

NATURMET

VIOLIN



FLORACIÓN AVANZADA EN FEBRERO

NATURMET

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

Número 4



Viernes 28 de Febrero de 2014
Webs del grupo Ecometta



www.ecometta.org



www.eltiempodelosaficionados.com



www.meteomusica.com

SECCIONES

1. Presentación.....	Pág. 1
2. Noticias de nuestras web.....	Pàg. 3
3. Las fotos de la semana anterior.....	Pág. 5
4. La terraza del Fabra Nuevo.....	Pág. 10
5. El Objetivo del Baix Llobregat Nuevo.....	Pág. 12
6. Eco- Didáctica.....	Pág. 14
7. Mares y Océanos.....	Pág. 17
8. Fichas de Naturaleza de Yolanda Garcés.....	Pág. 19
9. Rincón Meteorológico - Previsiones.....	Pág. 21
10.El Horóscopo Meteorológico.....	Pág. 23
11.Frases Meteorológicas.....	Pág. 24

PATROCINADORES Pág. 25

Dirección: Enrique Sánchez
Diseño Portada: Daniel Sánchez
Coordinador: Daniel Brescó
RR.PP.: José Manuel Rodríguez

Colaboraciones:

Meteo-Música	Ramón y Fina de Vic
Frases Meteolológicas:	Montserrat Méliz y Antonio Sánchez
Sección marítima:	David Fluxà
Sección de Naturaleza de Colombia:	Yolanda Garcés
Divulgación y apoyo:	Susana Viqueira desde Galicia
Sección “La Terraza del Fabra”	Alfons Puertas
Sección “El Objetivo del Baix Llobregat”	Felipe G. Fuertes

Quedan reservados todos los derechos por los autores de textos e imágenes firmadas, así como por 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

© Febrero 2014

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



EDITORIAL

1 - Presentación

Empezamos un nuevo camino para la divulgación de la Ecología y la Meteorología.



Foto: tomada en el CosmoCaixa de Barcelona

A partir del 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

Organizando el encuentro del día 15 de Marzo.

Seguimos organizando el encuentro que tendremos en el Observatorio Fabra de Barcelona. Os recomendamos que no os lo perdáis. Estamos preparando sorpresas. Enviarnos por correo electrónico (ecomettaorg@gmail.com) cuantas personas vendréis al evento. Recordar que son plazas limitadas.



Listado provisional de asistentes confirmados:

David Fluxà + 2 hijos
Daniel Brescó + 1 hijo
José Manuel Rodríguez, Meri y 1 monitora de Asociación Discan
Felipe G. Fuertes de Meteo Cornellà
Daniel + 2 familiares de Electrónica Ballesteros
Jesús Morales y Màriam Unió Excursionista de Catalunya d'Horta
Rosana Rel, geógrafa y meteoróloga de Radio Barcelona + Pau Fortuño
Antonio Rodriguez + Esther Rodriguez + 2 hijos – Escola Sant Gabriel
Raquel Peinado, Fotógrafa
Mónica Usar, meteoróloga de Rac 1, Rac 105 y 8Tv
Montserrat Méliz y Antonio Sánchez

Total: 24 amigos



[Volver a menú](#)

Página 3

El mayor almacén de música relacionada con la Meteorología del Mundo



Nuestra web musical se marcó un tanto el sábado 22 de Febrero de 2014. Hicimos coincidir la actualización de la web con la publicación del vídeo de Ruth Lorenzo, en aquel momento aspirante a ser la representante de España en el próximo festival de Eurovisión. Su tema “Dancing in the rain” habla de Meteorología y por tanto nos vino como anillo al dedo. La sorpresa fue mayúscula cuando ese mismo día por la noche fue elegida como la representante de Eurovisión 2014. A los pocos minutos de la noticia, los que entraron en nuestra web vieron, gracias a RTVE, el vídeo de la gala. En mayo podréis seguir el festival en directo desde la plana principal de Meteo-Música.



Aunque suponemos que ya lo sabéis, por si acaso, os comunicamos que hemos incorporado 100 enlaces musicales nuevos, más de 50 de los cuales, se los debemos a Ramón y Fina que desde Vic no paran de enviarnos preciosas músicas de grupos y solistas españoles. Son una verdadera fábrica de éxitos meteo-musicales y les estamos muy agradecidos porque, a parte de la alegría que nos produce su colaboración, estamos descubriendo músicas maravillosas gracias a ellos, que en algunos casos no habíamos escuchado nunca.



