

El blues de Ash Grunwald se oirá este fin de semana en Ermua

El concierto de Dani Fernández, previsto para hoy en el Ermua Antzokia, se aplaza, hasta el 26 de junio, por petición del cantante

AINHOA LASUEN

ERMUA. Se aplaza la función del cantante Dani Fernández, prevista para hoy en el Ermua Antzokia, aunque la banda de Ash Grunwald mantiene por ahora su concierto de mañana en Lobiano. Ese escenario contará con la potencia del rock australiano convertida en blues del siglo XXI, de la mano de Ash Grunwald Band. La actuación comenzará a las 20.00 horas y la entrada costará 10 euros.

Con una prolífica carrera que abarca 9 discos en 12 años, Ash Grunwald tiene uno de los directos más respetados de su país. Aclamado por prensa y público, lleva agotando entradas en Australia y Nueva Zelanda durante los últimos 6 años.

También ha girado con éxito por Estados Unidos, Canadá y Reino Unido. Ha actuado junto a James Brown, The Black Keys, Jack Johnson, Bo Diddley, The Cat Empire, Missy Higgins y Pete Murray.

La prensa de su país habla de una auténtica estrella del rock sobre el escenario, de voz rústica y profunda, ataviado con sus gafas de aviador y derrochando 'sex-appeal', casi sin querer, atrayendo a audiencias masivas.

Las personas que acudan a Lobiano podrán comprobar, mañana, su habilidad innata para conectar con el público.

Ha sido definido como un ge-



El australiano exhibirá su habilidad para conectar con el público. A. L.

nio de la improvisación, experimentando en la interpretación de sus temas, sacándose trucos bajo la manga, concierto tras concierto.

Este amante del surf, de la extraordinaria naturaleza de su país y ardiente defensor de la vida en los océanos proyecta su optimismo en su música, cargada también de mensajes políticos, sin perder de vista los ritmos vibrantes y el groove.

El talento y los logros de Ash Grunwald han ido siempre a más, y parece que lo mejor está por llegar en este músico fresco y super eléctrico, maestro del rock blues psicodélico, que sigue su propio camino ajeno a modas o tendencias.

En su último trabajo profundiza en un acercamiento más experimental y moderno con la intención de «crear un álbum de rock y blues, psicodelia del siglo XXI, sci-fi y rock pantanoso, si es que puede haber algo así». En directo se presenta con un power trio que hará las delicias del pú-

blico ermua y que dicen «recuerda a artistas seminales como Hendrix y Cream».

Entradas para la nueva fecha y devoluciones

Además el cantante Dani Fernández ha solicitado el aplazamiento, hasta el próximo 26 de junio, del concierto programado para hoy por la noche en el Ermua Antzokia, según ha anunciado el departamento municipal de Cultura de Ermua, ante la situación de alarma general que se atraviesa por el Covid-19.

Las entradas adquiridas anticipadamente en Lobiano serán válidas para la nueva fecha del concierto o también se podrán devolver en las oficinas de la misma infraestructura municipal, en un mes (en el periodo comprendido entre el 23 de marzo y el 23 de abril).

Las entradas adquiridas a través de Internet o en los cajeros multiservicio deben devolverse y realizar el canje por esa misma vía o canal.

Una plataforma ciudadana colaborará en el cuidado infantil

A. LASUEN

ERMUA. Personas de diferentes colectivos ermuares ponen en marcha una red de cuidados para las familias que no tienen con quién dejar a la población infantil, después de decretarse el cierre de los centros educativos de toda Euskadi.

De momento, Ermua Harreara, Antxixiketan, la Asamblea de Mujeres y la Asociación de Comerciantes y Hosteleros de Ermua se han sumado a esta red de voluntariado ciudadano para colaborar con las familias que no tienen esa red de cuidados.

«Queremos dejar claro que somos un grupo ciudadano de personas voluntarias que se irá organizando según la demanda y las personas voluntarias que se apunten». También quie-

ren destacar que será un cuidado individual. «No pretendemos juntar a los niños y niñas en grupos, porque es precisamente lo que se quiere evitar». Además, en el caso de las personas voluntarias, se pedirá en el Registro Civil la certificación de no contar con antecedentes penales ni delitos sexuales.

Los ciudadanos se desarrollarán «dependiendo de las situaciones particulares, en casa de la persona voluntaria o en casa de la familia que los demande», explican desde esta plataforma ciudadana espontánea.

La coordinación e inscripción, tanto de personas voluntarias como de familias, se llevará a cabo, a partir del lunes, en el local de ZukAldatu, ubicado en Torrekua 2 entreplanta, encima del bar Torrekua.

