros y medio.

En Donostia, el mar golpeó con virulencia contra el Paseo Nuevo, donde a primeros de noviembre se inauguró una nueva escollera, cuya finalidad era evitar que las olas entrasen a la Parte Vieja y al mismo tiempo impedir la penetración del mar en el río con la misma energía

con la que lo hicieron durante los temporales del invierno pasado.

## Golpes en el puente

Ayer, no obstante, durante la mañana y también por la noche, el mar volvió a saltar en multitud de ocasiones por encima del citado paseo. Grandes cortinas de agua se desplomaron sobre el asfalto, donde el agua fluyó calle abajo. No obstante, no se produjeron inundaciones.

«La escollera que han construido resulta beneficiosa para una parte del paseo de Salamanca, pero toda la zona existente entre la Fotográfica y las primeras viviendas sigue estando muy expuesta. Es una lástima que no hayan aprovechado las obras para reforzar dicho tramo», afirmó Elías Argote, propietario del restaurante Kaskazuri, un establecimiento muy castigado en los últimos temporales y que ayer vio cómo el agua llegaba casi hasta las puertas de su negocio.

La altura que alcanzó el mar hizo asimismo que las olas chocasen contra los pilares del puente de La Zurriola y salpicaron a más de un viandante. El paso, sin embargo, no se

## ALTURA MÁXIMA DE OLA

10

metros de altura alcanzó ayer una ola en la boyera Donostia, de la agencia Euskalmet. La medida se registró a las ocho de la mañana. A esa hora, la altura significante en la misma estación fue de seis metros.

## Incidencias

**Donostia:** Las olas saltaron por encima del Paseo Nuevo y el agua discurrió por el Paseo Salamanca, aunque no se produjeron inundaciones.

**Zarautz:** El malecón quedó cubierto de arena y se cerró el acceso en la marea alta de la tarde.

cerró. De igual manera, el oleaje cubrió en innumerables ocasiones el espigón que delimita la desembocadura del Urumea y la playa y que resultó dañado a comienzos de año.

El Paseo Nuevo, alguno de cuyos bancos se rompieron por los golpes del mar, permaneció cerrado al tráfico de vehículos así como al paso de peatones. Agentes de Movilidad y de la Guardia Municipal controlaron los accesos. Asimismo, se impidió el acceso al paseo del Tenis y al Peine del Viento.

Entrada la tarde, aun cuando las autoridades lo desaconsejaron, un surfista hizo caso omiso a las indicaciones y se lanzó al Urumea para deslizarse sobre su tabla.

## Arena en el malecón

El malecón de Zarautz quedó prácticamente cubierto de arena a causa del temporal. «La ha traído el mar esta noche», afirmó el dueño de una cafetería del paseo marítimo, próxima a la zona de la Munoa. «Ya hemos empezado la temporada. Solo pido que no sea igual que la del año pasado», añadió, mientras retiraba con una pala la arena acumulada

Un agente de la Guardia Municipal de San Sebastián, de vigilancia ayer en el Paseo Nuevo.

■ LOBO ALTUNA



► 12 Diciembre, 2014



delante de su negocio.

La mayoría de los establecimientos hosteleros de la zona permanecían cerrados y protegidos con tablas o paneles metálicos. El Spa-gym Malecón optó asimismo por echar la persiana.

En la marea alta de la tarde, el Ayuntamiento impidió el acceso al malecón entre la Munoa y la cafetería Charly.

En la vecina Getaria, las embestidas del oleaje destrozaron una cesta de la escuela de vela en la que se almacenaban diversos efectos para navegar.

En los puertos deportivos del territorio, los trabajadores permanecieron durante la madrugada y resto del día atentos a posible incidencia. «No ha pasado nada», precisaron desde Getaria.

En Mutriku, las olas llegaron a levantarse por encima del muro de la planta maremotriz.

Debido a las lluvias de los últimos días, la carretera de la costa sufrió de madrugada un desprendimiento de tierra en Getaria, por lo que el tramo entre esta localidad y Zarautz estuvo temporalmente cerrado. Sobre las nueve de la mañana, se procedió a abrir un carril. Mientras duró el corte, el tráfico fue desviado por Meaga.

El nivel de las aguas empezará a descender a partir de hoy. No obstante, se mantiene el aviso amarillo por riesgo marítimo. La altura de ola significante rondará los 4 ó 4,5 metros de madrugada, los 4 metros al mediodía, y 3,5 por la tarde.



