



Co-funded by the Horizon 2020
Framework Programme of the European Union



Diputació de Girona

BEenerGi

Bundling sustainable ENERgy investments for Girona municipalities
Agrupar inversiones en energía sostenible para los municipios de la
Provincia de Girona

HORIZON2020 – EE20 (2014/2015)

Coordination & support action

Project development assistance for innovative bankable and aggregated sustainable energy investments schemes and projects

Webinar Eneragen, 3 de julio de 2015



El programa «BEenerGi» (*Bundling sustainable energy investments for Girona's municipalities*) ha recibido financiación del programa de la Unión Europea «Horizon 2020», De investigación e innovación en virtud del acuerdo de subvención número 649789.

Descripción

BEenerGi

Convocatoria: EE20

Nombre del proyecto: BEenerGI (Bundling sustainable ENERgy investments for Girona municipalities)

Socios: Diputació de Girona

Duración: 36 meses

Coste total: 1.024.888 eur

Subvención solicitada: 922.399 eur (90%)

Preparación de la propuesta: abril - mayo 2014

Negociación: 5 noviembre – 15 enero 2015

Firma del contrato: 5 febrero 2015

Fecha de inicio: 1 de abril 2015



Co-funded by the Horizon 2020
Framework Programme of the European Union



Diputació de Girona



Pacte dels
alcaldes
per una energia
sostenible local

15,88 MEUR BEenerG! INVERSIONES



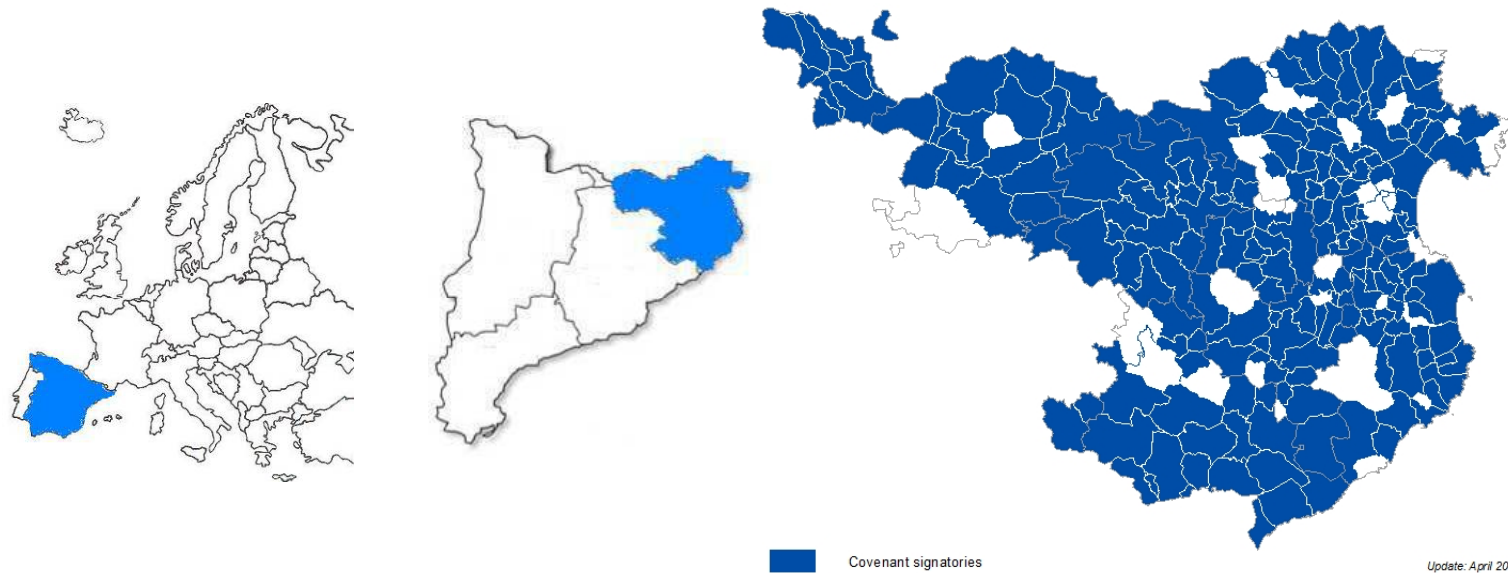
15,5 LEVERAGE FACTOR

1.024.887,50 EUR - BEenerG! Asistencia técnica

562.390,95 EUR - BEenerG! Personal
+
310.971,13 EUR - BEenerG! Contrataciones
+
151.525,24 EUR (costes indirectos)

* Asesoramiento legal y financiero, redacción de proyectos ejecutivos y proyectos básicos, herramientas de comunicación y de formación, etc.

