

**Diagnostico rápido sobre los niveles de ruido en Trujillo en el marco del primer evento del Día de la Movilidad Sostenible en Trujillo**

Se realizó las mediciones de ruido en 7 puntos críticos del centro histórico (Zona de Protección Especial) donde según OM N° 08-2007-MPT está permitido 50 dB, en horario diurno. En el marco del primer evento del Día de la Movilidad Sostenible que se llevó a cabo el 31 de Mayo del 2015, comparado con un día particular se observa una reducción significativa de 20.9 dB (decibelios) ó 28% de contaminación sonora ambiental, esto como efecto de la recuperación de espacios públicos para la recreación y entretenimiento de la población trujillana.

Las mediciones se realizaron con apoyo de personal del SEGAT, con uso de un sonómetro tipo 2 SVAN957 por un periodo de 5 minutos, en el mismo punto y hora de medición del día anterior. En la siguiente tabla se presenta los resultados, donde se evidencia la reducción en promedio de 20.9 dB en siete puntos críticos del Centro Histórico de Trujillo.

**Tabla 1: Resultados comparados ECA para Zona de Protección Especial Vs. Día Común y Día de Movilidad Sostenible sin autos en el Centro Histórico**

Ubicación	Calle - Jirón	Zonificación*	ECA Diurno (dB)	Día con Autos (dB)	Día Movilidad Sostenible (dB)	Reducción (dB)
Banco de la Nación	Jr. San Martín/Gamarra	Protección especial	50.0	70.7	51.6	-26.1
Hospital Belén	Jr. Bolognesi	Protección especial	50.0	79.7	56.8	-22.9
Colegio Santa Rosa	Jr. Orbegoso/Ayacucho	Protección especial	50.0	75.1	52.9	-22.2
Mercado Central	Jr. Ayacucho/Gamarra	Protección especial	50.0	74.8	58.9	-15.9
Paseo Peatonal Pizarro (Metro)	Jr. Junín/Pizarro	Protección especial	50.0	74.4	53.6	-20.8
Paseo Peatonal Pizarro (SUNAT)	Jr. Gamarra/Pizarro	Protección especial	50.0	72.9	54.8	-18.1
Plaza de Armas	Jr. Orbegoso/Pizarro	Protección especial	50.0	72.4	52.1	-20.3
			Promedio	75.3	54.4	-20.9

\* Nota: Plano de Zonificación y Uso de Suelo del Distrito de Trujillo

**Figura 1 Resultados de medición de Contaminación Sonora Día Movilidad Sostenible (Sin Autos) Vs Día de la Semana, Leq dB (A)**



Fuente: Transporte Metropolitano de Trujillo – TMT