También estamos muy agradecidos a la meteoróloga Mónica Usar que nos pasó la propuesta que había comentado en la emisora [Rac1](#), Jordi Basté, Director del programa “El Món Rac”. Se trata del grupo The Candle Thieves y su tema dedicado a los hombres del tiempo, ‘The Weatherman’.



Estar atentos que pronto tendremos los listados actualizados y añadiremos más músicas. ¡No os lo perdais!

3- LAS FOTOS DE LA SEMANA ANTERIOR

Cada día desde el año 2010 tomamos 3 [fotos del amanecer](#) desde Badalona y alrededores. Aquí os hemos seleccionado algunas de las más vistas la semana pasada.

Lunes 10 – El mar ofreció un majestuoso espectáculo.



Por la tarde la situación tormentosa produjo cortinas de precipitación en el mar y unos curiosos mammatus



Martes 11 – El temporal del día anterior se llevó parte de la playa y el agua de la lluvia, retenida en charcos en forma de agua dulce próxima al mar, dio de beber a algunas aves.



Miércoles 12 – Las flores no entienden de estaciones y ya comienzan a inundar las montañas de la ciudad como si estuviéramos en primavera. Un invierno templado ayuda a ello.



Jueves 13 – En capas altas, las estelas persistentes de aviones nos dicen que hay mucha humedad. Un altocumulus lenticularis nos avisa de fuerte viento (como el que tuvimos a partir del mediodía)



Viernes 14– El río Besós se convirtió en espejo y las gaviotas se dieron buenos festines.



Sábado 15 – Empezó el día con bellas tonalidades que fueron sustituidas por cielo despejado con restos de humo de un importante incendio que se produjo en una nave industrial de una empresa de reciclaje de papel y cartón del polígono Can Ribó de Badalona. La columna de humo se vio desde muy lejos.



Domingo 16 – En la montaña rusa en la que últimamente va el estado del tiempo, le tocó un Domingo nublado que luego dio paso al sol y sobre las 19:00 horas, tal y como predijimos, llovió.



Lunes 17 – La niebla acarició nuestra ciudad dejándonos deleitarnos con un precioso firmamento de gotas de la lluvia del día anterior.



Martes 18 – Las aves en el río Besós estaban revolucionadas. No paraban quietas y se les dio por cruzar hasta la carretera en grandes bandadas de garzas, patos y sobre todo, gaviotas.



Miércoles 19 – La luna atravesó el arco ojival convirtiéndose en protagonista de un amanecer bastante nublado.



Jueves 20 – Precioso amanecer prácticamente despejado en el que contrasta la Ronda litoral con su frenético ir y venir de vehículos ante la relajante salida del sol.



Viernes 21 – El azul eléctrico de las primeras luces del día, se convirtió en dorado decorando la salida del sol....



Sábado 22 – Las nubes de primeras horas dieron paso a magnífico día soleado.





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 niebla vista desde arriba. Desde la terraza del Fabra se pudo disfrutar, de una auténtica cascada de nubes que literalmente cayó sobre los edificios de la ciudad el 17/02/2014



Halo solar. 11/02/2014 Se trata de un efecto óptico causado por partículas de hielo en suspensión en la Troposfera que refractan la luz haciendo un espectro de colores alrededor de la luna o el sol.

[Volver a menú](#) Página 10



El perfil de Mallorca se puede ver desde el Observatorio Fabra de Barcelona, en días de excelente visibilidad y preferentemente a primeras o a últimas horas del día. (Imagen del 06/02/2014)



No existe un amanecer igual a otro. Para los que admiramos el cielo cada día, tenemos claro que es un verdadero tesoro efímero que, gracias a las cámaras fotográficas, podemos inmortalizar y compartir para que otras personas puedan catar lo que es un verdadero y completo gozo para los sentidos. (06/02/2014)



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





6- ECO-DIDÁCTICA

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

Sabías que...

