

## Editorial >> ¿LA BIOMASA ES EL FUTURO?

Juan Ponce, Biólogo y Consultor Ambiental

**P**osiblemente sí, pero hemos de hacerlo bien, de forma sostenible, pensando en los que vienen detrás. La biomasa más usada y con más futuro es la de restos leñosos, y su uso se va a generalizar. Ahora mismo el combustible de una caldera doméstica de biomasa cuesta menos de la mitad que el de una de gasoil o de gas natural, y éstos cada vez van a ser más caros pues el petróleo y el gas se van agotando.

Aunque hay muchas formas de obtener biomasa para usarla como fuente de energía, hay que elegir las más adecuadas. Si hablamos de biomasa forestal, el tema está muy claro. En unas jornadas de expertos organizadas por la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente en 2011 se llegó a la conclusión de que el óptimo está en usar biomasa forestal residual para producir pellet o astillas, y quemarlas en calderas domésticas o industriales. No tiene sentido, como algunos proponen, crear grandes centrales eléctricas que quemen biomasa de nuestros bosques para producir electricidad que se ha de transportar muy lejos, con las pérdidas y el coste económico y ambiental que esto supone. No sale a cuenta. Nuestros bosques como más producen es estando lo más frondosos que podamos mantenerlos: producen el oxígeno que respiramos, aportan agua para nuestros acuíferos y previenen inundaciones en zonas litorales, captan CO2 combatiendo el cambio climático, mantienen la rica biodiversidad y nos ofrecen paisajes y espacios de ocio de incalculable valor. Esto al año está calculado en más de 1.000 € anuales por hectárea. Esa misma biomasa para quemarla y producir electricidad sólo vale 3 € anuales por hectárea. Es mejor que siga en el bosque.

Sí podemos sacar parte de los restos de tratamientos selvícolas, y sobre todo usar los restos agrícolas y de jardinería. En la Comunidad Valenciana se desaprovechan 200.000 toneladas cada año de estos restos; la

mayoría se queman en los campos. Aunque lo ideal sería triturarlos y extenderlos en los montes y campos donde se generan, enriqueciendo así el suelo donde se generaron, también podemos usarlos como fuente de biomasa.

También se pueden usar los campos abandonados, que son cada vez más, para cultivar plantas que se usen como combustible. Frente a los nuevos cultivos de Paulonias, nicotiana o bambú, que son especies exóticas y pueden causar problemas, se están recuperando antiguas variedades de cereales y otros cultivos autóctonos, con poca producción de grano pero con mucha biomasa y muy adaptados a nuestro territorio. Nuevos o antiguos cultivos que además de crear riqueza nos ayudarán a crear los únicos cortafuegos eficaces, los campos cultivados. Como vemos se puede generar mucho empleo y mantenerlo en el tiempo, aunque sea a base de pequeñas empresas pero en todos los municipios valencianos de interior, sólo generalizado la recogida selectiva de restos agrícolas, de jardinería y forestales, y completar la producción de biomasa con la recuperación de cultivos autóctonos en campos abandonados. ¿Seremos los valencianos capaces de aceptar el reto de obtener biomasa de forma sostenible? Sabemos cómo hacerlo. Ahora sólo falta una cosa, ponerse a hacerlo.

**ECOLOGISTAS**  
en acción LA SERRANÍA



**LÉELO...  
Y PÁSALO**

**Ecologistas en Acción de la Serranía**  
C/ La Paz nº 49  
46170 Villar del Arzobispo  
ecologistas.serrania@gmail.com

## Opinión &gt;&gt;

**JOSEP LLUÍS GALIANA. CLUB DIARIO LEVANTE**

Cinco grandes incendios han quemado este verano mas de 63.000 hectáreas - 57.000ha. según Generalitat- "las llamas han destruido hasta el 90% de algunos municipios como Dos Aguas (11.500ha.) y más del 60% en Alcublas, Sacañet, Macastre, Bugarra, etc." Nos recordaba el catedrático de Geografía Física de la Universidad de Valencia, Alejandro Pérez Cueva, antes del informe preliminar de los grandes incendios del verano 2012 en Valencia, encargado por el Vicerrectorado de Participación y Proyección Territorial, dicho documento motivo la organización de un debate bajo el título "Què fer després del foc? Com erradicar els grans incendis forestals" reunió en el Club Diario Levante el martes 27 de noviembre a representantes de la administración autonómica, de municipios afectados, y de la Plataforma d'afectats pels incendis.

