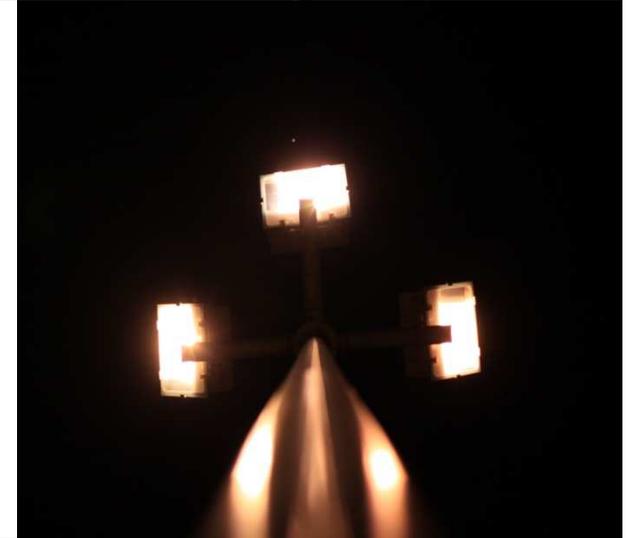
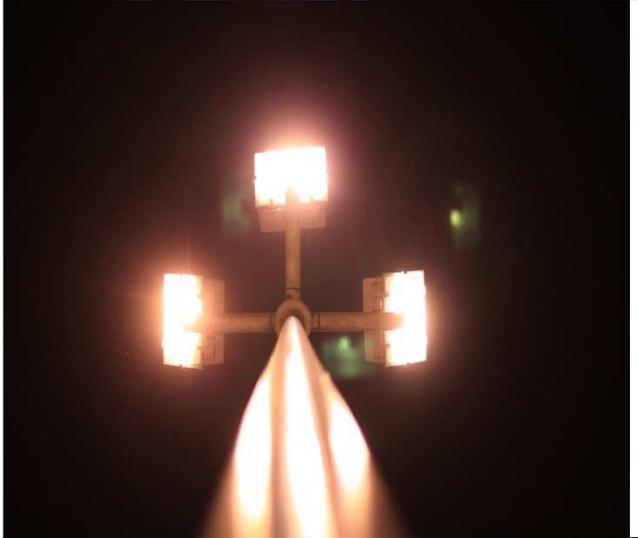




**TORREJÓN
DE ARDOZ**
ferroser



20

Años de contrato

Ahorro de **792.000** €/año al Ayuntamiento.



Garantía total ✓
durante **20** años

192

Centros de mando de **alumbrado público**.



49 edificios en **gestión energética** y
otros **50** en **mantenimiento**



40

Puestos de **trabajo**



Medidas de ahorro

Alumbrado



❑ **Sustitución de todas las luminarias por nueva tecnología (2.439 LED y 3.312 vapor de sodio)**

❑ **Control de la regulación punto a punto.**

❑ **Garantía total: de luminarias y equipos.**

❑ **Análisis lumínico en el 100% de las vías**

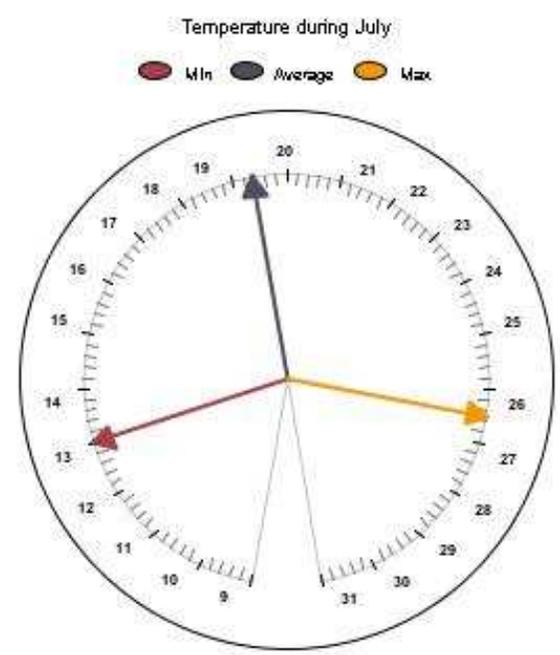
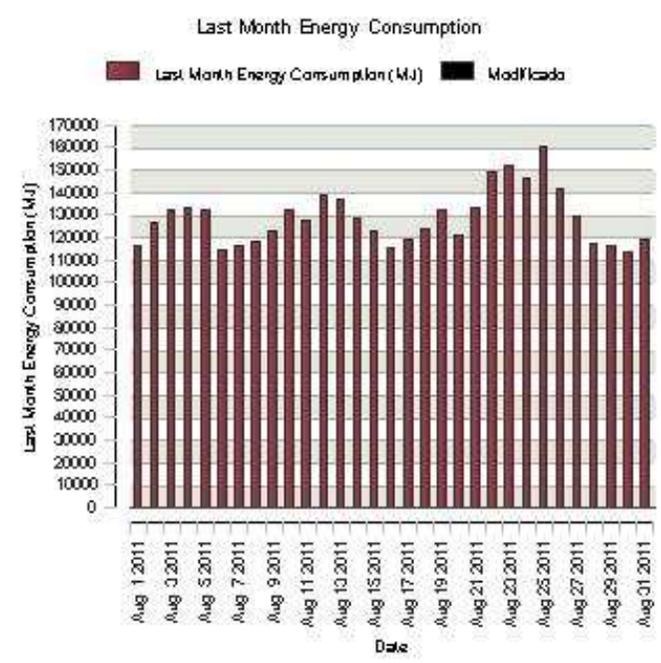




- Profile**
- Home Screen
- Update Profile
- Change Password
- Alerts
- Current Home Screen
- Select Home Screen
- Reports Dashboard ▼
- Reports Dashboard
- Edit Dashboard

REPORTS DASHBOARD

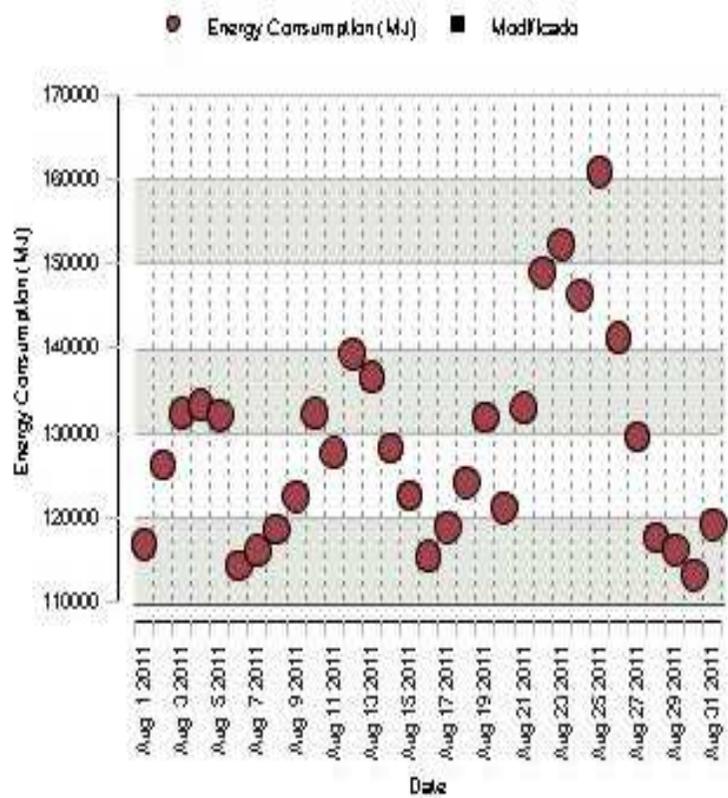
Last Month Energy Consumption
Temperature report