"En Alemania, las nubes lenticularis reciben también el nombre de nubes Moazagolt. El origen de esta palabra lo encontramos en el nombre de un pastor que antaño vivió en las montañas de Silesia, cuyo nombre era Gottlieb Matz, y que pronosticaba el tiempo observando las nubes"

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

Fuente: [AEMET](#)

Cuando observamos nubes de este tipo en el cielo es como si viéramos un enorme cartel en el cielo que dice:

¡Va a hacer mucho viento!



De hecho, el cielo es como una enorme pantalla donde, los que aprendemos a leer el tiempo atmosférico, podemos predecir situaciones meteorológicas peculiares de forma, eso sí, local. Los altocumulus lenticularis son fáciles de



reconocer. Tienen formas redondeadas que en muchos casos se parecen a los platillos volantes. Curiosamente en algunos lugares donde han aparecido, se han recibido llamadas a los números de emergencias avisando de avistamientos OVNI...Y no es de extrañar.

Nosotros pudimos captar una espectacular nube lenticular en Pardinas, cerca de Ribes de Freser.

Esta foto quedó finalista en el concurso que realizó [José Antonio Maldonado en su prestigioso Blog](#)



¿Cómo ayudar a la Naturaleza?

La semana pasada vimos un sencillo consejo:

Cuando vayas a la montaña, la playa, etc. Déjala mejor de cómo te la hayas encontrado



Vamos a dar un paso más y vamos a ayudar a nuestra casa, la Naturaleza. ¿Qué más podemos hacer?

Más de una vez habréis oído hablar del reciclaje. Y ¿por qué es tan importante reciclar?

Reciclar es el invento del ser humano para volver a utilizar sus propios desechos. De esa forma reducimos la cantidad de materiales que deberíamos sacar de la Naturaleza. Eso permitirá que nuestros bosques tengan más tiempo para regenerarse y no se

queden sin árboles, por ejemplo.

Sin embargo podemos pensar... ¿Tanta basura (residuos sólidos urbanos) generamos?... ¡No será para tanto!...

Hablemos de cifras para comprenderlo:

- En el mundo se generan **2 Billones de toneladas** de basura al año.
- Cada habitante de los EE.UU. genera 735 kilos por año, lo que equivale a 2 kilogramos por persona y día.
- En Europa se producen más de **3000 millones de toneladas** de basura al año.
- España genera 537 kilos por habitante al año.



Esto supone un verdadero problema ¿Qué hacemos con toda esa basura?

Una forma eficaz de ayudar a solucionar el problema es utilizando tres “R”... ¿Cómo?...

Son tres palabras cuyo significado va a ayudar mucho a nuestra querida Naturaleza y a ese exceso de “cacas”☺

REDUCIR REUTILIZAR Y RECICLAR

Ejemplos:

REDUCIR nuestro consumo excesivo. Es eso de que apaguemos las luces que no utilizamos o no malgastemos el agua que sale de nuestros grifos, etc.

REUTILIZAR, es decir, alargar, desde su diseño hasta su uso, la vida útil de los materiales. Podemos reparar un material estropeado en vez de tirarlo y comprar uno de nuevo. Incluso, si tienes imaginación, puedes darle otro uso diferente. Por ejemplo, una botella de plástico que ibas a tirar, si la pintas y la decoras a lo mejor se convierte en tu pequeña obra de arte. Al mismo tiempo produces menos residuos y ahorras recursos.

RECICLAR para reincorporar al ciclo los materiales una vez finalizada la vida útil de los mismos.

Reciclando, por ejemplo, 1000 kilos de papel evitamos la tala de entre 10 y 15 árboles además de ahorrar 26.000 litros de agua y un 40% de la energía eléctrica que se utiliza para fabricar el papel. Así se recicla en Cataluña:



El amarillo: envases de plástico, tetrabriks y latas



El verde: cristal



El azul: papel y cartón



El marrón: residuos orgánicos



El gris: desechos

Hay otro tipo de materiales que deberemos depositar en los denominados **PUNTOS VERDES**

Pilas y baterías - Electrodomésticos y material electrónico - Pinturas y acumuladores - Aceites de cocina - Aceites de motor - Lámparas fluorescentes y halógenos - Productos químicos - Aerosoles - Medicamentos - Muebles - Ropa, calzado y textil en general - Maderas - Escombros y chatarras

La semana que viene veremos más formas de ayudar a mamá Naturaleza

7 - Mares y Océanos *¡CUIDEMOS NUESTROS MARES Y OCÉANOS!*

Nuestro socio y colaborador David Fluxà también va a entrar dentro de nuestra revista con 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. En este caso os hablamos de TOMATES...y no... No nous hemos vuelto locos... Puedes entrar también en nuestra [Ventana Submarina](#) y descubrir nuevos temas.

