



**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO PARA EL SUMINISTRO, EN RÉGIMEN DE ALQUILER, DE LOS EQUIPOS DE SONIDO, ILUMINACIÓN Y VIDEO PROYECCIÓN, ASÍ COMO ASISTENCIA TÉCNICA Y AUXILIAR PARA LAS ACTUACIONES A CELEBRAR EN LA HERRIKO PLAZA DE BARAKALDO DURANTE LOS “BARAKALDOKO KARMENAK” DE 2024**

El Área de Cultura del Ayuntamiento de Barakaldo tiene como objeto, entre otros, la elaboración del programa de fiestas “Barakaldoko Karmenak 2024”.

Con este fin, tiene previsto llevar a cabo la celebración de las 8 actuaciones desde el 13 al 21 de julio, en las que se prevé organizar conciertos con artistas del panorama musical nacional, exhibiciones de danzas, conciertos de la Banda Municipal de Música de Barakaldo etc...

Para llevar a cabo estas actuaciones, es necesario contar con un equipo de iluminación, sonido y video proyección adecuado a las necesidades de los artistas contratados y un equipo de técnicos que lo manipulen.

Dado que el Área de Cultura no cuenta con dichos medios para llevar a cabo la producción de estos actos, se debe contratar los servicios de una empresa capaz de prestarlos según el siguiente Pliego de Condiciones técnicas.

**1. OBJETO**

Este pliego tiene por objeto establecer las prescripciones y demás formalidades técnicas que han de regir la adjudicación de un contrato para EL SUMINISTRO, EN RÉGIMEN DE ALQUILER, DE LOS EQUIPOS DE SONIDO, ILUMINACIÓN Y VIDEO PROYECCIÓN, ASISTENCIA TÉCNICA Y AUXILIAR PARA LAS ACTUACIONES A CELEBRAR EN LA HERRIKO PLAZA DE BARAKALDO DURANTE LOS “BARAKALDOKO KARMENAK” DE 2024.

- El suministro de los equipos de sonido, iluminación, proyección y estructuras
- El servicio de asistencia técnica para el manejo de los equipos de sonido, iluminación y video proyección
- El servicio del personal auxiliar de escenario y de montaje y desmontaje general

El lugar de las prestaciones de este contrato será el escenario que se colocará a tal efecto, en la Herriko Plaza para el periodo de fiestas, donde tendrán lugar los espectáculos y conciertos de gran formato, sin perjuicio de los cambios que pudieran producirse en las circunstancias indicadas en el punto 4 de este pliego.

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 1/54                |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



ZKIA./NÚM.  
2024/004025

DATA/FECHA  
13/05/2024

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

En consecuencia, la vigencia de este contrato se extenderá desde la aceptación de la adjudicación hasta el 21 de julio de 2024, teniendo en cuenta las labores de montaje pruebas de idoneidad y desmontaje de los equipos.

## 2. DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS MATERIALES REQUERIDOS

La descripción de los elementos de sonido, iluminación y video proyección que sigue se hace siempre a título meramente informativo, para dar a conocer el nivel de cantidad y calidad de iluminación, sonido y video proyección que por experiencias anteriores cumple a plena satisfacción las necesidades del contrato. No obstante, las empresas licitadoras pueden ofertar otras marcas comerciales y número de elementos que garanticen en conjunto un alto nivel de calidad e intensidad de luces, sonido y video proyección equivalente.

### SONIDO

SISTEMA DE P.A LINE ARRAY (LACUSTIC K2, MEYER SOUND PANTHER o similares)

Estará dimensionada para poder producir dbs que cubran el recinto suficientemente sin distorsión y limpiamente

AMPLIFICACION Y CROSSOVER

FRONT FILL de la misma marca que la P.A

CONTROL DE P.A.

1 MESA DE MEZCLAS DIGITAL 48 CH IN / 16 CH OUT mínimo)

(YAMAHA CL5, DIGICO QUANTUM, MIDAS SERIE PRO o similares)

1 MANGUERA 48 CANALES

1 SISTEMA TALCKBACK CON ESCENARIO.

1 INTERCOM CON DOS ESTACIONES Y AVISADORES LUMINOSOS

(Control y monitores)

SISTEMA DE MONITORES

1 MESA DE MEZCLAS DIGITAL 48 CH IN / 16 CH OUT mínimo.

(YAMAHA CL5, DIGICO QUANTUM, MIDAS SERIE PRO o similares)

6 In-ear (SENNHEISER G4 o similares)

10 MONITORES NEXO PS15 (D&B M4 o similares)

2 SIDEFILL con SUP + TOP de la misma marca que los monitores

1 DRUMFILL con SUP + TOP de la misma marca que los monitores

MICROFONIA INALAMBRICA DIGITAL GAMA SHURE AXIENT o similar (Mano/ Solapa /Diadema)

PIES DE MICRO Y CABLEADO PARA EL SISTEMA

INFRA DE CORRIENTE PARA ESCENARIO-BACKLINE.

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 2/54                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                 |                     |
| 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                 |                     |



ZKIA./NÚM.  
2024/004025

DATA/FECHA  
13/05/2024

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

## ILUMINACIÓN

06 PANELES CEGADORA 4 LITES  
02 MAQUINA DE NIEBLA CON TURBINA  
12 PROYECTORES ROBOTIZADOS SPOT TIPO ROBE ESPRITE  
(MARTIN MAC QUANTUM, VARI LITE o similar)  
12 PROYECTORES ROBOTIZADOS TIPO ROBE ROBIN 600 X WASH  
MARTIN MAC QUANTUM, VARI LITE VL5 o similar  
12 PROYECTORES BEAM TIPO ROBE POINTE, CLAY PAKY ALPHA  
BEAM 1500 o similar)  
01 SISTEMA REGULACION DIMMERS  
01 CONTROL (AVOLITES PEARL TIGER TOUCH / GRAND MA 2)  
01 CAÑON DE SEGUIMIENTO (1200 HMI)  
12 PAR LED

## VIDEO PROYECCIÓN

Sistema de video proyección en aquellas actuaciones que lo requieran  
(Actuación 2, Actuación 5 y Actuación 8 como mínimo) que se establece como  
mínimo del siguiente modo:

PROYECTOR 10.000 ANSI LUMENS (Mínimo)  
PANTALLA 6 X 4 M (Aprox)

## ESTRUCTURAS

ESTRUCTURAS TRUSS MOTORIZADOS DE 12 METROS  
ESTRUCTURA TRUSS MOTORIZADA PARA TELON  
TELON FONDO NEGRO y bambalinas  
10 TARIMAS DE 2 X 1 (diferentes alturas)  
MOTORES Y MATERIAL RIGGING (eslingas, sirgas, etc.)  
CABLEADO Y ACCESORIOS  
PASACABLES desde escenario a mixer (YELLOW JACKET o similar)  
(35 m aprox)

## OTROS

INFRAESTRUCTURA DE SEÑAL  
INFRAESTRUCTURAS DE CORRIENTE  
INTERCOMUNICADOR ENTRE CONTROL, DIMMERS, CAÑON Y  
ESCENARIO  
ESTRUCTURAS DE MONTAJE Y MOTORES

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 3/54                |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



ZKIA./NÚM.  
2024/004025

DATA/FECHA  
13/05/2024

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

### 3. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO TÉCNICO HUMANO REQUERIDO

La empresa se encargará de que todas las prestaciones para la correcta producción de las actuaciones sean realizadas por personal adecuado, que se establece como mínimo del siguiente modo:

#### PERSONAL TÉCNICO

- 1 Técnico de P.A.
- 1 Técnico de monitores
- 1 Técnico de iluminación
- 2 Auxiliares técnicos de iluminación
- 1 Técnico de imagen (en el acto que se requiera)
- Personal de rigger y de montaje (la empresa aportará todo el personal necesario para el montaje y desmontaje general de todos sus equipos)

### 4. CONSIDERACIONES ESPECIALES

Para la realización de todos los trabajos, así como para el suministro de los equipos y la realización de todos los servicios necesarios se deberán tener en cuenta además las siguientes consideraciones:

- Detalles de las actuaciones:
  - SÁBADO 13 JULIO: ACTUACIÓN 1
  - DOMINGO 14 JULIO: ACTUACIÓN 2: EXHIBICIÓN DANZAS VASCAS
  - LUNES 15 DE JULIO: ACTUACIÓN 3
  - MARTES 16 DE JULIO: ACTUACIÓN 4
  - MIÉRCOLES 17 DE JULIO: ACTUACIÓN 5. BANDA MUNICIPAL
  - JUEVES 18 DE JULIO: ACTUACIÓN 6
  - VIERNES 19 DE JULIO: ACTUACIÓN 7
  - SÁBADO 20 DE JULIO: ACTUACIÓN 8
- El Ayuntamiento facilitará los aspectos técnicos de cada actuación. (Anexo I: Riders) y los datos de contacto de las oficinas de los artistas contratados para que la empresa adjudicataria conozca y ajuste los aspectos técnicos de cada actuación con ellos
- Deberá aportarse un listado del personal que va a participar en la realización del contrato.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 4/54                |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



- La empresa deberá contratar una póliza de seguros de Responsabilidad Civil que cubra los posibles riesgos que puedan producir los suministros incluidos en dichas producciones
- Si como consecuencia de las necesidades de programación, de adecuación o disposición de espacios, algunos de los recintos en los que estuviera prevista la realización de eventos festivos tuvieran que ser sustituidos por otros semejantes dentro del municipio, la empresa adjudicataria tendrá que aceptar esa modificación. La modificación en tal sentido no supondrá variación en la facturación de los servicios prestados, cuando únicamente varíe la ubicación y no el contenido de las prestaciones.
- La empresa estará obligada al cumplimiento de la normativa vigente en materia laboral, social y tributaria, y en especial del cumplimiento de las obligaciones derivadas de la relación jurídica con el personal integrado a su cargo. Todo este personal dependerá exclusivamente de ella, en ningún caso se establecerá relación laboral alguna con el Ayuntamiento de Barakaldo.
- Todos los procesos conducentes a la completa y correcta ejecución de los trabajos encomendados, deberán satisfacer las normas usuales y tradicionales de la buena construcción (Lex artis)
- La empresa, cara a la organización de las actuaciones, deberá tener en cuenta las condiciones especiales del espacio donde se realizarán (Anexo II: Características técnicas para conciertos en Herriko Plaza durante fiestas)
- La empresa deberá realizar además todos aquellos trabajos necesarios para lograr el mejor desarrollo de las actuaciones, cubriendo con sus propios medios las eventualidades que puedan surgir en relación con el objeto del contrato.

