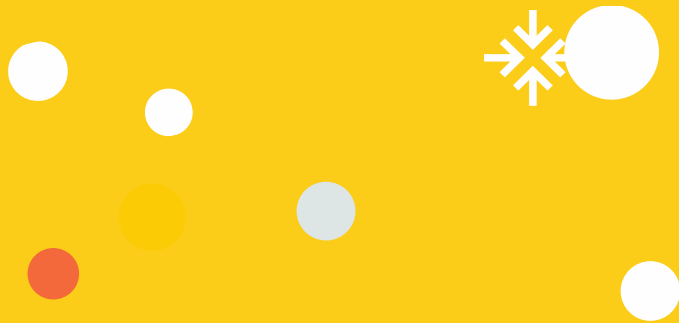


Innovadora associación público–privada  
para la gobernanza de la energía

**VILAWATT**



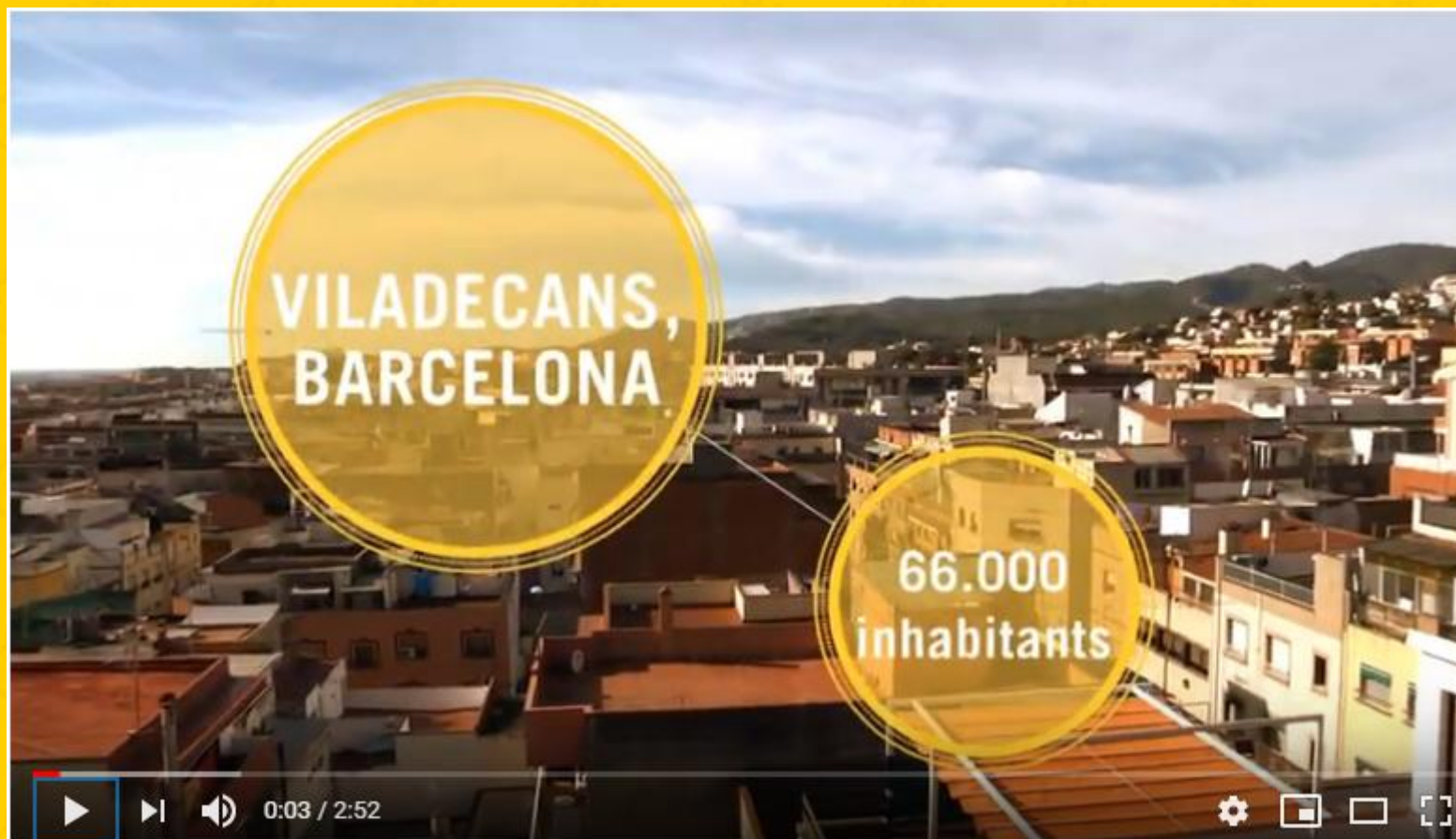
**Viladecans**  
som poble, soc ciutat.



