



II Congreso  
de Ingeniería  
Municipal

# II Congreso de Ingeniería Municipal

Barcelona 27 y 28 de Octubre

## AUDITORÍAS ENERGÉTICAS Y MEJORA INTEGRAL DE LA GESTIÓN MUNICIPAL DEL ALUMBRADO

JOSEP BARBERILLO GESA



cetop.cat

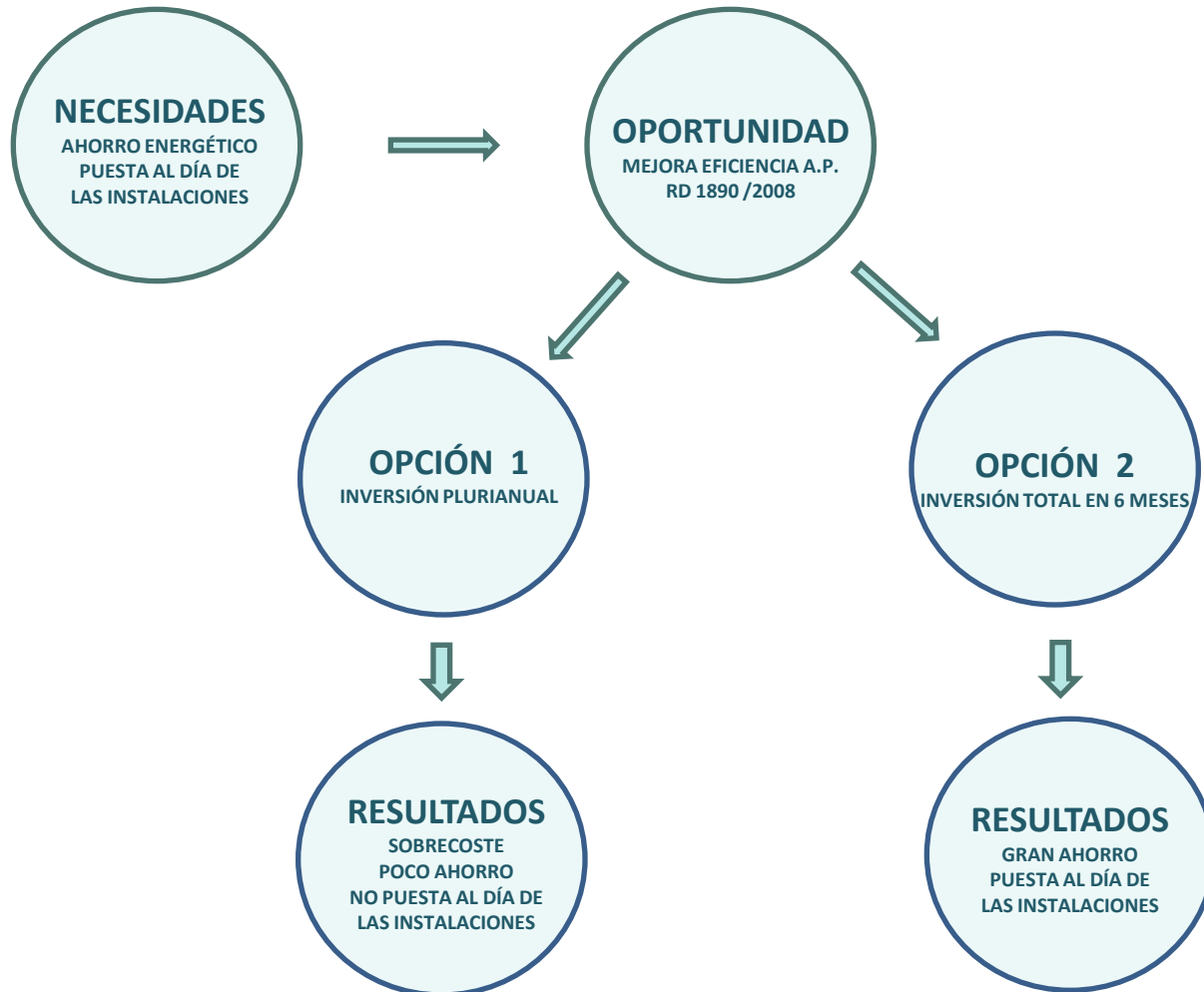
Col·legi d'Enginyers Tècnics  
d'Obres Públiques de Catalunya

## PLAN DE AHORRO ENERGÉTICO DEL ALUMBRADO PÚBLICO

- NECESIDAD DE AHORRO ENERGÉTICO EN EL ALUMBRADO PÚBLICO
- AUDITORÍA ENERGÉTICA / ESTUDIO FINANCIERO
- PLIEGO DE CONDICIONES / MEJORAS / LICITACIÓN
- SEGUIMIENTO DURANTE LA IMPLANTACIÓN Y CONTROL
- SEGUIMIENTO DEL CONTRATO DURANTE LA EXPLOTACIÓN

