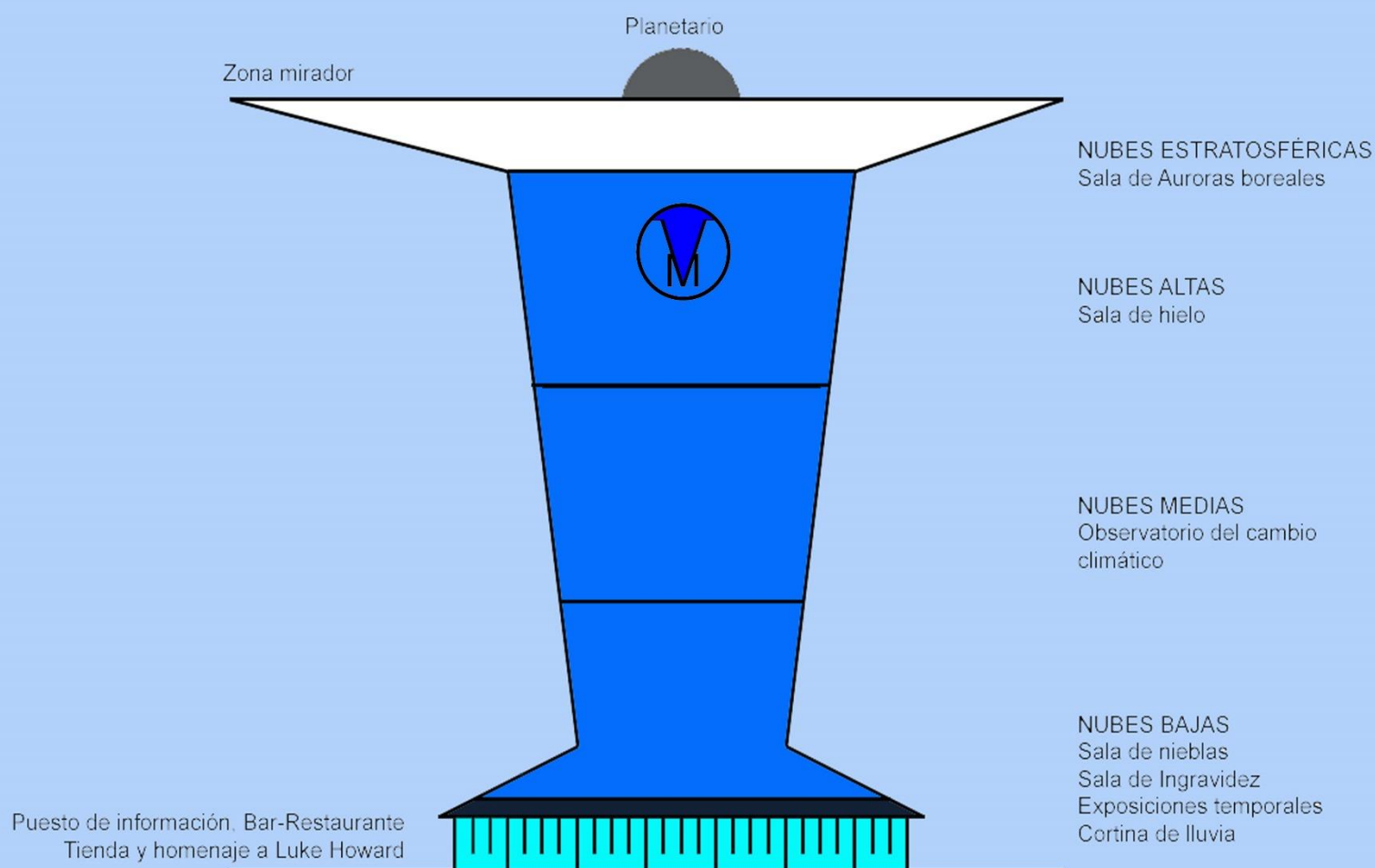


NATURMET

EL PROYECTO DEL MUSEO DE LA NUBES... TOMA FORMA



Además:

Artículo especial de Ramón Pascual, sobre los
FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

EDITORIAL
MINI- REVISTA INFORMATIVA SEMANAL DE NATURALEZA, METEOROLOGÍA Y
MEDIO AMBIENTE DE LA ASOCIACIÓN ECOMETTA



Redacción: Enrique Sánchez
Imagen de portada: M&N Projects
Consejo Asesor y coordinación: Daniel Brescó

Colaboraciones en este número:

Sección “La Meteoteca”

Sección “Enfocando el día a día”

Sección “Mi Dama Azul”

Sección “Colombia a vista de pájaro”

Sección “Tú no eres de Llefià sino...”

Sección “La Terraza del Fabra”

Sección “El Objetivo del Baix Llobregat”

Sección “La Meteo-Espía de la Plaza Castilla

Sección: “El Aula Creativa”

Ramón Pascual

Revista “Tiempo y clima”

Carmen Benito

David Fluxà

Yolanda y Noris Garcés

Josh Eredik

Alfons Puertas

Felipe G. Fuertes

Reina del Cielo

Susana Viqueira

Quedan reservados todos los derechos de los autores de textos e imágenes firmadas, así como los de la Asociación Ecometta los textos e imágenes sin firmar. Queda prohibida la reproducción total o parcial. La Asociación Ecometta no comparte necesariamente las opiniones firmadas por los autores o las que puedan derivarse de los enlaces a webs externas que proponemos.

Depósito Legal: B 12161-2014

© 2021

Contacto:

www.ecometta.org mail: ecomettaorg@gmail.com

Webs del grupo Ecometta

NATURMET



MUSEO DE LAS NUBES



ÍNDICE

- Noticia de portada
- La Meteoteca
- Entre Cielo y Tierra
- Enfocando el día a día
- La terraza del Fabra
- El Objetivo del Baix Llobregat
- La Meteo-Espía de la Plaza Castilla
- Eco- Didáctica
- Mi Dama Azul
- Colombia a Vista de Pájaro
- Tu no eres de Llefiá sino...
- Meteo Noticias
- Aulas Creativas
- Horóscopo meteorológico
- Humor Meteo-Gráfico
- Patrocinadores
- Contraportada

En esta Revista hemos escrito 4.662 palabras ☺ ¿Te atreves a contarlas?...



Esta Revista pretende ser un novedoso camino para la divulgación de la Meteorología, la Ecología y la ciencia en general, para todas las edades y públicos.



Fotos tomadas por Jonatan Sánchez en el [CosmoCaixa](#) de Barcelona y la mosca en el [Valle de Pineta](#)

Un poco de historia....

El 27 enero de 2014, todos nuestros asociados, patrocinadores y colaboradores, empezaron a recibir en exclusiva este informativo antes de que se publicase en nuestra web. Fueron 12 números que estamos pendientes de reeditar. Después de 5 años de ausencia, el 13 de septiembre de 2019 nació la nueva edición de esta Revista con el número 13, que fue un especial retorno con la importantísima noticia en portada de nuestro proyecto “el Museo de las Nubes”. En esa ocasión se editaron 3 números más, con grandísima repercusión. Y como en abril, las aguas mil, decidimos volverlo a intentar el 1 de abril de 2021.

Características...

Única revista de periodicidad mensual sobre temas meteorológicos, astronómicos y medioambientales, apta para todos los públicos en nuestro país. Ponemos toda nuestra ilusión para que sea de lectura rápida, sencilla y sobre todo muy visual, didáctica y participativa. Tiene como objetivo servir como vehículo de transmisión de conocimiento y de divulgación científica en centros escolares y de formación para todas las edades, estimular la creatividad, el interés por la ciencia, sensibilizar sobre la problemática del cambio climático y sus consecuencias y finalmente servir como informativo sobre nuestras actividades, noticias, proyectos, novedades, etc. y de otros datos culturales y de interés científico que consideremos oportunos.

