I.Datos generales del contrato

1. Denominación del contrato	**Informe No.:**	004				
Contrato No.:	BV-CMA-001-2025					
Nombre del supervisor:	OSCAR CONTRERAS APONTE					
2. De la etapa contractual						
Tipo de contrato:	Prestación de servicios	Obra	Consultoría	Suministro	**Otro X Convenio de Asociación**	
Nombre del contratista:	UT RUIDO BARRANQUILLA					
No. de identificación del contratista:	901960071					
Objeto del contrato:	SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO Y PLAN DE DESCONTAMINACIÓN SONORA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA					
Plazo inicial	4 MESES hasta el 20 de noviembre 2025					
Prorroga 1	20 nov – 20 dic 2025					
Prorroga 2	20 dic 2025- 31 de enero 2026					
Número de Certificado de Disponibilidad Presupuestal (C.D.P):	193 del 13 de mayo de 2025					
Número de Registro Presupuestal (R.P.):	338 del 7 de julio de 2025					
Fecha de inicio del contrato (dd-mm-yyyy)	**08/07/2025**	**Fecha de suspensión (dd-mm-yyyy)**	**Fecha de reinicio (dd-mm-yyyy)**			
Fecha de terminación del contrato (dd-mm-yyyy)	**07/11/2025**					
Prorroga No. 1						
Prorroga No. 2						

Prorroga No. 3			

3. Garantías constituidas por el contratista (las solicitadas en el contrato)

Amparos	Aseguradora	No. de póliza	Vigencia	
			Desde (dd-mm-yyyy)	Hasta (dd-mm-yyyy)
Calidad del servicio:	**SEGUROS DEL ESTADO**	**85-44-101139146**	03-07-25	03-03-26
Cumplimiento:	**SEGUROS DEL ESTADO**	85-44-101139146	03-07-25	03-03-26
Anticipo:				
Devolución pago anticipado:	**SEGUROS DEL ESTADO**	85-44-101139146	03-07-25	03-03-26
Salarios y prestaciones:	**SEGUROS DEL ESTADO**	85-44-101139146	03-07-25	03-11-28
Responsabilidad civil extracontractual:	**SEGUROS DEL ESTADO**	85-40-101064124	03-07-25	03-11-25
Otros:				

4. Ejecución del contrato

Descripción		Valor
Valor del contrato inicial (IVA incluido en caso de que aplique):		$ 355.000.000
Valor total del contrato		$ 355.000.000
Porcentaje del anticipo:	%30	$106.500.000
Porcentaje del pago anticipado:	%	
Valor ejecutado del contrato (incluye el presente cobro):		$ 248.500.000
Valor por ejecutar (valor total del contrato – valor ejecutado del contrato):		$ 0
Valor a pagar en el presente informe:		$106.500.000
Nota crédito (-):		$
No. factura		UTRB-4

5. IMPUESTOS:

- **Impuestos Distritales:**
- Estampilla ITSA referencia No. 20250067500 por $1.077.000 pagado el 1 de agosto de 2025
- ESTAMPILLA PROCULTURA OTRA referencia No. 20250067502 por valor de $1.509.000 pagado el 1 de agosto de 2025
- ESTAMPILLA ADULTO MAYOR referencia No. 20250067501 por valor de $7,543,000 pagado el 1 de agosto de 2025

6. ESTADO Y AVANCE DEL CONTRATO

El Contrato No. BV-CMA-001-2025, se encuentra EN EJECUCIÓN, con un porcentaje de AVANCE del 100 %. CORTE DEL 20 DE DICIEMBRE 2025 AL 31 DE ENERO 2026.

1. PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

Según los indicadores de gestión, al corte de 29 enero del 2026 el proyecto registra un avance del 100%. A continuación, se detallan las actividades programadas en el plan de trabajo, junto con sus ponderaciones respectivas, que sirven de base para la estimación del porcentaje de avance alcanzado:

• PLAN DE TRABAJO

Actividades administrativas: realización de la reunión de inicio, firma del acta de inicio y gestión del anticipo.

Identificación de requerimientos de información complementaria, planificación logística y documental y el cronograma de actividades: Identificación y solicitud de requerimientos de información, definición de necesidades logísticas, diseño y elaboración de formatos, y recepción de la información solicitada a la entidad EPA Barranquilla Verde.

100% → Corresponde al 25% de avance en la meta del proyecto

• ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE RUIDO

Levantamiento de datos en campo: Sensibilización inicial (Mapa Taller 1), scouting de las zonas de muestreo y definición de puntos de medición, ejecución de mediciones de ruido ambiental (jornadas diurna y nocturna en 200 sitios de estudio), realización de aforos vehiculares (jornadas diurna y nocturna en 20 sitios de estudio) y procesamiento de datos con generación de informes de caracterización.

Montaje del Modelo Soundplan: Montaje Curvas de nivel o MDT, edificaciones, focos de ruido y elaboración Mapa base.
Simulación en Soundplan: Generación de escenarios para días hábiles y no hábiles en jornadas diurna y nocturna, definición y especificación de los datos de simulación, ejecución de corridas de escenarios, y elaboración y exportación de mapas de ruido y de conflicto.
100% → Corresponde al 25 % de avance en la meta del proyecto
• PLAN DE DESCONTAMINACIÓN
Revisión de documentación asociada a gestión de ruido: Resultados de mapas de ruido de vigencias anteriores.
Revisión de documentación asociada a gestión de ruido: Resultados de mapas de ruido de vigencias anteriores.
Elaboración de Plan de Descontaminación: Elaboración de informe técnico del plan de descontaminación
100% → Corresponde al 25% de avance en la meta del proyecto

SOCIALIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO ACÚSTICO Y DE PLANES DE DESCONTAMINACIÓN ACÚSTICA

Resultados de mapas de ruido y de conflicto de ruido.
Socialización: Socialización de los resultados del mapa de ruido /Mapa Taller 2 y Socialización del plan de descontaminación acústica
Entrega final: Informe final que contiene el mapa de ruido y el plan de descontaminación Descontaminación
100% Corresponde al 25% de avance en la meta del proyecto

El estudio tiene como propósito evaluar los aportes a los niveles de presión sonora generados por las actividades urbanas, industriales, comerciales y de movilidad presentes en el DEIP de Barranquilla, mediante la aplicación de técnicas de modelación acústica. Para tal fin, se empleó el software SoundPLAN Noise 8.1, herramienta especializada que permite simular el comportamiento del ruido ambiental a partir de fuentes puntuales y lineales representativas del contexto urbano e industrial de la ciudad. La acústica ambiental se orienta al desarrollo de metodologías que permiten evaluar las distintas fuentes de ruido que inciden sobre la calidad de vida de la población y la estabilidad de los entornos urbanos. El crecimiento industrial, el avance tecnológico y la inadecuada planificación del uso del suelo han incrementado la exposición de las áreas residenciales y centros poblados a este contaminante, haciendo necesaria la implementación de modelos de ruido que permitan estimar la extensión de la huella

sonora y establecer medidas de control sobre las fuentes emisoras o los receptores, con el fin de mitigar los efectos adversos del ruido en el ambiente y la salud humana (Álvarez, 2017).

Estos modelos se apoyan en métodos de cálculo asistidos por computador que permiten identificar y predecir, mediante simulaciones, los niveles de ruido en áreas potencialmente sensibles asociadas a proyectos de infraestructura y actividades industriales, tales como grandes autopistas, aeropuertos, vías férreas y sectores minero-energéticos. Su aplicación facilita la delimitación de las zonas de incidencia acústica antes de la implementación de operaciones industriales o urbanas, constituyéndose en una herramienta clave para la planificación ambiental del territorio (Suter, 2013).

Para el desarrollo del modelo acústico del DEIP de Barranquilla se definieron distintos escenarios de modelación orientados a estimar los niveles de ruido generados por las actividades propias del distrito, considerando la contribución de fuentes puntuales, de área y lineales existentes dentro del área de estudio. Los resultados se fundamentan en el análisis de emisiones espectrales típicas asociadas a fuentes industriales, comerciales y de tráfico vehicular, integrando variables como la localización y geometría de las fuentes, los horarios de operación, la topografía y las condiciones geográficas del área de influencia.

La ejecución del estudio se realizó conforme a los lineamientos establecidos en la Resolución 0627 de abril de 2006 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, normativa nacional vigente en materia de ruido ambiental. En este marco, se identificaron y caracterizaron las principales fuentes fijas y móviles generadoras de ruido en la ciudad, y se definieron puntos de monitoreo ambiental y de emisión con criterios de representatividad espacial, considerando zonas residenciales, comerciales, industriales y corredores viales de alta afluencia vehicular. En el caso de las fuentes fijas, la selección de los puntos de monitoreo se basó en el inventario de fuentes y en el tipo de actividad desarrollada, con el fin de caracterizar de manera estadísticamente representativa el ruido ambiental urbano.

Para las fuentes móviles, los puntos de monitoreo se establecieron atendiendo a la jerarquía vial, la composición del parque automotor, el estado de las vías, el flujo vehicular y la presencia de intersecciones, permitiendo evaluar el impacto acústico asociado al tránsito en los principales ejes viales de la ciudad. Las mediciones de ruido ambiental se realizaron siguiendo los procedimientos definidos en el Anexo III de la Resolución 0627 de 2006, mediante la instalación de estaciones de monitoreo a una altura aproximada de cuatro metros, con sonómetros dispuestos de forma polar y provistos de pantallas antiviento para asegurar la calidad de los registros.

Los periodos de evaluación incluyeron el periodo diurno, comprendido entre las 7:01 y

las 21:00 horas, y el periodo nocturno, entre las 21:01 y las 7:00 horas, considerados los horarios de mayor sensibilidad acústica. El muestreo se llevó a cabo durante varios días consecutivos, realizando mediciones simultáneas en ambos periodos y con una duración representativa por punto, lo que permitió obtener información confiable sobre el comportamiento del ruido ambiental en el área de estudio.

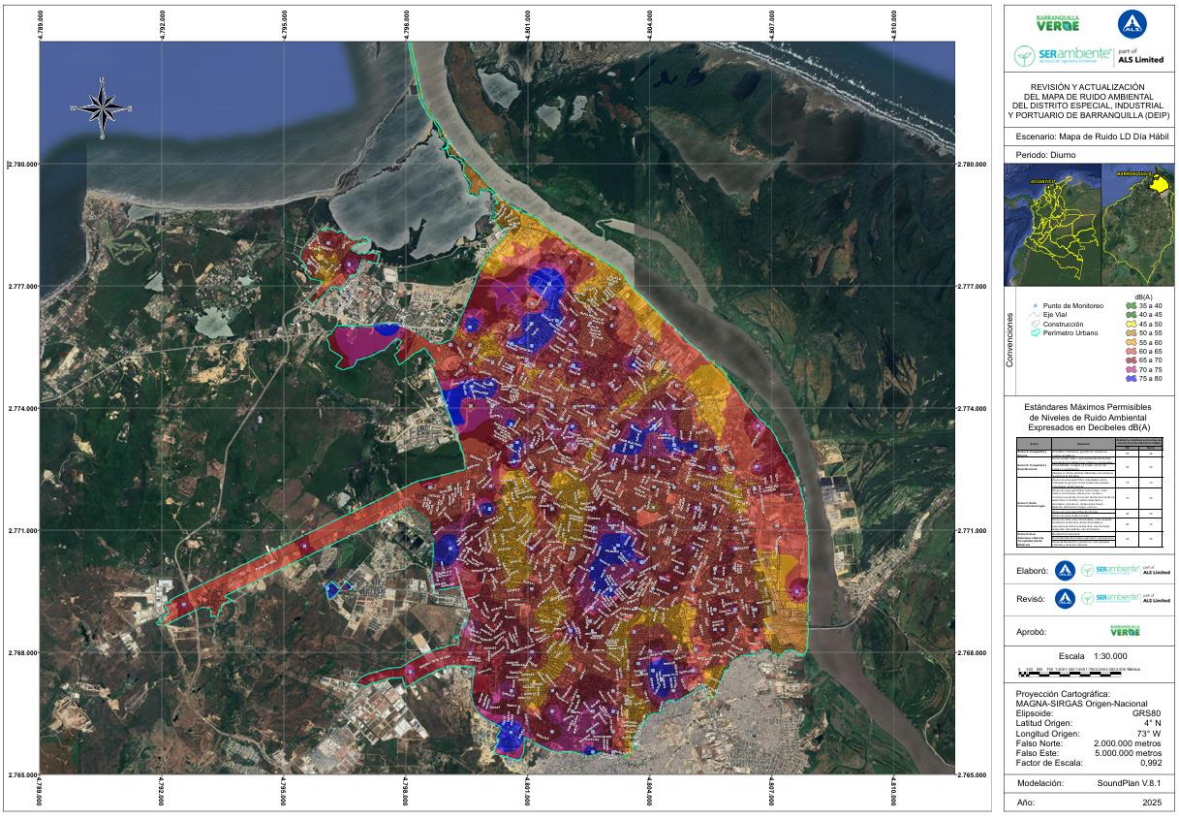
El análisis de la información recopilada evidenció que, durante el periodo diurno, los mayores niveles de ruido ambiental en el DEIP de Barranquilla se asocian principalmente a actividades comerciales, industriales y de servicios localizadas sobre vías principales y sectores de alta concentración poblacional. En el periodo nocturno, las principales contribuciones provienen de establecimientos dedicados al entretenimiento y la diversión, algunos de los cuales operan sin medidas adecuadas de aislamiento acústico, generando niveles elevados de presión sonora que pueden afectar las zonas residenciales cercanas. De igual manera, el tráfico vehicular se consolida como una de las fuentes más relevantes de ruido ambiental en el distrito, especialmente en los corredores viales de mayor flujo, donde la circulación continua de vehículos livianos, transporte público, motocicletas y vehículos de carga genera niveles que, en determinados sectores, superan los valores recomendados por la Organización Mundial de la Salud para áreas urbanas, tanto en el periodo diurno como nocturno.

En este contexto, los resultados obtenidos constituyen una base técnica para la formulación de estrategias de gestión y control del ruido ambiental en el DEIP de Barranquilla, orientadas a fortalecer la planificación del uso del suelo, optimizar la gestión de la movilidad urbana y portuaria, promover la autorregulación de las actividades generadoras de ruido y fomentar una cultura ciudadana enfocada en la reducción de la contaminación sonora, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida de la población y al cumplimiento de la normativa ambiental vigente.

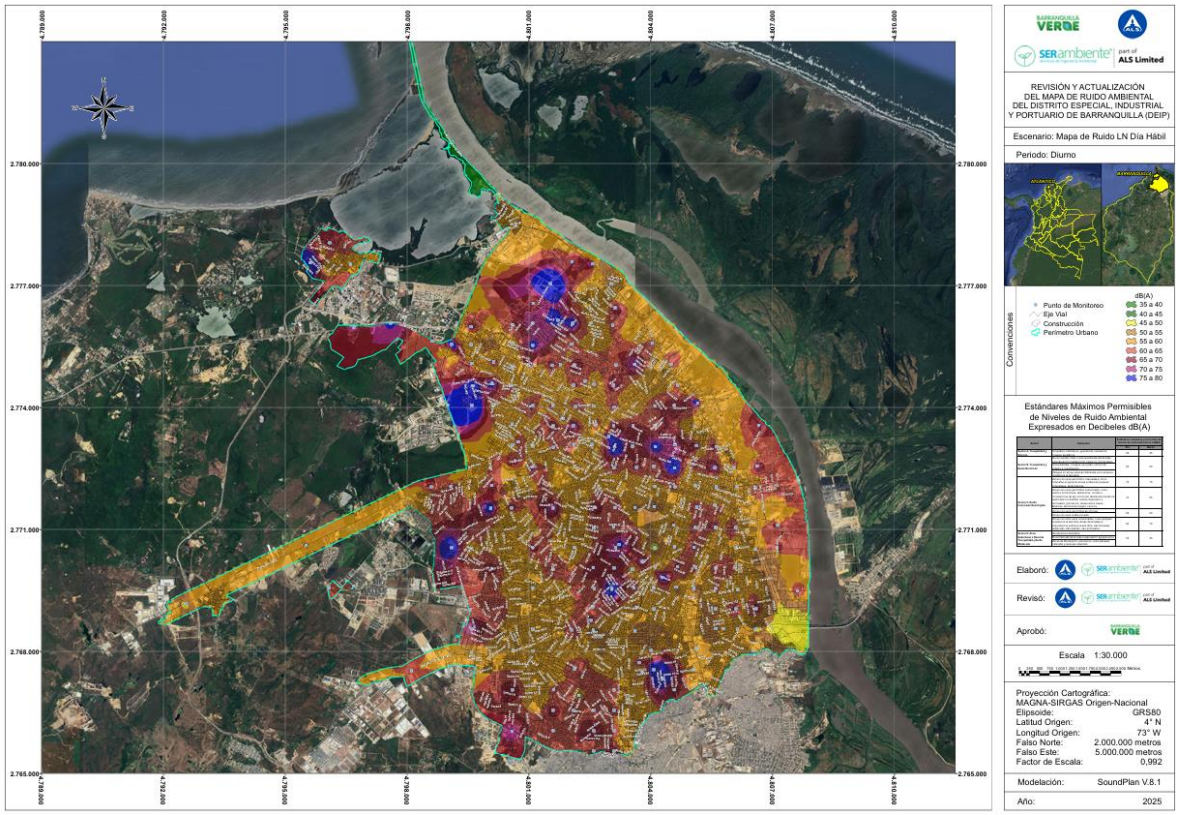
RESULTADOS

A continuación, se presentan los resultados obtenidos para el escenario modelado, considerando de manera integral cada uno de los focos de emisión descritos en los capítulos anteriores.

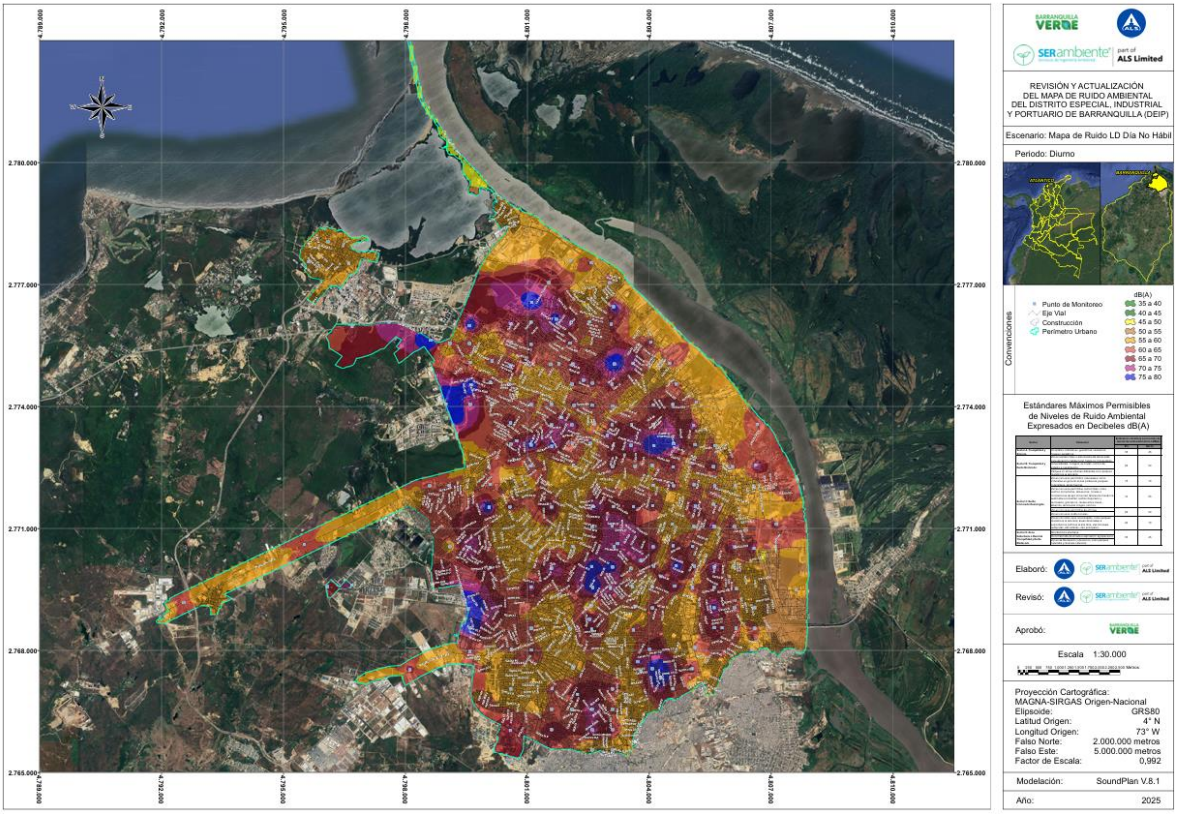
Mapa de ruido Diurno día hábil.



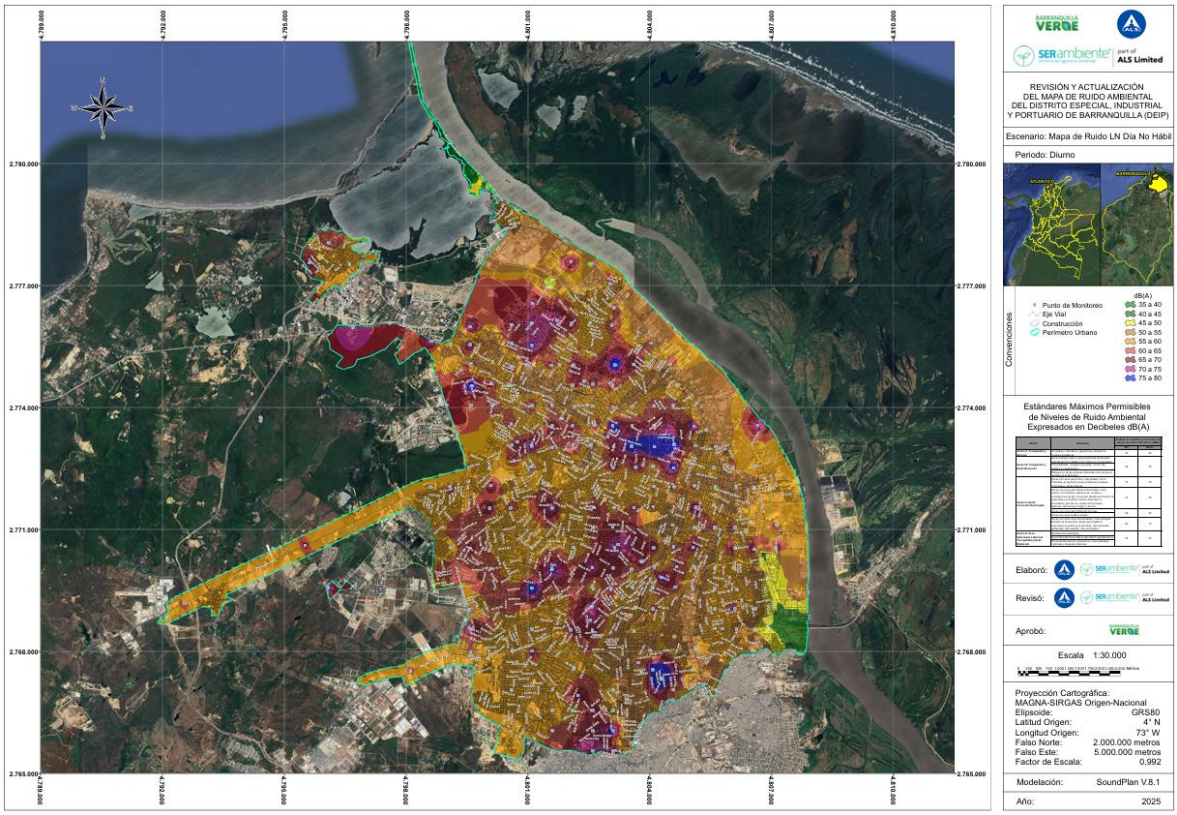
Mapa de ruido Nocturno día hábil



Mapa de ruido Diurno día no hábil



Mapa de ruido Nocturno día no hábil



A continuación, se presentan las conclusiones de la corrida del modelo:

- La contaminación acústica en Barranquilla se confirma como un problema ambiental estructural y persistente, evidenciado por los mapas de ruido que muestran niveles de presión sonora entre 65 y 80 dB(A) en amplias zonas urbanas, tanto en periodos diurnos como nocturnos, lo cual supera de manera recurrente los valores recomendados para la protección de la salud y el bienestar de la población, especialmente en áreas residenciales y de uso mixto.
- El diagnóstico acústico permite concluir que el ruido ambiental en la ciudad no responde únicamente a eventos aislados, sino a la superposición permanente de fuentes emisoras, principalmente el tráfico vehicular, la actividad comercial e industrial y el ocio nocturno, lo que genera una huella acústica continua que varía en intensidad, pero no desaparece, incluso durante días no hábiles y en horario nocturno.
- Las localidades de Riomar y Norte–Centro Histórico se consolidan como los sectores de mayor conflicto acústico nocturno, donde los mapas registran niveles entre 65 y 75 dB(A) asociados al entretenimiento, la gastronomía y los eventos, lo cual confirma la

necesidad de medidas específicas y más restrictivas sobre el ocio nocturno, el uso de sistemas de amplificación sonora y el acondicionamiento acústico de establecimientos.

- La localidad Metropolitana presenta un patrón de ruido predominantemente estructural, vinculado al sistema vial principal, con niveles diurnos y nocturnos persistentes entre 65 y 75 dB(A), lo que evidencia que la gestión del ruido debe integrarse de manera obligatoria a las políticas de movilidad urbana, control del tránsito y ordenamiento del transporte pesado.
- En Suroccidente y Suroriente, aunque los niveles de ruido son relativamente menores, se identifican conflictos acústicos relevantes en sectores residenciales expuestos a comercio informal, talleres y tráfico local, con valores que alcanzan 60 a 70 dB(A), lo que demuestra que estas localidades requieren estrategias preventivas orientadas a evitar el deterioro progresivo del ambiente sonoro.
- La reclasificación de los usos del suelo del DEIP de Barranquilla, con base en el POT 2012 y el Acuerdo 0212 de 2014, permitió asignar los sectores normativos definidos en la Resolución 0627 de 2006 y establecer los valores máximos permisibles de inmisión sonora para los periodos diurno y nocturno. A partir de esta zonificación, el análisis de los resultados del modelamiento acústico en receptores sensibles evidencia niveles continuos equivalentes de presión sonora (Leq) superiores a los límites normativos en distintos sectores y franjas horarias. En el Sector D, los niveles diurnos modelados alcanzan valores superiores a 72 dB(A) y registros máximos cercanos a 85 dB(A) en días no hábiles, con niveles nocturnos que se mantienen por encima de 45 dB(A). En el Sector B, los valores diurnos se sitúan entre 63,3 y 64,1 dB(A), mientras que en periodo nocturno se registran niveles superiores a 50 dB(A). Para el Sector C3, los niveles diurnos se aproximan al umbral de 65 dB(A), y en horario nocturno se identifican valores del orden de 60 a 70 dB(A). En el Sector C2, los niveles diurnos alcanzan valores superiores a 80 dB(A) en algunos receptores, y durante la noche se concentran entre 55 y 60 dB(A). Finalmente, en el Sector C1 se registran niveles absolutos entre 60 y 73 dB(A), con casos puntuales que superan los 80 dB(A), lo cual, aunque compatible con límites normativos más permisivos, evidencia condiciones acústicas elevadas en entornos de alta sensibilidad.
- El análisis del mapa de conflicto acústico, desarrollado a partir de la integración de niveles de ruido medidos en campo, resultados de modelamiento (LeqAT), clasificación de uso del suelo, sector normativo más restrictivo por barrio y densidad poblacional, evidencia una diferenciación clara del comportamiento acústico según periodo y tipo de día. En horario diurno de día hábil, 44 barrios se clasifican en condición de riesgo alto y 102 en riesgo bajo, mientras que 42 no presentan superación de los valores de referencia normativa; en contraste, durante el periodo nocturno de día hábil se identifican 86 barrios

en riesgo alto y 102 en riesgo medio, sin presencia de barrios sin riesgo. Para los días no hábiles, el periodo diurno presenta 24 barrios en riesgo alto, 101 en riesgo bajo y 63 sin riesgo, mientras que en el periodo nocturno se registran nuevamente 86 barrios en riesgo alto y 102 en riesgo bajo. Estos resultados confirman que la magnitud del conflicto acústico se incrementa de manera sistemática durante el periodo nocturno, independientemente del tipo de día, reflejando una superación generalizada de los límites normativos nocturnos establecidos para los diferentes usos del suelo.

- La distribución espacial de los barrios con mayor nivel de riesgo muestra una asociación consistente con determinantes territoriales específicos, particularmente la proximidad a corredores viales de alta capacidad y la concentración de actividades comerciales, de servicios y de entretenimiento. Los barrios que presentan de forma recurrente los niveles más altos de riesgo coinciden con ejes de movilidad urbana y zonas de intensa actividad nocturna, donde se combinan fuentes móviles continuas y focos fijos de emisión sonora. Adicionalmente, la superposición entre los barrios clasificados con riesgo alto y aquellos con alta recurrencia de quejas ciudadanas por ruido confirma la correspondencia entre los niveles de exposición sonora modelados y la percepción social del conflicto, lo que sustenta la priorización de medidas de gestión y control focalizadas en estos sectores, con énfasis en la reducción de la inmisión sonora nocturna y en la protección de áreas residenciales e institucionales de alta sensibilidad acústica.
- La información suministrada en el documento de referencia resulta pertinente como marco metodológico, ya que el enfoque de mejora continua mediante el ciclo PHVA se ajusta a la complejidad del problema del ruido urbano en Barranquilla; sin embargo, el diagnóstico local exige medidas más específicas, territorializadas y exigentes, especialmente para el control nocturno y el seguimiento de infractores reincidentes.
- Se concluye que la educación y sensibilización ciudadana, aunque necesarias, no son suficientes por sí solas para lograr reducciones significativas del ruido ambiental, por lo que deben complementarse con acciones de control técnico, regulatorio y sancionatorio, respaldadas por mediciones objetivas y seguimiento continuo en las zonas críticas identificadas por los mapas.
- La gestión sistemática de las quejas ciudadanas y la percepción social del ruido se reconoce como un insumo clave para fortalecer el Plan de Descontaminación Acústica, ya que permite validar el diagnóstico técnico, priorizar intervenciones y evaluar la efectividad de las medidas implementadas desde la perspectiva del impacto real en la calidad de vida de la población.
- El uso periódico de mapas de ruido como herramienta de seguimiento se consolida como uno de los elementos más relevantes del Plan, dado que permite evaluar de forma objetiva la reducción de las áreas con niveles superiores a los límites permisibles y medir

avances reales en términos de descontaminación acústica, más allá de indicadores administrativos.

7. NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Durante el presente período no se han presentado novedades o situaciones anormales que afecten el desarrollo del contrato.

8. LLAMADAS DE ATENCIÓN AL CONTRATISTA

Durante el presente período no se han presentado llamados de atención al contratista.

9. RESUMEN DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA SUPERVISIÓN O INTERVENTORIA

- Seguimiento financiero y presupuestal del contrato (Se verificó que existe un CDP No. 193 del 13 de mayo de 2025 y RP No. 338 del 7 de julio de 2025 que respalda este contrato, los cuales reposan en el expediente contractual.
- Verificación y aprobación de los soportes necesarios para el pago, dando así cumplimiento a los requisitos establecidos en la cláusula que establece la forma de pago **(Se verificó que todos los documentos requeridos para el pago se encuentran en la cuenta presentada por el contratista anexo a este informe de supervisión)**
- Expedición de la certificación del recibo a satisfacción correspondiente al periodo descrito, de conformidad al servicio recibido y lo estipulado en los estudios previos y el contrato.
- Verificado que todos los documentos requeridos para el pago se encuentran en la cuenta presentada por el contratista, se emite el presente informe de supervisión y se envían estos para su trámite de pago ante la subdirección Administrativa y Financiera).

10. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES

- Se verificó el cumplimiento de las obligaciones del contratista con los sistemas de Seguridad Social con las certificaciones del revisor fiscal que consta que cada una de las empresas conformadas por la unión temporal se encuentran al día.
- Verificación de la Póliza de Seguro.

l. **Ejecución contractual:** el informe de ejecución del contratista junto con los soportes del caso se puede verificar en la plataforma SECOP II, contrato No. **BV-CMA-001-2025** así mismo, los documentos hacen parte del expediente contractual correspondiente.

l. **OSCAR CONTRERAS APONTE,** quien actúa en nombre del ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE, en calidad de supervisor, deja constancia de que el contratista ejecutó a cabalidad el objeto del contrato conforme a lo señalado en el estudio previo y la propuesta presentada, como también la verificación el pago de las estampillas distritales y departamentales, y de la certificación y afiliación de seguridad social, para el período correspondiente.

Se firma en Barranquilla a los 18 días del mes de marzo de 2026.



_____

OSCAR CONTRERAS APONTE
C.C.: 1.094.243.063
Cargo: SUBDIRECTOR DE GESTION AMBIENTAL
Dependencia: SUBDIRECCION DE GESTION AMBIENTAL
Correo electrónico: oscar.contreras@barranquillaverde.gov.co

ACTA DE RECIBO FINAL UNION TEMPORAL RUIDO BARRANQUILLA

CONDICIONES GENERALES

NÚMERO DE CONTRATO	BV-CMA-001-2025
CLASE DE CONTRATO	CONSULTORIA
CONTRATANTE	ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE.
CONTRATISTA	UT RUIDO BARRANQUILLA NIT. 901960071
OBJETO	SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO Y PLAN DE DESCONTAMINACIÓN SONORA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA
VALOR INICIAL	$ 355.000.000
VALOR FINAL	$ 355.000.000
PLAZO	4 MESES
CDP	193 del 13 de mayo de 2025
RP	338 del 7 de julio de 2025
FECHA LEGALIZACIÓN	8 de julio de 2025
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	**OSCAR CONTRERAS APONTE** C.C.: 1.094.243.063 Cargo: SUBDIRECTOR DE GESTION AMBIENTAL Dependencia: SUBDIRECCION DE GESTION AMBIENTAL Correo electrónico: oscar.contreras@barranquillaverde.gov.co

En la ciudad de Barranquilla, el 18 de marzo de 2026 se reunieron con el fin de recibir a satisfacción SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO Y PLAN DE DESCONTAMINACIÓN SONORA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA objeto del presente contrato: ÁNGEL MAURICIO BARRERA IBARRA identificado con cedula No. 72.001.817 obrando en representación legal de UNION TEMPORAL RUIDO BARRANQUILLA de conformidad con el documento de constitución de la Unión Temporal y OSCAR

ACTA DE RECIBO FINAL UNION TEMPORAL RUIDO BARRANQUILLA

CAMILO CONTRERAS APONTE identificado con cedula No. 1.094.243.063 como supervisor y/o Interventor designado para ejercer la vigilancia y control del contrato.

CONDICIONES LEGALES

FECHA ACTA DE INICIO: 8 DE JULIO DEL 2025

SUSPENSIONES:

LEVANTAMIENTO DE SUSPENSIONES:

PRÓRROGAS:

Plazo inicial	4 MESES hasta el 20 de noviembre 2025
Prorroga 1	20 nov – 20 dic 2025
Prorroga 2	20 dic 2025- 31 de enero 2026

ADICIONES EN VALOR: no aplica

TERMINACIÓN CONTRACTUAL: 20 DE DICIEMBRE DEL 2025

ACTIVIDADES EJECUTADAS

El Contrato No. BV-CMA-001-2025, se encuentra EN EJECUCIÓN, con un porcentaje de AVANCE del 100 %. CORTE DEL 20 DE DICIEMBRE 2025 AL 31 DE ENERO 2026

1. PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO
Según los indicadores de gestión, al corte de 29 enero del 2026 el proyecto registra un avance del 100%. A continuación, se detallan las actividades programadas en el plan de trabajo, junto con sus ponderaciones respectivas, que sirven de base para la estimación del porcentaje de avance alcanzado:

• PLAN DE TRABAJO
Actividades administrativas: realización de la reunión de inicio, firma del acta de inicio y gestión del anticipo.
Identificación de requerimientos de información complementaria, planificación logística y documental y el cronograma de actividades: Identificación y solicitud de requerimientos de información, definición de necesidades logísticas, diseño y elaboración de formatos, y recepción de la información solicitada a la entidad EPA Barranquilla Verde.
100% → Corresponde al 25% de avance en la meta del proyecto

ACTA DE RECIBO FINAL UNION TEMPORAL RUIDO BARRANQUILLA

• ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE RUIDO
Levantamiento de datos en campo: Sensibilización inicial (Mapa Taller 1), scouting de las zonas de muestreo y definición de puntos de medición, ejecución de mediciones de ruido ambiental (jornadas diurna y nocturna en 200 sitios de estudio), realización de aforos vehiculares (jornadas diurna y nocturna en 20 sitios de estudio) y procesamiento de datos con generación de informes de caracterización.
Montaje del Modelo Soundplan: Montaje Curvas de nivel o MDT, edificaciones, focos de ruido y elaboración Mapa base.
Simulación en Soundplan: Generación de escenarios para días hábiles y no hábiles en jornadas diurna y nocturna, definición y especificación de los datos de simulación, ejecución de corridas de escenarios, y elaboración y exportación de mapas de ruido y de conflicto.
100% → Corresponde al 25 % de avance en la meta del proyecto.

• PLAN DE DESCONTAMINACIÓN
Revisión de documentación asociada a gestión de ruido: Resultados de mapas de ruido de vigencias anteriores.
Revisión de documentación asociada a gestión de ruido: Resultados de mapas de ruido de vigencias anteriores.
Elaboración de Plan de Descontaminación: Elaboración de informe técnico del plan de descontaminación
100% → Corresponde al 25% de avance en la meta del proyecto

SOCIALIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO ACÚSTICO Y DE PLANES DE DESCONTAMINACIÓN ACÚSTICA

Resultados de mapas de ruido y de conflicto de ruido.
Socialización: Socialización de los resultados del mapa de ruido /Mapa Taller 2 y Socialización del plan de descontaminación acústica
Entrega final: Informe final que contiene el mapa de ruido y el plan de descontaminación
Descontaminación
100% Corresponde al 25% de avance en la meta del proyecto

CONDICIONES FINANCIERAS

VALOR DEL CONTRATO
$ 355.000.000

VALOR FINAL DEL CONTRATO
$ 355.000.000

FORMA DE PAGO:
El valor del contrato es de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($355.000.000) incluidos todos los impuestos y tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato. El EPA Barranquilla Verde pagará al Contratista el valor del contrato de la siguiente manera: Un primer pago anticipado, equivalente al 30% del valor del contrato, una vez

superados los requisitos de ejecución, y la presentación y aprobación del cronograma de actividades por parte de supervisor del contrato. El 70% restante del valor del contrato, mediante actas correspondientes al porcentaje de ejecución mensual.

DESARROLLO FINANCIERO DEL CONTRATO

ANTICIPO:

30% ($ 106.500.000)

SEGUNDO PAGO

20% $71.000.000

TERCER PAGO

20% $71.000.000

CUARTO PAGO – FINAL

30% $106.500.000

VALOR EJECUTADO Y PENDIENTE DE PAGO
Valor ejecutado $355.000.000
Valor pendiente de pago $106.500.000

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 355.000.000		
VALOR DEL CONTRATO ADICIONAL	$ 0		
VALOR CONTRATOS REAJUSTES	$ 0		
VALOR TOTAL EJECUTADO		$ 355.000.000	
VALOR NO EJECUTADO		$ 0	
VALOR PAGADO			$ 248.500.000
VALOR DESCUENTOS			$ 0
VALOR PENDIENTE PAGO			$ 106.500.000
TOTALES	$355.000.000	$355.000.000	$ 355.000.000

ACTA DE RECIBO FINAL UNION TEMPORAL RUIDO BARRANQUILLA

CERTIFICACIÓN DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

El supervisor y/o interventor del presente contrato deja constancia que verificó el pago de los aportes parafiscales y al sistema de seguridad social integral, de conformidad a las certificaciones de paz y salvo, presentadas por el representante legal del contratista o revisor fiscal, según el caso.

GARANTÍAS CONTRATO INCIAL

Amparos	Aseguradora	No. de póliza	Vigencia	
			Desde (dd-mm-yyyy)	Hasta (dd-mm-yyyy)
Calidad del servicio:	SEGUROS DEL ESTADO	85-44-101139146	03-07-25	03-03-26
Cumplimiento:	SEGUROS DEL ESTADO	85-44-101139146	03-07-25	03-03-26
Anticipo:				
Devolución pago anticipado:	SEGUROS DEL ESTADO	85-44-101139146	03-07-25	03-03-26
Salarios y prestaciones:	SEGUROS DEL ESTADO	85-44-101139146	03-07-25	03-11-28
Responsabilidad civil extracontractual:	SEGUROS DEL ESTADO	85-40-101064124	03-07-25	03-11-25
Otros:				

GARANTÍAS OTRO SÍ PRORROGA

Amparos	Aseguradora	No. de póliza	Vigencia	
			Desde (dd-mm-yyyy)	Hasta (dd-mm-yyyy)
Calidad del servicio:	SEGUROS DEL ESTADO	85-44-101139146-1	03-07-25	20-04-26
Cumplimiento:	SEGUROS DEL ESTADO	85-44-101139146-1	03-07-25	20-04-26
Anticipo:				
Devolución pago anticipado:	SEGUROS DEL ESTADO	85-44-101139146-1	03-07-25	20-04-26
Salarios y prestaciones:	SEGUROS DEL ESTADO	85-44-101139146-1	03-07-25	20-12-28
Responsabilidad civil extracontractual:	SEGUROS DEL ESTADO	85-44-101139146-1	03-07-25	20-12-25
Otros:				

ACTA DE RECIBO FINAL UNION TEMPORAL RUIDO BARRANQUILLA

El contratista se compromete a prorrogar o adicionar las garantías contractuales de acuerdo con la cláusula 12 del contrato.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta de recibo final el día 18 de marzo de 2026 por los que en ella intervinieron.

ANGEL MAURICIO BARRERA IBARRA
C.C. 72.001.817
Representante Legal
UT RUIDO BARRANQUILLA

OSCAR CONTRERAS APONTE
C.C.: 1.094.243.063
Cargo: SUBDIRECTOR DE GESTION AMBIENTAL
Dependencia: SUBDIRECCION DE GESTION AMBIENTAL

Proyectó: Kyara Almeida G.
Revisó: Marta Ocampo

ANEXO TÉCNICO

El contratista deberá entregar los siguientes productos:

RESULTADOS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	PERIODO
Mapa digital de ruido del ruido diurno, mapa de ruido nocturno, y mapa de conflicto del municipio)	Mapa elaborado	Mapa de ruido Incluye periodos Día y Noche	**4 meses**
	Mapa propuesto		
Plan de descontaminación de ruido del Municipio	Plan elaborado	Plan	
	Plan Propuesto		

Metodología:

Se realizarán los siguientes alcances:

- Realizar la actualización de los mapas digitales de las localidades de referencia, utilizando un Sistema de Información Geográfica y software de modelación patentado a nivel internacional SOUND PLAN Versión 7.2, sobre la situación del ruido en los horarios diurno y nocturno, en cumplimiento de la Resolución Número 0627 del 7 de Abril de 2006, del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y a los términos de referencia.

- Identificar las áreas críticas de contaminación sonora en cada población.

- Proponer alternativas de intervención sobre la zona prioritaria identificada como de mayor impacto acústico de acuerdo con el mapa de conflicto.

- Sensibilizar a los infractores identificados en la zona crítica priorizada.

- Capacitar a los funcionarios de la Corporación que así se requieran en el manejo del mapa de ruido.

Las mediciones de ruido contemplan las siguientes etapas:

- Reconocimiento previo de campo de cada uno de los puntos a monitorear objetos del proyecto.

Se realizará reconocimiento previo de los puntos de monitoreo: Se visitará en su totalidad el área a monitorear y se identificarán cada una de las fuentes generadoras de ruido, condiciones del ambiente sonoro actual, zonas receptoras de mayor vulnerabilidad ambiental y horarios en que operan los equipos provenientes de la actividad de establecimientos, empresas o industria objeto del estudio de ruido, así como de los horarios de mayor flujo vehicular de las vías seleccionadas a monitorear.

- Se determinará el nivel de presión sonora puntual previo a la medición con el propósito de establecer los rangos de medición de cada uno de los puntos. Esta evaluación es de tipo referencial y se toma en SPL (Sound Pression Level), Niveles de Presión Sonora a tiempo real.

- Se elegirá la posición, hora y condiciones de mayor incidencia sonora para la toma de mediciones, estás se realizarán con las posiciones de los micrófonos de forma polar, tal y como lo exige la reglamentación vigente para la generación de mapas de ruido.

Procedimiento de medición:

- En las zonas urbanas y de expansión urbana, tal y como las áreas objeto del estudio, se evaluarán los niveles de ruido ambiental, instalando las estaciones de monitoreo de forma polar a 4 metros de altura, sobre el nivel del suelo y a una distancia equidistante de las fachadas, barreras existentes a ambos lados de la medición, si estos no existen en uno de los costados, el puesto se situará a una distancia de 4 metros medidos horizontalmente desde el costado de las fachadas de las edificaciones o barreras más cercanas; dependiendo de las circunstancias mencionadas anteriormente; en caso de no ser posible su instalación con estas especificaciones técnicas, la estación se instalará a la máxima distancia y se tomará nota detallada de las causas que originan la situación. Además, se instalará pantalla antiviento para cada uno de los sonómetros que conforman las estaciones de monitoreo, previendo que a esta altura las velocidades de viento rebasaran los 3 m/s.

- No se realizarán mediciones en condiciones de lluvia, de pavimentos húmedos en cercanías o sobre vías de tránsito vehicular.

- No se realizarán mediciones debajo puentes o estructuras similares.

- Antes de iniciar las mediciones se procederá a calibrar los sonómetros de cada una de las estaciones de monitoreo, de acuerdo con las especificaciones del fabricante utilizando el pistófono o calibrador.

- Se instalarán los cinco (5) sonómetros de forma polar en el trípode de tal manera que los micrófonos estén orientados en dirección Norte, Sur, Este, Oeste y vertical hacia arriba. Las mediciones son realizadas de manera simultánea con el propósito de caracterizar el ruido envolvente y ambiental en cada uno de los puntos y de forma simultánea en cada una de las direcciones.

- Los periodos y tiempos de medición evaluados se realizarán en el día y la noche, jornadas comprendidas en el periodo diurno entre las 7:01 AM y las 9:00 PM y en el periodo nocturno, horario de mayor restricción entre las 9:01 PM y las 7:00 AM con mediciones de forma continua durante las 24 horas del día.

- Adicionalmente, se situarán barreras de protección físicas en cada una de las estaciones de monitoreo, como mecanismo de protección y seguridad de los equipos.

De forma paralela al montaje de cada una de las estaciones de monitoreo, cada uno de los grupos a cargo de las estaciones diligenciarán los formatos de campo. Estos formatos, contienen la información requerida para caracterizar el ambiente sonoro de cada uno de los puntos y especificidades técnicas que se incluyeron dentro del análisis de la información de los niveles sonoros obtenidos.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.	**COSTOS OPERATIVOS**		
1.1.	Profesionales ingenieros de campo	Ingenieros	5
1.2.	Profesional Estadístico	Ingenieros	1
1.3.	Especialista Cartografía y Catastral	Ingenieros	1
1.4.	Especialista Sensibilización	Ingenieros	1
1.5.	Viáticos Ingenieros de Campo	Cantidad	6
1.6.	Transporte	Cantidad	1
2.	**MEDICIONES Y AFOROS**		
2.1.	Ruido Ambiental Diurno con aforo vehicular	Puntos	200
2.2.	Ruido Ambiental nocturno con aforo vehicular	Puntos	200
3.	**MAPAS**		
3.1.	Mapa Diurno Dia Hábil	Mapa	1
3.2.	Mapa Nocturno Dia Hábil	Mapa	1
3.3.	Mapa Diurno Dia Festivo	Mapa	1
3.4.	Mapa Nocturno Dia Festivo	Mapa	1
3.5.	Mapa LDN	Mapa	1
3.6.	Mapa de Conflicto Dia	Mapa	1
3.7.	Mapa de Conflicto Noche	Mapa	1

3.8.	Mapa de fuentes fijas	Mapa	1
3.9.	Mapa de fuentes móviles día hábil	Mapa	1
3.10	Mapa de fuentes móviles Noche día hábil	Mapa	1
3.11	Mapa de fuentes móviles día festivo	Mapa	1
3.12	Mapa de fuentes móviles Noche día festivo	Mapa	1
3.13	Simulación 3D	Mapa	1
4. INFORMES			
4.1.	Plan de descontaminación	Informe	1

Barranquilla, 29 de enero de 2026

ASUNTO: **Informe de Avance – contrato electrónico No. BV-CMA-001-2025, celebrado entre el EPA Barranquilla Verde y la Unión Temporal Ruido Barranquilla.**

A continuación, se presenta informe de avance con relación las metas e indicadores manejados por el proyecto del contrato electrónico No. BV-CMA-001-2025, celebrado entre el EPA Barranquilla Verde y la Unión Temporal Ruido Barranquilla.

1. **PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO**

   Según los indicadores de gestión, **al corte de 29 enero del 2026** el proyecto registra un avance del 100%. A continuación, se detallan las actividades programadas en el plan de trabajo, junto con sus ponderaciones respectivas, que sirven de base para la estimación del porcentaje de avance alcanzado:

- **PLAN DE TRABAJO**

  Actividades administrativas: realización de la reunión de inicio, firma del acta de inicio y gestión del anticipo.

  Identificación de requerimientos de información complementaria, planificación logística y documental y el cronograma de actividades: Identificación y solicitud de requerimientos de información, definición de necesidades logísticas, diseño y elaboración de formatos, y recepción de la información solicitada a la entidad EPA Barranquilla Verde.
  100% → Corresponde al 25% de avance en la meta del proyecto

- **ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE RUIDO**

  Levantamiento de datos en campo: Sensibilización inicial (Mapa Taller 1), scouting de las zonas de muestreo y definición de puntos de medición, ejecución de mediciones de ruido ambiental (jornadas diurna y nocturna en 200 sitios de estudio), realización de aforos vehiculares (jornadas diurna y nocturna en 20 sitios de estudio) y procesamiento de datos con generación de informes de caracterización.

  Montaje del Modelo Soundplan: Montaje Curvas de nivel o MDT, edificaciones, focos de ruido y elaboración Mapa base.

  Simulación en Soundplan: Generación de escenarios para días hábiles y no hábiles en jornadas diurna y nocturna, definición y especificación de los datos de simulación, ejecución de corridas de escenarios, y elaboración y exportación de mapas de ruido y de conflicto.
  100% → Corresponde al 25 % de avance en la meta del proyecto

- **PLAN DE DESCONTAMINACIÓN**

  Revisión de documentación asociada a gestión de ruido: Resultados de mapas de ruido de vigencias anteriores.

  Revisión de documentación asociada a gestión de ruido: Resultados de mapas de ruido de vigencias anteriores**.**
  Elaboración de Plan de Descontaminación: Elaboración de informe técnico del plan

de descontaminación

100% → Corresponde al 25% de avance en la meta del proyecto

- **SOCIALIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO ACÚSTICO Y DE PLANES DE DESCONTAMINACIÓN ACÚSTICA**

  Resultados de mapas de ruido y de conflicto de ruido.

  Socialización: Socialización de los resultados del mapa de ruido /Mapa Taller 2 y Socialización del plan de descontaminación acústica

  Entrega final: Informe final que contiene el mapa de ruido y el plan de descontaminación Descontaminación

  100% Corresponde al 25% de avance en la meta del proyecto

2. ANÁLISIS CUALITATIVO DEL PROYECTO (LOGROS)

- Participación de 43 personas en la primera mesa de trabajo, orientada a la introducción y socialización del proyecto. Las acciones detalladas se observan en el **Anexo 1. Taller 1 Sensibilización.**
- Definición de los puntos de monitoreo de ruido ambiental, con base en los resultados de la mesa de trabajo realizada y en el análisis de las quejas recurrentes por ruido.
- Ejecución de mediciones de ruido ambiental en jornadas diurna y nocturna en 200 sitios de estudio. Las acciones detalladas se observan en el **Anexo 2. Monitoreo Ruido ambiental**
- Ejecución de aforos vehiculares en jornadas diurna y nocturna en 20 sitios de estudio. Las acciones detalladas se observan en el **Anexo 3. Informe Aforo vehicular**
- Inicio de etapa de procesamientos de datos.
- Montaje de curvas de nivel o MDT, edificaciones y focos de ruido en programa Soundplan.
- Elaboración de mapa base.
- Finalización de revisión de resultados de mapas de ruido de vigencias anteriores.
- Archivos de entrada y salida del modelo
- Definición del área de cálculo, determinantes de atenuación, receptores sensibles, fuentes puntuales y lineales
- Inventario y caracterización de focos de emisión
- Generación mapas ruido y de conflicto de escenarios en día hábil y día no hábil para la jornada diurna y nocturna. Las acciones detalladas se observan en el **Anexo 4. Modelo Ruido**
- Socialización del plan de descontaminación acústica y resumen ejecutivo de resultados. **Anexo 5. Taller 2 Socialización Mapas de conflictos y Plan de descontaminación acústica.**
- Elaboración de Plan de descontaminación. Las acciones detalladas se observan en el **Anexo 6. Plan de descontaminación acústica**

3. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE PUNTOS DE AFORO VEHICULAR

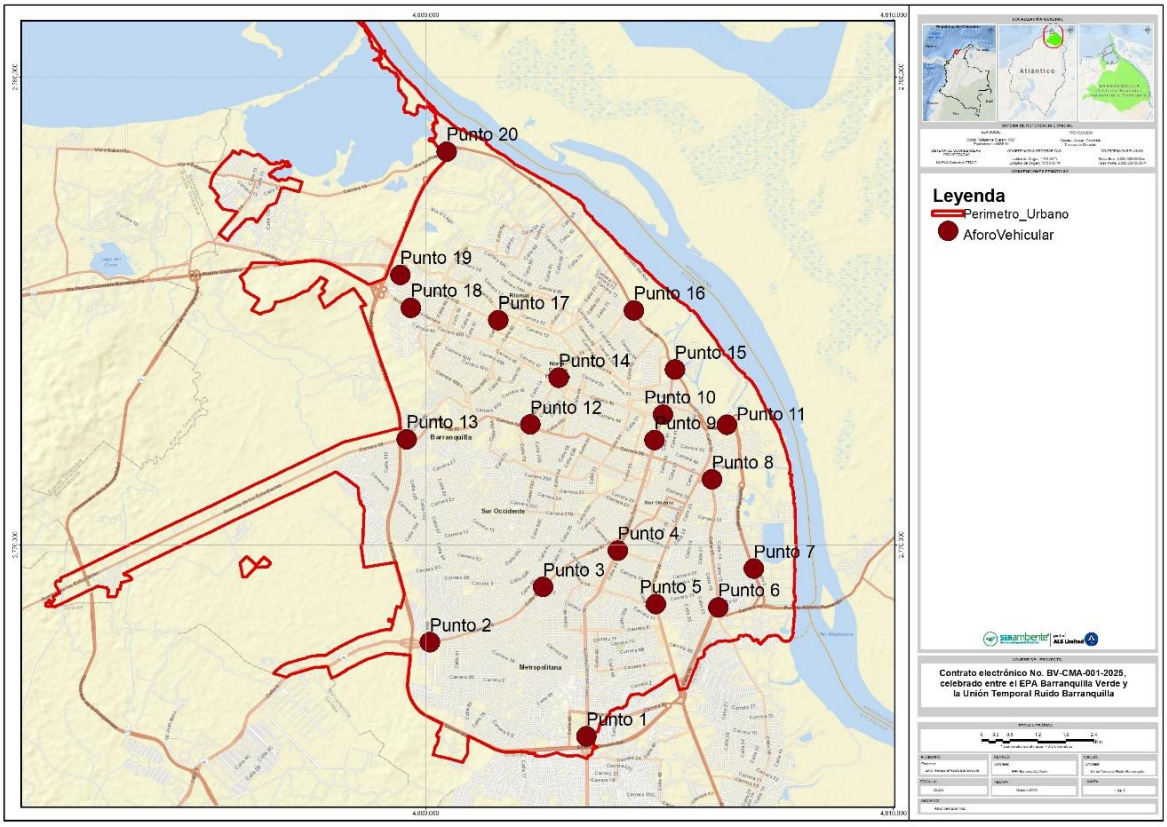


Figura 1. Localización de puntos de aforo vehicular
Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.3., 2025.

4. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE PUNTOS DE MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

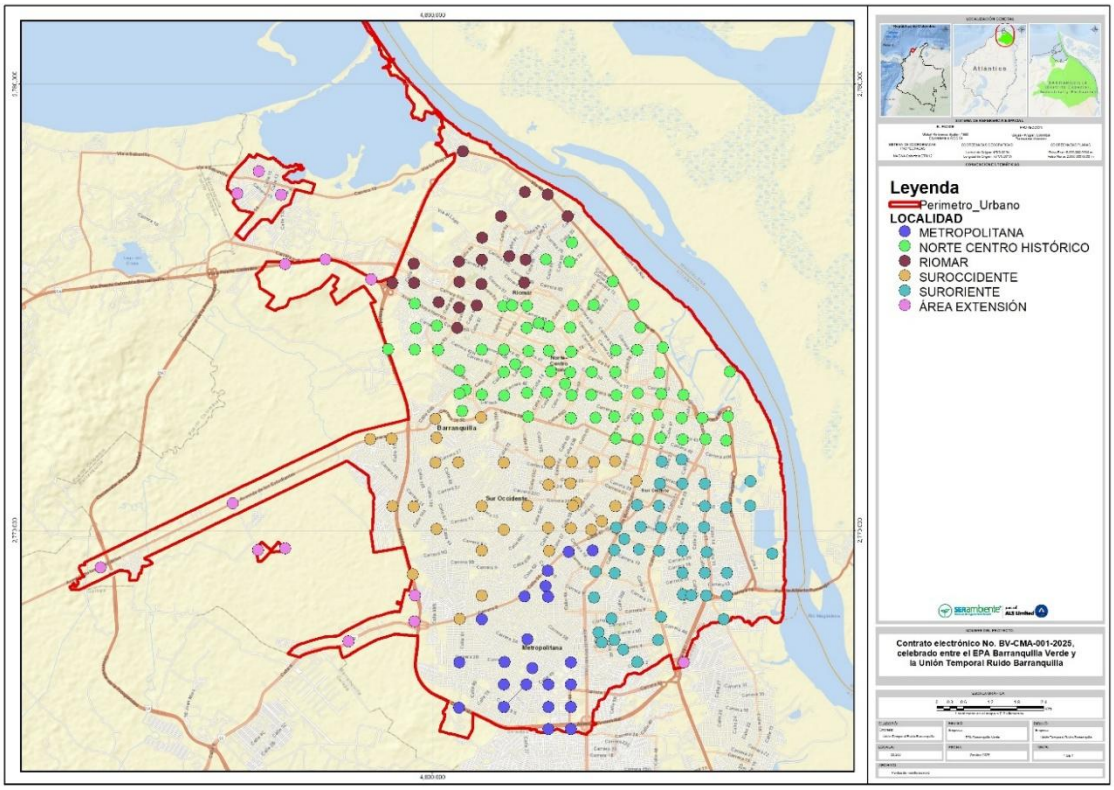


Figura 2. Localización de puntos de monitoreo de Ruido Ambiental
Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.3., 2025.

5. INSUMO DE ENTRADA PARA EJECUCIÓN DEL MODELO DE RUIDO

- **Cartografía base:** Se ha recopilado la cartografía del área urbana de Barranquilla, incluyendo límites administrativos, calles y vías principales, y áreas de uso del suelo. La cartografía se obtuvo de fuentes oficiales y se ha estructurado en sistemas de información geográfica (SIG).
- **Capas de fuentes de ruido:** Se han cargado capas que representan las principales fuentes de ruido identificadas, siendo las más significativas las vías principales y arterias secundarias.
- **Datos meteorológicos y topográficos:** Se incorporaron capas de curvas de nivel y datos de altura del terreno para modelar la propagación del sonido en relación con la topografía del territorio.
- **Capas de áreas protegidas y zonas sensibles:** Se han incorporado límites de áreas de protección ambiental, zonas residenciales, centros educativos y hospitales, que son relevantes para definir los umbrales y restricciones del mapa de ruido.

6. METODOLOGÍA PARA LA MODELACIÓN

Los modelos de ruido se desarrollan tomando como referencia la normatividad vigente aplicable en materia de control y gestión del ruido ambiental. En la figura se presenta el diagrama metodológico utilizado para la realización de la modelación de ruido.

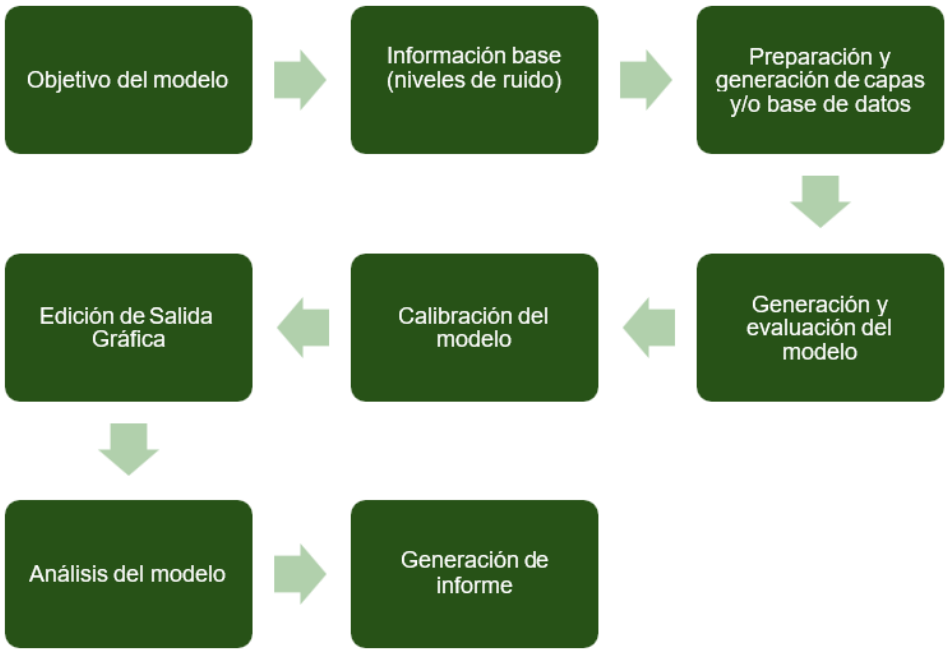


Figura 3. Procedimiento general ejecución de modelo
Fuente: Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

7. DESCRIPCIÓN SOFTWARE DE MODELACIÓN: SOUND PLAN

Este software está diseñado teniendo como referencia las normas internacionales ISO 17534 Software for the calculation of sound outdoors; el cual es utilizado para el análisis de ruido como parte de un plan estructural de edificaciones, estudios de impacto ambiental, análisis de cumplimiento normativo, análisis de ruido de aeropuertos y exposición de trabajadores al interior de una fábrica.
A continuación, se presentan los ítems tenidos en cual en el desarrollo de los modelos de ruido ambiental.



Figura 4. Generación de Capas Insumo corrida de Modelo
Fuente: Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

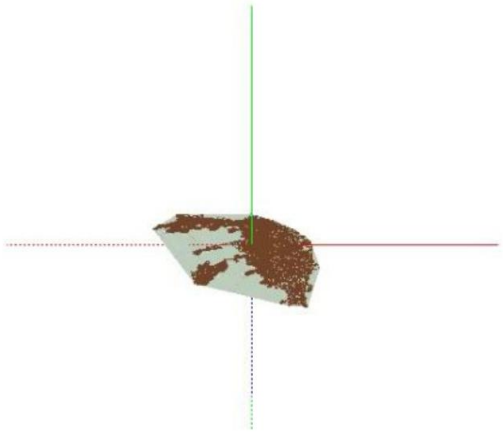


Figura 5. Generación de Capas Insumo corrida de Modelo
Fuente: Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

ARCHIVOS DE ENTRADA Y SALIDA DEL MODELO

DEFINICIÓN DEL ÁREA DE CALCULO

Para el proceso de cálculo se empleó una grilla de cálculo no recursiva, conformada por celdas de quinientos metros por quinientos metros (500 × 500 m), lo cual permitió cubrir de manera homogénea la totalidad del perímetro urbano.

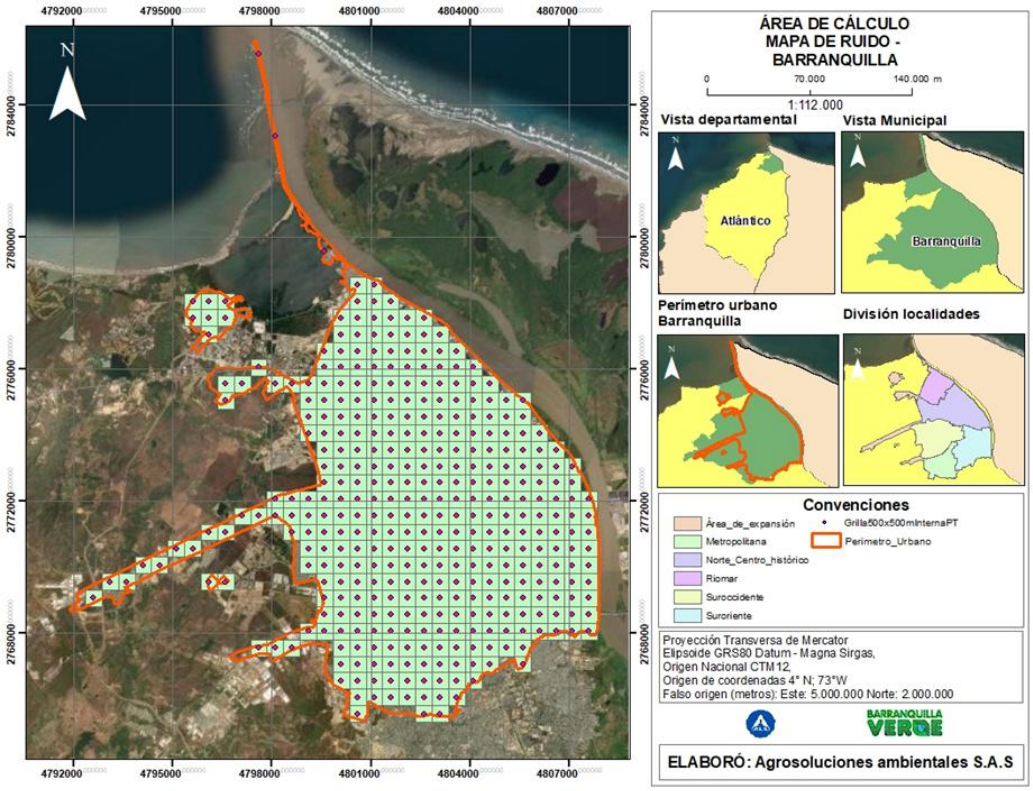


Figura 6. Área de cálculo del modelo

Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

RECEPTORES SENSIBLES

Para la modelación se incluyó la localización y representación espacial de los receptores sensibles presentes en el área de estudio, tales como instituciones educativas y centros hospitalarios.

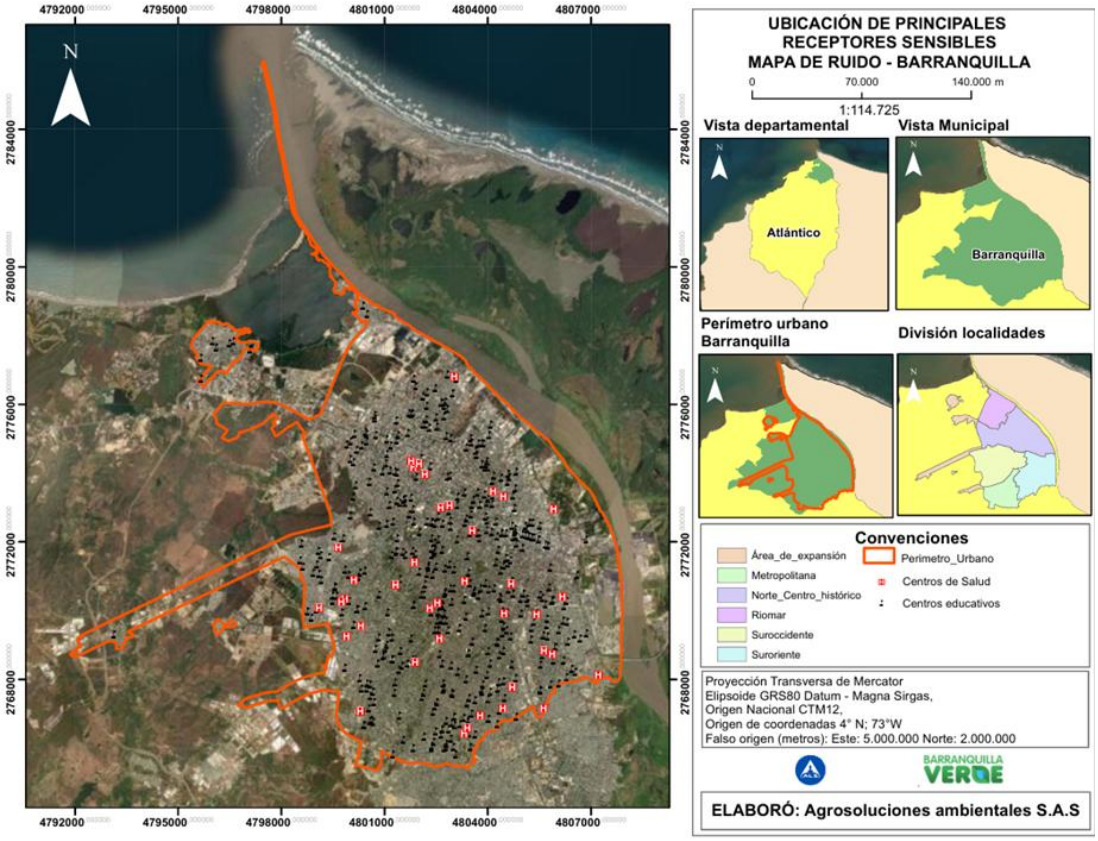


Figura 7. Localización geográfica de receptores de interés

Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

INVENTARIO Y CARACTERIZACIÓN DE FOCOS EMISIÓN

Para la elaboración del mapa de ruido ambiental se identificaron y caracterizaron las principales fuentes fijas y móviles de ruido del perímetro urbano de Barranquilla, integrándolas al modelo a partir de información de campo y datos secundarios, lo que permitió simular la propagación del ruido y estimar los niveles de presión sonora para identificar las zonas de mayor afectación acústica.

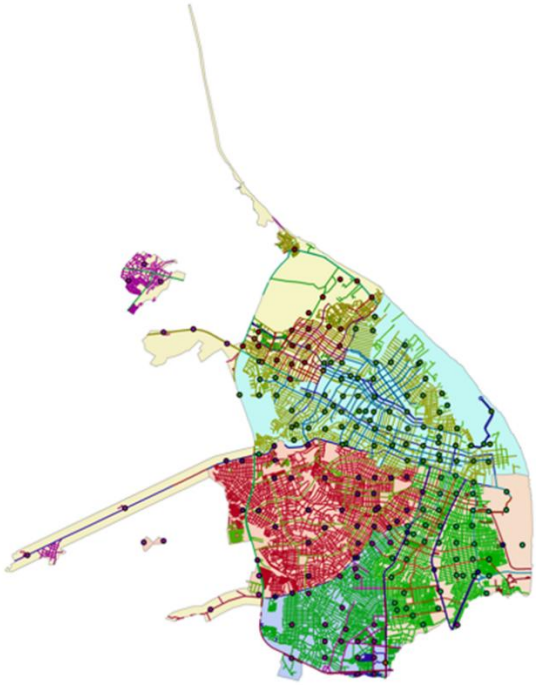


Figura 8. Fuentes lineales, Línea base
Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.



Figura 9. Fuentes puntuales
Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

- **Generación mapas ruido y de conflicto de escenarios en día hábil y día no hábil para la jornada diurna y nocturna.**

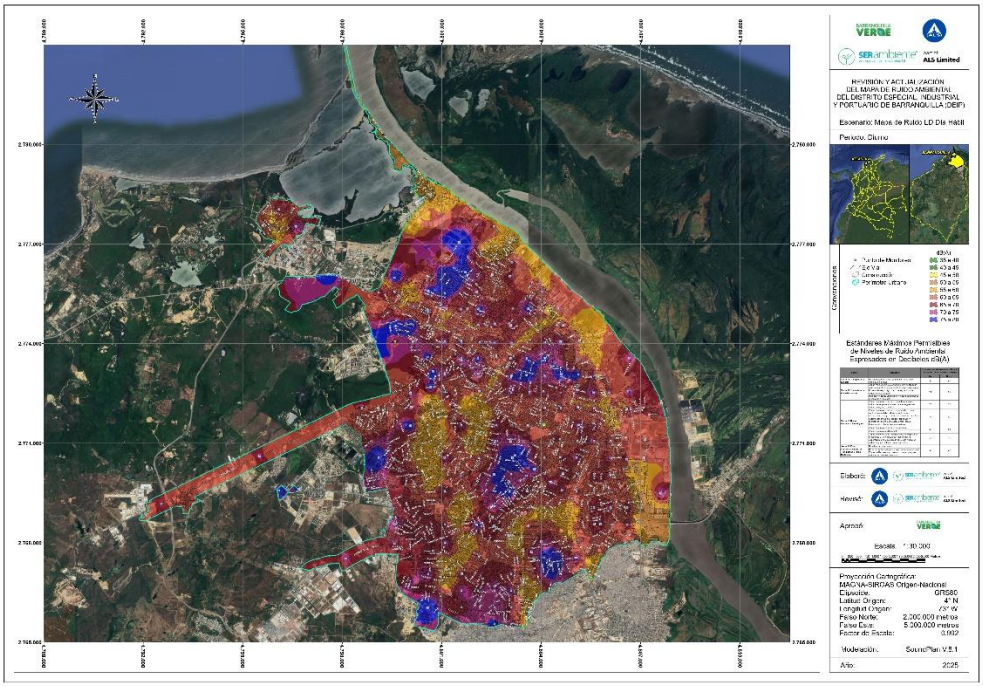


Figura 10. Mapa Ruido Diurno día Hábil

Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

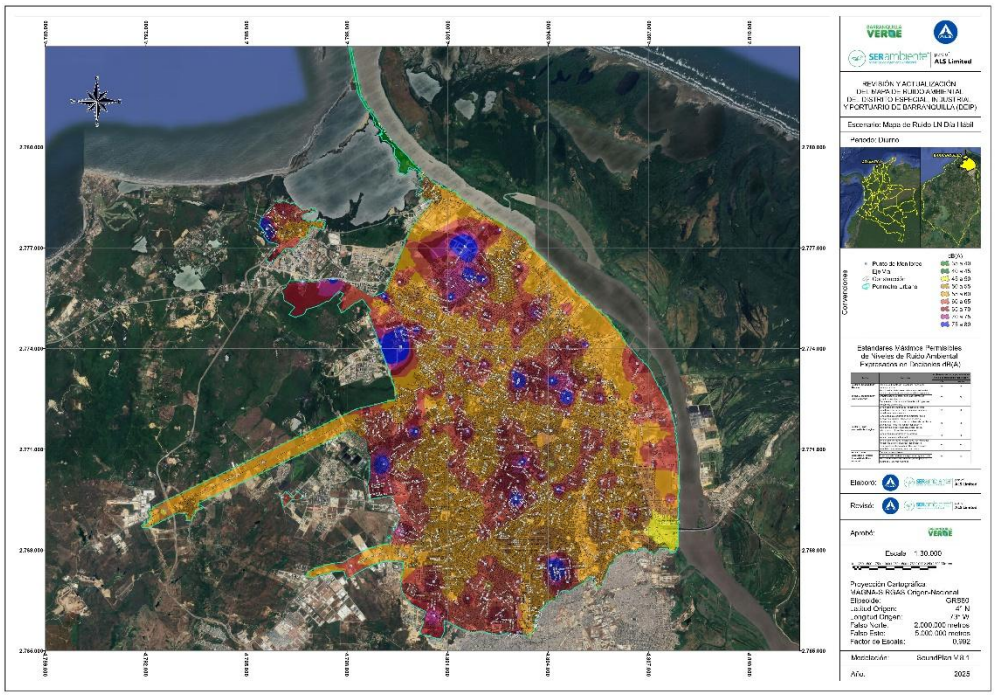


Figura 11. Mapa Ruido Nocturno día Hábil

Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

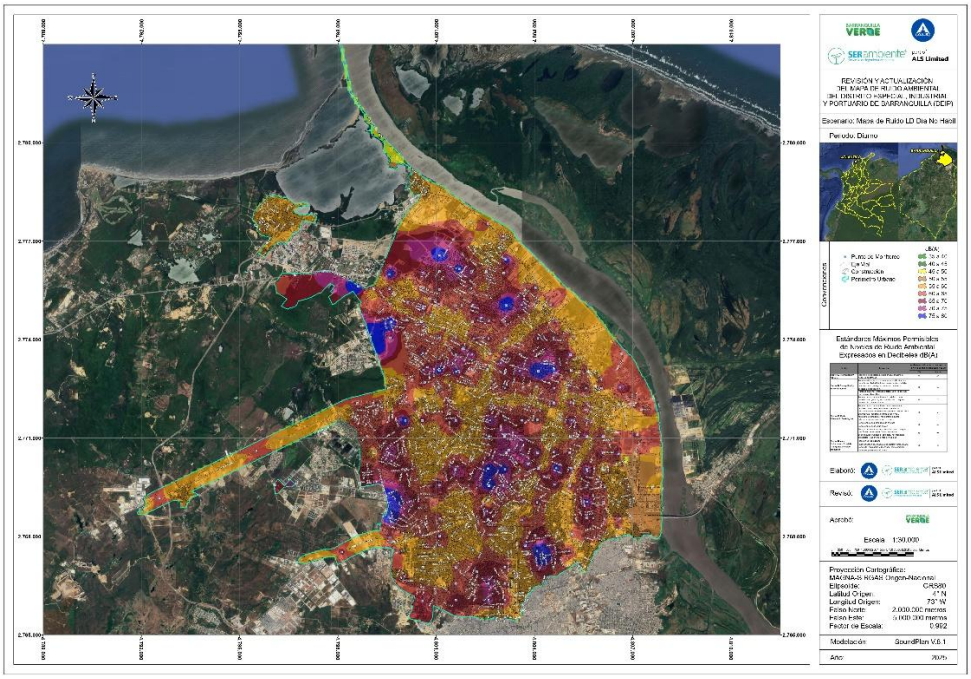


Figura 12. Mapa Ruido Diurno día no Hábil

Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

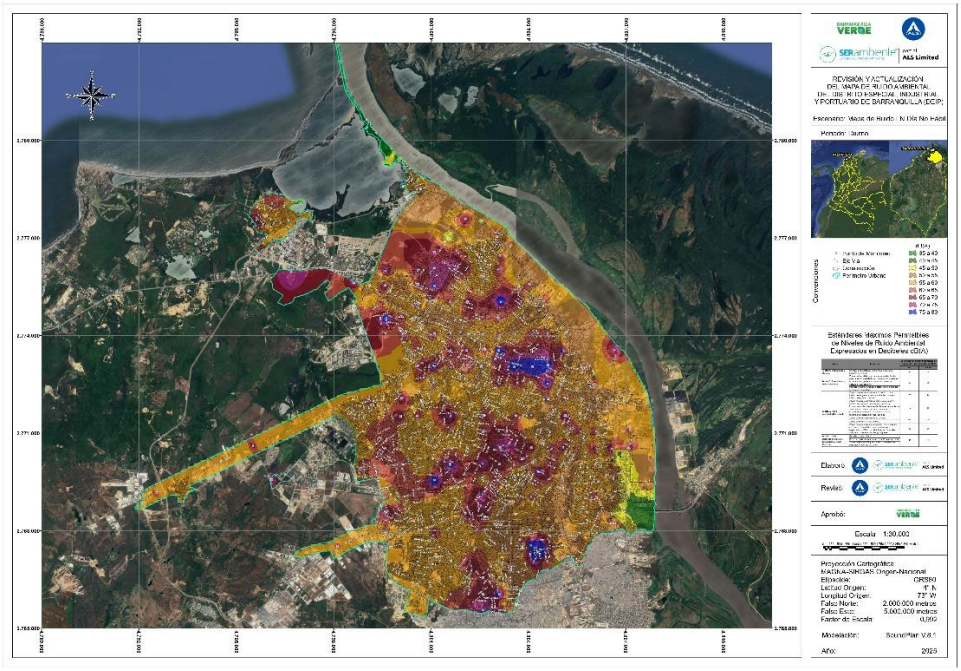


Figura 13. Mapa Ruido Nocturno día no Hábil

Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

- **Mapas de conflicto**

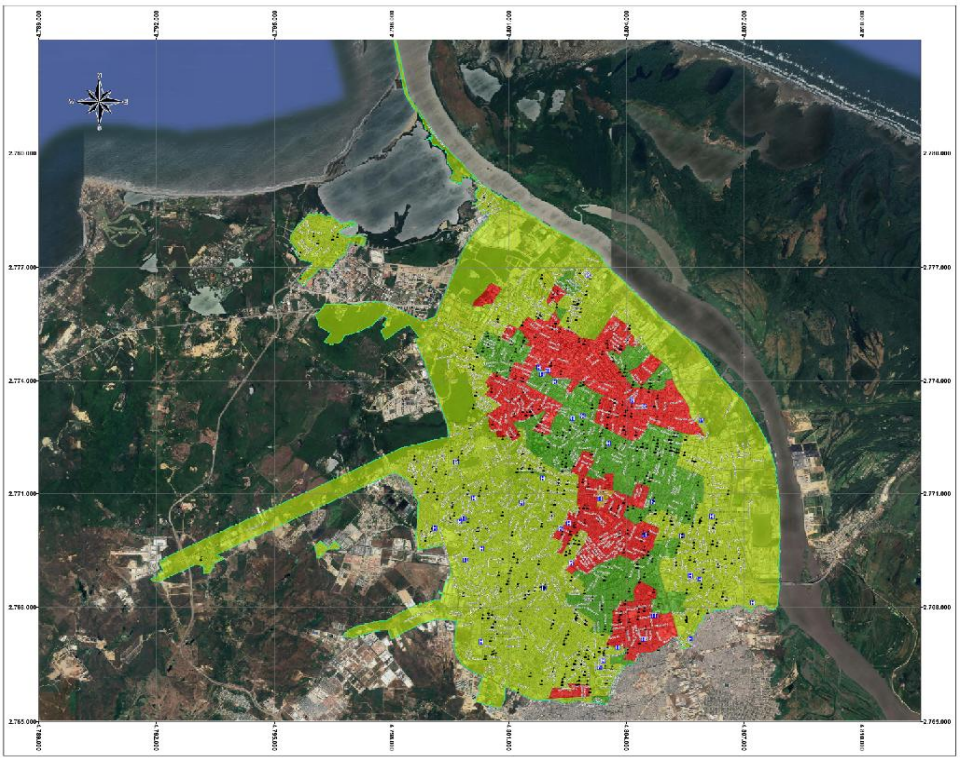


Figura 14. Mapa de Conflicto Diurno día Hábil

Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025

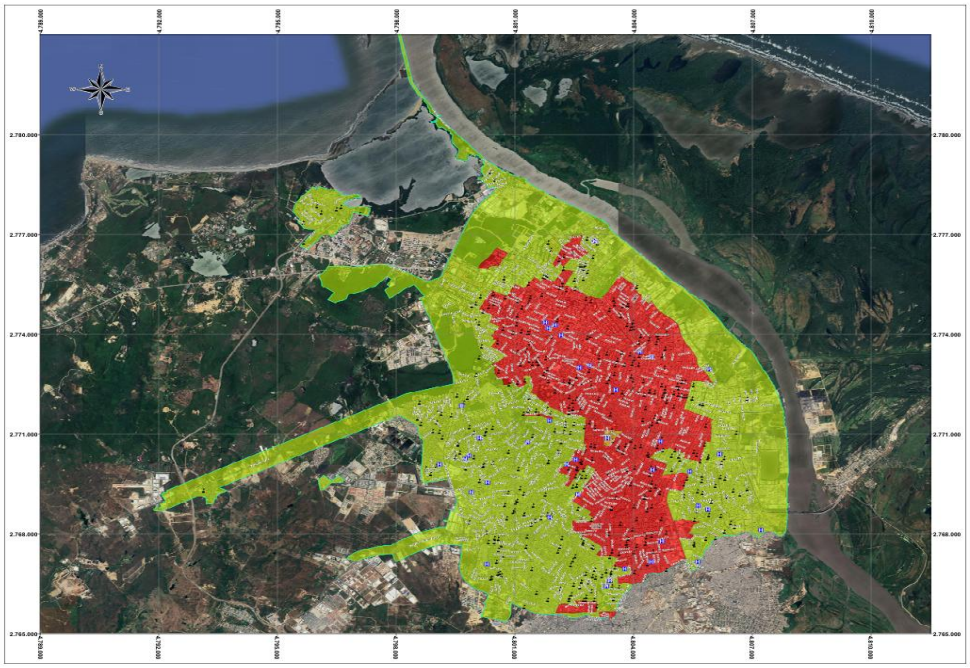


Figura 15. Mapa de Conflicto Nocturno día Hábil

Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

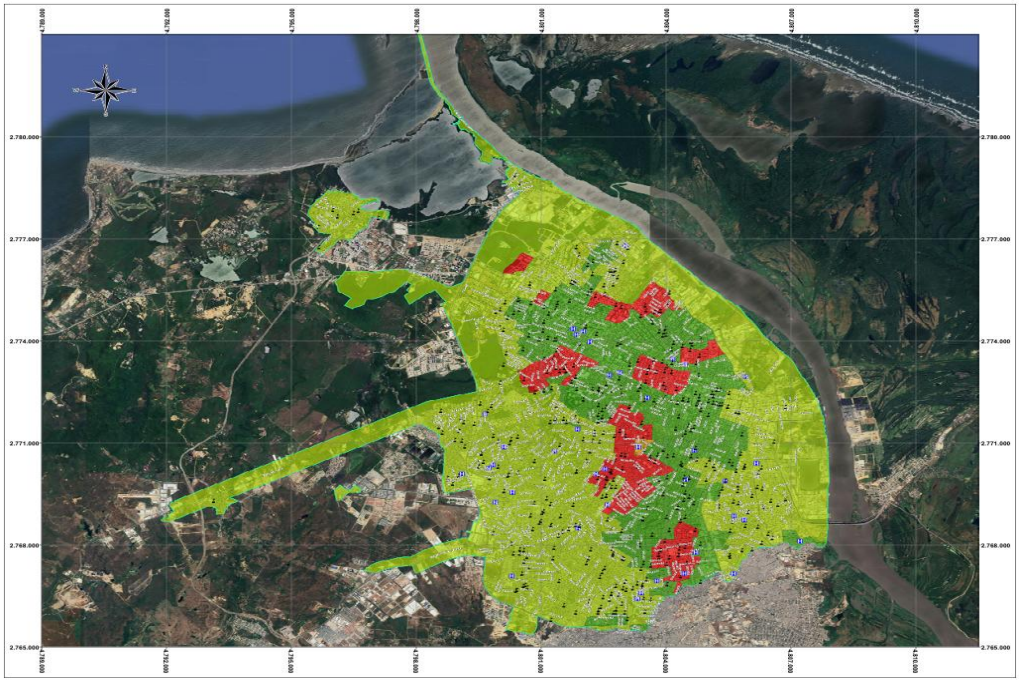


Figura 16. Mapa de Conflicto Diurno día Hábil

Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.



Figura 17. Mapa de Conflicto Nocturno día no Hábil

Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

8. POBLACIÓN ESPECIFICA BENEFICIADA

A través del Proyecto se impacta a diferentes tipos de poblaciones, las cuales se describen a continuación:

- Habitantes de zonas con altos niveles de ruido → El mapa de ruido permite identificar áreas críticas y priorizar acciones de mitigación.
- Comunidades educativas y sanitarias → Escuelas, universidades y hospitales que dependen de ambientes acústicamente saludables, de esta manera es posible ajustar planes de uso del suelo o proponer medidas correctivas para proteger estos espacios.
- Comunidad general → Los habitantes que se desplazan o desarrollan actividades cotidianas en la ciudad se benefician de una reducción del ruido ambiental y de una mejora en la calidad del entorno urbano.
- Instituciones locales con funciones de planificación urbana → El mapa proporciona información específica para la toma de decisiones, que impacta directamente en la calidad de vida de la población.

9. TABLA DE DATOS

Tabla 1. Porcentaje de avance físico del Proyecto – Cronograma de actividades.

TAREA	RESPONSABLE (S)	DURACIÓN (d)	PROGRESO
CONTRATO ELECTRONICO No. BV-CMA-001-2025 CELEBRADO ENTRE EL EPA BARRANQUILLA VERDE Y UNION TEMPORAL RUIDO BARRANQUILLA		**153**	**100.00%**
PLAN DE TRABAJO		**13**	**100%**
0. Actividades Administrativas			
0.1 Reunión de Inicio	Barranquilla Verde-UT Ruido Barranquilla	**1**	**100.00%**
0.2 Firma de Acta inicio	Barranquilla Verde-UT Ruido Barranquilla	**1**	**100.00%**
0.3 Formalización anticipo	Barranquilla Verde-UT Ruido Barranquilla	**10**	**100.00%**
1. Realizar una planeación que incluya la identificación de requerimientos de información complementaria, la			
1.1 Identificación y solicitud requerimientos de información	UT Ruido Barranquilla	1	**100.00%**
1.2 Definición requerimientos de logística	UT Ruido Barranquilla	8	**100.00%**
1.3 Identificación y construcción de formatos	UT Ruido Barranquilla	8	**100.00%**
1.4 Recepción de información solicitada a EPA Barranquilla Verde.	Barranquilla Verde	23	**100.00%**
ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE RUIDO		**72**	**100%**
2. Levantamiento Datos en Campo			
2.1 Sensibilización inicial / Mapa Taller 1	Barranquilla Verde-UT Ruido Barranquilla	**1**	**100.00%**
2.2 Scouting zonas de muestreo y definición puntos	UT Ruido Barranquilla	**8**	**100.00%**
2.3 Ejecución mediciones de ruido ambiental (jornadas diurna y nocturna de 200 sitios de estudio)	UT Ruido Barranquilla	**37**	**100.00%**
2.4 Ejecución de aforo vehícular (jornadas diurna y nocturna de 20 sitios de estudio)	UT Ruido Barranquilla	**37**	**100.00%**
2.5 Procesamiento de datos y generación de informes de caracterización.	UT Ruido Barranquilla	**29**	**100.00%**
3. Montaje del modelo en Soundplan			
3.1 Montaje Curvas de nivel o MDT, edificaciones, focos de ruido.	UT Ruido Barranquilla	**11**	**100.00%**
3.2 Elaboracion Mapa base	UT Ruido Barranquilla	**11**	**100.00%**
4. Simulación en Soundplan			
4.1 Generación de escenarios en día hábil y día no hábil para la jornada diurna y nocturna y especificación datos de simulación	UT Ruido Barranquilla	**31**	**100.00%**
4.2 Corridas de escenarios	UT Ruido Barranquilla	**20**	**100.00%**
4.3 Generar y Exportar mapas ruido y de conflicto Versión Preliminar	UT Ruido Barranquilla	**6**	**100.00%**
PLAN DE DESCONTAMINACIÓN		**58**	**100%**
5. Revisión de documentación asociada a gestión de ruido			
5.1 Resultados de mapas de ruido vigencias anteriores	UT Ruido Barranquilla	**23**	**100.00%**
6. Elaboración Plan de descontaminación	UT Ruido Barranquilla	**6**	**100.00%**
SOCIALIZACION DEL DIAGNOSTICO ACUSTICO Y DE PLANES DE DESCONTAMINACIÓN ACÚSTICA		**10**	**100%**
7.0 Generar y Exportar mapas ruido y de conflicto Versión Final	UT Ruido Barranquilla	**6**	**100.00%**
7. Socialización			
7.1 Socialización de los resultados del mapa de ruido /Mapa Taller 2	Barranquilla Verde-UT Ruido Barranquilla	**1**	**100.00%**
7.2 Socialización del plan de descontaminación acústica	UT Ruido Barranquilla	**1**	**100.00%**
8. Informe final			
8.1 Informe final que contiene el mapa de ruido y el plan de descontaminación acústica	UT Ruido Barranquilla	**9**	**100.00%**

10. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Taller 1 Sensibilización.











Puerto Colombia
Galapa


Puerto Colombia
Galapa







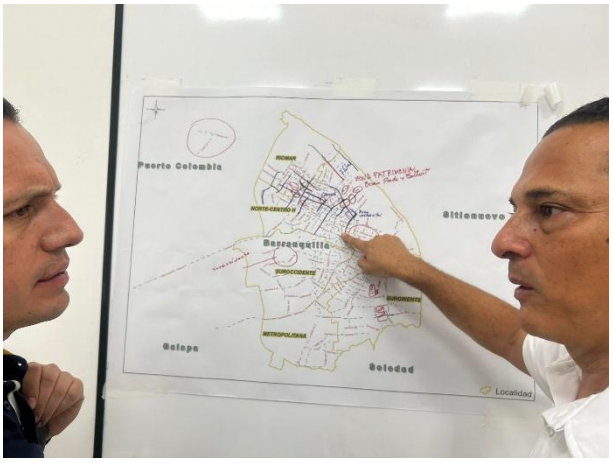






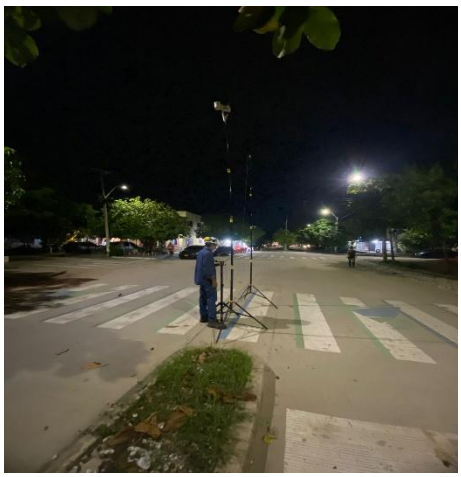




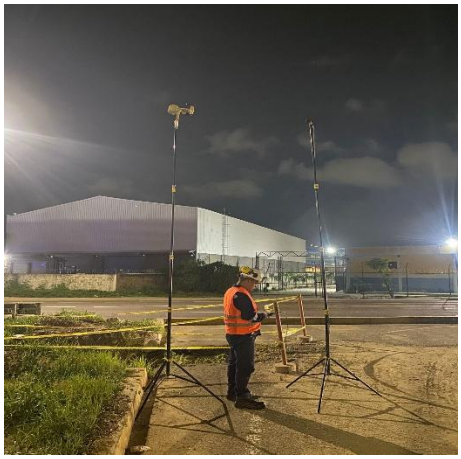

Puerto Colombia
Sitionuevo
Barranquilla
Galapa
Soledad
Localidad


Puerto Colombia
Sitionuevo
Barranquilla
Galapa
Soledad
Localidad









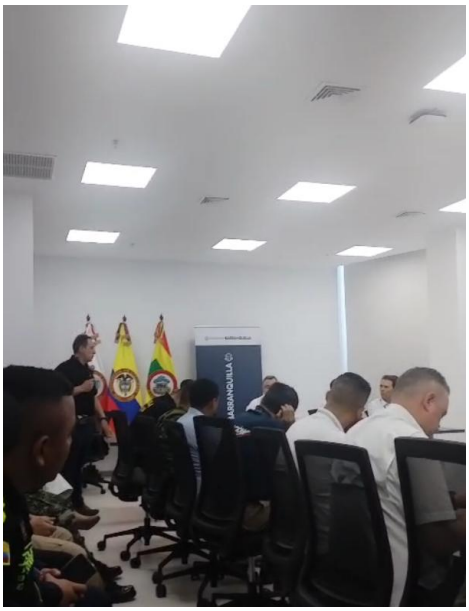




Taller 2 Socialización Mapas de conflictos y Plan de descontaminación acústica.

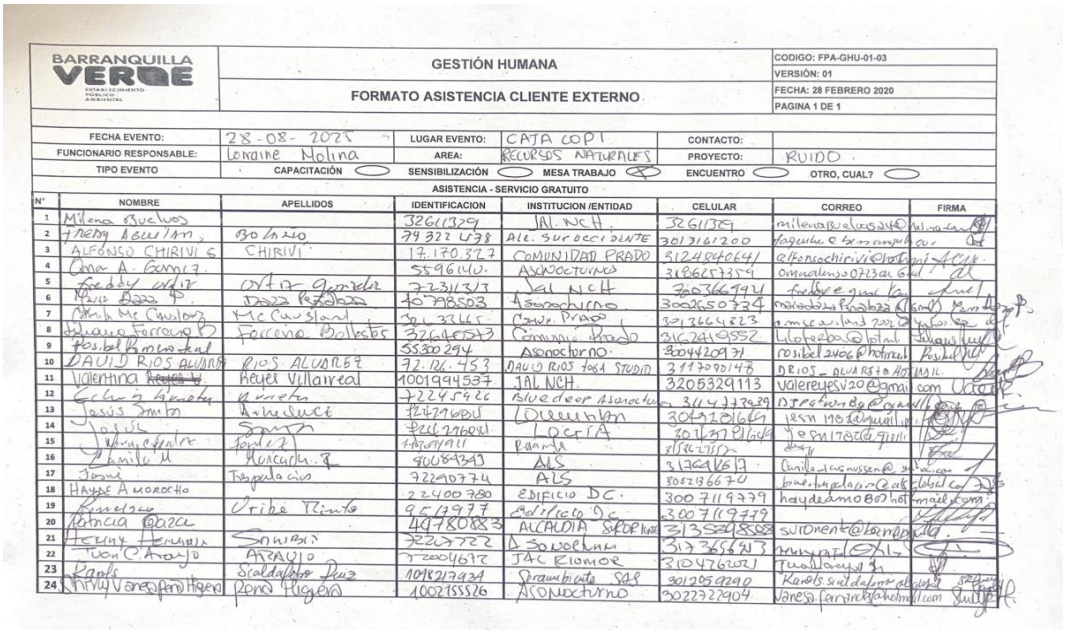








11. REGISTRO DE ASISTENCIA PRIMERA MESA DE TRABAJO

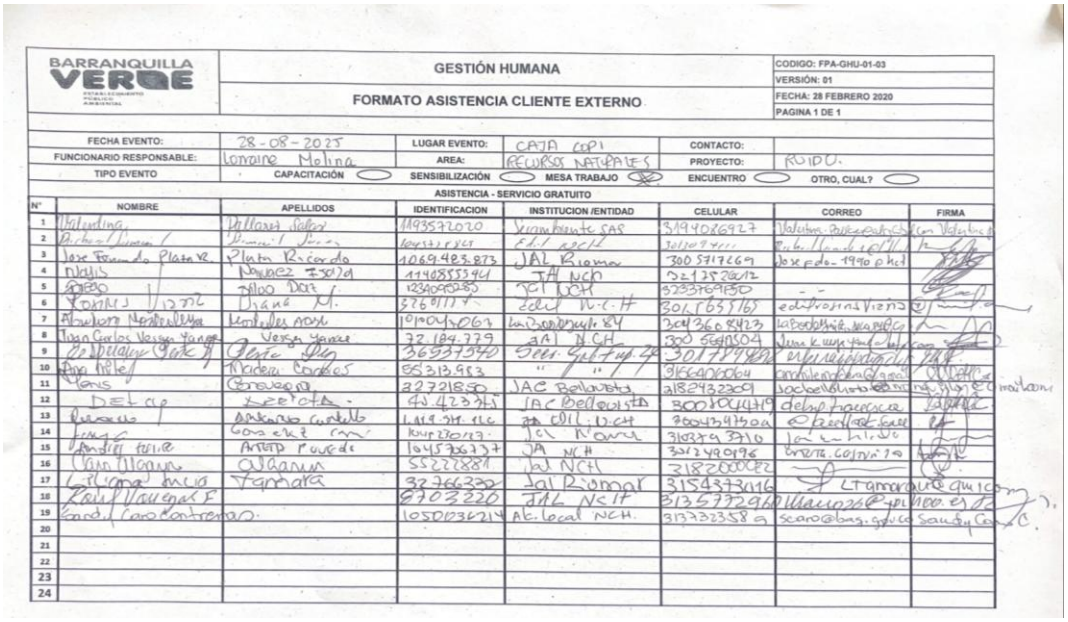


BARRANQUILLA VERDE	GESTIÓN HUMANA	CODIGO: FPA-GHU-01-03
		VERSIÓN: 01
	FORMATO ASISTENCIA CLIENTE EXTERNO	FECHA: 28 FEBRERO 2020
		PAGINA 1 DE 1

FECHA EVENTO:	28-08-2025	LUGAR EVENTO:	CAJA COPI	CONTACTO:	
FUNCIONARIO RESPONSABLE:	Lorraine Molina	AREA:	RECURSOS NATURALES	PROYECTO:	RUIDO
TIPO EVENTO	CAPACITACIÓN ( )	SENSIBILIZACIÓN ( )	MESA TRABAJO (X)	ENCUENTRO ( )	OTRO, CUAL? ( )

ASISTENCIA - SERVICIO GRATUITO

N°	NOMBRE	APELLIDOS	IDENTIFICACION	INSTITUCION /ENTIDAD	CELULAR	CORREO	FIRMA
1	Milena Bustos		32611329	JAL NCH.	32611329	milenabustos2410@hotmail.com	
2	Henry Aguilar	Bolaño	79322038	ALC. SUROCCIDENTE	3013161200	haguilar@transmpla.co	
3	ALFONSO CHIRIVI S	CHIRIVI	17.170.377	COMUNIDAD PRADO	5124840641	alfonsochirivi@hotmail.com	
4	Ana A. Gomez		55961140	ASONOCTURNO	3186573591	anagomez0713@gmail.com	
5	Freddy ortiz	ortiz Gamarra	7231377	JAL NCH	3003667944	freddyortiz@gmail.com	
6	[illegible]	Daza Pacheco	45778503	Asonocturno	3002650734	mirdadaza@hotmail.com	
7	Carlos Mc Causland	Mc Causland	7231765	Comun. Prado	3013664823	carlos.mccausland7777@gmail.com	
8	Adriana Forero B	Forero Bolaños	32664573	Comunidad Prado	3162410552	liliforero@hotmail.com	
9	Isabel Benavides		55300294	Asonocturno	3004420971	isabel2406@hotmail.com	
10	DAVID RIOS ALVIARES	RIOS ALVIARES	72.126.453	DAVID RIOS YOGA STUDIO	3117090148	DRIOS_ALVIARES@HOTMAIL.COM	
11	Valentina [illegible]	Reyes Villarreal	1001944537	JAL NCH	3205329113	valereyes1220@gmail.com	
12	Celia Benetez	Pineda	22454926	Blue door Asonoctu	3147737939	DIRECTOR@CARNAVAL.COM.CO	
13	Jesus Santa	Hernandez	84479680	[illegible]	3043726164	JESUSMOTAHERNANDEZ@GMAIL.COM	
14	Jesus	Santa	84479680	LOCATA	3017371644	JESUSMOTAHERNANDEZ@GMAIL.COM	
15	[illegible]	Fontes	7171911	Ramada	[illegible]	[illegible]	
16	Camilo M	Horcasitas	90084343	ALS	3176476617	Camilo.horcasitas@gmail.com	
17	Jesus	Trapaga Cun	72240774	ALS	3006736670	jesus.trapaga.cun@gmail.com	
18	Hayde Amorocho		22400780	EDIFICIO DC.	3007119779	haydeamoro807@hotmail.com	
19	Ruseleny	Uribe Tinto	95.17977	Edificio DC	3007119779		
20	Patricia Badra		44780883	ALCALDIA SUPERVISOR	3135241505	supervisor@barranquilla.gov.co	
21	Hernan Hernandez	Saavedra	7223722	D. Sonoctuno	3173656743	transpat@hotmail.com	
22	Juan C Araujo	ARAUJO	7220617	JAC RIOMOR	3104762021	Tuanaraujo@hotmail.com	
23	Karols	Scarlatelli Diaz	1098217931	Drumbeats SAS	3012059240	Karols.scarlatelli@hotmail.com	
24	Yarley Vanessa Pertuz	Pena Pugliese	1002755526	ASONOCTURNO	3022727404	Vanessa.pertuzpena@hotmail.com	



BARRANQUILLA VERDE	GESTIÓN HUMANA	CODIGO: FPA-GHU-01-03
		VERSIÓN: 01
	FORMATO ASISTENCIA CLIENTE EXTERNO	FECHA: 28 FEBRERO 2020
		PAGINA 1 DE 1

FECHA EVENTO:	28-08-2025	LUGAR EVENTO:	CAJA COPI	CONTACTO:	
FUNCIONARIO RESPONSABLE:	Lorraine Molina	AREA:	RECURSOS NATURALES	PROYECTO:	RUIDO
TIPO EVENTO	CAPACITACIÓN ( )	SENSIBILIZACIÓN ( )	MESA TRABAJO (X)	ENCUENTRO ( )	OTRO, CUAL? ( )

ASISTENCIA - SERVICIO GRATUITO

N°	NOMBRE	APELLIDOS	IDENTIFICACION	INSTITUCION /ENTIDAD	CELULAR	CORREO	FIRMA
1	[illegible]	[illegible]	1193572020	[illegible]	3194026927	[illegible]	
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
3	Jose Fernando Platero	Platero Ricardo	1069483873	JAL Riomar	3005717669	Josefpdo-1990@hotmail.com	
4	[illegible]	Nunez Isola	1148855341	JAL NCH	3215726612		
5	[illegible]	[illegible]	1234567890	JAL NCH	3235769150	- -	
6	[illegible]	Diaz M.	8769177	Edil N.C.H	3017855767	editorialvizion@hotmail.com	
7	Alcibiades Mendivelso	Mendivelso Arias	1090049063	La Concepcion 84	3043608423	labodegaarte.bq@gmail.com	
8	Juan Carlos Vargas Yanez	Vargas Yanez	72.189.779	JAL NCH	300 5688504	juan.e.vargas@hotmail.com	
9	[illegible]	[illegible]	36937540	Edil Salitre 4	3017749801	[illegible]	
10	[illegible]	Montes Cordero	55313.983	"	3166200604	[illegible]	
11	[illegible]	Cervantes	42721850	JAC Bellavista	2182932209	[illegible]	
12	[illegible]	[illegible]	43.423.315	JAC Bellavista	3005044119	[illegible]	
13	[illegible]	[illegible]	1.129.571.116	JAC COLL. U.CH	3004394504	[illegible]	
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	JAL N'avia	3103794710	[illegible]	
15	[illegible]	[illegible]	1045736737	JAL NCH	3012490896	[illegible]	
16	[illegible]	[illegible]	55227889	JAL NCH	2182000882	[illegible]	
17	[illegible]	[illegible]	32766332	JAL Riomar	3154373116	[illegible]	
18	[illegible]	[illegible]	6903220	JAL NCH	3135772940	[illegible]	
19	[illegible]	[illegible]	1050123614	ALC. local NCH.	3173232358	[illegible]	
20							
21							
22							
23							
24							

Cordialmente,

Ángel Mauricio Barrera Ibarra
Representante Legal
Unión Temporal Ruido Barranquilla
OT 13291-1-CO-970

LABORATORIO ACREDITADO

NTC-ISO/IEC 17025
Resolución 1311 del 2025

PROYECTO: INFORME DE ESTUDIO DE RUIDO AMBIENTAL PARA ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE

Elaborado por:	Fundación Equipo Profesional para el Desarrollo Económico, Social Y Ambiental – EPRODESA ONG
Fecha informe:	2026-01-15
Ubicación:	Calle 28 # 05 Manga, 4ta avenida edificio Seaport Centro empresarial Barranquilla – Atlántico
No. O. T:	OT-RUI-147-25
Procedimiento Empleado:	Procedimiento para la Ejecución de Estudios de Ruido Ambiental PR-33
Versión:	00

CONTENIDO

1. RESUMEN EJECUTIVO 9
1.1 Resumen de Resultados. 10
2. INTRODUCCIÓN 46
3. OBJETIVOS 47
3.1 Objetivo general 47
3.2 Objetivos específicos 47
4. INFORMACIÓN GENERAL 48
4.1 Jornada(s), fecha(s) y horario(s) de medición. 48
4.2 Propósito de la medición. 73
4.3 Norma de referencia. 74
4.4 Laboratorio responsable 74
4.5 Ubicación del sitio de medición. 74
4.6 Locación geográfica. 206
4.7 Naturaleza/Estado del terreno entre la fuente y el receptor. 209
4.8 Datos cualitativos. 212
4.9 Variabilidad de la fuente. 212
4.10 Estándares de niveles de ruido. 217
4.11 Descripción General de los Instrumentos de Medición Utilizados. 217
4.12 Procedimiento para medición de la velocidad del viento. 218
4.13 Datos de calibración. 219
5. METODOLOGÍA 220
5.1 Justificación técnica del diseño de la red de monitoreo para la elaboración del mapa de ruido 220
5.2 Procedimiento de medición. 231
5.3 Configuración del equipo. 231
5.4 Captura de información. 231
5.5 Procesamiento de datos. 232
6. CONDICIONES METEOROLÓGICAS 235
7. RESULTADOS 237
7.1 Resultados de la medición 237
8. CONCLUSIONES 477
9. ANEXOS 479

CONTENIDO DE TABLAS E ILUSTRACIONES

Tabla 1. Datos del laboratorio de ensayo 9
Tabla 2. Datos del Cliente 10
Tabla 3. Información del ensayo 10
Tabla 4 Resumen de resultados Escenario1 (Diurno Hábil) de Medición 18
Tabla 5 Resumen de resultados Escenario2 (Nocturno hábil) de Medición 27
Tabla 6 Resumen de resultados Escenario 3 (Diurno no hábil) de Medición 36
Tabla 7 Resumen de resultados Escenario 4 (Nocturno no hábil) de Medición 45
Tabla 8 Fecha y horarios de medición en Jornada Hábil 60
Tabla 9 Fecha y horarios de medición en Jornada no hábil 73
Tabla 10 Descripción técnica del punto de medición ID 372_VIA 40 CON CALLE 108 (CAI DE LAS FLORES) 75
Tabla 11 Descripción técnica del punto de medición ID 365_AUTOCOSTA VIA 40 76
Tabla 12 Descripción técnica del punto de medición ID 365_AUTOCOSTA VIA 40 76
Tabla 13 Descripción técnica del punto de medición ID 353_CALLE 96 CON CRA 73 77
Tabla 14 Descripción técnica del punto de medición ID 343_CALLE 96 CON CRA 71 78
Tabla 15 Descripción técnica del punto de medición ID 332_CALLE 99 CON CRA 57 78
Tabla 16 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CALLE 91 CON CRA 65 79
Tabla 17 Descripción técnica del punto de medición ID 333_CALLE 96 CON CRA 59 80
Tabla 18 Descripción técnica del punto de medición ID 321_CALLE 91 CON CRA 54 81
Tabla 19 Descripción técnica del punto de medición ID 303_CRA 51B CON CALLE 90 81
Tabla 20 Descripción técnica del punto de medición ID 323_CALLE 85 CON CRA 64 82
Tabla 21 Descripción técnica del punto de medición ID 335_CALLE 86 CON CRA 70 83
Tabla 22 Descripción técnica del punto de medición ID 287_CALLE 90 CON CRA 45B 83
Tabla 23 Descripción técnica del punto de medición ID 302_CALLE 93 CON CRA 51 84
Tabla 24 Descripción técnica del punto de medición ID 318_CRA 50 CON CALLE 102 85
Tabla 25 Descripción técnica del punto de medición ID 317_CRA 46 CON CIRCUNVALAR 85
Tabla 26 Descripción técnica del punto de medición ID 330_CALLE 106 CON CRA 53 86
Tabla 27 Descripción técnica del punto de medición ID 356_CALLE 85 CON VIA 40 87
Tabla 28 Descripción técnica del punto de medición ID 301_CALLE 98 CON CRA 49 87
Tabla 29 Descripción técnica del punto de medición ID 320_CALLE 98 CON CRA 52C 88
Tabla 30 Descripción técnica del punto de medición ID 304_CALLE 85 CON CRA 53 89
Tabla 31 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CALLE 84 CON CRA 55 89
Tabla 32 Descripción técnica del punto de medición ID 305_CALLE 82 CON CRA 57 90
Tabla 33 Descripción técnica del punto de medición ID 336_CALLE 82 CON CRA 73 91
Tabla 34 Descripción técnica del punto de medición ID 337_CALLE 80 CON CRA 78C 91
Tabla 35 Descripción técnica del punto de medición ID 347_CRA 74 CON CALLE 79 92
Tabla 36 Descripción técnica del punto de medición ID 259_CALLE 76 CON CRA 43 93
Tabla 37 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CALLE 79B CON CRA 43 93
Tabla 38 Descripción técnica del punto de medición ID 258_CALLE 80 CON CRA 42G 94
Tabla 39 Descripción técnica del punto de medición ID 274_CALLE 80 CON CRA 44 95
Tabla 40 Descripción técnica del punto de medición ID 273_CALLE 85 CON CRA 43 95

Tabla 41 Descripción técnica del punto de medición ID 286_CALLE 95A CON CRA 44 96
Tabla 42 Descripción técnica del punto de medición ID 271_CALLE 93 CON CRA 42F..... 97
Tabla 43 Descripción técnica del punto de medición ID 270_CALLE 99A CON CRA 42F 97
Tabla 44 Descripción técnica del punto de medición ID 300_CRA 45A CON CALLE 102 98
Tabla 45 Descripción técnica del punto de medición ID 269_CIRCUNVALAR CON CRA 43C..... 99
Tabla 46 Descripción técnica del punto de medición ID 291_CALLE 84 CON CRA 51..... 99
Tabla 47 Descripción técnica del punto de medición ID 290_CALLE 82 CON CRA 47..... 100
Tabla 48 Descripción técnica del punto de medición ID 275_CALLE 79 CON CRA 47..... 101
Tabla 49 Descripción técnica del punto de medición ID 276_CALLE 75 CON CRA 49B 101
Tabla 50 Descripción técnica del punto de medición ID 260_CALLE 74 CON CRA 46..... 102
Tabla 51 Descripción técnica del punto de medición ID 244_CALLE 72 CON CRA 41B 103
Tabla 52 Descripción técnica del punto de medición ID 245_CALLE 69 CON CRA 44..... 103
Tabla 53 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CALLE 70 CON CRA 45..... 104
Tabla 54 Descripción técnica del punto de medición ID 261_CALLE 70 CON CRA 48..... 105
Tabla 55 Descripción técnica del punto de medición ID 277_CALLE 72 CON CRA 53..... 105
Tabla 56 Descripción técnica del punto de medición ID 292_CALLE 75 CON CRA 56..... 106
Tabla 57 Descripción técnica del punto de medición ID 308_CALLE 76 CON CRA 66..... 107
Tabla 58 Descripción técnica del punto de medición ID 327_CALLE 75 CON VIA 40..... 107
Tabla 59 Descripción técnica del punto de medición ID 310_CALLE 72 CON VIA 40..... 108
Tabla 60 Descripción técnica del punto de medición ID 279_CALLE 68 CON CRA 61..... 108
Tabla 61 Descripción técnica del punto de medición ID 281_CRA 65 CON VIA 40 109
Tabla 62 Descripción técnica del punto de medición ID 280_CALLE 58 CON CRA 66..... 110
Tabla 63 Descripción técnica del punto de medición ID 265_MURILLO CON VIA 40..... 110
Tabla 64 Descripción técnica del punto de medición ID 263_CALLE 59 CON CRA 54..... 111
Tabla 65 Descripción técnica del punto de medición ID 262_CALLE 66 CON CRA 50..... 112
Tabla 66 Descripción técnica del punto de medición ID 246_CALLE 63 CON CRA 45..... 112
Tabla 67 Descripción técnica del punto de medición ID 268_ALETA DEL TIBURON 113
Tabla 68 Descripción técnica del punto de medición ID 236_BENDICION DE DIOS..... 113
Tabla 69 Descripción técnica del punto de medición ID 250_VIA 40 CON CRA 51 114
Tabla 70 Descripción técnica del punto de medición ID 247_CRA 46 CON CALLE 57..... 115
Tabla 71 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CALLE 82 CON 42A 115
Tabla 72 Descripción técnica del punto de medición ID 241_CALLE 80 CON CRA 42A 116
Tabla 73 Descripción técnica del punto de medición ID 242_CALLE 78B CON CRA 41D..... 116
Tabla 74 Descripción técnica del punto de medición ID 243_CALLE 75B CON CRA 41 117
Tabla 75 Descripción técnica del punto de medición ID 227_CALLE 74 CON CRA 38..... 118
Tabla 76 Descripción técnica del punto de medición ID 230_CALLE 63 CON CRA 42..... 118
Tabla 77 Descripción técnica del punto de medición ID 256_CALLE 85 CON CRA 42B1 119
Tabla 78 Descripción técnica del punto de medición ID 240_CRA 42 CON CALLE 83..... 120
Tabla 79 Descripción técnica del punto de medición ID 224_CRA 38 CON CALLE 82B 120
Tabla 80 Descripción técnica del punto de medición ID 295_CALLE 66 CON CRA 70..... 121
Tabla 81 Descripción técnica del punto de medición ID 249_CALLE 46 CON CRA 51..... 121
Tabla 82 Descripción técnica del punto de medición ID 233_CALLE 44 CON CRA 45..... 122
Tabla 83 Descripción técnica del punto de medición ID 231_CALLE 56 CON CRA 44..... 123

Tabla 84 Descripción técnica del punto de medición ID 285_CALLE 99C CON TRANSVERSAL 44 123
Tabla 85 Descripción técnica del punto de medición ID 307_CALLE 77B CON CRA 60 124
Tabla 86 Descripción técnica del punto de medición ID 248_CALLE 53 CON CRA 50..... 125
Tabla 87 Descripción técnica del punto de medición ID 232_CRA 44 CON CALLE 50..... 125
Tabla 88 Descripción técnica del punto de medición ID 229_CALLE 68 CON CRA 39B 126
Tabla 89 Descripción técnica del punto de medición ID 234_CRA 46 CON CALLE38..... 126
Tabla 90 Descripción técnica del punto de medición ID 215_CALLE 48 CON CRA 39..... 127
Tabla 91 Descripción técnica del punto de medición ID 216_CRA 41 CON CALLE 43..... 128
Tabla 92 Descripción técnica del punto de medición ID 235_CRA 46 INTENDENCIA FLUVIAL .. 128
Tabla 93 Descripción técnica del punto de medición ID 218_CALLE 30 CON CRA 43..... 129
Tabla 94 Descripción técnica del punto de medición ID 214_CRA 38 CON CALLE 53..... 129
Tabla 95 Descripción técnica del punto de medición ID 217_CRA 43 CON CALLE 36..... 130
Tabla 96 Descripción técnica del punto de medición ID 219_CALLE 7 CON CRA 42D 131
Tabla 97 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CALLE 79 CON CRA 53..... 131
Tabla 98 Descripción técnica del punto de medición ID 110_CALLE 45E CON CRA 18 132
Tabla 99 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CALLE 56 CON CRA 14..... 132
Tabla 100 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CALLE 56 CON CRA 14..... 133
Tabla 101 Descripción técnica del punto de medición ID 49_CRA 5F CON CALLE 76..... 134
Tabla 102 Descripción técnica del punto de medición ID 68_CORDIALIDAD CON CRA 6..... 134
Tabla 103 Descripción técnica del punto de medición ID 69_CRA 8G CALLE 52..... 135
Tabla 104 Descripción técnica del punto de medición ID 87_CORDIALIDAD CON CRA 10 136
Tabla 105 Descripción técnica del punto de medición ID 3_AVENIDA CIRCUNVALAR CALLE 93 136
Tabla 106 Descripción técnica del punto de medición ID 5_CRA 9 SUR CON CALLE 68 137
Tabla 107 Descripción técnica del punto de medición ID 22_CRA 2 CON CALLE 62..... 138
Tabla 108 Descripción técnica del punto de medición ID 37_CRA 3C CALLE 53 138
Tabla 109 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CARRERA 1G CON CALLE 51 139
Tabla 110 Descripción técnica del punto de medición ID 1_CALLE 48 CON CRA 15 SUR 140
Tabla 111 Descripción técnica del punto de medición ID 2_CRA 16A SUR CON CALLE 45J..... 141
Tabla 112 Descripción técnica del punto de medición ID 7_CALLE 47D CON CRA 6D SUR..... 141
Tabla 113 Descripción técnica del punto de medición ID 8_CALLE 46 CON CRA 8C SUR..... 142
Tabla 114 Descripción técnica del punto de medición ID 15_CRA 1A1 CON CALLE 47 143
Tabla 115 Descripción técnica del punto de medición ID 16_CALLE 46 CON CRA 1C 4 143
Tabla 116 Descripción técnica del punto de medición ID 25_CALLE 49 BLOQUES DE LA CIUDADELA..... 144
Tabla 117 Descripción técnica del punto de medición ID 13_CALLE 66 CON CRA 2SUR 144
Tabla 118 Descripción técnica del punto de medición ID 14_CRA 1 CON CALLE 50 E 145
Tabla 119 Descripción técnica del punto de medición ID 000_CARRERA 1G CON CALLE 31.... 146
Tabla 120 Descripción técnica del punto de medición ID 316_CALLE 110 CON CRA 43C 146
Tabla 121 Descripción técnica del punto de medición ID 46_PUENTE LA CORDIALIDAD CON CIRCUNVALAR..... 147
Tabla 122 Descripción técnica del punto de medición ID 80_CIRCUNVALAR DE LA PROSPERIDAD 148

Tabla 123 Descripción técnica del punto de medición ID 140_VIA JUAN MINA CON CALLE 134 (CRA 38) 148
Tabla 124 Descripción técnica del punto de medición ID 100_CALLE 143C CON CRA 29C 149
Tabla 125 Descripción técnica del punto de medición ID 101_CALLE 134 CON CRA 26C 149
Tabla 126 Descripción técnica del punto de medición ID 357_CRA 18A CON CALLE 19 150
Tabla 127 Descripción técnica del punto de medición ID 367_CRA 8B CON CALLE 18 151
Tabla 128 Descripción técnica del punto de medición ID 31_VIA CORDIALIDAD POR ULTRCEM 151
Tabla 129 Descripción técnica del punto de medición ID 63_PARQUE NACIONAL CARIBE CIRCUNVALAR..... 152
Tabla 130 Descripción técnica del punto de medición ID 29_CRA 38C CON CALLE 34 153
Tabla 131 Descripción técnica del punto de medición ID 329_CORREDOR UNIVERSITARIO U. DEL NORTE..... 153
Tabla 132 Descripción técnica del punto de medición ID 313_CORREDOR UNIVERSITARIO FUNDACION COLOMBO ALEMANA 154
Tabla 133 Descripción técnica del punto de medición ID 359_CRA 11 CON CALLE 10 - LA PLAYA 155
Tabla 134 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 48..... 155
Tabla 135 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CRA 21B CON CALLE 57 ... 156
Tabla 136 Descripción técnica del punto de medición ID 225_CALLE 80C CON CRA 38 157
Tabla 137 Descripción técnica del punto de medición ID 223_CRA 38 CON CALLE 84..... 157
Tabla 138 Descripción técnica del punto de medición ID 206_CRA 36 CON CALLE 84B 158
Tabla 139 Descripción técnica del punto de medición ID 189_CRA 26 CON CALLE 75B 158
Tabla 140 Descripción técnica del punto de medición ID 191_CRA 27 CON CALLE 68B 159
Tabla 141 Descripción técnica del punto de medición ID 187_CALLE 83B CON CRA 25 160
Tabla 142 Descripción técnica del punto de medición ID 204_CRA37 CON CALLE 115..... 160
Tabla 143 Descripción técnica del punto de medición ID 186_CRA 27 CON CALLE 86..... 161
Tabla 144 Descripción técnica del punto de medición ID 203_CRA 38 CON CALLE 120..... 162
Tabla 145 Descripción técnica del punto de medición ID 129_CALLE 53D CON CRA 18 162
Tabla 146 Descripción técnica del punto de medición ID 130_CRA 19A CON CALLE 48 163
Tabla 147 Descripción técnica del punto de medición ID 151_CALLE 47C CON CRA 24 164
Tabla 148 Descripción técnica del punto de medición ID 141_CRA 19 CON CALLE 111ª 164
Tabla 149 Descripción técnica del punto de medición ID 0_CRA 15D CON DIAGONAL 75..... 165
Tabla 150 Descripción técnica del punto de medición ID 147_CALLE 70C CON CRA 18 166
Tabla 151 Descripción técnica del punto de medición ID 142_CALLE 108 CON CRA 13B 166
Tabla 152 Descripción técnica del punto de medición ID 123_CRA 12A CON CALLE 98 167
Tabla 153 Descripción técnica del punto de medición ID 169_CRA 24 CON CALLE 65B 168
Tabla 154 Descripción técnica del punto de medición ID 170_CALLE 60 CON CRA 24..... 168
Tabla 155 Descripción técnica del punto de medición ID 192_CALLE 61 CON CRA 29..... 169
Tabla 156 Descripción técnica del punto de medición ID 193_CRA 31 CON CALLE 55..... 170
Tabla 157 Descripción técnica del punto de medición ID 194_CALLE 52 CON CRA 33..... 170
Tabla 158 Descripción técnica del punto de medición ID 81_CIRCUNVALR CON CRA 9D 171
Tabla 159 Descripción técnica del punto de medición ID 00_CRA 9D CON CALLE 76 172
Tabla 160 Descripción técnica del punto de medición ID 126_CRA 12A CON CALLE 71 173
Tabla 161 Descripción técnica del punto de medición ID 128_CALLE 63B CON CRA 15 173

Tabla 162 Descripción técnica del punto de medición ID 149_CALLE 58 CON CRA 21 174
Tabla 163 Descripción técnica del punto de medición ID 108_CALLE 58 CON CRA 13 175
Tabla 164 Descripción técnica del punto de medición ID 173_MURILLO CON CRA 30 175
Tabla 165 Descripción técnica del punto de medición ID 48_CORDIALIDAD CON CALLE 92 176
Tabla 166 Descripción técnica del punto de medición ID 66_CALLE 76 CON CRA 7 177
Tabla 167 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 41 177
Tabla 168 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CRA 7a CON CALLE 42 178
Tabla 169 Descripción técnica del punto de medición ID 131_CALLE 45B CON CORDIALIDAD 179
Tabla 170 Descripción técnica del punto de medición ID 152_CALLE 43 CON CRA 26 179
Tabla 171 Descripción técnica del punto de medición ID 174_CALLE 39 CON CRA 32 180
Tabla 172 Descripción técnica del punto de medición ID 172_CRA 29 CON CALLE 50 181
Tabla 173 Descripción técnica del punto de medición ID 89_CRA 14 CON CALLE 45B 181
Tabla 174 Descripción técnica del punto de medición ID 111_CALLE 44 CON CRA 19 182
Tabla 175 Descripción técnica del punto de medición ID 132_CALLE 39 CON CRA 22 183
Tabla 176 Descripción técnica del punto de medición ID 153_CRA 27 CON CALLE 37 183
Tabla 177 Descripción técnica del punto de medición ID 175_CALLE 31 CON CRA 33 184
Tabla 178 Descripción técnica del punto de medición ID 176_CALLE 17 CON CRA 35 185
Tabla 179 Descripción técnica del punto de medición ID 178_TERMINAL MARITIMA SOBRE LA 38 185
Tabla 180 Descripción técnica del punto de medición ID 157_CRA 30 CON CALLE 4 186
Tabla 181 Descripción técnica del punto de medición ID 196_CRA 35 CON CALLE 41 187
Tabla 182 Descripción técnica del punto de medición ID 197_CRA 38 CON CALLE 35 187
Tabla 183 Descripción técnica del punto de medición ID 71_CALLE 43 CON CRA 9B 188
Tabla 184 Descripción técnica del punto de medición ID 90_CALLE 40 CON CRA 17 189
Tabla 185 Descripción técnica del punto de medición ID 112_CRA 20 CALLE 37 189
Tabla 186 Descripción técnica del punto de medición ID 113_CRA 21B CALLE 29 190
Tabla 187 Descripción técnica del punto de medición ID 133_CRA 23 CON CALLE 31 191
Tabla 188 Descripción técnica del punto de medición ID 155_CALLE 17 CON CRA 30 191
Tabla 189 Descripción técnica del punto de medición ID 156_CRA 30 CON COOREDOR PORTUARIO 192
Tabla 190 Descripción técnica del punto de medición ID 134_CRA 25 CON CALLE 25 192
Tabla 191 Descripción técnica del punto de medición ID 135_CRA 26 CON CALLE 17 193
Tabla 192 Descripción técnica del punto de medición ID 57_CALLE 30 PARQUE ALEGRA 194
Tabla 193 Descripción técnica del punto de medición ID 75_CRA 10 CON CALLE 26 194
Tabla 194 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_Cra. 10 & Cl. 24 195
Tabla 195 Descripción técnica del punto de medición ID 76_CRA 10 CON CALLE 18 196
Tabla 196 Descripción técnica del punto de medición ID 77_CRA 9 TRANVERSAL 10 197
Tabla 197 Descripción técnica del punto de medición ID 60_CRA 7 CON CALLE 17 197
Tabla 198 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_Cl. 41b & Cra. 5b 198
Tabla 199 Descripción técnica del punto de medición ID 55_CRA 7G CON CALLE 38B 199
Tabla 200 Descripción técnica del punto de medición ID 41_CRA 5B CON CALLE 38B 199
Tabla 201 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_Cl. 37c #3D 24 200
Tabla 202 Descripción técnica del punto de medición ID 28_CRA 2 CON CALLE 35 201
Tabla 203 Descripción técnica del punto de medición ID 43_CRA 5 CON CALLE 31 201

Tabla 204 Descripción técnica del punto de medición ID 114_CRA 21 CON CALLE 24..... 202
Tabla 205 Descripción técnica del punto de medición ID 115_CRA 21 CON CALLE 17..... 202
Tabla 206 Descripción técnica del punto de medición ID 93_CRA 17 CON CALLE 26..... 203
Tabla 207 Descripción técnica del punto de medición ID 94_CRA 16 CON CALLE 18..... 204
Tabla 208 Descripción técnica del punto de medición ID 95_CRA 14A CON CALLE 10 204
Tabla 209 Descripción técnica del punto de medición ID 118_CRA 5 CON CALLE 1C 205
Tabla 210 Estándares máximos permisibles 217
Tabla 211 Información de equipamiento..... 218
Tabla 212. Coordenadas origen nacional de los puntos de ruido ambiental. 230
Tabla 213 Correcciones frecuenciales de pantalla antiviento SA 22..... 234
Tabla 214 Resultados con Corrección y declaración de conformidad. 455

Ilustración 1 Localización geográfica de los puntos de monitoreo – Localidad Riomar 206
Ilustración 2 Localización geográfica de los puntos de monitoreo – Localidad Norte Centro Histórico 206
Ilustración 3 Localización geográfica de los puntos de monitoreo – Localidad Metropolitana 207
Ilustración 4 Localización geográfica de los puntos de monitoreo – Localidad área extensión 207
Ilustración 5 Localización geográfica de los puntos de monitoreo – Localidad Suroccidente..... 208
Ilustración 6 Localización geográfica de los puntos de monitoreo – Localidad Suroriente 208
Ilustración 7 Localización geográfica de los puntos de monitoreo – 200 puntos..... 209
Ilustración 8 Grilla de ruido ambiental..... 222
Ilustración 9 Sitios de ruido ambiental proyectados..... 223
Ilustración 10 Sitios de ruido ambiental seleccionados 224

Gráfica 1. Resultados DH Vs Resolución 627 de 2006 - I 460
Gráfica 2. Resultados DH Vs Resolución 627 de 2006 - II 461
Gráfica 3. Resultados DH Vs Resolución 627 de 2006 - III 462
Gráfica 4. Resultados DH Vs Resolución 627 de 2006 - III 463
Gráfica 5. Resultados DH Vs Resolución 627 de 2006 - IV..... 464
Gráfica 6. Resultados NH Vs Resolución 627 de 2006 - I 465
Gráfica 7. Resultados NH Vs Resolución 627 de 2006 – II 466
Gráfica 8. Resultados NH Vs Resolución 627 de 2006 – III 467
Gráfica 9. Resultados NH Vs Resolución 627 de 2006 – IV..... 468
Gráfica 10. Resultados DnH Vs Resolución 627 de 2006 – I 469
Gráfica 11. Resultados DnH Vs Resolución 627 de 2006 - II 470
Gráfica 12. Resultados DnH Vs Resolución 627 de 2006 - III 471
Gráfica 13. Resultados DnH Vs Resolución 627 de 2006 - IV..... 472
Gráfica 14. Resultados NnH Vs Resolución 627 de 2006 – I 473
Gráfica 15. Resultados NnH Vs Resolución 627 de 2006 - II 474
Gráfica 16. Resultados NnH Vs Resolución 627 de 2006 - III 475
Gráfica 17. Resultados NnH Vs Resolución 627 de 2006 - IV..... 476

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

1. RESUMEN EJECUTIVO

El presente informe describe las actividades realizadas para el estudio de ruido ambiental solicitado por la organización ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE ubicada en la ciudad de Barranquilla, Atlántico en la Calle 28 # 05 Manga, 4ta avenida edificio Seaport Centro empresarial, con el fin de conocer los niveles de ruido ambiental presentes en la ciudad de Barranquilla y verificar su cumplimiento; comparándolos con los estándares máximos permisibles establecidos en la normativa legal vigente, establecida en la Resolución 627 de 2006 por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial ahora Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Razón Social:	FUNDACIÓN EQUIPO PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO SOCIAL Y AMBIENTAL – EPRODESA ONG
Dirección:	Calle 47 CN No. 2 iN – 15 B/La Merced Cali – Colombia
Teléfonos de contacto:	(57) 602 485 32 06 - 3207270447
Correos electrónicos:	controlcalidad@eprodesaong.com; calidad@eprodesaong.com
Gerente Técnico:	Eduardo José Gómez Londoño
Responsable(s) del Ensayo:	Alvaro Audivet, Andrés Primo, Argelio Arroyo, Armando Pumarejo, Carlos Deart, Emiro Martínez, Freddy Castro, Jeisson Castro, Juan Carreño, Norman Narváez, Pedro Martínez, Roberto Salas, Sigry Cervantes y Enis Trespalacios.

