

INFORME DE LES ACTUACIONS REALITZADES EN L'ENLLUMENAT PÚBLIC EN EL NUCLI URBÀ DE CAMPRODON.

El juny de 2.008, l'Ajuntament de Camprodon va confeccionar el **Pla Municipal d'adequació de la il·luminació exterior existent**, es va presentar a la Oficina per la Prevenció de la Contaminació Llumínosa del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya i va ser informat favorablement el 13 de novembre de 2.008.

L'objectiu d'aquest Pla, com a eina directriu d'aquests procés, és adaptar les característiques de les instal·lacions d'acord amb els criteris que estableix la normativa, i es fonamenta en quatre grans eixos:

- L'anàlisi de la situació actual pel què fa a la il·luminació exterior, tant pública com privada, atenent a la zonificació del municipi en les diverses àrees de protecció a la contaminació lluminosa.
- La proposta detallada de les actuacions que cal fer en les instal·lacions públiques per tal d'adequar-les correctament, i el calendari d'execució previst.
- Les accions d'informació, control i promoció de l'adequació de les instal·lacions d'il·luminació exterior de titularitat privada.
- Els mecanismes i instruments que s'institueixen per tal d'incorporar de forma sistemàtica el control de l'aplicació de la normativa en matèria de prevenció de la contaminació lluminosa en els nous projectes d'activitat i d'urbanització, i l'establiment del calendari anual per a il·luminació ornamental i/o festiva.

Des de l'aprovació del Pla fins a la data actual, s'han fet una sèrie d'actuacions a l'enllumenat exterior existent en el nucli de Camprodon mitjançant subvencions de la Generalitat de Catalunya, Diputació de Girona i aportacions del mateix Ajuntament.

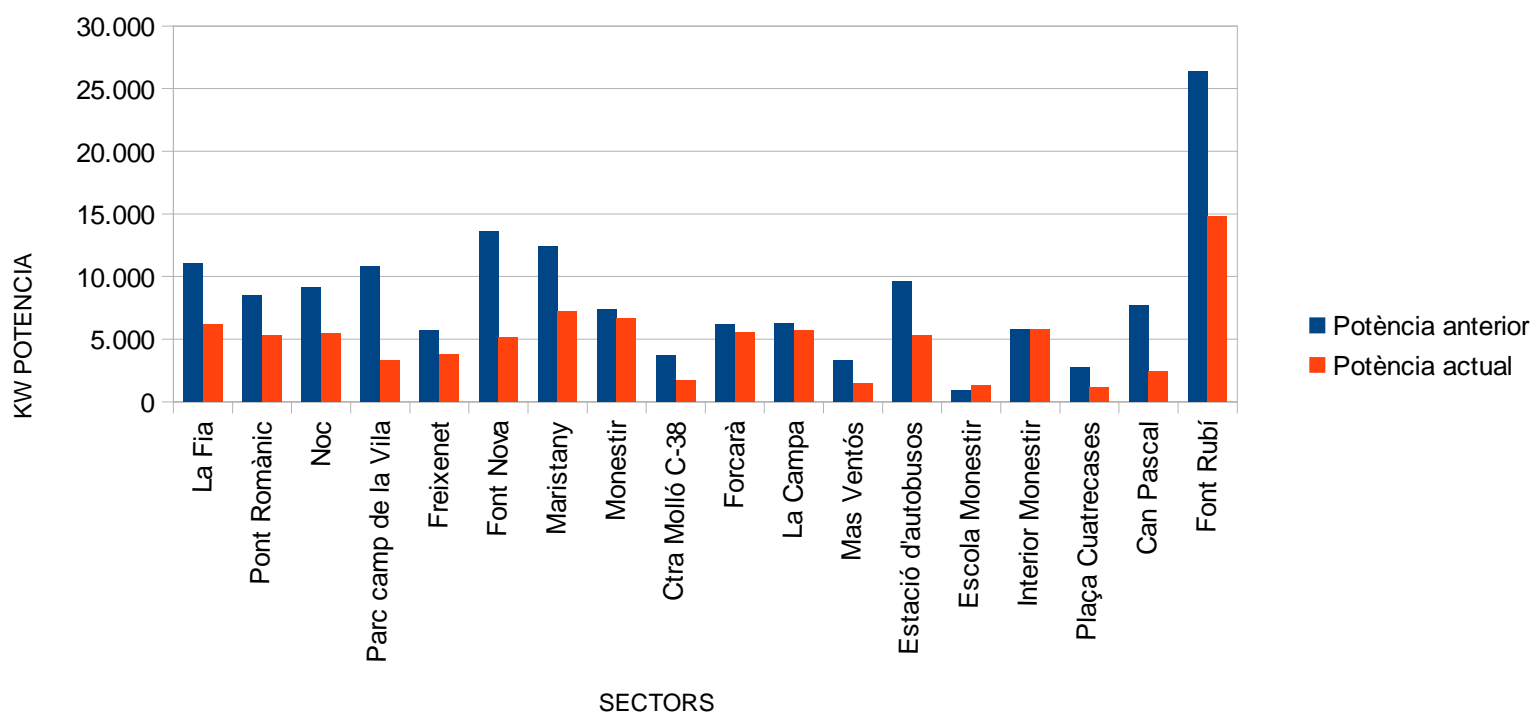
S'ha actuat sobre 1.121 punts de llum.

