

NATURMET



La Asociación Ecometta estará presente en varias Firas que se organizan en la ciudad de Badalona durante el mes de Junio. ¡Ven a vernos!

EDITORIAL

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



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

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

© Junio 2014

Contacto:

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

Viernes 30 de Mayo y 6 de Junio 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. 17
5. El Objetivo del Baix Llobregat	Pág. 21
6. Eco- Didáctica	Pág. 26
7. Mares y Océanos	Pág. 29
8. Fichas de Naturaleza de Yolanda Garcés	Pág. 31
9. Viajes y más por Noris Garcés	Pág. 34
10. Rincón Meteorológico - Previsiones	Pág. 37
11. Caza Natura	Pág. 40
12. El Lluçanés como nunca lo has visto	Pág. 43
13. El Horóscopo Meteorológico	Pág. 46
14. Frases Meteorológicas	Pág. 47
15. PATROCINADORES	Pág. 49
16. Contraportada	Pág. 50



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

Visitamos el Ictneu 3, proyecto en el que participamos

El ICTINEU 3 es el 9 º submarino del mundo que puede bajar a más profundidad. .Este proyecto científico y tecnológico convierte Cataluña y al Estado en la 6a potencia mundial en este ámbito. El ICTINEU 3 es una inversión segura en innovación y conocimiento para la ciencia y la investigación.



Es un submarino puntero tecnológicamente y que aporta soluciones innovadoras a la tecnología submarina, como nuevos materiales constructivos, automatización, y sistemas energéticos pioneros a nivel mundial. Está diseñado para sumergirse a una profundidad máxima de 1.200 metros y puede llevar un piloto y dos pasajeros en misiones de varias horas. Tiene una autonomía de trabajo de 10 horas, aunque la misión estándar se calcula de 3 a 6 horas, y una autonomía de seguridad de 4 días.

El diseño y construcción de este avanzado submarino de creación catalana ha requerido un trabajo de 10 años sin descanso por parte de las personas implicadas:

Pere Forès, Carme Parareda, Jorge Llamazares y Miguel Ángel Rodríguez [+Info](#)

Y ha sido posible gracias a las aportaciones económicas de particulares y empresas. Ahora queda una segunda tarea difícil. Que se sigan haciendo aportaciones para que este submarino cumpla su misión científica.





Carme Parareda y Pere Forès



Fue un acto muy interesante y creemos que se le debería dar mucha más importancia desde las Instituciones y los medios de comunicación. Si quieres ayudar a que este proyecto tenga continuidad [entra en www.ictineu.net](http://www.ictineu.net) e infórmate.



PRÓXIMOS EVENTOS:

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

El **Domingo 8 de Junio** se suspende la **DISCAN Motorshow Festival** que con mucho cariño habían organizado nuestros buenos amigos de [DISCAN](#). Está pendiente nueva fecha.

También os avanzamos que el próximo Domingo 15 de Junio, gracias al Ayuntamiento de Badalona, tendremos un stand en la Feria Marinera que se celebrará en las cercanías del Puente del Petróleo.



Es muy fácil. Clica sobre la imagen para ir a la sección donde tienes toda la información de las ventajas que te ofrecemos y podrás descargar el impreso de solicitud.

Puedes contactar con nosotros en:
ecomettaorg@gmail.com

NATURMET TV



La serie documental que consta de 10 episodios ya ha estrenado el primero, “Los latidos de la montaña”. Sus protagonistas, Jesús Morales y Marian Díaz nos ofrecieron una entrevista exclusiva sobre la pasión del alpinismo desde dos puntos de vista muy diferentes. Quien arriesga por la belleza de las montañas más peligrosas y difíciles del Planeta y quien no comparte la pasión de su pareja y lo vive desde su casa.

El próximo **17 de Junio**, un día muy especial porque la Asociación Ecometta cumple **4 años** de existencia, estrenaremos el 2º episodio. En este caso hablaremos de Meteorología pero en vez de salir a exteriores, nos introduciremos en un local a **15°C bajo cero** justo enfrente de una playa. Este segundo episodio lleva por título “Hielo en la playa”



NO TE PIERDAS ESTA ENTREVISTA EXCLUSIVA

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 Mayo a foto por día. Esta semana nos ponemos al día

MAYO	
Jueves 1	Viernes 2
	
Halo solar con palmera haciendo juego	Nubes foco ☺ ¡Comienza el espectáculo!
Sábado 3	Domingo 4
	
Día soleado	Rayos de sol a través de las nubes bajas
Lunes 5	Martes 6
	
Las semillas visten de blanco algodón el suelo	Nube submarino ☺ por encima de las palmeras

Miércoles 7



Nube caprichosa señala la posición del sol

Jueves 8



Un Meteorito llamado Sol ☺

Viernes 9



Estratocúmulos al sol dorado

Sábado 10



El sol nace entre edificios

Domingo 11



Nube gran tiburón... ☺

Lunes 12



El demonio en el cielo ☺



Ecológicamente incorrecto es una sección de la web corporativa de Ecometta en donde denunciaremos aquellas acciones humanas que atentan contra el medio marino. Un claro ejemplo son las bolsas de plástico que tanto daño hacen a las especies marinas. Cualquier persona nos puede enviar imágenes de denuncia (siempre aptas para todos los públicos) y juntos intentaremos paliar o eliminar las negligencias que se cometen.

[Volver a menú](#)

- 9 -

Martes 13



Urraca en cámaras de tráfico en un día nublado

Miércoles 14



Las únicas nubes del día

Jueves 15



Nace un nuevo día soleado

Viernes 16



Más sol

Sábado 17



Por la tarde se forman preciosos estratocúmulos

Domingo 18



Bellos colores rojizos al amanecer



En Julio de 2012 comenzamos una sección poco convencional en nuestra web, llamada “Corazonadas”. Aquí immortalizamos iniciativas que han mejorado la calidad de vida de nuestro Planeta, sirven como motivación personal o han servido para salvar vidas. Muchas circulan por internet pero al cabo de poco tiempo caen en el olvido. En esta sección perduran en portada para que sirvan de ejemplo constante para todos/as.

Lunes 19



Nube baja dinosaurio se come al Sol...☺

Martes 20



Amanecer con invasión de nubes bajas

Miércoles 21



Gran cantidad de vencejos

Jueves 22



Mammatus

Viernes 23



Cielos despejados y árboles frondosos

Sábado 24



Halo solar y parhelios desde el Tibidabo



Dentro de nuestra web meteorológica, por petición de uno de nuestros colaboradores, puedes encontrar la [Ventana Astronómica](#). Podrás ver secciones fijas didácticas y con claro contenido educativo, así como noticias de actualidad, videos, imágenes, etc.

