

Innovadora associación público–privada
para la gobernanza de la energía

VILAWATT



Viladecans
som poble, soc ciutat.



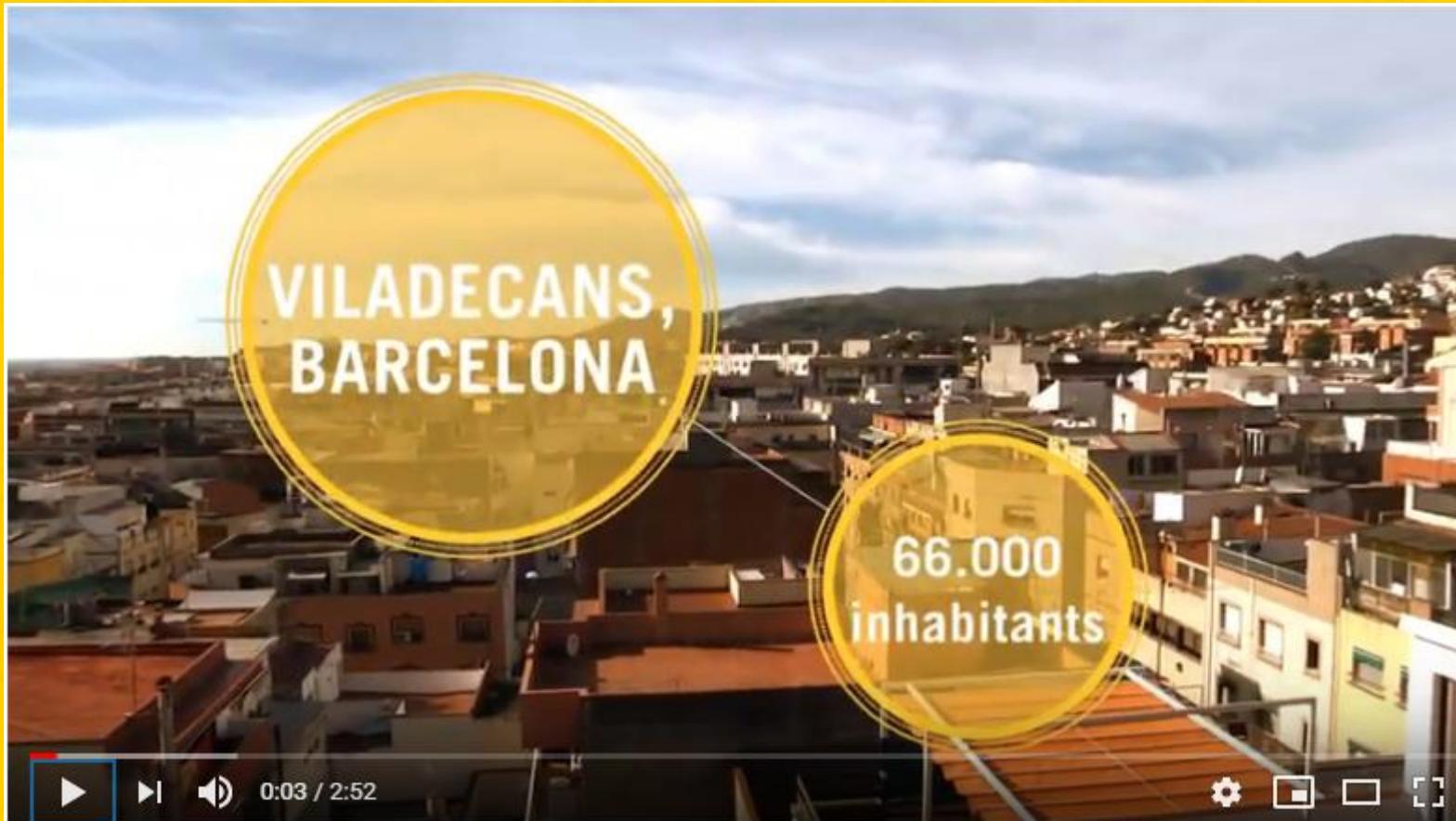
EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund



AJUNTAMENT DE
VILADECANS



Vilawatt: vídeo-resumen en 2 minutos



¿Por qué Vilawatt?