## 5. MODIFICACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS

Si como consecuencia de las necesidades de programación, de adecuación o disposición de espacios, alguno de los recintos en los que estuviera prevista la realización de eventos festivos tuviera que ser sustituido por otro, la empresa adjudicataria tendrá que aceptar esa modificación. La modificación en tal sentido no supondrá la variación en la facturación de los servicios prestados, cuando únicamente varíe la ubicación y no el contenido de las prestaciones.

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 5/54                |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



## 6. DOCUMENTACIÓN QUE DEBE ACOMPAÑAR A LA OFERTA

En orden a acreditar el cumplimiento de los criterios objetivos establecidos, previamente, como base de adjudicación, el licitador deberá presentar la siguiente documentación:

- 1) Declaración responsable del cumplimiento de los requisitos de solvencia de los artículos 140 y 150 de la Ley de contratos del sector público.
- 2) Proposición.
  - Oferta económica: se presentará la oferta económica en virtud de la que la empresa se compromete a realizar las prestaciones objeto del contrato.
  - Declaración sobre el compromiso de sustitución de elementos dañados
  - Descripción de todos los elementos de sonido, iluminación y video proyección que cumple las necesidades de la oferta. (Marcas comerciales y número de elementos que garantizaran el servicio)
  - Seguro de responsabilidad Civil

### ANEXO I: RIDERS ACTUACIONES

- RIDER SÁBADO 13 JULIO: ACTUACIÓN 1
- RIDER LUNES 15 DE JULIO: ACTUACIÓN 3
- RIDER MARTES 16 DE JULIO: ACTUACIÓN 4
- RIDER MIÉRCOLES 17 DE JULIO: ACTUACIÓN 5. BANDA MUNICIPAL
- RIDER JUEVES 18 DE JULIO: ACTUACIÓN 6
- RIDER VIERNES 19 DE JULIO: ACTUACIÓN 7
- RIDER SÁBADO 20 DE JULIO: ACTUACIÓN 8

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 6/54                |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

DATA/FECHA  
13/05/2024

ZKIA./NÚM.  
2024/004025



BARAKALDOKO UDAL GORENA  
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO

KULTURA, HEZKUNTZA, EUSKARA, GAZTERIA ETA ADIKZIOEN PREBENTZIOA ARLOA  
ÁREA DE CULTURA, EDUCACIÓN, EUSKERA, JUVENTUD Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES



RIDER SÁBADO 13 JULIO: ACTUACIÓN 1

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 7/54                |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

ZKIA./NÚM.  
2024/004025

DATA/Fecha  
13/05/2024

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA



BARAKALDOKO UDAL GORENA  
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO

KULTURA, HEZKUNTZA, EUSKARA, GAZTERIA ETA ADIKZIOEN PREBENTZIOA ARLOA  
ÁREA DE CULTURA, EDUCACIÓN, EUSKERA, JUVENTUD Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES



2 - BACKLINE (solo en caso que sea solicitado)

BAJO

- Cabezal Sinmar B-2280
- Ampeg svt 15e
- Un bajo Hofner 500/1 (67')
- 2 pedales (afinador y Carbon Copy Mxr)
- Soporte de bajo

2 BATERÍAS (iguales)

- Batería 22"13"16".
- Caja Ludwig Acrolite (5") o Supraphonic Supersensitive (6,5").
- Platos Paiste Twenty Dark Series Ride 20".
- Platos Paiste Twenty Dark Series Charles 14".
- Herrajes Yamaha: Pie charles, 1 Pie plato, 2 pies caja, pedal bombo x2
- Percusión: pandereta de charles y pandereta de mano para Lilura.
- Trapos Mortimer (Coki Jimenez) en toms.
- Trapo fino en la caja.
- 2 moquetas para batería

GUIARRA

- Guitarra Teisco E-100
- Pedalera pequeña (tipo harley benton spaceship 50C) ya montada con delay, reverb, booster, afinador y fuente de alimentación.
  - Ampli Fender Blues junior con flycase rígida.

GUIARRA + VOZ

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatze URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatze Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 8/54                |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |                                 |                     |



3 - INFORMACIÓN SONIDO

SISTEMA DE PA:

La P.A. (estéreo) deberá cubrir la zona/espacio/audiencia a sonorizar de una manera homogénea. El equipo estará ajustado y en perfectas condiciones de uso a la llegada de la banda.

Preferiblemente Line Array de 4 vías (D&B, Adamson, L-Acoustics, Meyer, EAW, Nexo, Das, con potencia suficiente para obtener una presión sonora de entre 110 dbs y 115 dbs desde el control de sonido sin ningún tipo de distorsión (El medidor estará a la altura del público, no varios metros por encima de su nivel por favor).

Será necesario un front fill que cubra las primeras filas.

Si fuera necesario outfill o retardo estarán montados y alineados en relación con la P.A.

El procesador deberá estar al alcance de nuestro técnico de sonido para poder modificar los parámetros que considere necesarios.

Agradeceríamos enormemente tener el control de las matrices en nuestra mesa, siendo PA L, PA R, Sub y Front todas ellas separadas.

FOH:

El control FOH estará situado en el centro del recinto en relación con la suma de la P.A. No se admiten controles colocados en frente de L o de R (como suele darse en algunos montajes con escenarios twin

MESAS DE SONIDO (en orden de preferencia): Digico SD y Quantum series, Yamaha (Rivage, DM, CL, QL), Midas (Heritage, Pro series), Avid (S6L, profile...) etc

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 9/54                |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



BARAKALDOKO UDAL GORENA  
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO

KULTURA, HEZKUNTZA, EUSKARA, GAZTERIA ETA ADIKZIOEN PREBENTZIOA ARLOA  
ÁREA DE CULTURA, EDUCACIÓN, EUSKERA, JUVENTUD Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES



ZKIA./NÚM.  
2024/004025

DATA/FECHA  
13/05/2024

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

### MONITORES

Siempre que sea posible, el control de monitores se ubicará en STAGE R (visto desde FOH)

Preferiblemente una mesa Yamaha CL5, en caso de no ser posible comunicarlo con la mayor antelación posible para poder valorar las alternativas (DIGICO SD, MIDAS PRO...)

Serán necesarios los siguientes envíos:

|           |                |                |
|-----------|----------------|----------------|
| Aux 1     | JOAN-DRUM 1    | Monitor 15"    |
| Aux 2     | JORDI-BASS     | Monitor 15"    |
| Aux 3     | MARIANA-DRUM 2 | Monitor 15"    |
| Aux 4     | AMAIA-GUIT L   | 2x Monitor 12" |
| Aux 5     | GORKA-GUIT R   | 2x Monitor 12" |
| Aux 6     | SIDE FILL-L    | Subgrave + Top |
| Aux 7     | SIDE FILL-R    | Subgrave + Top |
| Aux 8     | CUE            | Monitor        |
| Aux 9/10  | CREW           | IEM            |
| Aux 11/12 | CREW           | IEM            |

Los monitores y el Side-Fill serán preferiblemente de las siguientes marcas: LÁcoustic, D&B, Martin, Adamson, Meyer.

Necesitaremos 2 sistemas IEM con 4 petacas. Los sistemas de in ears serán preferiblemente Shure PSM1000 o Sennheiser ewIEM G4/G3.

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 10/54               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                 |                     |
| 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                 |                     |



ACOMETIDA DE CORRIENTE:

Han de ser acometidas independientes para el sonido y para la iluminación acordes con el consumo de los equipos. En caso de que la acometida no soporte el consumo de los equipos, deberán suministrarse generadores externos. La corriente tiene que ser totalmente estable (220v, 50Hz).

HORARIOS:

EL ARTISTA precisa 90 minutos para el montaje de FOH, backline e iluminación y 90 minutos para las pruebas de sonido con PA abierta e iluminación.

EL ARTISTA precisa de 60 minutos para el cambio de backline y chequeo de líneas antes de su actuación si previamente actuara otro artista.

\*La prueba de sonido se realizará en todos los casos y sin excepción a puerta cerrada, únicamente podrán permanecer dentro del recinto (o la parte donde se lleven a cabo si la zona está estructuralmente separada) las personas directamente involucradas al evento (Producción/Técnicos/Personal barras/etc...)

No se permite la grabación (audio y video) ni fotografía durante su duración.

