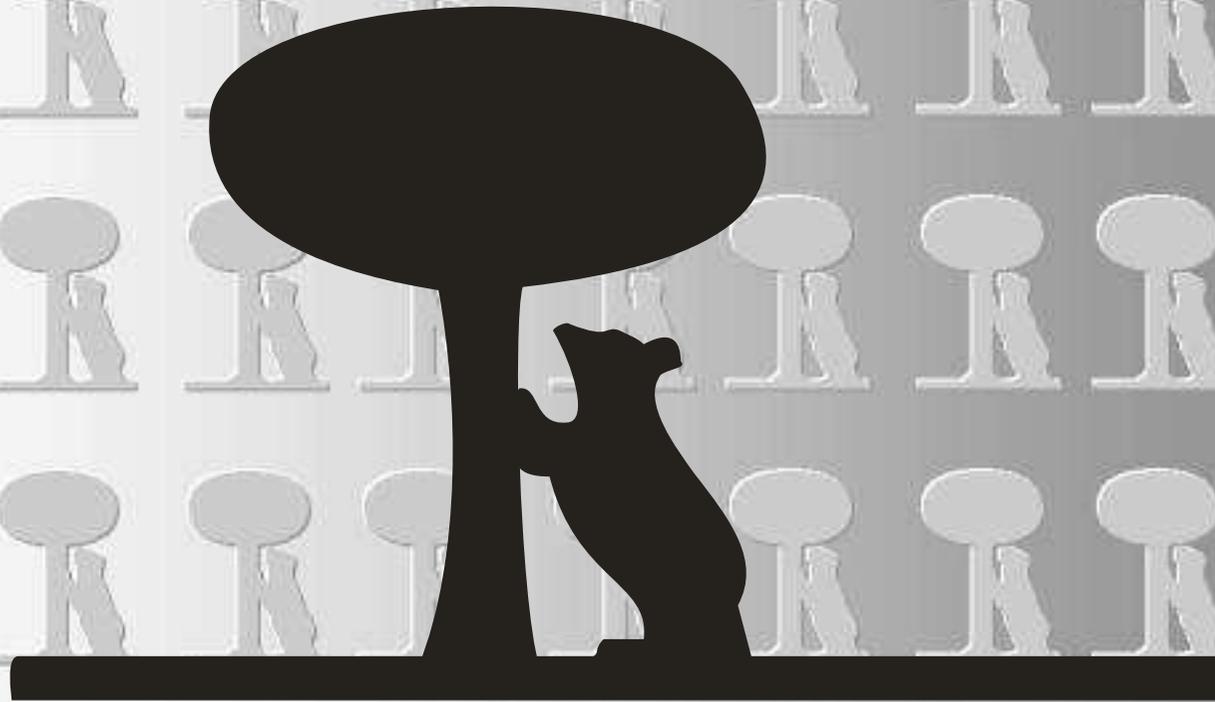




ÁREA DE MEDIO AMBIENTE

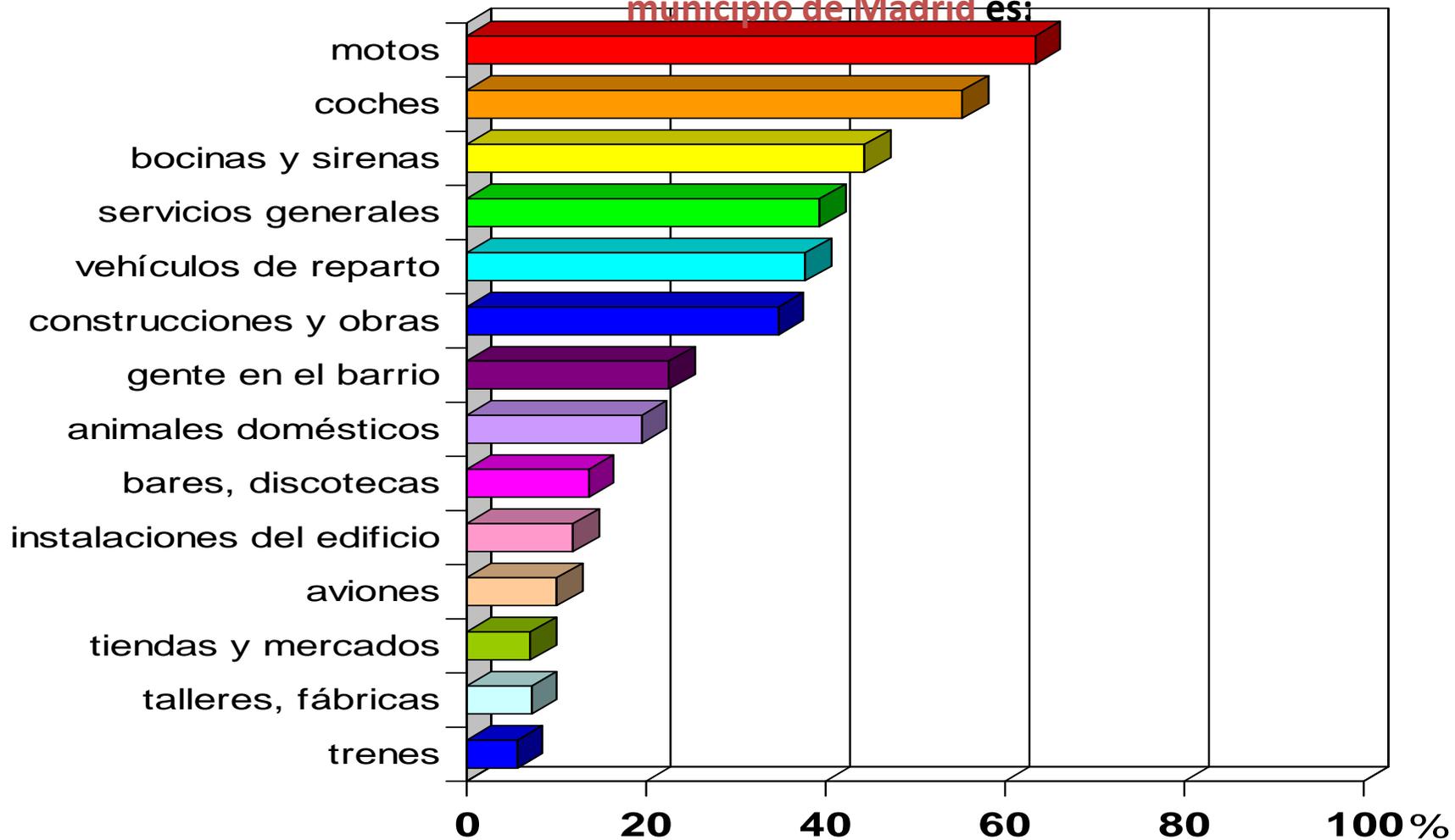


Dirección de Servicios de Gestión de Residuos
y Calidad Ambiental

Impacto Específico de Fuentes de Ruido

(I)

