

MAPA DE RUIDO AMBIENTAL / BUCARAMANGA PERIODO ORDINARIO / HORARIO DIURNO - NOCTURNO



**ÁREA METROPOLITANA
DE BUCARAMANGA**
BUCARAMANGA - FLORIDABLANCA - GIRÓN - PIEDECUESTA

LOCALIZACIÓN



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA 2019

Resolución 627 de 2006 del MADS Niveles de Presión Sonora dB(A)*



Representación gráfica de la exposición al ruido (LAeq), calculada a cuatro metros de altura según Resolución 627 de 2006 del MADS

* dB(A) : Decibels en ponderación A, correspondiente al ajuste frecuencial en el marco de la respuesta del oído humano

CONVENCIONES



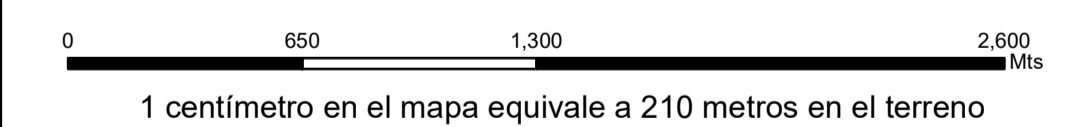
Fuente : Total



ELABORÓ:



ESCALA
1:21,000



INFORMACIÓN ESPACIAL

Sistema de Coordenadas Proyectadas:
MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transversa Mercator
Falso Este: 1000000,0
Falso Norte: 1000000,0
Longitud de origen: -74,077
Latitud de origen: 4,59620
Sistema de Coordenadas Geográficas:
GCS MAGNA. Datum: Magna

Cartografía Temática:
K2 Ingeniería
Base de Datos Cartográfica:
POT Bucaramanga 2014-2027
Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC. Escala 1:100.000; Año 2014.

Archivo: Anexos_AMB_Totales_ODN.mxd
Fecha: Diciembre de 2019
Código: MR05

Población expuesta		
Rango dB(A)	Personas Expuestas	Porcentaje
< 35	1.275	0,22%
35 - 40	915	0,16%
40 - 45	2.438	0,43%
45 - 50	9.494	1,66%
50 - 55	20.732	3,63%
55 - 60	40.055	7,02%
60 - 65	169.011	29,61%
65 - 70	178.393	31,26%
70 - 75	92.120	16,14%
75 - 80	47.869	8,39%
> 80	8.451	1,48%
Total	570.752	100,00%

Sumatoria del porcentaje de población urbana expuesta a ruido por encima del nivel de referencia (65 dBA* según OMS) **57,26%**

