

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE, TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

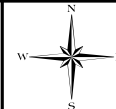
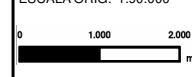
CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:90.000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE AGLOMERACIÓN. VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

TÍTULO DEL PLANO

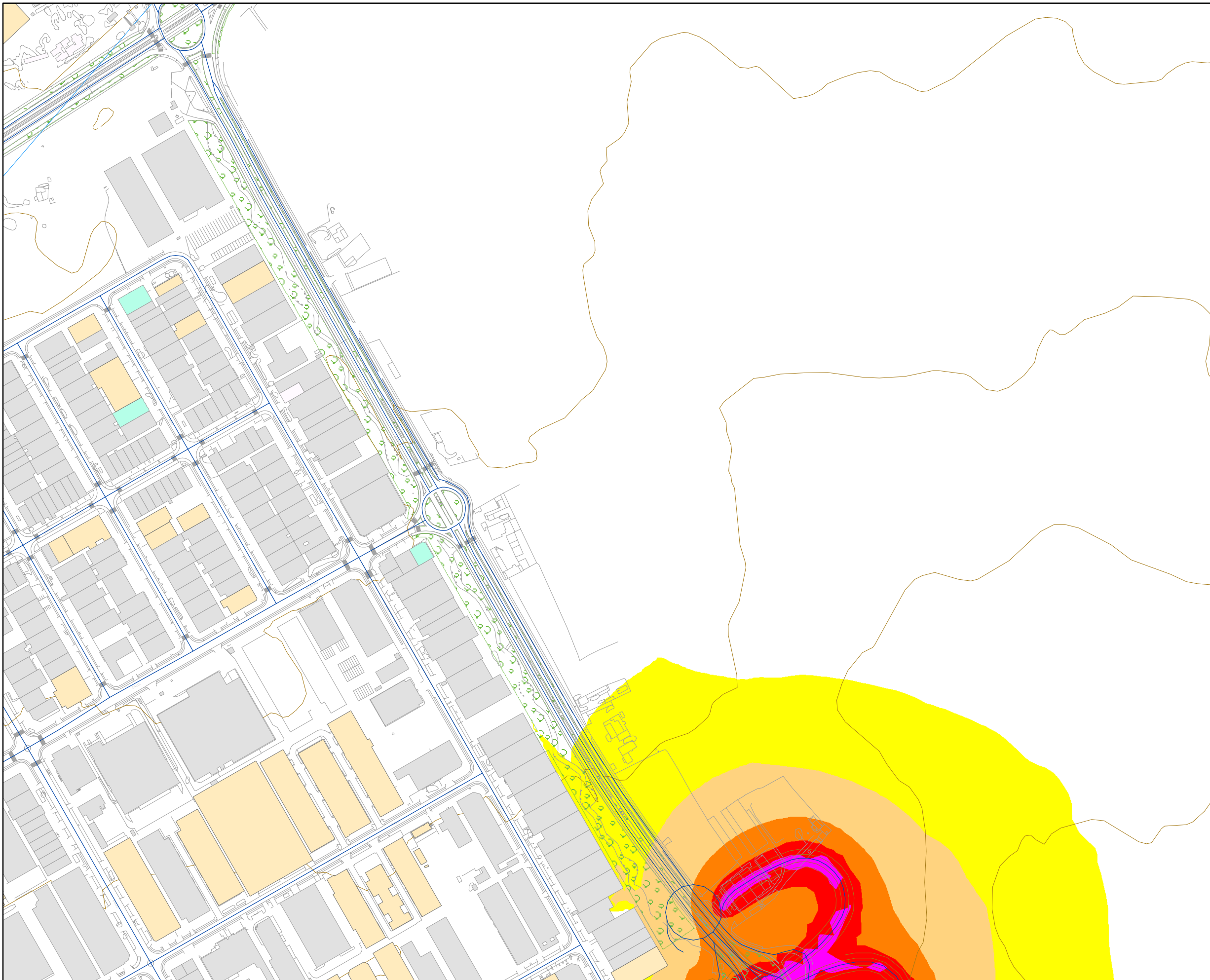
Distribución de cuadrículas. Ruido de tráfico rodado VA-30

CUADRÍCULAS
 Representadas
 No Representadas

Nº PLANO

16_OR_0_VA-30

HOJA 0 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

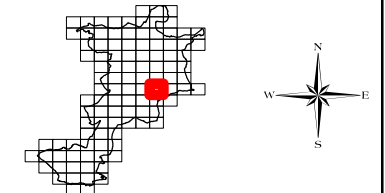
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

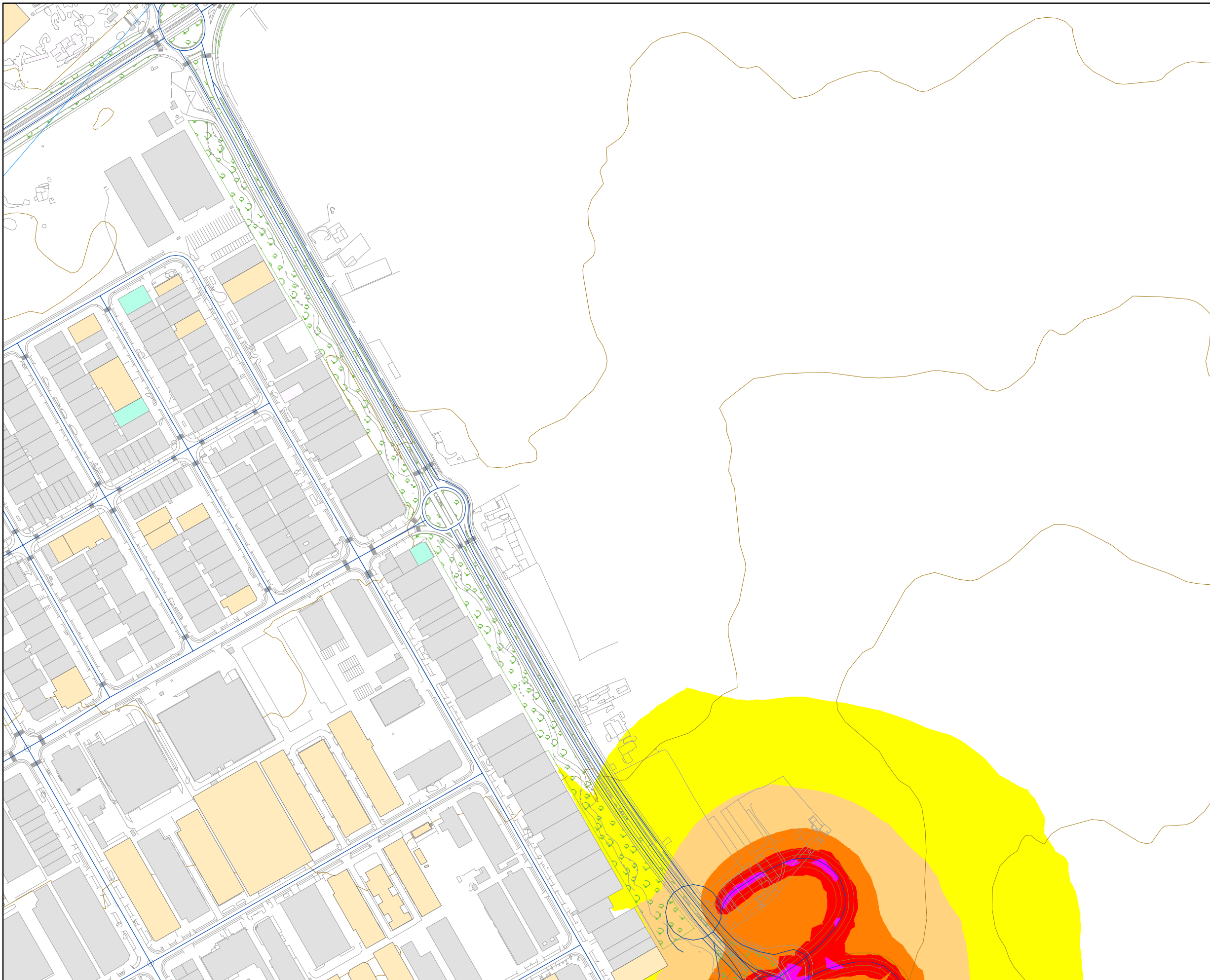
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Ldía
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_1R_57 VA-30

HOJA 1 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

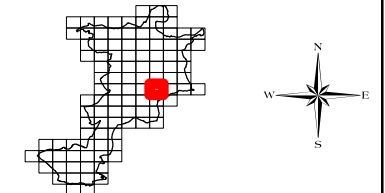
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

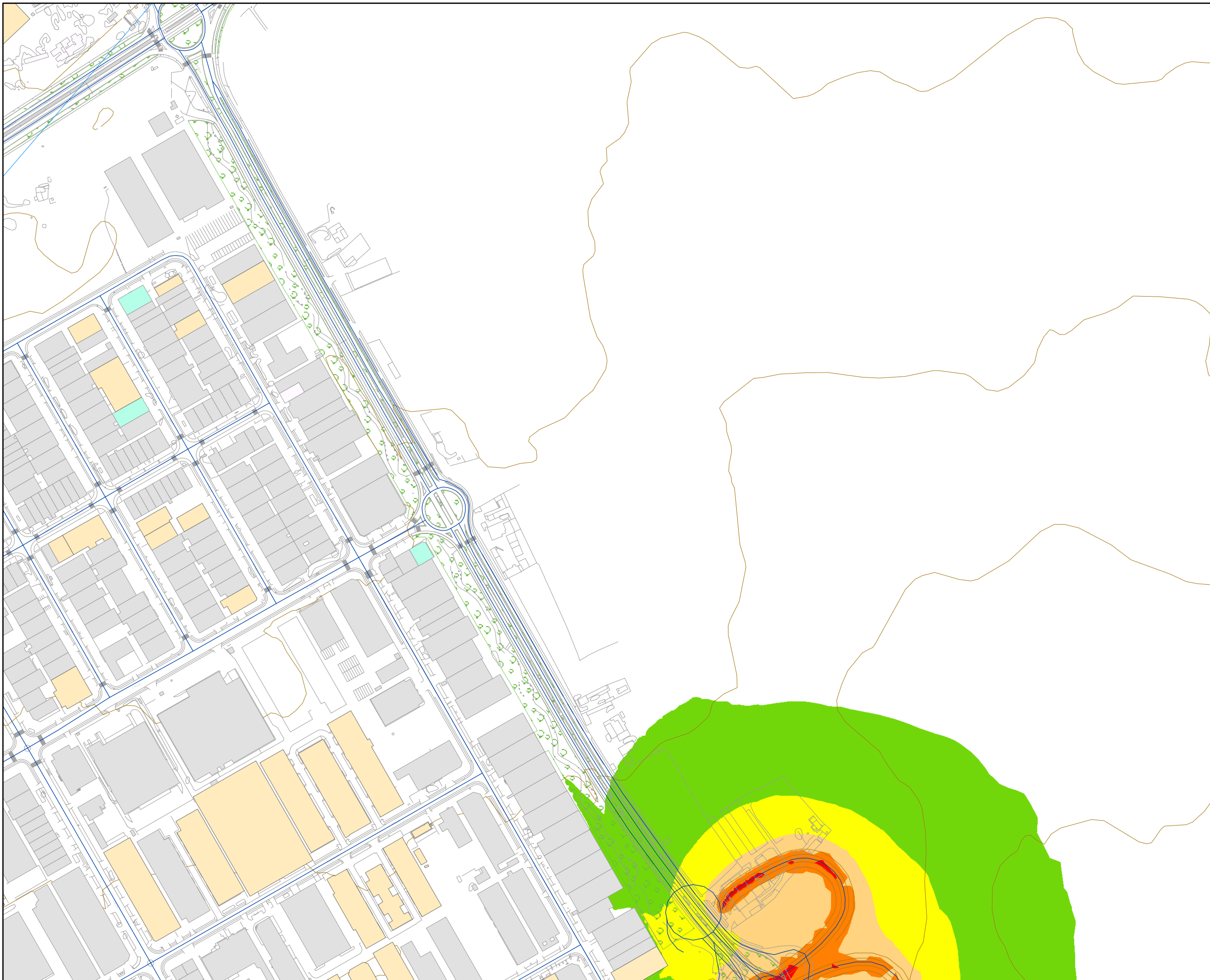
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Ltarde
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_2R_57 VA-30

HOJA 2 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

	< 50		60 - 65
	50 - 55		65 - 70
	55 - 60		> 70

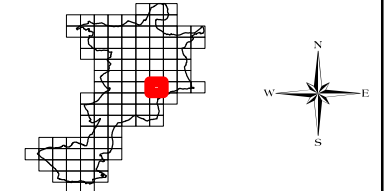
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

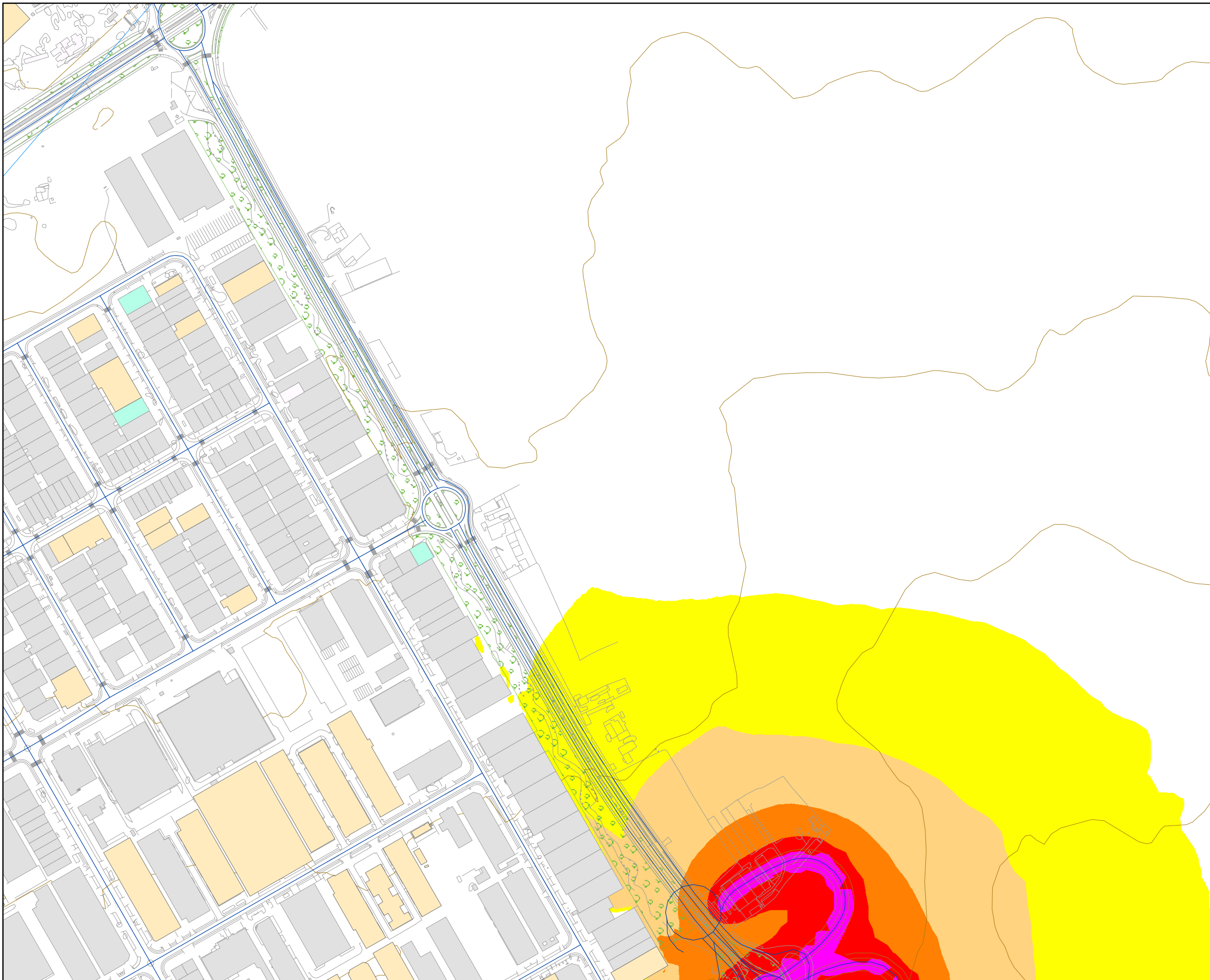
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Lnoche
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_3R_57 VA-30

HOJA 3 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

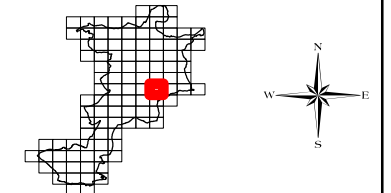
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

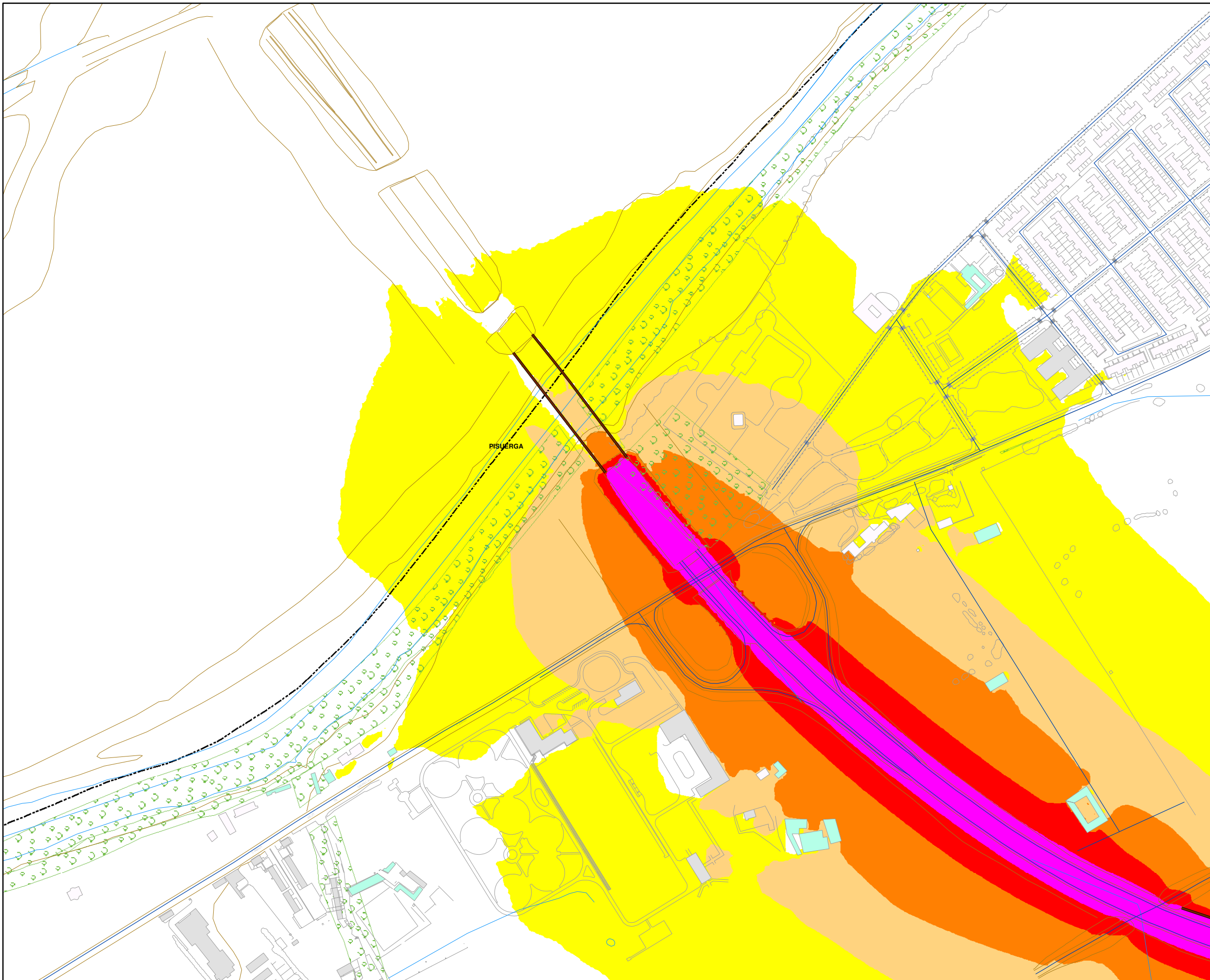
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Lden
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_4R_57 VA-30

HOJA 4 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

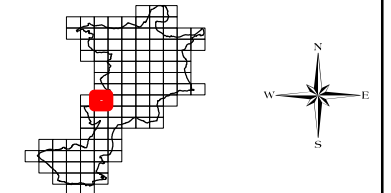
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

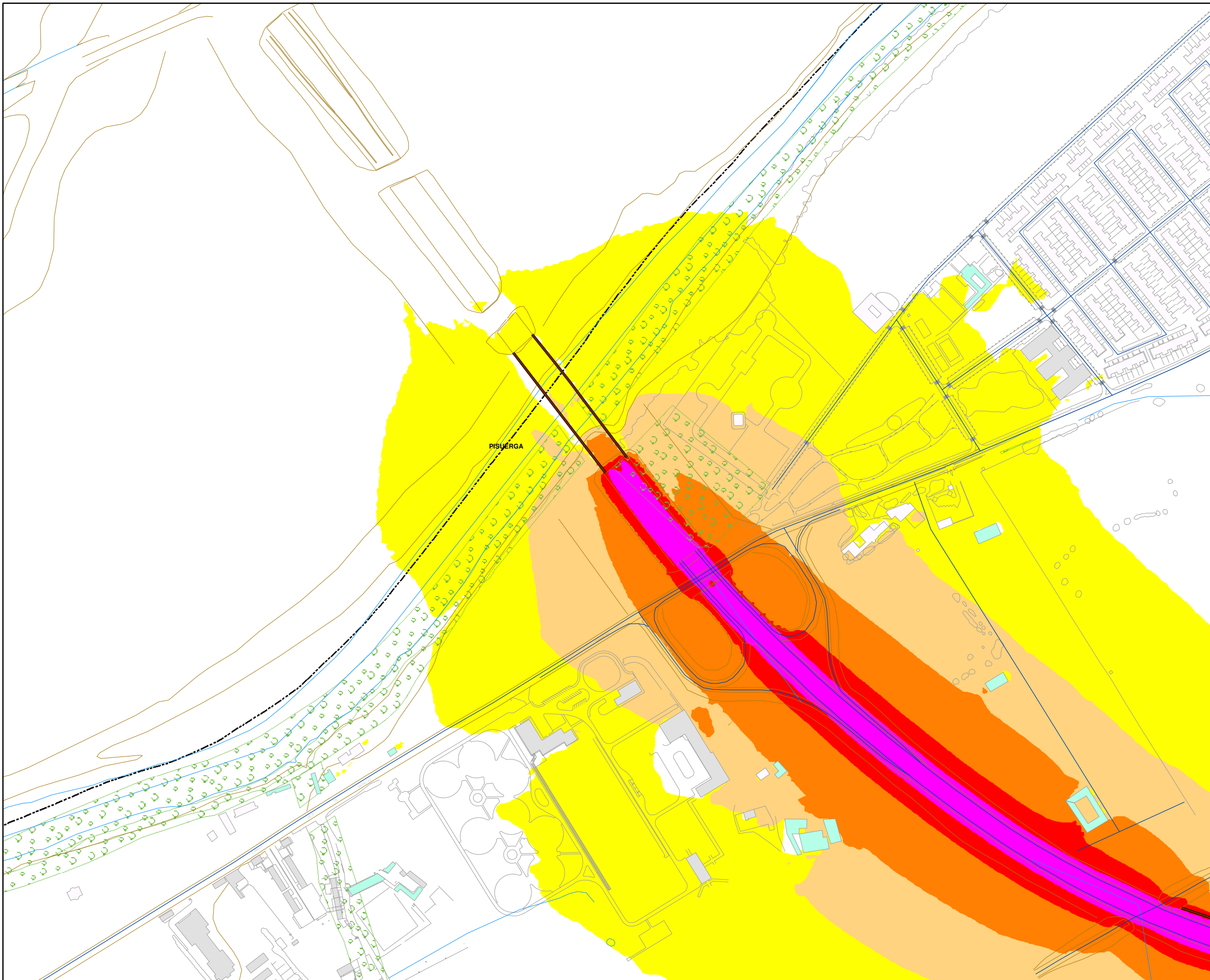
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Ldía
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_1R_62 VA-30

