

Vilawatt



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund



Viladecans

    viladecans.cat



Coste global del proyecto: **5'3 M€**

Financiación UIA: **80%**



378

PROYECTOS PRESENTADOS

18

CIUDADES ESCOGIDAS



① TRANSICIÓN ENERGÉTICA

113

3

CIUDADES SELECCIONADAS

GÖTEBORG
PARÍS
VILADECANS



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR NUESTRO MUNDO



Sobre la compañía que hemos creado

“Somos una compañía energética de Viladecans, verde, que educa para el cambio desde la infancia, facilitando la soberanía energética de sus ciudadanos y que reinvierte sus beneficios en nuestra ciudad”



Sobre la compañía que hemos creado



CONTRATA

Vilawatt

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

 **Viladecans**
somos pueblo, ihy ciutat

The advertisement features a green-to-yellow gradient background. It includes the Vilawatt logo with a plug icon, a testimonial from Viladecans, and logos for E.ON and USA.

Sobre la companyia que hemos creado



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 guais, som duts!



Sobre la compañía que hemos creado

PRIVATE

<https://www.youtube.com/watch?v=PdW70Nwtl6E>

Servicios principales de la Compañía



¿Cómo se gobierna el consorcio?

CONSORCIO VILAWATT

Área
Metropolitana
de Barcelona

Ajuntament de Viladecans

Asociaciones
Ciudadanas

Asociación
ciudadana
para la
transición
energética

Asociación
de
empresas
y
comercios
para la
transición
energética

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS



ACTUALMENTE

_ Invertimos **1'4 M €** en la primera fase del proyecto “Demorenovadas” en 3 edificios plurifamiliares, 60 familias, mejorando el aislamiento, las instalaciones y los electrodomésticos de consumo.

FUTURO: REPLICACIÓN DEL MODELO

_ **Capitalización de los ahorros** para continuar invirtiendo en acciones de renovación energéticas

_ Promoción de instalaciones de **producción de energía renovable** para el autoconsumo y asesoramiento en financiación

_ **Bonificaciones y Premios locales** para actuaciones en eficiencia y producción energética

**REHABILITACIÓN
ENERGÉTICA
DE EDIFICIOS**

¿Cómo lo hacemos?:

- Aislamiento térmico en fachada y interiores.
- Cerramientos exteriores de alto rendimiento climático.
- Climatización i aireación con sistemas compartidos y inteligentes.
- Sustitución de electrodomésticos eficientes.
- Monitorización de los consumos y de la calidad del clima, antes y después de la actuación.
- Capacitación de los ciudadanos en el uso eficiente de la energía y de la calidad del clima de los hogares.

