

Sus Majestades estuvieron bien acompañados durante todo el desfile. :: A. LASUEN



Los sones de Irulitxa animaron la marcha de la comitiva. :: A. L.

# Dulce tarde de Reyes Magos en Ermua

AINHOA LASUEN

**ERMUA.** La Cabalgata ermuarra de los Reyes Magos salió con puntualidad ayer de San Lorenzo para atender la ilusión de todos los niños y niñas que se acercaron al recorrido habitual de esta caravana de alegría en la villa. Eso sí, tras visitar a los abuelos y abuelas de la Residencia de la Tercera Edad de Abeletxe.

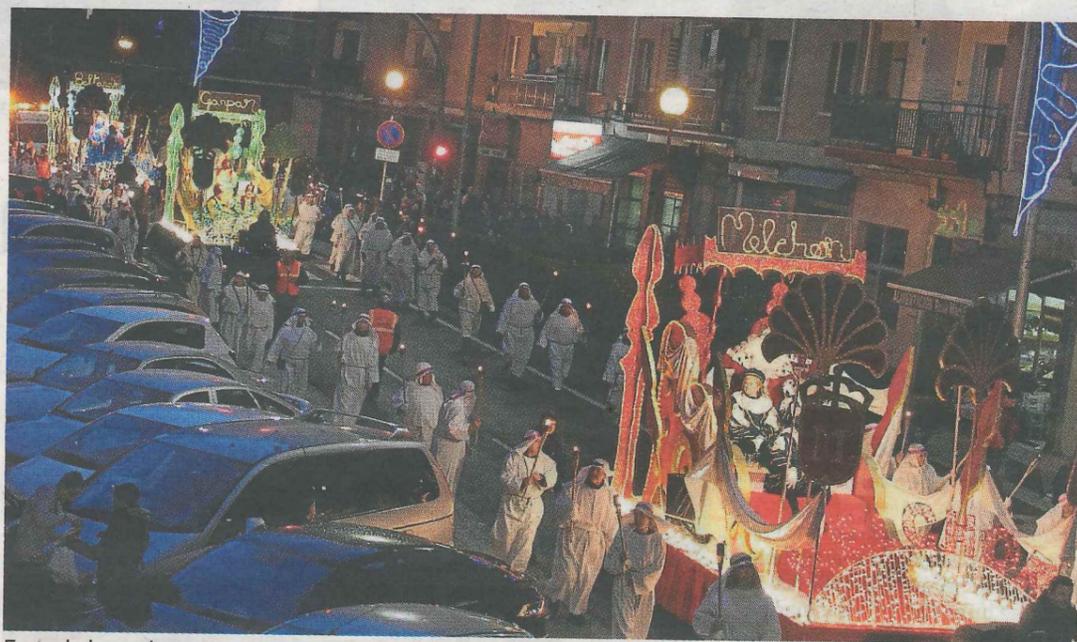
Los más puntuales estaban ya a las 16.00 horas junto al colegio San Lorenzo. Entre ellos se encontraba Aimar López, de 4 años, que le había pedido a Melchor un micrófono para esa noche. Por ello, les iba a dejar un vasito de leche para los 3 Reyes Magos.

Durante el recorrido, que abría la fanfaria local Irulitxa, no faltaron los más mayorcitos que con su bolsa recogían todo lo que podían de los 720 kilos de caramelos que se repartieron durante la tarde de ayer desde las tres carrozas de esta

mágica presentación. La Asociación de Comerciantes y Hosteleros de Ermua quiso también poner su granito de arena a la Cabalgata de los Magos de Oriente aportando este año 120 kilos más de estos dulces, que repartió su duende 'Urdintxo'.

Pese al frío los más pequeños del municipio, bien arropados, no sólo se repartieron en todo el recorrido, sino que luego hicieron cola frente al quiosco de la plaza para hablar personalmente con ellos. Los primeros en hablar con los Reyes fueron Malen Gómez y Markel Lasa (7 años) que esperaban a esos magos los primeros de la cola para garantizar que no se les olvidara dejarles la 'Nenuco papilla' y la 'Nerf Mega', entre otros regalos.

La Cabalgata transcurrió con normalidad gracias a los antorcheros y la Policía Municipal que velan anualmente por la seguridad del acto.



En toda la tarde se repartieron 720 kilos de caramelos. :: A. L.