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

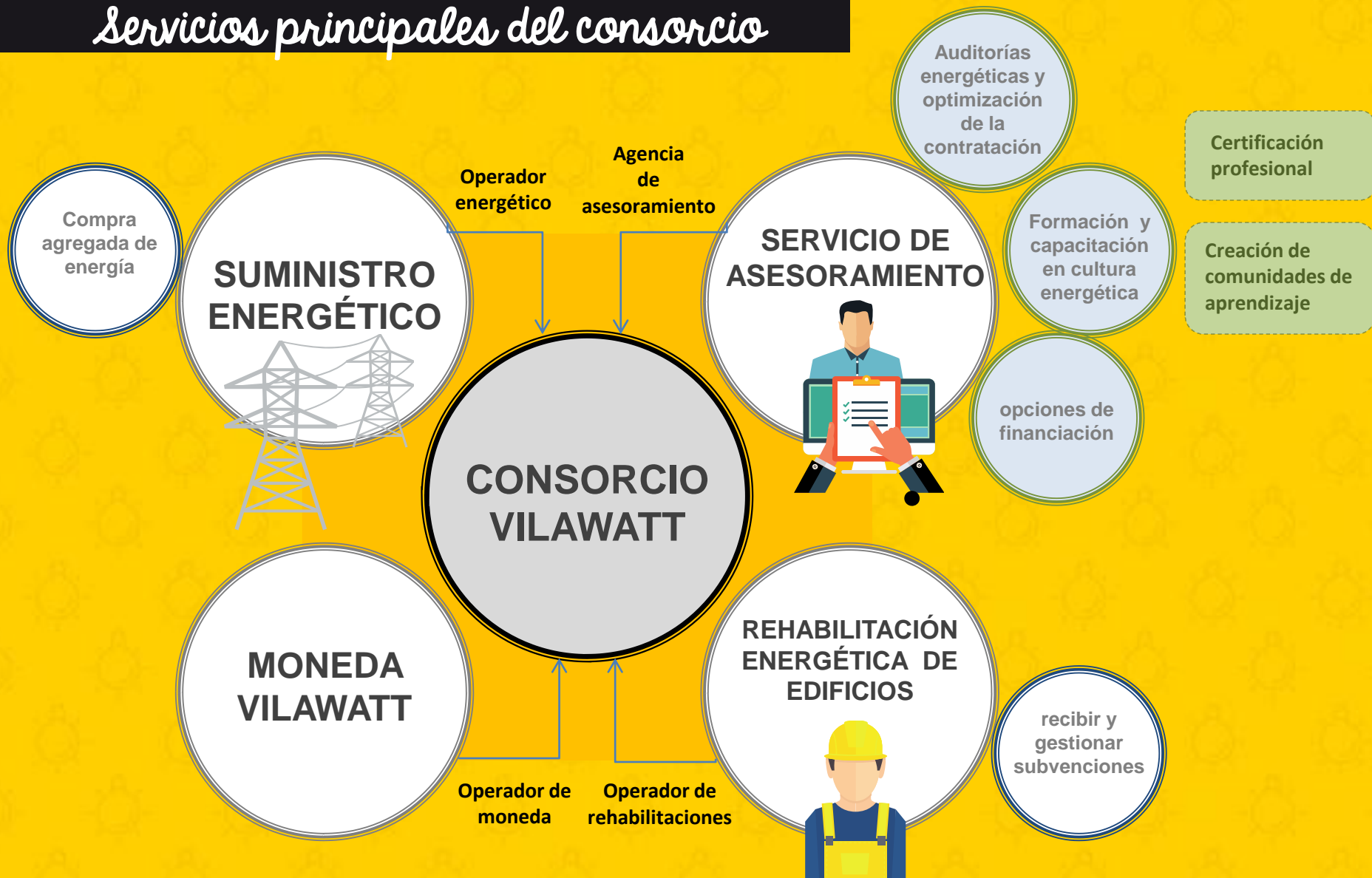
Ayuntamiento de Viladecans

Asociaciones

Asociación  
ciudadana  