Tabla 1. Datos del laboratorio de ensayo

Razón Social:	ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
N.I.T.:	900.467.239-2
Domicilio Social:	Calle 28 # 05 Manga, 4ta avenida edificio Seaport Centro empresarial Barranquilla Atlántico
Código CIIU:	Administración pública ambiental, encargándose de formular, ejecutar, regular y hacer seguimiento a las políticas, planes y programas de protección del medio ambiente y los recursos naturales en el Distrito de Barranquilla, así como de ejercer control y orientación ambiental a personas y actividades económicas dentro de su jurisdicción.

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Responsable:	Oscar Contreras Aponte – Subdirector de Gestión ambiental
Identificación:	1.094.243.063
Nombre de contacto:	Jesús Flórez
Teléfonos / E-mail:	3124620098 - direccion@barranquillaverde.gov.co

Tabla 2. Datos del Cliente

**Información suministrada por el cliente*

Fecha de muestreo:	Desde el domingo, 14 de septiembre de 2025 hasta el jueves, 4 de diciembre de 2025
Orden de trabajo:	OT–RUI–147–25
Cantidad de puntos de medición:	200 puntos
Jornadas de Evaluación:	Jornada diurna y jornada nocturna
Escenarios de medición:	Día hábil y Día no hábil
Procedimiento de medición:	Ruido Ambiental PR-33

Tabla 3. Información del ensayo

1.1 Resumen de Resultados.

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Diurno Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
1	Riomar	ID 372_VIA 40 CON CALLE 108 (CAI DE LAS FLORES)	79,9	1,7	65	No cumple
2		ID 365_AUTOCOSTA VIA 40	67,6	2,0	75	Cumple
3		ID 364_CALLE 96 CON VIA 40	70,0	1,7	75	Cumple
4		ID 353_CALLE 96 CON CRA 73	93,3	2,0	70	No cumple
5		ID 343_CALLE 96 CON CRA 71	60,2	2,2	65	Cumple
6		ID 332_CALLE 99 CON CRA 57	62,6	2,0	65	Cumple
7		ID CRITICO_CALLE 91 CON CRA 65	79,9	1,9	65	No cumple
8		ID 333_CALLE 96 CON CRA 59	88,4	2,3	65	No cumple
9		ID 321_CALLE 91 CON CRA 54	81,5	1,9	65	No cumple
10		ID 303_CRA 51B CON CALLE 90	78,9	1,7	70	No cumple
11		ID 323_CALLE 85 CON CRA 64	74,8	1,9	65	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Diurno Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
12		ID 335_CALLE 86 CON CRA 70	72,9	1,8	65	No cumple
13		ID 287_CALLE 90 CON CRA 45B	69,3	1,9	65	No cumple
14		ID 302_CALLE 93 CON CRA 51	77,8	1,9	70	No cumple
15		ID 318_CRA 50 CON CALLE 102	71,0	1,9	65	No cumple
16		ID 317_CRA 46 CON CIRCUNVALAR	73,6	1,7	65	No cumple
17		ID 330_CALLE 106 CON CRA 53	97,6	2,8	65	No cumple
18		ID 356_CALLE 85 CON VIA 40	60,0	1,9	70	Cumple
19		ID 301_CALLE 98 CON CRA 49	63,7	2,0	65	No es posible declarar
20		ID 320_CALLE 98 CON CRA 52C	81,5	1,9	65	No cumple
21	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 304_CALLE 85 CON CRA 53	73,0	1,8	65	No cumple
22		ID CRITICO_CALLE 84 CON CRA 55	76,6	1,7	65	No cumple
23		ID 305_CALLE 82 CON CRA 57	82,0	1,8	65	No cumple
24		ID 336_CALLE 82 CON CRA 73	73,2	1,7	65	No cumple
25		ID 337_CALLE 80 CON CRA 78C	68,6	1,7	70	No es posible declarar
26		ID 347_CRA 74 CON CALLE 79	66,4	1,7	65	No es posible declarar
27		ID 259_CALLE 76 CON CRA 43	80,4	1,7	65	No cumple
28		ID CRITICO_CALLE 79B CON CRA 43	60,0	1,7	65	Cumple
29		ID 258_CALLE 80 CON CRA 42G	75,2	1,8	65	No cumple
30		ID 274_CALLE 80 CON CRA 44	78,6	1,9	65	No cumple
31		ID 273_CALLE 85 CON CRA 43	76,6	1,8	65	No cumple
32		ID 286_CALLE 95A CON CRA 44	97,7	2,3	65	No cumple
33		ID 271_CALLE 93 CON CRA 42F	72,2	1,7	65	No cumple
34		ID 270_CALLE 99A CON CRA 42F	68,0	1,8	65	No cumple
35		ID 300_CRA 45A CON CALLE 102	73,9	1,7	65	No cumple
36		ID 269_CIRCUNVALAR CON CRA 43C	82,8	1,7	70	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Diurno Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
37		ID 291_CALLE 84 CON CRA 51	73,5	2,0	70	No cumple
38		ID 290_CALLE 82 CON CRA 47	73,0	1,8	65	No cumple
39		ID 275_CALLE 79 CON CRA 47	70,8	1,7	65	No cumple
40		ID 276_CALLE 75 CON CRA 49B	75,9	1,8	65	No cumple
41	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 260_CALLE 74 CON CRA 46	70,8	1,8	65	No cumple
42		ID 244_CALLE 72 CON CRA 41B	73,7	2,0	70	No cumple
43		ID 245_CALLE 69 CON CRA 44	78,6	1,7	65	No cumple
44		ID CRITICO_CALLE 70 CON CRA 45	64,3	1,9	65	No es posible declarar
45		ID 261_CALLE 70 CON CRA 48	71,1	1,9	65	No cumple
46		ID 277_CALLE 72 CON CRA 53	78,2	2,0	65	No cumple
47		ID 292_CALLE 75 CON CRA 56	71,0	2,0	65	No cumple
48		ID 308_CALLE 76 CON CRA 66	78,0	1,8	65	No cumple
49		ID 327_CALLE 75 CON VIA 40	67,5	1,8	75	Cumple
50		ID 310_CALLE 72 CON VIA 40	67,6	1,7	75	Cumple
51		ID 279_CALLE 68 CON CRA 61	70,6	1,8	65	No cumple
52		ID 281_CRA 65 CON VIA 40	60,6	1,8	75	Cumple
53		ID 280_CALLE 58 CON CRA 66	72,6	1,8	65	No cumple
54		ID 265_MURILLO CON VIA 40	61,1	1,7	65	Cumple
55		ID 263_CALLE 59 CON CRA 54	75,7	1,8	65	No cumple
56		ID 262_CALLE 66 CON CRA 50	76,5	1,8	65	No cumple
57		ID 246_CALLE 63 CON CRA 45	81,8	2,2	65	No cumple
58		ID 268_ALETA DEL TIBURON	71,1	1,8	70	No es posible declarar
59		ID 236_BENDICION DE DIOS	80,2	1,7	75	No cumple
60		ID 250_VIA 40 CON CRA 51	95,7	2,5	70	No cumple
61		ID 247_CRA 46 CON CALLE 57	70,2	1,7	65	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Diurno Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
62		ID CRITICO_CALLE 82 CON 42A	82,8	2,1	65	No cumple
63		ID 241_CALLE 80 CON CRA 42A	72,5	1,8	65	No cumple
64		ID 242_CALLE 78B CON CRA 41D	65,7	1,8	65	No es posible declarar
65		ID 243_CALLE 75B CON CRA 41	74,0	1,7	65	No cumple
66		ID 227_CALLE 74 CON CRA 38	75,0	1,7	70	No cumple
67		ID 230_CALLE 63 CON CRA 42	72,0	1,7	65	No cumple
68		ID 256_CALLE 85 CON CRA 42B1	86,2	3,0	65	No cumple
69		ID 240_CRA 42 CON CALLE 83	78,0	1,9	65	No cumple
70		ID 224_CRA 38 CON CALLE 82B	82,3	4,7	65	No cumple
71		ID 295_CALLE 66 CON CRA 70	69,4	0,29	65	No cumple
72		ID 249_CALLE 46 CON CRA 51	100,8	2,0	65	No cumple
73		ID 233_CALLE 44 CON CRA 45	78,8	1,7	70	No cumple
74		ID 231_CALLE 56 CON CRA 44	67,0	1,8	65	No cumple
75		ID 285_CALLE 99C CON TRANSVERSAL 44	86,7	2,0	65	No cumple
76		ID 307_CALLE 77B CON CRA 60	68,2	1,7	65	No cumple
77		ID 248_CALLE 53 CON CRA 50	79,1	3,5	70	No cumple
78		ID 232_CRA 44 CON CALLE 50	70,6	2,2	70	No es posible declarar
79		ID 229_CALLE 68 CON CRA 39B	77,5	2,9	65	No cumple
80		ID 234_CRA 46 CON CALLE38	78,6	0,48	65	No cumple
81		ID 215_CALLE 48 CON CRA 39	69,2	1,7	65	No cumple
82		ID 216_CRA 41 CON CALLE 43	71,0	1,8	65	No cumple
83		ID 235_CRA 46 INTENDENCIA FLUVIAL	72,9	1,7	65	No cumple
84		ID 218_CALLE 30 CON CRA 43	77,0	1,7	70	No cumple
85		ID 214_CRA 38 CON CALLE 53	67,7	2,0	65	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Diurno Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
86		ID 217_CRA 43 CON CALLE 36	79,4	1,7	70	No cumple
87		ID 219_CALLE 7 CON CRA 42D	75,3	1,7	70	No cumple
88		ID CRITICO_CALLE 79 CON CRA 53	62,6	2,0	70	Cumple
89	METROPOLITANA	ID 110_CALLE 45E CON CRA 18	67,8	1,8	65	No cumple
90		ID CRITICO_CALLE 56 CON CRA 14	78,1	0,36	65	No cumple
91		ID CRITICO_CRA 9 #52C-57	62,5	1,8	65	Cumple
92		ID 49_CRA 5F CON CALLE 76	74,7	1,8	65	No cumple
93		ID 68_CORDIALIDAD CON CRA 6	78,3	2,0	65	No cumple
94		ID 69_CRA 8G CALLE 52	68,8	2,0	65	No cumple
95		ID 87_CORDIALIDAD CON CRA 10	75,1	2,3	65	No cumple
96		ID 3_AVENIDA CIRCUNVALAR CALLE 93	82,0	1,7	70	No cumple
97		ID 5_CRA 9 SUR CON CALLE 68	68,9	1,7	65	No cumple
98		ID 22_CRA 2 CON CALLE 62	67,5	1,8	65	No cumple
99		ID 37_CRA 3C CALLE 53	63,7	2,0	65	No es posible declarar
100		ID CRITICO_CARRERA 1G CON CALLE 51	67,5	1,8	65	No cumple
101		ID 1_CALLE 48 CON CRA 15 SUR	76,9	1,7	65	No cumple
102		ID 2_CRA 16A SUR CON CALLE 45J	75,4	1,7	65	No cumple
103		ID 7_CALLE 47D CON CRA 6D SUR	74,7	1,8	65	No cumple
104		ID 8_CALLE 46 CON CRA 8C SUR	68,5	1,7	65	No cumple
105		ID 15_CRA 1A1 CON CALLE 47	72,3	1,7	65	No cumple
106		ID 16_CALLE 46 CON CRA 1C 4	78,2	1,8	65	No cumple
107		ID 25_CALLE 49 BLOQUES DE LA CIUDADELA	70,4	1,7	65	No cumple
108		ID 13_CALLE 66 CON CRA 2SUR	75,0	1,7	65	No cumple
109		ID 14_CRA 1 CON CALLE 50 E	69,8	1,7	65	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Diurno Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
110		ID 000_CARRERA 1G CON CALLE 31	75,4	1,9	65	No cumple
111	ÁREA EXTENSIÓN	ID 316_CALLE 110 CON CRA 43C	64,0	2,5	65	No es posible declarar
112		ID 46_PUENTE LA CORDIALIDAD CON CIRCUNVALAR	77,6	1,8	75	No cumple
113		ID 80_CIRCUNVALAR DE LA PROSPERIDAD CON VIA JUAN MINA	76,6	2,0	75	No es posible declarar
114		ID 140_VIA JUAN MINA CON CALLE 134 (CRA 38)	75,4	2,0	75	No es posible declarar
115		ID 100_CALLE 143C CON CRA 29C	76,4	1,8	65	No cumple
116		ID 101_CALLE 134 CON CRA 26C	75,5	1,8	65	No cumple
117		ID 357_CRA 18A CON CALLE 19	65,2	2,1	65	No es posible declarar
118		ID 367_CRA 8B CON CALLE 18	72,4	2,5	65	No cumple
119		ID 31_VIA CORDIALIDAD POR ULTRCEM	83,3	1,8	75	No cumple
120		ID 63_PARQUE NACIONAL CARIBE CIRCUNVALAR	71,7	2,0	70	No es posible declarar
121		ID 29_CRA 38C CON CALLE 34	58,8	1,8	65	Cumple
122		ID 329_CORREDOR UNIVERSITARIO U. DEL NORTE	78,8	1,7	70	No cumple
123		ID 313_CORREDOR UNIVERSITARIO FUNDACION COLOMBO ALEMANA	72,6	1,8	70	No cumple
124		ID 359_CRA 11 CON CALLE 10 - LA PLAYA	75,9	1,8	65	No cumple
125	SUROCCIDENTE	ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 48	78,8	1,7	65	No cumple
126		ID CRITICO_CRA 21B CON CALLE 57	77,5	1,7	65	No cumple
127		ID 225_CALLE 80C CON CRA 38	78,5	1,8	65	No cumple
128		ID 223_CRA 38 CON CALLE 84	91,5	2,2	65	No cumple
129		ID 206_CRA 36 CON CALLE 84B	72,0	1,8	65	No cumple
130		ID 189_CRA 26 CON CALLE 75B	72,0	1,7	65	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Diurno Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
131		ID 191_CRA 27 CON CALLE 68B	73,2	1,7	65	No cumple
132		ID 187_CALLE 83B CON CRA 25	61,3	1,7	65	Cumple
133		ID 204_CRA37 CON CALLE 115	58,2	1,8	65	Cumple
134		ID 186_CRA 27 CON CALLE 86	88,7	2,0	65	No cumple
135		ID 203_CRA 38 CON CALLE 120	80,2	0,44	65	No cumple
136		ID 129_CALLE 53D CON CRA 18	73,3	0,32	65	No cumple
137		ID 130_CRA 19A CON CALLE 48	71,6	0,28	65	No cumple
138		ID 151_CALLE 47C CON CRA 24	63,9	0,27	65	Cumple
139		ID 141_CRA 19 CON CALLE 111A	82,0	1,9	65	No cumple
140		ID 0_CRA 15D CON DIAGONAL 75	75,4	1,7	65	No cumple
141		ID 147_CALLE 70C CON CRA 18	67,5	1,8	65	No cumple
142		ID 142_CALLE 108 CON CRA 13B	67,4	1,9	65	No cumple
143		ID 123_CRA 12A CON CALLE 98	67,5	2,0	65	No cumple
144		ID 169_CRA 24 CON CALLE 65B	75,8	1,7	65	No cumple
145		ID 170_CALLE 60 CON CRA 24	73,2	1,7	65	No cumple
146		ID 192_CALLE 61 CON CRA 29	64,3	1,7	65	No es posible declarar
147		ID 193_CRA 31 CON CALLE 55	62,1	1,7	65	Cumple
148		ID 194_CALLE 52 CON CRA 33	58,7	1,7	65	Cumple
149		ID 81_CIRCUNVALR CON CRA 9D	69,4	2,0	70	No es posible declarar
150		ID 00_CRA 9D CON CALLE 76	70,8	1,7	65	No cumple
151		ID 126_CRA 12A CON CALLE 71	63,9	1,7	65	No es posible declarar
152		ID 128_CALLE 63B CON CRA 15	75,5	1,8	65	No cumple
153		ID 149_CALLE 58 CON CRA 21	87,6	2,1	65	No cumple
154		ID 108_CALLE 58 CON CRA 13	75,2	1,1	65	No cumple
155		ID 173_MURILLO CON CRA 30	81,0	1,7	65	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Diurno Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
156		ID 48_CORDIALIDAD CON CALLE 92	79,0	1,8	65	No cumple
157		ID 66_CALLE 76 CON CRA 7	66,2	1,8	65	No es posible declarar
158	SURORIENTE	ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 41	77,3	1,7	65	No cumple
159		ID CRITICO_CRA 7a CON CALLE 42	74,8	1,8	65	No cumple
160		ID 131_CALLE 45B CON CORDIALIDAD	75,2	1,8	65	No cumple
161		ID 152_CALLE 43 CON CRA 26	67,4	1,7	65	No cumple
162		ID 174_CALLE 39 CON CRA 32	64,3	1,7	65	No es posible declarar
163		ID 172_CRA 29 CON CALLE 50	76,4	1,8	65	No cumple
164		ID 89_CRA 14 CON CALLE 45B	71,0	1,7	65	No cumple
165		ID 111_CALLE 44 CON CRA 19	71,7	1,7	65	No cumple
166		ID 132_CALLE 39 CON CRA 22	71,2	2,0	65	No cumple
167		ID 153_CRA 27 CON CALLE 37	73,5	2,0	65	No cumple
168		ID 175_CALLE 31 CON CRA 33	75,7	0,54	65	No cumple
169		ID 176_CALLE 17 CON CRA 35	73,8	0,56	65	No cumple
170		ID 178_TERMINAL MARITIMA SOBRE LA 38	64,9	0,45	75	Cumple
171		ID 157_CRA 30 CON CALLE 4	67,7	0,43	75	Cumple
172		ID 196_CRA 35 CON CALLE 41	77,4	1,7	65	No cumple
173		ID 197_CRA 38 CON CALLE 35	81,0	1,7	70	No cumple
174		ID 71_CALLE 43 CON CRA 9B	61,1	2,0	65	Cumple
175		ID 90_CALLE 40 CON CRA 17	59,5	2,0	65	Cumple
176		ID 112_CRA 20 CALLE 37	67,9	2,0	65	No cumple
177		ID 113_CRA 21B CALLE 29	76,5	2,1	65	No cumple
178		ID 133_CRA 23 CON CALLE 31	67,9	2,0	65	No cumple
179		ID 155_CALLE 17 CON CRA 30	81,5	1,7	65	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Diurno Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
180		ID 156_CRA 30 CON COOREDOR PORTUARIO	73,2	1,7	65	No cumple
181		ID 134_CRA 25 CON CALLE 25	68,7	1,7	65	No cumple
182		ID 135_CRA 26 CON CALLE 17	82,1	1,7	65	No cumple
183		ID 57_CALLE 30 PARQUE ALEGRA	70,8	2,0	75	Cumple
184		ID 75_CRA 10 CON CALLE 26	65,7	1,9	65	No es posible declarar
185		ID CRITICO_Cra. 10 & Cl. 24	66,2	1,8	65	No es posible declarar
186		ID 76_CRA 10 CON CALLE 18	66,7	2,0	65	No es posible declarar
187		ID 77_CRA 9 TRANVERSAL 10	69,4	2,1	65	No cumple
188		ID 60_CRA 7 CON CALLE 17	59,0	2,3	65	Cumple
189		ID CRITICO_Cl. 41b & Cra. 5b	68,5	1,9	65	No cumple
190		ID 55_CRA 7G CON CALLE 38B	70,4	1,9	65	No cumple
191		ID 41_CRA 5B CON CALLE 38B	81,9	1,3	65	No cumple
192		ID CRITICO_Cl. 37c #3D 24	91,8	3,0	65	No cumple
193		ID 28_CRA 2 CON CALLE 35	73,6	1,8	65	No cumple
194		ID 43_CRA 5 CON CALLE 31	74,2	1,7	65	No cumple
195		ID 114_CRA 21 CON CALLE 24	63,9	2,0	65	No es posible declarar
196		ID 115_CRA 21 CON CALLE 17	66,9	2,7	65	No es posible declarar
197		ID 93_CRA 17 CON CALLE 26	67,3	2,2	65	No cumple
198		ID 94_CRA 16 CON CALLE 18	74,7	1,8	65	No cumple
199		ID 95_CRA 14A CON CALLE 10	69,2	1,9	65	No cumple
200		ID 118_CRA 5 CON CALLE 1C	76,3	1,7	75	No es posible declarar

Tabla 4 Resumen de resultados Escenario1 (Diurno Hábil) de Medición

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Nocturno Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
1	Riomar	ID 372_VIA 40 CON CALLE 108 (CAI DE LAS FLORES)	67,6	1,7	50	No cumple
2		ID 365_AUTOCOSTA VIA 40	80,1	2,1	70	No cumple
3		ID 364_CALLE 96 CON VIA 40	68,3	1,8	70	No es posible declarar
4		ID 353_CALLE 96 CON CRA 73	90,8	2,4	55	No cumple
5		ID 343_CALLE 96 CON CRA 71	65,5	2,1	50	No cumple
6		ID 332_CALLE 99 CON CRA 57	65,0	1,9	50	No cumple
7		ID CRITICO_CALLE 91 CON CRA 65	76,8	1,9	50	No cumple
8		ID 333_CALLE 96 CON CRA 59	75,4	1,7	50	No cumple
9		ID 321_CALLE 91 CON CRA 54	78,2	2,5	50	No cumple
10		ID 303_CRA 51B CON CALLE 90	73,9	1,8	55	No cumple
11		ID 323_CALLE 85 CON CRA 64	66,2	1,9	50	No cumple
12		ID 335_CALLE 86 CON CRA 70	81,3	2,5	50	No cumple
13		ID 287_CALLE 90 CON CRA 45B	65,0	1,9	50	No cumple
14		ID 302_CALLE 93 CON CRA 51	59,7	1,9	55	No cumple
15		ID 318_CRA 50 CON CALLE 102	58,4	1,9	50	No cumple
16		ID 317_CRA 46 CON CIRCUNVALAR	89,3	3,1	50	No cumple
17		ID 330_CALLE 106 CON CRA 53	70,5	1,8	50	No cumple
18		ID 356_CALLE 85 CON VIA 40	50,2	2,5	55	Cumple
19		ID 301_CALLE 98 CON CRA 49	64,6	2,0	50	No cumple
20		ID 320_CALLE 98 CON CRA 52C	57,3	1,9	50	No cumple
21		ID 304_CALLE 85 CON CRA 53	74,8	2,0	50	No cumple
22		ID CRITICO_CALLE 84 CON CRA 55	75,7	1,7	50	No cumple
23		ID 305_CALLE 82 CON CRA 57	73,1	1,7	50	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Nocturno Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
24		ID 336_CALLE 82 CON CRA 73	62,6	1,7	50	No cumple
25		ID 337_CALLE 80 CON CRA 78C	77,2	1,7	55	No cumple
26		ID 347_CRA 74 CON CALLE 79	60,1	1,7	50	No cumple
27		ID 259_CALLE 76 CON CRA 43	77,0	1,7	50	No cumple
28		ID CRITICO_CALLE 79B CON CRA 43	49,1	1,8	50	No es posible declarar
29		ID 258_CALLE 80 CON CRA 42G	70,9	1,9	50	No cumple
30		ID 274_CALLE 80 CON CRA 44	63,5	2,0	50	No cumple
31		ID 273_CALLE 85 CON CRA 43	68,7	1,8	50	No cumple
32		ID 286_CALLE 95A CON CRA 44	82,9	1,9	50	No cumple
33		ID 271_CALLE 93 CON CRA 42F	56,9	1,7	50	No cumple
34		ID 270_CALLE 99A CON CRA 42F	93,0	2,3	50	No cumple
35		ID 300_CRA 45A CON CALLE 102	74,1	1,7	50	No cumple
36		ID 269_CIRCUNVALAR CON CRA 43C	76,0	1,7	55	No cumple
37		ID 291_CALLE 84 CON CRA 51	52,5	1,9	55	Cumple
38		ID 290_CALLE 82 CON CRA 47	68,3	1,7	50	No cumple
39		ID 275_CALLE 79 CON CRA 47	68,4	2,0	50	No cumple
40		ID 276_CALLE 75 CON CRA 49B	59,2	2,2	50	No cumple
41		ID 260_CALLE 74 CON CRA 46	69,1	1,8	50	No cumple
42		ID 244_CALLE 72 CON CRA 41B	56,5	1,9	55	No es posible declarar
43		ID 245_CALLE 69 CON CRA 44	90,4	2,5	50	No cumple
44		ID CRITICO_CALLE 70 CON CRA 45	82,2	2,9	50	No cumple
45		ID 261_CALLE 70 CON CRA 48	71,2	1,8	50	No cumple
46		ID 277_CALLE 72 CON CRA 53	72,8	1,8	50	No cumple
47		ID 292_CALLE 75 CON CRA 56	72,3	1,9	50	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Nocturno Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
48		ID 308_CALLE 76 CON CRA 66	77,1	1,8	50	No cumple
49		ID 327_CALLE 75 CON VIA 40	65,8	1,8	70	Cumple
50		ID 310_CALLE 72 CON VIA 40	72,2	1,7	70	No cumple
51		ID 279_CALLE 68 CON CRA 61	66,0	1,8	50	No cumple
52		ID 281_CRA 65 CON VIA 40	95,6	2,3	70	No cumple
53		ID 280_CALLE 58 CON CRA 66	70,2	1,8	50	No cumple
54		ID 265_MURILLO CON VIA 40	55,3	1,7	50	No cumple
55		ID 263_CALLE 59 CON CRA 54	63,1	1,8	50	No cumple
56		ID 262_CALLE 66 CON CRA 50	66,2	1,8	50	No cumple
57		ID 246_CALLE 63 CON CRA 45	63,3	1,9	50	No cumple
58		ID 268_ALETA DEL TIBURON	70,3	2,0	55	No cumple
59		ID 236_BENDICION DE DIOS	75,5	1,8	70	No cumple
60		ID 250_VIA 40 CON CRA 51	89,5	2,3	55	No cumple
61		ID 247_CRA 46 CON CALLE 57	78,3	1,8	50	No cumple
62		ID CRITICO_CALLE 82 CON 42A	66,3	1,9	50	No cumple
63		ID 241_CALLE 80 CON CRA 42A	56,4	1,8	50	No cumple
64		ID 242_CALLE 78B CON CRA 41D	60,9	1,8	50	No cumple
65		ID 243_CALLE 75B CON CRA 41	60,8	1,8	50	No cumple
66		ID 227_CALLE 74 CON CRA 38	67,3	1,8	55	No cumple
67		ID 230_CALLE 63 CON CRA 42	69,1	1,7	50	No cumple
68		ID 256_CALLE 85 CON CRA 42B1	55,9	1,9	50	No cumple
69		ID 240_CRA 42 CON CALLE 83	53,5	2,0	50	No cumple
70		ID 224_CRA 38 CON CALLE 82B	69,0	2,0	50	No cumple
71		ID 295_CALLE 66 CON CRA 70	64,3	0,5	50	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Nocturno Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
72		ID 249_CALLE 46 CON CRA 51	73,8	1,1	50	No cumple
73		ID 233_CALLE 44 CON CRA 45	74,6	1,8	55	No cumple
74		ID 231_CALLE 56 CON CRA 44	60,7	1,7	50	No cumple
75		ID 285_CALLE 99C CON TRANSVERSAL 44	81,2	2,0	50	No cumple
76		ID 307_CALLE 77B CON CRA 60	63,6	1,8	50	No cumple
77		ID 248_CALLE 53 CON CRA 50	72,0	3,0	55	No cumple
78		ID 232_CRA 44 CON CALLE 50	96,0	7,7	55	No cumple
79		ID 229_CALLE 68 CON CRA 39B	67,2	2,0	50	No cumple
80		ID 234_CRA 46 CON CALLE38	77,6	0,4	50	No cumple
81		ID 215_CALLE 48 CON CRA 39	63,2	1,7	50	No cumple
82		ID 216_CRA 41 CON CALLE 43	56,4	1,7	50	No cumple
83		ID 235_CRA 46 INTENDENCIA FLUVIAL	64,6	1,7	50	No cumple
84		ID 218_CALLE 30 CON CRA 43	70,6	1,7	55	No cumple
85		ID 214_CRA 38 CON CALLE 53	60,4	2,0	50	No cumple
86		ID 217_CRA 43 CON CALLE 36	54,8	1,8	55	No es posible declarar
87		ID 219_CALLE 7 CON CRA 42D	69,9	1,7	55	No cumple
88		ID CRITICO_CALLE 79 CON CRA 53	63,1	2,2	55	No cumple
89	METROPOLITANA	ID 110_CALLE 45E CON CRA 18	62,9	1,8	50	No cumple
90		ID CRITICO_CALLE 56 CON CRA 14	86,4	0,4	50	No cumple
91		ID CRITICO_CRA 9 #52C-57	67,3	2,2	50	No cumple
92		ID 49_CRA 5F CON CALLE 76	57,4	2,0	50	No cumple
93		ID 68_CORDIALIDAD CON CRA 6	66,5	1,9	50	No cumple
94		ID 69_CRA 8G CALLE 52	48,5	2,0	50	No es posible declarar

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Nocturno Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
95		ID 87_CORDIALIDAD CON CRA 10	62,4	2,2	50	No cumple
96		ID 3_AVENIDA CIRCUNVALAR CALLE 93	72,2	1,7	55	No cumple
97		ID 5_CRA 9 SUR CON CALLE 68	62,1	1,7	50	No cumple
98		ID 22_CRA 2 CON CALLE 62	61,6	1,7	50	No cumple
99		ID 37_CRA 3C CALLE 53	64,6	2,0	50	No cumple
100		ID CRITICO_CARRERA 1G CON CALLE 51	58,3	1,8	50	No cumple
101		ID 1_CALLE 48 CON CRA 15 SUR	61,1	1,8	50	No cumple
102		ID 2_CRA 16A SUR CON CALLE 45J	72,3	1,8	50	No cumple
103		ID 7_CALLE 47D CON CRA 6D SUR	69,3	1,8	50	No cumple
104		ID 8_CALLE 46 CON CRA 8C SUR	63,2	1,7	50	No cumple
105		ID 15_CRA 1A1 CON CALLE 47	63,1	1,7	50	No cumple
106		ID 16_CALLE 46 CON CRA 1C 4	67,1	1,8	50	No cumple
107		ID 25_CALLE 49 BLOQUES DE LA CIUDADELA	65,1	1,7	50	No cumple
108		ID 13_CALLE 66 CON CRA 2SUR	67,6	1,7	50	No cumple
109		ID 14_CRA 1 CON CALLE 50 E	65,1	1,7	50	No cumple
110		ID 000_CARRERA 1G CON CALLE 31	70,2	2,0	50	No cumple
111	ÁREA EXTENSIÓN	ID 316_CALLE 110 CON CRA 43C	60,8	2,1	50	No cumple
112		ID 46_PUENTE LA CORDIALIDAD CON CIRCUNVALAR	56,8	1,8	70	Cumple
113		ID 80_CIRCUNVALAR DE LA PROSPERIDAD CON VIA JUAN MINA	38,7	1,9	70	Cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Nocturno Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
114		ID 140_VIA JUAN MINA CON CALLE 134 (CRA 38)	53,0	2,0	70	Cumple
115		ID 100_CALLE 143C CON CRA 29C	61,7	1,7	50	No cumple
116		ID 101_CALLE 134 CON CRA 26C	61,0	1,7	50	No cumple
117		ID 357_CRA 18A CON CALLE 19	111,2	2,3	50	No cumple
118		ID 367_CRA 8B CON CALLE 18	72,1	2,3	50	No cumple
119		ID 31_VIA CORDIALIDAD POR ULTRCEM	67,1	1,8	70	Cumple
120		ID 63_PARQUE NACIONAL CARIBE CIRCUNVALAR	75,4	1,9	55	No cumple
121		ID 29_CRA 38C CON CALLE 34	57,4	2,0	50	No cumple
122		ID 329_CORREDOR UNIVERSITARIO U. DEL NORTE	76,0	1,8	55	No cumple
123		ID 313_CORREDOR UNIVERSITARIO FUNDACION COLOMBO ALEMANA	70,2	1,8	55	No cumple
124		ID 359_CRA 11 CON CALLE 10 - LA PLAYA	59,2	2,2	50	No cumple
125	SUROCCIDENTE	ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 48	76,0	1,8	50	No cumple
126		ID CRITICO_CRA 21B CON CALLE 57	79,0	1,7	50	No cumple
127		ID 225_CALLE 80C CON CRA 38	74,7	1,7	50	No cumple
128		ID 223_CRA 38 CON CALLE 84	75,6	1,8	50	No cumple
129		ID 206_CRA 36 CON CALLE 84B	70,0	1,8	50	No cumple
130		ID 189_CRA 26 CON CALLE 75B	75,4	1,8	50	No cumple
131		ID 191_CRA 27 CON CALLE 68B	70,8	1,8	50	No cumple
132		ID 187_CALLE 83B CON CRA 25	75,8	3,0	50	No cumple
133		ID 204_CRA37 CON CALLE 115	71,7	2,2	50	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Nocturno Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
134		ID 186_CRA 27 CON CALLE 86	85,5	2,1	50	No cumple
135		ID 203_CRA 38 CON CALLE 120	79,1	0,4	50	No cumple
136		ID 129_CALLE 53D CON CRA 18	67,4	0,3	50	No cumple
137		ID 130_CRA 19A CON CALLE 48	55,9	0,5	50	No cumple
138		ID 151_CALLE 47C CON CRA 24	46,1	0,2	50	Cumple
139		ID 141_CRA 19 CON CALLE 111A	81,3	2,6	50	No cumple
140		ID 0_CRA 15D CON DIAGONAL 75	70,2	1,8	50	No cumple
141		ID 147_CALLE 70C CON CRA 18	58,2	1,8	50	No cumple
142		ID 142_CALLE 108 CON CRA 13B	56,7	1,9	50	No cumple
143		ID 123_CRA 12A CON CALLE 98	67,5	2,0	50	No cumple
144		ID 169_CRA 24 CON CALLE 65B	63,1	1,7	50	No cumple
145		ID 170_CALLE 60 CON CRA 24	59,7	1,7	50	No cumple
146		ID 192_CALLE 61 CON CRA 29	62,4	1,7	50	No cumple
147		ID 193_CRA 31 CON CALLE 55	54,3	1,7	50	No cumple
148		ID 194_CALLE 52 CON CRA 33	50,4	1,8	50	No es posible declarar
149		ID 81_CIRCUNVALR CON CRA 9D	61,6	1,7	55	No cumple
150		ID 00_CRA 9D CON CALLE 76	60,1	1,7	50	No cumple
151		ID 126_CRA 12A CON CALLE 71	61,7	1,7	50	No cumple
152		ID 128_CALLE 63B CON CRA 15	66,7	1,8	50	No cumple
153		ID 149_CALLE 58 CON CRA 21	70,9	1,7	50	No cumple
154		ID 108_CALLE 58 CON CRA 13	60,7	1,2	50	No cumple
155		ID 173_MURILLO CON CRA 30	67,7	1,7	50	No cumple
156		ID 48_CORDIALIDAD CON CALLE 92	56,5	1,8	50	No cumple
157		ID 66_CALLE 76 CON CRA 7	58,3	1,8	50	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Nocturno Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
158	SURORIENTE	ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 41	87,9	1,7	50	No cumple
159		ID CRITICO_CRA 7a CON CALLE 42	69,4	1,7	50	No cumple
160		ID 131_CALLE 45B CON CORDIALIDAD	59,8	1,7	50	No cumple
161		ID 152_CALLE 43 CON CRA 26	56,7	1,7	50	No cumple
162		ID 174_CALLE 39 CON CRA 32	62,4	1,7	50	No cumple
163		ID 172_CRA 29 CON CALLE 50	70,9	1,9	50	No cumple
164		ID 89_CRA 14 CON CALLE 45B	66,7	1,7	50	No cumple
165		ID 111_CALLE 44 CON CRA 19	59,3	1,9	50	No cumple
166		ID 132_CALLE 39 CON CRA 22	67,0	2,0	50	No cumple
167		ID 153_CRA 27 CON CALLE 37	67,0	2,0	50	No cumple
168		ID 175_CALLE 31 CON CRA 33	74,4	0,5	50	No cumple
169		ID 176_CALLE 17 CON CRA 35	76,5	0,6	50	No cumple
170		ID 178_TERMINAL MARITIMA SOBRE LA 38	71,0	0,5	70	No cumple
171		ID 157_CRA 30 CON CALLE 4	72,8	0,5	70	No cumple
172		ID 196_CRA 35 CON CALLE 41	66,7	1,7	50	No cumple
173		ID 197_CRA 38 CON CALLE 35	70,5	1,7	55	No cumple
174		ID 71_CALLE 43 CON CRA 9B	50,2	2,0	50	No es posible declarar
175		ID 90_CALLE 40 CON CRA 17	55,9	2,0	50	No cumple
176		ID 112_CRA 20 CALLE 37	52,9	2,0	50	No cumple
177		ID 113_CRA 21B CALLE 29	51,5	2,1	50	No es posible declarar
178		ID 133_CRA 23 CON CALLE 31	66,7	2,0	50	No cumple
179		ID 155_CALLE 17 CON CRA 30	57,3	1,7	50	No cumple
180		ID 156_CRA 30 CON COOREDOR PORTUARIO	57,3	1,7	50	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Nocturno Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
181		ID 134_CRA 25 CON CALLE 25	63,6	1,7	50	No cumple
182		ID 135_CRA 26 CON CALLE 17	72,2	1,7	50	No cumple
183		ID 57_CALLE 30 PARQUE ALEGRA	55,6	1,9	70	Cumple
184		ID 75_CRA 10 CON CALLE 26	51,7	2,0	50	No es posible declarar
185		ID CRITICO_Cra. 10 & Cl. 24	56,5	1,8	50	No cumple
186		ID 76_CRA 10 CON CALLE 18	54,1	2,0	50	No cumple
187		ID 77_CRA 9 TRANVERSAL 10	46,6	2,0	50	Cumple
188		ID 60_CRA 7 CON CALLE 17	58,2	1,9	50	No cumple
189		ID CRITICO_Cl. 41b & Cra. 5b	47,0	1,9	50	Cumple
190		ID 55_CRA 7G CON CALLE 38B	50,0	1,8	50	No es posible declarar
191		ID 41_CRA 5B CON CALLE 38B	96,9	2,5	50	No cumple
192		ID CRITICO_Cl. 37c #3D 24	86,5	1,2	50	No cumple
193		ID 28_CRA 2 CON CALLE 35	66,0	1,7	50	No cumple
194		ID 43_CRA 5 CON CALLE 31	58,8	1,7	50	No cumple
195		ID 114_CRA 21 CON CALLE 24	61,1	2,5	50	No cumple
196		ID 115_CRA 21 CON CALLE 17	52,5	2,0	50	No cumple
197		ID 93_CRA 17 CON CALLE 26	52,2	2,1	50	No cumple
198		ID 94_CRA 16 CON CALLE 18	69,3	1,8	50	No cumple
199		ID 95_CRA 14A CON CALLE 10	70,0	2,0	50	No cumple
200		ID 118_CRA 5 CON CALLE 1C	65,0	1,7	70	Cumple

Tabla 5 Resumen de resultados Escenario2 (Nocturno hábil) de Medición

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE

2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Diurno no Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
1	Riomar	ID 372_VIA 40 CON CALLE 108 (CAI DE LAS FLORES)	73,2	1,7	65	No cumple
2		ID 365_AUTOCOSTA VIA 40	69,4	2,1	75	Cumple
3		ID 364_CALLE 96 CON VIA 40	58,2	2,0	75	Cumple
4		ID 353_CALLE 96 CON CRA 73	69,4	2,1	70	No es posible declarar
5		ID 343_CALLE 96 CON CRA 71	79,0	1,9	65	No cumple
6		ID 332_CALLE 99 CON CRA 57	70,9	1,9	65	No cumple
7		ID CRITICO_CALLE 91 CON CRA 65	76,9	1,9	65	No cumple
8		ID 333_CALLE 96 CON CRA 59	67,4	2,4	65	No es posible declarar
9		ID 321_CALLE 91 CON CRA 54	66,0	1,9	65	No es posible declarar
10		ID 303_CRA 51B CON CALLE 90	72,5	2,0	70	No cumple
11		ID 323_CALLE 85 CON CRA 64	71,3	0,3	65	No cumple
12		ID 335_CALLE 86 CON CRA 70	72,7	0,3	65	No cumple
13		ID 287_CALLE 90 CON CRA 45B	70,8	1,8	65	No cumple
14		ID 302_CALLE 93 CON CRA 51	77,2	2,0	70	No cumple
15		ID 318_CRA 50 CON CALLE 102	67,5	1,8	65	No cumple
16		ID 317_CRA 46 CON CIRCUNVALAR	61,1	1,8	65	Cumple
17		ID 330_CALLE 106 CON CRA 53	89,4	2,0	65	No cumple
18		ID 356_CALLE 85 CON VIA 40	66,0	0,8	70	Cumple
19		ID 301_CALLE 98 CON CRA 49	66,4	1,0	65	No cumple
20		ID 320_CALLE 98 CON CRA 52C	63,4	2,0	65	No es posible declarar
21		ID 304_CALLE 85 CON CRA 53	66,9	2,0	65	No es posible declarar
22		ID CRITICO_CALLE 84 CON CRA 55	63,4	0,2	65	Cumple
23		ID 305_CALLE 82 CON CRA 57	73,9	1,7	65	No cumple
24		ID 336_CALLE 82 CON CRA 73	69,5	2,4	65	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Diurno no Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
25		ID 337_CALLE 80 CON CRA 78C	91,8	2,5	70	No cumple
26		ID 347_CRA 74 CON CALLE 79	65,4	2,6	65	No es posible declarar
27		ID 259_CALLE 76 CON CRA 43	75,9	1,7	65	No cumple
28		ID CRITICO_CALLE 79B CON CRA 43	73,6	1,9	65	No cumple
29		ID 258_CALLE 80 CON CRA 42G	70,0	0,5	65	No cumple
30		ID 274_CALLE 80 CON CRA 44	66,5	1,8	65	No es posible declarar
31		ID 273_CALLE 85 CON CRA 43	62,0	1,7	65	Cumple
32		ID 286_CALLE 95A CON CRA 44	67,8	1,7	65	No cumple
33		ID 271_CALLE 93 CON CRA 42F	58,8	1,8	65	Cumple
34		ID 270_CALLE 99A CON CRA 42F	73,9	1,8	65	No cumple
35		ID 300_CRA 45A CON CALLE 102	73,4	1,7	65	No cumple
36		ID 269_CIRCUNVALAR CON CRA 43C	90,2	1,9	70	No cumple
37		ID 291_CALLE 84 CON CRA 51	70,8	0,3	70	No cumple
38		ID 290_CALLE 82 CON CRA 47	65,7	4,2	65	No es posible declarar
39		ID 275_CALLE 79 CON CRA 47	72,3	3,2	65	No cumple
40		ID 276_CALLE 75 CON CRA 49B	68,2	0,2	65	No cumple
41		ID 260_CALLE 74 CON CRA 46	65,2	0,2	65	No es posible declarar
42		ID 244_CALLE 72 CON CRA 41B	68,7	0,4	70	Cumple
43		ID 245_CALLE 69 CON CRA 44	66,4	1,9	65	No es posible declarar
44		ID CRITICO_CALLE 70 CON CRA 45	77,0	2,2	65	No cumple
45		ID 261_CALLE 70 CON CRA 48	71,8	2,1	65	No cumple
46		ID 277_CALLE 72 CON CRA 53	67,2	1,9	65	No cumple
47		ID 292_CALLE 75 CON CRA 56	70,7	0,4	65	No cumple
48		ID 308_CALLE 76 CON CRA 66	74,2	0,5	65	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Diurno no Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
49		ID 327_CALLE 75 CON VIA 40	73,5	0,6	75	Cumple
50		ID 310_CALLE 72 CON VIA 40	74,0	0,6	75	Cumple
51		ID 279_CALLE 68 CON CRA 61	67,5	1,8	65	No cumple
52		ID 281_CRA 65 CON VIA 40	63,5	0,4	75	Cumple
53		ID 280_CALLE 58 CON CRA 66	70,1	0,4	65	No cumple
54		ID 265_MURILLO CON VIA 40	79,3	0,5	65	No cumple
55		ID 263_CALLE 59 CON CRA 54	66,8	1,8	65	No cumple
56		ID 262_CALLE 66 CON CRA 50	65,5	1,8	65	No es posible declarar
57		ID 246_CALLE 63 CON CRA 45	72,2	2,0	65	No cumple
58		ID 268_ALETA DEL TIBURON	63,2	1,9	70	Cumple
59		ID 236_BENDICION DE DIOS	79,4	2,0	75	No cumple
60		ID 250_VIA 40 CON CRA 51	81,0	0,8	70	No cumple
61		ID 247_CRA 46 CON CALLE 57	89,1	0,4	65	No cumple
62		ID CRITICO_CALLE 82 CON 42A	72,2	2,1	65	No cumple
63		ID 241_CALLE 80 CON CRA 42A	82,9	0,7	65	No cumple
64		ID 242_CALLE 78B CON CRA 41D	80,2	2,0	65	No cumple
65		ID 243_CALLE 75B CON CRA 41	62,9	0,3	65	Cumple
66		ID 227_CALLE 74 CON CRA 38	68,1	0,3	70	Cumple
67		ID 230_CALLE 63 CON CRA 42	65,7	4,2	65	No es posible declarar
68		ID 256_CALLE 85 CON CRA 42B1	74,7	2,0	65	No cumple
69		ID 240_CRA 42 CON CALLE 83	72,6	2,0	65	No cumple
70		ID 224_CRA 38 CON CALLE 82B	67,3	1,9	65	No cumple
71		ID 295_CALLE 66 CON CRA 70	69,9	0,4	65	No cumple
72		ID 249_CALLE 46 CON CRA 51	68,1	0,3	65	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Diurno no Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
73		ID 233_CALLE 44 CON CRA 45	73,5	1,7	70	No cumple
74		ID 231_CALLE 56 CON CRA 44	58,8	1,9	65	Cumple
75		ID 285_CALLE 99C CON TRANSVERSAL 44	84,6	2,0	65	No cumple
76		ID 307_CALLE 77B CON CRA 60	81,9	1,5	65	No cumple
77		ID 248_CALLE 53 CON CRA 50	76,9	2,1	70	No cumple
78		ID 232_CRA 44 CON CALLE 50	70,7	2,1	70	No es posible declarar
79		ID 229_CALLE 68 CON CRA 39B	71,2	2,0	65	No cumple
80		ID 234_CRA 46 CON CALLE38	71,4	0,5	65	No cumple
81		ID 215_CALLE 48 CON CRA 39	71,1	2,0	65	No cumple
82		ID 216_CRA 41 CON CALLE 43	70,7	1,9	65	No cumple
83		ID 235_CRA 46 INTENDENCIA FLUVIAL	73,7	2,0	65	No cumple
84		ID 218_CALLE 30 CON CRA 43	66,5	2,3	70	Cumple
85		ID 214_CRA 38 CON CALLE 53	59,1	1,7	65	Cumple
86		ID 217_CRA 43 CON CALLE 36	69,6	1,7	70	No es posible declarar
87		ID 219_CALLE 7 CON CRA 42D	58,0	2,2	70	Cumple
88		ID CRITICO_CALLE 79 CON CRA 53	73,6	2,1	70	No cumple
89	METROPOLITANA	ID 110_CALLE 45E CON CRA 18	59,4	1,9	65	Cumple
90		ID CRITICO_CALLE 56 CON CRA 14	74,9	1,5	65	No cumple
91		ID CRITICO_CRA 9 #52C-57	73,3	2,0	65	No cumple
92		ID 49_CRA 5F CON CALLE 76	69,3	2,1	65	No cumple
93		ID 68_CORDIALIDAD CON CRA 6	58,2	2,0	65	Cumple
94		ID 69_CRA 8G CALLE 52	66,9	1,1	65	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Diurno no Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
95		ID 87_CORDIALIDAD CON CRA 10	53,0	2,5	65	Cumple
96		ID 3_AVENIDA CIRCUNVALAR CALLE 93	70,3	1,7	70	No es posible declarar
97		ID 5_CRA 9 SUR CON CALLE 68	67,8	1,7	65	No cumple
98		ID 22_CRA 2 CON CALLE 62	63,4	1,9	65	No es posible declarar
99		ID 37_CRA 3C CALLE 53	58,2	2,0	65	Cumple
100		ID CRITICO_CARRERA 1G CON CALLE 51	69,5	1,8	65	No cumple
101		ID 1_CALLE 48 CON CRA 15 SUR	47,8	1,8	65	Cumple
102		ID 2_CRA 16A SUR CON CALLE 45J	55,7	1,9	65	Cumple
103		ID 7_CALLE 47D CON CRA 6D SUR	73,1	1,7	65	No cumple
104		ID 8_CALLE 46 CON CRA 8C SUR	70,4	1,7	65	No cumple
105		ID 15_CRA 1A1 CON CALLE 47	75,8	1,7	65	No cumple
106		ID 16_CALLE 46 CON CRA 1C 4	65,2	0,8	65	No es posible declarar
107		ID 25_CALLE 49 BLOQUES DE LA CIUDADELA	68,3	1,5	65	No cumple
108		ID 13_CALLE 66 CON CRA 2SUR	60,4	1,1	65	Cumple
109		ID 14_CRA 1 CON CALLE 50 E	59,0	1,6	65	Cumple
110		ID 000_CARRERA 1G CON CALLE 31	58,1	1,9	65	Cumple
111	ÁREA EXTENSIÓN	ID 316_CALLE 110 CON CRA 43C	95,9	2,2	65	No cumple
112		ID 46_PUENTE LA CORDIALIDAD CON CIRCUNVALAR	74,1	1,7	75	No es posible declarar
113		ID 80_CIRCUNVALAR DE LA PROSPERIDAD CON VIA JUAN MINA	62,0	1,9	75	Cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Diurno no Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
114		ID 140_VIA JUAN MINA CON CALLE 134 (CRA 38)	66,6	2,0	75	Cumple
115		ID 100_CALLE 143C CON CRA 29C	68,6	0,3	65	No cumple
116		ID 101_CALLE 134 CON CRA 26C	72,7	1,2	65	No cumple
117		ID 357_CRA 18A CON CALLE 19	56,3	1,9	65	Cumple
118		ID 367_CRA 8B CON CALLE 18	60,4	2,0	65	Cumple
119		ID 31_VIA CORDIALIDAD POR ULTRCEM	77,3	1,7	75	No cumple
120		ID 63_PARQUE NACIONAL CARIBE CIRCUNVALAR	83,1	1,7	70	No cumple
121		ID 29_CRA 38C CON CALLE 34	56,0	3,7	65	Cumple
122		ID 329_CORREDOR UNIVERSITARIO U. DEL NORTE	72,1	1,9	70	No cumple
123		ID 313_CORREDOR UNIVERSITARIO FUNDACION COLOMBO ALEMANA	65,5	1,8	70	Cumple
124		ID 359_CRA 11 CON CALLE 10 - LA PLAYA	59,6	2,1	65	Cumple
125	SUROCCIDENTE	ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 48	76,7	1,7	65	No cumple
126		ID CRITICO_CRA 21B CON CALLE 57	73,3	0,6	65	No cumple
127		ID 225_CALLE 80C CON CRA 38	68,4	1,9	65	No cumple
128		ID 223_CRA 38 CON CALLE 84	68,4	2,0	65	No cumple
129		ID 206_CRA 36 CON CALLE 84B	65,1	0,4	65	No es posible declarar
130		ID 189_CRA 26 CON CALLE 75B	72,5	0,5	65	No cumple
131		ID 191_CRA 27 CON CALLE 68B	78,4	0,6	65	No cumple
132		ID 187_CALLE 83B CON CRA 25	75,4	2,1	65	No cumple
133		ID 204_CRA37 CON CALLE 115	66,7	2,1	65	No es posible declarar

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Diurno no Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
134		ID 186_CRA 27 CON CALLE 86	86,2	2,0	65	No cumple
135		ID 203_CRA 38 CON CALLE 120	66,7	0,4	65	No cumple
136		ID 129_CALLE 53D CON CRA 18	77,2	1,7	65	No cumple
137		ID 130_CRA 19A CON CALLE 48	58,5	2,2	65	Cumple
138		ID 151_CALLE 47C CON CRA 24	76,7	1,7	65	No cumple
139		ID 141_CRA 19 CON CALLE 111A	58,0	2,0	65	Cumple
140		ID 0_CRA 15D CON DIAGONAL 75	59,1	1,9	65	Cumple
141		ID 147_CALLE 70C CON CRA 18	58,3	1,9	65	Cumple
142		ID 142_CALLE 108 CON CRA 13B	75,3	2,7	65	No cumple
143		ID 123_CRA 12A CON CALLE 98	68,7	2,2	65	No cumple
144		ID 169_CRA 24 CON CALLE 65B	66,6	2,0	65	No es posible declarar
145		ID 170_CALLE 60 CON CRA 24	73,2	1,8	65	No cumple
146		ID 192_CALLE 61 CON CRA 29	68,8	2,0	65	No cumple
147		ID 193_CRA 31 CON CALLE 55	66,9	1,8	65	No cumple
148		ID 194_CALLE 52 CON CRA 33	66,0	1,8	65	No es posible declarar
149		ID 81_CIRCUNVALR CON CRA 9D	80,9	1,1	70	No cumple
150		ID 00_CRA 9D CON CALLE 76	72,0	0,5	65	No cumple
151		ID 126_CRA 12A CON CALLE 71	74,0	0,5	65	No cumple
152		ID 128_CALLE 63B CON CRA 15	77,0	0,6	65	No cumple
153		ID 149_CALLE 58 CON CRA 21	69,5	1,8	65	No cumple
154		ID 108_CALLE 58 CON CRA 13	79,3	2,2	65	No cumple
155		ID 173_MURILLO CON CRA 30	57,7	1,7	65	Cumple
156		ID 48_CORDIALIDAD CON CALLE 92	65,3	1,9	65	No es posible declarar
157		ID 66_CALLE 76 CON CRA 7	63,3	1,9	65	No es posible declarar

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Diurno no Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
158	SURORIENTE	ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 41	75,4	1,7	65	No cumple
159		ID CRITICO_CRA 7a CON CALLE 42	79,9	1,8	65	No cumple
160		ID 131_CALLE 45B CON CORDIALIDAD	78,5	1,7	65	No cumple
161		ID 152_CALLE 43 CON CRA 26	72,0	1,7	65	No cumple
162		ID 174_CALLE 39 CON CRA 32	59,2	2,1	65	Cumple
163		ID 172_CRA 29 CON CALLE 50	73,8	1,9	65	No cumple
164		ID 89_CRA 14 CON CALLE 45B	70,2	1,7	65	No cumple
165		ID 111_CALLE 44 CON CRA 19	67,7	1,7	65	No cumple
166		ID 132_CALLE 39 CON CRA 22	81,0	2,5	65	No cumple
167		ID 153_CRA 27 CON CALLE 37	66,7	2,0	65	No es posible declarar
168		ID 175_CALLE 31 CON CRA 33	79,0	0,5	65	No cumple
169		ID 176_CALLE 17 CON CRA 35	78,5	0,6	65	No cumple
170		ID 178_TERMINAL MARITIMA SOBRE LA 38	72,9	0,7	75	Cumple
171		ID 157_CRA 30 CON CALLE 4	66,8	0,6	75	Cumple
172		ID 196_CRA 35 CON CALLE 41	77,7	0,6	65	No cumple
173		ID 197_CRA 38 CON CALLE 35	65,4	1,5	70	Cumple
174		ID 71_CALLE 43 CON CRA 9B	68,4	2,5	65	No cumple
175		ID 90_CALLE 40 CON CRA 17	69,0	1,2	65	No cumple
176		ID 112_CRA 20 CALLE 37	71,7	1,2	65	No cumple
177		ID 113_CRA 21B CALLE 29	71,0	2,0	65	No cumple
178		ID 133_CRA 23 CON CALLE 31	73,2	1,9	65	No cumple
179		ID 155_CALLE 17 CON CRA 30	84,6	1,4	65	No cumple
180		ID 156_CRA 30 CON COOREDOR PORTUARIO	81,1	1,4	65	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Diurno no Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
181		ID 134_CRA 25 CON CALLE 25	78,3	2,5	65	No cumple
182		ID 135_CRA 26 CON CALLE 17	58,2	2,0	65	Cumple
183		ID 57_CALLE 30 PARQUE ALEGRA	66,7	1,7	75	Cumple
184		ID 75_CRA 10 CON CALLE 26	71,0	1,7	65	No cumple
185		ID CRITICO_Cra. 10 & Cl. 24	65,2	1,7	65	No es posible declarar
186		ID 76_CRA 10 CON CALLE 18	65,6	1,7	65	No es posible declarar
187		ID 77_CRA 9 TRANVERSAL 10	63,0	1,7	65	Cumple
188		ID 60_CRA 7 CON CALLE 17	58,2	2,1	65	Cumple
189		ID CRITICO_Cl. 41b & Cra. 5b	58,3	1,7	65	Cumple
190		ID 55_CRA 7G CON CALLE 38B	66,1	1,7	65	No es posible declarar
191		ID 41_CRA 5B CON CALLE 38B	86,7	1,5	65	No cumple
192		ID CRITICO_Cl. 37c #3D 24	84,5	1,6	65	No cumple
193		ID 28_CRA 2 CON CALLE 35	63,9	0,9	65	Cumple
194		ID 43_CRA 5 CON CALLE 31	67,5	2,0	65	No cumple
195		ID 114_CRA 21 CON CALLE 24	68,7	2,7	65	No cumple
196		ID 115_CRA 21 CON CALLE 17	68,5	2,1	65	No cumple
197		ID 93_CRA 17 CON CALLE 26	76,9	2,4	65	No cumple
198		ID 94_CRA 16 CON CALLE 18	63,4	1,9	65	No es posible declarar
199		ID 95_CRA 14A CON CALLE 10	57,4	2,0	65	Cumple
200		ID 118_CRA 5 CON CALLE 1C	58,7	2,2	75	Cumple

Tabla 6 Resumen de resultados Escenario 3 (Diurno no hábil) de Medición

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Nocturno no Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
1	Riomar	ID 372_VIA 40 CON CALLE 108 (CAI DE LAS FLORES)	68,5	2,0	50	No cumple
2		ID 365_AUTOCOSTA VIA 40	46,6	2,0	70	Cumple
3		ID 364_CALLE 96 CON VIA 40	72,0	2,0	70	No cumple
4		ID 353_CALLE 96 CON CRA 73	46,6	2,0	55	Cumple
5		ID 343_CALLE 96 CON CRA 71	70,3	1,9	50	No cumple
6		ID 332_CALLE 99 CON CRA 57	68,1	2,0	50	No cumple
7		ID CRITICO_CALLE 91 CON CRA 65	74,1	2,0	50	No cumple
8		ID 333_CALLE 96 CON CRA 59	70,9	2,3	50	No cumple
9		ID 321_CALLE 91 CON CRA 54	76,9	2,0	50	No cumple
10		ID 303_CRA 51B CON CALLE 90	70,1	2,1	55	No cumple
11		ID 323_CALLE 85 CON CRA 64	61,0	0,3	50	No cumple
12		ID 335_CALLE 86 CON CRA 70	70,0	0,4	50	No cumple
13		ID 287_CALLE 90 CON CRA 45B	62,7	1,7	50	No cumple
14		ID 302_CALLE 93 CON CRA 51	67,4	2,0	55	No cumple
15		ID 318_CRA 50 CON CALLE 102	81,0	2,2	50	No cumple
16		ID 317_CRA 46 CON CIRCUNVALAR	58,0	1,8	50	No cumple
17		ID 330_CALLE 106 CON CRA 53	79,8	2,2	50	No cumple
18		ID 356_CALLE 85 CON VIA 40	70,7	1,3	55	No cumple
19		ID 301_CALLE 98 CON CRA 49	61,7	1,1	50	No cumple
20		ID 320_CALLE 98 CON CRA 52C	69,0	1,9	50	No cumple
21		ID 304_CALLE 85 CON CRA 53	74,2	2,2	50	No cumple
22		ID CRITICO_CALLE 84 CON CRA 55	70,6	0,2	50	No cumple
23		ID 305_CALLE 82 CON CRA 57	73,0	1,8	50	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Nocturno no Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
24		ID 336_CALLE 82 CON CRA 73	56,8	2,1	50	No cumple
25		ID 337_CALLE 80 CON CRA 78C	69,0	1,8	55	No cumple
26		ID 347_CRA 74 CON CALLE 79	64,8	2,2	50	No cumple
27		ID 259_CALLE 76 CON CRA 43	68,8	1,7	50	No cumple
28		ID CRITICO_CALLE 79B CON CRA 43	65,0	1,9	50	No cumple
29		ID 258_CALLE 80 CON CRA 42G	68,0	0,3	50	No cumple
30		ID 274_CALLE 80 CON CRA 44	70,8	1,8	50	No cumple
31		ID 273_CALLE 85 CON CRA 43	67,6	1,8	50	No cumple
32		ID 286_CALLE 95A CON CRA 44	67,6	1,7	50	No cumple
33		ID 271_CALLE 93 CON CRA 42F	61,0	1,8	50	No cumple
34		ID 270_CALLE 99A CON CRA 42F	63,3	1,7	50	No cumple
35		ID 300_CRA 45A CON CALLE 102	71,2	1,7	50	No cumple
36		ID 269_CIRCUNVALAR CON CRA 43C	68,8	1,7	55	No cumple
37		ID 291_CALLE 84 CON CRA 51	69,4	0,2	55	No cumple
38		ID 290_CALLE 82 CON CRA 47	74,0	2,4	50	No cumple
39		ID 275_CALLE 79 CON CRA 47	57,1	2,4	50	No cumple
40		ID 276_CALLE 75 CON CRA 49B	60,0	0,2	50	No cumple
41		ID 260_CALLE 74 CON CRA 46	77,9	0,7	50	No cumple
42		ID 244_CALLE 72 CON CRA 41B	71,7	2,3	55	No cumple
43		ID 245_CALLE 69 CON CRA 44	68,7	1,9	50	No cumple
44		ID CRITICO_CALLE 70 CON CRA 45	73,4	2,1	50	No cumple
45		ID 261_CALLE 70 CON CRA 48	94,7	2,0	50	No cumple
46		ID 277_CALLE 72 CON CRA 53	67,3	1,9	50	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Nocturno no Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
47		ID 292_CALLE 75 CON CRA 56	62,7	0,6	50	No cumple
48		ID 308_CALLE 76 CON CRA 66	68,5	0,6	50	No cumple
49		ID 327_CALLE 75 CON VIA 40	70,2	0,6	70	No es posible declarar
50		ID 310_CALLE 72 CON VIA 40	74,3	0,6	70	No cumple
51		ID 279_CALLE 68 CON CRA 61	65,0	1,9	50	No cumple
52		ID 281_CRA 65 CON VIA 40	61,2	0,3	70	Cumple
53		ID 280_CALLE 58 CON CRA 66	63,9	0,4	50	No cumple
54		ID 265_MURILLO CON VIA 40	85,7	0,6	50	No cumple
55		ID 263_CALLE 59 CON CRA 54	66,5	1,8	50	No cumple
56		ID 262_CALLE 66 CON CRA 50	65,4	2,1	50	No cumple
57		ID 246_CALLE 63 CON CRA 45	78,9	2,3	50	No cumple
58		ID 268_ALETA DEL TIBURON	71,8	2,0	55	No cumple
59		ID 236_BENDICION DE DIOS	57,9	2,4	70	Cumple
60		ID 250_VIA 40 CON CRA 51	77,8	1,2	55	No cumple
61		ID 247_CRA 46 CON CALLE 57	91,8	0,9	50	No cumple
62		ID CRITICO_CALLE 82 CON 42A	68,2	1,9	50	No cumple
63		ID 241_CALLE 80 CON CRA 42A	80,5	0,7	50	No cumple
64		ID 242_CALLE 78B CON CRA 41D	62,5	1,8	50	No cumple
65		ID 243_CALLE 75B CON CRA 41	66,2	2,0	50	No cumple
66		ID 227_CALLE 74 CON CRA 38	80,5	1,3	55	No cumple
67		ID 230_CALLE 63 CON CRA 42	73,2	2,5	50	No cumple
68		ID 256_CALLE 85 CON CRA 42B1	66,8	1,9	50	No cumple
69		ID 240_CRA 42 CON CALLE 83	67,6	2,0	50	No cumple
70		ID 224_CRA 38 CON CALLE 82B	68,9	2,0	50	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Nocturno no Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
71		ID 295_CALLE 66 CON CRA 70	61,9	0,5	50	No cumple
72		ID 249_CALLE 46 CON CRA 51	62,8	0,5	50	No cumple
73		ID 233_CALLE 44 CON CRA 45	60,9	1,7	55	No cumple
74		ID 231_CALLE 56 CON CRA 44	57,0	1,8	50	No cumple
75		ID 285_CALLE 99C CON TRANSVERSAL 44	81,1	2,1	50	No cumple
76		ID 307_CALLE 77B CON CRA 60	79,2	2,5	50	No cumple
77		ID 248_CALLE 53 CON CRA 50	80,5	1,6	55	No cumple
78		ID 232_CRA 44 CON CALLE 50	81,4	2,1	55	No cumple
79		ID 229_CALLE 68 CON CRA 39B	73,9	2,3	50	No cumple
80		ID 234_CRA 46 CON CALLE38	60,7	0,4	50	No cumple
81		ID 215_CALLE 48 CON CRA 39	68,5	2,0	50	No cumple
82		ID 216_CRA 41 CON CALLE 43	72,5	2,0	50	No cumple
83		ID 235_CRA 46 INTENDENCIA FLUVIAL	74,8	2,0	50	No cumple
84		ID 218_CALLE 30 CON CRA 43	77,9	2,3	55	No cumple
85		ID 214_CRA 38 CON CALLE 53	58,0	1,7	50	No cumple
86		ID 217_CRA 43 CON CALLE 36	64,5	0,9	50	No cumple
87		ID 219_CALLE 7 CON CRA 42D	57,2	2,0	55	No cumple
88		ID CRITICO_CALLE 79 CON CRA 53	65,0	2,0	55	No cumple
89	METROPOLITANA	ID 110_CALLE 45E CON CRA 18	58,0	2,0	50	No cumple
90		ID CRITICO_CALLE 56 CON CRA 14	61,1	1,5	50	No cumple
91		ID CRITICO_CRA 9 #52C-57	72,7	2,5	50	No cumple
92		ID 49_CRA 5F CON CALLE 76	71,8	2,0	50	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Nocturno no Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
93		ID 68_CORDIALIDAD CON CRA 6	68,5	2,2	50	No cumple
94		ID 69_CRA 8G CALLE 52	65,5	1,0	50	No cumple
95		ID 87_CORDIALIDAD CON CRA 10	72,7	2,4	50	No cumple
96		ID 3_AVENIDA CIRCUNVALAR CALLE 93	58,0	1,8	55	No cumple
97		ID 5_CRA 9 SUR CON CALLE 68	60,3	1,7	50	No cumple
98		ID 22_CRA 2 CON CALLE 62	59,8	1,7	50	No cumple
99		ID 37_CRA 3C CALLE 53	57,4	1,9	50	No cumple
100		ID CRITICO_CARRERA 1G CON CALLE 51	69,8	1,7	50	No cumple
101		ID 1_CALLE 48 CON CRA 15 SUR	75,5	1,8	50	No cumple
102		ID 2_CRA 16A SUR CON CALLE 45J	75,9	2,5	50	No cumple
103		ID 7_CALLE 47D CON CRA 6D SUR	68,1	1,8	50	No cumple
104		ID 8_CALLE 46 CON CRA 8C SUR	81,8	1,7	50	No cumple
105		ID 15_CRA 1A1 CON CALLE 47	67,2	1,7	50	No cumple
106		ID 16_CALLE 46 CON CRA 1C 4	59,7	0,9	50	No cumple
107		ID 25_CALLE 49 BLOQUES DE LA CIUDADELA	58,7	0,4	50	No cumple
108		ID 13_CALLE 66 CON CRA 2SUR	57,2	2,2	50	No cumple
109		ID 14_CRA 1 CON CALLE 50 E	56,2	1,7	50	No cumple
110		ID 000_CARRERA 1G CON CALLE 31	57,5	2,1	50	No cumple
111	ÁREA EXTENSIÓN	ID 316_CALLE 110 CON CRA 43C	74,7	1,7	50	No cumple
112		ID 46_PUENTE LA CORDIALIDAD CON CIRCUNVALAR	67,8	1,7	70	Cumple
113		ID 80_CIRCUNVALAR	67,5	2,0	70	Cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Nocturno no Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
		DE LA PROSPERIDAD CON VIA JUAN MINA				
114		ID 140_VIA JUAN MINA CON CALLE 134 (CRA 38)	70,8	2,0	70	No es posible declarar
115		ID 100_CALLE 143C CON CRA 29C	71,1	0,5	50	No cumple
116		ID 101_CALLE 134 CON CRA 26C	68,0	1,2	50	No cumple
117		ID 357_CRA 18A CON CALLE 19	70,0	2,0	50	No cumple
118		ID 367_CRA 8B CON CALLE 18	65,2	1,9	50	No cumple
119		ID 31_VIA CORDIALIDAD POR ULTRCEM	69,6	1,8	70	No es posible declarar
120		ID 63_PARQUE NACIONAL CARIBE CIRCUNVALAR	72,3	1,7	55	No cumple
121		ID 29_CRA 38C CON CALLE 34	59,1	2,1	50	No cumple
122		ID 329_CORREDOR UNIVERSITARIO U. DEL NORTE	70,0	2,2	55	No cumple
123		ID 313_CORREDOR UNIVERSITARIO FUNDACION COLOMBO ALEMANA	74,4	2,3	55	No cumple
124		ID 359_CRA 11 CON CALLE 10 - LA PLAYA	58,4	2,1	50	No cumple
125	SUROCCIDENTE	ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 48	74,1	1,7	50	No cumple
126		ID CRITICO_CRA 21B CON CALLE 57	74,7	0,5	50	No cumple
127		ID 225_CALLE 80C CON CRA 38	67,6	2,0	50	No cumple
128		ID 223_CRA 38 CON CALLE 84	67,0	2,0	50	No cumple
129		ID 206_CRA 36 CON CALLE 84B	74,1	0,6	50	No cumple
130		ID 189_CRA 26 CON CALLE 75B	75,4	0,5	50	No cumple
131		ID 191_CRA 27 CON CALLE 68B	67,5	0,4	50	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Nocturno no Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
132		ID 187_CALLE 83B CON CRA 25	69,4	1,8	50	No cumple
133		ID 204_CRA37 CON CALLE 115	68,6	2,0	50	No cumple
134		ID 186_CRA 27 CON CALLE 86	72,5	1,9	50	No cumple
135		ID 203_CRA 38 CON CALLE 120	61,0	0,4	50	No cumple
136		ID 129_CALLE 53D CON CRA 18	69,3	1,8	50	No cumple
137		ID 130_CRA 19A CON CALLE 48	59,2	1,9	50	No cumple
138		ID 151_CALLE 47C CON CRA 24	74,2	1,7	50	No cumple
139		ID 141_CRA 19 CON CALLE 111A	58,0	1,9	50	No cumple
140		ID 0_CRA 15D CON DIAGONAL 75	58,1	2,1	50	No cumple
141		ID 147_CALLE 70C CON CRA 18	58,0	2,0	50	No cumple
142		ID 142_CALLE 108 CON CRA 13B	66,4	2,0	50	No cumple
143		ID 123_CRA 12A CON CALLE 98	64,5	1,8	50	No cumple
144		ID 169_CRA 24 CON CALLE 65B	64,3	1,9	50	No cumple
145		ID 170_CALLE 60 CON CRA 24	67,5	1,8	50	No cumple
146		ID 192_CALLE 61 CON CRA 29	57,4	1,9	50	No cumple
147		ID 193_CRA 31 CON CALLE 55	60,9	1,7	50	No cumple
148		ID 194_CALLE 52 CON CRA 33	60,8	1,7	50	No cumple
149		ID 81_CIRCUNVALR CON CRA 9D	51,9	1,6	55	Cumple
150		ID 00_CRA 9D CON CALLE 76	80,7	0,5	50	No cumple
151		ID 126_CRA 12A CON CALLE 71	76,6	0,6	50	No cumple
152		ID 128_CALLE 63B CON CRA 15	72,9	0,6	50	No cumple
153		ID 149_CALLE 58 CON CRA 21	69,8	1,7	50	No cumple
154		ID 108_CALLE 58 CON CRA 13	54,8	1,7	50	No cumple
155		ID 173_MURILLO CON CRA 30	46,5	1,8	50	Cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Nocturno no Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
156		ID 48_CORDIALIDAD CON CALLE 92	72,6	2,2	50	No cumple
157		ID 66_CALLE 76 CON CRA 7	54,9	2,2	50	No cumple
158	SURORIENTE	ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 41	87,0	1,7	50	No cumple
159		ID CRITICO_CRA 7a CON CALLE 42	66,3	1,7	50	No cumple
160		ID 131_CALLE 45B CON CORDIALIDAD	67,6	1,7	50	No cumple
161		ID 152_CALLE 43 CON CRA 26	66,6	1,7	50	No cumple
162		ID 174_CALLE 39 CON CRA 32	57,6	1,9	50	No cumple
163		ID 172_CRA 29 CON CALLE 50	61,1	1,8	50	No cumple
164		ID 89_CRA 14 CON CALLE 45B	63,9	1,7	50	No cumple
165		ID 111_CALLE 44 CON CRA 19	65,9	1,7	50	No cumple
166		ID 132_CALLE 39 CON CRA 22	67,0	2,0	50	No cumple
167		ID 153_CRA 27 CON CALLE 37	72,0	2,0	50	No cumple
168		ID 175_CALLE 31 CON CRA 33	74,4	0,5	50	No cumple
169		ID 176_CALLE 17 CON CRA 35	80,4	0,5	50	No cumple
170		ID 178_TERMINAL MARITIMA SOBRE LA 38	66,7	0,5	70	Cumple
171		ID 157_CRA 30 CON CALLE 4	73,4	0,7	70	No cumple
172		ID 196_CRA 35 CON CALLE 41	76,5	0,6	50	No cumple
173		ID 197_CRA 38 CON CALLE 35	59,8	2,7	55	No cumple
174		ID 71_CALLE 43 CON CRA 9B	61,8	0,5	50	No cumple
175		ID 90_CALLE 40 CON CRA 17	64,3	0,9	50	No cumple
176		ID 112_CRA 20 CALLE 37	65,5	0,9	50	No cumple
177		ID 113_CRA 21B CALLE 29	56,4	1,9	50	No cumple
178		ID 133_CRA 23 CON CALLE 31	62,6	1,9	50	No cumple

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

No.	Localidad	Descripción del punto	Nivel de ruido ambiental Nocturno no Hábil Leq (dBA)	Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de Conformidad
179		ID 155_CALLE 17 CON CRA 30	82,8	1,3	50	No cumple
180		ID 156_CRA 30 CON COOREDOR PORTUARIO	81,0	1,3	50	No cumple
181		ID 134_CRA 25 CON CALLE 25	56,4	1,9	50	No cumple
182		ID 135_CRA 26 CON CALLE 17	54,9	2,3	50	No cumple
183		ID 57_CALLE 30 PARQUE ALEGRA	59,1	1,9	70	Cumple
184		ID 75_CRA 10 CON CALLE 26	56,6	1,7	50	No cumple
185		ID CRITICO_Cra. 10 & Cl. 24	61,8	1,7	50	No cumple
186		ID 76_CRA 10 CON CALLE 18	50,2	1,7	50	No es posible declarar
187		ID 77_CRA 9 TRANVERSAL 10	47,6	1,7	50	Cumple
188		ID 60_CRA 7 CON CALLE 17	58,4	2,1	50	No cumple
189		ID CRITICO_Cl. 41b & Cra. 5b	48,4	1,7	50	No es posible declarar
190		ID 55_CRA 7G CON CALLE 38B	49,0	2,3	50	No es posible declarar
191		ID 41_CRA 5B CON CALLE 38B	88,1	1,3	50	No cumple
192		ID CRITICO_Cl. 37c #3D 24	97,2	1,5	50	No cumple
193		ID 28_CRA 2 CON CALLE 35	59,1	0,6	50	No cumple
194		ID 43_CRA 5 CON CALLE 31	58,0	2,0	50	No cumple
195		ID 114_CRA 21 CON CALLE 24	58,0	2,5	50	No cumple
196		ID 115_CRA 21 CON CALLE 17	60,1	2,1	50	No cumple
197		ID 93_CRA 17 CON CALLE 26	57,2	2,1	50	No cumple
198		ID 94_CRA 16 CON CALLE 18	68,5	2,0	50	No cumple
199		ID 95_CRA 14A CON CALLE 10	60,1	1,8	50	No cumple
200		ID 118_CRA 5 CON CALLE 1C	58,8	1,9	70	Cumple

Tabla 7 Resumen de resultados Escenario 4 (Nocturno no hábil) de Medición

NOTA: Todos los resultados son expresados en dBA.

Para verificar los resultados ver Anexos 9.4 "Memorias de Sonómetro Originales".

2. INTRODUCCIÓN

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE, en el marco de sus funciones como autoridad ambiental del Distrito de Barranquilla, tiene a su cargo la formulación, ejecución, regulación, seguimiento y evaluación de políticas, planes y programas orientados a la protección del medio ambiente y los recursos naturales, así como la orientación y el control ambiental de las actividades desarrolladas por la población y los distintos sectores económicos dentro de su jurisdicción. En ejercicio de estas competencias, y considerando la necesidad de contar con información técnica actualizada sobre la calidad acústica urbana, la entidad promueve el desarrollo de estudios que permitan caracterizar el comportamiento del ruido ambiental en el territorio distrital.

En este contexto, el ruido ambiental urbano se reconoce como un contaminante físico de origen predominantemente antrópico, generado por la superposición de múltiples fuentes sonoras móviles, fijas y semifijas asociadas a la dinámica propia de la ciudad, tales como el tránsito vehicular, las actividades comerciales, industriales, recreativas y residenciales. La propagación de estas emisiones sonoras en el entorno urbano influye directamente en la calidad de vida de la población y en las condiciones ambientales del territorio, lo que hace indispensable su evaluación sistemática.

Con el fin de caracterizar el estado acústico actual del Distrito de Barranquilla y disponer de insumos técnicos para la elaboración del mapa de ruido ambiental, se llevó a cabo la identificación y medición de los niveles de ruido ambiental en la zona de estudio, considerando diferentes jornadas y condiciones temporales. El ruido, entendido como un fenómeno físico de energía expresado en una escala logarítmica, presenta un comportamiento acumulativo debido a la contribución simultánea de diversas fuentes emisoras, razón por la cual se realizó la caracterización de los niveles de presión sonora equivalentes, permitiendo evaluar su distribución espacial y su variabilidad. Los resultados obtenidos fueron comparados con los niveles máximos permisibles establecidos en la normatividad ambiental colombiana, en función del uso del suelo y la clasificación de los sectores, aportando información técnica objetiva para la caracterización acústica del Distrito.

3. OBJETIVOS

3.1 Objetivo general

Evaluar los niveles de ruido ambiental presentes en la zona de monitoreo, generados por las actividades desarrolladas en el área de estudio y su entorno, mediante la aplicación del procedimiento establecido en la Resolución 627 de 2006 del entonces Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, con el fin de caracterizar la situación acústica del sector y verificar el cumplimiento de los niveles máximos permisibles definidos en la normatividad ambiental vigente.

3.2 Objetivos específicos

- Identificar los puntos de mayor influencia de ruido ambiental en la zona de estudio, con el fin de definir la ubicación de los equipos de medición y evaluar los niveles de presión sonora mediante la realización de monitoreos en 200 puntos efectivos, contemplando mediciones en día hábil y no hábil, en jornadas diurna y nocturna, como insumo para la caracterización de la situación acústica y la elaboración del mapa de ruido ambiental.
- Clasificar el nivel de ruido del sector como incidencias de fuentes generadoras de ruido externas a la actividad de la empresa.
- Comparar los resultados con la normatividad ambiental vigente estipulada en la resolución 0627 del 2006 expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial ahora Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

4. INFORMACIÓN GENERAL

4.1 Jornada(s), fecha(s) y horario(s) de medición.

- Día Hábil (Diurno y nocturno)

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 372_VIA 40 CON CALLE 108 (CAI DE LAS FLORES)	HÁBIL	SON-005 QC-10 EQ-CA-76	18/09/2025	16:33	17:33	22:13	23:13
ID 365_AUTOCOSTA VIA 40		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	18/09/2025	18:17	19:17	23:26	0:26
ID 364_CALLE 96 CON VIA 40		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	19/09/2025	12:27	13:27	21:02	22:02
ID 353_CALLE 96 CON CRA 73		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	19/09/2025	13:17	14:17	5:36	6:36
ID 343_CALLE 96 CON CRA 71		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	19/09/2025	14:05	15:05	23:04	0:04
ID 332_CALLE 99 CON CRA 57		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	19/09/2025	11:56	12:56	0:27	1:27
ID CRITICO_CALLE 91 CON CRA 65		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	20/09/2025	9:16	10:16	21:09	22:09
ID 333_CALLE 96 CON CRA 59		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	20/09/2025	15:40	16:40	21:04	22:04
ID 321_CALLE 91 CON CRA 54		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	20/09/2025	9:14	10:14	21:07	22:07
ID 303_CRA 51B CON CALLE 90		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	22/09/2025	14:04	15:04	23:40	0:40
ID 323_CALLE 85 CON CRA 64		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	22/09/2025	9:09	10:09	21:09	22:09
ID 335_CALLE 86 CON CRA 70		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	22/09/2025	17:27	18:27	21:00	22:00
ID 287_CALLE 90 CON CRA 45B		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	25/09/2025	9:08	10:08	21:15	22:15

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 302_CALLE 93 CON CRA 51		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	25/09/2025	11:41	12:41	23:51	0:51
ID 318_CRA 50 CON CALLE 102		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	25/09/2025	13:02	14:02	1:11	2:11
ID 317_CRA 46 CON CIRCUNVALAR		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	29/09/2025	16:29	17:29	22:18	23:18
ID 330_CALLE 106 CON CRA 53		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	29/09/2025	18:06	19:06	21:05	22:05
ID 356_CALLE 85 CON VIA 40		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	4/12/2025	10:05	11:05	3:03	4:03
ID 301_CALLE 98 CON CRA 49		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	23/09/2025	15:34	16:34	22:33	23:33
ID 320_CALLE 98 CON CRA 52C		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	25/10/2025	9:05	10:05	0:36	1:36
ID 304_CALLE 85 CON CRA 53		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	22/09/2025	15:57	16:57	22:22	23:22
ID CRITICO_CALLE 84 CON CRA 55		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	20/09/2025	10:34	11:34	22:25	23:25
ID 305_CALLE 82 CON CRA 57		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	23/09/2025	15:24	16:24	22:43	23:43
ID 336_CALLE 82 CON CRA 73		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	22/09/2025	9:09	10:09	21:06	22:06
ID 337_CALLE 80 CON CRA 78C		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	23/09/2025	16:47	17:47	21:02	22:02
ID 347_CRA 74 CON CALLE 79		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	22/09/2025	10:35	11:35	22:26	23:26
ID 259_CALLE 76 CON CRA 43		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	25/09/2025	14:30	15:30	21:02	22:02
ID CRITICO_CALLE 79B CON CRA 43		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	4/11/2025	10:05	11:05	3:03	4:03
ID 258_CALLE 80 CON CRA 42G		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	25/09/2025	15:48	16:48	22:27	23:27

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 274_CALLE 80 CON CRA 44		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	23/09/2025	9:26	10:26	21:08	22:08
ID 273_CALLE 85 CON CRA 43		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	25/09/2025	17:31	18:31	23:53	0:53
ID 286_CALLE 95A CON CRA 44		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	26/09/2025	15:40	16:40	21:36	22:36
ID 271_CALLE 93 CON CRA 42F		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	25/09/2025	10:23	11:23	22:33	23:33
ID 270_CALLE 99A CON CRA 42F		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	27/09/2025	16:01	17:01	21:12	22:12
ID 300_CRA 45A CON CALLE 102		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	27/09/2025	17:24	18:24	22:42	23:42
ID 269_CIRCUNVALAR CON CRA 43C		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	30/09/2025	13:57	14:57	22:15	23:15
ID 291_CALLE 84 CON CRA 51		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	27/09/2025	10:41	11:41	21:08	22:08
ID 290_CALLE 82 CON CRA 47		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	30/09/2025	15:19	16:19	21:08	22:08
ID 275_CALLE 79 CON CRA 47		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	4/11/2025	10:35	11:35	2:30	3:30
ID 276_CALLE 75 CON CRA 49B		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	30/09/2025	16:43	17:43	23:37	0:37
ID 260_CALLE 74 CON CRA 46		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	1/10/2025	12:17	13:17	22:15	23:15
ID 244_CALLE 72 CON CRA 41B		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	4/11/2025	9:08	10:08	2:51	3:51
ID 245_CALLE 69 CON CRA 44		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	1/10/2025	15:45	16:45	23:24	0:24
ID CRITICO_CALLE 70 CON CRA 45		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	15/10/2025	10:38	11:38	21:27	22:27
ID 261_CALLE 70 CON CRA 48		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	4/11/2025	13:04	14:04	22:33	23:33

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 277_CALLE 72 CON CRA 53		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	1/10/2025	17:00	18:00	21:05	22:05
ID 292_CALLE 75 CON CRA 56		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	4/10/2025	17:12	18:12	21:05	22:05
ID 308_CALLE 76 CON CRA 66		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	2/10/2025	16:18	17:18	23:48	0:48
ID 327_CALLE 75 CON VIA 40		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	2/10/2025	14:57	15:57	21:13	22:13
ID 310_CALLE 72 CON VIA 40		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	4/10/2025	17:16	18:16	22:13	23:13
ID 279_CALLE 68 CON CRA 61		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	14/10/2025	11:10	12:10	1:13	2:13
ID 281_CRA 65 CON VIA 40		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	7/10/2025	11:35	12:35	21:03	22:03
ID 280_CALLE 58 CON CRA 66		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	4/10/2025	15:44	16:44	21:04	22:04
ID 265_MURILLO CON VIA 40		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	7/10/2025	12:52	13:52	2:50	3:50
ID 263_CALLE 59 CON CRA 54		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	6/10/2025	17:00	18:00	22:31	23:31
ID 262_CALLE 66 CON CRA 50		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	6/10/2025	14:39	15:39	21:04	22:04
ID 246_CALLE 63 CON CRA 45		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	6/10/2025	18:13	19:13	23:52	0:52
ID 268_ALETA DEL TIBURON		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	7/10/2025	10:20	11:20	1:39	2:39
ID 236_BENDICION DE DIOS		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	7/10/2025	9:04	10:04	0:21	1:21
ID 250_VIA 40 CON CRA 51		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	7/10/2025	14:11	15:11	23:06	0:06
ID 247_CRA 46 CON CALLE 57		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	7/10/2025	15:21	16:21	4:07	5:07

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID CRITICO_CALLE 82 CON 42A		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	8/10/2025	9:00	10:00	22:37	23:37
ID 241_CALLE 80 CON CRA 42A		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	8/10/2025	10:12	11:12	23:55	0:55
ID 242_CALLE 78B CON CRA 41D		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	8/10/2025	11:22	12:22	1:09	2:09
ID 243_CALLE 75B CON CRA 41		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	8/10/2025	12:30	13:30	2:29	3:29
ID 227_CALLE 74 CON CRA 38		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	8/10/2025	13:42	14:42	3:41	4:41
ID 230_CALLE 63 CON CRA 42		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	8/10/2025	16:00	17:00	21:04	22:04
ID 256_CALLE 85 CON CRA 42B1		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	9/10/2025	16:29	17:29	3:46	4:46
ID 240_CRA 42 CON CALLE 83		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	4/10/2025	15:00	16:00	2:33	3:33
ID 224_CRA 38 CON CALLE 82B		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	9/10/2025	13:40	14:40	1:19	2:19
ID 295_CALLE 66 CON CRA 70		EQ-NPS-01 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	14/10/2025	14:06	15:06	22:31	23:31
ID 249_CALLE 46 CON CRA 51		EQ-NPS-01 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	27/09/2025	14:00	15:00	21:00	22:00
ID 233_CALLE 44 CON CRA 45		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	11/10/2025	16:32	17:32	21:12	22:12
ID 231_CALLE 56 CON CRA 44		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	21/10/2025	18:01	19:01	21:05	22:05
ID 285_CALLE 99C CON TRANSVERSAL 44		BGK030015 CAL_QO0100000 EQ-CA-76	11/10/2025	17:12	18:12	22:43	23:43
ID 307_CALLE 77B CON CRA 60		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	2/10/2025	17:33	18:33	18:33	19:33
ID 248_CALLE 53 CON CRA 50		EQ-NPS-04 EQ-NPS-04-CAL EQ-CA-76	11/10/2025	16:40	17:40	22:40	23:40

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 232_CRA 44 CON CALLE 50		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	11/10/2025	16:18	17:18	21:07	22:07
ID 229_CALLE 68 CON CRA 39B		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	11/10/2025	17:40	18:40	22:30	23:30
ID 234_CRA 46 CON CALLE38		36403 QIO110153 EQ-CA-75	11/10/2025	10:40	11:40	22:30	23:30
ID 215_CALLE 48 CON CRA 39		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	21/10/2025	15:39	16:39	23:30	0:30
ID 216_CRA 41 CON CALLE 43		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	21/10/2025	16:54	17:54	0:45	1:45
ID 235_CRA 46 INTENDENCIA FLUVIAL		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	23/10/2025	11:38	12:38	22:17	23:17
ID 218_CALLE 30 CON CRA 43		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	22/10/2025	13:12	14:12	21:10	22:10
ID 214_CRA 38 CON CALLE 53		SON-007 590198 EQ-CA-75	31/10/2025	9:02	10:02	3:01	4:01
ID 217_CRA 43 CON CALLE 36		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	21/10/2025	14:22	15:22	2:02	3:02
ID 219_CALLE 7 CON CRA 42D		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	23/10/2025	13:01	14:01	21:04	22:04
ID CRITICO_CALLE 79 CON CRA 53		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	31/10/2025	11:56	12:56	0:05	1:05
ID 110_CALLE 45E CON CRA 18		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	14/10/2025	17:10	18:10	21:07	22:07
ID CRITICO_CALLE 56 CON CRA 14		EQ-NPS-01 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	18/10/2025	15:32	16:32	21:01	22:01
ID CRITICO_CRA 9 #52C-57		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	31/10/2025	10:32	11:32	1:31	2:31
ID 49_CRA 5F CON CALLE 76		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	21/10/2025	16:17	17:17	2:34	3:34
ID 68_CORDIALIDAD CON CRA 6		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	22/10/2025	12:02	13:02	22:22	23:22

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 69_CRA 8G CALLE 52		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	22/10/2025	14:54	15:54	1:04	2:04
ID 87_CORDIALIDAD CON CRA 10		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	22/10/2025	14:21	15:21	23:41	0:41
ID 3_AVENIDA CIRCUNVALAR CALLE 93		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	25/10/2025	12:09	13:09	21:14	22:14
ID 5_CRA 9 SUR CON CALLE 68		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	25/10/2025	10:57	11:57	22:28	23:28
ID 22_CRA 2 CON CALLE 62		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	25/10/2025	14:06	15:06	21:02	22:02
ID 37_CRA 3C CALLE 53		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	21/10/2025	15:33	16:33	22:31	23:31
ID CRITICO_CARRERA 1G CON CALLE 51		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	25/10/2025	14:57	15:57	21:04	22:04
ID 1_CALLE 48 CON CRA 15 SUR		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	31/10/2025	11:44	12:44	22:24	23:24
ID 2_CRA 16A SUR CON CALLE 45J		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	30/10/2025	11:16	12:16	2:07	3:07
ID 7_CALLE 47D CON CRA 6D SUR		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	30/10/2025	12:45	13:45	23:43	0:43
ID 8_CALLE 46 CON CRA 8C SUR		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	30/10/2025	14:02	15:02	22:29	23:29
ID 15_CRA 1A1 CON CALLE 47		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	29/10/2025	11:52	12:52	22:24	23:24
ID 16_CALLE 46 CON CRA 1C 4		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	30/10/2025	10:05	11:05	0:56	1:56
ID 25_CALLE 49 BLOQUES DE LA CIUDADELA		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	29/10/2025	9:16	10:16	21:11	22:11
ID 13_CALLE 66 CON CRA 2SUR		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	30/10/2025	15:19	16:19	21:03	22:03
ID 14_CRA 1 CON CALLE 50 E		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	1/10/2025	10:43	11:43	21:03	22:03

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 000_CARRERA 1G CON CALLE 31		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	27/10/2025	11:16	12:16	21:04	22:04
ID 316_CALLE 110 CON CRA 43C		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	4/11/2025	10:31	11:31	0:06	1:06
ID 46_PUENTE LA CORDIALIDAD CON CIRCUNVALAR		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	27/10/2025	14:48	15:48	23:52	0:52
ID 80_CIRCUNVALAR DE LA PROSPERIDAD CON VIA JUAN MINA		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	27/09/2025	17:31	18:31	23:53	0:53
ID 140_VIA JUAN MINA CON CALLE 134 (CRA 38)		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	4/11/2025	13:31	14:31	2:38	3:38
ID 100_CALLE 143C CON CRA 29C		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-75	17/10/2025	16:07	17:07	21:13	22:13
ID 101_CALLE 134 CON CRA 26C		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-75	17/10/2025	17:32	18:32	22:27	23:27
ID 357_CRA 18A CON CALLE 19		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	18/10/2025	11:10	12:10	21:01	22:01
ID 367_CRA 8B CON CALLE 18		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	18/10/2025	12:30	13:30	22:20	23:20
ID 31_VIA CORDIALIDAD POR ULTRCEM		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	21/10/2025	10:02	11:02	21:04	22:04
ID 63_PARQUE NACIONAL CARIBE CIRCUNVALAR		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	21/10/2025	13:21	14:21	22:33	23:33
ID 29_CRA 38C CON CALLE 34		SON-007 590198 EQ-CA-76	25/10/2025	15:08	16:08	22:37	23:37
ID 329_CORREDOR UNIVERSITARIO U. DEL NORTE		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	8/10/2025	16:11	17:11	0:00	1:00
ID 313_CORREDOR UNIVERSITARIO FUNDACION COLOMBO ALEMANA		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	14/10/2025	15:44	16:44	21:04	22:04

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 359_CRA 11 CON CALLE 10 - LA PLAYA		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	14/10/2025	16:44	17:44	0:04	1:04
ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 48		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	3/10/2025	16:11	17:11	0:00	1:00
ID CRITICO_CRA 21B CON CALLE 57		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	10/10/2025	9:05	10:05	0:13	1:13
ID 225_CALLE 80C CON CRA 38		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	9/10/2025	12:00	13:00	22:29	23:29
ID 223_CRA 38 CON CALLE 84		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	9/10/2025	10:47	11:47	21:03	22:03
ID 206_CRA 36 CON CALLE 84B		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	9/10/2025	9:30	10:30	0:00	1:00
ID 189_CRA 26 CON CALLE 75B		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	10/10/2025	13:30	14:30	21:38	22:38
ID 191_CRA 27 CON CALLE 68B		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	10/10/2025	16:18	17:18	22:54	23:54
ID 187_CALLE 83B CON CRA 25		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	11/10/2025	8:00	9:00	21:20	22:20
ID 204_CRA37 CON CALLE 115		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	11/10/2025	9:21	10:21	22:40	23:40
ID 186_CRA 27 CON CALLE 86		BGK030015 QC-20 EQ-CA-75	11/10/2025	15:48	16:48	21:17	22:17
ID 203_CRA 38 CON CALLE 120		36403 QIO110153 EQ-CA-75	11/10/2025	9:01	10:01	21:05	22:05
ID 129_CALLE 53D CON CRA 18		EQ-NPS-01 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	14/10/2025	17:02	18:02	21:03	22:03
ID 130_CRA 19A CON CALLE 48		EQ-NPS-01 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	14/10/2025	15:36	16:36	23:23	0:23
ID 151_CALLE 47C CON CRA 24		EQ-NPS-01 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	15/10/2025	12:35	13:35	0:43	1:43
ID 141_CRA 19 CON CALLE 111A		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	2/10/2025	12:09	13:09	21:00	22:00

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 0_CRA 15D CON DIAGONAL 75		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-75	27/10/2025	11:16	12:16	21:04	22:04
ID 147_CALLE 70C CON CRA 18		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-75	4/11/2025	15:31	16:31	1:28	2:28
ID 142_CALLE 108 CON CRA 13B		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	14/10/2025	14:40	15:40	23:26	0:26
ID 123_CRA 12A CON CALLE 98		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	4/11/2025	13:28	14:28	3:31	4:31
ID 169_CRA 24 CON CALLE 65B		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	15/10/2025	14:40	15:40	21:14	22:14
ID 170_CALLE 60 CON CRA 24		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	15/10/2025	13:10	14:10	22:35	23:35
ID 192_CALLE 61 CON CRA 29		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	15/10/2025	10:38	11:38	23:54	0:54
ID 193_CRA 31 CON CALLE 55		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	15/10/2025	9:22	10:22	2:16	3:16
ID 194_CALLE 52 CON CRA 33		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	15/10/2025	11:54	12:54	1:05	2:05
ID 81_CIRCUNVALR CON CRA 9D		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	16/10/2025	18:17	19:17	21:02	22:02
ID 00_CRA 9D CON CALLE 76		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	17/10/2025	13:47	14:47	22:20	23:20
ID 126_CRA 12A CON CALLE 71		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	17/10/2025	15:01	16:01	21:03	22:03
ID 128_CALLE 63B CON CRA 15		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	17/10/2025	11:01	12:01	23:36	0:36
ID 149_CALLE 58 CON CRA 21		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	17/10/2025	12:21	13:21	1:57	2:57
ID 108_CALLE 58 CON CRA 13		3171 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	18/10/2025	14:04	15:04	22:25	23:25
ID 173_MURILLO CON CRA 30		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	22/10/2025	10:39	11:39	0:58	1:58

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 48_CORDIALIDAD CON CALLE 92		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	21/10/2025	11:43	12:43	1:12	2:12
ID 66_CALLE 76 CON CRA 7		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	22/10/2025	16:31	17:31	21:04	22:04
ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 41		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	3/10/2025	14:59	15:59	22:35	23:35
ID CRITICO_CRA 7a CON CALLE 42		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	3/10/2025	11:56	12:56	21:17	22:17
ID 131_CALLE 45B CON CORDIALIDAD		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	14/10/2025	15:55	16:55	22:15	23:15
ID 152_CALLE 43 CON CRA 26		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	14/10/2025	14:40	15:40	23:26	0:26
ID 174_CALLE 39 CON CRA 32		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	14/10/2025	13:35	14:35	0:36	1:36
ID 172_CRA 29 CON CALLE 50		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	17/10/2025	9:42	10:42	0:45	1:45
ID 89_CRA 14 CON CALLE 45B		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	18/10/2025	12:41	13:41	21:11	22:11
ID 111_CALLE 44 CON CRA 19		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	18/10/2025	13:55	14:55	22:21	23:21
ID 132_CALLE 39 CON CRA 22		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	18/10/2025	16:22	17:22	22:44	23:44
ID 153_CRA 27 CON CALLE 37		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	18/10/2025	14:54	15:54	21:10	22:10
ID 175_CALLE 31 CON CRA 33		EQ-ER-03 EQ-ER-03-CAL EQ-CA-75	18/10/2025	14:46	15:46	4:16	5:16
ID 176_CALLE 17 CON CRA 35		EQ-ER-03 EQ-ER-03-CAL EQ-CA-75	18/10/2025	15:24	16:24	21:35	22:35
ID 178_TERMINAL MARITIMA SOBRE LA 38		36403 QIO110153 EQ-CA-75	18/10/2025	10:00	11:00	0:15	1:15
ID 157_CRA 30 CON CALLE 4		36403 QIO110153 EQ-CA-75	18/10/2025	11:40	12:40	1:45	2:45

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 196_CRA 35 CON CALLE 41		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	22/10/2025	11:54	12:54	23:42	0:42
ID 197_CRA 38 CON CALLE 35		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	22/10/2025	9:23	10:23	22:27	23:27
ID 71_CALLE 43 CON CRA 9B		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	23/10/2025	11:32	12:32	22:23	23:23
ID 90_CALLE 40 CON CRA 17		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	23/10/2025	12:53	13:53	23:59	0:59
ID 112_CRA 20 CALLE 37		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	23/10/2025	14:19	15:19	1:25	2:25
ID 113_CRA 21B CALLE 29		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	23/10/2025	10:02	11:02	3:10	4:10
ID 133_CRA 23 CON CALLE 31		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	23/10/2025	15:59	16:59	21:02	22:02
ID 155_CALLE 17 CON CRA 30		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	23/10/2025	9:06	10:06	0:36	1:36
ID 156_CRA 30 CON COOREDOR PORTUARIO		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	23/10/2025	10:20	11:20	23:27	0:27
ID 134_CRA 25 CON CALLE 25		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	1/11/2025	11:57	12:57	22:15	23:15
ID 135_CRA 26 CON CALLE 17		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	21/10/2025	13:01	14:01	22:16	23:16
ID 57_CALLE 30 PARQUE ALEGRA		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	28/10/2025	12:47	13:47	21:04	22:04
ID 75_CRA 10 CON CALLE 26		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	18/10/2025	14:11	15:11	23:57	0:57
ID CRITICO_Cra. 10 & Cl. 24		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	4/11/2025	16:31	17:31	1:12	2:12
ID 76_CRA 10 CON CALLE 18		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	28/10/2025	17:01	18:01	21:24	22:24
ID 77_CRA 9 TRANVERSAL 10		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	28/10/2025	18:17	19:17	1:29	2:29

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 60_CRA 7 CON CALLE 17		SON-007 590198 EQ-CA-76	25/10/2025	13:34	14:34	21:02	22:02
ID CRITICO_Cl. 41b & Cra. 5b		SON-008 QIO110153 EQ-CA-75	25/10/2025	9:28	10:28	22:23	23:23
ID 55_CRA 7G CON CALLE 38B		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-75	25/10/2025	11:04	12:04	9:04	10:04
ID 41_CRA 5B CON CALLE 38B		3171 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	25/10/2025	15:23	16:23	21:30	22:30
ID CRITICO_Cl. 37c #3D 24		3171 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	25/10/2025	16:50	17:50	22:52	23:52
ID 28_CRA 2 CON CALLE 35		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	31/10/2025	10:26	11:26	23:39	0:39
ID 43_CRA 5 CON CALLE 31		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	29/10/2025	10:32	11:32	23:41	0:41
ID 114_CRA 21 CON CALLE 24		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	31/10/2025	14:42	15:42	21:01	22:01
ID 115_CRA 21 CON CALLE 17		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	1/11/2025	14:26	15:26	21:18	22:18
ID 93_CRA 17 CON CALLE 26		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	1/11/2025	16:13	17:13	22:51	23:51
ID 94_CRA 16 CON CALLE 18		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	28/10/2025	12:45	13:45	23:43	0:43
ID 95_CRA 14A CON CALLE 10		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	22/10/2025	15:39	16:39	0:00	1:00
ID 118_CRA 5 CON CALLE 1C		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	31/10/2025	13:02	14:02	21:05	22:05

Tabla 8 Fecha y horarios de medición en Jornada Hábil

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE

2026-01-15

- Día no Hábil (Diurno y nocturno)

