

Imagen espectacular de una gran ola sobrepasando ayer el dique exterior de Bermeo en coincidencia con la pleamar de la tarde. :: MAIKA SALGUERO

# El fuerte oleaje deja indemne la costa

La alerta naranja vuelve a activarse entre las 15 y las 19 horas, coincidiendo con la pleamar

El intenso vendaval, con rachas de 144 kilómetros por hora, provocó numerosos incidentes, pero de poca importancia

:: MARÍA JOSÉ TOMÉ

**BILBAO.** Tras un par de semanas de calma chicha, el litoral vasco ha vuelto a pertrecharse para resistir el embate de un nuevo temporal de viento y oleaje que se mantendrá también hoy. De momento, el paso de este frente atlántico -el noveno del año- no ha reabierto las heridas que dejó el paso de la violenta borrasca 'Nadja', esta noche hace precisamente un mes. Había un considerable temor en las localidades costeras ante la coincidencia de olas de más de siete metros con mareas vivas, la letal



Los bloques aguantaron las embestidas en Bermeo. :: M. SALGUERO

combinación que provocó los destrozos millonarios en aquella ocasión. Esta vez, sin embargo, las olas, que llegaron a los 9 metros de altura significativa y a los 13 de altura máxima, no alcanzaron ni de lejos la potencia extrema de las que arrasaron la costa cántabra en la madrugada del 2 de febrero. Más problemático se presentó el intenso viento que, con rachas de hasta 144 kilómetros por hora, provocó un reguero de incidentes en toda la comunidad, ninguno de gravedad. Junto al vendaval y el oleaje, las intensas lluvias, tormentas y el granizo acabaron por dejar un viernes invernal muy desapacible que tendrá hoy continuidad.

Ante la llegada de este nuevo frente atlántico, el Departamento de Seguridad lanzó una alerta naranja que se ha prolongado hasta las siete de la mañana de hoy y que volverá a reactivarse entre las 15.00 y las 19.00

horas de esta tarde, coincidiendo de nuevo con la pleamar. Las autoridades creen que será otro momento «delicado», aunque la intensidad del oleaje ya habrá disminuido en las últimas horas. Ayer, todos los ojos miraban al mar con respeto sobre cuatro de la tarde, hora en la que la marea alcanzaba su máxima altura, pero finalmente la pleamar se superó sin mayores consecuencias que la habitual expectación en los miradores costeros.

**Las localidades costeras volvieron a blindarse ante olas de 9 metros que no causaron daños**

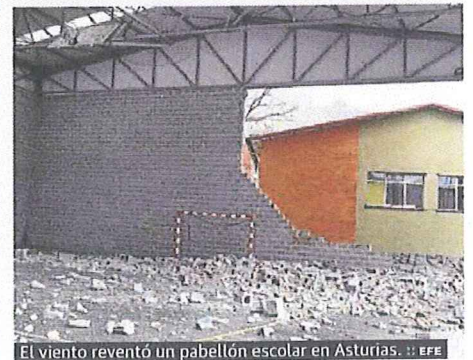




El viento provocó ayer numerosas imágenes como esta. En la imagen, Bilbao. :: BORJA AGUDO



Jóvenes observan las olas en Getxo. :: FERNANDO GÓMEZ



El viento reventó un pabellón escolar en Asturias. :: EFE

En San Sebastián, una de las localidades más castigadas por los sucesivos temporales de este año, las autoridades locales volvieron a cerrar el puente del Kursaal, el paseo de Leizaola y el acceso al Peine del Viento como medida preventiva, mientras las calles próximas al Paseo de Salamanca permanecían vacías de coches. En Getxo, el Ayuntamiento ha decidido restringir también hoy el paso de peatones por el muelle de Arriluze al faro y el paseo de Ereaga -en el tramo comprendido entre el edificio de la Oficina Turismo y el Puerto Viejo-, y el tráfico rodado en dirección al Puerto Viejo en los momentos en los que permanezca activada la alerta naranja. Bermeo, Ondarroa, Zarautz, Zumaia... también han tomado precauciones para prevenir posibles daños.

#### Caída de cascos

Entretanto, el viento hacía de las suyas. Había aviso amarillo por rachas del oeste-noroeste que podían superar los 100 km/h y vaya si lo hicieron. En Matxitxako, el sensor de la red de Euskalmet registró una ráfaga de 144,6 kilómetros por hora, en Cerroja llegó hasta los 134,4, y se midieron 127 km/h en Jaizkibel. Pero el vendaval no sólo se hizo pa-

#### LOS DATOS

**144,6**

kilómetros por hora fue la racha máxima medida por Euskalmet en Matxitxako

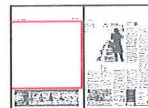
tente en las zonas expuestas. En pueblos y ciudades también sopló por momentos huracanado, obligando a los transeúntes a batallar con los paraguas -muchos acabaron en las papeleras- y a los bomberos a realizar numerosas salidas por pequeños incidentes. En Getxo, por ejemplo, tuvieron que acudir a un edificio de la calle Aetxeta al caer a la calzada parte del revestimiento de hormigón. El viento también volcó contenedores y arrancó árboles. En Irún, la caída de algunos ejemplares ocasionó desperfectos a varios vehículos estacionados, mientras en la N-634 a la altura de Usurbil y en la GI-3950 en Eibar obligaron a cortar el tráfico. En Lezo, el vendaval levantó varias láminas de una cubierta móvil de las piscinas. En el aeropuerto de San Sebastián un avión procedente de Barcelona

no pudo aterrizar y tuvo que ser desviado a Loiu que, en esta ocasión, funcionó con normalidad.

La lluvia fue la otra incómoda protagonista del día. Los intensos chubascos y las tormentas acompañadas de granizo llegaron a acumular hasta 15 litros por metro cuadrado en sólo seis horas en algunos puntos. Hoy volverán a ser imprescindibles los chubasqueros y los paraguas, ya que las precipitaciones, a ratos intensas, nos volverán a acompañar durante gran parte de este sábado de Carnaval pasado por agua, sobre todo por la tarde. Los chubascos «serán de nuevo más abundantes en la mitad norte, mientras que en el sur lloverá de manera más ocasional», precisan desde Euskalmet. La cota de nieve estará situada todavía por debajo de mil metros de madrugada, «pero subirá rápidamente durante la mañana». El viento arreciará hasta primeras horas de la tarde y después tenderá a amainar.

Tras este fin de semana muy inestable, lo que nos espera la semana que viene es aún una incógnita. Euskalmet baraja dos escenarios dispares: uno marcado por la sucesión de frentes y otro con predominio del tiempo soleado. Mientras, la agencia estatal Aemet se decanta por este último ambiente anticiclónico.

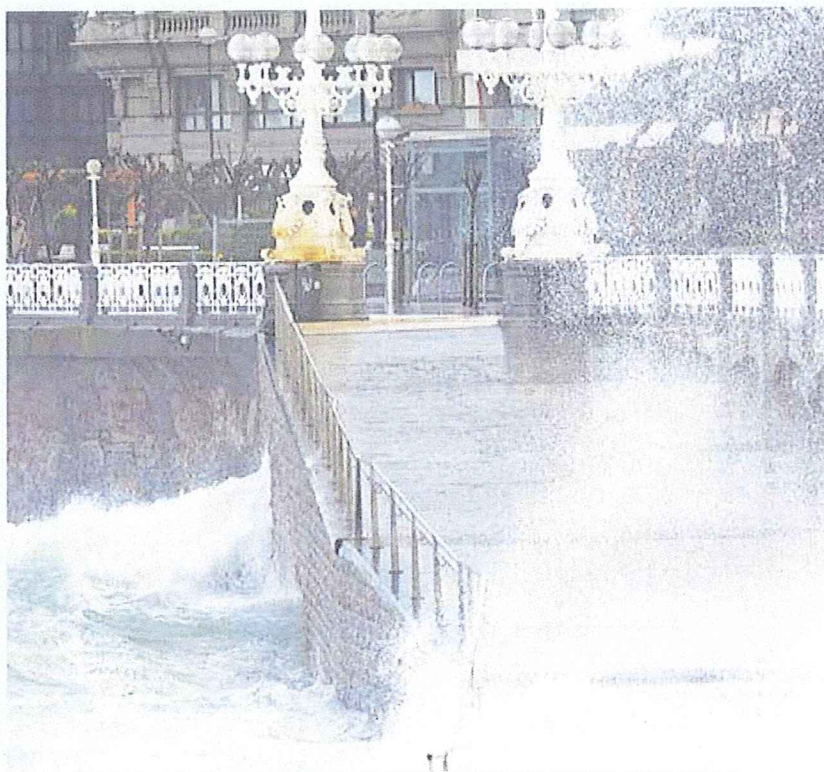




Una ola rompe en el puerto de Deba. :: ANDER SALEGI



Árboles caídos en Errenteria. :: ARIZMENDI



El mar volvió a golpear el litoral donostiarra, aunque con menos fuerza de lo temido. :: PEDRO MARTÍNEZ

## Gipuzkoa soporta un día de olas y viento intenso a la espera de más temporales

Las fuertes rachas de aire dejaron un reguero de árboles arrancados y contenedores volcados

El Departamento vasco de Seguridad mantiene activada para hoy la alerta naranja por fenómenos costeros

:: JAVIER GUILLENEA

**SAN SEBASTIÁN.** Siete temporales en dos meses es una marca difícilmente igualable. El último hasta la fecha despidió febrero y dio paso a un mes de marzo que ha empezado como tantos días de un año en el que la costa guipuzcoana no ha dejado de mirar temerosa al mar. El peligro oficial venía ayer de las olas,

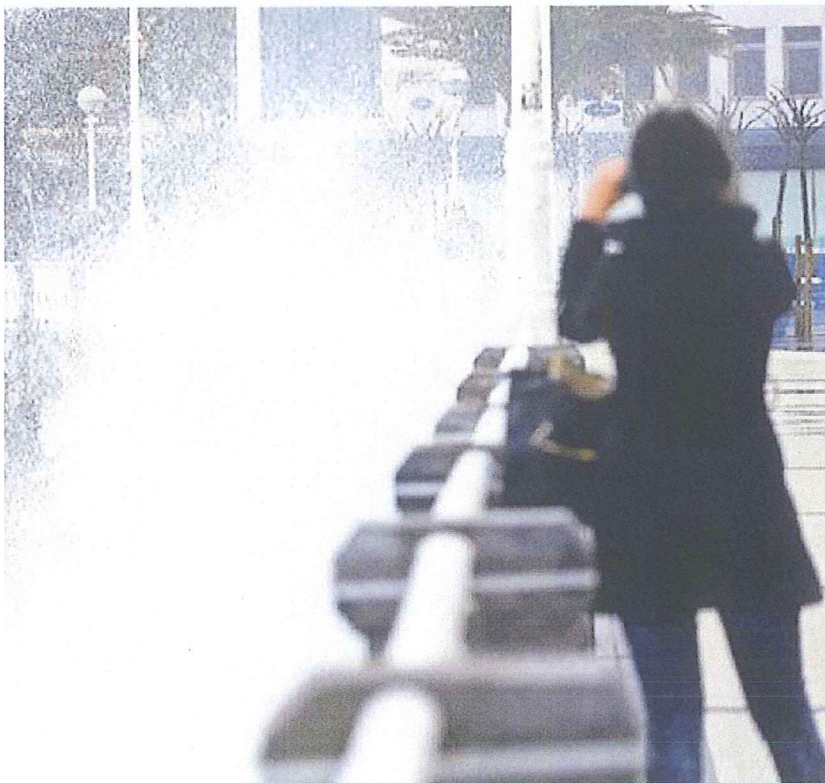
pero el verdadero riesgo lo trajeron las fuertes rachas de viento que dejaron por las localidades del territorio un reguero de árboles arrancados y contenedores volcados.

A primeras horas de la mañana las calles de San Sebastián próximas al Paseo de Salamanca permanecían vacías de coches y preparadas para hacer frente a los embates de la ple-

mar, prevista para 16.15 horas. Fachadas y portales eran todo un muestrario de tablones de madera y sacos de arena instalados para detener posibles oleadas de agua como las que inundaron la costa vasca el 2 de febrero. Algunos parecían formar parte de algún extraño y antiguo estilo arquitectónico. Hace semanas que nadie los retira.

Pronto se vio que las olas no iban a ser el único problema que amenazaba con estropear el día. Las vallas distribuidas por el Ayuntamiento para impedir el estacionamiento de vehículos no tardaron en verse arrasadas por fuertes rachas de viento que se hicieron más intensas a medida que transcurrían las horas. Paradójicamente, fue ese mismo aire el





► **Vea el vídeo**  
escaneando con  
su móvil este  
código QR



## Una treintena de provincias, en alerta por nieve, viento y olas

Un total de 33 provincias se encuentran en estado de alerta por viento, oleaje y nieve. Las tres provincias costeras de Galicia y todo el litoral cantábrico permanecen en situación de riesgo importante (naranja) por fenómenos costeros a las que se suman, con alerta amarilla, Gerona, Tarragona, Mallorca, Almería, Granada y Melilla, según la Agencia Estatal de Meteorología (Aemet).

Por viento se ha activado la alerta en Gipuzkoa, Navarra, Bizkaia, Asturias, Cantabria, Lérida, Huesca, Barcelona, Tarragona, Gerona, Mallorca, Valencia, Albacete, Cuenca, Teruel, Zaragoza, Guadalajara, Madrid, Toledo, Avila, Valladolid, Palencia, Burgos, León, La Rioja y Soria. También tienen aviso amarillo por nieve Asturias y Cantabria y naranja Navarra, Huesca y Lérida. La cota de nieve en la Península bajará hasta los 700 metros en Pirineos y hasta 1100 metros en el resto de la mitad norte, siendo mas alta cuanto mas hacia el sur y oeste.

hasta siete metros de altura. Tras el primer momento de peligro, que habrá concluido hoy a las siete de la mañana, se reactivará la alerta entre las 15.00 y las 19.00 horas, por olas de cuatro metros de altura.

Mañana el color naranja se volverá amarillo, lo que es una buena señal. Para la jornada dominical se esperan olas de unos tres metros de altura entre las tres y las siete de la madrugada y entre las cuatro y las siete de la tarde. Pero si el mar se toma un descanso no ocurrirá lo mismo con el resto de los elementos.

La Diputación de Gipuzkoa activó ayer el plan de emergencias por olas y nieve en fase previa de información y seguimiento. Además de las olas, la institución foral alertó del descenso de la cota de nieve por debajo de los mil metros y recordó que Euskalmet prevé precipitaciones abundantes y fuertes rachas de viento que «pueden causar problemas, sobre todo, en la costa».

### La depresión

Según las previsiones de Aemet, hoy por la mañana podremos disfrutar de algunas horas de lluvia, pero una de las depresiones que desde hace semanas han acampado sobre los cielos de Gran Bretaña se acercará a Irlanda con un frente cálido y de nuevo empezará a llover. El único consuelo que nos quedará será un aumento de la temperatura de entre tres y cuatro grados.

El agua continuará cayendo mañana sobre Euskadi. En la mitad sur dejará de llover al mediodía mientras que en la costa quedará sirimiri. La jornada terminará con la llegada de una nueva depresión que volverá a provocar chubascos generalizados. Aquí el único consuelo posible, si es que se le puede llamar así, es que el lunes el tiempo empeorará. La depresión del Atlántico Norte comenzará la semana con bríos renovados, lo que traerá consigo todo un repertorio de fuerte viento del Noroeste, lluvia y oleaje, que volverá a ser intenso.

Ante este desolador panorama, el Gobierno Vasco insiste en la importancia de adoptar medidas de precaución como mantenerse lejos de zonas expuestas al oleaje, no ir al monte ni realizar actividades marítimas, tener cuidado con las ráfagas de viento al conducir y alejarse de cornisas o edificaciones en obras.

### VENDAVAL

# 127

que consiguió amortiguar la fuerza del mar.

