
Document de síntesis del PAESC

Taradell

2019



Ens hem compromès a ...

Reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle més d'un 20% per a l'any 2020. Això vol dir passar de 4,75 tones de CO2 per habitant l'any 2005 a 3,80 tones per habitant l'any 2020.

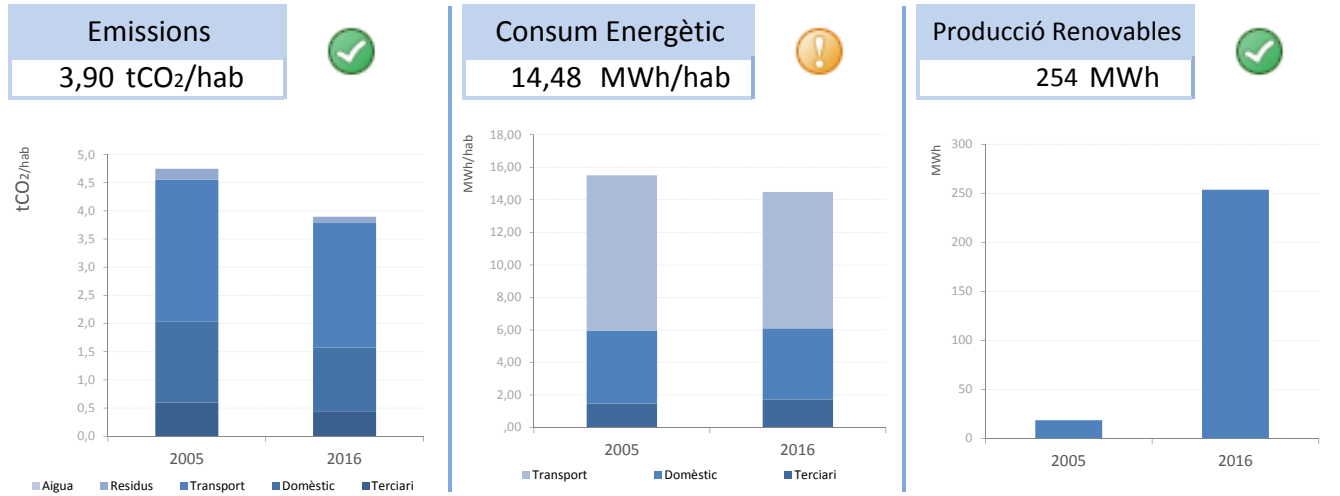


Mitigació



Emissions, consum energètic i producció de renovables Dades 2016

Àmbit Municipal. S'exclouen els sectors industrial i primari

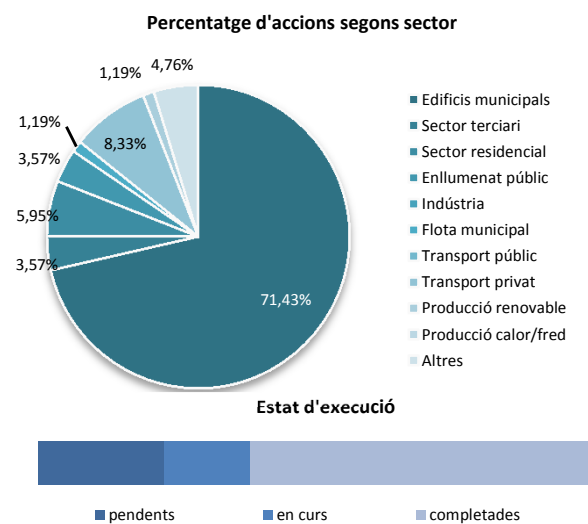


Àmbit Ajuntament. Equipaments, enllumenat i flota municipal Dades 2017

Emissions 0,16 tCO ₂ /hab	Consum Energètic 3.981 MWh	Producció Renovables 1.018.169 kWh
--	--------------------------------------	--

Accions de mitigació Dades 2019

Nombre d'accions		##	Reducció de CO ₂ (t/any)	Estalvis Energètics (MWh/any)	Producció Renovables (MWh/any)	Cost estimat (€)
ÀMBIT MUNICIPAL	Edificis sector terciari	348	936	10	14.600	
	Edificis residencials	492	2.232	0	10.113	
	Transport privat	2.019	6.220	0	140.222	
	Producció local d'energia	3	0	10	17.787	
	Producció local fred/calor	0	0	0	0	
	Altres (aigua i residus)	1.217	0	0	4.520	
AJUNTAMENT	Edificis municipals	1.167	855	963	755.243	
	Enllumenat públic	72	247	0	381.858	
	Flota municipal	0	1	0	1.000	
	Transport públic	0	0	0	0	
Total		5.317	10.490	983	1.325.343	

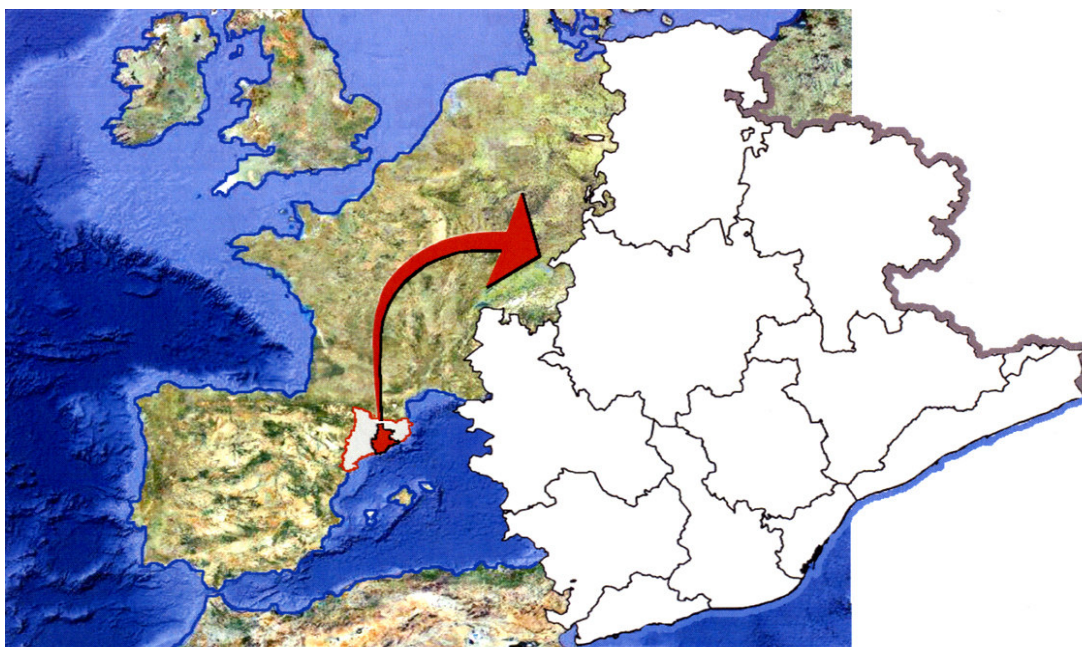


Adaptació



Vulnerabilitat preliminar davant els impactes del canvi climàtic Dades 2016

Riscos	Vulnerabilitat
Onades de calor/Augment temperatura	Mitja
Increment demanda d'energia	Mitja
Afectació de la calor a infraestructures	Mitja
Afectació a la població feble (augment mortalitat)	Alta
Empitjorament confort climàtic (accentuació del fenomen d'illa de calor)	Baixa
Canvis en els cultius	Mitja
Sequeres i disponibilitat d'aigua	Mitja
Problemes d'abastament	Mitja
Problemes en l'agricultura i ramaderia (incorpora AGR01 Gen)	Alta
Problemes al verd urbà (incorpora URB02 Gen)	Mitja
Disponibilitat aqüífers	Mitja
Efectes sobre els boscos	Alta
Incendis forestals	Alta
Plagues	Molt alta
Sequera als boscos, menys disponibilitat aigua (basat en FOR02 i FOR03, Gen)	Alta
Valors paisatgístics i biodiversitat*	Alta
Erosió	Molt alta
Pèrdua d'interès turístic entorn natural*(no costa)	Alta
Pèrdua de biodiversitat	Mitja
Tempestes i pluges torrencials	Mitja
Inundacions i riudes	Mitja



