



Alumbrado público en la zona de San Pelayo. :: A. LASUEN

## Ermua instalará un nuevo control informático del alumbrado público

El objetivo de la implementación del aplicativo es el de ahorrar energía teniendo información puntual sobre el estado de las luminarias

:: AINHOA LASUEN

**ERMUA.** El Ayuntamiento de Ermua aborda la implementación de un nuevo programa de control informático del alumbrado público que tratará de optimizar el consumo energético del municipio.

Este nuevo sistema informático informará sobre consumos, avisará sobre incidencias en cada uno de los puntos de luz del municipio, lo que permitirá abordar de inmedia-

to los arreglos y ahorrar energía.

Además una de las personas beneficiarias del Plan de Empleo Local, en concreto, la que cuente con el perfil laboral de oficial electricista, se encargará de la implementación de este aplicativo en el alumbrado local.

De este modo, la administración local trata de continuar con su estrategia de ahorro de energía que desarrolla desde hace años en los servi-

cios públicos. Las mejoras realizadas en los últimos años en el alumbrado público han permitido que se produzca un ahorro energético del 62,65% en el alumbrado público.

Tras las modificaciones ejecutadas en el alumbrado público, en los últimos 3 años se ha pasado del gasto de 1,5 millones de kWh a un consumo de 576.000 kWh.

Estas medidas se han llevado a cabo tras una auditoría energética

que se encargó en 2013.

Se realizaron tomas de luz de cada punto lumínico del municipio y se detectó que el 81% de las luminarias daba un nivel lumínico excesivo, el 13% de las mediciones reflejaba que había un nivel lumínico deficiente, algo menos del 3% de estas tomas daba niveles incorrectos y algo más del 4% de las luminarias existentes no tenía iluminación.

Entonces existían en la villa 2.113 farolas o luminarias y 32 cuadros de alumbrado.

Una vez estudiadas las propuestas de mejora de la instalación de alumbrado emitidas en la auditoría energética se decidió actuar por fases, empezando por aquellas zonas en las que el informe apuntaba a que las luminarias habían perdido su eficiencia energética o estaban a punto de perderla, así como en las zonas que por el tipo de vía el consumo era alto.

### Modificaciones anteriores

En total se invirtieron casi 400.000 euros en estas 3 fases y ahora se consiguen ahorrar en torno a los cerca de 30.000 euros al año.

La primera fase de este proyecto que se ha desarrollado a lo largo de los últimos 4 años fue la que se ejecutó en la Avenida de Bizkaia, Avenida de Gipuzkoa, Sexto Centenario, Zubiaurre, San Pelayo, Diputación, Travesía Extremadura y Urso. En los cambios y arreglos de 159 luminarias de esta zona se invirtieron 150.000 euros. Se consiguieron 15.618 euros de ahorro al año.

En una segunda fase se invirtió la misma cifra y se sustituyeron 172 farolas en Ongarai, Errebalburu, Santa Ana, San Roque, San Isidro, Abeltxe e Iparragirre. Se consiguió un ahorro de 11.238 euros al año. En la tercera fase se modificaron 52 luminarias de Zerukoa, con una inversión de cerca de 100.000 euros y se logró un ahorro anual de 2.773 euros.

En este tiempo también se ha actuado en los colegios, donde progresivamente se han instalado nuevas ventanas con mayor aislamiento, ajustes automáticos basados en la luz del día, sensores de movimiento, etcétera. Además se aislaron las cubiertas y se cambiaron las calderas.

#### TELÉFONOS DE INTERÉS

<b>URGENCIAS</b>	
SOS DEIAK	112
DYA	943 464 622
<b>HOSPITALES</b>	
Hospital Mendaro	943 032 800
Ambulatorio de Eibar	943 032 500
Ambulatorio de Eibar (Torrekua)	943 032 650
Ambulatorio de Ermua	943 032 630
<b>POLICÍA MUNICIPAL</b>	
Eibar	943 708 424
Ermua	943 176 300
<b>ERTZAINITZA</b>	
Eibar	943 531 700
BOMBEROS Toda la provincia	112
<b>TRANSPORTES</b>	
Euskotren	902 543 210
Pesa Eibar	902 101 210
Bizkaibus	902 222 265
<b>TAXIS</b>	
Eibar	943 203 071 y 943 201 325
Ermua	943 170 396
<b>AYUNTAMIENTOS</b>	
Eibar (Centralita)	943 708 400
Eibar (Oficina de información a la Ciudadanía. Pegora)	010
Ermua	943 176 322