Una gran ola se eleva sobre el Paseo Nuevo donostiarra. :: LOBO ALTUNA



Derrumbe en la N-634, en Getaria. :: PEÑALBA



Una ola en el Paseo de Salamanca. :: LOBO ALTUNA

Hoy, viento del sur y mañana, chubascos otra vez

Tras el temporal marítimo de ayer, hoy soplará el viento de componente sur. Lo hará con fuerza, «sobre todo durante la segunda mitad del día, y será lo más destacado de una jornada en la que no esperamos precipitaciones y en la que tendremos bastantes ratos de sol, con alternancia de nubes y claros en el cielo», indican desde Euskalmet. Además, las temperaturas seguirán en ascenso, sobre todo en puntos del litoral, precisan.

Mañana, sin embargo, la situación será distinta. Los cielos permanecerán prácticamente cubiertos durante toda la jornada y se sucederán los chubascos. Además, el viento seguirá soplando con fuerza, de madrugada todavía del suroeste, para girar durante la mañana al noroeste e ir poco a poco perdiendo fuerza. Las temperaturas diurnas bajarán de manera notable, y es muy probable que las máximas del día se den de madrugada debido al viento sur y que con el giro del viento bajen rápidamente, indican desde la agencia vasca. El domingo se espera que dominen los cielos cubiertos, si bien no se esperan grandes lluvias.

▶ Vea el video  
escaneando con  
su móvil este  
código QR





# LA NOCHE MÁS FRÍA DEL AÑO REGISTRA 5,3 GRADOS BAJO CERO EN GIPUZKOA

Un perro juega con una pelota en un parque totalmente helado de Donostia, ayer por la mañana.

- En varios municipios del interior los termómetros no se pusieron en positivo hasta pasadas las diez de la mañana
- La madrugada de ayer nos dejó mínimas de -6,8 grados en Álava y -6,9 en Navarra; mañana comienza a subir el mercurio

◆ **Mikel Mujika**  
■ **Javier Etxezarreta/Efe**

**DONOSTIA** – El pico más frío en el territorio lo registró la estación de medición de Berastegi a las 4.50 horas de la madrugada: -5,3 grados. Cifra récord del año en Gipuzkoa, que vivió ayer la jornada más fría de todo 2014 con temperaturas que rondaron los tres grados bajo cero de forma generalizada en varios puntos del interior; incluso en puntos como Donostia e Irun. A la mínima registrada en Berastegi (-5,3), le siguieron los -4,5 de la estación de Amundarain en Zaldibia, los -4,1 de Arrasate y los -3,5 de Ordizia. Bajo cero incluso en la costa.

Mucho frío, pero no tanto como los -6,9 que se registraron en Roncesvalles (Navarra), y los -6,8 en la estación alavesa de Kapildui, a más de 1.100 metros de altitud, donde la tem-

peratura mínima se registró a las ocho menos veinte de la mañana.

De hecho, Euskadi vivió no solo una noche dura, sino también una mañana heladora, hasta el punto de que los termómetros no volvieron a registros por encima de cero hasta pasadas las diez de la mañana, incluso en Gipuzkoa. En el caso de Arrasate, donde el mercurio marcó -4,1 a las 7.10 de la mañana, la barrera de los cero grados no se superó hasta las once menos veinte (0,2).

“Posiblemente haya sido hoy el día más frío del año y mañana (por hoy) será parecido pero algo menos”, admitió a este periódico José Antonio Aranda, responsable de la Agencia Vasca de Meteorología, Euskalmet, quien recuerda que a partir de mañana “cada día sube un escalón” la temperatura, de modo que el jueves probablemente no hiele ni en el interior”.

Desde el servicio de Emergencias y Meteorología del Gobierno Vasco se había activado el aviso amarillo por frío desde la tarde del lunes y también se mantuvo anoche. Se trata de un aviso, no una alerta, “ya que en el fondo es una situación de normalidad que no debería provocar daños”, explicó Aranda.

El responsable de Euskalmet aclara que los avisos sirven a colectivos especiales para tener más precaución y también a los conductores de

**“Las temperaturas irán subiendo y es posible que el jueves ya no hiele ni en las zonas de interior”**

**JOSÉ ANTONIO ARANDA**  
Responsable de Euskalmet

► 31 Diciembre, 2014



que "cuando estén en carretera tengan cuidado y tengan presente en todo momento que existe la posibilidad de que haya hielo".

