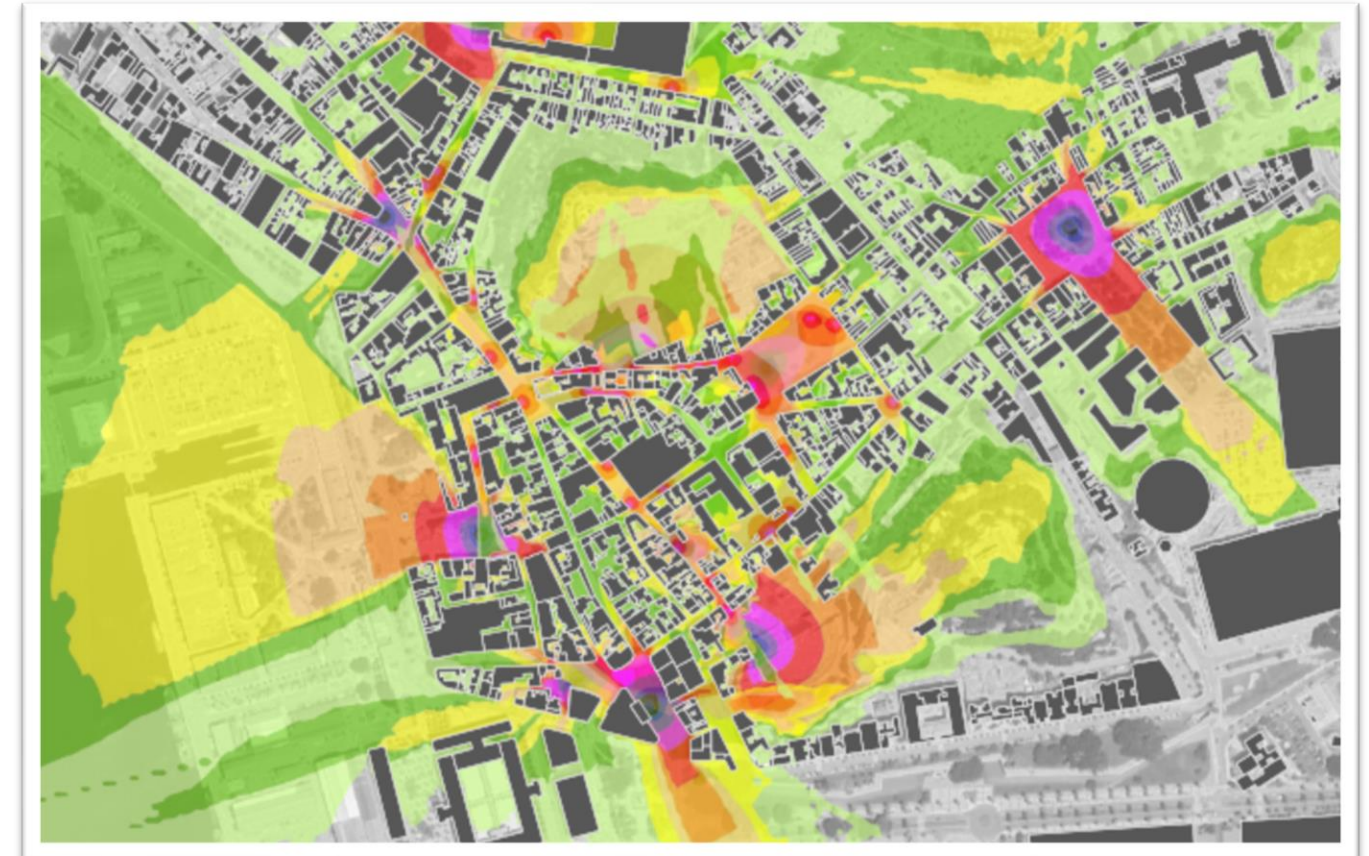


**Informe sobre la afección acústica acumulada
Diversos eventos en la ciudad de Cartagena V1**

Peticionario: Ayuntamiento de Cartagena



Fecha: Mayo - 2024
Ref.: 21-EIA-ACR-2024-INFORME_ACUMULATIVO-V1

ÍNDICE

1. ANTECEDENTES Y OBJETO	3
2. DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS EVENTOS	4
3. EVALUACIÓN DE LOS PERIODOS DIARIOS DE SUSPENSIÓN DE OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA ..	8
4. CONCLUSIONES.....	9

1. ANTECEDENTES Y OBJETO

En cumplimiento de la Ordenanza municipal sobre protección del medio ambiente contra la emisión de ruidos y vibraciones de Cartagena de enero de 2021, tanto el Ayuntamiento de Cartagena, para los eventos promovidos por distintas concejalías, como lo promotores privados, para los eventos propios, han realizado el estudio de la incidencia acústica sobre la población.