Municipios signatarios del Pacto de los alcaldes

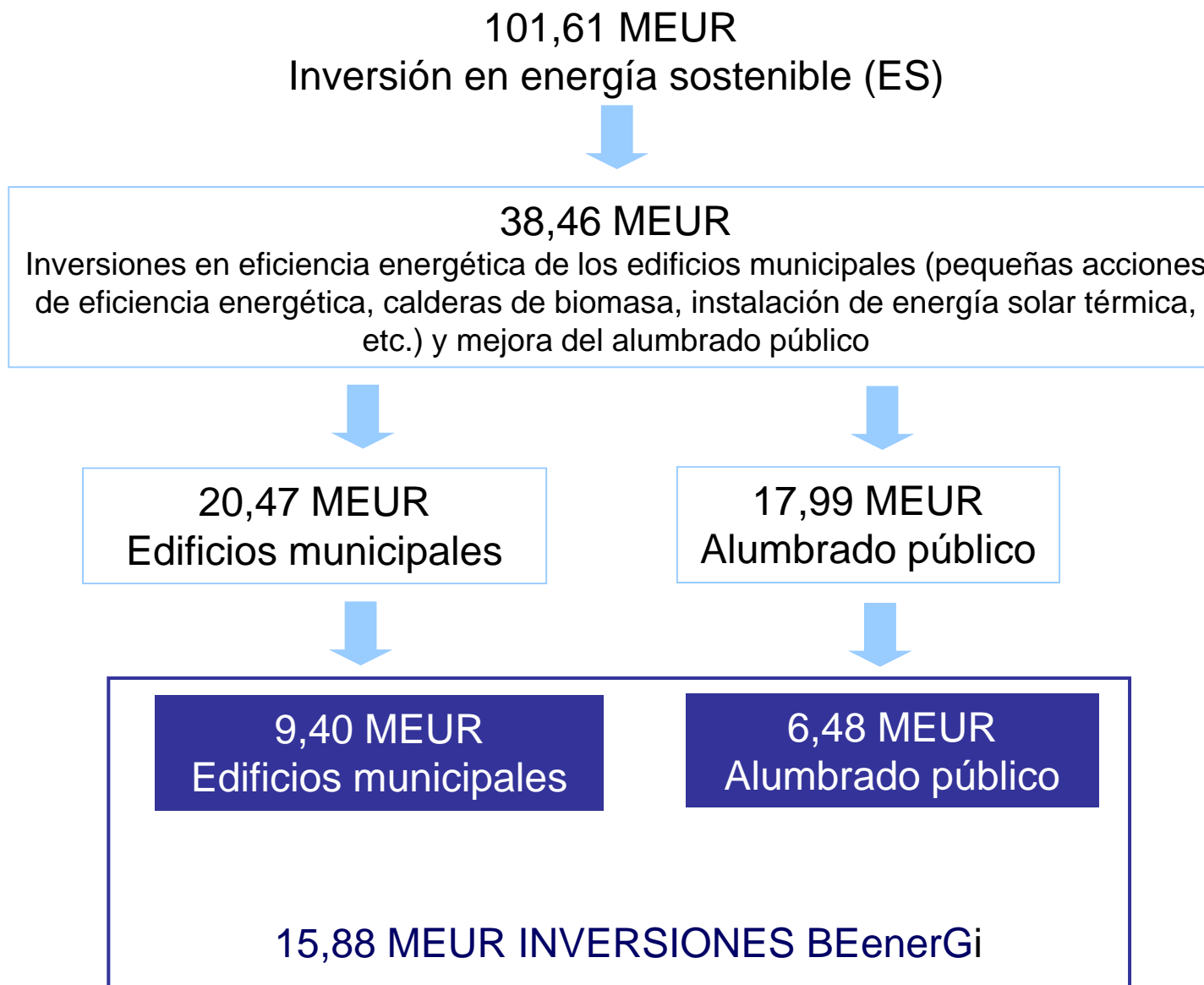


197 municipios que han firmado (194 firmaron del 2012 hasta el 2014)

