

Inventario de Emisiones

Inventario de Emisiones

1) Año de referencia

2005

2) Número de habitantes en el año de referencia

7.498

3) Factores de emisión

IPCC
ACV (Análisis del ciclo de vida)

4) Unidad de información de las emisiones

toneladas de CO₂
toneladas equivalentes de CO₂

5) Notas sobre metodología

1000 caracteres q

A. Consumo final de energía

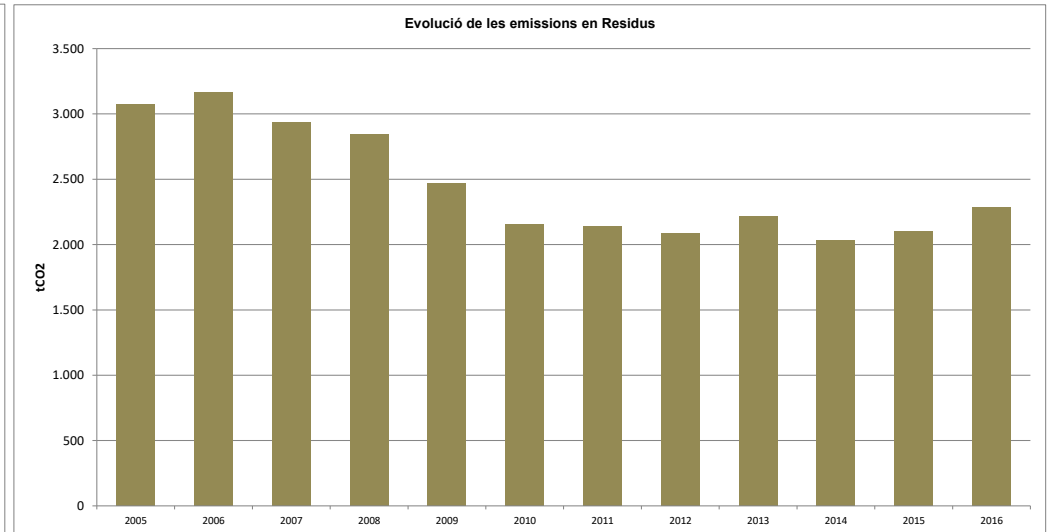
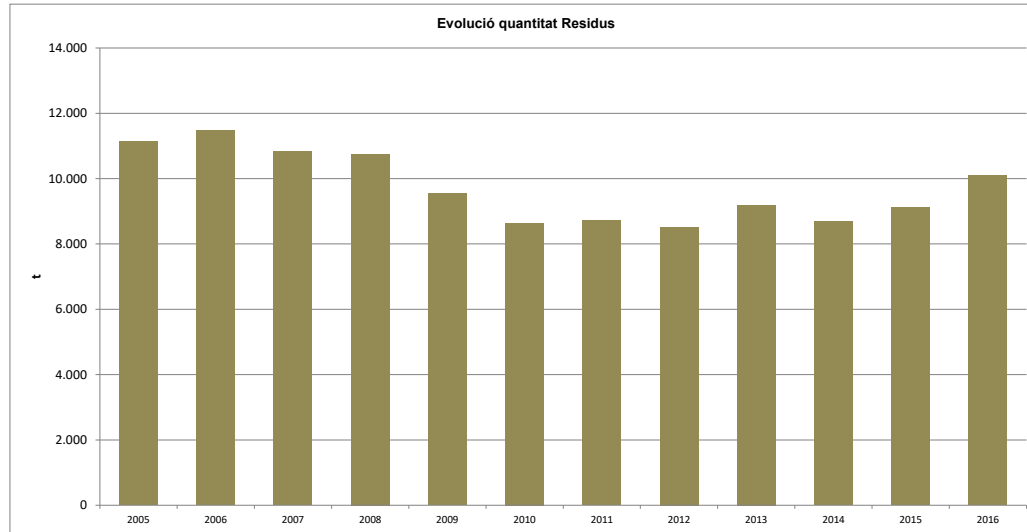
ⓘ Obsérvese que para separar los decimales se utiliza la coma [,] No se permite utilizar separador de millares.