**PLA D'ACCIÓ PER L'ENERGIA SOSTENIBLE I EL CLIMA
Taradell**

Document de síntesis del PAESC

Data d'adhesió 00/01/1900

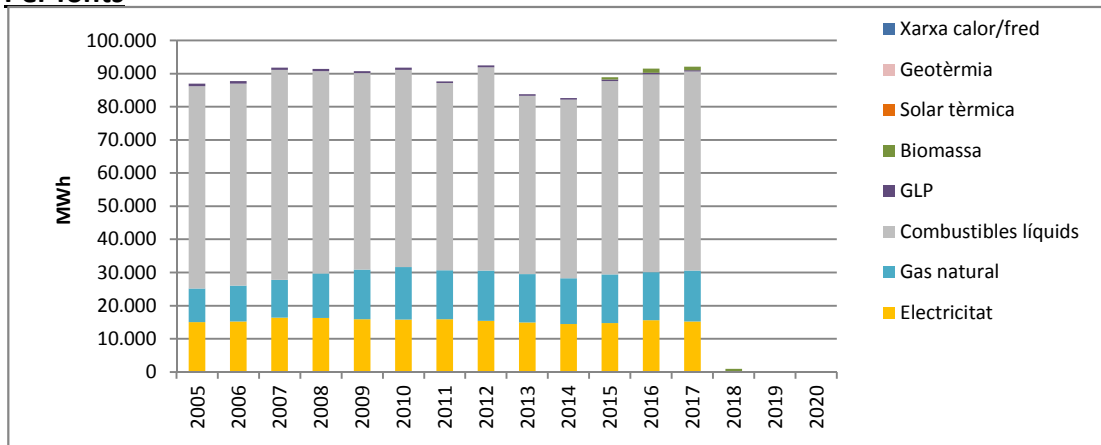
Habitants (hab.)	5.613
Població estacional (hab.)	-
Superfície total del municipi (Km2)	26,8
Sòl urbà (Km2)	
Generació de residus (kg/hab.dia)	1,20
Consum d'aigua (l/hab.dia)	141
Tipologia de municipi (1)	

dades de 2005; any base de l'inventari d'emissions

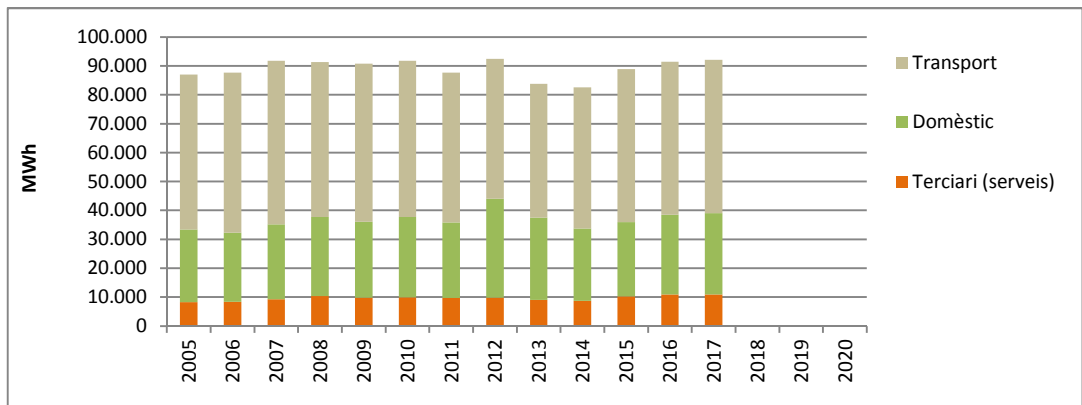
(1) Agrícola, industrial, residencial, turístic,...

Consums energètics del municipi

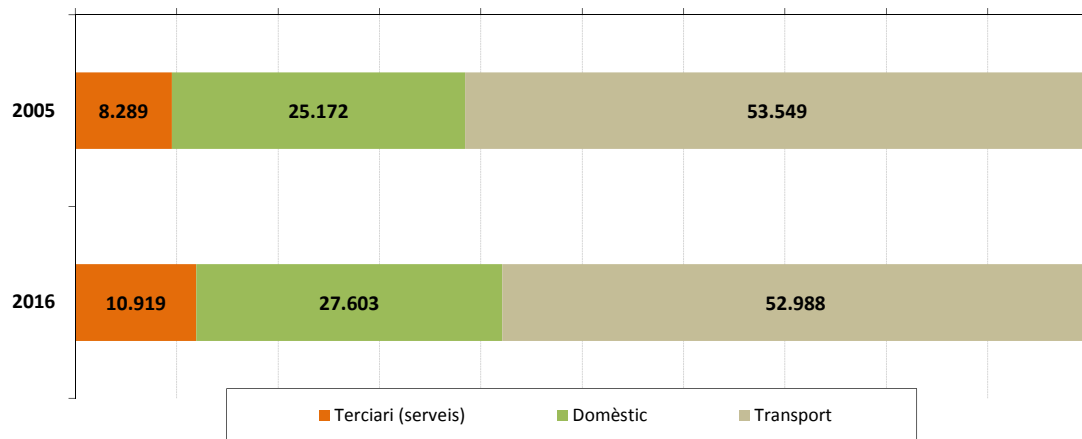
Per fonts



Per sectors



0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

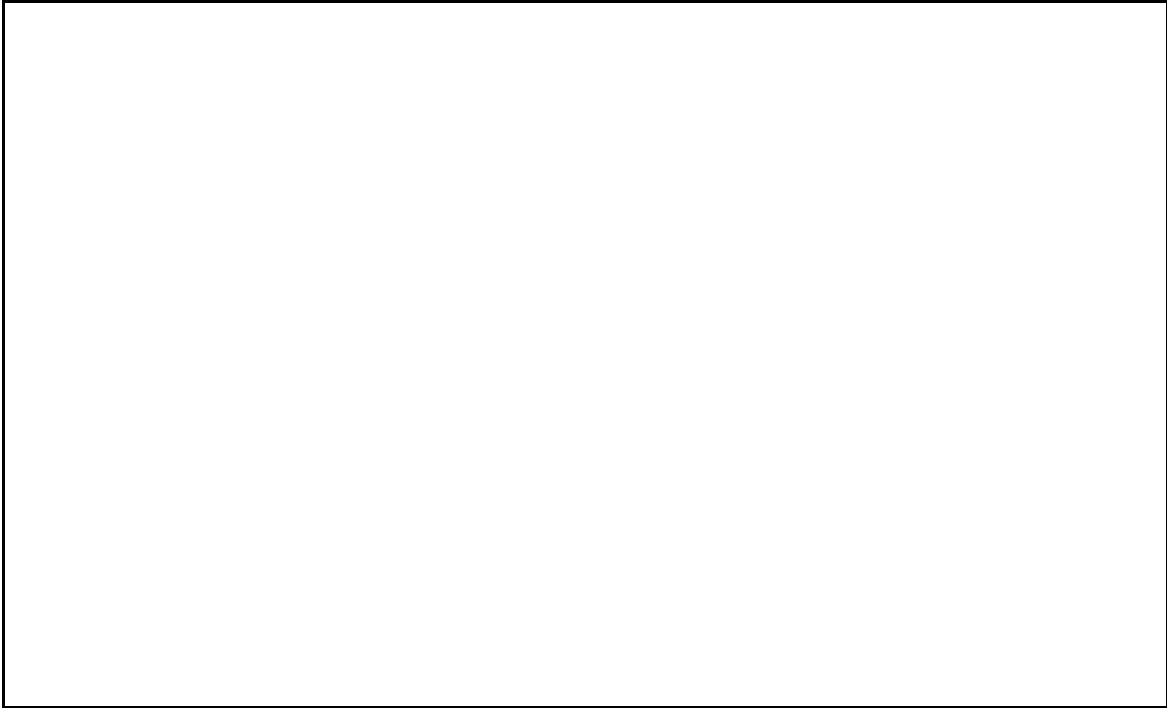


Consum total d'energia (kWh/hab.)

	2005	2016	Tendència (% diferència amb any base)
Taradell	15.502	14.477	-7%
Mitjana del consum de la província de Barcelona	15.146	17.951	19%

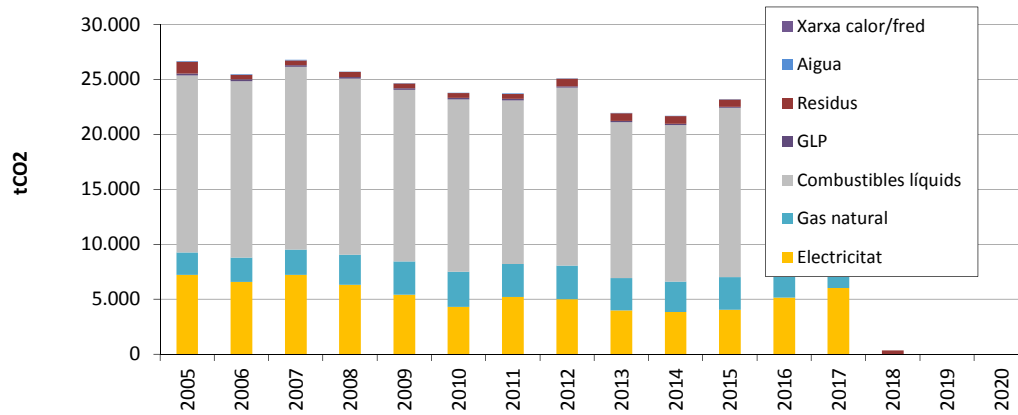
c 5.000 a 20.000Hab.

Valoració

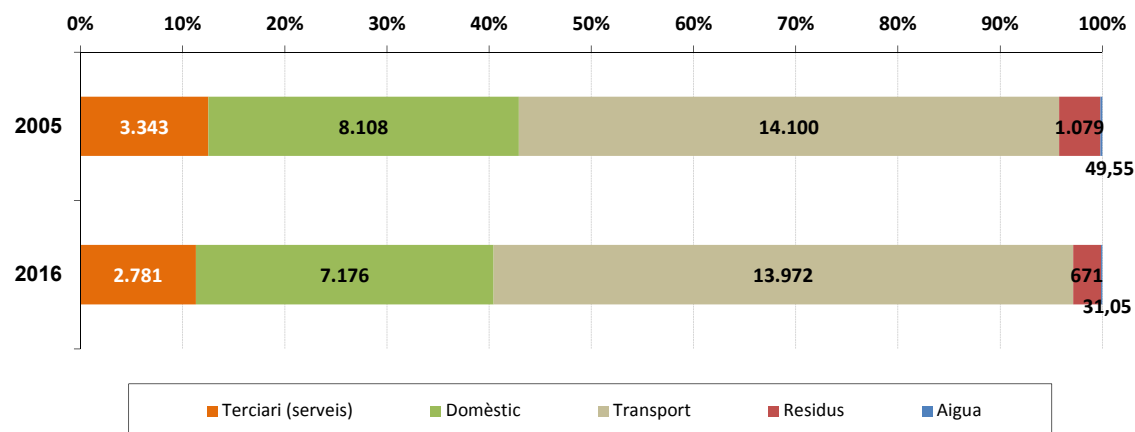
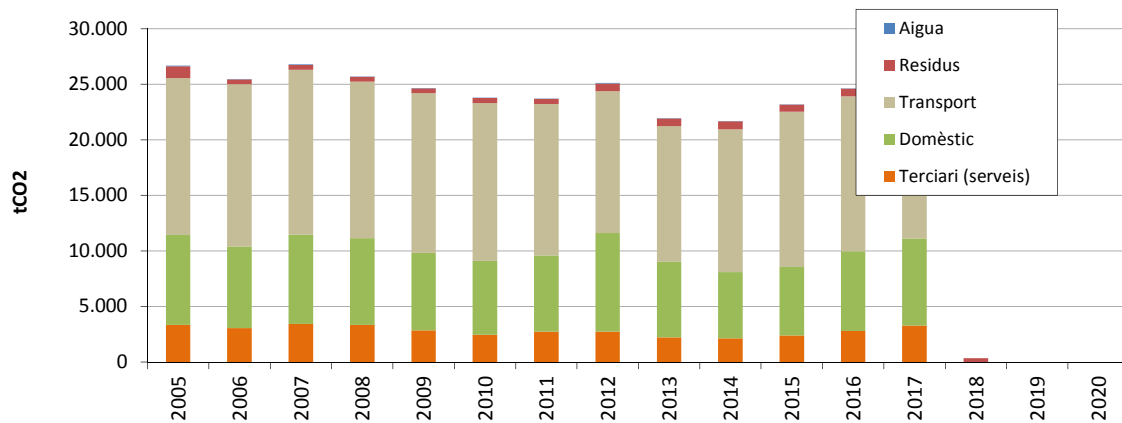
A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for providing an evaluation or response. It occupies the majority of the page's width and height below the header.

Emissions de GEH del municipi (àmbit PAESC)

Per fonts



Per sectors

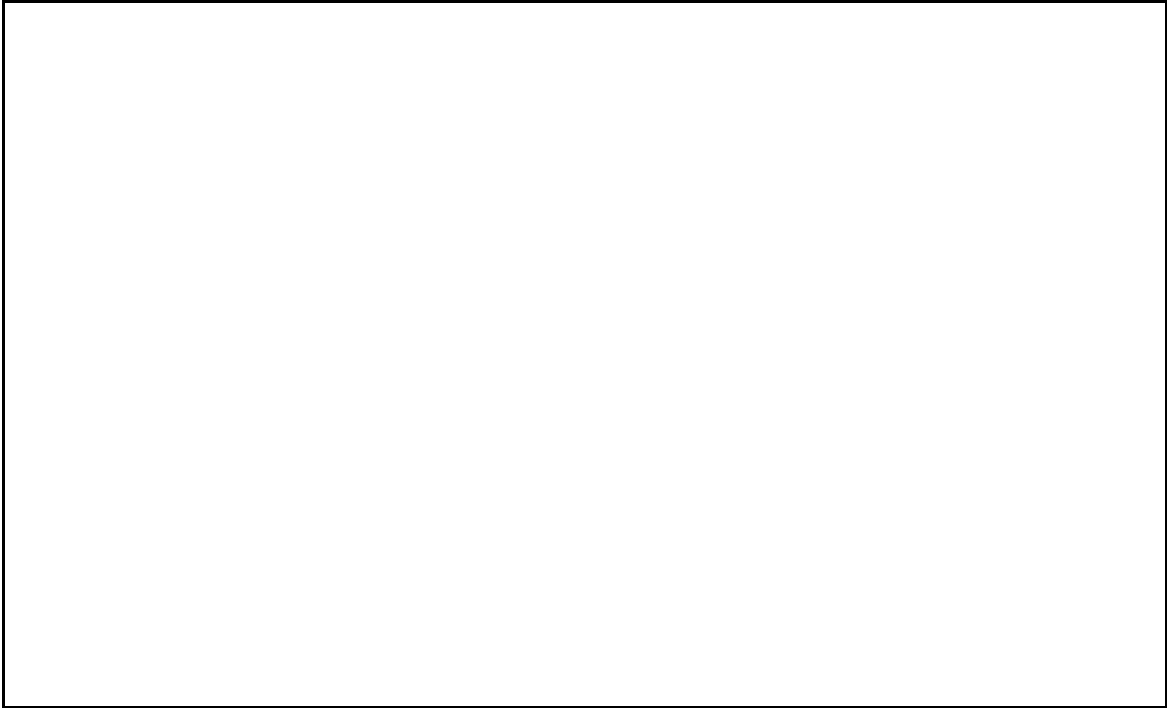


Emissions totals (tCO2/hab.)

	2005	2016	Tendència (% diferència amb any base)
Taradell	4,75	3,90	-18%
Mitjana d'emissions de GEH a la província de Barcelona	4,91	3,56	-27%

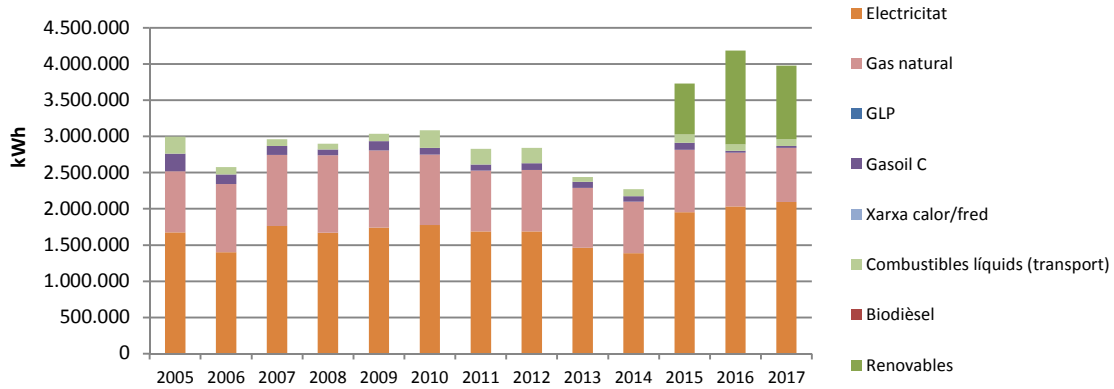
c 5.000 a 20.000Hab.

Valoració

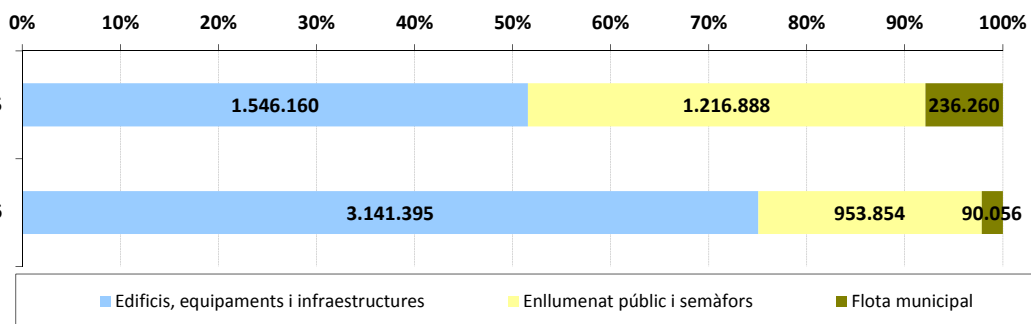
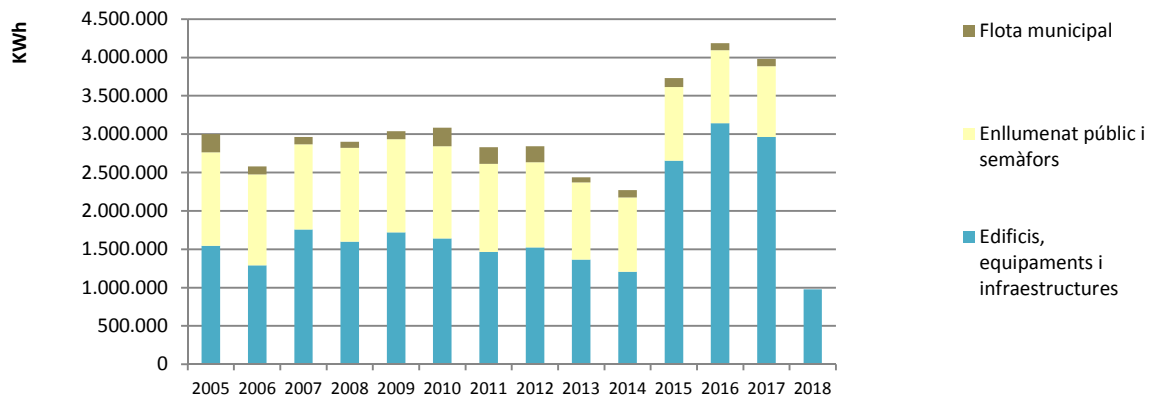
A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for providing an evaluation or response. It occupies the majority of the page's width and height below the header.

Consums energètics de l'Ajuntament

Per fonts



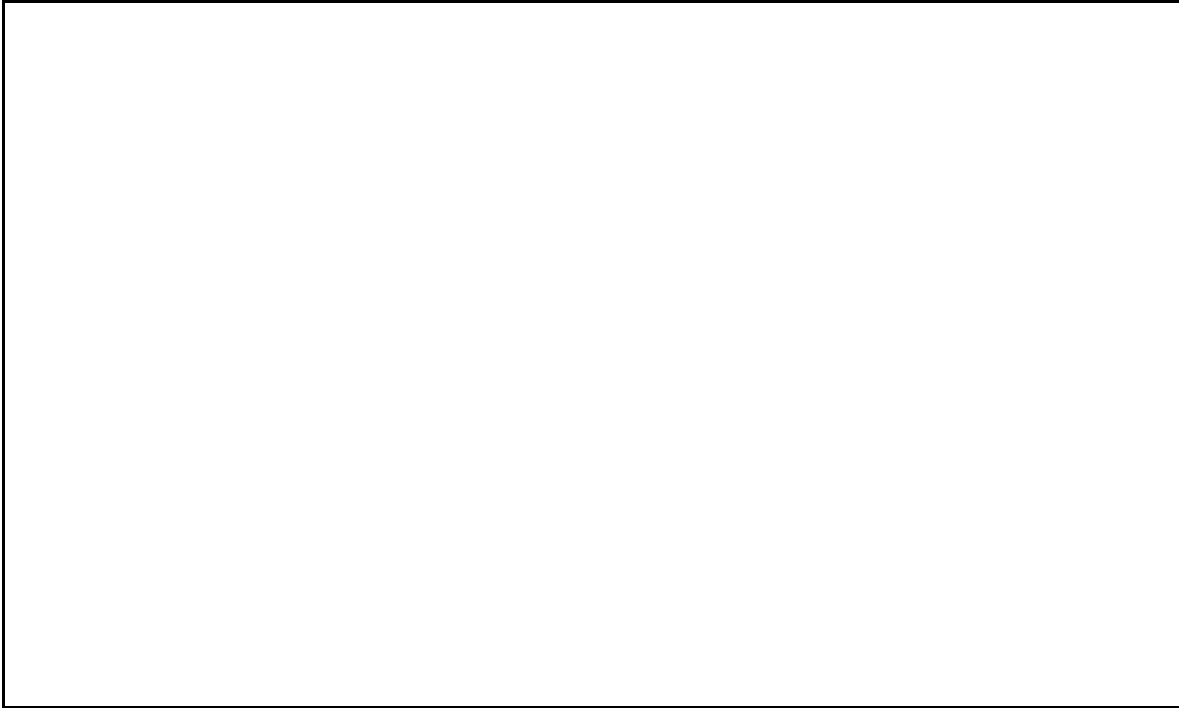
Per sectors



Consums energètics (kWh)

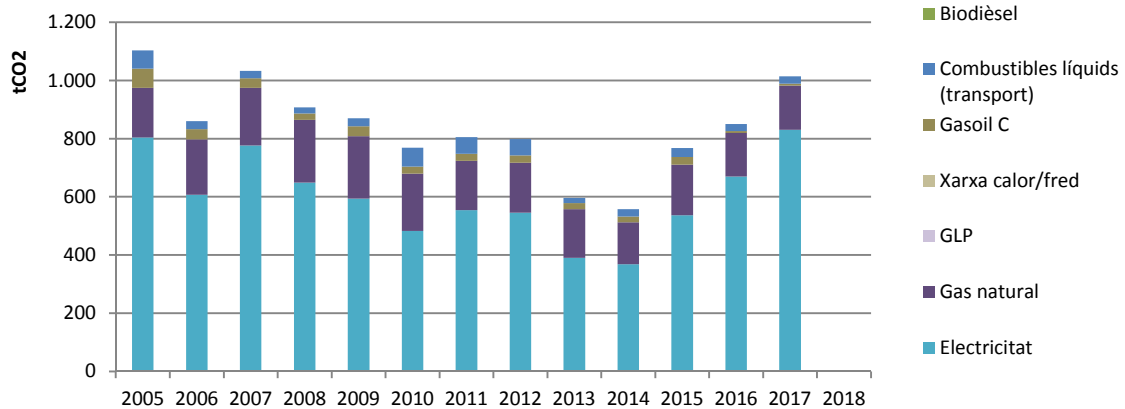
	2005	2016	Tendència (% diferència amb any base)
Edificis, equipaments i infraestructures	1.546.160	3.141.395	103%
Enllumenat públic i semàfors	1.216.888	953.854	-22%
Flota municipal	236.260	90.056	-62%
Total	2.999.308	4.185.305	40%

Valoració

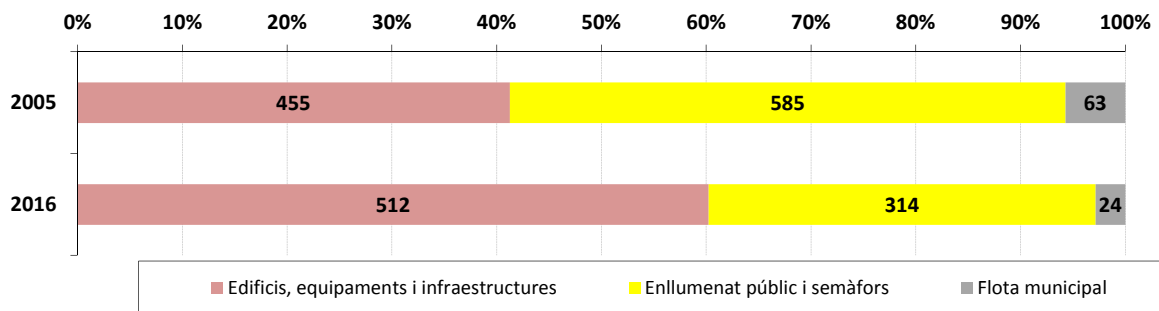
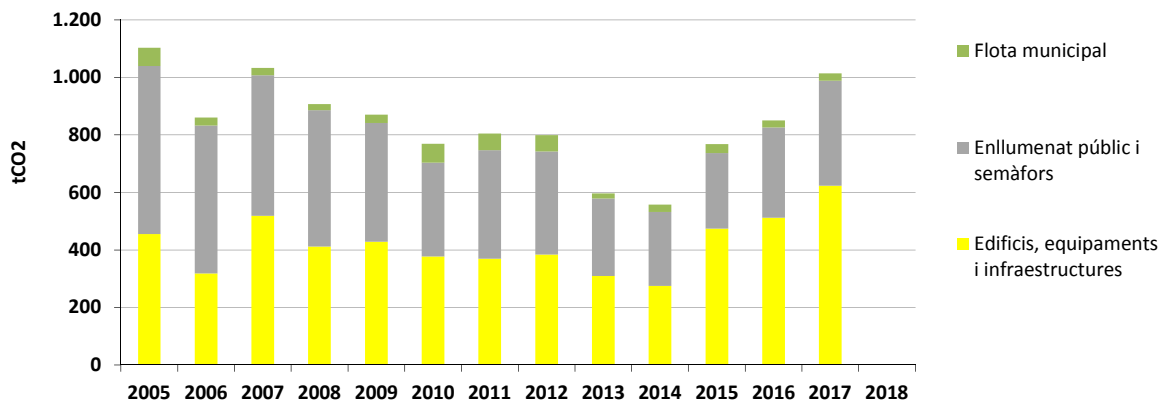
A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for providing an evaluation or response. It occupies the majority of the page's width and height below the header.

Emissions de GEH de l'Ajuntament

Per fonts



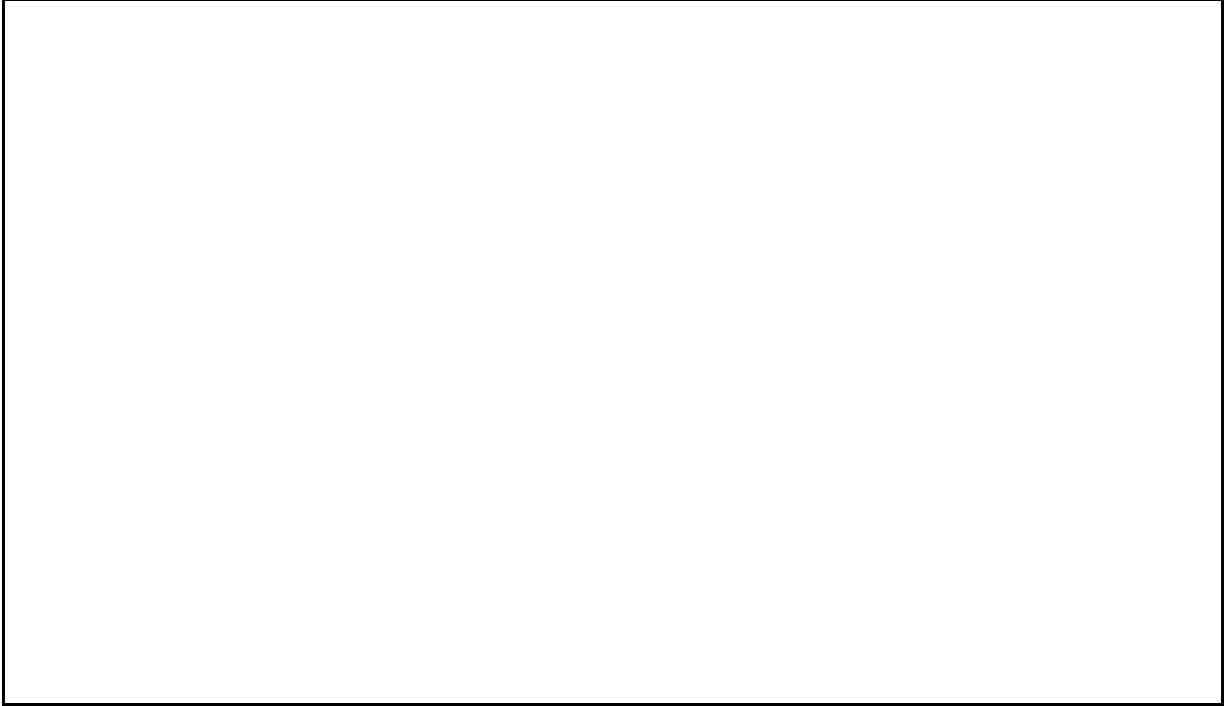
Per sectors



Emissions de GEH (tCO2)

