

Mayo 2014 N° 7

NATURMET



La Asociación Ecometta emprende un proyecto de instalaciones dedicadas a la Meteorología y la Astronomía en un histórico edificio del Hospital de l'Esperit Sant

EDITORIAL

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



Especial 2 semanas

Redacción: Enrique Sánchez
Diseño portada: Daniel Sánchez
Consejo Asesor: Montserrat y Antonio
Coordinador: Daniel Brescó
RR.PP. José Manuel Rodríguez

Colaboraciones:

Meteo-Música	Ramón y Fina de Vic
Sección marítima:	David Fluxà
Sección de Naturaleza de Colombia:	Yolanda Garcés
Sección "Viajes y más"	Noris Garcés
Divulgación y apoyo:	Susana Viqueira desde Galicia
Sección "La Terraza del Fabra"	Alfons Puertas
Sección "El Objetivo del Baix Llobregat"	Felipe G. Fuertes
Sección "Caza Natura"	Laura Sayalero
Sección: "El Lluçanés como nunca lo habías visto"	Josep Martínez Castro
Colaboración especial de:	Carles Illa

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
© Mayo 2014

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

Viernes 16 y 23 de Mayo de 2014
Webs del grupo Ecometta



www.ecometta.org



www.eltiempodelosaficionados.com



www.meteomusica.com

SECCIONES

1. Presentación.....	Pág. 2
2. Noticias de nuestras web.....	Pàg. 3
3. Las fotos de la semana anterior.....	Pág. 8
4. La terraza del Fabra.....	Pág. 13
5. El Objetivo del Baix Llobregat.....	Pág. 17
6. Eco- Didáctica.....	Pág. 21
7. Mares y Océanos.....	Pág. 23
8. Fichas de Naturaleza de Yolanda Garcés.....	Pág. 26
9. Viajes y más por Noris Garcés.....	Pág. 27
10. Rincón Meteorológico - Previsiones.....	Pág. 29
11. Caza Natura.....	Pág. 31
12. El Lluçanés como nunca lo has visto.....	Pág. 33
13. Avance fotos Concurso con Carles Illa.....	Pág. 36
14. El Horóscopo Meteorológico.....	Pág. 38
15. Frases Meteorológicas.....	Pág. 39
16. PATROCINADORES.....	Pág. 41
17. Contraportada.....	Pág. 42



EDITORIAL

1 - Presentación

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



Foto: tomada en el CosmoCaixa de Barcelona

Desde el 27 Enero de 2014, todos nuestros asociados, patrocinadores y colaboradores, recibirán **EN EXCLUSIVA** este informativo.

Se trata de una mini – revista semanal de lectura rápida, sencilla y sobre todo muy visual y didáctica, apta para todos los públicos. Su objetivo es tenerles informados de nuestras actividades, noticias, proyectos, novedades, etc. y de otros datos culturales, didácticos y de interés científico. De esta forma ustedes tendrán la información antes de que salga en cualquiera de nuestras webs.

Toda colaboración, sugerencia o crítica constructiva siempre será bien recibida. A partir de ahora esta mini-revista se va a convertir en el vehículo informativo de quienes nos ayudan a seguir adelante con nuestros proyectos y formarán 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 el medio ambiente.

Muchas gracias por valorar nuestro trabajo.

Enrique Sánchez
Presidente de la Asociación Ecometta
C/Atlántida 41 de Badalona (Barcelona), España
Correo electrónico: ecomettaorg@gmail.com
Móvil: 608 525 021

2-Noticias de nuestras Web

La Asociación Ecometta trabaja en un importante proyecto



Proyecto de instalaciones dedicadas a la Meteorología y la Astronomía en un histórico edificio del Hospital de l'Esperit Sant



La Asociación Ecometta ha firmado un acuerdo de intenciones con la Fundació Hospital de l'Esperit Sant para poder recuperar un edificio histórico actualmente en desuso, y dedicarlo a proyectos relacionados con la Meteorología y la Astronomía. Desde un principio este edificio y su zona de emplazamiento, con extraordinarias vistas, sin edificios alrededor, a 5 minutos de las Rondas, a dos pasos de Badalona, Sant Adrià de Besòs y Barcelona, y con una impresionante cantidad de espacio para cubrir, nos cautivó. Prendados de su encanto, nos pareció una pieza perfecta para encajar nuestro proyecto que lleva ya 10 años de estudio.

Un poco de historia de este edificio:

El antiguo sanatorio antituberculoso, actual Hospital de l'Espirit Sant, fue inaugurado en el 23 de Abril de 1917 sobre la montaña del Puig Fred, que entonces era un lugar tranquilo y rodeado de bosque situado en el extremo del municipio más cercano a Sant Adrià del Besòs. La construcción fue promovida por Mn. Josep Pons y Rabadà, que junto con la Asociación del Espíritu Santo, adquirió la antigua masía de Torre Roja, una antigua casa del siglo XV. [+Información](#)
Este componente histórico hace que el edificio no se pueda demoler y la inversión que requiere su rehabilitación sea mayor.

¿Qué propone la Asociación Ecometta?

Después de mostrar nuestro proyecto a la Fundación, no dudaron en confiar en nosotros para buscar los planes de negocio que hagan posible dotar estas instalaciones de un uso científico, educativo y de gran repercusión a nivel internacional, y evitar que se vayan deteriorando por el paso del tiempo. Les damos públicamente las gracias desde esta Revista por confiar en nosotros.

NECESITAMOS MUCHAS MANOS.

Rehabilitar un edificio tan grande y acondicionar el espacio exterior es un macroproyecto que va a requerir mucha inversión económica. Para ello hacemos un llamamiento a empresas, particulares e instituciones, para que colaboren económicamente. Todos aquellos que aporten un mínimo de 100 € para conseguir rehabilitar estas instalaciones tendrán un reconocimiento a concretar. Nos pueden enviar su intención de colaboración al correo:

ecomettaorg@gmail.com o al teléfono 608 525 021 y

pronto nos pondremos en contacto para formalizar la ayuda.

