



ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE SORIA 2018

Anexo I Mediciones

Introducción

Según se establece en la Ley 5/2009, de 4 de junio, del Ruido de Castilla y León, la elaboración de los mapas de ruido debe realizarse mediante un software mediante los métodos de cálculo que se definen a nivel nacional o comunitario. Además, en la simulación de los mapas de ruido debe incluirse un sistema de representación cartográfico en el que pueda apreciarse de forma visual los niveles de ruido ambiental. Así pues, en la Ley se excluye explícitamente la determinación de los valores de los indicadores L_d , L_e , L_n y L_{den} mediante mediciones en los puntos de evaluación.

Para la elaboración de la presente actualización del mapa estratégico de ruido se han empleado los métodos de cálculo recomendados en el Anexo II, apartado 2 del Real Decreto 1513/2005, de 16 de diciembre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a la evaluación y gestión del ruido ambiental. En estos métodos de cálculo no es necesario el empleo de los resultados de mediciones de ruido ambiental. Sin embargo, se ha optado por realizar mediciones de ruido ambiental, con un doble objetivo:

- Disponer de información adicional a la representada en la colección de mapas de ruido, que complemente la información gráfica y estadística disponible, y que aporte una mejora a la calidad global del mapa de ruido.
- Contar con los resultados de las mediciones de ruido para la calibración de los distintos modelos acústicos que se han desarrollado para la elaboración de los mapas.

1. Fichas de mediciones de corta duración



MEDICIONES DE RUIDO AMBIENTAL DE LARGA DURACIÓN

PUNTOS DE MEDIDA

- Puntos de mediciones de corta duración

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal

ESCALA

0 300 m

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
SORIA
2018

MEDICIONES DE CORTA DURACIÓN		
Fecha de medición		De 26 de febrero de 2019 a 28 de febrero de 2019
Nº	Localización	Laeq
1	Calle Obispo Agustín 5	68,1
2	Calle Las Postas 23	66,7
3	Plaza Cinco Villas	67,9
4	Calle Sanz Oliveros 7	55,2
5	Calle Arcos de los Condes de Gomara 4	64,9
6	Plaza Tirso de Molina 14	67,2
7	Calle San Juan de Rabaneda 7	68,9
8	Calle Caballeros 9	67,1
9	Calle Santo Domingo de Silos 6	61,3
10	Calle Bienvenido Calvo 2	55,9
11	Calle Fuenteventura 4	55,2
12	Calle Santa Clara 9	63,3
13	Calle Jorge Manrique 7	56,7
14	Calle San Pedro de Osma 3	62,6
15	Calle Morales Contreras 8	59,4
16	Calle Francisco de Soto 3	64,3
17	Calle Juan Antonio Simón 18	61,2
18	Calle Cortes de Soria 22	56,8
19	Calle Venerable Carabantes 20	62,1
20	Calle Venerable Carabantes 2 junto a Cámara de Comercio	58,9
21	Calle Universidad en el Centro de Medicina Deportiva	57,6
22	Calle Dionisio Ridruejo	62,7
23	Calle Almazán 13	66,7
24	Calle Duque de Soria, 16	59,3
25	Camino de los Toros 75	56,8
26	Calle Infantes de Lara en el Espacio CyL Digital Soria	59,1
27	Avenida de Mariano Vicén 25	64,5
28	Avenida Duques de Soria 4	64,9
29	Calle Linajes 4	61,5
30	Calle Fueros de Soria 3	67,8
31	Avenida de Navarra 4	73,4
32	Calle Santo Tomás 2	68,6
33	Calle Marmullete 6	62,7
34	Calle Viernes de los Toros 6	58,6
35	Calle Nuestra Señora de Barnuevo 8	57,9
36	Paseo de la Florida 34	61,8
37	Calle Gerardo Diego 9	61,4
38	Calle Tierno Galván 14	62,7
39	Calle Maestro García Muñoz 5	53,6

40	Calle Heliodoro Carpintero 12	62,5
41	Calle Teógenes Ortego 7	53,8
42	Calle E. García Carrilero 5	59,0
43	Calle Ezequiel Solana 9	56,3
44	Calle General Joaquín Durán 4	61,6
45	Plaza Ramón Ayllón	54,2
46	Calle Las Casas 20	68,4
47	Calle Fray Melchor García Navarro 7	65,1
48	Paseo de Santa Bárbara 12	69,3
49	Calle Cardenal Frías junto a Telefonica	62,8
50	Calle Rota de Catalanazor 5	64,2
51	Calle Francisco del Río 3	58,4
52	Calle Retogenes 7	63,8
53	Calle Pedrizas 20	63,9
54	Calle Merineros 20	62,7
55	Calle Chancilleres 13	57,6
56	Calle San Hipólito 8	64,0
57	Avenida Juan Antonio Gaya Nuño 21	69,8
58	Calle Antonio Oncala 2	56,3
59	Calle Cebollera 4	58,6
60	Calle Merineros 40	62,5
61	Calle Antonio Oncala 30	56,9
62	Calle Mártires de la Independencia 19	57,4
63	Calle Navas de Tolosa 25	62,7
64	Calle Termancia 4	54,3
65	Calle García Solier 14	68,7
66	Calle Santo Ángel de la Guarda 21	66,2
67	Calle Diego Acebes 3	57,1
68	Calle Ángel Terrel 3	59,6
69	Plaza del Portillo 2	61,5
70	Calle Santa María 16	68,4
71	Calle Mesta 1	65,3
72	Calle Sagunto 6	50,8
73	Calle Eloy Sanz Villa 6	64,3
74	Calle Francisco de Ágreda 4	64,2
75	Paseo de San Francisco 10	59,4
76	Calle Santa Luisa de Marillac	69,0
77	Calle Nicolás Rabal junto a la Biblioteca	69,6
78	Calle Cronista Rioja	57,3
79	Calle Marqués de Cerralbo 3	64,2
80	Camino de los Royales	64,0
81	Calle Geólogo Palacios	55,7
82	Calle Eduardo Saavedra 25	68,9

