



G CONSELLERIA  
O D'HISENDA I RELACIONS  
I EXTERIORS  
B DIRECCIÓ GENERAL  
/ FONS EUROPEUS



UNIÓN EUROPEA

una manera de hacer  
europa 

RED DE ECONOMÍA BAJA EN CARBONO  
(REBECA)

26.09.2019



GOIB



- Sistema eléctrico aislado, dividido y deficitario
- Elevada dependencia energética: **96%**

- Energías renovables: **3,5%** de la potencia total
- Producción de energía renovable: **2%**

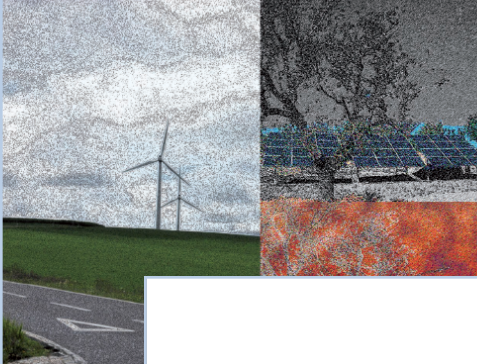
- Tendencia creciente de las emisiones de CO<sub>2</sub>






G  
O  
I  
B

**ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LAS ISLAS BALEARES: ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACTUACIÓN**

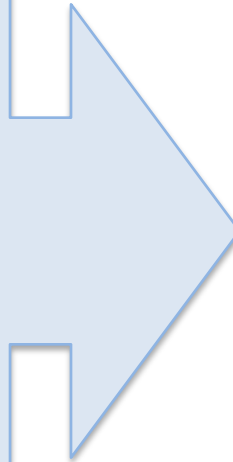


**Govern de les Illes Balears**  
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori  
Direcció General de Medi Natural, Educació Ambiental i Canvi Climàtic

**Pla d'Acció de Mitigació del Canvi Climàtic a les Illes Balears 2013-2020**  
Reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle  
Aprobat per la Comissió Interdepartamental sobre Canvi Climàtic dia 9/4/2014



El Pla d'Acció de Mitigació recull el compromís voluntari del Govern de les Illes Balears d'assumir un comportament responsable i donar suport en el compliment dels compromisos internacionals



**Programa Operativo de Illes Balears 2014 - 2020**  
*Una manera de fer Europa*



**FEDER - ESPAÑA**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

**CCI: 2014ES16RFOP006**



Unión Europea

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL Y POLÍTICA REGIONAL



SECRETARÍA DE ESTADO DE PRESUPUESTOS Y GASTOS  
DIRECCIÓN GENERAL DE FONDOS EUROPEOS





G  
O  
B

## OBJETIVOS (HOJA DE RUTA)

	<u>Renov.</u>	<u>Ahorro</u>	<u>GEI</u>
 2030	35%	23%	-40%
 2050	100%	40%	-90%

## TIPOLOGÍA ACTUACIONES



## AYUDA PROGRAMADA



Inicial: 42,3 M€ / 31,4%  
 Repro: 56,4 M€ / 42,2%

## DESTINATARIOS





GOIB

### FACTORES DE ÉXITO

---

- 1 Identificación de proyectos transformadores ...
- 2 ... con objetivos claramente definidos ...
- 3 ... y con un alto grado de maduración.

### PROYECTOS TRANSFORMADORES

---



Mejora de la eficiencia energética del Alumbrado Exterior de Palma

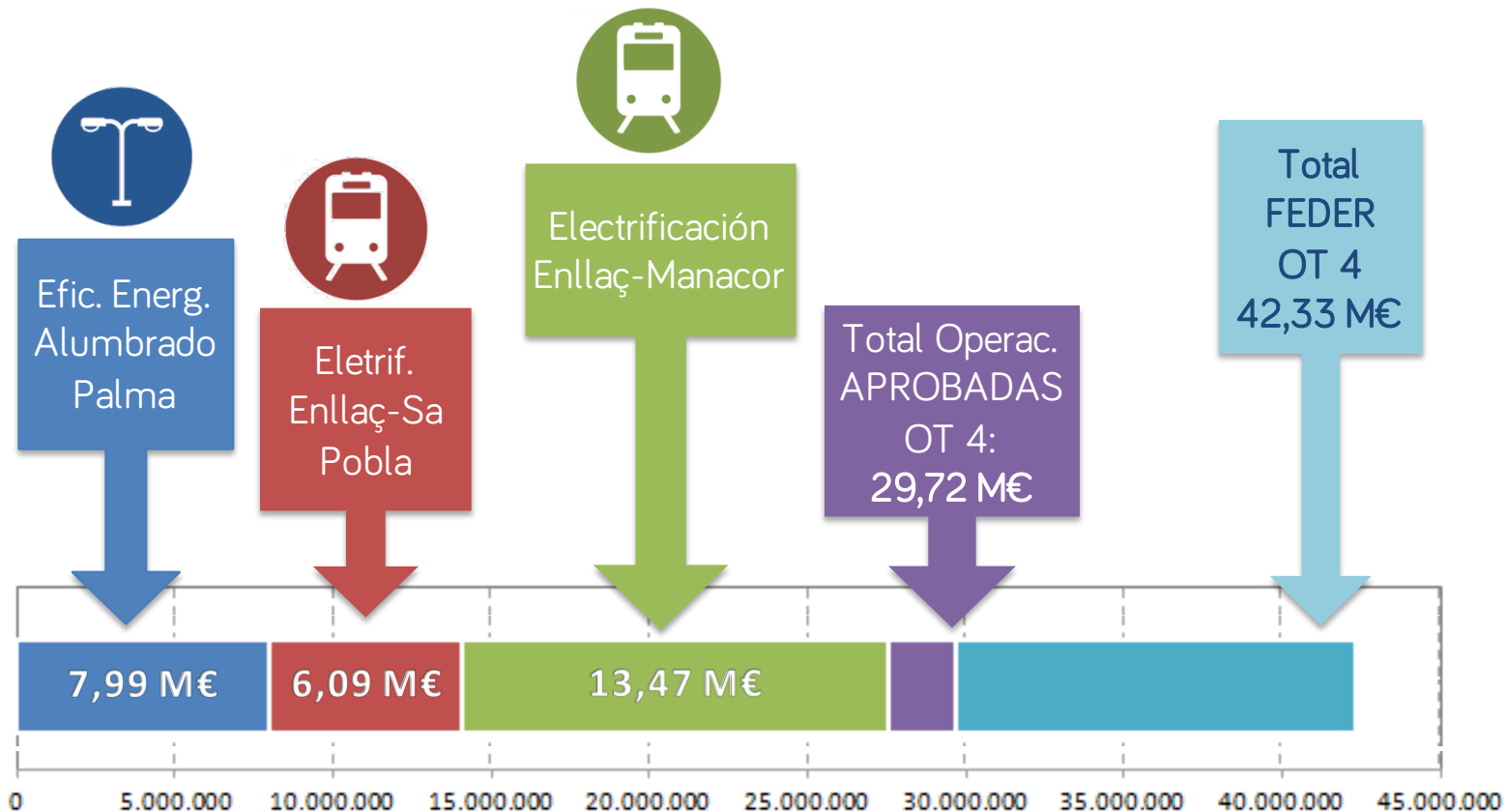


Electrificación de tramos de la red ferroviaria de Mallorca





GOIB



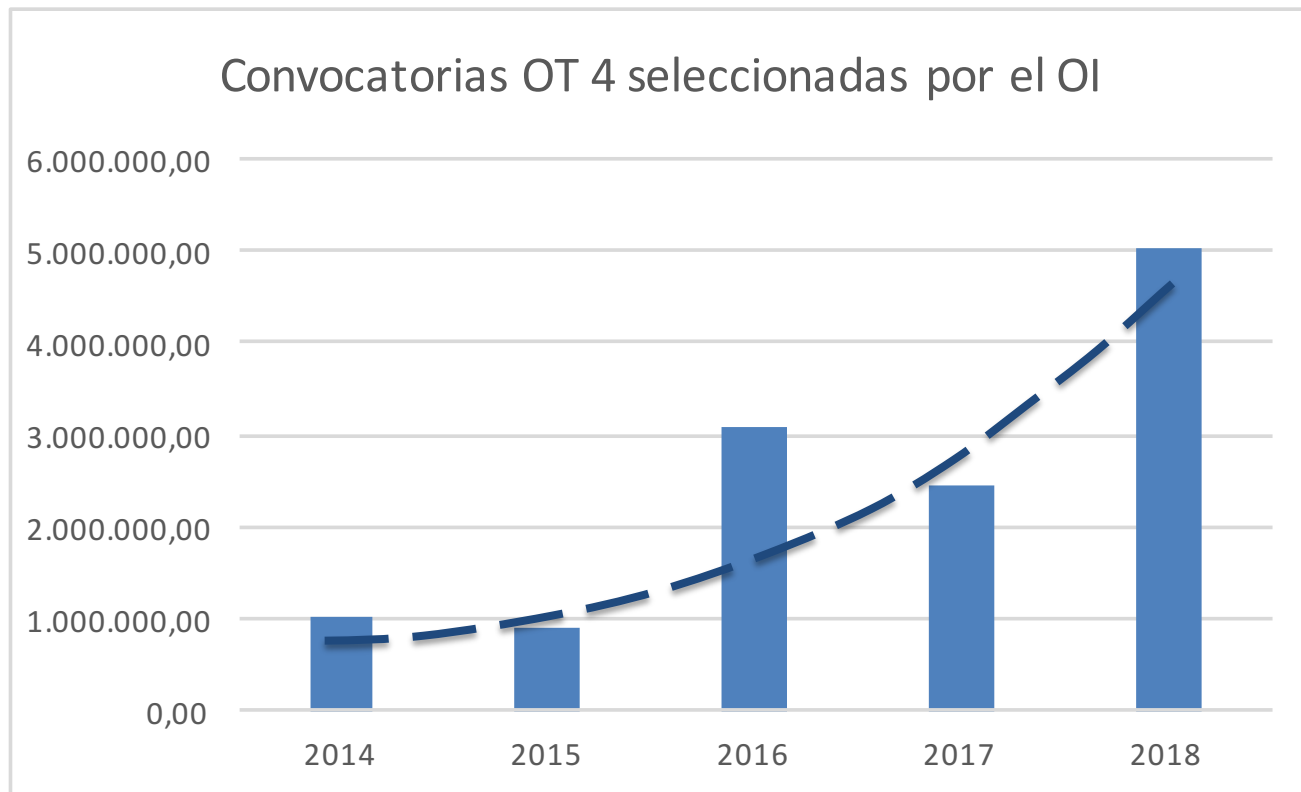
- Operaciones Aprobadas OT 4 respecto a Programado OT 4: **70,21%**

- Importancia de los “Proyectos Transformadores”
  - PROGRAMAC: **65,14%**
  - APROBACIÓN: **92,78%**
  - CERTIFICADO: **90,41%**





GOIB



PROYECTOS	APROB. (F2020)		GASTO TOT. ELEG.		AYUDA DECA	
	Nº	%	Mill. €	%	Mill. €	%
“Transformadores”	3	1,97%	55,15	94,51%	27,57	94,33%
Resto	149	98,03%	3,20	5,49%	1,65	5,67%
<b>Total</b>	<b>152</b>	<b>100%</b>	<b>58,35</b>	<b>100%</b>	<b>29,22</b>	<b>100%</b>





GOIB

## MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL ALUMBRADO EXTERIOR DE PALMA

**UH**Noticias | Local

**El último viaje de los trenes diésel de la serie 61 en Mallorca**

Europa Press | Palma | 30/05/2019

Valorar: ★★★★★

2



Reducción estimada de gases de efecto invernadero  
**632,40 Tn/año**

**EI** ECONOMÍA DE MALLORCA

La red ferroviaria de Mallorca ya es eléctrica al 100%

El Govern pone en marcha el último tramo eléctrico hasta Manacor después de invertir 30 millones de euros