TOMATES EN EL MAR...(Actinia equina)



david fluxà

**Atentos porque a diferencia de nuestros tomates de la huerta, en el mar los tomates no son vegetales...
¡Son animales!**

Es una especie de anémona de mar, de la familia Actiniidae

Nos cuenta David Fluxà:

Se trata de un ser muy curioso. Cuando saca los tentáculos para cazar peces pequeños, crustáceos y/o moluscos, que captura con sus tentáculos, tiene la forma que muestro en las fotos: más o menos tubular. Cuando esconde su arma, adquiere la forma de la hortaliza que todos conocemos.



david fluxá



Su mayor actividad cazadora se produce en las horas del amanecer, no siendo corriente que presente los tentáculos desplegados durante las horas de iluminación, así que las fotos tienen su mérito.



david fluxá

El tomate marino aún está siendo investigado en cuanto a su reproducción. Parece ser que suelta el esperma y no se acercan mucho entre ellos porque su propia toxina es perjudicial incluso entre miembros de su misma especie. El veneno que producen es una toxina que paraliza completamente a sus víctimas e incluso en las personas - **cuidadito** - puede dar problemas en la piel, como las medusas.

En esta foto que complementa a las preciosas imágenes que nos ha

enviado nuestro

amigo David y que hemos encontrado en Wikipedia, nos muestra unas bolsitas azules rodeando los casi 200 tentáculos retráctiles, que es donde almacenan la toxina urticante.

Se las encuentra tanto en aguas frías del Atlántico norte, con 20°C de temperatura, pasando por las islas Azores, islas Canarias, las costas europeas, el Mediterráneo, hasta en aguas tropicales de 28°C del océano Índico, desde Mozambique y Sudáfrica hasta el mar Rojo y en el océano Pacífico en Japón.



© Copyright [Martyn Gorman](#)

[Volver a menú](#)

Página 18

8 – Fichas de Naturaleza por Yolanda Garcés



Como ya os comentamos la semana pasada, nuestra gran amiga y colaboradora Yolanda Garcés desde Colombia, nos va enviar en total exclusiva, unas fichas realizadas con fotos que ella misma ha tomado de la flora y fauna tan maravillosa que existe en su extraordinario 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 vosotros.

D
I
O
S
N
O
S
D
A
E
S
T
E
R
E
G
A
L
O

Martin Pescador - Belted Kingfisher - *Megaceryle alcyon*



YOGAR

Migratorio de America Del Norte, su visita se considera accidental en Colombia,
En este momento esta en lpeigro,

C
U
I
D
E
M
O
S
N
U
E
S
T
R
A
F
A
U
N
A

Si clicas sobre la ficha podrás ampliar la información

[Volver a menú](#)

Página 19



Mayo o Mirla Embarradora



Black-billed Thrush
Turdus ignobilis
Familia Turdidae
Dieta Frutos - Larvas de Insectos
Estado de conservacion Menor



Foto Cerrito - Valle del Cauca
Colombia
Yogar

Chamon Parasito



USURPADOR DE NIDOS

Shine Cowbird
Molothrus bonariensis
Familia Icteridae
Dieta Insectos y semillas pequeñas
Estado de conservacion Menor



Aprovecha los nidos de pajaros pequeños para que crien sus hijos

Foto Cali - Valle del Cauca
Colombia
Yogar

Bichofue Griton



Great Kiskadee
Pitangus sulphuratus
Familia Tyrannidae
Dieta Carnivoro, peces, frutas, etc...
Estado de conservacion Menor



Foto Reserva Natural Nirvana
La Buitrera - Palmira
Valle del Cauca - Colombia
Yogar

9 - RINCÓN METEO -Previsiones

Previsión de la semana para el Área Metropolitana de Barcelona

Pocas probabilidades de sacar el paraguas esta semana. Lo que si tendremos que hacer es ponernos 2 piedras en el bolsillo para no salir volando. El viento del Oeste va a ser bastante fuerte y durante varios días. Las temperaturas, con sus altibajos, seguirán suaves, con mañanas frías sin excesos y agradables durante el resto del día. A partir del miércoles se prevé la entrada de un Anticiclón.

