

Vilawatt



Viladecans



viladecans.cat



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund





Transició
energètica



Generació
d'habilitats
laborals



Integració de
migrants i refugiats



Lluita contra la
pobresa urbana

Cost global

del projecte: **5'3 M€**

Finançament UIA: 80%



378

PROJECTES PRESENTATS

18

CIUTATS ESCOLLIDES



PROJECTES EN TRANSICIÓ
ENERGÈTICA



113



CIUTATS
SELECCIONADES

GÖTEBORG
PARÍS
VILADECANS

Sobre la companyia que hem creat

*“Som una companyia energètica de Viladecans, verda, que educa per al canvi **des de la infància**, facilitant la sobirania energètica dels seus ciutadans i que reinverteix els seus beneficis a la nostra ciutat”*



Sobre la compañía que hem creat



CONTRATA
Vilawatt

Nuestra
compañía energética,
y la de nostr@s hij@s.

 **Viladecons**
somos pueblo, soy ciudad

A vertical poster with a green-to-yellow gradient background. It features the Vilawatt logo with a plug icon, a quote about energy companies, and logos for Viladecons, E.ON, and USA 100 at the bottom.

Sobre la companyia que hem creat

HI HA COSES
QUE S'APRENEN
DE PETIT I MAI
NO S'OBLIDEN

CONTRACTA
Vilawatt

La nostra
companyia energètica,
i la dels nostres fills i filles.