83	Calle Mosquera de Barnuevo 18	57,6
84	Calle Pedro de Rúa 5	59,8
85	Calle Colegio Hernández de la Iglesia	58,1
86	Calle Oreste Comarca 3	51,4
87	Avenida de Valladolid 27	66,5
88	Calle F	64,3
89	Calle D	68,6
90	Calle I	69,2

MEDICIONES DE CORTA DURACIÓN INDUSTRIA		
Fecha de medición		27 de febrero de 2019
Nº	Localización	Laeq
1	Hormisoria	53,7
2	Nave	46,8
3	Nave en construcción	52,4
4	Taller First Stop	57,1
5	Extracción Dia Maxi	58,0
6	Aluminios Numancia	66,1
7	Parque de la Maquinaria	57,0
8	Tubos	68,9
9	Extracción Cicosa	70,5
10	Transporte de Cereales	64,9
11	Lavados Ecológicos	62,0
12	Rectiduro: rectificados y recambios	65,0
13	Puratos: extracciones	67,7
14	Chapistería Segura	62,7
15	Ventilación	65,7
16	Remolques y Carrocerías: radiales	62,0
17	Equipamientos García	65,1
18	Palux	61,2
19	Plásticos Spaw	73,3
20	Plásticos	64,6
21	Plásticos	75,3
22	Metálicas Linajes	69,8
23	Protecvia: Seguridad Vial	57,0
24	Extractor Bosch Service	67,5
25	Almacén Municipal	46,4
26	Plastifilm	69,1
27	Plastifilm	68,9
28	Plastifilm	68,4
29	Plastifilm	71,9
30	Plastifilm	69,4
31	Plastifilm	67,0
32	Plastifilm	74,2
33	Plastifilm	74,5
34	Centro de Control de Calidad	67,2
35	Anvis	68,9
36	Anvis	62,1
37	Sumiriko	67,8
38	Cecoga	63,7
39	Aluminios Cabrizo	66,8

40	KM0 Soria	68,6
41	Tableros Losán	55,4
42	Tableros Losán	55,2
43	Tableros Losán	53,2
44	Tableros Losán	53,2
45	Tableros Losán	57,3
46	Tableros Losán	58,9
47	Tableros Losán	51,2
48	Tableros Losán	59,0
49	Tableros Losán	53,9
50	Tableros Losán	54,3

2. Fichas de mediciones de larga duración



MEDICIONES DE
RUIDO AMBIENTAL DE
LARGA DURACIÓN

PUNTOS DE MEDIDA

- Puntos de mediciones de larga duración

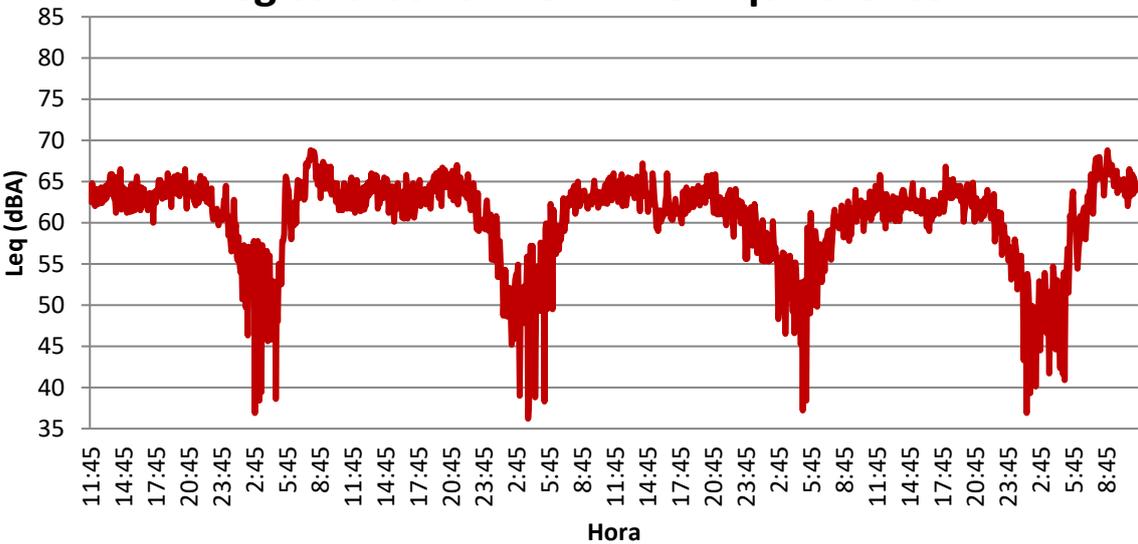
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

