



# Aumento del Riesgo de Incendios

## En este número

<p><i>¿Por qué la región mediterránea es tan propensa a los incendios?</i> 1</p> <p><i>Alimentación sostenible de las gallinas</i> 1</p> <p><i>Mabonia aquifolium</i> 2</p> <p><i>La influencia de la meteorología</i> 2</p> <p><i>La vida engendra vida</i> 2</p> <p><i>La enfermedad de los pollos</i> 3</p> <p><i>Seminario de Manejo Holístico</i> 3</p> <p><i>Blog de Semilla Besada</i> 3</p> <p><i>Planificación económica holística</i> 4</p>	<p><i>¿Por qué la región mediterránea es tan propensa a los incendios?</i></p> <p>Sorprendentemente la región mediterránea se encuentra en tercer lugar en la escala de riesgo de incendios en todo el mundo.</p> <p>¿Cuál es la razón? La región mediterránea constituye un paisaje quebradizo y, como tal, las herramientas de gestión agrícola son diferentes. Lamentablemente las implicaciones de ello sobre la gestión medioambiental son poco conocidas.</p> <p>Se ignora el papel esencial que juega el ganado de pastoreo gestionado de forma holística, así como la creación constante de materia vegetal muerta. Esta</p>	<p>materia se convierte en combustible para el fuego. Se ha perdido el ganado de pastoreo que crecía en estas regiones, por lo que el fuego ahora se encarga de limpiar los desechos que impiden el crecimiento de nuevas plantas. Pero por desgracia el fuego tiene también un coste.</p>	 <p><i>Rebotes primaverales tras un incendio estival</i></p>
---	--	--	---

## *Alimentación sostenible de las gallinas*

### Temas de interés especial:

- Alimentación sostenible de las gallinas
- Plagas de roedores
- Planificación económica para un futuro sostenible

Aunque nuestras gallinas deambulan libremente durante seis horas al día, no estamos seguros de que en la granja haya suficiente alimento para cubrir sus necesidades.

Todos los gallos y gallinas descienden de un faisán, el gallo rojo salvaje o *Gallus gallus* cuyo entorno natural originario era húmedo y lluvioso. Los gallos y gallinas se dedicaban a escarbar en el suelo silvestre entre los restos de plantas en descomposición. Esos residuos eran el hogar de sabrosos bocados para los ancestros de nuestros pollos de hoy.

En la actualidad compramos 28 sacos de grano al año para alimentar a una bandada de 24 aves. En España no se vende alimento ecológico, lo que supone una preocupación para nosotros.

Hemos estado analizando las posibilidades de producir nuestro propio alimento. El grano que parece más apropiado es el mijo. Es una planta de terrenos secos que madura bien en este clima de cortas estaciones. Tiene también un alto valor nutritivo y el tamaño ideal para los pollitos recién nacidos.

A la vista de nuestra cosecha de mijo de este año, hemos hecho los siguientes cálculos. A partir de nuestras necesidades de alimento y del peso de una flor de mijo, necesitaríamos un campo de unos 1.700 m<sup>2</sup> para producir suficiente alimento para nuestros pollos a lo largo de un año, si eso fuera todo lo que comieran.

Esto es sin duda más de lo que nuestra granja puede producir en estos momentos, pero seguiremos trabajando para



*Las gallinas disfrutan de su ración de grano antes del descanso nocturno*

aumentar nuestra capacidad de alimentar a gallos y gallinas de forma autónoma.



## Mahonia aquifolium

Nuestros ejemplares de Mahonia aquifolium, conocida también como vid de Oregón, han alcanzado ya la edad de ocho años y por primera vez este año han producido una gran cantidad de fruta. Las plantas han crecido en nuestro semillero a partir de semillas.

Un arbusto, que hoy alcanza una altura aproximada de 33 cm, ha crecido a la sombra moteada de un nogal (*Juglans regia*), compitiendo con un sauquillo (*Viburnum tinus*) y con un sauce

llorón (*Salix sepulcralis*).

Los mirlos (*Turdus merula*) saborearon la fruta antes que nosotros. Los racimos restantes tenían un sabor agrio, razón por la cual suelen cocerse con azúcar y emplearse en conserva. Pero, al comer la fruta cruda, ahora tenemos semillas para cultivar más plantas. A pesar de ser un arbusto de clima moderado, la vid de Oregón resiste la sequía del verano con

apenas 8 litros semanales.