Sector	CONSUMO FINAL DE ENERGÍA [MWh]															
	Electricidad	Calefacción/ Refrigeración	Combustibles fósiles							Energías renovables					Total	
			Gas natural	Gas licuado	Gasóleo de calefacción	Gasóleo	Gasolina	Lignito	Carbón	Otros combustibles fósiles	Aceite vegetal	Biocombustible	Otros tipos de biomasa	Energía solar térmica		Energía geotérmica
EDIFICIOS, EQUIPAMIENTO/INSTALACIONES E INDUSTRIA																
Edificios y equipamiento/instalaciones municipales	5.430,46		0,00	0,00	0,00											5430,45556
Edificios y equipamiento/instalaciones terciarios (no municipales)	63.709,23		21.737,04	8.042,97	10.909,80											104399,031
Edificios residenciales	16.042,04		5.901,26	5.392,19	3.336,87											30672,3654
Alumbrado público	0,00															0
Industria	No RCDE															0
	RCDE (no recomendado)															0
Subtotal	85181,7213	0	27638,301	13435,1593	14246,67089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140501,852
TRANSPORTE																
Flota municipal						0,00	0,00									0
Transporte público																0
Transporte privado y comercial						37.748,59	24.929,60									62678,1938
Subtotal	0	0	0	0	0	37748,59353	24929,6003	0	0	0	0	0	0	0	0	62678,1938
OTROS																
Transporte urbano ferroviario	0,00															0
TOTAL	85181,7213	0	27638,301	13435,1593	14246,67089	37748,59353	24929,6003	0	0	0	0	0	0	0	0	203180,046

🔑 Sectores clave para el Pacto

EVOLUCIÓ INVENTARI D'EMISSIONS DE CO₂

Sant Llorenç des Cardassar



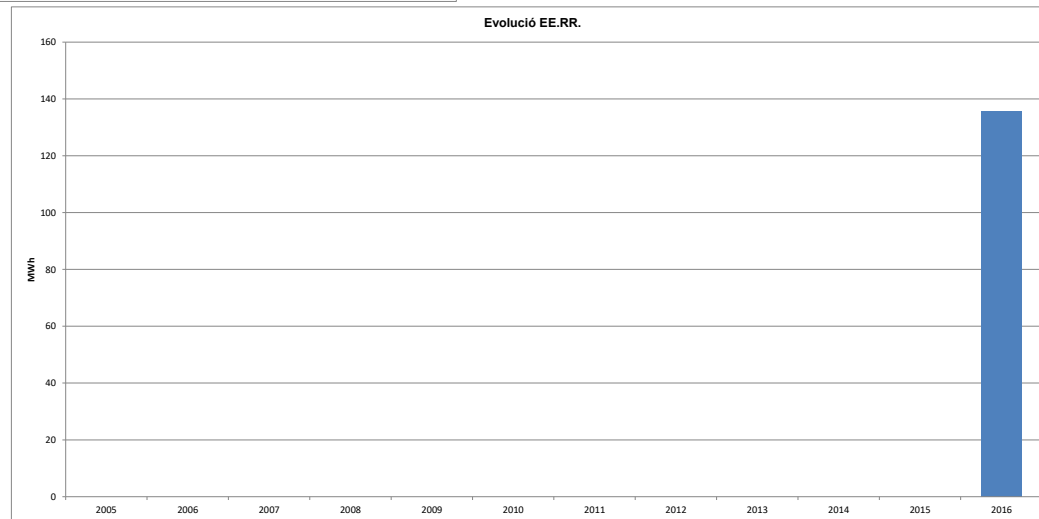
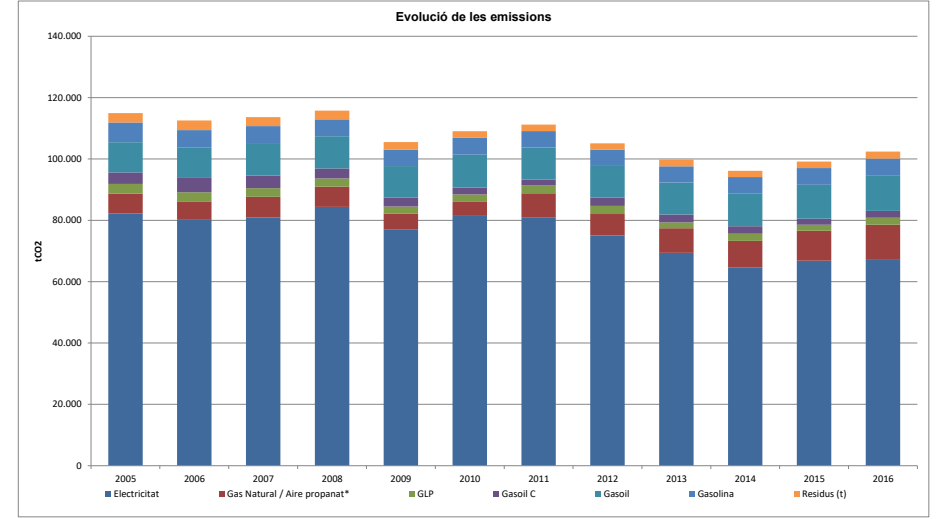
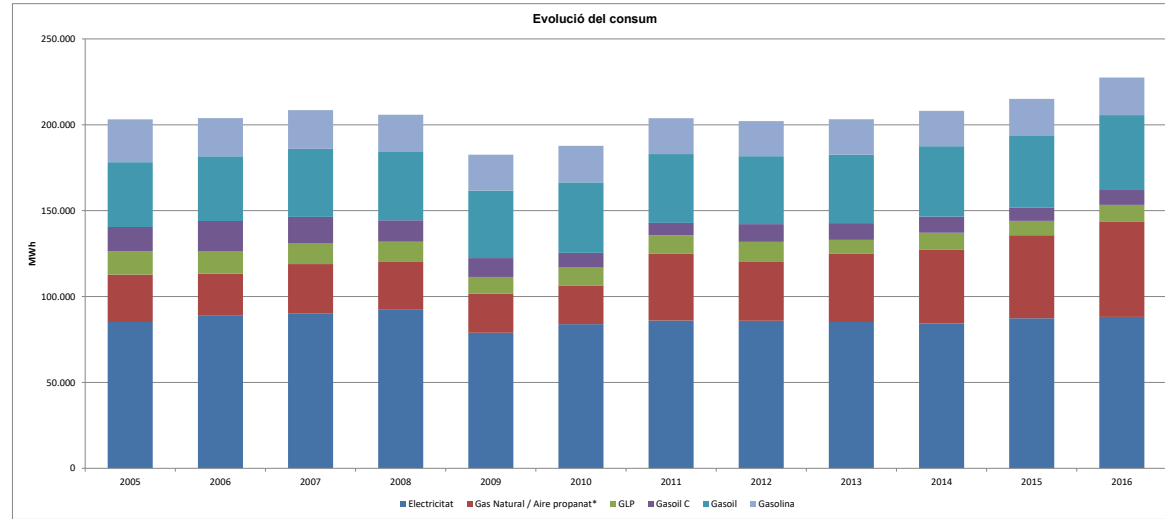
EVOLUCIÓ INVENTARI D'EMISSIONS DE CO₂