Carácter participativo...

Toda colaboración, sugerencia o crítica constructiva, siempre será bien recibida. A partir de ahora, esta Revista, se va a convertir en el vehículo informativo de quienes nos ayudan a seguir adelante con nuestros proyectos y formará parte de nuestro “taller de ideas”.

Si esta Revista ha llegado a su correo es porque cree en nosotros. Intentaremos contagiarle nuestra ilusión por llevar a cabo proyectos de calidad que puedan mejorar, tanto el conocimiento, como las acciones en favor de la preservación, divulgación y actuación en pro de la Naturaleza y del medio ambiente.

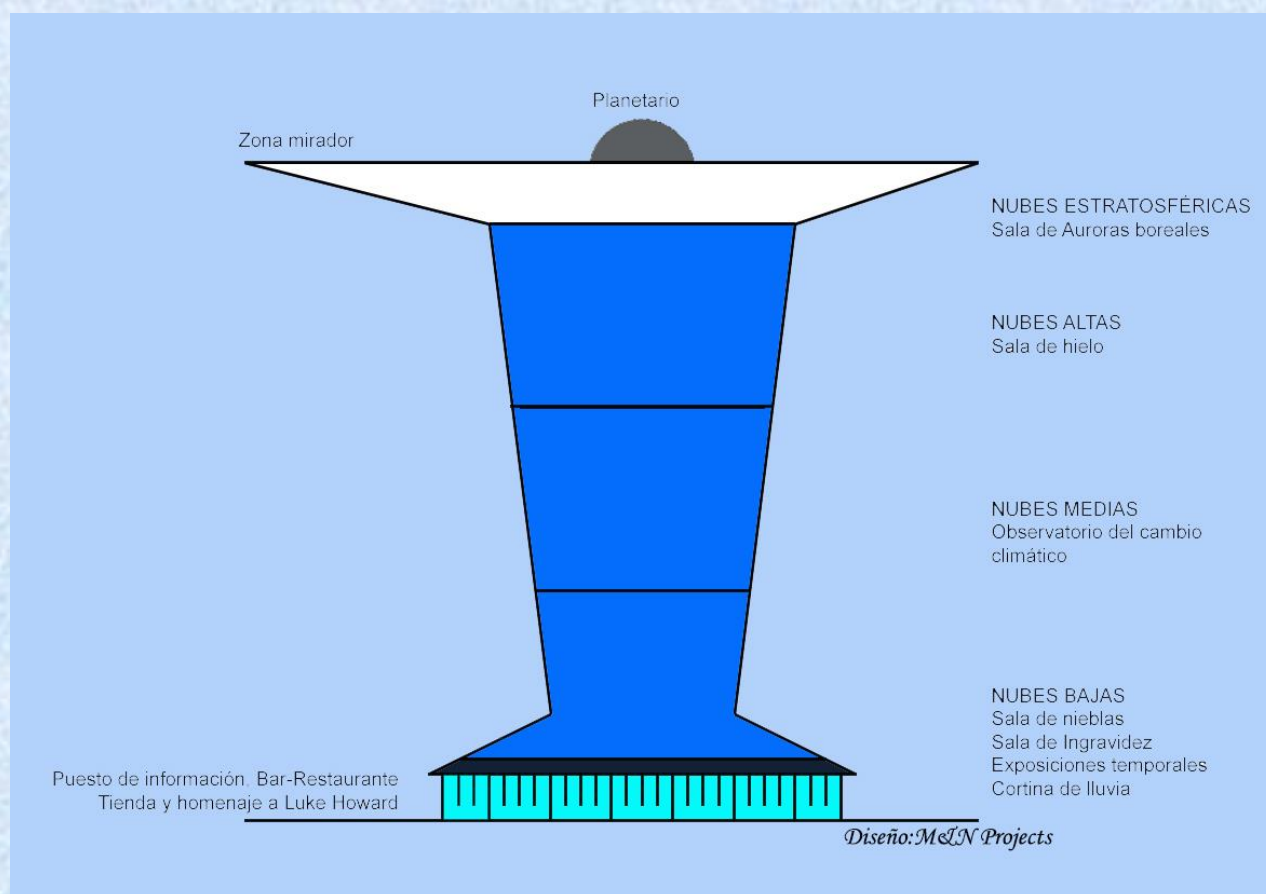
Muchas gracias por valorar nuestro trabajo.

Enrique Sánchez
Presidente de la Asociación Ecometta
Calle Atlántida,41
08913 Badalona (Barcelona, España)

Correo electrónico: ecomettaorg@gmail.com
Móvil: 608 525 021

LA NOTICIA DE PORTADA

PROYECTO CENTRO DE INTERPRETACIÓN “MUSEO DE LAS NUBES”



“Este proyecto no es solo un proyecto más, es mi vida y mi sentimiento por un mundo mejor. Es el alma de mi madre, que tanto me ha apoyado para tirarlo adelante. Quiero que ese edificio sea un homenaje a ella y a todas y cada una de las personas que nos levantamos cada día a mirar el cielo”

Enrique Sánchez – Presidente y fundador de Ecometta

Hemos querido hacer coincidir la publicación de esta revista con el Día Internacional de los Museos, que se celebra cada año el 18 de mayo. Nuestro proyecto ha recibido los embates de la pandemia, pero no ha parado ni un momento de trabajar para conseguir el reto de llevarlo a cabo. Llevamos un año trabajando con una persona que hace de interlocutor con entidades y empresas para que nos ayuden a emprender este proyecto.

Simultáneamente, la Junta Directiva ha decidido hacer un llamamiento internacional a todas esas personas que no saben en qué invertir... Invitamos a aquellos que les ha tocado la lotería, a youtubers, a inversores, mecenas, empresarios, etc., para que nos ayuden a llevar a cabo este sueño.

Los que componemos la Asociación Ecometta somos, en la mayoría, personas mayores de 50 años, en el paro y que no nos resignamos a continuar así. Tenemos ilusión por un proyecto que puede sacar de ese estado, no solo a nosotros, sino a cientos de personas, que podrían volver a tener la esperanza de que los sueños se pueden y se deben realizar. Llevamos 16 años luchando, trabajando muy duro y no nos vamos a rendir.

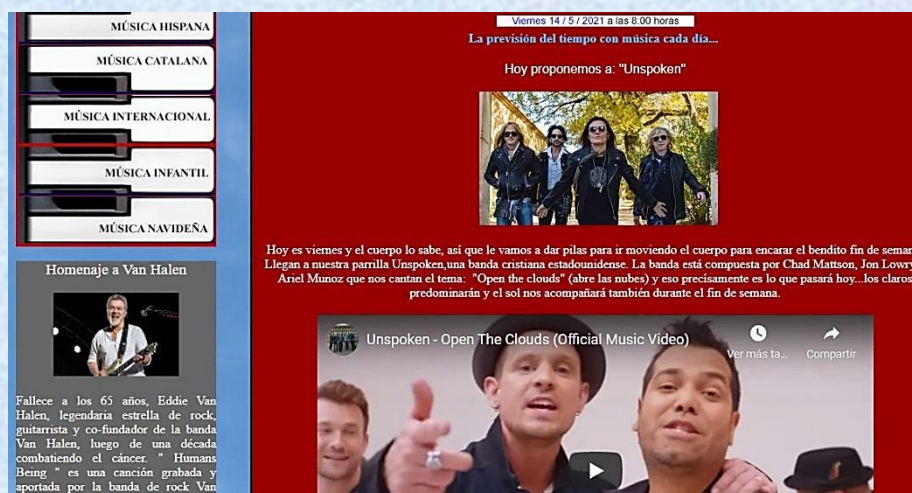
De hecho, desde el pasado 12 de mayo de 2021, hemos comenzado a enviar cartas de presentación a empresarios y posibles inversores y hemos publicado en esta revista, el primer boceto del edificio realizado por un arquitecto de M&N Projects sin coste alguno para nosotros. Le estamos sumamente agradecidos y, por supuesto, contaremos con ellos para nuevas colaboraciones.