para la  
transición  
energética

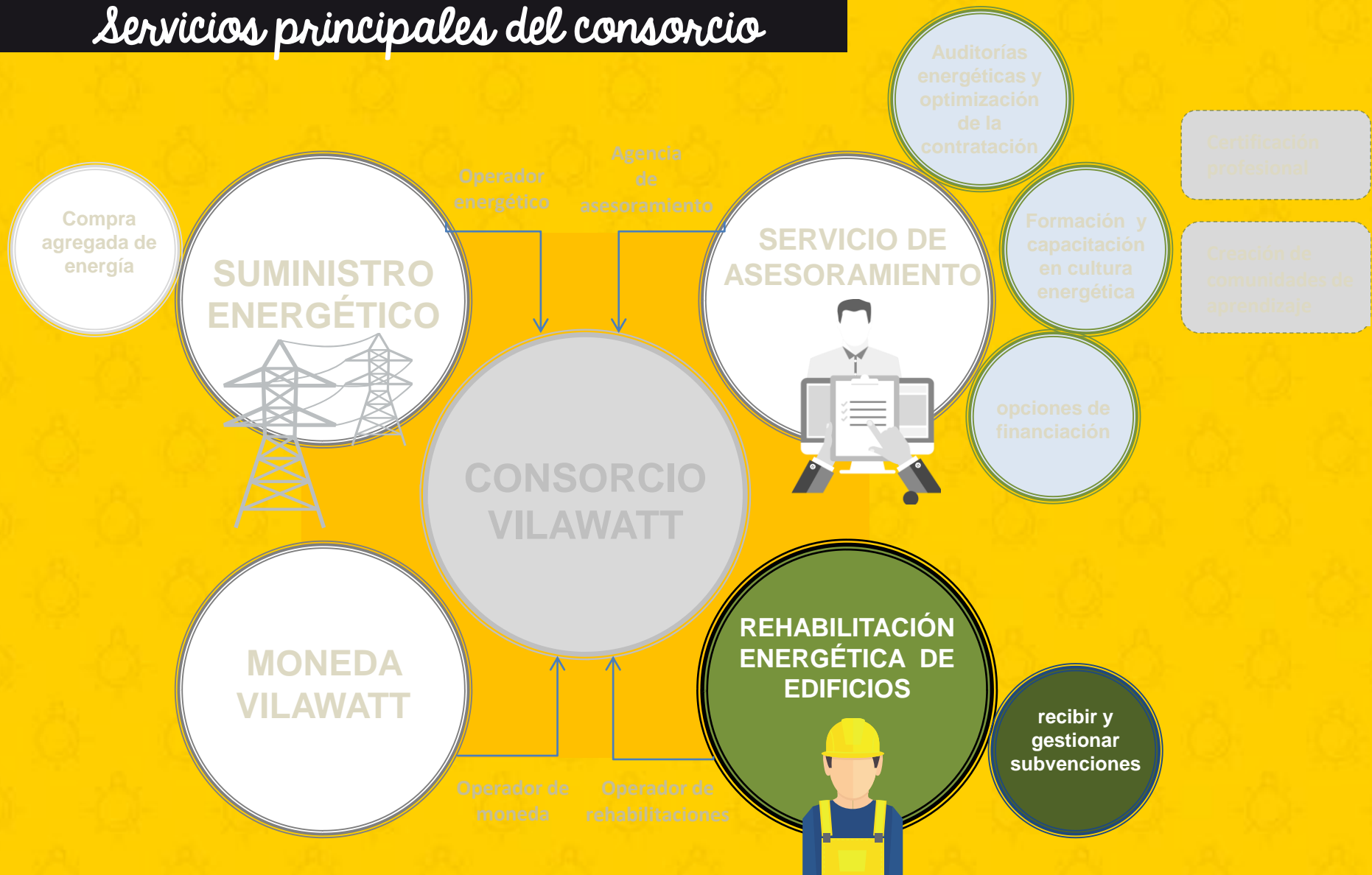
Asociación de  
empresas y  
comercios  
para la  
transición  
energética