98,18 % de la población de la Provincia

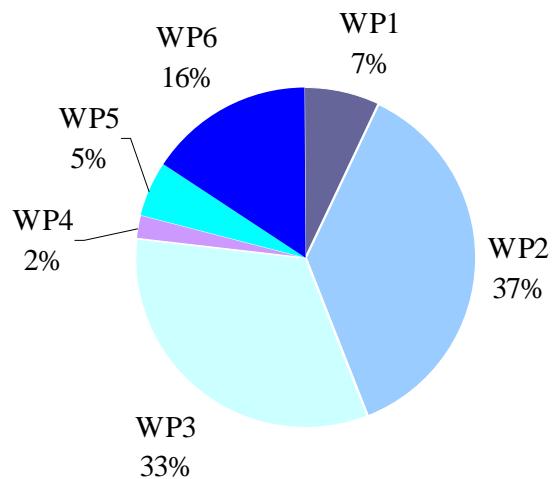
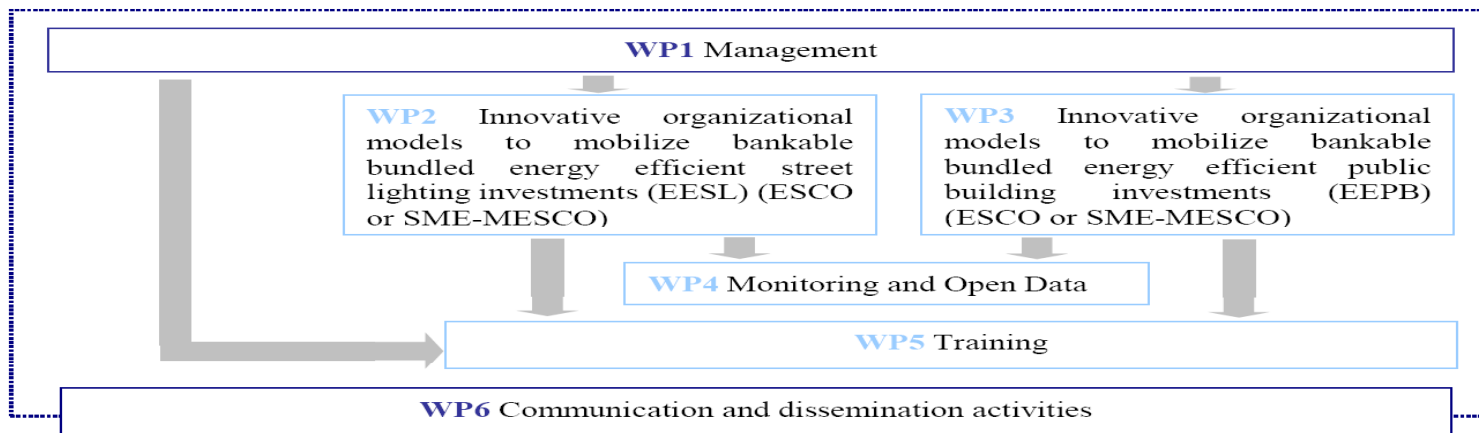
171 PAES aprobados y analizados

101,61 MEUR en inversiones en energía sostenible (ES)