Una vid de Oregon de 9 años en floración

## La influencia de la meteorología en el perfume

Las rosas apenas han desprendido el perfume que las hace famosas



Tenemos una colección de variedades antiguas de rosas, algunas de las cuales datan del siglo once: Rosa Mundi,

Quatre Saison, Duchesse de Rohan y Rosselliana, todas ellas conocidas por su exquisito perfume.

Cada año recogemos los pétalos cuando alcanzan su

momento de mayor fragancia y los secamos para después confeccionar con ellos fragantes regalos.

Pero este año, creemos que debido a la lluviosa primavera, las rosas apenas han desprendido el perfume que las hace famosas.

Normalmente la seca climatología a esta altitud es ideal para concentrar las fragancias naturales, pero este año no podremos confeccionar nuestras cestas de pétalos secos.

La madreselva por el contrario ha florecido de forma exuberante por primera vez en nueve años, regalándonos su intenso perfume.

## La vida engendra vida



Este es el año chino de la rata y seguramente eso ha favorecido la proliferación de roedores en Semilla Besada.

Como ya mencionamos en números anteriores, somos reacios a introducir un depredador donde ya existen otros naturales, en concreto serpientes y rapaces.

Daños en las cosechas han vuelto a poner a prueba este año la firmeza de nuestra decisión. Pero la vida engendra vida y hemos podido ver más serpientes en la finca, mochuelos (*Athene noctua*) anidando incluso hemos tenido la visita de un hurón (*Mustela putorius*). Y todo ellos se alimentan de roedores.



David sostiene un cobuelo que ha caído por nuestra chimenea

## La enfermedad de los pollos

El éxito inicial obtenido este año se ha visto enturbiado por una enfermedad desconocida que ha afectado a todos los pollos y que ha reducido nuestra población de 22 a 12 individuos.

Los pollos empezaron con síntomas de cansancio que evolucionaron hasta que los animales quedaron encorvados. Tenían los ojos claros y no había secreciones nasales. Tampoco tenían diarrea, ni había sangre en las heces. La primera víctima murió en un plazo de 3 días.

Como los síntomas no se correspondían con los de ninguna enfermedad habitual de los pollos, recurrimos a la homeopatía.

Inicialmente administramos Aconite 30 c en gotas tres veces al día. Después pasamos a usar Arsenicum Album 30 c. Aunque estos remedios prolongaban la vida de los pollos afectados, sólo dos de ellos se recuperaron realmente tras haber contraído la enfermedad.

Pero siempre hay una luz al final del túnel. Hemos tenido tres gallinas más que han criado 14 pollitos a lo largo del verano.

Este ha sido un año abundante para madres bien dispuestas: diez de una bandada de 17. Dos de las primeras madres de la primavera volvieron a "cloquear" de nuevo a comienzos de agosto.



## Seminario de Manejo Holístico



*Breakfast in the farmhouse*

El noruego Ulf Ullring, el italiano residente en España Antonio Scotti y el estadounidense Richard

Wade, también residente en España, han participado en el segundo seminario de Manejo Holístico de este año.

Procedían de contextos distintos, que incluían el diseño permacultural, la ecología y la cría de ovejas.

Ello nos proporcionó muchas experiencias reveladoras desde

las que partir para considerar la aplicación del Manejo Holístico.

Ofrecimos dos sesiones adicionales: una dedicada a la utilidad del Manejo Holístico para procurar claridad y coherencia a un negocio de Consultoría y Diseño Permacultural; la otra sesión se dedicó a una introducción al proceso de Planificación de Proyectos concebido en Semilla Besada para tejer luego juntos los hilos de un proyecto con múltiples facetas.

**Ha sido una experiencia muy gratificante en un lugar maravilloso**

## Blog de Semilla Besada



Dado que el Manejo Holístico es poco conocido en Europa, a pesar de la creciente necesidad de sus implicaciones medioambientales, es importante para nosotros usar cuantas herramientas existan para destacar nuestro perfil.

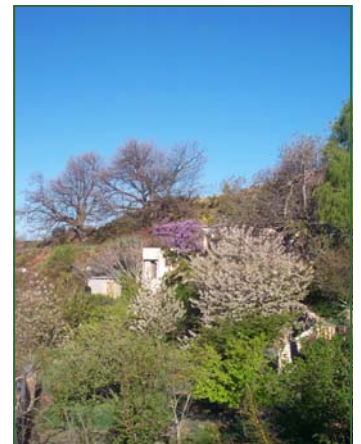
Como siempre hemos llevado un diario de todas nuestras actividades en la granja, ha sido fácil crear una versión electrónica

y hemos lanzado el blog de Semilla Besada.