HOJA 5 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

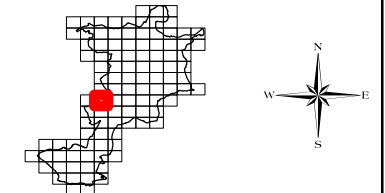
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

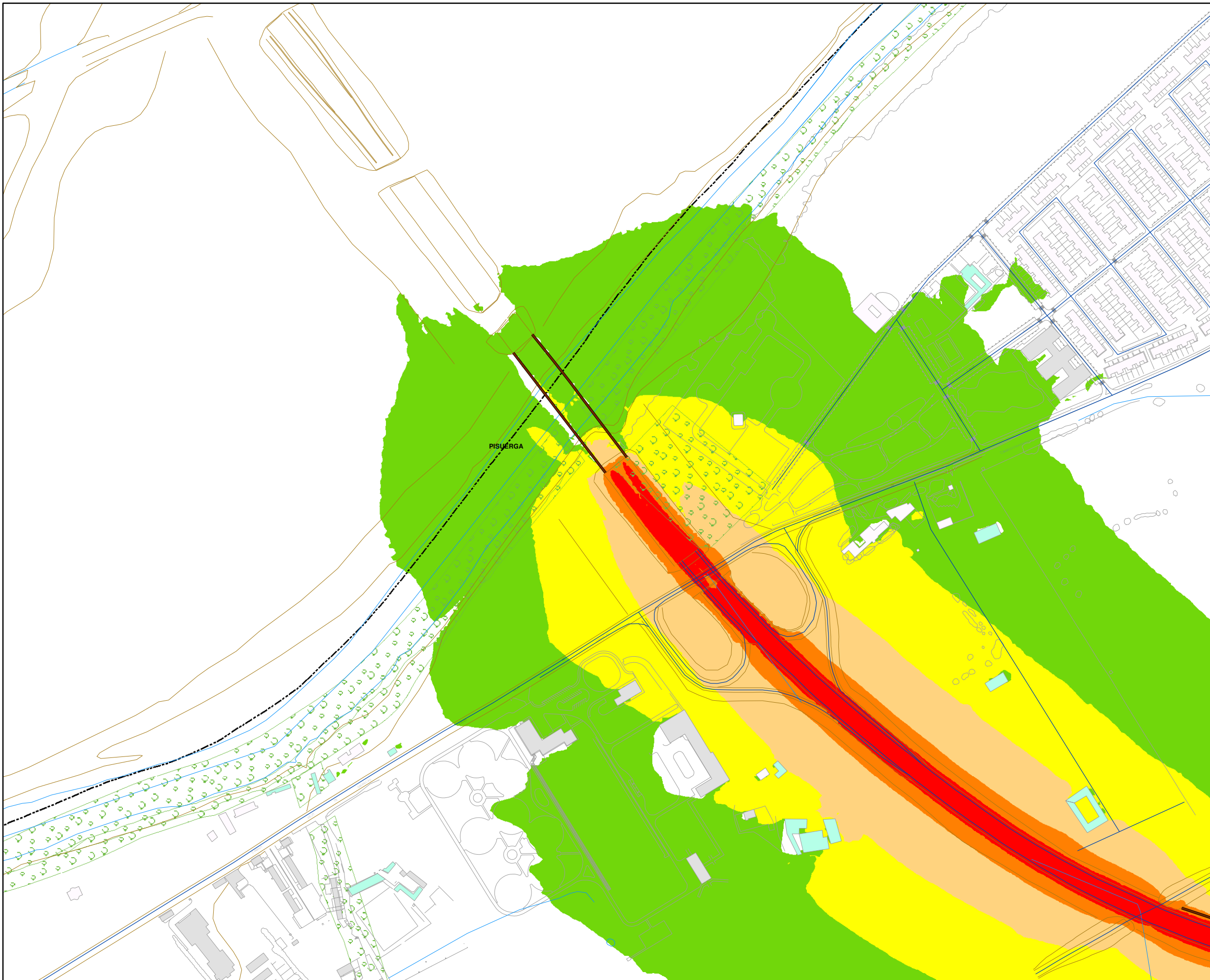
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Ltarde
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_2R_62 VA-30

HOJA 6 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

	< 50		60 - 65
	50 - 55		65 - 70
	55 - 60		> 70

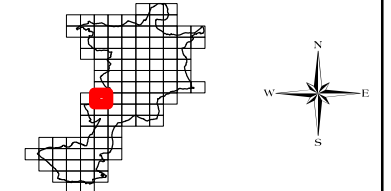
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

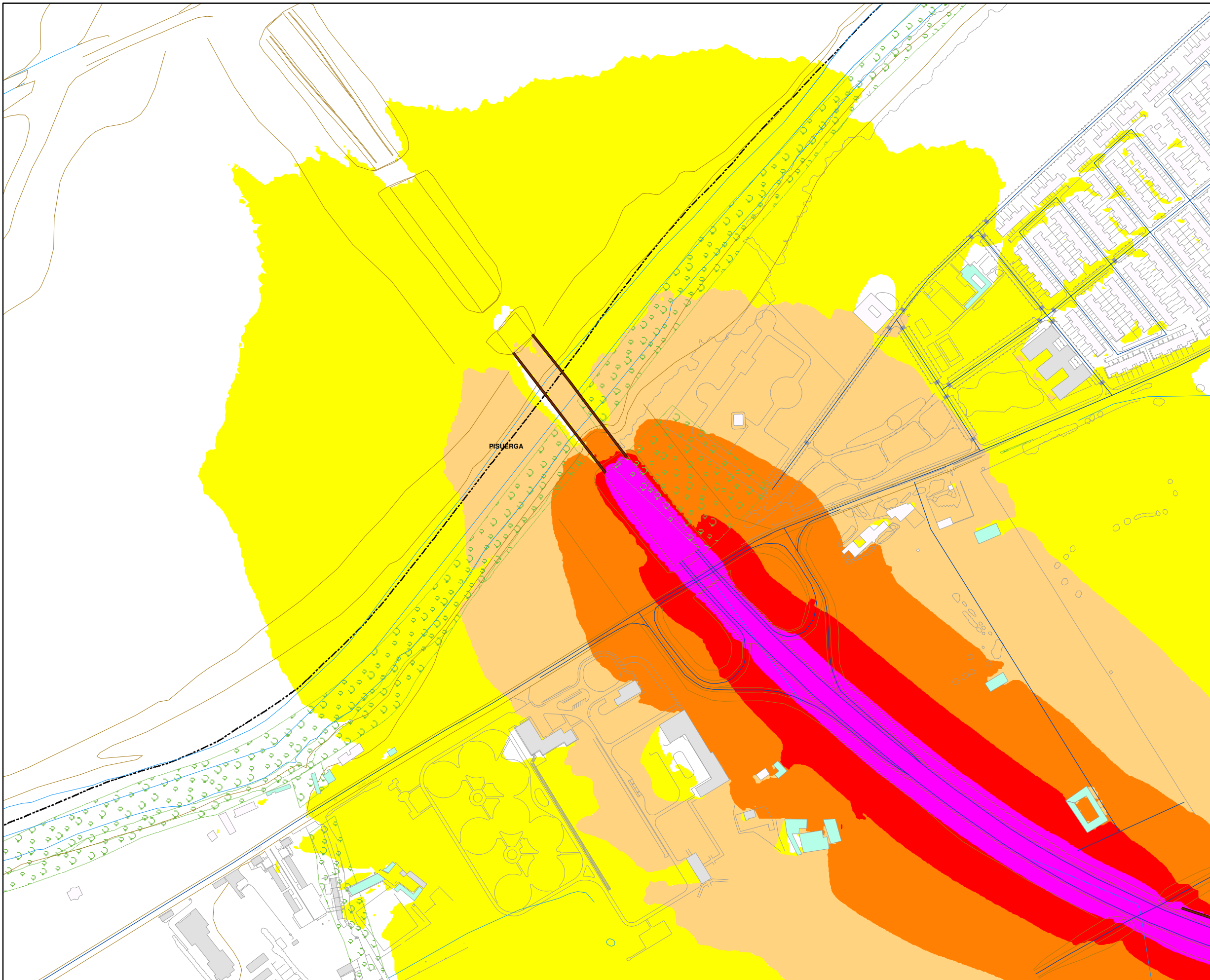
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Lnoche
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_3R_62 VA-30

HOJA 7 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

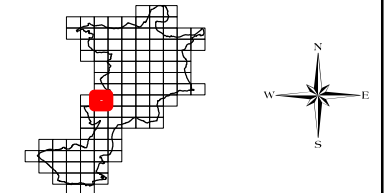
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

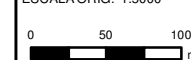
CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

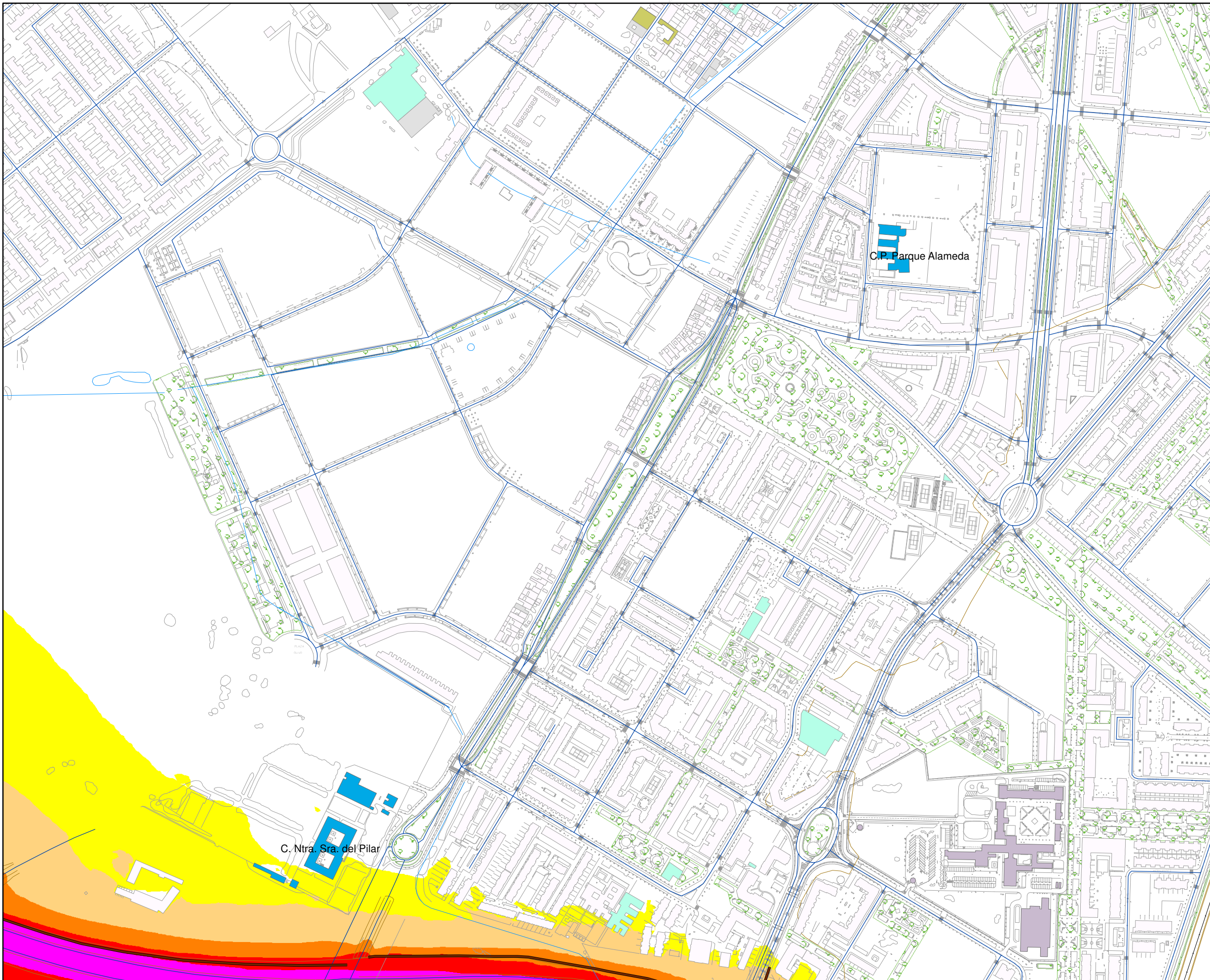
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Lden
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_4R_62 VA-30

HOJA 8 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

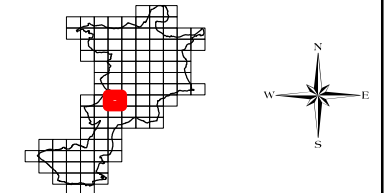
Tipos de edificio

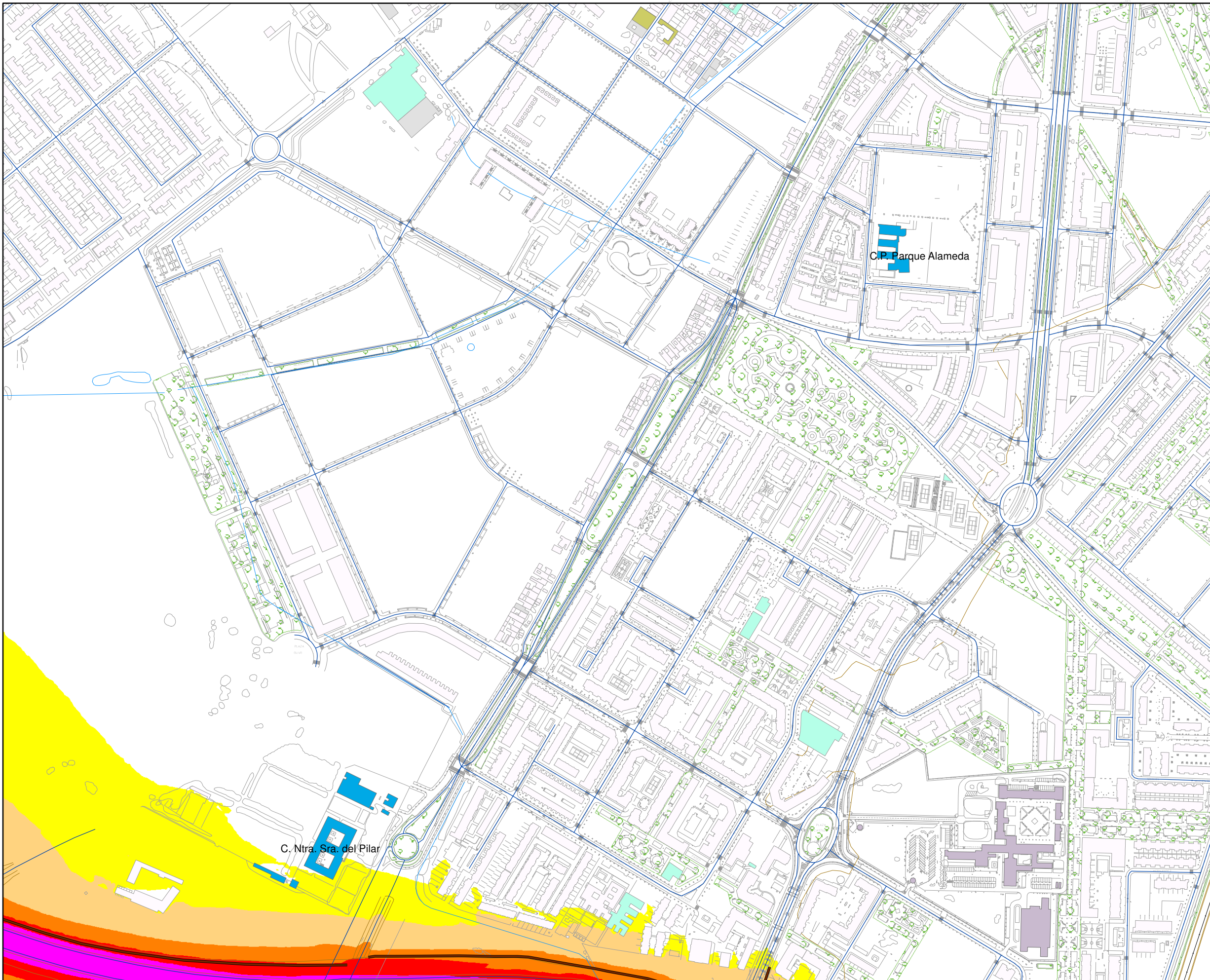
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

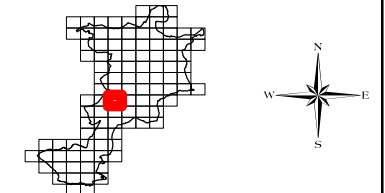
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

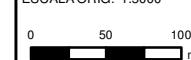
CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

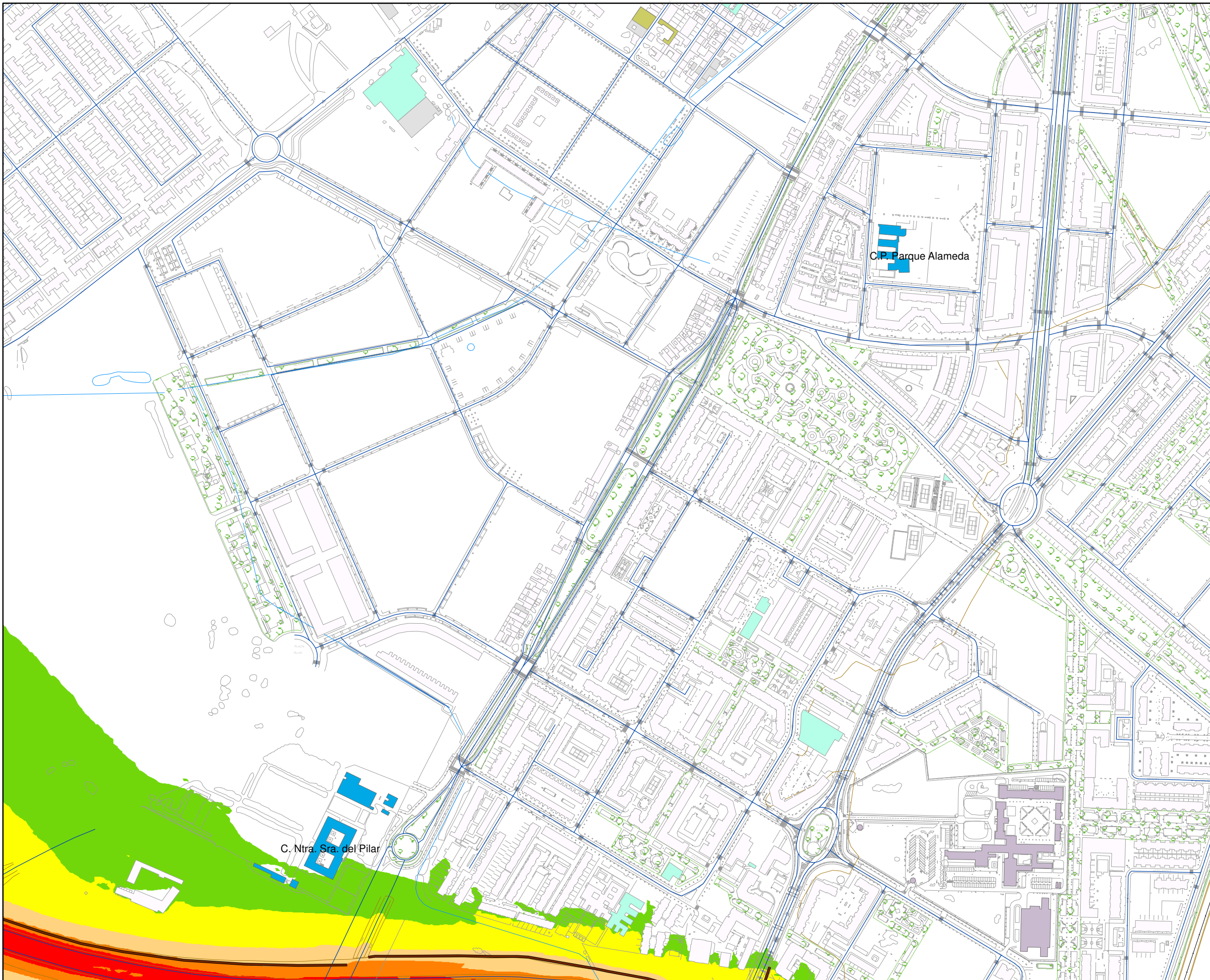
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Ltarde
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_2R_63 VA-30

HOJA 10 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

	< 50		60 - 65
	50 - 55		65 - 70
	55 - 60		> 70

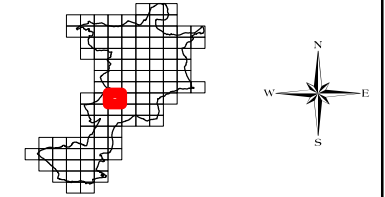
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

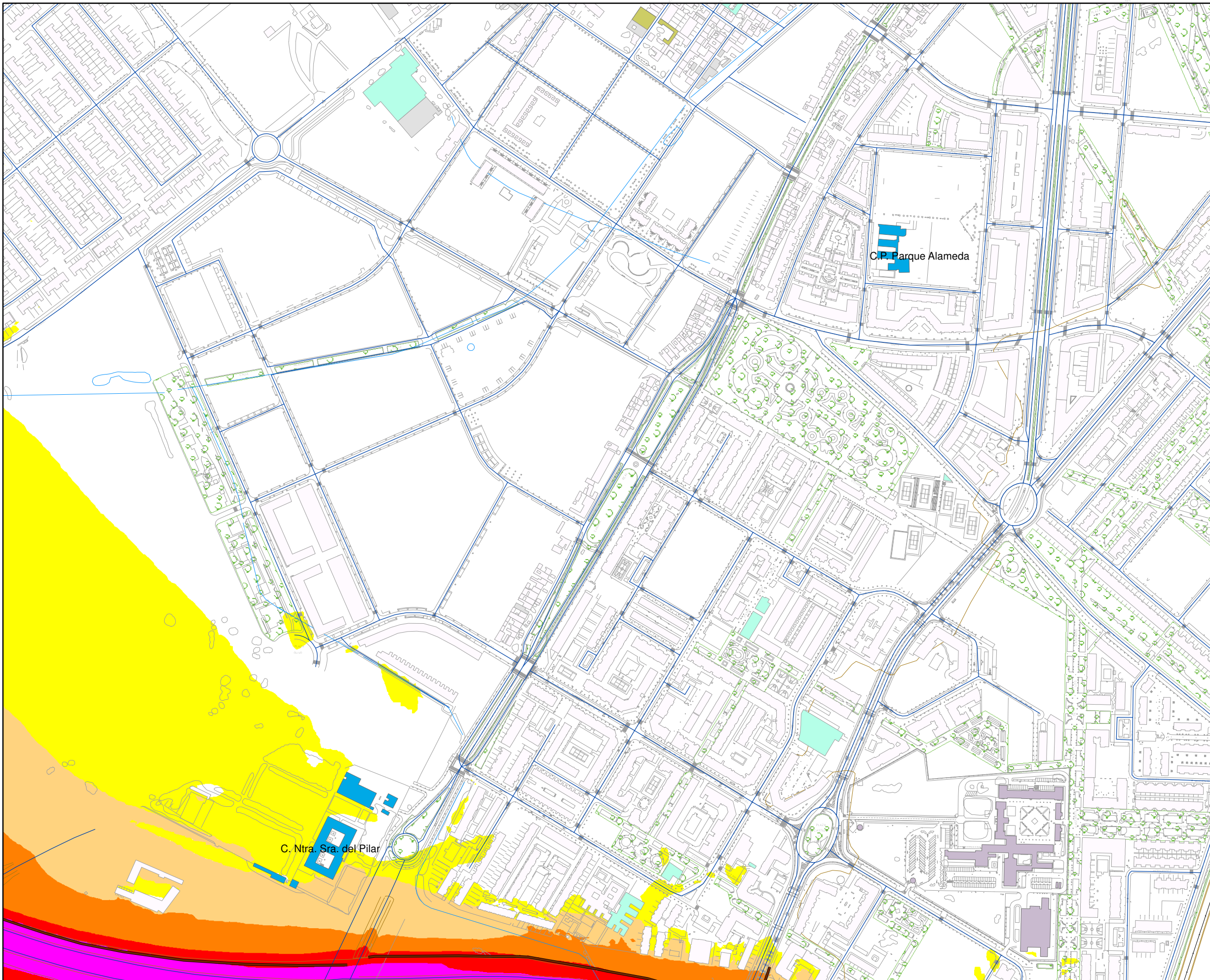
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Lnoche
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_3R_63 VA-30

HOJA 11 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

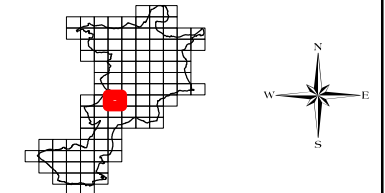
Tipos de edificio

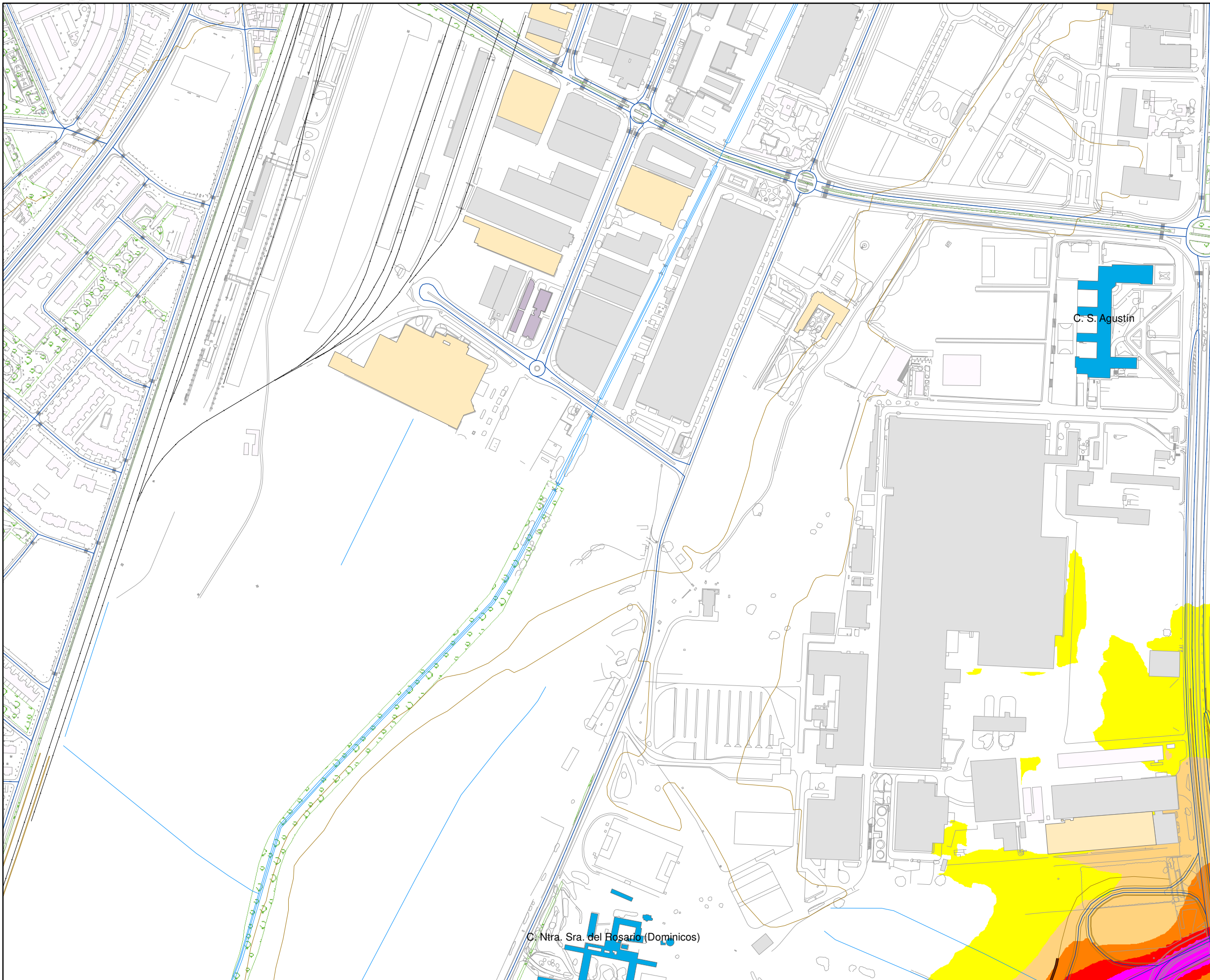
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

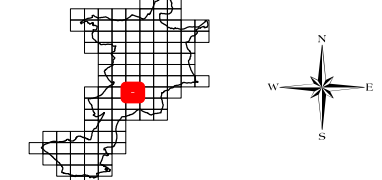
Tipos de edificio

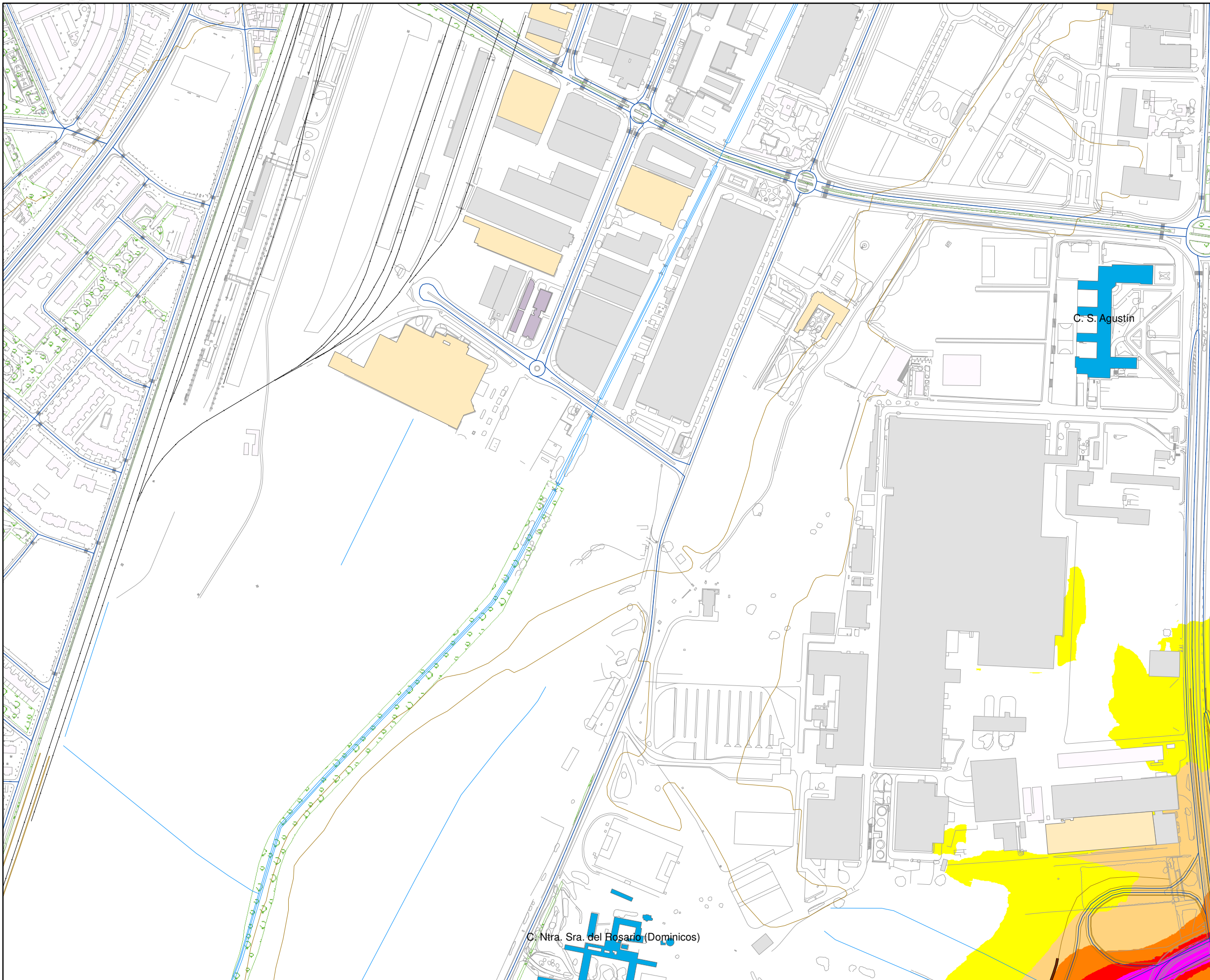
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

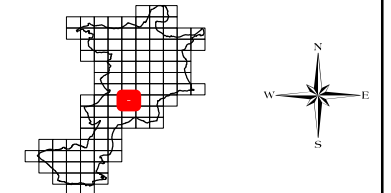
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

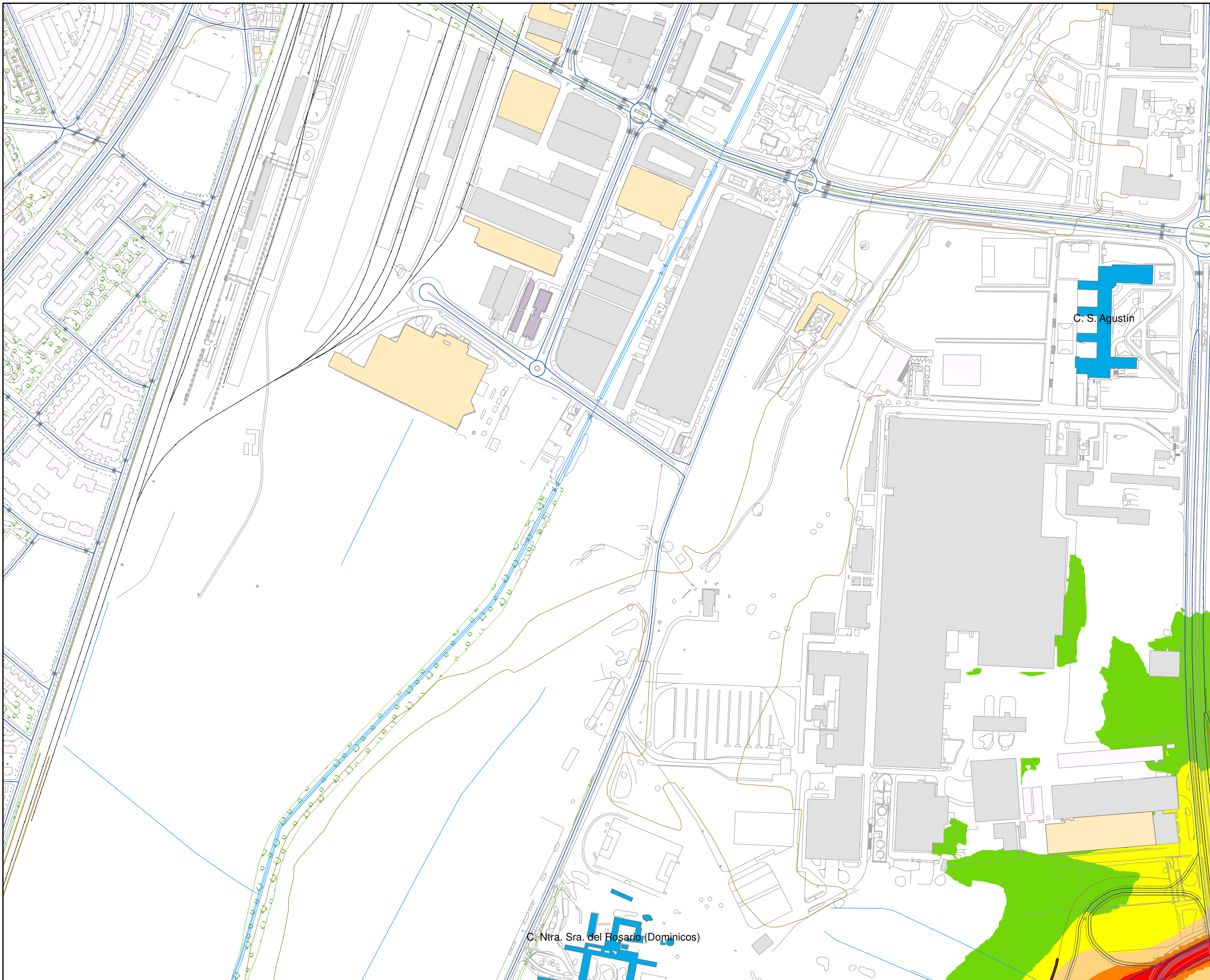
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Ltarde
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_2R_64 VA-30

HOJA 14 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

	< 50		60 - 65
	50 - 55		65 - 70
	55 - 60		> 70

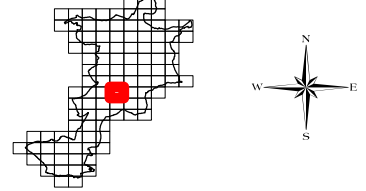
Tipos de edificio

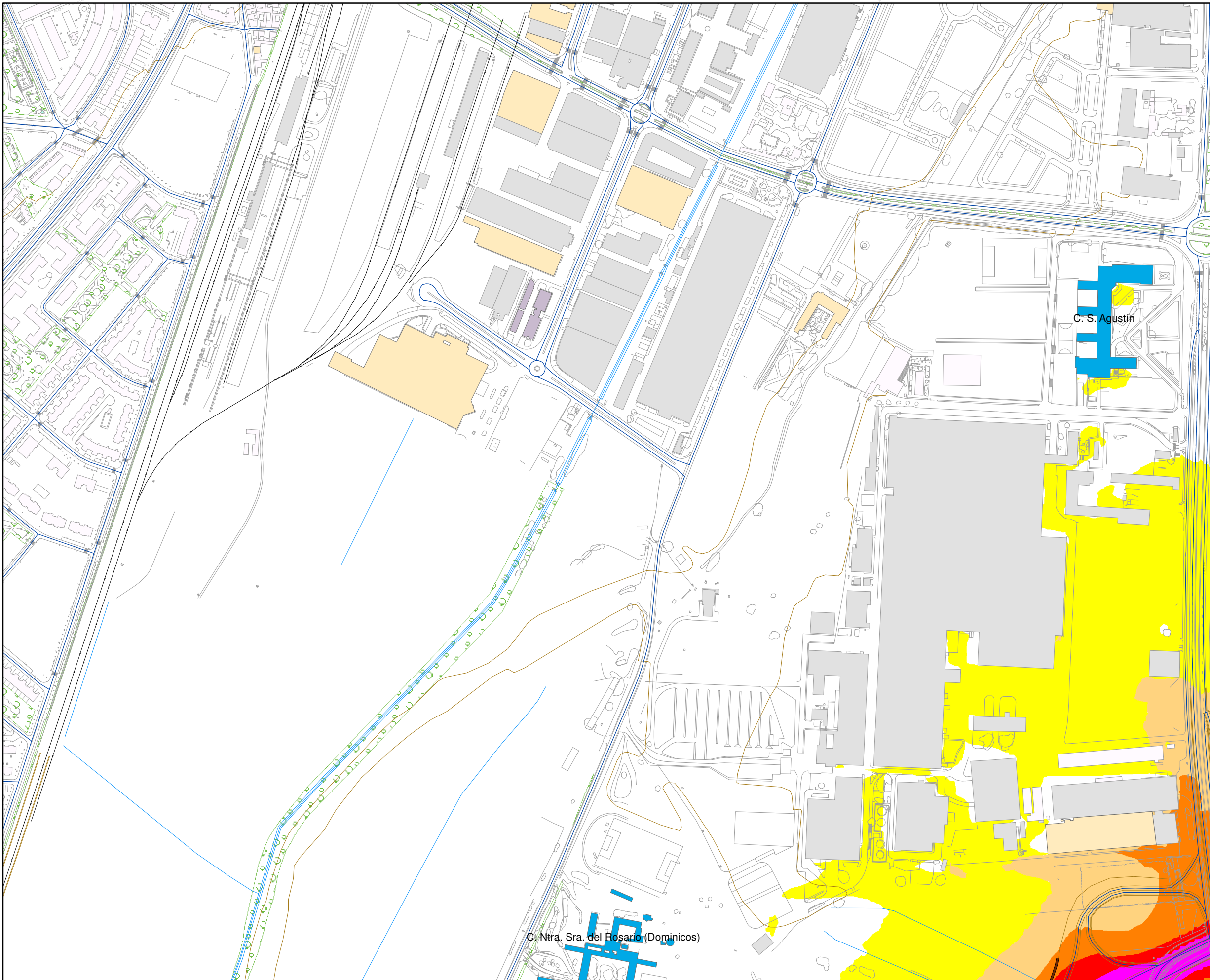
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

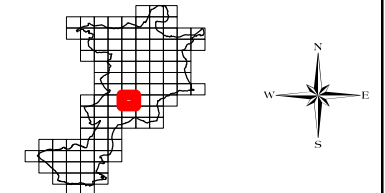
Tipos de edificio

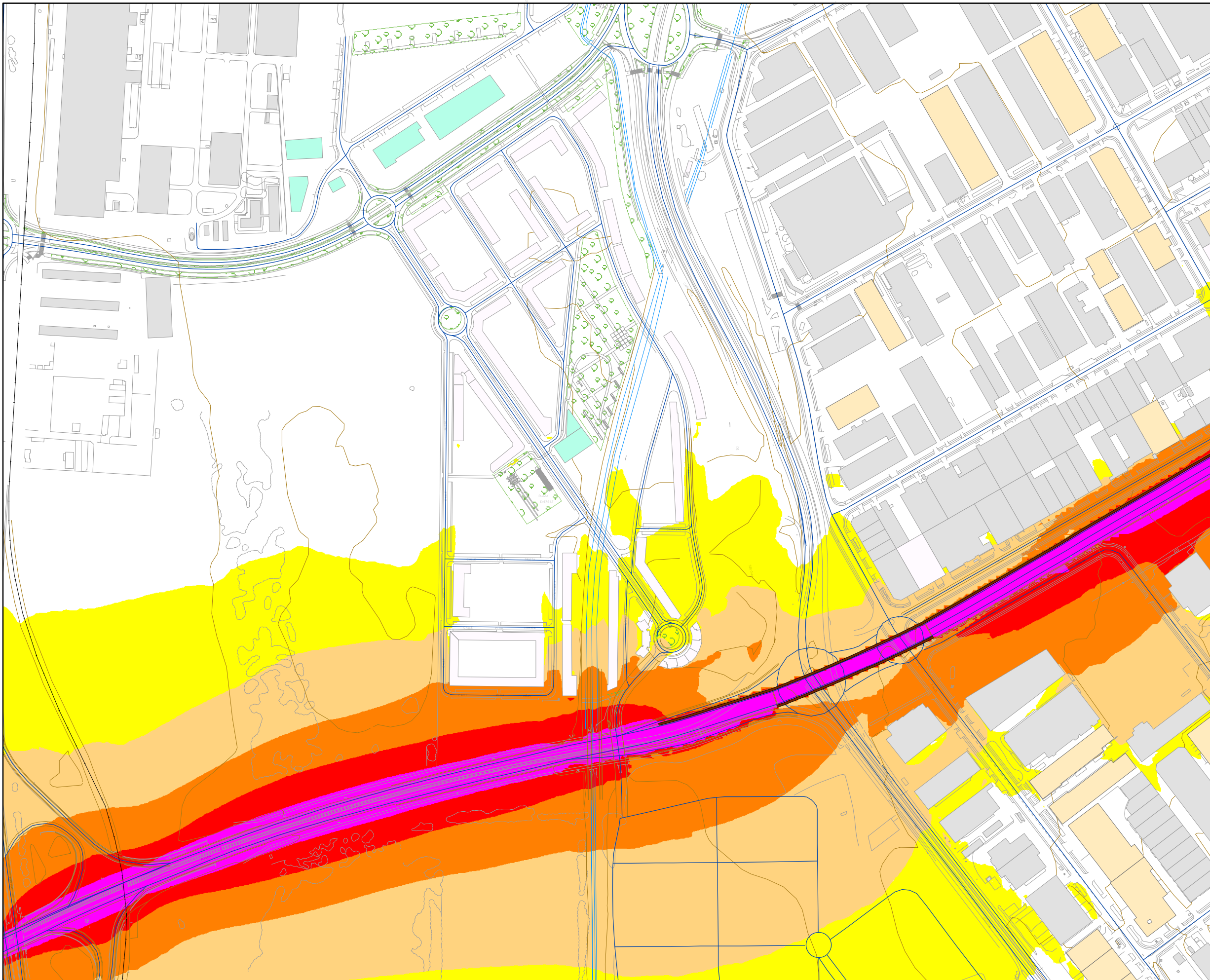
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

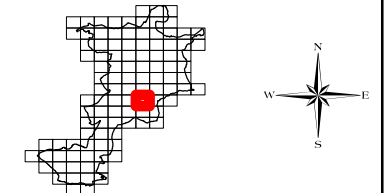
Tipos de edificio

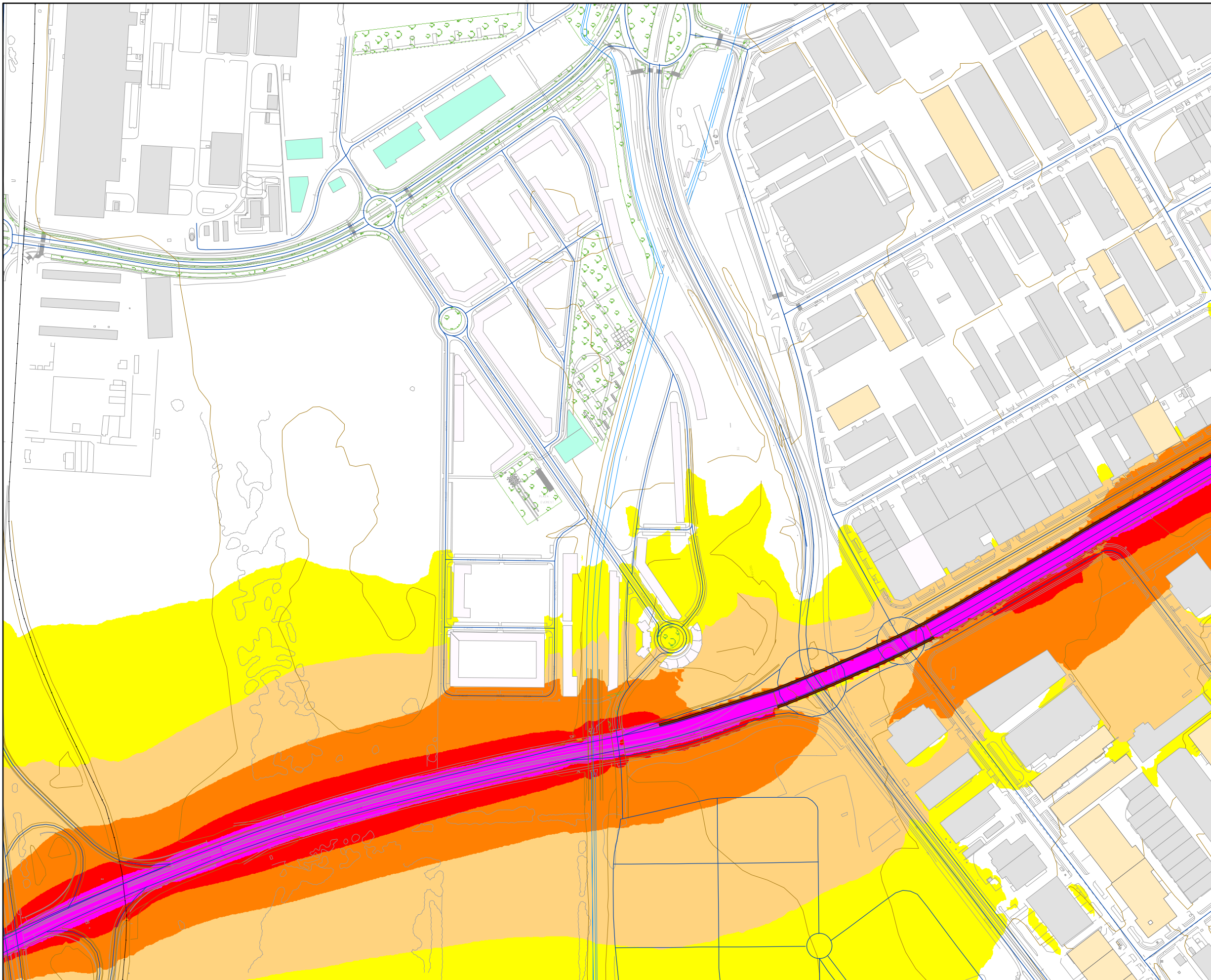
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

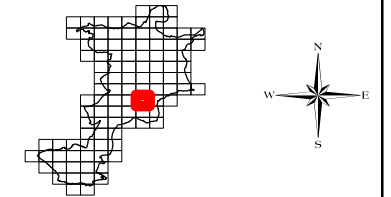
Tipos de edificio

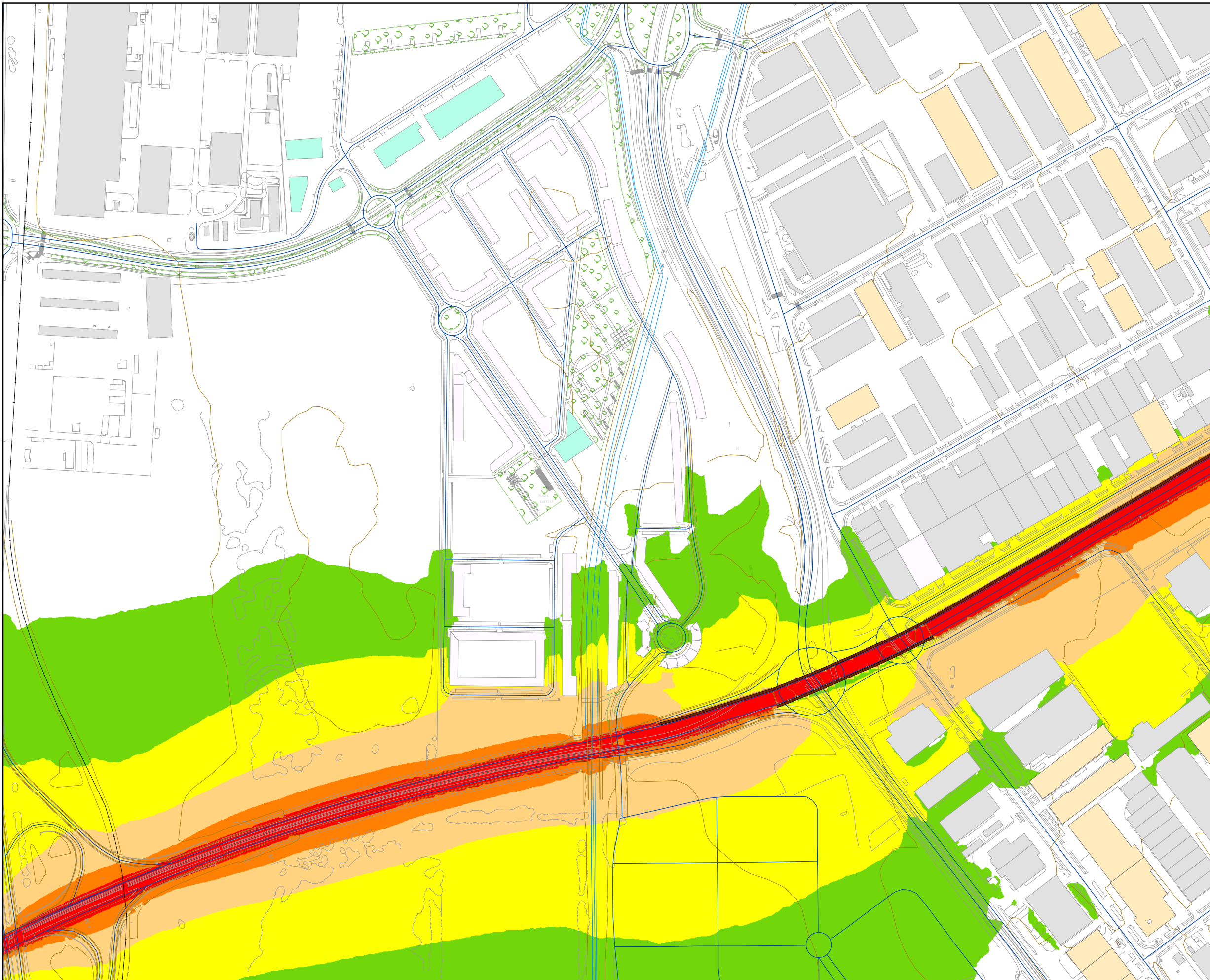
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

	< 50		60 - 65
	50 - 55		65 - 70
	55 - 60		> 70

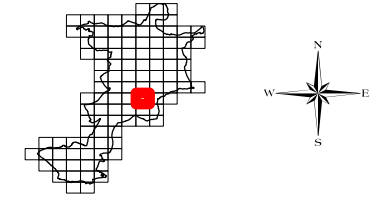
Tipos de edificio

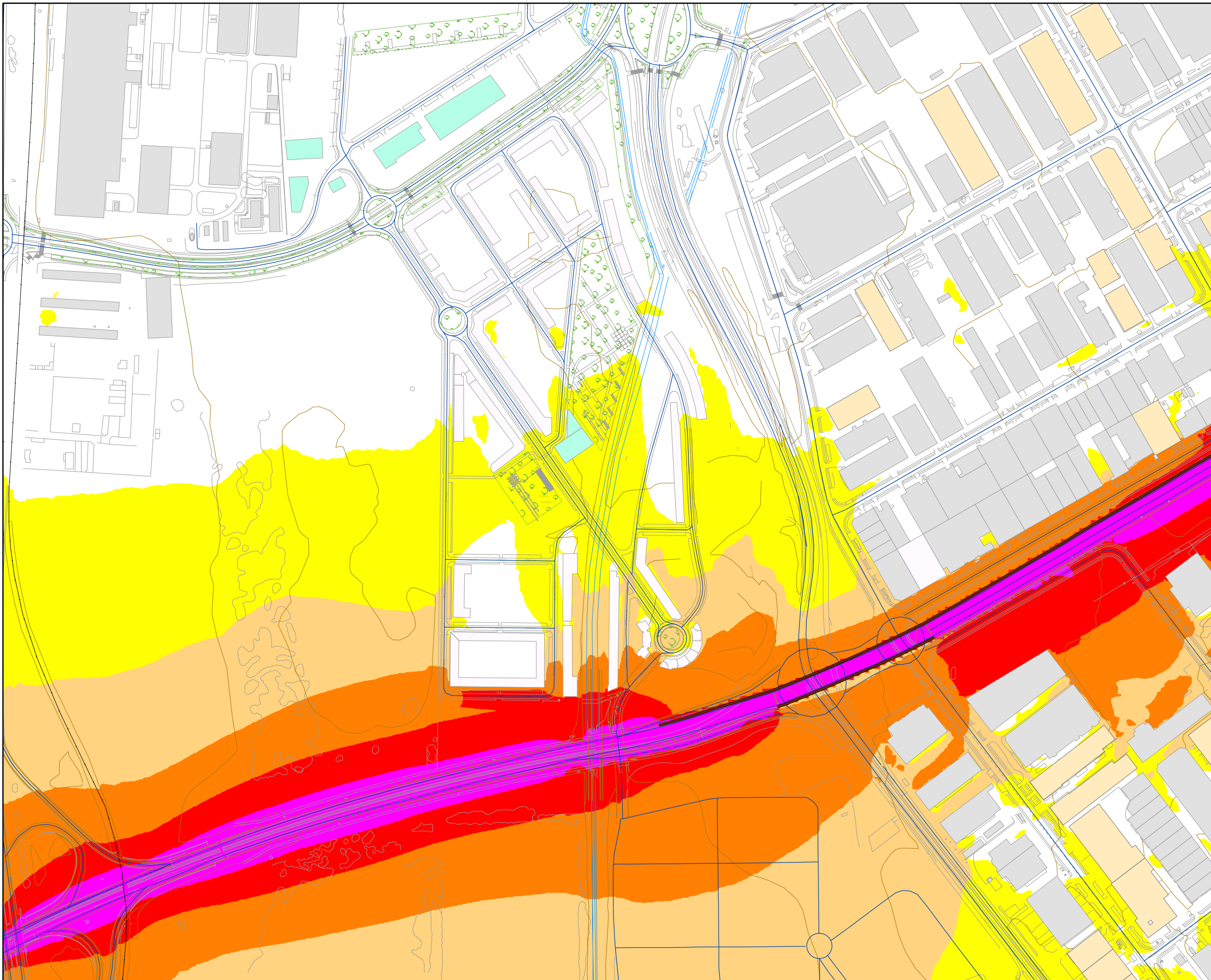
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

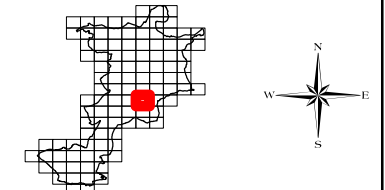
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

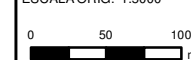
CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

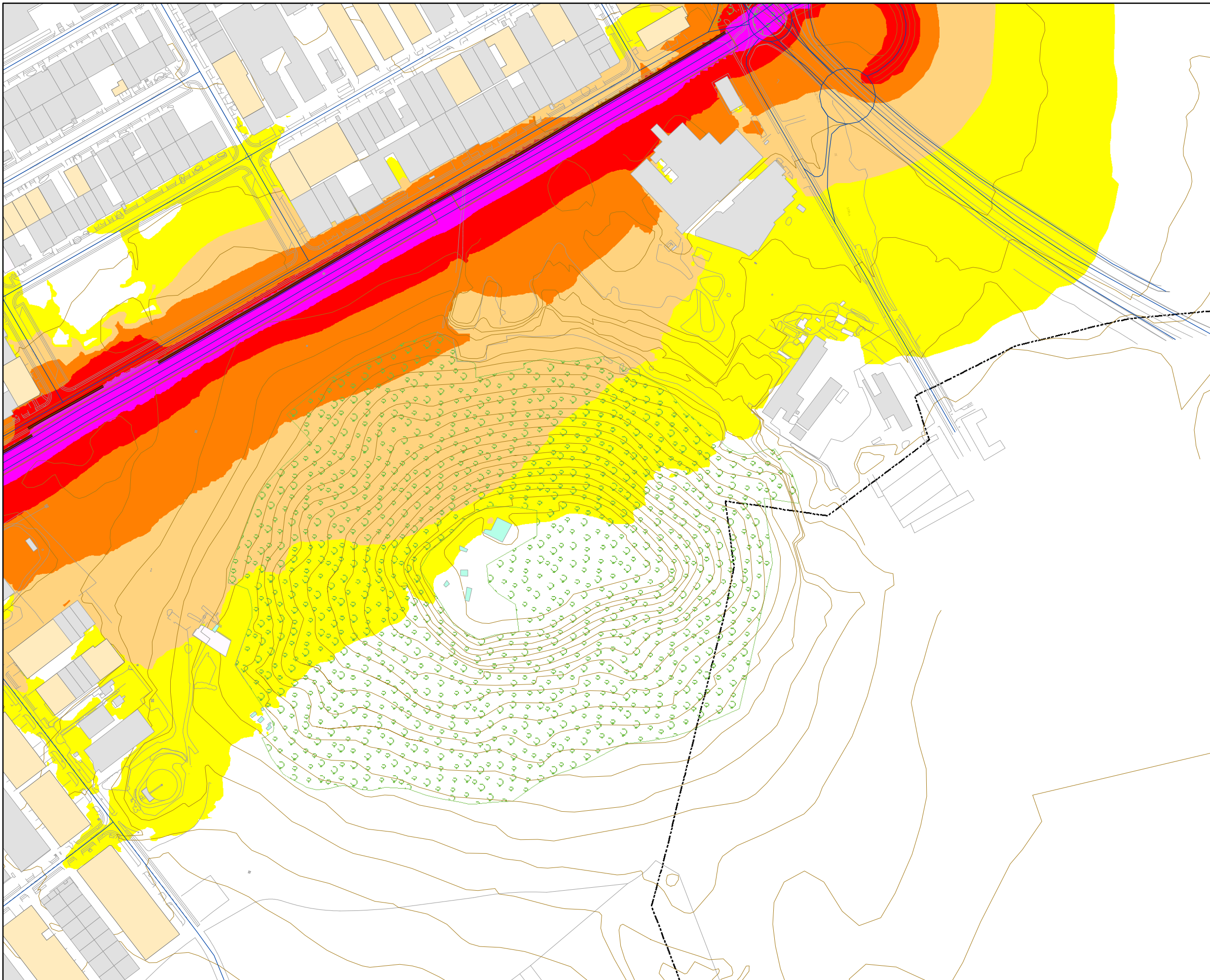
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Lden
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_4R_65 VA-30

HOJA 20 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

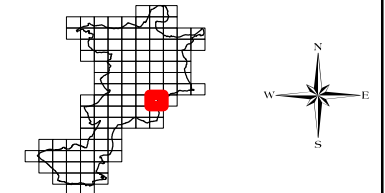
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

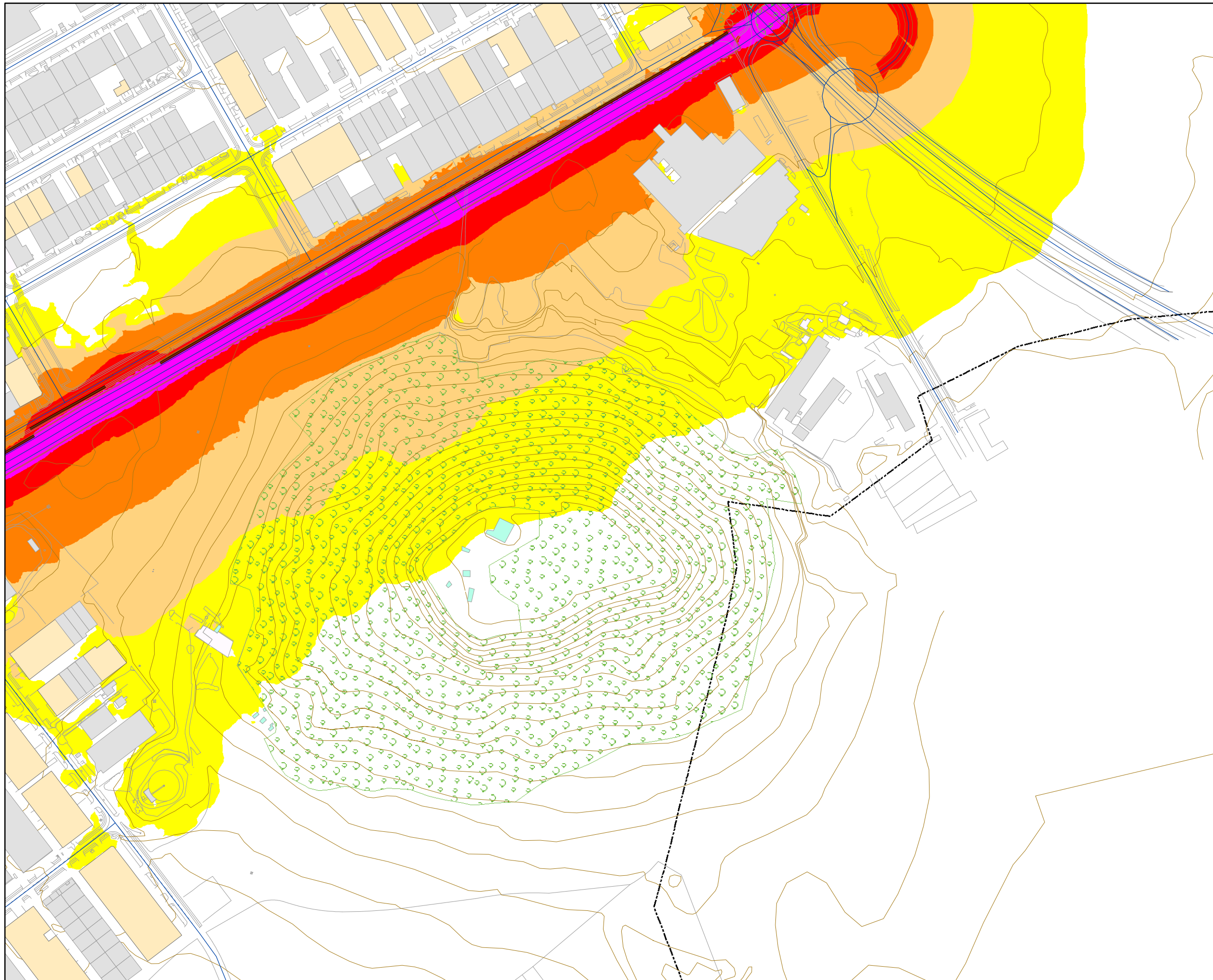
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Ldía
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_1R_66 VA-30

HOJA 21 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

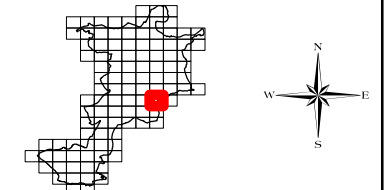
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

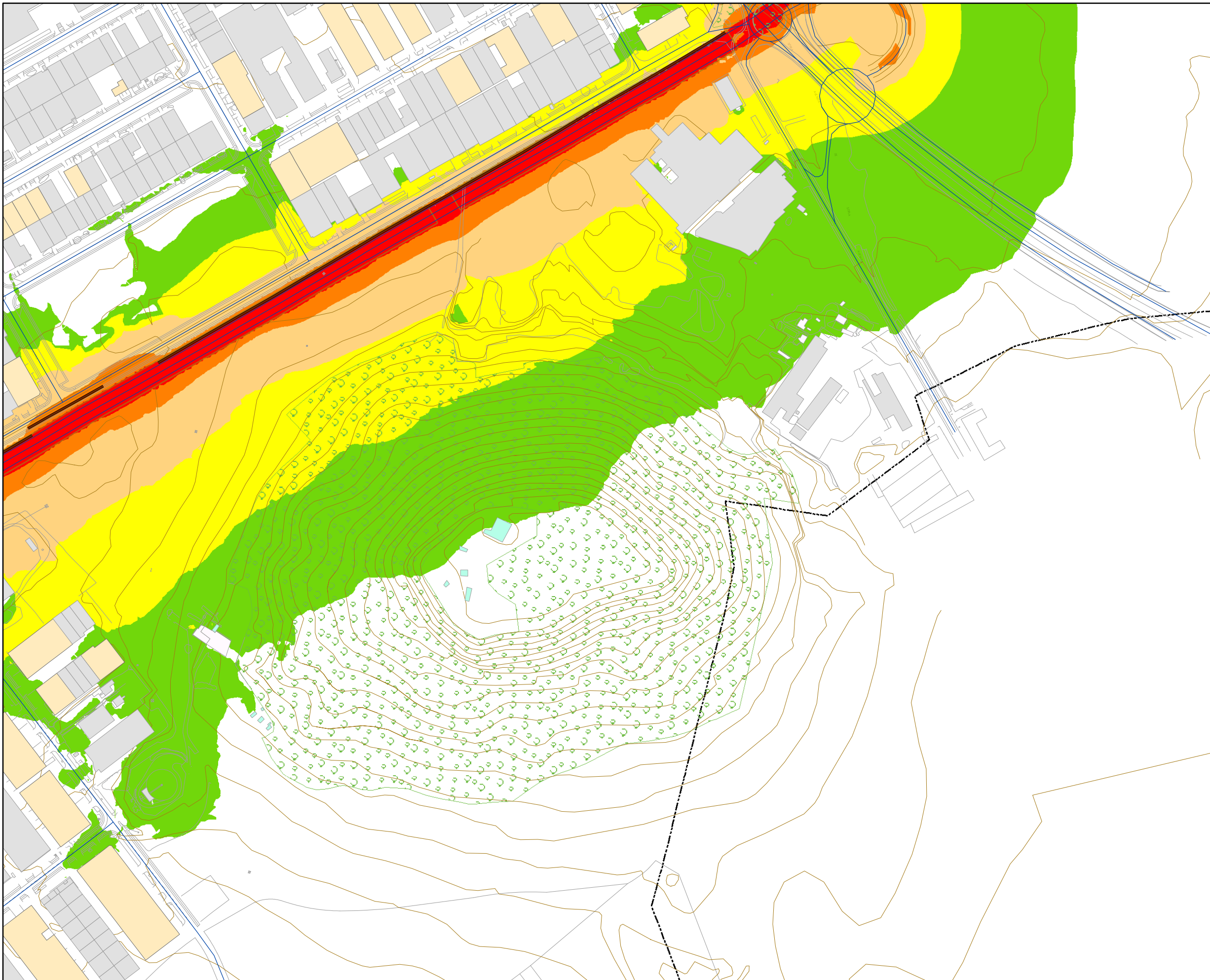
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Ltarde
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_2R_66 VA-30

HOJA 22 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

	< 50		60 - 65
	50 - 55		65 - 70
	55 - 60		> 70

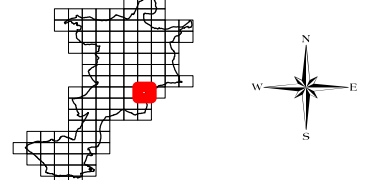
Tipos de edificio

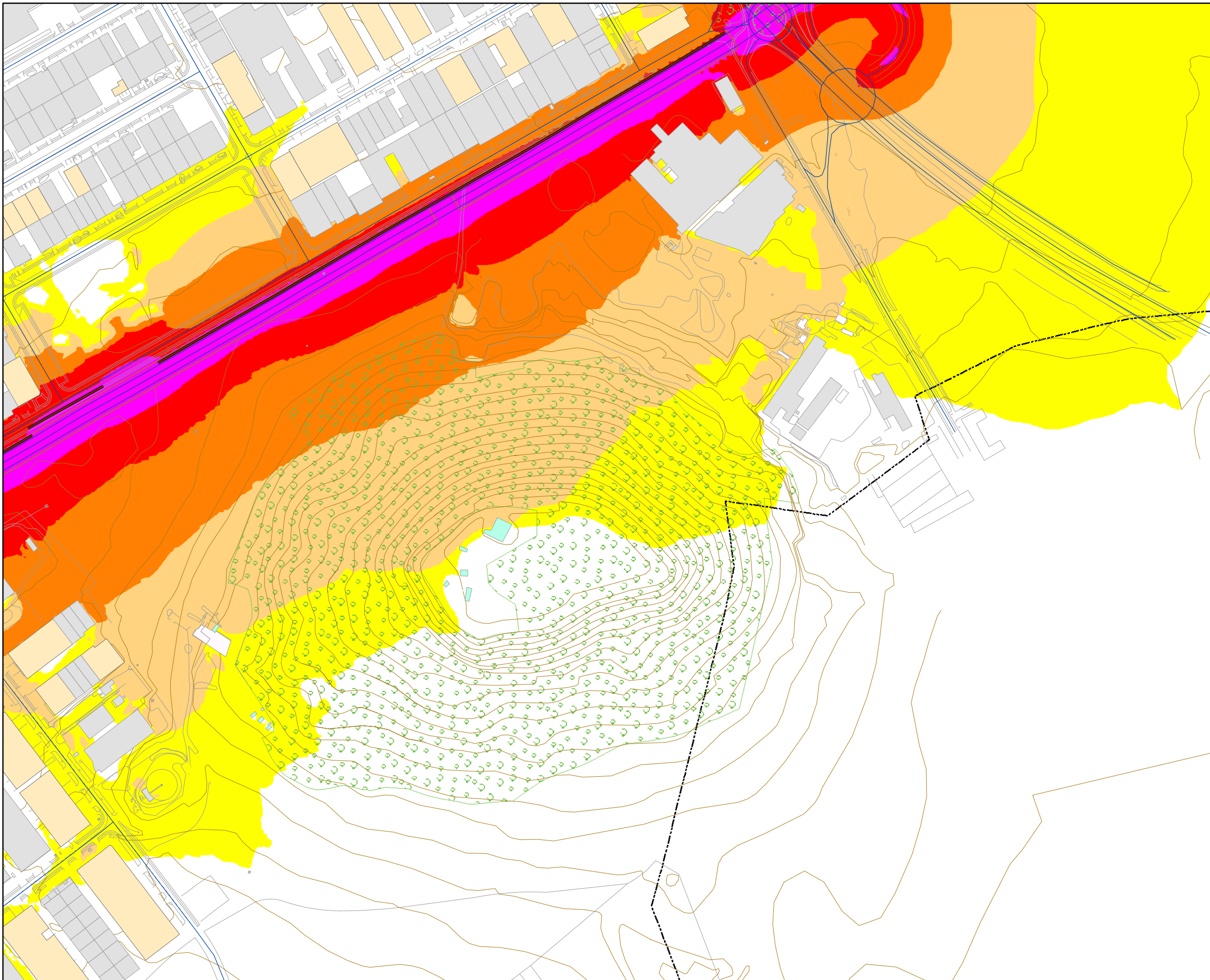
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

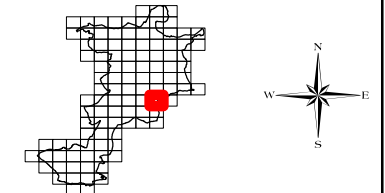
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

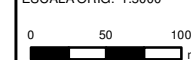
CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

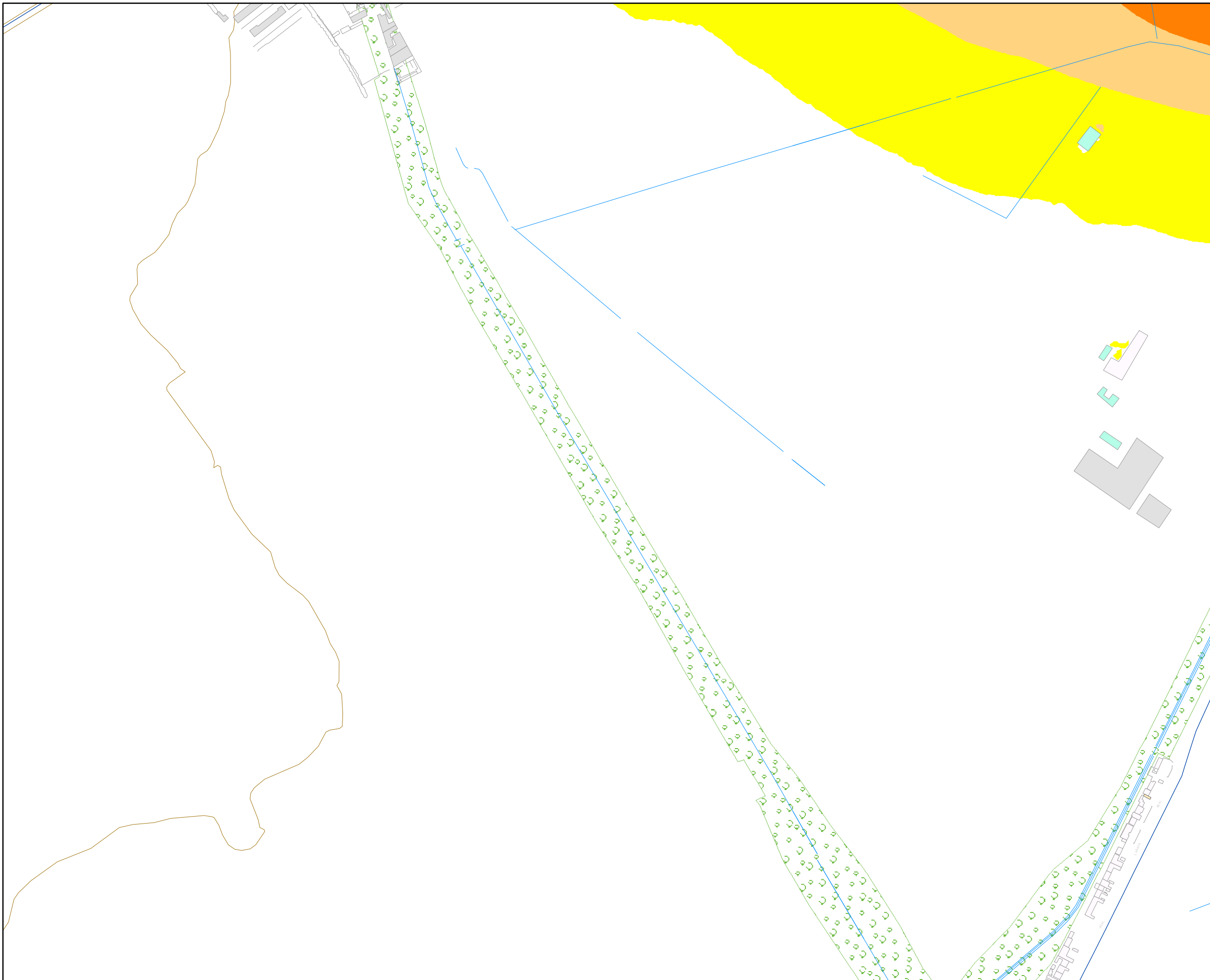
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Lden
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_4R_66 VA-30

HOJA 24 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

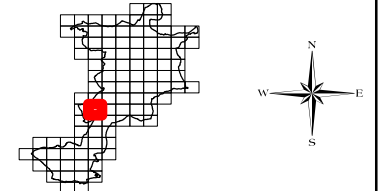
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

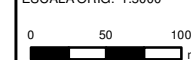
CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

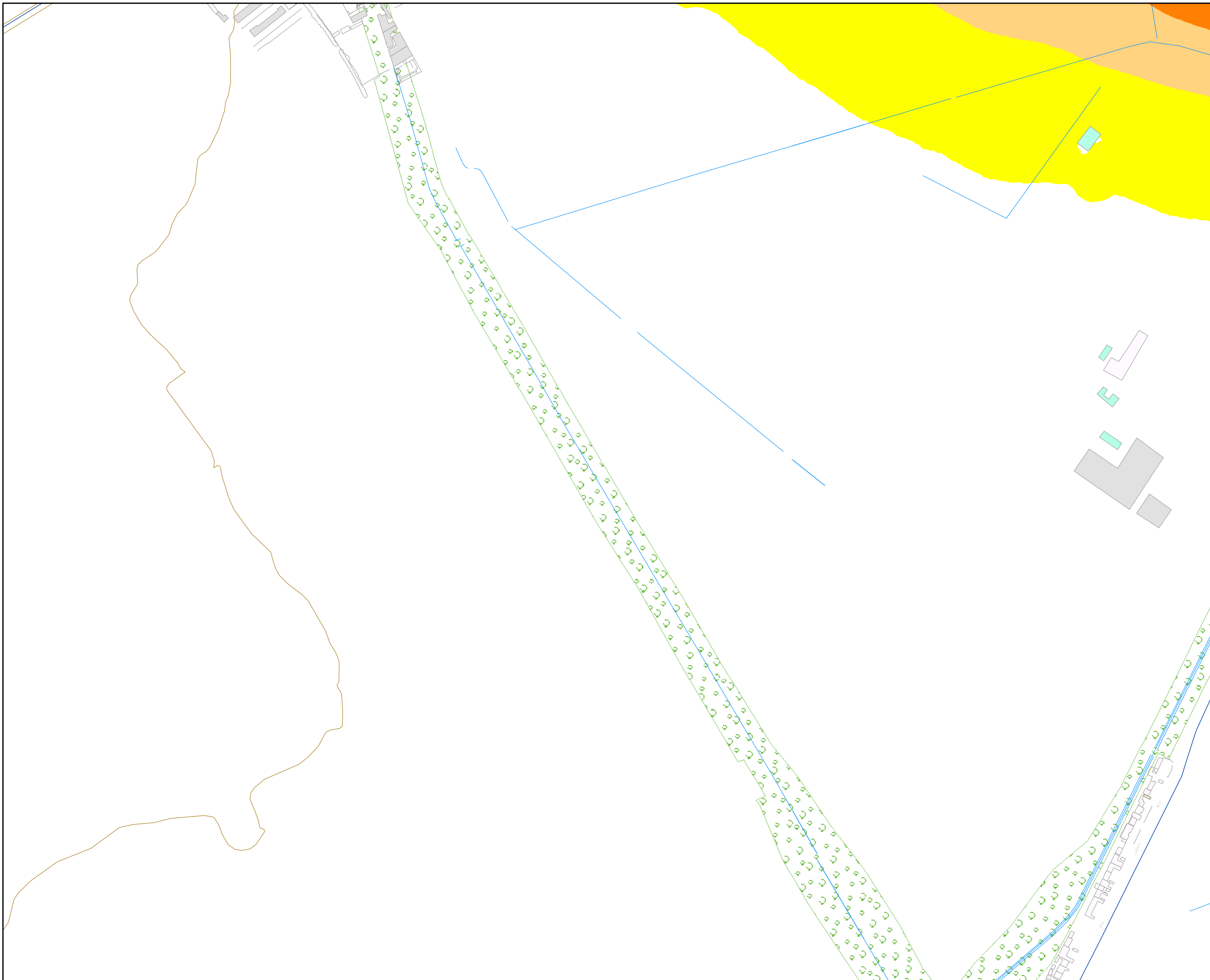
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Ldía
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_1R_69 VA-30

HOJA 25 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

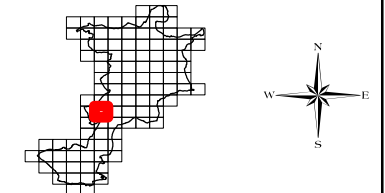
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

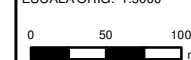
CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

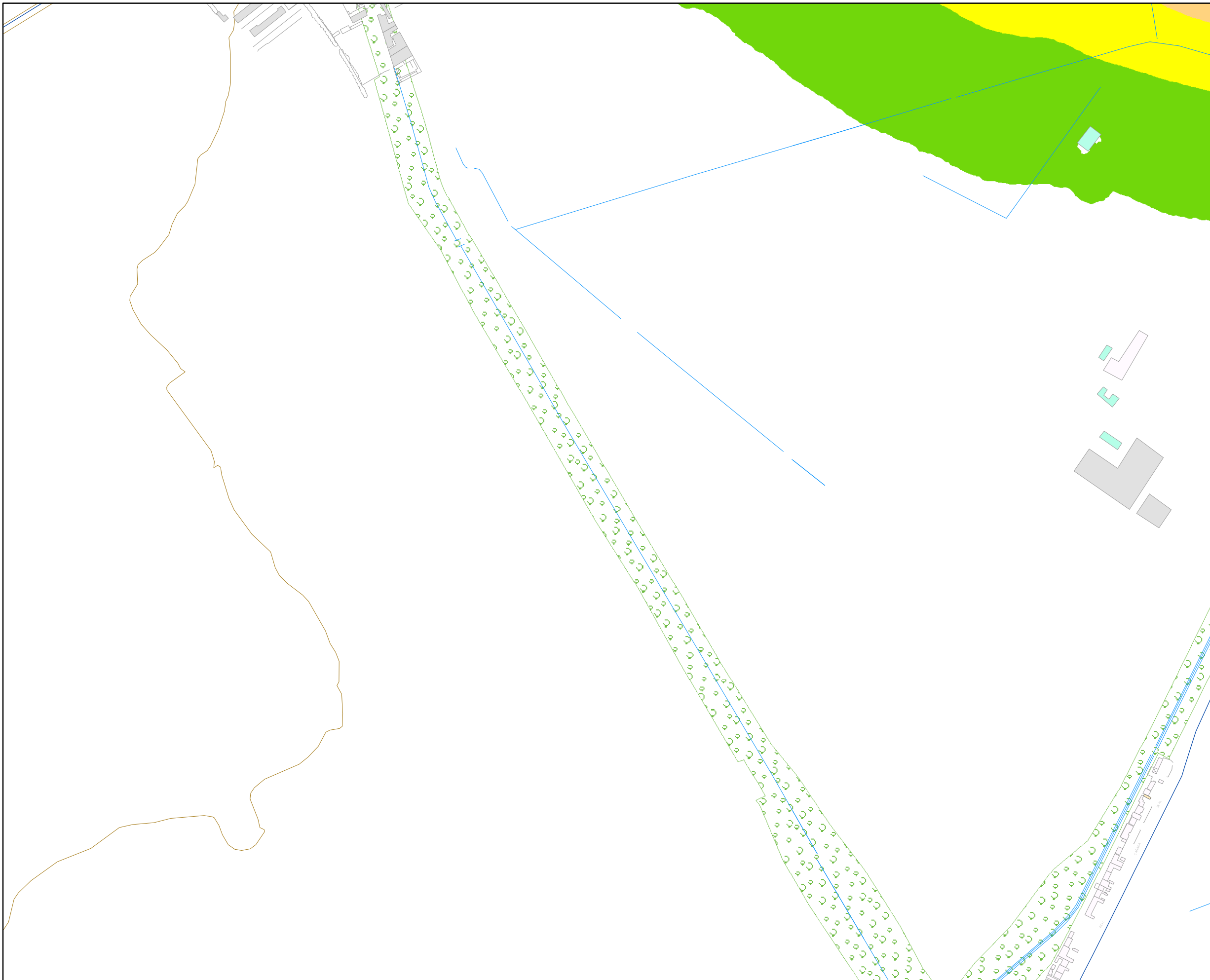
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Ltarde
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_2R_69 VA-30

HOJA 26 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

	< 50		60 - 65
	50 - 55		65 - 70
	55 - 60		> 70

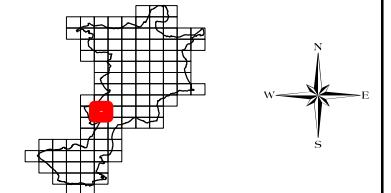
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

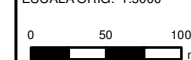
CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

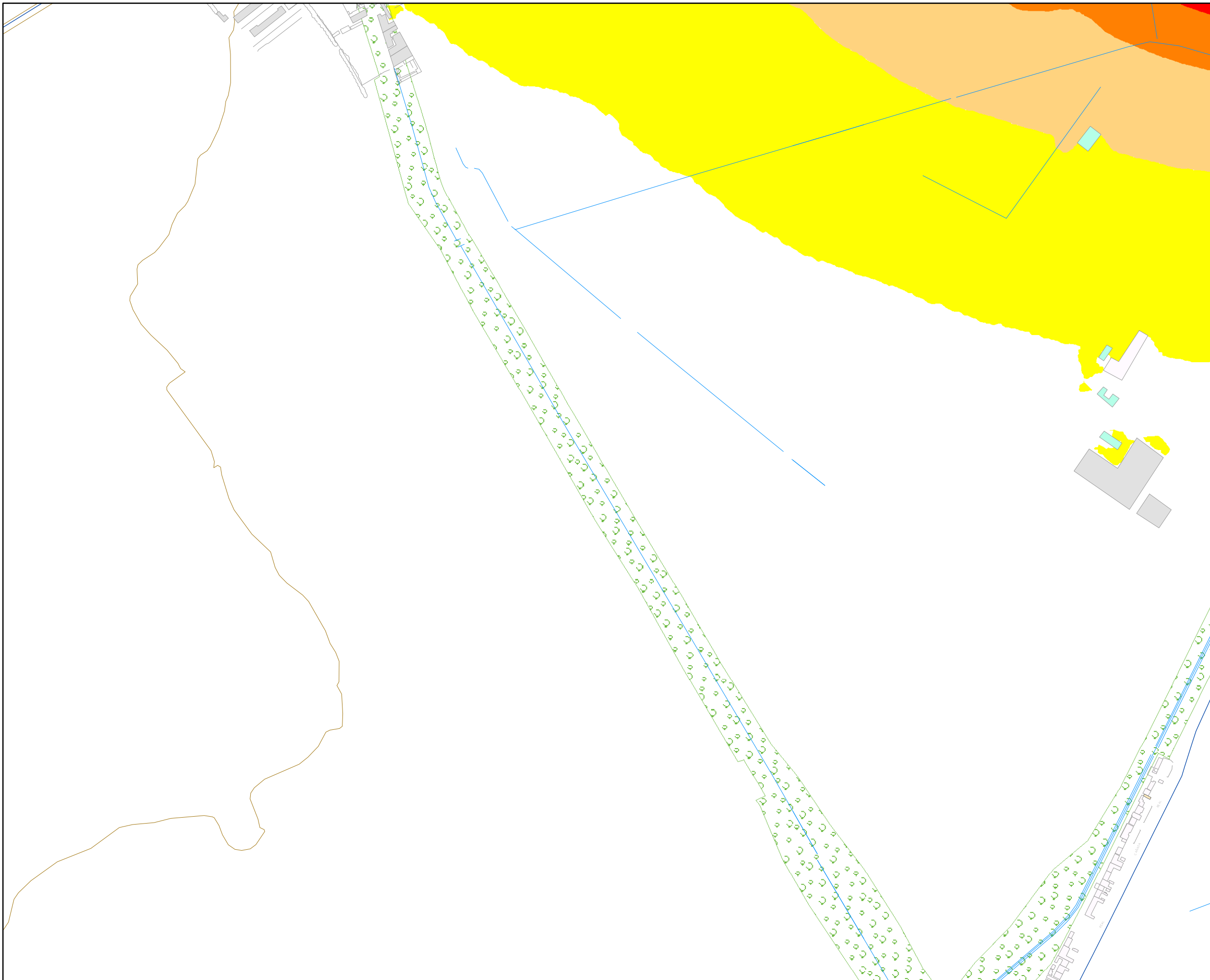
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Lnoche
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_3R_69 VA-30

HOJA 27 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

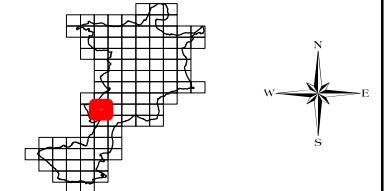
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

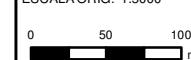
CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

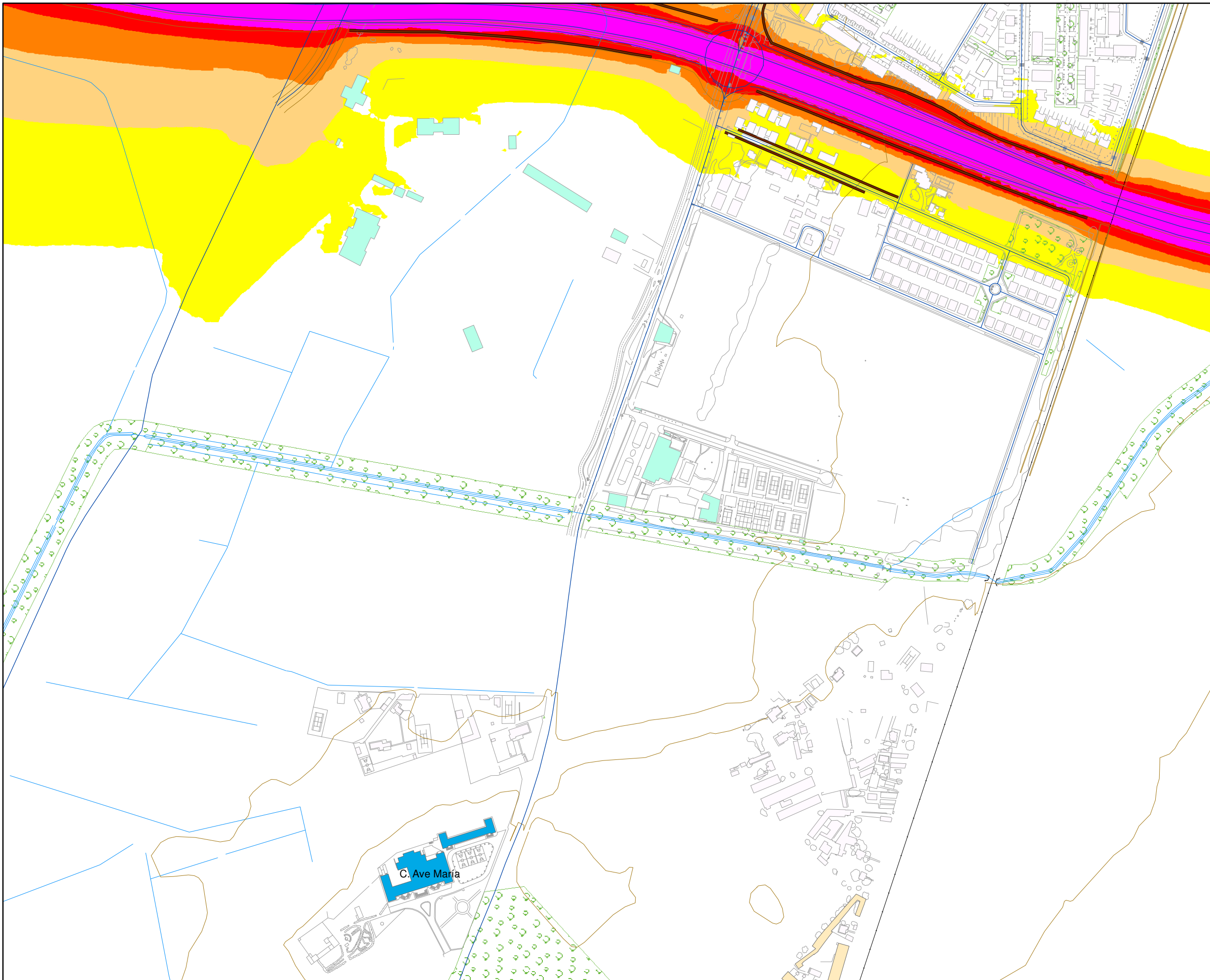
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Lden
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_4R_69 VA-30

HOJA 28 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

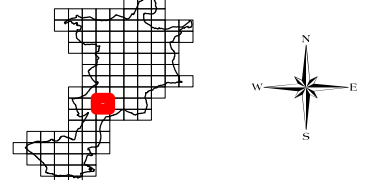
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

CONSULTORA

cecor

AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

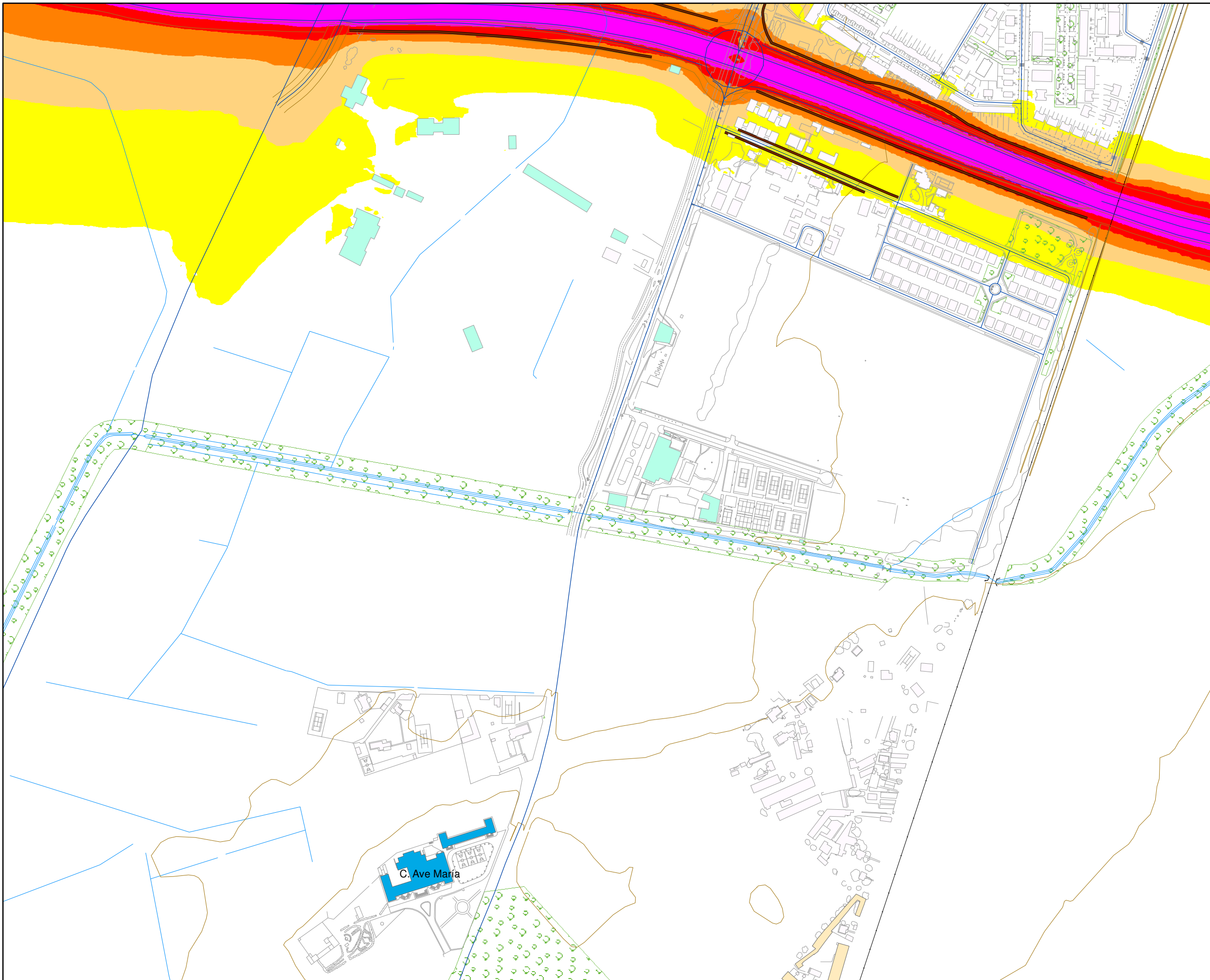
ESCALA ORIG. 1:5000

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

TÍTULO DEL PLANO
Mapa de niveles sonoros. Ldía
Ruido total VA-30

Nº PLANO
16_1R_70 VA-30
HOJA 29 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

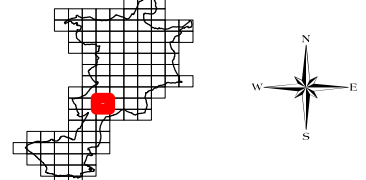
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

CONSULTORA

cecor

AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

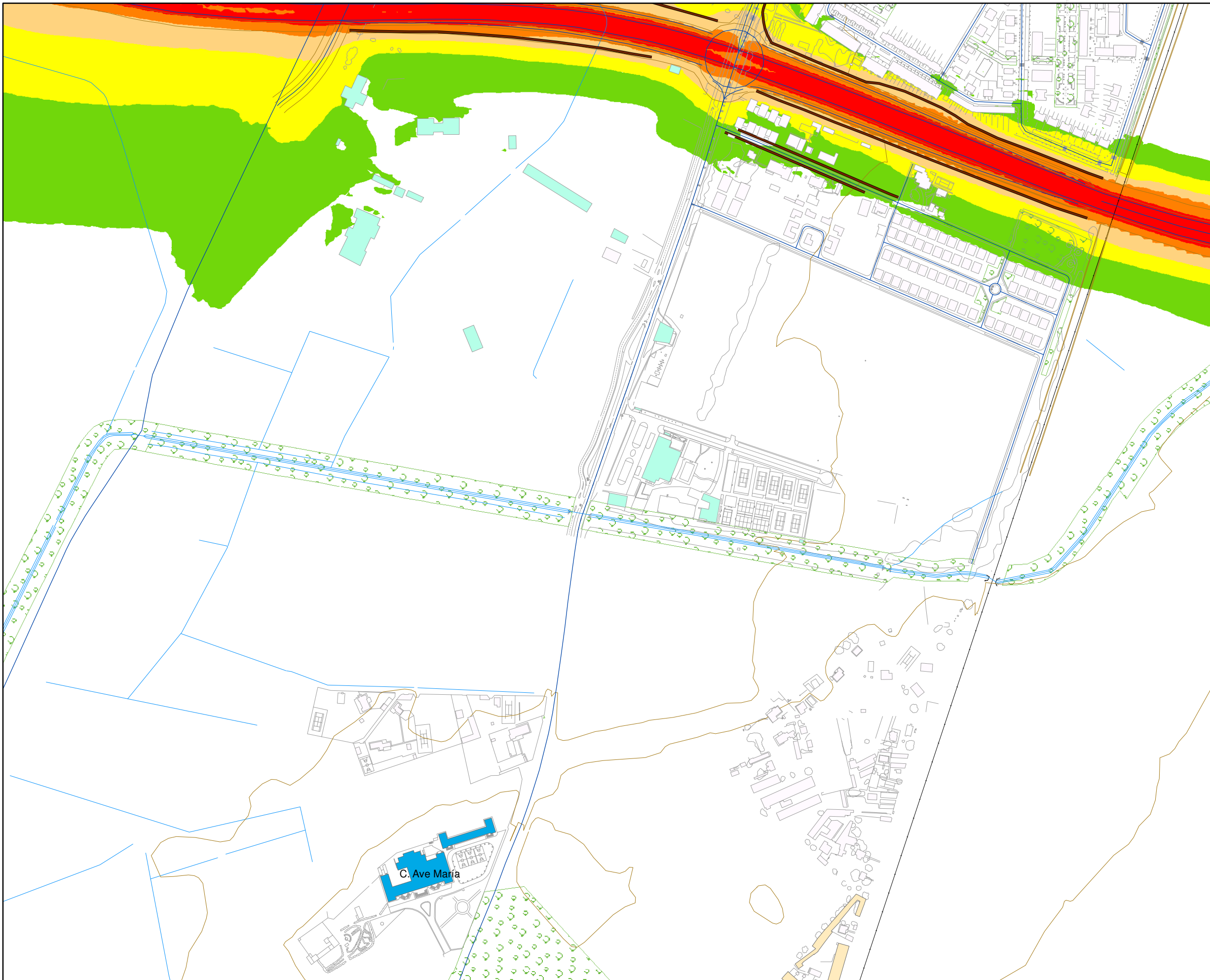
ESCALA ORIG. 1:5000

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

TÍTULO DEL PLANO
Mapa de niveles sonoros. Ltarde
Ruido total VA-30

Nº PLANO
16_2R_70 VA-30
HOJA 30 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

	< 50		60 - 65
	50 - 55		65 - 70
	55 - 60		> 70

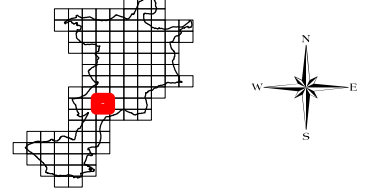
Tipos de edificio

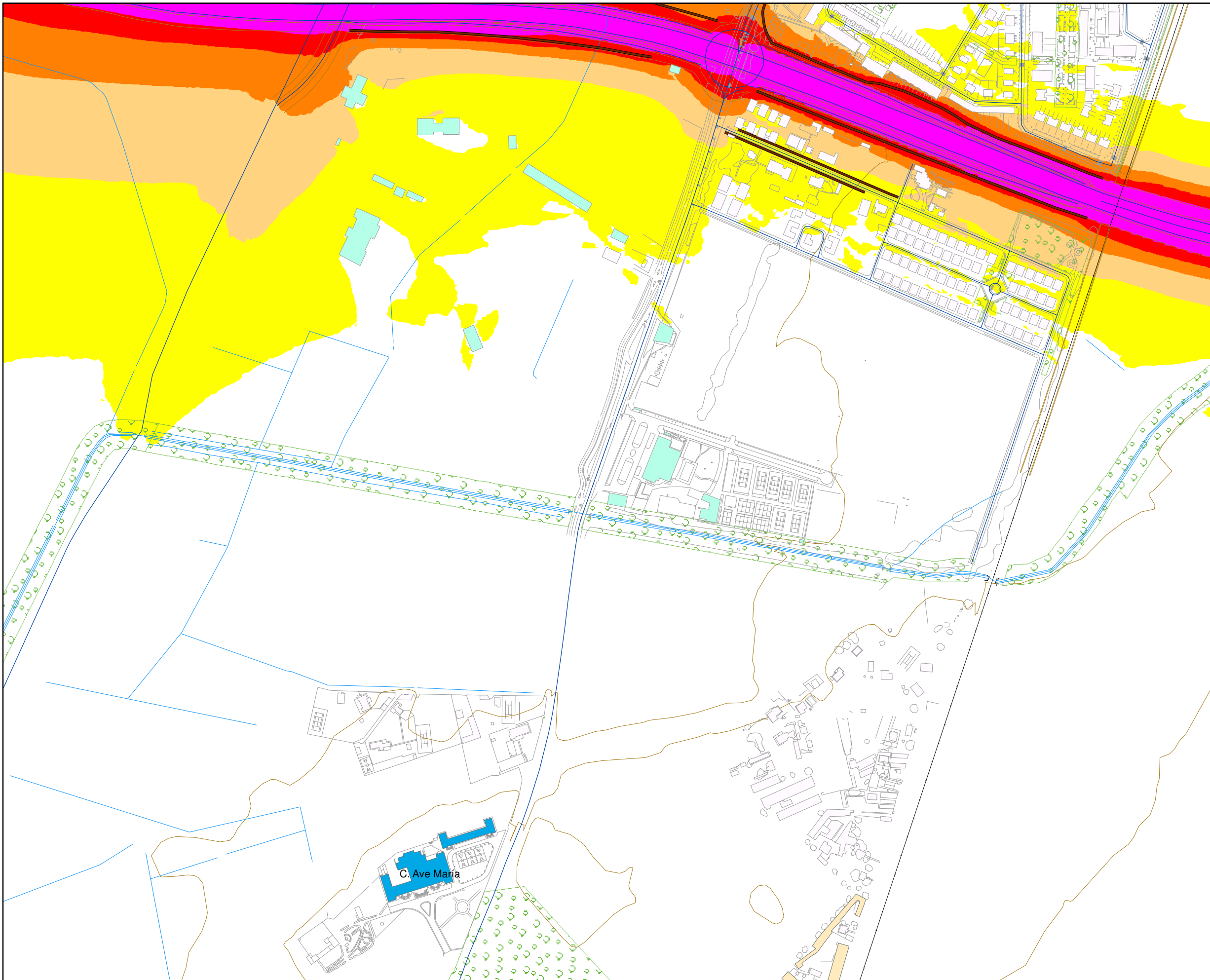
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

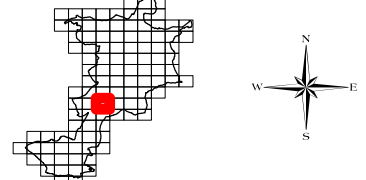
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

CONSULTORA

cecor

AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

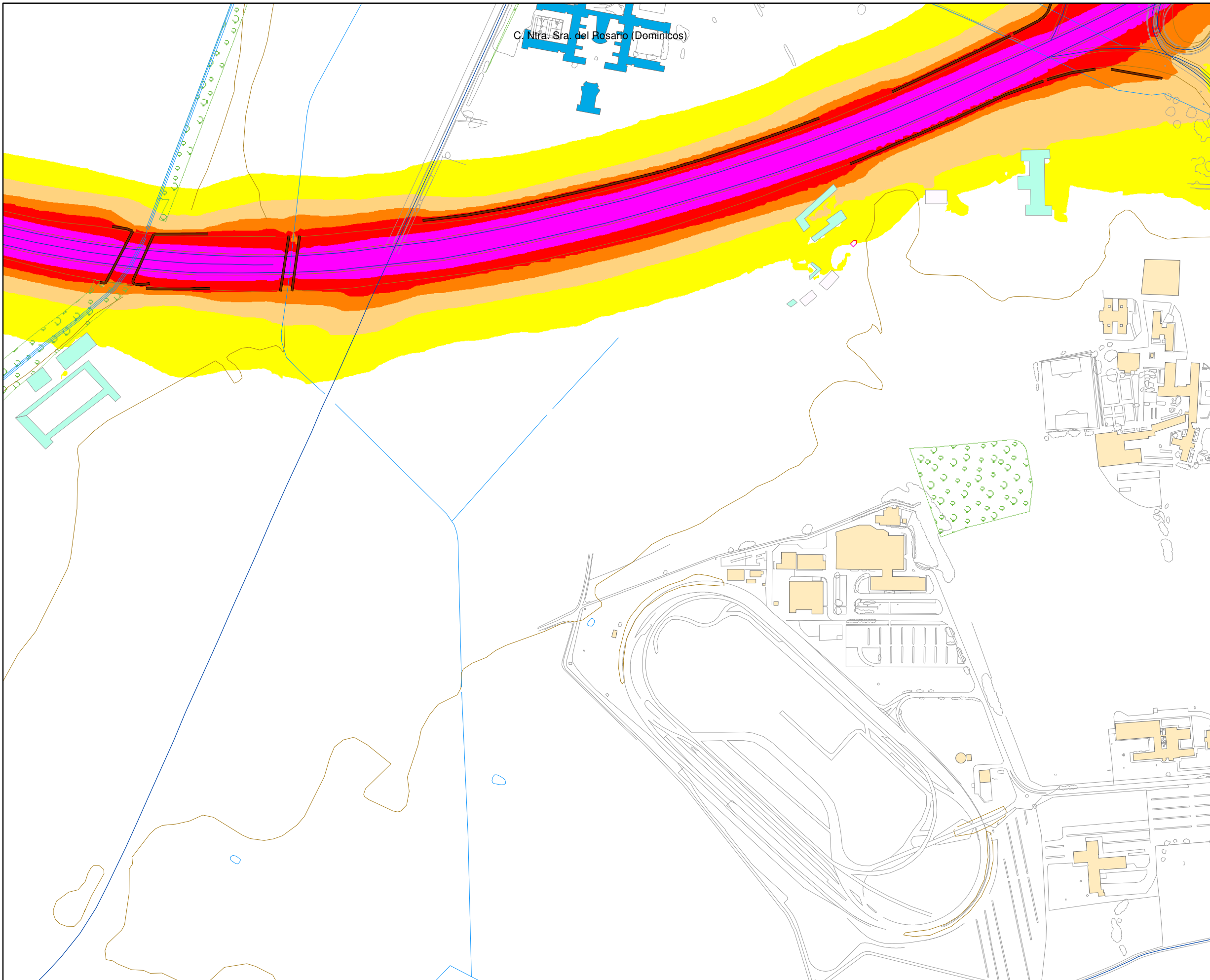
ESCALA ORIG. 1:5000

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

TÍTULO DEL PLANO
Mapa de niveles sonoros. Lden
Ruido total VA-30

Nº PLANO
16_4R_70 VA-30
HOJA 32 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

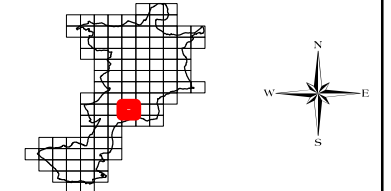
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

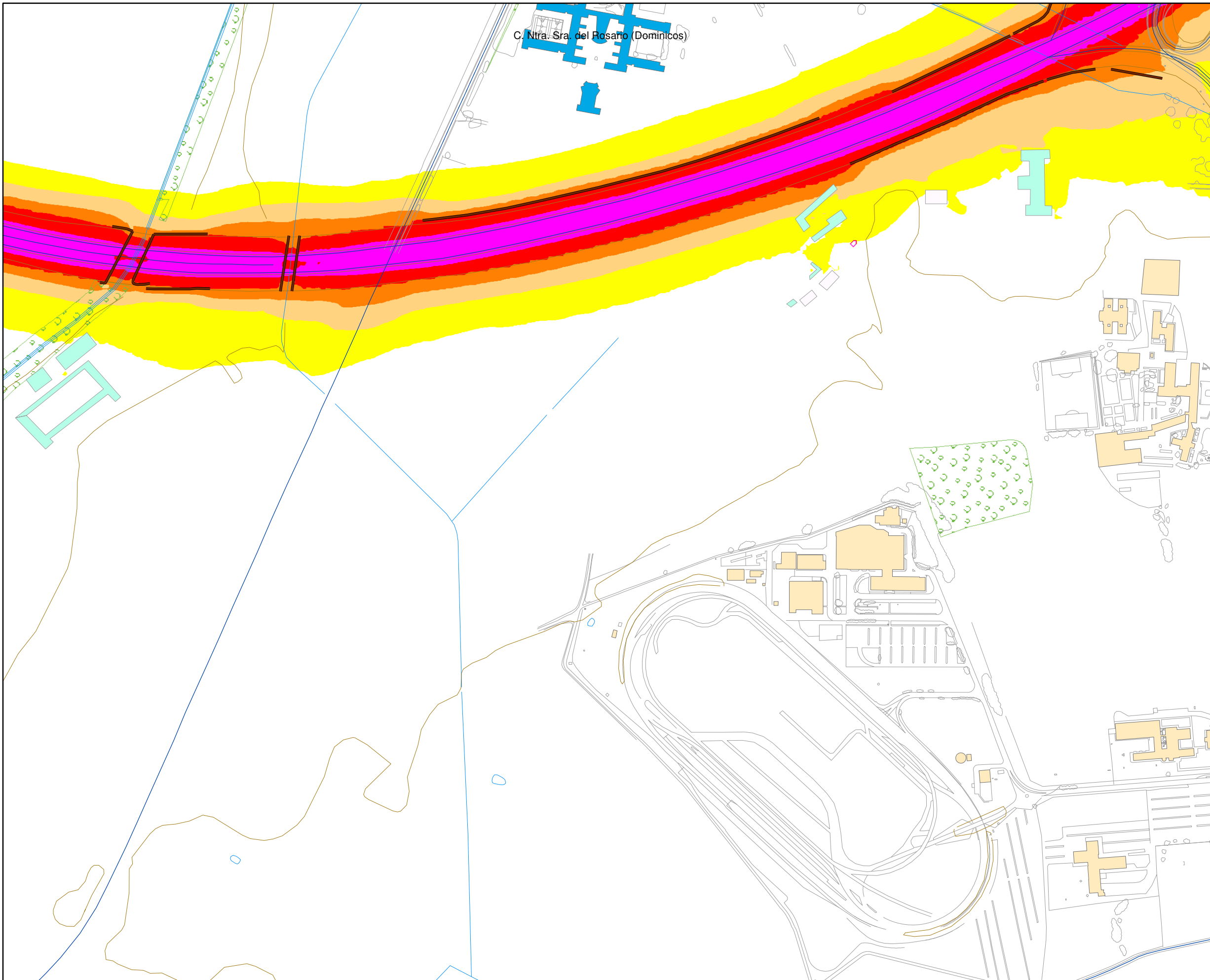
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Ldía
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_1R_71 VA-30

HOJA 33 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

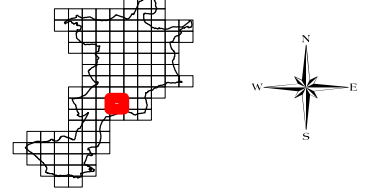
Tipos de edificio

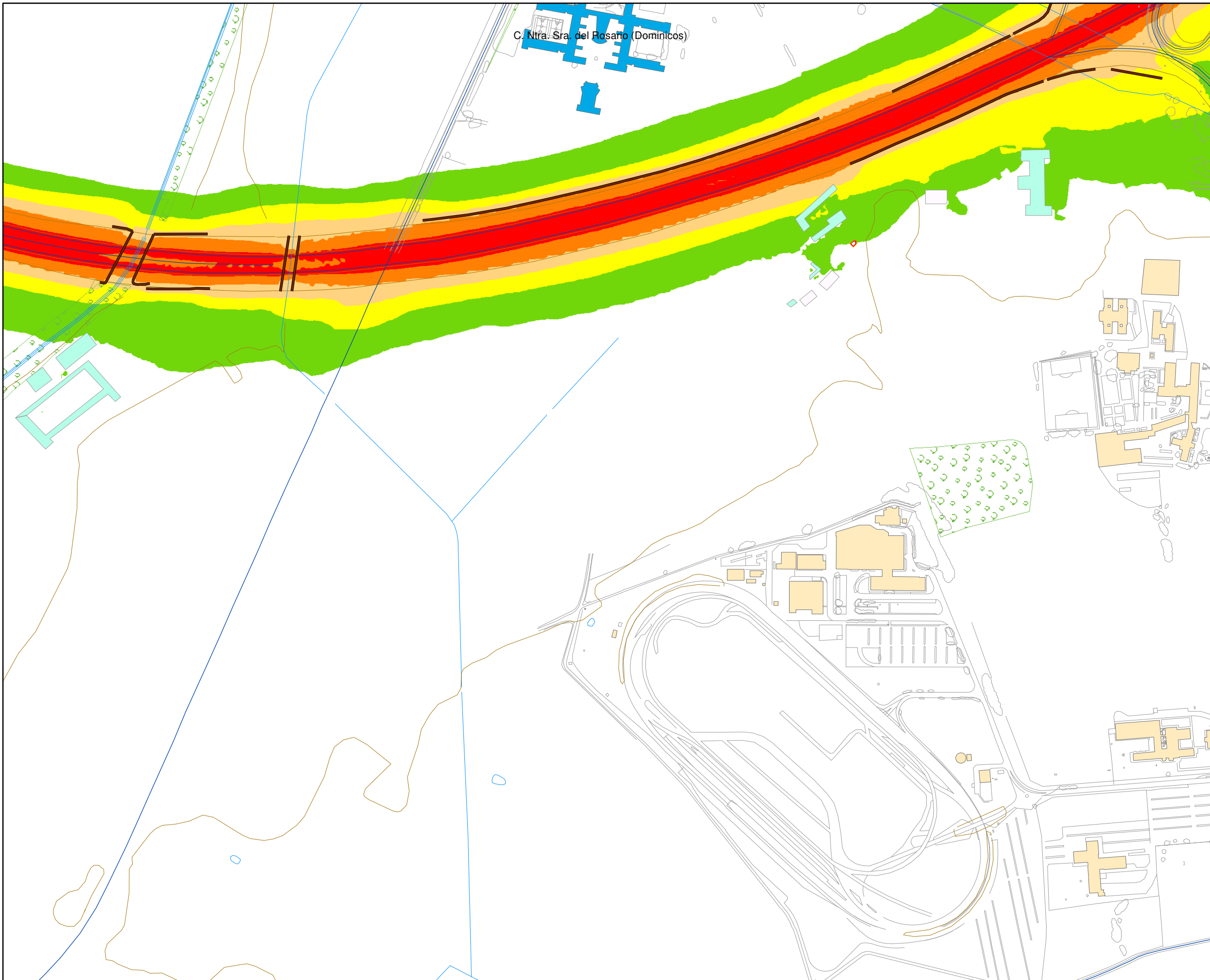
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

	< 50		60 - 65
	50 - 55		65 - 70
	55 - 60		> 70

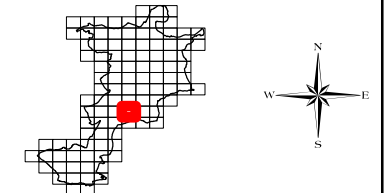
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

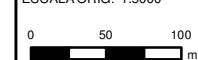
CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

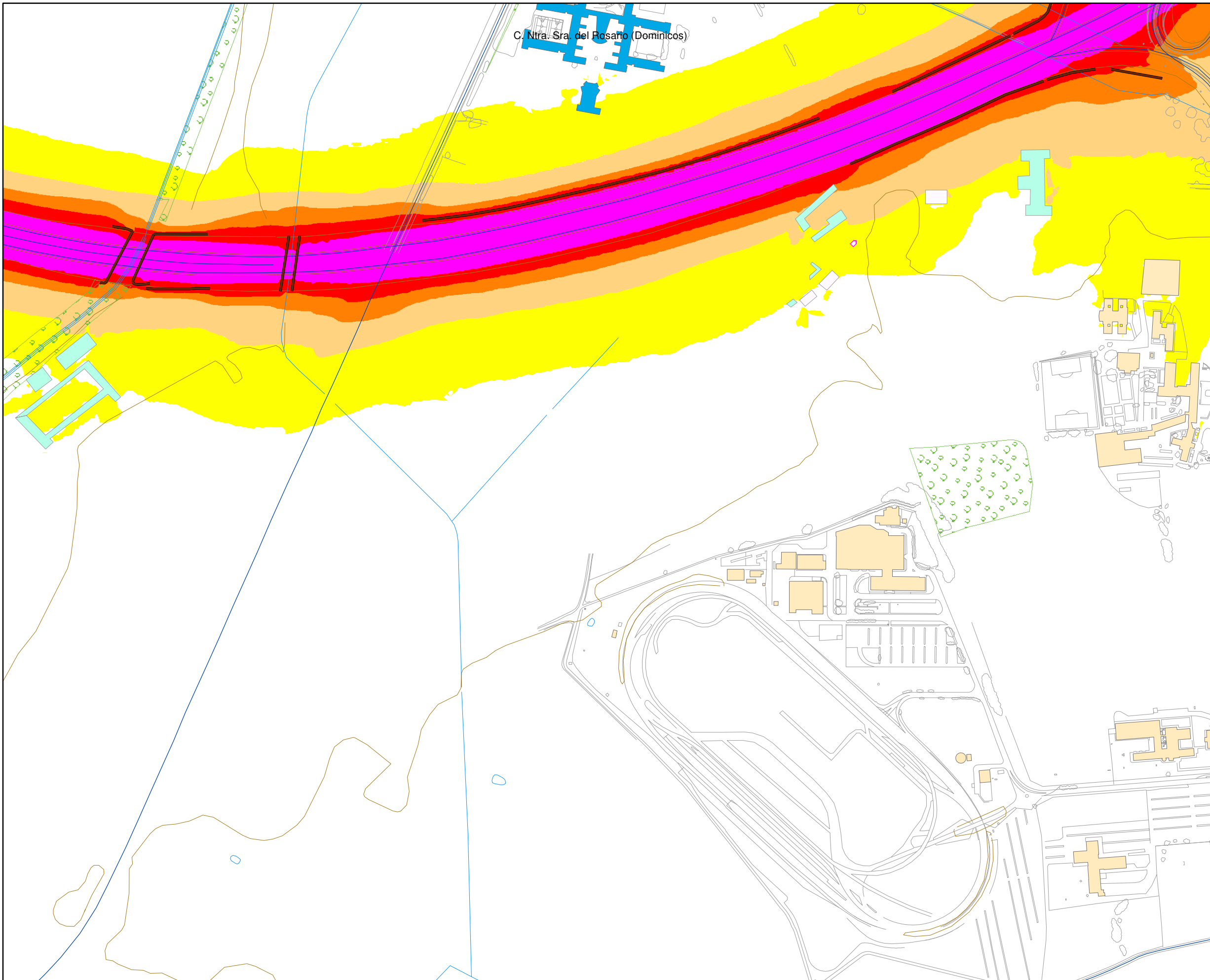
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Lnoche
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_3R_71 VA-30

HOJA 35 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

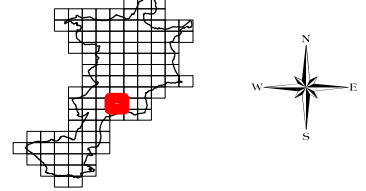
Tipos de edificio

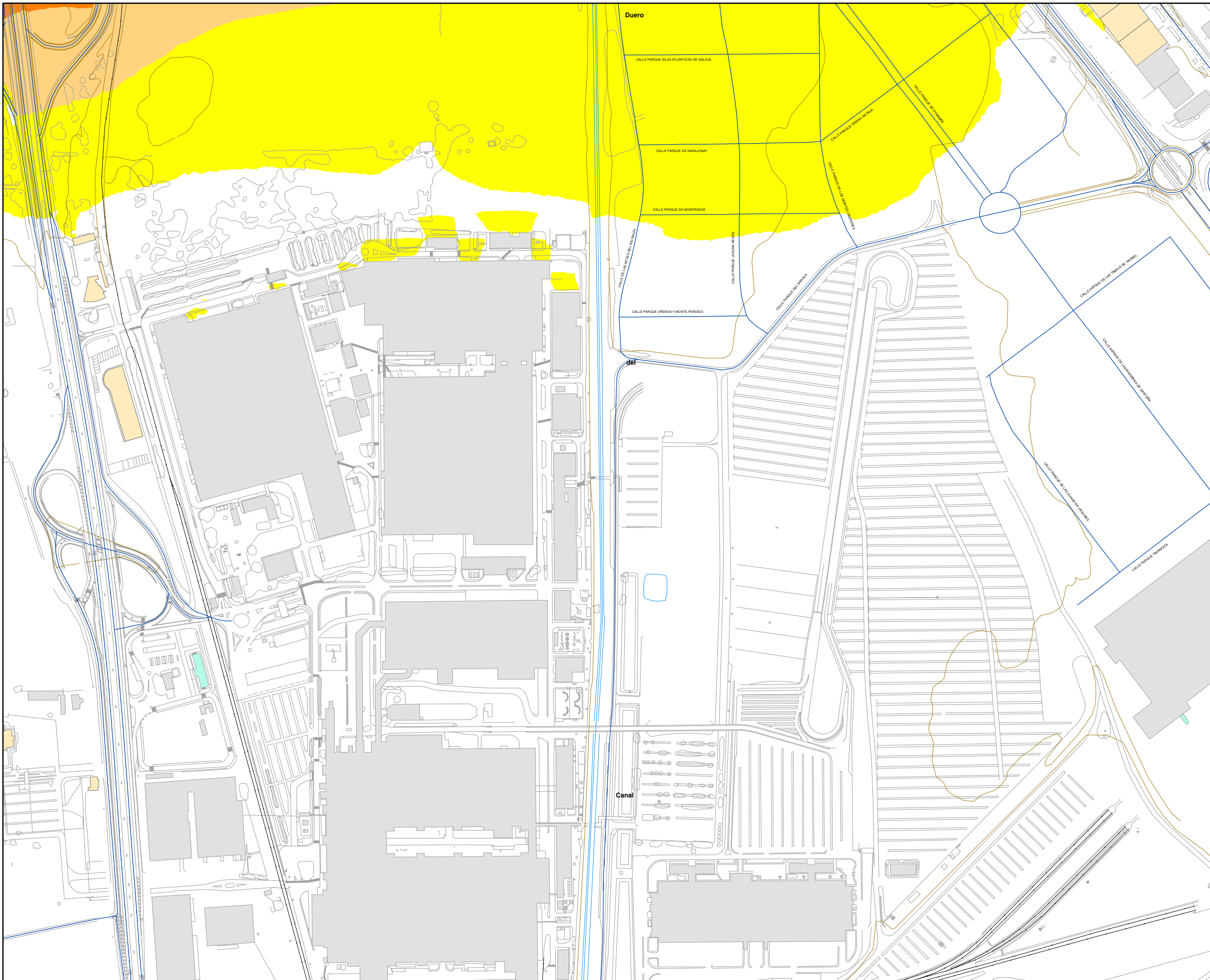
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

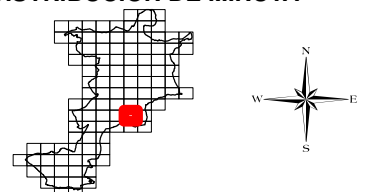
Tipos de edificio

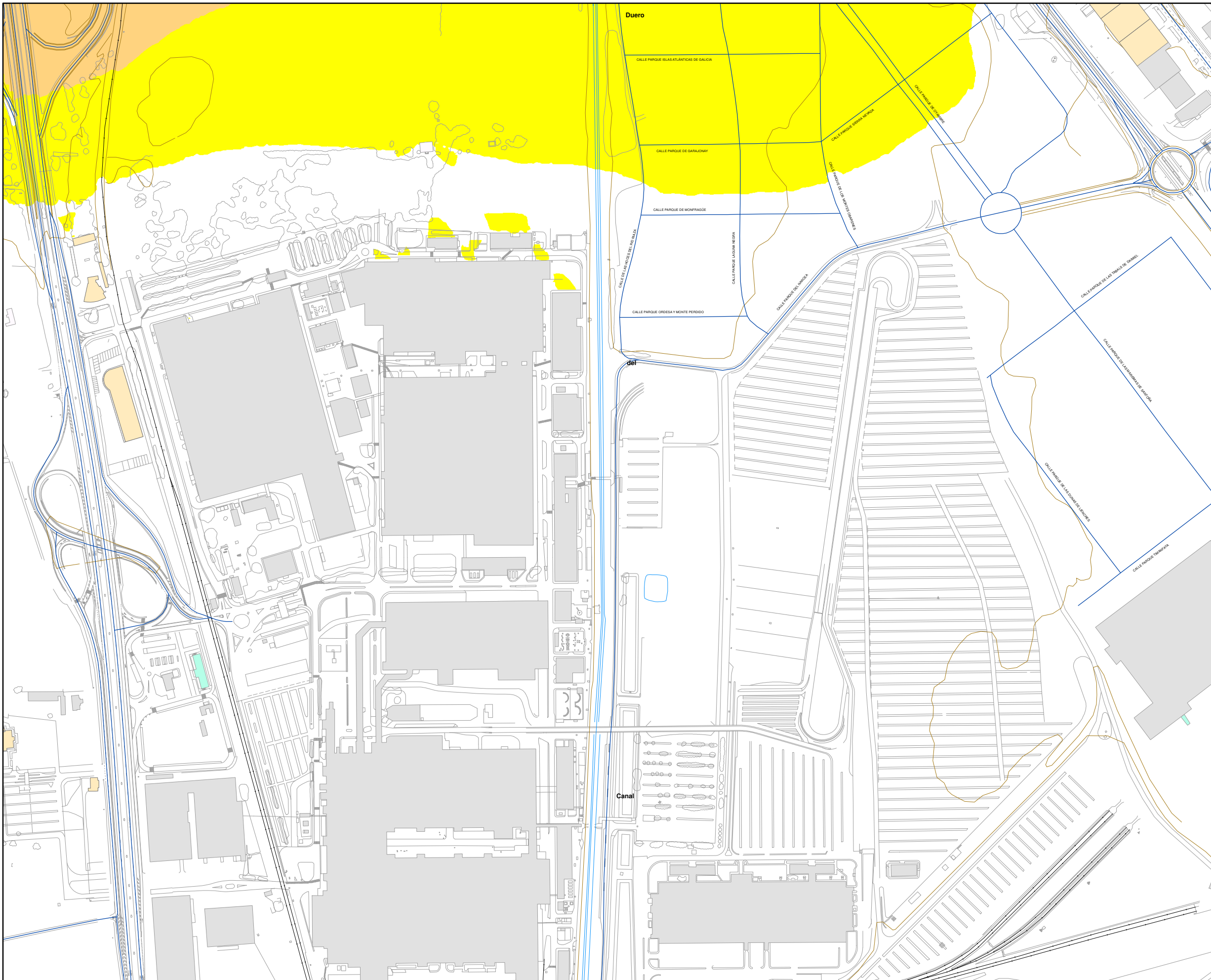
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

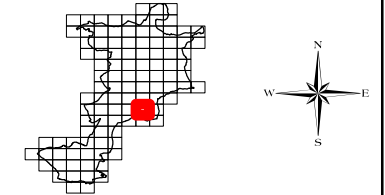
Tipos de edificio

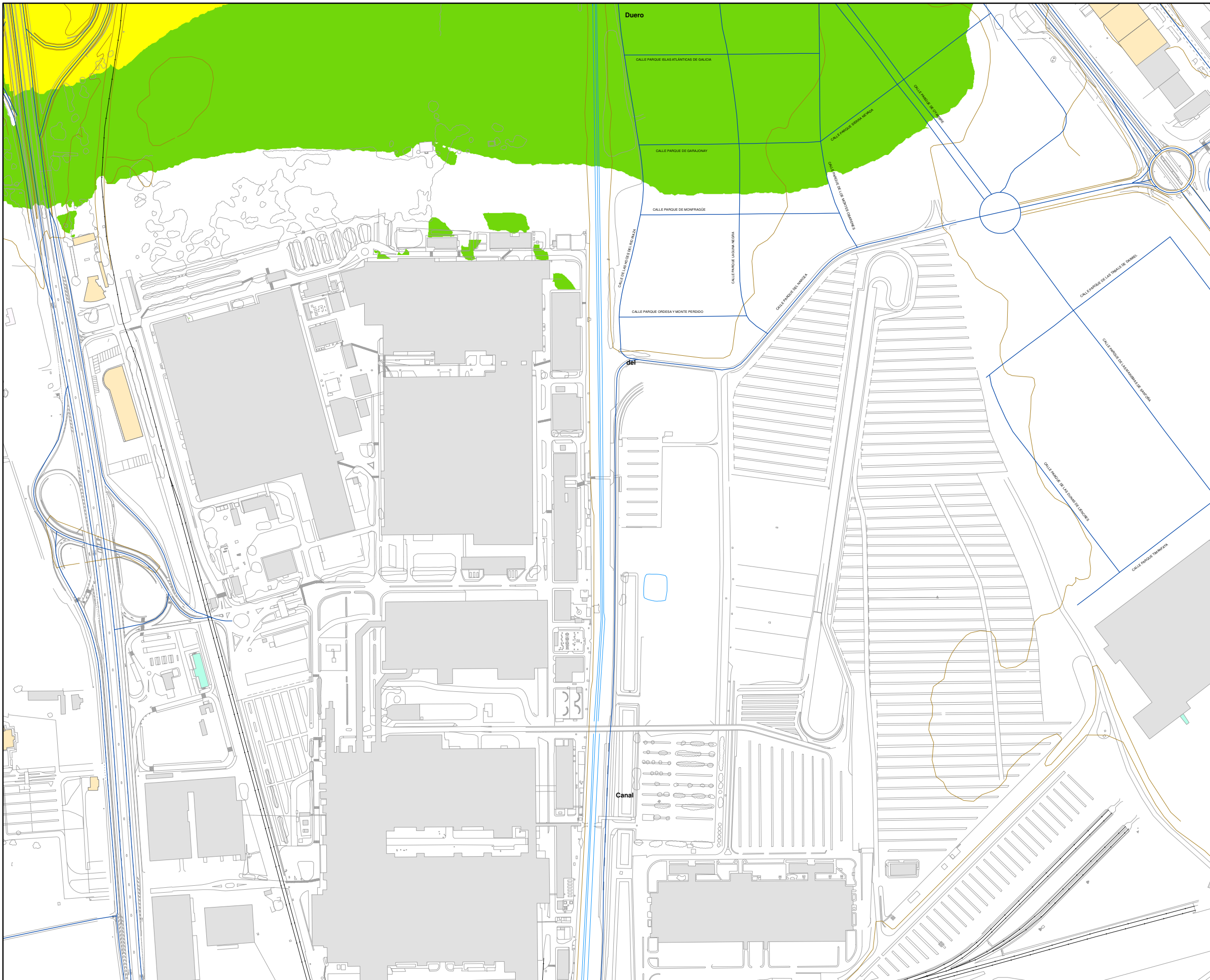
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

	< 50		60 - 65
	50 - 55		65 - 70
	55 - 60		> 70

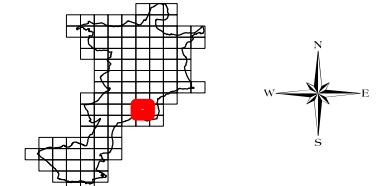
Tipos de edificio

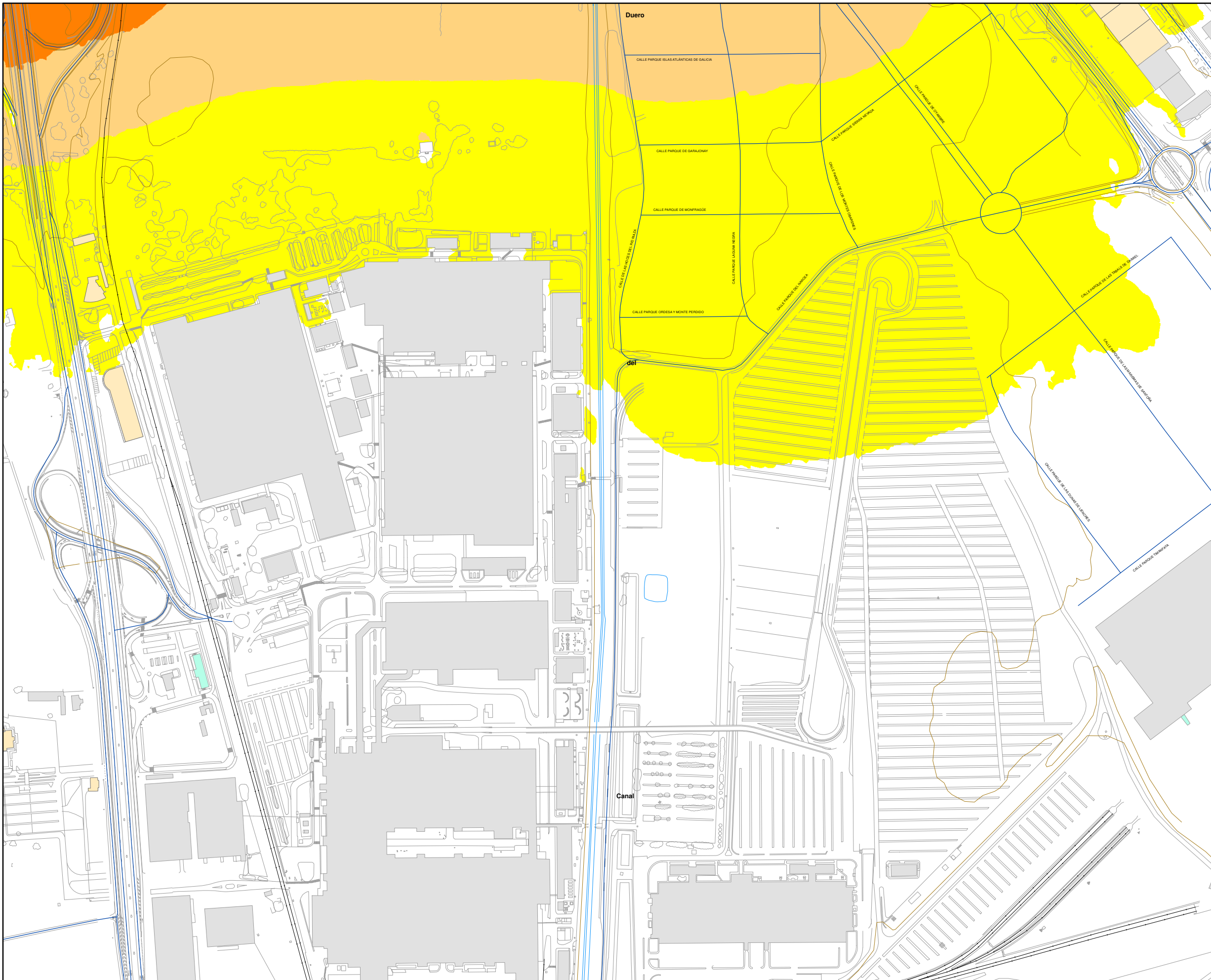
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

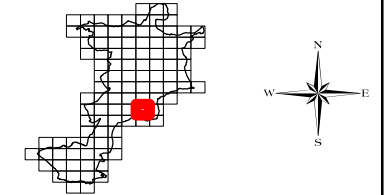
Tipos de edificio

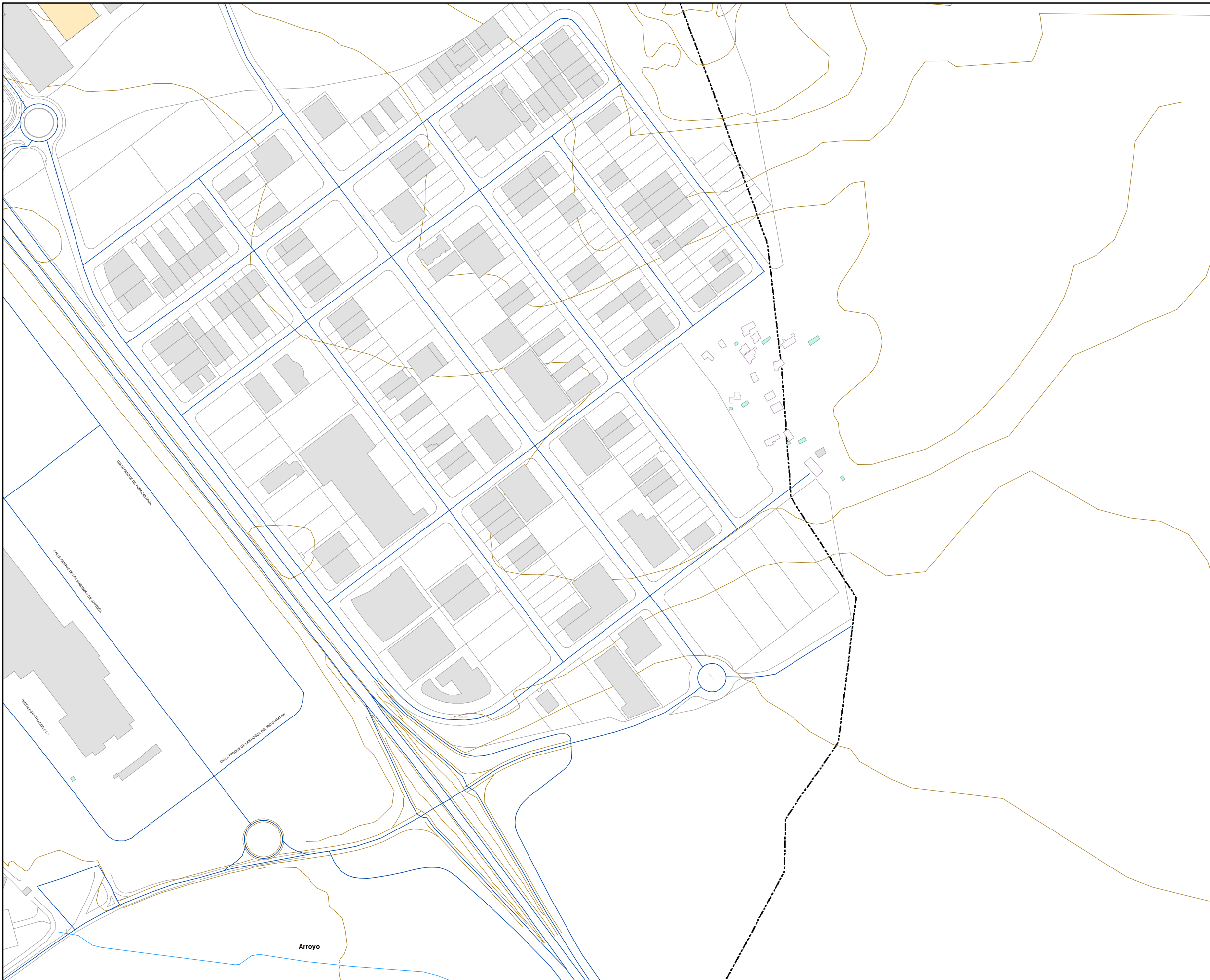
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

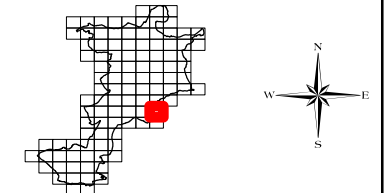
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

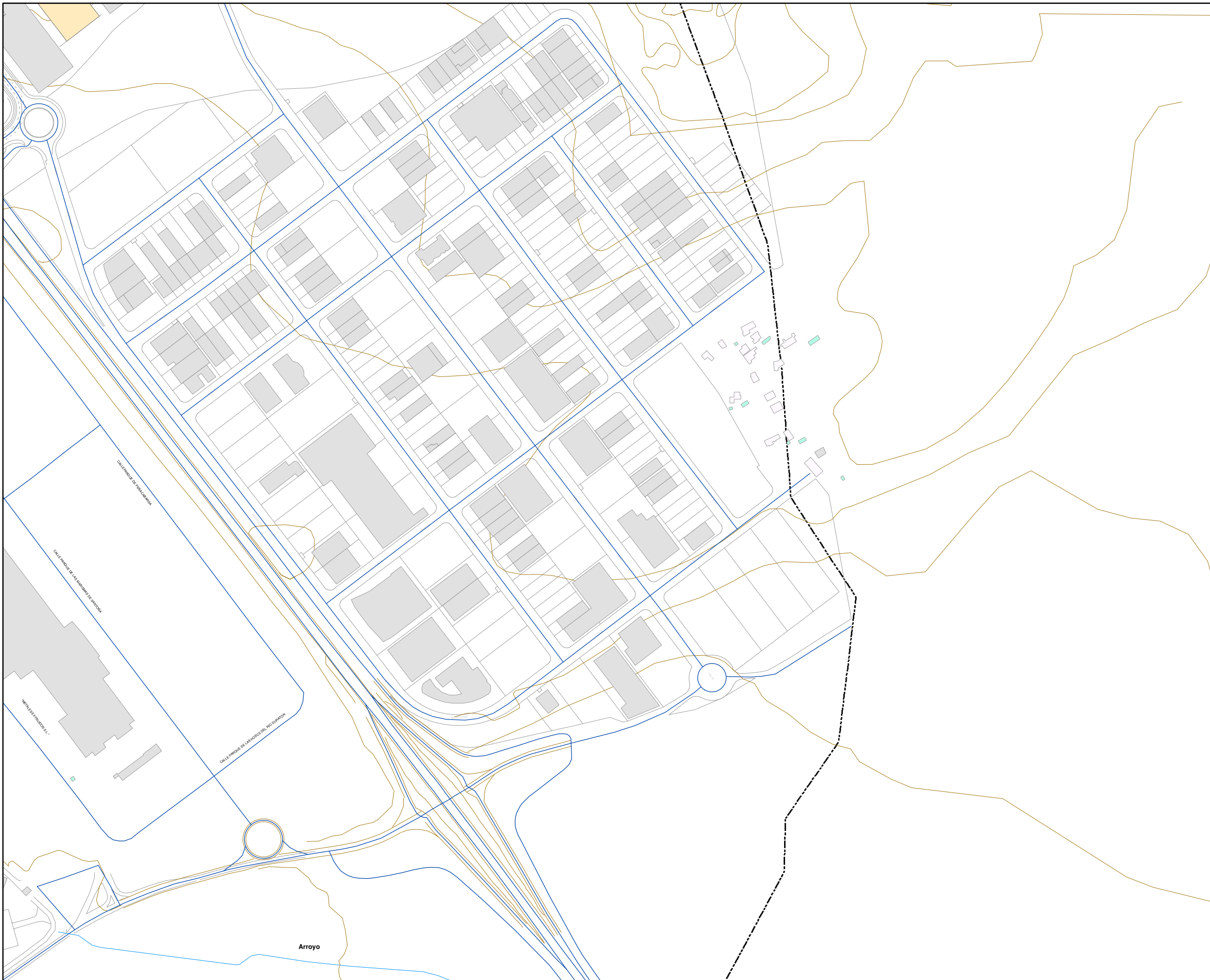
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Ldía
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_1R_73 VA-30

HOJA 41 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

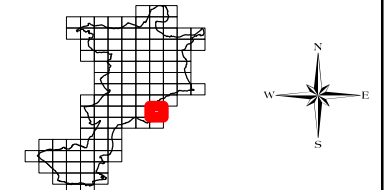
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

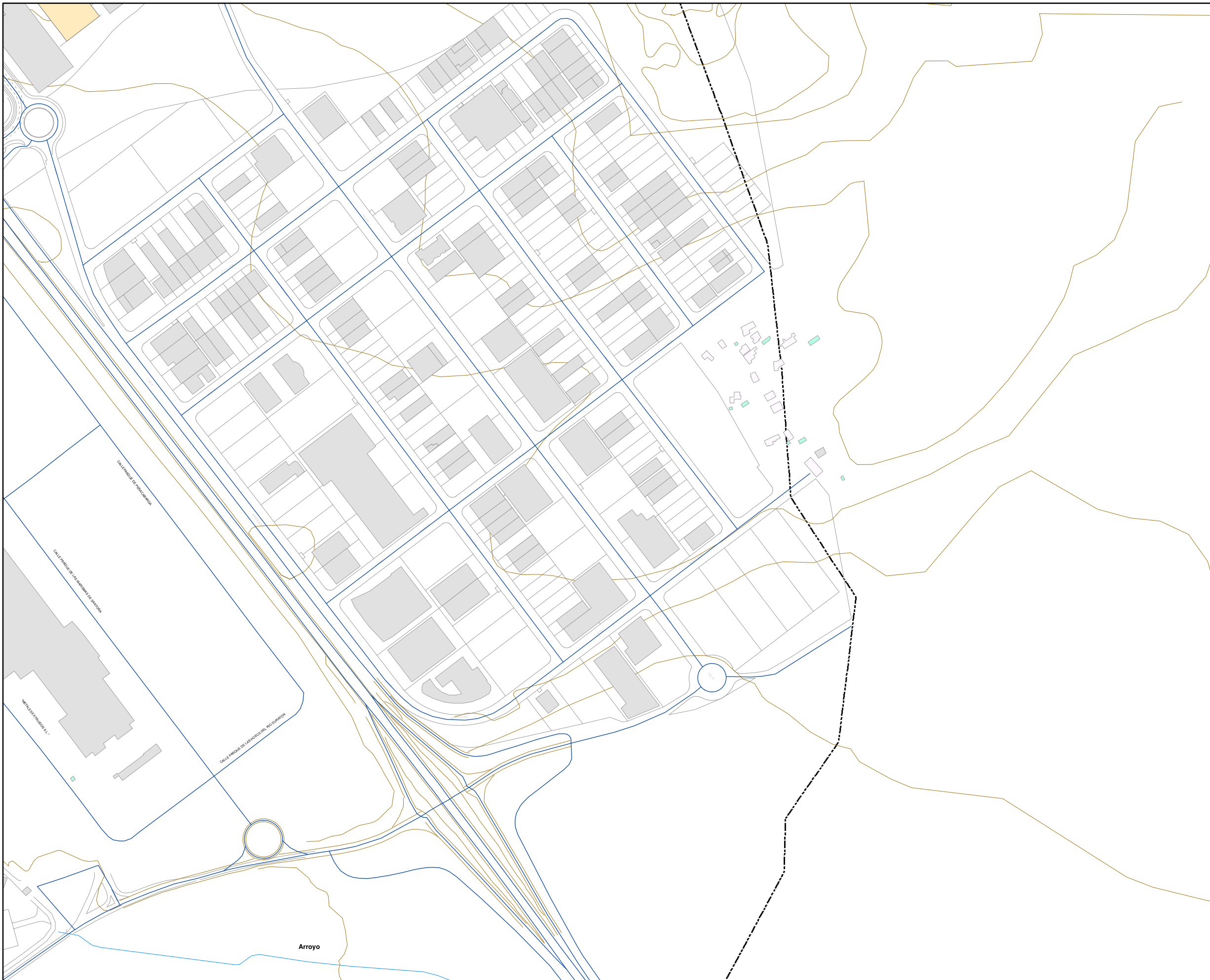
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Ltarde
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_2R_73 VA-30

HOJA 42 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

	< 50		60 - 65
	50 - 55		65 - 70
	55 - 60		> 70

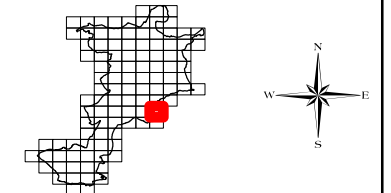
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

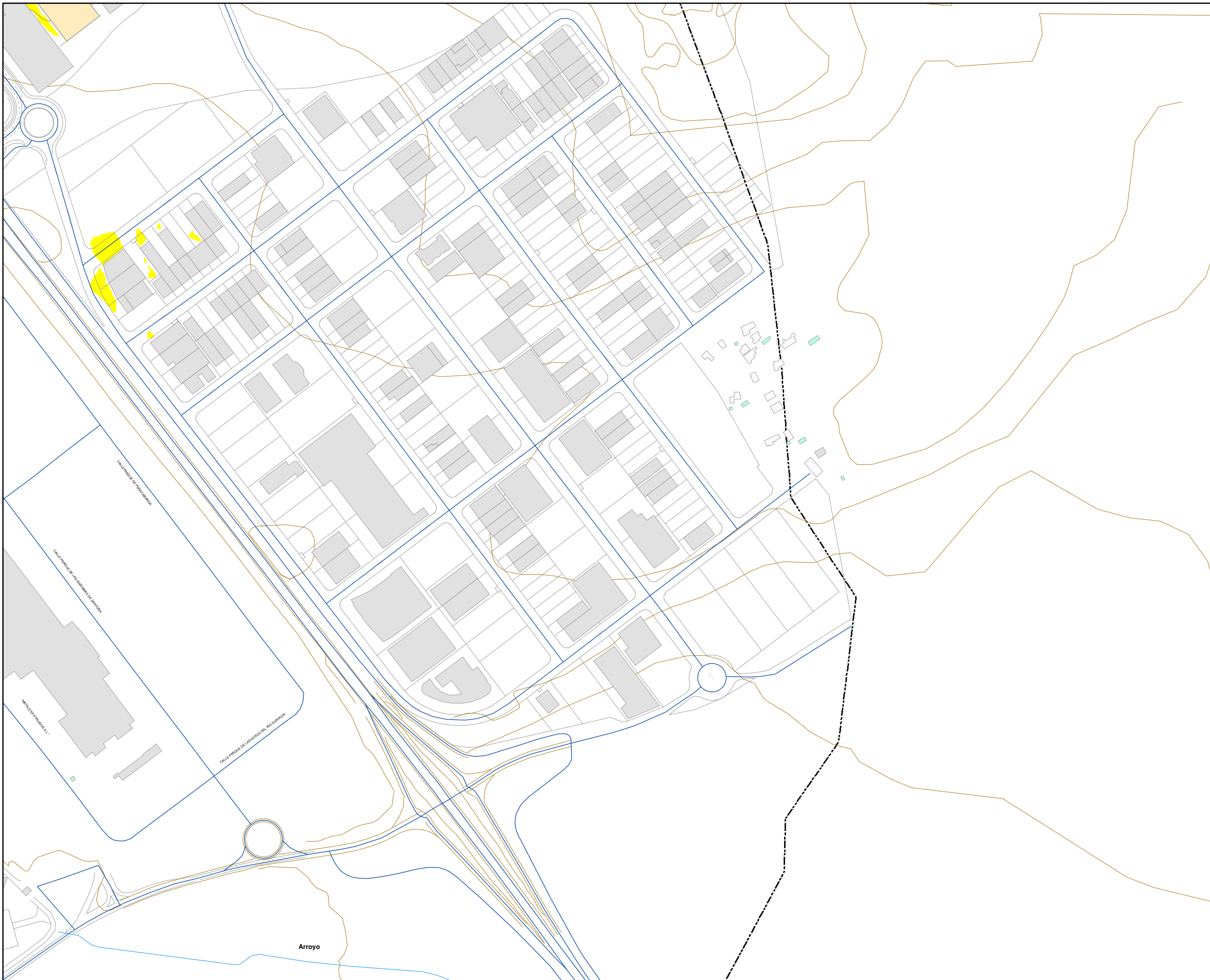
TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Lnoche
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_3R_73 VA-30

HOJA 43 de 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

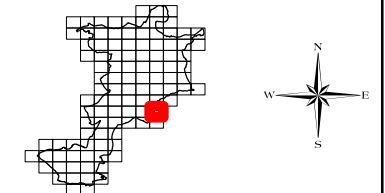
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso sanitario o docente
	Uso público
	Uso religioso
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Barreras
	Carreteras
	Ferrocarril
	Límite de municipio
	Límite zona industrial
	Curvas de nivel directora
	Curvas de nivel intermedia
	Hidrografía
	Zonas verdes
	Zonas de protección natural
	Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE VALLADOLID

DESARROLLO SOSTENIBLE,
TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y
COORDINACIÓN TERRITORIAL

DIRECTOR DEL ESTUDIO

José Carlos García Pérez
Director del Servicio de Medio Ambiente

CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO

Alberto Hernández Martín

ESCALA ORIG. 1:5000



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE AGLOMERACIÓN.
VALLADOLID

FECHA
DICIEMBRE 2012

TÍTULO DEL PLANO

Mapa de niveles sonoros. Lden
Ruido total VA-30

Nº PLANO

16_4R_73 VA-30

HOJA 44 de 44