

RESULTADOS DE LA SEGUNDA FASE A ESCALA EUROPEA: EXPLOTACIÓN DE LOS DATOS

Núria Blanes Guàrdia (UAB – ETC/ACM)



Índice

- Qué datos están disponibles en Europa?
- Resultados de los mapas estratégicos de ruido de segunda fase
- Dónde encontrar éstos datos?
- Novedades de NOISE en 2014
- Qué se pretende hacer con éstos datos, en breve?



10 junio 2014 – Fuentes de ruido

Fuentes de ruido 2005	Fuentes de ruido 2010	Países que faltan para entregar info
164 aglomeraciones (25 países & 4 países no aplicable)	472 aglomeraciones (32 países*)	3 países
78 grandes aeropuertos (20 países & 9 países no aplicable)	93 grandes aeropuertos** (23 países & 7 países no aplicable)	9 países
11.800 km de infraestructuras ferroviaria (21 países & 8 países no aplicable)***	42.721 km de infraestructuras ferroviarias (23 países+ 3 países información 2005 & 4 países no aplicable)	5 países
122.300 km de grandes carreteras (29 países)***	196.100 km de grandes carreteras (27 países+ 5 países información 2005)* & ****	5 países

* Incluye Fyrom – Macedonia

** 2 aeropuertos compartidos entre regiones y 1 aeropuerto compartido entre 3 países

*** Suiza se excluye porque no hay información sobre longitud, pero si sobre exposición al ruido

*** Liechtenstein se excluye porque no hay información sobre longitud, pero si sobre exposición al ruido

3 países



10 junio 2014 – Mapas estratégicos

Fuente de ruido	Mapas estratégicos 2007	Mapas estratégicos 2012
Grandes carreteras	29 / 33 países	25 / 34 países*
Grandes infraestructuras ferroviarias	21 + 8 No aplican / 33 países	20 + 4 No aplican / 34 países *
Grandes aeropuertos	74 / 78 (+ Suiza)	63 / 93
Aglomeraciones:		
- Carreteras	132 / 164 (76% hab)	297 / 472 (58% hab)
- Ferrocarriles/trenes	117 / 162 (71% hab)	227 / 463 (45% hab)
- Aeropuertos	95 / 145 (69% hab)	169 / 380 (48% hab)
- Industrias	143 / 160 (86 % hab)	274 / 466 (55% hab)

* Incluye 33 EEA Estados Miembros y FYROM Macedonia

7 países



10 junio 2014 – Planes de acción

Planes de acción 2014	Webforms	AP_Coverage
21 países* información entregada (2 países han entregado planes de acción de 2009: primera fase) <i>+2 países con información cargada pero no entregada</i>	10 países**	15 países

15 países

* Incluye Alemania, con sus 16 regiones y Reino Unido, con sus 5 regiones

** Incluye Reino Unido, con sus 5 regiones



10 junio 2014

- Programas de control del ruido (2012)
 - 7 países* (* UK: England, Wales y Northern Ireland antes del 10 de junio)
- Autoridades competentes y valores límite: entregas hechas en Reportnet

Autoridades competentes		Valores límite	
2009-2010		2009-2010	2 países
2011	11 países	2011	2 países
2012	5 países	2012	6 países
2013	6 países	2013	1 país
2014	3 países (después de 10 de junio)	2014	6 países



10 junio 2014 – Datos voluntarios (2012)

