



03 de Agosto del 2020

ASUNTO: REVISIÓN DEL ESTUDIO SOBRE LA INSTALACIÓN DE TERRAZA CON VELADORES EN LA VÍA PÚBLICA Y OTRAS ZONAS DE DOMINIO PÚBLICO PARA EL CONSUMO DE BEBIDAS Y COMIDAS EN ESTABLECIMIENTOS DE HOSTELERÍA, OCIO Y ESPARCIMIENTO, EN ZONAS RESIDENCIALES DEL MUNICIPIO DE JEREZ DE LA FRONTERA.

ANTECEDENTES

La aprobación del Decreto 155/2018, de 31 de julio, por el que se aprueba el Catálogo de Espectáculos Públicos, Actividades Recreativas y Establecimientos Públicos de Andalucía y se regulan sus modalidades, régimen de apertura o instalación y horarios de apertura y cierre, publicado en el B.O.J.A. número 150 de fecha 03 de agosto del 2018, incluye la posibilidad de instalación de terrazas y veladores para el consumo de bebidas y comidas, en vías públicas y otras zonas de dominio público de los establecimientos de hostelería. Del mismo modo se amplía la posibilidad de ofrecer estas instalaciones a las personas titulares de establecimientos de hostelería con música y establecimientos de ocio y esparcimiento, siempre que éstos no dispongan de superficies privadas abiertas o al aire libre o descubiertas que formen parte del establecimiento público y que puedan destinarse a ese fin.

Dicho Decreto 155/2018 establecía inicialmente que: "Las terrazas y veladores se ubicarán, de conformidad con la normativa de protección acústica, preferentemente en áreas no declaradas zonas acústicas especiales y que además sean sectores con predominio de suelo de uso recreativo, de espectáculos, característico turístico o de otro uso terciario no previsto en el anterior, e industrial. La instalación de terrazas y veladores en zonas acústicas especiales y en sectores del territorio distintos a los anteriores deberá estar motivada en el cumplimiento de los objetivos de calidad acústica en las áreas de sensibilidad habitada".

En este contexto, el pasado 30 de Octubre del 2019, este Departamento de Gestión Medioambiental elaboró un "Estudio sobre la instalación de terraza con veladores en la vía pública y otras zonas de dominio público para el consumo de bebidas y comidas en establecimientos de hostelería, ocio y esparcimiento, en zonas residenciales de Jerez de la Frontera", con el fin de motivar de forma teórica el cumplimiento de los objetivos de calidad acústica en las áreas urbanizadas existentes que sean sectores del territorio con predominio de suelo de uso residencial para la instalación de terraza con veladores, atendiendo al número de veladores que componen la terraza, días y horario de funcionamiento, distancia de la terraza respecto a la fachada más próxima, y la instalación de toldos, cerramientos estables, sombrillas y/o elementos separadores.

La entrada en vigor del Decreto-ley 14/2020, por el que se establecen con carácter extraordinario y urgente medidas para la reactivación del sector de la hostelería, restauración, ocio y esparcimiento, se adoptan las medidas de apoyo a las Entidades

1/24

C/ Cádiz, 1 - 1ª Planta
11402 JEREZ
Tel. 956 14 95 70
Mail: medioambiente@aytojerez.es

	Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V8I0E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal		
Firma	Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental	FECHA	03/08/2020
RL2IV080V8I0E53			



Locales necesarias para contribuir a la apertura de playas seguras y otras medidas económicas y tributarias, ante la situación de alerta sanitaria generada por el coronavirus (COVID-19), publicado en el B.O.J.A. número 30 de fecha 27 de mayo del 2020, introduce las siguientes modificaciones y novedades:

- Modificación del apartado 2 del artículo 11 del Decreto 155/2018, que queda redactado como sigue:

"Las terrazas y veladores se ubicarán, de conformidad con la normativa de protección acústica, preferentemente en áreas no declaradas zonas acústicas especiales y que además sean sectores con predominio de suelo de uso recreativo, de espectáculos, característico turístico o de otro uso terciario no previsto en el anterior, e industrial. La instalación de terrazas y veladores en zonas acústicas especiales y en sectores del territorio distintos a los anteriores deberá estar motivada en el cumplimiento de los objetivos de calidad acústica aplicables al espacio interior del artículo 27 del Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía, aprobado mediante Decreto 6/2012, de 17 de enero. La evaluación de su cumplimiento quedará justificada en el estudio acústico mediante la aplicación de la metodología de cálculo que se desarrolle por la Consejería competente en materia de contaminación acústica.

- Modificación del apartado 2 del artículo 12 del Decreto 155/2018, quedando redactado con los mismos condicionantes indicados en el párrafo anterior para la instalación de aquellas terrazas y veladores para el consumo de bebidas y comidas en establecimientos de ocio y esparcimiento.

- Modificación del apartado 1 de la disposición adicional tercera del Decreto 155/2018, que queda redactada como sigue:

"Los Ayuntamientos podrán autorizar por periodos inferiores a cuatro meses dentro del año natural, la instalación y utilización de equipos de reproducción o amplificación sonora o audiovisuales así como el desarrollo de actuaciones en directo de pequeño formato, en terrazas y veladores de establecimientos de hostelería situados preferentemente en áreas no declaradas zonas acústicas especiales y que además sean sectores con predominio de suelo de uso recreativo, de espectáculos, característico turístico o de otro uso terciario no previsto en el anterior, e industrial. La instalación y utilización de equipos de reproducción o amplificación sonora o audiovisuales así como el desarrollo de actuaciones en directo de pequeño formato en terrazas y veladores ubicados en zonas acústicas especiales y en sectores del territorio distintos a los anteriores deberá estar motivada en el cumplimiento a los objetivos de calidad acústica aplicables al espacio interior del artículo 27 del Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía, aprobado mediante Decreto 6/2012, de 17 de enero. La evaluación de su cumplimiento quedará justificada en el estudio acústico mediante la aplicación de la metodología de cálculo que se desarrolle por la Consejería competente en materia de contaminación acústica".

2/24

C/ Cádiz, 1 - 1ª Planta
11402 JEREZ
Tel. 956 14 95 70
Mail: medioambiente@aytojerez.es

	Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V8I0E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal		
Firma	Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental	FECHA	03/08/2020
RL2IV080V8I0E53			



- Modificación del apartado 1 de la disposición adicional cuarta del Decreto 155/2018, quedando redactado con los mismos condicionantes indicados en el párrafo anterior para la instalación y utilización de equipos de reproducción o amplificación sonora o audiovisuales, la actividad de baile, así como el desarrollo de actuaciones en directo de pequeño formato, instalados sólo en superficies privadas abiertas o al aire libre o descubiertas que formen parte de establecimientos de ocio y esparcimiento.
- Establece la posibilidad, con carácter temporal y en tanto persista la situación de alerta sanitaria, de que los Ayuntamientos determinen los horarios de terrazas y veladores para exclusivo consumo de comidas y bebidas instalados en la vía pública y otras zonas de dominio público, anexos o accesorios a establecimientos de hostelería y de ocio y esparcimiento, así como en las superficies privadas abiertas o al aire libre o descubiertas que formen parte de los establecimientos de hostelería y de ocio y esparcimiento, con sujeción no obstante a los límites que se establecen en el artículo 2.

En dicho artículo 2, los horarios de terrazas se determinarán por los Ayuntamientos correspondientes, compatibilizando su funcionamiento con la aplicación de las normas vigentes en materia de contaminación acústica y medioambiental en general y garantizando el derecho a la salud y al descanso de la ciudadanía, con las siguientes limitaciones:

- a) No podrán superar los márgenes de apertura y cierre generales previstos para cada tipo de establecimiento de hostelería o de ocio y esparcimiento.
- b) En ningún caso el límite horario para la expedición de bebidas y comidas en dichos espacios podrá exceder de las 03:00 horas, debiendo quedar totalmente desalojados y recogidos, como máximo, en el plazo de media hora a partir de ese horario límite, siendo de aplicación con carácter general a todos los municipios sin excepción alguna.

La disposición final tercera del Decreto-ley 15/2020, de 9 de junio, por el que con carácter extraordinario y urgente se establecen diversas medidas dirigidas al sector del turismo así como al ámbito educativo y cultural ante la situación generada por el coronavirus (COVID-19), publicado en el B.O.J.A. número 35 de fecha 09 de Junio del 2020, modifica el Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía, aprobado por Decreto 6/2012, de 17 de enero, y añade una nueva Instrucción técnica IT8 con la metodología para la evaluación del cumplimiento de los objetivos de calidad acústica en el interior de las edificaciones próximas a terrazas y veladores, previa al inicio de la actividad.

Por tanto, la aprobación de los anteriormente citados Decreto-ley 14/2020 y Decreto-ley 15/2020, hacen que sea necesario una revisión del estudio realizado en fecha 30 de octubre del 2019.

3/24

C/ Cádiz, 1 - 1ª Planta
11402 JEREZ
Tel. 956 14 95 70
Mail: medioambiente@aytojerez.es

	Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V8I0E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal		
Firma	Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental	FECHA	03/08/2020
RL2IV080V8I0E53			



OBJETO DEL ESTUDIO

Se redacta el presente estudio con el fin de realizar una evaluación previa al inicio de la actividad del cumplimiento de los objetivos de calidad acústica en el interior de las edificaciones próximas a establecimientos de hostelería, ocio y esparcimiento provistos de terrazas y veladores y en sectores del territorio con predominio de suelo de uso residencial del municipio de Jerez de la Frontera.

Dicho estudio se realiza siguiendo la metodología establecida en la IT8 del Decreto 6/2012, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía, aprobado por el anteriormente citado Decreto-ley 15/2020, de 9 de junio.

El número máximo de veladores admisibles que se indican en las conclusiones sólo obedece a aspectos estrictamente acústicos, sin tener en cuenta otros criterios y condicionantes que puedan establecer la propia Ordenanza Municipal reguladora de la instalación de terraza de veladores y demás normativa de aplicación.