A requerimiento del Ayuntamiento de Cartagena, en mayo de 2024, y con motivo de la celebración de varios eventos durante los meses de mayo, junio y julio, se solicita a la empresa Acre Ambiental SL, la redacción de un informe de la incidencia acústica conjunta de los distintos eventos celebrados y evaluados desde el inicio del año 2024 en la ciudad de Cartagena, que hayan supuesto una suspensión de los objetivos de calidad acústica (OCA's) para alguno de los periodos horarios establecidos en la legislación.

El presente estudio tiene como objeto analizar las suspensiones de objetivos decretadas en la ciudad desde enero de 2024, y evaluar su efecto acumulativo sobre distintas zonas. Para ello se tendrán en cuenta los datos y cálculos realizados en los estudios previos realizados por Acre Ambiental SL, y aquellos otros encargados por otros promotores.

Para el presente informe se han tenido en cuenta los siguientes estudios de incidencia acústica, correspondientes a distintos expedientes del Ayuntamiento de Cartagena:

- 012-EIAA-ACR-2022-CT-FIESTAS-UPCT
- 13-EIAA-ACR-2023-CT-EVENTO-RECTORADO_UPCT
- 01-EIAA-ACR-2024-CT-CARNAVAL
- 12-EIAA-ACR-2023-CT-EVENTOS-CRUCES_MAYO
- 21-EIAA-ACR-2024-CT-CRUCES_MAYO-MUSICA_LOCALES
- 21-EIAA-ACR-2024-CT-CRUCES_MAYO-ANEXO
- INFORME INCIDENCIA ACÚSTICA SEMANA SANTA 2023
- 017-EIAA-ACR-2024-CT-EVENTO-NOCHE_MUSEOS
- 009-EIAA-ACR-2024-CT-EVENTO-IMPERIUM_ROCK
- 010-EIAA-ACR-2024-CT-EVENTO-COPA_ESPAÑA_FUTSAL
- 006-EIAA-ACR-2024-CT-FIESTAS-LA_PALMA
- 016-EIAA-ACR-2024-CT-EVENTO-MAR_MUSICAS

Los eventos evaluados celebrados en la diputación de La Palma con motivo de las fiestas patronales, así como el evento realizado en el Palacio de Deportes con motivo de la Copa de España de Fútbol Sala no se incluyen en el presente estudio acumulativo ya que las áreas afectadas por los mismos, únicamente ha tenido incidencia con cada uno de esos eventos propiamente, no existiendo posibilidad de efectos acumulativos.

2. DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS EVENTOS

A continuación, mostramos una tabla de los distintos eventos que se encuentran dentro del alcance del presente informe, indicando la ubicación, los días en los que se realizan, así como los periodos horarios que abarca:

DESCRIPCIÓN EVENTO				
EVENTO	UBICACIÓN	TIPO	FECHA	HORARIO
FIESTAS UPCT	Campus Muralla del Mar	FIESTA UNIVERSITARIA	8 DE MARZO	00:00 A 04:00 12:00 A 19:00
	Rectorado	FIESTA UNIVERSITARIA	26 DE ABRIL	12:00 A 19:00
CARNAVAL	Plaza del Ayuntamiento	CONCIERTOS	2 DE FEBRERO	21:00 A 00:00
	Plaza Juan XXIII	CONCIERTOS	9 DE FEBRERO	19:00 A 00:00
			10 DE FEBRERO	17:00 A 00:00
			11 DE FEBRERO	17:00 A 19:00
	RECORRIDO: Alameda de San Antón, Plaza de España, Carmen, Puertas de Murcia, Plaza de San Sebastián, Mayor, Plaza del Ayuntamiento, Plaza Héroes de Cavite, Plaza Mayor.	DESFILE	10 DE FEBRERO	18:00 A 23:00
CRUCES DE MAYO	PERÍMETRO: Paseo Alfonso XII, Calle Gisbert, Calle caridad, Calle del Parque, calle Salitre, Calle Tolosa Latour y Calle real	AMBIENTACION BARRAS LOCALES	3 DE MAYO	17:30 A 23:00
			4 DE MAYO	12:00 A 15:30 17:30 A 23:00
			5 DE MAYO	12:00 A 15:30
	Plaza San Francisco Plaza del Icue Plaza el Lago Plaza del rey	CONCIERTOS	3 DE MAYO	17:00a 22:00
			4 DE MAYO	13:00 A 15:30 17:30 A 22:00
			5 DE MAYO	12:00 A 15:30
	Plaza del Ayuntamiento	CONCIERTOS	3 DE MAYO	20:30 a 23:00
			4 DE MAYO	20:30 a 23:00
			5 DE MAYO	12:00 a 15:30
SEMANA SANTA	PERÍMETRO: Calle real, Calle Muralla del Mar, Calle Pez, Cra. Del Batel, Calle San Diego, calle gloria, Calle Saura, Calle Beatas, calle Serreta, Calle Angel Bruna, Calle Muralla de tierra, Calle Tierno Galván, Calle Carlos III y Calle Licenciado Cascales	DESFILE	22 DE MARZO	SIN ESPECIFICAR
			23 DE MARZO	SIN ESPECIFICAR
			24 DE MARZO	SIN ESPECIFICAR
			25 DE MARZO	SIN ESPECIFICAR
			26 DE MARZO	SIN ESPECIFICAR
			27 DE MARZO	SIN ESPECIFICAR
			28 DE MARZO	SIN ESPECIFICAR
			29 DE MARZO	SIN ESPECIFICAR
			30 DE MARZO	SIN ESPECIFICAR
			31 DE MARZO	SIN ESPECIFICAR

DESCRIPCIÓN EVENTO				
EVENTO	UBICACIÓN	TIPO	FECHA	HORARIO
NOCHE DE LOS MUSEOS	Calle Real	CONCIERTOS	20 DE MAYO	21:00 a 22:30
	Museo Arqueológico			21:00 a 22:30
	Plaza del Rey			20:00 a 21:30
	Plaza del Ayuntamiento			23:00 a 00:30
	Plaza Mayor			21:00 a 22:30
	Plaza Juan XXIII			20:00 a 21:30
IMPERIUM ROCK	Cuesta del Batel	CONCIERTOS	19 DE JUNIO	09:00 a 02:00
			20 DE JUNIO	
			21 DE JUNIO	
			22 DE JUNIO	
MAR DE MÚSICAS	Plaza del CIM	CONCIERTOS	22 DE JULIO	19:030 a 20:30
			23 DE JULIO	19:030 a 20:30
			24 DE JULIO	19:030 a 20:30
			25 DE JULIO	19:030 a 20:30
			26 DE JULIO	19:030 a 20:30
	Plaza del Ayuntamiento		19 DE JULIO	20:00 a 21:30
			20 DE JULIO	20:00 a 21:30
			21 DE JULIO	20:00 a 21:30
			22 DE JULIO	20:00 a 21:30
			23 DE JULIO	20:00 a 21:30
			24 DE JULIO	20:00 a 21:30
			25 DE JULIO	20:00 a 21:30
	Patio del Antiguo CIM		26 DE JULIO	20:00 a 21:30
			27 DE JULIO	20:00 a 21:30
			19 DE JULIO	21:30 a 23:00
			20 DE JULIO	21:30 a 23:00
			21 DE JULIO	21:30 a 23:00
			22 DE JULIO	21:30 a 23:00
			23 DE JULIO	21:30 a 23:00
	Auditorio Paco Martín		24 DE JULIO	21:30 a 23:00
			25 DE JULIO	21:30 a 23:00
			26 DE JULIO	21:30 a 23:00
			27 DE JULIO	21:30 a 23:00
			19 DE JULIO	23:00 a 01:00
			20 DE JULIO	23:00 a 01:00
			21 DE JULIO	23:00 a 01:00
	Castillo Árabe		22 DE JULIO	23:00 a 01:00
			23 DE JULIO	23:00 a 01:00
			25 DE JULIO	23:00 a 01:00
			26 DE JULIO	23:00 a 01:00
			27 DE JULIO	23:00 a 01:00
			19 DE JULIO	01:00 a 02:30
Plaza Mayor	20 DE JULIO	01:00 a 02:30		
	26 DE JULIO	01:00 a 02:30		
	27 DE JULIO	01:00 a 02:30		
	24 DE JULIO	23:00 a 02:00		

A continuación, identificamos para dichos eventos, y en base a los informes de la evaluación de la incidencia acústica y de los propios decretos de suspensión de objetivos de calidad acústica decretados por el Ayuntamiento, los distintos periodos diarios en los que han suspendido los OCA's.