Otra forma de ayudar es haciéndose socios de Ecometta. Desde hace unos días en la pestaña de la web corporativa “contacta y colabora” ya se puede descargar el impreso de solicitud. Por 20 € al año se puede disfrutar de una serie de ventajas y entrar a formar parte de una gran familia de apasionados de la Meteorología y la Naturaleza.

¡AYUDADNOS A CONSEGUIR QUE ESTE EDIFICIO VUELVA A TENER VIDA!



PRÓXIMOS EVENTOS:



Os informamos que el próximo **sábado 7 de Junio** estaremos en la Fira d'Entitats de Badalona (Feria de Entidades de Badalona), en la Plaza Trafalgar. Tendremos una carpa dedicada a la Meteorología y un taller donde podrás aprender a predecir el tiempo local aunque no tengas ningún conocimiento previo.

DISCAN MOTORSHOW 8 Junio 2014



Exhibición de habilidades de perro de asistencia realizada por la ASS DISCAN.

Exposición de coches adaptados para personas con diversas discapacidades.

Exposición de coches americanos.

Exposición de motos custom.

Exposición y venta de merchandising (stands).

Barra de bar.

Escenario con actuaciones lúdicas y música en directo.



Los beneficios irán destinados íntegramente a los gastos veterinarios derivados de los perros de asistencia de la Asociación.

De 10 a 15 horas
c/ Del Guix, s/n
Badalona

Colaboran:



Y el **Domingo 8 de Junio** colaboraremos con nuestros buenos amigos de [DISCAN](#) en el denominado

DISCAN Motorshow Festival.

Una buena causa nos mueve a estar en un stand en este importante festival, el primero de estas características que se celebra. Ven a vernos y al mismo tiempo podrás colaborar en una buena causa.

El mayor almacén de música relacionada con la Meteorología del Mundo



Nuestra web más musical sigue recibiendo música desde todo el mundo. Nuestros colaboradores de Vic, Ramón y Fina, ya tienen una lista de espera para poder introducir todos los éxitos que han encontrado para nosotros y ya les dedicamos una sección [“El baúl musical de Fina y Ramón”](#) donde periódicamente rescatarán bellos éxitos del ayer perdidos en la memoria y en internet.



Pronto tendremos a Calvin Harris en nuestra sección de novedades musicales con su tema Summer (Verano), calentando motores para la próxima estación que cada día tenemos más cerca. Adam Richard Wiles, más conocido como Calvin Harris, es un disc jockey de música electrónica, cantante y productor discográfico escocés, especializada en electro, house y dance. Actualmente ocupa el puesto # 15 según la revista DJmag.



Podremos ver un espectacular vídeo de la canción “Waves” (olas) de Mr. Probz, un rapero, compositor y productor holandés de ascendencia danesa y antillana. Es conocido por sus rapeos y coros en canciones en neerlandés e inglés..



También podremos escuchar un curioso tema llamado “tormenta” que entrará en nuestra sección de música hispana. Aleks Syntek, es un cantante, músico, compositor y productor mexicano, ha obtenido 7 nominaciones a los Premios Grammy Latinos, 1 nominación al premio Grammy , 5 nominaciones a los premios MTV latinos, y ganador de 2 premios Billboard latino ganador del premio Ariel de la academia de Cinametografia Mexicana a la mejor música de película.

LO VERÁS PRÓXIMAMENTE.

La Asociación Ecometta ha presentado esta semana el tráiler de la serie documental



Dicho documental consta de 10 capítulos que iremos publicando en la web. El primero de ellos se estrenará el 25 de Mayo. Lleva por título “Los latidos de la Montaña” y tendrá como protagonistas a Jesús Morales, alpinista que en 2012 llevó nuestro logo hasta la mismísima cima de la montaña más alta del mundo, el Everest, y a Marian Díaz, su mujer, que siguió el ascenso de su marido desde su casa rodeada de amigos, muchos de ellos como nosotros, sin dormir toda una mágica noche para acompañar vía internet a una mujer que relató, como una auténtica periodista, el exitoso ascenso de su marido.



NO TE PIERDAS ESTA ENTREVISTA EXCLUSIVA

[Volver a menú](#)

Página 7

3- LAS FOTOS DE LA SEMANA ANTERIOR

Cada día desde el año 2010 tomamos 3 [fotos del amanecer](#) desde Badalona y alrededores. Como hemos estado ausentes bastante tiempo, de forma excepcional, resumimos lo que ha sido el mes de Abril a foto por día. La semana que viene nos pondremos al día.

ABRIL	
Martes 1	Miércoles 2
	
Curiosos bancos de niebla en Barcelona	Partículas de polvo en suspensión
Jueves 3	Viernes 4
	
Llueve barro. Así se ven las gotas	Una mano acaricia a una persona mayor...
Sábado 5	Domingo 6
	
	Estallido de la Primavera en un día soleado

Lunes 7



Algo de polución en el horizonte

Martes 8



Niebla de buena mañana

Miércoles 9



Cielos despejados

Jueves 10



Bello amanecer con nubes altas

Viernes 11



Cirrus ojivales... ☺

Sábado 12



Espectacular atardecer desde Badalona



¿Sabes que existe el eucalipto Arco Iris? Aunque lo parezca NO está pintado. Es así de forma completamente natural. La especie *Eucalyptus deglupta* es la única del género eucalipto que es original del hemisferio norte. Sin duda que la característica más notable de este árbol, es el extraordinario colorido de su tronco. [Clica sobre la foto para ir a la Información.](#)

Domingo 13



Atardecer desde la Zona Franca de Barcelona

Lunes 14



Amanecer desde Badalona

Martes 15



Eclipse total de luna

Miércoles 16



Jueves 17



Nubes bajas acariciando al sol

Viernes 18



Descubre el nombre de la nube de la izquierda clicando sobre su imagen. El enlace te llevará a nuestra sección [“Aprendiendo a leer el cielo: Nubes”](#) donde podrás aprender a identificarlas y a saber de qué nos avisan. No te lo pierdas.