NOTA:

Todo el material requerido deberá estar en perfectas condiciones de uso y operativo para la hora de llegada del Backline

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 11/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



BARAKALDOKO UDAL GORENA  
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO



KULTURA, HEZKUNTZA, EUSKARA, GAZTERIA ETA ADIKZIOEN PREBENTZIOA ARLOA  
ÁREA DE CULTURA, EDUCACIÓN, EUSKERA, JUVENTUD Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES

ZKIA./NÚM.  
2024/004025

DATA/FECHA  
13/05/2024

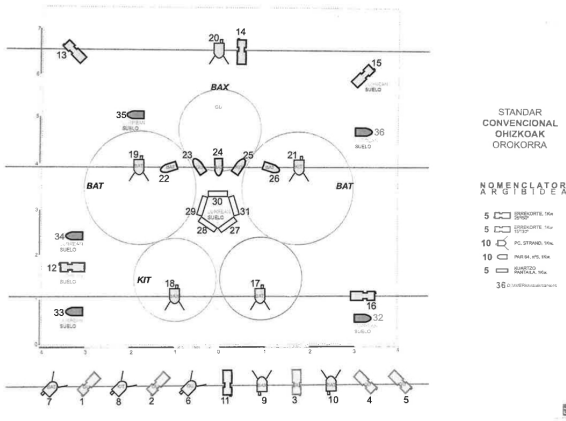
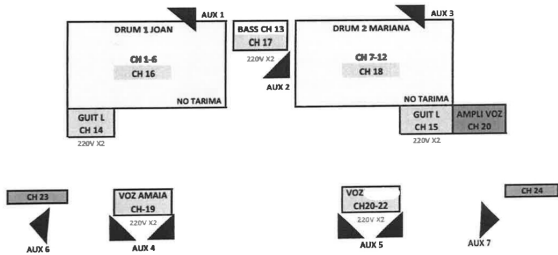
ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

| KANALA | INSTRUMENTUA   | MIKRO / DI         | SOPORTEA | OHARRAK |
|--------|----------------|--------------------|----------|---------|
| 1      | KICK OUT       | AUDIX D6 / BETA 52 | SHORT    | DRUM 1  |
| 2      | SNARE          | SM57               | SHORT    | DRUM 1  |
| 3      | TOM1           | E904               |          | DRUM 1  |
| 4      | TOM2           | E904               |          | DRUM 1  |
| 5      | OH L           | EARTHWORKS SR25    | TALL     | DRUM 1  |
| 6      | OH R           | EARTHWORKS SR25    | SHORT    | DRUM 1  |
| 7      | KICK OUT       | AUDIX D6 / BETA 52 | SHORT    | DRUM 2  |
| 8      | SNARE          | SM57               | SHORT    | DRUM 2  |
| 9      | TOM1           | E904               |          | DRUM 2  |
| 10     | TOM2           | E904               |          | DRUM 2  |
| 11     | OH L           | EARTHWORKS SR25    | TALL     | DRUM 2  |
| 12     | OH R           | EARTHWORKS SR25    | SHORT    | DRUM 2  |
| 13     | BASS           | XLR                |          |         |
| 14     | KEY L          | DI                 |          |         |
| 15     | KEY R          | DI                 |          |         |
| 16     | GUITAR L       | E906               | SHORT    |         |
| 17     | GUITAR R       | E906               | SHORT    |         |
| 18     | VOZ DRUM 1     | SM58               | TALL     |         |
| 19     | VOZ BASS       | SM58               | TALL     |         |
| 20     | VOZ DRUM 2     | SM58               | TALL     |         |
| 21     | VOZ GUITAR L   | SM58               | TALL     |         |
| 22     | VOZ            | M80                | TALL     |         |
| 23     | SPARE          | M80                |          |         |
| 24     | VOZ AMPLI      | SM58               | TALL     |         |
| 25     | COMUNICACIÓN L | SM58               | TALL     |         |
| 26     | COMUNICACIÓN R | SM58               | TALL     |         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 12/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

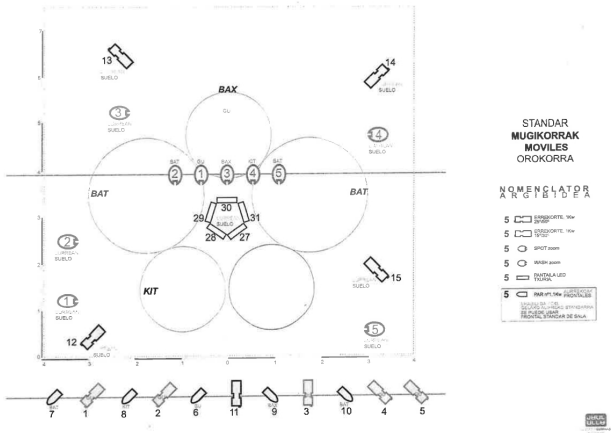


PLANO SONIDO



4.- INFORMACIÓN DE ILUMINACIÓN

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 13/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 14/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

DATA/Fecha  
13/05/2024

Zkia./Núm.  
2024/004025



BARAKALDOKO UDAL GORENA  
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO

KULTURA, HEZKUNTZA, EUSKARA, GAZTERIA ETA ADIKZIOEN PREBENTZIOA ARLOA  
ÁREA DE CULTURA, EDUCACIÓN, EUSKERA, JUVENTUD Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES



RIDER LUNES 15 DE JULIO: ACTUACIÓN 3

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 15/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE ILUMINACIÓN PARA PABELLONES Y EXTERIORES

ILUMINACIÓN: ESTRUCTURA

Estructura cuadrada de 12mts de boca por 9 m de fondo (medidas interiores), con paso intermedio situado a 6 mts de la boca soportada con 4 patas de 8 m de altura (medida interior)

MATERIAL ILUMINACIÓN

Mesa Iluminación Gran MA 2 full size, o AVOLITES SHAPIRE 2000

12 ETC Source Four Par 5 MFL

12 Recorte ETC 26

8 Cegadora 8 lámparas

12 SPOT: VL 4000, Robe BMFL...

12 WASH: VL 3000, Robe BMFL...

12 BEAM: Clay Packy, Robe...

2 Máquina humo niebla Tour Hazer Smoke Factory

2 Ventiladores

1 Cañon de Segulmlento

MISCELANEA

1 Sistema de intercom entre control de P.A., control de monitores 1 Sistema de intercom entre control de iluminación, dimmer y máquinas de humo 1 Set de telas para tapar elementos escénicos como tarimas, Flightcases, etc.

Tarimas: 3 Tarimas de 2x1 A 40cm

BACKLINE:

BATERÍA:

SET DE BATERÍA COMPLETO (DW, YAMAHA, MAPEX)

BOMBO 20"

TOM 12"

TIMBAL BASE 14"

ASIENTO Y SET COMPLETO DE HERRAJES

SOPORTES DE CAJA, HIHAT, 3 PIES JIRAFa

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 16/54               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                 |                     |
| 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                 |                     |



BARAKALDOKO UDAL GORENA  
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO

KULTURA, HEZKUNTZA, EUSKARA, GAZTERIA ETA ADIKZIOEN PREBENTZIOA ARLOA  
ÁREA DE CULTURA, EDUCACIÓN, EUSKERA, JUVENTUD Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES



ANEXO II

"RIDER TÉCNICO"

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE SONIDO PARA PABELLONES Y EXTERIORES

FOH:

Sistemas preferentes: L-ACOUSTICS, D&B, MARTIN AUDIO, ADAMSON. Tipo line array con el rendimiento suficiente para cubrir uniformemente el auditorio y capaz de suministrar 110 db spl en toda la sala. Se dispondrá de un frontfill compensado y controlado desde la mesa de PA desde una matriz.

CONTROL:

YAMAHA CL5 o PM7

MONITORES:

Control de monitores: Yamaha CL5, PM7, CL3, QL5

Monitores: 3 monitores iguales, en 2 vías, de primera marca. L-acoustic, EAW, martin audio...  
INEARS: 2 sistemas lineal SHURE PSM1000 o SENHEISER G3 o G4 con repartidor de antenas y 1 sistema de SPARE

SideFill: 2 Sidefill + Sub, con equipo de primera marca

Drum fill: 1 Sistema Drumfill 3 vías de primera marca

LISTA DE CANALES Y MICROFONÍA

| CANAL | INSTRUMENTO    | MICRÓFONO     | OPCIÓN MICRO  | VCA |
|-------|----------------|---------------|---------------|-----|
| 1     | BOMBO          | SM 91         | BETA 52       |     |
| 2     | CAJA ARRIBA    | SM-57         |               |     |
| 3     | CAJA ABAJO     | SM-57         | SENH 604      |     |
| 4     | HI-HAT         | NEUMAN KM 184 | SM-81         |     |
| 5     | TIMBAL 1       | BETA 98       | SENH 604      |     |
| 6     | TIMBAL BASE    | BETA 98       | SENH 604      |     |
| 7     | OH             | AKG 414       | NEUMAN KM 184 |     |
| 8     | OH             | AKG 414       | NEUMAN KM 184 |     |
| 9     | BAJO           | DI BSS        |               |     |
| 10    | GUIAR acustica | DI BSS        |               |     |
| 11    | ELECTRICA L    | DI BSS        |               |     |
| 12    | ELECTRICA R    | DI BSS        |               |     |
| 13    | CORO MANI      | SM 58         |               |     |
| 14    | CORO GUITAR    | SM 58         |               |     |
| 15    | CORO BAJA      | SM 58         |               |     |
| 16    | CORO BATERÍA   | SM 58         |               |     |
| 17    | VOZ PRINCIPAL  | SM 58 UD4 INH |               |     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 17/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

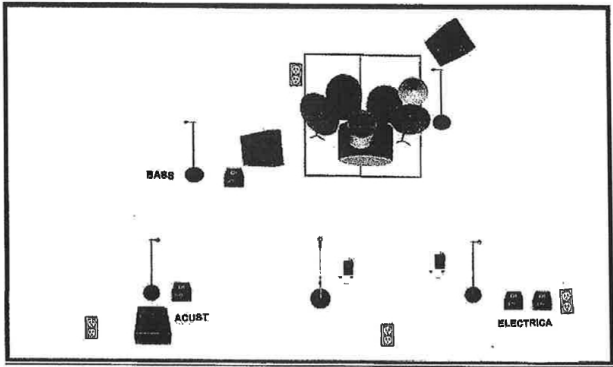


|    |       |       |  |  |
|----|-------|-------|--|--|
| 18 | SPARE | SM-58 |  |  |
|----|-------|-------|--|--|

LISTA DE ENVIOS DE MONITORES

- 1: ACUSTICA
- 2: BAJO
- 3: VOZ L (IEM)
- 4: VOZ R (IEM)
- 5: GUITAR L (IEM)
- 6: GUITAR R (IEM)
- 7: BATERÍA
- 8: SIDEFILL L
- 9: SIDEFILL R

PLANO DE ESCENARIO



| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 18/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

DATA/Fecha  
13/05/2024

Zkia./Núm.  
2024/004025



BARAKALDOKO UDAL GORENA  
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO

KULTURA, HEZKUNTZA, EUSKARA, GAZTERIA ETA ADIKZIOEN PREBENTZIOA ARLOA  
ÁREA DE CULTURA, EDUCACIÓN, EUSKERA, JUVENTUD Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES



RIDER MARTES 16 DE JULIO: ACTUACIÓN 4

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatze URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 19/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |                                 |                     |