[Volver a menú](#)

- 11 -

Domingo 25



Nubosidad abundante

Lunes 26



Chaparrón con tormenta por la mañana

Lunes 26 por la tarde. Potentes cumulonimbus



¿Sabes qué fenómeno óptico es de la fotografía? En la sección [“el maravilloso mundo de los fenómenos ópticos”](#) podrás conocer la gran mayoría de fenómenos que mamá Naturaleza nos brinda en ocasiones. Con espectaculares fotografías y con explicaciones fáciles de entender, incluso con experimentos caseros, podréis disfrutar aprendiendo.



Lunes 26 por la tarde. Arco Iris

Martes 27



Lancha surcando los cielos



Altocúmulos con irisación desde Badalona

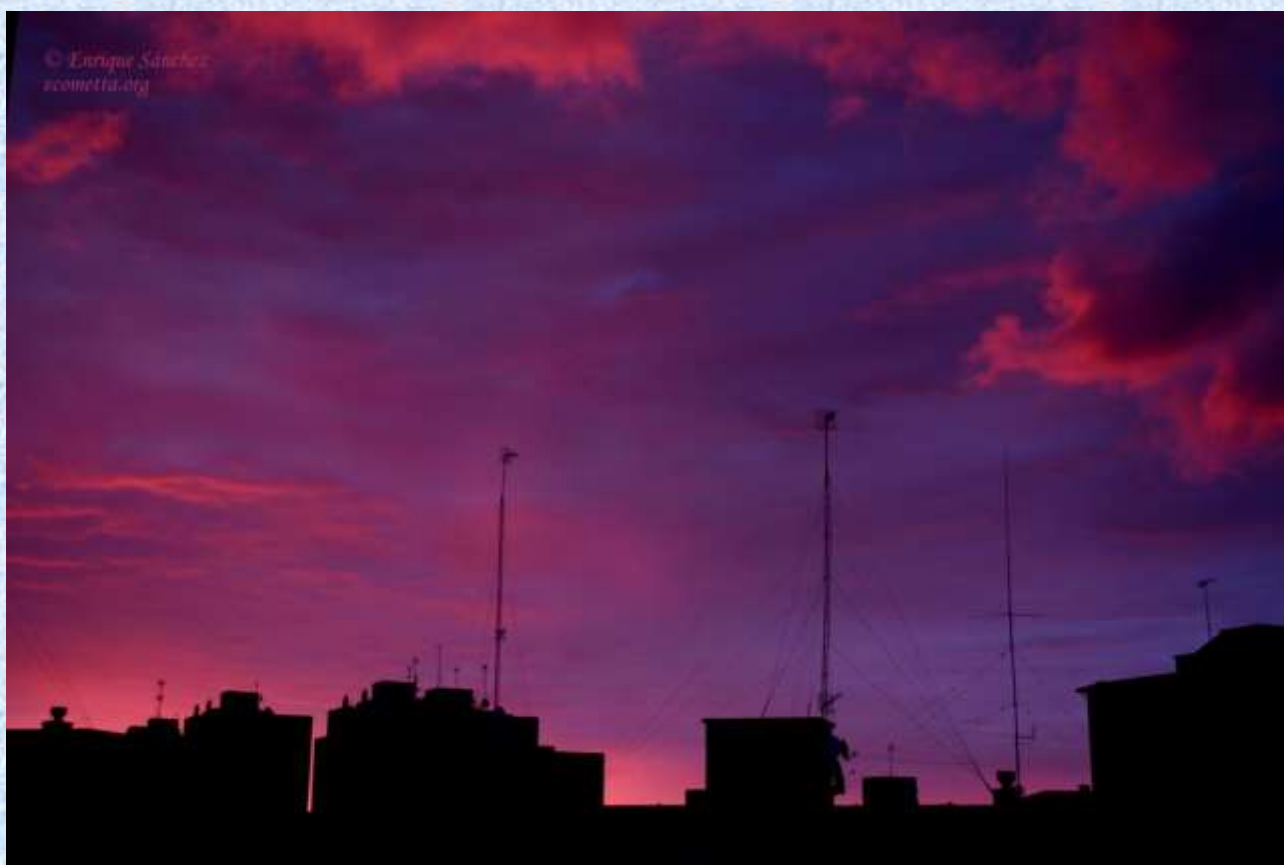
Miércoles 28



Este es un típico cartel de aviso que nos da el cielo de que vienen lluvias o tormentas. Son los Altostratus stratiformis captados desde Ciudad Meridiana (Barcelona)



Bellas tonalidades rojizas con pinceladas violetas. Llueve débilmente durante la mañana.





El viernes tocó el naranja para iluminar la mañana, aunque se nubló rápidamente y dio paso a un día lluvioso



“Cazamos” una gota de lluvia impactando en los pétalos de una flor



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.

La semana pasada os pusimos un reto. En esta foto nos está mirando un pequeño pájaro ¿lo ves?



El motivo de poner esta imagen es animar a todos nuestros lectores a hacer una pequeña pero importante reflexión. ¿Cuántas cosas nos perdemos cada día por no tener tiempo para observar (mirar con detenimiento)? Caminas por los jardines y los bosques sin darte cuenta que muchos ojos están observando cada uno de tus movimientos. Al fin y al cabo estamos en su casa, donde deben sobrevivir a su depredador más peligroso, el ser humano. Sin embargo, si vamos en silencio, con tiempo, disfrutando de cada rincón que nos brinda la Naturaleza, podremos admirar su extraordinaria belleza.

Cuando hicimos la foto, estábamos inmóviles, tanto él como yo. Comprobando este pequeño pájaro que yo no representaba ningún peligro, empezó a cantar con fuerza y yo aproveché para poder hacerle la foto. Por su extraordinario canto pude identificarlo como un Ruisenar (*Luscinia megarhynchos*)

Nuevo reto para la próxima semana. Aquí tenemos un ser vivo que nos pide identificación. ¿Sabes de qué se trata? La semana que viene te lo contamos.

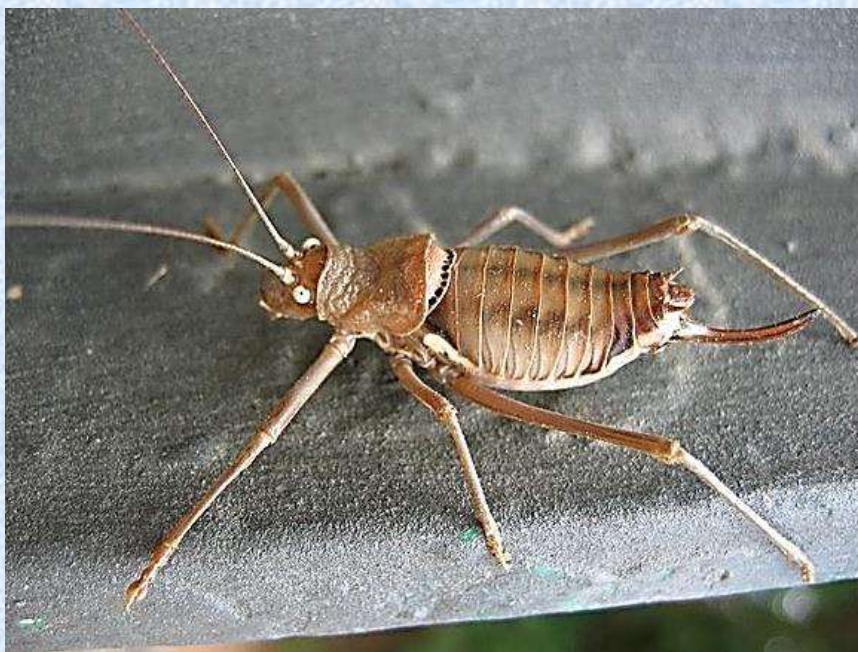


Foto: ©Alfons Puertas

Fotos de la semana



Estratocúmulos. (Imagen del 17/05/2014)