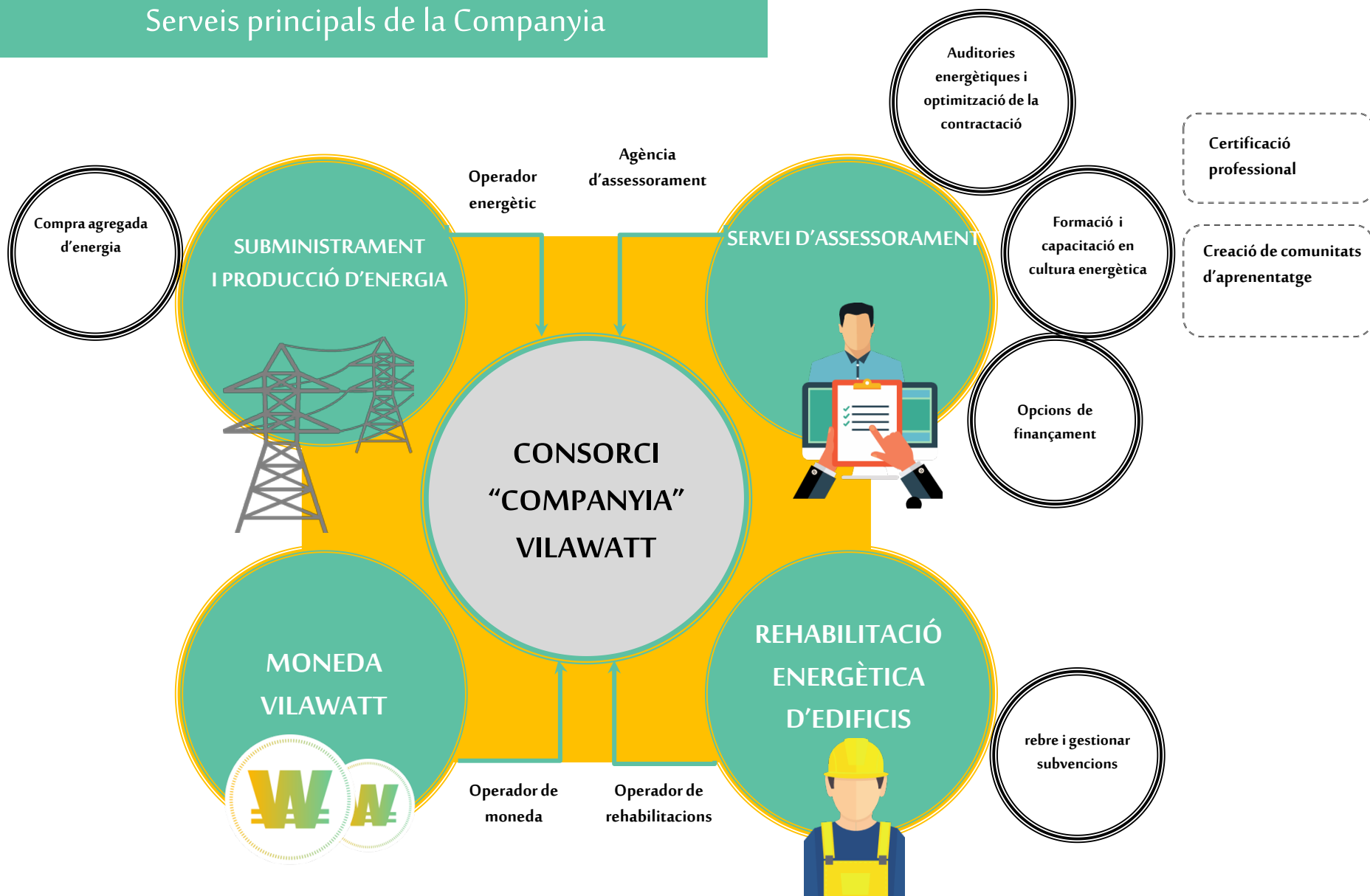
Viladecons
som poder, som futur



Sobre la companyia que hem creat

<https://www.youtube.com/watch?v=PdW70NwtI6E>

Serveis principals de la Companyia



Com es governa el consorci?

CONSORCI VILAWATT

Àrea Metropolitana
de Barcelona

Ajuntament de Viladecans

Associacions
Ciutadanes

Associació
ciutadana per la
transició
energètica

Associació
d'empreses i
comerços per la
transició
energètica

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA D' EDIFICIS



ACTUALMENT

_ Invertim **1'4 M €** a la primera fase del projecte “Demo-renovades” en 3 habitatges plurifamiliars, 60 famílies.

EN EL FUTUR

- _ **Capitalització dels estalvis** per a continuar invertint en accions de renovació energètiques
- _ Acompanyament en la cerca d'opcions de **finançament per a la rehabilitació energètica** (per a producció d'energia i/o reducció del consum)
- _ Promoció d'instal·lacions de **producció d'energia renovable** per autoconsum
- _ **Bonificacions i Premis locals** per actuacions en eficiència energètica

