

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
ORLEANS**

P.M.O.

**LAUDO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS
DE TRABALHO**

Ano 2004

SUMÁRIO

Definições e Abreviaturas.....	22
1.0 – Introdução	24
2.0 – A Empresa	25
2.1 – Identificação da Empresa	25
2.2 – Localização	25
2.3 – Características da Empresa	25
3.0 – Processo Produtivo.....	27
4.0 – Descrição dos Ambientes.....	28
4.1 – Recepção.....	28
4.2 – Tesouraria.....	28
4.3 – Contabilidade.....	28
4.4 – Compras.....	28
4.5 – Banheiros.....	28
4.6 – Sala de Licitação.....	28
4.7 – Sala de Fiscalização.....	29
4.8 – Sala de Tributação.....	29
4.9 – Sala de Planejamento.....	29
4.10 – Cozinha.....	29
4.11 – Sala de Processamento de Dados.....	29
4.12 – Banheiro Superior.....	29
4.13 – Sala da Secretaria do Diretor de Gabinete.....	30
4.14 – Sala da Telefonista.....	30
4.15 – Sala do Diretor de Gabinete.....	30
4.16 – Gabinete do Prefeito.....	30
4.17 – Sala de Documentos.....	30

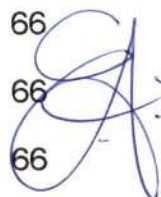
4.18 – Sala de Assessoria Jurídica.....	30
4.19 – Sala da Secretaria de Administração.....	31
4.20 – Sala de Recursos Humanos.....	31
4.21 – Sala de Comunicação.....	31
4.22 – Sala de Curativos.....	31
4.23 – Farmácia.....	31
4.24 – Recepção.....	31
4.25 – Sala da Psicóloga.....	31
4.26 – Cozinha.....	32
4.27 – Sala de Pequenas Cirurgias.....	32
4.28 – Sala de Eletrocardiograma.....	32
4.29 – Lavanderia	32
4.30 – Consultório.....	32
4.31 – Sala do Dentista.....	32
4.32 – Sala de Observação.....	32
4.33 – Sala de Limpeza de Instrumentos.....	33
4.34 – Sala de Injeção/Nebulização e Pronto Atendimento.....	33
4.35 – Cozinha.....	33
4.36 – Área de Serviço.....	33
4.37 – CAPS – Sala de Atendimento.....	33
4.38 – Farmácia.....	33
4.39 – Recepção.....	33
4.40 – Sala Administrativa.....	34
4.41 – Almoxarifado.....	34
4.42 – Sala do Psicólogo.....	34
4.43 – Almoxarifado.....	34
4.44– Depósito de Lubrificante.....	34
4.45 – Banheiro.....	34

4.46 – Sala de Autoclave.....	34
4.47 – Sala de Computação.....	34
4.48 – Sala de Controle e Avaliação.....	35
4.49 – Sala da Secretária.....	35
4.50 – Banheiro dos Funcionários.....	35
4.51 – Consultório II.....	35
4.52 – Sala de Terapia Ocupacional.....	35
4.53 – Lavação.....	35
5.0 – Quadro Geral de Setores e Funções (administração).....	36
6.0 – Descrição Detalhada da Avaliação das Funções e Atividades (administração).....	37
6.1 – Contador.....	37
6.1.1 – Agentes Físicos	37
6.1.2 – Agentes Químicos	38
6.1.3 – Agentes Biológicos	38
6.1.4 – Quadro de Conclusão.....	38
6.2 – Tesoureiro.....	38
6.2.1 – Agentes Físicos	38
6.2.2 – Agentes Químicos	39
6.2.3 – Agentes Biológicos	39
6.2.4 – Quadro de Conclusão.....	39
6.3 – Auxiliar Administrativo.....	40
6.3.1 – Agentes Físicos	40
6.3.2 – Agentes Químicos	40
6.3.3 – Agentes Biológicos	41
6.3.4 – Quadro de Conclusão.....	41
6.4 – Fiscal de Tributos.....	41
6.4.1 – Agentes Físicos	41
6.4.2 – Agentes Químicos	42

6.4.3 – Agentes Biológicos	42
6.4.4 – Quadro de Conclusão.....	42
6.5 – Auxiliar Administrativo.....	42
6.5.1 – Agentes Físicos	42
6.5.2 – Agentes Químicos	43
6.5.3 – Agentes Biológicos	43
6.5.4 – Quadro de Conclusão.....	43
6.6 – Topógrafo.....	44
6.6.1 – Agentes Físicos	44
6.6.2 – Agentes Químicos	45
6.6.3 – Agentes Biológicos	45
6.6.4 – Quadro de Conclusão.....	45
6.7 – Desenhista/Projetista.....	45
6.7.1 – Agentes Físicos.....	45
6.7.2 – Agentes Químicos.....	46
6.7.3 – Agentes Biológicos.....	46
6.7.4 – Quadro de Conclusão.....	46
6.8 – Engenheiro Civil.....	47
6.8.1 – Agentes Físicos	47
6.8.2 – Agentes Químicos	47
6.8.3 – Agentes Biológicos	47
6.8.4 – Quadro de Conclusão.....	48
6.9 – Faxineira.....	48
6.9.1 – Agentes Físicos	48
6.9.2 – Agentes Químicos	49
6.9.3 – Agentes Biológicos	49
6.9.4 – Quadro de Conclusão.....	49
6.10 – Recepcionista.....	49

6.10.1 – Agentes Físicos	50
6.10.2 – Agentes Químicos	50
6.10.3 – Agentes Biológicos	50
6.10.4 – Quadro de Conclusão.....	50
6.11 – Auxiliar Administrativo.....	51
6.11.1 – Agentes Físicos	51
6.11.2 – Agentes Químicos	51
6.11.3 – Agentes Biológicos	52
6.11.4 – Quadro de Conclusão.....	52
6.12 – Assessor de Imprensa.....	52
6.12.1 – Agentes Físicos	52
6.12.2 – Agentes Químicos	53
6.12.3 – Agentes Biológicos	53
6.12.4 – Quadro de Conclusão.....	53
6.13 – Telefonista.....	53
6.13.1 – Agentes Físicos	54
6.13.2 – Agentes Químicos	54
6.13.3 – Agentes Biológicos	54
6.13.4 – Quadro de Conclusão.....	54
6.14 – Gerente de Recursos Humanos.....	55
6.14.1 – Agentes Físicos	55
6.14.2 – Agentes Químicos	55
6.14.3 – Agentes Biológicos	56
6.14.4 – Quadro de Conclusão.....	56
6.15 – Auxiliar Administrativo.....	56
6.15.1 – Agentes Físicos	56
6.15.2 – Agentes Químicos	57
6.15.3 – Agentes Biológicos	57

6.15.4 – Quadro de Conclusão.....	57
6.16 – Secretária Executiva.....	57
6.16.1 – Agentes Físicos	58
6.16.2 – Agentes Químicos	58
6.16.3 – Agentes Biológicos	58
6.16.4 – Quadro de Conclusão.....	58
7.0 – Quadro Geral da Conclusão para as Funções (Administração).....	59
7.1 – Eficácia dos Equipamentos de Proteção Individual.....	59
8.0 – Quadro Geral de Setores e Funções (Agricultura).....	61
9.0 - Descrição Detalhada da Avaliação das Funções e Atividades (agricultura).....	62
9.1 – Engenheiro Agrônomo.....	62
9.1.1 – Agentes Físicos	62
9.1.2 – Agentes Químicos	62
9.1.3 – Agentes Biológicos	63
9.1.4 – Quadro de Conclusão.....	63
9.2 – Médico Veterinário.....	63
9.2.1 – Agentes Físicos	63
9.2.2 – Agentes Químicos	64
9.2.3 – Agentes Biológicos	64
9.2.4 – Quadro de Conclusão.....	64
9.3 – Técnico Agrícola.....	64
9.3.1 – Agentes Físicos	65
9.3.2 – Agentes Químicos	65
9.3.3 – Agentes Biológicos	65
9.3.4 – Quadro de Conclusão.....	65
9.4 – Auxiliar Administrativo.....	66
9.4.1 – Agentes Físicos	66
9.4.2 – Agentes Químicos	66



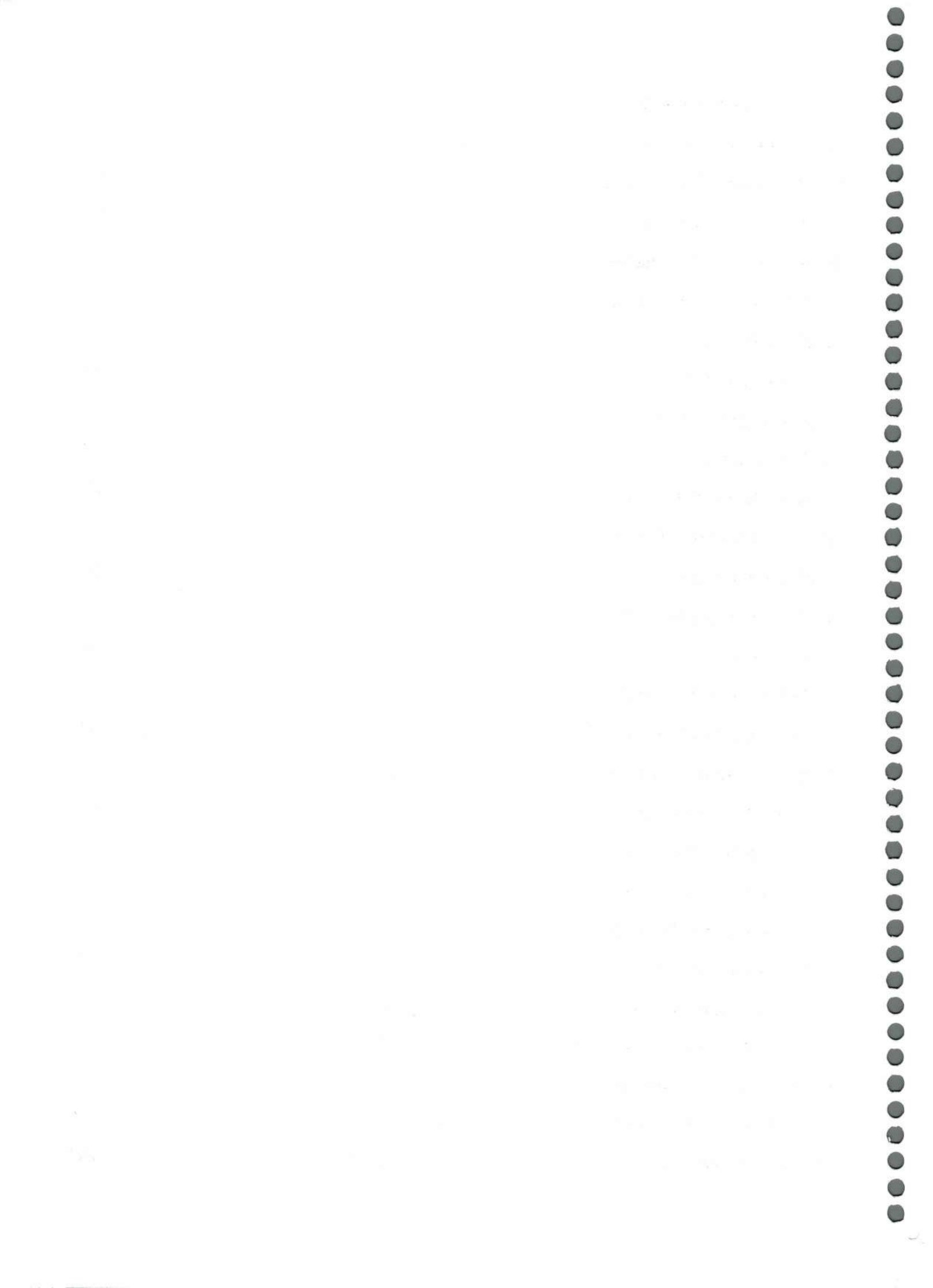
9.4.3 – Agentes Biológicos	66
9.4.4 – Quadro de Conclusão.....	66
9.5 – Telefonista.....	67
9.5.1 – Agentes Físicos	67
9.5.2 – Agentes Químicos	67
9.5.3 – Agentes Biológicos	67
9.5.4 – Quadro de Conclusão.....	68
9.6 – Cozinha.....	68
9.6.1 – Agentes Físicos	68
9.6.2 – Agentes Químicos	68
9.6.3 – Agentes Biológicos	69
9.6.4 – Quadro de Conclusão.....	69
9.7 – Auxiliar de Serviços Gerais II.....	69
9.7.1 – Agentes Físicos	69
9.7.2 – Agentes Químicos	70
9.7.3 – Agentes Biológicos	70
9.7.4 – Quadro de Conclusão.....	70
10.0 – Quadro Geral de Conclusões para as Funções (Agricultura).....	71
10.1 – Eficácia dos Equipamentos de Proteção Individual.....	71
11.0 – Quadro Geral de Setores e Funções (Educação).....	72
12.0 – Descrição Detalhada da Avaliação das Funções e Atividades (Educação).....	73
12.1 – Assistente Social.....	73
12.1.1 – Agentes Físicos	73
12.1.2 – Agentes Químicos	73
12.1.3 – Agentes Biológicos	74
12.1.4 – Quadro de Conclusão.....	74
12.2 – Administrador Escolar I e III.....	74
12.2.1 – Agentes Físicos	74

12.2.2 – Agentes Químicos	74
12.2.3 – Agentes Biológicos	75
12.2.4 – Quadro de Conclusão.....	75
12.3 – Analista de Sistemas.....	75
12.3.1 – Agentes Físicos	75
12.3.2 – Agentes Químicos	76
12.3.3 – Agentes Biológicos	76
12.3.4 – Quadro de Conclusão.....	76
12.4 – Assessor.....	76
12.4.1 – Agentes Físicos	76
12.4.2 – Agentes Químicos	77
12.4.3 – Agentes Biológicos	77
12.4.4 – Quadro de Conclusão.....	77
12.5 – Auxiliar Administrativo.....	77
12.5.1 – Agentes Físicos	78
12.5.2 – Agentes Químicos	78
12.5.3 – Agentes Biológicos	78
12.5.4 – Quadro de Conclusão.....	78
12.6 – Auxiliar de Departamento de Esportes.....	79
12.6.1 – Agentes Físicos	79
12.6.2 – Agentes Químicos	79
12.6.3 – Agentes Biológicos	79
12.6.4 – Quadro de Conclusão.....	79
12.7 – Auxiliar de Serviços Gerais e I e II.....	80
12.7.1 – Agentes Físicos	80
12.7.2 – Agentes Químicos	80
12.7.3 – Agentes Biológicos	80
12.7.4 – Quadro de Conclusão.....	81



12.8 – Contador.....	81
12.8.1 – Agentes Físicos	81
12.8.2 – Agentes Químicos	82
12.8.3 – Agentes Biológicos	82
12.8.4 – Quadro de Conclusão.....	82
12.9 – Cozinheiro.....	82
12.9.1 – Agentes Físicos	83
12.9.2 – Agentes Químicos	83
12.9.3 – Agentes Biológicos	83
12.9.4 – Quadro de Conclusão.....	83
12.10 – Diretor Adjunto de estabelecimento Escolar.....	83
12.10.1 – Agentes Físicos	84
12.10.2 – Agentes Químicos	84
12.10.3 – Agentes Biológicos	84
12.10.4 – Quadro de Conclusão.....	84
12.11 – Diretor de Diretoria.....	85
12.11.1 – Agentes Físicos	85
12.11.2 – Agentes Químicos	85
12.11.3 – Agentes Biológicos	85
12.11.4 – Quadro de Conclusão.....	86
12.12 – Diretor de Estabelecimento Escolar.....	86
12.12.1 – Agentes Físicos	86
12.12.2 – Agentes Químicos	86
12.12.3 – Agentes Biológicos	87
12.12.4 – Quadro de Conclusão.....	87
12.13 – Gerente de Departamento.....	87
12.13.1 – Agentes Físicos	87
12.13.2 – Agentes Químicos	88

12.13.3 – Agentes Biológicos	88
12.13.4 – Quadro de Conclusão.....	88
12.14 – Merendeiro.....	88
12.14.1 – Agentes Físicos	88
12.14.2 – Agentes Químicos	89
12.14.3 – Agentes Biológicos	89
12.14.4 – Quadro de Conclusão.....	89
12.15 – Motorista I.....	89
12.15.1 – Agentes Físicos	89
12.15.2 – Agentes Químicos	90
12.15.3 – Agentes Biológicos	90
12.15.4 – Quadro de Conclusão.....	90
12.16 – Nutricionista.....	90
12.16.1 – Agentes Físicos	91
12.16.2 – Agentes Químicos	91
12.16.3 – Agentes Biológicos	91
12.16.4 – Quadro de Conclusão.....	91
12.17 – Orientador Escolar e II e III.....	92
12.17.1 – Agentes Físicos	92
12.17.2 – Agentes Químicos	92
12.17.3 – Agentes Biológicos	92
12.17.4 – Quadro de Conclusão.....	93
12.18 – Professor I, II e III.....	93
12.18.1 – Agentes Físicos	93
12.18.2 – Agentes Químicos	94
12.18.3 – Agentes Biológicos	94
12.18.4 – Quadro de Conclusão.....	94
12.19 – Recepcionista.....	94



12.19.1 – Agentes Físicos	94
12.19.2 – Agentes Químicos	95
12.19.3 – Agentes Biológicos	95
12.19.4 – Quadro de Conclusão.....	95
12.20 – Secretário de Escola.....	95
12.20.1 – Agentes Físicos	96
12.20.2 – Agentes Químicos	96
12.20.3 – Agentes Biológicos	96
12.20.4 – Quadro de Conclusão.....	96
12.21 – Supervisor Escolar III e IV.....	97
12.21.1 – Agentes Físicos	97
12.21.2 – Agentes Químicos	97
12.21.3 – Agentes Biológicos	97
12.21.4 – Quadro de Conclusão.....	98
12.22 – Vigia.....	98
12.22.1 – Agentes Físicos	98
12.22.2 – Agentes Químicos	99
12.22.3 – Agentes Biológicos	99
12.22.4 – Quadro de Conclusão.....	99
12.23 – Telefonista.....	99
12.23.1 – Agentes Físicos	99
12.23.2 – Agentes Químicos	100
12.23.3 – Agentes Biológicos	100
12.23.4 – Quadro de Conclusão.....	100
13.0 – Quadro Geral de Conclusão para as Funções (Educação).....	101
13.1 – Eficácia dos Equipamentos de Proteção Individual.....	102
14.0 – Quadro Geral de Setores e Funções (Social).....	103
15.0 – Descrição Detalhada da Avaliação das Funções e Atividades (Social).....	104

15.1 – Assistente Social.....	104
15.1.1 – Agentes Físicos	104
15.1.2 – Agentes Químicos	104
15.1.3 – Agentes Biológicos	104
15.1.4 – Quadro de Conclusão.....	105
15.2 – Auxiliar Administrativo.....	105
15.2.1 – Agentes Físicos	105
15.2.2 – Agentes Químicos	106
15.2.3 – Agentes Biológicos	106
15.2.4 – Quadro de Conclusão.....	106
15.3 – Conselheiro Tutelar.....	106
15.3.1 – Agentes Físicos	106
15.3.2 – Agentes Químicos	107
15.3.3 – Agentes Biológicos	107
15.3.4 – Quadro de Conclusão.....	107
15.4 – Recepcionista.....	107
15.4.1 – Agentes Físicos	107
15.4.2 – Agentes Químicos	108
15.4.3 – Agentes Biológicos	108
15.4.4 – Quadro de Conclusão.....	108
15.5 – Auxiliar de Serviços Gerais I.....	108
15.5.1 – Agentes Físicos	108
15.5.2 – Agentes Químicos	109
15.5.3 – Agentes Biológicos	109
15.5.4 – Quadro de Conclusão.....	109
15.6 – Auxiliar de Serviços Gerais II.....	109
15.6.1 – Agentes Físicos	109
15.6.2 – Agentes Químicos	110

15.6.3 – Agentes Biológicos	110
15.6.4 – Quadro de Conclusão.....	110
16.0 – Quadro Geral de Conclusão para as Funções (Social).....	111
16.1 – Eficácia dos Equipamentos de Proteção Individual.....	111
17.0 – Quadro Geral dos Setores e Funções (Saúde).....	112
18.0 – Descrição Detalhada de Avaliação das Funções e Atividades (Saúde).....	114
18.1 – Diretor de Unidade.....	114
18.1.1 – Agentes Físicos	114
18.1.2 – Agentes Químicos	114
18.1.3 – Agentes Biológicos	114
18.1.4 – Quadro de Conclusão.....	114
18.2 – Gerente de Departamento.....	115
18.2.1 – Agentes Físicos	115
18.2.2 – Agentes Químicos	115
18.2.3 – Agentes Biológicos	115
18.2.4 – Quadro de Conclusão.....	116
18.3 – Assistente de Departamento.....	116
18.3.1 – Agentes Físicos	116
18.3.2 – Agentes Químicos	117
18.3.3 – Agentes Biológicos	117
18.3.4 – Quadro de Conclusão.....	117
18.4 – Assessor.....	117
18.4.1 – Agentes Físicos	117
18.4.2 – Agentes Químicos	118
18.4.3 – Agentes Biológicos	118
18.4.4 – Quadro de Conclusão.....	118
18.5 – Auxiliar Administrativo I.....	118
18.5.1 – Agentes Físicos	118

18.5.2 – Agentes Químicos	119
18.5.3 – Agentes Biológicos	119
18.5.4 – Quadro de Conclusão.....	119
18.6 – Auxiliar administrativo II.....	119
18.6.1 – Agentes Físicos	120
18.6.2 – Agentes Químicos	120
18.6.3 – Agentes Biológicos	120
18.6.4 – Quadro de Conclusão.....	120
18.7 – Agente Comunitário de Saúde.....	121
18.7.1 – Agentes Físicos	121
18.7.2 – Agentes Químicos	121
18.7.3 – Agentes Biológicos	121
18.7.4 – Quadro de Conclusão.....	121
18.8 – Assistente Social.....	122
18.8.1 – Agentes Físicos	122
18.8.2 – Agentes Químicos	123
18.8.3 – Agentes Biológicos	123
18.8.4 – Quadro de Conclusão.....	123
18.9 – Atendente de Enfermagem.....	123
18.9.1 – Agentes Físicos	123
18.9.2 – Agentes Químicos	124
18.9.3 – Agentes Biológicos	124
18.9.4 – Quadro de Conclusão.....	124
18.10 – Auxiliar de Consultório Dentário.....	124
18.10.1 - Agentes Físicos	125
18.10.2 – Agentes Químicos	125
18.10.3 – Agentes Biológicos	125
18.10.4 – Quadro de Conclusão.....	125

18.11 – Auxiliar de Enfermagem.....	125
18.11.1 – Agentes Físicos	126
18.11.2 – Agentes Químicos	126
18.11.3 – Agentes Biológicos	126
18.11.4 – Quadro de Conclusão.....	127
18.12 – Auxiliar de Serviços Gerais e I e II.....	127
18.12.1 – Agentes Físicos	127
18.12.2 – Agentes Químicos	128
18.12.3 – Agentes Biológicos	128
18.12.4 – Quadro de Conclusão.....	128
18.13 – Auxiliar de Laboratório e Análises Clínicas.....	128
18.13.1 – Agentes Físicos	128
18.13.2 – Agentes Químicos	129
18.13.3 – Agentes Biológicos	129
18.13.4 – Quadro de Conclusão.....	129
18.14 – Bioquímico.....	130
18.14.1 – Agentes Físicos	130
18.14.2 – Agentes Químicos	130
18.14.3 – Agentes Biológicos	130
18.14.4 – Quadro de Conclusão.....	131
18.15 – Cirurgião Dentista.....	131
18.15.1 – Agentes Físicos	131
18.15.2 – Agentes Químicos	132
18.15.3 – Agentes Biológicos	132
18.15.4 – Quadro de Conclusão.....	132
18.16 – Datilógrafo.....	132
18.16.1 – Agentes Físicos	132
18.16.2 – Agentes Químicos	133

18.16.3 – Agentes Biológicos	133
18.16.4 – Quadro de Conclusão.....	133
18.17 – Digitador.....	133
18.17.1 – Agentes Físicos	133
18.17.2 – Agentes Químicos	134
18.17.3 – Agentes Biológicos	134
18.17.4 – Quadro de Conclusão.....	134
18.18 – Diretor de Diretoria.....	134
18.18.1 – Agentes Físicos	134
18.18.2 – Agentes Químicos	135
18.18.3 – Agentes Biológicos	135
18.18.4 – Quadro de Conclusão.....	135
18.19 – Enfermeiro.....	135
18.19.1 – Agentes Físicos	136
18.19.2 – Agentes Químicos	136
18.19.3 – Agentes Biológicos	136
18.19.4 – Quadro de Conclusão.....	137
18.20 – Farmacêutico.....	137
18.20.1 – Agentes Físicos	137
18.20.2 – Agentes Químicos	138
18.20.3 – Agentes Biológicos	138
18.20.4 – Quadro de Conclusão.....	138
18.21 – Fonoaudiólogo.....	138
18.21.1 – Agentes Físicos	138
18.21.2 – Agentes Químicos	139
18.21.3 – Agentes Biológicos	139
18.21.4 – Quadro de Conclusão.....	139
18.22 – Médico.....	139

139
139

18.22.1 – Agentes Físicos	139
18.22.2 – Agentes Químicos	140
18.22.3 – Agentes Biológicos	140
18.22.4 – Quadro de Conclusão.....	140
18.23 – Motorista.....	141
18.23.1 – Agentes Físicos	141
18.23.2 – Agentes Químicos	141
18.23.3 – Agentes Biológicos	141
18.23.4 – Quadro de Conclusão.....	141
18.24 – Odontólogo.....	142
18.24.1 – Agentes Físicos	142
18.24.2 – Agentes Químicos	142
18.24.3 – Agentes Biológicos	143
18.24.4 – Quadro de Conclusão.....	143
18.25 – Psicólogo.....	143
18.25.1 – Agentes Físicos	143
18.25.2 – Agentes Químicos	144
18.25.3 – Agentes Biológicos	144
18.25.4 – Quadro de Conclusão.....	144
18.26 – Secretária Executivo.....	144
18.26.1 – Agentes Físicos	144
18.26.2 – Agentes Químicos	145
18.26.3 – Agentes Biológicos	145
18.26.4 – Quadro de Conclusão.....	145
18.27 – Técnico em Contabilidade.....	145
18.27.1 – Agentes Físicos	145
18.27.2 – Agentes Químicos	146
18.27.3 – Agentes Biológicos	146

18.27.4 – Quadro de Conclusão.....	146
19.0 – Quadro Geral de Conclusão para as Funções (Saúde).....	147
19.1 – Eficácia dos Equipamentos de Proteção Individual.....	148
20.0 – Quadro Geral de Setores e Funções (Obras).....	149
21.0 – Descrição Detalhada da Avaliação das Funções e Atividades (Obras).....	150
21.1 – Gerente de Departamento.....	150
21.1.1 – Agentes Físicos	150
21.1.2 – Agentes Químicos	151
21.1.3 – Agentes Biológicos	151
21.1.4 – Quadro de Conclusão.....	151
21.2 – Intendente Distrital.....	151
21.2.1 – Agentes Físicos	151
21.2.2 – Agentes Químicos	152
21.2.3 – Agentes Biológicos	152
21.2.4 – Quadro de Conclusão.....	152
21.3 – Assessor.....	153
21.3.1 – Agentes Físicos	153
21.3.2 – Agentes Químicos	153
21.3.3 – Agentes Biológicos	154
21.3.4 – Quadro de Conclusão.....	154
21.4 – Mestre de Obras.....	154
21.4.1 – Agentes Físicos	155
21.4.2 – Agentes Químicos	155
21.4.3 – Agentes Biológicos	155
21.4.4 – Quadro de Conclusão.....	156
21.5 – Almoxarife.....	156
21.5.1 – Agentes Físicos	156
21.5.2 – Agentes Químicos	156

21.5.3 – Agentes Biológicos	157
21.5.4 – Quadro de Conclusão.....	157
21.6 – Carpinteiro I.....	157
21.6.1 – Agentes Físicos	157
21.6.2 – Agentes Químicos	158
21.6.3 – Agentes Biológicos	158
21.6.4 – Quadro de Conclusão.....	159
21.7 – Pedreiro I e II.....	159
21.7.1 – Agentes Físicos	159
21.7.2 – Agentes Químicos	160
21.7.3 – Agentes Biológicos	160
21.7.4 – Quadro de Conclusão.....	160
21.8 – Operador de Equipamento I e II.....	160
21.8.1 – Agentes Físicos	160
21.8.2 – Agentes Químicos	161
21.8.3 – Agentes Biológicos	161
21.8.4 – Quadro de Conclusão.....	161
21.9 – Motorista I.....	162
21.9.1 – Agentes Físicos	162
21.9.2 – Agentes Químicos	162
21.9.3 – Agentes Biológicos	163
21.9.4 – Quadro de Conclusão.....	163
21.10 – Motorista II.....	163
21.10.1 – Agentes Físicos	163
21.10.2 – Agentes Químicos	164
21.10.3 – Agentes Biológicos	165
21.10.4 – Quadro de Conclusão.....	165
21.11 – Mecânico I e II.....	165

21.11.1 – Agentes Físicos	165
21.11.2 – Agentes Químicos	166
21.11.3 – Agentes Biológicos	166
21.11.4 – Quadro de Conclusão.....	166
21.12 – Eletricista I e II.....	167
21.12.1 – Agentes Físicos	167
21.12.2 – Agentes Químicos	168
21.12.3 – Agentes Biológicos	168
21.12.4 – Quadro de Conclusão.....	168
21.13 – Cozinheiro.....	168
21.13.1 – Agentes Físicos	168
21.13.2 – Agentes Químicos	169
21.13.3 – Agentes Biológicos	169
21.13.4 – Quadro de Conclusão.....	170
21.14 – Lixeiro.....	170
21.14.1 – Agentes Físicos	170
21.14.2 – Agentes Químicos	171
21.14.3 – Agentes Biológicos	171
21.14.4 – Quadro de Conclusão.....	171
21.15 – Gari.....	171
21.15.1 – Agentes Físicos	171
21.15.2 – Agentes Químicos	172
21.15.3 – Agentes Biológicos	172
21.15.4 – Quadro de Conclusão.....	172
21.16 – Auxiliar de Serviços Gerais.....	173
21.16.1 – Agentes Físicos	173
21.16.2 – Agentes Químicos	174
21.16.3 – Agentes Biológicos	174

21.16.4 – Quadro de Conclusão.....	175
22.0 – Quadro Geral de Conclusão para as Funções (Obras).....	176
22.1 – Eficácia dos Equipamentos de Proteção Individual.....	176
23.0 – Equipamentos	178
24.0 – Avaliador e Acompanhamento	179
25.0 – Bibliografia.....	180
26.0 – ANEXOS.....	181
Anexo 01 – Anotação de Responsabilidade Técnica – ART.....	182
Anexo 02 – Certificados de Calibração dos Equipamentos.....	184
Anexo 03 – Dosimetrias Realizadas.....	191

DEFINIÇÕES E ABREVIATURAS

Dosímetro: (Medidor Integrador de Uso Pessoal): medidor que possa ser fixado no trabalhador durante o período de medição, fornecendo por meio de integração, a dose ou o nível médio.

Dose : parâmetro utilizado para a caracterização da exposição ocupacional ao ruído, expresso em porcentagem de energia sonora, tendo por referência o valor máximo da energia sonora diária admitida, definida com base em parâmetros preestabelecidos (q, CR, NLI).

Logging Interval (Intervalo de Registro): intervalo de registro podendo ser programado para 1 s, 10 s e 1 min.

Weighting (Ponderación) : circuito de ponderação, podendo ser programado A , C.

Threshold Level (TL) (Umbra): nível limiar de integração (NLI), nível de ruído a partir do qual os valores devem ser computados na integração para fins de determinação de nível médio ou da dose de exposição.

Exchange Rate (Índice de Intercambio) : incremento de duplicação de dose (q ou ER), incremento em decibéis que, quando adicionado a um determinado nível, implica a duplicação da dose de exposição ou redução para a metade do tempo máximo permitido.

Criterion Level (CL) (Criterio) : critério de referência (CR), nível médio para o qual a exposição, por um período de 8 horas, corresponderá a uma dose de 100%.



Time Constant (Constante de Tiempo): circuito de resposta lenta (slow) ou rápida (fast).

Upper Limit (Límite Superior) : valor máximo de leitura, que de acordo com a norma deve ser de 115 dB ou 140dB.

Average Level (Lavg) : nível médio (NM), nível de ruído representativo da exposição ocupacional relativo ao período de medição, que considera os diversos valores de níveis instantâneos ocorridos no período e os parâmetros de medição predefinidos.

Ruído Contínuo : todo e qualquer ruído que não está classificado com ruído de impacto ou impulsivo.

Ruído de Impacto ou Impulsivo : ruído que representa picos de energia acústica de duração inferior a 1 segundo, a intervalos superiores a 1 segundo.

TWA - Promedio Ponderado de Tiempo: é o nível do som em dB que se acumula para qualquer período de tempo, mas com um cálculo de nível médio pelo período de 8 horas.

Ins.: Insalubridade. Conferido conforme NR -15 Portaria 3.214 de 08 de junho de 1978, estabelecendo adicional incidente no salário mínimo de: 40% insalubridade de grau máximo, 20% insalubridade de grau médio e 10% insalubridade de grau mínimo.

Per.: Periculosidade. Conferido conforme NR -16 Portaria 3.214 de 08 de junho de 1978, estabelecendo adicional de 30 % incidente sobre o salário.

Dosimetria de Referência: dosimetria utilizada de outra pessoa, desde que, esteja exposta a mesma condição de ruído, ou seja, pertença ao mesmo grupo homogêneo.



1.0- INTRODUÇÃO

Este trabalho tem por objetivo a identificação e análise quantitativa e/ou qualitativa dos riscos físicos, químicos e biológicos, existentes nos ambientes de trabalho da PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLEANS, com sede na cidade de ORLEANS e que possam causar danos à saúde do trabalhador. Os dados apresentados e a análise dos mesmos referem-se à situação encontrada por ocasião do levantamento. Sempre que houver modificações nas condições ambientais de trabalho, o levantamento técnico das novas condições de trabalho deverá ser refeito, pois as conclusões poderão ser alteradas.

A avaliação seguiu a Lei nº 6.514, de 22 de Dezembro de 1977, enquadrando-se nas Normas Regulamentadoras aprovadas pela Portaria nº 3.214, de 08 de Junho de 1978, e modificações posteriores, contidas no Capítulo V, Título II da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), relativas à Segurança e Medicina do Trabalho.

O levantamento das condições dos ambientes de trabalho e os agentes de risco envolvidos nas funções da empresa, foram avaliados também de modo à atender a Instrução Normativa 99, do Instituto Nacional do Seguro Social, INSS/DC, de 5 de dezembro de 2003, publicada no Diário Oficial da União no dia 10/12/2003, onde através dos artigos 170, 171 e 172 que estabelecem os procedimentos técnicos para o levantamento ambiental.



2.0 – A EMPRESA

2.1 – Identificação da Empresa

Nome/Razão Social: **Prefeitura Municipal de Orleans**

Nome Fantasia: **P.M.O.**

Atividade: Repartição Pública

Código da Atividade: 103-1

CNPJ: 82.926.544/0001-43

Inscrição Estadual: Isento

Grupo: C-33

Grau de risco: 1

Número de Empregados: 350

2.2 – Localização

Endereço: Rua XV de Novembro, 282

Bairro Centro

Orleans - SC

CEP: 88870 - 000

Fone/Fax: 0 – XX – 48 – 466 - 0178

2.3 – Características da Empresa

A Prefeitura Municipal de Orleans, compreende diversos serviços, desde o atendimento ao público geral como esclarecimento de informações e geração de guias, atestados e certidões, como também na prestação de serviços para a comunidade como manutenção de vias públicas, construção de pontes, abertura de estradas, atendimento na parte da saúde com seus profissionais de diversas áreas, atende na área social as pessoas mais carentes e necessitadas do município com diversos programas. Na área da educação faz programas e projetos com seus professores a fim de manter e melhorar o nível escolar de sua população, atendendo crianças, jovens e adultos. Busca também atender o homem do campo através de programas em parceria com a iniciativa privada e

órgãos governamentais, sempre buscando alternativas de renda para a fixação do jovem rural em seu meio. Atua na garagem municipal no seguimento de reformas e consertos de veículos automotivos, sendo estes serviços realizados por profissionais. Alguns serviços de manutenção quando não houver disponibilidade técnica ou profissional são realizados em estabelecimentos especializados.



3.0 – PROCESSO PRODUTIVO

Na Prefeitura Municipal de Orleans, as ações são tomadas de acordo com as prioridades do município, respeitando seu plano diretor. As ações podem partir da câmara municipal de vereadores bem como dos próprios munícipes que reivindicam melhorias nas estradas, praças e outros. Quando desta forma os pedidos são protocolados na recepção da prefeitura e posteriormente encaminhados para suas respectivas pastas (secretarias) para serem estudadas e se viáveis serem realizadas.

Muitos pedidos são feitos diretamente para os secretários municipais ou então na garagem municipal onde as cobranças são maiores, pois ali se concentram os maiores pedidos. Nas áreas de saúde e social, as pessoas fazem seu cadastramento e sua ficha para depois serem encaminhadas e atendidas.

Existem diversos programas em todas as secretarias o que facilita e agiliza o atendimento a população de modo geral.

Quando os assuntos são mais polêmicos estes são discutidos entre o chefe do executivo com sua equipe ou em particular com o secretário daquela pasta, bem como, pode ser preciso encaminhá-lo a câmara de vereadores.



4.0 – DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES

4.1 – Recepção: piso cerâmico, paredes de alvenaria com madeira até meia altura, teto com forro de madeira, iluminação com lâmpadas fluorescentes de calha simples. Consta no ambiente: sofás com dez lugares, uma mesinha, duas mesas, um balcão, janelas basculantes, uma porta de vidro temperado e um relógio ponto. Área aproximada de 62 m².

4.2 – Tesouraria: piso cerâmico, paredes de alvenaria com madeira até meia altura, teto com forro de madeira, lâmpadas fluorescentes de calha dupla, uma janela, porta de madeira e área aproximada de 8 m². Consta no ambiente: três mesas, dois computadores, uma mesinha, uma máquina de escrever, um balcão, uma impressora, um telefone, um balcão e duas cadeiras.

4.3 – Contabilidade: piso cerâmico, paredes de alvenaria com madeira até meia altura, forro de madeira, lâmpadas fluorescentes de calha dupla, uma janela, uma porta de vidro, área de 6,5 m². Consta do ambiente: duas mesas, uma impressora, um picador de papel, um armário, uma estante, um ar condicionado e três cadeiras.

4.4 – Compras: piso cerâmico, paredes de alvenaria com madeira até meia altura, forro de madeira, lâmpadas fluorescentes de calha dupla, uma janela basculante, uma porta de madeira e área aproximada de 6,0 m². Consta do ambiente: uma mesa, quatro cadeiras, um ar condicionado, uma prateleira, um aparelho de fax e um telefone.

4.5 – Banheiros: piso cerâmico, paredes de azulejo até meia altura, teto de laje de alvenaria, lâmpadas fluorescentes com calha simples, uma janela basculante, e área aproximada de 8 m². Consta do ambiente: uma pia, dois vasos sanitários e um porta papel.

4.6 – Sala de Licitação: piso cerâmico, paredes de alvenaria com madeira até meia altura, teto com forro de madeira, lâmpadas fluorescentes com calha dupla, duas janelas basculantes, um ar condicionado e área aproximada de 9 m². Consta no ambiente: quatro

mesas, um armário, dois fichários de gaveta, dois computadores, uma impressora e um aparelho de fax.

4.7 – Sala de Fiscalização: piso cerâmico, paredes de alvenaria com madeira até meia altura, teto com forro de madeira, lâmpadas fluorescentes com calha dupla, duas janelas basculantes, duas portas de madeira e área aproximada de 12 m². Consta do ambiente: duas mesas, quatro cadeiras, um ar condicionado, um computador, uma impressora, um balcão e um telefone.

4.8 – Sala de Tributação: piso cerâmico, paredes de alvenaria com madeira até meia altura, teto com forro de madeira, lâmpadas fluorescentes, duas portas de madeira, duas janelas basculantes e área aproximada de 14 m². Consta do ambiente: duas mesas, dois armários, dois fichários de madeira, uma máquina de escrever, dois computadores, uma impressora, dois telefones e duas mesinhas.

4.9 – Sala de Planejamento: piso cerâmico, paredes de alvenaria com madeira até meia altura, teto com forro de madeira, lâmpadas fluorescentes com calha simples e dupla, porta de madeira de correr, área aproximada de 21 m². Consta do ambiente: quatro mesas, cinco cadeiras, três cadeiras conjugadas, dois computadores, um telefone, quatro mapas, um banheiro, um armário, um balcão, um banco e um ar condicionado.

4.10 – Cozinha: piso de concreto, paredes de alvenaria, teto de forro de madeira, lâmpadas incandescentes, uma janela basculante, uma porta de madeira, quadro de tijolos vazados, uma parede com tela e área aproximada de 9 m². Consta do ambiente: uma geladeira, um armário, um balcão, uma mesa, três cadeiras, uma pia, um fogão e um botijão de gás.

4.11 – Sala Processamento de Dados: piso de madeira, paredes de alvenaria, teto com forro de madeira com lâmpadas fluorescentes de calha dupla, duas janelas basculantes e área aproximada de 10 m². Consta do ambiente: um armário, uma estante, quatro mesas, três computadores, uma impressora e um ar condicionado.

4.12 – Banheiro parte Superior: piso cerâmico, paredes de alvenaria com azulejos até meia altura, uma janela basculante, lâmpada fluorescente de calha simples, teto com

forro de madeira e área aproximada de 9 m². Consta do ambiente: uma pia, um porta toalha, dois vasos sanitários e uma estante de madeira.

4.13 – Sala da Secretária de Diretor de Gabinete: piso de madeira, paredes de alvenaria com divisórias de eucatex, quatro janelas basculantes, teto com forro de madeira, lâmpadas fluorescente com calha simples e área aproximada de 9,5 m². Consta do ambiente: duas mesas, um balcão, um sofá, um telefone, duas cadeiras, um ar condicionado e uma mesinha.

4.14 – Sala da Telefonista: piso de madeira, paredes de alvenaria, duas janelas basculantes, lâmpadas fluorescentes de calha simples, teto com forro de madeira e área aproximada de 9 m². Consta do ambiente: duas mesas, um telefone, uma máquina de xerox e um fax.

4.15 – Sala do Diretor de Gabinete: piso de madeira, paredes de alvenaria com divisórias de madeira, lâmpadas fluorescentes de calha simples e área aproximada de 12 m². Consta do ambiente: uma mesa, um telefone, um sofá e duas cadeiras.

4.16 – Gabinete do Prefeito: piso de madeira, paredes de alvenaria com madeira até meia altura, teto com forro de madeira, lâmpadas econômicas embutidas, sete basculantes. Consta do ambiente: duas mesas, dez cadeiras, um balcão, um frigobar, um jogo de sofá, duas mesas e dois ar condicionados.

4.17 – Sala de Documentos: piso de madeira, paredes de alvenaria, teto com forro de madeira, lâmpadas fluorescentes de calha dupla, duas janelas, duas portas de madeira e área aproximada de 9 m². Consta do ambiente: duas mesas, duas cadeiras, um computador, uma impressora, estante de madeira, um balcão e um ar condicionado.

4.18 – Sala de Assessoria Jurídica: piso de madeira, paredes de alvenaria com madeira até meia altura, lâmpadas fluorescentes de calha dupla, quatro janelas basculantes, duas portas e área aproximada de 9 m². Consta do ambiente: duas mesas, um balcão, um armário, três fichários de madeira, dois computadores, um telefone, uma impressora e um ar condicionado.



4.19 – Sala da Secretaria de Administração: piso de madeira, paredes de alvenaria com madeira até meia altura, teto com forro de madeira, lâmpada fluorescente de calha dupla, uma janela basculante. Consta do ambiente: duas mesas, um computador, um telefone, três cadeiras e área aproximada de 12 m².

4.20 – Sala de Recursos Humanos: piso de madeira, paredes de alvenaria, teto com forro de madeira, lâmpadas fluorescentes de calha dupla, três janelas basculantes e área aproximada de 20 m². Consta do ambiente: três mesas, um balcão, um computador, duas impressoras, uma máquina de escrever, quatro fichários de madeira e uma estante de madeira.

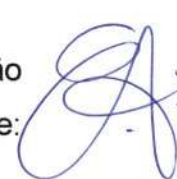
4.21 – Sala de Comunicação: piso de madeira, paredes de alvenaria, teto com forro de madeira, lâmpadas fluorescentes com calha dupla, uma janela basculante, uma porta de madeira e área aproximada de 6 m². Consta do ambiente: duas mesas, um armário, um computador, um telefone e um ar condicionado.

4.22 – Sala de Curativos: piso cerâmico, paredes com azulejos até o teto, iluminação com lâmpadas fluorescentes de calha dupla, janelas basculantes, teto de alvenaria, porta de madeira e área aproximada de 12 m². Consta no ambiente: uma mesinha, uma mesa, um armário, duas pias, um balcão com tampa de inox, uma saboneteira, um porta papel.

4.23 – Farmácia: piso de paviflex, paredes de alvenaria, iluminação fluorescente de calha dupla, janelas basculantes, teto de alvenaria, porta de madeira e área aproximada de 24 m². Consta do ambiente: um frigobar, dois balcões, um ar condicionado, dois terminais, uma impressora, prateleiras, uma mesa e duas cadeiras.

4.24 – Recepção: piso cerâmico, paredes de alvenaria, iluminação de lâmpadas fluorescentes de calha dupla, janelas basculantes, teto de alvenaria, porta de alumínio e vidro e área aproximada de 42 m². Consta do ambiente: um balcão, um telefone, bancos, dois ventiladores de teto, um bebedouro, uma pia.

4.25 – Sala da Psicóloga: piso cerâmico, paredes de alvenaria, iluminação fluorescente, teto de alvenaria, janela basculante, porta de madeira. Consta do ambiente: um ar condicionado, duas mesas, quatro cadeiras e um espelho.



4.26 – Cozinha: piso cerâmico, paredes de azulejo ate o teto, iluminação de lâmpadas fluorescentes de calha dupla, janelas basculantes, teto de alvenaria e porta de madeira. Consta do ambiente: um frigobar, uma pia e um fogão.

4.27 – Sala de Pequenas Cirurgias: piso de paviflex, paredes de alvenaria, iluminação de calha dupla, janelas basculantes, teto de alvenaria, porta de madeira e área aproximada de 12 m². Consta do ambiente: uma maca, dois tubos de oxigênio, uma luminária, um ar condicionado, uma pia, um armário, um carrinho auxiliar, um porta toalha de papel, uma saboneteira, uma mesa e dois armários.

4.28 – Sala de eletrocardiograma: piso de paviflex, paredes de alvenaria, iluminação fluorescente da calha dupla, janelas basculantes, teto de alvenaria, porta de madeira e área aproximada de 8,5 m². Consta do ambiente: uma mesa, uma maca, uma cadeira, duas mesas, um ar condicionado, um aparelho de eletrocardiograma e um megatoscopio.

4.29 – Lavanderia: piso cerâmico, paredes de tijolos ate o teto, iluminação fluorescente de calha dupla, teto de alvenaria, porta de madeira e área aproximada de 4 m². Consta do ambiente: uma secadora, uma maquina de lavar, um tanque, uma pia e um cesto.

4.30 – Consultório: piso de paviflex, paredes de alvenaria, iluminação fluorescente de calha dupla, teto de alvenaria, janela basculante, porta de madeira e área aproximada de 8 m². Consta do ambiente: uma mesa, uma pia, uma saboneteira, um porta toalha, duas mesas, duas cadeiras e um megatocopio.

4.31 – Sala do Dentista: piso paviflex, paredes de alvenaria, iluminação fluorescente, janelas basculantes, teto de alvenaria, piorta de madeira e área aproximada de 11 m². Consta do ambiente: uma cadeira, um carrinho auxiliar, um ar condicionado, duas mesas, um armário, um porta toalha de papel, uma saboneteira, uma estufa e dois fichários.

4.32 – Sala de Observação: piso de paviflex, paredes de alvenaria, iluminação fluorescente, janelas basculantes, teto de alvenaria, porta de madeira e área aproximada

de 12 m². Consta do ambiente: duas camas, dois suporte de soro, um ar condicionado, banheiro com piso cerâmico, paredes de azulejo ate o teto, janela basculante, forro de madeira, iluminação incandescente, uma pia, um vaso, um porta toalha de papel e uma saboneteira liquida.

4.33 – Sala de Limpeza de Instrumentos: piso cerâmico, paredes de azulejos ate o teto, iluminação fluorescente, teto de alvenaria, porta de madeira. Consta do ambiente: um balcão, uma pia e dois armários.

4.34 – Sala de Injeção/Nebulização e Pronto Atendimento: piso paviflex, paredes de alvenaria, iluminação fluorescente, janelas basculantes, teto de alvenaria, porta de madeira e área aproximada de 14 m². Consta do ambiente: um banco, uma rede de ar comprimido, uma pia, um armário, uma pia, uma mesa, uma cadeira com apoio de braço, um porta toalha e uma saboneteira liquido.

4.35 – Cozinha: piso cerâmico, paredes de azulejo ate o teto, iluminação fluorescente, janela basculante, teto de alvenaria, porta de madeira e área aproximada de 10 m². Consta do ambiente: uma mesa, um refrigerador, uma pia, um fogão, um microondas e dois armários.

4.36 – Área de Serviço: piso cerâmico, paredes de azulejo ate o teto, iluminação incandescente, porta de madeira e vidro e área de 8 m². consta do ambiente um tanque.

4.37 – CAPS – Sala de Atendimento: piso de madeira, paredes de alvenaria, iluminação incandescente, janela basculante, teto de alvenaria, porta de vidro e metal e área de 25 m². Consta do ambiente: duas mesas, duas cadeiras, dois bancos conjugados, um aparelho de fax e três fichários.

4.38 – Farmácia: piso de madeira, paredes de alvenaria, iluminação incandescente, teto de alvenaria e área de 15 m². Consta do ambiente: uma mesa, um fichário, um armário, uma mesa, um computador e uma impressora.

4.39 – Recepção: piso paviflex, paredes de alvenaria, lâmpadas fluorescentes, teto de alvenaria e porta de alumínio e vidro. Consta do ambiente: uma mesa, três bancos



conjugados, um bebedouro, uma cadeira, um telefone, um aparelho de fax e um quadro de recados.

4.40 – Sala Administrativa: piso cerâmico, paredes com azulejos até o teto, iluminação fluorescente, teto de alvenaria, porta de madeira. Consta do ambiente: uma estante, um balcão, um computador, uma mesa, um telefone e duas cadeiras.

4.41 – Almojarifado: piso de madeira, paredes de alvenaria, iluminação fluorescente, janela basculante, porta de madeira e área aproximada de 5 m². Consta do ambiente prateleira.

4.42 – Sala do Psicólogo: piso de madeira, paredes de alvenaria, iluminação fluorescente, teto de alvenaria, porta de madeira e área de 9 m². Consta do ambiente: duas mesas, um telefone e um computador.

4.43 – Almojarifado: piso de concreto, paredes de tijolo sarapicado, teto de forro de madeira, iluminação fluorescente, janela basculante, área de 50 m². Consta do ambiente: três mesas, quatro cadeiras, prateleiras, dois fichários metálicos.

4.44 – Deposito de Lubrificante: piso de concreto, paredes de tijolos sarapicados, teto de armação de madeira, telhas de fibrocimento, iluminação incandescente, prateleiras e área de 16 m².

4.45 – Banheiro: piso de concreto, parede com azulejo até meia altura, um quadro de tijolo vazado, iluminação incandescente e área de 5 m². Consta do ambiente: um mictório, um vaso sanitário, um chuveiro e uma pia.

4.46 – Sala de Autoclave: piso cerâmico, paredes de azulejos até o teto, iluminação fluorescente, teto de alvenaria, porta de madeira e área de 4,5 m². Consta do ambiente: uma autoclave, uma balança e um armário.

4.47 – Sala de Computação: piso paviflex, paredes de alvenaria, iluminação fluorescente, teto de alvenaria, porta de madeira e área de 9 m². Consta do ambiente: três cadeiras, três computadores, duas impressoras, um ar condicionado, um armário e uma pia.

4.48 – Sala de Controle e Avaliação: piso cerâmico, parede de alvenaria, iluminação fluorescente, teto alvenaria, porta de madeira e área de 12 m². Consta do ambiente: quatro cadeiras, uma estante, uma máquina de escrever, dois computadores, uma impressora, uma mesa e um ar condicionado, banheiro com piso cerâmico, paredes com azulejo até o teto, teto de alvenaria, uma janela, porta de madeira, 2,5 m². Consta do ambiente: uma pia, um vaso sanitário, um porta toalha e uma saboneteira.

4.49 – Sala da Secretaria: piso paviflex, paredes de alvenaria, iluminação fluorescente, janelas basculantes, teto de alvenaria, porta de madeira. Consta do ambiente: duas mesas, um ar condicionado, um balcão, uma estante, um computador e uma impressora.

4.50 – Banheiros dos Funcionários: piso cerâmico, paredes de azulejo até o teto, iluminação incandescente, janela basculante, teto de alvenaria, porta de madeira e área de 3,5 m². Consta um chuveiro, uma pia e um vaso sanitário.

4.51 – Consultório II: piso de madeira, paredes de alvenaria, iluminação incandescente, janela basculante, teto de alvenaria, porta de madeira e área de 10 m². Consta do ambiente: uma mesa, um guarda roupa e um balcão.

4.52 – Sala de Terapia Ocupacional: piso de madeira, paredes de alvenaria, iluminação incandescente, teto de alvenaria, porta de madeira. Consta do ambiente: uma mesa, um banco, cadeiras plásticas, cadeiras de madeira, um armário, duas máquinas de costura e uma televisão.

4.53 – Lavação: piso de chão batido, paredes de tijolos sarapicados, teto de fibrocimento, área de 13 m². Consta do ambiente: um compressor, um lavajato e um armário metálico.



5.0 – QUADRO GERAL DE SETORES E FUNÇÕES (Administração)

Setor	Função
Contabilidade	Contador
	Tesoureiro
	Aux. Administrativo
Tributação	Fiscal de Tributos
	Aux. administrativo
Engenharia	Topógrafo
	Desenhista/Projetista
	Engenheiro Civil
Manutenção	Faxineira
Recepção	Recepcionista
Administração	Aux. administrativo
Comunicação	Assessor de Imprensa
	Telefonista
Recursos Humanos	Gerente de RH
	Aux. Administrativo
Gabinete	Secretaria Executiva



6.0 – DESCRIÇÃO DETALHADA DA AVALIAÇÃO DAS FUNÇÕES E ATIVIDADES (Administração)

6.1 – Contador

CBO: 2522-10

Setor: Contabilidade

Atividades: Realizar escrituração fiscal; conferir balanços e orçamentos; administrar tributos; registrar atos e fatos contábeis; controlar o ativo permanente; gerenciar custos; administrar departamentos; preparar obrigações fiscais tais como: declarações ao fisco; órgãos competentes; contribuintes; administrar o registro dos livros; elaborar demonstrações contábeis; realizar auditorias; realizar perícias e atender solicitações dos órgãos fiscalizadores.

6.1.1 – Agentes Físicos

- a. Ruído: 72,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
62,3 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia para avaliação dosimetria (anexo), sendo que o trabalhador fica exposto de forma habitual e permanente. Os resultados foram obtidos pela dosimetria realizada na Recepcionista Sra. Samira Dela Giustina. Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente

Individual: Inexistente

- b. Calor: Inexistente
c. Umidade: Inexistente
d. Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f. Radiação não-ionizante: Inexistente
g. Vibração: Inexistente
h. Frio: Inexistente



6.1.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

6.1.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre exposição a agentes biológicos.

6.1.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois o mesmo não está exposto à ação de agente físico, químico ou biológico.	Não	Não

6.2 – Tesoureiro

CBO: 3532-10

Setor: Contabilidade

Atividades: Realizar pagamentos; preencher cheques; processar operações de crédito; realizar serviços bancários; obedecer a normas externas; emanadas de órgãos governamentais e internas da instituição que os empregam; cumprir e fazer cumprir as normas e regras internas e de órgãos regulamentadoras tais como: Bancos e Secretaria da Receita Federal, Estadual entre outros. Atender aos demais setores; órgãos governamentais; público em geral; clientes externos prestando-lhes informações sobre assuntos de sua competência. Coordenar recursos humanos, sob sua responsabilidade e exercer o monitoramento de serviços prestados por terceiros.

6.2.1 – Agentes Físicos

- a. Ruído: 72,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
62,3 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia para avaliação dosimetria (anexo), sendo que o trabalhador fica exposto de forma habitual e permanente. Os resultados foram obtidos pela dosimetria realizada no Sra. Samira Dela Giustina, recepcionista.

Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente

Individual: Inexistente

b. Calor: Inexistente

c. Umidade: Inexistente

d. Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f. Radiação não-ionizante: Inexistente

g. Vibração: Inexistente

h. Frio: Inexistente

6.2.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

6.2.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre exposição a agentes biológicos.

6.2.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois o mesmo não está exposto à ação de agente físico, químico ou biológico.	Não	Não



Setor: Contabilidade

Atividades: Fazer licitações; empenhos; executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos; administração; finanças e logística; atender fornecedores e clientes; fornecer; receber informações sobre produtos e serviços; tratar de documentos variados; cumprir todo o procedimento necessário referente aos mesmos; preparar relatórios e planilhas; executar serviços gerais de escritórios.

6.3.1 – Agentes Físicos

- a. Ruído: 72,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
62,3 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia para avaliação dosimetria (anexo), sendo que o trabalhador fica exposto de forma habitual e permanente. Os resultados foram obtidos pela dosimetria realizada na Recepcionista, Samira Dela Giustina.

Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente

Individual: Inexistente

- b. Calor: Inexistente
c. Umidade: Inexistente
d. Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f. Radiação não-ionizante: Inexistente
g. Vibração: Inexistente
h. Frio: Inexistente

6.3.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.



6.3.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre exposição a agentes biológicos.

6.3.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador, pois o mesmo não está exposto à ação de agente físico, químico ou biológico.	Não	Não

6.4 – Fiscal de Tributos

CBO: 2544-10

Setor: Tributação

Atividades: Fiscalizar comércio ambulante; lojas; indústrias; levantar contas; verificar tributos; fiscalizar o cumprimento da legislação tributária; constituir o crédito tributário mediante lançamento; controlar a arrecadação e promover a cobrança de tributos; aplicar penalidades; analisar e tomar decisões sobre processos administrativo-fiscais; controlar a circulação de bens; mercadorias e serviços; atender e orientar contribuintes; planejar; coordenar e dirigir órgãos da administração tributária.

6.4.1 – Agentes Físicos

- a. Ruído: 72,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
62,3 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia para avaliação dosimetria (anexo), sendo que o trabalhador fica exposto de forma habitual e permanente. Os resultados foram obtidos pela dosimetria realizada na recepcionista Samira Dela Giustina.

Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente

Individual: Inexistente

- b. Calor: Inexistente

- c. Umidade: Inexistente
- d. Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f. Radiação não-ionizante: Inexistente
- g. Vibração: Inexistente
- h. Frio: Inexistente

6.4.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

6.4.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre exposição a agentes biológicos.

6.4.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois o mesmo não está exposto à ação de agente físico, químico ou biológico.	Não	Não

6.5 – Auxiliar Administrativo

CBO: 4110-05

Setor: Tributação

Atividades: Cadastrar contribuintes; cobrar e atualizar impostos; cuidar do IPTU; gerar guias; gerar relatórios de pagamento e emitir guias.

6.5.1 – Agentes Físicos

- a. Ruído: 72,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
62,3 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia para avaliação dosimetria (anexo), sendo que o trabalhador fica exposto de forma habitual e permanente. Os resultados foram obtidos pela dosimetria realizada na Recepcionista Sra. Samira Dela Giustina.

Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente

Individual: Inexistente

b. Calor: Inexistente

c. Umidade: Inexistente

d. Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f. Radiação não-ionizante: Inexistente

g. Vibração: Inexistente

h. Frio: Inexistente

6.5.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

6.5.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre exposição a agentes biológicos.

6.5.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois o mesmo não está exposto à ação de agente físico, químico ou biológico.	Não	Não



Setor: Engenharia

Atividades: Medir terrenos; lotes; fazer demarcações; fazer projetos para barreiras de areia; atender o público; desenhar no computador; atender determinações da Secretaria de Obras; realizar projetos de drenagem; executar levantamentos geodésicos e topohidrográficos; por meio de levantamentos altimétricos e planiautimétricos; implantar no campo pontos de projetos; locar obras de sistemas de transporte; obras civis; industriais; rurais e delimitar glebas; planejar trabalhos; analisar documentos e informações cartográficas; interpretar fotos terrestres; fotos aéreas; imagens orbitais; cartas; mapas; plantas; identificar acidentes geométricos e pontos de apoio para georeferenciamento e amarração; coletar dados geométricos. Efetuar cálculos e desenhos; elaborar documentos cartográficos; definir escalas e cálculos cartográficos; efetuar aerotriangulação; restituir fotografias aéreas.

6.6.1 – Agentes Físicos

- a. Ruído: 72,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
62,3 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia para avaliação dosimetria (anexo), sendo que o trabalhador fica exposto de forma habitual e permanente. Os resultados foram obtidos pela dosimetria realizada na Recepcionista Sra. Samira Dela Giustina.

Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente

Individual: Inexistente

b. Calor: Inexistente

c. Umidade: Inexistente

d. Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f. Radiação não-ionizante: Ocorre durante o processo de trabalho (medições, avaliações entre outras), pois esta atividade é realizada a céu aberto, sendo considerada habitual e permanente.

g. Vibração: Inexistente

h. Frio: Inexistente

6.6.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

6.6.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre exposição a agentes biológicos.

6.6.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois o mesmo não está exposto à ação de agente físico, químico ou biológico.	Não	Não

6.7 – Desenhista/Projetista

CBO: 3185-05

Setor: Engenharia

Atividades: Desenhar projetos; plantas; calcular tubos; auxiliar arquitetos e engenheiros no desenvolvimento de projetos de construção civil e arquitetura; apoiar a coordenação de equipes; auxiliar a engenharia na coordenação de projetos; pesquisar novas tecnologias de produtos e processos; projetar obras de pequeno porte; coletar dados; elaborar anteprojetos; desenvolver projetos; dimensionar estruturas e instalações; especificar materiais; detalhar projetos executivos e atualizar projetos conforme obras; detalhar projetos de grande porte.

6.7.1 – Agentes Físicos

- a. Ruído: 72,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
62,3 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia para avaliação dosimetria (anexo), sendo que o trabalhador fica exposto de forma habitual e permanente. Os resultados foram obtidos pela dosimetria realizada na Recepcionista Sra. Samira Dela Giustina, pois ambos trabalham próximos.

Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente

Individual: Inexistente

b. Calor: Inexistente

c. Umidade: Inexistente

d. Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f. Radiação não-ionizante: Inexistente

g. Vibração: Inexistente

h. Frio: Inexistente

6.7.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

6.7.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre exposição a agentes biológicos.

6.7.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois o mesmo não está exposto à ação de agente físico, químico ou biológico.	Não	Não



6.8 – Engenheiro Civil

CBO: 2142-05

Setor: Engenharia

Atividades: Desenvolver projetos de engenharia civil; executar obras; planejar; orçar e contratar empreendimentos; coordenar a operação e a manutenção dos mesmos; controlar a qualidade dos suprimentos e serviços comprados e executados; elaborar normas e documentação técnica e prestar consultorias.

6.8.1 – Agentes Físicos

- a. Ruído: 72,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
62,3 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia para avaliação dosimetria (anexo), sendo que o trabalhador fica exposto de forma habitual e permanente. Os resultados foram obtidos pela dosimetria realizada na Recepcionista Sra. Samira Dela Giustina, pois ambos trabalham próximos.

Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente

Individual: Inexistente

- b. Calor: Inexistente
c. Umidade: Inexistente
d. Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f. Radiação não-ionizante: Inexistente
g. Vibração: Inexistente
h. Frio: Inexistente

6.8.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

6.8.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre exposição a agentes biológicos.

6.8.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois o mesmo não está exposto à ação de agente físico, químico ou biológico.	Não	Não

6.9 – Faxineira

CBO: 5142-10

Setor: Manutenção

Atividades: Varrer; tirar pó; limpar banheiro; conservam a limpeza do ambiente interno; lavar vidros de janelas; limpar recintos e acessórios dos mesmos; fazer chás; fazer café.

6.9.1 – Agentes Físicos

- a. Ruído: 72,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
62,3 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia para avaliação dosimetria (anexo), sendo que o trabalhador fica exposto de forma habitual e permanente. Os resultados foram obtidos pela dosimetria realizada na Recepcionista Sra. Samira Dela Giustina, pois ambos trabalham próximos.

Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente

Individual: Inexistente

b. Calor: Inexistente

c. Umidade: Inexistente

d. Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f. Radiação não-ionizante: Inexistente

g. Vibração: Inexistente

h. Frio: Inexistente

6.9.2 – Agentes Químicos

Ocorre contato com sabão em barra, detergente neutro, sabão em pó, água sanitária e desinfetante. Faz uso de luva de látex com C.A. 13 301.

6.9.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre exposição a agentes biológicos.

6.9.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois o mesmo não está exposto à ação de agente físico, químico ou biológico.	Não	Não

6.10 – Recepcionista

CBO: 4221-05

Setor: Recepção

Atividades: Atender ao público em geral; protocolar documento; encaminhar as pessoas aos setores solicitados; atender telefone; calcular protocolo de licença de construção; recepcionar e prestar serviços de apoio a munícipes; visitantes; prestar atendimento telefônico e fornecer informações; marcar entrevistas e receber munícipes ou visitantes; averiguar suas necessidades e dirigir ao lugar ou a pessoa procurada; agendar serviços; observar normas internas de segurança; conferir documentos e idoneidade dos munícipes e visitantes; organizar informações e planejar o trabalho do cotidiano.



6.10.1 – Agentes Físicos

- a. Ruído: 72,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
62,3 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia para avaliação dosimetria (anexo), sendo que o trabalhador fica exposto de forma habitual e permanente. Os resultados foram obtidos pela dosimetria realizada na recepcionista Sra. Samira Dela Giustina.

Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente

Individual: Inexistente

- b. Calor: Inexistente
c. Umidade: Inexistente
d. Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f. Radiação não-ionizante: Inexistente
g. Vibração: Inexistente
h. Frio: Inexistente

6.10.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

6.10.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre exposição ao agente biológico.

6.10.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois o mesmo não está exposto à ação de agente físico, químico ou biológico.	Não	Não

Setor: Administração

Atividades: Digitar textos; controlar prazos judiciais; digitar ofícios; assessorar os secretários no desempenho de suas funções; gerenciar informações; auxiliar na execução de suas tarefas administrativas e em reuniões; marcar e cancelar compromissos. Coordenar e controlar equipes (pessoas que prestam serviços a secretária: auxiliares de secretária, office-boys, copeiras, motoristas) e atividades; controlar documentos e correspondências.

6.11.1 – Agentes Físicos

- a. Ruído: 72,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
62,3 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia para avaliação dosimetria (anexo), sendo que o trabalhador fica exposto de forma habitual e permanente. Os resultados foram obtidos pela dosimetria realizada na recepcionista Sra. Samir Dela Giustina.

Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente

Individual: Inexistente

- b. Calor: Inexistente
c. Umidade: Inexistente
d. Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f. Radiação não-ionizante: Inexistente
g. Vibração: Inexistente
h. Frio: Inexistente

6.11.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.



6.11.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre exposição ao agente biológico.

6.11.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois o mesmo não está exposto à ação de agente físico, químico ou biológico.	Não	Não

6.12 – Assessor de Imprensa

CBO: 2611-10

Setor: Comunicação

Atividades: Divulgar trabalhos; bater fotos; acompanhar reuniões e visitas; redigir textos; registrar através de imagens e de sons; interpretar e organizar informações e notícias a serem difundidas; expor; analisar e comentar os acontecimentos. Fazer seleção; revisão e preparo definitivo das matérias jornalísticas a serem divulgadas em jornais; revistas; televisão; rádio; internet; assessorar imprensa e quaisquer outros meios de comunicação com o público.

6.12.1 – Agentes Físicos

- a. Ruído: 72,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
62,3 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia para avaliação dosimetria (anexo), sendo que o trabalhador fica exposto de forma habitual e permanente. Os resultados foram obtidos pela dosimetria realizada na recepcionista Sra. Samira Dela Giustina.

Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente

Individual: Inexistente

- b. Calor: Inexistente

- c. Umidade: Inexistente
- d. Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f. Radiação não-ionizante: Inexistente
- g. Vibração: Inexistente
- h. Frio: Inexistente

6.12.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição ao agente químico.

6.12.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre exposição ao agente biológico.

6.12.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador, pois o mesmo não está exposto à ação de agente físico, químico ou biológico.	Não	Não

6.13 – Telefonista

CBO: 4222-05

Setor: Comunicação

Atividades: Fazer e receber ligações; passar e receber fax; fazer fotocópias; operar equipamentos; atender; transferir; cadastrar e completar chamadas telefônicas locais e nacionais.

6.13.1 – Agentes Físicos

- a. Ruído: 72,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
62,3 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia para avaliação dosimetria (anexo), sendo que o trabalhador fica exposto de forma habitual e permanente. Os resultados foram obtidos pela dosimetria realizada na recepcionista Sra. Samira Dela Giustina.

Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente

Individual: Inexistente

Faz uso de sapato de proteção com C.A. 7771.

b. Calor: Inexistente

c. Umidade: Inexistente

d. Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f. Radiação não-ionizante: Inexistente

g. Vibração: Inexistente

h. Frio: Inexistente

6.13.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição ao agente químico.

6.13.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre exposição ao agente biológico.

6.13.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois o mesmo não está exposto à ação de agente físico, químico ou biológico.	Não	Não

Setor: Recursos Humanos

Atividades: Fazer folha de pagamento; cuidar de processo de seleção; fazer portarias; registros; enviar informações para o tribunal de contas; controlar encargos sociais; cuidar do pagamento; gerenciar atividades de departamentos ou serviços de pessoal; recrutar e selecionar; cargos e salários; benefícios; treinar e desenvolver; liderar e facilitar o desenvolvimento do trabalho das equipes. Assessorar poder executivo e setores em atividades como planejamento; contratações; negociações de relações humanas e do trabalho.

6.14.1 – Agentes Físicos

- a. Ruído: 72,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
62,3 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia para avaliação dosimetria (anexo), sendo que o trabalhador fica exposto de forma habitual e permanente. Os resultados foram obtidos pela dosimetria realizada na recepcionista Sra. Samira Dela Giustina.

Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente

Individual: Inexistente

- b. Calor: Inexistente
c. Umidade: Inexistente
d. Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f. Radiação não-ionizante: Inexistente
g. Vibração: Inexistente
h. Frio: Inexistente

6.14.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição ao agente químico.



6.14.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre exposição ao agente biológico.

6.14.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois o mesmo não está exposto à ação de agente físico, químico ou biológico.	Não	Não

6.15 – Auxiliar Administrativo

CBO: 4110-05

Setor: Recursos Humanos

Atividades: Arquivar documentos; fazer rescisões; registrar carteiras em livros; administrar pessoal e plano de cargos e salários; promover ações de treinamento e de desenvolvimento de pessoal. Efetuar processo de recrutamento e de seleção; gerar plano de benefícios e promover ações de qualidade de vida e assistência aos empregados. Administrar relações de trabalho e coordenar sistemas de avaliação de desempenho.

6.15.1 – Agentes Físicos

- a. Ruído: 72,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
62,3 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia para avaliação dosimetria (anexo), sendo que o trabalhador fica exposto de forma habitual e permanente. Os resultados foram obtidos pela dosimetria realizada na recepcionista Sra. Samira Dela Giustina.

Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente



Individual: Inexistente

- b. Calor: Inexistente
- c. Umidade: Inexistente
- d. Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f. Radiação não-ionizante: Inexistente
- g. Vibração: Inexistente
- h. Frio: Inexistente

6.15.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição ao agente químico.

6.15.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre exposição ao agente biológico.

6.15.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois o mesmo não está exposto à ação de agente físico, químico ou biológico.	Não	Não

6.16 – Secretaria Executiva

CBO: 2523-05

Setor: Gabinete

Atividades: Digitar e editar leis; decretos; ofícios; documentos; certidões; declarações; convites; arquivar documentos; assessorar o prefeito no desempenho de suas funções; gerenciar informações; auxiliar na execução de suas tarefas administrativas e em reuniões; marcar e cancelar compromissos. Coordenar e controlar equipes (pessoas que prestam serviços à secretária: auxiliares de secretária, office-boys, copeiras, motoristas) e atividades; controlar documentos e correspondências. Atender

público externo e interno; organizar eventos e viagens. Cuidar da agenda pessoal do prefeito.

6.16.1 – Agentes Físicos

- a. Ruído: 72,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
62,3 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia para avaliação dosimetria (anexo), sendo que o trabalhador fica exposto de forma habitual e permanente. Os resultados foram obtidos pela dosimetria realizada na recepcionista Sra. Samira Dela Giustina.

Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente

Individual: Inexistente

- b. Calor: Inexistente
c. Umidade: Inexistente
d. Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f. Radiação não-ionizante: Inexistente
g. Vibração: Inexistente
h. Frio: Inexistente

6.16.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição ao agente químico.

6.16.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre exposição ao agente biológico.

6.16.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois o mesmo não está exposto à ação de agente físico, químico ou biológico.	Não	Não

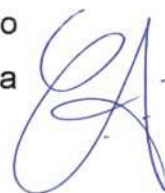


7.0 – QUADRO GERAL DE CONCLUSÃO PARA AS FUNÇÕES (Administração)

Setor	Função	Ins.	Per.
Contabilidade	Contador	Não	Não
	Tesoureiro	Não	Não
	Aux. Administrativo	Não	Não
Tributação	Fiscal de Tributos	Não	Não
	Aux. administrativo	Não	Não
Engenharia	Topógrafo	Não	Não
	Desenhista/Projetista	Não	Não
	Engenheiro Civil	Não	Não
Manutenção	Faxineira	Não	Não
Recepção	Recepcionista	Não	Não
Administração	Aux. administrativo	Não	Não
Comunicação	Assessor de Imprensa	Não	Não
	Telefonista	Não	Não
Recursos Humanos	Gerente de RH	Não	Não
	Aux. Administrativo	Não	Não
Gabinete	Secretaria Executiva	Não	Não

7.1 – EFICÁCIA DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

A eficácia dos equipamentos de proteção é de difícil verificação, estando associada a fatores como: substituição periódica, treinamento de utilização e higienização, aquisição de equipamentos de boa qualidade com Certificado de Aprovação (C.A.), verificar e fiscalizar o uso do equipamento de proteção. Deve ser realizado e mantido o registro da entrega e treinamento de utilização de cada equipamento de proteção fornecido a cada trabalhador. Porém, não basta somente cuidar destes itens é necessário o acompanhamento médico, através dos resultados dos exames periódicos, que auxiliam a



identificar e comprovar se o equipamento de proteção está atenuando ou neutralizando os agentes de risco. Somente quando avaliadas e satisfeitas estas condições podemos afirmar a eficácia dos equipamentos de proteção.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a final vertical stroke.

8. 0 – QUADRO GERAL DE SETORES E FUNÇÕES (Agricultura)

Setor	Função
Agricultura	Engenheiro Agrônomo
	Médico Veterinário
	Técnico Agrícola
	Auxiliar administrativo
	Telefonista
	Cozinheira
	Auxiliar de Serviços Gerais II



9.0 - DESCRIÇÃO DETALHADA DA AVALIAÇÃO DAS FUNÇÕES E ATIVIDADES (Agricultura)

9.1 – Engenheiro Agrônomo

CBO: 2221-10

Setor: Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente

Atividades: Atender ao público; participar e coordenar as atividades do consórcio intermunicipal de lixo; promover ações e campanhas para desenvolvimento da agricultura e pecuária; elaborar projetos de agroindústrias; prestar assistência técnica.

9.1.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 68,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
57,5 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Alessandro H. Brighente, auxiliar administrativo, ambos trabalham no mesmo local. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Pode ocorrer quando presta assistência técnica no campo ficando exposto às intempéries, radiações não-ionizantes do tipo UV-Ultravioleta que fica na dependência de variáveis tais como tempo de exposição, intensidade da radiação em questão, fatores ambientais diversos e insuceptibilidade individual.

Equipamentos de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

9.1.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

9.1.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

9.1.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

9.2 – Médico Veterinário

CBO: 2233-05

Setor: Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente

Atividades: Praticar clínica médica veterinária em todas as suas especialidades; contribuir para o bem-estar animal; promover saúde pública e defesa do consumidor; exercer defesa sanitária animal; atuar nas produções industrial e tecnológica e no controle de qualidade de produtos.

9.2.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 68,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
57,5 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Alessandro H. Brighente, auxiliar administrativo, pois ambos trabalham no mesmo local. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Pode ocorrer quando presta assistência ou executa clínica médica veterinária a animais no campo ficando exposto às intempéries, radiações não-ionizantes do tipo UV-Ultravioleta que fica na dependência de variáveis tais como

tempo de exposição, intensidade da radiação em questão, fatores ambientais diversos e insuceptibilidade individual.

Equipamentos de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

9.2.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

9.2.3 – Agentes Biológicos

Ocorre quando realiza a clínica médica veterinária a animais, executando aplicações de medicamentos, tratamento a ferimentos, auxílio a partos, pode ocorrer contato com sangue, purulência, víscera, caracterizando a atividade como habitual e permanente com exposição de 8 h.

Equipamentos de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Luvas de látex tipo cirúrgicas, marca Mucambo

Sensitex, C.A. 3710; Luvas de procedimento, marca Sempermed C.A. 9906; Botas de borracha, marca Vulcabrás, C.A. 11.111.

9.2.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como insalubre à saúde do trabalhador pois está exposto à ação de agentes biológicos conforme previstos na NR-15 Anexo 14, que concede ao trabalhador insalubridade de grau máximo.	Sim 40%	Não

9.3 – Técnico Agrícola

CBO: 3211-05

Setor: Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente

Atividades: Atender ao público; participar do programa de proteção de fontes de água e melhoramento de pastagens; orientar e coordenar a produção de mudas do horto

florestal municipal; auxiliar no desenvolvimento dos projetos da secretaria; prestar assistência ao meio rural.

9.3.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 68,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
57,5 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Alessandro H. Brighente, auxiliar administrativo, pois ambos trabalham no mesmo local. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Pode ocorrer quando presta assistência técnica no campo ficando exposto às intempéries, radiações não-ionizantes do tipo UV-Ultravioleta que fica na dependência de variáveis tais como tempo de exposição, intensidade da radiação em questão, fatores ambientais diversos e insuceptibilidade individual.

Equipamentos de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

9.3.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

9.3.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

9.3.4 – Quadro de Conclusão



Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

9.4 – Auxiliar Administrativo

CBO: 4110-05

Setor: Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente

Atividades: Atender ao público; emitir bloco de notas rurais; digitar.

9.4.1 - Agentes Físicos

a) Ruído: 68,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003

57,5 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Alessandro H. Brighente. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

9.4.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

9.4.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre exposição a agentes biológicos.

9.4.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

9.5 – Telefonista

CBO: 4222-05

Setor: Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente

Atividades: Atender ao público; fazer e receber ligações; anotar recados.

9.5.1 - Agentes Físicos

a) Ruído: 68,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003

57,5 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Alessandro H. Brighente, auxiliar administrativo, ambos laboram no mesmo local de trabalho. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

9.5.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

9.5.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre exposição a agentes biológicos.

9.5.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

9.6 – Cozinheira

CBO: 5132-05

Setor: Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente

Atividades: Lavar e cozer alimentos; fritar e assar alimentos; preparar carnes, lava louças, panos e arear panelas.

9.6.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 68,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
57,5 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Alessandro H. Brighente, auxiliar administrativo. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

9.6.2 – Agentes Químicos

Contato: Ocorre quando torce e esfrega os panos e toalhas que deixa de molho em a água sanitária, composta por hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto de sódio, teor de cloro ativo 2,0 a 2,5% p/p, e detergente biodegradável, pH neutro, componente ativo Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio quando lava as louças. Caracterizando a

atividade como ocasional e intermitente com exposição de 30 min. A limpeza da louça é realizada com detergente biodegradável e pH neutro.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

9.6.3 – Agentes Biológicos

Ocorre quando prepara as carnes para serem servidas nas refeições, realizado as operações de corte, recheio, tempero e outras, caracterizando como ocasional e intermitente com exposição de 30 minutos.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: inexistente

9.6.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

9.7 – Auxiliar de Serviços Gerais II

CBO: 5142-25

Setor: Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente

Atividades: Capinar; carregar e descarregar materiais; plantar; transplantar; varrer; roçar e demais trabalhos braçais de pouca complexidade.

9.7.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 68,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
57,5 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Alessandro H. Brighente, auxiliar administrativo. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

- b) Calor: Inexistente

- c) Umidade: Inexistente
- d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
- g) Vibração: Inexistente
- h) Frio: Inexistente

9.7.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

9.7.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre exposição a agentes biológicos.

9.7.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

10.0 – QUADRO GERAL DE CONCLUSÃO PARA AS FUNÇÕES (Agricultura)

Setor	Função	Ins.	Per.
Agricultura	Engenheiro Agrônomo	Não	Não
	Médico Veterinário	Sim 40%	Não
	Técnico Agrícola	Não	Não
	Auxiliar administrativo	Não	Não
	Telefonista	Não	Não
	Cozinheira	Não	Não
	Auxiliar de Serviços Gerais II	Não	Não

10.1 – EFICÁCIA DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

A eficácia dos equipamentos de proteção é de difícil verificação, estando associada a fatores como: substituição periódica, treinamento de utilização e higienização, aquisição de equipamentos de boa qualidade com Certificado de Aprovação (C.A.), verificar e fiscalizar o uso do equipamento de proteção. Deve ser realizado e mantido o registro da entrega e treinamento de utilização de cada equipamento de proteção fornecido a cada trabalhador. Porém, não basta somente cuidar destes itens é necessário o acompanhamento médico, através dos resultados dos exames periódicos, que auxiliam a identificar e comprovar se o equipamento de proteção está atenuando ou neutralizando os agentes de risco. Somente quando avaliadas e satisfeitas estas condições podemos afirmar a eficácia dos equipamentos de proteção.



11.0 – QUADRO GERAL DE SETORES E FUNÇÕES (Educação)

Setor	Função
Educação	Assistente Social
	Administrador Escolar I e III
	Analista de Sistemas
	Assessor
	Auxiliar administrativo
	Auxiliar de departamento de Esportes
	Auxiliar de Serviços Gerais I e II
	Contador
	Cozinheira
	Diretor Adjunto de Estabelecimento Escolar
	Diretor de Diretoria
	Diretor de Estabelecimento Escolar
	Gerente de Departamento
	Merendeira
	Motorista I
	Nutricionista
	Orientador Escolar
	Professor I, II e III
	Recepcionista
	Secretária de Escola
	Supervisor Escolar III e IV
	Vigia
	Telefonista



12.0 - DESCRIÇÃO DETALHADA DA AVALIAÇÃO DAS FUNÇÕES E ATIVIDADES (Educação)

12.1 – Assistente Social

CBO: 2516-05

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Prestar serviços sociais orientando indivíduos; famílias; comunidade e instituições sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação); serviços e recursos sociais e programas de educação; planejar; coordenar e avaliar planos; programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional (seguridade, educação, trabalho; jurídica; habitação e outras); atuando nas esferas pública e privada; orientar e monitorar ações em desenvolvimento relacionadas à economia doméstica nas áreas de habitação, vestuário e têxteis, desenvolvimento humano, economia familiar, educação do consumidor, alimentação e saúde; desempenhar tarefas administrativas e articular recursos financeiros disponíveis.

12.1.1 - Agentes Físicos

a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003

52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

12.1.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.1.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

12.1.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

12.2 – Administrador Escolar I e III

CBO: 2394-05

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Implementar a execução; avaliar e coordenar a (re)construção do projeto pedagógico de escolas de educação infantil, de ensino médio ou ensino profissionalizante com a equipe escolar; viabilizar o trabalho pedagógico coletivo e facilitar o processo comunicativo da comunidade escolar e de associações a ela vinculada.

12.2.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

12.2.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.2.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

12.2.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

12.3 – Analista de Sistemas

CBO: 2124-05

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Desenvolver e implantar sistemas informatizados dimensionando requisitos e funcionalidade do sistema; especificar sua arquitetura; escolher ferramentas de desenvolvimento; especificar programas; codificar aplicativos. Administrar ambientes informatizados; prestar suporte técnico ao pessoal e o treinar; elaborar documentação técnica. Estabelecer padrões; coordenar projetos e oferecer soluções para ambientes informatizados e pesquisar tecnologias em informática.

12.3.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

- d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
- g) Vibração: Inexistente
- h) Frio: Inexistente

12.3.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.3.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

12.3.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

12.4 – Assessor

CBO: 2523-05

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Assessorar os diretores no desempenho de suas funções; gerenciar informações; auxiliar na execução de suas tarefas administrativas e em reuniões; marcar e cancelar compromissos. Coordenar e controlar equipes (pessoas que prestam serviços à secretária: auxiliares de secretária, office-boys, copeiras, motoristas) e atividades; controlam documentos e correspondências. Atender pessoas externos e internos; organizar eventos e viagens e prestar serviços em idiomas estrangeiros; cuidar da agenda pessoal dos diretores.

12.4.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
- 52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

12.4.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.4.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

12.4.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

12.5 – Auxiliar Administrativo

CBO: 2523-05

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Assessorar os diretores no desempenho de suas funções; gerenciar informações; auxiliar na execução de suas tarefas administrativas e em reuniões; marcar e cancelar compromissos. Coordenar e controlar equipes (pessoas que prestam serviços à secretária: auxiliares de secretária, office-boys, copeiras, motoristas) e atividades;

controlar documentos e correspondências. Atender clientes externos e internos; organizar eventos e viagens.

12.5.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

12.5.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.5.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

12.5.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

12.6 – Auxiliar de Departamento de Esportes

CBO: 2241-05

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Desenvolver com crianças, jovens e adultos atividades físicas; ensinar técnicas desportivas; realizar treinamentos especializados com atletas de diferentes esportes; instruir acerca dos princípios e regras inerentes a cada um deles; avaliar e supervisionar o preparo físico dos atletas; acompanhar e supervisionar as práticas desportivas; elaborar informes técnicos e científicos na área de atividades físicas e do desporto.

12.6.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

12.6.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.6.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

12.6.4 – Quadro de Conclusão



Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

12.7 – Auxiliar de Serviços Gerais e (I e II)

CBO: 9914-05

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Executar manutenção hidráulica; substituir; trocar; limpar; reparar e instalar peças. Realizar manutenção de carpintaria e marcenaria; consertar móveis; substituir e ajustar portas e janelas; trocar peças e reparar pisos e assoalhos. Conservar alvenaria e fachadas e recuperar pinturas; impermeabilizar superfícies; lavar; preparar e aplicar produtos. Montar equipamentos de trabalho e segurança; inspecionar local e instalando peças e componentes em equipamentos. Executar serviços gerais em escolas (troca de chuveiros, conserto de portas e janelas, entre outros). Trabalhar seguindo normas de segurança, higiene qualidade e proteção ao meio ambiente.

12.7.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

12.7.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.7.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

12.7.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

12.8 – Contador

CBO: 2522-05

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Elaborar contrato social/estatuto e notificar encerramento junto aos órgãos competentes; administrar os tributos da empresa; registrar atos e fatos contábeis; controlar o ativo permanente; gerenciar custos; preparar obrigações acessórias, tais como: declarações acessórias ao fisco, órgãos competentes e contribuintes e administra o registro dos livros nos órgãos apropriados; elaborar demonstrações contábeis; prestar consultoria e informações gerenciais; realizar auditoria interna e externa; atender solicitações de órgãos fiscalizadores e realizar perícia.

12.8.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
- c) Umidade: Inexistente
- d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
- e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Pode ocorrer quando presta assistência técnica no campo ficando exposto às intempéries, radiações não-ionizantes do tipo UV-Ultravioleta que fica na dependência de variáveis tais como tempo de exposição, intensidade da radiação em questão, fatores ambientais diversos e insuceptibilidade individual.

Equipamentos de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

12.8.2 – Agentes Químicos

Pode esporadicamente ocorrer contato com cimento. Sendo caracterizada como ocasional.

12.8.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

12.8.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

12.9 – Cozinheiro

CBO: 5132-05

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Organizar cozinha em escolas; e outros locais de refeições; planejar cardápios e elaborar o pré-preparo; o preparo e a finalização de alimentos; observar métodos de cocção e padrões de qualidade dos alimentos.

12.9.1 - Agentes Físicos

a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003

52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

12.9.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.9.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

12.9.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

12.10 – Diretor Adjunto de Estabelecimento Escolar

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

CBO: 1313-05

Atividades: Planejar e avaliar atividades educacionais; coordenar atividades administrativas e pedagógicas; gerenciar recursos financeiros; participar do planejamento estratégico da instituição e interagir com a comunidade e com o setor público.

12.10.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

12.10.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.10.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

12.10.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

12.11 – Diretor de Diretoria

CBO: 2523-05

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Assessorar os diretores e auxiliares no desempenho de suas funções; gerenciar informações; auxiliar na execução de suas tarefas administrativas e em reuniões; marcar e cancelar compromissos. Coordenar e controlar equipes (pessoas que prestam serviços à secretária: auxiliares de secretária, office-boys, copeiras, motoristas) e atividades; controlar documentos e correspondências. Atender clientes externos e internos; organizar eventos e viagens.

12.11.1 - Agentes Físicos

a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003

52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

12.11.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.11.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.



12.11.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

12.12 – Diretor de Estabelecimento Escolar

CBO: 1313-05

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Planejar e avaliar atividades educacionais; coordenar atividades administrativas e pedagógicas; gerenciar recursos financeiros; participar do planejamento estratégico da instituição e interagir com a comunidade e com o setor público.

12.12.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

12.12.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.12.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

12.12.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

12.13 – Gerente de Departamento

CBO: 1422-05

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Gerenciar atividades de departamentos ou serviços de pessoal; recrutar e seleção; cargos e salários; benefícios; treinar e desenvolver; liderar e facilitar o desenvolvimento do trabalho das equipes. Assessorar diretoria e setores da educação em atividades como planejamento; contratações; negociações de relações humanas e do trabalho. Atuar em eventos corporativos e da comunidade.

12.13.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente

- f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
- g) Vibração: Inexistente
- h) Frio: Inexistente

12.13.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.13.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

12.13.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

12.14 – Merendeiro

CBO: 5132-05

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Cortar; picar e preparar alimentos; merendas e lanches nas escolas.

12.14.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
- 52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
- c) Umidade: Inexistente

- d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
- g) Vibração: Inexistente
- h) Frio: Inexistente

12.14.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.14.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

12.14.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

12.15 – Motorista I

CBO: 7823-05

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Dirigir e manobrar veículos e transportar pessoas e cargas. Realizar verificações e manutenções básicas do veículo e utilizar equipamentos e dispositivos especiais tais como sinalização sonora e luminosa. Efetuar pagamentos e recebimentos no desempenho das atividades; utilizar-se de capacidades comunicativas. Trabalhar seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente.

12.15.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

12.15.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.15.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

12.15.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

12.16 – Nutricionista

CBO: 2237-10

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Prestar assistência nutricional a indivíduos e coletividades (sadios e enfermos); planejar; organizar; administrar e avaliar unidades de alimentação e nutrição; efetuar controle higiênico-sanitário; participar de programas de educação nutricional;

podem estruturar e gerenciar serviços de atendimento ao consumidor e ministrar cursos. Atuar em conformidade ao manual de boas práticas.

12.16.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

12.16.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.16.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

12.16.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não



12.17 – Orientador Escolar e (II e III)

CBO: 2394-05

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Implementar a execução; avaliar e coordenar a (re)construção do projeto pedagógico de escolas de educação infantil; de ensino médio ou ensino profissionalizante com a equipe escolar. Atuar no desenvolvimento das atividades; viabilizar o trabalho pedagógico coletivo e facilitar o processo comunicativo da comunidade escolar e de associações a ela vinculada.

12.17.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
- c) Umidade: Inexistente
- d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
- g) Vibração: Inexistente
- h) Frio: Inexistente

12.17.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.17.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.



12.17.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

12.18 – Professor I, II e III

CBO: 2311-10

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Promover educação e a relação ensino-aprendizagem de crianças; cuidar de alunos; planejar a prática educacional e avaliar as práticas pedagógicas; organizar atividades; pesquisar; interagir com a família e a comunidade e realizar tarefas administrativas; ministrar aulas (comunicação e expressão, integração social e iniciação às ciências) nas quatro primeiras séries do ensino fundamental; preparar aulas; efetuar registros burocráticos e pedagógicos; participar na elaboração do projeto pedagógico; planejar o curso de acordo com as diretrizes educacionais; atuar em reuniões administrativas e pedagógicas; organizar eventos e atividades sociais, culturais e pedagógicas; promover a educação dos (as) alunos (as) por intermédio dos seguintes componentes curriculares: língua portuguesa; matemática; ciências naturais; geografia; história; educação artística; educação física e línguas estrangeiras modernas. Planejar cursos, aulas e atividades escolares; avaliar processo de ensino-aprendizagem e seus resultados; registrar práticas escolares de caráter pedagógico; desenvolver atividades de estudo; participar das atividades educacionais e comunitárias da escola.

12.18.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
- c) Umidade: Inexistente
- d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
- g) Vibração: Inexistente
- h) Frio: Inexistente

12.18.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.18.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

12.18.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

12.19 – Recepcionista

CBO: 4221-05

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Recepcionar e prestar serviços de apoio; prestar atendimento telefônico e fornecer informações; marcar entrevistas ou consultas e receber; averiguar suas necessidades e dirigir ao lugar ou a pessoa procurada; agendar serviços; observar normas internas de segurança; conferir documentos e idoneidade das pessoas e notificar seguranças sobre presenças estranhas; organizar informações e planejar o trabalho do cotidiano.

12.19.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003

52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

12.19.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.19.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

12.19.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

12.20 – Secretário de Escola

CBO: 2523-05

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Assessorar os diretores de escola no desempenho de suas funções, gerenciar informações; auxiliar na execução de suas tarefas administrativas e em

reuniões; marcar e cancelar compromissos; coordenar e controlar equipes (pessoas que prestam serviços à secretária: auxiliares de secretária, office-boys, copeiras, motoristas) e atividades; controlar documentos e correspondências; atender clientes externos e internos; organizar eventos e viagens e prestar serviços diversos burocráticos.

12.20.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

12.20.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.20.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

12.20.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

12.21 – Supervisor Escolar III e IV

CBO: 2394-05

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Implementar a execução; avaliar e coordenar a (re)construção do projeto pedagógico de escolas de educação infantil de ensino médio ou ensino profissionalizante com a equipe escolar; atuar no desenvolvimento das atividades; viabilizar o trabalho pedagógico coletivo e facilitar o processo comunicativo da comunidade escolar e de associações a ela vinculada.

12.21.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

12.21.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.21.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.



12.21.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

12.22 – Vigia

CBO: 5174-20

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Zelar pela guarda do patrimônio e exercer a vigilância de escolas; estacionamentos; edifícios públicos e outros estabelecimentos; percorrendo-os sistematicamente e inspecionando suas dependências para evitar incêndios, roubos, entrada de pessoas estranhas e outras anormalidades; controlar fluxo de pessoas; identificar; orientar e encaminhar para os lugares desejados; receber hóspedes em hotéis; escoltar pessoas e mercadorias; fazer manutenções simples nos locais de trabalho.

12.22.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

12.22.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.22.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

12.22.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

12.23 – Telefonista

CBO: 4222-05

Setor: Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

Atividades: Operar equipamentos; atender; transferir; cadastrar e completar chamadas telefônicas locais; nacionais; auxiliar o munícipe; fornecer informações e prestar serviços gerais; treinar funcionários e avaliar a qualidade de atendimento do operador; identificar pontos de melhoria.

12.23.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 70,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
52,6 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, realizada em Tânia Cruzetta, telefonista. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
- g) Vibração: Inexistente
- h) Frio: Inexistente

12.23.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

12.23.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

12.23.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

13.0 – QUADRO GERAL DE CONCLUSÃO PARA AS FUNÇÕES (Educação)

Setor	Função	Ins.	Per.
Educação	Assistente Social	Não	Não
	Administrador escolar I e III	Não	Não
	Analista de Sistemas	Não	Não
	Assessor	Não	Não
	Auxiliar administrativo	Não	Não
	Auxiliar de Depto. de Esportes	Não	Não
	Auxiliar de Serviços Gerais I e II	Não	Não
	Contador	Não	Não
	Cozinheira	Não	Não
	Diretor Adjunto de Est. Escolar	Não	Não
	Diretor de Diretoria	Não	Não
	Diretor de Est. Escolar	Não	Não
	Gerente de Departamento	Não	Não
	Merendeira	Não	Não
	Motorista I	Não	Não
	Nutricionista	Não	Não
	Orientador Escolar	Não	Não
	Professor I, II e III	Não	Não
	Recepcionista	Não	Não
	Secretária de Escola	Não	Não
	Supervisor Escolar III e IV	Não	Não
	Vigia	Não	Não
	Telefonista	Não	Não

13.1 – EFICÁCIA DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

A eficácia dos equipamentos de proteção é de difícil verificação, estando associada a fatores como: substituição periódica, treinamento de utilização e higienização, aquisição de equipamentos de boa qualidade com Certificado de Aprovação (C.A.), verificar e fiscalizar o uso do equipamento de proteção. Deve ser realizado e mantido o registro da entrega e treinamento de utilização de cada equipamento de proteção fornecido a cada trabalhador. Porém, não basta somente cuidar destes itens é necessário o acompanhamento médico, através dos resultados dos exames periódicos, que auxiliam a identificar e comprovar se o equipamento de proteção está atenuando ou neutralizando os agentes de risco. Somente quando avaliadas e satisfeitas estas condições podemos afirmar a eficácia dos equipamentos de proteção.

14.0 – QUADRO GERAL DE SETORES E FUNÇÕES (Social)

Setor	Função
Ação Social	Assistente Social
	Auxiliar Administrativo
	Conselheiro Tutelar
	Recepcionista
	Auxiliar de Serviços Gerais I
	Auxiliar de Serviços Gerais II



15.0 - DESCRIÇÃO DETALHADA DA AVALIAÇÃO DAS FUNÇÕES E ATIVIDADES (Social)

15.1 – Assistente Social

CBO: 2516-05

Setor: Secretaria Municipal da Ação Social

Atividades: Orientar sobre serviços e recursos sociais e programas de educação; executar os programas e projetos sociais; monitorar ações em desenvolvimento relacionado à economia doméstica; nas áreas de habitação; vestuário e têxteis; desenvolvimento humano; economia familiar; educação do consumidor; alimentação e saúde; desempenhar tarefas administrativas; articular recursos financeiros disponíveis.

15.1.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 68,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
57,5 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Alessandro H. Brighente, auxiliar administrativo pois ambos trabalham no mesmo local. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

15.1.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

15.1.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

15.1.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

15.2 – Auxiliar Administrativo

CBO: 4110-05

Setor: Secretaria Municipal da Ação Social

Atividades: Assessorar o secretário no desempenho de suas funções; gerenciar informações; auxiliar na execução de suas tarefas administrativas e em reuniões; marcar e cancelar compromissos; coordenar e controlar equipes (pessoas que prestam serviços à secretária: auxiliares de secretária, office-boys, copeiras, motoristas) e atividades; controlar documentos e correspondências; atender munícipes externos e internos.

15.2.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 68,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
57,5 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Alessandro H. Brighente, auxiliar administrativo, ambos laboram no mesmo local. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

15.2.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

15.2.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

15.2.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

15.3 – Conselheiro Tutelar

CBO: 1114-05

Setor: Secretaria Municipal da Ação Social

Atividades: Visitar residências; escolas; hospitais; atender ao público; requer a secretaria de ação social exames clínicos; psicológicos; consultas; auxílio diversos; fiscalizar áreas de entretenimento e lazer; executar o estabelecido no estatuto da criança e do adolescente.

15.3.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 68,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
57,5 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Alessandro H. Brighente, auxiliar administrativo, ambos trabalham no mesmo local. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
- c) Umidade: Inexistente
- d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
- g) Vibração: Inexistente
- h) Frio: Inexistente

15.3.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

15.3.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

15.3.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

15.4 – Recepcionista

CBO: 1114-05

Setor: Secretaria Municipal da Ação Social

Atividades: Atender ligações telefônicas e públicas em geral; encaminhar as pessoas; organizar atendimento das pessoas; digitar; encaminhar correspondências.

15.4.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 68,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
- 57,5 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Alessandro H. Brighente, auxiliar administrativo. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
- c) Umidade: Inexistente
- d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
- g) Vibração: Inexistente
- h) Frio: Inexistente

15.4.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

15.4.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

15.4.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

15.5 – Auxiliar de Serviços Gerais I

CBO: 5414-25

Setor: Secretaria Municipal da Ação Social

Atividades: Trabalhar em serviços braçais que demandam pouco conhecimento como varrer; limpar; capinar; levar e trazer materiais; carregar e descarregar.

15.5.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 68,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
57,5 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Alessandro H. Brighente, auxiliar administrativo. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

15.5.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

15.5.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

15.5.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

15.6 – Auxiliar de Serviços Gerais II

CBO: 5414-25

Setor: Secretaria Municipal da Ação Social

Atividades: Carregar; descarregar; varrer; capinar; trabalhar em serviços braçal que demandem pouco conhecimento.

15.6.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 68,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
57,5 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Alessandro H. Brighente, auxiliar administrativo. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

15.6.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

15.6.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

15.6.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

16.0 – QUADRO GERAL DE CONCLUSÃO PARA AS FUNÇÕES (Social)

Setor	Função	Ins.	Per.
Ação Social	Assistente Social	Não	Não
	Auxiliar Administrativo	Não	Não
	Conselheiro Tutelar	Não	Não
	Recepcionista	Não	Não
	Auxiliar de Serviços Gerais I	Não	Não
	Auxiliar de Serviços Gerais II	Não	Não

16.1 – EFICÁCIA DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

A eficácia dos equipamentos de proteção é de difícil verificação, estando associada a fatores como: substituição periódica, treinamento de utilização e higienização, aquisição de equipamentos de boa qualidade com Certificado de Aprovação (C.A.), verificar e fiscalizar o uso do equipamento de proteção. Deve ser realizado e mantido o registro da entrega e treinamento de utilização de cada equipamento de proteção fornecido a cada trabalhador. Porém, não basta somente cuidar destes itens é necessário o acompanhamento médico, através dos resultados dos exames periódicos, que auxiliam a identificar e comprovar se o equipamento de proteção está atenuando ou neutralizando os agentes de risco. Somente quando avaliadas e satisfeitas estas condições podemos afirmar a eficácia dos equipamentos de proteção.



17.0 – QUADRO GERAL DE SETORES E FUNÇÕES (Saúde)

Setor	Função
Saúde	Diretor de Unidade
	Gerente de Departamento
	Assistente de Departamento
	Assessor
	Auxiliar Administrativo I
	Auxiliar Administrativo II
	Agente Comunitária de Saúde
	Assistente Social
	Atendente de Enfermagem
	Auxiliar de Consultório Dentário
	Auxiliar de Enfermagem
	Auxiliar de Serviços Gerais I e II
	Aux. de Laboratório de Análises Clínicas
	Bioquímico
	Cirurgião Dentista
	Datilógrafo
	Digitador
	Diretor de Diretoria
	Enfermeiro
	Farmacêutico
	Fonoaudiólogo
	Médico
	Motorista
	Odontólogo
	Psicólogo

17.0 – QUADRO GERAL DE SETORES E FUNÇÕES (Saúde)

Saúde	Secretária Executiva
	Técnico em Contabilidade

18.0 - DESCRIÇÃO DETALHADA DA AVALIAÇÃO DAS FUNÇÕES E ATIVIDADES (Saúde)

18.1 – Diretor de Unidade

CBO: 1312-05

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Planejar; coordenar e avaliar ações de saúde; administrar recursos financeiros; gerenciar recursos humanos e coordenar interfaces com entidades sociais e profissionais.

18.1.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
- c) Umidade: Inexistente
- d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
- g) Vibração: Inexistente
- h) Frio: Inexistente

18.1.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.1.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

18.1.4 – Quadro de Conclusão



Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.2 – Gerente de Departamento

CBO: 1312-10

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Implementar e coordenar ações de saúde; administrar recursos financeiros; gerenciar recursos humanos e coordenar interfaces com entidades sociais e profissionais.

18.2.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
- c) Umidade: Inexistente
- d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
- g) Vibração: Inexistente
- h) Frio: Inexistente

18.2.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.2.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

18.2.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.3 – Assistente de Departamento

CBO: 4110-10

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos; administração; finanças e logística; atender fornecedores e clientes; fornecer e receber informações sobre produtos e serviços; tratar de documentos variados; cumprir todo o procedimento necessário referente aos mesmos; preparar relatórios e planilhas; executar serviços gerais de escritórios.

18.3.1 - Agentes Físicos

a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003

63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

18.3.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.3.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

18.3.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.4 – Assessor

CBO: 4110-10

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Assessorar o secretário no desempenho de suas funções; gerenciar informações; auxiliar na execução de suas tarefas administrativas e em reuniões; marcar e cancelar compromissos; coordenar e controlar equipes (pessoas que prestam serviços à secretaria: auxiliares de secretária, office-boys, copeiras, motoristas) e atividades; controlam documentos e correspondências; atender pessoas externos e internos; organizar eventos e viagens e prestar serviços em idiomas estrangeiros; cuidar da agenda pessoal dos diretores.

18.4.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
- c) Umidade: Inexistente
- d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
- g) Vibração: Inexistente
- h) Frio: Inexistente

18.4.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.4.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

18.4.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.5 – Auxiliar Administrativo I

CBO: 1312-10

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Desenvolver atividades relacionadas ao setor de Recursos Humanos; encaminhar processos da assistência social na área da saúde; agendar transporte de pacientes.

18.5.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

18.5.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.5.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

18.5.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.6 – Auxiliar Administrativo II

CBO: 1312-10

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Sub-Setor: Controle e Avaliação

Atividades: Conferir dados para colocar AIH; conferir exames realizados com as requisições; datilografar; digitar; lançar no sistema de informática serviços prestados nos



postos de atendimento; preencher os campos do boletim de produção ambulatorial BPA; gerar relatórios.

18.6.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

18.6.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.6.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

18.6.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.7 – Agente Comunitário da Saúde

CBO: 5151-05

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Visitar domicílios periodicamente; assistir pacientes, dispensar-lhes cuidados simples de saúde sob orientação e supervisão de profissionais da saúde; orientar a comunidade para promoção da saúde; rastrear focos de doenças específicas; realizar partos; promover educação sanitária e ambiental; participar de campanhas preventivas; incentivar atividades comunitárias; promover comunicação entre unidade de saúde; autoridades e comunidade; participar de reuniões profissionais; executar tarefas administrativas.

18.7.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

18.7.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.7.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

18.7.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.8 – Assistente Social

CBO: 2516-05

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Prestar serviços sociais orientando indivíduos; famílias; comunidade e instituições sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação); serviços e recursos sociais e programas de educação; planejar; coordenar e avaliar planos; programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional (seguridade, educação, trabalho, jurídica, habitação e outras); atuar nas esferas pública e privada; orientar e monitorar ações em desenvolvimento relacionadas à economia doméstica nas áreas de habitação, desenvolvimento humano, economia familiar, educação do consumidor, alimentação e saúde; desempenhar tarefas administrativas e articular recursos financeiros disponíveis.

18.8.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

18.8.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.8.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

18.8.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.9 – Atendente de Enfermagem

CBO: 5151-10

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Desempenhar atividades técnicas de enfermagem; atuar em terapia; puericultura; pediatria; psiquiatria; obstetrícia; saúde ocupacional e outras áreas; prestar assistência ao paciente; atuar sob supervisão de enfermeiro; organizar ambiente de trabalho; dar continuidade aos plantões; trabalhar em conformidade às boas práticas; normas e procedimentos de biossegurança; realizar registros e elaborar relatórios técnicos; comunicar-se com pacientes e familiares e com a equipe de saúde; verificar sinais vitais; preparar e aplicar medicações IM, EV, VO; fazer curativos.

18.9.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
- c) Umidade: Inexistente
- d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
- g) Vibração: Inexistente
- h) Frio: Inexistente

18.9.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.9.3 – Agentes Biológicos

Pode ocorrer exposição a agentes biológicos quando atende os pacientes, realiza troca de curativos, prepara medicações IM, EV e VO. Caracterizando a exposição como habitual e intermitente distribuída ao longo de sua jornada de trabalho.

Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente

Individual: Luvas de Látex tipo cirúrgicas, marca Mucambo Sensitex, C.A. 3710. Luvas de procedimento, marca Sempermed, C.A. 9906.

18.9.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como insalubre à saúde do trabalhador pois está exposto à ação de agentes biológicos conforme previstos na NR-15 e anexo 14.	Sim 20%	Não

18.10 – Auxiliar de Consultório Dentário

CBO: 3224-15

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Executar procedimentos odontológicos sob supervisão do cirurgião dentista; administrar pessoal e recursos financeiros e materiais; auxiliar na instrumentação do dentista; esterilizar material; manusear sugador; preparar amolga; organizar e manter limpo o consultório.

18.10.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

18.10.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.10.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

18.10.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.11 – Auxiliar de Enfermagem

CBO: 3222-30

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Desempenhar atividades técnicas de enfermagem; atuar em cirurgia; terapia; puericultura; pediatria; psiquiatria; obstetrícia; saúde ocupacional e outras áreas; prestar assistência ao paciente; atuar sob supervisão de enfermeiro; desempenhar tarefas de instrumentação cirúrgica; posicionar de forma adequada o paciente e o instrumental o qual passa ao cirurgião; organizar ambiente de trabalho; dar continuidade aos plantões; trabalhar em conformidade às boas práticas; normas e procedimentos de biossegurança; realizar registros e elaborar relatórios técnicos; comunicar-se com pacientes e familiares e com a equipe de saúde; fazer curativos; preparar medicações IM, EV e VO.

18.11.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

18.11.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.11.3 – Agentes Biológicos

Pode ocorrer exposição a agentes biológicos quando atende os pacientes, realiza troca de curativos, prepara medicações IM, EV e VO e atua em pequenas cirurgias. Caracterizando a exposição como habitual e intermitente distribuída ao longo de sua jornada de trabalho.



Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente

Individual: Luvas de Látex tipo cirúrgicas, marca Mucambo Sensitex, C.A. 3710. Luvas de procedimento, marca Sempermed, C.A. 9906.

18.11.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como insalubre à saúde do trabalhador pois está exposto à ação de agentes biológicos conforme previstos na NR-15 e anexo 14.	Sim 20%	Não

18.12 – Auxiliar de Serviços Gerais e (I e II)

CBO: 9914-05

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Executar manutenção elétrica e hidráulica; substituir; trocar; limpar; reparar e instalar peças; componentes e equipamentos; realizar manutenção de carpintaria e marcenaria; consertar móveis; substituir e ajustar portas e janelas; trocar peças e reparar pisos e assoalhos; conservar alvenaria e fachadas e recuperar pinturas; impermeabilizar superfícies; lavar; prepara e aplicar produtos; montar equipamentos de trabalho e segurança; inspecionar local e instalar peças e componentes em equipamentos; executar serviços gerais em residências (troca de chuveiros, conserto de portas e janelas, entre outros); trabalhar seguindo normas de segurança; higiene; qualidade e proteção ao meio ambiente.

18.12.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente

- c) Umidade: Inexistente
- d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
- g) Vibração: Inexistente
- h) Frio: Inexistente

18.12.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.12.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

18.12.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.13 – Auxiliar de Laboratório e Análises Clínicas

CBO: 5152-15

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Coletar material biológico; orientar e verificar preparo do paciente para o exame; auxiliar os técnicos no preparo de vacinas; aviar fórmulas sob orientação e supervisão; preparar meios de cultura; estabilizantes e hemoderivados; organizar o trabalho; recuperar material de trabalho; lavar; secar; separar e embalar; trabalhar em conformidade a normas e procedimentos técnicos e de biossegurança.

18.13.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
- 63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

18.13.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.13.3 – Agentes Biológicos

Pode ocorrer exposição a agentes biológicos quando realiza coleta de material e manipula para exames urina, fezes. Caracterizando a exposição como habitual e intermitente distribuída ao longo de sua jornada de trabalho.

Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente

Individual: Luvas de procedimento, marca Sempermed,

C.A. 9906.

18.13.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como insalubre à saúde do trabalhador pois está exposto à ação de agentes biológicos conforme previstos na NR-15 e anexo 14.	Sim 20%	Não

18.14 – Bioquímico

CBO: 2234-10

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Realizar análises clínicas; toxicológicas; físico-químicas; biológicas; microbiológicas e bromatológicas; participar da elaboração, coordenação e implementação de políticas de medicamentos; exercer fiscalização sobre estabelecimentos, produtos, serviços e exercício profissional; orientar sobre uso de produtos e prestar serviços farmacêuticos.

18.14.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

18.14.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.14.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.



Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.15 – Cirurgião Dentista

CBO: 2232-08

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Atender e orientar pacientes e executar tratamento odontológico; realizar; entre outras atividades; radiografias; aplicar anestesia; extrair dentes; tratar de doenças gengivais e canais; cirurgias bucomaxilofaciais; confeccionar prótese oral e extra-oral; diagnosticar e avaliar pacientes e planejar tratamento.

18.15.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
- c) Umidade: Inexistente
- d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
- g) Vibração: Inexistente
- h) Frio: Inexistente

18.14.4 – Quadro de Conclusão



18.15.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.15.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

18.15.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.16 – Datilógrafo

CBO: 4121-05

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Organizar a rotina de serviços e realizar entrada e transmissão de dados; operar teleimpressores e microcomputadores; registrar e transcrever informações; operar máquinas de escrever; atender necessidades do cliente interno e externo.

18.16.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
- g) Vibração: Inexistente
- h) Frio: Inexistente

18.16.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.16.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

18.16.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.17 – Digitador

CBO: 4121-10

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Organizar a rotina de serviços e realizar entrada e transmissão de dados; operar teleimpressores e microcomputadores; registrar e transcrever informações; operar máquinas de escrever; atender necessidades do cliente interno e externo.

18.17.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
- c) Umidade: Inexistente
- d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
- g) Vibração: Inexistente
- h) Frio: Inexistente

18.17.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.17.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

18.17.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.18 – Diretor de Diretoria

CBO: 1312-05

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Planejar; coordenar e avaliar ações de saúde; definir estratégias para unidades de saúde; administrar recursos financeiros; gerenciar recursos humanos e coordenar interfaces com entidades sociais e profissionais.

18.18.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

18.18.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.18.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

18.18.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.19 – Enfermeiro

CBO: 2235-05

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Prestar assistência ao paciente e/ou cliente ambulatoriais, postos de saúde e em domicílio; realizar consultas e procedimentos de maior complexidade e prescrever ações; coordenar e auditar serviços de enfermagem; implementar ações para a promoção da saúde junto à comunidade. Desempenhar atividades técnicas de

enfermagem; atuar em terapia; puericultura; pediatria; psiquiatria; obstetrícia; saúde ocupacional e outras áreas; prestar assistência ao paciente; atuar sob supervisão de médicos; dar continuidade aos plantões; trabalhar em conformidade às boas práticas; normas e procedimentos de biossegurança; realizar registros e elaborar relatórios técnicos; comunicar-se com pacientes e familiares e com a equipe de saúde; verificar sinais vitais; preparar e aplicar medicações IM, EV, VO; fazer curativos.

18.19.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

18.19.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.19.3 – Agentes Biológicos

Pode ocorrer exposição a agentes biológicos quando atende os pacientes, realiza troca de curativos, prepara medicações IM, EV e VO e atua em pequenas cirurgias. Caracterizando a exposição como habitual e intermitente distribuída ao longo de sua jornada de trabalho.

Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente

Individual: Luvas de Látex tipo cirúrgicas, marca Mucambo Sensitex, C.A. 3710. Luvas de procedimento, marca Sempermed, C.A. 9906.



18.19.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como insalubre à saúde do trabalhador pois está exposto à ação de agentes biológicos conforme previstos na NR-15 e anexo 14.	Sim 20%	Não

18.20 – Farmacêutico

CBO: 2234-05

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Realizar tarefas específicas de desenvolvimento, controle, armazenamento, distribuição e transporte de produtos da área farmacêutica; participar da elaboração, coordenação e implementação de políticas de medicamentos; exercer fiscalização sobre estabelecimentos, produtos, serviços; orientar sobre uso de produtos e prestar serviços farmacêuticos.

18.20.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

18.20.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.20.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

18.20.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.21 – Fonoaudiólogo

CBO: 2236-05

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Atender pacientes e clientes para prevenção; habilitação e reabilitação de pessoas utilizando protocolos e procedimentos específicos de fisioterapia, fonoaudióloga, terapia ocupacional e ortopedia; habilitar pacientes; realizar diagnósticos específicos; analisar condições dos pacientes; orientar pacientes, familiares e responsáveis; desenvolver programas de prevenção, promoção de saúde e qualidade de vida.

18.21.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

- d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
- g) Vibração: Inexistente
- h) Frio: Inexistente

18.21.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.21.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

18.21.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.22 – Médico

CBO: 2231-10

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Realizar consultas e atendimentos médicos; tratar pacientes e clientes; implementar ações para promoção da saúde; coordenar programas e serviços em saúde, efetuar perícias, auditorias e sindicâncias médicas; elaborar documentos e difundir conhecimentos da área médica; realizar cirurgias; visitar pacientes; receitar medicamentos.

18.22.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

18.22.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.22.3 – Agentes Biológicos

Pode ocorrer exposição a agentes biológicos quando realiza atendimento ambulatorial e cirurgias. Atividade caracterizada como habitual e intermitente distribuída ao longo da jornada de trabalho.

Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente

Individual: Luvas de Látex tipo cirúrgicas, marca Mucambo Sensitex, C.A. 3710. Luvas de procedimento, marca Sempermed, C.A. 9906.

18.22.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.23 – Motorista

CBO: 7823-10

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Dirigir e manobrar veículos e transportar pessoas e cargas; realizar verificações e manutenções básicas do veículo e utilizar equipamentos e dispositivos especiais tais como sinalização sonora e luminosa e outros; efetuar pagamentos e recebimentos; utilizar capacidade comunicativa; trabalhar seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente.

18.23.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

18.23.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.23.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

18.23.4 – Quadro de Conclusão



Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.24 – Odontólogo

CBO: 2232-08

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Atender e orientar pacientes e executar tratamento odontológico; realizar radiografias; aplicar de anestesia; extrair de dentes; tratar de doenças gengivais e canais; confeccionar de prótese oral e extra-oral; diagnosticar e avaliar pacientes e planejar tratamento; administrar local e condições de trabalho; adotar medidas de precaução universal de biossegurança.

18.24.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
- c) Umidade: Inexistente
- d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
- g) Vibração: Inexistente
- h) Frio: Inexistente

18.24.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.24.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

18.24.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.25 – Psicólogo

CBO: 2515-10

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Estudar; pesquisar e avaliar o desenvolvimento emocional e os processos mentais e sociais de indivíduos; grupos e instituições; com a finalidade de análise, tratamento, orientação e educação; diagnosticar e avaliar distúrbios emocionais e mentais e de adaptação social; elucidar conflitos e questões; acompanhar o(s) paciente(s) durante o processo de tratamento ou cura; investigar os fatores inconscientes do comportamento individual e grupal; desenvolver pesquisas experimentais, teóricas e clínicas e coordenar equipes e atividades de área e afins.

18.25.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
- g) Vibração: Inexistente
- h) Frio: Inexistente

18.25.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.25.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

18.25.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.26 – Secretário Executivo

CBO: 2523-05

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Assessorar os diretores e secretário municipal no desempenho de suas funções; gerenciar informações; auxiliar na execução de suas tarefas administrativas e em reuniões; marcar e cancelar compromissos; coordenar e controlar equipes (pessoas que prestam serviços à secretária: auxiliares de secretária, office-boys, copeiras, motoristas) e atividades; controlar documentos e correspondências; atender clientes externos e internos.