REHABILITACIÓN
ENERGÉTICA
DE EDIFICIOS



REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS



vilawatt

Este edificio consumirá energía
100% renovable

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



REHABILITACIÓN
ENERGÉTICA
DE EDIFICIOS



REHABILITACIÓN
ENERGÉTICA
DE EDIFICIOS



REHABILITACIÓN
ENERGÉTICA
DE EDIFICIOS

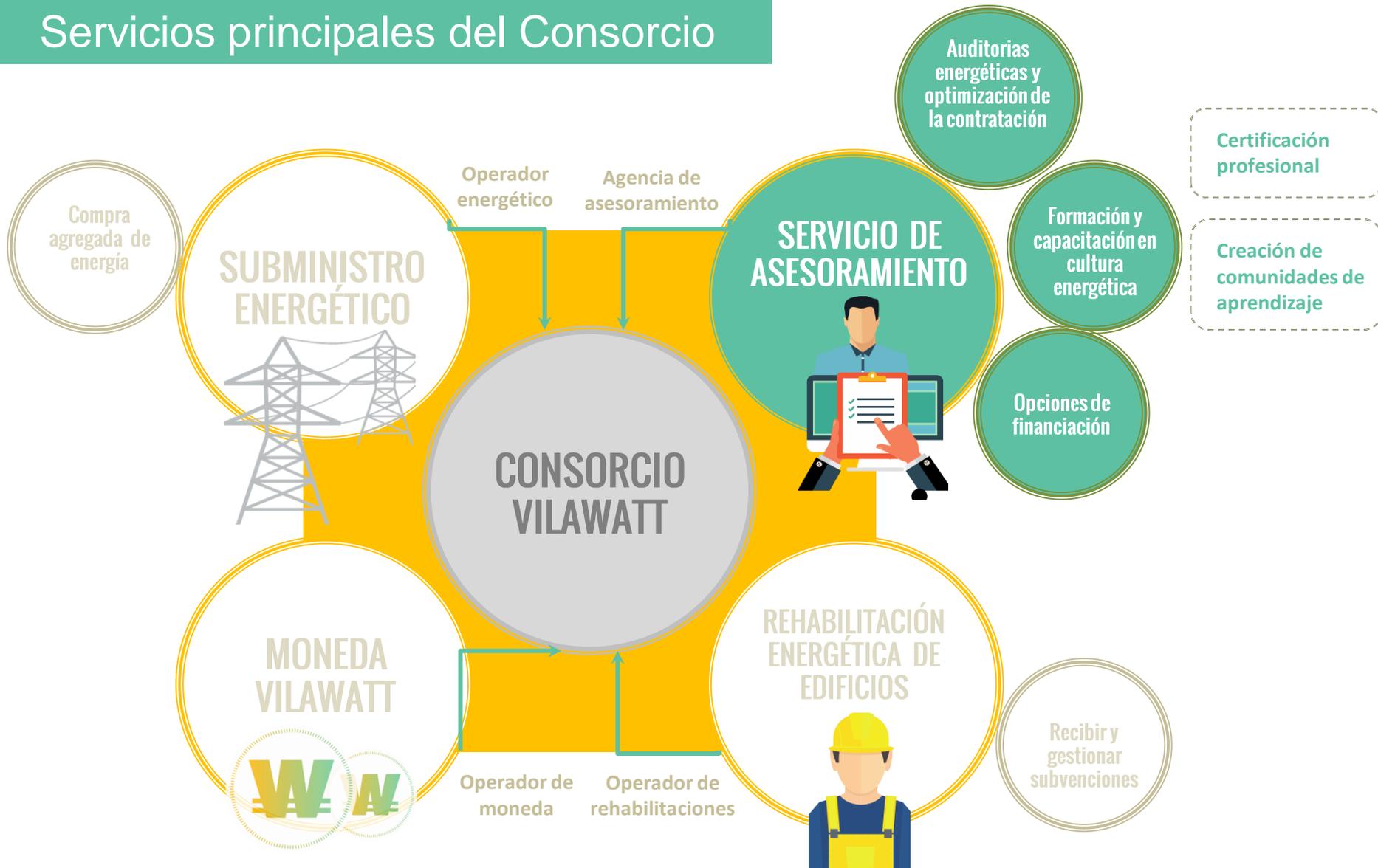








Servicios principales del Consorcio



SERVICIO DE ASESORAMIENTO



1) Auditoria energética y optimización de la contratación (62 comercios)

2) Formación y capacitación en cultura energética para profesionales y ciudadanos.

✓ **Certificación profesional:**

_ **Certificado profesional en eficiencia energética (920 horas)**

_ **Módulos de capacitación**

1 módulo introductorio (100 horas)

5 módulos específicos (8 horas)

QUEREMOS SER LA OFICINA DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA DE VILADECANS

SERVICIO DE ASESORAMIENTO



- **Asesoramiento técnico en eficiencia y en producción de energía fotovoltaica de autoconsumo.**
- **Asesoramiento en energía y su contratación**
- **Asesoramiento en financiación y en subvenciones para cambios energéticos.**
- **Asesoramiento legal y de tramitación.**
- **Colaboración para establecer comunidades energéticas público-privadas y entre privados.**

Impacto en la comunidad local



Formación y capacitación en cultura energética

- **Vilawatt escuelas:** 11 centros educativos implicados (más de 2.750 familias)
- **Vilawatt profesionales:** 16 empresas vinculadas al Catálogo de Servicios de empresas locales
- **Vilawatt de la gente:** Primera edición 9 sesiones con más de 650 participantes.
- Programa **Hogar Eficiente:** 13 comunidades de vecinos que han iniciado su transformación en eficiencia energética

Formación ocupacional: 2 certificados profesionales + 4 módulos de formación específicos

Auditorías energéticas y optimización de la contratación de subministro eléctrico: 62 comercios

+ de 70 comercios adheridos a la energía y la moneda Vilawatt

Ampliación del capital social de la ciudad: Nacen dos nuevas asociaciones con voz y voto en la Asamblea General del Vilawatt



**Vilawatt y los
Ciudadanos**



Vilawatt y las Empresas



Servicios principales del Consorcio



A circular logo with a green background and a white border. Inside the circle, the text "MONEDA VILAWATT" is written in white, uppercase letters. Below the text, there are two stylized "W" characters, one larger than the other, both in green and white.

