

## 2.3. CALIDAD AMBIENTAL

### 2.3.1. PRESUPUESTO DE LA SECCIÓN

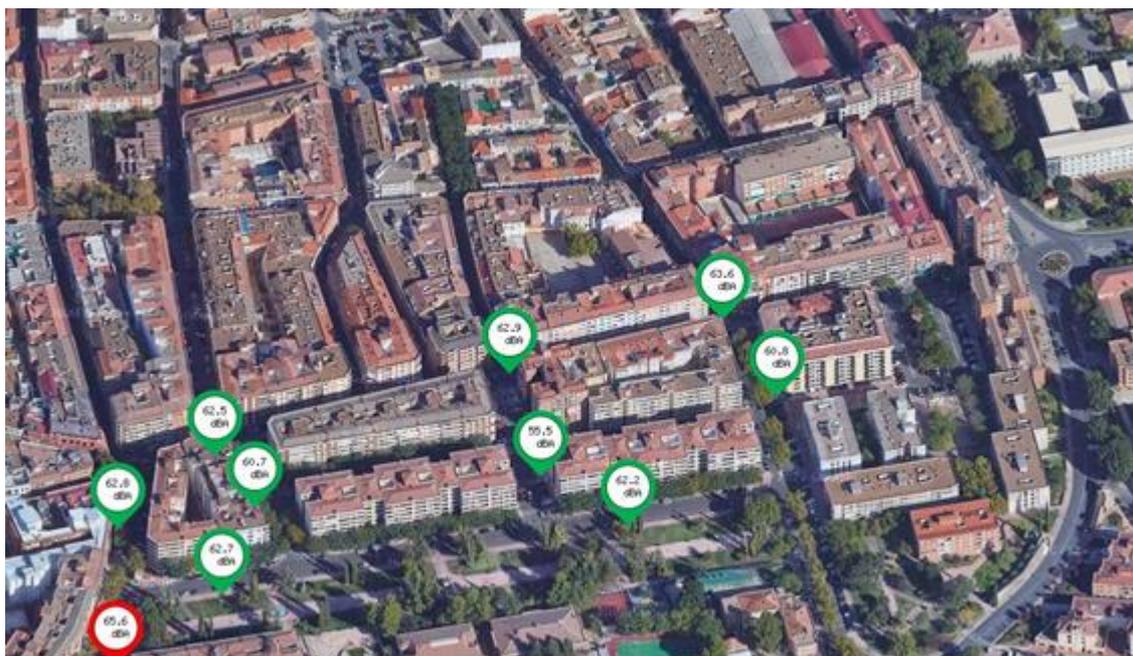
Los gastos de la Sección de Calidad Ambiental durante el año 2024 ascendieron a la cantidad de 2.813,25€, motivado por la verificación periódica del sonómetro y calibrador , así como la Licencia del acceso de datos de los sensores Ta-120 de medición de ruido a la plataforma Noiseplatform de Cesva.

CONCEPTO DE GASTO	2024
Verificación periódica sonómetro marca CESVA modelo SC-420 y calibrador	458,59 €
Licencia del acceso de datos de los sensores Ta-120 de medición de ruido a la plataforma Noiseplatform de Cesva.	2.354,66€
<b>TOTAL</b>	<b>2.813,25 €</b>

### 2.3.2. RED MONITORIZACIÓN EN CONTINUO DEL RUIDO Y ACCESO A LA INFORMACIÓN A TRAVÉS DE PLATAFORMA WEB

Desde el mes de marzo de 2022, el Excmo. Ayuntamiento de Ciudad Real dispone de una red monitorización en continuo del ruido y acceso a la información a través de plataforma web.

La red de monitorización del ruido está compuesta por sensores del nivel sonoro continuo equivalente ponderado A (LAeq) con un tiempo de integración de 1 minuto. Actualmente, 10 sensores se encuentran instalados en el Barrio "El Torreón", en báculos a una altura de 4 metros.



La plataforma web de monitorización de ruido dispone de panel en tiempo real que permite la visualización de mapa con geolocalización de los sensores, nivel de presión sonora en dBA, visualización del estado del sensor, visualización de gráficos de la evolución temporal del nivel sonoro, visualización en una única pantalla de los niveles sonoros de cada hora, visualización de los niveles sonoros  $L_d$ ,  $L_e$ ,  $L_n$  y  $L_{den}$  de cada día, visualización de gráficos y tablas comparativas de los niveles sonoros entre diferentes periodos de un sensor, generación automática de informes de toda la información disponible, etc.

En fichero aparte se muestran los valores mensuales y anual de los sensores instalados en el Barrio del "Torreón ", así como los porcentajes de superación al año de valores de objetivos de calidad acústica diarios.