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA D' EDIFICIS



Vilawatt



REHABILITACIÓ
ENERGÈTICA
D' EDIFICIS



SÚMATE Y CONTRATA
C/ Doctor Reig, 81
666 437 249
viladecans.cat/vilawatt

vilawatt
Este edificio consumirá energía
100 % renovable

REHACSA

REHACSA

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA D' EDIFICIS



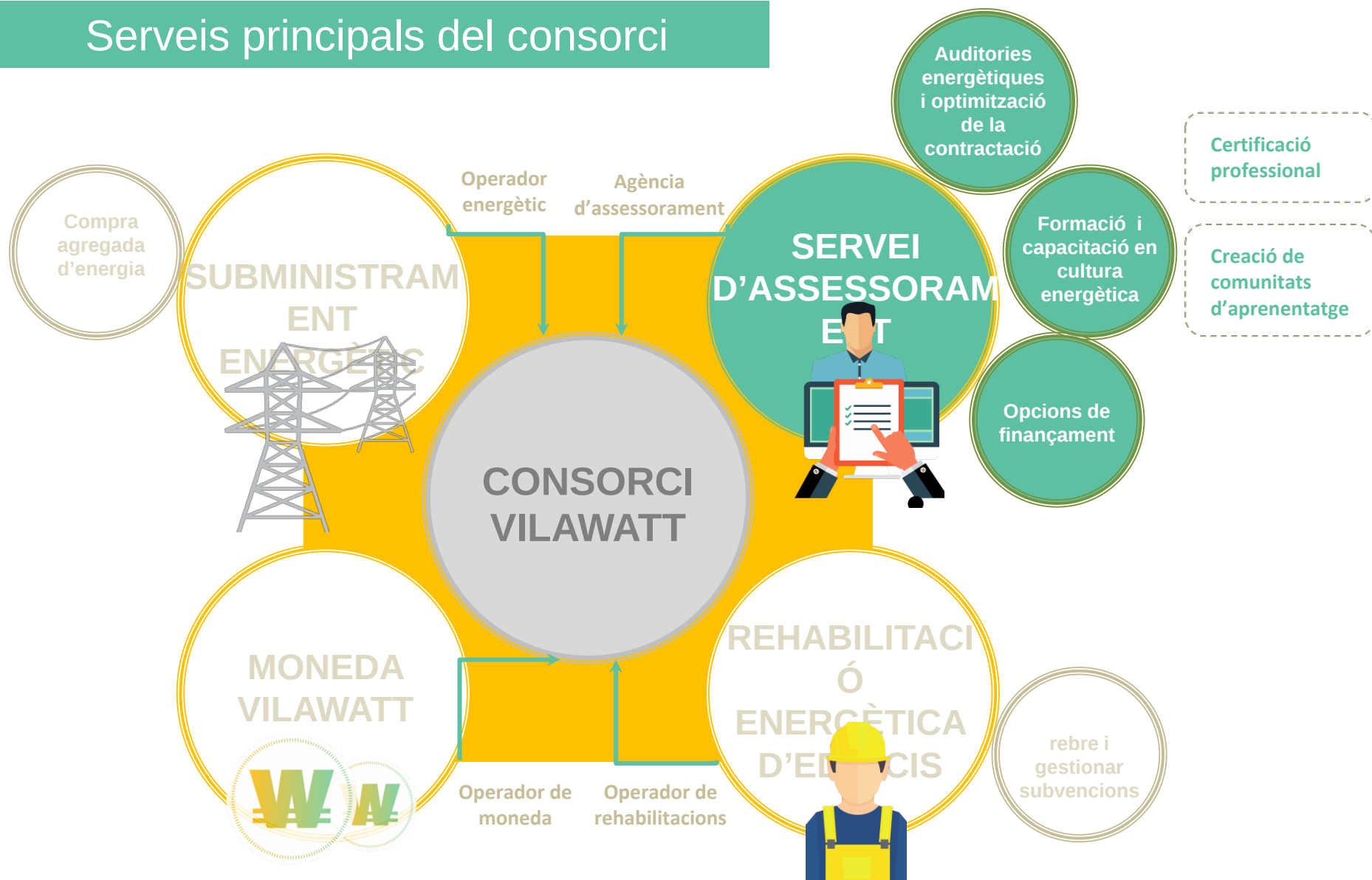
REHABILITACIÓ ENERGÈTICA D' EDIFICIS



Com ho fem?:

- Aïllament tèrmic en façana i interiors.
- Tancaments exteriors d'alt rendiment climàtic.
- Climatització amb sistemes compartits i intel·ligents.
- Inversions amb electrodomèstics eficients.
- Monitorització dels consums i de qualitat del clima, abans i després de l'actuació.
- Capacitació dels ciutadans en l'ús eficient de l'energia i de la qualitat del clima de les llars.

Serveis principals del consorci



SERVEI D'ASSESSORAM ENT



1) Auditoria energètica i optimització de la contractació (59 comerços)

2) Formació i capacitatíó en cultura energètica per a professionals i ciutadans.