Sábado 19



Altocúmulos, síntomas de cambio de tiempo

Domingo 20



Lunes 21



Martes 22



Nube Pez... ☺ Día de lluvia

Miércoles 23



Sant Jordi soleado con bancos de niebla

Jueves 24



Altocúmulos desde Valle d'Hebron, Barcelona



Curiosidad:

Navegando por nuestra extensa web puedes encontrar una sección repleta de espectaculares imágenes de satélites y dedicada a los Radioaficionados. Ellos también son parte importante en la Meteorología. Es la sección que hemos llamado “[el Rincón de los Satélites](#)”. Nuestro amigo y colaborador Jordi Mas EA3AGY nos cuenta en exclusiva muchas cosas sobre este apasionante tema.

Viernes 25



Arco Iris en un chubasco de tarde

Sábado 26



La Luna y Venus. Buena visibilidad

Domingo 27



La nube estrella... ☺

Lunes 28



Cielo nuboso

Martes 29



Miércoles 30



La primavera sigue su curso...



En nuestra web meteorológica no todo es estudiar. También tenemos juegos para que pases un rato de lo más divertido. Es nuestra sección “[Juegos de Meteorología](#)”. En ella podrás convertirte en un cazatornados o manejar corrientes de viento para hacer enormes piedras de granizo, por ejemplo. Descúbrelo clicando.



4 -LA TERRAZA DEL FABRA

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

Cada semana podremos disfrutar de algunas de sus espectaculares imágenes.

Nuestro amigo Alfons Puertas nos envió hace unos meses una preciosa foto de un ser vivo que parece pintado. La semana pasada os pusimos deberes. Os pedimos a ver si sabíais de qué ser vivo se trataba. Pues bien. No lo ha acertado nadie. Así que vamos a descubrir de qué se trataba.



Foto: © Alfons Puertas

Crimson manchado, nomeolvides, punteado o lacayo carmesí
(Nombre científico: *Utetheisa pulchella*)

Se trata de un lepidóptero de la familia de los ártidos (polillas osos lanudos) Arctiidae de amplia difusión, perteneciente al grupo de las mariposas nocturnas, aunque puede verse volar a plena luz del día.

¿Qué come?

La larva se alimenta de plantas como las florecillas no-me-olvides (*Myosotis*), de ahí su nombre común, también de hierbas altas como la viborera, así como otras hierbas como las borrajas (géneros *Borago* y *Anchusa*), partes blandas de las solanáceas y heliotropos.

¿Cuándo las podemos ver?

Hay tres generaciones entre abril y octubre (buen tiempo en el hemisferio norte) o entre noviembre y mayo (buen tiempo en el hemisferio sur), siendo las pupas, hibernantes durante los suaves inviernos en climas templados y típicamente mediterráneos.

¿De dónde es originaria?

Es una especie cosmopolita de origen africano que se encuentra distribuida por África, Sur de Europa, Centro y Sur de Asia y Australia.

¿Dónde las podemos encontrar?

Lo más habitual es encontrarlas en zonas costeras templadas (como es el caso), salinas, saladares, marismas, matorrales, bordes de caminos, playas e incluso ambientes urbanos, parques y terrenos de cultivo abandonados. No soporta bien el frío.

¿Porqué tienen este color tan llamativo?

Su característica coloración aposemática (apo= lejos, aparte; semo=señal), informa sobre la toxicidad de la especie. Esta combinación de colores alerta a posibles depredadores sobre la poca conveniencia de "consumir" a estos insectos, pues en sus cuerpos se acumulan compuestos tan venenosos y tóxicos como los alcaloides. Estos están presentes tanto en los huevos, como en la oruga y permanecen en los adultos. Por lo tanto, ese llamativo color que tienen, es un claro aviso a los que se la quieren comer de que, si lo hacen, van a tener serios problemas digestivos...☺. Se han descrito casos en que habiendo caído en telarañas, las arañas rechazan a esta especie como alimento. Desde luego no la pondremos tampoco en nuestra dieta ☺

Ahora os ponemos un reto para la semana entrante. En esta foto nos está mirando un pequeño pájaro ¿lo ves?. El próximo viernes te lo mostraremos.



Ahora si vamos con las espectaculares fotos que nos trae Alfons desde esa terraza del Observatorio Fabra



Convergencia matinal. (Imagen del 2/05/2014)

El viento de terral genera convergencia frente a la costa central y el crecimiento de nubes.



Halo solar (Imagen del 6/05/2014)

En esta ocasión hemos fotografiado el halo solar tapando el disco del astro con un filtro reductor de luminosidad. De esta manera conseguimos ver claramente la posición y dimensión del Sol a la vez que el fenómeno óptico que queremos resaltar.



Cirrus (Imagen del 8/05/2014)

Los cirrus son nubes separadas en forma de filamentos blancos y delicados o de bancos o bandas estrechas, blancas o casi blancas. Estas nubes tienen una apariencia fibrosa semejante a los cabellos de una persona, o de un brillo sedoso o de ambas características a la vez. Son nubes altas formadas por cristalitos de hielo. Si aumentan en extensión pareciendo invadir el cielo, avisan de un cambio de tiempo.



Altocúmulos castellanus (Imagen del 11/05/2014)

Son nubes medias muy importantes para la previsión meteorológica local. Tienen forma de torreón de castillo. Si las vemos, es muy probable que tengamos lluvia o tormenta en las próximas horas.



5 - EL OBJETIVO DEL BAIX LLOBREGAT

Con el fotógrafo [Felipe G. Fuertes](#) y la [Meteo del Baix Llobregat](#)

Cada semana podremos disfrutar de algunas de sus espectaculares imágenes tomadas desde Cornellà con los comentarios del propio autor.



Espectaculares cirrus fibratus, floccus y spissatus. Foto publicada en el Temps Migdia de TV3.



