

# Ermua instala medidores de calidad del aire en la hostelería y espacios públicos

El Consistorio costea 64 dispositivos que, mediante un código de colores, avisan de cuándo es necesario ventilar

AINHOA LASUEN

ERMUA. El Ayuntamiento de Ermua ha instalado cerca de 70 unidades de medidores de la calidad del aire en 64 establecimientos de hostelería del municipio y en cuatro instalaciones y oficinas públicas. En este último caso, se han colocado en las tres salas de la cuarta planta de Izarra Centre que se utilizan para reuniones de empresas, acciones formativas, etc, y en la oficina Abiapuntu, servicio de atención a la ciudadanía, para procurar que la calidad del aire que se respira en esos espacios sea correcta y esté en todo momento dentro de los valores saludables.

De este modo, la administración local pretende mostrar su compromiso y apoyo al sector de hostelería local y a la creación de espacios seguros para la ciudadanía. Para ello, el Ayuntamiento de Ermua ha costeado los dispositivos que desarrolla la empresa emergente Elon Tech, radicada en Izarra Centre y nacida en el vivero de empresas.

Estos dispositivos miden la calidad del aire en los espacios interiores y dan cuenta de la medición mediante unas luces de colores que advierten de la necesidad o no de ventilar los establecimientos. Los niveles aceptables o recomendados en un espacio interior se sitúan entre las 420 y las 700 partes por millón. El dispositivo, de nombre Elon Emi,



El dispositivo, con luz verde en la imagen, cambia a rojo cuando es necesaria la ventilación del local. AYUNTAMIENTO

establece que si la concentración de CO2 está situada entre 420 y 650 partes por millón, la calidad del aire es muy buena y la luz Led del dispositivo luce en color verde. Si la concentración está situada entre 650 y 800 partes por millón considera su calidad como moderada y lo indica con una luz de color amarillo. Por último, si la concentración supera los 800 partes por millón, el aparato medidor lucirá una luz roja, indicando la necesidad de abrir y ventilar por considerar la calidad del aire pobre o mala. Así, el establecimiento podrá saber cuándo es necesario ventilar el local y reducir así las probabilidades de propagación del Covid-19 por aerosoles.

Este aparato servirá como prevención frente a la propagación del virus en entornos cerrados, y será un elemento activo que re-

comiende ventilar, obtener confort y bienestar en espacios cerrados.

El medidor lo ha desarrollado e instalado la start-up Elon Smart Tech, una empresa con sede social en Izarra Centre, donde desarrolla tecnología para la transición digital y energética de las ciudades. Elon es una empresa tecnológica que está trabajando en el sector de la digitalización, centrada sobre todo en desarrollos IoT (Internet of Things). Sus medidores de calidad de aire están ya ubicados en tres puntos

**El dispositivo lo ha desarrollado e instalado la firma ermuarra Elon, que ya ofrecía medidores de aire para el exterior**

exteriores del casco urbano ermuarra y en otros once municipios de Euskadi.

## Miden el CO2 del aire

Las autoridades sanitarias recomiendan ventilar los espacios públicos para reducir los contagios del coronavirus. Según fuentes municipales, «en diversos estudios, una de las principales fuentes de contagio apunta a los aerosoles y se valora que existe cierta correlación entre la alta concentración de CO2 en los espacios cerrados y el riesgo a contraer o propagar ese virus». Elon Emi ha sido diseñado para supervisar la concentración de CO2 en espacios cerrados. «Este y otros virus pueden permanecer flotando y transmitirse por el aire mediante aerosoles en los espacios cerrados. Por eso es importante ventilar».

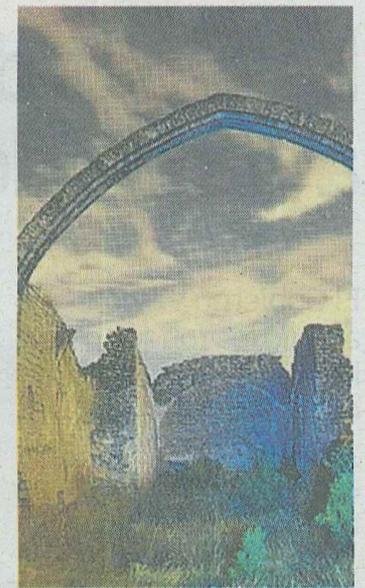
## Las fotografías de J.C. Ciáurriz Goñi se pueden ver en Lobiano durante todo este mes

A. LASUEN

ERMUA. Lobiano Kultur Gunea acoge hasta el día 31 de enero una galería de fotografías del artista navarro J. Carlos Ciáurriz Goñi. El fotógrafo ofrece una exposición de instantáneas centradas en paisajes bajo el título 'Alrededor de Euskal Herria'.

Afincado en Iruña, Ciáurriz lleva años desarrollando su gran pasión: la fotografía. En este caso presenta una colección de imágenes de diferentes lugares. Ahora, su propuesta y esa recopilación de vistas podrán verse en la sala de exposiciones de Lobiano Kultur Gunea.

La galería estará abierta al público todos los días hasta el 31 de enero, en horario de 18.00 a 20.00 horas. La entrada es libre.



Portada de la muestra. E.C

### 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>ERTZAINZTA</b>	
Eibar	943 531 700
<b>BOMBEROS</b> 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

Manual de la buena esposa	19.00
Salvaje	19.00
Vacaciones contigo... y tu mujer	19.00

#### ERMUA

**ERMUA ANTZOKIA** Iparragirre s/n

Hasta el cielo	19.00
----------------	-------

### 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: 6.25, 6.40, 6.55 y de 7.30 a 21.30 cada hora. Festivos: De 6.30 a 23.30 cada hora.

**VITORIA-EIBAR**

Laborables: 6.15, 7.00, 7.15, 7.45 y de 8.15 22.15 cada hora. Festivos: De 6.15 a 22.15 cada hora

**EIBAR-PAMPLONA**

Laborables y festivos: 8.30

**PAMPLONA-EIBAR**

Laborables y festivos: 11.00.

**EIBAR-ARRATE**

Laborables: 15.00.  
Sábados: 14.00  
Festivos: 9.00, 10.00, 11.00, 12.00 y 13.00.

**ARRATE-EIBAR**

Laborables: 15.30.  
Sábados: 14.30  
Festivos: 9.30, 10.30, 11.30, 12.30 y 13.30.

**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: Mendinueta (Urkizu Pasealekua, 6).

**ERMUA**

De 9.00 a 22.00: Ugarte (Goinkalea, s/n).

**EIBAR-ERMUA**

Noche. De 22.00 a 9.00: Izpizua (Ibarkurutze kalea, 7. Eibar).