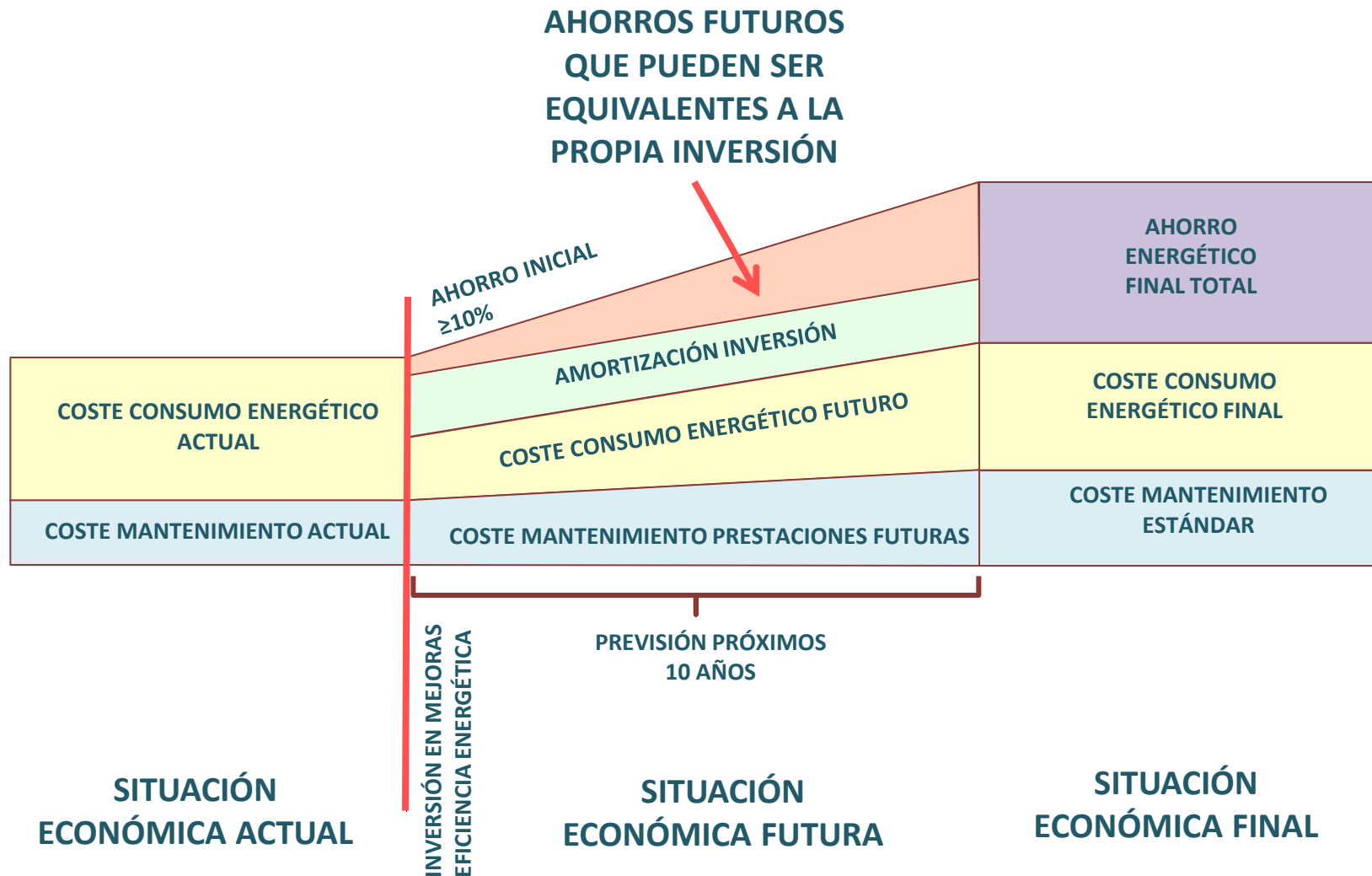
# II CONGRESO DE INGENIERÍA MUNICIPAL

## PLAN DE AHORRO ENERGÉTICO ALUMBRADO PÚBLICO



ECONOMÍA DE ESCALA

## ESCENARIO ECONÓMICO

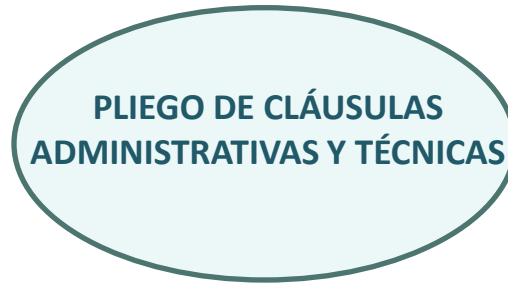


# II CONGRESO DE INGENIERÍA MUNICIPAL

## PLAN DE AHORRO ENERGÉTICO ALUMBRADO PÚBLICO



MAXIMIZAR AHORRO



POTENCIAR INVERSIÓN  
EN MEJORAS DE LAS  
INSTALACIONES

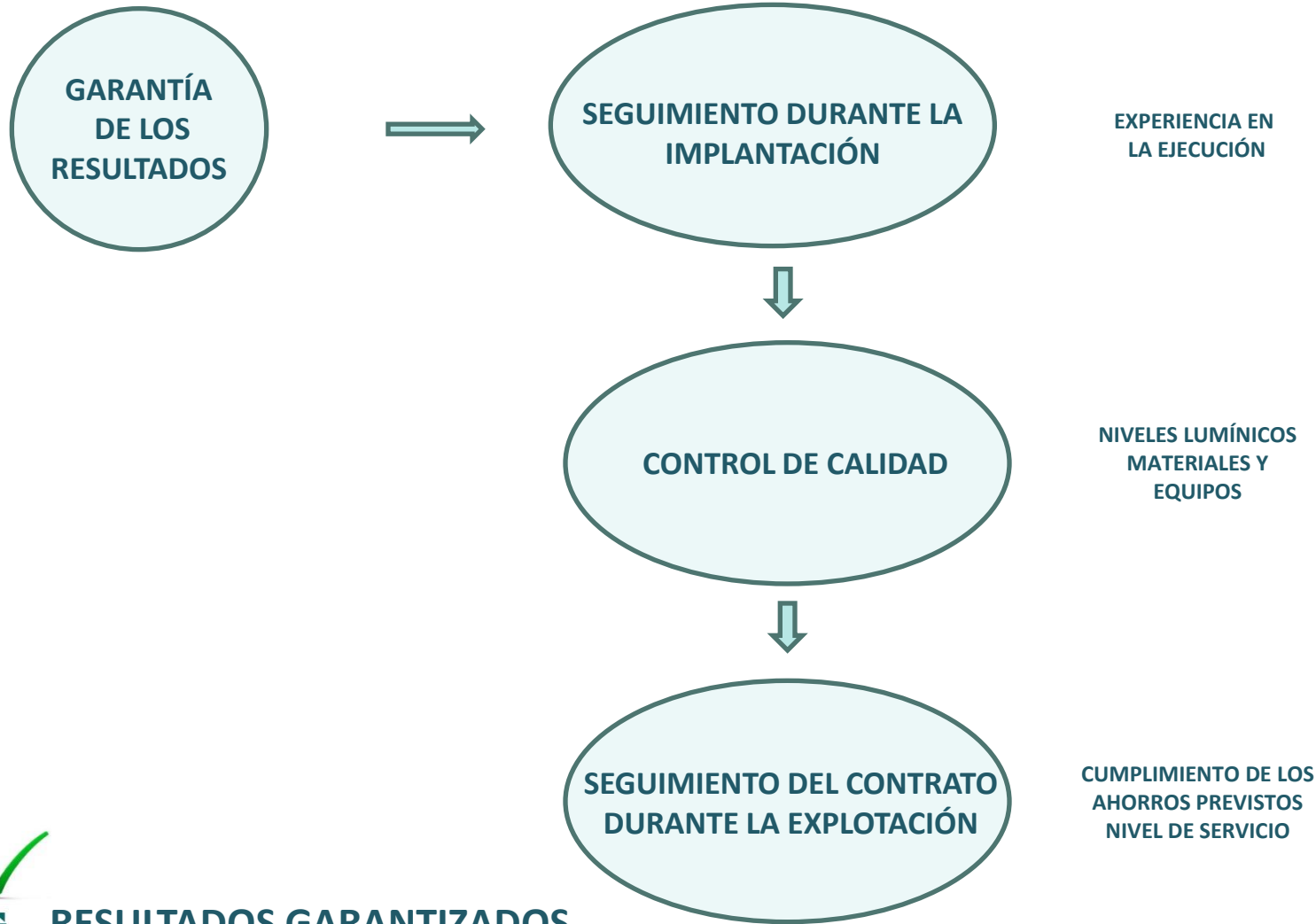


ESCOGER LA MEJOR  
OPCIÓN DE TIPO DE  
CONTRATO Y PERFIL DE  
EMPRESA



# II CONGRESO DE INGENIERÍA MUNICIPAL

## PLAN DE AHORRO ENERGETICO ALUMBRADO PÚBLICO



**RESULTADOS GARANTIZADOS**

# II CONGRESO DE INGENIERÍA MUNICIPAL



**Gracias por su atención**



[WWW.GESA.CAT](http://WWW.GESA.CAT)

Josep Barberillo Gesa  
Gerente GESA S.L.  
[josep@gesa.cat](mailto:josep@gesa.cat)



[WWW.OHUP.ES](http://WWW.OHUP.ES)



# cim2014

II Congreso de Ingeniería Municipal

BARCELONA, 27 y 28 de Octubre

## ORGANIZA



cetop.cat

Col·legi d'Enginyers Tècnics  
d'Obres Públiques de Catalunya

## Patrocinador oficial



**BASF**

The Chemical Company

## Patrocinadores



## Colaboradores



Universidad  
Europea Madrid  
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES



## Media Partners



II Congreso  
de Ingeniería  
Municipal

cim2014