## Servicios principales del consorcio





## Servicios principales del consorcio



REHABILITACIÓN  
ENERGÉTICA DE  
EDIFICIOS

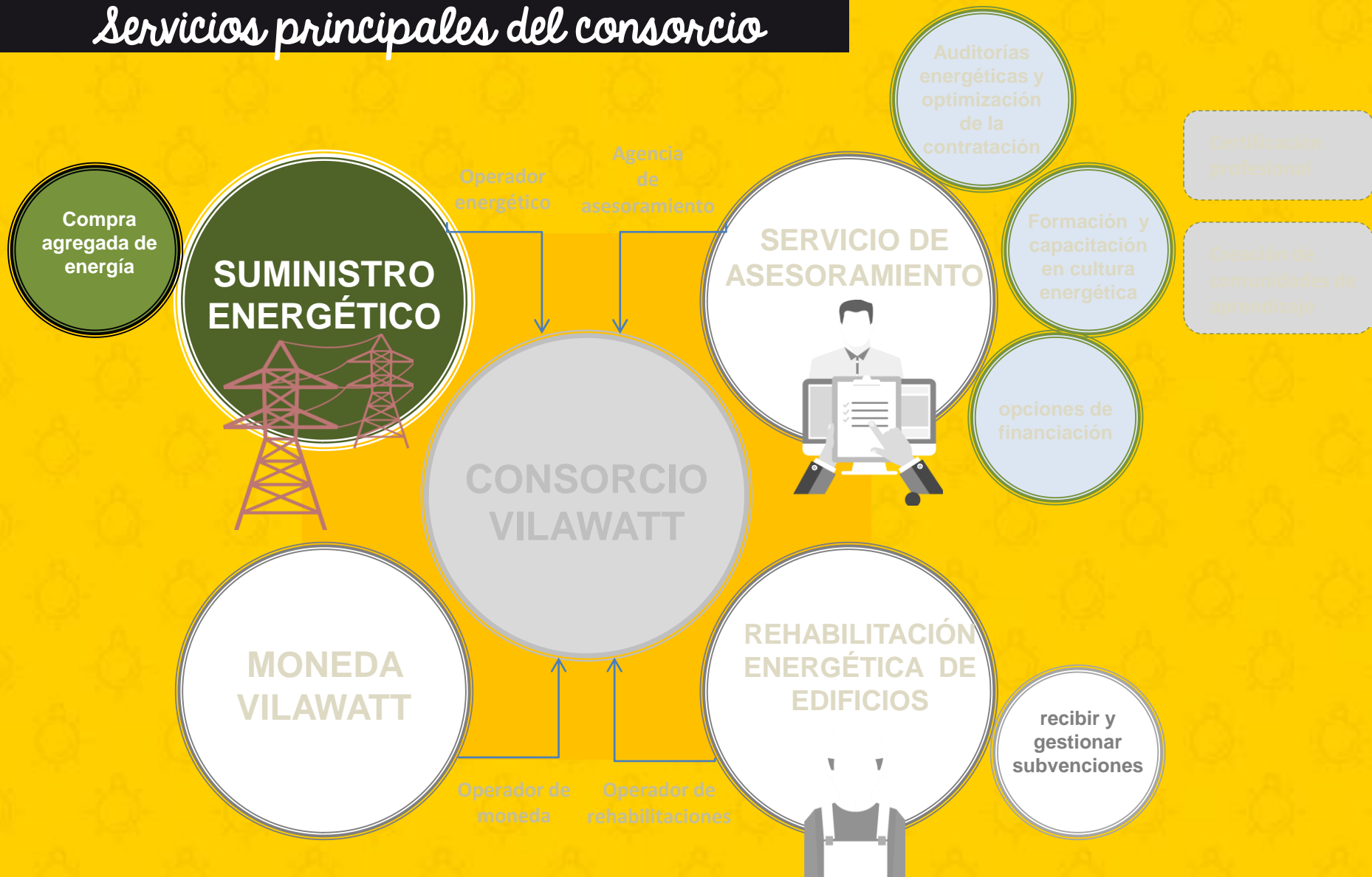
\_ Inversión de **1'4 M €** en la primera fase del proyecto