NORMATIVA ACÚSTICA DE APLICACIÓN

En lo que respecta a la normativa de protección acústica, la modificación del Decreto 6/2012, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía aprobado mediante el Decreto-ley 15/2020, añade una nueva Instrucción técnica IT8 con la metodología para la evaluación del cumplimiento de los objetivos de calidad acústica en el interior de las edificaciones próximas a terrazas y veladores, previa al inicio de la actividad, y se establece que se considerará que se cumplen los objetivos de calidad acústica en el espacio interior cuando los valores obtenidos no superen en 3 o más dBA los recogidos en la tabla IV del mismo Reglamento, de acuerdo al uso del local y tipo de recinto, y que se indican a continuación:

Tabla IV

Objetivos de calidad acústica para ruidos aplicables al espacio interior habitable de edificaciones destinadas a vivienda, usos residenciales, hospitalarios, educativos o culturales y administrativos o de oficinas (en dBA)

Uso del local	Tipo de recinto	Índices de ruido		
		L _d	L _n	L _n
Residencial	Zonas de estancia	45	45	35
	Dormitorios	40	40	30
Administrativo y de oficinas	Despachos profesionales	40	40	40
	Oficinas	45	45	45
Sanitario	Zonas de estancia	45	45	35
	Dormitorios	40	40	30
Educativo o cultural	Aulas	40	40	40
	Salas de lectura	35	35	35

4/24

C/ Cádiz, 1 - 1ª Planta
11402 JEREZ
Tel. 956 14 95 70
Mail: medioambiente@aytojerez.es

	Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V8I0E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal		
Firma	Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental	FECHA	03/08/2020
RL2IV080V8I0E53			



Finalmente hay que indicar que la vigente Ordenanza Municipal reguladora de la instalación de terraza de veladores, aprobada definitivamente por Acuerdo Plenario de fecha 27 de diciembre de 2013 y publicada en el Boletín Oficial de la Provincia de Cádiz número 36 de 21 de febrero de 2014 define los conceptos de terraza, módulo de velador, y terraza con cerramientos estables. Igualmente establece en su artículo 5 los horarios de apertura y cierre.

ASPECTOS DEL CÁLCULO

Los aspectos del estudio se ajustan a las directrices establecidas en la IT8 del Decreto 6/2012, y que se describe a continuación:

1. Estudio predictivo de los niveles de inmisión de ruido en la fachada receptora de edificaciones, derivada de la instalación de una terraza y veladores.

Se ha realizado un análisis acústico para determinar los niveles de inmisión de ruido en la fachada o fachadas receptoras más expuestas. Estos niveles de ruido se determinan teniendo en cuenta el número y ubicación de los veladores. Cada velador es considerado como una fuente puntual de emisión sonora debida al ruido generado por las conversaciones de las personas que lo ocupan.

- a) Potencia acústica de un velador.

Se toma como único emisor acústico la voz de los usuarios del velador, y como potencia acústica de una persona 73 dBA (este valor se ha fijado tomando como referencia la norma VDI 3770 Characteristic noise emission values of sound sources-Facilities for sporting and recreational activities), el cual se genera a una altura aproximada de un (1) metro sobre el suelo.

Según la definición de velador establecida en la Ordenanza Municipal reguladora de la instalación de terraza de veladores, un velador es el conjunto formado por una mesa de dimensiones estándar, y hasta 4 sillas enfrentadas dos a dos, contabilizando una superficie de 4 m² (2 x 2 m.). Se considera como caso más desfavorable cuando hablan la mitad de las personas respecto a la capacidad establecida para el velador, y aplicando la siguiente expresión para la suma de niveles de presión sonora:

$$L_{p,t} = 10 \log \sum_n 10^{\frac{L_{p,i}}{10}}$$

se obtiene que el nivel de ruido generado por cada velador es de 76 dBA a un metro de distancia desde el punto de generación, tomado en el centro geométrico del velador.

No se ha tomado en consideración los ruidos que se pueden generar durante las labores de montaje y desmontaje de la terraza, ya que la propia ordenanza municipal de instalación de terraza de veladores establece condicionantes para evitar las molestias al

5/24

C/ Cádiz, 1 - 1ª Planta
11402 JEREZ
Tel. 956 14 95 70
Mail: medioambiente@aytojerez.es

	Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V8I0E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal		
Firma	Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental	FECHA	03/08/2020
RL2IV080V8I0E53			



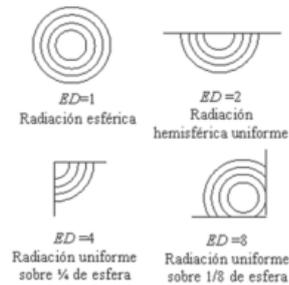
vecindario, tales como prohibir el arrastre de mesas, sillas, sombrillas y mobiliario similar, así como la instalación de tacos de goma en mesas y sillas de metal.

- b) Atenuación del nivel de ruido desde el punto de generación hasta la fachada receptora.

La atenuación acústica se calcula para cada velador teniendo en cuenta, como mínimo, la directividad y la distancia desde el mismo hasta la fachada receptora a la altura del recinto potencialmente más afectado, aplicando la siguiente expresión para calcular la atenuación del sonido en su propagación en campo abierto, que no incluye la atenuación por la adsorción del aire ni por las condiciones atmosféricas cuyas aportaciones se consideran insignificantes:

$$L_{pd} = L_w + 10 \log \left[\frac{ED}{4\pi d^2} \right]$$

Donde: L_{pd} : Nivel sonoro a una distancia d.
 L_w : Nivel sonoro a 1 metro de distancia.
 d : Distancia expresada en metros.
 ED : Directividad de la radiación.



Se ha tomado una radiación hemiesférica uniforme ($ED=2$) para terrazas situadas a una distancia igual o superior a 3 metros de la línea de fachada más próxima, y una radiación uniforme sobre $\frac{1}{4}$ de esfera ($ED=4$) para terrazas situadas a una distancia inferior a 3 metros de la línea de fachada más próxima. Dicha distancia se toma como valor de referencia indicado en el Decreto 6/2012 al objeto de evitar la influencia de reflexiones en superficies cercanas.

Para la determinación de la distancia se toma como puntos de referencia el centro geométrico de cada velador y la ventana o puerta del recinto de la fachada receptora más afectada, que se considera la vivienda residencial del primer piso ubicado sobre el establecimiento, a una distancia de cuatro (4) metros sobre el nivel del suelo.

La terraza con diversos veladores ha sido tomada como una única fuente sonora puntual, considerando una ocupación completa, y cuyo nivel sonoro conjunto es la suma logarítmica de cada uno de los veladores que la componen.

Adicionalmente, se ha tenido en cuenta la existencia de otros factores atenuantes, así como elementos aislantes o absorbentes que pudieran influir en el cálculo. La instalación de toldos, cerramientos estables desmontables, sombrillas y/o elementos separadores tipo estándar, aportan un aislamiento acústico medio de 1,5 dBA aproximadamente entre la terraza y el ambiente exterior. Dicho dato ha sido obtenido como valor medio de diferentes mediciones realizadas por personal técnico de este

		Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V8I0E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal	
Firma	Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental	FECHA	03/08/2020
 RL2IV080V8I0E53			



Departamento los pasados 25 y 29 de julio del 2019 en condiciones similares de funcionamiento, usando una fuente omnidireccional y sonómetro integrador que cumple las especificaciones y siguiendo el procedimiento establecido en el Decreto 6/2012, de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía.

c) Nivel de inmisión de ruido en la fachada receptora.

El nivel de inmisión de ruido en la fachada receptora, como consecuencia de la totalidad de los veladores instalados en la terraza, se ha obtenido mediante la suma logarítmica de las aportaciones de cada velador. La aportación de cada velador se ha calculado mediante la diferencia aritmética de la potencia acústica del velador y su correspondiente atenuación acústica hasta la fachada receptora.

El valor del nivel sonoro resultante se ha redondeado incrementándolo en 0,5 dB(A), tomando la parte entera como valor resultante, acorde a las especificaciones técnicas establecidas en la instrucción técnica IT2 del Decreto 6/2012, referente a los métodos de evaluación para los índices de ruido.

No se ha tomado en consideración la instalación excepcional de equipos de reproducción o amplificación sonora o audiovisuales, la actividad de baile, ni las actuaciones en directo en pequeño formato, que deben ser objeto de un estudio pormenorizado.

2. Estimación de los niveles de inmisión de ruido en el interior de edificaciones.

El nivel de inmisión de ruido en el interior se determina mediante la diferencia aritmética entre el nivel de inmisión de ruido en la fachada y el aislamiento de la misma. Dado que no se dispone de los valores de aislamientos reales de las fachadas receptoras, se ha considerado un aislamiento de 30 dBA, acorde al Código Técnico de la Edificación en su Documento Básico HR-Protección frente al Ruido.

3. Evaluación del cumplimiento de los objetivos de calidad acústica en el interior.

Una vez calculados los niveles de ruido en el interior, se ha realizado un estudio del cumplimiento de los objetivos de calidad acústica en el interior. A tal fin, se han determinado para cada uno de los periodos temporales de evaluación, los índices diarios Ld, Le y Ln.

Para el cálculo de estos índices se ha considerado una ocupación completa de la terraza durante su funcionamiento, como caso más desfavorable.

Respecto al horario de funcionamiento de las terrazas, se ha establecido el periodo menos restrictivo conforme a la vigente Ordenanza Municipal reguladora de la instalación de terraza de veladores, es decir, desde las 08:00 hasta las 19:00 horas para el periodo diurno, desde las 19:00 hasta las 23:00 horas para el periodo tarde, y desde las 23:00 hasta las 02:00 horas del día siguiente para el periodo nocturno. No

7/24

C/ Cádiz, 1 - 1ª Planta
11402 JEREZ
Tel. 956 14 95 70
Mail: medioambiente@aytojerez.es

	Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V8I0E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal		
Firma	Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental	FECHA	03/08/2020
RL2IV080V8I0E53			



obstante, se ha incluido igualmente el horario comprendido entre las 02:00 y las 03:00 horas, para aquellos casos en que exista la posibilidad, con carácter temporal y en tanto persista la situación de alerta sanitaria, de que el Ayuntamiento autorice dicho horario conforme establece el Decreto-ley 15/2020.

Por otra parte, la evaluación de los niveles de ruido en determinados periodos temporales de evaluación y para promedios a largo plazo, se realiza conforme a los índices expuestos en las normas UNE-EN ISO 1996-2: 2007 y UNE-EN ISO 1996-1: 2005, a través de la siguiente expresión:

$$L_{K_{eq},T} = 10 \lg\left(\frac{1}{T} \sum_{i=1}^n T_i 10^{0.1 L_{K_{eq},T_i}}\right)$$

Donde se establecen los tres periodos temporales de evaluación diarios siguientes:

- Periodo día (d): al periodo día le corresponden 12 horas, comprendidos entre las 07:00 y las 19:00 horas.
- Periodo tarde (e): al periodo tarde le corresponden 4 horas, comprendidos entre las 19:00 y las 23:00 horas.
- Periodo noche (n): al periodo noche le corresponden 8 horas, comprendidos entre las 23:00 y las 07:00 horas, hora local.

Se ha considerado que se cumplen los objetivos de calidad acústica en el espacio interior cuando los valores obtenidos no superan en 3 o más dBA los recogidos en la tabla IV del Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía, aprobado mediante Decreto 6/2012, de 17 de enero, de acuerdo al uso del local "Residencial" y tipo de recinto "Dormitorios", como casos más restrictivos.

4.- En el anexo se muestran las tablas de resultados de los cálculos obtenidos.