No obstante, la mayoría de las carreteras guipuzcoanas y vascas fueron tratadas el lunes con sal y salmuera (sal mezclada con agua). "Las máquinas de la Diputación estuvieron trabajando a tope" y echaron sal en la mayoría de las vías del territorio, lo que servirá para evitar la formación de placas de hielo durante días. De hecho, ante un aviso amarillo, tanto Gobierno Vasco, diputaciones como Ayuntamientos tienen la facultad de aplicar el plan de viabilidad invernal en determinadas zonas y fijar prioridades.

**POCO VIENTO, MÁS FRÍO** Los causantes de las heladas de ayer y hoy, según Aranda, han sido la falta de viento y el cielo despejado. "A las noches, en invierno, el problema que se va enfriando el suelo; y se enfriá más si no hay humedad, como sucede ahora. Y ese suelo que durante la noche se enfriá, está radiando constantemente durante la mañana y transmite el frío acumulado a la capa que está en contacto, que es el aire. Y si no hay viento, ese aire frío se deposita abajo", explica Aranda.



Donostia amaneció con los termómetros bajo cero tras alcanzar un pico de -3 durante la madrugada.

Un ejemplo: "Dentro de tu cuerpo lo tienes. ¿Qué haces para no tener frío? Ponerte ropa, ¿no? Con eso consigues guardar el calor que tú estás echando. Pues en la atmósfera igual. Las nubes funcionan como un abrigo. En cambio, los días que están despejados, la atmósfera está desnuda y ese frío acumulado del suelo va enfriando la capa de aire

que tiene junto a él. Es como cuando tocas algo frío o te sientas en unas escaleras. Es porque el frío se transmite", aclara.

Según Aranda, la ausencia de viento provoca además que el frío baje a los valles y las temperaturas superen a menudo a los registros de zonas montañosas. La clave nuevamente es el aire. "El frío pesa más y

cuando no hay viento entra por toda la cuenca y se instala abajo.

Sin embargo, apunta, "el viento mezcla todas las capas. Y es por eso que "un día que se mueven los árboles, cuanto más alto subas, menos temperatura habrá y en las zonas bajas al revés. Sin embargo, de día, con el sol, se invierte el ciclo. Y es al revés", apunta. ●

## EMERGENCIAS

● **Aviso amarillo.** Es una situación de normalidad, no de alerta. Se dirige a colectivos sensibles como gente que trabaja en alturas cuando hace viento, por ejemplo. En casos de frío se refiere a gente que trabaja en carreteras y a los conductores, a los que se alerta de la posibilidad de encontrarse hielo. Cada administración decide si actuar de forma preventiva o no, pero el aviso amarillo no supone per se un aumento de efectivos ni medios. En líneas generales, se activa "por debajo de cero grados ante la posible aparición de placas de hielo en carretera", asegura el responsable de Euskalmet, José Antonio Aranda.

● **Otras alertas.** Luego está la alerta naranja, que sí conlleva planes de actuación especiales ante el "riesgo" de daños. Y la alarma roja, en el que existe la "certeza de que habrá daños y se actúa con el fin de minimizar y restaurar la situación de normalidad cuanto antes", explica Aranda.

## SERVICIO CIUDADANO

### EUSKALMET "NUESTRA FUNCIÓN ES QUE A TODOS LES LLEVE LA INFORMACIÓN"

La CAV dispone de una red de 115 estaciones de medición que cada diez minutos arrojan datos "para ver si lo que hemos previsto se cumple y la vez que la vemos nosotros la vea el público. Estamos convencidos de que la meteorología es un servicio. Que nosotros sepamos y el público no lo sepa, no tiene ningún sentido. Nuestra función es intentar que la información sea totalmente transparente e inmediata", afirma el responsable de Euskalmet.

## MÍNIMAS

**-6,8**

La estación alavesa de Kapildui, a más de 1100 metros, registró la mínima en la CAV. Por contra, la ausencia de viento hizo que en Gipuzkoa las mínimas se registrasen en municipios del interior, más que en algunos puntos altos.

### La noche del día 30 en Gipuzkoa

Berastegi	-5,3
Zaldibia	-4,5
Añarbe	-4,2
Arrasate	-4,1
Ordizia	-3,5
Behobia (Irún)	-3,2
Miramon (Donostia)	-3
Andoain	-3
Bidania	-2,8
Zumarraga	-2,7
Oñati	-2,6
Lasarte-Oria	-2,2
Zizurki	-2
Altzola (Elgoibar)	-1,7
Zegama	-1,4
Zarautz	-0,2