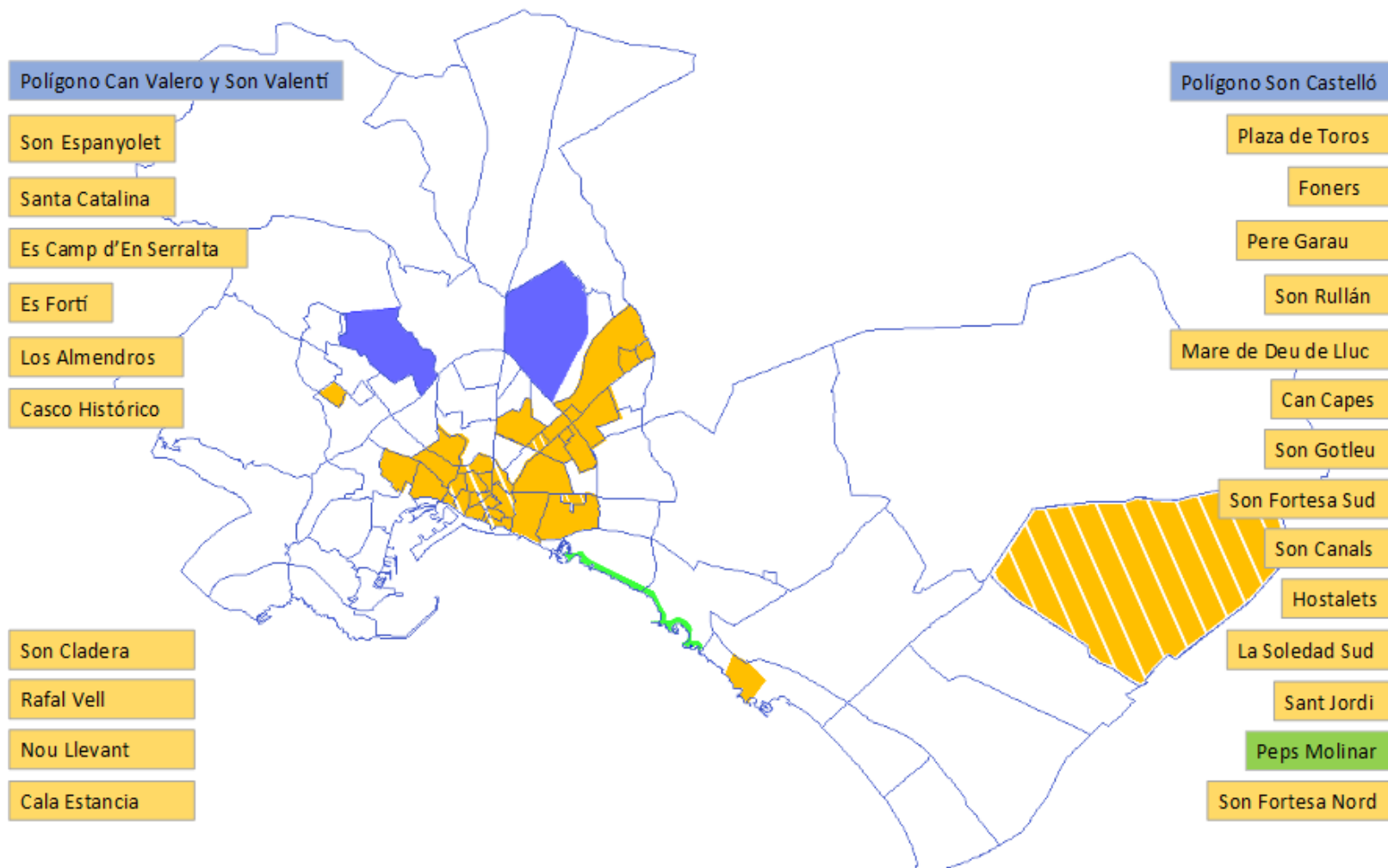






GOHB

## MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL ALUMBRADO EXTERIOR DE PALMA

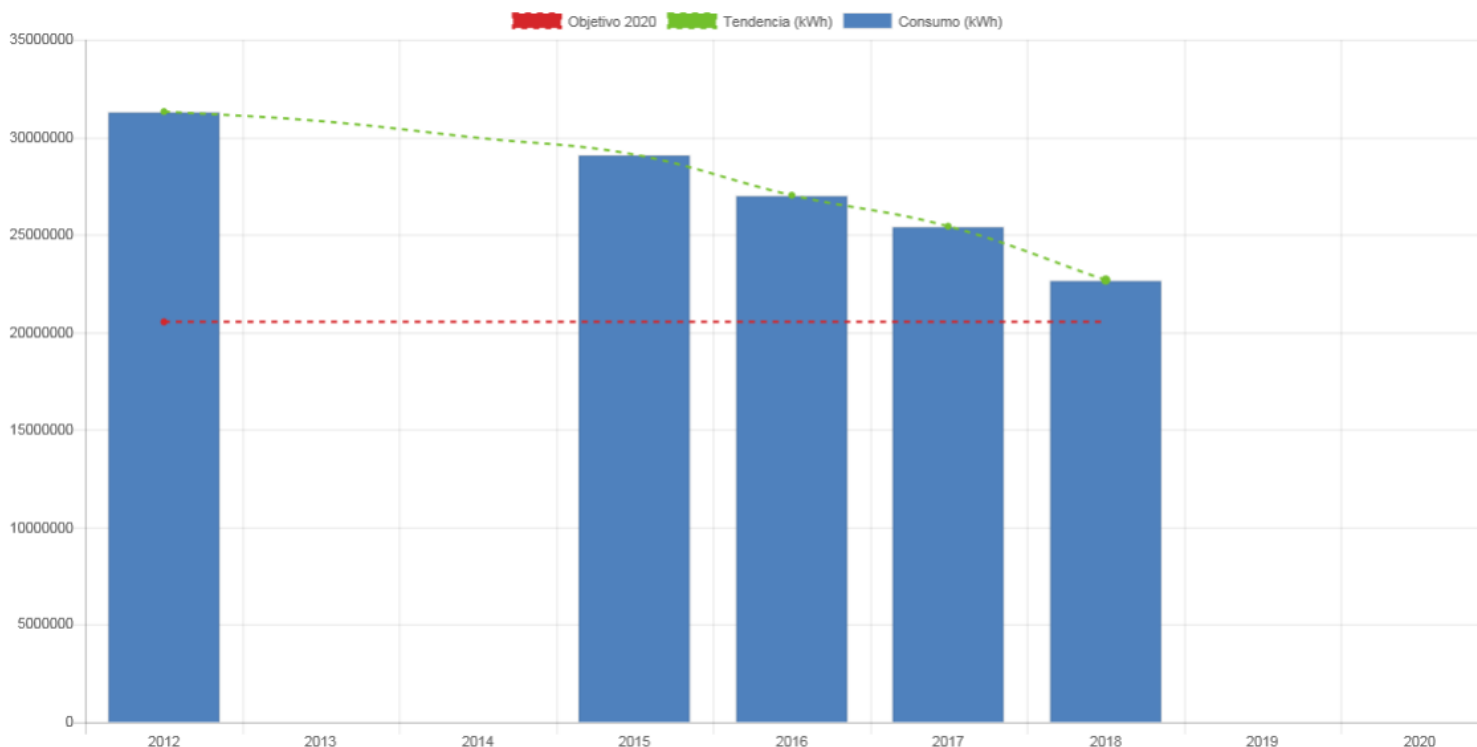




GOIB

## MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL ALUMBRADO EXTERIOR DE PALMA

Consumo energético (Final)



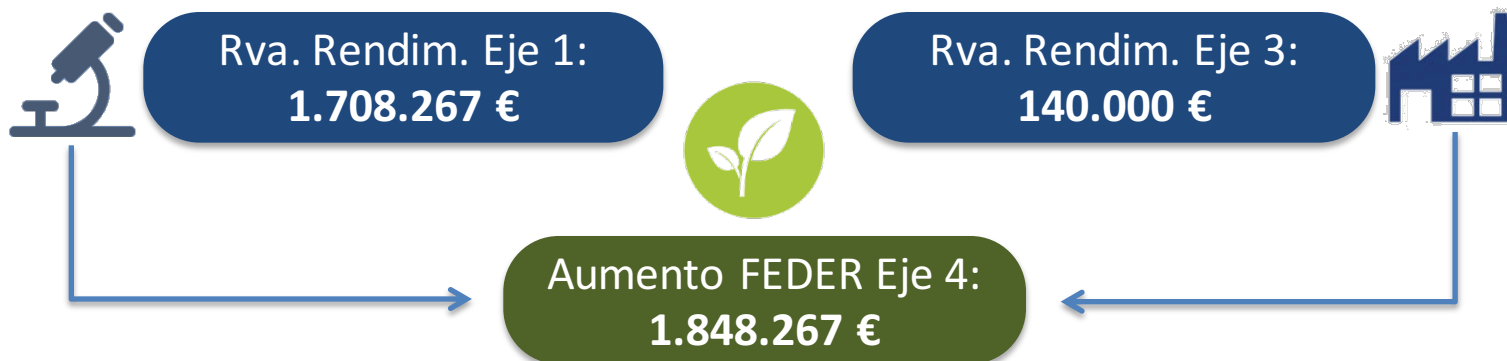
Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas:  
**0,9276 Ktep/año**