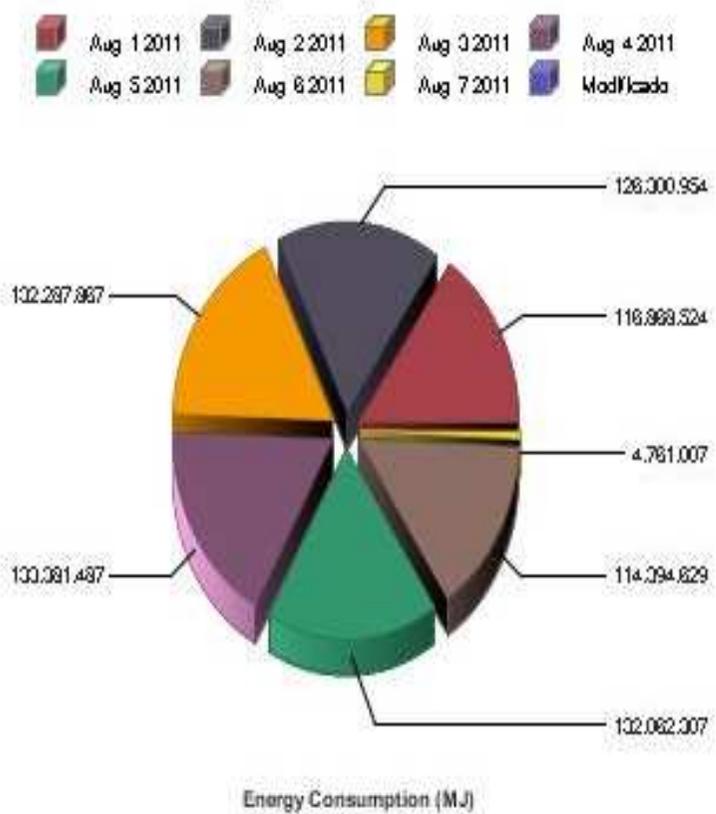
Energy Consumption

Energy Consumption Pie Chart

Last Month Energy Consumption



Energy Consumption Pie Chart



Edificios



❑ Cambios de **calderas** en colegios y edificios deportivos.

❑ Instalación de **recuperadores de calor** en piscinas.

❑ Instalación de **mantas térmicas**.

❑ Optimización de los **sistemas de alumbrado interior**.

❑ Instalación de luminarias con tecnología **LED**.



Inversión total: 4.849.171,25€

Suministros Energéticos gestionado:

Alumbrado Público

12.000 puntos de luz.

92 suministros eléctricos de centros de mando.

44 suministros de semáforos, fuentes, ...