Las ciudades deben afrontar **retos globales**. La energía es uno de ellos.

Es necesario el **compromiso y la implicación ciudadana** para afrontarlos

Existen iniciativas de la Unión Europea para dar apoyo a las ciudades con proyectos innovadores –

Ejemplo: **Iniciativa Urban Innovative Actions**

Urban Innovative Actions

¿Qué es?

Es una iniciativa financiada por el **Fondo Europeo de Desarrollo Regional**



Objetivo principal

Probar ideas nuevas para el **desarrollo urbano sostenible** en contextos complejos

Requisitos específicos

- Proponer nuevas soluciones que aporten **valor añadido**
- Proyectos **experimentales** no probados antes en Europa, a implementar en **tres años**
- Que generen **conclusiones significativas** y puedan ser **replicables**



Coste global del proyecto:
5'3 M€

Financiación UIA:
80%



PROYECTOS PRESENTADOS

378

18

CIUDADES ESCOGIDAS



① TRANSICIÓN ENERGÉTICA

113

3

CIUDADES SELECCIONADAS

GOTEMBURGO
PARÍS
VILADECANS

¿Qué socios y actores integran el proyecto?

SOCIOS PRIVADOS

- _ Ubiquat
- _ Cercle Gespromat
- _ Cíclica Arquitectura
- _ Asociación LIMA
- _ EGM eficiencia energética

SOCIOS PÚBLICOS

- _ Institut Català de l'Energia (ICAEN)
- _ Agencia de Ecología Urbana de Barcelona
- _ VIGEM/VIMED (empresas municipales)

**Ayuntamiento
de Viladecans**

**Área Metropolitana
de Barcelona**

¿Cómo se gobierna el consorcio?

CONSORCIO VILAWATT

Área
Metropolitana
de Barcelona

Ayuntamiento de Viladecans

Asociaciones

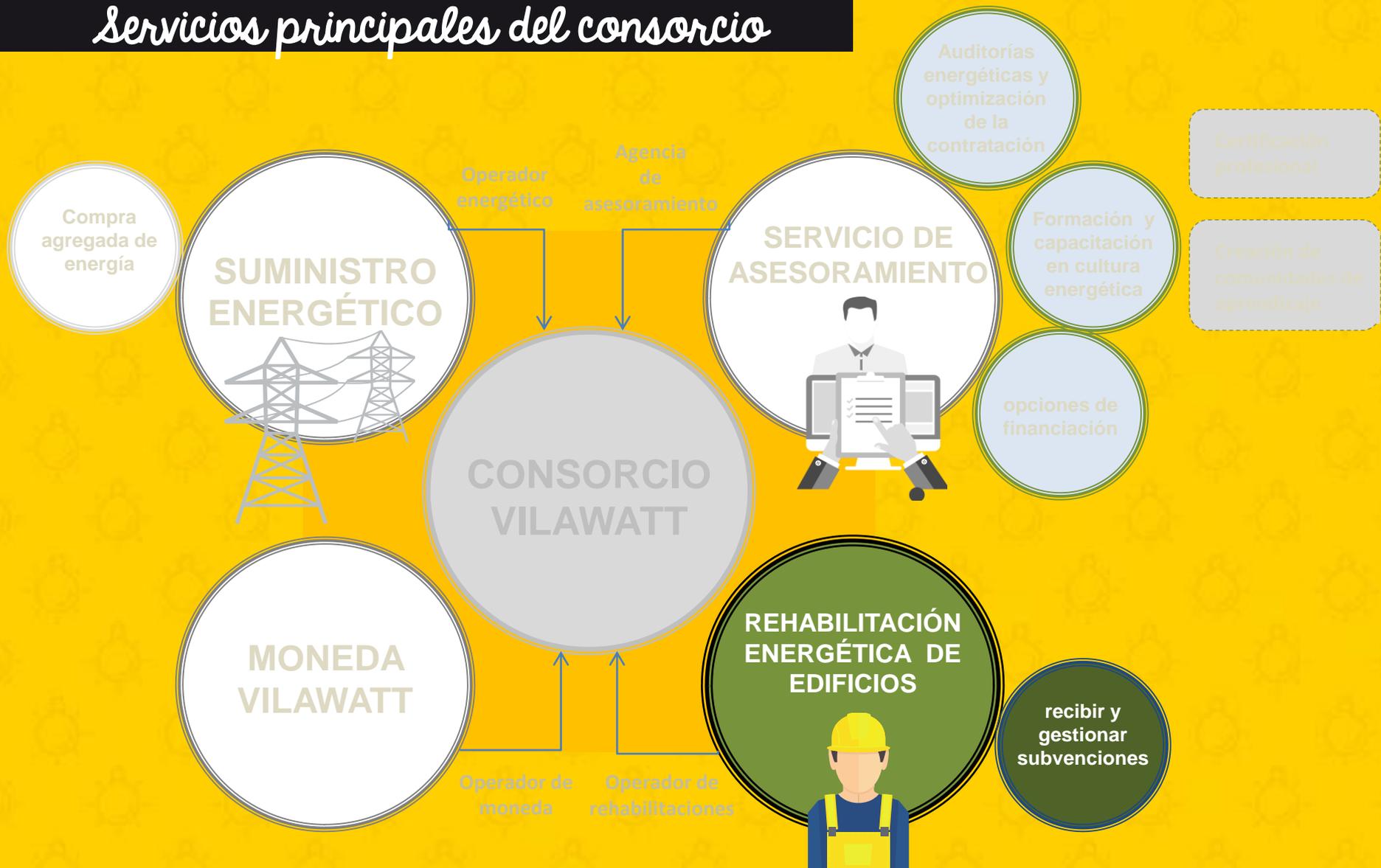
Asociación
ciudadana
para la
transición
energética