S'ha reduït el consum energètic un 41,64%.

S'ha reduït la contaminació lluminosa a l'hemisferi superior (FHS) un 70,40%.

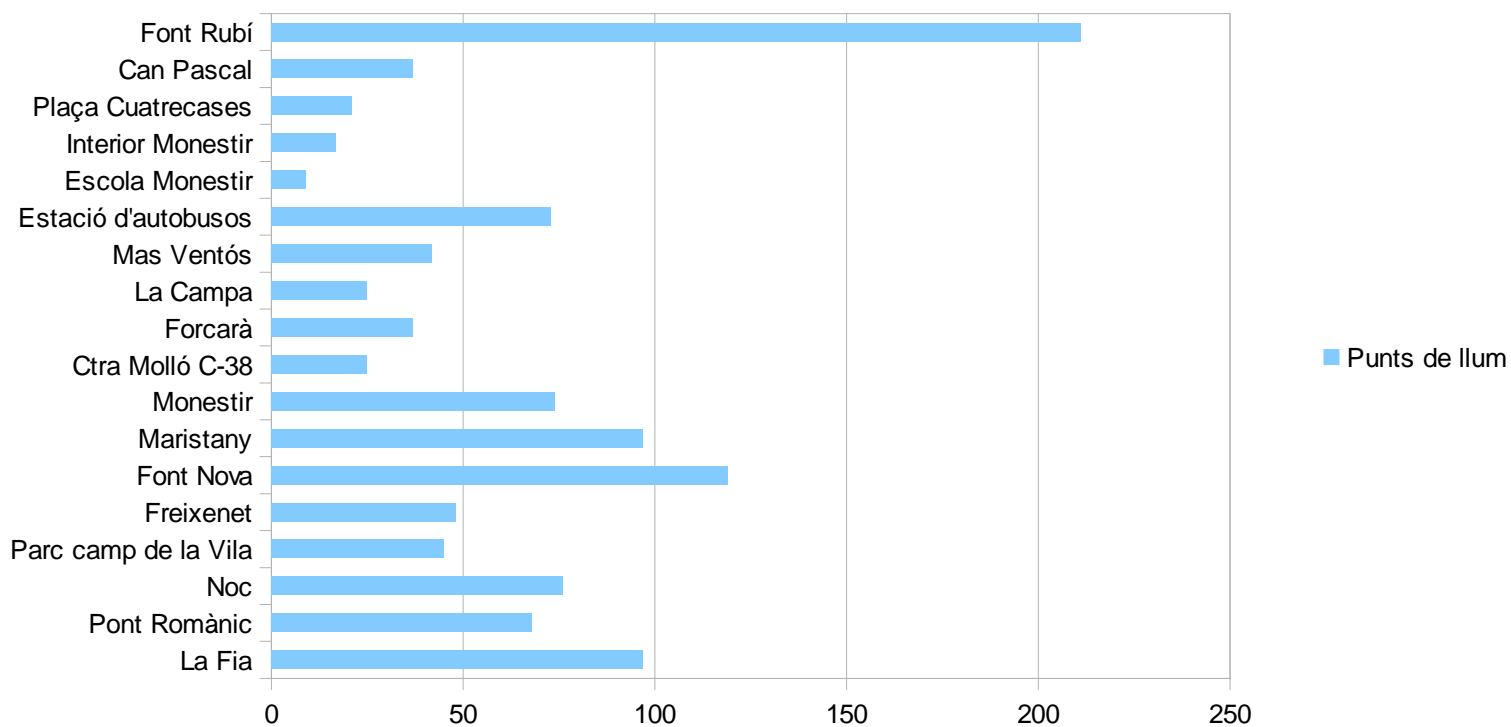
POTÈNCIES ABANS I DESPRÉS DE LES ACTUACIONS

Sector	Potència anterior	Potència actual
La Fia	11.045	6.162
Pont Romànic	8.467	5.343
Noc	9.163	5.496
Parc camp de la Vila	10.825	3.335
Freixenet	5.725	3.809
Font Nova	13.585	5.135
Maristany	12.375	7.200
Monestir	7.368	6.670
Ctra Molló C-38	3.732	1.680
Forcarà	6.202	5.517
La Campa	6.250	5.680
Mas Ventós	3.297	1.437
Estació d'autobusos	9.642	5.312
Escola Monestir	910	1.355
Interior Monestir	5.824	5.824
Plaça Cuatrecases	2.750	1.170
Can Pascal	7.750	2.400
Font Rubí	26.375	14.770
	151.285	88.295



PUNTS DE LLUM DE L'ACTUACIÓ

Sector	Punts de llum
La Fia	97
Pont Romànic	68
Noc	76
Parc camp de la Vila	45
Freixenet	48
Font Nova	119
Maristany	97
Monestir	74
Ctra Molló C-38	25
Forcarà	37
La Campa	25
Mas Ventós	42
Estació d'autobusos	73
Escola Monestir	9
Interior Monestir	17
Plaça Cuatrecases	21
Can Pascal	37
Font Rubí	211
	1.121



TIPUS DE LÀMPADES