NUESTRAS WEBS HAN MEJORADO

Sabemos que el programa que utilizamos para hacer nuestras páginas web es, poco más o menos, del periodo Jurásico. Lo venimos utilizando desde que empezamos en 2005. Incluso el programa, como tal, ya no existe. Tampoco somos unos grandes informáticos, aunque, aún y así, hemos conseguido un importante número de visitas “in crescendo” año a año. Os damos las gracias por ello, por supuesto.

Si alguna persona que lee esta Revista, nos quiere hacer una propuesta para actualizar nuestras páginas web, por supuesto, será bien recibida.

No obstante, en nuestro intento constante de mejorar, del día 3 al 9 de mayo, nuestras páginas web han experimentado un período de mantenimiento y de mejoras que han conseguido aumentar el número de visitas de forma importante. Se ha tratado de reducir a su mínima expresión los accesos en las primeras planas para hacer que la carga de las páginas sea más rápida y a la vez intuitiva. Se han eliminado repeticiones de contenidos, llevando cada cosa a su web correspondiente. Hemos aplicado ese famoso dicho de “cada oveja con su pareja”. Así, por ejemplo, la propuesta musical meteorológica **diaria** que publicábamos en el pronóstico del aficionado y en Meteo-Música a la vez, ahora sólo se publica en esta última.



Además, ya hemos creado, como cada año, una sección especial para el Festival de Eurovisión del día 22 de mayo. Meteo-Música retransmitirá en directo desde ahí, la gran final.



El “Sabías que...” diario, ahora tiene página propia donde puedes recuperar cualquiera de ellos, de los 366 que están publicados. En esa sección sólo se publica el del día, con lo que la carga de la página es muchísimo más rápida y fácil de entender.



TODOS LOS "SABÍAS QUE..." DEL AÑO (366 DÍAS)
Si clicas sobre las letras de los meses podrás ver todos los "Sabías que..." de cada día del mes que corresponda.

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE

Desde la página principal, tanto de “el Tiempo de los Aficionados” como de “Ecometta”, podrás acceder directamente a todos los contenidos de la web, clicando sobre las imágenes, teniendo entre 4 y 5 casillas a primera vista de las secciones que actualizamos al día o recientemente.

Hoy es el día Internacional de...

Evidencia del calentamiento global debida al cambio climático. [Clica aquí](#)



Climate Change Institute | University of Maine

¿Qué puedes descubrir en tu visita?...

Clica sobre las imágenes y entra en un mundo lleno de conocimientos


**TIEMPO ACTUAL
Y PREVISIONES**


**PARA APRENDER
METEOROLOGÍA**


FOTOS Y VÍDEOS


**AMIGOS DE LA
WEB**

Hemos actualizado hoy: Viernes 14 / 5 / 2021 a las 8:00 horas

Pronóstico del Aficionado	Meteo-Motos	Meteo-Marítima	La Frase Meteorológica del día	Sabías que...
				

La previsión del tiempo con música

Para ver los contenidos actualizados de las otras webs del grupo, clica sobre las siguientes imágenes.


Meteo - Música


Asociación Ecometta


4 Stations -Astronomía

Museo de las nubes


Revista NaturMet

Última actualización:
Viernes 14 / 5 / 2021 a las 8:00 horas

Hoy es el día Internacional de...

Evidencia del calentamiento global debida al cambio climático. [Más info](#)

Climate Reanalyzer
Climate Change Institute | University of Maine

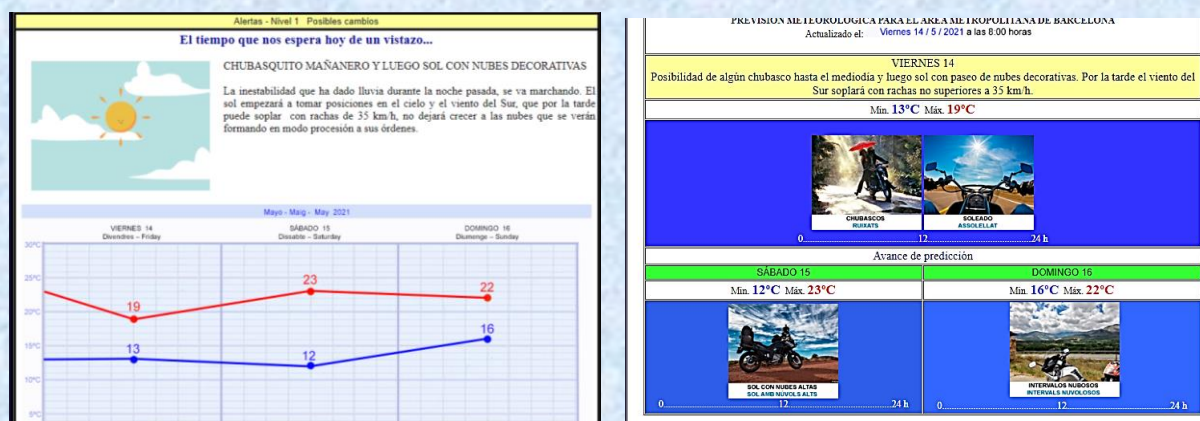
Nivel de polución mundial	Mapa interactivo sobre la deforestación	Incendios forestales casi en tiempo real
----------------------------------	--	---

Secciones actualizadas recientemente:

Videoteca 	La Ventana submarina 	La ventana de la Naturaleza 	Benefactores del Planeta 
--	---	---	---

NATURALEZA EN PORTADA
Sección de artículos de actualidad sobre temas de Naturaleza, Cambio Climático, preservación del medio ambiente, etc.

Hemos modificado la forma de exponer la información, tanto en la sección del “Pronóstico del Aficionado”, como la de “Meteo-Moteros”, para hacerla más directa, gráfica y entendible.



Hemos insertado la hora de salida y puesta de sol diaria con toda la información astronómica en su sección “4 Stations -Astronomía”

La foto astronómica del día



Observatorio (14/05/2021)
M104: un sombrero como galaxia

Salida del sol Badalona		
41.4471 lat, 2.2448 lon.		
Fecha	Alba	Ocaso
14.05.2021	06:34	21:03
15.05.2021	06:33	21:04
16.05.2021	06:32	21:05
17.05.2021	06:31	21:06
18.05.2021	06:30	21:07
19.05.2021	06:29	21:08
20.05.2021	06:28	21:09

Hora exacta en Badalona : 11:14:55

Fase Lunar

14.05.2021, Badalona
2 día lunar
La fase: 🌒 Luna creciente



Calendario lunar

Hemos llevado la sección de Meteo-Marítima, al terreno de la actualización diaria, con el pronóstico del estado del mar para la costa central en primera plana, con múltiples mapas y contenidos didácticos para que grandes y pequeños disfruten mirando los contenidos.