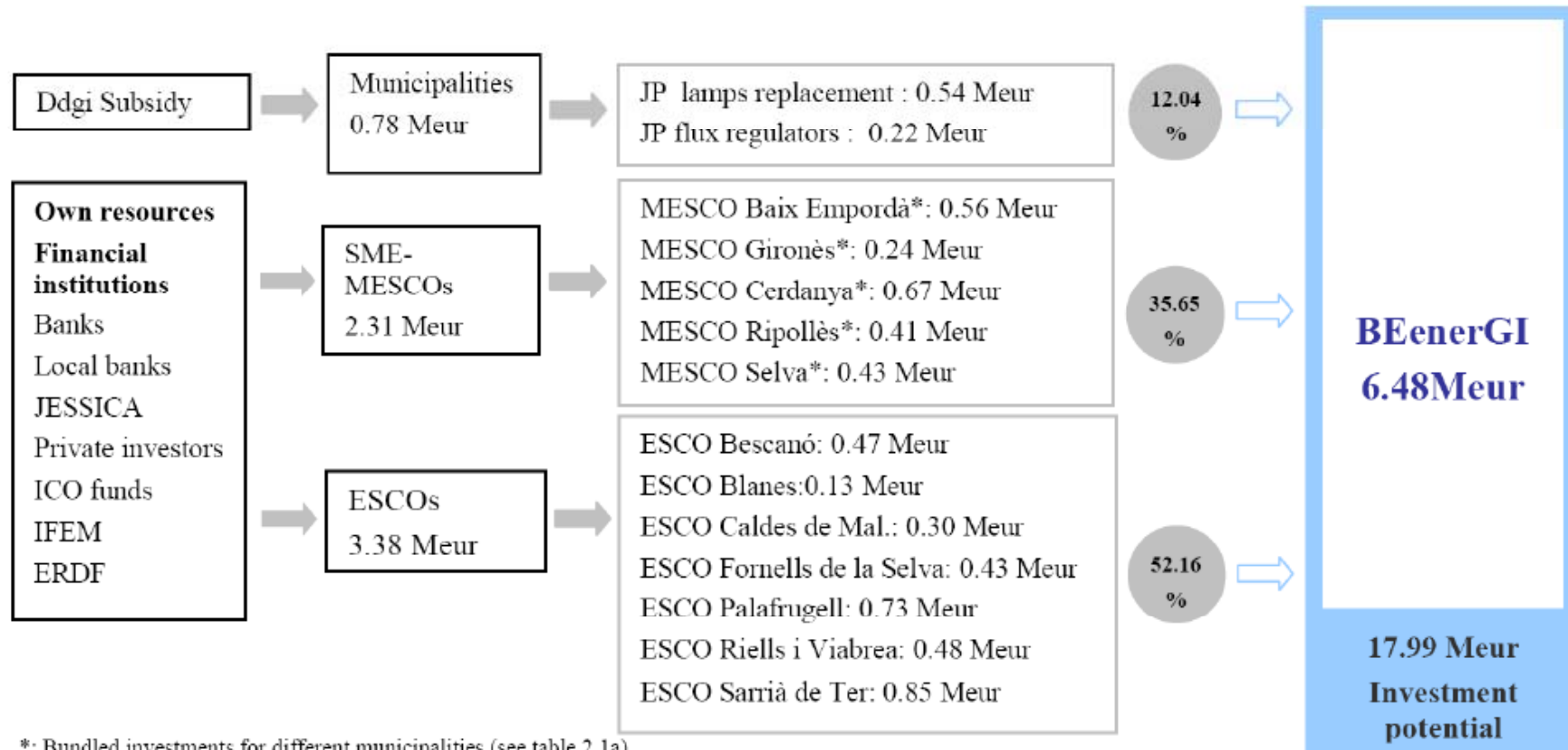


- ✓ Nuevos esquemas de financiación (contratos con ESES y MESES*)
- ✓ Agrupación de inversiones municipales para facilitar contratos con ESES y MESES
- ✓ Compra agregada para realizar inversiones en alumbrado público
- ✓ Asesoramiento en contratos municipales
- ✓ Seguimiento de las inversiones, consumos y *open data*
- ✓ Capacitación del personal de la Administración local, PYMES y personal de instituciones financieras
- ✓ Comunicación y diseminación de los resultados

* PYMES de mantenimiento o instaladores locales que pueden actuar como a micro-ESES y incluir en sus contratos de mantenimiento pequeñas inversiones