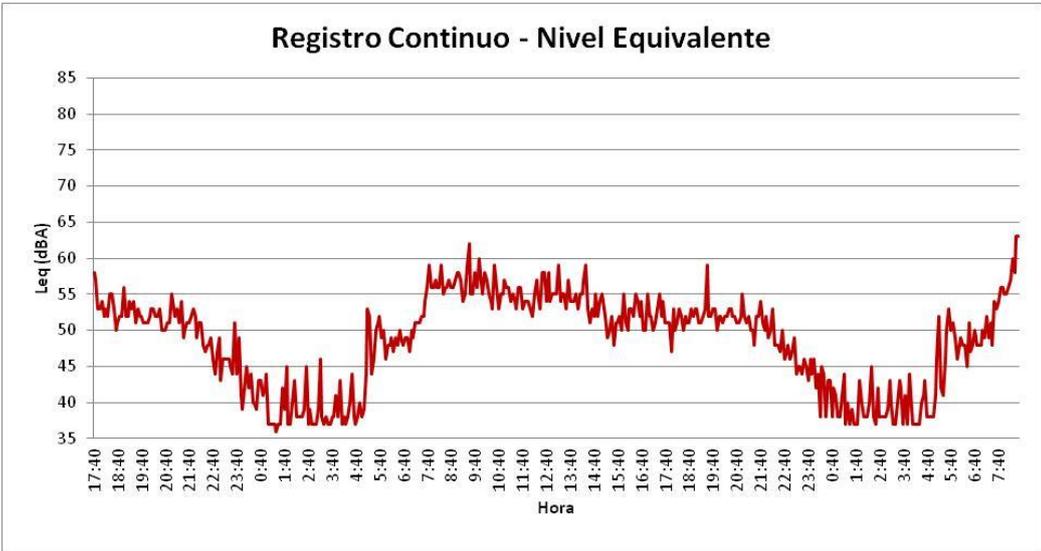
- Término municipal

ESCALA

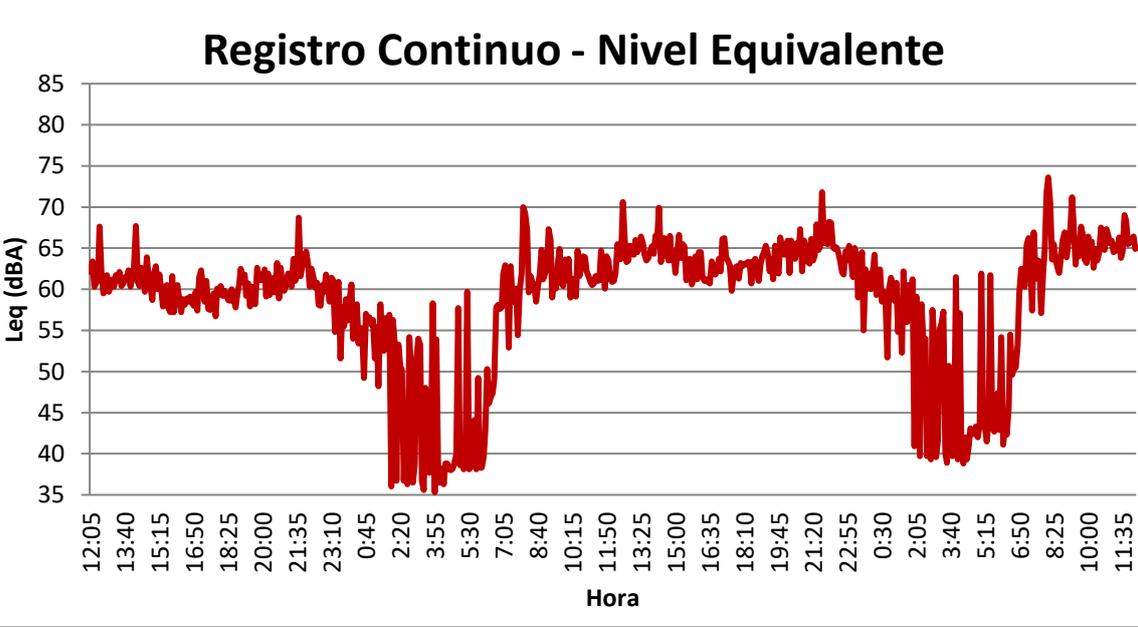


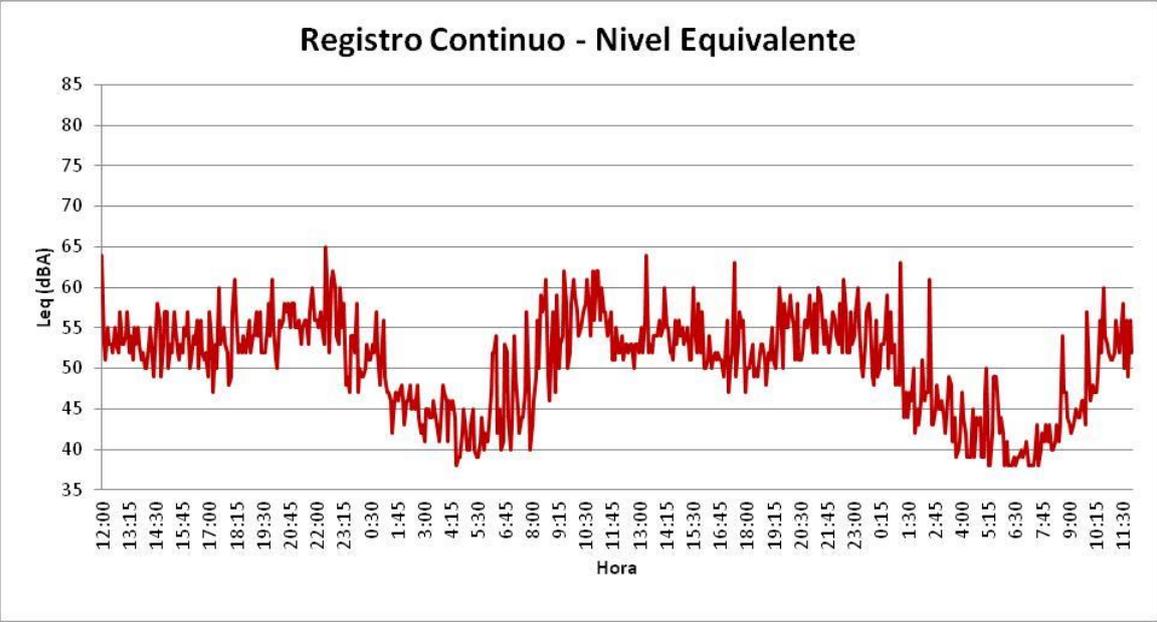
MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
SORIA
2018