EN BREVE

CONCENTRACIÓN

Doble crimen de Abando

A. L. OSORO. El movimiento feminista de Ermua, teniendo en cuenta las recomendaciones del Gobierno vasco en torno al coronavirus, ha decidido suspender la concentración organizada para hoy, en denuncia por el doble crimen de Abando. Por ello, en lugar de la concentración se anima a la población a realizar un acto simbólico, de colgado de brazaletes morados, alrededor de la pancarta instalada en la plaza.

HOGAR DEL JUBILADO

Clausurado temporalmente

A. L. O. Se clausura temporalmente el Hogar del Jubilado de Ermua. También se suspenden todas las actividades programadas en el centro hasta nuevo aviso, de conformidad con las recomendaciones del Departamento de Salud del Gobierno vasco y Osakidetza para el ámbito municipal, con respecto a los Hogares y Club de las personas mayores, por ser uno de los grupos de riesgo del Covid-19.

TELÉFONOS DE INTERÉS

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

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
ERTZAINITZA	
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

CARTELERA DE CINE	
EIBAR	
COLISEO Merkatu Kalea, 2	
No hay función	
ERMUA	
ERMUA ANTZOKIA Iparragirre s/n	
No hay función	
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 a 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: Elortza-Elortza (Juan Gisasola kalea, 18).	
ERMUA	
De 9.00 a 22.00: Ibarrondo (Zehar kalea, 2).	
EIBAR-ERMUA	
Noche. De 22.00 a 9.00: Barandela (Ziriako Agirre, 4) • Zulueta (San Agustín, 5. Eibar).	



Larrea sostiene que en el vertedero de Zaldibar cayó el residuo y no el terreno, ni por arriba ni por abajo.

ASKASIBAR

«Se deberá analizar el grado de llenado del vertedero y la composición de los residuos»

Agustín Larrea Geólogo

Explica que «la labor de los especialistas en geotecnia es imprescindible en esta situación y son los que deben marcar las pautas de actuación»

A.E.

EIBAR. El geólogo eibarrés Agustín Larrea tiene una gran experiencia en el derrumbe de tierras y en la realización de estudios geotécnicos, sondeos, riesgo geológicos, túneles, obras lineales. **-Ha pasado más un mes desde la catástrofe del vertedero de Zaldibar. ¿Qué pasó?**

-Se deberá realizar un análisis detallado del grado de llenado del vertedero, de la composición y ubicación y de la compactación de los residuos, etc. porque resulta evidente la caída del propio residuo y no del terreno, ni por

arriba ni por abajo.

-¿Cree que hay riesgo de nuevos desprendimientos?

-Antes de la rotura del vertedero los residuos estaban compactados y había una pendiente. Tras la caída se han producido dos fenómenos: la parte caída está muy débil (como la zona que ha llegado hasta la autopista) y en la parte que no ha caído, aunque está compactada, la caída ha generado un plano de rotura (varios) con una nueva pendiente, en este caso, con una pendiente mayor que la pendiente inicial. Ambos tramos son muy inestables. Eso sí, el lugar donde el vertedero se ha roto era la zona más inestable. Por lo tanto, aunque persistan los riesgos tanto de forma general como localizada, se espera que estos disminuyan. El riesgo lo analizan los geólogos, cartografiando en mapas las zonas de grietas, lo que se hace de forma superficial y midiendo con equipos de topografía que suminis-

tran información del conjunto del vertedero, lo que se miden son desplazamientos y velocidades de movimiento, para predecir anomalías. La labor de los técnicos especialistas en geotecnia es imprescindible en esta situación y son los que deben marcar las diversas pautas de actuación.

-¿Y qué se incluye en estos residuos?

-Residuos de naturaleza muy diferentes: materiales casi líquidos, como son los lodos, hasta materiales sólidos por lo que el comportamiento geotécnico, o sea la estabilidad está relacionada con los parámetros geotécnicos tan distintos que tienen los diversos residuos. Esto lo recoge claramente la legislación. Cuando se hace el proyecto se marcan unas pendientes, en teoría estables para un teórico residuo. Mientras se llena el vertedero todos los residuos tienen que estar certificados, tienen que tener su trazabilidad, dónde se han generado y

cuánta cantidad se introduce, esto también está bien definido por la legislación. Pero aquí empieza el problema: ¿en qué lugar del vertedero se deposita ese residuo? ¿cómo se realiza el grado de compactación? No es lo mismo colocar lodos o materiales sólidos junto a la pendiente. Por lo tanto, la estabilidad de la pendiente queda supeditada a la ubicación y al tratamiento de los residuos.

Informes cada año

-¿Pero en la gestión existirán controles y seguimientos?

-La legislación exige que se emitan informes al menos una vez al año, y ahí entra, entre otras cosas, el tema de la estabilidad. Esto lo deja la legislación a merced del gestor del vertedero. En este sentido se requiere un mejor seguimiento geotécnico, marcando la ubicación de los materiales y un seguimiento topográfico más directo y un análisis geotécnico más riguroso.

-¿Por qué?