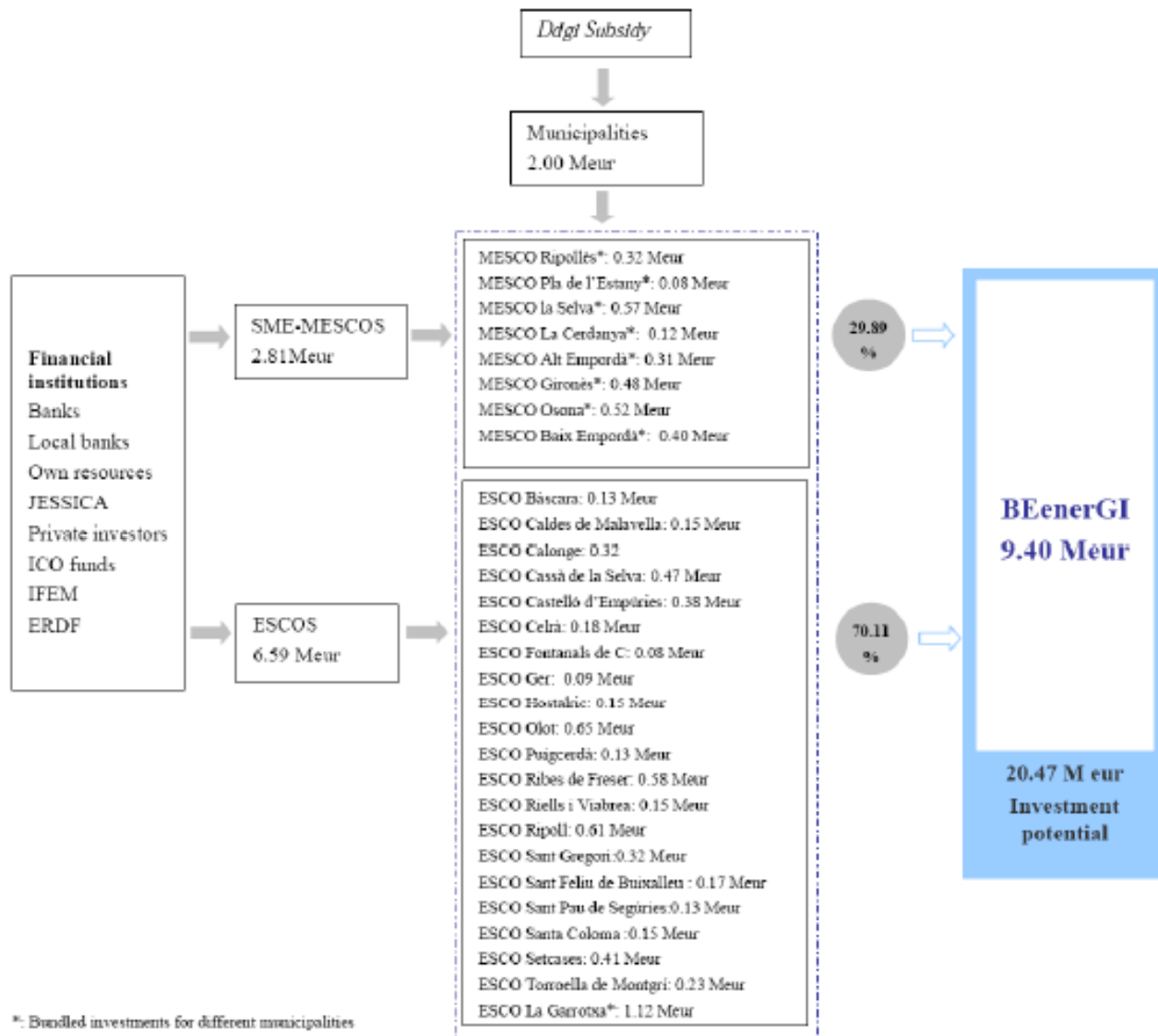


Esquema de inversiones alumbrado público



*: Bundled investments for different municipalities (see table 2.1a)