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN			Nº1
Localización		Fecha de medición	
Calle Obispo Agustín, 1 Soria		26 de febrero de 2019 a 28 de febrero de 2019	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
68,27	68,06	62,28	70,92

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN		Nº2	
Localización	Fecha de medición		
Carretera de Logroño, 8 Soria	26 de febrero de 2019 a 28 de febrero de 2019		
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
55,08	51,61	44,86	55,31

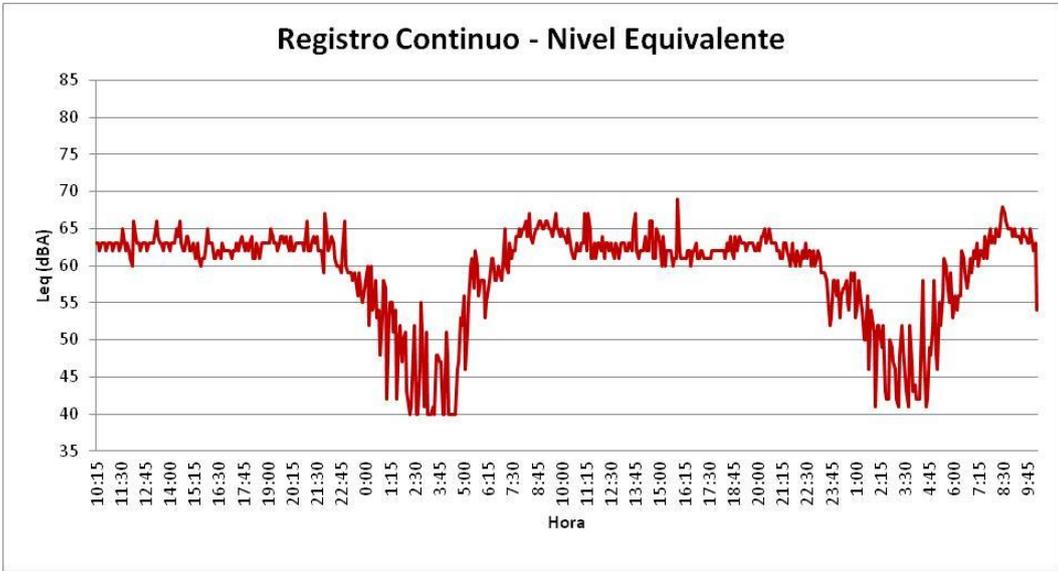
FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN			Nº3
Localización		Fecha de medición	
Calle Tarrasa, 4 Soria		26 de febrero de 2019 a 28 de febrero de 2019	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
57,81	53,86	46,14	57,84

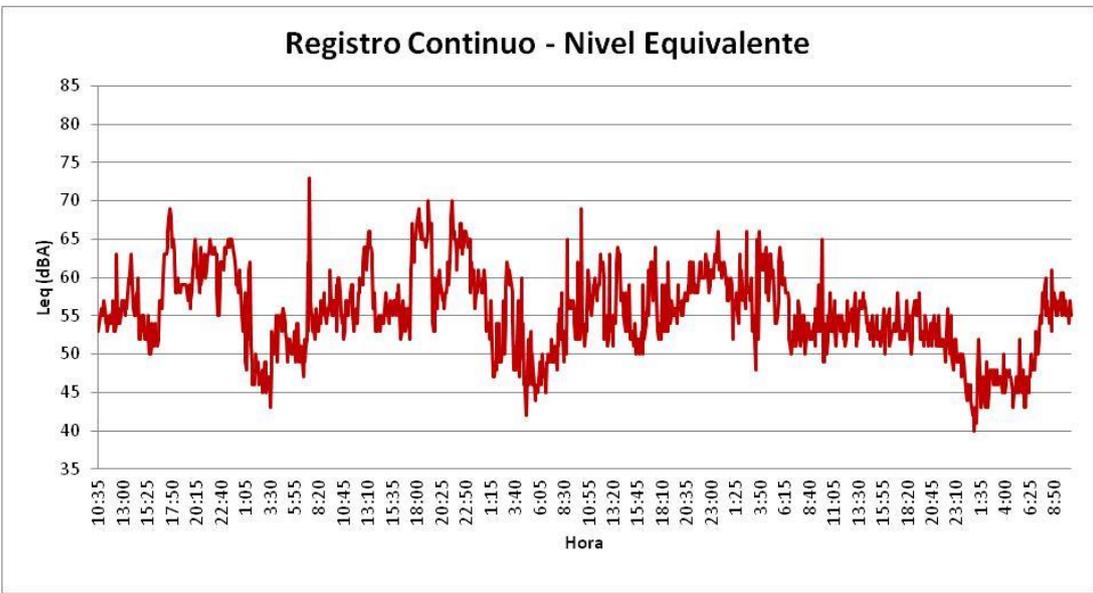
FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN			Nº4
Localización		Fecha de medición	
Calle J, 293 Soria		26 de febrero de 2019 a 28 de febrero de 2019	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
Registro Continuo - Nivel Equivalente			
			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
63,79	63,82	56,51	65,98