METEO-MARÍTIMA

PREVISIONES MARÍTIMAS



Viernes 14 / 5 / 2021 a las 8:00 horas

En respuesta a la gran cantidad de correos pidiendonos información marítima decidimos crear esta sección el 1 de febrero de 2008, donde los navegantes de mares y océanos, surfistas o cualquier amante del medio acuático encontrará información valiosa para la navegación. Así mismo, se incorporan, para despertar el interés por la navegación y por nuestros mares y océanos, información adicional y didáctica para todos los públicos. Cualquier sugerencia será bien recibida y en la medida de lo posible la añadiremos a esta sección.

Previsión del estado del mar para Barcelona



3 -> 2

ESTADO DE LAS PLAYAS



CATALUNYA ? ESPAÑA

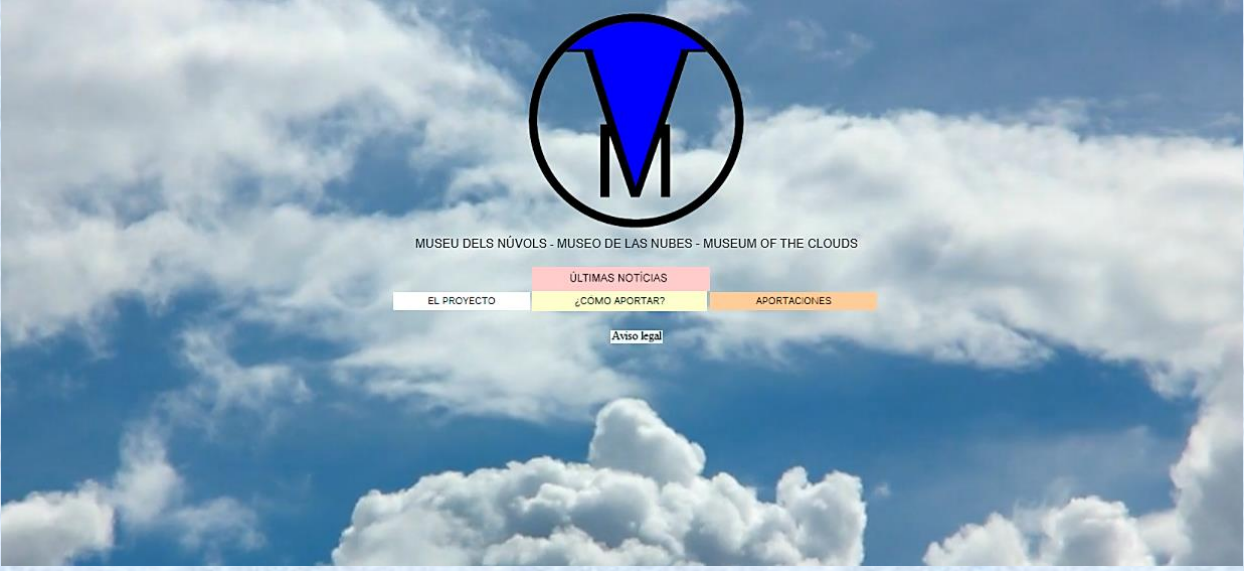
Finalmente, hemos traído las nubes a la web del proyecto del Museo de las nubes. Clicando sobre la imagen, se puede quedar uno relajado viendo un time-lapse (cámara rápida) de ellas.



MUSEU DELS NÚVOLS - MUSEO DE LAS NUBES - MUSEUM OF THE CLOUDS

[EL PROYECTO](#)[ÚLTIMAS NOTICIAS](#)[¿CÓMO APORTAR?](#)[APORTACIONES](#)

[Aviso legal](#)



Todos estos cambios esperamos que sean de vuestro agrado y os animamos a hacernos sugerencias. Cualquier ayuda a mejorar, crítica constructiva o sugerencia siempre será bien recibida.

LA METEOTECA - Por Ramón Pascual

Sección con la inestimable colaboración de nuestro amigo y socio de Ecometta, Ramón Pascual, Jefe del Grupo de Predicción y Vigilancia de Barcelona. Delegación Territorial de AEMET en Cataluña. Cada mes podremos disfrutar de un magnífico artículo de Meteorología o relacionado con el medioambiente.

Fenómenos meteorológicos adversos

1ª Parte



Foto: Enrique Sánchez

El artículo que os presentamos a continuación se publicó en dos partes en: [Tiempo y Clima Vol. 5, Núm. 52: Abril 2016](#) y en [Vol. 5, Núm. 53: Julio 2016](#)

Agradecemos a la dirección de “Tiempo y Clima” por el permiso que nos ha concedido para hacer la siguiente reproducción adaptada.

Autor: Ramón Pascual
AEMET Cataluña

30 noviembre 2015 – Actualización a mayo de 2021

Introducción

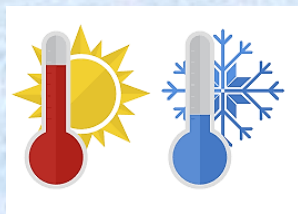
Las condiciones meteorológicas influyen en significativa medida en muchas actividades socioeconómicas y en la vida de las personas, en general. Cuando estas condiciones son extremas, en el doble sentido de muy poco frecuentes y especialmente adversas, el impacto sobre el territorio y las actividades que en este se desarrollan puede ser importante. El concepto clave es aquí el de adversidad, en la acepción de desfavorable. Los fenómenos o condiciones meteorológicos adversos tienen un impacto negativo de menor o mayor grado según las características del fenómeno.

En un sentido similar se puede hablar de condiciones o fenómenos meteorológicos peligrosos, aquellos que pueden producir algún mal. Los riesgos meteorológicos son el resultado de la combinación de la actuación de un fenómeno peligroso sobre unos elementos vulnerables expuestos a dicho fenómeno. La vulnerabilidad y el grado de exposición son elementos de la ecuación general del riesgo que se han de evaluar convenientemente para estimar el impacto esperado de un determinado suceso meteorológico sobre un lugar. En ocasiones se utiliza el término sensibilidad (a un fenómeno) para referirse a la vulnerabilidad, o posibilidad de sufrir una herida o lesión, en sentido amplio y figurado.



Las tareas de predicción meteorológica tienen como objetivo conocer con antelación cuáles son las condiciones meteorológicas que se esperan para un lugar o zona determinados y un momento o periodo concretos. Reviste especial importancia el anuncio (aviso) de la posible ocurrencia de fenómenos meteorológicos adversos ya que en ese caso se pueden tomar precauciones tanto a nivel particular como colectivo, por parte de los organismos competentes. La adversidad se puede mitigar en muchos casos si se toma una serie de medidas específicas para cada tipo de fenómeno. A modo de ejemplos, prohibir el estacionamiento de

vehículos en los cauces de ramblas si se esperan lluvias fuertes o limitar e incluso prohibir la circulación de vehículos por determinadas carreteras del litoral, si se espera un temporal marítimo con su fuerte oleaje asociado.



En otro tipo de situaciones de riesgo, por ejemplo, episodios de temperaturas muy altas o muy bajas, se difunden consejos para prevenir alteraciones agudas en el estado de salud de la población, especialmente de grupos de riesgo.

El riesgo asociado a un fenómeno meteorológico adverso está ligado de una doble manera a su probabilidad de ocurrencia. Por un lado, la peligrosidad de un fenómeno aumenta al crecer su frecuencia de aparición, pero por otro, si esta frecuencia es baja, es decir, si se trata de un fenómeno raro (inhabitual) en un lugar y/o época determinados, probablemente la capacidad de respuesta por parte de la población o de las instituciones sea menor. Por ello, en el establecimiento de los distintos fenómenos meteorológicos adversos por parte de los servicios meteorológicos se tiene en cuenta, aunque de forma aproximada, el periodo de retorno de los fenómenos o de las intensidades que los definen.