En 48 horas nuestra entrada aparece en la primera página de Google bajo el título del tema.

Nuestro blog proporciona valiosa información actualizada sobre gestión sostenible de una granja en regiones secas.

La dirección del blog es: <http://semillabesada.wordpress.com>



## Amigos de Semilla Besada moldeamos el futuro

Aspen, David and Samuel Edge

Apto. de Correos 19

18420 Lanjarón

Granada

Spain

Phone: (0034) 958 347 053

Fax: (0034) 958 347 117

E-mail: [semillabesada@holisticdecisions.com](mailto:semillabesada@holisticdecisions.com)

[www.holisticdecisions.com](http://www.holisticdecisions.com)

### NOTICIAS BREVES

#### Semilla Besada - Presentation en Powerpoint

Nuestra gestión durante los últimos nueve años ha empezado a hacer destacar la severidad del paisaje circundante. Esta presentación muestra que aunque el lugar, la climatología y la estación del año sean los mismos, la diferencia está en la gestión. Y es evidente. Si desea una copia de esta presentación, por favor, póngase en contacto con:

[aspen@holisticdecisions.com](mailto:aspen@holisticdecisions.com)

#### Ahora en español

La revista de Semilla Besada está ya disponible en español desde el número de primavera de 2008. Para acceder: [2008\\_01\\_Spring\\_es.pdf](#)

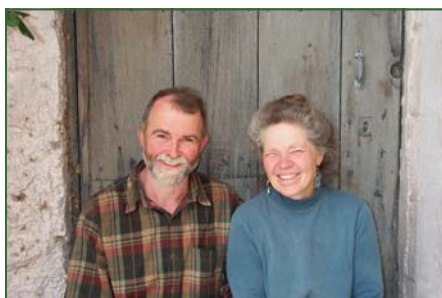
Semilla Besada es una granja de dieciséis hectáreas dedicada a la investigación y conservación, situada en las estribaciones de la Sierra Nevada, en el Sur de España.



La granja centra su atención en la salud a torno a tres aspectos esenciales: todas nuestras decisiones buscan la sostenibilidad social, medioambiental y económica a largo plazo. Y hacemos un seguimiento de dichas decisiones para asegurarnos de poner remedio si desviamos el rumbo.

Disponemos del único modelo de Manejo Holístico en funcionamiento en el continente europeo y ofrecemos cursos de formación en Manejo Holístico, de diseño permacultural en regiones secas y de administración sostenible, para la comunidad tanto local como internacional.

## Planificación económica holística



Lamentablemente la mayoría de los sistemas de gestión medioambiental se centran en aspectos relacionados con la tierra y olvidan los aspectos económicos y sociales.

Cuando llegamos a Semilla Besada en 1999, teníamos resuelta nuestra economía y pudimos comprarnos diez años de tiempo. Pero pronto perdimos pie.

Trasladarse a otra cultura genera sorpresas económicas. El resultado es que perdimos tres años de ese tiempo que nos habíamos comprado.

Hasta que empezamos a utilizar el Manejo Holístico. En el plazo

de un año hemos recuperado aquellos tres años y en el plazo de cuatro años, nos hemos comprado a nosotros mismos otros dos años de tiempo. Y todo ello mediante el simple método de restringir gastos.

Esto tiene profundas implicaciones para quienes desean eliminar las dependencias o ahorrar para una oportunidad única en la vida.

Al finalizar cada año revisamos tanto nuestros gastos como nuestros ingresos. Nos replanteamos nuestra meta holística y fijamos nuestros objetivos para el año próximo. A continuación valoramos nuestro potencial de ingresos y gastos y ponemos la mente a trabajar en busca de otras posibilidades.

Cuando estamos satisfechos con nuestros proyectos, confeccionamos un plan para todo el año. Al final de cada mes registramos los ingresos y gastos efectivos y anotamos cualquier diferencia.

Y así nos damos cuenta de que tenemos que actuar inmediatamente: hay que aumentar los ingresos o restringir los gastos.

Si desea saber más sobre planificación económica holística, por favor, [póngase en contacto con nosotros:](#)