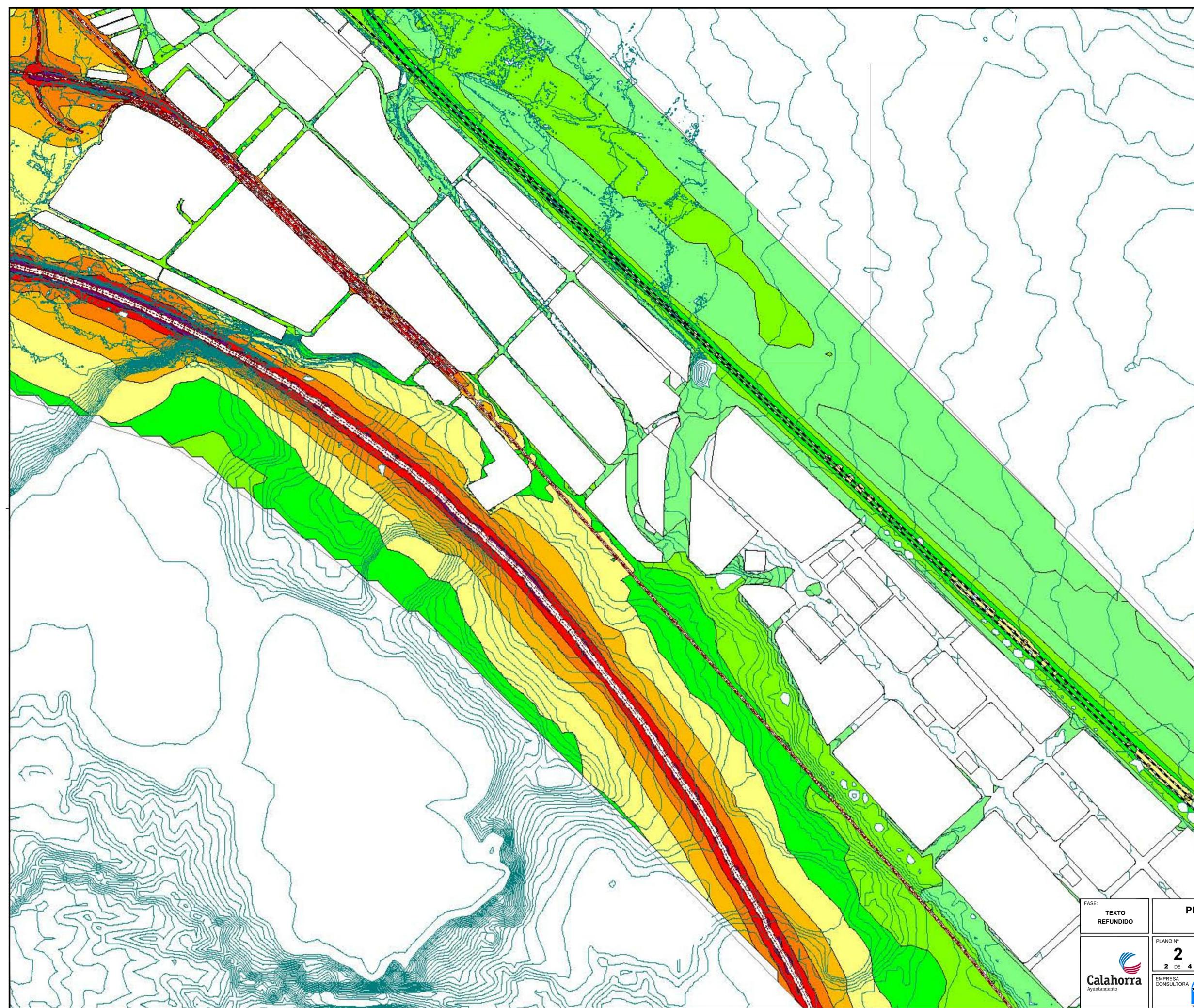


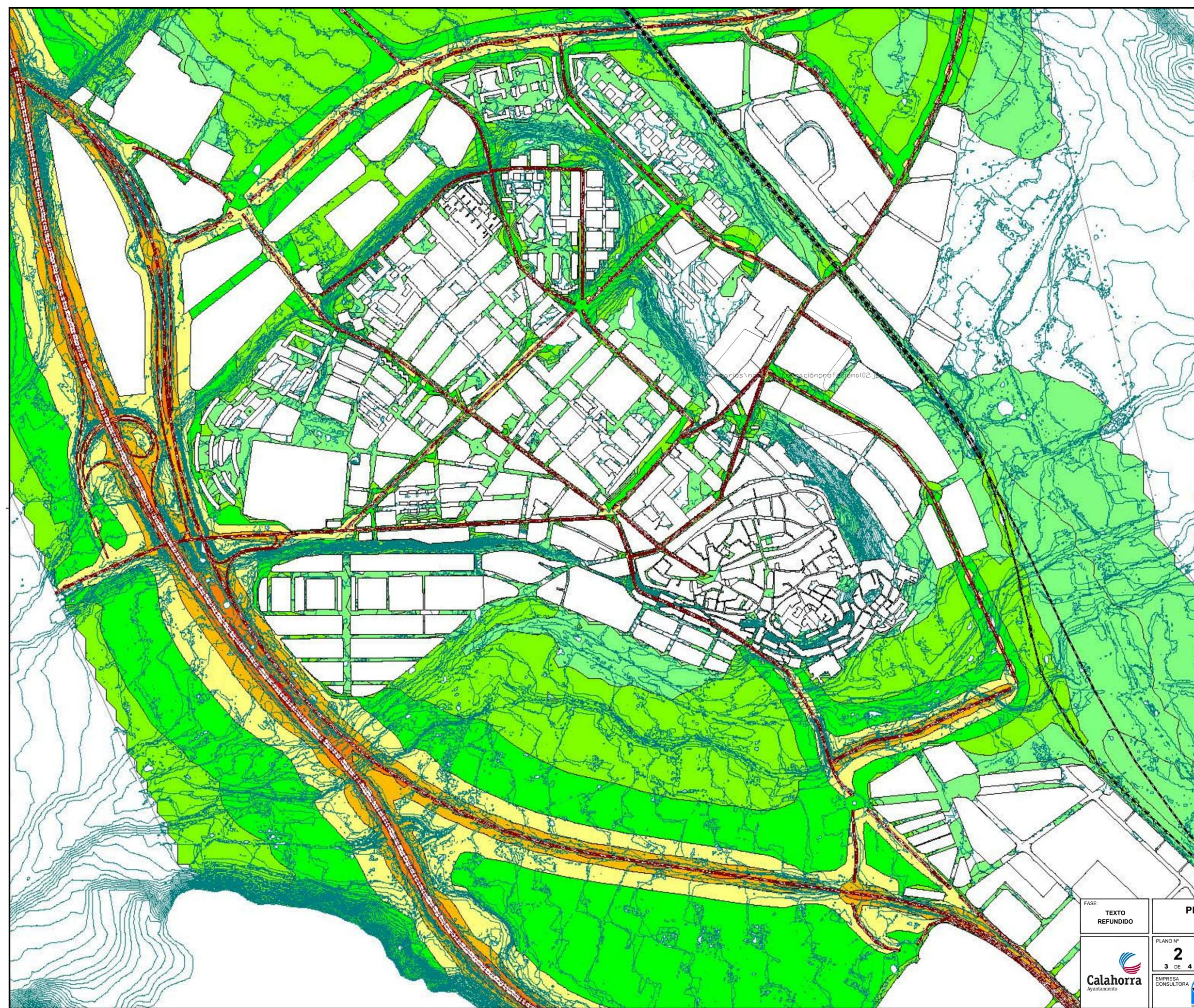
- > -99.0 dB
- > 35.0 dB
- > 40.0 dB
- > 45.0 dB
- > 50.0 dB
- > 55.0 dB
- > 60.0 dB
- > 65.0 dB
- > 70.0 dB
- > 75.0 dB
- > 80.0 dB
- > 85.0 dB

FASE: TEXTO REFUNDIDO		<b>PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA</b> <b>ESTUDIO DE RUIDO</b>	
 <b>Calahorra</b> Ayuntamiento	PLANO Nº <b>2</b> 1 DE 4	DESIGNACION DEL PLANO <b>ESTUDIO DE RUIDO P.G.M.</b> <b>DÍA</b> <small>2_Pi.estudio ruido PGM_dia.DWG</small>	ESCALA <b>1/5.000</b> 1/1
	EMPRESA CONSULTORA  <b>VS</b> SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.  <b>JOAQUIN SALANUEVA ETAYO</b>	



- > -99.0 dB
- > 35.0 dB
- > 40.0 dB
- > 45.0 dB
- > 50.0 dB
- > 55.0 dB
- > 60.0 dB
- > 65.0 dB
- > 70.0 dB
- > 75.0 dB
- > 80.0 dB
- > 85.0 dB

FASE: <b>TEXTO</b> REFUNDIDO		<b>PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA</b> <b>ESTUDIO DE RUIDO</b>	
 <b>Calahorra</b> Ayuntamiento	PLANO Nº <b>2</b> DE 4	DESIGNACION DEL PLANO <b>ESTUDIO DE RUIDO P.G.M.</b> <b>DÍA</b> <small>2_Pl.estudio ruido PGM_dia.DWG</small>	ESCALA <b>1/5.000</b> 1/1
	EMPRESA CONSULTORA  <b>VVS</b> SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.  <b>JOAQUIN SALANUEVA ETAYO</b>	



- > -99.0 dB
- > 35.0 dB
- > 40.0 dB
- > 45.0 dB
- > 50.0 dB
- > 55.0 dB
- > 60.0 dB
- > 65.0 dB
- > 70.0 dB
- > 75.0 dB
- > 80.0 dB
- > 85.0 dB

FASE:  
TEXTO  
REFUNDIDO

**PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA  
ESTUDIO DE RUIDO**



PLANO Nº  
**2**  
3 DE 4

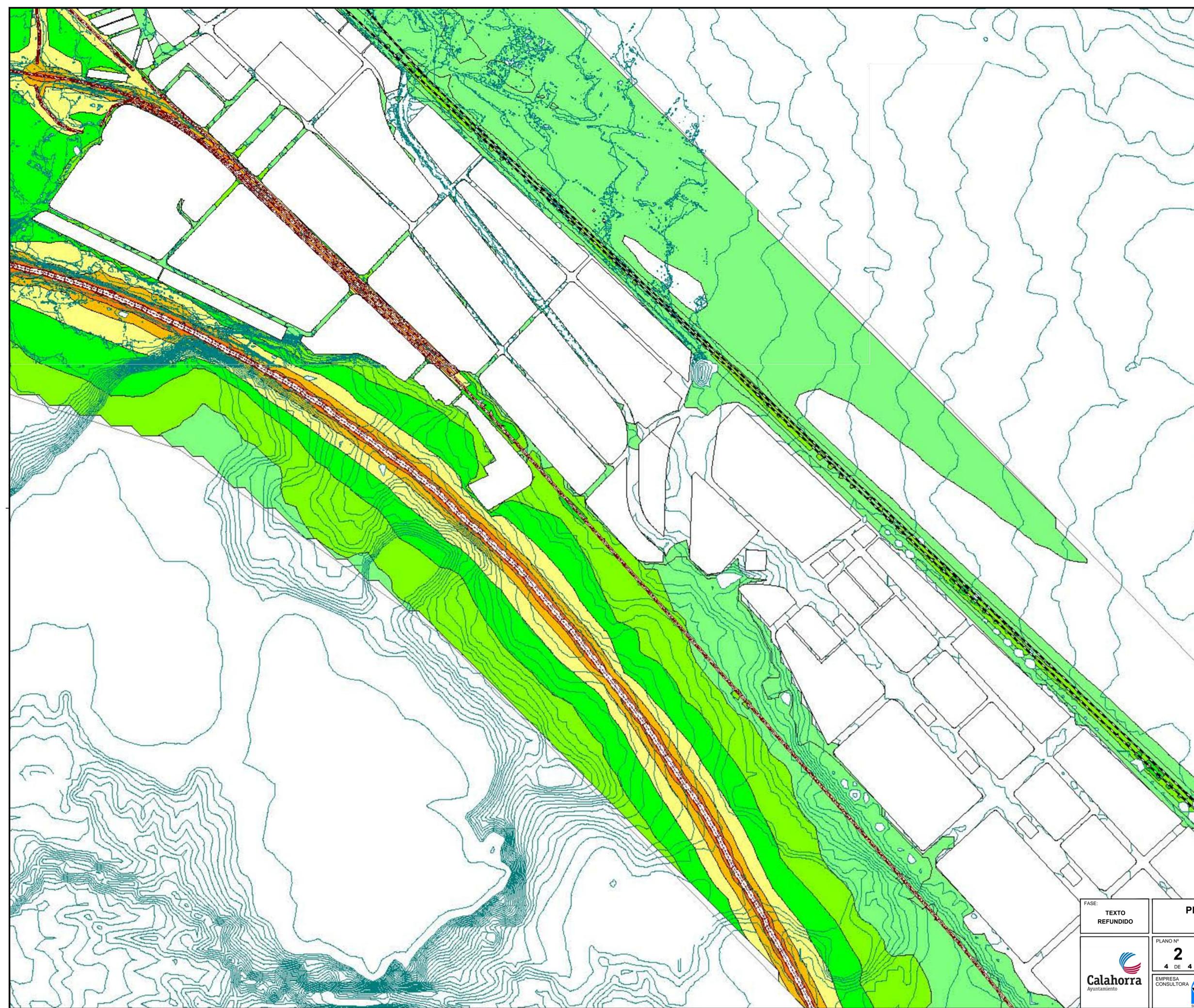
DESIGNACIÓN DEL PLANO  
**ESTUDIO DE RUIDO P.G.M.  
NOCHE**

ESCALA  
**1/5.000**  
1/1



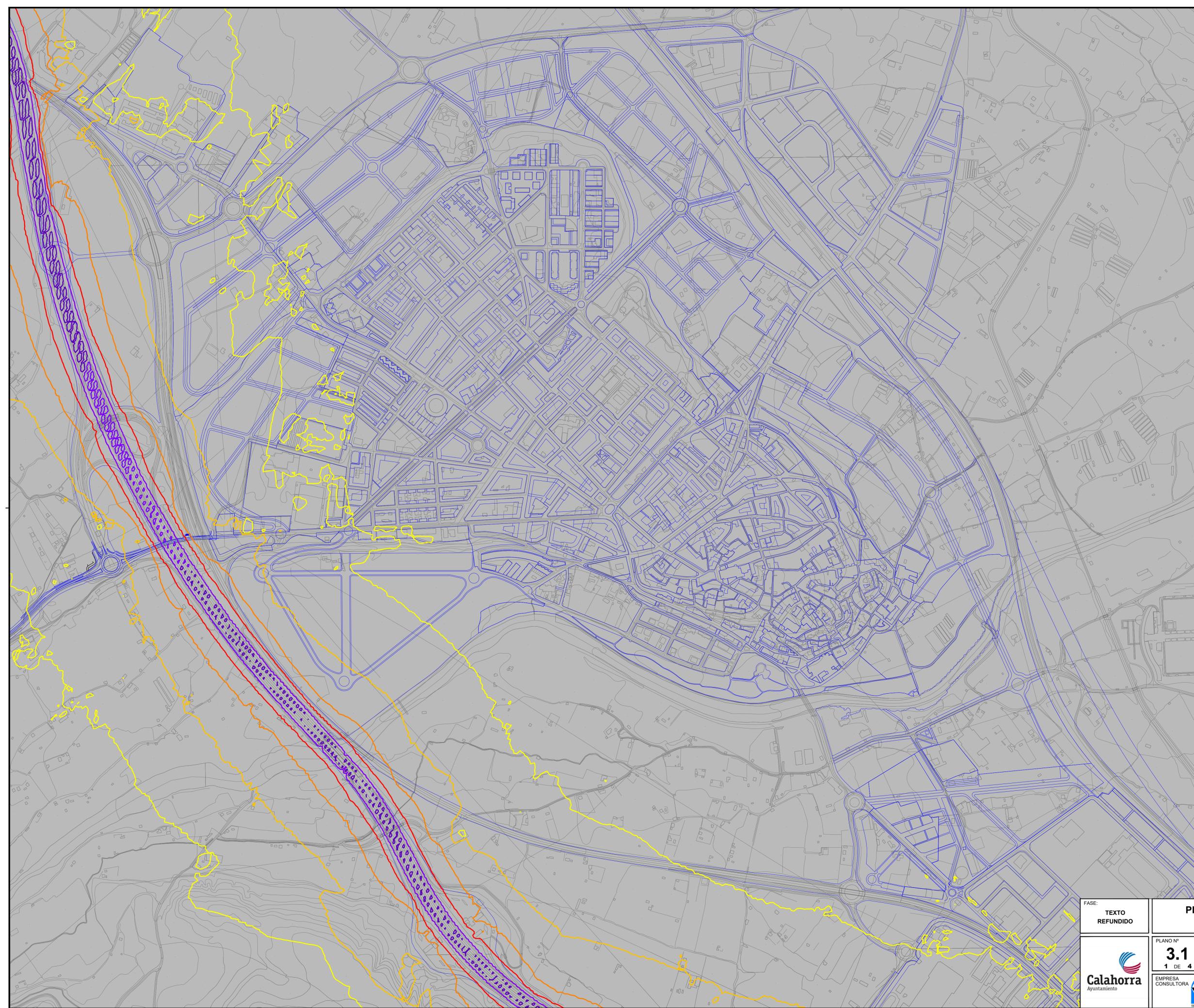
INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.  
JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

FECHA  
DICIEMBRE  
2020

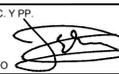


- > -99.0 dB
- > 35.0 dB
- > 40.0 dB
- > 45.0 dB
- > 50.0 dB
- > 55.0 dB
- > 60.0 dB
- > 65.0 dB
- > 70.0 dB
- > 75.0 dB
- > 80.0 dB
- > 85.0 dB

FASE: TEXTO REFUNDIDO		<b>PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA</b> <b>ESTUDIO DE RUIDO</b>	
 <b>Calahorra</b> Ayuntamiento	PLANO Nº <b>2</b> 4 DE 4	DESIGNACION DEL PLANO <b>ESTUDIO DE RUIDO P.G.M.</b> <b>NOCHE</b> 2_Pl.estudio ruido PGM_noche.DWG	ESCALA <b>1/5.000</b> 1/1
	EMPRESA CONSULTORA  <b>VVS</b> SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO 	



- M.E.R.
- Ld\_40 dB
  - Ld\_45 dB
  - Ld\_50 dB
  - Ld\_55 dB
  - Ld\_60 dB
  - Ld\_65 dB
  - Ld\_70 dB
  - Ld\_75 dB

FASE: TEXTO REFUNDIDO		<b>PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA</b> <b>ESTUDIO DE RUIDO</b>		
 <b>Calahorra</b> Ayuntamiento	PLANO Nº <b>3.1</b> 1 DE 4	DESIGNACION DEL PLANO <b>ISOFONAS M.E.R. AP-68</b> <b>DÍA</b>	ESCALA <b>1/5.000</b> 1/1	
	EMPRESA CONSULTORA  <b>VS</b> SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.  <b>JOAQUIN SALANUEVA ETAYO</b>	FECHA <b>DICIEMBRE</b> 2020	



M.E.R.

	Ld_40 dB
	Ld_45 dB
	Ld_50 dB
	Ld_55 dB
	Ld_60 dB
	Ld_65 dB
	Ld_70 dB
	Ld_75 dB

FASE: TEXTO REFUNDIDO		<b>PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA</b> ESTUDIO DE RUIDO	
 <b>Calahorra</b> Ayuntamiento	PLANO Nº <b>3.1</b> 2 DE 4	DESIGNACION DEL PLANO <b>ISOFONAS M.E.R. AP-68</b> DÍA 3.1_P1MER_AP-68_dia.DWG	ESCALA <b>1/5.000</b> 1/1
	EMPRESA CONSULTORA  SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	
		FECHA DICIEMBRE 2020	



M.E.R.

	Ld_40 dB
	Ld_45 dB
	Ld_50 dB
	Ld_55 dB
	Ld_60 dB
	Ld_65 dB
	Ld_70 dB
	Ld_75 dB

FASE: TEXTO REFUNDIDO		<b>PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA</b> ESTUDIO DE RUIDO	
 <b>Calahorra</b> Ayuntamiento	PLANO Nº <b>3.1</b> 3 DE 4	DESIGNACION DEL PLANO <b>ISOFONAS M.E.R. AP-68</b> <b>NOCHE</b> <small>3.1_P1MER_AP-68_noche.DWG</small>	ESCALA <b>1/5.000</b> 1/1
	EMPRESA CONSULTORA  <b>VS</b> SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	



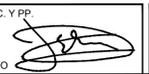
M.E.R.

	Ld_40 dB
	Ld_45 dB
	Ld_50 dB
	Ld_55 dB
	Ld_60 dB
	Ld_65 dB
	Ld_70 dB
	Ld_75 dB

FASE: TEXTO REFUNDIDO	PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA ESTUDIO DE RUIDO		
	PLANO Nº <b>3.1</b> 4 DE 4	DESIGNACION DEL PLANO <b>ISOFONAS M.E.R. AP-68 NOCHE</b> 3.1_P1MER_AP-68_noche.DWG	ESCALA <b>1/5.000</b> 1/1
	EMPRESA CONSULTORA 	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO 	FECHA DICIEMBRE 2020



- M.E.R.
- Ld\_40 dB
  - Ld\_45 dB
  - Ld\_50 dB
  - Ld\_55 dB
  - Ld\_60 dB
  - Ld\_65 dB
  - Ld\_70 dB
  - Ld\_75 dB

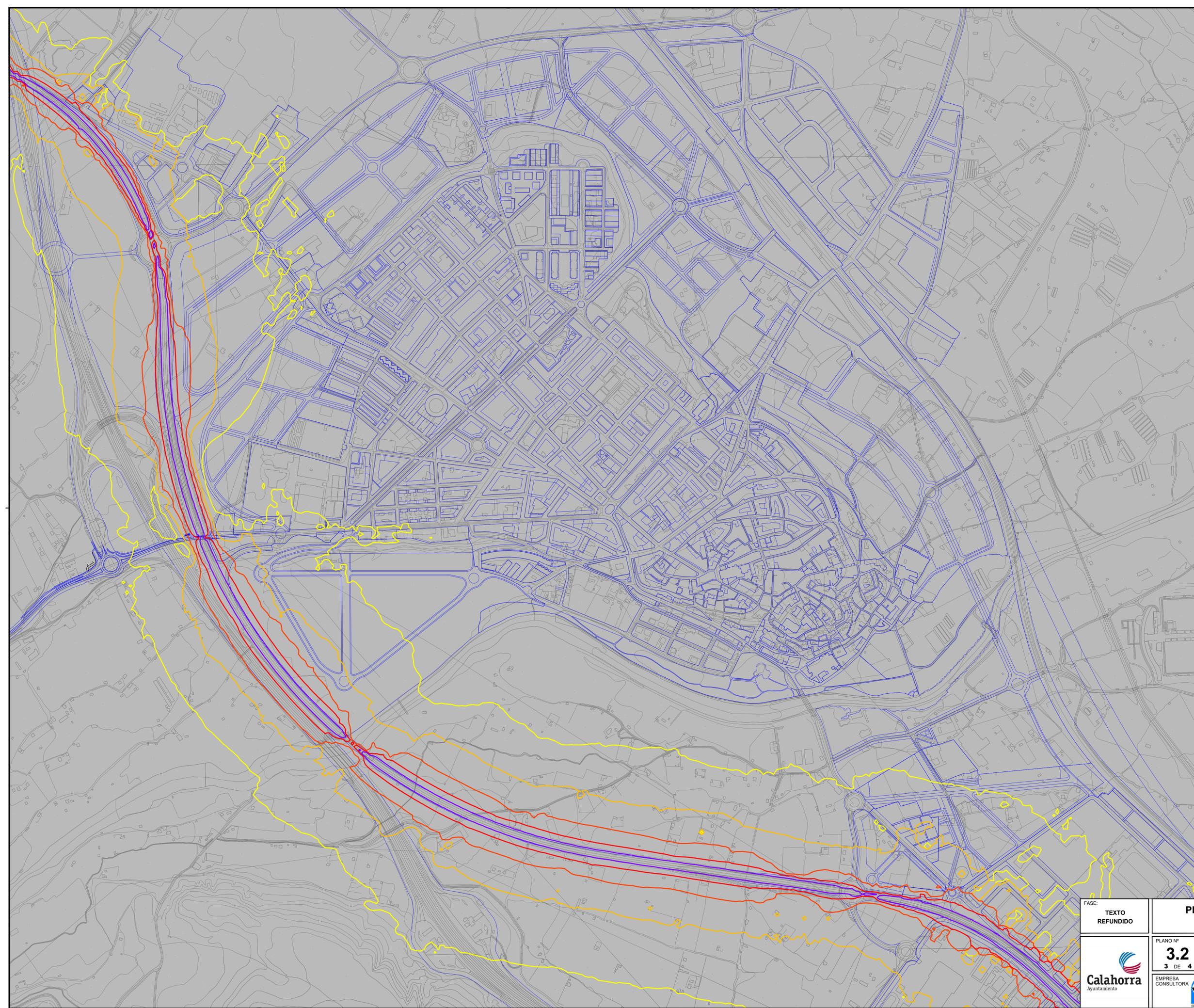
FASE: <b>TEXTO</b> REFUNDIDO		<b>PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA</b> <b>ESTUDIO DE RUIDO</b>	
 <b>Calahorra</b> Ayuntamiento	PLANO Nº <b>3.2</b> 1 DE 4	DESIGNACION DEL PLANO <b>ISOFONAS M.E.R. N-232</b> <b>DÍA</b> <small>3.2_P1MER_N-232_dia.DWG</small>	ESCALA <b>1/5.000</b> 1/1
	<small>EMPRESA CONSULTORA</small>  <b>VS</b> <small>SERVICIOS Y URBANISMO S.L.</small>	<small>INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.</small> <b>JOAQUIN SALANUEVA ETAYO</b> 	



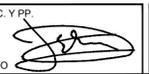
M.E.R.

	Ld_40 dB
	Ld_45 dB
	Ld_50 dB
	Ld_55 dB
	Ld_60 dB
	Ld_65 dB
	Ld_70 dB
	Ld_75 dB

FASE: TEXTO REFUNDIDO	PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA ESTUDIO DE RUIDO		
	PLANO Nº <b>3.2</b> 2 DE 4	DESIGNACION DEL PLANO <b>ISOFONAS M.E.R. N-232 DÍA</b> 3.2_P1MER_N-232_dia.DWG	ESCALA <b>1/5.000</b> 1/1
	EMPRESA CONSULTORA 	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	FECHA DICIEMBRE 2020



- M.E.R.
- Ld\_40 dB
  - Ld\_45 dB
  - Ld\_50 dB
  - Ld\_55 dB
  - Ld\_60 dB
  - Ld\_65 dB
  - Ld\_70 dB
  - Ld\_75 dB

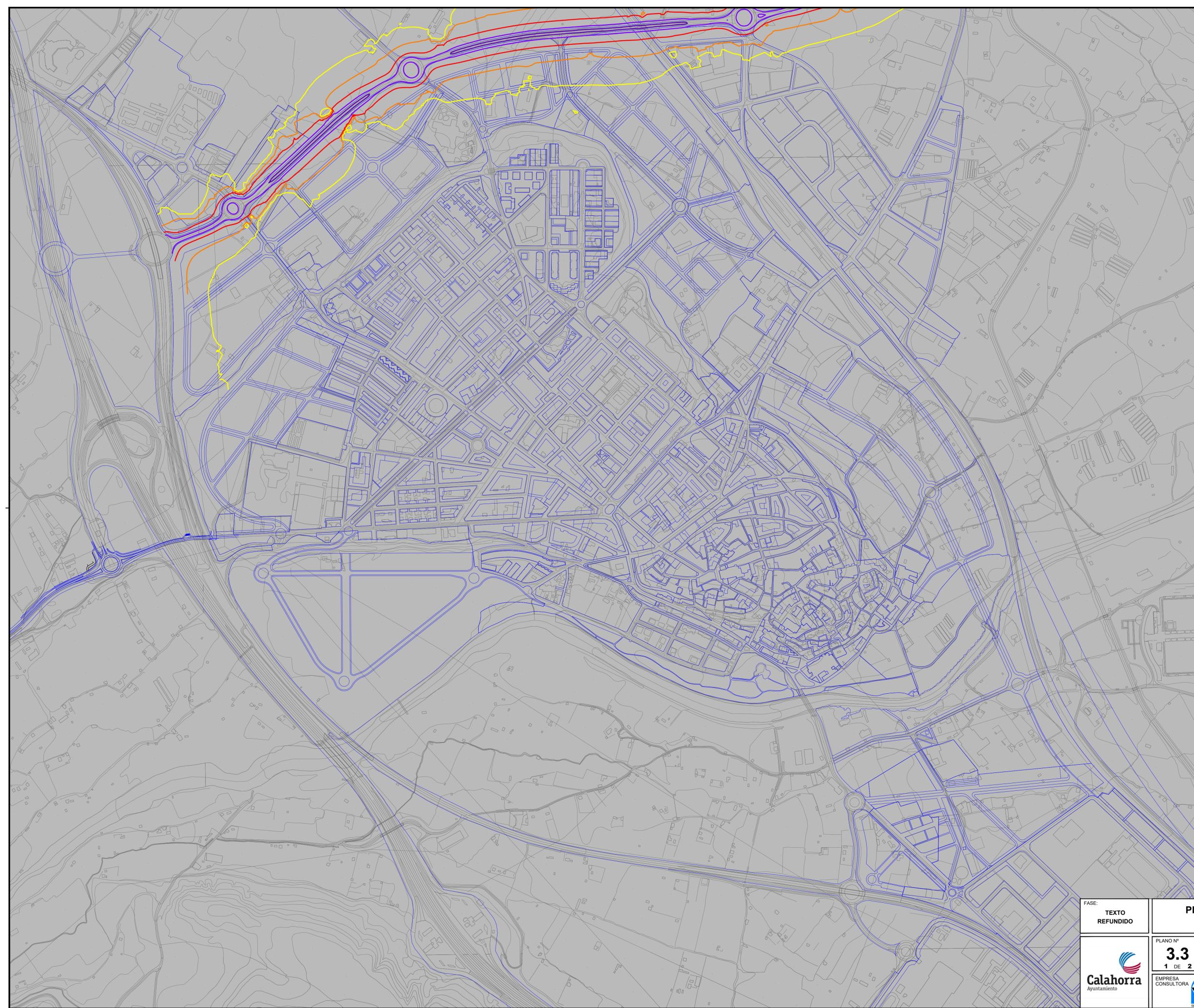
FASE: <b>TEXTO REFUNDIDO</b>		<b>PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA</b> <b>ESTUDIO DE RUIDO</b>	
 <b>Calahorra</b> Ayuntamiento	PLANO Nº <b>3.2</b> <small>3 DE 4</small>	DESIGNACION DEL PLANO <b>ISOFONAS M.E.R. N-232</b> <b>NOCHE</b>	ESCALA <b>1/5.000</b> <small>1/1</small>
	EMPRESA CONSULTORA  <b>VS</b> <small>SERVICIOS Y URBANISMO S.L.</small>	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. <b>JOAQUIN SALANUEVA ETAYO</b> 	



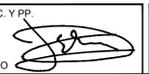
M.E.R.

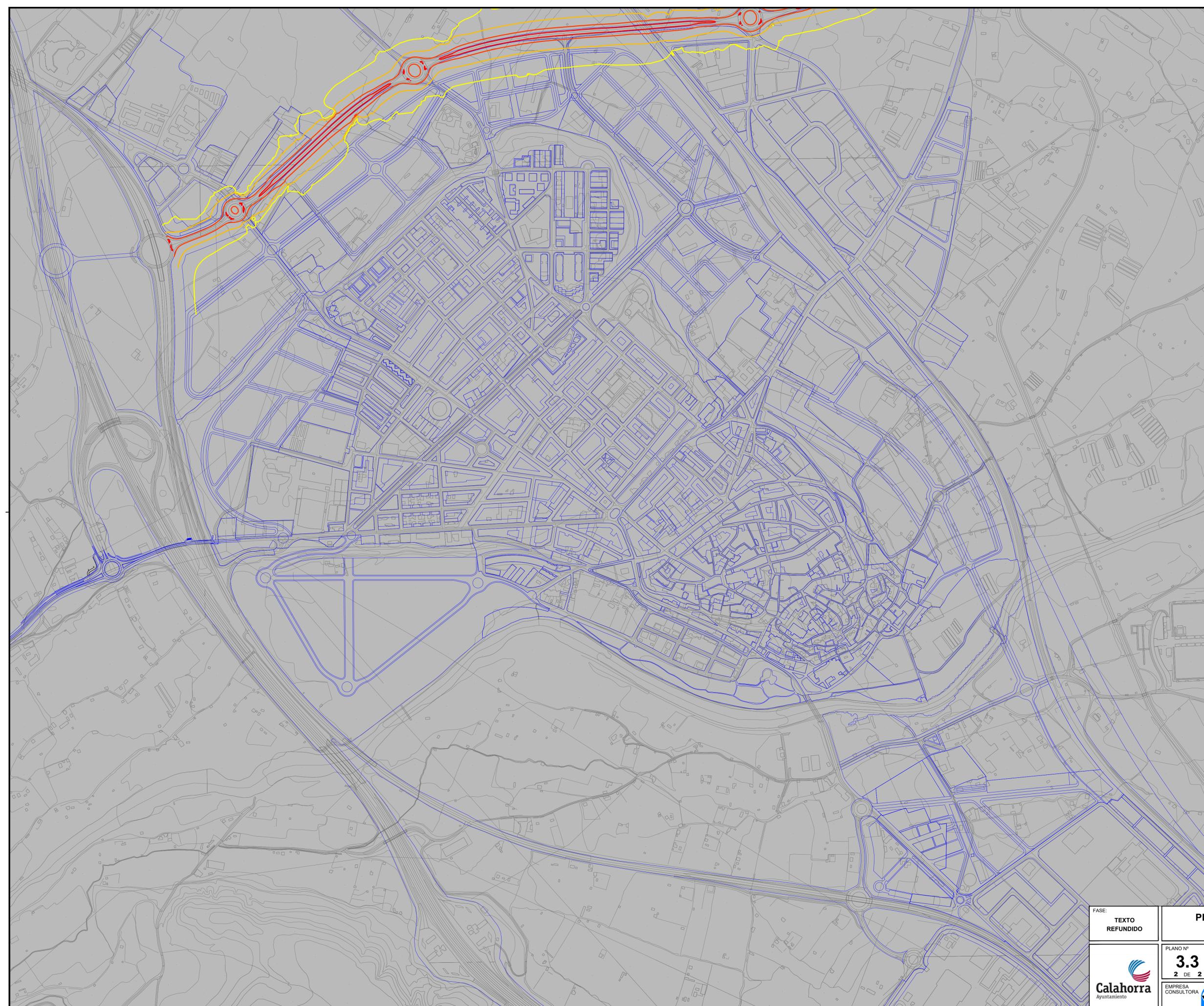
	Ld_40 dB
	Ld_45 dB
	Ld_50 dB
	Ld_55 dB
	Ld_60 dB
	Ld_65 dB
	Ld_70 dB
	Ld_75 dB

	FASE: <b>TEXTO</b> REFUNDIDO	<b>PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA</b> <b>ESTUDIO DE RUIDO</b>	
	PLANO Nº <b>3.2</b> 4 DE 4	DESIGNACION DEL PLANO <b>ISOFONAS M.E.R. N-232</b> <b>NOCHE</b> <small>3.2_P1MER_N-232_noche.DWG</small>	ESCALA <b>1/5.000</b> 1/1
EMPRESA CONSULTORA 	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. 	FECHA <b>DICIEMBRE</b> <b>2020</b>	



- M.E.R.
- Ld\_40 dB
  - Ld\_45 dB
  - Ld\_50 dB
  - Ld\_55 dB
  - Ld\_60 dB
  - Ld\_65 dB
  - Ld\_70 dB
  - Ld\_75 dB

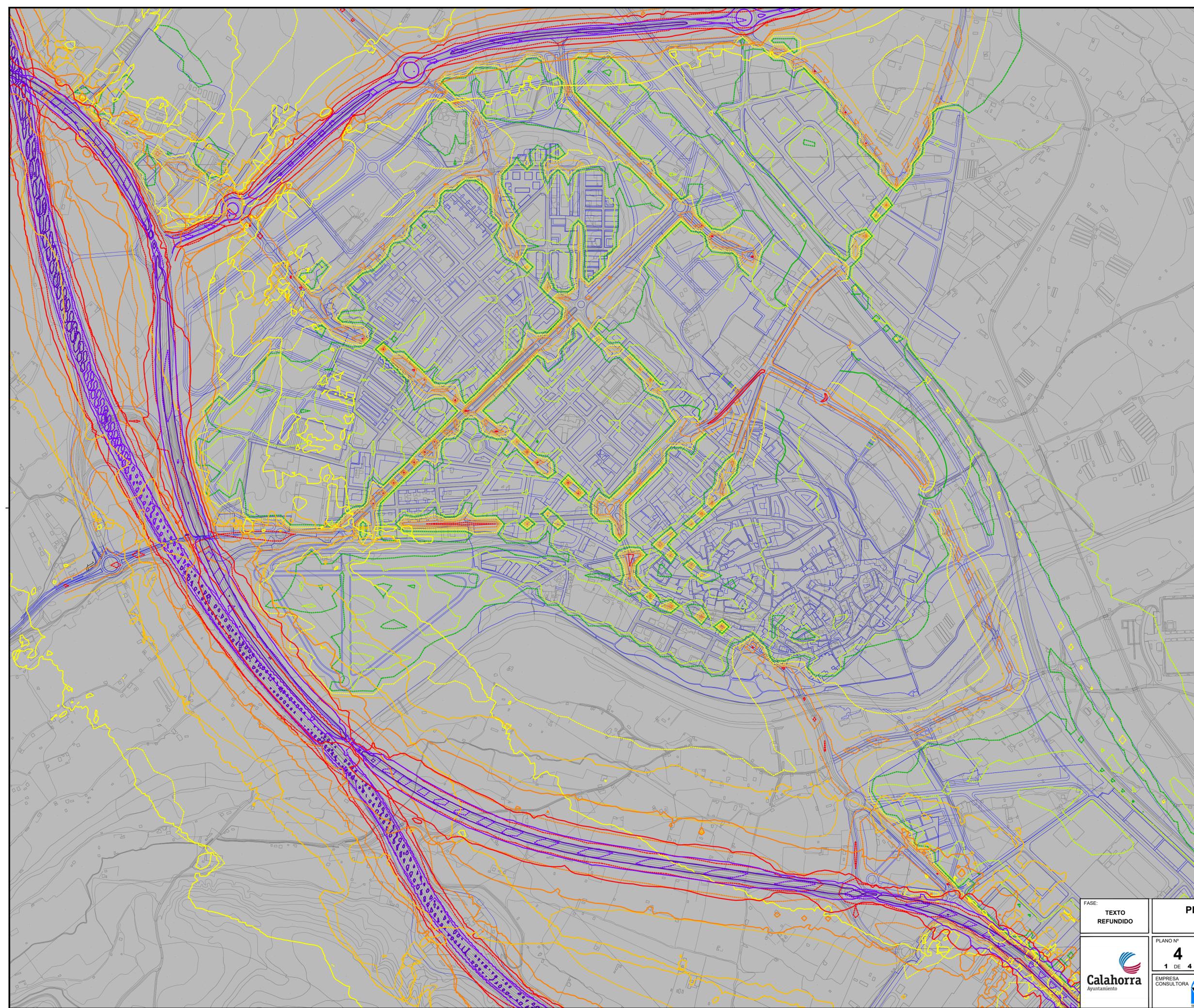
FASE: TEXTO REFUNDIDO		<b>PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA ESTUDIO DE RUIDO</b>	
 <b>Calahorra</b> Ayuntamiento	PLANO Nº <b>3.3</b> 1 DE 2	DESIGNACION DEL PLANO <b>ISOFONAS M.E.R. LR-134 DÍA</b> 3.3_P1MER_LR-134_dia.DWG	ESCALA <b>1/5.000</b> 1/1
	EMPRESA CONSULTORA  <b>VS</b> SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.  <b>JOAQUIN SALANUEVA ETAYO</b>	FECHA <b>DICIEMBRE 2020</b>



M.E.R.

	Ld_40 dB
	Ld_45 dB
	Ld_50 dB
	Ld_55 dB
	Ld_60 dB
	Ld_65 dB
	Ld_70 dB
	Ld_75 dB

FASE: TEXTO REFUNDIDO		<b>PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA</b> ESTUDIO DE RUIDO	
 <b>Calahorra</b> Ayuntamiento	PLANO Nº <b>3.3</b> 2 DE 2	DESIGNACION DEL PLANO <b>ISOFONAS M.E.R. LR-134</b> <b>NOCHE</b> <small>3.3_P1MER_LR-134_noche.DWG</small>	ESCALA <b>1/5.000</b> 1/1
	EMPRESA CONSULTORA  <small>SERVICIOS Y URBANISMO S.L.</small>	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.  JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	FECHA DICIEMBRE 2020



M.E.R.

- Ld\_40 dB
- Ld\_45 dB
- Ld\_50 dB
- Ld\_55 dB
- Ld\_60 dB
- Ld\_65 dB
- Ld\_70 dB
- Ld\_75 dB

P.G.M.

- Ld\_40 dB
- Ld\_45 dB
- Ld\_50 dB
- Ld\_55 dB
- Ld\_60 dB
- Ld\_65 dB
- Ld\_70 dB
- Ld\_75 dB

FASE:  
TEXTO  
REFUNDIDO

**PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA  
ESTUDIO DE RUIDO**



PLANO Nº  
**4**  
1 DE 4

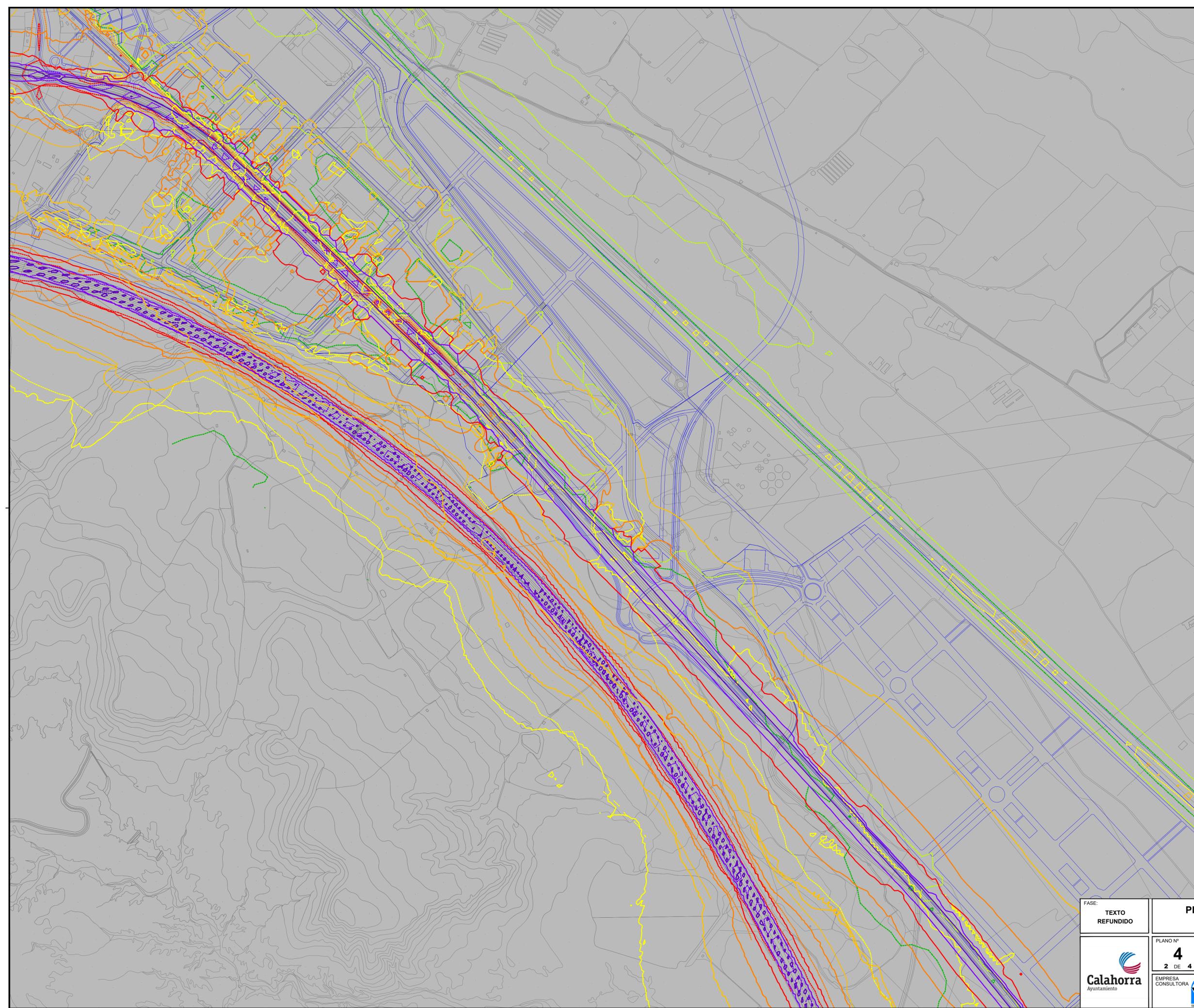
DESIGNACION DEL PLANO  
**ISOFONAS M.E.R. VS ISOFONAS P.G.M.  
DÍA**

ESCALA  
**1/5.000**  
1/1



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.  
JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

FECHA  
DICIEMBRE  
2020

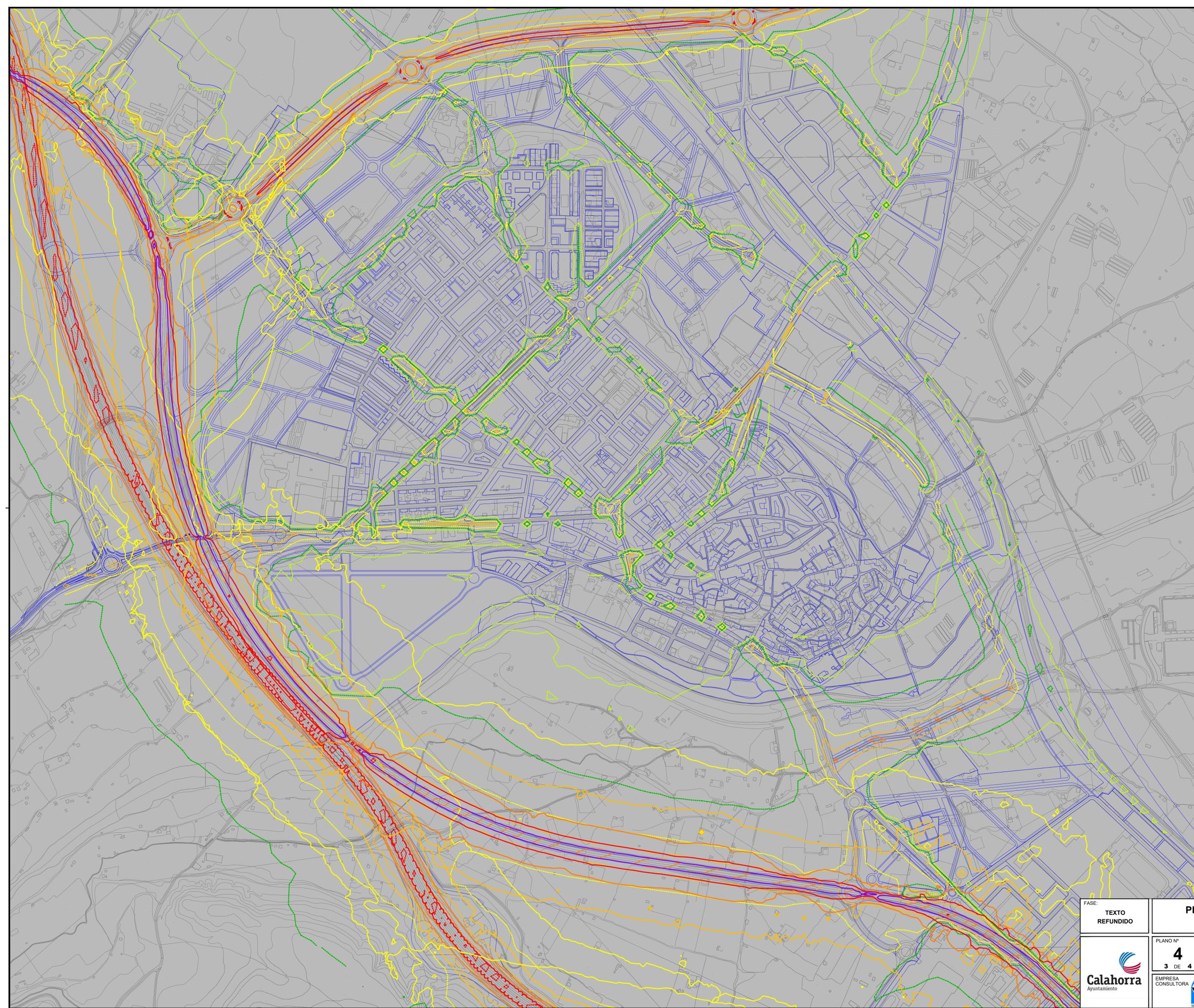


M.E.R.	
	Ld_40 dB
	Ld_45 dB
	Ld_50 dB
	Ld_55 dB
	Ld_60 dB
	Ld_65 dB
	Ld_70 dB
	Ld_75 dB

P.G.M.	
	Ld_40 dB
	Ld_45 dB
	Ld_50 dB
	Ld_55 dB
	Ld_60 dB
	Ld_65 dB
	Ld_70 dB
	Ld_75 dB

FASE: TEXTO REFUNDIDO		<b>PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA</b> <b>ESTUDIO DE RUIDO</b>	
	PLANO Nº	DESIGNACION DEL PLANO	ESCALA
	<b>4</b>	<b>ISOFONAS M.E.R. VS ISOFONAS P.G.M.</b>	<b>1/5.000</b>
	2 DE 4	4_Pi.comparativa_dia.DWG	1/1
EMPRESA CONSULTORA		INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.	FECHA
		JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	DICIEMBRE 2020



M.E.R.

- Ln\_40 dB
- Ln\_45 dB
- Ln\_50 dB
- Ln\_55 dB
- Ln\_60 dB
- Ln\_65 dB
- Ln\_70 dB
- Ln\_75 dB

P.G.M.

- Ln\_40 dB
- Ln\_45 dB
- Ln\_50 dB
- Ln\_55 dB
- Ln\_60 dB
- Ln\_65 dB
- Ln\_70 dB
- Ln\_75 dB

FASE:  
TEXTO  
REFUNDIDO

**PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA  
ESTUDIO DE RUIDO**



PLANO Nº  
**4**  
3 DE 4

DESIGNACION DEL PLANO  
**ISOFONAS M.E.R. VS ISOFONAS P.G.M.  
NOCHE**

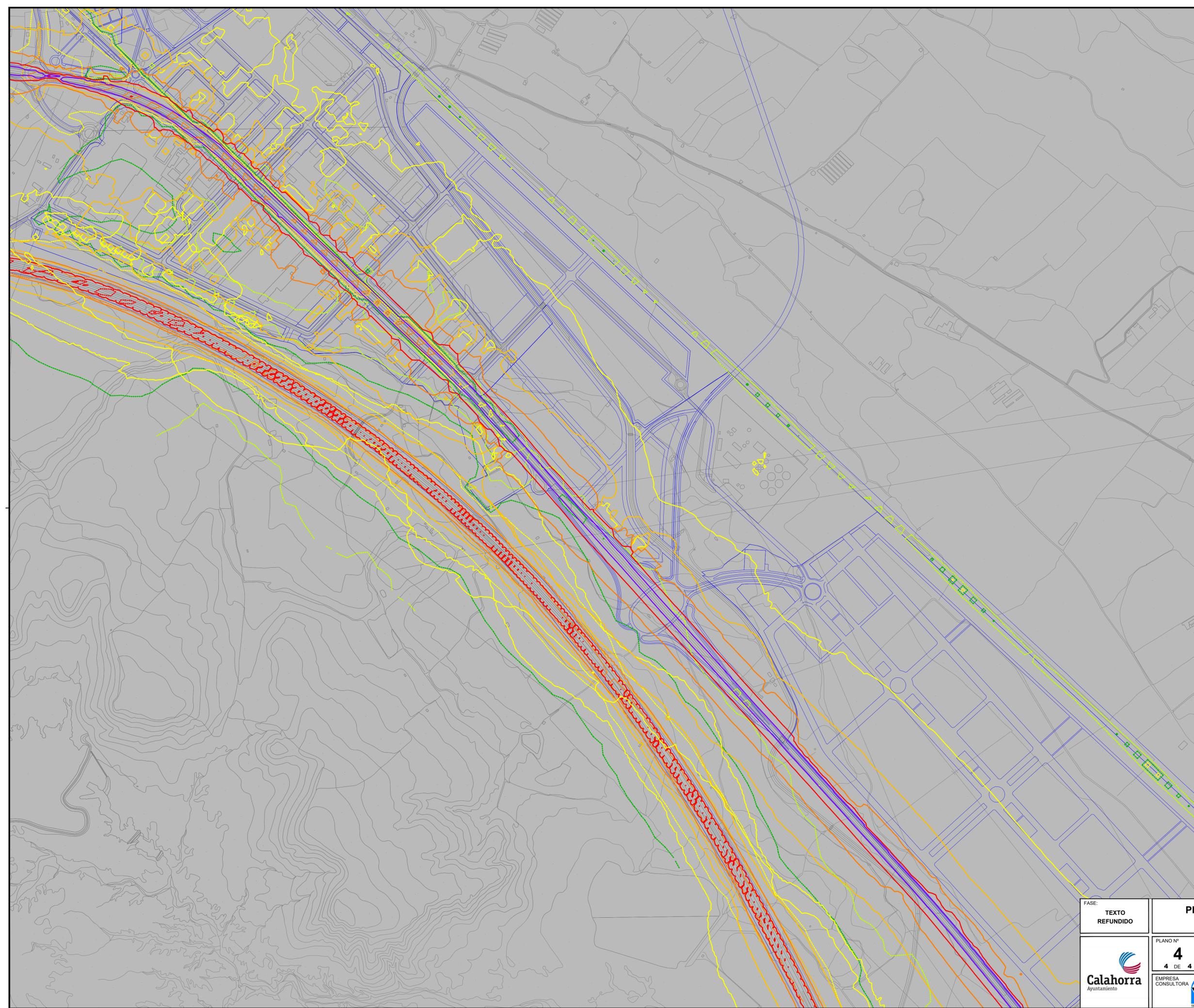
ESCALA  
**1/5.000**  
1/1

EMPRESA  
CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.  
JOAQUIN SALANUEVA ETAYO

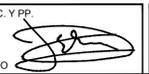
FECHA  
DICIEMBRE  
2020



M.E.R.	
Ln_40 dB	
Ln_45 dB	
Ln_50 dB	
Ln_55 dB	
Ln_60 dB	
Ln_65 dB	
Ln_70 dB	
Ln_75 dB	

P.G.M.	
Ln_40 dB	
Ln_45 dB	
Ln_50 dB	
Ln_55 dB	
Ln_60 dB	
Ln_65 dB	
Ln_70 dB	
Ln_75 dB	

FASE: TEXTO REFUNDIDO		<b>PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA</b> ESTUDIO DE RUIDO	
	PLANO Nº <b>4</b> 4 DE 4	DESIGNACION DEL PLANO <b>ISOFONAS M.E.R. VS ISOFONAS P.G.M. NOCHE</b> 4_Pi.comparativa_noche.DWG	ESCALA <b>1/5.000</b> 1/1
	EMPRESA CONSULTORA 	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO 	



Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L <sub>d</sub>	L <sub>n</sub>	L <sub>n</sub>
e Sectores del territorio con predominio de suelo de uso sanitario, docente y cultural que requiera una especial protección contra la contaminación acústica.	55	55	45
a Sectores del territorio con predominio de suelo de uso residencial.	60	60	50
d Sectores del territorio con predominio de suelo de uso terciario distinto del contemplado en c).	65	65	60
c Sectores del territorio con predominio de suelo de uso recreativo y de espectáculos.	68	68	58
b Sectores del territorio con predominio de suelo de uso industrial.	70	70	60
f Sectores del territorio afectados a sistemas generales de infraestructuras de transporte, u otros equipamientos públicos que los reclamen. (1)	(2)	(2)	(2)

- Ld\_40 dB
- Ld\_45 dB
- Ld\_50 dB
- Ld\_55 dB
- Ld\_60 dB
- Ld\_65 dB
- Ld\_70 dB
- Ld\_75 dB

- LIMITACIÓN ACÚSTICA
- Z.P.A.

TIPOS DE ÁREAS ACÚSTICAS

- TIPO A. USO RESIDENCIAL EXISTENTE. Ld 65 Ln55
- TIPO A. USO RESIDENCIAL NUEVO DESARROLLO. Ld60 Ln50
- TIPO B. USO INDUSTRIAL EXISTENTE. Ld75 Ln65
- TIPO B. USO INDUSTRIAL NUEVO DESARROLLO. Ld70 Ln60
- TIPO C. USO RECREATIVO Y DE ESPECTÁCULOS EXISTENTE. Ld73 Ln63
- TIPO C. USO RECREATIVO Y DE ESPECTÁCULOS NUEVOS DESARROLLOS. Ld68 Ln58
- TIPO D. USO TERCIARIO DISTINTO DEL CONTEMPLADO EN C EXISTENTE. Ld70 Ln65
- TIPO D. USO TERCIARIO DISTINTO DEL CONTEMPLADO EN C NUEVOS DESARROLLOS. Ld65 Ln55
- TIPO E. USO SANITARIO, DOCENTE Y CULTURAL QUE REQUIERE UNA ESPECIAL PROTECCIÓN CONTRA LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA. EXISTENTE. Ld55 Ln45
- TIPO E. USO SANITARIO, DOCENTE Y CULTURAL QUE REQUIERE UNA ESPECIAL PROTECCIÓN CONTRA LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA. NUEVOS DESARROLLOS. Ld55 Ln45
- ZONA DE TRANSICIÓN.

FASE: TEXTO REFUNDIDO		<b>PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA</b> <b>ESTUDIO DE RUIDO</b>	
	PLANO Nº <b>6</b>	DESIGNACIÓN DEL PLANO <b>ZONIFICACIÓN ACÚSTICA Y NIVEL SONORO</b>	ESCALA <b>1/5.000</b>
	1 DE 4	DÍA	1/1
EMPRESA CONSULTORA 	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO		FECHA <b>DICIEMBRE 2020</b>



Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L <sub>d</sub>	L <sub>n</sub>	L <sub>n</sub>
e Sectores del territorio con predominio de suelo de uso sanitario, docente y cultural que requiere una especial protección contra la contaminación acústica.	55	55	45
a Sectores del territorio con predominio de suelo de uso residencial.	60	60	50
d Sectores del territorio con predominio de suelo de uso terciario distinto del contemplado en c).	65	65	60
c Sectores del territorio con predominio de suelo de uso recreativo y de espectáculos.	68	68	58
b Sectores del territorio con predominio de suelo de uso industrial.	70	70	60
f Sectores del territorio afectados a sistemas generales de infraestructuras de transporte, u otros equipamientos públicos que los reclamen. (1)	(2)	(2)	(2)

- Ld\_40 dB
- Ld\_45 dB
- Ld\_50 dB
- Ld\_55 dB
- Ld\_60 dB
- Ld\_65 dB
- Ld\_70 dB
- Ld\_75 dB

- LIMITACIÓN ACÚSTICA
- Z.P.A.

- TIPOS DE ÁREAS ACÚSTICAS**
- TIPO A. USO RESIDENCIAL EXISTENTE. Ld 65 Ln55
  - TIPO A. USO RESIDENCIAL NUEVO DESARROLLO. Ld60 Ln50
  - TIPO B. USO INDUSTRIAL EXISTENTE. Ld75 Ln65
  - TIPO B. USO INDUSTRIAL NUEVO DESARROLLO. Ld70 Ln60
  - TIPO C. USO RECREATIVO Y DE ESPECTÁCULOS EXISTENTE. Ld73 Ln63
  - TIPO C. USO RECREATIVO Y DE ESPECTÁCULOS NUEVOS DESARROLLOS. Ld68 Ln58
  - TIPO D. USO TERCIARIO DISTINTO DEL CONTEMPLADO EN C EXISTENTE. Ld70 Ln65
  - TIPO D. USO TERCIARIO DISTINTO DEL CONTEMPLADO EN C NUEVOS DESARROLLOS. Ld65 Ln55
  - TIPO E. USO SANITARIO, DOCENTE Y CULTURAL QUE REQUIERE UNA ESPECIAL PROTECCIÓN CONTRA LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA. EXISTENTE. Ld55 Ln45
  - TIPO E. USO SANITARIO, DOCENTE Y CULTURAL QUE REQUIERE UNA ESPECIAL PROTECCIÓN CONTRA LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA. NUEVOS DESARROLLOS. Ld55 Ln45
  - ZONA DE TRANSICIÓN.

FASE: TEXTO REFUNDIDO		<b>PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA ESTUDIO DE RUIDO</b>	
	PLANO Nº <b>6</b> 2 DE 4	DESIGNACIÓN DEL PLANO <b>ZONIFICACIÓN ACÚSTICA Y NIVEL SONORO DÍA</b> 6_Pl.zoni.acust.nivel.sonoro_dia.DWG	ESCALA <b>1/5.000</b> 1/1
	EMPRESA CONSULTORA 	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO	FECHA DICIEMBRE 2020



Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L <sub>d</sub>	L <sub>n</sub>	L <sub>n</sub>
e Sectores del territorio con predominio de suelo de uso sanitario, docente y cultural que requiera una especial protección contra la contaminación acústica.	55	55	45
a Sectores del territorio con predominio de suelo de uso residencial.	60	60	50
d Sectores del territorio con predominio de suelo de uso terciario distinto del contemplado en c).	65	65	60
c Sectores del territorio con predominio de suelo de uso recreativo y de espectáculos.	68	68	58
b Sectores del territorio con predominio de suelo de uso industrial.	70	70	60
f Sectores del territorio afectados a sistemas generales de infraestructuras de transporte, u otros equipamientos públicos que los reclamen. (1)	(2)	(2)	(2)

- Ld\_40 dB
- Ld\_45 dB
- Ld\_50 dB
- Ld\_55 dB
- Ld\_60 dB
- Ld\_65 dB
- Ld\_70 dB
- Ld\_75 dB

- LIMITACIÓN ACÚSTICA
- Z.P.A.

**TIPOS DE ÁREAS ACÚSTICAS**

- TIPO A. USO RESIDENCIAL EXISTENTE. Ld 65 Ln55
- TIPO A. USO RESIDENCIAL NUEVO DESARROLLO. Ld60 Ln50
- TIPO B. USO INDUSTRIAL EXISTENTE. Ld75 Ln65
- TIPO B. USO INDUSTRIAL NUEVO DESARROLLO. Ld70 Ln60
- TIPO C. USO RECREATIVO Y DE ESPECTÁCULOS EXISTENTE. Ld73 Ln63
- TIPO C. USO RECREATIVO Y DE ESPECTÁCULOS NUEVOS DESARROLLOS. Ld68 Ln58
- TIPO D. USO TERCIARIO DISTINTO DEL CONTEMPLADO EN C EXISTENTE. Ld70 Ln65
- TIPO D. USO TERCIARIO DISTINTO DEL CONTEMPLADO EN C NUEVOS DESARROLLOS. Ld65 Ln55
- TIPO E. USO SANITARIO, DOCENTE Y CULTURAL QUE REQUIERE UNA ESPECIAL PROTECCIÓN CONTRA LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA. EXISTENTE. Ld55 Ln45
- TIPO E. USO SANITARIO, DOCENTE Y CULTURAL QUE REQUIERE UNA ESPECIAL PROTECCIÓN CONTRA LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA. NUEVOS DESARROLLOS. Ld55 Ln45
- ZONA DE TRANSICIÓN.

FASE:  
TEXTO  
REFUNDIDO

**PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA  
ESTUDIO DE RUIDO**

	PLANO Nº <b>6</b> 3 DE 4	DESIGNACIÓN DEL PLANO <b>ZONIFICACIÓN ACÚSTICA Y NIVEL SONORO NOCHE</b> <small>6_Pl.zoni.acust.nivel.sonoro_noch.e.DWG</small>	ESCALA <b>1/5.000</b> 1/1
	EMPRESA CONSULTORA 	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. 	FECHA <b>DICIEMBRE 2020</b>



Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L <sub>e</sub>	L <sub>n</sub>	L <sub>n</sub>
e Sectores del territorio con predominio de suelo de uso sanitario, docente y cultural que requiera una especial protección contra la contaminación acústica.	55	55	45
a Sectores del territorio con predominio de suelo de uso residencial.	60	60	50
d Sectores del territorio con predominio de suelo de uso terciario distinto del contemplado en c).	65	65	60
c Sectores del territorio con predominio de suelo de uso recreativo y de espectáculos.	68	68	58
b Sectores del territorio con predominio de suelo de uso industrial.	70	70	60
f Sectores del territorio afectados a sistemas generales de infraestructuras de transporte, u otros equipamientos públicos que los reclamen. (1)	(2)	(2)	(2)

- Ld\_40 dB
- Ld\_45 dB
- Ld\_50 dB
- Ld\_55 dB
- Ld\_60 dB
- Ld\_65 dB
- Ld\_70 dB
- Ld\_75 dB

- LIMITACIÓN ACÚSTICA
- Z.P.A.

**TIPOS DE ÁREAS ACÚSTICAS**

- TIPO A. USO RESIDENCIAL EXISTENTE. Ld 65 Ln55
- TIPO A. USO RESIDENCIAL NUEVO DESARROLLO. Ld60 Ln50
- TIPO B. USO INDUSTRIAL EXISTENTE. Ld75 Ln65
- TIPO B. USO INDUSTRIAL NUEVO DESARROLLO. Ld70 Ln60
- TIPO C. USO RECREATIVO Y DE ESPECTÁCULOS EXISTENTE. Ld73 Ln63
- TIPO C. USO RECREATIVO Y DE ESPECTÁCULOS NUEVOS DESARROLLOS. Ld68 Ln58
- TIPO D. USO TERCIARIO DISTINTO DEL CONTEMPLADO EN C EXISTENTE. Ld70 Ln65
- TIPO D. USO TERCIARIO DISTINTO DEL CONTEMPLADO EN C NUEVOS DESARROLLOS. Ld65 Ln55
- TIPO E. USO SANITARIO, DOCENTE Y CULTURAL QUE REQUIERE UNA ESPECIAL PROTECCIÓN CONTRA LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA. EXISTENTE. Ld55 Ln45
- TIPO E. USO SANITARIO, DOCENTE Y CULTURAL QUE REQUIERE UNA ESPECIAL PROTECCIÓN CONTRA LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA. NUEVOS DESARROLLOS. Ld55 Ln45
- ZONA DE TRANSICIÓN.

FASE: TEXTO REFUNDIDO		<b>PLAN GENERAL MUNICIPAL DE CALAHORRA ESTUDIO DE RUIDO</b>	
	PLANO Nº <b>6</b>	DESIGNACIÓN DEL PLANO <b>ZONIFICACIÓN ACÚSTICA Y NIVEL SONORO NOCHE</b>	ESCALA <b>1/5.000</b>
	4 DE 4	6_Pl.zoni.acust.nivel.sonoro_noche.DWG	1/1
EMPRESA CONSULTORA 	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA ETAYO		FECHA DICIEMBRE 2020