18.26.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
- 63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base a realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente
Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
- c) Umidade: Inexistente
- d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
- e) Radiação Ionizante: Inexistente
- f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
- g) Vibração: Inexistente
- h) Frio: Inexistente

18.26.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.26.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

18.26.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

18.27 – Técnico em Contabilidade

CBO: 3511-05

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Atividades: Realizar atividades inerentes à contabilidade de órgãos governamentais e outras instituições públicas; identificar documentos e informações; atender à fiscalização e proceder à consultoria; executar a contabilidade geral; operacionalizar a contabilidade de custos e efetuar contabilidade gerencial; auxiliar na administração do departamento pessoal e realizar controle patrimonial.

18.27.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 75,4 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
63,1 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Lenira Alberton Jung, auxiliar de laboratório de análises clínicas. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente
f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente
g) Vibração: Inexistente
h) Frio: Inexistente

18.27.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

18.27.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

18.27.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois está não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos conforme previstos na NR-15 e seus anexos.	Não	Não

19.0 – QUADRO GERAL DE CONCLUSÃO PARA AS FUNÇÕES (Saúde)

Setor	Função	Ins.	Per.
Saúde	Diretor de Unidade C	Não C	Não
	Gerente de Departamento	Não	Não
	Assistente de Departamento	Não	Não
	Assessor	Não	Não
	Auxiliar Administrativo I	Não	Não
	Auxiliar Administrativo II	Não	Não
	Agente Comunitária de Saúde	Não	Não
	Assistente Social	Não	Não
	Atendente de Enfermagem C	20%	Não
	Auxiliar de Consultório Dentário	Não	Não
	Auxiliar de Enfermagem C	20%	Não
	Auxiliar de Serviços Gerais I e II	Não	Não
	Aux. de Laboratório de Análises Clínicas C	20%	Não
	Bioquímico	Não	Não
	Cirurgião Dentista	Não	Não
	Datilógrafo	Não	Não
	Digitador	Não	Não
	Diretor de Diretoria	Não	Não
	Enfermeiro 20%	Não	Não
	Farmacêutico	Não	Não
	Fonoaudiólogo	Não	Não
	Médico	Não	Não
	Motorista	Não	Não
	Odontólogo	Não	Não
	Psicólogo	Não	Não

19.0 – QUADRO GERAL DE SETORES E FUNÇÕES (Saúde)

Setor	Função	Ins.	Per.
Saúde	Secretária Executiva	Não	Não
	Técnico em Contabilidade	Não	Não

19.1 – EFICÁCIA DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

A eficácia dos equipamentos de proteção é de difícil verificação, estando associada a fatores como: substituição periódica, treinamento de utilização e higienização, aquisição de equipamentos de boa qualidade com Certificado de Aprovação (C.A.), verificar e fiscalizar o uso do equipamento de proteção. Deve ser realizado e mantido o registro da entrega e treinamento de utilização de cada equipamento de proteção fornecido a cada trabalhador. Porém, não basta somente cuidar destes itens é necessário o acompanhamento médico, através dos resultados dos exames periódicos, que auxiliam a identificar e comprovar se o equipamento de proteção está atenuando ou neutralizando os agentes de risco. Somente quando avaliadas e satisfeitas estas condições podemos afirmar a eficácia dos equipamentos de proteção.



20.0 – QUADRO GERAL DE SETORES E FUNÇÕES (Obras)

Setor	Função
Secretaria de Transportes Obras e Serviços Urbanos <i>Atual</i> <i>Infraestrutura</i>	Gerente de Departamento
	Intendente Distrital
	Assessor
	Mestre de Obras
	Almoxarife
	Carpinteiro I
	Pedreiro I – II
	Operador de Equipamento I – II
	Motorista I
	Motorista II
	Mecânico I – II
	Eletricista I – II
	Cozinheiro
	Lixeiro
	Gari
	Auxiliar de Serviços Gerais

CA

21.0 – DESCRIÇÃO DETALHADA DA AVALIAÇÃO DAS FUNÇÕES E ATIVIDADES (Obras)

21.1 – Gerente de Departamento

CBO: 1114-15

Setor: Secretaria de Transportes Obras e Serviços Urbanos

Atividades: Coordenar e supervisionar as atividades desenvolvidas pelos trabalhadores; distribuir tarefas entre os trabalhadores; definir prioridade na realização de serviços; prover ações que viabilizem a execuções dos serviços; controlar equipamentos e manutenções; autorizar compra e substituição de peças; avaliar orçamentos de manutenção; operar pá carregadeira, motoniveladora; dirigir caminhão.

21.1.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 83,5 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
79,3 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, realizada em Ademir Manoel Caetano. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h. Porém, o trabalhador executa a operação de máquinas que ocorre de modo, ocasional e intermitente, sendo a exposição uma variável dependente da disponibilidade de operadores e serviços a serem realizados. Portanto, quando ocorrer está situação o trabalhador ficará exposto a níveis de ruído conforme descritos no item 6.8.1.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Ocorre quando coordena, supervisiona os serviços que estão sendo realizados, transporte os trabalhadores até as frentes de trabalho, com exposição às intempéries, radiações não-ionizantes do tipo UV-Ultravioleta que fica na

dependência de variáveis tais como tempo de exposição, intensidade da radiação em questão, fatores ambientais diversos e insuceptibilidade individual.

Equipamentos de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

21.1.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

21.1.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

21.1.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como insalubre à saúde do trabalhador pois está exposto à ação de agente físico, ruído, quando opera máquinas, sem utilização de proteção auditiva, que conforme a NR-15 Anexo 01 concede ao trabalhador insalubridade de grau médio.	Sim 20%	Não

21.2 – Intendente Distrital

CBO: 1114-15

Setor: Secretaria de Transportes Obras e Serviços Urbanos

Atividades: Acompanhar as obras de manutenção das estradas, acessos e pontes do distrito; atuar para realizações de benfeitorias; distribuir tarefas aos trabalhadores; levar ao conhecimento do gerente as obras e o grau de importância de sua realização; programar com o gerente a realização das obras.

21.2.1 - Agentes Físicos

a) Ruído: 78,1 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003

70,8 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, realizada em Amilton Mattei, almoxarife. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Ocorre quando coordena, supervisiona os serviços que estão sendo realizados, transporte os trabalhadores até as frentes de trabalho, com exposição às intempéries, radiações não-ionizantes do tipo UV-Ultravioleta que fica na dependência de variáveis tais como tempo de exposição, intensidade da radiação em questão, fatores ambientais diversos e insuceptibilidade individual.

Equipamentos de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

21.2.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

21.2.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

21.2.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos.	Não	Não



21.3 – Assessor

CBO: 1114-15

Setor: Secretaria de Transportes Obras e Serviços Urbanos

Atividades: Auxiliar no controle das atividades dos trabalhadores; transportar trabalhadores, ferramentas, peças, combustível para as máquinas; conduzir caminhão, toyota.

21.3.1 - Agentes Físicos

a) Ruído: 84,6 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003

81,7 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, realizada em Moacir Ribeiro do Nascimento. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Ocorre transporta trabalhadores, peças, combustíveis ou realiza serviços com exposição às intempéries, radiações não-ionizantes do tipo UV-Ultravioleta que fica na dependência de variáveis tais como tempo de exposição, intensidade da radiação em questão, fatores ambientais diversos e insuceptibilidade individual.

Equipamentos de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

21.3.2 – Agentes Químicos

Pode ocorrer o contato com óleo diesel quando está abastecendo ou transferindo o combustível para as máquinas, motoniveladora e pá carregadeira. O transporte é efetuado através de 3 latões de 180 litros dispostos sobre a carroceria de madeira de uma Toyota Bandeirantes, após os latões estarem repletos a boca de alimentação é fechada por uma tampa com rosca. A atividade é caracterizada como ocasional e intermitente com exposição de 2 h.

Equipamentos de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

21.3.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

21.3.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois não está exposto à ação de agentes físicos, químico e biológico, porém, deve-se prover ações preventivas quando ao ruído, haja vista, se encontrar no nível de ação conforme estabelecido no item 9.3.6 nível de ação, sub-item 9.3.6.2 da NR-9. Embora o trabalhador exerça atividade de manipulação de óleo diesel, está não dá direito a insalubridade conforme previsto nas NR-15. Entretanto, o trabalhador tem direito a periculosidade, por executar o enchimento dos latões com diesel através da operação da bomba de combustível exercendo atividade na área de risco.	Não	Sim 30%

21.4 – Mestre de Obras

CBO: 7102-05

Setor: Secretaria de Transportes Obras e Serviços Urbanos

Atividades: Coordenar e supervisionar as obras civis executadas; distribuir tarefas entre os pedreiros e carpinteiros; controlar o material utilizado, garantir o prazo de entrega das obras.

21.4.1 - Agentes Físicos

a) Ruído: 78,1 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003

70,8 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, tida como base à realizada em Amilton Mattei, almoxarife. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Ocorre quando coordena, supervisiona ou realiza serviços que estão sendo realizados com exposição às intempéries, radiações não-ionizantes do tipo UV-Ultravioleta que fica na dependência de variáveis tais como tempo de exposição, intensidade da radiação em questão, fatores ambientais diversos e insuceptibilidade individual.

Equipamentos de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

21.4.2 – Agentes Químicos

Não ocorre exposição a agentes químicos.

21.4.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.



21.4.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois não está exposto à ação de agentes físicos, químicos e biológicos.	Não	Não

21.5 – Almoxarife

CBO: 4141-05

Setor: Secretaria de Transportes Obras e Serviços Urbanos

Atividades: Controlar entradas e saídas de materiais; controlar e solicitar reposição do estoque; fazer inventário do estoque; abastecer caminhões e máquinas; receber combustíveis e demais materiais.

21.5.1 - Agentes Físicos

a) Ruído: 78,1 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003

70,8 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, realizada em Amilton Mattei. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

21.5.2 – Agentes Químicos

Pode ocorrer o contato com óleo diesel quando está abastecendo os caminhões ou máquinas. A atividade é caracterizada como ocasional e intermitente com exposição de 2 h.

Equipamentos de Proteção: Coletiva: Inexistente
Individual: Inexistente

21.5.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

21.5.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois não está exposto à ação de agentes físicos, químico e biológico. Entretanto, o trabalhador tem direito a periculosidade, por executar o abastecimento dos caminhões, das máquinas e receber o combustível, exercendo atividade na área de risco.	Não	Sim 30%

21.6 – Carpinteiro I

CBO: 7155-05

Setor: Secretaria de Transportes Obras e Serviços Urbanos

Atividades: Realizar a manutenção e construção de pontes; operar motosserra; substituir aberturas; construir mata-burros.

21.6.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 100,0 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
88,8 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, realizada em Miguel A. Mazzucco. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente
Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Pode ocorrer exposição a umidade, água, quando realiza construções ou manutenções de pontes em rios, córregos ou riachos, caracterizando a exposição como ocasional e intermitente, onde o tempo de exposição é uma variável dependente dos serviços a serem executados.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Ocorre quando realiza serviços com exposição às intempéries, radiações não-ionizantes do tipo UV-Ultravioleta que fica na dependência de variáveis tais como tempo de exposição, intensidade da radiação em questão, fatores ambientais diversos e insuceptibilidade individual.

Equipamentos de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

21.6.2 – Agentes Químicos

Pode ocorrer o contato com gasolina e óleo 2 tempos, composto a base de óleos minerais e aditivos, quando realiza o abastecimento do motor serra, pois manipula gasolina em recipiente com volume de 5 l e adiciona no recipiente da motosserra óleo 2 tempos. Caracterizando a atividade como ocasional e intermitente, com exposição de 10 minutos diários.

Equipamentos de Proteção: Coletivo: Inexistente

Individual: Inexistente

21.6.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.



21.6.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como insalubre à saúde do trabalhador pois está expostos à ação de agente físico, ruído, acima do limite de tolerância, estabelecido pela NR-15 Anexo 01 que concede ao trabalhador insalubridade de grau médio. A exposição aos agentes químicos citados no item 6.6.3 não se enquadra dentro das disposições e anexos da NR-15.	Sim 20%	Não

21.7 – Pedreiro I - II

CBO: 7152-10

Setor: Secretaria de Transportes Obras e Serviços Urbanos

Atividades: Construir e realizar manutenção em prédios; construir fundações e estruturas de alvenaria; aplicar revestimentos e contrapisos; fazer massa de concreto.

21.7.1 - Agentes Físicos

- a) Ruído: 101,8 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003
88,9 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, realizada em Vanderlei da Silva. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

- b) Calor: Inexistente
c) Umidade: Inexistente
d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente
e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Ocorre quando realiza atividades com exposição as intempéries, radiações não-ionizantes do tipo UV-Ultravioleta que fica na dependência de variáveis tais como tempo de exposição, intensidade da radiação em questão, fatores

ambientais diversos e insuceptibilidade individual. Atividade caracterizada como ocasional e intermitente.

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

21.7.2 – Agentes Químicos

Pode ocorrer o contato o cimento quando da preparação da massa de concreto. Atividade caracterizada como ocasional e intermitente com exposição de 2 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

21.7.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

21.7.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois não está exposto à ação de agentes físicos, químico e biológico.	Não	Não

21.8 – Operador de Equipamento I - II

CBO: 7151-45

Setor: Secretaria de Transportes Obras e Serviços Urbanos

Atividades: Operar pá carregadeira, motoniveladora, trator agrícola; conduzir caminhão; informar para manutenções a serem realizadas; zelar pelo estado de conservação da máquina.

21.8.1 - Agentes Físicos

a) Ruído: 94,7 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003

93,3 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, realizada em Lindomar Laurentino Seiffer, sendo que no dia da avaliação estava

operando Pá Carregadeira CASE W-18, ano 1989 . Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Ocorre quando opera máquinas estando sujeito as intempéries, radiações não-ionizantes do tipo UV-Ultravioleta que fica na dependência de variáveis tais como tempo de exposição, intensidade da radiação em questão, fatores ambientais diversos e insuceptibilidade individual. Atividade caracterizada como ocasional e intermitente.

g) Vibração: Ocorre proveniente da operação de máquinas, sendo transferidas ao trabalhador pelo volante, assento e assoalho, caracterizando a exposição como habitual e permanente com exposição de 8,8 h.

h) Frio: Inexistente

21.8.2 – Agentes Químicos

Não ocorre a exposição a agentes químicos.

21.8.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

21.8.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como insalubre à saúde do trabalhador pois está exposto à ação de agente físico, ruído, acima do limite de tolerância estabelecido pela NR-15 Anexo 01, que concede ao trabalhador insalubridade de grau médio.	Sim 20%	Não



21.9 – Motorista I

CBO: 7823-05

Setor: Secretaria de Transportes Obras e Serviços Urbanos

Atividades: Conduzir micro-ônibus, carros tipo passeio, Toyota, Mercedinha; informar para manutenções a serem realizadas; zelar pelo estado de conservação da máquina.

21.9.1 - Agentes Físicos

a) Ruído: 84,6 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003

81,7 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, considerada a realizada em Moacir Ribeiro do Nascimento, Assessor, que no dia da avaliação conduziu Toyota Bandeirantes, ano 1991 placas LZU 5851, pois está apresentou maior níveis de ruído para seu condutor que os outros veículos citados. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Ocorre quando opera máquinas estando sujeito as intempéries, radiações não-ionizantes do tipo UV-Ultravioleta que fica na dependência de variáveis tais como tempo de exposição, intensidade da radiação em questão, fatores ambientais diversos e insuceptibilidade individual. Atividade caracterizada como ocasional e intermitente.

g) Vibração: Ocorre proveniente da operação de dirigir os veículos e carros de pequeno porte, sendo transferidas ao trabalhador pelo volante, assento e assoalho, sendo de menor intensidade para os carros de passeio utilizados para locomoção. Caracterizando a exposição como habitual e permanente com exposição de 8,8 h.

h) Frio: Inexistente

21.9.2 – Agentes Químicos

Não ocorre a exposição a agentes químicos.

21.9.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

21.9.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois não está exposto à ação de agentes físicos, químico e biológico, porém, deve-se prover ações preventivas quando ao ruído, haja vista, se encontrar no nível de ação conforme estabelecido no item 9.3.6 nível de ação, sub-item 9.3.6.2 da NR-9.	Não	Não

21.10 – Motorista II

CBO: 7825-10

Setor: Secretaria de Transportes Obras e Serviços Urbanos

Atividades: Conduzir caminhão caçamba; informar para manutenções a serem realizadas; zelar pelo estado de conservação da máquina; lavar caminhão.

21.10.1 - Agentes Físicos

a) Ruído: 91,6 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003

88,3 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, considerada a realizada em José Márcio Caetano Izidoro, Operador de Equipamento X, que no dia da avaliação conduziu caminhão Mercedes Benz, ano 1986, placas LYQ 5090. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Ocorre quando realiza a lavação dos caminhões, sendo realizada no sábado, caracterizando a exposição como ocasional e intermitente por 8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Botas de Borracha, marca Vulcabrás, C.A.; capa de chuva, marca, C.A..

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Ocorre quando opera caminhão estando sujeito as intempéries, radiações não-ionizantes do tipo UV-Ultravioleta que fica na dependência de variáveis tais como tempo de exposição, intensidade da radiação em questão, fatores ambientais diversos e insuceptibilidade individual. Atividade caracterizada como ocasional e intermitente.

g) Vibração: Ocorre proveniente da operação de dirigir os caminhões, sendo transferidas ao trabalhador pelo volante, assento e assoalho. Caracterizando a exposição como habitual e permanente com exposição de 8,8 h.

h) Frio: Inexistente

21.10.2 – Agentes Químicos

Ocorre o contato com xampu durante a lavação dos caminhões e máquinas, pode ocorrer também o contato com os produtos limpa alumínio e desengraxante quando os manipula para aplicar como spray através de pistola utilizada para pintura. Caracterizando a atividade como habitual e permanente no dia em que realiza a lavação, com exposição de 8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

Fica exposto a névoas de limpa alumínio e desengraxante, quando aplica estes produtos com a pistola, caracterizando a atividade como habitual e permanente no dia da lavação com exposição de 8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente



Individual: Inexistente

21.10.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

21.10.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como insalubre à saúde do trabalhador pois está exposto à ação de agente físico, ruído, acima do limite de tolerância estabelecido pela NR-15 Anexo 01, que concede direito de insalubridade de grau médio ao trabalhador.	Sim 20%	Não

21.11 – Mecânico I - II

CBO: 9113-05

Sector: Secretaria de Transportes Obras e Serviços Urbanos

Atividades: Realizar as manutenções preventivas e corretivas nas máquinas e caminhões; solicitar a compra de peças e acessórios; acompanhar a execução de serviços não disponíveis em terceiros.

21.11.1 - Agentes Físicos

a) Ruído: 82,3 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003

74,2dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, realizada em Virgolino de Oliveira. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Ocorre quando realiza com solda elétrica ou oxi-acetilênio necessários para consertos, onde o trabalhador fica exposto aproximadamente 3 h, sendo caracterizada esta exposição como ocasional e intermitente.

Equipamentos de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Máscara de Solda, Ledan, C.A. C.A. 5964.

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

21.11.2 – Agentes Químicos

Contato: ocorre durante a manipulação de equipamentos, peças e acessórios que contenham óleo mineral e graxa, compostas por sabão de lítio e aditivos, quando da manutenção preventiva e corretivas das máquinas e caminhões. Caracterizando a atividade como ocasional e intermitente com duração de 5 h. Ocorre também o contato com óleo diesel quando executa a limpeza de peças, caracterizando a atividade como ocasional e intermitente com exposição de 2 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

Fumos Metálicos: originados pelo processo de soldagem produzida pela condensação de vapores metálicos, caracterizando a exposição como ocasional e intermitente por 3h diárias.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

21.11.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

21.11.4 – Quadro de Conclusão



Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como insalubre à saúde do trabalhador pois está exposto à ação de agente químico óleo mineral, que conforme a NR-15 Anexo 13, concede ao trabalhador direito a insalubridade de grau máximo. Recomendamos que se faça uma avaliação de fumos metálicos para quantificar a exposição do trabalhador a este agente.	Sim 40%	Não

21.12 – Eletricista I - II

CBO: 7156-15

Setor: Secretaria de Transportes Obras e Serviços Urbanos

Atividades: Realizar manutenção elétrica de máquinas e equipamentos; instalar rede elétrica interna; montar de painel elétrico; realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos eletrônicos e veículos leves e pesados.

21.12.1 - Agentes Físicos

a) Ruído: 82,3 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003

74,2dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, considerada a realizada em Virgolino de Oliveira, Mecânico II, pois quando do levantamento a Prefeitura não dispunha deste profissional em seu quadro, sendo considerada a avaliação realizada para o Mecânico, pois ambos executam suas atividades em condições similares. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Ocorre quando realiza serviços sujeito as intempéries, radiações não-ionizantes do tipo UV-Ultravioleta que fica na dependência de variáveis tais como tempo de exposição, intensidade da radiação em questão, fatores ambientais

diversos e insuceptibilidade individual. Atividade caracterizada como ocasional e intermitente.

Equipamentos de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

21.12.2 – Agentes Químicos

Não ocorre a exposição a agentes químicos.

21.12.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

21.12.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde do trabalhador pois não está exposto à ação de agentes físicos, químico e biológico, porém, deve-se prover ações preventivas quando ao ruído, haja vista, se encontrar no nível de ação conforme estabelecido no item 9.3.6 nível de ação, sub-item 9.3.6.2 da NR-9.	Não	Não

21.13 – Cozinha

CBO: 5132-05

Setor: Secretaria de Transportes Obras e Serviços Urbanos

Atividades: Preparar alimentos, saladas, carnes para compor a refeição; limpar cozinha e utensílios.

21.13.1 - Agentes Físicos

a) Ruído: 78,1 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003

70,8 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, considerada a realizada em Amilton Mattei, Almoxarife, pois ambos estão sujeitos a níveis de ruído similares. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

21.13.2 – Agentes Químicos

Contato: Ocorre quando torce e esfrega os panos e toalhas que deixa de molho em a água sanitária, composta por hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto de sódio, teor de cloro ativo 2,0 a 2,5% p/p, e detergente biodegradável, pH neutro, componente ativo Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio quando lava as louças. Caracterizando a atividade como ocasional e intermitente com exposição de 30 min. A limpeza da louça é realizada com detergente biodegradável e pH neutro.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

21.13.3 – Agentes Biológicos

Ocorre quando prepara as carnes para serem servidas nas refeições, realizando as operações de corte, recheio, tempero e outras, caracterizando como ocasional e intermitente com exposição de 30 minutos.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: inexistente



21.13.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como não insalubre à saúde pois a trabalhadora quando exposta à ação de agentes químicos e biológicos, água sanitária, detergentes e carnes e miúdos, ocorre de modo ocasional e intermitente com exposições em intervalos de curta duração.	Não	Não

21.14 – Lixeiro

CBO: 5142-05

Setor: Secretaria de Transportes Obras e Serviços Urbanos

Atividades: Coletar lixo urbano.

21.14.1 - Agentes Físicos

a) Ruído: 83,6 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003

76,7 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, considerada a realizada em,. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 7,33 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Ocorre quando realiza serviços sujeito as intempéries, radiações não-ionizantes do tipo UV-Ultravioleta que fica na dependência de variáveis tais como tempo de exposição, intensidade da radiação em questão, fatores ambientais diversos e insuceptibilidade individual. Atividade caracterizada como ocasional e intermitente.

Equipamentos de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

21.14.2 – Agentes Químicos

Não ocorre a exposição a agentes químicos.

21.14.3 – Agentes Biológicos

Pode ocorrer a ação de fungos, bactérias, parasitas e outros quando recolhe o lixo urbano, caracterizando a atividade como habitual e permanente com exposição de 7,33 h.

Equipamentos de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

21.14.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada insalubre a saúde do trabalhador pois está exposto a ação de agentes biológicos que conforme a NR-15 Anexo 14 concede ao trabalhador direito de insalubridade de grau máximo.	Sim 40%	Não

21.15 – Gari

CBO: 5142-15

Setor: Secretaria de Transportes Obras e Serviços Urbanos

Atividades: Varrer ruas; colocar sujidades nas lixeiras.

21.15.1 - Agentes Físicos

a) Ruído: 79,2 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003

73,5 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, considerada a realizada em Vergínio A. Mariano, Auxiliar de Serviços Gerais, pois ambos

estão sujeitos a níveis de ruído similares por executarem suas atividades nas ruas da cidade. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: Inexistente

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Ocorre quando realiza serviços sujeito as intempéries, radiações não-ionizantes do tipo UV-Ultravioleta que fica na dependência de variáveis tais como tempo de exposição, intensidade da radiação em questão, fatores ambientais diversos e insuceptibilidade individual. Atividade caracterizada como ocasional e intermitente.

Equipamentos de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

21.15.2 – Agentes Químicos

Não ocorre a exposição a agentes químicos.

21.15.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.

21.15.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada não insalubre a saúde do trabalhador pois não está exposto a ação de agentes físicos, químicos e biológicos previstos na NR –15 e seus anexos.	Não	Não

21.16 – Auxiliar de Serviços Gerais

CBO: 5142-25

Setor: Secretaria de Transportes Obras e Serviços Urbanos

Atividades: Capinar ruas e canteiros; varrer e recolher material capinado; podar árvores; aplicar herbicidas.

21.16.1 - Agentes Físicos

a) Ruído: 79,2 dB(A) – Para q = 3 conforme IN 99/2003 INSS/DC 5/12/2003

73,5 dB(A) – Para q = 5 conforme NR-15 Anexo 01 Port. 3214/78

Foi empregada como metodologia de avaliação dosimetria, disposta no Anexo VII, realizada em Vergínio A. Mariano. Caracterizando a exposição como habitual e permanente por 8,8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

b) Calor: Inexistente

c) Umidade: O trabalhador José Geraldo Apolinário, está exposto à umidade quando realiza e auxilia na lavagem dos caminhões e máquinas, realizada nos sábados. A atividade é caracterizada como habitual e permanente neste dia, com exposição de 8 h.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Botas de Borracha, marca Vulcabrás, C.A.; capa de chuva, marca, C.A..

d) Pressão Atmosférica Anormal: Inexistente

e) Radiação Ionizante: Inexistente

f) Radiação Não-Ionizante: Ocorre quando realiza serviços sujeito as intempéries, radiações não-ionizantes do tipo UV-Ultravioleta que fica na dependência de variáveis tais como tempo de exposição, intensidade da radiação em questão, fatores ambientais diversos e insuceptibilidade individual. Atividade caracterizada como ocasional e intermitente.

Equipamentos de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

g) Vibração: Inexistente

h) Frio: Inexistente

21.16.2 – Agentes Químicos

Ocorre também o contato com herbicidas aplicados para erradicar ervas daninhas, que é diluído em água na proporção de 250 ml para 20 l de água utilizando-se pulverizador para sua aplicação. Utilizado o produto Roundup composto por sala de isopropilamina de N (fosfometil) glicina (48% m/v) 480g/l, equivalente de ácido de N- (Fosfometil) glicina (Glifosate) (36% m/v) 360g/l, ingredientes inertes (68,4% m/v) 984g/l. Caracterizando esta atividade como ocasional e intermitente com exposição de 2 h a cada 90 dias.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Botas de borracha, marca Vulcabrás, C.A. 11.111.

Ocorre o contato durante a preparação e utilização de tintas para confecção de placas, painéis, latões, a pintura é realizada através da utilização de pincel e rolinhos de espuma ocorrendo na garagem da Prefeitura Municipal em local coberto e aberto em uma lateral. Utilizando thinner, composto por hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, álcoois e ésteres orgânicos e acetonas e tintas compostas por resinas alquídicas, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais, aditivos específicos e hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos. Caracterizando a atividade como habitual e permanente para o Sr. José João Moraes, Auxiliar de Serviços Gerais, haja vista, esta atividade ser realizada somente por este trabalhador.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Botas de borracha, marca Vulcabrás, C.A. 11.111.

Ocorre o contato com óleo mineral e graxas, compostas por sabão de lítio e aditivos, durante a lubrificação e troca de óleo das máquinas e caminhões, esta atividade é realizada unicamente pelo Sr. José Geraldo Apolinário, Auxiliar de Serviços Gerais, caracterizada como ocasional e intermitente com exposição de 2h diárias.

Equipamento de Proteção: Coletiva: Inexistente

Individual: Inexistente

21.16.3 – Agentes Biológicos

Não ocorre a exposição a agentes biológicos.



21.16.4 – Quadro de Conclusão

Conclusão	Ins.	Per.
Atividade caracterizada como insalubre a saúde do trabalhador pois está exposto a ação de agentes, químicos previstos na NR –15 e anexo 13.	Sim 20%	Não



22.0 – QUADRO GERAL DE CONCLUSÃO PARA AS FUNÇÕES (Obras)

Setor	Função	Ins.	Per.
Secretaria de Transportes Obras e Serviços Urbanos	Gerente de Departamento	Sim 20%	Não
	Intendente Distrital	Não	Não
	Assessor	Não	Sim 30%
	Mestre de Obras	Não	Não
	Almoxarife	Não	Sim 30%
	Carpinteiro I	Não	Não
	Pedreiro I – II	Sim 20%	Não
	Operador de Equipamento I – II	Não	Não
	Motorista I	Não	Não
	Motorista II	Sim 20%	Não
	Mecânico I – II	Sim 40%	Não
	Eletricista I – II	Não	Não
	Cozinheiro	Não	Não
	Lixeiro	Sim 40%	Não
	Gari	Não	Não
	Auxiliar de Serviços Gerais	Sim 20%	Não

22.1 – EFICÁCIA DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

A eficácia dos equipamentos de proteção é de difícil verificação, estando associada a fatores como: substituição periódica, treinamento de utilização e higienização, aquisição de equipamentos de boa qualidade com Certificado de Aprovação (C.A.), verificar e fiscalizar o uso do equipamento de proteção. Deve ser realizado e mantido o registro da entrega e treinamento de utilização de cada equipamento de proteção fornecido a cada

trabalhador. Porém, não basta somente cuidar destes itens é necessário o acompanhamento médico, através dos resultados dos exames periódicos, que auxiliam a identificar e comprovar se o equipamento de proteção está atenuando ou neutralizando os agentes de risco. Somente quando avaliadas e satisfeitas estas condições podemos afirmar a eficácia dos equipamentos de proteção.



23.0 – EQUIPAMENTOS

Níveis de Pressão Sonora:

Decibelímetro, fabricante Instrutherm, modelo DEC-430, operando com circuito de compensação (A) e resposta lenta (slow). Posicionado na altura do aparelho de auditivo do empregado.

Dosímetro de Ruído, modelo Q-400, Tipo 2, de acordo com as normas ANSI S1.25 de 1994 e IEC 651 de 1979 fabricante Quest Technologies Inc., Série QDC 050003 e QDC 030004, certificado de calibração Quest, no anexo II. Instalado na pessoa a ser avaliada na altura da parte auditiva, ficando o microfone instalado no ombro a uma distância de aproximadamente 8,5 cm do pescoço e o dosímetro fixado a cintura.

Parâmetros Estabelecidos para os Dosímetros:

Parameter	QDC 050003		QDC 030004	
	Dosímetro 1	Dosímetro 2	Dosímetro 1	Dosímetro 2
Logging Interval	1 min	1 min	1 min	1 min
Weighting	A	A	A	A
Threshold	80	80	80	80
Exchange Rate	3	3 ou 5	3	3 ou 5
Criterion	85	85	85	85
Time Constante	Slow	Slow	Slow	Slow
Upper Limit	115 dB	115 dB	115 dB	115 dB

Calibrador de Pressão Sonora, modelo QC-10, fabricante Quest Technologies Inc., Série QIC 050022, certificado de calibração Quest, no anexo II. Utilizado para calibrar o dosímetro antes de cada medição a ser efetuada.

24.0 - AVALIADOR E ACOMPANHAMENTO

A inspeção para a elaboração do presente laudo foi acompanhada pelo Sr. Amilton Mattei, almoxarife, nos dias 15 de Outubro de 2004, que colaborou com as informações necessárias e que constam deste laudo. A elaboração do presente laudo é de responsabilidade de :

Edson Alberton

Engenheiro de Segurança do Trabalho

CREA-SC: 035697-6

NIT: 123.67566.36.6

Endereço: Rua Rui Barbosa , 62

Bairro Centro – Orleans

88870-000



Edson Alberton

Este documento possui todas as páginas rubricadas, sendo proibido sua reprodução parcial ou total, bem como, seu modelo, sem autorização do autor.

A violação dos direitos do autor (Lei nº 9.610/98) é crime estabelecido pelo artigo 184 do Código Penal.

25.0 - BIBLIOGRAFIA

TRINDADE, WASHINGTON LUÍS. Segurança e Higiene do Trabalho. Editora LTR, São Paulo, 1989.

ARAÚJO, G.M. Normas Regulamentadoras Comentadas – Legislação de Segurança e Saúde no trabalho. 3ª edição, Rio de Janeiro, 2002.

FUNDACENTRO. Avaliação da Exposição Ocupacional ao Ruído, NHO 01. São Paulo, 2001.

FUNDACENTRO. Avaliação da Exposição Ocupacional ao Calor, NHO 06. São Paulo, 2002.

WEBSTER, MARCELO FONTANELLA. Temperaturas Extremas – Ruído – NHO –01 Procedimento Técnico para Avaliação da Exposição ao Ruído. Criciúma, 2001. Apostila – Curso de Perícias e Levantamento Ambiental, Mestra Consultoria e Assessoria S/C Ltda..

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Iluminância de Interiores. NBR 5413. Rio de Janeiro, maio de 1991.



26.0 - ANEXOS

Anexo I - Anotação de Responsabilidade Técnica – ART

Anexo II – Certificados de Calibração dos Equipamentos

Anexo III - Dosimetrias

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized capital letter 'A' with a horizontal stroke and a small flourish at the end.

ANEXO I

Anotação de Responsabilidade Técnica – ART





CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia de Santa Catarina

Autenticidade

ART N° 3034805-0

A.R.T. Anotação de Responsabilidade Técnica

ART autenticada eletronicamente via
CREA-SC

Contratado

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO 035697-6
EDSON ALBERTON
RUA. RUI BARBOSA, 62 ORLEANS
- CENTRO - 88870-000 SC
Fone: -48-4660058 Fax: -- 665.571.279-34
alberton@feranet.com.br

Empresa Executora:
FERA Assessoria e Prestação de Serviços
065786-9
Fone: (48) 4660058 Fax: (48) 4660058
Normal

Contratante

Prefeitura Municipal de Orleans 82926544000143
Rua XV de Novembro, 282
Centro ORLEANS SC
88870-000 (48) 4660178

Resumo do Contrato

Elaboração de laudo ambiental das condições de trabalho para a atividade de administração pública

Início em: 09/10/2004 Término em: 31/01/2005 Honorários: Pró-Labore Valor Obra/Serviço: R\$500,00

Identificação da Obra/Serviço

Prefeitura Municipal de Orleans 82926544000143
Rua XV de Novembro, 282
Centro ORLEANS SC
88870-000 (48) 4660178

Assinaturas

ORLEANS
24/01/2005

EDSON ALBERTON
665.571.279-34

Prefeitura Municipal de Orleans
82926544000143

Este documento anota perante o CREA-SC, para efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei 8.496/77)

Reservado ao Responsável Técnico

Participação Técnica
Individual

Atividades

Objetos	Classificação	Quantidade	Unidade
92 ##	60199	1,00	45

Entidade de Classe
ACEST

Regularização

Descrição Complementar

Laudo das Condições de Trabalho

Este documento só terá fé Pública se estiver devidamente cadastrado e quitado junto ao CREA-SC. Para afeirir www.crea-sc.org.br

ANEXO II

Certificado de Calibração dos Equipamentos





CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

N.º 1302-2004

Solicitante

Empresa: Fera Assessoria e Prestação de Serviços Ltda

Endereço: Rua Rui Barbosa 62

Bairro:

Cidade: Orleans

UF: SC

CEP: 88870-000

Equipamento Calibrado

Descrição: Dosímetro de Ruído

Modelo: Q-400

Nº de série: QDC030004

Fabricante: Quest Technologies Inc.

Data de Recebimento: 08-set-04

Data da Calibração: 24-set-04

Este certificado de calibração é válido somente para o equipamento acima especificado, não sendo extensivo a quaisquer outros instrumentos de medição, ainda que similares.

Condição de Teste:

Temperatura: 23 °C

Umidade: 36 % UR

Pressão: 950-1050mbar

Procedimento de Calibração: S056-962 Sound Level Meter

Padrões Utilizados

Tipo: Calibrador de Pressão Sonora

Marca: Quest Technologies Inc.

Modelo: Quest Cal Sound Source

Nº de série: KZD080002

Certificado: Quest Technologies, Inc - 2004831

Validade: 8/2005

Rastreabilidade: NIST - National Institute of Standards and Technology (A2LA)

Tipo: Calibrador de Pressão Sonora

Marca: Bruel & Kjaer

Modelo: Pistonphone 4228 - Tipo 0

Nº de série: 2281267

Certificado: Instituto Nacional de Metrologia - INMETRO - DIMCI 0908/2004

Validade: 5/2005

Rastreabilidade: Instituto Nacional de Metrologia -INMETRO



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

N.º 1302-2004

Resultados da Calibração

Leituras realizadas com Quest-Cal Sound Source (Resposta SLOW, Curva A)

Amplitude Nominal	Amplitude Medida	Erro	Incerteza
70,0 dB	70,2 dB	0,20 dB	0,33 dB
75,0 dB	75,2 dB	0,20 dB	0,33 dB
80,0 dB	80,2 dB	0,20 dB	0,33 dB
85,0 dB	85,2 dB	0,20 dB	0,33 dB
90,0 dB	90,1 dB	0,10 dB	0,33 dB
95,0 dB	95,1 dB	0,10 dB	0,33 dB
100,0 dB	100,1 dB	0,10 dB	0,33 dB
105,0 dB	105,1 dB	0,10 dB	0,33 dB
110,0 dB	110,0 dB	0,03 dB	0,33 dB
115,0 dB	115,0 dB	0,00 dB	0,33 dB
120,0 dB	120,0 dB	0,00 dB	0,33 dB

As incertezas estimadas de leitura são para um nível de confiança de 95% (k=2)

Conclusão

O equipamento supra indentificado encontra-se em perfeitas condições de uso, atendendo as especificações do fabricante. No caso de serviços de manutenção que envolva a troca de componentes deverá ser feita uma nova calibração para a verificação de confiabilidade das respostas.

Este certificado somente pode ser reproduzido em sua forma integral, reprodução parciais somente podem ser feitas com autorização da Almont do Brasil.

24-set-04

Calibrado e revisado por:

Agnaldo Belmont
Técnico Responsável
a-tecnica@almont.com.br



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

N.º 1026-2004

Solicitante

Empresa: *Fera Assessoria e Prestação de Serviços Ltda*

Endereço: *Rua Rui Barbosa 62*

Bairro:

Cidade: *Orleans*

UF: *SC*

CEP: *88870-000*

Equipamento Calibrado

Descrição: *Dosímetro de Ruído*

Modelo: *Q-400*

Nº de série: *QDC050003*

Fabricante: *Quest Technologies Inc.*

Data de Recebimento: *04-ago-04*

Data da Calibração: *16-ago-04*

Este certificado de calibração é válido somente para o equipamento acima especificado, não sendo extensivo a quaisquer outros instrumentos de medição, ainda que similares.

Condição de Teste:

Temperatura: *23 °C*

Umidade: *36 % UR*

Pressão: *950-1050mbar*

Procedimento de Calibração: *S056-962 Sound Level Meter*

Padrões Utilizados

Tipo: *Calibrador de Pressão Sonora*

Marca: *Quest Technologies Inc.*

Modelo: *Quest Cal Sound Source*

Nº de série: *EF000236*

Certificado: *Quest Technologies, Inc - 2001924*

Validade: *10/2004*

Rastreabilidade: *NIST - National Institute of Standards and Technology*

Tipo: *Calibrador de Pressão Sonora*

Marca: *Bruel & Kjaer*

Modelo: *Pistonphone 4228 - Tipo 0*

Nº de série *2281267*

Certificado: *Instituto Nacional de Metrologia - INMETRO - DIMCI 0908/2004*

Validade: *5/2005*

Rastreabilidade: *Instituto Nacional de Metrologia -INMETRO*



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

N.º 1026-2004

Resultados da Calibração

Leituras realizadas com Quest-Cal Sound Source (Resposta SLOW, Curva A)

Amplitude Nominal	Amplitude Medida	Erro	Incerteza
70,0 dB	70,0 dB	0,00 dB	0,24 dB
75,0 dB	75,1 dB	0,10 dB	0,24 dB
80,0 dB	80,1 dB	0,10 dB	0,24 dB
85,0 dB	85,2 dB	0,17 dB	0,25 dB
90,0 dB	90,2 dB	0,20 dB	0,24 dB
95,0 dB	95,2 dB	0,20 dB	0,24 dB
100,0 dB	100,1 dB	0,10 dB	0,24 dB
105,0 dB	105,1 dB	0,10 dB	0,24 dB
110,0 dB	110,1 dB	0,07 dB	0,25 dB
115,0 dB	115,0 dB	0,00 dB	0,24 dB
120,0 dB	120,0 dB	0,00 dB	0,24 dB

Leituras realizadas com Pistonphone (Resposta Fast, Curva C)

Amplitude Nominal	Amplitude Medida	Erro	Incerteza
123,96 dB	123,7 dB	-0,26 dB	0,09 dB

As incertezas estimadas de leitura são para um nível de confiança de 95% (k=2)

Conclusão

O equipamento supra indentificado encontra-se em perfeitas condições de uso, atendendo as especificações do fabricante. No caso de serviços de manutenção que envolva a troca de componentes deverá ser feita uma nova calibração para a verificação de confiabilidade das respostas.

Este certificado somente pode ser reproduzido em sua forma integral, reprodução parciais somente podem ser feitas com autorização da Almont do Brasil.

16-ago-04

Calibrado e revisado por:


Agnaldo Belmont
Técnico Responsável
a-tecnica@almont.com.br

ALMONT - QUEST



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

N.º 644-2004

Solicitante

Empresa: Fera Assessoria e Prestação de Serviços Ltda

Endereço: Rua Rui Barbosa 62

Bairro:

Cidade: Orleans

UF: SC

CEP: 88870-000

Equipamento Calibrado

Descrição: Calibrador Acústico

Modelo: QC-10

Nº de série: QIC050022

Fabricante: Quest Technologies Inc.

Data de Recebimento: 18-mai-04

Data da Calibração: 28-mai-04

Este certificado de calibração é válido somente para o equipamento acima especificado, não sendo extensivo a quaisquer outros instrumentos de medição, ainda que similares.

Condição de Teste:

Temperatura: 20 °C

Umidade: 47 % UR

Pressão: 950-1050mbar

Procedimento de Calibração: S056-962 Sound Level Meter

Padrões Utilizados

Tipo: Calibrador de Pressão Sonora

Marca: Quest Technologies Inc.

Modelo: Quest Cal Sound Source

Nº de série: EF000236

Certificado: Quest Technologies, Inc - 2001924

Validade: 10/2004

Rastreabilidade: NIST - National Institute of Standards and Technology

**CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO****N.º 644-2004****Resultados da Calibração**

Amplitude Nominal	Amplitude Medida	Erro	U+/-
114,0 dB	114,0 dB	0,00 dB	0,22 dB

As incertezas estimadas de leitura são para um nível de confiança de 95% ($k=2$)

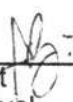
Conclusão

O equipamento supra indentificado encontra-se em perfeitas condições de uso, atendendo as especificações do fabricante. No caso de serviços de manutenção que envolva a troca de componentes deverá ser feita uma nova calibração para a verificação de confiabilidade das respostas.

Este certificado somente pode ser reproduzido em sua forma integral, reprodução parciais somente podem ser feitas com autorização da Almont do Brasil.

28-mai-04

Calibrado e revisado por:


Agnaldo Belmont
Técnico Responsável

ANEXO III

Dosimetrías



Fecha y hora LEQ #1 LA VG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

QuestSuite Professional-52.ndat

Q-400 Dosímetro para registrar ruido

Versión FW: 1.48 Número de serie: QDC030004

Nombre: Samira Dela Giustina
Compañía: Prefeitura Municipal de Orleans
Área de trabajo: Recepcionista
Descripción:
Comentarios:

Calibración del dosímetro:

Encuesta previa 114.0 dB 03/11/2004 08:11:1

Eventos de nivel desescalad APA

Rango del instrumento: 70 - 140 dB

Parámetros de medición:

DOSÍMETRO 1

Criterio: 80 dB
Índice de intercambio: 3 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento
LDN: APAGA

DOSÍMETRO 2

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 5 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento



<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

Datos de resumen:

<u>Sesión iniciada</u>	<u>Sesión interrumpida</u>	<u>Duración</u>
03/11/2004 08:36:4	03/11/2004 10:39:0	02:02:19

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico:	119.3	dB	03/11/2004 08:37:2
Nivel máximo:	95.1	dB	03/11/2004 10:35:1
Nivel mínimo:	70.0	dB	03/11/2004 08:36:4

Tiempo UL:	0:00:00
Nivel promedio (LAVG):	72.4 dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	66.4 dB
TWA[8:00]:	72.4 dB
Dosis:	4.4 %

Dosis[8]:	17.1 %
Dosis[8:00]:	17.1 %
SEL(3):	110.9 dB

LDN:	0.0 dB
Exposición:	49.5 Pa2Sec

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico:	119.3	dB	03/11/2004 08:37:2
Nivel máximo:	95.1	dB	03/11/2004 10:35:1
Nivel mínimo:	70.0	dB	03/11/2004 08:36:4

Tiempo UL:	0:00:00
Nivel promedio (LAVG):	62.3 dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	52.5 dB
TWA[8:00]:	62.3 dB
Dosis:	1.1 %

Dosis[8]:	4.3 %
Dosis[8:00]:	4.3 %
SEL(5):	126.5 dB

LDN:	0.0 dB
Exposición:	0.0 Pa2Sec

Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

Resumen de los eventos:

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1

Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
03/11/2004 08:36:44	03/11/2004 10:39:04	02:02:19

Nivel Pico: 119,3 dB 03/11/2004 08:37:29

Nivel máximo: 95,1 dB 03/11/2004 10:35:17

Nivel mínimo: 70,0 dB 03/11/2004 08:36:44

LAVG: 72,4 dB

TWA: 66,4 dB

TWA[8:00]: 72,4 dB

Dosis: 4,4 %

Dosis[8]: 17,1 %

Dosis[8:00]: 17,1 %

SEL(3): 110,9 dB
Pa2Sec

Exposición: 49.5

DOSÍMETRO 2

Prueba: 1

Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
03/11/2004 08:36:44	03/11/2004 10:39:04	02:02:19

Nivel Pico: 119,3 dB 03/11/2004 08:37:29

Nivel máximo: 95,1 dB 03/11/2004 10:35:17

Nivel mínimo: 70,0 dB 03/11/2004 08:36:44

LAVG: 62,3 dB

TWA: 52,5 dB

TWA[8:00]: 62,3 dB

Dosis: 1,1 %

Dosis[8]: 4,3 %

Dosis[8:00]: 4,3 %

SEL(5): 126,5 dB
Pa2Sec

Exposición: 0.0

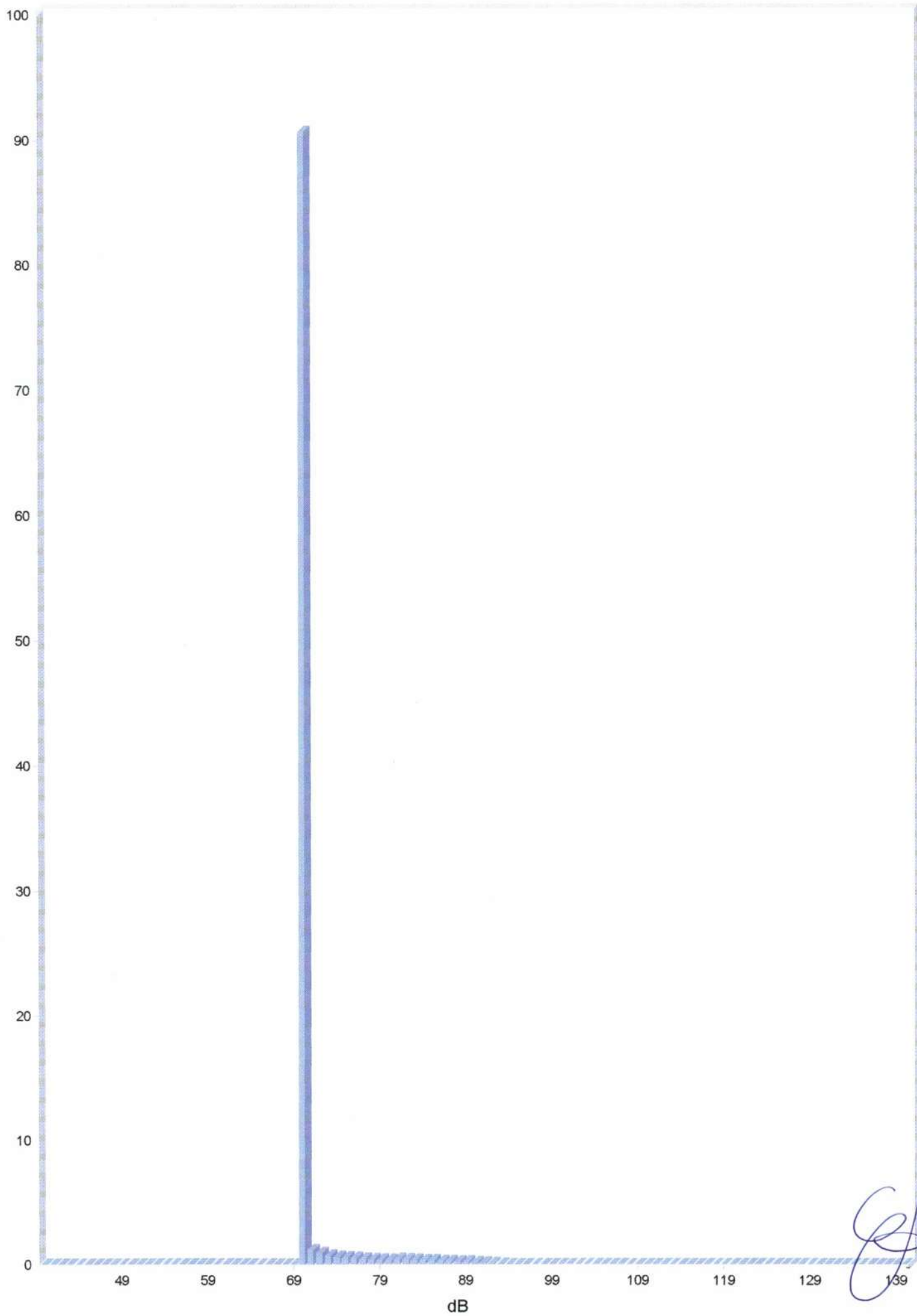
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 1					
03/11/2004 08:36:44	78	73	92	92	119
03/11/2004 08:37:44	74	67	90	90	108
03/11/2004 08:38:44	0	0	70	70	93
03/11/2004 08:39:44	0	0	71	71	100
03/11/2004 08:40:44	0	0	70	70	97
03/11/2004 08:41:44	0	0	70	70	93
03/11/2004 08:42:44	0	0	70	70	94
03/11/2004 08:43:44	66	55	84	84	110
03/11/2004 08:44:44	68	59	83	83	112
03/11/2004 08:45:44	0	0	71	71	99
03/11/2004 08:46:44	0	0	70	70	97
03/11/2004 08:47:44	0	0	72	72	98
03/11/2004 08:48:44	0	0	70	70	94
03/11/2004 08:49:44	0	0	70	70	97
03/11/2004 08:50:44	0	0	70	70	96
03/11/2004 08:51:44	0	0	70	70	102
03/11/2004 08:52:44	0	0	70	70	93
03/11/2004 08:53:44	0	0	70	70	100
03/11/2004 08:54:44	0	0	77	77	104
03/11/2004 08:55:44	0	0	70	70	100
03/11/2004 08:56:44	0	0	75	75	99
03/11/2004 08:57:44	0	0	70	70	99
03/11/2004 08:58:44	0	0	75	75	104
03/11/2004 08:59:44	80	72	94	94	111
03/11/2004 09:00:44	85	82	93	93	109
03/11/2004 09:01:44	0	0	79	79	102
03/11/2004 09:02:44	81	77	92	92	109
03/11/2004 09:03:44	0	0	80	80	110
03/11/2004 09:04:44	0	0	74	74	98
03/11/2004 09:05:44	0	0	70	70	97
03/11/2004 09:06:44	0	0	70	70	96
03/11/2004 09:07:44	0	0	70	70	94
03/11/2004 09:08:44	0	0	70	70	93
03/11/2004 09:09:44	0	0	75	75	98
03/11/2004 09:10:44	79	73	92	92	112
03/11/2004 09:11:44	85	83	93	93	110
03/11/2004 09:12:44	0	0	73	73	104
03/11/2004 09:13:44	77	69	93	93	116
03/11/2004 09:14:44	74	65	91	91	114
03/11/2004 09:15:44	0	0	77	77	110
03/11/2004 09:16:44	70	61	84	84	113
03/11/2004 09:17:44	62	50	81	81	109
03/11/2004 09:18:44	70	62	86	86	112
03/11/2004 09:19:44	0	0	74	74	101
03/11/2004 09:20:44	0	0	77	77	102
03/11/2004 09:21:44	68	58	86	86	116
03/11/2004 09:22:44	0	0	70	70	96
03/11/2004 09:23:44	0	0	70	70	93
03/11/2004 09:24:44	0	0	77	77	101
03/11/2004 09:25:44	0	0	70	70	99
03/11/2004 09:26:44	0	0	70	70	98
03/11/2004 09:27:44	0	0	70	70	98
03/11/2004 09:28:44	0	0	79	79	105

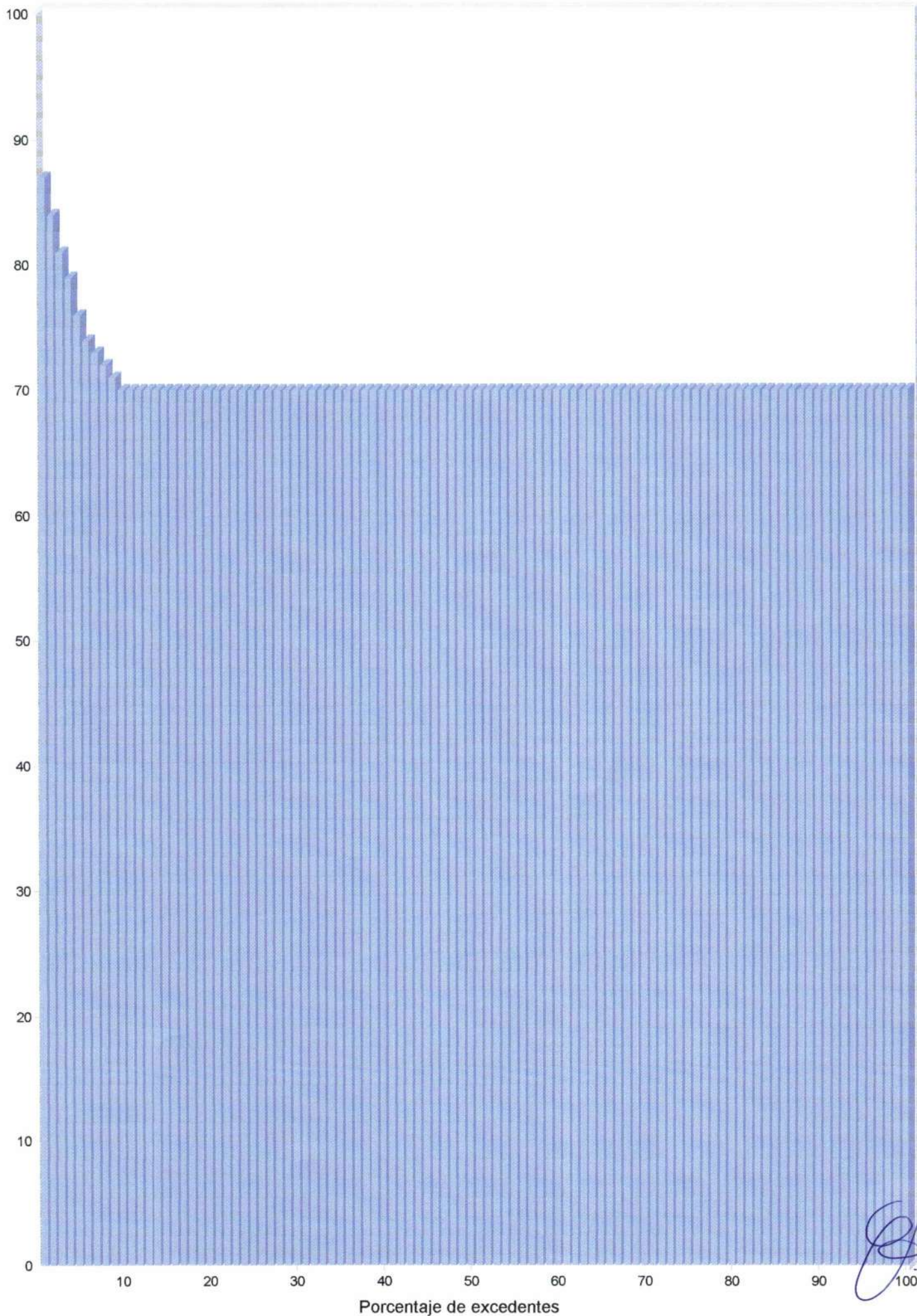
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
03/11/2004 09:29:44	0	0	77	77	98
03/11/2004 09:30:44	72	65	86	86	104
03/11/2004 09:31:44	64	52	83	83	109
03/11/2004 09:32:44	0	0	70	70	92
03/11/2004 09:33:44	0	0	70	70	92
03/11/2004 09:34:44	0	0	70	70	96
03/11/2004 09:35:44	0	0	72	72	100
03/11/2004 09:36:44	0	0	72	72	98
03/11/2004 09:37:44	0	0	72	72	93
03/11/2004 09:38:44	0	0	71	71	94
03/11/2004 09:39:44	0	0	72	72	101
03/11/2004 09:40:44	0	0	72	72	93
03/11/2004 09:41:44	0	0	72	72	94
03/11/2004 09:42:44	0	0	73	73	99
03/11/2004 09:43:44	66	56	82	82	108
03/11/2004 09:44:44	0	0	77	77	104
03/11/2004 09:45:44	0	0	71	71	97
03/11/2004 09:46:44	0	0	70	70	96
03/11/2004 09:47:44	64	52	83	83	108
03/11/2004 09:48:44	0	0	70	70	99
03/11/2004 09:49:44	0	0	70	70	97
03/11/2004 09:50:44	64	52	83	83	108
03/11/2004 09:51:44	69	60	83	83	117
03/11/2004 09:52:44	0	0	76	76	103
03/11/2004 09:53:44	0	0	77	77	102
03/11/2004 09:54:44	66	54	84	84	109
03/11/2004 09:55:44	0	0	78	78	107
03/11/2004 09:56:44	0	0	70	70	98
03/11/2004 09:57:44	0	0	71	71	105
03/11/2004 09:58:44	65	54	83	83	110
03/11/2004 09:59:44	73	64	89	89	115
03/11/2004 10:00:44	0	0	70	70	98
03/11/2004 10:01:44	0	0	70	70	93
03/11/2004 10:02:44	81	76	93	93	108
03/11/2004 10:03:44	0	0	70	70	93
03/11/2004 10:04:44	0	0	70	70	98
03/11/2004 10:05:44	0	0	73	73	97
03/11/2004 10:06:44	0	0	79	79	100
03/11/2004 10:07:44	0	0	70	70	96
03/11/2004 10:08:44	0	0	70	70	98
03/11/2004 10:09:44	0	0	70	70	97
03/11/2004 10:10:44	0	0	76	76	101
03/11/2004 10:11:44	0	0	70	70	99
03/11/2004 10:12:44	68	59	84	84	110
03/11/2004 10:13:44	0	0	70	70	102
03/11/2004 10:14:44	0	0	76	76	108
03/11/2004 10:15:44	0	0	71	71	93
03/11/2004 10:16:44	0	0	79	79	107
03/11/2004 10:17:44	0	0	78	78	107
03/11/2004 10:18:44	0	0	76	76	110
03/11/2004 10:19:44	0	0	75	75	102
03/11/2004 10:20:44	0	0	70	70	97
03/11/2004 10:21:44	0	0	72	72	103
03/11/2004 10:22:44	0	0	79	79	110
03/11/2004 10:23:44	0	0	70	70	103

