



ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO 2018

Anexo I Mediciones



AYUNTAMIENTO
Aranda
de **Duero**

Audiotec
INGENIERÍA ACÚSTICA

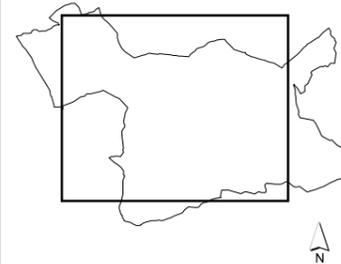
Introducción

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 CORTA DURACIÓN

PUNTOS DE MEDIDA

- Puntos de mediciones de corta duración

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- ⋯ Término municipal

ESCALA

0 1.000 m

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO 2018

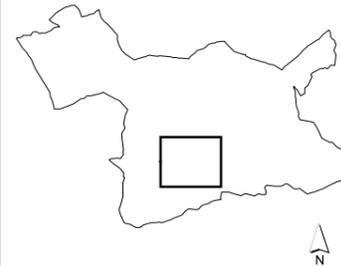
MEDICIONES DE CORTA DURACIÓN		
Fecha de medición		03 de julio de 2018
Nº	Localización	Laeq
1	Plaza Jardines Don Diego 1	69,2
2	Plaza Jardines Don Diego 14	68,9
3	Avenida el Espolón 2	71,0
4	Avenida el Espolón 24	67,3
5	Avenida el Espolón 30	68,5
6	Carretera de Palencia 1	66,2
7	Calle Padre Janariz 39	56,1
8	Calle San Gil 16	50,2
9	Calle Fuenteminaya 45	63,7
10	Plaza Arco Pajarito 1	53,1
11	Plaza San Juan 4	47,3
12	Plaza los Tercios 1	45,9
13	Plaza del Trigo Comandante Requejo	48,7
14	Plaza Santa Maria 9	49,6
15	Calle la Sal 5	61,5
16	Avenida Ruperta Baraya 1	69,3
17	Calle Santo Domingo 12	58,2
18	Calle Rosales 7	67,9
19	Glorieta Rosales 7	65,8
20	Avenida Miranda do Douro 11	66,4
21	Calle Burgo de Osma 25	64,7
22	Carretera Estación 39	63,7
23	Calle San Lázaro 21	55,8
24	Avenida Castilla 18	66,3
25	Calle Valdole 1	54,9
26	Avenida Ruperta Baraya 16	61,4
27	Calle Valladolid 2	70,1
28	Calle Valladolid Estación Autobuses	70,3
29	Avenida Teresa de Jesús Jornet	64,6
30	Avenida Ruperta Baraya	63,6
31	Avenida Teresa de Jesús Jornet	63,5
32	Calle Simon de Colonia 11	59,9
33	Calle Sandoval y Rojas	52,7
34	Calle Cid 7	59,9
35	Avenida Castilla 62	70,1
36	Avenida San Francisco 59	67,5
37	Calle Salón de Provence 20	63,7
38	Calle Sinovas 4	68,3

39	Calle San Antón 8	68,5
40	Calle San Francisco 6	70,2
41	Calle Moratín 10	61,4
42	Avenida del ferial 13	66,8
43	Calle Vela Zanetti 10	53,4
44	Calle Pio Baroja 7	67,4
45	Calle Santa Catalina 3	61,3
46	Calle Santiago 3	66,5
47	Calle Ponce de León 1	52,1
48	Calle Santiago 16	63,9
49	Calle Marqués Ahumada 8	62,7
50	Calle Alameda 11	57,7
51	Calle Fernán Gonzalez 7	55,9
52	Calle Alameda 32	59,6
53	Calle Pizarro 20	61,2
54	Avenida Burgos 1	62,8
55	Avenida Burgos 4	62,7
56	Calle Fernán Gonzalez 8	60,1
57	Calle Tenerife 1	57,6
58	Calle Hospicio 14	66,5
59	Calle Hospicio 4	67,9
60	Calle Carrequemada 45	65,4
61	Calle Soria 34	52,4
62	Calle San Francisco 13	66,7
63	Calle San Antonio 17	64,8
64	Calle Carro 3	64,3
65	Calle Pozos 4	62,0
66	Calle Fuenteminaya 8	65,1
67	Calle Mansilla 14	64,6
68	Calle María Pacheco 3	67,9
69	Avenida el ferial 3	63,0
70	Calle 2 de Mayo 18	62,6
71	Calle San Bartolomé 6	57,0
72	Avenida de Extremadura, 2	62,2
73	Calle Tempranillo	65,1
74	Avenida Portugal 16 Cines	68,1
75	Avenida Montecillo 8	68,6
76	Avenida Portugal 95	65,4
77	Calle Valladolid 136	64,5
78	Carretera Madrid 13	64,9
79	Carretera Madrid 9	65,3
80	Avenida San Pedro Regalado 54 La Aguilera	60,0
81	Avenida Águila La Aguilera	50,1

82	Calle Maquinas La Aguilera	60,0
83	Calle Real 10 Sinovas	55,2
84	Plaza España 8 Sinovas	50,4
85	Calle Arriba 9 Sinovas	52,0
86	Calle Olmo 4 La Calabaza	45,7
87	Calle Roble 5 La Calabaza	46,8
88	Calle Sauce 17 La Calabaza	46,7
89	Calle Muerdago 6 Monte Costajan	53,6
90	Calle Tomillo 15 Monte Costajan	55,6
91	Calle Retana 8 Monte Costajan	52,7
92	Calle Romero Monte Costajan	54,2
93	Carretera de Burgos 147	70,5
94	N-I Frente a Automotor JR	63,4
95	Avenida Castilla 81	65,1
96	Avenida Goya	59,9
97	Avenida Orfeon Arandino 169	62,0
98	Avenida Murillo 11	59,5
99	Plaza Marcelino Sta. María	53,7
100	Avenida de Castilla 67	65,9
101	Calle Las Francesas 2	61,3
102	Calle Antonio Baciero 3	55,0
103	Calle Mencia Gonzalez 1	55,7
104	Calle Isabel I de Castilla 30	55,1
105	Calle Arlanzón 4	62,8
106	Calle Esgueva 4	61,2
107	Calle Duero 2	61,6