MONEDA VILAWATT

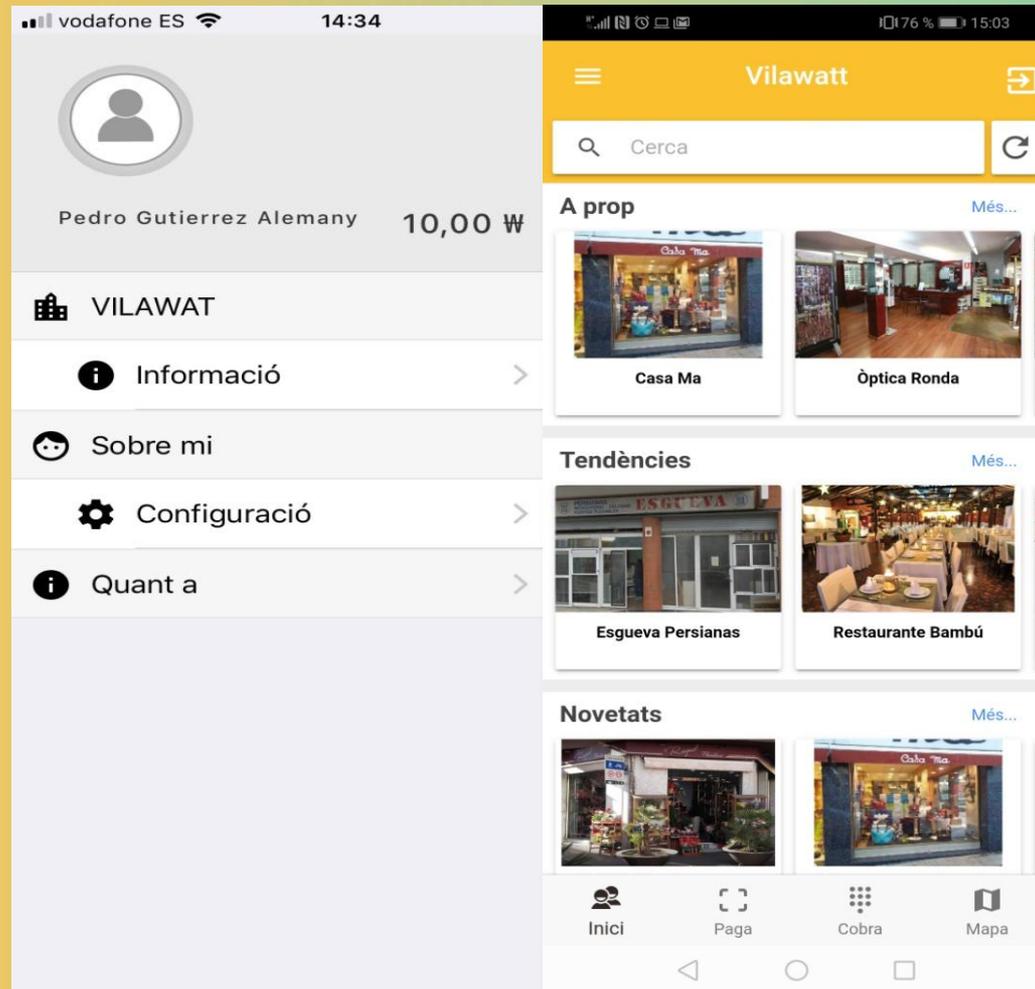
Viladecans apuesta por la **transición energética como un valor estratégico** y la moneda se convierte en su **sello de identidad**

- _ Moneda vinculada al ahorro **energético**
- _ **Convertible en Euros, 1 VWT = 1€**
- _ Útil como herramienta de **márquetin y de concienciación**
- _ Motor de **economía circular**
- _ Futuro en tecnología **Blockchain**, (tokenización de valores) y útil para **premiar comportamientos sociales y sostenibles**

MONEDA
VILAWATT



La App Vilawatt ya está en funcionamiento



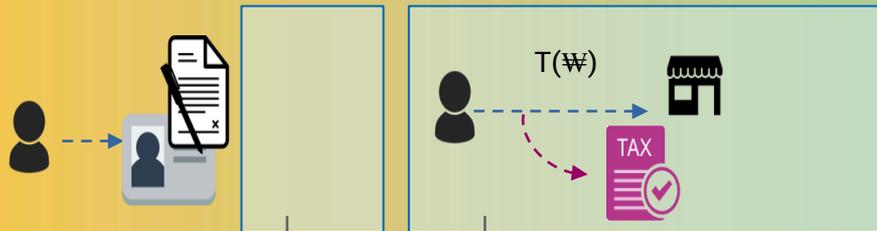
MONEDA VILAWATT



Vilawatt es la **primera moneda** de dinero electrónico en España.



Nivel 1
Moneda local



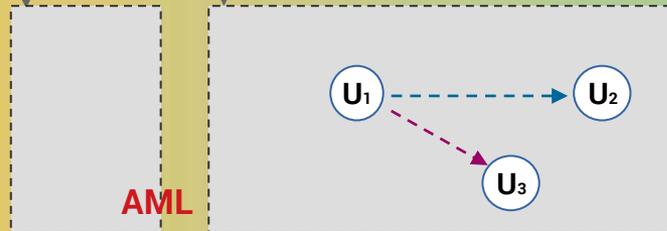
Aquí VALORES

1. Transición energética
2. Economía local
3. Cohesión social

Nivel 2
Dinero electrónico



KYC



Aquí EUROS
100% legal
Dinero inteligente



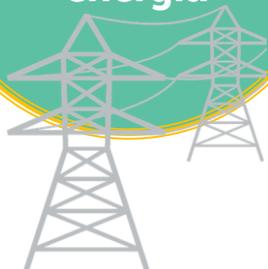
Estamos creciendo
Más de 490 usuarios
Más de 72 comercios

Resultados en la contratación de electricidad

Ja som+de

500

**Subministro
y producción de
energía**



2.084 visitas

Resultados actuales

**896 estudios
presentados**

500 adhesiones. 56 %

207 en estudio. 23%

191 rechazadas. 21%

El futuro de Vilawatt



¿Quieres recibir nuestra newsletter?

OFICINA #VILAWATT

C. del Doctor Reig, 81-83

08840 Viladecans (Junto al Mercado de la Constitución)

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



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund