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
03/11/2004 10:24:44	0	0	70	70	98
03/11/2004 10:25:44	68	58	84	84	112
03/11/2004 10:26:44	0	0	70	70	92
03/11/2004 10:27:44	0	0	70	70	103
03/11/2004 10:28:44	0	0	70	70	96
03/11/2004 10:29:44	79	76	88	88	107
03/11/2004 10:30:44	84	81	93	93	111
03/11/2004 10:31:44	82	79	92	92	109
03/11/2004 10:32:44	80	74	94	94	111
03/11/2004 10:33:44	0	0	77	77	101
03/11/2004 10:34:44	84	79	95	95	109
03/11/2004 10:35:44	0	0	71	71	100
03/11/2004 10:36:44	50	31	80	80	108
03/11/2004 10:37:44	0	0	77	77	104



Ornette





[Handwritten signature]

Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

QuestSuite Professional-51.ndat

Q-400 Dosímetro para registrar ruido

Versión FW: 1.48 Número de serie: QDC030004

Nombre: Alessandro H. Brighente
Compañía: Prefeitura Municipal de Orleans
Área de trabajo: Auxiliar Administrativo
Descripción:
Comentarios:

Calibración del dosímetro:

Encuesta previa 114.0 dB 25/10/2004 14:11:2

Eventos de nivel desecad APA

Rango del instrumento: 70 - 140 dB

Parámetros de medición:

DOSÍMETRO 1

Criterio: 80 dB
Índice de intercambio: 3 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento
LDN: APAGA

DOSÍMETRO 2

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 5 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento



Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

Datos de resumen:

<u>Sesión iniciada</u>	<u>Sesión interrumpida</u>	<u>Duración</u>
25/10/2004 14:22:0	25/10/2004 16:36:4	02:14:36

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico:	144.5	dB	25/10/2004 16:05:5
Nivel máximo:	106.3	dB	25/10/2004 16:05:5
Nivel mínimo:	70.0	dB	25/10/2004 14:22:0

Tiempo UL:	0:00:00	
Nivel promedio (LAVG):	68.7	dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	63.2	dB
TWA[8:00]:	68.7	dB
Dosis:	2.1	%
Dosis[8]:	7.4	%
Dosis[8:00]:	7.4	%
SEL(3):	107.7	dB
LDN:	0.0	dB
Exposición:	23.5	Pa2Sec

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico:	144.5	dB	25/10/2004 16:05:5
Nivel máximo:	106.3	dB	25/10/2004 16:05:5
Nivel mínimo:	70.0	dB	25/10/2004 14:22:0

Tiempo UL:	0:00:00	
Nivel promedio (LAVG):	46.8	dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	37.7	dB
TWA[8:00]:	46.8	dB
Dosis:	0.1	%
Dosis[8]:	0.5	%
Dosis[8:00]:	0.5	%
SEL(5):	111.7	dB
LDN:	0.0	dB
Exposición:	0.0	Pa2Sec

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Resumen de los eventos:					

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1

Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
25/10/2004 14:22:09	25/10/2004 16:05:37	01:43:28
Nivel Pico:	98,6 dB	25/10/2004 14:22:26
Nivel máximo:	70,0 dB	25/10/2004 14:22:09
Nivel mínimo:	70,0 dB	25/10/2004 14:22:09
LAVG:	0,0 dB	
TWA:	0,0 dB	
TWA[8:00]:	0,0 dB	
Dosis:	0,0 %	
Dosis[8]:	0,0 %	
Dosis[8:00]:	0,0 %	
SEL(3):	0,0 dB	
	Pa2Sec	
Exposición:	0.0	

DOSÍMETRO 1

Prueba: 2

Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
25/10/2004 16:05:39	25/10/2004 16:36:47	00:31:08
Nivel Pico:	144,5 dB	25/10/2004 16:05:56
Nivel máximo:	106,3 dB	25/10/2004 16:05:56
Nivel mínimo:	70,0 dB	25/10/2004 16:05:39
LAVG:	75,1 dB	
TWA:	63,2 dB	
TWA[8:00]:	75,1 dB	
Dosis:	2,1 %	
Dosis[8]:	32,0 %	
Dosis[8:00]:	32,0 %	
SEL(3):	107,7 dB	
	Pa2Sec	
Exposición:	23.5	

Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK
DOSÍMETRO 2

Prueba: 1

Comentarios:

Prueba iniciada

25/10/2004 14:22:09

Prueba interrumpida

25/10/2004 16:05:37

Duración de la prueba

01:43:28

Nivel Pico:

98,6 dB

25/10/2004 14:22:26

Nivel máximo:

70,0 dB

25/10/2004 14:22:09

Nivel mínimo:

70,0 dB

25/10/2004 14:22:09

LAVG:

0,0 dB

TWA:

0,0 dB

TWA[8:00]:

0,0 dB

Dosis:

0,0 %

Dosis[8]:

0,0 %

Dosis[8:00]:

0,0 %

SEL(5):

0,0 dB

Pa2Sec

Exposición:

0.0

DOSÍMETRO 2

Prueba: 2

Comentarios:

Prueba iniciada

25/10/2004 16:05:39

Prueba interrumpida

25/10/2004 16:36:47

Duración de la prueba

00:31:08

Nivel Pico:

144,5 dB

25/10/2004 16:05:56

Nivel máximo:

106,3 dB

25/10/2004 16:05:56

Nivel mínimo:

70,0 dB

25/10/2004 16:05:39

LAVG:

57,4 dB

TWA:

37,7 dB

TWA[8:00]:

57,4 dB

Dosis:

0,1 %

Dosis[8]:

2,2 %

Dosis[8:00]:

2,2 %

SEL(5):

111,7 dB

Pa2Sec

Exposición:

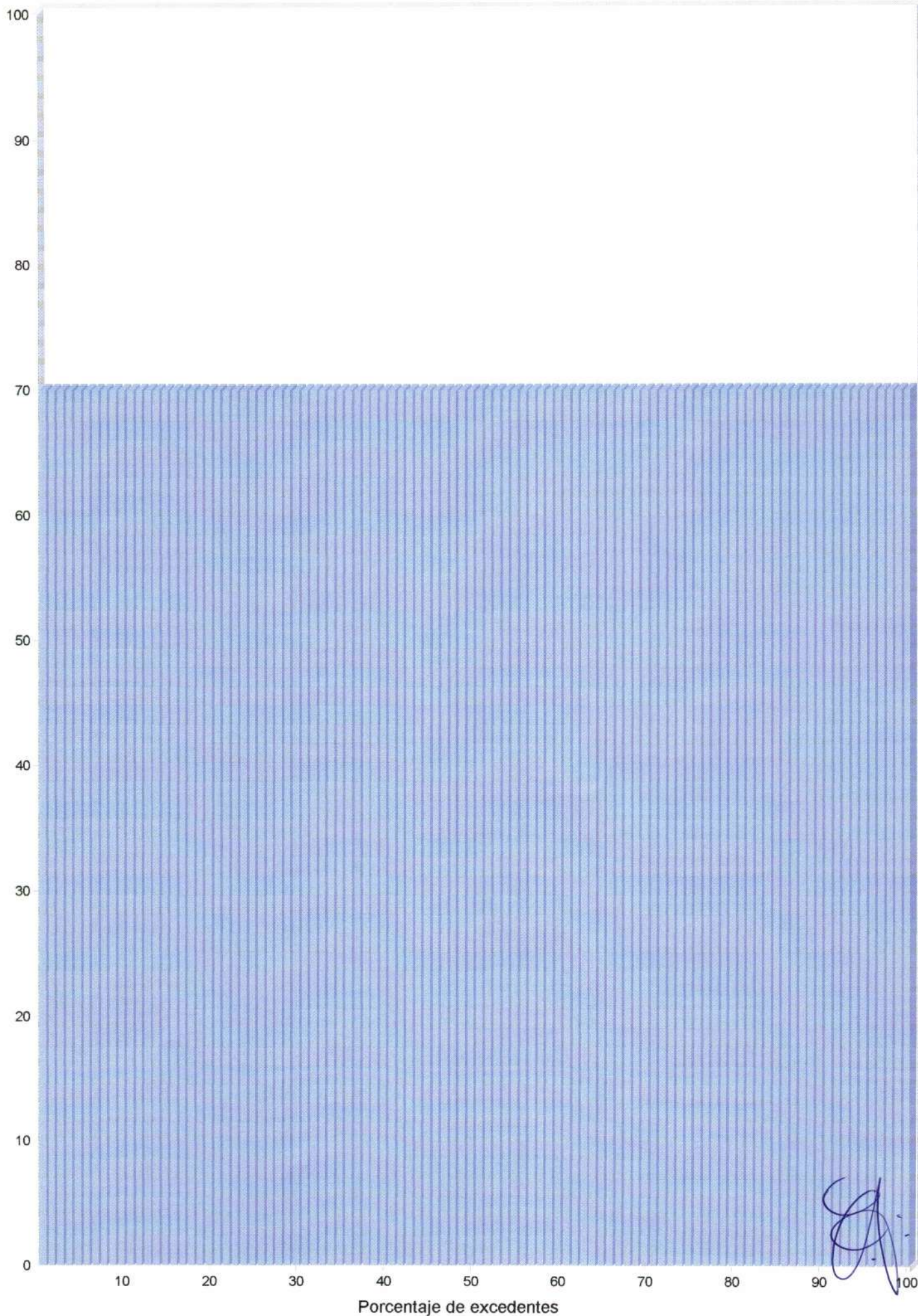
0.0

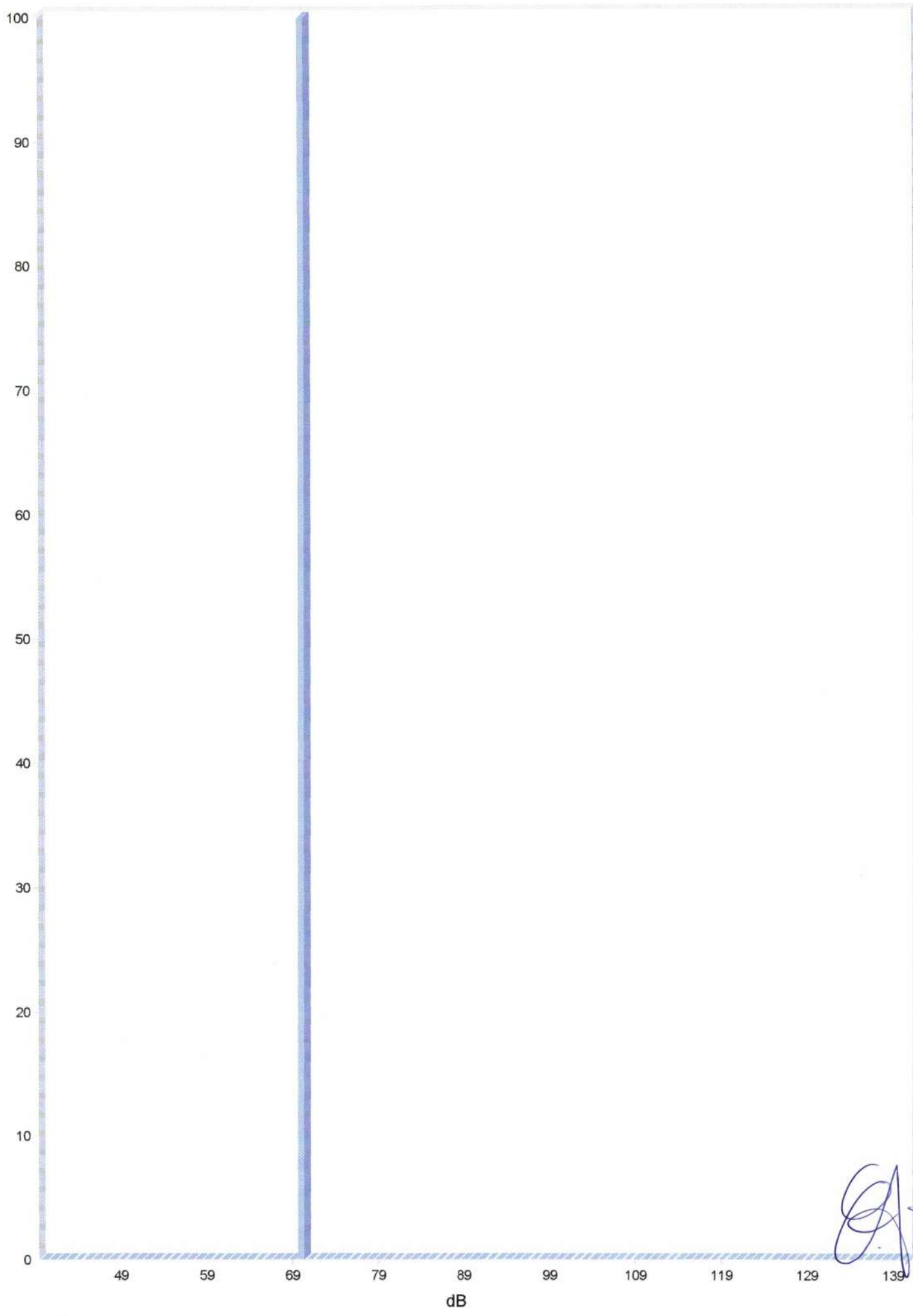
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 1					
25/10/2004 14:22:09	0	0	70	70	99
25/10/2004 14:23:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:24:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 14:25:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 14:26:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:27:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:28:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:29:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:30:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:31:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:32:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:33:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:34:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 14:35:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 14:36:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:37:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:38:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:39:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:40:09	0	0	70	70	89
25/10/2004 14:41:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:42:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 14:43:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:44:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 14:45:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 14:46:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:47:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 14:48:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:49:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:50:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 14:51:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:52:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:53:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 14:54:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:55:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:56:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:57:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 14:58:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 14:59:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:00:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:01:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:02:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:03:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:04:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 15:05:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:06:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 15:07:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:08:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 15:09:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:10:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:11:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:12:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:13:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 15:14:09	0	0	70	70	91

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
25/10/2004 15:15:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:16:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:17:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 15:18:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:19:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 15:20:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:21:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:22:09	0	0	70	70	89
25/10/2004 15:23:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:24:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:25:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:26:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:27:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:28:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 15:29:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:30:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:31:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 15:32:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:33:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:34:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 15:35:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 15:36:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:37:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 15:38:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:39:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 15:40:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 15:41:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 15:42:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 15:43:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:44:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:45:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:46:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 15:47:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:48:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:49:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:50:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 15:51:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:52:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:53:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:54:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 15:55:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:56:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 15:57:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 15:58:09	0	0	70	70	91
25/10/2004 15:59:09	0	0	70	70	89
25/10/2004 16:00:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:01:09	0	0	70	70	89
25/10/2004 16:02:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:03:09	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:04:09	0	0	70	70	89

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 2					
25/10/2004 16:05:39	90	82	106	106	145
25/10/2004 16:06:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:07:39	0	0	70	70	91
25/10/2004 16:08:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:09:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:10:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:11:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:12:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:13:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:14:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:15:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:16:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:17:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:18:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:19:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:20:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:21:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:22:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:23:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:24:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:25:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:26:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:27:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:28:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:29:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:30:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:31:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:32:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:33:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:34:39	0	0	70	70	90
25/10/2004 16:35:39	0	0	70	70	90







Dosímetro #1

Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

QuestSuite Professional-49.ndat

Q-400 Dosímetro para registrar ruido

Versión FW: 1.48 Número de serie: QDC030004

Nombre: Tânia Cruzettas
Compañía: Prefeitura Municipal de Orleans
Área de trabajo: Telefonista
Descripción:
Comentarios:

Calibración del dosímetro:

Encuesta previa 114.0 dB 17/11/2004 08:03:1

Niveles de nivel desenchad APA

Rango del instrumento: 70 - 140 dB

Parámetros de medición:

DOSÍMETRO 1

Criterio: 80 dB
Índice de intercambio: 3 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento
LDN: APAGA

DOSÍMETRO 2

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 5 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento

Datos de resumen:



Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

Sesión iniciada Sesión interrumpida Duración
17/11/2004 08:19:0 17/11/2004 11:30:4 03:11:37

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico: 141.2 dB 17/11/2004 10:51:1
Nivel máximo: 106.1 dB 17/11/2004 10:51:1
Nivel mínimo: 70.0 dB 17/11/2004 08:19:0

Tiempo UL: 0:00:00
Nivel promedio (LAVG): 70.0 dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA): 66.0 dB
TWA[8:00]: 70.0 dB
Dosis: 4.0 %

Dosis[8]: 10.0 %
Dosis[8:00]: 10.0 %
SEL(3): 110.5 dB

LDN: 0.0 dB
Exposición: 45.1 Pa2Sec

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico: 141.2 dB 17/11/2004 10:51:1
Nivel máximo: 106.1 dB 17/11/2004 10:51:1
Nivel mínimo: 70.0 dB 17/11/2004 08:19:0

Tiempo UL: 0:00:00
Nivel promedio (LAVG): 52.6 dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA): 46.0 dB
TWA[8:00]: 52.6 dB
Dosis: 0.4 %

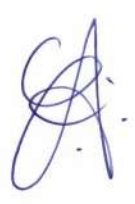
Dosis[8]: 1.1 %
Dosis[8:00]: 1.1 %
SEL(5): 120.0 dB

LDN: 0.0 dB
Exposición: 0.0 Pa2Sec

Resumen de los eventos:

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1



<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Comentarios:					
<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>		<u>Duración de la prueba</u>		
17/11/2004 08:19:05	17/11/2004 11:30:43		03:11:37		
Nivel Pico:	141,2	dB	17/11/2004 10:51:16		
Nivel máximo:	106,1	dB	17/11/2004 10:51:15		
Nivel mínimo:	70,0	dB	17/11/2004 08:19:05		
LAVG:	70,0	dB			
TWA:	66,0	dB			
TWA[8:00]:	70,0	dB			
Dosis:	4,0	%			
Dosis[8]:	10,0	%			
Dosis[8:00]:	10,0	%			
SEL(3):	110,5	dB			
		Pa2Sec			
Exposición:	45.1				

DOSÍMETRO 2

Prueba: 1

Comentarios:

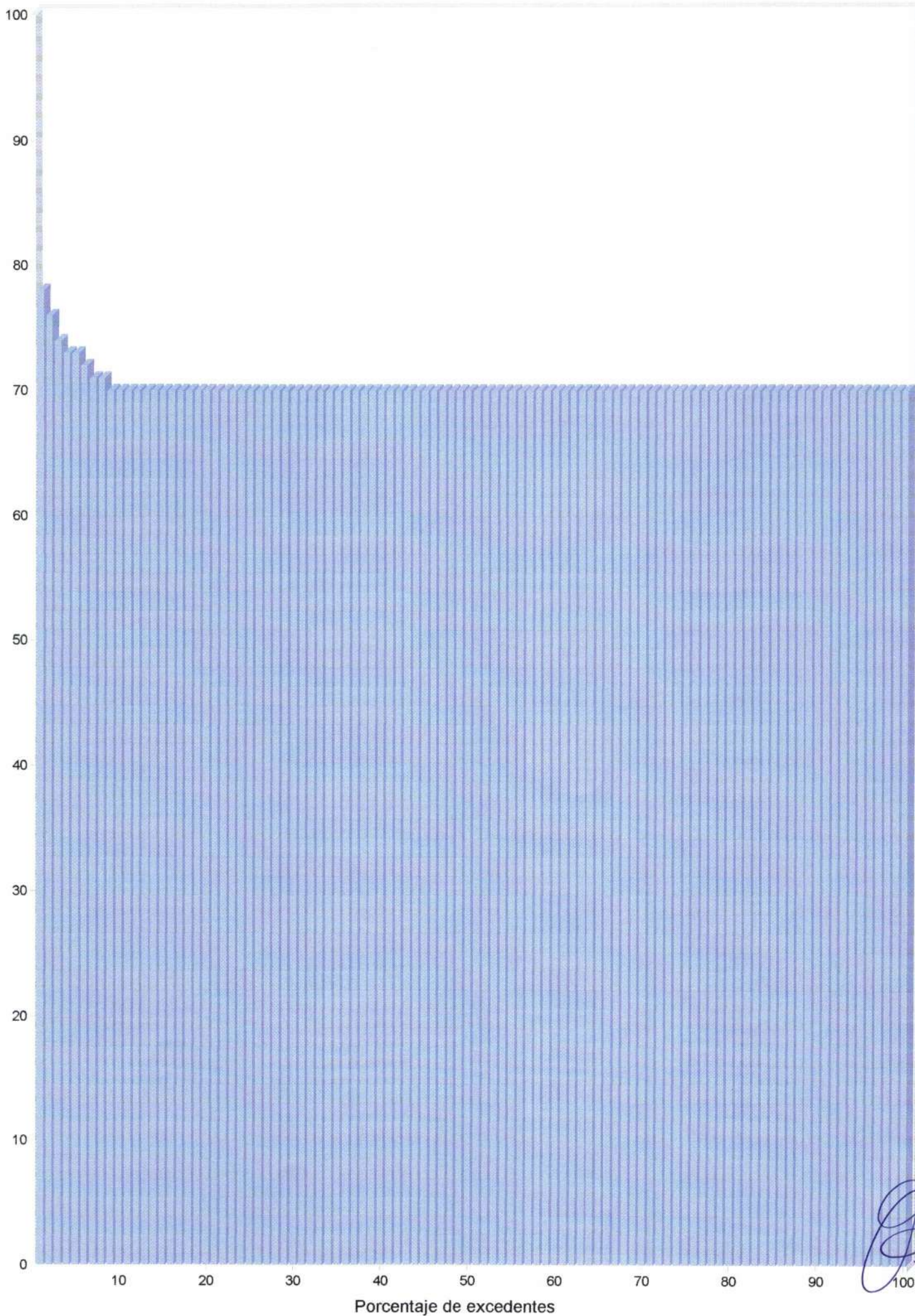
<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>		<u>Duración de la prueba</u>		
17/11/2004 08:19:05	17/11/2004 11:30:43		03:11:37		
Nivel Pico:	141,2	dB	17/11/2004 10:51:16		
Nivel máximo:	106,1	dB	17/11/2004 10:51:15		
Nivel mínimo:	70,0	dB	17/11/2004 08:19:05		
LAVG:	52,6	dB			
TWA:	46,0	dB			
TWA[8:00]:	52,6	dB			
Dosis:	0,4	%			
Dosis[8]:	1,1	%			
Dosis[8:00]:	1,1	%			
SEL(5):	120,0	dB			
		Pa2Sec			
Exposición:	0.0				

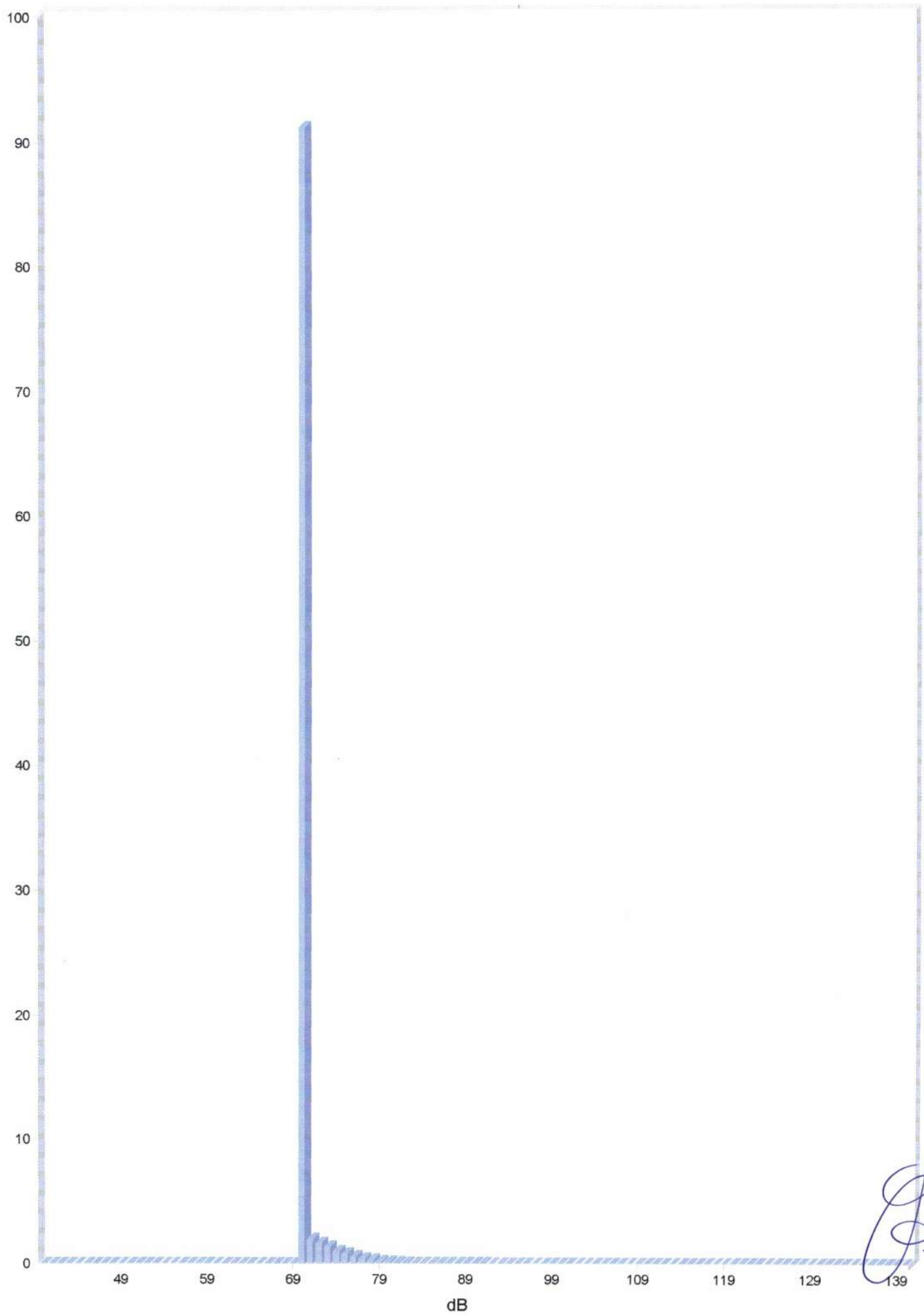
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 1					
17/11/2004 08:19:05	0	0	71	71	98
17/11/2004 08:20:05	0	0	70	70	99
17/11/2004 08:21:05	0	0	73	73	94
17/11/2004 08:22:05	0	0	71	71	94
17/11/2004 08:23:05	0	0	76	76	97
17/11/2004 08:24:05	0	0	78	78	98
17/11/2004 08:25:05	80	72	95	95	129
17/11/2004 08:26:05	0	0	70	70	97
17/11/2004 08:27:05	0	0	70	70	97
17/11/2004 08:28:05	0	0	72	72	94
17/11/2004 08:29:05	0	0	70	70	98
17/11/2004 08:30:05	0	0	70	70	96
17/11/2004 08:31:05	0	0	73	73	98
17/11/2004 08:32:05	0	0	75	75	98
17/11/2004 08:33:05	0	0	75	75	98
17/11/2004 08:34:05	0	0	73	73	98
17/11/2004 08:35:05	0	0	73	73	98
17/11/2004 08:36:05	0	0	77	77	101
17/11/2004 08:37:05	0	0	76	76	100
17/11/2004 08:38:05	0	0	76	76	101
17/11/2004 08:39:05	0	0	77	77	99
17/11/2004 08:40:05	71	62	88	88	111
17/11/2004 08:41:05	60	45	82	82	100
17/11/2004 08:42:05	0	0	70	70	97
17/11/2004 08:43:05	0	0	76	76	103
17/11/2004 08:44:05	0	0	70	70	98
17/11/2004 08:45:05	0	0	72	72	95
17/11/2004 08:46:05	76	68	91	91	120
17/11/2004 08:47:05	0	0	77	77	111
17/11/2004 08:48:05	0	0	76	76	108
17/11/2004 08:49:05	65	54	82	82	114
17/11/2004 08:50:05	0	0	77	77	110
17/11/2004 08:51:05	60	47	81	81	119
17/11/2004 08:52:05	75	66	92	92	122
17/11/2004 08:53:05	62	49	83	83	99
17/11/2004 08:54:05	0	0	72	72	105
17/11/2004 08:55:05	0	0	70	70	102
17/11/2004 08:56:05	62	49	82	82	120
17/11/2004 08:57:05	69	58	86	86	119
17/11/2004 08:58:05	0	0	70	70	94
17/11/2004 08:59:05	0	0	70	70	92
17/11/2004 09:00:05	0	0	70	70	98
17/11/2004 09:01:05	0	0	70	70	92
17/11/2004 09:02:05	0	0	70	70	97
17/11/2004 09:03:05	0	0	70	70	91
17/11/2004 09:04:05	0	0	70	70	98
17/11/2004 09:05:05	0	0	70	70	93
17/11/2004 09:06:05	68	58	85	85	117
17/11/2004 09:07:05	0	0	70	70	92
17/11/2004 09:08:05	0	0	70	70	92
17/11/2004 09:09:05	0	0	70	70	98
17/11/2004 09:10:05	0	0	70	70	91
17/11/2004 09:11:05	0	0	70	70	91

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
17/11/2004 09:12:05	0	0	70	70	92
17/11/2004 09:13:05	0	0	74	74	106
17/11/2004 09:14:05	60	46	81	81	116
17/11/2004 09:15:05	74	67	90	90	129
17/11/2004 09:16:05	61	48	81	81	112
17/11/2004 09:17:05	60	46	81	81	111
17/11/2004 09:18:05	0	0	76	76	112
17/11/2004 09:19:05	0	0	70	70	93
17/11/2004 09:20:05	0	0	70	70	98
17/11/2004 09:21:05	0	0	76	76	110
17/11/2004 09:22:05	0	0	79	79	114
17/11/2004 09:23:05	0	0	70	70	112
17/11/2004 09:24:05	0	0	70	70	93
17/11/2004 09:25:05	0	0	75	75	102
17/11/2004 09:26:05	0	0	72	72	101
17/11/2004 09:27:05	0	0	77	77	114
17/11/2004 09:28:05	0	0	70	70	102
17/11/2004 09:29:05	0	0	74	74	109
17/11/2004 09:30:05	0	0	70	70	97
17/11/2004 09:31:05	0	0	71	71	97
17/11/2004 09:32:05	0	0	70	70	98
17/11/2004 09:33:05	0	0	70	70	97
17/11/2004 09:34:05	0	0	74	74	111
17/11/2004 09:35:05	0	0	77	77	108
17/11/2004 09:36:05	0	0	77	77	110
17/11/2004 09:37:05	63	50	82	82	117
17/11/2004 09:38:05	0	0	76	76	105
17/11/2004 09:39:05	0	0	80	80	114
17/11/2004 09:40:05	0	0	70	70	102
17/11/2004 09:41:05	0	0	79	79	108
17/11/2004 09:42:05	0	0	73	73	106
17/11/2004 09:43:05	0	0	70	70	100
17/11/2004 09:44:05	0	0	72	72	106
17/11/2004 09:45:05	0	0	70	70	93
17/11/2004 09:46:05	0	0	70	70	96
17/11/2004 09:47:05	0	0	70	70	92
17/11/2004 09:48:05	0	0	70	70	91
17/11/2004 09:49:05	0	0	70	70	93
17/11/2004 09:50:05	0	0	70	70	91
17/11/2004 09:51:05	0	0	70	70	103
17/11/2004 09:52:05	0	0	77	77	107
17/11/2004 09:53:05	0	0	70	70	92
17/11/2004 09:54:05	0	0	70	70	92
17/11/2004 09:55:05	0	0	70	70	91
17/11/2004 09:56:05	0	0	76	76	105
17/11/2004 09:57:05	0	0	70	70	97
17/11/2004 09:58:05	0	0	70	70	103
17/11/2004 09:59:05	0	0	79	79	103
17/11/2004 10:00:05	0	0	70	70	93
17/11/2004 10:01:05	0	0	70	70	101
17/11/2004 10:02:05	0	0	70	70	97
17/11/2004 10:03:05	0	0	70	70	93
17/11/2004 10:04:05	0	0	70	70	100
17/11/2004 10:05:05	85	77	102	102	129
17/11/2004 10:06:05	0	0	78	78	106

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
17/11/2004 10:07:05	0	0	70	70	98
17/11/2004 10:08:05	0	0	74	74	98
17/11/2004 10:09:05	87	80	103	103	137
17/11/2004 10:10:05	0	0	76	76	102
17/11/2004 10:11:05	0	0	79	79	105
17/11/2004 10:12:05	63	52	81	81	114
17/11/2004 10:13:05	0	0	78	78	105
17/11/2004 10:14:05	0	0	76	76	108
17/11/2004 10:15:05	0	0	79	79	112
17/11/2004 10:16:05	0	0	76	76	100
17/11/2004 10:17:05	0	0	76	76	107
17/11/2004 10:18:05	57	42	80	80	118
17/11/2004 10:19:05	0	0	72	72	109
17/11/2004 10:20:05	0	0	78	78	108
17/11/2004 10:21:05	0	0	70	70	99
17/11/2004 10:22:05	0	0	70	70	97
17/11/2004 10:23:05	0	0	75	75	108
17/11/2004 10:24:05	60	46	81	81	117
17/11/2004 10:25:05	69	58	86	86	116
17/11/2004 10:26:05	0	0	70	70	92
17/11/2004 10:27:05	0	0	70	70	92
17/11/2004 10:28:05	0	0	70	70	91
17/11/2004 10:29:05	0	0	70	70	92
17/11/2004 10:30:05	0	0	70	70	92
17/11/2004 10:31:05	0	0	70	70	92
17/11/2004 10:32:05	0	0	70	70	91
17/11/2004 10:33:05	0	0	70	70	91
17/11/2004 10:34:05	0	0	70	70	92
17/11/2004 10:35:05	58	44	81	81	117
17/11/2004 10:36:05	0	0	75	75	109
17/11/2004 10:37:05	0	0	79	79	114
17/11/2004 10:38:05	0	0	78	78	111
17/11/2004 10:39:05	0	0	72	72	106
17/11/2004 10:40:05	0	0	72	72	101
17/11/2004 10:41:05	0	0	72	72	104
17/11/2004 10:42:05	68	59	83	83	120
17/11/2004 10:43:05	0	0	80	80	109
17/11/2004 10:44:05	0	0	79	79	110
17/11/2004 10:45:05	0	0	75	75	102
17/11/2004 10:46:05	0	0	74	74	102
17/11/2004 10:47:05	0	0	77	77	110
17/11/2004 10:48:05	0	0	71	71	97
17/11/2004 10:49:05	0	0	70	70	97
17/11/2004 10:50:05	0	0	73	73	111
17/11/2004 10:51:05	90	82	106	106	141
17/11/2004 10:52:05	0	0	70	70	99
17/11/2004 10:53:05	0	0	70	70	97
17/11/2004 10:54:05	0	0	75	75	102
17/11/2004 10:55:05	0	0	72	72	96
17/11/2004 10:56:05	0	0	73	73	96
17/11/2004 10:57:05	0	0	77	77	103
17/11/2004 10:58:05	0	0	75	75	98
17/11/2004 10:59:05	0	0	76	76	99
17/11/2004 11:00:05	0	0	77	77	98
17/11/2004 11:01:05	0	0	79	79	98

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
17/11/2004 11:02:05	0	0	79	79	101
17/11/2004 11:03:05	0	0	70	70	91
17/11/2004 11:04:05	0	0	70	70	98
17/11/2004 11:05:05	0	0	70	70	92
17/11/2004 11:06:05	0	0	73	73	106
17/11/2004 11:07:05	0	0	79	79	101
17/11/2004 11:08:05	0	0	72	72	106
17/11/2004 11:09:05	0	0	70	70	97
17/11/2004 11:10:05	0	0	79	79	97
17/11/2004 11:11:05	0	0	73	73	97
17/11/2004 11:12:05	0	0	78	78	99
17/11/2004 11:13:05	0	0	70	70	103
17/11/2004 11:14:05	0	0	70	70	96
17/11/2004 11:15:05	0	0	70	70	99
17/11/2004 11:16:05	0	0	76	76	105
17/11/2004 11:17:05	0	0	70	70	92
17/11/2004 11:18:05	0	0	71	71	93
17/11/2004 11:19:05	0	0	75	75	108
17/11/2004 11:20:05	0	0	70	70	93
17/11/2004 11:21:05	0	0	70	70	92
17/11/2004 11:22:05	0	0	70	70	94
17/11/2004 11:23:05	0	0	70	70	91
17/11/2004 11:24:05	0	0	70	70	92
17/11/2004 11:25:05	63	51	82	82	115
17/11/2004 11:26:05	0	0	70	70	107
17/11/2004 11:27:05	0	0	77	77	109
17/11/2004 11:28:05	0	0	79	79	108
17/11/2004 11:29:05	0	0	70	70	94





Dosímetro #1

LPEAK

A.

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

Datos de resumen:

<u>Sesión iniciada</u>	<u>Sesión interrumpida</u>	<u>Duración</u>
25/10/2004 13:43:58	25/10/2004 17:53:33	04:09:34

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico:	141.8	dB	25/10/2004 17:41:14
Nivel máximo:	110.1	dB	25/10/2004 16:21:11
Nivel mínimo:	70.0	dB	25/10/2004 13:43:59
Tiempo UL:	0:00:00		
Nivel promedio (LAVG):	75.4	dB	
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	72.6	dB	
TWA[8:00]:	75.4	dB	
Dosis:	5.7	%	
Dosis[8]:	11.0	%	
Dosis[8:00]:	11.0	%	
SEL(3):	117.1	dB	
LDN:	0.0	dB	
Exposición:	206.0	Pa2Sec	

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico:	141.8	dB	25/10/2004 17:41:14
Nivel máximo:	110.1	dB	25/10/2004 16:21:11
Nivel mínimo:	70.0	dB	25/10/2004 13:43:59
Tiempo UL:	0:00:00		
Nivel promedio (LAVG):	63.1	dB	
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	58.3	dB	
TWA[8:00]:	63.1	dB	
Dosis:	2.5	%	
Dosis[8]:	4.8	%	
Dosis[8:00]:	4.8	%	
SEL(5):	132.4	dB	
LDN:	0.0	dB	
Exposición:	0.0	Pa2Sec	

Fecha y hora

Resumen de los eventos:

LEQ #1

LAVG #2

LMAX #1

LMAX #2

LPEAK

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1
Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
25/10/2004 13:43:58	25/10/2004 17:53:33	04:09:34
Nivel Pico:	141,8 dB	25/10/2004 17:41:14
Nivel máximo:	110,1 dB	25/10/2004 16:21:11
Nivel mínimo:	70,0 dB	25/10/2004 13:43:59
LAVG:	75,4 dB	
TWA:	72,6 dB	
TWA[8:00]:	75,4 dB	
Dosis:	5,7 %	
Dosis[8]:	11,0 %	
Dosis[8:00]:	11,0 %	
SEL(3):	117,1 dB	
	Pa2Sec	
Exposición:	206.0	

DOSÍMETRO 2

Prueba: 1
Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
25/10/2004 13:43:58	25/10/2004 17:53:33	04:09:34
Nivel Pico:	141,8 dB	25/10/2004 17:41:14
Nivel máximo:	110,1 dB	25/10/2004 16:21:11
Nivel mínimo:	70,0 dB	25/10/2004 13:43:59
LAVG:	63,1 dB	
TWA:	58,3 dB	
TWA[8:00]:	63,1 dB	
Dosis:	2,5 %	
Dosis[8]:	4,8 %	
Dosis[8:00]:	4,8 %	
SEL(5):	132,4 dB	
	Pa2Sec	
Exposición:	0.0	

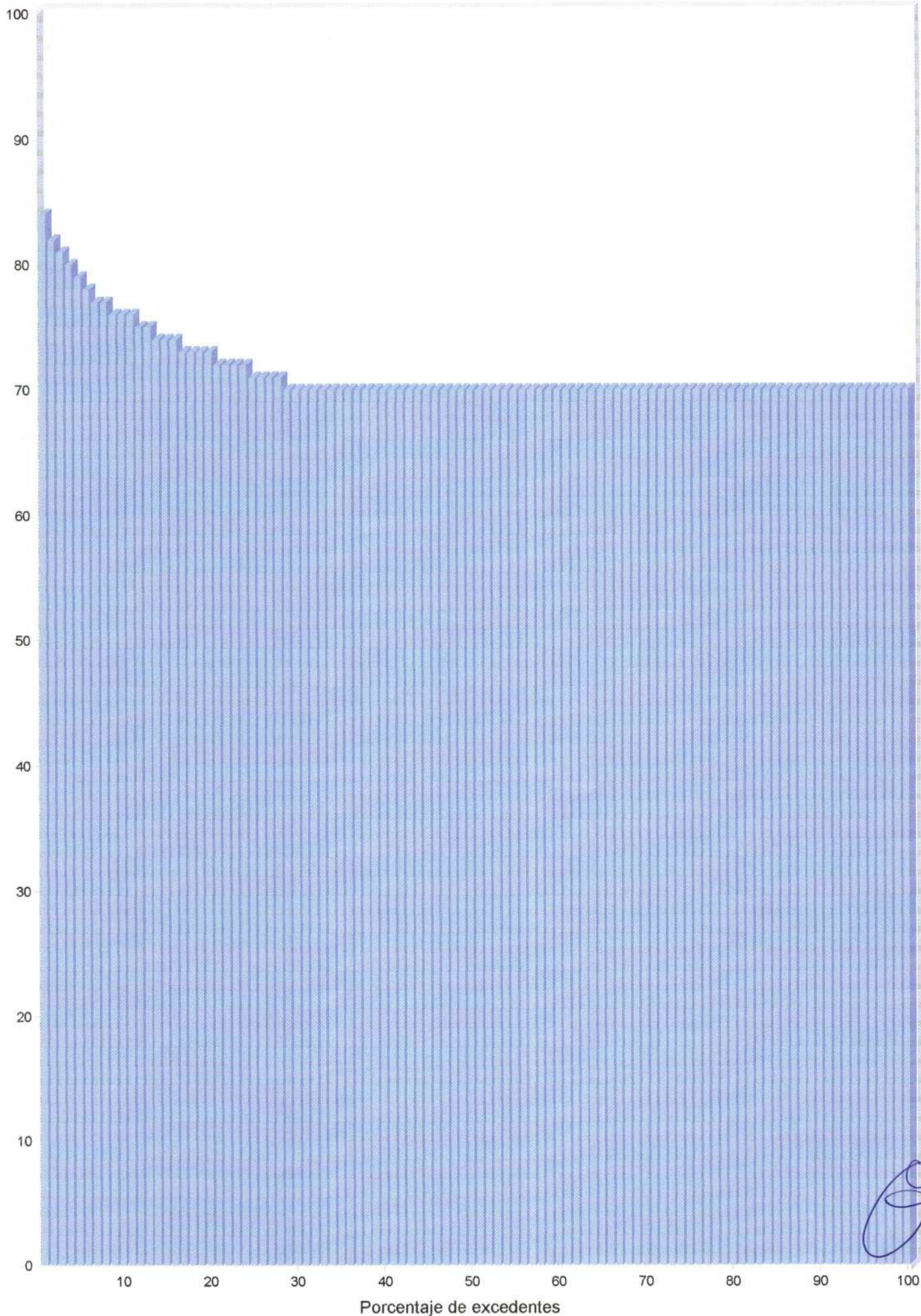
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 1					
25/10/2004 13:43:58	0	0	77	77	99
25/10/2004 13:44:58	68	59	82	82	104
25/10/2004 13:45:58	66	57	82	82	105
25/10/2004 13:46:58	76	72	85	85	105
25/10/2004 13:47:58	76	71	86	86	108
25/10/2004 13:48:58	0	0	76	76	100
25/10/2004 13:49:58	60	47	81	81	106
25/10/2004 13:50:58	72	65	85	85	106
25/10/2004 13:51:58	0	0	79	79	101
25/10/2004 13:52:58	57	41	80	80	104
25/10/2004 13:53:58	63	51	82	82	106
25/10/2004 13:54:58	0	0	77	77	98
25/10/2004 13:55:58	0	0	76	76	100
25/10/2004 13:56:58	70	61	84	84	105
25/10/2004 13:57:58	72	65	84	84	108
25/10/2004 13:58:58	66	56	83	83	101
25/10/2004 13:59:58	64	52	81	81	103
25/10/2004 14:00:58	0	0	78	78	103
25/10/2004 14:01:58	0	0	76	76	98
25/10/2004 14:02:58	0	0	79	79	100
25/10/2004 14:03:58	0	0	76	76	101
25/10/2004 14:04:58	76	71	87	87	105
25/10/2004 14:05:58	71	63	86	86	102
25/10/2004 14:06:58	70	62	84	84	103
25/10/2004 14:07:58	0	0	80	80	108
25/10/2004 14:08:58	67	58	84	84	103
25/10/2004 14:09:58	70	61	86	86	104
25/10/2004 14:10:58	0	0	77	77	98
25/10/2004 14:11:58	71	62	86	86	103
25/10/2004 14:12:58	0	0	72	72	101
25/10/2004 14:13:58	62	50	81	81	102
25/10/2004 14:14:58	0	0	73	73	97
25/10/2004 14:15:58	0	0	73	73	99
25/10/2004 14:16:58	65	54	82	82	104
25/10/2004 14:17:58	64	53	83	83	101
25/10/2004 14:18:58	71	63	83	83	103
25/10/2004 14:19:58	77	71	90	90	105
25/10/2004 14:20:58	0	0	79	79	100
25/10/2004 14:21:58	67	57	82	82	102
25/10/2004 14:22:58	68	59	82	82	107
25/10/2004 14:23:58	0	0	76	76	99
25/10/2004 14:24:58	67	58	83	83	101
25/10/2004 14:25:58	0	0	75	75	101
25/10/2004 14:26:58	0	0	75	75	103
25/10/2004 14:27:58	0	0	78	78	103
25/10/2004 14:28:58	0	0	70	70	93
25/10/2004 14:29:58	0	0	78	78	99
25/10/2004 14:30:58	0	0	74	74	98
25/10/2004 14:31:58	0	0	71	71	96
25/10/2004 14:32:58	0	0	76	76	98
25/10/2004 14:33:58	0	0	75	75	98
25/10/2004 14:34:58	66	56	84	84	102
25/10/2004 14:35:58	63	50	82	82	101

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
25/10/2004 14:36:58	0	0	79	79	102
25/10/2004 14:37:58	72	66	85	85	103
25/10/2004 14:38:58	0	0	80	80	98
25/10/2004 14:39:58	69	61	84	84	105
25/10/2004 14:40:58	0	0	74	74	99
25/10/2004 14:41:58	63	51	82	82	103
25/10/2004 14:42:58	71	63	85	85	104
25/10/2004 14:43:58	66	55	83	83	102
25/10/2004 14:44:58	0	0	77	77	101
25/10/2004 14:45:58	0	0	74	74	107
25/10/2004 14:46:58	0	0	78	78	101
25/10/2004 14:47:58	0	0	76	76	103
25/10/2004 14:48:58	0	0	80	80	100
25/10/2004 14:49:58	0	0	77	77	99
25/10/2004 14:50:58	76	70	88	88	108
25/10/2004 14:51:58	72	65	85	85	105
25/10/2004 14:52:58	68	59	84	84	104
25/10/2004 14:53:58	0	0	76	76	104
25/10/2004 14:54:58	58	44	81	81	104
25/10/2004 14:55:58	0	0	75	75	101
25/10/2004 14:56:58	0	0	79	79	101
25/10/2004 14:57:58	0	0	77	77	100
25/10/2004 14:58:58	0	0	78	78	102
25/10/2004 14:59:58	0	0	78	78	99
25/10/2004 15:00:58	0	0	75	75	100
25/10/2004 15:01:58	0	0	77	77	99
25/10/2004 15:02:58	65	54	81	81	105
25/10/2004 15:03:58	69	62	82	82	102
25/10/2004 15:04:58	0	0	79	79	100
25/10/2004 15:05:58	76	70	89	89	105
25/10/2004 15:06:58	73	66	89	89	107
25/10/2004 15:07:58	0	0	73	73	101
25/10/2004 15:08:58	0	0	77	77	100
25/10/2004 15:09:58	0	0	71	71	99
25/10/2004 15:10:58	0	0	70	70	98
25/10/2004 15:11:58	0	0	77	77	102
25/10/2004 15:12:58	0	0	70	70	98
25/10/2004 15:13:58	0	0	75	75	100
25/10/2004 15:14:58	0	0	77	77	104
25/10/2004 15:15:58	62	50	82	82	105
25/10/2004 15:16:58	0	0	77	77	101
25/10/2004 15:17:58	58	43	80	80	99
25/10/2004 15:18:58	75	70	85	85	105
25/10/2004 15:19:58	0	0	80	80	104
25/10/2004 15:20:58	66	55	83	83	105
25/10/2004 15:21:58	76	71	86	86	105
25/10/2004 15:22:58	0	0	80	80	106
25/10/2004 15:23:58	64	53	82	82	101
25/10/2004 15:24:58	66	56	81	81	100
25/10/2004 15:25:58	69	60	84	84	103
25/10/2004 15:26:58	75	68	86	86	107
25/10/2004 15:27:58	69	60	84	84	105
25/10/2004 15:28:58	75	69	88	88	108
25/10/2004 15:29:58	71	62	88	88	105
25/10/2004 15:30:58	0	0	76	76	100

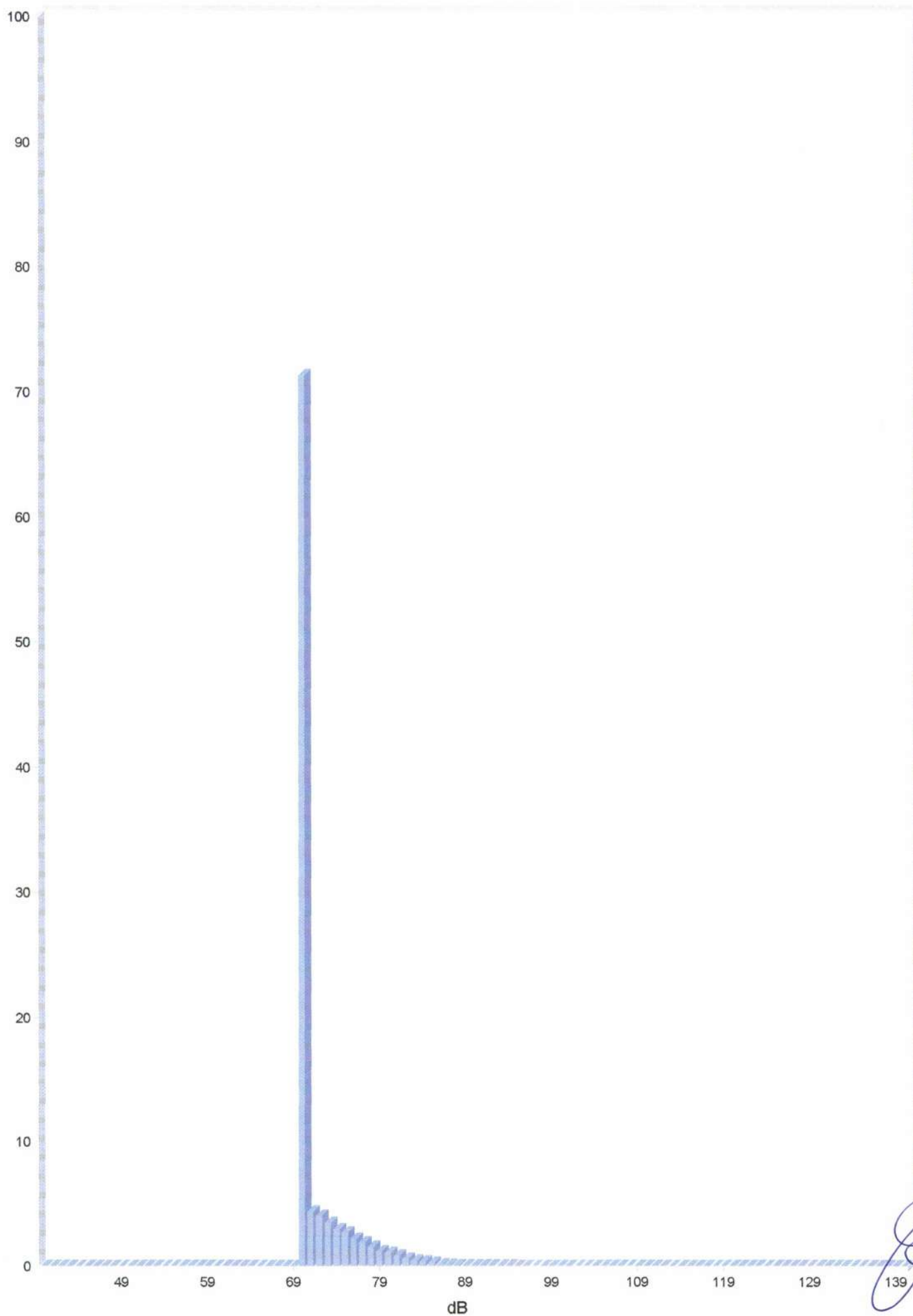
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
25/10/2004 15:31:58	70	62	84	84	107
25/10/2004 15:32:58	59	44	81	81	114
25/10/2004 15:33:58	67	57	85	85	107
25/10/2004 15:34:58	69	60	85	85	106
25/10/2004 15:35:58	0	0	78	78	108
25/10/2004 15:36:58	66	56	84	84	102
25/10/2004 15:37:58	0	0	79	79	107
25/10/2004 15:38:58	61	48	81	81	103
25/10/2004 15:39:58	72	65	85	85	104
25/10/2004 15:40:58	0	0	77	77	104
25/10/2004 15:41:58	69	61	83	83	103
25/10/2004 15:42:58	74	68	85	85	104
25/10/2004 15:43:58	68	59	84	84	106
25/10/2004 15:44:58	0	0	75	75	99
25/10/2004 15:45:58	0	0	75	75	104
25/10/2004 15:46:58	0	0	79	79	101
25/10/2004 15:47:58	72	64	86	86	103
25/10/2004 15:48:58	0	0	79	79	102
25/10/2004 15:49:58	65	55	82	82	101
25/10/2004 15:50:58	64	52	82	82	104
25/10/2004 15:51:58	0	0	77	77	102
25/10/2004 15:52:58	0	0	77	77	104
25/10/2004 15:53:58	0	0	76	76	103
25/10/2004 15:54:58	68	58	85	85	104
25/10/2004 15:55:58	69	61	85	85	102
25/10/2004 15:56:58	68	60	81	81	104
25/10/2004 15:57:58	0	0	79	79	98
25/10/2004 15:58:58	0	0	76	76	98
25/10/2004 15:59:58	69	61	82	82	103
25/10/2004 16:00:58	0	0	77	77	100
25/10/2004 16:01:58	71	63	84	84	105
25/10/2004 16:02:58	0	0	75	75	101
25/10/2004 16:03:58	0	0	79	79	102
25/10/2004 16:04:58	0	0	70	70	98
25/10/2004 16:05:58	0	0	77	77	97
25/10/2004 16:06:58	0	0	70	70	101
25/10/2004 16:07:58	0	0	70	70	98
25/10/2004 16:08:58	0	0	72	72	98
25/10/2004 16:09:58	0	0	73	73	98
25/10/2004 16:10:58	0	0	74	74	98
25/10/2004 16:11:58	0	0	70	70	102
25/10/2004 16:12:58	0	0	70	70	93
25/10/2004 16:13:58	0	0	77	77	99
25/10/2004 16:14:58	0	0	77	77	99
25/10/2004 16:15:58	0	0	77	77	99
25/10/2004 16:16:58	73	65	88	88	107
25/10/2004 16:17:58	67	58	83	83	103
25/10/2004 16:18:58	83	80	95	95	111
25/10/2004 16:19:58	80	77	89	89	105
25/10/2004 16:20:58	97	92	110	110	122
25/10/2004 16:21:58	0	0	78	78	98
25/10/2004 16:22:58	62	50	82	82	105
25/10/2004 16:23:58	0	0	78	78	99
25/10/2004 16:24:58	0	0	79	79	97
25/10/2004 16:25:58	0	0	78	78	98

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
25/10/2004 16:26:58	0	0	76	76	98
25/10/2004 16:27:58	0	0	70	70	98
25/10/2004 16:28:58	67	58	81	81	101
25/10/2004 16:29:58	59	45	81	81	101
25/10/2004 16:30:58	0	0	74	74	101
25/10/2004 16:31:58	0	0	75	75	100
25/10/2004 16:32:58	0	0	78	78	101
25/10/2004 16:33:58	0	0	74	74	98
25/10/2004 16:34:58	0	0	72	72	100
25/10/2004 16:35:58	0	0	76	76	108
25/10/2004 16:36:58	71	63	87	87	104
25/10/2004 16:37:58	0	0	80	80	100
25/10/2004 16:38:58	64	52	82	82	99
25/10/2004 16:39:58	0	0	75	75	98
25/10/2004 16:40:58	61	48	81	81	100
25/10/2004 16:41:58	0	0	80	80	101
25/10/2004 16:42:58	71	62	86	86	106
25/10/2004 16:43:58	68	58	85	85	101
25/10/2004 16:44:58	78	72	90	90	113
25/10/2004 16:45:58	77	73	88	88	105
25/10/2004 16:46:58	61	48	81	81	101
25/10/2004 16:47:58	71	62	88	88	107
25/10/2004 16:48:58	71	64	85	85	103
25/10/2004 16:49:58	72	66	86	86	109
25/10/2004 16:50:58	0	0	76	76	103
25/10/2004 16:51:58	83	77	95	95	114
25/10/2004 16:52:58	68	59	83	83	102
25/10/2004 16:53:58	0	0	75	75	104
25/10/2004 16:54:58	64	53	82	82	100
25/10/2004 16:55:58	61	48	81	81	103
25/10/2004 16:56:58	0	0	75	75	101
25/10/2004 16:57:58	61	48	81	81	102
25/10/2004 16:58:58	56	41	80	80	105
25/10/2004 16:59:58	0	0	80	80	109
25/10/2004 17:00:58	0	0	75	75	102
25/10/2004 17:01:58	73	66	86	86	109
25/10/2004 17:02:58	65	54	82	82	104
25/10/2004 17:03:58	70	62	84	84	102
25/10/2004 17:04:58	73	67	86	86	107
25/10/2004 17:05:58	71	64	84	84	106
25/10/2004 17:06:58	73	66	86	86	107
25/10/2004 17:07:58	66	57	82	82	102
25/10/2004 17:08:58	88	83	100	100	118
25/10/2004 17:09:58	80	76	92	92	110
25/10/2004 17:10:58	70	61	85	85	106
25/10/2004 17:11:58	63	51	81	81	108
25/10/2004 17:12:58	0	0	79	79	106
25/10/2004 17:13:58	0	0	77	77	99
25/10/2004 17:14:58	0	0	79	79	102
25/10/2004 17:15:58	62	50	82	82	103
25/10/2004 17:16:58	0	0	78	78	100
25/10/2004 17:17:58	0	0	75	75	100
25/10/2004 17:18:58	74	69	87	87	112
25/10/2004 17:19:58	63	52	81	81	100
25/10/2004 17:20:58	70	61	86	86	103

