

# JORNADA EUROPEA DE LA ENERGÍA SOSTENIBLE



## PLANTAS FV SOCIALIZADAS



**AMB**

Àrea Metropolitana  
de Barcelona

@gil\_llado @sostAMB

LIDERA LA TRANSICIÓN  
DE LA ENERGÍA LIMPIA

#EUSEW18



Ayuntamiento  
de Las Palmas  
de Gran Canaria



**SUSTAINABLE  
ENERGY WEEK**

An initiative  
of the  European  
Commission |

# A) ESQUEMA CONCEPTUAL PROYECTO

## 1. PROBLEMA

- Ausencia nueva cultura energética ciudadana
- Imposibilidad autoconsumo FV bloques residenciales
- Proyectos cooperativos actuales sólo seducen «los convencidos»

## 2. SOLUCIÓN

- Creación de una plataforma de inversión ciudadana en instalaciones solares FV en edificios públicos municipales
- Potencial AMB: 129MW, aprox 190M€ inversión

# A) ESQUEMA CONCEPTUAL PROYECTO

## 3. RESULTADO ESPERADO

- 1,9M personas invirtiendo 100€ cada una
- 1,9M personas sensibilizadas por un nuevo modelo energético
- Vínculo a largo plazo AAPP-ciudadanía
- Liberación recursos presupuestarios AAPP

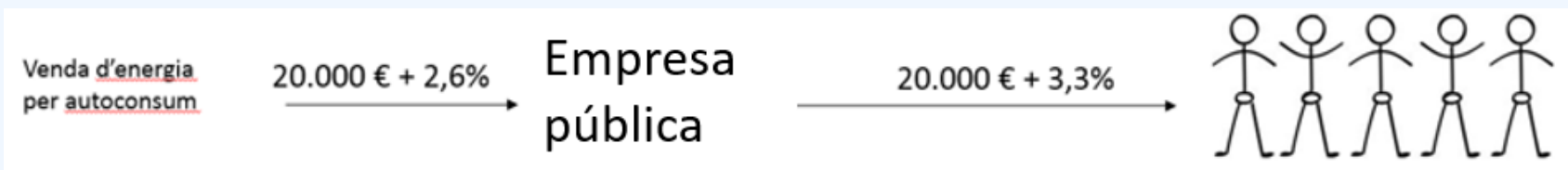
# A) ESQUEMA CONCEPTUAL PROYECTO

## 3. RESULTADO ESPERADO

*« Conseguimos ir más allá de «los convencidos», por el hecho que una AAPP soporta el proyecto»*

*« Una persona capaz de invertir 100€ en energía limpia, será una persona capaz de ahorrar energía en el hogar, moverse en transporte público, implicarse en la lucha contra el cambio climático, contra el oligopolio y a favor de cooperativas de energía verde y de una economía social y solidaria»*

# A) ESQUEMA CONCEPTUAL PROYECTO



LIDERA LA TRANSICIÓN  
DE LA ENERGÍA LIMPIA  
#EUSEW18



## *B) ESTUDIOS PREVIOS NECESARIOS*

- Ingeniería
- Financiero
- Jurídico-Administrativo
- Gestión
- Comunicación

## C) ACTORES IMPLICADOS

- AAPP: promotor, gestor participaciones, comunicación, garantía
- Ciudadanía: cuentapartícipes inversores
- Empresa pública: formaliza los contratos y opera las plantas



# C) ACTORES IMPLICADOS

|                     |          |
|---------------------|----------|
| INVERSIÓ TOTAL      | 20.000 € |
| PARTICIPACIÓ        | 1%       |
| IMPORT PARTICIPACIÓ | 200 €    |

## INFORME D'EXPLOTACIÓ. TRIMESTRE 3 ANY 2

|   | TOTAL         | -----       |
|---|---------------|-------------|
| Percentatge de participació                   | 100%          | 1,00%       |
| Potència nominal (kWp)                        | 12,96         | 0,13        |
| <b>COBRAMENTS DEL TRIMESTRE</b>               |               |             |
| Venta electricitat (1)                        | 338,25        | 3,38        |
| Interessos compte corrent                     | 0             | 0           |
| TOTAL COBRAMENTS                              |               |             |
| <b>PAGAMENTS DEL TRIMESTRE</b>                |               |             |
| Assegurança instal·lació fotovoltaica (1%)    | 3,38          | 0,03        |
| Manteniment (6%)                              | 20,30         | 0,20        |
| Gestoria (4,5%)                               | 15,22         | 0,15        |
| Despeses bancaries                            | 0,78          | 0,01        |
| Lloguer (3%)                                  | 10,15         | 0,10        |
| Peatges distribuïdora                         | 1,14          | 0,01        |
| Tasa generació elèctrica (7%)                 | 23,68         | 0,24        |
| TOTAL PAGAMENTS                               | 74,65         | 0,75        |
|   |               |             |
| <b>DIFERENCIA (A)</b>                         | <b>263,60</b> | <b>2,64</b> |
| Impost de transmissions patrimonials (1%) (B) | 2,64          | 0,03        |
| <b>SALDO (A-B)</b>                            | <b>260,97</b> | <b>2,61</b> |



## *D) ALGUNAS LECCIONES RECIENTES...*

- Personas y revolución energética: una oportunidad única! El caso uruguayo...
- No sólo los costes son importantes...soberanía vs dependencia políticas FIT



# ÚNETE #EUSEW18

 EUSEW.EU

 EUENERGYWEEK

 @EUENERGYWEEK

 @ENERGIALPGC



**AMB**

Àrea Metropolitana  
de Barcelona

@gil\_llado @sostAMB

LIDERA LA TRANSICIÓN  
DE LA ENERGÍA LIMPIA

#EUSEW18



Ayuntamiento  
de Las Palmas  
de Gran Canaria



**SUSTAINABLE  
ENERGY WEEK**

An initiative of the  European Commission