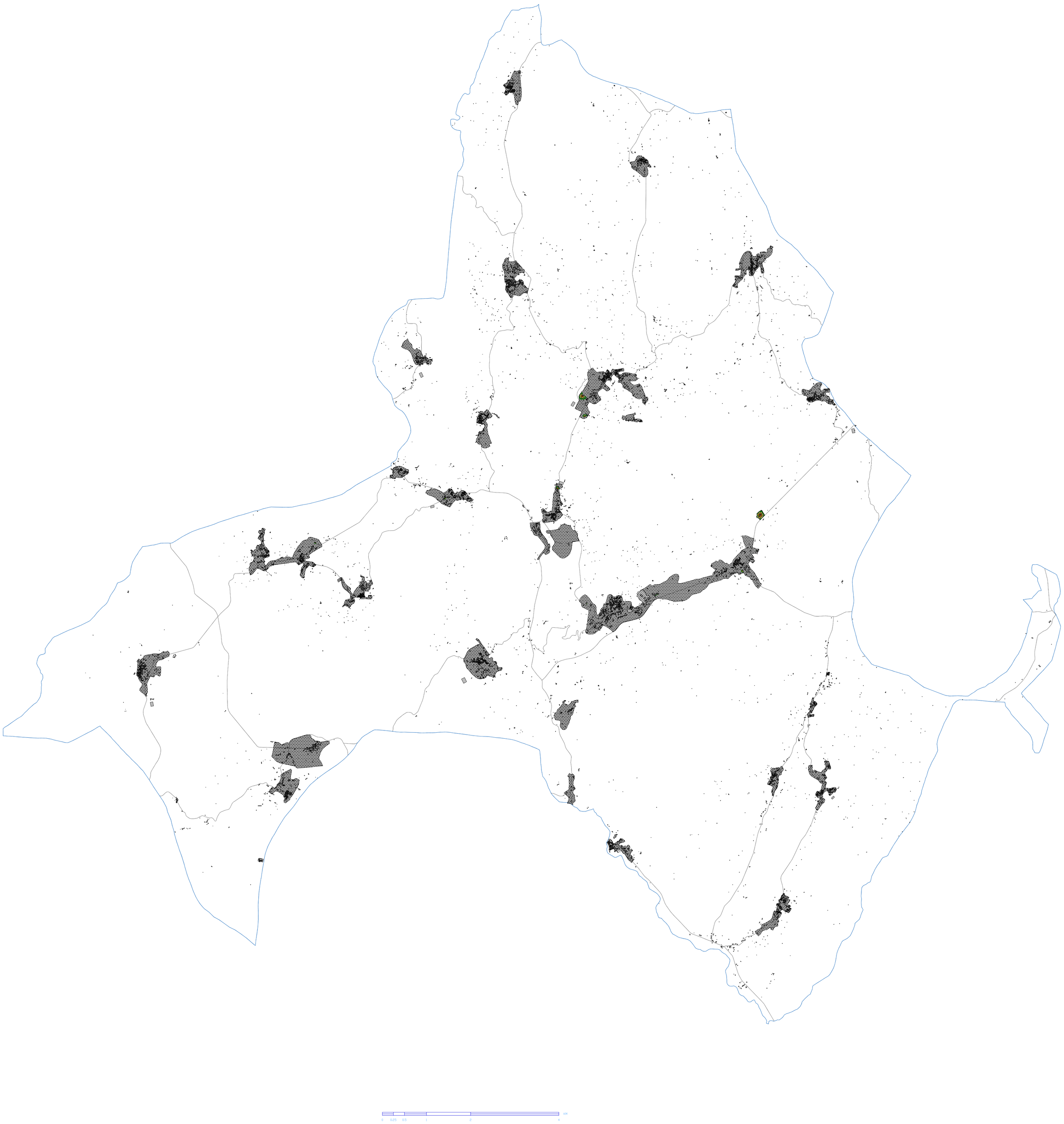

Simbologia

- Δ≤-5 dB(A)
- 10 dB(A)<Δ≤15 dB(A)
- -5<Δ≤0 dB(A)
- 15 dB(A)<Δ≤20 dB(A)
- 0 dB(A)<Δ≤5 dB(A)
- Δ>20 dB(A)
- 5 dB(A)<Δ≤10 dB(A)
- Zona Mista
- Limite de Concelho
- Zona Mista
- Rodovias
- Edificado
- Zona Sensível

Métodos de Previsão

Fontes Industriais
ISO 9613

Software de Cálculo
CadnaA Version 3.5.115

Parametros 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
Periodo Diurno: 50% favorável à propagação de ruído.
Periodo Entardecer: 75% favorável à propagação de ruído.
Periodo Nocturno: 100% favorável à propagação de ruído

Cliente

Projecto
PMRR Concelho de Sernancelhe

Fontes Sonoras Cartografadas
-Fontes Industriais

Especialidade
Acústica

Técnico Responsavel
Engº João Pedro Silva

Engº José Silva

Titulo Desenho
Mapa de Conflito associado a fontes Industriais

Indicador
Lden

Escala
Escala Gráfica

Data
04.02.2011

SONOMETRIA, LDA
Rua das Azenhas,nº 22 - B
Urb. Colinas de Barcarena
2730-270 Barcarena
Telefone: 21 426 48 06/7
Fax: 21 426 48 08
e-mail: sonometria@sonometria.pt
Web: http://www.sonometria.pt