

El equipo de gobierno plantea congelar las tasas municipales para 2021

Esta congelación de impuestos y tasas es excepcional, ya que únicamente se ha ejecutado una vez en Ermua, en el 2009

A. LASUEN

ERMUA. El equipo de gobierno del Ayuntamiento de Ermua plantea congelar las tasas municipales para 2021. Se trata de una decisión que se toma de forma excepcional, ya que esta congelación únicamente se planteó, en Ermua, en el 2009, durante la crisis económica.

Los grupos políticos de la corporación local estudiarán esta propuesta y podrán presentar sus enmiendas hasta el 20 de octubre. Estas serán tratadas en una Comisión de resolución el día 27 de este mismo mes, y se votarán en sesión plenaria que se celebrará el 30 de octubre o el 3 de noviembre.

En el documento de propuesta se plantean una serie de modificaciones encaminadas a favorecer el uso de las infraestructuras municipales por parte de colectivos y asociaciones sin ánimo de lucro.

También se añade que las solicitudes de bonificación de vehículos deberán ir acompañadas del permiso de circulación y, en su caso, del certificado de la Jefatura Provincial de Tráfico para los vehículos históricos.

Se incluye una bonificación del 100% de la licencia de apertura para empresas basadas en la aplicación sistemática de conocimientos científicos y tec-

nológicos para la producción de bienes y prestación de servicios. A su vez, podrán acceder a esta bonificación las iniciativas empresariales que sean de interés para el desarrollo social y económico del municipio por su grado de innovación y creatividad, y hagan un uso intensivo de tecnologías avanzadas.

En el caso del uso de las instalaciones deportivas se aplicará una reducción de un 20 por ciento en las tarifas a aquellas personas abonadas que estén dadas de alta al mismo tiempo en dos actividades o más, dentro de la tarifa premium, básica o plus.

La fianza de 300 euros que se solicita para actos deportivos se hará efectiva una vez que se haya aceptado la solicitud.

Al desaparecer el Instituto Municipal de Deportes, IMD, en 2021, el Área municipal de Deportes, que ahora será responsable de la gestión, ha incluido varias modificaciones para el uso de los espacios deportivos municipales, eliminando algunas 'tasas especiales' que existían anteriormente.

A toda esta congelación de tasas se suma la ayuda que prestará el Ayuntamiento a la hostelería local, ya que será gratuito el impuesto por ocupación de la vía pública por sillas y mesas en las terrazas.

Tras el debate de la corporación, las medidas planteadas se votarán en sesión plenaria



El del barrio de Ongarai es el depósito de cabecera del municipio. **A.L.**

Ermua hace un uso eficiente de su agua

Ermua (125 litros por habitante al día) consume menos agua que la media de los 56 municipios gestionados por el consorcio (148 l.)

AINHUA LASUEN

ERMUA. La población ermuarra consume menos agua que la media de los 56 municipios que gestiona el Consorcio de Aguas de Gipuzkoa. Según datos aportados por el consorcio, en Ermua se utilizan una media de 125 litros de agua por habitante y día y la media que registran todos los municipios gestionados por Gipuzkoako Urak alcanza los 148 litros.

Además, el uso eficiente del agua en los hogares ermuarras es algo que mejora con el tiempo, ya que en la última década se

ha conseguido consumir menos agua por habitante y día. En concreto, en un diagnóstico para la revisión del Plan General de Ordenación Urbana que se realizó en 2011, se estimaba que la demanda total de agua era de 162,77 litros por habitante y día en la localidad.

Pese a ser cifras más altas que las de la actualidad, también entonces Ermua estaba por debajo de la media de los municipios de la provincia (197,69 litros por habitante y día) e incluso de toda la Comunidad Autónoma (209,84).

En la presentación de los datos de Ermua a la corporación local, el Jefe de Organización del Medio y Bajo Deba del Consorcio de Aguas de Gipuzkoa, Imanol Rada, aclaró además que «Ermua cuenta con buenos resultados en rendimiento y balance hídrico».

En la actualidad, la localidad vizcaína cuenta con 108 millo-

nes de litros de agua no controlada. Esto supone un 14% del agua que no pasa por contador (en fuentes, hidrantes, etcétera). En este caso, la villa también se encuentra por debajo de la media de los municipios gestionados por el citado consorcio, y según afirmaban responsables de esta entidad «Ermua tiene un buen rendimiento».

No obstante, desde el Consorcio se trabaja diariamente para evitar fugas, leyendo los mínimos nocturnos y controlando el agua que entra y los abonados, gracias a la monitorización de la red en todo momento.

Por otra parte, dos veces a la semana en cinco puntos diferentes se realiza una analítica del agua, lo que ayuda a saber si falta cloro en algún punto concreto.