Asociación de
empresas y
comercios
para la
transición
energética

Servicios principales del consorcio



Servicios principales del consorcio



REHABILITACIÓN
ENERGÉTICA DE
EDIFICIOS

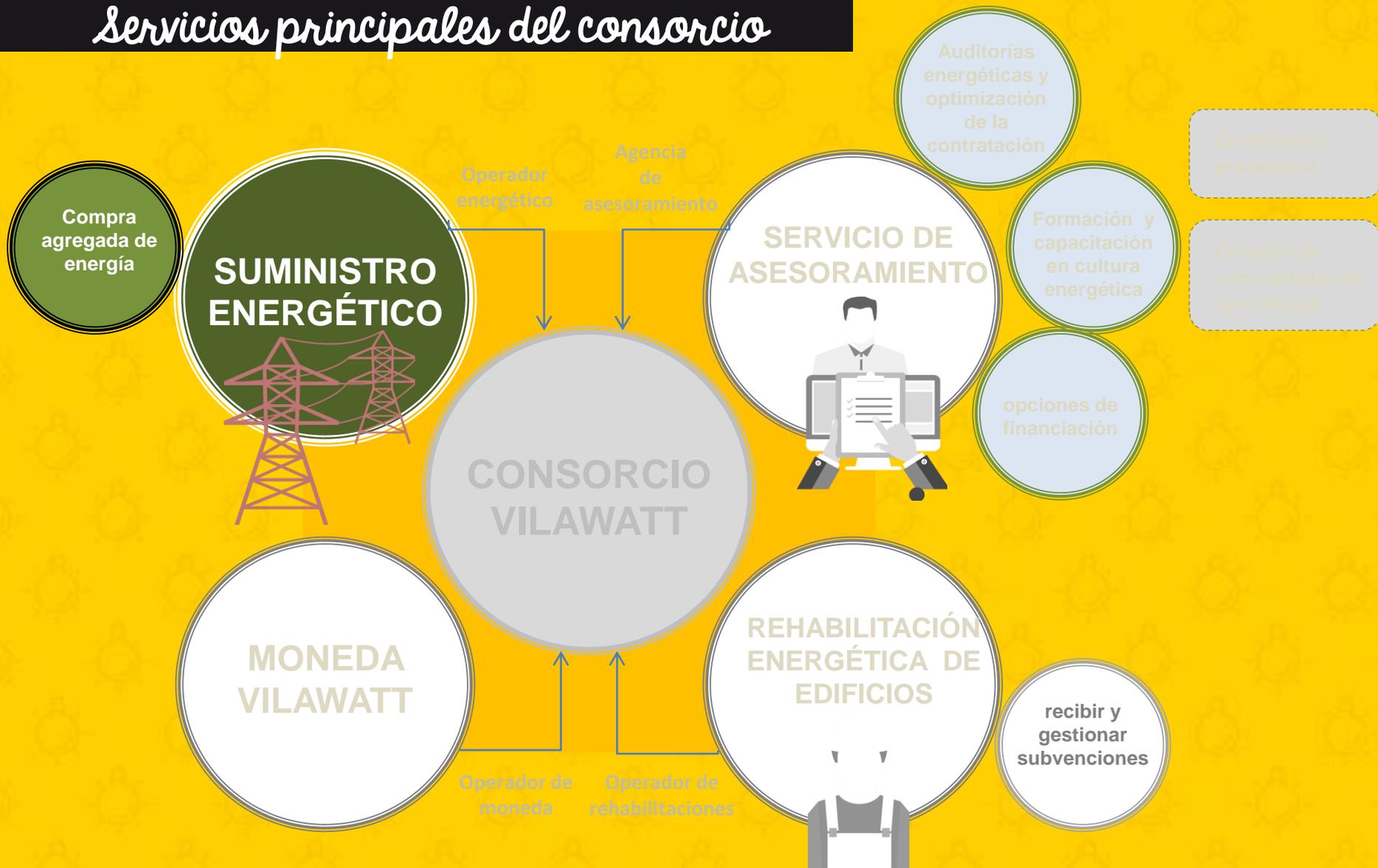
_ Inversión de **1'4 M €** en la primera fase del proyecto