Del mismo día que la anterior foto, cirrus fibratus, uncinus y floccus.



Tres fracto-cúmulos blancos que vagaban entre un cielo completamente gris.



Media hora después de la anterior foto, una cortina de precipitación lejana.



Virga y pannus que se descolgaban de un cúmulo.



Típico cielo de primavera: con cúmulus humilis y mediocris.



Amanecer desde Cornellà, con nubes bajas y medias.



Y para finalizar una preciosa imagen de esa Naturaleza que tanto apreciamos. Gotas de lluvia sobre una flor de campanilla rosa. La denominada:

Convolvulus althaeoides

Se trata de una planta herbácea, perenne (aquella que vive durante más de dos años o, en general, florece y produce semillas más de una vez en su vida.), trepadora de hasta 2 m de altura. Los tallos son finos, muy ramificados, están cubiertos de pelos y son volubles, es decir, van girando para ayudar a la planta a trepar. Vive en el Mediterráneo, en las Islas Madeira y en las Islas Canarias. Es más común en el sureste de la península Ibérica y en las islas Baleares. En Norteamérica es introducida.

6- ECO-DIDÁCTICA

Cada semana podrás aprender más cosas de Meteorología y Naturaleza en esta sección.

"Las bromelias son el máximo exponente de las llamadas "plantas del aire", aquellas que toman de él la mayor parte del agua que necesitan para vivir. La piña tropical, con su ramillete de hojas convergentes hacia el corazón del fruto, forma parte de esa familia de planta".

Autor de la curiosidad meteorológica: [José Miguel Viñas](#)
Fuente: [AEMET](#)



Estas plantas que tienen esa curiosa forma que les permite almacenar el agua de la lluvia para alimentarse, proceden de Sudamérica, concretamente del Brasil, donde originariamente se las podía encontrar en las cortezas de los árboles. Actualmente se cultiva como una planta de interior.

El nombre de Bromelia proviene del botánico Olof Bromelius, que fue quien definió el género de esta planta. Existen gran número de variedades.

El dato curioso



Según cuentan algunos viejos campesinos, las bromelias han sido las responsables de mantener con vida a personas perdidas en muchos bosques tropicales...

¿Cómo ayudar a la Naturaleza?

En el último número hablamos de dos conceptos muy importantes, ECOSISTEMAS Y SOSTENIBILIDAD:

Acto seguido entramos a ver la 1ª ley de la Naturaleza según el libro "Ciencias Ambientales, Ecología y Desarrollo Sostenible" de B.J. Nebel y R.T. Wrigth. Hoy vamos a ver la segunda.

2ª LEY DE LA NATURALEZA



Los ecosistemas aprovechan la ENERGÍA SOLAR como fuente de energía. En cambio el hombre utiliza otras fuentes de energía contaminantes (nuclear, petróleo...), incluso para la producción de alimentos (basados en la energía solar), para actividades como preparación de los campos, fertilización, control de plagas, cosechado, procesado, conservación, transporte...

Recordemos que en la Naturaleza prácticamente el 100% de la energía utilizada se obtiene del Sol a través de las plantas verdes (productores), que realizan la fotosíntesis usando la energía solar y otros compuestos (agua, dióxido de carbono, nitrato, fosfato, potasio...) para crecer. Por otra parte, los consumidores son en la Naturaleza aquellos que no producen materia orgánica, sino que utilizan la creada por los productores en el proceso llamado respiración celular por el que devuelven a la Naturaleza el agua y el dióxido de carbono que almacenaron los productores

y utilizan la energía obtenida de esa reacción química para vivir.

Observe que en la Naturaleza los productores y los consumidores se necesitan para poder vivir, reciclan entre ambos los materiales y utilizan para todo la energía solar. Esta es una de las razones más importantes para defender los bosques y crear nuevos. Las plantas limpian el aire que ensucian los coches, fábricas... ¡anímate a plantar árboles!

El próximo viernes veremos la 3ª Ley de la Naturaleza.

7 - Mares y Océanos

Nuestro amigo, socio, colaborador y gran apasionado del mundo submarino, David Fluxà, nos muestra cada semana temas relacionados con esa gran “[Dama azul](#)”, tal y como él la denomina, que es el mar. En su precioso blog, que os recomendamos que visitéis, podréis aprender mucho de lo que hay por debajo de esa línea azul que vemos en la playa.

¡CUIDEMOS NUESTROS MARES Y OCÉANOS!

Hoy podríamos catalogar el tema de folclórico. Y eso que hablamos de lo que nos podemos encontrar cuando nos sumergimos en nuestros queridos mares y océanos. Os presentamos a

PADINA PAVONICA



A veces, cuando nos sumergimos bajo el espejo azul, no nos fijamos en lo que es más elemental y común. Es como si los árboles no nos dejaran ver el bosque. Así es el caso del alga que podemos encontrar en la mayoría de nuestras apneas (inmersiones a pulmón libre), se trata de la Padina pavonica, de la clase de las Phaeophyceae o algas pardas.

Tantas y tantas veces fotografiando el fondo marino y sus especies animales, tantas veces enfocando los movimientos de un pez... y allí la tenemos, ante nosotros: majestuosa, hermosa, con su forma que imita los volantes del vestido de una bailarina de flamenco. De hecho, cuando la vemos pegada al fondo de la piedra, sigue el movimiento de las olas imitando los movimientos de un baile folclórico. Sus cortes redondeados y ondulados, de consistencia fuerte, forman parte del paisaje de nuestras escenas mediterráneas.