# Memoria Medioambiente 2024



MEDICIONES NIVELES RUIDO SENSORES INSTALADOS BARRIO EL TORREÓN

SENSOR	UBICACIÓN	OBJETIVOS CALIDAD ACÚSTICA			ENERO_2024			FEBRERO_2024		
		Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
		T253065	CALLE PALMA Nº 2 (FRENTE ELECTRÓNICA "COLLADO")	65	65	55	64,2	65	59,6	75,4
T253083	CALLE PALMA Nº 5 (FRENTE BAR "LA BUHA Y EL BUO")	65	65	55	66,1	68,6	61,4	68,7	67,1	60
T253066	CALLE MADRILAS Nº 2-4 (FRENTE PORTAL COMUNIDAD)	65	65	55	60,7	60,9	61,8	64,5	61,7	57,1
T253077	CALLE HIDALGOS C/V CALLE CIERVA (FRENTE "SALÓN JUEGOS")	65	65	55	60,9	62,3	59,8	60,4	61,5	58,9
T253060	CALLE POZO CONCEJO C/V PASAJE SAN VICENTE FERRER Nº 1	65	65	55	63,1	65,2	58,7	69,9	66,3	58,4
T253061	AVENIDA TORREÓN ALCÁZAR Nº 1 (FRENTE "EL BASTÓN")	65	65	55	64,8	68,5	61,1	75,2	69,2	58,6
T253082	AVENIDA TORREÓN ALCÁZAR Nº 5 (BAR "PURA CEPA")	65	65	55	64,1	67,4	57,9	74,3	75,4	65,1
T253079	CALLE MATA Nº 2 (FRENTE TIENDA "TELEFÓNICA")	65	65	55	66,3	69,3	60,7	69,1	66,9	61,1
T253078	CALLE MATA C/V CALLE SANCHO PANZA (FRENTE "ASISA")	65	65	55	65,1	64,6	61,2	64,9	67,7	59,7
T253076	C/ MATA C/V CALLE CAÑAS (FRENTE HERBOLARIO ),AHORA INMOBILIARIA	65	65	55	66,1	68	59,4	75,2	69,4	60,5



MEDICIONES NIVELES RUIDO SENSORES INSTALADOS BARRIO EL TORREÓN

SENSOR	UBICACIÓN	OBJETIVOS CALIDAD ACÚSTICA			MARZO_2024			ABRIL_2024		
		Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
		T253065	CALLE PALMA Nº 2 (FRENTE ELECTRÓNICA "COLLADO")	65	65	55	63,7	64,2	59,1	62,9
T253083	CALLE PALMA Nº 5 (FRENTE BAR "LA BUHA Y EL BUO")	65	65	55	65,8	66,9	60,9	64,7	65,5	59,3
T253066	CALLE MADRILAS Nº 2-4 (FRENTE PORTAL COMUNIDAD)	65	65	55	60,6	60,7	59,2	60,8	59,9	57,1
T253077	CALLE HIDALGOS C/V CALLE CIERVA (FRENTE "SALÓN JUEGOS")	65	65	55	64,4	69,1	61,5	60,1	61,3	58,8
T253060	CALLE POZO CONCEJO C/V PASAJE SAN VICENTE FERRER Nº 1	65	65	55	62,9	63,9	59,5	62	63,5	59,4
T253061	AVENIDA TORREÓN ALCÁZAR Nº 1 (FRENTE "EL BASTÓN")	65	65	55	64,3	65,5	60	64,1	64,8	59,0
T253082	AVENIDA TORREÓN ALCÁZAR Nº 5 (BAR "PURA CEPA")	65	65	55	63,3	64,7	58,2	62,8	64,2	57,7
T253079	CALLE MATA Nº 2 (FRENTE TIENDA "TELEFÓNICA")	65	65	55	66,4	65,8	62,6	65,4	65,5	59,6
T253078	CALLE MATA C/V CALLE SANCHO PANZA (FRENTE "ASISA")	65	65	55	65,4	65,2	59,3	66,1	64,5	59,6
T253076	C/ MATA C/V CALLE CAÑAS (FRENTE HERBOLARIO ),AHORA INMOBILIARIA	65	65	55	67,9	66,3	62,2	65,2	66,2	60,2

# Memoria Medioambiente 2024



## MEDICIONES NIVELES RUIDO SENSORES INSTALADOS BARRIO EL TORREÓN

SENSOR	UBICACIÓN	OBJETIVOS CALIDAD ACÚSTICA			MAYO_2024			JUNIO_2024		
		Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
T253065	CALLE PALMA Nº 2 (FRENTE ELECTRÓNICA "COLLADO")	65	65	55	63,0	63,1	58,2	63,5	63,4	62,7
T253083	CALLE PALMA Nº 5 (FRENTE BAR "LA BUHA Y EL BUO")	65	65	55	64,5	66,8	60,3	64,3	67,2	62,4
T253066	CALLE MADRILAS Nº 2-4 (FRENTE PORTAL COMUNIDAD)	65	65	55	58,8	59,6	57,4	58,9	59,6	58,5
T253077	CALLE HIDALGOS C/V CALLE CIERVA (FRENTE "SALÓN JUEGOS")	65	65	55	59,0	59,8	57,6	59,7	59,8	57,4
T253060	CALLE POZO CONCEJO C/V PASAJE SAN VICENTE FERRER Nº 1	65	65	55	61,2	64,2	60,1	61,1	64,4	61,2
T253061	AVENIDA TORREÓN ALCÁZAR Nº 1 (FRENTE "EL BASTÓN")	65	65	55	63,2	64,8	59,5	63,7	65,1	62,2
T253082	AVENIDA TORREÓN ALCÁZAR Nº 5 (BAR "PURA CEPAS")	65	65	55	62,3	64,1	58,1	61,7	64	59,9
T253079	CALLE MATA Nº 2 (FRENTE TIENDA "TELEFÓNICA")	65	65	55	63,8	65	59,1	64,4	64,5	60,5
T253078	CALLE MATA C/V CALLE SANCHO PANZA (FRENTE "ASISA")	65	65	55	63,4	64,8	59	62,1	63,1	57,8
T253076	C/ MATA C/V CALLE CAÑAS (FRENTE HERBOLARIO ),AHORA INMOBILIARIA	65	65	55	64,1	65,1	57,8	64,6	65,3	60,4



