



# EFICIENCIA ENERGÈTICA

PROMOCIONS URBANÍSTIQUES DE MATARÓ, SA. PUMSA

## MESURES D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

**Una de les prioritats de l'empresa PUMSA és vetllar per una gestió intel·ligent de l'energia, la qual cosa està clarament relacionada amb la sostenibilitat.**

**Reduir el consum energètic és disminuir costos i promoure la generació d'energies renovables.**

**PUMSA promou la sostenibilitat econòmica i ambiental en els seus projectes i en la gestió del seu patrimoni immobiliari: aparcaments, habitatges, naus, locals i oficines.**

### **Alguns exemples:**

- Producció d'energia elèctrica amb plaques fotovoltaïques
- Suport tèrmic amb plaques solars per ACS en edificis d'habitatges i equipaments públics
- Suport tèrmic amb la geotèrmia a la Nau Minguell i edifici d'habitatges

### **Altres mesures d'estalvi preses:**

- Substitució de la il·luminació incandescent i fluorescent per tecnologia LED en edificis de gran consum com els aparcaments i edificis d'oficines
- Reducció de potència elèctrica contractada a les companyies en els edificis d'ús de garatge i altres usos.
- Optimització d'encesa i apagada de les maniobres dels motors per a ventilació en els edificis d'ús de garatge en funció d'horari
- Optimització d'encesa i apagada de l'enllumenat a les zones comunes dels edificis d'habitatge i garatge
- Seguiment constant de l'aplicació en les mesures d'estalvi amb la finalitat d'una progressiva millora



# EFICIENCIA ENERGÈTICA

PROMOCIONS URBANÍSTIQUES DE MATARÓ, SA. PUMSA

## ESTALVI D'EMISSIÓ DE CO2 A L'ATMOSFERA ASSOLIT L'ANY 2015

### PRODUCCIÓ ENERGÈTICA

#### - Producció d'energia de les plaques fotovoltaïques l'any 2015:

**69.883 kWh** ➡ estalvi d'emissió de CO2 a l'atmosfera ➡ **18,9 tones**

*Segons factor de conversió de l'OTCCS - Gerència de serveis de Medi Ambient.  
Àrea de Territori i Sostenibilitat. Diputació de Barcelona. Any 2014*

### ESTALVI EN EL CONSUM ENERGÈTIC

#### - Estalvi en energia elèctrica en els immobles de PUMSA l'any 2015

**125.304 kWh** ➡ estalvi d'emissió de CO2 a l'atmosfera ➡ **33,8 tones**

*Segons factor de conversió de l'OTCCS - Gerència de serveis de Medi Ambient.  
Àrea de Territori i Sostenibilitat. Diputació de Barcelona. Any 2014*

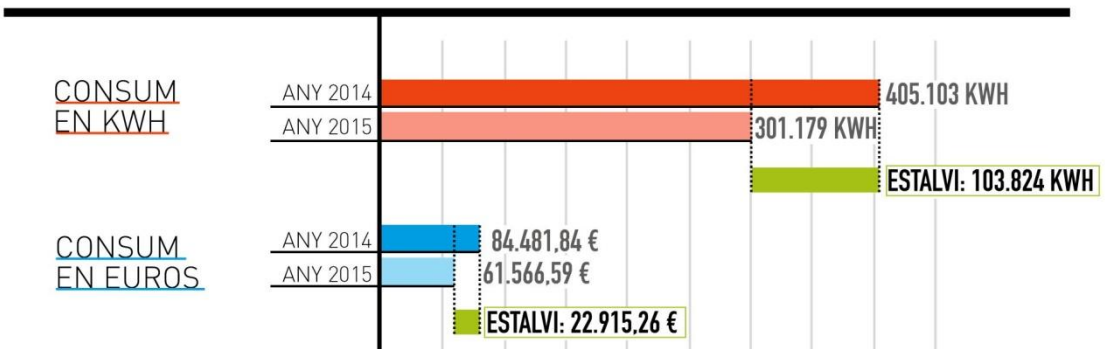
**ESTALVI TOTAL DE CO2 L'ANY 2015** ➡ **52,7 tones**



PROMOCIONS URBANÍSTIQUES DE MATARÓ, SA. PUMSA

### GRÀFICA COMPARATIVA DEL CONSUM ELÈCTRIC EN KWH I EN EUROS EN ELS IMMOBLES DE PUMSA ELS ANYS 2014/2015

#### APARCAMENTS



#### HABITATGES