✓ **Certificació professional:**

_ Certificat de professionalitat en eficiència energètica (920 hores)

_ Mòduls de capacitatíó

1 mòdul introductori (100 hores)

5 mòduls específics (8 hores)

Impacte en la comunitat local

SERVEI D'ASSESSORAM ENT



Formació i capacitació en cultura energètica

- **Vilawatt escoles** : 9 centres educatius implicats (abast: 2.750 famílies) ampliació a 11 centres en el curs 2019-2020
- **Vilawatt professionals** : 16 empreses vinculades
- **Vilawatt de la gent**: primera edició 9 sessions amb 70 participants cadascuna, a punt de començar la segona edició.
- Programa **llar eficient** : 13 comunitats de veïns

Formació ocupacional: 2 certificats de professionalitat + 4 mòduls de formació específics

Auditoria energètica i optimització de la contractació de subministrament elèctric: 59 comerços

+ de 30 comerços adherits a l'energia i la moneda Vilawatt

S'amplia el capital social de la ciutat:
neixen dues noves associacions



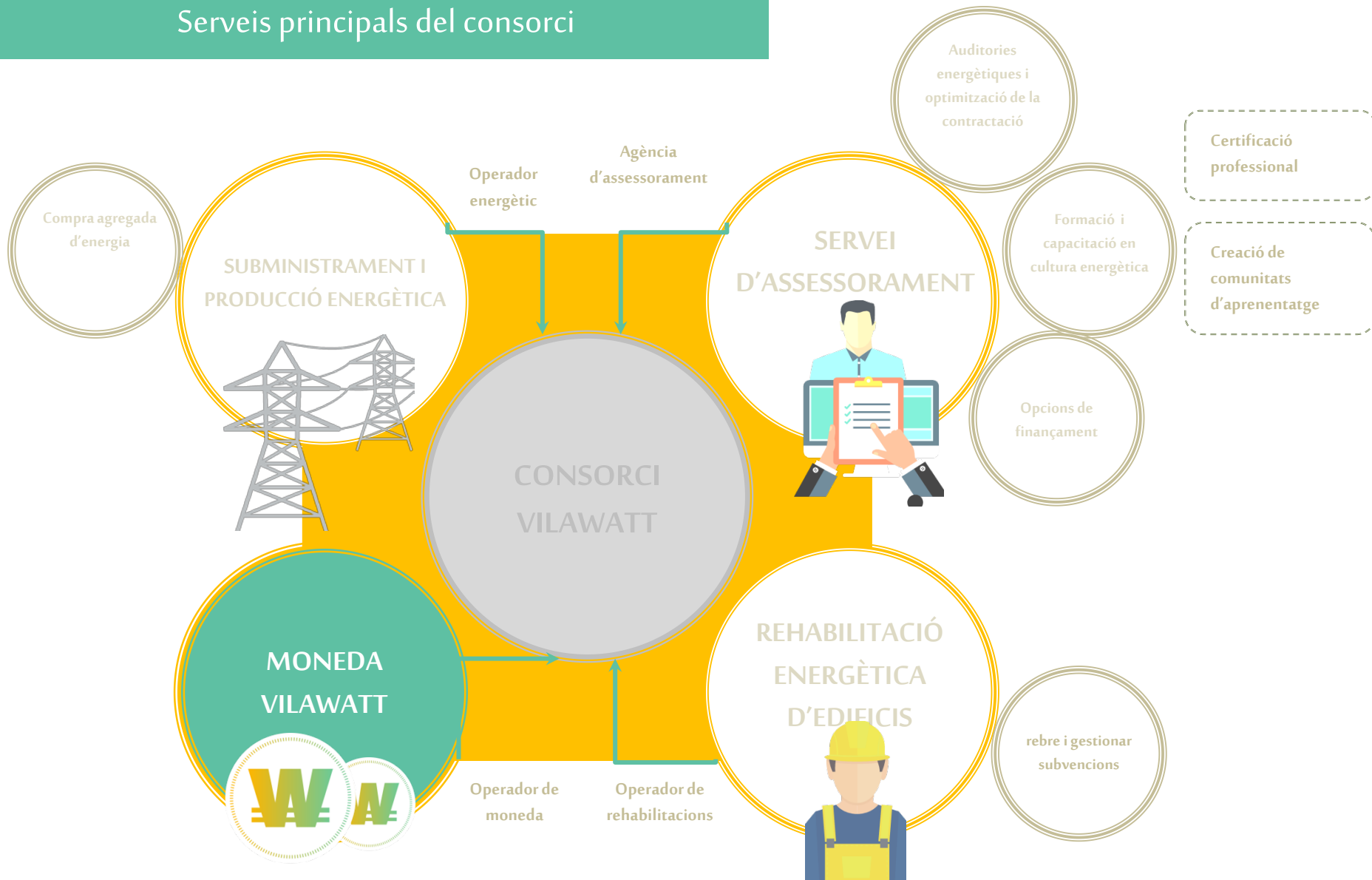
El Vilawatt i
els
Ciutadans



El Vilawatt i les Empreses



Serveis principals del consorci



A large teal circle with a yellow border contains the text "MONEDA VILAWATT" in white, uppercase letters. Below this circle are two smaller circular icons. Each icon contains a stylized "W" symbol with horizontal lines through it, resembling a currency symbol. The icons have a green-to-yellow gradient and a dotted border.