MEDICIONES DE CORTA DURACIÓN INDUSTRIA		
Fecha de medición		03 de julio de 2018
Nº	Localización	Laeq
1	Pascual	53,6
3	Pascual	67,5
2	Pascual	67,6
4	Pascual	56,2
5	Pascual	56,0
6	Pascual	63,0
7	Pascual	63,5
8	Pascual	58,0
9	c/ Segovia Zona de lavado y chimeneas	67,0
10	c/Segovia De Heus	67,9
11	c/Segovia De Heus	63,7
12	c/Segovia GAC Grupo alimentario citrus	55,0
13	c/Logroño Imesa	55,5
14	c/León Agroalimentaria	0,0
15	Michelin	57,0
16	Michelin	63,8
17	Michelin	60,5
18	Michelin	57,6
19	Glaxo (GSK)	54,5
20	Alicatados y pavimentos	50,0
21	Estucheras del Duero	56,9
22	Trasera naves	71,0
23	Trasera naves	71,5
24	Herrera	53,0
25	Harinera	58,0
26	Huevo Pascual	51,0
27	Huevo Pascual	51,0
28	Harinera	63,5
29	Hermanos Chico	68,3

2. Fichas de mediciones de larga duración



MEDICIONES DE RUIDO AMBIENTAL DE LARGA DURACIÓN

PUNTOS DE MEDIDA

- Puntos de mediciones de larga duración

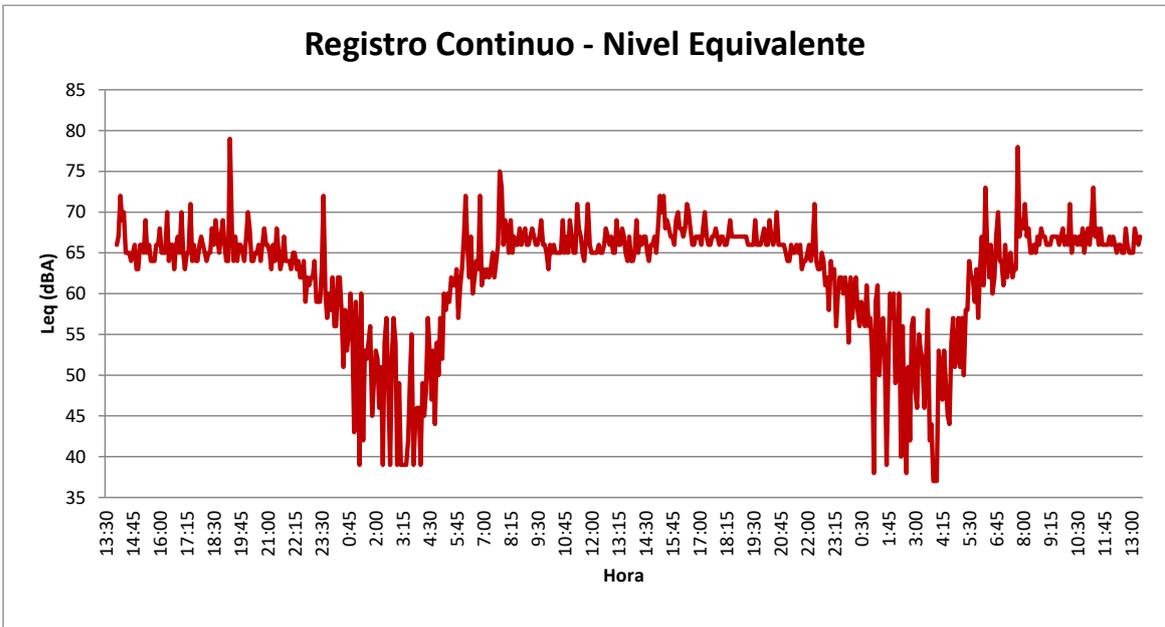
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