_ **Capitalización de los ahorros** para seguir invirtiendo en renovaciones energéticas

_ Acompañamiento en la búsqueda de opciones de **financiación para la rehabilitación** (producción de energía / reducción del consumo)

_ Promoción de instalaciones de **producción de energía renovable** por autoconsumo

Servicios principales del consorcio





_ **Agregación de la demanda energética** de los socios y socias de la compañía

Fase A (2019) – subasta

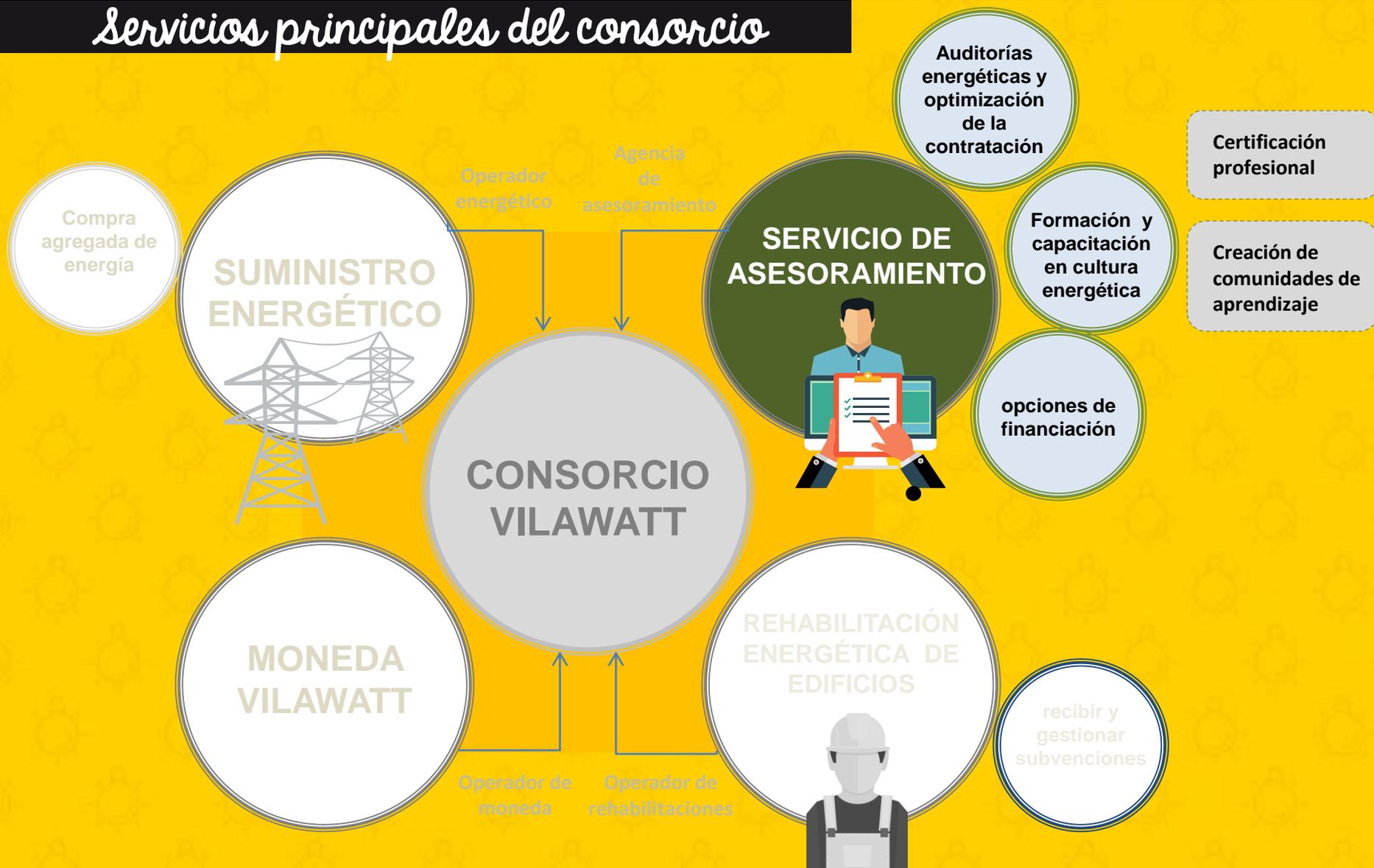
Fase B (2020) – concurso vía contrato marco

_ **Suministro de gas y electricidad** (procedente de fuentes renovables)

_ Garantía de **precios competitivos**

Objetivo: 2100 usuarios en el plazo de un año

Servicios principales del consorcio





1) Auditoría energética y optimización de la contratación

2) Formación y capacitación en cultura energética

✓ **Certificación profesional:**

_ Certificado de profesionalidad en eficiencia energética (920 horas)

_ Módulos de capacitación

1 módulo introductorio (100 horas)

5 módulos específicos (8 horas)