## MEDICIONES NIVELES RUIDO SENSORES INSTALADOS BARRIO EL TORREÓN

SENSOR	UBICACIÓN	OBJETIVOS CALIDAD ACÚSTICA			JULIO_2024			AGOSTO_2024		
		Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
T253065	CALLE PALMA Nº 2 (FRENTE ELECTRÓNICA "COLLADO")	65	65	55	61,7	62	62,7	61,3	61,7	59,3
T253083	CALLE PALMA Nº 5 (FRENTE BAR "LA BUHA Y EL BUO")	65	65	55	62,9	67,2	63,4	62,6	65,7	63
T253066	CALLE MADRILAS Nº 2-4 (FRENTE PORTAL COMUNIDAD)	65	65	55	68,2	58,8	59,3	61,4	67	56,5
T253077	CALLE HIDALGOS C/V CALLE CIERVA (FRENTE "SALÓN JUEGOS")	65	65	55	57,2	58,7	57,2	58,3	60,9	55,9
T253060	CALLE POZO CONCEJO C/V PASAJE SAN VICENTE FERRER Nº 1	65	65	55	59,7	61,6	60,6	59,1	61	59,2
T253061	AVENIDA TORREÓN ALCÁZAR Nº 1 (FRENTE "EL BASTÓN")	65	65	55	61,4	65	62,7	63,3	65	60,9
T253082	AVENIDA TORREÓN ALCÁZAR Nº 5 (BAR "PURA CEPAS")	65	65	55	60,1	64,6	59,9	60,7	62,5	58,6
T253079	CALLE MATA Nº 2 (FRENTE TIENDA "TELEFÓNICA")	65	65	55	63,2	62,5	64,2	62,6	63,2	57,9
T253078	CALLE MATA C/V CALLE SANCHO PANZA (FRENTE "ASISA")	65	65	55	62	61,4	60,2	61,5	61,5	57,6
T253076	C/ MATA C/V CALLE CAÑAS (FRENTE HERBOLARIO ),AHORA INMOBILIARIA	65	65	55	63,3	63,4	60,1	62,7	63,3	57,7

# Memoria Medioambiente 2024

VERDE	CORRECTO
AMARILLO	EXCESO 0-5 dBA
NARANJA	EXCESO 5-10 dBA
ROJO	EXCESO 10-15 dBA

## MEDICIONES NIVELES RUIDO SENSORES INSTALADOS BARRIO EL TORREÓN

SENSOR	UBICACIÓN	OBJETIVOS			SEPTIEMBRE 2024			OCTUBRE 2024		
		Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
T253065	CALLE PALMA Nº 2 (FRENTE ELECTRÓNICA "COLLADO")	65	65	55	66,7	63,2	57,8	63,4	64,1	58,6
T253083	CALLE PALMA Nº 5 (FRENTE BAR "LA BUHA Y EL BUO")	65	65	55	65,8	66,6	60,1	65,1	66	59,9
T253066	CALLE MADRILAS Nº 2-4 (FRENTE PORTAL COMUNIDAD)	65	65	55	65,5	59,1	56,8	66,3	60,6	58,8
T253077	CALLE HIDALGOS C/V CALLE CIERVA (FRENTE "SALÓN JUEGOS")	65	65	55	58,9	59,2	56,5	60,1	60,2	59
T253060	CALLE POZO CONCEJO C/V PASAJE SAN VICENTE FERRER Nº 1	65	65	55	61,0	63,5	59,9	62,4	63,4	59,9
T253061	AVENIDA TORREÓN ALCÁZAR Nº 1 (FRENTE "EL BASTÓN")	65	65	55	66,7	64,7	59,2	64,8	65,8	59,2
T253082	AVENIDA TORREÓN ALCÁZAR Nº 5 (BAR "PURA CEPA")	65	65	55	65,4	63,9	57,5	70,6	64,3	58,7
T253079	CALLE MATA Nº 2 (FRENTE TIENDA "TELEFÓNICA")	65	65	55	64,3	66,2	58,4	69,1	68,3	67,4
T253078	CALLE MATA C/V CALLE SANCHO PANZA (FRENTE "ASISA")	65	65	55	62,7	63,7	57,8	64,3	66,4	60
T253076	C/ MATA C/V CALLE CAÑAS (FRENTE HERBOLARIO ),AHORA INMOBILIARIA	65	65	55	64,4	65,4	58,5	82,1	70,6	72,9