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

## 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>ERTZAINTZA</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

## CARTELERA DE CINE

### EIBAR

**COLISEO** Merkatu Kalea, 2  
No ha sesión

### ERMUA

**ERMUA ANTZOKIA** Iparragirre s/n  
No hay sesión

## COMUNICACIONES

### AUTOBUSES

#### EIBAR-SAN SEBASTIÁN

Laborables: 7.00\*, 8.00, 8.30, 9.00\*, de 9.30 a 13.30\* cada hora y de 14.30 a 20.30 cada hora.  
Sábados: 7.00\*, 8.30 y de 9.30\* a 19.30 cada hora.  
Festivos: 8.30, 10.30\*, 12.30, 13.30, 15.30, 17.30, 18.30, 19.30 y 20.35.  
\*Salida desde Ermua diez minutos antes

#### SAN SEBASTIÁN-EIBAR

Laborables: 7.00, de 7.30 a 13.30 cada hora, 15.00\*, de 15.30 a 18.30\* cada hora, 19.30, 20.30 y 21.00\*.  
Sábados: 7.00, de 8.30 a 14.30\* cada hora, de 15.30 a 20.30 cada hora, 21.00 y 22.00\*.  
Festivos: de 8.30 a 18.30 cada dos horas, 19.30,

21.00\* y 22.00\*.  
\*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: 7.45, 13.30 y 14.45.  
Festivos: 7.45 y 18.00

#### PAMPLONA-EIBAR

Laborables: 11.00, 17.00 y 18.00.  
Festivos: 11.00 y 21.00.

#### 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: 13.30 y 20.30.  
Festivos: 12.00 y 19.00.

#### ELGETA-EIBAR

Laborables: 14.00 y 20.50.  
Festivos: 12.30 y 19.30.

#### 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 y a las 21.55.  
Sábados, domingos y festivos: De 7.45 a 20.45 cada hora y a las 21.55.

## 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: Zulueta (San Agustín, 5).

#### ERMUA

De 9.00 a 22.00: Ibarondo (Zeharkale, 2). De 22.00 a 24.00: Alves (Avda. Gipuzkoa, 46)

#### EIBAR-ERMUA

Noche. De 22.00 a 9.00: Iraundegui (Fermin Calbetón 19. Eibar).

# Bizkaia dispone de más de 500 contenedores para el aceite usado

La posibilidad de reciclar el material utilizado para freír existe, pero es poco utilizada

Alberto G. Alonso

**BILBAO** - La mayoría de los municipios de Bizkaia acogen contenedores para depositar el aceite usado en las cocinas y no tener que verterlo por el inodoro o la fregadera, con los problemas de contaminación al medio ambiente y coste económico que supone.

Los datos aportados por el Consorcio de Aguas de Bilbao Bizkaia y publicados ayer por este periódico buscan concienciar a la población para que utilicen los canales existentes para el reciclaje. En este sentido, el otro gran problema existente, el de arrojar las toallitas de bebé y otros elementos textiles, tiene una solución mucho más simple que tirarlas por el váter, simplemente arrojarlas a la bolsa de basura general, un gesto sencillo pero que evitará muchos problemas en los atascos que se crean desde hace ya unos años en las conducciones e instalaciones del Consorcio de Aguas.

El reciclaje del aceite que se acumula después de cocinar sí cuesta un poco más pero no menos que lo que ya hace la gran mayoría de los vizcainos al separar en bolsas diferentes el papel, los tetrabriks o las botellas.

Según el último censo de Garbiker, la sociedad foral responsable de la política de recogida de residuos de la Diputación Foral, al finalizar 2014 existían en las calles de las localidades vizcainas 514 contenedores de color naranja donde depositar el aceite contaminado y contaminante en botellas de plástico correctamente cerradas.

Todas las grandes poblaciones del



Un hombre deposita una botella de aceite usado en uno de los contenedores de Getxo. Foto: Oskar Martínez

territorio tiene ya operativos estos depósitos característicos que se ubican por lo general al lado del resto de contenedores que acogen otro tipo de basura que se puede reciclar como plásticos, vidrio, papel o materia orgánica.

**EN LAS CALLES Y GARBIGUNES** La capital del territorio es la que más puntos de recogida ofrece con un

total de 136 depósitos mientras que Barakaldo suma 33; Leioa, 19, o Trapagaran, 13.

En el otro lado de la balanza hay 27 municipios que no ofrecen este servicio aunque para sustituir sus carencias se encuentran los contenedores para aceite que también existen en los garbiganes que gestiona la Diputación foral y que dan servicio a todas las comarcas del

territorio. Toda una red que desgraciadamente no se usa como deseaba las instituciones. Según la empresa gestora de aceites usados en Bizkaia, Rafrinor, su generación en los domicilios oscila de media entre los dos y cuatro litros por vizcaino. Esto implica que en Bizkaia se produjeron en el ámbito doméstico 3.470.000 litros de los que la empresa gestora de recogió solo el 12%, es

## AL DETALLE

### CONTAMINACIÓN ALTO GRADO DE SUCIEDAD

Un estudio impulsado por el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia concluye que un litro de aceite usado puede llegar a contaminar 40.000 litros de agua.