Contemplado desde la distancia un estratocúmulo individual tiene la apariencia de un cúmulo aplastado. La observación continuada durante un intervalo de tiempo de unos 15 minutos nos permite apreciar que no crece verticalmente de manera significativa.

[Volver a menú](#)

Página - 18 -



Agujas de luz (Imagen del 19/05/2014)



Estratos bajos (Imagen del 8/05/2014)
Nubes con la base junto al nivel del observatorio



Arrugas (Imagen del 22/05/2014)

Turbulencias evidentes en las nubes medias debidas al paso de ondas de presión.



Tormenta detrás del Tibidabo (Imagen del 31/05/2014)

La aproximación desde el Vallés de esta tormenta llevaba asociado un posible mesociclón, este tipo de pedestal que baja de la base de la nube en el que pudimos apreciar cierta rotación.



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.



Halo solar desde el Parc Agrari del Baix Llobregat.



Cúmulus congestus y cortina de precipitación sobre la costa del Barcelonés.



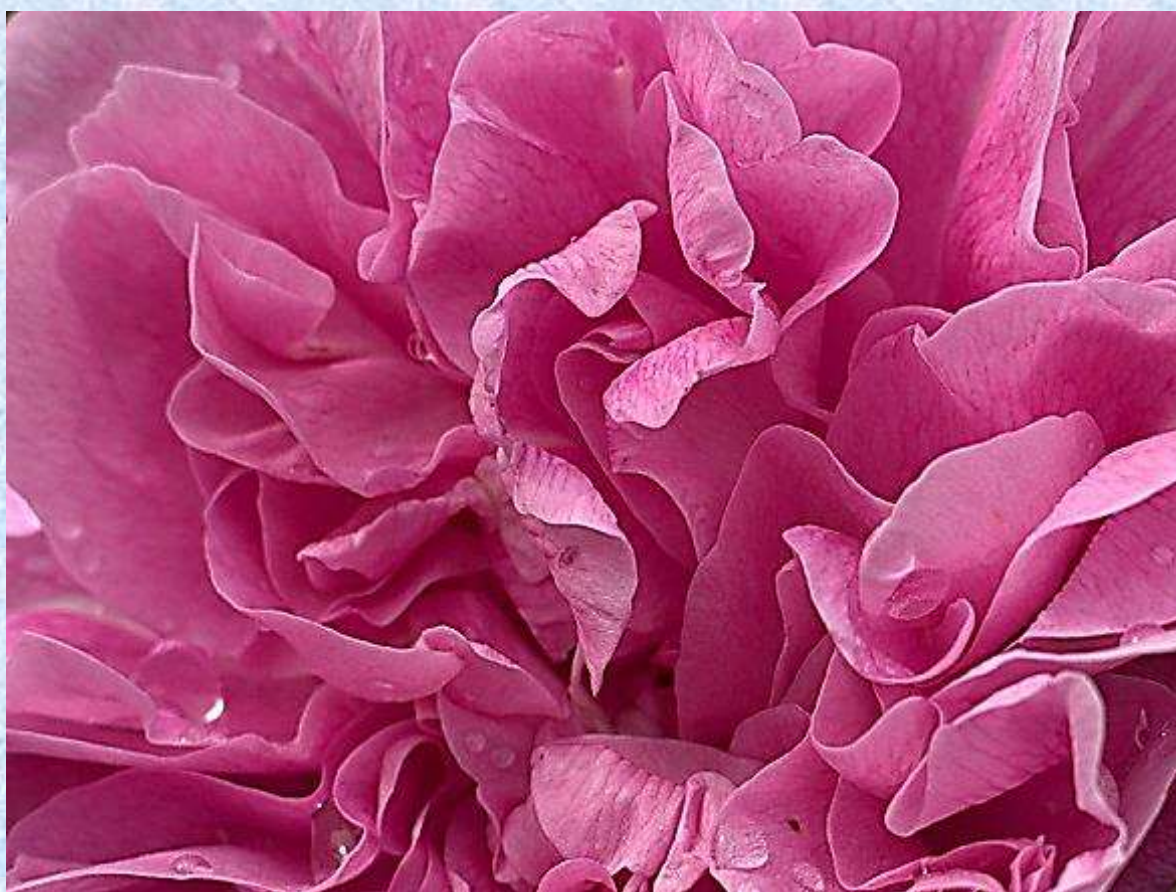
Arcoíris "sobre" los bloques del barrio de la Gavarra de Cornellà



Cielo completamente cubierto sobre Cornellà que, a pesar de su amenazador aspecto, no dejó precipitación alguna.



Creemos que esta bella flor puede ser una hierba de San Juan (*hipericum moserianum*)



Detalles de los pétalos de una rosa.



Molesté a esta abeja cuando ésta estaba en plena polinización. Foto hecha en el Parque de Cervantes, en Barcelona.



Los tres tipos de nubes: altas, medias y bajas, en una sola foto.



Espectacular cielo "retorcido". A pesar de su aterrador aspecto, sólo dejó caer 2,2 mm. en Cornellà.

Y para finalizar con broche de oro, un espectacular Arco Iris

Espléndido arcoíris completo, con su arco secundario. La parte oscura del medio se llama [banda de Alejandro](#). Foto hecha con gran angular a 9 mm, sin montaje posterior.



6- ECO-DIDÁCTICA

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

"En la Torre de los Vientos de Atenas, a Bóreas (el dios-viento del Norte) se le presenta como un hombre viejo, alado y con barba, vestido con una túnica y portando en una de sus manos una gigantesca caracola de mar por la que sopla el viento del frío".

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



El dios viento del Norte, Bóreas

El dato curioso



Las auroras boreales recibieron este nombre por la unión de la diosa romana del amanecer “Aurora” y “Boreas” el dios griego del viento del norte.



La Torre de los Vientos de Atenas

Está hecha de mármol y con la luz de la puesta de sol cobra vida, siendo un espectáculo digno de ver. Aparentemente, sólo se puede apreciar que es una torre, ¿no? Pues se trata también de un Reloj (Llamado Horologion).