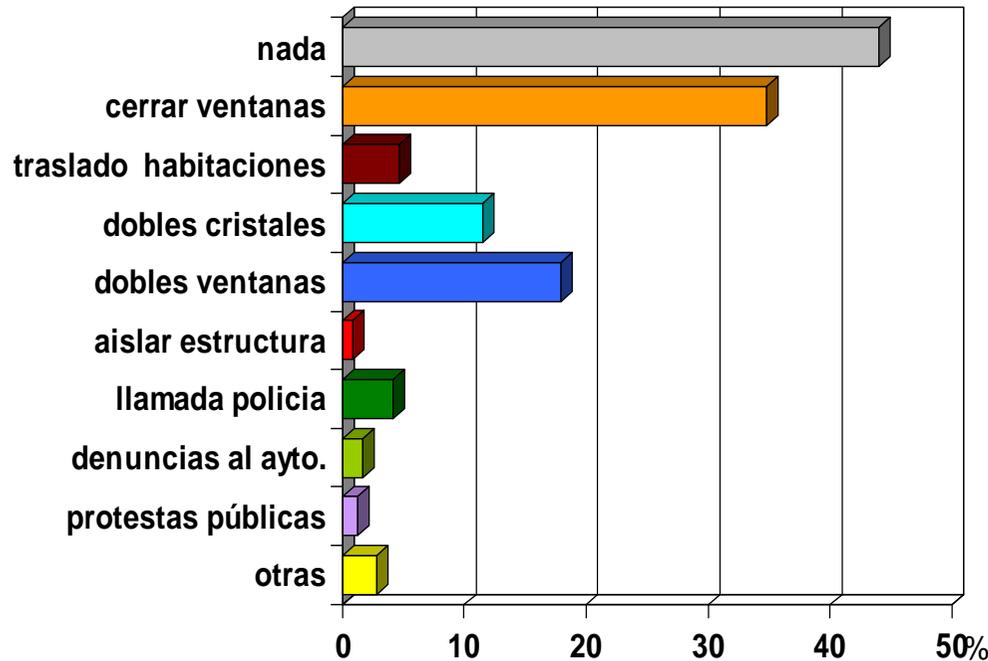
El **IMPACTO** ocasionado por las diferentes **fuentes de ruido** en los ciudadanos del **municipio de Madrid** es:



Estudio Psicosocial del Ruido Ambiental en Madrid:

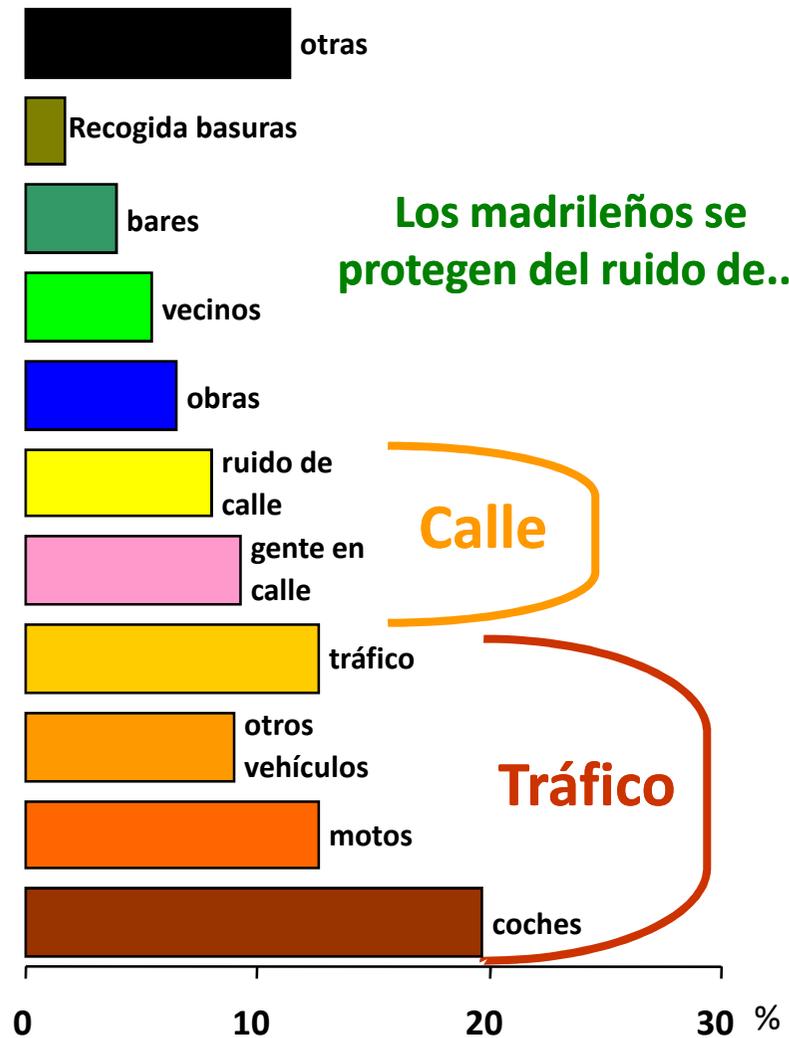
Municipio de Madrid

Acciones contra el Ruido



Para protegerse del ruido ambiental dentro de sus hogares...

