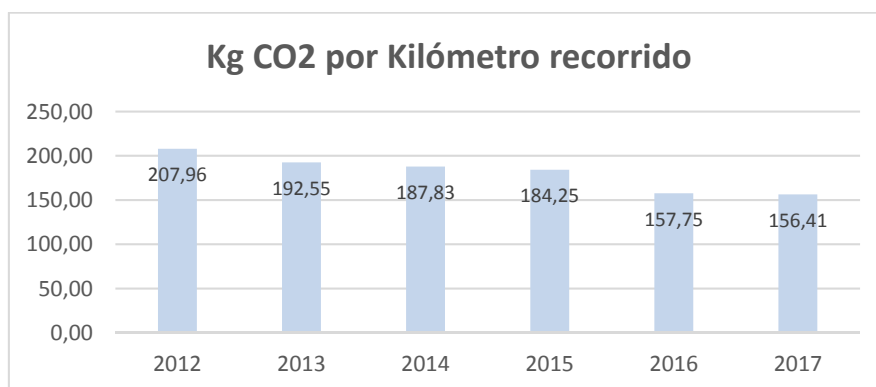
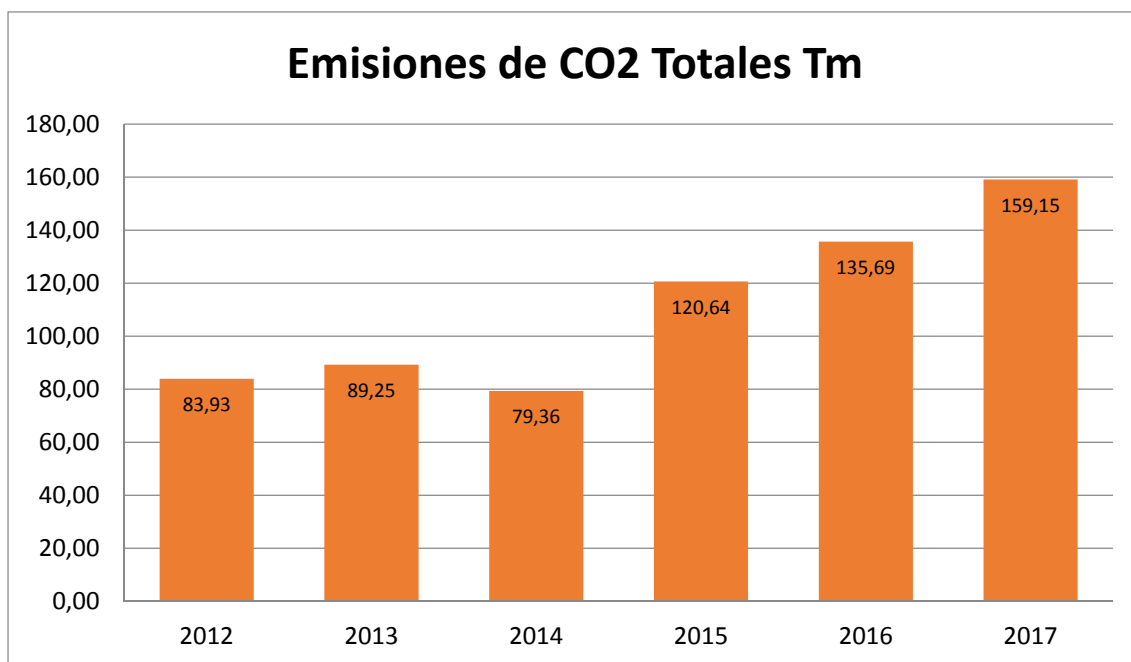


DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LA ORGANIZACIÓN

Durante el año 2017 el desempeño ambiental de la organización se ha centrado en dos aspectos ambientales sobre el que la empresa se marcó un objetivo:

1. REDUCCIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO EN UN 2%

No se ha conseguido el objetivo previsto de una reducción de gases de efecto invernadero por disminución de emisiones de vehículos, la razón objetiva es que ya se han acumulado reducciones durante los últimos 5 años. Sin embargo, todavía se ha logrado una reducción del 0,85%. Se adjuntan los gráficos de control de emisiones y la tabla de referencia para el cálculo de las emisiones, facilitada por la Oficina Catalana del canvi Climàtic en su guía práctica para el cálculo de las emisiones de gases de efecto invernadero. Donde indica que el factor de emisión para el gasoil es de 2,79kg CO₂ por Litro de Gasoil.