BARAKALDOKO UDAL GORENA  
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO

KULTURA, HEZKUNTZA, EUSKARA, GAZTERIA ETA ADIKZIOEN PREBENTZIOA ARLOA  
ÁREA DE CULTURA, EDUCACIÓN, EUSKERA, JUVENTUD Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES



ZKIA./NÚM.  
2024/004025

DATA/Fecha  
13/05/2024

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

RIDER TÉCNICO BARAKALDO 16/7/2024

NECESIDADES

1. TARIMA PARA BATERIA (4M<sup>2</sup>) PATAS 50 CM  
TARIMA PARA VIENTOS (8M<sup>2</sup> CON 4M CON PATAS A 25 CM Y OTROS 4M CON PATAS A 10 CM)  
TARIMA PARA TECLADO (4M<sup>2</sup>) PATAS 50 CM.
2. CABLES L R (SUB) DE PA PARA CONEXIÓN EN NUESTRO STAGE EN EL ESCENARIO, PARTE DERECHA DEL ESCENARIO MIRANDO DE FRENTE (EL STAGE LO PROPORCIONA EN ESENCIA).
3. MANGUERA CON CABLE DIGITAL DE ESCENARIO A FOH (MESA DE SONIDO Y MESA DE LUCES) CON CUBRECABLES.
4. MESA DE SONIDO, MESA DE LUCES, CONTROL DE VÍDEO, TODA LA MICROFONÍA, SISTEMAS DE IN EARS Y ACCESORIOS TIPOS PIES DE MICRO LOS PROPORCIONA EN ESENCIA.

Vídeo (lo proporciona ):

1. PANTALLA LED P3,9 DE DIMENSIONES 5X3 METROS (60 MOD. 500X500), VOLADA SOBRE EL TRUS DE CONTRA.
2. PANTALLA LED P3,9 DE 0,50X2 EN TARIMAS DE BATERIA Y TECLADO.
3. PANTALLA LED VOLADA SOBRE PUENTE DELANTERO LED P3,9 (32 MOD. 500X500)

\*ADJUNTAMOS FOTOS DEL ESPECTÁCULO EN LAS SIGUIENTES PÁGINAS

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatze URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatze Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 20/54               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                       |                                 |                     |
| 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                       |                                 |                     |

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

DATA/Fecha  
13/05/2024

Zkia./Núm.  
2024/004025



BARAKALDOKO UDAL GORENA  
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO

KULTURA, HEZKUNTZA, EUSKARA, GAZTERIA ETA ADIKZIOEN PREBENTZIOA ARLOA  
ÁREA DE CULTURA, EDUCACIÓN, EUSKERA, JUVENTUD Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES



RIDER MIÉRCOLES 17 DE JULIO:  
ACTUACIÓN 5. BANDA MUNICIPAL

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 21/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



RIDER TÉCNICO

- Equipo de sonido adecuado al lugar min 18.000w line array
- Equipo de iluminación led con 4 beam
- 4 micro inalámbrico - Sennheiser o similar
- Proyector mínimo 5.000 lumens
- Pantalla mínimo de 5x6 metros
- Monitores (1 en piano, 1 en sintetizador, 1 guitarra, 1 batería, 2 en el centro del escenario y 2 para la banda)
- Cable vga 50 metros mínimo para disparar videos
- Mesa de sonido digital
- Micros ambiente para sonorizar la banda por secciones
- Set de batería
- 4 In ears para cantantes.

NOTAS: Se disparan videos con audio desde sonido.  
No utilizar cañón de luz (molesta a los músicos).

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 22/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



## Rider “EUROSINFÓNICO”

### SONIDO

- MÍNIMO P.A. 24000W ARRAY O BIEN P.A. ACORDE A LAS DIMENSIONES DEL TEATRO

### MICROFONÍA

- 8/9X MICROFONÍA PARA AMPLIFICAR LA BANDA AKG O SIMILAR
- 4X INALÁMBRICO SM58 UR/SENNHEISER SERIE 3000-CANTANTE (+ 1 INALÁMBRICO DE RESERVA)
- 4 INEARS
- SET DE BATERÍA

### MONITORAJE

- 2X MONITOR DE SUELO DELANTERO 12"+1
- MONITOR DE SUELO BATERÍA 12"+1
- MONITOR DE SUELO PIANO 12"+1
- MONITOR DE SUELO BAJO 12"+1
- MONITOR DE SUELO GUITARRA 12"+1
- SIDE FILL BANDA L DELANTERO + TRÍPODE
- SIDE FILL BANDA R DELANTERO + TRÍPODE
- SIDE FILL BANDA L TRASERO + TRÍPODE
- SIDE FILL BANDA R TRASERO + TRÍPODE

### NOTAS SONIDO

- Lo que necesitan los cantantes en In ears: Predominando su voz, los otros cantantes, piano, bajo y batería, un poco la banda, rever a morir. Lo mismo en monitores. Si hay sidefills también lo mismo.
- Poner detrás el laterales otros dos monitores para la banda, por lo general solo se escuchan las voces, el piano y un poco la batería a un volumen bajo.
- El video tiene sonido, el ordenador lo llevamos nosotros (MACBOOK ) traemos adaptador y lo mejor es que esté montado junto el técnico de luces para así poder comunicarse rápido, si no puede ser, no hay problema, pondríamos otra persona para coordinarse con los técnicos.
- Micros inalámbricos cantantes.

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 23/54               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                 |                     |
| 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                 |                     |



ZKIA./NÚM.  
2024/004025

DATA/FECHA  
13/05/2024

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

## ILUMINACIÓN

- COLORES LED PARA LA BANDA Y 6 BEAM PARA PRIMERA FILA + FRONTALES + CONTRAS

### NOTAS ILUMINACIÓN

- Llevamos lámparas de atril por lo que lo ideal es cubrir el escenario con luz cálida de base y jugar con RGB, luz tenue mientras tocan.
- Hacer memoria en la mesa de luces para hacer oscuros al final de las canciones frontales para cantantes y si hay móviles solo se puede enfocar con ellos a los cantantes y paredes del teatro.
- Los cantantes podrán bajar a platea, por lo que hay que preparar luces de público.

## OTROS

- PROYECTOR Y PANTALLA O CICLORAMA MÍNIMO 5X6 O PANTALLA LED
- CARPA/JAIMA 3x3 METROS JUNTO AL ESCENARIO PARA LOS CAMBIOS DE VESTUARIO DE LOS CANTANTES. DEBERÁ IR EQUIPADO CON LUZ, ESPEJO Y SILLAS.
- CATERING, AGUA MINERAL, REFRESCOS
- MÁQUINA DE HUMO "NIEBLA"
- 2 PERSONAS DE CARGA Y DESCARGA SI INFINITY APORTA EL EQUIPO DE LUCES Y SONIDO

## CONTACTO

- DAVID ZURRIAGA - 606 012 340

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 24/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



BARAKALDOKO UDAL GORENA  
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO

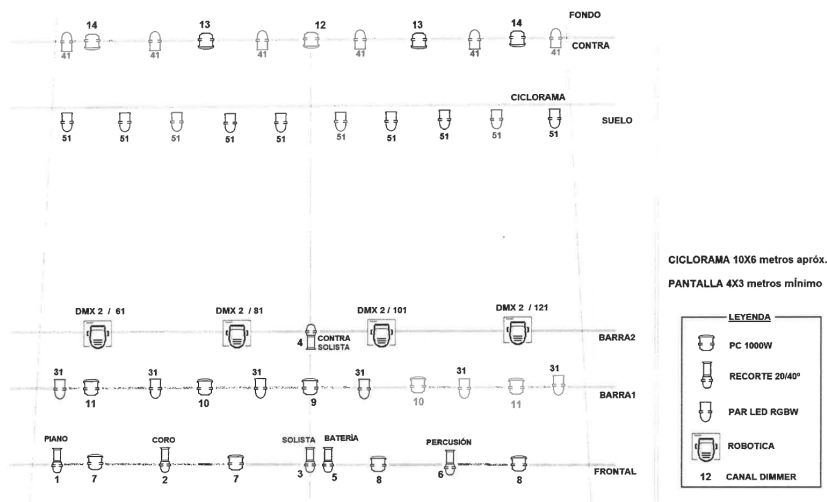
KULTURA, HEZKUNTZA, EUSKARA, GAZTERIA ETA ADIKZIOEN PREBENTZIOA ARLOA  
ÁREA DE CULTURA, EDUCACIÓN, EUSKERA, JUVENTUD Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES



ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

DATA/Fecha  
13/05/2024

ZKIA./NÚM.  
2024/004025



| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 25/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



ILUMINACIÓN ESCENARIO



NOTA: Cuando los cantantes bajen a platea, encender luces de público

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 26/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

DATA/FECHA  
13/05/2024

ZKIA./NÚM.  
2024/004025



BARAKALDOKO UDAL GORENA  
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO

KULTURA, HEZKUNTZA, EUSKARA, GAZTERIA ETA ADIKZIOEN PREBENTZIOA ARLOA  
ÁREA DE CULTURA, EDUCACIÓN, EUSKERA, JUVENTUD Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES



RIDER JUEVES 18 DE JULIO: ACTUACIÓN 6

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 27/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



## RIDER TÉCNICO SONIDO - GIRA FESTIVALES 2023

(Rider actualizado 30/05/2023)

### SISTEMA P.A.

El sistema de P.A tiene que ofrecer una respuesta en frecuencia de **20Hz hasta 20.000Hz sin distorsión con un nivel de 96 dB SPL A y un rango dinámico de +12 dB SPL C** en control o el máximo que la ley permita en el recinto o ciudad. El equipo estará compuesto de **LR + Subs + FrontFills**, debe ser ajustado con una suma de 12dB en subgraves (20-120Hz o donde se dividen los Subs de PA) sobre la respuesta plana (**Hapiness Curve**).

**Son de vital importancia los FrontFills**, todas las artistas llevan in-ears y no llevamos amplificadores de cara al público.