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 372_VIA 40 CON CALLE 108 (CAI DE LAS FLORES)	NO HÁBIL	SON-005 QC-10 EQ-CA-76	21/09/2025	14:30	15:30	21:11	22:11
ID 365_AUTOCOSTA VIA 40		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	28/09/2025	11:26	12:26	1:29	2:29
ID 364_CALLE 96 CON VIA 40		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	21/09/2025	11:02	12:02	0:08	1:08
ID 353_CALLE 96 CON CRA 73		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	2/11/2025	18:17	19:17	1:29	2:29
ID 343_CALLE 96 CON CRA 71		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	3/11/2025	11:43	12:43	22:45	23:45
ID 332_CALLE 99 CON CRA 57		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	12/10/2025	15:12	16:12	2:08	3:08
ID CRITICO_CALLE 91 CON CRA 65		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	21/09/2025	9:23	10:23	22:32	23:32
ID 333_CALLE 96 CON CRA 59		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	12/10/2025	13:37	14:37	0:00	1:00
ID 321_CALLE 91 CON CRA 54		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	12/10/2025	16:21	17:21	1:16	2:16
ID 303_CRA 51B CON CALLE 90		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	12/10/2025	15:02	16:02	5:25	6:25
ID 323_CALLE 85 CON CRA 64		EQ-NPS-01 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	12/10/2025	10:54	11:54	1:14	2:14
ID 335_CALLE 86 CON CRA 70		EQ-NPS-01 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	12/10/2025	14:58	15:58	2:57	3:57
ID 287_CALLE 90 CON CRA 45B		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	13/10/2025	16:59	17:59	21:02	22:02
ID 302_CALLE 93 CON CRA 51		BGK030015 QC-20 EQ-CA-75	13/10/2025	15:48	16:48	1:37	2:37
ID 318_CRA 50 CON CALLE 102		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	5/10/2025	12:45	13:45	21:01	22:01

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 317_CRA 46 CON CIRCUNVALAR		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	12/10/2025	11:32	12:32	1:17	2:17
ID 330_CALLE 106 CON CRA 53		BGK030015 QC-20 EQ-CA-75	13/10/2025	17:08	18:08	3:09	4:09
ID 356_CALLE 85 CON VIA 40		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	3/11/2025	11:05	12:05	1:25	2:25
ID 301_CALLE 98 CON CRA 49		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	3/11/2025	12:30	13:30	2:32	3:32
ID 320_CALLE 98 CON CRA 52C		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	21/09/2025	15:12	16:12	1:52	2:52
ID 304_CALLE 85 CON CRA 53		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	12/10/2025	12:06	13:06	4:11	5:11
ID CRITICO_CALLE 84 CON CRA 55		EQ-NPS-01 QC-20 EQ-CA-76	12/10/2025	16:01	17:01	21:28	22:28
ID 305_CALLE 82 CON CRA 57		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	28/09/205	12:45	13:45	0:45	1:45
ID 336_CALLE 82 CON CRA 73		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	3/11/2025	14:21	15:21	21:03	22:03
ID 337_CALLE 80 CON CRA 78C		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	28/09/205	14:23	15:23	21:10	22:10
ID 347_CRA 74 CON CALLE 79		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	3/11/2025	15:52	16:52	22:31	23:31
ID 259_CALLE 76 CON CRA 43		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	28/09/205	11:14	12:14	22:43	23:43
ID CRITICO_CALLE 79B CON CRA 43		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	2/11/2025	9:04	10:04	4:01	5:01
ID 258_CALLE 80 CON CRA 42G		EQ-NPS-01 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	12/10/2025	13:00	14:00	4:15	5:15
ID 274_CALLE 80 CON CRA 44		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	12/10/2025	14:47	15:47	1:32	2:32
ID 273_CALLE 85 CON CRA 43		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	12/10/2025	17:13	18:13	2:44	3:44

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 286_CALLE 95A CON CRA 44		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	5/10/2025	15:42	16:42	3:57	4:57
ID 271_CALLE 93 CON CRA 42F		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	12/10/2025	16:00	17:00	23:34	0:34
ID 270_CALLE 99A CON CRA 42F		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	5/10/2025	14:10	15:10	0:10	1:10
ID 300_CRA 45A CON CALLE 102		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	5/10/2025	11:30	12:30	2:32	3:32
ID 269_CIRCUNVALAR CON CRA 43C		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	5/10/2025	9:09	10:09	22:14	23:14
ID 291_CALLE 84 CON CRA 51		EQ-NPS-01 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	13/10/2025	15:01	16:01	2:32	3:32
ID 290_CALLE 82 CON CRA 47		EQ-NPS-04 EQ-NPS-04-CAL EQ-CA-76	13/10/2025	18:19	19:19	21:21	22:21
ID 275_CALLE 79 CON CRA 47		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	3/11/2025	11:33	12:33	0:02	1:02
ID 276_CALLE 75 CON CRA 49B		EQ-NPS-04 EQ-NPS-04-CAL EQ-CA-76	13/10/2025	18:42	19:42	21:15	22:15
ID 260_CALLE 74 CON CRA 46		EQ-NPS-04 EQ-NPS-04-CAL EQ-CA-76	12/10/2025	13:20	14:20	22:50	23:50
ID 244_CALLE 72 CON CRA 41B		EQ-NPS-04 EQ-NPS-04-CAL EQ-CA-76	13/10/2025	13:33	14:33	0:03	1:03
ID 245_CALLE 69 CON CRA 44		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	12/10/2025	17:30	18:30	22:27	23:27
ID CRITICO_CALLE 70 CON CRA 45		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	12/10/2025	13:02	14:02	2:42	3:42
ID 261_CALLE 70 CON CRA 48		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	12/10/2025	14:18	15:18	4:00	5:00
ID 277_CALLE 72 CON CRA 53		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	12/10/2025	16:12	17:12	21:05	22:05
ID 292_CALLE 75 CON CRA 56		36403 QIO110153 EQ-CA-75	12/10/2025	13:35	14:35	2:21	3:21

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 308_CALLE 76 CON CRA 66		36403 QIO110153 EQ-CA-75	12/10/2025	14:46	15:46	3:31	4:31
ID 327_CALLE 75 CON VIA 40		36403 QIO110153 EQ-CA-75	12/10/2025	16:00	17:00	4:41	5:41
ID 310_CALLE 72 CON VIA 40		36403 QIO110153 EQ-CA-75	12/10/2025	17:30	18:30	5:52	6:52
ID 279_CALLE 68 CON CRA 61		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	13/10/2025	15:29	16:29	22:29	23:29
ID 281_CRA 65 CON VIA 40		EQ-NPS-01 QC-20 EQ-CA-75	13/10/2025	10:49	11:49	22:31	23:31
ID 280_CALLE 58 CON CRA 66		EQ-NPS-01 QC-20 EQ-CA-75	13/10/2025	12:13	13:13	23:51	0:51
ID 265_MURILLO CON VIA 40		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	12/10/2025	14:41	15:41	21:40	22:40
ID 263_CALLE 59 CON CRA 54		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	13/10/2025	12:00	13:00	0:10	1:10
ID 262_CALLE 66 CON CRA 50		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	13/10/2025	13:10	14:10	1:20	2:20
ID 246_CALLE 63 CON CRA 45		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	13/10/2025	14:30	15:30	2:55	3:55
ID 268_ALETA DEL TIBURON		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	13/10/2025	15:50	16:50	3:50	4:50
ID 236_BENDICION DE DIOS		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	2/11/2025	14:29	15:29	22:30	23:30
ID 250_VIA 40 CON CRA 51		EQ-NPS-01 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	12/10/2025	17:01	18:01	3:04	4:04
ID 247_CRA 46 CON CALLE 57		EQ-NPS-01 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	13/10/2025	14:17	15:17	21:39	22:39
ID CRITICO_CALLE 82 CON 42A		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-75	3/11/2025	9:30	10:30	0:05	1:05
ID 241_CALLE 80 CON CRA 42A		EQ-NPS-01 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	13/10/2025	18:48	19:48	21:16	22:16

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 242_CALLE 78B CON CRA 41D		EQ-NPS-04 EQ-NPS-04-CAL EQ-CA-76	13/10/2025	19:53	20:53	3:00	4:00
ID 243_CALLE 75B CON CRA 41		EQ-NPS-04 EQ-NPS-04-CAL EQ-CA-76	13/10/2025	16:51	17:51	1:30	2:30
ID 227_CALLE 74 CON CRA 38		EQ-NPS-04 EQ-NPS-04-CAL EQ-CA-76	12/10/2025	14:40	15:40	3:30	4:30
ID 230_CALLE 63 CON CRA 42		EQ-NPS-04 EQ-NPS-04-CAL EQ-CA-76	13/10/2025	15:20	16:20	22:53	23:53
ID 256_CALLE 85 CON CRA 42B1		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	13/10/2025	17:01	18:01	5:14	6:14
ID 240_CRA 42 CON CALLE 83		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	13/10/2025	15:42	16:42	4:00	5:00
ID 224_CRA 38 CON CALLE 82B		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	13/10/2025	13:03	14:03	1:24	2:24
ID 295_CALLE 66 CON CRA 70		EQ-NPS-01 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	13/10/2025	13:41	14:41	1:37	2:37
ID 249_CALLE 46 CON CRA 51		EQ-NPS-01 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	12/10/2025	9:49	10:49	21:03	22:03
ID 233_CALLE 44 CON CRA 45		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	12/10/2025	13:18	14:18	0:04	1:04
ID 231_CALLE 56 CON CRA 44		SON-007 590198 EQ-CA-76	26/10/2025	16:14	17:14	22:27	23:27
ID 285_CALLE 99C CON TRANSVERSAL 44		BGK030015 CAL_QO0100000 EQ-CA-76	12/10/2025	13:08	14:08	1:32	2:32
ID 307_CALLE 77B CON CRA 60		EQ-NPS-04 EQ-NPS-04-CAL EQ-CA-76	12/10/2025	12:00	13:00	0:05	1:05
ID 248_CALLE 53 CON CRA 50		EQ-NPS-04 EQ-NPS-04-CAL EQ-CA-76	12/10/2025	17:01	18:01	2:00	3:00
ID 232_CRA 44 CON CALLE 50		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	12/10/2025	9:49	10:49	0:06	1:06
ID 229_CALLE 68 CON CRA 39B		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	12/10/2025	11:07	12:07	1:25	2:25

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 234_CRA 46 CON CALLE38		36403 QIO110153 EQ-CA-75	12/10/2025	12:20	13:20	1:11	2:11
ID 215_CALLE 48 CON CRA 39		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	19/10/2025	15:04	16:04	21:07	22:07
ID 216_CRA 41 CON CALLE 43		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	19/10/2025	16:31	17:31	22:43	23:43
ID 235_CRA 46 INTENDENCIA FLUVIAL		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	19/10/2025	13:36	14:36	3:15	4:15
ID 218_CALLE 30 CON CRA 43		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	19/10/2025	13:40	14:40	2:40	3:40
ID 214_CRA 38 CON CALLE 53		SON-007 590198 EQ-CA-76	26/10/2025	16:14	17:14	22:27	23:27
ID 217_CRA 43 CON CALLE 36		EQ-ER-04 EQ-ER-04-CAL EQ-CA-76	2/11/2025	8:08	9:08	21:02	22:02
ID 219_CALLE 7 CON CRA 42D		BGK030015 CAL_QO0100000 EQ-CA-76	26/10/2025	8:32	9:32	4:38	5:38
ID CRITICO_CALLE 79 CON CRA 53		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	2/11/2025	16:00	17:00	21:03	22:03
ID 110_CALLE 45E CON CRA 18		SON-007 590198 EQ-CA-76	2/11/2025	14:40	15:40	21:03	22:03
ID CRITICO_CALLE 56 CON CRA 14		3171 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	19/10/2025	13:00	14:00	1:43	2:43
ID CRITICO_CRA 9 #52C-57		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	19/10/2025	15:00	16:00	4:00	5:00
ID 49_CRA 5F CON CALLE 76		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-75	2/11/2025	15:57	16:57	5:32	6:32
ID 68_CORDIALIDAD CON CRA 6		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	26/10/2025	11:02	12:02	21:11	22:11
ID 69_CRA 8G CALLE 52		EQ-ER-04 EQ-ER-04-CAL EQ-CA-76	2/11/2025	9:32	10:32	23:20	0:20
ID 87_CORDIALIDAD CON CRA 10		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	3/11/2025	13:22	14:22	22:04	23:04

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 3_AVENIDA CIRCUNVALAR CALLE 93		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	26/10/2025	10:45	11:45	1:16	2:16
ID 5_CRA 9 SUR CON CALLE 68		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	26/10/2025	12:02	13:02	0:02	1:02
ID 22_CRA 2 CON CALLE 62		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	26/10/2025	15:12	16:12	0:01	1:01
ID 37_CRA 3C CALLE 53		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	19/10/2025	11:01	12:01	1:31	2:31
ID CRITICO_CARRERA 1G CON CALLE 51		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	2/11/2025	15:21	16:21	21:07	22:07
ID 1_CALLE 48 CON CRA 15 SUR		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	3/11/2025	15:42	16:42	22:22	23:22
ID 2_CRA 16A SUR CON CALLE 45J		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	3/11/2025	14:23	15:23	21:08	22:08
ID 7_CALLE 47D CON CRA 6D SUR		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	3/11/2025	10:18	11:18	2:08	3:08
ID 8_CALLE 46 CON CRA 8C SUR		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	3/11/2025	11:40	12:40	23:45	0:45
ID 15_CRA 1A1 CON CALLE 47		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	3/11/2025	13:00	14:00	0:59	1:59
ID 16_CALLE 46 CON CRA 1C 4		EQ-ER-04 EQ-ER-04-CAL EQ-CA-76	2/11/2025 3/11/2025	14:45	15:45	4:10	5:10
ID 25_CALLE 49 BLOQUES DE LA CIUDADELA		EQ-ER-04 EQ-ER-04-CAL EQ-CA-76	2/11/2025 3/11/2025	16:10	17:10	5:20	6:20
ID 13_CALLE 66 CON CRA 2SUR		EQ-ER-04 EQ-ER-04-CAL EQ-CA-76	2/11/2025 3/11/2025	15:00	16:00	6:30	7:30
ID 14_CRA 1 CON CALLE 50 E		EQ-ER-04 EQ-ER-04-CAL EQ-CA-76	2/11/2025 3/11/2025	16:20	17:20	21:03	22:03
ID 000_CARRERA 1G CON CALLE 31		SON-007 590198 EQ-CA-76	3/11/2025	17:35	18:35	22:15	23:15
ID 316_CALLE 110 CON CRA 43C		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	5/10/2025	10:15	11:15	22:14	23:14

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 46_PUENTE LA CORDIALIDAD CON CIRCUNVALAR		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	26/10/2025	13:15	14:15	2:35	3:35
ID 80_CIRCUNVALAR DE LA PROSPERIDAD CON VIA JUAN MINA		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	28/09/2025	17:13	18:13	2:43	3:43
ID 140_VIA JUAN MINA CON CALLE 134 (CRA 38)		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	14/09/2025	14:47	15:47	1:33	2:33
ID 100_CALLE 143C CON CRA 29C		EQ-NPS-01 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	26/10/2025	11:30	12:30	21:15	22:15
ID 101_CALLE 134 CON CRA 26C		3171 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	19/10/2025	13:02	14:02	22:31	23:31
ID 357_CRA 18A CON CALLE 19		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	19/10/2025	11:10	12:10	1:20	2:20
ID 367_CRA 8B CON CALLE 18		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	19/10/2025	12:25	13:25	0:00	1:00
ID 31_VIA CORDIALIDAD POR ULTRCEM		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	26/10/2025	14:31	15:31	22:41	23:41
ID 63_PARQUE NACIONAL CARIBE CIRCUNVALAR		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	26/10/2025	15:52	16:52	21:20	22:20
ID 29_CRA 38C CON CALLE 34		SON-007 590198 EQ-CA-76	26/10/2025	11:52	12:52	1:29	2:29
ID 329_CORREDOR UNIVERSITARIO U. DEL NORTE		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-75	3/11/2025	13:58	14:58	4:05	5:05
ID 313_CORREDOR UNIVERSITARIO FUNDACION COLOMBO ALEMANA		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-75	3/11/2025	15:30	16:30	5:31	6:31
ID 359_CRA 11 CON CALLE 10 - LA PLAYA		SON-007 590198 EQ-CA-76	3/11/2025	13:32	14:32	1:04	2:04
ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 48		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	13/10/2025	14:21	15:21	1:05	2:05

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID CRITICO_CRA 21B CON CALLE 57		36403 QIO110153 EQ-CA-75	13/10/2025	14:25	15:25	1:22	2:22
ID 225_CALLE 80C CON CRA 38		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	13/10/2025	14:24	15:24	2:43	3:43
ID 223_CRA 38 CON CALLE 84		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	13/10/2025	10:50	11:50	0:05	1:05
ID 206_CRA 36 CON CALLE 84B		36403 QIO110153 EQ-CA-75	13/10/2025	13:00	14:00	0:01	1:01
ID 189_CRA 26 CON CALLE 75B		36403 QIO110153 EQ-CA-75	13/10/2025	15:50	16:50	2:40	3:40
ID 191_CRA 27 CON CALLE 68B		36403 QIO110153 EQ-CA-75	13/10/2025	17:11	18:11	3:55	4:55
ID 187_CALLE 83B CON CRA 25		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	12/10/2025	10:50	11:50	2:50	3:50
ID 204_CRA37 CON CALLE 115		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	12/10/2025	12:06	13:06	4:11	5:11
ID 186_CRA 27 CON CALLE 86		BGK030015 QC-20 EQ-CA-75	12/10/2025	11:29	12:29	5:00	6:00
ID 203_CRA 38 CON CALLE 120		36403 QIO110153 EQ-CA-75	12/10/2025	11:00	12:00	0:01	1:01
ID 129_CALLE 53D CON CRA 18		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	2/11/2025	11:16	12:16	2:37	3:37
ID 130_CRA 19A CON CALLE 48		SON-007 590198 EQ-CA-76	3/11/2025	16:16	17:16	21:05	22:05
ID 151_CALLE 47C CON CRA 24		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	2/11/2025	10:03	11:03	0:03	1:03
ID 141_CRA 19 CON CALLE 111A		SON-007 590198 EQ-CA-76	2/11/2025	10:34	11:34	0:02	1:02
ID 0_CRA 15D CON DIAGONAL 75		SON-007 590198 EQ-CA-76	2/11/2025	11:58	12:58	1:34	2:34
ID 147_CALLE 70C CON CRA 18		SON-007 590198 EQ-CA-76	2/11/2025	13:23	14:23	3:00	4:00

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 142_CALLE 108 CON CRA 13B		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	2/11/2025	10:00	11:00	0:03	1:03
ID 123_CRA 12A CON CALLE 98		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-75	2/11/2025	11:20	12:20	1:20	2:20
ID 169_CRA 24 CON CALLE 65B		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-75	2/11/2025	13:05	14:05	2:43	3:43
ID 170_CALLE 60 CON CRA 24		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	19/10/2025	11:31	12:31	2:53	3:53
ID 192_CALLE 61 CON CRA 29		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	5/10/2025	14:54	15:54	1:31	2:31
ID 193_CRA 31 CON CALLE 55		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	19/10/2025	12:47	13:47	22:28	23:28
ID 194_CALLE 52 CON CRA 33		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	19/10/2025	14:00	15:00	21:17	22:17
ID 81_CIRCUNVALR CON CRA 9D		3171 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	19/10/2025	13:02	14:02	22:31	23:31
ID 00_CRA 9D CON CALLE 76		EQ-ER-03 EQ-ER-03-CAL EQ-CA-75	19/10/2025	11:03	12:03	1:36	2:36
ID 126_CRA 12A CON CALLE 71		EQ-ER-03 EQ-ER-03-CAL EQ-CA-75	19/10/2025	13:51	14:51	4:50	5:50
ID 128_CALLE 63B CON CRA 15		EQ-ER-03 EQ-ER-03-CAL EQ-CA-75	19/10/2025	15:15	16:15	21:19	22:19
ID 149_CALLE 58 CON CRA 21		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	13/10/2025	15:21	16:21	21:07	22:07
ID 108_CALLE 58 CON CRA 13		3171 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	19/10/2025	10:03	11:03	0:03	1:03
ID 173_MURILLO CON CRA 30		SON-008 QIO110153 EQ-CA-75	26/10/2025	9:28	10:28	1:26	2:26
ID 48_CORDIALIDAD CON CALLE 92		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-75	2/11/2025	14:32	15:32	4:00	5:00
ID 66_CALLE 76 CON CRA 7		SON-005 QC-10 EQ-CA-75	26/10/2025	12:21	13:21	3:01	4:01

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 41		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	13/10/2025	13:10	14:10	21:03	22:03
ID CRITICO_CRA 7a CON CALLE 42		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	13/10/2025	11:57	12:57	2:39	3:39
ID 131_CALLE 45B CON CORDIALIDAD		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	2/11/2025	12:32	13:32	1:23	2:23
ID 152_CALLE 43 CON CRA 26		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	2/11/2025	13:56	14:56	22:24	23:24
ID 174_CALLE 39 CON CRA 32		SON-007 590198 EQ-CA-76	2/11/2025	16:15	17:15	22:20	23:20
ID 172_CRA 29 CON CALLE 50		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76	19/10/2025	16:20	17:20	5:20	6:20
ID 89_CRA 14 CON CALLE 45B		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	19/10/2025	9:07	10:07	0:29	1:29
ID 111_CALLE 44 CON CRA 19		SON-005 QC-10 EQ-CA-76	19/10/2025	10:18	11:18	1:42	2:42
ID 132_CALLE 39 CON CRA 22		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	19/10/2025	10:30	11:30	0:10	1:10
ID 153_CRA 27 CON CALLE 37		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	19/10/2025	11:48	12:48	1:34	2:34
ID 175_CALLE 31 CON CRA 33		EQ-ER-03 EQ-ER-03-CAL EQ-CA-75	19/10/2025	15:10	16:10	22:48	23:48
ID 176_CALLE 17 CON CRA 35		EQ-ER-03 EQ-ER-03-CAL EQ-CA-75	19/10/2025	9:35	10:35	0:15	1:15
ID 178_TERMINAL MARITIMA SOBRE LA 38		36403 QIO110153 EQ-CA-75	19/10/2025	10:02	11:02	0:15	1:15
ID 157_CRA 30 CON CALLE 4		36403 QIO110153 EQ-CA-75	19/10/2025	11:31	12:31	1:30	2:30
ID 196_CRA 35 CON CALLE 41		36403 QIO110153 EQ-CA-75	19/10/2025	14:30	15:30	4:05	5:05
ID 197_CRA 38 CON CALLE 35		36403 QIO110153 EQ-CA-75	19/10/2025	15:55	16:55	5:30	6:30

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 71_CALLE 43 CON CRA 9B		EQ-ER-04 EQ-ER-04-CAL EQ-CA-76	2/11/2025	10:45	11:45	0:32	1:32
ID 90_CALLE 40 CON CRA 17		EQ-ER-04 EQ-ER-04-CAL EQ-CA-76	2/11/2025	12:16	13:16	1:45	2:45
ID 112_CRA 20 CALLE 37		EQ-ER-04 EQ-ER-04-CAL EQ-CA-76	2/11/2025	13:29	14:29	3:00	4:00
ID 113_CRA 21B CALLE 29		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	2/11/2025	11:33	12:33	0:06	1:06
ID 133_CRA 23 CON CALLE 31		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	3/11/2025	9:08	10:08	21:06	22:06
ID 155_CALLE 17 CON CRA 30		3171 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	26/10/2025	12:10	13:10	21:38	22:38
ID 156_CRA 30 CON COOREDOR PORTUARIO		3171 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	26/10/2025	13:45	14:45	22:52	23:52
ID 134_CRA 25 CON CALLE 25		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	19/10/2025	12:02	13:02	0:45	1:45
ID 135_CRA 26 CON CALLE 17		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	19/10/2025	11:02	12:02	3:01	4:01
ID 57_CALLE 30 PARQUE ALEGRA		SON-008 QIO110153 EQ-CA-75	2/11/2025	12:03	13:03	21:02	22:02
ID 75_CRA 10 CON CALLE 26		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-75	2/11/2025	13:02	14:02	0:02	1:02
ID CRITICO_Cra. 10 & Cl. 24		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-75	2/11/2025	13:38	14:38	22:23	23:23
ID 76_CRA 10 CON CALLE 18		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-75	2/11/2025	16:30	17:30	1:26	2:26
ID 77_CRA 9 TRANVERSAL 10		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-75	2/11/2025	17:55	18:55	3:07	4:07
ID 60_CRA 7 CON CALLE 17		SON-007 590198 EQ-CA-76	26/10/2025	10:35	11:35	0:03	1:03
ID CRITICO_Cl. 41b & Cra. 5b		SON-008 QIO110153 EQ-CA-75	26/10/2025	8:02	9:02	4:25	5:25

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Punto de Medición	Escenario de Medición	ID Equipos Utilizados	Fecha	Diurno		Nocturno	
				H. Inicial	H. Final	H. Inicial	H. Final
ID 55_CRA 7G CON CALLE 38B		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-75	26/10/2025	16:57	17:57	0:16	1:16
ID 41_CRA 5B CON CALLE 38B		3171 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	26/10/2025	9:25	10:25	21:31	22:31
ID CRITICO_Cl. 37c #3D 24		3171 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75	26/10/2025	10:43	11:43	1:33	2:33
ID 28_CRA 2 CON CALLE 35		EQ-ER-04 EQ-ER-04-CAL EQ-CA-76	3/11/2025	17:32	18:32	22:30	23:30
ID 43_CRA 5 CON CALLE 31		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	28/09/2025	14:06	15:06	1:17	2:17
ID 114_CRA 21 CON CALLE 24		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	2/11/2025	13:04	14:04	3:02	4:02
ID 115_CRA 21 CON CALLE 17		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	2/11/2025	11:33	12:33	0:06	1:06
ID 93_CRA 17 CON CALLE 26		SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75	2/11/2025	10:04	11:04	1:31	2:31
ID 94_CRA 16 CON CALLE 18		SON-008 PCAL-008 EQ-CA-75	21/09/2025	15:12	16:12	21:11	22:11
ID 95_CRA 14A CON CALLE 10		SON-007 590198 EQ-CA-76	3/11/2025	14:48	15:48	2:26	3:26
ID 118_CRA 5 CON CALLE 1C		SON-007 590198 EQ-CA-76	3/11/2025	13:32	14:32	1:04	2:04

Tabla 9 Fecha y horarios de medición en Jornada no hábil

4.2 Propósito de la medición.

Determinar los niveles de ruido ambiental en el Distrito de Barranquilla mediante la medición en 200 puntos representativos, y evaluar el cumplimiento de los niveles máximos permisibles establecidos en el artículo 17 (Tabla 2) de la Resolución 627 de 2006, expedida por el entonces Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 4.9 “Estándares de nivel de ruido”. Lo anterior, con el propósito de caracterizar el comportamiento acústico de la ciudad y generar información técnica confiable como insumo para la elaboración del mapa de ruido ambiental.. ***Ver numeral 4.9 “Estándares de nivel de ruido”.***

4.3 Norma de referencia.

La Resolución 0627 de 2006 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial ahora Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, es la que establece el procedimiento de medición para ruido ambiental en su Anexo 3, Capítulo II y los estándares máximos de niveles de ruido ambiental en la Tabla 2, Artículo 17. Es por esta razón que se realiza el estudio con esta normatividad, para dar cumplimiento con las exigencias de las Autoridades Ambientales establecidas en la Ley 99 de 1993.

4.4 Laboratorio responsable

Las mediciones que se presentan en el presente informe técnico se encuentran respaldadas bajo la acreditación de FUNDACION EQUIPO PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL Y AMBIENTAL - EPRODESA ONG, entidad acreditada bajo la Resolución 1311 del 27 de octubre de 2025, la cual renueva la acreditación 1628 del 28 de noviembre de 2023 por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, IDEAM.

4.5 Ubicación del sitio de medición.

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE se encuentra ubicado en la Calle 28 # 05 Manga, 4ta Avenida, Edificio Seaport Centro Empresarial, en la ciudad de Barranquilla, departamento del Atlántico. Para el desarrollo del monitoreo de ruido ambiental se seleccionaron 200 puntos distribuidos en diferentes sectores de la ciudad de Barranquilla, los cuales, de acuerdo con el Plan de Ordenamiento Territorial (POT) de Barranquilla, se encuentran ubicados en los siguientes sectores:

- Sector B (Tranquilidad y Ruido Moderado – Residencial): niveles máximos permitidos de 65 dBA en horario diurno y 50 dBA en horario nocturno.
- Sector C (Ruido Intermedio Restringido – Industrial): niveles máximos de 75 dBA diurno y 70 dBA nocturno.
- Sector C (Ruido Intermedio Restringido – Comercial): niveles máximos de 70 dBA diurno y 55 dBA nocturno.
- Sector C (Ruido Intermedio Restringido – Zonas portuarias): niveles máximos de 75 dBA diurno y 70 dBA nocturno.
- Sector C (Ruido Intermedio Restringido – Institucional): niveles máximos de 65 dBA diurno y 50 dBA nocturno.

Es importante mencionar que, para algunos puntos, se tuvo en cuenta lo indicado en el Parágrafo Primero del Artículo 9 de la Resolución 627 de 2006, el cual establece que: *"Cuando la emisión de ruido en un sector o subsector trascienda a sectores o subsectores vecinos o inmersos en él, los estándares máximos permisibles de emisión de ruido son aquellos que corresponden al sector o subsector más restrictivo."*

4.5.1 Descripción técnica del punto de medición.

Descripción General			Fotografía ID 372_VIA 40 CON CALLE 108 (CAI DE LAS FLORES)
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 372_VIA 40 CON CALLE 108 (CAI DE LAS FLORES)**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 2' 21,750" N 74° 49' 31,030" W	2778502,460 (N) 4800673,569 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 / Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realizó la toma de muestra en el CAI de las Flores en terreno plano, se observa zona residencial en sus alrededores. Así mismo, se percibe flujo de vehículos livianos y sonidos derivados de las actividades de la población circundante.		

Tabla 10 Descripción técnica del punto de medición ID 372_VIA 40 CON CALLE 108 (CAI DE LAS FLORES)

Descripción General			Fotografía ID 365_AUTOCOSTA VIA 40
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 365_AUTOCOSTA VIA 40**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 1' 50,590" N 74° 48' 28,250" W	2777533,779 (N) 4802572,756 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL_009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Zonas portuarias)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	75 dBA	70 dBA	

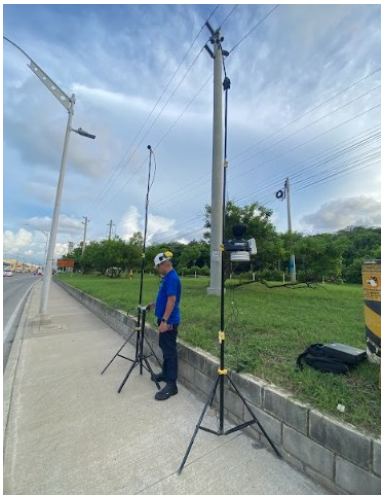
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición en un terreno plano que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. se observa zona residencial en sus alrededores. Así mismo, se percibe constante flujo de vehículos y ruidos relacionados a las actividades industriales en los alrededores de la zona.	

Tabla 11 Descripción técnica del punto de medición ID 365_AUTOCOSTA VIA 40

Descripción General			Fotografía ID 364_CALLE 96 CON VIA 40
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 364_CALLE 96 CON VIA 40**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 1' 52,270" N 74° 48' 45,140" W	2777588,481 (N) 4802060,552 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON- 005 / SON-009 QC-10 / PCAL_009 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Zonas portuarias)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	75 dBA	70 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición en un terreno plano que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. se observa zona residencial en sus alrededores. Así mismo, se percibe constante flujo de vehículos.		

Tabla 12 Descripción técnica del punto de medición ID 365_AUTOCOSTA VIA 40

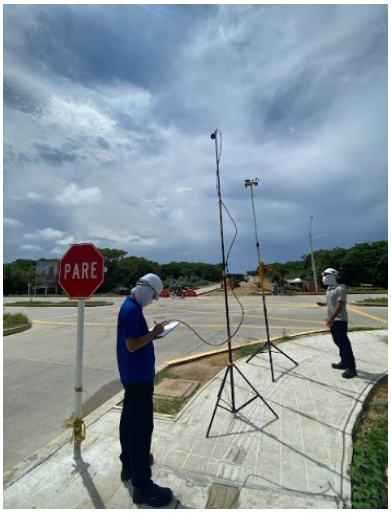
Descripción General			Fotografía ID 353_CALLE 96 CON CRA 73
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 353_CALLE 96 CON CRA 73**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 1' 34,550" N 74° 49' 2,560" W	2777047,395 (N) 4801528,649 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL_009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición en un terreno plano que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad comercial en sus alrededores. Así mismo, se percibió ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, fuentes de emisión puntuales como es el caso de equipos de sonidos.		

Tabla 13 Descripción técnica del punto de medición ID 353_CALLE 96 CON CRA 73

Descripción General			Fotografía ID 343_CALLE 96 CON CRA 71
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 343_CALLE 96 CON CRA 71**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 1' 18,710" N 74° 49' 16,500" W	2776563,420 (N) 4801102,682 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL_009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	

Descripción General		Fotografía ID 343_CALLE 96 CON CRA 71
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 343_CALLE 96 CON CRA 71**	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición en un terreno plano que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se percibió ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, fuentes de emisión puntuales como es el caso de equipos de sonidos.	

Tabla 14 Descripción técnica del punto de medición ID 343_CALLE 96 CON CRA 71

Descripción General			Fotografía ID 332_CALLE 99 CON CRA 57
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 332_CALLE 99 CON CRA 57**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 1' 1,370" N 74° 49' 33,420" W	2776033,924 (N) 4800585,991 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL_009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición en un terreno plano que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se percibió ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, fuentes de emisión puntuales como es el caso de equipos de sonidos.		

Tabla 15 Descripción técnica del punto de medición ID 332_CALLE 99 CON CRA 57

Descripción General			Fotografía ID CRITICO_CALLE 91 CON CRA 65
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID CRITICO_CALLE 91 CON CRA 65**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 1' 5,330" N 74° 48' 56,310" W	2776148,718 (N) 4801712,865 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL_009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición en un terreno plano que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se percibió ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, fuentes de emisión puntuales como es el caso de equipos de sonidos.		

Tabla 16 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CALLE 91 CON CRA 65

Descripción General			Fotografía ID 333_CALLE 96 CON CRA 59
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 333_CALLE 96 CON CRA 59**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 1' 2,800" N 74° 49' 16,690" W	2776074,759 (N) 4801093,946 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-008 QC-10/PCAL_008 EQ-CA-76 / Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Descripción General		Fotografía ID 333_CALLE 96 CON CRA 59
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 333_CALLE 96 CON CRA 59**	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición en un terreno plano que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se percibió ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.	

Tabla 17 Descripción técnica del punto de medición ID 333_CALLE 96 CON CRA 59

Descripción General			Fotografía ID 321_CALLE 91 CON CRA 54
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 321_CALLE 91 CON CRA 54**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 45,010" N 74° 49' 16,640" W	2775528,308 (N) 4801092,143 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / SON-008 PCAL_009 / PCAL_008 EQ-CA-75 / EQ-CA-76		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición en un terreno plano que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se percibió		

Descripción General		Fotografía ID 321_CALLE 91 CON CRA 54
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 321_CALLE 91 CON CRA 54**	
	ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.	

Tabla 18 Descripción técnica del punto de medición ID 321_CALLE 91 CON CRA 54

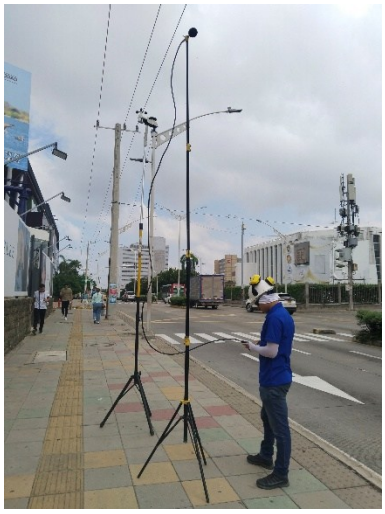
Descripción General			Fotografía ID 303_CRA 51B CON CALLE 90
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 303_CRA 51B CON CALLE 90**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 29,470" N 74° 49' 20,170" W	2775051,628 (N) 4800982,120 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-008 QC-10 / PCAL_008 EQ-CA-76 / Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición cerca del Centro comercial Viva. Se observa actividad comercial en sus alrededores. Así mismo, se percibió ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados del paso de los transeúntes.		

Tabla 19 Descripción técnica del punto de medición ID 303_CRA 51B CON CALLE 90

Descripción General			Fotografía ID 323_CALLE 85 CON CRA 64
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 323_CALLE 85 CON CRA 64**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 46,210" N 74° 48' 45,140" W	2775559,375 (N) 4802048,275 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / EQ-NPS-01 PCAL_009 / EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Descripción General			Fotografía ID 323_CALLE 85 CON CRA 64
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 323_CALLE 85 CON CRA 64**		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición en un terreno plano que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se percibió ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 20 Descripción técnica del punto de medición ID 323_CALLE 85 CON CRA 64

Descripción General			Fotografía ID 335_CALLE 86 CON CRA 70
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 335_CALLE 86 CON CRA 70**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 1' 2,840" N 74° 48' 44,290" W	2776070,028 (N) 4802077,158 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-NPS-01 QC-10 / EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición en un terreno plano que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores, la toma de medición se tomó a 22 metros del conjunto residencial. Así mismo, se percibió ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos		

Descripción General		Fotografía ID 335_CALLE 86 CON CRA 70
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 335_CALLE 86 CON CRA 70**	
	derivados de las actividades de la población cercana.	

Tabla 21 Descripción técnica del punto de medición ID 335_CALLE 86 CON CRA 70

Descripción General			Fotografía ID 287_CALLE 90 CON CRA 45B
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 287_CALLE 90 CON CRA 45B**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 12,840" N 74° 49' 34,470" W	2774543,455 (N) 4800545,050 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / SON-005 PCAL_009 / QC-10 EQ-CA-75/ EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición se realizó en un parqueadero que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se percibió ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 22 Descripción técnica del punto de medición ID 287_CALLE 90 CON CRA 45B

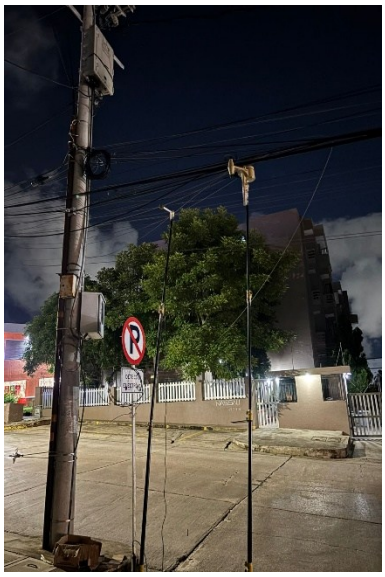
Descripción General			Fotografía ID 302_CALLE 93 CON CRA 51
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 302_CALLE 93 CON CRA 51**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 27,700" N 74° 49' 33,250" W	2774999,674 (N) 4800584,852 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / BGK030015 PCAL_009 / QC-20 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad comercial en sus alrededores. Así mismo, se percibió ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 23 Descripción técnica del punto de medición ID 302_CALLE 93 CON CRA 51

Descripción General			Fotografía ID 318_CRA 50 CON CALLE 102
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 318_CRA 50 CON CALLE 102**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 45,400" N 74° 50' 6,660" W	2775549,543 (N) 4799574,284 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / SON-005 PCAL_009 / QC-10 EQ-CA-75 / EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición en un terreno plano que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se		

Descripción General		Fotografía ID 318_CRA 50 CON CALLE 102
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 318_CRA 50 CON CALLE 102**	
	observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se percibió ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.	

Tabla 24 Descripción técnica del punto de medición ID 318_CRA 50 CON CALLE 102

Descripción General			Fotografía ID 317_CRA 46 CON CIRCUNVALAR
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 317_CRA 46 CON CIRCUNVALAR**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 45,440" N 74° 50' 22,490" W	2775553,715 (N) 4799093,905 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-008 QC-10 / PCAL_008 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición en una zona verde que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se percibió ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 25 Descripción técnica del punto de medición ID 317_CRA 46 CON CIRCUNVALAR

Descripción General			Fotografía ID 330_CALLE 106 CON CRA 53
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 330_CALLE 106 CON CRA 53**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 59,610" N 74° 50' 6,760" W	2775986,042 (N) 4799573,922 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / BGK030015 QC-10 / QC-20 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición a 70 metros del punto destinado debido a la presencia de árboles, no obstante, la toma de datos se realizó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo, de igual. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se percibió ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 26 Descripción técnica del punto de medición ID 330_CALLE 106 CON CRA 53

Descripción General			Fotografía ID 356_CALLE 85 CON VIA 40
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 356_CALLE 85 CON VIA 40**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 1' 34,730" N 74° 48' 13,250" W	2777043,878 (N) 4803024,985 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / SON-008 PCAL_009 / PCAL_008 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J.	70 dBA	55 dBA	

Descripción General			Fotografía ID 356_CALLE 85 CON VIA 40
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 356_CALLE 85 CON VIA 40**		
Diurna / J. Nocturna (dBA)			
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición sobre la vía 40 y se evidencia zona comercial e industrial alrededor del punto. Así mismo, se percibió ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, en especial por parte de vehículos livianos que transitaban a gran velocidad, y sonidos derivados de las actividades comerciales y de la población circundante.		

Tabla 27 Descripción técnica del punto de medición ID 356_CALLE 85 CON VIA 40

Descripción General			Fotografía ID 301_CALLE 98 CON CRA 49
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 301_CALLE 98 CON CRA 49**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 31,530" N 74° 49' 48,210" W	2775120,085 (N) 4800131,579 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / SON-008 PCAL_009 / PCAL_008 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se percibió ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana y de animales domésticos.		

Tabla 28 Descripción técnica del punto de medición ID 301_CALLE 98 CON CRA 49

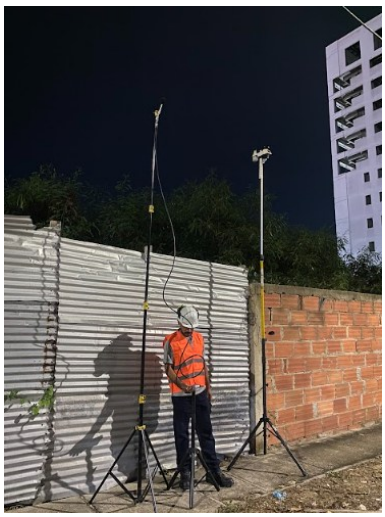
Descripción General			Fotografía ID 320_CALLE 98 CON CRA 52C
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 320_CALLE 98 CON CRA 52C**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 46,410" N 74° 49' 32,970" W	2775574,325 (N) 4800596,848 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL_009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se percibió ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 29 Descripción técnica del punto de medición ID 320_CALLE 98 CON CRA 52C

Descripción General			Fotografía ID 304_CALLE 85 CON CRA 53
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 304_CALLE 85 CON CRA 53**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 28,990" N 74° 49' 0,720" W	2775033,304 (N) 4801572,276 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-008 QC-10 / PCAL_008 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición a unos 45 metros del punto indicado debido a la presencia de árboles, no obstante, se garantiza que		

Descripción General		Fotografía ID 304_CALLE 85 CON CRA 53
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 304_CALLE 85 CON CRA 53**	
	la toma de datos se realizó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores y un bar sin embargo no se percibió altos niveles de ruido por parte de este. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.	

Tabla 30 Descripción técnica del punto de medición ID 304_CALLE 85 CON CRA 53

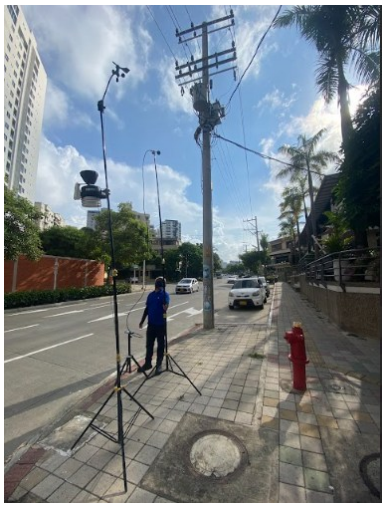
Descripción General			Fotografía ID CRITICO_CALLE 84 CON CRA 55
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID CRITICO_CALLE 84 CON CRA 55**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 29,590" N 74° 48' 54,060" W	2775050,510 (N) 4801774,497 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-NPS-01 QC-10 / QC-20 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición se realizó en un terreno plano que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 31 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CALLE 84 CON CRA 55

Descripción General			Fotografía ID 305_CALLE 82 CON CRA 57
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 305_CALLE 82 CON CRA 57**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 29,430" N 74° 48' 42,860" W	2775043,541 (N) 4802114,351 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición se realizó en un terreno plano que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 32 Descripción técnica del punto de medición ID 305_CALLE 82 CON CRA 57

Descripción General			Fotografía ID 336_CALLE 82 CON CRA 73
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 336_CALLE 82 CON CRA 73**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 1' 3,320" N 74° 48' 29,320" W	2776082,027 (N) 4802531,522 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-009 QC-10 / PCAL_009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	

Descripción General		Fotografía ID 336_CALLE 82 CON CRA 73
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 336_CALLE 82 CON CRA 73**	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición se realizó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.	

Tabla 33 Descripción técnica del punto de medición ID 336_CALLE 82 CON CRA 73

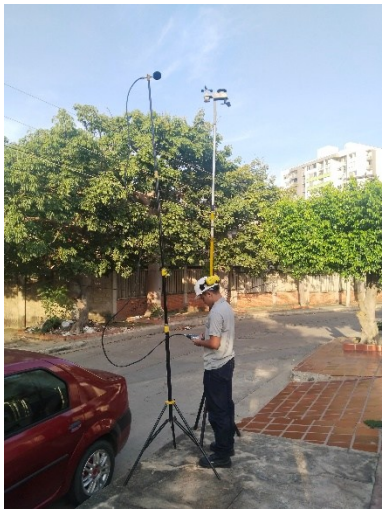
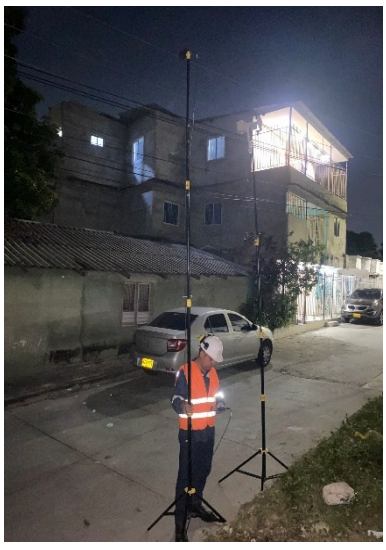
Descripción General			Fotografía ID 337_CALLE 80 CON CRA 78C
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 337_CALLE 80 CON CRA 78C**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 1' 15,520" N 74° 48' 10,180" W	2776453,263 (N) 4803114,592 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición se realizó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad comercial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 34 Descripción técnica del punto de medición ID 337_CALLE 80 CON CRA 78C

Descripción General			Fotografía ID 347_CRA 74 CON CALLE 79
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 347_CRA 74 CON CALLE 79**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 1' 1,500" N 74° 48' 11,890" W	2776022,938 (N) 4803060,110 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-009 QC-10 / PCAL_009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición se realizó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 35 Descripción técnica del punto de medición ID 347_CRA 74 CON CALLE 79

Descripción General			Fotografía ID 259_CALLE 76 CON CRA 43
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 259_CALLE 76 CON CRA 43**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 40,930" N 74° 48' 43,240" W	2773553,881 (N) 4802093,825 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición se realizó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se		

Descripción General		Fotografía ID 259_CALLE 76 CON CRA 43
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 259_CALLE 76 CON CRA 43**	
	observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.	

Tabla 36 Descripción técnica del punto de medición ID 259_CALLE 76 CON CRA 43

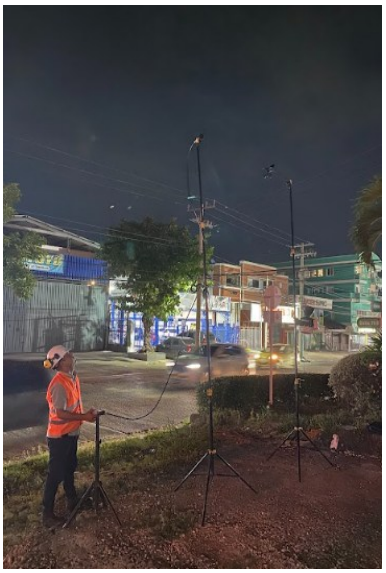
Descripción General			Fotografía ID CRITICO_CALLE 79B CON CRA 43
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID CRITICO_CALLE 79B CON CRA 43**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 46,520" N 74° 48' 51,530" W	2773727,103 (N) 4801843,277 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición se realizó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 37 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CALLE 79B CON CRA 43

Descripción General			Fotografía ID 258_CALLE 80 CON CRA 42G
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 258_CALLE 80 CON CRA 42G**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 40,830" N 74° 48' 59,710" W	2773553,829 (N) 4801593,973 (E)	

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Descripción General			Fotografía ID 258_CALLE 80 CON CRA 42G
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 258_CALLE 80 CON CRA 42G**		
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-NPA-01 QC-10 / / EQ-NPA-01-CAL EQ-CA-76 - Campo /EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición se realizó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 38 Descripción técnica del punto de medición ID 258_CALLE 80 CON CRA 42G

Descripción General			Fotografía ID 274_CALLE 80 CON CRA 44
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 274_CALLE 80 CON CRA 44**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 57,110" N 74° 48' 59,810" W	2774053,906 (N) 4801593,964 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / SON-005 PCAL_009 / QC-10 EQ-CA-75 / EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición se realizó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes		

Descripción General			Fotografía ID 274_CALLE 80 CON CRA 44
Especificaciones Técnicas:	Punto ID 274_CALLE 80 CON CRA 44		
	móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 39 Descripción técnica del punto de medición ID 274_CALLE 80 CON CRA 44

Descripción General			Fotografía ID 273_CALLE 85 CON CRA 43
Especificaciones Técnicas:	Punto ID 273_CALLE 85 CON CRA 43		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 57,010" N 74° 49' 16,290" W	2774053,865 (N) 4801093,815 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	Se realiza la medición a 80 metros de la esquina de la calle 84b con 43, no obstante, se realizó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 40 Descripción técnica del punto de medición ID 273_CALLE 85 CON CRA 43

Descripción General			Fotografía ID 286_CALLE 95A CON CRA 44
Especificaciones Técnicas:	Punto ID 286_CALLE 95A CON CRA 44		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 14,430" N 74° 49' 49,510" W	2774595,075 (N) 4800088,923 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Descripción General			Fotografía ID 286_CALLE 95A CON CRA 44
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 286_CALLE 95A CON CRA 44**		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se encuentra dentro de un conjunto residencial y la calle más próxima presentaba muchos arboles los cuales impedían la medición, por lo cual la toma de datos se tomó a 73 metros del punto indicado, no obstante, se realizó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 41 Descripción técnica del punto de medición ID 286_CALLE 95A CON CRA 44

Descripción General			Fotografía ID 271_CALLE 93 CON CRA 42F
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 271_CALLE 93 CON CRA 42F**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 56,600" N 74° 49' 48,300" W	2774047,179 (N) 4800122,304 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-75 / EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se realizó en frente de un conjunto residencial, en la zona de parqueo de visitantes, el cual es un espacio que cumple con las condiciones		

Descripción General		Fotografía ID 271_CALLE 93 CON CRA 42F
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 271_CALLE 93 CON CRA 42F**	
	necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.	

Tabla 42 Descripción técnica del punto de medición ID 271_CALLE 93 CON CRA 42F

Descripción General			Fotografía ID 270_CALLE 99A CON CRA 42F
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 270_CALLE 99A CON CRA 42F**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 56,710" N 74° 50' 5,710" W	2774053,783 (N) 4799593,967 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se localizó cerca de un conjunto residencial, en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 43 Descripción técnica del punto de medición ID 270_CALLE 99A CON CRA 42F

Descripción General			Fotografía ID 300_CRA 45A CON CALLE 102
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 300_CRA 45A CON CALLE 102**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 30,290" N 74° 50' 5,980" W	2775085,291 (N) 4799592,080 (E)	

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Descripción General			Fotografía ID 300_CRA 45A CON CALLE 102
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 300_CRA 45A CON CALLE 102**		
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 44 Descripción técnica del punto de medición ID 300_CRA 45A CON CALLE 102

Descripción General			Fotografía ID 269_CIRCUNVALAR CON CRA 43C
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 269_CIRCUNVALAR CON CRA 43C**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 56,920" N 74° 50' 25,380" W	2774063,888 (N) 4798997,060 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad comercial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes		

Descripción General			Fotografía ID 269_CIRCUNVALAR CON CRA 43C
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 269_CIRCUNVALAR CON CRA 43C**		
	móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 45 Descripción técnica del punto de medición ID 269_CIRCUNVALAR CON CRA 43C

Descripción General			Fotografía ID 291_CALLE 84 CON CRA 51
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 291_CALLE 84 CON CRA 51**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 14,310" N 74° 48' 26,780" W	2774576,171 (N) 4802599,527 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / BLF120002 PCAL_009 / QC-20 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se localizó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad comercial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 46 Descripción técnica del punto de medición ID 291_CALLE 84 CON CRA 51

Descripción General			Fotografía ID 290_CALLE 82 CON CRA 47
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 290_CALLE 82 CON CRA 47**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 13,290" N 74° 48' 43,260" W	2774547,857 (N) 4802099,218 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-NPS-04 QC-10 / EQ-NPS-04 - CAL EQ-CA-76 - Campo		

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

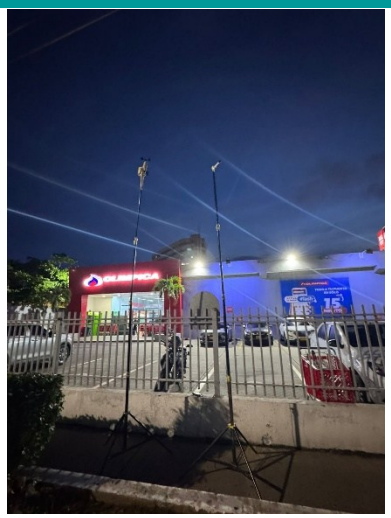
Descripción General			Fotografía ID 290_CALLE 82 CON CRA 47
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 290_CALLE 82 CON CRA 47**		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en frente de la Olímpica, en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 47 Descripción técnica del punto de medición ID 290_CALLE 82 CON CRA 47

Descripción General			Fotografía ID 275_CALLE 79 CON CRA 47
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 275_CALLE 79 CON CRA 47**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 56,260" N 74° 48' 41,600" W	2774024,458 (N) 4802146,437 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL_009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en una esquina cercana al punto de medición, en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad		

Descripción General		Fotografía ID 275_CALLE 79 CON CRA 47
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 275_CALLE 79 CON CRA 47**	
	residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.	

Tabla 48 Descripción técnica del punto de medición ID 275_CALLE 79 CON CRA 47

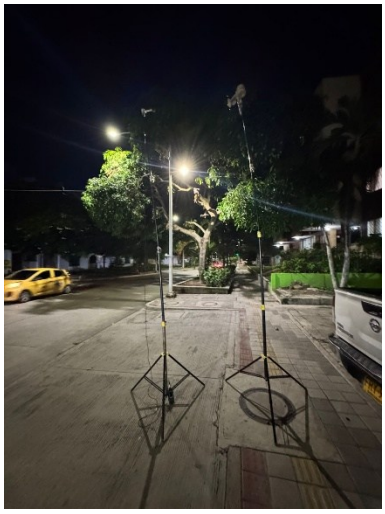
Descripción General			Fotografía ID 276_CALLE 75 CON CRA 49B
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 276_CALLE 75 CON CRA 49B**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 56,590" N 74° 48' 26,780" W	2774031,883 (N) 4802596,249 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-NPS-04 QC-10 / EQ-NPS-04 - CAL EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 49 Descripción técnica del punto de medición ID 276_CALLE 75 CON CRA 49B

Descripción General			Fotografía ID 260_CALLE 74 CON CRA 46
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 260_CALLE 74 CON CRA 46**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 41,640" N 74° 48' 25,100" W	2773572,372 (N) 4802644,470 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-NPS-04 QC-10 / EQ-NPS-04 - CAL EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Institucional)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad institucional en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 50 Descripción técnica del punto de medición ID 260_CALLE 74 CON CRA 46

Descripción General			Fotografía ID 244_CALLE 72 CON CRA 41B
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 244_CALLE 72 CON CRA 41B**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 26,080" N 74° 48' 28,080" W	2773094,976 (N) 4802551,156 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / EQ-NPS-04 PCAL_009 / EQ-NPS-04 - CAL EQ-CA-75 / EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones		

Descripción General			Fotografía ID 244_CALLE 72 CON CRA 41B
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 244_CALLE 72 CON CRA 41B**		
	necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad comercial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 51 Descripción técnica del punto de medición ID 244_CALLE 72 CON CRA 41B

Descripción General			Fotografía ID 245_CALLE 69 CON CRA 44
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 245_CALLE 69 CON CRA 44**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 24,300" N 74° 48' 9,590" W	2773036,930 (N) 4803111,970 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-009 QC-10 / PCAL_009 EQ-CA-76 - Campo/ EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 52 Descripción técnica del punto de medición ID 245_CALLE 69 CON CRA 44

Descripción General			Fotografía ID CRITICO_CALLE 70 CON CRA 45
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID CRITICO_CALLE 70 CON CRA 45**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 32,490" N 74° 48' 14,470" W	2773289,382 (N) 4802965,380 (E)	

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Descripción General			Fotografía ID CRITICO_CALLE 70 CON CRA 45
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID CRITICO_CALLE 70 CON CRA 45**		
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL_009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles, y sonidos derivados de las actividades de la población cercana como el de los equipos de música de los establecimientos y ruidos originados por negocios circundantes.		

Tabla 53 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CALLE 70 CON CRA 45

Descripción General			Fotografía ID 261_CALLE 70 CON CRA 48
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 261_CALLE 70 CON CRA 48**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 40,970" N 74° 48' 10,700" W	2773549,166 (N) 4803081,357 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-009 QC-10 / PCAL_009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes		

Descripción General		Fotografía ID 261_CALLE 70 CON CRA 48
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 261_CALLE 70 CON CRA 48**	
	móviles como vehículos livianos y ambulancias, y sonidos derivados del paso constante de las personas por el punto.	

Tabla 54 Descripción técnica del punto de medición ID 261_CALLE 70 CON CRA 48

Descripción General			Fotografía ID 277_CALLE 72 CON CRA 53
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 277_CALLE 72 CON CRA 53**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 56,010" N 74° 48' 10,160" W	2774011,035 (N) 4803100,518 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-009 QC-10 / PCAL_009 EQ-CA-76 – Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles como vehículos livianos y pesados, y sonidos derivados del paso constante de las personas y ruidos generados por la música de establecimientos.		

Tabla 55 Descripción técnica del punto de medición ID 277_CALLE 72 CON CRA 53

Descripción General			Fotografía ID 292_CALLE 75 CON CRA 56
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 292_CALLE 75 CON CRA 56**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 13,680" N 74° 48' 10,950" W	2774553,930 (N) 4803079,804 (E)	

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Descripción General			Fotografía ID 292_CALLE 75 CON CRA 56
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 292_CALLE 75 CON CRA 56**		
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / 36403 QC-10 / QIO110153 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo y libre de obstáculos. Se observa actividad residencial en sus alrededores y en frente el centro comercial Jumbo. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles como vehículos livianos, y poco flujo peatonal.		

Tabla 56 Descripción técnica del punto de medición ID 292_CALLE 75 CON CRA 56

Descripción General			Fotografía ID 308_CALLE 76 CON CRA 66
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 308_CALLE 76 CON CRA 66**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 30,200" N 74° 47' 53,770" W	2775058,227 (N) 4803604,207 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / 36403 QC-10 / QIO110153 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en la esquina de una tienda de OXXO. Se observa actividad residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó ruidos constantes por tráfico de fuentes móviles como vehículos livianos y buses		

Descripción General		Fotografía ID 308_CALLE 76 CON CRA 66
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 308_CALLE 76 CON CRA 66**	
	de transporte público, así como, música proveniente del OXXO.	

Tabla 57 Descripción técnica del punto de medición ID 308_CALLE 76 CON CRA 66

Descripción General			Fotografía ID 327_CALLE 75 CON VIA 40
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 327_CALLE 75 CON VIA 40**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 47,340" N 74° 47' 39,600" W	2775582,121 (N) 4804037,365 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / 36403 QC-10 / QIO110153 EQ-CA-76 – Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Industrial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	75 dBA	70 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se encuentra ubicado a 30 metros de la vía 40, en zona industrial. Así mismo, se identificó un bajo flujo vehicular y peatonal.		

Tabla 58 Descripción técnica del punto de medición ID 327_CALLE 75 CON VIA 40

Descripción General			Fotografía ID 310_CALLE 72 CON VIA 40
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 310_CALLE 72 CON VIA 40**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 30,470" N 74° 47' 24,370" W	2775061,184 (N) 4804496,440 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	36403 QIO110153 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Industrial)		

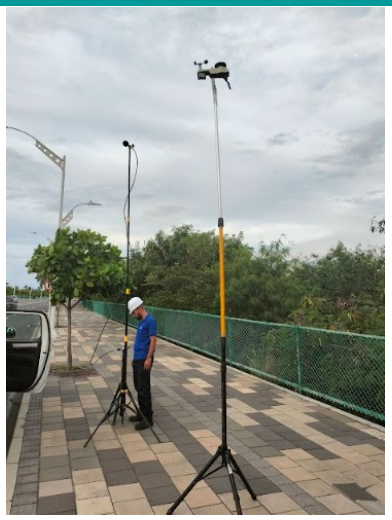
Descripción General			Fotografía ID 310_CALLE 72 CON VIA 40
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 310_CALLE 72 CON VIA 40**		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	75 dBA	70 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se encuentra ubicado cerca de la vía 40, en zona industrial. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos de carga pesada y liviana.		

Tabla 59 Descripción técnica del punto de medición ID 310_CALLE 72 CON VIA 40

Descripción General			Fotografía ID 279_CALLE 68 CON CRA 61
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 279_CALLE 68 CON CRA 61**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 57,190" N 74° 47' 37,160" W	2774041,281 (N) 4804102,200 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / SON-005 PCAL-009 /QC-10 EQ-CA-75 / EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se encuentra ubicado en una casa abandonada ya que tenía el espacio necesario para realizar la medición. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos de carga pesada y liviana.		

Tabla 60 Descripción técnica del punto de medición ID 279_CALLE 68 CON CRA 61

Descripción General			Fotografía ID 281_CRA 65 CON VIA 40
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 281_CRA 65 CON VIA 40**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 59,530" N 74° 47' 2,370" W	2774106,864 (N) 4805158,408 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / BLF120002 QC-10 / QC-20 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Industrial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	75 dBA	70 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio plano para realizar las mediciones sin obstáculos, de igual forma, se evidencia zona industrial. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos de carga pesada y liviana.		

Tabla 61 Descripción técnica del punto de medición ID 281_CRA 65 CON VIA 40

Descripción General			Fotografía ID 280_CALLE 58 CON CRA 66
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 280_CALLE 58 CON CRA 66**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 57,570" N 74° 47' 21,480" W	2774050,113 (N) 4804578,115 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / BLF120002 QC-10 / QC-20 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en la esquina de la iglesia Guadalupe ya que se encontraba con un espacio plano para realizar las mediciones sin obstáculos, de igual forma, se evidencia zona		

Descripción General		Fotografía ID 280_CALLE 58 CON CRA 66
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 280_CALLE 58 CON CRA 66**	
	residencial. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos de carga pesada y liviana, así como, ruidos provenientes de las actividades de la población circundante.	

Tabla 62 Descripción técnica del punto de medición ID 280_CALLE 58 CON CRA 66

Descripción General			Fotografía ID 265_MURILLO CON VIA 40
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 265_MURILLO CON VIA 40**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 41,010" N 74° 47' 4,620" W	2773538,417 (N) 4805086,746 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en el patio de un estadio ya que se encontraba con un espacio plano para realizar las mediciones sin obstáculos, de igual forma, se evidencia zona residencial. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos de carga pesada y liviana, así como, ruidos provenientes de las actividades de la población circundante.		

Tabla 63 Descripción técnica del punto de medición ID 265_MURILLO CON VIA 40

Descripción General			Fotografía ID 263_CALLE 59 CON CRA 54
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 263_CALLE 59 CON CRA 54**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 41,320" N 74° 47' 37,340" W	2773553,854 (N) 4804093,826 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-008 QC-10 / PCAL_008 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-76		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio plano para realizar las mediciones sin obstáculos, de igual forma, se evidencia zona residencial. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos de carga pesada y liviana, así como, ruidos provenientes de las actividades de la población circundante.		

Tabla 64 Descripción técnica del punto de medición ID 263_CALLE 59 CON CRA 54

Descripción General			Fotografía ID 262_CALLE 66 CON CRA 50
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 262_CALLE 66 CON CRA 50**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 41,260" N 74° 47' 54,840" W	2773555,188 (N) 4803562,728 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-008 QC-10 / PCAL_008 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-76		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio plano para realizar las mediciones sin obstáculos, de igual		

Descripción General			Fotografía ID 262_CALLE 66 CON CRA 50
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 262_CALLE 66 CON CRA 50**		
	forma, se evidencia zona residencial y a 10 metros una iglesia. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, sin embargo, no se perciben ruidos que molesten a la comunidad.		

Tabla 65 Descripción técnica del punto de medición ID 262_CALLE 66 CON CRA 50

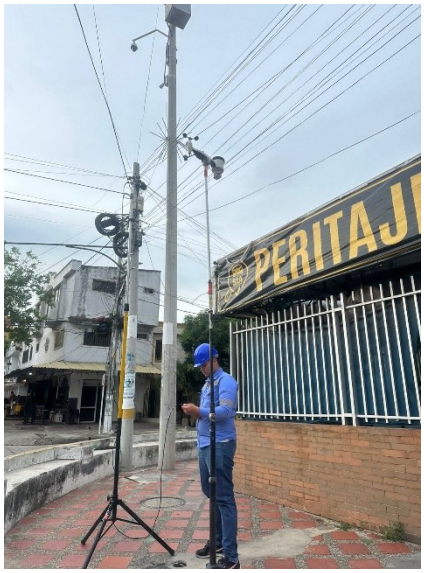
Descripción General			Fotografía ID 246_CALLE 63 CON CRA 45
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 246_CALLE 63 CON CRA 45**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 24,700" N 74° 47' 55,180" W	2773046,595 (N) 4803549,364 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-008 QC-10 / PCAL_008 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-76		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en frente de un local de peritaje en un espacio plano para realizar las mediciones sin obstáculos, de igual forma, se evidencia zona residencial y una tienda con ruidos en la jornada nocturna. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos.		

Tabla 66 Descripción técnica del punto de medición ID 246_CALLE 63 CON CRA 45

Descripción General			Fotografía ID 268_ALETA DEL TIBURON
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 268_ALETA DEL TIBURON**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 42,130" N 74° 46' 12,790" W	2773563,509 (N) 4806659,862 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-008 QC-10 / PCAL_008 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-76		

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Descripción General			Fotografía ID 268_ALETA DEL TIBURON
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 268_ALETA DEL TIBURON**		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio plano para realizar las mediciones sin obstáculos, de igual forma, se evidencia zona comercial y se registraron gran número de turistas en sus alrededores. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, no obstante, no se percibió alto niveles de ruido.		

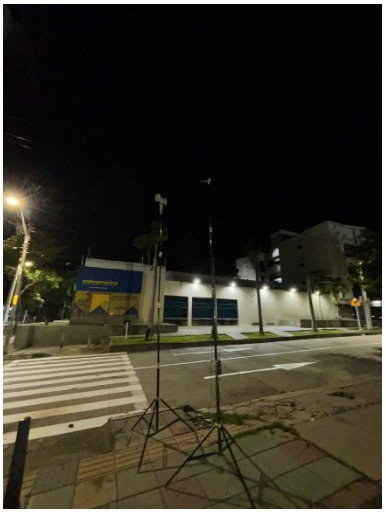
Tabla 67 Descripción técnica del punto de medición ID 268_ALETA DEL TIBURON

Descripción General			Fotografía ID 236_BENDICION DE DIOS
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 236_BENDICION DE DIOS**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 9,610" N 74° 46' 14,040" W	2772564,868 (N) 4806616,041 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-009 QC-10 / PCAL_009 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Zona portuaria)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	75 dBA	70 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar la medición, se evidencia zona portuaria. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos.		

Tabla 68 Descripción técnica del punto de medición ID 236_BENDICION DE DIOS

Descripción General			Fotografía ID 250_VIA 40 CON CRA 51
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 250_VIA 40 CON CRA 51**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 24,910" N 74° 46' 46,970" W	2773040,718 (N) 4805619,451 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-NPS-01 QC-10 / EQ-NPS-01 - CAL EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar la medición, se evidencia actividad central e industrial. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos.		

Tabla 69 Descripción técnica del punto de medición ID 250_VIA 40 CON CRA 51

Descripción General			Fotografía ID 247_CRA 46 CON CALLE 57
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 247_CRA 46 CON CALLE 57**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 24,480" N 74° 47' 36,570" W	2773036,461 (N) 4804114,105 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-NPS-01 QC-10 / EQ-NPS-01 - CAL EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar la medición, se evidencia actividad residencial. Así mismo, se identificó un flujo constante de		

Descripción General			Fotografía ID 247_CRA 46 CON CALLE 57
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 247_CRA 46 CON CALLE 57**		
	vehículos, así como, ruidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 70 Descripción técnica del punto de medición ID 247_CRA 46 CON CALLE 57

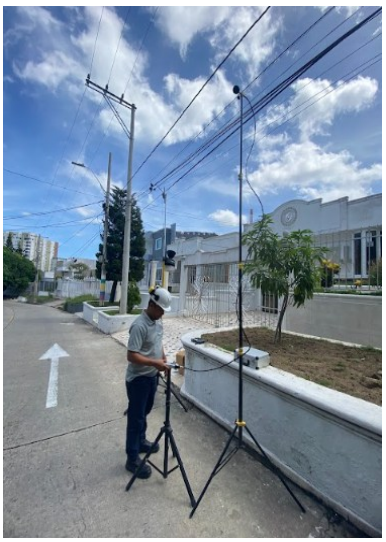
Descripción General			Fotografía ID CRITICO_CALLE 82 CON 42A
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID CRITICO_CALLE 82 CON 42A**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 27,690" N 74° 49' 28,000" W	2773155,422 (N) 4800732,971 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-008 QC-10 / PCAL_008 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar la medición, se evidencia actividad residencial y un restaurante a pocos metros del punto. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados de las actividades de la población cercana como el sonido de la música.		

Tabla 71 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CALLE 82 CON 42A

Descripción General			Fotografía ID 241_CALLE 80 CON CRA 42A
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 241_CALLE 80 CON CRA 42A**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 24,450" N 74° 49' 16,090" W	2773053,708 (N) 4801093,819 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-NPS-01 QC-10 / EQ-NPS-01 - CAL EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		

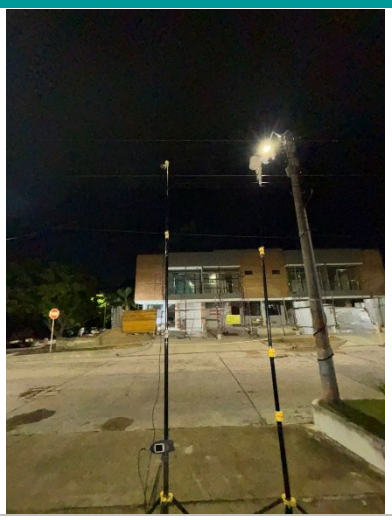
Descripción General			Fotografía ID 241_CALLE 80 CON CRA 42A
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 241_CALLE 80 CON CRA 42A**		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar la medición, se evidencia actividad residencial. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 72 Descripción técnica del punto de medición ID 241_CALLE 80 CON CRA 42A

Descripción General			Fotografía ID 242_CALLE 78B CON CRA 41D
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 242_CALLE 78B CON CRA 41D**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 23,580" N 74° 48' 59,420" W	2773023,923 (N) 4801599,570 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-NPS-04 QC-10 / EQ-NPS-04 - CAL EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar la medición, se evidencia actividad residencial. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 73 Descripción técnica del punto de medición ID 242_CALLE 78B CON CRA 41D

Descripción General			Fotografía ID 243_CALLE 75B CON CRA 41
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 243_CALLE 75B CON CRA 41**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 25,930" N 74° 48' 42,680" W	2773093,038 (N) 4802108,041 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-NPS-04 QC-10 / EQ-NPS-04 - CAL EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar la medición, se evidencia actividad residencial y un centro comercial en frente. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 74 Descripción técnica del punto de medición ID 243_CALLE 75B CON CRA 41

Descripción General			Fotografía ID 227_CALLE 74 CON CRA 38
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 227_CALLE 74 CON CRA 38**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 8,330" N 74° 48' 41,770" W	2772552,269 (N) 4802132,399 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-NPS-04 QC-10 / EQ-NPS-04 - CAL EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar la medición, se		

Descripción General			Fotografía ID 227_CALLE 74 CON CRA 38
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 227_CALLE 74 CON CRA 38**		
	evidencia actividad comercial en los alrededores. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 75 Descripción técnica del punto de medición ID 227_CALLE 74 CON CRA 38

Descripción General			Fotografía ID 230_CALLE 63 CON CRA 42
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 230_CALLE 63 CON CRA 42**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 7,840" N 74° 47' 51,890" W	2772528,129 (N) 4803646,111 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-NPS-04 QC-10 / EQ-NPS-04 - CAL EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar la medición, se evidencia actividad residencial en los alrededores. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 76 Descripción técnica del punto de medición ID 230_CALLE 63 CON CRA 42

Descripción General			Fotografía ID 256_CALLE 85 CON CRA 42B1
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 256_CALLE 85 CON CRA 42B1**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 42,010" N 74° 49' 32,830" W	2773596,170 (N) 4800589,060 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-009 QC-10 / PCAL-009 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA -75		

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

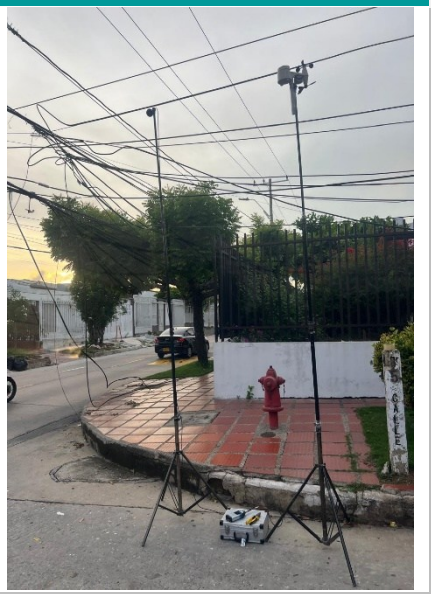
Descripción General			Fotografía ID 256_CALLE 85 CON CRA 42B1
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 256_CALLE 85 CON CRA 42B1**		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar la medición, se evidencia actividad residencial en los alrededores. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados de las actividades de la población cercana.		

Tabla 77 Descripción técnica del punto de medición ID 256_CALLE 85 CON CRA 42B1

Descripción General			Fotografía ID 240_CRA 42 CON CALLE 83
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 240_CRA 42 CON CALLE 83**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 25,160" N 74° 49' 32,520" W	2773078,543 (N) 4800595,322 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-009 QC-10 / PCAL-009 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar la medición, se evidencia actividad residencial en los alrededores. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados de las actividades de la		

Descripción General		Fotografía ID 240_CRA 42 CON CALLE 83
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 240_CRA 42 CON CALLE 83**	
	población cercana como personas y ruidos de animales domésticos (perros).	

Tabla 78 Descripción técnica del punto de medición ID 240_CRA 42 CON CALLE 83

Descripción General			Fotografía ID 224_CRA 38 CON CALLE 82B
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 224_CRA 38 CON CALLE 82B**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 12,430" N 74° 49' 30,440" W	2772687,142 (N) 4800656,073 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-009 QC-10 / PCAL-009 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar la medición, se evidencia actividad residencial en los alrededores. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados de las actividades de la población cercana como personas y ruidos de animales domésticos (perros).		

Tabla 79 Descripción técnica del punto de medición ID 224_CRA 38 CON CALLE 82B

Descripción General			Fotografía ID 295_CALLE 66 CON CRA 70
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 295_CALLE 66 CON CRA 70**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 14,010" N 74° 47' 19,090" W	2774554,647 (N) 4804653,654 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	EQ-NPS-01 EQ-NPS-01 - CAL EQ-CA-75		

Descripción General			Fotografía ID 295_CALLE 66 CON CRA 70
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 295_CALLE 66 CON CRA 70**		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Institucional)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar la medición. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados de las actividades de la población cercana como personas.		

Tabla 80 Descripción técnica del punto de medición ID 295_CALLE 66 CON CRA 70

Descripción General			Fotografía ID 249_CALLE 46 CON CRA 51
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 249_CALLE 46 CON CRA 51**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 25,630" N 74° 47' 3,390" W	2773065,789 (N) 4805121,267 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	EQ-NPS-01 EQ-NPS-01 - CAL EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Institucional)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para realizar la medición. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados de las actividades de la población cercana como personas.		

Tabla 81 Descripción técnica del punto de medición ID 249_CALLE 46 CON CRA 51

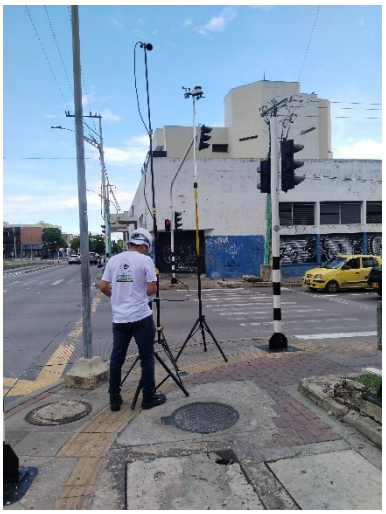
Descripción General			Fotografía ID 233_CALLE 44 CON CRA 45
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 233_CALLE 44 CON CRA 45**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 10,660" N 74° 47' 5,820" W	2772606,414 (N) 4805044,790 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en una esquina de una gasolinera ya que este espacio cumplía con las condiciones necesarias para realizar la medición, de igual forma, se evidenció actividad comercial. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados de las actividades de la población cercana como personas.		

Tabla 82 Descripción técnica del punto de medición ID 233_CALLE 44 CON CRA 45

Descripción General			Fotografía ID 231_CALLE 56 CON CRA 44
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 231_CALLE 56 CON CRA 44**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 8,790" N 74° 47' 38,020" W	2772554,794 (N) 4804067,223 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-007 QC-10 / 590198 EQ-CA-76 – Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio cumplía con las condiciones		

Descripción General			Fotografía ID 231_CALLE 56 CON CRA 44
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 231_CALLE 56 CON CRA 44**		
	necesarias para realizar la medición, de igual forma, se evidenció actividad comercial y residencial. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados de las actividades de la población cercana como personas, como música a lo lejos y personas hablando.		

Tabla 83 Descripción técnica del punto de medición ID 231_CALLE 56 CON CRA 44

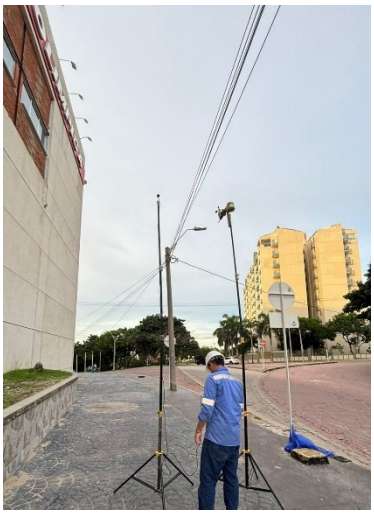
Descripción General			Fotografía ID 285_CALLE 99C CON TRANSVERSAL 44
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 285_CALLE 99C CON TRANSVERSAL 44**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 12,420" N 74° 50' 5,040" W	2774536,214 (N) 4799617,250 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	BGK030015 CAL_QO0100000 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio cumplía con las condiciones necesarias para realizar la medición, de igual forma, se evidenció actividad residencial. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados de las actividades de la población cercana como personas.		

Tabla 84 Descripción técnica del punto de medición ID 285_CALLE 99C CON TRANSVERSAL 44

Descripción General			Fotografía ID 307_CALLE 77B CON CRA 60
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 307_CALLE 77B CON CRA 60**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 29,730" N 74° 48' 8,950" W	2775046,556 (N) 4803143,460 (E)	

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Descripción General			Fotografía ID 307_CALLE 77B CON CRA 60
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 307_CALLE 77B CON CRA 60**		
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-NPS-04 QC-10 / EQ-NPS-04 - CAL EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio cumplía con las condiciones necesarias para realizar la medición, lo cual en la acera más cercana a la coordenada debido a que se encontraba en propiedad privada, de igual forma, se evidenció actividad residencial. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados de las actividades de la población cercana como personas.		

Tabla 85 Descripción técnica del punto de medición ID 307_CALLE 77B CON CRA 60

Descripción General			Fotografía ID 248_CALLE 53 CON CRA 50
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 248_CALLE 53 CON CRA 50**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 26,170" N 74° 47' 20,620" W	2773085,485 (N) 4804598,468 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	EQ-NPS-04 EQ-NPS-04 - CAL EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio cumplía con las condiciones necesarias para realizar la medición, , de igual forma, se evidenció actividad comercial por parte del centro comercial portal del prado. Así mismo, se identificó		

Descripción General			Fotografía ID 248_CALLE 53 CON CRA 50
Especificaciones Técnicas:	Punto ID 248_CALLE 53 CON CRA 50		
	un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados de las actividades de la población cercana como personas.		

Tabla 86 Descripción técnica del punto de medición ID 248_CALLE 53 CON CRA 50

Descripción General			Fotografía ID 232_CRA 44 CON CALLE 50
Especificaciones Técnicas:	Punto ID 232_CRA 44 CON CALLE 50		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 7,670" N 74° 47' 20,800" W	2772517,277 (N) 4804589,622 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio cumplía con las condiciones necesarias para realizar la medición, de igual forma, se evidenció actividad comercial por parte del centro comercial portal del prado. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población cercana como personas.		

Tabla 87 Descripción técnica del punto de medición ID 232_CRA 44 CON CALLE 50

Descripción General			Fotografía ID 229_CALLE 68 CON CRA 39B
Especificaciones Técnicas:	Punto ID 229_CALLE 68 CON CRA 39B		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 7,530" N 74° 48' 10,080" W	2772521,914 (N) 4803094,009 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75		

Descripción General			Fotografía ID 229_CALLE 68 CON CRA 39B
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 229_CALLE 68 CON CRA 39B**		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio cumplía con las condiciones necesarias para realizar la medición, de igual forma, se evidenció zona residencial. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos (motos) y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población cercana como personas y sonidos de animales domésticos (perros ladrando).		

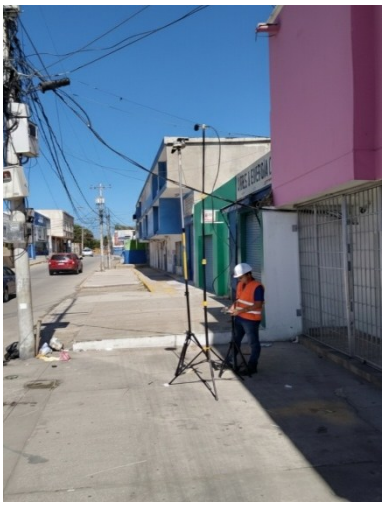
Tabla 88 Descripción técnica del punto de medición ID 229_CALLE 68 CON CRA 39B

Descripción General			Fotografía ID 234_CRA 46 CON CALLE38
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 234_CRA 46 CON CALLE38**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 7,990" N 74° 46' 48,280" W	2772521,247 (N) 4805576,617 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	36403 QIO110153 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Institucional)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó a las afueras de unos locales comerciales, los cuales contaban con animadores con micrófono. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados del tráfico de personas, se resalta que esto no paso en día no hábil, ya que se encontraba todo cerrado.		

Tabla 89 Descripción técnica del punto de medición ID 234_CRA 46 CON CALLE38

Descripción General			Fotografía ID 215_CALLE 48 CON CRA 39
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 215_CALLE 48 CON CRA 39**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 52,580" N 74° 47' 20,570" W	2772053,736 (N) 4804593,844 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-009 QC-10 / PCAL-009 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Institucional)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en la calle 48 con carrera 38 debido a que se presentaron muchos árboles y no había espacio suficiente en los andenes. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados del tráfico de personas y de talleres de carros cercanos.		

Tabla 90 Descripción técnica del punto de medición ID 215_CALLE 48 CON CRA 39

Descripción General			Fotografía ID 216_CRA 41 CON CALLE 43
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 216_CRA 41 CON CALLE 43**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 53,430" N 74° 47' 3,850" W	2772076,829 (N) 4805101,435 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-009 QC-10 / PCAL-009 EQ-CA-76 – Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en el parqueadero de un local cerrado. Así mismo, se identificó un flujo constante de		

Descripción General			Fotografía ID 216_CRA 41 CON CALLE 43
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 216_CRA 41 CON CALLE 43**		
	vehículos, así como, ruidos derivados del tráfico de personas y de la bomba de servicio, así mismo, música de locales cercanos.		

Tabla 91 Descripción técnica del punto de medición ID 216_CRA 41 CON CALLE 43

Descripción General			Fotografía ID 235_CRA 46 INTENDENCIA FLUVIAL
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 235_CRA 46 INTENDENCIA FLUVIAL**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 8,130" N 74° 46' 32,850" W	2772522,777 (N) 4806044,919 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-009 QC-10 / PCAL-009 EQ-CA-76 – Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Institucional)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en la esquina de la carrera 46 con vía 40, debido a que el lugar se encontraba dentro de un cuerpo de agua. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados del tráfico de personas.		

Tabla 92 Descripción técnica del punto de medición ID 235_CRA 46 INTENDENCIA FLUVIAL

Descripción General			Fotografía ID 218_CALLE 30 CON CRA 43
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 218_CALLE 30 CON CRA 43**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 52,790" N 74° 46' 30,370" W	2772051,157 (N) 4806117,401 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-008 QC-10 / PCAL-008 EQ-CA-76 - Campo		

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

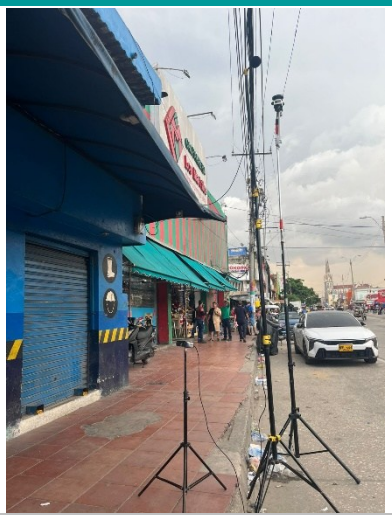
Descripción General			Fotografía ID 218_CALLE 30 CON CRA 43
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 218_CALLE 30 CON CRA 43**		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en la calle 30, debido a que la zona es muy comercial y sobre ella pasan muchas personas y se encuentran vendedores ambulantes. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados del tráfico de personas, cabe mencionar que en la jornada nocturna es poco el personal que transita alrededor del punto.		

Tabla 93 Descripción técnica del punto de medición ID 218_CALLE 30 CON CRA 43

Descripción General			Fotografía ID 214_CRA 38 CON CALLE 53
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 214_CRA 38 CON CALLE 53**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 52,840" N 74° 47' 36,840" W	2772064,664 (N) 4804100,112 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-007 590198 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio con las condiciones necesarias para llevar a cabo el monitoreo. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos pesados y livianos, así como, ruidos derivados del tráfico de personas, y ruido moderado de música.		

Tabla 94 Descripción técnica del punto de medición ID 214_CRA 38 CON CALLE 53

Descripción General			Fotografía ID 217_CRA 43 CON CALLE 36
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 217_CRA 43 CON CALLE 36**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 52,590" N 74° 46' 47,210" W	2772048,035 (N) 4805606,289 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-ER-04 QC-10 / EQ-ER-04 -CAL EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en una esquina sobre la carrera 43, zona con muchos locales comerciales (artículos del hogar, ropa, calzado) los cuales cuentan con bafles de música. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos pesados y livianos, así como, ruidos derivados del tráfico de personas.		

Tabla 95 Descripción técnica del punto de medición ID 217_CRA 43 CON CALLE 36

Descripción General			Fotografía ID 219_CALLE 7 CON CRA 42D
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 219_CALLE 7 CON CRA 42D**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 51,990" N 74° 46' 15,300" W	2772023,888 (N) 4806574,614 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / BGK030015 QC-10 / CAL_QO0100000 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en la calle 6 con carrera 42D debido a las condiciones del terreno y del espacio,		

Descripción General		Fotografía ID 219_CALLE 7 CON CRA 42D
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 219_CALLE 7 CON CRA 42D**	
	ubicando los equipos sobre el andén. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos pesados y livianos, así como, ruidos derivados del tráfico de personas.	

Tabla 96 Descripción técnica del punto de medición ID 219_CALLE 7 CON CRA 42D

Descripción General			Fotografía ID CRITICO_CALLE 79 CON CRA 53
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID CRITICO_CALLE 79 CON CRA 53**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 16,610" N 74° 48' 34,130" W	2774648,162 (N) 4802376,902 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en una esquina que cumple las condiciones necesarias para el monitoreo. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos pesados y livianos, así como, ruidos derivados del tráfico de personas.		

Tabla 97 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CALLE 79 CON CRA 53

Descripción General			Fotografía ID 110_CALLE 45E CON CRA 18
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 110_CALLE 45E CON CRA 18**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 31,240" N 74° 47' 53,330" W	2769561,245 (N) 4803584,680 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-007 QC-10 / 590198 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Descripción General			Fotografía ID 110_CALLE 45E CON CRA 18
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 110_CALLE 45E CON CRA 18**		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en una esquina que cumple las condiciones necesarias para el monitoreo. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos pesados y livianos, así como, ruidos derivados del tráfico de personas y sonidos de animales como perros ladrando y grillos.		

Tabla 98 Descripción técnica del punto de medición ID 110_CALLE 45E CON CRA 18

Descripción General			Fotografía ID CRITICO_CALLE 56 CON CRA 14
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID CRITICO_CALLE 56 CON CRA 14**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 30,130" N 74° 48' 11,190" W	2769530,390 (N) 4803042,396 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	EQ-NPS-01 / 3171 QC-20 / EQ-NPS-01 – CAL EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un terreno plano que cumple las condiciones necesarias para el monitoreo. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos pesados y livianos, así como, ruidos derivados del tráfico de personas.		

Tabla 99 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CALLE 56 CON CRA 14

Descripción General			Fotografía ID CRITICO_CRA 9 #52C-57
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID CRITICO_CRA 9 #52C-57**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 5,070" N 74° 48' 28,020" W	2768763,710 (N) 4802526,961 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-008 QC-10 / PCAL-008 EQ-CA-75 / EQ-CA-76		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un terreno plano que cumple las condiciones necesarias para el monitoreo. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados del tráfico de personas y de la música de las casas cercanas, no obstante, la comunidad indicó que no es un ruido fastidioso.		

Tabla 100 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CALLE 56 CON CRA 14

Descripción General			Fotografía ID 49_CRA 5F CON CALLE 76
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 49_CRA 5F CON CALLE 76**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 40,370" N 74° 49' 14,960" W	2768013,595 (N) 4801097,632 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / SON-008 PCAL-009 / PCAL-008 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	

Descripción General		Fotografía ID 49_CRA 5F CON CALLE 76
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 49_CRA 5F CON CALLE 76**	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un terreno plano que cumple las condiciones necesarias para el monitoreo, se evidenció zona residencial. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante.	

Tabla 101 Descripción técnica del punto de medición ID 49_CRA 5F CON CALLE 76

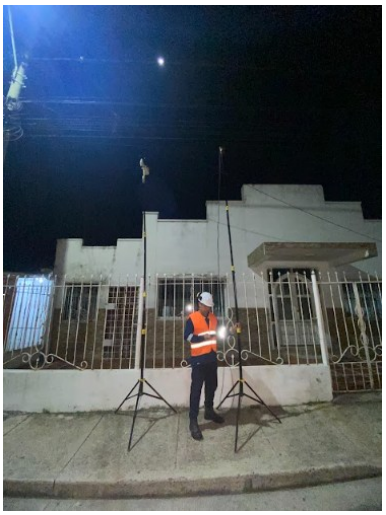
Descripción General			Fotografía ID 68_CORDIALIDAD CON CRA 6
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 68_CORDIALIDAD CON CRA 6**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 57,410" N 74° 48' 43,630" W	2768531,270 (N) 4802051,744 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un terreno plano que cumple las condiciones necesarias para el monitoreo, se evidenció zona residencial. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante.		

Tabla 102 Descripción técnica del punto de medición ID 68_CORDIALIDAD CON CRA 6

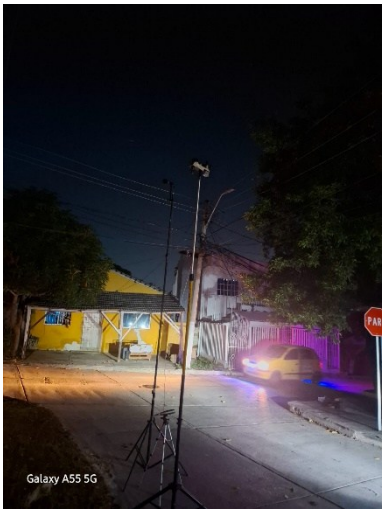
Descripción General			Fotografía ID 69_CRA 8G CALLE 52
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 69_CRA 8G CALLE 52**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 57,150" N 74° 48' 26,160" W	2768520,101 (N) 4802581,958 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / EQ-ER-04 PCAL-009 / EQ-ER-04 - CAL EQ-CA-75 / EQ-CA-76		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un terreno plano que cumple las condiciones necesarias para el monitoreo, se evidenció zona residencial. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante.		

Tabla 103 Descripción técnica del punto de medición ID 69_CRA 8G CALLE 52

Descripción General			Fotografía ID 87_CORDIALIDAD CON CRA 10
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 87_CORDIALIDAD CON CRA 10**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 16,070" N 74° 48' 26,450" W	2769101,299 (N) 4802576,640 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un terreno plano que cumple las condiciones necesarias para el monitoreo, se evidenció zona residencial. Así mismo, se		

Descripción General		Fotografía ID 87_CORDIALIDAD CON CRA 10
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 87_CORDIALIDAD CON CRA 10**	
	identificó un flujo constante de vehículos, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante.	

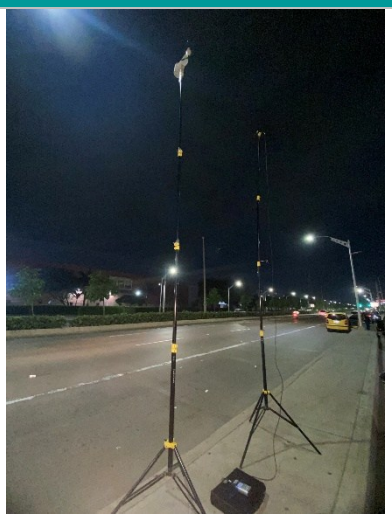
Tabla 104 Descripción técnica del punto de medición ID 87_CORDIALIDAD CON CRA 10

Descripción General			Fotografía ID 3_AVENIDA CIRCUNVALAR CALLE 93
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 3_AVENIDA CIRCUNVALAR CALLE 93**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 55' 35,930" N 74° 49' 31,510" W	2766037,282 (N) 4800583,316 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en frente de Zenza apartamentos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante.		

Tabla 105 Descripción técnica del punto de medición ID 3_AVENIDA CIRCUNVALAR CALLE 93

Descripción General			Fotografía ID 5_CRA 9 SUR CON CALLE 68
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 5_CRA 9 SUR CON CALLE 68**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 55' 36,670" N 74° 48' 58,220" W	2766053,922 (N) 4801593,976 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-75 /EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumplía con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo, se evidenció zona residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante.		

Tabla 106 Descripción técnica del punto de medición ID 5_CRA 9 SUR CON CALLE 68

Descripción General			Fotografía ID 22_CRA 2 CON CALLE 62
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 22_CRA 2 CON CALLE 62**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 9,500" N 74° 48' 58,080" W	2767062,303 (N) 4801604,289 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumplía con las condiciones		

Descripción General		Fotografía ID 22_CRA 2 CON CALLE 62
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 22_CRA 2 CON CALLE 62**	
	necesarias para realizar el monitoreo, se evidenció zona residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante.	

Tabla 107 Descripción técnica del punto de medición ID 22_CRA 2 CON CALLE 62

Descripción General			Fotografía ID 37_CRA 3C CALLE 53
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 37_CRA 3C CALLE 53**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 26,240" N 74° 48' 41,120" W	2767573,396 (N) 4802122,181 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumplía con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo, se evidenció zona residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante.		

Tabla 108 Descripción técnica del punto de medición ID 37_CRA 3C CALLE 53

Descripción General			Fotografía ID CRITICO_CARRERA 1G CON CALLE 51
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID CRITICO_CARRERA 1G CON CALLE 51**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 4,990" N 74° 48' 37,370" W	2766919,999 (N) 4802232,092 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-75 / EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó afuera de un estadero que se encontraba cerrado ya que dicho espacio cumplía con las condiciones necesarias para realizar el monitoreo, se evidenció zona residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante.		

Tabla 109 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CARRERA 1G CON CALLE 51

Descripción General			Fotografía ID 1_CALLE 48 CON CRA 15 SUR
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 1_CALLE 48 CON CRA 15 SUR**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 55' 20,580" N 74° 48' 25,180" W	2765553,691 (N) 4802593,950 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	

Descripción General		Fotografía ID 1_CALLE 48 CON CRA 15 SUR
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 1_CALLE 48 CON CRA 15 SUR**	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en la esquina de la calle 48 con carrera 15 sur debido a que el punto original se encontraba en un callejón con presencia de árboles y cableado eléctrico que impedía la medición, se evidenció zona residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante.	

Tabla 110 Descripción técnica del punto de medición ID 1_CALLE 48 CON CRA 15 SUR

Descripción General			Fotografía ID 2_CRA 16A SUR CON CALLE 45J
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 2_CRA 16A SUR CON CALLE 45J**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 55' 20,680" N 74° 48' 8,710" W	2765553,778 (N) 4803093,921 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un parqueadero, se evidenció zona residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos y pesados, así como,		

Descripción General		Fotografía ID 2_CRA 16A SUR CON CALLE 45J
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 2_CRA 16A SUR CON CALLE 45J**	
	ruidos derivados de las actividades de la población circundante.	

Tabla 111 Descripción técnica del punto de medición ID 2_CRA 16A SUR CON CALLE 45J

Descripción General			Fotografía ID 7_CALLE 47D CON CRA 6D SUR
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 7_CALLE 47D CON CRA 6D SUR**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 55' 36,860" N 74° 48' 25,280" W	2766053,764 (N) 4802593,905 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en la esquina de un parque bastante tranquilo, se evidenció zona residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante.		

Tabla 112 Descripción técnica del punto de medición ID 7_CALLE 47D CON CRA 6D SUR

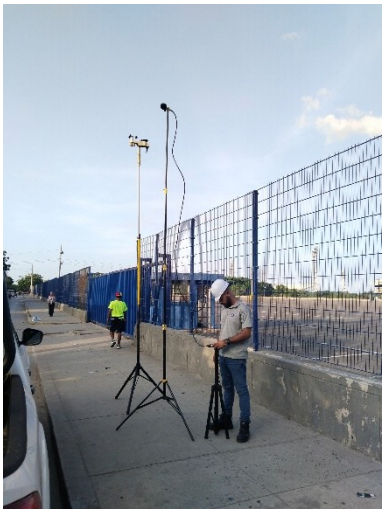
Descripción General			Fotografía ID 8_CALLE 46 CON CRA 8C SUR
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 8_CALLE 46 CON CRA 8C SUR**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 55' 36,960" N 74° 48' 8,810" W	2766053,849 (N) 4803093,868 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en la parte exterior del parqueadero del estadio, se evidenció zona residencial en sus alrededores. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante.		

Tabla 113 Descripción técnica del punto de medición ID 8_CALLE 46 CON CRA 8C SUR

Descripción General			Fotografía ID 15_CRA 1A1 CON CALLE 47
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 15_CRA 1A1 CON CALLE 47**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 55' 53,140" N 74° 48' 25,380" W	2766553,836 (N) 4802593,861 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en una esquina de una zona de parqueo ya que esta cuenta con el espacio necesario		

Descripción General		Fotografía ID 15_CRA 1A1 CON CALLE 47
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 15_CRA 1A1 CON CALLE 47**	
	para el monitoreo. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante.	

Tabla 114 Descripción técnica del punto de medición ID 15_CRA 1A1 CON CALLE 47

Descripción General			Fotografía ID 16_CALLE 46 CON CRA 1C 4
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 16_CALLE 46 CON CRA 1C 4**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 55' 53,240" N 74° 48' 8,910" W	2766553,920 (N) 4803093,816 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-ER-04 QC-10 / EQ-ER-04 -CAL EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó cercano a un bloque de apartamentos al lado de una vía principal. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante y de la música proveniente de una miscelánea cercana.		

Tabla 115 Descripción técnica del punto de medición ID 16_CALLE 46 CON CRA 1C 4

Descripción General			Fotografía ID 25_CALLE 49 BLOQUES DE LA CIUDADELA
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 25_CALLE 49 BLOQUES DE LA CIUDADELA**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 9,520" N 74° 48' 9,010" W	2767053,991 (N) 4803093,766 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-ER-04 QC-10 / EQ-ER-04 -CAL EQ-CA-76 - Campo		

Descripción General			Fotografía ID 25_CALLE 49 BLOQUES DE LA CIUDADELA
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 25_CALLE 49 BLOQUES DE LA CIUDADELA**		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó cerca de los bloques de la ciudadela. Así mismo, se identificó un flujo constante de motos, vehículos livianos y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante y de la música a los alrededores.		

Tabla 116 Descripción técnica del punto de medición ID 25_CALLE 49 BLOQUES DE LA CIUDADELA

Descripción General			Fotografía ID 13_CALLE 66 CON CRA 2SUR
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 13_CALLE 66 CON CRA 2SUR**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 55' 52,950" N 74° 48' 58,320" W	2766553,997 (N) 4801593,947 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-ER-04 QC-10 / EQ-ER-04 -CAL EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó cerca de una ferretería. Así mismo, se identificó un flujo constante de motos, vehículos livianos y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante y de la música a los alrededores.		

Tabla 117 Descripción técnica del punto de medición ID 13_CALLE 66 CON CRA 2SUR

Descripción General			Fotografía ID 14_CRA 1 CON CALLE 50 E
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 14_CRA 1 CON CALLE 50 E**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 55' 53,040" N 74° 48' 41,850" W	2766553,759 (N) 4802093,904 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-ER-04 QC-10 / EQ-ER-04 -CAL EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó sobre la vía. Así mismo, se identificó un flujo constante de motos, vehículos livianos y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante y de la música a los alrededores.		

Tabla 118 Descripción técnica del punto de medición ID 14_CRA 1 CON CALLE 50 E

Descripción General			Fotografía ID 000_CARRERA 1G CON CALLE 31
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 000_CARRERA 1G CON CALLE 31**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 9,030" N 74° 49' 31,370" W	2767053,961 (N) 4800593,710 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / SON-007 PCAL-009 / 590198 EQ-CA-75 / EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para el monitoreo. Así mismo,		

Descripción General		Fotografía ID 000_CARRERA 1G CON CALLE 31
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 000_CARRERA 1G CON CALLE 31**	
	se identificó un flujo constante de motos, vehículos livianos y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante como la música a los alrededores y el sonido de los animales (perros ladrando y grillos).	

Tabla 119 Descripción técnica del punto de medición ID 000_CARRERA 1G CON CALLE 31

Descripción General			Fotografía ID 316_CALLE 110 CON CRA 43C
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 316_CALLE 110 CON CRA 43C**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 0' 47,850" N 74° 50' 38,130" W	2775630,658 (N) 4798619,737 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / SON-005 PCAL-009 / QC-10 EQ-CA-75 / EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que cumple con las condiciones necesarias para el monitoreo. Así mismo, se identificó un flujo constante de motos, vehículos livianos y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante.		

Tabla 120 Descripción técnica del punto de medición ID 316_CALLE 110 CON CRA 43C

Descripción General			Fotografía ID 46_PUENTE LA CORDIALIDAD CON CIRCUNVALAR
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 46_PUENTE LA CORDIALIDAD CON CIRCUNVALAR**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 38,740" N 74° 50' 4,750" W	2767972,684 (N) 4799586,029 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Industrial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	75 dBA	70 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó dentro de una gasolinera Terpel ya que este contaba con el espacio adecuado para realizar la medición son obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de motos, vehículos livianos y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante.		

Tabla 121 Descripción técnica del punto de medición ID 46_PUENTE LA CORDIALIDAD CON CIRCUNVALAR

Descripción General			Fotografía ID 80_CIRCUNVALAR DE LA PROSPERIDAD
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 80_CIRCUNVALAR DE LA PROSPERIDAD**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 16,590" N 74° 53' 56,960" W	2769178,956 (N) 4792544,821 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Industrial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	75 dBA	70 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio adecuado que cumplía con las		

Descripción General			Fotografía ID 80_CIRCUNVALAR DE LA PROSPERIDAD
Especificaciones Técnicas:	Punto ID 80_CIRCUNVALAR DE LA PROSPERIDAD		
	características necesarias para realizar el monitoreo. Así mismo, se identificó un flujo constante de motos, vehículos livianos y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante.		

Tabla 122 Descripción técnica del punto de medición ID 80_CIRCUNVALAR DE LA PROSPERIDAD

Descripción General			Fotografía ID 140_VIA JUAN MINA CON CALLE 134 (CRA 38)
Especificaciones Técnicas:	Punto ID 140_VIA JUAN MINA CON CALLE 134 (CRA 38)		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 3,850" N 74° 52' 19,530" W	2770612,137 (N) 4795511,170 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Industrial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	75 dBA	70 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio adecuado que cumplía con las características necesarias para realizar el monitoreo. Así mismo, se identificó un flujo constante de motos, vehículos livianos y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante.		

Tabla 123 Descripción técnica del punto de medición ID 140_VIA JUAN MINA CON CALLE 134 (CRA 38)

Descripción General			Fotografía ID 100_CALLE 143C CON CRA 29C
Especificaciones Técnicas:	Punto ID 100_CALLE 143C CON CRA 29C		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 30,010" N 74° 52' 0,520" W	2769569,095 (N) 4796081,714 (E)	

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Descripción General			Fotografía ID 100_CALLE 143C CON CRA 29C
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 100_CALLE 143C CON CRA 29C**		
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-008 / EQ-NPS-01 PCAL-008 / EQ-NPS-01 -CAL EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio adecuado que cumplía con las características necesarias para realizar el monitoreo. Así mismo, se identificó un flujo constante de motos, vehículos livianos y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante.		

Tabla 124 Descripción técnica del punto de medición ID 100_CALLE 143C CON CRA 29C

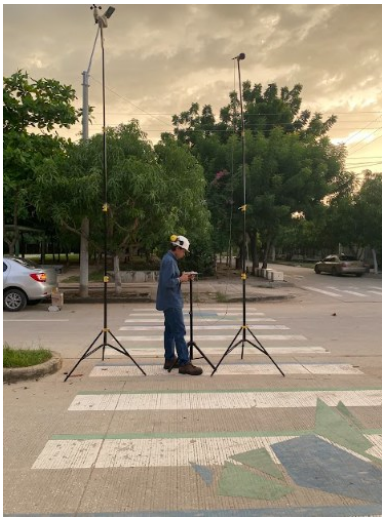
Descripción General			Fotografía ID 101_CALLE 134 CON CRA 26C
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 101_CALLE 134 CON CRA 26C**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 31,490" N 74° 51' 40,670" W	2769610,828 (N) 4796684,494 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-008 / EQ-NPS-01 PCAL-008 / EQ-NPS-01 -CAL EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio adecuado que cumplía con las características necesarias para realizar el monitoreo. Así mismo, se identificó un flujo constante de motos, vehículos livianos y pesados, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante.		

Tabla 125 Descripción técnica del punto de medición ID 101_CALLE 134 CON CRA 26C

Descripción General			Fotografía ID 357_CRA 18A CON CALLE 19
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 357_CRA 18A CON CALLE 19**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 1' 50,000" N 74° 52' 17,530" W	2777558,414 (N) 4795615,182 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio adecuado que cumplía con las características necesarias para realizar el monitoreo. Así mismo, se identificó un bajo flujo vehicular, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante.		

Tabla 126 Descripción técnica del punto de medición ID 357_CRA 18A CON CALLE 19

Descripción General			Fotografía ID 367_CRA 8B CON CALLE 18
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 367_CRA 8B CON CALLE 18**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 2' 6,230" N 74° 52' 1,860" W	2778053,982 (N) 4796093,804 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio adecuado que cumplía con las características necesarias para realizar el monitoreo. Así mismo, se identificó un		

Descripción General		Fotografía ID 367_CRA 8B CON CALLE 18
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 367_CRA 8B CON CALLE 18**	
	alto flujo de vehículos y motos, así como, ruidos derivados de las actividades de la población circundante.	

Tabla 127 Descripción técnica del punto de medición ID 367_CRA 8B CON CALLE 18

Descripción General			Fotografía ID 31_VIA CORDIALIDAD POR ULTRCEM
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 31_VIA CORDIALIDAD POR ULTRCEM**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 23,770" N 74° 50' 53,240" W	2767521,841 (N) 4798111,361 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-75 / EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Industrial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	75 dBA	70 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en la vía la cordialidad en un espacio adecuado que cumplía con las características necesarias para realizar el monitoreo. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos.		

Tabla 128 Descripción técnica del punto de medición ID 31_VIA CORDIALIDAD POR ULTRCEM

Descripción General			Fotografía ID 63_PARQUE NACIONAL CARIBE CIRCUNVALAR
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 63_PARQUE NACIONAL CARIBE CIRCUNVALAR**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 57,660" N 74° 50' 4,610" W	2768553,811 (N) 4799593,813 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / SON-009 PCAL-009 / QC-10 EQ-CA-75 / EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en el retorno de la vía circunvalar ya que allí se encontró un espacio adecuado que cumplía con las características necesarias para realizar el monitoreo, se evidenció actividad comercial. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos.		

Tabla 129 Descripción técnica del punto de medición ID 63_PARQUE NACIONAL CARIBE CIRCUNVALAR

Descripción General			Fotografía ID 29_CRA 38C CON CALLE 34
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 29_CRA 38C CON CALLE 34**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 9,800" N 74° 46' 45,490" W	2767047,554 (N) 4805628,961 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-007 590198 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio adecuado que cumplía con las		

Descripción General			Fotografía ID 29_CRA 38C CON CALLE 34
Especificaciones Técnicas:	Punto ID 29_CRA 38C CON CALLE 34		
	características necesarias para realizar el monitoreo, se evidenció actividad residencial. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana como música en los alrededores.		

Tabla 130 Descripción técnica del punto de medición ID 29_CRA 38C CON CALLE 34

Descripción General			Fotografía ID 329_CORREDOR UNIVERSITARIO U. DEL NORTE
Especificaciones Técnicas:	Punto ID 329_CORREDOR UNIVERSITARIO U. DEL NORTE		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 1' 2,140" N 74° 51' 12,130" W	2776075,962 (N) 4797590,662 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-008 QC-10 / PCAL-008 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio adecuado que cumplía con las características necesarias para realizar el monitoreo a unos pocos metros de la universidad del Norte. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 131 Descripción técnica del punto de medición ID 329_CORREDOR UNIVERSITARIO U. DEL NORTE

Descripción General			Fotografía ID 313_CORREDOR UNIVERSITARIO FUNDACION COLOMBO ALEMANA
Especificaciones Técnicas:	Punto ID 313_CORREDOR UNIVERSITARIO FUNDACION COLOMBO ALEMANA		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas	11° 0' 58,730" N 74° 51' 41,910" W	2775976,819 (N) 4796686,293 (E)	

Descripción General			Fotografía ID 313_CORREDOR UNIVERSITARIO FUNDACION COLOMBO ALEMANA
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 313_CORREDOR UNIVERSITARIO FUNDACION COLOMBO ALEMANA**		
planas de Origen Nacional			
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-008 QC-10 / PCAL-008 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio adecuado que cumplía con las características necesarias para realizar el monitoreo en un corredor universitario. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos de alto cilindraje, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 132 Descripción técnica del punto de medición ID 313_CORREDOR UNIVERSITARIO FUNDACION COLOMBO ALEMANA

Descripción General			Fotografía ID 359_CRA 11 CON CALLE 10 - LA PLAYA
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 359_CRA 11 CON CALLE 10 - LA PLAYA**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	11° 1' 49,040" N 74° 51' 45,010" W	2777522,771 (N) 4796601,827 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-007 QC-10 / 590198 EQ-CA-75 / EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio adecuado que cumplía con las características necesarias para realizar el monitoreo. Así mismo, se identificó un		

Descripción General		Fotografía ID 359_CRA 11 CON CALLE 10 - LA PLAYA
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 359_CRA 11 CON CALLE 10 - LA PLAYA**	
	flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana, así como, ruidos de animales como pájaros perros ladrando y grillos.	

Tabla 133 Descripción técnica del punto de medición ID 359_CRA 11 CON CALLE 10 - LA PLAYA

Descripción General			Fotografía ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 48
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 48**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 52,600" N 74° 47' 46,620" W	2770216,118 (N) 4803792,251 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio adecuado que cumplía con las características necesarias para realizar el monitoreo, es importante mencionar, que los estaderos estaban cerrados en el día no hábil. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 134 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 48

Descripción General			Fotografía ID CRITICO_CRA 21B CON CALLE 57
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID CRITICO_CRA 21B CON CALLE 57**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 5,950" N 74° 48' 5,650" W	2770629,625 (N) 4803217,126 (E)	

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

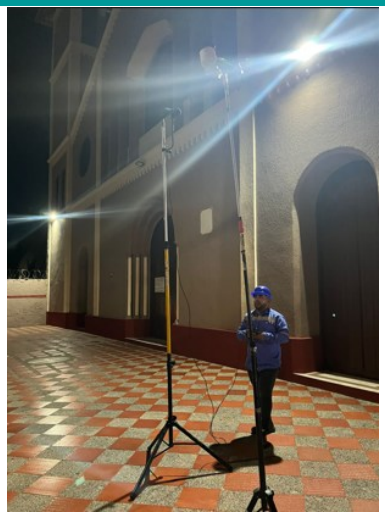
Descripción General			Fotografía ID CRITICO_CRA 21B CON CALLE 57
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID CRITICO_CRA 21B CON CALLE 57**		
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / 36403 QC-10 / QIO110153 EQ-CA-76 – Campo/ EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	sSector C. Ruido Intermedio Restringido. (Institucional)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en la entrada de una iglesia católica y al cruzar la calle se encuentra un establecimiento de licores que mantiene música generando ruidos elevados. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 135 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CRA 21B CON CALLE 57

Descripción General			Fotografía ID 225_CALLE 80C CON CRA 38
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 225_CALLE 80C CON CRA 38**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 7,820" N 74° 49' 16,500" W	2772542,974 (N) 4801078,281 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-009 QC-10 / PCAL-009 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de		

Descripción General		Fotografía ID 225_CALLE 80C CON CRA 38
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 225_CALLE 80C CON CRA 38**	
	sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.	

Tabla 136 Descripción técnica del punto de medición ID 225_CALLE 80C CON CRA 38

Descripción General			Fotografía ID 223_CRA 38 CON CALLE 84
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 223_CRA 38 CON CALLE 84**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 59' 6,500" N 74° 49' 50,230" W	2772508,647 (N) 4800054,354 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-009 QC-10 / PCAL-009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 137 Descripción técnica del punto de medición ID 223_CRA 38 CON CALLE 84

Descripción General			Fotografía ID 206_CRA 36 CON CALLE 84B
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 206_CRA 36 CON CALLE 84B**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 52,620" N 74° 49' 49,280" W	2772082,129 (N) 4800080,590 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / 36403 QC-10 / QIO110153 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		

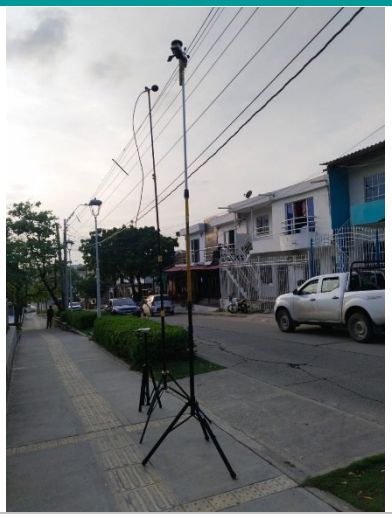
Descripción General			Fotografía ID 206_CRA 36 CON CALLE 84B
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 206_CRA 36 CON CALLE 84B**		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un parque en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 138 Descripción técnica del punto de medición ID 206_CRA 36 CON CALLE 84B

Descripción General			Fotografía ID 189_CRA 26 CON CALLE 75B
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 189_CRA 26 CON CALLE 75B**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 34,870" N 74° 48' 59,340" W	2771527,727 (N) 4801592,958 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / 36403 QC-10 / QIO110153 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en la entrada de una iglesia en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 139 Descripción técnica del punto de medición ID 189_CRA 26 CON CALLE 75B

Descripción General			Fotografía ID 191_CRA 27 CON CALLE 68B
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 191_CRA 27 CON CALLE 68B**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 35,570" N 74° 48' 25,620" W	2771543,064 (N) 4802616,487 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / 36403 PCAL-009/ QIO110153 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos, cerca se encontró un local comercial. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados (buses) y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 140 Descripción técnica del punto de medición ID 191_CRA 27 CON CALLE 68B

Descripción General			Fotografía ID 187_CALLE 83B CON CRA 25
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 187_CALLE 83B CON CRA 25**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 34,720" N 74° 49' 33,060" W	2771529,315 (N) 4800569,524 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Descripción General		Fotografía ID 187_CALLE 83B CON CRA 25
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 187_CALLE 83B CON CRA 25**	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana, no obstante, no se percibió altos niveles de ruido en la zona.	