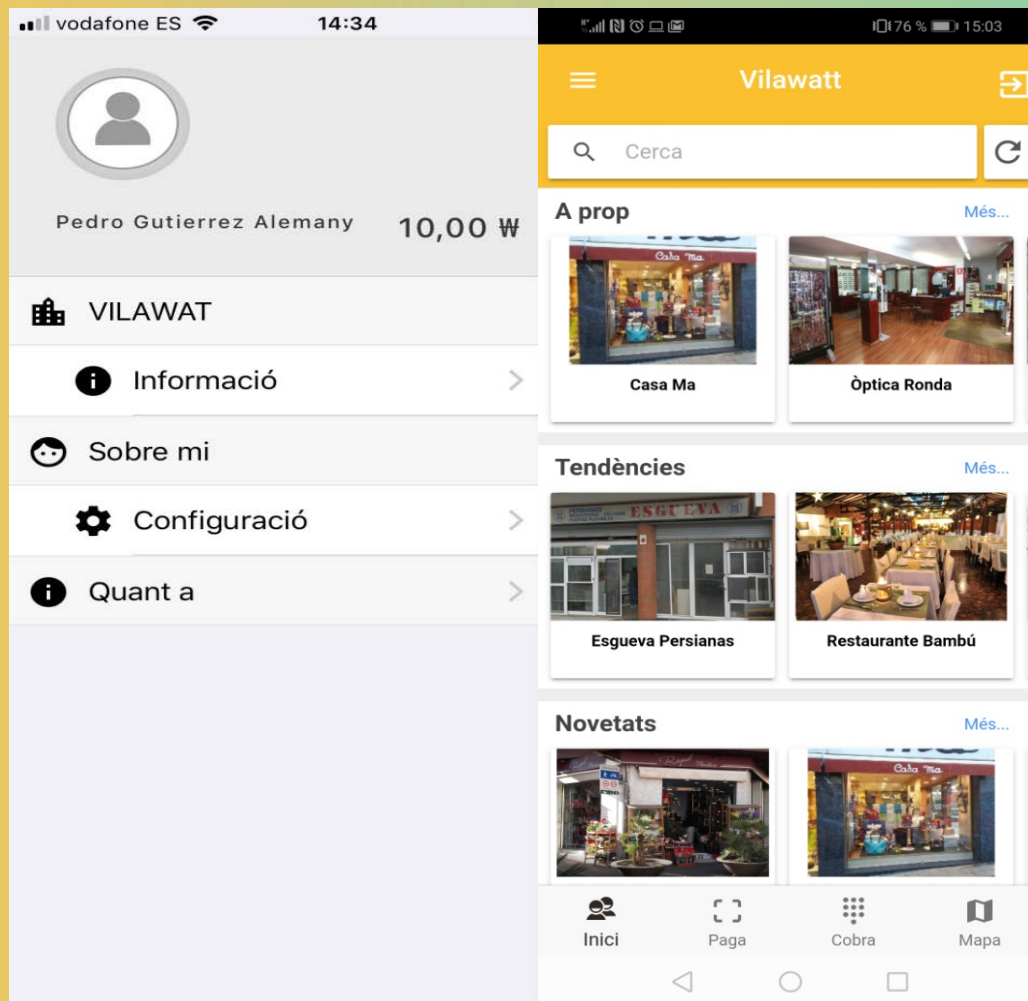
MONEDA VILAWATT

_ Viladecans aposta per la **transició energètica com a valor estratègic** i la moneda es converteix en el seu **segell identitari**

- _ Vinculada a l'estalvi **energètic**
- _ **Convertible a Euros**
- _ Útil com a eina de **màrqueting**
- _ Motor de **economia circular**
- _ **Futur** cap tecnologia **Blockchain**

L'App Vilawatt ja està en funcionament

MONEDA VILAWATT



MONEDA VILAWATT

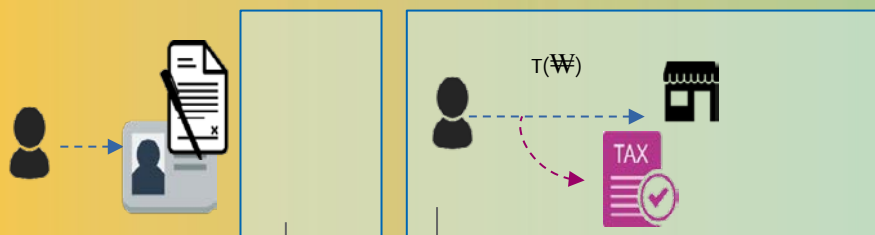


Vilawatt és la **primera moneda**

de diner electrònic a Espanya.

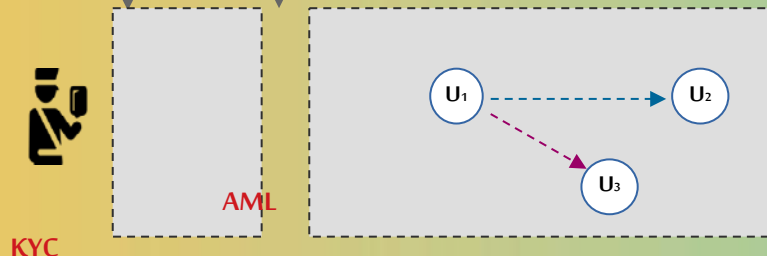


Nivell 1
Moneda local



Aquí VALORS
Transició energètica
Economia local
Cohesió social

Nivell 2
Diner electrònic



Aquí EUROS
100% legal
Diner intel·ligent

KYC

AML



Estem creixent!

Més de 400 usuaris

Més de 30 comerços

Resultats en la contractació d'electricitat

Ja som+de

400



**1.284 visites a oficina +
domicili**



**786 estudis
i adhesions presentats. 61
%**

Resultats globals actuals

432 adhesions. 55 %

178 adhesions en estudi. 22 %

171 rebutjos d'adhesió. 23%

147 dies operatius

A circular icon with a green background and a yellow border. Inside the circle, there is a stylized illustration of two electrical pylons connected by power lines. The text "Subministrament i producció d'energia" is written in white within the circle.