SENSOR	UBICACIÓN	OBJETIVOS			NOVIEMBRE 2024			DICIEMBRE 2024		
		Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
T253065	CALLE PALMA Nº 2 (FRENTE ELECTRÓNICA "COLLADO")	65	65	55	65,8	63,6	58,5	64,1	64,7	58,8
T253083	CALLE PALMA Nº 5 (FRENTE BAR "LA BUHA Y EL BUO")	65	65	55	65,5	66,3	60,2	66,2	67,4	61
T253066	CALLE MADRILAS Nº 2-4 (FRENTE PORTAL COMUNIDAD)	65	65	55	61,5	61	59,5	61,6	64,7	61,1
T253077	CALLE HIDALGOS C/V CALLE CIERVA (FRENTE "SALÓN JUEGOS")	65	65	55	59,8	60,5	59,9	60,2	61,6	60,1
T253060	CALLE POZO CONCEJO C/V PASAJE SAN VICENTE FERRER Nº 1	65	65	55	62,3	63,5	60,1	62,8	63,3	59,6
T253061	AVENIDA TORREÓN ALCÁZAR Nº 1 (FRENTE "EL BASTÓN")	65	65	55	64,4	65,1	60,0	64,7	66,4	60,1
T253082	AVENIDA TORREÓN ALCÁZAR Nº 5 (BAR "PURA CEPA")	65	65	55	62,9	64,6	58,6	65,5	66	58,5
T253079	CALLE MATA Nº 2 (FRENTE TIENDA "TELEFÓNICA")	65	65	55	66,8	64,2	60,2	65,8	66	60,6
T253078	CALLE MATA C/V CALLE SANCHO PANZA (FRENTE "ASISA")	65	65	55	64,3	63,5	58,9	64,6	64,7	59,7
T253076	C/ MATA C/V CALLE CAÑAS (FRENTE HERBOLARIO ),AHORA INMOBILIARIA	65	65	55	67,7	64,7	60,8	65,8	66,1	59,6

VERDE	CORRECTO
AMARILLO	EXCESO 0-5 dBA
NARANJA	EXCESO 5-10 dBA
ROJO	EXCESO 10-15 dBA

## MEDICIONES NIVELES RUIDO SENSORES INSTALADOS BARRIO EL TORREÓN

SENSOR	UBICACIÓN	OBJETIVOS			AÑO 2024		
		Ld	Le	Ln	Ld	Le	Ln
T253065	CALLE PALMA Nº 2 (FRENTE ELECTRÓNICA "COLLADO")	65	65	55	67,1	64,1	59,6
T253083	CALLE PALMA Nº 5 (FRENTE BAR "LA BUHA Y EL BUO")	65	65	55	65,5	66,9	61,2
T253066	CALLE MADRILAS Nº 2-4 (FRENTE PORTAL COMUNIDAD)	65	65	55	63,4	61,9	58,9
T253077	CALLE HIDALGOS C/V CALLE CIERVA (FRENTE "SALÓN JUEGOS")	65	65	55	60,3	62,4	58,8
T253060	CALLE POZO CONCEJO C/V PASAJE SAN VICENTE FERRER Nº 1	65	65	55	63,4	63,9	59,8
T253061	AVENIDA TORREÓN ALCÁZAR Nº 1 (FRENTE "EL BASTÓN")	65	65	55	67,2	66,1	60,4
T253082	AVENIDA TORREÓN ALCÁZAR Nº 5 (BAR "PURA CEPA")	65	65	55	66,9	67,5	59,7
T253079	CALLE MATA Nº 2 (FRENTE TIENDA "TELEFÓNICA")	65	65	55	66,1	66,0	61,9
T253078	CALLE MATA C/V CALLE SANCHO PANZA (FRENTE "ASISA")	65	65	55	64,1	64,6	59,4
T253076	C/ MATA C/V CALLE CAÑAS (FRENTE HERBOLARIO ),AHORA INMOBILIARIA	65	65	55	72,8	66,7	64,0