Su creador fue Andrónico de Cirro y tiene unas medidas en su estructura de 12 m de alto y unos 8 m de diámetro.

¿Cómo ayudar a la Naturaleza?

En el último número hablamos de la ENERGÍA SOLAR como fuente de energía que aprovechan los ecosistemas y las otras fuentes contaminantes que utiliza el ser humano.

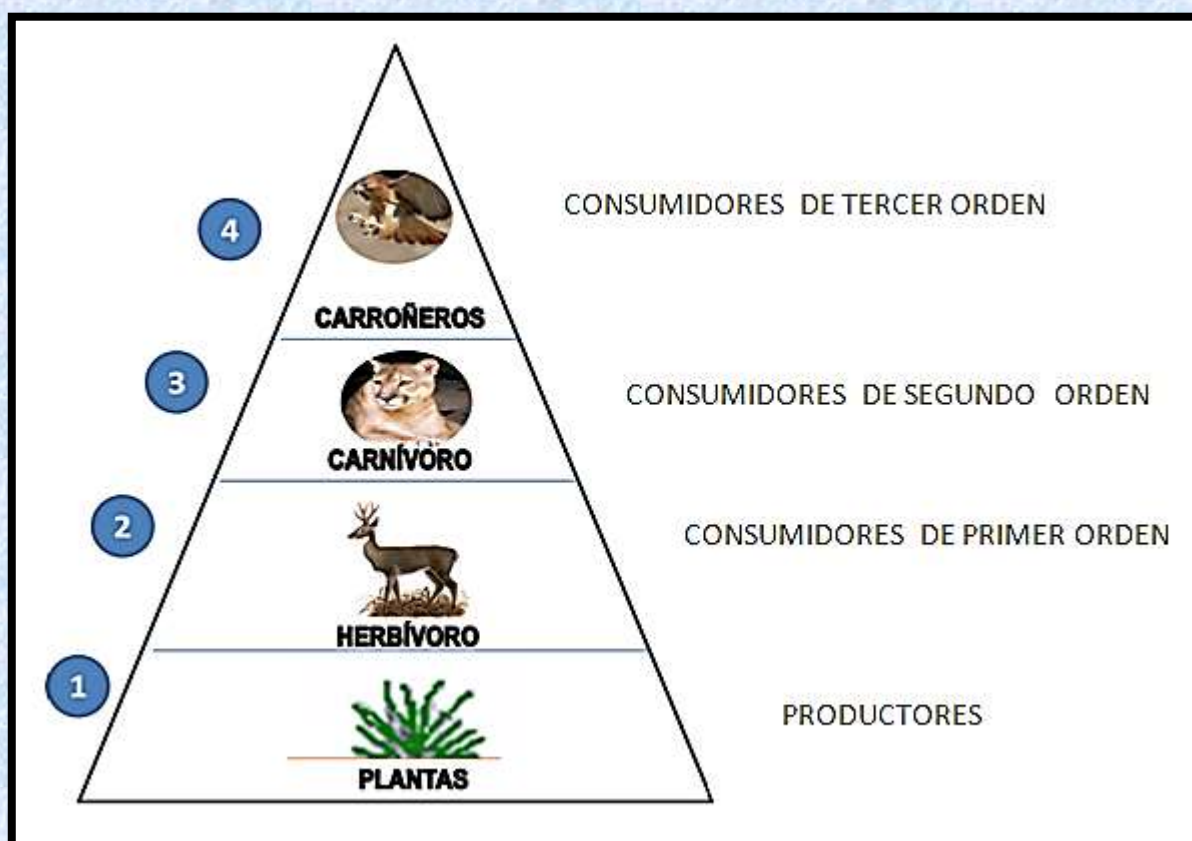
Esta era la 2ª ley de la Naturaleza. En esta ocasión descubriremos la 3ª ley de la Naturaleza según el libro "Ciencias Ambientales, Ecología y Desarrollo Sostenible" de B.J. Nebel y R.T. Wrieth.

3ª LEY DE LA NATURALEZA

El TAMAÑO de las POBLACIONES de consumidores debe permitir la regeneración de los alimentos consumidos (que no haya pastoreo excesivo).

En 2011 se superaron los 7.000 millones de habitantes en nuestro Planeta (puedes saber el número aproximado en tiempo real [clicando aquí](#)). Actualmente ya superamos los 7200 millones). De seguir el crecimiento actual en 2100 habrían 11000 millones...¿Podrá el Planeta alimentarnos a todos?..

En la Naturaleza los seres vivos se comen unos a otros excepto los productores.



Estos niveles son llamados alimentarios o tróficos. Pues bien, sólo una pequeña parte de los alimentos pueden pasar al nivel trófico superior, por lo que en cada nivel trófico debe haber menos individuos para garantizar la sostenibilidad (debe haber menos leones que gacelas, por ejemplo). Sin embargo, especialmente en los últimos años el hombre está provocando un desequilibrio global, debido a un crecimiento desmedido de la población humana que provoca una ingente pérdida de biodiversidad, deforestación, pesca y ganadería excesiva... en definitiva un consumo excesivo de todo en general.

En particular, el consumo excesivo de carne se hace insostenible al ser tantos humanos generando ese consumo. En Estados Unidos, la mitad de las hectáreas cultivadas son para producir alimento para animales (sin contar lo invertido en la alimentación de mascotas domésticas). Para producir un kilo de carne de vaca se necesitan 16 kilos de granos y forraje. Dicho de otra forma, los vegetales necesarios para que una persona coma carne vacuna son suficientes para que 16 personas pudieran mantenerse comiendo directamente esos vegetales. Esa relación de 16:1 para la carne vacuna, varía en otros alimentos, como el cerdo (6:1), el pavo (4:1), la gallina (3:1) o los huevos (3:1).

Además, para que la carne producida sea barata se maltrata a los animales (hacinamiento), se les medica en exceso, se les administra alimento poco natural y se les engorda artificialmente....



El próximo viernes veremos la 4ª y última Ley de la Naturaleza.

5 DE JUNIO DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

El Día Mundial del Medio Ambiente fue establecido por la Asamblea General de Naciones Unidas, en su Resolución (XXVII) del 15 de diciembre de 1972 con la que se dio inicio a la Conferencia de Estocolmo, Suecia, cuyo tema central fue el Ambiente. Se celebra el 5 de junio de cada año desde 1973.

El presente año Barbados es la sede oficial de las celebraciones del Día Mundial del Medio Ambiente y el tema es: **“Alza tu voz, no el nivel de mar”**. Este año Naciones Unidas quiere llamar la atención sobre la gran vulnerabilidad de Barbados y el resto de los pequeños estados insulares en desarrollo (SIDS, en inglés) ante los problemas derivados del cambio climático.



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!