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
25/10/2004 17:21:58	79	72	93	93	110
25/10/2004 17:22:58	77	72	87	87	106
25/10/2004 17:23:58	72	65	85	85	106
25/10/2004 17:24:58	0	0	72	72	98
25/10/2004 17:25:58	65	55	81	81	101
25/10/2004 17:26:58	65	54	83	83	105
25/10/2004 17:27:58	78	74	90	90	106
25/10/2004 17:28:58	74	68	86	86	105
25/10/2004 17:29:58	77	69	92	92	109
25/10/2004 17:30:58	0	0	78	78	108
25/10/2004 17:31:58	71	64	84	84	107
25/10/2004 17:32:58	79	75	90	90	106
25/10/2004 17:33:58	78	73	92	92	110
25/10/2004 17:34:58	76	70	87	87	115
25/10/2004 17:35:58	0	0	75	75	101
25/10/2004 17:36:58	68	58	84	84	116
25/10/2004 17:37:58	82	76	96	96	127
25/10/2004 17:38:58	0	0	78	78	112
25/10/2004 17:39:58	70	61	85	85	119
25/10/2004 17:40:58	91	85	107	107	142
25/10/2004 17:41:58	58	44	80	80	109
25/10/2004 17:42:58	60	46	80	80	103
25/10/2004 17:43:58	0	0	79	79	98
25/10/2004 17:44:58	62	49	81	81	104
25/10/2004 17:45:58	0	0	78	78	100
25/10/2004 17:46:58	0	0	72	72	100
25/10/2004 17:47:58	0	0	72	72	105
25/10/2004 17:48:58	0	0	74	74	102
25/10/2004 17:49:58	0	0	73	73	98
25/10/2004 17:50:58	0	0	74	74	103
25/10/2004 17:51:58	0	0	79	79	99



Dosímetro #1



Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

QuestSuite Professional-6.ndat

Q-400 Dosímetro para registrar ruido

versión FW: 1.48 Número de serie: QDC030004

Nombre: José Márcio Caetano Izidoro
Compañía: Prefeitura Municipal de Orleans
Area de trabajo: Sec. Transp. Obras e Serviços
Descripción: Motorista de Caminhão
Comentarios: Conduzindo o caminhão Mercedes Benz Ano 1986
 placas LYQ 5090

Calibración del dosímetro:

Encuesta previa 114.0 dB 28/10/2004 12:14:26

Eventos de nivel desencad APA

Rango del instrumento: 70 - 140 dB

Parámetros de medición:

DOSÍMETRO 1

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 3 dB
Umbral: 80 dB
Limite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento
LDN: APAGA

DOSÍMETRO 2

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 5 dB
Umbral: 80 dB
Limite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento



<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

Datos de resumen:

<u>Sesión iniciada</u>	<u>Sesión interrumpida</u>	<u>Duración</u>
28/10/2004 12:23:52	28/10/2004 17:23:59	05:00:06

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico:	135.1	dB	28/10/2004 17:23:18
Nivel máximo:	122.1	dB	28/10/2004 17:23:17
Nivel mínimo:	70.0	dB	28/10/2004 12:24:04

Tiempo UL:	0:00:06	
Nivel promedio (LAVG):	91.6	dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	89.6	dB
TWA[8:00]:	91.6	dB
Dosis:	290.5	%

Dosis[8]:	464.7	%
Dosis[8:00]:	464.7	%
SEL(3):	134.1	dB

LDN:	0.0	dB
Exposición:	2.9	Pa2Hrs

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico:	135.1	dB	28/10/2004 17:23:18
Nivel máximo:	122.1	dB	28/10/2004 17:23:17
Nivel mínimo:	70.0	dB	28/10/2004 12:24:04

Tiempo UL:	0:00:06	
Nivel promedio (LAVG):	88.3	dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	84.9	dB
TWA[8:00]:	88.3	dB
Dosis:	98.6	%

Dosis[8]:	157.8	%
Dosis[8:00]:	157.8	%
SEL(5):	159.0	dB

LDN:	0.0	dB
Exposición:	0.0	Pa2Sec

Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

Resumen de los
eventos:

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1

Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
28/10/2004 12:23:52	28/10/2004 17:23:59	05:00:06

Nivel Pico: 135,1 dB 28/10/2004 17:23:18

Nivel máximo: 122,1 dB 28/10/2004 17:23:17

Nivel mínimo: 70,0 dB 28/10/2004 12:24:04

LAVG: 91,6 dB

TWA: 89,6 dB

TWA[8:00]: 91,6 dB

Dosis: 290,5 %

Dosis[8]: 464,7 %

Dosis[8:00]: 464,7 %

SEL(3): 134,1 dB
Pa2Hrs

Exposición: 2.9

DOSÍMETRO 2

Prueba: 1

Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
28/10/2004 12:23:52	28/10/2004 17:23:59	05:00:06

Nivel Pico: 135,1 dB 28/10/2004 17:23:18

Nivel máximo: 122,1 dB 28/10/2004 17:23:17

Nivel mínimo: 70,0 dB 28/10/2004 12:24:04

LAVG: 88,3 dB

TWA: 84,9 dB

TWA[8:00]: 88,3 dB

Dosis: 98,6 %

Dosis[8]: 157,8 %

Dosis[8:00]: 157,8 %

SEL(5): 159,0 dB
Pa2Sec

Exposición: 0.0



<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 1					
28/10/2004 12:23:52	76	71	89	89	109
28/10/2004 12:24:52	81	78	91	91	113
28/10/2004 12:25:52	81	78	90	90	109
28/10/2004 12:26:52	86	83	96	96	113
28/10/2004 12:27:52	80	75	94	94	114
28/10/2004 12:28:52	90	87	101	101	119
28/10/2004 12:29:52	100	97	116	116	135
28/10/2004 12:30:52	83	80	95	95	113
28/10/2004 12:31:52	75	68	89	89	125
28/10/2004 12:32:52	66	56	83	83	112
28/10/2004 12:33:52	81	79	87	87	112
28/10/2004 12:34:52	85	83	92	92	118
28/10/2004 12:35:52	85	85	90	90	120
28/10/2004 12:36:52	85	85	90	90	114
28/10/2004 12:37:52	87	87	91	91	116
28/10/2004 12:38:52	86	85	91	91	115
28/10/2004 12:39:52	87	87	89	89	118
28/10/2004 12:40:52	86	86	88	88	118
28/10/2004 12:41:52	88	88	90	90	119
28/10/2004 12:42:52	88	88	91	91	120
28/10/2004 12:43:52	88	88	91	91	119
28/10/2004 12:44:52	88	88	90	90	118
28/10/2004 12:45:52	89	89	92	92	120
28/10/2004 12:46:52	87	87	89	89	119
28/10/2004 12:47:52	91	90	102	102	120
28/10/2004 12:48:52	88	88	89	89	117
28/10/2004 12:49:52	86	85	90	90	119
28/10/2004 12:50:52	85	80	98	98	119
28/10/2004 12:51:52	0	0	79	79	111
28/10/2004 12:52:52	75	68	88	88	113
28/10/2004 12:53:52	80	76	88	88	115
28/10/2004 12:54:52	66	56	83	83	109
28/10/2004 12:55:52	86	85	90	90	116
28/10/2004 12:56:52	91	90	101	101	120
28/10/2004 12:57:52	88	88	93	93	117
28/10/2004 12:58:52	91	91	93	93	116
28/10/2004 12:59:52	89	89	91	91	118
28/10/2004 13:00:52	92	92	94	94	120
28/10/2004 13:01:52	91	91	93	93	116
28/10/2004 13:02:52	91	91	93	93	123
28/10/2004 13:03:52	91	91	94	94	121
28/10/2004 13:04:52	90	90	92	92	117
28/10/2004 13:05:52	90	90	92	92	114
28/10/2004 13:06:52	92	91	94	94	117
28/10/2004 13:07:52	90	89	93	93	111
28/10/2004 13:08:52	91	91	93	93	113
28/10/2004 13:09:52	89	88	93	93	114
28/10/2004 13:10:52	88	88	92	92	116
28/10/2004 13:11:52	89	89	92	92	113
28/10/2004 13:12:52	88	88	94	94	115
28/10/2004 13:13:52	77	69	90	90	111
28/10/2004 13:14:52	0	0	76	76	109
28/10/2004 13:15:52	81	76	94	94	113
28/10/2004 13:16:52	0	0	76	76	101

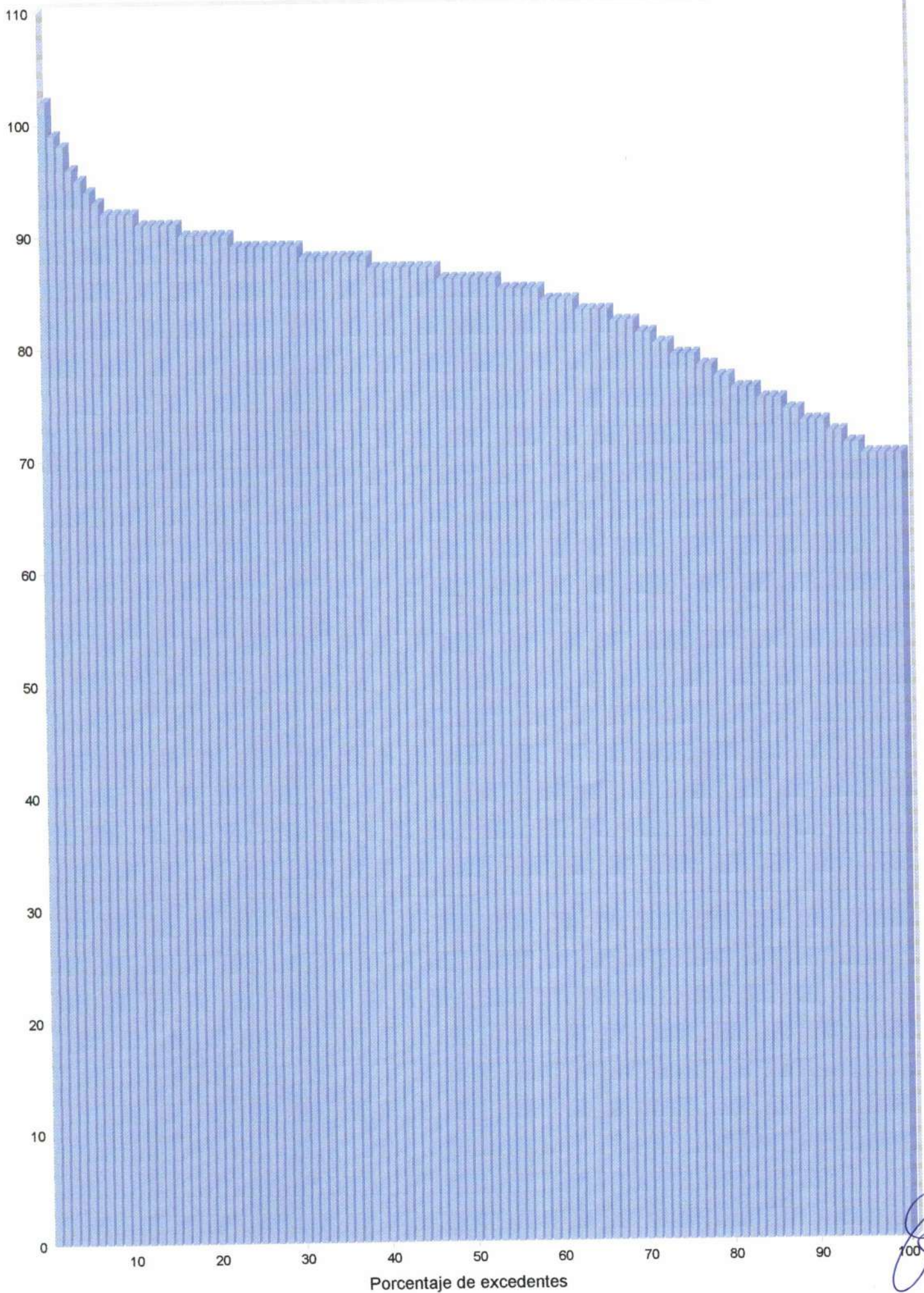
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
28/10/2004 13:17:52	83	78	93	93	113
28/10/2004 13:18:52	98	95	112	112	129
28/10/2004 13:19:52	92	89	106	106	125
28/10/2004 13:20:52	89	87	100	100	119
28/10/2004 13:21:52	76	70	88	88	110
28/10/2004 13:22:52	71	61	87	87	104
28/10/2004 13:23:52	94	92	106	106	121
28/10/2004 13:24:52	98	95	110	110	125
28/10/2004 13:25:52	93	88	105	105	124
28/10/2004 13:26:52	0	0	76	76	112
28/10/2004 13:27:52	66	55	82	82	108
28/10/2004 13:28:52	74	65	90	90	113
28/10/2004 13:29:52	80	75	95	95	113
28/10/2004 13:30:52	83	80	91	91	114
28/10/2004 13:31:52	75	70	83	83	111
28/10/2004 13:32:52	84	83	92	92	112
28/10/2004 13:33:52	88	88	90	90	118
28/10/2004 13:34:52	86	85	92	92	117
28/10/2004 13:35:52	84	83	86	86	112
28/10/2004 13:36:52	86	85	89	89	116
28/10/2004 13:37:52	90	89	98	98	118
28/10/2004 13:38:52	72	64	86	86	113
28/10/2004 13:39:52	86	85	92	92	119
28/10/2004 13:40:52	87	87	91	91	120
28/10/2004 13:41:52	87	87	91	91	121
28/10/2004 13:42:52	86	86	89	89	120
28/10/2004 13:43:52	86	86	89	89	118
28/10/2004 13:44:52	87	87	90	90	118
28/10/2004 13:45:52	86	86	89	89	119
28/10/2004 13:46:52	87	87	89	89	118
28/10/2004 13:47:52	86	86	90	90	118
28/10/2004 13:48:52	89	86	101	101	116
28/10/2004 13:49:52	76	70	89	89	109
28/10/2004 13:50:52	0	0	78	78	110
28/10/2004 13:51:52	0	0	79	79	110
28/10/2004 13:52:52	61	47	81	81	109
28/10/2004 13:53:52	77	71	91	91	113
28/10/2004 13:54:52	78	72	91	91	113
28/10/2004 13:55:52	68	59	83	83	109
28/10/2004 13:56:52	81	78	89	89	117
28/10/2004 13:57:52	0	0	80	80	108
28/10/2004 13:58:52	82	77	90	90	111
28/10/2004 13:59:52	91	91	94	94	116
28/10/2004 14:00:52	91	91	93	93	117
28/10/2004 14:01:52	91	91	94	94	122
28/10/2004 14:02:52	91	91	93	93	118
28/10/2004 14:03:52	92	92	94	94	117
28/10/2004 14:04:52	91	91	93	93	118
28/10/2004 14:05:52	90	90	93	93	120
28/10/2004 14:06:52	91	91	93	93	118
28/10/2004 14:07:52	91	91	93	93	116
28/10/2004 14:08:52	89	89	93	93	116
28/10/2004 14:09:52	91	91	93	93	112
28/10/2004 14:10:52	90	90	93	93	112
28/10/2004 14:11:52	89	88	92	92	119

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
28/10/2004 14:12:52	86	86	91	91	111
28/10/2004 14:13:52	89	89	92	92	112
28/10/2004 14:14:52	88	88	97	97	115
28/10/2004 14:15:52	0	0	75	75	105
28/10/2004 14:16:52	88	86	92	92	115
28/10/2004 14:17:52	79	74	90	90	116
28/10/2004 14:18:52	84	83	92	92	114
28/10/2004 14:19:52	84	82	89	89	113
28/10/2004 14:20:52	74	68	86	86	108
28/10/2004 14:21:52	88	87	98	98	128
28/10/2004 14:22:52	88	88	95	95	120
28/10/2004 14:23:52	90	90	93	93	119
28/10/2004 14:24:52	86	85	90	90	119
28/10/2004 14:25:52	89	88	92	92	120
28/10/2004 14:26:52	88	88	93	93	121
28/10/2004 14:27:52	88	88	92	92	123
28/10/2004 14:28:52	87	87	92	92	120
28/10/2004 14:29:52	86	86	89	89	118
28/10/2004 14:30:52	85	85	90	90	118
28/10/2004 14:31:52	85	85	89	89	118
28/10/2004 14:32:52	87	86	90	90	118
28/10/2004 14:33:52	86	85	89	89	119
28/10/2004 14:34:52	90	87	101	101	122
28/10/2004 14:35:52	99	95	111	111	127
28/10/2004 14:36:52	101	97	113	113	130
28/10/2004 14:37:52	80	77	91	91	109
28/10/2004 14:38:52	84	82	93	93	110
28/10/2004 14:39:52	84	82	93	93	114
28/10/2004 14:40:52	88	86	96	96	115
28/10/2004 14:41:52	91	89	101	101	118
28/10/2004 14:42:52	94	92	105	105	123
28/10/2004 14:43:52	92	90	103	103	120
28/10/2004 14:44:52	85	83	95	95	112
28/10/2004 14:45:52	97	93	110	110	123
28/10/2004 14:46:52	92	90	100	100	117
28/10/2004 14:47:52	86	82	98	98	114
28/10/2004 14:48:52	87	86	95	95	114
28/10/2004 14:49:52	93	91	107	107	125
28/10/2004 14:50:52	92	91	105	105	123
28/10/2004 14:51:52	86	86	96	96	115
28/10/2004 14:52:52	86	85	90	90	109
28/10/2004 14:53:52	85	83	91	91	109
28/10/2004 14:54:52	79	75	89	89	108
28/10/2004 14:55:52	87	83	99	99	118
28/10/2004 14:56:52	89	87	101	101	119
28/10/2004 14:57:52	96	94	106	106	129
28/10/2004 14:58:52	92	89	102	102	114
28/10/2004 14:59:52	78	76	83	83	112
28/10/2004 15:00:52	81	77	90	90	113
28/10/2004 15:01:52	0	0	79	79	108
28/10/2004 15:02:52	89	88	93	93	116
28/10/2004 15:03:52	91	91	94	94	115
28/10/2004 15:04:52	90	90	92	92	116
28/10/2004 15:05:52	88	88	92	92	117
28/10/2004 15:06:52	89	88	92	92	119

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
28/10/2004 15:07:52	92	92	95	95	118
28/10/2004 15:08:52	91	91	93	93	117
28/10/2004 15:09:52	91	91	93	93	119
28/10/2004 15:10:52	91	91	93	93	115
28/10/2004 15:11:52	87	87	91	91	114
28/10/2004 15:12:52	90	90	91	91	112
28/10/2004 15:13:52	90	90	92	92	112
28/10/2004 15:14:52	89	88	92	92	117
28/10/2004 15:15:52	88	87	92	92	113
28/10/2004 15:16:52	89	89	92	92	111
28/10/2004 15:17:52	86	85	91	91	111
28/10/2004 15:18:52	82	81	89	89	111
28/10/2004 15:19:52	85	84	93	93	114
28/10/2004 15:20:52	85	82	96	96	123
28/10/2004 15:21:52	89	87	98	98	117
28/10/2004 15:22:52	88	86	100	100	118
28/10/2004 15:23:52	0	0	70	70	94
28/10/2004 15:24:52	0	0	73	73	100
28/10/2004 15:25:52	67	58	84	84	106
28/10/2004 15:26:52	0	0	78	78	98
28/10/2004 15:27:52	79	78	84	84	111
28/10/2004 15:28:52	86	85	100	100	116
28/10/2004 15:29:52	86	86	89	89	118
28/10/2004 15:30:52	89	89	97	97	118
28/10/2004 15:31:52	82	80	87	87	114
28/10/2004 15:32:52	78	76	84	84	112
28/10/2004 15:33:52	83	82	89	89	115
28/10/2004 15:34:52	84	84	89	89	117
28/10/2004 15:35:52	87	86	91	91	117
28/10/2004 15:36:52	87	87	91	91	121
28/10/2004 15:37:52	89	88	99	99	123
28/10/2004 15:38:52	87	87	93	93	121
28/10/2004 15:39:52	87	86	92	92	121
28/10/2004 15:40:52	87	86	90	90	117
28/10/2004 15:41:52	87	87	88	88	118
28/10/2004 15:42:52	87	87	90	90	119
28/10/2004 15:43:52	86	85	91	91	116
28/10/2004 15:44:52	85	81	98	98	117
28/10/2004 15:45:52	73	68	85	85	109
28/10/2004 15:46:52	0	0	80	80	111
28/10/2004 15:47:52	72	66	82	82	103
28/10/2004 15:48:52	73	68	82	82	103
28/10/2004 15:49:52	99	96	111	111	123
28/10/2004 15:50:52	86	81	100	100	116
28/10/2004 15:51:52	80	78	90	90	105
28/10/2004 15:52:52	81	80	87	87	104
28/10/2004 15:53:52	79	76	86	86	115
28/10/2004 15:54:52	85	81	99	99	115
28/10/2004 15:55:52	84	81	98	98	117
28/10/2004 15:56:52	92	88	107	107	126
28/10/2004 15:57:52	87	86	93	93	116
28/10/2004 15:58:52	90	89	94	94	118
28/10/2004 15:59:52	90	90	95	95	117
28/10/2004 16:00:52	90	90	94	94	116
28/10/2004 16:01:52	87	87	90	90	118

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
28/10/2004 16:02:52	86	85	89	89	120
28/10/2004 16:03:52	91	91	93	93	122
28/10/2004 16:04:52	89	89	95	95	118
28/10/2004 16:05:52	91	90	92	92	115
28/10/2004 16:06:52	90	89	93	93	113
28/10/2004 16:07:52	89	89	93	93	114
28/10/2004 16:08:52	89	89	91	91	112
28/10/2004 16:09:52	89	89	90	90	109
28/10/2004 16:10:52	90	90	93	93	113
28/10/2004 16:11:52	88	87	93	93	114
28/10/2004 16:12:52	87	87	91	91	112
28/10/2004 16:13:52	88	87	92	92	112
28/10/2004 16:14:52	87	86	93	93	113
28/10/2004 16:15:52	90	90	95	95	114
28/10/2004 16:16:52	86	84	91	91	110
28/10/2004 16:17:52	0	0	75	75	107
28/10/2004 16:18:52	87	84	96	96	114
28/10/2004 16:19:52	89	88	97	97	116
28/10/2004 16:20:52	86	81	98	98	117
28/10/2004 16:21:52	92	90	103	103	120
28/10/2004 16:22:52	83	79	92	92	113
28/10/2004 16:23:52	86	80	101	101	119
28/10/2004 16:24:52	74	66	90	90	110
28/10/2004 16:25:52	82	80	91	91	113
28/10/2004 16:26:52	90	88	101	101	121
28/10/2004 16:27:52	86	86	90	90	117
28/10/2004 16:28:52	87	87	91	91	116
28/10/2004 16:29:52	88	88	92	92	120
28/10/2004 16:30:52	89	89	93	93	119
28/10/2004 16:31:52	87	87	90	90	119
28/10/2004 16:32:52	87	87	92	92	120
28/10/2004 16:33:52	88	88	91	91	121
28/10/2004 16:34:52	89	89	91	91	123
28/10/2004 16:35:52	87	87	92	92	123
28/10/2004 16:36:52	88	88	92	92	119
28/10/2004 16:37:52	87	86	90	90	118
28/10/2004 16:38:52	88	88	91	91	119
28/10/2004 16:39:52	89	88	92	92	120
28/10/2004 16:40:52	84	81	91	91	119
28/10/2004 16:41:52	85	83	91	91	118
28/10/2004 16:42:52	99	95	112	112	124
28/10/2004 16:43:52	91	88	101	101	118
28/10/2004 16:44:52	96	95	105	105	122
28/10/2004 16:45:52	90	90	95	95	111
28/10/2004 16:46:52	100	98	109	109	127
28/10/2004 16:47:52	98	94	112	112	122
28/10/2004 16:48:52	93	90	103	103	127
28/10/2004 16:49:52	96	92	106	106	121
28/10/2004 16:50:52	89	88	98	98	119
28/10/2004 16:51:52	94	93	103	103	132
28/10/2004 16:52:52	90	89	100	100	121
28/10/2004 16:53:52	90	88	100	100	118
28/10/2004 16:54:52	94	93	101	101	121
28/10/2004 16:55:52	89	89	95	95	132
28/10/2004 16:56:52	98	97	107	107	124

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
28/10/2004 16:57:52	98	96	106	106	125
28/10/2004 16:58:52	98	96	108	108	127
28/10/2004 16:59:52	94	94	101	101	119
28/10/2004 17:00:52	91	90	98	98	120
28/10/2004 17:01:52	98	97	106	106	125
28/10/2004 17:02:52	92	91	101	101	118
28/10/2004 17:03:52	98	96	108	108	128
28/10/2004 17:04:52	103	102	113	113	128
28/10/2004 17:05:52	98	97	109	109	124
28/10/2004 17:06:52	92	91	99	99	121
28/10/2004 17:07:52	94	93	104	104	125
28/10/2004 17:08:52	96	94	110	110	126
28/10/2004 17:09:52	99	98	110	110	127
28/10/2004 17:10:52	100	99	108	108	125
28/10/2004 17:11:52	96	96	104	104	122
28/10/2004 17:12:52	96	94	108	108	125
28/10/2004 17:13:52	99	96	111	111	128
28/10/2004 17:14:52	88	87	96	96	114
28/10/2004 17:15:52	90	87	104	104	122
28/10/2004 17:16:52	84	82	95	95	117
28/10/2004 17:17:52	94	92	107	107	125
28/10/2004 17:18:52	93	92	102	102	122
28/10/2004 17:19:52	95	94	105	105	122
28/10/2004 17:20:52	96	95	105	105	122
28/10/2004 17:21:52	104	100	118	118	134
28/10/2004 17:22:52	108	103	122	122	135



Dosímetro #1

[Handwritten signature]

Percentage



Dosimetro #1

Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

QuestSuite Professional-16.ndat

Q-400 Dosímetro para registrar ruido

Versión FW: 1.48 Número de serie: QDC050003

Nombre: Aleir de Sá Caetano
Compañía: Prefeitura Municipal de Orleans
Área de trabajo: Sec. Transp. Obras e Serv. Urbanos
Descripción: Motorista de Caminhão
Comentarios: Conduzindo caminhão Mercedes Benz, placas LZV 6076, modelo 1614 adaptado para coleta de lixo

Calibración del dosímetro:

Acuesta previa 114.0 dB 21/10/2004 06:28:35

Eventos de nivel desencad APA

Rango del instrumento: 70 - 140 dB

Parámetros de medición:

DOSÍMETRO 1

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 3 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento
LDN: APAGA

DOSÍMETRO 2

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 5 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento

Datos de resumen:

Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

Sesión iniciada Sesión interrumpida Duración
21/10/2004 06:57:27 21/10/2004 11:08:04 04:10:37

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico: 129.9 dB 21/10/2004 08:27:41
Nivel máximo: 107.2 dB 21/10/2004 08:27:41
Nivel mínimo: 70.0 dB 21/10/2004 06:58:04

Tiempo UL: 0:00:00
Nivel promedio (LAVG): 80.0 dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA): 77.2 dB
TWA[8:00]: 80.0 dB
Dosis: 16.4 %

Dosis[8]: 31.5 %
Dosis[8:00]: 31.5 %
SEL(3): 121.6 dB

LDN: 0.0 dB
Exposición: 591.4 Pa2Sec

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico: 129.9 dB 21/10/2004 08:27:41
Nivel máximo: 107.2 dB 21/10/2004 08:27:41
Nivel mínimo: 70.0 dB 21/10/2004 06:58:04

Tiempo UL: 0:00:00
Nivel promedio (LAVG): 76.4 dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA): 71.8 dB
TWA[8:00]: 76.4 dB
Dosis: 16.0 %

Dosis[8]: 30.6 %
Dosis[8:00]: 30.6 %
SEL(5): 145.8 dB

LDN: 0.0 dB
Exposición: 0.0 Pa2Sec

Resumen de los eventos:

DOSÍMETRO 1



Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

Prueba: 1

Comentarios:

Prueba iniciada

21/10/2004 06:57:27

Prueba interrumpida

21/10/2004 11:08:04

Duración de la prueba

04:10:37

Nivel Pico:

129,9 dB 21/10/2004 08:27:41

Nivel máximo:

107,2 dB 21/10/2004 08:27:41

Nivel mínimo:

70,0 dB 21/10/2004 06:58:04

LAVG:

80,0 dB

TWA:

77,2 dB

TWA[8:00]:

80,0 dB

Dosis:

16,4 %

Dosis[8]:

31,5 %

Dosis[8:00]:

31,5 %

SEL(3):

121,6 dB
Pa2Sec

Exposición:

591.4

DOSÍMETRO 2

Prueba: 1

Comentarios:

Prueba iniciada

21/10/2004 06:57:27

Prueba interrumpida

21/10/2004 11:08:04

Duración de la prueba

04:10:37

Nivel Pico:

129,9 dB 21/10/2004 08:27:41

Nivel máximo:

107,2 dB 21/10/2004 08:27:41

Nivel mínimo:

70,0 dB 21/10/2004 06:58:04

LAVG:

76,4 dB

TWA:

71,8 dB

TWA[8:00]:

76,4 dB

Dosis:

16,0 %

Dosis[8]:

30,6 %

Dosis[8:00]:

30,6 %

SEL(5):

145,8 dB
Pa2Sec

Exposición:

0.0

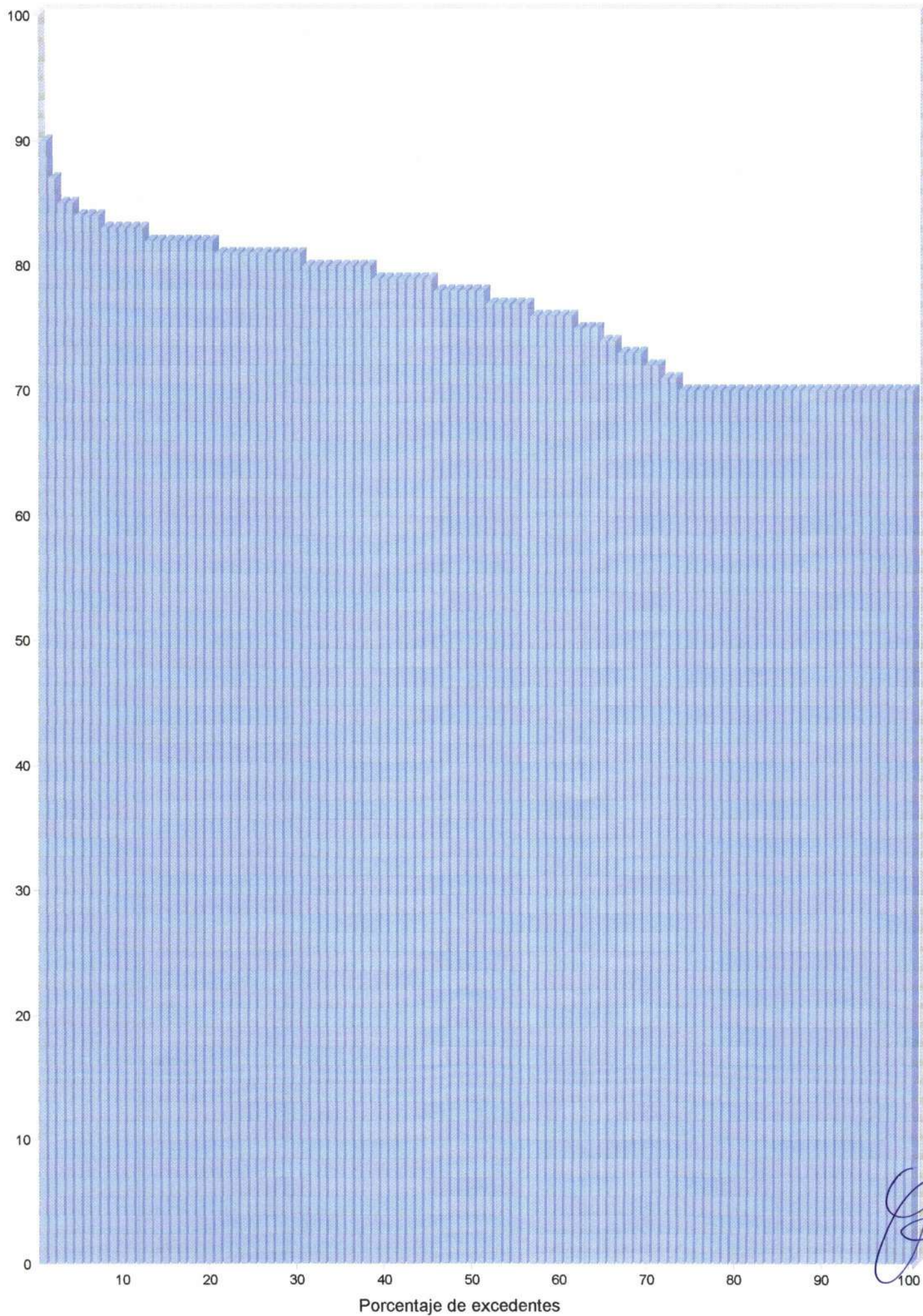
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 1					
21/10/2004 06:57:27	77	73	88	88	124
21/10/2004 06:58:27	80	78	89	89	111
21/10/2004 06:59:27	89	86	99	99	118
21/10/2004 07:00:27	81	76	93	93	114
21/10/2004 07:01:27	82	78	93	93	117
21/10/2004 07:02:27	80	77	90	90	107
21/10/2004 07:03:27	81	78	90	90	124
21/10/2004 07:04:27	75	71	83	83	112
21/10/2004 07:05:27	61	48	81	81	107
21/10/2004 07:06:27	0	0	79	79	115
21/10/2004 07:07:27	0	0	74	74	112
21/10/2004 07:08:27	76	73	83	83	110
21/10/2004 07:09:27	80	77	89	89	109
21/10/2004 07:10:27	69	61	81	81	108
21/10/2004 07:11:27	68	59	85	85	109
21/10/2004 07:12:27	69	61	84	84	111
21/10/2004 07:13:27	58	44	81	81	104
21/10/2004 07:14:27	58	43	80	80	103
21/10/2004 07:15:27	72	65	86	86	112
21/10/2004 07:16:27	73	66	88	88	123
21/10/2004 07:17:27	77	75	83	83	110
21/10/2004 07:18:27	77	74	82	82	112
21/10/2004 07:19:27	73	67	82	82	110
21/10/2004 07:20:27	78	76	86	86	123
21/10/2004 07:21:27	76	69	90	90	123
21/10/2004 07:22:27	70	62	85	85	103
21/10/2004 07:23:27	79	75	89	89	114
21/10/2004 07:24:27	76	71	88	88	106
21/10/2004 07:25:27	64	53	81	81	126
21/10/2004 07:26:27	67	58	82	82	110
21/10/2004 07:27:27	72	66	84	84	107
21/10/2004 07:28:27	75	69	88	88	112
21/10/2004 07:29:27	72	64	84	84	108
21/10/2004 07:30:27	82	74	97	97	116
21/10/2004 07:31:27	69	60	82	82	114
21/10/2004 07:32:27	0	0	79	79	121
21/10/2004 07:33:27	0	0	73	73	104
21/10/2004 07:34:27	0	0	70	70	100
21/10/2004 07:35:27	0	0	70	70	108
21/10/2004 07:36:27	73	65	88	88	109
21/10/2004 07:37:27	0	0	70	70	100
21/10/2004 07:38:27	88	83	102	102	123
21/10/2004 07:39:27	84	80	97	97	126
21/10/2004 07:40:27	75	68	90	90	125
21/10/2004 07:41:27	68	58	85	85	114
21/10/2004 07:42:27	77	72	89	89	114
21/10/2004 07:43:27	84	79	97	97	118
21/10/2004 07:44:27	73	68	81	81	112
21/10/2004 07:45:27	82	79	92	92	114
21/10/2004 07:46:27	76	73	82	82	111
21/10/2004 07:47:27	78	74	91	91	112
21/10/2004 07:48:27	88	86	98	98	118
21/10/2004 07:49:27	75	71	84	84	110

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
21/10/2004 07:50:27	81	80	86	86	110
21/10/2004 07:51:27	83	83	86	86	111
21/10/2004 07:52:27	76	71	84	84	109
21/10/2004 07:53:27	76	72	82	82	112
21/10/2004 07:54:27	74	69	82	82	109
21/10/2004 07:55:27	78	76	84	84	126
21/10/2004 07:56:27	79	77	83	83	111
21/10/2004 07:57:27	78	75	85	85	110
21/10/2004 07:58:27	77	72	84	84	111
21/10/2004 07:59:27	81	79	85	85	111
21/10/2004 08:00:27	76	72	82	82	108
21/10/2004 08:01:27	0	0	79	79	109
21/10/2004 08:02:27	75	71	81	81	111
21/10/2004 08:03:27	82	81	87	87	111
21/10/2004 08:04:27	68	59	81	81	112
21/10/2004 08:05:27	0	0	70	70	107
21/10/2004 08:06:27	0	0	75	75	114
21/10/2004 08:07:27	75	70	82	82	109
21/10/2004 08:08:27	0	0	77	77	106
21/10/2004 08:09:27	0	0	77	77	107
21/10/2004 08:10:27	68	60	81	81	112
21/10/2004 08:11:27	64	53	80	80	115
21/10/2004 08:12:27	73	68	82	82	111
21/10/2004 08:13:27	74	69	82	82	115
21/10/2004 08:14:27	0	0	77	77	111
21/10/2004 08:15:27	73	68	81	81	111
21/10/2004 08:16:27	0	0	79	79	107
21/10/2004 08:17:27	79	75	89	89	127
21/10/2004 08:18:27	81	77	91	91	122
21/10/2004 08:19:27	80	75	92	92	115
21/10/2004 08:20:27	72	65	84	84	113
21/10/2004 08:21:27	87	86	97	97	121
21/10/2004 08:22:27	81	76	96	96	120
21/10/2004 08:23:27	85	83	97	97	122
21/10/2004 08:24:27	88	87	96	96	116
21/10/2004 08:25:27	79	74	91	91	113
21/10/2004 08:26:27	81	78	92	92	117
21/10/2004 08:27:27	93	90	107	107	130
21/10/2004 08:28:27	82	77	94	94	113
21/10/2004 08:29:27	82	78	92	92	112
21/10/2004 08:30:27	92	87	107	107	125
21/10/2004 08:31:27	73	68	83	83	116
21/10/2004 08:32:27	77	72	89	89	116
21/10/2004 08:33:27	84	83	86	86	110
21/10/2004 08:34:27	85	85	88	88	114
21/10/2004 08:35:27	84	84	91	91	111
21/10/2004 08:36:27	74	69	83	83	110
21/10/2004 08:37:27	81	77	94	94	116
21/10/2004 08:38:27	71	63	85	85	108
21/10/2004 08:39:27	74	68	82	82	111
21/10/2004 08:40:27	80	80	84	84	114
21/10/2004 08:41:27	66	55	84	84	111
21/10/2004 08:42:27	64	52	83	83	105
21/10/2004 08:43:27	73	66	87	87	112
21/10/2004 08:44:27	72	66	83	83	104

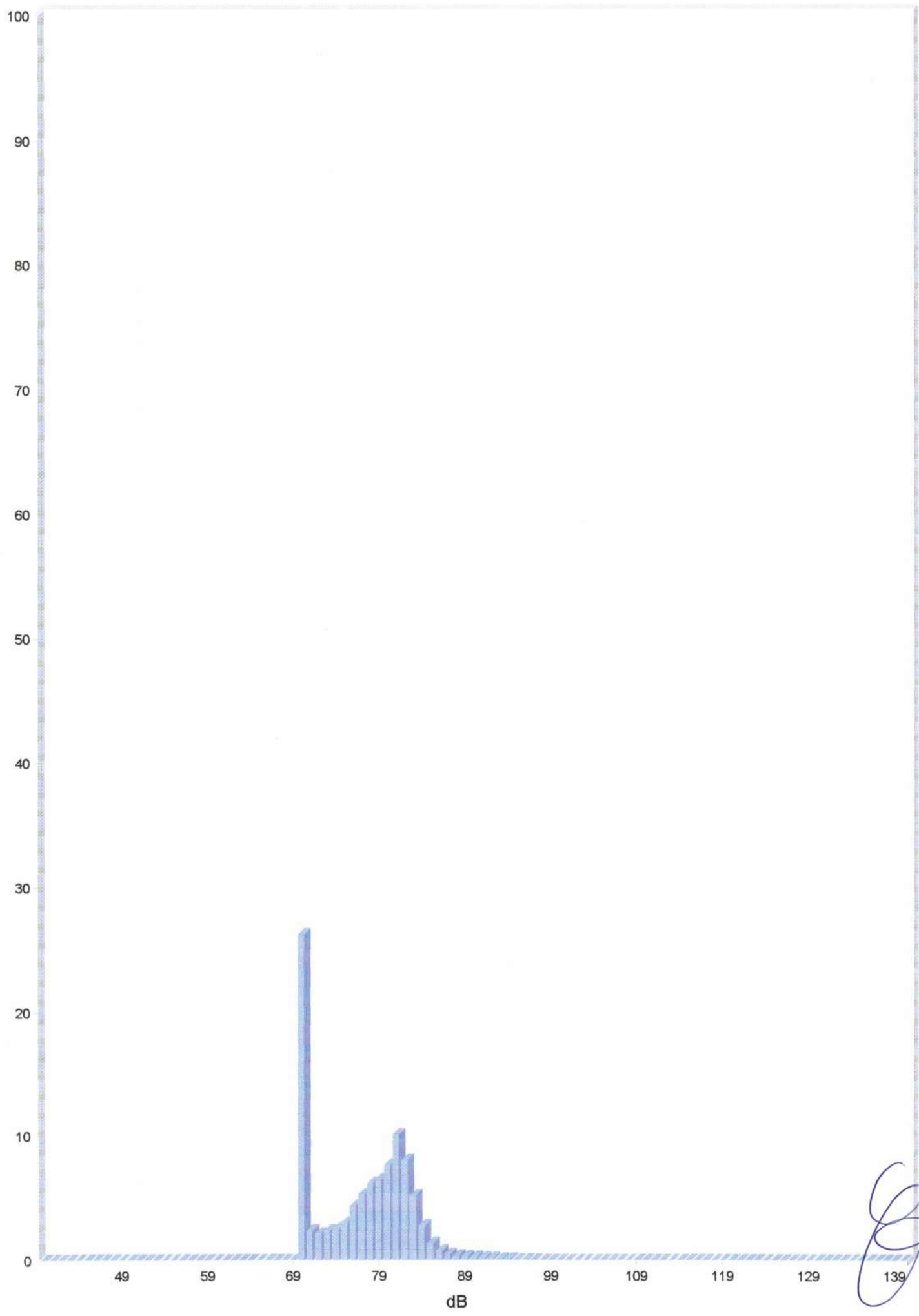
<u>Fečha v hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
20/10/2004 08:45:27	86	84	96	96	122
21/10/2004 08:46:27	80	78	87	87	124
21/10/2004 08:47:27	69	61	81	81	113
20/10/2004 08:48:27	77	74	81	81	112
21/10/2004 08:49:27	85	82	97	97	118
21/10/2004 08:50:27	68	58	84	84	108
20/10/2004 08:51:27	0	0	79	79	111
21/10/2004 08:52:27	0	0	79	79	108
21/10/2004 08:53:27	81	80	85	85	112
21/10/2004 08:54:27	68	58	85	85	126
21/10/2004 08:55:27	0	0	70	70	118
21/10/2004 08:56:27	0	0	70	70	108
21/10/2004 08:57:27	0	0	79	79	108
20/10/2004 08:58:27	79	76	84	84	118
21/10/2004 08:59:27	81	80	85	85	117
21/10/2004 09:00:27	69	61	82	82	110
20/10/2004 09:01:27	0	0	80	80	106
21/10/2004 09:02:27	82	78	93	93	124
21/10/2004 09:03:27	71	60	89	89	112
20/10/2004 09:04:27	67	56	86	86	107
21/10/2004 09:05:27	70	63	81	81	114
21/10/2004 09:06:27	71	64	81	81	117
20/10/2004 09:07:27	63	52	81	81	108
21/10/2004 09:08:27	73	67	81	81	114
21/10/2004 09:09:27	74	69	81	81	115
20/10/2004 09:10:27	76	72	84	84	116
21/10/2004 09:11:27	83	83	88	88	112
21/10/2004 09:12:27	83	83	86	86	114
20/10/2004 09:13:27	82	82	85	85	113
21/10/2004 09:14:27	83	83	86	86	116
21/10/2004 09:15:27	82	82	84	84	113
21/10/2004 09:16:27	75	71	82	82	112
21/10/2004 09:17:27	80	72	97	97	122
21/10/2004 09:18:27	80	79	84	84	124
21/10/2004 09:19:27	83	83	87	87	123
21/10/2004 09:20:27	83	83	85	85	117
21/10/2004 09:21:27	83	82	86	86	118
21/10/2004 09:22:27	83	83	87	87	117
21/10/2004 09:23:27	83	83	86	86	120
21/10/2004 09:24:27	84	84	86	86	120
21/10/2004 09:25:27	84	84	86	86	122
21/10/2004 09:26:27	83	83	86	86	120
21/10/2004 09:27:27	82	82	85	85	121
21/10/2004 09:28:27	83	82	94	94	117
21/10/2004 09:29:27	81	81	83	83	120
21/10/2004 09:30:27	82	82	84	84	118
21/10/2004 09:31:27	77	75	84	84	118
21/10/2004 09:32:27	73	68	82	82	117
21/10/2004 09:33:27	80	78	85	85	117
21/10/2004 09:34:27	82	81	92	92	116
21/10/2004 09:35:27	77	74	83	83	119
21/10/2004 09:36:27	80	79	83	83	118
21/10/2004 09:37:27	78	75	86	86	117
21/10/2004 09:38:27	80	79	85	85	115
21/10/2004 09:39:27	75	71	83	83	115

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
20/10/2004 09:40:27	82	82	86	86	112
21/10/2004 09:41:27	84	82	94	94	116
21/10/2004 09:42:27	78	76	84	84	114
20/10/2004 09:43:27	79	77	86	86	124
21/10/2004 09:44:27	78	76	83	83	112
21/10/2004 09:45:27	77	74	84	84	119
20/10/2004 09:46:27	80	79	83	83	118
21/10/2004 09:47:27	80	79	83	83	118
21/10/2004 09:48:27	81	81	83	83	113
21/10/2004 09:49:27	80	79	83	83	118
20/10/2004 09:50:27	82	82	84	84	115
21/10/2004 09:51:27	82	82	86	86	116
21/10/2004 09:52:27	81	81	84	84	115
20/10/2004 09:53:27	76	73	82	82	118
21/10/2004 09:54:27	63	51	82	82	118
21/10/2004 09:55:27	79	78	83	83	120
20/10/2004 09:56:27	80	80	83	83	118
21/10/2004 09:57:27	78	76	83	83	118
21/10/2004 09:58:27	71	64	81	81	119
20/10/2004 09:59:27	0	0	77	77	114
21/10/2004 10:00:27	80	77	87	87	111
21/10/2004 10:01:27	71	64	84	84	119
20/10/2004 10:02:27	0	0	80	80	111
21/10/2004 10:03:27	0	0	76	76	105
21/10/2004 10:04:27	0	0	78	78	104
20/10/2004 10:05:27	69	60	83	83	104
20/10/2004 10:06:27	0	0	75	75	104
21/10/2004 10:07:27	64	52	81	81	109
20/10/2004 10:08:27	0	0	75	75	103
20/10/2004 10:09:27	0	0	79	79	105
21/10/2004 10:10:27	0	0	79	79	105
21/10/2004 10:11:27	0	0	75	75	109
20/10/2004 10:12:27	60	47	81	81	124
21/10/2004 10:13:27	0	0	78	78	115
21/10/2004 10:14:27	62	50	80	80	118
20/10/2004 10:15:27	76	73	83	83	118
21/10/2004 10:16:27	72	66	82	82	120
21/10/2004 10:17:27	77	74	82	82	119
20/10/2004 10:18:27	0	0	80	80	116
21/10/2004 10:19:27	81	81	84	84	118
21/10/2004 10:20:27	81	80	84	84	119
20/10/2004 10:21:27	78	76	83	83	119
20/10/2004 10:22:27	80	79	86	86	119
21/10/2004 10:23:27	77	74	82	82	119
21/10/2004 10:24:27	79	77	83	83	119
20/10/2004 10:25:27	74	69	81	81	119
21/10/2004 10:26:27	74	70	82	82	118
21/10/2004 10:27:27	78	76	83	83	119
20/10/2004 10:28:27	77	74	82	82	118
21/10/2004 10:29:27	77	74	82	82	117
21/10/2004 10:30:27	81	80	83	83	119
20/10/2004 10:31:27	80	79	83	83	117
21/10/2004 10:32:27	79	78	84	84	118
21/10/2004 10:33:27	83	82	85	85	117
20/10/2004 10:34:27	82	81	91	91	117

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
20/10/2004 10:35:27	83	83	87	87	119
21/10/2004 10:36:27	83	83	86	86	119
21/10/2004 10:37:27	82	82	86	86	119
20/10/2004 10:38:27	82	82	85	85	120
21/10/2004 10:39:27	82	82	85	85	120
21/10/2004 10:40:27	80	79	83	83	117
20/10/2004 10:41:27	84	84	85	85	119
21/10/2004 10:42:27	84	84	86	86	120
21/10/2004 10:43:27	83	82	88	88	121
20/10/2004 10:44:27	82	82	83	83	122
20/10/2004 10:45:27	84	82	95	95	123
21/10/2004 10:46:27	84	84	85	85	120
21/10/2004 10:47:27	82	82	84	84	114
20/10/2004 10:48:27	83	83	84	84	120
21/10/2004 10:49:27	81	81	83	83	119
21/10/2004 10:50:27	81	80	84	84	116
20/10/2004 10:51:27	81	79	84	84	116
21/10/2004 10:52:27	81	81	84	84	114
21/10/2004 10:53:27	76	73	82	82	116
20/10/2004 10:54:27	80	79	83	83	117
21/10/2004 10:55:27	83	77	99	99	118
21/10/2004 10:56:27	85	82	96	96	123
20/10/2004 10:57:27	81	76	95	95	126
21/10/2004 10:58:27	62	50	82	82	114
21/10/2004 10:59:27	69	60	84	84	112
20/10/2004 11:00:27	64	54	82	82	102
20/10/2004 11:01:27	71	62	87	87	121
21/10/2004 11:02:27	68	58	85	85	105
20/10/2004 11:03:27	78	73	89	89	107
20/10/2004 11:04:27	72	66	83	83	103
21/10/2004 11:05:27	64	53	82	82	122
21/10/2004 11:06:27	58	44	81	81	117



Dosímetro #1



Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

QuestSuite Professional-5.ndat

Q-400 Dosímetro para registrar ruido

Versión FW: 1.48 Número de serie: QDC050003

Nombre: Diomício da Silva Serafin
Compañía: PMO
Área de trabajo: Sec. de Obras
Descripción:
Comentarios:

Calibración del dosímetro:

Encuesta previa 114.0 dB 27/10/2004 09:58:10

Correcciones de nivel desecad APA

Rango del instrumento: 70 - 140 dB

Parámetros de medición:

DOSÍMETRO 1

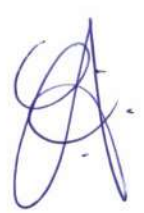
Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 3 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento
LDN: APAGA

DOSÍMETRO 2

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 5 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento



<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

Datos de resumen:

<u>Sesión iniciada</u>	<u>Sesión interrumpida</u>	<u>Duración</u>
27/10/2004 12:21:47	27/10/2004 17:23:50	05:02:02

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico:	143.5	dB	27/10/2004 13:10:01
Nivel máximo:	108.3	dB	27/10/2004 12:28:48
Nivel mínimo:	70.0	dB	27/10/2004 12:22:39
Tiempo UL:	0:00:00		
Nivel promedio (LAVG):	81.0	dB	
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	79.0	dB	
TWA[8:00]:	81.0	dB	
Dosis:	24.8	%	
Dosis[8]:	39.5	%	
Dosis[8:00]:	39.5	%	
SEL(3):	123.4	dB	
LDN:	0.0	dB	
Exposición:	894.0	Pa2Sec	

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico:	143.5	dB	27/10/2004 13:10:01
Nivel máximo:	108.3	dB	27/10/2004 12:28:48
Nivel mínimo:	70.0	dB	27/10/2004 12:22:39
Tiempo UL:	0:00:00		
Nivel promedio (LAVG):	75.2	dB	
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	71.9	dB	
TWA[8:00]:	75.2	dB	
Dosis:	16.2	%	
Dosis[8]:	25.7	%	
Dosis[8:00]:	25.7	%	
SEL(5):	145.9	dB	
LDN:	0.0	dB	
Exposición:	0.0	Pa2Sec	

Fecha y hora	LEQ #1	LAVG #2	LMAX #1	LMAX #2	LPEAK
Resumen de los eventos:					

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1
Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
27/10/2004 12:21:47	27/10/2004 17:23:50	05:02:02
Nivel Pico:	143,5 dB	27/10/2004 13:10:01
Nivel máximo:	108,3 dB	27/10/2004 12:28:48
Nivel mínimo:	70,0 dB	27/10/2004 12:22:39
LAVG:	81,0 dB	
TWA:	79,0 dB	
TWA[8:00]:	81,0 dB	
Dosis:	24,8 %	
Dosis[8]:	39,5 %	
Dosis[8:00]:	39,5 %	
SEL(3):	123,4 dB	
	Pa2Sec	
Exposición:	894.0	

DOSÍMETRO 2

Prueba: 1
Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
27/10/2004 12:21:47	27/10/2004 17:23:50	05:02:02
Nivel Pico:	143,5 dB	27/10/2004 13:10:01
Nivel máximo:	108,3 dB	27/10/2004 12:28:48
Nivel mínimo:	70,0 dB	27/10/2004 12:22:39
LAVG:	75,2 dB	
TWA:	71,9 dB	
TWA[8:00]:	75,2 dB	
Dosis:	16,2 %	
Dosis[8]:	25,7 %	
Dosis[8:00]:	25,7 %	
SEL(5):	145,9 dB	
	Pa2Sec	
Exposición:	0.0	

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 1					
27/10/2004 12:21:47	83	82	88	88	109
27/10/2004 12:22:47	83	82	91	91	109
27/10/2004 12:23:47	88	86	98	98	115
27/10/2004 12:24:47	83	81	92	92	112
27/10/2004 12:25:47	82	79	93	93	111
27/10/2004 12:26:47	76	70	90	90	107
27/10/2004 12:27:47	85	82	94	94	113
27/10/2004 12:28:47	94	90	108	108	127
27/10/2004 12:29:47	88	87	97	97	112
27/10/2004 12:30:47	79	74	91	91	110
27/10/2004 12:31:47	82	79	95	95	113
27/10/2004 12:32:47	80	76	92	92	112
27/10/2004 12:33:47	76	69	88	88	127
27/10/2004 12:34:47	83	79	92	92	132
27/10/2004 12:35:47	75	69	86	86	119
27/10/2004 12:36:47	78	73	91	91	124
27/10/2004 12:37:47	0	0	77	77	122
27/10/2004 12:38:47	81	76	92	92	124
27/10/2004 12:39:47	80	76	92	92	114
27/10/2004 12:40:47	70	62	85	85	106
27/10/2004 12:41:47	78	74	88	88	118
27/10/2004 12:42:47	86	85	93	93	117
27/10/2004 12:43:47	90	89	100	100	121
27/10/2004 12:44:47	83	80	91	91	119
27/10/2004 12:45:47	78	74	90	90	113
27/10/2004 12:46:47	77	74	86	86	117
27/10/2004 12:47:47	88	85	99	99	116
27/10/2004 12:48:47	86	83	97	97	114
27/10/2004 12:49:47	80	76	88	88	107
27/10/2004 12:50:47	83	81	91	91	106
27/10/2004 12:51:47	81	77	90	90	108
27/10/2004 12:52:47	0	0	77	77	123
27/10/2004 12:53:47	77	73	88	88	120
27/10/2004 12:54:47	0	0	78	78	123
27/10/2004 12:55:47	0	0	79	79	124
27/10/2004 12:56:47	62	49	81	81	117
27/10/2004 12:57:47	77	71	92	92	123
27/10/2004 12:58:47	80	76	90	90	120
27/10/2004 12:59:47	83	81	93	93	113
27/10/2004 13:00:47	86	84	94	94	114
27/10/2004 13:01:47	88	85	98	98	130
27/10/2004 13:02:47	64	53	83	83	121
27/10/2004 13:03:47	0	0	70	70	118
27/10/2004 13:04:47	67	57	83	83	114
27/10/2004 13:05:47	80	74	94	94	142
27/10/2004 13:06:47	88	83	102	102	140
27/10/2004 13:07:47	95	90	107	107	141
27/10/2004 13:08:47	80	75	95	95	135
27/10/2004 13:09:47	95	90	108	108	144
27/10/2004 13:10:47	0	0	79	79	128
27/10/2004 13:11:47	66	56	83	83	122
27/10/2004 13:12:47	0	0	76	76	122
27/10/2004 13:13:47	0	0	77	77	115

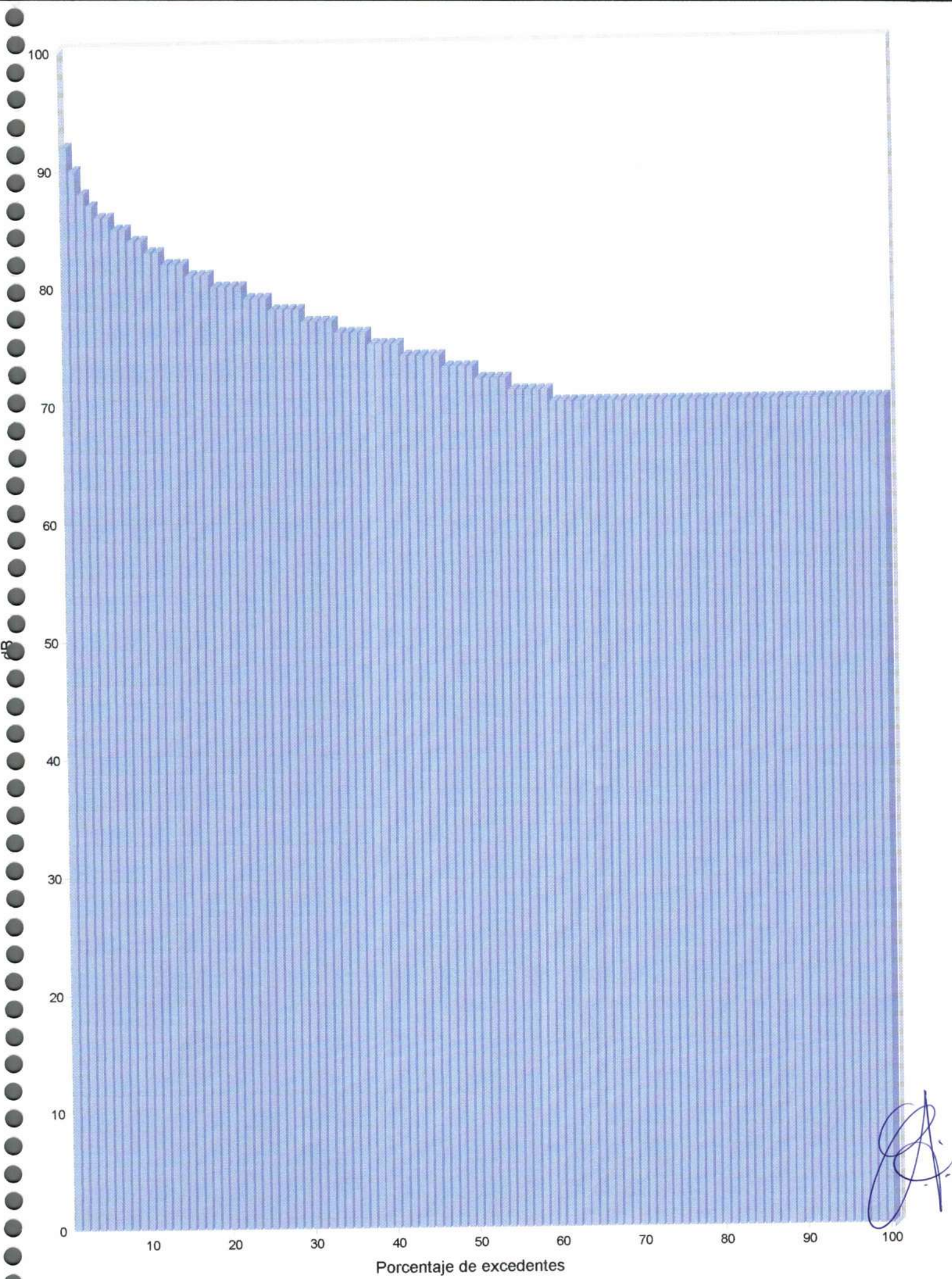
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
27/10/2004 13:14:47	0	0	77	77	123
27/10/2004 13:15:47	94	91	105	105	141
27/10/2004 13:16:47	72	66	86	86	126
27/10/2004 13:17:47	79	76	89	89	115
27/10/2004 13:18:47	77	72	87	87	120
27/10/2004 13:19:47	79	75	90	90	122
27/10/2004 13:20:47	80	76	90	90	112
27/10/2004 13:21:47	59	45	81	81	111
27/10/2004 13:22:47	77	72	88	88	123
27/10/2004 13:23:47	88	80	104	104	143
27/10/2004 13:24:47	75	69	87	87	106
27/10/2004 13:25:47	61	49	80	80	102
27/10/2004 13:26:47	77	72	90	90	109
27/10/2004 13:27:47	81	78	91	91	109
27/10/2004 13:28:47	80	76	91	91	110
27/10/2004 13:29:47	83	79	93	93	110
27/10/2004 13:30:47	76	72	88	88	106
27/10/2004 13:31:47	75	69	88	88	107
27/10/2004 13:32:47	86	82	96	96	114
27/10/2004 13:33:47	91	88	101	101	129
27/10/2004 13:34:47	86	83	100	100	120
27/10/2004 13:35:47	84	81	95	95	120
27/10/2004 13:36:47	77	72	87	87	106
27/10/2004 13:37:47	77	73	85	85	105
27/10/2004 13:38:47	71	64	84	84	122
27/10/2004 13:39:47	84	81	96	96	121
27/10/2004 13:40:47	89	88	97	97	123
27/10/2004 13:41:47	80	77	90	90	123
27/10/2004 13:42:47	74	69	85	85	121
27/10/2004 13:43:47	81	77	94	94	110
27/10/2004 13:44:47	81	77	95	95	111
27/10/2004 13:45:47	77	72	90	90	106
27/10/2004 13:46:47	74	68	85	85	104
27/10/2004 13:47:47	73	67	85	85	128
27/10/2004 13:48:47	83	82	92	92	112
27/10/2004 13:49:47	81	80	88	88	112
27/10/2004 13:50:47	83	80	91	91	112
27/10/2004 13:51:47	86	84	95	95	125
27/10/2004 13:52:47	82	76	97	97	120
27/10/2004 13:53:47	73	66	87	87	114
27/10/2004 13:54:47	81	76	93	93	128
27/10/2004 13:55:47	80	76	92	92	122
27/10/2004 13:56:47	79	76	87	87	105
27/10/2004 13:57:47	78	73	89	89	109
27/10/2004 13:58:47	77	73	88	88	106
27/10/2004 13:59:47	64	52	82	82	122
27/10/2004 14:00:47	70	62	86	86	113
27/10/2004 14:01:47	81	75	94	94	122
27/10/2004 14:02:47	67	57	82	82	113
27/10/2004 14:03:47	64	52	82	82	112
27/10/2004 14:04:47	67	57	82	82	113
27/10/2004 14:05:47	66	57	81	81	124
27/10/2004 14:06:47	72	65	85	85	123
27/10/2004 14:07:47	67	57	81	81	124
27/10/2004 14:08:47	78	74	86	86	117