CONCLUSIONES

Atendiendo a los parámetros de cálculo y régimen de funcionamiento indicados anteriormente, se pueden obtener las siguientes conclusiones:

- 1.- En terrazas de veladores ubicados en zonas residenciales, que NO dispongan de toldos, cerramientos estables, sombrillas y/o elementos separadores con el ambiente exterior, el número máximo de veladores admisibles, en función de la distancia mínima existente entre la terraza y la línea de fachada residencial más próxima y atendiendo al horario de funcionamiento, es el indicado en la siguiente tabla, quedando motivado el cumplimiento de los objetivos de calidad acústica aplicables al espacio interior del artículo 27 del Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía, aprobado mediante Decreto 6/2012.

8/24

C/ Cádiz, 1 - 1ª Planta
11402 JEREZ
Tel. 956 14 95 70
Mail: medioambiente@aytojerez.es

	Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V810E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal		
Firma	Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental	FECHA	03/08/2020
RL2IV080V810E53			



TERRAZA SIN ELEMENTOS AISLANTES						
Número de veladores admisibles						
Distancia a fachada (metros)	Horario de funcionamiento de la terraza					
	08 – 19 h	08 – 23 h	08 – 00 h	08 – 01 h	08 – 02 h	08 – 03 h
[0,1)	7	6	5	2	1	1
[1,2)	12	11	8	4	2	2
[2,3)	19	17	14	7	4	3
[3,4)	≥ 50	≥ 50	45	22	14	11
[4,5)	≥ 50	≥ 50	≥ 50	32	21	16
[5,6)	≥ 50	≥ 50	≥ 50	45	29	22
[6,7)	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	39	29
[7,8)	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	38
[8,9)	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	48
≥ 9	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50

[x,y) El intervalo abarca desde el valor "x" incluido, hasta el valor "y" sin incluir.

- 2.- En terrazas de veladores ubicados en zonas residenciales, que Sí dispongan de toldos, cerramientos estables, sombrillas y/o elementos separadores con el ambiente exterior, el número máximo de veladores admisibles, en función de la distancia mínima existente entre la terraza y la línea de fachada residencial más próxima y atendiendo al horario de funcionamiento, es el indicado en la siguiente tabla, quedando motivado el cumplimiento de los objetivos de calidad acústica aplicables al espacio interior del artículo 27 del Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía, aprobado mediante Decreto 6/2012.

En este caso, las terrazas deben mantener los elementos aislantes instalados hasta la hora de cierre de la terraza.

9/24

C/ Cádiz, 1 - 1ª Planta
11402 JEREZ
Tel. 956 14 95 70
Mail: medioambiente@aytojerez.es

	Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V8I0E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal		
Firma	Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental	FECHA	03/08/2020
RL2IV080V8I0E53			



TERRAZA CON ELEMENTOS AISLANTES						
Número de veladores admisibles						
Distancia a fachada (metros)	Horario de funcionamiento de la terraza					
	08 – 19 h	08 – 23 h	08 – 00 h	08 – 01 h	08 – 02 h	08 – 03 h
[0,1)	10	9	8	4	2	2
[1,2)	17	15	12	6	4	3
[2,3)	27	25	20	10	6	5
[3,4)	≥ 50	≥ 50	≥ 50	31	21	16
[4,5)	≥ 50	≥ 50	≥ 50	46	30	23
[5,6)	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	42	31
[6,7)	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	42
≥ 7	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50

[x,y) El intervalo abarca desde el valor "x" incluido, hasta el valor "y" sin incluir.

Los resultados obtenidos en este estudio son extrapolables a aquellas terrazas que se ubican en superficies privadas abiertas o al aire libre o descubiertas que formen parte del establecimiento público y que puedan destinarse a ese fin, siempre que se ajusten a las condiciones de implantación indicadas.

Finalmente hay que indicar que el presente estudio es genérico para una terraza de veladores, y no tiene en cuenta la contaminación acústica difusa generada directa o indirectamente por la confluencia o acumulación de actividades o emisores acústicos en una zona determinada, debiéndose analizar el problema en su conjunto.

Miguel Ángel Castro Mestre
Jefe del Departamento de Gestión Medioambiental
Adscripción temporal en Comisión de Servicio, Acuerdo J.G.L. 21 Septiembre 2017

10/24

C/ Cádiz, 1 - 1ª Planta
11402 JEREZ
Tel. 956 14 95 70
Mail: medioambiente@aytojerez.es

	Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V8I0E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal		
Firma	Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental	FECHA	03/08/2020
RL2IV080V8I0E53			



Anexo

TERRAZA SIN ELEMENTOS AISLANTES											
Distancia (m)	Número de veladores	Potencia acústica terraza (dBA)	Atenuación (dBA)	Inmisión en fachada (dBA)	Inmisión en interior (dBA)	Inmisión al Interior (dBA) - Residencial/Dormitorios					
						Ld (<40+3)		Ln (<30+3)			
						08:00-19:00 h	19:00-23:00 h	23:00-00:00 h	23:00-01:00 h	23:00-02:00 h	23:00-03:00 h
0	1	76,0	12,0	64,0	34	34	34	25	28	30	31
0	2	79,0	12,0	67,0	37	37	37	28	31	33	34
0	3	80,8	12,0	68,8	39	38	39	30	33	35	36
0	4	82,0	12,0	70,0	40	40	40	31	34	36	37
0	5	83,0	12,0	71,0	41	41	41	32	35	37	38
0	6	83,8	12,0	71,8	42	41	42	33	36	38	39
0	7	84,5	12,0	72,5	43	42	43	33	36	38	39
0	8	85,0	12,0	73,0	43	43	43	34	37	39	40
1	1	76,0	14,0	62,0	32	32	32	23	26	28	29
1	2	79,0	14,0	65,0	35	35	35	26	29	31	32
1	3	80,8	14,0	66,8	37	36	37	28	31	33	34
1	4	82,0	14,0	68,0	38	38	38	29	32	34	35
1	5	83,0	14,0	69,0	39	39	39	30	33	35	36
1	6	83,8	14,0	69,8	40	39	40	31	34	36	37
1	7	84,5	14,0	70,5	41	40	41	31	34	36	37
1	8	85,0	14,0	71,0	41	41	41	32	35	37	38
1	9	85,6	14,0	71,6	42	41	42	33	36	37	39
1	10	86,0	14,0	72,0	42	42	42	33	36	38	39
1	11	86,4	14,0	72,4	42	42	42	33	36	38	39
1	12	86,8	14,0	72,8	43	42	43	34	37	39	40
1	13	87,1	14,0	73,1	43	43	43	34	37	39	40
2	1	76,0	16,1	59,9	30	30	30	21	24	26	27
2	2	79,0	16,1	62,9	33	33	33	24	27	29	30
2	3	80,8	16,1	64,7	35	34	35	26	29	30	32
2	4	82,0	16,1	65,9	36	36	36	27	30	32	33
2	5	83,0	16,1	66,9	37	37	37	28	31	33	34
2	6	83,8	16,1	67,7	38	37	38	29	32	33	35
2	7	84,5	16,1	68,4	38	38	38	29	32	34	35
2	8	85,0	16,1	68,9	39	39	39	30	33	35	36
2	9	85,5	16,1	69,4	39	39	39	30	33	35	36
2	10	86,0	16,1	69,9	40	40	40	31	34	36	37
2	11	86,4	16,1	70,3	40	40	40	31	34	36	37
2	12	86,8	16,1	70,7	41	40	41	32	35	36	38
2	13	87,1	16,1	71,0	41	41	41	32	35	37	38
2	14	87,5	16,1	71,4	41	41	41	32	35	37	38
2	15	87,8	16,1	71,7	42	41	42	33	36	37	39
2	16	88,0	16,1	71,9	42	42	42	33	36	38	39
2	17	88,3	16,1	72,2	42	42	42	33	36	38	39
2	18	88,6	16,1	72,5	43	42	43	33	36	38	39
2	19	88,8	16,1	72,7	43	42	43	34	37	38	40
2	20	89,0	16,1	72,9	43	43	43	34	37	39	40



TERRAZA SIN ELEMENTOS AISLANTES											
Distancia (m)	Número de veladores	Potencia acústica terraza (dBA)	Atenuación (dBA)	Inmisión en fachada (dBA)	Inmisión en interior (dBA)	Inmisión al Interior (dBA) - Residencial/Dormitorios					
						Ld (<40+3)		Ln (<30+3)			
						08:00-19:00 h	19:00-23:00 h	23:00-00:00 h	23:00-01:00 h	23:00-02:00 h	23:00-03:00 h
3	1	76,0	21,0	55,0	25	25	25	16	19	21	22
3	2	79,0	21,0	58,0	28	28	28	19	22	24	25
3	3	80,8	21,0	59,8	30	29	30	21	24	26	27
3	4	82,0	21,0	61,0	31	31	31	22	25	27	28
3	5	83,0	21,0	62,0	32	32	32	23	26	28	29
3	6	83,8	21,0	62,8	33	32	33	24	27	29	30
3	7	84,5	21,0	63,5	34	33	34	24	27	29	30
3	8	85,0	21,0	64,0	34	34	34	25	28	30	31
3	9	85,5	21,0	64,5	35	34	35	25	28	30	31
3	10	86,0	21,0	65,0	35	35	35	26	29	31	32
3	11	86,4	21,0	65,4	35	35	35	26	29	31	32
3	12	86,8	21,0	65,8	36	35	36	27	30	32	33
3	13	87,1	21,0	66,1	36	36	36	27	30	32	33
3	14	87,5	21,0	66,5	37	36	37	27	30	32	33
3	15	87,8	21,0	66,8	37	36	37	28	31	33	34
3	16	88,0	21,0	67,0	37	37	37	28	31	33	34
3	17	88,3	21,0	67,3	37	37	37	28	31	33	34
3	18	88,6	21,0	67,6	38	37	38	29	32	33	35
3	19	88,8	21,0	67,8	38	37	38	29	32	34	35
3	20	89,0	21,0	68,0	38	38	38	29	32	34	35
3	21	89,2	21,0	68,2	38	38	38	29	32	34	35
3	22	89,4	21,0	68,4	38	38	38	29	32	34	35
3	23	89,6	21,0	68,6	39	38	39	30	33	34	36
3	24	89,8	21,0	68,8	39	38	39	30	33	35	36
3	25	90,0	21,0	69,0	39	39	39	30	33	35	36
3	26	90,1	21,0	69,1	39	39	39	30	33	35	36
3	27	90,3	21,0	69,3	39	39	39	30	33	35	36
3	28	90,5	21,0	69,5	40	39	40	30	33	35	36
3	29	90,6	21,0	69,6	40	39	40	31	34	35	37
3	30	90,8	21,0	69,8	40	39	40	31	34	36	37
3	31	90,9	21,0	69,9	40	40	40	31	34	36	37
3	32	91,1	21,0	70,1	40	40	40	31	34	36	37
3	33	91,2	21,0	70,2	40	40	40	31	34	36	37
3	34	91,3	21,0	70,3	40	40	40	31	34	36	37
3	35	91,4	21,0	70,4	40	40	40	31	34	36	37
3	36	91,6	21,0	70,6	41	40	41	32	35	36	38
3	37	91,7	21,0	70,7	41	40	41	32	35	36	38
3	38	91,8	21,0	70,8	41	40	41	32	35	37	38
3	39	91,9	21,0	70,9	41	41	41	32	35	37	38
3	40	92,0	21,0	71,0	41	41	41	32	35	37	38
3	41	92,1	21,0	71,1	41	41	41	32	35	37	38
3	42	92,2	21,0	71,2	41	41	41	32	35	37	38
3	43	92,3	21,0	71,3	41	41	41	32	35	37	38
3	44	92,4	21,0	71,4	41	41	41	32	35	37	38
3	45	92,5	21,0	71,5	42	41	42	32	35	37	38
3	46	92,6	21,0	71,6	42	41	42	33	36	37	39
3	47	92,7	21,0	71,7	42	41	42	33	36	37	39
3	48	92,8	21,0	71,8	42	41	42	33	36	38	39
3	49	92,9	21,0	71,9	42	42	42	33	36	38	39
3	50	93,0	21,0	72,0	42	42	42	33	36	38	39

	Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V810E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal	
	Firma Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental	FECHA 03/08/2020
 RL2IV080V810E53		



TERRAZA SIN ELEMENTOS AISLANTES											
Distancia (m)	Número de veladores	Potencia acústica terraza (dBA)	Atenuación (dBA)	Inmisión en fachada (dBA)	Inmisión en interior (dBA)	Inmisión al Interior (dBA) - Residencial/Dormitorios					
						Ld (<40+3)		Ln (<30+3)			
						08:00-19:00 h	19:00-23:00 h	23:00-00:00 h	23:00-01:00 h	23:00-02:00 h	23:00-03:00 h
4	1	76,0	22,6	53,4	23	23	23	14	17	19	20
4	2	79,0	22,6	56,4	26	26	26	17	20	22	23
4	3	80,8	22,6	58,2	28	28	28	19	22	24	25
4	4	82,0	22,6	59,4	29	29	29	20	23	25	26
4	5	83,0	22,6	60,4	30	30	30	21	24	26	27
4	6	83,8	22,6	61,2	31	31	31	22	25	27	28
4	7	84,5	22,6	61,9	32	32	32	23	26	28	29
4	8	85,0	22,6	62,4	32	32	32	23	26	28	29
4	9	85,5	22,6	62,9	33	33	33	24	27	29	30
4	10	86,0	22,6	63,4	33	33	33	24	27	29	30
4	11	86,4	22,6	63,8	34	33	34	25	28	30	31
4	12	86,8	22,6	64,2	34	34	34	25	28	30	31
4	13	87,1	22,6	64,5	35	34	35	25	28	30	31
4	14	87,5	22,6	64,9	35	35	35	26	29	31	32
4	15	87,8	22,6	65,2	35	35	35	26	29	31	32
4	16	88,0	22,6	65,4	35	35	35	26	29	31	32
4	17	88,3	22,6	65,7	36	35	36	27	30	31	33
4	18	88,6	22,6	66,0	36	36	36	27	30	32	33
4	19	88,8	22,6	66,2	36	36	36	27	30	32	33
4	20	89,0	22,6	66,4	36	36	36	27	30	32	33
4	21	89,2	22,6	66,6	37	36	37	28	31	32	34
4	22	89,4	22,6	66,8	37	36	37	28	31	33	34
4	23	89,6	22,6	67,0	37	37	37	28	31	33	34
4	24	89,8	22,6	67,2	37	37	37	28	31	33	34
4	25	90,0	22,6	67,4	37	37	37	28	31	33	34
4	26	90,1	22,6	67,5	38	37	38	28	31	33	34
4	27	90,3	22,6	67,7	38	37	38	29	32	33	35
4	28	90,5	22,6	67,9	38	38	38	29	32	34	35
4	29	90,6	22,6	68,0	38	38	38	29	32	34	35
4	30	90,8	22,6	68,2	38	38	38	29	32	34	35
4	31	90,9	22,6	68,3	38	38	38	29	32	34	35
4	32	91,1	22,6	68,5	39	38	39	29	32	34	35
4	33	91,2	22,6	68,6	39	38	39	30	33	34	36
4	34	91,3	22,6	68,7	39	38	39	30	33	34	36
4	35	91,4	22,6	68,8	39	38	39	30	33	35	36
4	36	91,6	22,6	69,0	39	39	39	30	33	35	36
4	37	91,7	22,6	69,1	39	39	39	30	33	35	36
4	38	91,8	22,6	69,2	39	39	39	30	33	35	36
4	39	91,9	22,6	69,3	39	39	39	30	33	35	36
4	40	92,0	22,6	69,4	39	39	39	30	33	35	36
4	41	92,1	22,6	69,5	40	39	40	30	33	35	36
4	42	92,2	22,6	69,6	40	39	40	31	34	35	37
4	43	92,3	22,6	69,7	40	39	40	31	34	35	37
4	44	92,4	22,6	69,8	40	39	40	31	34	36	37
4	45	92,5	22,6	69,9	40	40	40	31	34	36	37
4	46	92,6	22,6	70,0	40	40	40	31	34	36	37
4	47	92,7	22,6	70,1	40	40	40	31	34	36	37
4	48	92,8	22,6	70,2	40	40	40	31	34	36	37
4	49	92,9	22,6	70,3	40	40	40	31	34	36	37
4	50	93,0	22,6	70,4	40	40	40	31	34	36	37

C/ Cádiz, 1 - 1ª Planta
11402 JEREZ
Tel. 956 14 95 70
Mail: medioambiente@aytojerez.es

	Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V810E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal	
	Firma Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental	FECHA 03/08/2020
 RL2IV080V810E53		



TERRAZA SIN ELEMENTOS AISLANTES											
Distancia (m)	Número de veladores	Potencia acústica terraza (dBA)	Atenuación (dBA)	Inmisión en fachada (dBA)	Inmisión en interior (dBA)	Inmisión al Interior (dBA) - Residencial/Dormitorios					
						Ld (<40+3)		Ln (<30+3)			
						08:00-19:00 h	19:00-23:00 h	23:00-00:00 h	23:00-01:00 h	23:00-02:00 h	23:00-03:00 h
5	1	76,0	24,0	52,0	22	22	22	13	16	18	19
5	2	79,0	24,0	55,0	25	25	25	16	19	21	22
5	3	80,8	24,0	56,8	27	26	27	18	21	23	24
5	4	82,0	24,0	58,0	28	28	28	19	22	24	25
5	5	83,0	24,0	59,0	29	29	29	20	23	25	26
5	6	83,8	24,0	59,8	30	29	30	21	24	26	27
5	7	84,5	24,0	60,5	31	30	31	21	24	26	27
5	8	85,0	24,0	61,0	31	31	31	22	25	27	28
5	9	85,5	24,0	61,5	32	31	32	22	25	27	28
5	10	86,0	24,0	62,0	32	32	32	23	26	28	29
5	11	86,4	24,0	62,4	32	32	32	23	26	28	29
5	12	86,8	24,0	62,8	33	32	33	24	27	29	30
5	13	87,1	24,0	63,1	33	33	33	24	27	29	30
5	14	87,5	24,0	63,5	34	33	34	24	27	29	30
5	15	87,8	24,0	63,8	34	33	34	25	28	30	31
5	16	88,0	24,0	64,0	34	34	34	25	28	30	31
5	17	88,3	24,0	64,3	34	34	34	25	28	30	31
5	18	88,6	24,0	64,6	35	34	35	26	29	30	32
5	19	88,8	24,0	64,8	35	34	35	26	29	31	32
5	20	89,0	24,0	65,0	35	35	35	26	29	31	32
5	21	89,2	24,0	65,2	35	35	35	26	29	31	32
5	22	89,4	24,0	65,4	35	35	35	26	29	31	32
5	23	89,6	24,0	65,6	36	35	36	27	30	31	33
5	24	89,8	24,0	65,8	36	35	36	27	30	32	33
5	25	90,0	24,0	66,0	36	36	36	27	30	32	33
5	26	90,1	24,0	66,1	36	36	36	27	30	32	33
5	27	90,3	24,0	66,3	36	36	36	27	30	32	33
5	28	90,5	24,0	66,5	37	36	37	27	30	32	33
5	29	90,6	24,0	66,6	37	36	37	28	31	32	34
5	30	90,8	24,0	66,8	37	36	37	28	31	33	34
5	31	90,9	24,0	66,9	37	37	37	28	31	33	34
5	32	91,1	24,0	67,1	37	37	37	28	31	33	34
5	33	91,2	24,0	67,2	37	37	37	28	31	33	34
5	34	91,3	24,0	67,3	37	37	37	28	31	33	34
5	35	91,4	24,0	67,4	37	37	37	28	31	33	34
5	36	91,6	24,0	67,6	38	37	38	29	32	33	35
5	37	91,7	24,0	67,7	38	37	38	29	32	33	35
5	38	91,8	24,0	67,8	38	37	38	29	32	34	35
5	39	91,9	24,0	67,9	38	38	38	29	32	34	35
5	40	92,0	24,0	68,0	38	38	38	29	32	34	35
5	41	92,1	24,0	68,1	38	38	38	29	32	34	35
5	42	92,2	24,0	68,2	38	38	38	29	32	34	35
5	43	92,3	24,0	68,3	38	38	38	29	32	34	35
5	44	92,4	24,0	68,4	38	38	38	29	32	34	35
5	45	92,5	24,0	68,5	39	38	39	29	32	34	35
5	46	92,6	24,0	68,6	39	38	39	30	33	34	36
5	47	92,7	24,0	68,7	39	38	39	30	33	34	36
5	48	92,8	24,0	68,8	39	38	39	30	33	35	36
5	49	92,9	24,0	68,9	39	39	39	30	33	35	36
5	50	93,0	24,0	69,0	39	39	39	30	33	35	36

	Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V810E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal	
	Firma	Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental
		FECHA 03/08/2020
 RL2IV080V810E53		