Así, una nevada de cierta intensidad se considera un fenómeno adverso si se produce por debajo de una determinada cota de altitud, pero no si se produce por encima.

El nivel del aviso emitido por un servicio meteorológico asociado a un fenómeno meteorológico adverso previsto estará en consonancia con la magnitud que se espera para dicho fenómeno o con los valores que se espera que alcancen determinadas variables meteorológicas (temperatura, velocidad del viento, intensidad de la precipitación...). A las situaciones de carácter

extraordinario, en el sentido de muy baja frecuencia de aparición, se les reserva el nivel más elevado de aviso, simbólicamente representado habitualmente por el color rojo.



En la cadena de organismos que intervienen en la gestión de los riesgos meteorológicos ocupan un lugar destacado los servicios de Protección Civil los cuáles, a partir de la recepción de un aviso de fenómeno meteorológico adverso, actúan según sus protocolos con el fin de minimizar los impactos asociados al fenómeno (reducción de daños materiales y personales, incluidas víctimas mortales). Aunque la variabilidad interanual del número e intensidad de los fenómenos meteorológicos adversos en España es elevada, estos sucesos representan un riesgo natural a tener en cuenta (Olcina, 1995; Taboada, 2010; García y Nájera, 2013).

En este artículo se hará una breve descripción de los fenómenos meteorológicos adversos más comunes en España y de algunos otros que, sin ser propiamente atmosféricos, tienen una clara vinculación con las condiciones meteorológicas presentes o pasadas.

CONTINUARÁ...

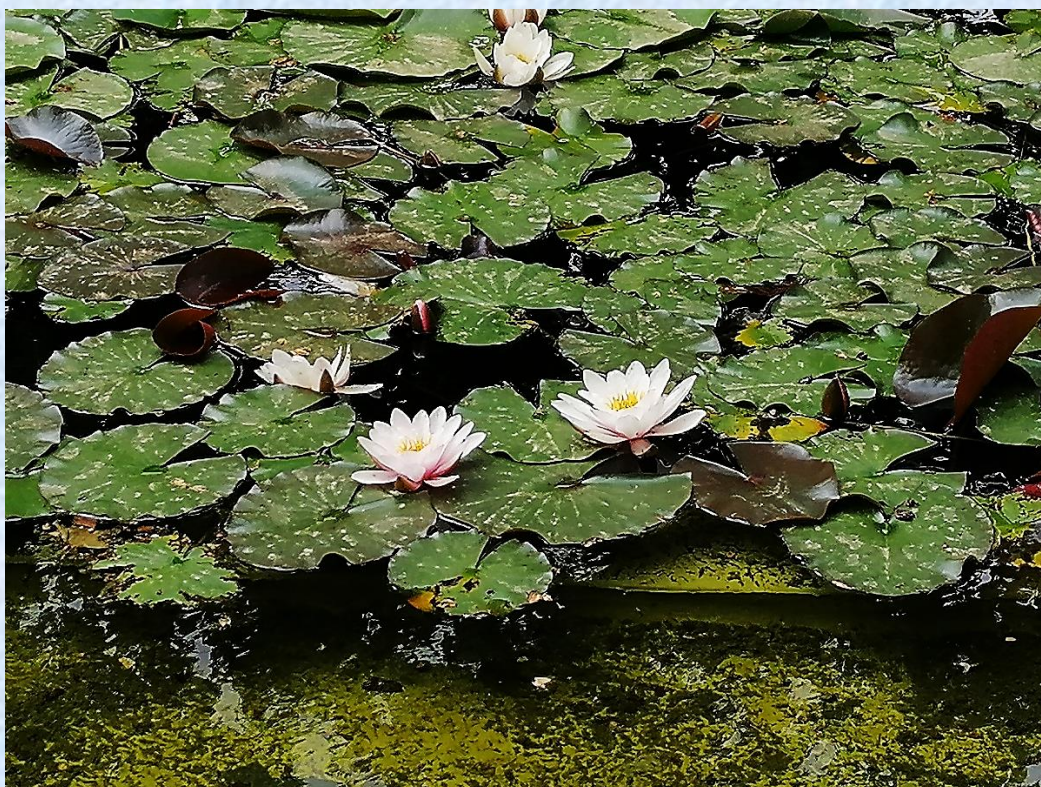
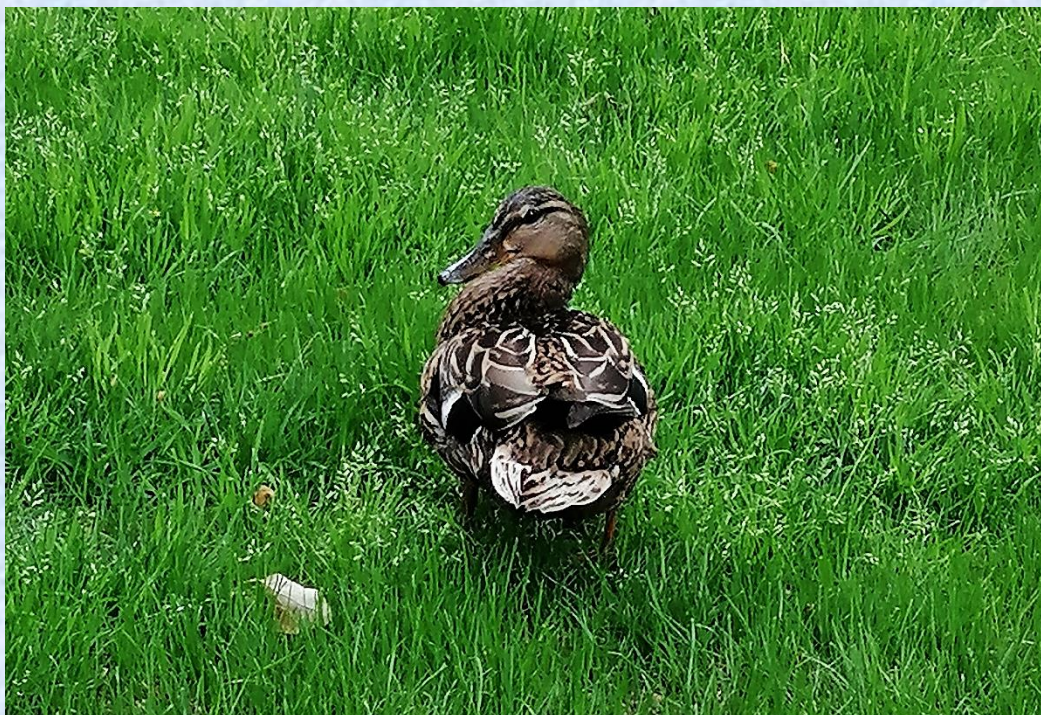
En el próximo número de la revista comenzaremos a hablar de esos fenómenos meteorológicos adversos. ¡No te lo pierdas!



ENTRE CIELO Y TIERRA

En esta sección publicamos nuestras fotografías que podrán ir desde estrictamente meteorológicas a medio ambientales o de Naturaleza.

¿Sabes en qué lugar de Barcelona fueron captadas las siguientes imágenes?... En el próximo número te lo contamos...





ENFOCANDO EL DÍA A DÍA POR CARMEN BENITO RUSIÑOL

Nuestra tesorera es, además, una gran fotógrafa y ha querido compartir en nuestra revista, momentos que capta del día a día. En los días de abril y comienzos de mayo, las nubes ofrecían espectáculos para los que, por supuesto, han aprendido a maravillarse por ese tesoro efímero que podemos gozar a diario... ¡Y gratis!