DESCRIPCIÓN EVENTO			SUSPENSION DE OBJETIVOS		
EVENTO	UBICACIÓN	TIPO	PERIODO DIA	PERIODO TARDE	PERIODO NOCHE
FIESTAS UPCT	Campus Muralla del Mar	FIESTA UNIVERSITARIA	SI	NO	SI
	Rectorado	FIESTA UNIVERSITARIA	NO	NO	NO
CARNAVAL	Plaza del Ayuntamiento	CONCIERTOS	NO	SI	SI
	Plaza Juan XXIII	CONCIERTOS	NO	SI	SI
			SI	SI	SI
	RECORRIDO: Alameda de San Antón, Plaza de España, Carmen, Puertas de Murcia, Plaza de San Sebastián, Mayor, Plaza del Ayuntamiento, Plaza Héroes de Cavite, Plaza Mayor.	DESFILE	SI	NO	NO
CRUCES DE MAYO	PERÍMETRO: Paseo Alfonso XII, Calle Gisbert, Calle caridad, Calle del Parque, calle Salitre, Calle Tolosa Latour y Calle real	AMBIENTACION BARRAS LOCALES	NO	SI	NO
			SI	SI	NO
			SI	SI	NO
	Plaza San Francisco Plaza del Icue Plaza el Lago Plaza del rey	CONCIERTOS	SI	SI	NO
			SI	SI	NO
			SI	SI	NO
			NO	SI	NO
Plaza del Ayuntamiento	CONCIERTOS	NO	SI	NO	
		SI	SI	NO	
SEMANA SANTA	PERÍMETRO: Calle real, Calle Muralla del Mar, Calle Pez, Cra. Del Batel, Calle San Diego, calle gloria, Calle Saura, Calle Beatas, calle Serreta, Calle Angel Bruna, Calle Muralla de tierra, Calle Tierno Galván, Calle Carlos III y Calle Licenciado Cascales	DESFILE	SI	SI	SI
			SI	SI	SI
			SI	SI	SI
			SI	SI	SI
			SI	SI	SI
			SI	SI	SI
			SI	SI	SI
			SI	SI	SI
			SI	SI	SI

DESCRIPCIÓN EVENTO			SUSPENSIÓN DE OBJETIVOS		
EVENTO	UBICACIÓN	TIPO	PERIODO DIA	PERIODO TARDE	PERIODO NOCHE
NOCHE DE LOS MUSEOS	Calle Real	CONCIERTOS	NO	NO	NO
	Museo Arqueológico		NO	NO	NO
	Plaza del Rey		NO	SI	NO
	Plaza del Ayuntamiento		NO	NO	SI
	Plaza Mayor		NO	NO	NO
	Plaza Juan XXIII		NO	SI	NO
IMPERIUM ROCK	Cuesta del Batel	CONCIERTOS	SI	SI	SI
			SI	SI	SI
			SI	SI	SI
			SI	SI	SI
MAR DE MÚSICAS	Plaza del CIM	CONCIERTOS	NO	NO	NO
			NO	NO	NO
			NO	NO	NO
			NO	NO	NO
			NO	NO	NO
			NO	NO	NO
	Plaza del Ayuntamiento		NO	SI	NO
			NO	SI	NO
			NO	SI	NO
			NO	SI	NO
			NO	SI	NO
			NO	SI	NO
			NO	SI	NO
			NO	SI	NO
			NO	SI	NO
			NO	SI	NO
	Patio del Antiguo CIM		NO	NO	NO
			NO	NO	NO
			NO	NO	NO
			NO	NO	NO
			NO	NO	NO
			NO	NO	NO
			NO	NO	NO
			NO	NO	NO
	Auditorio Paco Martín		NO	NO	NO
			NO	NO	NO
			NO	NO	NO
			NO	NO	NO
NO		NO	NO		
NO		NO	NO		
NO		NO	NO		
NO		NO	NO		
Castillo Árabe	NO	NO	SI		
	NO	NO	SI		
	NO	NO	SI		
	NO	NO	SI		
Plaza Mayor		NO	NO	SI	