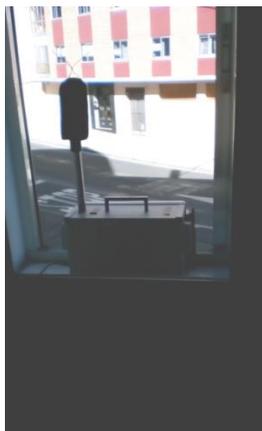
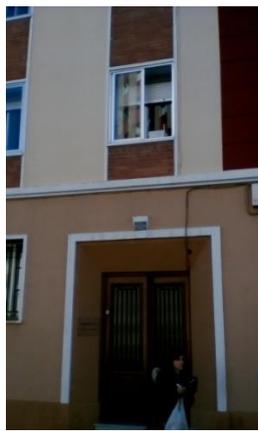
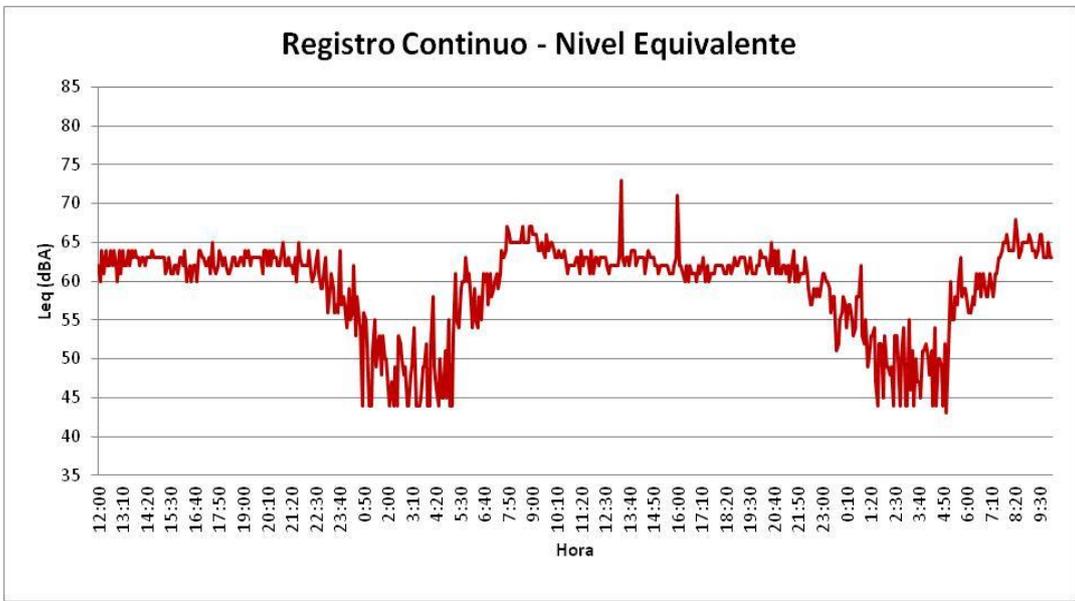
FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN			Nº5
Localización		Fecha de medición	
Calle N, 296 Soria		28 de febrero de 2019 a 2 de marzo de 2019	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p>Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
55,16	55,52	49,16	57,97

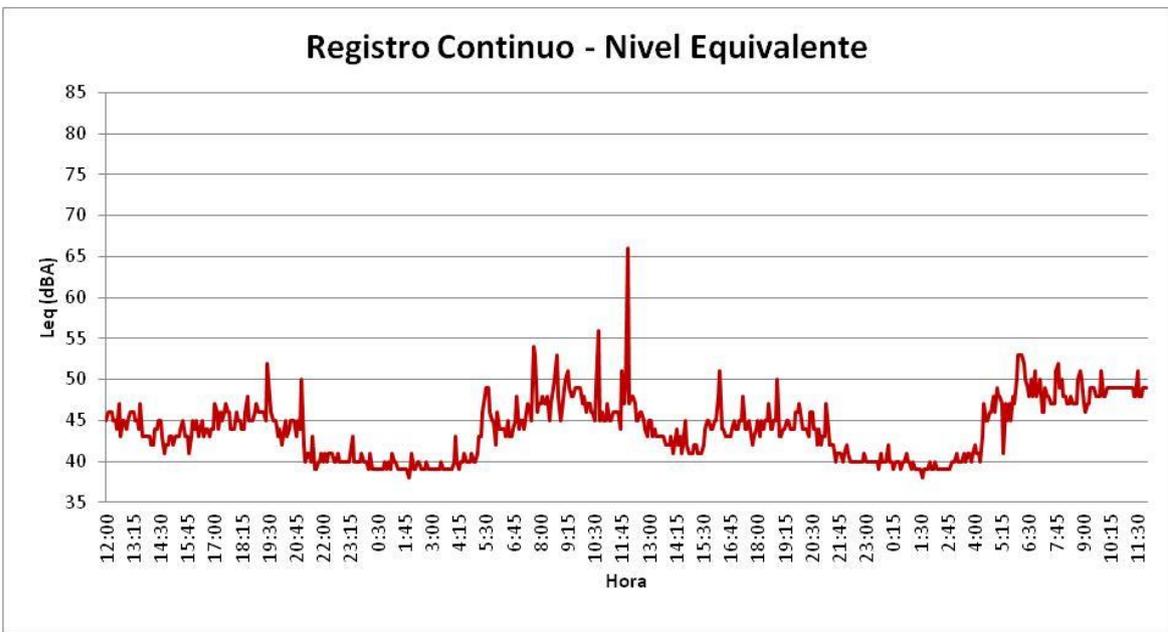
FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN			Nº6
Localización		Fecha de medición	
Avenida Juan Antonio Gaya Nuño, 2 Soria		26 de febrero de 2019 a 28 de febrero de 2019	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
60,02	58,63	48,73	60,58