Tabla 141 Descripción técnica del punto de medición ID 187_CALLE 83B CON CRA 25

Descripción General			Fotografía ID 204_CRA37 CON CALLE 115
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 204_CRA37 CON CALLE 115**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 51,620" N 74° 50' 22,400" W	2772057,547 (N) 4799075,216 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-008 PCAL-008 EQ-CA-76		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana, no obstante, no se percibió altos niveles de ruido en la zona.		

Tabla 142 Descripción técnica del punto de medición ID 204_CRA37 CON CALLE 115

Descripción General			Fotografía ID 186_CRA 27 CON CALLE 86
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 186_CRA 27 CON CALLE 86**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 34,460" N 74° 49' 49,920" W	2771524,439 (N) 4800057,771 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	BGK030015 QC-20 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 143 Descripción técnica del punto de medición ID 186_CRA 27 CON CALLE 86

Descripción General			Fotografía ID 203_CRA 38 CON CALLE 120
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 203_CRA 38 CON CALLE 120**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 51,400" N 74° 50' 38,260" W	2772053,737 (N) 4798593,825 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	36403 QIO110153 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin		

Descripción General			Fotografía ID 203_CRA 38 CON CALLE 120
Especificaciones Técnicas:	Punto ID 203_CRA 38 CON CALLE 120		
	ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, semipesado y buses de transporte público, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 144 Descripción técnica del punto de medición ID 203_CRA 38 CON CALLE 120

Descripción General			Fotografía ID 129_CALLE 53D CON CRA 18
Especificaciones Técnicas:	Punto ID 129_CALLE 53D CON CRA 18		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 47,180" N 74° 48' 9,600" W	2770053,806 (N) 4803093,789 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	EQ-NPS-01 / SON-005 EQ-NPS-01-CAL / QC-10 EQ-CA-75 / EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, semipesado y buses de transporte público, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

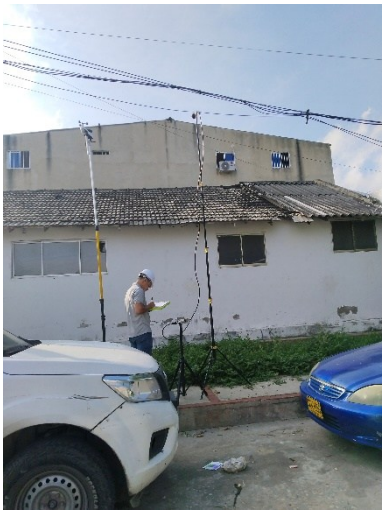
Tabla 145 Descripción técnica del punto de medición ID 129_CALLE 53D CON CRA 18

Descripción General			Fotografía ID 130_CRA 19A CON CALLE 48
Especificaciones Técnicas:	Punto ID 130_CRA 19A CON CALLE 48		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 46,140" N 74° 47' 54,620" W	2770019,143 (N) 4803548,259 (E)	

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Descripción General			Fotografía ID 130_CRA 19A CON CALLE 48
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 130_CRA 19A CON CALLE 48**		
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	EQ-NPS-01 / SON-007 EQ-NPS-01-CAL / 590198 EQ-CA-75 / EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, semipesado y buses de transporte público, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana, así como, ruidos de animales como pájaros y grillos.		

Tabla 146 Descripción técnica del punto de medición ID 130_CRA 19A CON CALLE 48

Descripción General			Fotografía ID 151_CALLE 47C CON CRA 24
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 151_CALLE 47C CON CRA 24**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 3,650" N 74° 47' 36,750" W	2770553,741 (N) 4804093,836 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	EQ-NPS-01 / SON-005 EQ-NPS-01-CAL / QC-10 EQ-CA-75 / EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, semipesado y buses de transporte público, además, de sonidos		

Descripción General		Fotografía ID 151_CALLE 47C CON CRA 24
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 151_CALLE 47C CON CRA 24**	
	provenientes de las actividades de la población cercana, así como, una celebración con música en los alrededores.	

Tabla 147 Descripción técnica del punto de medición ID 151_CALLE 47C CON CRA 24

Descripción General			Fotografía ID 141_CRA 19 CON CALLE 111A
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 141_CRA 19 CON CALLE 111A**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 2,670" N 74° 50' 21,480" W	2770553,805 (N) 4799093,947 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / SON-007 PCAL-009 / 590198 EQ-CA-75 / EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, motos, motocarros y buses de transporte público, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana, se logró percibir música en los alrededores.		

Tabla 148 Descripción técnica del punto de medición ID 141_CRA 19 CON CALLE 111ª

Descripción General			Fotografía ID 0_CRA 15D CON DIAGONAL 75
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 0_CRA 15D CON DIAGONAL 75**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 3,070" N 74° 49' 15,590" W	2770553,935 (N) 4801093,858 (E)	

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

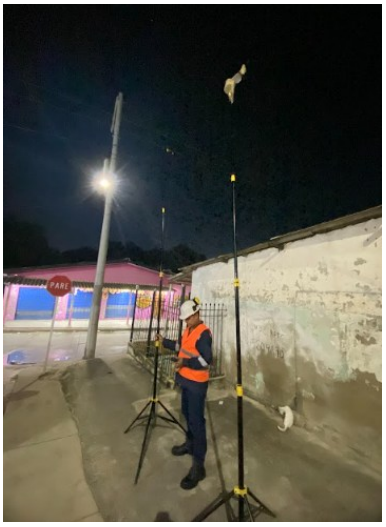
Descripción General			Fotografía ID 0_CRA 15D CON DIAGONAL 75
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 0_CRA 15D CON DIAGONAL 75**		
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-008/ SON-007 PCAL-008 / 590198 EQ-CA-75 / EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana, así mismo, ruidos de animales como perros ladrando y grillos.		

Tabla 149 Descripción técnica del punto de medición ID 0_CRA 15D CON DIAGONAL 75

Descripción General			Fotografía ID 147_CALLE 70C CON CRA 18
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 147_CALLE 70C CON CRA 18**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 3,450" N 74° 48' 41,910" W	2770559,439 (N) 4802116,148 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-008/ SON-007 PCAL-008 / 590198 EQ-CA-75 / EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados (buses) y motos, además, de sonidos provenientes de las		

Descripción General		Fotografía ID 147_CALLE 70C CON CRA 18
Especificaciones Técnicas:	Punto ID 147_CALLE 70C CON CRA 18	
	actividades de la población cercana, así mismo, como música en los alrededores.	

Tabla 150 Descripción técnica del punto de medición ID 147_CALLE 70C CON CRA 18

Descripción General			Fotografía ID 142_CALLE 108 CON CRA 13B
Especificaciones Técnicas:	Punto ID 142_CALLE 108 CON CRA 13B		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 2,280" N 74° 50' 5,760" W	2770538,915 (N) 4799570,995 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Institucional)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 151 Descripción técnica del punto de medición ID 142_CALLE 108 CON CRA 13B

Descripción General			Fotografía ID 123_CRA 12A CON CALLE 98
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 123_CRA 12A CON CALLE 98**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 46,200" N 74° 49' 48,790" W	2770041,861 (N) 4800083,053 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / SON-008 PCAL-009 / PCAL-008 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 152 Descripción técnica del punto de medición ID 123_CRA 12A CON CALLE 98

Descripción General			Fotografía ID 169_CRA 24 CON CALLE 65B
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 169_CRA 24 CON CALLE 65B**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 18,970" N 74° 48' 26,270" W	2771033,298 (N) 4802593,697 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-008 QC-10 / PCAL-008 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin		

Descripción General		Fotografía ID 169_CRA 24 CON CALLE 65B
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 169_CRA 24 CON CALLE 65B**	
	ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.	

Tabla 153 Descripción técnica del punto de medición ID 169_CRA 24 CON CALLE 65B

Descripción General			Fotografía ID 170_CALLE 60 CON CRA 24
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 170_CALLE 60 CON CRA 24**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 19,860" N 74° 48' 10,130" W	2771057,697 (N) 4803083,714 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 154 Descripción técnica del punto de medición ID 170_CALLE 60 CON CRA 24

Descripción General			Fotografía ID 192_CALLE 61 CON CRA 29
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 192_CALLE 61 CON CRA 29**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 35,570" N 74° 48' 9,180" W	2771540,070 (N) 4803115,438 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-009 QC-10 / PCAL-009 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos, este se encontró diagonal a una panadería. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 155 Descripción técnica del punto de medición ID 192_CALLE 61 CON CRA 29

Descripción General			Fotografía ID 193_CRA 31 CON CALLE 55
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 193_CRA 31 CON CALLE 55**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 35,650" N 74° 47' 52,840" W	2771539,560 (N) 4803611,368 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones		

Descripción General		Fotografía ID 193_CRA 31 CON CALLE 55
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 193_CRA 31 CON CALLE 55**	
	necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.	

Tabla 156 Descripción técnica del punto de medición ID 193_CRA 31 CON CALLE 55

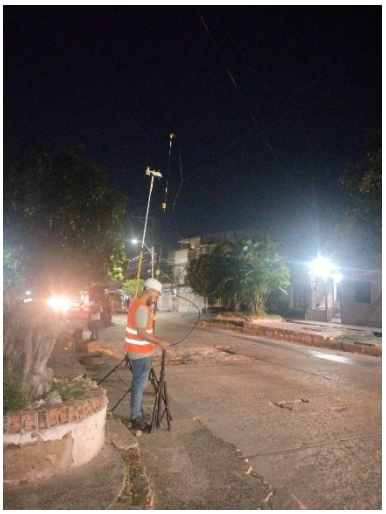
Descripción General			Fotografía ID 194_CALLE 52 CON CRA 33
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 194_CALLE 52 CON CRA 33**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 36,420" N 74° 47' 37,350" W	2771560,404 (N) 4804081,625 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos, este se encontró frente a una panadería, en la terraza de una casa abandonada. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 157 Descripción técnica del punto de medición ID 194_CALLE 52 CON CRA 33

Descripción General			Fotografía ID 81_CIRCUNVALR CON CRA 9D
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 81_CIRCUNVALR CON CRA 9D**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 13,050" N 74° 50' 6,330" W	2769026,854 (N) 4799544,484 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / 3171 QC-10 / EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 158 Descripción técnica del punto de medición ID 81_CIRCUNVALR CON CRA 9D

Descripción General			Fotografía ID 00_CRA 9D CON CALLE 76
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 00_CRA 9D CON CALLE 76**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 30,780" N 74° 49' 15,390" W	2769562,074 (N) 4801093,932 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-ER-03 QC-10 / EQ-ER-03-CAL EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

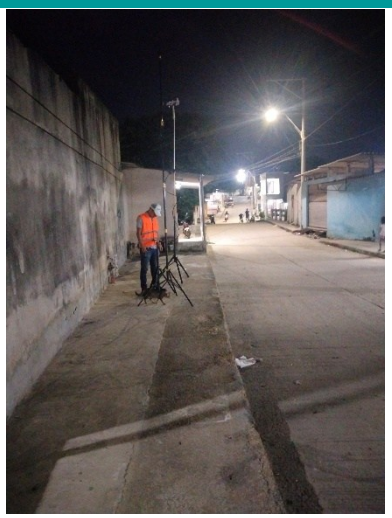
Descripción General		Fotografía ID 00_CRA 9D CON CALLE 76
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 00_CRA 9D CON CALLE 76**	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana, como música de una de las casas.	

Tabla 159 Descripción técnica del punto de medición ID 00_CRA 9D CON CALLE 76

Descripción General			Fotografía ID 126_CRA 12A CON CALLE 71
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 126_CRA 12A CON CALLE 71**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 45,800" N 74° 48' 59,060" W	2770020,437 (N) 4801592,360 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-ER-03 QC-10 / EQ-ER-03-CAL EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana, así mismo, se		

Descripción General		Fotografía ID 126_CRA 12A CON CALLE 71
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 126_CRA 12A CON CALLE 71**	
	percibió sonidos derivados de animales como perros ladrando.	

Tabla 160 Descripción técnica del punto de medición ID 126_CRA 12A CON CALLE 71

Descripción General			Fotografía ID 128_CALLE 63B CON CRA 15
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 128_CALLE 63B CON CRA 15**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 47,460" N 74° 48' 26,580" W	2770065,495 (N) 4802578,478 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-ER-03 QC-10 / EQ-ER-03-CAL EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos, cabe mencionar, que se realizó sobre la vía 15 ya que estaba cerrada. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

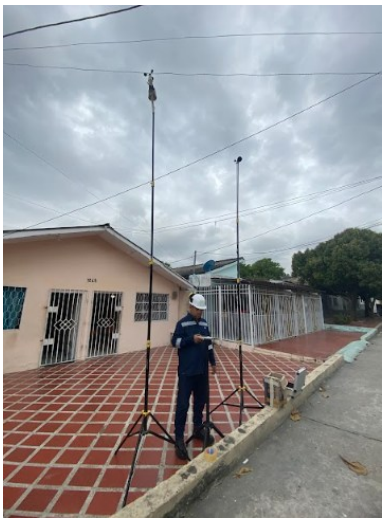
Tabla 161 Descripción técnica del punto de medición ID 128_CALLE 63B CON CRA 15

Descripción General			Fotografía ID 149_CALLE 58 CON CRA 21
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 149_CALLE 58 CON CRA 21**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 3,540" N 74° 48' 8,400" W	2770556,099 (N) 4803133,219 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Descripción General			Fotografía ID 149_CALLE 58 CON CRA 21
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 149_CALLE 58 CON CRA 21**		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Institucional)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos, cabe mencionar, que se encontró en un colegio. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana, cabe mencionar que, se percibió música proveniente de un equipo de sonido durante la medición.		

Tabla 162 Descripción técnica del punto de medición ID 149_CALLE 58 CON CRA 21

Descripción General			Fotografía ID 108_CALLE 58 CON CRA 13
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 108_CALLE 58 CON CRA 13**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 30,620" N 74° 48' 25,540" W	2769548,050 (N) 4802606,940 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	3171 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de		

Descripción General		Fotografía ID 108_CALLE 58 CON CRA 13
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 108_CALLE 58 CON CRA 13**	
	sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.	

Tabla 163 Descripción técnica del punto de medición ID 108_CALLE 58 CON CRA 13

Descripción General			Fotografía ID 173_MURILLO CON CRA 30
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 173_MURILLO CON CRA 30**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 21,770" N 74° 47' 21,280" W	2771107,515 (N) 4804566,667 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-008 QC-10 / PCAL-008 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 164 Descripción técnica del punto de medición ID 173_MURILLO CON CRA 30

Descripción General			Fotografía ID 48_CORDIALIDAD CON CALLE 92
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 48_CORDIALIDAD CON CALLE 92**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 40,620" N 74° 49' 31,260" W	2768024,264 (N) 4800602,918 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-008 QC-10 / PCAL-008 EQ-CA-75		

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

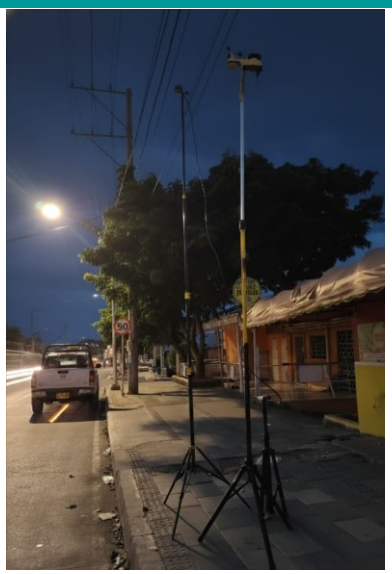
Descripción General			Fotografía ID 48_CORDIALIDAD CON CALLE 92
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 48_CORDIALIDAD CON CALLE 92**		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 165 Descripción técnica del punto de medición ID 48_CORDIALIDAD CON CALLE 92

Descripción General			Fotografía ID 66_CALLE 76 CON CRA 7
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 66_CALLE 76 CON CRA 7**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 57,760" N 74° 49' 15,090" W	2768547,772 (N) 4801096,911 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de		

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Descripción General		Fotografía ID 66_CALLE 76 CON CRA 7
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 66_CALLE 76 CON CRA 7**	
	sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.	

Tabla 166 Descripción técnica del punto de medición ID 66_CALLE 76 CON CRA 7

Descripción General			Fotografía ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 41
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 41**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 39,730" N 74° 47' 30,150" W	2769817,829 (N) 4804289,778 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos, cabe mencionar que es una zona de estadero. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 167 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 41

Descripción General			Fotografía ID CRITICO_CRA 7a CON CALLE 42
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID CRITICO_CRA 7a CON CALLE 42**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 31,430" N 74° 47' 48,680" W	2767723,294 (N) 4803714,867 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 168 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_CRA 7a CON CALLE 42

Descripción General			Fotografía ID 131_CALLE 45B CON CORDIALIDAD
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 131_CALLE 45B CON CORDIALIDAD**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 48,050" N 74° 47' 36,080" W	2770074,455 (N) 4804111,317 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin		

Descripción General		Fotografía ID 131_CALLE 45B CON CORDIALIDAD
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 131_CALLE 45B CON CORDIALIDAD**	
	ningún tipo de obstáculos, el punto se ubicó en la esquina de un parque. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.	

Tabla 169 Descripción técnica del punto de medición ID 131_CALLE 45B CON CORDIALIDAD

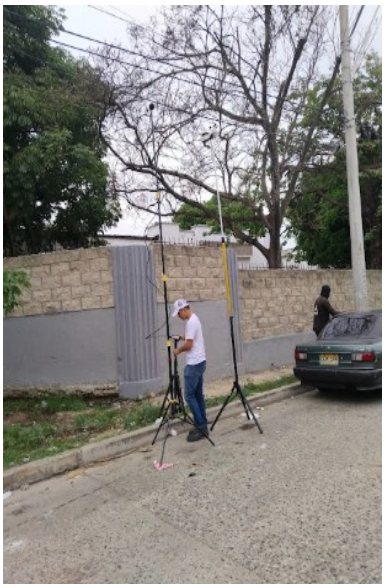
Descripción General			Fotografía ID 152_CALLE 43 CON CRA 26
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 152_CALLE 43 CON CRA 26**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 4,440" N 74° 47' 20,680" W	2770575,104 (N) 4804581,713 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 170 Descripción técnica del punto de medición ID 152_CALLE 43 CON CRA 26

Descripción General			Fotografía ID 174_CALLE 39 CON CRA 32
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 174_CALLE 39 CON CRA 32**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 20,120" N 74° 47' 3,900" W	2771053,702 (N) 4805093,849 (E)	

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Descripción General			Fotografía ID 174_CALLE 39 CON CRA 32
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 174_CALLE 39 CON CRA 32**		
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-007 QC-10 / 590198 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana, se resalta que, se percibió música en los alrededores.		

Tabla 171 Descripción técnica del punto de medición ID 174_CALLE 39 CON CRA 32

Descripción General			Fotografía ID 172_CRA 29 CON CALLE 50
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 172_CRA 29 CON CALLE 50**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 20,220" N 74° 46' 47,430" W	2771053,813 (N) 4805593,730 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-008 QC-10 / PCAL-008 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-76		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos, sin embargo, este se tomó a 10 metros del punto indicado debido a que se encontraban árboles y cables que obstaculizaban la medición. Así mismo, se identificó un flujo		

Descripción General		Fotografía ID 172_CRA 29 CON CALLE 50
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 172_CRA 29 CON CALLE 50**	
	constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana, se resalta que, se percibió música en los alrededores, así como una interferencia en la jornada nocturna por los pitos de unos automóviles.	

Tabla 172 Descripción técnica del punto de medición ID 172_CRA 29 CON CALLE 50

Descripción General			Fotografía ID 89_CRA 14 CON CALLE 45B
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 89_CRA 14 CON CALLE 45B**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 15,870" N 74° 47' 51,100" W	2769088,739 (N) 4803649,548 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos, sin embargo, este se tomó en la esquina de la calle 45B con la calle 45C4 debido a que se encontraban árboles que obstaculizaban la medición. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

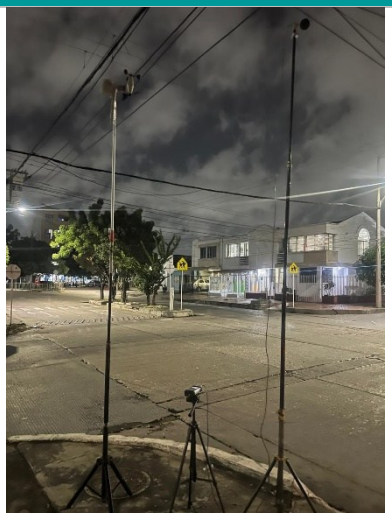
Tabla 173 Descripción técnica del punto de medición ID 89_CRA 14 CON CALLE 45B

Descripción General			Fotografía ID 111_CALLE 44 CON CRA 19
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 111_CALLE 44 CON CRA 19**		
Coordenadas Geográficas /	10° 57' 31,450" N 74° 47' 37,330" W	2769564,800 (N) 4804070,342 (E)	

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Descripción General			Fotografía ID 111_CALLE 44 CON CRA 19
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 111_CALLE 44 CON CRA 19**		
Coordinadas planas de Origen Nacional			
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 QC-10 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Institucional)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos, sin embargo, este se tomó en la esquina de la carrera 19 con calle 44 debido a que se encontraban árboles que dificultaban la medición. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 174 Descripción técnica del punto de medición ID 111_CALLE 44 CON CRA 19

Descripción General			Fotografía ID 132_CALLE 39 CON CRA 22
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 132_CALLE 39 CON CRA 22**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 48,640" N 74° 47' 18,030" W	2770089,320 (N) 4804659,259 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones		

Descripción General			Fotografía ID 132_CALLE 39 CON CRA 22
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 132_CALLE 39 CON CRA 22**		
	necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana, como el paso de transeúntes y sonidos de animales como perros ladrando.		

Tabla 175 Descripción técnica del punto de medición ID 132_CALLE 39 CON CRA 22

Descripción General			Fotografía ID 153_CRA 27 CON CALLE 37
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 153_CRA 27 CON CALLE 37**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 3,950" N 74° 47' 4,720" W	2770557,179 (N) 4805066,017 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana, como el paso de transeúntes.		

Tabla 176 Descripción técnica del punto de medición ID 153_CRA 27 CON CALLE 37

Descripción General			Fotografía ID 175_CALLE 31 CON CRA 33
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 175_CALLE 31 CON CRA 33**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 20,220" N 74° 46' 47,430" W	2771053,813 (N) 4805593,730 (E)	

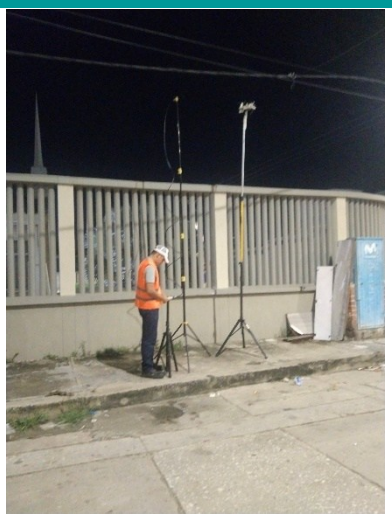
Descripción General			Fotografía ID 175_CALLE 31 CON CRA 33
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 175_CALLE 31 CON CRA 33**		
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	EQ-ER-03 EQ-ER-03-CAL EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 177 Descripción técnica del punto de medición ID 175_CALLE 31 CON CRA 33

Descripción General			Fotografía ID 176_CALLE 17 CON CRA 35
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 176_CALLE 17 CON CRA 35**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 20,320" N 74° 46' 30,950" W	2771053,931 (N) 4806093,913 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de		

Descripción General		Fotografía ID 176_CALLE 17 CON CRA 35
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 176_CALLE 17 CON CRA 35**	
	sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.	

Tabla 178 Descripción técnica del punto de medición ID 176_CALLE 17 CON CRA 35

Descripción General			Fotografía ID 178_TERMINAL MARITIMA SOBRE LA 38
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 178_TERMINAL MARITIMA SOBRE LA 38**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 22,420" N 74° 45' 57,030" W	2771112,376 (N) 4807123,754 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	36403 QIO110153 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Zona Portuaria)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	75 dBA	70 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo alto de vehículos liviano y pesado.		

Tabla 179 Descripción técnica del punto de medición ID 178_TERMINAL MARITIMA SOBRE LA 38

Descripción General			Fotografía ID 157_CRA 30 CON CALLE 4
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 157_CRA 30 CON CALLE 4**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 4,310" N 74° 45' 57,300" W	2770556,170 (N) 4807112,296 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	36403 QIO110153 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Zona Portuaria)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	75 dBA	70 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo alto de vehículos liviano y pesado.		

Tabla 180 Descripción técnica del punto de medición ID 157_CRA 30 CON CALLE 4

Descripción General			Fotografía ID 196_CRA 35 CON CALLE 41
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 196_CRA 35 CON CALLE 41**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 36,130" N 74° 47' 2,720" W	2771545,246 (N) 4805132,578 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / 36403 QC-10 / QIO110153 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo alto de vehículos		

Descripción General		Fotografía ID 196_CRA 35 CON CALLE 41
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 196_CRA 35 CON CALLE 41**	
	livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana y ruidos de animales como perros ladrando.	

Tabla 181 Descripción técnica del punto de medición ID 196_CRA 35 CON CALLE 41

Descripción General			Fotografía ID 197_CRA 38 CON CALLE 35
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 197_CRA 38 CON CALLE 35**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 37,990" N 74° 46' 47,970" W	2771599,725 (N) 4805580,570 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / 36403 QC-10 / QIO110153 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Comercial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	70 dBA	55 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos, cabe mencionar, que la zona es de venta de repuesto de vehículos. Así mismo, se identificó un flujo alto de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

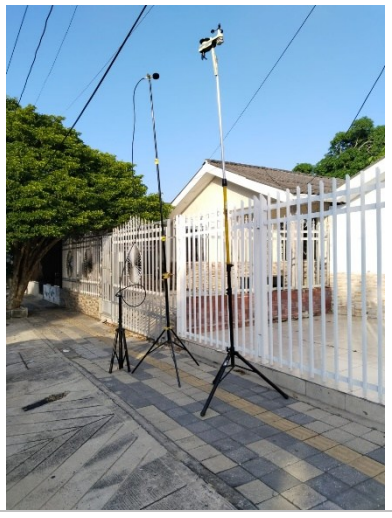
Tabla 182 Descripción técnica del punto de medición ID 197_CRA 38 CON CALLE 35

Descripción General			Fotografía ID 71_CALLE 43 CON CRA 9B
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 71_CALLE 43 CON CRA 9B**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 56,770" N 74° 47' 52,150" W	2768502,259 (N) 4803614,180 (E)	

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Descripción General			Fotografía ID 71_CALLE 43 CON CRA 9B
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 71_CALLE 43 CON CRA 9B**		
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / EQ-ER-04 PCAL-009 / EQ-ER-04-CAL EQ-CA-75 / EQ-CA-76		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos, cabe mencionar, que se localizó en un parqueadero. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana, así mismo, se percibió música de una tienda en los alrededores.		

Tabla 183 Descripción técnica del punto de medición ID 71_CALLE 43 CON CRA 9B

Descripción General			Fotografía ID 90_CALLE 40 CON CRA 17
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 90_CALLE 40 CON CRA 17**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 14,590" N 74° 47' 37,070" W	2769046,887 (N) 4804075,151 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / EQ-ER-04 PCAL-009 / EQ-ER-04-CAL EQ-CA-75 / EQ-CA-76		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos, cabe mencionar, que se localizó en una		

Descripción General		Fotografía ID 90_CALLE 40 CON CRA 17
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 90_CALLE 40 CON CRA 17**	
	vivienda cercana en un área tranquila con locales cercanos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.	

Tabla 184 Descripción técnica del punto de medición ID 90_CALLE 40 CON CRA 17

Descripción General			Fotografía ID 112_CRA 20 CALLE 37
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 112_CRA 20 CALLE 37**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 32,240" N 74° 47' 19,150" W	2769585,785 (N) 4804622,275 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / EQ-ER-04 PCAL-009 / EQ-ER-04-CAL EQ-CA-75 / EQ-CA-76		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos, cabe mencionar, que se localizó en un área residencial tranquila con establecimientos comerciales de comidas rápidas y venta de licores. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana, así mismo, se percibió música a un volumen moderado.		

Tabla 185 Descripción técnica del punto de medición ID 112_CRA 20 CALLE 37

Descripción General			Fotografía ID 113_CRA 21B CALLE 29
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 113_CRA 21B CALLE 29**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas	10° 57' 31,190" N 74° 47' 4,500" W	2769550,897 (N) 4805066,731 (E)	

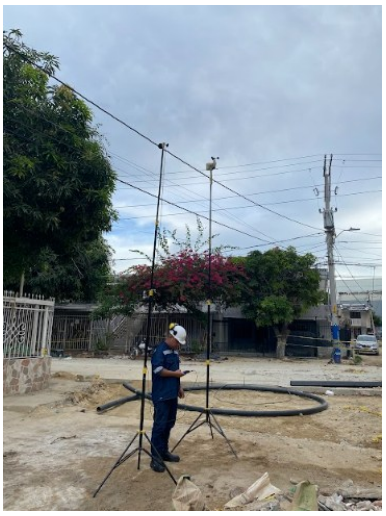
Descripción General			Fotografía ID 113_CRA 21B CALLE 29
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 113_CRA 21B CALLE 29**		
planas de Origen Nacional			
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 186 Descripción técnica del punto de medición ID 113_CRA 21B CALLE 29

Descripción General			Fotografía ID 133_CRA 23 CON CALLE 31
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 133_CRA 23 CON CALLE 31**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 48,130" N 74° 47' 3,140" W	2770070,974 (N) 4805111,091 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de		

Descripción General		Fotografía ID 133_CRA 23 CON CALLE 31
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 133_CRA 23 CON CALLE 31**	
	sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.	

Tabla 187 Descripción técnica del punto de medición ID 133_CRA 23 CON CALLE 31

Descripción General			Fotografía ID 155_CALLE 17 CON CRA 30
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 155_CALLE 17 CON CRA 30**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 3,790" N 74° 46' 30,670" W	2770546,154 (N) 4806099,417 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / 3171 QC-10 / EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 188 Descripción técnica del punto de medición ID 155_CALLE 17 CON CRA 30

Descripción General			Fotografía ID 156_CRA 30 CON COOREDOR PORTUARIO
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 156_CRA 30 CON COOREDOR PORTUARIO**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 58' 2,890" N 74° 46' 14,910" W	2770515,693 (N) 4806577,574 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / 3171 QC-10 / EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		

Descripción General			Fotografía ID 156_CRA 30 CON COOREDOR PORTUARIO
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 156_CRA 30 CON COOREDOR PORTUARIO**		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 189 Descripción técnica del punto de medición ID 156_CRA 30 CON COOREDOR PORTUARIO

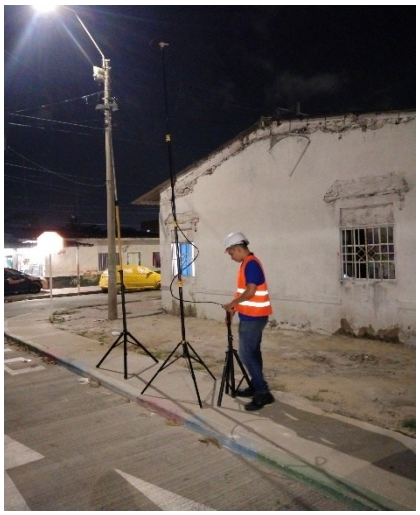
Descripción General			Fotografía ID 134_CRA 25 CON CALLE 25
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 134_CRA 25 CON CALLE 25**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 47,670" N 74° 46' 47,230" W	2770053,988 (N) 4805593,889 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-009 QC-10 /PCAL-009 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 190 Descripción técnica del punto de medición ID 134_CRA 25 CON CALLE 25

Descripción General			Fotografía ID 135_CRA 26 CON CALLE 17
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 135_CRA 26 CON CALLE 17**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 48,570" N 74° 46' 31,270" W	2770078,773 (N) 4806078,450 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-009 QC-10 /PCAL-009 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 191 Descripción técnica del punto de medición ID 135_CRA 26 CON CALLE 17

Descripción General			Fotografía ID 57_CALLE 30 PARQUE ALEGRA
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 57_CALLE 30 PARQUE ALEGRA**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 43,080" N 74° 47' 2,570" W	2768072,826 (N) 4805116,565 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / SON-008 PCAL-009 / PCAL-008 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Industrial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	75 dBA	70 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin		

Descripción General		Fotografía ID 57_CALLE 30 PARQUE ALEGRA
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 57_CALLE 30 PARQUE ALEGRA**	
	ningún tipo de obstáculos, el punto se localizó en frente del centro comercial alegra. Así mismo, se identificó un alto flujo de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.	

Tabla 192 Descripción técnica del punto de medición ID 57_CALLE 30 PARQUE ALEGRA

Descripción General			Fotografía ID 75_CRA 10 CON CALLE 26
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 75_CRA 10 CON CALLE 26**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 59,240" N 74° 46' 46,760" W	2768566,353 (N) 4805599,369 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / SON-008 PCAL-009 / PCAL-008 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana, así mismo, se percibió un establecimiento de venta de licores que tenía música.		

Tabla 193 Descripción técnica del punto de medición ID 75_CRA 10 CON CALLE 26

Descripción General			Fotografía ID CRITICO_Cra. 10 & Cl. 24
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID CRITICO_Cra. 10 & Cl. 24**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 58,920" N 74° 46' 40,350" W	2768555,376 (N) 4805793,869 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-008 QC-10 / PCAL-008 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 194 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_Cra. 10 & Cl. 24

Descripción General			Fotografía ID 76_CRA 10 CON CALLE 18
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 76_CRA 10 CON CALLE 18**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 58,670" N 74° 46' 29,160" W	2768545,697 (N) 4806133,464 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / SON-008 PCAL-009 / PCAL-008 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	

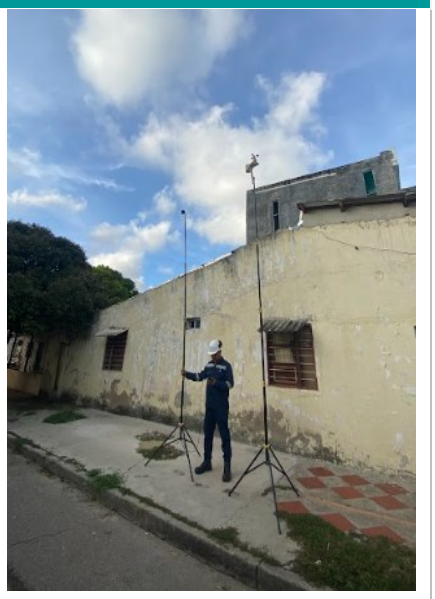
Descripción General		Fotografía ID 76_CRA 10 CON CALLE 18
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 76_CRA 10 CON CALLE 18**	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.	

Tabla 195 Descripción técnica del punto de medición ID 76_CRA 10 CON CALLE 18

Descripción General			Fotografía ID 77_CRA 9 TRANVERSAL 10
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 77_CRA 9 TRANVERSAL 10**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 58,830" N 74° 46' 14,040" W	2768547,913 (N) 4806592,416 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / SON-008 PCAL-009 / PCAL-008 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de		

Descripción General		Fotografía ID 77_CRA 9 TRANVERSAL 10
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 77_CRA 9 TRANVERSAL 10**	
	sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.	

Tabla 196 Descripción técnica del punto de medición ID 77_CRA 9 TRANVERSAL 10

Descripción General			Fotografía ID 60_CRA 7 CON CALLE 17
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 60_CRA 7 CON CALLE 17**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 41,490" N 74° 46' 16,300" W	2768015,712 (N) 4806520,693 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-007 590198 EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados, motocarros y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana, así como música en los alrededores y ruidos de animales como perros ladrando.		

Tabla 197 Descripción técnica del punto de medición ID 60_CRA 7 CON CALLE 17

Descripción General			Fotografía ID CRITICO_Cl. 41b & Cra. 5b
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID CRITICO_Cl. 41b & Cra. 5b**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 24,200" N 74° 47' 46,120" W	2767500,757 (N) 4803791,249 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-008 PCAL-008 EQ-CA-75		

Descripción General			Fotografía ID CRITICO_Cl. 41b & Cra. 5b
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID CRITICO_Cl. 41b & Cra. 5b**		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados, motocarros y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana, así como música en los alrededores derivadas de los establecimientos tipo tienda y de venta de licores que se encuentran en los alrededores.		

Tabla 198 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_Cl. 41b & Cra. 5b

Descripción General			Fotografía ID 55_CRA 7G CON CALLE 38B
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 55_CRA 7G CON CALLE 38B**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 41,480" N 74° 47' 39,210" W	2768030,277 (N) 4804004,147 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-008 PCAL-008 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin		

Descripción General		Fotografía ID 55_CRA 7G CON CALLE 38B
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 55_CRA 7G CON CALLE 38B**	
	ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.	

Tabla 199 Descripción técnica del punto de medición ID 55_CRA 7G CON CALLE 38B

Descripción General			Fotografía ID 41_CRA 5B CON CALLE 38B
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 41_CRA 5B CON CALLE 38B**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 41,480" N 74° 47' 39,210" W	2768030,277 (N) 4804004,147 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	3171 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

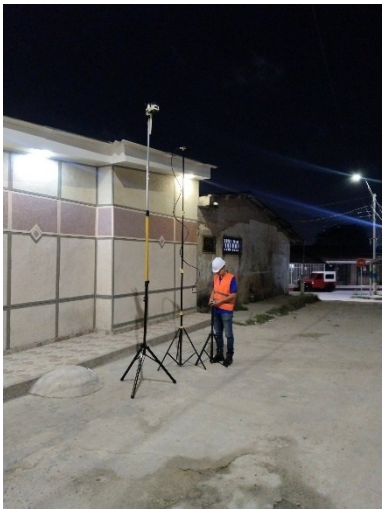
Tabla 200 Descripción técnica del punto de medición ID 41_CRA 5B CON CALLE 38B

Descripción General			Fotografía ID CRITICO_Cl. 37c #3D 24
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID CRITICO_Cl. 37c #3D 24**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 19,040" N 74° 47' 30,250" W	2767339,401 (N) 4804272,016 (E)	

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Descripción General			Fotografía ID CRITICO_Cl. 37c #3D 24
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID CRITICO_Cl. 37c #3D 24**		
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	3171 EQ-NPS-01-CAL EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 201 Descripción técnica del punto de medición ID CRITICO_Cl. 37c #3D 24

Descripción General			Fotografía ID 28_CRA 2 CON CALLE 35
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 28_CRA 2 CON CALLE 35**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 9,960" N 74° 47' 20,100" W	2767058,676 (N) 4804578,451 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / EQ-ER-04 QC-10 / EQ-ER-04-CAL EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-76		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana, así mismo, se		

Descripción General			Fotografía ID 28_CRA 2 CON CALLE 35
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 28_CRA 2 CON CALLE 35**		
	percibe música de loa locales comerciales cercanos.		

Tabla 202 Descripción técnica del punto de medición ID 28_CRA 2 CON CALLE 35

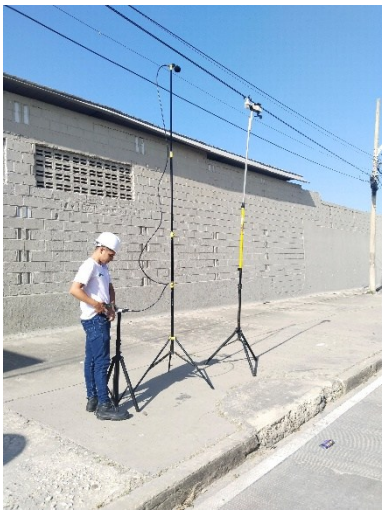
Descripción General			Fotografía ID 43_CRA 5 CON CALLE 31
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 43_CRA 5 CON CALLE 31**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 56' 26,140" N 74° 47' 4,580" W	2767552,865 (N) 4805052,478 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-009 QC-10 / PCAL-009 EQ-CA-76 - Campo / EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 203 Descripción técnica del punto de medición ID 43_CRA 5 CON CALLE 31

Descripción General			Fotografía ID 114_CRA 21 CON CALLE 24
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 114_CRA 21 CON CALLE 24**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 31,390" N 74° 46' 47,130" W	2769553,922 (N) 4805593,970 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		

Descripción General			Fotografía ID 114_CRA 21 CON CALLE 24
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 114_CRA 21 CON CALLE 24**		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

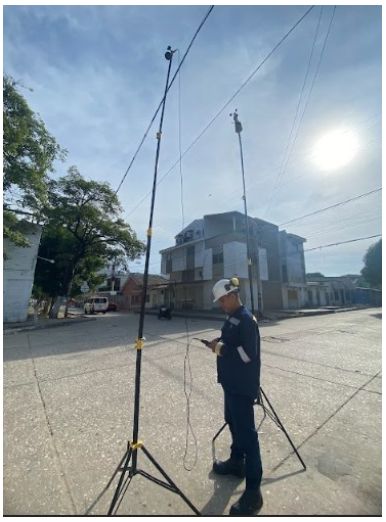
Tabla 204 Descripción técnica del punto de medición ID 114_CRA 21 CON CALLE 24

Descripción General			Fotografía ID 115_CRA 21 CON CALLE 17
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 115_CRA 21 CON CALLE 17**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 30,370" N 74° 46' 29,160" W	2769519,375 (N) 4806139,197 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 205 Descripción técnica del punto de medición ID 115_CRA 21 CON CALLE 17

Descripción General			Fotografía ID 93_CRA 17 CON CALLE 26
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 93_CRA 17 CON CALLE 26**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 15,110" N 74° 46' 47,040" W	2769053,858 (N) 4805593,748 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 206 Descripción técnica del punto de medición ID 93_CRA 17 CON CALLE 26

Descripción General			Fotografía ID 94_CRA 16 CON CALLE 18
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 94_CRA 16 CON CALLE 18**		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 15,210" N 74° 46' 30,560" W	2769053,980 (N) 4806093,962 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 PCAL-009 EQ-CA-75		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin		

Descripción General			Fotografía ID 94_CRA 16 CON CALLE 18
Especificaciones Técnicas:	Punto ID 94_CRA 16 CON CALLE 18		
	ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana.		

Tabla 207 Descripción técnica del punto de medición ID 94_CRA 16 CON CALLE 18

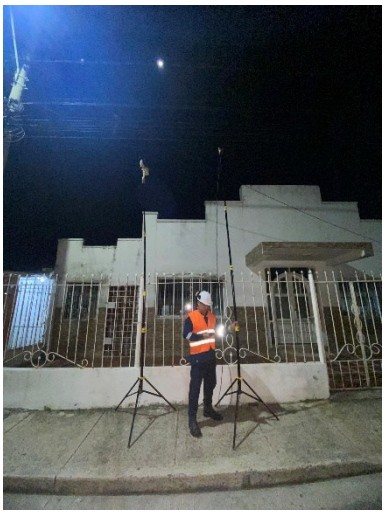
Descripción General			Fotografía ID 95_CRA 14A CON CALLE 10
Especificaciones Técnicas:	Punto ID 95_CRA 14A CON CALLE 10		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 15,300" N 74° 46' 14,090" W	2769053,804 (N) 4806593,869 (E)	
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-009 / SON-007 PCAL-009 / 590198 EQ-CA-75 / EQ-CA-76 - Campo		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado. (Residencial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	65 dBA	50 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana, así mismo, se percibió música en los alrededores.		

Tabla 208 Descripción técnica del punto de medición ID 95_CRA 14A CON CALLE 10

Descripción General			Fotografía ID 118_CRA 5 CON CALLE 1C
Especificaciones Técnicas:	Punto ID 118_CRA 5 CON CALLE 1C		
Coordenadas Geográficas / Coordinadas planas de Origen Nacional	10° 57' 29,610" N 74° 45' 40,830" W	2769487,424 (N) 4807605,929 (E)	

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Descripción General			Fotografía ID 118_CRA 5 CON CALLE 1C
Especificaciones Técnicas:	**Punto ID 118_CRA 5 CON CALLE 1C**		
ID de Instrumento de medición J. Hábil / J. no hábil	SON-005 / SON-007 QC-10 / 590198 EQ-CA-76 - Campo / 50959		
Sector / Subsector (Resolución 0627 de 2006)	Sector C. Ruido Intermedio Restringido. (Industrial)		
Estándar Máximo Permitido J. Diurna / J. Nocturna (dBA)	75 dBA	70 dBA	
Fuente(s) de Ruido	El punto de monitoreo se ubicó en un espacio que presentó las condiciones necesarias para realizar el monitoreo sin ningún tipo de obstáculos. Así mismo, se identificó un flujo constante de vehículos livianos, pesados y motos, además, de sonidos provenientes de las actividades de la población cercana, así mismo, se percibió ruidos de pájaros y grillos.		

Tabla 209 Descripción técnica del punto de medición ID 118_CRA 5 CON CALLE 1C

Nota: En algunas evidencias fotográficas se pueden identificar rastros de humedad residual asociada a eventos de precipitación previos; sin embargo, el desarrollo de las mediciones se realizó bajo condiciones de ausencia de precipitación durante el intervalo efectivo de monitoreo, criterio que determina la validez de la medición conforme a lo dispuesto en el Artículo 20 de la Resolución 627 de 2006.

4.6 Locación geográfica.



Ilustración 1 Localización geográfica de los puntos de monitoreo – Localidad Riomar

Fuente: Tomado y modificado de Google Earth, 2025.



Ilustración 2 Localización geográfica de los puntos de monitoreo – Localidad Norte Centro Histórico

Fuente: Tomado y modificado de Google Earth, 2025.

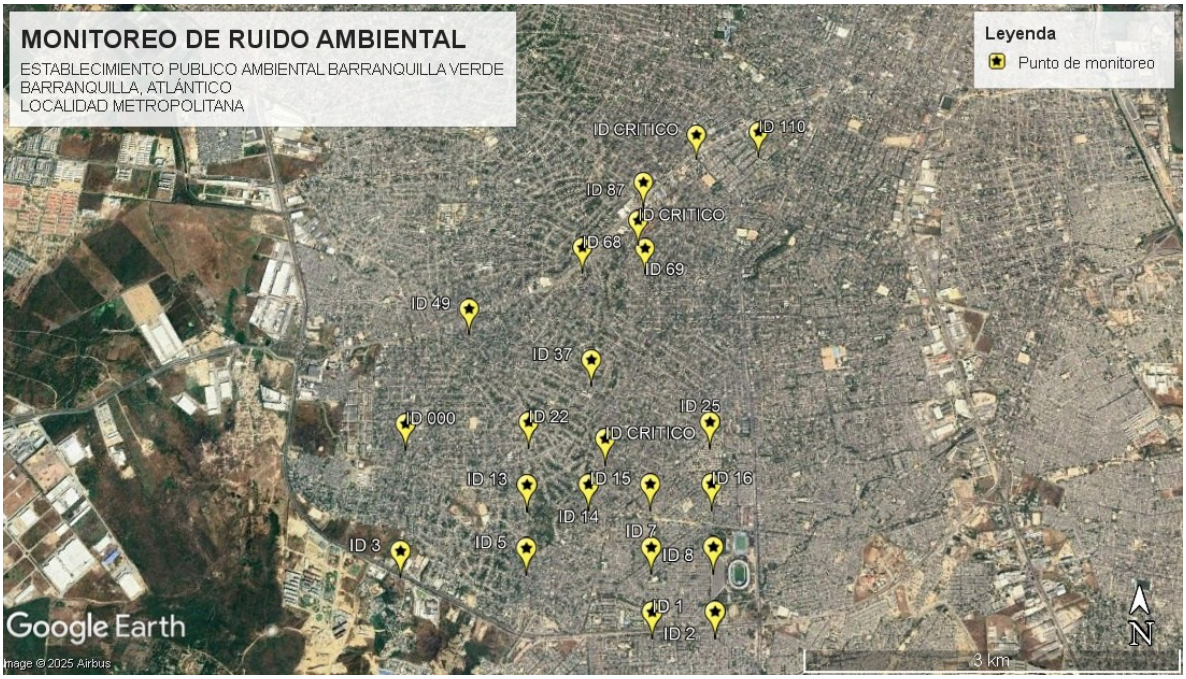


Ilustración 3 Localización geográfica de los puntos de monitoreo – Localidad Metropolitana

Fuente: Tomado y modificado de Google Earth, 2025.



Ilustración 4 Localización geográfica de los puntos de monitoreo – Localidad área extensión

Fuente: Tomado y modificado de Google Earth, 2025.



Ilustración 5 Localización geográfica de los puntos de monitoreo – Localidad Suroccidente

Fuente: Tomado y modificado de Google Earth, 2025.

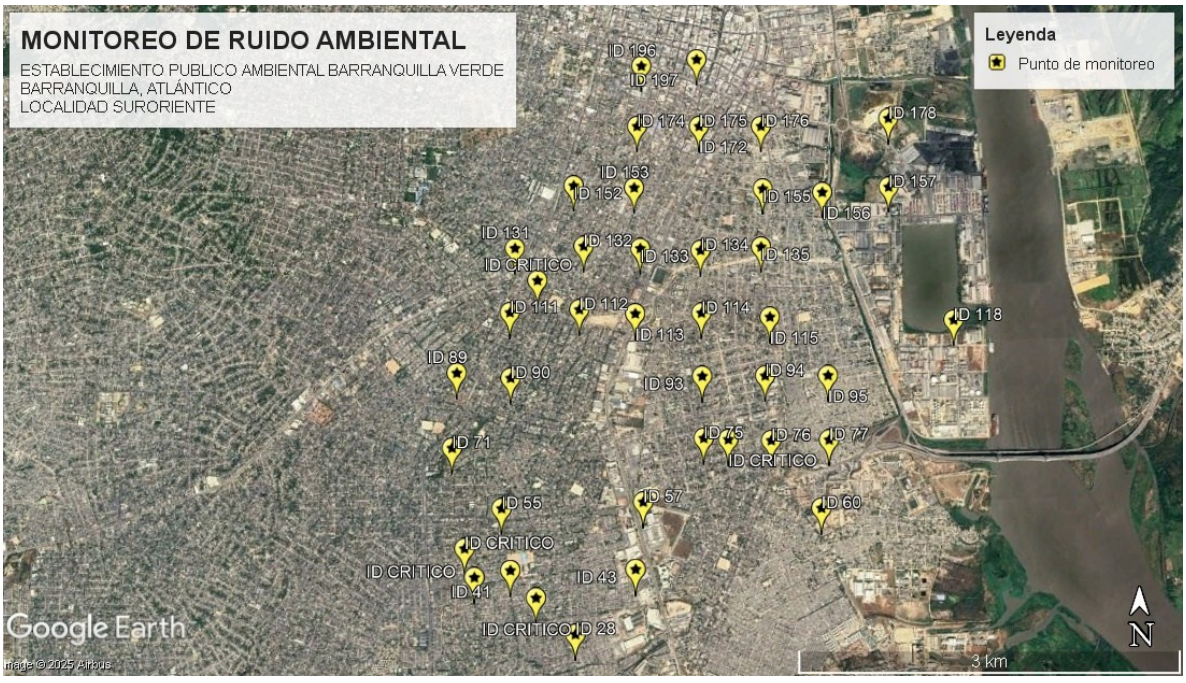


Ilustración 6 Localización geográfica de los puntos de monitoreo – Localidad Suroriente

Fuente: Tomado y modificado de Google Earth, 2025.

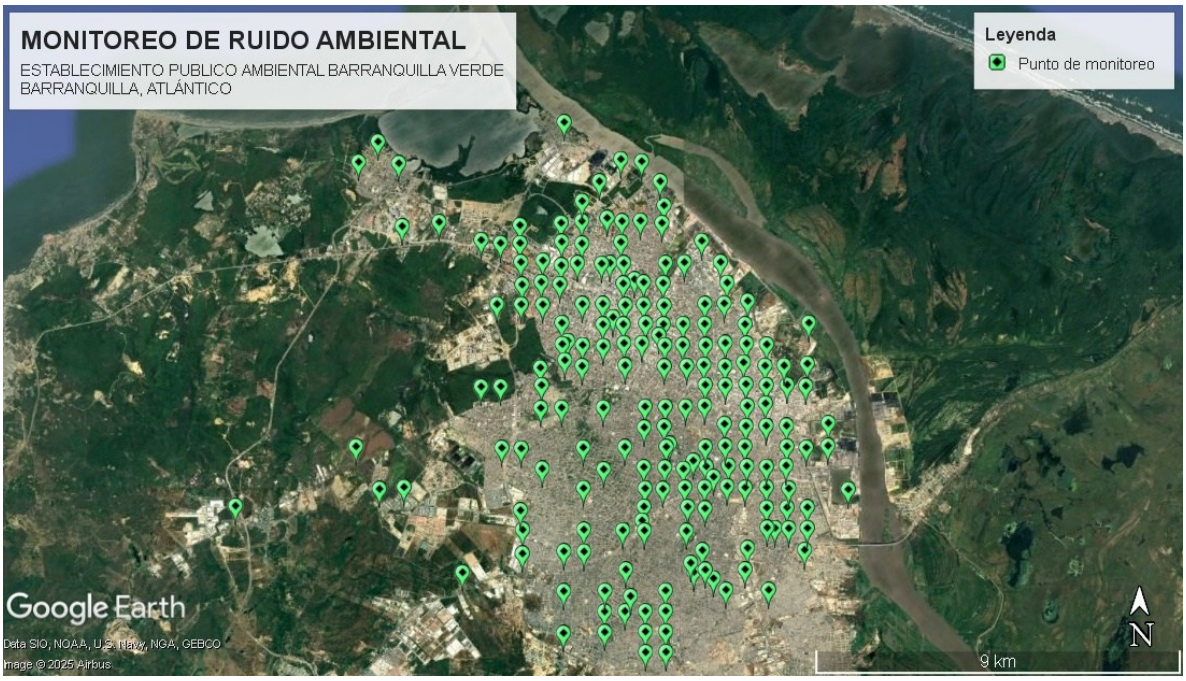


Ilustración 7 Localización geográfica de los puntos de monitoreo – 200 puntos
Fuente: Tomado y modificado de Google Earth, 2025.

4.7 Naturaleza/Estado del terreno entre la fuente y el receptor.

En el marco del monitoreo de ruido ambiental desarrollado en 200 puntos estratégicamente distribuidos en la ciudad de Barranquilla, se llevó a cabo la identificación y caracterización de las principales fuentes generadoras de ruido, con el fin de comprender la dinámica sonora urbana y su variabilidad espacial y temporal. La adecuada identificación de las fuentes resulta fundamental para la interpretación de los niveles sonoros medidos y para la construcción del mapa acústico, dado que el ruido ambiental en contextos urbanos responde a la superposición de múltiples fuentes de origen antrópico y natural, cuya influencia varía según el uso del suelo, la intensidad de las actividades humanas y el periodo de medición.

Las mediciones se realizaron en jornadas diurnas y nocturnas, durante días hábiles y no hábiles, permitiendo evaluar el comportamiento del ruido bajo diferentes condiciones de funcionamiento de la ciudad de Barranquilla. De manera general, las fuentes identificadas corresponden a fuentes móviles, fuentes fijas o semifijas asociadas a actividades recreativas y comerciales, actividades cotidianas de la población y sonidos de origen natural, las cuales configuran el paisaje sonoro característico de los distintos sectores evaluados. A continuación, se presenta la descripción técnica de las fuentes identificadas, analizadas desde su naturaleza física y su impacto en los niveles de presión sonora ambiental.

1. ***Fuentes móviles***

El parque automotor constituye el principal agente contribuyente al ruido ambiental en la ciudad. Esta fuente se categoriza como una fuente lineal de emisión intermitente o continua, dependiendo de la densidad del tráfico.

- **Vehículos Livianos y Pesados**: El ruido generado proviene tanto de la mecánica del motor como del fenómeno de rodadura (contacto neumático-pavimento). Los vehículos pesados aportan una carga energética significativa en las bajas frecuencias, con niveles de emisión persistentes durante los días hábiles.
- **Motocicletas y Motocarros:** Representan una fuente crítica de eventos sonoros discretos. Debido a la frecuencia de aceleraciones y, en muchos casos, a la alteración de los sistemas de escape, estas fuentes generan picos de presión sonora L_{max} que rompen la estabilidad del ruido de fondo, elevando significativamente el nivel sonoro equivalente (L_{eq}) en periodos cortos de tiempo.

La incidencia de este tipo de fuente depende de factores como el volumen de tráfico, la composición vehicular, el estado y tipo de la vía, la velocidad de circulación y la proximidad del punto de medición a la infraestructura vial. Durante la jornada diurna de días hábiles, se evidencia un mayor aporte sonoro debido a la intensificación de actividades laborales, comerciales y de transporte público y privado. En contraste, durante la jornada nocturna, aunque se presenta una reducción general del flujo vehicular, las motocicletas y algunos vehículos pesados continúan generando niveles sonoros relevantes, especialmente en corredores viales principales y vías con operación logística nocturna.

2. ***Fuentes Antropogénicas y Socio-Culturales (Música y Actividad Comercial)***

Esta categoría comprende el ruido generado por el uso de dispositivos de reproducción sonora y actividades de ocio, siendo un factor determinante en la percepción de molestia.

- **Emisiones por Dispositivos de Audio:** La música proveniente de establecimientos comerciales y predios residenciales introduce componentes tonales y frecuencias graves en el ambiente. Físicamente, estas ondas de baja frecuencia poseen una mayor longitud de onda, lo que facilita su propagación a través de obstáculos estructurales y aumenta su radio de afectación, especialmente durante la jornada nocturna y días no hábiles.

- **Dinámica Poblacional**: El ruido derivado del flujo de personas, conversaciones y actividades en el espacio público se clasifica como ruido de origen antrópico. Su impacto es mayormente localizado en las cercanías

de los puntos de medición y contribuye al incremento del ruido residual de la zona.

Este tipo de fuente presenta un comportamiento puntual y variable, con mayor incidencia durante la jornada nocturna y en días no hábiles, periodos en los cuales se incrementan las actividades sociales y recreativas. En determinados puntos, la música se constituye como una fuente dominante, generando incrementos significativos en los niveles de ruido ambiental, especialmente en zonas con uso comercial, mixto o residencial con influencia comercial. La propagación de estos sonidos se ve influenciada por la cercanía de las fuentes, las condiciones de cerramiento de los espacios y las características físicas del entorno urbano.

Así mismo, se identificaron ruidos asociados a las actividades cotidianas de la población, tales como conversaciones, desplazamiento de peatones y presencia ocasional de personas en las inmediaciones de los equipos de medición.

Estas fuentes se caracterizan por ser intermitentes y de corta duración, con una contribución generalmente menor frente a las fuentes móviles; no obstante, en zonas residenciales, áreas peatonales, parques y espacios públicos, pueden adquirir relevancia, especialmente en periodos donde el ruido de fondo vehicular es bajo. Este tipo de ruido refleja la dinámica social del entorno urbano y forma parte del paisaje sonoro habitual de la ciudad.

3. ***Sonidos de Origen Natural***

Adicionalmente, se registraron sonidos de origen natural y animal, principalmente asociados al canto de aves, sonidos de grillos y ladridos de perros. Estos sonidos fueron más perceptibles en zonas residenciales, sectores con presencia de áreas verdes y durante la jornada nocturna, cuando disminuye la influencia de las fuentes antrópicas dominantes.

Aunque su aporte al nivel global de presión sonora es generalmente bajo, estos sonidos contribuyen a la caracterización del paisaje sonoro urbano, evidenciando contrastes entre áreas con alta actividad antrópica y sectores con menor intensidad de ruido.

En términos generales, el análisis integrado de las fuentes de ruido identificadas en los 200 puntos de monitoreo evidencia que el ruido ambiental en la ciudad de Barranquilla está dominado por fuentes antrópicas, principalmente aquellas asociadas al tránsito vehicular, las cuales determinan el nivel de ruido de fondo y condicionan el comportamiento acústico de amplios sectores urbanos. La variabilidad temporal observada entre jornadas diurnas y nocturnas, así como entre días hábiles y no hábiles, refleja la estrecha relación entre los niveles de presión sonora y la dinámica funcional de la ciudad, donde las actividades productivas, comerciales, recreativas y de movilidad influyen de manera diferenciada sobre el paisaje sonoro. En periodos de menor actividad vehicular, adquieren mayor relevancia relativa las fuentes asociadas a actividades recreativas, sociales y domésticas, así como

los sonidos de origen natural, los cuales, si bien presentan una contribución generalmente menor al nivel global, permiten identificar contrastes acústicos entre zonas con distinta intensidad de ocupación y uso del suelo. Este comportamiento confirma la naturaleza heterogénea y dinámica del ruido urbano, y resalta la importancia de la caracterización de fuentes como elemento clave para la interpretación de los resultados, la zonificación acústica y la elaboración del mapa acústico, facilitando la identificación de áreas con mayor presión sonora y potencial impacto sobre la calidad acústica del entorno.

4.8 Datos cualitativos.

El comportamiento de los niveles de ruido ambiental registrados en el área de estudio responde a la superposición y coexistencia de múltiples fuentes sonoras de carácter antrópico y, en menor proporción, natural, propias del entorno urbano del Distrito de Barranquilla. Entre las fuentes dominantes se identifican las asociadas a la movilidad vehicular, las cuales constituyen el principal componente del ruido de fondo continuo, influenciado por el volumen de tráfico, la tipología vehicular y las condiciones de circulación. De manera complementaria, se evidencian aportes significativos provenientes de actividades comerciales, recreativas y sociales, particularmente en jornadas nocturnas y en días no hábiles, caracterizadas por la emisión de música amplificada y concentraciones de personas en el espacio público. Asimismo, se reconocen fuentes intermitentes de origen comunitario, tales como conversaciones, tránsito peatonal y dinámicas cotidianas, las cuales incrementan la variabilidad temporal de los niveles registrados. Finalmente, en sectores con menor presión antrópica y en franjas horarias específicas, se percibe la contribución de fuentes de origen natural y biológico, que, si bien no representan un aporte significativo a los niveles máximos, forman parte del paisaje sonoro urbano. La interacción simultánea de estas fuentes explica la heterogeneidad espacial y temporal de los niveles de ruido ambiental observados durante el monitoreo.

4.9 Variabilidad de la fuente.

Dada la magnitud del monitoreo realizado, el cual comprende 200 puntos de medición distribuidos en la ciudad de Barranquilla, y considerando la diversidad de escenarios temporales evaluados (jornadas diurnas y nocturnas, en días hábiles y no hábiles), se hace necesario abordar el análisis de la variabilidad de las fuentes de ruido ambiental desde un enfoque territorial, a nivel de localidad. Este enfoque permite integrar un número significativo de puntos bajo un mismo contexto urbano, facilitando una interpretación más representativa del comportamiento acústico y evitando análisis fragmentados o excesivamente puntuales.

El análisis por localidad permite, además, relacionar los niveles de emisión sonora equivalentes LAeq (dBA) con el uso del suelo, el sector normativo y la dinámica urbana predominante, proporcionando un panorama más detallado y coherente del paisaje sonoro característico de cada zona de la ciudad. De esta manera, la variabilidad de los niveles registrados se interpreta a partir de la interacción entre las fuentes de ruido identificadas y el contexto específico de cada localidad, constituyéndose en un insumo fundamental para la zonificación acústica y la elaboración del mapa acústico urbano.

1. **Localidad Riomar**

La localidad de Riomar presenta un comportamiento acústico caracterizado por una alta variabilidad espacial y temporal de los niveles de LAeq, coherente con su configuración urbana, en la cual confluyen sectores residenciales de estratos medios y altos, zonas comerciales consolidadas y corredores viales de alta capacidad. Los niveles de emisión sonora registrados durante la jornada diurna en días hábiles reflejan la predominancia de fuentes móviles, asociadas al tránsito constante de vehículos livianos, motocicletas y, en menor proporción, vehículos pesados, los cuales establecen un ruido de fondo elevado y relativamente continuo.

Durante la jornada nocturna, la variabilidad del LAeq evidencia una disminución parcial de la contribución del tráfico vehicular; sin embargo, en sectores comerciales y residenciales se mantiene la influencia de fuentes asociadas a actividades recreativas, principalmente la reproducción de música proveniente de establecimientos y viviendas. En días no hábiles, esta condición se acentúa, generando incrementos puntuales en los niveles de emisión sonora y un paisaje acústico dinámico, donde coexisten fuentes móviles residuales con fuentes fijas o semifijas de carácter recreativo.

2. **Localidad Norte Centro Histórico**

En la localidad Norte Centro Histórico, los niveles de LAeq registrados evidencian un entorno acústico propio de una zona de alta densidad urbana y actividad comercial e institucional intensiva. Durante la jornada diurna hábil, los valores de emisión sonora muestran una dominancia clara del tránsito vehicular, incluyendo transporte público, vehículos particulares y actividades logísticas, lo cual genera un ruido de fondo elevado y persistente, con una variabilidad relativamente baja entre puntos expuestos a condiciones similares.

En la jornada nocturna, aunque se presenta una reducción del flujo vehicular, los niveles de LAeq continúan siendo relevantes debido a la permanencia de actividades comerciales, gastronómicas y de ocio, especialmente en días no hábiles. En estos periodos, las fuentes asociadas a música y concentración de personas adquieren un papel importante en la configuración del paisaje sonoro, explicando la persistencia de niveles elevados en sectores específicos. En áreas residenciales puntuales, la disminución del tráfico permite identificar fluctuaciones asociadas a actividades sociales y fuentes intermitentes.

3. **Localidad Metropolitana**

La localidad Metropolitana presenta un comportamiento acústico asociado a un uso del suelo predominantemente residencial y comercial, con una fuerte influencia de

ejes viales estructurantes que atraviesan sectores residenciales. Los niveles de LAeq registrados durante la jornada diurna, especialmente en días hábiles, reflejan una contribución dominante de las fuentes móviles, las cuales generan niveles sonoros relativamente homogéneos en los puntos ubicados en proximidad a vías principales y secundarias de alta circulación.

Durante la jornada nocturna, la reducción del tráfico vehicular introduce una mayor dispersión en los valores de LAeq, evidenciando la influencia de fuentes puntuales, tales como música en viviendas, establecimientos comerciales y actividades sociales localizadas. En días no hábiles, esta localidad presenta una variabilidad moderada, donde el paisaje sonoro alterna entre periodos de baja actividad vehicular y eventos sonoros asociados a la dinámica social y recreativa del sector.

4. Localidad Área Extensión

La localidad Área Extensión presenta un comportamiento acústico caracterizado por una variabilidad espacial y temporal moderada a alta de los niveles de LAeq, asociada a la diversidad de sectores normativos presentes y a la distribución de los puntos de monitoreo en áreas con diferentes grados de consolidación urbana. Los valores de emisión sonora registrados durante la jornada diurna en días hábiles evidencian la predominancia de fuentes móviles, principalmente tránsito de vehículos livianos, motocicletas y, en algunos sectores, transporte de mayor capacidad, lo cual configura un ruido de fondo continuo, especialmente en puntos localizados en proximidad a corredores viales y zonas de actividad económica.

Durante la jornada nocturna, se observa una reducción parcial de los niveles de LAeq, asociada a la disminución del flujo vehicular; no obstante, en sectores clasificados como comerciales y residenciales, persiste la influencia de fuentes asociadas a actividades sociales y recreativas, tales como la reproducción de música proveniente de establecimientos y viviendas. En días no hábiles, esta condición se acentúa en determinados puntos, generando incrementos puntuales en los niveles de emisión sonora y un paisaje acústico dinámico, donde coexisten fuentes móviles residuales con fuentes fijas o semifijas de carácter recreativo.

En sectores de carácter residencial, especialmente aquellos alejados de las vías principales, los valores de LAeq reflejan una mayor influencia de fuentes intermitentes, como actividades de la población y sonidos de origen natural, particularmente durante la jornada nocturna, cuando disminuye el ruido de fondo. Este comportamiento confirma que la variabilidad acústica en la localidad Área Extensión responde a la interacción entre el sector normativo, la dinámica temporal de las actividades urbanas y la distribución de las fuentes de ruido, siendo coherente con el contexto urbano representado por los puntos de monitoreo evaluados.

5. **Localidad Suroccidente**

En la localidad Suroccidente, los niveles de LAeq reflejan un entorno acústico característico de sectores mayoritariamente residenciales, con influencia puntual de vías principales y comercio barrial. Durante la jornada diurna hábil, los valores de emisión sonora muestran incrementos asociados principalmente al tránsito vehicular local, aunque con una intensidad menor en comparación con localidades de mayor centralidad o actividad comercial.

En la jornada nocturna, la disminución del ruido de fondo vehicular permite una mayor percepción de fuentes intermitentes, como actividades de la población, conversaciones y sonidos de origen animal, especialmente en sectores residenciales consolidados. En días no hábiles, la variabilidad del LAeq se explica por la presencia ocasional de música proveniente de viviendas o establecimientos de escala local, generando incrementos puntuales que no configuran una fuente dominante continua, pero sí influyen en el paisaje sonoro del sector.

6. **Localidad Suroriente**

La localidad Sur Oriente presenta niveles de LAeq que evidencian una variabilidad significativa, asociada a la coexistencia de sectores residenciales densamente poblados y corredores viales de alta circulación, donde se incluye transporte pesado y motocarros. Durante la jornada diurna de días hábiles, los valores de emisión sonora muestran una clara influencia del tránsito vehicular, constituyéndose en la principal fuente generadora de ruido ambiental y explicando los niveles más elevados registrados en esta localidad.

En la jornada nocturna, se observa una reducción general del LAeq debido a la disminución del flujo vehicular; no obstante, en días no hábiles persisten niveles relevantes en algunos sectores, asociados a actividades sociales, música y concentración de personas. Esta combinación de fuentes genera un paisaje sonoro heterogéneo, donde coexisten periodos de relativa calma con eventos sonoros de mayor impacto, reflejando la dinámica urbana propia de la localidad.

De acuerdo con lo anterior, el análisis comparativo de los niveles de emisión sonora LAeq (dBA) entre las distintas localidades evaluadas: Riomar, Norte Centro Histórico, Metropolitana, Área Extensión, Suroccidente y Suroriente evidencia diferencias acústicas significativas, asociadas a la configuración urbana, el sector normativo predominante y la dinámica de las actividades antrópicas en cada territorio. Las localidades de Riomar y Norte Centro Histórico presentan, de manera general, los niveles de LAeq más elevados y persistentes, resultado de la alta concentración de fuentes móviles y actividades comerciales y recreativas, lo que genera un ruido de fondo continuo tanto en jornadas diurnas como nocturnas.

La localidad Metropolitana muestra un comportamiento acústico intermedio, caracterizado por una variabilidad moderada de los niveles de LAeq, donde la influencia de corredores viales estructurantes se combina con sectores residenciales, generando contrastes espaciales claros entre puntos con alta y baja exposición al ruido. Por su parte, las localidades Suroccidente y Suroriente presentan una mayor heterogeneidad interna, con diferencias más marcadas entre sectores residenciales y áreas de influencia directa de vías principales, evidenciando una disminución relativa de los niveles de LAeq en jornadas nocturnas, aunque con incrementos puntuales asociados a actividades sociales y recreativas.

La localidad Área Extensión se integra a este escenario como un territorio con comportamiento acústico mixto, donde los niveles de LAeq reflejan la coexistencia de sectores residenciales, comerciales y de transición urbana. En esta localidad, la variabilidad acústica se explica por la alternancia entre periodos dominados por el tránsito vehicular y escenarios donde adquieren relevancia fuentes recreativas y sociales, especialmente durante jornadas nocturnas y días no hábiles, situándola en un nivel intermedio dentro del conjunto de localidades analizada

4.10 Estándares de niveles de ruido.

Sector	Subsector	Estándares máximos permisibles de niveles de ruido ambiental en dB(A)	
		Día	Noche
Sector A. Tranquilidad y Silencio	Hospitales, bibliotecas, guarderías, sanatorios, hogares geriátricos.	55	45
Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado	Zonas residenciales o exclusivamente destinadas para desarrollo habitacional, hotelería y hospedajes	65	50
	Universidades, colegios, escuelas, centros de estudios e investigación.		
	Parques en zonas urbanas diferentes a los parques mecánicos al aire libre.		
Sector C. Ruido Intermedio Restringido	Zonas con usos permitidos industriales, como industrias en general, zonas portuarias, parques industriales, zonas francas.	75	70
	Zonas con usos permitidos comerciales, como centros comerciales, almacenes, locales o instalaciones de tipo comercial, talleres de mecánica automotriz e industrial, centros deportivos y recreativos, gimnasios, restaurantes, bares, tabernas, discotecas, bingos, casinos.	70	55
	Zonas con usos permitidos de oficinas	65	50
	Zonas con usos institucionales		
	Zonas con otros usos relacionados, como parques mecánicos al aire libre, áreas destinadas a espectáculos públicos al aire libre.	80	70
Sector D. Zona Suburbana o Rural de Tranquilidad y Ruido Moderado	Residencial suburbana	55	45
	Rural habitada destinada a explotación agropecuaria		
	Zonas de recreación y descanso, como parques naturales y reservas naturales.		

Tabla 210 Estándares máximos permisibles

4.11 Descripción General de los Instrumentos de Medición Utilizados.

Instrumento	Marca / Modelo	ID Interna	Clase	Serial
SONÓMETRO	SVANTEK/SVAN 977	SON-005	1	45364
SONÓMETRO	SVANTEK/SV 977D	SON-009	1	99748
SONÓMETRO	SVANTEK/SV 977D	SON-008	1	99746
SONÓMETRO	QUEST TECHNOLOGIES/SOUND PRO SE/DL	EQ-NPS-01	1	BLF120002
SONÓMETRO	QUEST TECHNOLOGIES/SOUND PRO DL-1	BGK030015	1	BGK030015
SONÓMETRO	CASELLA/CEL-63X	EQ-NPS-04	1	1021804
SONÓMETRO	SVANTEK/SVAN 977	36403	1	36403

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Instrumento	Marca / Modelo	ID Interna	Clase	Serial
SONÓMETRO	BSWA/308	SON-007	1	600007
SONÓMETRO	3M/SOUND PRO SE/DL	EQ-ER-04	1	BIM040001
SONÓMETRO	QUEST TECHNOLOGIES/SOUND PRO	3171	1	BIH120020
SONÓMETRO	3M/SOUND PRO SE/DL	EQ-ER-03	1	BJQ060018
CALIBRADOR ACÚSTICO	QUEST TECHNOLOGIES/QC-10	QC-10	1	QIH010024
CALIBRADOR ACÚSTICO	SVANTEK/SV 33B	PCAL-009	1	155460
CALIBRADOR ACÚSTICO	SVANTEK/SV 33B	PCAL-008	1	154651
CALIBRADOR ACÚSTICO	QUEST TECHNOLOGIES/QC-20	EQ-NPS-01-CAL	1	QOF110025
CALIBRADOR ACÚSTICO	QUEST TECHNOLOGIES/QC-20	QC-20	1	QO100000
CALIBRADOR ACÚSTICO	CASELLA/CEL-12/01	EQ-NPS-04-CAL	1	4421434
CALIBRADOR ACÚSTICO	QUEST TECHNOLOGIES/QC-10	QIO110153	1	QIO110153
CALIBRADOR ACÚSTICO	BSWA/CA111	590198	1	590198
CALIBRADOR ACÚSTICO	QUEST TECHNOLOGIES/QC-10	EQ-ER-04-CAL	1	QE6030038
CALIBRADOR ACÚSTICO	3M/QC-10	EQ-ER-03-CAL	1	Q0612008
ESTACIÓN METEOROLOGICA	PCE-FWS-20N	EQ-CA-76	No aplica	NO IDENTIFICADO
ESTACIÓN METEOROLOGICA	PCE-FWS-20N	EQ-CA-75	No aplica	EQ-CA-75

Tabla 211 Información de equipamiento

4.12 Procedimiento para medición de la velocidad del viento.

Para el registro de las variables meteorológicas durante el desarrollo del monitoreo de ruido ambiental se utilizaron estaciones meteorológicas marca PCE, modelo PCE-FWS-20N, las cuales permiten la medición de temperatura ambiente, presión atmosférica, humedad relativa y cuentan con anemómetro incorporado para la medición de la velocidad del viento. Se emplearon varias estaciones de este modelo, las cuales fueron instaladas directamente en cada punto de medición, distribuidos en aproximadamente 200 puntos a lo largo del área urbana del Distrito de Barranquilla, con el fin de asegurar la representatividad espacial de las condiciones meteorológicas durante el monitoreo. La instalación de las estaciones se realizó a la misma altura del sonómetro o, cuando las condiciones del entorno lo requirieron, a una altura aproximada de 3 m sobre el nivel del suelo, garantizando la coherencia entre las mediciones meteorológicas y acústicas. Las especificaciones técnicas de los equipos utilizados se presentan en la ficha técnica adjunta.

Ver Anexos 9.1 "Certificados de calibración" y 9.5 "Memorias de Estación Meteorológica".

4.13 Datos de calibración.

Se realizó la calibración PRE y POST y como evidencia de dicha actividad, se adjunta las memorias del sonómetro y las planillas de campo en donde se identifica la hora inicial y final de las calibraciones, así como, el valor de la calibración en dB(A). Además, se incluyen los certificados de calibración de los equipos empleados en la medición, donde se podrá confirmar la última calibración correspondiente
Ver Anexos 9.3 "Registro - Captura de Información en Campo" y 9.6 "Memorias de Sonómetro Originales".

5. METODOLOGÍA

5.1 Justificación técnica del diseño de la red de monitoreo

5.1.1 Marco normativo y objetivo del capítulo

El presente capítulo se desarrolla en cumplimiento de lo establecido en el Capítulo III – Del Ruido Ambiental de la Resolución 0627 de 2006, en particular los artículos 14, 15, 16 y 17, los cuales definen los criterios técnicos para la obtención de información base destinada a la elaboración de mapas de ruido ambiental.

5.1.2 Determinación de las áreas de estudio y selección de los puntos de medición

La determinación de las áreas de estudio y la selección de los puntos de medición para el monitoreo de ruido ambiental constituyen una etapa fundamental para la adecuada caracterización del ambiente acústico y la posterior elaboración del mapa de ruido de la ciudad de Barranquilla. Esta etapa metodológica tiene como objetivo garantizar que los niveles de presión sonora medidos sean representativos de las condiciones reales de exposición de la población, de los diferentes usos del suelo y de las principales fuentes generadoras de ruido presentes en el territorio.

El presente estudio se desarrolló en cumplimiento de los lineamientos técnicos y normativos establecidos en la Resolución 627 de 2006, particularmente lo dispuesto en su Capítulo III, el cual establece los criterios para la evaluación del ruido ambiental y la elaboración de mapas de ruido por parte de las autoridades competentes. En este contexto, la metodología adoptada integra criterios normativos, técnicos, espaciales y sociales, combinando un enfoque sistemático de cobertura territorial mediante el uso de grillas, con la priorización de sectores con conflictos acústicos recurrentes identificados a partir de quejas ciudadanas.

La aplicación de estos criterios permitió estructurar una red de monitoreo robusta, coherente con los requerimientos regulatorios, y orientada a caracterizar de manera integral la situación acústica del municipio, tanto en zonas de alta presión sonora como en áreas de menor exposición.

5.1.2.1. Selección del área de estudio

De conformidad con la Resolución 627 de 2006, la determinación de las áreas de estudio se realizó a partir de la identificación de los usos del suelo existentes dentro del perímetro urbano de la ciudad de Barranquilla, considerando zonas residenciales, comerciales, industriales e institucionales, así como áreas con presencia de infraestructura vial de alto flujo vehicular.

La normativa establece que, sobre cada una de las áreas seleccionadas, deben definirse los usos permitidos del suelo y, con base en estos, establecer una retícula o grilla cuyo espaciamiento entre vértices sea definido de acuerdo con las características generales de cada área. En este sentido, la definición de las áreas de estudio respondió a la necesidad de garantizar que los puntos de medición reflejaran las condiciones acústicas asociadas a los diferentes contextos urbanos y a la distribución espacial de las fuentes sonoras.

- **Construcción de la grilla**

Para efectos de este estudio, se entiende por grilla o retícula una malla regular de celdas de dimensiones definidas, superpuesta sobre el área de estudio, que permite la distribución sistemática y homogénea de puntos de medición de ruido ambiental. Esta herramienta facilita la cobertura espacial del territorio y constituye una base técnica para la selección objetiva de sitios de monitoreo.

Con el fin de garantizar una cobertura espacial adecuada del área de estudio y una distribución sistemática de los puntos de medición, se implementó una grilla regular de 500 m x 500 m sobre el perímetro urbano de la ciudad de Barranquilla. Esta grilla fue utilizada como herramienta técnica para la definición inicial de los sitios de monitoreo de ruido ambiental, permitiendo una caracterización homogénea de las condiciones acústicas del territorio.

La definición del espaciamiento de la retícula se realizó en concordancia con los criterios establecidos en la Resolución 627 de 2006, la cual señala que el tamaño de las grillas debe ajustarse a las características generales de cada área, considerando el uso del suelo, la densidad de población y la presencia de fuentes sonoras. En particular, la norma establece como referencia que en sectores rurales donde existe ausencia de instalaciones o asentamientos humanos, el espaciamiento entre vértices puede oscilar entre 3 y 5 km; en áreas con grandes aglomeraciones de personas y/o múltiples fuentes de ruido, se recomiendan retículas de lados pequeños, con una separación máxima de 250 m; y en los demás sectores, se sugiere un espaciamiento máximo de hasta 1.000 m entre vértices.

En este contexto, el tamaño de celda seleccionado (500 m x 500 m) se encuentra dentro de los rangos técnicos sugeridos para áreas urbanas, permitiendo un adecuado balance entre nivel de detalle espacial y extensión del área cubierta. Esta resolución espacial resulta suficiente para identificar variaciones significativas en los niveles de presión sonora y

constituye una base apropiada para la elaboración de mapas de ruido ambiental. Ver **Ilustración 8.**

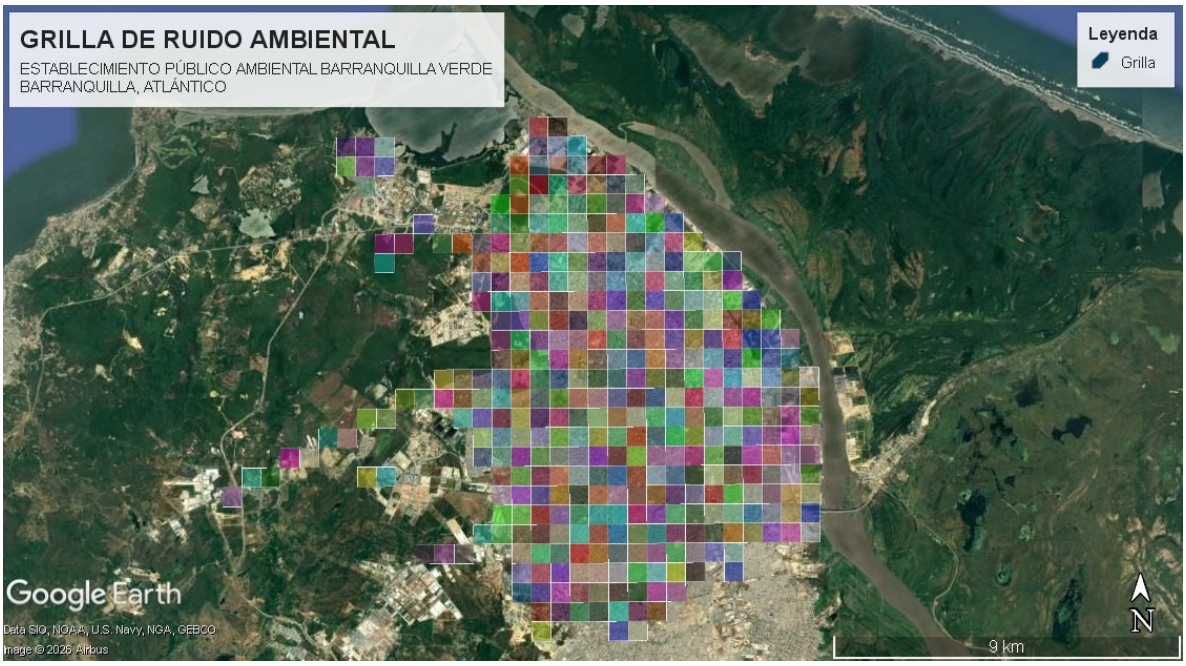


Ilustración 8 Grilla de ruido ambiental

Fuente: Tomado y modificado de Google Earth, 2025.

- **Sitios de ruido ambiental proyectados**

A partir de la grilla definida, se estableció un conjunto de sitios de monitoreo proyectados, cuyo propósito fue conformar una red base para la caracterización del ruido ambiental en el municipio y servir como insumo para la elaboración del mapa de ruido ambiental. El alcance del estudio contempló un total de 200 puntos de medición, número considerado técnicamente suficiente para describir la variabilidad espacial de los niveles de presión sonora y representar de manera adecuada las condiciones acústicas del territorio urbano.

Los sitios proyectados se generaron inicialmente como puntos teóricos de medición correspondientes a los centroides de cada celda de la retícula, los cuales fueron seleccionados de manera sistemática, garantizando una distribución homogénea sobre el área de estudio y una adecuada cobertura de los diferentes usos del suelo y contextos urbanos presentes en el municipio.

Para completar el tamaño muestral definido en el alcance del estudio, los sitios restantes fueron seleccionados de manera aleatoria dentro de la retícula, asegurando en todos los casos que cada punto mantuviera su representatividad espacial y se encontrara asociado a una celda específica de la grilla. Este enfoque permitió evitar concentraciones excesivas de puntos en un mismo sector y asegurar una cobertura equilibrada del área urbana.

Como resultado de este procedimiento, se conformó una red inicial de puntos de medición proyectados, distribuida de manera uniforme en el territorio, garantizando la inclusión de zonas con diferentes características acústicas, niveles de presión sonora y dinámicas de uso del suelo. Esta red constituyó la base técnica para la posterior selección y validación de los sitios definitivos de monitoreo de ruido ambiental. Ver **Ilustración 9.**

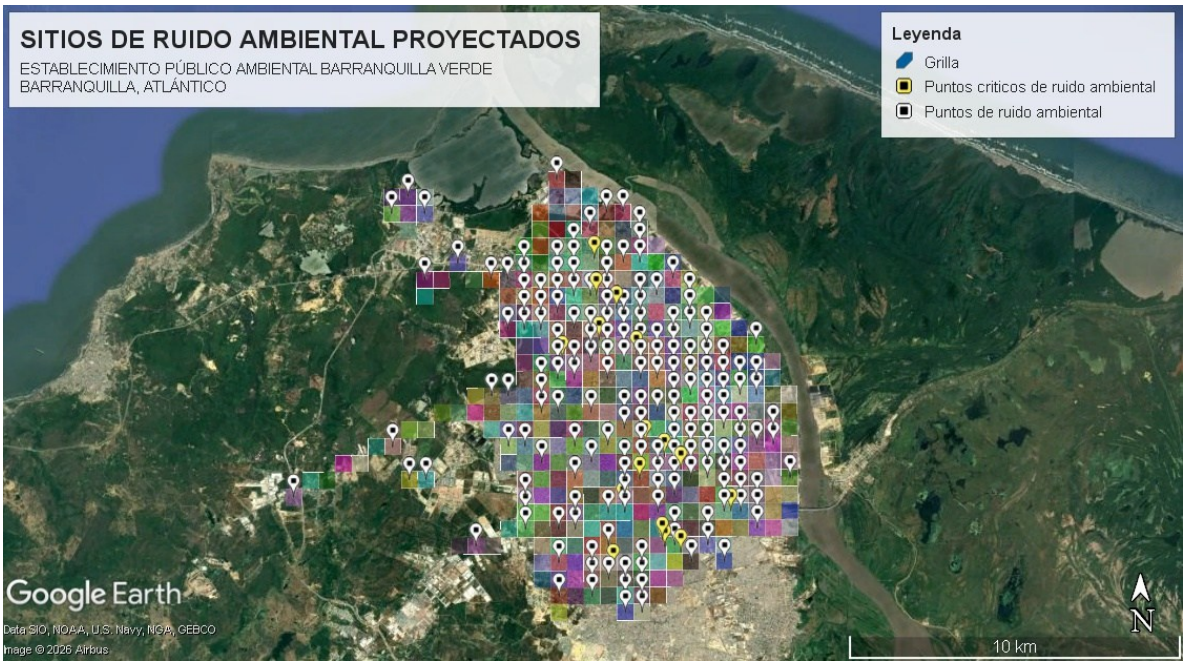


Ilustración 9 Sitios de ruido ambiental proyectados

Fuente: Tomado y modificado de Google Earth, 2025.

- **Sitios de ruido ambiental seleccionados**

La selección definitiva de los sitios de medición se realizó a partir de los puntos proyectados, incorporando criterios técnicos, normativos y de representatividad acústica, así como información social asociada a conflictos por ruido ambiental.

En primer lugar, se priorizaron las quejas ciudadanas registradas durante el año 2025, seleccionando aquellas que presentaban más de dos reportes y contaban con direcciones verificables. Este análisis permitió identificar 16 sitios de interés prioritario, los cuales fueron incorporados a la red de monitoreo debido a la recurrencia de los conflictos sonoros reportados. Cabe resaltar que uno de estos sitios concentró 25 reportes, lo que evidencia una problemática acústica persistente y justifica plenamente su inclusión como punto de medición.

Adicionalmente, durante la validación de los puntos proyectados, se aplicaron los siguientes criterios técnicos para la selección final de los sitios de monitoreo:

- Accesibilidad y seguridad para la realización de las mediciones.
- Condiciones adecuadas para la instalación del equipo de medición, evitando obstáculos físicos inmediatos que pudieran generar reflexiones o apantallamientos no representativos.
- Proximidad a fuentes sonoras relevantes, tales como vías principales, secundarias y corredores de tráfico pesado.
- Representatividad de zonas con diferentes usos del suelo (residencial, comercial, industrial, institucional).
- Inclusión de sectores con alta presión sonora y áreas de baja exposición, con el fin de capturar la variabilidad acústica del territorio.

En aquellos casos en los que fue necesario realizar ajustes en la ubicación de los puntos, estos se efectuaron manteniéndose siempre dentro de la celda correspondiente de la grilla, garantizando así la consistencia metodológica y la representatividad espacial del muestreo.

Como resultado de este proceso, se consolidó la red final de 200 sitios de monitoreo de ruido ambiental, la cual constituye la base técnica para la evaluación de los niveles de presión sonora y la elaboración del mapa de ruido del municipio de Barranquilla. Ver **Ilustración 10.**

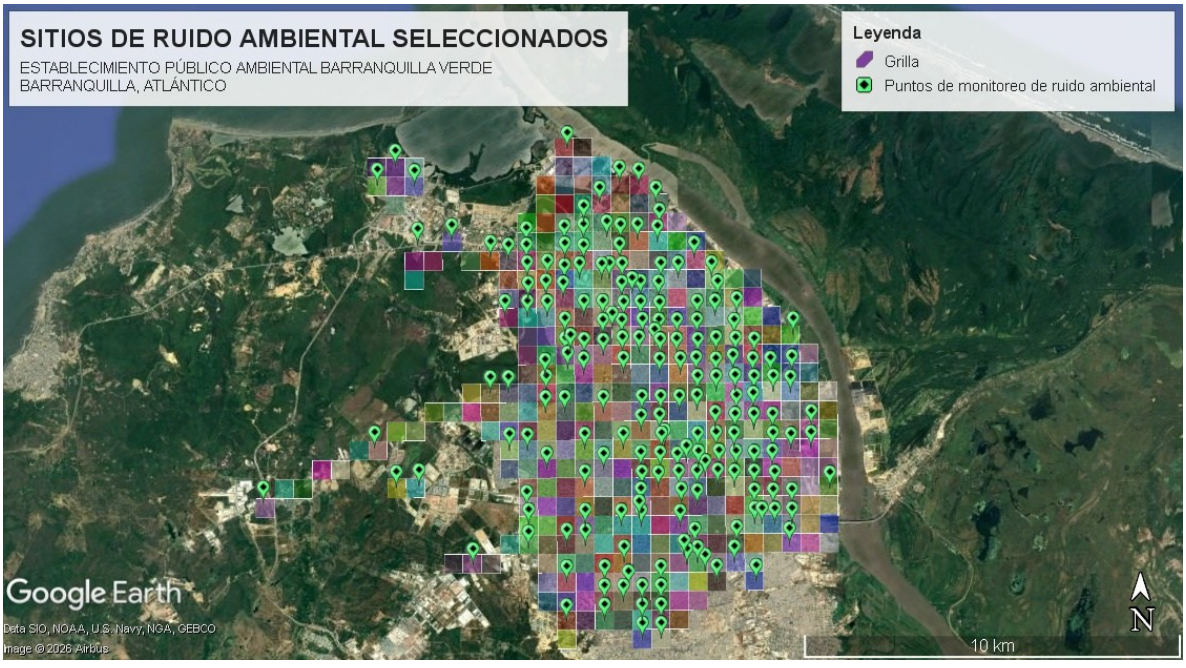


Ilustración 10 Sitios de ruido ambiental seleccionados

Fuente: Tomado y modificado de Google Earth, 2025.

5.1.3 Distribución espacial y distancias entre puntos

La red de monitoreo de ruido ambiental fue diseñada con el propósito de garantizar una distribución espacial homogénea de los puntos de medición en el área de estudio, permitiendo una adecuada representación de las condiciones acústicas asociadas a los diferentes usos del suelo, tipologías urbanas y fuentes sonoras presentes en el municipio. Para ello, se tomó como base la grilla regular de 500 m x 500 m, la cual permitió estructurar una cobertura sistemática del territorio urbano y evitar concentraciones excesivas de puntos en sectores específicos.

Las distancias entre puntos de medición se definieron en función de criterios de representatividad acústica del entorno inmediato, considerando la necesidad de capturar variaciones espaciales significativas en los niveles de presión sonora sin incurrir en redundancias espaciales. El espaciamiento adoptado se encuentra dentro de los rangos técnicos sugeridos por la Resolución 627 de 2006 para áreas urbanas, garantizando una resolución espacial adecuada para la elaboración del mapa de ruido ambiental.

Adicionalmente, la distribución de los puntos fue ajustada incorporando criterios técnicos y normativos relacionados con la presencia de fuentes sonoras móviles y fijas, tales como corredores viales de alto tráfico, zonas comerciales e industriales, así como áreas residenciales con mayor sensibilidad acústica. En aquellos casos en los que fue necesario realizar ajustes en la ubicación de los puntos proyectados, estos se efectuaron manteniéndose dentro de la celda correspondiente de la grilla, preservando la coherencia metodológica y la consistencia espacial del diseño de la red de monitoreo.

Como resultado, la red final de puntos de medición presenta una distribución equilibrada y técnicamente justificada, que permite caracterizar de manera confiable la variabilidad espacial del ruido ambiental y asegura una adecuada resolución del mapa de ruido resultante, conforme a los lineamientos establecidos por la autoridad ambiental competente.

5.1.4 Ubicación de los sitios de monitoreo

La ubicación de los sitios de medición de ruido ambiental fue definida con el propósito de garantizar la representatividad de las condiciones acústicas del entorno evaluado, en concordancia con los criterios técnicos establecidos en la Resolución 627 de 2006. Cada punto de medición fue localizado en posiciones representativas del receptor, considerando la geometría urbana, la presencia de edificaciones, la cercanía a vías principales y secundarias, así como la naturaleza del terreno entre la fuente sonora y el receptor.

La localización geográfica de los puntos fue registrada mediante coordenadas georreferenciadas en el sistema de referencia de origen nacional. Ver **Tabla 212.**

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Localidad	Descripción del punto	Coordenadas origen Nacional	
		Este(m)	Norte(m)
Riomar	ID 372_VIA 40 CON CALLE 108 (CAI DE LAS FLORES)	4800673,569	2778502,46
	ID 365_AUTOCOSTA VIA 40	4802572,756	2777533,779
	ID 364_CALLE 96 CON VIA 40	4802060,552	2777588,481
	ID 353_CALLE 96 CON CRA 73	4801528,649	2777047,395
	ID 343_CALLE 96 CON CRA 71	4801102,682	2776563,420
	ID 332_CALLE 99 CON CRA 57	4800585,991	2776033,924
	ID CRITICO_CALLE 91 CON CRA 65	4801712,865	2776148,718
	ID 333_CALLE 96 CON CRA 59	4801093,946	2776074,759
	ID 321_CALLE 91 CON CRA 54	4801092,143	2775528,308
	ID 303_CRA 51B CON CALLE 90	4800982,120	2775051,628
	ID 323_CALLE 85 CON CRA 64	4802048,275	2775559,375
	ID 335_CALLE 86 CON CRA 70	4802077,158	2776070,028
	ID 287_CALLE 90 CON CRA 45B	4800545,050	2774543,455
	ID 302_CALLE 93 CON CRA 51	4800584,852	2774999,674
	ID 318_CRA 50 CON CALLE 102	4799574,284	2775549,543
	ID 317_CRA 46 CON CIRCUNVALAR	4799093,905	2775553,715
	ID 330_CALLE 106 CON CRA 53	4799573,922	2775986,042
	ID 356_CALLE 85 CON VIA 40	4803024,985	2777043,878
	ID 301_CALLE 98 CON CRA 49	4800131,579	2775120,085
	ID 320_CALLE 98 CON CRA 52C	4800596,848	2775574,325
NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 304_CALLE 85 CON CRA 53	4801572,276	2775033,304
	ID CRITICO_CALLE 84 CON CRA 55	4801774,497	2775050,510
	ID 305_CALLE 82 CON CRA 57	4802114,351	2775043,541
	ID 336_CALLE 82 CON CRA 73	4802531,522	2776082,027
	ID 337_CALLE 80 CON CRA 78C	4803114,592	2776453,263
	ID 347_CRA 74 CON CALLE 79	4803060,110	2776022,938
	ID 259_CALLE 76 CON CRA 43	4802093,825	2773553,881
	ID CRITICO_CALLE 79B CON CRA 43	4801843,277	2773727,103
	ID 258_CALLE 80 CON CRA 42G	4801593,973	2773553,829
	ID 274_CALLE 80 CON CRA 44	4801593,964	2774053,906
	ID 273_CALLE 85 CON CRA 43	4801093,815	2774053,865
	ID 286_CALLE 95A CON CRA 44	4800088,923	2774595,075
	ID 271_CALLE 93 CON CRA 42F	4800122,304	2774047,179
	ID 270_CALLE 99A CON CRA 42F	4799593,967	2774053,783
	ID 300_CRA 45A CON CALLE 102	4799592,080	2775085,291
	ID 269_CIRCUNVALAR CON CRA 43C	4798997,060	2774063,888
	ID 291_CALLE 84 CON CRA 51	4802599,527	2774576,171
	ID 290_CALLE 82 CON CRA 47	4802099,218	2774547,857
	ID 275_CALLE 79 CON CRA 47	4802146,437	2774024,458
	ID 276_CALLE 75 CON CRA 49B	4802596,249	2774031,883
	ID 260_CALLE 74 CON CRA 46	4802644,470	2773572,372
	ID 244_CALLE 72 CON CRA 41B	4802551,156	2773094,976
	ID 245_CALLE 69 CON CRA 44	4803111,970	2773036,930
	ID CRITICO_CALLE 70 CON CRA 45	4802965,380	2773289,382
	ID 261_CALLE 70 CON CRA 48	4803081,357	2773549,166
	ID 277_CALLE 72 CON CRA 53	4803100,518	2774011,035
	ID 292_CALLE 75 CON CRA 56	4803079,804	2774553,930
	ID 308_CALLE 76 CON CRA 66	4803604,207	2775058,227
	ID 327_CALLE 75 CON VIA 40	4804037,365	2775582,121
	ID 310_CALLE 72 CON VIA 40	4804496,440	2775061,184
	ID 279_CALLE 68 CON CRA 61	4804102,200	2774041,281

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Localidad	Descripción del punto	Coordenadas origen Nacional	
		Este(m)	Norte(m)
	ID 281_CRA 65 CON VIA 40	4805158,408	2774106,864
	ID 280_CALLE 58 CON CRA 66	4804578,115	2774050,113
	ID 265_MURILLO CON VIA 40	4805086,746	2773538,417
	ID 263_CALLE 59 CON CRA 54	4804093,826	2773553,854
	ID 262_CALLE 66 CON CRA 50	4803562,728	2773555,188
	ID 246_CALLE 63 CON CRA 45	4803549,364	2773046,595
	ID 268_ALETA DEL TIBURON	4806659,862	2773563,509
	ID 236_BENDICION DE DIOS	4806616,041	2772564,868
	ID 250_VIA 40 CON CRA 51	4805619,451	2773040,718
	ID 247_CRA 46 CON CALLE 57	4804114,105	2773036,461
	ID CRITICO_CALLE 82 CON 42A	4800732,971	2773155,422
	ID 241_CALLE 80 CON CRA 42A	4801093,819	2773053,708
	ID 242_CALLE 78B CON CRA 41D	4801599,570	2773023,923
	ID 243_CALLE 75B CON CRA 41	4802108,041	2773093,038
	ID 227_CALLE 74 CON CRA 38	4802132,399	2772552,269
	ID 230_CALLE 63 CON CRA 42	4803646,111	2772528,129
	ID 256_CALLE 85 CON CRA 42B1	4800589,060	2773596,170
	ID 240_CRA 42 CON CALLE 83	4800595,322	2773078,543
	ID 224_CRA 38 CON CALLE 82B	4800656,073	2772687,142
	ID 295_CALLE 66 CON CRA 70	4804653,654	2774554,647
	ID 249_CALLE 46 CON CRA 51	4805121,267	2773065,789
	ID 233_CALLE 44 CON CRA 45	4805044,790	2772606,414
	ID 231_CALLE 56 CON CRA 44	4804067,223	2772554,794
	ID 285_CALLE 99C CON TRANSVERSAL 44	4799617,250	2774536,214
	ID 307_CALLE 77B CON CRA 60	4803143,460	2775046,556
	ID 248_CALLE 53 CON CRA 50	4804598,468	2773085,485
	ID 232_CRA 44 CON CALLE 50	4804589,622	2772517,277
	ID 229_CALLE 68 CON CRA 39B	4803094,009	2772521,914
	ID 234_CRA 46 CON CALLE38	4805576,617	2772521,247
	ID 215_CALLE 48 CON CRA 39	4804593,844	2772053,736
	ID 216_CRA 41 CON CALLE 43	4805101,435	2772076,829
	ID 235_CRA 46 INTENDENCIA FLUVIAL	4806044,919	2772522,777
	ID 218_CALLE 30 CON CRA 43	4806117,401	2772051,157
	ID 214_CRA 38 CON CALLE 53	4804100,112	2772064,664
	ID 217_CRA 43 CON CALLE 36	4805606,289	2772048,035
	ID 219_CALLE 7 CON CRA 42D	4806574,614	2772023,888
	ID CRITICO_CALLE 79 CON CRA 53	4802376,902	2774648,162
METROPOLITANA	ID 110_CALLE 45E CON CRA 18	4803584,680	2769561,245
	ID CRITICO_CALLE 56 CON CRA 14	4803042,396	2769530,390
	ID CRITICO_CRA 9 #52C-57	4802526,961	2768763,710
	ID 49_CRA 5F CON CALLE 76	4801097,632	2768013,595
	ID 68_CORDIALIDAD CON CRA 6	4802051,744	2768531,270
	ID 69_CRA 8G CALLE 52	4802581,958	2768520,101
	ID 87_CORDIALIDAD CON CRA 10	4802576,640	2769101,299
	ID 3_AVENIDA CIRCUNVALAR CALLE 93	4800583,316	2766037,282
	ID 5_CRA 9 SUR CON CALLE 68	4801593,976	2766053,922
	ID 22_CRA 2 CON CALLE 62	4801604,289	2767062,303
	ID 37_CRA 3C CALLE 53	4802122,181	2767573,396
	ID CRITICO_CARRERA 1G CON CALLE 51	4802232,092	2766919,999
	ID 1_CALLE 48 CON CRA 15 SUR	4802593,950	2765553,691

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Localidad	Descripción del punto	Coordenadas origen Nacional	
		Este(m)	Norte(m)
	ID 2_CRA 16A SUR CON CALLE 45J	4803093,921	2765553,778
	ID 7_CALLE 47D CON CRA 6D SUR	4802593,905	2766053,764
	ID 8_CALLE 46 CON CRA 8C SUR	4803093,868	2766053,849
	ID 15_CRA 1A1 CON CALLE 47	4802593,861	2766553,836
	ID 16_CALLE 46 CON CRA 1C 4	4803093,816	2766553,920
	ID 25_CALLE 49 BLOQUES DE LA CIUDADELA	4803093,766	2767053,991
	ID 13_CALLE 66 CON CRA 2SUR	4801593,947	2766553,997
	ID 14_CRA 1 CON CALLE 50 E	4802093,904	2766553,759
	ID 000_CARRERA 1G CON CALLE 31	4800593,710	2767053,961
ÁREA EXTENSIÓN	ID 316_CALLE 110 CON CRA 43C	4798619,737	2775630,658
	ID 46_PUENTE LA CORDIALIDAD CON CIRCUNVALAR	4799586,029	2767972,684
	ID 80_CIRCUNVALAR DE LA PROSPERIDAD CON VIA JUAN MINA	4792544,821	2769178,956
	ID 140_VIA JUAN MINA CON CALLE 134 (CRA 38)	4795511,170	2770612,137
	ID 100_CALLE 143C CON CRA 29C	4796081,714	2769569,095
	ID 101_CALLE 134 CON CRA 26C	4796684,494	2769610,828
	ID 357_CRA 18A CON CALLE 19	4795615,182	2777558,414
	ID 367_CRA 8B CON CALLE 18	4796093,804	2778053,982
	ID 31_VIA CORDIALIDAD POR ULTRCEM	4798111,361	2767521,841
	ID 63_PARQUE NACIONAL CARIBE CIRCUNVALAR	4799593,813	2768553,811
	ID 29_CRA 38C CON CALLE 34	4805628,961	2767047,554
	ID 329_CORREDOR UNIVERSITARIO U. DEL NORTE	4797590,662	2776075,962
	ID 313_CORREDOR UNIVERSITARIO FUNDACION COLOMBO ALEMANA	4796686,293	2775976,819
	ID 359_CRA 11 CON CALLE 10 - LA PLAYA	4796601,827	2777522,771
SUROCCIDENTE	ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 48	4803792,251	2770216,118
	ID CRITICO_CRA 21B CON CALLE 57	4803217,126	2770629,625
	ID 225_CALLE 80C CON CRA 38	4801078,281	2772542,974
	ID 223_CRA 38 CON CALLE 84	4800054,354	2772508,647
	ID 206_CRA 36 CON CALLE 84B	4800080,590	2772082,129
	ID 189_CRA 26 CON CALLE 75B	4801592,958	2771527,727
	ID 191_CRA 27 CON CALLE 68B	4802616,487	2771543,064
	ID 187_CALLE 83B CON CRA 25	4800569,524	2771529,315
	ID 204_CRA37 CON CALLE 115	4799075,216	2772057,547
	ID 186_CRA 27 CON CALLE 86	4800057,771	2771524,439
	ID 203_CRA 38 CON CALLE 120	4798593,825	2772053,737
	ID 129_CALLE 53D CON CRA 18	4803093,789	2770053,806
	ID 130_CRA 19A CON CALLE 48	4803548,259	2770019,143
	ID 151_CALLE 47C CON CRA 24	4804093,836	2770553,741
	ID 141_CRA 19 CON CALLE 111A	4799093,947	2770553,805
	ID 0_CRA 15D CON DIAGONAL 75	4801093,858	2770553,935
	ID 147_CALLE 70C CON CRA 18	4802116,148	2770559,439
	ID 142_CALLE 108 CON CRA 13B	4799570,995	2770538,915
	ID 123_CRA 12A CON CALLE 98	4800083,053	2770041,861

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Localidad	Descripción del punto	Coordenadas origen Nacional	
		Este(m)	Norte(m)
	ID 169_CRA 24 CON CALLE 65B	4802593,697	2771033,298
	ID 170_CALLE 60 CON CRA 24	4803083,714	2771057,697
	ID 192_CALLE 61 CON CRA 29	4803115,438	2771540,070
	ID 193_CRA 31 CON CALLE 55	4803611,368	2771539,560
	ID 194_CALLE 52 CON CRA 33	4804081,625	2771560,404
	ID 81_CIRCUNVALR CON CRA 9D	4799544,484	2769026,854
	ID 00_CRA 9D CON CALLE 76	4801093,932	2769562,074
	ID 126_CRA 12A CON CALLE 71	4801592,360	2770020,437
	ID 128_CALLE 63B CON CRA 15	4802578,478	2770065,495
	ID 149_CALLE 58 CON CRA 21	4803133,219	2770556,099
	ID 108_CALLE 58 CON CRA 13	4802606,940	2769548,050
	ID 173_MURILLO CON CRA 30	4804566,667	2771107,515
	ID 48_CORDIALIDAD CON CALLE 92	4800602,918	2768024,264
	ID 66_CALLE 76 CON CRA 7	4801096,911	2768547,772
SURORIENTE	ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 41	4804289,778	2769817,829
	ID CRITICO_CRA 7a CON CALLE 42	4803714,867	2767723,294
	ID 131_CALLE 45B CON CORDIALIDAD	4804111,317	2770074,455
	ID 152_CALLE 43 CON CRA 26	4804581,713	2770575,104
	ID 174_CALLE 39 CON CRA 32	4805093,849	2771053,702
	ID 172_CRA 29 CON CALLE 50	4805593,730	2771053,813
	ID 89_CRA 14 CON CALLE 45B	4803649,548	2769088,739
	ID 111_CALLE 44 CON CRA 19	4804070,342	2769564,800
	ID 132_CALLE 39 CON CRA 22	4804659,259	2770089,320
	ID 153_CRA 27 CON CALLE 37	4805066,017	2770557,179
	ID 175_CALLE 31 CON CRA 33	4805593,730	2771053,813
	ID 176_CALLE 17 CON CRA 35	4806093,913	2771053,931
	ID 178_TERMINAL MARITIMA SOBRE LA 38	4807123,754	2771112,376
	ID 157_CRA 30 CON CALLE 4	4807112,296	2770556,170
	ID 196_CRA 35 CON CALLE 41	4805132,578	2771545,246
	ID 197_CRA 38 CON CALLE 35	4805580,570	2771599,725
	ID 71_CALLE 43 CON CRA 9B	4803614,180	2768502,259
	ID 90_CALLE 40 CON CRA 17	4804075,151	2769046,887
	ID 112_CRA 20 CALLE 37	4804622,275	2769585,785
	ID 113_CRA 21B CALLE 29	4805066,731	2769550,897
	ID 133_CRA 23 CON CALLE 31	4805111,091	2770070,974
	ID 155_CALLE 17 CON CRA 30	4806099,417	2770546,154
	ID 156_CRA 30 CON COOREDOR PORTUARIO	4806577,574	2770515,693
	ID 134_CRA 25 CON CALLE 25	4805593,889	2770053,988
	ID 135_CRA 26 CON CALLE 17	4806078,450	2770078,773
	ID 57_CALLE 30 PARQUE ALEGRA	4805116,565	2768072,826
	ID 75_CRA 10 CON CALLE 26	4805599,369	2768566,353
	ID CRITICO_Cra. 10 & Cl. 24	4805793,869	2768555,376
	ID 76_CRA 10 CON CALLE 18	4806133,464	2768545,697
	ID 77_CRA 9 TRANVERSAL 10	4806592,416	2768547,913
	ID 60_CRA 7 CON CALLE 17	4806520,693	2768015,712
	ID CRITICO_Cl. 41b & Cra. 5b	4803791,249	2767500,757
	ID 55_CRA 7G CON CALLE 38B	4804004,147	2768030,277
	ID 41_CRA 5B CON CALLE 38B	4804072,028	2767551,920
	ID CRITICO_Cl. 37c #3D 24	4804272,016	2767339,401
	ID 28_CRA 2 CON CALLE 35	4804578,451	2767058,676
	ID 43_CRA 5 CON CALLE 31	4805052,478	2767552,865

Localidad	Descripción del punto	Coordenadas origen Nacional	
		Este(m)	Norte(m)
	ID 114_CRA 21 CON CALLE 24	4805593,970	2769553,922
	ID 115_CRA 21 CON CALLE 17	4806139,197	2769519,375
	ID 93_CRA 17 CON CALLE 26	4805593,748	2769053,858
	ID 94_CRA 16 CON CALLE 18	4806093,962	2769053,980
	ID 95_CRA 14A CON CALLE 10	4806593,869	2769053,804
	ID 118_CRA 5 CON CALLE 1C	4807605,929	2769487,424

Tabla 212. Coordenadas origen nacional de los puntos de ruido ambiental.

5.1.5 Horarios de medición y escenarios evaluados

Las mediciones de ruido ambiental se realizaron en cumplimiento de los lineamientos establecidos en la Resolución 627 de 2006, particularmente lo dispuesto en su Artículo 2, el cual define los periodos horarios para la evaluación del ruido ambiental. En atención a esta disposición normativa, el estudio consideró de manera diferenciada los siguientes periodos de medición:

- **Periodo diurno:** comprendido entre las 07:01 y las 21:00 horas.
- **Periodo nocturno**: comprendido entre las 21:01 y las 07:00 horas.

La evaluación independiente de estos periodos permitió la determinación de los indicadores LAeq,d y LAeq,n, los cuales constituyen los parámetros de referencia para la caracterización del ruido ambiental y su posterior comparación con los niveles máximos permisibles establecidos en la normativa vigente.

Con el fin de asegurar la representatividad temporal de los niveles de presión sonora y capturar la variabilidad propia de las dinámicas urbanas, las mediciones se realizaron considerando distintos escenarios de operación, incluyendo días hábiles y días no hábiles. Este criterio permitió incorporar variaciones asociadas a cambios en los patrones de movilidad, la intensidad del tráfico vehicular y el desarrollo de actividades comerciales, industriales y recreativas, garantizando que los resultados obtenidos reflejaran de manera adecuada el comportamiento acústico real del área de estudio.

Las jornadas de medición fueron planificadas de forma que se garantizara una cobertura equilibrada de los puntos de monitoreo en los periodos diurno y nocturno, así como en los diferentes tipos de día evaluados, conforme a la disponibilidad operativa y a las condiciones de seguridad y acceso en cada sector. La información detallada correspondiente a los días de medición y los intervalos horarios específicos en los cuales se realizaron las mediciones de los 200 puntos de monitoreo se presenta en la Tabla 8 y **Tabla 9**.

El esquema de medición adoptado asegura la coherencia metodológica del estudio y proporciona una base de datos acústica sólida y confiable, adecuada para la elaboración del mapa de ruido ambiental y para la evaluación de la exposición sonora de la población en la ciudad de Barranquilla.

5.2 Procedimiento de medición.

Según lo establecido por la Resolución 0627 artículo 14, los resultados obtenidos en las mediciones de ruido ambiental deben ser utilizados para realizar el diagnóstico del ambiente por ruido. Los resultados se llevan a mapas de ruido los cuales permiten visualizar la realidad en lo que concierne a ruido ambiental, identificar zonas críticas y posibles contaminadores por emisión de ruido, entre otros. Las mediciones de ruido ambiental se efectúan de acuerdo con el procedimiento estipulado en los Capítulos II y III del Anexo 3, de dicha Resolución, así mismo, los cuales corresponden a los puntos relacionados en el numeral 4.4.1 “Descripción técnica del punto de medición”.

5.3 Configuración del equipo.

Se configuraron los equipos, los sonómetros tipo 1 de las siguientes marcas Svantek, Quest Technologies, BSWA y 3M con filtros de ponderación frecuencial tipo A, y filtros de ponderación temporal lento (Slow) e impulsivo (Impulse), debido a que estos parámetros simulan la respuesta del oído humano. Para el análisis frecuencial se realizó la medición con filtro de ponderación normalizada tipo A, en 1/3 de octava.

5.4 Captura de información.

Se realizaron cinco (5) mediciones en horarios diurno y nocturno en día hábil y no hábil en el punto seleccionado. Los procedimientos de medición fueron durante un periodo de una hora, repartida en 5 intervalos de 5 minutos con el micrófono orientado hacia cada punto cardinal (norte, oeste, este y sur) y uno vertical (hacia el cielo), se aplicó la siguiente expresión para calcular el nivel promedio equivalente:

$$L_{Aeq} = 10.\log\left((1/5).\left(10^{L_N/10} + 10^{L_O/10} + 10^{L_S/10} + 10^{L_E/10} + 10^{L_V/10}\right)\right)$$

Donde:

LAeq = Nivel equivalente resultante de la medición.

LN = Nivel equivalente medido en la posición del micrófono orientada en sentido norte.

LO = Nivel equivalente medido en la posición del micrófono orientada en sentido oeste.

LS = Nivel equivalente medido en la posición del micrófono orientada en sentido sur.

LE = Nivel equivalente medido en la posición del micrófono orientada en sentido este.

LV = Nivel equivalente medido en la posición del micrófono orientada en sentido vertical.

Ver Anexos 9.3 “Registro - Captura de Información en Campo” y 9.9 “Registro Fotográfico”.

5.5 Procesamiento de datos.

Con el fin de optimizar la calidad de las mediciones acústicas y asegurar la estabilidad de los registros de niveles de presión sonora en condiciones de campo, se empleó una pantalla antiviento modelo SA 22 acoplada al micrófono del sonómetro, conforme a las recomendaciones del fabricante para la realización de mediciones de ruido ambiental. El uso de esta pantalla permite reducir la influencia de perturbaciones aerodinámicas sobre el micrófono; no obstante, introduce una modificación en la respuesta en frecuencia del sistema de medición, la cual debe ser cuantificada y corregida para garantizar la exactitud metrológica de los resultados.

Para tal efecto, se utilizó como referencia la información técnica suministrada por el proveedor del equipo, específicamente la tabla “Effect of the SA 22 windscreen”, incluida en el manual oficial del instrumento. Esta tabla reporta, en función de la frecuencia, los valores de corrección asociados al efecto de la pantalla antiviento, expresados mediante los parámetros de campo libre (Free Field), filtro de compensación (Compensation Filter) y efecto total compensado (SA 22 Effect Compensated), siendo este último el parámetro adoptado para la corrección de los niveles espectrales medidos.

Las frecuencias de análisis empleadas en el presente estudio corresponden a las frecuencias centrales normalizadas de banda de octava y tercio de octava, comprendidas entre 12,5 Hz y 20.000 Hz. Sin embargo, dichas frecuencias no coinciden de forma exacta con las frecuencias discretas reportadas en la tabla del fabricante, lo cual impide la asignación directa de los valores de corrección.

En consecuencia, se implementó un procedimiento de interpolación lineal en el dominio de la frecuencia, con el objetivo de estimar los valores de corrección correspondientes a cada banda de análisis. Este procedimiento se fundamenta en el supuesto de una variación continua y aproximadamente lineal del efecto acústico de la pantalla antiviento entre dos frecuencias adyacentes reportadas por el fabricante, lo cual resulta técnicamente consistente con el comportamiento físico de este tipo de accesorios.