LAS BOLSAS DE PLÁSTICO, MALOS AMIGOS DE MARES Y OCÉANOS



De forma global se continúa teniendo la tremenda idea de que el mar, y en mayor medida los océanos, se lo tragan todo. Pese a que efectivamente las extensiones de agua son enormes en nuestro Planeta, la acumulación de residuos producidos por los humanos crece de una forma exponencial cuando pensamos de esta manera y cada día vemos a más especies en peligro de extinción.

David Fluxà nos cuenta:

Muchos de nosotros sabemos que los residuos plásticos son grandes contaminantes si no se reciclan de forma correcta. Pero lo que se sabe muy poco, es el impacto y las consecuencias posteriores del



gran vertido de desechos en forma de plásticos poco degradables que van a parar al fondo marino o quedan flotando muchos años a la deriva de nuestros mares y océanos. De hecho, en el Atlántico, en las latitudes ecuatoriales donde las corrientes y los vientos son escasos, se pueden encontrar a la deriva grandes "islas" formadas por restos de residuos flotantes, la mayoría plásticos.

Se sabe que un envase de plástico puede llegar a conservarse hasta 500 años, pero hay otros factores que hacen que un elemento contaminante de estos, sea una auténtica bomba submarina. Las bolsas de plástico, por ejemplo, al ser abandonadas en el mar, pueden convertirse en una materia tóxica para algunas especies, precisamente muy vulnerables porque están amenazadas al quedar cada vez menos ejemplares.

La tortuga mediterránea caretta, por ejemplo, se alimenta básicamente de medusas. Una bolsa de compra del supermercado transparente, si la vemos bajo el agua, se puede confundir perfectamente con uno de estos invertebrados. Cuando el animal la come, se convierte en un veneno terrible con resultados fatales.



También el atún rojo, otra especie atacada, come medusas. Otro pez entrañable, el mola mola o pez luna tiene como dieta estos celentéreos.



Atún rojo en el Mediterráneo.
Imagen de Keith Ellenbogen de [Oceana](#)



Pez Luna. Foto de Oscar Sagué enviada por David Fluxà

De nosotros depende que en el futuro, en vez de encontrar residuos plásticos en nuestros paseos submarinos, podemos contemplar y seguir observando las especies que hemos mencionado antes y que, actualmente, están en peligro de desaparecer por la negligencia humana.



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.

Nuestra amiga Yolanda nos envía en esta ocasión, además de la exclusiva y preciosa ficha de Naturaleza de Colombia, un artículo sobre una visita que realizó a un lugar de curioso nombre. Se llama **NIRVANA** y se trata de una Reserva Natural de la sociedad civil, en la que una familia raizal de la zona decidió, en 1996, establecer un santuario para conservar y recuperar la vida animal y vegetal de la región.

Es también un Centro de Educación Ambiental y Turismo Ecológico, ubicado a 1500 metros. sobre el nivel de mar, que conserva una muestra valiosa de la flora y fauna de la provincia biogeográfica del Alto Cauca en Colombia. 10 kilómetros de senderos en el bosque andino permiten al visitante una espectacular vista del valle interandino del río Cauca y momentos maravillosos de contacto con la fauna y flora. La Reserva cuenta con jardín botánico y vivero, bosques nativos y senderos ecológicos, apiario (también conocido como colmenar, es el lugar donde se encuentran el conjunto de colmenas que pertenecen a un apicultor), cultivo de truchas, museo de raíces y artesanías de comino crespo, salón para reuniones y muchas sorpresas más.

En el próximo número de la Revista hablaremos del Comino crespo. Se trata de un árbol muy peculiar que en esa Reserva se puede estudiar la raíz, como lo cultivan, etc. **Se trata de una especie que está en peligro de extinción**, cuyo periodo de creciendo para llegar a ser adulto es de 400 años, Allí a estos espectaculares árboles los cuidan mucho ya que cuando queda la raíz, utilizan la madera para hacer muebles conservando su forma natural. Yolanda nos avanza algunas preciosas fotos en exclusiva:







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.

Y comenzamos nuestro itinerario con este simpático perrito de la pradera fotografiado en el [Zoo de Chattanooga](#) en Tennessee.