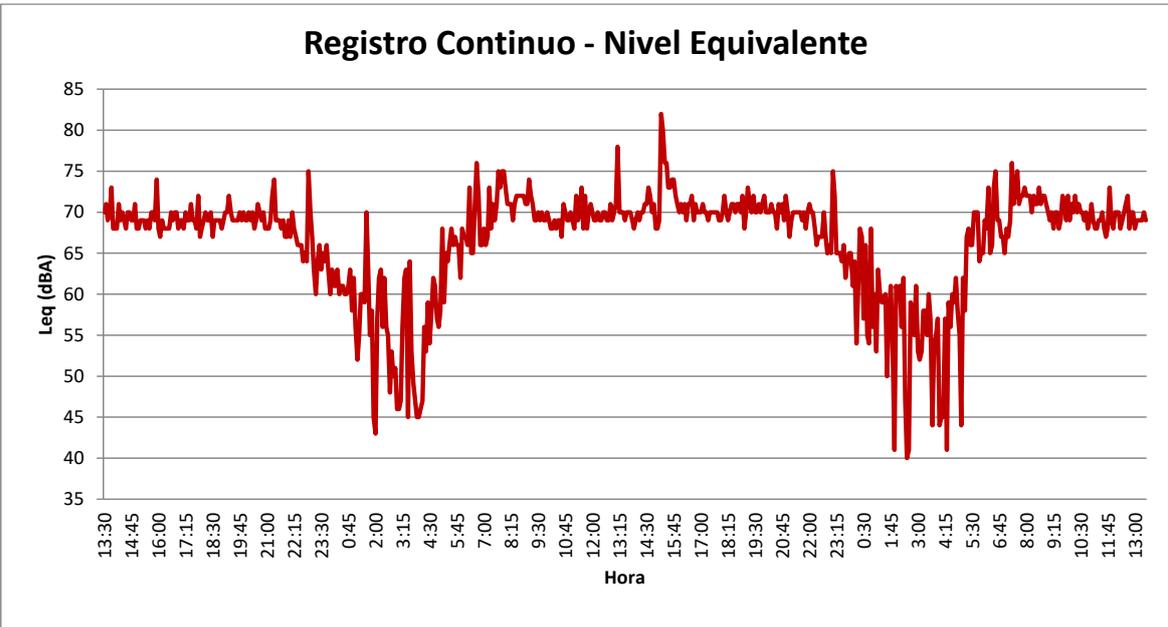
- ▭ Término municipal

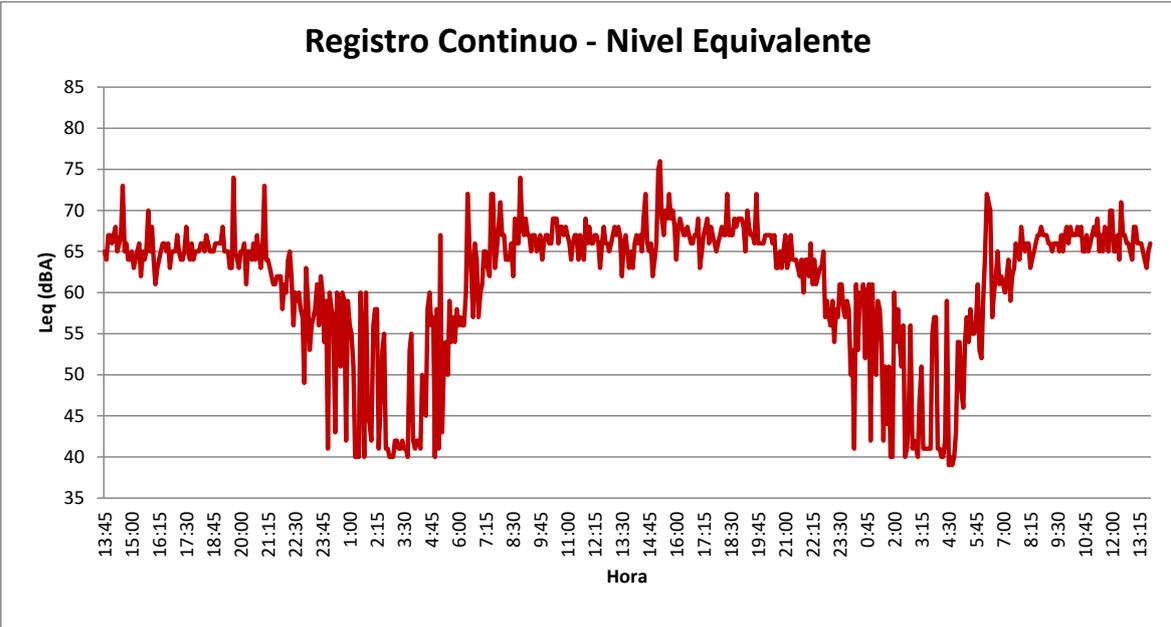
ESCALA

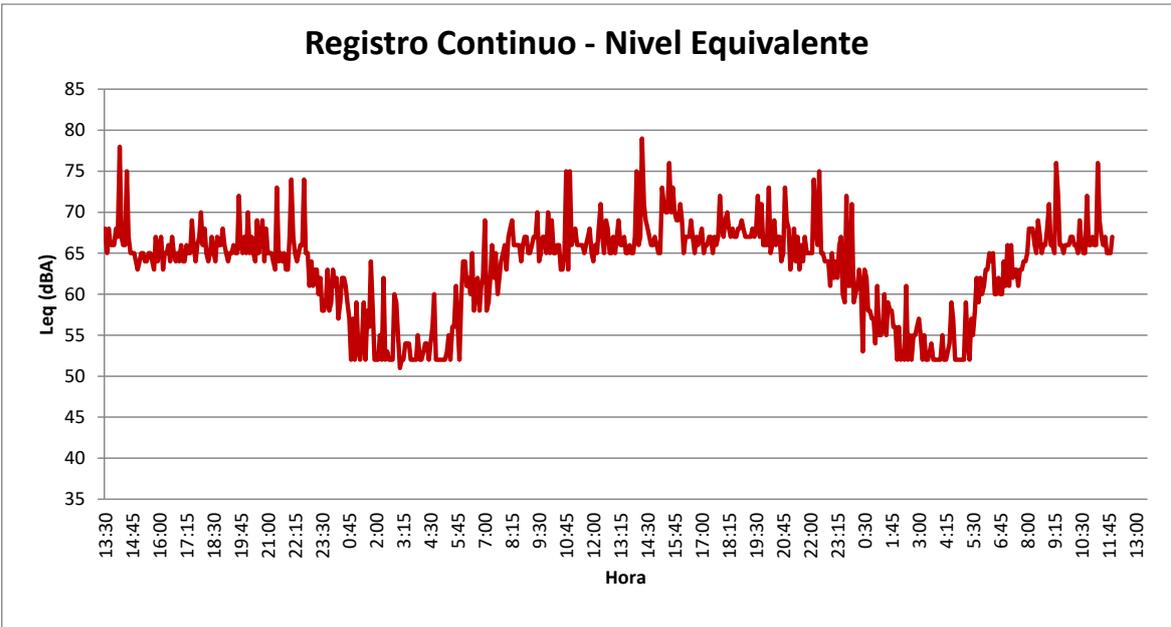
0 300 m

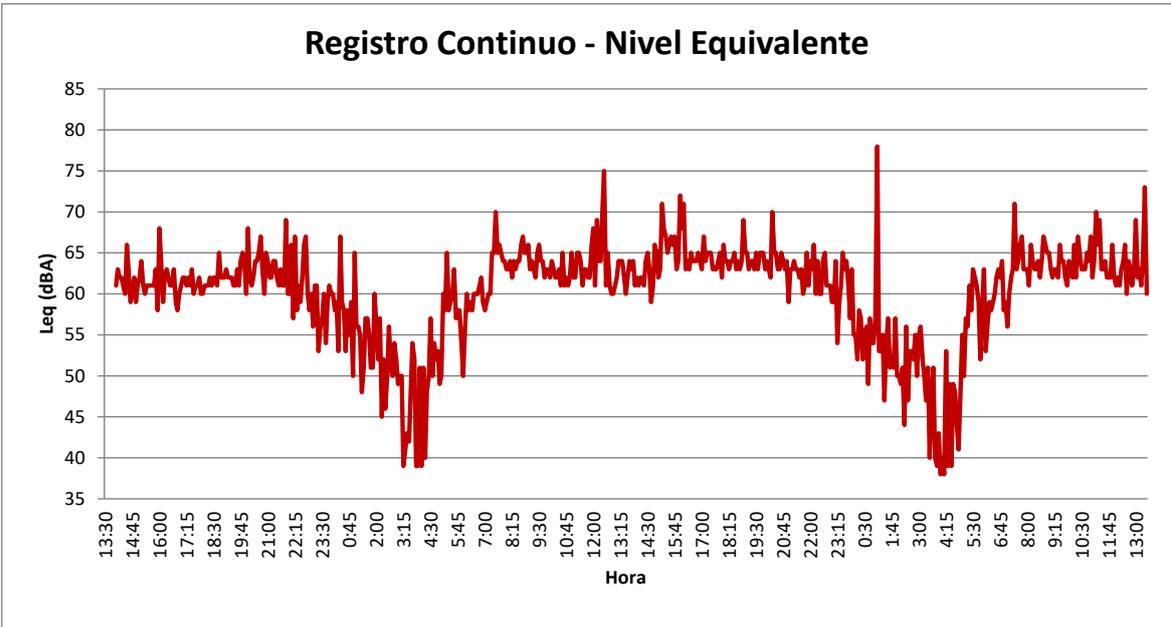
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO 2018

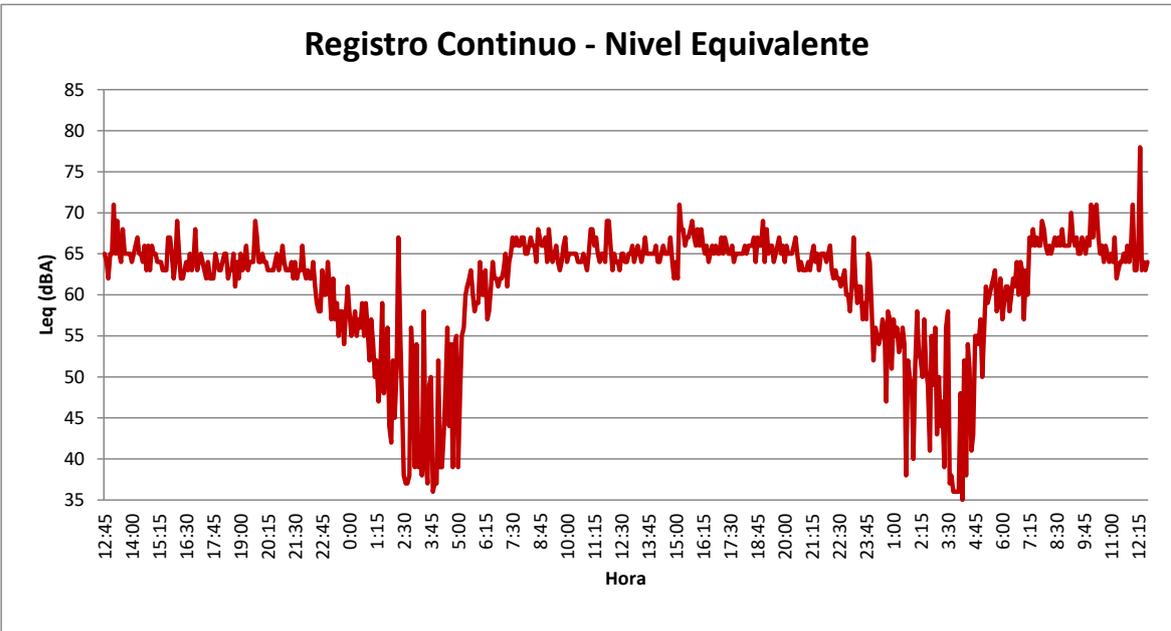
FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN		Nº1	
Localización	Fecha de medición		
Calle Avenida de Castilla, 1 Aranda de Duero	4 de junio de 2018 a 6 de junio de 2018		
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
67,05	66,51	60,58	69,40

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN		Nº2	
Localización	Fecha de medición		
Calle San Francisco, 41 Aranda de Duero	4 de junio de 2018 a 6 de junio de 2018		
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
70,79	69,61	64,66	73,13

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN		Nº3	
Localización	Fecha de medición		
Calle San Francisco, 48 Aranda de Duero	4 de junio de 2018 a 6 de junio de 2018		
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
66,94	65,29	58,75	68,30

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN		Nº4	
Localización	Fecha de medición		
Calle Sol de las Moreras, 11 Aranda de Duero	4 de junio de 2018 a 6 de junio de 2018		
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
67,73	67,55	59,64	69,55

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN		Nº5	
Localización		Fecha de medición	
Calle Hospicio, 4 Aranda de Duero		4 de junio de 2018 a 6 de junio de 2018	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
64,31	63,58	59,43	67,38

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN		Nº6	
Localización	Fecha de medición		
Calle Santiago, 5 Aranda de Duero	4 de junio de 2018 a 6 de junio de 2018		
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
65,90	64,23	57,69	67,24