Pérez Cueva aseguró que sin un protocolo de actuación inmediata después de los incendios corremos el riesgo de realizar malas actuaciones de forma involuntaria o de mala fe. Tenemos que saber qué hacer y cuándo hacerlo, concluyó el catedrático. Por su parte el Vicerrector de la Universidad, Jorge Hermosilla, insistió en la necesidad de un protocolo, marcando cuatro líneas básicas de actuación: desde un planteamiento integral que abarque el desarrollo rural y el bosque como recurso económico; interdisciplinar, buscando el desarrollo sostenible, económico, medioambiental, social y cultural; institucional, con la coordinación de todos los que tienen algo que decir; y ciudadano, para detener todo el deterioro de nuestro patrimonio inmaterial.

Raúl Pardos, alcalde de Gestalgar, donde se quemaron cerca de 2.000 ha., apuesta "por recuperar lo afectado, preservar lo que queda sin quemar y evitar futuros incendios". El también diputado abogó por "poner en valor el monte con el pago por servicios ambientales". En ese sentido el director general de Medi Natural de la Generalitat Valenciana, Alfredo González Prieto, afirmó que el Plan de Acción Territorial Forestal de la Comunitat Valenciana (PATFOR), a la espera de ser aprobado en les Corts, (recoge un programa de pago por la gestión de los servicios ambientales. El PATFOR definirá el modelo forestal valenciano con la conciliación de intereses. Es escalofriante, señaló el director general, que 1.3 millones de ha. - 54% del territorio de nuestra Comunitat- sólo represente el 0.3% de nuestro PIB.

**"LA POLÍTICA FORESTAL ES LA DEL ABANDONO"**

Moderado por la periodista científica de la cátedra Divulgació Científica en Universitat de Valencia y colaboradora de Levante-EMV, M<sup>a</sup> Josep Picó, el debate contó con la participación de LuíS Suller "la política Forestal es la del abandono", expresó el representante de la Plataforma D'afectats pels Incendis, que agrupa a mas de 60 entidades relacionadas con la vida cívica, económica y cultural de las comarcas del interior de la Comunitat Valenciana. Para Suller "nuestras comarcas están degradadas y olvidadas. Somos el cuarto mundo, con vertederos, canteras y mineras descontroladas" El ecologista de Villar del Arzobispo denunció la práctica mafiosa en la adjudicación y el aprovechamiento de la madera y propuso poner en marcha iniciativas como "tener en cuenta el número de hectáreas y no de habitantes a la hora de las ayudas o de emprender cualquier acción; la creación de un organismo que aglutine a todo el mundo; la gestión mancomunada de los montes; la implicación de toda la sociedad en casos de emergencia..."

**Foto: Ponentes Charla Club Diario Levante**

**Si tienes ganas de trabajar por esta tierra, no dudes en ponerte en contacto con nosotrxs**

Si quieres colaborar con nosotrxs

**¡SUSCRIBETE!**

Cuota mínima 6 euros  
(estudiantes, paradxs y jubiladxs)

Cuota normal 15 euros

Donativo de \_\_\_\_\_ euros

Nombre: \_\_\_\_\_

Apellidos: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Población: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

**DATOS DE CUENTA:**

Entidad: \_\_\_\_\_ Suc.: \_\_\_\_\_ D.C.: \_\_\_\_\_

Núm. cuenta: \_\_\_\_\_

Autorizo al Banco/Caja a pagar con cargo a la cuenta indicada la cantidad señalada en concepto de suscripción anual a la asociación Ecologistas en Acción La Serranía.