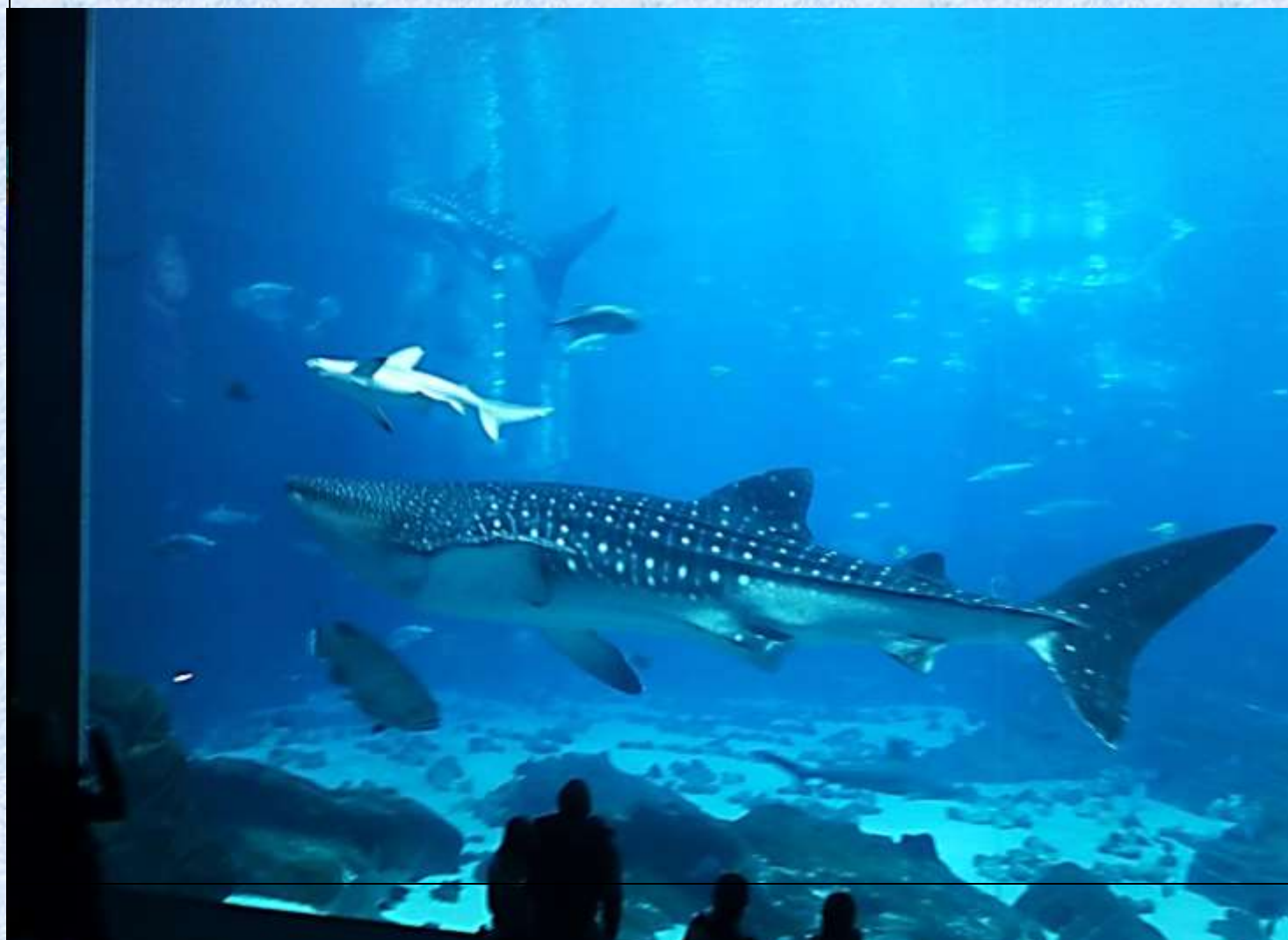




La Isla Antílope es un Parque Estatal del Estado de Utah y la isla entera está incluida en el parque. Isla Antílope está rodeada por el Gran Lago Salado. El lago es extremadamente salado, con niveles de sal que alcanzan hasta un 25% del lago, en volumen. No es compatible con los peces, pero tiene gran número de camarón de salmuera *Artemia* (género de crustáceos branquiópodos), que proporcionan alimento para las aves acuáticas. Debido a la alta salinidad, la isla es, en su mayoría, sin agua dulce disponible.

La Isla Antílope tiene belleza escénica natural y mantiene poblaciones de Berrendo, Borrego Cimarrón, el Bisonte americano, el Puerco Espín, Tejón, Coyote, Gato Montés, y millones de aves migratorias acuáticas alrededor de la isla.

Para acabar, volvemos al Zoo de Chatanooga y visitamos el Acuario. Se trata de un impresionante Tiburón Ballena (*Rhincodon typus*) Es el pez existente más grande del mundo, con aproximadamente 12 m. de longitud. **En el próximo número de NATURMET más maravillas.**