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN

Nº7

Localización

Calle Carrequemada, 35
Aranda de Duero

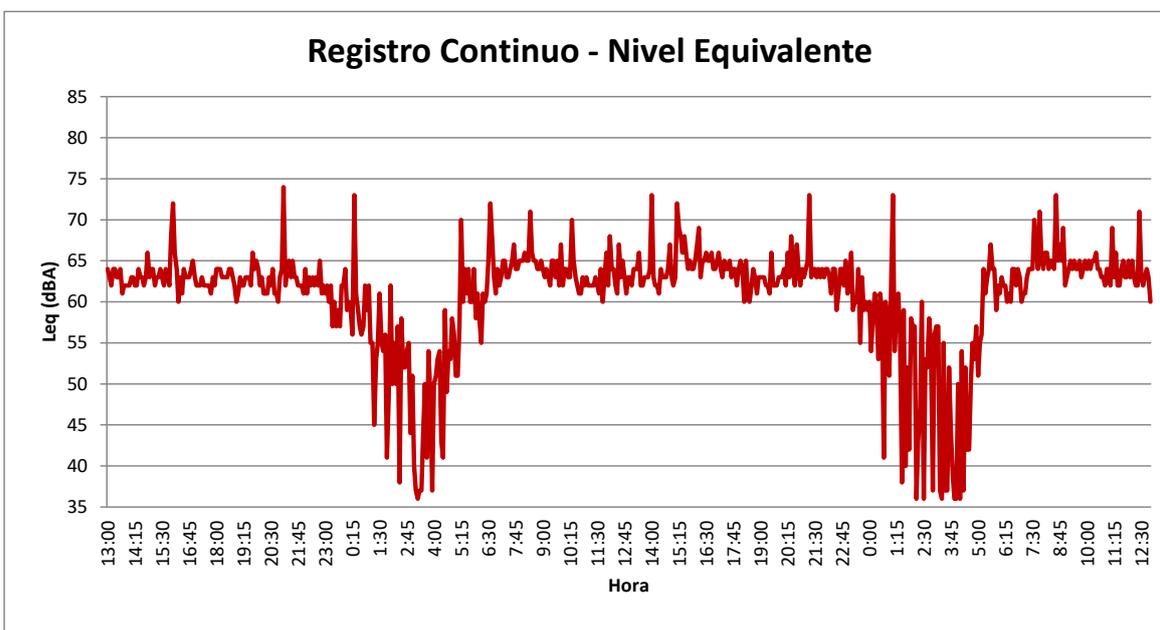
Fecha de medición

4 de junio de 2018 a 6 de junio de 2018

Fotografías

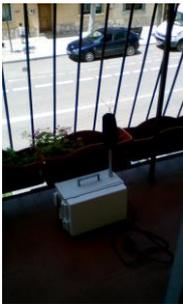
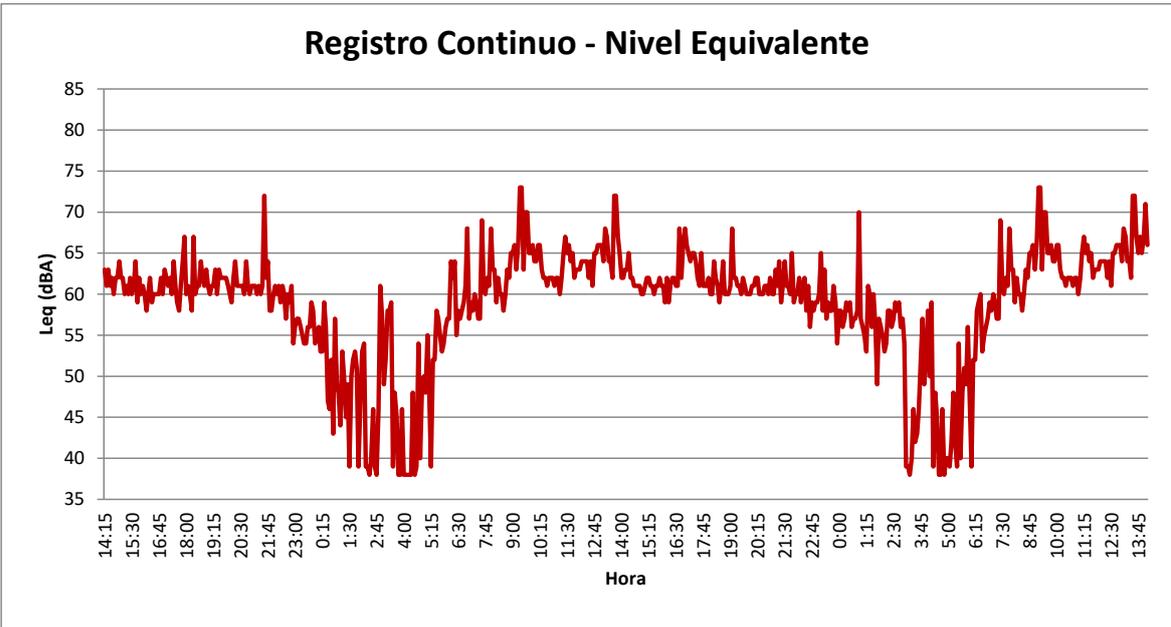