5.5.1 Interpolación lineal de las correcciones por pantalla antiviento

Dado que las frecuencias centrales empleadas en el análisis espectral no coinciden exactamente con las frecuencias discretas reportadas en la tabla técnica del fabricante, fue necesario implementar un procedimiento de interpolación lineal para la estimación de los valores de corrección por efecto de la pantalla antiviento SA 22. Este método consiste en determinar el valor de corrección correspondiente a una frecuencia intermedia a partir de dos frecuencias adyacentes conocidas, asumiendo una variación continua y aproximadamente lineal del efecto acústico del accesorio dentro de dicho intervalo. La aplicación de la interpolación lineal resulta técnicamente válida considerando que la respuesta en frecuencia de la pantalla antiviento presenta cambios progresivos y suaves, sin discontinuidades abruptas en el rango de frecuencias de interés. De esta manera, el procedimiento permite obtener valores de corrección coherentes y trazables, garantizando

la consistencia metrológica del ajuste aplicado a los niveles espectrales medidos y asegurando la comparabilidad de los resultados con los criterios técnicos establecidos para la evaluación del ruido ambiental.

Desde el punto de vista matemático, para una frecuencia de análisis f comprendida entre dos frecuencias tabuladas f_1 y f_2, el valor de corrección por efecto de la pantalla antiviento $C(f)$ se estimó mediante la siguiente expresión:

$$C(f) = Cf_1 + \left(\frac{f - f_1}{f_2 - f_1}\right) * [C(f_2) - C(f_1)]$$

Donde $C(f_1)\ y\ C(f_2)$ corresponden a los valores de corrección reportados por el fabricante para las frecuencias f_1 y f_2, respectivamente. Los valores interpolados obtenidos mediante este procedimiento fueron posteriormente aplicados como correcciones aditivas a los niveles de presión sonora medidos en cada banda de frecuencia, garantizando la consistencia metrológica, la trazabilidad técnica y la validez de los resultados del análisis acústico realizado.

5.5.2 Correcciones frecuenciales de pantalla antiviento

Como resultado del procedimiento metodológico descrito previamente, se obtuvieron los valores de corrección espectral por efecto de la pantalla antiviento SA 22 correspondientes a cada una de las frecuencias centrales de banda de octava y tercio de octava empleadas en el análisis. Dichas correcciones fueron determinadas a partir de la información técnica suministrada por el fabricante del equipo, complementada mediante el proceso de interpolación lineal aplicado en aquellas bandas de frecuencia no reportadas explícitamente en la tabla original. En la **Tabla 213** se presentan los valores finales de corrección adoptados para cada frecuencia, los cuales fueron utilizados para ajustar los niveles de presión sonora medidos, asegurando la coherencia metrológica del procesamiento de datos y la adecuada representación del comportamiento acústico real durante el monitoreo de ruido ambiental.

Frecuencia	Corrección
12,5	0,00
16	0,00
20	0,00
25	0,00
31,5	0,00
40	0,00
50	0,00
63	0,00
80	0,00

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
2026-01-15

Frecuencia	Corrección
100	0,00
125	0,00
160	0,00
200	0,00
250	-0,09
315	-0,07
400	-0,08
500	-0,05
630	-0,03
800	0,00
1000	0,01
1250	0,04
1600	0,04
2000	0,06
2500	0,05
3150	-0,04
4000	-0,04
5000	0,13
6300	-0,07
8000	0,09
10000	-0,06
12500	-0,34
16000	-0,50
20000	-0,88

Tabla 213 Correcciones frecuenciales de pantalla antiviento SA 22

Nota: Las unidades de todos los datos de Frecuencia están dadas en Hz, y las de Corrección en dBA.

6. CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Las condiciones meteorológicas constituyen un factor determinante en la calidad, estabilidad y representatividad de las mediciones de ruido ambiental, dado que variables como la temperatura, la presión atmosférica, la humedad relativa, la dirección y velocidad del viento, así como la ocurrencia de precipitaciones, influyen tanto en la propagación del sonido como en la respuesta del sistema de medición. En particular, la velocidad del viento y las precipitaciones adquieren especial relevancia, debido a que pueden generar ruido aerodinámico sobre el micrófono, modificar el campo acústico local y alterar las condiciones de reflexión del sonido, afectando la confiabilidad de los niveles de presión sonora registrados.

De conformidad con lo establecido en la Resolución 627 de 2006, las mediciones de los niveles equivalentes de presión sonora ponderados A (LAeq,T) deben realizarse en tiempo seco, sin presencia de lluvias, lloviznas, truenos o caída de granizo, con pavimentos secos y con una velocidad del viento no superior a 3 m/s. En el presente estudio se verificó que no se registraron precipitaciones durante la totalidad de las jornadas de monitoreo, evidenciado por valores de precipitación iguales a 0,0 mm en todos los puntos evaluados, garantizando así el cumplimiento del criterio de tiempo seco exigido por la normativa.

En cuanto a la velocidad del viento, los registros evidenciaron un comportamiento predominantemente bajo a moderado, con valores mínimos cercanos a 1,0 m/s y una concentración mayoritaria de datos en torno o por debajo de 3,0 m/s, lo cual favorece condiciones adecuadas para la medición acústica. No obstante, se identificaron incrementos puntuales y no persistentes, con valores máximos registrados de hasta 4,4 m/s, principalmente durante la jornada nocturna y diurna no hábil, asociados a variaciones atmosféricas propias del entorno urbano y sin carácter sostenido en el tiempo. No obstante, con el fin de mitigar la influencia del viento sobre el micrófono y asegurar la calidad de los registros bajo estas condiciones, el sonómetro fue operado con pantalla antiviento SA 22, conforme a las especificaciones del fabricante. Adicionalmente, el efecto de dicha pantalla fue cuantificado y corregido espectralmente, mediante la aplicación de factores de corrección obtenidos a partir de la información técnica del equipo y el procedimiento de interpolación lineal previamente descrito. Este enfoque permitió minimizar el sesgo asociado al ruido inducido por el viento y garantizar la consistencia metrológica, la trazabilidad técnica y la validez de los niveles de presión sonora registrados, asegurando que los resultados del monitoreo de ruido ambiental sean representativos del campo acústico real y coherentes con los criterios establecidos por la normativa ambiental vigente.

En cuanto a las precipitaciones, los registros evidencian un comportamiento nulo durante la totalidad de las jornadas de monitoreo, con valores de precipitación iguales a 0,0 mm en todos los puntos evaluados. Esta condición confirma que las mediciones se realizaron en tiempo seco, sin presencia de lluvias, lloviznas, tormentas eléctricas o eventos de granizo, garantizando superficies secas y condiciones ambientales adecuadas para la propagación sonora. En conjunto, el comportamiento observado de la velocidad del viento y la ausencia total de precipitaciones proporcionan un marco meteorológico favorable y controlado, que

respalda la calidad de los datos obtenidos y refuerza la validez técnica de los resultados del monitoreo de ruido ambiental.

Debido al volumen de información meteorológica recopilada, asociado a la cantidad de días en los que se desarrolló el monitoreo de ruido ambiental, así como a la ejecución de mediciones en jornadas diurnas y nocturnas, tanto en días hábiles como no hábiles, la presentación detallada de los registros meteorológicos individuales no se incluye en el cuerpo principal del documento. Con el fin de facilitar la visualización, trazabilidad y consulta integral de las variables medidas en campo, dicha información se consolida y presenta en el ***Anexo 9.5 "Memorias de Estación Meteorológica"***, donde se encuentran los registros completos correspondientes a cada jornada de monitoreo.

7. RESULTADOS

Los resultados que se presentan a continuación fueron calculados de acuerdo con el Anexo 2, de la resolución 0627 de 2006:

7.1 Resultados de la medición

A continuación, se presentan los resultados del monitoreo de ruido ambiental obtenidos en los 200 puntos de medición distribuidos en el Distrito de Barranquilla, en los cuales se reportan los niveles de presión sonora equivalentes LAeq,T, las correcciones aplicadas de acuerdo con las condiciones de medición, así como la incertidumbre expandida asociada a cada resultado. Adicionalmente, se incluye la clasificación del sector según el uso del suelo, y la correspondiente declaración de conformidad, establecida mediante la comparación de los resultados con los niveles máximos permisibles definidos en la Resolución 627 de 2006.

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
1	RIOMAR	ID 372_VIA 40 CON CALLE 108 (CAI DE LAS FLORES)	Diurno hábil	Norte	74,1	65,3	79,9	71,9	6	KI	1,7	81,6	78,2	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	73,6	66,8										
				Oriente	76,0	65,7										
				Sur	72,5	66,4										
				Vertical	72,3	65,1										
				Promedio	73,9	65,9										
			Diurno no hábil	Norte	69,2	64,9	73,2	68,1	3	KI	1,7	75,0	71,5		65	No cumple
				Occidente	70,4	65,1										
				Oriente	70,1	65,6										
				Sur	71,5	65,5										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Vertical	69,5	64,3										
				Promedio	70,2	65,1										
			Nocturno hábil	Norte	68,1	55,8	67,6	56,8	0	Sin ajuste	1,7	69,3	65,9		50	No cumple
				Occidente	68,8	58,6										
				Oriente	68,0	58,4										
				Sur	67,4	55,6										
				Vertical	64,6	53,9										
				Promedio	67,6	56,8										
			Nocturno no hábil	Norte	59,8	52,5	68,5	55,1	6	KT	2,0	70,5	66,5		50	No cumple
				Occidente	61,1	50,5										
				Oriente	64,8	47,3										
				Sur	64,3	44,9										
				Vertical	59,6	45,2										
				Promedio	62,5	49,1										
2	RIOMAR	ID 353_CALLE 96 CON CRA 73	Diurno hábil	Norte	94,2	61,1	93,3	74,2	6	KT	2,0	95,3	91,3	Sector C - Comercial	70	No cumple
				Occidente	77,7	71,8										
				Oriente	72,1	71,8										
				Sur	69,4	58,8										
				Vertical	67,2	59,9										
				Promedio	87,3	68,2										
			Diurno no hábil	Norte	61,8	53,0	69,4	57,3	6	KT	2,1	71,5	67,2		70	No es posible declarar
				Occidente	61,6	50,5										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Oriente	59,5	52,6										
				Sur	63,2	50,9										
				Vertical	67,0	47,8										
				Promedio	63,4	51,3										
			Nocturno hábil	Norte	70,6	61,8	90,8	66,6	6	KT	2,4	93,2	88,4		55	No cumple
				Occidente	65,4	60,7										
				Oriente	66,8	60,3										
				Sur	66,7	59,5										
				Vertical	91,7	60,6										
				Promedio	84,8	60,6										
			Nocturno no hábil	Norte	45,8	40,0	46,6	42,9	3	KT	2,0	48,6	44,7		55	Cumple
				Occidente	42,7	39,4										
				Oriente	42,4	39,6										
				Sur	42,8	39,7										
				Vertical	43,6	40,5										
				Promedio	43,6	39,9										
3	RIOMAR	ID 303_CRA 51B CON CALLE 90	Diurno hábil	Norte	71,9	71,8	78,9	77,1	6	KT	1,7	80,6	77,2	Sector C - Comercial	70	No cumple
				Occidente	72,0	71,8										
				Oriente	72,0	71,8										
				Sur	72,0	71,8										
				Vertical	75,4	66,1										
				Promedio	72,9	71,1										
				Norte	64,8	47,5	72,5	53,3	6	KT	2,0	74,6	70,5		70	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Diurno no hábil	Occidente	64,9	47,6										No cumple
				Oriente	64,7	46,6										
				Sur	68,9	48,5										
				Vertical	67,6	45,7										
				Promedio	66,5	47,3										
			Nocturno hábil	Norte	68,3	55,4	73,9	60,4	6	KT	1,8	75,7	72,2		55	No cumple
				Occidente	72,5	55,5										
				Oriente	63,2	54,3										
				Sur	64,7	53,4										
				Vertical	61,9	52,7										
				Promedio	67,9	54,4										
			Nocturno no hábil	Norte	60,3	49,1	70,1	62,1	6	KT	2,1	72,2	68,1		55	No cumple
				Occidente	61,0	52,2										
				Oriente	65,7	61,0										
				Sur	67,5	53,2										
				Vertical	61,1	55,1										
				Promedio	64,1	56,1										
4	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 337_CALLE 80 CON CRA 78C	Diurno hábil	Norte	64,8	61,4	68,6	64,6	3	KT	1,7	70,4	66,9	Sector C - Comercial	70	No es posible declarar
				Occidente	64,3	61,9										
				Oriente	65,1	62,1										
				Sur	67,8	61,4										
				Vertical	65,2	61,2										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	65,6	61,6										
			Diurno no hábil	Norte	91,6	53,4	91,8	71,0	6	KT	2,5	94,3	89,2		70	No cumple
				Occidente	59,2	52,2										
				Oriente	57,6	51,2										
				Sur	86,1	53,7										
				Vertical	72,3	71,8										
				Promedio	85,8	65,0										
			Nocturno hábil	Norte	72,0	71,8	77,2	76,9	6	KT	1,7	78,9	75,5		55	No cumple
				Occidente	72,0	71,8										
				Oriente	72,0	71,8										
				Sur	72,0	71,8										
				Vertical	63,6	60,7										
				Promedio	71,2	70,9										
			Nocturno no hábil	Norte	60,0	51,7	69,0	57,3	6	KT	1,8	70,8	67,3		55	No cumple
				Occidente	62,0	51,0										
				Oriente	63,3	51,2										
				Sur	63,5	51,4										
				Vertical	64,9	51,1										
				Promedio	63,0	51,3										
5	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 270_CALLE 99A CON CRA 42F	Diurno hábil	Norte	57,9	52,0	68,0	57,2	6	KT	1,8	69,7	66,2	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	60,6	51,6										
				Oriente	56,8	50,9										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	57,7	50,7										
				Vertical	67,0	50,6										
				Promedio	62,0	51,2										
			Diurno no hábil	Norte	58,9	47,2	73,9	53,6	6	KT	1,8	75,7	72,1		65	No cumple
				Occidente	57,0	50,8										
				Oriente	61,8	46,2										
				Sur	70,9	46,1										
				Vertical	72,0	44,8										
				Promedio	67,9	47,6										
			Nocturno hábil	Norte	62,0	54,5	93,0	60,8	6	KT	2,3	95,3	90,7		50	No cumple
				Occidente	60,5	54,8										
				Oriente	59,0	53,7										
				Sur	62,6	55,2										
				Vertical	94,0	55,5										
				Promedio	87,0	54,8										
			Nocturno no hábil	Norte	56,4	51,8	63,3	55,9	6	KT	1,7	65,0	61,5		50	No cumple
				Occidente	57,9	49,9										
				Oriente	54,6	48,4										
				Sur	54,6	48,8										
				Vertical	60,1	49,9										
				Promedio	57,3	49,9										
6			Diurno hábil	Norte	73,8	65,8	80,4	71,0	6	KI	1,7	82,1	78,7		65	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 259_CALLE 76 CON CRA 43		Occidente	70,9	64,3								Sector B - Residencial		No cumple
				Oriente	78,1	64,9										
				Sur	71,8	64,3										
				Vertical	73,3	65,5										
				Promedio	74,4	65,0										
			Diurno no hábil	Norte	68,7	60,2	75,9	67,3	6	KT	1,7	77,6	74,2		65	No cumple
				Occidente	71,2	61,8										
				Oriente	69,9	61,7										
				Sur	69,5	60,7										
				Vertical	69,9	61,8										
				Promedio	69,9	61,3										
			Nocturno hábil	Norte	71,1	62,9	77,0	68,5	6	KT	1,7	78,8	75,3		50	No cumple
				Occidente	68,8	61,3										
				Oriente	73,6	62,6										
				Sur	69,7	63,2										
				Vertical	70,3	62,2										
				Promedio	71,0	62,5										
			Nocturno no hábil	Norte	66,2	57,3	68,8	60,2	3	KT	1,7	70,5	67,0		50	No cumple
				Occidente	65,9	56,7										
				Oriente	65,8	57,6										
				Sur	65,5	56,7										
				Vertical	65,2	57,7										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	65,8	57,2										
7	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 269_CIRCUNVALAR CON CRA 43C	Diurno hábil	Norte	81,0	68,9	82,8	74,6	6	KT	1,7	84,6	81,1	Sector C - Comercial	70	No cumple
				Occidente	75,0	68,6										
				Oriente	74,9	68,9										
				Sur	74,4	68,5										
				Vertical	74,3	68,0										
				Promedio	76,8	68,6										
			Diurno no hábil	Norte	81,9	71,8	90,2	77,7	6	KT	1,9	92,1	88,3		70	No cumple
				Occidente	72,7	71,8										
				Oriente	90,4	71,2										
				Sur	72,3	71,8										
				Vertical	72,3	71,9										
				Promedio	84,2	71,7										
			Nocturno hábil	Norte	74,0	63,3	76,0	67,2	3	KI	1,7	77,7	74,3		55	No cumple
				Occidente	72,6	63,8										
				Oriente	74,2	64,9										
				Sur	72,8	64,5										
				Vertical	70,6	64,1										
				Promedio	73,0	64,2										
			Nocturno no hábil	Norte	66,2	60,0	68,8	66,0	6	KT	1,7	70,6	67,1		55	No cumple
				Occidente	63,5	61,2										
				Oriente	61,7	59,8										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	62,3	59,6										
				Vertical	61,9	58,8										
				Promedio	62,8	59,2										
8	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 286_CALLE 95A CON CRA 44	Diurno hábil	Norte	96,6	55,9	97,7	74,0	6	KT	2,3	100,0	95,4	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	89,8	55,7										
				Oriente	92,8	55,8										
				Sur	72,2	71,8										
				Vertical	72,0	71,8										
				Promedio	91,7	68,0										
			Diurno no hábil	Norte	65,1	53,5	67,8	56,2	3	KI	1,7	69,5	66,0		65	No cumple
				Occidente	64,7	52,1										
				Oriente	64,7	52,8										
				Sur	65,3	53,9										
				Vertical	63,9	53,4										
				Promedio	64,8	53,2										
			Nocturno hábil	Norte	82,0	58,0	82,9	71,0	6	KT	1,9	84,8	81,0		50	No cumple
				Occidente	77,5	58,4										
				Oriente	66,6	57,0										
				Sur	71,0	57,7										
				Vertical	71,8	71,3										
				Promedio	76,9	65,0										
				Norte	62,5	52,9	67,6	59,0	6	KT	1,7	69,3	65,8		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno no hábil	Occidente	61,8	53,3										No cumple
				Oriente	62,0	52,3										
				Sur	59,8	53,1										
				Vertical	61,1	53,1										
				Promedio	61,6	53,0										
9	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 305_CALLE 82 CON CRA 57	Diurno hábil	Norte	82,1	62,0	82,0	67,9	6	KT	1,8	83,8	80,2	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	68,8	61,8										
				Oriente	68,3	62,6										
				Sur	71,7	60,2										
				Vertical	68,9	62,6										
				Promedio	76,0	61,9										
			Diurno no hábil	Norte	68,6	61,4	73,9	65,9	6	KT	1,7	75,6	72,1		65	No cumple
				Occidente	67,0	59,0										
				Oriente	68,1	58,0										
				Sur	66,8	58,3										
				Vertical	68,5	61,3										
				Promedio	67,9	59,9										
			Nocturno hábil	Norte	69,5	53,2	73,1	60,0	6	KT	1,7	74,8	71,3		50	No cumple
				Occidente	66,6	55,3										
				Oriente	65,3	53,1										
				Sur	67,2	54,5										
				Vertical	65,5	53,5										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	67,1	54,0										
			Nocturno no hábil	Norte	64,6	52,5	73,0	57,0	6	KI	1,8	74,8	71,3		50	No cumple
				Occidente	64,0	49,5										
				Oriente	68,9	50,5										
				Sur	70,0	51,7										
				Vertical	63,3	50,3										
				Promedio	67,0	51,0										
10	SURORIENTE	ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 41	Diurno hábil	Norte	75,0	68,4	77,3	71,9	3	KT	1,7	79,0	75,6	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	73,2	68,0										
				Oriente	74,9	69,2										
				Sur	74,4	69,6										
				Vertical	73,9	69,3										
				Promedio	74,3	68,9										
			Diurno no hábil	Norte	71,7	65,7	75,4	70,4	3	KT	1,7	77,1	73,7		65	No cumple
				Occidente	71,6	66,0										
				Oriente	71,1	66,5										
				Sur	73,5	68,3										
				Vertical	73,4	69,3										
				Promedio	72,4	67,4										
			Nocturno hábil	Norte	85,2	80,1	87,9	82,8	6	KT	1,7	89,6	86,2		50	No cumple
				Occidente	84,3	79,1										
				Oriente	80,5	75,5										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	75,4	70,3										
				Vertical	74,8	70,2										
				Promedio	81,9	76,8										
			Nocturno no hábil	Norte	81,3	76,4	87,0	82,2	6	KT	1,7	88,7	85,3		50	No cumple
				Occidente	81,1	75,1										
				Oriente	81,6	77,0										
				Sur	80,9	76,0										
				Vertical	80,0	76,3										
				Promedio	81,0	76,2										
11	SURORIENTE	ID CRITICO_CRA 7a CON CALLE 42	Diurno hábil	Norte	73,2	58,4	74,8	64,9	6	KI	1,7	76,5	73,0	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	67,0	58,3										
				Oriente	66,9	60,5										
				Sur	65,4	58,8										
				Vertical	65,2	57,9										
				Promedio	68,8	58,9										
			Diurno no hábil	Norte	66,2	57,2	79,9	71,7	6	KT	1,8	81,7	78,1		65	No cumple
				Occidente	64,6	55,6										
				Oriente	79,8	61,3										
				Sur	64,8	60,7										
				Vertical	72,0	71,8										
				Promedio	73,9	65,7										
				Norte	66,2	54,2	69,4	59,3	6	KI	1,7	71,2	67,7		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de correcion		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno hábil	Occidente	64,4	54,0										No cumple
				Oriente	61,4	53,5										
				Sur	62,0	52,6										
				Vertical	60,5	51,5										
				Promedio	63,4	53,3										
			Nocturno no hábil	Norte	58,1	53,9	66,3	59,8	6	KT	1,7	68,0	64,5		50	No cumple
				Occidente	63,7	54,3										
				Oriente	58,5	53,8										
				Sur	58,0	53,2										
				Vertical	59,9	53,6										
				Promedio	60,3	53,8										
12	SUROCCIDENTE	ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 48	Diurno hábil	Norte	73,2	66,8	78,8	71,8	6	KT	1,7	80,6	77,1	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	72,7	65,8										
				Oriente	73,0	64,5										
				Sur	71,2	63,4										
				Vertical	73,8	67,3										
				Promedio	72,8	65,8										
			Diurno no hábil	Norte	70,0	62,8	76,7	67,0	6	KT	1,7	78,4	75,0		65	No cumple
				Occidente	70,2	62,2										
				Oriente	71,2	60,9										
				Sur	72,0	60,6										
				Vertical	69,9	56,2										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	70,7	61,0										
			Nocturno hábil	Norte	66,0	58,2	76,0	65,2	6	KT	1,7	77,7	74,3		50	No cumple
				Occidente	72,2	59,5										
				Oriente	66,4	60,4										
				Sur	67,2	58,9										
				Vertical	73,0	58,6										
				Promedio	70,0	59,2										
			Nocturno no hábil	Norte	67,0	62,8	74,1	69,6	6	KT	1,7	75,9	72,4		50	No cumple
				Occidente	69,1	63,8										
				Oriente	68,5	64,3										
				Sur	67,8	63,8										
				Vertical	68,1	63,3										
				Promedio	68,1	63,6										
13	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 300_CRA 45A CON CALLE 102	Diurno hábil	Norte	66,4	59,4	73,9	66,1	6	KI	1,7	75,6	72,1	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	66,5	61,1										
				Oriente	67,8	59,9										
				Sur	68,2	60,3										
				Vertical	69,6	59,4										
				Promedio	67,9	60,1										
			Diurno no hábil	Norte	66,9	59,5	73,4	66,2	6	KT	1,7	75,1	71,7		65	No cumple
				Occidente	68,0	60,6										
				Oriente	67,2	60,4										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	67,6	59,9										
				Vertical	67,2	60,5										
				Promedio	67,4	60,2										
			Nocturno hábil	Norte	69,7	61,9	74,1	66,1	6	KI	1,7	75,9	72,4		50	No cumple
				Occidente	68,1	61,7										
				Oriente	67,6	59,4										
				Sur	65,7	57,8										
				Vertical	68,6	57,9										
				Promedio	68,1	60,1										
			Nocturno no hábil	Norte	67,0	59,6	71,2	63,0	6	KT	1,7	72,9	69,5		50	No cumple
				Occidente	65,7	57,8										
				Oriente	65,6	57,6										
				Sur	64,4	53,7										
				Vertical	61,8	52,0										
				Promedio	65,2	57,0										
14	RIOMAR	ID 333_CALLE 96 CON CRA 59	Diurno hábil	Norte	68,6	59,8	88,4	64,7	6	KT	2,3	90,7	86,2	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	89,3	57,7										
				Oriente	68,1	57,7										
				Sur	66,5	59,1										
				Vertical	67,1	58,6										
				Promedio	82,4	58,7										
				Norte	61,9	52,6	67,4	56,4	3	KT	2,4	69,8	64,9		65	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Diurno no hábil	Occidente	65,6	53,5										No es posible declarar
				Oriente	60,8	53,4										
				Sur	64,7	53,1										
				Vertical	66,3	54,3										
				Promedio	64,4	53,4										
			Nocturno hábil	Norte	67,1	58,4	75,4	63,8	6	KT	1,7	77,1	73,6		50	No cumple
				Occidente	70,7	58,3										
				Oriente	70,1	57,7										
				Sur	69,8	58,1										
				Vertical	68,1	56,4										
				Promedio	69,4	57,8										
			Nocturno no hábil	Norte	54,3	50,0	70,9	57,3	6	KT	2,3	73,1	68,6		50	No cumple
				Occidente	68,6	51,5										
				Oriente	58,6	51,5										
				Sur	66,0	50,5										
				Vertical	64,9	52,5										
				Promedio	64,9	51,3										
15	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 276_CALLE 75 CON CRA 49B	Diurno hábil	Norte	68,8	61,3	75,9	66,5	6	KT	1,8	77,7	74,2	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	70,7	60,8										
				Oriente	71,4	61,1										
				Sur	68,9	59,6										
				Vertical	69,2	59,4										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	69,9	60,5										
			Diurno no hábil	Norte	68,2	-	68,2	-	0	Sin ajuste	0,2	68,4	68,0		65	No cumple
				Occidente	68,1	-										
				Oriente	68,2	-										
				Sur	68,2	-										
				Vertical	68,2	-										
				Promedio	68,2	-										
			Nocturno hábil	Norte	50,5	41,2	59,2	47,9	6	KT	2,2	61,4	57,1		50	No cumple
				Occidente	50,6	42,3										
				Oriente	55,3	41,8										
				Sur	54,1	42,1										
				Vertical	53,6	42,2										
				Promedio	53,2	41,9										
			Nocturno no hábil	Norte	57,2	-	60,0	-	3	KT	0,2	60,2	59,7		50	No cumple
				Occidente	56,9	-										
				Oriente	56,9	-										
				Sur	56,9	-										
				Vertical	56,9	-										
				Promedio	57,0	-										
16	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 277_CALLE 72 CON CRA 53	Diurno hábil	Norte	66,7	53,4	78,2	59,7	6	KI	2,0	80,1	76,2	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	66,2	53,8										
				Oriente	67,6	54,4										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	66,8	53,4										
				Vertical	78,0	53,3										
				Promedio	72,2	53,7										
			Diurno no hábil	Norte	63,5	60,9	67,2	64,3	3	KT	1,9	69,2	65,3		65	No cumple
				Occidente	64,6	61,3										
				Oriente	64,3	61,4										
				Sur	64,3	61,8										
				Vertical	64,5	61,2										
				Promedio	64,2	61,3										
			Nocturno hábil	Norte	67,1	51,9	72,8	57,3	6	KT	1,8	74,6	71,0		50	No cumple
				Occidente	63,5	49,9										
				Oriente	70,4	51,6										
				Sur	65,6	51,9										
				Vertical	63,1	51,0										
				Promedio	66,8	51,3										
			Nocturno no hábil	Norte	62,8	60,5	67,3	64,1	3	KT	1,9	69,2	65,3		50	No cumple
				Occidente	64,0	61,4										
				Oriente	63,1	60,8										
				Sur	65,2	61,6										
				Vertical	65,5	61,3										
				Promedio	64,3	61,1										
17			Diurno hábil	Norte	63,4	57,6	68,2	60,9	3	KT	1,7	69,9	66,5		65	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 307_CALLE 77B CON CRA 60		Occidente	64,6	57,4								Sector B - Residencial		No cumple
				Oriente	65,2	57,9										
				Sur	66,6	56,9										
				Vertical	65,6	59,4										
				Promedio	65,2	57,9										
			Diurno no hábil	Norte	78,3	68,5	81,9	70,1	6	KT	1,5	83,4	80,4		65	No cumple
				Occidente	74,1	63,2										
				Oriente	75,6	59,4										
				Sur	74,5	60,5										
				Vertical	75,7	62,2										
				Promedio	75,9	64,1										
			Nocturno hábil	Norte	63,1	53,4	63,6	52,4	0	Sin ajuste	1,8	65,4	61,8		50	No cumple
				Occidente	61,5	51,7										
				Oriente	65,5	52,3										
				Sur	64,5	52,5										
				Vertical	62,1	51,8										
				Promedio	63,6	52,4										
			Nocturno no hábil	Norte	72,6	56,3	79,2	68,2	6	KT	2,5	81,7	76,7		50	No cumple
				Occidente	70,3	64,1										
				Oriente	74,0	63,2										
				Sur	68,1	57,9										
				Vertical	76,5	64,0										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	73,2	62,2										
18	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 308_CALLE 76 CON CRA 66	Diurno hábil	Norte	68,1	61,9	78,0	67,5	6	KT	1,8	79,8	76,2	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	77,3	62,6										
				Oriente	68,1	60,9										
				Sur	67,8	59,8										
				Vertical	67,7	61,6										
				Promedio	72,0	61,5										
			Diurno no hábil	Norte	72,2	63,7	74,2	65,7	6	KT	0,5	74,7	73,7		65	No cumple
				Occidente	70,4	57,5										
				Oriente	62,2	57,1										
				Sur	63,3	57,9										
				Vertical	62,6	57,9										
				Promedio	68,2	59,7										
			Nocturno hábil	Norte	71,9	71,8	77,1	76,8	6	KT	1,8	78,9	75,2		50	No cumple
				Occidente	71,9	71,8										
				Oriente	71,8	71,6										
				Sur	64,0	53,2										
				Vertical	71,9	71,8										
				Promedio	71,1	70,8										
			Nocturno no hábil	Norte	60,7	52,6	68,5	58,4	6	KT	0,6	69,1	67,9		50	No cumple
				Occidente	58,7	52,3										
				Oriente	65,8	52,5										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	64,4	51,9										
				Vertical	56,8	52,4										
				Promedio	62,5	52,4										
19	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 327_CALLE 75 CON VIA 40	Diurno hábil	Norte	59,1	54,8	67,5	60,6	6	KT	1,8	69,3	65,7	Sector C - Industrial	75	Cumple
				Occidente	63,3	55,1										
				Oriente	60,3	54,6										
				Sur	62,5	54,2										
				Vertical	60,9	54,3										
				Promedio	61,5	54,6										
			Diurno no hábil	Norte	65,2	57,4	73,5	64,1	6	KT	0,6	74,1	72,9		75	Cumple
				Occidente	68,7	58,3										
				Oriente	69,6	58,6										
				Sur	62,9	58,3										
				Vertical	67,8	58,0										
				Promedio	67,5	58,1										
			Nocturno hábil	Norte	59,1	52,3	65,8	58,5	6	KT	1,8	67,5	64,0		70	Cumple
				Occidente	60,3	53,5										
				Oriente	59,6	52,5										
				Sur	62,1	52,9										
				Vertical	55,3	51,1										
				Promedio	59,8	52,5										
				Norte	66,1	53,3	70,2	58,4	6	KT	0,6	70,7	69,6		70	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno no hábil	Occidente	56,2	52,1										No es posible declarar
				Oriente	56,3	52,6										
				Sur	58,5	51,9										
				Vertical	68,7	52,2										
				Promedio	64,2	52,4										
20	RIOMAR	ID 330_CALLE 106 CON CRA 53	Diurno hábil	Norte	67,5	60,4	97,6	65,4	6	KT	2,8	100,4	94,8	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	94,7	59,1										
				Oriente	90,4	60,0										
				Sur	95,0	58,0										
				Vertical	79,2	59,0										
				Promedio	91,6	59,4										
			Diurno no hábil	Norte	84,4	74,8	89,4	76,0	6	KI	2,0	91,4	87,4		65	No cumple
				Occidente	88,5	72,3										
				Oriente	79,4	61,8										
				Sur	68,9	57,6										
				Vertical	70,2	56,8										
				Promedio	83,4	70,0										
			Nocturno hábil	Norte	67,6	57,4	70,5	61,6	6	KT	1,8	72,3	68,8		50	No cumple
				Occidente	62,8	54,6										
				Oriente	62,0	56,2										
				Sur	62,9	54,4										
				Vertical	64,7	54,5										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	64,5	55,6										
			Nocturno no hábil	Norte	80,5	51,4	79,8	60,9	6	KI	2,2	82,0	77,6		50	No cumple
				Occidente	61,3	53,3										
				Oriente	62,5	54,1										
				Sur	63,0	56,3										
				Vertical	65,5	57,0										
				Promedio	73,8	54,9										
21	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 245_CALLE 69 CON CRA 44	Diurno hábil	Norte	72,7	66,5	78,6	72,4	6	KT	1,7	80,3	76,9	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	72,8	66,4										
				Oriente	72,2	65,5										
				Sur	72,4	66,3										
				Vertical	72,8	67,0										
				Promedio	72,6	66,4										
			Diurno no hábil	Norte	64,1	60,6	66,4	77,0	0	Sin ajuste	1,9	68,3	64,5		65	No es posible declarar
				Occidente	63,2	61,0										
				Oriente	63,1	80,8										
				Sur	63,2	60,8										
				Vertical	63,3	60,9										
				Promedio	63,4	74,0										
			Nocturno hábil	Norte	67,2	56,3	90,4	62,1	6	KT	2,5	92,8	87,9		50	No cumple
				Occidente	67,4	56,8										
				Oriente	66,4	56,1										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	72,3	54,6										
				Vertical	91,2	56,4										
				Promedio	84,4	56,1										
			Nocturno no hábil	Norte	66,1	61,6	68,7	65,0	0	Sin ajuste	1,9	70,6	66,8		50	No cumple
				Occidente	66,7	62,5										
				Oriente	65,8	62,0										
				Sur	65,3	61,9										
				Vertical	64,2	61,8										
				Promedio	65,7	62,0										
22	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 258_CALLE 80 CON CRA 42G	Diurno hábil	Norte	71,1	59,3	75,2	65,3	6	KT	1,8	77,0	73,4	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	70,3	59,2										
				Oriente	65,9	57,5										
				Sur	67,8	59,9										
				Vertical	69,0	60,2										
				Promedio	69,2	59,3										
			Diurno no hábil	Norte	62,6	65,0	70,0	72,2	6	KI	0,5	70,4	69,5		65	No cumple
				Occidente	62,6	66,0										
				Oriente	64,4	66,3										
				Sur	64,7	68,4										
				Vertical	65,0	63,8										
				Promedio	64,0	66,2										
				Norte	69,6	56,8	70,9	59,9	6	KT	1,8	72,8	69,1		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno hábil	Occidente	59,4	50,5										No cumple
				Oriente	62,2	54,0										
				Sur	60,6	48,9										
				Vertical	64,4	55,0										
				Promedio	64,9	53,9										
			Nocturno no hábil	Norte	62,9	63,6	68,0	68,9	6	KI	0,3	68,3	67,7		50	No cumple
				Occidente	61,6	63,3										
				Oriente	62,0	62,5										
				Sur	62,1	61,7										
				Vertical	61,2	63,0										
				Promedio	62,0	62,9										
23	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 260_CALLE 74 CON CRA 46	Diurno hábil	Norte	62,2	58,3	70,8	63,8	6	KI	1,8	72,5	69,0	Sector C - Institucional	65	No cumple
				Occidente	65,8	59,0										
				Oriente	65,4	58,2										
				Sur	62,6	56,1										
				Vertical	66,3	56,9										
				Promedio	64,8	57,8										
			Diurno no hábil	Norte	62,1	-	65,2	-	3	KT	0,2	65,4	64,9		65	No es posible declarar
				Occidente	62,2	-										
				Oriente	62,1	-										
				Sur	62,1	-										
				Vertical	62,3	-										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	62,2	-										
			Nocturno hábil	Norte	70,1	58,1	69,1	59,0	3	KT	1,8	70,9	67,3		50	No cumple
				Occidente	67,6	57,3										
				Oriente	57,3	53,5										
				Sur	61,3	54,6										
				Vertical	63,9	54,7										
				Promedio	66,1	56,0										
			Nocturno no hábil	Norte	70,9	-	77,9	-	6	KT	0,7	78,6	77,3		50	No cumple
				Occidente	72,9	-										
				Oriente	71,7	-										
				Sur	71,9	-										
				Vertical	72,0	-										
				Promedio	71,9	-										
24	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 271_CALLE 93 CON CRA 42F	Diurno hábil	Norte	69,5	63,5	72,2	66,3	3	KT	1,7	74,0	70,5	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	69,0	63,6										
				Oriente	69,2	62,9										
				Sur	69,0	63,5										
				Vertical	69,3	63,1										
				Promedio	69,2	63,3										
			Diurno no hábil	Norte	52,8	39,4	58,8	49,3	6	KT	1,8	60,5	57,0		65	Cumple
				Occidente	54,3	42,2										
				Oriente	55,6	45,3										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de correcion		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	48,3	45,1										
				Vertical	47,5	41,6										
				Promedio	52,8	43,3										
			Nocturno hábil	Norte	52,8	48,8	56,9	52,4	3	KT	1,7	58,6	55,2		50	No cumple
				Occidente	53,2	49,1										
				Oriente	53,8	48,9										
				Sur	54,0	50,0										
				Vertical	55,2	50,0										
				Promedio	53,9	49,4										
			Nocturno no hábil	Norte	54,4	44,0	61,0	49,6	6	KT	1,8	62,8	59,2		50	No cumple
				Occidente	54,5	42,8										
				Oriente	54,8	44,0										
				Sur	57,0	43,6										
				Vertical	53,1	43,5										
				Promedio	55,0	43,6										
25	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 273_CALLE 85 CON CRA 43	Diurno hábil	Norte	73,8	59,6	76,6	67,3	6	KT	1,8	78,4	74,8	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	67,5	59,6										
				Oriente	68,7	60,1										
				Sur	69,3	58,3										
				Vertical	70,7	65,0										
				Promedio	70,6	61,3										
				Norte	57,9	55,8	62,0	60,4	6	KT	1,7	63,7	60,3		65	Cumple

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Diurno no hábil	Occidente	56,5	55,4										
				Oriente	55,1	54,0										
				Sur	54,8	53,4										
				Vertical	54,5	52,8										
				Promedio	56,0	54,4										
			Nocturno hábil	Norte	65,7	57,6	68,7	59,4	3	KI	1,7	70,4	66,9		50	No cumple
				Occidente	67,0	56,7										
				Oriente	66,7	57,2										
				Sur	63,6	54,6										
				Vertical	64,5	54,8										
				Promedio	65,7	56,4										
			Nocturno no hábil	Norte	64,6	55,2	67,6	55,6	3	KT	1,8	69,3	65,8		50	No cumple
				Occidente	64,2	52,6										
				Oriente	64,6	51,0										
				Sur	64,5	50,3										
				Vertical	64,8	51,9										
				Promedio	64,6	52,6										
26	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 274_CALLE 80 CON CRA 44	Diurno hábil	Norte	72,0	68,7	78,6	75,0	6	KT	1,9	80,6	76,7	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	72,4	68,5										
				Oriente	73,1	69,8										
				Sur	73,2	69,3										
				Vertical	72,3	68,4										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	72,6	69,0										
			Diurno no hábil	Norte	66,7	50,7	66,5	51,5	0	Sin ajuste	1,8	68,3	64,8		65	No es posible declarar
				Occidente	66,5	50,7										
				Oriente	66,2	52,0										
				Sur	66,8	52,5										
				Vertical	66,5	51,4										
				Promedio	66,5	51,5										
			Nocturno hábil	Norte	58,0	52,2	63,5	58,1	6	KT	2,0	65,4	61,5		50	No cumple
				Occidente	58,3	52,4										
				Oriente	56,8	51,7										
				Sur	57,3	52,3										
				Vertical	56,7	52,0										
				Promedio	57,5	52,1										
			Nocturno no hábil	Norte	63,0	55,0	70,8	61,0	6	KT	1,8	72,6	69,1		50	No cumple
				Occidente	62,5	53,9										
				Oriente	64,5	55,2										
				Sur	68,7	55,5										
				Vertical	61,1	55,1										
				Promedio	64,8	55,0										
27	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 279_CALLE 68 CON CRA 61	Diurno hábil	Norte	66,1	54,6	70,6	59,4	6	KI	1,8	72,3	68,8	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	60,9	46,4										
				Oriente	60,8	35,2										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	62,6	40,8										
				Vertical	67,8	58,8										
				Promedio	64,6	53,4										
			Diurno no hábil	Norte	60,0	45,2	67,5	54,0	6	KT	1,8	69,3	65,7		65	No cumple
				Occidente	60,8	47,7										
				Oriente	59,9	49,0										
				Sur	65,0	48,7										
				Vertical	58,4	48,4										
				Promedio	61,5	48,0										
			Nocturno hábil	Norte	61,9	49,1	66,0	52,3	3	KT	1,8	67,8	64,2		50	No cumple
				Occidente	62,9	47,8										
				Oriente	61,4	50,0										
				Sur	65,7	49,3										
				Vertical	61,5	49,8										
				Promedio	63,0	49,3										
			Nocturno no hábil	Norte	56,2	43,2	65,0	49,7	6	KT	1,9	66,9	63,1		50	No cumple
				Occidente	64,0	44,2										
				Oriente	58,4	44,4										
				Sur	54,8	43,1										
				Vertical	48,6	43,4										
				Promedio	59,0	43,7										
28			Diurno hábil	Norte	65,5	56,9	72,6	64,4	6	KI	1,7	74,4	70,9		65	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 280_CALLE 58 CON CRA 66		Occidente	67,5	59,4								Sector B - Residencial		No cumple
				Oriente	67,9	59,8										
				Sur	65,4	58,1										
				Vertical	66,1	57,0										
				Promedio	66,6	58,4										
			Diurno no hábil	Norte	64,9	65,2	70,1	69,5	6	KI	0,4	70,4	69,7		65	No cumple
				Occidente	63,3	64,4										
				Oriente	64,0	62,4										
				Sur	64,4	61,2										
				Vertical	63,6	63,0										
				Promedio	64,1	63,5										
			Nocturno hábil	Norte	65,7	56,3	70,2	61,0	3	KT	1,8	71,9	68,4		50	No cumple
				Occidente	70,0	59,6										
				Oriente	64,9	56,6										
				Sur	67,3	59,2										
				Vertical	66,0	57,4										
				Promedio	67,2	58,0										
			Nocturno no hábil	Norte	58,5	55,7	63,9	61,0	6	KI	0,4	64,3	63,5		50	No cumple
				Occidente	58,4	54,6										
				Oriente	58,1	55,2										
				Sur	57,4	55,5										
				Vertical	56,9	53,8										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	57,9	55,0										
29	RIOMAR	ID 287_CALLE 90 CON CRA 45B	Diurno hábil	Norte	65,7	58,9	69,3	63,4	3	KT	1,9	71,2	67,4	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	65,3	59,3										
				Oriente	66,6	60,2										
				Sur	66,6	61,4										
				Vertical	67,0	61,4										
				Promedio	66,3	60,4										
			Diurno no hábil	Norte	65,0	53,2	70,8	59,6	6	KT	1,8	72,5	69,0		65	No cumple
				Occidente	65,0	53,7										
				Oriente	63,0	53,0										
				Sur	64,3	54,4										
				Vertical	66,0	53,8										
				Promedio	64,8	53,6										
			Nocturno hábil	Norte	62,2	56,0	65,0	59,1	6	KT	1,9	67,0	63,1		50	No cumple
				Occidente	59,9	54,2										
				Oriente	59,4	53,5										
				Sur	54,1	47,7										
				Vertical	53,7	48,8										
				Promedio	59,0	53,1										
			Nocturno no hábil	Norte	54,1	52,7	62,7	60,7	6	KT	1,7	64,5	61,0		50	No cumple
				Occidente	56,4	53,7										
				Oriente	56,9	55,4										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	57,8	55,3										
				Vertical	57,6	55,8										
				Promedio	56,7	54,7										
30	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 310_CALLE 72 CON VIA 40	Diurno hábil	Norte	67,7	62,8	67,6	62,6	0	Sin ajuste	1,7	69,3	65,9	Sector C - Industrial	75	Cumple
				Occidente	66,9	62,4										
				Oriente	66,3	62,3										
				Sur	69,3	62,4										
				Vertical	67,1	62,9										
				Promedio	67,6	62,6										
			Diurno no hábil	Norte	70,3	55,9	74,0	62,3	6	KT	0,6	74,6	73,4		75	Cumple
				Occidente	65,3	56,9										
				Oriente	70,4	57,3										
				Sur	66,6	55,7										
				Vertical	63,1	55,5										
				Promedio	68,0	56,3										
			Nocturno hábil	Norte	69,1	62,7	72,2	65,1	3	KT	1,7	73,9	70,4		70	No cumple
				Occidente	66,0	61,8										
				Oriente	72,9	62,2										
				Sur	66,6	61,9										
				Vertical	67,0	61,8										
				Promedio	69,2	62,1										
				Norte	65,2	53,3	74,3	59,2	6	KT	0,6	74,9	73,7		70	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno no hábil	Occidente	61,4	52,9										No cumple
				Oriente	55,0	52,5										
				Sur	72,8	53,5										
				Vertical	69,9	53,9										
				Promedio	68,3	53,2										
31	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 304_CALLE 85 CON CRA 53	Diurno hábil	Norte	67,1	61,9	73,0	67,0	6	KT	1,7	74,8	71,3	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	66,7	60,7										
				Oriente	69,3	60,7										
				Sur	64,5	59,9										
				Vertical	66,1	61,6										
				Promedio	67,0	61,0										
			Diurno no hábil	Norte	54,4	51,1	66,9	57,3	6	KT	2,0	68,9	64,9		65	No es posible declarar
				Occidente	57,2	50,0										
				Oriente	54,9	51,6										
				Sur	62,2	51,0										
				Vertical	65,3	52,4										
				Promedio	60,9	51,3										
			Nocturno hábil	Norte	64,3	53,2	74,8	57,9	6	KT	2,0	76,8	72,8		50	No cumple
				Occidente	63,1	51,3										
				Oriente	63,1	51,4										
				Sur	61,8	50,4										
				Vertical	74,8	52,7										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	68,8	51,9										
			Nocturno no hábil	Norte	63,2	53,0	74,2	58,8	6	KT	2,1	76,4	72,1		50	No cumple
				Occidente	71,2	54,0										
				Oriente	68,0	52,4										
				Sur	67,4	52,1										
				Vertical	67,8	52,4										
				Promedio	68,2	52,8										
32	SUROCCIDENTE	ID 189_CRA 26 CON CALLE 75B	Diurno hábil	Norte	70,3	59,4	72,0	60,9	3	KT	1,7	73,8	70,3	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	67,1	56,5										
				Oriente	69,0	54,5										
				Sur	68,8	57,8										
				Vertical	69,4	59,4										
				Promedio	69,0	57,9										
			Diurno no hábil	Norte	64,1	54,5	72,5	60,7	6	KT	0,5	73,0	72,0		65	No cumple
				Occidente	62,3	54,2										
				Oriente	68,1	54,5										
				Sur	68,4	55,6										
				Vertical	66,5	54,5										
				Promedio	66,5	54,7										
			Nocturno hábil	Norte	63,7	49,0	75,4	74,4	6	KT	1,8	77,2	73,7		50	No cumple
				Occidente	64,4	52,6										
				Oriente	63,7	48,4										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	72,6	72,3										
				Vertical	72,6	72,3										
				Promedio	69,4	68,4										
			Nocturno no hábil	Norte	68,4	57,4	75,4	64,9	6	KT	0,5	75,8	74,9		50	No cumple
				Occidente	70,5	61,0										
				Oriente	69,6	54,3										
				Sur	69,6	58,9										
				Vertical	68,4	60,3										
				Promedio	69,4	58,9										
33	SUROCCIDENTE	ID 191_CRA 27 CON CALLE 68B	Diurno hábil	Norte	70,5	63,6	73,2	66,1	3	KT	1,7	74,9	71,5	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	69,8	63,0										
				Oriente	70,3	63,0										
				Sur	71,2	63,7										
				Vertical	68,8	61,9										
				Promedio	70,2	63,1										
			Diurno no hábil	Norte	72,4	55,4	78,4	61,1	6	KT	0,5	78,9	77,8		65	No cumple
				Occidente	68,5	54,6										
				Oriente	73,8	54,9										
				Sur	74,5	55,5										
				Vertical	69,9	55,3										
				Promedio	72,4	55,1										
				Norte	63,9	49,7	70,8	56,4	6	KT	1,8	72,5	69,0		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno hábil	Occidente	63,8	51,3										No cumple
				Oriente	66,1	49,3										
				Sur	65,3	49,6										
				Vertical	64,2	51,5										
				Promedio	64,8	50,4										
			Nocturno no hábil	Norte	60,9	56,5	67,5	62,2	6	KT	0,4	68,0	67,1		50	No cumple
				Occidente	62,4	57,5										
				Oriente	64,3	57,0										
				Sur	59,2	54,4										
				Vertical	57,9	54,8										
				Promedio	61,5	56,2										
34	SUROCCIDENTE	ID 206_CRA 36 CON CALLE 84B	Diurno hábil	Norte	71,9	56,7	72,0	57,9	3	KT	1,8	73,8	70,2	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	69,3	53,6										
				Oriente	66,0	53,0										
				Sur	67,9	55,7										
				Vertical	67,6	54,3										
				Promedio	69,0	54,9										
			Diurno no hábil	Norte	59,9	55,5	65,1	60,8	6	KT	0,4	65,5	64,7		65	No es posible declarar
				Occidente	60,1	54,4										
				Oriente	56,5	54,3										
				Sur	58,2	54,6										
				Vertical	59,8	55,1										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	59,1	54,8										
			Nocturno hábil	Norte	64,1	50,2	70,0	56,3	6	KI	1,8	71,8	68,3		50	No cumple
				Occidente	65,9	52,2										
				Oriente	63,7	49,1										
				Sur	64,4	50,1										
				Vertical	60,7	49,3										
				Promedio	64,0	50,3										
			Nocturno no hábil	Norte	64,3	57,0	74,1	62,5	6	KT	0,6	74,7	73,6		50	No cumple
				Occidente	67,5	56,7										
				Oriente	67,2	56,5										
				Sur	72,4	56,1										
				Vertical	62,2	56,4										
				Promedio	68,1	56,5										
35	SUROCCIDENTE	ID 223_CRA 38 CON CALLE 84	Diurno hábil	Norte	76,5	64,1	91,5	70,4	6	KT	2,2	93,7	89,3	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	72,1	63,5										
				Oriente	72,8	63,8										
				Sur	73,0	65,6										
				Vertical	92,2	64,6										
				Promedio	85,5	64,4										
			Diurno no hábil	Norte	63,7	56,1	68,4	60,2	3	KT	2,0	70,4	66,5		65	No cumple
				Occidente	63,8	56,1										
				Oriente	66,0	58,5										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	66,5	57,3										
				Vertical	66,4	57,6										
				Promedio	65,4	57,2										
			Nocturno hábil	Norte	73,5	65,5	75,6	66,4	3	KI	1,7	77,3	73,8		50	No cumple
				Occidente	72,3	63,1										
				Oriente	71,3	63,8										
				Sur	72,1	60,9										
				Vertical	73,3	62,1										
				Promedio	72,6	63,4										
			Nocturno no hábil	Norte	61,4	51,8	67,0	57,9	3	KT	2,0	69,0	65,0		50	No cumple
				Occidente	64,1	52,5										
				Oriente	65,3	54,2										
				Sur	64,3	56,6										
				Vertical	64,1	56,9										
				Promedio	64,0	54,9										
36	ÁREA EXTENSIÓN	ID 316_CALLE 110 CON CRA 43C	Diurno hábil	Norte	58,7	44,6	64,0	49,9	6	KT	2,5	66,5	61,5	Sector B - Residencial	65	No es posible declarar
				Occidente	50,2	43,0										
				Oriente	55,0	44,1										
				Sur	54,8	43,4										
				Vertical	62,3	44,0										
				Promedio	58,0	43,9										
				Norte	95,5	69,5	95,9	75,8	6	KT	2,2	98,1	93,8		65	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de correcion		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Diurno no hábil	Occidente	74,3	68,8										No cumple
				Oriente	76,0	69,3										
				Sur	90,0	68,9										
				Vertical	85,4	71,8										
				Promedio	89,9	69,8										
			Nocturno hábil	Norte	57,4	45,8	60,8	51,1	6	KT	2,1	62,9	58,7		50	No cumple
				Occidente	56,1	45,3										
				Oriente	51,8	45,0										
				Sur	52,5	44,4										
				Vertical	53,5	44,8										
				Promedio	54,8	45,1										
			Nocturno no hábil	Norte	75,1	70,5	74,7	70,2	0	Sin ajuste	1,7	76,4	73,0		50	No cumple
				Occidente	73,5	69,7										
				Oriente	76,1	70,3										
				Sur	74,0	70,4										
				Vertical	74,4	69,9										
				Promedio	74,7	70,2										
37	RIOMAR	ID 317_CRA 46 CON CIRCUNVALAR	Diurno hábil	Norte	71,0	67,3	73,6	70,4	3	KT	1,7	75,3	71,9	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	70,3	67,1										
				Oriente	70,6	67,3										
				Sur	70,8	67,8										
				Vertical	70,3	67,4										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	70,6	67,4										
			Diurno no hábil	Norte	60,3	51,1	61,1	54,3	3	KT	1,8	62,9	59,3		65	Cumple
				Occidente	58,4	52,0										
				Oriente	54,9	50,9										
				Sur	57,8	51,4										
				Vertical	57,1	51,2										
				Promedio	58,1	51,3										
			Nocturno hábil	Norte	90,2	60,0	89,3	63,9	6	KT	3,1	92,4	86,1		50	No cumple
				Occidente	63,3	59,2										
				Oriente	63,6	59,6										
				Sur	65,8	51,8										
				Vertical	62,6	53,0										
				Promedio	83,3	57,9										
			Nocturno no hábil	Norte	50,5	44,2	58,0	51,9	6	KT	1,8	59,8	56,3		50	No cumple
				Occidente	50,3	44,5										
				Oriente	50,2	43,2										
				Sur	54,6	49,4										
				Vertical	52,6	44,9										
				Promedio	52,0	45,9										
38	RIOMAR	ID 318_CRA 50 CON CALLE 102	Diurno hábil	Norte	65,6	59,9	71,0	65,2	3	KT	1,9	73,0	69,1	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	67,3	60,8										
				Oriente	68,0	62,2										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	68,6	63,2										
				Vertical	69,7	63,6										
				Promedio	68,0	62,2										
			Diurno no hábil	Norte	61,8	51,5	67,5	57,5	6	KT	1,8	69,3	65,8		65	No cumple
				Occidente	60,6	49,8										
				Oriente	60,3	51,9										
				Sur	63,3	51,4										
				Vertical	61,1	52,3										
				Promedio	61,5	51,5										
			Nocturno hábil	Norte	50,5	47,3	58,4	54,3	6	KT	1,9	60,3	56,5		50	No cumple
				Occidente	53,1	48,7										
				Oriente	52,8	48,7										
				Sur	51,7	48,0										
				Vertical	53,4	48,5										
				Promedio	52,4	48,3										
			Nocturno no hábil	Norte	62,8	50,9	81,0	71,0	6	KT	2,1	83,1	78,8		50	No cumple
				Occidente	72,0	71,8										
				Oriente	66,7	55,2										
				Sur	59,4	50,3										
				Vertical	81,2	48,5										
				Promedio	75,0	65,0										
39	RIOMAR		Diurno hábil	Norte	68,9	51,8	72,9	60,7	6	KT	1,8	74,7	71,1		65	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de correcion		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
		ID 335_CALLE 86 CON CRA 70		Occidente	65,3	53,3								Sector B - Residencial		No cumple
				Oriente	66,5	57,4										
				Sur	64,6	53,9										
				Vertical	67,9	54,9										
				Promedio	66,9	54,7										
			Diurno no hábil	Norte	66,2	66,5	72,7	75,0	6	KT	0,3	73,0	72,5		65	No cumple
				Occidente	65,7	66,6										
				Oriente	67,0	67,3										
				Sur	67,2	71,9										
				Vertical	67,4	70,1										
				Promedio	66,7	69,0										
			Nocturno hábil	Norte	68,0	51,3	81,3	59,0	6	KT	2,5	83,8	78,8		50	No cumple
				Occidente	63,0	52,1										
				Oriente	64,3	52,9										
				Sur	64,2	53,7										
				Vertical	81,9	54,5										
				Promedio	75,3	53,0										
			Nocturno no hábil	Norte	68,1	63,5	70,0	71,2	6	KT	0,4	70,5	69,6		50	No cumple
				Occidente	64,9	65,9										
				Oriente	63,5	62,8										
				Sur	56,1	66,6										
				Vertical	56,9	66,1										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	64,0	65,2										
40	RIOMAR	ID 364_CALLE 96 CON VIA 40	Diurno hábil	Norte	66,7	60,5	70,0	62,6	3	KT	1,7	71,8	68,3	Sector C - Zonas Portuarias	75	Cumple
				Occidente	67,6	60,1										
				Oriente	66,7	58,6										
				Sur	67,7	59,5										
				Vertical	66,3	59,2										
				Promedio	67,0	59,6										
			Diurno no hábil	Norte	54,5	44,9	58,2	49,0	3	KT	2,0	60,2	56,2		75	Cumple
				Occidente	55,6	47,8										
				Oriente	53,9	45,1										
				Sur	54,2	44,8										
				Vertical	57,0	46,4										
				Promedio	55,2	46,0										
			Nocturno hábil	Norte	64,7	57,3	68,3	59,1	3	KT	1,8	70,0	66,5		70	No es posible declarar
				Occidente	67,0	57,1										
				Oriente	63,2	54,8										
				Sur	64,5	54,6										
				Vertical	66,1	56,1										
				Promedio	65,3	56,1										
			Nocturno no hábil	Norte	65,5	55,8	72,0	62,6	6	KT	2,0	74,0	70,1		70	No cumple
				Occidente	66,8	56,0										
				Oriente	64,7	55,6										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	66,5	57,4										
				Vertical	66,5	57,8										
				Promedio	66,0	56,6										
41	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 216_CRA 41 CON CALLE 43	Diurno hábil	Norte	64,2	55,8	71,0	60,2	6	KT	1,8	72,7	69,2	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	64,7	55,3										
				Oriente	63,7	52,1										
				Sur	66,0	51,8										
				Vertical	65,8	54,7										
				Promedio	65,0	54,2										
			Diurno no hábil	Norte	67,4	61,6	70,7	65,1	3	KT	1,9	72,6	68,7		65	No cumple
				Occidente	66,4	61,2										
				Oriente	66,5	58,6										
				Sur	68,7	63,8										
				Vertical	68,8	63,4										
				Promedio	67,7	62,1										
			Nocturno hábil	Norte	53,4	41,7	56,4	46,7	3	KI	1,7	58,1	54,6		50	No cumple
				Occidente	53,1	43,1										
				Oriente	52,9	45,5										
				Sur	54,0	46,2										
				Vertical	53,3	36,0										
				Promedio	53,4	43,7										
				Norte	66,3	59,5	72,5	66,2	6	KT	1,9	74,4	70,5		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno no hábil	Occidente	66,1	60,7										No cumple
				Oriente	65,8	59,9										
				Sur	68,4	61,9										
				Vertical	65,0	58,6										
				Promedio	66,5	60,2										
42	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 215_CALLE 48 CON CRA 39	Diurno hábil	Norte	66,2	59,0	69,2	61,3	3	KI	1,7	71,0	67,5	Sector C - Institucional	65	No cumple
				Occidente	65,9	58,2										
				Oriente	66,5	58,3										
				Sur	66,6	59,0										
				Vertical	65,9	56,7										
				Promedio	66,2	58,3										
			Diurno no hábil	Norte	64,6	59,5	71,1	63,3	3	KT	2,0	73,2	69,1		65	No cumple
				Occidente	68,3	60,0										
				Oriente	72,2	61,4										
				Sur	64,2	59,5										
				Vertical	65,8	60,7										
				Promedio	68,1	60,3										
			Nocturno hábil	Norte	59,1	48,1	63,2	53,7	6	KT	1,7	64,9	61,4		50	No cumple
				Occidente	55,1	47,6										
				Oriente	55,8	47,8										
				Sur	55,7	47,4										
				Vertical	58,4	47,6										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	57,2	47,7										
			Nocturno no hábil	Norte	67,7	61,2	68,5	62,4	3	KT	2,0	70,4	66,5		50	No cumple
				Occidente	65,7	59,1										
				Oriente	63,7	58,5										
				Sur	65,0	58,6										
				Vertical	64,0	58,9										
				Promedio	65,5	59,4										
43	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 235_CRA 46 INTENDENCIA FLUVIAL	Diurno hábil	Norte	69,9	63,9	72,9	67,8	3	KT	1,7	74,6	71,1	Sector C - Institucional	65	No cumple
				Occidente	69,7	64,9										
				Oriente	69,9	65,0										
				Sur	71,2	66,4										
				Vertical	67,9	62,8										
				Promedio	69,9	64,8										
			Diurno no hábil	Norte	64,9	58,6	73,7	66,7	6	KT	2,0	75,6	71,7		65	No cumple
				Occidente	66,9	60,1										
				Oriente	69,5	62,4										
				Sur	68,0	60,9										
				Vertical	67,8	60,5										
				Promedio	67,7	60,7										
			Nocturno hábil	Norte	58,3	52,1	64,6	58,4	6	KT	1,7	66,3	62,9		50	No cumple
				Occidente	58,5	53,5										
				Oriente	58,5	50,9										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	58,6	52,1										
				Vertical	59,2	53,0										
				Promedio	58,6	52,4										
			Nocturno no hábil	Norte	68,4	54,1	74,8	65,9	6	KT	2,0	76,8	72,8		50	No cumple
				Occidente	67,3	57,7										
				Oriente	67,0	60,7										
				Sur	68,8	63,5										
				Vertical	71,1	57,8										
				Promedio	68,8	59,9										
44	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 219_CALLE 7 CON CRA 42D	Diurno hábil	Norte	69,5	57,8	75,3	62,5	6	KT	1,7	77,0	73,6	Sector C - Comercial	70	No cumple
				Occidente	69,9	56,8										
				Oriente	70,6	57,5										
				Sur	68,1	54,9										
				Vertical	67,9	54,2										
				Promedio	69,3	56,5										
			Diurno no hábil	Norte	52,0	48,1	58,0	54,2	6	KT	2,2	60,1	55,8		70	Cumple
				Occidente	50,1	48,3										
				Oriente	53,5	48,4										
				Sur	52,2	46,0										
				Vertical	51,2	49,7										
				Promedio	52,0	48,2										
				Norte	59,7	51,5	69,9	62,6	6	KT	1,7	71,6	68,1		55	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno hábil	Occidente	65,6	57,5										No cumple
				Oriente	64,0	56,7										
				Sur	64,3	57,7										
				Vertical	63,7	57,3										
				Promedio	63,9	56,6										
			Nocturno no hábil	Norte	50,8	47,6	57,2	53,8	6	KT	2,0	59,2	55,2		55	No cumple
				Occidente	51,1	48,1										
				Oriente	52,3	47,6										
				Sur	50,4	47,3										
				Vertical	51,2	48,2										
				Promedio	51,2	47,8										
45	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 290_CALLE 82 CON CRA 47	Diurno hábil	Norte	64,0	58,1	73,0	65,1	6	KT	1,8	74,8	71,3	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	63,4	59,3										
				Oriente	64,8	59,3										
				Sur	71,7	60,2										
				Vertical	64,0	58,5										
				Promedio	67,0	59,1										
			Diurno no hábil	Norte	55,5	-	65,7	-	6	KT	4,2	69,9	61,5		65	No es posible declarar
				Occidente	60,5	-										
				Oriente	64,6	-										
				Sur	52,0	-										
				Vertical	50,8	-										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	59,7	-										
			Nocturno hábil	Norte	59,3	53,3	68,3	59,4	6	KT	1,7	70,1	66,6		50	No cumple
				Occidente	61,6	53,3										
				Oriente	64,0	54,4										
				Sur	64,2	54,2										
				Vertical	60,3	51,0										
				Promedio	62,3	53,4										
			Nocturno no hábil	Norte	70,3	-	74,0	-	6	KT	2,4	76,4	71,6		50	No cumple
				Occidente	65,3	-										
				Oriente	70,4	-										
				Sur	66,6	-										
				Vertical	63,1	-										
				Promedio	68,0	-										
46	SUROCCIDENTE	ID 00_CRA 9D CON CALLE 76	Diurno hábil	Norte	66,8	59,9	70,8	63,1	3	KT	1,7	72,5	69,0	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	67,1	58,9										
				Oriente	66,2	60,4										
				Sur	69,7	57,5										
				Vertical	68,1	62,2										
				Promedio	67,8	60,1										
			Diurno no hábil	Norte	64,4	59,8	72,0	66,7	6	KT	0,5	72,5	71,5		65	No cumple
				Occidente	64,9	59,8										
				Oriente	66,1	61,2										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	67,4	61,4										
				Vertical	66,5	61,0										
				Promedio	66,0	60,7										
			Nocturno hábil	Norte	58,6	54,2	61,0	56,4	3	KT	1,7	62,7	59,2		50	No cumple
				Occidente	57,7	53,2										
				Oriente	58,7	53,6										
				Sur	57,0	53,0										
				Vertical	57,5	52,8										
				Promedio	58,0	53,4										
			Nocturno no hábil	Norte	73,7	66,9	80,7	73,3	6	KT	0,5	81,3	80,2		50	No cumple
				Occidente	74,9	66,8										
				Oriente	72,5	66,0										
				Sur	74,5	66,4										
				Vertical	76,8	69,5										
				Promedio	74,7	67,3										
47	METROPOLITANA	ID 7_CALLE 47D CON CRA 6D SUR	Diurno hábil	Norte	69,3	59,7	74,7	64,6	6	KT	1,8	76,4	72,9	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	68,8	59,7										
				Oriente	67,3	57,0										
				Sur	69,3	57,3										
				Vertical	68,3	58,3										
				Promedio	68,7	58,6										
				Norte	67,6	62,7	73,1	67,7	6	KT	1,7	74,9	71,4		65	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Diurno no hábil	Occidente	65,5	62,3										No cumple
				Oriente	68,6	61,7										
				Sur	65,1	61,3										
				Vertical	67,7	59,9										
				Promedio	67,1	61,7										
			Nocturno hábil	Norte	61,3	59,1	69,3	64,3	6	KI	1,8	71,1	67,5		50	No cumple
				Occidente	68,1	59,3										
				Oriente	60,0	57,9										
				Sur	59,4	57,4										
				Vertical	59,6	57,7										
				Promedio	63,3	58,3										
			Nocturno no hábil	Norte	60,4	49,0	68,1	57,4	6	KI	1,8	69,9	66,3		50	No cumple
				Occidente	66,0	49,2										
				Oriente	59,1	52,0										
				Sur	59,0	51,2										
				Vertical	61,4	53,8										
				Promedio	62,1	51,4										
48	METROPOLITANA	ID 8_CALLE 46 CON CRA 8C SUR	Diurno hábil	Norte	65,5	59,4	68,5	63,5	3	KT	1,7	70,2	66,7	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	64,0	59,0										
				Oriente	64,3	58,7										
				Sur	64,2	59,2										
				Vertical	67,9	63,8										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	65,5	60,5										
			Diurno no hábil	Norte	68,0	60,9	70,4	63,8	3	KT	1,7	72,1	68,6		65	No cumple
				Occidente	66,8	60,6										
				Oriente	67,7	60,4										
				Sur	66,4	60,4										
				Vertical	67,6	61,5										
				Promedio	67,4	60,8										
			Nocturno hábil	Norte	59,2	49,2	63,2	55,2	6	KI	1,7	64,9	61,4		50	No cumple
				Occidente	57,7	51,3										
				Oriente	55,8	48,3										
				Sur	55,9	46,5										
				Vertical	56,4	49,5										
				Promedio	57,2	49,2										
			Nocturno no hábil	Norte	74,8	66,1	81,8	73,1	6	KT	1,7	83,6	80,1		50	No cumple
				Occidente	74,1	66,2										
				Oriente	74,3	67,8										
				Sur	76,5	66,5										
				Vertical	78,0	68,5										
				Promedio	75,8	67,1										
49	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 248_CALLE 53 CON CRA 50	Diurno hábil	Norte	67,1	57,9	79,1	68,7	6	KT	3,5	82,6	75,6	Sector C - Comercial	70	No cumple
				Occidente	71,0	57,6										
				Oriente	69,0	64,6										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	78,0	60,9										
				Vertical	71,2	66,0										
				Promedio	73,1	62,7										
			Diurno no hábil	Norte	75,2	74,6	76,9	76,1	3	KT	2,1	79,0	74,8		70	No cumple
				Occidente	75,5	74,6										
				Oriente	75,3	74,6										
				Sur	70,0	69,1										
				Vertical	70,1	69,0										
				Promedio	73,9	73,1										
			Nocturno hábil	Norte	66,4	48,5	72,0	57,9	3	KT	3,0	75,0	69,1		55	No cumple
				Occidente	71,6	56,8										
				Oriente	66,5	49,3										
				Sur	71,9	58,9										
				Vertical	61,3	51,3										
				Promedio	69,0	54,9										
			Nocturno no hábil	Norte	71,7	59,4	80,5	66,2	6	KT	1,6	82,1	78,8		55	No cumple
				Occidente	74,5	59,2										
				Oriente	72,3	62,1										
				Sur	75,6	60,0										
				Vertical	76,4	59,3										
				Promedio	74,5	60,2										
50			Diurno hábil	Norte	67,3	47,0	73,7	55,8	6	KT	2,0	75,7	71,6		70	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 244_CALLE 72 CON CRA 41B		Occidente	64,3	47,1								Sector C - Comercial		No cumple
				Oriente	68,1	51,1										
				Sur	69,4	52,6										
				Vertical	67,7	48,3										
				Promedio	67,7	49,8										
			Diurno no hábil	Norte	62,7	-	68,7	-	6	KT	0,4	69,2	68,3		70	Cumple
				Occidente	62,8	-										
				Oriente	62,5	-										
				Sur	63,4	-										
				Vertical	62,2	-										
				Promedio	62,7	-										
			Nocturno hábil	Norte	51,1	43,6	56,5	49,1	6	KI	1,9	58,5	54,6		55	No es posible declarar
				Occidente	46,2	41,2										
				Oriente	49,2	43,9										
				Sur	53,0	42,9										
				Vertical	50,5	43,6										
				Promedio	50,5	43,1										
			Nocturno no hábil	Norte	69,4	-	71,7	-	6	KT	2,3	74,1	69,4		55	No cumple
				Occidente	63,5	-										
				Oriente	64,0	-										
				Sur	65,0	-										
				Vertical	63,2	-										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	65,7	-										
51	SUROCCIDENTE	ID 203_CRA 38 CON CALLE 120	Diurno hábil	Norte	76,0	57,8	80,2	67,2	6	KT	0,4	80,7	79,8	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	76,2	65,5										
				Oriente	73,1	58,7										
				Sur	73,2	56,0										
				Vertical	69,4	61,2										
				Promedio	74,2	61,2										
			Diurno no hábil	Norte	59,7	57,9	66,7	63,9	6	KT	0,4	67,1	66,2		65	No cumple
				Occidente	59,1	57,9										
				Oriente	60,6	57,8										
				Sur	59,6	57,2										
				Vertical	63,1	58,5										
				Promedio	60,7	57,9										
			Nocturno hábil	Norte	74,9	64,9	79,1	70,2	6	KT	0,4	79,6	78,7		50	No cumple
				Occidente	71,7	64,3										
				Oriente	71,2	64,0										
				Sur	73,7	64,1										
				Vertical	73,2	63,3										
				Promedio	73,1	64,2										
			Nocturno no hábil	Norte	54,6	52,4	61,0	58,7	6	KT	0,4	61,4	60,6		50	No cumple
				Occidente	54,3	52,8										
				Oriente	56,4	52,5										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	54,8	52,8										
				Vertical	54,6	52,8										
				Promedio	55,0	52,7										
52	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 234_CRA 46 CON CALLE38	Diurno hábil	Norte	75,7	60,4	78,6	68,1	6	KT	0,5	79,1	78,1	Sector C - Institucional	65	No cumple
				Occidente	68,1	62,8										
				Oriente	68,1	56,5										
				Sur	71,4	56,6										
				Vertical	74,3	66,2										
				Promedio	72,6	62,1										
			Diurno no hábil	Norte	62,9	57,9	71,4	64,3	6	KT	0,5	71,9	70,9		65	No cumple
				Occidente	66,5	58,3										
				Oriente	64,2	59,5										
				Sur	66,1	58,6										
				Vertical	66,3	57,0										
				Promedio	65,4	58,3										
			Nocturno hábil	Norte	69,5	63,1	77,6	71,4	6	KT	0,4	78,0	77,2		50	No cumple
				Occidente	71,4	65,7										
				Oriente	72,2	66,0										
				Sur	72,4	65,2										
				Vertical	72,0	66,2										
				Promedio	71,6	65,4										
				Norte	55,2	52,4	60,7	58,7	6	KT	0,4	61,1	60,3		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno no hábil	Occidente	54,6	52,9										No cumple
				Oriente	55,1	52,6										
				Sur	53,8	52,8										
				Vertical	54,6	52,9										
				Promedio	54,7	52,7										
53	METROPOLITANA	ID 25_CALLE 49 BLOQUES DE LA CIUDADELA	Diurno hábil	Norte	67,3	62,4	70,4	65,3	3	KT	1,7	72,1	68,7	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	67,4	62,7										
				Oriente	67,3	62,9										
				Sur	67,8	62,6										
				Vertical	67,2	60,8										
				Promedio	67,4	62,3										
			Diurno no hábil	Norte	62,0	56,9	68,3	60,4	6	KT	1,5	69,8	66,7		65	No cumple
				Occidente	64,0	54,3										
				Oriente	62,1	53,2										
				Sur	62,0	54,3										
				Vertical	60,4	51,5										
				Promedio	62,3	54,4										
			Nocturno hábil	Norte	60,1	52,8	65,1	58,1	6	KT	1,7	66,8	63,3		50	No cumple
				Occidente	59,9	52,8										
				Oriente	60,5	53,7										
				Sur	57,0	50,1										
				Vertical	56,2	49,5										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	59,1	52,1										
			Nocturno no hábil	Norte	52,1	51,3	58,7	57,4	6	KI	0,4	59,1	58,2		50	No cumple
				Occidente	53,1	51,6										
				Oriente	52,4	51,7										
				Sur	53,0	51,7										
				Vertical	52,6	50,5										
				Promedio	52,7	51,4										
54	SURORIENTE	ID 89_CRA 14 CON CALLE 45B	Diurno hábil	Norte	61,5	53,2	71,0	58,5	6	KT	1,7	72,7	69,2	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	66,3	53,6										
				Oriente	64,6	51,8										
				Sur	66,0	53,2										
				Vertical	64,9	49,9										
				Promedio	65,0	52,5										
			Diurno no hábil	Norte	61,0	54,8	70,2	62,2	3	KT	1,7	72,0	68,5		65	No cumple
				Occidente	65,3	56,9										
				Oriente	66,8	60,3										
				Sur	67,6	59,6										
				Vertical	70,5	61,5										
				Promedio	67,2	59,2										
			Nocturno hábil	Norte	60,0	49,9	66,7	54,7	6	KT	1,7	68,4	64,9		50	No cumple
				Occidente	63,8	49,7										
				Oriente	60,6	47,9										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	58,7	48,3										
				Vertical	57,6	46,9										
				Promedio	60,7	48,7										
			Nocturno no hábil	Norte	58,4	53,5	63,9	60,8	6	KT	1,7	65,6	62,2		50	No cumple
				Occidente	56,2	50,3										
				Oriente	58,0	55,3										
				Sur	58,5	56,4										
				Vertical	58,1	56,2										
				Promedio	57,9	54,8										
55	SURORIENTE	ID 111_CALLE 44 CON CRA 19	Diurno hábil	Norte	65,3	51,7	71,7	57,9	6	KT	1,7	73,4	69,9	Sector C - Institucional	65	No cumple
				Occidente	65,5	51,4										
				Oriente	66,2	53,1										
				Sur	65,1	49,7										
				Vertical	66,2	52,9										
				Promedio	65,7	51,9										
			Diurno no hábil	Norte	64,0	55,2	67,7	57,9	3	KT	1,7	69,4	65,9		65	No cumple
				Occidente	64,8	55,6										
				Oriente	63,9	54,6										
				Sur	64,0	54,5										
				Vertical	66,1	54,6										
				Promedio	64,7	54,9										
				Norte	57,4	47,1	59,3	50,2	3	KT	1,9	61,1	57,4		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno hábil	Occidente	56,5	47,0										No cumple
				Oriente	57,8	47,6										
				Sur	54,7	47,0										
				Vertical	53,4	47,5										
				Promedio	56,3	47,2										
			Nocturno no hábil	Norte	55,9	48,4	65,9	59,5	3	KT	1,7	67,7	64,2		50	No cumple
				Occidente	62,5	55,8										
				Oriente	62,1	55,6										
				Sur	65,0	58,7										
				Vertical	64,6	58,3										
				Promedio	62,9	56,5										
56	SUROCCIDENTE	ID 128_CALLE 63B CON CRA 15	Diurno hábil	Norte	70,9	59,4	75,5	65,6	6	KT	1,8	77,3	73,7	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	69,4	59,5										
				Oriente	68,2	59,9										
				Sur	69,7	59,5										
				Vertical	68,8	59,9										
				Promedio	69,5	59,6										
			Diurno no hábil	Norte	66,1	59,9	77,0	68,7	6	KT	0,5	77,6	76,5		65	No cumple
				Occidente	69,8	60,7										
				Oriente	73,0	63,0										
				Sur	72,1	63,9										
				Vertical	71,4	64,3										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	71,0	62,7										
			Nocturno hábil	Norte	62,8	54,3	66,7	58,8	6	KT	1,7	68,4	64,9		50	No cumple
				Occidente	59,8	53,2										
				Oriente	60,6	53,2										
				Sur	59,0	50,8										
				Vertical	60,3	51,7										
				Promedio	60,7	52,8										
			Nocturno no hábil	Norte	63,9	58,8	72,9	66,4	6	KI	0,6	73,5	72,4		50	No cumple
				Occidente	67,1	59,4										
				Oriente	66,5	59,6										
				Sur	68,3	60,6										
				Vertical	67,7	62,4										
				Promedio	66,9	60,4										
57	SUROCCIDENTE	ID 149_CALLE 58 CON CRA 21	Diurno hábil	Norte	78,5	66,3	87,6	70,6	6	KT	2,1	89,7	85,5	Sector C - Institucional	65	No cumple
				Occidente	85,2	65,2										
				Oriente	71,6	66,8										
				Sur	83,6	59,4										
				Vertical	78,7	61,2										
				Promedio	81,6	64,6										
			Diurno no hábil	Norte	60,8	57,8	69,5	63,2	6	KT	1,8	71,3	67,8		65	No cumple
				Occidente	61,8	56,0										
				Oriente	64,4	57,0										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	64,8	57,6										
				Vertical	64,5	57,3										
				Promedio	63,5	57,2										
			Nocturno hábil	Norte	64,1	58,7	70,9	64,4	6	KT	1,7	72,7	69,2		50	No cumple
				Occidente	64,2	57,4										
				Oriente	65,4	58,1										
				Sur	66,5	59,1										
				Vertical	63,9	58,4										
				Promedio	64,9	58,4										
			Nocturno no hábil	Norte	66,6	63,3	69,8	66,9	3	KT	1,7	71,6	68,1		50	No cumple
				Occidente	66,3	62,9										
				Oriente	67,7	64,9										
				Sur	66,7	63,7										
				Vertical	66,8	64,3										
				Promedio	66,8	63,9										
58	SURORIENTE	ID 135_CRA 26 CON CALLE 17	Diurno hábil	Norte	75,7	68,0	82,1	74,1	6	KT	1,7	83,8	80,3	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	74,8	67,8										
				Oriente	76,5	67,5										
				Sur	76,9	68,6										
				Vertical	76,1	68,5										
				Promedio	76,1	68,1										
				Norte	54,5	44,9	58,2	49,0	3	KT	2,0	60,2	56,2		65	Cumple

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Diurno no hábil	Occidente	55,6	47,8										
				Oriente	53,9	45,1										
				Sur	54,2	44,8										
				Vertical	57,0	46,4										
				Promedio	55,2	46,0										
			Nocturno hábil	Norte	65,4	52,8	72,2	61,4	6	KT	1,7	73,9	70,4		50	No cumple
				Occidente	64,7	52,6										
				Oriente	67,9	59,7										
				Sur	66,6	54,6										
				Vertical	65,5	50,8										
				Promedio	66,2	55,4										
			Nocturno no hábil	Norte	49,4	45,2	54,9	47,6	3	KT	2,3	57,2	52,5		50	No cumple
				Occidente	49,5	44,4										
				Oriente	48,9	44,8										
				Sur	48,7	44,5										
				Vertical	56,4	44,1										
				Promedio	51,9	44,6										
59	SURORIENTE	ID 155_CALLE 17 CON CRA 30	Diurno hábil	Norte	73,8	68,3	81,5	76,2	6	KT	1,7	83,2	79,8	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	73,6	68,3										
				Oriente	77,8	72,5										
				Sur	75,2	70,1										
				Vertical	75,6	70,1										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	75,5	70,2										
			Diurno no hábil	Norte	78,6	64,9	84,6	76,5	6	KT	1,4	86,0	83,2		65	No cumple
				Occidente	76,3	73,2										
				Oriente	78,1	70,4										
				Sur	80,9	68,3										
				Vertical	77,7	71,6										
				Promedio	78,6	70,5										
			Nocturno hábil	Norte	50,5	46,8	57,3	52,8	6	KI	1,7	59,0	55,5		50	No cumple
				Occidente	50,3	46,4										
				Oriente	53,9	47,0										
				Sur	49,0	46,3										
				Vertical	50,9	47,2										
				Promedio	51,3	46,8										
			Nocturno no hábil	Norte	74,9	68,8	82,8	76,5	6	KI	1,3	84,0	81,5		50	No cumple
				Occidente	74,7	67,1										
				Oriente	75,8	67,2										
				Sur	78,7	72,4										
				Vertical	78,2	73,1										
				Promedio	76,8	70,5										
60	SURORIENTE	ID 156_CRA 30 CON COOREDOR PORTUARIO	Diurno hábil	Norte	70,5	65,5	73,2	68,5	3	KT	1,7	75,0	71,5	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	71,2	66,7										
				Oriente	69,5	65,5										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	69,3	65,3										
				Vertical	70,5	64,0										
				Promedio	70,2	65,5										
			Diurno no hábil	Norte	71,3	59,0	81,1	64,0	6	KT	1,4	82,5	79,7		65	No cumple
				Occidente	81,4	58,9										
				Oriente	65,2	55,9										
				Sur	65,8	58,1										
				Vertical	65,3	57,2										
				Promedio	75,1	58,0										
			Nocturno hábil	Norte	50,1	46,8	57,3	53,9	6	KT	1,7	59,0	55,5		50	No cumple
				Occidente	51,3	46,3										
				Oriente	51,6	48,4										
				Sur	51,5	48,8										
				Vertical	51,6	48,8										
				Promedio	51,3	47,9										
			Nocturno no hábil	Norte	69,1	57,9	81,0	65,5	6	KI	1,3	82,2	79,7		50	No cumple
				Occidente	75,5	59,1										
				Oriente	75,4	61,3										
				Sur	66,8	58,4										
				Vertical	78,7	60,0										
				Promedio	75,0	59,5										
61	SUROCCIDENTE		Diurno hábil	Norte	71,1	63,9	75,8	68,3	6	KT	1,7	77,6	74,1		65	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
		ID 169_CRA 24 CON CALLE 65B		Occidente	71,6	63,9								Sector B - Residencial		No cumple
				Oriente	68,9	61,4										
				Sur	66,4	59,0										
				Vertical	69,5	61,3										
				Promedio	69,8	62,3										
			Diurno no hábil	Norte	65,4	58,9	66,6	58,5	3	KT	2,0	68,6	64,6		65	No es posible declarar
				Occidente	67,3	56,9										
				Oriente	62,4	52,8										
				Sur	56,7	52,2										
				Vertical	54,5	52,0										
				Promedio	63,6	55,5										
			Nocturno hábil	Norte	56,9	50,3	63,1	56,6	6	KT	1,7	64,8	61,3		50	No cumple
				Occidente	57,1	50,4										
				Oriente	58,2	52,0										
				Sur	56,7	50,0										
				Vertical	56,2	49,8										
				Promedio	57,1	50,6										
			Nocturno no hábil	Norte	59,6	57,8	64,3	60,1	3	KT	1,9	66,2	62,4		50	No cumple
				Occidente	60,3	56,9										
				Oriente	61,5	57,1										
				Sur	64,5	57,1										
				Vertical	57,2	56,2										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	61,3	57,1										
62	SUROCCIDENTE	ID 170_CALLE 60 CON CRA 24	Diurno hábil	Norte	64,1	46,0	73,2	58,8	6	KT	1,7	75,0	71,5	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	64,1	49,6										
				Oriente	70,2	52,6										
				Sur	68,5	51,3										
				Vertical	65,6	57,1										
				Promedio	67,2	52,8										
			Diurno no hábil	Norte	60,9	46,4	73,2	61,6	6	KT	1,8	75,0	71,4		65	No cumple
				Occidente	60,8	35,2										
				Oriente	62,6	40,8										
				Sur	67,8	58,8										
				Vertical	72,0	59,9										
				Promedio	67,2	55,6										
			Nocturno hábil	Norte	47,4	41,3	59,7	58,1	6	KT	1,7	61,4	58,0		50	No cumple
				Occidente	54,0	52,8										
				Oriente	54,0	52,9										
				Sur	55,0	53,4										
				Vertical	54,7	53,0										
				Promedio	53,7	52,1										
			Nocturno no hábil	Norte	57,1	51,3	67,5	56,9	6	KT	1,8	69,3	65,7		50	No cumple
				Occidente	60,0	50,2										
				Oriente	55,8	50,4										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	57,5	50,6										
				Vertical	66,6	51,7										
				Promedio	61,5	50,9										
63	SURORIENTE	ID 172_CRA 29 CON CALLE 50	Diurno hábil	Norte	70,7	61,8	76,4	66,7	6	KT	1,7	78,1	79,9	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	70,6	61,6										
				Oriente	70,0	59,0										
				Sur	70,2	60,1										
				Vertical	70,4	60,5										
				Promedio	70,4	60,7										
			Diurno no hábil	Norte	69,7	54,1	73,8	59,5	6	KT	1,9	75,7	71,8		65	No cumple
				Occidente	66,3	53,6										
				Oriente	63,9	53,0										
				Sur	66,1	53,5										
				Vertical	69,9	53,4										
				Promedio	67,8	53,5										
			Nocturno hábil	Norte	59,5	50,5	70,9	57,4	6	KT	1,9	72,8	69,1		50	No cumple
				Occidente	59,4	51,4										
				Oriente	61,0	51,7										
				Sur	68,9	52,2										
				Vertical	66,7	51,2										
				Promedio	64,9	51,4										
				Norte	55,2	49,7	61,1	57,9	6	KT	1,8	63,0	59,3		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno no hábil	Occidente	54,2	50,6										No cumple
				Oriente	55,6	52,6										
				Sur	55,6	52,5										
				Vertical	54,9	53,0										
				Promedio	55,1	51,9										
64	SUROCCIDENTE	ID 173_MURILLO CON CRA 30	Diurno hábil	Norte	73,3	70,3	81,0	77,8	6	KT	1,7	82,7	79,3	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	75,4	72,5										
				Oriente	75,2	71,5										
				Sur	75,6	72,5										
				Vertical	75,0	72,0										
				Promedio	75,0	71,8										
			Diurno no hábil	Norte	51,5	49,1	57,7	54,8	6	KT	1,7	59,4	55,9		65	Cumple
				Occidente	52,2	48,6										
				Oriente	51,8	48,9										
				Sur	50,7	48,6										
				Vertical	51,9	48,9										
				Promedio	51,7	48,8										
			Nocturno hábil	Norte	63,6	58,3	67,7	59,8	3	KT	1,7	69,5	66,0		50	No cumple
				Occidente	65,7	56,5										
				Oriente	65,3	57,4										
				Sur	64,8	56,8										
				Vertical	63,9	54,3										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	64,7	56,8										
			Nocturno no hábil	Norte	45,6	42,1	46,5	42,9	3	KT	1,8	48,3	44,7		50	Cumple
				Occidente	45,2	42,9										
				Oriente	42,8	37,3										
				Sur	40,6	35,8										
				Vertical	40,8	36,3										
				Promedio	43,5	39,9										
65	SUROCCIDENTE	ID 193_CRA 31 CON CALLE 55	Diurno hábil	Norte	57,9	49,0	62,1	53,4	6	KT	1,7	63,8	60,4	Sector B - Residencial	65	Cumple
				Occidente	54,4	46,5										
				Oriente	56,7	47,8										
				Sur	56,4	46,6										
				Vertical	53,9	46,7										
				Promedio	56,1	47,4										
			Diurno no hábil	Norte	67,7	51,2	66,9	52,4	3	KT	1,8	68,7	65,2		65	No cumple
				Occidente	62,0	48,0										
				Oriente	61,9	49,1										
				Sur	62,9	47,8										
				Vertical	61,4	50,0										
				Promedio	63,9	49,4										
			Nocturno hábil	Norte	51,4	44,2	54,3	46,2	3	KT	1,7	56,0	52,5		50	No cumple
				Occidente	49,9	42,3										
				Oriente	52,1	43,5										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	51,8	42,4										
				Vertical	50,8	43,1										
				Promedio	51,3	43,2										
			Nocturno no hábil	Norte	57,6	50,7	60,9	52,9	3	KT	1,7	62,6	59,2		50	No cumple
				Occidente	61,9	51,2										
				Oriente	55,4	49,2										
				Sur	53,0	48,4										
				Vertical	56,2	49,2										
				Promedio	57,9	49,9										
66	SUROCCIDENTE	ID 194_CALLE 52 CON CRA 33	Diurno hábil	Norte	57,7	46,4	58,7	46,3	0	Sin ajuste	1,7	60,4	56,9	Sector B - Residencial	65	Cumple
				Occidente	58,7	46,2										
				Oriente	60,8	46,5										
				Sur	58,3	47,0										
				Vertical	56,7	45,2										
				Promedio	58,7	46,3										
			Diurno no hábil	Norte	65,7	49,3	66,0	54,0	3	KT	1,8	67,8	64,2		65	No es posible declarar
				Occidente	61,5	49,8										
				Oriente	60,6	51,1										
				Sur	63,3	53,0										
				Vertical	61,8	50,7										
				Promedio	63,0	51,0										
				Norte	44,9	35,5	50,4	44,1	3	KT	1,8	52,2	48,7		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno hábil	Occidente	48,2	35,3										No es posible declarar
				Oriente	48,6	41,3										
				Sur	47,8	43,4										
				Vertical	46,7	43,4										
				Promedio	47,4	41,1										
			Nocturno no hábil	Norte	57,2	40,2	60,8	51,5	6	KT	1,7	62,5	59,0		50	No cumple
				Occidente	55,5	40,8										
				Oriente	54,4	47,0										
				Sur	52,0	47,2										
				Vertical	52,8	47,1										
				Promedio	54,8	45,5										
67	SURORIENTE	ID 196_CRA 35 CON CALLE 41	Diurno hábil	Norte	69,8	65,1	77,4	72,2	6	KT	1,7	79,1	75,7	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	71,8	66,5										
				Oriente	71,7	66,1										
				Sur	71,2	66,6										
				Vertical	72,2	66,4										
				Promedio	71,4	66,2										
			Diurno no hábil	Norte	69,2	60,6	77,7	68,0	6	KT	0,6	78,3	77,1		65	No cumple
				Occidente	70,4	60,9										
				Oriente	65,0	60,8										
				Sur	76,2	64,3										
				Vertical	69,8	62,4										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	71,7	62,0										
			Nocturno hábil	Norte	61,9	56,6	66,7	61,7	6	KT	1,7	68,4	64,9		50	No cumple
				Occidente	59,6	55,1										
				Oriente	61,8	55,9										
				Sur	60,4	55,5										
				Vertical	58,8	55,2										
				Promedio	60,7	55,7										
			Nocturno no hábil	Norte	73,1	60,8	76,5	67,4	6	KT	0,6	77,0	75,9		50	No cumple
				Occidente	68,4	62,1										
				Oriente	72,7	62,5										
				Sur	66,8	60,9										
				Vertical	66,9	60,6										
				Promedio	70,5	61,4										
68	SURORIENTE	ID 197_CRA 38 CON CALLE 35	Diurno hábil	Norte	74,5	67,7	81,0	75,7	6	KT	1,7	82,8	79,3	Sector C - Comercial	70	No cumple
				Occidente	75,2	70,5										
				Oriente	74,6	69,9										
				Sur	75,0	69,7										
				Vertical	75,8	70,1										
				Promedio	75,0	69,7										
			Diurno no hábil	Norte	60,4	49,0	65,4	57,2	6	KT	1,5	66,8	63,9		70	Cumple
				Occidente	62,6	48,2										
				Oriente	56,6	49,9										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de correcion		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	57,6	55,3										
				Vertical	55,4	49,1										
				Promedio	59,4	51,2										
			Nocturno hábil	Norte	67,9	63,4	70,5	66,3	3	KT	1,7	72,3	68,8		55	No cumple
				Occidente	68,8	65,0										
				Oriente	68,0	63,3										
				Sur	66,3	61,8										
				Vertical	66,2	62,0										
				Promedio	67,5	63,3										
			Nocturno no hábil	Norte	44,1	39,4	59,8	46,7	6	KT	2,7	62,5	57,1		55	No cumple
				Occidente	57,9	38,7										
				Oriente	43,9	39,4										
				Sur	42,3	38,9										
				Vertical	57,1	44,1										
				Promedio	53,8	40,7										
69	SURORIENTE	ID 57_CALLE 30 PARQUE ALEGRA	Diurno hábil	Norte	64,6	48,3	70,8	56,6	6	KT	2,0	72,8	68,8	Sector C - Industrial	75	Cumple
				Occidente	66,3	54,0										
				Oriente	66,0	53,3										
				Sur	64,8	45,4										
				Vertical	59,9	41,1										
				Promedio	64,8	50,6										
				Norte	60,3	55,7	66,7	61,6	6	KT	1,7	68,4	65,0		75	Cumple

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Diurno no hábil	Occidente	62,5	56,8										
				Oriente	59,9	55,2										
				Sur	59,5	54,9										
				Vertical	60,7	55,2										
				Promedio	60,7	55,6										
			Nocturno hábil	Norte	48,1	38,4	55,6	46,1	6	KT	1,9	57,6	53,7		70	Cumple
				Occidente	49,9	41,5										
				Oriente	49,9	39,7										
				Sur	50,4	38,0										
				Vertical	49,6	41,6										
				Promedio	49,6	40,1										
			Nocturno no hábil	Norte	44,8	41,3	59,1	49,9	6	KT	1,9	61,0	57,2		70	Cumple
				Occidente	53,9	43,1										
				Oriente	57,4	44,3										
				Sur	50,9	45,0										
				Vertical	48,9	44,7										
				Promedio	53,1	43,9										
70	SURORIENTE	ID 75_CRA 10 CON CALLE 26	Diurno hábil	Norte	59,4	49,8	65,7	55,6	6	KT	1,9	67,6	63,7	Sector B - Residencial	65	No es posible declarar
				Occidente	59,1	52,2										
				Oriente	59,0	42,4										
				Sur	59,5	49,8										
				Vertical	61,1	48,9										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	59,7	49,6										
			Diurno no hábil	Norte	65,2	61,9	71,0	67,1	6	KT	1,7	72,7	69,3		65	No cumple
				Occidente	65,8	63,2										
				Oriente	65,3	61,8										
				Sur	64,5	57,2										
				Vertical	64,0	58,8										
				Promedio	65,0	61,1										
			Nocturno hábil	Norte	45,9	40,8	51,7	46,9	6	KI	2,0	53,7	49,7		50	No es posible declarar
				Occidente	47,2	41,1										
				Oriente	45,0	40,9										
				Sur	44,4	40,5										
				Vertical	45,6	41,3										
				Promedio	45,7	40,9										
			Nocturno no hábil	Norte	50,6	46,4	56,6	54,2	6	KT	1,7	58,3	54,8		50	No cumple
				Occidente	48,9	46,3										
				Oriente	50,4	49,0										
				Sur	50,9	49,2										
				Vertical	51,5	49,3										
				Promedio	50,6	48,2										
71	SURORIENTE	ID 76_CRA 10 CON CALLE 18	Diurno hábil	Norte	61,2	50,2	66,7	55,7	6	KT	2,0	68,7	64,7	Sector B - Residencial	65	No es posible declarar
				Occidente	60,0	48,4										
				Oriente	61,0	48,2										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	60,2	48,8										
				Vertical	61,1	51,9										
				Promedio	60,7	49,7										
			Diurno no hábil	Norte	57,0	49,4	65,6	58,0	6	KT	1,7	67,3	63,8		65	No es posible declarar
				Occidente	59,0	50,4										
				Oriente	61,1	53,5										
				Sur	56,0	50,6										
				Vertical	61,9	54,2										
				Promedio	59,6	52,0										
			Nocturno hábil	Norte	50,4	45,2	54,1	48,0	3	KT	2,0	56,1	52,1		50	No cumple
				Occidente	52,0	45,5										
				Oriente	52,3	45,4										
				Sur	50,6	44,5										
				Vertical	49,4	44,4										
				Promedio	51,1	45,0										
			Nocturno no hábil	Norte	43,3	42,2	50,2	48,8	6	KT	1,7	52,0	48,5		50	No es posible declarar
				Occidente	44,9	42,9										
				Oriente	43,9	42,7										
				Sur	43,9	43,0										
				Vertical	44,9	43,2										
				Promedio	44,2	42,8										
72	SURORIENTE		Diurno hábil	Norte	61,8	53,0	69,4	57,3	6	KT	2,1	71,5	67,2		65	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
		ID 77_CRA 9 TRANVERSAL 10		Occidente	61,6	50,5								Sector B - Residencial		No cumple
				Oriente	59,5	52,6										
				Sur	63,2	50,9										
				Vertical	67,0	47,8										
				Promedio	63,4	51,3										
			Diurno no hábil	Norte	54,8	47,4	63,0	56,2	6	KT	1,7	64,7	61,2		65	Cumple
				Occidente	54,7	47,5										
				Oriente	57,1	50,3										
				Sur	56,8	46,6										
				Vertical	59,6	54,2										
				Promedio	57,0	50,2										
			Nocturno hábil	Norte	45,8	40,0	46,6	42,9	3	KT	2,0	48,6	44,7		50	Cumple
				Occidente	42,7	39,4										
				Oriente	42,4	39,6										
				Sur	42,8	39,7										
				Vertical	43,6	40,5										
				Promedio	43,6	39,9										
			Nocturno no hábil	Norte	41,6	38,8	47,6	45,1	6	KT	1,7	49,3	45,8		50	Cumple
				Occidente	41,8	39,0										
				Oriente	41,6	39,1										
				Sur	41,7	39,3										
				Vertical	41,1	39,4										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	41,6	39,1										
73	SURORIENTE	ID CRITICO_Cra. 10 & Cl. 24	Diurno hábil	Norte	63,1	52,7	66,2	54,9	6	KT	1,8	68,0	64,4	Sector B - Residencial	65	No es posible declarar
				Occidente	59,3	47,4										
				Oriente	60,2	47,8										
				Sur	58,0	46,3										
				Vertical	58,1	46,2										
				Promedio	60,2	48,9										
			Diurno no hábil	Norte	58,5	55,7	65,2	61,5	6	KT	1,7	66,9	63,5		65	No es posible declarar
				Occidente	58,4	55,2										
				Oriente	60,9	57,1										
				Sur	57,9	53,1										
				Vertical	59,6	55,7										
				Promedio	59,2	55,5										
			Nocturno hábil	Norte	52,4	40,3	56,5	47,8	3	KT	1,8	58,3	54,7		50	No cumple
				Occidente	54,1	44,8										
				Oriente	53,3	46,1										
				Sur	54,2	44,0										
				Vertical	53,2	46,6										
				Promedio	53,5	44,8										
			Nocturno no hábil	Norte	55,8	47,8	61,8	54,6	6	KT	1,7	63,6	60,1		50	No cumple
				Occidente	55,9	47,5										
				Oriente	55,6	47,9										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	56,7	51,4										
				Vertical	55,0	47,0										
				Promedio	55,8	48,6										
74	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 236_BENDICION DE DIOS	Diurno hábil	Norte	73,8	64,7	80,2	71,6	6	KT	1,7	81,9	78,4	Sector C - Zonas Portuarias	75	No cumple
				Occidente	73,1	64,0										
				Oriente	75,3	67,4										
				Sur	74,1	64,4										
				Vertical	74,3	66,4										
				Promedio	74,2	65,6										
			Diurno no hábil	Norte	72,7	52,7	79,4	71,5	6	KT	2,0	81,4	77,4		75	No cumple
				Occidente	73,0	67,2										
				Oriente	72,1	65,3										
				Sur	73,2	65,4										
				Vertical	75,3	67,2										
				Promedio	73,4	65,5										
			Nocturno hábil	Norte	67,0	48,4	75,5	73,9	6	KT	1,8	77,3	73,8		70	No cumple
				Occidente	66,7	54,0										
				Oriente	72,0	71,8										
				Sur	72,0	71,8										
				Vertical	65,5	54,1										
				Promedio	69,5	67,9										
				Norte	56,1	43,3	57,9	48,1	6	KT	2,4	60,2	55,5		70	Cumple

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno no hábil	Occidente	53,4	42,4										
				Oriente	46,6	41,9										
				Sur	45,5	41,1										
				Vertical	48,0	41,3										
				Promedio	51,9	42,1										
75	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 241_CALLE 80 CON CRA 42A	Diurno hábil	Norte	68,8	55,8	72,5	60,3	6	KT	1,8	74,4	70,7	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	67,6	55,6										
				Oriente	61,2	55,1										
				Sur	68,3	53,3										
				Vertical	60,2	49,0										
				Promedio	66,5	54,3										
			Diurno no hábil	Norte	78,7	60,0	82,9	71,5	6	KI	0,7	83,6	82,2		65	No cumple
				Occidente	80,9	71,5										
				Oriente	66,8	58,4										
				Sur	75,2	60,6										
				Vertical	69,1	57,9										
				Promedio	76,9	65,5										
			Nocturno hábil	Norte	52,4	47,1	56,4	49,0	3	KT	1,8	58,2	54,7		50	No cumple
				Occidente	55,0	46,8										
				Oriente	53,0	46,2										
				Sur	54,1	45,0										
				Vertical	52,1	44,0										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	53,4	46,0										
			Nocturno no hábil	Norte	67,4	59,5	80,5	67,3	6	KT	0,6	81,2	79,9		50	No cumple
				Occidente	75,1	62,6										
				Oriente	66,1	60,1										
				Sur	77,9	48,9										
				Vertical	75,9	64,6										
				Promedio	74,5	61,3										
76	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 246_CALLE 63 CON CRA 45	Diurno hábil	Norte	68,9	59,1	81,8	63,4	6	KT	2,2	84,0	79,6	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	68,3	57,5										
				Oriente	67,2	59,1										
				Sur	82,2	54,4										
				Vertical	67,3	54,6										
				Promedio	75,8	57,4										
			Diurno no hábil	Norte	65,0	50,7	72,2	58,4	6	KT	2,0	74,2	70,1		65	No cumple
				Occidente	67,0	50,3										
				Oriente	68,2	54,5										
				Sur	61,2	50,0										
				Vertical	66,8	54,1										
				Promedio	66,2	52,4										
			Nocturno hábil	Norte	56,6	44,3	63,3	50,3	6	KT	1,9	65,2	61,4		50	No cumple
				Occidente	56,0	44,5										
				Oriente	59,1	44,9										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	59,1	43,9										
				Vertical	53,3	43,6										
				Promedio	57,3	44,3										
			Nocturno no hábil	Norte	67,7	60,5	78,9	64,3	6	KT	2,3	81,2	76,7		50	No cumple
				Occidente	73,1	61,0										
				Oriente	75,1	59,9										
				Sur	75,7	41,1										
				Vertical	64,4	44,8										
				Promedio	72,9	58,3										
77	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 247_CRA 46 CON CALLE 57	Diurno hábil	Norte	66,8	62,1	70,2	63,2	3	KT	1,7	71,9	68,4	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	68,5	60,7										
				Oriente	66,9	60,6										
				Sur	67,0	59,5										
				Vertical	66,4	56,6										
				Promedio	67,2	60,2										
			Diurno no hábil	Norte	86,5	66,1	89,1	81,7	6	KI	0,4	89,4	88,7		65	No cumple
				Occidente	82,5	76,6										
				Oriente	81,0	79,7										
				Sur	82,0	75,3										
				Vertical	80,2	70,1										
				Promedio	83,1	75,7										
				Norte	72,1	71,8	78,3	75,6	6	KT	1,8	80,1	76,5		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno hábil	Occidente	72,1	71,8										No cumple
				Oriente	75,4	44,8										
				Sur	51,1	43,8										
				Vertical	72,1	71,8										
				Promedio	72,3	69,6										
			Nocturno no hábil	Norte	69,9	63,1	91,8	75,1	6	KT	0,9	92,6	90,9		50	No cumple
				Occidente	92,7	75,6										
				Oriente	67,8	58,9										
				Sur	63,0	58,9										
				Vertical	63,7	57,8										
				Promedio	85,8	69,1										
78	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 250_VIA 40 CON CRA 51	Diurno hábil	Norte	96,7	69,5	95,7	77,4	6	KT	2,4	98,2	93,3	Sector C - Comercial	70	No cumple
				Occidente	72,2	71,8										
				Oriente	72,2	71,8										
				Sur	72,2	71,8										
				Vertical	72,2	71,8										
				Promedio	89,7	71,4										
			Diurno no hábil	Norte	69,1	57,9	81,0	65,5	6	KI	0,8	81,7	80,2		70	No cumple
				Occidente	75,5	59,1										
				Oriente	75,4	61,3										
				Sur	66,8	58,4										
				Vertical	78,7	60,0										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	75,0	59,5										
			Nocturno hábil	Norte	71,8	62,7	89,5	67,8	6	KT	2,3	91,8	87,1		55	No cumple
				Occidente	71,8	60,2										
				Oriente	69,4	59,7										
				Sur	90,2	61,2										
				Vertical	72,8	63,8										
				Promedio	83,5	61,8										
			Nocturno no hábil	Norte	66,3	49,9	77,8	55,5	6	KT	1,2	79,0	76,6		55	No cumple
				Occidente	77,9	48,9										
				Oriente	57,9	48,2										
				Sur	55,5	50,0										
				Vertical	69,4	50,2										
				Promedio	71,8	49,5										
79	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 262_CALLE 66 CON CRA 50	Diurno hábil	Norte	68,3	57,9	76,5	67,4	6	KT	1,8	78,2	74,7	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	67,7	60,7										
				Oriente	70,2	62,0										
				Sur	69,9	63,3										
				Vertical	73,6	61,2										
				Promedio	70,5	61,4										
			Diurno no hábil	Norte	63,6	48,3	65,5	49,6	3	KT	1,8	67,2	63,7		65	No es posible declarar
				Occidente	60,9	46,8										
				Oriente	62,3	45,4										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	62,4	46,2										
				Vertical	62,7	45,5										
				Promedio	62,5	46,6										
			Nocturno hábil	Norte	64,9	51,9	66,2	51,9	3	KT	1,8	68,0	64,4		50	No cumple
				Occidente	62,0	47,7										
				Oriente	64,2	48,3										
				Sur	62,3	46,9										
				Vertical	61,7	47,7										
				Promedio	63,2	48,9										
			Nocturno no hábil	Norte	53,7	51,5	65,4	58,0	6	KT	2,1	67,6	63,3		50	No cumple
				Occidente	61,1	51,9										
				Oriente	54,7	51,6										
				Sur	55,0	52,5										
				Vertical	63,5	52,6										
				Promedio	59,4	52,0										
80	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 263_CALLE 59 CON CRA 54	Diurno hábil	Norte	67,8	61,6	75,7	66,8	6	KT	1,8	77,5	73,9	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	67,3	59,5										
				Oriente	73,8	62,4										
				Sur	68,9	61,1										
				Vertical	65,7	58,1										
				Promedio	69,7	60,8										
				Norte	63,9	50,2	66,8	52,1	3	KT	1,8	68,5	65,0		65	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Diurno no hábil	Occidente	63,0	47,6										No cumple
				Oriente	65,6	49,8										
				Sur	62,8	48,6										
				Vertical	63,1	48,7										
				Promedio	63,8	49,1										
			Nocturno hábil	Norte	56,0	47,7	63,1	53,9	6	KT	1,8	64,9	61,4		50	No cumple
				Occidente	56,7	47,7										
				Oriente	58,0	47,6										
				Sur	57,7	47,9										
				Vertical	56,8	48,4										
				Promedio	57,1	47,9										
			Nocturno no hábil	Norte	63,1	45,3	66,5	49,8	3	KT	1,8	68,3	64,8		50	No cumple
				Occidente	64,1	47,9										
				Oriente	64,9	46,4										
				Sur	62,0	47,0										
				Vertical	63,0	47,1										
				Promedio	63,5	46,8										
81	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 265_MURILLO CON VIA 40	Diurno hábil	Norte	60,3	53,6	61,1	56,0	3	KT	1,7	62,8	59,4	Sector B - Residencial	65	Cumple
				Occidente	58,1	53,8										
				Oriente	56,9	52,6										
				Sur	57,5	53,0										
				Vertical	56,5	51,9										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	58,1	53,0										
			Diurno no hábil	Norte	71,4	64,2	79,3	68,6	6	KI	0,5	79,7	78,8		65	No cumple
				Occidente	70,0	63,2										
				Oriente	69,9	59,5										
				Sur	75,2	60,6										
				Vertical	76,0	63,5										
				Promedio	73,3	62,6										
			Nocturno hábil	Norte	50,0	47,5	55,3	53,3	6	KT	1,7	57,0	53,6		50	No cumple
				Occidente	49,6	47,1										
				Oriente	48,4	46,7										
				Sur	49,4	47,7										
				Vertical	48,9	47,4										
				Promedio	49,3	47,3										
			Nocturno no hábil	Norte	83,2	67,1	85,7	70,3	6	KI	0,6	86,3	85,1		50	No cumple
				Occidente	73,4	62,0										
				Oriente	82,4	62,9										
				Sur	75,9	64,6										
				Vertical	74,2	62,6										
				Promedio	79,7	64,3										
82	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 268_ALETA DEL TIBURON	Diurno hábil	Norte	67,8	51,5	71,1	54,3	3	KT	1,8	72,9	69,3	Sector C - Comercial	70	No es posible declarar
				Occidente	71,9	52,0										
				Oriente	66,0	50,2										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	65,1	49,5										
				Vertical	65,5	52,5										
				Promedio	68,1	51,3										
			Diurno no hábil	Norte	62,9	54,6	63,2	57,9	3	KT	1,9	65,1	61,3		70	Cumple
				Occidente	56,6	53,1										
				Oriente	59,3	54,5										
				Sur	60,1	56,0										
				Vertical	59,9	55,6										
				Promedio	60,2	54,9										
			Nocturno hábil	Norte	55,6	53,5	70,3	59,5	6	KT	2,0	72,2	68,3		55	No cumple
				Occidente	56,0	53,6										
				Oriente	56,3	53,6										
				Sur	69,5	53,4										
				Vertical	65,0	53,4										
				Promedio	64,3	53,5										
			Nocturno no hábil	Norte	66,3	53,1	71,8	59,5	6	KT	2,0	73,8	69,8		55	No cumple
				Occidente	65,9	53,8										
				Oriente	61,8	53,8										
				Sur	67,0	53,3										
				Vertical	66,3	53,4										
				Promedio	65,8	53,5										
83			Diurno hábil	Norte	60,2	54,7	60,6	55,1	0		1,8	62,4	58,9		75	Cumple