↪ Los ciudadanos del municipio de Madrid acuden principalmente a la **acción puntual de cerrar sus ventanas**, pero también a **acciones microsociales**, como **instalar en su vivienda dobles ventanas y/o cristales**.

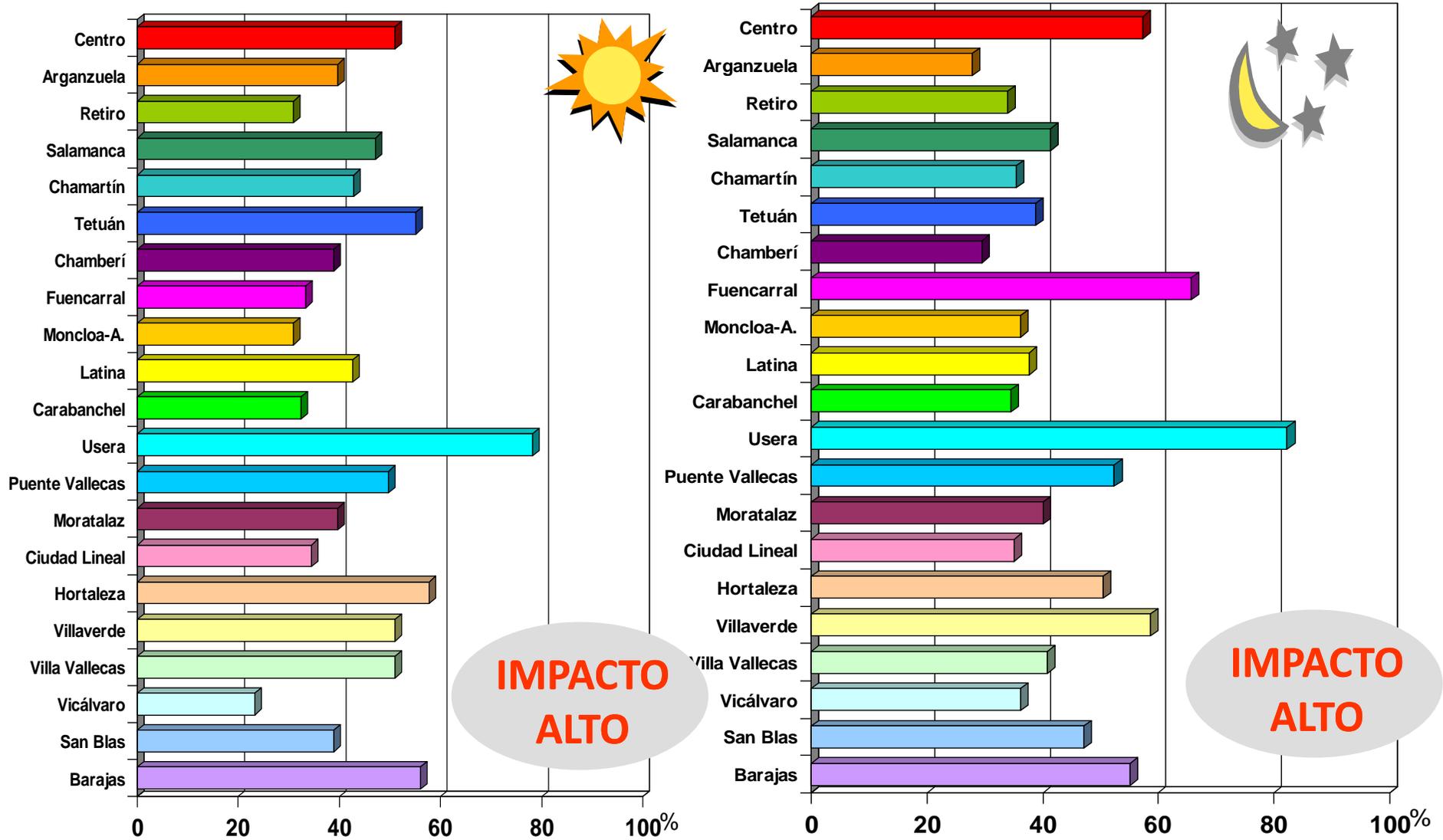


Estudio Psicosocial del Ruido Ambiental en Madrid:

Municipio de Madrid

PR0688-IN-CM-22 (v01) Página nº 5 de 123

Impacto Diferencial (II): Día & Noche



Estudio Psicosocial del Ruido Ambiental en Madrid:

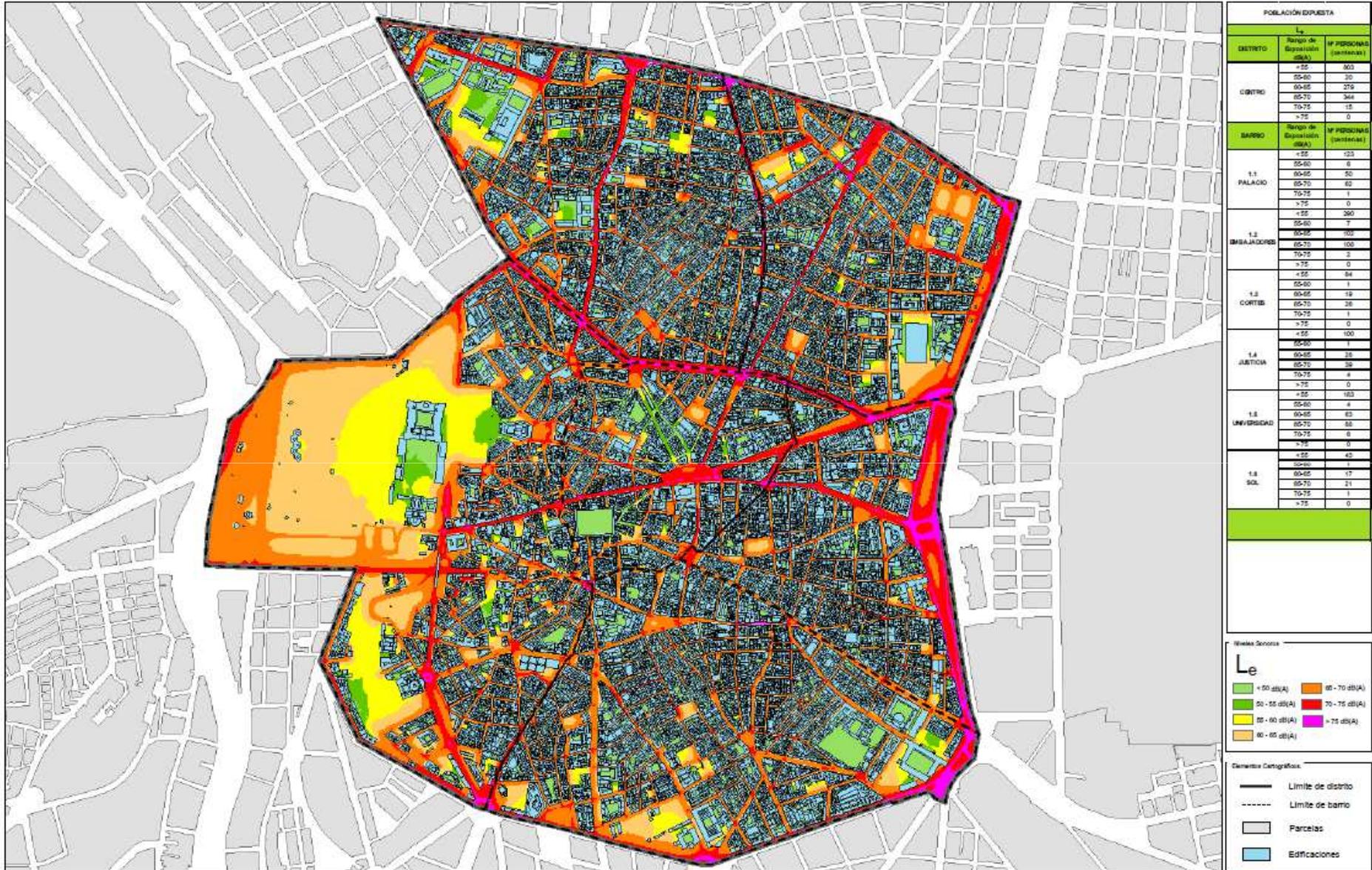
Municipio de Madrid

ENCUESTA DE CALIDAD ACÚSTICA 2011

4. ¿Cuáles son las principales fuentes de ruido en su vivienda? Valore su nivel de intensidad entre nada molesta y excesivamente molesta.

	Nada molesta	Poco molesta	Molesta	Muy molesta	Excesivamente molesta
Ruido producido por los vecinos (televisión, voces, música, pisadas, etc.)	12,4% (12)	33,0% (32)	23,7% (23)	20,6% (20)	10,3% (10)
Instalaciones del propio edificio (bajantes, calderas, ascensores, etc.)	36,8% (35)	35,8% (34)	20,0% (19)	5,3% (5)	2,1% (2)
Tráfico urbano	14,6% (14)	41,7% (40)	20,8% (20)	15,6% (15)	7,3% (7)
Tráfico ferroviario	88,0% (81)	6,5% (6)	3,3% (3)	1,1% (1)	1,1% (1)
Obras	40,0% (38)	29,5% (28)	15,8% (15)	5,3% (5)	9,5% (9)
Bares y discotecas	57,0% (53)	20,4% (19)	8,6% (8)	4,3% (4)	9,7% (9)
Fábricas e industrias	87,1% (81)	9,7% (9)	0,0% (0)	2,2% (2)	1,1% (1)
Aglomeraciones de personas	37,6% (35)	25,8% (24)	18,3% (17)	7,5% (7)	10,8% (10)