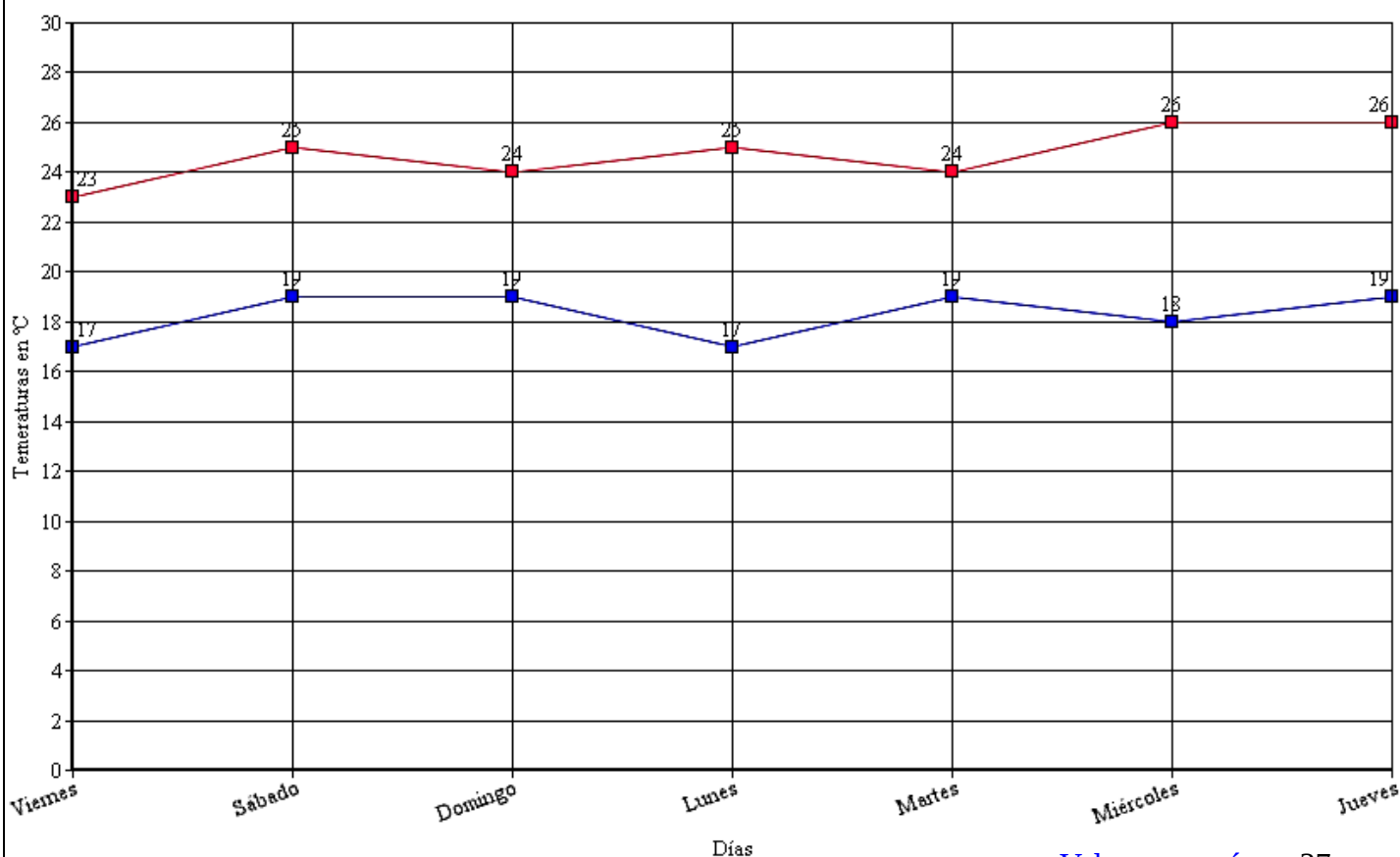
10 - RINCÓN METEO -Previsiones

Previsión de la semana para el Área Metropolitana de Barcelona

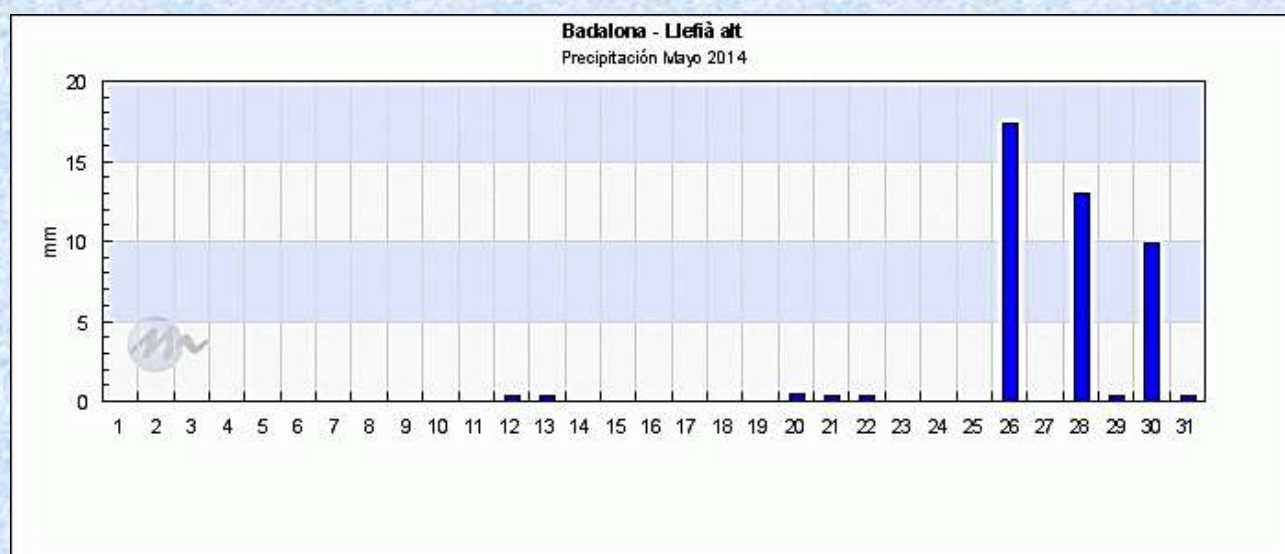
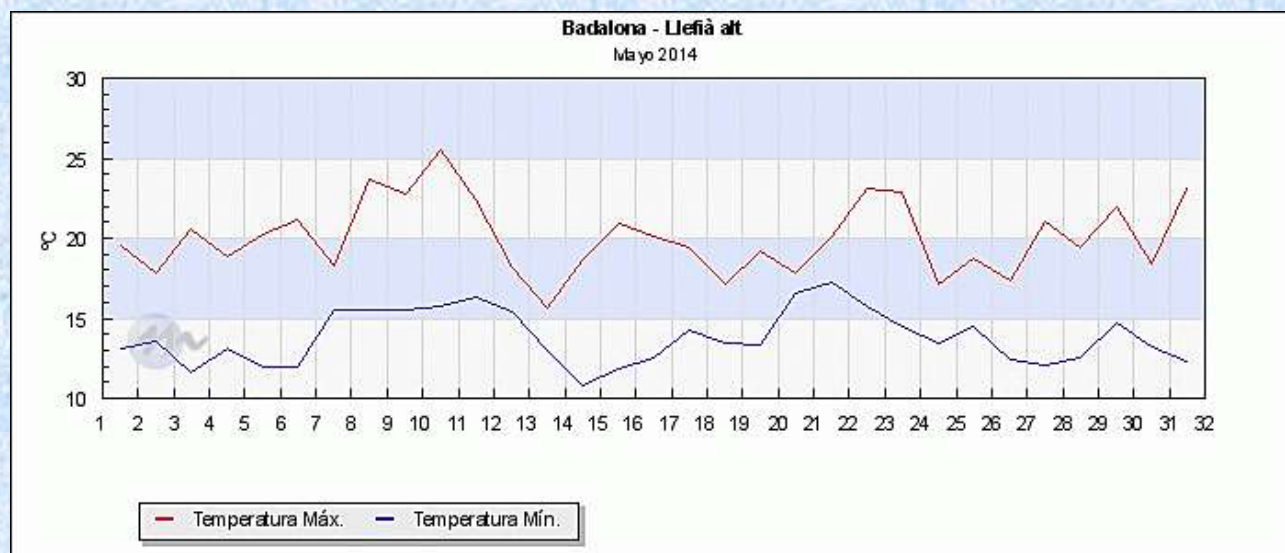
Semana de tranquilidad. Sol con posibilidad de algunas nieblas a primeras horas en la costa debidas al aumento de las temperaturas previsto. Calor de veranillo. Aconsejable protector solar UV **8 - 9**

VIERNES 6	SÁBADO 7	DOMINGO 8	LUNES 9	MARTES 10	MIÉRCOLES 11	JUEVES 12
						
Soleado  Posibilidad de niebla	Soleado  Posibilidad de niebla	Soleado  Posibilidad de niebla	Soleado	Casi cubierto	Soleado	Soleado
	 40 km/h del Este					

Temperaturas Previstas



Resumen Meteorológico de Mayo - 2014



Resumen meteorológico estación de Llefia-alt - Badalona
41° 27' 36" N 2° 13' 05" E - 90 metros de altura s.n.m.
Mayo 2014

Temperatura media	16,9°C
Temperatura máxima	25,5°C el día 10
Temperatura mínima	10,8 el día 14
Días de lluvia	10
Máxima precipitación en 1 día	19,5 mm el día 28
Total precipitación	48,7 mm
Racha de viento máxima	61,2 km/h el día 22
Dirección predominante	WNW

Entrar en la sección del [Pronóstico del Aficionado](#) y os tendremos informados. Recordar que de lunes a viernes actualizamos antes que ningún medio informativo, entre las 6:00 y las 6:30 horas de lunes a viernes 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 región namibia de Etosha, conocida como el lugar del agua seca, sufre condiciones climáticas tan extremas que le ha valido el nombre de "la sartén de Africa". El parque Nacional fue designado como la primera zona protegida de Namibia en 1907. Con una superficie de 22.250 km² es aún la más extensa reserva animal de África. Su característica más definitoria es el pantano seco de Etosha, una vasta y poco profunda depresión de aproximadamente 5.000 metros cuadrados también llamada... "el gran espacio blanco de agua seca". Durante las temporadas secas, animales (114 especies de mamíferos) y pájaros (340 especies) dependen de cerca 30 pozos de agua, los cuales también proporcionan excelentes oportunidades de fotografiar y contemplar animales.



Salobral de la depresión de Etosha

11 – “CAZA NATURA” con Laura Sayalero

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.

La semana pasada nos deleitamos viendo espectaculares imágenes de un viaje que realizó nuestra amiga a África. Hoy os mostramos unas cuantas más.



El Kilimanjaro al amanecer, es el único momento en el que se despejan las nubes (debidas a la condensación) como puede verse. Un poco después, las nubes comenzaban a condensarse alrededor de la cima y al poco rato la cubrieron totalmente como puede apreciarse en la 2ª imagen.

El clima en África es caluroso y seco principalmente. El volcán del Kilimanjaro (fotos anteriores) es la montaña más alta de África y uno de los volcanes más altos del mundo con 5.895 metros de altura. Hace de pared para que las lluvias no lleguen a Amboseli. La temperatura media máxima del mes más caluroso es de 33°C durante el día, mientras que el más frío es de 27 a 28° C. Una precipitación anual de 300 mm por año se distribuye en dos estaciones: abril / mayo y noviembre / diciembre. Repetidas sequías y la evaporación potencial de 2200 mm. por año caracteriza la región.



