

LIFE REUSING POSIDONIA

After-LIFE Comunnication plan



LIFE REUSING POSIDONIA

Localización Islas Baleares

Código UFE12/ENV/ES000079

Fecha inicio de proyecto 01/08/2013

Fecha finalización de proyecto 26/09/2018

Duración 59 meses

Presupuesto total 1.851.430,87€

Web www.reusingposidonia.com

Email reusingposidonia@ibavi.caib.es

Beneficiarios del proyecto

Socio coordinador Institut Balear de l'Habitatge (IBAVI)

Socio beneficiario DGECC

Edita:

Institut Balear de l'Habitatge (IBAVI)

Manuel Azaña, 9, 07006 Palma

T (+34) 900 700 003

www.ibavi.caib.es

Diseño y maquetación:

IBAVI, FNT'STC Disseny Gràfic

After - LIFE Communication plan

Tal como explica el sociólogo U. Beck¹, las llamadas amenazas ecológicas son amenazas del sistema social, por lo que la difusión de los objetivos y beneficios obtenidos de los proyectos LIFE es fundamental. A tal efecto, se han ampliado las actividades previstas inicialmente:

Actividades de comunicación previstas en el proyecto

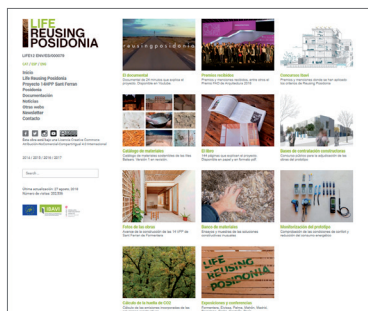
1. Página web y redes sociales
2. Paneles informativos
3. Layman's report
4. Folletos y mailing
5. Publicación de carácter técnico
6. Exposición itinerante
+ ciclo de conferencias

Nuevas actividades de comunicación desarrolladas durante el proyecto

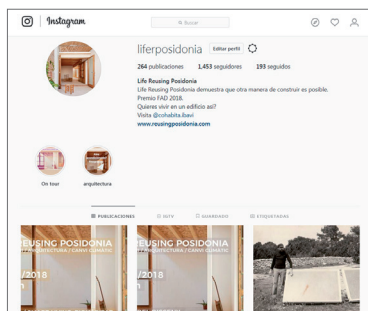
7. Documental
8. Premios recibidos
9. Publicación en medios digitales y papel
10. Catálogo de materiales sostenibles de las Islas Baleares



¹ Beck, U (2008): The global risk society, Barcelona, Paidós



Página web



Instagram



Blog



Folleto

1. Página web y redes sociales

www.reusingposidonia.com

Actividades realizadas

En funcionamiento desde el 28 de febrero de 2014.

Disponible en 3 idiomas (castellano, catalán e inglés).

A fecha de hoy ha recibido más de 200.000 visitas.

Además, se ha complementado con el blog <http://reusingposidonia.blogspot.com.es/> donde se recogen las principales actividades y noticias de interés.

Todo el contenido de la web es Open Source, por lo que la información es libre bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional.

Facebook

<https://www.facebook.com/LifeReusingPosidonia/>
@LifeReusingPosidonia

Twitter

<https://twitter.com/LifeRPosidonia>
@LifeRPosidonia

Instagram

<https://www.instagram.com/liferposidonia/>
@liferposidonia

Youtube

<https://www.youtube.com/channel/UCDxzX6gCgqDahCtfqN8zw>

ACTIVIDADES AFTER-LIFE

La página web estará en funcionamiento como mínimo hasta los 5 años siguientes a la finalización del proyecto, es decir, hasta el 29/06/2023.

2. Paneles informativos

Se han diseñado e instalado 3 paneles informativos:

1. En el edificio prototipo.
2. En la estación marítima del puerto de la Savina (Formentera).
3. En las oficinas del IBAVI.

ACTIVIDADES AFTER-LIFE

Se mantienen los paneles en sus ubicaciones respectivas.