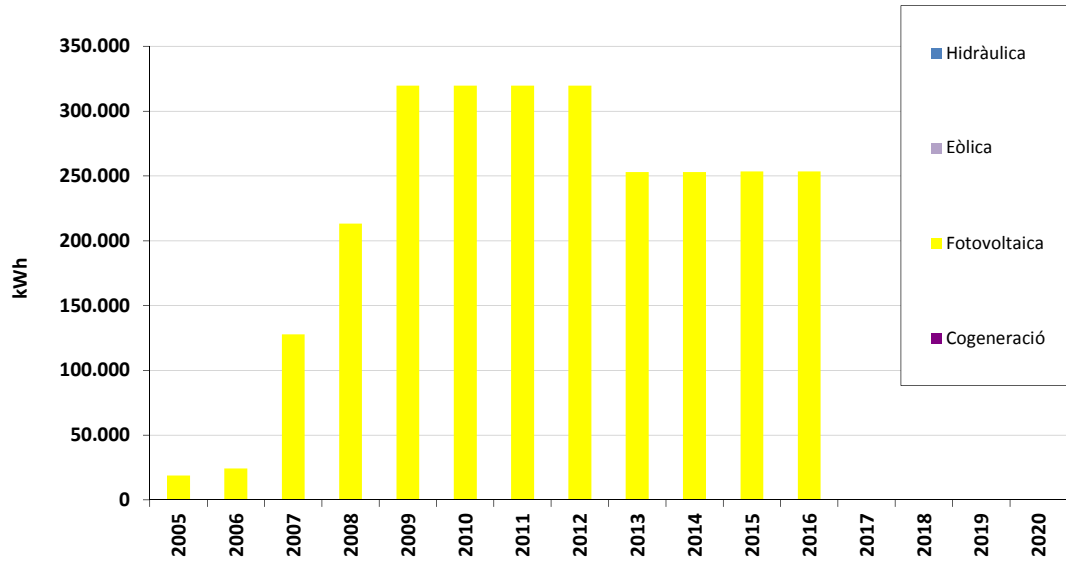
	2005	2016	Tendència (% diferència amb any base)
Edificis, equipaments i infraestructures	455	512	12%
Enllumenat públic i semàfors	585	314	-46%
Flota municipal	63	24	-62%
Total	1.103	850	-23%

Valoració

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for providing an evaluation or response. It occupies the majority of the page's width and height below the header.

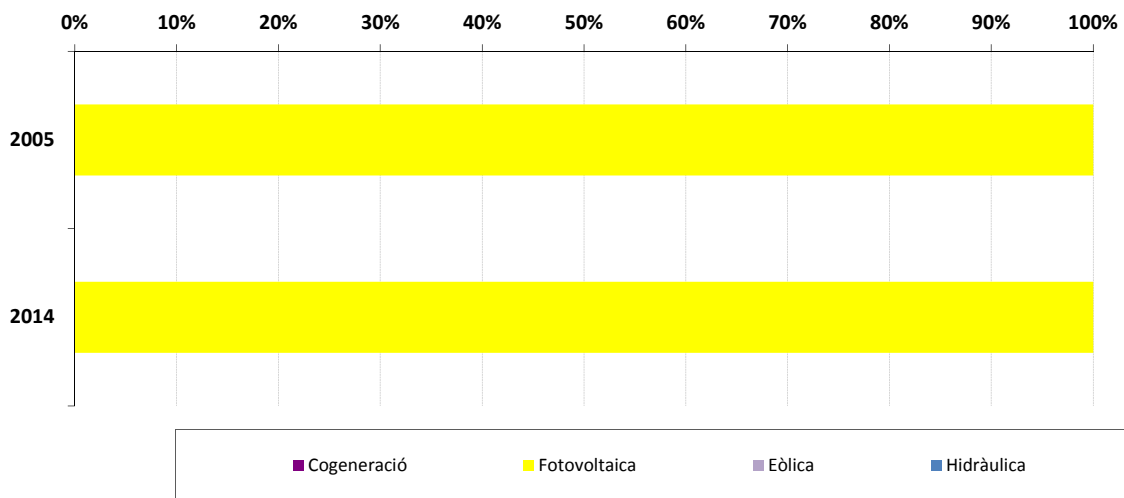
Producció local d'energia

Inferior a 20MW



Estimada a partir de la potència instal·lada quan no hi ha dades directes de producció

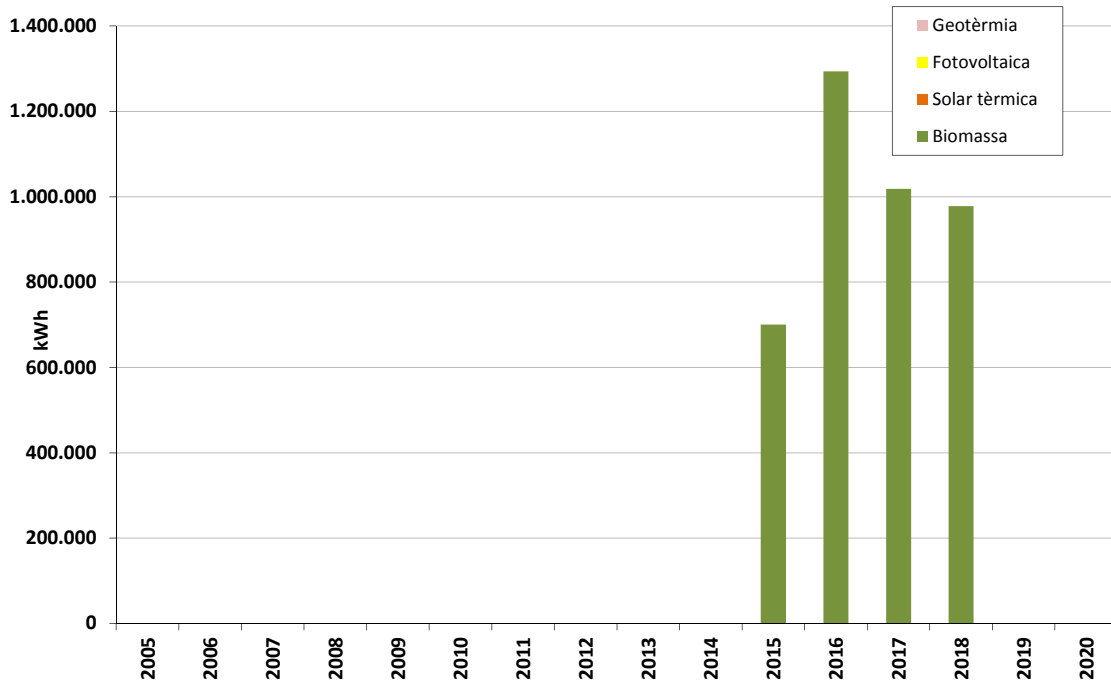
	2005	2014	Tendència (% diferència amb any base)
Producció total (kWh)	18.887	252.945	1239%