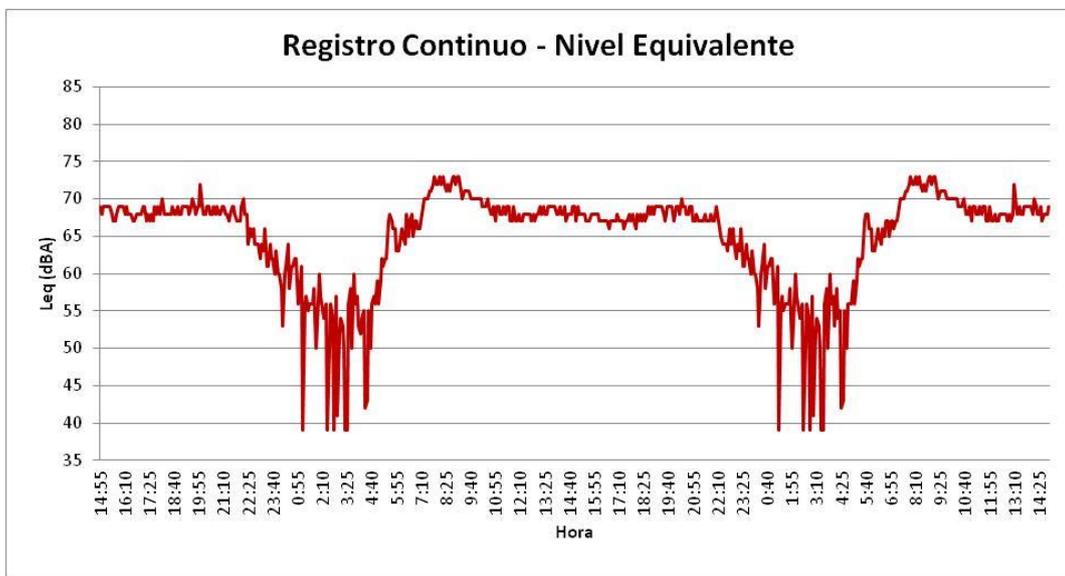
FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN			Nº7
Localización		Fecha de medición	
Calle de las Casas s/n Soria		26 de febrero de 2019 a 28 de febrero de 2019	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
51,94	52,16	47,70	55,58

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN			Nº8
Localización		Fecha de medición	
Calle San Benito, 1-12 Soria		26 de febrero de 2019 a 28 de febrero de 2019	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
63,25	62,79	55,55	65,13

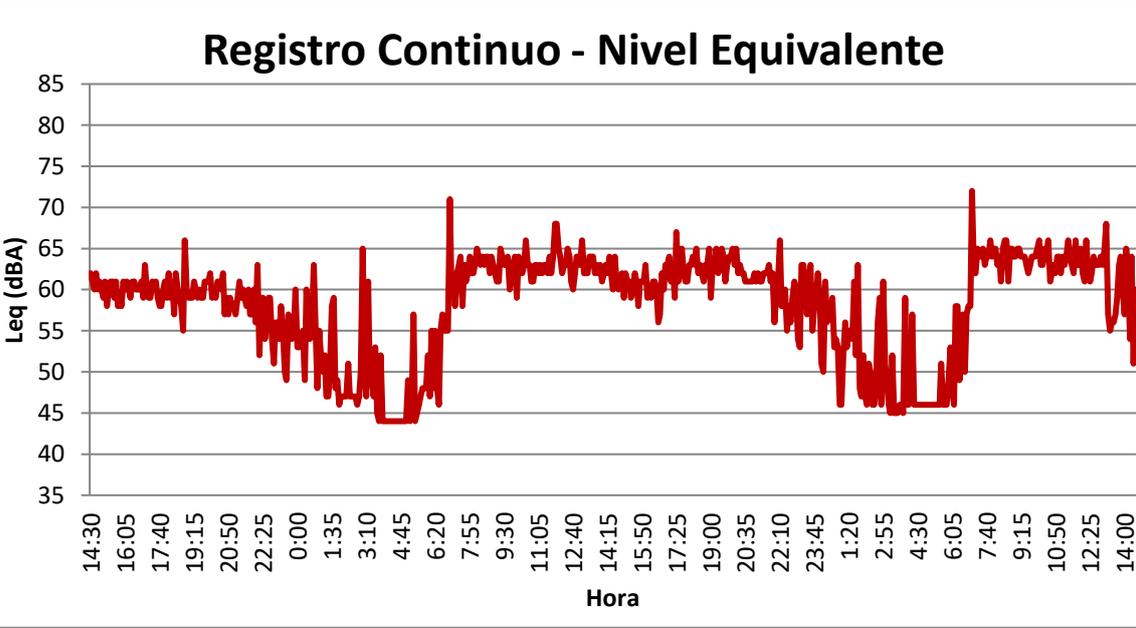
FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN			Nº9
Localización		Fecha de medición	
Calle San Benito 1-12/Hacia la Plaza Ocio Soria		28 de febrero de 2019 a 4 de marzo de 2019	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p>Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
58,39	61,03	57,22	64,42

