



# ENERGY COMMUNITIES IN THE VALENCIA REGION

Germán Cuñat

IVACE

Head of Department of Planification, Studies and Renewable Energies

Final Dissemination meeting. 8 June 2021.



# PHASE 1 – ACTION PLAN (RAP)

#### Focus on Municipalities / Active Groups

- Interested in projects
- Participation necessary for social involment

#### Focus on self-consumption as starting point

#### **Main Stakeholders**

- Valencia
- Canet d'En Berenguer / Sapiens COOP
- Crevillent / ENERCOOP

#### Other initiatives

ALTERNA Coop (Cooperative for mobility)



## PHASE 2 – 2020

#### 6 energy community projects in 5 municipalities

- Alzira
- Albalat dels Sorells (2 projects)
- Lliria
- Fontanars dels Aforins
- Canet d'En Berenguer

#### 1 energy community with 2 SMEs and the municipality

Torre d'En Besora

Valencia municipality: developing two community projects

**ENERCOOP:** starting a « grid » of projects (COMPTEM)



### Enercoop convertirá Crevillent en una comunidad energética de referencia

▶La Cooperativa Eléctrica fomentará el autoconsumo colectivo en edificios públicos y privados, presenta una APP para optimizar al máximo el consumo del cliente e instalará paneles digitales con información energética del municipio

■HgrupoEnerosopdelaCooperativa Héctrica de Crevillens, en colaboración con el Ayuntamiento del municipio, y con el apoyo de la Ceneralitat Valenciana y el Instituto para el Alsomo y Disensificación de a linergia (IDAE), ha lancado un projecto pionero para la consolidación de Crevillent como una comunidad energética local de referencia

Comptem (Comunidad Para la Transición Energética Municipalles elnombredeesta iniciativa que persigue afrontar con gurantias el reto de la transición energética desde el imbiolocal, d'nestenurvo cacraurio, todos los agentes involucados, indoyendoanaestracasiomtmuria cooperativa eléctrica -la mayor del pais yalos propios municipios, dehemosestar preparados para evoludorarhacia unnuevo modelo energético justo, democrático, descentralizado, limpio, renovable y digital, en el que el consumidor será el indisculble protagonista», aseguraba ensudiscurso Guillerno Beho, prosidente de la computita eléctrica de mayor facturación con urde en la Comunitat Valorciana.

La compatifa eléctrica reunia en su sede el pasadolunes a los principales representantes del sectorenergético autonómico y estatal para presentarles las actuaciones programadas. La mesa presidencial del actola componian el director gene-ral del IDME, Joan Grokard, el conseller de Economia Sostevible, Ilafact Climent, el alcalde de Crevillent, loaf Manuel Penaha y el presidente



De tru, a deha., de pie, el presidente de Enercop, el alcalde de Crevillent, el comeller de Economia y el director del IDAE, actuaco ascuso:



las, en edificies públicos, contando con la colaboración del Avantamiento, y en bloques de comunidades de vecinos o industrias, «Será Enemono quien realize la inversión y ejecute los proyectos. A cambio de la utilización de las cubiertas para el clientes, apunta fouquin Mas. generar energis, ciudadanes yenpresupodrán reducirdeforma considerable sufactura eléctrica», agun-

conocir la estructura de sufactura y pondrá a su disposición un asesor personal para optimizar la potencia. contratadas elegirlatanfamás adecuada, 40 que se traducirá en altomo econômicos interesantes para

Laterocra herramienta de Comptemserála instalación de puncies informations digitales en espacios es-



## PHASE 2 - 2021

80 energy community projects

Several legal entities have been explored: Associations and cooperatives are preferred.

Valencia municipality: It has constitued a local group in an urban area (Castellar) as an association of citizens. Project will start at the end of 2021.

**ENERCOOP:** First project starts operation (COMPTEM)



## **OBJECTIVE 2030**

# At least 1 Energy Community in every city or town in the Valencia Region.



# ISSUES / BARRIERS

Social Participation / Lack of trust in energy sector

Procurement procedures in municipalities: legal issues (Allocation of public spaces)

Legal framework not developed yet

There are still very few projects as reference





# Thank you!

f