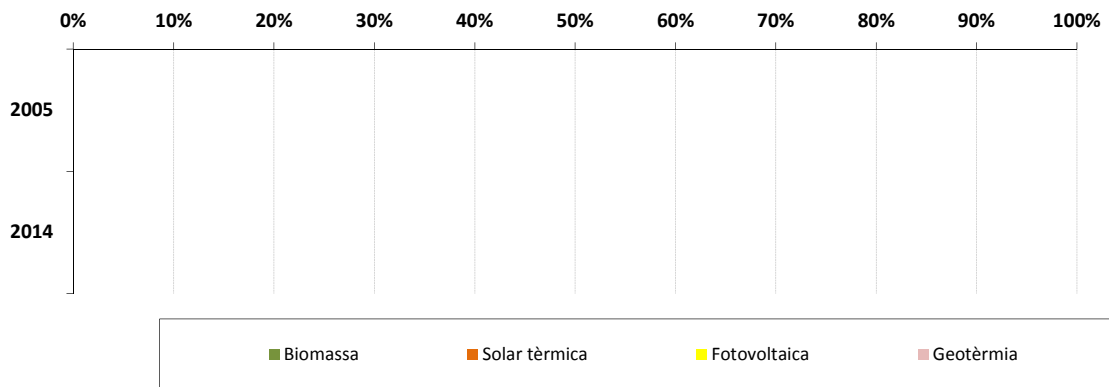
Valoració



Energies renovables a l'Ajuntament



	2005	2014	Tendència (% diferència amb any base)
Producció total (kWh)	0	0	-



Valoració

Punts forts i punts febles

Punts forts

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

Punts febles

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

Conclusions

Dades generals

Estaves adherit al Pacte dels Alcaldes de 2008 ? sí

Data d'adhesió

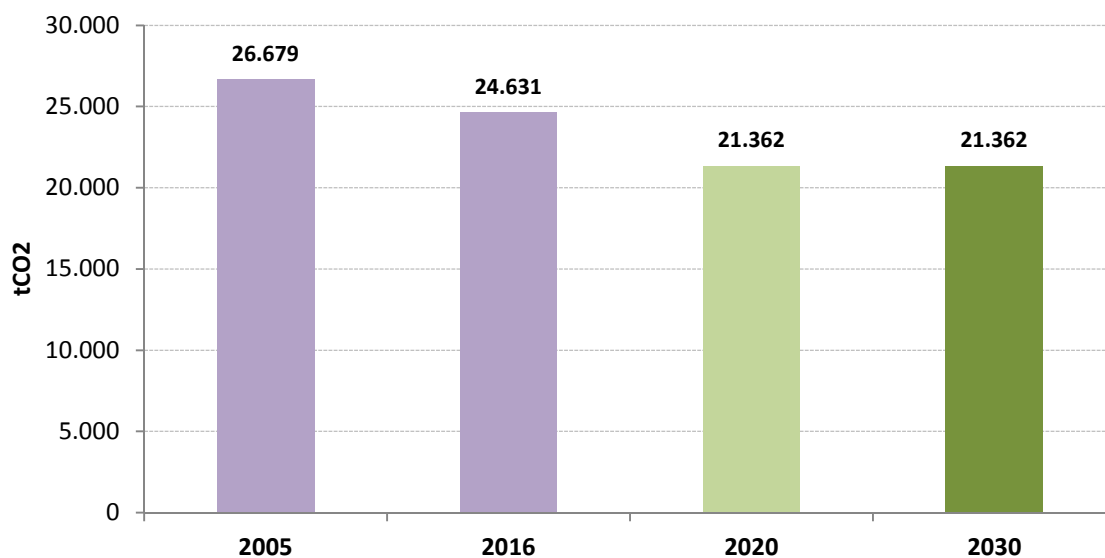
12/05/2011

Data de revisió de les accions

31/05/2019

Compromisos del PAESC

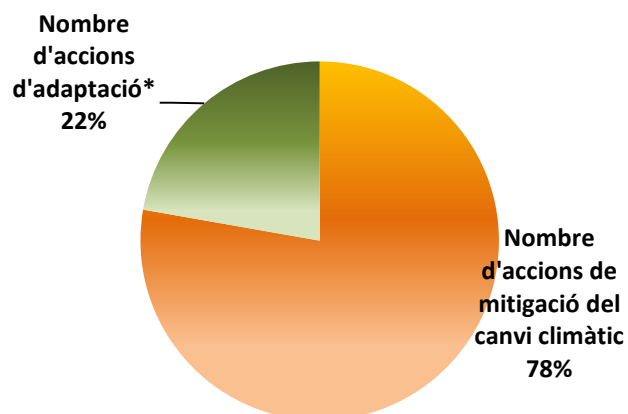
tCO ₂ / MWh	2005	2020	2030
Emissions GEH	26.679		
Objectiu d'estalvi d'emissions GEH		21.362	21.362
Emissions estalviades previstes		5.317	5.317
% de reducció d'emissions de GEH		20%	20%
Estalvis energètics esperats		10.490	10.490
Producció d'energies renovables esperada		983	983



Adaptació al canvi climàtic

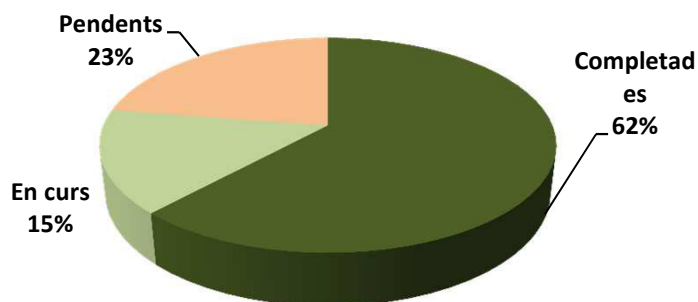
Nombre d'accions de mitigació del canvi climàtic	84
Nombre d'accions d'adaptació*	24
Nombre d'accions d'adaptació	0
Nombre total d'accions previstes al PAESC	84

*Accions que són de mitigació i adaptació al canvi climàtic



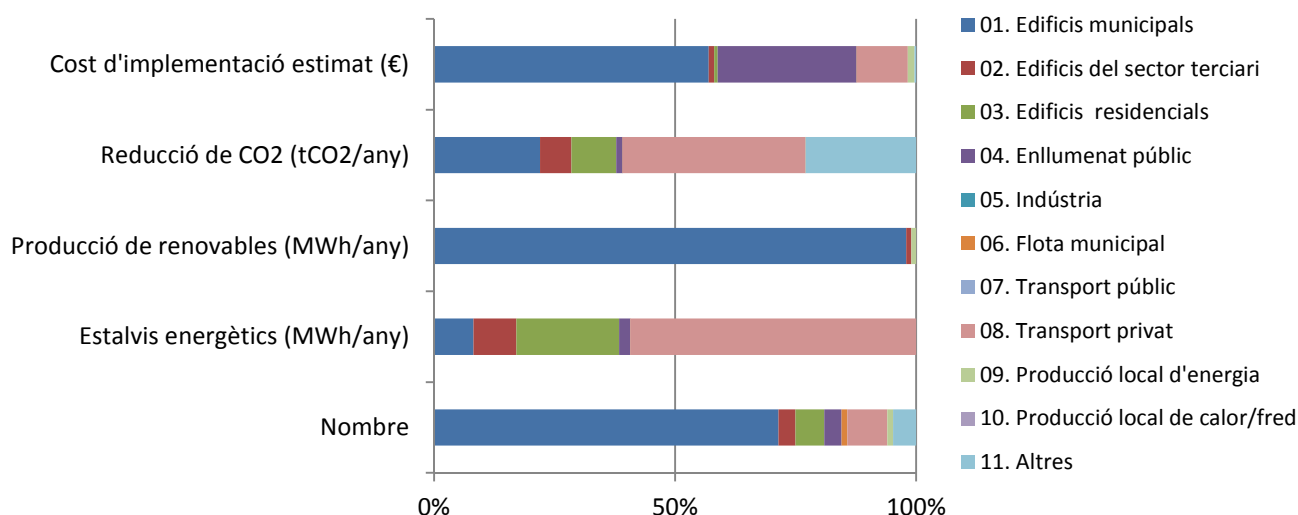
Estat d'execució del PAESC

	Nombre
Completades	52
En curs	13
Pendents	19
Grau d'execució del PAESC	68%
<i>Mitjana d'execució %</i>	



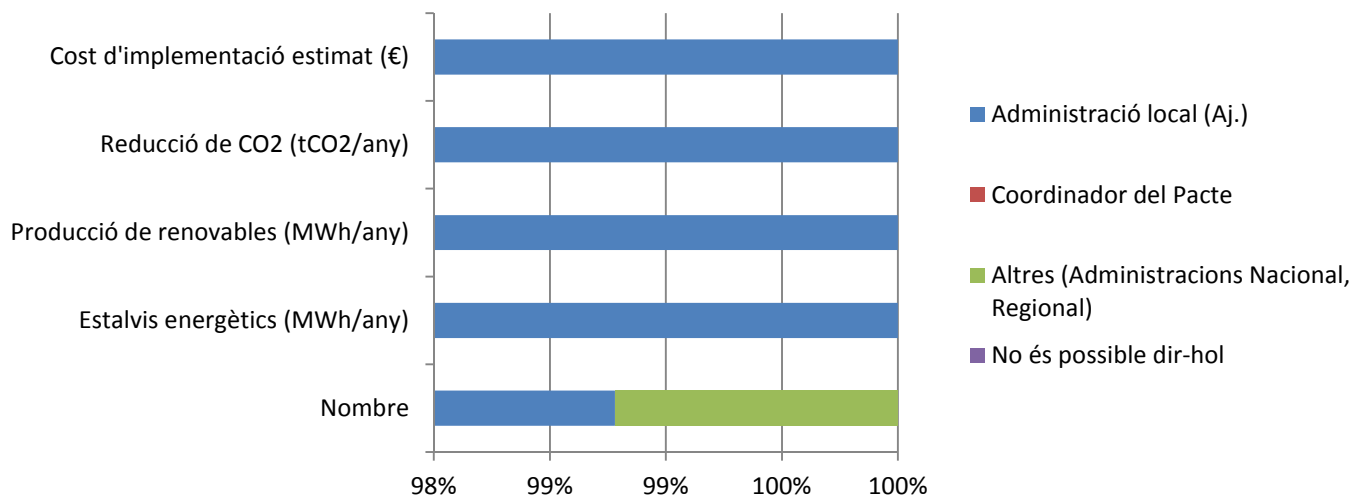
Per àrea d'intervenció

	Nombre	Estalvis energètics (MWh/any)	Producció de renovables (MWh/any)	Reducció de CO2 (tCO2/any)	Cost d'implementació estimat (€)
01. Edificis municipals	60	855	963	1.166,9	755.243
02. Edificis del sector terciari	3	936	10	348	14.600
03. Edificis residencials	5	2.232	0	492	10.113
04. Enllumenat públic	3	247	0	72	381.858
05. Indústria	0	0	0	0	0
06. Flota municipal	1	1	0	0	1.000
07. Transport públic	0	0	0	0	0
08. Transport privat	7	6.220	0	2.019	140.222
09. Producció local d'energia	1	0	10	3	17.787
10. Producció local de calor/fred	0	0	0	0	0
11. Altres	4	0	0	1.217	4.520
Total	84	10.490	983	5.317	1.325.343



