



C CONSELLERIA
O HISENDA
I ADMINISTRACIONS
PÚBLIQUES
✓ ESCOLA BALEAR
ADMINISTRACIÓ
PÚBLICA

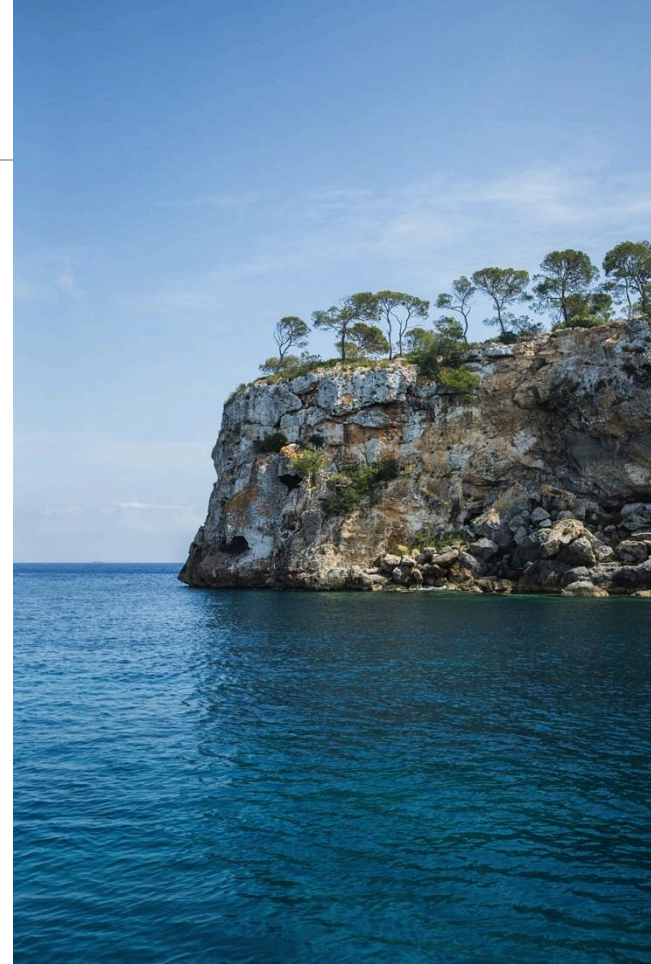
L'Agenda Balear 2030: antecedents i implementació

Unitat 4 – De la teoria a la pràctica:
Implementació

4.2. Actuació i lideratges a les
Administracions Públiques en matèria de
sostenibilitat

Caterina Amengual (Coordinadora)
Olaya Álvarez
Mercè Morató
(tutores)

Juny 2019



Una aproximació a través de **casos
pràctics** a les Illes Balears

Casos d'èxit

1. LIFE reusing Posidonia
2. Energies renovables al Govern



LIFE
REUSING
POSIDONIA

LIFE12 ENV/ES/000079

**IBAVI: Impuls a la
construcció
sostenible**

Situació de partida

- L'Institut Balear de l'Habitatge és el responsable de dissenyar i construir els habitatges públics de Balears
- Un dels seus arquitectes, va pensar que era necessari que l'administració actués de palanca de canvi i es comencés canviar la inèrcia de “fer sempre el mateix”.
- L'habitatge públic de nova creació havia de ser un exemple i inspiració per als demés constructors.

Primeres passes

- Els inicis no son mai senzills.
- Varen demanar un projecte europeu LIFE i al 2013 varen obtenir finançament per fer 14 habitatges públics a Formentera
- Utilitzarien materials locals, com la posidònia
- I la resta de materials, el més sostenible possible
- La Universitat estudiava la petjada ecològica de l'edifici

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



LIFE REUSING POSIDONIA

LIFE12 ENV/ES/000079

CAT / ESP / ENG

Inici
Life Reusing Posidonia
Projecte 14HPP Sant Ferran
Posidònia
Documentació
Notícies
Altres webs
Newsletter
Contacte



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional

2014 / 2015 / 2016 / 2017

Darrera actualització: 28 febrero, 2018
Nombre de visites: 57,556



Calendari programa LIFE+
Calendari, fase programa LIFE+



Bases de contractació de constructors
Concurs públic per a l'adjudicació de les obres del prototip



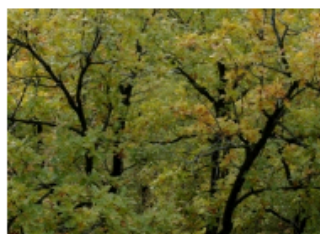
Fotos de les obres (prototip)
Avanç de les obres de construcció de les 14 habitatges a Sant Ferran, Formentera



Banc de materials
Assaigs i mostres de les solucions constructives inusuals



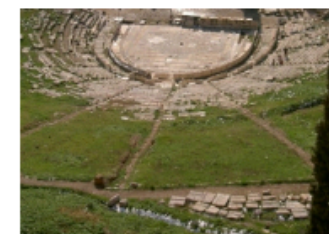
Monitoratge del prototip
Comprovació de les condicions de confort i reducció del consum energètic



Càlcul de l'empremta de CO2
Càlcul de les emissions incorporades de les solucions constructives



Exposició itinerant
Itinerari nacional Illes Balears Formentera: octubre de 2017 Eivissa: Claustre de l'Ajuntament d'Eivissa, del



Presentacions i conferències
Presentacions y conferències 'Reusing Posidonia'



Visita l'edifici
Descobreix i aprèn com es construeix el prototip

11

CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



- <http://reusingposidonia.com/>

- Introducció

Els edificis contaminen*.

Quan els construeixes, per la fabricació dels materials i la producció de runes.

I quan els utilitzes, per l'energia per viure-hi.

La nostra proposta consisteix en reduir un 50% la contaminació de la seva fabricació, un 50% la producció de residus d'obra, i un 75% l'energia per escalfar o refrigerar.

Per a això recuperarem tècniques i materials de l'arquitectura tradicional, i sistemes de baixa tecnologia, sense aparells sofisticats que s'espantlin.

No solament per qüestió ambiental. Si no 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 i agradables.

*A les Illes Balears, més que tot el transport junt (avions, cotxes, camions, vaixells, etc.)



Gràfica elaborada a partir de les dades de la Taula 13: Energia solar fotovoltaica i eòlica.

DG Energia: Impuls a les renovables

Situació de partida

- Les energies renovables necessiten un impuls
- Des de la DG d'energia entre els anys 2015 i 2019 es va donar un vertader impuls
- Es va aprofitar un canvi de contracte de subministrament de tota la CAIB (71 M €) per fer que fos d'origen 100% renovable i que s'instal·lessin nous parcs fotovoltaics.

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



També s'ha reforçat l'acció amb una línia d'ajudes a particulars i empreses.
S'han simplificat els tràmits per autoconsum
Es facilita ajuda tècnica per fer la transició.
S'ha fet un pla de transició energètica

Activitat

Mira el documental de Life Reusing Posidonia

<https://youtu.be/M4jUF4cC5ak>

Reflexiona sobre el potencial que te aquesta experiència.

Mira la notícia: Creixement en producció de renovables -
2017

<https://youtu.be/ib2YnCleeqo>