

Sicilia registra las temperaturas más altas de Europa desde que comenzaron los registros

En medio de un verano sofocante en el que decenas de récords de calor de larga data han caído en el hemisferio norte, Europa puede haber registrado su temperatura más alta observada. Una estación meteorológica en Siracusa en la isla de Sicilia, Italia, registró una temperatura vertiginosa de 119,8 grados el miércoles, lo que establecería un nuevo récord de calor europeo si lo verifica la Organización Meteorológica Mundial. El récord europeo verificado anterior de 118,4 grados se estableció en Grecia el 10 de julio de 1977.

Lucifer es el nombre con el que ha sido bautizado en Italia el anticiclón responsable de la ola de calor que está atravesando el país, abrasado por las altas temperaturas y que se ha cobrado en las últimas horas la vida de un hombre de 77 años, fallecido en Calabria a consecuencia de las quemaduras que sufrió al intentar salvar a su rebaño durante un incendio. En Argelia, los incendios forestales han matado a 42 personas, incluidos 25 miembros del ejército movilizados para ayudar a apagar el incendio. Decenas de incendios han arrasado áreas forestales en la parte norte del país desde el lunes por la noche. No obstante, Florida en particular y la provincia de Siracusa en general, cuyos habitantes han tenido que aguantar 47 grados esta semana, se encuentran situadas geográficamente en una zona que favorece el calor extremo, pues en zonas cercanas, situadas a pocos kilómetros, la temperatura puede ser en torno a diez grados más baja.

El calor extremo se produce durante la que probablemente será la ola de calor más intensa y duradera de este verano para la isla, según el Servicio de Información Agrometeorológica de Sicilia (SAIS), que opera la estación que registró la temperatura récord. Maximiliano Herrera, un climatólogo que rastrea los registros meteorológicos en todo el mundo, le dijo a Capital Weather Gang que la estación meteorológica que registró la temperatura utilizó instrumentación de alta calidad y está bien mantenida.

Según explica a EL MUNDO Rubén del Campo, portavoz de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), en España el valor más elevado registrado en la red principal de este organismo se registró en el aeropuerto de Córdoba el 13 de julio de 2017, con 46,9 °C. El meteorólogo subraya que hasta que la Organización Meteorológica Mundial no confirme el registro extremo siciliano, de momento se mantiene el récord de 1977 de la capital griega (48 °C).

Las olas de calor extremo han plagado el sur de Europa este verano. A principios de este mes, numerosos lugares en Grecia establecieron niveles récord durante su peor ola de calor en más de tres décadas. Las olas de calor han ayudado a avivar devastadores incendios forestales que han destruido decenas de miles de acres en Grecia, Italia, Túnez y Turquía. A medida que aumentan las temperaturas globales, los científicos predicen que este tipo de eventos climáticos extremos se volverán más comunes. El último informe del

Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático indicó que el cambio climático ha aumentado la frecuencia y la gravedad de los extremos de calor y las sequías, especialmente en el Mediterráneo. El informe proyecta que las olas de calor y las condiciones secas seguirán aumentando en la región, aumentando el riesgo de incendios.

Questions

1. Give details on what the weather station in Syracuse recorded and the significance of it (2)
2. What was the previous record? (1)
3. How hot is it in Florida and why is this? (2)
4. State what Maximillano Herrera said (2)
5. What was the highest temperature recorded in Spain and where was it recorded? (2)
6. Explain what the meteorologist has said (2)
7. What have the heatwaves done and what do scientists predict? (3)
8. Explain what the latest Intergovernmental Panel on Climate Change report says (3)
9. Translate the underlined section “Lucifer es el nombre . . . por la noche.” into **English** (10)

Total: 27 marks

The Answer Scheme is on the following page.

Answer Scheme

<u>Question</u>	<u>Answer</u>	<u>Mark</u>
1	A weather station in Syracuse on the island of Sicily, Italy, recorded a dizzying temperature of 119.8 degrees on Wednesday // which would set a new European heat record if verified by the World Meteorological Organisation.	2
2	The previous verified European record of 118.4 degrees was set in Greece on July 10, 1977.	1
3	47 degrees this week // Florida is geographically located in an area that favours extreme heat	2
4	The weather station that recorded the temperature used high quality instrumentation // and is well maintained.	2
5	46.9 C // Cordoba airport	2
6	Until the World Meteorological Organisation confirms the extreme Sicilian record, // for the moment the 1977 record of the Greek capital (48 °C) remains.	2
7	The heat waves have helped stoke devastating wildfires // that have destroyed tens of thousands of acres in Greece, Italy, Tunisia and Turkey. // As global temperatures rise, scientists predict these types of extreme weather events will become more common.	3
8	The latest Intergovernmental Panel on Climate Change report stated climate change has increased the frequency and severity // of heat extremes and drought, // notably in the Mediterranean.	3

Higher Spanish Reading Exercise 17

<p>9</p>	<p>Lucifer is the name by which the anticyclone responsible for the heat wave that is passing through the country goes by,</p> <p>scorched by high temperatures and which has claimed the life of a 77-year-old man,</p> <p>who died recently in Calabria as a result of the burns he suffered while trying to save his herd during a fire.</p> <p>In Algeria, forest fires have killed 42 people, including 25 members of the military mobilised to help put out the blaze.</p> <p>Dozens of fires have raged through forest areas across the northern part of the country since Monday night.</p>	<p>10</p>
	<p>Total</p>	<p>27</p>

COPYRIGHT NOTICE

This document and its contents are copyright of
Language Learning Scotland.

©2020 Language Learning Scotland. All rights reserved.

language
learning
scotland

lynch
+ york