3. Layman's report

Informe Layman, con una extensión de 5 A4 (10 páginas), plegados en formato A5. Se puede descargar desde la web, en formato imprimible, con instrucciones de montaje, o en formato web para visualizar en pantalla, en el siguiente enlace:

<http://reusingposidonia.com/informe-layman-y-after-life/>

ACTIVIDADES AFTER-LIFE

El enlace de descarga del Layman Report estará activo durante la vigencia de la web, como mínimo hasta el 29/06/2023.

4. Folletos y mailing

Durante el proyecto se ha diseñado un formato de folleto que se ha adaptado a cada actividad realizada (exposiciones, conferencias, etc.). Se ha publicado en las redes sociales y se ha remitido adjunto vía mail.

ACTIVIDADES AFTER-LIFE

Se seguirá diseñando un folleto para cada actividad de comunicación y se publicará en las redes sociales (Facebook, Instagram y twitter).



Edifici prototipus aïllat amb posidònia Prototype building with Posidonia insulation

Pressupost

1.373.361€ +IVA

Subvenció LIFE+ 2012

754.012€

/ OBJECTIUS

- 50% Consum d'energia durant la seva FABRICACIÓ.
 1. Residus o materials primers locals (POSIDONIA).
 - 2a. Materials primers renovables, d'origen controlat.
 - 3a. Materials reciclats o industrials poc contaminants.
- 75% Consum d'energia durant la seva VIDA ÚTIL.
 - Model de construcció eficient energètica 2020/20.
 - 1 exemple d'edifici plurifamiliar classe energètica A a les Illes Balears.
- 40% Consum d'ÀNGUL.
 - Enmagatzematge d'aliqua de pluja.
 - Dispositiu d'algues grises.
 - Reducció del consum.
- 50% Producció de RESIDUS.
 - Programa de gestió de residus en obra.
 - Sistemes constructius en sòc i materials reutilitzables en la pròpia obra.

// DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

Els edificis contaminen.
A les Illes Balears, més que tot el transport just d'avions, cotxes, camions i vaixells.
Quan els construeixes per la fabricació dels materials i la producció de runes.
Quan els utilitzes per l'energia per viure-hi.
Per millorar això hem recuperat tècniques i materials de l'arquitectura tradicional i sistemes de baixa tecnologia, sense aparells sofisticats que insipitlen. No solament per qüestió ambiental, sinó perquè de fet es viu molt millor i costa gairebé el mateix.
I si això es repeteix de forma generalitzada, les ciutats seran més amables, saludables, i s'adaptaran gradualment al canvi climàtic.

/// UTILITZACIÓ DE LA POSIDONIA

En general s'utilitzen aïllaments tèrmics mineral o derivats del petroli, però quedant residu local amb un efecte contrari d'aïllar és un potencial aïllant.
A Formentera, el residu més abundant és la posidònia.
S'han realitzat 3 assaigs diferents en col·laboració amb la Universitat de les Illes Balears (UIB), per comprovar-ne el bon funcionament, i el resultat n'ha estat un èxit. Col·lectament finalment instal·lat a una 120, 2000 W/m²C i 0,0344 W/mK per una densitat 185kg/m³ i 16cm de gruix. La sal és una broda natural no podent.
La utilització de la posidònia en obres d'edificació s'ha de fer amb les màximes precaucions, i l'extracció s'ha de limitar exclusivament a les zones en què el volum acumulat a l'arena de les platges excedeix la quantitat necessària per mantenir l'equilibri del foclesista: d'unes costures, sempre per part dels organismes autònoms que gestionen aquest patrimoni, i han de complir els protocols de la legislació vigent. La posidònia ocident és una planta protegida i per tant no es pot recollir per part de particulars o empreses privades.



Paneles informativos



Publicación

5. Publicación de carácter técnico

Publicación técnica 'LIFE REUSING POSIDONIA' en formato papel y digital (pdf descargable desde la web).

