

PRESENTACIÓN



TIEMPOS Y CLIMAS EXTREMOS
TALLER

□ Encuesta

- ¿Qué fenómenos meteorológicos extremos conocéis?

□ **Uso generalizado en los medios de comunicación, RRSS...**

- Sustantivos y adjetivos amenazantes (“alerta”, “amenaza”, “catástrofe”) junto con exageraciones “barrocas” (“Fenómeno nunca visto”, “histórico”, etc.
- Junto con novedosos/supuestos términos “técnicos”
 - Ruptura del vórtice polar.
 - Calentamiento súbito estratosférico.
 - Bombas ciclónicas (bombogénesis).
 - Huracán ártico.
 - Tren siberiano (bestia del este).
- Que se añaden a términos más veteranos: “gota fría”, “ola de calor”



TIEMPOS Y CLIMAS EXTREMOS

TALLER



PREVISIÓN TIEMPO

Llega una masa de aire retrógrada que provocará más frío: qué es y cómo afectará a España

La masa de aire retrógrado traerá las noches más frías del invierno tras el paso por la península de la borrasca Gerard y Fien.

LA RIOJA

DIARIO DE LA RIOJA
DESDE 1889
www.larioja.com

Lunes 18.07.22
Nº 43.663 • 1,70€

CAÑAS SE PREPARA PARA SU REAPERTURA



Tras más de dos años clausurado por el COVID y varios meses de negociaciones, el monasterio volverá a abrir en otoño

EL GRAN DILEMA DEL COMPRADOR: ¿HIPOTECA FIJA O VARIABLE?

13a legislatura **Lluís Puig**
Diputat de JxCat Nacional. Pàgina 13 i 17

Protagonistes **Lluís Oliván**
Escriptor Nacional. Pàgina 16 i 17

EL PUNT AVUI+

1,20€

DIMARTS • 10 d'agost del 2021. Any XLVI. Núm. 15809 - AVUI / Any XLIII. Núm. 14679 - EL PUNT

EUROPA-MÓN P18-20

Alerta climàtica

El planeta, en alerta roja, segons el gran informe de l'ONU sobre el clima culpa la humanitat de l'escalfament global i els seus efectes ja irreversibles. Adverteix que augmentaran els fenòmens meteorològics extrems.

Els incendis no donen treva al Mediterrani



Un veí de **Perth**, a l'illa d'Ívia, a Grècia, lluita contra les flames d'un dels grans incendis que cremen a la Mediterrània. **EL PUNT** / SHUTTERSTOCK

L'ESPORTIU
El PSG i París es preparen per rebre Leo Messi. El Kun Agüero, absent en la presentació del Barça, serà baixa deu setmanes.



La variant beta del virus passa a ratolins

NACIONAL. Pàgina 4 i 5

Els EUA endureixen les sancions imposades a Bielorrússia

EUROPA-MÓN. Pàgina 21

Diario de Avisos

Santa Cruz de Tenerife
Domingo, 16 de mayo de 2022

EL PERIÓDICO DE TENERIFE
SIGLO 19. Número: 40019
220 €

DECANO DE LA PRENSA DE CANARIAS FUNDADO EN SANTA CRUZ DE LA PALMA EN 1860

LA OMS: "EL PAPEL DE PERIÓDICO SI ES SEGURO CONTRA EL CORONAVIRUS"



Una borrasca atlántica y una nube de calima 'combaten' sobre Canarias

La coincidencia de ambos fenómenos meteorológicos hace que el fuerte viento y el polvo sahariano de los últimos días den paso a partir de mañana a una tormenta con lluvia y nieve. **AGENCIAS**

□ “Palabros”

- ¿“Técnicos”? ¿uso cotidiano en Meteorología y Climatología
 - Objetivo: captar la atención del usuario sin criterios científicos (SENSACIONALISMO → crean sensación de angustia y preocupación).
 - Se escudan en organismos oficiales (AeMet) para avalar.
 - Escrita por personal que no entiende lo que escribe.
- La información estrictamente Meteorológica/Climática pasa a segundo plano.

□ Predicción pseudocientíficas

- Cabañuelas etc.

El tiempo

Las cabañuelas del joven meteorólogo Jorge Rey prevén un otoño lluvioso y un invierno largo

El menor, que predijo la llegada de la borrasca 'Filomena', usa el ancestral método que le enseñó Rafael, un pastor de su pueblo de Burgos



TIEMPOS Y CLIMAS EXTREMOS

TALLER

☐ Glosario AeMet

- <https://meteoglosario.aemet.es/>

The screenshot shows the website <https://meteoglosario.aemet.es/> with a search bar containing "Texto a buscar" and "Toda la Web". The search results are filtered by "Orden Aleatorio" and show "TODOS A-D E-J K-O P-S T-Z". The current results are "MOSTRANDO: LOS TÉRMINOS QUE ESTAN ENTRE LA T Y LA Z ORDENADOS ALEATORIAMENTE (84)". Three terms are displayed:

- Vientos del Oeste (westerlies)**: Son los vientos constantes. The illustration shows a globe with wind patterns labeled "Vientos del Oeste" and "Westerlies".
- Vórtices de von Kármán**: Filas paralelas o casi paralelas de vórtices, que aparecen situados en posiciones y sentidos de giro alternos a lo largo de la estela de. The illustration shows a series of alternating vortices in a wake.
- Termómetro de máxima**: Termómetro que registra el valor más alto de temperatura alcanzado durante un intervalo de. The illustration shows a maximum thermometer.
- Termómetro**: Instrumento utilizado para medir la temperatura. Este instrumento se basa en las variaciones de las. The illustration shows a standard thermometer.



TIEMPOS Y CLIMAS EXTREMOS TALLER

□ **Lectura recomendada**

- [ESP_WWA-Como-informar-sobre-eventos-meteorológicos-extremos-y-cambio-climático.pdf \(worldweatherattribution.org\)](#)

- [https://repositorio.aemet.es/bitstream/20.500.11765/6313/1/ComunMeteoAdversa.pdf](#)

▣ **OBJETIVOS GENERALES**

- Estudiar los procesos atmosféricos responsables de eventos atmosféricos extremos.
- Análisis de sus impactos sobre los sistemas naturales y las actividades humanas.

□ **COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:**

- Conocer y emplear apropiadamente conceptos, métodos y fuentes de información propios de las ciencias atmosféricas.
- Identificar y caracterizar los procesos atmosféricos más energéticos y los riesgos derivados de ellos.
- Comprender la relación entre el tiempo y el clima con la dinámica del medio natural y las actividades humanas (economía, transporte, confort, salud, turismo etc).

▣ **COMPETENCIAS BÁSICAS Y TRANSVERSALES:**

- Capacidad de comunicación oral y escrita.
- Capacidad de lectura y análisis de documentación gráfica.
- Capacidad de manejo de recursos informáticos.