

En total, quan hagin acabat les obres d'Alfons IV, s'hauran posat més de cinc-cents fanals a la ciutat, amb 20 quadres de comandament dotats d'un emissor i un receptor i connectats a l'ordinador de control.

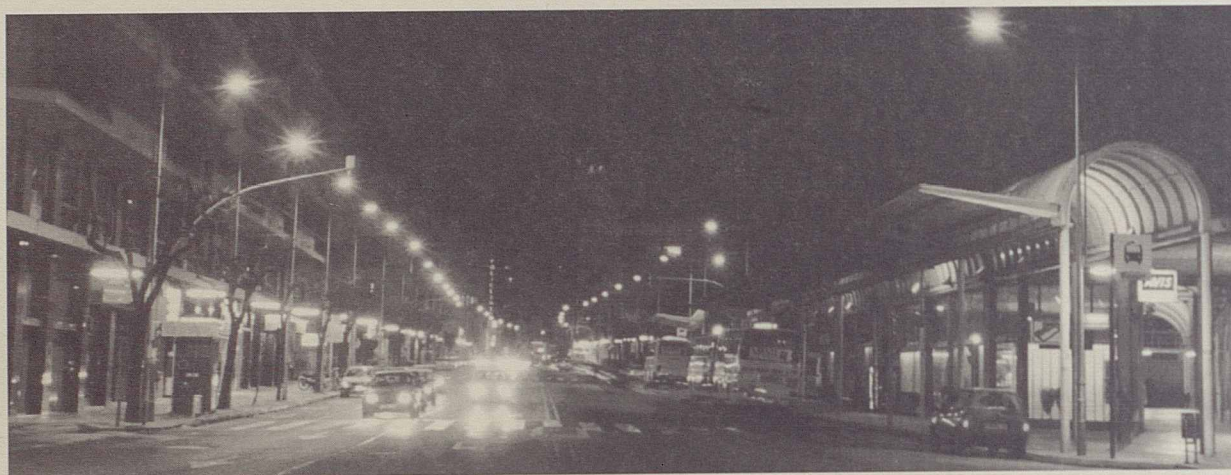
La renovació agafa com a punt central una via important de la ciutat i es ramifica l'actuació cap a carrers més petits lligats al principal. D'aquesta manera és més fàcil centralitzar l'actuació i la instal·lació de la xarxa elèctrica es completa.

Les obres, d'altra banda, han deixat al descobert en algunes ocasions una xarxa elèctrica deteriorada i vella o unes voreres sense fonaments.

La renovació de l'enllumenat serveix, doncs, per endreçar molts carrers i deixar el soterrani de la ciutat en bones condicions. És un projecte que

s'escapa de l'exclusivitat de la il·luminació, que és el que el ciutadà pot veure únicament. Segurament, també sentirà els inconvenients que causen les obres durant la seva execució, però fins ara, afortunadament, els terminis s'han complert i cap de les que s'han fet ha trigat massa temps. Al final, com es pot veure a la carretera, al carrer de Roger de Flor o a la carretera de Caldes, els petits inconvenients temporals es transformen en una millora substancial de moltes coses. Perquè l'enllumenat no influeix únicament en la visibilitat. Està comprovat que ajuda a millorar el trànsit i, sobretot, fa augmentar la seguretat de manera immediata.

S. Paredes



Avinguda del Parc

## La importància d'un bon enllumenat

*Els elements elèctrics que funcionen amb baixa tensió, si no reuneixen les condicions de protecció reglamentàries, poden produir accidents molt greus. És per això que, en temes d'enllumenat públic, és vital que les instal·lacions compleixin estrictament la normativa vigent.*

*També és important que els elements facin la funció per a la qual han estat dissenyats amb la major eficàcia possible. En el cas de l'enllumenat això vol dir que donin un nivell de llum que millori la qualitat de vida (ambient acollidor, seguretat del trànsit, dels vianants...), amb el menor cost possible.*

*Analitzat l'estat de l'enllumenat públic l'any 1992, es va concloure que la major part no complia cap dels tres factors que s'han comentat: seguretat, servei i economia.*

*Això va motivar l'inici d'un ambiciós pla de renovació de l'enllumenat públic que dotés a la ciutat d'unes instal·lacions respectuoses amb les normes de seguretat i, per tant, amb les persones, que elevessin considerablement el nivell lluminós dels carrers i de les places i que incorporessin elements que ajudessin a l'estalvi energètic i a un manteniment més eficaç.*

Josep Lluís Castells - Enginyer. Cap de l'Àrea de Serveis Municipals