TERRAZA SIN ELEMENTOS AISLANTES											
Distancia (m)	Número de veladores	Potencia acústica terraza (dBA)	Atenuación (dBA)	Inmisión en fachada (dBA)	Inmisión en interior (dBA)	Inmisión al Interior (dBA) - Residencial/Dormitorios					
						Ld (<40+3)		Ln (<30+3)			
						08:00-19:00 h	19:00-23:00 h	23:00-00:00 h	23:00-01:00 h	23:00-02:00 h	23:00-03:00 h
6	1	76,0	25,2	50,8	21	20	21	12	15	17	18
6	2	79,0	25,2	53,8	24	23	24	15	18	20	21
6	3	80,8	25,2	55,6	26	25	26	17	20	21	23
6	4	82,0	25,2	56,8	27	26	27	18	21	23	24
6	5	83,0	25,2	57,8	28	27	28	19	22	24	25
6	6	83,8	25,2	58,6	29	28	29	20	23	24	26
6	7	84,5	25,2	59,3	29	29	29	20	23	25	26
6	8	85,0	25,2	59,8	30	29	30	21	24	26	27
6	9	85,5	25,2	60,3	30	30	30	21	24	26	27
6	10	86,0	25,2	60,8	31	30	31	22	25	27	28
6	11	86,4	25,2	61,2	31	31	31	22	25	27	28
6	12	86,8	25,2	61,6	32	31	32	23	26	27	29
6	13	87,1	25,2	61,9	32	32	32	23	26	28	29
6	14	87,5	25,2	62,3	32	32	32	23	26	28	29
6	15	87,8	25,2	62,6	33	32	33	24	27	28	30
6	16	88,0	25,2	62,8	33	32	33	24	27	29	30
6	17	88,3	25,2	63,1	33	33	33	24	27	29	30
6	18	88,6	25,2	63,4	33	33	33	24	27	29	30
6	19	88,8	25,2	63,6	34	33	34	25	28	29	31
6	20	89,0	25,2	63,8	34	33	34	25	28	30	31
6	21	89,2	25,2	64,0	34	34	34	25	28	30	31
6	22	89,4	25,2	64,2	34	34	34	25	28	30	31
6	23	89,6	25,2	64,4	34	34	34	25	28	30	31
6	24	89,8	25,2	64,6	35	34	35	26	29	30	32
6	25	90,0	25,2	64,8	35	34	35	26	29	31	32
6	26	90,1	25,2	64,9	35	35	35	26	29	31	32
6	27	90,3	25,2	65,1	35	35	35	26	29	31	32
6	28	90,5	25,2	65,3	35	35	35	26	29	31	32
6	29	90,6	25,2	65,4	35	35	35	26	29	31	32
6	30	90,8	25,2	65,6	36	35	36	27	30	31	33
6	31	90,9	25,2	65,7	36	35	36	27	30	31	33
6	32	91,1	25,2	65,9	36	36	36	27	30	32	33
6	33	91,2	25,2	66,0	36	36	36	27	30	32	33
6	34	91,3	25,2	66,1	36	36	36	27	30	32	33
6	35	91,4	25,2	66,2	36	36	36	27	30	32	33
6	36	91,6	25,2	66,4	36	36	36	27	30	32	33
6	37	91,7	25,2	66,5	37	36	37	27	30	32	33
6	38	91,8	25,2	66,6	37	36	37	28	31	32	34
6	39	91,9	25,2	66,7	37	36	37	28	31	32	34
6	40	92,0	25,2	66,8	37	36	37	28	31	33	34
6	41	92,1	25,2	66,9	37	37	37	28	31	33	34
6	42	92,2	25,2	67,0	37	37	37	28	31	33	34
6	43	92,3	25,2	67,1	37	37	37	28	31	33	34
6	44	92,4	25,2	67,2	37	37	37	28	31	33	34
6	45	92,5	25,2	67,3	37	37	37	28	31	33	34
6	46	92,6	25,2	67,4	37	37	37	28	31	33	34
6	47	92,7	25,2	67,5	38	37	38	28	31	33	34
6	48	92,8	25,2	67,6	38	37	38	29	32	33	35
6	49	92,9	25,2	67,7	38	37	38	29	32	33	35
6	50	93,0	25,2	67,8	38	37	38	29	32	34	35

C/ Cádiz, 1 - 1ª Planta
11402 JEREZ
Tel. 956 14 95 70
Mail: medioambiente@aytojerez.es

	Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V810E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal	
	Firma	Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental
		FECHA 03/08/2020
 RL2IV080V810E53		



TERRAZA SIN ELEMENTOS AISLANTES											
Distancia (m)	Número de veladores	Potencia acústica terraza (dBA)	Atenuación (dBA)	Inmisión en fachada (dBA)	Inmisión en interior (dBA)	Inmisión al Interior (dBA) - Residencial/Dormitorios					
						Ld (<40+3)		Ln (<30+3)			
						08:00-19:00 h	19:00-23:00 h	23:00-00:00 h	23:00-01:00 h	23:00-02:00 h	23:00-03:00 h
7	1	76,0	26,3	49,7	20	19	20	11	14	15	17
7	2	79,0	26,3	52,7	23	22	23	14	17	18	20
7	3	80,8	26,3	54,5	25	24	25	15	18	20	21
7	4	82,0	26,3	55,7	26	25	26	17	20	21	23
7	5	83,0	26,3	56,7	27	26	27	18	21	22	24
7	6	83,8	26,3	57,5	28	27	28	18	21	23	24
7	7	84,5	26,3	58,2	28	28	28	19	22	24	25
7	8	85,0	26,3	58,7	29	28	29	20	23	24	26
7	9	85,5	26,3	59,2	29	29	29	20	23	25	26
7	10	86,0	26,3	59,7	30	29	30	21	24	25	27
7	11	86,4	26,3	60,1	30	30	30	21	24	26	27
7	12	86,8	26,3	60,5	31	30	31	21	24	26	27
7	13	87,1	26,3	60,8	31	30	31	22	25	27	28
7	14	87,5	26,3	61,2	31	31	31	22	25	27	28
7	15	87,8	26,3	61,5	32	31	32	22	25	27	28
7	16	88,0	26,3	61,7	32	31	32	23	26	27	29
7	17	88,3	26,3	62,0	32	32	32	23	26	28	29
7	18	88,6	26,3	62,3	32	32	32	23	26	28	29
7	19	88,8	26,3	62,5	33	32	33	23	26	28	29
7	20	89,0	26,3	62,7	33	32	33	24	27	28	30
7	21	89,2	26,3	62,9	33	33	33	24	27	29	30
7	22	89,4	26,3	63,1	33	33	33	24	27	29	30
7	23	89,6	26,3	63,3	33	33	33	24	27	29	30
7	24	89,8	26,3	63,5	34	33	34	24	27	29	30
7	25	90,0	26,3	63,7	34	33	34	25	28	29	31
7	26	90,1	26,3	63,8	34	33	34	25	28	30	31
7	27	90,3	26,3	64,0	34	34	34	25	28	30	31
7	28	90,5	26,3	64,2	34	34	34	25	28	30	31
7	29	90,6	26,3	64,3	34	34	34	25	28	30	31
7	30	90,8	26,3	64,5	35	34	35	25	28	30	31
7	31	90,9	26,3	64,6	35	34	35	26	29	30	32
7	32	91,1	26,3	64,8	35	34	35	26	29	31	32
7	33	91,2	26,3	64,9	35	35	35	26	29	31	32
7	34	91,3	26,3	65,0	35	35	35	26	29	31	32
7	35	91,4	26,3	65,1	35	35	35	26	29	31	32
7	36	91,6	26,3	65,3	35	35	35	26	29	31	32
7	37	91,7	26,3	65,4	35	35	35	26	29	31	32
7	38	91,8	26,3	65,5	36	35	36	26	29	31	32
7	39	91,9	26,3	65,6	36	35	36	27	30	31	33
7	40	92,0	26,3	65,7	36	35	36	27	30	31	33
7	41	92,1	26,3	65,8	36	35	36	27	30	32	33
7	42	92,2	26,3	65,9	36	36	36	27	30	32	33
7	43	92,3	26,3	66,0	36	36	36	27	30	32	33
7	44	92,4	26,3	66,1	36	36	36	27	30	32	33
7	45	92,5	26,3	66,2	36	36	36	27	30	32	33
7	46	92,6	26,3	66,3	36	36	36	27	30	32	33
7	47	92,7	26,3	66,4	36	36	36	27	30	32	33
7	48	92,8	26,3	66,5	37	36	37	27	30	32	33
7	49	92,9	26,3	66,6	37	36	37	28	31	32	34
7	50	93,0	26,3	66,7	37	36	37	28	31	32	34

	Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V810E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal	
	Firma	Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental
		FECHA 03/08/2020
 RL2IV080V810E53		



TERRAZA SIN ELEMENTOS AISLANTES											
Distancia (m)	Número de veladores	Potencia acústica terraza (dBA)	Atenuación (dBA)	Inmisión en fachada (dBA)	Inmisión en interior (dBA)	Inmisión al Interior (dBA) - Residencial/Dormitorios					
						Ld (<40+3)		Ln (<30+3)			
						08:00-19:00 h	19:00-23:00 h	23:00-00:00 h	23:00-01:00 h	23:00-02:00 h	23:00-03:00 h
8	1	76,0	27,3	48,7	19	18	19	10	13	14	16
8	2	79,0	27,3	51,7	22	21	22	13	16	17	19
8	3	80,8	27,3	53,5	24	23	24	14	17	19	20
8	4	82,0	27,3	54,7	25	24	25	16	19	20	22
8	5	83,0	27,3	55,7	26	25	26	17	20	21	23
8	6	83,8	27,3	56,5	27	26	27	17	20	22	23
8	7	84,5	27,3	57,2	27	27	27	18	21	23	24
8	8	85,0	27,3	57,7	28	27	28	19	22	23	25
8	9	85,5	27,3	58,2	28	28	28	19	22	24	25
8	10	86,0	27,3	58,7	29	28	29	20	23	24	26
8	11	86,4	27,3	59,1	29	29	29	20	23	25	26
8	12	86,8	27,3	59,5	30	29	30	20	23	25	26
8	13	87,1	27,3	59,8	30	29	30	21	24	26	27
8	14	87,5	27,3	60,2	30	30	30	21	24	26	27
8	15	87,8	27,3	60,5	31	30	31	21	24	26	27
8	16	88,0	27,3	60,7	31	30	31	22	25	26	28
8	17	88,3	27,3	61,0	31	31	31	22	25	27	28
8	18	88,6	27,3	61,3	31	31	31	22	25	27	28
8	19	88,8	27,3	61,5	32	31	32	22	25	27	28
8	20	89,0	27,3	61,7	32	31	32	23	26	27	29
8	21	89,2	27,3	61,9	32	32	32	23	26	28	29
8	22	89,4	27,3	62,1	32	32	32	23	26	28	29
8	23	89,6	27,3	62,3	32	32	32	23	26	28	29
8	24	89,8	27,3	62,5	33	32	33	23	26	28	29
8	25	90,0	27,3	62,7	33	32	33	24	27	28	30
8	26	90,1	27,3	62,8	33	32	33	24	27	29	30
8	27	90,3	27,3	63,0	33	33	33	24	27	29	30
8	28	90,5	27,3	63,2	33	33	33	24	27	29	30
8	29	90,6	27,3	63,3	33	33	33	24	27	29	30
8	30	90,8	27,3	63,5	34	33	34	24	27	29	30
8	31	90,9	27,3	63,6	34	33	34	25	28	29	31
8	32	91,1	27,3	63,8	34	33	34	25	28	30	31
8	33	91,2	27,3	63,9	34	34	34	25	28	30	31
8	34	91,3	27,3	64,0	34	34	34	25	28	30	31
8	35	91,4	27,3	64,1	34	34	34	25	28	30	31
8	36	91,6	27,3	64,3	34	34	34	25	28	30	31
8	37	91,7	27,3	64,4	34	34	34	25	28	30	31
8	38	91,8	27,3	64,5	35	34	35	25	28	30	31
8	39	91,9	27,3	64,6	35	34	35	26	29	30	32
8	40	92,0	27,3	64,7	35	34	35	26	29	30	32
8	41	92,1	27,3	64,8	35	34	35	26	29	31	32
8	42	92,2	27,3	64,9	35	35	35	26	29	31	32
8	43	92,3	27,3	65,0	35	35	35	26	29	31	32
8	44	92,4	27,3	65,1	35	35	35	26	29	31	32
8	45	92,5	27,3	65,2	35	35	35	26	29	31	32
8	46	92,6	27,3	65,3	35	35	35	26	29	31	32
8	47	92,7	27,3	65,4	35	35	35	26	29	31	32
8	48	92,8	27,3	65,5	36	35	36	26	29	31	32
8	49	92,9	27,3	65,6	36	35	36	27	30	31	33
8	50	93,0	27,3	65,7	36	35	36	27	30	31	33

	Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V810E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal	
	Firma	Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental
		FECHA 03/08/2020
 RL2IV080V810E53		



TERRAZA SIN ELEMENTOS AISLANTES											
Distancia (m)	Número de veladores	Potencia acústica terraza (dBA)	Atenuación (dBA)	Inmisión en fachada (dBA)	Inmisión en interior (dBA)	Inmisión al Interior (dBA) - Residencial/Dormitorios					
						Ld (<40+3)		Ln (<30+3)			
						08:00-19:00 h	19:00-23:00 h	23:00-00:00 h	23:00-01:00 h	23:00-02:00 h	23:00-03:00 h
9	1	76,0	28,1	47,9	18	18	18	9	12	14	15
9	2	79,0	28,1	50,9	21	21	21	12	15	17	18
9	3	80,8	28,1	52,7	23	22	23	14	17	18	20
9	4	82,0	28,1	53,9	24	24	24	15	18	20	21
9	5	83,0	28,1	54,9	25	25	25	16	19	21	22
9	6	83,8	28,1	55,7	26	25	26	17	20	21	23
9	7	84,5	28,1	56,4	26	26	26	17	20	22	23
9	8	85,0	28,1	56,9	27	27	27	18	21	23	24
9	9	85,5	28,1	57,4	27	27	27	18	21	23	24
9	10	86,0	28,1	57,9	28	28	28	19	22	24	25
9	11	86,4	28,1	58,3	28	28	28	19	22	24	25
9	12	86,8	28,1	58,7	29	28	29	20	23	24	26
9	13	87,1	28,1	59,0	29	29	29	20	23	25	26
9	14	87,5	28,1	59,4	29	29	29	20	23	25	26
9	15	87,8	28,1	59,7	30	29	30	21	24	25	27
9	16	88,0	28,1	59,9	30	30	30	21	24	26	27
9	17	88,3	28,1	60,2	30	30	30	21	24	26	27
9	18	88,6	28,1	60,5	31	30	31	21	24	26	27
9	19	88,8	28,1	60,7	31	30	31	22	25	26	28
9	20	89,0	28,1	60,9	31	31	31	22	25	27	28
9	21	89,2	28,1	61,1	31	31	31	22	25	27	28
9	22	89,4	28,1	61,3	31	31	31	22	25	27	28
9	23	89,6	28,1	61,5	32	31	32	22	25	27	28
9	24	89,8	28,1	61,7	32	31	32	23	26	27	29
9	25	90,0	28,1	61,9	32	32	32	23	26	28	29
9	26	90,1	28,1	62,0	32	32	32	23	26	28	29
9	27	90,3	28,1	62,2	32	32	32	23	26	28	29
9	28	90,5	28,1	62,4	32	32	32	23	26	28	29
9	29	90,6	28,1	62,5	33	32	33	23	26	28	29
9	30	90,8	28,1	62,7	33	32	33	24	27	28	30
9	31	90,9	28,1	62,8	33	32	33	24	27	29	30
9	32	91,1	28,1	63,0	33	33	33	24	27	29	30
9	33	91,2	28,1	63,1	33	33	33	24	27	29	30
9	34	91,3	28,1	63,2	33	33	33	24	27	29	30
9	35	91,4	28,1	63,3	33	33	33	24	27	29	30
9	36	91,6	28,1	63,5	34	33	34	24	27	29	30
9	37	91,7	28,1	63,6	34	33	34	25	28	29	31
9	38	91,8	28,1	63,7	34	33	34	25	28	29	31
9	39	91,9	28,1	63,8	34	33	34	25	28	30	31
9	40	92,0	28,1	63,9	34	34	34	25	28	30	31
9	41	92,1	28,1	64,0	34	34	34	25	28	30	31
9	42	92,2	28,1	64,1	34	34	34	25	28	30	31
9	43	92,3	28,1	64,2	34	34	34	25	28	30	31
9	44	92,4	28,1	64,3	34	34	34	25	28	30	31
9	45	92,5	28,1	64,4	34	34	34	25	28	30	31
9	46	92,6	28,1	64,5	35	34	35	25	28	30	31
9	47	92,7	28,1	64,6	35	34	35	26	29	30	32
9	48	92,8	28,1	64,7	35	34	35	26	29	30	32
9	49	92,9	28,1	64,8	35	34	35	26	29	31	32
9	50	93,0	28,1	64,9	35	35	35	26	29	31	32

C/ Cádiz, 1 - 1ª Planta
11402 JEREZ
Tel. 956 14 95 70
Mail: medioambiente@aytojerez.es

	Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V8I0E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal	
	Firma Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental	FECHA 03/08/2020
 RL2IV080V8I0E53		



TERRAZA CON ELEMENTOS AISLANTES											
Distancia (m)	Número de veladores	Potencia acústica terraza (dBA)	Atenuación (dBA)	Inmisión en fachada (dBA)	Inmisión en interior (dBA)	Inmisión al Interior (dBA) - Residencial/Dormitorios					
						Ld (<40+3)		Ln (<30+3)			
						08:00-19:00 h	19:00-23:00 h	23:00-00:00 h	23:00-01:00 h	23:00-02:00 h	23:00-03:00 h
0	1	76,0	13,5	62,5	33	32	33	23	26	28	29
0	2	79,0	13,5	65,5	36	35	36	26	29	31	32
0	3	80,8	13,5	67,3	37	37	37	28	31	33	34
0	4	82,0	13,5	68,5	39	38	39	29	32	34	35
0	5	83,0	13,5	69,5	40	39	40	30	33	35	36
0	6	83,8	13,5	70,3	40	40	40	31	34	36	37
0	7	84,5	13,5	71,0	41	41	41	32	35	37	38
0	8	85,0	13,5	71,5	42	41	42	32	35	37	38
0	9	85,5	13,5	72,0	42	42	42	33	36	38	39
0	10	86,0	13,5	72,5	43	42	43	33	36	38	39
0	11	86,4	13,5	72,9	43	43	43	34	37	39	40
1	1	76,0	15,5	60,5	31	30	31	21	24	26	27
1	2	79,0	15,5	63,5	34	33	34	24	27	29	30
1	3	80,8	15,5	65,3	35	35	35	26	29	31	32
1	4	82,0	15,5	66,5	37	36	37	27	30	32	33
1	5	83,0	15,5	67,5	38	37	38	28	31	33	34
1	6	83,8	15,5	68,3	38	38	38	29	32	34	35
1	7	84,5	15,5	69,0	39	39	39	30	33	35	36
1	8	85,0	15,5	69,5	40	39	40	30	33	35	36
1	9	85,6	15,5	70,1	40	40	40	31	34	36	37
1	10	86,0	15,5	70,5	41	40	41	31	34	36	37
1	11	86,4	15,5	70,9	41	41	41	32	35	37	38
1	12	86,8	15,5	71,3	41	41	41	32	35	37	38
1	13	87,1	15,5	71,6	42	41	42	33	36	37	39
1	14	87,5	15,5	72,0	42	42	42	33	36	38	39
1	15	87,8	15,5	72,3	42	42	42	33	36	38	39
1	16	88,0	15,5	72,5	43	42	43	33	36	38	39
1	17	88,3	15,5	72,8	43	42	43	34	37	39	40
1	18	88,6	15,5	73,1	43	43	43	34	37	39	40
2	1	76,0	17,6	58,4	28	28	28	19	22	24	25
2	2	79,0	17,6	61,4	31	31	31	22	25	27	28
2	3	80,8	17,6	63,2	33	33	33	24	27	29	30
2	4	82,0	17,6	64,4	34	34	34	25	28	30	31
2	5	83,0	17,6	65,4	35	35	35	26	29	31	32
2	6	83,8	17,6	66,2	36	36	36	27	30	32	33
2	7	84,5	17,6	66,9	37	37	37	28	31	33	34
2	8	85,0	17,6	67,4	37	37	37	28	31	33	34
2	9	85,5	17,6	67,9	38	38	38	29	32	34	35
2	10	86,0	17,6	68,4	38	38	38	29	32	34	35
2	11	86,4	17,6	68,8	39	38	39	30	33	35	36
2	12	86,8	17,6	69,2	39	39	39	30	33	35	36
2	13	87,1	17,6	69,5	40	39	40	30	33	35	36
2	14	87,5	17,6	69,9	40	40	40	31	34	36	37
2	15	87,8	17,6	70,2	40	40	40	31	34	36	37
2	16	88,0	17,6	70,4	40	40	40	31	34	36	37
2	17	88,3	17,6	70,7	41	40	41	32	35	36	38
2	18	88,6	17,6	71,0	41	41	41	32	35	37	38
2	19	88,8	17,6	71,2	41	41	41	32	35	37	38
2	20	89,0	17,6	71,4	41	41	41	32	35	37	38
2	21	89,2	17,6	71,6	42	41	42	33	36	37	39
2	22	89,4	17,6	71,8	42	41	42	33	36	38	39
2	23	89,6	17,6	72,0	42	42	42	33	36	38	39
2	24	89,8	17,6	72,2	42	42	42	33	36	38	39
2	25	90,0	17,6	72,4	42	42	42	33	36	38	39
2	26	90,1	17,6	72,5	43	42	43	33	36	38	39
2	27	90,3	17,6	72,7	43	42	43	34	37	38	40
2	28	90,5	17,6	72,9	43	43	43	34	37	39	40

C/ Cádiz, 1 - 1ª Planta
11402 JEREZ
Tel. 956 14 95 70
Mail: medioambiente@aytojerez.es

		Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V810E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal	
Firma	Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental	FECHA	03/08/2020
RL2IV080V810E53			