Para el control municipal, todos los años el Consorcio entrega un informe al consistorio en el que se reflejan las incidencias, las altas y bajas de abonados, cambios de titular, de contador, averías y el mantenimiento, además de las obras que se pretenden desarrollar en el plan anual.

En Ermua, en este momento existen 8.000 abonados, en los 28 kilómetros de red de abastecimiento de agua.

Presa de Aixola

Toda el agua que se consume en la villa se toma del embalse de Aixola, se depura en la Estación de Tratamiento de Agua Potable, ETAP, de Errotabarri, y se traslada al depósito de Ongarai, que se renovó el año pasado, desde donde se envía al resto de depósitos de la villa.

Por otra parte, si bien la presa de Aixola tiene capacidad de sobra para la población a la que abastece, en caso de necesidad el agua se podría traer desde el embalse de Urkulu (Aretxabaleta) hasta la ETAP de Errotabarri.

Las aguas residuales de Ermua van directamente a la Estación Depuradora de Apraitz (Elgoibar).

TELÉFONOS DE INTERÉS

URGENCIAS	
SOS DEIAK	112
DYA	943 464 622
HOSPITALES	
Hospital Mendaro	943 032 800
Ambulatorio de Eibar	943 032 500
Ambulatorio de Eibar (Torrekua)	943 032 650
Ambulatorio de Ermua	943 032 630
POLICÍA MUNICIPAL	
Eibar	943 708 424
Ermua	943 176 300
ERTZAINZA	
Eibar	943 531 700
BOMBEROS Toda la provincia	
	112
TRANSPORTES	
Euskotren	902 543 210
Pesa Eibar	902 101 210
Bizkaibus	902 222 265
TAXIS	
Eibar	943 203 071 y 943 201 325
Ermua	943 170 396
AYUNTAMIENTOS	
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

12 Akelarre	20.00
TP Vicky el vikingo y la...	17.00
TP Rifkin's Festiva	17.00 20.15
TP Explota explota	17.00 20.15

ERMUA

ERMUA ANTZOKIA Iparragirre s/n

TP Trasto (euskerá)	17.00
12 Tenet	19.30

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, 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: Sánchez (Julián Etxeberria, 7).

ERMUA

De 9.00 a 22.00: Alcalá (Zubiaurre, 29).

EIBAR-ERMUA

Noche. De 22.00 a 9.00: Barandela (Ziriako Agirre, 4. Amaña-Eibar).



Adriana de la Cruz, Alain Hinojosa, Pablo M. Alonso de Lomas, Jon Dou, Andoni Iribar, Patxi Marco y, sentados, Paula Ocaña y Aitor Ochoa de Alda.

Dar coeficiente a la ciudad

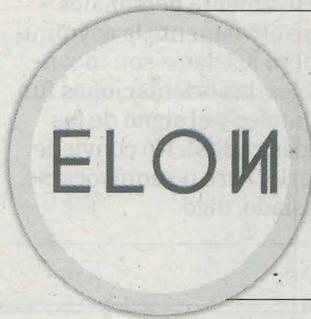
La 'startup' Elon Smart Tech desarrolla desde Ermua tecnología para la transformación digital y energética de las ciudades

IRATXE BERNAL

BILBAO. Cuando en 2003 Elon Musk buscaba nombre para su compañía de fabricación de vehículos eléctricos decidió rendir homenaje a Nikola Tesla. Era su particular forma de resarcir al impulsor de la corriente alterna por el olvido de la historia, que prefirió aupar a sus rivales en la carrera por electrificar Estados Unidos, Thomas Alva Edison y George Westinghouse. No sabemos cómo valorará el futuro el legado de Musk, pero de lo que ya puede presumir es de ser un modelo para jóvenes emprendedores.

Es el caso de Andoni Iribar y Pablo M. Alonso de Lomas, quienes siendo aún estudiantes de Ingeniería y Empresariales en la UPV crearon su propia empresa para impulsar la transformación digital y energética de las ciudades. Cuando llegó la hora de bautizarla no lo dudaron; Elon Smart Tech. «Aún no era ni tan conocido ni el cuarto hombre más rico del mundo. Las acciones de Tesla todavía estaban en los cien euros», ríen.

La firma, asentada en Ermua, se dedica a «crear tecnología que haga más inteligente nuestro en-



Elon Smart Tech

Desarrollo, fabricación y comercialización de tecnología para el impulso de ciudades, edificios, viviendas y empresas inteligentes

torno». Es lo que técnicamente se definiría como la consolidación del mundo digital mediante tecnologías habilitadoras -Internet de las cosas, analítica de datos, visión artificial...-, y que, en la práctica, en su caso se traduce por ejemplo en el desarrollo de sistemas de medición del consumo energético del alumbrado público, la calidad del aire en un barrio, la contaminación acústica en una calle o la afluencia de personas a determinados puntos.

Paneles solares

Pero para llegar a este momento el proyecto ha exigido una inversión que ni ellos ni los socios que integraron después -Jon Duo, Alain Hinojosa y Patxi Marco- podían hacer por sus propios medios. «No buscábamos, como se supone que tiene que hacer una 'startup', un producto rápidamente escalable. Queremos ofrecer cualquier servicio necesario para la modernización de nuestras calles, edificios, viviendas o empresas. Y a veces eso se tiene que hacer ajustándose a las necesida-

des concretas de un proyecto y no de forma escalable», explica Alonso de Lomas. Un matiz que impone un calendario poco apropiado para emprendedores con prisa.

De hecho, ellos en vez de recurrir a terceros para lograr financiación, buscaron la manera de generar por sí mismos la inversión que necesitaban. Así nació Elon Energías Renovables, su verdadero debut empresarial. «El hecho de no tener dinero para lanzarnos a desarrollar actividades arriesgadas nos llevó primero a intentar consolidar una pe-

Luz y red de telecomunicaciones

Elon Smart Tech se centra ahora en la apertura en enero de una oficina en Madrid y, sobre todo, en el lanzamiento de un servicio que permitirá emplear las luminarias para mejorar las redes de telecomunicaciones. Es decir, prescindir

queña empresa con una actividad y un público claro, que esperábamos que nos generará ingresos recurrentes. Por eso empezamos con la instalación de paneles solares que, además de permitir el autoconsumo fotovoltaico, también tuvieron ese componente 'inteligente' que nos gusta y pudieran monitorizar los datos de producción y consumo energético. Los beneficios que fue generando los destinamos a poner en marcha Elon Smart Tech, que en realidad realiza un actividad muy compatible en la parte de la transformación energética de las ciudades, pero requiere más desarrollo tecnológico y tiene un mercado objetivo menor», explica Alonso de Lomas.

De ahí salieron los 150.000 euros que ya han invertido en el desarrollo de un software capaz de medir una cuarentena de «verticales relacionadas con la gestión de la ciudad». Es decir, un solo producto que da a las adminis-

de la colocación de antenas porque su función puede ser asumida por otros elementos. «No todo es 5G. Hay otras redes, como las de baja potencia (LPWA) que emplean por ejemplo sensores de medición como los nuestros, cuyas señales se pueden repetir desde una farola que ya esté instalada», explica Alonso de Lomas.

LAS CLAVES

Proyecto previo

Lograron la inversión para el proyecto creando una empresa de placas solares que miden el consumo

Clientes

La firma ya mide calidad del aire en Ermua, Eibar, Mallabia, Elorrio, Iurreta, Zaldibar, Bergara o Leioa

traciones públicas la opción de controlar muy distintos aspectos de la actividad de una ciudad como cuánta energía consumen los edificios municipales o cómo es la calidad del aire en la localidad, algo que ya miden a diario para los ayuntamientos de Ermua, Eibar, Mallabia, Elorrio, Zaldibar, Bergara, Iurreta, Leioa, Zumaiá y Lueña (Asturias). La escalabilidad no es un objetivo básico pero tampoco hay por qué renunciar a él cuando es posible.

Aire, ruido y tráfico

«El seguimiento de la calidad del aire es algo especialmente demandado porque está directamente relacionado con la salud. Nosotros ahora queremos unirlo en un servicio que incluya también la medición de la contaminación acústica y el control de la afluencia de vehículos. Es decir, saber qué se mueve para ir a dónde y a qué horas para calcular las consecuencias ecológicas y para la salud de esa actividad», explica el cofundador de la firma.

En ocasiones, Elon realiza esas mediciones con dispositivos que desarrollan y fabrican ellos mismos, pero otras veces basta con incorporar el software a los de terceros, que incluso pueden estar ya integrados en la ciudad, como es el caso de las cámaras de video. «Es una manera de dar más valor a un servicio que igual ya existe. No necesitamos tomar nosotros las imágenes para calcular cuánto tráfico hay; solo necesitamos transformar en datos», subraya.

La firma ahora quiere dar un paso más en el desarrollo de nuevos productos por lo que acudirá días 20 y 21 a la quinta edición de B-Venture. El mayor foro de emprendimiento del norte de España está organizado por el EL CORREO con el patrocinio del Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente del Gobierno vasco, la agencia de desarrollo SPRU, la Diputación foral de Bizkaia y el Ayuntamiento de Bilbao, y la colaboración del Puerto de Bilbao, BStartup de Banco Sabadell, BBK,