**Firma y NIF:**

Envía a: Ecologistas en Acción La Serranía. c/la Paz 49 Villar 46170 // Nota: esta suscripción se renueva automáticamente cada año si no hay orden expresa en contra.

## CALENDARIO 2013

Desde EEALS, tras un fatídico verano, hemos querido hacer un homenaje a aquellos espacios de nuestra comarca que han sido devastados por las llamas.

Para ello, un año más hicimos un llamamiento entre nuestros amigos y amigas para que nos enviáseis vuestras maravillosas fotos y vuestras reflexiones en positivo de aquellos lugares que se han quemado y a los que, con la ayuda de todas y todos, conseguiremos devolver la dignidad que merecen.

El resultado es el Calendario 2013, lindo de verdad, tan lindo que agotamos la 1ª edición.

Gracias a quienes habéis colaborado, a todos los niveles. Gracias a quienes vayáis a colaborar adquiriéndolo. Gracias mil.

Serranía Siempre Viva y Combativa!



## JORNADAS EN DEFENSA DE NUESTROS MONTES

El sábado día 15 de diciembre se celebraron en Valencia unas jornadas, en defensa de los montes, organizadas por EEALS. Comenzaron con una charla informativa y un coloquio sobre las causas y consecuencias de los incendios. Participaron como ponentes Luís Suller y Ximo Clausí que expusieron los últimos incendios acaecidos en nuestra comarca. Después una cena de hermandad y un concierto benéfico para sufragar gastos del documental sobre los incendios y también para apoyar la defensa del cabeza de turco del incendio de Andilla, Alcublas. En el concierto actuaron: El Cifu, En Jake, Rumbelikas y Los Primos del Ska.

Desde EEALS queremos agradecer el apoyo y la acogida recibida por la gente de Valencia, implicándose y haciéndonos sentir que también son suyos los bosques que se han quemado.

## EXCURSION POR TUEJAR

El otoño nos regala paisajes muy fotogénicos, uno de ellos sin lugar a dudas, lo pudimos disfrutar en una ruta realizada, (junto al grupo excursionista Andariel de Tuéjar) por el mirador Azud, hasta llegar a la nevera, que hay junto al río Tuejar.

La salida fue puntual, desde la plaza del Mercado, un nutrido grupo de personas fuimos ascendiendo por una senda hasta el mirador del Azud, magníficas vistas y un buen momento para reponer fuerzas tras la subida.

La siguiente parada fue en la nevera, donde el propietario de la parcela, Tomas Varea, quien ha recuperado de una forma muy respetuosa la construcción, que estaba en claro estado de ruina, nos deleitó con unas más que interesantes explicaciones, que versaban en torno al uso y origen de esta singular edificación.

Desde aquí queremos reconocer la labor incansable de Tomás, en todos estos años, por la conservación y recuperación del patrimonio arquitectónico, recordando así, el magnifico libro de Arquitectura Rural de la Serranía, "Tras los pasos de Cavanilles" que coordinó desde el Centro de Estudios La Serranía, todo ello por amor al arte, una labor que debieran hacer las instituciones públicas, ¡Gracias por tu buen hacer!

Pudimos disfrutar de gratas conversaciones con la gente de Andariel, a la vez que observábamos la buitrera que se ha instalado en los cortados del río Tuejar.

Al llegar al Azud, una alfombra de hojas, nos habían puesto para deleitar nuestros ya cansados pies, de nuevo otra parada para echar un trago de agua y afrontar el último tramo de la excursión. Todo un placer compartir esta experiencia.

Gracias a todas las personas participantes.