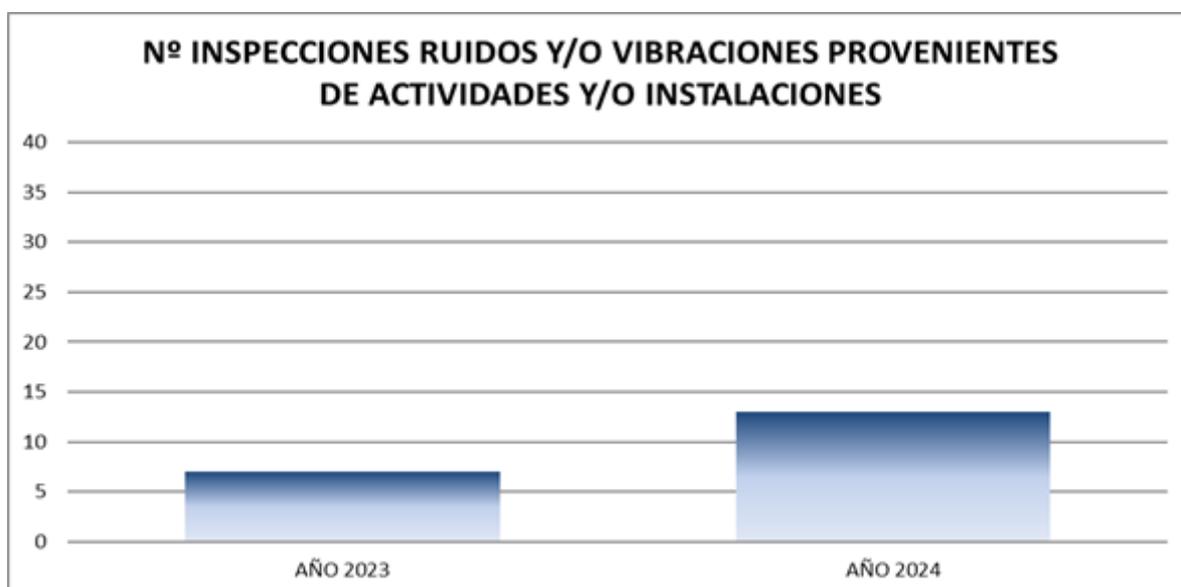
SENSOR	UBICACIÓN	% DE DIAS /AÑO SUPERAN OBJETIVOS CALIDAD DIARIO +3 DB		
		Día	Tarde	Noche
T253065	CALLE PALMA Nº 2 (FRENTE ELECTRÓNICA "COLLADO")	3,56	1,1	85,21
T253083	CALLE PALMA Nº 5 (FRENTE BAR "LA BUHA Y EL BUO")	2,74	15,89	100
T253066	CALLE MADRILAS Nº 2-4 (FRENTE PORTAL COMUNIDAD)	5,21	3,01	52,88
T253077	CALLE HIDALGOS C/V CALLE CIERVA (FRENTE "SALÓN JUEGOS")	0,27	0,55	48,22
T253060	CALLE POZO CONCEJO C/V PASAJE SAN VICENTE FERRER Nº 1	0,55	0,55	73,7
T253061	AVENIDA TORREÓN ALCÁZAR Nº 1 (FRENTE "EL BASTÓN")	3,01	4,93	93,42
T253082	AVENIDA TORREÓN ALCÁZAR Nº 5 (BAR "PURA CEPA")	3,01	2,47	73,97
T253079	CALLE MATA Nº 2 (FRENTE TIENDA "TELEFÓNICA")	10,14	8,22	98,9
T253078	CALLE MATA C/V CALLE SANCHO PANZA (FRENTE "ASISA")	2,74	3,56	96,71
T253076	C/ MATA C/V CALLE CAÑAS (FRENTE HERBOLARIO ),AHORA INMOBILIARIA	7,67	7,12	96,99

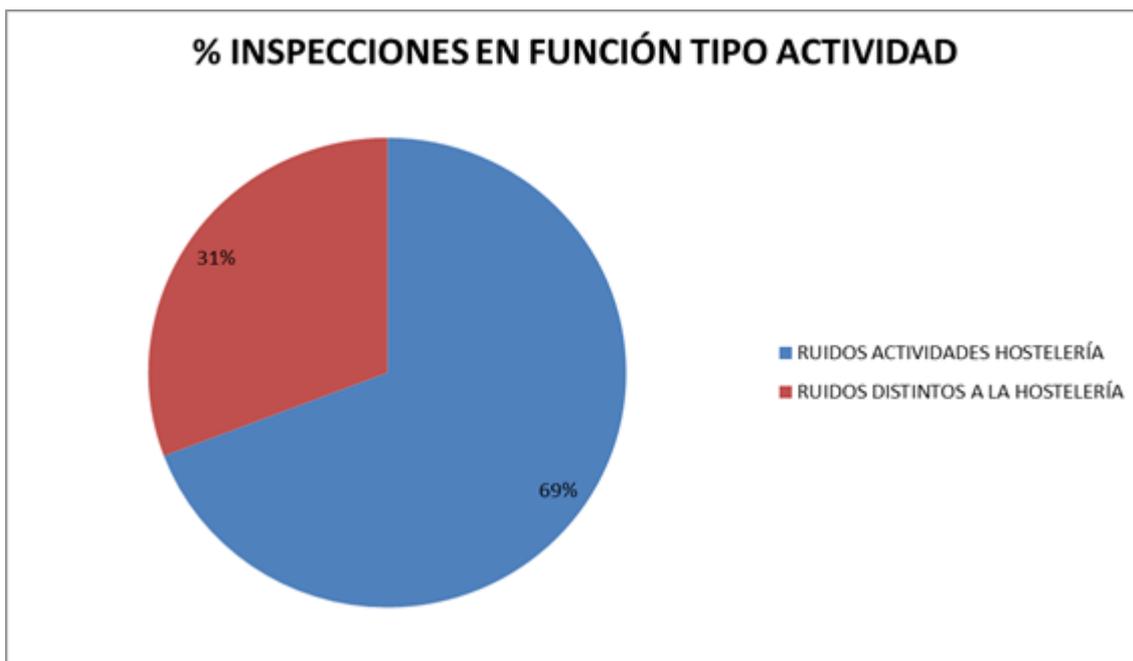
**2.3.3. QUEJAS POR RUIDOS Y/O VIBRACIONES PROVENIENTES DE ACTIVIDADES Y/O INSTALACIONES**

Durante el año 2024 se han realizado un total de **13 inspecciones por ruidos y/o vibraciones** en actividades y/o instalaciones, mientras que en el año 2023 fueron 7 las inspecciones las que se llevaron a cabo.

El 69,23 % de las inspecciones fueron de quejas por ruidos provenientes de actividades de hostelería, mientras que el resto de las inspecciones fueron de quejas por ruidos provenientes de actividades distintas a la Hostelería.

INSPECCIONES	CANTIDAD
RUIDOS ACTIVIDADES HOSTELERÍA	9
RUIDOS DISTINTOS A ACTIVIDADES HOSTELERÍA	4

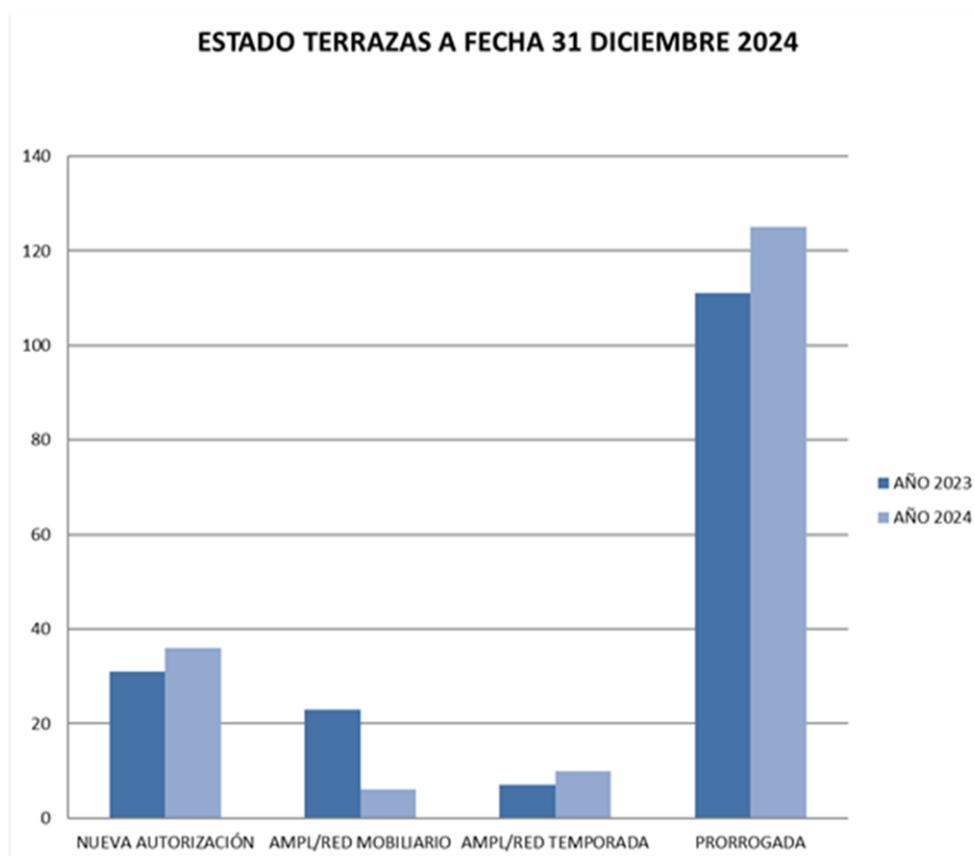




**2.3.4. TERRAZAS DE VELADORES EN LA VÍA PÚBLICA**

A fecha 31 de diciembre de 2024, el número de Terrazas de Veladores autorizadas en la vía pública, dependientes de establecimientos de hostelería, era de **177 unidades**, suponiendo un aumento del 2,9 % con respecto al año 2023, según se puede observar en la siguiente tabla y gráfico:

	AÑO 2023	AÑO 2024
NUEVA AUTORIZACIÓN	31	36
AMPLIACIÓN/REDUCCIÓN MOBILIARIO	23	6
AMPLIACIÓN/REDUCCIÓN TEMPORADA	7	10
PRORROGADA	111	125
<b>TOTAL</b>	<b>172</b>	<b>177</b>



Conforme la Ordenanza Reguladora del Aprovechamiento de Terrenos Públicos o Privados de Uso Público, las temporadas para la instalación de Terrazas de Veladores son:

- Temporada estival: Desde el 15 de marzo al 15 de octubre.
- Temporada ampliada: Desde el viernes de Carnaval al día de la Inmaculada.
- Temporada anual: El resto del año.