Todos los elementos del sistema deben de tener una coherencia en fase entre ellos. **El ajuste del sistema tiene que hacerse con un procesador y poder tener acceso a él.**

Marcas aceptadas: D&B, L-Acustics, Adamson, TW audio, Martin Audio, Nexo, Meyer.

### F.O.H

El control estará situado a nivel del público centrado con el escenario a una distancia de 1,5 veces la separación de L-R aproximadamente.

### LA ARTISTA SE TRAE SU PROPIA MESA DE SONIDO + STAGERACK.

(DiGiCo SD11i + Drack + WAVES)

**Sé necesitaran 2 cables RJ45 CAT5E o superior (max. 100m)** desde escenario a FOH para el stage y para el router.

Requeriremos un pie de micro largo, y 6 puntos de corriente.

Se necesitará una tarima de 2x1 a 90cm de altura para dejar la mesa de sonido y los ordenadores que traemos (se puede sustituir por mesa/flightcase de dimensiones similares). Este espacio debe estar libre a la llegada del grupo para las pruebas de sonido o en caso de linecheck, 2:00h antes de la actuación.

**!!!!IMPORTANTE!!!!(Solo al aire libre):** Nuestro material en el control de FOH no puede estar expuesto al sol, es de vital importancia, llevamos ordenadores para disparar el show (Qlab). Por favor en horario de sol y calor cubrir nuestro control de FOH con una carpa

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 28/54               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                 |                     |
| 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                 |                     |



BARAKALDOKO UDAL GORENA  
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO

KULTURA, HEZKUNTZA, EUSKARA, GAZTERIA ETA ADIKZIOEN PREBENTZIOA ARLOA  
ÁREA DE CULTURA, EDUCACIÓN, EUSKERA, JUVENTUD Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES



MICROFONÍA

Se requieren 4 sistemas inalámbricos con micrófonos de mano + splitter + antenas.

Marcas aceptadas:

SHURE (ULXD o Axient)

SENNHEISER (2000 Series, Digital 6000)

NO se aceptarán los modelos :

SHURE: ( QLXD, GLXD, ULX, PG, PGX, SLX ) - SENNHEISER : (G3/G4 EW100 , EW300, EW500 )

MONITORAGE

Traemos nuestros 4 sistemas in-ear (3 Sennheiser G3 Rango B + 1 Sennheiser G4 Rango B). Se necesitará 1 pies de micro para la antena y 1 puntos de corriente.

Necesitaremos utilizar los SIDE-FILLS para cuando actúe nuestra DJ.

Los monitores se hacen desde la mesa de FOH.

A la llegada de la banda, os pediremos las frecuencias libres para nuestros 4 sistemas.

Durante la actuación todos los emisores que no se están utilizando, deberán estar apagados.

OTRA INFORMACIÓN

Se necesitan:

4 pies de micro largos + 4 D.I.

Puntos de corriente:

6 en FOH

6 en Stage escenario

1 en el lateral ( para el piano) + 6 en el centro del escenario para la DJ

Pruebas de sonido:

60 minutos desde que todos los canales chequeados y la PA ajustada

LOS CANALES 7-8-9-10-11-12 corresponden a la mesa de DJ que va entrando y saliendo del escenario un par de veces durante el show.

Para la correcta realización del espectáculo es necesario cumplir con los requisitos de este rider de sonido, para cualquier duda, ponerse en contacto con producción o el técnico de la banda.

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 29/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |





ILUMINACION

- Escenario con dimensiones de 8x6m mínimo con una superficie útil completamente libre
- Sistema de vallado "Anti-pánico" Cubriendo el frontal de escenario
  - Acceso directo al camerino desde el escenario
  - Las tomas de corriente de sonido y luces deben tener tomas de tierra independientes.
  - Telón trasero negro cubriendo toda la trasera de escenario

| Aparatos                                             | Cantidad |
|------------------------------------------------------|----------|
| ROBE BMFL                                            | 12       |
| ROBE POINTE                                          | 12       |
| ROBE SPIIDER                                         | 20       |
| SGM Q7                                               | 12       |
| Cegadoras                                            | 8        |
| Tour Hazer II                                        | 3        |
| Turbina maquina de niebla                            | 3        |
| MAC AURA (Para suelo)                                | 8        |
| Par Led RGBW (Para suelo)                            | 4        |
| GrandMA2 Minimo 15 Faders                            | 1        |
| Cañon adecuado a la distancia a la que este colocado | 1        |

A la llegada del equipo técnico del artista todos los aparatos deben estar operativos para comenzar la programación de luces

TARIMAS

- 2 Tarimas 2x1 a 0,8m  
2 tarimas 2x1 a 0,4m  
1 tarima 2x1 a 0,4  
1 Tarima de 2x1x1 con ruedas para set de DJ

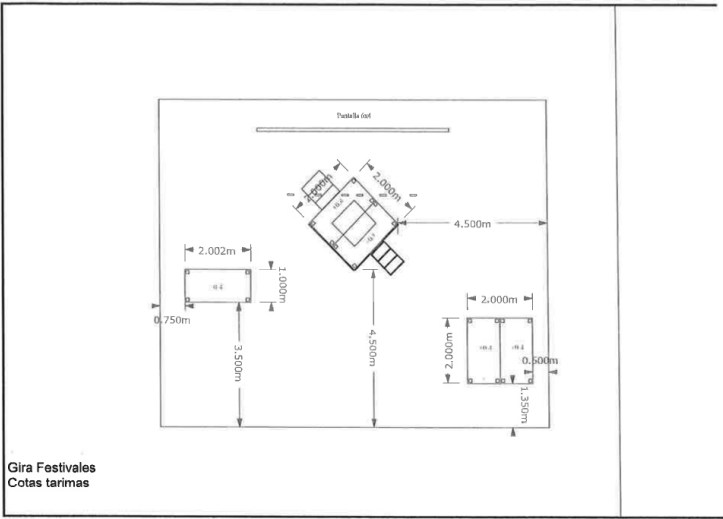
A la llegada de la crew del artista tienen que estar montado y ubicado en posición según indican los planos

Las tarimas de 0,4m tienen que tener faldón negro

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 31/54               |
| <div></div> <div>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef</div>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |







| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 34/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

DATA/Fecha  
13/05/2024

Zkia./Núm.  
2024/004025



BARAKALDOKO UDAL GORENA  
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO

KULTURA, HEZKUNTZA, EUSKARA, GAZTERIA ETA ADIKZIOEN PREBENTZIOA ARLOA  
ÁREA DE CULTURA, EDUCACIÓN, EUSKERA, JUVENTUD Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES



RIDER VIERNES 19 DE JULIO: ACTUACIÓN 7

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 35/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



2-INFORMACIÓN SONIDO

La banda viaja con sus controles, microfonía, radiofrecuencia y cableado. Se necesitarán pies de micro, a parte de las necesidades explicadas en este apartado. A la llegada de los técnicos de , como en las pruebas y el show deberán de estar presentes el responsable de FOH y el jefe de escenario.

SISTEMA DE PA:

Deberá estar ajustada a la llegada del técnico y deberá de ser de tipo array. Los subgraves tendrán que estar en arreglo cardioide. El conjunto del sistema debe tener la cobertura requerida para la plaza, espacio a cubrir en toda su extensión. Se requerirá el frontfill necesario para cubrir las primeras filas, de la misma marca que el sistema principal. El técnico tendrá acceso a todo el sistema para supervisar o realizar otros ajustes. La P.A debe tener un rendimiento mínimo de 105db en la mesa de sonido en todo el espectro, sin distorsión armónica (D&B series GSL/KSL, Adamson Serie E/S, L Acoustic Serie K)

Se requerirá estudio previo (array calc, soundvision, mapp 3d...) del sistema a la empresa proveedora para contrastar cobertura, alcance y distribución del equipo. La oficina de producción pondrá en contacto a los técnicos del evento con los de la banda para realizar un diseño apropiado al lugar correspondiente.

Será necesario enviar el diseño del equipo con un mes de antelación a la oficina del artista.

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 36/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



FOH:

La banda viaja con su mesa de FOH (DiGiCo SD11) para la cual se necesitarán dos RJ45 Cat 5e S/FTP o superior y un RJ45 Cat5e S/FTP o superior como spare.

Será necesario una toma tipo Schuko 16a para la mesa FOH.

El control de FOH deberá de estar a la distancia entre las dos PAs x 1,5m. Es decir, si entre las dos PAs hay 10metros el control deberá de estar a 15 metros. Las cuatro señales para la PA se entregarán en FOH en analógico o AES-EBU. En caso de que esto no sea posible se entregarán en analógico en la mesa de monitores. 1- PA L / 2- PA R / 3- Sub / 4- Frontfill

El control deberá estar a la altura del suelo o como mucho a 10cm del suelo. Siempre que las condiciones meteorológicas lo permitan el control de sonido y luces debe estar descubierto para una mejor visión del espectáculo.

Deberá de haber un Intercom entre FOH y escenario.

MONITORES Y ESCENARIO:

La banda viaja con su propia mesa de monitores (DiGiCo SD11) y todo su sistema de monitores. Se necesitará un espacio de 4x2m en el lateral del escenario lo mas próximo a la frontal, Stage-left (PA R). En este espacio se situara el técnico de monitores y el backliner. En este espacio debera de estar la toma tipo Schuko 16A debidamente protegido para toda la corriente de monitores y el backline.

Se necesitaran 3 pies de microfono grandes y 2 pequeños en perfectas condiciones.

Es muy importante que este la coordinación de frecuencias hecha a la llegada del técnico de la banda.

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 37/54               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                 |                     |
| 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                 |                     |



| FRECUENCIAS        |          |                     |
|--------------------|----------|---------------------|
| RANGO              | CANTIDAD | Sistema             |
| G: 566 - 608 MHz   | 2        | Sennheiser IEM G4   |
| A1: 470 - 516MHz   | 4        | Sennheiser IEM G4   |
| Aw+: 470 - 558 MHz | 1        | Sennheiser EW500 G4 |
| A1: 470 - 516MHz   | 3        | Sennheiser EW500 G4 |
| G51: 470 - 534 MHz | 1        | Shure QLXD          |

HORARIOS:

Desde la llegada del backline del artista hará falta un total de 90 Minutos para la descarga, montaje, check de PA y 60 minutos para la correspondiente prueba de sonido e iluminación con la banda.