Kilometros, Litros y Litros/100 por Año



Reducción Emisiones



2. REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE PAPEL 5%

AÑO	Paquetes A4 (Normal)	Paquetes A4 (Normal)	Paquetes A4 (Ecologico)	Paquetes A4 (Ecologico)	Paquetes A4 (Reciclado)	Paquetes A3 (Normal)	Paquetes A3 (Normal)	Paquetes A3 (Ecologico)	Paquetes A3 (Ecologico)	Kilogramos Consumidos Totales	Nº empleados OFICINAS	Consumo (Kg / nº empleados)	Consumo (Kg / nº empleados)	
Mes	Unidades	Kg	Unidades	Kg	Unidades	Kg	Unidades	Kg	Unidades	Kg		Año 2017	Año 2016	
Enero		0,00	12,00	149,69		0,00		0,00	1,00	24,95	174,64	37	4,72	1,89
Febrero		0,00	11,00	137,21		0,00		0,00		0,00	137,21	36	3,81	3,78
Marzo		0,00	11,00	137,21		0,00		0,00		0,00	137,21	37	3,71	3,78
Abril		0,00	8,00	99,79		0,00		0,00		0,00	99,79	37	2,70	3,56
Mayo		0,00	7,00	87,32		0,00		0,00		0,00	87,32	36	2,43	0,71
Junio		0,00	7,00	87,32		0,00		0,00		0,00	87,32	36	2,43	0,00
Julio		0,00	7,00	87,32		0,00		0,00	13,00	324,32	411,64	36	11,43	4,16
Agosto		0,00	7,00	87,32		0,00		0,00		0,00	87,32	35	2,49	3,21
Septiembre		0,00	4,00	49,90		0,00		0,00		0,00	49,90	33	1,51	5,39
Octubre		0,00	4,00	49,90		0,00		0,00		0,00	49,90	33	1,51	5,54
Noviembre		0,00	10,00	124,74		0,00		0,00		0,00	124,74	33	3,78	1,39
Diciembre		0,00	6,00	74,84		0,00		0,00		0,00	74,84	33	2,27	6,07
Total	0,00	0,00	94,00	1172,56	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	349,27	1521,83	35,17		

Total Papel	Total Papel Normal	Total Ecologico	Total Reciclado	% Ecologico
1521,83	0,00	1521,83	0,00	100%
Kg Por empleado	3,57	Incremento	8%	

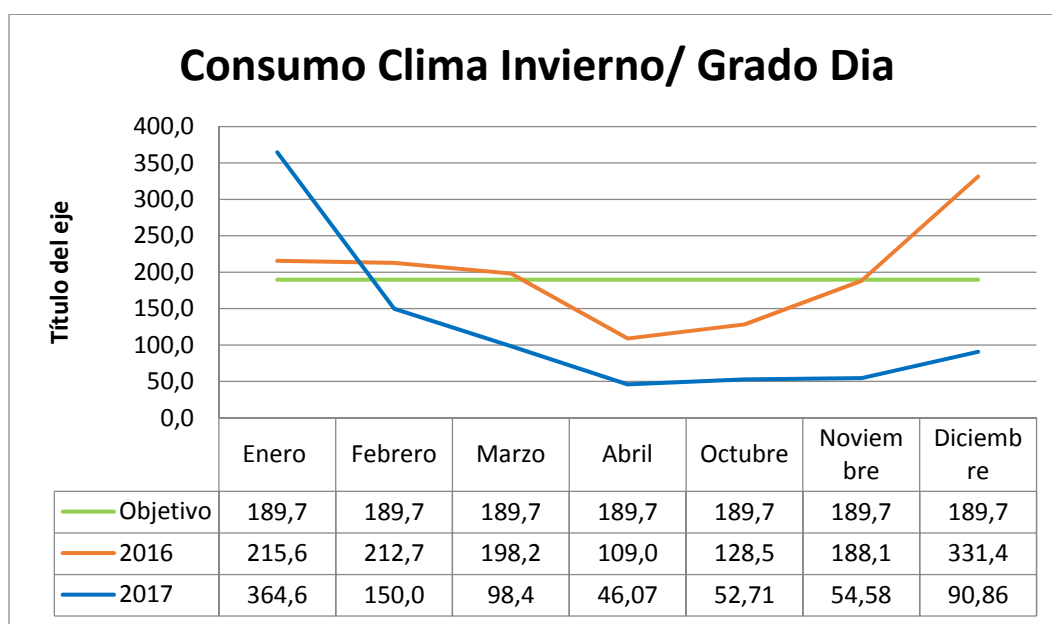
Las medidas adoptadas, parecen tener impacto a partir del mes de septiembre, debido al comportamiento de los 9 primeros meses se ha producido una desviación sobre el objetivo previsto del 5% de reducción, realmente se ha producido un incremento del consumo de un 8 % respecto al 2016.