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 281_CRA 65 CON VIA 40		Occidente	62,5	55,6				Sin ajuste				Sector C - Industrial		
				Oriente	60,9	55,5										
				Sur	60,9	55,1										
				Vertical	57,0	54,5										
				Promedio	60,6	55,1										
			Diurno no hábil	Norte	58,3	65,7	63,5	70,5	6	KT	0,4	63,9	63,0		75	Cumple
				Occidente	56,6	64,5										
				Oriente	56,8	64,0										
				Sur	58,1	63,5										
				Vertical	57,2	64,7										
				Promedio	57,5	64,5										
			Nocturno hábil	Norte	72,3	71,9	95,6	75,8	6	KT	2,3	97,9	93,4		70	No cumple
				Occidente	95,5	69,5										
				Oriente	74,3	68,8										
				Sur	76,0	69,3										
				Vertical	90,0	68,9										
				Promedio	89,6	69,8										
			Nocturno no hábil	Norte	57,0	64,4	61,2	73,2	6	KT	0,3	61,5	60,9		70	Cumple
				Occidente	53,9	67,7										
				Oriente	50,8	67,7										
				Sur	58,3	68,2										
				Vertical	50,1	67,1										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	55,2	67,2										
84	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 217_CRA 43 CON CALLE 36	Diurno hábil	Norte	76,6	67,8	79,4	71,5	3	KT	1,7	81,1	77,6	Sector C - Comercial	70	No cumple
				Occidente	76,3	68,6										
				Oriente	76,8	69,2										
				Sur	76,3	67,8										
				Vertical	75,9	68,9										
				Promedio	76,4	68,5										
			Diurno no hábil	Norte	55,5	52,7	69,6	58,4	6	KI	1,7	71,3	67,9		70	No es posible declarar
				Occidente	64,9	50,8										
				Oriente	66,8	54,3										
				Sur	63,6	51,7										
				Vertical	59,7	51,5										
				Promedio	63,6	52,4										
			Nocturno hábil	Norte	47,4	34,9	54,8	40,9	6	KT	1,8	56,6	53,1		55	No es posible declarar
				Occidente	52,2	34,4										
				Oriente	48,1	35,3										
				Sur	47,1	34,9										
				Vertical	46,6	34,8										
				Promedio	48,8	34,9										
			Nocturno no hábil	Norte	57,4	52,3	64,5	60,5	6	KT	0,9	65,4	63,5		55	No cumple
				Occidente	55,7	52,4										
				Oriente	56,6	53,7										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	61,0	57,3										
				Vertical	59,4	54,9										
				Promedio	58,5	54,5										
85	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 218_CALLE 30 CON CRA 43	Diurno hábil	Norte	71,6	66,6	77,0	71,6	6	KT	1,7	78,7	75,3	Sector C - Comercial	70	No cumple
				Occidente	71,3	66,1										
				Oriente	71,0	64,6										
				Sur	70,6	65,4										
				Vertical	70,4	65,2										
				Promedio	71,0	65,6										
			Diurno no hábil	Norte	54,7	53,4	66,5	57,6	3	KT	2,3	68,8	64,2		70	Cumple
				Occidente	55,8	52,7										
				Oriente	67,5	58,0										
				Sur	59,6	53,4										
				Vertical	66,1	52,5										
				Promedio	63,5	54,6										
			Nocturno hábil	Norte	65,7	61,4	70,6	66,3	6	KT	1,7	72,3	68,9		55	No cumple
				Occidente	63,4	58,7										
				Oriente	62,9	58,8										
				Sur	63,1	58,8										
				Vertical	66,5	62,2										
				Promedio	64,6	60,3										
				Norte	62,0	49,4	77,9	55,7	6	KT	2,3	80,2	75,6		55	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno no hábil	Occidente	69,5	49,4										No cumple
				Oriente	75,6	50,5										
				Sur	71,1	49,6										
				Vertical	72,4	49,3										
				Promedio	71,9	49,7										
86	SUROCCIDENTE	ID 126_CRA 12A CON CALLE 71	Diurno hábil	Norte	60,5	53,3	63,9	57,3	3	KT	1,7	65,6	62,2	Sector B - Residencial	65	No es posible declarar
				Occidente	61,4	54,3										
				Oriente	61,2	54,0										
				Sur	60,6	54,5										
				Vertical	60,9	55,1										
				Promedio	60,9	54,3										
			Diurno no hábil	Norte	67,2	58,8	74,0	68,1	6	KT	0,5	74,5	73,4		65	No cumple
				Occidente	69,0	64,2										
				Oriente	69,5	61,5										
				Sur	66,5	61,3										
				Vertical	66,9	62,8										
				Promedio	68,0	62,1										
			Nocturno hábil	Norte	58,5	53,1	61,7	56,6	3	KT	1,7	63,5	60,0		50	No cumple
				Occidente	58,5	53,7										
				Oriente	60,1	55,0										
				Sur	52,9	47,3										
				Vertical	60,4	55,4										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	58,7	53,6										
			Nocturno no hábil	Norte	70,6	62,8	76,6	68,0	6	KT	0,6	77,1	76,0		50	No cumple
				Occidente	71,1	61,4										
				Oriente	71,9	63,5										
				Sur	71,7	62,3										
				Vertical	63,8	58,6										
				Promedio	70,6	62,0										
87	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 224_CRA 38 CON CALLE 82B	Diurno hábil	Norte	83,3	42,3	82,3	48,2	6	KT	4,7	87,0	77,7	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	56,7	41,5										
				Oriente	53,2	41,8										
				Sur	55,7	42,8										
				Vertical	52,4	42,4										
				Promedio	76,3	42,2										
			Diurno no hábil	Norte	65,8	56,9	67,3	59,3	3	KT	1,9	69,3	65,4		65	No cumple
				Occidente	62,8	56,9										
				Oriente	64,6	56,2										
				Sur	63,5	55,9										
				Vertical	64,4	55,2										
				Promedio	64,3	56,3										
			Nocturno hábil	Norte	47,9	38,2	69,0	44,3	6	KT	2,0	71,0	66,9		50	No cumple
				Occidente	62,2	38,4										
				Oriente	42,5	38,0										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	69,1	38,8										
				Vertical	41,5	38,3										
				Promedio	63,0	38,3										
			Nocturno no hábil	Norte	64,4	57,1	68,9	60,6	3	KT	2,0	70,9	66,9		50	No cumple
				Occidente	65,7	57,9										
				Oriente	68,0	56,4										
				Sur	66,7	58,7										
				Vertical	63,4	57,3										
				Promedio	65,9	57,6										
88	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 240_CRA 42 CON CALLE 83	Diurno hábil	Norte	72,0	71,8	78,0	77,8	6	KT	1,9	79,9	76,1	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	72,0	71,8										
				Oriente	72,0	71,8										
				Sur	72,0	71,8										
				Vertical	72,0	71,8										
				Promedio	72,0	71,8										
			Diurno no hábil	Norte	64,0	60,2	72,6	67,0	6	KT	2,0	74,5	70,6		65	No cumple
				Occidente	66,2	61,2										
				Oriente	67,3	61,1										
				Sur	68,2	61,2										
				Vertical	65,9	61,0										
				Promedio	66,6	61,0										
				Norte	51,3	39,7	53,5	46,3	6	KT	2,0	55,5	51,5		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno hábil	Occidente	46,6	41,0										No cumple
				Oriente	47,4	39,8										
				Sur	44,3	40,5										
				Vertical	42,0	40,4										
				Promedio	47,5	40,3										
			Nocturno no hábil	Norte	63,3	57,0	67,6	60,3	3	KT	2,0	69,6	65,6		50	No cumple
				Occidente	64,1	58,0										
				Oriente	64,2	56,8										
				Sur	66,8	56,6										
				Vertical	63,6	57,8										
				Promedio	64,6	57,3										
89	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 232_CRA 44 CON CALLE 50	Diurno hábil	Norte	64,7	51,5	70,6	59,3	6	KT	2,2	72,8	68,4	Sector C - Comercial	70	No es posible declarar
				Occidente	63,0	52,5										
				Oriente	60,0	53,5										
				Sur	64,9	54,5										
				Vertical	67,2	54,1										
				Promedio	64,6	53,3										
			Diurno no hábil	Norte	69,0	46,2	70,7	57,3	0	Sin ajuste	2,1	72,8	68,5		70	No es posible declarar
				Occidente	68,1	55,8										
				Oriente	65,7	54,7										
				Sur	71,0	49,9										
				Vertical	74,4	62,8										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	70,7	57,3										
			Nocturno hábil	Norte	96,9	41,5	96,0	64,1	6	KT	7,7	103,7	88,3		55	No cumple
				Occidente	65,8	57,9										
				Oriente	64,2	57,9										
				Sur	63,6	59,2										
				Vertical	65,5	60,5										
				Promedio	90,0	58,1										
			Nocturno no hábil	Norte	66,9	52,1	81,4	72,3	6	KT	2,1	83,6	79,3		55	No cumple
				Occidente	71,6	62,2										
				Oriente	77,5	57,2										
				Sur	77,4	72,7										
				Vertical	76,5	57,5										
				Promedio	75,4	66,3										
90	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 229_CALLE 68 CON CRA 39B	Diurno hábil	Norte	69,7	54,4	77,5	62,1	6	KT	2,9	80,4	74,6	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	66,3	55,5										
				Oriente	65,6	56,1										
				Sur	77,0	57,6										
				Vertical	64,4	56,5										
				Promedio	71,5	56,1										
			Diurno no hábil	Norte	72,0	61,8	71,2	61,9	0	Sin ajuste	2,0	73,1	69,2		65	No cumple
				Occidente	72,7	62,0										
				Oriente	69,5	62,2										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	70,3	60,7										
				Vertical	70,7	62,5										
				Promedio	71,2	61,9										
			Nocturno hábil	Norte	65,8	60,0	67,2	62,4	3	KT	2,0	69,2	65,2		50	No cumple
				Occidente	63,5	59,9										
				Oriente	64,6	59,3										
				Sur	63,7	59,4										
				Vertical	62,8	58,1										
				Promedio	64,2	59,4										
			Nocturno no hábil	Norte	71,0	55,6	73,9	60,9	6	KT	2,3	76,2	71,6		50	No cumple
				Occidente	70,5	58,2										
				Oriente	61,7	54,9										
				Sur	66,7	52,9										
				Vertical	59,0	43,4										
				Promedio	67,9	54,9										
91	SURORIENTE	ID 55_CRA 7G CON CALLE 38B	Diurno hábil	Norte	66,0	53,9	70,4	61,2	6	KT	1,9	72,3	68,5	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	62,6	54,1										
				Oriente	62,5	55,0										
				Sur	63,9	56,4										
				Vertical	65,7	56,2										
				Promedio	64,4	55,2										
				Norte	67,8	59,8	66,1	59,2	0		1,7	67,8	64,3		65	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Diurno no hábil	Occidente	67,7	61,6										
				Oriente	63,4	57,6										
				Sur	64,6	57,4				Sin ajuste						No es posible declarar
				Vertical	65,2	57,9										
				Promedio	66,1	59,2										
			Nocturno hábil	Norte	47,0	40,6	50,0	45,1	3	KT	1,8	51,8	48,2		50	No es posible declarar
				Occidente	49,3	42,3										
				Oriente	43,8	41,0										
				Sur	46,8	42,5										
				Vertical	46,2	43,4										
				Promedio	47,0	42,1										
			Nocturno no hábil	Norte	41,1	36,8	49,0	44,7	6	KT	2,3	51,3	46,7		50	No es posible declarar
				Occidente	41,3	36,7										
				Oriente	42,9	37,3										
				Sur	42,6	36,9										
				Vertical	45,5	42,4										
				Promedio	43,0	38,7										
92	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 291_CALLE 84 CON CRA 51	Diurno hábil	Norte	64,9	60,6	73,5	68,8	6	KT	2,0	75,4	71,5	Sector C - Comercial	70	No cumple
				Occidente	68,4	63,3										
				Oriente	67,5	64,1										
				Sur	69,5	63,7										
				Vertical	65,2	61,0										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	67,5	62,8										
			Diurno no hábil	Norte	65,0	68,6	70,8	73,9	6	KI	0,3	71,1	70,5		70	No cumple
				Occidente	64,7	68,6										
				Oriente	65,2	68,2										
				Sur	67,1	68,8										
				Vertical	58,2	62,7										
				Promedio	64,8	67,9										
			Nocturno hábil	Norte	49,1	46,7	52,5	49,4	3	KT	1,9	54,4	50,6		55	Cumple
				Occidente	48,9	45,9										
				Oriente	49,9	46,5										
				Sur	50,6	46,5										
				Vertical	48,8	46,2										
				Promedio	49,5	46,4										
			Nocturno no hábil	Norte	63,1	72,4	69,4	78,1	6	KT	0,2	69,6	69,2		55	No cumple
				Occidente	62,2	67,8										
				Oriente	63,4	70,7										
				Sur	63,9	70,4										
				Vertical	64,0	75,4										
				Promedio	63,4	72,1										
93	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 249_CALLE 46 CON CRA 51	Diurno hábil	Norte	63,6	39,1	100,8	69,1	6	KT	2,0	102,8	98,9	Sector C - Institucional	65	No cumple
				Occidente	101,8	65,0										
				Oriente	71,5	44,8										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	63,5	68,4										
				Vertical	77,1	50,3										
				Promedio	94,8	63,1										
			Diurno no hábil	Norte	57,6	59,5	68,1	71,4	6	KT	0,3	68,3	67,8		65	No cumple
				Occidente	57,0	61,2										
				Oriente	62,6	62,9										
				Sur	64,6	68,0										
				Vertical	63,5	68,4										
				Promedio	62,1	65,4										
			Nocturno hábil	Norte	17,4	16,7	73,8	69,9	6	KT	1,0	74,8	72,7		50	No cumple
				Occidente	67,7	15,5										
				Oriente	73,0	67,3										
				Sur	62,3	65,5										
				Vertical	63,8	65,4										
				Promedio	67,8	63,9										
			Nocturno no hábil	Norte	54,6	60,0	62,8	99,6	6	KT	0,5	63,3	62,3		50	No cumple
				Occidente	56,5	64,7										
				Oriente	56,2	64,6										
				Sur	56,7	67,2										
				Vertical	58,9	100,6										
				Promedio	56,8	93,6										
94			Diurno hábil	Norte	64,8	64,0	69,4	68,9	6	KI	0,3	69,7	69,1		65	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 295_CALLE 66 CON CRA 70		Occidente	62,7	57,4								Sector C - Institucional		No cumple
				Oriente	62,9	62,8										
				Sur	62,5	63,3										
				Vertical	63,8	64,2										
				Promedio	63,4	62,9										
			Diurno no hábil	Norte	64,5	62,6	69,9	75,9	6	KT	0,4	70,3	69,5		65	No cumple
				Occidente	62,4	62,8										
				Oriente	63,7	63,2										
				Sur	62,1	62,6										
				Vertical	65,8	76,2										
				Promedio	63,9	69,9										
			Nocturno hábil	Norte	60,6	59,5	64,3	64,8	6	KI	0,5	64,8	63,8		50	No cumple
				Occidente	61,0	60,0										
				Oriente	55,9	59,5										
				Sur	51,6	56,6										
				Vertical	56,2	57,7										
				Promedio	58,3	58,8										
			Nocturno no hábil	Norte	50,7	57,4	61,9	62,1	6	KI	0,5	62,4	61,3		50	No cumple
				Occidente	56,7	56,0										
				Oriente	58,8	55,9										
				Sur	53,5	56,1										
				Vertical	55,6	54,8										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	55,9	56,1										
95	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID CRITICO_CALLE 84 CON CRA 55	Diurno hábil	Norte	72,4	69,0	76,6	72,7	6	KT	1,7	78,3	74,9	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	69,6	65,7										
				Oriente	69,9	65,4										
				Sur	70,2	67,0										
				Vertical	70,4	65,4										
				Promedio	70,6	66,7										
			Diurno no hábil	Norte	56,1	66,6	63,4	72,4	6	KI	0,2	63,6	63,2		65	Cumple
				Occidente	56,9	66,1										
				Oriente	56,8	66,7										
				Sur	58,1	66,5										
				Vertical	58,7	66,2										
				Promedio	57,4	66,4										
			Nocturno hábil	Norte	67,8	63,8	75,7	71,8	6	KT	1,7	77,5	74,0		50	No cumple
				Occidente	70,4	66,3										
				Oriente	70,4	66,7										
				Sur	70,1	66,0										
				Vertical	69,6	65,7										
				Promedio	69,7	65,8										
			Nocturno no hábil	Norte	66,4	72,5	70,6	76,7	6	KT	0,2	70,9	70,4		50	No cumple
				Occidente	65,3	69,7										
				Oriente	65,3	72,8										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	64,7	70,0										
				Vertical	56,2	64,6										
				Promedio	64,6	70,7										
96	METROPOLITANA	ID CRITICO_CARRERA 1G CON CALLE 51	Diurno hábil	Norte	59,1	54,8	67,5	60,6	6	KT	1,8	69,3	65,7	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	63,3	55,1										
				Oriente	60,3	54,6										
				Sur	62,5	54,2										
				Vertical	60,9	54,3										
				Promedio	61,5	54,6										
			Diurno no hábil	Norte	60,8	57,8	69,5	63,2	6	KT	1,8	71,3	67,8		65	No cumple
				Occidente	61,8	56,0										
				Oriente	64,4	57,0										
				Sur	64,8	57,6										
				Vertical	64,5	57,3										
				Promedio	63,5	57,2										
			Nocturno hábil	Norte	52,5	38,4	58,3	48,8	6	KT	1,8	60,1	56,5		50	No cumple
				Occidente	52,7	46,0										
				Oriente	53,2	45,0										
				Sur	53,1	38,6										
				Vertical	48,3	39,5										
				Promedio	52,3	42,8										
				Norte	66,6	63,3	69,8	66,9	3	KT	1,7	71,6	68,1		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno no hábil	Occidente	66,3	62,9										No cumple
				Oriente	67,7	64,9										
				Sur	66,7	63,7										
				Vertical	66,8	64,3										
				Promedio	66,8	63,9										
97	METROPOLITANA	ID 1_CALLE 48 CON CRA 15 SUR	Diurno hábil	Norte	72,1	63,1	76,9	68,7	6	KT	1,7	78,7	75,2	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	71,9	63,4										
				Oriente	70,1	62,4										
				Sur	68,9	61,3										
				Vertical	70,9	62,9										
				Promedio	70,9	62,7										
			Diurno no hábil	Norte	45,0	40,9	47,8	43,5	3	KT	1,8	49,6	46,0		65	Cumple
				Occidente	44,4	40,5										
				Oriente	45,6	41,3										
				Sur	45,8	40,0										
				Vertical	42,7	39,4										
				Promedio	44,8	40,5										
			Nocturno hábil	Norte	53,1	49,8	61,1	55,0	6	KT	1,8	62,9	59,4		50	No cumple
				Occidente	59,7	50,0										
				Oriente	52,5	49,9										
				Sur	54,0	47,9										
				Vertical	48,7	46,4										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	55,1	49,0										
			Nocturno no hábil	Norte	71,3	63,0	75,5	67,2	6	KT	1,8	77,3	73,6		50	No cumple
				Occidente	72,0	60,5										
				Oriente	67,8	62,4										
				Sur	66,5	58,7										
				Vertical	66,4	60,1										
				Promedio	69,5	61,2										
98	METROPOLITANA	ID 2_CRA 16A SUR CON CALLE 45J	Diurno hábil	Norte	67,5	60,2	75,4	66,3	6	KT	1,7	77,2	73,7	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	71,3	60,7										
				Oriente	68,9	60,3										
				Sur	69,0	61,3										
				Vertical	69,5	58,9										
				Promedio	69,4	60,3										
			Diurno no hábil	Norte	52,3	45,4	55,7	49,6	6	KI	1,9	57,5	53,8		65	Cumple
				Occidente	50,6	44,5										
				Oriente	49,4	44,4										
				Sur	45,9	40,8										
				Vertical	47,2	41,1										
				Promedio	49,7	43,6										
			Nocturno hábil	Norte	60,0	58,0	72,3	64,6	6	KT	1,8	74,1	70,5		50	No cumple
				Occidente	61,5	58,3										
				Oriente	67,6	58,7										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	60,4	59,1										
				Vertical	70,8	58,7										
				Promedio	66,3	58,6										
			Nocturno no hábil	Norte	42,8	39,7	75,9	65,8	6	KT	2,5	78,5	73,4		50	No cumple
				Occidente	43,6	40,5										
				Oriente	71,3	61,8										
				Sur	72,6	62,7										
				Vertical	72,5	61,5										
				Promedio	69,9	59,8										
99	METROPOLITANA	ID 13_CALLE 66 CON CRA 2SUR	Diurno hábil	Norte	67,9	63,8	75,0	70,8	6	KT	1,7	76,8	73,3	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	70,0	65,4										
				Oriente	69,6	65,3										
				Sur	68,9	64,9										
				Vertical	68,5	64,4										
				Promedio	69,0	64,8										
			Diurno no hábil	Norte	54,2	50,0	60,4	56,4	6	KI	1,1	61,5	59,2		65	Cumple
				Occidente	50,3	49,6										
				Oriente	50,7	49,1										
				Sur	53,3	51,0										
				Vertical	58,2	51,7										
				Promedio	54,4	50,4										
				Norte	62,9	59,2	67,6	63,4	6	KT	1,7	69,3	65,9		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno hábil	Occidente	63,4	58,8										No cumple
				Oriente	61,2	57,0										
				Sur	60,7	56,0										
				Vertical	58,0	53,9										
				Promedio	61,6	57,4										
			Nocturno no hábil	Norte	50,9	50,4	57,2	56,1	6	KI	2,2	59,4	54,9		50	No cumple
				Occidente	51,9	50,6										
				Oriente	50,8	50,2										
				Sur	51,3	49,7										
				Vertical	50,8	49,7										
				Promedio	51,2	50,1										
100	METROPOLITANA	ID 15_CRA 1A1 CON CALLE 47	Diurno hábil	Norte	66,6	61,7	72,3	66,8	6	KT	1,7	74,0	70,6	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	66,6	61,0										
				Oriente	66,3	60,3										
				Sur	65,9	60,4										
				Vertical	66,0	60,6										
				Promedio	66,3	60,8										
			Diurno no hábil	Norte	71,1	63,9	75,8	68,3	6	KT	1,7	77,6	74,1		65	No cumple
				Occidente	71,6	63,9										
				Oriente	68,9	61,4										
				Sur	66,4	59,0										
				Vertical	69,5	61,3										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de correcion		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	69,8	62,3										
			Nocturno hábil	Norte	56,9	50,3	63,1	56,6	6	KT	1,7	64,8	61,3		50	No cumple
				Occidente	57,1	50,4										
				Oriente	58,2	52,0										
				Sur	56,7	50,0										
				Vertical	56,2	49,8										
				Promedio	57,1	50,6										
			Nocturno no hábil	Norte	68,2	59,9	67,2	58,4	3	KT	1,7	68,9	65,4		50	No cumple
				Occidente	61,9	51,8										
				Oriente	62,5	51,9										
				Sur	60,6	53,8										
				Vertical	62,9	53,0										
				Promedio	64,2	55,4										
101	METROPOLITANA	ID 16_CALLE 46 CON CRA 1C 4	Diurno hábil	Norte	69,1	60,6	78,2	65,9	6	KT	1,8	80,0	76,3	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	68,2	60,3										
				Oriente	67,8	60,7										
				Sur	69,6	58,8										
				Vertical	77,2	58,5										
				Promedio	72,2	59,9										
			Diurno no hábil	Norte	60,9	54,5	65,2	60,2	6	KT	0,8	66,0	64,4		65	No es posible declarar
				Occidente	59,2	51,9										
				Oriente	57,5	53,7										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	59,1	55,1										
				Vertical	58,4	54,9										
				Promedio	59,2	54,2										
			Nocturno hábil	Norte	59,9	57,9	67,1	60,9	3	KT	1,8	68,9	65,3		50	No cumple
				Occidente	59,8	58,0										
				Oriente	69,4	58,1										
				Sur	61,6	57,9										
				Vertical	59,3	57,5										
				Promedio	64,1	57,9										
			Nocturno no hábil	Norte	58,5	53,2	59,7	55,7	3	KT	0,9	60,6	58,8		50	No cumple
				Occidente	55,6	53,4										
				Oriente	55,9	51,9										
				Sur	58,3	52,7										
				Vertical	53,2	52,0										
				Promedio	56,7	52,7										
102	SURORIENTE	ID 28_CRA 2 CON CALLE 35	Diurno hábil	Norte	70,2	63,8	73,6	66,1	3	KT	1,8	75,4	71,8	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	69,6	63,7										
				Oriente	70,5	64,0										
				Sur	73,1	61,4										
				Vertical	68,1	61,8										
				Promedio	70,6	63,1										
				Norte	55,7	53,3	63,9	59,3	6	KI	0,9	64,8	63,1		65	Cumple

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Diurno no hábil	Occidente	56,1	54,2										
				Oriente	55,9	51,1										
				Sur	59,8	53,3										
				Vertical	59,9	53,8										
				Promedio	57,9	53,3										
			Nocturno hábil	Norte	61,1	54,6	66,0	61,1	6	KT	1,7	67,7	64,3		50	No cumple
				Occidente	59,8	55,5										
				Oriente	61,0	56,5										
				Sur	59,0	54,4										
				Vertical	58,7	54,2										
				Promedio	60,0	55,1										
			Nocturno no hábil	Norte	52,9	50,5	59,1	56,6	6	KI	0,6	59,7	58,5		50	No cumple
				Occidente	53,3	51,6										
				Oriente	51,9	50,0										
				Sur	53,8	50,3										
				Vertical	53,3	50,3										
				Promedio	53,1	50,6										
103	SURORIENTE	ID 43_CRA 5 CON CALLE 31	Diurno hábil	Norte	67,7	61,6	74,2	68,0	6	KT	1,7	75,9	72,5	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	68,9	62,5										
				Oriente	67,4	61,2										
				Sur	68,7	62,2										
				Vertical	68,1	62,3										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	68,2	62,0										
			Diurno no hábil	Norte	63,3	47,3	67,5	53,0	3	KT	2,0	69,5	65,5		65	No cumple
				Occidente	66,7	48,8										
				Oriente	63,9	46,4										
				Sur	65,0	47,8										
				Vertical	62,2	54,3										
				Promedio	64,5	50,0										
			Nocturno hábil	Norte	55,5	49,3	58,8	52,7	3	KT	1,7	60,6	57,1		50	No cumple
				Occidente	54,9	49,3										
				Oriente	57,0	49,9										
				Sur	55,6	50,0										
				Vertical	55,8	50,1										
				Promedio	55,8	49,7										
			Nocturno no hábil	Norte	50,5	44,2	58,0	51,9	6	KT	2,0	60,0	56,1		50	No cumple
				Occidente	50,3	44,5										
				Oriente	50,2	43,2										
				Sur	54,6	49,4										
				Vertical	52,6	44,9										
				Promedio	52,0	45,9										
104	ÁREA EXTENSIÓN	ID 63_PARQUE NACIONAL CARIBE CIRCUNVALAR	Diurno hábil	Norte	66,6	61,7	71,7	66,1	6	KT	2,0	73,7	69,7	Sector C - Comercial	70	No es posible declarar
				Occidente	66,6	61,0										
				Oriente	66,3	60,3										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de correcion		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	66,0	60,6										
				Vertical	60,1	52,8										
				Promedio	65,7	60,1										
			Diurno no hábil	Norte	79,2	71,7	83,1	77,2	6	KT	1,7	84,8	81,3		70	No cumple
				Occidente	76,8	70,1										
				Oriente	74,2	70,2										
				Sur	75,1	70,5										
				Vertical	78,1	72,8										
				Promedio	77,1	71,2										
			Nocturno hábil	Norte	67,5	60,2	75,4	66,3	6	KT	1,9	77,4	73,5		55	No cumple
				Occidente	71,3	60,7										
				Oriente	68,9	60,3										
				Sur	69,0	61,3										
				Vertical	69,5	58,9										
				Promedio	69,4	60,3										
			Nocturno no hábil	Norte	67,1	62,9	72,3	67,4	6	KT	1,7	74,0	70,6		55	No cumple
				Occidente	66,7	62,5										
				Oriente	65,3	58,6										
				Sur	66,2	60,7										
				Vertical	65,9	60,8										
				Promedio	66,3	61,4										
	SURORIENTE		Diurno hábil	Norte	69,7	64,4	76,3	70,8	6	KT	1,7	78,0	74,6		75	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de correcion		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
105		ID 118_CRA 5 CON CALLE 1C		Occidente	69,2	63,2								Sector C - Zonas Portuarias		No es posible declarar
				Oriente	69,0	63,5										
				Sur	69,3	63,2										
				Vertical	72,9	67,7										
				Promedio	70,3	64,8										
			Diurno no hábil	Norte	51,3	47,4	58,7	53,1	6	KT	2,2	60,9	56,5		75	Cumple
				Occidente	49,9	45,9										
				Oriente	52,6	47,5										
				Sur	54,4	47,7										
				Vertical	53,9	46,9										
				Promedio	52,7	47,1										
			Nocturno hábil	Norte	59,1	51,7	65,0	58,1	6	KT	1,7	66,7	63,2		70	Cumple
				Occidente	59,8	51,4										
				Oriente	59,0	50,7										
				Sur	58,3	52,4										
				Vertical	58,4	53,6										
				Promedio	59,0	52,1										
			Nocturno no hábil	Norte	52,7	47,3	58,8	53,3	6	KT	1,9	60,7	57,0		70	Cumple
				Occidente	53,1	49,3										
				Oriente	51,1	46,3										
				Sur	52,9	46,3										
				Vertical	53,8	46,8										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	52,8	47,3										
106	SUROCCIDENTE	ID 129_CALLE 53D CON CRA 18	Diurno hábil	Norte	68,7	73,4	73,3	79,9	6	KT	0,3	73,6	73,0	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	70,1	69,8										
				Oriente	66,7	74,8										
				Sur	62,7	74,7										
				Vertical	64,0	75,1										
				Promedio	67,3	73,9										
			Diurno no hábil	Norte	71,0	66,9	77,2	72,3	6	KT	1,7	78,9	75,5		65	No cumple
				Occidente	71,6	66,2										
				Oriente	70,2	65,8										
				Sur	72,3	66,5										
				Vertical	70,5	66,1										
				Promedio	71,2	66,3										
			Nocturno hábil	Norte	57,2	57,7	67,4	68,4	6	KT	0,3	67,7	67,1		50	No cumple
				Occidente	59,3	60,2										
				Oriente	60,1	62,9										
				Sur	60,5	62,0										
				Vertical	65,3	65,5										
				Promedio	61,4	62,4										
			Nocturno no hábil	Norte	62,4	59,3	69,3	65,1	6	KT	1,7	71,1	67,6		50	No cumple
				Occidente	63,0	59,4										
				Oriente	62,5	59,3										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	66,1	59,1										
				Vertical	61,0	58,4										
				Promedio	63,3	59,1										
107	SURORIENTE	ID 131_CALLE 45B CON CORDIALIDAD	Diurno hábil	Norte	72,2	71,8	75,2	74,0	6	KT	1,8	77,0	73,5	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	64,8	56,8										
				Oriente	66,2	56,0										
				Sur	72,1	71,8										
				Vertical	63,6	56,5										
				Promedio	69,2	68,0										
			Diurno no hábil	Norte	71,0	65,7	78,5	73,5	6	KT	1,7	80,2	76,8		65	No cumple
				Occidente	72,7	67,5										
				Oriente	71,4	66,5										
				Sur	74,1	69,1										
				Vertical	72,5	68,0										
				Promedio	72,5	67,5										
			Nocturno hábil	Norte	57,2	46,7	59,8	51,9	6	KT	1,7	61,5	58,1		50	No cumple
				Occidente	53,6	46,0										
				Oriente	51,6	45,6										
				Sur	51,7	45,5										
				Vertical	52,1	45,7										
				Promedio	53,8	45,9										
				Norte	66,9	59,0	67,6	61,5	3	KT	1,7	69,3	65,8		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno no hábil	Occidente	64,9	58,2										No cumple
				Oriente	63,9	58,0										
				Sur	63,9	58,7										
				Vertical	61,3	58,3										
				Promedio	64,6	58,5										
108	SURORIENTE	ID 134_CRA 25 CON CALLE 25	Diurno hábil	Norte	68,2	58,3	68,7	60,6	3	KT	1,7	70,5	67,0	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	64,9	58,0										
				Oriente	65,0	58,6										
				Sur	64,6	56,3										
				Vertical	64,7	56,3										
				Promedio	65,7	57,6										
			Diurno no hábil	Norte	70,9	62,2	78,3	69,4	6	KT	2,5	80,8	75,8		65	No cumple
				Occidente	71,8	62,0										
				Oriente	72,8	63,5										
				Sur	74,0	65,0										
				Vertical	71,4	63,8										
				Promedio	72,3	63,4										
			Nocturno hábil	Norte	60,7	52,3	63,6	55,9	3	KT	1,7	65,4	61,9		50	No cumple
				Occidente	61,1	52,7										
				Oriente	60,2	53,3										
				Sur	60,4	52,3										
				Vertical	60,8	53,7										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	60,6	52,9										
			Nocturno no hábil	Norte	53,4	41,7	56,4	46,7	3	KI	1,9	58,3	54,4		50	No cumple
				Occidente	53,1	43,1										
				Oriente	52,9	45,5										
				Sur	54,0	46,2										
				Vertical	53,3	36,0										
				Promedio	53,4	43,7										
109	SUROCCIDENTE	ID 151_CALLE 47C CON CRA 24	Diurno hábil	Norte	58,2	62,7	63,9	70,6	6	KI	0,3	64,1	63,6	Sector B - Residencial	65	Cumple
				Occidente	60,9	64,1										
				Oriente	55,4	64,6										
				Sur	56,3	65,6										
				Vertical	55,9	65,3										
				Promedio	57,9	64,6										
			Diurno no hábil	Norte	71,2	66,6	76,7	72,5	6	KT	1,7	78,5	75,0		65	No cumple
				Occidente	69,8	65,9										
				Oriente	70,4	66,5										
				Sur	70,7	66,4										
				Vertical	71,5	67,1										
				Promedio	70,7	66,5										
			Nocturno hábil	Norte	40,5	48,2	46,1	55,0	6	KT	0,2	46,3	45,9		50	Cumple
				Occidente	40,1	49,2										
				Oriente	39,5	48,9										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	39,6	49,1										
				Vertical	40,7	49,3										
				Promedio	40,1	49,0										
			Nocturno no hábil	Norte	67,7	62,7	74,2	69,7	6	KT	1,7	76,0	72,5		50	No cumple
				Occidente	68,7	64,2										
				Oriente	68,8	64,6										
				Sur	67,3	62,4										
				Vertical	68,5	64,1										
				Promedio	68,2	63,7										
110	SURORIENTE	ID 152_CALLE 43 CON CRA 26	Diurno hábil	Norte	64,2	57,6	67,4	59,9	3	KT	1,7	69,1	65,6	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	65,0	58,1										
				Oriente	64,3	56,6										
				Sur	64,3	56,5										
				Vertical	63,9	55,4										
				Promedio	64,4	56,9										
			Diurno no hábil	Norte	68,3	64,7	72,0	68,0	3	KT	1,7	73,8	70,3		65	No cumple
				Occidente	70,2	65,9										
				Oriente	70,4	66,0										
				Sur	68,6	64,4										
				Vertical	66,6	63,5										
				Promedio	69,0	65,0										
				Norte	50,3	45,6	56,7	51,6	6	KT	1,7	58,5	55,0		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno hábil	Occidente	49,7	45,8										No cumple
				Oriente	52,5	45,5										
				Sur	50,8	45,8										
				Vertical	49,7	45,4										
				Promedio	50,7	45,6										
			Nocturno no hábil	Norte	65,8	63,5	66,6	60,4	3	KT	1,7	68,3	64,9		50	No cumple
				Occidente	63,8	53,3										
				Oriente	65,0	50,8										
				Sur	60,2	48,9										
				Vertical	60,0	48,2										
				Promedio	63,6	57,4										
111	SUROCCIDENTE	ID 192_CALLE 61 CON CRA 29	Diurno hábil	Norte	61,9	48,4	64,3	53,6	6	KT	1,7	66,0	62,5	Sector B - Residencial	65	No es posible declarar
				Occidente	59,1	47,1										
				Oriente	55,3	48,1										
				Sur	55,4	47,1										
				Vertical	54,9	47,3										
				Promedio	58,3	47,6										
			Diurno no hábil	Norte	65,6	54,4	68,8	57,9	6	KI	2,0	70,8	66,8		65	No cumple
				Occidente	61,6	51,2										
				Oriente	60,4	49,6										
				Sur	62,4	51,7										
				Vertical	62,1	50,9										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de correcion		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	62,8	51,9										
			Nocturno hábil	Norte	57,2	55,7	62,4	60,8	6	KT	1,7	64,1	60,6		50	No cumple
				Occidente	57,4	55,7										
				Oriente	56,7	55,5										
				Sur	57,3	55,9										
				Vertical	49,7	38,6										
				Promedio	56,4	54,8										
			Nocturno no hábil	Norte	57,6	55,6	57,4	55,4	0	Sin ajuste	1,9	59,4	55,5		50	No cumple
				Occidente	56,7	55,2										
				Oriente	57,0	55,0										
				Sur	57,9	56,1										
				Vertical	57,8	55,0										
				Promedio	57,4	55,4										
112	SURORIENTE	ID 71_CALLE 43 CON CRA 9B	Diurno hábil	Norte	60,3	51,1	61,1	54,3	3	KT	2,0	63,0	59,1	Sector B - Residencial	65	Cumple
				Occidente	58,4	52,0										
				Oriente	54,9	50,9										
				Sur	57,8	51,4										
				Vertical	57,1	51,2										
				Promedio	58,1	51,3										
			Diurno no hábil	Norte	61,8	55,5	68,4	61,9	6	KI	2,5	70,9	66,0		65	No cumple
				Occidente	61,9	56,1										
				Oriente	60,4	55,6										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	64,8	56,2										
				Vertical	62,0	56,2										
				Promedio	62,4	55,9										
			Nocturno hábil	Norte	47,2	41,3	50,2	44,0	3	KT	2,0	52,2	48,2		50	No es posible declarar
				Occidente	44,8	39,9										
				Oriente	47,0	40,5										
				Sur	48,3	42,5										
				Vertical	47,9	40,4										
				Promedio	47,2	41,0										
			Nocturno no hábil	Norte	55,5	52,9	61,8	59,6	6	KI	0,5	62,3	61,3		50	No cumple
				Occidente	56,5	53,2										
				Oriente	54,9	54,0										
				Sur	54,9	53,6										
				Vertical	56,8	54,2										
				Promedio	55,8	53,6										
113	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID CRITICO_CALLE 70 CON CRA 45	Diurno hábil	Norte	61,9	48,4	64,3	53,6	6	KT	1,9	66,2	62,3	Sector B - Residencial	65	No es posible declarar
				Occidente	59,1	47,1										
				Oriente	55,3	48,1										
				Sur	55,4	47,1										
				Vertical	54,9	47,3										
				Promedio	58,3	47,6										
				Norte	64,7	45,5	77,0	68,3	6	KT	2,2	79,1	74,8		65	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Diurno no hábil	Occidente	72,4	57,8										No cumple
				Oriente	74,4	66,3										
				Sur	65,7	48,1										
				Vertical	70,5	65,5										
				Promedio	71,0	62,3										
			Nocturno hábil	Norte	68,5	52,1	82,2	59,6	6	KT	2,9	85,1	79,3		50	No cumple
				Occidente	61,6	54,3										
				Oriente	66,5	52,3										
				Sur	83,0	57,3										
				Vertical	47,4	41,3										
				Promedio	76,2	52,5										
			Nocturno no hábil	Norte	66,1	49,0	73,4	57,9	6	KT	2,1	75,5	71,2		50	No cumple
				Occidente	65,4	49,0										
				Oriente	67,2	47,2										
				Sur	66,2	51,6										
				Vertical	70,2	56,1										
				Promedio	67,4	51,9										
114	SURORIENTE	ID 132_CALLE 39 CON CRA 22	Diurno hábil	Norte	65,9	58,0	71,2	63,1	6	KT	2,0	73,1	69,2	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	65,0	58,2										
				Oriente	65,7	58,2										
				Sur	66,0	56,5										
				Vertical	62,4	52,7										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	65,2	57,1										
			Diurno no hábil	Norte	69,0	63,1	81,0	68,1	6	KT	2,5	83,5	78,6		65	No cumple
				Occidente	69,7	64,0										
				Oriente	66,6	42,0										
				Sur	67,6	56,9										
				Vertical	81,2	64,9										
				Promedio	75,0	62,1										
			Nocturno hábil	Norte	64,6	51,6	67,0	58,3	3	KT	2,0	69,0	65,1		50	No cumple
				Occidente	65,2	57,2										
				Oriente	64,5	57,0										
				Sur	63,5	52,5										
				Vertical	61,5	55,4										
				Promedio	64,0	55,3										
			Nocturno no hábil	Norte	62,1	50,0	67,0	60,1	3	KT	2,0	69,0	65,1		50	No cumple
				Occidente	65,6	57,9										
				Oriente	63,0	58,0										
				Sur	64,5	57,9										
				Vertical	64,2	57,8										
				Promedio	64,0	57,1										
115	SURORIENTE	ID 90_CALLE 40 CON CRA 17	Diurno hábil	Norte	55,5	50,6	59,5	53,5	3	KT	2,0	61,5	57,6	Sector B - Residencial	65	Cumple
				Occidente	54,7	50,4										
				Oriente	58,0	51,0										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	57,3	50,2										
				Vertical	56,4	50,3										
				Promedio	56,5	50,5										
			Diurno no hábil	Norte	60,0	55,7	69,0	62,5	6	KI	1,2	70,2	67,7		65	No cumple
				Occidente	65,8	56,8										
				Oriente	61,2	56,0										
				Sur	60,2	57,2										
				Vertical	64,4	56,4										
				Promedio	63,0	56,5										
			Nocturno hábil	Norte	49,7	38,1	55,9	48,2	6	KT	2,0	57,8	53,9		50	No cumple
				Occidente	50,4	37,0										
				Oriente	47,9	41,4										
				Sur	50,5	44,0										
				Vertical	50,5	45,1										
				Promedio	49,9	42,2										
			Nocturno no hábil	Norte	56,8	54,2	64,3	60,0	6	KT	0,9	65,2	63,4		50	No cumple
				Occidente	57,4	54,0										
				Oriente	59,5	54,3										
				Sur	58,2	54,0										
				Vertical	59,0	53,3										
				Promedio	58,3	54,0										
	SUROCCIDENTE		Diurno hábil	Norte	70,0	63,2	78,5	69,7	6	KI	1,8	80,3	76,8		65	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de correcion		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
116		ID 225_CALLE 80C CON CRA 38		Occidente	73,0	63,2								Sector B - Residencial		No cumple
				Oriente	70,1	63,0										
				Sur	74,8	65,0										
				Vertical	72,8	63,7										
				Promedio	72,5	63,7										
			Diurno no hábil	Norte	65,0	55,5	68,4	63,0	3	KT	1,9	70,3	66,4		65	No cumple
				Occidente	65,1	60,5										
				Oriente	65,8	60,5										
				Sur	64,9	60,4										
				Vertical	66,0	61,0										
				Promedio	65,4	60,0										
			Nocturno hábil	Norte	69,8	61,6	74,7	66,6	6	KT	1,7	76,4	72,9		50	No cumple
				Occidente	69,4	62,3										
				Oriente	66,5	59,8										
				Sur	68,0	59,5										
				Vertical	68,9	58,6										
				Promedio	68,7	60,6										
			Nocturno no hábil	Norte	64,2	58,6	67,6	61,0	3	KT	2,0	69,5	65,6		50	No cumple
				Occidente	64,2	58,7										
				Oriente	66,5	57,0										
				Sur	63,6	58,0										
				Vertical	63,5	57,4										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	64,6	58,0										
117	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 256_CALLE 85 CON CRA 42B1	Diurno hábil	Norte	75,8	47,2	86,2	53,8	6	KT	3,0	89,2	83,2	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	86,8	48,6										
				Oriente	61,3	48,4										
				Sur	60,5	47,6										
				Vertical	57,8	46,8										
				Promedio	80,2	47,8										
			Diurno no hábil	Norte	64,3	59,8	74,7	66,8	6	KT	2,0	76,7	72,7		65	No cumple
				Occidente	66,4	60,5										
				Oriente	68,5	61,2										
				Sur	70,8	62,6										
				Vertical	70,4	59,1										
				Promedio	68,7	60,8										
			Nocturno hábil	Norte	44,6	40,1	55,9	46,5	6	KT	1,9	57,8	54,0		50	No cumple
				Occidente	48,2	40,4										
				Oriente	55,3	40,6										
				Sur	44,2	40,3										
				Vertical	43,8	40,9										
				Promedio	49,9	40,5										
			Nocturno no hábil	Norte	64,5	57,6	66,8	59,0	3	KT	1,9	68,8	64,9		50	No cumple
				Occidente	63,8	57,0										
				Oriente	63,8	54,2										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	63,1	54,8										
				Vertical	63,8	55,1										
				Promedio	63,8	56,0										
118	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 261_CALLE 70 CON CRA 48	Diurno hábil	Norte	57,9	43,7	71,1	51,6	6	KI	1,9	72,9	69,2	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	64,1	46,2										
				Oriente	67,6	45,8										
				Sur	61,3	46,1										
				Vertical	67,6	45,7										
				Promedio	65,1	45,6										
			Diurno no hábil	Norte	70,6	64,3	71,8	65,9	3	KT	2,1	74,0	69,7		65	No cumple
				Occidente	68,7	63,2										
				Oriente	63,5	61,2										
				Sur	71,5	62,4										
				Vertical	64,8	62,4										
				Promedio	68,8	62,9										
			Nocturno hábil	Norte	66,4	61,8	71,2	64,0	6	KT	1,8	73,0	69,4		50	No cumple
				Occidente	61,0	38,8										
				Oriente	64,6	41,1										
				Sur	67,1	60,0										
				Vertical	64,7	57,7										
				Promedio	65,2	58,0										
				Norte	87,7	75,3	94,7	86,1	6	KT	2,0	96,7	92,7		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno no hábil	Occidente	90,4	80,9										No cumple
				Oriente	89,7	83,2										
				Sur	89,1	80,7										
				Vertical	84,6	74,8										
				Promedio	88,7	80,1										
119	SURORIENTE	ID 112_CRA 20 CALLE 37	Diurno hábil	Norte	59,0	49,8	67,9	55,8	6	KT	2,0	69,9	65,9	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	59,1	50,1										
				Oriente	62,8	49,6										
				Sur	62,7	49,6										
				Vertical	63,7	50,0										
				Promedio	61,9	49,8										
			Diurno no hábil	Norte	65,6	57,3	71,7	64,5	6	KI	1,2	72,9	70,5		65	No cumple
				Occidente	60,8	57,1										
				Oriente	62,8	57,1										
				Sur	65,5	59,2										
				Vertical	69,2	60,7										
				Promedio	65,7	58,5										
			Nocturno hábil	Norte	45,6	41,9	52,9	47,3	6	KI	2,0	54,9	50,9		50	No cumple
				Occidente	44,7	41,0										
				Oriente	45,5	40,7										
				Sur	47,9	41,5										
				Vertical	49,2	41,4										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	46,9	41,3										
			Nocturno no hábil	Norte	61,6	55,5	65,5	60,6	6	KI	0,9	66,4	64,7		50	No cumple
				Occidente	60,7	54,2										
				Oriente	56,9	54,6										
				Sur	59,2	54,1										
				Vertical	57,3	54,5										
				Promedio	59,5	54,6										
120	SUROCCIDENTE	ID 187_CALLE 83B CON CRA 25	Diurno hábil	Norte	54,3	53,4	61,3	59,7	6	KT	1,7	63,0	59,5	Sector B - Residencial	65	Cumple
				Occidente	54,8	53,0										
				Oriente	53,8	53,0										
				Sur	55,7	54,5										
				Vertical	57,1	54,3										
				Promedio	55,3	53,7										
			Diurno no hábil	Norte	69,3	52,4	75,4	57,9	6	KT	2,1	77,5	73,3		65	No cumple
				Occidente	69,4	52,0										
				Oriente	67,2	51,4										
				Sur	68,8	52,0										
				Vertical	71,2	51,7										
				Promedio	69,4	51,9										
			Nocturno hábil	Norte	48,2	42,5	75,8	52,9	6	KT	2,9	78,7	72,8		50	No cumple
				Occidente	70,3	33,4										
				Oriente	75,5	46,4										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	54,6	46,5										
				Vertical	58,1	51,3										
				Promedio	69,8	46,9										
			Nocturno no hábil	Norte	62,1	47,6	69,4	54,0	6	KT	1,8	71,2	67,6		50	No cumple
				Occidente	64,0	47,6										
				Oriente	62,4	47,2										
				Sur	63,4	47,9										
				Vertical	64,7	49,4										
				Promedio	63,4	48,0										
121	METROPOLITANA	ID 110_CALLE 45E CON CRA 18	Diurno hábil	Norte	61,7	53,1	67,8	58,8	6	KT	1,8	69,6	66,1	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	62,1	52,6										
				Oriente	60,5	52,4										
				Sur	62,2	52,9										
				Vertical	62,2	52,9										
				Promedio	61,8	52,8										
			Diurno no hábil	Norte	54,2	46,8	59,4	53,7	6	KT	1,9	61,3	57,6		65	Cumple
				Occidente	52,2	48,2										
				Oriente	53,4	48,7										
				Sur	52,6	47,5										
				Vertical	54,4	47,3										
				Promedio	53,4	47,7										
				Norte	61,7	52,0	62,9	54,2	3	KT	1,8	64,7	61,1		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno hábil	Occidente	61,6	53,0										No cumple
				Oriente	61,8	53,5										
				Sur	53,9	46,0										
				Vertical	53,7	46,1										
				Promedio	59,9	51,2										
			Nocturno no hábil	Norte	51,2	48,1	58,0	54,1	6	KT	2,0	60,0	56,0		50	No cumple
				Occidente	52,2	46,1										
				Oriente	50,2	46,0										
				Sur	53,8	49,8										
				Vertical	51,8	49,0										
				Promedio	52,0	48,1										
122	SURORIENTE	ID 174_CALLE 39 CON CRA 32	Diurno hábil	Norte	61,9	48,4	64,3	53,6	6	KT	1,7	66,0	62,5	Sector B - Residencial	65	No es posible declarar
				Occidente	59,1	47,1										
				Oriente	55,3	48,1										
				Sur	55,4	47,1										
				Vertical	54,9	47,3										
				Promedio	58,3	47,6										
			Diurno no hábil	Norte	54,7	46,5	59,2	53,6	6	KT	2,1	61,3	57,1		65	Cumple
				Occidente	54,6	47,9										
				Oriente	51,9	45,9										
				Sur	51,2	48,1										
				Vertical	52,3	48,8										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	53,2	47,6										
			Nocturno hábil	Norte	57,2	55,7	62,4	60,8	6	KT	1,7	64,1	60,6		50	No cumple
				Occidente	57,4	55,7										
				Oriente	56,7	55,5										
				Sur	57,3	55,9										
				Vertical	49,7	38,6										
				Promedio	56,4	54,8										
			Nocturno no hábil	Norte	53,1	48,9	57,6	53,3	6	KT	1,9	59,5	55,7		50	No cumple
				Occidente	51,0	47,1										
				Oriente	50,4	47,3										
				Sur	51,8	46,4										
				Vertical	51,2	46,3										
				Promedio	51,6	47,3										
123	SUROCCIDENTE	ID 204_CRA37 CON CALLE 115	Diurno hábil	Norte	55,4	54,3	58,2	55,5	6	KT	1,8	60,0	56,3	Sector B - Residencial	65	Cumple
				Occidente	51,9	46,8										
				Oriente	52,1	47,0										
				Sur	49,8	45,6										
				Vertical	48,5	46,1										
				Promedio	52,2	49,5										
			Diurno no hábil	Norte	67,5	51,5	66,7	56,6	3	KT	2,1	68,8	64,6		65	No es posible declarar
				Occidente	57,8	54,4										
				Oriente	65,9	54,3										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	59,8	54,1										
				Vertical	57,8	53,1										
				Promedio	63,7	53,6										
			Nocturno hábil	Norte	61,6	49,6	71,7	56,4	6	KT	2,2	74,0	69,5		50	No cumple
				Occidente	59,1	49,8										
				Oriente	66,9	50,2										
				Sur	68,8	50,6										
				Vertical	65,8	51,7										
				Promedio	65,7	50,4										
			Nocturno no hábil	Norte	68,6	64,5	68,6	61,2	3	KT	2,0	70,6	66,6		50	No cumple
				Occidente	67,2	51,4										
				Oriente	65,2	51,5										
				Sur	61,1	50,3										
				Vertical	60,3	49,8										
				Promedio	65,6	58,2										
124	RIOMAR	ID 321_CALLE 91 CON CRA 54	Diurno hábil	Norte	73,8	71,4	81,5	78,2	6	KT	1,9	83,4	79,6	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	76,2	72,3										
				Oriente	76,0	72,6										
				Sur	75,9	72,6										
				Vertical	75,2	71,8										
				Promedio	75,5	72,2										
				Norte	66,4	55,4	66,0	56,9	3	KT	1,9	67,9	64,1		65	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Diurno no hábil	Occidente	61,7	53,8										No es posible declarar
				Oriente	62,6	54,0										
				Sur	62,5	52,9										
				Vertical	57,9	52,9										
				Promedio	63,0	53,9										
			Nocturno hábil	Norte	72,0	68,3	78,2	74,4	6	KT	2,5	80,7	75,8		50	No cumple
				Occidente	72,3	68,0										
				Oriente	72,2	69,1										
				Sur	72,9	68,5										
				Vertical	71,7	67,8										
				Promedio	72,2	68,4										
			Nocturno no hábil	Norte	70,1	55,1	76,9	67,4	6	KT	2,0	78,9	74,8		50	No cumple
				Occidente	74,2	66,7										
				Oriente	69,5	61,4										
				Sur	62,1	52,4										
				Vertical	71,5	54,5										
				Promedio	70,9	61,4										
125	METROPOLITANA	ID CRITICO_CRA 9 #52C-57	Diurno hábil	Norte	56,4	51,3	62,5	57,4	3	KT	1,8	64,3	60,7	Sector B - Residencial	65	Cumple
				Occidente	57,0	53,6										
				Oriente	59,7	53,7										
				Sur	61,9	56,5										
				Vertical	60,0	55,2										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	59,5	54,4										
			Diurno no hábil	Norte	65,0	52,6	73,3	59,6	6	KT	2,0	75,2	71,3		65	No cumple
				Occidente	65,9	53,1										
				Oriente	68,7	54,0										
				Sur	69,4	53,8										
				Vertical	65,4	54,4										
				Promedio	67,3	53,6										
			Nocturno hábil	Norte	62,0	49,5	67,3	53,7	0	Sin ajuste	2,2	69,5	65,1		50	No cumple
				Occidente	59,3	48,2										
				Oriente	64,0	48,2										
				Sur	62,4	46,0										
				Vertical	49,5	45,3										
				Promedio	61,3	47,7										
			Nocturno no hábil	Norte	75,8	51,1	72,7	53,2	3	KT	2,5	75,1	70,2		50	No cumple
				Occidente	64,5	49,9										
				Oriente	64,0	50,0										
				Sur	58,8	50,1										
				Vertical	62,9	49,8										
				Promedio	69,7	50,2										
126	ÁREA EXTENSIÓN	ID 357_CRA 18A CON CALLE 19	Diurno hábil	Norte	60,5	49,5	65,2	52,5	3	KT	2,1	67,2	63,1	Sector B - Residencial	65	No es posible declarar
				Occidente	61,8	49,5										
				Oriente	61,5	49,5										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de correcion		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	60,8	50,0										
				Vertical	64,9	49,2										
				Promedio	62,2	49,5										
			Diurno no hábil	Norte	52,9	46,9	56,3	51,3	3	KT	1,9	58,2	54,4		65	Cumple
				Occidente	52,9	47,2										
				Oriente	56,0	45,8										
				Sur	54,8	46,9										
				Vertical	49,8	44,9										
				Promedio	53,3	45,7										
			Nocturno hábil	Norte	109,9	91,2	111,2	95,2	6	KT	2,2	113,5	109,0		50	No cumple
				Occidente	98,2	87,0										
				Oriente	100,6	89,5										
				Sur	106,7	88,8										
				Vertical	96,7	88,5										
				Promedio	105,2	89,2										
			Nocturno no hábil	Norte	66,2	49,4	70,0	56,4	6	KT	2,0	72,0	68,0		50	No cumple
				Occidente	65,3	50,4										
				Oriente	62,1	50,5										
				Sur	63,5	50,6										
				Vertical	60,4	50,8										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	64,0	50,4										
127	METROPOLITANA	ID 22_CRA 2 CON CALLE 62	Diurno hábil	Norte	63,3	47,3	67,5	53,0	3	KT	1,8	69,3	65,7	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	66,7	48,8										
				Oriente	63,9	46,4										
				Sur	65,0	47,8										
				Vertical	62,2	54,3										
				Promedio	64,5	50,0										
			Diurno no hábil	Norte	55,5	42,0	63,4	51,9	3	KT	1,9	65,2	61,5		65	No es posible declarar
				Occidente	58,6	41,7										
				Oriente	60,8	45,8										
				Sur	62,4	52,5										
				Vertical	61,5	51,6										
				Promedio	60,4	48,9										
			Nocturno hábil	Norte	59,5	56,6	61,6	59,1	3	KT	1,7	63,3	59,9		50	No cumple
				Occidente	57,8	55,6										
				Oriente	59,0	56,1										
				Sur	58,6	56,3										
				Vertical	57,8	55,7										
				Promedio	58,6	56,1										
			Nocturno no hábil	Norte	57,0	55,4	59,8	58,0	3	KT	1,7	61,5	58,1		50	No cumple
				Occidente	56,4	54,7										
				Oriente	56,7	54,9										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	56,1	54,0										
				Vertical	57,5	55,8										
				Promedio	56,8	55,0										
128	SUROCCIDENTE	ID 48_CORDIALIDAD CON CALLE 92	Diurno hábil	Norte	77,6	68,6	79,0	70,2	3	KT	1,8	80,7	77,2	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	74,8	67,8										
				Oriente	75,5	66,5										
				Sur	75,7	67,6										
				Vertical	75,6	64,7										
				Promedio	76,0	67,2										
			Diurno no hábil	Norte	55,6	52,6	65,3	58,3	3	KT	1,9	67,2	63,4		65	No es posible declarar
				Occidente	57,2	52,0										
				Oriente	61,8	51,9										
				Sur	66,0	58,7										
				Vertical	63,3	56,5										
				Promedio	62,3	55,3										
			Nocturno hábil	Norte	52,4	40,3	56,5	47,8	3	KT	1,8	58,3	54,7		50	No cumple
				Occidente	54,1	44,8										
				Oriente	53,3	46,1										
				Sur	54,2	44,0										
				Vertical	53,2	46,6										
				Promedio	53,5	44,8										
				Norte	58,1	53,4	72,6	63,5	6	KT	2,2	74,9	70,4		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno no hábil	Occidente	60,5	54,2										No cumple
				Oriente	70,5	53,9										
				Sur	64,1	60,4										
				Vertical	68,7	60,0										
				Promedio	66,6	57,5										
129	SURORIENTE	ID 175_CALLE 31 CON CRA 33	Diurno hábil	Norte	72,0	64,6	75,7	71,0	6	KT	0,5	76,2	75,2	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	69,9	63,8										
				Oriente	70,2	66,0										
				Sur	66,6	65,8										
				Vertical	67,7	64,1										
				Promedio	69,7	65,0										
			Diurno no hábil	Norte	75,4	67,4	79,0	72,4	6	KI	0,5	79,5	78,5		65	No cumple
				Occidente	71,5	64,8										
				Oriente	72,6	67,5										
				Sur	72,2	66,1										
				Vertical	72,1	65,3										
				Promedio	73,0	66,4										
			Nocturno hábil	Norte	67,4	64,9	74,4	70,3	6	KI	0,5	75,0	73,9		50	No cumple
				Occidente	69,8	64,2										
				Oriente	66,9	63,1										
				Sur	70,5	65,7										
				Vertical	65,6	63,1										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	68,4	64,3										
			Nocturno no hábil	Norte	66,7	63,7	74,4	70,2	6	KT	0,5	74,9	73,8		50	No cumple
				Occidente	67,5	63,8										
				Oriente	68,5	63,1										
				Sur	68,2	64,3										
				Vertical	70,2	65,7										
				Promedio	68,4	64,2										
130	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 214_CRA 38 CON CALLE 53	Diurno hábil	Norte	52,6	49,0	67,7	57,9	6	KT	2,0	69,6	65,7	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	55,8	50,3										
				Oriente	62,8	52,8										
				Sur	60,5	52,6										
				Vertical	65,7	53,3										
				Promedio	61,7	51,9										
			Diurno no hábil	Norte	52,4	46,1	59,1	53,7	6	KT	1,7	60,9	57,4		65	Cumple
				Occidente	52,9	49,8										
				Oriente	52,2	47,4										
				Sur	54,3	46,5										
				Vertical	53,5	47,5										
				Promedio	53,1	47,7										
			Nocturno hábil	Norte	53,4	45,0	60,4	49,8	6	KI	2,0	62,3	58,4		50	No cumple
				Occidente	52,6	40,1										
				Oriente	57,2	41,7										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	50,9	45,2										
				Vertical	55,0	44,9										
				Promedio	54,4	43,8										
			Nocturno no hábil	Norte	50,4	46,3	58,0	52,8	6	KT	1,7	59,7	56,3		50	No cumple
				Occidente	52,7	48,0										
				Oriente	52,8	46,4										
				Sur	50,8	46,3										
				Vertical	52,7	46,7										
				Promedio	52,0	46,8										
131	METROPOLITANA	ID 49_CRA 5F CON CALLE 76	Diurno hábil	Norte	68,2	60,5	74,7	65,6	6	KT	1,8	76,5	72,9	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	69,7	59,9										
				Oriente	68,0	59,6										
				Sur	69,1	59,0										
				Vertical	68,0	58,6										
				Promedio	68,7	59,6										
			Diurno no hábil	Norte	67,5	57,9	69,3	59,9	6	KT	2,1	71,4	67,2		65	No cumple
				Occidente	63,2	52,4										
				Oriente	61,5	51,6										
				Sur	60,1	51,1										
				Vertical	56,4	52,0										
				Promedio	63,3	53,9										
				Norte	50,4	45,9	57,4	50,6	6	KT	2,0	59,4	55,5		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno hábil	Occidente	50,5	44,1										No cumple
				Oriente	51,1	48,0										
				Sur	55,2	40,7										
				Vertical	42,4	38,0										
				Promedio	51,4	44,6										
			Nocturno no hábil	Norte	64,4	56,4	71,8	62,0	3	KT	2,0	73,8	69,8		50	No cumple
				Occidente	67,2	60,5										
				Oriente	67,7	60,1										
				Sur	70,4	59,6										
				Vertical	71,2	56,4										
				Promedio	68,8	59,0										
132	SUROCCIDENTE	ID 142_CALLE 108 CON CRA 13B	Diurno hábil	Norte	64,2	57,6	67,4	59,9	3	KT	1,9	69,3	65,4	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	65,0	58,1										
				Oriente	64,3	56,6										
				Sur	64,3	56,5										
				Vertical	63,9	55,4										
				Promedio	64,4	56,9										
			Diurno no hábil	Norte	59,5	58,0	75,3	64,4	6	KT	2,7	78,0	72,6		65	No cumple
				Occidente	74,6	57,9										
				Oriente	65,5	58,5										
				Sur	64,5	59,2										
				Vertical	68,0	58,2										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	69,3	58,4										
			Nocturno hábil	Norte	50,3	45,6	56,7	51,6	6	KT	1,9	58,7	54,8		50	No cumple
				Occidente	49,7	45,8										
				Oriente	52,5	45,5										
				Sur	50,8	45,8										
				Vertical	49,7	45,4										
				Promedio	50,7	45,6										
			Nocturno no hábil	Norte	61,8	56,5	66,4	62,4	6	KT	2,0	68,4	64,4		50	No cumple
				Occidente	59,5	56,7										
				Oriente	58,8	56,9										
				Sur	59,8	55,7										
				Vertical	61,4	55,9										
				Promedio	60,4	56,4										
133	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID CRITICO_CALLE 82 CON 42A	Diurno hábil	Norte	61,1	47,7	82,8	75,8	6	KT	2,1	85,0	80,7	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	72,3	71,8										
				Oriente	82,8	51,5										
				Sur	72,3	71,9										
				Vertical	72,3	72,3										
				Promedio	76,8	69,8										
			Diurno no hábil	Norte	71,4	61,4	72,2	63,2	3	KT	2,1	74,3	70,0		65	No cumple
				Occidente	67,6	59,3										
				Oriente	64,0	60,1										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	64,3	59,5										
				Vertical	72,2	60,4										
				Promedio	69,2	60,2										
			Nocturno hábil	Norte	59,7	44,0	66,3	49,3	6	KT	1,9	68,2	64,4		50	No cumple
				Occidente	56,1	43,1										
				Oriente	60,6	43,7										
				Sur	54,3	42,3										
				Vertical	64,1	43,4										
				Promedio	60,3	43,3										
			Nocturno no hábil	Norte	66,4	59,6	68,2	62,2	3	KT	1,9	70,0	66,3		50	No cumple
				Occidente	66,2	60,1										
				Oriente	64,1	55,8										
				Sur	65,1	60,0										
				Vertical	63,2	59,3										
				Promedio	65,2	59,2										
134	RIOMAR	ID 301_CALLE 98 CON CRA 49	Diurno hábil	Norte	56,1	43,6	63,7	49,6	6	KI	2,0	65,7	61,7	Sector B - Residencial	65	No es posible declarar
				Occidente	55,6	44,3										
				Oriente	57,5	45,3										
				Sur	58,5	41,8										
				Vertical	59,5	41,9										
				Promedio	57,7	43,6										
				Norte	64,7	55,7	66,4	60,2	3	KT	1,0	67,4	65,4		65	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Diurno no hábil	Occidente	60,0	56,1										No cumple
				Oriente	62,3	56,8										
				Sur	64,6	58,5										
				Vertical	63,8	58,1										
				Promedio	63,4	57,2										
			Nocturno hábil	Norte	58,8	57,0	64,6	60,2	3	KT	2,0	66,6	62,7		50	No cumple
				Occidente	63,5	57,8										
				Oriente	61,7	57,1										
				Sur	60,8	56,9										
				Vertical	62,0	57,2										
				Promedio	61,6	57,2										
			Nocturno no hábil	Norte	56,8	53,6	61,7	56,6	3	KT	1,1	62,8	60,6		50	No cumple
				Occidente	55,9	53,0										
				Oriente	62,6	53,6										
				Sur	57,0	53,8										
				Vertical	57,0	53,8										
				Promedio	58,7	53,6										
135	ÁREA EXTENSIÓN	ID 313_CORREDOR UNIVERSITARIO FUNDACION	Diurno hábil	Norte	65,5	56,9	72,6	64,4	6	KI	1,7	74,4	70,9	Sector C - Comercial	70	No cumple
				Occidente	67,5	59,4										
				Oriente	67,9	59,8										
				Sur	65,4	58,1										
				Vertical	66,1	57,0										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
		COLOMBO ALEMANA		Promedio	66,6	58,4										
			Diurno no hábil	Norte	62,6	56,6	65,5	60,0	3	KT	1,8	67,3	63,7		70	Cumple
				Occidente	62,0	57,0										
				Oriente	62,1	56,8										
				Sur	63,1	57,2										
				Vertical	62,6	57,4										
				Promedio	62,5	57,0										
			Nocturno hábil	Norte	65,7	56,3	70,2	61,0	3	KT	1,8	71,9	68,4		55	No cumple
				Occidente	70,0	59,6										
				Oriente	64,9	56,6										
				Sur	67,3	59,2										
				Vertical	66,0	57,4										
				Promedio	67,2	58,0										
			Nocturno no hábil	Norte	65,5	59,7	74,4	63,7	3	KT	2,3	76,7	72,1		55	No cumple
				Occidente	71,2	59,9										
				Oriente	63,2	60,0										
				Sur	67,7	61,6										
				Vertical	76,4	61,7										
				Promedio	71,4	60,7										
136	ÁREA EXTENSIÓN	ID 329_CORREDOR UNIVERSITARI	Diurno hábil	Norte	73,2	66,8	78,8	71,8	6	KT	1,7	80,6	77,1	Sector C - Comercial	70	No cumple
				Occidente	72,7	65,8										
				Oriente	73,0	64,5										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de correcion		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
		O U. DEL NORTE		Sur	71,2	63,4										
				Vertical	73,8	67,3										
				Promedio	72,8	65,8										
			Diurno no hábil	Norte	66,7	58,0	72,1	64,1	6	KT	1,9	74,0	70,2		70	No cumple
				Occidente	67,6	58,5										
				Oriente	68,4	59,8										
				Sur	62,7	56,0										
				Vertical	61,0	57,1										
				Promedio	66,1	58,1										
			Nocturno hábil	Norte	66,0	58,2	76,0	65,2	6	KT	1,8	77,8	74,2		55	No cumple
				Occidente	72,2	59,5										
				Oriente	66,4	60,4										
				Sur	67,2	58,9										
				Vertical	73,0	58,6										
				Promedio	70,0	59,2										
			Nocturno no hábil	Norte	62,8	53,3	70,0	61,3	6	KT	2,2	72,2	67,8		55	No cumple
				Occidente	61,4	54,4										
				Oriente	64,8	53,5										
				Sur	62,0	54,1										
				Vertical	66,7	58,5										
				Promedio	64,0	55,3										
	RIOMAR		Diurno hábil	Norte	58,5	42,4	60,0	45,4	3	KT	1,9	62,0	58,1		70	Cumple

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
137		ID 356_CALLE 85 CON VIA 40		Occidente	57,8	42,1								Sector C - Comercial		
				Oriente	56,7	42,3										
				Sur	56,7	43,6										
				Vertical	54,6	41,1										
				Promedio	57,0	42,4										
			Diurno no hábil	Norte	58,5	53,9	66,0	60,3	6	KT	0,8	66,8	65,1		70	Cumple
				Occidente	61,6	53,5										
				Oriente	59,1	53,4										
				Sur	60,4	55,0										
				Vertical	59,5	55,5										
				Promedio	60,0	54,3										
			Nocturno hábil	Norte	44,6	38,4	50,2	44,4	6	KT	2,5	52,6	47,7		55	Cumple
				Occidente	41,4	38,4										
				Oriente	42,3	38,2										
				Sur	47,1	38,3										
				Vertical	42,8	38,6										
				Promedio	44,2	38,4										
			Nocturno no hábil	Norte	63,3	59,5	70,7	59,8	3	KT	1,3	72,0	69,4		55	No cumple
				Occidente	68,0	59,2										
				Oriente	68,4	54,0										
				Sur	66,5	52,6										
				Vertical	69,9	53,4										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	67,7	56,8										
138	SUROCCIDENTE	ID 66_CALLE 76 CON CRA 7	Diurno hábil	Norte	63,1	52,7	66,2	54,9	6	KT	1,8	68,0	64,4	Sector B - Residencial	65	No es posible declarar
				Occidente	59,3	47,4										
				Oriente	60,2	47,8										
				Sur	58,0	46,3										
				Vertical	58,1	46,2										
				Promedio	60,2	48,9										
			Diurno no hábil	Norte	55,9	45,8	63,3	52,1	6	KT	1,9	65,2	61,4		65	No es posible declarar
				Occidente	56,9	49,5										
				Oriente	55,3	44,0										
				Sur	55,2	43,3										
				Vertical	60,6	45,1										
				Promedio	57,3	46,1										
			Nocturno hábil	Norte	52,5	38,4	58,3	48,8	6	KT	1,8	60,1	56,5		50	No cumple
				Occidente	52,7	46,0										
				Oriente	53,2	45,0										
				Sur	53,1	38,6										
				Vertical	48,3	39,5										
				Promedio	52,3	42,8										
			Nocturno no hábil	Norte	49,4	45,2	54,9	47,6	3	KT	2,2	57,0	52,7		50	No cumple
				Occidente	49,5	44,4										
				Oriente	48,9	44,8										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	48,7	44,5										
				Vertical	56,4	44,1										
				Promedio	51,9	44,6										
139	METROPOLITANA	ID 68_CORDIALIDAD CON CRA 6	Diurno hábil	Norte	70,9	62,2	78,3	69,4	6	KT	2,0	80,3	76,4	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	71,8	62,0										
				Oriente	72,8	63,5										
				Sur	74,0	65,0										
				Vertical	71,4	63,8										
				Promedio	72,3	63,4										
			Diurno no hábil	Norte	54,5	44,9	58,2	49,0	3	KT	2,0	60,2	56,2		65	Cumple
				Occidente	55,6	47,8										
				Oriente	53,9	45,1										
				Sur	54,2	44,8										
				Vertical	57,0	46,4										
				Promedio	55,2	46,0										
			Nocturno hábil	Norte	60,9	51,7	66,5	57,5	6	KT	1,9	68,5	64,6		50	No cumple
				Occidente	61,6	51,4										
				Oriente	61,1	53,2										
				Sur	59,6	49,9										
				Vertical	58,9	50,3										
				Promedio	60,5	51,5										
				Norte	59,8	52,5	68,5	55,1	6	KT	2,2	70,7	66,3		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno no hábil	Occidente	61,1	50,5										No cumple
				Oriente	64,8	47,3										
				Sur	64,3	44,9										
				Vertical	59,6	45,2										
				Promedio	62,5	49,1										
140	SURORIENTE	ID 60_CRA 7 CON CALLE 17	Diurno hábil	Norte	54,6	47,7	59,0	53,3	6	KT	2,3	61,2	56,7	Sector B - Residencial	65	Cumple
				Occidente	52,2	46,0										
				Oriente	54,7	47,4										
				Sur	51,7	48,5										
				Vertical	50,0	46,6										
				Promedio	53,0	47,3										
			Diurno no hábil	Norte	52,0	47,9	58,2	54,0	6	KT	2,1	60,3	56,1		65	Cumple
				Occidente	50,2	46,0										
				Oriente	54,0	49,4										
				Sur	50,9	49,3										
				Vertical	52,8	46,1										
				Promedio	52,2	48,0										
			Nocturno hábil	Norte	51,4	49,3	58,2	53,9	6	KT	1,9	60,1	56,4		50	No cumple
				Occidente	52,7	46,0										
				Oriente	53,5	48,4										
				Sur	52,2	47,8										
				Vertical	50,9	47,3										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	52,2	47,9										
			Nocturno no hábil	Norte	54,1	49,6	58,4	55,0	6	KT	2,1	60,5	56,3		50	No cumple
				Occidente	52,9	49,3										
				Oriente	52,9	49,0										
				Sur	50,6	48,4										
				Vertical	50,3	48,3										
				Promedio	52,4	49,0										
141	SUROCCIDENTE	ID 0_CRA 15D CON DIAGONAL 75	Diurno hábil	Norte	67,5	60,2	75,4	66,3	6	KT	1,7	77,2	73,7	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	71,3	60,7										
				Oriente	68,9	60,3										
				Sur	69,0	61,3										
				Vertical	69,5	58,9										
				Promedio	69,4	60,3										
			Diurno no hábil	Norte	54,0	49,3	59,1	54,1	6	KT	1,9	61,1	57,2		65	Cumple
				Occidente	50,9	47,6										
				Oriente	52,9	47,4										
				Sur	53,8	48,8										
				Vertical	53,4	46,7										
				Promedio	53,1	48,1										
			Nocturno hábil	Norte	65,7	56,3	70,2	61,0	3	KT	1,8	71,9	68,4		50	No cumple
				Occidente	70,0	59,6										
				Oriente	64,9	56,6										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	67,3	59,2										
				Vertical	66,0	57,4										
				Promedio	67,2	58,0										
			Nocturno no hábil	Norte	53,6	48,4	58,1	53,7	6	KT	2,1	60,2	56,0		50	No cumple
				Occidente	51,1	48,5										
				Oriente	50,3	47,6										
				Sur	53,5	47,8										
				Vertical	50,8	45,9										
				Promedio	52,1	47,7										
142	SUROCCIDENTE	ID 147_CALLE 70C CON CRA 18	Diurno hábil	Norte	56,1	44,1	67,5	50,9	6	KI	1,8	69,3	65,7	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	62,4	43,3										
				Oriente	58,2	44,0										
				Sur	59,6	45,3										
				Vertical	65,2	46,8										
				Promedio	61,5	44,9										
			Diurno no hábil	Norte	53,5	46,8	58,3	53,4	6	KT	1,9	60,2	56,3		65	Cumple
				Occidente	52,0	47,1										
				Oriente	51,9	46,3										
				Sur	50,3	46,4										
				Vertical	53,0	49,4										
				Promedio	52,3	47,4										
				Norte	56,3	41,8	58,2	49,2	6	KT	1,8	60,0	56,4		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno hábil	Occidente	51,1	43,5										No cumple
				Oriente	50,3	42,7										
				Sur	49,8	43,6										
				Vertical	48,3	44,0										
				Promedio	52,2	43,2										
			Nocturno no hábil	Norte	51,0	47,6	58,0	54,8	6	KT	2,0	60,0	56,0		50	No cumple
				Occidente	51,6	49,7										
				Oriente	53,2	49,7										
				Sur	50,1	46,1										
				Vertical	53,1	49,8										
				Promedio	52,0	48,8										
143	SUROCCIDENTE	ID 141_CRA 19 CON CALLE 111A	Diurno hábil	Norte	73,3	67,8	82,0	75,0	6	KI	1,9	84,0	80,1	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	76,4	65,3										
				Oriente	76,1	70,0										
				Sur	77,2	69,7										
				Vertical	76,1	70,3										
				Promedio	76,0	69,0										
			Diurno no hábil	Norte	53,9	46,1	58,0	53,8	6	KT	2,0	59,9	56,0		65	Cumple
				Occidente	51,0	46,7										
				Oriente	51,5	47,4										
				Sur	51,4	49,7										
				Vertical	51,4	48,2										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	52,0	47,8										
			Nocturno hábil	Norte	68,0	51,3	81,3	59,0	6	KT	2,6	83,9	78,7		50	No cumple
				Occidente	63,0	52,1										
				Oriente	64,3	52,9										
				Sur	64,2	53,7										
				Vertical	81,9	54,5										
				Promedio	75,3	53,0										
			Nocturno no hábil	Norte	51,5	49,1	58,0	54,2	6	KT	1,9	59,8	56,1		50	No cumple
				Occidente	52,5	47,6										
				Oriente	51,1	47,8										
				Sur	53,2	49,7										
				Vertical	51,3	46,1										
				Promedio	52,0	48,2										
144	SUROCCIDENTE	ID 130_CRA 19A CON CALLE 48	Diurno hábil	Norte	65,2	66,4	71,6	73,0	6	KT	0,3	71,9	71,3	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	66,0	66,5										
				Oriente	65,3	67,1										
				Sur	66,2	67,0										
				Vertical	65,3	67,8										
				Promedio	65,6	67,0										
			Diurno no hábil	Norte	50,4	48,7	58,5	53,4	6	KT	2,2	60,7	56,3		65	Cumple
				Occidente	50,2	48,7										
				Oriente	52,6	46,0										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	54,5	46,2										
				Vertical	53,2	46,6										
				Promedio	52,5	47,4										
			Nocturno hábil	Norte	55,3	57,7	55,9	58,4	6	KI	0,5	56,4	55,4		50	No cumple
				Occidente	50,6	48,9										
				Oriente	42,0	48,6										
				Sur	40,7	48,5										
				Vertical	39,0	47,6										
				Promedio	49,9	52,4										
			Nocturno no hábil	Norte	51,0	49,7	59,2	54,4	6	KT	1,9	61,1	57,2		50	No cumple
				Occidente	54,0	48,5										
				Oriente	53,4	48,6										
				Sur	53,9	46,6										
				Vertical	52,9	48,3										
				Promedio	53,2	48,4										
145	METROPOLITANA	ID 000_CARRERA 1G CON CALLE 31	Diurno hábil	Norte	67,5	60,2	75,4	66,3	6	KT	1,9	77,4	73,5	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	71,3	60,7										
				Oriente	68,9	60,3										
				Sur	69,0	61,3										
				Vertical	69,5	58,9										
				Promedio	69,4	60,3										
				Norte	51,6	48,2	58,1	54,0	6	KT	1,8	60,0	56,3		65	Cumple

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Diurno no hábil	Occidente	52,3	49,2										
				Oriente	51,0	47,6										
				Sur	52,3	48,1										
				Vertical	53,1	46,7										
				Promedio	52,1	48,0										
			Nocturno hábil	Norte	65,7	56,3	70,2	61,0	3	KT	1,9	72,1	68,2		50	No cumple
				Occidente	70,0	59,6										
				Oriente	64,9	56,6										
				Sur	67,3	59,2										
				Vertical	66,0	57,4										
				Promedio	67,2	58,0										
			Nocturno no hábil	Norte	50,8	46,7	57,5	54,0	6	KT	2,1	59,6	55,5		50	No cumple
				Occidente	50,0	49,3										
				Oriente	53,1	46,3										
				Sur	49,9	47,4										
				Vertical	52,8	49,5										
				Promedio	51,5	48,0										
146	SUROCCIDENTE	ID 186_CRA 27 CON CALLE 86	Diurno hábil	Norte	82,3	71,9	88,7	79,5	6	KT	2,0	90,6	86,7	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	80,1	75,5										
				Oriente	84,7	74,2										
				Sur	82,5	68,6										
				Vertical	82,6	74,2										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	82,7	73,5										
			Diurno no hábil	Norte	82,8	62,6	86,2	73,5	6	KT	2,0	88,2	84,2		65	No cumple
				Occidente	83,8	68,0										
				Oriente	71,4	66,0										
				Sur	74,7	66,8										
				Vertical	77,1	70,5										
				Promedio	80,2	67,5										
			Nocturno hábil	Norte	86,1	58,7	85,5	66,2	6	KT	2,1	87,6	83,5		50	No cumple
				Occidente	73,9	57,6										
				Oriente	67,4	59,5										
				Sur	68,8	59,7										
				Vertical	67,4	63,3										
				Promedio	79,5	60,2										
			Nocturno no hábil	Norte	68,1	62,7	72,5	66,7	6	KT	1,9	74,4	70,6		50	No cumple
				Occidente	66,0	60,8										
				Oriente	66,1	60,1										
				Sur	64,5	59,0										
				Vertical	67,0	60,1										
				Promedio	66,5	60,7										
147	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 285_CALLE 99C CON TRANSVERSAL 44	Diurno hábil	Norte	73,7	69,2	86,7	77,4	6	KI	2,0	88,7	84,8	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	83,8	73,3										
				Oriente	78,5	69,6										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	81,3	71,9										
				Vertical	80,9	71,5										
				Promedio	80,7	71,4										
			Diurno no hábil	Norte	76,7	68,4	84,6	76,3	6	KT	1,9	86,5	82,6		65	No cumple
				Occidente	81,6	69,5										
				Oriente	79,1	71,3										
				Sur	73,6	70,2										
				Vertical	78,1	71,4										
				Promedio	78,6	70,3										
			Nocturno hábil	Norte	78,3	65,7	81,2	69,2	6	KT	2,0	83,2	79,3		50	No cumple
				Occidente	71,5	61,4										
				Oriente	73,9	65,6										
				Sur	75,1	59,3										
				Vertical	74,5	59,8										
				Promedio	75,2	63,2										
			Nocturno no hábil	Norte	71,3	59,0	81,1	64,0	6	KT	2,1	83,2	79,0		50	No cumple
				Occidente	81,4	58,9										
				Oriente	65,2	55,9										
				Sur	65,8	58,1										
				Vertical	65,3	57,2										
				Promedio	75,1	58,0										
	RIOMAR		Diurno hábil	Norte	71,1	64,9	77,8	71,2	6	KT	1,9	79,7	75,8		70	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de correcion		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
148		ID 302_CALLE 93 CON CRA 51		Occidente	71,1	64,2								Sector C - Comercial		No cumple
				Oriente	70,9	65,4										
				Sur	72,7	65,6										
				Vertical	72,7	65,7										
				Promedio	71,8	65,2										
			Diurno no hábil	Norte	75,9	60,1	77,2	69,5	6	KI	2,0	79,1	75,2		70	No cumple
				Occidente	67,5	63,5										
				Oriente	66,8	63,7										
				Sur	68,1	65,4										
				Vertical	69,8	63,5										
				Promedio	71,2	63,5										
			Nocturno hábil	Norte	54,0	49,6	59,7	55,3	6	KT	1,9	61,7	57,8		55	No cumple
				Occidente	52,4	48,7										
				Oriente	54,1	48,7										
				Sur	53,1	49,8										
				Vertical	54,8	49,7										
				Promedio	53,7	49,3										
			Nocturno no hábil	Norte	59,9	54,0	67,4	58,9	6	KI	2,0	69,4	65,5		55	No cumple
				Occidente	63,7	52,1										
				Oriente	61,6	52,8										
				Sur	60,1	52,6										
				Vertical	60,5	53,0										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	61,4	52,9										
149	SURORIENTE	ID 41_CRA 5B CON CALLE 38B	Diurno hábil	Norte	75,5	69,2	81,9	74,0	6	KT	1,3	83,2	80,5	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	75,7	67,2										
				Oriente	76,6	68,0										
				Sur	73,8	67,3										
				Vertical	77,1	68,0										
				Promedio	75,9	68,0										
			Diurno no hábil	Norte	81,5	72,9	86,7	77,9	6	KT	1,5	88,2	85,3		65	No cumple
				Occidente	79,8	74,9										
				Oriente	79,8	68,4										
				Sur	83,3	70,2										
				Vertical	76,4	69,5										
				Promedio	80,7	71,9										
			Nocturno hábil	Norte	90,4	75,9	96,9	82,6	6	KI	2,5	99,4	94,4		50	No cumple
				Occidente	88,3	78,4										
				Oriente	92,2	69,5										
				Sur	93,7	80,5										
				Vertical	85,6	62,4										
				Promedio	90,9	76,6										
			Nocturno no hábil	Norte	83,7	66,5	88,1	78,4	6	KI	1,3	89,3	86,8		50	No cumple
				Occidente	81,7	70,7										
				Oriente	82,6	75,3										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	80,9	74,3										
				Vertical	80,7	70,1										
				Promedio	82,1	72,4										
150	SURORIENTE	ID CRITICO_Cl. 37c #3D 24	Diurno hábil	Norte	75,8	69,8	91,8	79,0	6	KT	3,0	94,8	88,8	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	75,0	68,2										
				Oriente	73,9	68,5										
				Sur	80,9	74,8										
				Vertical	92,3	76,7										
				Promedio	85,8	73,0										
			Diurno no hábil	Norte	77,9	73,0	84,5	76,1	6	KT	1,6	86,2	82,9		65	No cumple
				Occidente	78,0	67,2										
				Oriente	77,7	71,8										
				Sur	82,1	69,4										
				Vertical	70,4	62,9										
				Promedio	78,5	70,1										
			Nocturno hábil	Norte	81,9	68,5	86,5	77,0	6	KI	1,2	87,7	85,3		50	No cumple
				Occidente	79,8	71,6										
				Oriente	78,6	68,8										
				Sur	81,3	69,2										
				Vertical	80,2	74,0										
				Promedio	80,5	71,0										
				Norte	92,5	79,6	97,2	91,2	6	KI	1,5	98,7	95,7		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno no hábil	Occidente	95,0	91,2										No cumple
				Oriente	87,6	80,2										
				Sur	87,2	79,6										
				Vertical	87,6	77,3										
				Promedio	91,2	85,2										
151	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 347_CRA 74 CON CALLE 79	Diurno hábil	Norte	63,8	61,1	66,4	63,6	3	KT	1,7	68,1	64,7	Sector B - Residencial	65	No es posible declarar
				Occidente	63,5	60,7										
				Oriente	63,8	61,0										
				Sur	63,6	60,6										
				Vertical	62,1	59,4										
				Promedio	63,4	60,6										
			Diurno no hábil	Norte	62,1	46,0	65,4	49,6	6	KI	2,5	68,0	62,9		65	No es posible declarar
				Occidente	64,0	43,4										
				Oriente	50,9	43,6										
				Sur	46,4	40,5										
				Vertical	48,5	42,9										
				Promedio	59,4	43,6										
			Nocturno hábil	Norte	54,3	50,3	60,1	56,9	6	KT	1,7	61,8	58,4		50	No cumple
				Occidente	53,7	50,5										
				Oriente	53,9	49,8										
				Sur	55,2	53,7										
				Vertical	53,1	48,4										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	54,1	50,9										
			Nocturno no hábil	Norte	63,0	47,8	64,8	53,7	6	KT	2,1	66,9	62,6		50	No cumple
				Occidente	56,3	46,6										
				Oriente	59,7	48,1										
				Sur	52,4	46,8										
				Vertical	53,9	48,8										
				Promedio	58,8	47,7										
152	ÁREA EXTENSIÓN	ID 80_CIRCUNVALAR DE LA PROSPERIDAD CON VIA JUAN MINA	Diurno hábil	Norte	73,8	59,6	76,6	67,3	6	KT	2,0	78,6	74,6	Sector C - Industrial	75	No es posible declarar
				Occidente	67,5	59,6										
				Oriente	68,7	60,1										
				Sur	69,3	58,3										
				Vertical	70,7	65,0										
				Promedio	70,6	61,3										
			Diurno no hábil	Norte	57,9	55,8	62,0	60,4	6	KT	1,9	63,9	60,1		75	Cumple
				Occidente	56,5	55,4										
				Oriente	55,1	54,0										
				Sur	54,8	53,4										
				Vertical	54,5	52,8										
				Promedio	56,0	54,4										
			Nocturno hábil	Norte	65,7	57,6	68,7	59,4	3	KI	1,9	70,6	66,8		70	No es posible declarar
				Occidente	67,0	56,7										
				Oriente	66,7	57,2										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	63,6	54,6										
				Vertical	64,5	54,8										
				Promedio	65,7	56,4										
			Nocturno no hábil	Norte	64,6	52,4	67,5	55,6	3	KT	2,0	69,5	65,6		70	Cumple
				Occidente	64,6	55,2										
				Oriente	64,2	52,6										
				Sur	64,6	51,0										
				Vertical	64,5	50,3										
				Promedio	64,5	52,6										
153	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID CRITICO_CALLE 79B CON CRA 43	Diurno hábil	Norte	58,5	42,4	60,0	45,4	3	KT	1,7	61,8	58,3	Sector B - Residencial	65	Cumple
				Occidente	57,8	42,1										
				Oriente	56,7	42,3										
				Sur	56,7	43,6										
				Vertical	54,6	41,1										
				Promedio	57,0	42,4										
			Diurno no hábil	Norte	72,2	65,0	73,6	64,0	3	KT	1,9	75,5	71,7		65	No cumple
				Occidente	72,4	61,3										
				Oriente	66,8	59,2										
				Sur	71,3	58,9										
				Vertical	66,9	53,6										
				Promedio	70,6	61,0										
				Norte	41,1	38,2	49,1	44,3	6	KT	1,8	51,0	47,3		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno hábil	Occidente	41,4	38,4										No es posible declarar
				Oriente	42,3	38,2										
				Sur	47,1	38,3										
				Vertical	42,8	38,6										
				Promedio	43,1	37,4										
			Nocturno no hábil	Norte	55,5	48,6	65,0	53,5	3	KT	1,9	66,9	63,2		50	No cumple
				Occidente	59,4	50,0										
				Oriente	63,8	50,8										
				Sur	64,7	52,0										
				Vertical	61,5	50,2										
				Promedio	62,0	50,5										
154	METROPOLITANA	ID 37_CRA 3C CALLE 53	Diurno hábil	Norte	56,1	43,6	63,7	49,6	6	KI	2,0	65,7	61,7	Sector B - Residencial	65	No es posible declarar
				Occidente	55,6	44,3										
				Oriente	57,5	45,3										
				Sur	58,5	41,8										
				Vertical	59,5	41,9										
				Promedio	57,7	43,6										
			Diurno no hábil	Norte	54,5	44,9	58,2	49,0	3	KT	2,0	60,2	56,2		65	Cumple
				Occidente	55,6	47,8										
				Oriente	53,9	45,1										
				Sur	54,2	44,8										
				Vertical	57,0	46,4										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	55,2	46,0										
			Nocturno hábil	Norte	58,8	57,0	64,6	60,2	3	KT	2,0	66,6	62,7		50	No cumple
				Occidente	63,5	57,8										
				Oriente	61,7	57,1										
				Sur	60,8	56,9										
				Vertical	62,0	57,2										
				Promedio	61,6	57,2										
			Nocturno no hábil	Norte	56,7	55,2	57,4	55,4	0	Sin ajuste	1,9	59,4	55,5		50	No cumple
				Occidente	57,0	55,0										
				Oriente	57,9	56,1										
				Sur	57,8	55,0										
				Vertical	57,6	55,6										
				Promedio	57,4	55,4										
155	SUROCCIDENTE	ID CRITICO_CRA 21B CON CALLE 57	Diurno hábil	Norte	70,9	65,4	77,5	70,7	6	KI	1,7	79,3	75,8	Sector C - Institucional	65	No cumple
				Occidente	72,9	65,7										
				Oriente	71,7	64,0										
				Sur	69,9	63,1										
				Vertical	71,8	64,8										
				Promedio	71,5	64,7										
			Diurno no hábil	Norte	66,7	55,6	73,3	61,0	6	KT	0,5	73,8	72,7		65	No cumple
				Occidente	64,7	54,5										
				Oriente	62,5	54,5										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de correcion		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	71,4	55,1										
				Vertical	65,3	54,9										
				Promedio	67,3	55,0										
			Nocturno hábil	Norte	73,7	68,1	79,0	73,9	6	KT	1,7	80,7	77,3		50	No cumple
				Occidente	73,4	69,4										
				Oriente	73,7	68,4										
				Sur	73,3	67,9										
				Vertical	69,8	63,8										
				Promedio	73,0	67,9										
			Nocturno no hábil	Norte	68,8	56,7	74,7	64,8	6	KT	0,5	75,2	74,1		50	No cumple
				Occidente	64,2	56,5										
				Oriente	70,1	58,4										
				Sur	70,3	61,1										
				Vertical	67,5	59,7										
				Promedio	68,7	58,8										
156	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID CRITICO_CALLE 79 CON CRA 53	Diurno hábil	Norte	59,3	56,1	62,6	57,5	3	KT	2,0	64,6	60,6	Sector C - Comercial	70	Cumple
				Occidente	57,5	53,6										
				Oriente	57,2	52,7										
				Sur	60,9	53,9										
				Vertical	61,3	55,5										
				Promedio	59,6	54,5										
				Norte	72,2	65,0	73,6	64,0	3	KT	2,1	75,7	71,5		70	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Diurno no hábil	Occidente	72,4	61,3										No cumple
				Oriente	66,8	59,2										
				Sur	71,3	58,9										
				Vertical	66,9	53,6										
				Promedio	70,6	61,0										
			Nocturno hábil	Norte	59,4	40,6	63,1	51,2	6	KI	2,2	65,2	60,9		55	No cumple
				Occidente	52,5	42,2										
				Oriente	57,1	46,2										
				Sur	54,9	47,1										
				Vertical	58,2	46,3										
				Promedio	57,1	45,2										
			Nocturno no hábil	Norte	55,5	48,6	65,0	53,5	3	KT	2,0	67,1	63,0		55	No cumple
				Occidente	59,4	50,0										
				Oriente	63,8	50,8										
				Sur	64,7	52,0										
				Vertical	61,5	50,2										
				Promedio	62,0	50,5										
157	SUROCCIDENTE	ID 123_CRA 12A CON CALLE 98	Diurno hábil	Norte	56,1	44,1	67,5	50,9	6	KI	2,0	69,5	65,5	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	62,4	43,3										
				Oriente	58,2	44,0										
				Sur	59,6	45,3										
				Vertical	65,2	46,8										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	61,5	44,9										
			Diurno no hábil	Norte	59,8	57,9	68,7	58,1	6	KT	2,2	70,9	66,5		65	No cumple
				Occidente	58,5	40,1										
				Oriente	55,2	43,2										
				Sur	65,0	50,3										
				Vertical	66,1	48,5										
				Promedio	62,7	52,1										
			Nocturno hábil	Norte	56,1	44,1	67,5	50,9	6	KT	2,0	69,5	65,5		50	No cumple
				Occidente	62,4	43,3										
				Oriente	58,2	44,0										
				Sur	59,6	45,3										
				Vertical	65,2	46,8										
				Promedio	61,5	44,9										
			Nocturno no hábil	Norte	61,6	55,8	64,5	58,8	3	KT	1,8	66,3	62,8		50	No cumple
				Occidente	62,0	56,4										
				Oriente	63,3	56,8										
				Sur	59,2	55,0										
				Vertical	60,5	54,6										
				Promedio	61,5	55,8										
158	ÁREA EXTENSIÓN	ID 100_CALLE 143C CON CRA 29C	Diurno hábil	Norte	70,7	61,8	76,4	66,7	6	KT	1,7	78,1	74,6	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	70,6	61,6										
				Oriente	70,0	59,0										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	70,2	60,1										
				Vertical	70,4	60,5										
				Promedio	70,4	60,7										
			Diurno no hábil	Norte	63,6	60,7	68,6	66,6	6	KI	0,3	68,9	68,3		65	No cumple
				Occidente	62,5	60,6										
				Oriente	62,2	59,7										
				Sur	62,6	60,9										
				Vertical	61,9	61,0										
				Promedio	62,6	60,6										
			Nocturno hábil	Norte	58,5	53,1	61,7	56,6	3	KT	1,7	63,5	60,0		50	No cumple
				Occidente	58,5	53,7										
				Oriente	60,1	55,0										
				Sur	52,9	47,3										
				Vertical	60,4	55,4										
				Promedio	58,7	53,6										
			Nocturno no hábil	Norte	64,9	61,9	71,7	68,4	6	KT	0,5	72,2	71,2		50	No cumple
				Occidente	66,4	62,5										
				Oriente	66,1	62,6										
				Sur	65,0	62,6										
				Vertical	65,9	62,6										
				Promedio	65,7	62,4										
	ÁREA EXTENSIÓN		Diurno hábil	Norte	70,9	59,4	75,5	65,6	6	KT	1,8	77,3	73,7		65	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
159		ID 101_CALLE 134 CON CRA 26C		Occidente	69,4	59,5								Sector B - Residencial		No cumple
				Oriente	68,2	59,9										
				Sur	69,7	59,5										
				Vertical	68,8	59,9										
				Promedio	69,5	59,6										
			Diurno no hábil	Norte	65,2	61,2	72,7	69,4	6	KT	1,1	73,9	71,6		65	No cumple
				Occidente	66,5	61,8										
				Oriente	66,9	63,5										
				Sur	68,0	65,4										
				Vertical	66,6	63,9										
				Promedio	66,7	63,4										
			Nocturno hábil	Norte	58,6	54,2	61,0	56,4	3	KT	1,7	62,7	59,2		50	No cumple
				Occidente	57,7	53,2										
				Oriente	58,7	53,6										
				Sur	57,0	53,0										
				Vertical	57,5	52,8										
				Promedio	58,0	53,4										
			Nocturno no hábil	Norte	63,0	60,5	68,0	65,1	6	KT	1,2	69,2	66,8		50	No cumple
				Occidente	60,7	58,7										
				Oriente	62,8	58,6										
				Sur	62,7	59,1										
				Vertical	60,1	58,4										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	62,0	59,1										
160	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 292_CALLE 75 CON CRA 56	Diurno hábil	Norte	62,6	43,2	71,0	51,2	6	KT	1,9	72,9	69,1	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	67,4	45,2										
				Oriente	67,3	46,3										
				Sur	59,7	45,8										
				Vertical	63,2	44,9										
				Promedio	65,0	45,2										
			Diurno no hábil	Norte	63,0	57,5	70,7	68,4	6	KT	0,4	71,1	70,3		65	No cumple
				Occidente	64,0	61,3										
				Oriente	64,4	62,9										
				Sur	65,9	63,7										
				Vertical	65,7	63,8										
				Promedio	64,7	62,4										
			Nocturno hábil	Norte	51,5	39,1	72,3	65,0	6	KT	1,9	74,2	70,4		50	No cumple
				Occidente	67,5	51,5										
				Oriente	68,0	61,5										
				Sur	65,1	59,0										
				Vertical	67,8	62,0										
				Promedio	66,3	59,0										
			Nocturno no hábil	Norte	51,3	45,0	62,7	49,9	6	KT	0,6	63,3	62,2		50	No cumple
				Occidente	55,0	42,8										
				Oriente	59,7	44,0										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	55,8	45,0										
				Vertical	57,7	42,2										
				Promedio	56,7	43,9										
161	ÁREA EXTENSIÓN	ID 140_VIA JUAN MINA CON CALLE 134 (CRA 38)	Diurno hábil	Norte	61,0	52,6	75,4	60,0	6	KT	2,0	77,5	73,4	Sector C - Industrial	75	No es posible declarar
				Occidente	70,4	55,7										
				Oriente	69,7	54,5										
				Sur	70,0	53,5										
				Vertical	70,9	52,9										
				Promedio	69,4	54,0										
			Diurno no hábil	Norte	66,8	51,6	66,6	51,6	0	Sin ajuste	2,0	68,6	64,6		75	Cumple
				Occidente	66,7	50,7										
				Oriente	66,5	50,7										
				Sur	66,2	52,0										
				Vertical	66,8	52,5										
				Promedio	66,6	51,6										
			Nocturno hábil	Norte	50,8	43,7	53,0	46,5	3	KT	2,0	55,0	51,0		70	Cumple
				Occidente	50,8	45,0										
				Oriente	46,7	41,4										
				Sur	49,3	43,3										
				Vertical	51,1	43,3										
				Promedio	50,0	43,5										
				Norte	63,0	55,0	70,8	61,0	6	KT	2,0	72,8	68,9		70	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno no hábil	Occidente	62,5	53,9										No es posible declarar
				Oriente	64,5	55,2										
				Sur	68,7	55,5										
				Vertical	61,1	55,1										
				Promedio	64,8	55,0										
162	METROPOLITANA	ID CRITICO_CALLE 56 CON CRA 14	Diurno hábil	Norte	70,3	67,7	78,1	75,8	6	KT	0,4	78,4	77,7	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	72,3	70,3										
				Oriente	72,1	70,6										
				Sur	72,7	69,9										
				Vertical	72,5	70,0										
				Promedio	72,1	69,8										
			Diurno no hábil	Norte	60,7	54,1	74,9	70,6	6	KT	1,5	76,4	73,5		65	No cumple
				Occidente	70,2	62,6										
				Oriente	73,6	69,8										
				Sur	66,7	64,6										
				Vertical	25,3	25,2										
				Promedio	68,9	64,6										
			Nocturno hábil	Norte	80,4	78,1	86,4	83,3	6	KT	0,4	86,8	86,0		50	No cumple
				Occidente	80,6	77,3										
				Oriente	79,6	76,7										
				Sur	79,7	76,7										
				Vertical	81,4	77,6										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	80,4	77,3										
			Nocturno no hábil	Norte	54,1	45,7	61,1	50,9	6	KT	1,5	62,5	59,6		50	No cumple
				Occidente	52,2	45,0										
				Oriente	56,6	46,5										
				Sur	52,1	43,0										
				Vertical	57,5	43,2										
				Promedio	55,1	44,9										
163	SUROCCIDENTE	ID 81_CIRCUNVALR CON CRA 9D	Diurno hábil	Norte	61,8	53,0	69,4	57,3	6	KT	2,0	71,3	67,4	Sector C - Comercial	70	No es posible declarar
				Occidente	61,6	50,5										
				Oriente	59,5	52,6										
				Sur	63,2	50,9										
				Vertical	67,0	47,8										
				Promedio	63,4	51,3										
			Diurno no hábil	Norte	75,7	66,7	80,9	74,1	6	KT	1,1	82,1	79,8		70	No cumple
				Occidente	75,5	70,0										
				Oriente	74,2	66,7										
				Sur	74,8	69,4										
				Vertical	74,3	66,5										
				Promedio	74,9	68,1										
			Nocturno hábil	Norte	59,5	56,6	61,6	59,1	3	KT	1,7	63,3	59,9		55	No cumple
				Occidente	57,8	55,6										
				Oriente	59,0	56,1										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	58,6	56,3										
				Vertical	57,8	55,7										
				Promedio	58,6	56,1										
			Nocturno no hábil	Norte	42,5	35,1	51,9	41,9	6	KT	1,5	53,4	50,3		55	Cumple
				Occidente	44,1	35,7										
				Oriente	45,4	37,5										
				Sur	43,3	34,6										
				Vertical	49,7	35,8										
				Promedio	45,9	35,9										
164	SURORIENTE	ID 94_CRA 16 CON CALLE 18	Diurno hábil	Norte	69,3	59,7	74,7	64,6	6	KT	1,8	76,4	72,9	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	68,8	59,7										
				Oriente	67,3	57,0										
				Sur	69,3	57,3										
				Vertical	68,3	58,3										
				Promedio	68,7	58,6										
			Diurno no hábil	Norte	55,5	42,0	63,4	51,9	3	KT	1,9	65,2	61,5		65	No es posible declarar
				Occidente	58,6	41,7										
				Oriente	60,8	45,8										
				Sur	62,4	52,5										
				Vertical	61,5	51,6										
				Promedio	60,4	48,9										
				Norte	61,3	59,1	69,3	64,3	6	KI	1,8	71,1	67,5		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno hábil	Occidente	68,1	59,3										No cumple
				Oriente	60,0	57,9										
				Sur	59,4	57,4										
				Vertical	59,6	57,7										
				Promedio	63,3	58,3										
			Nocturno no hábil	Norte	59,8	52,5	68,5	55,1	6	KT	2,0	70,5	66,5		50	No cumple
				Occidente	61,1	50,5										
				Oriente	64,8	47,3										
				Sur	64,3	44,9										
				Vertical	59,6	45,2										
				Promedio	62,5	49,1										
165	ÁREA EXTENSIÓN	ID 367_CRA 8B CON CALLE 18	Diurno hábil	Norte	61,8	49,8	72,4	56,7	6	KT	2,5	75,0	69,9	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	58,8	50,4										
				Oriente	68,5	50,1										
				Sur	66,6	51,9										
				Vertical	69,1	51,0										
				Promedio	66,4	50,7										
			Diurno no hábil	Norte	57,2	47,1	60,4	54,0	3	KT	2,0	62,4	58,5		65	Cumple
				Occidente	54,8	46,4										
				Oriente	57,5	47,5										
				Sur	60,2	53,8										
				Vertical	55,0	53,9										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	57,4	51,0										
			Nocturno hábil	Norte	63,1	48,1	72,1	55,7	6	KT	2,3	74,4	69,9		50	No cumple
				Occidente	57,5	49,1										
				Oriente	62,2	49,5										
				Sur	68,4	50,3										
				Vertical	69,7	51,0										
				Promedio	66,1	49,7										
			Nocturno no hábil	Norte	59,9	48,5	65,2	55,1	6	KT	1,9	67,1	63,3		50	No cumple
				Occidente	61,2	49,7										
				Oriente	58,4	49,0										
				Sur	58,4	48,7										
				Vertical	57,0	49,2										
				Promedio	59,2	49,1										
166	SUROCCIDENTE	ID 108_CALLE 58 CON CRA 13	Diurno hábil	Norte	68,7	67,9	75,2	74,0	6	KT	1,1	76,3	74,1	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	68,9	68,2										
				Oriente	69,0	67,9										
				Sur	69,9	68,0										
				Vertical	69,3	68,2										
				Promedio	69,2	68,0										
			Diurno no hábil	Norte	60,9	59,1	79,3	78,8	6	KT	2,2	81,5	77,1		65	No cumple
				Occidente	61,4	58,9										
				Oriente	80,0	79,6										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	64,7	60,1										
				Vertical	62,2	60,3										
				Promedio	73,3	72,8										
			Nocturno hábil	Norte	56,0	50,3	60,7	56,2	6	KI	1,2	61,9	59,5		50	No cumple
				Occidente	52,7	49,6										
				Oriente	54,1	50,3										
				Sur	51,5	48,1										
				Vertical	57,0	51,8										
				Promedio	54,7	50,2										
			Nocturno no hábil	Norte	46,6	37,1	54,8	44,5	6	KT	1,6	56,5	53,2		50	No cumple
				Occidente	52,5	40,3										
				Oriente	48,3	38,9										
				Sur	45,5	36,5										
				Vertical	47,4	38,5										
				Promedio	48,8	38,5										
167	SURORIENTE	ID 176_CALLE 17 CON CRA 35	Diurno hábil	Norte	71,0	64,2	73,8	69,6	6	KI	0,6	74,3	73,2	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	62,0	60,7										
				Oriente	67,4	63,3										
				Sur	67,2	64,5										
				Vertical	67,0	64,5										
				Promedio	67,8	63,6										
				Norte	73,6	64,0	78,5	70,1	6	KT	0,6	79,0	77,9		65	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Diurno no hábil	Occidente	72,9	63,7										No cumple
				Oriente	73,8	65,2										
				Sur	72,9	65,9										
				Vertical	63,5	59,1										
				Promedio	72,5	64,1										
			Nocturno hábil	Norte	68,4	64,1	76,5	69,9	6	KI	0,6	77,1	76,0		50	No cumple
				Occidente	70,7	64,0										
				Oriente	70,4	63,7										
				Sur	67,5	62,7										
				Vertical	73,2	64,6										
				Promedio	70,5	63,9										
			Nocturno no hábil	Norte	68,6	65,9	80,4	73,1	6	KT	0,5	80,9	79,9		50	No cumple
				Occidente	75,7	66,5										
				Oriente	75,5	67,8										
				Sur	73,9	67,0										
				Vertical	75,2	67,8										
				Promedio	74,4	67,1										
168	RIOMAR	ID 365_AUTOCOSTA VIA 40	Diurno hábil	Norte	61,8	53,0	69,4	57,3	6	KT	2,0	71,3	67,4	Sector C - Zonas Portuarias	75	Cumple
				Occidente	61,6	50,5										
				Oriente	59,5	52,6										
				Sur	63,2	50,9										
				Vertical	67,0	47,8										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	63,4	51,3										
			Diurno no hábil	Norte	61,8	53,0	69,4	57,3	6	KT	2,1	71,5	67,2		75	Cumple
				Occidente	61,6	50,5										
				Oriente	59,5	52,6										
				Sur	63,2	50,9										
				Vertical	67,0	47,8										
				Promedio	63,4	51,3										
			Nocturno hábil	Norte	70,3	56,6	80,1	61,6	6	KT	2,1	82,2	78,0		70	No cumple
				Occidente	69,7	57,3										
				Oriente	75,7	55,1										
				Sur	78,1	55,0										
				Vertical	67,7	53,0										
				Promedio	74,1	55,6										
			Nocturno no hábil	Norte	45,8	40,0	46,6	42,9	3	KT	2,0	48,6	44,7		70	Cumple
				Occidente	42,7	39,4										
				Oriente	42,4	39,6										
				Sur	42,8	39,7										
				Vertical	43,6	40,5										
				Promedio	43,6	39,9										
169	RIOMAR	ID 343_CALLE 96 CON CRA 71	Diurno hábil	Norte	53,2	39,6	60,2	47,8	6	KT	2,2	62,4	57,9	Sector B - Residencial	65	Cumple
				Occidente	56,2	41,4										
				Oriente	54,4	42,7										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	51,7	41,8										
				Vertical	54,1	42,6										
				Promedio	54,2	41,8										
			Diurno no hábil	Norte	77,6	68,6	79,0	70,2	3	KT	1,9	80,9	77,0		65	No cumple
				Occidente	74,8	67,8										
				Oriente	75,5	66,5										
				Sur	75,7	67,6										
				Vertical	75,6	64,7										
				Promedio	76,0	67,2										
			Nocturno hábil	Norte	60,6	43,7	65,5	51,1	6	KT	2,1	67,6	63,5		50	No cumple
				Occidente	54,3	42,3										
				Oriente	64,1	43,4										
				Sur	52,4	47,1										
				Vertical	55,0	46,8										
				Promedio	59,5	45,1										
			Nocturno no hábil	Norte	65,1	50,7	70,3	55,6	6	KT	1,9	72,2	68,4		50	No cumple
				Occidente	61,5	45,8										
				Oriente	63,5	49,1										
				Sur	65,1	49,5										
				Vertical	65,3	51,3										
				Promedio	64,3	49,6										
	RIOMAR		Diurno hábil	Norte	59,3	56,1	62,6	57,5	3	KT	2,0	64,6	60,6		65	Cumple

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
170		ID 332_CALLE 99 CON CRA 57		Occidente	57,5	53,6								Sector B - Residencial		
				Oriente	57,2	52,7										
				Sur	60,9	53,9										
				Vertical	61,3	55,5										
				Promedio	59,6	54,5										
			Diurno no hábil	Norte	64,1	58,7	70,9	64,4	6	KT	1,9	72,9	69,0		65	No cumple
				Occidente	64,2	57,4										
				Oriente	65,4	58,1										
				Sur	66,5	59,1										
				Vertical	63,9	58,4										
				Promedio	64,9	58,4										
			Nocturno hábil	Norte	59,6	54,9	65,0	60,6	6	KT	1,9	66,9	63,0		50	No cumple
				Occidente	58,9	54,9										
				Oriente	60,3	55,3										
				Sur	58,0	53,7										
				Vertical	57,5	53,9										
				Promedio	59,0	54,6										
			Nocturno no hábil	Norte	60,4	49,0	68,1	57,4	6	KI	2,0	70,1	66,1		50	No cumple
				Occidente	66,0	49,2										
				Oriente	59,1	52,0										
				Sur	59,0	51,2										
				Vertical	61,4	53,8										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	62,1	51,4										
171	RIOMAR	ID 320_CALLE 98 CON CRA 52C	Diurno hábil	Norte	73,8	68,3	81,5	76,2	6	KT	1,9	83,4	79,6	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	73,6	68,3										
				Oriente	77,8	72,5										
				Sur	75,2	70,1										
				Vertical	75,6	70,1										
				Promedio	75,5	70,2										
			Diurno no hábil	Norte	55,5	42,0	63,4	51,9	3	KT	2,0	65,3	61,4		65	No es posible declarar
				Occidente	58,6	41,7										
				Oriente	60,8	45,8										
				Sur	62,4	52,5										
				Vertical	61,5	51,6										
				Promedio	60,4	48,9										
			Nocturno hábil	Norte	50,5	46,8	57,3	52,8	6	KI	1,9	59,2	55,3		50	No cumple
				Occidente	50,3	46,4										
				Oriente	53,9	47,0										
				Sur	49,0	46,3										
				Vertical	50,9	47,2										
				Promedio	51,3	46,8										
			Nocturno no hábil	Norte	64,6	56,3	69,0	60,4	6	KT	1,9	70,9	67,0		50	No cumple
				Occidente	64,3	53,7										
				Oriente	61,8	53,5										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	61,9	54,0										
				Vertical	61,1	53,9										
				Promedio	63,0	54,4										
172	SURORIENTE	ID 113_CRA 21B CALLE 29	Diurno hábil	Norte	70,0	56,1	76,5	60,9	6	KT	2,1	78,6	74,4	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	67,4	50,6										
				Oriente	71,9	58,4										
				Sur	72,2	52,9										
				Vertical	69,2	50,8										
				Promedio	70,5	54,9										
			Diurno no hábil	Norte	64,2	55,8	71,0	60,2	6	KT	2,0	72,9	69,0		65	No cumple
				Occidente	64,7	55,3										
				Oriente	63,7	52,1										
				Sur	66,0	51,8										
				Vertical	65,8	54,7										
				Promedio	65,0	54,2										
			Nocturno hábil	Norte	42,4	38,8	51,5	45,4	6	KI	2,1	53,6	49,5		50	No es posible declarar
				Occidente	43,6	39,6										
				Oriente	44,3	39,4										
				Sur	49,1	38,3										
				Vertical	45,0	40,7										
				Promedio	45,5	39,4										
				Norte	53,4	41,7	56,4	46,7	3	KI	1,9	58,3	54,4		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno no hábil	Occidente	53,1	43,1										No cumple
				Oriente	52,9	45,5										
				Sur	54,0	46,2										
				Vertical	53,3	36,0										
				Promedio	53,4	43,7										
173	SURORIENTE	ID 133_CRA 23 CON CALLE 31	Diurno hábil	Norte	58,3	49,6	67,9	56,9	6	KT	2,0	69,9	65,8	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	64,4	50,8										
				Oriente	63,7	51,6										
				Sur	61,2	51,0										
				Vertical	57,5	51,1										
				Promedio	61,9	50,9										
			Diurno no hábil	Norte	67,6	64,7	73,2	69,8	6	KT	1,9	75,1	71,3		65	No cumple
				Occidente	68,9	64,3										
				Oriente	64,9	61,8										
				Sur	65,7	62,6										
				Vertical	67,6	64,7										
				Promedio	67,2	63,8										
			Nocturno hábil	Norte	59,2	51,8	66,7	57,4	6	KT	2,0	68,6	64,7		50	No cumple
				Occidente	61,0	50,8										
				Oriente	60,5	51,1										
				Sur	61,8	50,2										
				Vertical	60,6	52,5										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	60,7	51,4										
			Nocturno no hábil	Norte	59,2	56,3	62,6	59,4	3	KT	1,9	64,5	60,6		50	No cumple
				Occidente	59,5	56,5										
				Oriente	59,9	56,5										
				Sur	59,4	56,1										
				Vertical	59,8	56,8										
				Promedio	59,6	56,4										
174	SURORIENTE	ID CRITICO_Cl. 41b & Cra. 5b	Diurno hábil	Norte	62,1	51,2	68,5	57,9	6	KT	1,8	70,4	66,7	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	62,7	52,4										
				Oriente	62,1	52,6										
				Sur	62,0	52,2										
				Vertical	63,5	50,8										
				Promedio	62,5	51,9										
			Diurno no hábil	Norte	51,7	44,6	58,3	50,5	6	KT	1,7	60,0	56,6		65	Cumple
				Occidente	54,2	45,3										
				Oriente	51,9	44,9										
				Sur	51,5	44,3										
				Vertical	51,5	43,4										
				Promedio	52,3	44,5										
			Nocturno hábil	Norte	44,2	39,7	47,0	41,4	3	KT	1,9	49,0	45,1		50	Cumple
				Occidente	42,5	38,0										
				Oriente	41,7	38,3										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	47,4	38,2										
				Vertical	41,1	37,2										
				Promedio	44,0	38,4										
			Nocturno no hábil	Norte	44,8	42,7	48,4	46,1	6	KT	1,7	50,1	46,6		50	No es posible declarar
				Occidente	40,6	38,8										
				Oriente	40,8	39,0										
				Sur	40,6	39,3										
				Vertical	43,3	39,3										
				Promedio	42,4	40,1										
175	SURORIENTE	ID 114_CRA 21 CON CALLE 24	Diurno hábil	Norte	58,1	40,1	63,9	46,7	6	KT	2,0	65,9	61,9	Sector B - Residencial	65	No es posible declarar
				Occidente	60,8	42,8										
				Oriente	56,2	40,4										
				Sur	57,1	38,1										
				Vertical	54,4	41,0										
				Promedio	57,9	40,7										
			Diurno no hábil	Norte	57,1	44,3	68,7	49,9	6	KT	2,7	71,4	65,9		65	No cumple
				Occidente	60,8	44,3										
				Oriente	53,5	43,6										
				Sur	67,7	44,3										
				Vertical	61,6	43,1										
				Promedio	62,7	43,9										
				Norte	55,0	39,2	61,1	45,8	6	KT	2,5	63,5	58,6		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno hábil	Occidente	58,6	40,4										No cumple
				Oriente	55,6	40,3										
				Sur	51,2	40,2										
				Vertical	48,5	38,8										
				Promedio	55,1	39,8										
			Nocturno no hábil	Norte	48,4	38,0	58,0	45,6	6	KI	2,5	60,5	55,4		50	No cumple
				Occidente	52,2	39,2										
				Oriente	49,0	39,8										
				Sur	53,2	40,5										
				Vertical	54,2	40,0										
				Promedio	52,0	39,6										
176	SURORIENTE	ID 115_CRA 21 CON CALLE 17	Diurno hábil	Norte	60,9	44,2	66,9	53,3	6	KI	2,7	69,6	64,3	Sector B - Residencial	65	No es posible declarar
				Occidente	57,7	45,9										
				Oriente	62,6	49,4										
				Sur	63,0	48,3										
				Vertical	57,6	47,0										
				Promedio	60,9	47,3										
			Diurno no hábil	Norte	63,1	47,8	68,5	53,9	6	KT	2,1	70,6	66,4		65	No cumple
				Occidente	64,5	48,8										
				Oriente	63,4	49,0										
				Sur	60,2	47,0										
				Vertical	59,1	46,1										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	62,5	47,9										
			Nocturno hábil	Norte	46,5	38,5	52,5	44,7	6	KI	2,0	54,5	50,5		50	No cumple
				Occidente	48,2	39,5										
				Oriente	46,5	39,0										
				Sur	45,8	38,6										
				Vertical	44,9	37,9										
				Promedio	46,5	38,7										
			Nocturno no hábil	Norte	50,1	38,1	60,1	48,0	6	KT	2,0	62,1	58,0		50	No cumple
				Occidente	56,5	41,8										
				Oriente	52,5	42,7										
				Sur	55,3	42,7										
				Vertical	53,3	43,2										
				Promedio	54,1	42,0										
177	SURORIENTE	ID 93_CRA 17 CON CALLE 26	Diurno hábil	Norte	64,4	49,5	67,3	55,9	6	KT	2,2	69,4	65,1	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	60,1	50,7										
				Oriente	59,0	49,9										
				Sur	60,8	50,4										
				Vertical	59,9	48,7										
				Promedio	61,3	49,9										
			Diurno no hábil	Norte	74,5	40,4	76,9	60,0	6	KT	2,4	79,3	74,5		65	No cumple
				Occidente	71,6	52,7										
				Oriente	65,9	50,1										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	64,3	53,6										
				Vertical	70,9	58,7										
				Promedio	70,9	54,0										
			Nocturno hábil	Norte	45,9	38,3	52,2	43,9	6	KT	2,1	54,2	50,1		50	No cumple
				Occidente	47,2	37,9										
				Oriente	46,5	37,9										
				Sur	47,1	37,6										
				Vertical	42,9	37,6										
				Promedio	46,2	37,9										
			Nocturno no hábil	Norte	54,5	45,8	57,2	48,5	6	KI	2,0	59,3	55,2		50	No cumple
				Occidente	52,0	41,5										
				Oriente	48,1	41,5										
				Sur	49,9	42,2										
				Vertical	48,1	37,9										
				Promedio	51,2	42,5										
178	RIOMAR	ID CRITICO_CALLE 91 CON CRA 65	Diurno hábil	Norte	76,1	73,8	79,9	76,9	6	KT	1,9	81,9	78,0	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	73,5	69,9										
				Oriente	73,2	69,9										
				Sur	73,0	69,0										
				Vertical	73,2	69,8										
				Promedio	73,9	70,9										
				Norte	72,7	68,5	76,9	72,9	6	KT	1,9	78,9	75,0		65	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Diurno no hábil	Occidente	70,7	66,6										No cumple
				Oriente	70,3	66,3										
				Sur	70,2	66,1										
				Vertical	70,3	66,4										
				Promedio	70,9	66,9										
			Nocturno hábil	Norte	70,9	66,6	76,8	72,7	6	KT	1,9	78,7	74,9		50	No cumple
				Occidente	70,7	66,6										
				Oriente	70,8	66,8										
				Sur	70,9	66,8										
				Vertical	70,9	66,8										
				Promedio	70,8	66,7										
			Nocturno no hábil	Norte	67,2	57,1	74,1	64,4	6	KT	2,0	76,1	72,1		50	No cumple
				Occidente	65,0	57,6										
				Oriente	65,0	58,7										
				Sur	71,4	59,0										
				Vertical	68,4	59,2										
				Promedio	68,1	58,4										
179	RIOMAR	ID 323_CALLE 85 CON CRA 64	Diurno hábil	Norte	70,5	67,6	74,8	71,9	6	KT	1,9	76,8	72,9	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	69,8	66,6										
				Oriente	67,3	64,2										
				Sur	68,1	65,0										
				Vertical	67,6	65,0										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	68,8	65,9										
			Diurno no hábil	Norte	64,6	67,9	71,3	71,2	6	KI	0,3	71,6	71,0		65	No cumple
				Occidente	63,7	63,4										
				Oriente	66,2	63,1										
				Sur	67,6	64,0										
				Vertical	62,5	65,4										
				Promedio	65,3	65,2										
			Nocturno hábil	Norte	60,5	57,5	66,2	63,1	6	KT	1,9	68,2	64,3		50	No cumple
				Occidente	60,4	57,4										
				Oriente	60,5	57,1										
				Sur	60,2	56,9										
				Vertical	59,6	56,6										
				Promedio	60,2	57,1										
			Nocturno no hábil	Norte	54,2	58,1	61,0	63,7	6	KT	0,3	61,3	60,6		50	No cumple
				Occidente	55,8	57,8										
				Oriente	52,7	57,1										
				Sur	55,4	57,6										
				Vertical	55,9	57,9										
				Promedio	55,0	57,7										
180	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 233_CALLE 44 CON CRA 45	Diurno hábil	Norte	72,1	71,8	78,8	75,1	6	KT	1,7	80,5	77,1	Sector C - Comercial	70	No cumple
				Occidente	71,0	64,7										
				Oriente	70,7	64,2										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	72,1	71,8										
				Vertical	75,9	66,6										
				Promedio	72,8	69,1										
			Diurno no hábil	Norte	70,9	62,1	73,5	66,0	3	KT	1,7	75,3	71,8		70	No cumple
				Occidente	71,9	63,4										
				Oriente	69,3	63,1										
				Sur	69,7	63,1										
				Vertical	70,2	63,1										
				Promedio	70,5	63,0										
			Nocturno hábil	Norte	75,5	61,3	74,6	65,2	3	KT	1,8	76,4	72,8		55	No cumple
				Occidente	67,8	59,4										
				Oriente	70,3	61,5										
				Sur	68,9	63,3										
				Vertical	70,7	64,0										
				Promedio	71,6	62,2										
			Nocturno no hábil	Norte	54,8	52,1	60,9	59,6	6	KT	1,7	62,7	59,2		55	No cumple
				Occidente	55,6	54,8										
				Oriente	55,6	54,3										
				Sur	54,6	53,6										
				Vertical	54,0	52,9										
				Promedio	54,9	53,6										
			Diurno hábil	Norte	65,4	52,3	67,0	55,3	3	KT	1,8	68,7	65,2		65	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
181	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 231_CALLE 56 CON CRA 44		Occidente	63,6	52,1								Sector B - Residencial		No cumple
				Oriente	65,7	55,4										
				Sur	62,5	48,3										
				Vertical	60,9	49,8										
				Promedio	64,0	52,3										
			Diurno no hábil	Norte	52,7	46,6	58,8	53,9	6	KT	1,9	60,7	57,0		65	Cumple
				Occidente	53,2	48,3										
				Oriente	53,8	49,8										
				Sur	53,0	47,3										
				Vertical	51,1	46,5										
				Promedio	52,8	47,9										
			Nocturno hábil	Norte	54,1	45,6	60,7	52,1	6	KI	1,7	62,4	59,0		50	No cumple
				Occidente	54,7	46,0										
				Oriente	55,8	46,2										
				Sur	55,2	46,8										
				Vertical	53,2	45,9										
				Promedio	54,7	46,1										
			Nocturno no hábil	Norte	51,3	47,3	57,0	53,4	6	KT	1,8	58,7	55,2		50	No cumple
				Occidente	50,1	46,5										
				Oriente	51,1	46,1										
				Sur	51,5	46,0										
				Vertical	50,5	49,7										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	51,0	47,4										
182	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 227_CALLE 74 CON CRA 38	Diurno hábil	Norte	70,9	65,0	75,0	67,3	3	KT	1,7	76,7	73,3	Sector C - Comercial	70	No cumple
				Occidente	72,9	64,3										
				Oriente	72,6	64,0										
				Sur	71,1	63,8										
				Vertical	72,2	64,1										
				Promedio	72,0	64,3										
			Diurno no hábil	Norte	67,6	67,0	68,1	67,5	0	Sin ajuste	0,3	68,5	67,8		70	Cumple
				Occidente	68,2	67,4										
				Oriente	68,3	67,7										
				Sur	68,3	67,6										
				Vertical	68,2	67,5										
				Promedio	68,1	67,5										
			Nocturno hábil	Norte	64,7	58,5	67,3	61,7	3	KT	1,8	69,0	65,5		55	No cumple
				Occidente	66,6	58,4										
				Oriente	62,3	58,8										
				Sur	61,2	58,8										
				Vertical	64,6	58,9										
				Promedio	64,3	58,7										
			Nocturno no hábil	Norte	75,8	63,0	80,5	72,8	6	KT	1,3	81,8	79,2		55	No cumple
				Occidente	73,4	69,0										
				Oriente	74,2	60,5										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	72,1	70,3										
				Vertical	75,7	63,6										
				Promedio	74,5	66,8										
183	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 230_CALLE 63 CON CRA 42	Diurno hábil	Norte	65,8	59,6	72,0	64,5	6	KT	1,7	73,7	70,2	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	65,4	55,8										
				Oriente	65,3	57,8										
				Sur	65,7	56,8										
				Vertical	67,4	60,6										
				Promedio	66,0	58,5										
			Diurno no hábil	Norte	55,5	49,9	65,7	61,0	6	KT	4,2	69,9	61,5		65	No es posible declarar
				Occidente	60,5	58,0										
				Oriente	64,6	58,3										
				Sur	52,0	49,6										
				Vertical	50,8	49,4										
				Promedio	59,7	55,0										
			Nocturno hábil	Norte	63,0	55,1	69,1	59,8	6	KT	1,7	70,8	67,4		50	No cumple
				Occidente	63,1	53,3										
				Oriente	64,1	54,3										
				Sur	62,7	52,3										
				Vertical	62,3	53,6										
				Promedio	63,1	53,8										
				Norte	62,3	57,1	73,2	63,7	6	KT	2,5	75,7	70,8		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno no hábil	Occidente	68,7	57,9										No cumple
				Oriente	69,6	58,0										
				Sur	62,9	57,9										
				Vertical	67,8	57,5										
				Promedio	67,2	57,7										
184	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 242_CALLE 78B CON CRA 41D	Diurno hábil	Norte	66,9	47,7	65,7	50,5	3	KT	1,8	67,6	63,9	Sector B - Residencial	65	No es posible declarar
				Occidente	60,9	47,8										
				Oriente	62,0	48,5										
				Sur	60,7	47,3										
				Vertical	57,2	45,4										
				Promedio	62,7	47,5										
			Diurno no hábil	Norte	76,0	54,5	80,2	61,7	6	KT	2,0	82,2	78,2		65	No cumple
				Occidente	76,2	57,8										
				Oriente	73,1	54,7										
				Sur	73,2	55,1										
				Vertical	69,4	55,4										
				Promedio	74,2	55,7										
			Nocturno hábil	Norte	54,8	52,9	60,9	55,9	6	KI	1,8	62,7	59,2		50	No cumple
				Occidente	58,2	52,8										
				Oriente	51,2	43,3										
				Sur	56,0	48,7										
				Vertical	48,6	33,0										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	54,9	49,9										
			Nocturno no hábil	Norte	58,0	53,3	62,5	59,2	6	KT	1,8	64,3	60,7		50	No cumple
				Occidente	58,3	55,1										
				Oriente	55,7	53,0										
				Sur	52,1	49,0										
				Vertical	56,1	53,8										
				Promedio	56,5	53,2										
185	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 243_CALLE 75B CON CRA 41	Diurno hábil	Norte	68,1	61,1	74,0	67,3	6	KT	1,7	75,8	72,3	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	68,2	62,1										
				Oriente	68,4	60,6										
				Sur	67,8	61,8										
				Vertical	67,7	60,8										
				Promedio	68,0	61,3										
			Diurno no hábil	Norte	62,6	61,6	62,9	62,0	0	Sin ajuste	0,3	63,3	62,6		65	Cumple
				Occidente	62,8	61,7										
				Oriente	63,1	62,5										
				Sur	62,8	62,1										
				Vertical	63,3	62,2										
				Promedio	62,9	62,0										
			Nocturno hábil	Norte	53,5	45,8	60,8	51,4	6	KT	1,8	62,6	59,0		50	No cumple
				Occidente	57,1	45,8										
				Oriente	55,1	45,6										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	51,5	44,8										
				Vertical	55,2	44,8										
				Promedio	54,8	45,4										
			Nocturno no hábil	Norte	56,8	54,3	66,2	63,9	3	KT	2,0	68,2	64,2		50	No cumple
				Occidente	64,1	61,8										
				Oriente	64,1	61,6										
				Sur	64,0	61,6										
				Vertical	63,8	61,9										
				Promedio	63,2	60,9										
186	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 336_CALLE 82 CON CRA 73	Diurno hábil	Norte	67,6	64,7	73,2	69,8	6	KT	1,7	74,9	71,5	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	68,9	64,3										
				Oriente	64,9	61,8										
				Sur	65,7	62,6										
				Vertical	67,6	64,7										
				Promedio	67,2	63,8										
			Diurno no hábil	Norte	64,3	47,1	69,5	50,3	6	KT	2,4	71,9	67,1		65	No cumple
				Occidente	57,8	42,9										
				Oriente	61,5	43,5										
				Sur	66,8	44,6										
				Vertical	62,6	41,0										
				Promedio	63,5	44,3										
				Norte	59,2	56,3	62,6	59,4	3	KT	1,7	64,3	60,8		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno hábil	Occidente	59,5	56,5										No cumple
				Oriente	59,9	56,5										
				Sur	59,4	56,1										
				Vertical	59,8	56,8										
				Promedio	59,6	56,4										
			Nocturno no hábil	Norte	54,2	42,8	56,8	48,6	6	KI	2,1	58,9	54,7		50	No cumple
				Occidente	50,4	42,5										
				Oriente	48,5	41,4										
				Sur	50,4	44,1										
				Vertical	46,9	41,7										
				Promedio	50,8	42,6										
187	NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 275_CALLE 79 CON CRA 47	Diurno hábil	Norte	68,8	62,2	70,8	65,7	3	KT	1,7	72,6	69,1	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	67,8	62,4										
				Oriente	66,9	63,3										
				Sur	70,0	64,8										
				Vertical	63,0	58,3										
				Promedio	67,8	62,7										
			Diurno no hábil	Norte	72,8	44,6	72,3	48,0	6	KT	3,2	75,4	69,1		65	No cumple
				Occidente	59,5	41,1										
				Oriente	58,6	41,4										
				Sur	51,5	40,7										
				Vertical	54,7	40,5										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	66,3	42,0										
			Nocturno hábil	Norte	56,7	46,8	68,4	54,6	6	KI	2,0	70,4	66,5		50	No cumple
				Occidente	59,2	48,2										
				Oriente	51,8	46,8										
				Sur	54,5	48,9										
				Vertical	68,5	50,8										
				Promedio	62,4	48,6										
			Nocturno no hábil	Norte	42,8	40,4	57,1	46,5	6	KT	2,4	59,5	54,8		50	No cumple
				Occidente	46,5	40,6										
				Oriente	44,8	39,9										
				Sur	54,2	40,5										
				Vertical	54,6	41,2										
				Promedio	51,1	40,5										
188	METROPOLITANA	ID 69_CRA 8G CALLE 52	Diurno hábil	Norte	65,6	54,4	68,8	57,9	6	KI	2,0	70,8	66,8	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	61,6	51,2										
				Oriente	60,4	49,6										
				Sur	62,4	51,7										
				Vertical	62,1	50,9										
				Promedio	62,8	51,9										
			Diurno no hábil	Norte	57,5	54,6	66,9	60,8	6	KT	1,0	67,9	65,8		65	No cumple
				Occidente	62,4	54,1										
				Oriente	59,6	54,7										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	60,5	55,0										
				Vertical	62,5	55,5										
				Promedio	60,9	54,8										
			Nocturno hábil	Norte	45,2	39,5	48,5	43,2	3	KT	2,0	50,4	46,5		50	No es posible declarar
				Occidente	46,3	41,1										
				Oriente	45,5	40,8										
				Sur	46,7	40,3										
				Vertical	42,6	38,6										
				Promedio	45,5	40,2										
			Nocturno no hábil	Norte	59,3	55,1	65,5	60,1	6	KT	1,0	66,5	64,6		50	No cumple
				Occidente	61,2	54,7										
				Oriente	57,0	52,7										
				Sur	57,1	52,4										
				Vertical	61,2	54,7										
				Promedio	59,5	54,1										
189	METROPOLITANA	ID 87_CORDIALIDAD CON CRA 10	Diurno hábil	Norte	75,2	62,1	75,1	62,6	6	KT	2,3	77,5	72,8	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	65,6	54,4										
				Oriente	61,6	51,2										
				Sur	60,4	49,6										
				Vertical	62,4	51,7										
				Promedio	69,1	56,6										
				Norte	42,1	39,2	53,0	43,1	3	KT	2,5	55,5	50,5		65	Cumple