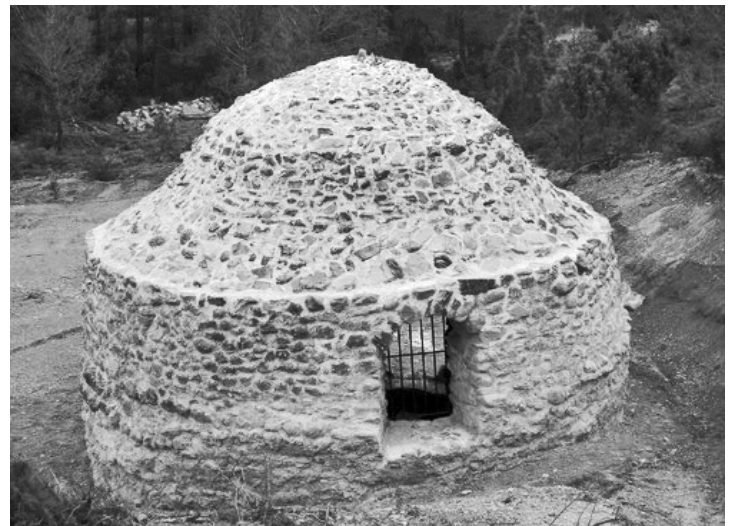


Foto: nevera restaurada en Tuejar

## JORNADAS EN TORNO AL FUEGO

El pasado mes de diciembre, la Plataforma de Afectados por los Incendios, en colaboración con la Asociación de Vecinos de Gestalgar y los ayuntamientos de Gestalgar, Villar y Alcublas, celebraron las jornadas "En torno al fuego". Durante tres días tuvieron lugar diferentes actividades enfocadas a reflexionar, compartir y proteger nuestros montes.

Las jornadas comenzaron el día 22 de diciembre en Gestalgar, donde se pudo disfrutar de un paseo campestre con vecinos y especialistas en diferentes materias relacionadas con el monte.

A continuación las vecinas y vecinos de Gestalgar ofrecieron su hospitalidad invitándonos a una comida popular.

Esa misma tarde, el Salón de Actos del Ayuntamiento de Villar acogía una exposición de dibujo infantil sobre los incendios en nuestra comarca. A veces las mentes más jóvenes nos muestran una visión que nos deja boquiabiertos. Tras la entrega de premios de la misma, tuvo lugar una interesantísima conferencia titulada "Historia del fuego en los ecosistemas mediterráneos: Los paisajes rurales y la política forestal en España." a cargo del Dr. Juan José Ibáñez Martí, investigador del CSIC. Conferencia que fue enriquecida con otras intervenciones y con un debate improvisado entre las personas asistentes.

Al día siguiente, en Alcublas, nos esperaban para dar un Paseo por Las Solanas y Barranco Lucía con técnicos y conocedores de la zona.

Muchas han sido las iniciativas que se han dado durante el 2012 relacionadas con los incendios en nuestra comarca, una muestra más de que las gentes de nuestra Serranía no aflojan ante las adversidades.

¡Serranía Viva!

## EL RINCÓN DEL ARDITERO

### Vino calentito.

1 l. vino tinto.

½ rama de canela.

5 clavos.

2 estrellas de anís.

La cáscara de un limón.

La cáscara de una naranja.

Azúcar moreno (al gusto).

En una cazuela ponemos todos los ingredientes, los calentamos y los mantenemos a fuego bajo durante 10 minutos o hasta que al probar comprobemos que el vino ha adquirido los aromas del resto de ingredientes.

Se toma calentito con algún dulce y buena compañía.

### Bolitas de Villar de Tejas.

Pan rallado.

Huevos.

Agua.

Miel.

Canela.

Cáscara de limón.

Las cantidades dependerán de cuántos queramos hacer, de lo que se trata es de que con el pan rallado al añadirle los huevos, puedan formarse croquetas y queden compactas.

Una vez hechas las croquetas se fríen en abundante aceite caliente hasta que estén doradas.

En otra cazuela ponemos agua, miel, cáscara de limón y canela en rama. Añadimos las croquetas una vez fritas y lo calentamos todo junto hasta que el líquido reduzca.

# latapia

 (por S.Mora)