\*La prueba de sonido se realizará en todos los casos y sin excepción a puerta cerrada, únicamente podrán permanecer dentro del recinto (o la parte donde se lleven a cabo si la zona está estructuralmente separada) las personas directamente involucradas al evento (Producción/Técnicos/Personal barras/etc...)

No se permite la grabación (audio y video) ni fotografía durante su duración.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 38/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



NOTA:  
Todo el material requerido deberá estar en perfectas condiciones de uso y operativo para la hora de llegada del Backline de : : : .

TARIMAS:  
4 tarimas roscó 2m x 1m x 0,40 incluyendo las ruedas con frenos y ancladas entre sí.  
4 tarimas roscó 2m x 1m x 0,60 incluyendo las ruedas con frenos y ancladas entre sí.  
\*MIRAR PLANO  
Las tarimas tendrán que estar con moqueta negra.

ACOMETIDA DE CORRIENTE:  
Han de ser acometidas independientes para sonido y para la iluminación acordes con el consumo de los equipos. En caso de que la acometida no soporte el consumo de los equipos, deberán suministrarse generadores externos. La corriente tiene que ser totalmente estable (220v, 50Hz). Se necesitará un cetac de 32 trifásico, centrado en el escenario, detrás de las tarimas para el uso del material de

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 39/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



3-INFORMACIÓN LUCES, VIDEO Y RIGGING

La banda viaja con su propio de set de iluminación:  
6 módulos de suelo de pixel led (faldones de tarimas)  
7 módulos de pixel led de 180x90 cm (colgados en el truss)

Para ello, se necesita en un punto centrado, detrás de la tarima, un cetac de 32 amperios trifásico, un universo y 2 cables rj cat 6 para la puesta en marcha de las luces de  
Y un cable rj independiente para la puesta en marcha de vídeo.

Además del equipo propio se usará el equipo de iluminación del recinto para adaptarlo al diseño de la banda, se puede consultar el plano de la iluminación necesaria para el show de .

Se necesitará con una antelación mínima de 21 días contar con el plano de iluminación (en formato última versión de Wysiwyg) y contacto del responsable del equipo de iluminación para trabajar en la adaptación del show de la banda.

El control de iluminación tendrá un espacio mínimo de 2 x 1m y cinco (5) puntos de corriente de 220v cada uno y estará en eje central del escenario y a una altura ideal de 60cm sobre el suelo, con visión directa al escenario.

Material Iluminación DE GIRA

- MESA ILUMINACIÓN CHAMSYS MQ 80 O SIMILAR
- 16 CAMEO THUNDER WASH RGBW
- 7 ESTRUCTURAS DE ALUMINIO DE PIXEL LED
- 6 FALDONES DE PIXEL LED
- RACK CORRIENTE Y SEÑAL
- 7 MOTORES

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 40/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

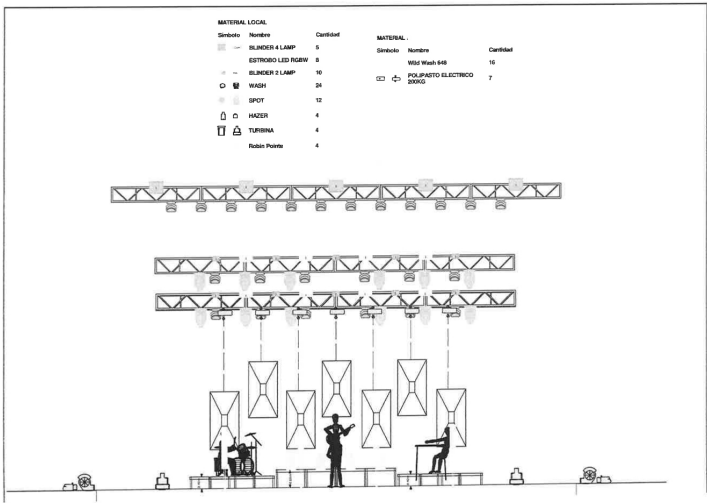
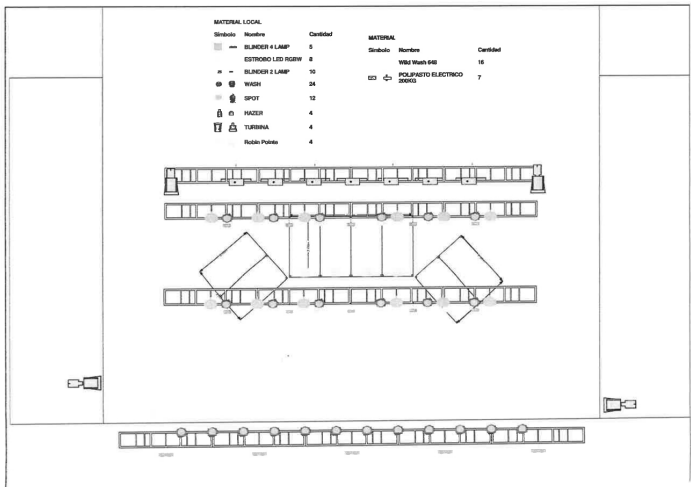


REQUERIMIENTO Material Iluminación LOCAL

El sistema de iluminación deberá tener una capacidad lumínica y técnica equilibrada con el sistema de sonido, con el tamaño del escenario y con el tamaño del recinto o festival. A continuación se indica el equipo de iluminación que el técnico de la banda considera idóneo, es una guía de referencia y las marcas y modelos indicados son orientativos:

- 12 WASH (FRONTAL) (ROBE ROBIN 600 LEDWASH, SPIIDER...).
- 12 WASH (ROBE ROBIN 600 LEDWASH, SPIIDER...).
- 4 BEAM ( ROBE POINTE, CLAY PAKY SHARPY PLUS...).
- 12 SPOT (MARTIN QUANTUM PROFILE, CAMEO OPUS... NO POINTE).
- 8 ESTROBO LED (ELAN STROBE1000 RGBW, NO ATOMIC 3000).
- 10 CEGADORAS DE 2 LÁMPARAS.
- 5 CEGADORAS DE 4 LÁMPARAS ( PUENTE FRONTAL).
- 4 MÁQUINAS UNIKE LOOK HAZER.
- 4 TURBINAS O VENTILADORES.
- FONDO NEGRO.

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 41/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 42/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



BARAKALDOKO UDAL GORENA  
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO

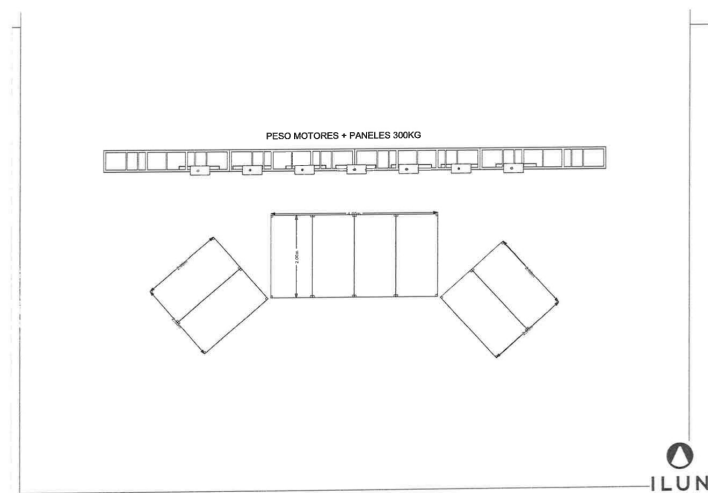
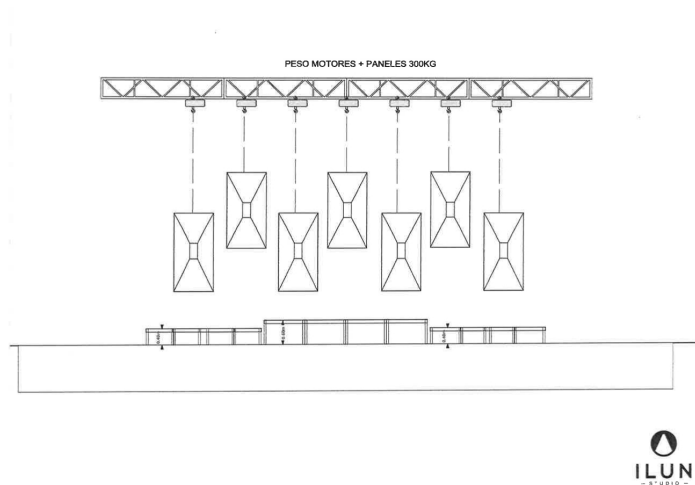
KULTURA, HEZKUNTZA, EUSKARA, GAZTERIA ETA ADIKZIOEN PREBENTZIOA ARLOA  
ÁREA DE CULTURA, EDUCACIÓN, EUSKERA, JUVENTUD Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES



ZKIA./NÚM.  
2024/004025

DATA/FECHA  
13/05/2024

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA



| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 43/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



RIGGING: Necesidades de estructuras:

- 1 Truss de frontal a poder ser fuera del escenario.
- 2 Trusses para el material proporcionado por el espacio.
- 1 Truss para escenografía.

\* El equipo de iluminación deberá estar correctamente montado y en perfectas condiciones de uso. ¡SEGURIDAD ANTE TODO!

Este material será exclusivo de , y únicamente para su espectáculo.

\*El equipo contrastado mediante rider-contrarider, bien en sala o en exteriores tiene que corresponder con lo acordado.