\* EL CORREO no se hace responsable de cambios de última hora

#### CARTELERA DE CINE

##### EIBAR

**COLISEO** Merkatu Kalea, 2

No hay sesión

##### ERMUA

**ERMUA ANTZOKIA** Iparragirre s/n

No hay sesión

#### COMUNICACIONES

##### AUTOBUSES

##### EIBAR-SAN SEBASTIÁN

Laborables: 6.10\*, 6.40\*, 7.10\*, 7.40, 8.10, 8.45\*, 9.15\*, de 10.10 a 21.10 cada hora, 13.05\*, 18.10\*, 19.10\*.  
Sábados: 6.40\*, 7.10\*, 8.10, 8.45\*, 9.15\*, de 10.10 a 17.10 cada hora, 13.15\*, 15.10\*, 16.10\*, 18.10\*, 19.10\*, 20.10\*, 21.30, 23.10.  
Festivos: 8.10, 10.10\*, 12.10, 13.10, 15.10\*, 17.10, 18.10, 19.10\* y 21.45\*.  
\*Salida desde Ermua diez minutos antes

##### SAN SEBASTIÁN-EIBAR

Laborables: 6.50, 7.20\*, 7.50\*, de 8.20 a 14.20 cada hora, 11.20\*, 14.30\*, 14.50\*, 15.20\*, 16.20\*, 17.20, de 18.20\* a 22.20\* cada hora.  
Sábados: 6.50, 7.20\*, 7.50\*, de 8.20 a 21.20\*

cada hora, 11.20\*, 14.20\*, 16.20\*, 17.20\*, 18.20\*, 19.20\*, 22.35\* y 00.20.  
Domingos y festivos: de 9.20\*, 11.20\*, 13.20, 14.20\*, 16.20\*, de 18.20\* a 20.20\* cada hora, y 22.20\*.

\*Llegada a Ermua

##### EIBAR-BILBAO (Autopista)

De lunes a sábado: Desde las 6.40 hasta las 20.40 cada hora. Domingos y festivos: Desde las 7.40 hasta las 21.40 cada hora.

##### BILBAO-EIBAR (Autopista)

Laborables: De 6.40 a 21.40 cada media hora. Sábados-festivos: 7.40 a 21.40 cada media hora.

##### EIBAR-VITORIA

Laborables: De 7.00 a 21.00 cada hora y a las 6.15, 10.15, 14.15 y 18.15.  
Festivos: 8.45, 12.45, 16.45, 20.45.

##### VITORIA-EIBAR

Laborables: De 6.30 a 20.30 cada hora y a las 7.15, 8.00, 12.00, 16.00 y 20.00.  
Festivos: 10.30, 14.30, 18.30 y 20.30.

##### EIBAR-PAMPLONA

Laborables y festivos: 7.45

##### PAMPLONA-EIBAR

Laborables y festivos: 11.00.

##### EIBAR-ARRATE

Sábados y laborables: 14.00.  
Festivos: 9.00, 10.00, 11.00, 13.00 y 18.00.

##### ARRATE-EIBAR

Sábados y laborables: 14.30.  
Festivos: 9.30, 10.30, 11.30, 13.30 y 18.30.

##### EIBAR-ELGETA

Laborables: 6.30, 8.30, 11.00, 13.30, 15.30, 16.30, 18.30 y 20.30.  
Festivos: 8.30, 11.30, 13.30, 15.30 y 20.30.

##### ELGETA-EIBAR

Laborables: 6.50, 8.50, 11.20, 13.50, 15.50, 16.50, 18.50 y 20.50.  
Festivos: 8.50, 11.50, 13.50, 15.50 y 20.50.

##### EIBAR-HOSPITAL MENDARO

Lunes a viernes: 6.20, 7.05 (de 7.05 a 22.35 cada media hora).  
Sábados: De 7.00 a 21.00 cada hora.  
Domingos: de 8.00 a 21.00 cada hora.

##### HOSPITAL MENDARO-EIBAR

Laborables: De 6.45 a 21.15 cada media hora.  
Sábados y festivos: De 7.45 a 20.45 cada hora.

#### TRENES

##### BILBAO-EIBAR

Laborables: 5.57. Diario: (De 6.57 a 20.57 cada hora), 9.34 y 20.34.

Sábado noche: 23.50, 1.50, 3.50 y 5.50.

##### EIBAR-BILBAO

Laborables: 6.13, 7.13. Diario: (De 8.13 a 22.13 cada hora), 10.36 y 21.36. Noches: 2.05, 4.05, 6.05 y 7.29.

##### ERMUA-BILBAO

Laborables: 6.19 y 7.19. Diario: De 8.19 a 21.19 cada hora.

##### SAN SEBASTIÁN-EIBAR

Laborables: 5.47, 6.47. Diario: De 7.47 a 20.47, cada hora, 9.20 y 20.20.

##### EIBAR-SAN SEBASTIÁN

Laborables: 6.13 y 7.13. Diario: De 8.13 a 22.13 cada hora, 10.35 y 21.35.

#### FARMACIAS

##### EIBAR

De 9.00 a 22.00: Morgado (San Agustín, 3).

##### ERMUA

De 9.00 a 22.00: Ugarte (Goienkale s/n). De 22.00 a 24.00: Alberdi (Zubiaurre, 9).

##### EIBAR-ERMUA

Noche: De 22.00 a 9.00: Lafuente (Sostoatarren, 10).