Como suele ocurrir, en Euskadi la racha máxima de viento se produjo en el cabo vizcaino de Matxitxako, con 144 kilómetros por hora. En Gipuzkoa se registraron ráfagas de 127 kilómetros en Jaizkibel, 104 en Higer, 99 en el Puerto de Getaria, 93 en Zarautz y 85 en el Puerto de Pasajes.

El aire volcó contenedores y arrancó árboles como los que cayeron en Errenteria, en la donostiarra calle Virgen del Carmen, el que cortó en Iruñ la Avenida de Navarra y ocasionó desperfectos a algunos vehículos o los que afectaron al tráfico en la N-634 a la altura de Usurbil y en la GI-3950, en Eibar. En Lezo, el ven-

daval levantó varias láminas de grandes dimensiones de una cubierta móvil de las piscinas. En el aeropuerto de San Sebastián un avión procedente de Barcelona no pudo aterrizar y tuvo que ser desviado a Loiu. En la capital guipuzcoana el Ayuntamiento cortó el puente de Zurriola a primeras horas de la tarde y lo reabrió hacia las 19.00 horas.

### Previsiones

**Hoy:** El día empezará sin agua pero volverá a llover por la tarde.  
**Mañana:** Seguirá lloviendo con un breve descanso en forma de sirimiri antes de que al final del día regresen los chubascos  
**Lunes:** Aumento del viento, la lluvia y el oleaje.

daval levantó varias láminas de grandes dimensiones de una cubierta móvil de las piscinas. En el aeropuerto de San Sebastián un avión procedente de Barcelona no pudo aterrizar y tuvo que ser desviado a Loiu. En la capital guipuzcoana el Ayuntamiento cortó el puente de Zurriola a primeras horas de la tarde y lo reabrió hacia las 19.00 horas.

A pesar de todo la jornada resultó más tranquila de lo esperado, al menos en cuanto a incidencias. Los bomberos de Donostia no tuvieron que realizar ninguna salida a causa del temporal. Un retén del Cuerpo permaneció durante todo el día en el Paseo de Salamanca, preparado para cualquier contingencia mientras las olas golpeaban el litoral con

espectacularidad pero sin la virulencia de otras fechas. A su lado, los miembros del puesto de mando del Ayuntamiento seguían la evolución del temporal. No muy lejos, agentes de la Policía Municipal se ocupaban de impedir el acceso a las zonas expuestas de peatones que no siempre hacían caso a la primera.

Y como ya es costumbre, las alertas se mantienen porque parece que los temporales han venido para quedarse a vivir entre nosotros. A la alarma por la pleamar de ayer a la tarde le sucedió la de la pleamar a las 4.30 de esta madrugada, con mareas aún más vivas. Y habrá más. Por lo que pueda ocurrir, el Departamento de Seguridad del Gobierno Vasco mantendrá la alerta naranja por olas de





Las olas se dejaron notar en el Paseo de La Concha.



Numeroso público en el Paseo Nuevo.



Las fuertes rachas de viento derribaron un árbol, que cayó sobre un turismo en la calle Virgen del

## LA FUERZA DEL VIENTO SE IMPONE AL OLEAJE

Destrozos en toda Gipuzkoa tras el registro de rachas que alcanzaron los **130 kilómetros por hora** en Jaizkibel ● Las olas apenas provocan daños, pero el **aviso naranja** continúa hoy

✎ Marco Rodrigo  
✎ Gorka Estrada

**DONOSTIA** - Se anunciaban olas. Y las hubo. Pero el aviso marítimo de color naranja, más allá de las imágenes espectaculares que dejó en Zarautz, con el mar alcanzando de lleno el Malecón, apenas provocó daños y desperfectos en la franja costera guipuzcoana. En esta ocasión, a la jornada le ganaron en protagonismo el viento y los estragos que este provocó, traducidos principalmente en la caída de árboles en los cascos urbanos de Donostia e Irun. Había mucha expectación, centrada en el aviso marítimo naranja, pero finalmente la alerta amarilla por fuertes vientos se tradujo en imágenes más llamativas.

Una vez más fueron necesarios fuertes dispositivos de seguridad, habilitados en los enclaves donde los últimos temporales de mar provo-

caron más problemas. El mismo Malecón zarauzitarra se cerró a los peatones y los hosteleros de la zona tapiaron sus negocios, precauciones que también se tomaron en Donostia. El paseo de Salamanca, la zona de La Zurriola más próxima al espigón y el puente del Kursaal, así como algunas calles de la Parte Vieja, permanecieron cerrados durante la tar-

de, para cuando estaba prevista la pleamar, un periodo durante el que el mar se dejó sentir con fuerza pero sin la potencia de hace un mes.

De hecho, vías más sensibles al oleaje, como la que une Zarautz con Getaria, y esta última localidad con Zumala, permanecieron abiertas al tráfico en todo momento.

**ACTUACIONES** Este periódico contactó ayer con los Bomberos de Donostia y de Gipuzkoa, y desde ambas brigadas coincidieron al señalar que, pese a la precaución establecida en la zona costera, las actuaciones con motivo de los fuertes vientos marcaron sus respectivas jornadas.

Así, en la capital del territorio las principales intervenciones se dieron en el barrio de Egia por la mañana, con motivo de la caída de un árbol sobre un coche, y en Gros por la tarde, tras caer los cascotes de una

**Los árboles caídos cortando vías y calzadas supusieron la circunstancia más habitual en las actuaciones llevadas a cabo por los Bomberos**

**La pleamar de la pasada madrugada permanecía señalada ayer como el momento de mayor riesgo en la alerta naranja por olas**





Carmen, en el barrio donostiarra de Egia.



Las olas embisten ayer el Malecón zarauztarra. Foto: Aitana García

fachada a la calle. En el resto de la geografía, la caída de árboles a calzadas supuso el denominador común de las actuaciones llevadas a cabo, en municipios como Usurbil (la N-634 se vio afectada), Irun, Errenteria o Azpeitia.

La localidad bidasoaarra se vio afectada por fuertes rachas de viento, que han llegado a alcanzar los 130 kilómetros por hora en el cercano monte Jaizkibel, lo que ocasionó algunas incidencias en la ciudad. Al margen del derribo del árbol, el viento desplazó contene-

dores, provocó la caída de ramas de cierto porte y se llevó por delante algunas de las vallas que estaban colocadas en el recorrido del desfile de Carnaval. El mencionado desplazamiento de contenedores también se dio en Donostia, en Riberas de Loiola, donde la carretera de acceso a la variante se vio invadida por depósitos de basura.

**PRONÓSTICO** Con respecto a la jornada de hoy, la desagradable incidencia del viento parece descartada, toda vez que el aviso amarillo

vigente ayer ya ha quedado desactivado. Así, toda la atención se centra en la franja costera, en la que permanecerán vigentes las alertas por fuerte oleaje.

Hasta las 7.00 horas permanecerá activa la alerta naranja por riesgo marítimo costero, con motivo de los efectos que pueda tener la pleamar prevista para las cuatro de la madrugada. La altura de ola significativa se situará en torno a los siete metros, coincidiendo además el fenómeno con mareas vivas susceptibles de dificultar la situación.

La altura de las olas descenderá con el paso de las horas, por lo que a partir de las siete de la mañana y hasta las tres de la tarde se pasará a alerta amarilla.

La magnitud del aviso regresará a naranja a las 15.00 horas, en este caso provocado por la pleamar vespertina, que tendrá lugar a las 16.57 horas. La situación, en cualquier caso, se antoja menos problemática que la vivida durante la madrugada, ya que en esta ocasión se levantarán olas de entre tres y cuatro metros de altura. ●

#### ALERTAS PARA HOY

- **Naranja hasta las 7.00 horas.** La pleamar de las cuatro de la madrugada marcará la primera alerta marítima del día.
- **Amarilla de 7.00 horas a 15.00.** La altura de ola descenderá hasta la pleamar vespertina.
- **Naranja de 15.00 horas a 19.00.** Regreso a la alerta naranja, aunque con olas de cuatro metros.
- **Amarilla desde las 19.00.** Prolongándose durante el domingo.





Todos los servicios, en situación de alerta un día más. :: FRAILE



No eran muy altas, pero tenían un aspecto amenazador. :: ARIZMENDI



Con la marea muy alta, la masa de agua irrumpe contra un lateral del puente de La Zurriola. :: ARIZMENDI

# El 'pájaro' que ha revolucionado las emergencias

## Las redes sociales se han convertido en las nuevas aliadas de los servicios de prevención y asistencia

Los responsables de los servicios valoran tanto la posibilidad de informar en tiempo real que ofrecen como su potencial para canalizar las aportaciones de los ciudadanos

:: NEREA AZURMENDI

**SAN SEBASTIÁN.** La relación entre el comportamiento de las aves y el tiempo ha sido objeto de observación y estudio desde hace miles de años. No hay más que ver la cantidad de cigüeñas, cucos, golondrinas y grajos que hay en el refranero meteorológico. Esa relación se mantiene e incluso se refuerza con la incorporación de individuos de nuevas especies, como Larry, el pajarito azul de Twitter. Porque, según confirman todos los organismos y servicios consultados, esa y otras redes sociales están revolucionando el mundo de las emergencias.

Estas últimas semanas, la sucesión interminable de temporales,

alertas y fenómenos meteorológicos adversos está poniendo a prueba a los servicios de emergencias, así como a las ventanas que tienen abiertas en las redes sociales, sobre todo a sus cuentas en Twitter. Esas han sido, junto con los medios de comunicación, el cordón umbilical que ha mantenido a muchos ciudadanos unidos a una información que se sigue con creciente interés y que, bien gestionada, puede ahorrar muchos disgustos.

SOS Deiak, protección civil, bomberos, guardias municipales u organismos como la Cruz Roja o la DYA resultan en momentos como estos más necesarios que nunca. Y son las nuevas tecnologías y las redes sociales las que los acercan, también más que nunca, a los ciudadanos. Por la naturaleza de los acontecimientos, están teniendo especial protagonismo las agencias de meteorología, tanto la estatal Aemet como Euskalmet, la Agencia Vasca de Meteorología, que tuvo claro desde el principio que Twitter podía resultar muy útil. Le dio muchas vueltas, se estrenó con un tuit el 24 de junio de 2011 y, desde entonces, ha tenido unos

resultados sorprendentes, incluso para ellos mismos.

El responsable de Euskalmet, José Antonio Aranda, reconoce que Twitter fue la respuesta a muchos de sus problemas a la hora de difundir los avisos relacionados con fenómenos meteorológicos potencialmente peligrosos, una de las funciones de esta agencia integrada en la Dirección de Atención de emergencias y Meteorología del Departamento de Segu-

ridad del Gobierno Vasco. «Primero los pasábamos por fax, después por correo electrónico, pero como mucho conseguimos reducir todo el proceso a una hora», recuerda. Y una hora es demasiado tiempo para fenómenos como, por ejemplo, las galeas o las tormentas, que en ese tiempo han podido llegar, causar estragos y desaparecer.

### Compartir información

«Alertar rápidamente es crucial», asegura Aranda, y disponer de una herramienta que «con solo un teléfono permite llegar a todo Euskadi de manera instantánea es lo ideal, justo lo que nos hacía falta». Los 140 caracteres también les vienen bien, «para lo que tenemos que decir, no necesitamos más, porque la información se puede completar también con fotos, videos, mapas...». Pasar de una hora a unos minutos es tal vez la mayor de las ventajas que encuentran a Twitter en Euskalmet, pero no es la única, ni mucho menos.

Cuando estamos pendientes del tiempo, como estos días, lo que los usuarios buscan preferentemente

es información práctica y actualizada, pero en épocas de tranquilidad meteorológica también cobran mucha importancia la formación y la divulgación, la extensión del conocimiento sobre la ciencia que estudia el tiempo y los fenómenos atmosféricos.

Twitter resulta, además, una extraordinaria fuente de información para Euskalmet, en la medida en que permite a los mismos tuiteros convertirse en pequeñas 'estaciones meteorológicas' móviles que acaban siendo extremadamente útiles. José Antonio Arana precisa que «cada día ofrece un abanico de posibilidades y nosotros siempre jugamos con el pronóstico más probable y más genérico, lo que no significa que no se pueda precisar más o que no haya excepciones».

Los ejemplos no faltan: «Nosotros podemos prever que la cota de nieve estará entre los 900-1.000 metros, que es lo más probable. Si en un valle se ha quedado almacenado aire frío, sin embargo, esa cota puede descender, y saberlo interesa tanto a sus habitantes como a los que tienen in-

## Una de las cuentas de meteorología más seguidas

La cuenta de Twitter de Euskalmet ha traspasado el listón de los 24.500 seguidores. Los últimos 500 los ha sumado en un mes. Este dato convierte a la agencia, según José Antonio Aranda, en uno de los servicios públicos de meteorología «con uno de los ratios de penetración más alto del

mundo. Al tratarse de una comunidad de poco más de dos millones de habitantes, esa cifra significa que uno de cada cien vascos nos sigue». El índice es obviamente mayor si se descartan los cientos de miles de vascos que, por edad o por hábito, viven ajenos a las redes sociales, y alcanza su auténtica dimensión si se compara con otros servicios. Por poner unos ejemplos, la Agencia Estatal de Meteorología tiene un número algo menor de seguidores, 23.400, para una población

de 47 millones; Deutscher Wetterdienst, el servicio alemán, no llega a los 3.000, cifra similar a la de Météo-France que, en cualquier caso, multiplica por diez a los 295 que tiene la cuenta del Instituto Português do Mar e da Atmosfera. Los 195.000 seguidores del Met Office del Reino Unido, donde la información meteorológica es consumida con avidez, pueden impresionar, pero si se relacionan con sus 63 millones de habitantes el índice de penetración es tres veces inferior.





La lluvia no desanimó a los observadores de olas. :: ARIZMENDI



Y el viento tumbó vallas en la Parte Vieja. :: ARIZMENDI

tención de desplazarse a ese lugar. Puede que en una zona no haya aviso de heladas y hiele... Se producen bastantes situaciones de ese estilo, de las que con frecuencia tenemos conocimiento a través de los mensajes de la gente. No podemos estar en tiempo real en todas partes, pero sí podemos completar la información que difundimos gracias a las posibilidades de colaboración que ofrece Twitter.

#### La ventaja del euskera

El responsable de Euskalmet aclara que, en cualquier caso, la información se contrasta y que poco a poco se ha ido formando una red de colaboradores «solventes y de confianza» que enriquecen el flujo informativo. Si a eso se le añade que la mayoría de los servicios no escatiman ni esfuerzos ni interés a la hora de difundir contenidos interesantes de los restantes, es preciso reconocer que el volumen de información referida a Euskadi que circula por Twitter es muy considerable.

Además del interés combinado por la meteorología y las redes so-

### Euskalmet se estrenó con un tuit en junio de 2001 y ha tenido una acogida sorprendente

#### Twitter también sirve de fuente de información para la Agencia Vasca de Meteorología

#### Las redes sociales permiten a la DYA llegar de manera más eficaz a mucha gente

#### «Alertar rápidamente es crucial, y con solo un móvil puedes llegar a toda Euskadi al instante»

ciales, quienes confirman esa red también tienen en común la terminología, la relación de 'hashtags' o etiquetas que constituyen el diccio-

nario básico para no perderse en Twitter y que, en el caso de la información meteorológica, en Euskadi tienen una peculiaridad interesante relacionada con «la riqueza que supone disponer de una lengua propia». Porque si uno busca «oleaje puede acabar en Galicia o en las Islas Galápagos, pero con #olatu no se alejará mucho de casa. Ni con #hotz, #abihoria, #alertalaranja o #elurkota, por seleccionar solo algunas de las 19 palabras en euskera seleccionadas por Euskalmet para informar sobre situaciones de emergencia que, poco a poco, están empezando a calar. Para estos días, por cierto, se recomienda #olatu.

Al igual que Euskalmet, muchas instancias relacionadas con las emergencias han encontrado en internet un nuevo campo de juego repleto de posibilidades. Es, por citar solo un ejemplo, el caso de DYA Gipuzkoa que, con cuarenta años recién cumplidos, roza el empate técnico en número de tuits y seguidores.

Su responsable de comunicación, Jon Subijana, valora las ventajas de las redes sociales –también están en

Facebook y en YouTube– en términos de «agilidad e instantaneidad», pero recalca el valor que tiene para una entidad que vive en gran medida de las aportaciones colaboradoras «dar a conocer todo el trabajo que realizamos, incluso desde el lugar de los hechos. Las redes sociales nos permiten llegar de manera eficaz, rápida y económica a mucha gente, y mostrarles que la DYA somos algo más que ambulancias». También desde el punto de vista operativo les resulta muy útil a todos los servicios tener información puntual y directa desde el lugar de los hechos, sobre todo a efectos de ajustar los medios necesarios y coordinar las actuaciones. Subijana aclara, por si alguien se plantea la pregunta, «que de esos nos ocupamos desde el departamento de comunicación. Está muy claro que lo primero es atender, y que el que está atendiendo no tiene que estar tuiteando».

Euskalmet, la DYA y los restantes servicios «convencionales» han encontrado en el mundo digital un complemento a sus actividades en

el real, pero ya hay voluntarios de emergencias completa y únicamente digitales. Son los VOST (de Virtual Operation Support Team-Equipo de apoyo de operaciones virtuales), que surgieron en 2011 en la sede de la Cruz Roja de Washington.

En Euskadi, al igual que en el resto del Estado, su implantación es reciente, pero ya es fácil seguir su huella y su trabajo en Twitter y en otros espacios virtuales. VOSTeuskadi se estrenó en octubre de 2012 y, como los demás equipos, está formado por profesionales y voluntarios de emergencias. «Profesionales de protección civil, de emergencias, informáticos...», indica Jokin Zubietta. Él, en concreto, está vinculado a la DYA de Bizkaia. Vizcaínos y alaveses son los restantes integrantes de VOSTeuskadi, que está en fase de registrarse como asociación, si bien «ya estamos haciendo algunos contactos en Gipuzkoa».

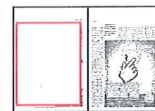
#### Contra los bulos

Los VOST, como destaca Zubietta, «no sustituimos a nadie, ni muchísimo menos, sino que procuramos reforzarlos desde el punto de vista, sobre todo, de la información a través de las redes sociales, que es una parte cada vez más importante de las emergencias». Puede decirse, por lo tanto, que su misma existencia está ligada a esa nueva realidad. Su función se centra, por una parte, en identificar, agregar y dar la mayor difusión posible a la información relativa a emergencias que sea verdaderamente útil y relevante, apoyando así la labor de quienes generan información especializada o trabajan sobre el terreno. En cierto modo, están a su servicio.

Su segunda función, que no secundaria, consiste en neutralizar los efectos más nocivos de la expansión de las redes sociales, los bulos, los 'fakes', que convertidos en «falsos avisos y alertas» pueden ser muy dañinos.

En su primera función «solo difundimos información contrastada y de primera mano». En la segunda, aunque «aquí no suele haber mucho jaleo», ya han tenido que poner en su sitio algunas fotografías que no correspondían a la realidad y que estaban generando una alarma innecesaria «que puede hacer perder a los servicios de emergencias un tiempo que necesitan para cosas más importantes».





# Segunda alarma roja del año por olas de más de diez metros

Seguridad advierte de que el temporal tendrá «características similares o incluso superiores al vivido en la madrugada del 2 de febrero»

■ NEREA AZURMENDI

**SAN SEBASTIÁN.** Por segunda vez en lo que llevamos de año después del devastador episodio del 2 de febrero, el Departamento vasco de Seguridad decidió ayer activar alarma roja por riesgo marítimo-costero desde las 16.00 horas de esta tarde hasta las 09.00 horas de mañana. El nivel máximo del sistema

de alertas y avisos se debe a que se esperan «fenómenos meteorológicos no habituales de intensidad excepcional». Aemet, por su parte, ya había previsto desde el sábado que hoy el nivel de riesgo en todas las comunidades costeras de la Península pasaría del amarillo al rojo.

Porque, una vez más en poco más de dos meses, van a coincidir en el

curso de unas horas toda una serie de circunstancias adversas que pueden dar como resultado olas de más de diez metros cuyos efectos sobre un litoral muy castigado son impredecibles. La peor de las coincidencias será la que se produzca entre las grandes olas, generadas por la suma de una profunda depresión atlántica y vientos muy intensos, y las mareas

que todavía son muy vivas, especialmente durante la próxima madrugada.

Por lo tanto, tal como vaticina el Departamento vasco de Seguridad, «la conjunción de olas muy grandes y mareas muy vivas puede hacer que probablemente nos encontremos ante un temporal de características similares o incluso superiores al vivido durante la madrugada del pasado 2 de febrero de este mismo año».

La jornada de ayer fue tan solo un día de tregua. Conforme a los pronósticos, se produjeron algunas precipitaciones ocasionales pero, en comparación con días anteriores, el domingo de Carnaval fue relativamente tranquilo, si bien a medida que

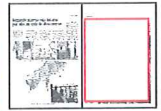


Protecciones contra el agua en locales de San Sebastián y Zarautz y calles cortadas empiezan a formar parte del paisaje.



En Zarautz tuvieron ayer un buen aperitivo de lo que puede suceder esta tarde. :: FOTOS PEDRO MARTÍNEZ Y JOSE MARI LÓPEZ





avanzaba la tarde y se aproximaba la pleamar el mar se iba encrespando un poco.

No se registraron incidentes reseñables ni tan siquiera en las zonas más expuestas como el paseo marítimo de Zarautz. Dado que en los últimos días las alertas han sido continuas, aunque no hayan alcanzado el nivel de alarma previsto para las próximas horas, en la mayoría de los establecimientos situados en lugares potencialmente sensibles a los efectos del oleaje era patente el refuerzo de las medidas de protección.

#### Períodos muy largos

Hoy las cosas serán distintas. Entre las 04.00 y las 16.00 horas está activada la alerta naranja, porque incluso antes de que entre en vigor la alarma roja la altura de ola será importante. Los pronósticos de Euskalmet indican que irá subiendo paulatinamente desde los 4 metros en los que se han situado durante la madrugada hasta los 6-7 metros que alcanzarán a mediodía. A partir de ese momento, irán cogiendo altura hasta alcanzar una altura significativa de 9 ó 10 metros por la tarde y la noche.

El período de las olas, otro elemento crítico a la hora de determinar su poder de destrucción, también irá aumentando paulatinamente. Así, subirá desde los 12 segundos entre ola y ola hasta los 18-19 segundos, un período similar al que tuvieron las olas del temporal del 2 de febrero. El aviso por fenómenos meteorológicos adversos que el Gobierno Vasco emitió ayer a la mañana destaca que a primera hora de la tarde de hoy los cambios empezarán a producirse con rapidez, tanto la altura de ola, como el período y la mar de fondo del noroeste, que «levantará olas de 7 metros aumentando rápidamente a 9». En cuanto al viento, otro factor importante en este tipo de fenómenos,

### Por fortuna, el momento de máximo oleaje, que se producirá a medianoche, coincidirá con la bajamar

#### La alarma estará activada desde las 16.00 horas de hoy hasta las 09.00 horas de mañana

será fuerte y de componente oeste, con rachas que superarán los 100 km/h. Por fortuna, el hecho de que las precipitaciones se hayan ido suavizando desde el sábado ha hecho que el nivel de los ríos, siendo alto, sea inferior al que alcanzaron hace un mes.

Las otras protagonistas de este episodio que los expertos prevén duro, las mareas, siguen hoy muy vivas. La pleamar se producirá en torno a las 18.00 horas, con 4,6 metros (unos

dos metros más que lo habitual). En ese momento se esperan olas que podrían alcanzar los 9-10 metros, con mar de fondo en torno a los 8-9 metros y períodos de 18 segundos. La siguiente pleamar se producirá en torno a las 6.30 de la madrugada de mañana, con una altura similar, las olas podrían rondar los 8-9 metros, con mar de fondo en torno a los 8 metros y períodos de 18 segundos.

Como aspecto positivo es preciso señalar que en el momento en el que

se podrían dar las olas más grandes de todo el episodio, en torno a esta medianoche, es cuando se dará la bajamar.

Con todos los servicios de emergencia alerta, la Dirección de Atención de Emergencias y Meteorología del Gobierno Vasco recuerda que hay que extremar las precauciones y evitar actividades de riesgo como bañarse en el mar, salir a pescar y acercarse a lugares e rompan las olas (rocas, espigones, muelles).

## Rescatada en el Pico del Loro de San Sebastián

Una mujer de 33 años tuvo que ser rescatada sobre las dos de la madrugada del domingo en el Pico del Loro de San Sebastián tras haber sido golpeada por las olas, según informó ayer el Departamento vasco de Seguridad. La mujer, sobre cuya presencia a esas horas en la zona rocosa y muy expuesta al mar que separa las playas donostiaras de Ondarreta y La Concha no se han facilitado explicaciones, se vio sorprendida por el temporal y derribada por las olas, y no cayó al agua gracias a que pudo sujetarse a la barandilla de la escalera que cruza el saliente rocoso y a la rápida intervención de la Ertzaintza y los bomberos. Una patrulla consiguió llegar hasta ella mientras se movilizaban los recursos de bomberos que, tras arrojarles un cabo, consiguieron rescatar a la mujer. La víctima fue trasladada al Complejo Hospitalario Donostia con síntomas de hipotermia.

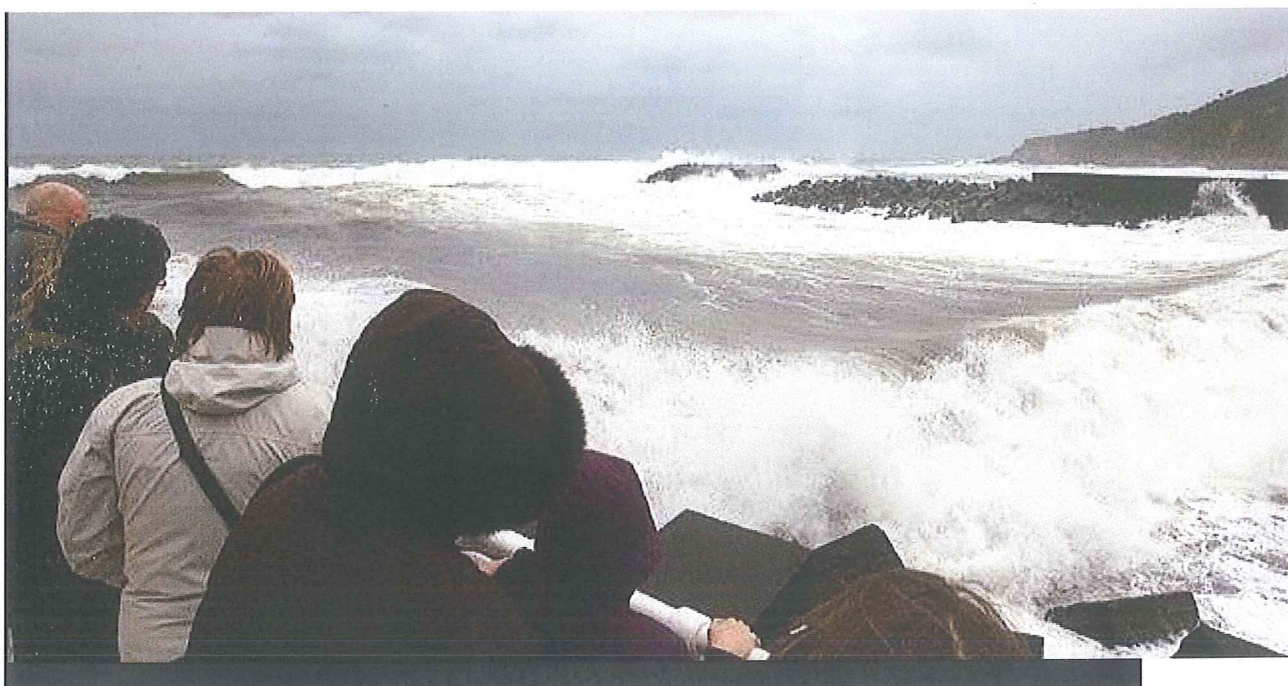


SE PREVÉN OLAS DE HASTA 10 METROS

# Gipuzkoa se prepara para afrontar un nuevo temporal

El puente del Kursaal ha sido clausurado. En Zarautz han cerrado el malecón hasta el miércoles

03.03.14 - 13:55 -  
DIARIOVASCO.COM / AGENCIAS | SAN SEBASTIÁN



Muchos paseantes se han acercado a ver las olas. / Arizmendi

Las localidades costeras guipuzcoanas se preparan para afrontar a partir de las 16:00 horas un nuevo temporal de olas. Se trata de nada menos que la segunda alarma roja del año por olas de más de diez metros. El Departamento vasco de Seguridad ha activado la situación cero del Plan de Protección Civil de Euskadi, el primer estado de prealerta, ante las previsiones de llegada de un nuevo temporal de oleaje.

La Dirección de Atención de Emergencias y Meteorología ha informado de que la altura de ola va a aumentar rápidamente desde los siete u ocho metros hasta los nueve o diez, por lo que la alerta naranja pasará roja a partir de las 16.00 horas.

Ante esta previsión [el Ayuntamiento de San Sebastián ya ha comenzado a tomar medidas](#). Según informa Aingeru Munguía, el paseo de Salamanca ya ha sido cerrado al tráfico y el puente de la Zurriola se clausurará a las 15 horas, junto con las aceras que dan al norte de los tres puentes más cercanos al mar (Zurriola, Santa Catalina y María Cristina). No se descarta que conforme se agrave la situación se vayan cerrando totalmente al tráfico más puentes.



ALERTA ROJA

# La costa vasca, en vilo por un nuevo temporal marítimo

A partir de las 16.00 horas, el litoral se verá azotado por olas de hasta diez metros que coincidirán con mareas vivas

03.03.14 - 00:01 -  
IBAN GARBAYO | BILBAO



Playa de Ereaga./ Pedro Urresti

Nuevo temporal marítimo en las costas vascas. Desde las 16.00 horas, el Departamento de Seguridad del Gobierno vasco activará la alerta roja, segunda en un mes, por olas gigantes de hasta diez metros que además coincidirán con mareas vivas. De esta forma, Euskadi tendrá que hacer frente a una nueva alerta, asociada a fenómenos meteorológicos no habituales de intensidad excepcional, sin haberse recuperado todavía de los estragos producidos por la última en la madrugada del 2 de febrero. Además, las autoridades muestran su preocupación ante unas defensas costeras que se encuentran en 'horas bajas'.

Según la Agencia Vasca de Meteorología, Euskalmet, una profunda depresión atlántica, sumada a la intensidad y a la duración del viento, generará estas grandes olas. Se da la circunstancia de que al tamaño de este oleaje hay que añadir el componente de las mareas y el fuerte viento, lo que puede provocar que incluso se supere el baremo de los diez metros de altura.

Hay que recordar que la magnitud esperada en la anterior ocasión era de tres metros menos. Habrá dos momentos críticos, coincidiendo con la pleamar: a las 18.00 horas, cuando en el Puerto de Bilbao la marea alcance los 4,63 metros, y a las 6.30 horas del martes (4,83 metros en el mismo punto). Como aspecto positivo, en el momento en el que se podrían dar las mayores olas, en torno a la medianoche de este lunes, es cuando se dará la bajamar.



En Zarautz han decidido cerrar el malecón durante los dos próximos días para evitar posibles incidentes. Además la carretera de la costa, la N-634 entre Getaria y Zumaia permanece cortada. En Zumaia han prohibido el acceso a la playa así como al paseo del Faro. La localidad de Biarritz también se prepara para la llegada de grandes olas por lo que han creado una duna artificial con el objetivo de parar el embiste del mar.

La activación de la alarma roja desde las cuatro de la tarde de hoy hasta las nueve de la mañana de mañana martes, ya que se prevé que se puedan producir olas de hasta diez metros de altura.

### **También viento, fuerte lluvia y mañana, nieve**

A esta alarma roja se unen para hoy los avisos amarillos por viento en zonas expuestas, con rachas que podrían superar los 100 kilómetros por hora, por nieve en el interior, aunque sólo se prevé que pueda acumularse a partir de los mil metros de altitud, y por precipitaciones persistentes en Gipuzkoa, desde el mediodía.

Especialmente en el este de este territorio se podrían acumular más de sesenta litros por metro cuadrado en 24 horas.

Mañana martes, la alerta roja por olas se mantendrá hasta las nueve de la mañana y a partir de ese momento y hasta las nueve de la noche se ha fijado el aviso naranja. A partir de esa hora bajará a amarillo.

A lo largo de la jornada de mañana, las olas irán disminuyendo desde los nueve o diez metros de primeras horas hasta los cuatro o cinco metros ya por la tarde.

También para mañana se mantienen los avisos amarillos por nieve en el interior, por precipitaciones persistentes en Gipuzkoa hasta las doce del mediodía, y por viento hasta las 9.00 horas, al mantenerse la previsión de rachas de hasta cien kilómetros por hora.

### **La presa del Añarbe, cerrada**

La presa del Añarbe, ante el anuncio de nuevo temporal para hoy y mañana, permanece cerrada, por lo que no aporta caudal al río Urumea, salvo el obligado caudal ecológico.

Aguas del Añarbe ha informado en un comunicado de que sus servicios técnicos se encuentran "particularmente atentos a la explotación y funcionamiento de las estaciones de bombeo de aguas residuales (EBAR) del curso bajo del Urumea, es decir, las del Polígono 22, Atari Eder, Cuarteles, Kristobaldegi y Txomin, entre otras.

Esta vigilancia se debe a que sus dispositivos de alivio de aguas pluviales están afectados por las altas mareas y el oleaje que se produce en el río.





# Euskadi resiste al fuerte oleaje pese a la alerta roja por el 'Christine'

OCTAVIO IGEEA

oigea@elcorreo.com



**No hubo que lamentar destrozos de relevancia, aunque hasta hoy no pasará por completo el riesgo**

**BILBAO.** El mar volvió a poner a prueba el litoral cantábrico ayer. Acatilados, espigones, playas, puentes, paseos... las olas castigaron con fuerza en uno de los días más comprometidos que se recuerdan y dejaron estampas espectaculares, pero la costa vasca aguantó el embate. Por mucho que los temporales se sucedan uno tras otro y el estallido marítimo sea casi rutinario en este comienzo de año, las últimas horas habían sido señaladas por los expertos como «extremadamente peligrosas» al combinarse olas significantes -medias- de casi diez metros, vientos huracanados y mareas muy vivas. El pronóstico se cumplió dibujando un panorama idéntico al de hace justo un mes, cuando otra tormenta arrasó la costa causando estragos multimillonarios. Ayer no pasó. Los equipos de emergencia blindaron los entornos costeros y el alcalde de San Sebastián llegó a pedir por la mañana a sus vecinos que «no salieran a la calle si no era necesario», pero la ciclogénesis 'Christine' no fue tan feroz. Dejó un espectáculo dantesco y daños de importancia en Galicia, Asturias y Cantabria, pero a través Euskadi sin grandes efectos.

El enésimo frente atlántico que azotaba al Golfo de Bizkaia se generó al sur de Irlanda y su llegada hizo saltar las alarmas. Las agencias meteorológicas activaron una alerta roja «de libro» a las cuatro de la tarde y se anunció la llegada del temporal casi como un apocalipsis para las zonas costeras. Así se asumió por ejemplo en San Sebastián, donde el Ayuntamiento cerró paseos y repartió sacos de arena para que los comerciantes más próximos al mar pudieran parapetarse sus negocios, y en Zarautz, donde la N-634 fue cortada al tráfico. En Bermeo la flota zarpo buscando resguardo en la ría de Bilbao y el Gobierno vasco activó un retén para vigilar el maltrecho dique. Se creía que la fuerza de las olas podía volver a partirlo, por lo que varios operarios esperaban el momento para intentar reponer de inmediato los 'agujeros'.

'Christine' hizo acto de presencia, precedida de un intenso aguacero, generando las olas gigantescas esperadas y rachas de viento que alcanzaron los 164 kilómetros por hora en Cerroja, 140 en Matxitxako, 118 en Donostia y 110 en Jaizkibel. Preocupaban especialmente los momentos de pleamar porque un frente tan violento podía encontrarse con casi cinco metros de agua en los puertos, mucha munición para descargar contra el litoral, pero hubo otros factores que atenuaron el impacto. «Es un día muy peligroso pero por fortuna las mayores olas van a llegar esta noche -por ayer- con la marea baja», explicó José Antonio Aranda, responsable de la Agencia Vasca de Meteorología, Euskalmet. «La dirección que más daño hace a la costa vasca es el noroeste puro y en este caso las olas llegan un poco del oeste. Llega más tumbada y como tiene que girar un poco para alcanzar los diques pierde un poco de potencia», añadía.

## LOS NÚMEROS

**164**

kilómetros por hora fue la máxima racha de viento, registrada en Cerroja (Carranza).

**10**

metros alcanzaron las olas que llegaron hasta la costa vasca.

## AL DETALLE

Getxo

**Los embates de las olas afectaron sobre todo al paseo de Ereaga, pero no hubo daños importantes**

Bermeo

**Se registraron destrozos en el dique exterior y el agua volvió a entrar en las lonjas de pescadores**

San Sebastián

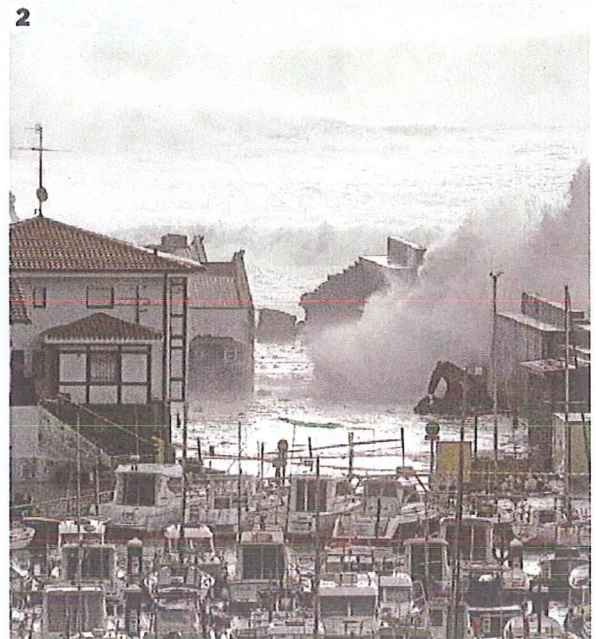
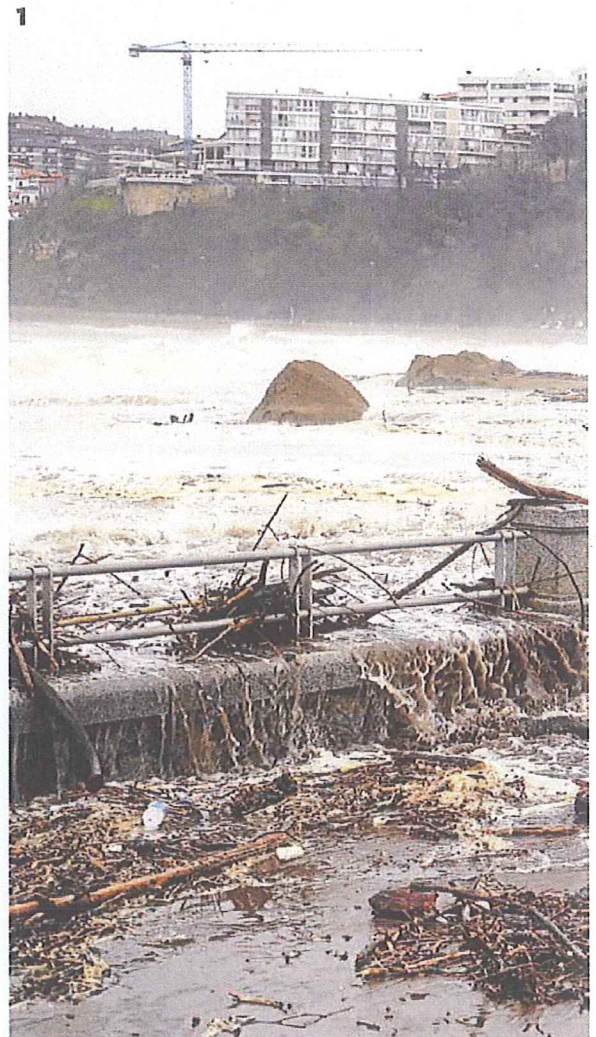
**Las autoridades preveían que el oleaje castigase las zonas expuestas, pero no fue así**

Y es que el impacto de la tormenta no fue importante. En Bizkaia la ría se desbordó de forma puntual en Bilbao y Erandio, pero la zona más afectada volvió a ser la de Bermeo, donde el rompeolas, ya dañado, no resistió. También hubo destrozos en la playa de Ereaga (Getxo) por la virulencia con la que el agua llegó hasta el paseo marítimo, aunque sin excesiva relevancia. En San Sebastián, el Ayuntamiento activó la mesa de crisis, que permaneció 24 horas en una situación de vigilancia constante. El gabinete de emergencia se puso en marcha a las nueve de la mañana, presidido por el alcalde, Juan Karlos Izaguirre. Ante varias pantallas de televisión, siguieron al detalle las imágenes de distintas cámaras que emitían en directo lo que ocurría en los puentes de la Zurriola, Santa Catalina y Mundaiz, además de en zonas de Ondarreta y La Concha. No hubo que lamentar daños de importancia en la ciudad, aunque si en Zarautz, donde desapareció definitivamente la duna del canal, 'rematado' con la destrucción de la valla de protección del golf y con las olas descuartizando todo el paseo.

## Mejora al final de la semana

En el resto del litoral cantábrico costará más recuperar la normalidad. En Laredo el agua también hizo desaparecer casi todo el cordón dunar que protegía El Puntal, permitiendo que el agua invadiera toda la explanada. Las grandes olas entraron y salieron a sus anchas arrasando con todo lo que encontraron a su paso. En Somo la furia del mar alcanzó varias calles y destruyó tres terrazas de la urbanización 'El Delfín' junto a la playa de Las Quebrantas. Estos desprendimientos se suman a los siete miradores que el mar se llevó por delante el pasado sábado. En Santander la tormenta levantó decenas de metros del paseo marítimo de la Segunda playa del Sardinero. En otras zonas expuestas, el oleaje partió la zona alta del faro de Burela (Lugo) y derribó 30 metros del dique de Cudillero (Asturias).

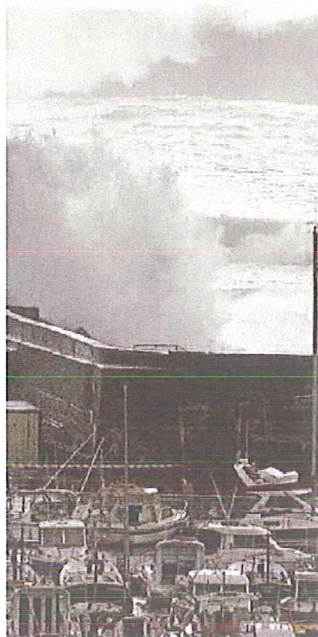
Si se cumplen las previsiones, la alerta roja decretada se levantará hoy mismo y 'Christine' irá perdiendo intensidad durante las próximas horas para dar paso a jornadas mucho más tranquilas. Más que eso, Euskadi vivirá durante el fin de semana un «avance de la primavera» con cielos despejados, sol y temperaturas que pueden llegar a alcanzar los 19 grados. Los chubascos irán remitiendo hasta desaparecer mañana, y el jueves se abrirán grandes claros. El viernes y el sábado serán jornadas despejadas y el domingo volverá la inestabilidad, aunque, por ahora, no se advierten nuevos temporales.







3



1. Espectacular imagen del paseo de Ereaga anegado por las olas en coincidencia con la pleamar de la tarde. :: LUIS ÁNGEL GÓMEZ  
2. Los bloques no impidieron que el agua inundase la zona de lonjas de Bermeo. :: MAIKA SALGUERO  
3. Ocho pesqueros de la flota bermeana permanecían ayer amarrados en la ría del Nervión. :: MAITE BARTOLOMÉ  
4. Las olas entraron con fuerza en San Sebastián por el Urumea, pero no causaron graves daños. :: EFE

4







Curiosos se acercaron ayer a ver el fuerte oleaje en Bermeo, donde el rompeolas exterior volvió a resultar dañado por el empuje del mar. 1: MAIKA SALGUERO

## El envite de las olas resquebraja otro tramo del rompeolas de Bermeo

Los más de doscientos bloques depositados en Frantzunatzeta mitigaron la acción del mar, pero no evitaron que la zona de lonjas quedara anegada

de I. ASTUI / M. ARTIME

**BERMEO.** Bermeo se mantuvo en vilo desde el mediodía a la espera del enésimo temporal marítimo en lo que va de año. Ante la alerta roja lanzada por la previsible virulencia del frente, la villa marinera se pertrechó al máximo para evitar males mayores, pero no pudo evitar que el fuerte oleaje volviera a hacer de las suyas en el área portuaria, cerrada a cal y canto desde primera hora de la mañana.

La hora crítica de la pleamar, prevista para las 18.30, aproximadamente, se saldó con olas gigantes que sobrepasaron una y otra vez el rompeolas y provocaron una nueva brecha -la tercera que sufre- a escasos metros del final del dique. La zona ya se encontraba afectada desde el anterior temporal y no pudo resistir más. «Primero hemos visto caer un trozo y luego otro más», comentó un joven que presenció el momento de la rotura. El oleaje se coló también en la zona de Frantzunatzeta, que desde el temporal del pasado 2 de febrero quedó prácticamente abierto al mar al sufrir el muro de contención serios daños en dos de sus tramos.

La explanada, en la que se ubican casi medio centenar de lonjas de pescadores, se encontraba totalmente

anegada, incluso desde una hora antes de que la mar alcanzara su mayor pico. Los más de doscientos bloques de hormigón de gran tonelaje que durante las últimas semanas se han dispuesto en la línea de los muelles para hacer frente a nuevas contingencias como la de ayer, no obstante, contribuyeron a remitir la fuerza con la que entraba el mar. «Menos mal porque de lo contrario esas lonjas ahora estarían reventadas por dentro», señaló un arrantzale de la localidad. Pese a todo, las olas movieron varios bloques.

La espectacularidad del oleaje atrajo a numerosos curiosos a la zona alta de Baztarre, desde donde se podía contemplar como las olas sobrepasaban una y otra vez los muelles. La mar inundó también el dique del puerto viejo, por donde 'navegaban'

a la deriva tablones, material de pesca y algún bidón proveniente de la zona de Frantzunatzeta. «Tendremos que esperar a mañana para ver si se nos han inundado los locales. Esperemos que no, porque en previsión de lo que se avecinaba hemos puesto protección con maderas y sacos terreros para evitar que nos entre agua», señaló la propietaria de un bar del muelle Nardiz tar Benantzio.

### Recolocar las moles

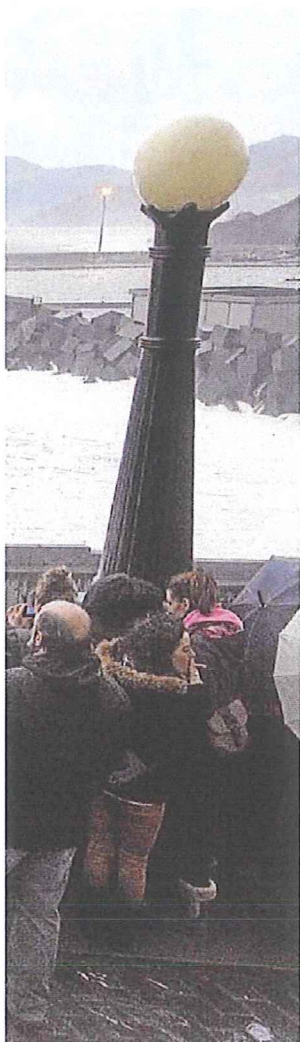
A última hora de la tarde, dos excavadoras entraron a la zona de Frantzunatzeta con el fin de recolocar los bloques que la fuerza del oleaje desplazó y dejar la zona de nuevo preparada para la pleamar de la madrugada. En Lea Artibai el temporal también azotó sin piedad a Ondarroa y Lekeitio, así como el arenal de Ka-

Los restos del carguero 'Luno' se retirarán en breve

La Naviera Murueta, propietaria del carguero 'Luno' -que el pasado 5 de febrero se partió a la entrada del puerto de Bayona-, ha llegado a un acuerdo con la empresa holandesa Switzer para la eliminación de los restos del barco tras el naufragio. El contrato ya se ha presentado a las autoridades francesas competentes para su aprobación y emisión de los permisos necesarios.

«Los trabajos se iniciarán tan pronto como se apruebe el contrato y los permisos sean emitidos», confirmó la naviera, con sede en Bilbao. 'El Luno', construido en 1994, se fracturó en tres partes después de que un fallo eléctrico anulase los motores y el oleaje arrastrase el buque hasta un dique. La tripulación tuvo que ser rescatada por un helicóptero. Para evitar un posible vertido, se extrajo el carburante que había en los depósitos.





Un barco abandona el puerto de A Coruña en mitad del temporal. :: EFE



El muelle de Cudillero perdió 30 metros por las olas. :: REUTERS



Una ola llega hasta una urbanización de Somo. :: A. AJA

rraspio, en Mendexa. Las medidas de seguridad adoptadas paliaron en parte los daños, aunque los técnicos se inclinaron por esperar hasta hoy por la mañana para conocer el alcance real de los posibles desperfectos.

En Ondarroa, toda la atención se centró en la parte final del contradique que protege la playa Arrigorri, a punto de desprenderse desde el temporal registrado a primeros de febrero. Los golpes de mar que recibió en la tarde-noche de ayer agudizaron aún más su crítico estado hasta dejarlo completamente resquebrajado en varios puntos. La evacuación de los turistas en las inmediaciones del borde de la ría, en especial en el casco viejo del municipio, evitó mayores daños.

Las olas en Lekeitio volvieron a ensañarse con la zona del malecón, donde se sitúan tanto las dependencias sociales del equipo de remo Isuntza, como del club de pesca de la localidad. En este municipio, los equipos de seguridad realizaron un especial seguimiento del entorno de San Juan Talako, donde un profundo socavón en la parte interior del muelle tiene en alerta a los técnicos.





## SEGUNDA ALARMA ROJA DEL AÑO →



Panorámica del mar entrando en la desembocadura del Urumea y golpeando contra el puente del Kursaal. Foto: Juan Herrero/Efe

# El espectáculo del mar no termina



El Malecón de Zarautz tampoco se libró del embate de las olas. Foto: Ruben Plaza

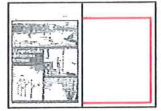


El fuerte viento impide caminar a estas personas. Foto: Iker Azurmendi



Una gran ola choca contra el paseo de La Concha. Foto: Iker Azurmendi





## SEGUNDA ALARMA ROJA DEL AÑO



Las olas rompieron ayer con fuerza en los diques de contención del puerto de Bermeo.

# La fuerza del oleaje abrió un nuevo boquete en el rompeolas de Bermeo

La ría de Bilbao se desbordó en algunos puntos sin graves consecuencias debido a la crecida del nivel del mar

de Iñigo Alberdi/Imanol Fradua/Marta Hernández  
de Juan Lazkano

**BERMEO** - El mar, empujado por unas condiciones climatológicas de intensidad excepcional, hizo vivir ayer la enésima pesadilla del invierno a los habitantes de los pueblos costeros de Bizkaia. Con vientos de hasta 137 kilómetros por hora, olas de diez metros y unas mareas muy vivas, el Cantábrico tomó las playas y los puertos. La alarma roja desatada desde las 16.00 horas hasta las 09.00 de hoy ha dejado un reguero de desperfectos en un ya de por sí castigado litoral que tan solo parece disponer de una herramienta frente a las fuerzas de la naturaleza: la prevención. Con Bermeo en el epicentro de todas las miradas, sin embargo muchas localidades marítimas tomaron medidas ante la que se avecinaba. El panorama, sin embargo, vuelve a ser desalentador.

En Bermeo, cuyo puerto permaneció cerrado al paso de vecinos o

vehículos desde Frantxua, además, llueve sobre mojado. No en vano, el Cantábrico volvió a abrir los tapados huecos que las olas generaron el pasado 2 de febrero en varios diques del puerto, y también tuvo fuerza suficiente para abrir una nueva herida en el rompeolas. En este caso, fue un tramo del puntal del dique el que sucumbió. Algunos de los bloques de hormigón instalados como defensas -que fueron colocadas a contrarreloj por el Gobierno vasco-, especialmente en el roto espaldón de Frantxua, se movieron. El agua, así, circuló libremente por el puerto viejo como en fechas recientes.

Otra de las zonas más castigadas del puerto bermeano fue el muelle de Xixili, donde se concentra la actividad comercial. Con hasta ocho embarcaciones pesqueras que huyeron al seguro abrigo de la ría de Bilbao, los arrastres que ayer optaron por quedarse en la dársena pusieron especial énfasis en el amarre de los barcos.

Precisamente, la ría de Bilbao se desbordó en algunos puntos debido a la

crecida del mar por el fuerte oleaje. Los desbordamientos se localizaron en las zonas de Elorrieta, Olabeaga y Zorrozaurre, a la altura del club de remo, concretaron fuentes municipales, sin provocar grandes daños materiales ya que son las zonas más propensas a que se registren estos desbordamientos cuando la altura de la pleamar es alta, hay mareas vivas,

### LA CIFRA

**137km/h**

El viento sopló con fuerza, de tal modo que la estación de Matxitxako registró rachas de hasta 137,2 kilómetros por hora a las 21.00 horas de ayer.

### BAIONA

#### EL 'LUNO', CERCA DEL DESGUACE

●●● **Preacuerdo.** La Naviera Murueta, propietaria del carguero *Luno*, que el pasado 5 de febrero se partió a la entrada del puerto de Baiona, ha llegado a un preacuerdo con la empresa holandesa Switzer para la eliminación de los restos del barco tras el naufragio. El contrato se ha presentado a las autoridades francesas competentes para su aprobación y emisión de los permisos necesarios, según ha informado la naviera en un comunicado. "Los trabajos se iniciarán tan pronto como se apruebe el contrato y los permisos sean emitidos", indicó la Naviera Murueta, con sede en Bilbao.

además, el oleaje es lo suficiente fuerte como para levantar oleaje en pleno corazón de la capital vizcaina.

Y en el séptimo temporal de un invierno que no ha dado tregua a la villa marinera, la flota pesquera nuevamente vio cómo el agua alcanzaba la zona de Frantxua -donde se ubican sus lonjas-, mientras que los comerciantes del muelle del puerto viejo volvieron a tener que tapiar sus negocios para cerrar puertas al agua. El nivel que alcanzó el mar fue suficiente para generar el desbordamiento, además de crear problemas en el alcantarillado.

La zona de Urdaibai, habitualmente una ría tranquila, también vio cómo las playas de Laida y Laga quedaban sepultadas por la espuma blanca del Cantábrico.

Otro de los puntos calientes fue Getxo, donde el temporal marítimo volvió a hacer de las suyas. La playa de Ereaga desapareció. Había un ruido ensordecedor. De las olas rompiendo y el viento enfurecido llevándose ramas de los árboles y todo lo que tenía a su paso. ●





Las olas rompieron ayer con fuerza en los diques de contención del puerto de Bermeo. Fotos: Juan Lazkano

## EUSKADI RESISTE AL PRIMER EMBATE DEL TEMPORAL

● La costa vasca revivió ayer la **enésima** pesadilla ● La mar abrió un nuevo boquete en el rompeolas de Bermeo

Iñigo Alberdi / Imanol Fradua  
/ Marta Hernández

**BERMEO** - Lamar, empujada por unas condiciones climatológicas de intensidad excepcional, hizo vivir ayer la enésima pesadilla del invierno a los habitantes de los pueblos costeros de Bizkaia y Gipuzkoa. Con vientos de hasta 137 kilómetros por hora, olas de diez metros de altura máxima y unas mareas muy vivas, el Cantábrico tomó las playas y los puertos de ambos territorios. La alarma roja desatada desde las 16.00 horas hasta las 09.00 de hoy ha dejado un reguero de desperfectos en un ya de por sí castigado litoral que tan solo

parece disponer de una herramienta frente a las fuerzas de la naturaleza: la prevención. Con Bermeo en el epicentro de todas las miradas, sin embargo muchas localidades marítimas tomaron medidas ante la que se avecinaba. El panorama, sin embargo, vuelve a ser desalentador.

Con calles tomadas literalmente por la mar, varios puertos en los que las olas saltan los espigones sin freno y playas que desaparecieron ante el empuje de la mar, la segunda alarma roja del invierno ha dejado un reguero de destrozos. En Bermeo, cuyo puerto permaneció cerrado al paso de vecinos o vehículos desde Frantxua, además, llueve sobre

mojado. No en vano, el Cantábrico volvió a abrir los taponados huecos que las olas generaron el pasado 2 de febrero en varios diques del puerto, y también tuvo fuerza suficiente para abrir una nueva herida en el rompeolas. En este caso, fue un tramo del puntal del dique el que sucumbió. Algunos de los bloques de hormigón instalados como defensas -que fueron colocadas a contrareloj por el Gobierno vasco-, especialmente en el roto espaldón de Frantxua, se movieron. El agua, así, circuló libremente por el puerto viejo como en fechas recientes.

Otra de las zonas más castigadas del puerto bermeano fue el muelle de Xixili, donde se concentra la actividad comercial. Con hasta ocho embarcaciones pesqueras que huyeron al seguro abrigo de la ría de Bilbao, los arrantzales que ayer optaron por quedarse en la dársena pusieron especial énfasis en el amarrado de los barcos.

Precisamente la ría de Bilbao se desbordó ayer en algunos puntos debido a la crecida de la mar por el fuerte oleaje. Los desbordamientos se localizaron en las zonas de Eloorrieta, Olabeaga y Zorrozaurre, a la altura del club de remo, concretaron fuentes municipales, sin provocar grandes daños materiales ya que son las zonas más propensas a que se registren estos desbordamientos cuando la altura de la pleamar es alta, hay mareas vivas y, además, el oleaje es lo suficiente fuerte como para levantar oleaje en pleno corazon de la capital vizcaína.

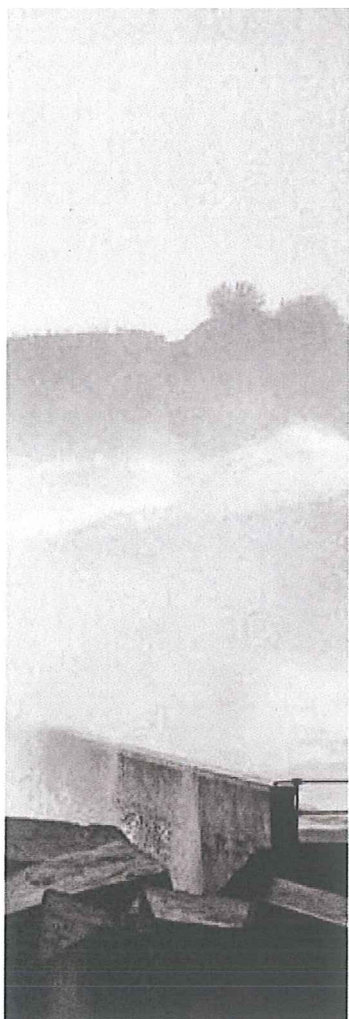
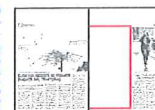
Y en el séptimo temporal de un invierno que no ha dado tregua a la villa marinera, la flota pesquera nuevamente vio cómo el agua alcanzaba la zona de Frantxua -donde se ubican sus lonjas-, mientras que los comerciantes del muelle del puerto viejo volvieron a tener que tapiar sus negocios para cerrar puertas al agua. El nivel que alcanzó el mar fue sufi-

ciente para generar el desbordamiento, además de crear problemas en el alcantarillado.

**LAIDA Y LAGA** La zona de Urdaibai, habitualmente una ría tranquila, también vio como las playas de Laida y Laga quedaban sepultadas por la espuma blanca del Cantábrico. Es más, incluso aguas arriba, la mar remontó hasta alcanzar el aparcamiento de la playa de San Antonio. Mundaka y Elantxobe tampoco escaparon del zarpa del oleaje, viendo cómo los espigones de sus puertos eran fácilmente superados y alcanzaban zonas urbanas. Así, la mar llegó nuevamente al local del club de remo elantxobetarra. Con su planta baja desalojada tras las mareas del 6 de enero que produjeron daños de consideración en las instalaciones y el material deportivo, consiguieron minimizar los daños.

Sin desperfectos destacables en Lea Artibai, tanto el puerto como San Juan Tala permanecieron cerrados ayer en Lekeitio. En ese entorno se encuentra el local del club de remo Isuntza que quedó destruido con el temporal de febrero y que había sido reforzado con tablones a la espera del nuevo temporal. "Habrá que esperar a que pase la pleamar de la madrugada para evaluar real-





Aguas bravas en el centro de Bakio.



El agua volvió a entrar en Bermeo.

mente si hay daños", indicaron desde la Policía Municipal. Mientras tanto, los patrones de las embarcaciones permanecen atentos para adecuar la longitud de las sogas que las sujetan a puerto.

En Mendexa, las aguas volvieron a tomar el arenal de Karraspio, al igual que en la playa de Arrigorri, en Ondarroa. En esta localidad las olas superaron el espigón aunque sin producir daños de consideración. El paseo junto a la mar entre Arrigorri y Saturarran permanecía cerrado no solo por seguridad y como medida preventiva sino por los graves desperfectos que ocasionó el temporal del mes pasado.

**EREAGA** Otro de los puntos calientes fue Getxo, donde el temporal marítimo volvió a hacer de las suyas. La playa de Ereaga desapareció. Había un ruido ensordecedor. De las olas rompiendo y el viento enfurecido llevándose ramas de los árboles y todo lo que tenía a su paso. No había arena. Todo era agua. Y porquería. El arenal de Ereaga fue devorado por las gigantescas olas, que una tras otra, de continuo, sin parar, golpeaban en la tarde de ayer contra los muros e inundaban el paseo. En la zona del Puerto Viejo, la mar creció hasta dimensiones superlativas. Las

#### LOS DATOS

### RACHAS DE 132,7 KM/H EN BIZKAIA

● **Viento.** Toda Euskadi vivió ayer los estragos del viento que dejó fuertes rachas acompañadas de tormentas. De hecho, el viento llegó a marcar los 132,7 kilómetros por hora en el cabo de Matxitxako aunque una racha marcó los 164 km/h en la estación de Cerroja, en Karrantza. En Bilbao hubo rachas de 72 kilómetros por hora.

● **Sin vuelos cancelados.** Pese a las rachas de viento, el aeropuerto de Loiu no registró ningún vuelo cancelado aunque sí registró retrasos. El percance más grave se registró en el vuelo VLG1423 de la compañía Vueling que enlazaba la capital bilbaína con Barcelona y que sufrió un retraso de aproximadamente dos horas por el impacto de un rayo sobre el aparato lo que obligó a una revisión.

olas chocaban y alcanzaban gran altura y... la tierra sucumbía al agua.