La superficie ocupada por las Terrazas de Veladores en la Vía Pública en el año 2024, en función de las tres temporadas disponibles, fue la que aparece en la siguiente tabla:

	SUPERFICIE (M2)
TEMPORADA ESTIVAL	5.785
TEMPORADA AMPLIADA	4.256
TEMPORADA ANUAL	3.222

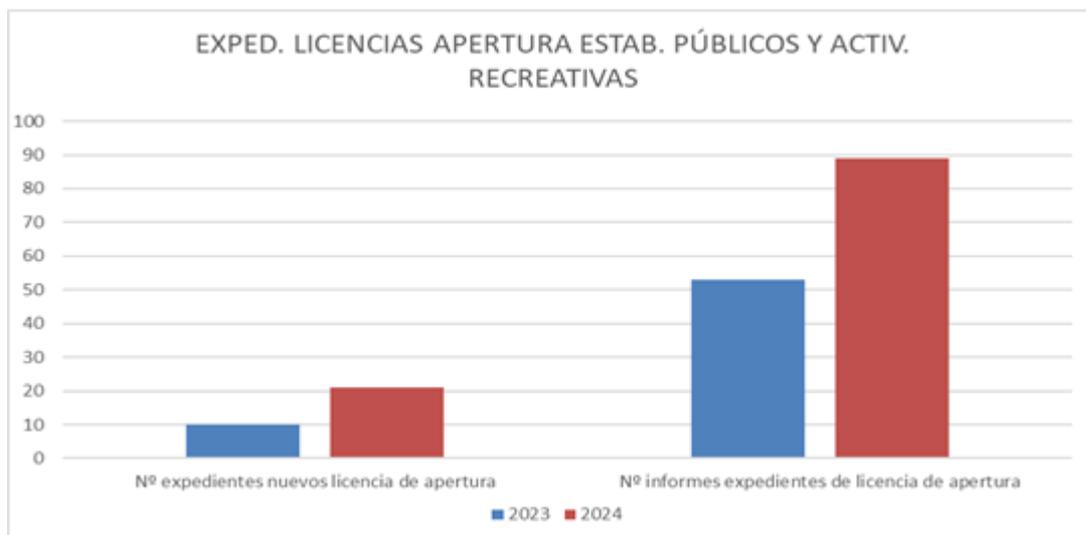
### 2.3.5. LICENCIA DE APERTURA DE ACTIVIDADES RECREATIVAS Y ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

Durante el año 2024 se han informado **21 expedientes de licencias de nueva apertura** correspondientes a locales de actividades recreativas y espectáculos públicos.

Se han emitido **89 informes**, relativos a la tramitación de expedientes de actividad.

Se adjunta tabla y gráfico, comparando la tramitación de expedientes de nueva apertura de actividades recreativas y espectáculos públicos, relativos a los años 2023 y 2024:

EXPEDIENTES LICENCIA APERTURA / CAMBIOS TITULARIDAD	2023	2024
Nº expedientes nuevos licencia de apertura	10	21
Nº informes expedientes de licencia de apertura	53	89



Relativo a las solicitudes de actividades de nueva apertura de actividades recreativas y espectáculos públicos, teniendo en cuenta la clasificación de actividades indicada en el artículo 27 de la Ordenanza Municipal de Protección del Medio Ambiente frente a la contaminación por Ruidos y Vibraciones, el 76,19% de las actividades corresponden al tipo 3.1 (bares, cafeterías, restaurantes, gimnasios y similares), mientras que el resto corresponden a actividades no clasificadas como locales de actividades recreativas y de espectáculos públicos a efectos del artículo 27 de la Ordenanza Municipal de ruidos .

### 2.3.6. ACTIVIDADES TEMPORALES EN LA VÍA PÚBLICA

Relativo a la solicitud de informes por parte de otras Concejalías, relativo a actividades temporales en la vía pública, se han emitido **12 informes** durante el año 2024.

Se adjunta tabla y gráfico, comparando la emisión de informes de distintas actividades temporales en la vía pública, relativas a los años 2023 y 2024:

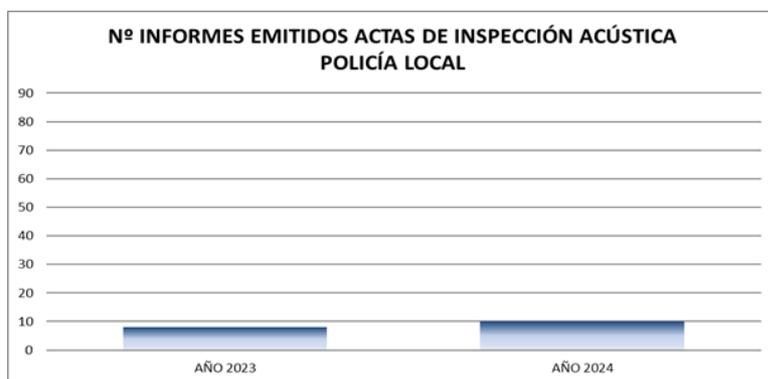
Nº INFORMES EMITIDOS ACTIVIDADES TEMPORALES EN LA VÍA PÚBLICA	2023	2024
CARNAVAL	0	0
SEMANA SANTA	0	0
PANDORGA	1	0
FIESTAS DE BARRIOS	7	0
FIESTAS VIRGEN DE AGOSTO	5	8
CIRCOS	5	4
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>12</b>

**2.3.7. ACTAS DE INSPECCIÓN ACÚSTICA POLICÍA LOCAL**

Durante el año 2024 se han informado **10 Actas de Inspección Acústica** emitidas por la Policía Local.