Muchas son las imágenes en que aparece esta alga como complemento perfecto de un cuadro submarino. La Padina aparece en muchas de mis fotografías; hoy he elegido unas pocas como ejemplo, pero la verdad es que nuestro fondo marino no tendría razón de ser sin este vegetal como telón de fondo.



mullus surmuletus

La Padina pavonica se reproduce en verano y es un alga que tolera muy bien la luz del sol y el agua con buena temperatura, es por eso que la podemos encontrar a poca profundidad, casi en la superficie, y desaparece a partir de los 20 metros de profundidad. Se ha descubierto que tiene propiedades dermatológicas, sobre todo en cuanto a mejorar la elasticidad de la piel.



diplodus sargus



Padina pavonica



diplodus vulgaris



8 – Fichas de Naturaleza por Yolanda Garcés

Nuestra amiga, colaboradora y gran apasionada de la Naturaleza y su preservación, Yolanda Garcés desde Colombia, nos envía cada semana en total exclusiva, unas fichas realizadas con fotos que ella misma ha tomado de la flora y fauna tan maravillosa que existe en su precioso país. De esta forma podremos descubrir seres vivos extraordinarios y, gracias a la colaboración de unos profesionales, también tendremos una breve pero importantísima descripción del ser vivo en forma de ficha coleccionable. Recordar que estas fichas son propiedad de Yolanda Garcés y nos ha cedido el derecho de mostrarlas en exclusiva a todos nuestros lectores.



Si clicas sobre la ficha podrás ampliar la información, También en [pdf](#)



9 - Viajes y más... por Noris Garcés

Nuestra amiga y también seguidora de nuestra web, Noris Garcés, hermana de Yolanda, nos va a deleitar con sus imágenes tomadas en sus viajes. Es también una gran apasionada de la Naturaleza, los seres vivos que la pueblan y de los paisajes más hermosos de América.



Oso polar en Chattanooga en un Zoo de Tennessee. Chattanooga es la cuarta ciudad más grande del estado de Tennessee, en los Estados Unidos, y la sede del Condado de Hamilton. Se encuentra situada en el sureste de Tennessee, cerca de la frontera con el estado de Georgia.





Bryce Canyon National Park – en Utah

Curiosamente, a pesar de su nombre, no es un cañón, sino una colección de gigantescos anfiteatros que se fueron esculpiendo de forma totalmente natural a lo largo del lado este de la meseta de Paunsaugunt. Su belleza y principal atractivo son sus miles de hoodoos y rocas hoodoo (traducción literal: “chimenea de hadas”), conocidas localmente como "duendes", que son formaciones en forma de hongo y pináculos de roca, algunas de hasta varios metros, con esa extraña forma compuesta principalmente por arenisca. Su curiosa forma se la deben a la erosión causada por el viento, agua y hielo.

Gacelas, pero en este caso no son de África, como podría pensarse, sino de Salt Lake – Utah. La semana que viene seguiremos de viaje con otras espectaculares imágenes de Noris.



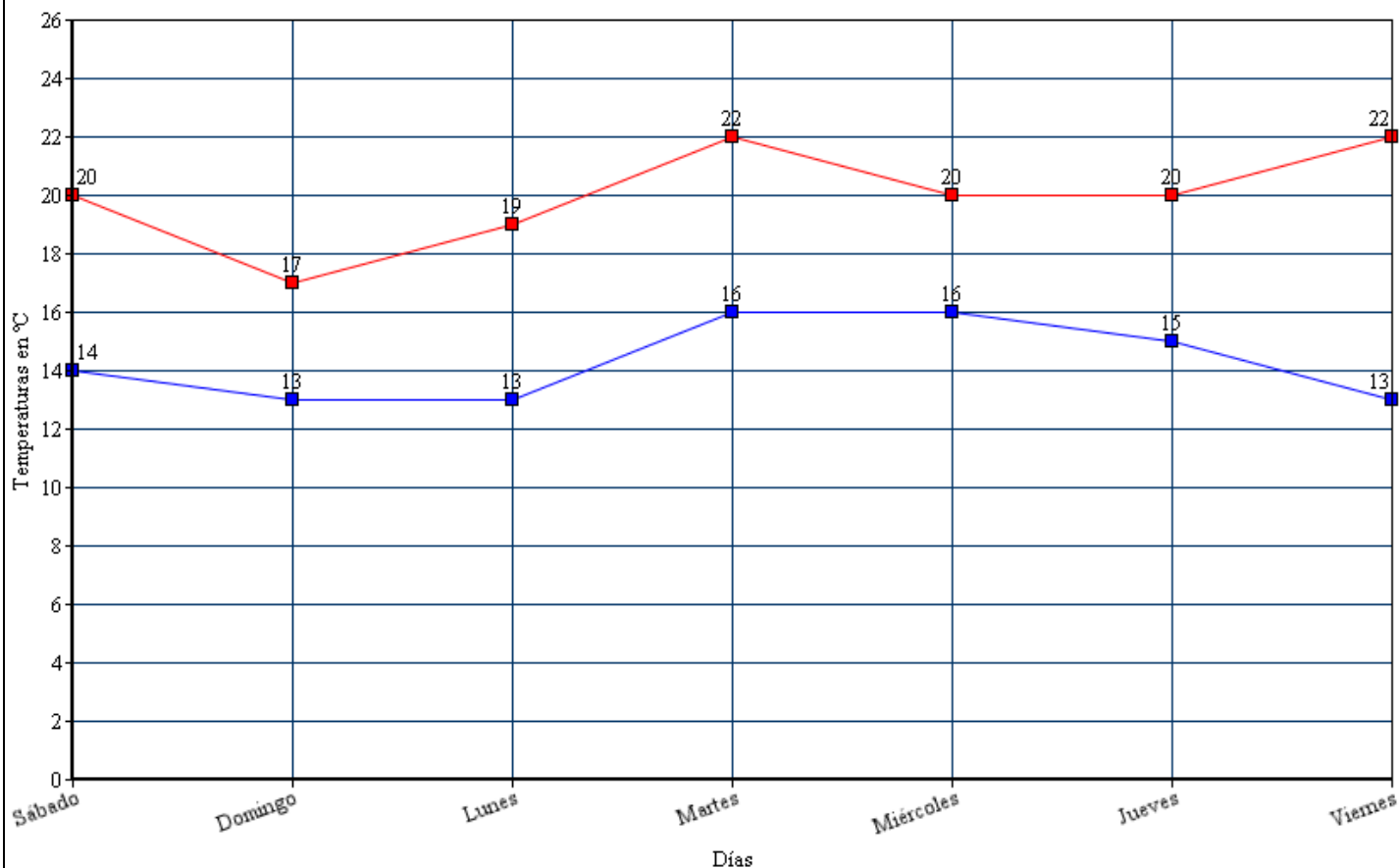
10 - RINCÓN METEO -Previsiones

Previsión de la semana para el Área Metropolitana de Barcelona

Semana de cambio de tiempo previsto para el martes. Llegarán tormentas por la noche que se extenderán de madrugada hasta el miércoles al mediodía, cuando empezará una mejoría. Mala visibilidad por polvo del Sahara en suspensión y viento fuerte del Este.