Tráfico aéreo	76,9% (70)	14,3% (13)	6,6% (6)	1,1% (1)	1,1% (1)

**Declaración de Zona de Protección Acústica
Especial y Plan Zonal Específico del Distrito
Centro**



POBLACION EXPUESTA		
DETRETO	Rango de Exposición (dB(A))	Nº PERSONAS (centenas)
CENTRO	+55	303
	55-60	30
	60-65	279
	65-70	344
	+75	0
SARRO	+55	123
	55-60	6
	60-65	50
	65-70	62
	+75	1
1.1 PALACIO	+55	290
	55-60	7
	60-65	100
	65-70	100
	+75	2
1.2 BARRAJADORES	+55	84
	55-60	0
	60-65	19
	65-70	26
	+75	1
1.3 CORTES	+55	100
	55-60	0
	60-65	23
	65-70	29
	+75	4
1.4 JUSTITIA	+55	163
	55-60	4
	60-65	63
	65-70	88
	+75	0
1.5 UNIVERSIDAD	+55	42
	55-60	0
	60-65	17
	65-70	21
	+75	1
1.6 SOL	+55	0
	55-60	0
	60-65	0
	65-70	0
	+75	0

Waves Sonoras

Le

■ +50 dB(A)	■ 60 - 65 dB(A)
■ 50 - 55 dB(A)	■ 70 - 75 dB(A)
■ 55 - 60 dB(A)	■ > 75 dB(A)
■ 60 - 65 dB(A)	

Elementos Cartográficos

	Limite de distrito
	Limite de barrio
	Parcelas
	Edificaciones



Delimitación de la ZPAE del Distrito Centro

Tipo de Delimitación

ZPAE

- Zonas Contaminación Acústica Alta
- Zonas Contaminación Acústica Moderada
- Zonas Contaminación Acústica Baja
- Zonas Sin Superación de Objetivos por Ocho

Conjunto Histórico