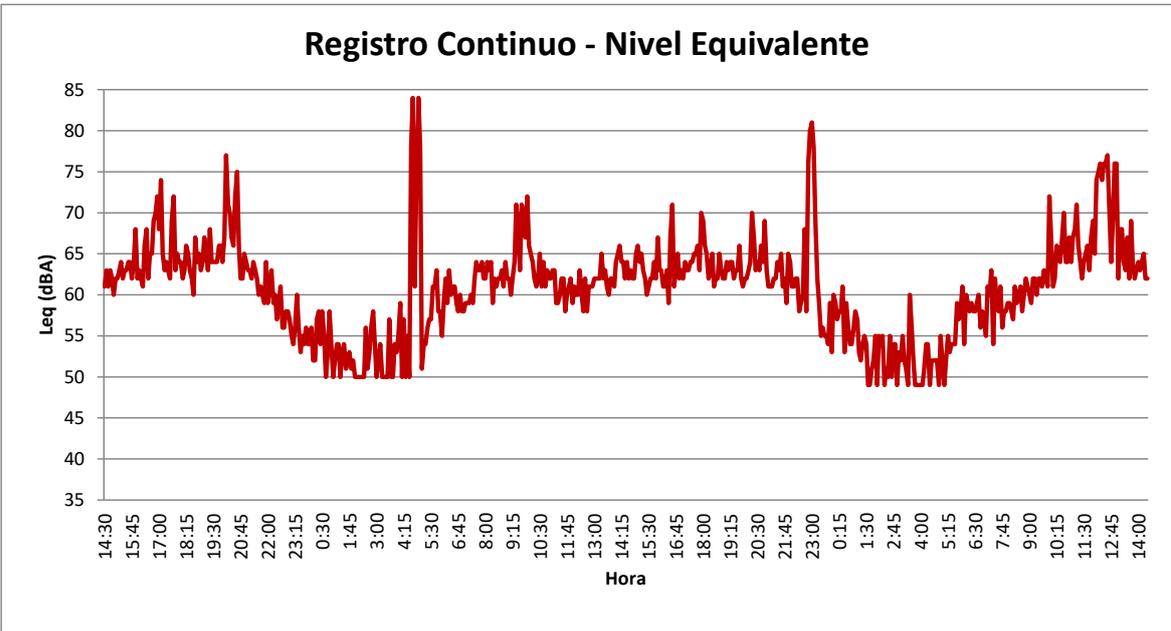
Evolución diaria

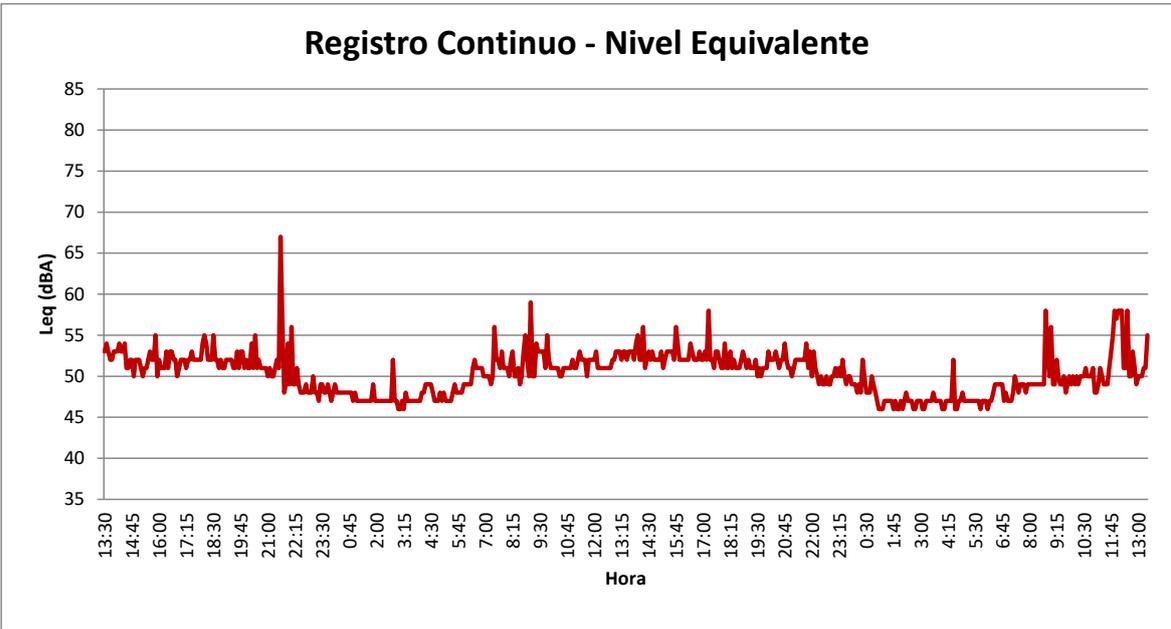


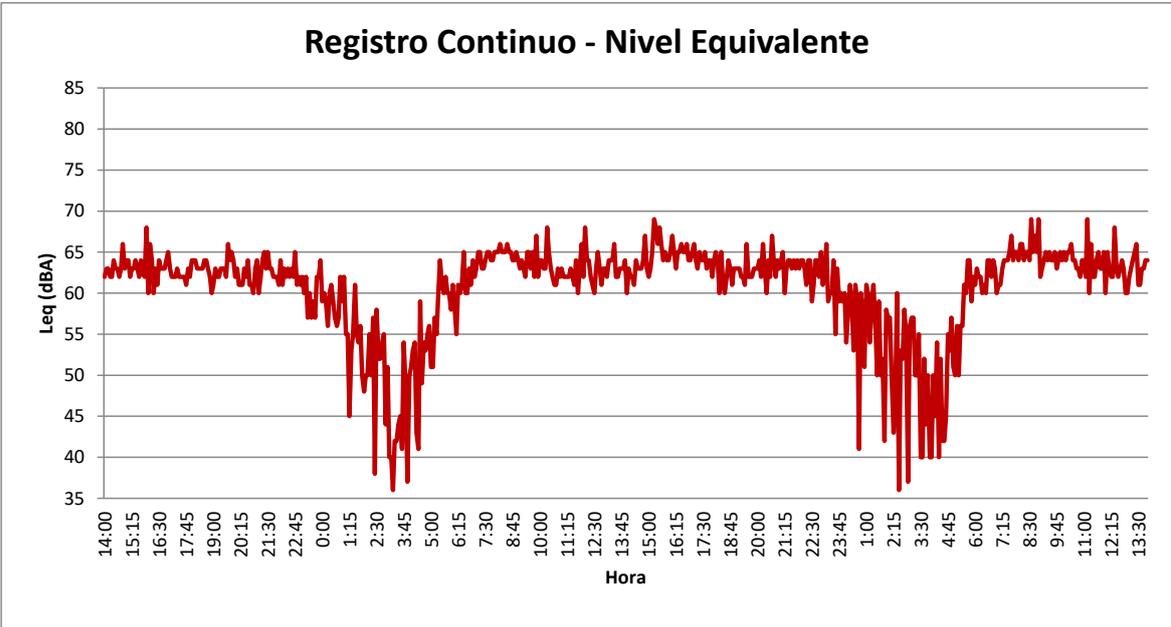
Resultados Indicadores acústicos (dBA)