SÁBADO 17	DOMINGO 18	LUNES 19	MARTES 20	MIÉRCOLES 21	JUEVES 22	VIERNES 23
						
Soleado	Casi cubierto	Intervalos nubosos	Tormentas por la noche	Tormentas por la mañana	Intervalos nubosos	Intervalos nubosos
			 35 km/h del Este	 35 km/h del Este		 45 km/h del Sur

Temperaturas Prevista

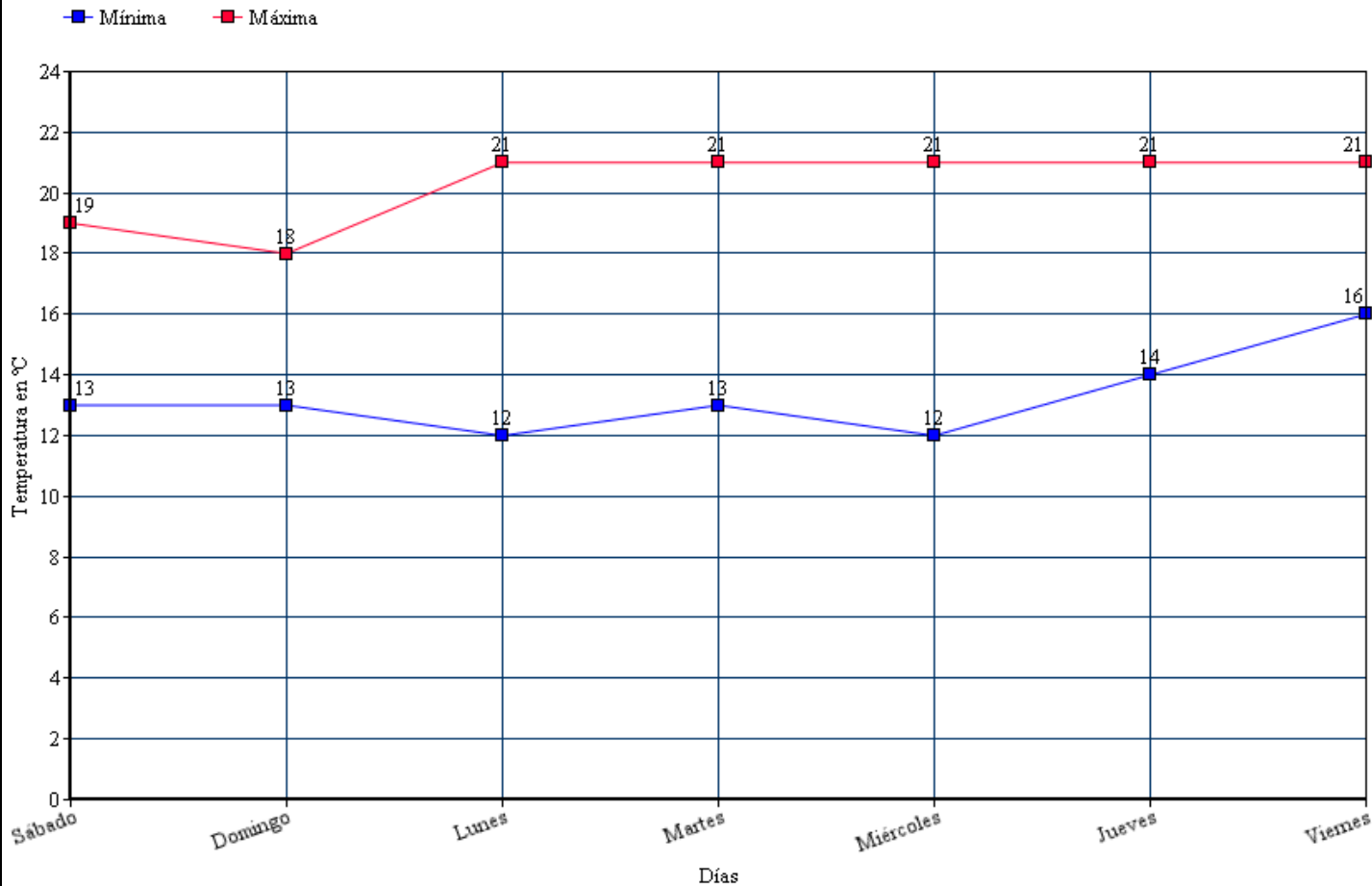


Continuación de Previsión de la semana para el Área Metropolitana de Barcelona

Semana de cambio de tiempo previsto para el martes. Llegarán tormentas por la noche que se extenderán de madrugada hasta el miércoles al mediodía, cuando empezará una mejoría. Mala visibilidad por polvo del Sahara en suspensión y viento fuerte del Este.

SÁBADO 24	DOMINGO 25	LUNES 26	MARTES 27	MIÉRCOLES 28	JUEVES 29	VIERNES 30
						
Intervalos nubosos	Chubascos	Tormenta	Chubascos	Chubascos	Intervalos nubosos	Intervalos nubosos
 35 km/h del Este				 35 km/h del Sur		

Temperaturas Previstas



Recordar que podréis actualizar la previsión en la sección del [Pronóstico del Aficionado](#) de lunes a viernes entre las 6:00 y las 6:30 horas, antes que ningún medio informativo, y a partir de las 9:00 horas los fines de semana. Acertamos aproximadamente el 90% de las ocasiones dentro del área metropolitana de Barcelona.