Y la siguiente foto es para enmarcar...Una NUBE PARAGUAS en la calle Canonge Baranera de Badalona, con un letrero y un paraguas, que parece haberse puesto a posta para la foto pero que corresponde al nombre de un comercio de la ciudad.





LA TERRAZA DEL FABRA

Por Alfons Puertas, Meteorólogo responsable del [Observatorio Fabra de Barcelona](#)

Cada mes podremos disfrutar de algunas de sus espectaculares imágenes.

Doble corona solar (13 de abril de 2021)

Ocurre cuando el sol se ve a través de una fina capa de nubes medias (normalmente altoestratos) compuestas por gotas de agua. Una corona se origina por la difracción de la luz, es decir, por la ligera desviación de la luz cuando encuentran un obstáculo. En este caso, para disfrute del observador, es doble (anillo anaranjado y luego colores de arco iris)



Stratocumulus asperitas (26 de abril de 2021)

Estructuras bien definidas en forma de onda en la parte inferior de la nube, más caóticas y con menor organización horizontal que la variedad undulatus. A pesar de su aspecto, no suelen dar fenómenos adversos en tierra.





EL OBJETIVO DEL BAIX LLOBREGAT

Con el fotógrafo Felipe G. Fuertes y La Meteo del Baix Llobregat

Para disfrutar de excelentes imágenes captadas por nuestro amigo, fotógrafo profesional, socio y colaborador, Felipe G. Fuertes.

Las nubes altas muchas veces nos dan un bello espectáculo. En este caso se trata de unos Cirrus spissatus radiatus.



Durante el mes de abril, tuvimos muchos episodios de vientos que nos traían el polvo sahariano a nuestros cielos. Este fue un atardecer con ligera presencia de polvo en suspensión.





LA METEO - ESPÍA DE LA PLAZA CASTILLA

Cada mes, nuestra amiga y socia de Ecometta, “Reina del Cielo” nos muestra su pasión por el estado del cielo y de las nubes que se forman sobre la Plaza Castilla de Madrid. Seleccionaremos algunas de las que nos envía prácticamente a diario.

9 de abril 11,4°C 74% de humedad



12 de abril 8 gradicos y 60% de humedad



13 de abril 11°C y 60% de humedad



15 de abril 13°C y 70% de humedad



19 de abril 9°C y 60% de humedad.



20 de abril 11°C y 70% de humedad.





Seguimos en nuestra Revista apostando por haceros llegar noticias inventos y creaciones que pueden hacer que nuestro Planeta vaya mejor y al mismo tiempo nos faciliten la vida a los seres humanos.

VIDA PARA EL PLANETA, DESPUÉS DE LA MUERTE

El fallecimiento de mi madre, ha sido un duro golpe, pero quiero aprovechar para dar un sincero agradecimiento a todas y cada una de las personas que han intervenido en la formalización de papeleo, vela y entierro.

No tengo palabras suficientes para catalogar el trato humano tan especial que me han brindado, a mí y a mis familiares y amigos. Desde los trámites formalizados por la compañía de [seguros Montepío de Conductores](#), tanto por teléfono como presencialmente, la empresa que gestiona y coordina todo, [Mémora](#), las gestiones con la Sra Laura Márquez Borrás, que supo en todo momento como tratarnos en un momento tan duro, el trato espectacularmente humano de la Sra. Laura Sebastià a la que considero no solo una profesional con muchos años a la espalda en ese trabajo de acompañar a los familiares y amigos en tan duros momentos; es además, un corazón enorme. El cura que supo entender nuestro caso particular y nos regaló unas bonitas palabras, los músicos que nos pusieron a piel de gallina y en general, a todo el personal del tanatorio Sancho de Ávila.

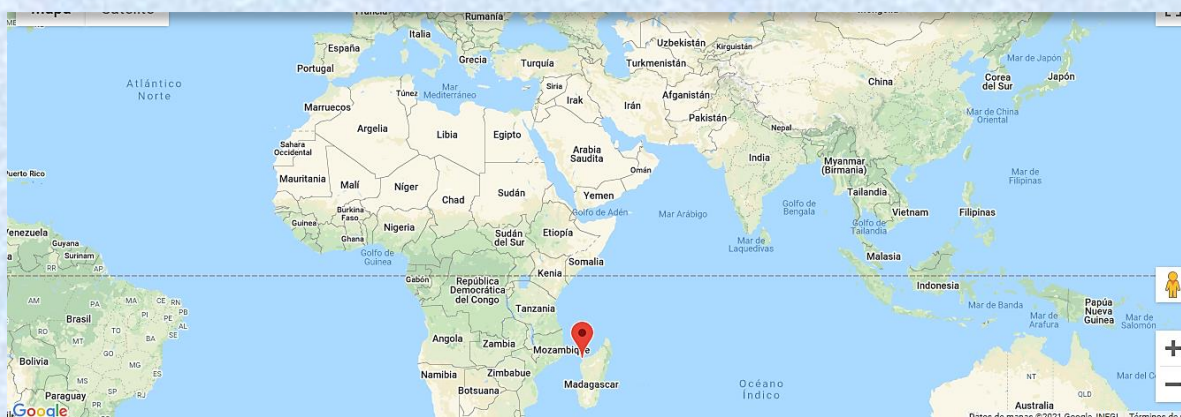
Quiero, también, hacer una mención especial, a unas personas que no conozco y que pocas veces se les hace un reconocimiento, y esas son los tanatopractores, esas personas que arreglaron el cuerpo de mi madre para el velatorio. Hasta ese momento solo iba a recordar la cara de mi madre sufriendo en el hospital. Nunca en mi vida olvidaré esa última imagen del magnífico rostro de mi madre expuesta en el velatorio, incluso con una leve sonrisa, característica de ella, que allí plasmaron. El volver a ver el rostro de mi madre, tal y como era cuando estaba bien, fue como ver que un ángel había acariciado su cara. Una verdadera obra de arte por manos de ángeles con ese nombre tan difícil, y hasta ahora desconocido para mí, de tanatopractores.



Pues bien, además, la [compañía Mémora](#), me ha enviado un enlace. Mi madre siempre creyó en la vida y su fallecimiento va a servir para mejorar el medio ambiente. Ha creado la denominada Udiana, un bosque de árboles que además de ser plantados virtualmente, se plantan de verdad en zonas deforestadas del mundo en su nombre. Evidentemente, yo ya he plantado un árbol, concretamente un *Bruguiera gymnorhiza*, un árbol de manglar que suele crecer hasta 7-20 m de altura, pero a veces hasta 35 m, que pertenece a la familia Rhizophoraceae. Se

encuentra en el lado del mar de los manglares, a menudo en compañía de *Rhizophora*. Crece desde el Pacífico occidental a través de las costas del Océano Índico hasta la provincia del Cabo, Sudáfrica.

Ha sido plantado en Madagascar el 14 de mayo de 2021 y se puede seguir su evolución y la compensación del CO2 para mejorar la vida en nuestro planeta.