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Diurno no hábil	Occidente	55,7	41,1										
				Oriente	45,5	39,9										
				Sur	46,9	40,1										
				Vertical	45,2	39,9										
				Promedio	50,0	40,1										
			Nocturno hábil	Norte	60,1	51,4	62,4	54,3	6	KT	2,2	64,6	60,2		50	No cumple
				Occidente	59,9	51,9										
				Oriente	49,3	42,5										
				Sur	48,9	41,1										
				Vertical	46,8	40,4										
				Promedio	56,4	48,3										
			Nocturno no hábil	Norte	61,3	44,1	72,7	52,0	6	KT	2,4	75,1	70,3		50	No cumple
				Occidente	63,9	45,1										
				Oriente	66,5	46,6										
				Sur	67,3	47,1										
				Vertical	70,0	46,3										
				Promedio	66,7	46,0										
190	METROPOLITANA	ID 3_AVENIDA CIRCUNVALAR CALLE 93	Diurno hábil	Norte	73,3	67,8	82,0	75,0	6	KI	1,7	83,8	80,3	Sector C - Comercial	70	No cumple
				Occidente	76,4	65,3										
				Oriente	76,1	70,0										
				Sur	77,2	69,7										
				Vertical	76,1	70,3										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	76,0	69,0										
			Diurno no hábil	Norte	65,1	50,7	70,3	55,6	6	KT	1,7	72,0	68,6		70	No es posible declarar
				Occidente	61,5	45,8										
				Oriente	63,5	49,1										
				Sur	65,1	49,5										
				Vertical	65,3	51,3										
				Promedio	64,3	49,6										
			Nocturno hábil	Norte	68,9	63,8	72,2	68,1	3	KT	1,7	73,9	70,5		55	No cumple
				Occidente	71,0	67,3										
				Oriente	70,2	66,3										
				Sur	66,6	63,1										
				Vertical	67,9	63,5										
				Promedio	69,2	65,1										
			Nocturno no hábil	Norte	50,5	44,2	58,0	51,9	6	KT	1,8	59,8	56,3		55	No cumple
				Occidente	50,3	44,5										
				Oriente	50,2	43,2										
				Sur	54,6	49,4										
				Vertical	52,6	44,9										
				Promedio	52,0	45,9										
191	METROPOLITANA	ID 5_CRA 9 SUR CON CALLE 68	Diurno hábil	Norte	68,3	61,5	68,9	63,7	3	KT	1,7	70,7	67,2	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	65,1	60,5										
				Oriente	65,8	60,7										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	65,3	60,5										
				Vertical	63,9	60,2										
				Promedio	65,9	60,7										
			Diurno no hábil	Norte	63,0	56,7	67,8	57,6	3	KT	1,7	69,5	66,0		65	No cumple
				Occidente	63,7	56,3										
				Oriente	62,3	53,2										
				Sur	66,7	51,4										
				Vertical	66,4	53,2										
				Promedio	64,8	54,6										
			Nocturno hábil	Norte	57,7	54,3	62,1	59,1	3	KT	1,7	63,8	60,4		50	No cumple
				Occidente	57,6	54,9										
				Oriente	58,9	56,3										
				Sur	59,2	56,8										
				Vertical	61,1	57,5										
				Promedio	59,1	56,1										
			Nocturno no hábil	Norte	56,2	51,8	60,3	54,9	6	KT	1,7	62,0	58,6		50	No cumple
				Occidente	54,1	48,8										
				Oriente	54,2	50,2										
				Sur	53,1	43,3										
				Vertical	53,3	45,7										
				Promedio	54,3	48,9										
	METROPOLITANA		Diurno hábil	Norte	67,7	60,4	69,8	62,7	3	KT	1,7	71,5	68,0		65	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
192		ID 14_CRA 1 CON CALLE 50 E		Occidente	65,3	58,0								Sector B - Residencial		No cumple
				Oriente	66,6	59,3										
				Sur	67,7	60,8										
				Vertical	66,2	59,7										
				Promedio	66,8	59,7										
			Diurno no hábil	Norte	57,5	50,5	59,0	53,9	3	KT	1,6	60,6	57,5		65	Cumple
				Occidente	56,7	52,3										
				Oriente	56,2	52,0										
				Sur	51,9	49,4										
				Vertical	56,0	49,2										
				Promedio	56,0	50,9										
			Nocturno hábil	Norte	56,4	48,9	65,1	56,9	6	KT	1,7	66,9	63,4		50	No cumple
				Occidente	56,5	48,9										
				Oriente	61,6	50,5										
				Sur	59,6	52,4										
				Vertical	59,4	52,5										
				Promedio	59,1	50,9										
			Nocturno no hábil	Norte	52,4	48,5	56,2	52,6	3	KT	1,7	57,9	54,5		50	No cumple
				Occidente	55,5	49,5										
				Oriente	50,4	49,2										
				Sur	54,2	50,6										
				Vertical	51,6	50,1										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	53,2	49,6										
193	ÁREA EXTENSIÓN	ID 46_PUENTE LA CORDIALIDAD CON CIRCUNVALAR	Diurno hábil	Norte	71,7	56,6	77,6	62,3	6	KT	1,8	79,4	75,8	Sector C - Industrial	75	No cumple
				Occidente	71,8	57,4										
				Oriente	71,3	54,2										
				Sur	72,5	58,3										
				Vertical	70,6	53,1										
				Promedio	71,6	56,3										
			Diurno no hábil	Norte	67,9	58,4	74,1	63,6	6	KT	1,7	75,8	72,4		75	No es posible declarar
				Occidente	69,0	59,5										
				Oriente	68,3	59,8										
				Sur	67,7	52,1										
				Vertical	67,5	52,6										
				Promedio	68,1	57,6										
			Nocturno hábil	Norte	53,6	50,2	56,8	50,9	3	KT	1,8	58,6	55,0		70	Cumple
				Occidente	53,9	47,8										
				Oriente	53,2	49,8										
				Sur	50,1	44,4										
				Vertical	56,2	43,0										
				Promedio	53,8	47,9										
			Nocturno no hábil	Norte	63,0	56,7	67,8	57,6	3	KT	1,7	69,5	66,0		70	Cumple
				Occidente	63,7	56,3										
				Oriente	62,3	53,2										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	66,7	51,4										
				Vertical	66,4	53,2										
				Promedio	64,8	54,6										
194	ÁREA EXTENSIÓN	ID 31_VIA CORDIALIDAD POR ULTRCEM	Diurno hábil	Norte	76,2	65,9	83,3	72,2	6	KT	1,7	85,1	81,6	Sector C - Industrial	75	No cumple
				Occidente	77,1	63,4										
				Oriente	77,3	58,6										
				Sur	76,9	67,3										
				Vertical	78,7	69,4										
				Promedio	77,3	66,2										
			Diurno no hábil	Norte	78,0	72,3	77,3	71,7	0	Sin ajuste	1,7	79,0	75,6		75	No cumple
				Occidente	77,5	72,5										
				Oriente	76,7	71,0										
				Sur	77,4	71,4										
				Vertical	76,8	70,9										
				Promedio	77,3	71,7										
			Nocturno hábil	Norte	66,6	54,7	67,1	58,0	3	KT	1,8	68,9	65,3		70	Cumple
				Occidente	64,6	53,9										
				Oriente	63,2	56,8										
				Sur	62,3	52,5										
				Vertical	62,4	55,7										
				Promedio	64,1	55,0										
				Norte	69,7	63,2	69,6	63,2	3	KT	1,8	71,4	67,9		70	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno no hábil	Occidente	66,0	60,7										No es posible declarar
				Oriente	64,8	56,3										
				Sur	63,3	56,6										
				Vertical	66,6	60,2										
				Promedio	66,6	60,2										
195	ÁREA EXTENSIÓN	ID 29_CRA 38C CON CALLE 34	Diurno hábil	Norte	52,5	47,5	58,8	53,5	6	KT	1,8	60,6	56,9	Sector B - Residencial	65	Cumple
				Occidente	52,8	47,9										
				Oriente	52,2	46,4										
				Sur	54,0	47,5										
				Vertical	52,0	48,1										
				Promedio	52,8	47,5										
			Diurno no hábil	Norte	51,5	48,0	56,0	54,2	6	KT	3,7	59,7	52,3		65	Cumple
				Occidente	20,2	48,5										
				Oriente	50,7	47,5										
				Sur	51,1	49,6										
				Vertical	50,5	46,7										
				Promedio	50,0	48,2										
			Nocturno hábil	Norte	52,8	47,1	57,4	53,3	6	KT	2,0	59,4	55,5		50	No cumple
				Occidente	52,3	46,9										
				Oriente	50,5	47,5										
				Sur	50,1	48,3										
				Vertical	50,7	46,4										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	51,4	47,3										
			Nocturno no hábil	Norte	54,2	47,0	59,1	54,3	6	KT	2,1	61,2	57,0		50	No cumple
				Occidente	51,6	49,6										
				Oriente	50,8	48,9										
				Sur	54,6	48,2										
				Vertical	53,0	47,1										
				Promedio	53,1	48,3										
196	ÁREA EXTENSIÓN	ID 359_CRA 11 CON CALLE 10 - LA PLAYA	Diurno hábil	Norte	68,8	61,3	75,9	66,5	6	KT	1,8	77,7	74,2	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	70,7	60,8										
				Oriente	71,4	61,1										
				Sur	68,9	59,6										
				Vertical	69,2	59,4										
				Promedio	69,9	60,5										
			Diurno no hábil	Norte	50,8	47,6	59,6	53,6	6	KT	2,1	61,7	57,5		65	Cumple
				Occidente	54,6	46,7										
				Oriente	52,4	49,2										
				Sur	54,8	47,4										
				Vertical	54,2	46,4										
				Promedio	53,6	47,6										
			Nocturno hábil	Norte	50,5	41,2	59,2	47,9	6	KT	2,2	61,4	57,1		50	No cumple
				Occidente	50,6	42,3										
				Oriente	55,3	41,8										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	54,1	42,1										
				Vertical	53,6	42,2										
				Promedio	53,2	41,9										
			Nocturno no hábil	Norte	54,6	47,4	58,4	53,2	6	KT	2,1	60,5	56,3		50	No cumple
				Occidente	51,2	48,2										
				Oriente	51,3	46,9										
				Sur	52,9	46,7										
				Vertical	50,9	46,6										
				Promedio	52,4	47,2										
197	SURORIENTE	ID 153_CRA 27 CON CALLE 37	Diurno hábil	Norte	67,9	56,3	73,5	62,3	6	KT	2,0	75,5	71,4	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	69,0	56,2										
				Oriente	67,8	56,9										
				Sur	67,4	56,9										
				Vertical	63,3	55,2										
				Promedio	67,5	56,3										
			Diurno no hábil	Norte	63,2	54,0	66,7	59,8	3	KT	2,0	68,7	64,7		65	No es posible declarar
				Occidente	53,3	43,4										
				Oriente	64,2	54,8										
				Sur	65,6	59,6										
				Vertical	65,0	59,6										
				Promedio	63,7	56,8										
				Norte	64,6	51,6	67,0	58,3	3	KT	2,0	69,0	65,1		50	

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Nocturno hábil	Occidente	65,2	57,2										No cumple
				Oriente	64,5	57,0										
				Sur	63,5	52,5										
				Vertical	61,5	55,4										
				Promedio	64,0	55,3										
			Nocturno no hábil	Norte	63,4	57,6	72,0	64,5	6	KT	2,0	74,0	70,0		50	No cumple
				Occidente	66,5	58,5										
				Oriente	66,1	59,5										
				Sur	67,8	58,7										
				Vertical	65,1	57,9										
				Promedio	66,0	58,5										
198	SURORIENTE	ID 178_TERMINAL MARITIMA SOBRE LA 38	Diurno hábil	Norte	56,8	53,0	64,9	62,6	6	KT	0,5	65,3	64,4	Sector C - Zonas Portuarias	75	Cumple
				Occidente	58,9	56,2										
				Oriente	60,2	57,4										
				Sur	59,2	58,0										
				Vertical	58,6	57,1										
				Promedio	58,9	56,6										
			Diurno no hábil	Norte	67,8	56,6	72,9	61,6	6	KT	0,7	73,6	72,3		75	Cumple
				Occidente	68,9	57,7										
				Oriente	70,0	54,6										
				Sur	56,5	53,6										
				Vertical	56,7	54,1										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de correcion		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Promedio	66,9	55,6										
			Nocturno hábil	Norte	60,9	55,0	71,0	62,8	6	KT	0,5	71,5	70,5		70	No cumple
				Occidente	59,1	55,2										
				Oriente	69,7	60,6										
				Sur	58,8	54,9										
				Vertical	65,8	55,2										
				Promedio	65,0	56,8										
			Nocturno no hábil	Norte	61,4	58,8	66,7	63,8	6	KT	0,5	67,2	66,3		70	Cumple
				Occidente	62,2	57,3										
				Oriente	59,1	57,6										
				Sur	60,0	58,0										
				Vertical	60,4	57,5										
				Promedio	60,7	57,8										
199	SURORIENTE	ID 157_CRA 30 CON CALLE 4	Diurno hábil	Norte	61,3	57,8	67,7	64,4	6	KT	0,4	68,1	67,2	Sector C - Zonas Portuarias	75	Cumple
				Occidente	62,1	58,7										
				Oriente	61,7	59,4										
				Sur	61,6	59,3										
				Vertical	61,6	55,9										
				Promedio	61,7	58,4										
			Diurno no hábil	Norte	63,3	57,4	66,8	60,8	6	KT	0,6	67,4	66,2		75	Cumple
				Occidente	63,0	54,4										
				Oriente	58,8	53,9										

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
				Sur	54,5	52,8										
				Vertical	59,2	54,0										
				Promedio	60,8	54,8										
			Nocturno hábil	Norte	69,2	63,1	72,8	66,4	6	KT	0,5	73,3	72,3		70	No cumple
				Occidente	70,2	64,2										
				Oriente	61,9	54,9										
				Sur	63,8	54,9										
				Vertical	60,4	54,2										
				Promedio	66,8	60,4										
			Nocturno no hábil	Norte	66,5	54,3	73,4	62,9	6	KT	0,7	74,1	72,7		70	No cumple
				Occidente	60,6	54,7										
				Oriente	63,5	54,9										
				Sur	72,0	55,2										
				Vertical	65,6	60,9										
				Promedio	67,4	56,9										
200	SURORIENTE	ID 95_CRA 14A CON CALLE 10	Diurno hábil	Norte	66,2	59,0	69,2	61,3	3	KI	1,9	71,2	67,3	Sector B - Residencial	65	No cumple
				Occidente	65,9	58,2										
				Oriente	66,5	58,3										
				Sur	66,6	59,0										
				Vertical	65,9	56,7										
				Promedio	66,2	58,3										
				Norte	50,8	46,8	57,4	53,8	6	KT	2,0	59,4	55,4		65	Cumple

N°	Localidad	Descripción del punto	Horario	Dirección	LAeq (dBA)	L90 (dBA)	LRAeq Corregido (dBA)	L90 Corregido (dBA)	Corrección Aplicada		Incertidumbre Expandida K=2, 95,45 % (dBA)	Intervalo de Incertidumbre		Uso del suelo POT	Estándar Máximo Permitido (dBA)	Declaración de conformidad
									Valor	Tipo de corrección		Resultado (dBA)+ Incertidumbre exp (dB)	Resultado (dBA)- Incertidumbre exp (dB)			
			Diurno no hábil	Occidente	50,7	48,5										
				Oriente	50,3	48,1										
				Sur	53,4	48,9										
				Vertical	51,0	46,0										
				Promedio	51,4	47,8										
			Nocturno hábil	Norte	64,1	50,2	70,0	56,3	6	KI	2,0	72,0	68,1		50	No cumple
				Occidente	65,9	52,2										
				Oriente	63,7	49,1										
				Sur	64,4	50,1										
				Vertical	60,7	49,3										
				Promedio	64,0	50,3										
			Nocturno no hábil	Norte	54,2	46,7	60,1	53,5	6	KT	1,8	61,8	58,3		50	No cumple
				Occidente	53,4	47,0										
				Oriente	54,5	48,6										
				Sur	54,4	47,5										
				Vertical	53,7	47,4										
				Promedio	54,1	47,5										

Nota: *K_T: Ajuste por tono y contenido de información, K_I: Ajuste por impulso*

Nota[1]*: El símbolo (–) consignado en la tabla corresponde a la ausencia del parámetro L90 en algunos registros, debido a la configuración de registro definida por el proveedor del equipo durante la preparación y parametrización del sonómetro, lo que limitó la descarga de dicho indicador en las memorias del equipo. Esta condición no afecta la validez ni la representatividad de los resultados del monitoreo, dado que el parámetro L90 se utiliza como un indicador sustituto del LAeq con fuente apagada en estudios de emisión de ruido, mientras que el presente estudio corresponde a una evaluación de ruido ambiental, para la cual el parámetro de referencia y análisis es el LAeq,T, conforme a lo establecido en la Resolución 627 de 2006.*

Tabla 214 Resultados con Corrección y declaración de conformidad.

De acuerdo con la **Tabla 214**, se pudo evidenciar que, para la jornada diurna en días hábiles, los niveles de emisión sonora presentan un rango amplio de variación, con un valor mínimo de 58,2 dB(A) (ID 204_CRA37 CON CALLE 115 – Suroccidente) y un máximo de 100,8 dB(A) (ID 249_CALLE 46 CON CRA 51 – Norte Centro Histórico), lo que refleja la alta intensidad y diversidad de fuentes sonoras propias del periodo laboral urbano. En términos de conformidad, el 12,0 % de los puntos (24 de 200 puntos) cumplen con el estándar aplicable, mientras que el 76% (152 de 200 puntos) presentan desviación con relación al límite aplicable. Adicionalmente, el 12 % de los puntos (24 registros) se clasifican como no determinables, dado que no es posible declarar el cumplimiento utilizando una probabilidad de cobertura del 95 % para la incertidumbre expandida, aunque el resultado de la medida está por debajo del estándar máximo permisible, lo anterior es debido a que al considerar la incertidumbre de medición no es posible establecer de forma concluyente el cumplimiento o incumplimiento normativo. Este comportamiento evidencia una tendencia dominante al incumplimiento, asociada principalmente a la influencia sostenida de fuentes móviles y a la alta actividad antrópica característica de esta jornada, lo anterior, se evidencia en **Gráfica 1** a la **Gráfica 5.**

Por otro lado, en la jornada nocturna de días hábiles se observa un incremento en la severidad del escenario acústico, con valores de LAeq que oscilan entre 38,7 dB(A) (ID 80_CIRCUNVALAR DE LA PROSPERIDAD – área extensión) y 111,2 dB(A) (ID 357_CRA 18A CON CALLE 19 - área extensión), siendo este último el valor máximo más alto registrado en todo el monitoreo. Desde el punto de vista normativo, únicamente el 6,0 % de los puntos (12 de 200) cumplen con el estándar, mientras que el 89,0 % (178 puntos) reportan desviación con relación a los límites aplicables. El 5,0 % restante (10 puntos) corresponde a resultados para los cuales no es posible establecer conformidad debido al efecto de la incertidumbre. Estos resultados confirman que la jornada nocturna hábil constituye un escenario acústico crítico, en el que, a pesar de la reducción del tráfico vehicular, persisten fuentes sonoras de alta intensidad que superan ampliamente los límites permisibles, lo anterior, se evidencia en la **Gráfica 6** a la **Gráfica 9.**

Así mismo, durante la jornada diurna en días no hábiles, los niveles de emisión sonora presentan un rango comprendido entre 47,8 dB(A) (ID 1_CALLE 48 CON CRA 15 SUR – Metropolitano) y 95,9 dB(A) (ID 316_CALLE 110 CON CRA 43C – área extensión), evidenciando una reducción del valor máximo respecto a los días hábiles. En esta jornada se registra el mayor porcentaje de cumplimiento del estudio, con un 25,5 % de los puntos (51 de 200) que cumplen con el estándar. No obstante, el 60,0 % (120 puntos) aún presentan desviación con relación a los límites aplicables, y el 14,5 % (29 puntos) se clasifican como no determinables debido a que no es posible declarar el cumplimiento utilizando una probabilidad de cobertura del 95 % para la incertidumbre expandida. La mejora relativa en los niveles de conformidad se asocia a una disminución de la actividad productiva formal; sin embargo, la persistencia de valores elevados confirma que las actividades recreativas, comerciales informales y la movilidad urbana continúan siendo fuentes relevantes de emisión sonora, lo anterior, se evidencia en la **Gráfica 10** a la **Gráfica 13**.

Por otra parte, la jornada nocturna en días no hábiles presenta un rango de LAeq entre 46,5 dB(A) (ID 173_MURILLO CON CRA 30 – Suroccidente) y 97,2 dB(A) (ID CRITICO_Cl. 37c #3D 24 - Suroriente), con una distribución de resultados claramente desfavorable frente al cumplimiento normativo. En esta jornada, solo el 6,0 % de los puntos (12 de 200) cumplen con los límites máximos establecidos por la Resolución 627 de 2006, mientras que el 91,0 % (182 puntos) presentan desviación con relación al límite aplicable. El 3,0 % restante (6 puntos) corresponde a resultados en condición de indeterminación por efecto de la incertidumbre. Este comportamiento confirma que la jornada nocturna no hábil es la más restrictiva desde el punto de vista ambiental, asociada a la intensificación de actividades recreativas nocturnas y a la prolongación de la ocupación del espacio urbano, lo anterior, se evidencia en la **Gráfica 14** a la **Gráfica 17**.

El comportamiento observado en los niveles de ruido ambiental y en los porcentajes de cumplimiento por jornada se explica principalmente por la composición, intensidad y persistencia de las fuentes sonoras presentes en el entorno urbano, así como por su variación espacial y temporal. Durante las jornadas diurnas, especialmente en días hábiles, la predominancia de fuentes móviles como vehículos livianos, motocicletas y transporte pesado genera un ruido de fondo elevado y continuo, que se traduce en niveles de LAeq persistentemente altos y en una tendencia generalizada al incumplimiento normativo. En contraste, durante la jornada nocturna, aunque se presenta una reducción parcial del tránsito vehicular, esta disminución es compensada por la intensificación de fuentes fijas y semifijas, principalmente asociadas a actividades recreativas, reproducción de música y concentración de personas, lo que explica los valores máximos elevados y el deterioro del cumplimiento, tanto en días hábiles como no hábiles.

Es relevante mencionar que, en días no hábiles, la variabilidad acústica se acentúa debido a la coexistencia de periodos de menor actividad con incrementos puntuales de ruido, derivados de eventos sociales, comercio informal y uso intensivo del espacio público, particularmente durante la jornada nocturna. Esta dinámica genera rangos amplios entre los valores mínimos y máximos de LAeq y favorece la presencia de resultados próximos a los límites máximos permisibles, en los cuales la incertidumbre de medición adquiere un papel determinante en la Declaración de Conformidad. En este contexto, la condición de *“no es posible declarar”* se presenta como consecuencia directa de la aplicación de la incertidumbre expandida con un nivel de confianza del 95 %, y no por deficiencias en el proceso de medición. Se identifican dos situaciones metrológicas: la primera son los casos en los que el valor medido del nivel de ruido ambiental es inferior al límite normativo, pero el intervalo de incertidumbre no permite asegurar con el nivel de cobertura establecido que dicho límite no sea superado; y el segundo son los casos en los que el valor medido supera el límite máximo permisible, pero al considerar el extremo inferior del intervalo de incertidumbre el nivel podría situarse dentro del rango permitido. En ambos escenarios, la superposición del intervalo de incertidumbre con el valor límite impide emitir una declaración concluyente de cumplimiento o incumplimiento, reflejando tanto la variabilidad inherente del ruido ambiental urbano como las condiciones reales de medición en campo.

Si bien el análisis global por jornada permite identificar las tendencias generales de cumplimiento e incumplimiento de los niveles de ruido ambiental en el Distrito de Barranquilla, dicho enfoque no refleja completamente las particularidades espaciales asociadas a la configuración urbana y al contexto específico de cada zona. En este sentido, resulta necesario complementar el análisis temporal con una evaluación desagregada por localidad, que permita relacionar los resultados de cumplimiento con las condiciones urbanas, el uso del suelo y la distribución de las fuentes sonoras presentes en cada sector de la ciudad. El análisis por localidad facilita la identificación de zonas con mayor criticidad acústica, aportando una lectura espacial más detallada y coherente con el objetivo de caracterizar el comportamiento del ruido ambiental y soportar la elaboración del mapa de ruido, por lo cual, se relaciona el comportamiento evidenciado:

- **Localidad Riomar**

La localidad de Riomar presenta un comportamiento acústico intermedio, con variaciones marcadas entre jornadas. En las jornadas diurnas se observa una mayor proporción relativa de puntos en cumplimiento, especialmente en día hábil, lo que sugiere una mejor respuesta acústica en sectores residenciales de mayor control urbano. Sin embargo, durante las jornadas nocturnas, tanto hábil como no hábil, el no cumplimiento se incrementa de forma significativa, asociado principalmente a actividades recreativas, reproducción de música y tránsito vehicular nocturno en ejes viales cercanos. Este comportamiento confirma la influencia de fuentes sonoras de carácter recreativo sobre el ambiente acústico nocturno.

- **Localidad Suroccidente**

La localidad Suroccidente presenta un patrón de no cumplimiento dominante en todas las jornadas evaluadas, con especial énfasis en las jornadas nocturnas, donde el cumplimiento es prácticamente marginal. Este comportamiento se asocia a una combinación de alta densidad poblacional, tránsito vehicular constante y actividades comerciales de escala local, que generan un ruido ambiental continuo y poco diferenciado entre día y noche. La presencia de puntos indeterminados en jornadas diurnas sugiere escenarios acústicos cercanos al límite regulatorio, reforzando la condición de criticidad de esta localidad.

- **Localidad Suroriente**

La localidad Suroriente evidencia una alta variabilidad acústica, con una proporción moderada de puntos en cumplimiento durante la jornada diurna no hábil, lo que indica una reducción temporal de la presión sonora asociada a actividades laborales. No obstante, en las jornadas nocturnas y en el día hábil, el no cumplimiento predomina, reflejando la influencia de tránsito vehicular, actividades comerciales informales y dinámicas urbanas propias de sectores residenciales expuestos. La recurrencia de puntos en condición de “no es posible declarar conformidad” confirma la proximidad de varios registros a los límites normativos y la elevada variabilidad del ruido ambiental en esta localidad.

- **Localidad Norte Centro Histórico**

La localidad Norte Centro Histórico concentra el mayor número absoluto de puntos evaluados y, de manera consistente, presenta una predominancia del no cumplimiento en todas las jornadas. Tanto en periodos diurnos como nocturnos, hábiles y no hábiles, los niveles de ruido ambiental reflejan la superposición de múltiples fuentes sonoras: tránsito vehicular intenso, actividad comercial consolidada y dinámicas urbanas propias del centro histórico. La presencia recurrente de puntos en condición de “no es posible declarar conformidad” indica un elevado número de mediciones cercanas a los límites normativos, evidenciando un paisaje acústico altamente complejo y variable

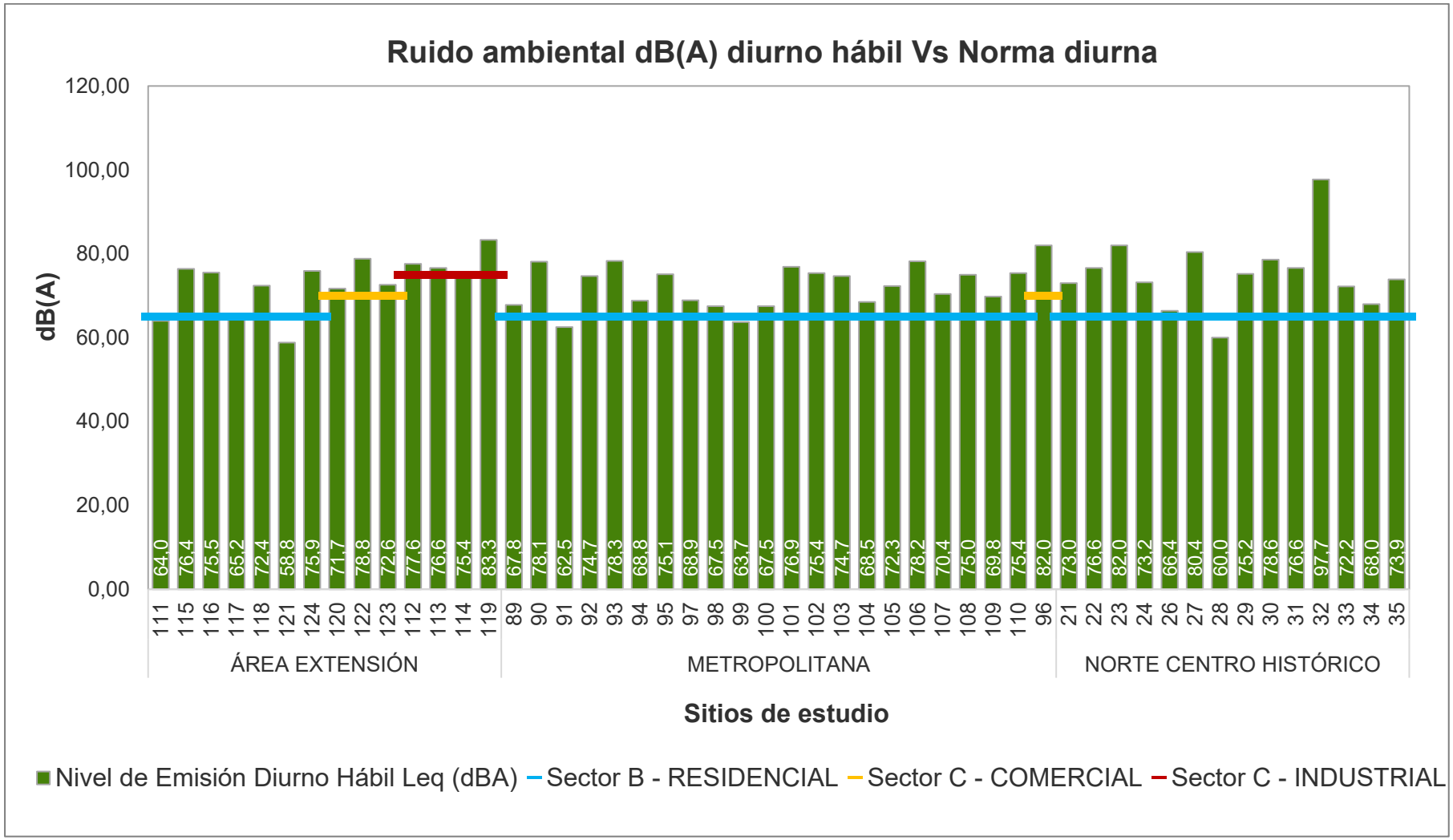
- **Localidad Metropolitana**

La localidad Metropolitana muestra uno de los comportamientos acústicos más críticos del estudio. En todas las jornadas evaluadas, y particularmente en las jornadas nocturnas, se presenta una alta concentración de puntos en no cumplimiento, alcanzando la totalidad de los puntos en la jornada nocturna no hábil. Este patrón refleja la fuerte influencia de corredores viales estructurantes, tránsito mixto continuo y alta densidad urbana, los cuales generan un ruido de fondo elevado y persistente, con escasa atenuación entre periodos diurnos y nocturnos. La baja proporción de puntos en cumplimiento confirma el carácter estructural del problema acústico en esta localidad.

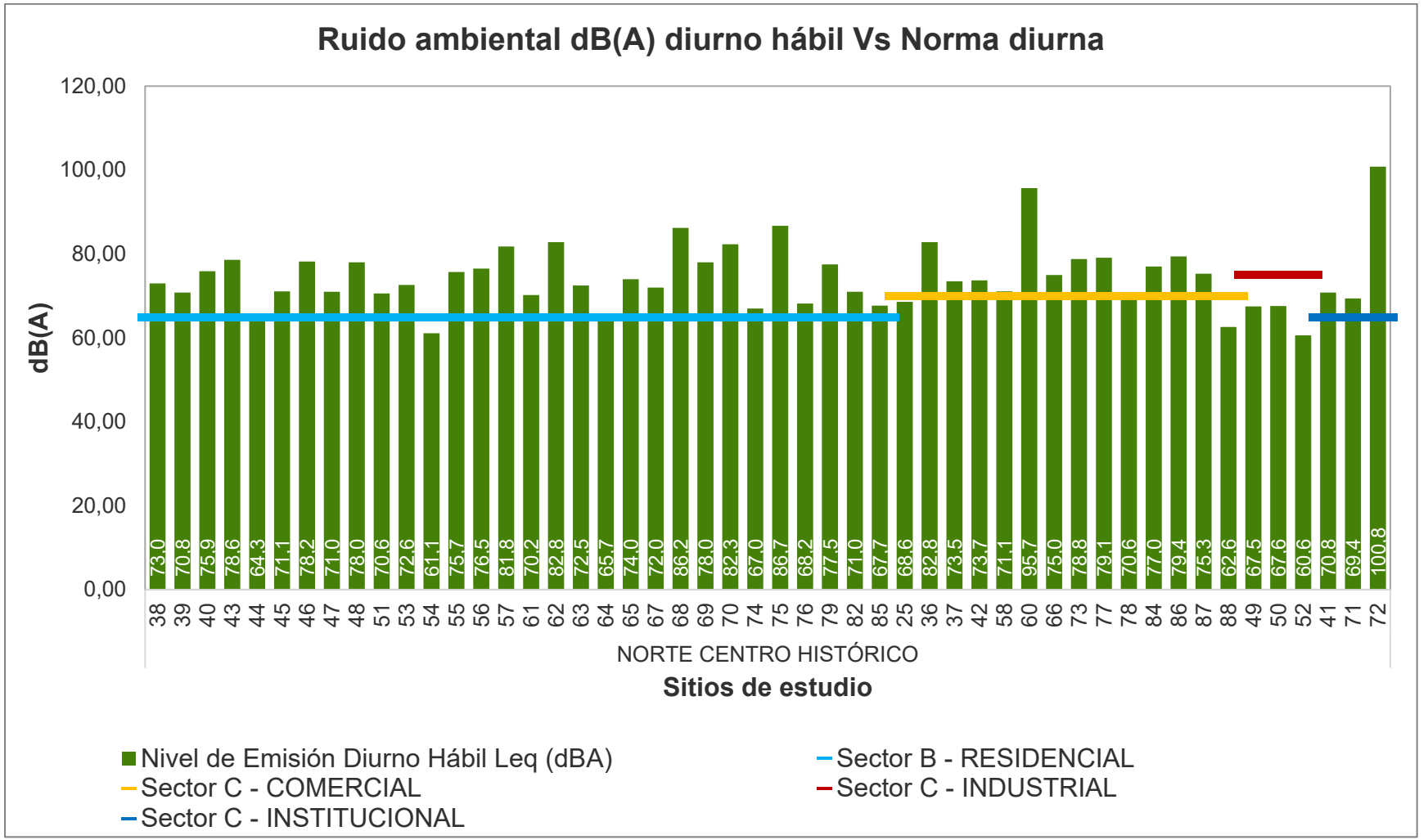
- **Localidad Área Extensión**

La localidad Área Extensión presenta un comportamiento acústico heterogéneo a lo largo de las jornadas evaluadas. En jornada diurna, especialmente en día no hábil, se observa una mayor proporción de puntos en condición de cumplimiento, lo que sugiere una reducción relativa de la presión sonora asociada a actividades productivas y tránsito vehicular. No obstante, durante las jornadas nocturnas, tanto hábil como no hábil, predomina el no cumplimiento, evidenciando la persistencia de fuentes sonoras residuales, principalmente asociadas a tránsito vehicular y actividades dispersas en sectores residenciales expuestos. La presencia de puntos en condición de “no es posible declarar conformidad” indica escenarios cercanos al límite normativo, donde la incertidumbre influye en la evaluación final.

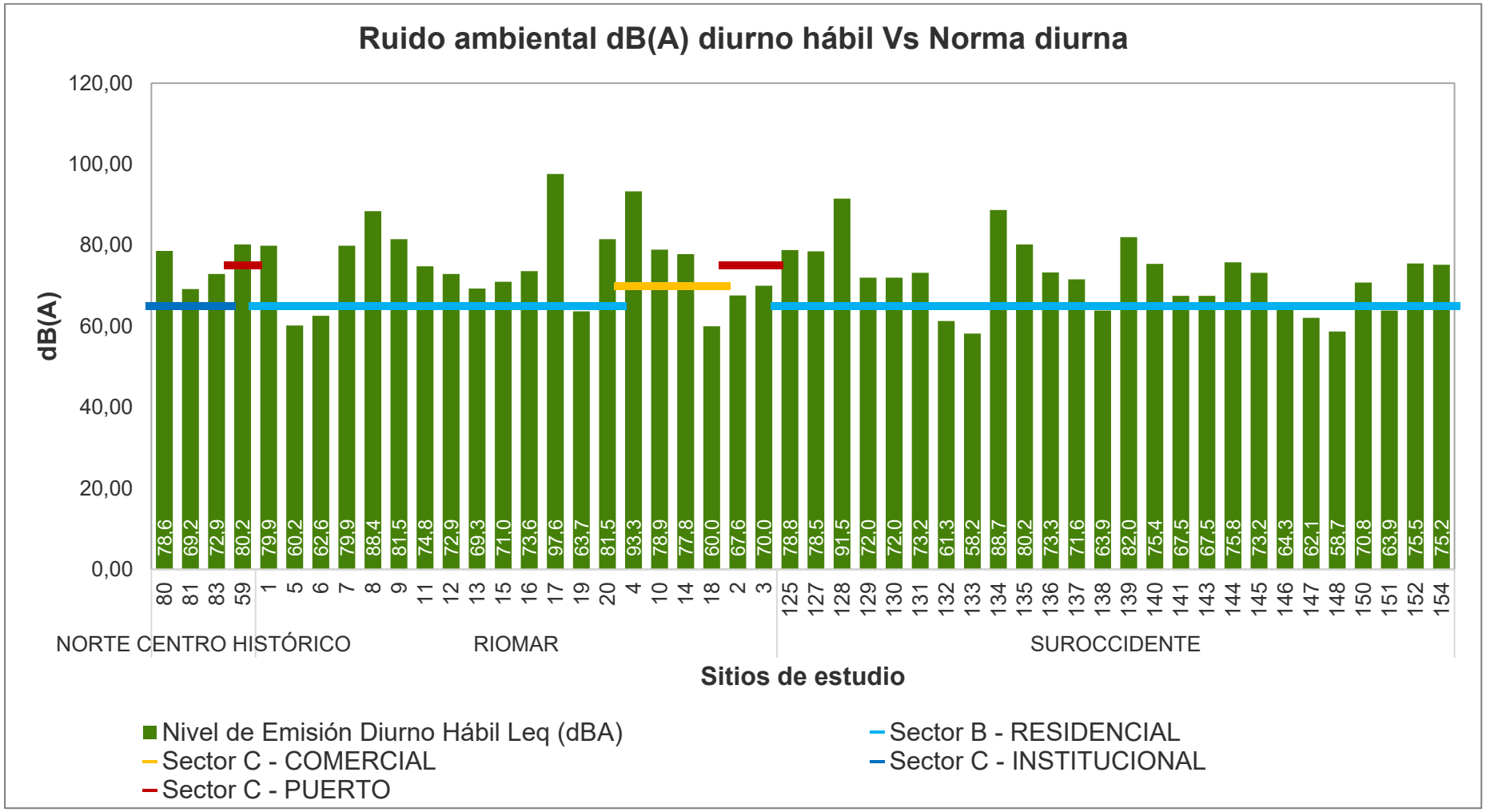
En conjunto, los resultados obtenidos permiten caracterizar de manera integral los escenarios acústicos más críticos de la ciudad, identificar franjas temporales con mayor presión sonora y aportar insumos técnicos sólidos para el análisis del comportamiento espacial y temporal del ruido ambiental, constituyendo una base confiable para la interpretación de los resultados del monitoreo y su integración en el mapa acústico urbano.



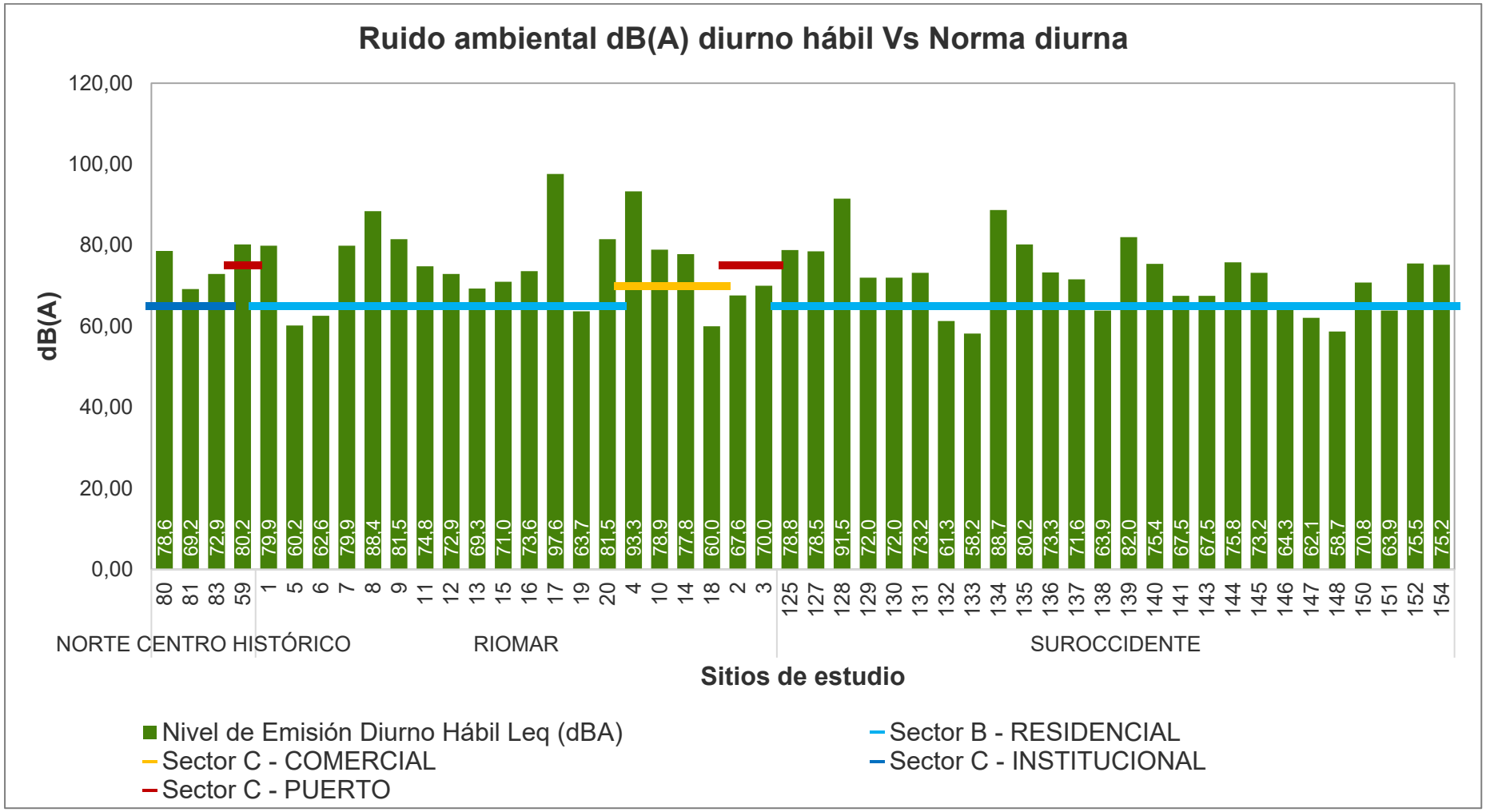
Gráfica 1. Resultados DH Vs Resolución 627 de 2006 - I



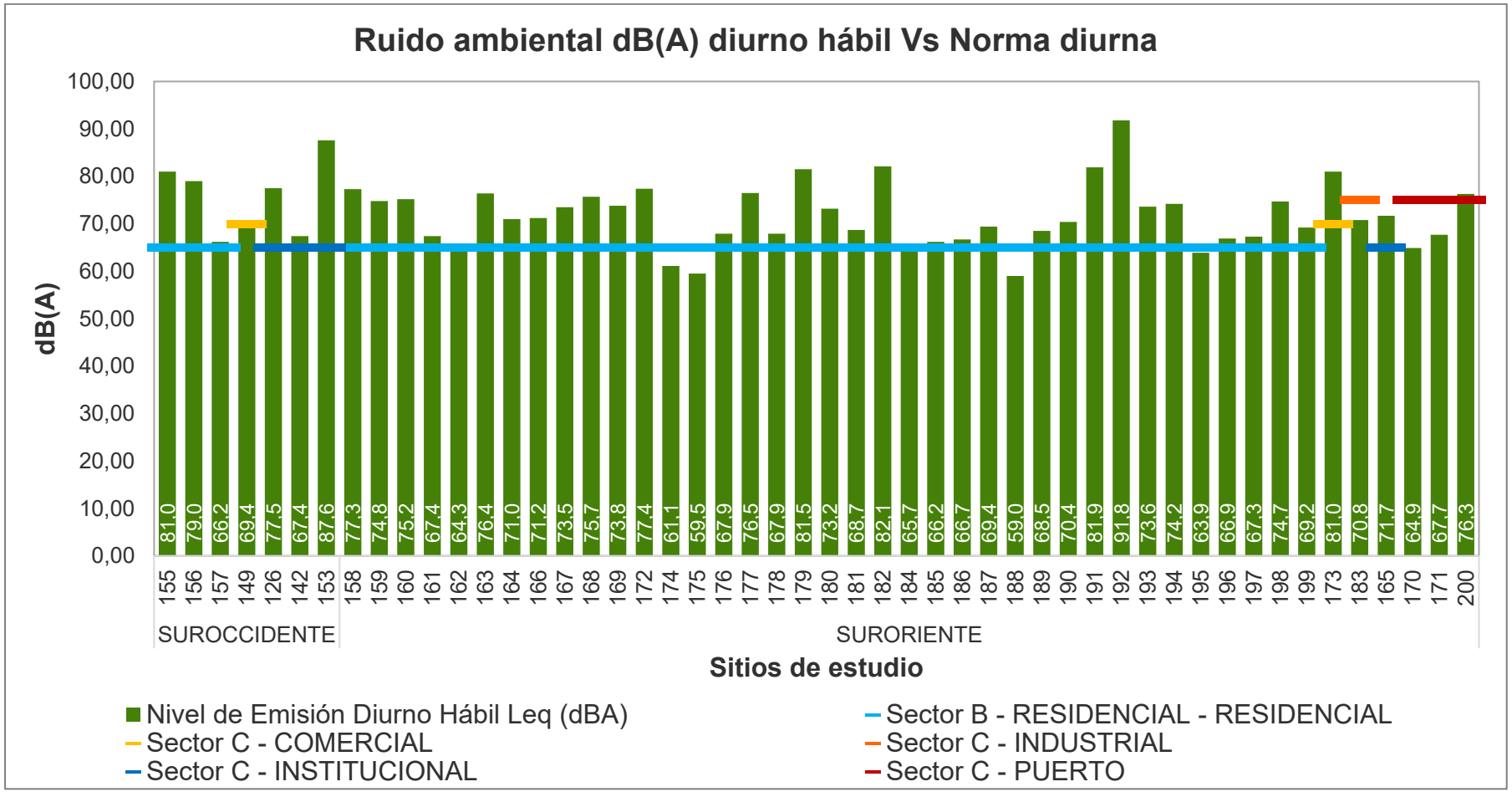
Gráfica 2. Resultados DH Vs Resolución 627 de 2006 - II



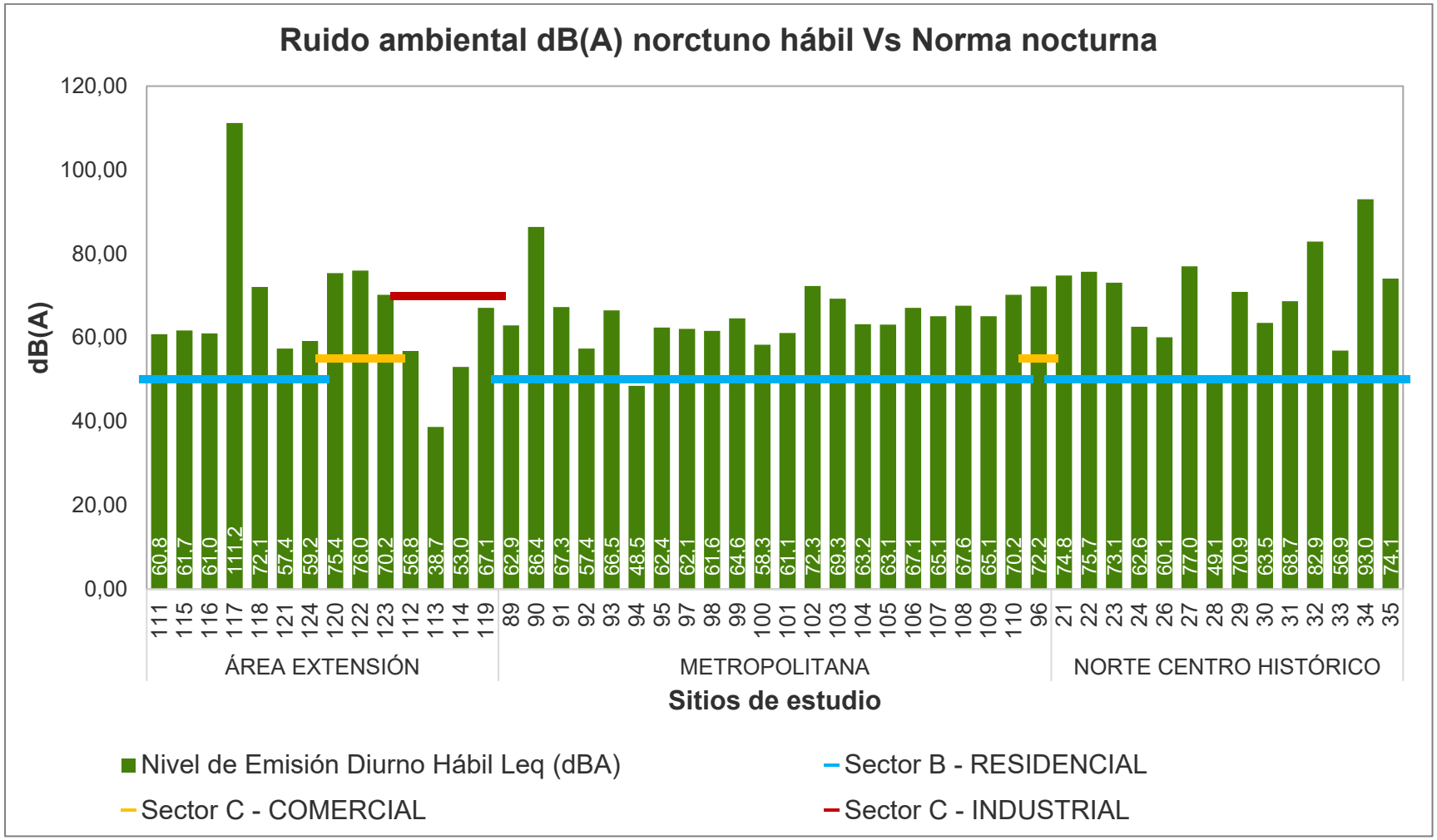
Gráfica 3. Resultados DH Vs Resolución 627 de 2006 - III



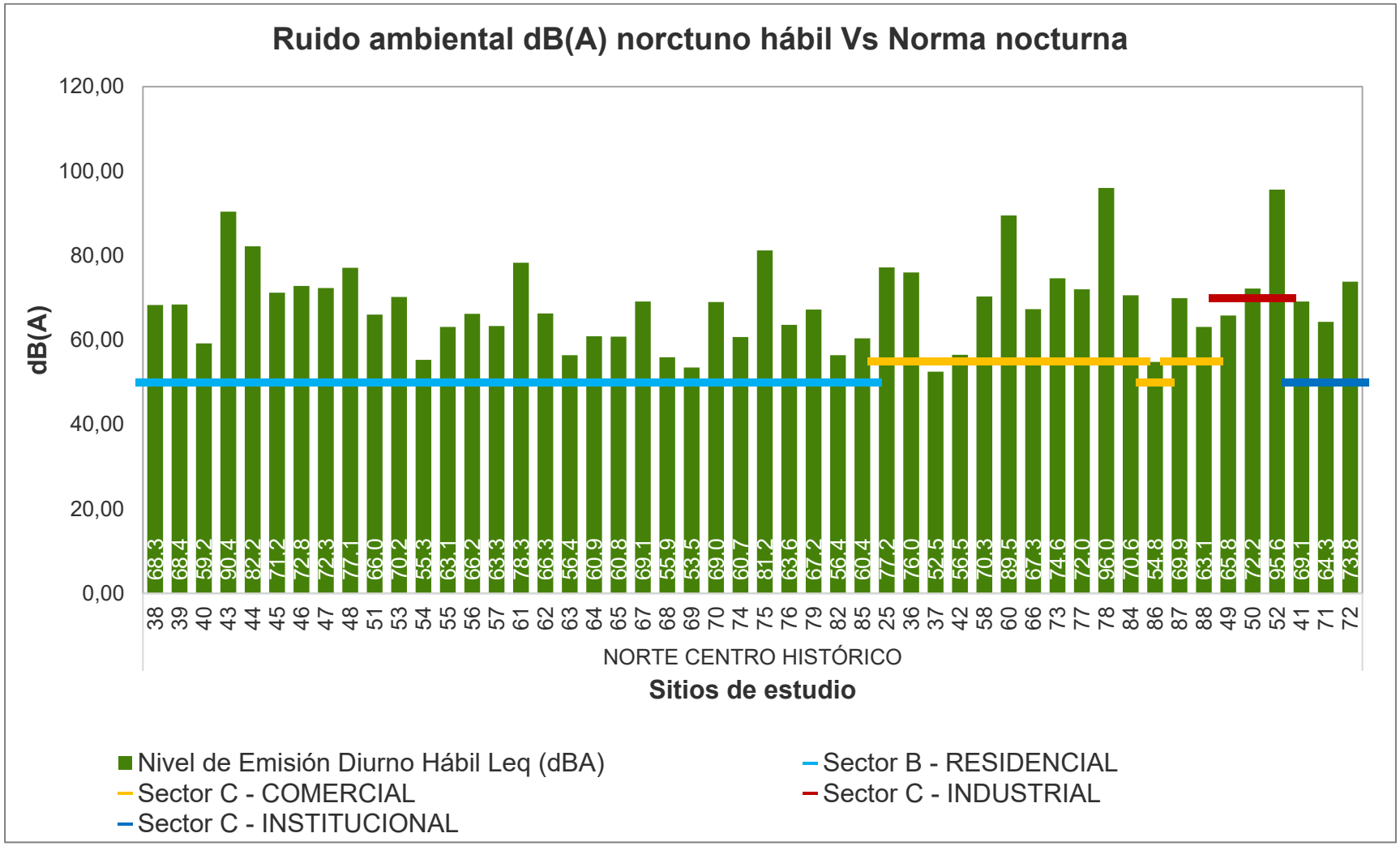
Gráfica 4. Resultados DH Vs Resolución 627 de 2006 - III



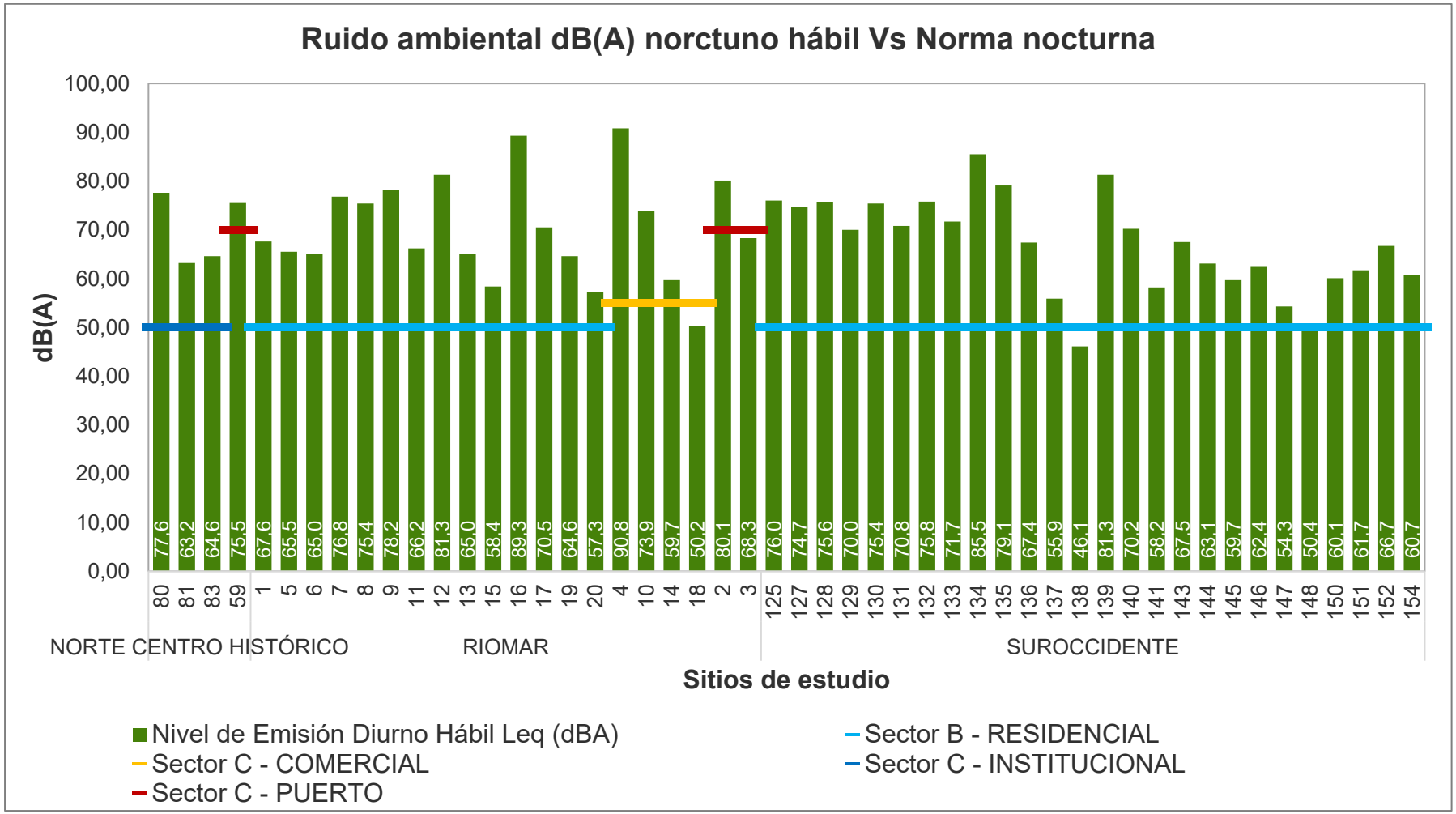
Gráfica 5. Resultados DH Vs Resolución 627 de 2006 - IV



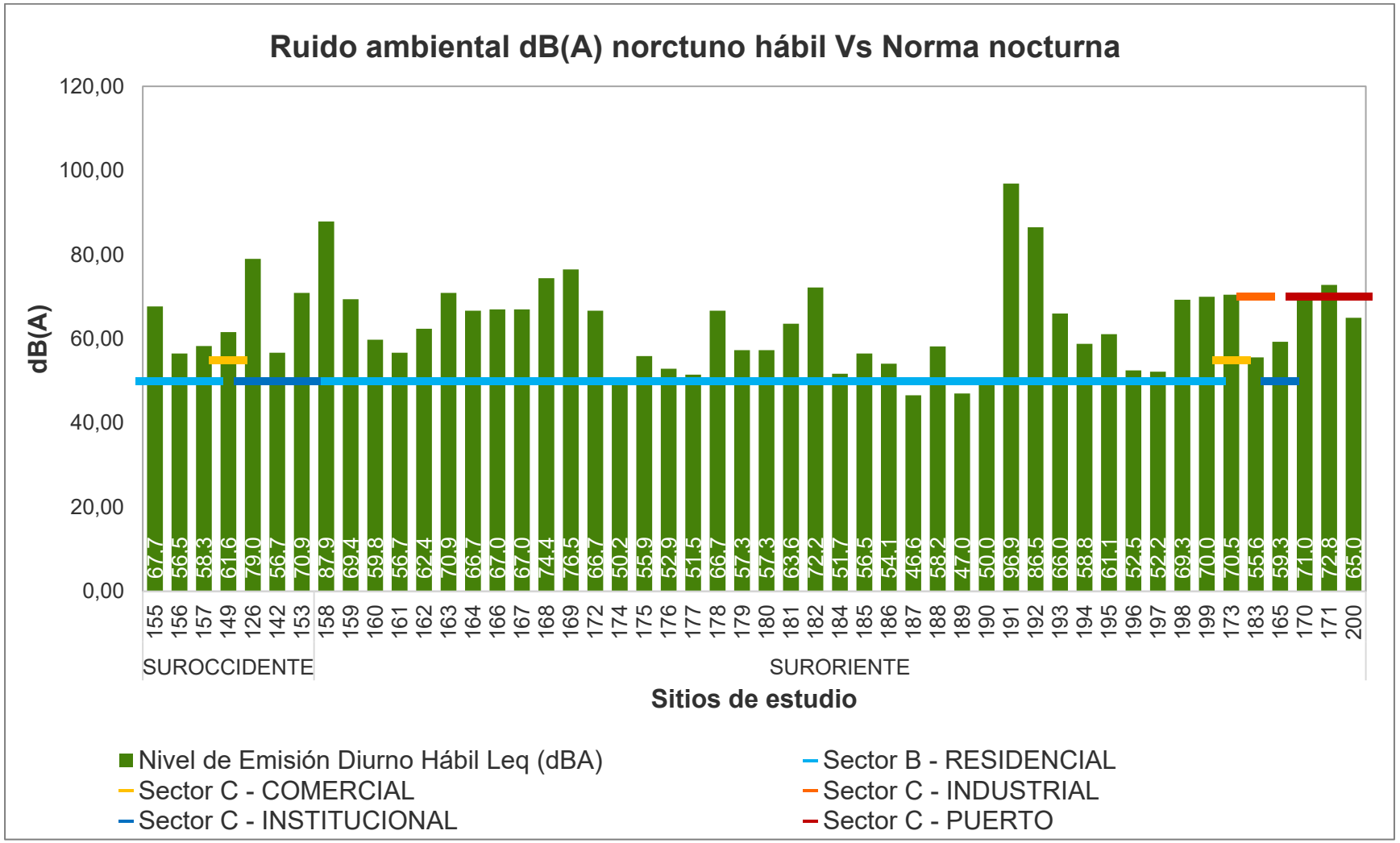
Gráfica 6. Resultados NH Vs Resolución 627 de 2006 - I



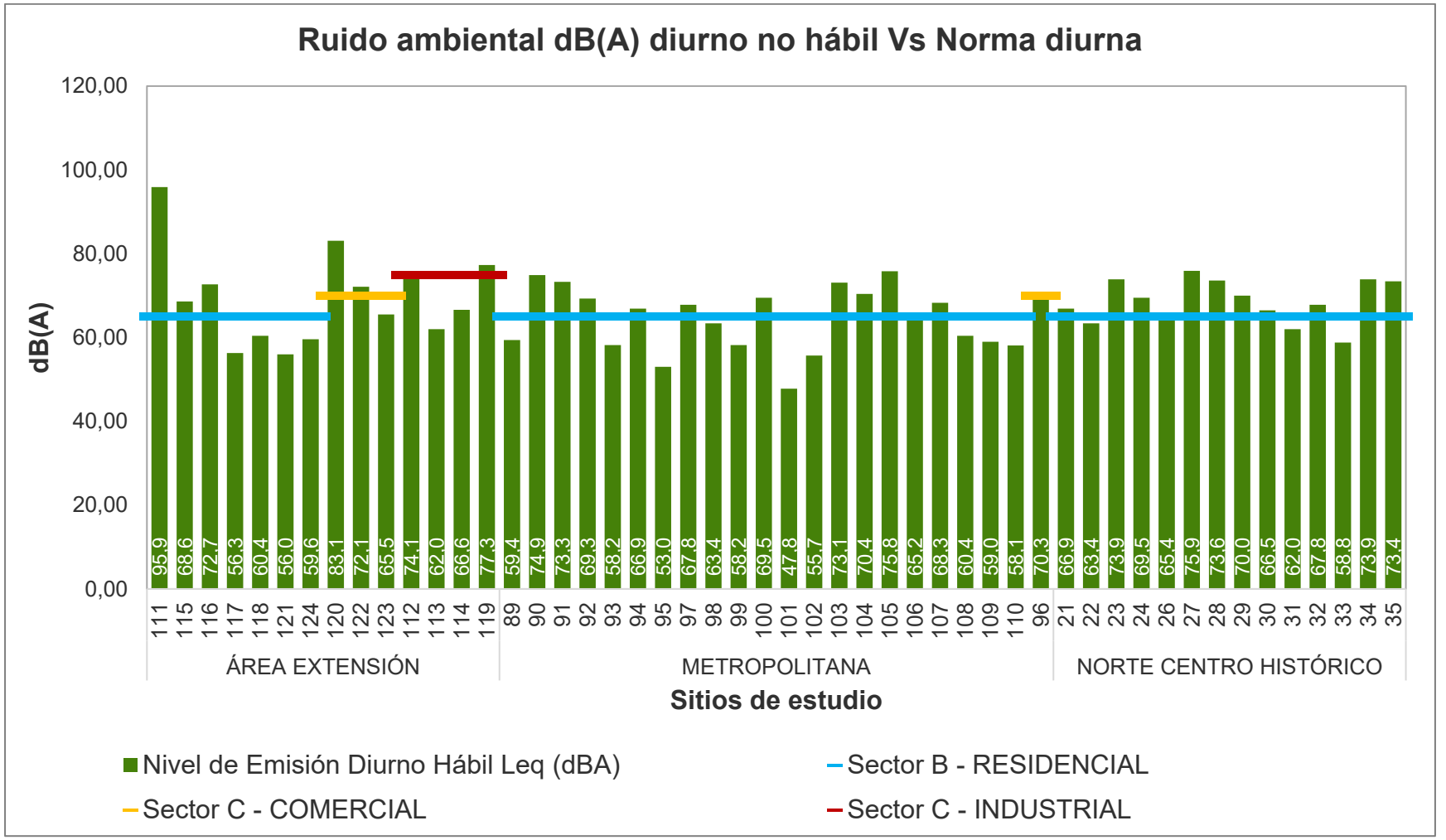
Gráfica 7. Resultados NH Vs Resolución 627 de 2006 – II



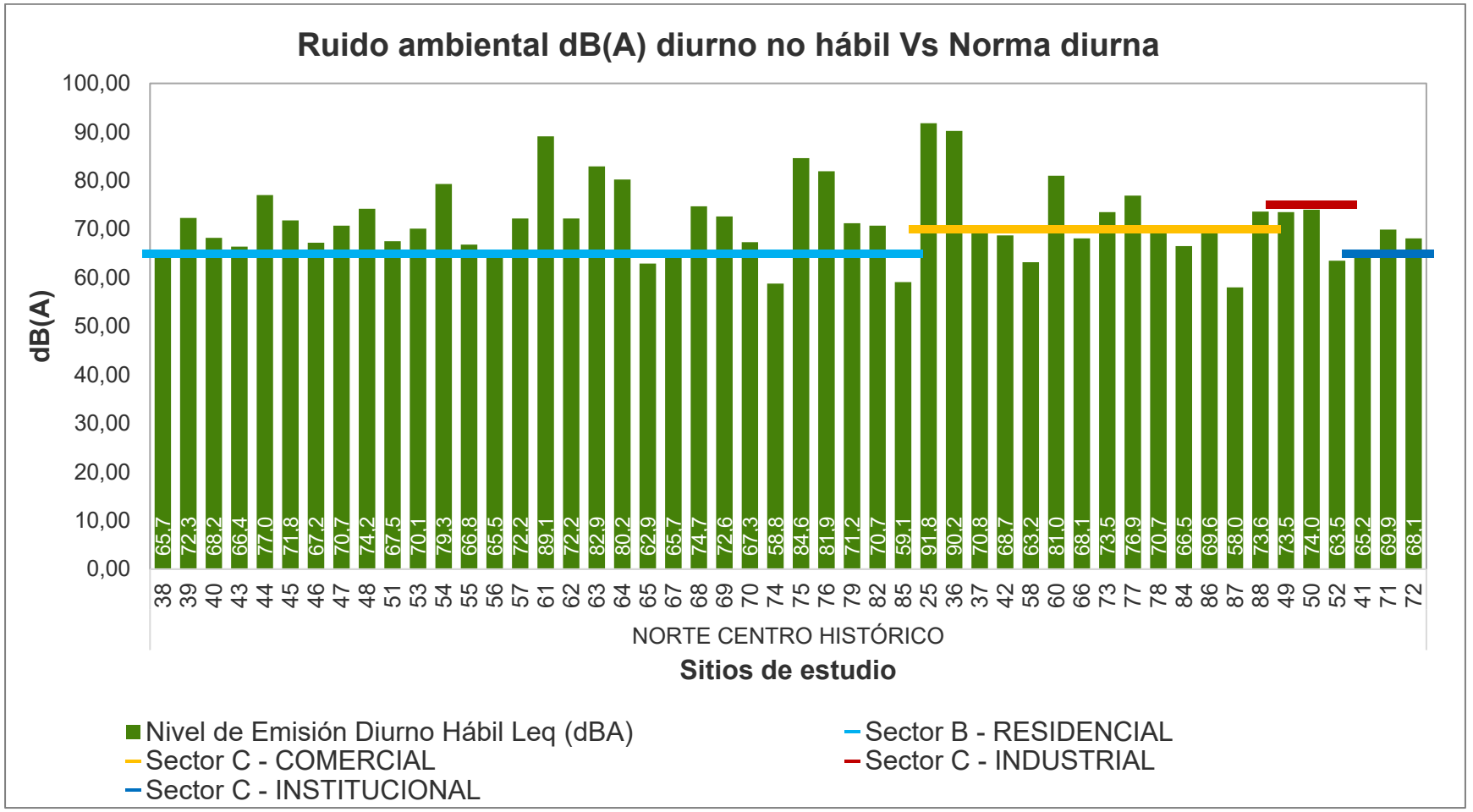
Gráfica 8. Resultados NH Vs Resolución 627 de 2006 – III



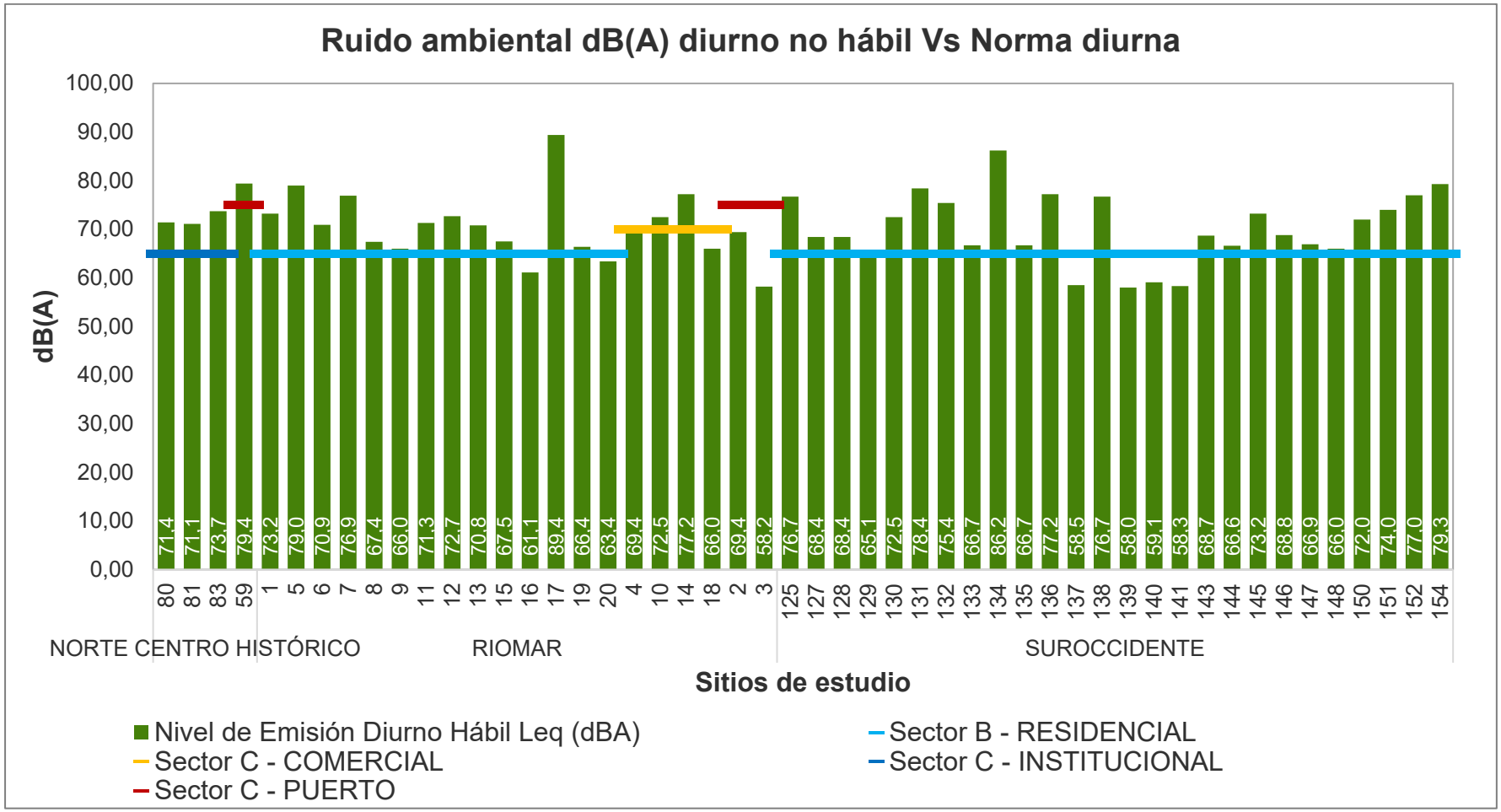
Gráfica 9. Resultados NH Vs Resolución 627 de 2006 – IV



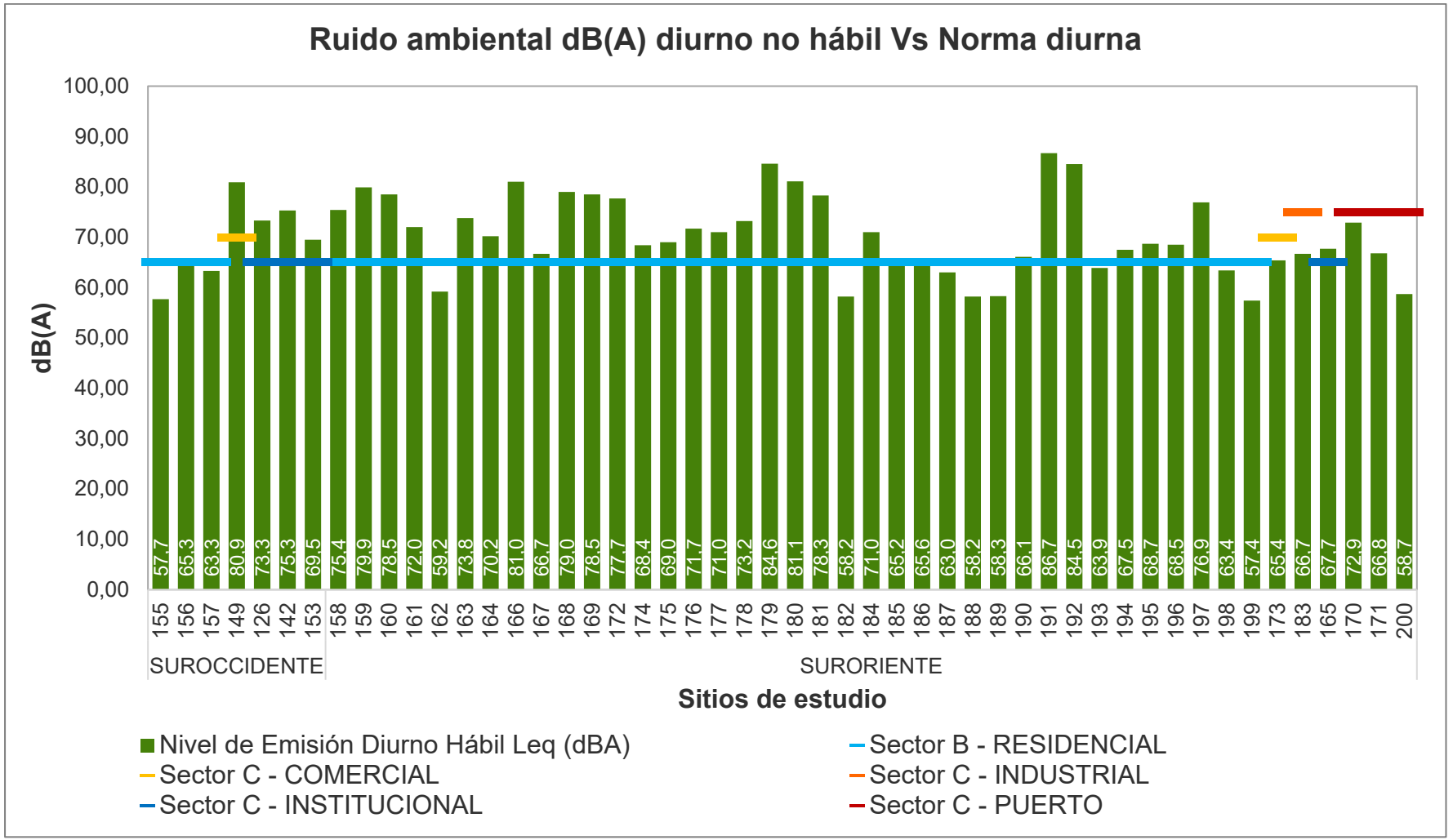
Gráfica 10. Resultados DnH Vs Resolución 627 de 2006 – I



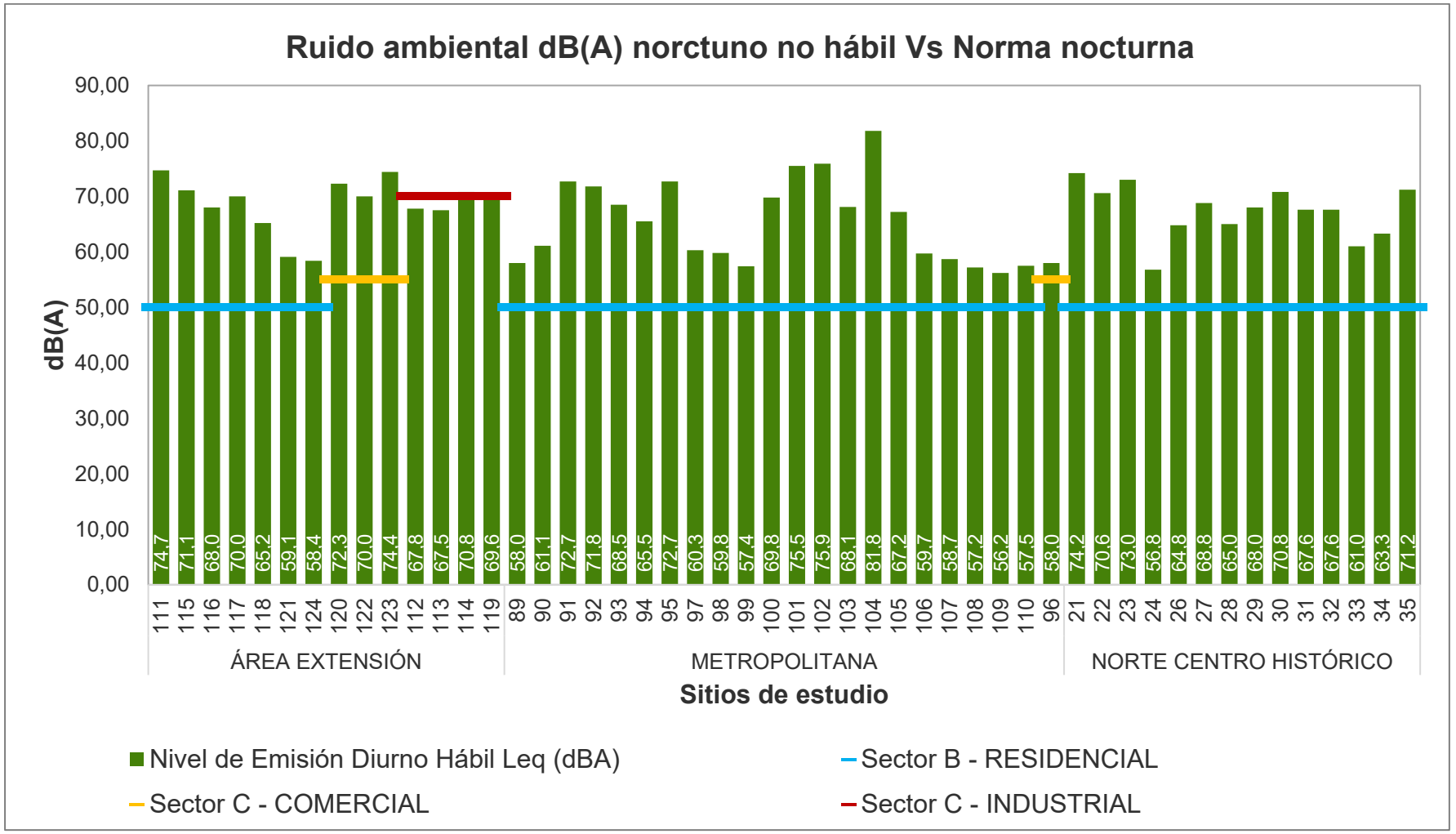
Gráfica 11. Resultados DnH Vs Resolución 627 de 2006 - II



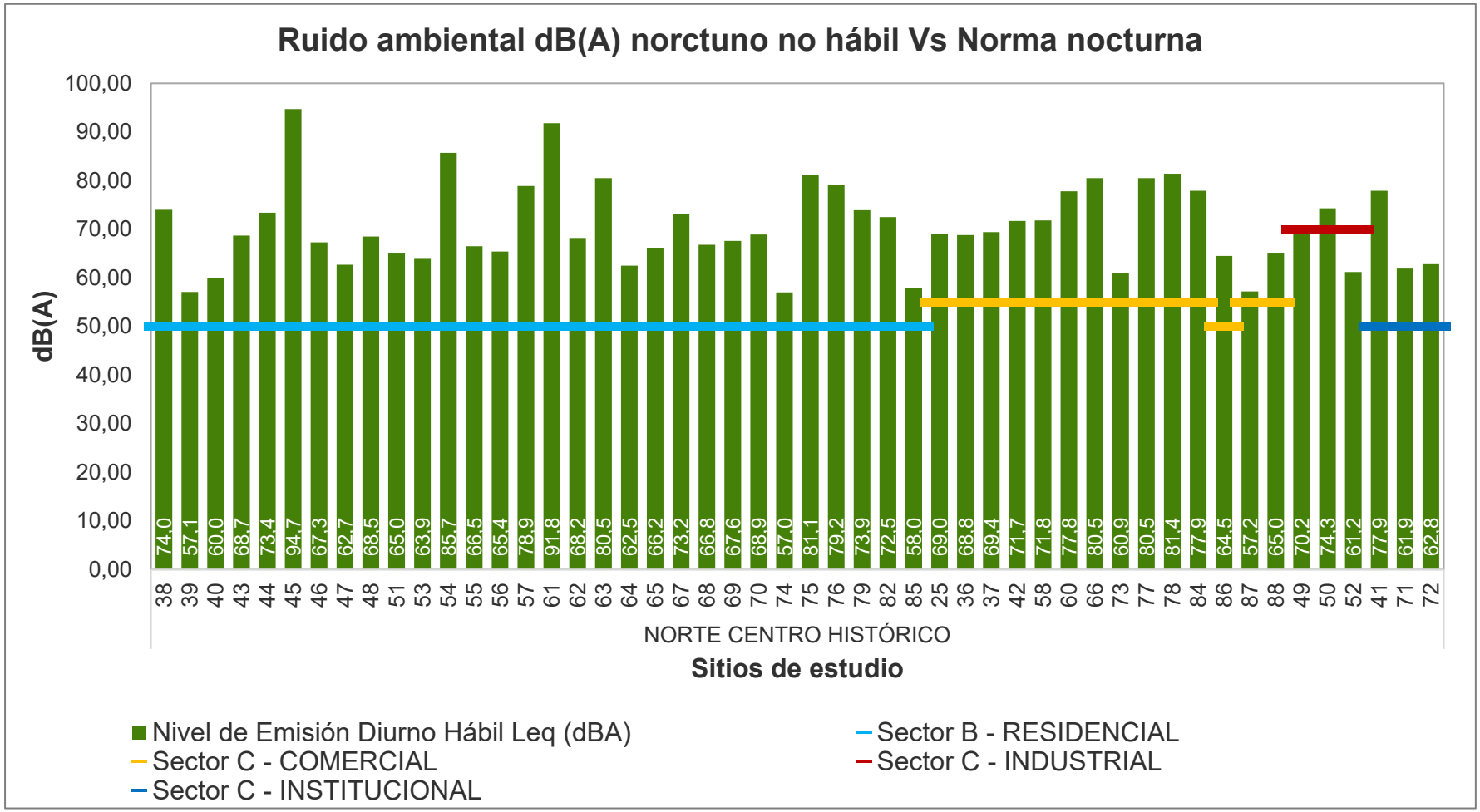
Gráfica 12. Resultados DnH Vs Resolución 627 de 2006 - III



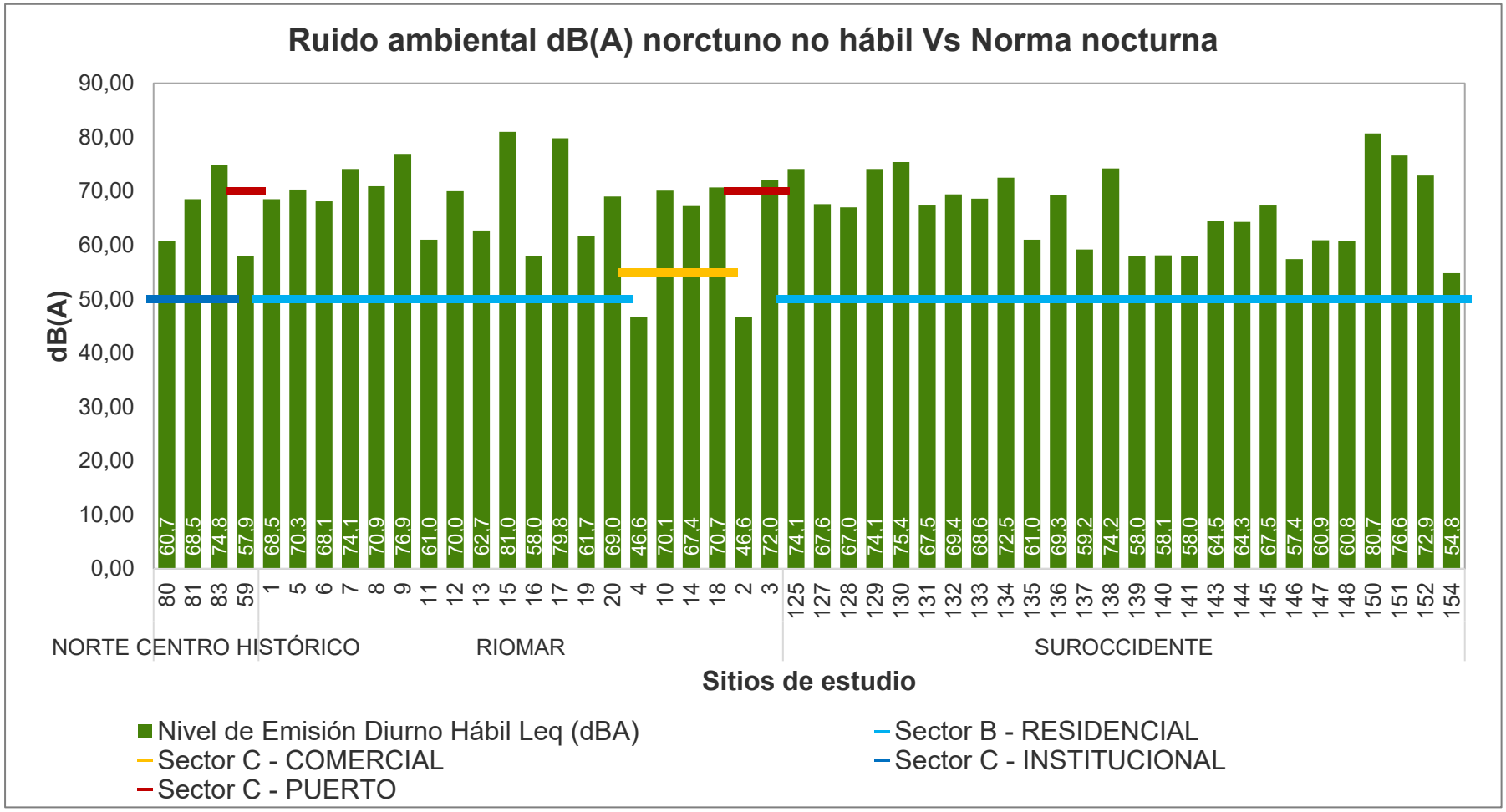
Gráfica 13. Resultados DnH Vs Resolución 627 de 2006 - IV



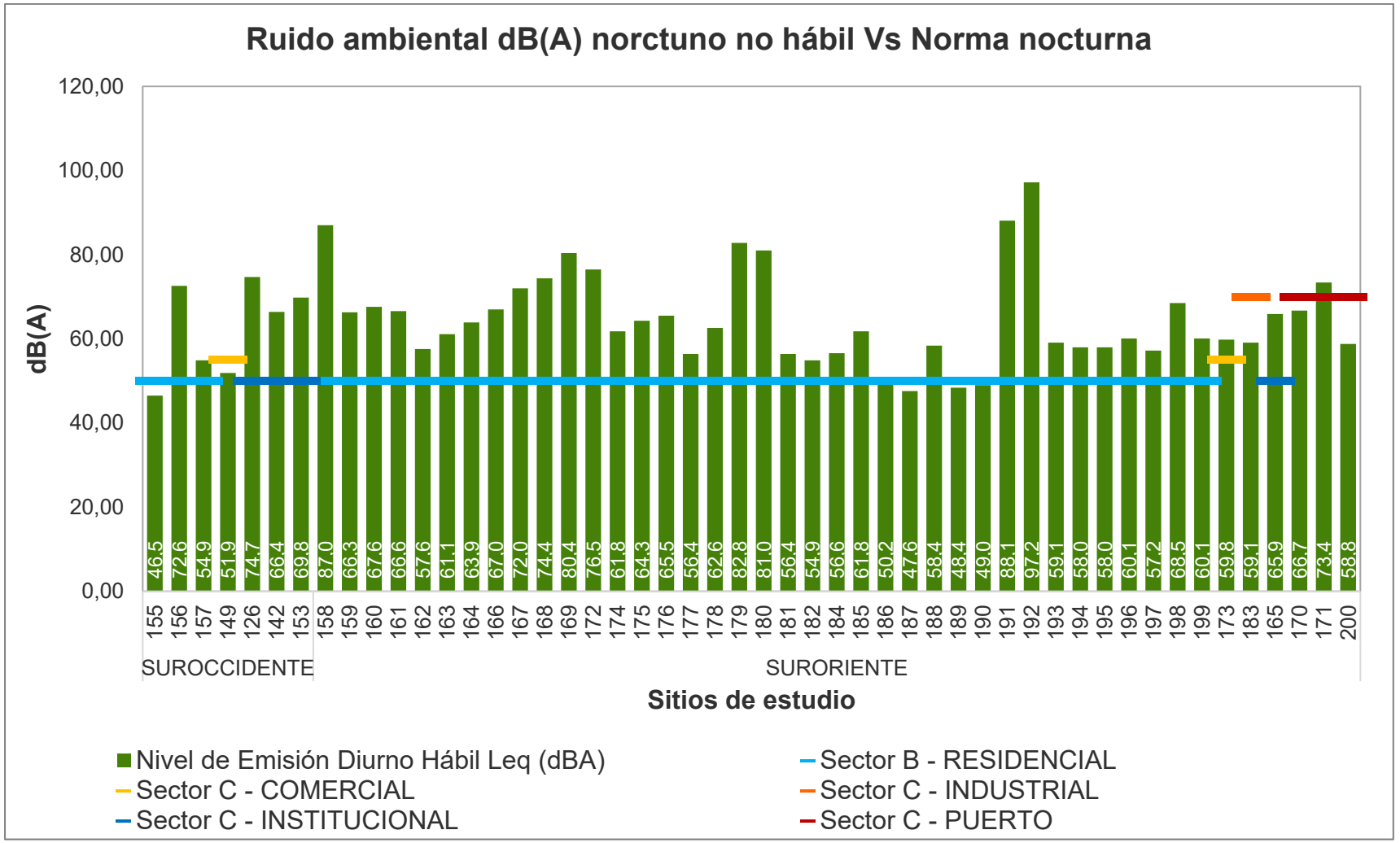
Gráfica 14. Resultados NnH Vs Resolución 627 de 2006 – I



Gráfica 15. Resultados NnH Vs Resolución 627 de 2006 - II



Gráfica 16. Resultados NnH Vs Resolución 627 de 2006 - III



Gráfica 17. Resultados NnH Vs Resolución 627 de 2006 - IV

8. CONCLUSIONES

1. El análisis integral de los puntos monitoreados evidencia que el comportamiento del ruido ambiental presenta una marcada variabilidad espacial y temporal, directamente asociada al sector normativo definido conforme a la Resolución 627 de 2006 y a las dinámicas propias del entorno urbano inmediato. En los puntos categorizados dentro de sectores residenciales, los niveles de ruido se encuentran predominantemente influenciados por fuentes móviles asociadas al tránsito vehicular local y actividades cotidianas de baja intensidad, mientras que en los sectores comerciales e industriales se identifican incrementos significativos atribuibles a mayores flujos vehiculares, operaciones logísticas, actividades productivas y presencia de fuentes fijas y semifijas. Esta diferenciación sectorial explica las variaciones observadas en los niveles de ruido ambiental registrados en cada punto de medición.

2. El mayor nivel de ruido ambiental registrado durante el desarrollo del monitoreo corresponde a un valor de 111,2 dB(A), identificado en la localidad de Área de Extensión, durante la jornada nocturna en día hábil, en un punto categorizado dentro del Sector B (Residencial), conforme a la clasificación de la Resolución 627 de 2006. Este valor supera ampliamente los niveles máximos permisibles establecidos para el sector, lo cual se asocia principalmente a la concurrencia de fuentes móviles, sonidos de animales y los ruidos asociados a las actividades de la población cercana, como tránsito de vehículos, generando un escenario acústico altamente dominante y continuo. Este punto representa el mayor impacto acústico identificado dentro del área de estudio.

3. La aplicación de la Declaración de Conformidad considerando la incertidumbre expandida con un nivel de confianza del 95 % permitió identificar puntos para los cuales no es posible establecer de manera concluyente el cumplimiento o incumplimiento normativo, debido a la proximidad de los niveles medidos a los límites máximos permisibles. Esta condición refleja la variabilidad inherente del ruido ambiental urbano y el efecto de la incertidumbre en la evaluación metrológica, sin que ello implique deficiencias en el proceso de medición. En este sentido, el estudio constituye una base técnica sólida y representativa para la caracterización del ruido ambiental en la ciudad, proporcionando una visión integral del comportamiento espacial y temporal de los niveles de ruido registrados.

4. El análisis comparativo de los resultados de ruido ambiental por localidad, integrando las cuatro jornadas de monitoreo, permitió identificar diferencias claras en el comportamiento acústico de la ciudad de Barranquilla. La localidad Norte Centro Histórico se identifica como la zona más crítica, al presentar el menor porcentaje de cumplimiento (8,8 %) y una alta proporción de no cumplimiento (83,8 %), lo que refleja una presión sonora persistente asociada a tránsito vehicular intenso, actividad comercial consolidada y alta ocupación del espacio urbano. De manera similar, las localidades Metropolitana y Suroccidente presentan escenarios acústicos desfavorables, con bajos porcentajes de cumplimiento (11,4 % y 6,1 %, respectivamente) y predominio del no cumplimiento, evidenciando la influencia estructural de corredores viales, alta densidad urbana y actividades comerciales locales. Las localidades Riomar y Suroriente muestran un comportamiento intermedio, con

porcentajes de cumplimiento cercanos al 15 %, aunque con deterioro significativo durante las jornadas nocturnas, asociado principalmente a actividades recreativas y tránsito vehicular. En contraste, la localidad Área Extensión presenta el mejor desempeño acústico relativo, con un 25,0 % de puntos en cumplimiento, particularmente en jornadas diurnas. En conjunto, los resultados permiten concluir que las localidades Norte Centro Histórico, Metropolitana y Suroccidente concentran las zonas de mayor criticidad acústica del Distrito, constituyéndose en áreas prioritarias para el análisis espacial del ruido ambiental y su incorporación en el mapa acústico urbano.

5. El análisis de los niveles de ruido ambiental en función del uso del suelo evidencia una relación directa entre la vocación urbanística de los sectores evaluados y los porcentajes de incumplimiento frente a los límites máximos permisibles establecidos en la Resolución 627 de 2006. Los mayores niveles de no cumplimiento se concentran en sectores clasificados como comercial e industrial, así como en áreas con actividad comercial consolidada, donde la superposición de fuentes móviles de alta intensidad, actividades económicas continuas y elevada ocupación del espacio público genera niveles de presión sonora persistentemente elevados, tanto en jornadas diurnas como nocturnas. En los sectores de uso residencial, si bien se registran porcentajes de cumplimiento superiores respecto a los usos comerciales e industriales, se evidencian incumplimientos recurrentes, particularmente durante las jornadas nocturnas, asociados a la influencia de corredores viales cercanos, actividades recreativas y reproducción de música, lo que refleja una afectación significativa de la calidad acústica en áreas destinadas al descanso. Por su parte, los sectores de uso institucional presentan un comportamiento acústico más variable, con mejores condiciones de cumplimiento en jornadas diurnas y deterioro en periodos nocturnos, en función de su localización y del entorno urbano circundante.

6. Los resultados obtenidos a partir del monitoreo de ruido ambiental en los 200 puntos distribuidos en el Distrito de Barranquilla, así como los análisis temporales por jornada y espaciales por localidad y uso del suelo, constituyen un insumo técnico sólido y representativo para la elaboración del mapa de ruido ambiental de la ciudad. La información generada permite caracterizar de manera confiable la distribución espacial de los niveles de ruido, identificar patrones de variabilidad temporal y reconocer zonas con mayor presión sonora, aportando una base consistente para la interpretación del comportamiento acústico urbano. En este sentido, el conjunto de datos y análisis desarrollados proporciona una línea base acústica actualizada, coherente con los criterios normativos y metodológicos aplicables, que soporta la representación cartográfica del ruido ambiental y la comprensión integral de su comportamiento en el contexto urbano de la ciudad de Barranquilla

9. ANEXOS

- 9.1 Certificados De Calibración.
- 9.2 Fichas Técnicas Instrumentos de Medición
- 9.3 Registro - Captura de Información en Campo.
- 9.4 Memorias de Sonómetro Originales
- 9.5 Memorias de Estación Meteorológica
- 9.6 Definiciones
- 9.7 Resolución de Acreditación Eprodesa – IDEAM
- 9.8 Regla de decisión para determinar declaración de conformidad
- 9.9 Registro fotográfico
- 9.10 Plan de monitoreo

FINAL DEL INFORME

(Este informe consta de 480 páginas incluida la portada. Los resultados expresados son válidos para las condiciones presentes al momento de la medición y únicamente está relacionado con la fuente ensayada. No se recomienda la reproducción parcial de este informe ya que puede generar malas interpretaciones. Sólo es válido en su totalidad y con las firmas correspondientes.

Elaborado por:	Revisado y Autorizado por:
Enis Helena Trespalacios Fernández de Castro / Técnico de Ensayo	Eduardo G. Londoño / Gerente Técnico
Sigry Yarid Cervantes Polo / Técnico de Ensayo	

A continuación, se relaciona la información relevante para el estudio a realizar, favor confirmar que se encuentre correctamente relacionada.

Información que se dispondrá en el informe final:

- **Razón social (lugar de medición):** ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
  Nit: 901.034.433-0
- Representante legal: N/E
- Identificación: N/E
- **Código CIIU:** Administración pública ambiental, encargándose de formular, ejecutar, regular y hacer seguimiento a las políticas, planes y programas de protección del medio ambiente y los recursos naturales en el Distrito de Barranquilla, así como de ejercer control y orientación ambiental a personas y actividades económicas dentro de su jurisdicción.
- **Dirección:** Carrera 60 No. 72-07 // Ciudad: Barranquilla – Atlántico
- **Teléfono de la empresa**: N/E
- **Contacto:** Jesús Flórez
- **Cargo:** N/E
- **Correo electrónico:** direccion@barranquillaverde.gov.co
- **Teléfono del contacto:** 3112470

Nota: los cambios de esta información que se soliciten después de entregado el estudio se aplicarán dentro de los 2-3 días hábiles siguientes, dependiendo del tipo de ajuste a realizar.

Información de empresa contratante

- **Razón social:** SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE S.A.S. //
- **Nit:** 900.027.049-2

Descripción técnica

- **Informe dirigido a** (nombre autoridad ambiental o control interno): Control interno
- **Propósito de la medición:** Mediciones de Ruido Ambiental - Mapa de Ruido: ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO Y PLAN DE DESCONTAMINACIÓN SONORA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, INCLUYE CALIBRACIÓN DE EQUIPO.
- **Número de OT:** OT-RUI-147-25
- **Procedimiento de Medición:** Mediciones de Ruido Ambiental - Mapa de Ruido (Residual L90)

- **No. puntos:** 200
- **Jornada:** Diurna/Nocturna – Día Hábil/Día No Hábil (según mapa estratégico)
- **Lugar de medición:** Municipio de Barranquilla, Atlántico (Revisar ANEXO A: UBICACIÓN Y COORDENADAS PUNTOS DE MEDICIÓN DEFINIDOS)

- **Información de la fuente (**entregada por el cliente SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE S.A.S.): Los sitios de estudios no fueron decididos por el cliente; se realizó grilla ambiental según su necesidad. Selección definitiva incorporó criterios técnicos/normativos (distribución espacial representativa), representatividad acústica (zonificación, fuentes/propagación sonora) e información social (quejas ciudadanas 2025 >2 reportes verificables; 16 sitios prioritarios, uno con 25 reportes).
- **Tiempos de funcionamiento:** N/A (ruido ambiental residual).
- **Fecha del muestreo / estudio:** 2025-09-11 a 2025-12-31
- **Hora estimada de medición**: N/E
- ¿Requiere resumen para registro RUA como anexo?: NO
- **Técnico(s) responsable(s):** Alvaro Audivet, Andrés Primo, Argelio Arroyo, Armando Pumarejo, Carlos Deart, Emiro Martínez, Freddy Castro, Jeisson Castro, Juan Carreño, Norman Narváez, Pedro Martínez, Roberto Salas, Sigry Cervantes y Enis Trespalacios.