<http://reusingposidonia.com/informe-layman-y-after-life/>

Se han impreso 3.800 unidades, y repartido 3.440, para disponer de ejemplares suficientes (10 cajas de 36 unidades) durante el período After-LIFE.

ACTIVIDADES AFTER-LIFE

Repartir los 360 ejemplares restantes durante las charlas y exposiciones futuras. El enlace de descarga del libro 'LIFE REUSING POSIDONIA' estará activo durante la vigencia de la web, como mínimo hasta el 29/06/2023.



Exposición

6. Exposición itinerante + ciclo de conferencias

Del 14/10/2017 al 29/06/2018

Ubicaciones visitadas y actos realizados:

14/10/2017_Formentera, Sant Francesc. Programa oficial Festival Save Posidonia, 12-15/10/2018.

03/11/2017_Dalt Vila, Ibiza.

Proyección, conferencia y mesa redonda.

24/11/2017_Palma de Mallorca.

Inauguración exposición.

01/12/2017_Palma de Mallorca.

Proyección, conferencia y mesa redonda.

05/12/2017_Mahón, Menorca.

Proyección, conferencia y mesa redonda.

20/12/2017_Barcelona, Colegio Arquitectos.

Inauguración exposición.

11/01/2018_Barcelona, Colegio Arquitectos.

Proyección, conferencia y mesa redonda.

25/01/2018_Sevilla, Convento Sta. María de los Reyes.

Proyección, conferencia y mesa redonda.

08/02/2018_Casa del Reloj, Madrid.

Proyección, conferencia y mesa redonda.

01/03/2018_Tarragona, Escuela de Arquitectura de Reus.

Proyección, conferencia y mesa redonda.

01/03/2018_Sant Cugat del Vallés.

Escuela de Arquitectura del Vallés, UPC.

Proyección, conferencia y mesa redonda.

20/04/2018_Sicilia, SDS Architettura di Siracusa, Università Catania.

Proyección, conferencia y mesa redonda.

16/05/2018_Cerdeña, UNISS Alghero

Proyección, conferencia y mesa redonda.

18/05/2018_Cerdeña, UNISS Alghero.

Jornada internacional de economía circular en la arquitectura.

25/05/2018_París, Pavillon de l'Arsenal.

Proyección, conferencia y homenaje a Henri Quillé.

21/06/2018_Valencia, Colegio Territorial de Arquitectos de Valencia

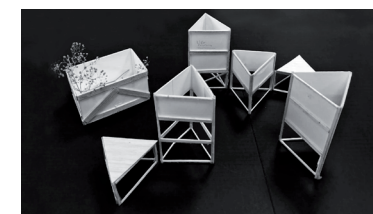
Proyección, conferencia y mesa redonda.

La exposición mantiene los mismos criterios ambientales del prototipo e incluye:

1. Estructura de montantes de madera 100% reutilizada.
2. Impresión sobre paneles de madera FSC, evitando el uso de PVC y aluminio.
3. Caja para el transporte de los paneles de madera local, con logo REUSING POSIDONIA.
4. Caja reutilizada para el transporte de la posidonia seca (muestra).
5. Muestra con posidonia seca del SXIV cedida por el obispado de Mallorca.
6. Sacos de yute reutilizados, rellenos de serrín, como asientos.



Exposición



Maqueta exposición



Retransmisión por televisión local y radio:

Informativos IB3. 26/06/2018

<https://ib3.org/el-projecte-de-formentera-premiat-amb-el-fad-darquitectura-un-model-a-seguir.html>

Informativos TV3. 20/07/2018

<http://www.ccma.cat/tv3/alacarta/telenoticies/la-posidonia-com-eficiencia-energetica/video/5778157/>



Exposición + conferencia



ACTIVIDADES AFTER-LIFE

Ejecutadas, periodo 29/06/2018-03/10/2019

Conferencias

Conferencia Arquinfad 26/09/2018
Barcelona.

www.arquinfad.org/blog

Conferencia REBUILT, Congreso nacional de Arquitectura Avanzada y Construcción 4.0.
26/09/2018 Barcelona.