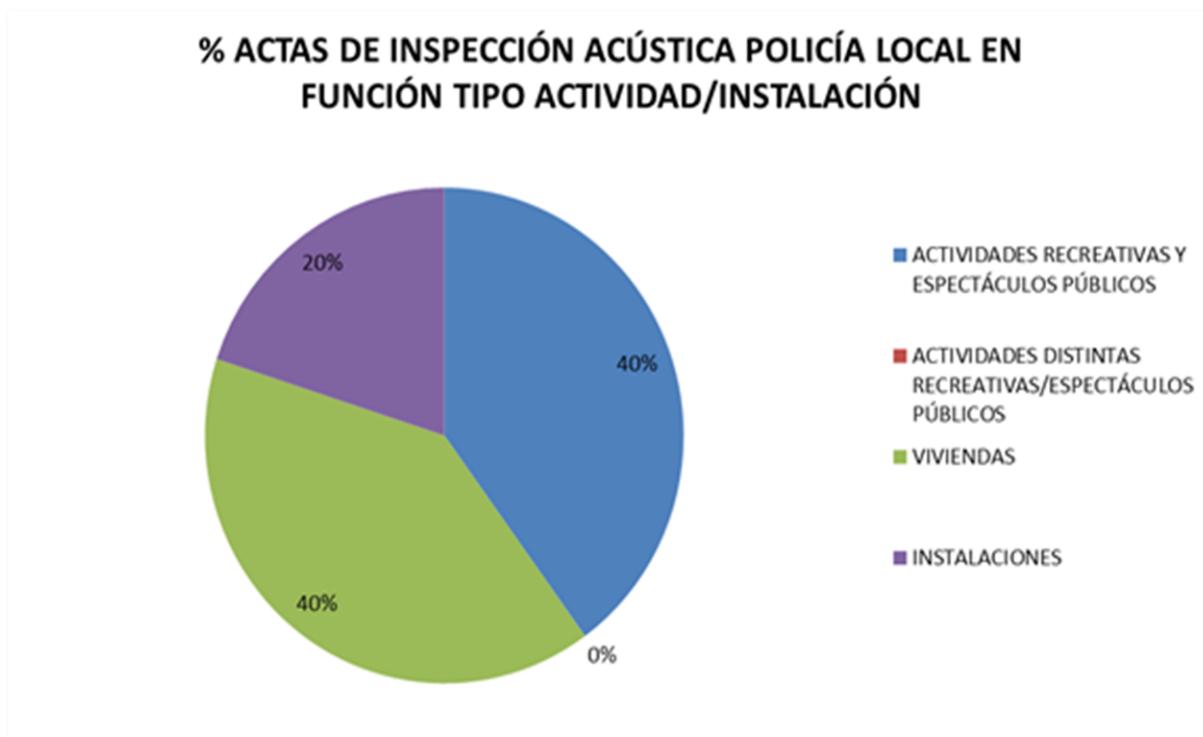
Se adjunta tabla y gráfico, comparando la emisión del número de informes, como consecuencia de las Actas de Inspección Acústica emitidas por la Policía Local, relativas a los años 2023 y 2024:

AÑO 2023	AÑO 2024
8	10



Relativo a los informes emitidos durante el año 2024 de las Actas de Inspección Acústica de la Policía Local, el 40% de las Actas provienen de actividades recreativas y espectáculos públicos, tal y como se puede apreciar en la siguiente tabla y gráfico:

Nº ACTAS DE INSPECCIÓN ACÚSTICA POLICÍA LOCAL EN FUNCIÓN TIPO ACTIVIDAD	
ACTIVIDADES RECREATIVAS Y ESPECTÁCULOS PÚBLICOS	4
ACTIVIDADES DISTINTAS RECREATIVAS/ESPECTÁCULOS PÚBLICOS	0
VIVIENDAS	4
INSTALACIONES	2



### 2.3.8. INFORMACIÓN FACILITADA POR LOS TÉCNICOS DE LA SECCIÓN CALIDAD AMBIENTAL

La principal información que es facilitada por los Técnicos de la Sección de Calidad Ambiental es relativa a:

- Asesoramiento sobre la instalación de Terrazas de Veladores ubicadas en la vía pública, conforme lo establecido en la Ordenanza Reguladora del Aprovechamiento de Terrenos Públicos o Privados de Uso Público.
- Asesoramiento Técnico de Licencias de Apertura de Actividades Recreativas y Espectáculos Públicos, conforme lo establecido las distintas Ordenanzas Municipales, Reglamentos Técnicos y normativa de aplicación.
- Asesoramiento sobre quejas por ruidos y malos olores provenientes de actividades y/o instalaciones.