3. REDUCCIÓN DE UN 4% EN LOS INDICADORES DE DESEMPEÑO EFICIENCIA ENERGÉTICA Nº 23 (7 CONSUMO ENERGÉTICO CLIMA OFICINAS VERANO) Y Nº 24 (8 CONSUMO ENERGÉTICO CLIMA OFICINAS INVIERNO)

En los indicadores de Consumo Clima de Invierno, el año 2016 se alcanzó un valor de 197,64, se planteó una reducción de un 4%, por lo que el objetivo a conseguir pasó a ser de 189,73. Este objetivo se ha conseguido con bastante margen, puesto que el valor medio del mismo ha pasado a ser de 127,7.

Invierno

	Objetivo	2016	2017
Enero	189,7	215,6	364,6
Febrero	189,7	212,7	150,0
Marzo	189,7	198,2	98,4
Abril	189,7	109,0	46,07
Octubre	189,7	128,5	52,71
Noviembre	189,7	188,1	54,58
Diciembre	189,7	331,4	90,86
		197,6	127,7

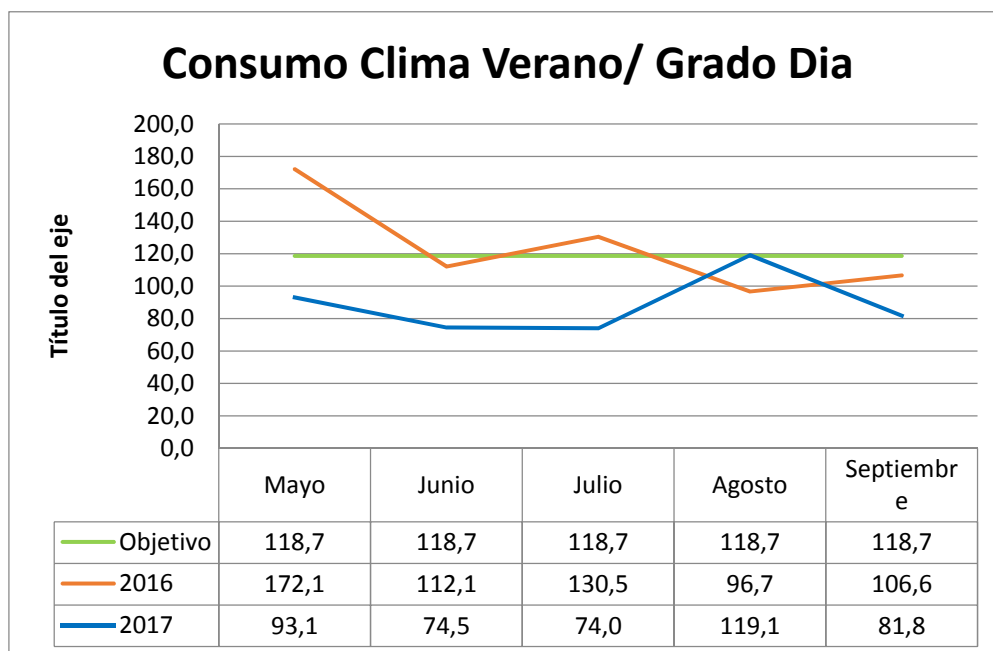


En los indicadores de Consumo Clima de Verano, el año 2016 se alcanzó un valor de 123,6, se planteó una reducción de un 4%, por lo que el objetivo a conseguir pasó a ser de 118,7.