Sant Llorenç des Cardassar

	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)
Electricitat	85.191,72	82.242,95	88.799,61	80.399,17	90.234,64	80.976,56	92.332,74	84.382,89	78.927,63	76.914,98	83.950,95	81.457,61	86.013,67	80.981,87	85.904,00	75.062,92	85.169,45	69.413,10	84.407,27	84.864,41	87.322,79	86.845,59	88.122,13	67.353,76
Gas Natural / Aire propanat*	27.638,30	6.467,36	24.588,15	5.753,63	28.648,29	6.703,70	28.191,68	6.596,83	22.647,66	5.299,55	22.511,85	4.538,39	38.882,09	7.838,63	34.618,90	6.979,17	39.721,59	8.007,87	42.820,99	8.632,71	48.350,14	9.747,39	55.650,79	11.219,20
GLP	13.435,16	3.143,83	12.777,65	2.989,97	11.980,14	2.803,35	11.405,72	2.668,04	9.818,51	2.297,53	10.436,63	2.442,17	10.768,38	2.519,80	11.298,91	2.643,95	8.149,66	1.907,02	9.896,83	2.315,86	8.369,00	1.968,35	9.622,13	2.251,58
Gasoil C	14.246,67	3.744,03	17.833,93	4.686,76	15.532,63	4.081,98	12.480,79	3.279,95	10.981,39	2.885,91	8.555,92	2.248,49	7.268,63	1.910,20	10.361,46	2.722,99	9.732,80	2.557,78	9.401,26	2.470,65	7.678,63	2.017,94	8.607,72	2.262,11
Gasoil	37.748,59	9.861,74	37.659,93	9.838,58	39.608,82	10.347,72	40.118,29	10.480,82	39.324,38	10.273,41	41.028,88	10.718,71	40.048,60	10.462,62	39.500,75	10.319,49	39.912,88	10.427,16	41.003,74	10.712,14	42.158,40	11.013,80	43.659,93	11.406,07
Gasolina	24.929,60	6.419,64	22.243,44	5.727,93	22.521,78	5.799,60	21.304,85	5.486,23	20.887,48	5.378,75	21.254,32	5.473,22	20.819,23	5.361,18	20.465,64	5.270,13	20.545,61	5.290,72	20.569,08	5.296,76	21.223,86	5.465,37	21.876,14	5.633,34
Residus (t)	11.137,17	3.072,62	11.475,86	3.162,80	10.834,16	2.931,69	10.752,37	2.847,25	9.543,82	2.467,52	8.639,94	2.155,86	8.722,77	2.141,56	8.512,34	2.083,18	9.187,44	2.213,77	8.690,06	2.035,11	9.120,52	2.097,21	10.090,30	2.285,06
Total	203.180,05	114.952,17	203.902,74	112.558,83	208.526,30	113.644,61	205.833,97	115.742,92	182.587,06	105.517,66	187.738,55	109.034,46	203.800,59	111.215,85	202.149,67	105.081,82	203.231,99	99.817,42	208.099,17	96.127,65	215.102,81	99.145,65	227.538,84	102.411,11

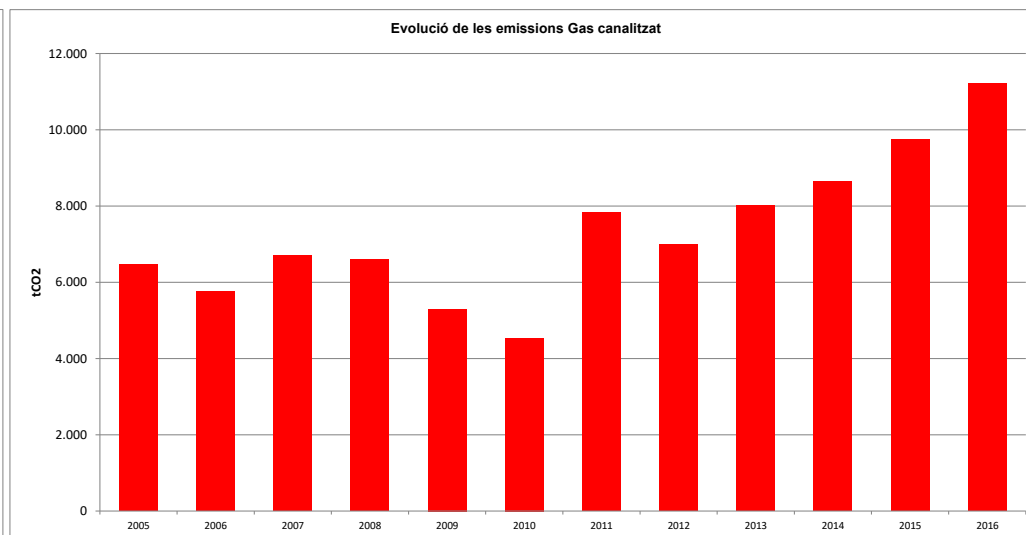
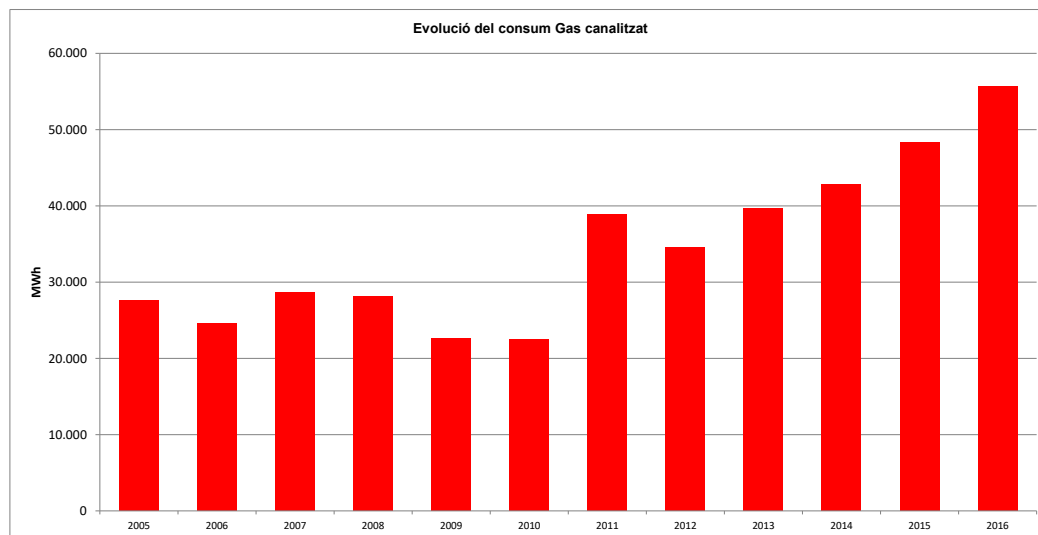
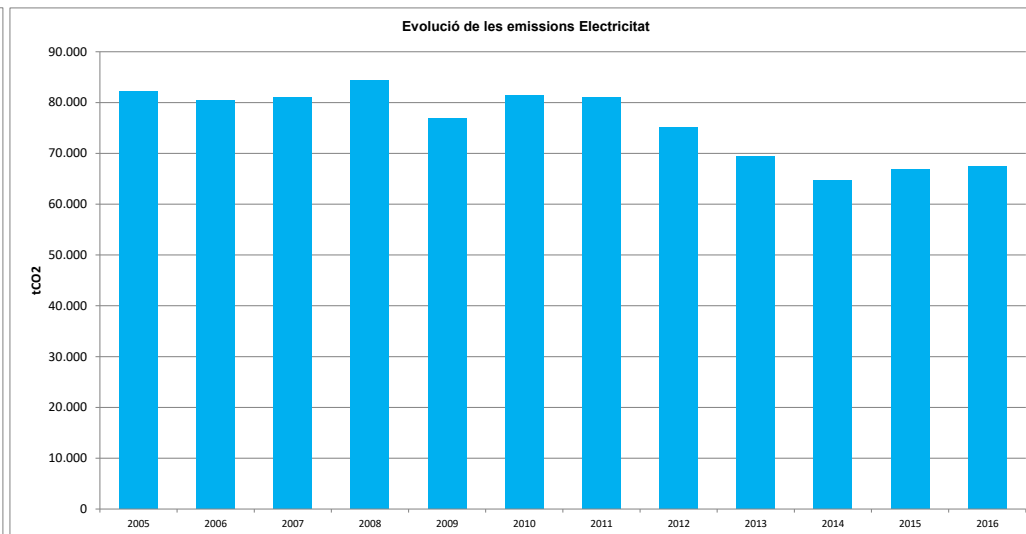
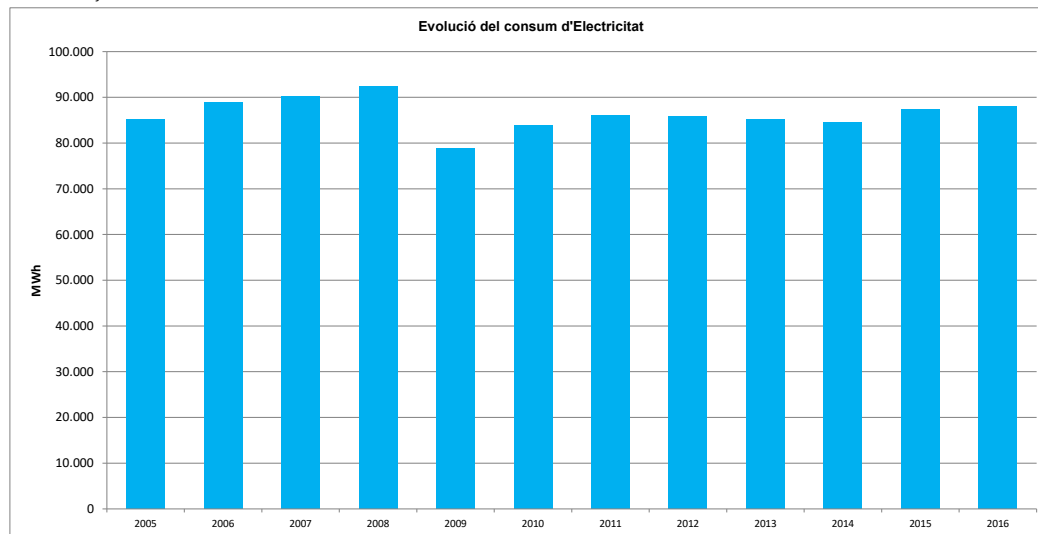
* Fins al 2009 aire propanat

Energia procedent de fonts renovables	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135,51
Factor d'emissió local d'electricitat	0,966	0,905	0,897	0,914	0,975	0,970	0,942	0,874	0,815	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766



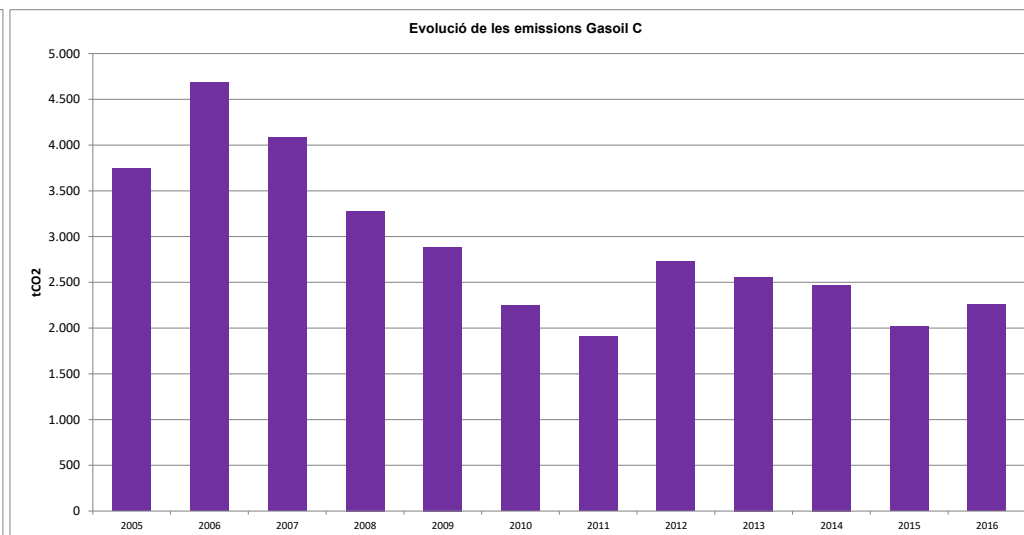
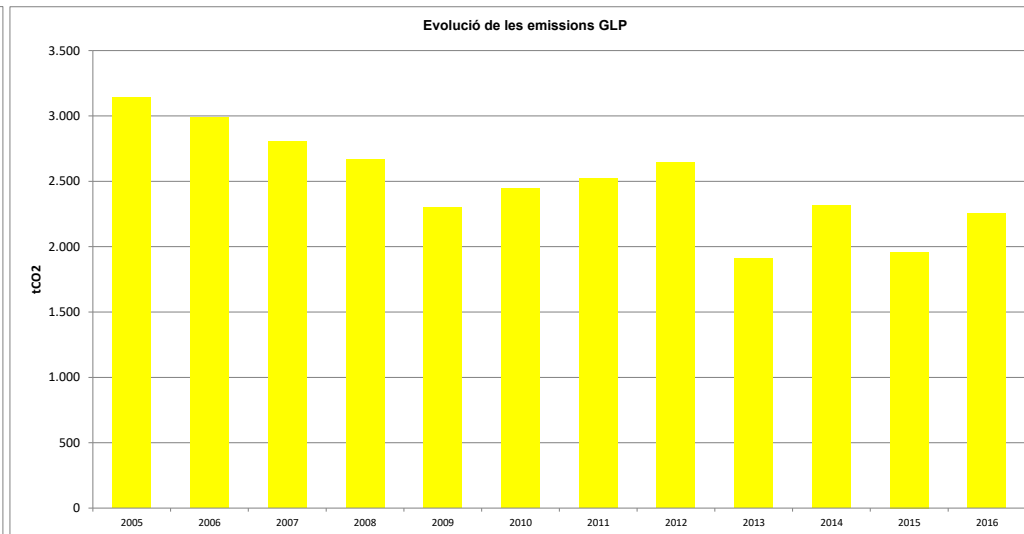
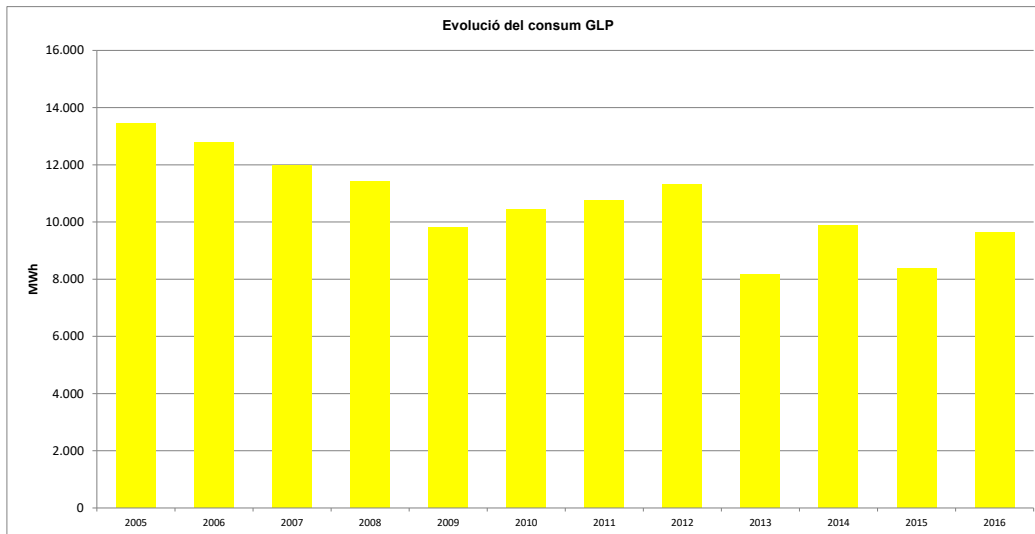
EVOLUCIÓ INVENTARI D'EMISSIONS DE CO₂

Sant Llorenç des Cardassar



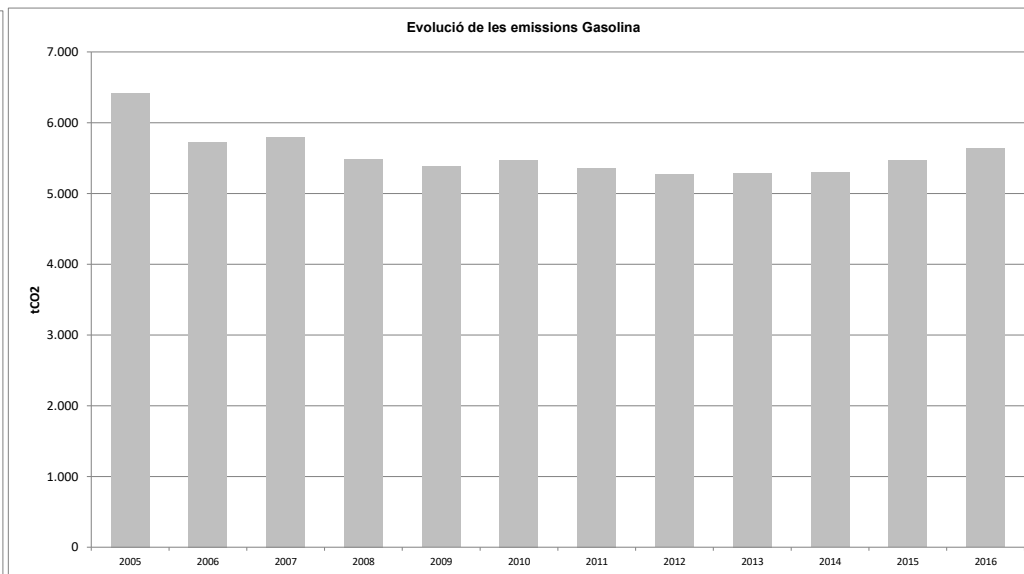
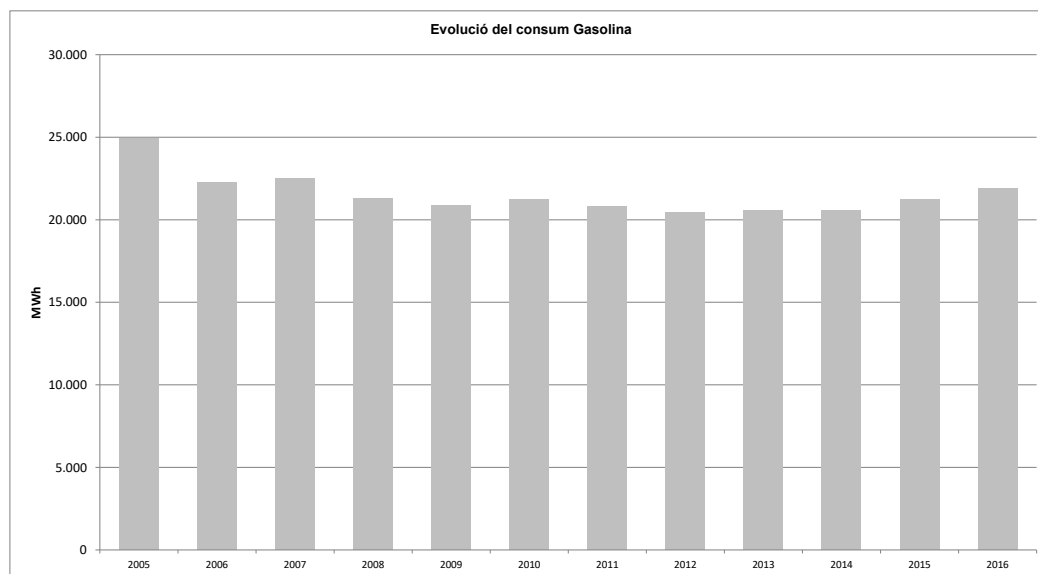
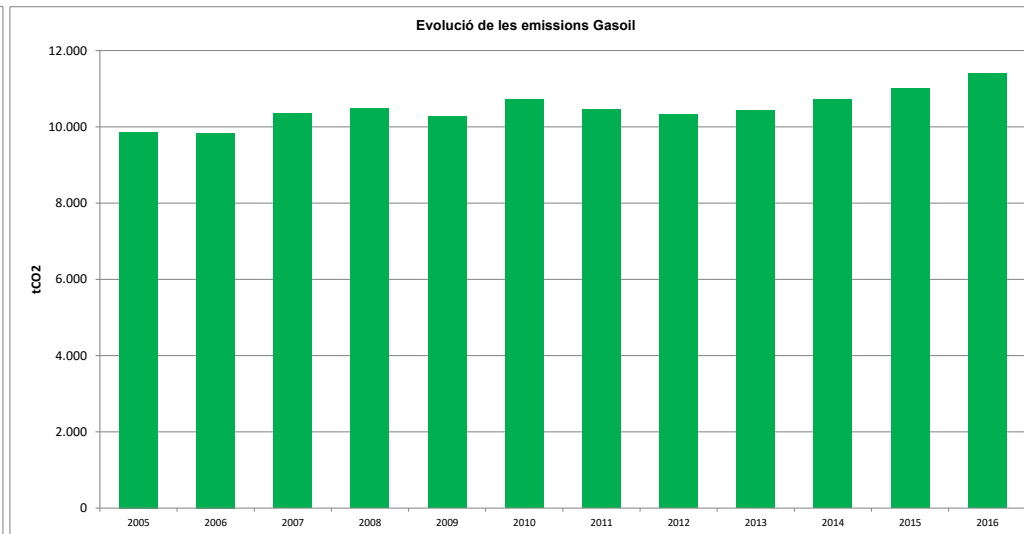
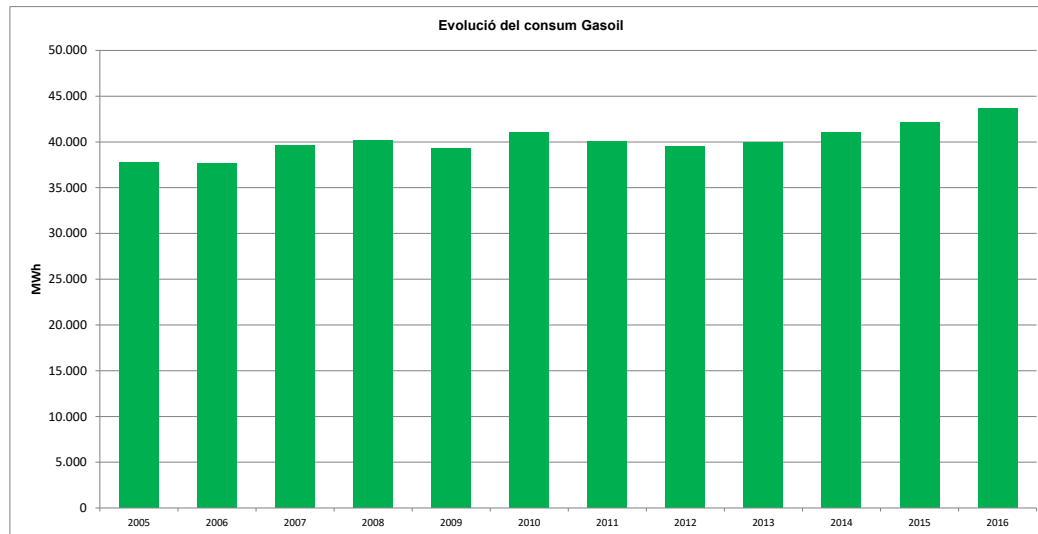
EVOLUCIÓ INVENTARI D'EMISSIONS DE CO₂