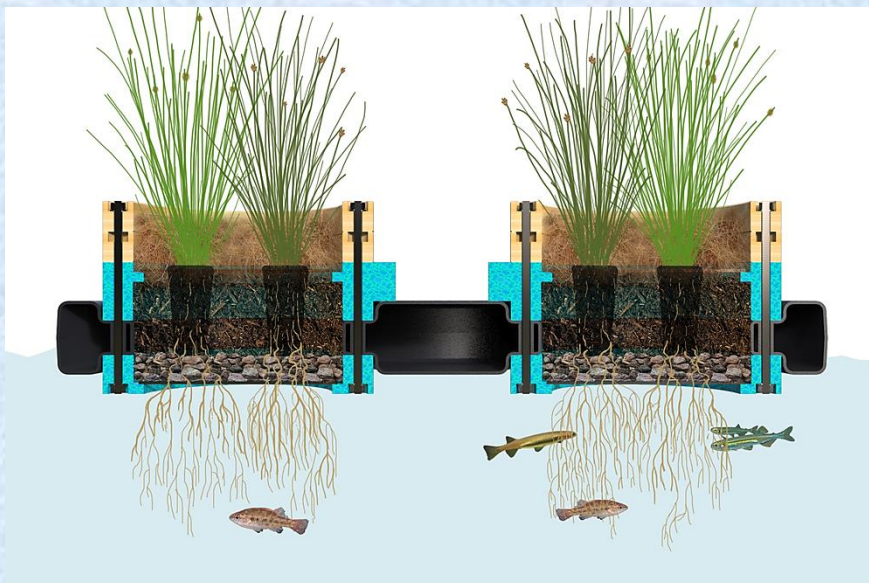
Aunque debo advertir que el plantar un árbol tiene coste económico (entre 3,75 € y 18,50 €, según el árbol escogido) os paso el enlace, por si queréis ayudar a construir ese bosque y al mismo tiempo ayudar al Planeta. [Clica para ir a la web.](#)

Udiana de Montserrat Meliz Altarriba

¿Sabes qué es el Project Galada?



Se trata de una iniciativa muy interesante. El Proyecto Galada es una barrera de captura de basura adaptable, diseñada para atrapar y contener basura flotante. La creciente contaminación en los entornos acuáticos de Melbourne está afectando drásticamente la salud y la calidad de su agua.



Inspiradas en las cadenas de bicicletas, las cápsulas modulares se unen e incorporan macetas cilíndricas que proporcionan un ecosistema flotante para las plantas acuáticas endémicas para proporcionar biofiltración para el río Yarra. La captura y recolección de basura que se acumula en las superficies del agua ayudará a preservar y mejorar la salud, la biodiversidad y la calidad de las vías fluviales de Melbourne para el futuro.

Una magnífica idea que se podría utilizar en muchos más lugares del mundo.

MI DAMA AZUL



Nuestro amigo, socio, colaborador y gran apasionado del mundo marino, David Fluxà, nos mostrará cada mes, temas relacionados con los mares y océanos. Recuperamos, con su permiso, lo que fue el título de su blog. Siempre me ha encantado ese nombre “Mi Dama Azul”

En esta ocasión, nos envía unas fotos realizadas por [LOURDES SORS](#), a la cual le estamos muy agradecidos que nos haya autorizado a mostrarlas. Fueron captadas en aguas de Vilanova i la Geltrú a finales de abril de 2021.





Al cierre de la edición de esta revista, todavía no se había podido identificar a este ser vivo tan curioso en nuestro mar. Se ha hablado de que podrían ser hidrozooos (no son medusas) como la velella velella también llamada “barquita de los pescadores” porque llevan una especie de mástil que sobresale del agua y les permite desplazarse por la acción del viento de la superficie del mar. También se ha comentado que podría ser una medusa denominada “botón azul”, pero su tamaño es demasiado pequeño para ser lo que se ve en las fotos que nos ha pasado Lourdes. Sea como sea, en el próximo número desvelaremos el enigma.





Colombia a vista de pájaro por Yolanda Garcés

Nuestra amiga, colaboradora y gran apasionada de la Naturaleza y su preservación, Yolanda Garcés vuelve a mostrarnos la belleza y extraordinaria diversidad de la naturaleza de su país, Colombia. Con ella iremos aprendiendo las maravillosas criaturas que se pueden ver en ese biodiverso país.

¿Sabes qué magnífico pájaro es este?



Clica sobre la foto para ver un vídeo que habla sobre esta ave

Se trata del momoto amazónico o momoto común (*Momotus momota*), también denominado pájaro león (en Venezuela), barranquero o barranquillo coronado (en Colombia), relojero amazónico (en Perú) o burgo (en Argentina, Bolivia y Paraguay).

Es una especie de ave coraciforme perteneciente al género *Momotus* de la familia *Momotidae*. Es nativo de América del Sur. Desgraciadamente, esta bella ave está en peligro de extinción por causa, en gran parte, de la tala indiscriminada de árboles.

TU NO ERES DE LLEFIÀ, SINO ...

Se trata de un grupo de Facebook con cerca de 5000 miembros, entre los cuales está nuestro presidente. Cada vez que hay una situación meteorológica que puede afectar al barrio de Llefià de Badalona y áreas de alrededor, se lo comunica puntualmente en el grupo para que puedan tomar las decisiones pertinentes. Es una magnífica agrupación de personas donde la información, el humor, la publicidad del comercio de proximidad y el buen rollito, hacen que te sientas en familia perteneciendo a ellos. Uno de esos miembros nos ha sorprendido con unas fotos magníficas que nos ha permitido publicar. Se trata de Josh Eredik, al cual le estamos muy agradecidos.

Llefià, un barrio de Badalona con historias meteorológicas... Por Josh Eredik

Así estaba la calle Perez Galdós el jueves 28 de abril del 2011, hace 10 años.





Eran las 18:00 horas aproximadamente y cayó lluvia muy intensa, tanto como 29 mm en 30 minutos, casi a litro por minuto. Las alcantarillas no pudieron absorber la cantidad de agua que les caía encima. Según nos cuenta Josh, la moto que aparece en la siguiente foto, era la suya...por poco podría considerarse una moto acuática... 😊



El Congreso aprueba la primera Ley cambio climático y transición energética de España el 8 de abril de 2021.



Al mismo tiempo, la Ley prevé la supresión de los vehículos de combustión a más tardar en 2040 y fija una serie de restricciones a los proyectos de energías renovables dirigidas a que su despliegue se acometa de acuerdo con un mapa de zonas de especial valor para la biodiversidad.

Fuente de la información: [20 minutos](#)



El coche eléctrico parece que va tomando posiciones importantes. Falta ver como se solucionan los problemas de carga del vehículo y la escasez, aunque ya se van ampliando, de puntos de carga en la red de carreteras.

Esperemos que esto solo sea un comienzo hacia una concienciación sobre la problemática del cambio climático y que no quede todo en papel mojado. Lo iremos viendo, por supuesto.



