



ESBG 2015

EUROPEAN STRAWBALE GATHERING MONTARGIS | PARIS



Straw Bale Building in Spain

By the Red de Construcción con Paja



Lifelong
Learning
Programme



the Red de Construcción con Paja: who and what

- We have as members:
 - Profesionals
 - Self-builders
 - people interested in ecology and alternatives
- we strive to support and connect them all



Latest New from the Red de Construcción con Paja

2015

The Network:

- Aprox.60 members- about half are “professionals”
- Aprox. 44,000 visits to our webpage in 2015... so far (Spain, Mexico, Peru, Germany, Argentina, Chile, USA, Colombia, Uruguay, France)
- Novelty: paid secretary! What a difference!

Activities:

- First workshop for members Sept. 2014 (with Tom Rijven)
- Free Digital Newsletter (Brizna) twice a year
- Translation of French Profesional Rules (publication soon!)
- Planning national conference for 2016

Challenges:

- Getting members to Participate Actively and upload new photos/information to the network
- Many new profesional builders are not members of our Network. How to encourage them to join?
- Communication of projects and ideas within the Network; The Forum exists, but nobody uses it!

Workshop with Tom Rijven

Sept. 2014



What is happening in Spain ?

Institutional Interest

Courses in Universities

- University of Alfonso X (Madrid)- with Monika Cebada
- University of Jaume I (Castellón)- Okambuva
- Politecnia University of Valencia- Okambuva
- Politecnia University Superior of Building (Barcelona)- Okambuva
- Baubiologie Institute of SpainI (Lerida)- Okambuva

Local Governments fund courses:

- Astigarraga (Bizkaia)- course for Romanian immigrants- Rikki Nitzkin & Marco Aresta
- Elburgo (Alava)- course for local gardeners- Rikki Nitzkin
- Noain (Navarra)- Lorenea/Jardín de los Sentidos- Iñaki Urkía & Rikki Nitzkin
- Villaba (Navarra)- Professional Training for Unemployed Youth- Rikki Nitzkin
- Agricultural school of Tarrega (Lleida)- construction for farmers- Arnau Bujons
- Several small “cabins” for local use (ex. A bar, a hut in schools for kids to play in)

Kindergarden:

- Waldorf School in Galicia
- Basque School in Elorrio (Bizkaia)

University Courses

2014-2015



V JORNADES LOW TECH
EPSEB - ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA

27-28
NOVEMBRE
2014

Government Funded Courses and Projects

2014-2015



Lorenea and the Garden of the Senses

2011-2015



Schools

Galicia & Bizkaia



Strawbale Homes

Self- builders and pros

- Higher quality and bigger house
- More professionally built houses
- More money/effort
- People realize Straw is a REAL building Material

Examples:

- First legal home in Asturias
- Casa Anahi (featured in Eco magazine)
- Self-built home in center of village: Gauna (Alava)

Private Homes

profesionals



Private Homes

Self Built



Pre-fab Straw Panels

New companies

- AlfaWall (Okambuva; Valencia)
- EcoPaja (Alava)
- BalaBox



StrawBale Network Spain



2009 II Meeting-Cal Cases-Barcelona



<http://encuentropaja.wordpress.com/>



Red de Construcción con Balas de Paja

¡Hazte una casa con Fardos de Paja!

Bienvenid@s a la nueva página Web sobre

Construcción con Fardos de Paja

Aquí encontrarás la oportunidad de conocer un poco algunas de las infinitas posibilidades de este material generalmente minusvalorado.

¡Animate a explorar la construcción con paja cómo una alternativa real, inteligente, económica y bella!



¿Por qué construir con Balas de Paja?