\_ **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

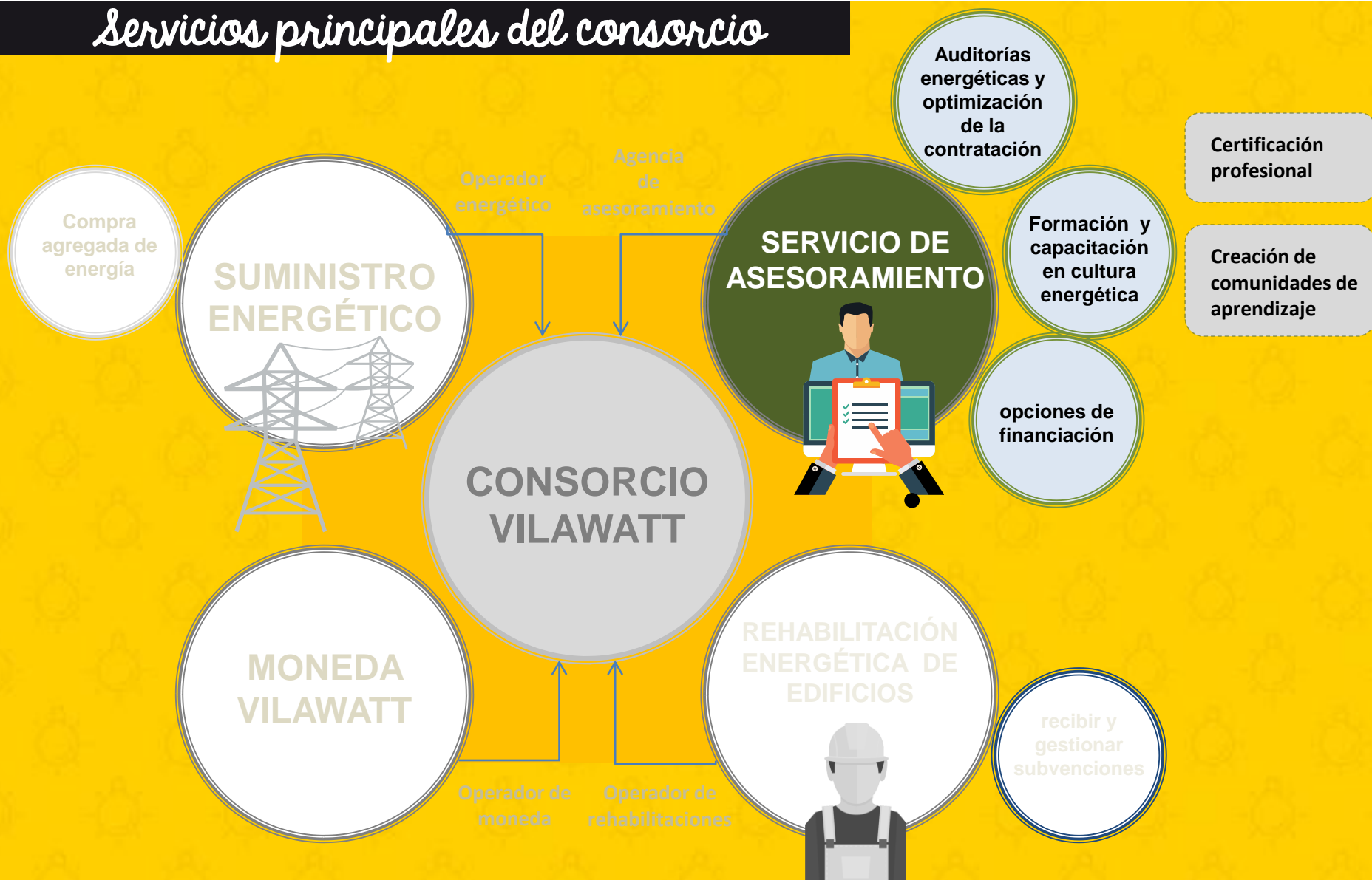
Fase B (2020) – concurso vía contrato marco

