

RESOLUCION 0627 DE 2006, por la cual se establece la norma nacional de emisión de ruido y ruido ambiental

Sector	Subsector	Estándares máximos permisibles de niveles de emisión de ruido en dB(A)	
		Día	Noche
Sector A. Tranquilidad y Silencio	Hospitales, bibliotecas, guarderías, sanatorios, hogares geriátricos.	55	50
Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado	Zonas residenciales o exclusivamente destinadas para desarrollo habitacional, hotelería y hospedajes.	65	55
	Universidades, colegios, escuelas, centros de estudio 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	75
	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.		
	Zonas con usos permitidos de oficinas.		
	Zonas con usos institucionales.		
	Zonas con otros usos relacionados, como parques mecánicos al aire libre, áreas destinadas a espectáculos públicos al aire libre.		
Sector D. Zona Suburbana o Rural de Tranquilidad y Ruido Moderado	Residencial suburbana.	55	50
	Rural habitada destinada a explotación agropecuaria.		
	Zonas de Recreación y descanso, como parques naturales y reservas naturales.		



Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena

Miryam Sofía Guzman O. Interventora



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN

Facultad de Minas
Centro Nacional de Geoestadística (CNG)

Luis Hernán Sánchez A. - Profesor Asociado
Jorge Martín Molina E. - Profesor Asociado
Odila Riós V. - Asesora
Robinson Manco S. - Dibujó.

NIVELES DE RUIDO AMBIENTAL EN LA ZONA MICROCENTRO DEL MUNICIPIO DE NEIVA

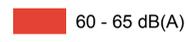
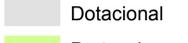
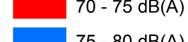
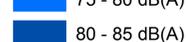
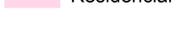
FRANJA HORARIA DIURNA VARIABLE LeqD
CASO 50 SIMULACIONES

Fecha de elaboración: Julio-Agosto de 2011
Altura de Medición: 4 metros por encima del Nivel del Piso

Escala: 1:5.000



SIMBOLOGÍA

	60 - 65 dB(A)		Comercial
	65 - 70 dB(A)		Dotacional
	70 - 75 dB(A)		Proteccion
	75 - 80 dB(A)		Recreacional
	80 - 85 dB(A)		Residencial