Lago Nakuru al amanecer. Luz mágica donde las haya.

Manada de elefantes al amanecer





Els petits fruits del bosc per fer una deliciosa mermelada

Los pequeños frutos del bosque para hacer una deliciosa mermelada

Nuestra amiga Laura ha querido esta semana aportar un magnífico montaje fotográfico primaveral, además del reportaje de África que estamos viviendo gracias a sus imágenes. En esta ocasión cerramos su aportación con la evolución de unas moras, desde la flor hasta el fruto. Nos dice Laura; "... ¡me ha faltado la foto del frasco de mermelada!

Pues no hay problema, la ponemos nosotros 😊 Además si clicas sobre la foto tendrás una dulce receta.





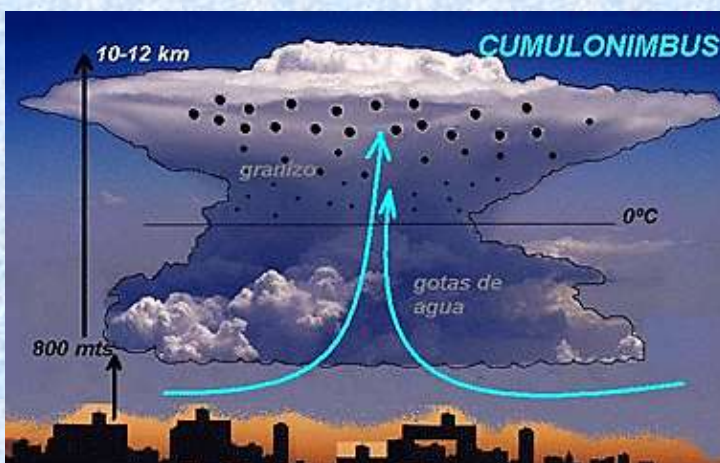
12 – EL LLUÇANÉS COMO NUNCA LO HABÍAS VISTO

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.



Espectacular imagen que permite ver toda la dimensión vertical de un cumulonimbus, con su parte fibrosa (cirrus) en la parte más alta y una tromba de granizo (se distingue por su color blanquecino) muy localizada.



Cumulonimbus

Este es el rey de las nubes, Se permite el lujo de acaparar casi todas las alturas de la troposfera y tener la potencia suficiente como para generar un sinfín de fenómenos meteorológicos severos. Su belleza atrae a los denominados “caza-tormentas” que la persiguen allá donde vaya.



Nuestro amigo Josep nos cuenta: “Curioso y la primera vez que veo un espectro de Brocken de tarde.... a la salida de sol son más normales....”. Ocurrió el 30 de Mayo sobre las 17: 45 horas y fue captada desde el Santuari de Munts de Sant Agustí de Lluçanès, Osona.



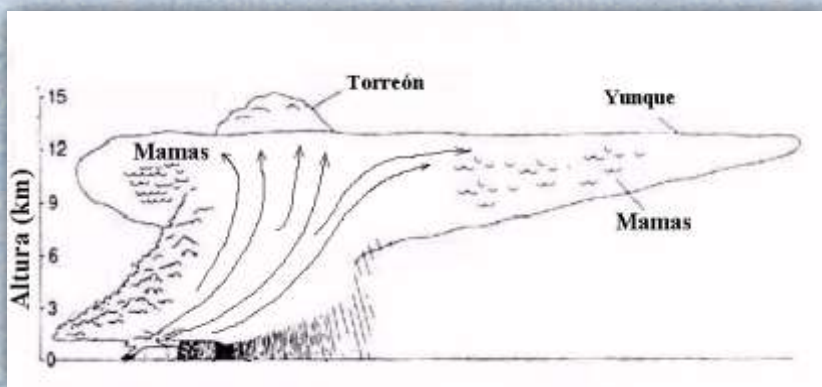
Básicamente, el espectro de Brocken es una ilusión óptica producida cuando el sol bajo, generalmente al amanecer o al ocaso, proyecta una sombra fantasmal y amplificada rodeada de una aureola perturbadora, que deja estupefacto al observador.

Este fenómeno se debe a las gotas de agua presentes en las nubes que al ser atravesadas por la luz y envolver al observador, generan esa particular aureola en que se presenta envuelta la sombra proyectada.

Curiosidad sobre este fenómeno óptico:

Fue en 1780 que Johann Silberchslag, un naturalista y biólogo alemán, describió por primera vez el fenómeno que hoy conocemos como espectro de Brocken. Durante el siglo XVIII, en los bosques europeos, se comenzó a tejer una leyenda según la cual, en tardes otoñales y frías, aparecía un fantasma gigantesco que aterrorizaba a los viandantes.

Y para finalizar con una traca final, vamos a disfrutar de unos siempre fotogénicos Mammatus.



En la [Revista del Aficionado a la Meteorología](#) podemos leer: “Estrictamente hablando las nubes mammatus no son un tipo de nubes en sí mismas. Se le denomina mammatus a una forma de presentarse la base de ciertas nubes. Son estructuras particularmente llamativas y raras, desde el punto de vista meteorológico, ya que se forman por

corrientes verticales descendentes, a diferencia de la mayoría de las nubes que lo hacen al ascender aire no saturado hasta formar las aglomeraciones de partículas de agua, hielo, etc,”

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

Frase meteorológica del día



Foto: Thunderstorm – in Romania © MARKUS THEK

*“Y plantas y flores sacuden el polvo
y al goce se aprestan,
y en tanto, en la nube que entolda el espacio
retumba la orquesta”*

*Nubes y vientos
Adela zamudio*

www.eltiempodelosaficionados.com

www.ecometta.org



Adela Zamudio Rivero (Cochabamba, 11 de octubre de 1854 - 2 de junio de 1928) fue una escritora, pionera del feminismo en Bolivia, que cultivó tanto la poesía como la narrativa.

[Volver a menú](#) - 47 -

Frase meteorológica del día



Foto: Mount Fuji © www.upwallpapers.net/

*“El Sol tocaba su ocaso,
y la luz tibia y dudosa
del crepúsculo envolvía
la naturaleza toda”*

*Crepúsculo
Gaspar Núñez de Arce*

www.eltiempodelosaficionados.com

www.ecometta.org



Gaspar Núñez de Arce (Valladolid, 4 de agosto de 1834 – Madrid, 9 de junio de 1903) fue un poeta y político español que evolucionó del romanticismo hacia el realismo literario. Fue gobernador civil de Barcelona, diputado por Valladolid en 1865 y ministro de Ultramar, Interior y Educación con el partido progresista de Sagasta. Nombrado académico en 1874.

[Volver a menú](#)

- 48 -



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

Patrocinadores activos

Hasta la
semana que
viene....