Importante: Si el evento es al aire libre, por seguridad de toda la gente que trabaja en el espectáculo y de las personas que lo estén viendo, es obligatorio:

1. Asegurar las estructuras (Trusses, Grand Support, etc.) en algún punto del recinto o del escenario para evitar posibles accidentes en caso de viento o fallo de éstas.
  2. Si el escenario no es cubierto, debe haber telones negros en el truss trasero.
  3. El organizador o promotor se encargará de ponerse en contacto con antelación con el Ayuntamiento o responsable para apagar la iluminación en los alrededores del lugar del evento para mayor vistosidad del espectáculo.
  4. Durante la prueba de sonido se pondrá una cubierta (tipo carpa o jaima) en control de sonido y luces para protección de mesas y ordenadores así como del personal que está trabajando.
- Si el evento fuese en una sala o recinto cerrado,
5. Habrá un responsable para apagar la iluminación del recinto para mayor vistosidad del espectáculo.
  6. Los aparatos que usamos en nuestro espectáculo, deben estar colocados dentro del escenario, los aparatos que están fuera del escenario (modo discoteca) no sirven para nuestro espectáculo. Si se da esta circunstancia, comunicárselo a producción.
  7. La trasera del escenario deberá estar cerrada con valla alta de 2m de altura tipo valla de obra, formando en la trasera un espacio en la que puedan estar los trabajadores implicados en el espectáculo.

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 44/54               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                 |                     |
| 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                 |                     |

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

DATA/Fecha  
13/05/2024

Zkia./Núm.  
2024/004025



BARAKALDOKO UDAL GORENA  
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO

KULTURA, HEZKUNTZA, EUSKARA, GAZTERIA ETA ADIKZIOEN PREBENTZIOA ARLOA  
ÁREA DE CULTURA, EDUCACIÓN, EUSKERA, JUVENTUD Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES



RIDER SÁBADO 20 DE JULIO: ACTUACIÓN 8

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 45/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



RIDER TÉCNICO

SONIDO

ESCENARIO DESPEJADO

Es absolutamente imprescindible que en el escenario no haya ningún elemento de otra banda (backline cubierto con telas o lonas, especialmente batería) ni detrás de nuestro set ni en laterales visibles no aforados; así como el frontal del escenario despejado completamente de monitores.

SISTEMA DE P.A.

Deberá cubrir todo el recinto con una presión sonora de 108 dbA desde el control de FOH sin llegar a compresión del sistema y con una correcta cobertura de SUB en todo el recinto.

Cuando la boca del escenario sea superior a 8m se requerirá un sistema front-Fill.

Preferimos:

- Arreglo de subgraves en línea
- Equipos - d&b (V,J), L'Acoustic, Adamson, Clair Bros.
- Que las lonas de publicidad no cubran el array

F.O.H.

- Preferencia Consola: YAMAHA CL5
- Envíos: Main (L&R), subs, front-fill
- Talkback desde la llegada del técnico.
- Intercom
- 4 envíos mono y 2 retorno estéreo XLR para multiefectos externo
- En caso de Yamaha, requerimos el acceso a la red DANTE para efectos externos

HORARIOS

- Necesitamos al menos 1 hora para el montaje y 1 hora para la prueba de sonido contando desde la llegada correcta de TODOS LOS CANALES.
- En caso de festivales necesitaremos al menos 1 hora de montaje del set de Dodo fuera del escenario, en un espacio cubierto

MONITORES

El grupo viaja sin técnico de monitores. Será necesario para un correcto funcionamiento del show:

- Sistema L&R para compuesto por 4 monitores de suelo (2 por lado). A LA QUE SE ENVIA DIRECTAMENTE SIN FILTRAR NI COMPRIMIR el canal 31.
- 7 Sistemas In-Ear inalámbricos (Shure PSM 900/1000, Sennheiser G4) en frecuencias compatibles.
- EL IN-EAR N°7 será un envío directo y se usará como spare de la cantante.
- El sistema de In-Ear de la aporta la banda, y su mezcla se hace desde la tarima central.
- Mesa de monitores con al menos 8 envíos
- El frontal del escenario ha de estar ABSOLUTAMENTE DESPEJADO Y SIN MONITORES NI FRONT-FILL SOBRE EL ESCENARIO
- Los canales 26 A 31, son mezclas desde el rack que serán reenviadas a la monitorización de a los 6 IEM de vientos y al IEM spare

| ENVÍOS MONITORES |                                              |          |                       |
|------------------|----------------------------------------------|----------|-----------------------|
| 1                | (only send ch26)                             | CH 26    | 4xMON 15"             |
| 2                | SPARE (only send 27)                         | CH 27    | 1x IN-EAR WIRELESS M  |
| 3&4              | METALES L desde FOH (BARI, TENOR, TROMBON)   | CH 28/29 | 3x IN-EAR WIRELESS ST |
| 5&6              | METALES R desde FOH (TROMPETA 1 Y 2, FLAUTA) | CH 30/31 | 3x IN-EAR WIRELESS ST |
| 7                | TALKBACK FOH A MIXER                         |          |                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 46/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



ZKIA./NÚM.  
2024/004025

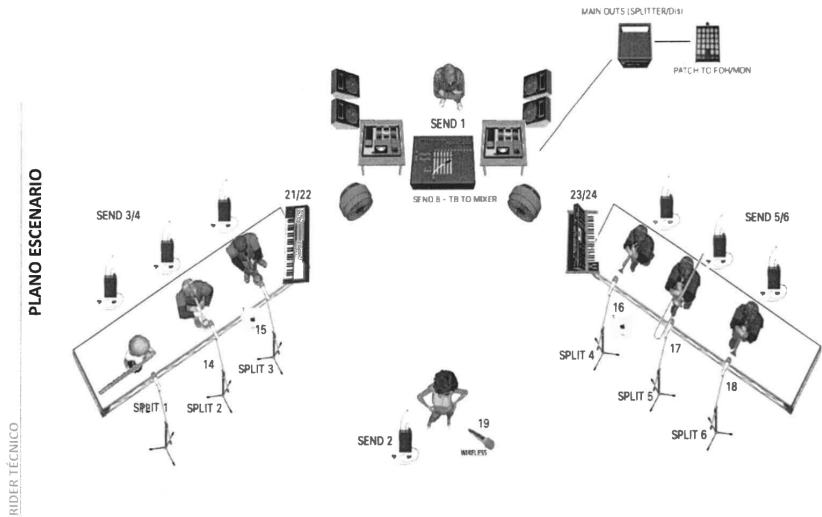
DATA/FECHA  
13/05/2024

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

RIDER TÉCNICO

| LISTA DE CANALES |                |                                 |       |
|------------------|----------------|---------------------------------|-------|
| CH               | INST.          | MIC                             | STAND |
| 1                | BD             | XLR*                            |       |
| 2                | SN             | XLR                             |       |
| 3                | HH             | XLR                             |       |
| 4                | PERC           | XLR                             |       |
| 5                | BASS           | XLR                             |       |
| 6                | SKANK          | XLR                             |       |
| 7                | PADS           | XLR                             |       |
| 8                | LEADS          | XLR                             |       |
| 9                | CORO           | XLR                             |       |
| 10               | REVERB         | XLR                             |       |
| 11               | DELAYS         | XLR                             |       |
| 12               | DUB SIRENS     | XLR                             |       |
| 13               | FLAUTA         | BEYERDYNAMIC M88** / 421 / sm58 | Boom  |
| 14               | SAXO TENOR     | NEUMANN KMS 105** / 421 / sm58  | Boom  |
| 15               | SAXO BARITONO  | NEUMANN KMS 105** / 421 / sm58  | Boom  |
| 16               | TROMPETA 1     | AUDIX I5** / 421 / sm58         | Boom  |
| 17               | TROMBON        | SENNHEISER 421**/sm58           | Boom  |
| 18               | TROMPETA 2     | AUDIX I5** / 421 / sm58         | Boom  |
| 19               | VOZ            | BETA 58 WIRELESS**              | Boom  |
| 20               | SPARE          | BETA 58 WIRELESS                |       |
| 21               | SYNTH L (ST L) | XLR                             |       |
| 22               | SYNTH L (ST R) | XLR                             |       |
| 23               | SYNTH R (ST L) | XLR                             |       |
| 24               | SYNTH R (ST R) | XLR                             |       |
| 25               | SMPTE          | XLR                             |       |
| 26               | MON            | XLR                             |       |
| 27               | IEM            | XLR                             |       |
| 28/29            | IEM VIENTOS L  | XLR                             |       |
| 30/31            | IEM VIENTOS R  | XLR                             |       |
| 32               | BALCON         | XLR                             |       |
| 33               | GUIARRA        | XLR                             |       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 47/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



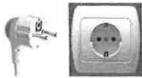
| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatze URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatze Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 48/54               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                       |                                 |                     |
| 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                       |                                 |                     |



RIDER TÉCNICO

INFRA SEÑAL Y CORRIENTE

- 7 pies de micro altos de girafa, 6 para metales, 1 para voz principal
- Las líneas de metales y sintes iran cableadas al splitter situado en nuestro rack, después llegaran al patch principal a través de una sola manguera que sale desde la trasera del mismo rack
- Todas las líneas salen de un rack situado en R del set en una manguera mutipar de 3 canales
- \* En caso de desplazamiento por avión o tren, las salidas a XLR no han de ser alimentadas con phantom.
- \*\* Toda la microfonía principal la aporta la banda. Será imprescindible un micrófono inalámbrico como reserva.
- NECESITAREMOS UNA SALIDA DEL INALAMBRICO SPARE (CH 20) EN XLR PARA EL MIXER DE EN CASO DE TENER PROBLEMAS CON EL QUE APORTA LA BANDA
- La banda viaja con los siguientes sistemas inalámbricos propios:
  - 2x SHURE QLX-D H51 (534-598)
  - 1X SHURE PSM 900 G6E (470-506)
  - 2X T-BONE IEM-75 (863-865) – SOLO EN CASO DE NO SER APORTADOS POR LA ORGANIZACIÓN
- TRABAJAMOS CON CORRIENTE A 230 v, SERÁN ABSOLUTAMENTE NECESARIOS:
  - 16 TOMAS CON PLUG TIPO F (EUROPA CONTINENTAL) EN LA TARIMA CENTRAL
  - 2 TOMA DE CORRIENTE CON PLUG TIPO F (EUROPA CONTINENTAL) EN CONTROL DE FOH