TERRAZA CON ELEMENTOS AISLANTES											
Distancia (m)	Número de veladores	Potencia acústica terraza (dBA)	Atenuación (dBA)	Inmisión en fachada (dBA)	Inmisión en interior (dBA)	Inmisión al Interior (dBA) - Residencial/Dormitorios					
						Ld (<40+3)		Ln (<30+3)			
						08:00-19:00 h	19:00-23:00 h	23:00-00:00 h	23:00-01:00 h	23:00-02:00 h	23:00-03:00 h
3	1	76,0	22,5	53,5	24	23	24	14	17	19	20
3	2	79,0	22,5	56,5	27	26	27	17	20	22	23
3	3	80,8	22,5	58,3	28	28	28	19	22	24	25
3	4	82,0	22,5	59,5	30	29	30	20	23	25	26
3	5	83,0	22,5	60,5	31	30	31	21	24	26	27
3	6	83,8	22,5	61,3	31	31	31	22	25	27	28
3	7	84,5	22,5	62,0	32	32	32	23	26	28	29
3	8	85,0	22,5	62,5	33	32	33	23	26	28	29
3	9	85,5	22,5	63,0	33	33	33	24	27	29	30
3	10	86,0	22,5	63,5	34	33	34	24	27	29	30
3	11	86,4	22,5	63,9	34	34	34	25	28	30	31
3	12	86,8	22,5	64,3	34	34	34	25	28	30	31
3	13	87,1	22,5	64,6	35	34	35	26	29	30	32
3	14	87,5	22,5	65,0	35	35	35	26	29	31	32
3	15	87,8	22,5	65,3	35	35	35	26	29	31	32
3	16	88,0	22,5	65,5	36	35	36	26	29	31	32
3	17	88,3	22,5	65,8	36	35	36	27	30	32	33
3	18	88,6	22,5	66,1	36	36	36	27	30	32	33
3	19	88,8	22,5	66,3	36	36	36	27	30	32	33
3	20	89,0	22,5	66,5	37	36	37	27	30	32	33
3	21	89,2	22,5	66,7	37	36	37	28	31	32	34
3	22	89,4	22,5	66,9	37	37	37	28	31	33	34
3	23	89,6	22,5	67,1	37	37	37	28	31	33	34
3	24	89,8	22,5	67,3	37	37	37	28	31	33	34
3	25	90,0	22,5	67,5	38	37	38	28	31	33	34
3	26	90,1	22,5	67,6	38	37	38	29	32	33	35
3	27	90,3	22,5	67,8	38	37	38	29	32	34	35
3	28	90,5	22,5	68,0	38	38	38	29	32	34	35
3	29	90,6	22,5	68,1	38	38	38	29	32	34	35
3	30	90,8	22,5	68,3	38	38	38	29	32	34	35
3	31	90,9	22,5	68,4	38	38	38	29	32	34	35
3	32	91,1	22,5	68,6	39	38	39	30	33	34	36
3	33	91,2	22,5	68,7	39	38	39	30	33	34	36
3	34	91,3	22,5	68,8	39	38	39	30	33	35	36
3	35	91,4	22,5	68,9	39	39	39	30	33	35	36
3	36	91,6	22,5	69,1	39	39	39	30	33	35	36
3	37	91,7	22,5	69,2	39	39	39	30	33	35	36
3	38	91,8	22,5	69,3	39	39	39	30	33	35	36
3	39	91,9	22,5	69,4	39	39	39	30	33	35	36
3	40	92,0	22,5	69,5	40	39	40	30	33	35	36
3	41	92,1	22,5	69,6	40	39	40	31	34	35	37
3	42	92,2	22,5	69,7	40	39	40	31	34	35	37
3	43	92,3	22,5	69,8	40	39	40	31	34	36	37
3	44	92,4	22,5	69,9	40	40	40	31	34	36	37
3	45	92,5	22,5	70,0	40	40	40	31	34	36	37
3	46	92,6	22,5	70,1	40	40	40	31	34	36	37
3	47	92,7	22,5	70,2	40	40	40	31	34	36	37
3	48	92,8	22,5	70,3	40	40	40	31	34	36	37
3	49	92,9	22,5	70,4	40	40	40	31	34	36	37
3	50	93,0	22,5	70,5	41	40	41	31	34	36	37

C/ Cádiz, 1 - 1ª Planta
11402 JEREZ
Tel. 956 14 95 70
Mail: medioambiente@aytojerez.es

	Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V810E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal	
	Firma Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental	FECHA 03/08/2020
 RL2IV080V810E53		



TERRAZA CON ELEMENTOS AISLANTES											
Distancia (m)	Número de veladores	Potencia acústica terraza (dBA)	Atenuación (dBA)	Inmisión en fachada (dBA)	Inmisión en interior (dBA)	Inmisión al Interior (dBA) - Residencial/Dormitorios					
						Ld (<40+3)		Ln (<30+3)			
						08:00-19:00 h	19:00-23:00 h	23:00-00:00 h	23:00-01:00 h	23:00-02:00 h	23:00-03:00 h
4	1	76,0	24,1	51,9	22	22	22	13	16	18	19
4	2	79,0	24,1	54,9	25	25	25	16	19	21	22
4	3	80,8	24,1	56,7	27	26	27	18	21	22	24
4	4	82,0	24,1	57,9	28	28	28	19	22	24	25
4	5	83,0	24,1	58,9	29	29	29	20	23	25	26
4	6	83,8	24,1	59,7	30	29	30	21	24	25	27
4	7	84,5	24,1	60,4	30	30	30	21	24	26	27
4	8	85,0	24,1	60,9	31	31	31	22	25	27	28
4	9	85,5	24,1	61,4	31	31	31	22	25	27	28
4	10	86,0	24,1	61,9	32	32	32	23	26	28	29
4	11	86,4	24,1	62,3	32	32	32	23	26	28	29
4	12	86,8	24,1	62,7	33	32	33	24	27	28	30
4	13	87,1	24,1	63,0	33	33	33	24	27	29	30
4	14	87,5	24,1	63,4	33	33	33	24	27	29	30
4	15	87,8	24,1	63,7	34	33	34	25	28	29	31
4	16	88,0	24,1	63,9	34	34	34	25	28	30	31
4	17	88,3	24,1	64,2	34	34	34	25	28	30	31
4	18	88,6	24,1	64,5	35	34	35	25	28	30	31
4	19	88,8	24,1	64,7	35	34	35	26	29	30	32
4	20	89,0	24,1	64,9	35	35	35	26	29	31	32
4	21	89,2	24,1	65,1	35	35	35	26	29	31	32
4	22	89,4	24,1	65,3	35	35	35	26	29	31	32
4	23	89,6	24,1	65,5	36	35	36	26	29	31	32
4	24	89,8	24,1	65,7	36	35	36	27	30	31	33
4	25	90,0	24,1	65,9	36	36	36	27	30	32	33
4	26	90,1	24,1	66,0	36	36	36	27	30	32	33
4	27	90,3	24,1	66,2	36	36	36	27	30	32	33
4	28	90,5	24,1	66,4	36	36	36	27	30	32	33
4	29	90,6	24,1	66,5	37	36	37	27	30	32	33
4	30	90,8	24,1	66,7	37	36	37	28	31	32	34
4	31	90,9	24,1	66,8	37	36	37	28	31	33	34
4	32	91,1	24,1	67,0	37	37	37	28	31	33	34
4	33	91,2	24,1	67,1	37	37	37	28	31	33	34
4	34	91,3	24,1	67,2	37	37	37	28	31	33	34
4	35	91,4	24,1	67,3	37	37	37	28	31	33	34
4	36	91,6	24,1	67,5	38	37	38	28	31	33	34
4	37	91,7	24,1	67,6	38	37	38	29	32	33	35
4	38	91,8	24,1	67,7	38	37	38	29	32	33	35
4	39	91,9	24,1	67,8	38	37	38	29	32	34	35
4	40	92,0	24,1	67,9	38	38	38	29	32	34	35
4	41	92,1	24,1	68,0	38	38	38	29	32	34	35
4	42	92,2	24,1	68,1	38	38	38	29	32	34	35
4	43	92,3	24,1	68,2	38	38	38	29	32	34	35
4	44	92,4	24,1	68,3	38	38	38	29	32	34	35
4	45	92,5	24,1	68,4	38	38	38	29	32	34	35
4	46	92,6	24,1	68,5	39	38	39	29	32	34	35
4	47	92,7	24,1	68,6	39	38	39	30	33	34	36
4	48	92,8	24,1	68,7	39	38	39	30	33	34	36
4	49	92,9	24,1	68,8	39	38	39	30	33	35	36
4	50	93,0	24,1	68,9	39	39	39	30	33	35	36

	Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V810E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal	
	Firma Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental	FECHA 03/08/2020
RL2IV080V810E53		



TERRAZA CON ELEMENTOS AISLANTES											
Distancia (m)	Número de veladores	Potencia acústica terraza (dBA)	Atenuación (dBA)	Inmisión en fachada (dBA)	Inmisión en interior (dBA)	Inmisión al Interior (dBA) - Residencial/Dormitorios					
						Ld (<40+3)		Ln (<30+3)			
						08:00-19:00 h	19:00-23:00 h	23:00-00:00 h	23:00-01:00 h	23:00-02:00 h	23:00-03:00 h
5	1	76,0	25,5	50,5	21	20	21	11	14	16	17
5	2	79,0	25,5	53,5	24	23	24	14	17	19	20
5	3	80,8	25,5	55,3	25	25	25	16	19	21	22
5	4	82,0	25,5	56,5	27	26	27	17	20	22	23
5	5	83,0	25,5	57,5	28	27	28	18	21	23	24
5	6	83,8	25,5	58,3	28	28	28	19	22	24	25
5	7	84,5	25,5	59,0	29	29	29	20	23	25	26
5	8	85,0	25,5	59,5	30	29	30	20	23	25	26
5	9	85,5	25,5	60,0	30	30	30	21	24	26	27
5	10	86,0	25,5	60,5	31	30	31	21	24	26	27
5	11	86,4	25,5	60,9	31	31	31	22	25	27	28
5	12	86,8	25,5	61,3	31	31	31	22	25	27	28
5	13	87,1	25,5	61,6	32	31	32	23	26	27	29
5	14	87,5	25,5	62,0	32	32	32	23	26	28	29
5	15	87,8	25,5	62,3	32	32	32	23	26	28	29
5	16	88,0	25,5	62,5	33	32	33	23	26	28	29
5	17	88,3	25,5	62,8	33	32	33	24	27	29	30
5	18	88,6	25,5	63,1	33	33	33	24	27	29	30
5	19	88,8	25,5	63,3	33	33	33	24	27	29	30
5	20	89,0	25,5	63,5	34	33	34	24	27	29	30
5	21	89,2	25,5	63,7	34	33	34	25	28	29	31
5	22	89,4	25,5	63,9	34	34	34	25	28	30	31
5	23	89,6	25,5	64,1	34	34	34	25	28	30	31
5	24	89,8	25,5	64,3	34	34	34	25	28	30	31
5	25	90,0	25,5	64,5	35	34	35	25	28	30	31
5	26	90,1	25,5	64,6	35	34	35	26	29	30	32
5	27	90,3	25,5	64,8	35	34	35	26	29	31	32
5	28	90,5	25,5	65,0	35	35	35	26	29	31	32
5	29	90,6	25,5	65,1	35	35	35	26	29	31	32
5	30	90,8	25,5	65,3	35	35	35	26	29	31	32
5	31	90,9	25,5	65,4	35	35	35	26	29	31	32
5	32	91,1	25,5	65,6	36	35	36	27	30	31	33
5	33	91,2	25,5	65,7	36	35	36	27	30	31	33
5	34	91,3	25,5	65,8	36	35	36	27	30	32	33
5	35	91,4	25,5	65,9	36	36	36	27	30	32	33
5	36	91,6	25,5	66,1	36	36	36	27	30	32	33
5	37	91,7	25,5	66,2	36	36	36	27	30	32	33
5	38	91,8	25,5	66,3	36	36	36	27	30	32	33
5	39	91,9	25,5	66,4	36	36	36	27	30	32	33
5	40	92,0	25,5	66,5	37	36	37	27	30	32	33
5	41	92,1	25,5	66,6	37	36	37	28	31	32	34
5	42	92,2	25,5	66,7	37	36	37	28	31	32	34
5	43	92,3	25,5	66,8	37	36	37	28	31	33	34
5	44	92,4	25,5	66,9	37	37	37	28	31	33	34
5	45	92,5	25,5	67,0	37	37	37	28	31	33	34
5	46	92,6	25,5	67,1	37	37	37	28	31	33	34
5	47	92,7	25,5	67,2	37	37	37	28	31	33	34
5	48	92,8	25,5	67,3	37	37	37	28	31	33	34
5	49	92,9	25,5	67,4	37	37	37	28	31	33	34
5	50	93,0	25,5	67,5	38	37	38	28	31	33	34