Los negocios hosteleros de la zona del paseo de Ereaga volvieron a sentir cómo la ciclogénesis podía convertirse en su peor invitada. Como pasó el 2 de febrero, otra vez el agua, el barrizal y las maderas se acercaron con peligro a sus locales. El hotel Igeretxe y el bar La Terraza tomaron las medidas preventivas necesarias como la colocación de sacos térreos -ofrecidos por el Ayuntamiento-, para evitar que la mar se colara en sus dominios.

El Consistorio también protegió los edificios municipales situados en Ereaga, como la oficina de turismo y la zona de la Cruz Roja y los baños públicos. Y toda esa parte de Getxo quedó cerrada al público. Desde las 16.00 horas se impidió el acceso desde la rotonda de Arriluze hacia el Puerto Deportivo, la propia playa de Ereaga y el Puerto Viejo. También se cerraron las bajadas peatonales al arenal y el Puerto Viejo desde la zona alta de la localidad. Aunque hasta esos límites se acercaron algunos curiosos para observar el espectáculo de las olas e inmortalizar el feroz paisaje. La Policía Local, mientras tanto, estuvo presente ininterrumpidamente en Ereaga y el Puerto Viejo. ●





Espectacular imagen de las olas saltando sobre el puente del Kursaal en Donostia. Foto: Efe

# Gipuzkoa soporta enormes olas sin sufrir graves desperfectos

Las medidas de prevención y el corte de puentes y carreteras evitaron daños personales

I. Astarloa/J. Leon/A. Lozano

**DONOSTIA** -El litoral guipuzcoano soportó ayer, sin registrar daños de gravedad, olas de más de nueve metros de altura media y que generaron cierta alarma, en especial cuando coincidieron con la pleamar. El azote del temporal obligó a proteger numerosos inmuebles y a cerrar varios puentes en la capital, pero ni los bomberos de Donostia ni el departamento vasco de Seguridad

dieron cuenta de episodios de desperfectos de gravedad ni de inundaciones, a diferencia de lo ocurrido en el temporal de olas del pasado 2 de febrero.

En Donostia las olas, que cerca de la boya alcanzaron los 10,8 metros, golpearon con fuerza el Paseo de Salamanca y el Paseo Nuevo, saltaron al paseo de La Concha y superaron el muro del Paseo Eduardo Chillida, aunque no hubo que lamentar daños personales. En el

momento más crítico de la pleamar, minutos después de las seis de la tarde, el Ayuntamiento ordenó cortar los puentes de Santa Catalina y Mundaiz -el segundo y el cuarto de los que cruzan el río Urumea-, que fueron reabiertos cuando comenzó a bajar la marea. El puente de la Zurriola, el más próximo a la mar, permaneció cerrado desde primera hora de la tarde, al igual que los accesos a las zonas más expuestas de litoral donostiarra, como los paseos de

Salamanca y Nuevo, donde las olas saltaron el muro y la escollera y se adentraron por las calles más próximas a la mar, sin llegar a causar inundaciones. No obstante, el alcalde de Donostia, Juan Karlos Izaguirre, advirtió de que por la noche y de madrugada podría haber olas de mayor envergadura.

**DEBA Y ZARAUTZ** En Deba, los vecinos que caminaban a última hora de la tarde por el entramado urbano

según sin poder dar crédito a lo que habían presenciado apenas un par de horas antes. Lo habían anunciado por activa y por pasiva y sabían que se acercaba un temporal marino de una fuerza similar al que azotó a la pequeña villa costera y al resto de la costa guipuzcoana hace apenas un mes. Sin embargo, prácticamente nadie se esperaba lo que ocurrió coincidiendo con la pleamar de la tarde de ayer. La fuerza del oleaje fue tal que el agua de la mar atravesó todo el paseo de La Alameda, alcanzó la carretera N-634 y llegó "hasta la cafetería Zalburdi, ubicada a la altura de la estación del tren", explicaba una joven policía municipal mientras vigilaba que ningún vehículo intentara acceder al aparcamiento de la principal playa del pueblo.

En municipios como Zarautz, las olas alcanzaron el malecón, que permanecía cerrado, aunque la Policía





El agua llegó hasta las mismísimas casas en el paseo de Zarautz. Foto: Ruben Plaza



Observando las olas en el salto de los Bufones en Llanes. Foto: Efe

Municipal de la localidad costera no tiene constancia de ningún daño grave en la localidad. Además, la carretera N-634 se encontraba anoche cortada entre las localidades guipuzcoanas de Zarautz y Zumaia como medida preventiva ante el temporal que se prevé que continúe durante la jornada de hoy.

"No entiendo qué le pasa al mar este año, pero lo que viene mañana, no nos lo merecemos". Con esas palabras mostraba su impotencia el domingo por la noche, el propietario del bar Marmol de Zarautz, Ignacio Liria, a través de su cuenta de Facebook. El pasado 19 de febrero apareció un agujero en el Malecón, a la altura de su establecimiento y el viernes se tapó con unas piedras para que sirvieran de muro frente al temporal del fin de semana. Y es que la mar levantó todas las baldosas que había delante de su bar y ayer el

Ayuntamiento echó cemento para que las enormes olas previstas no volvieran a levantar el suelo del paseo. Las dunas, e incluso parte del campo de golf, amanecieron comidas por el mar.

**TODO EL CANTÁBRICO** El temporal no afectó únicamente a Euskadi y las enormes olas y las mareas que llegaban a los núcleos urbanos se reprodujeron a lo largo de todo el Cantábrico. En Galicia el séptimo temporal de alerta roja en lo que llevamos de invierno amarró la mayor parte de la flota, creó problemas de circulación en el litoral y desbordó paseos marítimos, como el de A Coruña, donde la mar inundó de nuevo la calzada.

Ayer se llegaron a registrar por Puertos del Estado olas superiores a los once metros a veinte millas de Cabo Vilano. Además, los vientos

superaron los cien kilómetros en Malpica (112) y Cedeira (110) o en Cariño (106). Todo el litoral gallego permaneció en alerta roja hasta las seis de la tarde, en que se alcanzó la pleamar. Hasta entonces, en todos los municipios costeros se tomaron medidas de precaución.

El temporal causó asimismo el derribo de la pared de un edificio de apartamentos en la playa de Miño (A Coruña), que ya estaba afectado por episodios de fuerte viento y lluvia, y del que solo queda una pared en pie. A causa del mal tiempo Salvamento Marítimo interrumpió la búsqueda por mar y aire de un hombre de 36 años, desaparecido hace dos días, cuyo coche fue localizado ayer estacionado en el entorno de la Costa da Vela, en Cangas (Pontevedra).

En Asturias el temporal provocó el desbordamiento de las rías de Navia, Ribadesella y Villaviciosa, así como cortes de carretera en Avilés, Muros del Nalón, Cudillero y Colunga, entre otros puntos del litoral. En Villaviciosa, la altura de la marea también hizo que el agua entrase en algunas casas de El Puntal, y que tuviese que acordonarse el puerto de Tazones, donde el agua llegó a algunas casas. La mar se llevó parte del espigón de Cudillero, que mantiene cortado el acceso al centro del núcleo urbano por la zona del puerto por desprendimientos.

Por lo que respecta a Cantabria, el fuerte oleaje volvió a causar daños en todo el litoral, donde la fuerza de la mar anegó paseos marítimos, entró en las calles de varias localidades e inundó bajos de viviendas y locales. ●





El mar, que ya había hecho desaparecer La Concha, parecía querer engullir los edificios situados a pie de playa. :: UNANUE

# Gipuzkoa supera sin daños su encuentro con 'Christine'

La borrasca, que llegó acompañada de fuertes vientos y lluvia intensa, ha tenido en vilo a la costa toda la noche

Sus efectos quedaron bastante atenuados porque la pleamar y las olas de mayor altura no coincidieron

:: NEREA AZURMENDI

**SAN SEBASTIÁN.** En una primera estimación, Gipuzkoa parece haber salido indemne de su primer encuentro con 'Christine', que se produjo en torno a la segunda pleamar de ayer, pasadas las seis de la tarde. La borrasca atlántica que tan solo con su nombre -prueba de que ha sido necesario empezar por segunda vez el 'rosco' del abecedario-, demuestra lo

duro que está siendo el invierno para las poblaciones costeras, venía precedida de previsiones catastróficas. Tan malo era el pronóstico que el litoral cantábrico, y también el frente atlántico de la Península hasta Lisboa, han estado en alarma roja desde la una del mediodía de ayer hasta las nueve de esta mañana, con dos momentos especialmente críticos: los coincidentes con la pleamar de la tar-

de de ayer y la que ha tenido lugar de madrugada.

Finalmente, a diferencia de lo que sucedió con el devastador temporal del 2 de febrero con el que había sido comparado, algunos de los elementos de cuya conjunción depende el carácter más o menos dañino de estos episodios no acudieron a la cita con la puntualidad o la intensidad esperadas. En concreto, y entre otras variables que ayer mostraron su cara más benigna, la naturaleza quiso que la máxima altura de ola no coincidiera con la marea alta; especialmente alta por encontrarnos en días de mareas vivas.

A pesar de todo, el temporal ha tenido en vilo a la costa vasca a lo largo de toda la noche, porque cuando las olas comenzaron realmente a alcanzar la envergadura anunciada fue después de la pleamar, llegando al punto máximo a medianoche; la hora, por suerte, de la bajamar.

La alarma roja de Aemet y la alerta del mismo color decretada por Euskalmet hicieron que todos los dispositivos públicos se activaran desde primera hora de la mañana. La Mesa

de Emergencias de San Sebastián permaneció reunida todo el día y mantuvo cerrados al tráfico por la tarde, como lo ha venido haciendo desde que se suceden los temporales, puntos críticos como el puente de la Zurriola, el Paseo de Salamanca, el Paseo de Ondarreta o el del Tenis. En torno a la pleamar también estuvieron cerrados durante un breve período de tiempo los puentes de Santa Catalina -en sentido al centro- y el de Mundaiz. También se cerró por prudencia la carretera entre Zarautz y Zumaia. Se prevé que se abra a las 13.30 de hoy. El Departamento de Seguridad del Gobierno Vasco activó la situación 0 del Plan de Protección Civil, si bien no fue necesario activar la situación 1, que habría conllevado la formalización de la Mesa de Crisis.

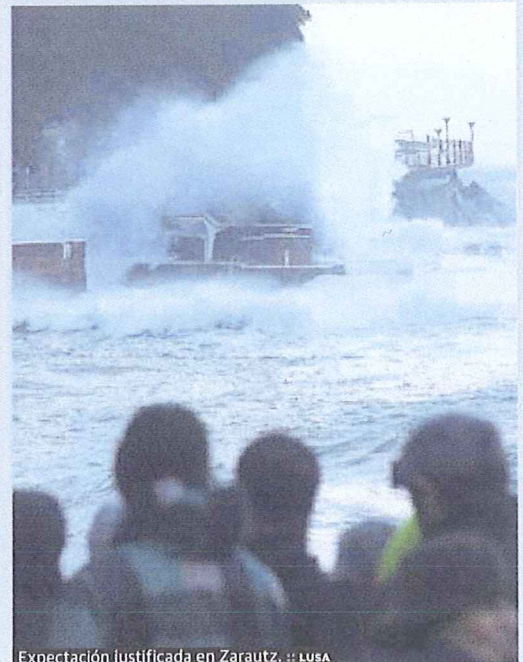
## Rápida evolución

Tal como habían vaticinado los servicios de meteorología, el tiempo experimentó un cambio rápido y radical en toda la costa en las horas previas a la pleamar. Después de una mañana bastante agradable tanto en la costa como en el interior, las cosas se





El viento complicó mucho las cosas. :: FRAILE



Expectación justificada en Zarautz. :: LUSA

torcieron con rapidez. Hacia las cuatro de la tarde, Euskalmet advertía de que «se están acercando tormentas a la costa».

El cielo se encapotó, se levantó un viento muy fuerte y arreciaron los chubascos y las tormentas, que en el mar tuvieron una importante componente eléctrica. El escenario que se preparó para recibir a la borrasca no podía ser más desapacible, lo que no impidió que decenas de personas ocuparan los mejores puestos de observación de olas. En más de una ocasión, ignorando las reiteradas llamadas a la prudencia de las autoridades y los servicios de emergencia.

En línea con las previsiones, dos de las variables fundamentales en este tipo de fenómenos, el viento y la altura de ola, fueron adquiriendo intensidad a medida que pasaba la tarde. En la boya de Donostia la altura significativa de ola empezó a repuntar de manera notable a partir del mediodía. A las 13.00 horas ya superaba los 8 metros y, con algún que otro vaivén a lo largo de la tarde, pasaba de los 10 a las 21.00 horas. En puntos de medición más alejados de la costa, las

### El blindaje de los puntos más sensibles impidió que la gran fuerza de las olas causara más estragos

### El mar se adueñó por completo de las playas y llegó a los paseos marítimos de los pueblos costeros

### El viento fue uno de los fenómenos más molestos; se midieron ráfagas de 118 km/h en Santa Clara

### Las olas empezaron a ganar altura después de la pleamar, que había sido particularmente alta

cifras eran más llamativas: para las cuatro de la tarde, el oleaje ya se acercaba a los 12 metros en la boya situada a 100 millas al noroeste de la costa vasca.

También el viento, que ha sido una constante en los últimos días y había motivado una alerta naranja en el litoral guipuzcoano entre las 13.00 y las 21.00 horas de ayer, participó en la cita. Las previsiones, que anticipaban rachas máximas de 120 km/h, se cumplieron con creces. En Matxitxako se midió una racha de viento del oeste de 130 km/h y en la isla donostiarra de Santa Clara las rachas de viento llegaron a los 118 km/h.

También preocupaba, y mucho, la coincidencia del temporal con las mareas más vivas del año. De hecho, la pleamar era tan alta - dos metros superior a la media -, que sobre las seis de la tarde no hacían falta grandes olas para que el agua procedente del mar apenas pasara con la suficiente holgura por debajo de los ojos de los dos primeros puentes del Urumea. Era muy frecuente que las batidas del mar contra los mismos terminaran

superándolos y provocando los desperfectos simultáneos de decenas de cámaras y móviles, así como alguna que otra ducha inesperada.

### Azotó con fuerza

Porque el espectáculo lo merecía, ya que el hecho de que no se hayan producido grandes desperfectos no significa que el mar no mostrara su cara más contundente. Como puede comprobarse en las siguientes páginas, en prácticamente todas las localidades costeras guipuzcoanas ocupó las playas y se adentró en los paseos marítimos, dejando en muchos casos un reguero de piedras y cascotes.

Volvió a ser especialmente castigado el espigón de la Zurriola y, en Bizkaia el puerto de Bermeo, ya muy dañado, vio cómo el mar volvía a mover algunos de los grandes bloques de piedra y llegar hasta las lonjas de los pescadores.

Como del escarmiento también se aprende, la amenaza no pilló ayer a nadie desprevenido, lo que ha contribuido a que, salvo sorpresas de última hora, el balance de los daños cau-

sados por los temporales en Gipuzkoa, del que se conocerán más detalles el próximo jueves, crezca mucho por culpa de 'Christine'.

Lo que parece bastante claro es que los daños, en caso de que finalmente se produzcan, incidirán sobre todo en las zonas más cercanas al mar ya que a diferencia de lo que sucedió hace un mes los ríos guipuzcoanos más sensibles a los movimientos del mar superaron la prueba sin problemas. En Bizkaia, por el contrario, se produjeron desbordamientos del Nervión y el Kadagua.

Ayer llovió mucho, y hoy está previsto que lo siga haciendo, pero el Urumea o el Oria traían caudales que permitieron hacer frente a la situación con tranquilidad. Por precaución, sin embargo, la presa del Añarbe decidió permanecer cerrada sin aportar agua al Urumea, salvo el obligado caudal ecológico.