Per origen de l'acció

	Nombre	Estalvis energètics (MWh/any)	Producció de renovables (MWh/any)	Reducció de CO2 (tCO2/any)	Cost d'implementació estimat (€)
Administració local (Aj.)	81	9.553	983	4.971,8	1.314.743
Coordinador del Pacte	0	0	0	0	0
Altres (Administracions Nacional, Regional)	1	0	0	0	0
No és possible dir-hol	0	0	0	0	0
Total	82	9.553	983	4.972	1.314.743



Llista d'actuacions de mitigació

Àrea Intervenció (I)	Nom de l'acció	Àrea d'intervenció	Origen de l'acció	Inici acció	Final acció	Estalvis energètics (MWh/any)	Producció de renovables (MWh/any)	Reducció de CO2 (tCO2/any)	Cost d'implementació estimat (€)
01. Edificis municipals	Eliminació de consums vampírics a la RESIDÈNCIA	Acció integrada (totes les anteriors)	Administració local (Aj.)	2013	2013	8,61		2,50	0
01. Edificis municipals	Realització d'una auditoria exhaustiva a l'edifici CAN COSTA I FONT	Acció integrada (totes les anteriors)	Administració local (Aj.)	2012	2017			NQ	2.000
01. Edificis municipals	Crear la figura de gestor energètic per al seguiment i control dels consums dels equipaments	Acció integrada (totes les anteriors)	Administració local (Aj.)	2012	2020	79,46		16,54	0
01. Edificis municipals	Realització de projectes similars a l'EURONET 50/50 a les dependències municipals	Acció integrada (totes les anteriors)	Administració local (Aj.)	2012	2020	186,80		44,74	22.680
01. Edificis municipals	Suport i assessorament en matèria d'eficiència i estalvi energètic de l'Agència Local de l'Energia d'Osona	Acció integrada (totes les anteriors)	Administració local (Aj.)	2005	2020			NQ	1.023
01. Edificis municipals	Participació de l'ESCOLA BRESSOL al projecte Desendolla't	Acció integrada (totes les anteriors)	Administració local (Aj.)	2014	2020	0,00	0,00	0,00	700
01. Edificis municipals	Participació de l'ESCOLA LES PINEDIQUES al projecte Desendolla't	Acció integrada (totes les anteriors)	Administració local (Aj.)	2012	2020	126,28	0,00	37,88	2.240
01. Edificis municipals	Reducció de la potència contractada a la RESIDÈNCIA	Altres	Administració local (Aj.)	2015	2015			0,00	10
01. Edificis municipals	Introducció de la compra verda en les adquisicions de béns i serveis de l'Ajuntament	Altres	Administració local (Aj.)	2012	2020			0,95	NQ
01. Edificis municipals	Compra verda d'energia a l'Ajuntament	Altres	Administració local (Aj.)	2015	2018			808,08	0
01. Edificis municipals	Eliminació de standbys a la PARVULARI PINEDIQUES	Eficiència energètica d'aparells elèctrics	Administració local (Aj.)	2012	2014			NQ	70

Àrea Intervenció (I)	Nom de l'acció	Àrea d'intervenció	Origen de l'acció	Inici acció	Final acció	Estalvis energètics (MWh/any)	Producció de renovables (MWh/any)	Reducció de CO2 (tCO2/any)	Cost d'implementació estimat (€)
01. Edificis municipals	Eliminació de standbys a l'ESCOLA PINEDIQUES	Eficiència energètica d'aparells elèctrics	Administració local (Aj.)	2012	2014			NQ	300
01. Edificis municipals	Eliminació de standbys a l'AJUNTAMENT	Eficiència energètica d'aparells elèctrics	Administració local (Aj.)	2012	2020	1,12		0,27	100
01. Edificis municipals	Substitució dels electrodomèstics a la RESIDÈNCIA	Eficiència energètica d'aparells elèctrics	Administració local (Aj.)	2012	2020	4,34		1,26	12.300
01. Edificis municipals	Eliminació de standbys a la RESIDÈNCIA	Eficiència energètica d'aparells elèctrics	Administració local (Aj.)	2012	2020	1,10		0,32	350
01. Edificis municipals	Adquisició d'equips informàtics de baix consum i configuració eficient	Eficiència energètica d'aparells elèctrics	Administració local (Aj.)	2012	2020	3,78		1,10	NQ
01. Edificis municipals	Focus LED a la pista del PAVELLÓ	Eficiència energètica en il·luminació	Administració local (Aj.)	2012	2020	9,57		2,30	26.255
01. Edificis municipals	Detectors de presència als vestuaris del PAVELLÓ	Eficiència energètica en il·luminació	Administració local (Aj.)	2012	2020	0,68		0,16	4.284
01. Edificis municipals	Substitució VM 125W exterior per VSAP 70W al PAVELLÓ	Eficiència energètica en il·luminació	Administració local (Aj.)	2015	2015	0,35		0,08	533
01. Edificis municipals	Substitució dels fluorescents per tubs de LED a la PARVULARI PINEDIQUES	Eficiència energètica en il·luminació	Administració local (Aj.)	2012	2020	2,84		0,68	6.240
01. Edificis municipals	Substitució dels fluorescents per tubs de LED a l'ESCOLA PINEDIQUES	Eficiència energètica en il·luminació	Administració local (Aj.)	2012	2014			NQ	3.644

Àrea Intervenció (I)	Nom de l'acció	Àrea d'intervenció	Origen de l'acció	Inici acció	Final acció	Estalvis energètics (MWh/any)	Producció de renovables (MWh/any)	Reducció de CO2 (tCO2/any)	Cost d'implementació estimat (€)
01. Edificis municipals	Substitució bombetes incandescentes a l'ESCOLA PINEDIQUES	Eficiència energètica en il·luminació	Administració local (Aj.)	2012	2014			NQ	20
01. Edificis municipals	Detectors de presència als lavabos a l'ESCOLA PINEDIQUES	Eficiència energètica en il·luminació	Administració local (Aj.)	2012	2014			NQ	800
01. Edificis municipals	Substitució dels fluorescents i halògens per LED a l'AJUNTAMENT	Eficiència energètica en il·luminació	Administració local (Aj.)	2012	2020	4,45		1,07	16.000
01. Edificis municipals	Substitució de VM per VSAP i apagada nocturna de la il·luminació exterior a la RESIDÈNCIA	Eficiència energètica en il·luminació	Administració local (Aj.)	2012	2018	2,49		0,72	2.370
01. Edificis municipals	Substitució dels fluorescents i halògens per LED a la RESIDÈNCIA	Eficiència energètica en il·luminació	Administració local (Aj.)	2012	2018	9,34		2,24	11.600
01. Edificis municipals	Substitució de les làmpades incandescentes per fluorescents compactes a la RESIDÈNCIA	Eficiència energètica en il·luminació	Administració local (Aj.)	2012	2018	1,25		0,36	100
01. Edificis municipals	Instal·lació de Ventiladors Recuperadors de Calor (amb caixa de protecció i regulador de velocitat) al PAVELLÓ	Eficiència energètica per climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2014	2014	4,37		1,14	7.001
01. Edificis municipals	Aïllament canonades ACS al PAVELLÓ	Eficiència energètica per climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2012	2020	1,59		0,42	185
01. Edificis municipals	Manteniment de la molla de la porta principal del PAVELLÓ	Eficiència energètica per climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2014	2014	3,18		0,84	80
01. Edificis municipals	Aïllament de les canonades de la calefacció a la PARVULARI PINEDIQUES	Eficiència energètica per climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2012	2020	4,96		1,01	416

Àrea Intervenció (I)	Nom de l'acció	Àrea d'intervenció	Origen de l'acció	Inici acció	Final acció	Estalvis energètics (MWh/any)	Producció de renovables (MWh/any)	Reducció de CO2 (tCO2/any)	Cost d'implementació estimat (€)
01. Edificis municipals	Retirar objectes que tapen els radiadors a la PARVULARI PINEDIQUES	Eficiència energètica per climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2012	2013			NQ	0
01. Edificis municipals	Doble porta d'entrada a l'ESCOLA PINEDIQUES	Eficiència energètica per climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2012	2014			NQ	3.014
01. Edificis municipals	Vàlvules termostàtiques a l'ESCOLA PINEDIQUES	Eficiència energètica per climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2014	2014			NQ	2.600
01. Edificis municipals	Detector a la porta automàtica del segon pis a l'AJUNTAMENT	Eficiència energètica per climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2012	2020	0,63		0,15	358
01. Edificis municipals	Programació de termòstats a l'AJUNTAMENT	Eficiència energètica per climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2012	2012	1,71		0,41	0
01. Edificis municipals	Doble porta a l'AJUNTAMENT	Eficiència energètica per climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2012	2020	1,20		0,29	2.800
01. Edificis municipals	Vàlvules termostàtiques als radiadors a la RESIDÈNCIA	Eficiència energètica per climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2012	2020	14,58		2,96	1.710
01. Edificis municipals	Doble porta d'entrada a la RESIDÈNCIA	Eficiència energètica per climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2012	2018	25,58		5,19	4.500