Sant Llorenç des Cardassar



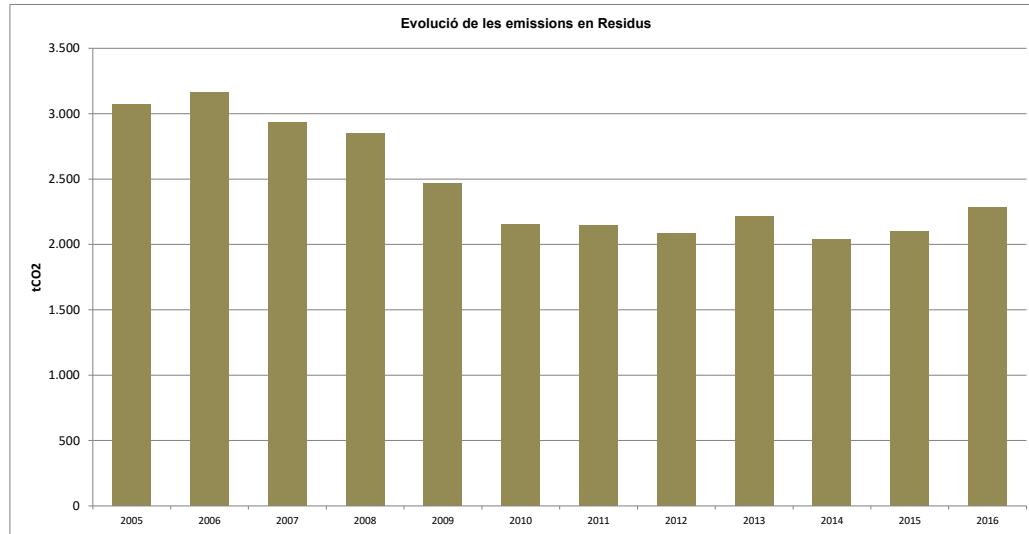
EVOLUCIÓ INVENTARI D'EMISSIONS DE CO₂

Sant Llorenç des Cardassar



EVOLUCIÓ INVENTARI D'EMISSIONS DE CO₂

Sant Llorenç des Cardassar



Factors d'emissió empleats

MUNICIPI / ZONA: Sant Llorenç des Cardassar

ANY: 2005

Factor d'emissió estàndar		
Electricitat	0,9655	tCO2/MWh
Gasolina	0,2575	tCO2/MWh
Gasoil d'automoció	0,2612	tCO2/MWh
Gasoil de calefacció	0,2628	tCO2/MWh
GLP	0,2340	tCO2/MWh
Gas Natural	0,2016	tCO2/MWh
RSU	0,304893	tCO2/t rsu

$$EFE = \frac{(TCE - LPE - GEP) * NEEFE + CO2LPE + CO2GEP}{TCE}$$

On:

EFE =	Factor d'emissió local electricitat	0,966
TCE =	Consum total electricitat municipi	85.181,72
LPE =	Producció d'energia local	0,00
GEP =	Compra d'energia verda	0,00
NEEFE =	Factor d'emissió electricitat	0,9655
CO2 LPE =	Emissions derivades de la producció d'energia local	0
CO2 GEP =	Emissions derivades de la compra d'energia verda	0

Evolució del factor d'emissió local de electricitat Sant Llorenç des Cardassar