VIERNES



Soleado



61 km/h O

SÁBADO



Sol y nubes



50 km/h NO

DOMINGO



Sol y nubes



LUNES



Sol y nubes



45km/h O

MARTES



Sol y nubes



60 km/h O

MIÉRCOLES

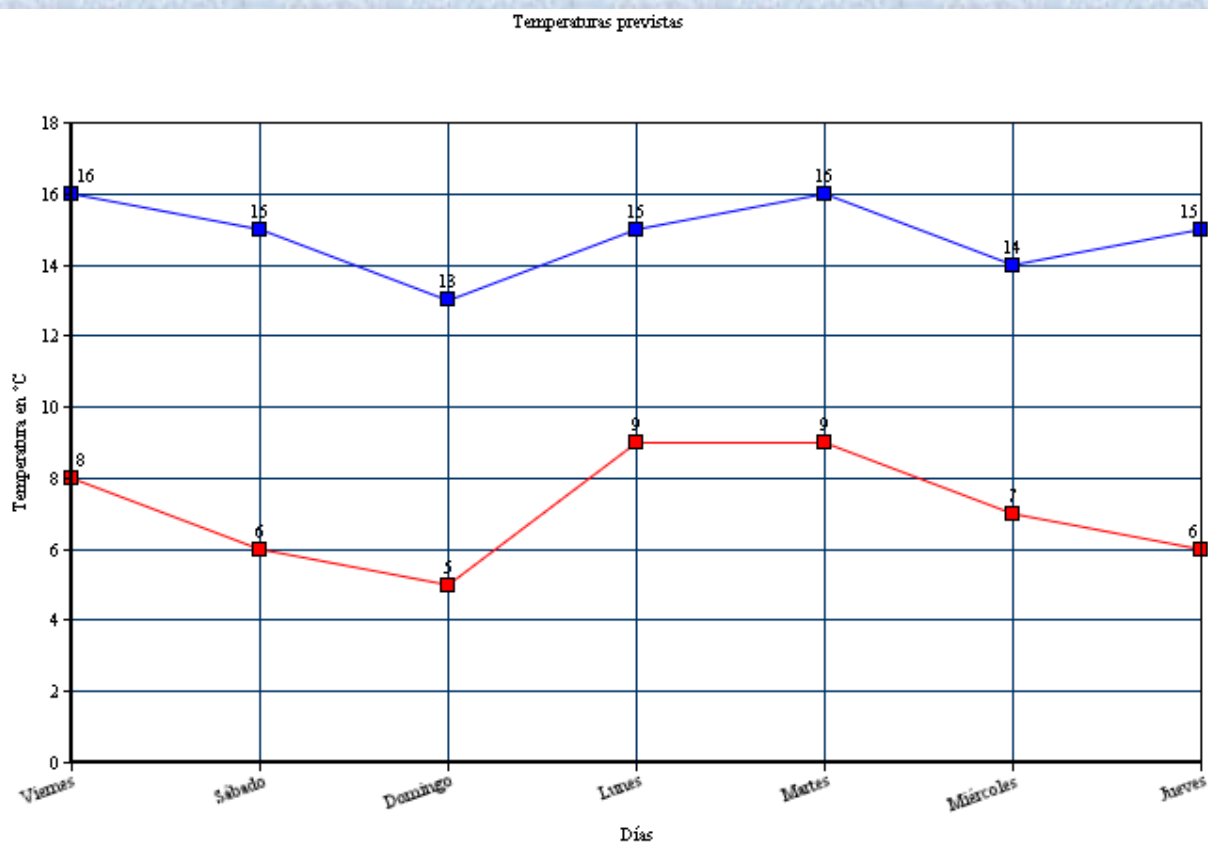


Sol y Nubes

JUEVES



Sol y nubes





Entrar en la sección del [Pronóstico del Aficionado](#) y os tendremos informados de cualquier cambio que se pueda producir. Recordar que de lunes a viernes actualizamos antes que ningún medio informativo, a las 6:00 de la mañana y además acertamos en el 95% de las ocasiones dentro del área metropolitana de Barcelona. Los fines de semana podéis ver la previsión a partir de las 9:00 horas.