Curiosidad:

¿La luz es invisible?



John Herschel (7 de marzo de 1792 – 11 de mayo de 1871), matemático y astrónomo inglés, hijo del astrónomo William Herschel dijo:

“La luz, a pesar de que permite ver objetos, de por sí es invisible. Hay quien dice que se puede ver un rayo luminoso cuando este penetra en un cuarto oscuro por un orificio abierto en una pared, o cuando conos o rayos luminosos irrumpen los espacios entre las nubes un día nublado., procedentes de una zona (invisible) del Sol, como del punto en el cual convergen todas las líneas paralelas. Pero lo que vemos en este caso no es la luz, sino innumerables partículas de polvo o niebla que reflejan cierta parte de la luz que incide en ellas.”

John Herschel popularizó el uso de la fecha juliana en astronomía e inventó la [cianotipia](#). Acuñó los términos "fotografía", "negativo", "positivo" y descubrió el uso del tiosulfato de sodio como fijador de las sales de plata. También informó a Daguerre de que su propio descubrimiento del hiposulfato de sosa fijaría sus fotografías haciéndolas permanentes.



11 – “CAZA NATURA” con Laura Sayalero

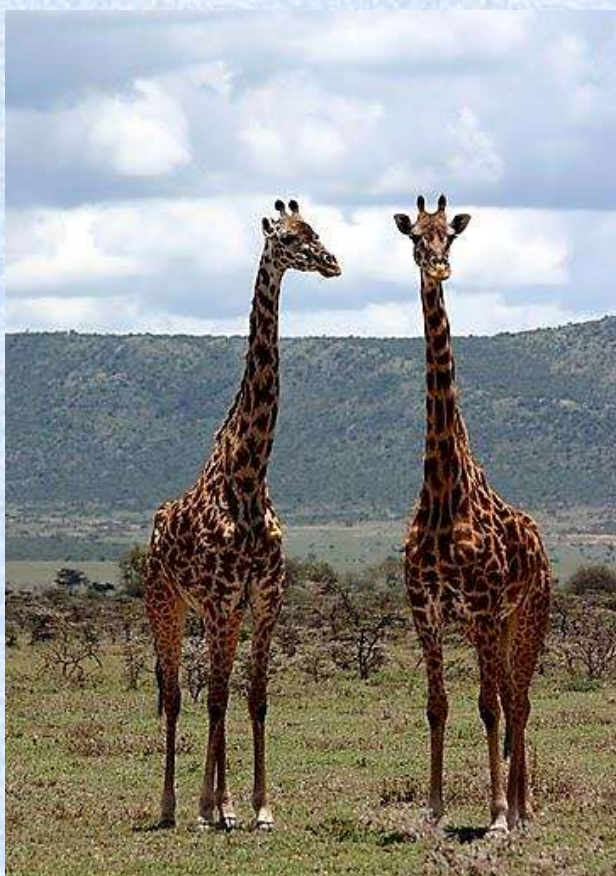
Nueva sección de nuestra amiga y colaboradora Laura Sayalero desde Barcelona. Laura es una fiel seguidora de nuestra web meteorológica desde sus orígenes y nos ha regalado espectaculares imágenes que fueron merecedoras de figurar en nuestro calendario meteorológico.

Esta semana hemos querido recordar un espectacular artículo que publicamos en nuestra web sobre un viaje que realizó nuestra amiga a África. La siguiente frase expresa claramente lo que sintió una persona ante el poder cautivador de ese enorme y bello continente.

"Me gustaría transmitir lo que fue África. Nunca experimenté nada así. África tiene su propia personalidad. A veces es una personalidad triste, a veces impenetrable, pero siempre irrepetible. África era dinámica, era agresiva, estaba al acecho."

Ryszard Kapuscinski

Escritor, periodista, maestro y ensayista polaco.



Es el tercer continente en extensión colindando al norte con el Mar Mediterráneo, al oeste con el Océano Atlántico y al este con el Mar Rojo, el Océano Índico y Asia a través del canal de Suez. Se cree que África es la cuna de la Humanidad y de allí proceden las sucesivas especies de homínidos y antropoides que dieron lugar a los seres humanos y que se han ido expandiendo por el resto de continentes. En África se dan los grupos lingüísticos más antiguos de la humanidad.



Precipitaciones localizadas sobrevolando Amboseli con rumbo al Lago Nakuru



Lago Nakuru

La semana que viene veremos más impresionantes imágenes.

[Volver a menú](#)

Página 33



12 – EL LLUÇANÉS COMO NUNCA LO HABÍAS VISTO

Con el fotógrafo: Josep Martínez Castro

Nuestro amigo Josep Martínez, no sabría definirlo si como un fotógrafo o un artista. Yo creo que deberían sumarse las dos palabras en su caso, al mismo tiempo que su pasión fotográfica le ha llevado a ser un gran amante de la Naturaleza y de los estados del tiempo. En esta nueva sección iremos viendo a través del objetivo de su cámara, esos espectaculares paisajes del Lluçanés.



ESPECTRO DE BROCKEN

Este nombre proviene de los avistamientos que se observaron por montañeros en Brocken en las montañas de Harz, al norte de Alemania.

No es más que la proyección de la sombra del observador o, si es desde el aire, de los medios de vuelo: aviones, globos aerostáticos, etc. sobre una gloria (anillo coloreado como un Arco Iris).

Los espectros de Brocken suelen aparecer cuando los montañeros se sitúan en la parte alta de una montaña o collado, el cielo está despejado, dejando a un lado una zona de nieblas o estratos bajos y en el lado opuesto, el sol. A veces, se han observado espectros de Brocken sin una aparente niebla que los sustente. La sombra parece descansar sobre el suelo mismo, generándose anillos coloreados en torno a la figura. Un análisis detallado de estas situaciones revela la existencia de una tenue capa de neblina que, a veces, es imperceptible al ojo humano. Suelen verse en situaciones de estabilidad

[Volver a menú](#) Página 34

Panorama de las montañas. De izquierda a derecha: Rehberg, Achtermannshöhe, Brocken, y Wurmberg.