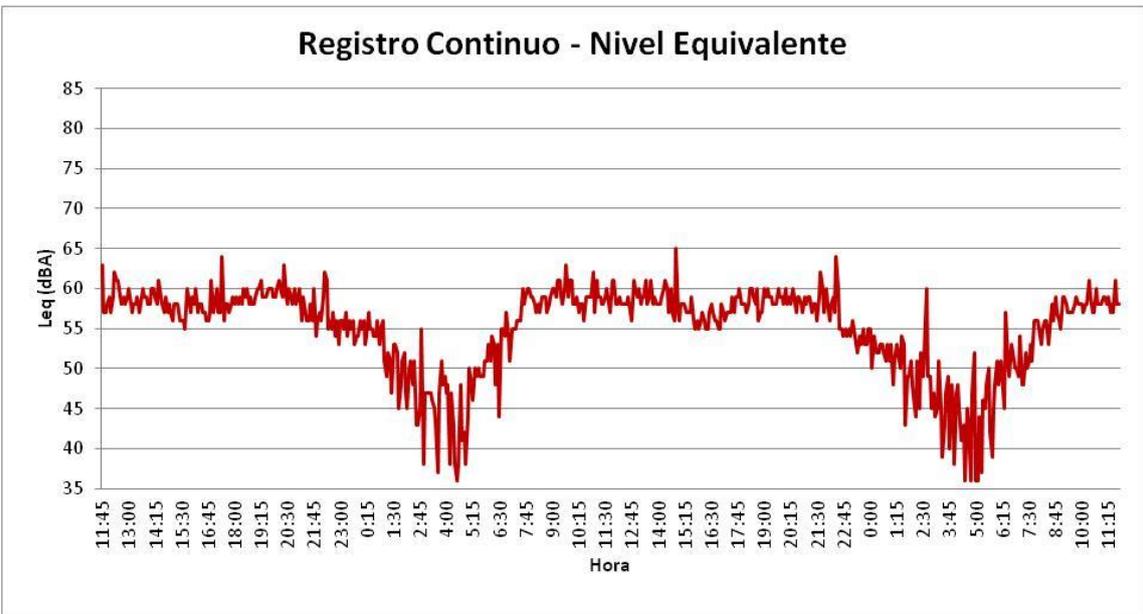
FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN			Nº10
Localización		Fecha de medición	
Plaza Tirso de Molina 13 Soria		26 de febrero de 2019 a 28 de febrero de 2019	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
63,35	62,20	55,94	65,14

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN		Nº11	
Localización	Fecha de medición		
Plaza Bernardo Robles Soria	26 de febrero de 2019 a 28 de febrero de 2019		
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
47,78	43,73	43,69	50,81

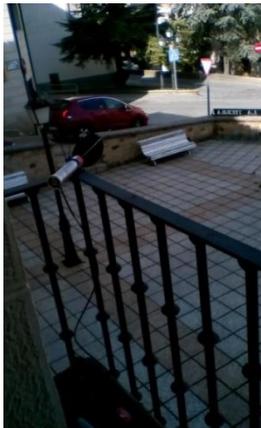
FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN			Nº12
Localización		Fecha de medición	
Calle Geologo Palacios Soria		26 de febrero de 2019 a 28 de febrero de 2019	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
69,24	68,01	61,31	70,82

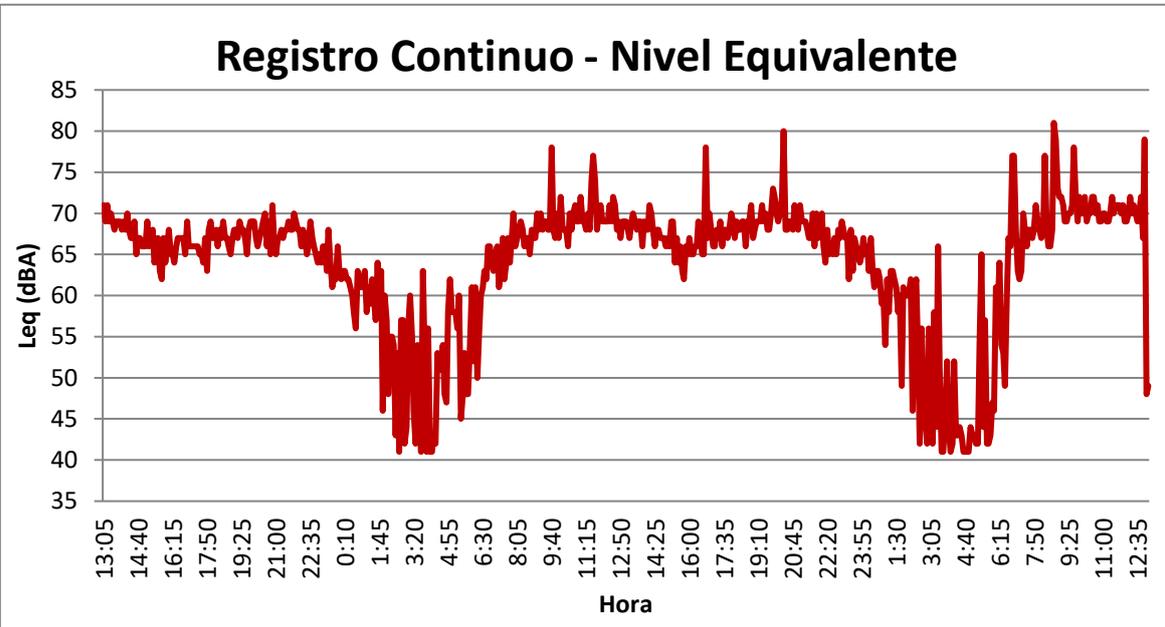
FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN			Nº13
Localización		Fecha de medición	
Calle Eduardo Saavedra, 38 Soria		28 de febrero de 2019 a 4 de marzo de 2019	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
67,96	67,98	62,01	70,69