\_ **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)



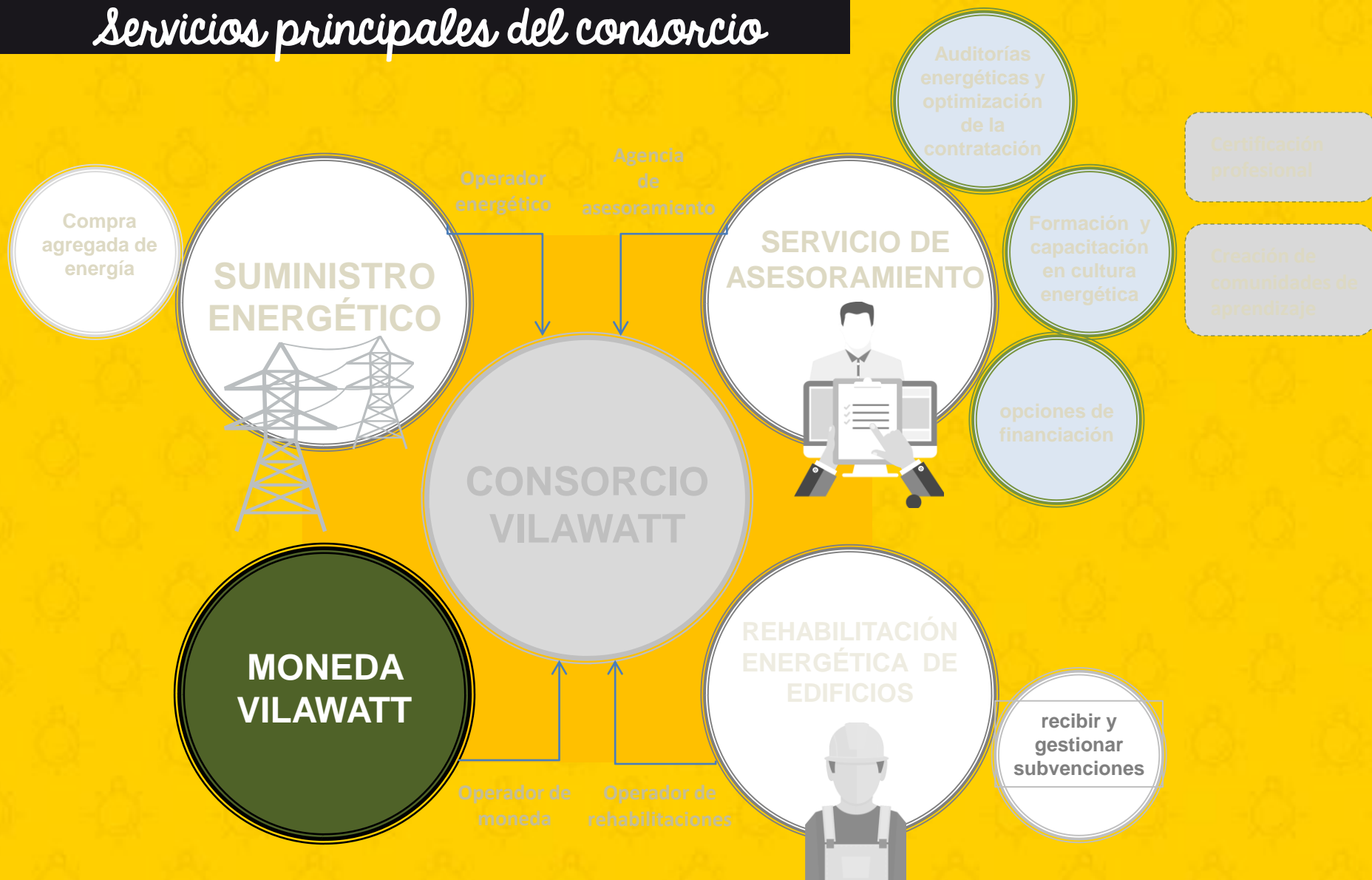
### ✓ Creación de comunidades de aprendizaje

- 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.