Curiosidad:



- Los higrómetros son unos instrumentos meteorológicos que sirven para saber el grado de humedad que hay en el aire. El que veis en la foto de la izquierda utiliza un metal en espiral en su interior que sufre deformaciones debidas a la menor o mayor cantidad de partículas de agua en el ambiente.

Sin embargo, los más precisos, utilizan cabello de mujer, a ser posible rubia, debidamente tratado. En el siglo XVIII Horace

Bénédict de Saussure (aristócrata naturalista y geólogo suizo, conocido como el fundador del alpinismo) descubrió que los cabellos se alargan con el aumento de la humedad o se acortan con su disminución.

Es habitual encontrarlo en los higrógrafos (instrumento que registra la humedad en una gráfica) que se utilizan en las estaciones meteorológicas oficiales, como la del Observatorio Fabra de Barcelona.



10 - HOROSCOPO METEOROLÓGICO



Tu mejor día de la semana



Día tranquilo



Tu peor día de la semana

	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
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							

10 –FRASES METEOROLÓGICAS

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

Frase meteorológica del día

© ecometta.org



*"De pronto en la línea del ancho horizonte
blanquísima nube surgiendo ligera
se agranda, se extiende, y en pocos instantes
entolda la esfera"*

Nubes y vientos
Adela Zamudio

www.eltiempodelosaficionados.com

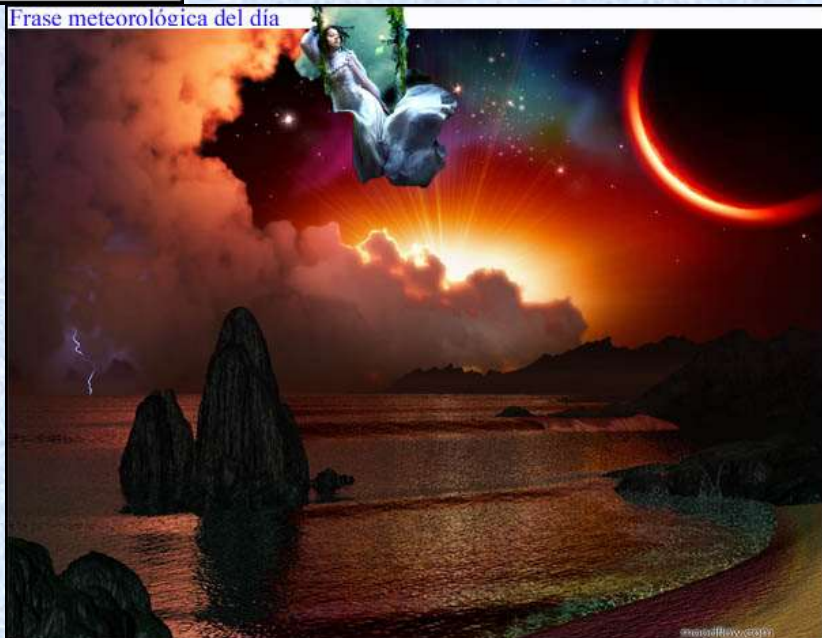
www.ecometta.org

Y esto es todo por esta semana. Esperamos que os haya gustado.

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

ecomettaorg@gmail.com

Frase meteorológica del día



*"Hoy mirando al cielo he descubierto
un columpio colgado de dos estrellas
en el que se columpiaban unas nubes negras,
que alegres regaban la tierra que ansiosa esperaba
el agua que del cielo manaba..."*

Montserrat Méliz Altarriba

www.eltiempodelosaficionados.com

www.ecometta.org

Patrocinadores activos

 PINETA CAMPING Camping & Bungalows	 ELECTRÓNICA Ballesteros	 icebarcelona	 tau: 25 anys
 VINS J. CARRERAS La seva botiga del Vi i el Cava	 CRESPI TEL INFORMÀTICA	 BARNÀ INTERNATIONAL TACKLE	

Hasta la semana que viene...

**Imagen de la Cruz de Montigalà
de Badalona bien nevada
el 23 de Febrero de 2013.
Al fondo el Hospital de Can Ruti.**