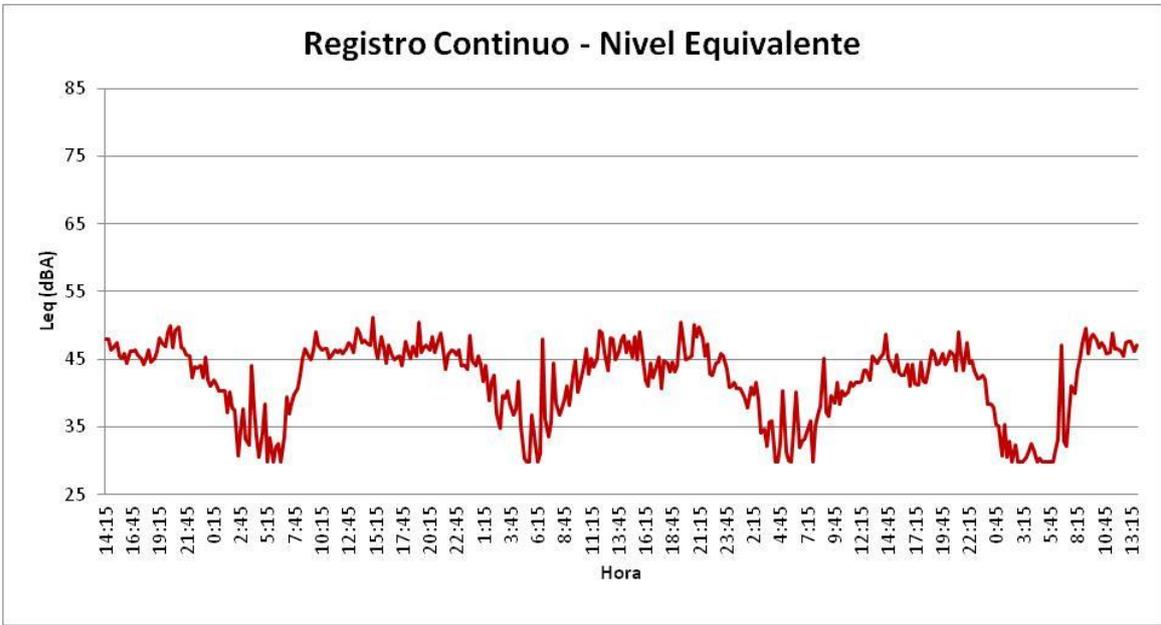
FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN		Nº14	
Localización		Fecha de medición	
Calle Bienvenido Calvo ,2 Soria		28 de febrero de 2019 a 2 de marzo de 2019	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
62,87	60,86	54,61	64,10

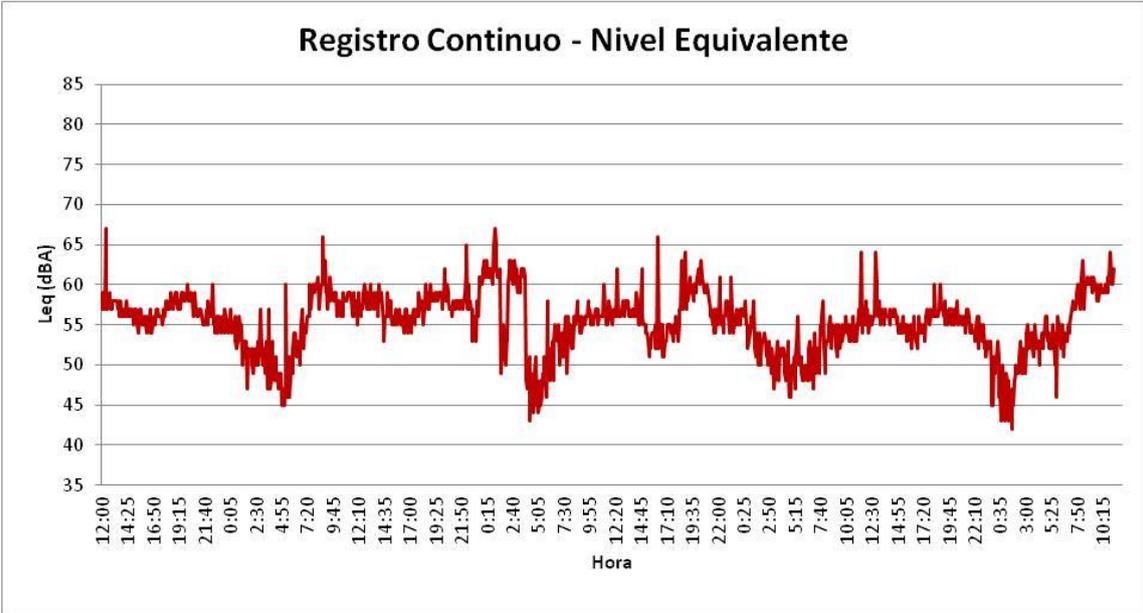
FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN			Nº15
Localización		Fecha de medición	
Calle Infantes de Lara s/n Soria		28 de marzo de 2019 a 2 de marzo de 2019	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
59,08	58,75	51,48	61,03

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN		Nº16	
Localización	Fecha de medición		
Calle Universidad s/n Soria	28 de febrero de 2019 a 4 de marzo de 2019		
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
49,58	46,74	42,56	51,16

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN			Nº17
Localización		Fecha de medición	
Calle Betetas Soria		26 de febrero de 2019 a 28 de febrero de 2019	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p>Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
59,58	60,10	60,16	66,39

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN		Nº18	
Localización		Fecha de medición	
Plaza Mariano Granados Soria		28 de febrero de 2019 a 2 de marzo de 2019	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
67,99	67,41	60,93	70,08

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN			Nº19
Localización		Fecha de medición	
Calle Nicolas Rabal Soria		28 de febrero de 2019 a 4 de marzo de 2019	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
52,49	53,98	45,01	55,13

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN			Nº20
Localización		Fecha de medición	
Calle Nicolás Rabal Soria		28 de febrero de 2019 a 4 de marzo de 2019	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
57,15	57,75	55,37	62,36