Este objetivo se ha conseguido con bastante margen, puesto que el valor medio del mismo ha pasado a ser de 88,5

Verano

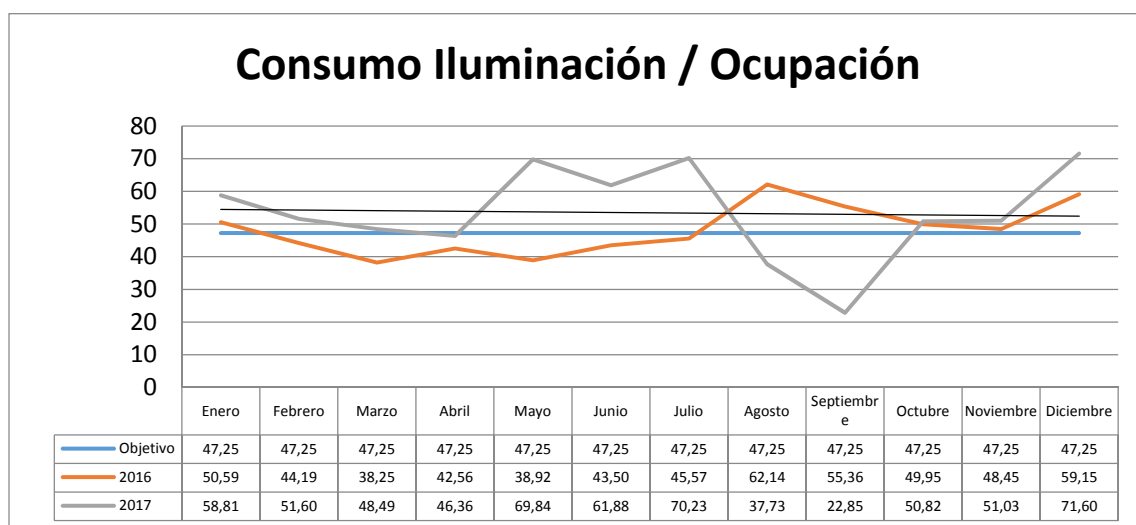
	Objetivo	2016	2017
Mayo	118,7	172,1	93,1
Junio	118,7	112,1	74,5
Julio	118,7	130,5	74,0
Agosto	118,7	96,7	119,1
Septiembre	118,7	106,6	81,8
		123,6	88,5



4. REDUCCIÓN DE UN 2% EN LOS INDICADORES DE DESEMPEÑO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Nº 29 (11 CONSUMO ENERGÉTICO ILUMINACIÓN) Y Nº 30 (12 CONSUMO ENERGÉTICO FUERZA)

No se ha conseguido el objetivo previsto, puesto que el valor medio del indicador ha sido de 53,44, y el objetivo previsto era de 47,25

	Objetivo	2016	2017
Enero	47,25	50,59	58,81
Febrero	47,25	44,19	51,60
Marzo	47,25	38,25	48,49
Abril	47,25	42,56	46,36
Mayo	47,25	38,92	69,84
Junio	47,25	43,50	61,88
Julio	47,25	45,57	70,23
Agosto	47,25	62,14	37,73
Septiembre	47,25	55,36	22,85
Octubre	47,25	49,95	50,82
Noviembre	47,25	48,45	51,03
Diciembre	47,25	59,15	71,60
		48,22	53,44



No se ha conseguido el objetivo previsto, puesto que el valor medio del indicador ha sido de 42,32.

	Objetivo	2016	2017
Enero	41,29	42,80	42,19
Febrero	41,29	45,05	38,90
Marzo	41,29	47,30	47,66
Abril	41,29	44,60	36,74
Mayo	41,29	44,60	36,36
Junio	41,29	43,36	39,48
Julio	41,29	45,43	39,63
Agosto	41,29	25,49	40,94
Septiembre	41,29	44,20	47,06
Octubre	41,29	41,30	56,76
Noviembre	41,29	43,36	51,06
Diciembre	41,29	38,17	31,00
		42,14	42,32