Belleza y Comodidad

Principal

Nuestro Proyecto

Contactos

Historia

Cómo Construir

Aspectos Legales

Aspectos Técnicos

Calendario/Agenda

Clasificados

Paja en la Península

Galeria de Fotos





- Galery of Building in Spain

- Forum offer/demands
voluntary/professionals

- Agenda events and activities

- Open forum

- Wiki

- Wiki

- History
- FAQ
- Links
- Downloads
- Leonardo
- How to
- Tech spec
- Legal spec
- Bibliography

La Wiki de la paja

- **Diseño de la construcción: clima y lugar**
Pocos fenómenos influyen de una forma más determinante sobre el carácter, la construcción.
- **Aspectos legales de la construcción en paja**
Para la construcción en paja son válidos todos los aspectos referentes a una.....
- **Puntos particulares del diseño de una construcción con balas de paja**
"La densidad y sutiles curvas de las paredes construidas con fardos de paja."

¡Sé mayor en la wiki!



Próximos eventos de la Red

**III Encuentro
de la Red de
Construcción con Paja RCP**

7,8 y 9 de Junio 2013 Les Obagues (Lleida)

[Info e inscripciones](#)



Inscríbete

Hazte miembro de la Red

Si deseas formar parte de esta comunidad por la colaboración, ayuda mutua e intercambio de conocimientos alrededor de la construcción con paja, inscríbete aquí.



Preguntas y Respuestas

El Foro online

pregunta todo lo que deseas saber, comenta tu proyecto, ofrece tus conocimientos en el Foro de la Red, el intercambio de conocimientos nos ayuda a todos.

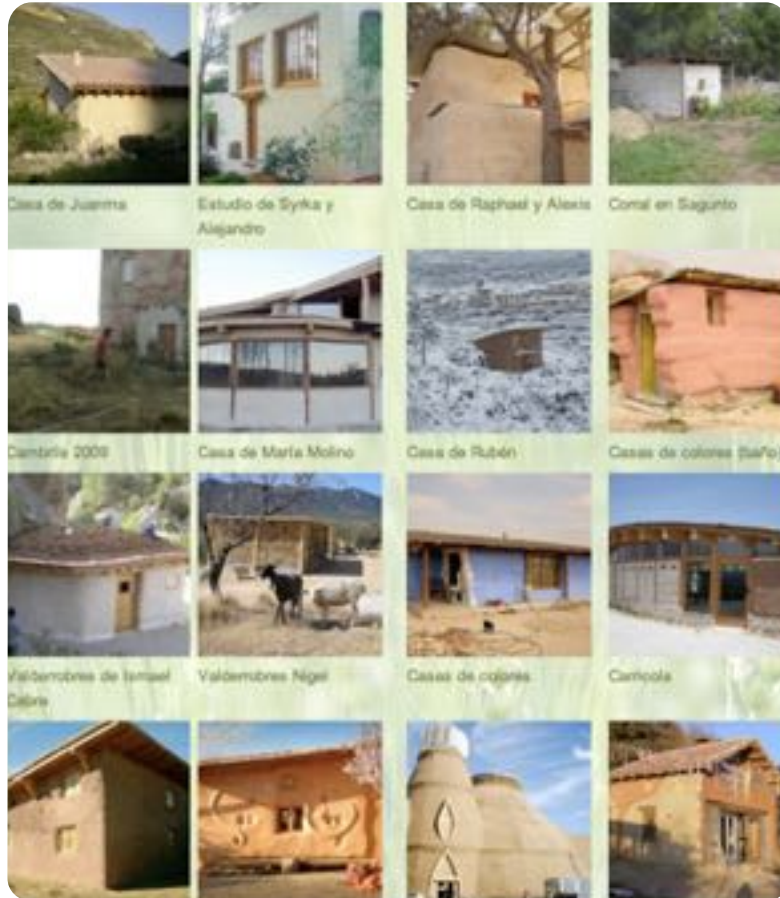
from
selfbuilders
to
professionals
and...
universities

**III Encuentro
de la Red de
Construcción
con Paja**



**7,8 y 9 de Junio 2013
Les Obagues (Lleida)**

www.casasdepaja.org/encuentro



from
selfbuilders
to
professionals
and...
universities

LISTA DE PONENTES:

- **Bernd Mossau** (carpintero)
- **César Lema** (autoconstrutor)
- **Coque Claret** (arquitecta/profesor ETSAV)
- **Daniel Calatayud** (arquitecta/ profesor ETSAV)
- **Eric García** (carpintero/ constructor)
- **Esther Meyer** (autoconstrutora/promotora)
- **Gernot Minke** (arquitecta/ profesor-doctor)
- **Iñaki Urkia** (arquitecta)
- **Julio E. Perez** (arquitecta)
- **Julio Tamata** (autoconstrutor)
- **Manolo Vilchez** (promotor de energía solar/ educador)
- **Manuel Alamar** (autoconstrutor/ constructor)
- **Maren Termens** (arquitecta técnica)
- **Mark Eastgate** (constructor)
- **Miguel Nevado** (ingeniero)
- **Milán** (autoconstrutor)
- **Mónica** (arquitecta técnica)
- **Peter Meyer** (autoconstrutor/ proveedor)
- **Ricard Guiu** (agricultor/ autoconstrutor)
- **Rikki Nitzkin** (autoconstrutora/educadora)
- **Valentina Maini** (arquitecta)

CLASES DE INSCRIPCIONES Y PRECIOS

1. Completa: incluye acceso libre a todas las actividades.
2. Creando Redes: incluye acceso a todas las actividades excepto las charlas en la SALA GRANDE (por falta de espacio). Si sobra espacio en el último momento podrán entrar también, pero no está garantizado el acceso. Habrá actividades "alternativas" para este grupo el sábado y domingo por la mañana.

3. Acompañantes / niños 12 +: si quiere acompañarte alguien que NO VA A PARTICIPAR en las actividades, pero si disfrutar del ambiente y los servicios ofrecidos (comedor, bar, mercadillo, librería...)

Los precios son: inscripción completa: 75 €, creando redes: 45 €, acompañantes/niños +12: 15 €, menores de 12 años gratis. La comida se paga aparte.

Cal cases quiere ser un proyecto comunitario que abre gustosamente sus puertas a este encuentro. En el precio de la inscripción no está incluido ningún importe para la casa. Habrá un bote donde podréis aportar la cantidad que consideréis. El dinero que se obtenga se invertirá en los gastos y en mejorar los espacios del proyecto.

CÓMO LLEGAR:

- En coche: acceso desde la carretera C-25 que une Manresa y Vic (eje transversal). Te facilitaremos indicaciones exactas de cómo llegar una vez formalizada tu inscripción.

Importante intentar compartir vehículos para evitar masificaciones al aparcar.

- En tren: RENFE y Ferrocarrils de la Generalitat, parada Manresa.

- Consultar en la web recursos para compartir vehículo y facilitar el acceso.

COMIDA: Ofreceremos comidas sanas y naturales, por 15 € al día (desayuno, comida y cena) o también comidas sueltas.

Recomendamos llevar ropa cómoda, botellas de agua y protección para el sol y los mosquitos.

ALOJAMIENTO: Cal Cases dispone de zonas de acampada con duchas y letrinas en el exterior. Consultar en la web otros alojamientos cercanos al encuentro, reservando plazas con la máxima antelación.

Para más información e inscripciones, puedes consultar en la agenda de nuestra web o el blog del encuentro:

www.casasdepaja.org

www.casasdepaja.blogspot.com

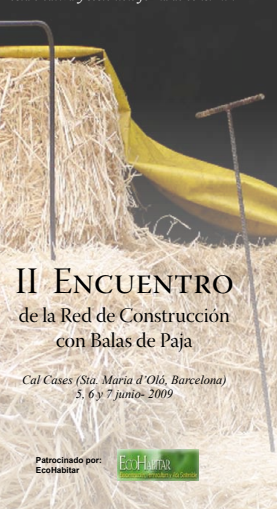
e-mail: casasdepaja@yahoo.es

Es necesario rellenar y enviar el formulario de inscripción. Al recibirlo te enviaremos un aviso de como formalizar tu solicitud.

COLABORAN:



La Red de Construcción con Balas de Paja te invita a su segundo encuentro nacional, para divulgar y profundizar en el conocimiento de esta creativa y sostenible forma de construir.