Sector	Punts de llum	Hm 35W	Hm 50W	Hm 70W	Hm 100W	Hm 150W	Hm 250W	Hm 400W	Baix consum 9W	Baix consum 18W	Baix consum 26W	Inducció 85W	Inducció 155W	VSAP 70W	VSAP 100W	VSAP 150W	Quarç-iode 300W	Fluorescent 18W	Fluorescent 21W	Fluorescent 58W	LED 2W	LED 20W	LED 40W	Incandesc. 24W	VM 50W	VM 125W	VM 250W	
La Fia	97	39		30	3	3				2		21																
Pont Romànic	68	9		16		7	1		9			15	2	2			1			6	2							4
Noc	76	12	6	23	2	2				7		4			12													8
Parc camp de la Vila	45	5		28	12																							
Freixenet	48			37			1			2										1								7
Font Nova	119	43		1		2					60																	14
Maristany	97			90	1	2																						4
Monestir	74	9		5		2			5			22		2		1												28
Ctra Molló C-38	25	20			4															10								
Forcarà	37	4		5	2				3								1											8
La Campa	25			2																				1				44
Mas Ventós	42	14		7						14										5						2		
Estació d'autobusos	73	17		38	4		2					5		3		3			4									
Escola Monestir	9					2	2					3				2												
Interior Monestir	17				12		4	12																				
Plaça Cuatrecares	21	12		5	4																			1				
Can Pascal	37	4		32																		1						
Font Rubí	211			211																								
	1.121	188	6	530	44	20	10	12	17	25	60	70	2	7	12	6	2	4	5	17	2	1	1	1	2	2	117	