22/24

C/ Cádiz, 1 - 1ª Planta
11402 JEREZ
Tel. 956 14 95 70
Mail: medioambiente@aytojerez.es

	Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V810E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal	
	Firma Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental	FECHA 03/08/2020
 RL2IV080V810E53		



TERRAZA CON ELEMENTOS AISLANTES											
Distancia (m)	Número de veladores	Potencia acústica terraza (dBA)	Atenuación (dBA)	Inmisión en fachada (dBA)	Inmisión en interior (dBA)	Inmisión al Interior (dBA) - Residencial/Dormitorios					
						Ld (<40+3)		Ln (<30+3)			
						08:00-19:00 h	19:00-23:00 h	23:00-00:00 h	23:00-01:00 h	23:00-02:00 h	23:00-03:00 h
6	1	76,0	26,7	49,3	19	19	19	10	13	15	16
6	2	79,0	26,7	52,3	22	22	22	13	16	18	19
6	3	80,8	26,7	54,1	24	24	24	15	18	20	21
6	4	82,0	26,7	55,3	25	25	25	16	19	21	22
6	5	83,0	26,7	56,3	26	26	26	17	20	22	23
6	6	83,8	26,7	57,1	27	27	27	18	21	23	24
6	7	84,5	26,7	57,8	28	27	28	19	22	24	25
6	8	85,0	26,7	58,3	28	28	28	19	22	24	25
6	9	85,5	26,7	58,8	29	28	29	20	23	25	26
6	10	86,0	26,7	59,3	29	29	29	20	23	25	26
6	11	86,4	26,7	59,7	30	29	30	21	24	25	27
6	12	86,8	26,7	60,1	30	30	30	21	24	26	27
6	13	87,1	26,7	60,4	30	30	30	21	24	26	27
6	14	87,5	26,7	60,8	31	30	31	22	25	27	28
6	15	87,8	26,7	61,1	31	31	31	22	25	27	28
6	16	88,0	26,7	61,3	31	31	31	22	25	27	28
6	17	88,3	26,7	61,6	32	31	32	23	26	27	29
6	18	88,6	26,7	61,9	32	32	32	23	26	28	29
6	19	88,8	26,7	62,1	32	32	32	23	26	28	29
6	20	89,0	26,7	62,3	32	32	32	23	26	28	29
6	21	89,2	26,7	62,5	33	32	33	23	26	28	29
6	22	89,4	26,7	62,7	33	32	33	24	27	28	30
6	23	89,6	26,7	62,9	33	33	33	24	27	29	30
6	24	89,8	26,7	63,1	33	33	33	24	27	29	30
6	25	90,0	26,7	63,3	33	33	33	24	27	29	30
6	26	90,1	26,7	63,4	33	33	33	24	27	29	30
6	27	90,3	26,7	63,6	34	33	34	25	28	29	31
6	28	90,5	26,7	63,8	34	33	34	25	28	30	31
6	29	90,6	26,7	63,9	34	34	34	25	28	30	31
6	30	90,8	26,7	64,1	34	34	34	25	28	30	31
6	31	90,9	26,7	64,2	34	34	34	25	28	30	31
6	32	91,1	26,7	64,4	34	34	34	25	28	30	31
6	33	91,2	26,7	64,5	35	34	35	25	28	30	31
6	34	91,3	26,7	64,6	35	34	35	26	29	30	32
6	35	91,4	26,7	64,7	35	34	35	26	29	30	32
6	36	91,6	26,7	64,9	35	35	35	26	29	31	32
6	37	91,7	26,7	65,0	35	35	35	26	29	31	32
6	38	91,8	26,7	65,1	35	35	35	26	29	31	32
6	39	91,9	26,7	65,2	35	35	35	26	29	31	32
6	40	92,0	26,7	65,3	35	35	35	26	29	31	32
6	41	92,1	26,7	65,4	35	35	35	26	29	31	32
6	42	92,2	26,7	65,5	36	35	36	26	29	31	32
6	43	92,3	26,7	65,6	36	35	36	27	30	31	33
6	44	92,4	26,7	65,7	36	35	36	27	30	31	33
6	45	92,5	26,7	65,8	36	35	36	27	30	32	33
6	46	92,6	26,7	65,9	36	36	36	27	30	32	33
6	47	92,7	26,7	66,0	36	36	36	27	30	32	33
6	48	92,8	26,7	66,1	36	36	36	27	30	32	33
6	49	92,9	26,7	66,2	36	36	36	27	30	32	33
6	50	93,0	26,7	66,3	36	36	36	27	30	32	33

	Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V810E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal	
	Firma Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental	FECHA 03/08/2020
 RL2IV080V810E53		



TERRAZA CON ELEMENTOS AISLANTES											
Distancia (m)	Número de veladores	Potencia acústica terraza (dBA)	Atenuación (dBA)	Inmisión en fachada (dBA)	Inmisión en interior (dBA)	Inmisión al Interior (dBA) - Residencial/Dormitorios					
						Ld (<40+3)		Ln (<30+3)			
						08:00-19:00 h	19:00-23:00 h	23:00-00:00 h	23:00-01:00 h	23:00-02:00 h	23:00-03:00 h
7	1	76,0	27,8	48,2	18	18	18	9	12	14	15
7	2	79,0	27,8	51,2	21	21	21	12	15	17	18
7	3	80,8	27,8	53,0	23	23	23	14	17	19	20
7	4	82,0	27,8	54,2	24	24	24	15	18	20	21
7	5	83,0	27,8	55,2	25	25	25	16	19	21	22
7	6	83,8	27,8	56,0	26	26	26	17	20	22	23
7	7	84,5	27,8	56,7	27	27	27	18	21	22	24
7	8	85,0	27,8	57,2	27	27	27	18	21	23	24
7	9	85,5	27,8	57,7	28	27	28	19	22	23	25
7	10	86,0	27,8	58,2	28	28	28	19	22	24	25
7	11	86,4	27,8	58,6	29	28	29	20	23	24	26
7	12	86,8	27,8	59,0	29	29	29	20	23	25	26
7	13	87,1	27,8	59,3	29	29	29	20	23	25	26
7	14	87,5	27,8	59,7	30	29	30	21	24	25	27
7	15	87,8	27,8	60,0	30	30	30	21	24	26	27
7	16	88,0	27,8	60,2	30	30	30	21	24	26	27
7	17	88,3	27,8	60,5	31	30	31	21	24	26	27
7	18	88,6	27,8	60,8	31	30	31	22	25	27	28
7	19	88,8	27,8	61,0	31	31	31	22	25	27	28
7	20	89,0	27,8	61,2	31	31	31	22	25	27	28
7	21	89,2	27,8	61,4	31	31	31	22	25	27	28
7	22	89,4	27,8	61,6	32	31	32	23	26	27	29
7	23	89,6	27,8	61,8	32	31	32	23	26	28	29
7	24	89,8	27,8	62,0	32	32	32	23	26	28	29
7	25	90,0	27,8	62,2	32	32	32	23	26	28	29
7	26	90,1	27,8	62,3	32	32	32	23	26	28	29
7	27	90,3	27,8	62,5	33	32	33	23	26	28	29
7	28	90,5	27,8	62,7	33	32	33	24	27	28	30
7	29	90,6	27,8	62,8	33	32	33	24	27	29	30
7	30	90,8	27,8	63,0	33	33	33	24	27	29	30
7	31	90,9	27,8	63,1	33	33	33	24	27	29	30
7	32	91,1	27,8	63,3	33	33	33	24	27	29	30
7	33	91,2	27,8	63,4	33	33	33	24	27	29	30
7	34	91,3	27,8	63,5	34	33	34	24	27	29	30
7	35	91,4	27,8	63,6	34	33	34	25	28	29	31
7	36	91,6	27,8	63,8	34	33	34	25	28	30	31
7	37	91,7	27,8	63,9	34	34	34	25	28	30	31
7	38	91,8	27,8	64,0	34	34	34	25	28	30	31
7	39	91,9	27,8	64,1	34	34	34	25	28	30	31
7	40	92,0	27,8	64,2	34	34	34	25	28	30	31
7	41	92,1	27,8	64,3	34	34	34	25	28	30	31
7	42	92,2	27,8	64,4	34	34	34	25	28	30	31
7	43	92,3	27,8	64,5	35	34	35	25	28	30	31
7	44	92,4	27,8	64,6	35	34	35	26	29	30	32
7	45	92,5	27,8	64,7	35	34	35	26	29	30	32
7	46	92,6	27,8	64,8	35	34	35	26	29	31	32
7	47	92,7	27,8	64,9	35	35	35	26	29	31	32
7	48	92,8	27,8	65,0	35	35	35	26	29	31	32
7	49	92,9	27,8	65,1	35	35	35	26	29	31	32
7	50	93,0	27,8	65,2	35	35	35	26	29	31	32

	Código Cifrado de Verificación: RL2IV080V810E53 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la aplicación: Sistema de Información Municipal	
	Firma Miguel Castro Mestre, Jefe Dpto. Gestión Medioambiental	FECHA 03/08/2020
 RL2IV080V810E53		