II ENCuentro de la Red de Construcción con Balas de Paja

Cal Cases (Sta. Maria d'Oló, Barcelona)
5, 6 y 7 junio- 2009

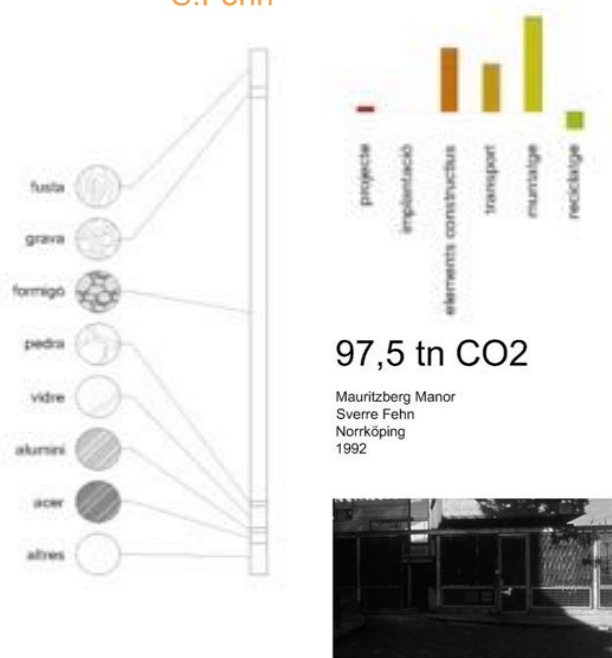
Patrocinado por:
EcoHabitat



LISTA DE PONENTES:

- **Bernd Mossau** (carpintero)
- **César Lema** (autoconstrutor)
- **Coque Claret** (arquitecta/profesor ETSAV)
- **Daniel Calatayud** (arquitecta/ profesor ETSAV)
- **Eric García** (carpintero/ constructor)
- **Esther Meyer** (autoconstrutora/promotora)
- **Gernot Minke** (arquitecta/ profesor-doctor)
- **Iñaki Urkia** (arquitecta)
- **Julio E. Perez** (arquitecta)
- **Julio Tamata** (autoconstrutor)
- **Manolo Vilchez** (promotor de energía solar/ educador)
- **Manuel Alamar** (autoconstrutor/ constructor)
- **Maren Termens** (arquitecta técnica)
- **Mark Eastgate** (constructor)
- **Miguel Nevado** (ingeniero)
- **Milán** (autoconstrutor)
- **Mónica** (arquitecta técnica)
- **Peter Meyer** (autoconstrutor/ proveedor)
- **Ricard Guiu** (agricultor/ autoconstrutor)
- **Rikki Nitzkin** (autoconstrutora/educadora)
- **Valentina Maini** (arquitecta)

CS01-Casa de paja,
Sistema nebraska
S.Fehn



03-Casa de carton
Paper House
Shigeru Ban



04-Casa de tapial,
Casa Tubac



09
NOVIEMBRE 2014
Colaboración: XE

BRIZNA
BOLETÍN DE LA RED DE CONSTRUCCIÓN CON PAJA
www.ccaasdefaja.org

- Collected by measuring water content in straw
- Immediate display of result on 10 screen
- Fitted with a biomass sensor

valentinamaini.net presentation (not done) in verden 01.2011

events & training



Construcción con BALAS de PAJA

12/13-3-2010 Valladolid

4/7-11-2010 Madrid



Maren Termens



Monica Cebada



16/17-11-2010 Barcelona



Rikki Nitzkin



Valentina Maini shared a link.
January 29 · Edited · 31

He trabajado tres años para hacer posible este proyecto.....Feliz de aprender una nueva lecciónCelebro que se haya cumplido este importante escalón para la construcción!! Feliz de tener otros objetivos!! Tengo muchas ganas de escribirla historia!!ahhhh encontrar el tiempo!!



Casa de paja que se anticipa a 2020
www.elmundo.es

La Directiva Europea 2010/31, relativa a la eficiencia energética de edificios, establece que a partir del 31 de diciembre de 2020 todos los inmuebles de nueva construcción de titular

Like · Comment · Share

94 · 29 · 24