Las formas del deshielo

EL DESHIELO

El deshielo lo podríamos catalogar como la “fiesta de la Naturaleza” al final de la estación de los hielos y la nieve. El silencio de las montañas, con muchos seres vivos aletargados, es sustituido por el bello rumor de goteos y torrenteras. Poco a poco el sonido del agua entorpece el trinar de los pajarillos y el zumbido de los insectos, que comienzan a revolotear por todas partes anunciando la llegada de la primavera.



Altocúmulos lenticularis e inestabilidad de Kelvin Helmholtz

ALTOCÚMULOS LENTICULARIS

Los Altocúmulos lenticularis son unas nubes medias (entre 3.000 y 8.000 metros de altura en zonas templadas) que constituyen un magnífico cartel del cielo que nos avisa de fuertes vientos. Aunque estemos con viento en calma en el momento de la observación, no tardarán en llegar las rachas de viento. La siguiente imagen de espectaculares lenticularis ya ha ganado varios premios.



INESTABILIDAD DE KELVIN-HELMHOLTZ



Nubes difíciles de presenciar porque suelen disiparse uno o dos minutos después de formarse. La presencia de esta nube indica un grado de rozamiento entre corrientes de viento que puede producir turbulencias moderadas o fuertes en el nivel de las nubes. Como estas turbulencias son invisibles y no aparecen en el radar, los aviones se pueden encontrar con ellas de forma imprevista.

13 – Avance de imágenes participantes del Concurso del Calendario Meteorológico 2014-2015



Nuestro amigo y seguidor de nuestra web, Carles Illa, nos ha enviado unas espectaculares imágenes que ha querido compartir en nuestra Revista. A pesar de que actualmente el concurso está parado, él ha seguido enviando fotos regularmente.

Os informamos que el próximo mes de Junio se activará de nuevo este concurso y se pedirán 9 fotos a los concursantes correspondientes a 9 meses. Si ganan, se llevan un calendario gratis con su foto impresa en el mes en el que hayan ganado.

Puedes hacernos llegar cualquier foto relacionada con los estados del tiempo poniendo “Concurso Calendario” en asunto, a nuestro

correo.: ecomettaorg@gmail.com



©Carles Illa C.I.C.

Nace un nuevo día a Bellmunt 1/04/2014



El santuario de Nuestra Señora de Bellmunt se encuentra en el punto más alto de la sierra de Bellmunt (Serra de Bellmunt), a 1246 m de altitud sobre el nivel del mar. Esta sierra, orientada de este a oeste, pertenece a los primeros contrafuertes del Prepirineo catalán y desde sus cimas se contempla la Plana de Vic, al sur, y una serie de cadenas montañosas que culminan al norte con el macizo de Rasos de Peguera, la sierra del Cadí y las cimas de Pedraforca y Puigmal

[Volver a menú](#) Página 37



©Carles Illa C.I.C.
Temporal en el Vallés Oriental 23/03/2014



©Carles Illa C.I.C.
Nieblas de la Plana de Vic 25/02/2014

Curiosidad:

Durante los siglos VIII y IX, Vic formó parte de las marcas que separaban las fuerzas francas de las islámicas. La ciudad fue destruida en 788 durante una incursión musulmana. Posteriormente, sólo uno de los barrios (Vicus, barrio en latín) sería reconstruido, con el nombre de Vicus Ausonae. Y de ahí derivaría el nombre de Vic, cuando Wifredo el Velloso repobló la parte alta de la ciudad en el 878, cediendo el control de la parte baja al obispo para que se hiciera la sede.

14 - HOROSCOPO METEOROLÓGICO



Tu mejor día de la semana

Día tranquilo

Tu peor día de la semana

	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
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							

15 –FRASES METEOROLÓGICAS

Estas son tres de las [frases meteorológicas](#) que podremos ver la próxima semana:

Frase meteorológica del día



*“Albor, las flores de almendro,
mediodía, las retamas,
crepúsculo, amapolas
medianoche, olmos negros”*

*Arboleda de nubes
Carlos Osorio*

www.eltiempodelosaficionados.com

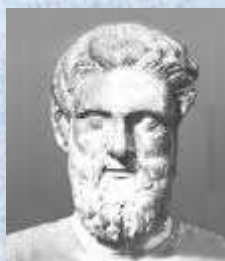
www.ecometta.org

Carlos Osorio Granado (Caracas, Venezuela, 1955) Poeta, traductor, artista plástico y músico. Es licenciado en Educación, Mención Artes Plásticas, por la Universidad de Carabobo. Trabaja en el Departamento de Literatura de la Dirección de Cultura de la UC.



*“SÓCRATES: ¿no sabías que fuesen diosas?
¿No creías en ellas?
ESTREPSÍADES: No, por Zeus,
Las tenía por bruma, rocío y humo”*

*Las nubes
Aristófanes*



Aristófanes (en griego Ἀριστοφάνης; Atenas, 444 a. C. - 385 a. C.) fue un famoso comediógrafo griego, principal exponente del género cómico.

Eritaco



Foto: © <http://lospaseosdeeritaco.blogspot.com.es/>

*“La luz del sol, más fuerte al crecer la mañana,
rasgó las brumas y fingió una sonrisa en el duro
semblante de la estepa”*

*La esfinge Maragata (Capítulo XI)
Concha Espina*

www.eltiempodelosaficionados.com

www.ecometta.org



Concha Espina (Santander, Cantabria, 14 de mayo de 1869 - Madrid, 19 de mayo de 1955), fue una importante escritora española.



Cualquier pregunta o sugerencia nos la podéis enviar al correo de la Asociación:

ecomettaorg@gmail.com

Patrocinadores activos

Hasta la
semana que
viene...