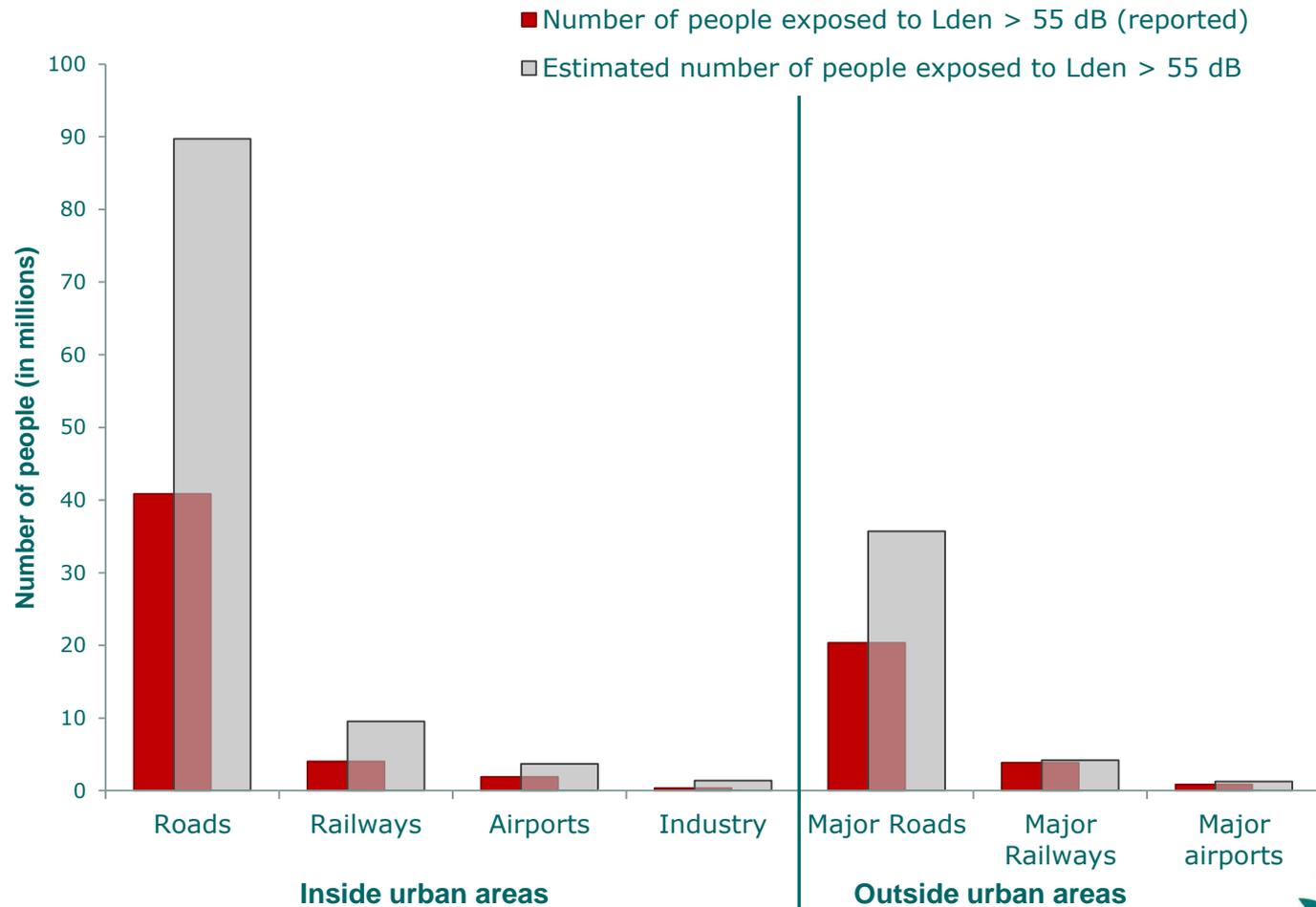
Fuente de ruido	Fachada tranquila	Aislamiento	Bandas inferiores Lden / Lnight*	TOTAL
Agl – air	7	0	22 / 20 & 28	236 / 24 países
Agl – ind	43	23	14 / 8 & 27	329 / 24 países
Agl – ferrov	47	22	28 / 22 & 38	323 / 23 países
Agl – carret	51	23	28 / 21 & 37	337 / 24 países
Aggl – TODO (37 agl / 7 países)	-	-	11 / 9 & 13	201 / 19 países
Aeropuertos	4	1	7 / 7	71 / 20 países
Ferrocarriles	6 países	0	3 países/ 6 países	- / 19 países
Carreteras	9 países	1 país	5 países/ 9 países	- / 25 países

