

MAPA DE RUIDO AMBIENTAL / BUCARAMANGA PERIODO DOMINICAL / HORARIO NOCTURNO



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

LOCALIZACIÓN



Población expuesta

Rango dB(A)	Personas Expuestas	Porcentaje
< 35	9.503	1,67%
35 - 40	10.613	1,86%
40 - 45	20.509	3,59%
45 - 50	36.991	6,48%
50 - 55	159.766	27,99%
55 - 60	161.726	28,34%
60 - 65	98.882	17,32%
65 - 70	58.367	10,23%
70 - 75	12.906	2,26%
75 - 80	1.401	0,25%
> 80	88	0,02%
Total	570.752	100,00%

Sumatoria del porcentaje de población urbana expuesta a ruido por encima del nivel de referencia (65 dBA* según OMS) **12,79 %**

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

≤ 35	60 a 65
35 a 40	65 a 70
40 a 45	70 a 75
45 a 50	75 a 80
50 a 55	> 80
55 a 60	

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

	Vías		Límite de Comuna
	Edificaciones		Parques / Zonas Verdes

Fuente : Total



ELABORÓ:



ESCALA
1:21,000

0 650 1.300 2.600 Mts.
1 centímetro en el mapa equivale a 210 metros en el terreno

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_DN.mxd
Fecha: Diciembre de 2019
Código: MR04