<https://www.rebuilexpo.com/congreso/agenda-2/>

Conferencia para el Departamento Técnico del INCASOL (Instituto Catalán del Suelo). 28/09/2018 Barcelona.
p_serra@gencat.cat

Conferencia en el Espai Arboretum, Lleida
05/10/2018 Lleida.
Coordina Josep Bunyesc.

Conferencia en Escuela Superior de Arquitectura Cardenal Herrera, Valencia
23/09/2018 16:30.
Coordina Salvador Gilabert.

Conferencia en el módulo de "Energy and sustainability", como parte del 'Master in Collective Housing' impartido por ETSAM (UPM) y ETH (Zürich) 16/01/2019
Coordina García Germán

Conferencia en Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona UPC 21/02/2019
M ARQ ETSAB conferències

Conferencia Escuela Politécnica Superior de Girona (UDG). 22/02/2019
Ciclo de conferencias MARQ.

Conferencia en el Royal College of Art de Londres RCA. 04/04/2019
Coordina Rotor DC

Conferencia en el II Congreso ECCN (nZEB) UIB 09/05/2019
Coordina COATMCA

Conferencia en la jornada: 'Las técnicas tradicionales en la construcción de la arquitectura contemporánea'
03/10/2019 COAC Gerona
Coordina GRETA

Exposiciones

Participación en la semana europea de las Regiones y Ciudades.
Octubre 2018 Bruselas.

https://europa.eu/regions-and-cities/programme/sessions/174_en

7. Documentales

Película documental

Documental 'LIFE REUSING POSIDONIA', de 24 minutos de duración, rodado por 'La Lupa Produccions'. En VOS en castellano, catalán e inglés.

Han colaborado la Fundación Balearia, mediante el transporte marítimo del equipo de rodaje, e IBjove, mediante el alojamiento del equipo.

Disponible en internet de acceso libre:
<https://youtu.be/oVLFkSN58lw>



Lugar de exposición



Documental



Historias EU



Se ha emitido en la televisión autonómica en este programa: ZOOM IB3. 28/12/2018
<https://ib3.org/zoom-reusing-posidonia.html>

Participación en el documental 'Històries EU'.
 12 capítulos que tratan 12 proyectos europeos. Life Reusing Posidonia ha sido seleccionado para el capítulo del mes de mayo: Protección del medio ambiente, programa LIFE.

Documental realizado por la Lupa produccions.
<https://www.youtube.com/watch?v=mbZjb72CU0o>



Premio Fad



Premio NAN



Premio AVS

ACTIVIDADES AFTER-LIFE

Los enlaces de descarga estarán activos durante la vigencia de la web, como mínimo hasta el 29/06/2023.

Participación en la serie documental de arquitectura 'Escala Humana' de TV2.
 Rodaje noviembre 2018. Emisión enero-febrero 2019.
 Dirige Jaume Clèries Costa.
<http://costaestudiovisuals.tv/es/projectes/escala-humana/>
info@costaestudiovisuals.tv

8. Premios recibidos

Hasta la fecha el proyecto ha recibido los siguientes premios:

1. Premio Opinión bioconstrucción BaM 2017, Categoría 1 'Actuacions urbanístiques o vivendes col·lectives: noves economies i relacions territorials'.
<http://bamconf.org/projecte-guanyador-del-premi-opinio-categoria-1-del-concurs-de-bioconstruccio-de-bam/>

2. Green Solutions Awards 2017, Premio nacional categoría 'Bajo Carbono'.
<https://www.construction21.org/espana/articles/es/green-solutions-awards-2017-los-ganadores-espanoles-ya-van-camino-de-la-cop23.html>

3. XI Premio NAN 2017,
 1er Premio Categoría Vivienda.
<http://reusingposidoniacat.blogspot.com/2017/12/premio-nan-2017.html>

