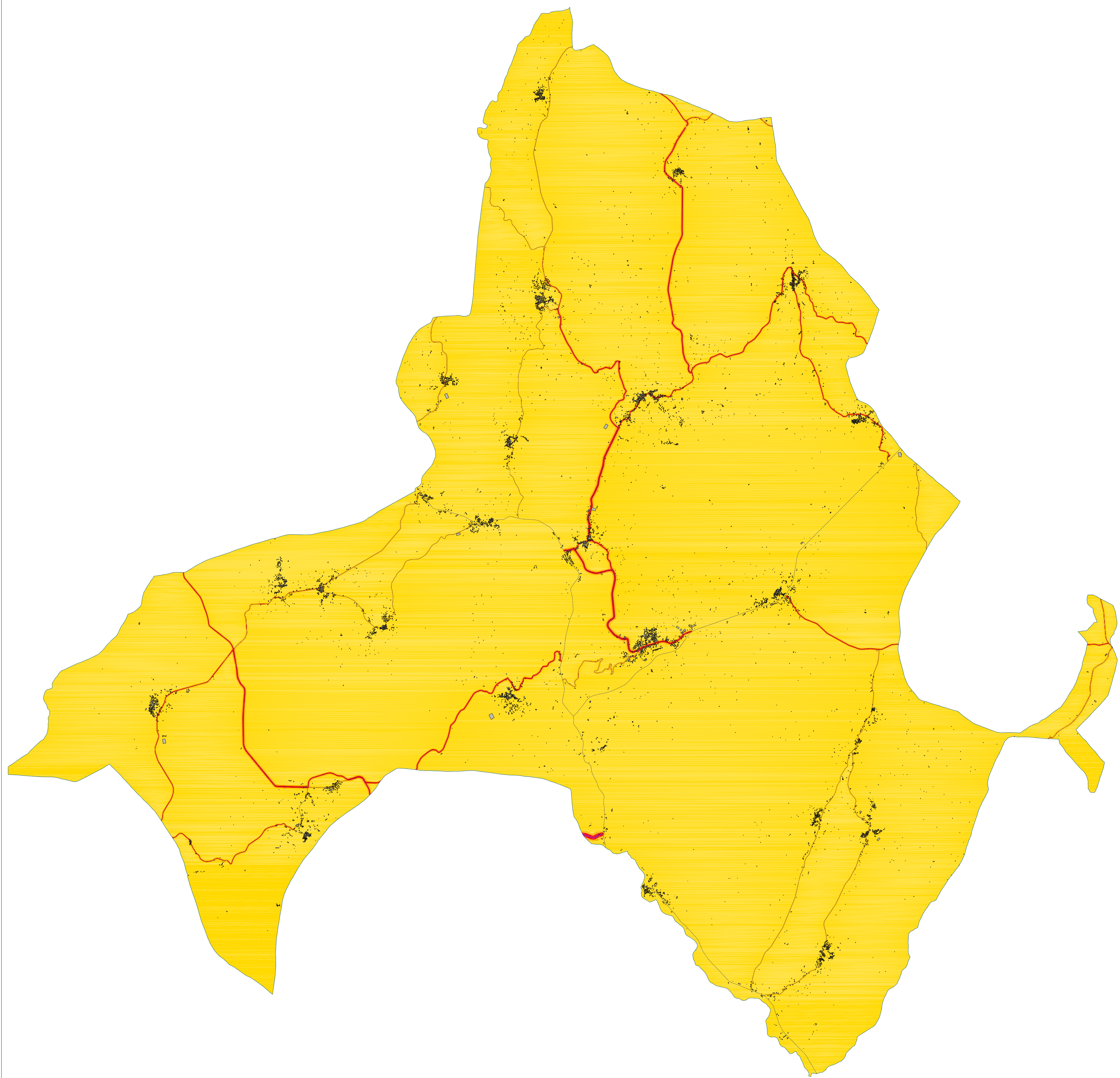
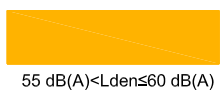


Simbologia

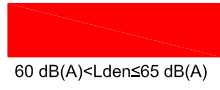
Escala de cores Normalizada
NP 1730-2:1996



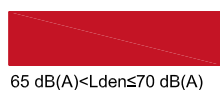
Lden≤55 dB(A)



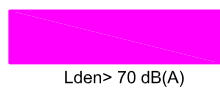
55 dB(A)<Lden≤60 dB(A)



60 dB(A)<Lden≤65 dB(A)



65 dB(A)<Lden≤70 dB(A)



Lden>70 dB(A)

— Limite de Concelho

— Rodovias



Edificado

Métodos de Previsão

Software Rodoviário

ISO 9596-Roadway 96

Software de Cálculo



CadnaA Version 3.5.115

Parâmetros de Cálculo

Malha de cálculo

10*10 metros

Equidistância das Curvas de Nível

10 metros

Altura de Avaliação

4 metros

Ordem das reflexões

1ª Ordem

Comprimento Máximo Raio Sonoro

2 000 metros

Condições Meteorológicas

Período Diurno: 80% favorável à propagação de ruído.

Período Entardecer: 70% favorável à propagação de ruído.

Período Noturno: 100% favorável à propagação de ruído.

Cliente



Projecto

PMRR Concelho de Semançelhe

Fontes Sonoras Cartografadas

-Tráfego rodoviário

Especialidade

Acústica

Técnico Responsável

Eng.º João Pedro Silva

Eng.º José Silva

Título Desenho

Mapa de ruído associado ao tráfego rodoviário - Responsabilidade
Concelho Municipal de Semançelhe

Indicador

Lden

Escala

Escala Gráfica

Data

04.02.2011



SONOMETRIA, LDA

Rua das Azenhas, nº 22 - B

Unidade: Calçada de Barcelos

2730-270 Barcelos

Telefone: 21 426 48 06/7

Fax: 21 426 48 98

e-mail: sonometria@sonometria.pt

Web: http://www.sonometria.pt