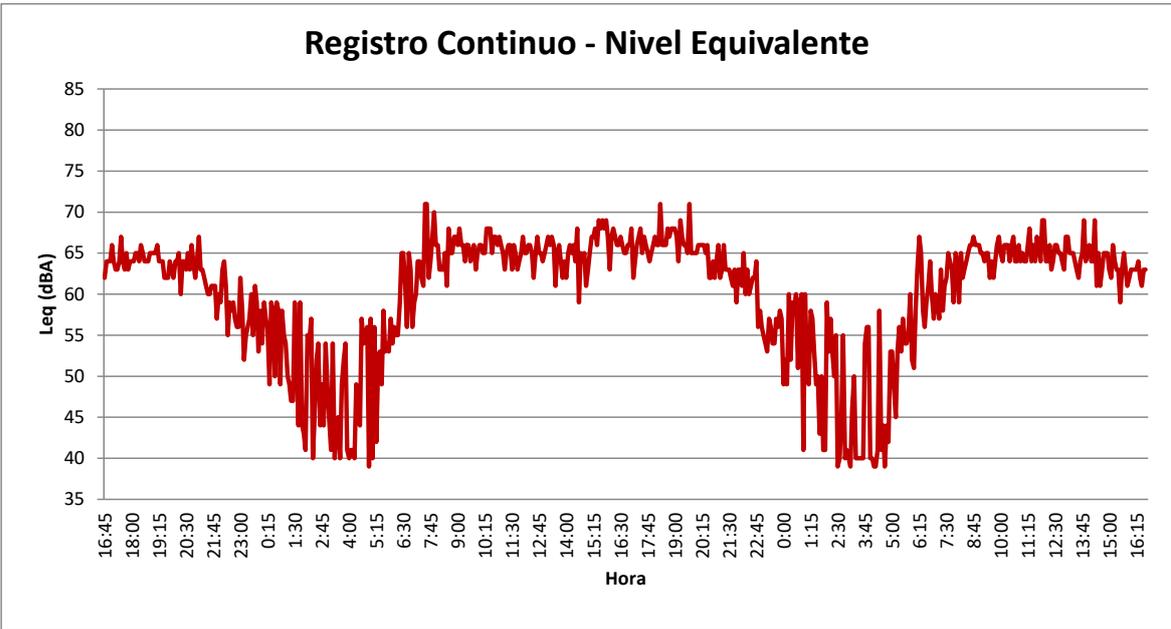
Ld	Le	Ln	Lden
64,59	64,05	60,48	68,13

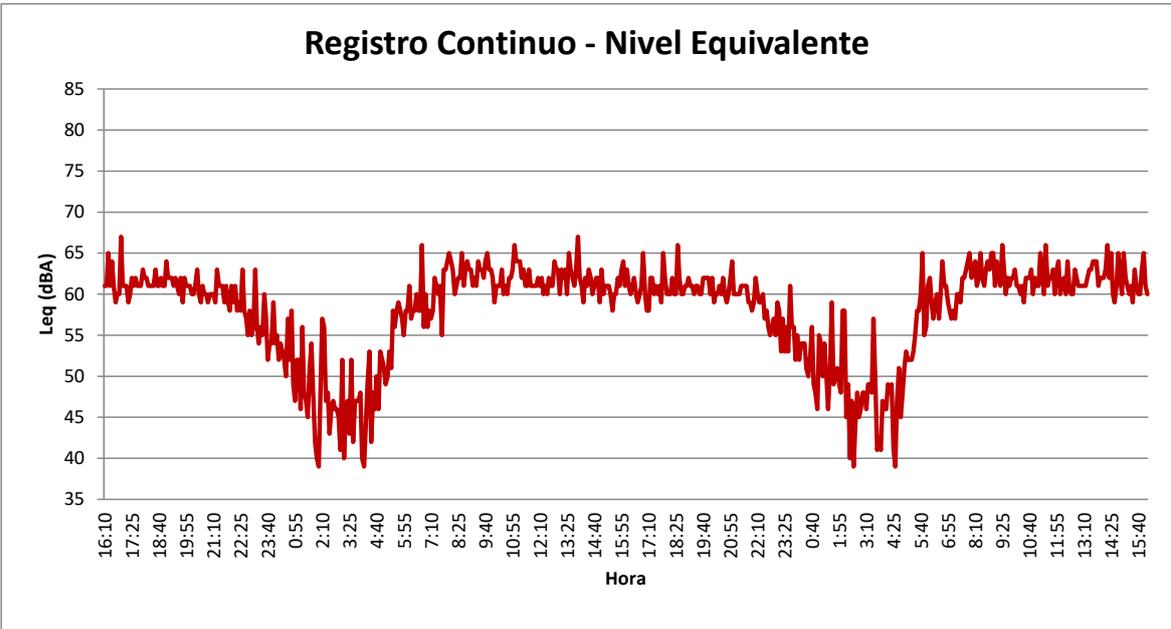
FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN			Nº8
Localización		Fecha de medición	
Avenida de Castilla, 37 Aranda de Duero		7 de junio de 2018 a 9 de junio de 2018	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
64,34	61,62	56,50	65,58

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN			Nº9
Localización		Fecha de medición	
Avenida de Aragón, 65 Aranda de Duero		7 de junio de 2018 a 9 de junio de 2018	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p>Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
65,89	66,82	66,85	73,14

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN		Nº10	
Localización	Fecha de medición		
Plaza Zurbarán, 1 Aranda de Duero	7 de junio de 2018 a 9 de junio de 2018		
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
52,20	52,78	48,03	55,96

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN		Nº11	
Localización		Fecha de medición	
Sacyl Aranda Sur Calle Burgo de Osma, 53 Aranda de Duero		7 de junio de 2018 a 9 de junio de 2018	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
64,00	63,08	58,40	66,66

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN		Nº12	
Localización		Fecha de medición	
Carretera Sinovas, 4 Aranda de Duero		7 de junio de 2018 a 9 de junio de 2018	
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
65,38	63,76	56,06	66,36

