

# El chisme escolar

## Ciclogénesis Explosiva

### El ciclón tropical denominado Xinthya atraviesa Galicia

Es un fenómeno meteorológico que se produce al chocar una masa de aire caliente, con otra de aire frío. El encuentro de las diferentes masas de aire, desarrolla rápidamente una profunda borrasca en un periodo muy corto, dando lugar a vientos muy intensos y fuertes lluvias. Los efectos de una Ciclogénesis Explosiva pueden ser muy devastadores y similares a los de un ciclón tropical.

El temporal ocurrido entre los días 15 y 16 de febrero de 1941; fue el más violento sufrido por nuestro país en todo el siglo XX. Su carácter extraordinario está fuera de toda duda, como lo demuestran las rachas máximas de viento que pudieron registrarse.

El mal tiempo comenzaba a extenderse por el oeste peninsular, la borrasca atlántica

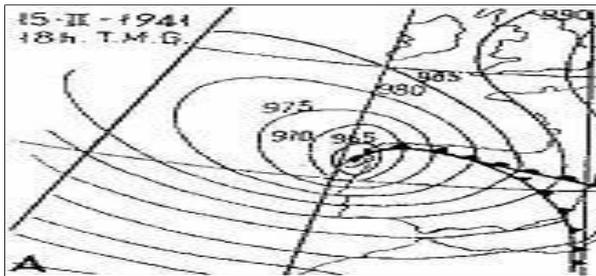
se acercaba rápidamente, cada vez más profunda. La entrada brusca de un frente frío muy activo desencadenó, los mayores efectos destructores, registrándose las mayores rachas de viento.

La perturbación ocupaba una gran extensión, sintiéndose sus efectos en lugares tan distantes como las Canarias e Islandia. Las rachas máximas de viento se registraron la noche del sábado

15 y la madrugada del domingo 16. En A Coruña llegaron a medirse vientos de aproximadamente 110 Km/h

Las rachas de viento adquirieron además especial violencia en Santander, avivando un pavoroso incendio que destruyó gran parte de la ciudad.

El parte meteorológico de Santander asignó en la medianoche fuerza 12, el viento soplaba a más de 104 Km/h.



#### Episodios más recientes.-

Son muchas las borrascas que, incluso en una sola temporada, se acercan a Galicia en su recorrido por el Atlántico, dando lugar a los típicos temporales.

Dos de ellos han sido especialmente relevantes:

El temporal de Diciembre de 1978. Los vientos alcanzaron de madrugada su máxima intensidad en Asturias. Las rachas de viento también fueron muy violentas en todo el litoral gallego (152 Km/h en Marín y 155 Km/h en Monteventoso, a la entrada de la Ría de El Ferrol).

El hortensia fue también un fuerte temporal de viento que afectó principalmente a Galicia y Asturias, entre los días 3 y 4 de octubre de 1984.

Klaus» pulverizó las marcas históricas de temporales en Galicia

El ciclón extratropical que azotó Galicia en la madrugada del 24 de enero pulverizó los registros históricos de temporales en la comunidad. La ráfaga máxima de este fenómeno, cuya denominación técnica es ciclogénesis explosiva, fue de 198 kilómetros por hora. Klaus, es el temporal más virulento que ha vivido Galicia desde que existen datos.

La ciclogénesis explosiva se formó en el Atlántico en la tarde del jueves. Su inicio se localiza al noroeste de las Azores. El viernes por la mañana se elevó el nivel de alerta. La rapidez con que avanzó y, sobre todo, con la que ganó profundidad, complicó la observación previa del fenómeno.

El ciclón extratropical pasó muy cerca de la comunidad: el punto más próximo fue Bares, precisamente donde se contabilizó la ráfaga máxima. Las ciclogénesis explosivas se caracterizan por su rapidez; a media tarde del viernes el temporal todavía no se había presentado con toda su virulencia, y solo unas horas después, había dejado una estela de destrucción a su paso

Farolas, señales, placas de calles, espejos o marquesinas de autobuses tampoco pudieron esquivar en Ferrol el paso del ciclón Klaus, el pasado 23 de enero, por la comarca.

Más de un centenar de señales y demás elementos urbanos sucumbieron a los fuertes vientos. las zonas más castigadas se situaron en torno a las rondas interiores de la ciudad, desde el entorno del Arsenal, la avenida

de Esteiro (una de las más afectadas), hasta la avenida de As Telleiras y la avenida do Mar, en Caranza.

Pese a todo, la fuerza del «Klaus» incidió más en los árboles plantados en zonas verdes de la ciudad. el número de ejemplares afectados por el ciclón del 23 de enero ascendió a 320. En la zona urbana, el Cantón de Molíns y el parque municipal Raíña Sofía fueron los que más sufrieron la caída de ejemplares.

#### XINTHIA

El ciclón «Xinthia» dejó a su paso rachas de 196 Km h. En Orense murió una señora de 84 años mientras estaba en el invernadero, al caerle la pared encima. En Cedeira se registraron hasta 196 Km h., tirando tejados de colegios, naves...

El viento y la lluvia que ha traído consigo el temporal Xynthya han provocado fundamentalmente caída de árboles e inundaciones en diversos puntos de Galicia

Vigo registró racha máxima de viento causada por ciclón Xynthya en Galicia, con 147 kilómetros por hora, aunque en montaña los valores han rozado los 200 kilómetros por hora, dejando sin luz a 27.000 abonados gallegos.

### SUMARIO

#### Portada

Ciclogénesis explosiva, ciclón extratropical o tormenta perfecta

#### Sociedad y Cultura

Violencia de género  
Nuevo vestuario, nueva mujer  
Las tribus urbanas  
Las drogas  
Fraude informático

#### Medio Ambiente

Movimiento verde 2.0  
Bosques = Vida  
China: energías renovables  
El terremoto de Chile movió el eje de la Tierra y acortó el día

#### Tu Entorno

Acuerdo Galicia - Portugal  
Gran Hermano 11  
Pantín Classic  
Tenis de Mesa

#### Deportes

Joven jugador gallego de baloncesto  
Reaparición de Usain Bolt  
¿Madrid o Barça?  
Crítica a la prensa deportiva

#### Tema Libre

La mujer en la Ciencia  
Comida basura. ¿Capricho o adicción?  
Madonna, inminente ruptura  
El hombre con el pelo más largo del mundo

### RENFE y FEVE

#### SUSPENDEN TRENES

Debido a los fuertes vientos Renfe decidió suspender el servicio ferroviario, al igual que se cancelaron los trenes regionales de FEVE. Igual pasó con el tráfico aéreo e toda Galicia.



Las palabras ayudan a construir el mañana