Por la noche en el alto de Azkaraite un árbol cayó por efecto del viento sobre el carril sentido Elgoibar de la carretera G-2634. Fue retirado a primera hora de esta madrugada.





Las márgenes del Urumea se llenaron de personas para ver y fotografiar el temporal. :: MIKEL FRAILE

# El mar, la lluvia y el viento convierten los puentes en un paisaje irreal

**Hubo instantes en los que las márgenes del río parecían escenas de una película de catástrofes**

**:: JAVIER GUILLENEA**

**SAN SEBASTIÁN.** Una ráfaga de aire desequilibró a un motorista que estuvo a punto de caer ante un autobús en el puente de Santa Catalina. Casi al mismo tiempo, una ola cayó sobre la acera más expuesta al mar y siguió su camino hacia el puente de María Cristina, donde rompió con fuerza. Llovía intensamente y el viento zarandeaba a las pocas personas que osaban cambiar de orilla. La espuma del mar se mezclaba con las gotas de lluvia, a lo lejos se oyó

el sonido de una sirena, por un instante todo aquello parecía el anuncio de una película de catástrofes, algo irreal. «No me lo puedo creer. ¿Qué está pasando?», dijo una mujer con su paraguas destrozado en una mano.

Faltaba poco para la temida pleamar de las seis de la tarde y todo estaba dispuesto para recibir el ataque de las olas. El puente de La Zurriola, el primero que sufriría los primeros embates, permanecía cerrado al tráfico, al igual que las zonas del Kursaal próximas al mar y el Paseo de Salamanca, donde bomberos y ambulancias montaban guardia por lo que pudiera pasar. En el Boulevard aguardaban por si era necesaria su intervención tres camiones de saneamiento. Las calles próximas a la desembocadura del Urumea estaban desiertas y sus comercios cerrados. Era el momento de contener la respiración.

A medida que subía la marea aumentaba el número de personas que se concentraban en puntos estratégicos armadas de móviles y cámaras fotográficas. La zona más solicitada era la esquina del Boulevard con el Paseo de Salamanca, donde la aglomeración de gente hacía difícil ver el mar para los que habían tenido la

## FRASES

**Iñigo Muñoz**

**«Tenemos la ciudad dividida. Por fin Gros ha logrado la independencia»**



**Olaia Otero**

**«Nunca había visto nada así. Parece el fin del mundo, el apocalipsis»**



**Agustín Ubarrechena**

**«Esto es impresionante, espero que no haya más destrozos»**



**Raquel Pascual**

**«Es un espectáculo; menos mal que hay medidas de seguridad»**



**● Vea el video**  
escaneando con su móvil este código QR

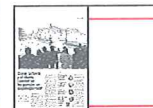


mala suerte de ocupar las últimas filas. El lado opuesto, en el Kursaal, era otro de los puntos preferidos por los espectadores, al igual que las márgenes del río, en las que cientos de personas observaban el trayecto de las olas hacia el interior.

Había cesado de llover pero el aire aún lanzaba ráfagas que obligaban a los peatones a buscar refugio en los portales. La pleamar se acercaba y el mar comenzó a golpear cada vez con más fuerza el destrozado espigón de La Zurriola, que en solo dos meses ha sufrido más agresiones que en toda su existencia. Las olas golpeaban los pilares del puente y continuaban hacia Santa Catalina, donde salpicaban a los vehículos que circulaban por él. El agua parecía seguir el mismo guión que el fatídico 2 de febrero, cuando un tsunami a pequeña escala causó destrozos en los cinco puentes donostiarros, aunque por fortuna en esta ocasión no hubo que lamentar daños.

En el momento más crítico de la





El puente de María Cristina sufre el impacto de una ola. :: MIKEL FRAILE



El tráfico tuvo que ser cortado parcialmente en Santa Catalina. :: MIKEL FRAILE

pleamar, minutos después de las 18.00 horas, el Ayuntamiento ordenó cortar los puentes de Santa Catalina, en sentido al centro de la ciudad, y cerró por completo el de Mundaiz, el cuarto de los que cruza el Urumea y alejado de la costa a una distancia aproximada de un kilómetro. Estos dos últimos puentes se reabrieron por completo en cuanto empezó a bajar la marea.

#### «Algo para ver»

«Esto es algo que hay que ver», dijo un joven a un amigo que trataba de immortalizar con su cámara las olas que golpeaban el espigón. A su alrededor se habían congregado familias enteras, turistas a la caza de emociones nuevas, personas disfrazadas, niños con sus padres o niños con sus amigos, todos ellos a una distancia lo suficientemente prudencial pero no lo bastante como para ser salpicados por la espuma de las olas.

Pasaban los minutos y pronto algunos espectadores comenzaron a tranquilizar a los suyos cuando se percataron de que el temporal no iba a causar estragos. «El nivel del agua no está tan alto como el 2 de febrero y pronto va a empezar a bajar la marea, esto ya se ha acabado», explicó un hombre que poco después

tuvo que apartarse para esquivar una ola.

Que la costa resistiría una vez más parecía evidente, pero también estaba claro que en cualquier momento una ola más grande de lo normal podía provocar daños no deseados. Es lo que se vio en la calle Aldamar cuando a las 18.30 horas se llenó repentinamente de agua. Los operarios de la brigada de saneamiento del Ayuntamiento se movilizaron de inmediato y abrieron todas las arquetas para que el mar no llegara mucho más lejos, lo que finalmente pudieron conseguir mientras eran fotografiados por el público que se había reunido al final de la calle.

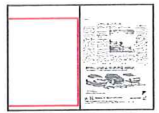
«Esto es lo nunca visto, nunca había visto nada parecido, parece el fin del mundo, el apocalipsis», dijo Olaia Otero mientras a sus espaldas el mar golpeaba el espigón de La Zurriola. Raquel Pascual había venido con su familia desde Arrasate para ver el mar, y no había quedado decepcionada. «Es un espectáculo».

El mar poco a poco fue retrocediendo, aunque una ola aún tuvo tiempo para levantar la tapa de una alcantarilla ante el Victoria Eugenia. Fue un aviso, una señal de que con un vecino como el Cantábrico nunca se puede estar tranquilo.



El puente de La Zurriola, envuelto por la espuma. :: ARIZMENDI





# Impresionantes olas frente al Malecón blindado de Zarautz

## El ayuntamiento evaluará hoy las consecuencias del temporal

Grandioso el espectáculo del que pudieron gozar en la tarde de ayer cientos de personas que se acercaron para ver cómo rompían las olas

:: A. ETXEBERRIA

**ZARAUTZ.** Impresionante la fuerza del mar, 'castigando' nuevamente en la tarde ayer Zarautz, con olas de unos 8-9 metros, pero sin los daños del temporal de hace un mes, aunque habrá que observar esta mañana las definitivas consecuencias.

Ya con la 'lección mejor aprendida', el mobiliario del malecón esta-

ba retirado del todo y los locales, incluso con doble protección, para evitar nuevos daños. Las olas impactaron una y otra vez a partir de las cuatro de la tarde de ayer, con el paseo marítimo y el paseo a Getaria cerrados a cal y canto tanto para viandantes como al tráfico, a fin de evitar desagradables sorpresas. Al igual que estos últimos temporales, un gen-

tio se congregó en puntos estratégicos como la Munoa, Duke Enea, junto a la sociedad del Batzoki, Arguiñano... para ver in situ los tremendos y constantes impactos de las olas. Y menos mal que estos últimos días se ha llevado mucha arena; de lo contrario podría ser mucho peor.

Con buen criterio, el ayuntamiento de Zarautz, reunido en la maña-

na de ayer con los jefes de la Ertzaintza, Policía Municipal, Bomberos, Cruz Roja, DYA y voluntarios de Protección Civil, decidió mantener cerrado la N-634 hasta las 10.00 de esta mañana y proseguir con el paseo a Getaria cerrado para los viandantes, lo mismo que mantener el malecón cerrado hasta mañana miércoles a las 14.00 horas, hasta desactivar las anunciadas alertas y aprovechar la matinal de mañana para limpiar y adecentar el malecón. El desvío para ir a Getaria, Zumaia..., por la carretera de Meagas.

El temporal de ayer se agudizó todavía más con la lluvia, viento, truenos.... Algún vecino de la primera línea de playa nos comentaba que los cimientos de la casa 'temblaban'. Y no es para menos, escuchando el 'rugir' del mar.

### Duna desaparecida

Donde peores consecuencias tuvo el temporal de ayer ha sido en la duna del canal, definitivamente desaparecida, 'rematando' con la destrucción de la valla de protección del golf y descuartizando toda la duna y paseo. Viendo el estado de la zona del canal, el desprendimiento (corrimiento de arena) parecía inevitable. Las últimas mareas han ido poco a poco erosionando la arena que quedaba; en la mañana del domingo ya había desaparecido parte de la valla, pero en la tarde de ayer se acentuó todavía más el derribo, quedando el golf casi sin valla y aparentemente con evidente peligro de hundimiento a la altura de los greens 2 y 6, los más cercanos a la playa. Incluso se ha llevado la red que protegía a los transeúntes, sin rastro de las escaleras, valla, palos de las dunas....

Llama asimismo la atención un gran bloque de cemento de varias toneladas de peso (de unos 20 metros de largo y 3 de alto), construido hace medio siglo para proteger al golf de las embestidas de la mar, que ha quedado al descubierto, siendo incluso inclinado en 90 grados de un día para otro por el azote de las olas, lo que indica la fuerza del mar.

En el puerto las olas entraban una y otra vez con toda su fuerza y con mayor facilidad tras los desperfectos del último temporal, pero era digno de ver también como las olas casi superaban Mollarti.

Por otra parte, ni los más viejos

**El malecón permanecerá cerrado hasta mañana a las dos de la tarde**

**Las peores consecuencias se dejan notar en la zona del canal, con la duna desaparecida**

**Vea el vídeo** escaneando con su móvil este código QR



Las olas batieron la línea de costa durante horas. :: LUSA

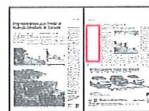


Una ola rompe contra el puerto zarautzitarra. :: LUSA



Cientos de vecinos se acercaron al Malecón para asistir al espectáculo. :: LUSA





del lugar han conocido llevarse toda la arena que se ha llevado estos días el mar. A la altura de la Dama, de la Jaula de Oro, del 'desierto pequeño' queda a la vista todo el empedrado. De la playa al malecón hay una altura de unos cinco metros. Es más, en las escaleras y rampas de bajada a la playa, tras terminar las bajadas, todavía queda como un metro de altura hasta la playa, con centenares de piedras sueltas de mediano y gran tamaño.

Las dos pérgolas del 'desierto pequeño' están también como nunca, tras toda la arena que se ha llevado. "Toda la arena se encuentra acumulada a 100-200 metros de la costa. Depende de la naturaleza, de los vientos..., para que todo vuelva a su sitio y cubra todo el empedrado", nos comentaba un veterano zarauztarra, que no salía de su asombro por lo que estaba presenciando.

Lo que llama la atención es la frecuencia de los temporales, prácticamente sin parar desde primeros de año, siendo los más fuertes el del pasado día 2 de febrero y el de ayer. Habrá que ver las definitivas consecuencias del temporal de la tarde de ayer y del que se espera a primera hora de esta mañana. A partir de ahora será cuestión de organizarse. Marcar las principales prioridades y ponerse manos a la obra, comenzando por las necesidades más urgentes, que la Semana Santa viene enseguida encima.





Las olas rompieron ayer con fuerza en los diques de contención del puerto de Bermeo. Fotos: Efe

# EUSKADI RESISTE EL PRIMER EMBATE DEL TEMPORAL

● La costa vasca revivió ayer la enésima pesadilla ● El resto del litoral cantábrico también se vio afectado

**BILBAO/DONOSTIA** - Lamar, empujada por unas condiciones climatológicas de intensidad excepcional, hizo vivir ayer la enésima pesadilla del invierno a los habitantes de los pueblos costeros de Bizkaia y Gipuzkoa. Con vientos de hasta 137 kilómetros por hora, olas de diez metros de altura máxima y unas mareas muy vivas, el Cantábrico tomó las playas y los puertos de ambos territorios. La alarma roja desatada desde las 16.00 horas hasta las 09.00 de hoy ha dejado un reguero de desperfectos en un ya de por sí castigado litoral que tan solo parece disponer de una herramienta frente a las fuerzas de la naturaleza: la prevención. Con Bermeo en el epicentro de todas las miradas, sin embargo muchas localidades marítimas tomaron medidas ante la que se avecinaba. El panorama, sin embargo, vuelve a ser desalentador.

Con calles tomadas literalmente por la mar, varios puertos en los que las olas saltan los espigones sin freno y playas que desaparecieron ante el empuje de la mar, la segunda alarma roja del invierno ha dejado un reguero de destrozos. En Bermeo, cuyo puerto permaneció cerrado al paso de vecinos o vehículos desde Frantxua, además, llueve sobre mojado. No en vano, el Cantábrico volvió a abrir los taponados huecos que las olas gene-

raron el pasado 2 de febrero en varios diques del puerto, y también tuvo fuerza suficiente para abrir una nueva herida en el rompeolas. En este caso, fue un tramo del puntal del dique el que sucumbió. Algunos de los bloques de hormigón instalados como defensas -que fueron colocadas a contrareloj por el Gobierno Vasco-, especialmente en el roto espaldón de Frantxua, se movieron. El agua, así, circuló libremente por el puerto viejo como en fechas recientes.

Otra de las zonas más castigadas del puerto bermeano fue el muelle de Xixili, donde se concentra la actividad comercial. Con hasta ocho embarcaciones pesqueras que huyeron al seguro abrigo de la ría de Bilbao, los arrastres que ayer optaron por quedarse en la dársena pusieron especial énfasis en el amarre de los barcos.

Precisamente la ría de Bilbao se desbordó ayer en algunos puntos debido a la crecida de la mar por el fuerte oleaje. Los desbordamientos se localizaron en las zonas de Elorrieta, Olabeaga y Zorrozaurre, a la altura del club de remo, concretaron fuentes municipales, sin provocar grandes daños materiales ya que son las zonas más propensas a que se registren estos desbordamientos cuando la altura de la pleamar es alta, hay mareas vivas y, además, el oleaje es lo suficiente fuer-



Grandes olas rompen contra el puente del Kursaal de Donostia.

te como para levantar oleaje en pleno corazón de la capital vizcaína.

El litoral guipuzcoano también soportó ayer, sin registrar daños de gravedad, olas de más de nueve metros de altura media y que generaron cierta alarma, en especial cuando coincidieron con la pleamar. El azote del temporal obligó a proteger numerosos inmuebles y a cerrar varios puentes en la capital, pero ni los bomberos de Donostia ni

el departamento vasco de Seguridad dieron cuenta de episodios de desperfectos de gravedad ni de inundaciones, a diferencia de lo ocurrido en el temporal de olas del pasado 2 de febrero.

En Donostia las olas, que cerca de la boya alcanzaron los 10,8 metros, golpearon con fuerza el Paseo de Salamanca y el Paseo Nuevo, saltaron al paseo de la Concha y superaron el muro del Paseo Eduardo

Chillida, aunque no hubo que lamentar daños personales. En el momento más crítico de la pleamar, minutos después de las seis de la tarde, el Ayuntamiento ordenó cortar los puentes de Santa Catalina y Mundaiz -el segundo y el cuarto de los que cruzan el río Urumea-, que fueron reabiertos cuando comenzó a bajar la marea. El puente de la Zurriola, el más próximo al mar, permaneció cerrado desde primera hora de la tarde, al igual que los accesos a las zonas más expuestas de litoral donostiarra, como los paseos de Salamanca y Nuevo, donde las olas saltaron el muro y la escollera y se adentraron por las calles más próximas al mar, sin llegar a causar inundaciones. No obstante, el alcalde de Donostia, Juan Karlos Izagirre, advirtió de que por la noche y de madrugada podría haber olas de mayor envergadura.