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN		Nº13	
Localización	Fecha de medición		
Avenida del Espolón, 26 Aranda de Duero	7 de junio de 2018 a 9 de junio de 2018		
Fotografías			
			
Evolución diaria			
<p style="text-align: center;">Registro Continuo - Nivel Equivalente</p> 			
Resultados Indicadores acústicos (dBA)			
Ld	Le	Ln	Lden
62,08	60,35	55,23	63,96

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN

Nº14

Localización

Calle San Francisco, 1
Aranda de Duero

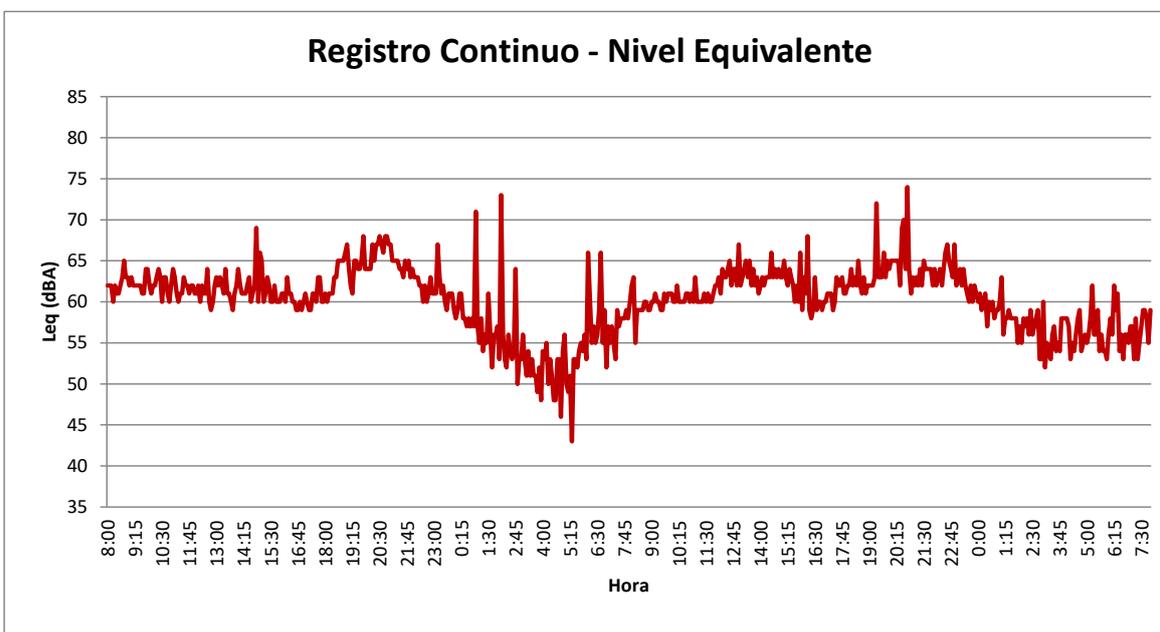
Fecha de medición

8 de junio de 2018 a 10 de junio de 2018

Fotografías



Evolución diaria



Resultados Indicadores acústicos (dBA)

Ld	Le	Ln	Lden
61,85	65,11	59,10	67,14

FICHA MEDICIÓN DE LARGA DURACIÓN

Nº15

Localización

Plaza Mayor, 1
Orientado a Avenida del Espolón
Aranda de Duero

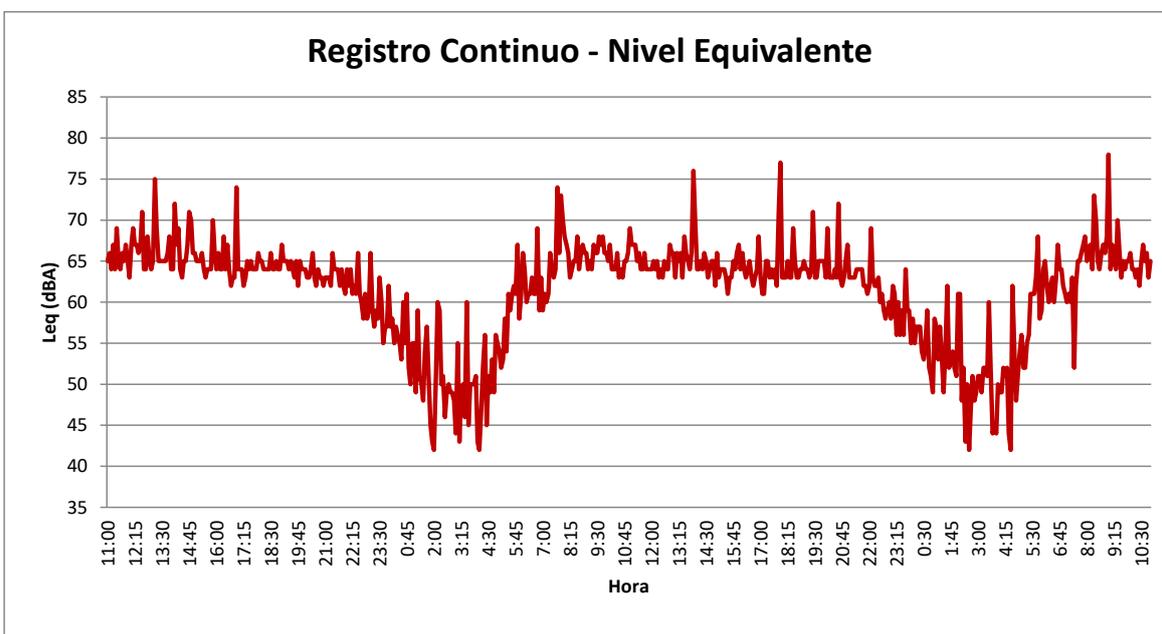
Fecha de medición

12 de junio de 2018 a 14 de junio de 2018

Fotografías



Evolución diaria



Resultados Indicadores acústicos (dBA)

Ld	Le	Ln	Lden
66,41	63,98	58,54	67,70



AYUNTAMIENTO
Aranda
de **Duero**