Información adicional:

- Tiempo de entrega acordado (días hábiles): 77 días hábiles sin superar el 31 de diciembre del 2025
  Orden de compra / aprobación: N/E
- Anticipo (obligatorio para Bares: N/A-Industria): N/A
  Requiere declaración de conformidad: SI
- Responsable comercial: Carlos Alberto Racines Fernández

"Eprodesa cuenta con una política de imparcialidad en la cual se compromete a llevar a cabo sus actividades de manera ética y profesional; libres de cualquier presión financiera, comercial, interna o externa"

Eprodesa

ANEXO A: UBICACIÓN Y COORDENADAS PUNTOS DE MEDICIÓN DEFINIDOS

Localidad	Descripción del punto	Coordenadas origen Nacional	
		Este(m)	Norte(m)
Riomar	ID 372_VIA 40 CON CALLE 108 (CAI DE LAS FLORES)	4800673,569	2778502,46
	ID 365_AUTOCOSTA VIA 40	4802572,756	2777533,779
	ID 364_CALLE 96 CON VIA 40	4802060,552	2777588,481
	ID 353_CALLE 96 CON CRA 73	4801528,649	2777047,395
	ID 343_CALLE 96 CON CRA 71	4801102,682	2776563,42
	ID 332_CALLE 99 CON CRA 57	4800585,991	2776033,924
	ID CRITICO_CALLE 91 CON CRA 65	4801712,865	2776148,718
	ID 333_CALLE 96 CON CRA 59	4801093,946	2776074,759
	ID 321_CALLE 91 CON CRA 54	4801092,143	2775528,308
	ID 303_CRA 51B CON CALLE 90	4800982,12	2775051,628
	ID 323_CALLE 85 CON CRA 64	4802048,275	2775559,375
	ID 335_CALLE 86 CON CRA 70	4802077,158	2776070,028
	ID 287_CALLE 90 CON CRA 45B	4800545,05	2774543,455
	ID 302_CALLE 93 CON CRA 51	4800584,852	2774999,674
	ID 318_CRA 50 CON CALLE 102	4799574,284	2775549,543
	ID 317_CRA 46 CON CIRCUNVALAR	4799093,905	2775553,715
	ID 330_CALLE 106 CON CRA 53	4799573,922	2775986,042
	ID 356_CALLE 85 CON VIA 40	4803024,985	2777043,878
	ID 301_CALLE 98 CON CRA 49	4800131,579	2775120,085
	ID 320_CALLE 98 CON CRA 52C	4800596,848	2775574,325
NORTE CENTRO HISTÓRICO	ID 304_CALLE 85 CON CRA 53	4801572,276	2775033,304
	ID CRITICO_CALLE 84 CON CRA 55	4801774,497	2775050,51
	ID 305_CALLE 82 CON CRA 57	4802114,351	2775043,541
	ID 336_CALLE 82 CON CRA 73	4802531,522	2776082,027

Localidad	Descripción del punto	Coordenadas origen Nacional	
		Este(m)	Norte(m)
	ID 337_CALLE 80 CON CRA 78C	4803114,592	2776453,263
	ID 347_CRA 74 CON CALLE 79	4803060,11	2776022,938
	ID 259_CALLE 76 CON CRA 43	4802093,825	2773553,881
	ID CRITICO_CALLE 79B CON CRA 43	4801843,277	2773727,103
	ID 258_CALLE 80 CON CRA 42G	4801593,973	2773553,829
	ID 274_CALLE 80 CON CRA 44	4801593,964	2774053,906
	ID 273_CALLE 85 CON CRA 43	4801093,815	2774053,865
	ID 286_CALLE 95A CON CRA 44	4800088,923	2774595,075
	ID 271_CALLE 93 CON CRA 42F	4800122,304	2774047,179
	ID 270_CALLE 99A CON CRA 42F	4799593,967	2774053,783
	ID 300_CRA 45A CON CALLE 102	4799592,08	2775085,291
	ID 269_CIRCUNVALAR CON CRA 43C	4798997,06	2774063,888
	ID 291_CALLE 84 CON CRA 51	4802599,527	2774576,171
	ID 290_CALLE 82 CON CRA 47	4802099,218	2774547,857
	ID 275_CALLE 79 CON CRA 47	4802146,437	2774024,458
	ID 276_CALLE 75 CON CRA 49B	4802596,249	2774031,883
	ID 260_CALLE 74 CON CRA 46	4802644,47	2773572,372
	ID 244_CALLE 72 CON CRA 41B	4802551,156	2773094,976
	ID 245_CALLE 69 CON CRA 44	4803111,97	2773036,93
	ID CRITICO_CALLE 70 CON CRA 45	4802965,38	2773289,382
	ID 261_CALLE 70 CON CRA 48	4803081,357	2773549,166
	ID 277_CALLE 72 CON CRA 53	4803100,518	2774011,035
	ID 292_CALLE 75 CON CRA 56	4803079,804	2774553,93
	ID 308_CALLE 76 CON CRA 66	4803604,207	2775058,227
	ID 327_CALLE 75 CON VIA 40	4804037,365	2775582,121

Localidad	Descripción del punto	Coordenadas origen Nacional	
		Este(m)	Norte(m)
	ID 310_CALLE 72 CON VIA 40	4804496,44	2775061,184
	ID 279_CALLE 68 CON CRA 61	4804102,2	2774041,281
	ID 281_CRA 65 CON VIA 40	4805158,408	2774106,864
	ID 280_CALLE 58 CON CRA 66	4804578,115	2774050,113
	ID 265_MURILLO CON VIA 40	4805086,746	2773538,417
	ID 263_CALLE 59 CON CRA 54	4804093,826	2773553,854
	ID 262_CALLE 66 CON CRA 50	4803562,728	2773555,188
	ID 246_CALLE 63 CON CRA 45	4803549,364	2773046,595
	ID 268_ALETA DEL TIBURON	4806659,862	2773563,509
	ID 236_BENDICION DE DIOS	4806616,041	2772564,868
	ID 250_VIA 40 CON CRA 51	4805619,451	2773040,718
	ID 247_CRA 46 CON CALLE 57	4804114,105	2773036,461
	ID CRITICO_CALLE 82 CON 42A	4800732,971	2773155,422
	ID 241_CALLE 80 CON CRA 42A	4801093,819	2773053,708
	ID 242_CALLE 78B CON CRA 41D	4801599,57	2773023,923
	ID 243_CALLE 75B CON CRA 41	4802108,041	2773093,038
	ID 227_CALLE 74 CON CRA 38	4802132,399	2772552,269
	ID 230_CALLE 63 CON CRA 42	4803646,111	2772528,129
	ID 256_CALLE 85 CON CRA 42B1	4800589,06	2773596,17
	ID 240_CRA 42 CON CALLE 83	4800595,322	2773078,543
	ID 224_CRA 38 CON CALLE 82B	4800656,073	2772687,142
	ID 295_CALLE 66 CON CRA 70	4804653,654	2774554,647
	ID 249_CALLE 46 CON CRA 51	4805121,267	2773065,789
	ID 233_CALLE 44 CON CRA 45	4805044,79	2772606,414
	ID 231_CALLE 56 CON CRA 44	4804067,223	2772554,794
	ID 285_CALLE 99C CON TRANSVERSAL 44	4799617,25	2774536,214
	ID 307_CALLE 77B CON CRA 60	4803143,46	2775046,556

Localidad	Descripción del punto	Coordenadas origen Nacional	
		Este(m)	Norte(m)
	ID 248_CALLE 53 CON CRA 50	4804598,468	2773085,485
	ID 232_CRA 44 CON CALLE 50	4804589,622	2772517,277
	ID 229_CALLE 68 CON CRA 39B	4803094,009	2772521,914
	ID 234_CRA 46 CON CALLE38	4805576,617	2772521,247
	ID 215_CALLE 48 CON CRA 39	4804593,844	2772053,736
	ID 216_CRA 41 CON CALLE 43	4805101,435	2772076,829
	ID 235_CRA 46 INTENDENCIA FLUVIAL	4806044,919	2772522,777
	ID 218_CALLE 30 CON CRA 43	4806117,401	2772051,157
	ID 214_CRA 38 CON CALLE 53	4804100,112	2772064,664
	ID 217_CRA 43 CON CALLE 36	4805606,289	2772048,035
	ID 219_CALLE 7 CON CRA 42D	4806574,614	2772023,888
	ID CRITICO_CALLE 79 CON CRA 53	4802376,902	2774648,162
METROPOLITANA	ID 110_CALLE 45E CON CRA 18	4803584,68	2769561,245
	ID CRITICO_CALLE 56 CON CRA 14	4803042,396	2769530,39
	ID CRITICO_CRA 9 #52C-57	4802526,961	2768763,71
	ID 49_CRA 5F CON CALLE 76	4801097,632	2768013,595
	ID 68_CORDIALIDAD CON CRA 6	4802051,744	2768531,27
	ID 69_CRA 8G CALLE 52	4802581,958	2768520,101
	ID 87_CORDIALIDAD CON CRA 10	4802576,64	2769101,299
	ID 3_AVENIDA CIRCUNVALAR CALLE 93	4800583,316	2766037,282
	ID 5_CRA 9 SUR CON CALLE 68	4801593,976	2766053,922
	ID 22_CRA 2 CON CALLE 62	4801604,289	2767062,303
	ID 37_CRA 3C CALLE 53	4802122,181	2767573,396
	ID CRITICO_CARRERA 1G CON CALLE 51	4802232,092	2766919,999

Localidad	Descripción del punto	Coordenadas origen Nacional	
		Este(m)	Norte(m)
	ID 1_CALLE 48 CON CRA 15 SUR	4802593,95	2765553,691
	ID 2_CRA 16A SUR CON CALLE 45J	4803093,921	2765553,778
	ID 7_CALLE 47D CON CRA 6D SUR	4802593,905	2766053,764
	ID 8_CALLE 46 CON CRA 8C SUR	4803093,868	2766053,849
	ID 15_CRA 1A1 CON CALLE 47	4802593,861	2766553,836
	ID 16_CALLE 46 CON CRA 1C 4	4803093,816	2766553,92
	ID 25_CALLE 49 BLOQUES DE LA CIUDADELA	4803093,766	2767053,991
	ID 13_CALLE 66 CON CRA 2SUR	4801593,947	2766553,997
	ID 14_CRA 1 CON CALLE 50 E	4802093,904	2766553,759
	ID 000_CARRERA 1G CON CALLE 31	4800593,71	2767053,961
ÁREA EXTENSIÓN	ID 316_CALLE 110 CON CRA 43C	4798619,737	2775630,658
	ID 46_PUENTE LA CORDIALIDAD CON CIRCUNVALAR	4799586,029	2767972,684
	ID 80_CIRCUNVALAR DE LA PROSPERIDAD CON VIA JUAN MINA	4792544,821	2769178,956
	ID 140_VIA JUAN MINA CON CALLE 134 (CRA 38)	4795511,17	2770612,137
	ID 100_CALLE 143C CON CRA 29C	4796081,714	2769569,095
	ID 101_CALLE 134 CON CRA 26C	4796684,494	2769610,828
	ID 357_CRA 18A CON CALLE 19	4795615,182	2777558,414
	ID 367_CRA 8B CON CALLE 18	4796093,804	2778053,982
	ID 31_VIA CORDIALIDAD POR ULTRCEM	4798111,361	2767521,841
	ID 63_PARQUE NACIONAL CARIBE CIRCUNVALAR	4799593,813	2768553,811

Localidad	Descripción del punto	Coordenadas origen Nacional	
		Este(m)	Norte(m)
	ID 29_CRA 38C CON CALLE 34	4805628,961	2767047,554
	ID 329_CORREDOR UNIVERSITARIO U. DEL NORTE	4797590,662	2776075,962
	ID 313_CORREDOR UNIVERSITARIO FUNDACION COLOMBO ALEMANA	4796686,293	2775976,819
	ID 359_CRA 11 CON CALLE 10 - LA PLAYA	4796601,827	2777522,771
SUROCCIDENTE	ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 48	4803792,251	2770216,118
	ID CRITICO_CRA 21B CON CALLE 57	4803217,126	2770629,625
	ID 225_CALLE 80C CON CRA 38	4801078,281	2772542,974
	ID 223_CRA 38 CON CALLE 84	4800054,354	2772508,647
	ID 206_CRA 36 CON CALLE 84B	4800080,59	2772082,129
	ID 189_CRA 26 CON CALLE 75B	4801592,958	2771527,727
	ID 191_CRA 27 CON CALLE 68B	4802616,487	2771543,064
	ID 187_CALLE 83B CON CRA 25	4800569,524	2771529,315
	ID 204_CRA37 CON CALLE 115	4799075,216	2772057,547
	ID 186_CRA 27 CON CALLE 86	4800057,771	2771524,439
	ID 203_CRA 38 CON CALLE 120	4798593,825	2772053,737
	ID 129_CALLE 53D CON CRA 18	4803093,789	2770053,806
	ID 130_CRA 19A CON CALLE 48	4803548,259	2770019,143
	ID 151_CALLE 47C CON CRA 24	4804093,836	2770553,741
	ID 141_CRA 19 CON CALLE 111A	4799093,947	2770553,805
	ID 0_CRA 15D CON DIAGONAL 75	4801093,858	2770553,935
	ID 147_CALLE 70C CON CRA 18	4802116,148	2770559,439

Localidad	Descripción del punto	Coordenadas origen Nacional	
		Este(m)	Norte(m)
	ID 142_CALLE 108 CON CRA 13B	4799570,995	2770538,915
	ID 123_CRA 12A CON CALLE 98	4800083,053	2770041,861
	ID 169_CRA 24 CON CALLE 65B	4802593,697	2771033,298
	ID 170_CALLE 60 CON CRA 24	4803083,714	2771057,697
	ID 192_CALLE 61 CON CRA 29	4803115,438	2771540,07
	ID 193_CRA 31 CON CALLE 55	4803611,368	2771539,56
	ID 194_CALLE 52 CON CRA 33	4804081,625	2771560,404
	ID 81_CIRCUNVALR CON CRA 9D	4799544,484	2769026,854
	ID 00_CRA 9D CON CALLE 76	4801093,932	2769562,074
	ID 126_CRA 12A CON CALLE 71	4801592,36	2770020,437
	ID 128_CALLE 63B CON CRA 15	4802578,478	2770065,495
	ID 149_CALLE 58 CON CRA 21	4803133,219	2770556,099
	ID 108_CALLE 58 CON CRA 13	4802606,94	2769548,05
	ID 173_MURILLO CON CRA 30	4804566,667	2771107,515
	ID 48_CORDIALIDAD CON CALLE 92	4800602,918	2768024,264
	ID 66_CALLE 76 CON CRA 7	4801096,911	2768547,772
SURORIENTE	ID CRITICO_CRA 21 CON CALLE 41	4804289,778	2769817,829
	ID CRITICO_CRA 7a CON CALLE 42	4803714,867	2767723,294
	ID 131_CALLE 45B CON CORDIALIDAD	4804111,317	2770074,455
	ID 152_CALLE 43 CON CRA 26	4804581,713	2770575,104
	ID 174_CALLE 39 CON CRA 32	4805093,849	2771053,702
	ID 172_CRA 29 CON CALLE 50	4805593,73	2771053,813
	ID 89_CRA 14 CON CALLE 45B	4803649,548	2769088,739
	ID 111_CALLE 44 CON CRA 19	4804070,342	2769564,8
	ID 132_CALLE 39 CON CRA 22	4804659,259	2770089,32
	ID 153_CRA 27 CON CALLE 37	4805066,017	2770557,179

Localidad	Descripción del punto	Coordenadas origen Nacional	
		Este(m)	Norte(m)
	ID 175_CALLE 31 CON CRA 33	4805593,73	2771053,813
	ID 176_CALLE 17 CON CRA 35	4806093,913	2771053,931
	ID 178_TERMINAL MARITIMA SOBRE LA 38	4807123,754	2771112,376
	ID 157_CRA 30 CON CALLE 4	4807112,296	2770556,17
	ID 196_CRA 35 CON CALLE 41	4805132,578	2771545,246
	ID 197_CRA 38 CON CALLE 35	4805580,57	2771599,725
	ID 71_CALLE 43 CON CRA 9B	4803614,18	2768502,259
	ID 90_CALLE 40 CON CRA 17	4804075,151	2769046,887
	ID 112_CRA 20 CALLE 37	4804622,275	2769585,785
	ID 113_CRA 21B CALLE 29	4805066,731	2769550,897
	ID 133_CRA 23 CON CALLE 31	4805111,091	2770070,974
	ID 155_CALLE 17 CON CRA 30	4806099,417	2770546,154
	ID 156_CRA 30 CON COOREDOR PORTUARIO	4806577,574	2770515,693
	ID 134_CRA 25 CON CALLE 25	4805593,889	2770053,988
	ID 135_CRA 26 CON CALLE 17	4806078,45	2770078,773
	ID 57_CALLE 30 PARQUE ALEGRA	4805116,565	2768072,826
	ID 75_CRA 10 CON CALLE 26	4805599,369	2768566,353
	ID CRITICO_Cra. 10 & Cl. 24	4805793,869	2768555,376
	ID 76_CRA 10 CON CALLE 18	4806133,464	2768545,697
	ID 77_CRA 9 TRANVERSAL 10	4806592,416	2768547,913
	ID 60_CRA 7 CON CALLE 17	4806520,693	2768015,712
	ID CRITICO_Cl. 41b & Cra. 5b	4803791,249	2767500,757
	ID 55_CRA 7G CON CALLE 38B	4804004,147	2768030,277
	ID 41_CRA 5B CON CALLE 38B	4804072,028	2767551,92
	ID CRITICO_Cl. 37c #3D 24	4804272,016	2767339,401
	ID 28_CRA 2 CON CALLE 35	4804578,451	2767058,676
	ID 43_CRA 5 CON CALLE 31	4805052,478	2767552,865
	ID 114_CRA 21 CON CALLE 24	4805593,97	2769553,922
	ID 115_CRA 21 CON CALLE 17	4806139,197	2769519,375

Localidad	Descripción del punto	Coordenadas origen Nacional	
		Este(m)	Norte(m)
	ID 93_CRA 17 CON CALLE 26	4805593,748	2769053,858
	ID 94_CRA 16 CON CALLE 18	4806093,962	2769053,98
	ID 95_CRA 14A CON CALLE 10	4806593,869	2769053,804
	ID 118_CRA 5 CON CALLE 1C	4807605,929	2769487,424

ANEXO: Resumen Informe Final Mapa de Ruido del DEIP Barranquilla.

El estudio tiene como propósito evaluar los aportes a los niveles de presión sonora generados por las actividades urbanas, industriales, comerciales y de movilidad presentes en el DEIP de Barranquilla, mediante la aplicación de técnicas de modelación acústica. Para tal fin, se empleó el software SoundPLAN Noise 8.1, herramienta especializada que permite simular el comportamiento del ruido ambiental a partir de fuentes puntuales y lineales representativas del contexto urbano e industrial de la ciudad.

La acústica ambiental se orienta al desarrollo de metodologías que permiten evaluar las distintas fuentes de ruido que inciden sobre la calidad de vida de la población y la estabilidad de los entornos urbanos. El crecimiento industrial, el avance tecnológico y la inadecuada planificación del uso del suelo han incrementado la exposición de las áreas residenciales y centros poblados a este contaminante, haciendo necesaria la implementación de modelos de ruido que permitan estimar la extensión de la huella sonora y establecer medidas de control sobre las fuentes emisoras o los receptores, con el fin de mitigar los efectos adversos del ruido en el ambiente y la salud humana (Álvarez, 2017).

Estos modelos se apoyan en métodos de cálculo asistidos por computador que permiten identificar y predecir, mediante simulaciones, los niveles de ruido en áreas potencialmente sensibles asociadas a proyectos de infraestructura y actividades industriales, tales como grandes autopistas, aeropuertos, vías férreas y sectores minero-energéticos. Su aplicación facilita la delimitación de las zonas de incidencia acústica antes de la implementación de operaciones industriales o urbanas, constituyéndose en una herramienta clave para la planificación ambiental del territorio (Suter, 2013).

Para el desarrollo del modelo acústico del DEIP de Barranquilla se definieron distintos escenarios de modelación orientados a estimar los niveles de ruido generados por las actividades propias del distrito, considerando la contribución de fuentes puntuales, de área y lineales existentes dentro del área de estudio. Los resultados se fundamentan en el análisis de emisiones espectrales típicas asociadas a fuentes industriales, comerciales y de tráfico vehicular, integrando variables como la localización y geometría de las fuentes, los horarios de operación, la topografía y las condiciones geográficas del área de influencia.

La ejecución del estudio se realizó conforme a los lineamientos establecidos en la Resolución 0627 de abril de 2006 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, normativa nacional vigente en materia de ruido ambiental. En este marco, se identificaron y caracterizaron las principales fuentes fijas y móviles generadoras de ruido en la ciudad, y se definieron puntos de monitoreo ambiental y de emisión con criterios de representatividad espacial, considerando zonas residenciales, comerciales, industriales y corredores viales de alta afluencia vehicular. En el caso de las fuentes fijas, la selección de los puntos de monitoreo se basó en el inventario de fuentes y en el tipo de actividad desarrollada, con el fin de caracterizar de manera estadísticamente representativa el ruido ambiental urbano.

Para las fuentes móviles, los puntos de monitoreo se establecieron atendiendo a la jerarquía vial, la composición del parque automotor, el estado de las vías, el flujo vehicular y la presencia de intersecciones, permitiendo evaluar el impacto acústico asociado al tránsito en los principales ejes viales de la ciudad. Las mediciones de ruido ambiental se realizaron siguiendo los procedimientos definidos en el Anexo III de la Resolución 0627 de 2006, mediante la instalación de estaciones de monitoreo a una altura aproximada de cuatro metros, con sonómetros dispuestos de forma polar y provistos de pantallas antiviento para asegurar la calidad de los registros.

Los periodos de evaluación incluyeron el periodo diurno, comprendido entre las 7:01 y las 21:00 horas, y el periodo nocturno, entre las 21:01 y las 7:00 horas, considerados los horarios de mayor sensibilidad acústica. El muestreo se llevó a cabo durante varios días consecutivos, realizando mediciones simultáneas en ambos periodos y con una duración representativa por punto, lo que permitió obtener información confiable sobre el comportamiento del ruido ambiental en el área de estudio.

El análisis de la información recopilada evidenció que, durante el periodo diurno, los mayores niveles de ruido ambiental en el DEIP de Barranquilla se asocian principalmente a actividades comerciales, industriales y de servicios localizadas sobre vías principales y sectores de alta concentración poblacional. En el periodo nocturno, las principales contribuciones provienen de establecimientos dedicados al entretenimiento y la diversión, algunos de los cuales operan sin medidas adecuadas de aislamiento acústico, generando niveles elevados de presión sonora que pueden afectar las zonas residenciales cercanas.

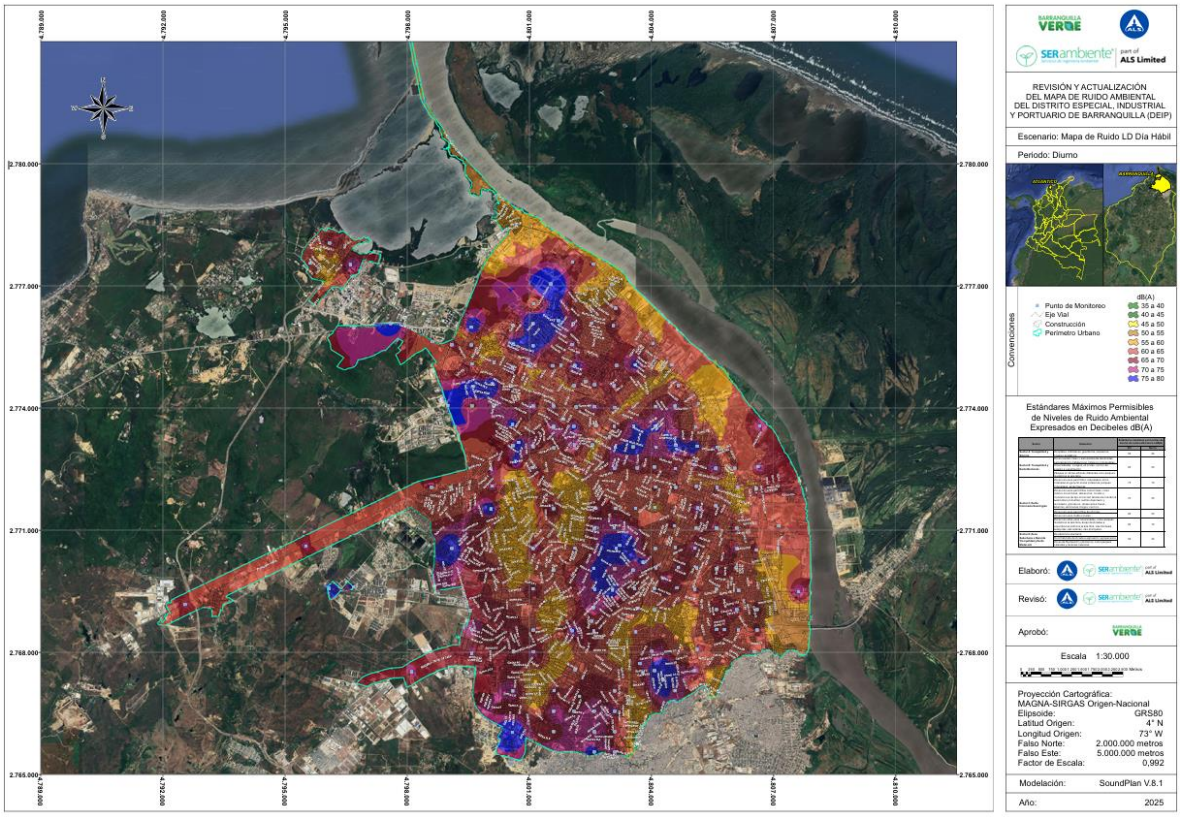
De igual manera, el tráfico vehicular se consolida como una de las fuentes más relevantes de ruido ambiental en el distrito, especialmente en los corredores viales de mayor flujo, donde la circulación continua de vehículos livianos, transporte público, motocicletas y vehículos de carga genera niveles que, en determinados sectores, superan los valores recomendados por la Organización Mundial de la Salud para áreas urbanas, tanto en el periodo diurno como nocturno.

En este contexto, los resultados obtenidos constituyen una base técnica para la formulación de estrategias de gestión y control del ruido ambiental en el DEIP de Barranquilla, orientadas a fortalecer la planificación del uso del suelo, optimizar la gestión de la movilidad urbana y portuaria, promover la autorregulación de las actividades generadoras de ruido y fomentar una cultura ciudadana enfocada en la reducción de la contaminación sonora, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida de la población y al cumplimiento de la normativa ambiental vigente.

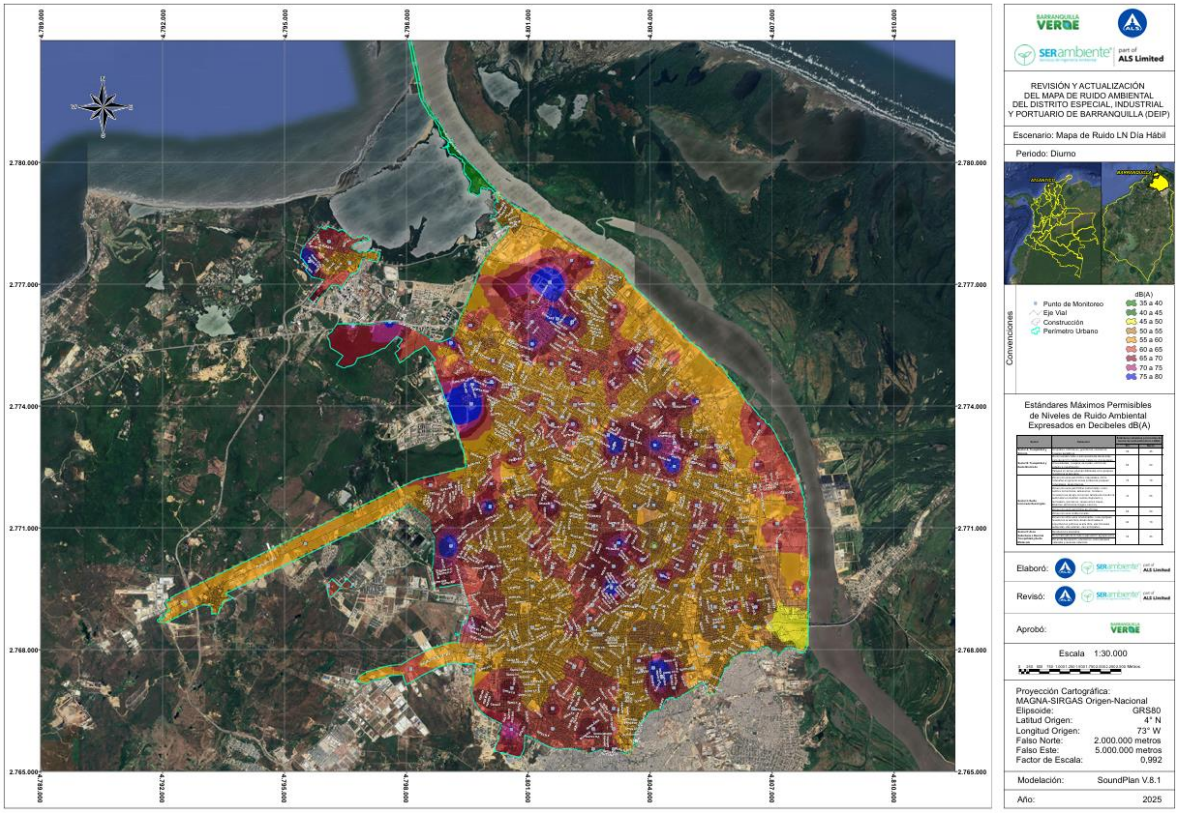
RESULTADOS

A continuación, se presentan los resultados obtenidos para el escenario modelado, considerando de manera integral cada uno de los focos de emisión descritos en los capítulos anteriores.

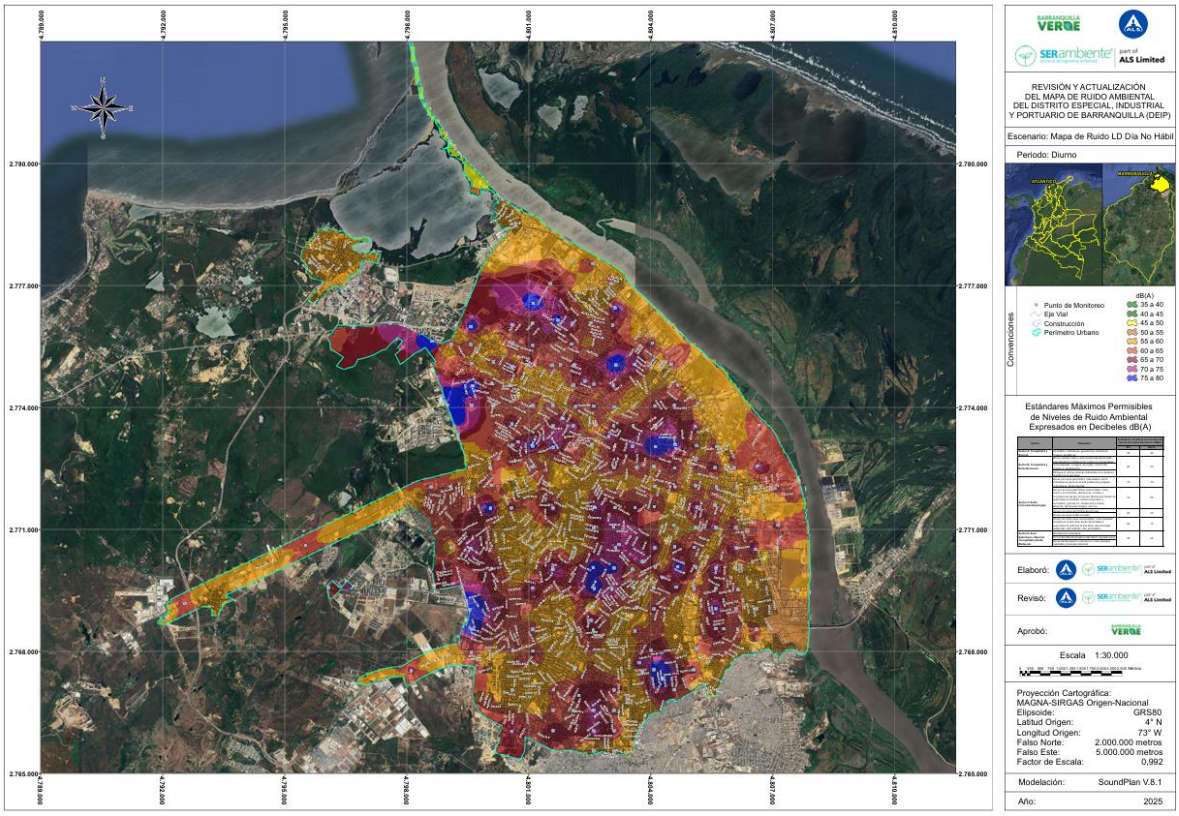
Mapa de ruido Diurno día hábil



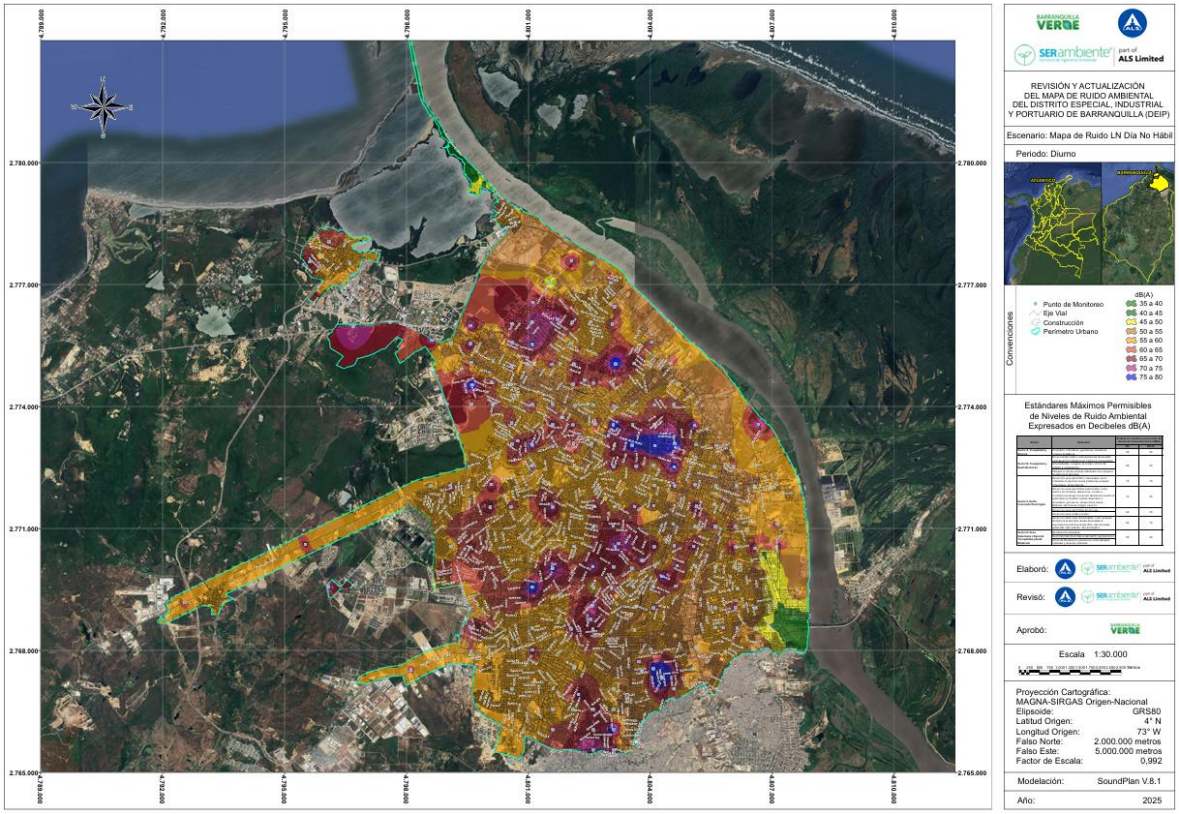
Mapa de ruido Nocturno día hábil



Mapa de ruido Diurno día no hábil



Mapa de ruido Nocturno día no hábil



CONCLUSIONES

A continuación, se presentan las conclusiones de la corrida del modelo:

- La contaminación acústica en Barranquilla se confirma como un problema ambiental estructural y persistente, evidenciado por los mapas de ruido que muestran niveles de presión sonora entre 65 y 80 dB(A) en amplias zonas urbanas, tanto en periodos diurnos como nocturnos, lo cual supera de manera recurrente los valores recomendados para la protección de la salud y el bienestar de la población, especialmente en áreas residenciales y de uso mixto.
- El diagnóstico acústico permite concluir que el ruido ambiental en la ciudad no responde únicamente a eventos aislados, sino a la superposición permanente de fuentes emisoras, principalmente el tráfico vehicular, la actividad comercial e industrial y el ocio nocturno, lo que genera una huella acústica continua que varía en intensidad, pero no desaparece, incluso durante días no hábiles y en horario nocturno.
- Las localidades de Riomar y Norte–Centro Histórico se consolidan como los sectores de mayor conflicto acústico nocturno, donde los mapas registran niveles

entre 65 y 75 dB(A) asociados al entretenimiento, la gastronomía y los eventos, lo cual confirma la necesidad de medidas específicas y más restrictivas sobre el ocio nocturno, el uso de sistemas de amplificación sonora y el acondicionamiento acústico de establecimientos.

- La localidad Metropolitana presenta un patrón de ruido predominantemente estructural, vinculado al sistema vial principal, con niveles diurnos y nocturnos persistentes entre 65 y 75 dB(A), lo que evidencia que la gestión del ruido debe integrarse de manera obligatoria a las políticas de movilidad urbana, control del tránsito y ordenamiento del transporte pesado.
- En Suroccidente y Suroriente, aunque los niveles de ruido son relativamente menores, se identifican conflictos acústicos relevantes en sectores residenciales expuestos a comercio informal, talleres y tráfico local, con valores que alcanzan 60 a 70 dB(A), lo que demuestra que estas localidades requieren estrategias preventivas orientadas a evitar el deterioro progresivo del ambiente sonoro.
- La reclasificación de los usos del suelo del DEIP de Barranquilla, con base en el POT 2012 y el Acuerdo 0212 de 2014, permitió asignar los sectores normativos definidos en la Resolución 0627 de 2006 y establecer los valores máximos permisibles de inmisión sonora para los periodos diurno y nocturno. A partir de esta zonificación, el análisis de los resultados del modelamiento acústico en receptores sensibles evidencia niveles continuos equivalentes de presión sonora (Leq) superiores a los límites normativos en distintos sectores y franjas horarias. En el Sector D, los niveles diurnos modelados alcanzan valores superiores a 72 dB(A) y registros máximos cercanos a 85 dB(A) en días no hábiles, con niveles nocturnos que se mantienen por encima de 45 dB(A). En el Sector B, los valores diurnos se sitúan entre 63,3 y 64,1 dB(A), mientras que en periodo nocturno se registran niveles superiores a 50 dB(A). Para el Sector C3, los niveles diurnos se aproximan al umbral de 65 dB(A), y en horario nocturno se identifican valores del orden de 60 a 70 dB(A). En el Sector C2, los niveles diurnos alcanzan valores superiores a 80 dB(A) en algunos receptores, y durante la noche se concentran entre 55 y 60 dB(A). Finalmente, en el Sector C1 se registran niveles absolutos entre 60 y 73 dB(A), con casos puntuales que superan los 80 dB(A), lo cual, aunque compatible con límites normativos más permisivos, evidencia condiciones acústicas elevadas en entornos de alta sensibilidad.

- El análisis del mapa de conflicto acústico, desarrollado a partir de la integración de niveles de ruido medidos en campo, resultados de modelamiento (LeqAT), clasificación de uso del suelo, sector normativo más restrictivo por barrio y densidad poblacional, evidencia una diferenciación clara del comportamiento acústico según periodo y tipo de día. En horario diurno de día hábil, 44 barrios se clasifican en condición de riesgo alto y 102 en riesgo bajo, mientras que 42 no presentan superación de los valores de referencia normativa; en contraste, durante el periodo nocturno de día hábil se identifican 86 barrios en riesgo alto y 102 en riesgo medio, sin presencia de barrios sin riesgo. Para los días no hábiles, el periodo diurno presenta 24 barrios en riesgo alto, 101 en riesgo bajo y 63 sin riesgo, mientras que en el periodo nocturno se registran nuevamente 86 barrios en riesgo alto y 102 en riesgo bajo. Estos resultados confirman que la magnitud del conflicto acústico se incrementa de manera sistemática durante el periodo nocturno, independientemente del tipo de día, reflejando una superación generalizada de los límites normativos nocturnos establecidos para los diferentes usos del suelo.
- La distribución espacial de los barrios con mayor nivel de riesgo muestra una asociación consistente con determinantes territoriales específicos, particularmente la proximidad a corredores viales de alta capacidad y la concentración de actividades comerciales, de servicios y de entretenimiento. Los barrios que presentan de forma recurrente los niveles más altos de riesgo coinciden con ejes de movilidad urbana y zonas de intensa actividad nocturna, donde se combinan fuentes móviles continuas y focos fijos de emisión sonora. Adicionalmente, la superposición entre los barrios clasificados con riesgo alto y aquellos con alta recurrencia de quejas ciudadanas por ruido confirma la correspondencia entre los niveles de exposición sonora modelados y la percepción social del conflicto, lo que sustenta la priorización de medidas de gestión y control focalizadas en estos sectores, con énfasis en la reducción de la inmisión sonora nocturna y en la protección de áreas residenciales e institucionales de alta sensibilidad acústica.
- La información suministrada en el documento de referencia resulta pertinente como marco metodológico, ya que el enfoque de mejora continua mediante el ciclo PHVA se ajusta a la complejidad del problema del ruido urbano en Barranquilla; sin embargo, el diagnóstico local exige medidas más específicas, territorializadas y exigentes, especialmente para el control nocturno y el seguimiento de infractores reincidentes.

- Se concluye que la educación y sensibilización ciudadana, aunque necesarias, no son suficientes por sí solas para lograr reducciones significativas del ruido ambiental, por lo que deben complementarse con acciones de control técnico, regulatorio y sancionatorio, respaldadas por mediciones objetivas y seguimiento continuo en las zonas críticas identificadas por los mapas.
- La gestión sistemática de las quejas ciudadanas y la percepción social del ruido se reconoce como un insumo clave para fortalecer el Plan de Descontaminación Acústica, ya que permite validar el diagnóstico técnico, priorizar intervenciones y evaluar la efectividad de las medidas implementadas desde la perspectiva del impacto real en la calidad de vida de la población.
- El uso periódico de mapas de ruido como herramienta de seguimiento se consolida como uno de los elementos más relevantes del Plan, dado que permite evaluar de forma objetiva la reducción de las áreas con niveles superiores a los límites permisibles y medir avances reales en términos de descontaminación acústica, más allá de indicadores administrativos.

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
bcb1009d8763ea59c033bdbbb2d433a029a5d8f55b4bf370aa20df24a6f001298c4004bc10d161f039bad6a6ac01a08b

Número de Factura: UTRB-4
Fecha de Emisión: 13/03/2026
Fecha de Vencimiento: 13/03/2026
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Instrumento no definido
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: UNIÓN TEMPORAL RUIDO BARRANQUILLA
Nombre Comercial: UNIÓN TEMPORAL RUIDO BARRANQUILLA
Nit del Emisor: 901960071
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 7112

País: Colombia
Departamento: Atlántico
Municipio / Ciudad: Barranquilla
Dirección: CR 41 # 73 B - 72
Teléfono / Móvil: 3205215391
Correo: hector.barrera@alsglobal.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 9010344330
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

País: Colombia
Departamento: Atlántico
Municipio / Ciudad: Barranquilla
Dirección: Cra 60 No 72 - 19
Teléfono / Móvil: 6053112470
Correo: yolima.jmenez@barranquillaverde.gov.co

Detalles de Productos

								IMPUESTOS				
Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IVA	%	INC	%	Precio unitario de venta
1	001	ANTICIPO DEL 30 POR C IENTO DEL CONTRATO DE SERVICIOS DE CONS ULTORIA PARA LA REVI SION Y ACTUALIZACION DEL MAPA ESTRATEGIC O DE RUIDO Y PLAN DE DESCONTAMINACION S ONORA DEL DISTRITO D E BARRANQUILLA NO BV CMA 001 2025	NIU	1,00	$ 89.495.798,32	$ 0,00	$ 0,00	$ 17.004.201,68	19.00			$ 89.495.798,32

Notas Finales

Linea de negocio:

Datos Totales



Documento generado el:
13/03/2026 16:30:29
Documento validado por la DIAN:
13/03/2026 16:30:30
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	89495798.32
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	89495798.32
IVA	17004201.68
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	17004201.68
Total neto factura (=)	106500000
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) COP $	$ 106500000

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	89.495.798,32
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	89.495.798,32
IVA	17.004.201,68
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	17.004.201,68
Total neto factura (=)	106.500.000,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) COP $	$106.500.000,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764095940790 Rango desde: 1 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2027-07-22

Barranquilla, 04 de junio de 2025

CONSTITUCIÓN UNIÓN TEMPORAL.

Los suscritos: **Servicios de Ingeniería y Ambiente S.A.S.**, legalmente constituida y con domicilio principal en la ciudad de Barranquilla, representada legalmente por **Ángel Mauricio Barrera Ibarra**, mayor de edad, domiciliado en Barranquilla, identificado con cédula de ciudadanía No. 72.001.817 expedida en Barranquilla; y la **Fundación Equipo Profesional para el Desarrollo Económico Social y Ambiental**, legalmente constituida y con domicilio principal en la ciudad de Cali, representada legalmente por **Eduardo José Gómez Londoño**, mayor de edad, domiciliado en Cali, identificado con cédula de ciudadanía No. 94.233.140 expedida en Cali, hemos decidido asociarnos en **unión temporal** para participar en el proceso **BV-CMA-001-2025**, la cual se regirá por las siguientes cláusulas:

PRIMERA - OBJETO Y ALCANCE. El objeto de la unión temporal consiste en la presentación conjunta ante el Establecimiento Público Ambiental Barranquilla Verde, de una propuesta para la adjudicación, celebración y ejecución del contrato dentro del proceso BV-CMA-001-2025, cuyo objeto es:

"Servicios de consultoría para la revisión y actualización del mapa estratégico de ruido y plan de descontaminación sonora del Distrito de Barranquilla."

La unión temporal se compromete, en caso de adjudicación, a la realización cabal del objeto pactado y al cumplimiento de todas las obligaciones derivadas del contrato. Las partes elaborarán y presentarán conjuntamente la propuesta técnica y económica, y se brindarán apoyo técnico, logístico y administrativo mutuo durante la ejecución del contrato.

SEGUNDA - NOMBRE Y DOMICILIO. La unión temporal se denominará UT Ruido Barranquilla, y su domicilio será la ciudad de Barranquilla, con dirección en Carrera 41 No. 73B – 72, correo electrónico hector.barrera@alsglobal.com, teléfono 320 5215391.

TERCERA - TÉRMINOS Y EXTENSIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE ACUERDO CON LA LEY. La participación de las partes que conforman el 100% de la unión temporal se distribuirá de la siguiente manera:

INTEGRANTES	NIT / CC	PARTICIPACIÓN	LABOR A DESARROLLAR
Servicios de Ingenieria y Ambiente SAS	900.027.049-2	90%	Servicios de consultoría para la revisión y actualización del mapa estratégico de ruido.
Fundación Equipo Profesional para el Desarrollo Económico Social y Ambiental	900.012.693-0	10%	Monitoreo de Ruido.

CUARTA - OBLIGACIONES Y SANCIONES. Los miembros de la unión temporal responderán solidariamente ante el contratante conforme a la ley. Internamente, cada miembro responderá de manera proporcional a su participación. En caso de incumplimiento, la parte incumplida deberá indemnizar a la otra parte por los perjuicios ocasionados.

QUINTA - DURACIÓN. La duración de la unión temporal será igual al tiempo de vigencia del contrato que se llegare a adjudicar, más un plazo adicional de dos (2) años, destinado a cubrir el término de las garantías exigidas y cualquier requerimiento derivado de la ejecución del contrato. Esta duración podrá ser prorrogada de común acuerdo entre las partes.

SEXTA - REPRESENTANTE. Se designa como representante de la unión temporal al señor Ángel Mauricio Barrera Ibarra, identificado con cédula de ciudadanía No. 72.001.817, domiciliado en Barranquilla. Estará facultado para contratar, comprometer, negociar y representar a la unión temporal ante cualquier entidad pública o privada. Se podrá designar un suplente mediante documento adicional.

SÉPTIMA – MECANISMO DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS: Las partes acuerdan que cualquier diferencia que surja en relación con este acuerdo será resuelta preferiblemente mediante conciliación o, en su defecto, mediante un tribunal de arbitramento designado por la Cámara de Comercio de Barranquilla.

OCTAVA – CUENTA BANCARIA: En caso de adjudicación del contrato, se abrirá una cuenta bancaria conjunta a nombre de la unión temporal, para efectos de manejo de recursos del contrato.

Para constancia y aprobación, el presente documento se firma en la ciudad de Barranquilla, a los 4 días del mes de Junio del 2025, por quienes intervienen:

ANGEL MAURICIO BARRERA IBARRA
CC 72.001.817
Representante Legal
SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE S A S
NIT: 900027049-2

EDUARDO JOSÉ GÓMEZ LONDOÑO
CC 94.233.140
Representante Legal
FUNDACION EQUIPO PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL Y AMBIENTAL
NIT: 900012693-0

ANGEL MAURICIO BARRERA IBARRA
CC 72.001.817
Representante Legal
UNION TEMPORAL RUIDO BARRANQUILLA
NIT: 901960071-1

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE LA COMPAÑÍA

SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE S.A.S
NIT 900.027.049-2

CERTIFICA QUE:

La compañía ha cumplido con sus obligaciones a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), correspondiente al periodo de octubre 2025, los cuales fueron cancelados el día 10 de noviembre de 2025 según radicado de miplanilla.com No. 91055476.

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los trece (13) días del mes de noviembre de dos mil veinticinco (2025), a solicitud de la administración de la compañía; en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002.

NAYIBE PEÑA HERNANDEZ
Revisor Fiscal
T.P. 228876-T
Designado por Acontribut S.A.S.

Acontribut S.A.S Calle 104 No. 14ª-45 Oficina 303 PBX: 7046111 www.acontributsa.com Bogotá DC. Colombia

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 25 — Solicitud de inscripción Unión temporal y/o Consorcio

4. Número de formulario: 141187845369

(415)7707212489984(8020) 000014118784536 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 9 6 0 0 7 1	1	Impuestos de Barranquilla 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social: UNIÓN TEMPORAL RUIDO BARRANQUILLA

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Atlántico 0 8	Barranquilla 0 0 1

41. Dirección principal: CR 41 # 73 B - 72

42. Correo electrónico: hector.barrera@alsglobal.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 2 0 5 2 1 5 3 9 1	5 7 6 0 5 3 8 5 8 2 2 0

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	2 0 2 5 0 6 0 4	7 1 2 0	2 0 2 5 0 6 0 4					

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	14	42	48	55																					

07- Retención en la fuente a título de renta

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] — 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre: BARRERA IBARRA ANGEL MAURICIO

985. Cargo: Representante Legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141187845369

(415)7707212489984(8020) **000014118784536 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 9 6 0 0 7 1	1	Impuestos de Barranquilla 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 5 0 6 0 4	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro		
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento		
79. Ciudad/Municipio		

Vigencia

80. Desde	2 0 2 5 0 6 0 4	
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 5 0 6 2 7		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141187845369

(415)7707212489984(8020) **000014118784536 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 9 6 0 0 7 1	1	Impuestos de Barranquilla 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 5 0 6 0 4

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 2 0 0 1 8 1 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BARRERA	IBARRA	ANGEL	MAURICIO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141187845369

(415)7707212489984(8020) **000014118784536 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 9 6 0 0 7 1	1	Impuestos de Barranquilla 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 0 0 2 7 0 4 9	2	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE S.A.S.

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		9 0 2 0 2 5 0 6 0 4	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 0 1 2 6 9 3	0	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: FUNDACION EQUIPO PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL Y AMBIENTAL

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	1 0	2 0 2 5 0 6 0 4	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Certificación Bancaria

Señores
UNION TEMPORAL RUIDO BARRAN

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que la empresa **UNION TEMPORAL RUIDO BARRAN**, identificada con Nit. No **901960071** a la fecha 21/07/2025, presenta la siguiente información:

Nombre producto	UNION TEMPORAL RUIDO BARRAN
Tipo producto	AHORROS
No. producto	43400008989
Fecha apertura	21/07/2025
Estado	ACTIVA
Código sucursal	434 - UNICO BARRANQUILLA

Quedamos a su disposición, por eso en caso de requerir ampliar la anterior información podrá comunicarse con su comercial o gerenciador, en el momento que lo estime conveniente.

Atentamente,



JAVIER AUGUSTO PUELLO CABARCAS
GERENCIA DE SERVICIOS REGIONALES

Elaboró: Leidy Estefania Niño Piza

Bancolombia

	ACTA DE ENTREGA	Fecha: 10/03/26 Página: 1 de 1

Fecha: 10 de marzo de 2026
Lugar: Barranquilla

- **Producto/Servicio:** Contrato Electrónico No. BV-CMA-001-2025
- **Descripción detallada:**

En el marco de la Orden de Trabajo No. 13291, se realiza la entrega formal de los servicios contemplados en su alcance. Los ítems entregados se describen a continuación.

OT 13291-1-CO-970-Informe Avance actividades
Anexo 1. Taller 1 Sensibilización
Anexo 2. Monitoreo Ruido ambiental
Anexo 3. Informe Aforo vehicular
Anexo 4. Modelo ruido
Anexo 5. Taller 2 Socialización Mapas de conflictos y Plan de descontaminación acústica
Anexo 6. Plan de descontaminación acústica

- **Estado del producto/servicio:**
  - ☒ Conforme
  - ☐ No conforme (anexar observaciones)

Observaciones:

Entidad / Empresa que entrega:
Nombre: Servicios de Ingeniería y Ambiente S.A.S.

Representante: Leidy Sanchez Quintero

Cargo: Ingeniero de Consultoría

Entidad / Empresa que recibe:
Nombre: EPA BARRANQUILLA VERDE

Representante: Lorraine Molina Zambrano

Cargo: Ingeniera ambiental contratista

Powered by CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	85	85-40-101064124	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
06	11	2025	03	07	2025	00:00	20	12	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
UNION TEMPORAL RUIDO BARRANQUILLA	NIT: 901.960.071-1

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 41 # 73 B - 72	BARRANQUILLA, ATLANTICO	3858220

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE	NIT: 901.034.433-0

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 60 NRO. 72 - 19	BARRANQUILLA, ATLANTICO	3145540725

BENEFICIARIO: - TERCEROS AFECTADOS O LOS DE LEY

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL OBJETO DE ESTA POLIZA ES AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL COMO CONSECUENCIA DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS QUE SON OBJETO DEL ANEXO DE CONDICIONES CONTRACTUALES DEL CONTRATO ELECTRONICO No. BV-CMA-001-2025 CELEBRADO ENTRE EL EPA BARRANQUILLA VERDE Y UNION TEMPORAL RUIDO BARRANQUILLA RELACIONADO CON: SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA REVISION Y ACTUALIZACION DEL MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO Y PLAN DE DESCONTAMINACION SONORA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA

AMPAROS

RIESGO: PRESTACION DE SERVICIOS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	03/07/2025	20/12/2025	$284,700,000.00	$284,700,000.00

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESNETE ANEXO DE LA POLIZA ARRIBA CITADA SE PRORROGA LA VIGENCIA HASTA EL 20 DE DICIEMBRE DE 2025 AL CONTRATO ELECTRONICO No. BV-CMA-001-2025 DE ACUERDO A ACTA DE MODIFICACION N 1 .
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTE

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******91,650.00	$ *******3,000.00	$ ******17,983.00	$ **********112,633.00	$ ******284,700,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
GLOBALAS LIMITADA	143671	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

85-40-101064124

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	85	85-40-101064124	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
06	11	2025	03	07	2025	00:00	20	12	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
UNION TEMPORAL RUIDO BARRANQUILLA	NIT: 901.960.071-1

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 41 # 73 B - 72	BARRANQUILLA, ATLANTICO	3858220

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	IDENTIFICACIÓN
ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE	NIT: 901.034.433-0

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CR 60 NRO. 72 - 19	BARRANQUILLA, ATLANTICO	3145540725

BENEFICIARIO:

Recuerda que puedes actualizar tus datos de contacto conforme a la Ley 2300, a través de nuestras páginas:

www.segurosdelestado.com
o www.segurosdevidadelestado.com

Ve a la opción PQR y selecciona el tipo de solicitud:
Acceso a la información

CONOCE LOS MEDIOS DE PAGO

PÁGINA WEB · pse · American Express · MasterCard · VISA

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla · Super INTER · éxito · MOVIIRED · Gana Gana · SURTIMAX · Coopidrogas

PAGOS CON CONVENIO *No aplica para transferencias

Bancolombia — Seguros del Estado Cuenta Convenio 47189

Banco de Bogotá — Seguros del Estado Cuenta Convenio 008465445

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******91,650.00	$ *******3,000.00	$ ******17,983.00	$ **********112,633.00	$ ******284,700,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
GLOBALAS LIMITADA	143671	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11013610475961(3900)000000112633(96)20260703

REFERENCIA PAGO: 1101361047596-1

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.POLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	85	85-40-101064124	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
06	11	2025	03	07	2025	00:00	20	12	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
UNION TEMPORAL RUIDO BARRANQUILLA		NIT: 901.960.071-1	
DIRECCIÓN: CR 41 # 73 B - 72	**CIUDAD:** BARRANQUILLA, ATLANTICO	**TELÉFONO:**	3858220

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE		NIT: 901.034.433-0	
DIRECCIÓN: CR 60 NRO. 72 - 19	**CIUDAD:** BARRANQUILLA, ATLANTICO	**TELÉFONO**	3145540725

BENEFICIARIO: - TERCEROS AFECTADOS O LOS DE LEY

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
EPRODESA ONG	900012693-0	10.00
SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE SAS	900027049-2	90.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

85-40-101064124

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia

NIT. 890.903.938-8

Empresa: SERVICIOS DE INGENIE
Nombre del pago: PolizaUtruido
Fecha: 11-11-2025 **Hora:** 14:54:42
Fecha de envío del pago: 11-11-2025
NIT: 900027049
Secuencia: AA
Fecha de Generación: 11-11-2025
Fecha para Procesar el pago: 11-11-2025
Tipo de pago: PAGO A PROVEEDORES
Número de cuenta a debitar: 55448811895

Impreso por: Lero0110

Total Registros del Lote: 1	**Registros Procesados:** 1	**Registros Rechazados:** 0	**Registros Pendientes:** 0
Valor Total del Pago: $183,147.00	**Valor Registros Procesados:** $183,147.00	**Valor Registros Rechazados:** $0.00	**Valor Registros Pendientes:** $0.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACIÓN
20712178194	Ahorros	860009578	SEGUROS DEL ESTADO	183,147.00	BANCOLOMBIA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA	11-11-2025

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	85	85-44-101139146	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
06	11	2025	03	07	2025	00:00	20	12	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
UNION TEMPORAL RUIDO BARRANQUILLA	NIT: 901.960.071-1

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 41 # 73 B - 72	BARRANQUILLA, ATLANTICO	3858220

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE	NIT: 901.034.433-0

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 60 NRO. 72 - 19	BARRANQUILLA, ATLANTICO	3145540725

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL OBJETO DE ESTA POLIZA ES AMPARAR LOS PERJUICIOS QUE LE OCASIONE EL INCUMPLIMIENTO, TOTAL O PARCIAL, O EL CUMPLIMIENTO DEFECTUOSO DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO DE CONDICIONES CONTRACTUALES DEL CONTRATO ELECTRONICO No. BV-CMA-001-2025 CELEBRADO ENTRE EL EPA BARRANQUILLA VERDE Y UNION TEMPORAL RUIDO BARRANQUILLA RELACIONADO CON: SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA REVISION Y ACTUALIZACION DEL MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO Y PLAN DE DESCONTAMINACION SONORA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA

AMPAROS

RIESGO: PRESTACION DE SERVICIOS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	03/07/2025	20/04/2026	$35,500,000.00	$35,500,000.00
CALIDAD DEL SERVICIO	03/07/2025	20/04/2026	$35,500,000.00	$35,500,000.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	03/07/2025	20/12/2028	$17,750,000.00	$17,750,000.00
DEVOLUCION DEL PAGO ANTICIPADO	03/07/2025	20/04/2026	$106,500,000.00	$106,500,000.00

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESNETE ANEXO DE LA POLIZA ARRIBA CITADA SE PRORROGA LA VIGENCIA HASTA EL 20 DE DICIEMBRE DE 2025 AL CONTRATO ELECTRONICO No. BV-CMA-001-2025 DE ACUERDO A ACTA DE MODIFICACION N 1 .
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTE

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******51,256.00	$ *******8,000.00	$ ******11,258.00	$ **********70,514.00	$ ******195,250,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
GLOBALAS LIMITADA	143671	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

85-44-101139146

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	85	85-44-101139146	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
06	11	2025	03	07	2025	00:00	20	12	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
UNION TEMPORAL RUIDO BARRANQUILLA	NIT: 901.960.071-1

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 41 # 73 B - 72	BARRANQUILLA, ATLANTICO	3858220

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE	NIT: 901.034.433-0

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CR 60 NRO. 72 - 19	BARRANQUILLA, ATLANTICO	3145540725

ADICIONAL:

Recuerda que puedes actualizar tus datos de contacto conforme a la Ley 2300, a través de nuestras páginas:

www.segurosdelestado.com
o www.segurosdevidadelestado.com

Ve a la opción PQR y selecciona el tipo de solicitud:
Acceso a la información

CONOCE LOS MEDIOS DE PAGO

PÁGINA WEB · pse · American Express · MasterCard · VISA

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla · Super INTER · éxito · MOVIIRED · Gana Gana · SURTIMAX · Coopidrogas

PAGOS CON CONVENIO *No aplica para transferencias

Bancolombia — Seguros del Estado Cuenta Convenio 47189

Banco de Bogotá — Seguros del Estado Cuenta Convenio 008465445

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******51,256.00	$ *******8,000.00	$ ******11,258.00	$ ************70,514.00	$ ******195,250,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
GLOBALAS LIMITADA	143671	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11013610475952(3900)000000070514(96)20260703

REFERENCIA PAGO: 1101361047595-2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.POLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	85	85-44-101139146	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
06	11	2025	03	07	2025	00:00	20	12	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
UNION TEMPORAL RUIDO BARRANQUILLA			NIT: 901.960.071-1
DIRECCIÓN: CR 41 # 73 B - 72	**CIUDAD:** BARRANQUILLA, ATLANTICO	**TELÉFONO:**	3858220

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE			NIT: 901.034.433-0
DIRECCIÓN: CR 60 NRO. 72 - 19	**CIUDAD:** BARRANQUILLA, ATLANTICO	**TELÉFONO**	3145540725

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
EPRODESA ONG	900012693-0	10.00
SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE SAS	900027049-2	90.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

85-44-101139146

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Barranquilla, 29 de enero de 2026

ASUNTO: **Informe de Avance – contrato electrónico No. BV-CMA-001-2025, celebrado entre el EPA Barranquilla Verde y la Unión Temporal Ruido Barranquilla.**

A continuación, se presenta informe de avance con relación las metas e indicadores manejados por el proyecto del contrato electrónico No. BV-CMA-001-2025, celebrado entre el EPA Barranquilla Verde y la Unión Temporal Ruido Barranquilla.

1. **PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO**

   Según los indicadores de gestión, **al corte de 29 enero del 2026** el proyecto registra un avance del 100%. A continuación, se detallan las actividades programadas en el plan de trabajo, junto con sus ponderaciones respectivas, que sirven de base para la estimación del porcentaje de avance alcanzado:

- **PLAN DE TRABAJO**

  Actividades administrativas: realización de la reunión de inicio, firma del acta de inicio y gestión del anticipo.

  Identificación de requerimientos de información complementaria, planificación logística y documental y el cronograma de actividades: Identificación y solicitud de requerimientos de información, definición de necesidades logísticas, diseño y elaboración de formatos, y recepción de la información solicitada a la entidad EPA Barranquilla Verde.
  100% → Corresponde al 25% de avance en la meta del proyecto

- **ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE RUIDO**

  Levantamiento de datos en campo: Sensibilización inicial (Mapa Taller 1), scouting de las zonas de muestreo y definición de puntos de medición, ejecución de mediciones de ruido ambiental (jornadas diurna y nocturna en 200 sitios de estudio), realización de aforos vehiculares (jornadas diurna y nocturna en 20 sitios de estudio) y procesamiento de datos con generación de informes de caracterización.

  Montaje del Modelo Soundplan: Montaje Curvas de nivel o MDT, edificaciones, focos de ruido y elaboración Mapa base.

  Simulación en Soundplan: Generación de escenarios para días hábiles y no hábiles en jornadas diurna y nocturna, definición y especificación de los datos de simulación, ejecución de corridas de escenarios, y elaboración y exportación de mapas de ruido y de conflicto.
  100% → Corresponde al 25 % de avance en la meta del proyecto

- **PLAN DE DESCONTAMINACIÓN**

  Revisión de documentación asociada a gestión de ruido: Resultados de mapas de ruido de vigencias anteriores.

  Revisión de documentación asociada a gestión de ruido: Resultados de mapas de ruido de vigencias anteriores**.**
  Elaboración de Plan de Descontaminación: Elaboración de informe técnico del plan

de descontaminación

100% → Corresponde al 25% de avance en la meta del proyecto

- **SOCIALIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO ACÚSTICO Y DE PLANES DE DESCONTAMINACIÓN ACÚSTICA**

  Resultados de mapas de ruido y de conflicto de ruido.

  Socialización: Socialización de los resultados del mapa de ruido /Mapa Taller 2 y Socialización del plan de descontaminación acústica

  Entrega final: Informe final que contiene el mapa de ruido y el plan de descontaminación Descontaminación

  100% Corresponde al 25% de avance en la meta del proyecto

2. ANÁLISIS CUALITATIVO DEL PROYECTO (LOGROS)

- Participación de 43 personas en la primera mesa de trabajo, orientada a la introducción y socialización del proyecto. Las acciones detalladas se observan en el **Anexo 1. Taller 1 Sensibilización.**
- Definición de los puntos de monitoreo de ruido ambiental, con base en los resultados de la mesa de trabajo realizada y en el análisis de las quejas recurrentes por ruido.
- Ejecución de mediciones de ruido ambiental en jornadas diurna y nocturna en 200 sitios de estudio. Las acciones detalladas se observan en el **Anexo 2. Monitoreo Ruido ambiental**
- Ejecución de aforos vehiculares en jornadas diurna y nocturna en 20 sitios de estudio. Las acciones detalladas se observan en el **Anexo 3. Informe Aforo vehicular**
- Inicio de etapa de procesamientos de datos.
- Montaje de curvas de nivel o MDT, edificaciones y focos de ruido en programa Soundplan.
- Elaboración de mapa base.
- Finalización de revisión de resultados de mapas de ruido de vigencias anteriores.
- Archivos de entrada y salida del modelo
- Definición del área de cálculo, determinantes de atenuación, receptores sensibles, fuentes puntuales y lineales
- Inventario y caracterización de focos de emisión
- Generación mapas ruido y de conflicto de escenarios en día hábil y día no hábil para la jornada diurna y nocturna. Las acciones detalladas se observan en el **Anexo 4. Modelo Ruido**
- Socialización del plan de descontaminación acústica y resumen ejecutivo de resultados. **Anexo 5. Taller 2 Socialización Mapas de conflictos y Plan de descontaminación acústica.**
- Elaboración de Plan de descontaminación. Las acciones detalladas se observan en el **Anexo 6. Plan de descontaminación acústica**

3. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE PUNTOS DE AFORO VEHICULAR

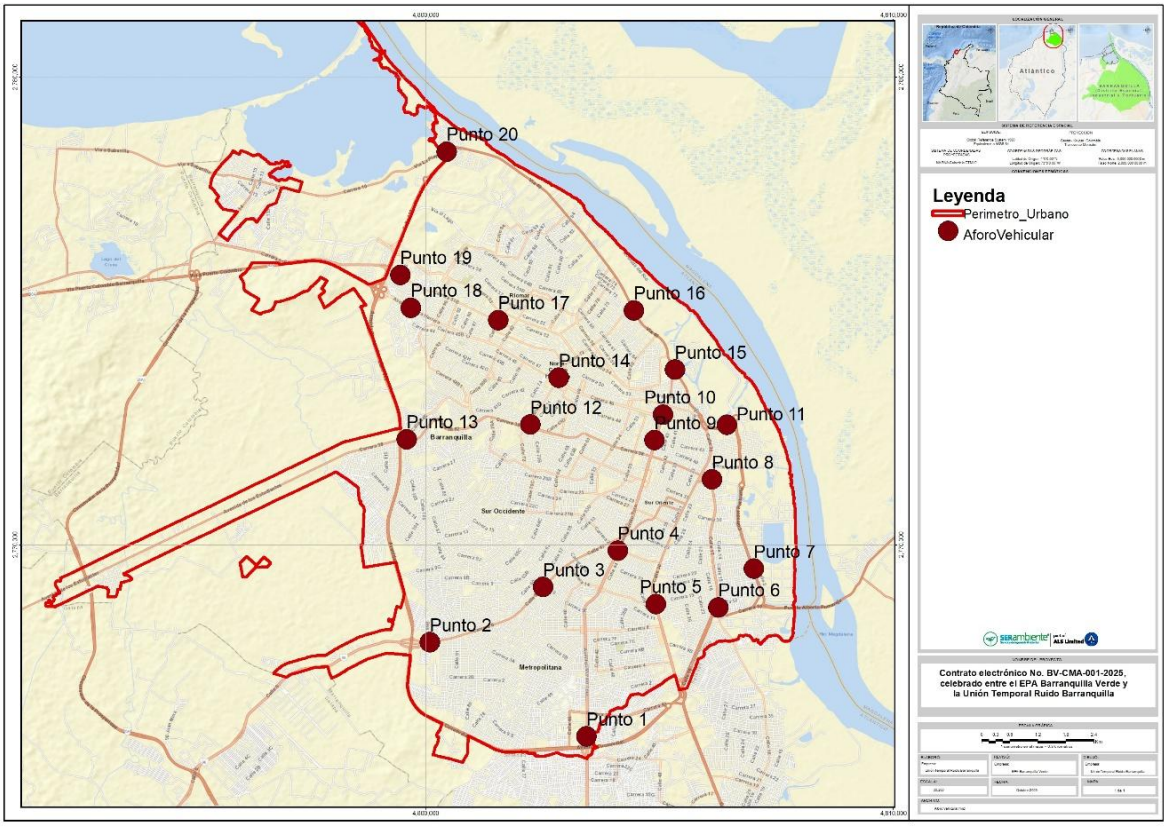


Figura 1. Localización de puntos de aforo vehicular
Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.3., 2025.

4. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE PUNTOS DE MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

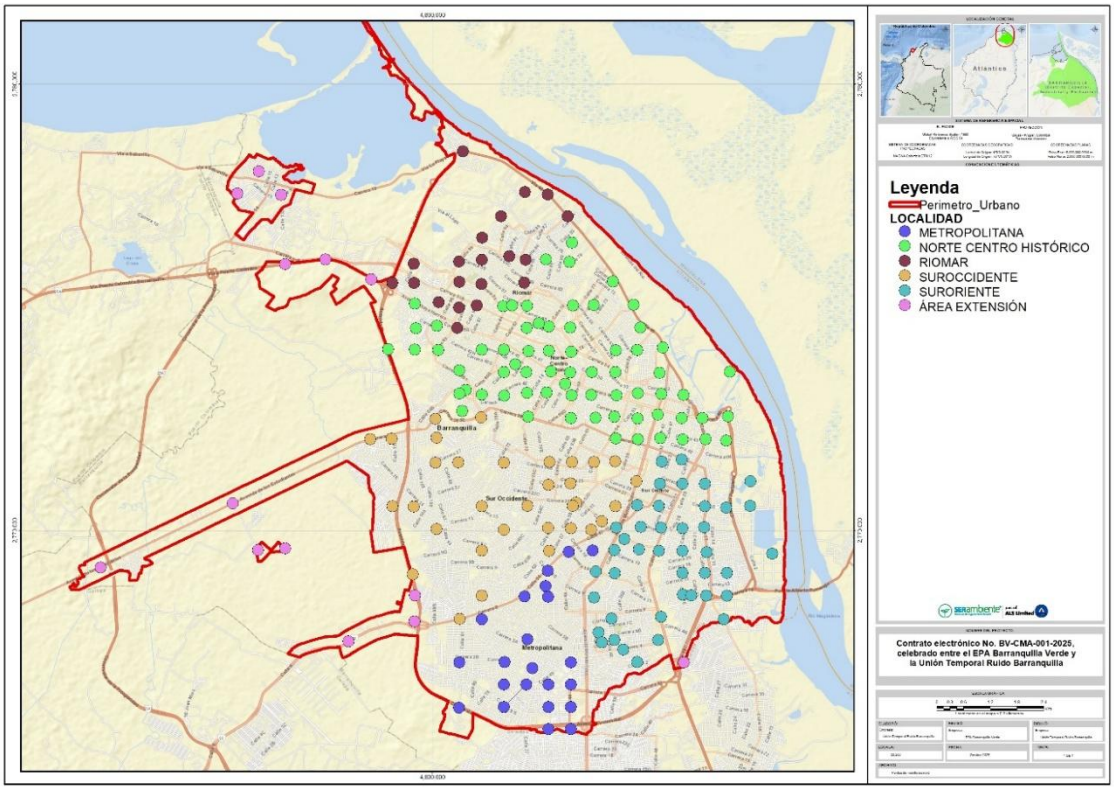


Figura 2. Localización de puntos de monitoreo de Ruido Ambiental
Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.3., 2025.

5. INSUMO DE ENTRADA PARA EJECUCIÓN DEL MODELO DE RUIDO

- **Cartografía base:** Se ha recopilado la cartografía del área urbana de Barranquilla, incluyendo límites administrativos, calles y vías principales, y áreas de uso del suelo. La cartografía se obtuvo de fuentes oficiales y se ha estructurado en sistemas de información geográfica (SIG).
- **Capas de fuentes de ruido:** Se han cargado capas que representan las principales fuentes de ruido identificadas, siendo las más significativas las vías principales y arterias secundarias.
- **Datos meteorológicos y topográficos:** Se incorporaron capas de curvas de nivel y datos de altura del terreno para modelar la propagación del sonido en relación con la topografía del territorio.
- **Capas de áreas protegidas y zonas sensibles:** Se han incorporado límites de áreas de protección ambiental, zonas residenciales, centros educativos y hospitales, que son relevantes para definir los umbrales y restricciones del mapa de ruido.

6. METODOLOGÍA PARA LA MODELACIÓN

Los modelos de ruido se desarrollan tomando como referencia la normatividad vigente aplicable en materia de control y gestión del ruido ambiental. En la figura se presenta el diagrama metodológico utilizado para la realización de la modelación de ruido.

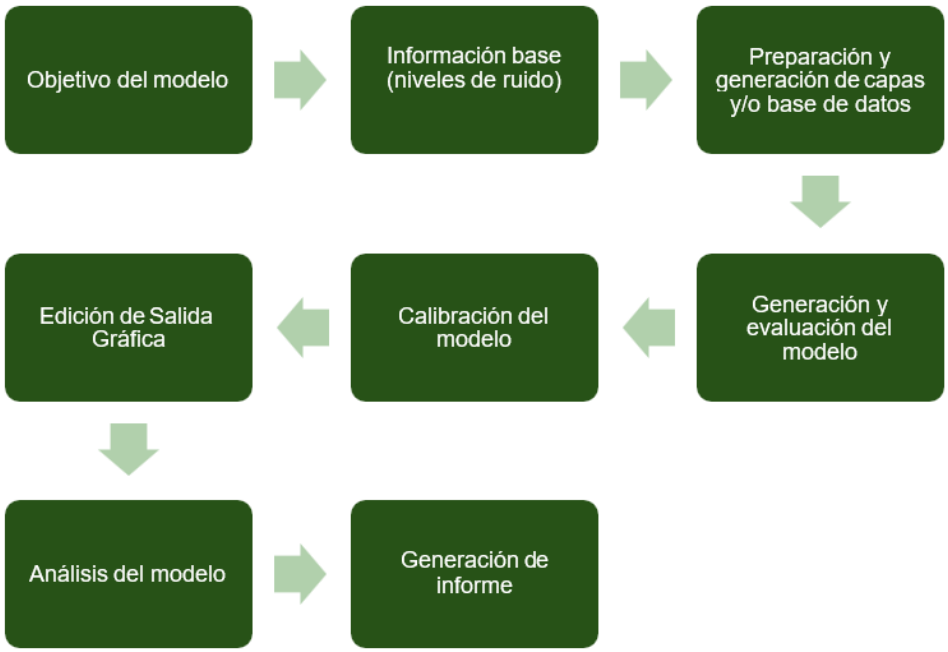


Figura 3. Procedimiento general ejecución de modelo
Fuente: Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

7. DESCRIPCIÓN SOFTWARE DE MODELACIÓN: SOUND PLAN

Este software está diseñado teniendo como referencia las normas internacionales ISO 17534 Software for the calculation of sound outdoors; el cual es utilizado para el análisis de ruido como parte de un plan estructural de edificaciones, estudios de impacto ambiental, análisis de cumplimiento normativo, análisis de ruido de aeropuertos y exposición de trabajadores al interior de una fábrica.
A continuación, se presentan los ítems tenidos en cual en el desarrollo de los modelos de ruido ambiental.



Figura 4. Generación de Capas Insumo corrida de Modelo
Fuente: Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

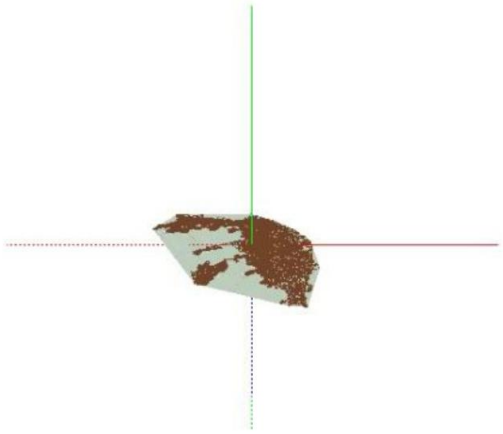


Figura 5. Generación de Capas Insumo corrida de Modelo
Fuente: Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

ARCHIVOS DE ENTRADA Y SALIDA DEL MODELO

DEFINICIÓN DEL ÁREA DE CALCULO

Para el proceso de cálculo se empleó una grilla de cálculo no recursiva, conformada por celdas de quinientos metros por quinientos metros (500 × 500 m), lo cual permitió cubrir de manera homogénea la totalidad del perímetro urbano.

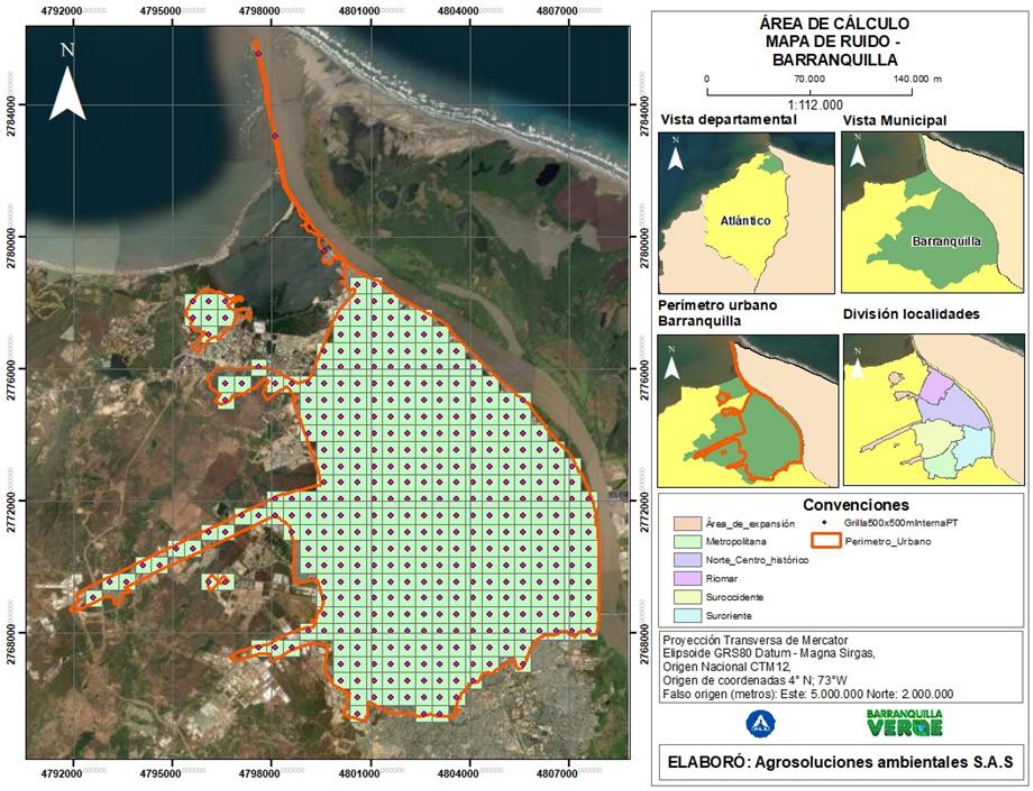


Figura 6. Área de cálculo del modelo

Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

RECEPTORES SENSIBLES

Para la modelación se incluyó la localización y representación espacial de los receptores sensibles presentes en el área de estudio, tales como instituciones educativas y centros hospitalarios.

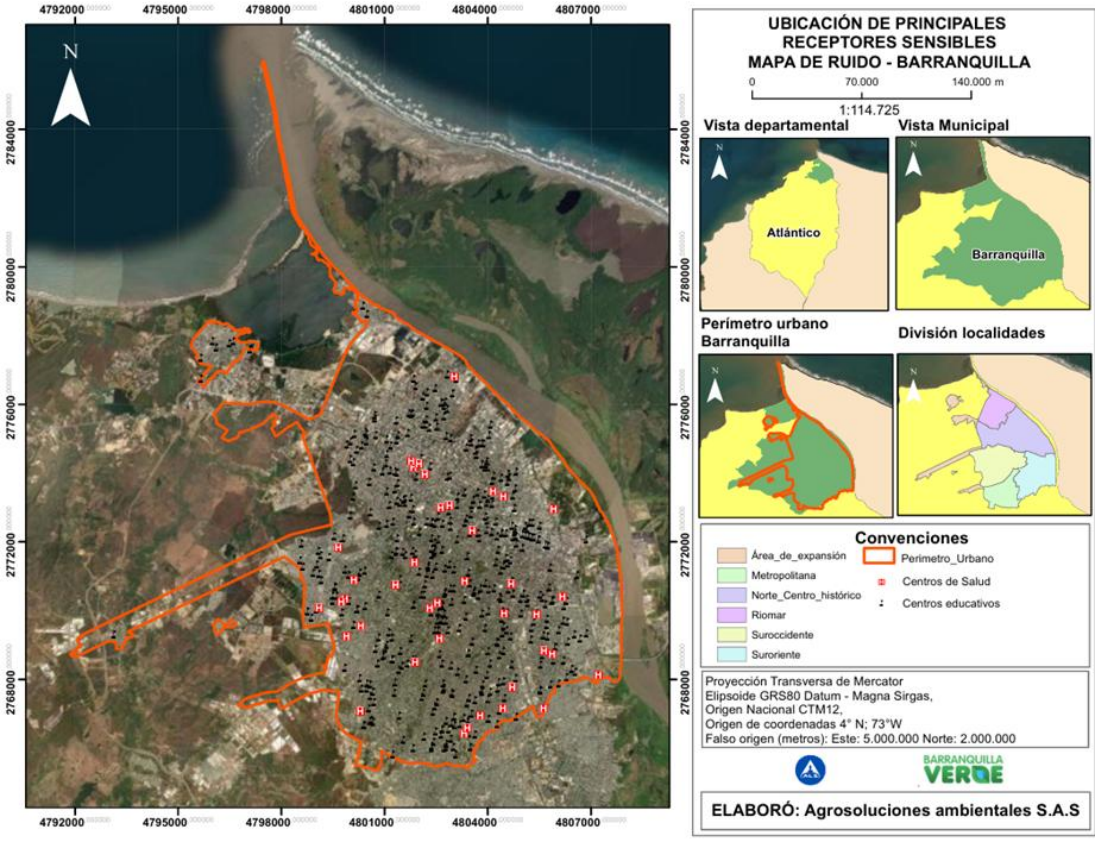


Figura 7. Localización geográfica de receptores de interés

Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

INVENTARIO Y CARACTERIZACIÓN DE FOCOS EMISIÓN

Para la elaboración del mapa de ruido ambiental se identificaron y caracterizaron las principales fuentes fijas y móviles de ruido del perímetro urbano de Barranquilla, integrándolas al modelo a partir de información de campo y datos secundarios, lo que permitió simular la propagación del ruido y estimar los niveles de presión sonora para identificar las zonas de mayor afectación acústica.

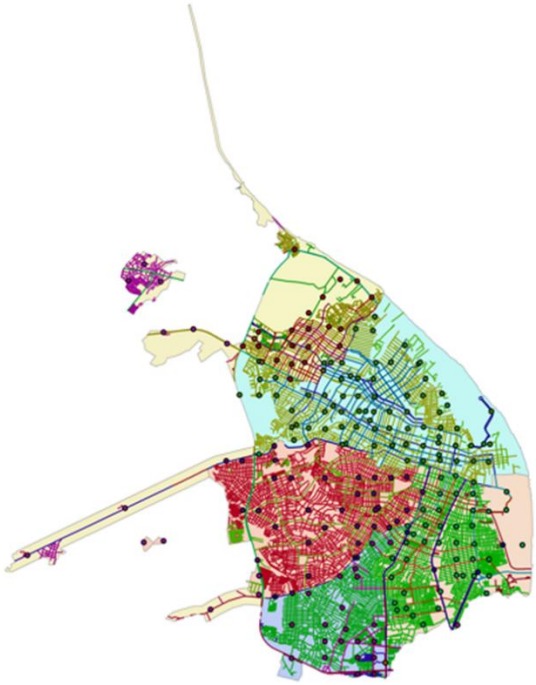


Figura 8. Fuentes lineales, Línea base
Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.



Figura 9. Fuentes puntuales
Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

- **Generación mapas ruido y de conflicto de escenarios en día hábil y día no hábil para la jornada diurna y nocturna.**

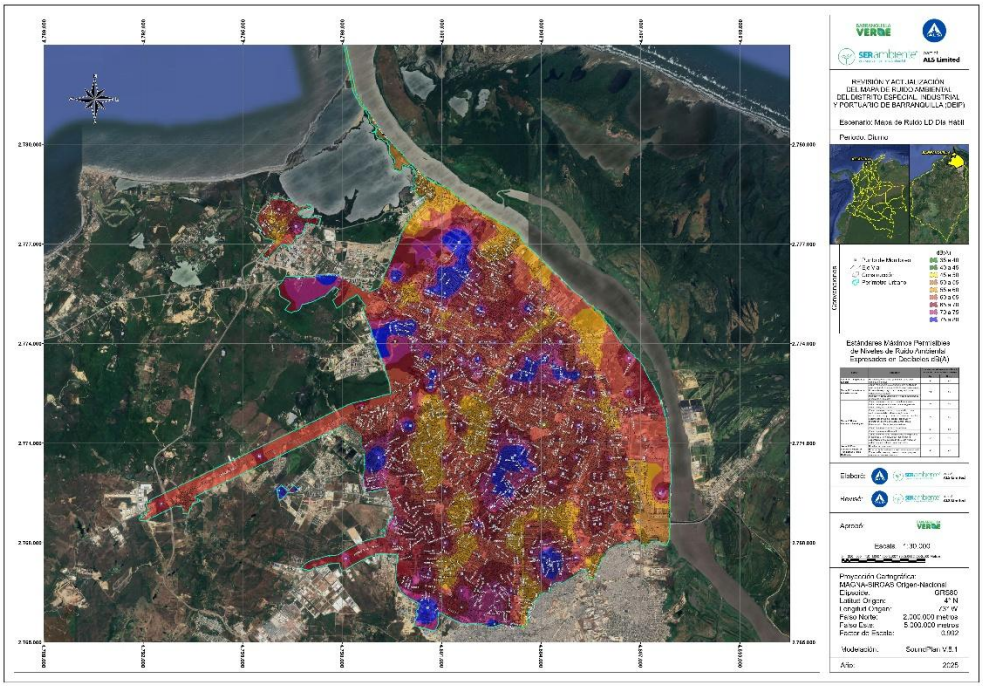


Figura 10. Mapa Ruido Diurno día Hábil

Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

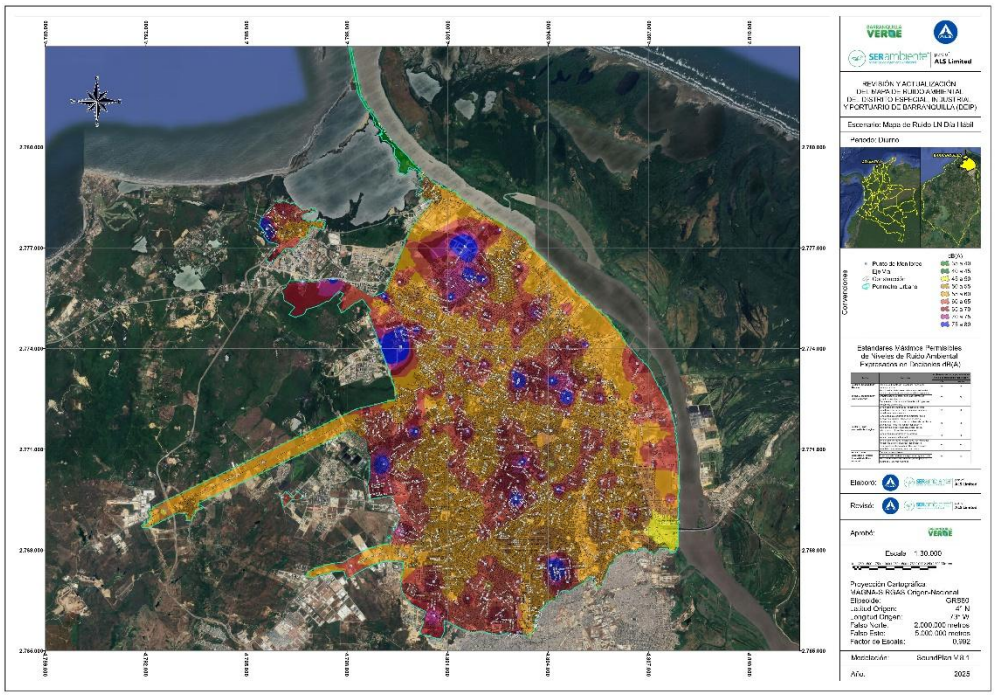


Figura 11. Mapa Ruido Nocturno día Hábil

Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

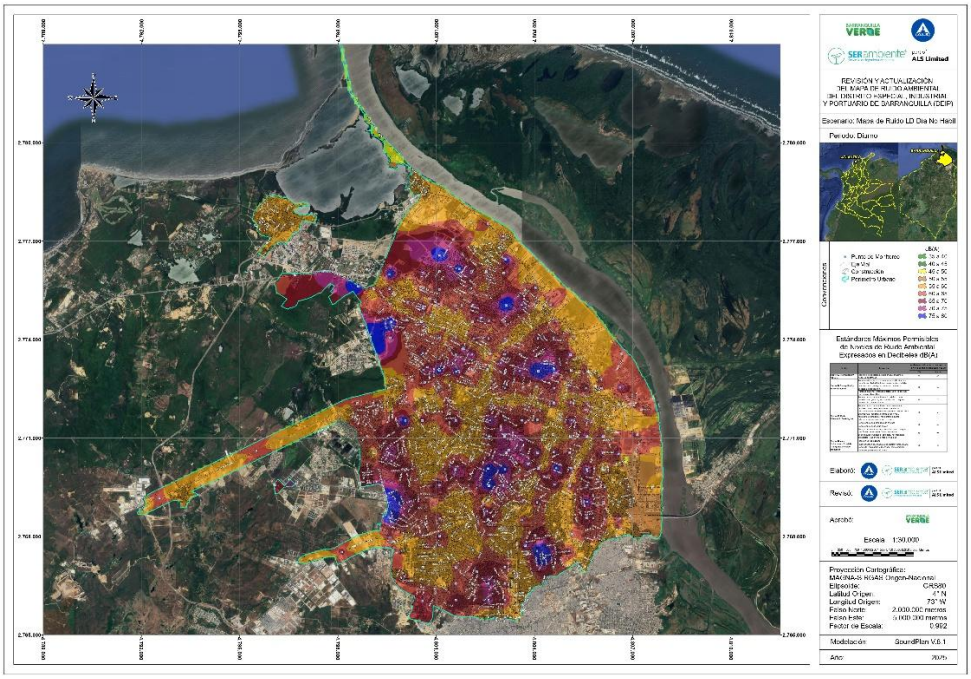


Figura 12. Mapa Ruido Diurno día no Hábil

Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

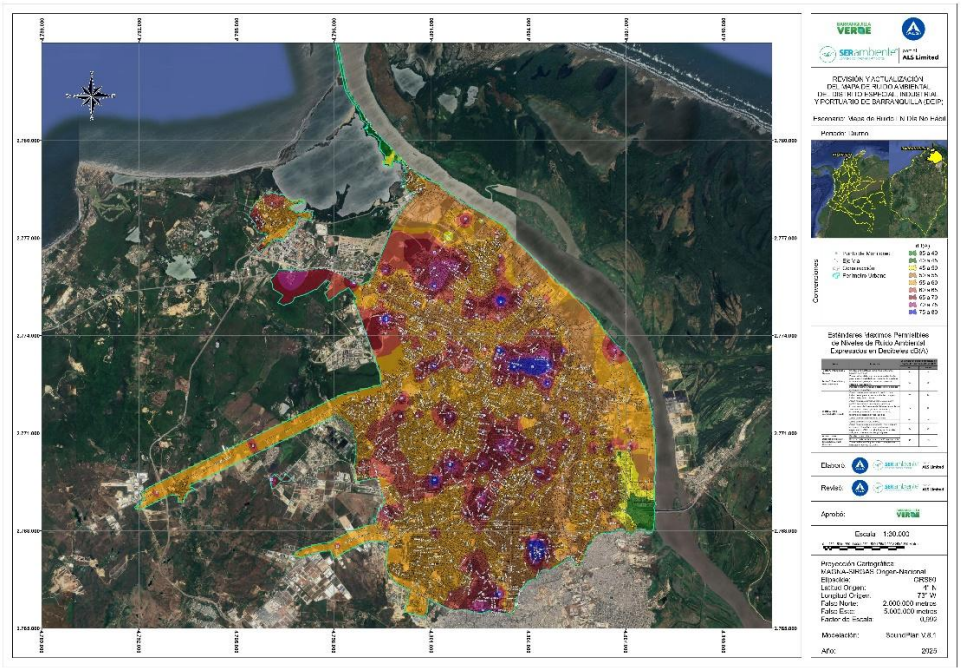


Figura 13. Mapa Ruido Nocturno día no Hábil

Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

- **Mapas de conflicto**

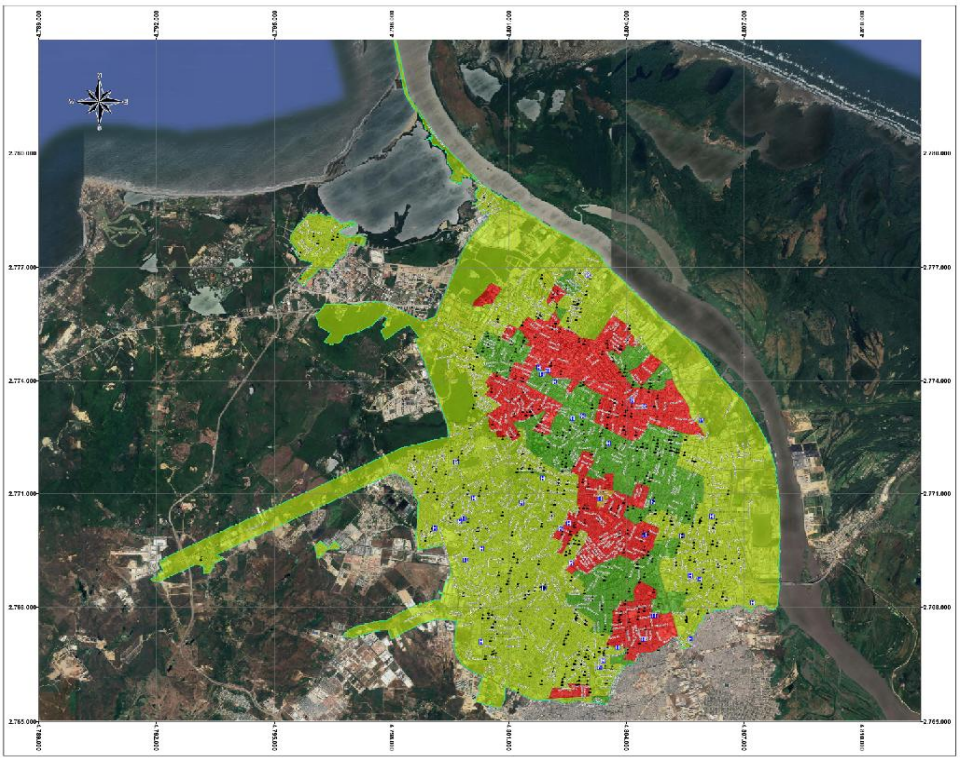


Figura 14. Mapa de Conflicto Diurno día Hábil

Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025

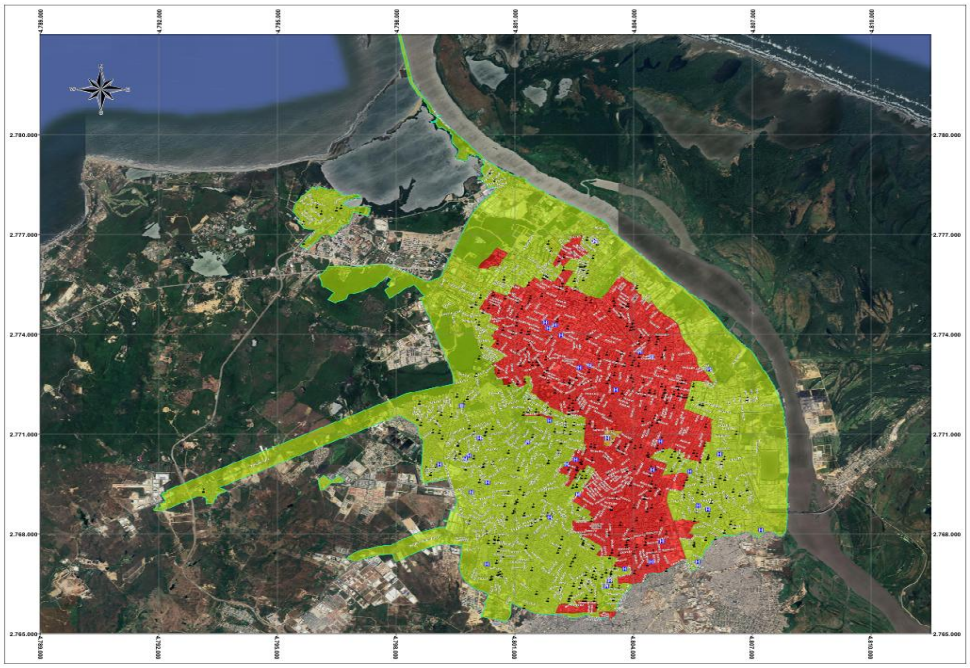


Figura 15. Mapa de Conflicto Nocturno día Hábil

Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

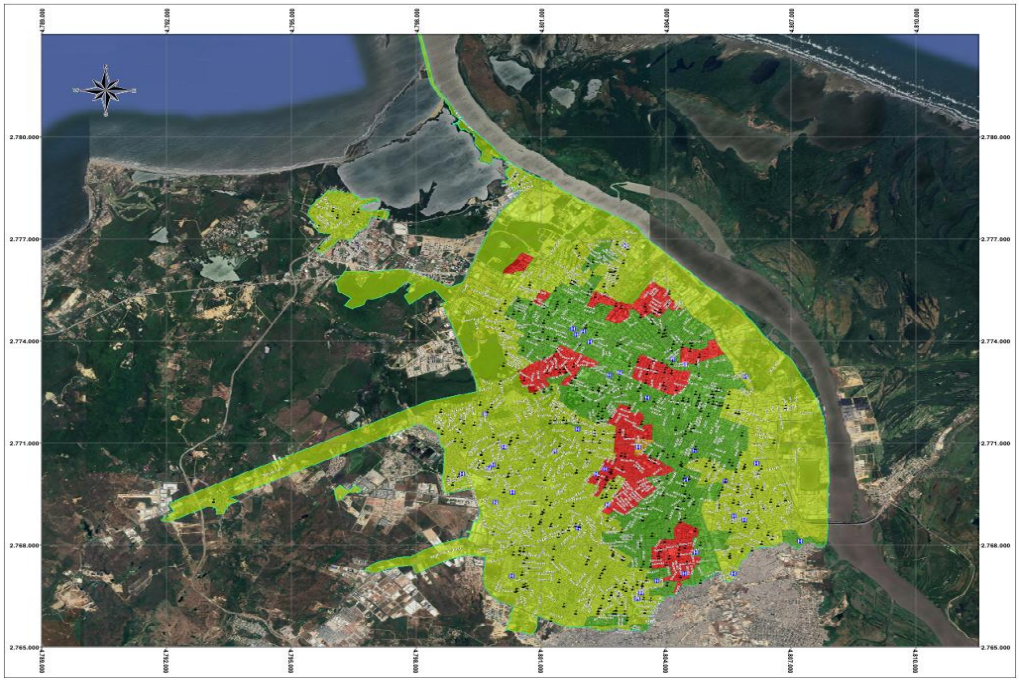


Figura 16. Mapa de Conflicto Diurno día Hábil

Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.



Figura 17. Mapa de Conflicto Nocturno día no Hábil

Fuente: Tomado y modificado del módulo de ArcMap 10.8 por Unión Temporal Ruido Barranquilla., 2025.

8. POBLACIÓN ESPECIFICA BENEFICIADA

A través del Proyecto se impacta a diferentes tipos de poblaciones, las cuales se describen a continuación:

- Habitantes de zonas con altos niveles de ruido → El mapa de ruido permite identificar áreas críticas y priorizar acciones de mitigación.
- Comunidades educativas y sanitarias → Escuelas, universidades y hospitales que dependen de ambientes acústicamente saludables, de esta manera es posible ajustar planes de uso del suelo o proponer medidas correctivas para proteger estos espacios.
- Comunidad general → Los habitantes que se desplazan o desarrollan actividades cotidianas en la ciudad se benefician de una reducción del ruido ambiental y de una mejora en la calidad del entorno urbano.
- Instituciones locales con funciones de planificación urbana → El mapa proporciona información específica para la toma de decisiones, que impacta directamente en la calidad de vida de la población.

9. TABLA DE DATOS

Tabla 1. Porcentaje de avance físico del Proyecto – Cronograma de actividades.

TAREA	RESPONSABLE (S)	DURACIÓN (d)	PROGRESO
CONTRATO ELECTRONICO No. BV-CMA-001-2025 CELEBRADO ENTRE EL EPA BARRANQUILLA VERDE Y UNION TEMPORAL RUIDO BARRANQUILLA		**153**	**100.00%**
PLAN DE TRABAJO		**13**	**100%**
0. Actividades Administrativas			
0.1 Reunión de Inicio	Barranquilla Verde-UT Ruido Barranquilla	**1**	**100.00%**
0.2 Firma de Acta inicio	Barranquilla Verde-UT Ruido Barranquilla	**1**	**100.00%**
0.3 Formalización anticipo	Barranquilla Verde-UT Ruido Barranquilla	**10**	**100.00%**
1. Realizar una planeación que incluya la identificación de requerimientos de información complementaria, la			
1.1 Identificación y solicitud requerimientos de información	UT Ruido Barranquilla	1	**100.00%**
1.2 Definición requerimientos de logística	UT Ruido Barranquilla	8	**100.00%**
1.3 Identificación y construcción de formatos	UT Ruido Barranquilla	8	**100.00%**
1.4 Recepción de información solicitada a EPA Barranquilla Verde.	Barranquilla Verde	23	**100.00%**
ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE RUIDO		**72**	**100%**
2. Levantamiento Datos en Campo			
2.1 Sensibilización inicial / Mapa Taller 1	Barranquilla Verde-UT Ruido Barranquilla	**1**	**100.00%**
2.2 Scouting zonas de muestreo y definición puntos	UT Ruido Barranquilla	**8**	**100.00%**
2.3 Ejecución mediciones de ruido ambiental (jornadas diurna y nocturna de 200 sitios de estudio)	UT Ruido Barranquilla	**37**	**100.00%**
2.4 Ejecución de aforo vehícular (jornadas diurna y nocturna de 20 sitios de estudio)	UT Ruido Barranquilla	**37**	**100.00%**
2.5 Procesamiento de datos y generación de informes de caracterización.	UT Ruido Barranquilla	**29**	**100.00%**
3. Montaje del modelo en Soundplan			
3.1 Montaje Curvas de nivel o MDT, edificaciones, focos de ruido.	UT Ruido Barranquilla	**11**	**100.00%**
3.2 Elaboracion Mapa base	UT Ruido Barranquilla	**11**	**100.00%**
4. Simulación en Soundplan			
4.1 Generación de escenarios en día hábil y día no hábil para la jornada diurna y nocturna y especificación datos de simulación	UT Ruido Barranquilla	**31**	**100.00%**
4.2 Corridas de escenarios	UT Ruido Barranquilla	**20**	**100.00%**
4.3 Generar y Exportar mapas ruido y de conflicto Versión Preliminar	UT Ruido Barranquilla	**6**	**100.00%**
PLAN DE DESCONTAMINACIÓN		**58**	**100%**
5. Revisión de documentación asociada a gestión de ruido			
5.1 Resultados de mapas de ruido vigencias anteriores	UT Ruido Barranquilla	**23**	**100.00%**
6. Elaboración Plan de descontaminación	UT Ruido Barranquilla	**6**	**100.00%**
SOCIALIZACION DEL DIAGNOSTICO ACUSTICO Y DE PLANES DE DESCONTAMINACIÓN ACÚSTICA		**10**	**100%**
7.0 Generar y Exportar mapas ruido y de conflicto Versión Final	UT Ruido Barranquilla	**6**	**100.00%**
7. Socialización			
7.1 Socialización de los resultados del mapa de ruido /Mapa Taller 2	Barranquilla Verde-UT Ruido Barranquilla	**1**	**100.00%**
7.2 Socialización del plan de descontaminación acústica	UT Ruido Barranquilla	**1**	**100.00%**
8. Informe final			
8.1 Informe final que contiene el mapa de ruido y el plan de descontaminación acústica	UT Ruido Barranquilla	**9**	**100.00%**

10. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Taller 1 Sensibilización.











Puerto Colombia
Galapa


Puerto Colombia
Galapa







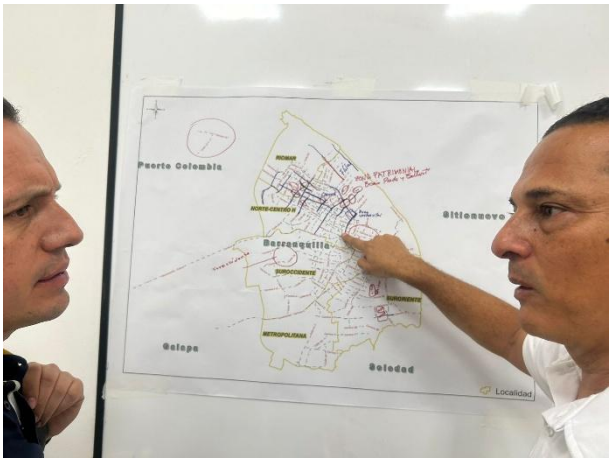






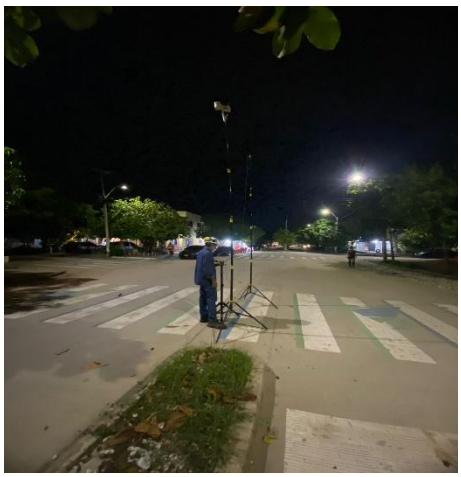




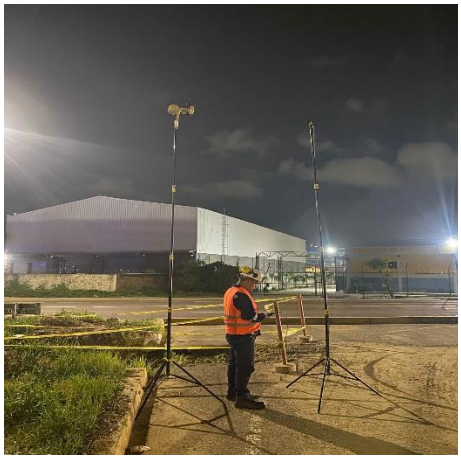

Puerto Colombia
Sitionuevo
Barranquilla
Galapa
Soledad
Localidad


Puerto Colombia
Sitionuevo
Barranquilla
Galapa
Soledad
Localidad









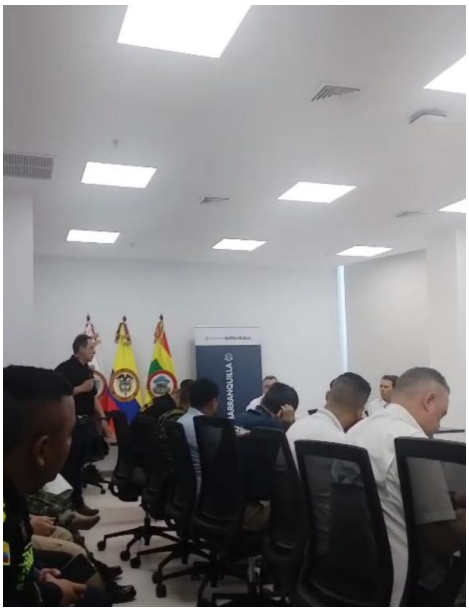




Taller 2 Socialización Mapas de conflictos y Plan de descontaminación acústica.

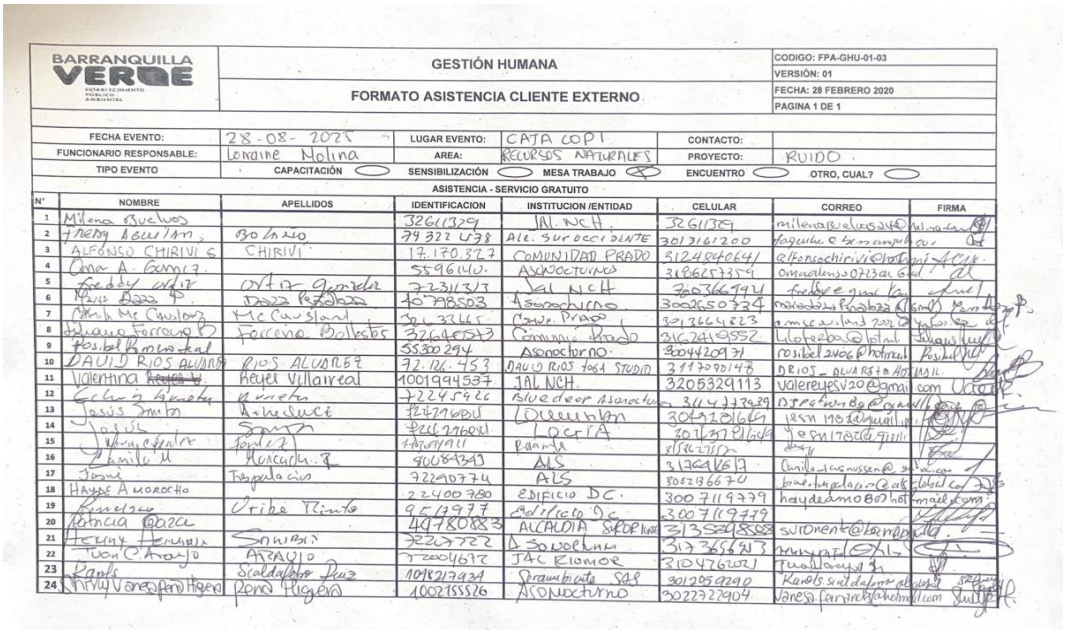








11. REGISTRO DE ASISTENCIA PRIMERA MESA DE TRABAJO

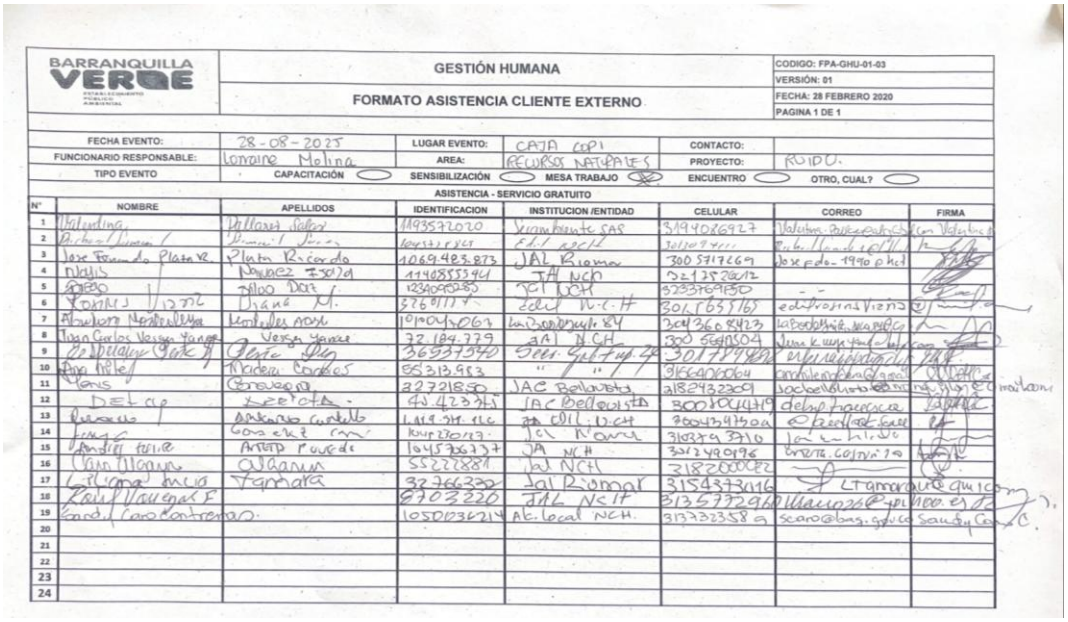


BARRANQUILLA VERDE	GESTIÓN HUMANA	CODIGO: FPA-GHU-01-03
		VERSIÓN: 01
	FORMATO ASISTENCIA CLIENTE EXTERNO	FECHA: 28 FEBRERO 2020
		PAGINA 1 DE 1

FECHA EVENTO:	28-08-2025	LUGAR EVENTO:	CAJA COPI	CONTACTO:	
FUNCIONARIO RESPONSABLE:	Lorraine Molina	AREA:	RECURSOS NATURALES	PROYECTO:	RUIDO
TIPO EVENTO	CAPACITACIÓN ( )	SENSIBILIZACIÓN ( )	MESA TRABAJO (X)	ENCUENTRO ( )	OTRO, CUAL? ( )

ASISTENCIA - SERVICIO GRATUITO

N°	NOMBRE	APELLIDOS	IDENTIFICACION	INSTITUCION /ENTIDAD	CELULAR	CORREO	FIRMA
1	Milena Bustos		32611329	JAL NCH.	32611329	milenabustos2410@hotmail.com	
2	Henry Aguilar	Bolaño	79322038	ALC. SUROCCIDENTE	3013161200	haguilar@transmpla.co	
3	ALFONSO CHIRIVI S	CHIRIVI	17.170.377	COMUNIDAD PRADO	5124840641	alfonsochirivi@hotmail.com	
4	Ana A. Gomez		55961140	ASONOCTURNO	3186573591	anagomez0713@gmail.com	
5	Freddy ortiz	ortiz Gamarra	7231377	JAL NCH	3003667944	freddyortiz@gmail.com	
6	[illegible]	Daza Pacheco	45778503	Asonocturno	3002650734	mirdadaza@hotmail.com	
7	Carlos Mc Causland	Mc Causland	7231765	Comun. Prado	3013664823	carlos.mccausland7777@gmail.com	
8	Adriana Forero B	Forero Bolaños	32664573	Comunidad Prado	3162410552	liliforero@hotmail.com	
9	Isabel Benavides		55300294	Asonocturno	3004420971	isabel2406@hotmail.com	
10	DAVID RIOS ALVIARES	RIOS ALVIARES	72.126.453	DAVID RIOS YOGA STUDIO	3117090148	DRIOS_ALVIARES@HOTMAIL.COM	
11	Valentina [illegible]	Reyes Villarreal	1001944537	JAL NCH	3205329113	valereyes1220@gmail.com	
12	Celia Benetez	Pineda	22454926	Blue door Asonoctu	3147737939	DIRECTOR@CARNAVAL.COM.CO	
13	Jesus Santa	Hernandez	84479680	[illegible]	3043726164	JESUSMOTAHERNANDEZ@GMAIL.COM	
14	Jesus	Santa	84479680	LOCATA	3017371644	JESUSMOTAHERNANDEZ@GMAIL.COM	
15	[illegible]	Fontes	7171911	Ramada	[illegible]	[illegible]	
16	Camilo M	Horcasitas	90084343	ALS	3176476617	Camilo.horcasitas@gmail.com	
17	Jesus	Trapaga Cun	72240774	ALS	3006736670	jesus.trapaga.cun@gmail.com	
18	Hayde Amorocho		22400780	EDIFICIO DC.	3007119779	haydeamoro807@hotmail.com	
19	Ruseleny	Uribe Tinto	95.17977	Edificio DC	3007119779		
20	Patricia Badra		44780883	ALCALDIA SUPERVISOR	3135241505	supervisor@barranquilla.gov.co	
21	Hernan Hernandez	Saavedra	7223722	D. Sonoctuno	3173656743	transpat@hotmail.com	
22	Juan C Araujo	ARAUJO	7220617	JAC RIOMOR	3104762021	Tuanaraujo@hotmail.com	
23	Karols	Scarlatelli Diaz	1098217931	Drumbeats SAS	3012059240	Karols.scarlatelli@hotmail.com	
24	Yarley Vanessa Pertuz	Pena Pugliese	1002755526	ASONOCTURNO	3022727404	Vanessa.pertuzpena@hotmail.com	



BARRANQUILLA VERDE	GESTIÓN HUMANA	CODIGO: FPA-GHU-01-03
		VERSIÓN: 01
	FORMATO ASISTENCIA CLIENTE EXTERNO	FECHA: 28 FEBRERO 2020
		PAGINA 1 DE 1

FECHA EVENTO:	28-08-2025	LUGAR EVENTO:	CAJA COPI	CONTACTO:	
FUNCIONARIO RESPONSABLE:	Lorraine Molina	AREA:	RECURSOS NATURALES	PROYECTO:	RUIDO
TIPO EVENTO	CAPACITACIÓN ( )	SENSIBILIZACIÓN ( )	MESA TRABAJO (X)	ENCUENTRO ( )	OTRO, CUAL? ( )

ASISTENCIA - SERVICIO GRATUITO

N°	NOMBRE	APELLIDOS	IDENTIFICACION	INSTITUCION /ENTIDAD	CELULAR	CORREO	FIRMA
1	[illegible]	[illegible]	1193572020	[illegible]	3194026927	[illegible]	
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
3	Jose Fernando Platero	Platero Ricardo	1069483873	JAL Riomar	3005717669	Josefpdo-1990@hotmail.com	
4	[illegible]	Nunez Isola	1148855341	JAL NCH	3215726612		
5	[illegible]	[illegible]	1234567890	JAL NCH	3235769150	- -	
6	[illegible]	Diaz M.	8769177	Edil N.C.H	3017855767	editorialvizion@hotmail.com	
7	Alcibiades Mendivelso	Mendivelso Arias	1090049063	La Concepcion 84	3043608423	labodegaarte.bq@gmail.com	
8	Juan Carlos Vargas Yanez	Vargas Yanez	72.189.779	JAL NCH	300 5688504	juan.e.vargas@hotmail.com	
9	[illegible]	[illegible]	36937540	Edil Salitre 4	3017749801	[illegible]	
10	[illegible]	Montes Cordero	55313.983	"	3166200604	[illegible]	
11	[illegible]	Cervantes	42721850	JAC Bellavista	2182932209	[illegible]	
12	[illegible]	[illegible]	43.423.315	JAC Bellavista	3005044119	[illegible]	
13	[illegible]	[illegible]	1.129.571.116	JAC COLL. U.CH	3004394504	[illegible]	
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	JAL N'avia	3103794710	[illegible]	
15	[illegible]	[illegible]	1045736737	JAL NCH	3012490896	[illegible]	
16	[illegible]	[illegible]	55227889	JAL NCH	2182000882	[illegible]	
17	[illegible]	[illegible]	32766332	JAL Riomar	3154373116	[illegible]	
18	[illegible]	[illegible]	6903220	JAL NCH	3135772940	[illegible]	
19	[illegible]	[illegible]	1050123614	ALC. local NCH.	3173232358	[illegible]	
20							
21							
22							
23							
24							

Cordialmente,

Ángel Mauricio Barrera Ibarra
Representante Legal
Unión Temporal Ruido Barranquilla
OT 13291-1-CO-970