-Porque las lluvias, por ejemplo, pueden cambiar mucho la estabilidad. Los deslizamientos de suelos, los desprendimientos de piedras... tienen una relación evidente y demostrada con las lluvias. Las precipitaciones en noviembre de 2019 han sido las mayores desde que se tienen registros de pluviometría. Por lo tanto, tendrán una relación, seguro. Por otra parte la lluvia influye de forma diferente según el terreno donde caiga, sobre terrenos más impermeables le cuesta al agua infiltrarse, por lo que crea una carga superior, si el terreno es permeable se introduce y crea una zona saturada en el fondo, con un comportamiento frente a la estabilidad distinto. Esto, llevado al vertedero, es también similar, el vertedero es una especie de pastel milhojas con materiales impermeables (lodos-crema del milhojas) y materiales permeables (arenas-masa del milhojas), por lo que la disposición de los materiales implica situaciones internas variables.

-¿Cómo es Eibar desde el punto de vista geológico?

-Tenemos un relieve con mucha pendiente y eso es negativo. Los geotécnicos tenemos en cuenta tres cosas. La primera, tipo de terreno: suelos o roca. En nuestro caso son bastante escasos los

suelos: si hacemos un agujero enseguida encontraremos roca. Pero pensemos que un metro cúbico de suelo pesa 2.000 kilos. Así que, ¡cuidado! El segundo a tener en cuenta es la roca. En Eibar hay dos tipos: las sedimentarias, que tienen lajas o betas y, dependiendo de las pendientes y planos, pueden ser estables o inestables, y las volcánicas, que llegan desde Arrate a Maltzaga-Azitain, y no tienen planos, pero son más caóticas: arribolas, cenizas volcánicas más finas... Además los dos tipos de rocas se debilitan con agentes atmosféricos y con el tiempo pueden surgir problemas. El tercer aspecto son los rellenos: aquí tenemos muchos vertederos y escombreras: vertedero en Azitain, escombrera bajo el campo de fútbol de Ipurua o de la zona de Unbe y relleno en cualquier carretera (en las laderas comemos parte al monte y al otro lado generamos relleno). Esto no quiere decir que haya peligro, pero las actuaciones en dichas zonas deben ser analizadas.

-Se ha hablado mucho de las investigaciones de geotecnia. ¿Por qué son tan importantes?

-La geotecnia analiza la composición y características de los materiales del subsuelo. Se aplican métodos científicos para predecir los diferentes comportamientos y procesos del terreno y su adecuación al desarrollo. Algunos son obvios como el definir si un terreno puede resisitir una cimentación de un edificio, o si al excavar un talud se puede caer... y, evidentemente, diseñar las contenciones a realizar. Puede ser sobre terrenos naturales, sin actuación del ser humano (laderas, acantilados, etc.), como en terrenos en los que se va a actuar (edificios, carreteras, presas, túneles, etc.) y sobre actuaciones ya ejecutadas o en ejecución (auscultación y control, etc.) como el vertedero de Zaldibar.

-¿Cuál es el trabajo de los geólogos?

-El real decreto de 2001 define 40 tipos de actuaciones en los que trabajamos los geólogos, de las cuales las más importantes, en mi opinión, son las investigaciones en geotecnia, investigación de tierras contaminadas, hidrogeología, minería y petróleo y medioambiente.

**ERMUKO HIRIKO
UDALA**



**AYUNTAMIENTO DE LA VILLA
DE ERMUA**

BAOko 51. zkian, 2020ko martxoaren 13ko alean, Alkate-udalburuak 2020ko otsailaren 21ean emaniko ebazpenaren iragarkia argitaratu da, A-08 "Zubiaurre" eremuaren itun-batzararen hitzarmen proposamena eta estatutuak hasierako izaeraz onartzearen berri ematen duena. Iragarki horretan adierazten da erabakia hogei egunez jendaurrean egongo dela, eta espedientea udal Bulego Teknikoan ikusgai dagoela, astelehenetik ostiralera, 8,00etatik 15,00etara bitartean, interesdunek espedienteaz azter dezaten eta ongi irizten dituzten arrazoibideak aurkez ditzaten.

Ermuan, 2020ko martxoaren 13an
Alkatea,
Sin. Juan Carlos Abascal Candás

En el BOB nº 51 de 13 de marzo de 2020, se publica anuncio del acuerdo adoptado según resolución de la Alcaldía de fecha 21 de febrero de 2020, sobre aprobación con carácter inicial de la propuesta de convenio y estatutos de la junta de concertación del ámbito A-08 "Zubiaurre" y exposición al público por plazo de 20 días, en el Área Técnica Municipal, de lunes a viernes, de 8 a 15 horas, al objeto de que por los interesados se pueda conocer el expediente y formular cuantas alegaciones estimen pertinentes.

En Ermua, a 13 de marzo de 2020
El alcalde,
Fdo. Juan Carlos Abascal Candás