GOIB

## A) PROPUESTA DE REASIGNACIÓN DE LA RESERVA DE RENDIMIENTO



## B) OTRAS MODIFICACIONES FINANCIERAS





GOIB

Los nuevos autobuses de la EMT partirán hacia Palma el 2 de mayo



Renovación flota autobuses de Palma:  
5,38 M€



Reducción estimada de gases de efecto invernadero: 1.222,72 Tn/año

El metro UIB-Parc Bit entrará en funcionamiento en 2020



Ampliación de la línea de Metro:  
5,80 M€



Longitud total de líneas de tranvía y de metro nuevas o mejoradas: 1,20 km



Mejora de la eficiencia energética en la gestión de fangos: 3,25 M€



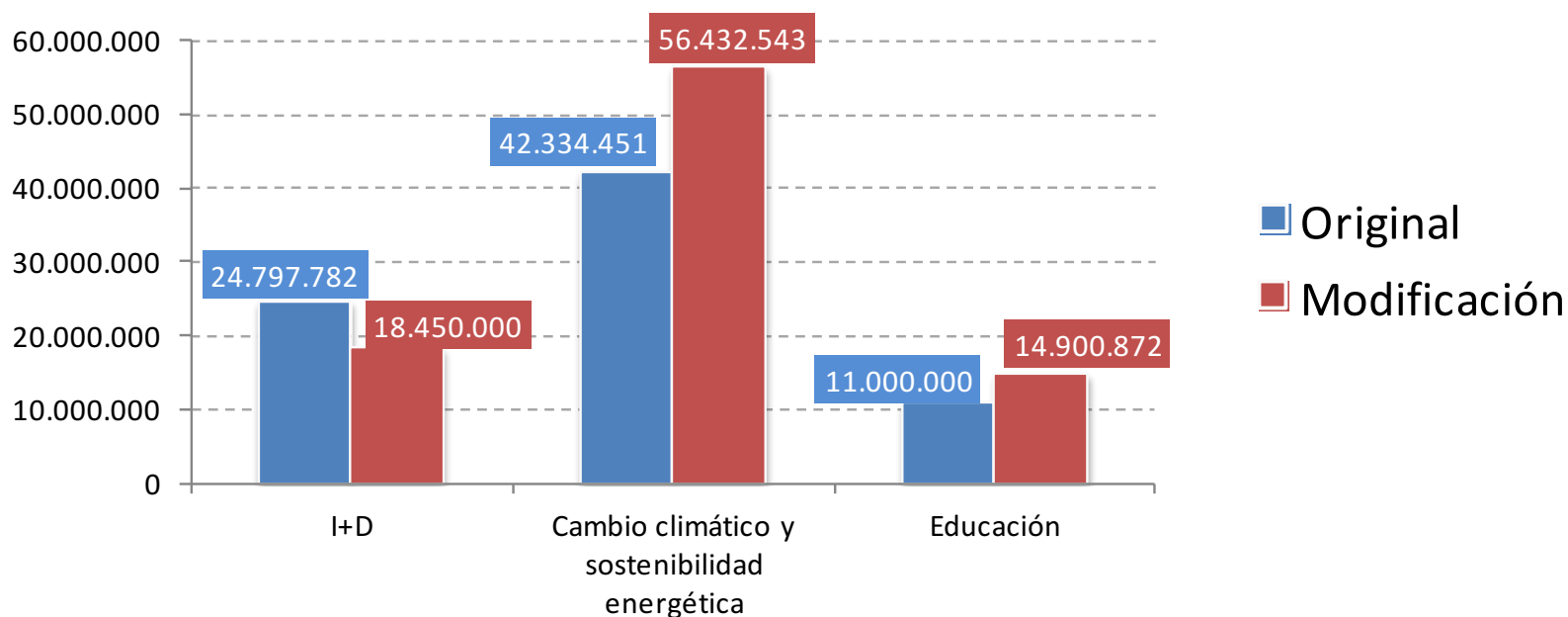
Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas: 0,53 Ktep/año





G  
O  
I  
B

## Ayuda FEDER asociada a los objetivos de la Estrategia Europa 2020



## Contribución a los objetivos de cambio climático

	Ayuda FEDER inicial (€)	Porcentaje inicial (%)	Ayuda FEDER final (€)	Porcentaje final (%)
2	1.680.000	1,26	1.680.000	1,26
4	27.111.615	20,28	35.469.140	26,53
<b>Total</b>	<b>28.791.615</b>	<b>21,54</b>	<b>37.149.140</b>	<b>27,79</b>
<b>Total PO FEDER</b>	<b>133.696.411</b>	<b>100</b>	<b>133.696.411</b>	<b>100</b>



GOVERN  
ILLES  
BALEARS



UNIÓN EUROPEA

europa   
invierte en tu futuro

GRÀCIES PER LA VOSTRA  
ATENCIÓ