4. Premio AVS 2018,
 Accésit (2n premio).
<https://www.premiosdearquitectura.es/es/premios/38-premios-avs-2018/obras-presentadas/806-reusing-posidonia>

5. Premio FAD Arquitectura 2018,
 España y Portugal.

6. Premio FAD opinión del público 2018,
 España y Portugal.
<http://arquinfad.org/premifad/edicions-anteriors/?edicio/2018/obra/9325/>

ACTIVIDADES AFTER-LIFE

7. Premio XIV Bienal Española de Arquitectura y Urbanismo.
 Finalista
<http://www.bienalesdearquitectura.es/index.php/es/noticias-beau/archivo-de-noticias/7932-la-mejor-arquitectura-espanola-se-muestra-en-santander.html>

8. Premio de arquitectura sostenible española Mapei 2018.
 Segundo Premio
<https://www.premiomapei.es/edicion-2017-2/>

9. Premio de arquitectura EU Mies AWARD 2019
 Seleccionada
<https://miesarch.com/work/3756>

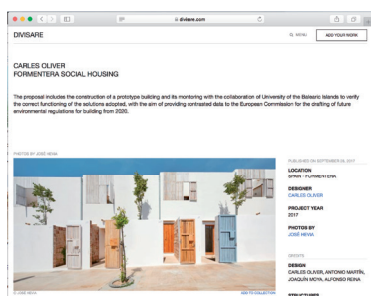
10. Premio de Arquitectura Española 2019
 CSCAE y Ministerio de Fomento.
 1er Premio
<https://cutt.ly/muz2kvE>



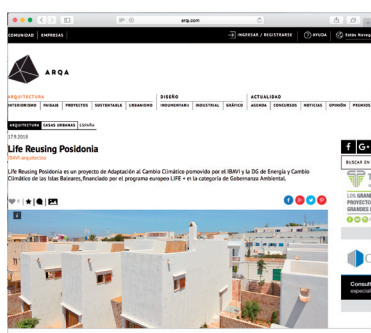
Premio Premio XIV Bienal Española de Arquitectura y Urbanismo



LIFE webpage



Divisare



Arqa

9. Publicación en medios digitales y papel

Proyecto publicado en webs especializadas

Debido a la gran repercusión obtenida por los premios recibidos, no se pueden indicar aquí todas las webs en las que se ha publicado la noticia, por lo que solamente se indican aquellas plataformas especializadas que han publicado un artículo completo y la web de la Comisión:

LIFE webpage/ NEWS: JULY 2018

<http://ec.europa.eu/environment/life/news/newsarchive2018/july/index.htm#posidonia>

Afasia

<https://afasiaarchzine.com/2017/09/carles-oliver-3/>

Archilovers

<https://www.archilovers.com/projects/220693/social-housing-in-formentera.html>

Arqa

<http://arqa.com/arquitectura/life-reusing-posidonia.html>

Arquitectura Viva

<http://www.arquitecturaviva.com/Info/News/Details/12363>

Construction21

<https://www.construction21.org/espana/case-studies/es/life-reusing-posidonia.html>

Divisare

<https://divisare.com/projects/367281-carles-oliver-jose-hevia-formentera-social-housing>

HIC (Habitatge i Ciutat)

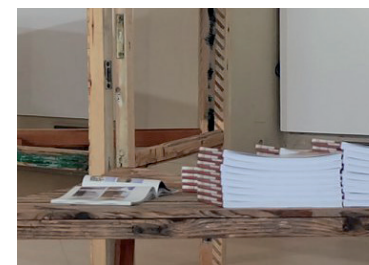
<http://hicarquitectura.com/2018/06/carles-oliver-formentera-social-housing/>

Metalocus

<https://www.metalocus.es/es/noticias/vivienda-social-en-formentera-proyecto-de-adaptacion-al-cambio-climatico-financiado-por-la-union-europea>