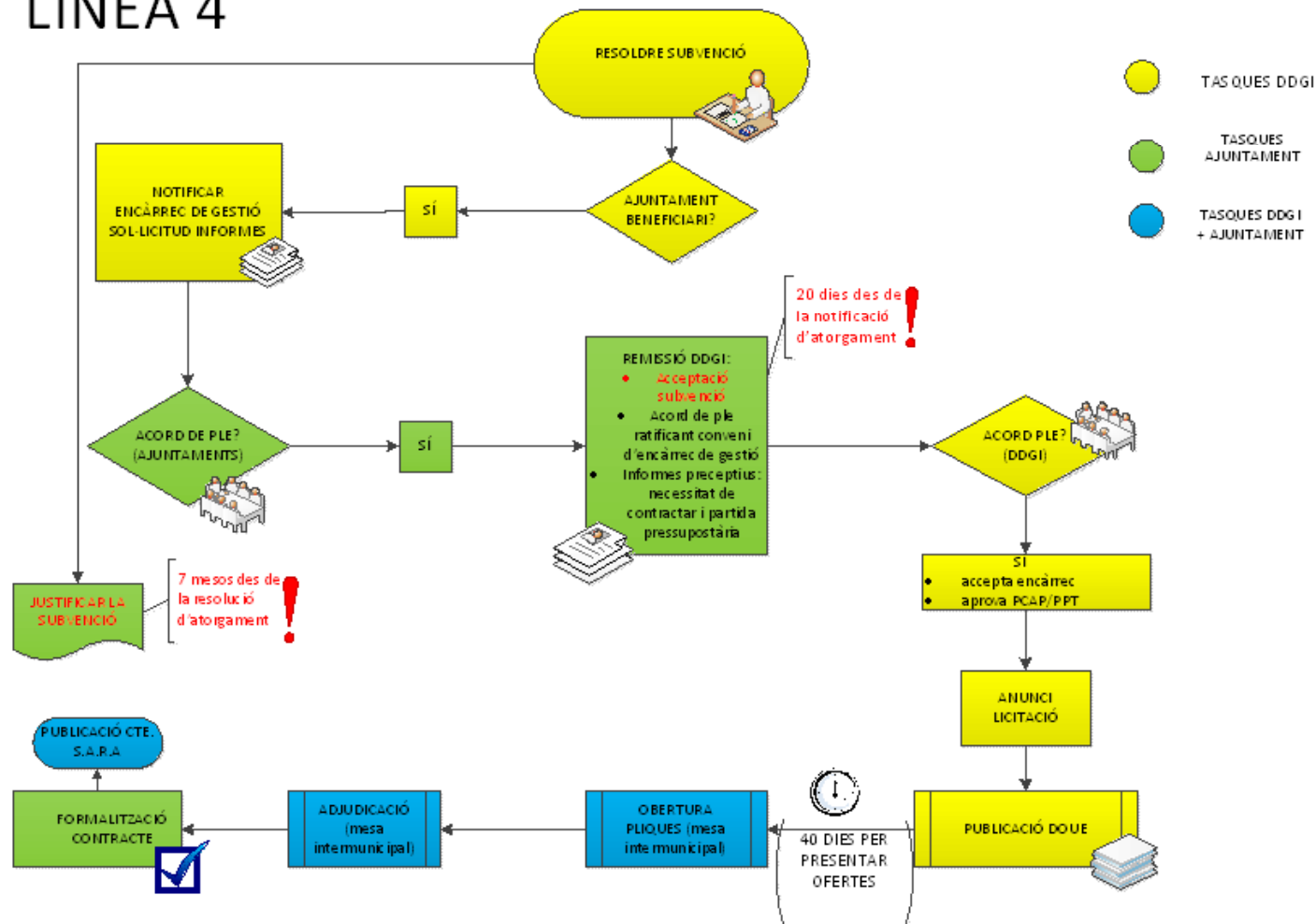
Esquema de inversiones edificios públicos