3. EVALUACIÓN DE LOS PERIODOS DIARIOS DE SUSPENSIÓN DE OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA

En base a los periodos decretados de suspensión e Objetivos de calidad Acústica definidos anteriormente, y considerado que las áreas afectadas por todos los eventos son sensiblemente las mismas, indicamos el número total de suspensiones que se han llevado a cabo desde el inicio del año 2024 en la ciudad de Cartagena:

EVENTO	DESCRIPCIÓN EVENTO		
	SUSPENSIÓN DE OBJETIVOS		
	PERIODO DÍA	PERIODO TARDE	PERIODO NOCHE
FIESTAS UPCT	1	0	1
CARNAVAL	2	3(1)	3
CRUCES DE MAYO	3 (2)	3 (2)	0
SEMANA SANTA	10	10	10
NOCHE DE LOS MUSEOS	0	2	1
IMPERIUM ROCK	4	4	4
MAR DE MÚSICAS	0	9	5
SUMA	20	31	24

(1) Plaza Juan XXIII incluido en Desfile

(2) Conciertos incluidos en el Perímetro

4. CONCLUSIONES

En base a los datos que hemos obtenido podemos concluir, desde el inicio del año 2024, que:

1.- El evento que más incidencia acústica ha provocado es la Semana Santa, habiéndose suspendido los periodos diarios durante diez días consecutivos en los tres tramos horarios. Consideramos que el estudio de la Incidencia acústica realizado, en base al cual se decreta la suspensión de los OCA's no se encuentra correctamente redactado.

2.- Del estudio de los eventos incluidos en esta revisión, debemos destacar la aportación de los conciertos a celebrar en la Plaza del Ayuntamiento, con nueve suspensiones en periodo tarde y en el Castillo Árabe con cuatro de las cinco suspensiones nocturnas. Del mismo modo identificamos la afección provocada por el Imperium Rock durante todos los periodos en todas las jornadas de duración del festival, si bien la zona de mayor influencia no coincide directamente con el resto de los eventos celebrar.

2.- El resto de las suspensiones decretadas pueden considerarse que se encuentran dentro de los parámetros necesarios para la realización de los distintos eventos evaluados.

3.- Se considera necesario seguir realizando el estudio acumulativo de la incidencia acústica del resto de eventos que se realicen, bien promovidos por el Ayuntamiento o por promotores privados, con el fin de conocer el efeto acumulativo de las suspensiones.


4.- Con el objeto de poder evaluar de forma correcta aquellas zonas de afección donde la incidencia acústica sea mayor y repetitiva motivada por la acumulación de eventos, deberá instalarse un equipo de monitorización en continuo durante el tiempo necesario para obtener valores de suficientes periodos diarios, que permitan evaluar de forma correcta la afección acústica de los distintos eventos en dicha ubicación.

ACRE AMBIENTAL, S.L.
Cartagena, 15 de mayo de 2024



ACRE AMBIENTAL S.L.

Fdo.- Alejandro Ochoa Martínez
Ingeniero Técnico Industrial



ACRE AMBIENTAL S.L.

Juan Jefferson Astudillo Anchundia
Gdo. Ing. en Sistemas Telecomunicación

21-EIAA-ACR-2024-CT-CRUCES_MAYO-INFORME_ACUMULATIVO-V1

Puede acceder a este documento en formato PDF - PAdES y comprobar su autenticidad en la Sede Electrónica usando el código CSV siguiente:



URL (dirección en Internet) de la Sede Electrónica: <https://cartagena.sedipualba.es/>

Código Seguro de Verificación (CSV): H2AA CPN7 M4Q3 MDKK FPUW

En dicha dirección puede obtener más información técnica sobre el proceso de firma, así como descargar las firmas y sellos en formato XAdES correspondientes.

Resumen de firmas y/o sellos electrónicos de este documento

Huella del documento
para el firmante

Texto de la firma

Datos adicionales de la firma



Publicado en tablón de anuncios electrónico

Sello electrónico - 16/05/2024 13:57
Sede Electrónica AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA