



ANEXOS:
ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO AL
PLAN GENERAL MUNICIPAL DE
HARO (LA RIOJA)

Peticionario:



IDI-PGM_Haro_2012_192

NOVIEMBRE DE 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez





ANEXOS:

ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO AL PLAN GENERAL MUNICIPAL DE HARO (LA RIOJA)

Peticionario:



Estudio realizado por:



José Ignacio Riesco García
Ingeniero Industrial

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

ÍNDICE

ANEXO 1. MAPA DE ZONIFICACIÓN ACÚSTICA

ANEXO 2. FICHAS DE PUNTOS DE MEDIDA

ANEXO 3. MAPA DE NIVELES ACÚSTICOS. Ld. RUIDO TOTAL

ANEXO 4. MAPA DE NIVELES ACÚSTICOS. Le. RUIDO TOTAL

ANEXO 5. MAPA DE NIVELES ACÚSTICOS. Ln. RUIDO TOTAL

ANEXO 6. MAPA DE NIVELES ACÚSTICOS. Lden. RUIDO TOTAL

ANEXO 7. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS Y ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Ld. RUIDO TOTAL

ANEXO 8. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS Y ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Le. RUIDO TOTAL

ANEXO 9. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS Y ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Ln. RUIDO TOTAL

ANEXO 10. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS Y ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Lden. RUIDO TOTAL

ANEXO 11. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS Y ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. CON FUTURA REDUCCIÓN DE VELOCIDAD. Ln. RUIDO TOTAL

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

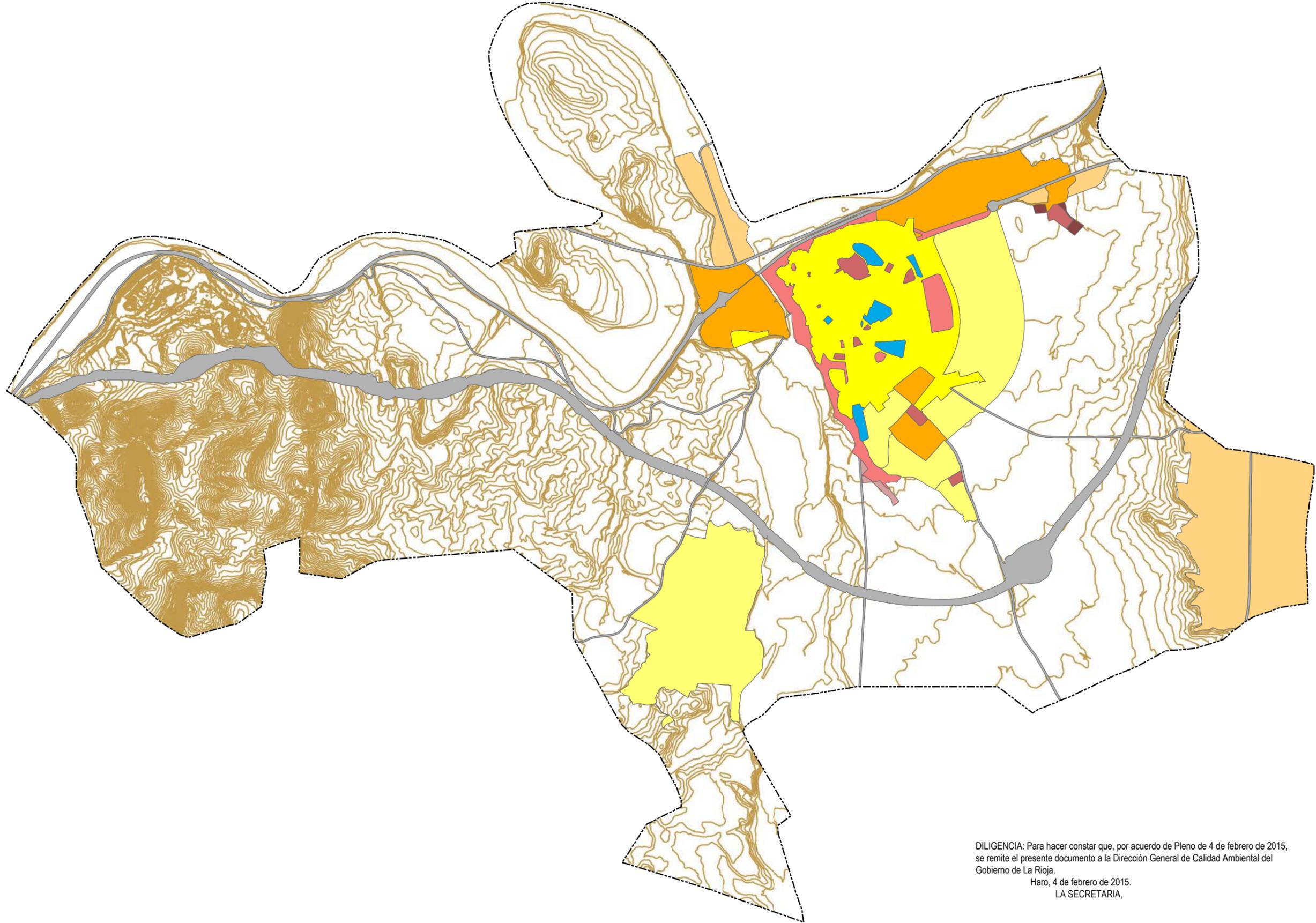
ANEXO 1.

MAPA DE ZONIFICACIÓN ACÚSTICA

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

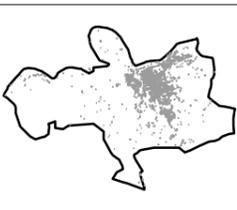


**ZONIFICACION
Z.O. ACÚSTICA DE HARO**
Estudio acústico asociado al
Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014

ESCALA
1:32.000
0 400 m

ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes	Áreas urbanizadas nuevas
Tipo a.	Tipo a.
Tipo b.	Tipo b.
Tipo c.	Tipo c.
Tipo d.	Tipo d.
Tipo e.	Tipo e.
Tipo f.	Tipo f.
Tipo g.	Tipo g.
Z. Transición	Z. Transición

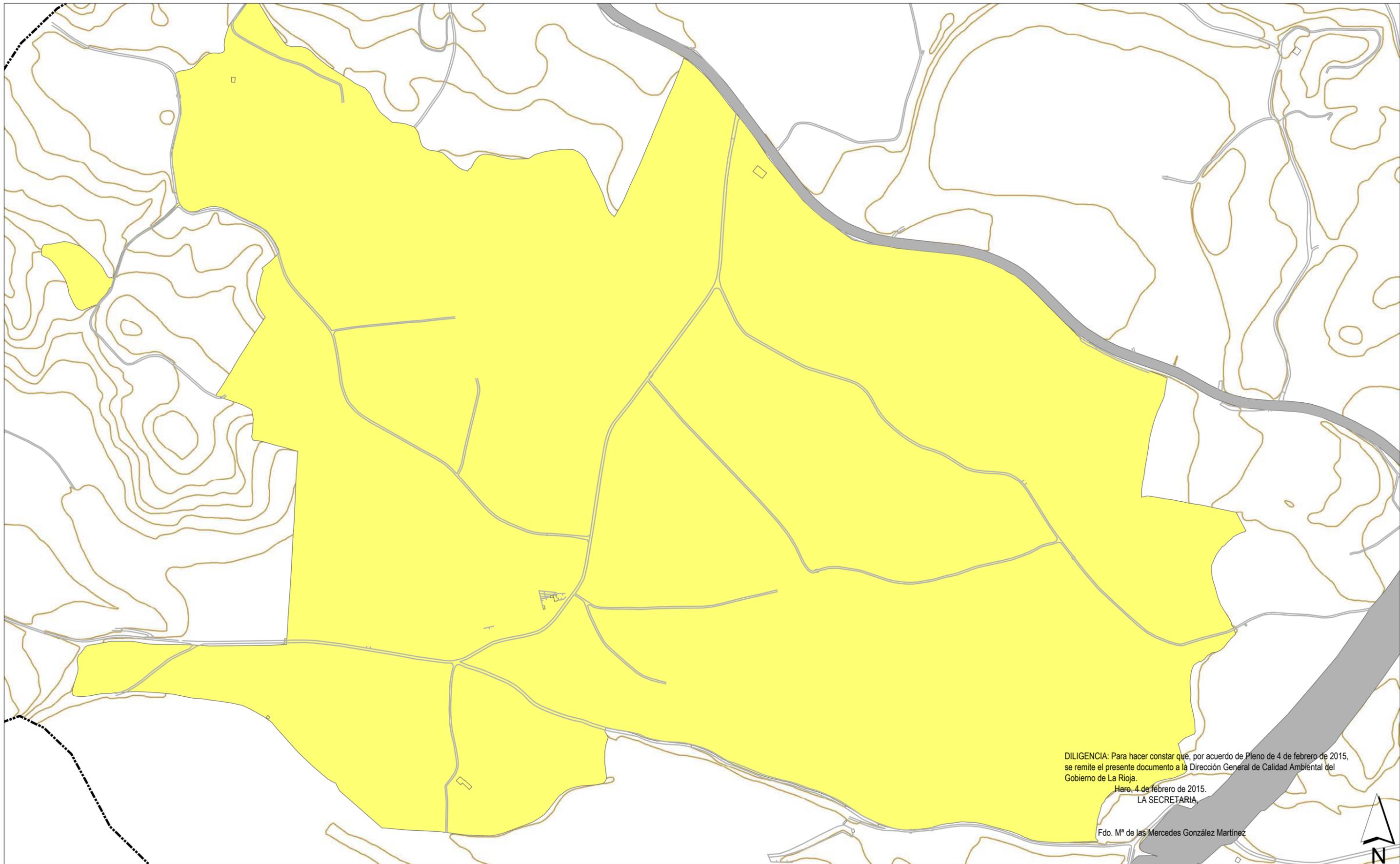


DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. Mª de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO
AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA
Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,
 Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO

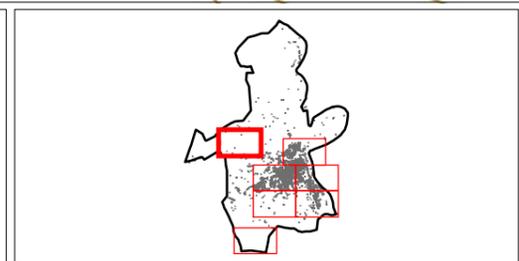


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



LEYENDA
 ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

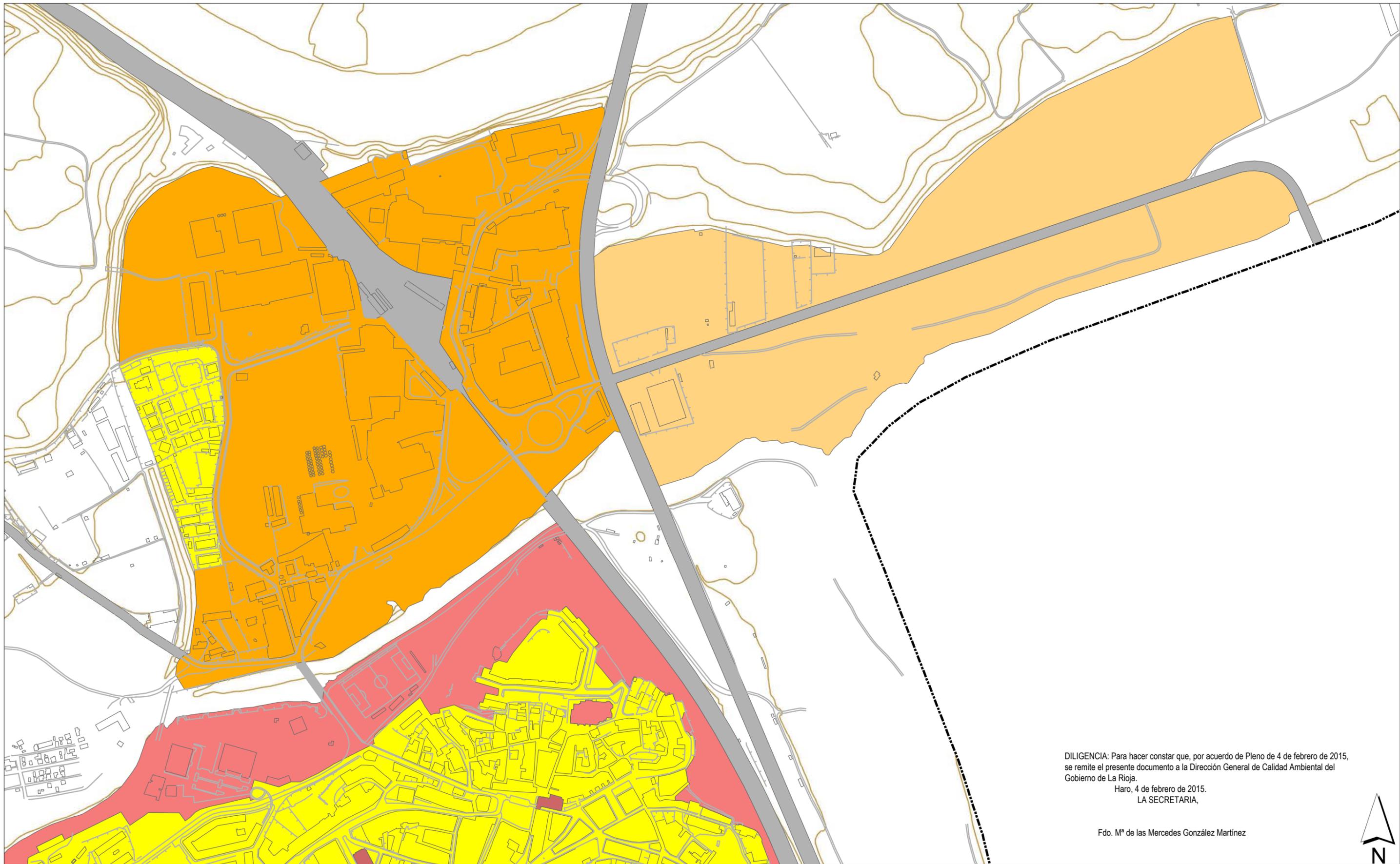
Áreas urbanizadas existentes			Áreas urbanizadas nuevas		
 Tipo a.	 Tipo d.	 Tipo f.	 Tipo a.	 Tipo d.	 Tipo f.
 Tipo b.	 Tipo e.	 Tipo g.	 Tipo b.	 Tipo e.	 Tipo g.
 Tipo c.			 Tipo c.		
			 Z. Transición		

ESCALA
1:5.000



Z.1. ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DE HARO

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez



PETICIONARIO



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



LEYENDA
 ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

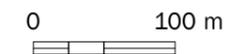
Áreas urbanizadas existentes

- | | | |
|---------|---------|---------|
| Tipo a. | Tipo d. | Tipo f. |
| Tipo b. | Tipo e. | Tipo g. |
| Tipo c. | | |

Áreas urbanizadas nuevas

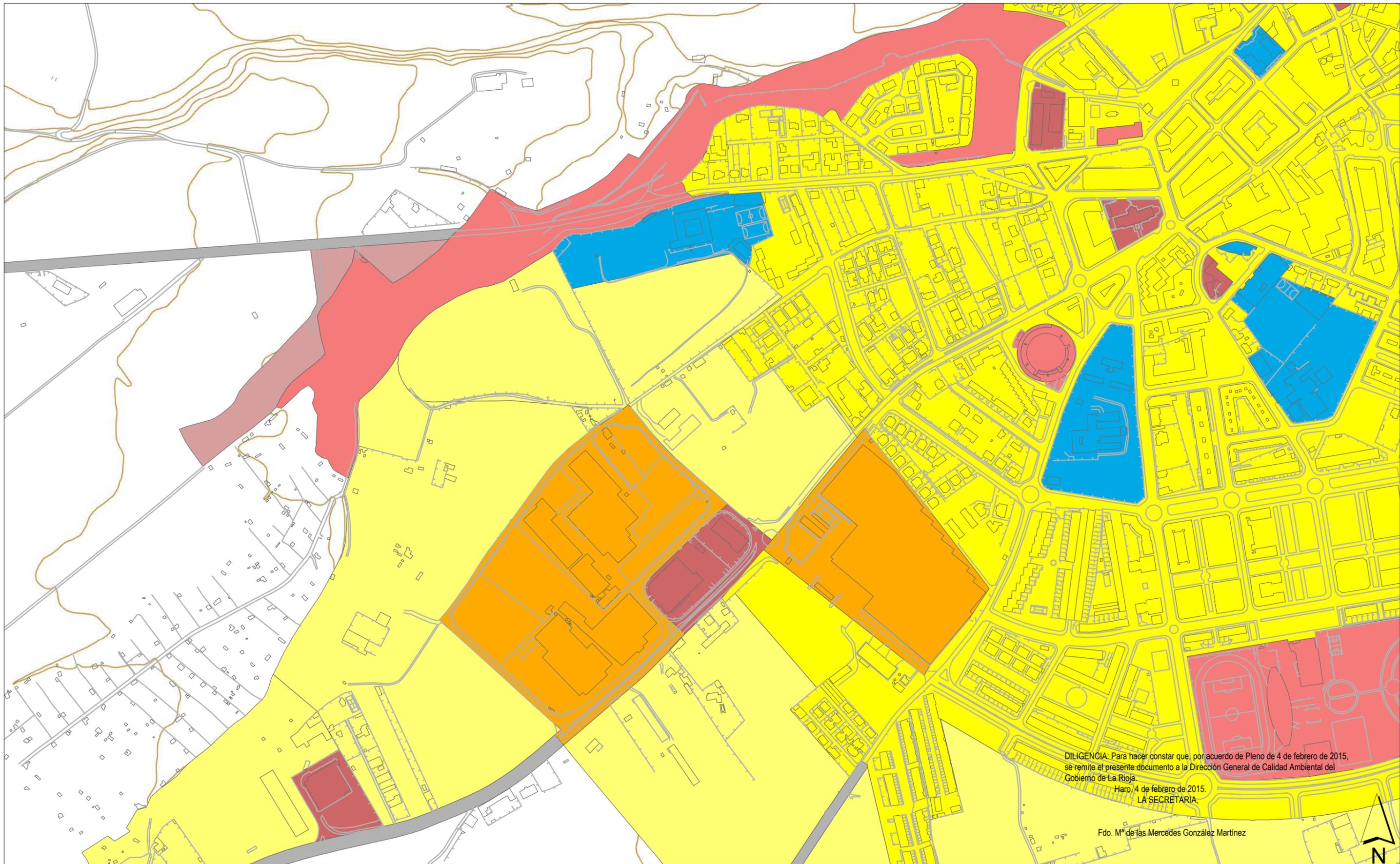
- | | | |
|---------------|---------|---------|
| Tipo a. | Tipo d. | Tipo f. |
| Tipo b. | Tipo e. | Tipo g. |
| Tipo c. | | |
| Z. Transición | | |

ESCALA
 1:5.000



Z.2. ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DE HARO

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



PETICIONARIO



EXCMO AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



LEYENDA
 ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes			Áreas urbanizadas nuevas		
 Tipo a.	 Tipo d.	 Tipo f.	 Tipo a.	 Tipo d.	 Tipo f.
 Tipo b.	 Tipo e.	 Tipo g.	 Tipo b.	 Tipo e.	 Tipo g.
 Tipo c.			 Tipo c.		
			 Z. Transición		

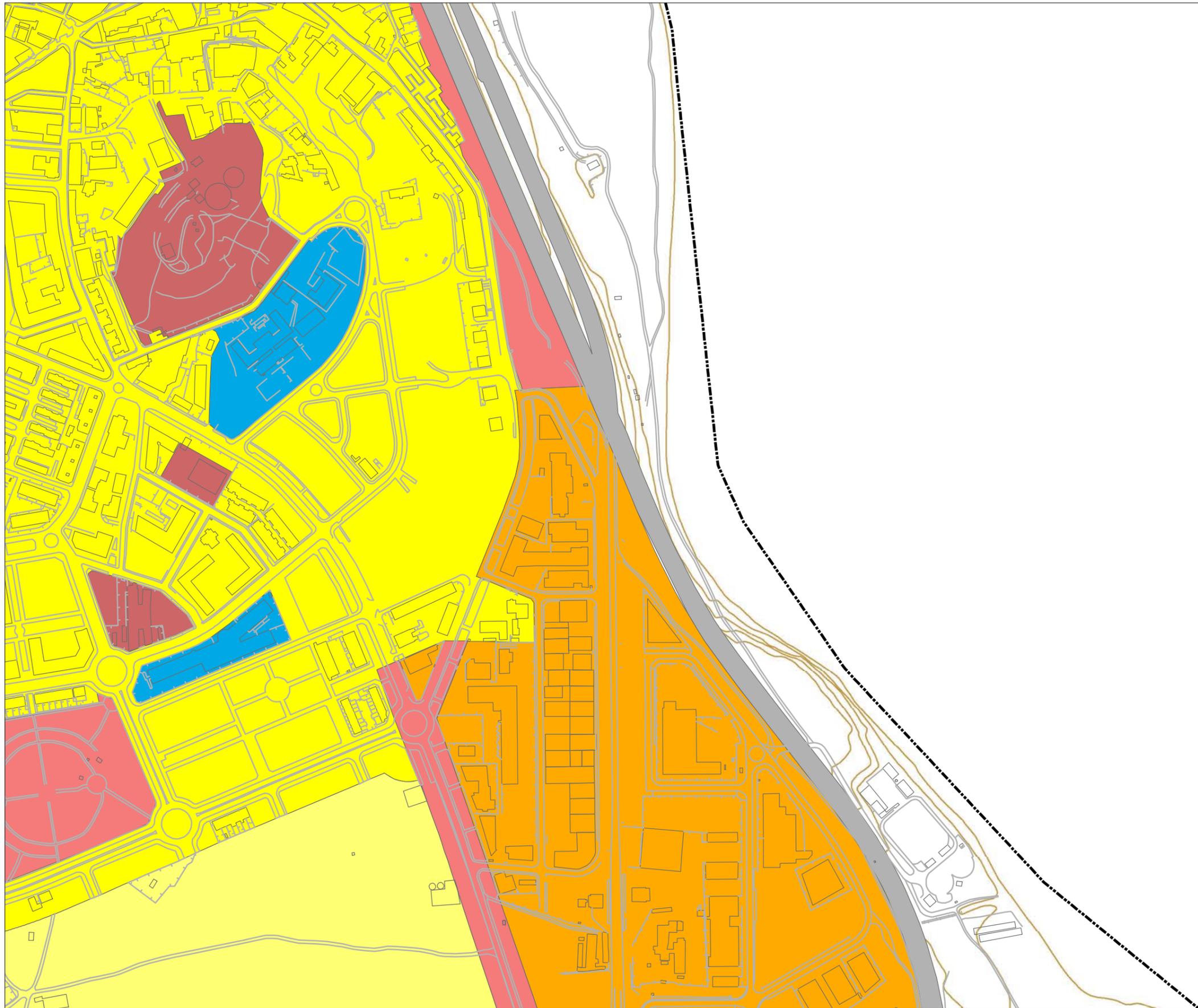
ESCALA
1:5.000



0 100 m

Z.3. ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DE HARO

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez



PETICIONARIO



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



LEYENDA
 ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes

- | | | |
|---------|---------|---------|
| Tipo a. | Tipo d. | Tipo f. |
| Tipo b. | Tipo e. | Tipo g. |
| Tipo c. | | |

Áreas urbanizadas nuevas

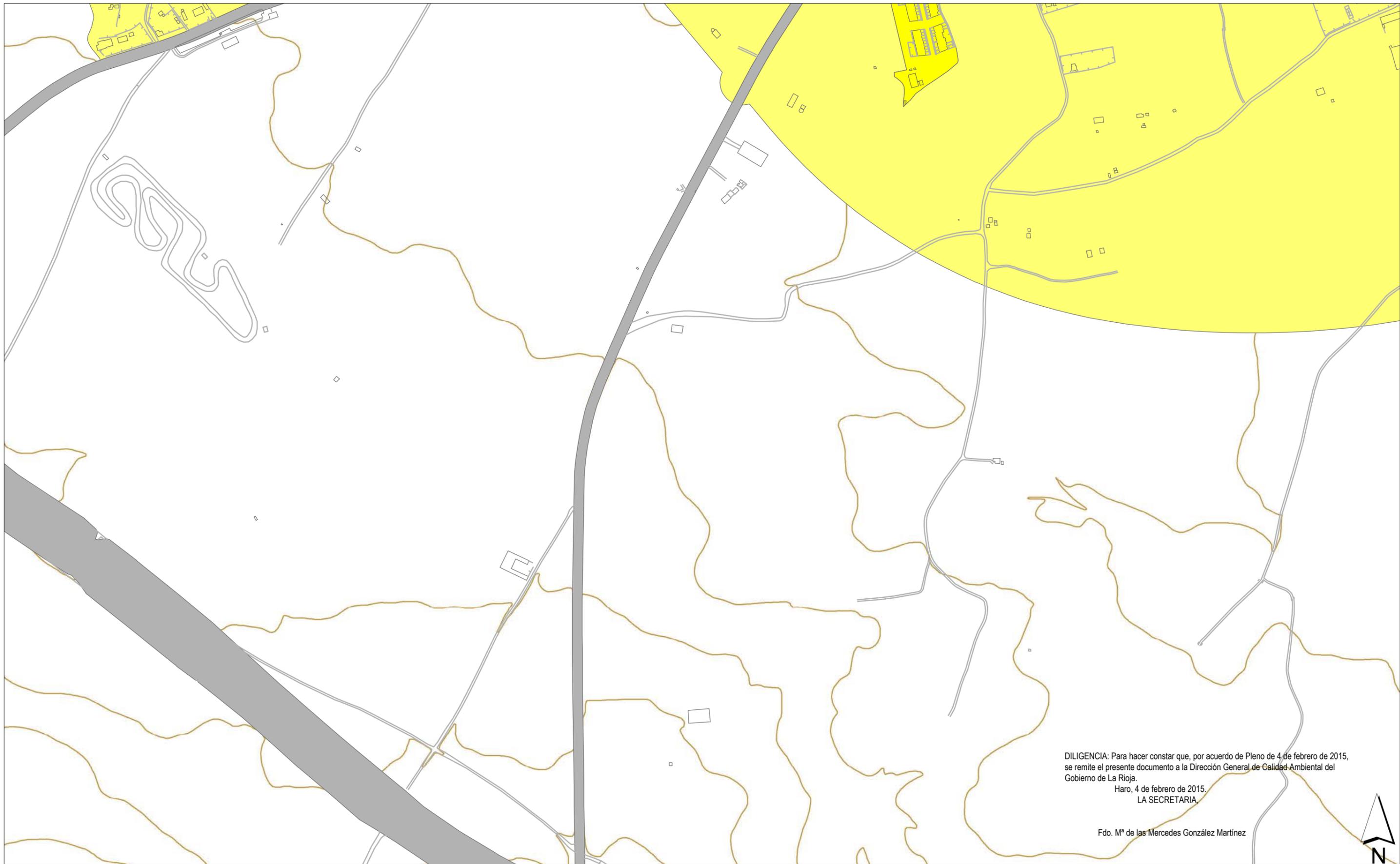
- | | | |
|---------------|---------|---------|
| Tipo a. | Tipo d. | Tipo f. |
| Tipo b. | Tipo e. | Tipo g. |
| Tipo c. | | |
| Z. Transición | | |

ESCALA
 1:5.000



Z.4. ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DE HARO

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO

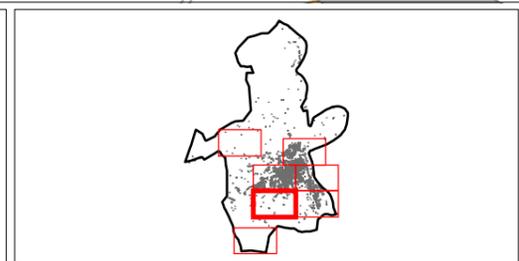


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



LEYENDA
 ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes

 Tipo a.	 Tipo d.	 Tipo f.
 Tipo b.	 Tipo e.	 Tipo g.
 Tipo c.		

Áreas urbanizadas nuevas

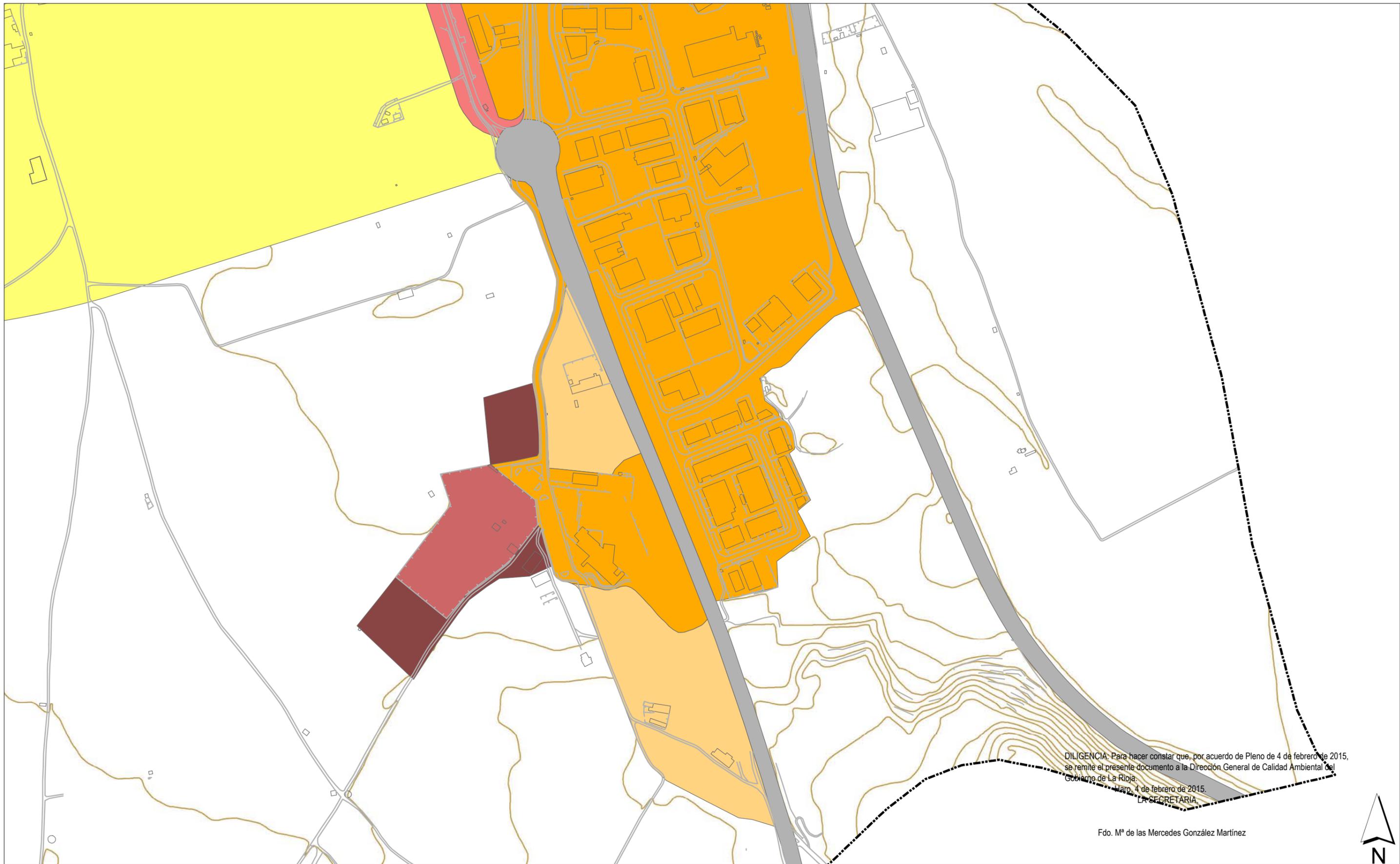
 Tipo a.	 Tipo d.	 Tipo f.
 Tipo b.	 Tipo e.	 Tipo g.
 Tipo c.		
 Z. Transición		

ESCALA
1:5.000



Z.5. ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DE HARO

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja, en Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA

Fdo. Mª de las Mercedes González Martínez



PETICIONARIO

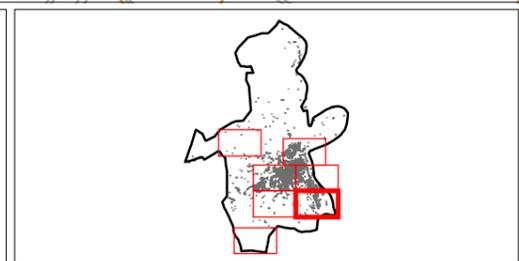


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



LEYENDA
 ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes			Áreas urbanizadas nuevas		
 Tipo a.	 Tipo d.	 Tipo f.	 Tipo a.	 Tipo d.	 Tipo f.
 Tipo b.	 Tipo e.	 Tipo g.	 Tipo b.	 Tipo e.	 Tipo g.
 Tipo c.			 Tipo c.		
			 Z. Transición		

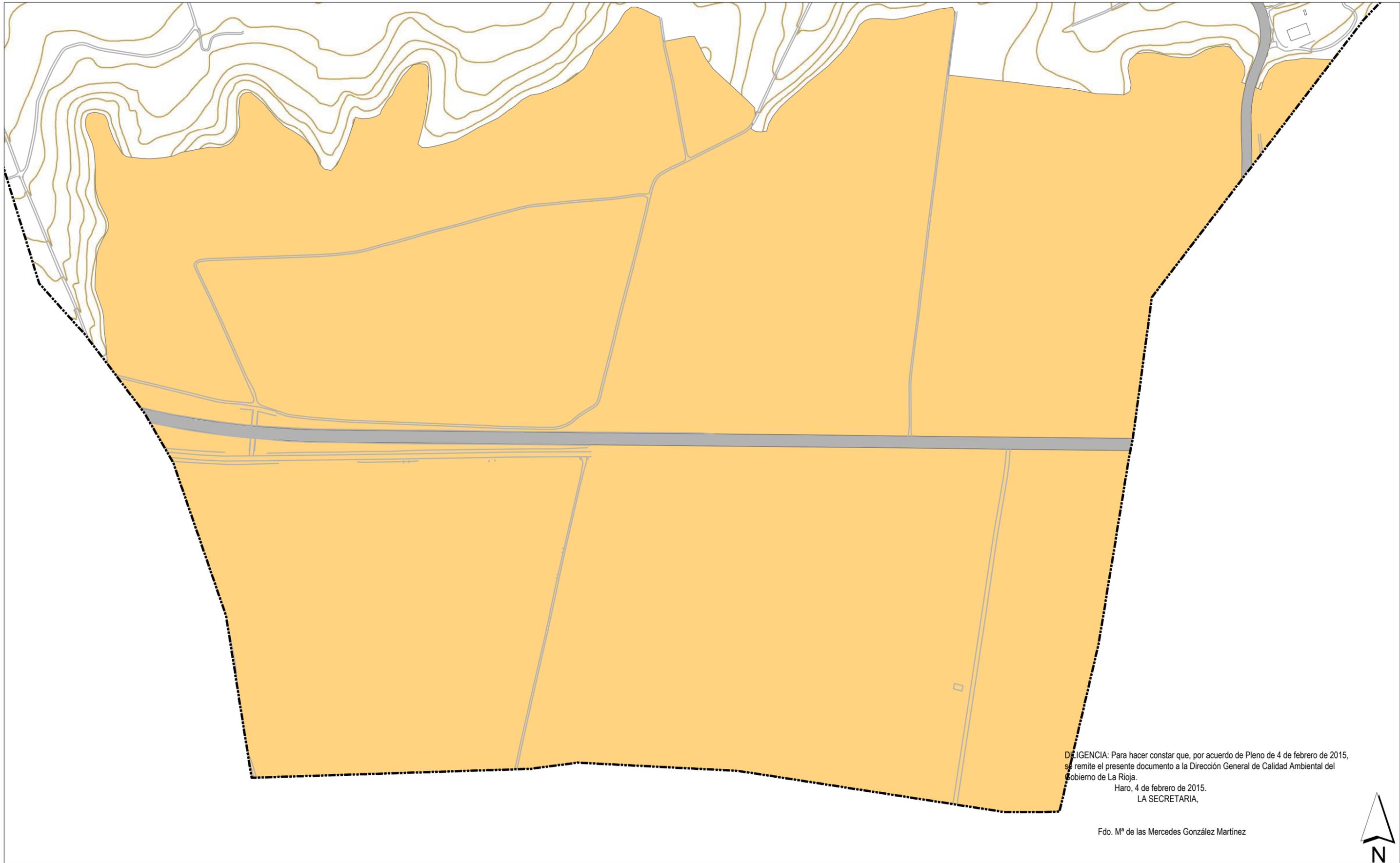
ESCALA
1:5.000



0 100 m

Z.6. ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DE HARO

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



DECLARACION: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

Fdo. Mª de las Mercedes González Martínez



PETICIONARIO



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



LEYENDA

ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes

 Tipo a.	 Tipo d.	 Tipo f.
 Tipo b.	 Tipo e.	 Tipo g.
 Tipo c.		

Áreas urbanizadas nuevas

 Tipo a.	 Tipo d.	 Tipo f.
 Tipo b.	 Tipo e.	 Tipo g.
 Tipo c.		
 Z. Transición		

ESCALA
1:5.000



0 100 m

Z.7. ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DE HARO

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014

ANEXO 2.

FICHAS DE PUNTOS DE MEDIDA

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PUNTO 1

Lugar de medida: **Avenida Bretón de los Herreros**

Fecha de realización: **6 de noviembre de 2014, 11:30 h**

Datos de la medición:

Localización del punto de medida:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	63,8 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1025 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Tráfico rodado
Otros focos de ruido: No procede.

Observaciones:

El punto de medida se localiza en la Avenida Bretón de los Herreros. El firme presenta algunas irregularidades y el estacionamiento no está permitido en ambos laterales.

PUNTO 2

Lugar de medida: **Avenida Costa del Vino**

Fecha de realización: **6 de noviembre de 2014, 13:10 h**

Datos de la medición:

Localización del punto de medida:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	66.0 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	10 °C
Presión atmosférica	1025 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Tráfico rodado
Otros focos de ruido: No procede.

Observaciones:

El punto de medida se localiza en una zona industrial representada por industrias bodegueras. El porcentaje de vehículos pesados es representativo.

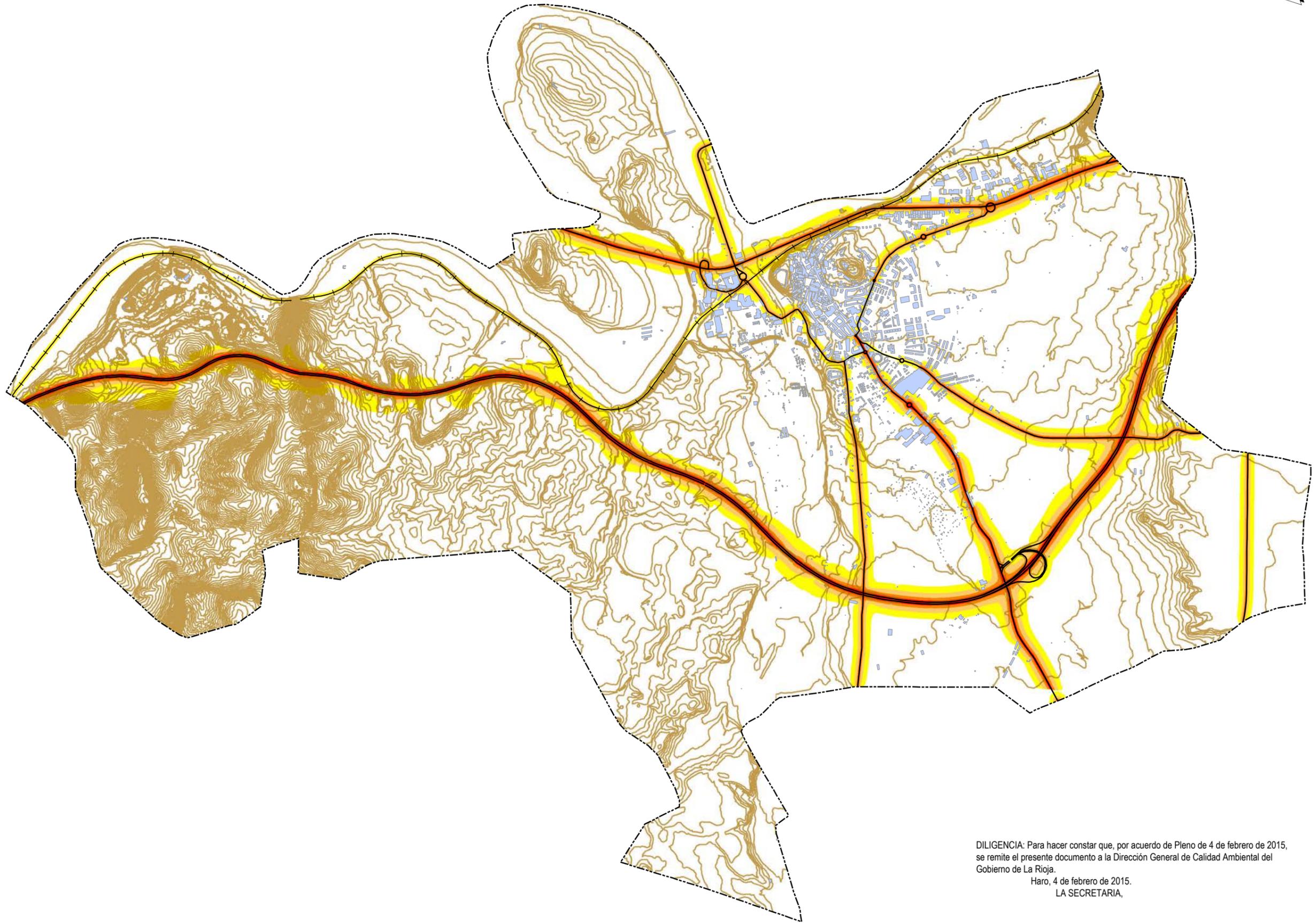
ANEXO 3.

MAPA DE NIVELES ACÚSTICOS. Ld. RUIDO TOTAL

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

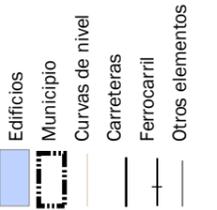
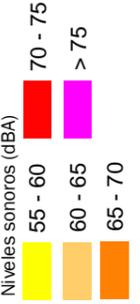
Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez



N.O. INDICADOR Ld

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014

ESCALA
 1:32.000



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez



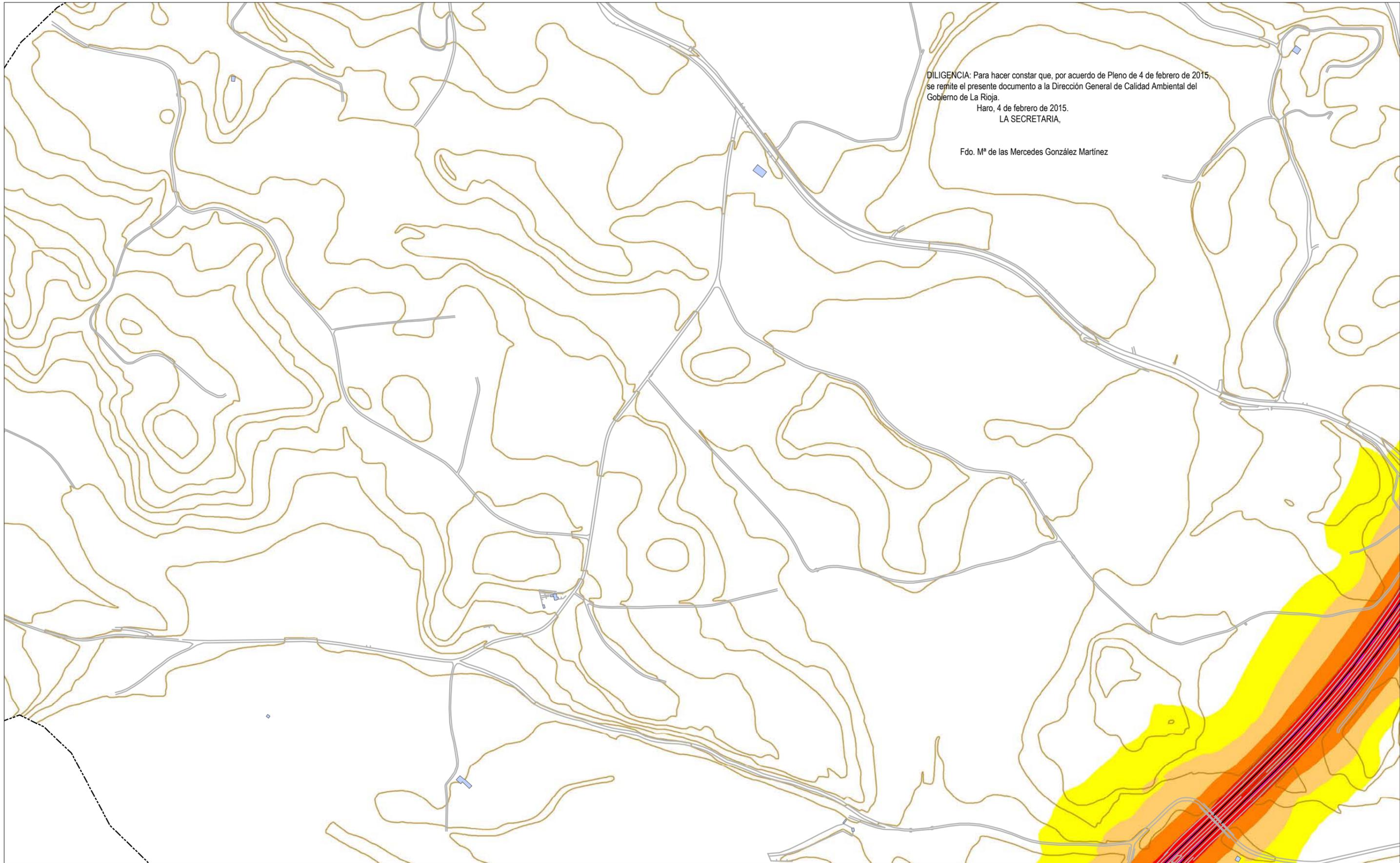
PETICIONARIO



CONSULTORA

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^o de las Mercedes González Martínez



PETICIONARIO

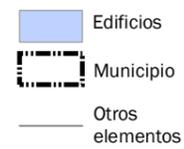


EXCMO AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



Ingeniería y Control del Ruido



Curvas de nivel
Vías

Niveles sonoros (dBA)

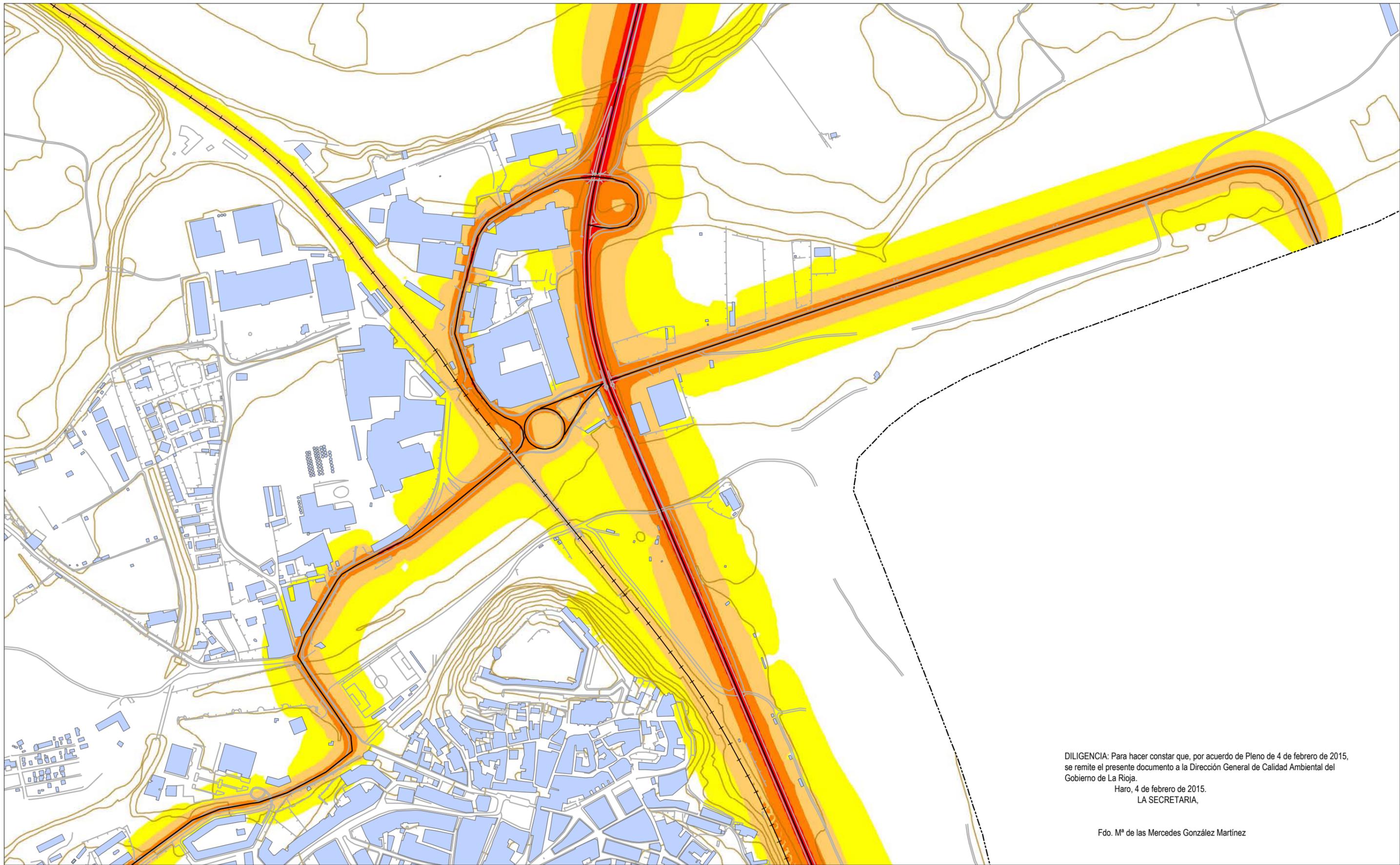


ESCALA
1:5.000



N.1. NIVELES SONOROS
INDICADOR Ld

Estudio acústico asociado al
Plan General Municipal de
Haro
Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO

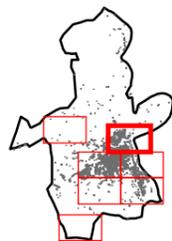


EXCMO AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



Audiotec
 Ingeniería y Control del Ruido



Edificios
 Municipio
 Otros elementos



Curvas de nivel
 Vías

Niveles sonoros (dBA)



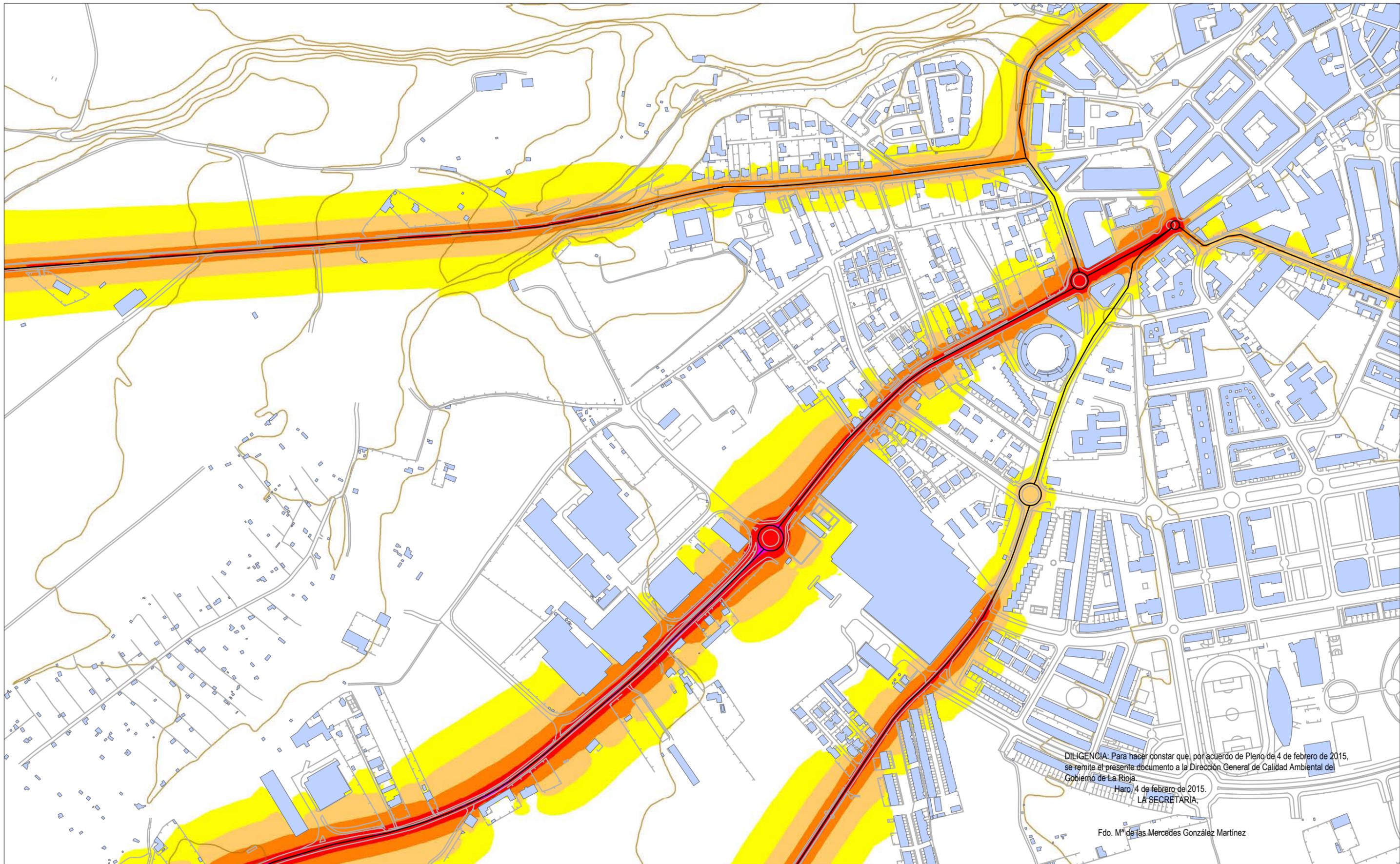
55 - 60
 60 - 65
 65 - 70
 70 - 75
 > 75

ESCALA
 1:5.000



N.2. NIVELES SONOROS INDICADOR Ld

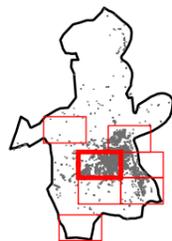
Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



PETICIONARIO



CONSULTORA



- Edificios
- Municipio
- Otros elementos

- Curvas de nivel
- Vías

Niveles sonoros (dBA)

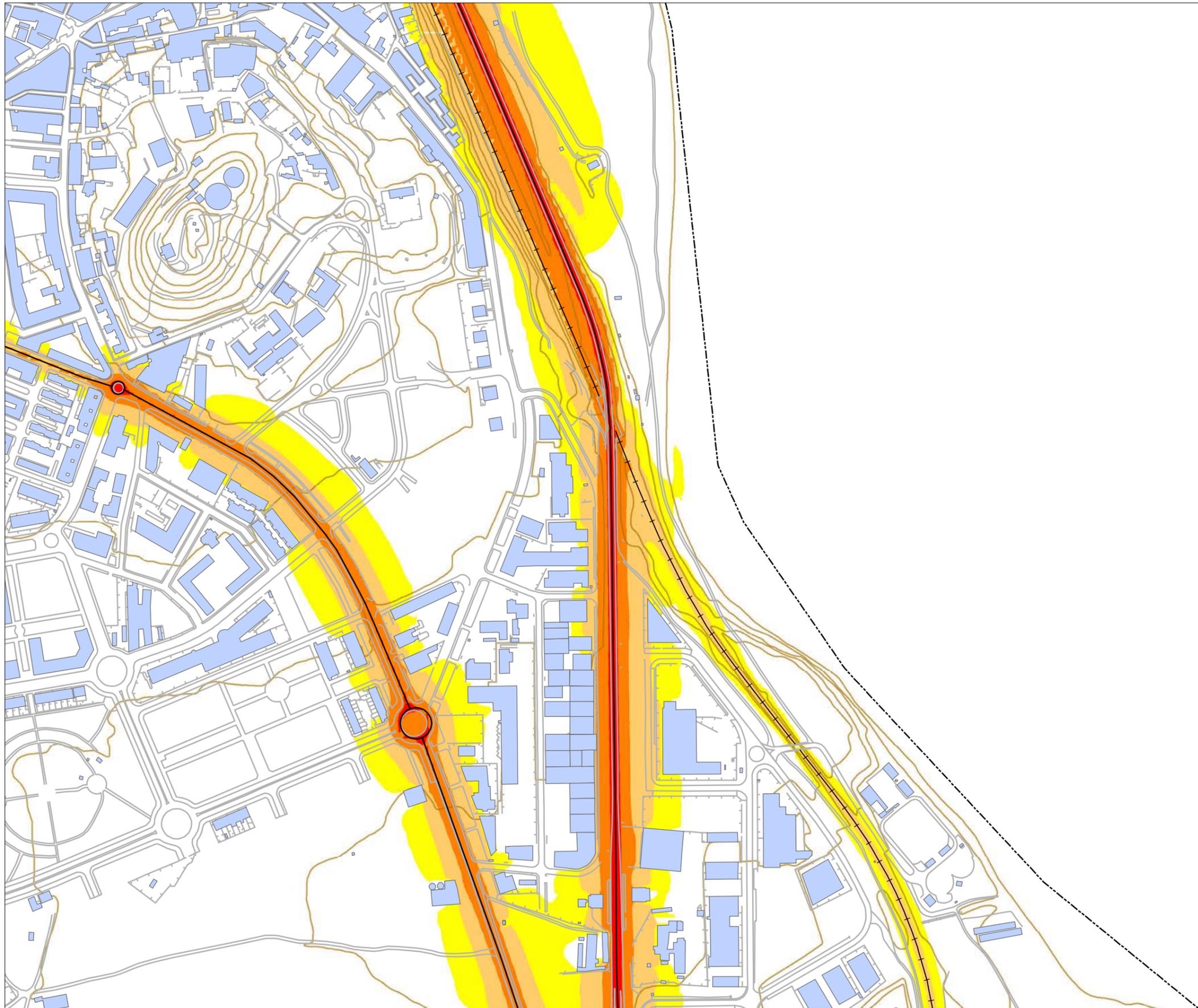
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- > 75

ESCALA
1:5.000

0 100 m

N.3. NIVELES SONOROS INDICADOR Ld

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO

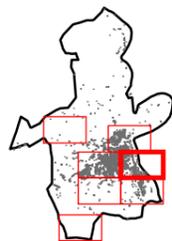


EXCMO AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



Audiotec
 Ingeniería y Control del Ruido



-  Edificios
-  Municipio
-  Otros elementos

-  Curvas de nivel
-  Vías

Niveles sonoros (dBA)

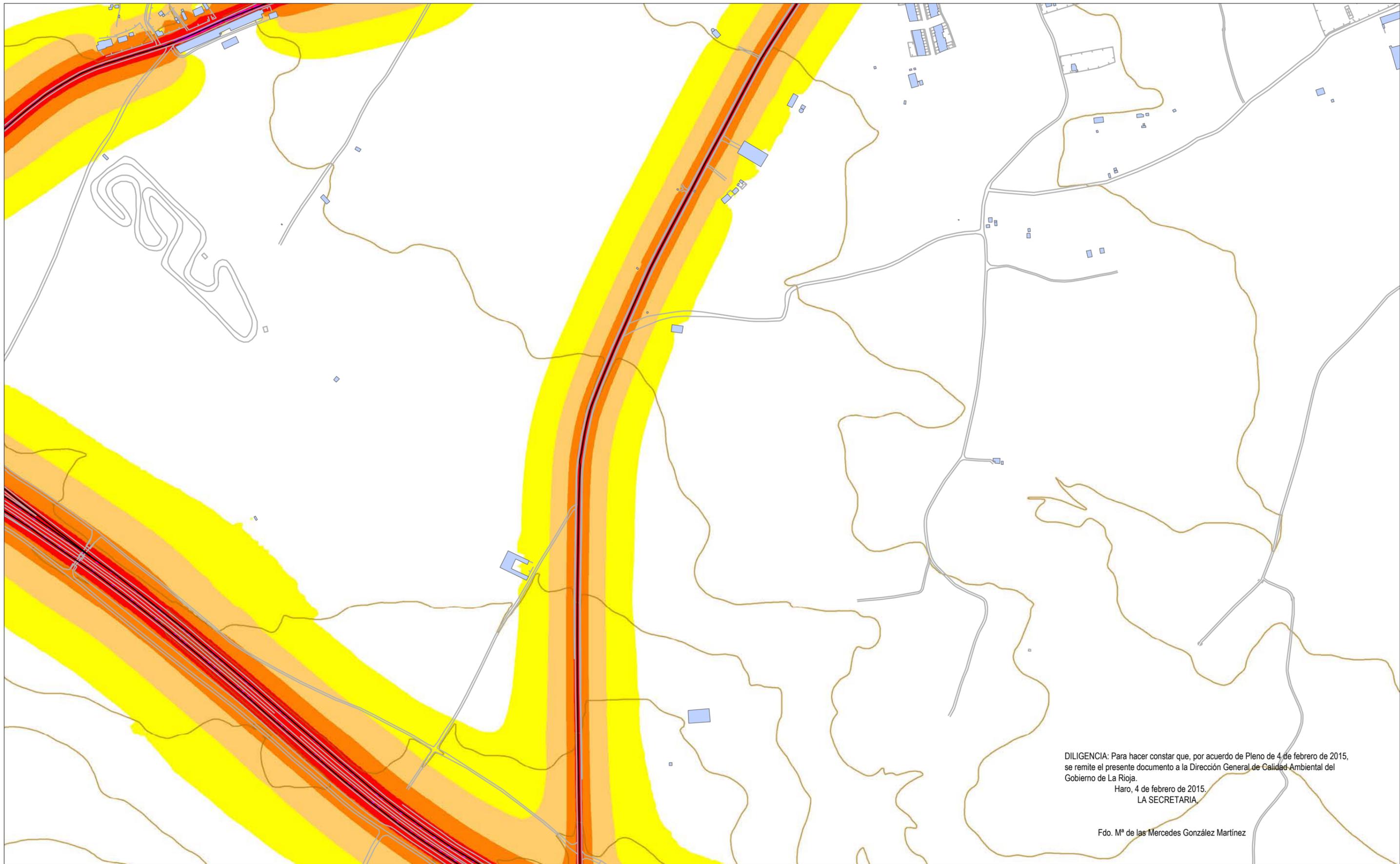
-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-  > 75

ESCALA
 1:5.000



N.4. NIVELES SONOROS INDICADOR Ld

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



EXCMO AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



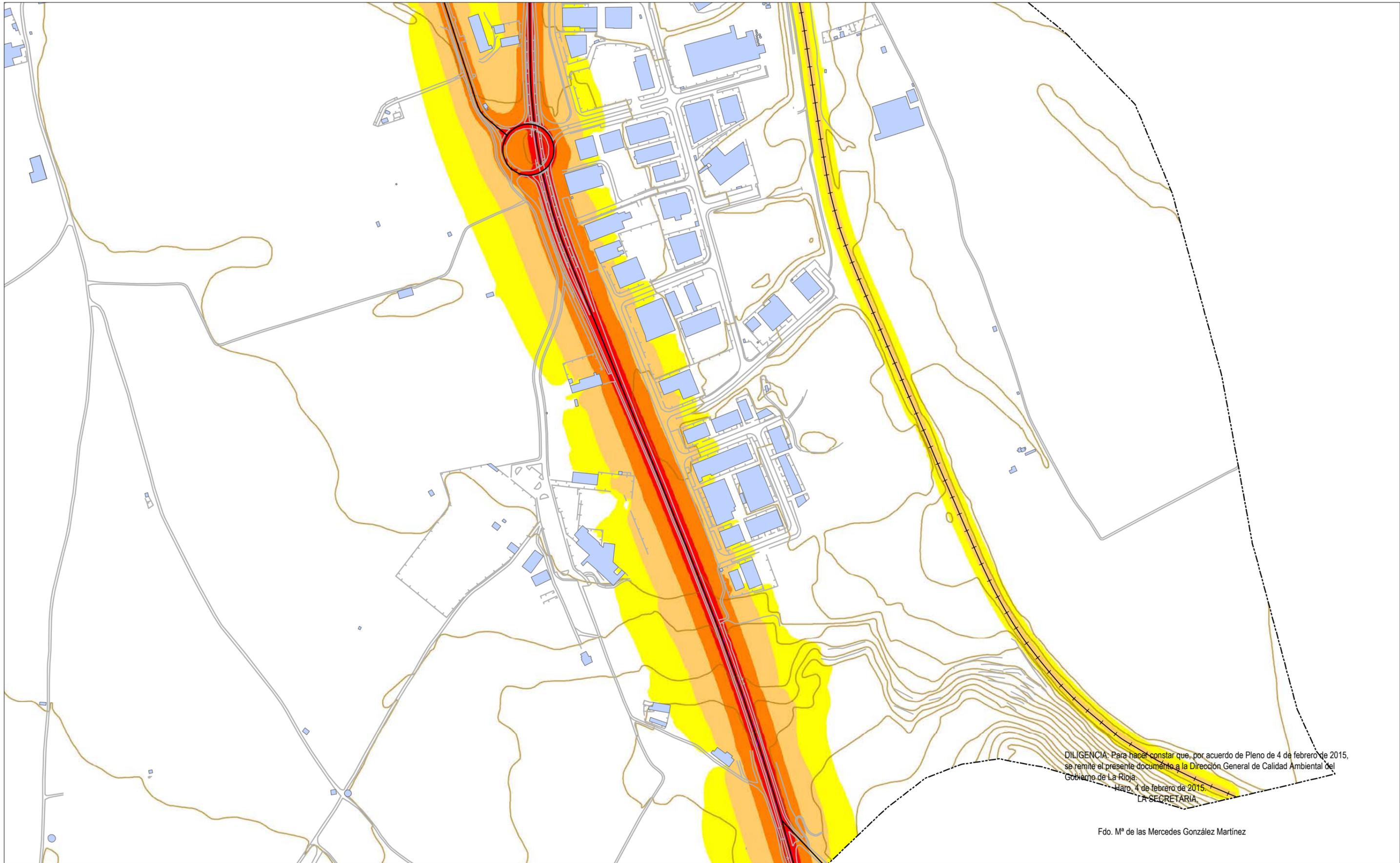
 Edificios	 Curvas de nivel	Niveles sonoros (dBA)	
 Municipio	 Vías	 55 - 60	 70 - 75
 Otros elementos		 60 - 65	 > 75
		 65 - 70	

ESCALA
1:5.000



N.5. NIVELES SONOROS INDICADOR Ld

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA.

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



EXCMO AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



 Edificios	 Curvas de nivel	Niveles sonoros (dBA)	
 Municipio	 Vías	 55 - 60	 70 - 75
 Otros elementos		 60 - 65	 > 75
		 65 - 70	

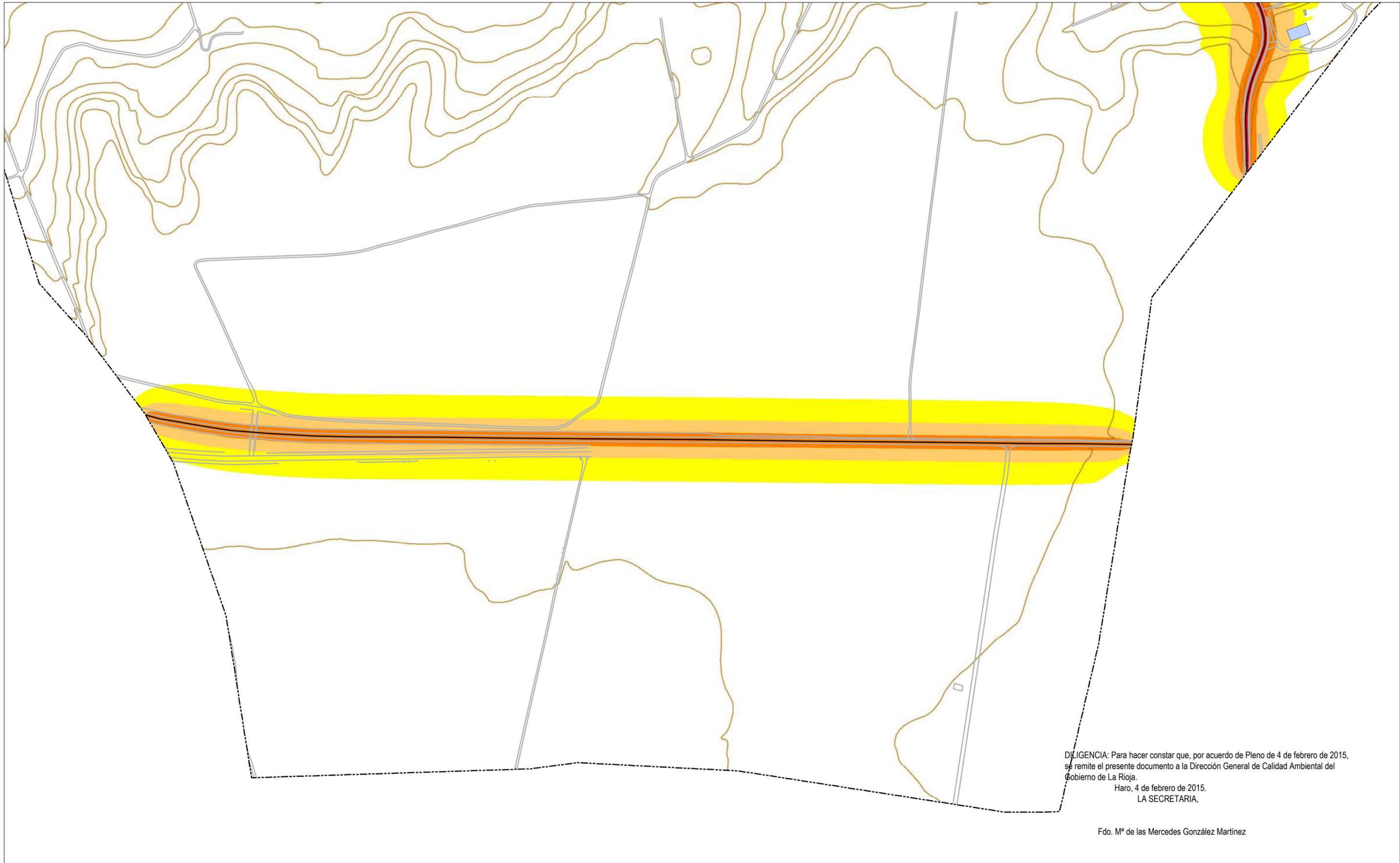
ESCALA
1:5.000



0 100 m

N.6. NIVELES SONOROS INDICADOR Ld

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO

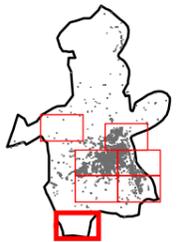


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA

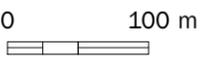


Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



 Edificios	 Curvas de nivel	Niveles sonoros (dBA)	
 Municipio	 Vías	 55 - 60	 70 - 75
 Otros elementos		 60 - 65	 > 75
		 65 - 70	

ESCALA
1:5.000



N.7. NIVELES SONOROS INDICADOR Ld

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014

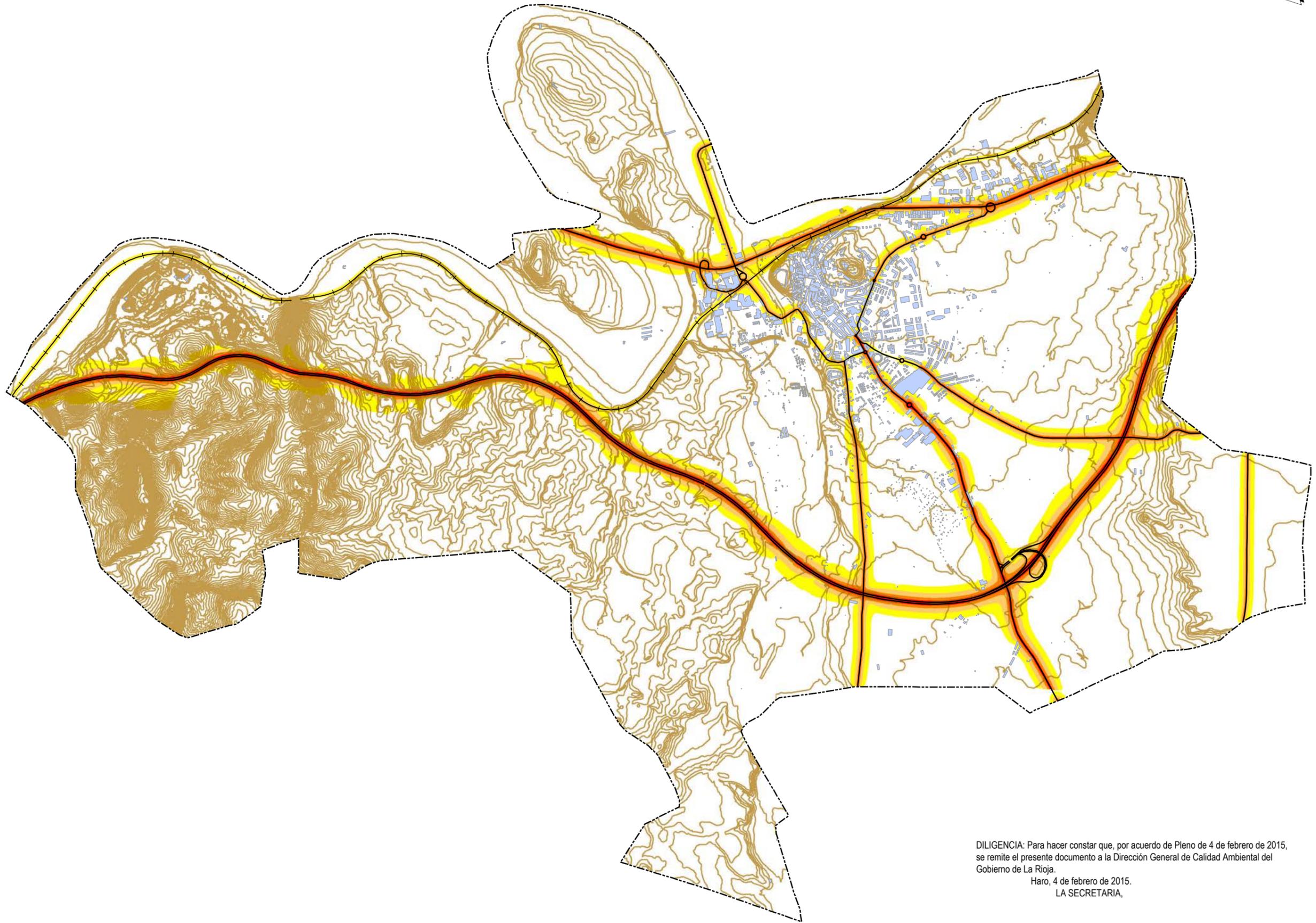
ANEXO 4.

MAPA DE NIVELES ACÚSTICOS. Le. RUIDO TOTAL

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

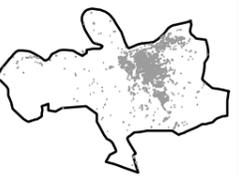
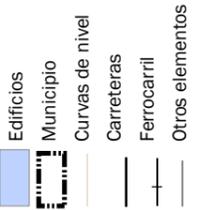
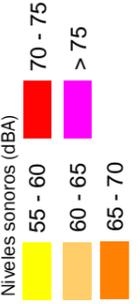
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez



N.O. INDICADOR Le
 NIVELES SONOROS
 Estudio acústico asociado al
 Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014

ESCALA
 1:32.000



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

Fdo. Mª de las Mercedes González Martínez



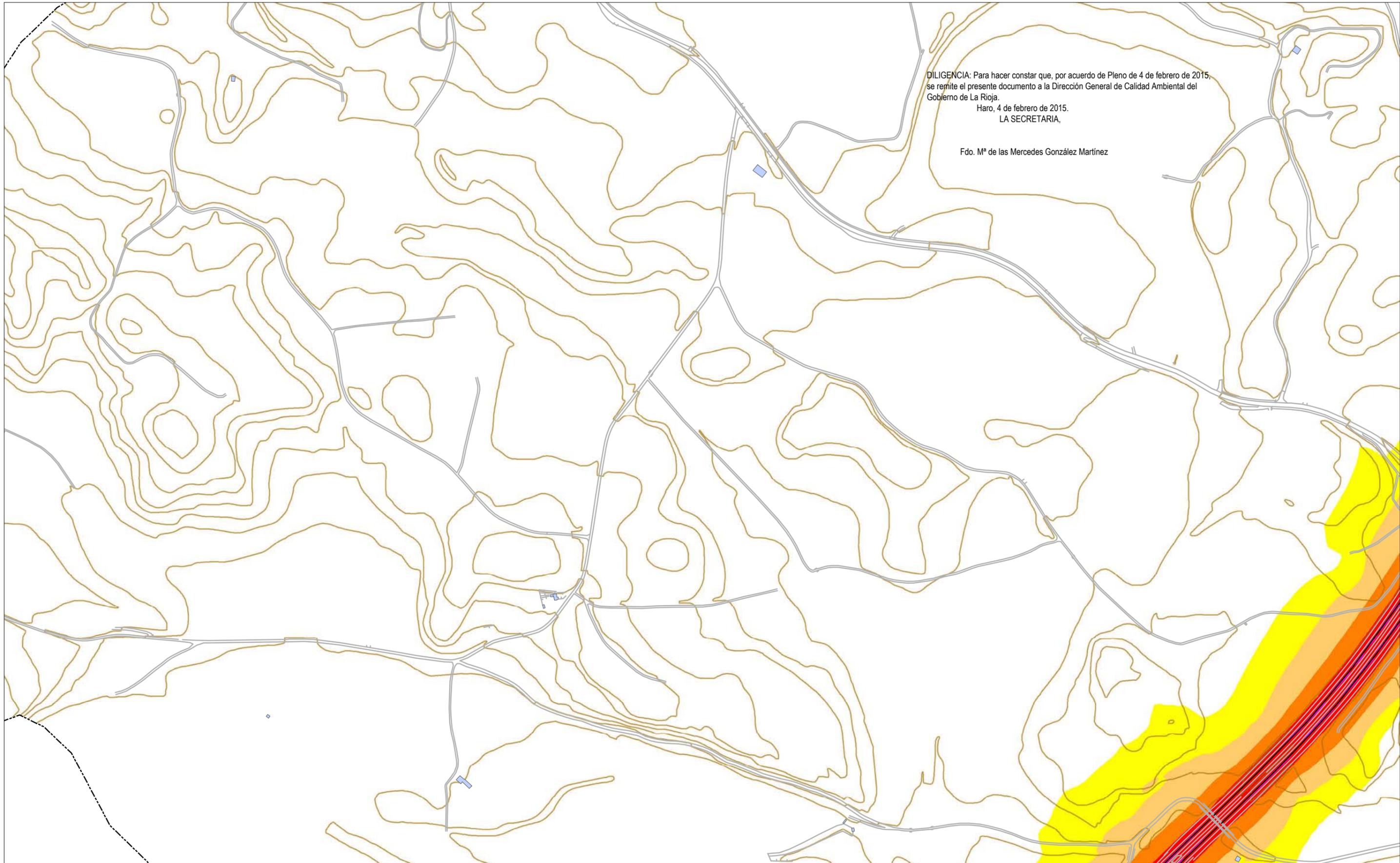
PETICIONARIO



CONSULTORA

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^o de las Mercedes González Martínez



PETICIONARIO



CONSULTORA



- Edificios
- Municipio
- Otros elementos

- Curvas de nivel
- Vías

Niveles sonoros (dBA)

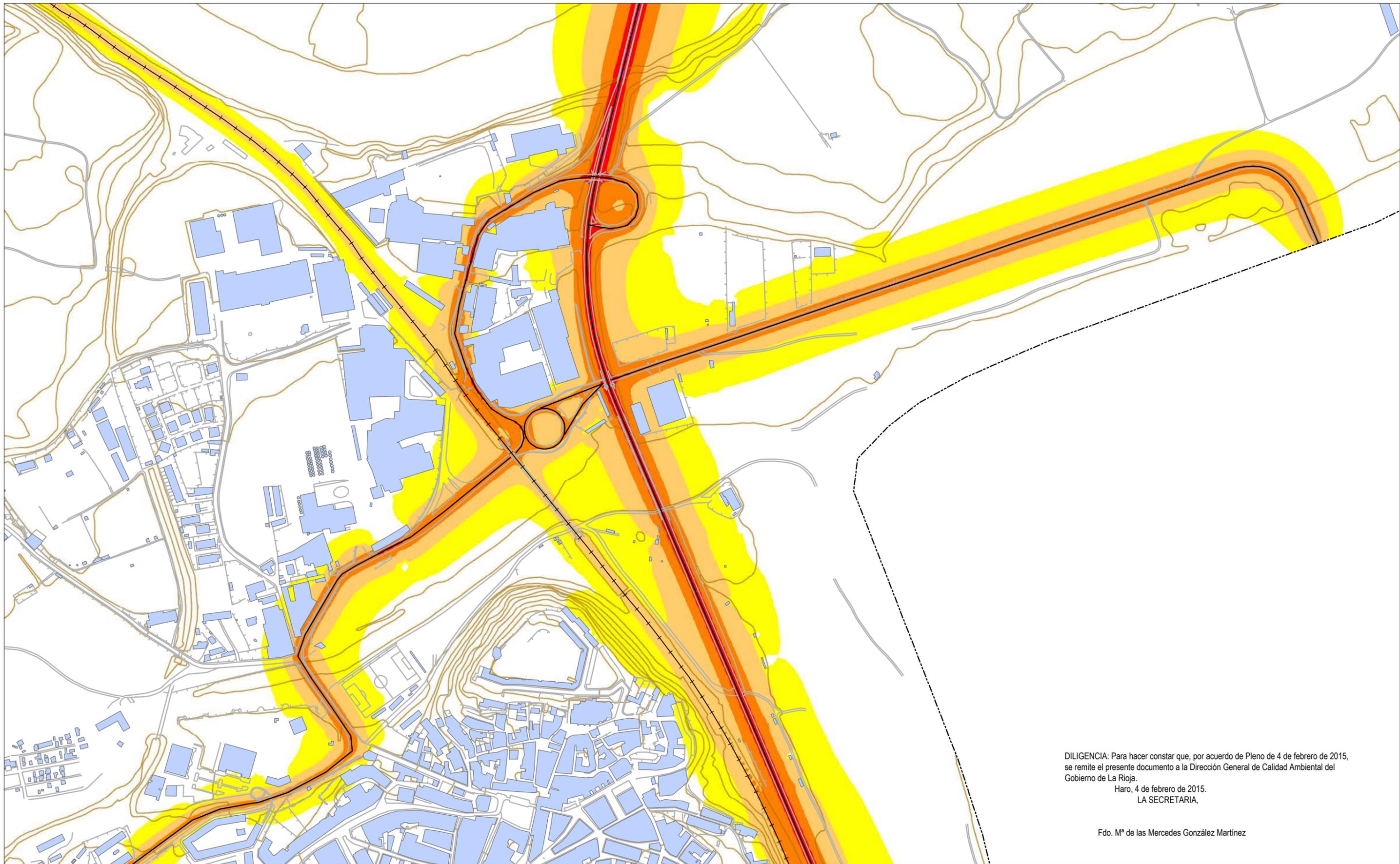
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- > 75

ESCALA
1:5.000



N.1. NIVELES SONOROS
INDICADOR Le

Estudio acústico asociado al
Plan General Municipal de
Haro
Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



EXCMO AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



Ingeniería y Control del Ruido



Edificios
 Municipio
 Otros elementos



Curvas de nivel
 Vías

Niveles sonoros (dBA)

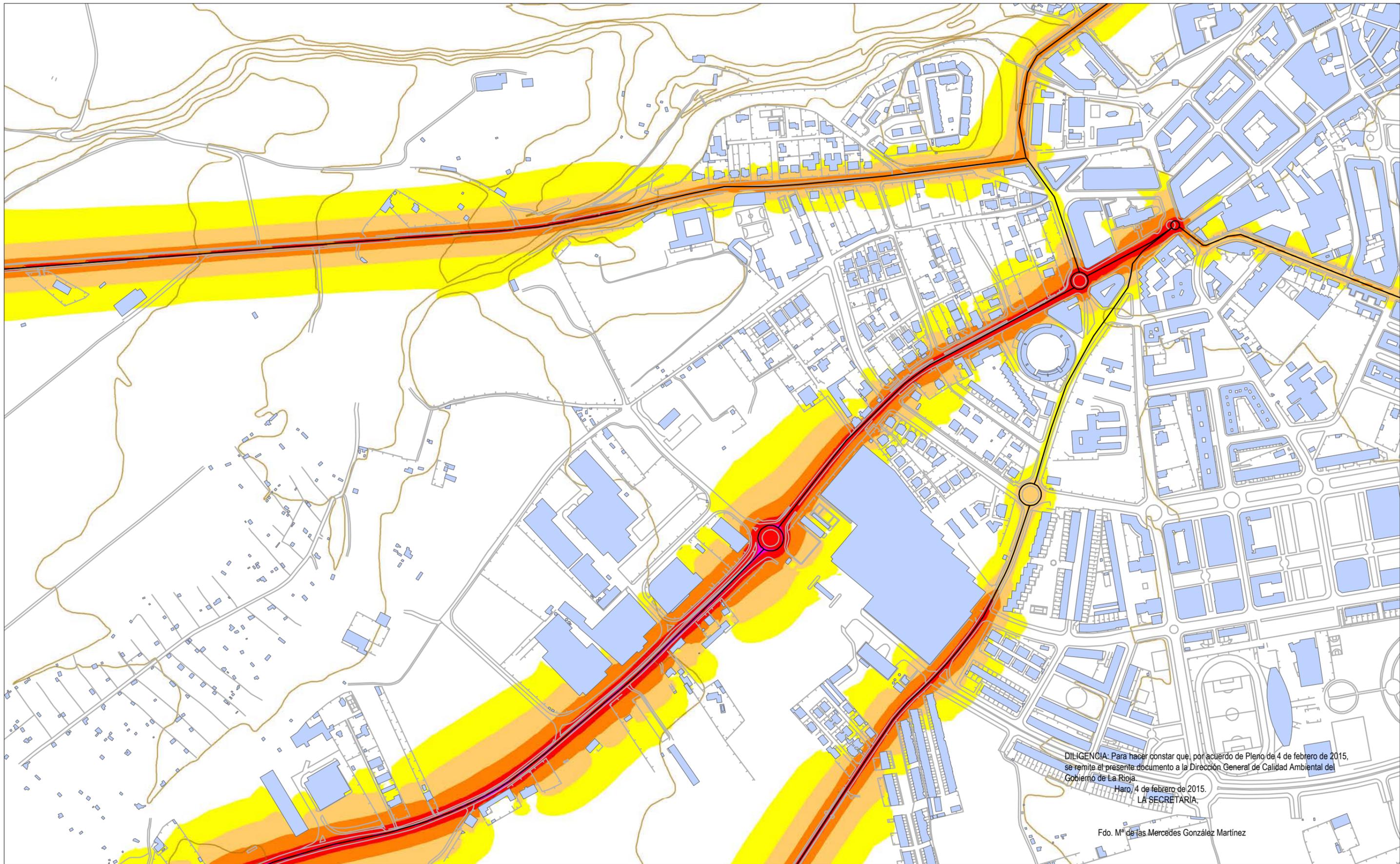


ESCALA
 1:5.000



N.2. NIVELES SONOROS INDICADOR Le

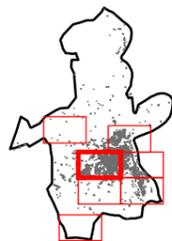
Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



PETICIONARIO



CONSULTORA



- Edificios
- Municipio
- Otros elementos

- Curvas de nivel
- Vías

Niveles sonoros (dBA)

- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- > 75

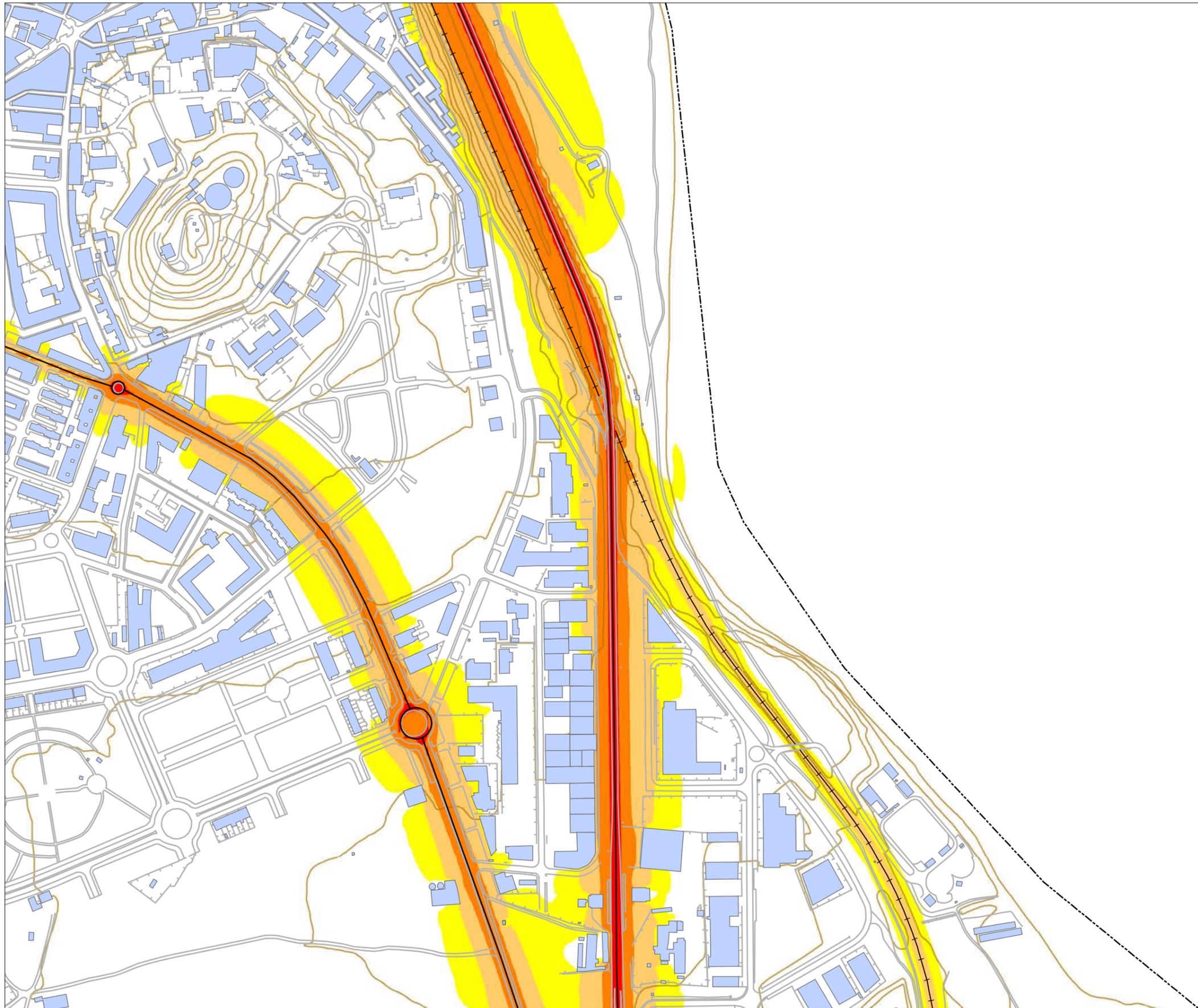
ESCALA

1:5.000

0 100 m

N.3. NIVELES SONOROS INDICADOR Le

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO

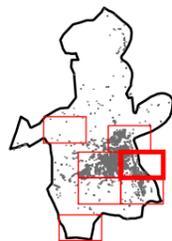


EXCMO AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



Audiotec
 Ingeniería y Control del Ruido



-  Edificios
-  Municipio
-  Otros elementos

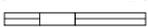
-  Curvas de nivel
-  Vías

Niveles sonoros (dBA)

-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-  > 75

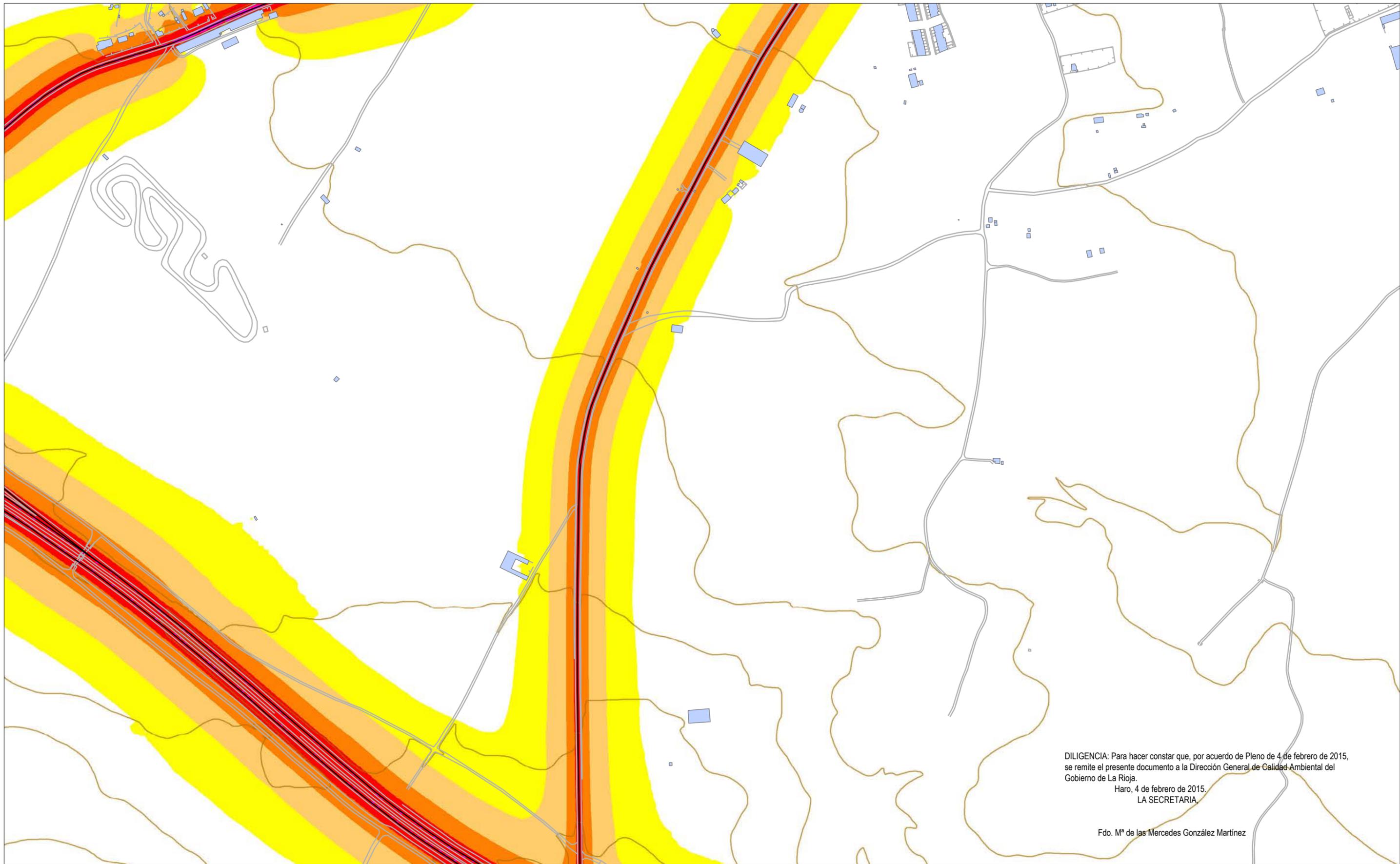
ESCALA
 1:5.000

0 100 m



N.4. NIVELES SONOROS INDICADOR Le

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO

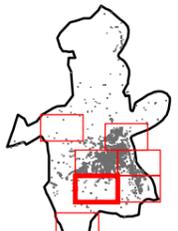


EXCMO AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA

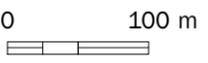


Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



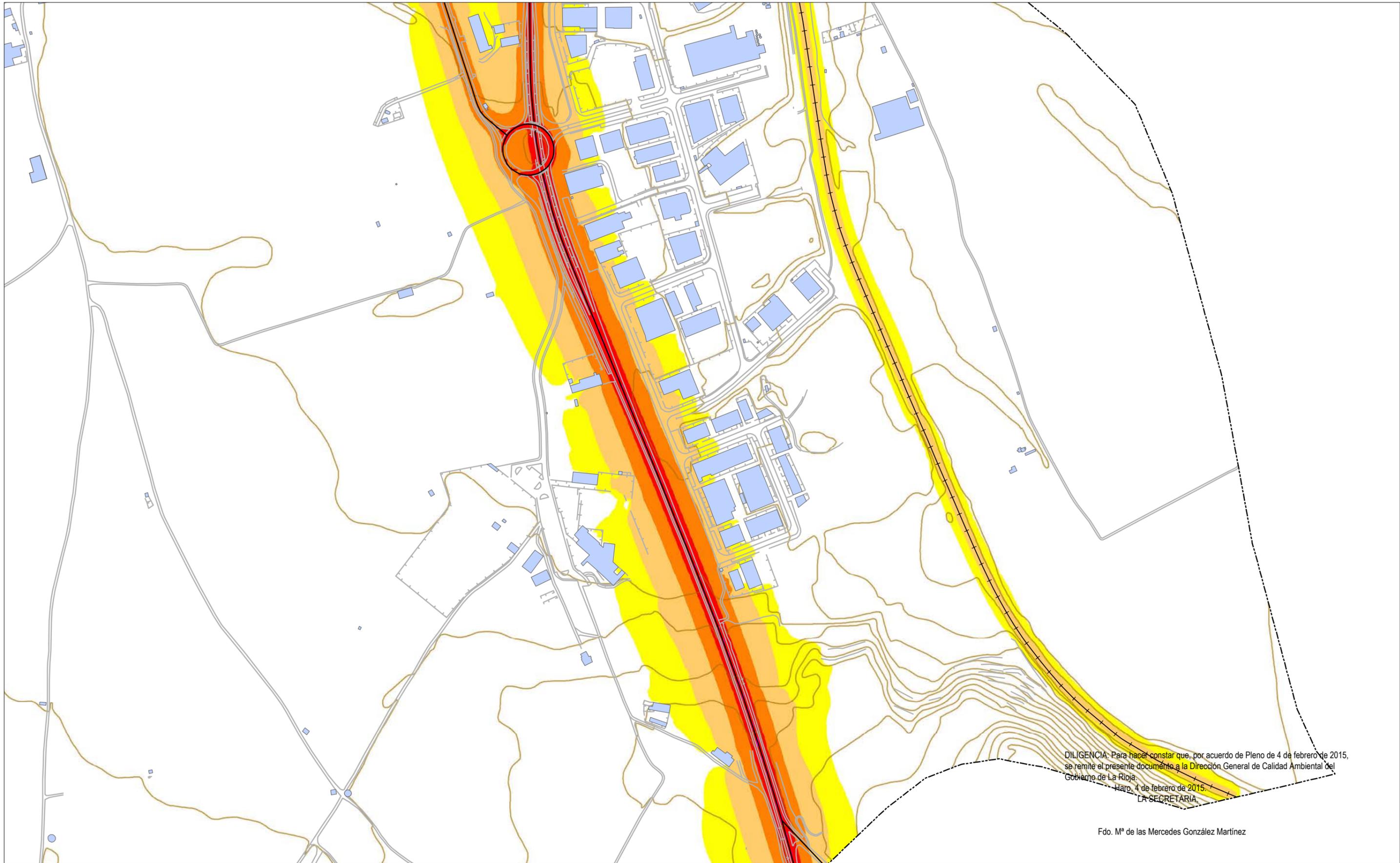
 Edificios	 Curvas de nivel	 55 - 60	 70 - 75
 Municipio	 Vías	 60 - 65	 > 75
 Otros elementos		 65 - 70	

ESCALA
1:5.000



N.5. NIVELES SONOROS INDICADOR Le

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA.

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



EXCMO AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA

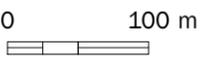


Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



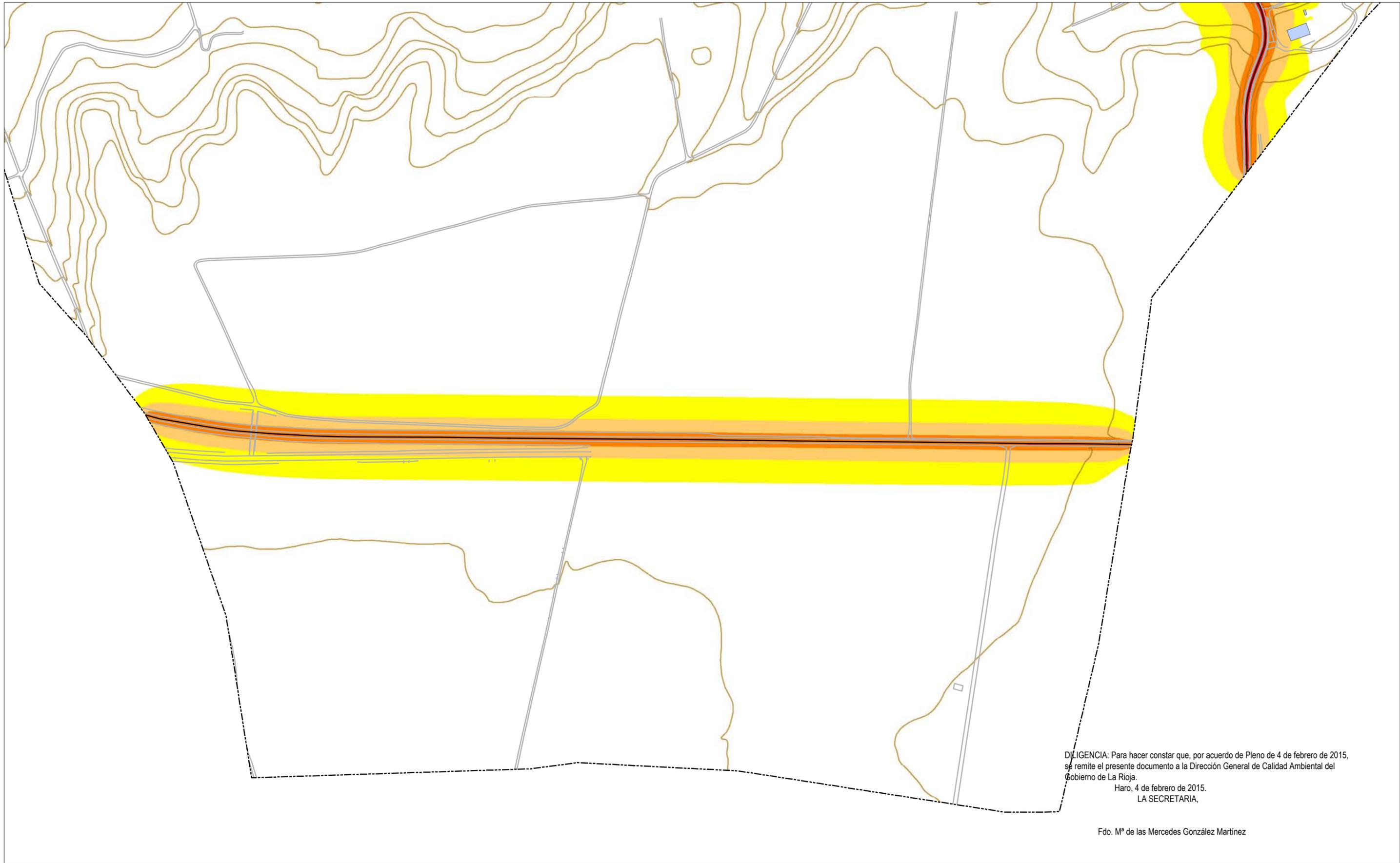
 Edificios	 Curvas de nivel	Niveles sonoros (dBA)	
 Municipio	 Vías	 55 - 60	 70 - 75
 Otros elementos		 60 - 65	 > 75
		 65 - 70	

ESCALA
1:5.000



N.6. NIVELES SONOROS INDICADOR Le

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



EXCMO AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA

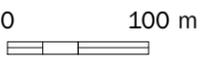


Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



 Edificios	 Curvas de nivel	Niveles sonoros (dBA)	
 Municipio	 Vías	 55 - 60	 70 - 75
 Otros elementos		 60 - 65	 > 75
		 65 - 70	

ESCALA
1:5.000



N.7. NIVELES SONOROS INDICADOR Le

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014

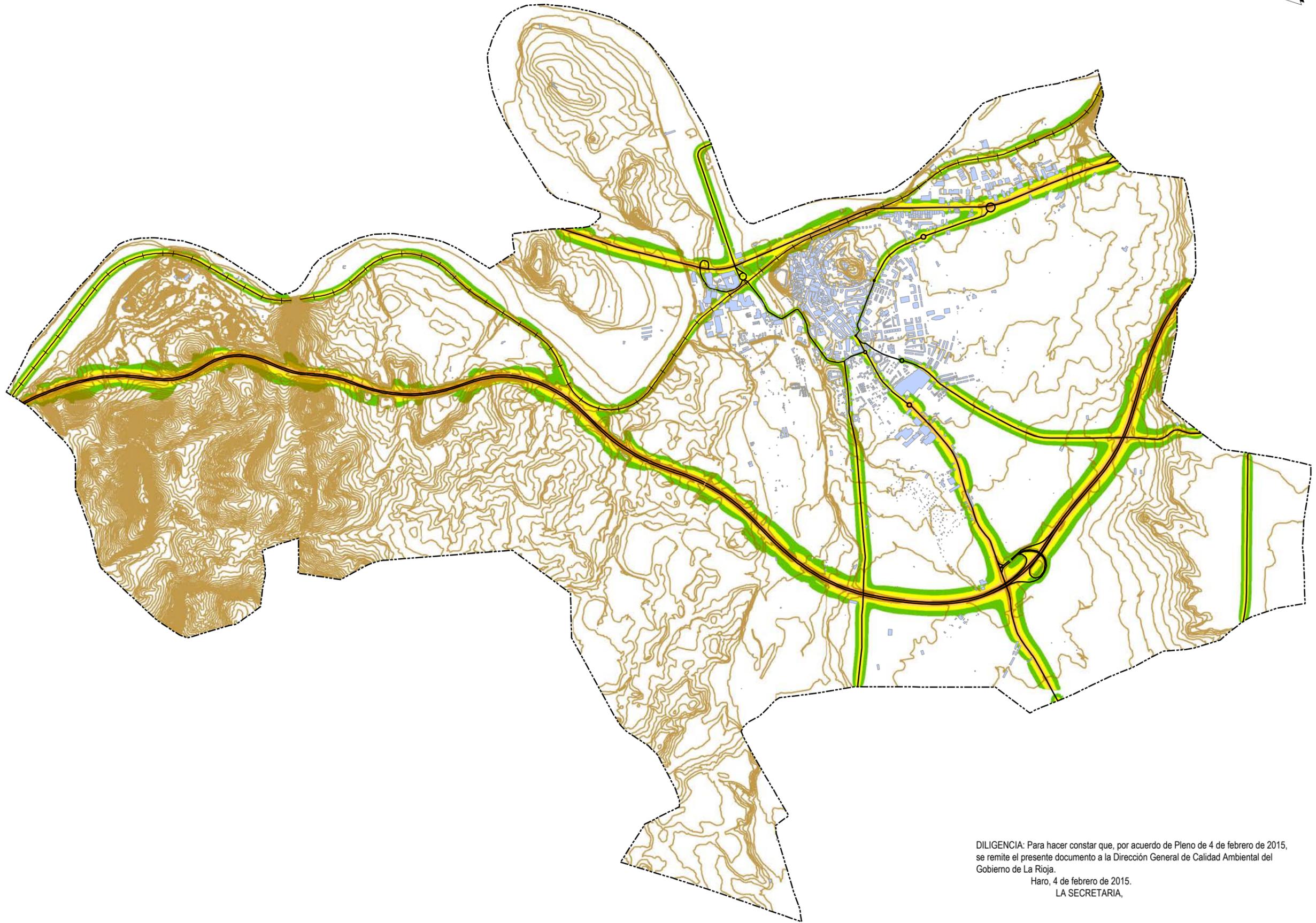
ANEXO 5.

MAPA DE NIVELES ACÚSTICOS. Ln. RUIDO TOTAL

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez



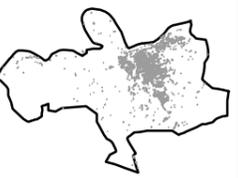
N.O. INDICADOR Ln
 NIVELES SONOROS
 Estudio acústico asociado al
 Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014

ESCALA
 1:32.000
 0 400 m

Niveles sonoros (dBA)

50 - 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

Edificios
 Municipio
 Curvas de nivel
 Carreteras
 Ferrocarril
 Otros elementos



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

Fdo. Mª de las Mercedes González Martínez



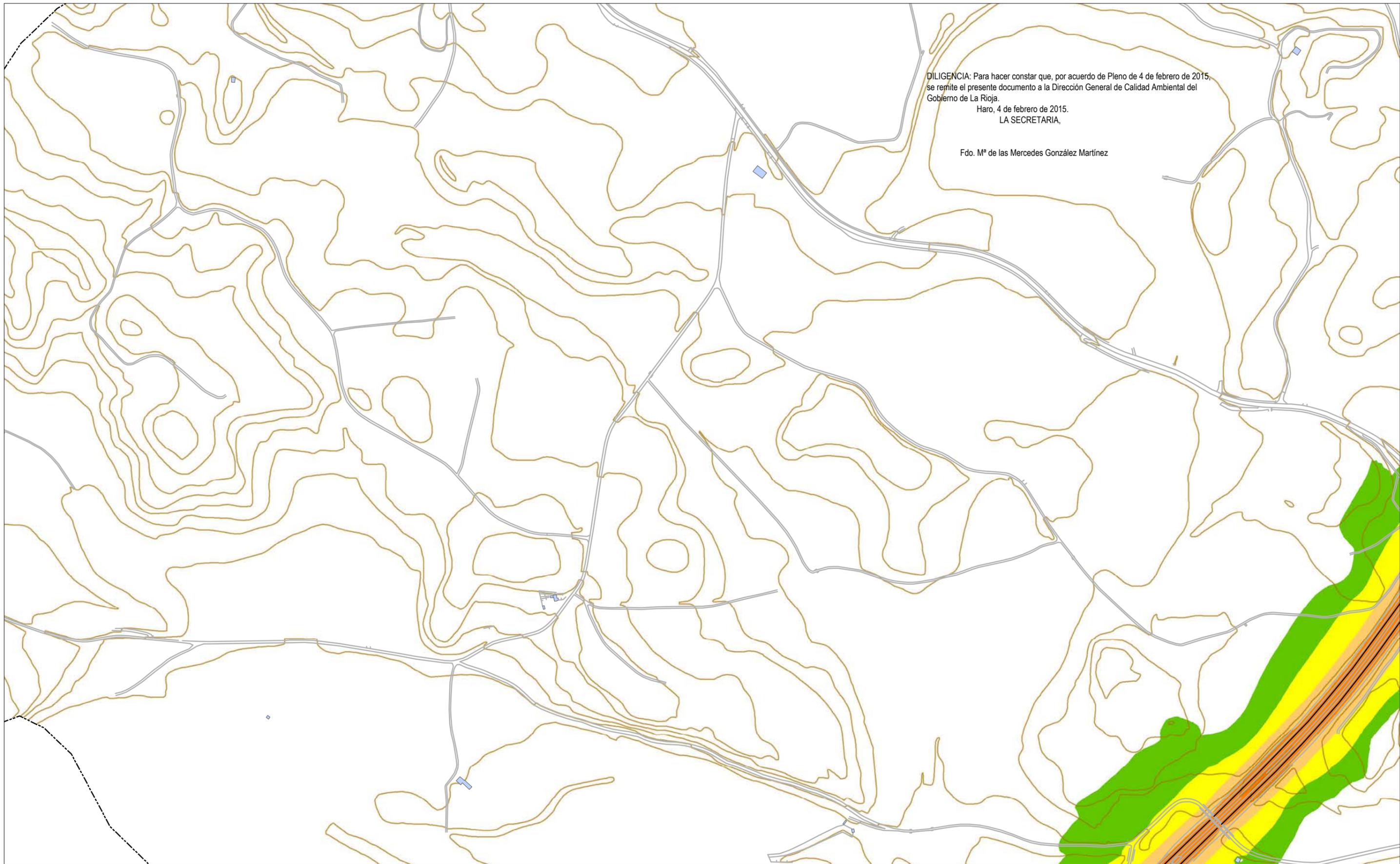
PETICIONARIO



CONSULTORA

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^o de las Mercedes González Martínez



PETICIONARIO



CONSULTORA



-  Edificios
-  Municipio
-  Otros elementos

-  Curvas de nivel
-  Vías

Niveles sonoros (dBA)

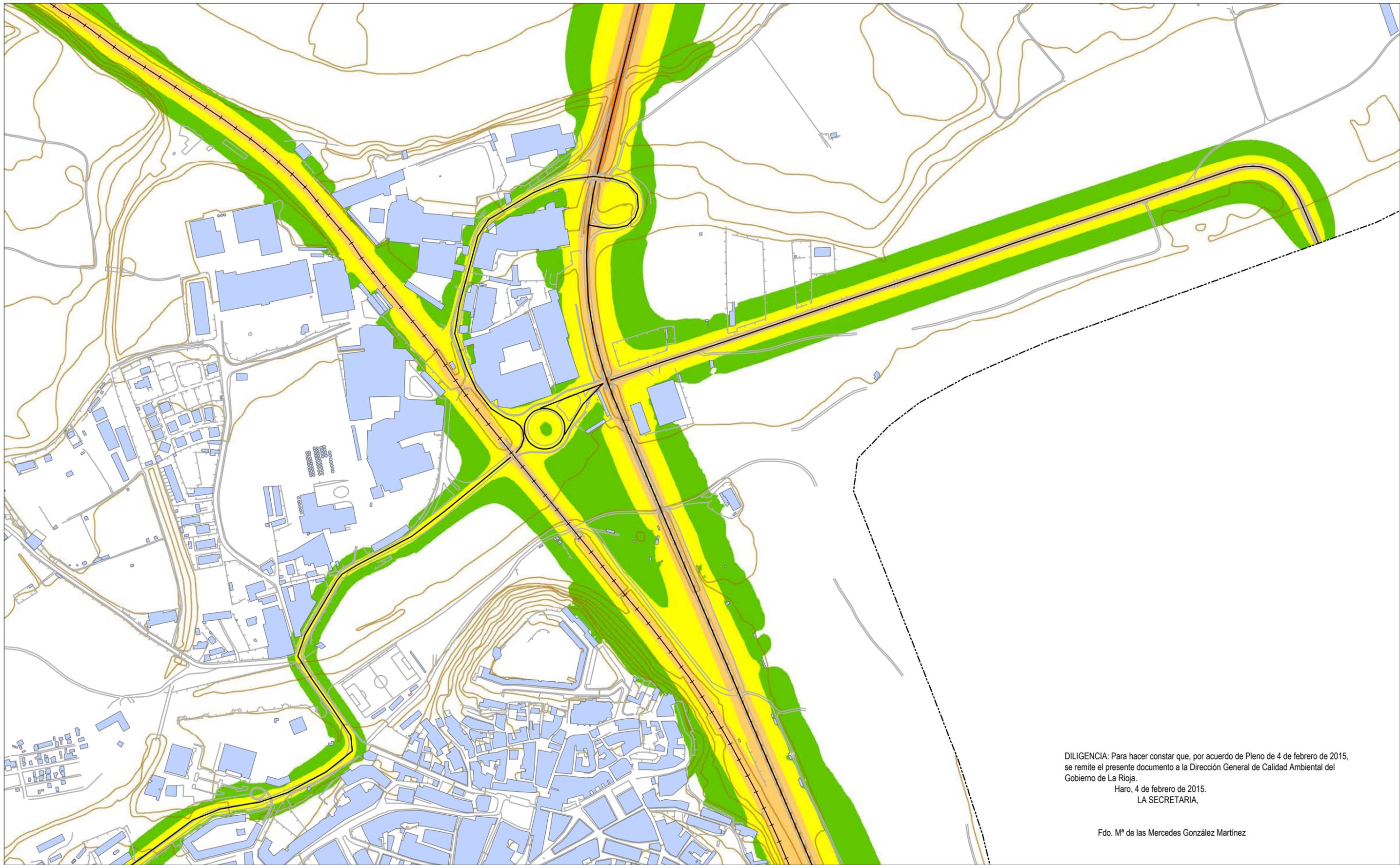
- | | |
|---|---|
|  50 - 55 |  65 - 70 |
|  55 - 60 |  70 - 75 |
|  60 - 65 |  > 75 |

ESCALA
1:5.000



N.1. NIVELES SONOROS
INDICADOR Ln

Estudio acústico asociado al
Plan General Municipal de
Haro
Noviembre 2014



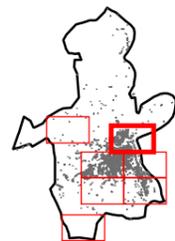
DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



CONSULTORA



- Edificios
- Municipio
- Otros elementos

- Curvas de nivel
- Vías

Niveles sonoros (dBA)

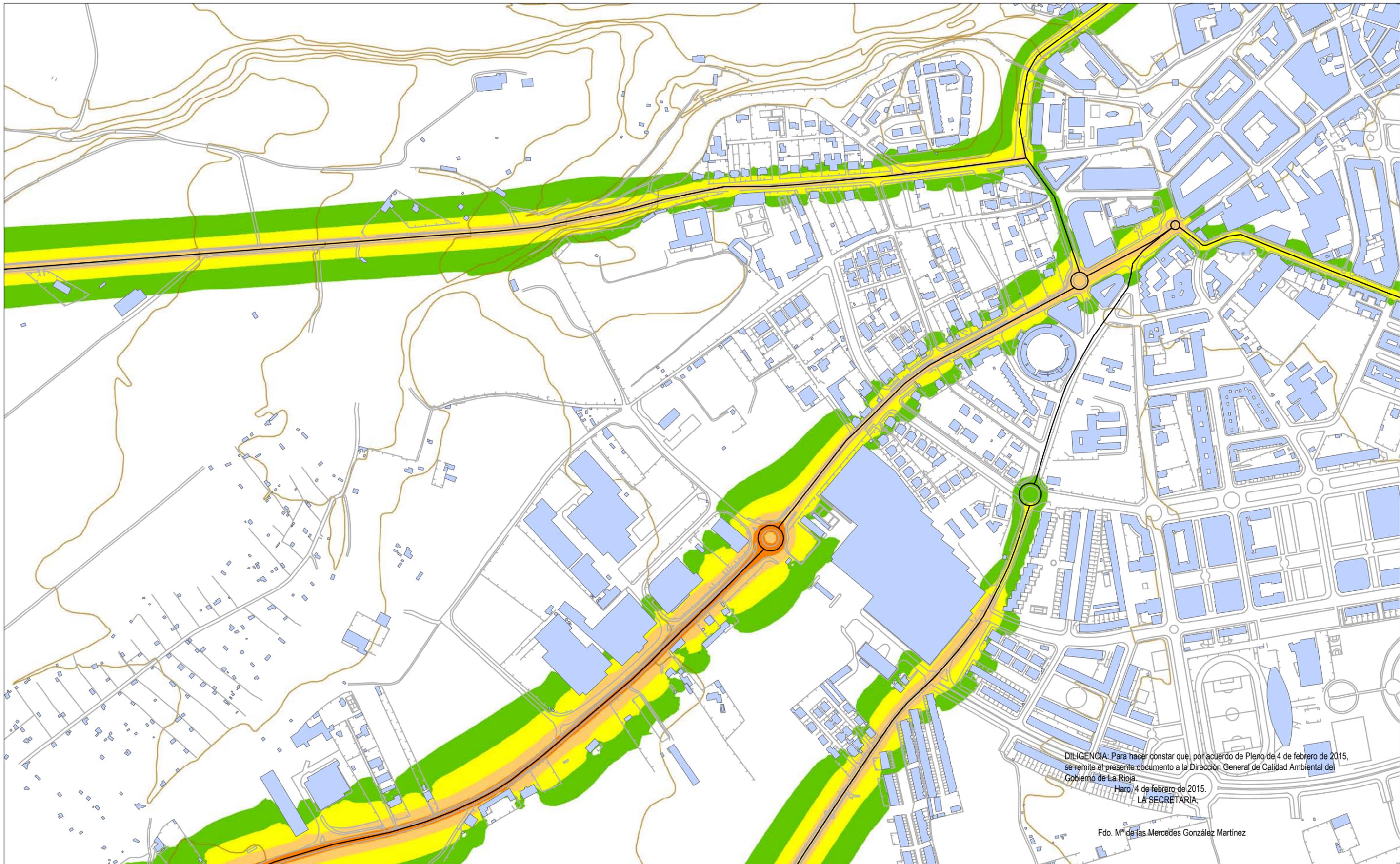
- | | |
|---------|---------|
| 50 - 55 | 65 - 70 |
| 55 - 60 | 70 - 75 |
| 60 - 65 | > 75 |

ESCALA
1:5.000

0 100 m

N.2. NIVELES SONOROS INDICADOR Ln

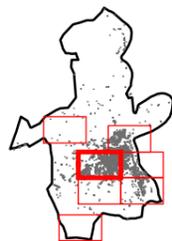
Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



PETICIONARIO



CONSULTORA



- Edificios
- Municipio
- Otros elementos

- Curvas de nivel
- Vías

Niveles sonoros (dBA)

- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- > 75

ESCALA
1:5.000

0 100 m

N.3. NIVELES SONOROS INDICADOR Ln

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO

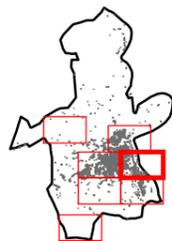


EXCMO AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



Audiotec
 Ingeniería y Control del Ruido



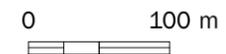
-  Edificios
-  Municipio
-  Otros elementos

-  Curvas de nivel
-  Vías

Niveles sonoros (dBA)

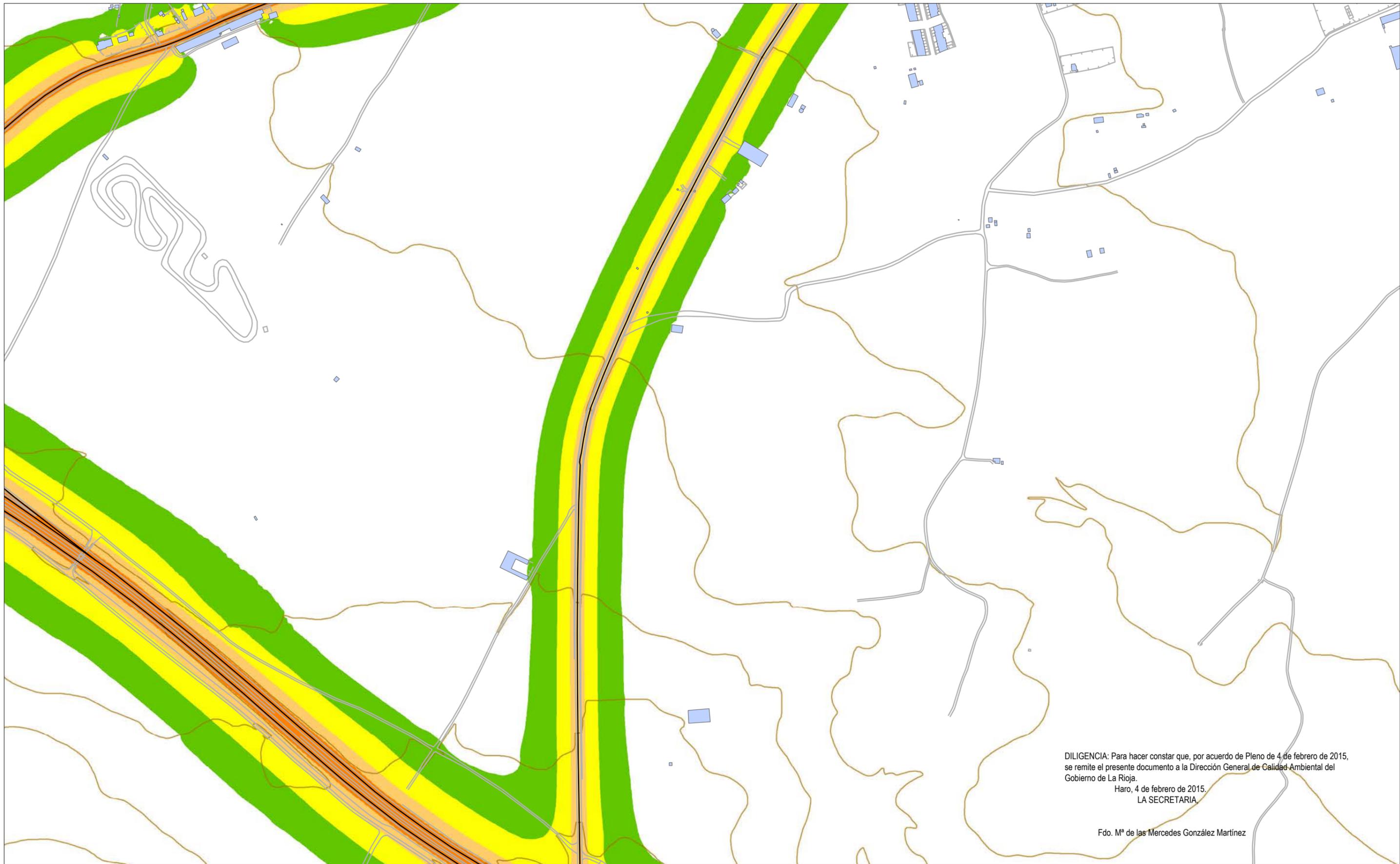
- | | |
|---|---|
|  50 - 55 |  65 - 70 |
|  55 - 60 |  70 - 75 |
|  60 - 65 |  > 75 |

ESCALA
 1:5.000



N.4. NIVELES SONOROS INDICADOR Ln

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO

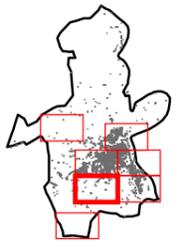


EXCMO AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA

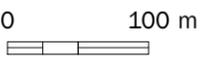


Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



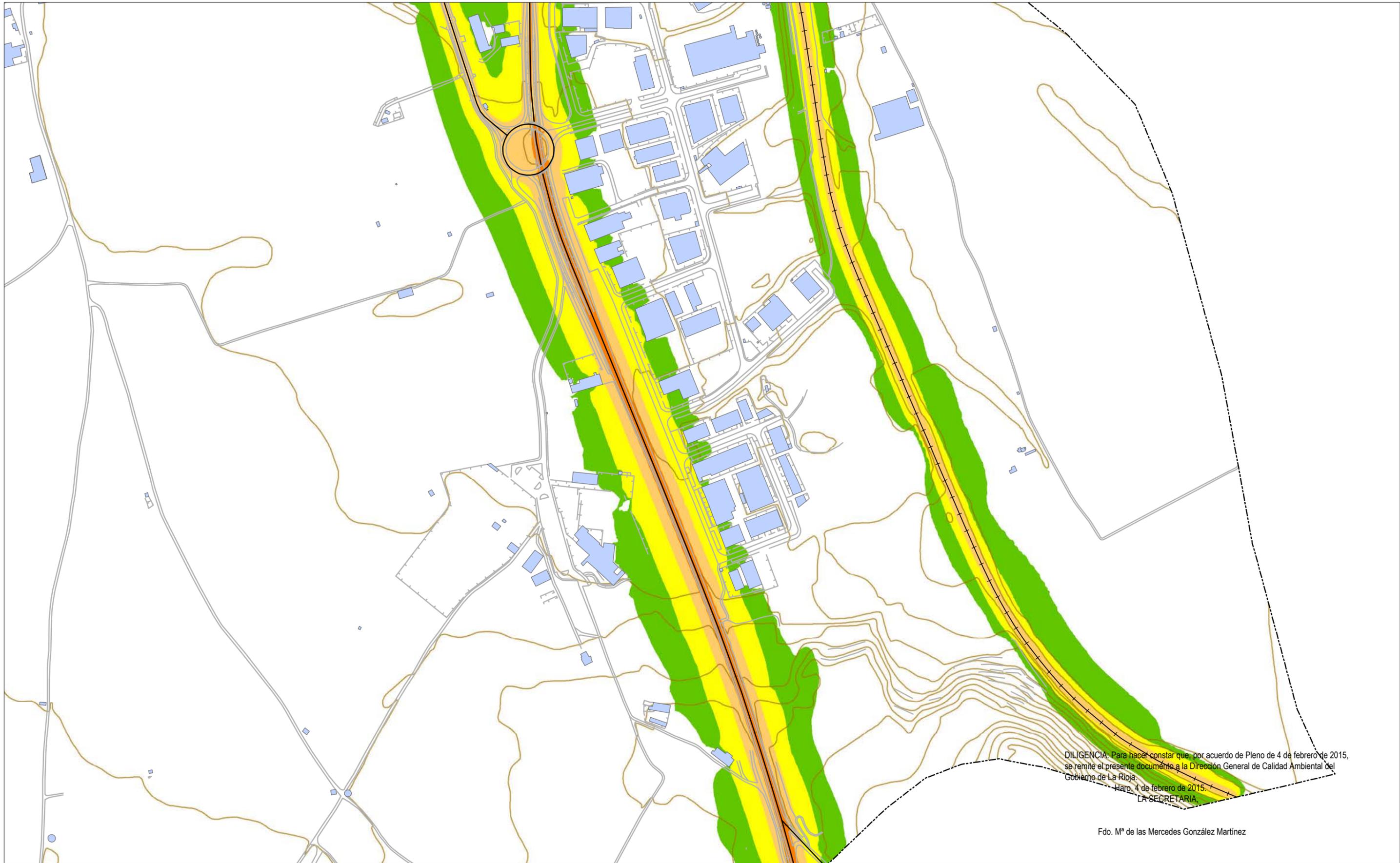
 Edificios	 Curvas de nivel	Niveles sonoros (dBA)	
 Municipio	 Vías	 50 - 55	 65 - 70
 Otros elementos		 55 - 60	 70 - 75
		 60 - 65	 > 75

ESCALA
1:5.000



N.5. NIVELES SONOROS INDICADOR Ln

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja. Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA.

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



EXCMO AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA

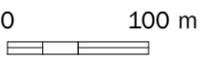


Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



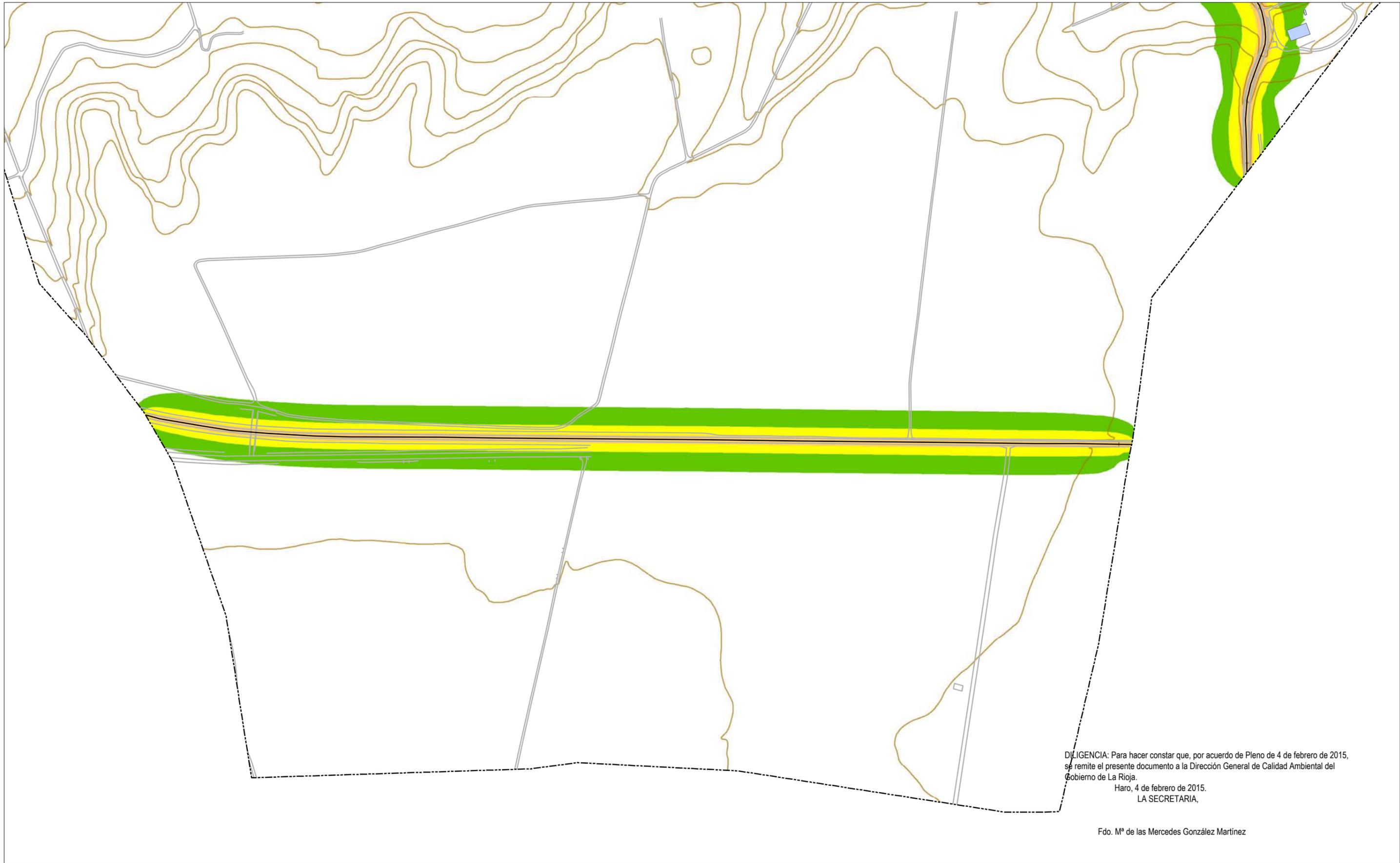
 Edificios	 Curvas de nivel	Niveles sonoros (dBA)	
 Municipio	 Vías	 50 - 55	 65 - 70
 Otros elementos		 55 - 60	 70 - 75
		 60 - 65	 > 75

ESCALA
1:5.000



N.6. NIVELES SONOROS INDICADOR Ln

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA

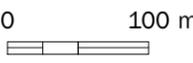


Audiotec
 Ingeniería y Control del Ruido



 Edificios	 Curvas de nivel	Niveles sonoros (dBA)	
 Municipio	 Vías	 50 - 55	 65 - 70
 Otros elementos		 55 - 60	 70 - 75
		 60 - 65	 > 75

ESCALA
1:5.000



N.7. NIVELES SONOROS INDICADOR Ln

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014

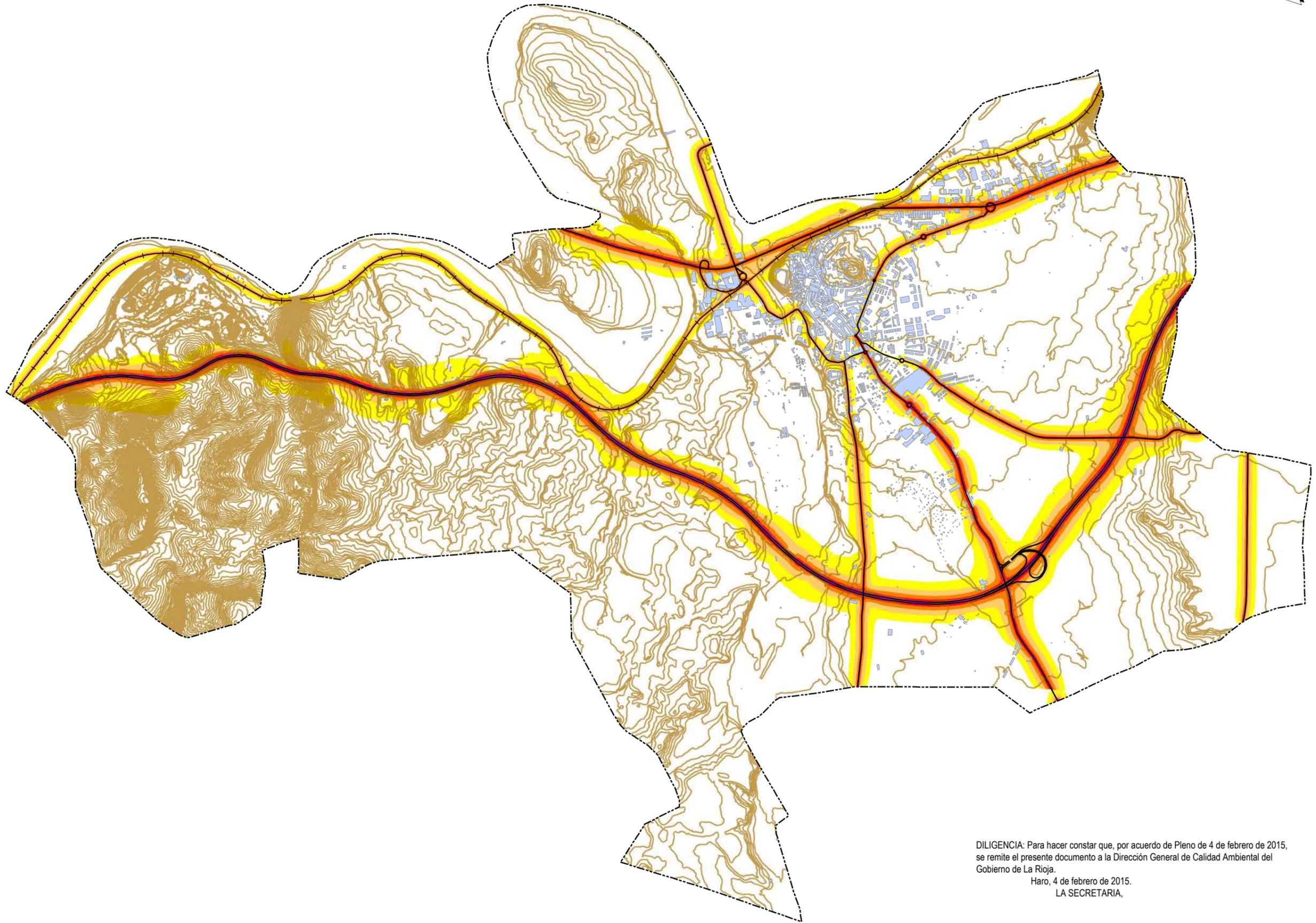
ANEXO 6.

MAPA DE NIVELES ACÚSTICOS. Lden. RUIDO TOTAL

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

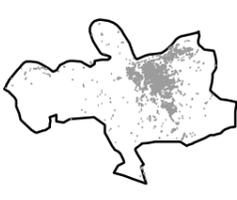
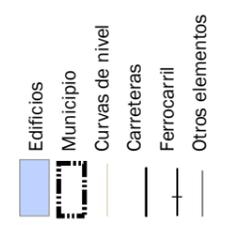
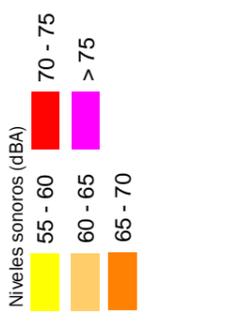
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez



N.O. INDICADOR Lden
 NIVELES SONOROS
 Estudio acústico asociado al
 Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014

ESCALA
 1:32.000
 0 400 m



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

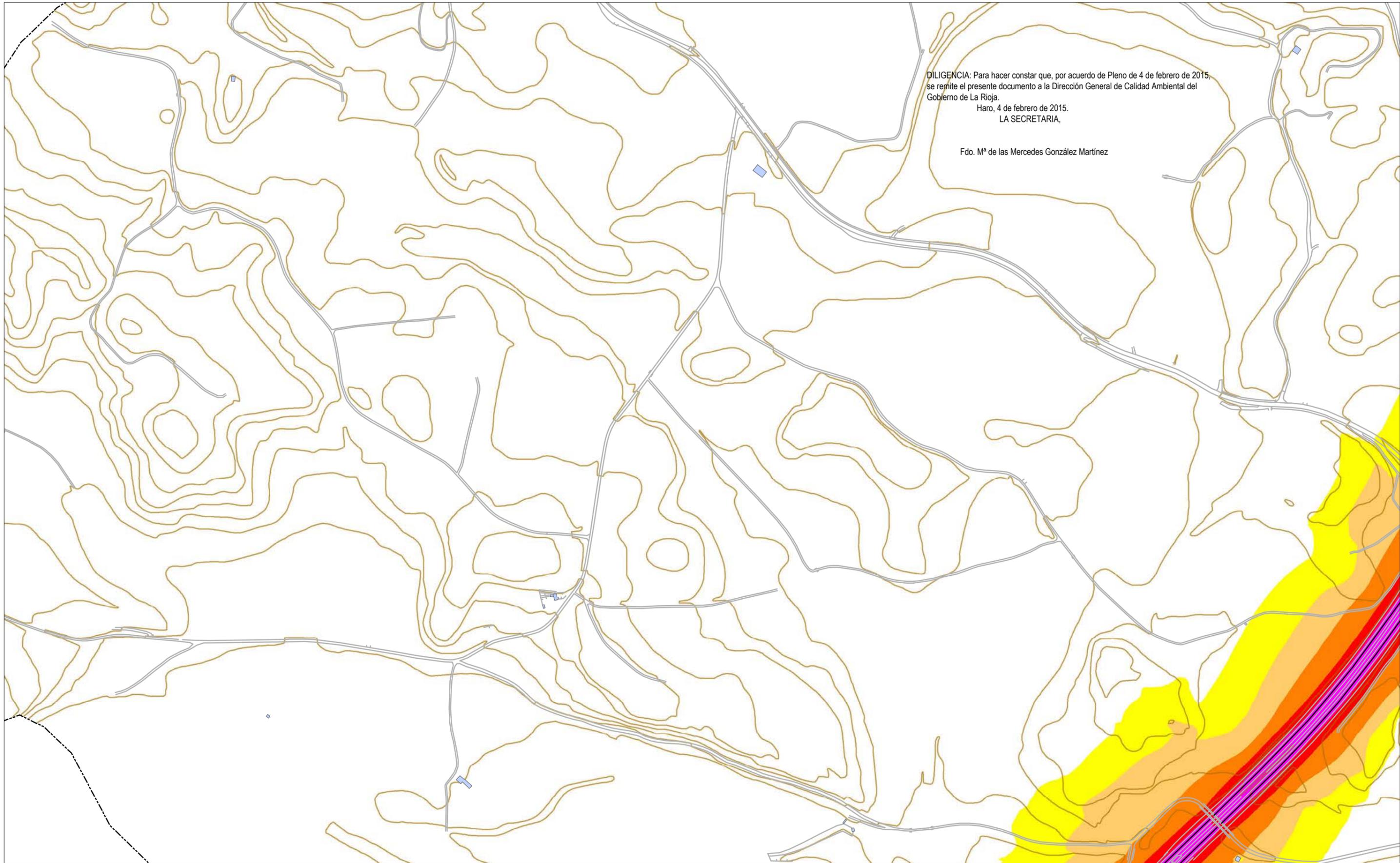
Fdo. Mª de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO
 AYUNTAMIENTO
 DE HARO

CONSULTORA
Audiotec
 Ingeniería y Control del Ruido

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

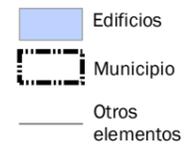
Fdo. M^o de las Mercedes González Martínez



PETICIONARIO



CONSULTORA



— Curvas de nivel
— Vías

Niveles sonoros (dBA)

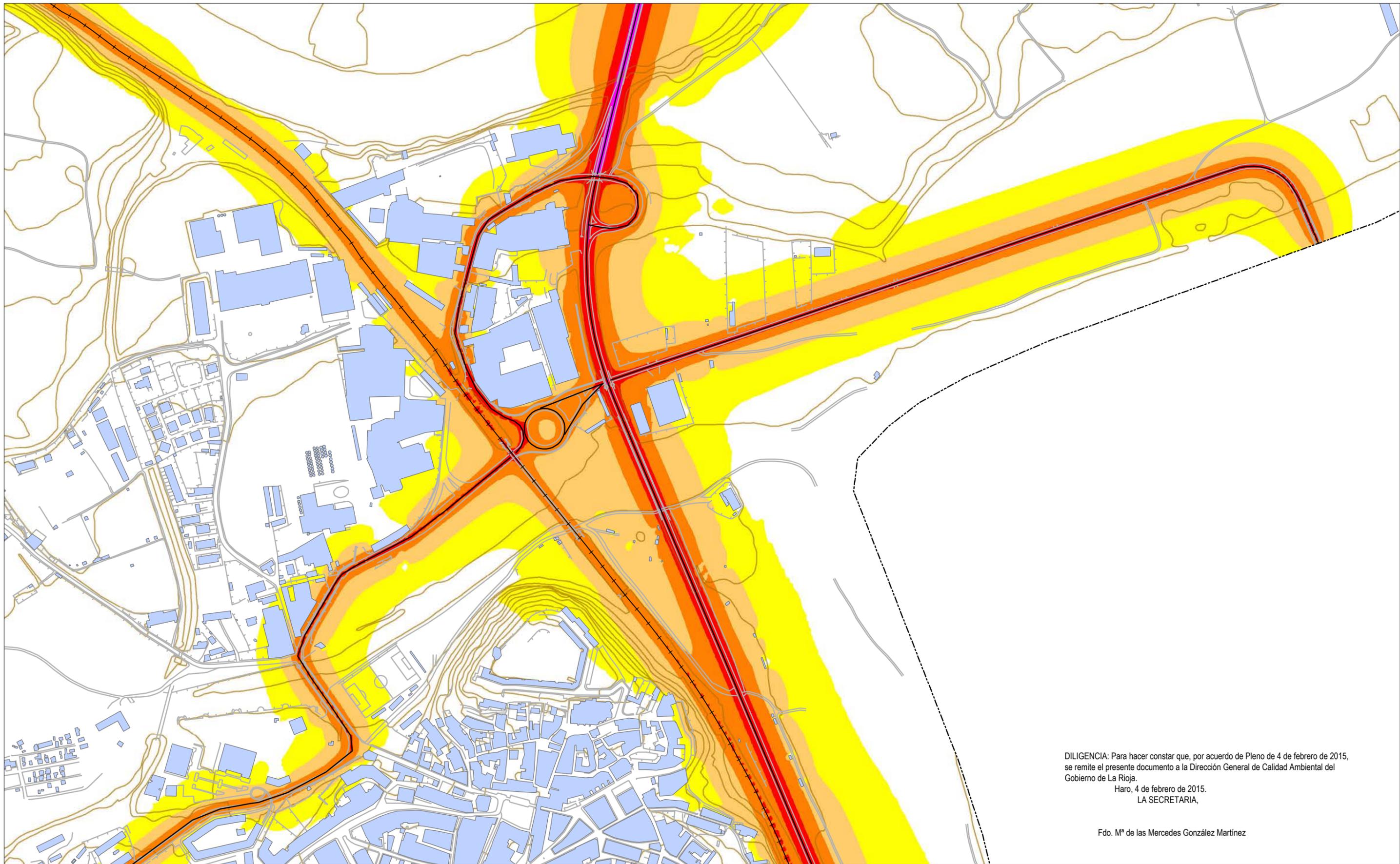


ESCALA
1:5.000



N.1. NIVELES SONOROS
INDICADOR Lden

Estudio acústico asociado al
Plan General Municipal de
Haro
Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



EXCMO AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



Audiotec
 Ingeniería y Control del Ruido



-  Edificios
-  Municipio
-  Otros elementos

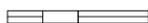
-  Curvas de nivel
-  Vías

Niveles sonoros (dBA)

-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-  > 75

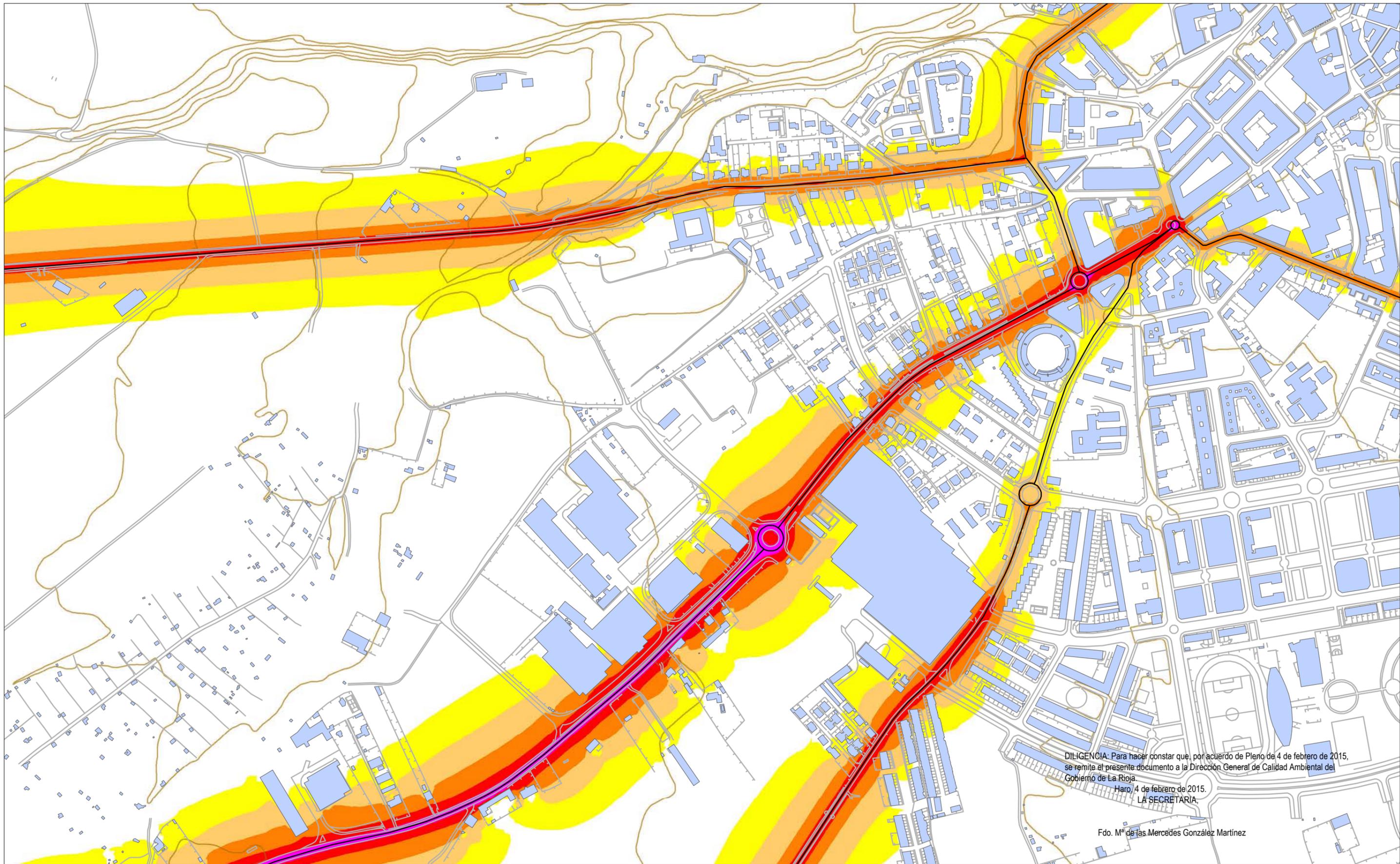
ESCALA
 1:5.000

0 100 m



N.2. NIVELES SONOROS INDICADOR Lden

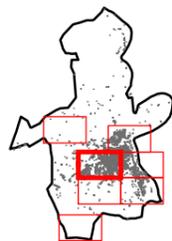
Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



PETICIONARIO



CONSULTORA



- Edificios
- Municipio
- Otros elementos

- Curvas de nivel
- Vías

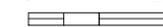
Niveles sonoros (dBA)

- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- > 75

ESCALA

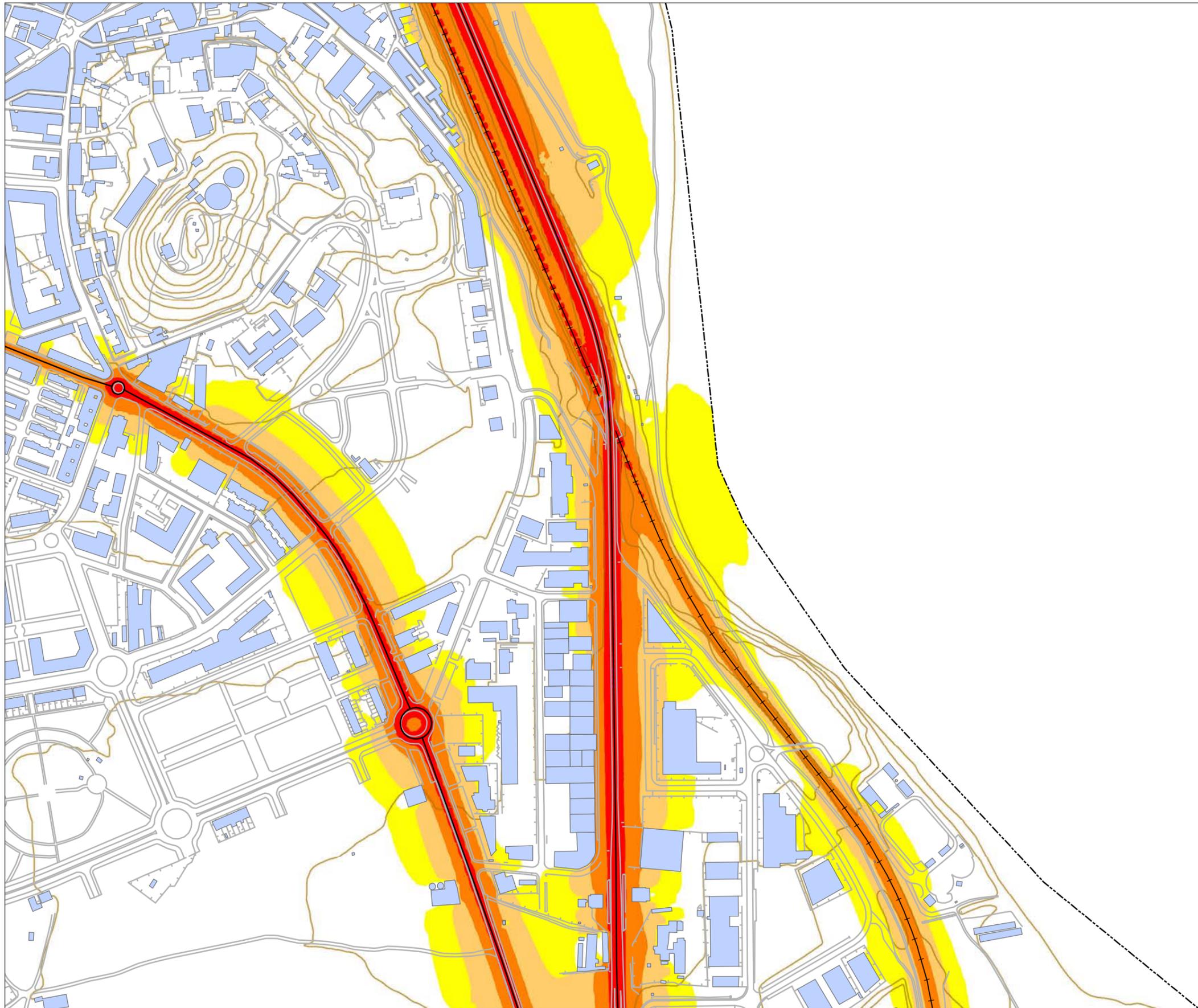
1:5.000

0 100 m



N.3. NIVELES SONOROS INDICADOR Lden

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



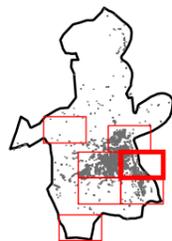
DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



CONSULTORA



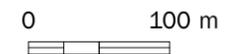
- Edificios
- Municipio
- Otros elementos

- Curvas de nivel
- Vías

Niveles sonoros (dBA)

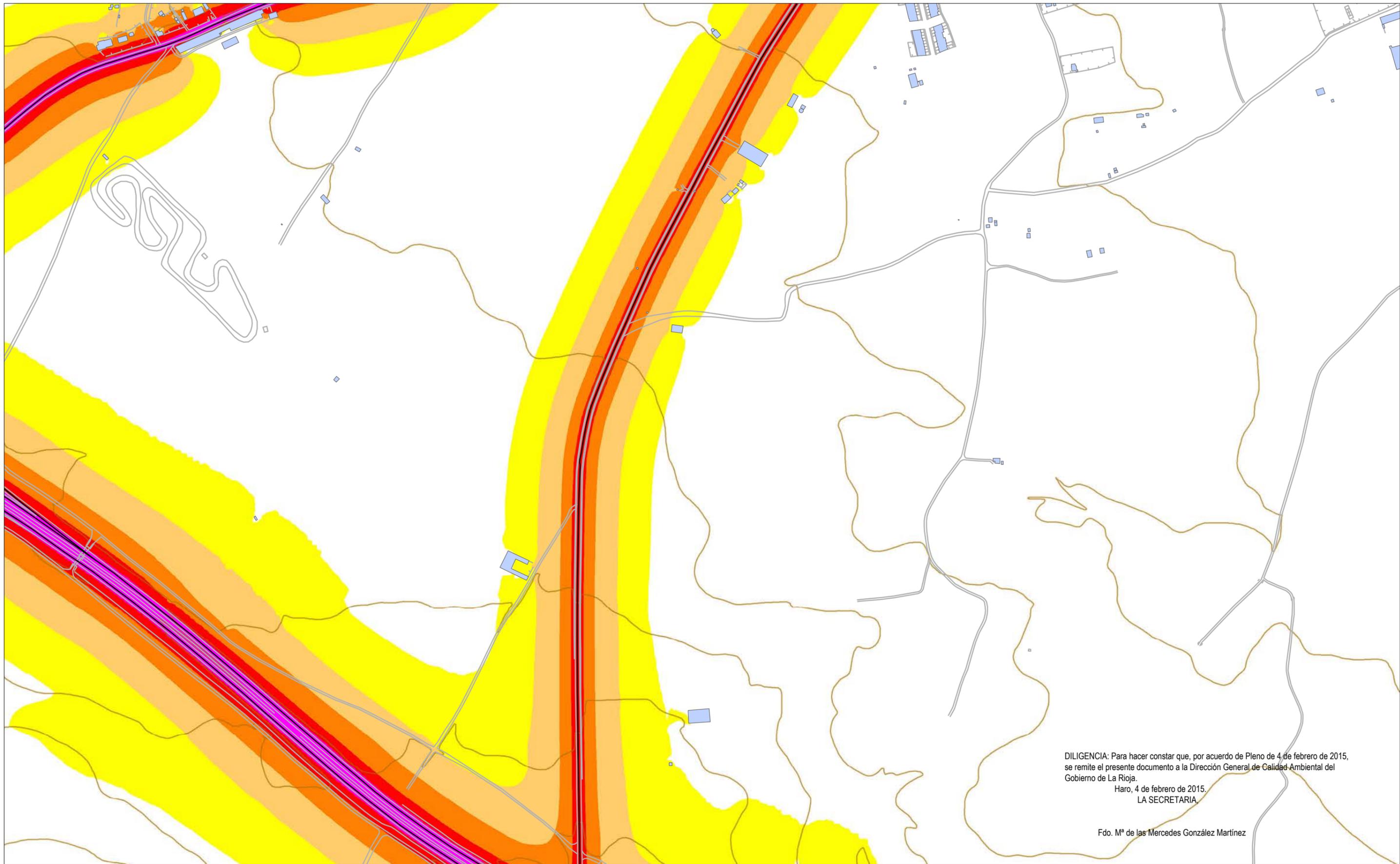
- 55 - 60
- 60 - 65
- 70 - 75
- > 75

ESCALA
1:5.000



N.4. NIVELES SONOROS INDICADOR Lden

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO

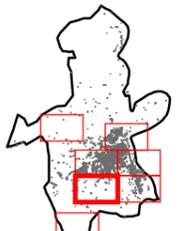


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA

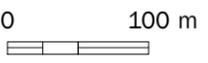


Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



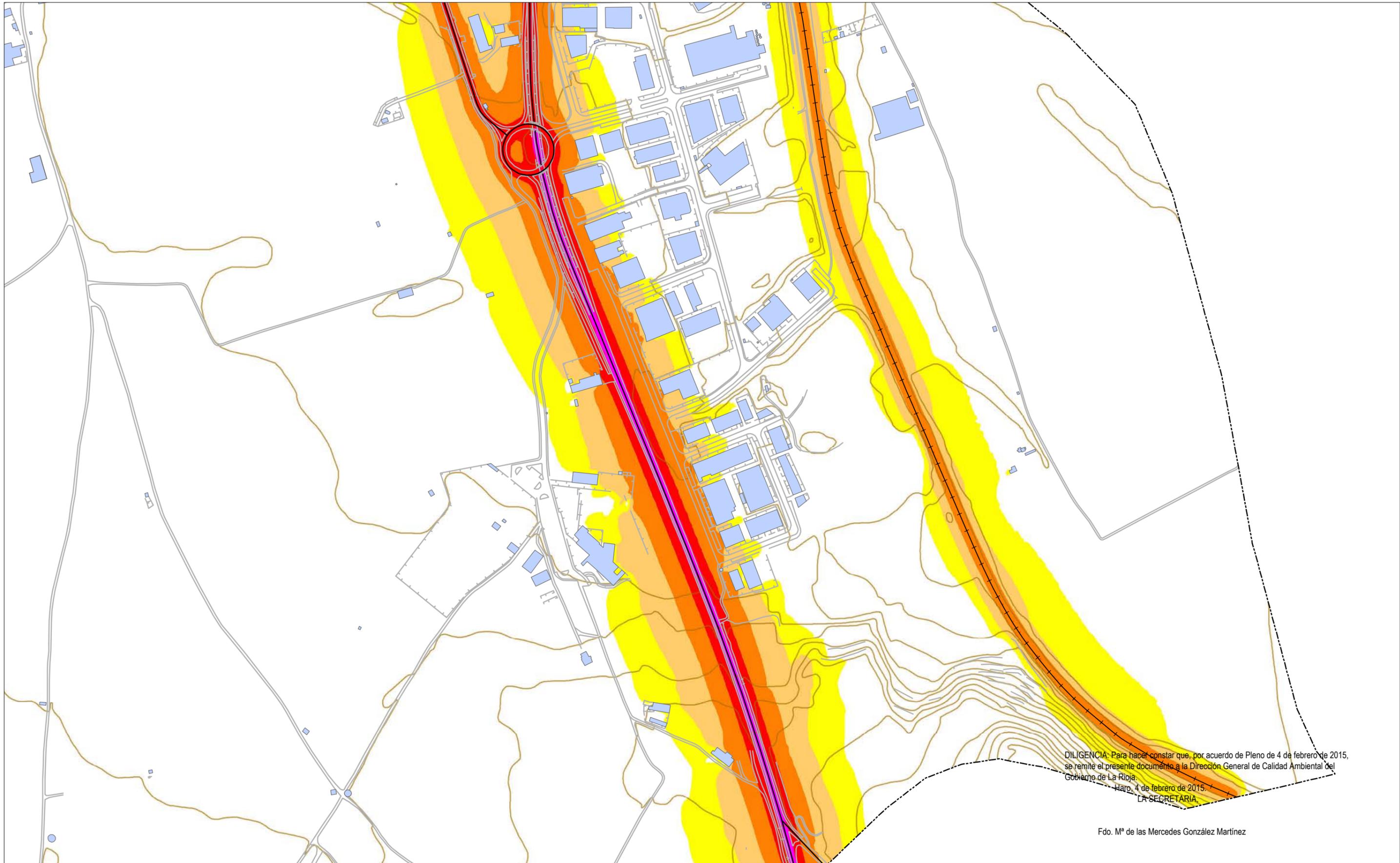
 Edificios	 Curvas de nivel	 55 - 60	 70 - 75
 Municipio	 Vías	 60 - 65	 > 75
 Otros elementos		 65 - 70	

ESCALA
1:5.000



N.5. NIVELES SONOROS INDICADOR Lden

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO

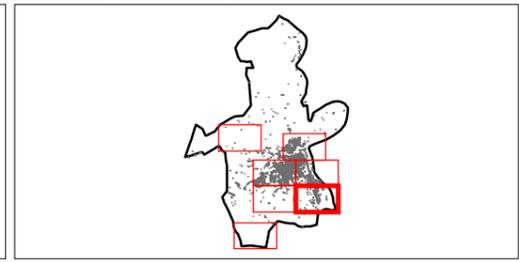


EXCMO AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA

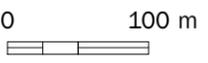


Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



 Edificios	 Curvas de nivel	Niveles sonoros (dBA)	
 Municipio	 Vías	 55 - 60	 70 - 75
 Otros elementos		 60 - 65	 > 75
		 65 - 70	

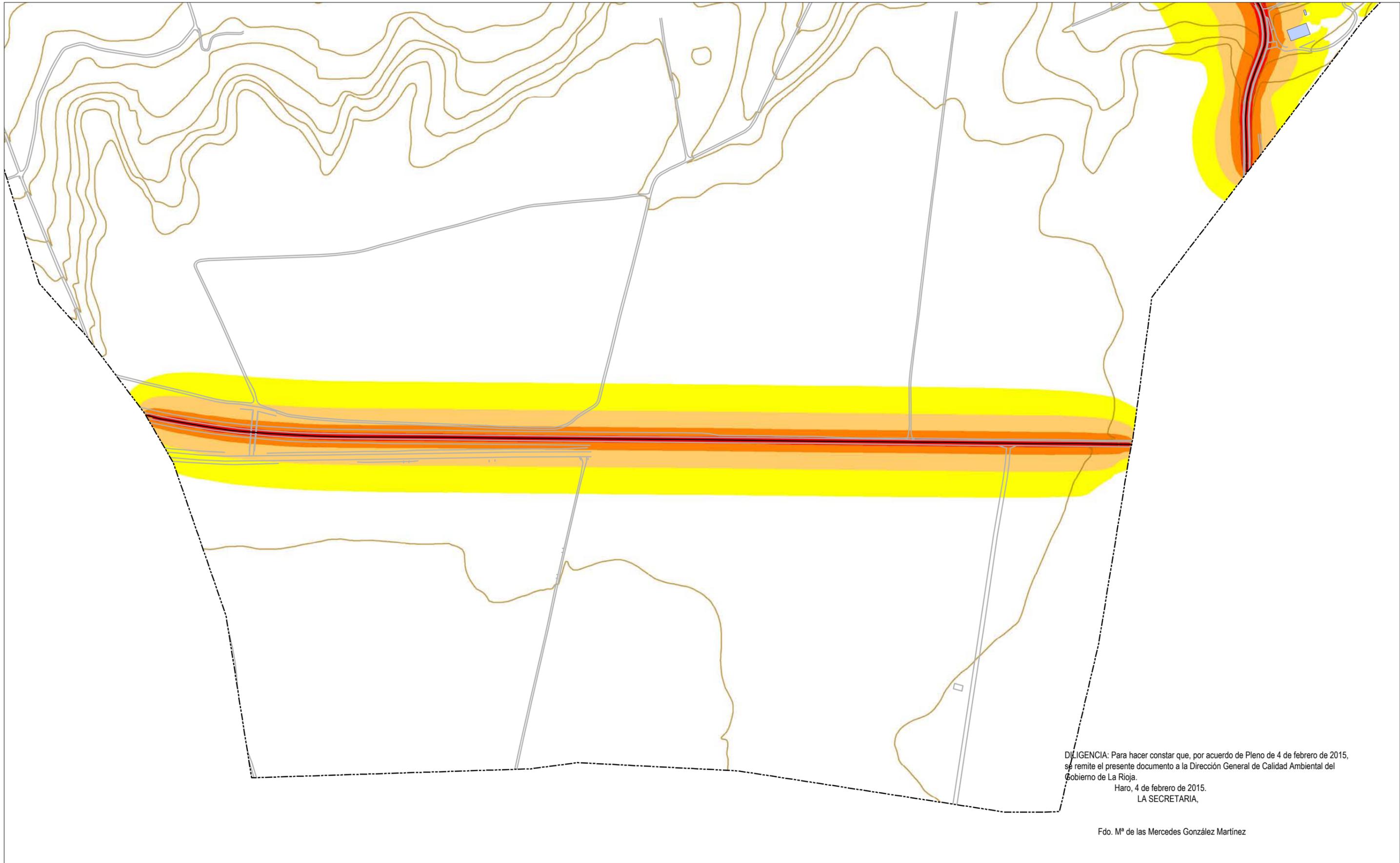
ESCALA
1:5.000



0 100 m

N.6. NIVELES SONOROS INDICADOR Lden

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA

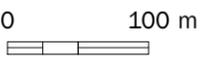


Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



 Edificios	 Curvas de nivel	Niveles sonoros (dBA)	
 Municipio	 Vías	 55 - 60	 70 - 75
 Otros elementos		 60 - 65	 > 75
		 65 - 70	

ESCALA
1:5.000



N.7. NIVELES SONOROS INDICADOR Lden

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014

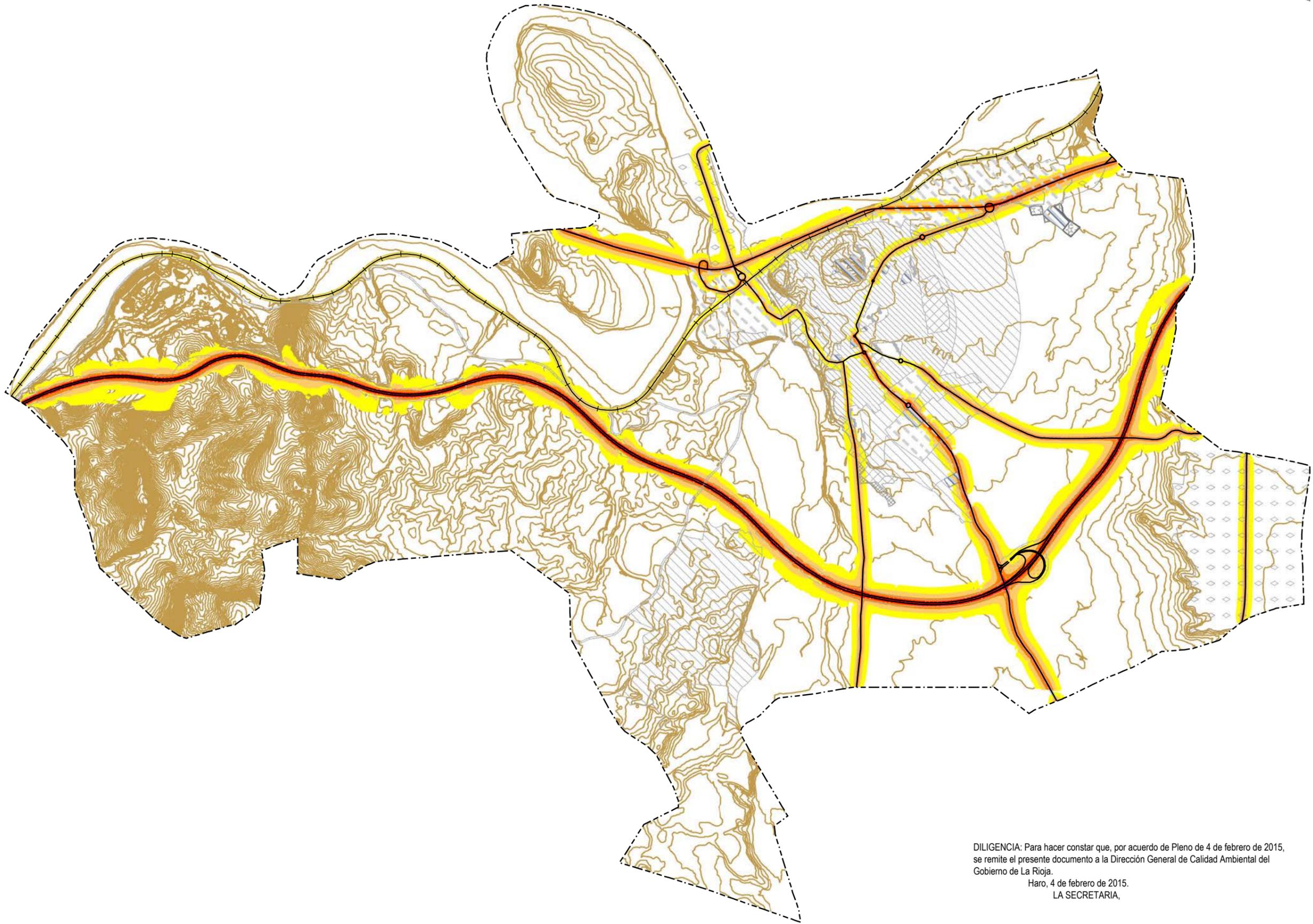
ANEXO 7.

SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS Y ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Ld. RUIDO TOTAL

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez



S.O. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Ld

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014

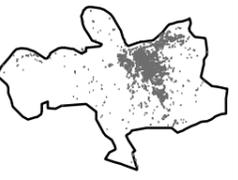
ESCALA
 1:32.000
 0 400 m

ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

	Tipo a.		Tipo e.
	Tipo b.		Tipo f.
	Tipo c.		Tipo g.
	Tipo d.		Z. Transición

Niveles sonoros (dBA)

	55 - 60		70 - 75
	60 - 65		> 75
	65 - 70		



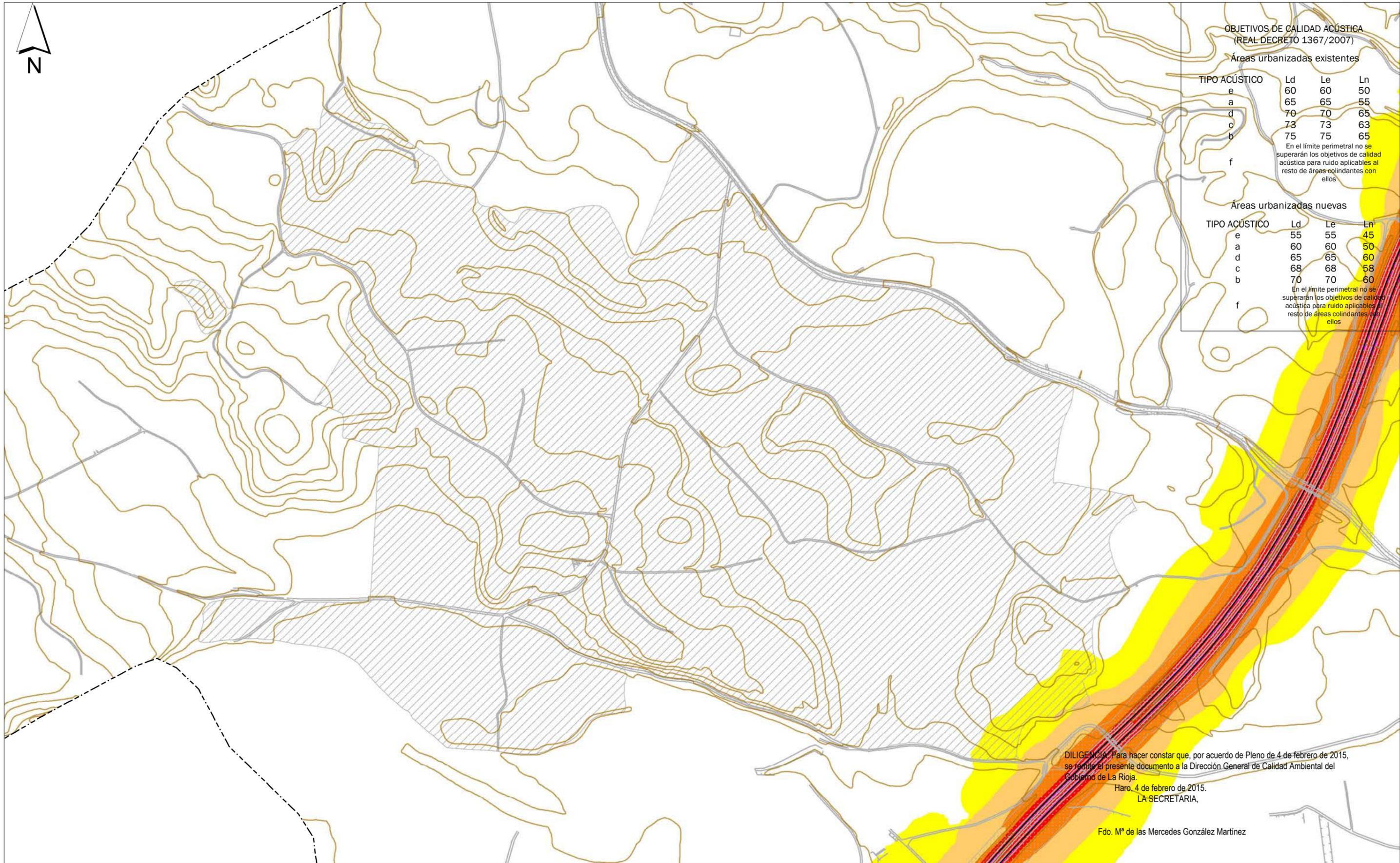
DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICION.

CONSULTORA
Audiotec
 Ingeniería y Control del Ruido





**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



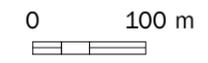
CONSULTORA



LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

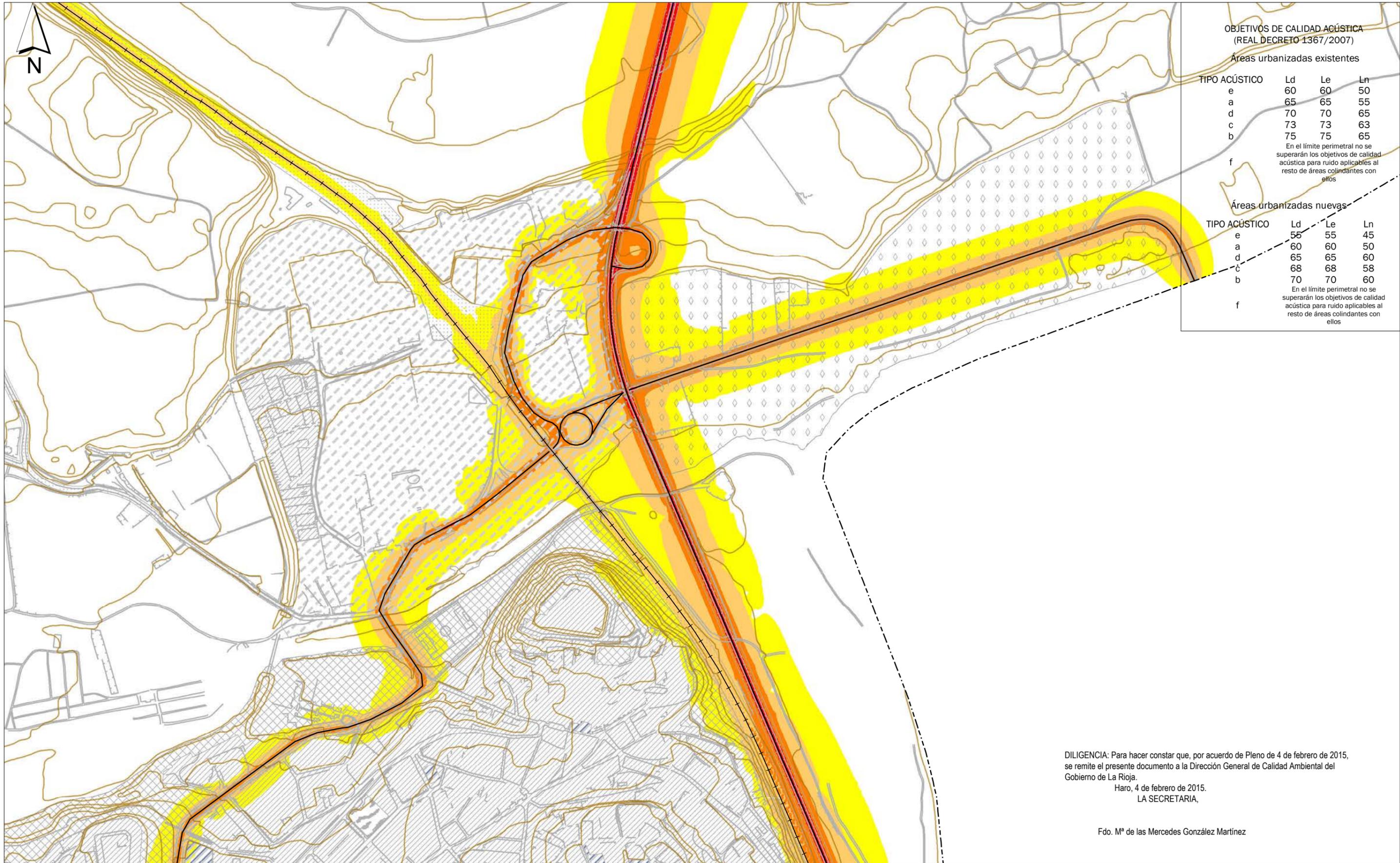
Áreas urbanizadas existentes		Áreas urbanizadas nuevas		Niveles sonoros (dBA)	
Tipo a.	Tipo e.	Tipo a.	Tipo e.	55 - 60	70 - 75
Tipo b.	Tipo f.	Tipo b.	Tipo f.	60 - 65	> 75
Tipo c.	Tipo g.	Tipo c.	Tipo g.	65 - 70	
Tipo d.		Tipo d.	Z. Transición		

ESCALA
1:5.000



S.1. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Ld

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

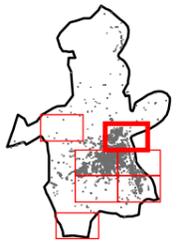
DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



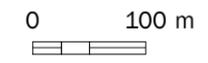
CONSULTORA



**LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)**

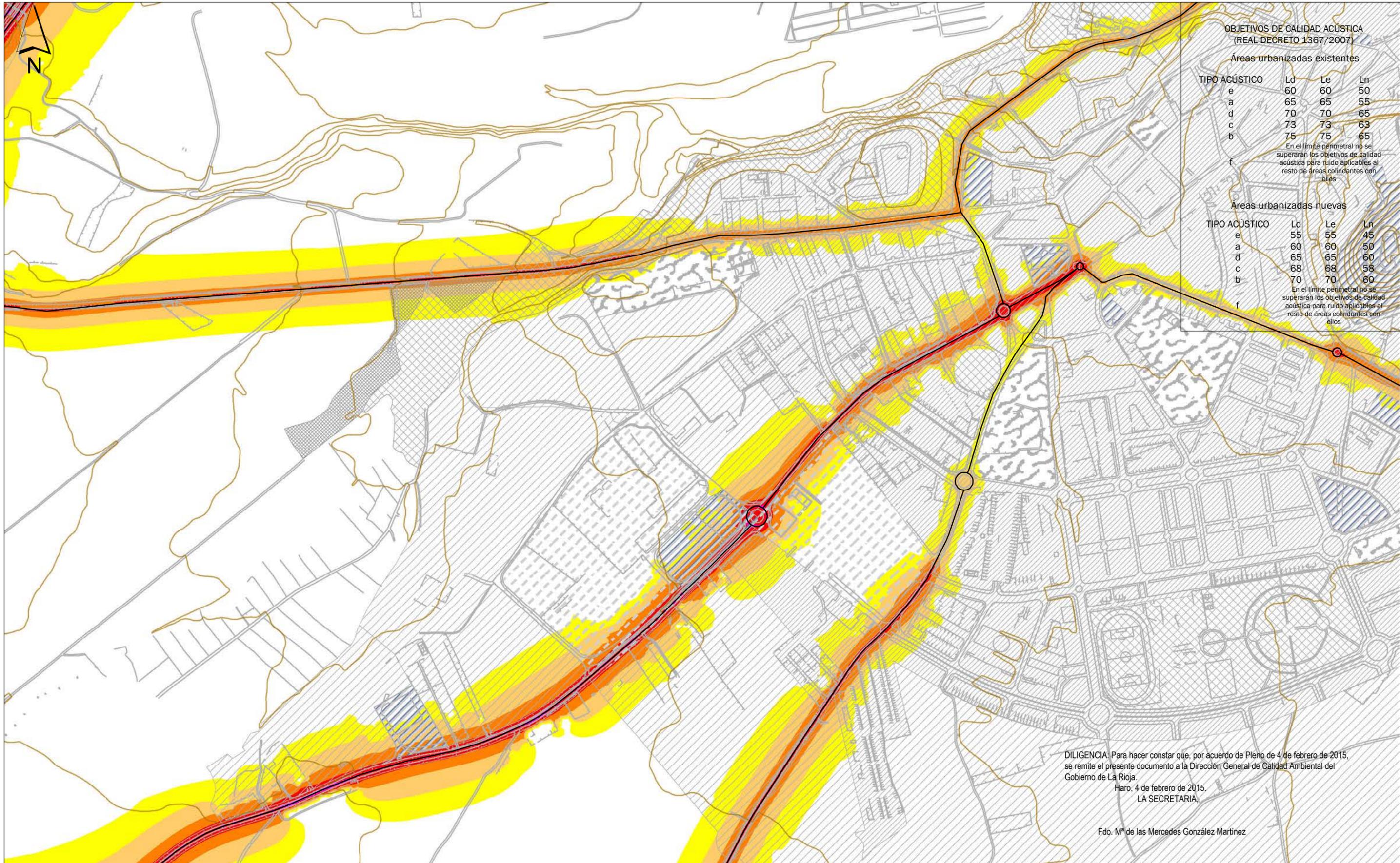
Áreas urbanizadas existentes		Áreas urbanizadas nuevas		Niveles sonoros (dBA)	
Tipo a.	Tipo e.	Tipo a.	Tipo e.	55 - 60	70 - 75
Tipo b.	Tipo f.	Tipo b.	Tipo f.	60 - 65	> 75
Tipo c.	Tipo g.	Tipo c.	Tipo g.	65 - 70	
Tipo d.		Tipo d.	Z. Transición		

**ESCALA
1:5.000**



S.2. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Ld

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

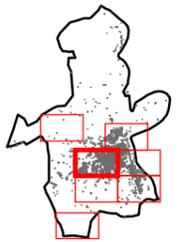
DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA.

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



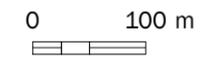
CONSULTORA



LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

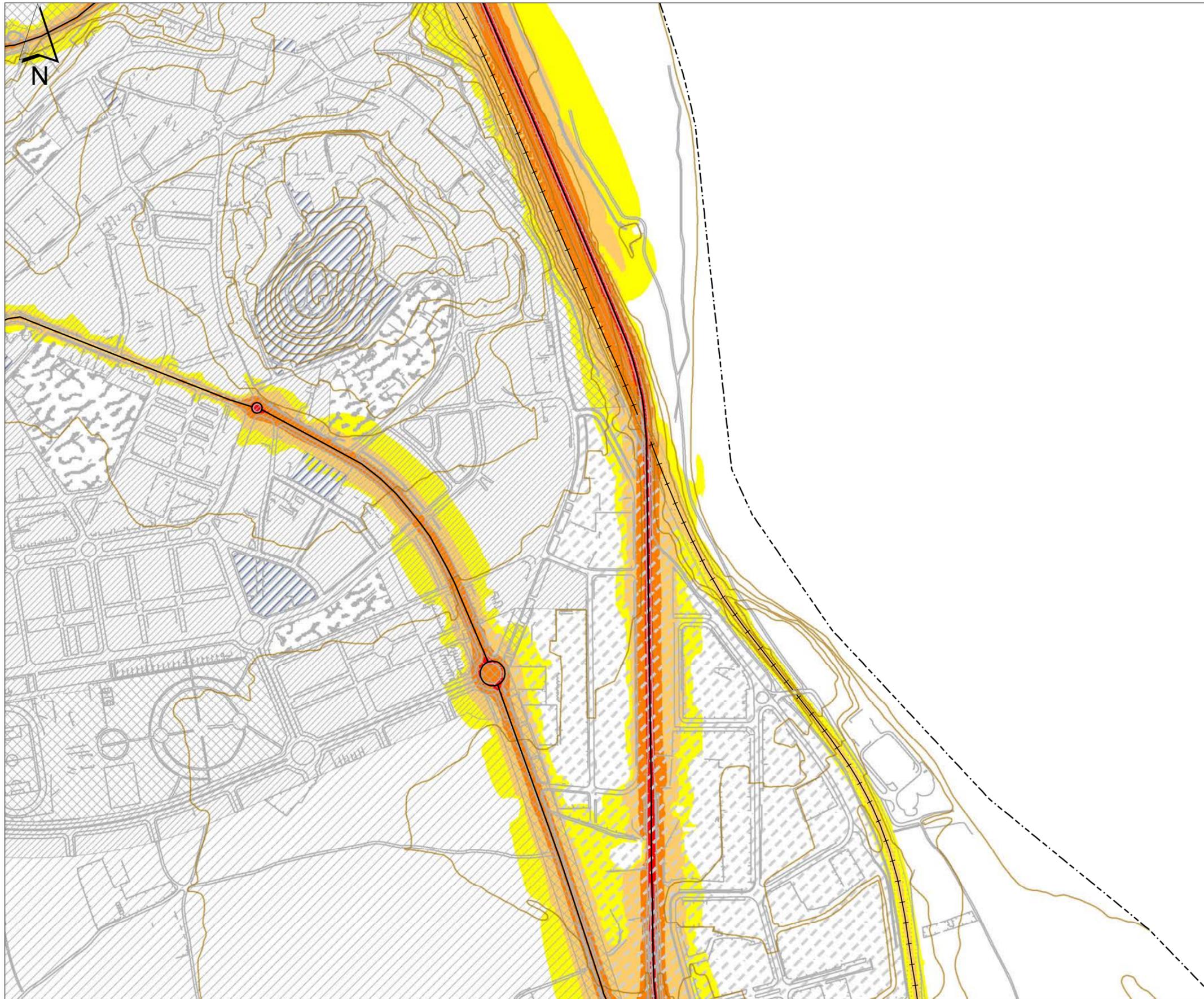
Áreas urbanizadas existentes		Áreas urbanizadas nuevas		Niveles sonoros (dBA)	
	Tipo a.		Tipo a.		55 - 60
	Tipo b.		Tipo b.		60 - 65
	Tipo c.		Tipo c.		65 - 70
	Tipo d.		Tipo d.		70 - 75
	Tipo e.		Tipo e.		> 75
	Tipo f.		Tipo f.		
	Tipo g.		Tipo g.		
	Tipo h.		Tipo h.		
			Z. Transición		

ESCALA
1:5.000



S.3. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Ld

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.

LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



CONSULTORA



LEYENDA

ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes Áreas urbanizadas nuevas

Tipo a.	Tipo e.	Tipo a.	Tipo e.
Tipo b.	Tipo f.	Tipo b.	Tipo f.
Tipo c.	Tipo g.	Tipo c.	Tipo g.
Tipo d.		Tipo d.	Z. Transición

Niveles sonoros (dBA)

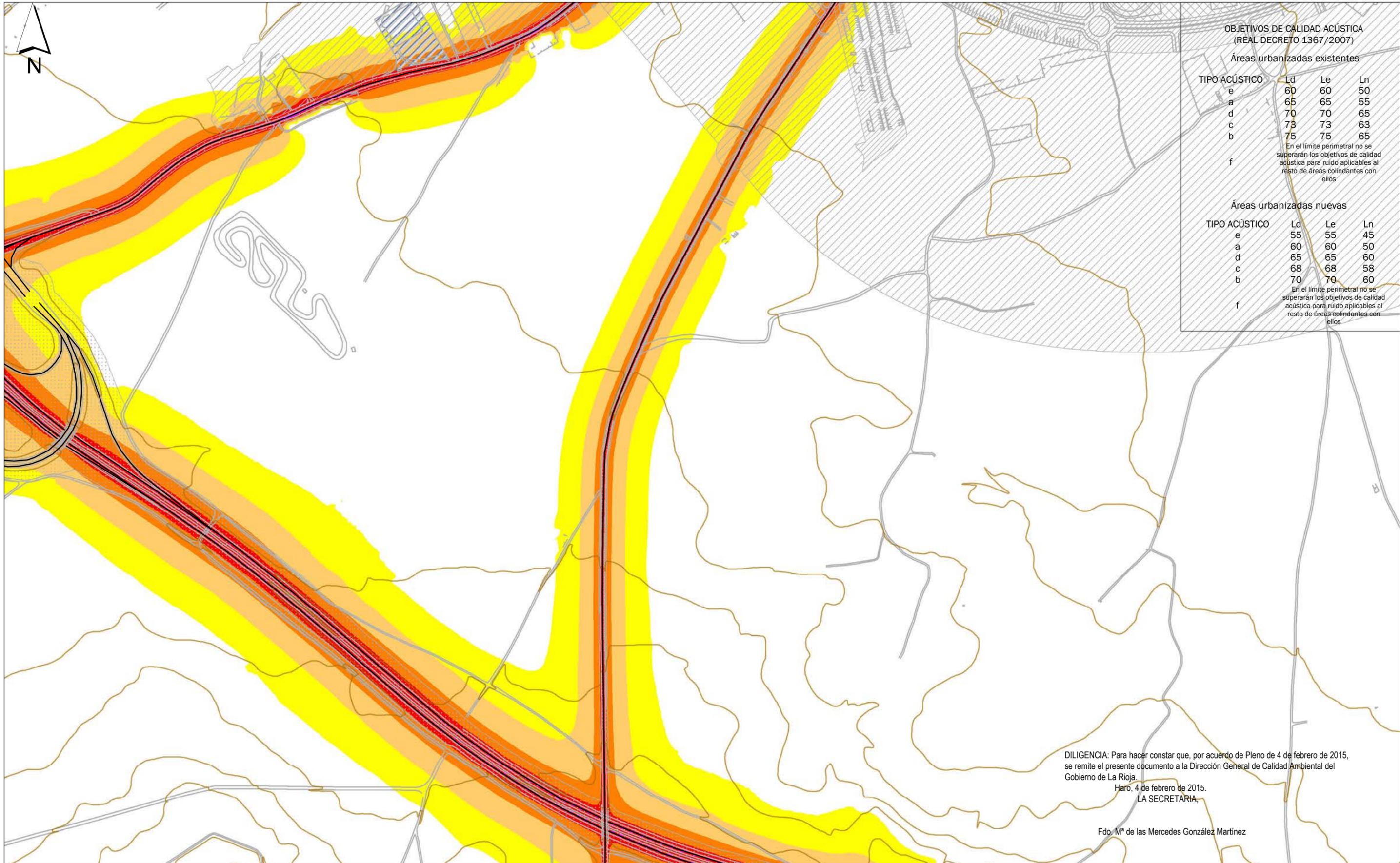
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75
65 - 70	

**ESCALA
1:5.000**



S.4. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Ld

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

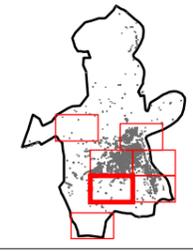
DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



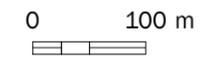
CONSULTORA



LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

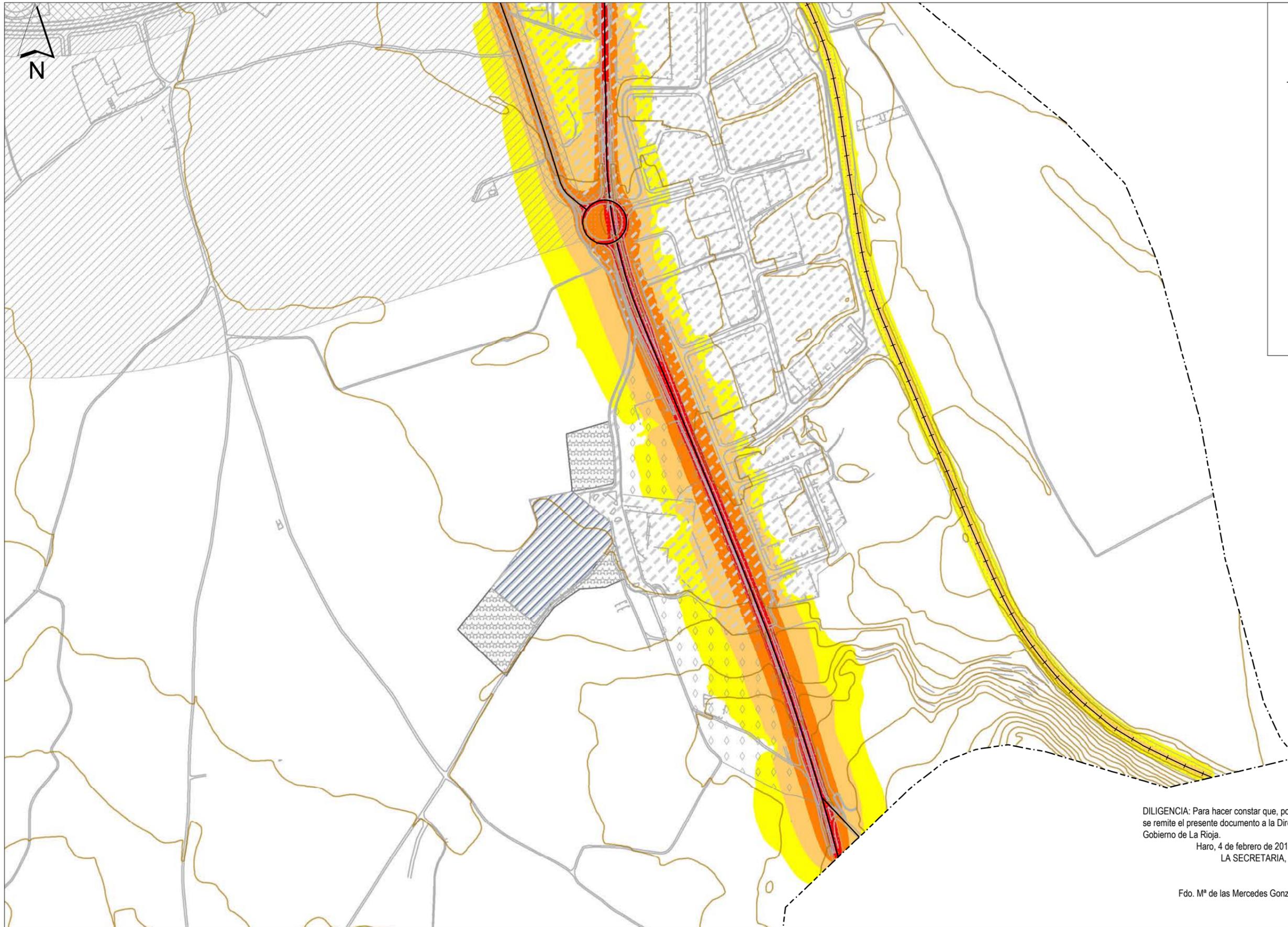
Áreas urbanizadas existentes		Áreas urbanizadas nuevas		Niveles sonoros (dBA)	
Tipo a.	Tipo e.	Tipo a.	Tipo e.	55 - 60	70 - 75
Tipo b.	Tipo f.	Tipo b.	Tipo f.	60 - 65	> 75
Tipo c.	Tipo g.	Tipo c.	Tipo g.	65 - 70	
Tipo d.		Tipo d.	Z. Transición		

ESCALA
1:5.000



S.5. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Ld

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

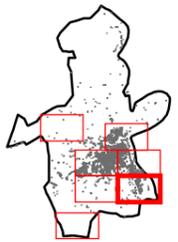
DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. Mª de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



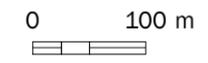
CONSULTORA



**LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)**

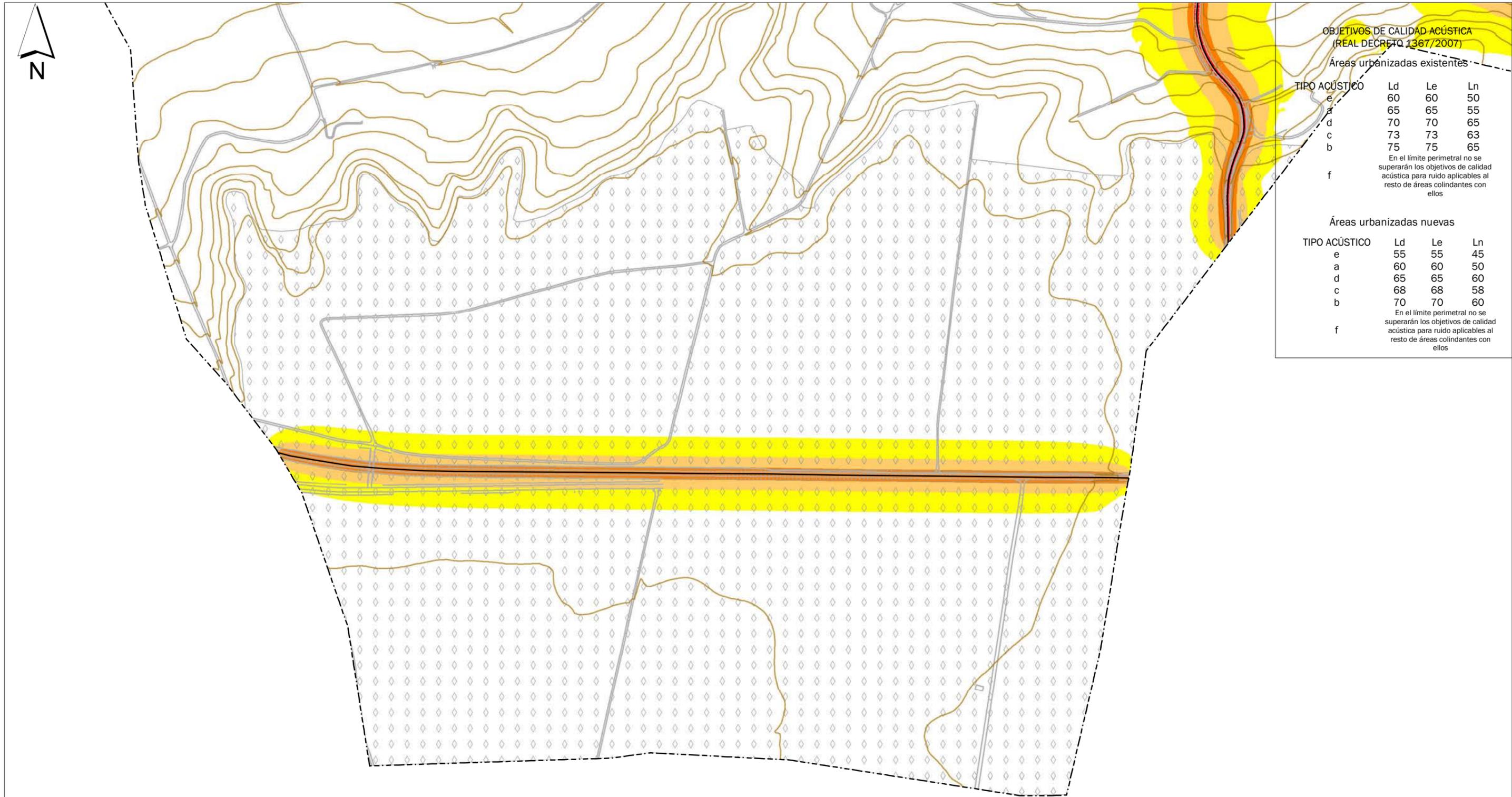
Áreas urbanizadas existentes		Áreas urbanizadas nuevas		Niveles sonoros (dBA)	
Tipo a.	Tipo e.	Tipo a.	Tipo e.	55 - 60	70 - 75
Tipo b.	Tipo f.	Tipo b.	Tipo f.	60 - 65	> 75
Tipo c.	Tipo g.	Tipo c.	Tipo g.	65 - 70	
Tipo d.		Tipo d.	Z. Transición		

**ESCALA
1:5.000**



S.6. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Ld

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
f	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

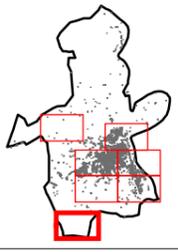
DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. Mª de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



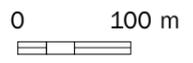
CONSULTORA



LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes		Áreas urbanizadas nuevas		Niveles sonoros (dBA)	
	Tipo a.		Tipo a.		55 - 60
	Tipo b.		Tipo b.		60 - 65
	Tipo c.		Tipo c.		70 - 75
	Tipo d.		Tipo d.		> 75
	Tipo e.		Tipo e.		Z. Transición
	Tipo f.		Tipo f.		
	Tipo g.		Tipo g.		

ESCALA
1:5.000



S.7. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Ld

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014

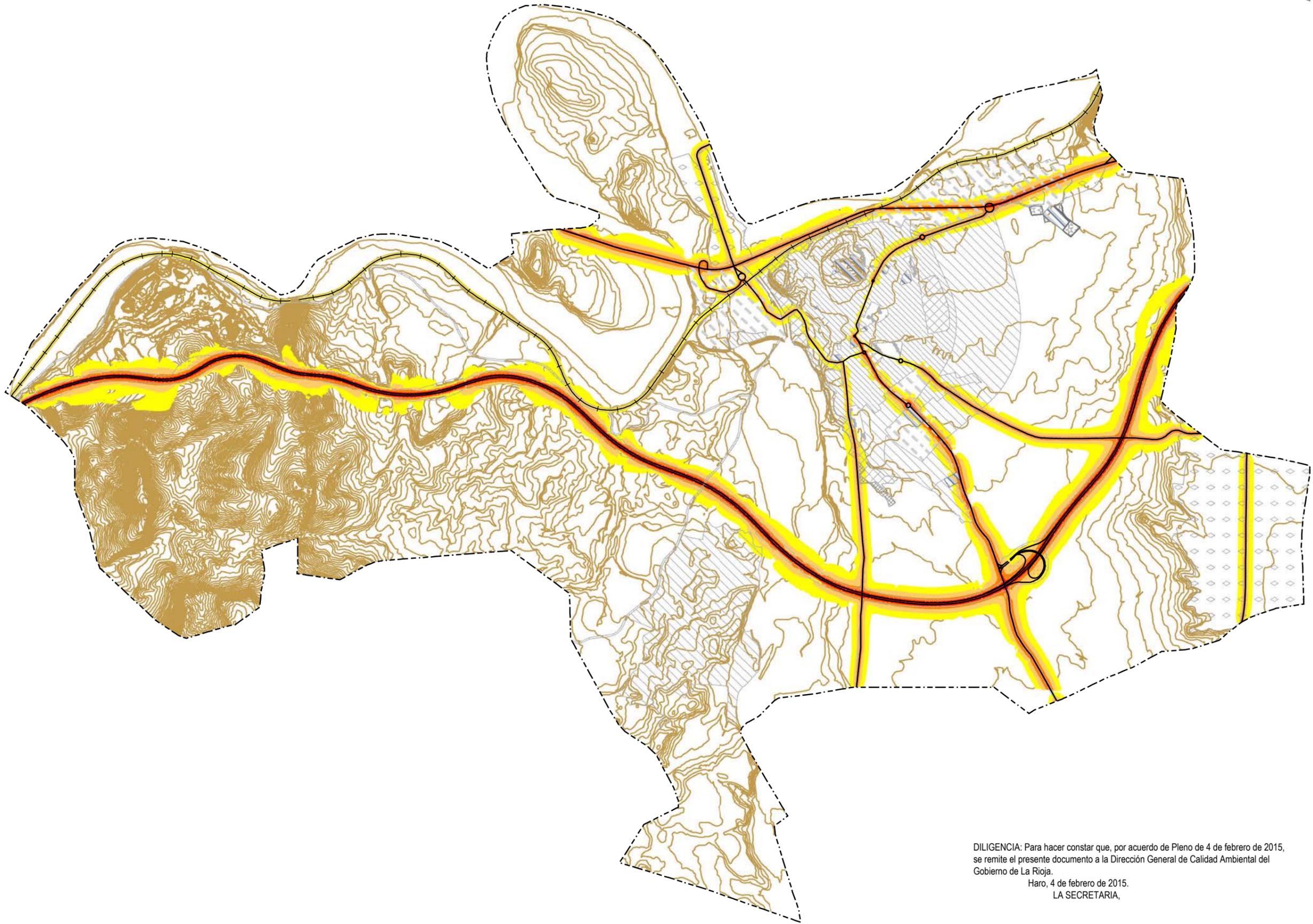
ANEXO 8.

SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS Y ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Le. RUIDO TOTAL

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez



SO.

SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Le

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014

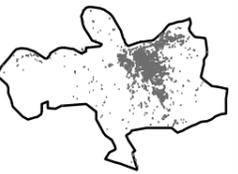
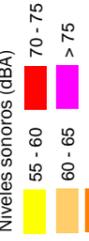
ESCALA

1:32.000



ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

- Áreas urbanizadas existentes: Tipo a. (diagonal lines), Tipo b. (dotted), Tipo c. (cross-hatch), Tipo d. (horizontal lines)
- Áreas urbanizadas nuevas: Tipo e. (dotted), Tipo f. (dotted with dots), Tipo g. (cross-hatch), Tipo h. (diagonal lines)
- Z. Transición: (solid grey)



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

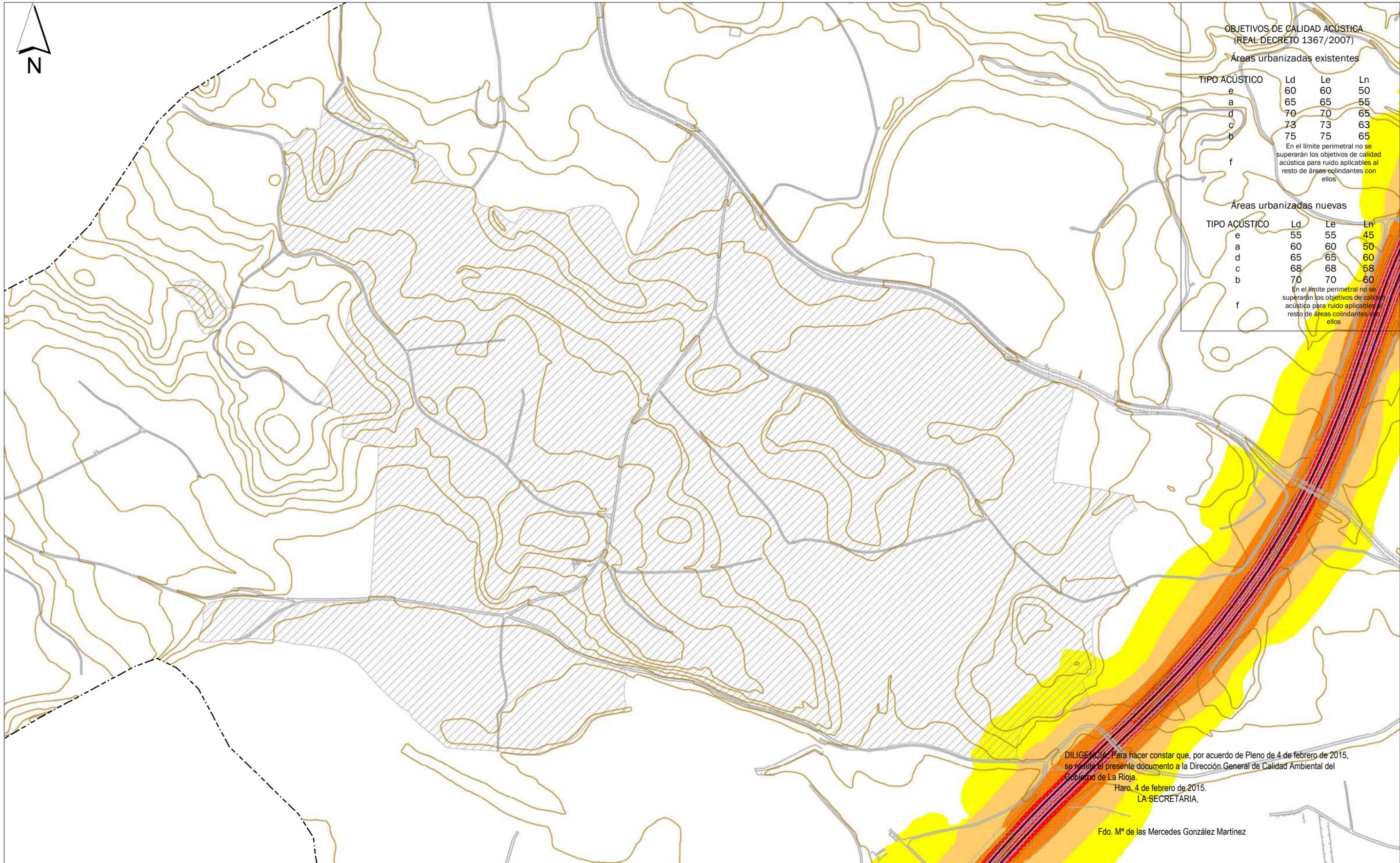
Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez



PETICION.



CONSULTORA



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

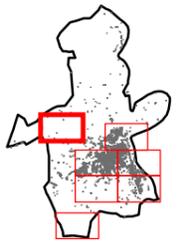
DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



CONSULTORA



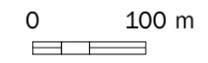
**LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes		Áreas urbanizadas nuevas	
	Tipo a.		Tipo a.
	Tipo b.		Tipo b.
	Tipo c.		Tipo c.
	Tipo d.		Tipo d.
	Tipo e.		Tipo e.
	Tipo f.		Tipo f.
	Tipo g.		Tipo g.

Niveles sonoros (dBA)

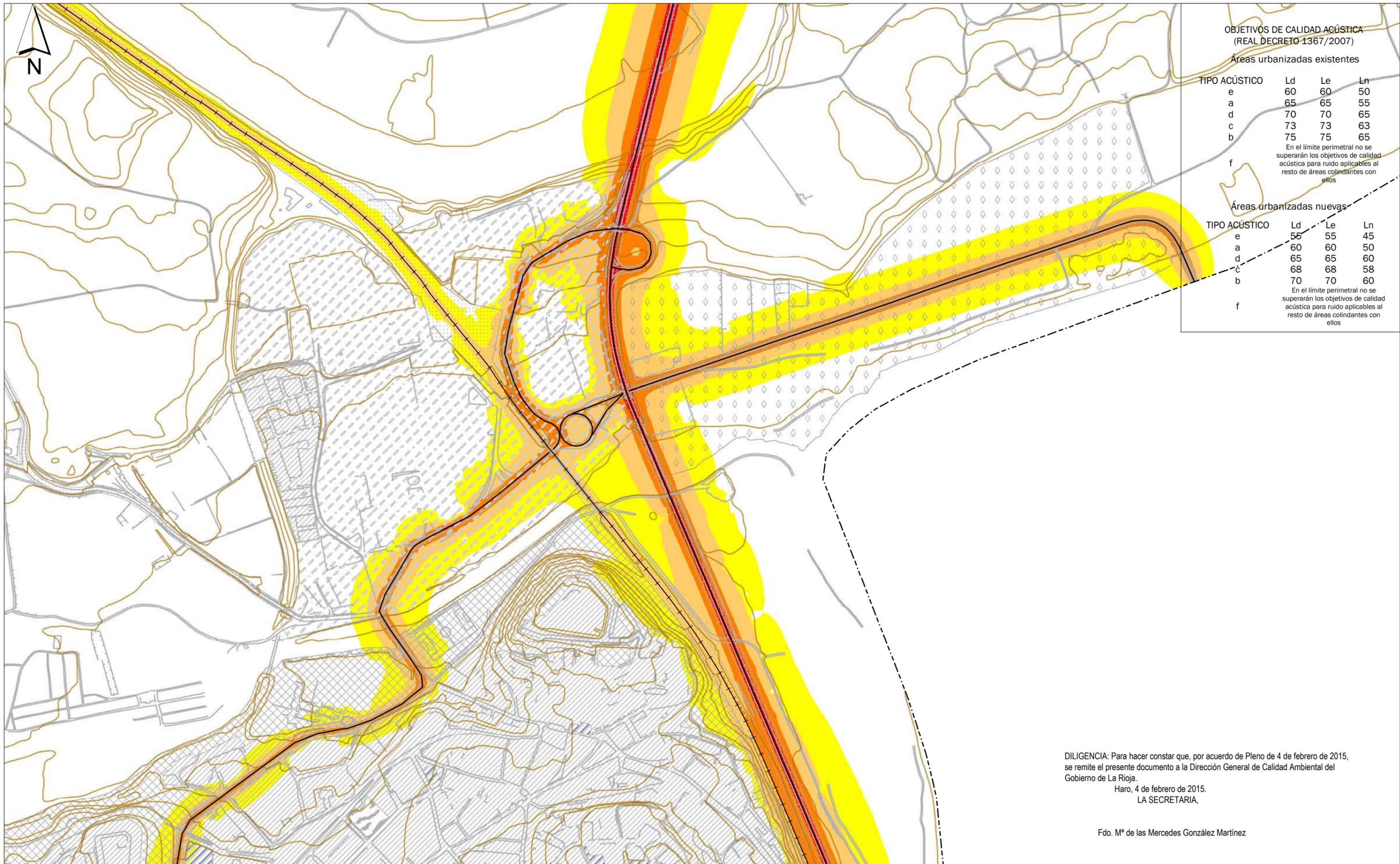
	55 - 60		70 - 75
	60 - 65		> 75
	65 - 70		

ESCALA
1:5.000



S.1. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Le

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

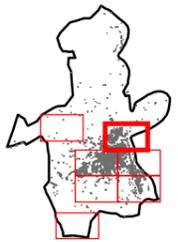
DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



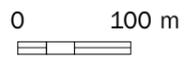
CONSULTORA



**LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)**

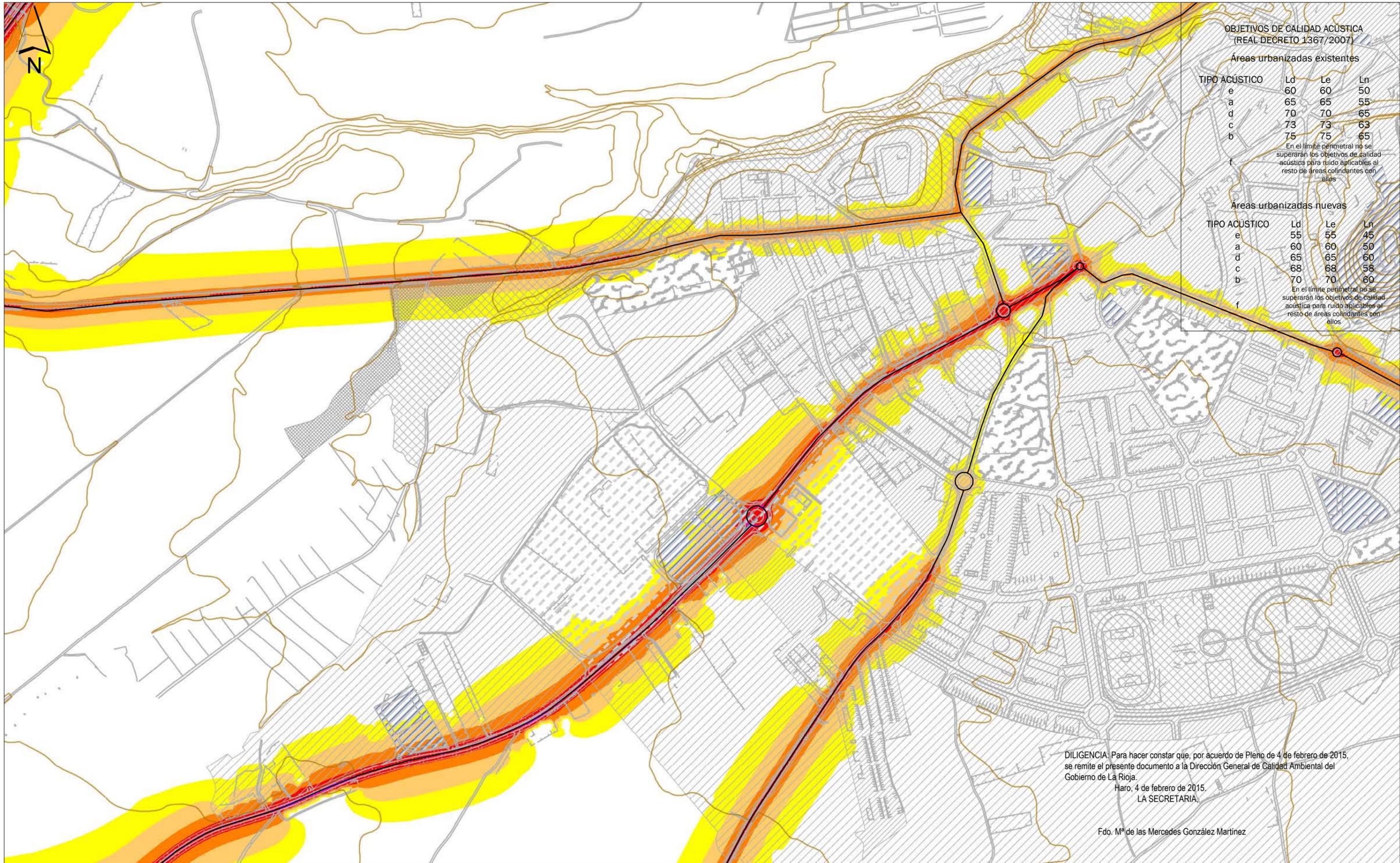
Áreas urbanizadas existentes		Áreas urbanizadas nuevas		Niveles sonoros (dBA)	
	Tipo a.		Tipo a.		55 - 60
	Tipo b.		Tipo b.		60 - 65
	Tipo c.		Tipo c.		65 - 70
	Tipo d.		Tipo d.		> 75
	Tipo e.		Tipo e.		Z. Transición
	Tipo f.		Tipo f.		
	Tipo g.		Tipo g.		

**ESCALA
1:5.000**



S.2. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Le

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



PETICIONARIO



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes

	Tipo a.		Tipo e.
	Tipo b.		Tipo f.
	Tipo c.		Tipo g.
	Tipo d.		

Áreas urbanizadas nuevas

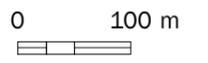
	Tipo a.		Tipo e.
	Tipo b.		Tipo f.
	Tipo c.		Tipo g.
	Tipo d.		

Z. Transición

Niveles sonoros (dBA)

	55 - 60		70 - 75
	60 - 65		> 75
	65 - 70		

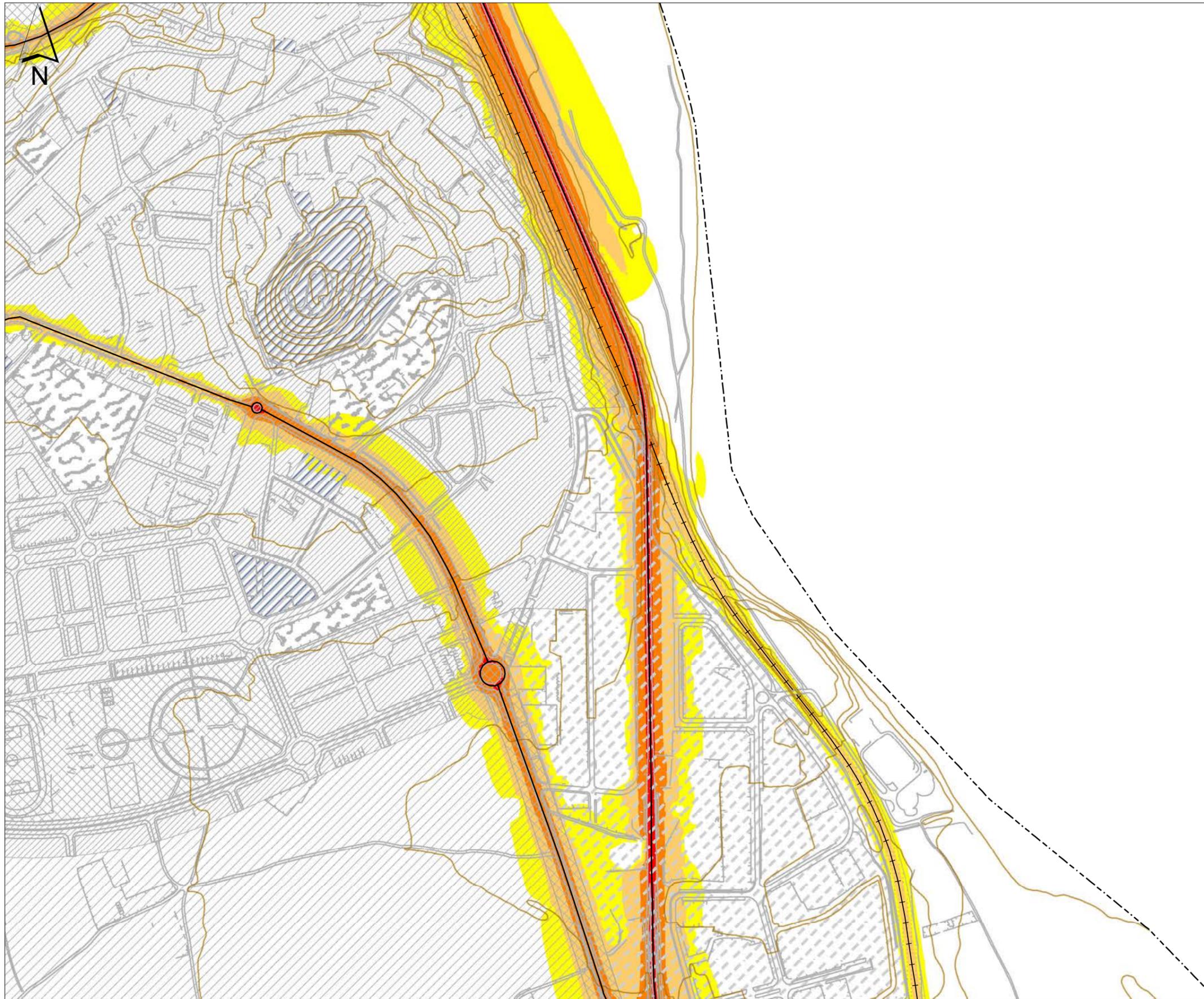
ESCALA
1:5.000



0 100 m

S.3. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Le

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.

LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



CONSULTORA



LEYENDA

ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes Áreas urbanizadas nuevas

Tipo a.	Tipo e.	Tipo a.	Tipo e.
Tipo b.	Tipo f.	Tipo b.	Tipo f.
Tipo c.	Tipo g.	Tipo c.	Tipo g.
Tipo d.		Tipo d.	Z. Transición

Niveles sonoros (dBA)

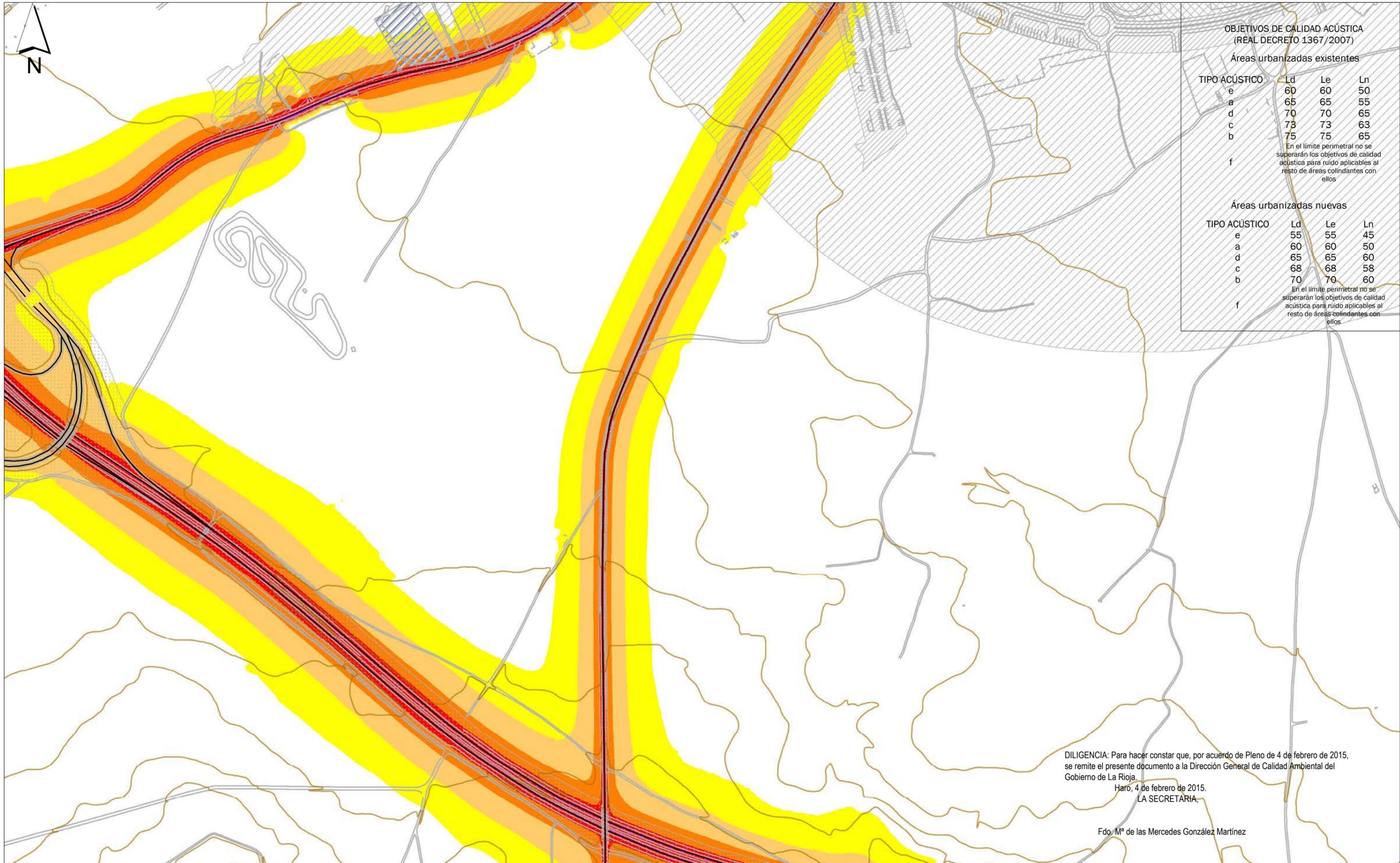
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75
65 - 70	

**ESCALA
1:5.000**



S.4. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Le

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



PETICIONARIO

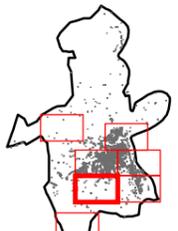


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



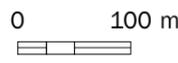
LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes Áreas urbanizadas nuevas Niveles sonoros (dBA)

Tipo a.	Tipo e.	55 - 60	70 - 75
Tipo b.	Tipo f.	60 - 65	> 75
Tipo c.	Tipo g.	65 - 70	
Tipo d.	Tipo d.		

Z. Transición

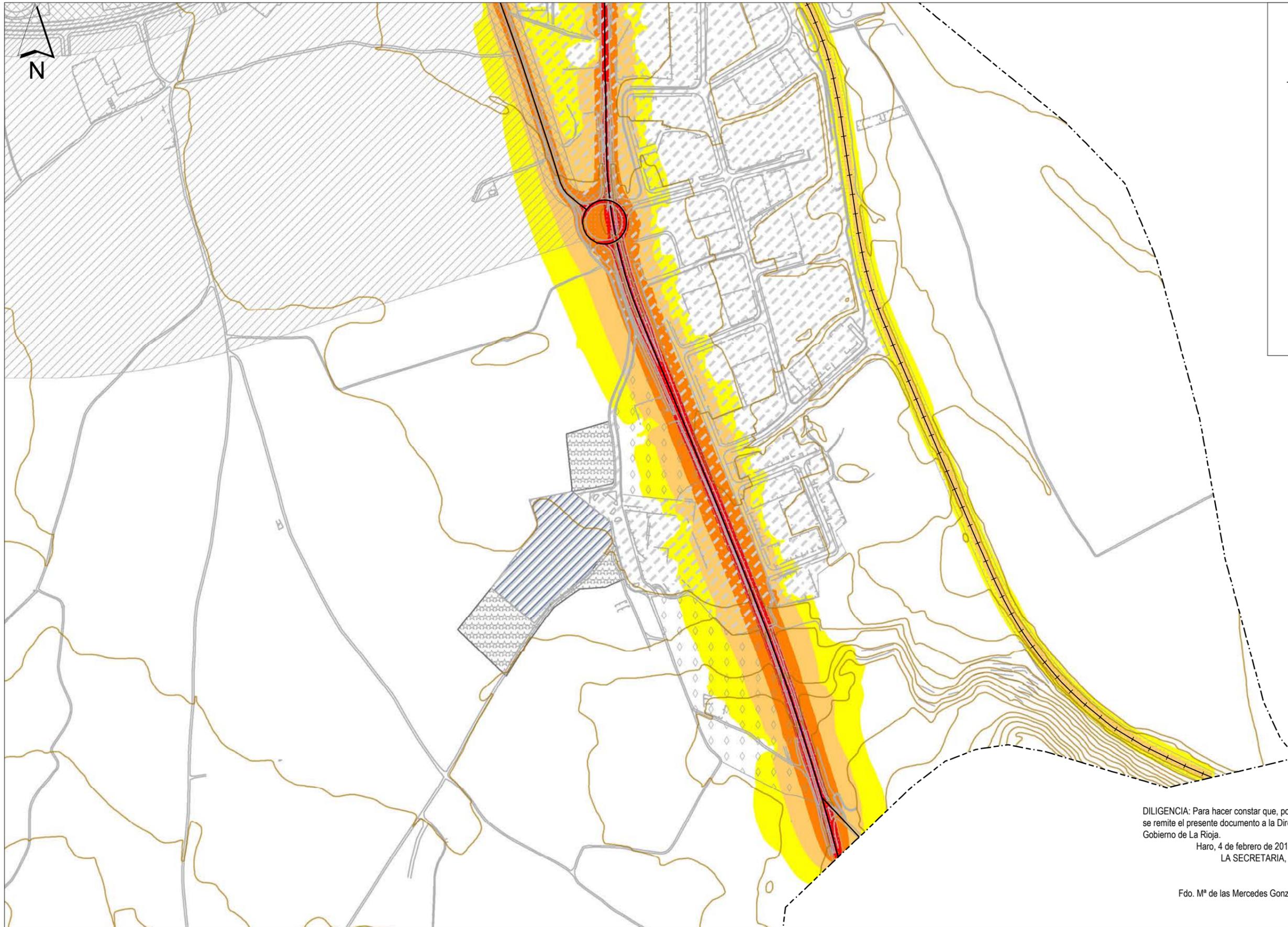
ESCALA
1:5.000



0 100 m

S.5. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Le

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

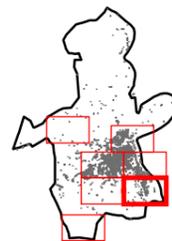
Fdo. Mª de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes Áreas urbanizadas nuevas

Niveles sonoros (dB(A))

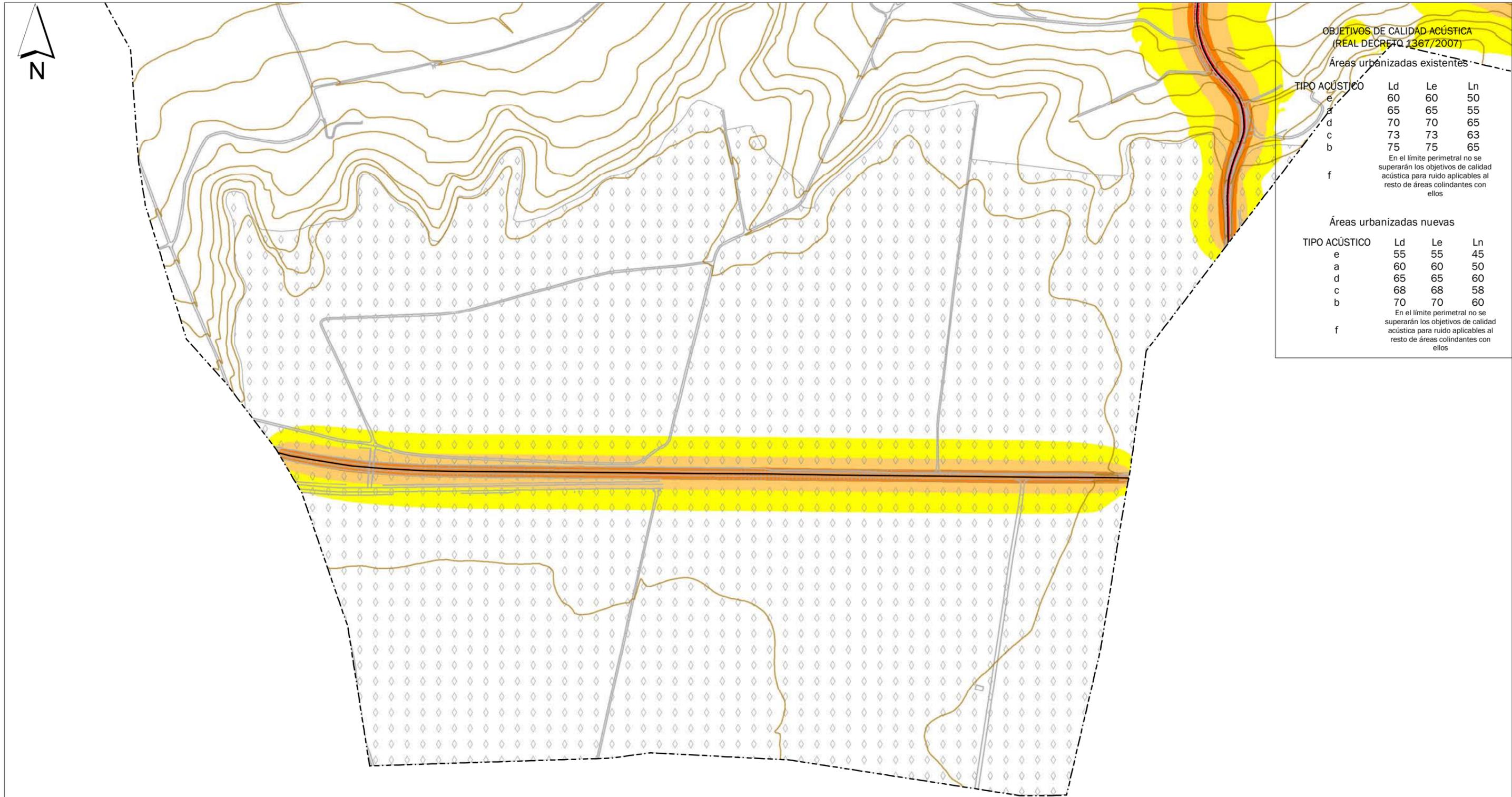
	55 - 60		70 - 75
	60 - 65		> 75
	65 - 70		

ESCALA
1:5.000

0 100 m

S.6. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Le

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
f	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. Mª de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA

Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes		Áreas urbanizadas nuevas		Niveles sonoros (dBA)	
Tipo a.	Tipo e.	Tipo a.	Tipo e.	55 - 60	70 - 75
Tipo b.	Tipo f.	Tipo b.	Tipo f.	60 - 65	> 75
Tipo c.	Tipo g.	Tipo c.	Tipo g.	65 - 70	
Tipo d.		Tipo d.	Z. Transición		

ESCALA
1:5.000

0 100 m

S.7. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Le

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014

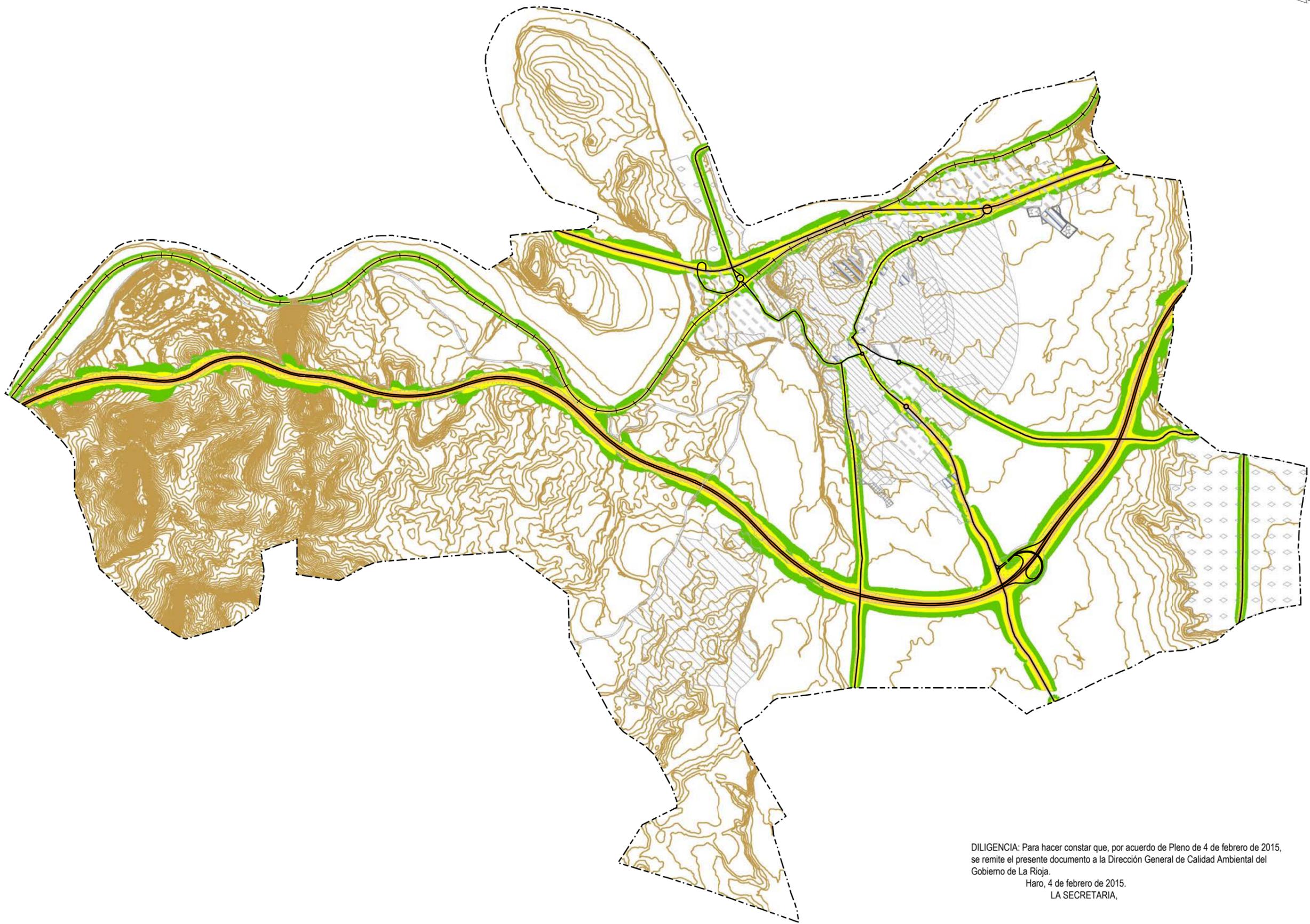
ANEXO 9.

SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS Y ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Ln. RUIDO TOTAL

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

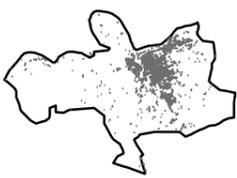
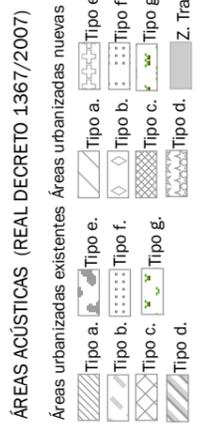
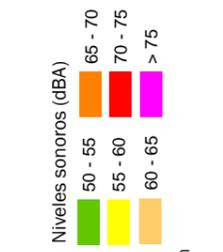
Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez



S O. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Ln

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014

ESCALA
 1:32.000



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

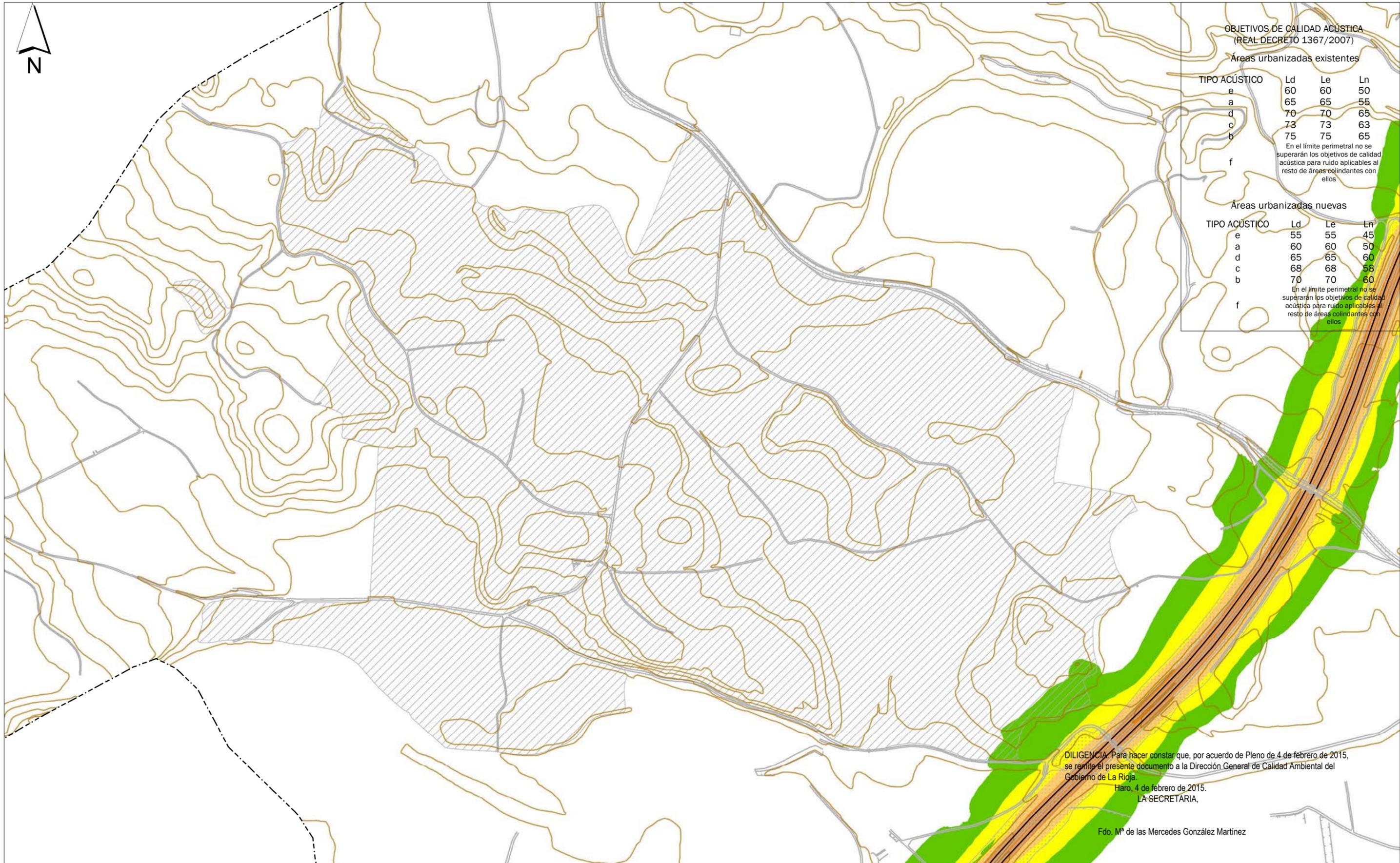
Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez



PETICION.



CONSULTORA



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

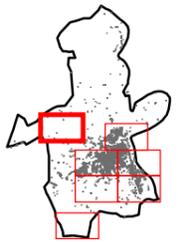
DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



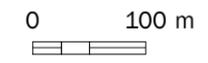
CONSULTORA



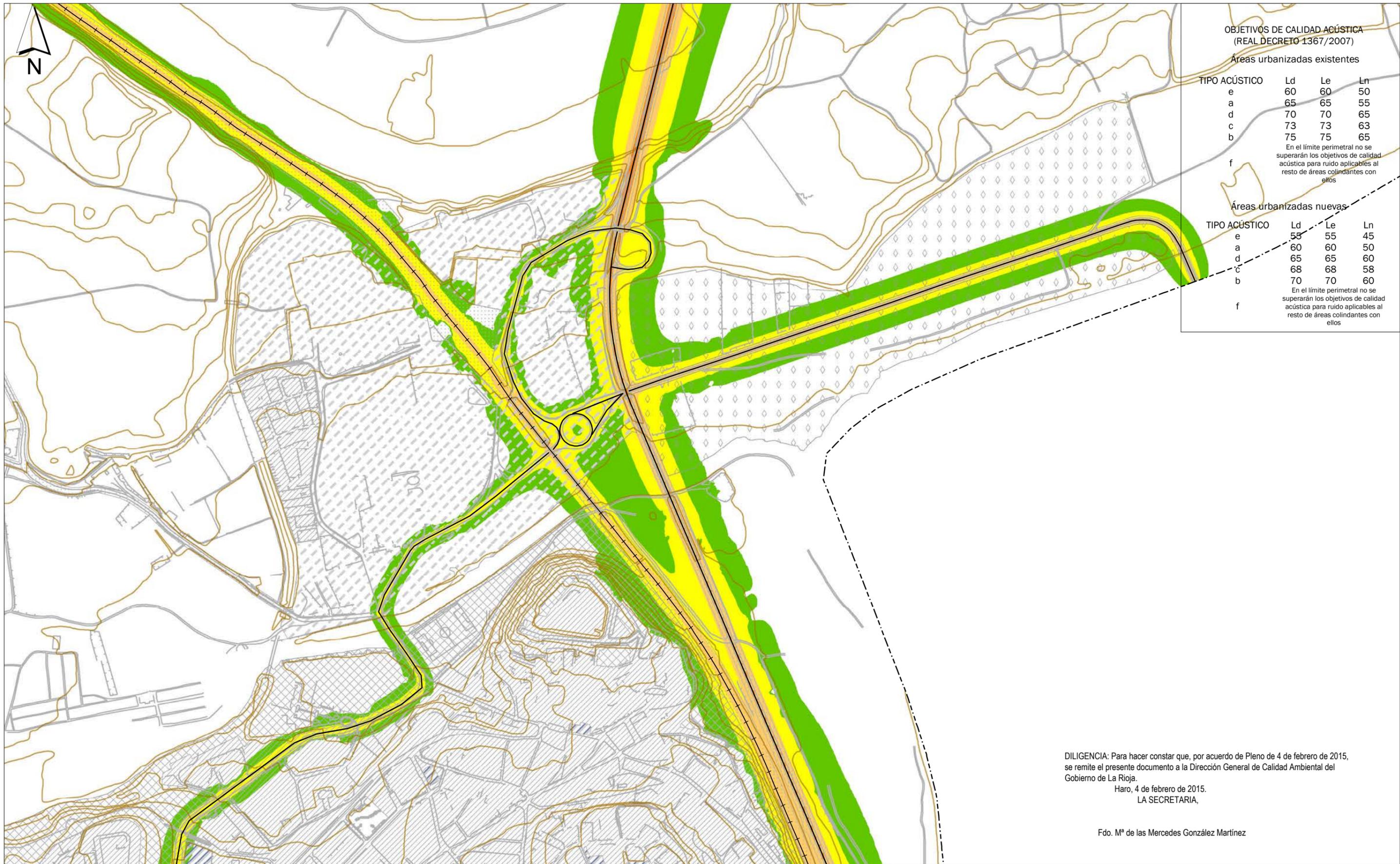
LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes		Áreas urbanizadas nuevas		Niveles sonoros (dBA)	
Tipo a.	Tipo e.	Tipo a.	Tipo e.	50 - 55	65 - 70
Tipo b.	Tipo f.	Tipo b.	Tipo f.	55 - 60	70 - 75
Tipo c.	Tipo g.	Tipo c.	Tipo g.	60 - 65	> 75
Tipo d.		Tipo d.		Z. Transición	

ESCALA
1:5.000



S.1. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Ln
Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

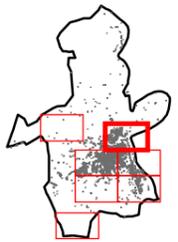
DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. Mª de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



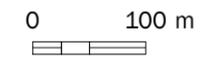
CONSULTORA



**LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)**

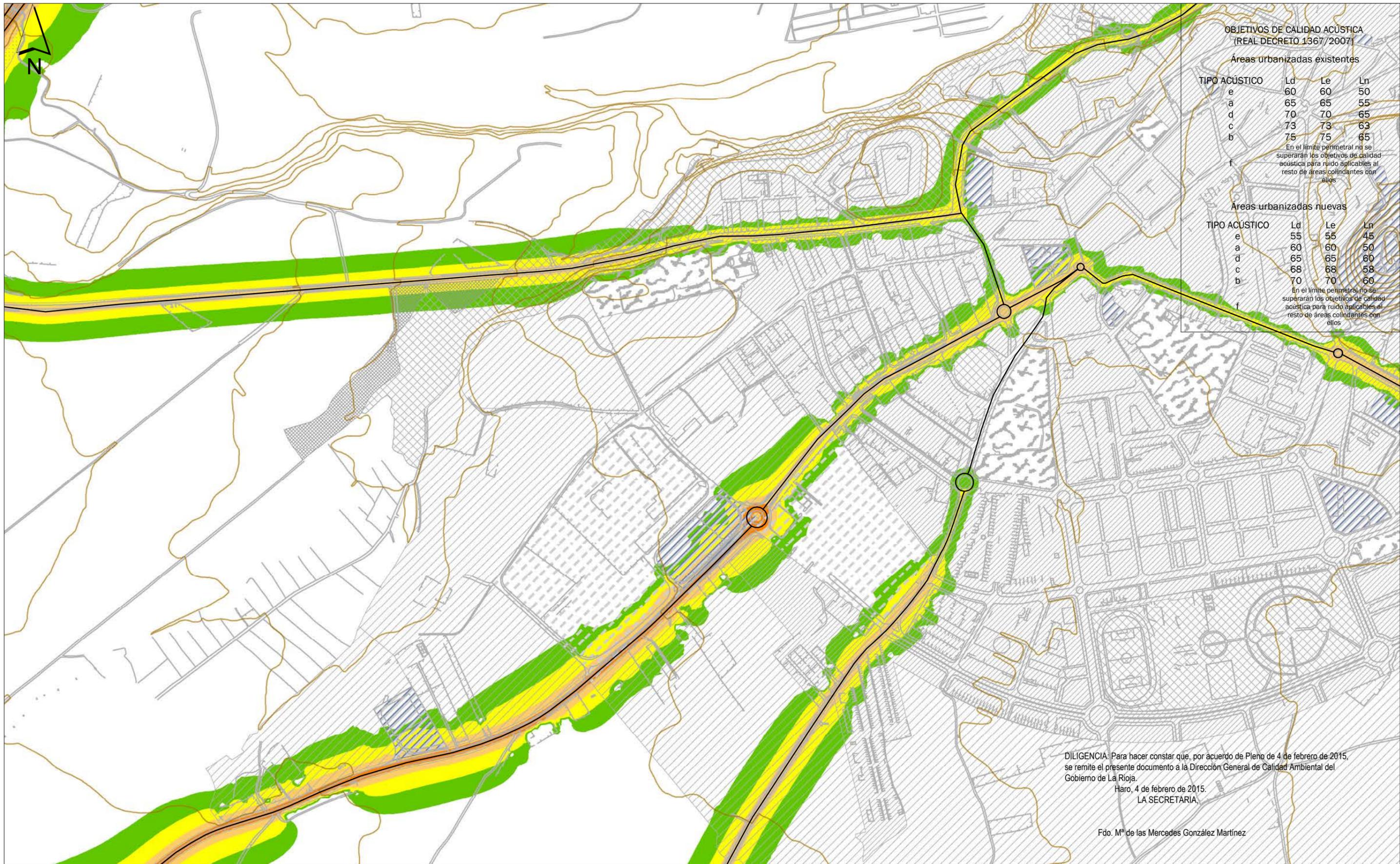
Áreas urbanizadas existentes		Áreas urbanizadas nuevas		Niveles sonoros (dBA)	
Tipo a.	Tipo e.	Tipo a.	Tipo e.	50 - 55	65 - 70
Tipo b.	Tipo f.	Tipo b.	Tipo f.	55 - 60	70 - 75
Tipo c.	Tipo g.	Tipo c.	Tipo g.	60 - 65	> 75
Tipo d.		Tipo d.	Z. Transición		

**ESCALA
1:5.000**



S.2. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Ln

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65
f	En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos		

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60
f	En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos		

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,
 Fdo. Mª de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA

Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

LEYENDA

ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

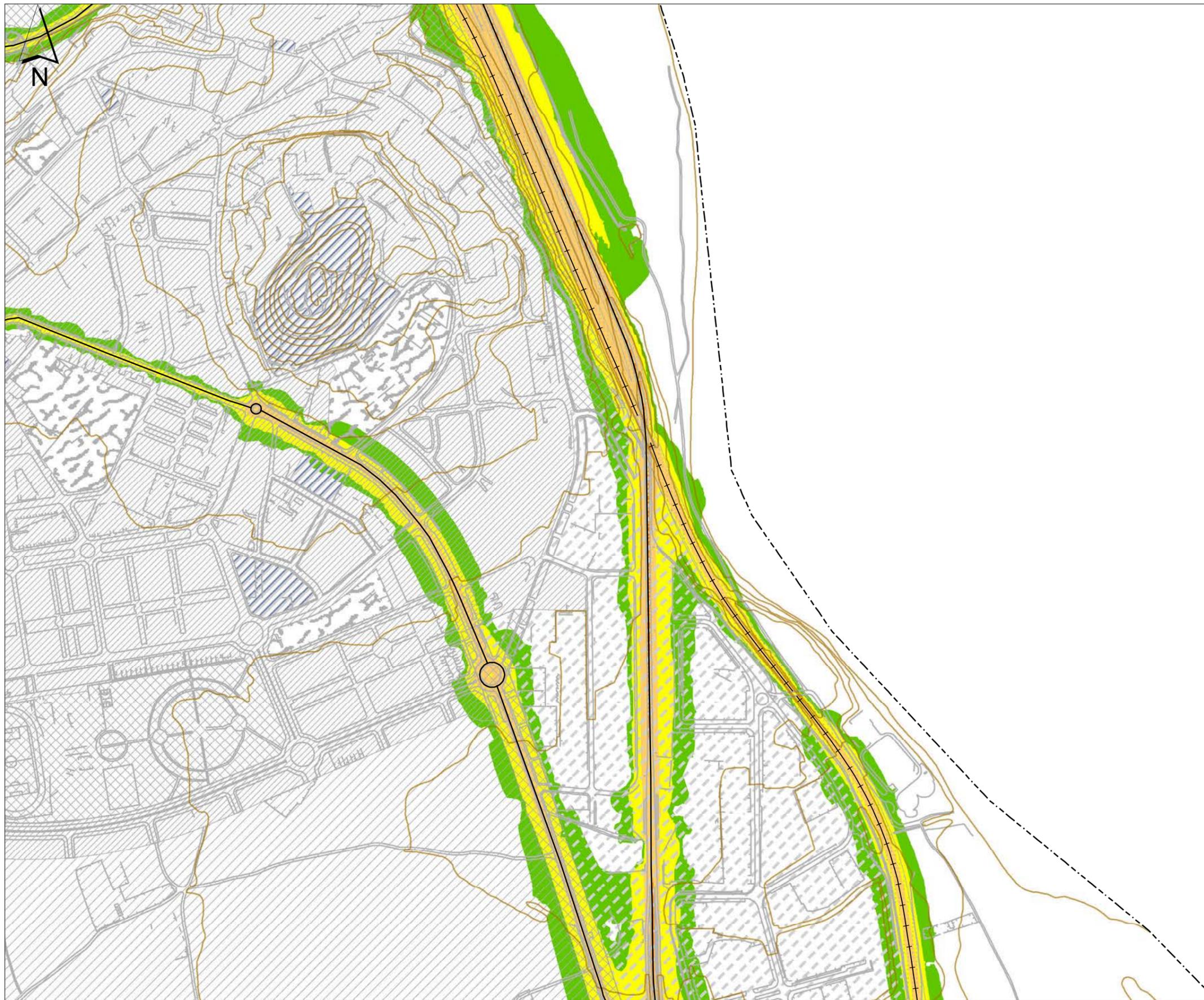
<p>Áreas urbanizadas existentes</p> <p>Tipo a. [hatched]</p> <p>Tipo b. [dotted]</p> <p>Tipo c. [cross-hatched]</p> <p>Tipo d. [diagonal lines]</p>	<p>Áreas urbanizadas nuevas</p> <p>Tipo a. [diagonal lines]</p> <p>Tipo b. [dotted]</p> <p>Tipo c. [cross-hatched]</p> <p>Tipo d. [hatched]</p> <p>Z. Transición [grey]</p>	<p>Niveles sonoros (dBA)</p> <p>50 - 55 [green]</p> <p>55 - 60 [yellow]</p> <p>60 - 65 [orange]</p> <p>65 - 70 [red-orange]</p> <p>70 - 75 [red]</p> <p>> 75 [magenta]</p>
---	---	---

ESCALA
1:5.000

0 100 m

S.3. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Ln

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



CONSULTORA



LEYENDA

ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes Áreas urbanizadas nuevas

Tipo a.	Tipo e.	Tipo a.	Tipo e.
Tipo b.	Tipo f.	Tipo b.	Tipo f.
Tipo c.	Tipo g.	Tipo c.	Tipo g.
Tipo d.		Tipo d.	Z. Transición

Niveles sonoros (dBA)

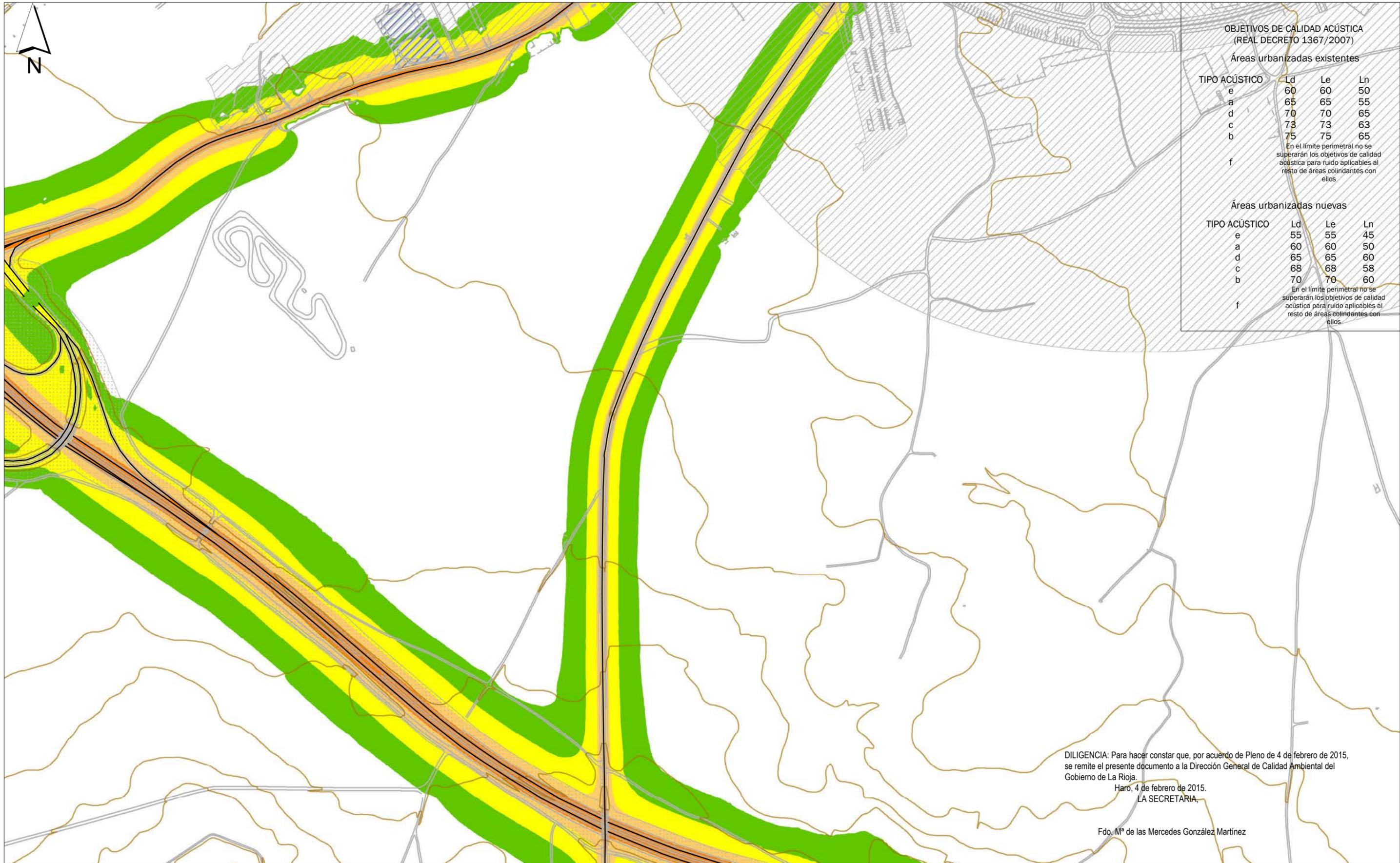
50 - 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

**ESCALA
1:5.000**



S.4. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Ln

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



PETICIONARIO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA

Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes Áreas urbanizadas nuevas Niveles sonoros (dBA)

Tipo a.	Tipo e.	50 - 55	65 - 70
Tipo b.	Tipo f.	55 - 60	70 - 75
Tipo c.	Tipo g.	60 - 65	> 75
Tipo d.	Z. Transición		

ESCALA
1:5.000

0 100 m

S.5. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Ln

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



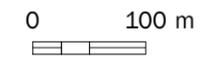
CONSULTORA



**LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)**

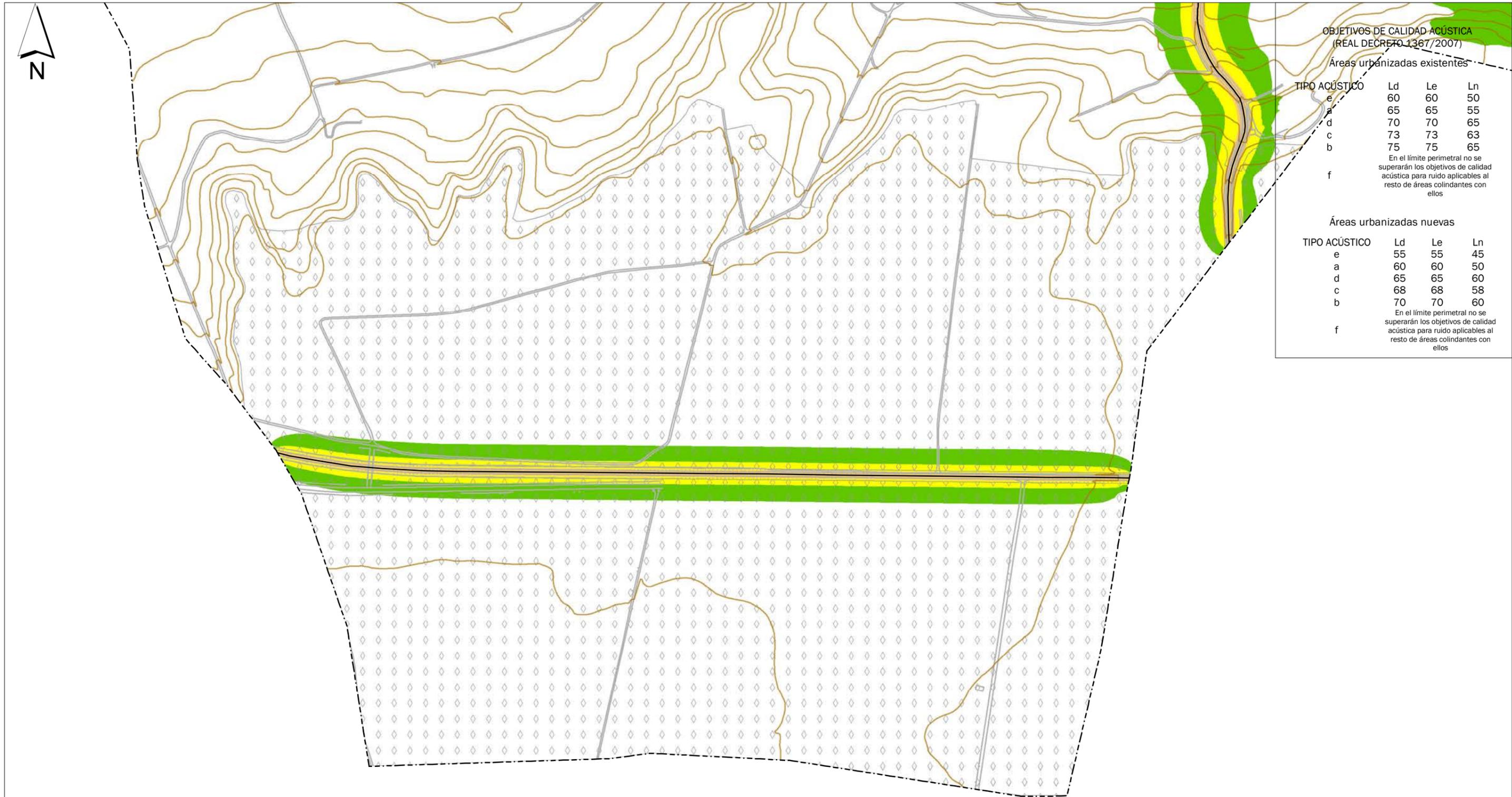
Áreas urbanizadas existentes		Áreas urbanizadas nuevas		Niveles sonoros (dBA)	
Tipo a.	Tipo e.	Tipo a.	Tipo e.	50 - 55	65 - 70
Tipo b.	Tipo f.	Tipo b.	Tipo f.	55 - 60	70 - 75
Tipo c.	Tipo g.	Tipo c.	Tipo g.	60 - 65	> 75
Tipo d.		Tipo d.	Z. Transición		

**ESCALA
1:5.000**



S.6. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Ln

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. Mª de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

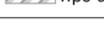
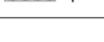
CONSULTORA



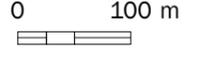
Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes		Áreas urbanizadas nuevas		Niveles sonoros (dBA)	
 Tipo a.	 Tipo e.	 Tipo a.	 Tipo e.	 50 - 55	 65 - 70
 Tipo b.	 Tipo f.	 Tipo b.	 Tipo f.	 55 - 60	 70 - 75
 Tipo c.	 Tipo g.	 Tipo c.	 Tipo g.	 60 - 65	 > 75
 Tipo d.		 Tipo d.	 Z. Transición		

ESCALA
1:5.000



S.7. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Ln

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014

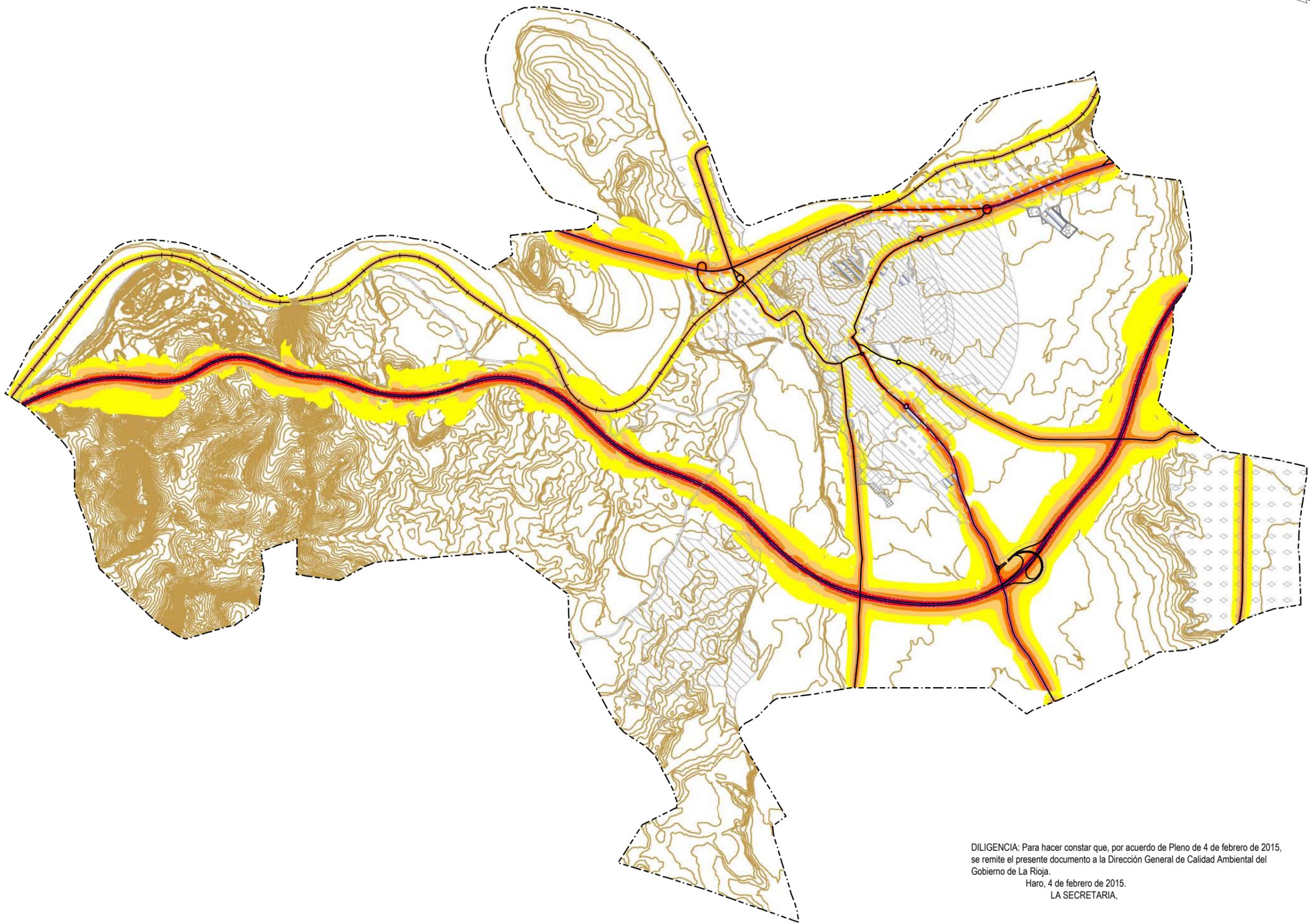
ANEXO 10.

SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS Y ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Lden. RUIDO TOTAL

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez



S O. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Lden

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014

ESCALA
1:32.000

0 400 m

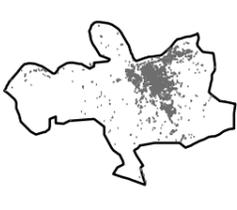
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

	Tipo a.		Tipo e.
	Tipo b.		Tipo f.
	Tipo c.		Tipo g.
	Tipo d.		Z. Transición

Áreas urbanizadas existentes Áreas urbanizadas nuevas

Niveles sonoros (dBA)

	55 - 60		70 - 75
	60 - 65		> 75
	65 - 70		



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

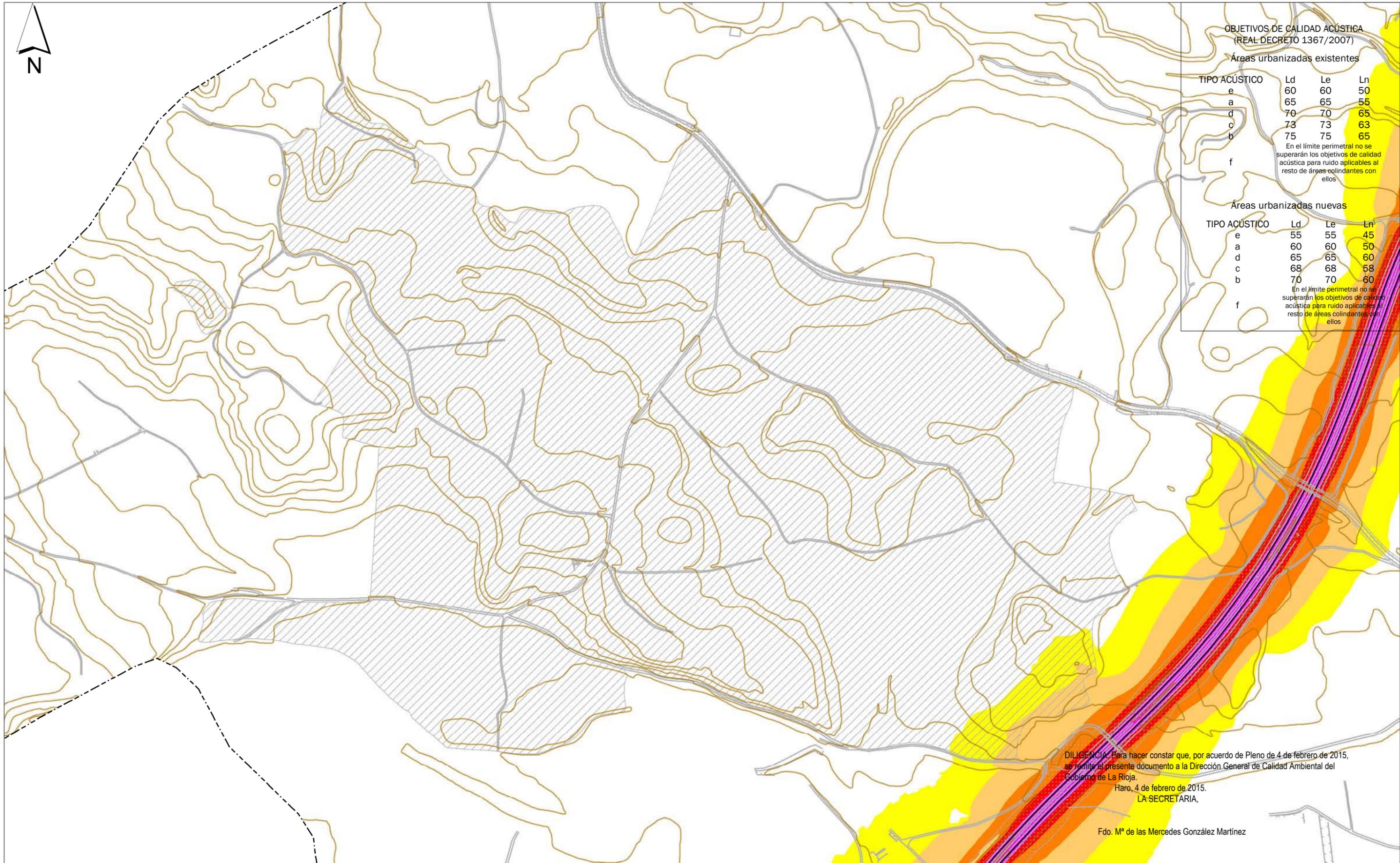
Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICION.

ESCALA AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA

Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



CONSULTORA



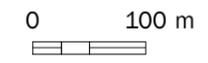
**LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes		Áreas urbanizadas nuevas	
Tipo a.	Tipo e.	Tipo a.	Tipo e.
Tipo b.	Tipo f.	Tipo b.	Tipo f.
Tipo c.	Tipo g.	Tipo c.	Tipo g.
Tipo d.		Tipo d.	Z. Transición

Niveles sonoros (dBA)

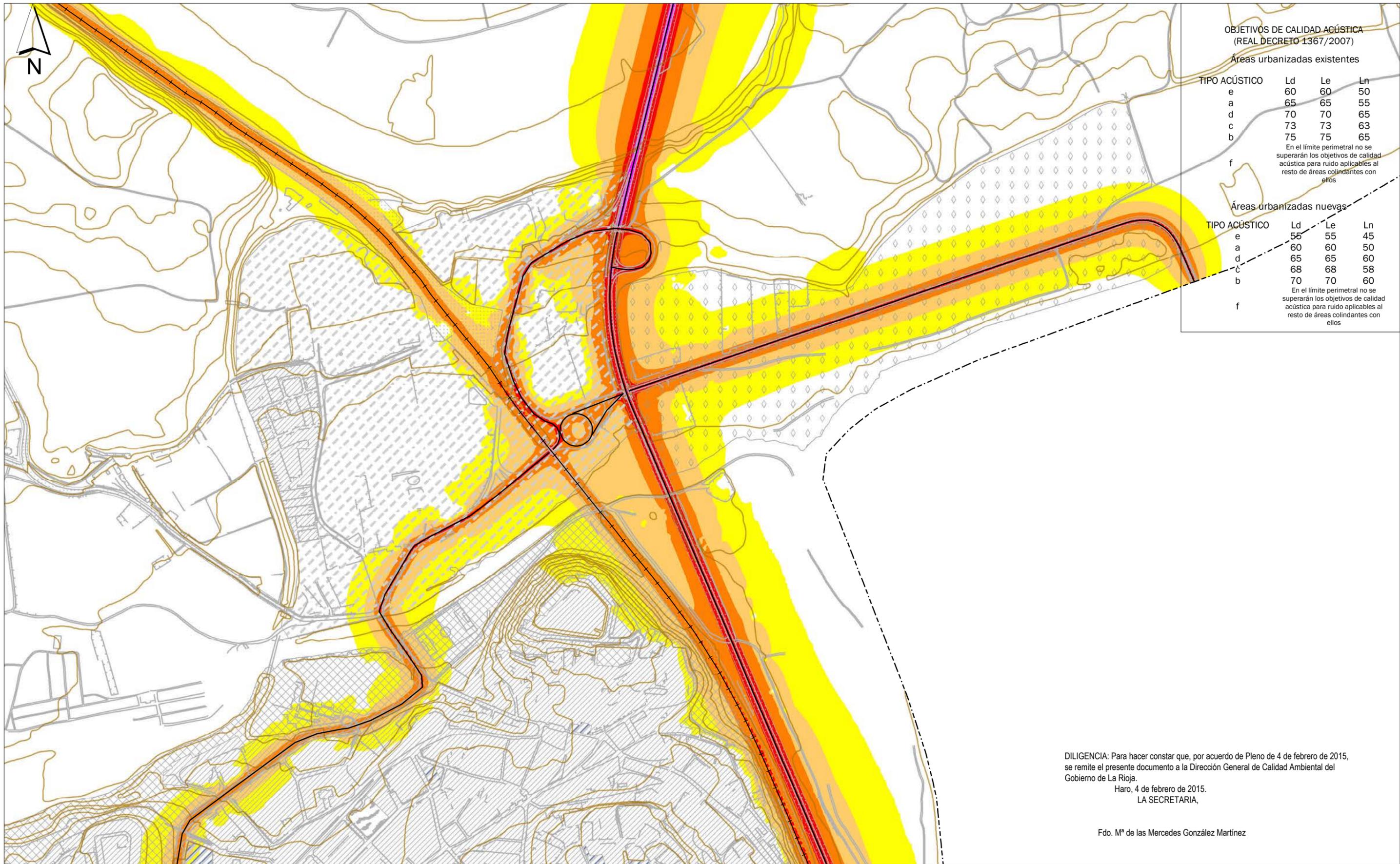
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75
65 - 70	

ESCALA
1:5.000



S.1. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Lden

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

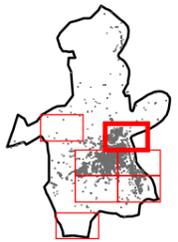
DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



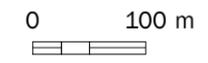
CONSULTORA



**LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)**

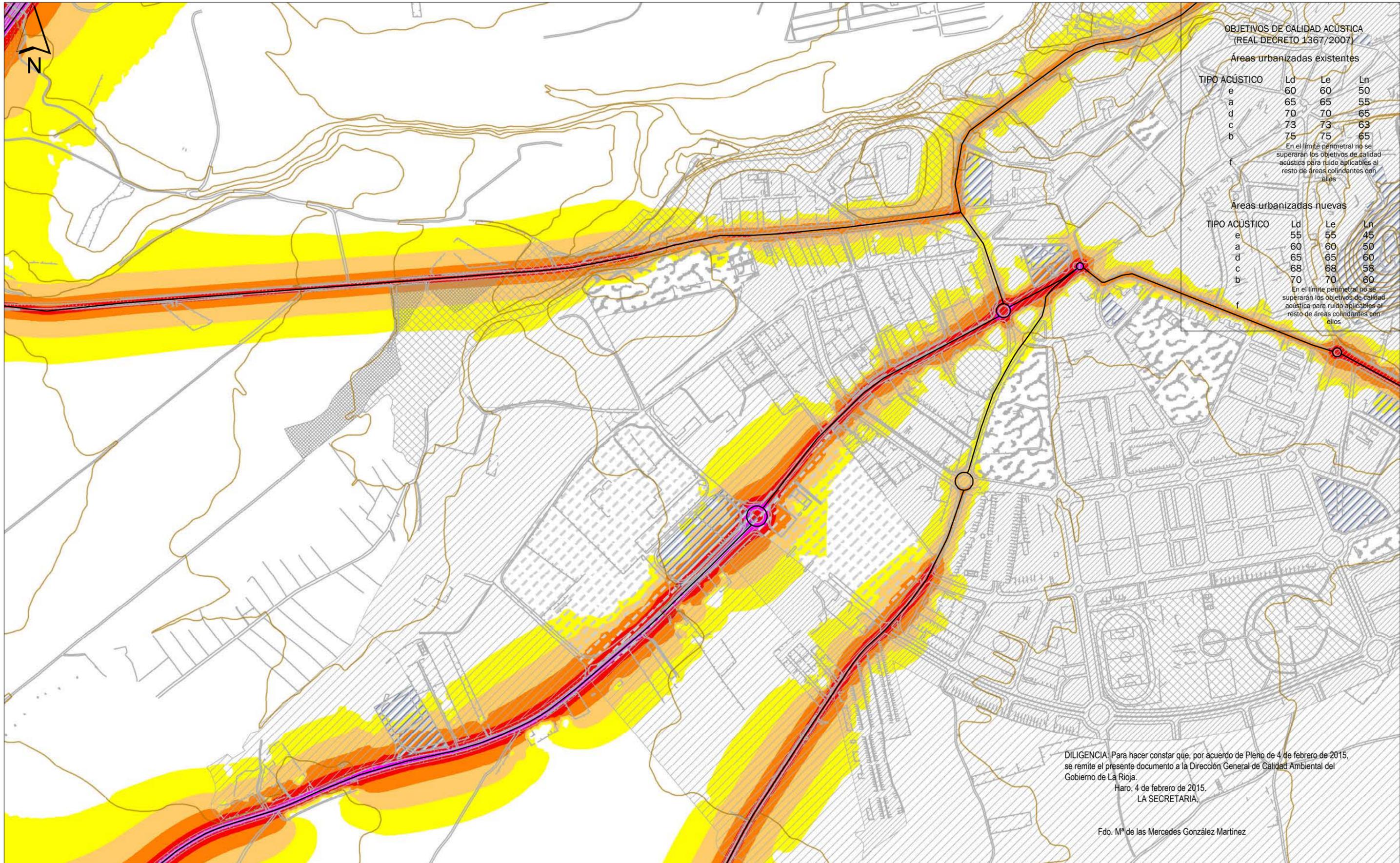
Áreas urbanizadas existentes		Áreas urbanizadas nuevas		Niveles sonoros (dBA)	
Tipo a.	Tipo e.	Tipo a.	Tipo e.	55 - 60	70 - 75
Tipo b.	Tipo f.	Tipo b.	Tipo f.	60 - 65	> 75
Tipo c.	Tipo g.	Tipo c.	Tipo g.	65 - 70	
Tipo d.		Tipo d.	Z. Transición		

**ESCALA
1:5.000**



S.2. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Lden

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



PETICIONARIO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA

Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

LEYENDA

ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes Áreas urbanizadas nuevas Niveles sonoros (dBA)

Tipo a.	Tipo e.	55 - 60	70 - 75
Tipo b.	Tipo f.	60 - 65	> 75
Tipo c.	Tipo g.	65 - 70	
Tipo d.	Tipo d.		

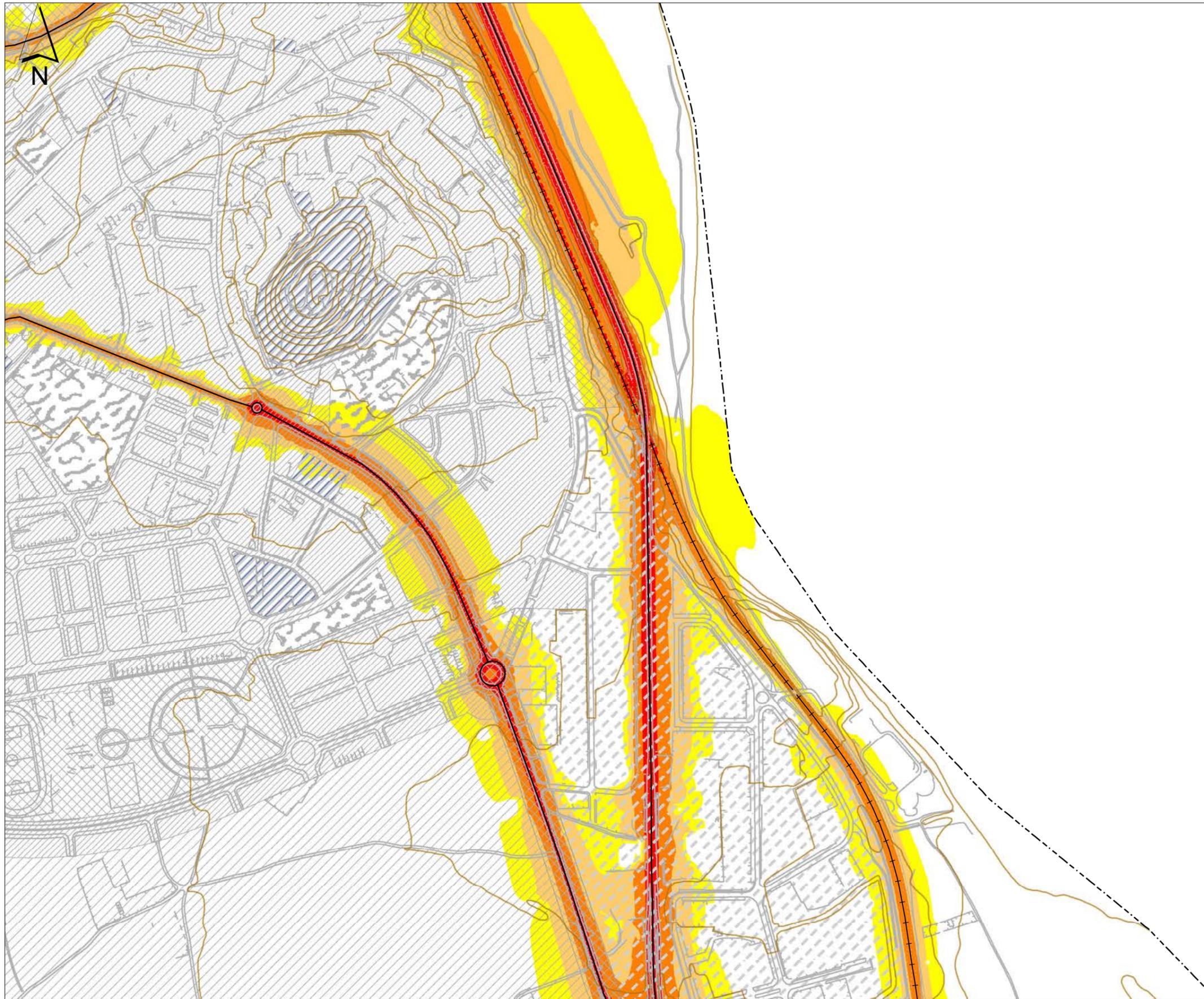
Z. Transición

ESCALA
1:5.000

0 100 m

S.3. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Lden

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.

LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



Ingeniería y Control del Ruido



LEYENDA

ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes Áreas urbanizadas nuevas

Tipo a.	Tipo e.	Tipo a.	Tipo e.
Tipo b.	Tipo f.	Tipo b.	Tipo f.
Tipo c.	Tipo g.	Tipo c.	Tipo g.
Tipo d.		Tipo d.	Z. Transición

Niveles sonoros (dBA)

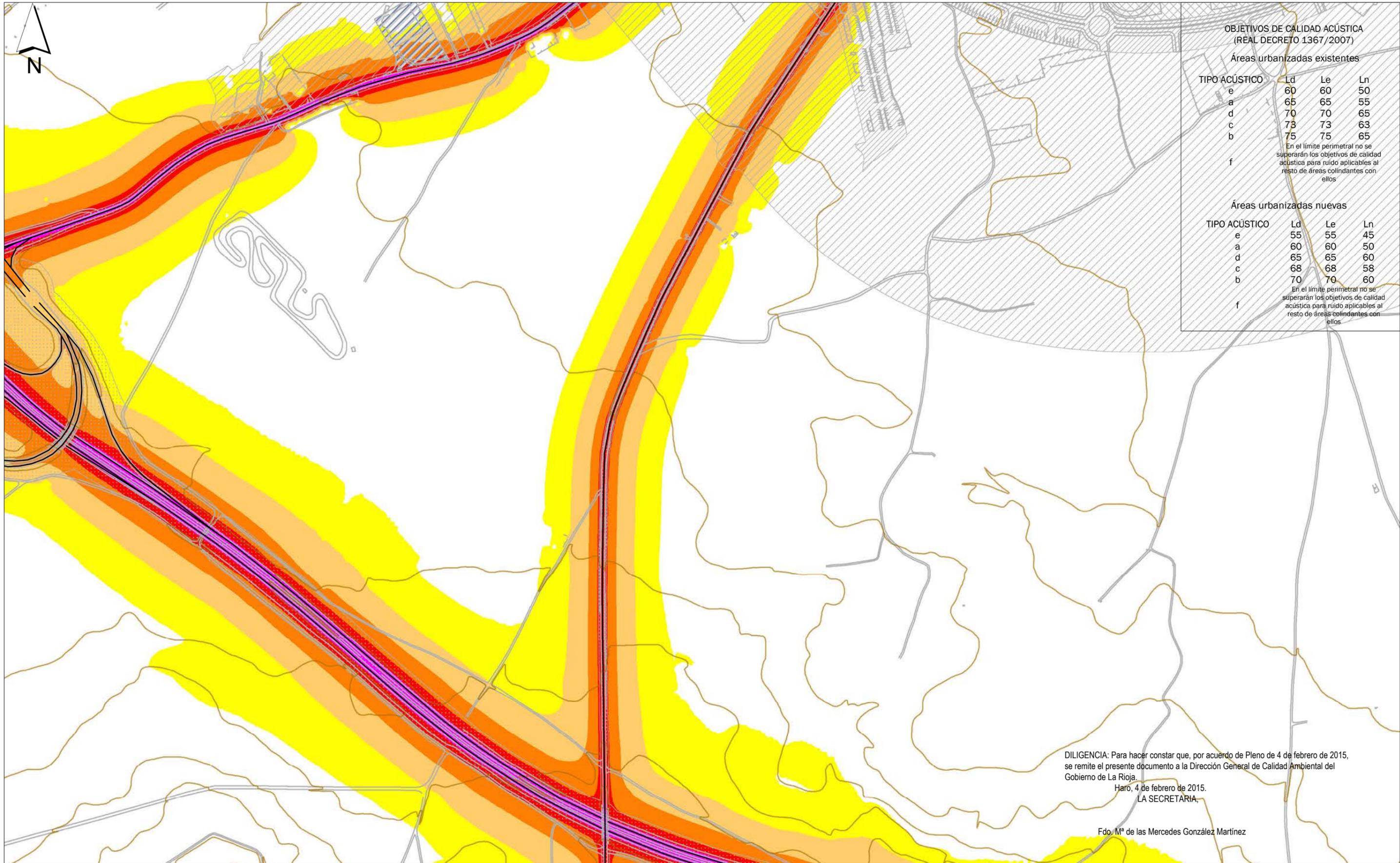
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75
65 - 70	

**ESCALA
1:5.000**



S.4. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Lden

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

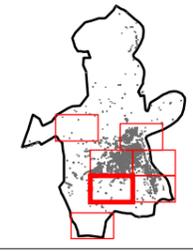
DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



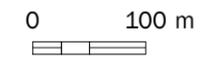
CONSULTORA



LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes		Áreas urbanizadas nuevas		Niveles sonoros (dBA)	
Tipo a.	Tipo e.	Tipo a.	Tipo e.	55 - 60	70 - 75
Tipo b.	Tipo f.	Tipo b.	Tipo f.	60 - 65	> 75
Tipo c.	Tipo g.	Tipo c.	Tipo g.	65 - 70	
Tipo d.		Tipo d.	Z. Transición		

ESCALA
1:5.000



S.5. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Lden

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

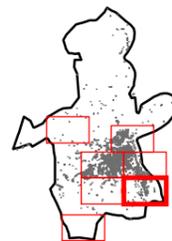
Fdo. Mª de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes Áreas urbanizadas nuevas

Niveles sonoros (dBA)

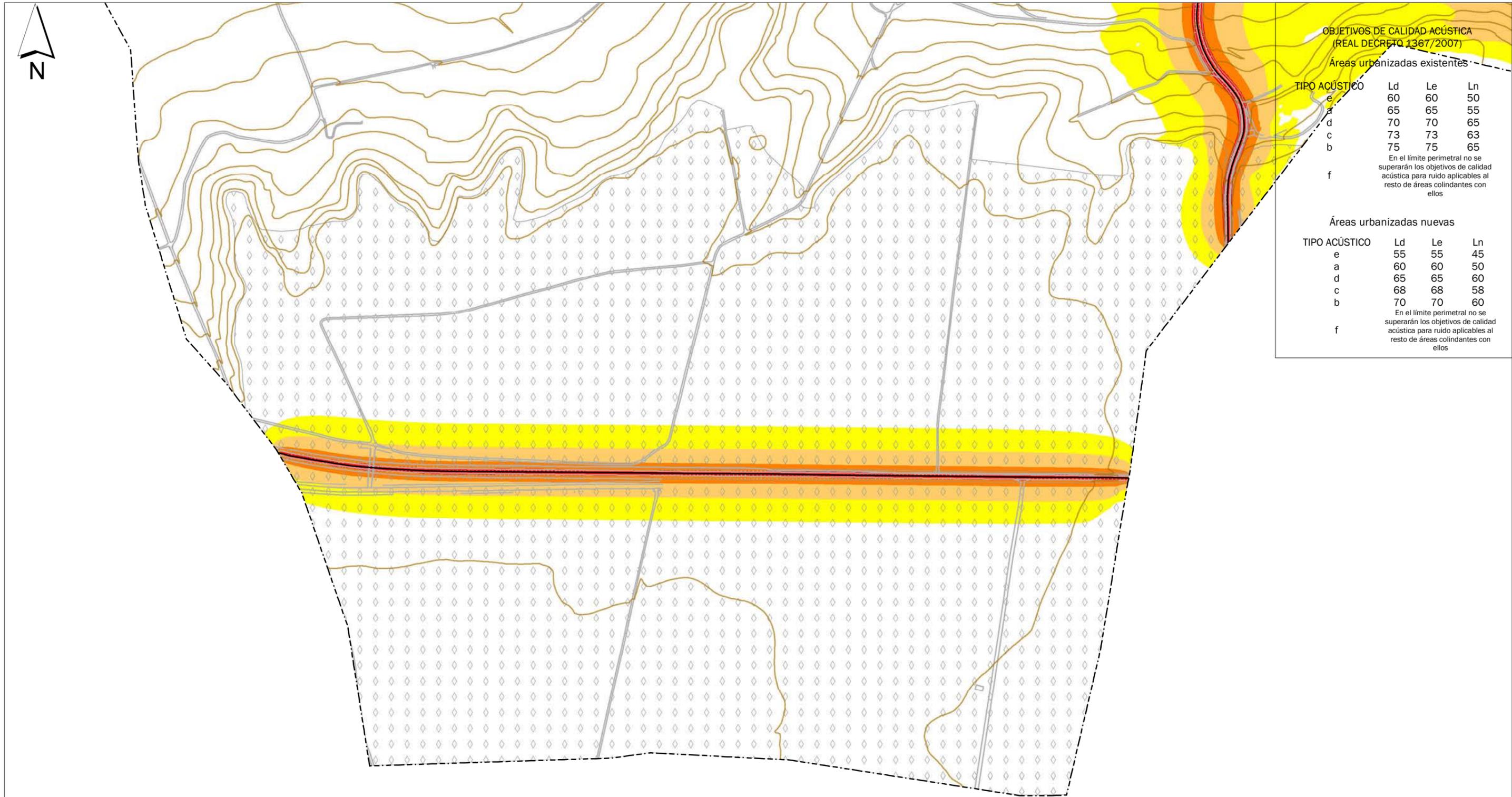
	55 - 60		70 - 75
	60 - 65		> 75
	65 - 70		

ESCALA
1:5.000

0 100 m

S.6. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Lden

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

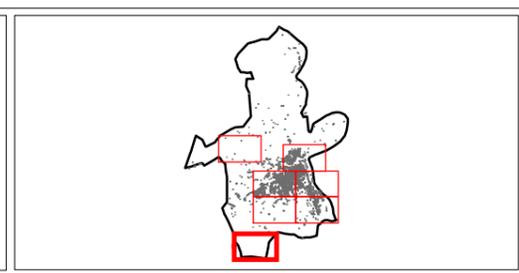
Fdo. Mª de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA

Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido



LEYENDA
 ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes Áreas urbanizadas nuevas Niveles sonoros (dBA)

Tipo a.	Tipo e.	Tipo a.	Tipo e.	55 - 60	70 - 75
Tipo b.	Tipo f.	Tipo b.	Tipo f.	60 - 65	> 75
Tipo c.	Tipo g.	Tipo c.	Tipo g.	65 - 70	
Tipo d.		Tipo d.	Z. Transición		

ESCALA
1:5.000

0 100 m

S.7. SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. Lden

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014

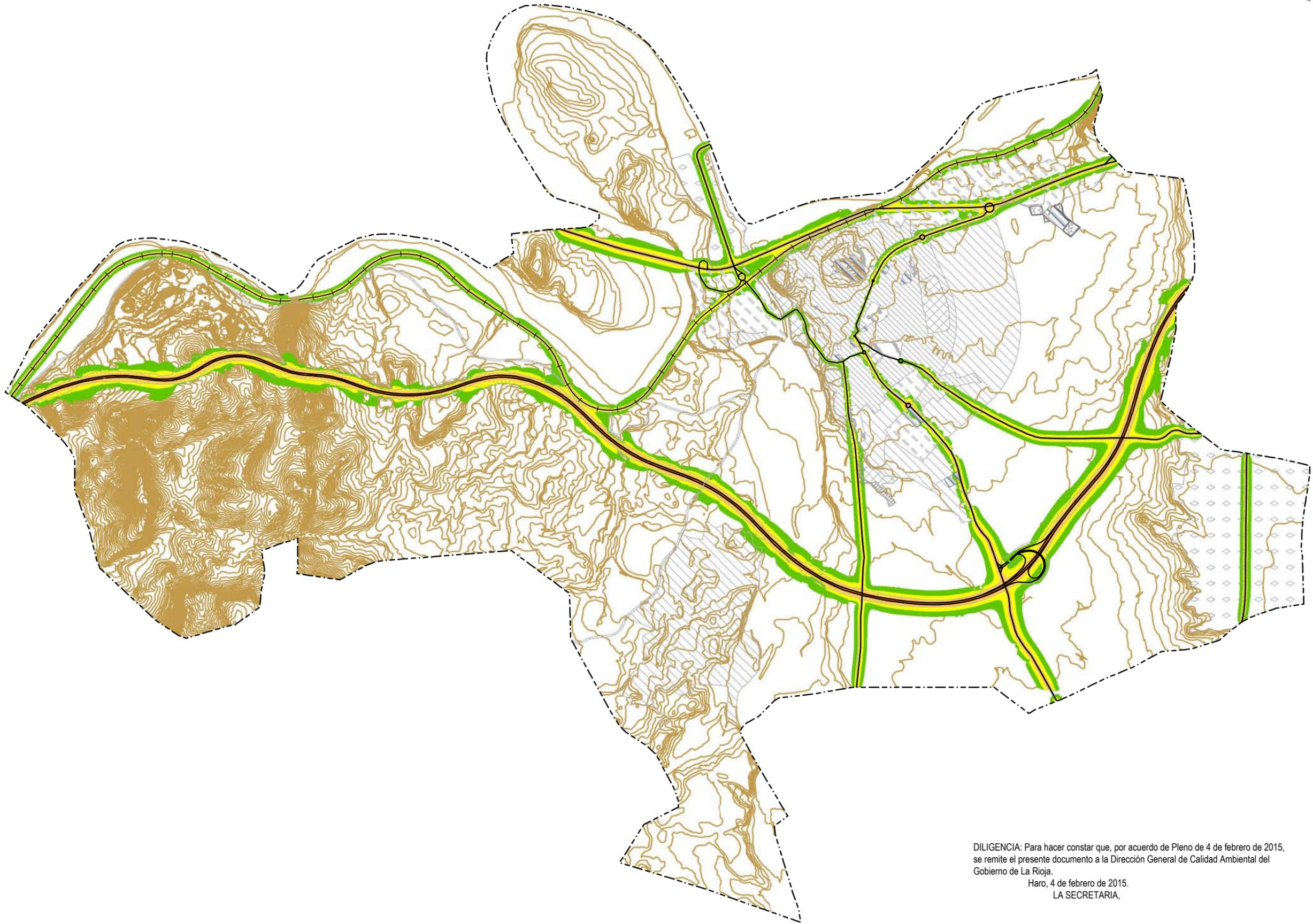
ANEXO 11.

SUPERPOSICIÓN DE NIVELES SONOROS Y ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. CON FUTURA REDUCCIÓN DE VELOCIDAD. Ln. RUIDO TOTAL

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez



S.O. NIVELES SONOROS
CON ZONIFICACIÓN
ACÚSTICA. REDUCCIÓN
VELOCIDAD. Ln

Estudio acústico asociado al
Plan General Municipal de Haro
Noviembre 2014

ESCALA
1:32.000

0 400 m

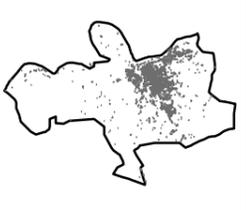
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes Áreas urbanizadas nuevas

Tipo a.	Tipo e.	Tipo a.	Tipo e.
Tipo b.	Tipo f.	Tipo b.	Tipo f.
Tipo c.	Tipo g.	Tipo c.	Tipo g.
Tipo d.	Tipo g.	Tipo d.	Z. Transición

Niveles sonoros (dBA)

50 - 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

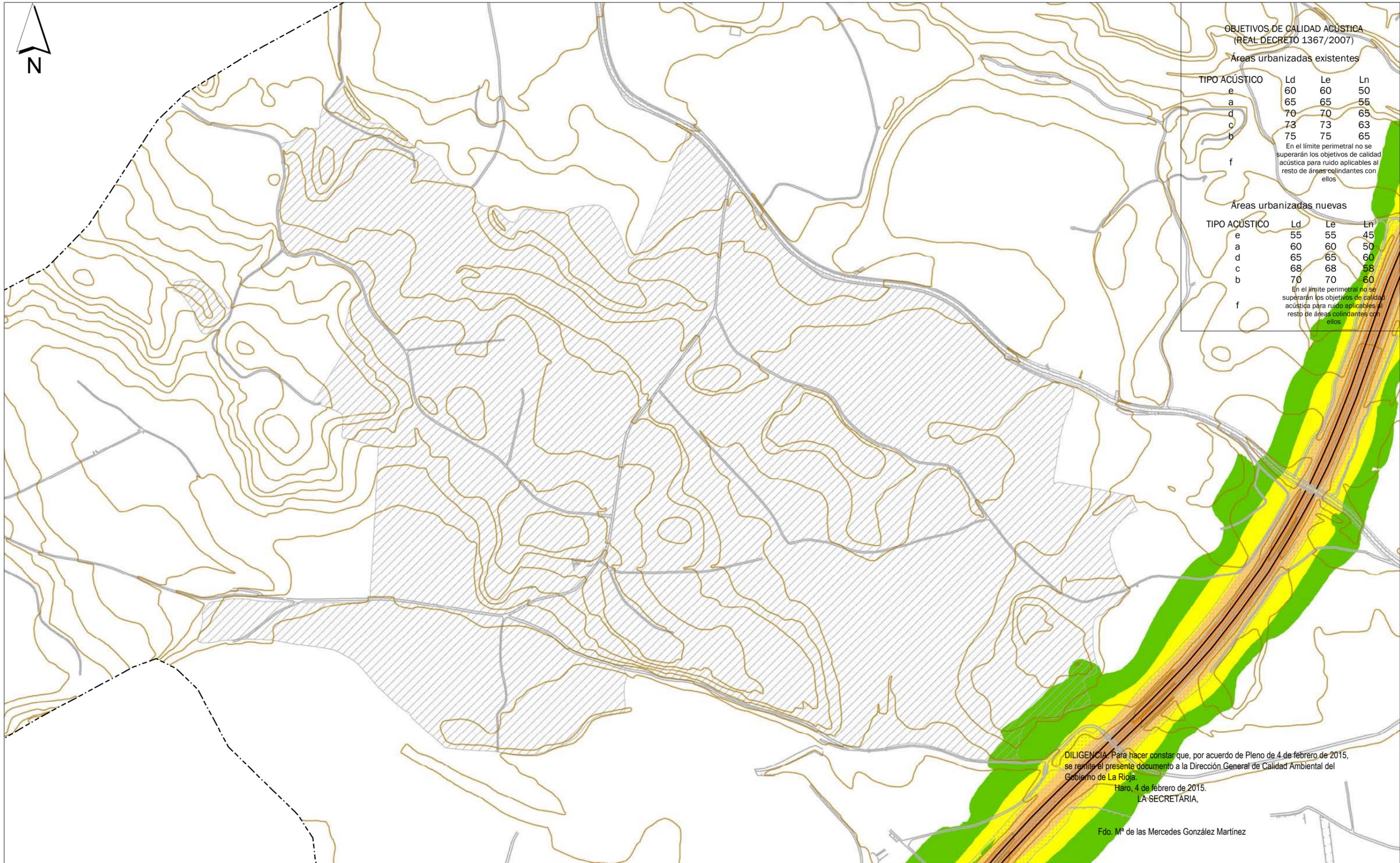
PETICION.



CONSULTORA

Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido





**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



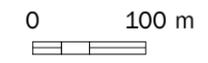
CONSULTORA



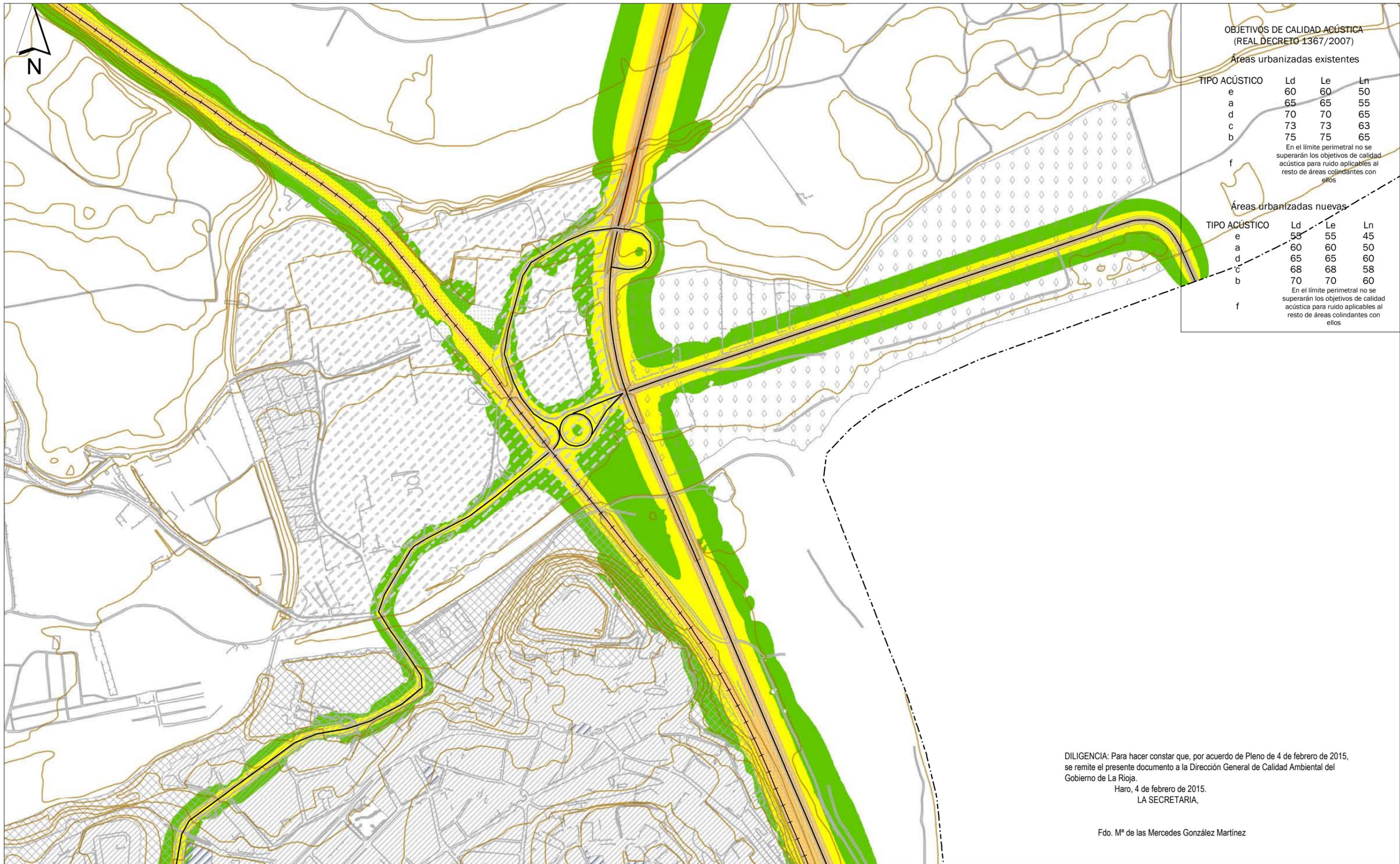
LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes		Áreas urbanizadas nuevas		Niveles sonoros (dBA)	
Tipo a.	Tipo e.	Tipo a.	Tipo e.	50 - 55	65 - 70
Tipo b.	Tipo f.	Tipo b.	Tipo f.	55 - 60	70 - 75
Tipo c.	Tipo g.	Tipo c.	Tipo g.	60 - 65	> 75
Tipo d.		Tipo d.	Z. Transición		

ESCALA
1:5.000



S.1. NIVELES SONOROS
CON ZONIFICACIÓN
ACÚSTICA. REDUCCIÓN
VELOCIDAD. Ln
Estudio acústico asociado al
Plan General Municipal de
Haro
Noviembre 2014



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

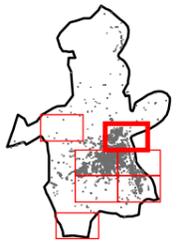
DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



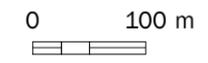
CONSULTORA



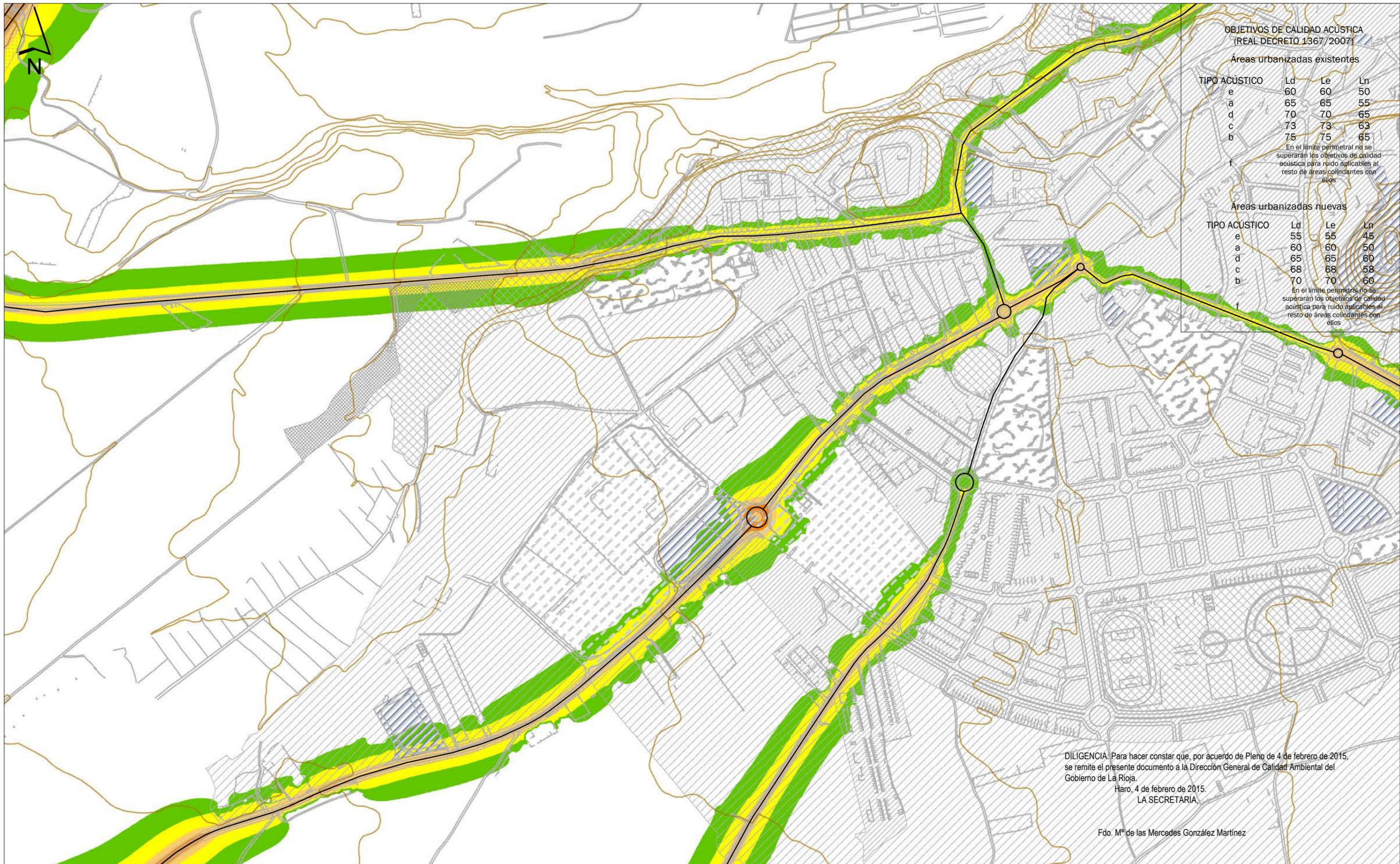
**LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes		Áreas urbanizadas nuevas		Niveles sonoros (dBA)	
	Tipo a.		Tipo a.		50 - 55
	Tipo b.		Tipo b.		55 - 60
	Tipo c.		Tipo c.		60 - 65
	Tipo d.		Tipo d.		65 - 70
	Tipo e.		Tipo e.		70 - 75
	Tipo f.		Tipo f.		> 75
	Tipo g.		Tipo g.		
			Z. Transición		

**ESCALA
1:5.000**



**S.2. NIVELES SONOROS
CON ZONIFICACIÓN
ACÚSTICA. REDUCCIÓN
VELOCIDAD. Ln**
Estudio acústico asociado al
Plan General Municipal de
Haro
Noviembre 2014



PETICIONARIO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA

Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

LEYENDA

ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes Áreas urbanizadas nuevas Niveles sonoros (dBA)

					> 75 dB"/>

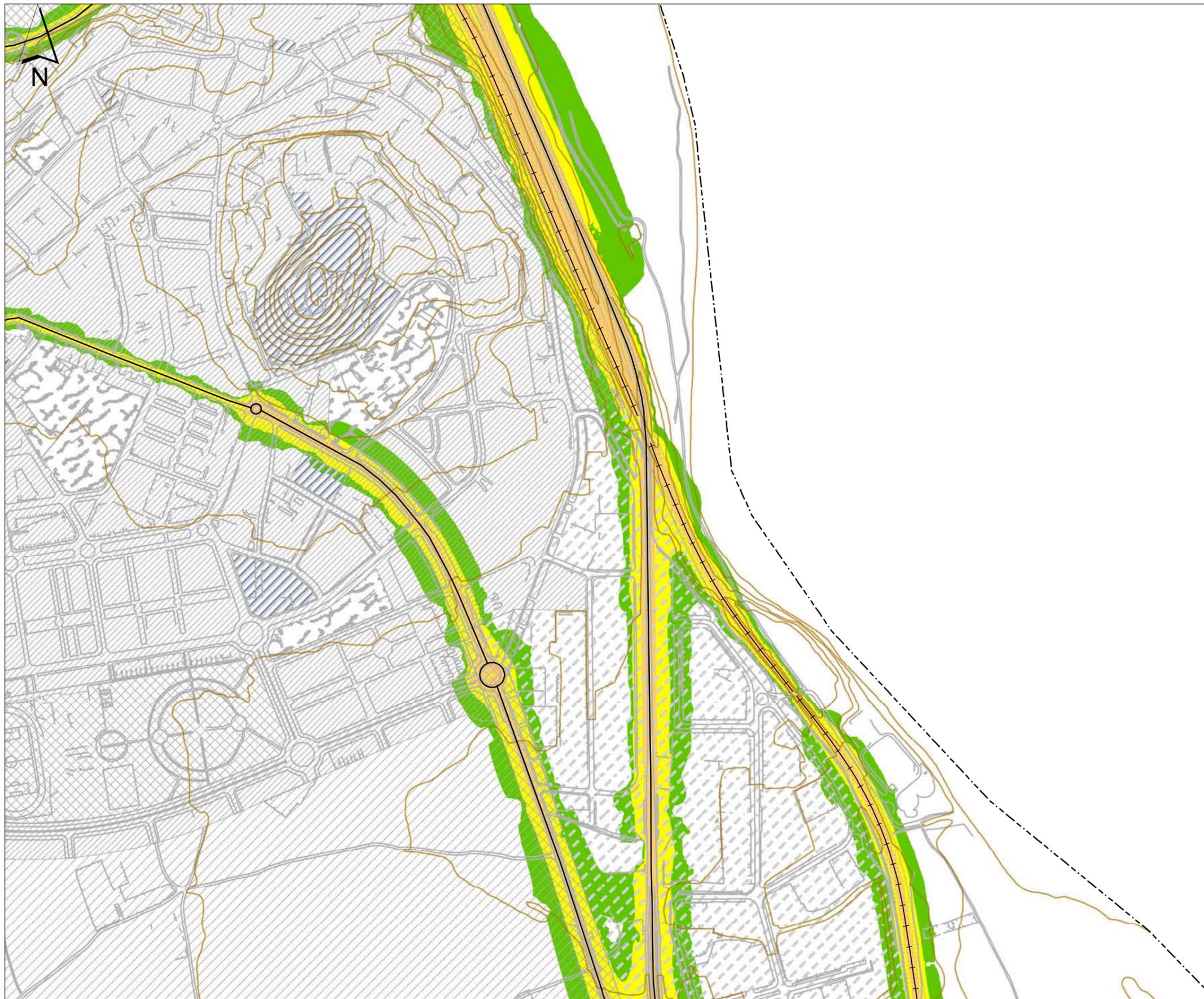
ESCALA
1:5.000

0 100 m

S.3. NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. REDUCCIÓN VELOCIDAD. Ln

Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro

Noviembre 2014



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.

LA SECRETARIA,

Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



CONSULTORA



LEYENDA

ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes Áreas urbanizadas nuevas

Tipo a.	Tipo e.	Tipo a.	Tipo e.
Tipo b.	Tipo f.	Tipo b.	Tipo f.
Tipo c.	Tipo g.	Tipo c.	Tipo g.
Tipo d.		Tipo d.	Z. Transición

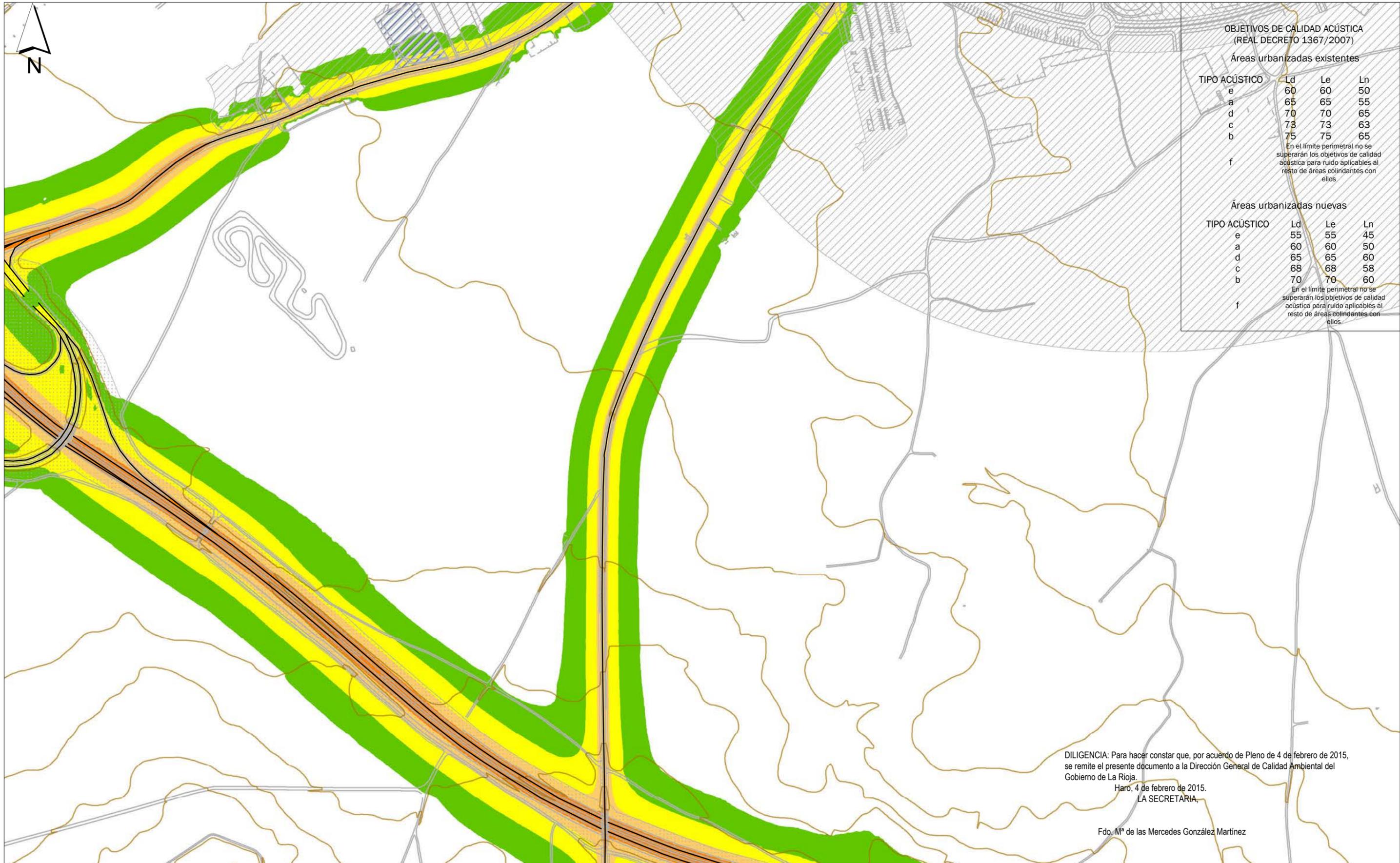
Niveles sonoros (dBA)

50 - 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

**ESCALA
1:5.000**

0 100 m

**S.4. NIVELES SONOROS
CON ZONIFICACIÓN
ACÚSTICA. REDUCCIÓN
VELOCIDAD. Ln**
Estudio acústico asociado al
Plan General Municipal de
Haro
Noviembre 2014



OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65
f	En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos		

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60
f	En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos		

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,
 Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA

Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes Áreas urbanizadas nuevas Niveles sonoros (dBA)

Tipo a.	Tipo e.	50 - 55	65 - 70
Tipo b.	Tipo f.	55 - 60	70 - 75
Tipo c.	Tipo g.	60 - 65	> 75
Tipo d.	Z. Transición		

ESCALA
1:5.000

S.5. NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. REDUCCIÓN VELOCIDAD. Ln
 Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014



**OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

Áreas urbanizadas existentes

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	60	60	50
a	65	65	55
d	70	70	65
c	73	73	63
b	75	75	65

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

Áreas urbanizadas nuevas

TIPO ACÚSTICO	Ld	Le	Ln
e	55	55	45
a	60	60	50
d	65	65	60
c	68	68	58
b	70	70	60

En el límite perimetral no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas colindantes con ellos

DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.

Haro, 4 de febrero de 2015.
LA SECRETARIA,

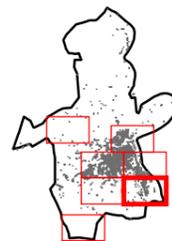
Fdo. M^a de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA



LEYENDA
ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes Áreas urbanizadas nuevas

Tipo a.	Tipo e.	Tipo a.	Tipo e.
Tipo b.	Tipo f.	Tipo b.	Tipo f.
Tipo c.	Tipo g.	Tipo c.	Tipo g.
Tipo d.		Tipo d.	Z. Transición

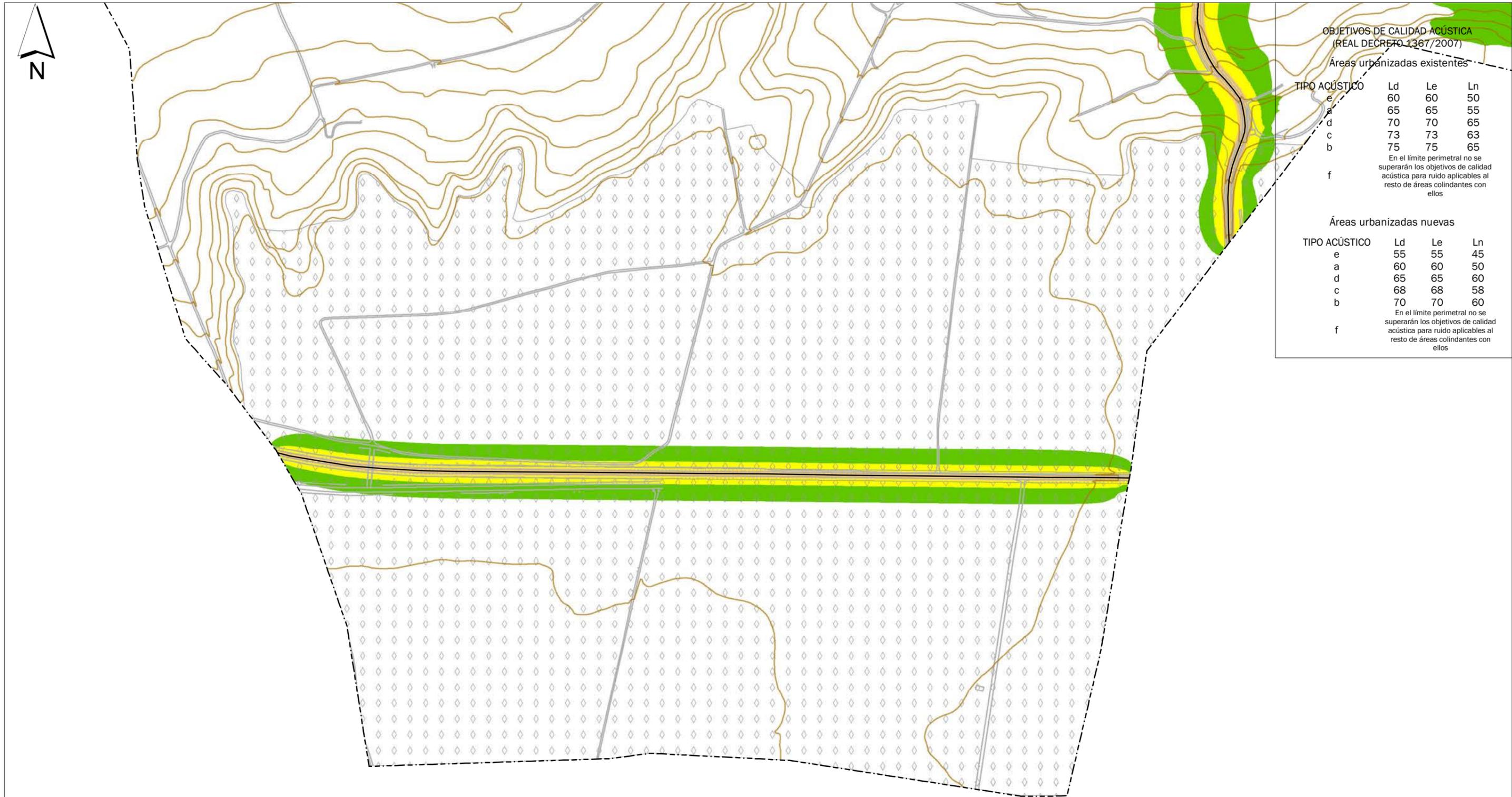
Niveles sonoros (dBA)

50 - 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

ESCALA
1:5.000

0 100 m

S.6. NIVELES SONOROS
CON ZONIFICACIÓN
ACÚSTICA. REDUCCIÓN
VELOCIDAD. Ln
Estudio acústico asociado al
Plan General Municipal de
Haro
Noviembre 2014



DILIGENCIA: Para hacer constar que, por acuerdo de Pleno de 4 de febrero de 2015, se remite el presente documento a la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de La Rioja.
 Haro, 4 de febrero de 2015.
 LA SECRETARIA,

Fdo. Mª de las Mercedes González Martínez

PETICIONARIO

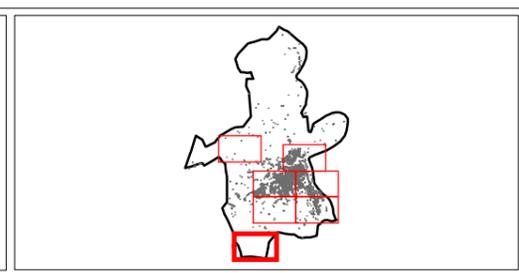


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE HARO

CONSULTORA

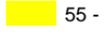
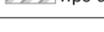


Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

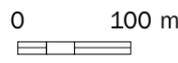


LEYENDA
 ÁREAS ACÚSTICAS (REAL DECRETO 1367/2007)

Áreas urbanizadas existentes Áreas urbanizadas nuevas Niveles sonoros (dBA)

 Tipo a.	 Tipo e.	 Tipo a.	 Tipo e.	 50 - 55	 65 - 70
 Tipo b.	 Tipo f.	 Tipo b.	 Tipo f.	 55 - 60	 70 - 75
 Tipo c.	 Tipo g.	 Tipo c.	 Tipo g.	 60 - 65	> 75 dB color" data-bbox="635 955 670 970"/> > 75
 Tipo d.		 Tipo d.	 Z. Transición		

ESCALA
1:5.000



0 100 m

S.7. NIVELES SONOROS CON ZONIFICACIÓN ACÚSTICA. REDUCCIÓN VELOCIDAD. Ln
 Estudio acústico asociado al Plan General Municipal de Haro
 Noviembre 2014