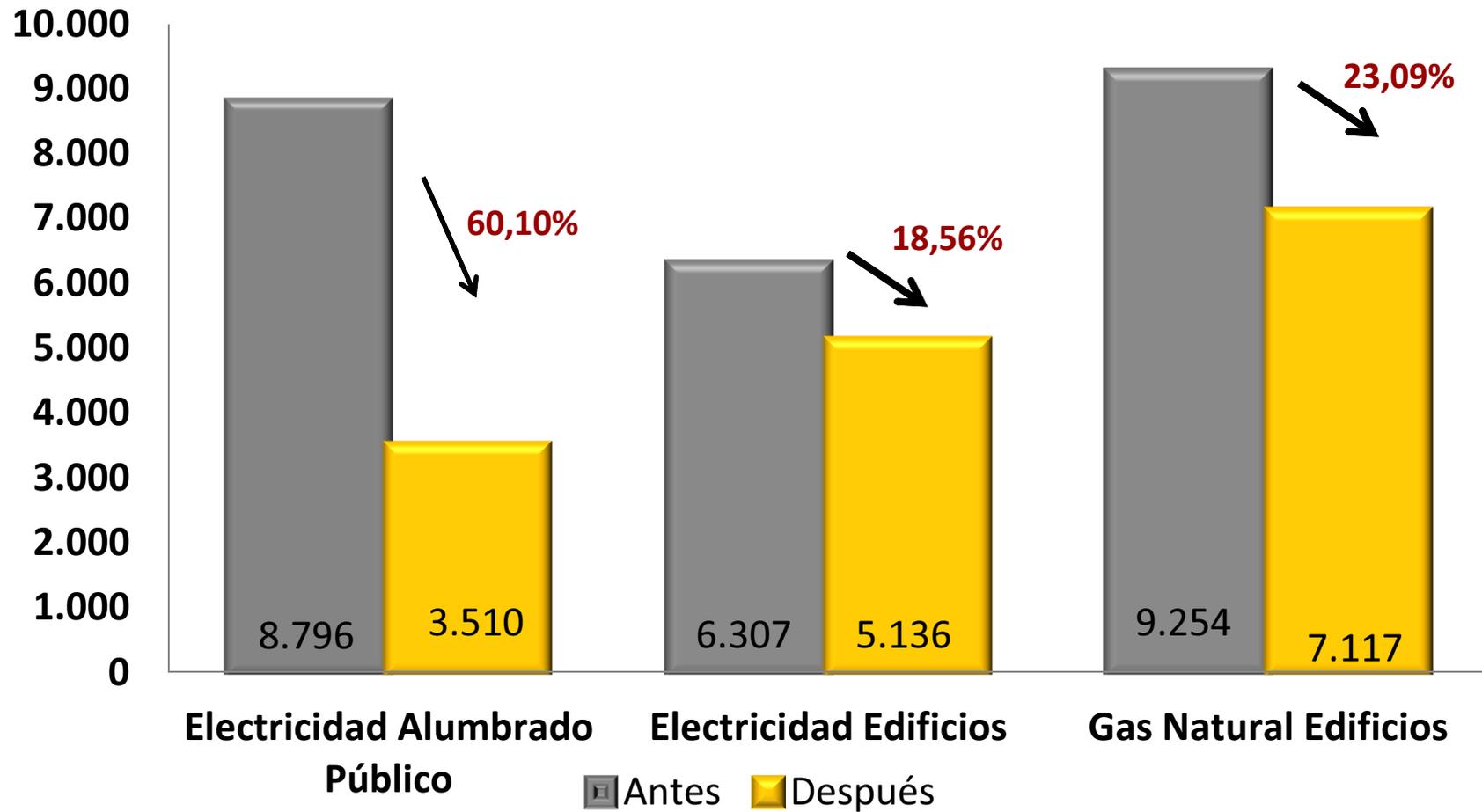
Edificios

49 edificios.

62 suministros eléctricos.

90 suministros de gas natural

Antes y después (MWH)



Ahorro

Concepto	Ahorro (%)	Ahorro (MWH)	Ahorro (TON CO2)
Electricidad Alumbrado Público	60,10 %	5.286,40	1.638,78
Electricidad Edificios	18,56 %	1.170,60	362,89
Gas Natural Edificios	23,09 %	2.136,75	435,90
TOTAL	33,77 %	8.593,75	2.437,57

Ahorro Total (33,77%)

	MWH	%
Ahorro Eléctrico	6.457,00	75%
Ahorro en GN	2.136,75	25%
Ahorro Total	8.593,75	100%

Ahorro Alumbrado	5.286,40	62%
Ahorro en edificios	3.307,35	38%
Ahorro Total	8.593,75	100%

The background of the slide features a bokeh effect with several overlapping, out-of-focus circles of light. The colors range from bright yellow and orange to a soft, muted blue. The circles are scattered across the upper and middle portions of the frame, creating a warm and artistic atmosphere. The text 'Gracias por su atención' is positioned in the lower right corner, rendered in a bold, yellow, sans-serif font.

Gracias por su atención