**TODO EL CANTÁBRICO** El temporal no afectó únicamente a Euskadi y que las enormes olas y las mareas que llegaban a los núcleos urbanos se reprodujeron a lo largo de todo el Cantábrico. En Galicia el séptimo temporal de alerta roja en lo que llevamos de invierno amarró la mayor parte de la flota, creó problemas de circulación en el litoral y desbordó paseos marítimos, como el de A Coruña, donde el mar inundó de nuevo la calzada.

Ayer se llegaron a registrar por puertos del Estado olas superiores a los once metros a veinte millas de Cabo Vilano. Además, los vientos superaron los cien kilómetros en Malpica (112) y Cedeira (110) o en Cariño (106). Todo el litoral gallego permaneció en alerta roja hasta las seis de la tarde, en que se alcanzó la pleamar. Hasta entonces, en todos los municipios costeros se tomaron medidas de precaución.

El temporal causó asimismo el derribo de la pared de un edificio de apartamentos en la playa de Miño (A Coruña), que ya estaba afectado por episodios de fuerte viento y lluvia, y del que solo queda una pared en pie. A causa del mal tiempo Salvamento Marítimo interrumpió la búsqueda por mar y aire de un hombre de 36 años, desaparecido hace dos días, cuyo coche fue localizado ayer estacionado en el entorno de la Costa da Vela, en Cangas (Pontevedra).

En Asturias el temporal provocó el desbordamiento de las rías de Navia, Ribadesella y Villaviciosa, así como cortes de carretera en Avilés, Muros del Nalón, Cudillero y Colunga, entre otros puntos del litoral. En Villaviciosa, la altura de la marea también hizo que el agua entrase en algunas casas de El Puntal, y que tuviese que acordonarse el puerto de Tazones, donde el agua llegó a algunas casas. El mar se llevó parte del espigón de Cudillero, que mantiene cortado el acceso al centro del núcleo urbano por la zona del puerto por desprendimientos.

Por lo que respecta a Cantabria, el fuerte oleaje ha vuelto a causar daños en todo el litoral, donde la fuerza del mar anegó paseos marítimos, entró en las calles de varias localidades e inundó bajos de viviendas y locales. -DNA





# El temporal castiga Zarautz y se despide con menos daños en el resto de la costa

## Las olas se tragan parte del malecón en el segundo embate del enésimo temporal del invierno

La tormenta 'Christine' deja vientos huracanados de 144 km/h en Euskadi y olas de hasta 15 metros, pero no 'gana' en destrozos a la tempestad histórica de hace un mes

ARANTXA ALDAZ

**SAN SEBASTIÁN.** Lo espectacular del último temporal de este invierno inclemente no han sido ni la fuerza de las olas ni los vientos huracanados. Lo asombroso ha sido que la costa guipuzcoana no ha registrado daños tan graves como los esperados para una situación de alarma roja como la vivida desde las 16.00

horas del lunes hasta las 9.00 de ayer. A toro pasado, la tormenta 'Christine' pareció un paseo comparada con el antecedente del pasado 2 de febrero. Es lo malo que tiene haber dejado el listón meteorológico tan alto. Si 'Nadja' no hubiera visitado nuestras costas hace un mes con tal nivel de destrucción, hoy estaríamos hablando de un temporal histórico, con un reguero de daños nada despreciable. Todos los días no se ve el malecón de Zarautz 'mordido' por el mar en varios puntos, ni paseos marítimos invadidos de arena, ni olas de hasta 15 metros como monstruos marinos... El tiempo nos está acostumbrando a lo extraordinario. Pero 'Christine' de normal no ha tenido nada.

La tormenta, a la que tanto miedo se le tenía, atacó en dos tiempos. El lunes por la tarde-noche, la costa se libró por los pelos, pero en la pleamar de ayer por la mañana el mar se tomó su revancha. El temporal aprovechó que la costa dormía para atacar con más fuerza. Golpeó sobre los mismos puntos que la gran borrasca de hace un mes, lo que agravó la situación de las heridas de las que la costa cantábrica aún se encontraba convaleciente.

Con las primeras luces del día, hubo que frotarse los ojos para comprobar que los destrozos dejados en Zarautz eran reales. La villa costera fue castigada sin piedad. Si en febrero la imagen de la destrucción del temporal en Gipuzkoa fueron los

cinco puentes donostiarras, a los que las olas arrancaron metros y metros de barandilla y muros de piedra, ayer la herida más grave la sufrió el malecón, que también se ganó el título del más fotografiado. El segundo embate de la tormenta provocó cuatro socavones que prometen mantener cerrado el paseo durante un buen tiempo hasta que se arreglen los desperfectos. Los bares y comercios de la zona, blindados con todo tipo de barreras 'antitemporal', resistieron mejor, pero el paseo, ya 'tocado' por los anteriores temporales, terminó por hundirse. La zona de las dunas también ha sido engullida. Como ya hiciera en febrero en Donostia, el diputado general, Martín Garitano, se acercó hasta la 'zona

cero' para interesarse por los daños sufridos en Zarautz y adelantar lo antes posible los trabajos de reparación de forma coordinada con el Ayuntamiento, indicó el Consistorio en una nota de prensa. La evaluación de daños ya está en marcha.

**Deba, también damnificada** Zarautz se llevó la peor parte, pero las olas cayeron como misiles en todo el litoral. Deba fue otra de las localidades más damnificadas. El agua se abrió paso hasta el aparcamiento de la playa y llegó incluso hasta la N-634. Las previsiones meteorológicas no se quedaron cortas cuando anunciaron que se volverían a repetir series de más de diez metros de altura. Según los regis-



El malecón de Zarautz, irreconocible tras el paso de la tormenta 'Christine', que causó tres socavones enormes en el paseo. :: LUSA





tros de Aemet, la altura significativa del oleaje (la altura media del tercio de olas más altas) osciló entre los 9 y los 11 metros frente a la costa (dependiendo de la situación de la boya), lo que significa que hubo olas individuales de entre 11 y 15 metros, indica Margarita Martín, responsable de Aemet en Euskadi. La Agencia Vasca de Meteorología, Euskalmet, registró una altura media de olas de 11,1 metros en la boya de Donostia. Aunque nada tienen que ver con los registros del 2 de febrero, esta vez la mayor intensidad del temporal no coincidió con las pleamares, lo que ha restado efecto a la tormenta.

Aunque sin alcanzar la magnitud de hace un mes, el mar repitió escenas parecidas. En Donostia, las autoridades municipales respiraban con alivio al comprobar por la mañana que la ciudad estaba prácticamente intacta, nada que ver con las imágenes apocalípticas del 2 de febrero que permanecen grabadas como referente de lo que significa la violencia del mar. El alcalde, Juan Karlos Izagirre, felicitaba a los trabajadores de los equipos de limpieza y saneamiento, y extendía el reconocimiento a todos los participantes del dispositivo des-

EL DATO

11

metros de altura media. La altura significativa del oleaje (la altura media del tercio de olas más altas) osciló entre los 9 y 11 metros en la costa vasca, según Aemet, lo que significa que hubo olas individuales de hasta 15 metros.

**Árboles caídos, tejas sueltas, persianas rotas: el viento no fue menos peligroso que las olas**

**Vea el vídeo**  
escaneando con su móvil este código QR



plegado para hacer frente a la alarma roja, entre ellos DYA, Cruz Roja, Bomberos y Guardia Municipal. «Los daños han sido menores de los esperados», reconocía el primer

edil en una primera evaluación de daños. Los principales desperfectos registrados en la capital guipuzcoana se volvieron a localizar en el Paseo Nuevo, que no tiene tiempo ni para recuperarse; en las playas de Ondarreta y La Zurriola, donde el mar ha desplazado gran cantidad de arena, y en el barrio de Txomin Enea. Coincidiendo con la pleamar, el río Urumea se desbordó a la altura del parque infantil y anegó los bajos de los números 4 y 5 del paseo Antzieta.

El viento no causó menos peligro que las olas. El viento sopló a 144 kilómetros por hora en Matxitxako en varias ocasiones a lo largo del lunes por la tarde. Ayer, en Igeldo se registró una racha de 97 km/h, informó la meteoróloga Margarita Martín. Los bomberos de Donostia vivieron una mañana ajetreada. Árboles caídos, tejas sueltas y persianas rotas amenazaron la seguridad en varios puntos de la ciudad, aunque no hubo que lamentar ningún daño personal. También la lluvia se empeñó en tener cierto protagonismo, con 37 litros recogidos en 24 horas en Elgoibar, por 35 en Irun y 34 en Hondarribia y Zumarraga. Por suerte, mañana promete salir el sol.

## Mañana llega por fin un anticiclón que traerá sol durante varios días

:: A.A.

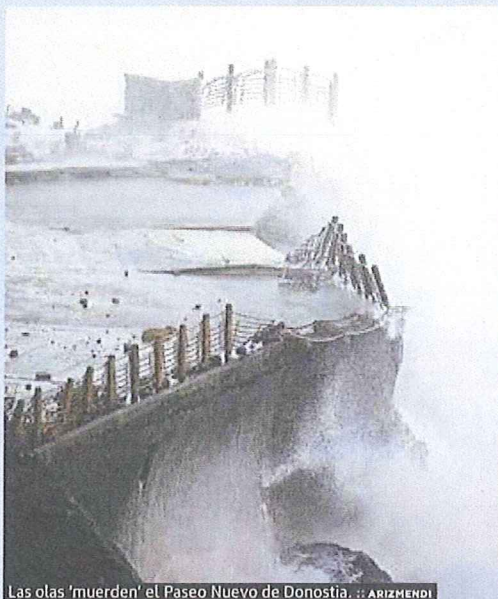
**SAN SEBASTIÁN.** Costará aún 24 horas más para que la lluvia se repliegue, se abran grandes claros y luzca por fin el sol. Pero mañana llegará el buen tiempo. Las previsiones meteorológicas anuncian la entrada de un anticiclón, «el gran ausente este invierno». Las altas presiones prometen hacer bajar las temperaturas mínimas y subir las máximas pero, lo más deseado, permitirán cerrar el paraguas y guardar las katiuskas durante varios días. Por fin.

Ocho temporales después, el invierno mostrará su cara más amable. Según explica la meteoróloga Margarita Martín, de Aemet, primero se instalará el anticiclón de las Azores, «que enlazará posteriormente con el continental. Al menos hasta el sábado. Eso signi-

fica: cese de las lluvias, mar casi en calma, sol en las horas centrales del día en la costa, niebla en el interior que puede durar todo el día. Subirán las temperaturas máximas y bajarán las mínimas».

Hoy todavía seguirán instaladas las nubes, después del paso de una pequeña borrasca anoche que hizo que la mar volviera a mostrar cierta fuerza, lo que obliga a mantener el aviso amarillo hasta esta mañana, aunque no fue nada comparable con la virulencia de la recién despedida tormenta 'Christine'. Las precipitaciones irán remitiendo a lo largo de la tarde, prólogo de un final de semana sin amenazas meteorológicas.

El peligro cambia de escenario. Aemet mantiene para hoy la alerta naranja en el Pirineo por riesgo de aludes y deshielo.



Las olas 'muerden' el Paseo Nuevo de Donostia. :: ARIZMENDI



Los puentes donostiarros aguantaron el embate. :: MIKEL FRAILE



El espigón de La Zurriola, engullido por el mar. :: ARIZMENDI



El agua llegó hasta los edificios de La Concha. :: MIKEL FRAILE





Estado en que quedó una cafetería en Santander. :: EFE



El fuerte oleaje partió sin contemplaciones el faro de Burela, en Lugo. :: EFE



Operarios trabajan en el malecón de Zarautz, que quedó totalmente destrozado en algunos puntos. :: EFE



Un arroaz (delfín) en la playa de Nigrán. :: EFE

## Zarautz se lleva la peor parte en Gipuzkoa

Las olas se tragan parte del malecón y provocan boquetes de varios metros de profundidad

:: A. ALDÁZ / A. ETXEBERRIA

**SAN SEBASTIÁN / ZARAUTZ.** Si el 2 de febrero la imagen de la destrucción del temporal fueron los cinco puentes donostiarras, a los que las olas arrancaron metros y metros de barandilla y muros de piedra, ayer fue el malecón de Zarautz la herida más grave de Gipuzkoa. El segundo embate de la tormenta, ya de madrugada, provocó tres socavones de varios metros de profundidad que prometen mantener cerrado el paseo durante un buen tiempo. Los bares y comercios de la zona, blindados con todo tipo de barreras, resistieron mejor, pero el paseo, ya 'tocado' por los anteriores temporales, terminó por hundirse. La zona

de las dunas, desaparecidas, también fue engullida por el mar. Como ya hiciera hace un mes en la capital donostiarra, el diputado general, Martín Garitano, se acercó hasta la 'zona cero' para interesarse por los daños sufridos en Zarautz y adelantar lo antes posible los trabajos de reparación de forma coordinada con el Ayuntamiento. La evaluación de daños ya está en marcha.

El socavón más importante se produjo en la conocida como zona de los cubos o esculturas de Elena Asins, llevándose por delante una decena de piezas y destrozando parte del malecón, dejando a la vista las piedras del antiguo paseo. El segundo 'boquete' se sitúa a pocos metros, a la altura de la Dama, mientras que un tercero se ubica cerca del restaurante de Arguiñano. El cuarto punto más afectado por este último temporal ha sido la duna del canal, que ha pasado a la historia, llevándose

Galicia, Asturias y Cantabria también padecen a 'Christine'

La borrasca 'Christine' azotó con virulencia toda la cornisa cantábrica. Los destrozos se encadenan desde Galicia a Euskadi. Una de las comunidades más castigadas es Asturias, donde el temporal marítimo causó daños en diez puertos, especialmente en el de Cudillero, además de dejar un reguero de inundaciones y destrozos en playas, paseos y viviendas de numerosas localidades. Cantabria también recibió la suya, especialmente en Santander -inundando los locales hosteleros que ya sufrieron importantes daños en febrero y afectando al paseo de El Sardinero-.

todavía más arena y dejando el golf prácticamente sin protección. El problema ahora puede venir que los socavones pueden agrandarse si persisten los temporales. Para evitar problemas, el Ayuntamiento de Zarautz ha perimetrado todas las zonas expuestas. El concejal de Seguridad Ciudadana, Jabier Etxaburu, alababa el buen comportamiento general de los ciudadanos. «Tenemos daños materiales, pero no personales, que hubiera sido peor. Quiero destacar el civilizado comportamiento de la gente».

**Zumaia, Getaria, Deba...**

Zarautz se llevó la peor parte, pero las olas cayeron como misiles en todo el litoral. Deba fue otra de las localidades más damnificadas. El agua se abrió paso hasta el aparcamiento de la playa y llegó incluso hasta la N-634. Y aunque sin alcanzar la magnitud de hace un mes, el

mar repitió escenas parecidas. En San Sebastián, las autoridades municipales respiraban con alivio al comprobar por la mañana que la ciudad estaba prácticamente intacta, nada que ver con las imágenes apocalípticas del 2 de febrero que permanecen grabadas como referente de lo que significa la violencia del mar. Los principales desperfectos registrados en la capital guipuzcoana se volvieron a localizar en el Paseo Nuevo, que no tiene tiempo ni para recuperarse; en las playas de Ondarreta y La Zurriola, donde el mar ha desplazado gran cantidad de arena, y en el barrio de Txomin Enea. Coincidiendo con la pleamar, el río Urumea se desbordó y anegó varios bajos.

También se registraron daños en otras localidades guipuzcoanas. La fuerza de las olas desmontó en Zumaia varios de los bloques de arenisca de la barra de acceso al puerto, mientras que en Getaria llenaron de arena y troncos los paseos de la playa. En Mutriku, por su parte, la zona de aparcamientos de la playa de Saturarán también quedó anegada.