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
27/10/2004 14:09:47	0	0	80	80	105
27/10/2004 14:10:47	0	0	72	72	115
27/10/2004 14:11:47	0	0	76	76	120
27/10/2004 14:12:47	65	53	82	82	119
27/10/2004 14:13:47	0	0	77	77	119
27/10/2004 14:14:47	59	45	81	81	114
27/10/2004 14:15:47	0	0	70	70	97
27/10/2004 14:16:47	80	78	88	88	109
27/10/2004 14:17:47	78	74	90	90	107
27/10/2004 14:18:47	75	67	90	90	107
27/10/2004 14:19:47	69	60	83	83	120
27/10/2004 14:20:47	78	75	86	86	117
27/10/2004 14:21:47	79	76	90	90	120
27/10/2004 14:22:47	78	74	88	88	121
27/10/2004 14:23:47	76	71	86	86	122
27/10/2004 14:24:47	76	70	90	90	122
27/10/2004 14:25:47	77	72	86	86	106
27/10/2004 14:26:47	0	0	79	79	119
27/10/2004 14:27:47	73	66	85	85	121
27/10/2004 14:28:47	75	70	88	88	116
27/10/2004 14:29:47	76	71	85	85	117
27/10/2004 14:30:47	0	0	80	80	111
27/10/2004 14:31:47	55	38	80	80	100
27/10/2004 14:32:47	0	0	79	79	98
27/10/2004 14:33:47	73	66	86	86	117
27/10/2004 14:34:47	69	61	83	83	122
27/10/2004 14:35:47	71	62	84	84	104
27/10/2004 14:36:47	77	74	84	84	105
27/10/2004 14:37:47	83	81	93	93	110
27/10/2004 14:38:47	72	63	86	86	104
27/10/2004 14:39:47	74	69	85	85	104
27/10/2004 14:40:47	82	77	94	94	111
27/10/2004 14:41:47	74	68	85	85	103
27/10/2004 14:42:47	75	68	87	87	104
27/10/2004 14:43:47	82	79	91	91	109
27/10/2004 14:44:47	79	75	90	90	109
27/10/2004 14:45:47	68	59	82	82	111
27/10/2004 14:46:47	73	67	85	85	104
27/10/2004 14:47:47	79	74	92	92	114
27/10/2004 14:48:47	74	69	86	86	105
27/10/2004 14:49:47	70	62	84	84	104
27/10/2004 14:50:47	0	0	80	80	99
27/10/2004 14:51:47	0	0	78	78	99
27/10/2004 14:52:47	76	68	91	91	119
27/10/2004 14:53:47	61	47	81	81	119
27/10/2004 14:54:47	0	0	71	71	117
27/10/2004 14:55:47	0	0	75	75	110
27/10/2004 14:56:47	0	0	80	80	109
27/10/2004 14:57:47	83	78	94	94	113
27/10/2004 14:58:47	81	78	92	92	109
27/10/2004 14:59:47	83	81	91	91	108
27/10/2004 15:00:47	78	73	90	90	120
27/10/2004 15:01:47	75	70	88	88	108
27/10/2004 15:02:47	79	74	91	91	118
27/10/2004 15:03:47	71	64	84	84	122

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
27/10/2004 15:04:47	82	79	91	91	121
27/10/2004 15:05:47	83	81	92	92	120
27/10/2004 15:06:47	76	72	85	85	113
27/10/2004 15:07:47	62	49	82	82	102
27/10/2004 15:08:47	71	64	84	84	121
27/10/2004 15:09:47	77	74	86	86	117
27/10/2004 15:10:47	81	78	92	92	116
27/10/2004 15:11:47	79	76	89	89	118
27/10/2004 15:12:47	65	54	82	82	103
27/10/2004 15:13:47	74	67	87	87	112
27/10/2004 15:14:47	0	0	71	71	99
27/10/2004 15:15:47	0	0	70	70	98
27/10/2004 15:16:47	0	0	70	70	95
27/10/2004 15:17:47	81	77	92	92	123
27/10/2004 15:18:47	78	73	91	91	113
27/10/2004 15:19:47	78	74	85	85	111
27/10/2004 15:20:47	83	80	92	92	119
27/10/2004 15:21:47	85	84	91	91	124
27/10/2004 15:22:47	84	83	95	95	125
27/10/2004 15:23:47	78	74	89	89	114
27/10/2004 15:24:47	82	79	91	91	124
27/10/2004 15:25:47	83	82	90	90	124
27/10/2004 15:26:47	84	81	93	93	114
27/10/2004 15:27:47	81	76	95	95	126
27/10/2004 15:28:47	0	0	78	78	122
27/10/2004 15:29:47	80	75	92	92	114
27/10/2004 15:30:47	74	67	87	87	109
27/10/2004 15:31:47	69	61	82	82	103
27/10/2004 15:32:47	67	57	84	84	112
27/10/2004 15:33:47	68	59	83	83	108
27/10/2004 15:34:47	78	73	90	90	112
27/10/2004 15:35:47	73	67	85	85	104
27/10/2004 15:36:47	71	64	85	85	104
27/10/2004 15:37:47	0	0	76	76	99
27/10/2004 15:38:47	72	65	85	85	104
27/10/2004 15:39:47	66	56	82	82	102
27/10/2004 15:40:47	78	73	93	93	113
27/10/2004 15:41:47	76	70	89	89	110
27/10/2004 15:42:47	85	84	93	93	113
27/10/2004 15:43:47	77	72	92	92	109
27/10/2004 15:44:47	76	70	92	92	104
27/10/2004 15:45:47	0	0	79	79	101
27/10/2004 15:46:47	71	64	83	83	103
27/10/2004 15:47:47	60	45	82	82	102
27/10/2004 15:48:47	78	73	88	88	109
27/10/2004 15:49:47	79	76	89	89	112
27/10/2004 15:50:47	73	65	85	85	102
27/10/2004 15:51:47	79	75	91	91	110
27/10/2004 15:52:47	75	67	90	90	102
27/10/2004 15:53:47	0	0	78	78	119
27/10/2004 15:54:47	70	62	84	84	118
27/10/2004 15:55:47	77	72	87	87	119
27/10/2004 15:56:47	65	53	83	83	117
27/10/2004 15:57:47	72	65	85	85	118
27/10/2004 15:58:47	73	66	84	84	120

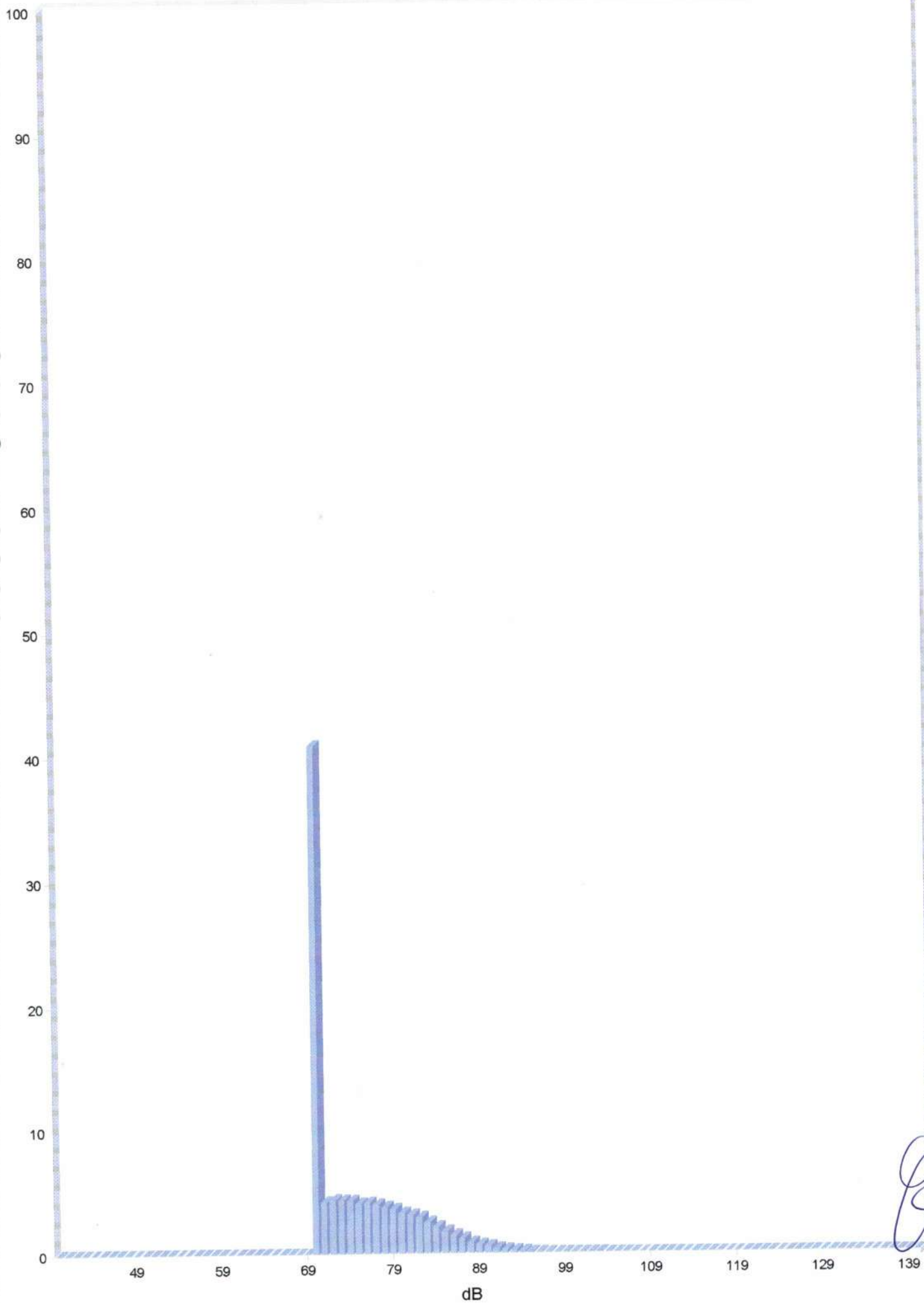
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
27/10/2004 15:59:47	65	54	83	83	119
27/10/2004 16:00:47	77	69	93	93	112
27/10/2004 16:01:47	67	58	83	83	117
27/10/2004 16:02:47	66	56	82	82	109
27/10/2004 16:03:47	81	76	95	95	110
27/10/2004 16:04:47	69	61	83	83	115
27/10/2004 16:05:47	76	71	87	87	122
27/10/2004 16:06:47	73	66	84	84	117
27/10/2004 16:07:47	68	59	83	83	103
27/10/2004 16:08:47	69	60	83	83	102
27/10/2004 16:09:47	75	70	85	85	106
27/10/2004 16:10:47	75	70	87	87	116
27/10/2004 16:11:47	74	66	89	89	121
27/10/2004 16:12:47	82	79	92	92	121
27/10/2004 16:13:47	84	82	96	96	113
27/10/2004 16:14:47	71	62	88	88	115
27/10/2004 16:15:47	81	78	89	89	118
27/10/2004 16:16:47	76	71	88	88	120
27/10/2004 16:17:47	77	71	88	88	118
27/10/2004 16:18:47	81	77	90	90	108
27/10/2004 16:19:47	66	56	81	81	100
27/10/2004 16:20:47	68	58	85	85	115
27/10/2004 16:21:47	76	71	85	85	104
27/10/2004 16:22:47	74	68	85	85	104
27/10/2004 16:23:47	56	41	80	80	100
27/10/2004 16:24:47	65	54	82	82	102
27/10/2004 16:25:47	70	62	84	84	101
27/10/2004 16:26:47	71	65	84	84	107
27/10/2004 16:27:47	73	65	88	88	105
27/10/2004 16:28:47	82	81	90	90	108
27/10/2004 16:29:47	79	75	90	90	109
27/10/2004 16:30:47	75	69	87	87	105
27/10/2004 16:31:47	78	72	90	90	113
27/10/2004 16:32:47	0	0	78	78	120
27/10/2004 16:33:47	0	0	77	77	119
27/10/2004 16:34:47	0	0	73	73	103
27/10/2004 16:35:47	0	0	74	74	96
27/10/2004 16:36:47	0	0	78	78	100
27/10/2004 16:37:47	0	0	77	77	99
27/10/2004 16:38:47	65	55	82	82	114
27/10/2004 16:39:47	0	0	75	75	111
27/10/2004 16:40:47	0	0	74	74	116
27/10/2004 16:41:47	78	74	88	88	122
27/10/2004 16:42:47	81	79	90	90	107
27/10/2004 16:43:47	85	82	97	97	114
27/10/2004 16:44:47	82	79	92	92	109
27/10/2004 16:45:47	83	79	94	94	111
27/10/2004 16:46:47	73	64	89	89	108
27/10/2004 16:47:47	85	83	97	97	112
27/10/2004 16:48:47	87	86	97	97	115
27/10/2004 16:49:47	87	84	96	96	114
27/10/2004 16:50:47	83	81	91	91	110
27/10/2004 16:51:47	83	81	91	91	108
27/10/2004 16:52:47	80	77	88	88	106
27/10/2004 16:53:47	76	71	86	86	106

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
27/10/2004 16:54:47	84	81	94	94	112
27/10/2004 16:55:47	83	81	91	91	111
27/10/2004 16:56:47	78	74	89	89	106
27/10/2004 16:57:47	83	81	93	93	108
27/10/2004 16:58:47	84	83	91	91	108
27/10/2004 16:59:47	83	81	91	91	109
27/10/2004 17:00:47	83	79	97	97	116
27/10/2004 17:01:47	79	72	94	94	116
27/10/2004 17:02:47	0	0	77	77	115
27/10/2004 17:03:47	0	0	73	73	118
27/10/2004 17:04:47	0	0	75	75	120
27/10/2004 17:05:47	75	70	84	84	104
27/10/2004 17:06:47	0	0	79	79	100
27/10/2004 17:07:47	0	0	78	78	100
27/10/2004 17:08:47	0	0	79	79	111
27/10/2004 17:09:47	0	0	79	79	101
27/10/2004 17:10:47	75	69	89	89	107
27/10/2004 17:11:47	74	68	85	85	105
27/10/2004 17:12:47	0	0	77	77	97
27/10/2004 17:13:47	0	0	77	77	99
27/10/2004 17:14:47	78	72	91	91	108
27/10/2004 17:15:47	69	57	88	88	103
27/10/2004 17:16:47	81	79	91	91	108
27/10/2004 17:17:47	79	76	88	88	105
27/10/2004 17:18:47	77	72	89	89	107
27/10/2004 17:19:47	72	65	84	84	104
27/10/2004 17:20:47	74	66	88	88	106
27/10/2004 17:21:47	75	69	89	89	105
27/10/2004 17:22:47	76	71	87	87	106



Dosímetro #1

Porcentaje



Dosímetro #1

Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

QuestSuite Professional-22.ndat

Q-400 Dosímetro para registrar ruido

Versión FW: 1.48 Número de serie: QDC030004

Nombre: Lindomar dos Santos
Compañía: Prefeitura Municipal de Orleans
Área de trabajo: Sec. Tranp. Obras e Serviços Urbanos
Descripción: Lixeiro
Comentarios:

Calibración del dosímetro:

Encuesta previa 114.0 dB 21/10/2004 12:11:55

Eventos de nivel desenchad APA

Rango del instrumento: 70 - 140 dB

Parámetros de medición:

DOSÍMETRO 1

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 3 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento
LDN: APAGA

DOSÍMETRO 2

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 5 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento



<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

Datos de resumen:

<u>Sesión iniciada</u>	<u>Sesión interrumpida</u>	<u>Duración</u>
21/10/2004 12:21:17	21/10/2004 11:26:40	06:18:00

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico:	143.4	dB	21/10/2004 14:17:03
Nivel máximo:	111.9	dB	21/10/2004 09:05:21
Nivel mínimo:	70.0	dB	21/10/2004 12:21:17

Tiempo UL:	0:00:00	
Nivel promedio (LAVG):	81.1	dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	80.1	dB
TWA[8:00]:	81.1	dB
Dosis:	32.2	%

Dosis[8]:	40.9	%
Dosis[8:00]:	40.9	%
SEL(3):	124.5	dB

LDN:	0.0	dB
Exposición:	1,160.2	Pa2Sec

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico:	143.4	dB	21/10/2004 14:17:03
Nivel máximo:	111.9	dB	21/10/2004 09:05:21
Nivel mínimo:	70.0	dB	21/10/2004 12:21:17

Tiempo UL:	0:00:00	
Nivel promedio (LAVG):	73.8	dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	72.1	dB
TWA[8:00]:	73.8	dB
Dosis:	16.7	%

Dosis[8]:	21.2	%
Dosis[8:00]:	21.2	%
SEL(5):	146.2	dB

LDN:	0.0	dB
Exposición:	0.0	Pa2Sec



Fecha y hora
Resumen de los
eventos:

LEQ #1

LAVG #2

LMAX #1

LMAX #2

LPEAK

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1

Comentarios:

Prueba iniciada

21/10/2004 12:21:17

Prueba interrumpida

21/10/2004 14:17:27

Duración de la prueba

01:56:10

Nivel Pico:

143,4 dB 21/10/2004 14:17:03

Nivel máximo:

108,3 dB 21/10/2004 14:17:02

Nivel mínimo:

70,0 dB 21/10/2004 12:21:17

LAVG:

80,6 dB

TWA:

74,4 dB

TWA[8:00]:

80,6 dB

Dosis:

8,7 %

Dosis[8]:

36,0 %

Dosis[8:00]:

36,0 %

SEL(3):

118,9 dB
Pa2Sec

Exposición:

314.1

DOSÍMETRO 1

Prueba: 2

Comentarios:

Prueba iniciada

21/10/2004 14:17:42

Prueba interrumpida

21/10/2004 16:05:08

Duración de la prueba

01:47:26

Nivel Pico:

129,5 dB 21/10/2004 14:19:51

Nivel máximo:

101,4 dB 21/10/2004 14:19:50

Nivel mínimo:

70,0 dB 21/10/2004 14:17:42

LAVG:

67,7 dB

TWA:

61,2 dB

TWA[8:00]:

67,7 dB

Dosis:

0,4 %

Dosis[8]:

1,8 %

Dosis[8:00]:

1,8 %

SEL(3):

105,7 dB
Pa2Sec

Exposición:

14.8

Fecha y hora
DOSÍMETRO

LEQ #1

LAVG #2

LMAX #1

LMAX #2

LPEAK

1

Prueba: 3

Comentarios:

Prueba iniciada

21/10/2004 08:52:16

Prueba interrumpida

21/10/2004 11:26:40

Duración de la prueba

02:34:23

Nivel Pico:

127,3 dB 21/10/2004 09:05:22

Nivel máximo:

111,9 dB 21/10/2004 09:05:21

Nivel mínimo:

70,0 dB 21/10/2004 08:52:16

LAVG:

83,6 dB

TWA:

78,7 dB

TWA[8:00]:

83,6 dB

Dosis:

23,1 %

Dosis[8]:

71,8 %

Dosis[8:00]:

71,8 %

SEL(3):

123,1 dB
Pa2Sec

Exposición:

831.3

DOSÍMETRO

2

Prueba: 1

Comentarios:

Prueba iniciada

21/10/2004 12:21:17

Prueba interrumpida

21/10/2004 14:17:27

Duración de la prueba

01:56:10

Nivel Pico:

143,4 dB 21/10/2004 14:17:03

Nivel máximo:

108,3 dB 21/10/2004 14:17:02

Nivel mínimo:

70,0 dB 21/10/2004 12:21:17

LAVG:

75,4 dB

TWA:

65,2 dB

TWA[8:00]:

75,4 dB

Dosis:

6,4 %

Dosis[8]:

26,5 %

Dosis[8:00]:

26,5 %

SEL(5):

139,3 dB
Pa2Sec

Exposición:

0.0

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

DOSÍMETRO 2

Prueba: 2

Comentarios:

Prueba iniciada
21/10/2004 14:17:42

Prueba interrumpida
21/10/2004 16:05:08

Duración de la prueba
01:47:26

Nivel Pico: 129,5 dB 21/10/2004 14:19:51

Nivel máximo: 101,4 dB 21/10/2004 14:19:50

Nivel mínimo: 70,0 dB 21/10/2004 14:17:42

LAVG: 49,7 dB

TWA: 38,9 dB

TWA[8:00]: 49,7 dB

Dosis: 0,2 %

Dosis[8]: 0,7 %

Dosis[8:00]: 0,7 %

SEL(5): 113,0 dB
Pa2Sec

Exposición: 0.0

DOSÍMETRO 2

Prueba: 3

Comentarios:

Prueba iniciada
21/10/2004 08:52:16

Prueba interrumpida
21/10/2004 11:26:40

Duración de la prueba
02:34:23

Nivel Pico: 127,3 dB 21/10/2004 09:05:22

Nivel máximo: 111,9 dB 21/10/2004 09:05:21

Nivel mínimo: 70,0 dB 21/10/2004 08:52:16

LAVG: 76,7 dB

TWA: 68,5 dB

TWA[8:00]: 76,7 dB

Dosis: 10,1 %

Dosis[8]: 31,4 %

Dosis[8:00]: 31,4 %

SEL(5): 142,5 dB
Pa2Sec

Exposición: 0.0



<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 1					
21/10/2004 12:21:17	0	0	76	76	103
21/10/2004 12:22:17	0	0	78	78	101
21/10/2004 12:23:17	79	76	87	87	106
21/10/2004 12:24:17	84	77	101	101	124
21/10/2004 12:25:17	83	80	90	90	111
21/10/2004 12:26:17	86	86	91	91	120
21/10/2004 12:27:17	85	85	90	90	117
21/10/2004 12:28:17	86	85	92	92	115
21/10/2004 12:29:17	83	81	90	90	119
21/10/2004 12:30:17	80	76	91	91	115
21/10/2004 12:31:17	73	67	86	86	118
21/10/2004 12:32:17	77	71	89	89	114
21/10/2004 12:33:17	71	63	87	87	113
21/10/2004 12:34:17	0	0	76	76	105
21/10/2004 12:35:17	75	69	87	87	107
21/10/2004 12:36:17	75	70	87	87	108
21/10/2004 12:37:17	85	79	99	99	120
21/10/2004 12:38:17	64	52	83	83	109
21/10/2004 12:39:17	62	49	82	82	110
21/10/2004 12:40:17	60	47	81	81	110
21/10/2004 12:41:17	74	66	90	90	118
21/10/2004 12:42:17	75	69	87	87	114
21/10/2004 12:43:17	72	64	88	88	112
21/10/2004 12:44:17	64	52	84	84	106
21/10/2004 12:45:17	81	73	98	98	136
21/10/2004 12:46:17	85	82	97	97	133
21/10/2004 12:47:17	82	78	93	93	117
21/10/2004 12:48:17	85	83	94	94	112
21/10/2004 12:49:17	88	87	95	95	122
21/10/2004 12:50:17	88	85	101	101	122
21/10/2004 12:51:17	81	77	92	92	126
21/10/2004 12:52:17	79	74	94	94	122
21/10/2004 12:53:17	73	66	87	87	117
21/10/2004 12:54:17	78	74	90	90	113
21/10/2004 12:55:17	82	77	94	94	125
21/10/2004 12:56:17	89	88	97	97	128
21/10/2004 12:57:17	84	83	92	92	114
21/10/2004 12:58:17	83	81	91	91	120
21/10/2004 12:59:17	84	82	95	95	113
21/10/2004 13:00:17	76	71	87	87	117
21/10/2004 13:01:17	76	68	91	91	117
21/10/2004 13:02:17	77	73	89	89	121
21/10/2004 13:03:17	76	70	89	89	109
21/10/2004 13:04:17	76	72	86	86	114
21/10/2004 13:05:17	79	75	91	91	120
21/10/2004 13:06:17	74	69	86	86	113
21/10/2004 13:07:17	69	59	87	87	114
21/10/2004 13:08:17	77	70	93	93	122
21/10/2004 13:09:17	73	66	85	85	117
21/10/2004 13:10:17	80	78	90	90	115
21/10/2004 13:11:17	83	79	95	95	122
21/10/2004 13:12:17	68	59	82	82	112
21/10/2004 13:13:17	76	72	86	86	111

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
21/10/2004 13:14:17	80	78	88	88	119
21/10/2004 13:15:17	77	73	88	88	114
21/10/2004 13:16:17	87	83	101	101	126
21/10/2004 13:17:17	79	75	92	92	124
21/10/2004 13:18:17	82	79	91	91	121
21/10/2004 13:19:17	79	74	92	92	120
21/10/2004 13:20:17	78	72	93	93	120
21/10/2004 13:21:17	71	63	84	84	114
21/10/2004 13:22:17	0	0	73	73	103
21/10/2004 13:23:17	0	0	78	78	107
21/10/2004 13:24:17	58	43	80	80	107
21/10/2004 13:25:17	77	72	91	91	121
21/10/2004 13:26:17	76	70	91	91	119
21/10/2004 13:27:17	78	74	88	88	118
21/10/2004 13:28:17	78	74	88	88	108
21/10/2004 13:29:17	0	0	78	78	102
21/10/2004 13:30:17	67	57	83	83	102
21/10/2004 13:31:17	77	69	93	93	107
21/10/2004 13:32:17	72	64	86	86	110
21/10/2004 13:33:17	80	75	93	93	109
21/10/2004 13:34:17	80	77	88	88	110
21/10/2004 13:35:17	78	74	91	91	109
21/10/2004 13:36:17	74	68	87	87	108
21/10/2004 13:37:17	64	53	82	82	114
21/10/2004 13:38:17	72	65	87	87	104
21/10/2004 13:39:17	80	75	96	96	121
21/10/2004 13:40:17	76	72	85	85	125
21/10/2004 13:41:17	75	70	86	86	109
21/10/2004 13:42:17	66	56	82	82	107
21/10/2004 13:43:17	73	66	88	88	116
21/10/2004 13:44:17	85	82	95	95	125
21/10/2004 13:45:17	81	75	95	95	123
21/10/2004 13:46:17	70	61	86	86	108
21/10/2004 13:47:17	81	74	96	96	129
21/10/2004 13:48:17	85	82	97	97	123
21/10/2004 13:49:17	69	60	83	83	117
21/10/2004 13:50:17	76	68	91	91	119
21/10/2004 13:51:17	73	66	88	88	111
21/10/2004 13:52:17	72	65	85	85	117
21/10/2004 13:53:17	73	66	87	87	110
21/10/2004 13:54:17	73	66	86	86	113
21/10/2004 13:55:17	70	61	87	87	116
21/10/2004 13:56:17	77	72	90	90	111
21/10/2004 13:57:17	77	71	89	89	116
21/10/2004 13:58:17	82	78	96	96	113
21/10/2004 13:59:17	0	0	80	80	110
21/10/2004 14:00:17	76	71	88	88	123
21/10/2004 14:01:17	83	79	96	96	113
21/10/2004 14:02:17	74	69	85	85	114
21/10/2004 14:03:17	71	62	85	85	108
21/10/2004 14:04:17	64	53	82	82	106
21/10/2004 14:05:17	0	0	78	78	104
21/10/2004 14:06:17	56	41	80	80	104
21/10/2004 14:07:17	0	0	79	79	103
21/10/2004 14:08:17	0	0	80	80	104

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
21/10/2004 14:09:17	78	73	90	90	123
21/10/2004 14:10:17	81	79	90	90	121
21/10/2004 14:11:17	82	79	92	92	116
21/10/2004 14:12:17	87	85	95	95	114
21/10/2004 14:13:17	80	75	91	91	118
21/10/2004 14:14:17	82	80	94	94	116
21/10/2004 14:15:17	86	84	94	94	113
21/10/2004 14:16:17	92	86	108	108	143



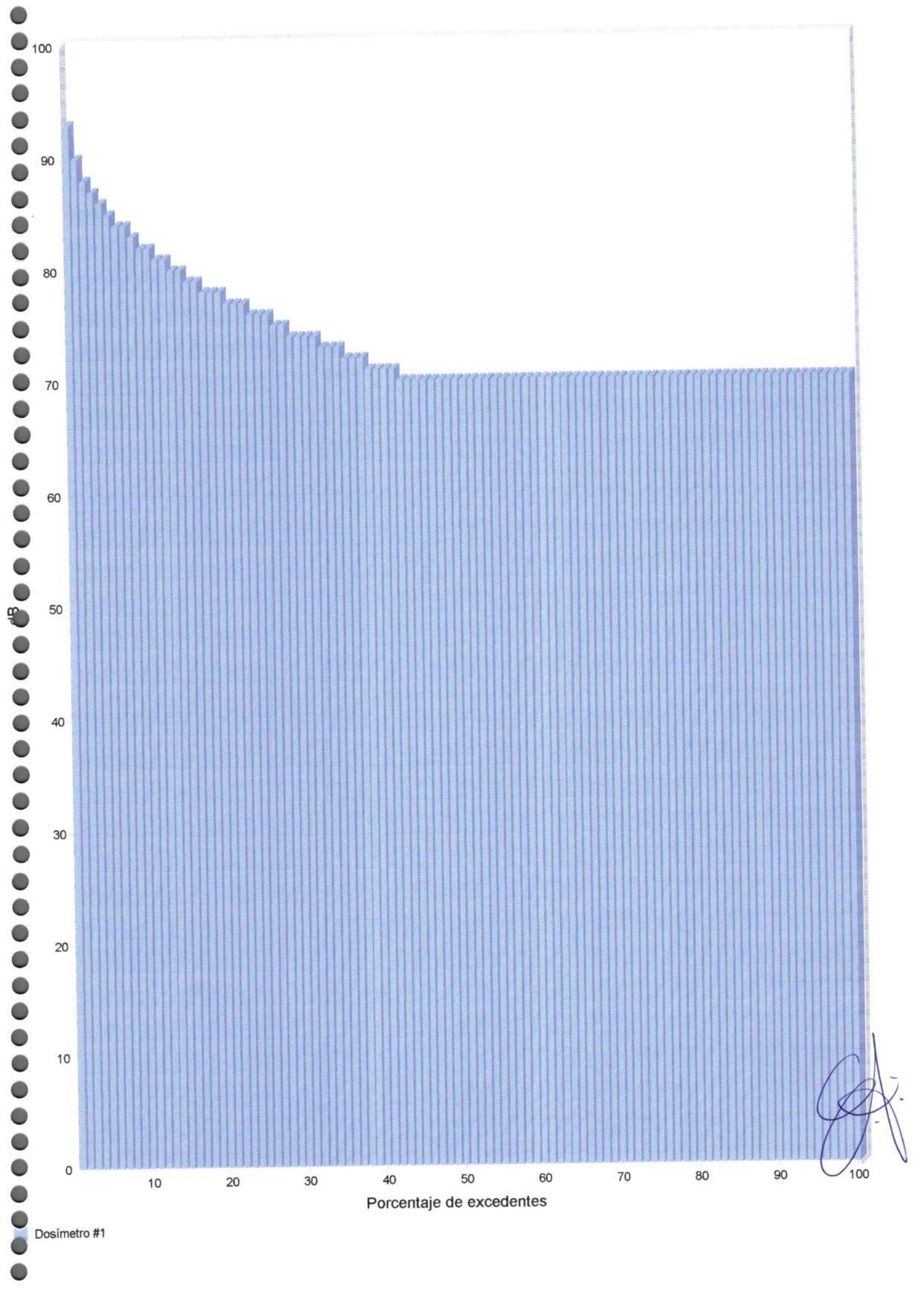
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 2					
21/10/2004 14:17:42	0	0	80	80	109
21/10/2004 14:18:42	71	61	87	87	118
21/10/2004 14:19:42	88	82	101	101	129
21/10/2004 14:20:42	0	0	70	70	92
21/10/2004 14:21:42	0	0	70	70	99
21/10/2004 14:22:42	0	0	70	70	92
21/10/2004 14:23:42	0	0	70	70	92
21/10/2004 14:24:42	0	0	70	70	93
21/10/2004 14:25:42	0	0	70	70	92
21/10/2004 14:26:42	0	0	73	73	100
21/10/2004 14:27:42	0	0	70	70	93
21/10/2004 14:28:42	0	0	70	70	93
21/10/2004 14:29:42	0	0	70	70	92
21/10/2004 14:30:42	0	0	75	75	101
21/10/2004 14:31:42	0	0	80	80	99
21/10/2004 14:32:42	0	0	78	78	108
21/10/2004 14:33:42	0	0	75	75	98
21/10/2004 14:34:42	0	0	70	70	94
21/10/2004 14:35:42	0	0	73	73	102
21/10/2004 14:36:42	0	0	70	70	92
21/10/2004 14:37:42	0	0	74	74	98
21/10/2004 14:38:42	0	0	73	73	95
21/10/2004 14:39:42	0	0	70	70	92
21/10/2004 14:40:42	0	0	70	70	92
21/10/2004 14:41:42	0	0	74	74	98
21/10/2004 14:42:42	0	0	79	79	101
21/10/2004 14:43:42	0	0	74	74	103
21/10/2004 14:44:42	0	0	80	80	102
21/10/2004 14:45:42	0	0	74	74	98
21/10/2004 14:46:42	0	0	70	70	94
21/10/2004 14:47:42	0	0	70	70	94
21/10/2004 14:48:42	0	0	70	70	93
21/10/2004 14:49:42	0	0	77	77	98
21/10/2004 14:50:42	0	0	73	73	98
21/10/2004 14:51:42	0	0	72	72	105
21/10/2004 14:52:42	0	0	70	70	92
21/10/2004 14:53:42	0	0	71	71	102
21/10/2004 14:54:42	0	0	70	70	92
21/10/2004 14:55:42	0	0	70	70	91
21/10/2004 14:56:42	0	0	70	70	94
21/10/2004 14:57:42	0	0	70	70	99
21/10/2004 14:58:42	0	0	70	70	92
21/10/2004 14:59:42	0	0	73	73	96
21/10/2004 15:00:42	0	0	74	74	98
21/10/2004 15:01:42	0	0	70	70	97
21/10/2004 15:02:42	0	0	78	78	110
21/10/2004 15:03:42	0	0	74	74	97
21/10/2004 15:04:42	0	0	70	70	93
21/10/2004 15:05:42	0	0	70	70	93
21/10/2004 15:06:42	0	0	70	70	92
21/10/2004 15:07:42	0	0	70	70	91
21/10/2004 15:08:42	0	0	70	70	93
21/10/2004 15:09:42	0	0	70	70	94

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
21/10/2004 15:10:42	0	0	77	77	98
21/10/2004 15:11:42	0	0	78	78	102
21/10/2004 15:12:42	0	0	74	74	97
21/10/2004 15:13:42	0	0	74	74	98
21/10/2004 15:14:42	0	0	70	70	92
21/10/2004 15:15:42	0	0	70	70	97
21/10/2004 15:16:42	0	0	70	70	94
21/10/2004 15:17:42	0	0	70	70	93
21/10/2004 15:18:42	0	0	70	70	93
21/10/2004 15:19:42	0	0	70	70	99
21/10/2004 15:20:42	0	0	73	73	103
21/10/2004 15:21:42	0	0	78	78	102
21/10/2004 15:22:42	60	47	81	81	103
21/10/2004 15:23:42	0	0	80	80	100
21/10/2004 15:24:42	0	0	76	76	98
21/10/2004 15:25:42	0	0	79	79	101
21/10/2004 15:26:42	0	0	75	75	98
21/10/2004 15:27:42	0	0	74	74	99
21/10/2004 15:28:42	0	0	78	78	99
21/10/2004 15:29:42	56	41	80	80	114
21/10/2004 15:30:42	65	54	82	82	102
21/10/2004 15:31:42	0	0	74	74	98
21/10/2004 15:32:42	0	0	74	74	98
21/10/2004 15:33:42	0	0	75	75	99
21/10/2004 15:34:42	0	0	75	75	98
21/10/2004 15:35:42	0	0	73	73	96
21/10/2004 15:36:42	0	0	71	71	97
21/10/2004 15:37:42	0	0	77	77	100
21/10/2004 15:38:42	0	0	77	77	98
21/10/2004 15:39:42	0	0	75	75	98
21/10/2004 15:40:42	0	0	74	74	97
21/10/2004 15:41:42	0	0	73	73	98
21/10/2004 15:42:42	0	0	74	74	98
21/10/2004 15:43:42	0	0	74	74	97
21/10/2004 15:44:42	0	0	72	72	95
21/10/2004 15:45:42	0	0	77	77	98
21/10/2004 15:46:42	0	0	75	75	100
21/10/2004 15:47:42	0	0	70	70	98
21/10/2004 15:48:42	0	0	70	70	94
21/10/2004 15:49:42	0	0	70	70	92
21/10/2004 15:50:42	0	0	70	70	93
21/10/2004 15:51:42	0	0	70	70	95
21/10/2004 15:52:42	0	0	71	71	98
21/10/2004 15:53:42	0	0	72	72	97
21/10/2004 15:54:42	0	0	75	75	99
21/10/2004 15:55:42	0	0	73	73	101
21/10/2004 15:56:42	0	0	74	74	97
21/10/2004 15:57:42	0	0	70	70	93
21/10/2004 15:58:42	0	0	70	70	93
21/10/2004 15:59:42	0	0	70	70	90
21/10/2004 16:00:42	0	0	70	70	94
21/10/2004 16:01:42	0	0	70	70	97
21/10/2004 16:02:42	0	0	70	70	98
21/10/2004 16:03:42	0	0	70	70	

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 3					
21/10/2004 08:52:16	79	73	91	91	109
21/10/2004 08:53:16	81	78	91	91	111
21/10/2004 08:54:16	83	80	96	96	114
21/10/2004 08:55:16	81	75	95	95	116
21/10/2004 08:56:16	74	67	86	86	119
21/10/2004 08:57:16	77	72	89	89	109
21/10/2004 08:58:16	84	82	97	97	116
21/10/2004 08:59:16	93	89	103	103	119
21/10/2004 09:00:16	84	81	97	97	116
21/10/2004 09:01:16	83	80	95	95	117
21/10/2004 09:02:16	93	89	109	109	124
21/10/2004 09:03:16	73	65	88	88	111
21/10/2004 09:04:16	87	84	96	96	115
21/10/2004 09:05:16	96	90	112	112	127
21/10/2004 09:06:16	73	68	84	84	109
21/10/2004 09:07:16	81	78	91	91	117
21/10/2004 09:08:16	84	79	99	99	119
21/10/2004 09:09:16	0	0	71	71	105
21/10/2004 09:10:16	71	61	88	88	104
21/10/2004 09:11:16	84	80	95	95	112
21/10/2004 09:12:16	82	77	94	94	111
21/10/2004 09:13:16	85	82	96	96	116
21/10/2004 09:14:16	83	78	96	96	113
21/10/2004 09:15:16	58	43	81	81	111
21/10/2004 09:16:16	73	65	87	87	116
21/10/2004 09:17:16	82	78	96	96	111
21/10/2004 09:18:16	95	90	107	107	124
21/10/2004 09:19:16	84	79	96	96	114
21/10/2004 09:20:16	78	73	90	90	117
21/10/2004 09:21:16	79	74	92	92	109
21/10/2004 09:22:16	73	67	85	85	105
21/10/2004 09:23:16	82	79	93	93	112
21/10/2004 09:24:16	81	76	94	94	121
21/10/2004 09:25:16	77	70	93	93	107
21/10/2004 09:26:16	85	82	95	95	112
21/10/2004 09:27:16	83	81	95	95	111
21/10/2004 09:28:16	84	77	99	99	117
21/10/2004 09:29:16	80	75	93	93	113
21/10/2004 09:30:16	90	84	102	102	118
21/10/2004 09:31:16	80	77	92	92	107
21/10/2004 09:32:16	86	81	99	99	117
21/10/2004 09:33:16	81	76	94	94	110
21/10/2004 09:34:16	82	79	93	93	111
21/10/2004 09:35:16	83	78	98	98	112
21/10/2004 09:36:16	76	70	90	90	111
21/10/2004 09:37:16	79	73	94	94	112
21/10/2004 09:38:16	0	0	75	75	110
21/10/2004 09:39:16	85	80	99	99	117
21/10/2004 09:40:16	83	80	94	94	113
21/10/2004 09:41:16	80	76	94	94	114
21/10/2004 09:42:16	74	68	85	85	111
21/10/2004 09:43:16	75	68	90	90	109
21/10/2004 09:44:16	89	86	99	99	113

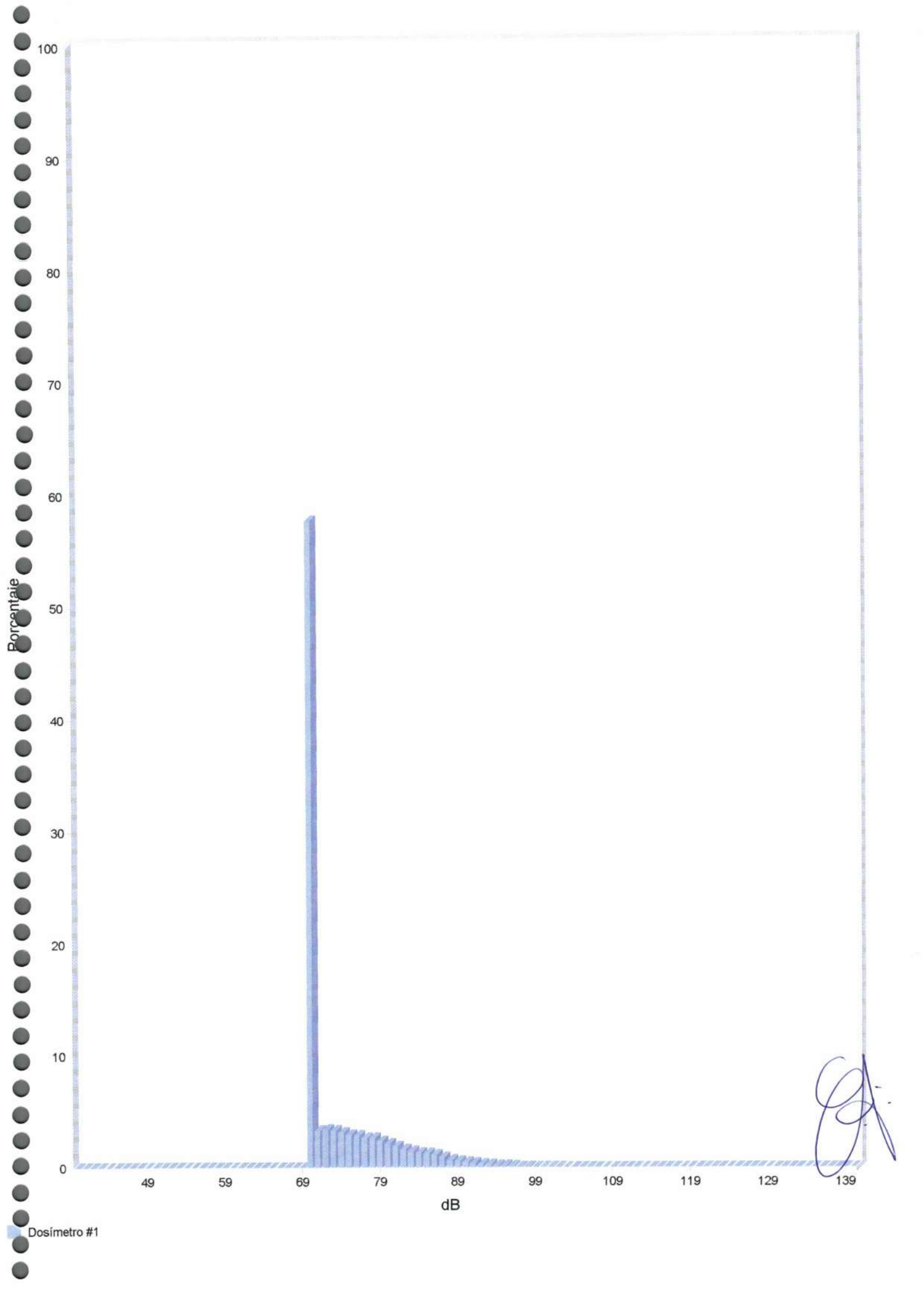
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
21/10/2004 09:45:16	86	83	98	98	114
21/10/2004 09:46:16	88	86	96	96	117
21/10/2004 09:47:16	90	85	106	106	121
21/10/2004 09:48:16	90	86	104	104	125
21/10/2004 09:49:16	92	87	107	107	124
21/10/2004 09:50:16	81	74	96	96	122
21/10/2004 09:51:16	81	73	97	97	118
21/10/2004 09:52:16	78	72	93	93	112
21/10/2004 09:53:16	88	84	102	102	116
21/10/2004 09:54:16	70	62	83	83	106
21/10/2004 09:55:16	85	81	98	98	116
21/10/2004 09:56:16	78	72	93	93	111
21/10/2004 09:57:16	84	78	98	98	114
21/10/2004 09:58:16	73	65	88	88	104
21/10/2004 09:59:16	82	79	91	91	109
21/10/2004 10:00:16	89	85	104	104	120
21/10/2004 10:01:16	0	0	70	70	99
21/10/2004 10:02:16	64	53	81	81	108
21/10/2004 10:03:16	0	0	73	73	99
21/10/2004 10:04:16	80	74	94	94	111
21/10/2004 10:05:16	83	80	93	93	109
21/10/2004 10:06:16	80	77	93	93	110
21/10/2004 10:07:16	84	83	93	93	109
21/10/2004 10:08:16	74	67	91	91	101
21/10/2004 10:09:16	0	0	76	76	98
21/10/2004 10:10:16	72	63	88	88	105
21/10/2004 10:11:16	76	69	88	88	105
21/10/2004 10:12:16	79	72	95	95	111
21/10/2004 10:13:16	74	66	88	88	106
21/10/2004 10:14:16	87	83	96	96	111
21/10/2004 10:15:16	76	68	92	92	110
21/10/2004 10:16:16	0	0	74	74	101
21/10/2004 10:17:16	0	0	70	70	98
21/10/2004 10:18:16	70	60	86	86	106
21/10/2004 10:19:16	87	82	100	100	117
21/10/2004 10:20:16	70	62	84	84	104
21/10/2004 10:21:16	0	0	70	70	95
21/10/2004 10:22:16	78	70	94	94	110
21/10/2004 10:23:16	73	66	85	85	108
21/10/2004 10:24:16	88	85	101	101	117
21/10/2004 10:25:16	87	83	101	101	117
21/10/2004 10:26:16	91	88	100	100	126
21/10/2004 10:27:16	85	80	103	103	123
21/10/2004 10:28:16	90	87	102	102	125
21/10/2004 10:29:16	0	0	78	78	112
21/10/2004 10:30:16	86	81	101	101	115
21/10/2004 10:31:16	78	73	92	92	109
21/10/2004 10:32:16	0	0	70	70	93
21/10/2004 10:33:16	0	0	70	70	105
21/10/2004 10:34:16	0	0	79	79	110
21/10/2004 10:35:16	65	55	81	81	120
21/10/2004 10:36:16	0	0	77	77	98
21/10/2004 10:37:16	0	0	70	70	93
21/10/2004 10:38:16	0	0	79	79	99
21/10/2004 10:39:16	78	74	90	90	106

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
21/10/2004 10:40:16	68	59	82	82	111
21/10/2004 10:41:16	58	44	80	80	100
21/10/2004 10:42:16	86	83	98	98	112
21/10/2004 10:43:16	85	82	97	97	111
21/10/2004 10:44:16	94	89	109	109	119
21/10/2004 10:45:16	67	57	83	83	105
21/10/2004 10:46:16	0	0	79	79	103
21/10/2004 10:47:16	68	59	83	83	103
21/10/2004 10:48:16	85	80	98	98	113
21/10/2004 10:49:16	69	61	83	83	104
21/10/2004 10:50:16	64	53	81	81	102
21/10/2004 10:51:16	60	47	80	80	106
21/10/2004 10:52:16	67	58	82	82	105
21/10/2004 10:53:16	67	56	84	84	99
21/10/2004 10:54:16	0	0	72	72	100
21/10/2004 10:55:16	79	73	92	92	109
21/10/2004 10:56:16	84	79	95	95	111
21/10/2004 10:57:16	0	0	78	78	101
21/10/2004 10:58:16	0	0	73	73	108
21/10/2004 10:59:16	57	41	80	80	101
21/10/2004 11:00:16	0	0	74	74	101
21/10/2004 11:01:16	0	0	76	76	101
21/10/2004 11:02:16	63	52	82	82	99
21/10/2004 11:03:16	0	0	70	70	98
21/10/2004 11:04:16	0	0	70	70	97
21/10/2004 11:05:16	0	0	74	74	98
21/10/2004 11:06:16	0	0	75	75	98
21/10/2004 11:07:16	0	0	79	79	99
21/10/2004 11:08:16	0	0	75	75	99
21/10/2004 11:09:16	0	0	77	77	110
21/10/2004 11:10:16	0	0	77	77	99
21/10/2004 11:11:16	0	0	70	70	97
21/10/2004 11:12:16	0	0	70	70	100
21/10/2004 11:13:16	0	0	76	76	102
21/10/2004 11:14:16	0	0	72	72	100
21/10/2004 11:15:16	65	54	83	83	102
21/10/2004 11:16:16	0	0	71	71	99
21/10/2004 11:17:16	0	0	70	70	95
21/10/2004 11:18:16	0	0	78	78	102
21/10/2004 11:19:16	0	0	79	79	102
21/10/2004 11:20:16	0	0	78	78	99
21/10/2004 11:21:16	0	0	75	75	107
21/10/2004 11:22:16	0	0	74	74	98
21/10/2004 11:23:16	64	52	82	82	102
21/10/2004 11:24:16	0	0	74	74	95
21/10/2004 11:25:16	0	0	70	70	96



Porcentaje de excedentes

Dosímetro #1



Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

QuestSuite Professional-21.ndat

Q-400 Dosímetro para registrar ruido

Velocidad FW: 1.48

Número de serie: QDC050003

Nombre: Vanderlei da Silva
Compañía: Pref. Municipal de Orleans
Área de trabajo: Sec. Transp. Obras e Serv. Urbanos
Descripción: Pedreiro
Comentarios:

Calibración del dosímetro:

Encuesta previa 114.0 dB 17/11/2004 12:26:23

Eventos de nivel desenchad APA

Rango del instrumento: 70 - 140 dB

Parámetros de medición:

DOSÍMETRO 1

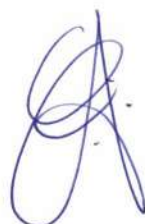
Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 3 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento
LDN: APAGA

DOSÍMETRO 2

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 5 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento



Fecha y hora

LEQ #1LAVG #2LMAX #1LMAX #2LPEAK**Datos de resumen:**

<u>Sesión iniciada</u>	<u>Sesión interrumpida</u>	<u>Duración</u>
17/11/2004 12:33:39	17/11/2004 17:24:25	04:50:45

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico:	145.0	dB	17/11/2004 16:52:08
Nivel máximo:	136.2	dB	17/11/2004 12:59:40
Nivel mínimo:	70.0	dB	17/11/2004 12:33:49

Tiempo UL:	0:00:26	
Nivel promedio (LAVG):	101.8	dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	99.6	dB
TWA[8:00]:	101.8	dB
Dosis:	2,950.1	%

Dosis[8]:	4,870.2	%
Dosis[8:00]:	4,870.2	%
SEL(3):	144.1	dB

LDN:	0.0	dB
Exposición:	29.5	Pa2Hrs

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico:	145.0	dB	17/11/2004 16:52:08
Nivel máximo:	136.2	dB	17/11/2004 12:59:40
Nivel mínimo:	70.0	dB	17/11/2004 12:33:49

Tiempo UL:	0:00:26	
Nivel promedio (LAVG):	88.9	dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	85.3	dB
TWA[8:00]:	88.9	dB
Dosis:	104.1	%

Dosis[8]:	171.9	%
Dosis[8:00]:	171.9	%
SEL(5):	159.4	dB

LDN:	0.0	dB
Exposición:	0.0	Pa2Sec



Fecha y hora
Resumen de los
eventos:

LEQ #1

LAVG #2

LMAX #1

LMAX #2

LPEAK

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1

Comentarios:

Prueba iniciada
17/11/2004 12:33:39

Prueba interrumpida
17/11/2004 17:24:25

Duración de la prueba
04:50:45

Nivel Pico: 145,0 dB 17/11/2004 16:52:08

Nivel máximo: 136,2 dB 17/11/2004 12:59:40

Nivel mínimo: 70,0 dB 17/11/2004 12:33:49

LAVG: 101,8 dB

TWA: 99,6 dB

TWA[8:00]: 101,8 dB

Dosis: 2.950,1 %

Dosis[8]: 4.870,2 %

Dosis[8:00]: 4.870,2 %

SEL(3): 144,1 dB
Pa2Hrs

Exposición: 29.5

DOSÍMETRO 2

Prueba: 1

Comentarios:

Prueba iniciada
17/11/2004 12:33:39

Prueba interrumpida
17/11/2004 17:24:25

Duración de la prueba
04:50:45

Nivel Pico: 145,0 dB 17/11/2004 16:52:08

Nivel máximo: 136,2 dB 17/11/2004 12:59:40

Nivel mínimo: 70,0 dB 17/11/2004 12:33:49

LAVG: 88,9 dB

TWA: 85,3 dB

TWA[8:00]: 88,9 dB

Dosis: 104,1 %

Dosis[8]: 171,9 %

Dosis[8:00]: 171,9 %

SEL(5): 159,4 dB
Pa2Sec

Exposición: 0.0

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

Número de prueba: 1

17/11/2004 12:33:39	83	82	93	93	113
17/11/2004 12:34:39	113	106	127	127	141
17/11/2004 12:35:39	94	90	108	108	136
17/11/2004 12:36:39	84	79	100	100	109
17/11/2004 12:37:39	92	88	100	100	112
17/11/2004 12:38:39	96	94	101	101	123
17/11/2004 12:39:39	97	96	101	101	115
17/11/2004 12:40:39	99	98	104	104	116
17/11/2004 12:41:39	75	68	88	88	130
17/11/2004 12:42:39	84	81	91	91	134
17/11/2004 12:43:39	84	81	93	93	115
17/11/2004 12:44:39	75	69	87	87	128
17/11/2004 12:45:39	73	65	86	86	127
17/11/2004 12:46:39	120	113	133	133	145
17/11/2004 12:47:39	84	80	95	95	128
17/11/2004 12:48:39	84	81	95	95	118
17/11/2004 12:49:39	72	64	88	88	114
17/11/2004 12:50:39	81	80	87	87	117
17/11/2004 12:51:39	77	71	91	91	124
17/11/2004 12:52:39	64	52	83	83	128
17/11/2004 12:53:39	80	75	92	92	117
17/11/2004 12:54:39	77	72	89	89	118
17/11/2004 12:55:39	89	88	97	97	122
17/11/2004 12:56:39	83	82	90	90	117
17/11/2004 12:57:39	84	81	93	93	127
17/11/2004 12:58:39	84	77	111	111	134
17/11/2004 12:59:39	125	119	136	136	144
17/11/2004 13:00:39	85	82	95	95	111
17/11/2004 13:01:39	84	81	93	93	131
17/11/2004 13:02:39	89	87	98	98	116
17/11/2004 13:03:39	76	69	92	92	127
17/11/2004 13:04:39	63	50	82	82	129
17/11/2004 13:05:39	0	0	75	75	112
17/11/2004 13:06:39	63	51	82	82	109
17/11/2004 13:07:39	0	0	70	70	98
17/11/2004 13:08:39	62	49	82	82	103
17/11/2004 13:09:39	75	70	88	88	139
17/11/2004 13:10:39	0	0	70	70	122
17/11/2004 13:11:39	68	58	83	83	116
17/11/2004 13:12:39	81	77	90	90	117
17/11/2004 13:13:39	87	81	102	102	133
17/11/2004 13:14:39	86	84	97	97	117
17/11/2004 13:15:39	86	84	98	98	117
17/11/2004 13:16:39	87	85	96	96	114
17/11/2004 13:17:39	87	86	95	95	116
17/11/2004 13:18:39	91	88	103	103	120
17/11/2004 13:19:39	0	0	70	70	92
17/11/2004 13:20:39	0	0	71	71	99
17/11/2004 13:21:39	79	74	94	94	124
17/11/2004 13:22:39	87	85	98	98	115
17/11/2004 13:23:39	89	85	102	102	120
17/11/2004 13:24:39	90	88	97	97	127
17/11/2004 13:25:39	103	100	114	114	137

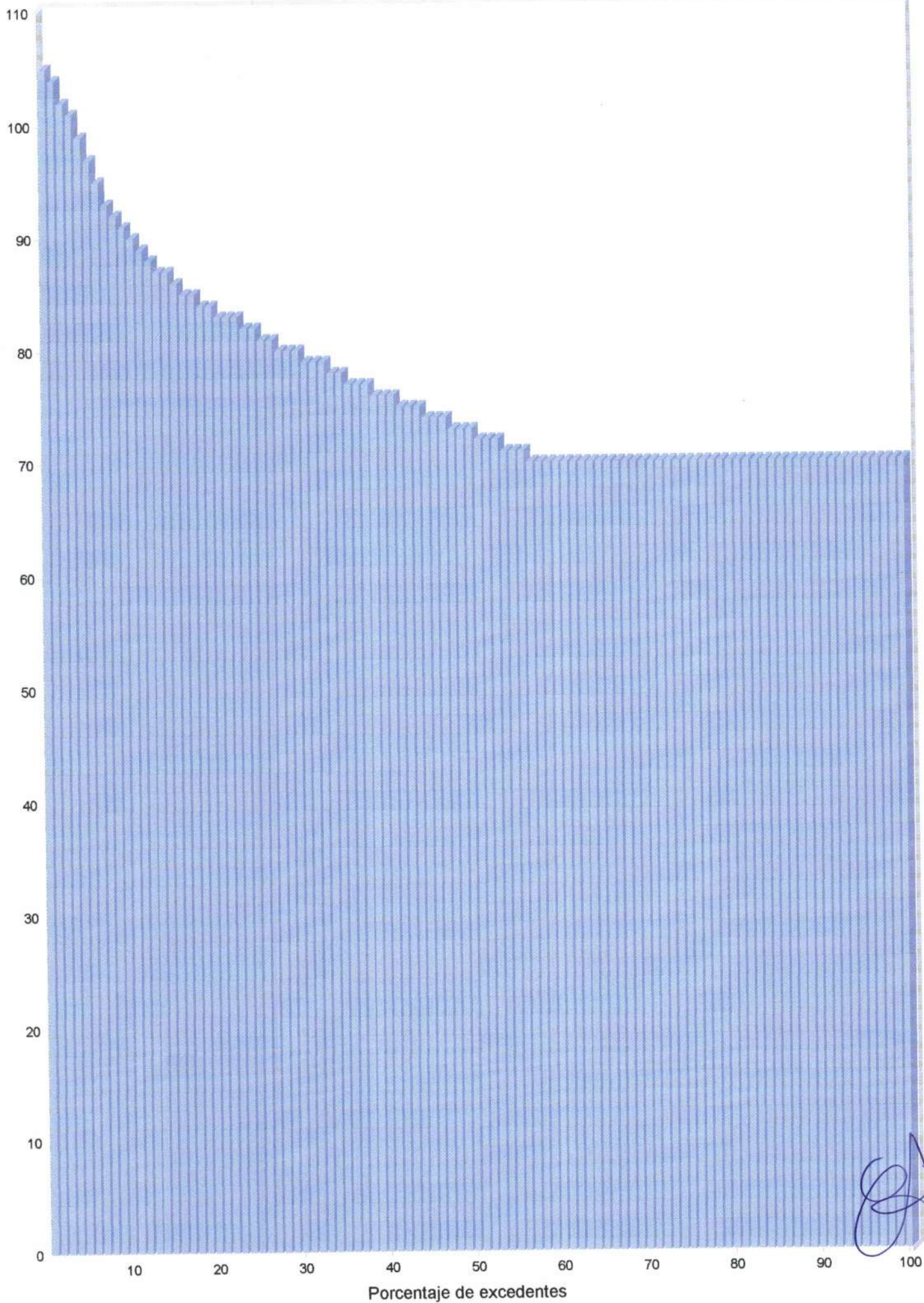
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
17/11/2004 13:26:39	85	83	91	91	120
17/11/2004 13:27:39	91	90	97	97	130
17/11/2004 13:28:39	90	89	96	96	128
17/11/2004 13:29:39	90	87	100	100	131
17/11/2004 13:30:39	91	88	98	98	132
17/11/2004 13:31:39	76	71	86	86	110
17/11/2004 13:32:39	87	84	98	98	131
17/11/2004 13:33:39	89	87	96	96	130
17/11/2004 13:34:39	84	82	92	92	119
17/11/2004 13:35:39	67	56	84	84	107
17/11/2004 13:36:39	89	88	97	97	128
17/11/2004 13:37:39	80	73	95	95	127
17/11/2004 13:38:39	68	57	85	85	113
17/11/2004 13:39:39	75	69	87	87	105
17/11/2004 13:40:39	74	68	86	86	114
17/11/2004 13:41:39	79	76	88	88	111
17/11/2004 13:42:39	75	68	90	90	115
17/11/2004 13:43:39	90	88	99	99	120
17/11/2004 13:44:39	93	92	102	102	120
17/11/2004 13:45:39	84	79	95	95	114
17/11/2004 13:46:39	80	77	87	87	111
17/11/2004 13:47:39	77	71	91	91	115
17/11/2004 13:48:39	83	80	97	97	125
17/11/2004 13:49:39	80	78	88	88	112
17/11/2004 13:50:39	89	87	102	102	117
17/11/2004 13:51:39	89	88	100	100	120
17/11/2004 13:52:39	91	90	99	99	118
17/11/2004 13:53:39	91	90	102	102	119
17/11/2004 13:54:39	84	78	98	98	121
17/11/2004 13:55:39	84	76	100	100	128
17/11/2004 13:56:39	95	93	103	103	126
17/11/2004 13:57:39	69	61	84	84	106
17/11/2004 13:58:39	75	69	91	91	116
17/11/2004 13:59:39	84	78	94	94	119
17/11/2004 14:00:39	74	69	86	86	107
17/11/2004 14:01:39	0	0	77	77	102
17/11/2004 14:02:39	60	46	81	81	114
17/11/2004 14:03:39	62	50	81	81	105
17/11/2004 14:04:39	86	79	99	99	122
17/11/2004 14:05:39	0	0	77	77	108
17/11/2004 14:06:39	70	62	85	85	123
17/11/2004 14:07:39	77	70	90	90	122
17/11/2004 14:08:39	75	69	86	86	113
17/11/2004 14:09:39	76	70	90	90	113
17/11/2004 14:10:39	0	0	77	77	102
17/11/2004 14:11:39	82	79	94	94	110
17/11/2004 14:12:39	71	63	84	84	112
17/11/2004 14:13:39	75	69	87	87	116
17/11/2004 14:14:39	64	52	82	82	107
17/11/2004 14:15:39	68	58	84	84	103
17/11/2004 14:16:39	75	71	86	86	108
17/11/2004 14:17:39	79	74	92	92	114
17/11/2004 14:18:39	79	74	92	92	111
17/11/2004 14:19:39	89	84	102	102	135
17/11/2004 14:20:39	67	57	84	84	113

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
17/11/2004 14:21:39	79	76	87	87	116
17/11/2004 14:22:39	78	74	88	88	127
17/11/2004 14:23:39	83	79	96	96	116
17/11/2004 14:24:39	79	76	89	89	113
17/11/2004 14:25:39	86	83	100	100	117
17/11/2004 14:26:39	86	85	94	94	116
17/11/2004 14:27:39	83	79	94	94	117
17/11/2004 14:28:39	65	54	82	82	102
17/11/2004 14:29:39	62	50	81	81	102
17/11/2004 14:30:39	77	73	89	89	107
17/11/2004 14:31:39	92	89	102	102	125
17/11/2004 14:32:39	88	86	100	100	115
17/11/2004 14:33:39	89	87	98	98	117
17/11/2004 14:34:39	84	80	95	95	117
17/11/2004 14:35:39	0	0	79	79	105
17/11/2004 14:36:39	79	75	92	92	107
17/11/2004 14:37:39	71	63	87	87	112
17/11/2004 14:38:39	73	66	84	84	102
17/11/2004 14:39:39	74	68	86	86	104
17/11/2004 14:40:39	82	78	93	93	111
17/11/2004 14:41:39	81	77	89	89	108
17/11/2004 14:42:39	72	65	86	86	103
17/11/2004 14:43:39	79	73	94	94	113
17/11/2004 14:44:39	68	59	84	84	109
17/11/2004 14:45:39	0	0	72	72	107
17/11/2004 14:46:39	0	0	70	70	108
17/11/2004 14:47:39	0	0	70	70	98
17/11/2004 14:48:39	0	0	70	70	100
17/11/2004 14:49:39	0	0	79	79	99
17/11/2004 14:50:39	64	52	82	82	101
17/11/2004 14:51:39	0	0	71	71	105
17/11/2004 14:52:39	0	0	76	76	103
17/11/2004 14:53:39	0	0	72	72	102
17/11/2004 14:54:39	0	0	70	70	102
17/11/2004 14:55:39	0	0	70	70	97
17/11/2004 14:56:39	65	54	83	83	103
17/11/2004 14:57:39	0	0	79	79	103
17/11/2004 14:58:39	0	0	79	79	107
17/11/2004 14:59:39	0	0	71	71	102
17/11/2004 15:00:39	0	0	78	78	109
17/11/2004 15:01:39	60	46	81	81	106
17/11/2004 15:02:39	95	88	112	112	143
17/11/2004 15:03:39	0	0	79	79	99
17/11/2004 15:04:39	0	0	79	79	106
17/11/2004 15:05:39	0	0	75	75	98
17/11/2004 15:06:39	83	80	93	93	109
17/11/2004 15:07:39	69	60	84	84	103
17/11/2004 15:08:39	0	0	70	70	104
17/11/2004 15:09:39	0	0	70	70	97
17/11/2004 15:10:39	77	71	90	90	108
17/11/2004 15:11:39	78	75	87	87	111
17/11/2004 15:12:39	82	79	91	91	109
17/11/2004 15:13:39	82	78	93	93	110
17/11/2004 15:14:39	87	85	96	96	115
17/11/2004 15:15:39	84	82	94	94	112

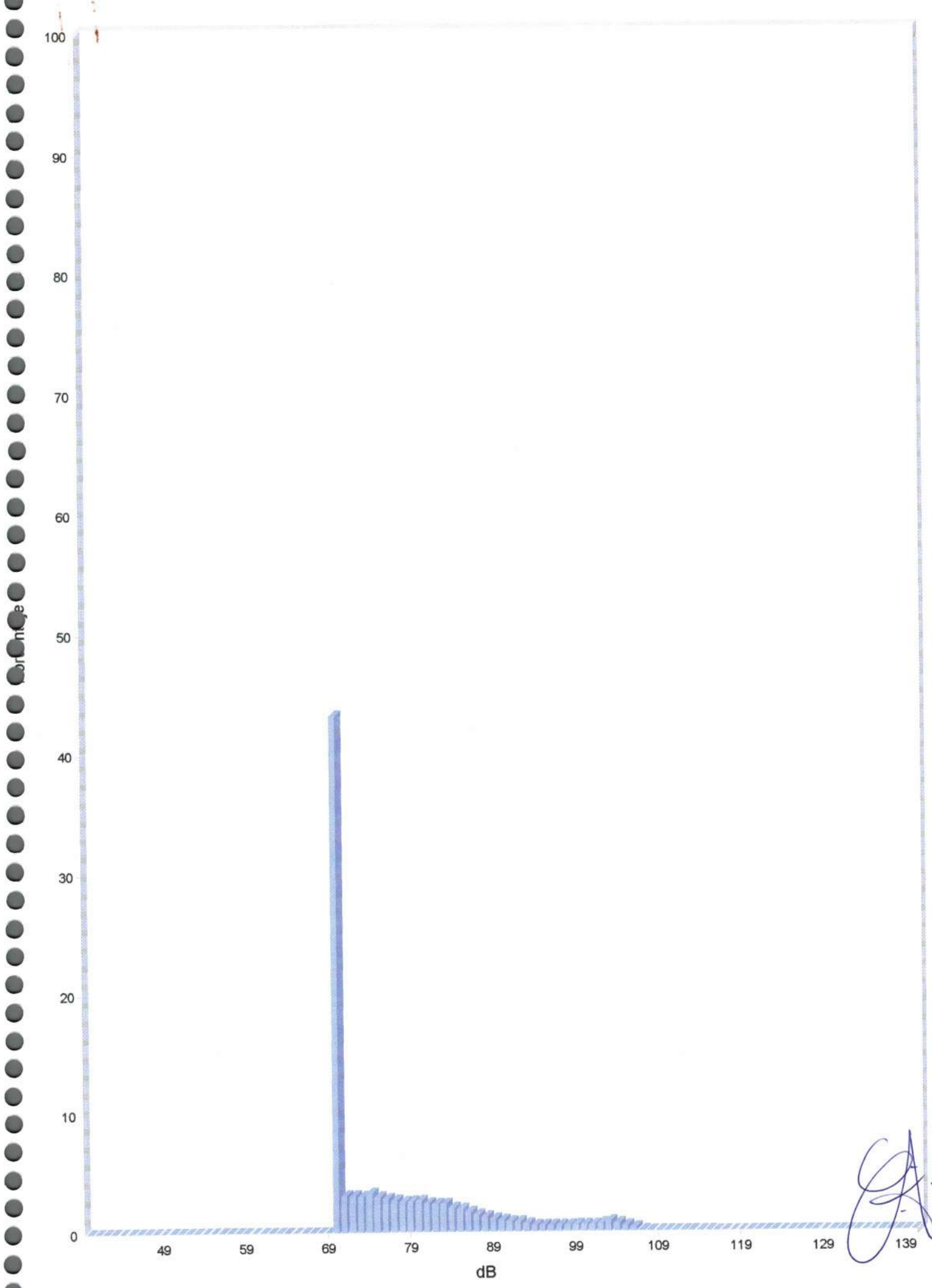
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
17/11/2004 15:16:39	89	86	99	99	117
17/11/2004 15:17:39	79	74	89	89	110
17/11/2004 15:18:39	72	65	84	84	106
17/11/2004 15:19:39	83	80	93	93	111
17/11/2004 15:20:39	78	73	89	89	108
17/11/2004 15:21:39	77	71	89	89	107
17/11/2004 15:22:39	56	40	80	80	101
17/11/2004 15:23:39	78	74	88	88	105
17/11/2004 15:24:39	58	44	80	80	101
17/11/2004 15:25:39	73	67	86	86	105
17/11/2004 15:26:39	87	85	96	96	114
17/11/2004 15:27:39	87	85	97	97	113
17/11/2004 15:28:39	88	86	97	97	116
17/11/2004 15:29:39	88	85	99	99	119
17/11/2004 15:30:39	84	82	96	96	113
17/11/2004 15:31:39	81	76	94	94	111
17/11/2004 15:32:39	63	52	82	82	107
17/11/2004 15:33:39	67	58	82	82	106
17/11/2004 15:34:39	70	62	83	83	103
17/11/2004 15:35:39	67	57	85	85	104
17/11/2004 15:36:39	73	64	89	89	107
17/11/2004 15:37:39	0	0	72	72	97
17/11/2004 15:38:39	0	0	76	76	101
17/11/2004 15:39:39	69	61	83	83	105
17/11/2004 15:40:39	82	78	94	94	111
17/11/2004 15:41:39	79	72	92	92	111
17/11/2004 15:42:39	66	56	82	82	103
17/11/2004 15:43:39	82	76	96	96	112
17/11/2004 15:44:39	82	79	91	91	109
17/11/2004 15:45:39	86	83	98	98	115
17/11/2004 15:46:39	91	87	104	104	123
17/11/2004 15:47:39	86	81	102	102	124
17/11/2004 15:48:39	78	73	92	92	114
17/11/2004 15:49:39	92	87	102	102	122
17/11/2004 15:50:39	97	96	102	102	120
17/11/2004 15:51:39	97	97	104	104	118
17/11/2004 15:52:39	97	95	103	103	119
17/11/2004 15:53:39	73	66	85	85	109
17/11/2004 15:54:39	0	0	74	74	102
17/11/2004 15:55:39	97	94	104	104	136
17/11/2004 15:56:39	103	103	107	107	137
17/11/2004 15:57:39	105	105	110	110	139
17/11/2004 15:58:39	104	103	107	107	140
17/11/2004 15:59:39	103	103	106	106	137
17/11/2004 16:00:39	102	102	105	105	136
17/11/2004 16:01:39	102	100	109	109	139
17/11/2004 16:02:39	105	105	108	108	139
17/11/2004 16:03:39	102	100	107	107	139
17/11/2004 16:04:39	94	88	107	107	131
17/11/2004 16:05:39	100	98	106	106	130
17/11/2004 16:06:39	101	101	105	105	132
17/11/2004 16:07:39	101	99	105	105	133
17/11/2004 16:08:39	103	103	107	107	136
17/11/2004 16:09:39	104	104	109	109	136
17/11/2004 16:10:39	97	97	103	103	133

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
17/11/2004 16:11:39	99	98	104	104	133
17/11/2004 16:12:39	72	66	87	87	112
17/11/2004 16:13:39	74	68	87	87	109
17/11/2004 16:14:39	76	71	87	87	104
17/11/2004 16:15:39	75	69	88	88	106
17/11/2004 16:16:39	85	81	100	100	133
17/11/2004 16:17:39	86	84	93	93	115
17/11/2004 16:18:39	79	75	88	88	107
17/11/2004 16:19:39	71	62	87	87	109
17/11/2004 16:20:39	91	85	105	105	123
17/11/2004 16:21:39	86	83	97	97	112
17/11/2004 16:22:39	69	61	82	82	106
17/11/2004 16:23:39	76	70	90	90	107
17/11/2004 16:24:39	62	50	81	81	105
17/11/2004 16:25:39	84	82	93	93	110
17/11/2004 16:26:39	74	69	85	85	104
17/11/2004 16:27:39	81	80	88	88	107
17/11/2004 16:28:39	82	79	93	93	116
17/11/2004 16:29:39	75	70	87	87	104
17/11/2004 16:30:39	74	68	85	85	106
17/11/2004 16:31:39	77	72	89	89	115
17/11/2004 16:32:39	59	45	81	81	116
17/11/2004 16:33:39	60	46	81	81	126
17/11/2004 16:34:39	60	46	81	81	102
17/11/2004 16:35:39	70	62	85	85	104
17/11/2004 16:36:39	83	77	98	98	113
17/11/2004 16:37:39	0	0	77	77	99
17/11/2004 16:38:39	66	57	81	81	105
17/11/2004 16:39:39	76	70	87	87	106
17/11/2004 16:40:39	71	63	85	85	110
17/11/2004 16:41:39	73	66	88	88	103
17/11/2004 16:42:39	0	0	72	72	97
17/11/2004 16:43:39	0	0	75	75	99
17/11/2004 16:44:39	0	0	70	70	98
17/11/2004 16:45:39	72	65	86	86	103
17/11/2004 16:46:39	93	87	107	107	142
17/11/2004 16:47:39	65	54	85	85	100
17/11/2004 16:48:39	75	69	89	89	105
17/11/2004 16:49:39	74	69	86	86	104
17/11/2004 16:50:39	76	69	92	92	112
17/11/2004 16:51:39	96	88	113	113	145
17/11/2004 16:52:39	0	0	73	73	110
17/11/2004 16:53:39	67	57	84	84	110
17/11/2004 16:54:39	0	0	78	78	99
17/11/2004 16:55:39	60	46	80	80	110
17/11/2004 16:56:39	0	0	73	73	97
17/11/2004 16:57:39	77	71	92	92	111
17/11/2004 16:58:39	0	0	73	73	97
17/11/2004 16:59:39	0	0	79	79	98
17/11/2004 17:00:39	74	67	89	89	114
17/11/2004 17:01:39	109	106	116	116	129
17/11/2004 17:02:39	106	101	116	116	129
17/11/2004 17:03:39	80	74	93	93	109
17/11/2004 17:04:39	76	67	98	98	117
17/11/2004 17:05:39	83	77	99	99	111

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
17/11/2004 17:06:39	0	0	80	80	100
17/11/2004 17:07:39	82	78	94	94	109
17/11/2004 17:08:39	92	86	107	107	123
17/11/2004 17:09:39	77	72	88	88	105
17/11/2004 17:10:39	82	75	97	97	111
17/11/2004 17:11:39	87	86	94	94	113
17/11/2004 17:12:39	86	84	96	96	115
17/11/2004 17:13:39	86	84	97	97	113
17/11/2004 17:14:39	83	81	92	92	108
17/11/2004 17:15:39	79	76	87	87	105
17/11/2004 17:16:39	70	62	83	83	102
17/11/2004 17:17:39	77	72	89	89	111
17/11/2004 17:18:39	72	63	88	88	105
17/11/2004 17:19:39	75	68	89	89	105
17/11/2004 17:20:39	79	73	90	90	108
17/11/2004 17:21:39	80	77	89	89	112
17/11/2004 17:22:39	90	88	103	103	141



Dosímetro #1



QuestSuite Professional-10.ndat

Versión FW: 1.48 Número de serie: QDC030004

Calibración del dosímetro:

Eventos de nivel desencad APA

Parámetros de medición:

Criterio:	85	dB
Índice de intercambio:	3	dB
Umbral:	80	dB
Límite Superior:	115	dB
Ponderación:	A	

Constante de tiempo: Lento
LDN: APAGA

Criterio:	85	dB
Índice de intercambio:	5	dB
Umbral:	80	dB
Límite Superior:	115	dB
Ponderación:	A	

Constante de tiempo: Lento



<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

Datos de resumen:

<u>Sesión iniciada</u>	<u>Sesión interrumpida</u>	<u>Duración</u>
19/10/2004 09:08:27	19/10/2004 10:43:32	01:35:04

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico:	128.8	dB	19/10/2004 09:39:55
Nivel máximo:	101.4	dB	19/10/2004 09:45:18
Nivel mínimo:	70.0	dB	19/10/2004 09:08:27

Tiempo UL: 0:00:00

Nivel promedio (LAVG): 82.5 dB

Promedio ponderado de tiempo 75.5 dB

(TWA):

TWA[8:00]: 82.5 dB

Dosis: 11.1 %

Dosis[8]: 56.2 %

Dosis[8:00]: 56.2 %

SEL(3): 119.9 dB

LDN: 0.0 dB

Exposición: 400.5 Pa2Sec

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico:	128.8	dB	19/10/2004 09:39:55
Nivel máximo:	101.4	dB	19/10/2004 09:45:18
Nivel mínimo:	70.0	dB	19/10/2004 09:08:27

Tiempo UL: 0:00:00

Nivel promedio (LAVG): 76.7 dB

Promedio ponderado de tiempo 65.0 dB

(TWA):

TWA[8:00]: 76.7 dB

Dosis: 6.2 %

Dosis[8]: 31.5 %

Dosis[8:00]: 31.5 %

SEL(5): 139.1 dB

LDN: 0.0 dB

Exposición: 0.0 Pa2Sec

Fecha y hora
Resumen de los
eventos:

LEQ #1

LAVG #2

LMAX #1

LMAX #2

LPEAK

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1

Comentarios:

Prueba iniciada

19/10/2004 09:08:27

Prueba interrumpida

19/10/2004 10:43:32

Duración de la prueba

01:35:04

Nivel Pico: 128,8 dB 19/10/2004 09:39:55

Nivel máximo: 101,4 dB 19/10/2004 09:45:18

Nivel mínimo: 70,0 dB 19/10/2004 09:08:27

LAVG: 82,5 dB

TWA: 75,5 dB

TWA[8:00]: 82,5 dB

Dosis: 11,1 %

Dosis[8]: 56,2 %

Dosis[8:00]: 56,2 %

SEL(3): 119,9 dB

Pa2Sec

Exposición: 400.5

DOSÍMETRO 2

Prueba: 1

Comentarios:

Prueba iniciada

19/10/2004 09:08:27

Prueba interrumpida

19/10/2004 10:43:32

Duración de la prueba

01:35:04

Nivel Pico: 128,8 dB 19/10/2004 09:39:55

Nivel máximo: 101,4 dB 19/10/2004 09:45:18

Nivel mínimo: 70,0 dB 19/10/2004 09:08:27

LAVG: 76,7 dB

TWA: 65,0 dB

TWA[8:00]: 76,7 dB

Dosis: 6,2 %

Dosis[8]: 31,5 %

Dosis[8:00]: 31,5 %

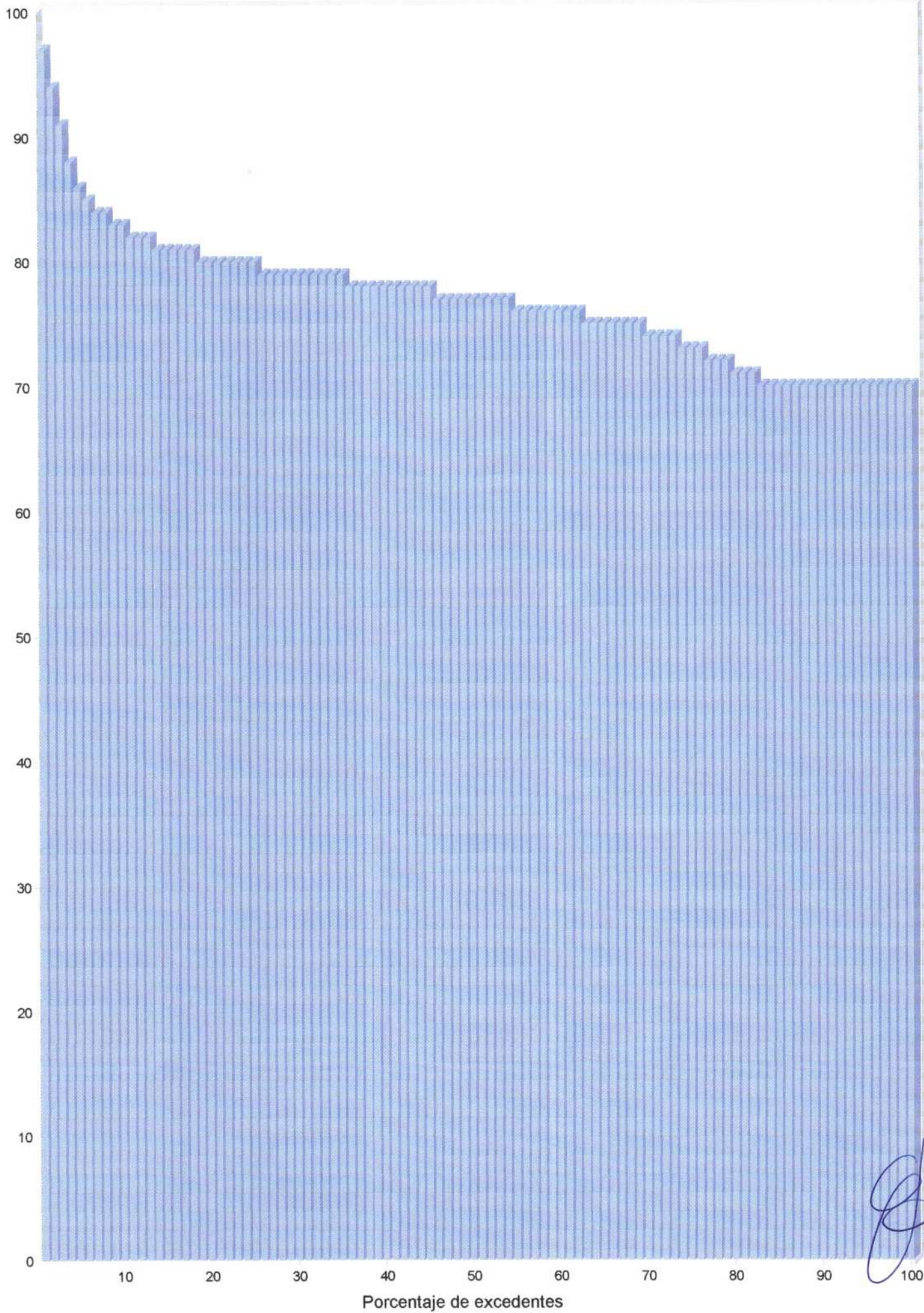
SEL(5): 139,1 dB

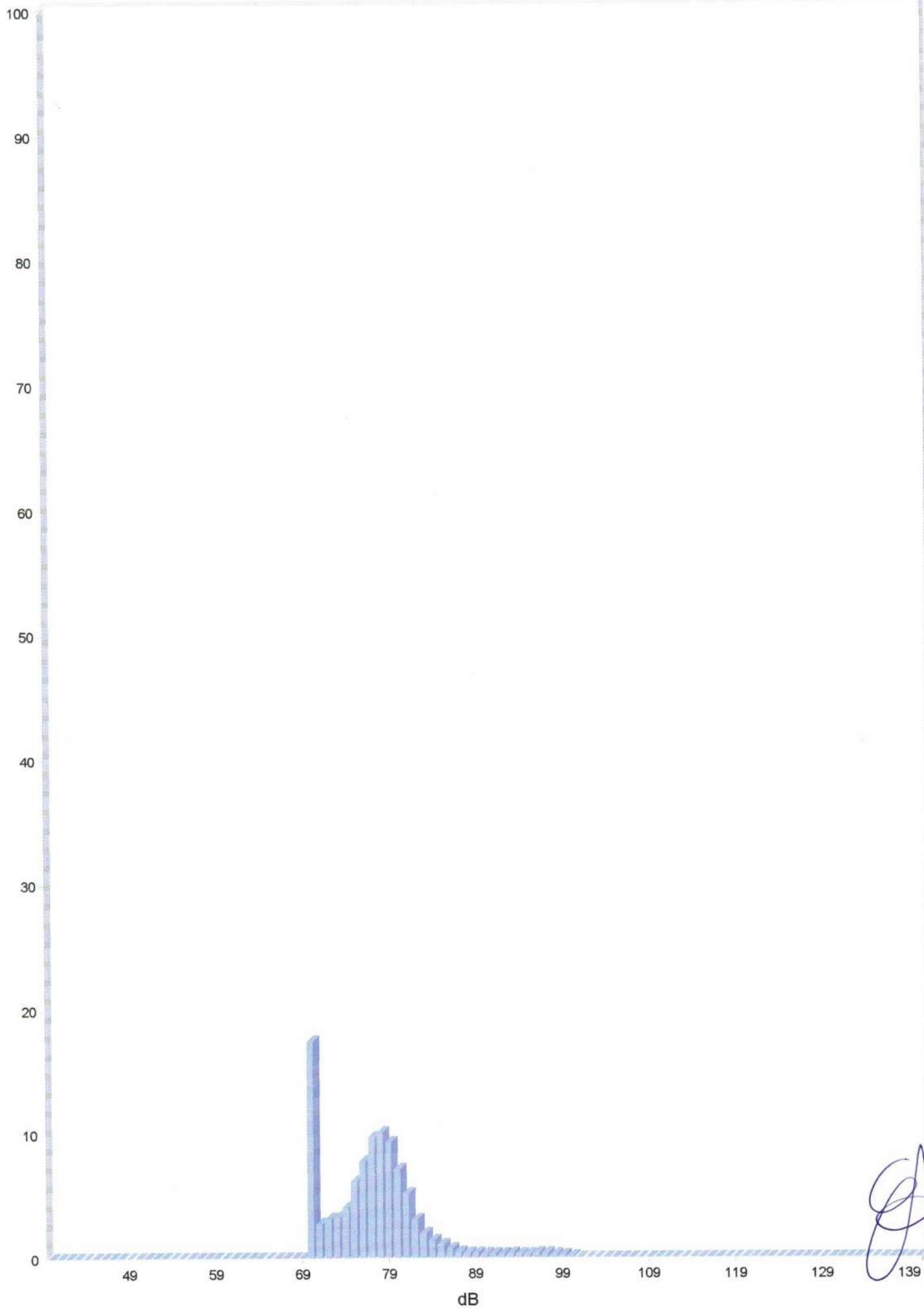
Pa2Sec

Exposición: 0.0

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 1					
19/10/2004 09:08:27	74	68	88	88	108
19/10/2004 09:09:27	0	0	80	80	107
19/10/2004 09:10:27	67	58	83	83	107
19/10/2004 09:11:27	86	84	95	95	112
19/10/2004 09:12:27	88	84	99	99	117
19/10/2004 09:13:27	75	70	84	84	101
19/10/2004 09:14:27	71	63	84	84	104
19/10/2004 09:15:27	81	78	90	90	109
19/10/2004 09:16:27	71	64	83	83	100
19/10/2004 09:17:27	78	74	87	87	104
19/10/2004 09:18:27	0	0	79	79	101
19/10/2004 09:19:27	76	70	90	90	108
19/10/2004 09:20:27	74	69	86	86	103
19/10/2004 09:21:27	74	70	82	82	103
19/10/2004 09:22:27	76	72	85	85	102
19/10/2004 09:23:27	75	71	83	83	102
19/10/2004 09:24:27	78	76	84	84	101
19/10/2004 09:25:27	76	72	83	83	102
19/10/2004 09:26:27	77	75	85	85	108
19/10/2004 09:27:27	81	80	87	87	104
19/10/2004 09:28:27	85	82	97	97	116
19/10/2004 09:29:27	71	64	83	83	102
19/10/2004 09:30:27	79	77	85	85	103
19/10/2004 09:31:27	61	49	81	81	101
19/10/2004 09:32:27	73	68	82	82	103
19/10/2004 09:33:27	63	52	81	81	101
19/10/2004 09:34:27	77	73	90	90	117
19/10/2004 09:35:27	66	56	81	81	100
19/10/2004 09:36:27	82	80	91	91	109
19/10/2004 09:37:27	87	85	95	95	112
19/10/2004 09:38:27	71	63	86	86	108
19/10/2004 09:39:27	77	70	93	93	129
19/10/2004 09:40:27	0	0	80	80	109
19/10/2004 09:41:27	72	64	86	86	113
19/10/2004 09:42:27	81	77	92	92	114
19/10/2004 09:43:27	81	79	92	92	111
19/10/2004 09:44:27	85	79	101	101	117
19/10/2004 09:45:27	85	79	99	99	117
19/10/2004 09:46:27	86	79	101	101	117
19/10/2004 09:47:27	96	96	101	101	118
19/10/2004 09:48:27	97	97	101	101	121
19/10/2004 09:49:27	91	90	97	97	116
19/10/2004 09:50:27	77	74	85	85	103
19/10/2004 09:51:27	80	78	87	87	108
19/10/2004 09:52:27	74	69	82	82	100
19/10/2004 09:53:27	79	77	84	84	102
19/10/2004 09:54:27	80	79	87	87	105
19/10/2004 09:55:27	80	78	85	85	104
19/10/2004 09:56:27	70	63	83	83	99
19/10/2004 09:57:27	68	59	84	84	101
19/10/2004 09:58:27	67	58	81	81	99
19/10/2004 09:59:27	71	65	82	82	102
19/10/2004 10:00:27	71	64	82	82	102

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
19/10/2004 10:01:27	81	79	89	89	105
19/10/2004 10:02:27	74	69	83	83	102
19/10/2004 10:03:27	76	72	84	84	108
19/10/2004 10:04:27	85	83	97	97	111
19/10/2004 10:05:27	81	76	92	92	108
19/10/2004 10:06:27	73	66	87	87	107
19/10/2004 10:07:27	78	74	87	87	116
19/10/2004 10:08:27	72	66	82	82	101
19/10/2004 10:09:27	66	56	82	82	110
19/10/2004 10:10:27	73	66	88	88	108
19/10/2004 10:11:27	0	0	79	79	108
19/10/2004 10:12:27	0	0	79	79	106
19/10/2004 10:13:27	76	69	90	90	111
19/10/2004 10:14:27	0	0	80	80	105
19/10/2004 10:15:27	0	0	79	79	101
19/10/2004 10:16:27	0	0	76	76	100
19/10/2004 10:17:27	0	0	73	73	101
19/10/2004 10:18:27	0	0	78	78	102
19/10/2004 10:19:27	78	73	92	92	111
19/10/2004 10:20:27	0	0	76	76	125
19/10/2004 10:21:27	61	48	81	81	107
19/10/2004 10:22:27	66	57	81	81	114
19/10/2004 10:23:27	66	55	83	83	102
19/10/2004 10:24:27	70	62	85	85	102
19/10/2004 10:25:27	74	69	85	85	104
19/10/2004 10:26:27	71	63	84	84	102
19/10/2004 10:27:27	75	71	87	87	107
19/10/2004 10:28:27	83	80	93	93	110
19/10/2004 10:29:27	74	70	83	83	101
19/10/2004 10:30:27	74	70	83	83	101
19/10/2004 10:31:27	82	82	87	87	107
19/10/2004 10:32:27	80	78	87	87	104
19/10/2004 10:33:27	78	74	87	87	103
19/10/2004 10:34:27	78	75	87	87	107
19/10/2004 10:35:27	74	69	81	81	100
19/10/2004 10:36:27	80	79	86	86	105
19/10/2004 10:37:27	79	77	86	86	104
19/10/2004 10:38:27	75	71	83	83	102
19/10/2004 10:39:27	75	70	84	84	106
19/10/2004 10:40:27	75	71	83	83	103
19/10/2004 10:41:27	78	75	85	85	105
19/10/2004 10:42:27	77	72	87	87	118





Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

Datos de resumen:

<u>Sesión iniciada</u>	<u>Sesión interrumpida</u>	<u>Duración</u>
18/10/2004 12:38:44	18/10/2004 17:20:43	04:41:57

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico:	128.6	dB	18/10/2004 15:25:25
Nivel máximo:	113.4	dB	18/10/2004 15:15:03
Nivel mínimo:	70.0	dB	18/10/2004 12:38:44

Tiempo UL:	0:00:00	
Nivel promedio (LAVG):	86.4	dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	84.1	dB
TWA[8:00]:	86.4	dB
Dosis:	81.9	%
Dosis[8]:	139.3	%
Dosis[8:00]:	139.3	%
SEL(3):	128.6	dB
LDN:	0.0	dB
Exposición:	2,946.7	Pa2Sec

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico:	128.6	dB	18/10/2004 15:25:25
Nivel máximo:	113.4	dB	18/10/2004 15:15:03
Nivel mínimo:	70.0	dB	18/10/2004 12:38:44

Tiempo UL:	0:00:00	
Nivel promedio (LAVG):	80.9	dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	77.1	dB
TWA[8:00]:	80.9	dB
Dosis:	33.3	%
Dosis[8]:	56.7	%
Dosis[8:00]:	56.7	%
SEL(5):	151.1	dB
LDN:	0.0	dB
Exposición:	0.0	Pa2Sec

QuestSuite Professional-17.ndat

Versión FW: 1.48 Número de serie: QDC030004

Calibración del dosímetro:

Eventos de nivel desencad APA

Alcance del instrumento: 70 - 140 dB

Parámetros de medición:

DOSÍMETRO 1

Criterio:	85	dB
Índice de intercambio:	3	dB
Umbral:	80	dB
Límite Superior:	115	dB
Ponderación:	A	

Constante de tiempo: Lento
LDN: APAGA

DOSÍMETRO 2

Criterio:	85	dB
Índice de intercambio:	5	dB
Umbral:	80	dB
Límite Superior:	115	dB
Ponderación:	A	

Constante de tiempo: Lento



<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

Resumen de los eventos:

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1
Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
18/10/2004 12:38:44	18/10/2004 12:38:46	00:00:02
Nivel Pico:	100,4 dB	18/10/2004 12:38:46
Nivel máximo:	70,5 dB	18/10/2004 12:38:44
Nivel mínimo:	70,0 dB	18/10/2004 12:38:44
LAVG:	0,0 dB	
TWA:	0,0 dB	
TWA[8:00]:	0,0 dB	
Dosis:	0,0 %	
Dosis[8]:	0,0 %	
Dosis[8:00]:	0,0 %	
SEL(3):	0,0 dB	
	Pa2Sec	
Exposición:	0.0	

DOSÍMETRO 1

Prueba: 2
Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
18/10/2004 12:38:47	18/10/2004 17:20:43	04:41:55
Nivel Pico:	128,6 dB	18/10/2004 15:25:25
Nivel máximo:	113,4 dB	18/10/2004 15:15:03
Nivel mínimo:	70,0 dB	18/10/2004 12:38:47
LAVG:	86,4 dB	
TWA:	84,1 dB	
TWA[8:00]:	86,4 dB	
Dosis:	81,9 %	
Dosis[8]:	139,4 %	
Dosis[8:00]:	139,4 %	
SEL(3):	128,6 dB	
	Pa2Sec	
Exposición:	2,946.7	

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

DOSÍMETRO 2

Prueba: 1

Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
18/10/2004 12:38:44	18/10/2004 12:38:46	00:00:02

Nivel Pico: 100,4 dB 18/10/2004 12:38:46

Nivel máximo: 70,5 dB 18/10/2004 12:38:44

Nivel mínimo: 70,0 dB 18/10/2004 12:38:44

LAVG: 0,0 dB

TWA: 0,0 dB

TWA[8:00]: 0,0 dB

Dosis: 0,0 %

Dosis[8]: 0,0 %

Dosis[8:00]: 0,0 %

SEL(5): 0,0 dB
Pa2Sec

Exposición: 0.0

DOSÍMETRO 2

Prueba: 2

Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
18/10/2004 12:38:47	18/10/2004 17:20:43	04:41:55

Nivel Pico: 128,6 dB 18/10/2004 15:25:25

Nivel máximo: 113,4 dB 18/10/2004 15:15:03

Nivel mínimo: 70,0 dB 18/10/2004 12:38:47

LAVG: 80,9 dB

TWA: 77,1 dB

TWA[8:00]: 80,9 dB

Dosis: 33,3 %

Dosis[8]: 56,7 %

Dosis[8:00]: 56,7 %

SEL(5): 151,1 dB
Pa2Sec

Exposición: 0.0

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 2					
18/10/2004 12:38:47	85	82	96	96	114
18/10/2004 12:39:47	83	80	94	94	120
18/10/2004 12:40:47	89	86	101	101	121
18/10/2004 12:41:47	96	92	109	109	125
18/10/2004 12:42:47	83	79	94	94	125
18/10/2004 12:43:47	89	86	102	102	119
18/10/2004 12:44:47	90	89	99	99	118
18/10/2004 12:45:47	94	91	107	107	125
18/10/2004 12:46:47	90	88	102	102	120
18/10/2004 12:47:47	92	90	103	103	120
18/10/2004 12:48:47	96	92	108	108	122
18/10/2004 12:49:47	93	91	106	106	123
18/10/2004 12:50:47	100	97	111	111	128
18/10/2004 12:51:47	86	84	96	96	118
18/10/2004 12:52:47	85	80	99	99	121
18/10/2004 12:53:47	88	85	100	100	119
18/10/2004 12:54:47	85	83	96	96	118
18/10/2004 12:55:47	90	84	105	105	122
18/10/2004 12:56:47	92	88	103	103	120
18/10/2004 12:57:47	90	86	103	103	118
18/10/2004 12:58:47	94	92	102	102	119
18/10/2004 12:59:47	89	87	101	101	119
18/10/2004 13:00:47	88	86	97	97	120
18/10/2004 13:01:47	91	90	99	99	121
18/10/2004 13:02:47	88	87	97	97	117
18/10/2004 13:03:47	91	89	103	103	122
18/10/2004 13:04:47	84	81	94	94	115
18/10/2004 13:05:47	86	82	100	100	121
18/10/2004 13:06:47	90	86	103	103	121
18/10/2004 13:07:47	87	84	98	98	116
18/10/2004 13:08:47	91	88	102	102	119
18/10/2004 13:09:47	82	78	92	92	111
18/10/2004 13:10:47	82	79	92	92	110
18/10/2004 13:11:47	81	78	92	92	109
18/10/2004 13:12:47	89	86	99	99	117
18/10/2004 13:13:47	85	82	97	97	125
18/10/2004 13:14:47	92	91	101	101	120
18/10/2004 13:15:47	87	85	99	99	118
18/10/2004 13:16:47	86	85	99	99	117
18/10/2004 13:17:47	92	90	103	103	121
18/10/2004 13:18:47	95	93	106	106	123
18/10/2004 13:19:47	94	91	107	107	126
18/10/2004 13:20:47	89	87	100	100	118
18/10/2004 13:21:47	84	81	96	96	114
18/10/2004 13:22:47	86	84	97	97	117
18/10/2004 13:23:47	82	82	85	85	111
18/10/2004 13:24:47	83	82	91	91	111
18/10/2004 13:25:47	84	83	96	96	117
18/10/2004 13:26:47	91	89	105	105	122
18/10/2004 13:27:47	96	93	108	108	126
18/10/2004 13:28:47	90	87	104	104	123
18/10/2004 13:29:47	88	86	101	101	119
18/10/2004 13:30:47	90	87	102	102	120

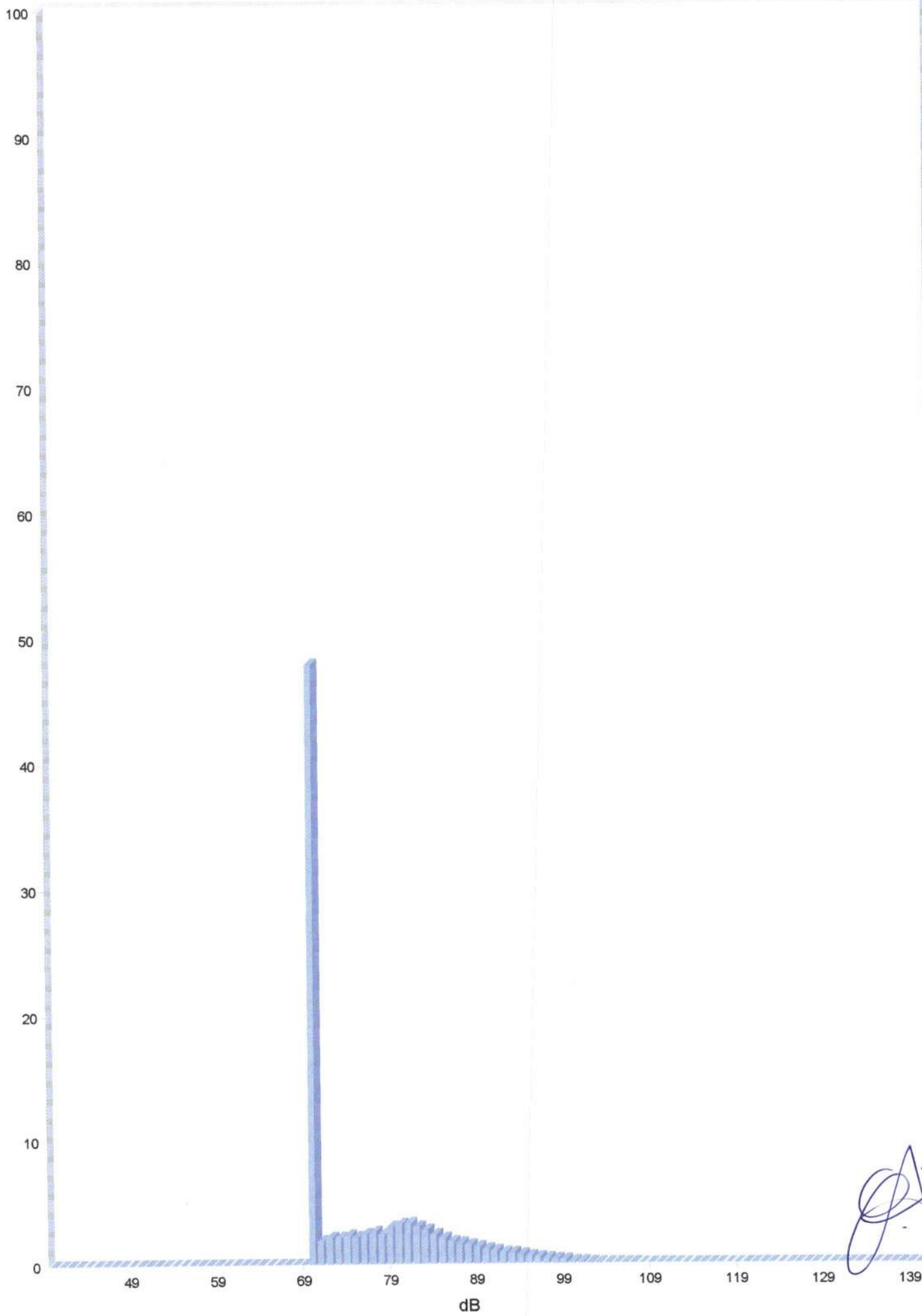
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
8/10/2004 13:31:47	84	80	96	96	112
8/10/2004 13:32:47	84	80	98	98	116
8/10/2004 13:33:47	75	70	86	86	110
8/10/2004 13:34:47	84	80	97	97	117
8/10/2004 13:35:47	85	80	97	97	116
8/10/2004 13:36:47	80	79	87	87	120
8/10/2004 13:37:47	88	84	100	100	119
8/10/2004 13:38:47	92	90	100	100	120
8/10/2004 13:39:47	84	80	98	98	120
8/10/2004 13:40:47	84	81	96	96	115
8/10/2004 13:41:47	88	84	100	100	118
8/10/2004 13:42:47	77	71	90	90	119
8/10/2004 13:43:47	68	59	84	84	110
8/10/2004 13:44:47	0	0	72	72	102
8/10/2004 13:45:47	70	61	85	85	105
8/10/2004 13:46:47	0	0	77	77	101
8/10/2004 13:47:47	62	49	82	82	103
8/10/2004 13:48:47	0	0	78	78	100
8/10/2004 13:49:47	0	0	80	80	106
8/10/2004 13:50:47	74	67	90	90	105
8/10/2004 13:51:47	68	60	82	82	104
8/10/2004 13:52:47	67	56	84	84	102
8/10/2004 13:53:47	86	84	98	98	118
8/10/2004 13:54:47	90	88	98	98	117
8/10/2004 13:55:47	93	92	100	100	117
8/10/2004 13:56:47	81	75	96	96	113
8/10/2004 13:57:47	79	73	94	94	110
8/10/2004 13:58:47	75	69	90	90	108
8/10/2004 13:59:47	83	80	95	95	113
8/10/2004 14:00:47	84	82	91	91	109
8/10/2004 14:01:47	77	72	88	88	109
8/10/2004 14:02:47	0	0	78	78	106
8/10/2004 14:03:47	72	64	84	84	103
8/10/2004 14:04:47	70	61	84	84	103
8/10/2004 14:05:47	80	74	93	93	110
8/10/2004 14:06:47	0	0	78	78	100
8/10/2004 14:07:47	69	61	82	82	105
8/10/2004 14:08:47	74	68	86	86	108
8/10/2004 14:09:47	73	64	89	89	104
8/10/2004 14:10:47	76	71	86	86	105
8/10/2004 14:11:47	91	87	104	104	120
8/10/2004 14:12:47	83	82	87	87	114
8/10/2004 14:13:47	87	85	97	97	119
8/10/2004 14:14:47	79	78	84	84	118
8/10/2004 14:15:47	83	78	96	96	114
8/10/2004 14:16:47	84	80	98	98	117
8/10/2004 14:17:47	78	76	84	84	111
8/10/2004 14:18:47	89	86	101	101	117
8/10/2004 14:19:47	86	84	97	97	120
8/10/2004 14:20:47	88	83	102	102	119
8/10/2004 14:21:47	87	84	97	97	118
8/10/2004 14:22:47	74	66	89	89	110
8/10/2004 14:23:47	78	72	90	90	109
8/10/2004 14:24:47	81	77	93	93	109
8/10/2004 14:25:47	78	74	89	89	108

Fecha y hora	LEQ #1	LAVG #2	LMAX #1	LMAX #2	LPEAK
8/10/2004 14:26:47	82	79	90	90	110
8/10/2004 14:27:47	82	76	98	98	114
8/10/2004 14:28:47	79	74	92	92	110
8/10/2004 14:29:47	84	81	93	93	109
8/10/2004 14:30:47	79	72	93	93	113
8/10/2004 14:31:47	67	58	84	84	110
8/10/2004 14:32:47	88	83	101	101	119
8/10/2004 14:33:47	85	83	96	96	113
8/10/2004 14:34:47	60	46	81	81	101
8/10/2004 14:35:47	71	63	87	87	110
8/10/2004 14:36:47	79	73	92	92	108
8/10/2004 14:37:47	78	73	90	90	108
8/10/2004 14:38:47	82	78	94	94	113
8/10/2004 14:39:47	83	76	97	97	114
8/10/2004 14:40:47	72	63	87	87	104
8/10/2004 14:41:47	77	70	92	92	109
8/10/2004 14:42:47	0	0	70	70	97
8/10/2004 14:43:47	82	75	96	96	112
8/10/2004 14:44:47	0	0	72	72	103
8/10/2004 14:45:47	0	0	70	70	97
8/10/2004 14:46:47	0	0	70	70	99
8/10/2004 14:47:47	0	0	73	73	99
8/10/2004 14:48:47	72	63	87	87	102
8/10/2004 14:49:47	75	70	87	87	102
8/10/2004 14:50:47	80	77	88	88	103
8/10/2004 14:51:47	89	87	100	100	117
8/10/2004 14:52:47	76	70	91	91	110
8/10/2004 14:53:47	87	83	101	101	118
8/10/2004 14:54:47	81	77	91	91	111
8/10/2004 14:55:47	83	79	97	97	121
8/10/2004 14:56:47	74	67	89	89	120
8/10/2004 14:57:47	74	68	86	86	111
8/10/2004 14:58:47	90	86	100	100	118
8/10/2004 14:59:47	70	60	88	88	101
8/10/2004 15:00:47	78	71	92	92	111
8/10/2004 15:01:47	84	78	99	99	118
8/10/2004 15:02:47	87	83	97	97	113
8/10/2004 15:03:47	89	86	101	101	117
8/10/2004 15:04:47	85	80	99	99	118
8/10/2004 15:05:47	84	81	99	99	111
8/10/2004 15:06:47	77	73	88	88	107
8/10/2004 15:07:47	79	75	92	92	117
8/10/2004 15:08:47	97	94	109	109	124
8/10/2004 15:09:47	91	87	104	104	120
8/10/2004 15:10:47	75	70	86	86	116
8/10/2004 15:11:47	85	81	97	97	115
8/10/2004 15:12:47	90	86	105	105	121
8/10/2004 15:13:47	92	90	101	101	118
8/10/2004 15:14:47	98	92	113	113	127
8/10/2004 15:15:47	85	81	97	97	114
8/10/2004 15:16:47	88	85	101	101	117
8/10/2004 15:17:47	88	85	98	98	114
8/10/2004 15:18:47	89	87	101	101	118
8/10/2004 15:19:47	84	81	97	97	109
8/10/2004 15:20:47	87	81	100	100	115

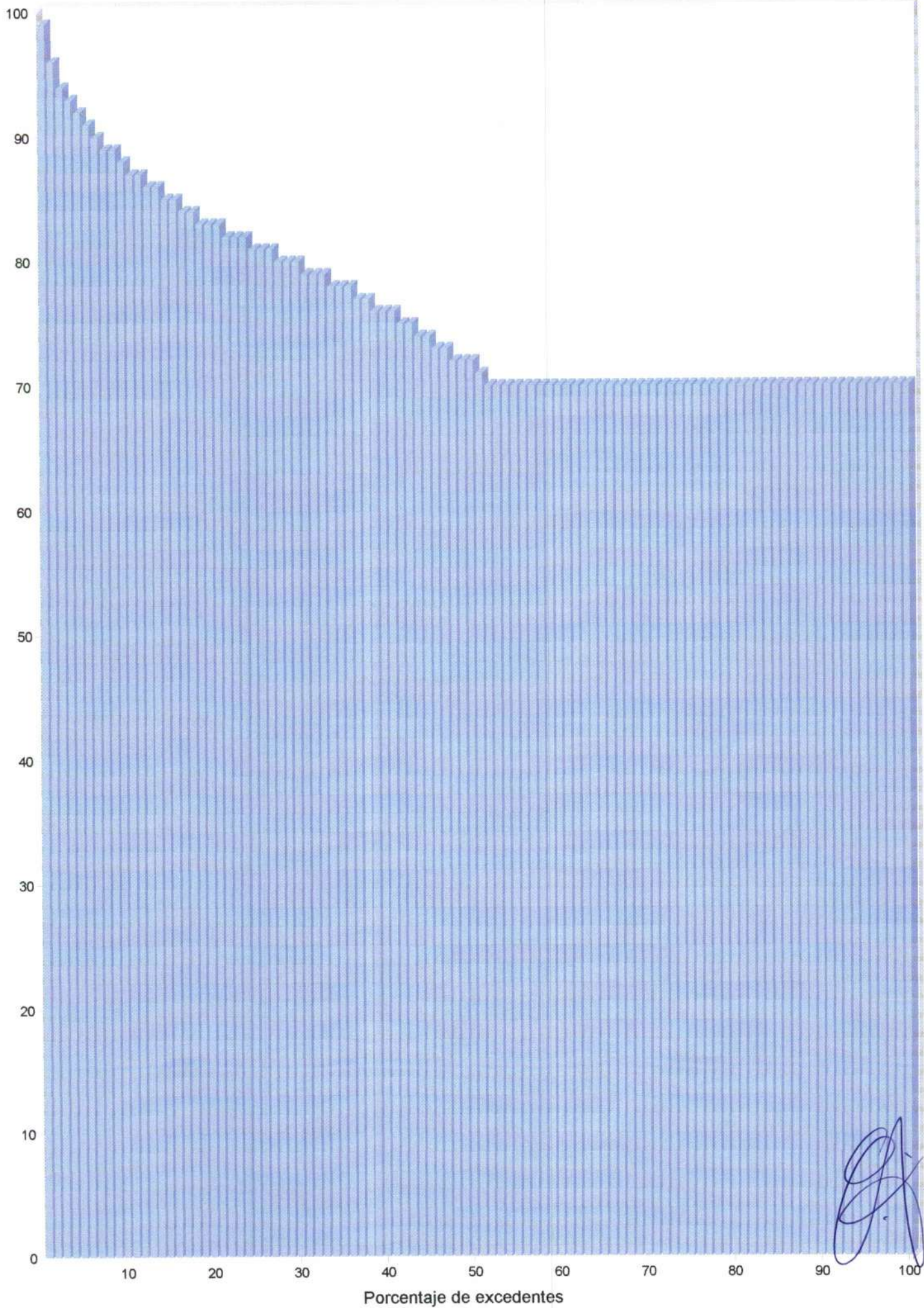
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
8/10/2004 15:21:47	88	85	98	98	117
8/10/2004 15:22:47	77	71	90	90	106
8/10/2004 15:23:47	61	48	81	81	101
8/10/2004 15:24:47	96	93	111	111	129
8/10/2004 15:25:47	82	77	94	94	109
8/10/2004 15:26:47	84	80	95	95	110
8/10/2004 15:27:47	74	67	86	86	106
8/10/2004 15:28:47	88	85	98	98	116
8/10/2004 15:29:47	83	80	94	94	110
8/10/2004 15:30:47	75	69	88	88	107
8/10/2004 15:31:47	75	65	96	96	113
8/10/2004 15:32:47	81	74	97	97	109
8/10/2004 15:33:47	0	0	75	75	107
8/10/2004 15:34:47	62	49	81	81	106
8/10/2004 15:35:47	0	0	70	70	98
8/10/2004 15:36:47	68	58	84	84	110
8/10/2004 15:37:47	0	0	70	70	98
8/10/2004 15:38:47	0	0	70	70	97
8/10/2004 15:39:47	0	0	72	72	99
8/10/2004 15:40:47	0	0	70	70	103
8/10/2004 15:41:47	0	0	70	70	94
8/10/2004 15:42:47	0	0	70	70	97
8/10/2004 15:43:47	0	0	71	71	104
8/10/2004 15:44:47	0	0	70	70	103
8/10/2004 15:45:47	63	51	82	82	105
8/10/2004 15:46:47	0	0	70	70	101
8/10/2004 15:47:47	0	0	70	70	102
8/10/2004 15:48:47	0	0	71	71	101
8/10/2004 15:49:47	0	0	74	74	99
8/10/2004 15:50:47	0	0	72	72	109
8/10/2004 15:51:47	0	0	70	70	99
8/10/2004 15:52:47	0	0	70	70	98
8/10/2004 15:53:47	0	0	70	70	97
8/10/2004 15:54:47	0	0	70	70	98
8/10/2004 15:55:47	0	0	70	70	94
8/10/2004 15:56:47	0	0	70	70	98
8/10/2004 15:57:47	0	0	70	70	94
8/10/2004 15:58:47	0	0	70	70	97
8/10/2004 15:59:47	0	0	70	70	92
8/10/2004 16:00:47	0	0	70	70	92
8/10/2004 16:01:47	0	0	70	70	94
8/10/2004 16:02:47	0	0	73	73	99
8/10/2004 16:03:47	0	0	72	72	99
8/10/2004 16:04:47	0	0	70	70	96
8/10/2004 16:05:47	0	0	76	76	103
8/10/2004 16:06:47	0	0	70	70	99
8/10/2004 16:07:47	0	0	70	70	93
8/10/2004 16:08:47	0	0	70	70	102
8/10/2004 16:09:47	0	0	70	70	97
8/10/2004 16:10:47	0	0	70	70	92
8/10/2004 16:11:47	0	0	70	70	92
8/10/2004 16:12:47	0	0	70	70	98
8/10/2004 16:13:47	0	0	70	70	99
8/10/2004 16:14:47	0	0	70	70	93
8/10/2004 16:15:47	89	84	102	102	121