### COSTE ECONÓMICO AUMENTO EN LA LIMPIEZA DE LA RED

Comparando con el precio medio de la tasa de saneamiento, la depuración de un litro de aceite es 700 veces más cara que lo que paga un ciudadano por el tratamiento de su agua residual.

## LA CIFRA

# 5.000

El aceite usado contiene 5.000 veces más carga contaminante que el agua residual que circula por las alcantarillas y redes de saneamiento.

decir, 432.000 litros. El restante 88% se ha vertido de forma inadecuada a la red de saneamiento.

Los hosteleros son más conscientes del peligro de los aceites. El porcentaje de recogida se incrementa hasta el 72% de los 1.593.000 litros que se generan en hoteles, restaurantes y cafeterías. Pese a ello, según los datos recogidos en el informe, quedarían sin recoger entre ambas vías, y por tanto se vierten a la red de saneamiento 3.477.000 litros al año, el 69% del total de aceites usados en Bizkaia, que supera los cinco millones de litros anuales.

Un material que si se entregara para su reciclaje a empresas gestoras autorizadas como Rafrinor, se podría conseguir tras los oportunos tratamientos una materia prima para la producción, principalmente, de biodiésel. ●

## Dos drones trabajan en la obra de la variante de Ermua

Forman parte de una prueba piloto de un sistema para el control del impacto ambiental en obras civiles

**BILBAO** - Dos sondas atmosféricas, dos de agua, un sistema de imagen panorámica de la obra, un dron de fotogrametría y otro hiperspectral. Este el moderno conjunto de artefactos que la Diputación Foral de Bizkaia utiliza en los trabajos de la Variante de Ermua para estudiar en una prueba piloto el impacto en el medio ambiente de obras civiles.

Esta prueba piloto arrancó en septiembre pasado y finalizará en noviembre próximo. En este con-

texto, mañana se instalarán paneles informativos al respecto en la oficina que Interbiak, la sociedad foral que ejecuta las obras, tiene sobre la variante en Ermua.

El proyecto bautizado como VisionTech4Life es pionero a nivel europeo y pretende dar respuesta a la necesidad de detectar y reducir los efectos ambientales de las obras civiles con el fin de mejorar los niveles de sostenibilidad, y por tanto, su competitividad.

El sistema se enmarca dentro del concepto Internet de las Cosas y mediante la utilización de drones realiza las observaciones y mediciones de las obras de manera mucho más eficaz. Toda la información recogida es comunicada a

una aplicación, la Gecob21, por medio de Internet e interpretada por la inteligencia del sistema, que emite una alerta y permite responder con acciones preventivas y correctivas en un tiempo de respuesta mínimo. "Todo ello conlleva un notable ahorro en consumo energético y en los costes de las medidas de corrección", indicaron fuentes forales.

Entre otras ventajas del sistema, destaca la obtención de información continua y en tiempo real; el bajo coste del sistema; la capacidad del sistema para que los sensores trabajen de manera desatendida, en red o de forma independiente o la información accesible a través de dispositivos móviles.

En el proyecto trabajan, las ingenierías Fulcrum y Erabi con el instituto DeustoTech en colaboración con las sociedades forales Interbiak y BEAZ a través del programa Bizkaia Digital 2015. -DEIA

## Alonsotegi está en "estado vegetativo", según Bildu

Pide responsabilidades tras conocer el informe del TVCP sobre la sociedad Alonsotegi Eraikiz

**BILBAO** - Alonsotegi se encuentra "en estado vegetativo", según el concejal de EH Bildu en la localidad, Asier Intxausti. El edil anuncia que la formación seguirá adelante "hasta las últimas consecuencias" para esclarecer la gestión de Alonsotegi Eraikiz después de conocerse el informe del Tribunal Vasco de Cuentas Públicas (TVCP) correspondiente al ejercicio de 2010 sobre la ya disuelta sociedad urbanística municipal. El organismo fiscaliza-

dor considera que "no se cumplió la normativa legal que regula su actividad económico-financiera".

Dicho documento "viene a verificar la denuncia que realizamos en 2011 por las graves irregularidades en la gestión de Alonsotegi Eraikiz". A su liquidación hace cinco años "quedó en las arcas municipales un agujero cercano a los ocho millones de euros". Bildu censura que "el equipo de gobierno desoyera las peticiones de adopción de medidas, lejos de gestionar y asumir responsabilidades". En este sentido, un grupo de vecinos iniciaba hace semanas una campaña de recogida de firmas con el objetivo de pedir una auditoría en la sesión plenaria de este mes de enero. -E. Castresana