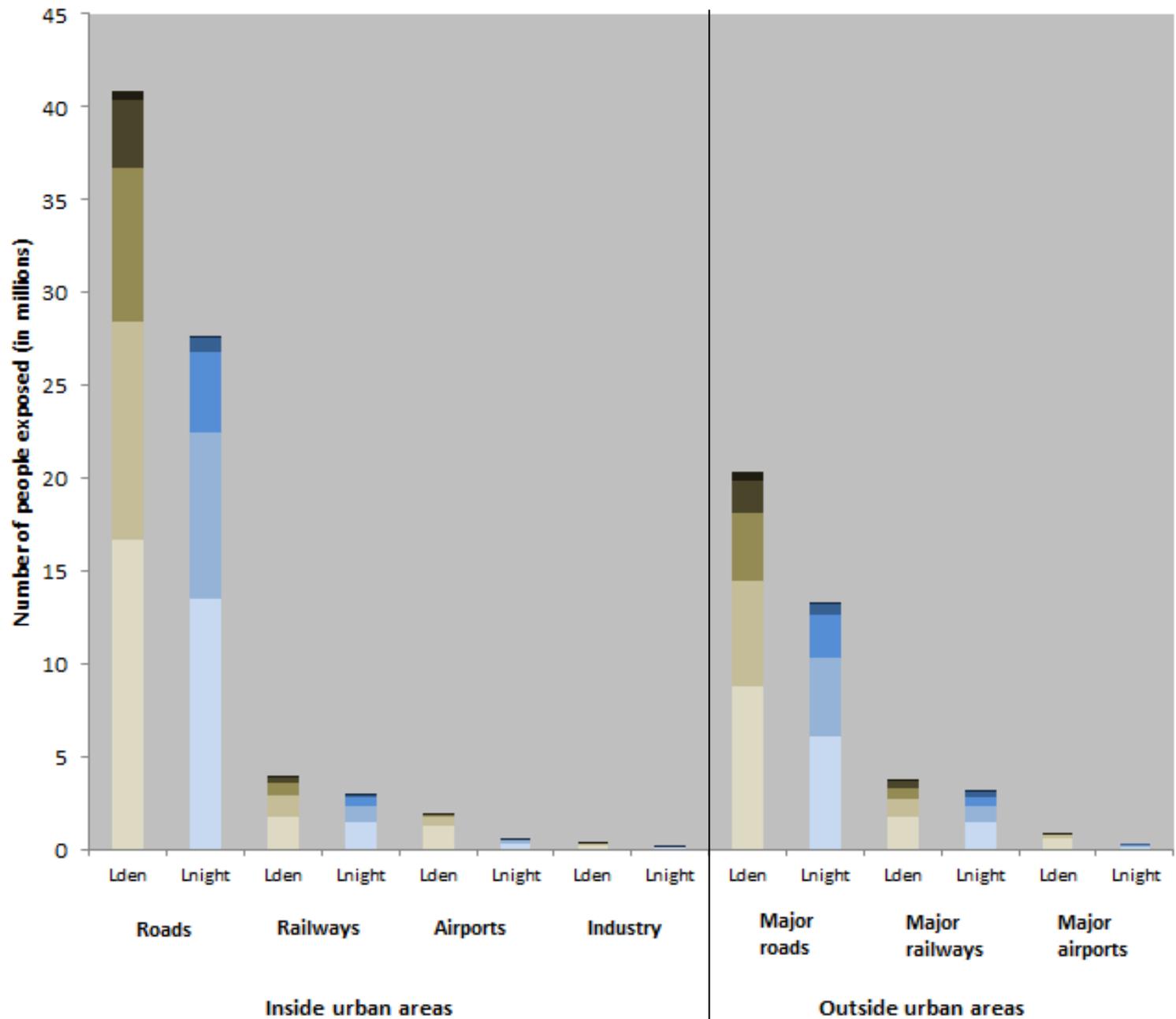
* Lnight bandas inferiores de ruido:

- En aglomeraciones: 40-44 dB y 45-49 dB
- Fuera de aglomeraciones (grandes aeropuertos, grandes carreteras y grandes infraestructuras ferroviarias): 45-49 dB



Resultados de los mapas estratégicos de segunda fase (2012)





Dónde encontrar éstos datos?

Toda la información disponible sobre mapas estratégicos:

- <http://noise.eionet.europa.eu/viewer.html>

Los datos en excel i access:

- http://forum.eionet.europa.eu/etc-sia-consortium/library/noise_database/index.html



N.O.I.S.E.: capa de cambios



N.O.I.S.E. mejoras 2014

European Environment Agency
Noise Observation and Information Service for Europe

identify

Country: **United Kingdom**
Agglomeration Name: **Greater London Urban Area**
Number of Inhabitants: **9302000**
Area: **1623.365**
Total number of people living in agglomerations in dwellings exposed to noise values ≥ 55 dB L_{den} from Industries: **23500**
Exposure data under review

Exposure Statistics

CTRYID	UND_RW
UK	Exposure data under review

Legend:

- Data not requested by END: -1
- Data on noise exposure not available: -2

Noise exposure data | 2012 | United Kingdom | London

N.O.I.S.E. mejoras 2014



En las próximas semanas...

- Publicación del primer informe de la AEMA sobre contaminación acústica en Europa
- Y el año que viene:
 - Áreas tranquilas potenciales a escala europea
 - Historias de éxito en contaminación acústica



Alguna pregunta?

Muchas gracias por vuestra atención!

Núria Blanes, nuria.blanes@uab.cat