ESTACIÓN DE TIANA-LA CONRERIA DATOS DEL MES DE ABRIL

Abril 2021

Día	Temperatura (°C)		Humedad (%)		Barómetro (hPa)		Viento (km/h)	Precip. (mm)
	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	
01	17.3	7.0	65	43	1022.0	1015.8	29	-
02	18.1	11.1	71	41	1016.0	1011.7	39	-
03	19.7	11.3	78	38	1013.7	1009.5	42	1.0
04	15.2	9.2	79	48	1017.8	1013.2	34	0.3
05	17.2	9.1	74	43	1017.5	1011.9	47	-
06	12.8	8.1	81	58	1013.7	1009.4	42	-
07	10.1	4.0	84	53	1026.0	1013.6	29	0.5
08	12.3	7.3	71	46	1025.9	1022.2	55	-
09	12.3	7.9	80	62	1023.1	1018.1	37	-
10	11.6	9.6	89	76	1018.2	1012.7	14	1.5
11	13.4	9.3	97	96	1019.2	1012.1	34	1.8
12	11.7	5.6	93	60	1025.2	1019.0	45	4.1
13	11.4	7.5	87	74	1027.3	1024.7	27	-
14	12.0	9.3	81	55	1021.5	1019.1	40	-
15	13.6	8.9	67	48	1019.5	1016.7	42	-
16	12.3	5.3	81	44	1019.8	1015.9	37	1.0
17	11.8	4.3	78	47	1018.4	1015.5	39	0.3
18	14.7	4.3	74	35	1020.2	1016.0	47	-
19	13.9	8.5	83	62	1019.1	1016.0	43	-
20	14.1	9.2	85	73	1016.3	1013.7	31	-
21	11.6	9.4	88	77	1016.3	1011.9	32	2.5
22	14.8	8.1	95	69	1020.7	1016.2	40	-
23	16.1	8.4	96	57	1022.8	1019.8	42	-
24	15.7	9.7	86	62	1022.4	1018.3	29	-
25	18.3	11.7	84	48	1018.6	1012.2	39	-
26	18.0	10.3	94	42	1012.6	1005.2	35	2.5
27	15.1	10.4	94	79	1008.2	1005.3	31	-
28	15.1	11.6	97	83	1009.2	1006.2	26	1.8
29	15.2	12.2	97	88	1010.3	1007.6	34	-
30	16.1	12.2	98	81	1010.5	1008.6	37	-

meteoclimatic

Estación de Tiana - La Conrería (ESCAT080000008391B)

Altitud sobre el nivel del mar (metros): 308

Latitud 41° 29' 28" N - Longitud 2° 15' 11" E

Año 2021

Mes	Temperatura (°C)		Humedad (%)		Barómetro (hPa)		Viento (km/h)	Precip. (mm)
	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	
Abril	19.7	4.0	98	35	1027.3	1005.2	55	17.3



AULAS CREATIVAS

Esta sección fue propuesta en su día desde Galicia, por una gran amiga y colaboradora de nuestra web, Susana Viqueira. Esta sección queda abierta para iniciativas de centros escolares que quieran aportar ideas de colaboración.

Estábamos mirando unos cuadros que nuestra amiga Susana Viqueira había subido al Facebook y nos quedamos con la boca abierta. Le pedimos autorización para poderlos mostrar y aquí están. Según comenta: “hay abuelos con mucha suerte, tienen nietos como **Diego Quiñones Masaguer** que es un artista”. Diego pintó y le regaló estos preciosos cuadros a su abuelo cuando tenía 10 años (actualmente tiene 13 años). Nos han parecido bueno compartirlos en esta sección.





Preciosas pinturas realizadas, sin duda, con mucho cariño y tiempo dedicado. Le damos nuestra más sincera enhorabuena a Diego, por estos dibujos que hablan de naturaleza. Le dedicamos la siguiente frase del que fue un gran experto de la creatividad y de la calidad de la enseñanza.

**Los niños son artistas porque creen
ciegamente en su talento sin miedo
a equivocarse.**

- Sir Ken Robinson

Ken Robinson FRSA fue un escritor, conferenciante y asesor internacional sobre educación británico, considerado un experto en asuntos relacionados con la creatividad, la calidad de la enseñanza, la innovación y los recursos humanos.

HOROSCOPO METEOROLÓGICO



Tu mejor día de la semana

Día tranquilo

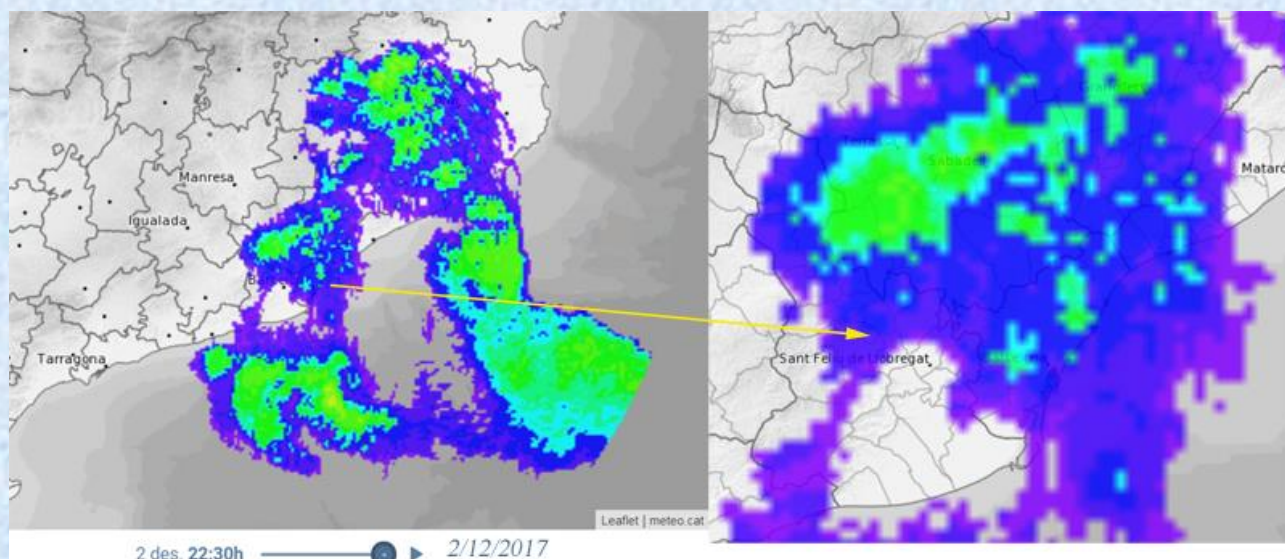
Tu peor día de la semana

Abril 2021	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Acuario Del 21 de Ene Al 20 de Feb							
Capricornio Del 23 de Dic Al 20 de Ene							
Sagitario Del 23 de Nov Al 22 de Dic							
Escorpio Del 23 de Oct Al 22 de Nov							
Libra Del 23 de Sep Al 22 de Oct							
Virgo Del 23 de Ago Al 22 de Sep							
Leo Del 23 de Jul Al 22 de Ago							
Cáncer Del 22 de Jun Al 22 de Jul							
Géminis Del 22 de May Al 21 de Jun							
Tauro Del 22 de Abr Al 21 de May							
Aries Del 21 de Mar Al 21 de Abr							
Piscis Del 20 de Feb Al 20 de Mar							

HUMOR METEO-GRÁFICO

Formas curiosas y reales del Servei Meteorològic de Catalunya.

¿Alguien ve un corazón, un elefante y una estrella de mar?...



El chiste meteorológico

En primavera las tormentas nos pueden sorprender...



Cualquier pregunta o sugerencia nos la podéis enviar al correo de la Asociación:
ecomettaorg@gmail.com

Todos los que realicen sus compras o contraten los servicios a través de nuestros patrocinadores, si dicen que vienen de parte de la Asociación Ecometta, tendrán un trato especial.

Con la colaboración especial de:



Patrocinadores activos

 Camping & Bungalows PINETA	 Garden Center		 Sistemas de Seguridad Llame al 934 517 500
			 Artes gráficas e Informática

Todos nuestros patrocinadores y colaboradores participan en el futuro proyecto del Museo de las Nube y tendrán presencia en su interior.

Museo de las nubes

ARCOIRIS COMPLETO

El arcoiris completo consta de un arco primario, el más brillante (el más habitual), y el arco secundario con los colores invertidos respecto al anterior, más ténues. Ambos arcos están separados por una zona más oscura llamada “banda de Alejandro” en honor a Alejandro de Afrodisias, comentarista griego de las obras de Aristóteles que fue el primero en registrar la observación. En la imagen aparece la "central térmica del Besós" en el término municipal de San Adrián de Besós, en la provincia de Barcelona (España)

Arco iris primario



Arco iris secundario



Banda de Alejandro