Àrea Intervenció (I)	Nom de l'acció	Àrea d'intervenció	Origen de l'acció	Inici acció	Final acció	Estalvis energètics (MWh/any)	Producció de renovables (MWh/any)	Reducció de CO2 (tCO2/any)	Cost d'implementació estimat (€)
01. Edificis municipals	Aïllament de canonades a la RESIDÈNCIA	Eficiència energètica per climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2012	2020	1,04		0,21	93
01. Edificis municipals	Substitució dels termòstats manuals per programables a la RESIDÈNCIA	Eficiència energètica per climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2012	2018	23,79		4,82	2.000
01. Edificis municipals	Neteja de les calderes de gasoil del PAVELLÓ	Eficiència energètica per climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2014	2014			NQ	1.272
01. Edificis municipals	Sistema de telegestió de la calefacció a l'ESCOLA PINEDIQUES	Eficiència energètica per climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2013	2013			NQ	4.736
01. Edificis municipals	Substitució del col·lector primari del sistema de calefacció a l'ESCOLA PINEDIQUES	Eficiència energètica per climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2013	2013			NQ	0
01. Edificis municipals	Sistema de telegestió de la calefacció al PARVULARI PINEDIQUES	Eficiència energètica per climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2015	2015			NQ	7.874
01. Edificis municipals	Sistema de telegestió de la calefacció al punt jove EL PUNTAL	Eficiència energètica per climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2015	2015			NQ	0
01. Edificis municipals	Millora dels tancaments al PAVELLÓ	Envolent edifici	Administració local (Aj.)	2014	2014	9,53		2,51	28.370
01. Edificis municipals	Manteniment molles de tancament automàtic a la PARVULARI PINEDIQUES	Envolent edifici	Administració local (Aj.)	2012	2020	3,97		0,80	80
01. Edificis municipals	Molles de tancament automàtic a l'ESCOLA PINEDIQUES	Envolent edifici	Administració local (Aj.)	2012	2013			NQ	320

Àrea Intervenció (I)	Nom de l'acció	Àrea d'intervenció	Origen de l'acció	Inici acció	Final acció	Estalvis energètics (MWh/any)	Producció de renovables (MWh/any)	Reducció de CO2 (tCO2/any)	Cost d'implementació estimat (€)
01. Edificis municipals	Col·locació de portes al PAVELLÓ	Envolvent edifici	Administració local (Aj.)	2014	2014			NQ	3.905
01. Edificis municipals	Caldera de biomassa (pèl·let) a la PARVULARI PINEDIQUES	Renovables per a climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2012	2020		198,36	40,23	19.907
01. Edificis municipals	Caldera de biomassa (Estella) a l'ESCOLA PINEDIQUES	Renovables per a climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2012	2020		205,83	41,74	84.500
01. Edificis municipals	Caldera de biomassa a la RESIDÈNCIA	Renovables per a climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2012	2020		548,16	111,16	124.056
01. Edificis municipals	Instal·lació de la caldera de biomassa entre el PAVELLÓ i la PISCINA COBERTA	Renovables per a climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2015	2015	0,00	0,00	0,00	250.000
01. Edificis municipals	Instal·lació estufa de pellets a les oficines del CAMP DE FUTBOL	Renovables per a climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2013	2013	0,00	5,80	2,21	5.000
01. Edificis municipals	Instal·lació estufa de pellets a les oficines de La Cabanya, centre de recepció de l'ECOMUSEU	Renovables per a climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2014	2014	0,00	0,00	0,00	5.000
01. Edificis municipals	Sistema de telecontrol a CAN COSTA I FONT	Tecnologies de la informació i comunicació (TIC)	Administració local (Aj.)	2013	2013	125,38		29,60	6.046
02. Edificis del sector terciari	Promoure l'estalvi energètic en els comerços i realitzar petites auditories energètiques	Acció integrada (totes les anteriors)		0	2012	2020	936,31	345,29	9.600
02. Edificis del sector terciari	Participació de l'INSTITUT al projecte Euronet 50/50	Canvi d'hàbits	Administració local (Aj.)	2013	2016	0,00	0,00	0,00	0
02. Edificis del sector terciari	Instal·lació estufa de pellets a La FONT GRAN	Renovables per a climatització i aigua calenta	Administració local (Aj.)	2013	2013	0,00	10,00	2,67	5.000
03. Edificis residencials	Distribució (cessió) de comptadors energètics entre els ciutadans	Acció integrada (totes les anteriors)	Administració local (Aj.)	2012	2020	200,00		58,00	2.000

Àrea Intervenció (I)	Nom de l'acció	Àrea d'intervenció	Origen de l'acció	Inici acció	Final acció	Estalvis energètics (MWh/any)	Producció de renovables (MWh/any)	Reducció de CO2 (tCO2/any)	Cost d'implementació estimat (€)
03. Edificis residencials	Promoure els Plans Renova't de l'ICAEN entre els ciutadans	Acció integrada (totes les anteriors)	Administració local (Aj.)	2012	2020	137,06		36,16	NQ
03. Edificis residencials	Ordenança de construcció sostenible	Acció integrada (totes les anteriors)	Administració local (Aj.)	2010	2010	1.726,98		350,22	NQ
03. Edificis residencials	Campanya ambiental per al foment de l'estalvi i eficiència energètica, la prevenció i reducció de residus i l'estalvi de l'aigua potable	Canvi d'hàbits	administració local (Aj.)	2012	2020	167,98		47,65	8.113
03. Edificis residencials	Canvi en l'envolvent de l'edifici dels PISOS DE PROTECCIÓ OFICIAL	Envolvent edifici	Altres (Administracions Nacional, Regional)	2014	2015			NQ	NQ
04. Enllumenat públic	Redacció d'un pla director per a l'adequació de l'enllumenat públic	Altres	Administració local (Aj.)	2016	2017			0,00	10.000
04. Enllumenat públic	Substitució de les làmpades de VM i VSAP i per HM i LEDSde menor potència	Eficiència energètica	Administració local (Aj.)	2012	2020	235,77		68,37	357.321
04. Enllumenat públic	Reducció de flux als quadres on sigui possible	Eficiència energètica	Administració local (Aj.)	2012	2020	11,09		3,22	14.538
06. Flota municipal	Adquisició d'una bicicleta elèctrica pels desplaçaments urbans del personal de l'Ajuntament	Canvi modal a bicicleta i anar a peu		0	2012	2016	0,64	0,17	1.000
08. Transport privat	Creació d'un itinerari per a vianants i bicicletes	Canvi modal a bicicleta i anar a peu	Administració local (Aj.)	2012	2020	2.648,92		715,12	NQ
08. Transport privat	Implementació d'una xarxa d'aparcaments per a bicicletes a tots els equipaments municipals i als punts més concorreguts	Canvi modal a bicicleta i anar a peu	Administració local (Aj.)	2012	2020	0,00		NQ	38.010

Àrea Intervenció (I)	Nom de l'acció	Àrea d'intervenció	Origen de l'acció	Inici acció	Final acció	Estalvis energètics (MWh/any)	Producció de renovables (MWh/any)	Reducció de CO2 (tCO2/any)	Cost d'implementació estimat (€)
08. Transport privat	Pacificació del trànsit en els carrers pròxims als equipaments municipals i adequació de la calçada per a vianants	Canvi modal a bicicleta i anar a peu	Administració local (Aj.)	2012	2012	0,00		NQ	NQ
08. Transport privat	Millorar la senyalització i accessibilitat als punts de parada del transport col·lectiu	Canvi modal cap al transport públic	Administració local (Aj.)	2013	2013	1.153,51		311,41	NQ
08. Transport privat	Promoure l'ús més eficient dels vehicles (realitzar cursos de conducció eficient, promoure el biodièsel en les estacions de servei, etc.)	Conducció eficient	Administració local (Aj.)	2012	2012	2.417,43		641,94	48.212
08. Transport privat	Increment de l'impost de circulació dels vehicles amb altes emissions de GEH	Vehicles nets/eficients	Administració local (Aj.)	2012	2017			350,64	NQ
09. Producció local d'energia	Plaques solars fotovoltaïques a la RESIDÈNCIA	Energia fotovoltaïca	Administració local (Aj.)	2012	2020		9,80	2,84	17.787
11. Altres	Foment del consum de productes de proximitat i/o agricultura ecològica	Agricultura i gestió forestal	Administració local (Aj.)	2012	2020			NQ	NQ
11. Altres	Bonificació d'una part de l'impost de residus a les persones que fan compostatge casolà i utilitzen la deixalleria	Gestió de residus i cicle de l'aigua	Administració local (Aj.)	2012	2012			0,78	1.380
11. Altres	Implantació i foment del compostatge comunitari i domèstic al municipi	Gestió de residus i cicle de l'aigua	Administració local (Aj.)	2012	2020			9,60	3.140
11. Altres	Implantació de la recollida porta a porta	Gestió de residus i cicle de l'aigua	Administració local (Aj.)	2005	2020			1.206,27	NQ
01. Edificis municipals	Completar telegestió a l'equipament de l'EAS TARADELL	Tecnologies de la informació i comunicació (TIC)	Administració local (Aj.)	2015	2020	186,67	0,00	0,00	40.000