Subministrament
i producció d'energia

895 visites a domicili

Resultats residencial

656 estudis i adhesions
presentats
73,2%

378 adhesions. 57,6%

127 adhesions en estudi. 19,4%

151 rebutjos d'adhesió. 23%

13 adhesions de comunitats amb col·laboració
d'administradors

147 dies operatius



Resultats comerç + empresa

183 visites a
domicili



99 estudis i adhesions
presentats
54 %

34 adhesions. 34,3 %

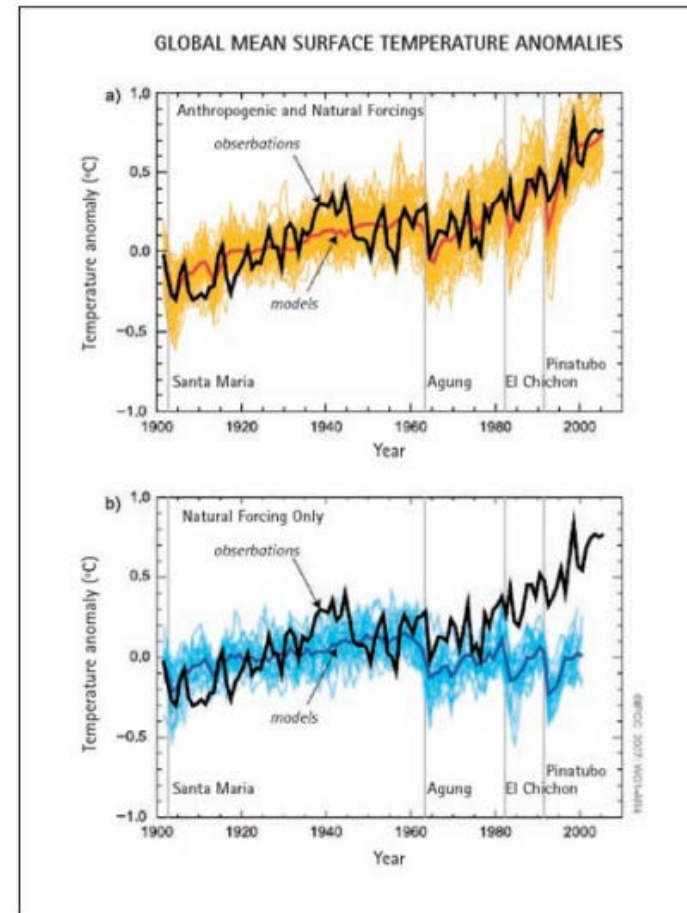
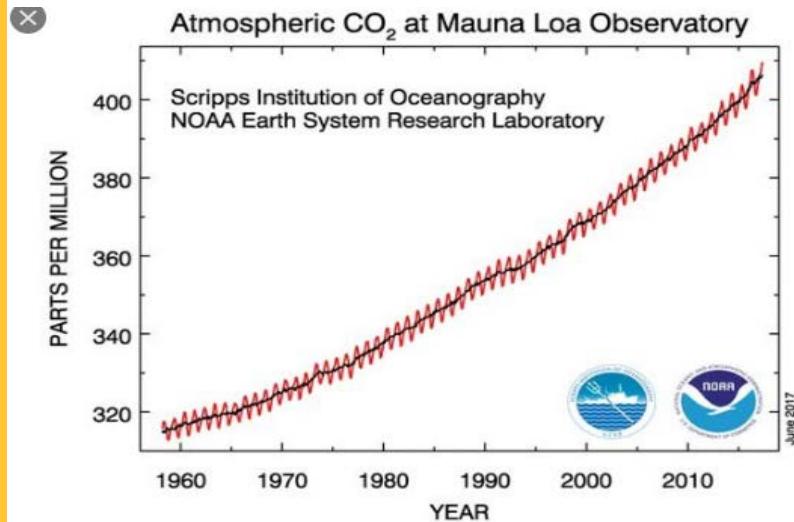
45 adhesions en estudi. 45,4 %

20 rebutjos d'adhesió. 20,2 %

147 dies operatius

El futur de Vilawatt

Cap una ciutat d'emissions "0"





Ja reps la nostra newsletter?

OFICINA #VILAWATT

C. del Doctor Reig, 81-83

08840 Viladecans (Junt al Mercat de la Constitució)

Teléfono: 666 437 249

Email: holavilawatt@viladecans.cat

Viladecans.cat/vilawatt

Facebook Ajuntament de Viladecans

@Viladecanstweet

@ViladecansEU

vilawatt@viladecans.cat



Viladecans
som poble, soc ciutat.

    viladecans.cat