TARIMAS Y TIEMPOS

- Las tarimas del set de Dodo las aporta la banda, van sobre ruedas y estarán montadas en lateral o trasera del escenario.
- 2 Tarimas de 1x4m (2 tarimas de 2x2) Y 20cm de altura SIN RUEDAS para metales en trasera L y R (ver plano)
- Necesitaremos un espacio de al menos 3 metros cuadrados para realizar el montaje al menos 1 hora antes del acceso al escenario.
- Los monitores se montaran una vez situado el set de tarimas de para la eficiencia en el montaje del set
- En eventos con desplazamiento en avión necesitaremos una tarima central de 2x1 y 1 m de altura para el set

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 49/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

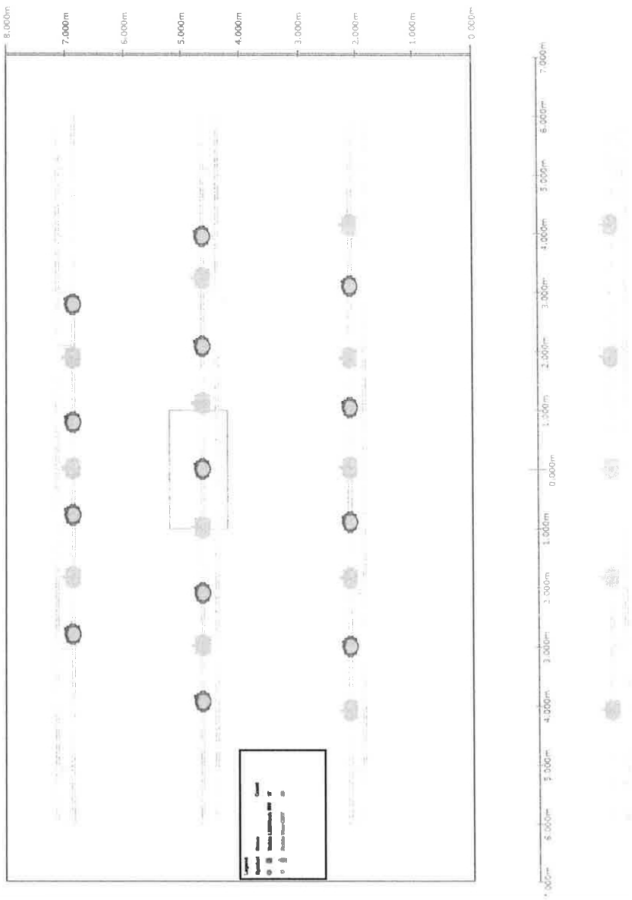


RIDER TÉCNICO

ILUMINACIÓN

CONTROL DE FOH

- Cualquier modelo de MA2 o MA3.
- Tarima de 2x1m en espacio cubierto y con buena visibilidad del escenario. Elevada sobre el público al menos a 0.4m.
- 4x tomas de corriente schuko 220v
- El festival deberá aportar planos y archivo Wysiwg (R44 preferiblemente).
- 4 Máquinas Tour Hazer en perfecto funcionamiento con sus respectivas turbinas
- Imprescindible que el la estructura este aforada y cubierta

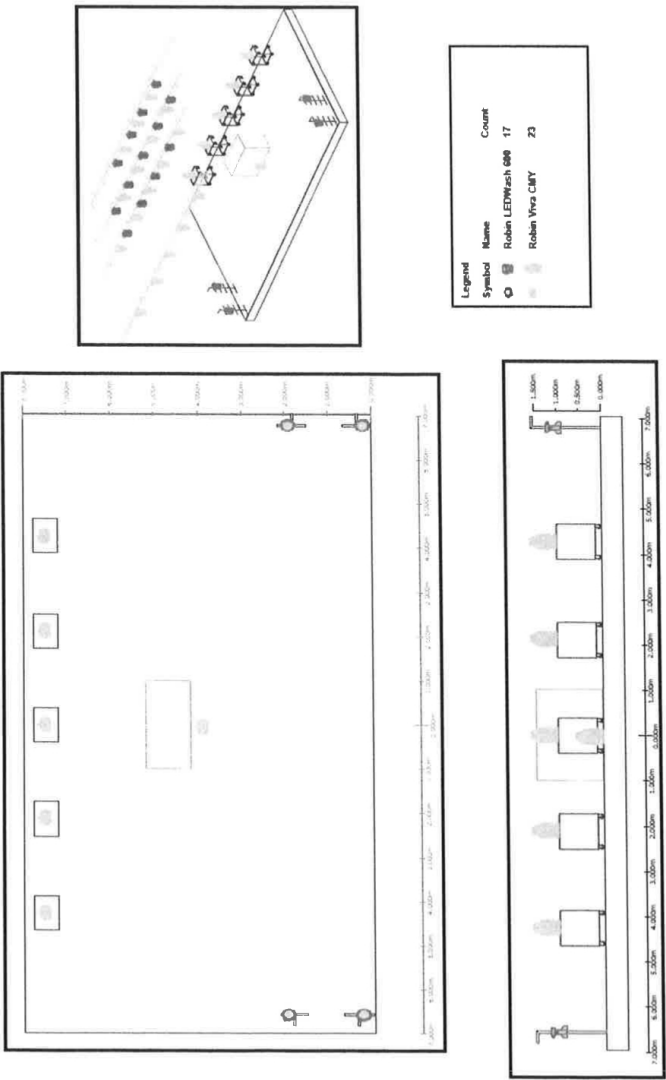


| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 50/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



ANEXO TÉCNICO

ILUMINACIÓN



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 51/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



BARAKALDOKO UDAL GORENA  
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO

KULTURA, HEZKUNTZA, EUSKARA, GAZTERIA ETA ADIKZIOEN PREBENTZIOA ARLOA  
ÁREA DE CULTURA, EDUCACIÓN, EUSKERA, JUVENTUD Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES



RIDER TÉCNICO

VIDEO

OPCIÓN 16:9

- Una pantalla cinemática grande de al menos 6 / 7 M de ancho y con un ratio de 16:9
- La idea es que sea lo suficientemente grande para que llene el campo de visión de la

audiencia.

- El ideal es que esté a un metro de altura para que sirva como trasera al show.
- La pantalla preferiblemente de L.E.D o un Proyector lo suficientemente potente con el brillo suficiente para que no se vea afectado por la luz.

(Ejemplo 7 metros de ancho = mínimo 7500 Ansi o más; 10 m de ancho = mínimo 15000 Ansi) La luminosidad debe ser proporcional al tamaño de la pantalla y escenario.

ELECTRÓNICA ESCALADORA NECESARIA + PC CONFIGURACIÓN. 1 TÉCNICO PANTALLA

- En caso de que sea proyector, el mismo debe estar calibrado para su ratio, niveles de negro, etc. Todo esto antes de las pruebas de sonido.

Necesidades vídeo FOH

- Roland V1HD 4Ch HDMI Video Mixer
- SEÑAL DE VIDEO HDMI
- SEÑAL SMPTE
- REGLETA DE LUZ
- ESPACIO PARA 2 MAC BOOK PRO (Preferiblemente al lado del técnico de sonido y/o luces)

Todo el equipo debe ser cableado por el staff del evento de pantallas y/o proyecciones Y debe ser probado antes de que abran las puertas.

OPCIÓN 2 PANORÁMICA

PANTALLA LED 8M ANCHO DE Ratio 3.56:1 . Equivalente a 2 x 16:9.

- El ideal es que esté a un metro de altura para que sirva como trasera al show.
- ELECTRÓNICA ESCALADORA NECESARIA + PC CONFIGURACIÓN.
- 1 TÉCNICO PANTALLA

¿EL LOCAL CUENTA CON UNA INSTALACIÓN DE VÍDEO PERSONALIZADA?

Por favor enviad el rider técnico y cualquier información correspondiente a nuestros encargados De visuales en directo

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 52/54               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                 |                     |
| 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                 |                     |



**ANEXO II: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA CONCIERTOS EN  
HERRIKO PLAZA DURANTE FIESTAS**

- Escenario de 14 m x 10 m (mínimo)
- 2 módulos de Camerinos con aire acondicionado (sin duchas, ni baños)
- 1 servicio químico
- Vallas altas en perímetro trasero y lateral
- Vallas anti-avalancha en el frente del escenario y control
- Por los protocolos de seguridad del Ayuntamiento, en la plaza no se podrán aparcar vehículos, solo cargas y descargas (vehículos pequeños y medios, no camiones ni autobuses grandes). Estas cargas y descargas se realizarán coordinando vía telefónica la llegada de los vehículos con el personal de seguridad del Ayuntamiento (944789249)
- Para acceder a la plaza con el vehículo es necesario que el conductor lleve permiso de conducir (El personal de seguridad del ayuntamiento se lo pedirá al entrar en la plaza y se le devolverá a su salida).
- Para el acceso directo del artista hay la posibilidad de contar con un parking subterráneo en la plaza.
- Para no coincidir con otras propuestas de programación festiva las pruebas de sonido se deberán realizar antes de las 18:00 h del día del concierto.
- Para llevar a cabo las actuaciones la empresa nombrará a un regidor general que se pondrá en contacto con las oficinas de los artistas contratados para conocer y ajustar los aspectos técnicos de cada actuación

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       |                                         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|
| <b>Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.</b><br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                         |                     |
| <b>Sinatzailea / Firmado por</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                         |                     |
| <b>EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br/>CSV(Código Seguro de Verificación)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | <b>Eguna eta ordua<br/>Fecha y Hora</b> | 12/04/2024 12:19:13 |
| <b>Erakundea/Organismo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | <b>Orrialdea/Página</b>                 | 53/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                       |                                         |                     |

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

DATA/Fecha  
13/05/2024

Zkia./Núm.  
2024/004025



BARAKALDOKO UDAL GORENA  
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO



KULTURA, HEZKUNTZA, EUSKARA, GAZTERIA ETA ADIKZIOEN PREBENTZIOA ARLOA  
ÁREA DE CULTURA, EDUCACIÓN, EUSKERA, JUVENTUD Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatze URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatze Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 12/04/2024 12:19:13 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 54/54               |
| <br>5f8093f0-f422-4fef-88f4-87df57c197ef                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |                                 |                     |