Servicios

SERVICIO DE ASESORAMIENTO



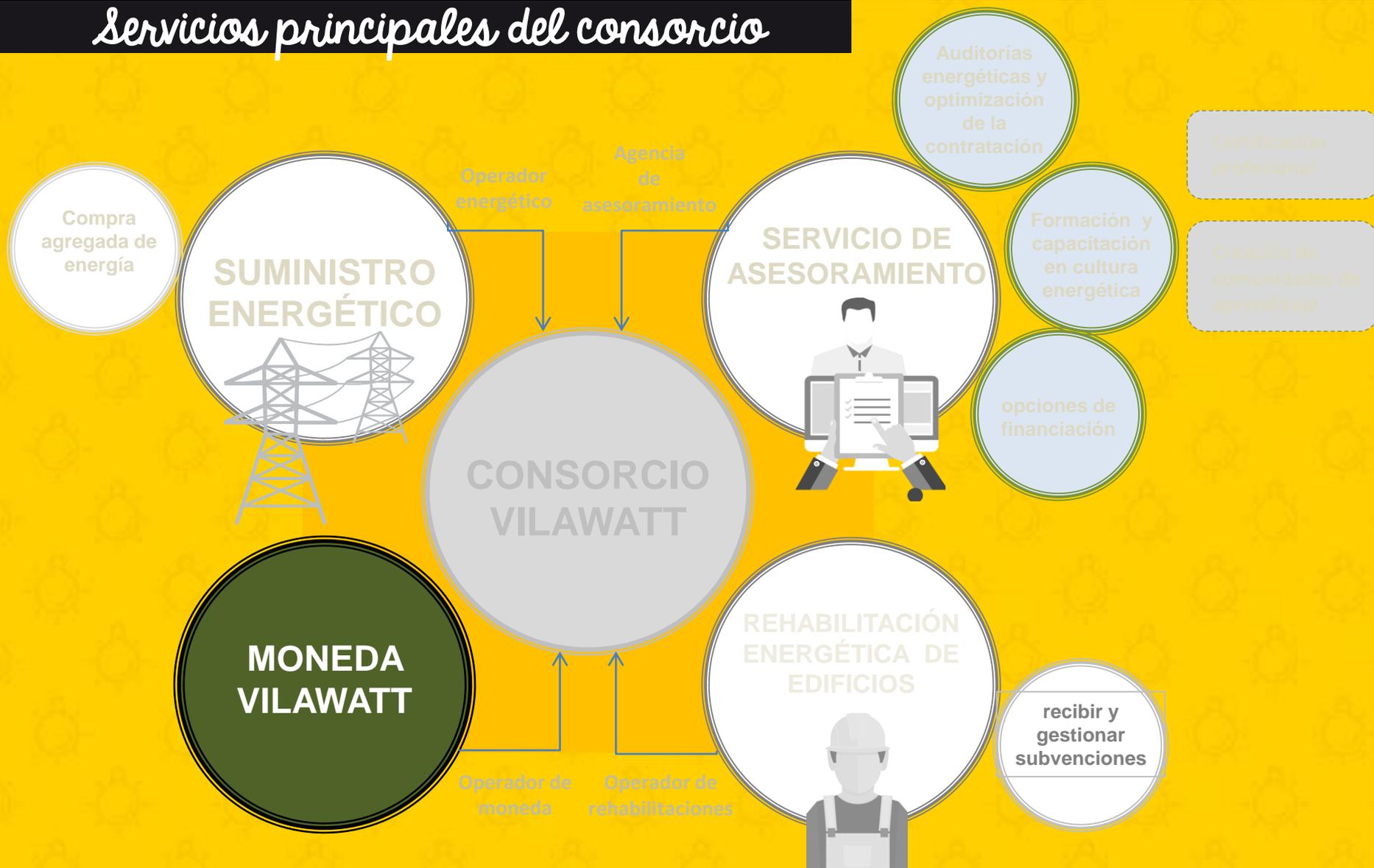
✓ Creación de comunidades de aprendizaje

- Espacio **Vilawatt escuelas** (9 centros educativos implicados, alcance: 2.750 familias)
- Espacio **Vilawatt profesionales** (16 empresas vinculadas)
- Espacio **Vilawatt de la gente** (60 participantes)
 - _ Programa **hogar eficiente** (13 comunidades de vecinos)
- Espacio Vilawatt comercios (65 comercios inscritos)

Base de datos actual: 1700 contactos

3) Asesoramiento para la financiación de acciones de rehabilitación

Servicios principales del consorcio



**MONEDA
VILAWATT**

_ Viladecans apuesta por la **transición energética como valor estratégico** y la moneda se convierte en su **sello identitario**

_ vinculada al **ahorro energético**

_ **convertible a Euros**

_ útil como **herramienta de marketing**

Proceso participativo con todos los actores sociales involucrados

COMUNIDADES
DEMO-
REHABILITADAS

REPRESENTANTES
POLÍTICOS E
INSTITUCIONALES

ENTIDADES Y
ASOCIACIONES

CIUDADANÍA DE
VILADECANS

PERSONAS EN
SITUACIÓN DE
DESEMPLEO

COMUNIDADES
PROMOTORAS

PROFESIONALES

COMERCIANTES

CENTROS
EDUCATIVOS

PERSONAS EN
SITUACIÓN DE
POBREZA
ENERGÉTICA

¡Estaremos encantados de saber de ti!

#Vilawatt

Viladecans.cat/vilawatt

Facebook Ajuntament de Viladecans

@Viladecanstweet

@ViladecansEU

vilawatt@viladecans.cat



Viladecans
som poble, soc ciutat.



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund



AJUNTAMENT DE
VILADECANS