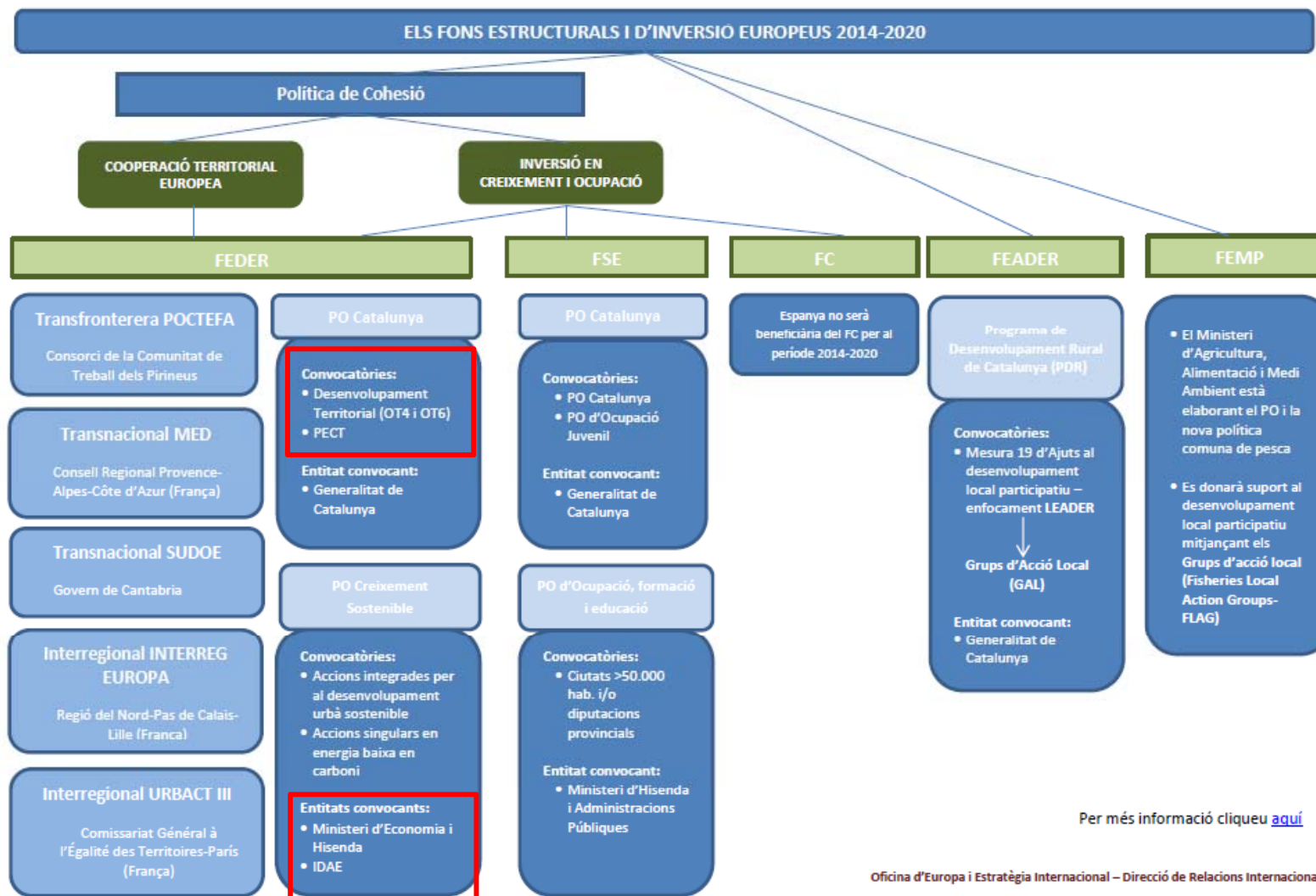


*: Bundled investments for different municipalities (see table 2.1a)



LÍNEA 4





CONTRATOS CON ESCO Modelo 5 P (*)

Prestación P1- Gestión Energética

Prestación P2- Mantenimiento

Prestación P3- Garantía Total

Prestación P4 - Obras de Mejora y Renovación de las Instalaciones consumidoras de energía

INVERSIÓN

Prestación P5 - Inversiones en ahorro energético y energías renovables

Dos esquemas de contrato con ESE en función de quien hace la inversión

OPCIÓN A- La ESE asume el costo de la inversión e los ahorros se dividen entre ESE i cliente (ayuntamiento)

OPZIONE B - La ESE garantiza el ahorro energético e añade l financiamiento de la inversión

*http://www.idae.es/uploads/documentos/documentos_10704_Propuesta_modelo_contrato_serv_energ_07_32458412.pdf



Co-funded by the Horizon 2020
Framework Programme of the European Union



Diputació de Girona

BEenerGi

Anna Camp
acamp@ddgi.cat

+34 972 18 50 89

Webinar Eneragen, 3 de julio de 2015



El programa «BEenerGi» (*Bundling sustainable energy investments for Girona's municipalities*) ha recibido financiación del programa de la Unión Europea «Horizon 2020», De investigación e innovación en virtud del acuerdo de subvención número 649789.



BEenerG!

Bundling sustainable ENERgy investments for Girona municipalities
Agrupar inversiones en energía sostenible para los municipios de la
Provincia de Girona

anna@cilma.cat
972184861

Muchas gracias