Publicaciones en formato papel

1. Libro Life Reusing Posidonia. 144 páginas. Editado por IBAVI. 3.800 copias.
<https://www.caib.es/sites/habitatge/f/234848>
2. ON diseño 380/381. Publicación oficial PREMIO FAD 2018.
<http://www.ondiseño.com/380.php>
<http://www.ondiseño.com/proyecto.php?id=2599>
3. Publicación oficial Premio XIV Bienal Española de Arquitectura y Urbanismo.
4. XXI magazine/ Noviembre 2017
<https://xxi.com.tr/sayilar/kasim-2017>
<http://xximagazine.com/c/the-footprint-of-change>
5. Arquitectura Viva/ AV Monografías 203-204 ESPAÑA 2018 Spain yearbook
<http://www.arquitecturaviva.com/shop/issue/details/466>
6. Revista de la Construcción/ Journal of Construction. Vol 17, No 2 (August 2018)
<http://revistadelaconstruccion.uc.cl>



Libro LIFE REUSING POSIDONIA



Libro XIV Bienal Española de Arquitectura y Urbanismo

ACTIVIDADES AFTER-LIFE

Ejecutadas, periodo 29/06/2018-30/06/2020

Se seguirá suministrando la información del proyecto a aquellas plataformas que lo soliciten.

TC Cuadernos/ Soluciones de arquitectura sostenible de vivienda colectiva europea y sus aplicaciones a las condiciones de España.

Summa+ Arquitectura n°170, Argentina

Arquitectura y Madera, marzo 2019.

Azero n°31, Italia. Junio 2019.

EcoHabitar n°62, verano 2019.

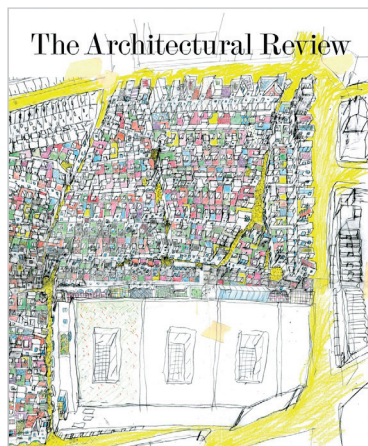
Diseño Interior, n°310.

Catálogo Mies Award 2019, European Prize for Contemporary Architecture.

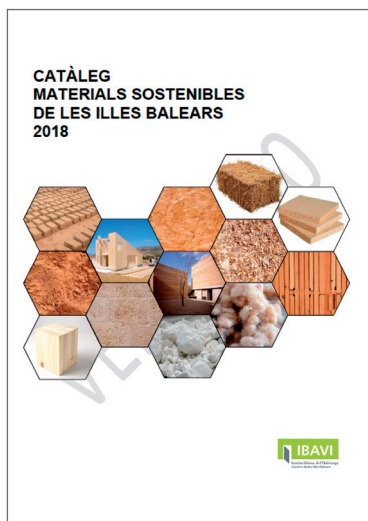
Catálogo XI BIAU, octubre 2019.



XXI



The Architectural Review



Architectural Review nº 1463, Jul/Aug 2019.
London

Green Building nº 62, Taiwan. Dec 2019-jan
2020.

10. Catálogo de materiales sostenibles de las Islas Baleares

Catálogo de materiales realizado por el IBAVI con la colaboración de la Comisión Balear de ecodiseño y Eficiencia Energética.

<http://www.caib.es/govern/sac/fitxa.do?codi=3396088&coduo=1364&lang=ca>

ACTIVIDADES AFTER-LIFE

Los enlaces de descarga estarán activos durante la vigencia de la web, como mínimo hasta el 29/06/2023.





Socios



G CONSELLERIA
O TERRITORI, ENERGIA
I MOBILITAT
B DIRECCIÓ GENERAL
/ ENERGIA I CANVI
CLIMÀTIC

Colaboradores



Consell Insular
de Formentera



Universitat
de les Illes Balears



Fundació
Deixalles