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
8/10/2004 16:16:47	84	80	95	95	117
8/10/2004 16:17:47	86	82	97	97	118
8/10/2004 16:18:47	94	90	107	107	124
8/10/2004 16:19:47	89	87	98	98	122
8/10/2004 16:20:47	81	74	97	97	112
8/10/2004 16:21:47	83	80	94	94	103
8/10/2004 16:22:47	0	0	74	74	98
8/10/2004 16:23:47	0	0	73	73	99
8/10/2004 16:24:47	0	0	70	70	98
8/10/2004 16:25:47	81	76	93	93	123
8/10/2004 16:26:47	77	70	92	92	121
8/10/2004 16:27:47	0	0	70	70	99
8/10/2004 16:28:47	79	73	91	91	101
8/10/2004 16:29:47	79	74	93	93	113
8/10/2004 16:30:47	92	90	100	100	119
8/10/2004 16:31:47	87	81	103	103	116
8/10/2004 16:32:47	71	63	85	85	106
8/10/2004 16:33:47	81	77	91	91	109
8/10/2004 16:34:47	83	77	97	97	112
8/10/2004 16:35:47	84	79	95	95	112
8/10/2004 16:36:47	74	67	89	89	107
8/10/2004 16:37:47	0	0	75	75	102
8/10/2004 16:38:47	0	0	70	70	97
8/10/2004 16:39:47	84	79	99	99	114
8/10/2004 16:40:47	74	67	86	86	104
8/10/2004 16:41:47	76	71	88	88	106
8/10/2004 16:42:47	0	0	75	75	105
8/10/2004 16:43:47	0	0	70	70	94
8/10/2004 16:44:47	0	0	70	70	92
8/10/2004 16:45:47	0	0	70	70	96
8/10/2004 16:46:47	79	72	93	93	108
8/10/2004 16:47:47	84	79	96	96	114
8/10/2004 16:48:47	82	78	92	92	110
8/10/2004 16:49:47	80	73	93	93	110
8/10/2004 16:50:47	79	74	92	92	106
8/10/2004 16:51:47	75	68	90	90	107
8/10/2004 16:52:47	73	64	89	89	114
8/10/2004 16:53:47	0	0	76	76	99
8/10/2004 16:54:47	65	54	81	81	101
8/10/2004 16:55:47	81	76	95	95	116
8/10/2004 16:56:47	76	70	86	86	104
8/10/2004 16:57:47	79	75	91	91	110
8/10/2004 16:58:47	73	66	86	86	105
8/10/2004 16:59:47	79	73	92	92	108
8/10/2004 17:00:47	78	72	91	91	108
8/10/2004 17:01:47	79	74	91	91	108
8/10/2004 17:02:47	72	65	87	87	114
8/10/2004 17:03:47	76	70	91	91	111
8/10/2004 17:04:47	93	89	104	104	122
8/10/2004 17:05:47	91	87	105	105	122
8/10/2004 17:06:47	79	74	93	93	112
8/10/2004 17:07:47	84	80	96	96	112
8/10/2004 17:08:47	82	75	97	97	115
8/10/2004 17:09:47	81	74	95	95	113
8/10/2004 17:10:47	86	83	98	98	123

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
8/10/2004 17:11:47	86	85	94	94	116
8/10/2004 17:12:47	87	83	98	98	117
8/10/2004 17:13:47	89	87	99	99	120
8/10/2004 17:14:47	91	87	103	103	124
8/10/2004 17:15:47	86	82	96	96	117
8/10/2004 17:16:47	87	84	98	98	118
8/10/2004 17:17:47	83	77	98	98	116
8/10/2004 17:18:47	81	76	95	95	118



Dosímetro #1



[Handwritten signature]

LPEAK

Q-400 Dosímetro para registrar ruido

Número de serie: QDC030004

Nombre: Moacir Ribeiro do Nascimento
 Companhia: Prefeitura Municipal de Orleans
 Área de trabajo: Sec. Transp. Obras e Serv. Urbanos
 Descripción: Motorista
 Comentarios: Conduzindo Toyota Ano 1991 placas LZU 5851

Encuesta previa 114.0 dB 20/10/2004 13:02:52

Rango del instrumento: 70 - 140 dB

DOSÍMETRO 1

Criterio:	85	dB
Índice de intercambio:	3	dB
Umbral:	80	dB
Límite Superior:	115	dB
Ponderación:	A	

Constante de tiempo: Lento
LDN: APAGA

DOSÍMETRO 2

Criterio:	85	dB
Índice de intercambio:	5	dB
Umbral:	80	dB
Límite Superior:	115	dB
Ponderación:	A	

Constante de tiempo: Lento

Signature

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

<u>Sesión iniciada</u>	<u>Sesión interrumpida</u>	<u>Duración</u>
20/10/2004 13:40:22	20/10/2004 17:17:16	03:36:53

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico:	143.3	dB	20/10/2004 14:12:09
Nivel máximo:	107.4	dB	20/10/2004 14:12:09
Nivel mínimo:	70.0	dB	20/10/2004 13:40:32

Tiempo UL:	0:00:00
Nivel promedio (LAVG):	84.6 dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	81.2 dB
TWA[8:00]:	84.6 dB
Dosis:	41.2 %

Dosis[8]:	91.2 %
Dosis[8:00]:	91.2 %
SEL(3):	125.6 dB

LDN:	0.0 dB
Exposición:	1,483.9 Pa2Sec

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico:	143.3	dB	20/10/2004 14:12:09
Nivel máximo:	107.4	dB	20/10/2004 14:12:09
Nivel mínimo:	70.0	dB	20/10/2004 13:40:32

Tiempo UL:	0:00:00
Nivel promedio (LAVG):	81.7 dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	75.9 dB
TWA[8:00]:	81.7 dB
Dosis:	28.5 %

Dosis[8]:	63.0 %
Dosis[8:00]:	63.0 %
SEL(5):	150.0 dB

LDN:	0.0 dB
Exposición:	0.0 Pa2Sec

Resumen de los eventos:

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Comentarios:					
<u>Prueba iniciada</u>		<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>		
20/10/2004 13:40:22		20/10/2004 17:17:16	03:36:53		
Nivel Pico:	143,3	dB	20/10/2004	14:12:09	
Nivel máximo:	107,4	dB	20/10/2004	14:12:09	
Nivel mínimo:	70,0	dB	20/10/2004	13:40:32	
LAVG:	84,6	dB			
TWA:	81,2	dB			
TWA[8:00]:	84,6	dB			
Dosis:	41,2	%			
Dosis[8]:	91,2	%			
Dosis[8:00]:	91,2	%			
SEL(3):	125,6	dB			
		Pa2Sec			
Exposición:	1,483.9				

DOSÍMETRO 2

Prueba: 1

Comentarios:

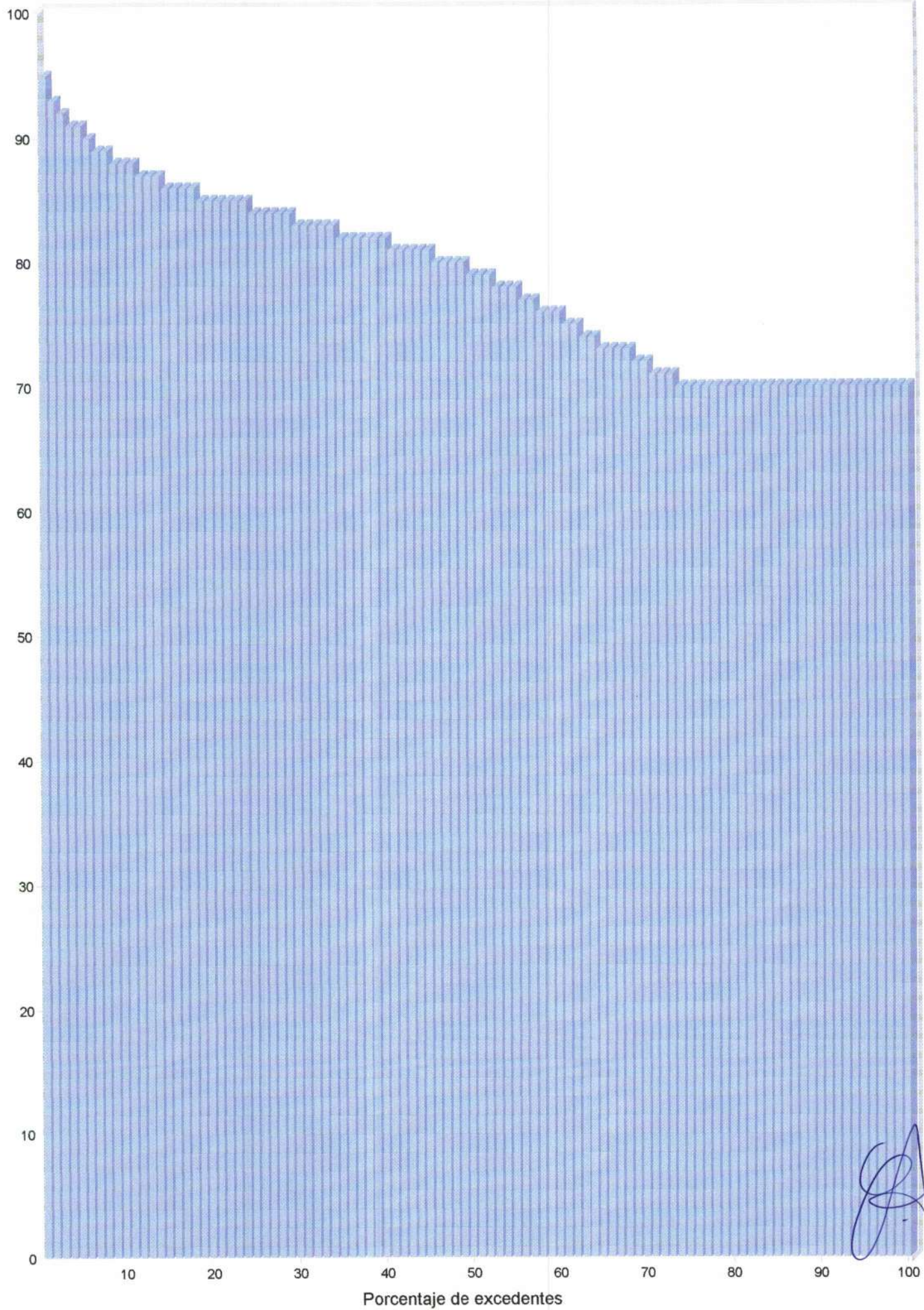
<u>Prueba iniciada</u>		<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>	
20/10/2004 13:40:22		20/10/2004 17:17:16	03:36:53	
Nivel Pico:	143,3	dB	20/10/2004	14:12:09
Nivel máximo:	107,4	dB	20/10/2004	14:12:09
Nivel mínimo:	70,0	dB	20/10/2004	13:40:32
LAVG:	81,7	dB		
TWA:	75,9	dB		
TWA[8:00]:	81,7	dB		
Dosis:	28,5	%		
Dosis[8]:	63,0	%		
Dosis[8:00]:	63,0	%		
SEL(5):	150,0	dB		
		Pa2Sec		
Exposición:	0.0			

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 1					
20/10/2004 13:40:22	80	75	93	93	112
20/10/2004 13:41:22	89	88	100	100	125
20/10/2004 13:42:22	88	87	97	97	117
20/10/2004 13:43:22	91	90	100	100	118
20/10/2004 13:44:22	89	88	101	101	122
20/10/2004 13:45:22	91	90	101	101	121
20/10/2004 13:46:22	89	89	96	96	117
20/10/2004 13:47:22	85	84	94	94	117
20/10/2004 13:48:22	88	87	96	96	116
20/10/2004 13:49:22	90	89	97	97	116
20/10/2004 13:50:22	87	86	95	95	122
20/10/2004 13:51:22	92	91	101	101	122
20/10/2004 13:52:22	85	84	93	93	117
20/10/2004 13:53:22	89	87	95	95	115
20/10/2004 13:54:22	87	86	96	96	118
20/10/2004 13:55:22	88	87	95	95	122
20/10/2004 13:56:22	88	88	97	97	117
20/10/2004 13:57:22	90	90	97	97	118
20/10/2004 13:58:22	86	86	93	93	117
20/10/2004 13:59:22	87	87	91	91	117
20/10/2004 14:00:22	87	86	94	94	116
20/10/2004 14:01:22	86	85	93	93	115
20/10/2004 14:02:22	88	88	92	92	119
20/10/2004 14:03:22	86	86	92	92	117
20/10/2004 14:04:22	84	83	88	88	114
20/10/2004 14:05:22	78	74	89	89	123
20/10/2004 14:06:22	86	85	92	92	116
20/10/2004 14:07:22	85	83	91	91	120
20/10/2004 14:08:22	85	83	95	95	118
20/10/2004 14:09:22	85	83	94	94	122
20/10/2004 14:10:22	84	82	93	93	124
20/10/2004 14:11:22	92	88	107	107	143
20/10/2004 14:12:22	70	61	85	85	118
20/10/2004 14:13:22	66	55	83	83	122
20/10/2004 14:14:22	76	71	88	88	117
20/10/2004 14:15:22	0	0	74	74	100
20/10/2004 14:16:22	0	0	75	75	110
20/10/2004 14:17:22	0	0	76	76	104
20/10/2004 14:18:22	0	0	75	75	98
20/10/2004 14:19:22	66	55	83	83	103
20/10/2004 14:20:22	69	60	85	85	106
20/10/2004 14:21:22	72	65	85	85	103
20/10/2004 14:22:22	65	55	82	82	103
20/10/2004 14:23:22	69	60	85	85	104
20/10/2004 14:24:22	62	50	81	81	103
20/10/2004 14:25:22	75	68	88	88	125
20/10/2004 14:26:22	83	81	93	93	113
20/10/2004 14:27:22	83	81	93	93	119
20/10/2004 14:28:22	86	83	98	98	127
20/10/2004 14:29:22	80	78	90	90	115
20/10/2004 14:30:22	85	81	99	99	116
20/10/2004 14:31:22	85	83	95	95	126
20/10/2004 14:32:22	81	79	88	88	111

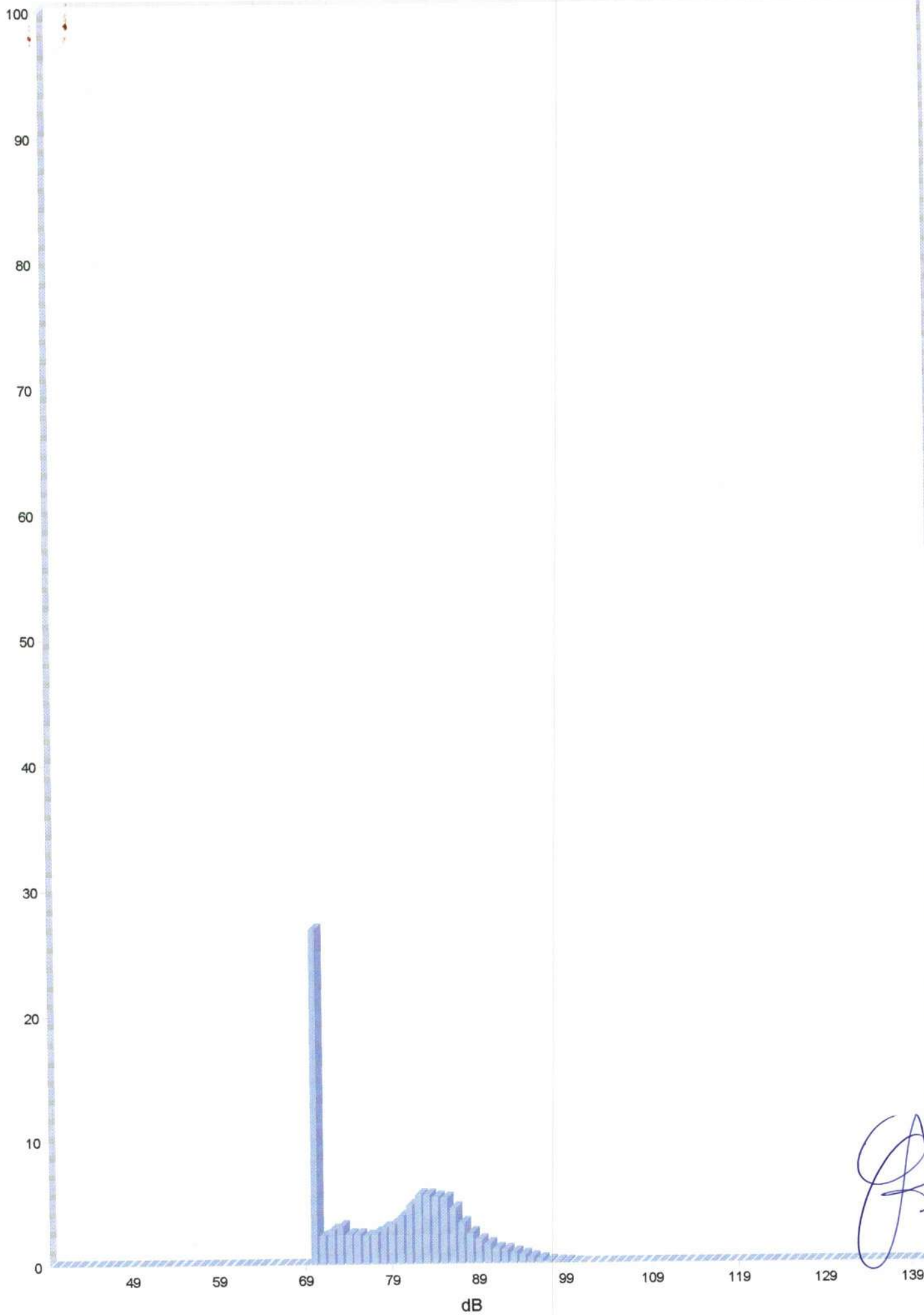
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
20/10/2004 14:33:22	82	78	93	93	124
20/10/2004 14:34:22	85	83	94	94	125
20/10/2004 14:35:22	85	84	92	92	119
20/10/2004 14:36:22	89	89	98	98	118
20/10/2004 14:37:22	76	70	90	90	114
20/10/2004 14:38:22	81	78	89	89	108
20/10/2004 14:39:22	74	67	86	86	105
20/10/2004 14:40:22	86	84	99	99	125
20/10/2004 14:41:22	88	88	96	96	116
20/10/2004 14:42:22	83	81	89	89	117
20/10/2004 14:43:22	87	86	96	96	118
20/10/2004 14:44:22	92	91	101	101	120
20/10/2004 14:45:22	87	87	95	95	117
20/10/2004 14:46:22	90	89	99	99	120
20/10/2004 14:47:22	87	86	96	96	117
20/10/2004 14:48:22	88	88	94	94	119
20/10/2004 14:49:22	90	89	97	97	117
20/10/2004 14:50:22	87	85	97	97	119
20/10/2004 14:51:22	84	84	91	91	116
20/10/2004 14:52:22	82	81	89	89	120
20/10/2004 14:53:22	89	88	100	100	117
20/10/2004 14:54:22	84	83	91	91	113
20/10/2004 14:55:22	87	85	97	97	119
20/10/2004 14:56:22	83	82	92	92	114
20/10/2004 14:57:22	84	82	94	94	117
20/10/2004 14:58:22	82	80	91	91	114
20/10/2004 14:59:22	85	83	98	98	118
20/10/2004 15:00:22	87	86	94	94	116
20/10/2004 15:01:22	86	85	93	93	117
20/10/2004 15:02:22	85	82	97	97	116
20/10/2004 15:03:22	68	58	85	85	108
20/10/2004 15:04:22	63	52	81	81	103
20/10/2004 15:05:22	0	0	76	76	99
20/10/2004 15:06:22	66	56	83	83	102
20/10/2004 15:07:22	0	0	72	72	97
20/10/2004 15:08:22	0	0	73	73	99
20/10/2004 15:09:22	0	0	77	77	105
20/10/2004 15:10:22	60	46	81	81	111
20/10/2004 15:11:22	75	71	82	82	106
20/10/2004 15:12:22	78	76	85	85	106
20/10/2004 15:13:22	84	84	94	94	133
20/10/2004 15:14:22	82	77	95	95	110
20/10/2004 15:15:22	87	85	96	96	116
20/10/2004 15:16:22	78	74	91	91	110
20/10/2004 15:17:22	86	81	100	100	116
20/10/2004 15:18:22	85	81	96	96	125
20/10/2004 15:19:22	87	86	95	95	116
20/10/2004 15:20:22	91	90	99	99	118
20/10/2004 15:21:22	89	87	98	98	119
20/10/2004 15:22:22	85	84	96	96	116
20/10/2004 15:23:22	86	85	94	94	115
20/10/2004 15:24:22	81	77	93	93	114
20/10/2004 15:25:22	83	82	90	90	116
20/10/2004 15:26:22	91	89	101	101	120
20/10/2004 15:27:22	93	92	100	100	120

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
20/10/2004 15:28:22	88	87	99	99	119
20/10/2004 15:29:22	86	86	96	96	118
20/10/2004 15:30:22	92	91	99	99	119
20/10/2004 15:31:22	87	87	93	93	116
20/10/2004 15:32:22	90	89	102	102	122
20/10/2004 15:33:22	92	91	102	102	117
20/10/2004 15:34:22	87	85	98	98	118
20/10/2004 15:35:22	85	84	93	93	116
20/10/2004 15:36:22	87	86	94	94	117
20/10/2004 15:37:22	86	85	96	96	118
20/10/2004 15:38:22	90	89	98	98	118
20/10/2004 15:39:22	85	85	94	94	118
20/10/2004 15:40:22	84	83	90	90	114
20/10/2004 15:41:22	82	79	94	94	114
20/10/2004 15:42:22	74	68	86	86	121
20/10/2004 15:43:22	77	73	86	86	107
20/10/2004 15:44:22	70	62	86	86	104
20/10/2004 15:45:22	80	76	88	88	109
20/10/2004 15:46:22	86	85	95	95	122
20/10/2004 15:47:22	70	62	84	84	108
20/10/2004 15:48:22	68	57	85	85	119
20/10/2004 15:49:22	0	0	73	73	104
20/10/2004 15:50:22	0	0	73	73	107
20/10/2004 15:51:22	0	0	76	76	109
20/10/2004 15:52:22	52	33	80	80	116
20/10/2004 15:53:22	72	66	82	82	113
20/10/2004 15:54:22	74	70	84	84	112
20/10/2004 15:55:22	69	60	86	86	115
20/10/2004 15:56:22	0	0	76	76	110
20/10/2004 15:57:22	69	59	86	86	116
20/10/2004 15:58:22	0	0	77	77	109
20/10/2004 15:59:22	0	0	74	74	97
20/10/2004 16:00:22	74	68	84	84	111
20/10/2004 16:01:22	0	0	78	78	104
20/10/2004 16:02:22	75	67	89	89	119
20/10/2004 16:03:22	0	0	79	79	102
20/10/2004 16:04:22	0	0	80	80	102
20/10/2004 16:05:22	0	0	73	73	105
20/10/2004 16:06:22	78	73	89	89	108
20/10/2004 16:07:22	77	73	88	88	106
20/10/2004 16:08:22	61	47	81	81	103
20/10/2004 16:09:22	79	73	92	92	118
20/10/2004 16:10:22	75	66	92	92	107
20/10/2004 16:11:22	66	55	83	83	109
20/10/2004 16:12:22	0	0	77	77	107
20/10/2004 16:13:22	66	56	82	82	105
20/10/2004 16:14:22	62	50	82	82	122
20/10/2004 16:15:22	0	0	75	75	101
20/10/2004 16:16:22	69	60	85	85	107
20/10/2004 16:17:22	0	0	73	73	103
20/10/2004 16:18:22	73	66	88	88	114
20/10/2004 16:19:22	76	70	88	88	122
20/10/2004 16:20:22	68	59	84	84	120
20/10/2004 16:21:22	0	0	73	73	98
20/10/2004 16:22:22	0	0	74	74	97

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
20/10/2004 16:23:22	0	0	75	75	98
20/10/2004 16:24:22	0	0	77	77	98
20/10/2004 16:25:22	65	54	84	84	106
20/10/2004 16:26:22	85	80	98	98	119
20/10/2004 16:27:22	78	73	89	89	110
20/10/2004 16:28:22	83	82	94	94	116
20/10/2004 16:29:22	85	84	91	91	116
20/10/2004 16:30:22	87	87	92	92	117
20/10/2004 16:31:22	85	85	93	93	121
20/10/2004 16:32:22	85	85	94	94	119
20/10/2004 16:33:22	83	83	90	90	117
20/10/2004 16:34:22	82	82	87	87	118
20/10/2004 16:35:22	66	56	82	82	109
20/10/2004 16:36:22	59	45	81	81	108
20/10/2004 16:37:22	60	47	81	81	118
20/10/2004 16:38:22	83	78	95	95	112
20/10/2004 16:39:22	75	68	90	90	110
20/10/2004 16:40:22	69	58	86	86	113
20/10/2004 16:41:22	82	80	90	90	128
20/10/2004 16:42:22	84	81	93	93	115
20/10/2004 16:43:22	89	86	101	101	119
20/10/2004 16:44:22	87	87	94	94	114
20/10/2004 16:45:22	86	85	95	95	116
20/10/2004 16:46:22	84	83	90	90	117
20/10/2004 16:47:22	83	83	87	87	114
20/10/2004 16:48:22	90	89	97	97	118
20/10/2004 16:49:22	84	84	88	88	117
20/10/2004 16:50:22	89	87	99	99	118
20/10/2004 16:51:22	85	84	95	95	118
20/10/2004 16:52:22	83	82	91	91	114
20/10/2004 16:53:22	82	81	90	90	114
20/10/2004 16:54:22	86	85	93	93	117
20/10/2004 16:55:22	82	80	90	90	111
20/10/2004 16:56:22	82	81	88	88	117
20/10/2004 16:57:22	82	78	95	95	125
20/10/2004 16:58:22	77	70	92	92	118
20/10/2004 16:59:22	0	0	80	80	100
20/10/2004 17:00:22	75	67	92	92	112
20/10/2004 17:01:22	84	82	94	94	113
20/10/2004 17:02:22	90	88	99	99	118
20/10/2004 17:03:22	83	79	96	96	115
20/10/2004 17:04:22	79	74	91	91	107
20/10/2004 17:05:22	77	72	87	87	107
20/10/2004 17:06:22	76	72	87	87	105
20/10/2004 17:07:22	80	76	90	90	108
20/10/2004 17:08:22	85	79	100	100	118
20/10/2004 17:09:22	81	77	91	91	120
20/10/2004 17:10:22	75	70	87	87	111
20/10/2004 17:11:22	79	74	91	91	108
20/10/2004 17:12:22	78	71	100	100	118
20/10/2004 17:13:22	86	80	101	101	112
20/10/2004 17:14:22	71	63	86	86	105
20/10/2004 17:15:22	71	64	84	84	112



Dosímetro #1



[Handwritten signature]

Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

QuestSuite Professional-4.ndat

Q-400 Dosímetro para registrar ruido

Versión FW: 1.48 Número de serie: QDC030004

Nombre: Amilton Mattei
Compañía: Prefeitura Municipal de Orleans
Área de trabajo: Sec. Transp. Obras e Serv. Urbanos
Descripción: Almoxarife
Comentarios:

Calibración del dosímetro:

Encuesta previa 114.0 dB 22/10/2004 10:01:49

Eventos de nivel desescalad APA

Rango del instrumento: 70 - 140 dB

Parámetros de medición:

DOSÍMETRO 1

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 3 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento
LDN: APAGA

DOSÍMETRO 2

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 5 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento



Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

Datos de resumen:

<u>Sesión iniciada</u>	<u>Sesión interrumpida</u>	<u>Duración</u>
22/10/2004 12:20:15	22/10/2004 17:27:14	05:06:59

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico:	143.2	dB	22/10/2004 17:27:10
Nivel máximo:	109.2	dB	22/10/2004 17:27:09
Nivel mínimo:	70.0	dB	22/10/2004 12:20:46

Tiempo UL: 0:00:00

Nivel promedio (LAVG): 78.1 dB

Promedio ponderado de tiempo 76.2 dB

(TWA):

TWA[8:00]: 78.1 dB

Dosis: 13.1 %

Dosis[8]: 20.5 %

Dosis[8:00]: 20.5 %

SEL(3): 120.7 dB

LDN: 0.0 dB

Exposición: 472.5 Pa2Sec

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico:	143.2	dB	22/10/2004 17:27:10
Nivel máximo:	109.2	dB	22/10/2004 17:27:09
Nivel mínimo:	70.0	dB	22/10/2004 12:20:46

Tiempo UL: 0:00:00

Nivel promedio (LAVG): 70.8 dB

Promedio ponderado de tiempo 67.6 dB

(TWA):

TWA[8:00]: 70.8 dB

Dosis: 9.0 %

Dosis[8]: 14.0 %

Dosis[8:00]: 14.0 %

SEL(5): 141.7 dB

LDN: 0.0 dB

Exposición: 0.0 Pa2Sec

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

Resumen de los eventos:

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1

Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
22/10/2004 12:20:15	22/10/2004 17:27:14	05:06:59

Nivel Pico: 143,2 dB 22/10/2004 17:27:10

Nivel máximo: 109,2 dB 22/10/2004 17:27:09

Nivel mínimo: 70,0 dB 22/10/2004 12:20:46

LAVG: 78,1 dB

TWA: 76,2 dB

TWA[8:00]: 78,1 dB

Dosis: 13,1 %

Dosis[8]: 20,5 %

Dosis[8:00]: 20,5 %

SEL(3): 120,7 dB
Pa2Sec

Exposición: 472.5

DOSÍMETRO 2

Prueba: 1

Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
22/10/2004 12:20:15	22/10/2004 17:27:14	05:06:59

Nivel Pico: 143,2 dB 22/10/2004 17:27:10

Nivel máximo: 109,2 dB 22/10/2004 17:27:09

Nivel mínimo: 70,0 dB 22/10/2004 12:20:46

LAVG: 70,8 dB

TWA: 67,6 dB

TWA[8:00]: 70,8 dB

Dosis: 9,0 %

Dosis[8]: 14,0 %

Dosis[8:00]: 14,0 %

SEL(5): 141,7 dB
Pa2Sec

Exposición: 0.0

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 1					
22/10/2004 12:20:15	81	79	90	90	109
22/10/2004 12:21:15	86	84	97	97	113
22/10/2004 12:22:15	86	85	94	94	110
22/10/2004 12:23:15	86	84	95	95	111
22/10/2004 12:24:15	82	79	94	94	111
22/10/2004 12:25:15	89	86	99	99	117
22/10/2004 12:26:15	89	89	98	98	114
22/10/2004 12:27:15	89	88	99	99	115
22/10/2004 12:28:15	94	93	102	102	120
22/10/2004 12:29:15	83	82	90	90	107
22/10/2004 12:30:15	87	84	100	100	120
22/10/2004 12:31:15	79	76	87	87	108
22/10/2004 12:32:15	86	84	95	95	116
22/10/2004 12:33:15	81	77	91	91	107
22/10/2004 12:34:15	78	74	87	87	107
22/10/2004 12:35:15	0	0	80	80	99
22/10/2004 12:36:15	0	0	77	77	101
22/10/2004 12:37:15	82	76	95	95	113
22/10/2004 12:38:15	84	80	97	97	111
22/10/2004 12:39:15	84	81	93	93	112
22/10/2004 12:40:15	0	0	80	80	104
22/10/2004 12:41:15	59	45	81	81	109
22/10/2004 12:42:15	78	73	90	90	108
22/10/2004 12:43:15	0	0	80	80	104
22/10/2004 12:44:15	74	69	85	85	104
22/10/2004 12:45:15	79	74	91	91	108
22/10/2004 12:46:15	71	64	85	85	104
22/10/2004 12:47:15	80	76	90	90	106
22/10/2004 12:48:15	80	77	89	89	108
22/10/2004 12:49:15	76	71	87	87	105
22/10/2004 12:50:15	66	55	83	83	101
22/10/2004 12:51:15	0	0	74	74	96
22/10/2004 12:52:15	81	79	89	89	109
22/10/2004 12:53:15	82	79	93	93	113
22/10/2004 12:54:15	79	75	87	87	108
22/10/2004 12:55:15	74	67	88	88	109
22/10/2004 12:56:15	66	55	84	84	105
22/10/2004 12:57:15	0	0	70	70	94
22/10/2004 12:58:15	79	72	93	93	114
22/10/2004 12:59:15	88	86	97	97	114
22/10/2004 13:00:15	86	84	95	95	113
22/10/2004 13:01:15	74	68	88	88	106
22/10/2004 13:02:15	85	83	93	93	109
22/10/2004 13:03:15	81	78	91	91	111
22/10/2004 13:04:15	75	71	85	85	106
22/10/2004 13:05:15	91	89	102	102	120
22/10/2004 13:06:15	84	82	92	92	110
22/10/2004 13:07:15	75	67	88	88	107
22/10/2004 13:08:15	72	65	85	85	105
22/10/2004 13:09:15	72	65	86	86	104
22/10/2004 13:10:15	78	74	89	89	108
22/10/2004 13:11:15	78	74	89	89	109

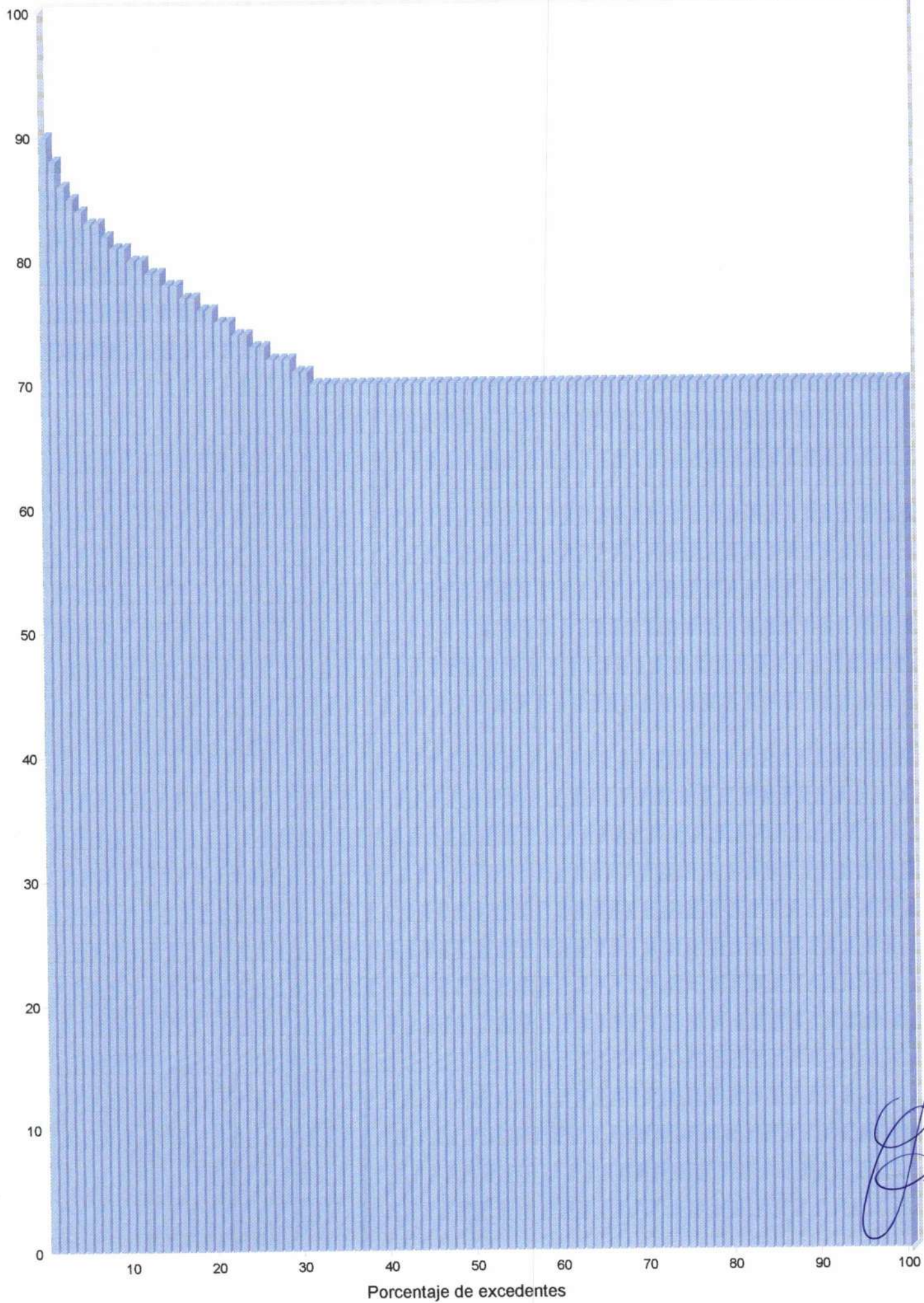
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
22/10/2004 13:12:15	0	0	75	75	99
22/10/2004 13:13:15	63	51	81	81	103
22/10/2004 13:14:15	0	0	77	77	105
22/10/2004 13:15:15	73	65	88	88	107
22/10/2004 13:16:15	82	75	98	98	117
22/10/2004 13:17:15	76	71	88	88	107
22/10/2004 13:18:15	80	76	91	91	107
22/10/2004 13:19:15	83	81	91	91	108
22/10/2004 13:20:15	81	76	94	94	111
22/10/2004 13:21:15	82	80	91	91	111
22/10/2004 13:22:15	83	80	93	93	110
22/10/2004 13:23:15	0	0	78	78	98
22/10/2004 13:24:15	62	50	81	81	102
22/10/2004 13:25:15	77	72	87	87	110
22/10/2004 13:26:15	78	72	92	92	112
22/10/2004 13:27:15	79	76	89	89	107
22/10/2004 13:28:15	71	62	87	87	110
22/10/2004 13:29:15	0	0	70	70	95
22/10/2004 13:30:15	0	0	70	70	100
22/10/2004 13:31:15	65	54	84	84	109
22/10/2004 13:32:15	0	0	70	70	98
22/10/2004 13:33:15	71	63	85	85	104
22/10/2004 13:34:15	77	70	91	91	110
22/10/2004 13:35:15	0	0	79	79	101
22/10/2004 13:36:15	77	71	89	89	108
22/10/2004 13:37:15	73	64	87	87	108
22/10/2004 13:38:15	0	0	78	78	106
22/10/2004 13:39:15	0	0	78	78	104
22/10/2004 13:40:15	0	0	78	78	106
22/10/2004 13:41:15	0	0	70	70	93
22/10/2004 13:42:15	71	64	83	83	106
22/10/2004 13:43:15	78	73	89	89	108
22/10/2004 13:44:15	64	52	83	83	103
22/10/2004 13:45:15	76	70	90	90	108
22/10/2004 13:46:15	70	61	86	86	105
22/10/2004 13:47:15	75	69	90	90	110
22/10/2004 13:48:15	78	71	93	93	112
22/10/2004 13:49:15	64	54	81	81	105
22/10/2004 13:50:15	61	47	81	81	102
22/10/2004 13:51:15	70	61	86	86	109
22/10/2004 13:52:15	68	58	85	85	103
22/10/2004 13:53:15	0	0	74	74	97
22/10/2004 13:54:15	80	74	95	95	114
22/10/2004 13:55:15	55	39	80	80	101
22/10/2004 13:56:15	60	47	81	81	107
22/10/2004 13:57:15	75	70	84	84	104
22/10/2004 13:58:15	73	66	87	87	108
22/10/2004 13:59:15	64	53	82	82	102
22/10/2004 14:00:15	68	58	84	84	106
22/10/2004 14:01:15	0	0	71	71	102
22/10/2004 14:02:15	0	0	74	74	100
22/10/2004 14:03:15	0	0	70	70	96
22/10/2004 14:04:15	0	0	70	70	100
22/10/2004 14:05:15	65	53	83	83	110
22/10/2004 14:06:15	73	64	89	89	112

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
22/10/2004 14:07:15	0	0	77	77	99
22/10/2004 14:08:15	0	0	70	70	97
22/10/2004 14:09:15	0	0	74	74	105
22/10/2004 14:10:15	0	0	77	77	102
22/10/2004 14:11:15	0	0	70	70	93
22/10/2004 14:12:15	72	63	89	89	109
22/10/2004 14:13:15	0	0	71	71	101
22/10/2004 14:14:15	66	54	84	84	103
22/10/2004 14:15:15	0	0	70	70	95
22/10/2004 14:16:15	67	56	84	84	105
22/10/2004 14:17:15	68	58	84	84	104
22/10/2004 14:18:15	71	61	87	87	106
22/10/2004 14:19:15	66	55	82	82	103
22/10/2004 14:20:15	65	55	81	81	100
22/10/2004 14:21:15	64	53	83	83	104
22/10/2004 14:22:15	0	0	79	79	106
22/10/2004 14:23:15	78	74	91	91	109
22/10/2004 14:24:15	78	74	91	91	104
22/10/2004 14:25:15	81	78	90	90	107
22/10/2004 14:26:15	82	78	93	93	113
22/10/2004 14:27:15	70	60	87	87	116
22/10/2004 14:28:15	0	0	79	79	101
22/10/2004 14:29:15	0	0	73	73	101
22/10/2004 14:30:15	64	52	83	83	102
22/10/2004 14:31:15	76	71	86	86	107
22/10/2004 14:32:15	79	74	91	91	109
22/10/2004 14:33:15	0	0	71	71	100
22/10/2004 14:34:15	0	0	70	70	100
22/10/2004 14:35:15	70	60	86	86	118
22/10/2004 14:36:15	0	0	77	77	100
22/10/2004 14:37:15	72	65	83	83	104
22/10/2004 14:38:15	0	0	79	79	104
22/10/2004 14:39:15	0	0	78	78	103
22/10/2004 14:40:15	0	0	78	78	101
22/10/2004 14:41:15	0	0	76	76	105
22/10/2004 14:42:15	0	0	74	74	100
22/10/2004 14:43:15	70	62	83	83	107
22/10/2004 14:44:15	64	53	81	81	104
22/10/2004 14:45:15	82	79	94	94	115
22/10/2004 14:46:15	77	72	87	87	118
22/10/2004 14:47:15	82	77	93	93	110
22/10/2004 14:48:15	47	26	80	80	98
22/10/2004 14:49:15	68	59	83	83	103
22/10/2004 14:50:15	56	41	80	80	102
22/10/2004 14:51:15	64	52	82	82	102
22/10/2004 14:52:15	0	0	78	78	101
22/10/2004 14:53:15	0	0	77	77	98
22/10/2004 14:54:15	0	0	70	70	93
22/10/2004 14:55:15	0	0	71	71	94
22/10/2004 14:56:15	0	0	75	75	97
22/10/2004 14:57:15	0	0	70	70	95
22/10/2004 14:58:15	63	52	81	81	103
22/10/2004 14:59:15	64	53	82	82	101
22/10/2004 15:00:15	78	73	91	91	110
22/10/2004 15:01:15	78	75	87	87	106

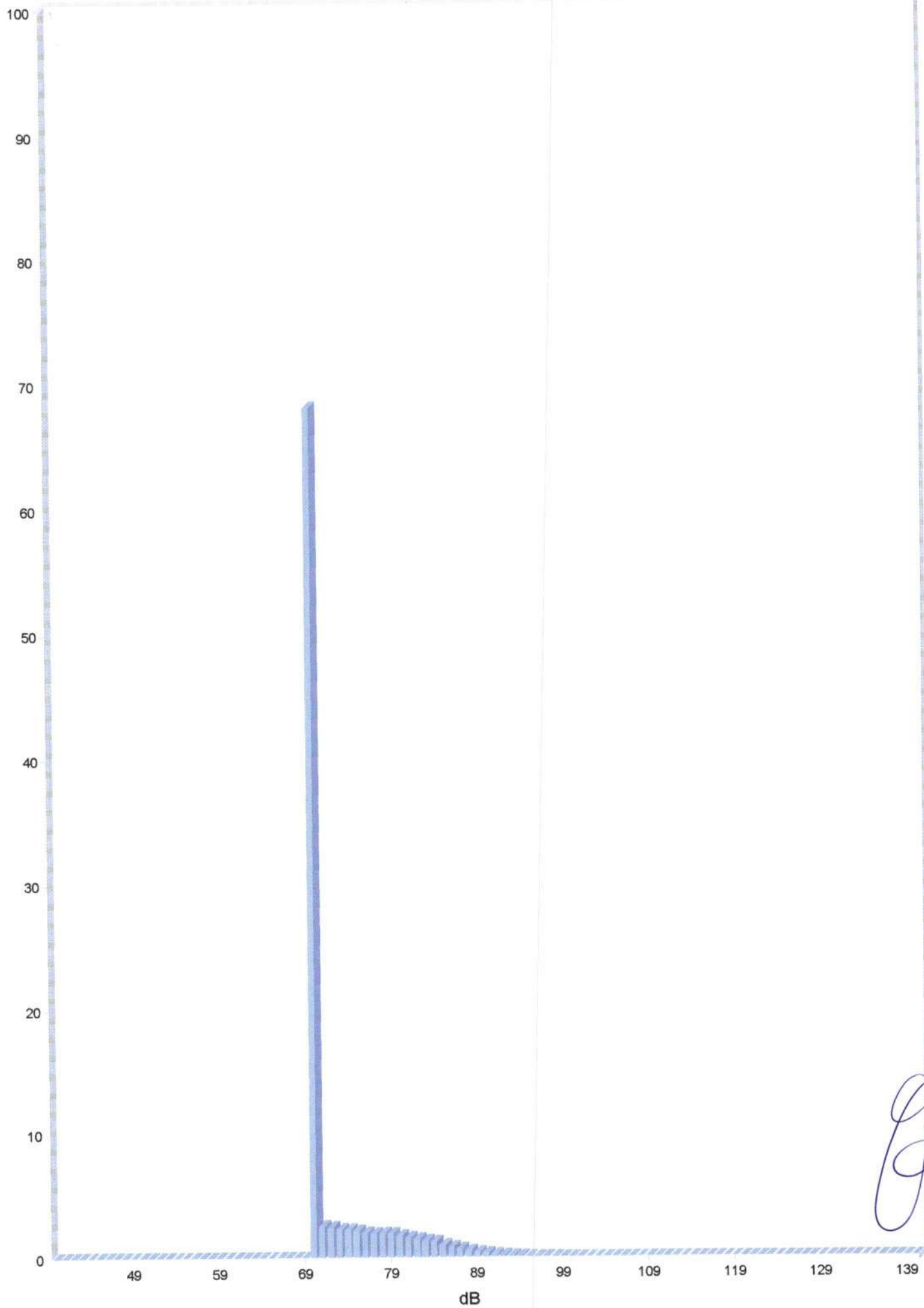
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
22/10/2004 15:02:15	75	68	87	87	108
22/10/2004 15:03:15	80	74	94	94	109
22/10/2004 15:04:15	79	72	92	92	114
22/10/2004 15:05:15	75	68	90	90	113
22/10/2004 15:06:15	56	40	80	80	113
22/10/2004 15:07:15	70	61	86	86	105
22/10/2004 15:08:15	0	0	70	70	93
22/10/2004 15:09:15	0	0	70	70	93
22/10/2004 15:10:15	0	0	70	70	93
22/10/2004 15:11:15	0	0	70	70	98
22/10/2004 15:12:15	0	0	70	70	94
22/10/2004 15:13:15	0	0	70	70	94
22/10/2004 15:14:15	0	0	70	70	94
22/10/2004 15:15:15	0	0	70	70	95
22/10/2004 15:16:15	0	0	70	70	93
22/10/2004 15:17:15	0	0	70	70	93
22/10/2004 15:18:15	0	0	70	70	93
22/10/2004 15:19:15	0	0	70	70	93
22/10/2004 15:20:15	0	0	70	70	93
22/10/2004 15:21:15	0	0	70	70	97
22/10/2004 15:22:15	81	77	92	92	111
22/10/2004 15:23:15	77	73	86	86	106
22/10/2004 15:24:15	0	0	77	77	98
22/10/2004 15:25:15	73	67	85	85	106
22/10/2004 15:26:15	68	59	85	85	103
22/10/2004 15:27:15	57	41	80	80	103
22/10/2004 15:28:15	63	50	82	82	100
22/10/2004 15:29:15	72	65	85	85	103
22/10/2004 15:30:15	73	66	87	87	118
22/10/2004 15:31:15	76	71	85	85	106
22/10/2004 15:32:15	75	70	83	83	103
22/10/2004 15:33:15	78	76	86	86	106
22/10/2004 15:34:15	78	75	88	88	112
22/10/2004 15:35:15	81	79	91	91	109
22/10/2004 15:36:15	79	76	90	90	108
22/10/2004 15:37:15	74	68	86	86	105
22/10/2004 15:38:15	81	77	90	90	108
22/10/2004 15:39:15	80	76	89	89	108
22/10/2004 15:40:15	73	66	87	87	112
22/10/2004 15:41:15	74	67	85	85	105
22/10/2004 15:42:15	75	70	85	85	104
22/10/2004 15:43:15	80	76	90	90	109
22/10/2004 15:44:15	83	79	94	94	111
22/10/2004 15:45:15	77	72	92	92	111
22/10/2004 15:46:15	77	68	93	93	112
22/10/2004 15:47:15	69	59	85	85	105
22/10/2004 15:48:15	69	61	83	83	106
22/10/2004 15:49:15	0	0	71	71	96
22/10/2004 15:50:15	0	0	77	77	104
22/10/2004 15:51:15	66	55	83	83	104
22/10/2004 15:52:15	67	57	84	84	106
22/10/2004 15:53:15	0	0	76	76	104
22/10/2004 15:54:15	0	0	73	73	97
22/10/2004 15:55:15	0	0	71	71	97
22/10/2004 15:56:15	0	0	74	74	98

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
22/10/2004 15:57:15	0	0	74	74	97
22/10/2004 15:58:15	0	0	70	70	95
22/10/2004 15:59:15	0	0	75	75	99
22/10/2004 16:00:15	0	0	77	77	99
22/10/2004 16:01:15	77	70	89	89	106
22/10/2004 16:02:15	0	0	70	70	95
22/10/2004 16:03:15	0	0	70	70	94
22/10/2004 16:04:15	0	0	70	70	99
22/10/2004 16:05:15	0	0	70	70	92
22/10/2004 16:06:15	0	0	70	70	92
22/10/2004 16:07:15	0	0	70	70	94
22/10/2004 16:08:15	0	0	70	70	98
22/10/2004 16:09:15	0	0	78	78	109
22/10/2004 16:10:15	61	49	81	81	101
22/10/2004 16:11:15	0	0	70	70	101
22/10/2004 16:12:15	0	0	70	70	94
22/10/2004 16:13:15	0	0	70	70	93
22/10/2004 16:14:15	0	0	70	70	93
22/10/2004 16:15:15	0	0	70	70	99
22/10/2004 16:16:15	0	0	70	70	93
22/10/2004 16:17:15	87	80	103	103	117
22/10/2004 16:18:15	57	41	80	80	102
22/10/2004 16:19:15	59	45	81	81	101
22/10/2004 16:20:15	76	70	88	88	106
22/10/2004 16:21:15	74	68	84	84	105
22/10/2004 16:22:15	80	77	90	90	108
22/10/2004 16:23:15	81	78	90	90	108
22/10/2004 16:24:15	69	59	84	84	102
22/10/2004 16:25:15	68	58	85	85	105
22/10/2004 16:26:15	67	58	82	82	104
22/10/2004 16:27:15	0	0	70	70	93
22/10/2004 16:28:15	0	0	74	74	98
22/10/2004 16:29:15	0	0	78	78	100
22/10/2004 16:30:15	0	0	75	75	97
22/10/2004 16:31:15	64	53	81	81	102
22/10/2004 16:32:15	70	61	86	86	105
22/10/2004 16:33:15	81	77	92	92	110
22/10/2004 16:34:15	70	61	84	84	104
22/10/2004 16:35:15	72	65	85	85	106
22/10/2004 16:36:15	70	62	85	85	105
22/10/2004 16:37:15	70	62	84	84	104
22/10/2004 16:38:15	0	0	74	74	97
22/10/2004 16:39:15	0	0	78	78	100
22/10/2004 16:40:15	0	0	70	70	93
22/10/2004 16:41:15	0	0	70	70	100
22/10/2004 16:42:15	0	0	70	70	97
22/10/2004 16:43:15	0	0	70	70	94
22/10/2004 16:44:15	0	0	70	70	99
22/10/2004 16:45:15	68	59	83	83	103
22/10/2004 16:46:15	78	75	87	87	120
22/10/2004 16:47:15	70	61	85	85	105
22/10/2004 16:48:15	83	80	91	91	110
22/10/2004 16:49:15	79	74	92	92	111
22/10/2004 16:50:15	0	0	70	70	93
22/10/2004 16:51:15	0	0	70	70	93

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
22/10/2004 16:52:15	0	0	70	70	94
22/10/2004 16:53:15	0	0	70	70	93
22/10/2004 16:54:15	0	0	70	70	94
22/10/2004 16:55:15	0	0	70	70	93
22/10/2004 16:56:15	64	52	82	82	100
22/10/2004 16:57:15	75	70	89	89	108
22/10/2004 16:58:15	67	56	84	84	109
22/10/2004 16:59:15	0	0	70	70	93
22/10/2004 17:00:15	0	0	70	70	97
22/10/2004 17:01:15	77	72	87	87	105
22/10/2004 17:02:15	62	50	82	82	106
22/10/2004 17:03:15	58	44	80	80	108
22/10/2004 17:04:15	0	0	70	70	94
22/10/2004 17:05:15	0	0	70	70	93
22/10/2004 17:06:15	0	0	72	72	108
22/10/2004 17:07:15	62	50	81	81	104
22/10/2004 17:08:15	59	45	81	81	107
22/10/2004 17:09:15	0	0	70	70	98
22/10/2004 17:10:15	66	56	83	83	104
22/10/2004 17:11:15	64	52	83	83	102
22/10/2004 17:12:15	71	62	88	88	107
22/10/2004 17:13:15	0	0	80	80	101
22/10/2004 17:14:15	0	0	75	75	99
22/10/2004 17:15:15	0	0	79	79	101
22/10/2004 17:16:15	70	62	85	85	102
22/10/2004 17:17:15	77	72	89	89	104
22/10/2004 17:18:15	63	52	82	82	101
22/10/2004 17:19:15	63	51	81	81	101
22/10/2004 17:20:15	71	64	82	82	102
22/10/2004 17:21:15	75	69	86	86	104
22/10/2004 17:22:15	0	0	77	77	100
22/10/2004 17:23:15	63	51	81	81	114
22/10/2004 17:24:15	63	51	82	82	100
22/10/2004 17:25:15	0	0	77	77	116



Dosímetro #1



[Handwritten signature]

Dosímetro #1

Fecha y hora

LEQ #1

LAVG #2

LMAX #1

LMAX #2

LPEAK

QuestSuite Professional-7.ndat

Q-400 Dosímetro para registrar ruido

Versión FW: 1.48

Número de serie: QDC050003

Nombre: Lindomar Laurentino Seiffer
Compañía: Prefeitura Municipal de Orleans
Área de trabajo: Sec. Transp. Obras e Serv. Urbanos
Descripción: Operador de Pá Carregadeira
Comentarios: No dia da avaliação estava operando uma CASE W-18 ano 1989.

Calibración del dosímetro:

Encuesta previa 114.0 dB 29/10/2004 12:10:46

Niveles de nivel desecad APA

Rango del instrumento: 70 - 140 dB

Parámetros de medición:

DOSÍMETRO 1

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 3 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento
LDN: APAGA

DOSÍMETRO 2

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 5 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento

Sesión iniciada
29/10/2004 12:22:35

Sesión interrumpida
29/10/2004 17:18:43

Duración
04:56:08

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico:	144.8	dB	29/10/2004 14:43:22
Nivel máximo:	115.9	dB	29/10/2004 14:52:39
Nivel mínimo:	70.0	dB	29/10/2004 12:27:01

Tiempo UL:	0:00:01	
Nivel promedio (LAVG):	94.7	dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	92.6	dB
TWA[8:00]:	94.7	dB
Dosis:	583.0	%

Dosis[8]:	945.0	%
Dosis[8:00]:	945.0	%
SEL(3):	137.1	dB

LDN:	0.0	dB
Exposición:	5.8	Pa2Hrs

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico:	144.8	dB	29/10/2004 14:43:22
Nivel máximo:	115.9	dB	29/10/2004 14:52:39
Nivel mínimo:	70.0	dB	29/10/2004 12:27:01

Tiempo UL:	0:00:01	
Nivel promedio (LAVG):	93.3	dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	89.8	dB
TWA[8:00]:	93.3	dB
Dosis:	195.6	%

Dosis[8]:	317.0	%
Dosis[8:00]:	317.0	%
SEL(5):	163.9	dB

LDN:	0.0	dB
Exposición:	0.0	Pa2Sec



<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

Resumen de los eventos:

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1
Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
29/10/2004 12:22:35	29/10/2004 17:18:43	04:56:08
Nivel Pico:	144,8 dB	29/10/2004 14:43:22
Nivel máximo:	115,9 dB	29/10/2004 14:52:39
Nivel mínimo:	70,0 dB	29/10/2004 12:27:01
LAVG:	94,7 dB	
TWA:	92,6 dB	
TWA[8:00]:	94,7 dB	
Dosis:	583,0 %	
Dosis[8]:	945,0 %	
Dosis[8:00]:	945,0 %	
SEL(3):	137,1 dB	
	Pa2Hrs	
Exposición:	5.8	

DOSÍMETRO 2

Prueba: 1
Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
29/10/2004 12:22:35	29/10/2004 17:18:43	04:56:08
Nivel Pico:	144,8 dB	29/10/2004 14:43:22
Nivel máximo:	115,9 dB	29/10/2004 14:52:39
Nivel mínimo:	70,0 dB	29/10/2004 12:27:01
LAVG:	93,3 dB	
TWA:	89,8 dB	
TWA[8:00]:	93,3 dB	
Dosis:	195,6 %	
Dosis[8]:	317,0 %	
Dosis[8:00]:	317,0 %	
SEL(5):	163,9 dB	
	Pa2Sec	
Exposición:	0.0	

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 1					
29/10/2004 12:22:35	88	85	101	101	114
29/10/2004 12:23:35	84	82	93	93	110
29/10/2004 12:24:35	89	88	96	96	114
29/10/2004 12:25:35	89	87	101	101	118
29/10/2004 12:26:35	78	74	89	89	108
29/10/2004 12:27:35	92	90	106	106	131
29/10/2004 12:28:35	85	85	90	90	113
29/10/2004 12:29:35	84	84	89	89	114
29/10/2004 12:30:35	88	87	96	96	117
29/10/2004 12:31:35	90	89	100	100	118
29/10/2004 12:32:35	85	85	92	92	116
29/10/2004 12:33:35	87	86	94	94	115
29/10/2004 12:34:35	84	83	93	93	116
29/10/2004 12:35:35	85	84	92	92	114
29/10/2004 12:36:35	88	88	96	96	117
29/10/2004 12:37:35	89	89	97	97	118
29/10/2004 12:38:35	86	86	91	91	116
29/10/2004 12:39:35	84	82	92	92	114
29/10/2004 12:40:35	71	64	84	84	110
29/10/2004 12:41:35	69	60	85	85	114
29/10/2004 12:42:35	0	0	71	71	109
29/10/2004 12:43:35	0	0	70	70	106
29/10/2004 12:44:35	0	0	70	70	98
29/10/2004 12:45:35	0	0	70	70	97
29/10/2004 12:46:35	93	92	97	97	116
29/10/2004 12:47:35	96	96	99	99	120
29/10/2004 12:48:35	97	97	100	100	117
29/10/2004 12:49:35	97	97	100	100	116
29/10/2004 12:50:35	97	97	101	101	118
29/10/2004 12:51:35	98	98	101	101	118
29/10/2004 12:52:35	98	98	101	101	118
29/10/2004 12:53:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 12:54:35	98	97	101	101	118
29/10/2004 12:55:35	97	97	101	101	119
29/10/2004 12:56:35	98	98	101	101	118
29/10/2004 12:57:35	98	97	101	101	117
29/10/2004 12:58:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 12:59:35	98	97	101	101	118
29/10/2004 13:00:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 13:01:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 13:02:35	98	98	101	101	119
29/10/2004 13:03:35	98	97	100	100	117
29/10/2004 13:04:35	90	87	99	99	114
29/10/2004 13:05:35	93	92	98	98	117
29/10/2004 13:06:35	97	96	100	100	119
29/10/2004 13:07:35	97	97	100	100	119
29/10/2004 13:08:35	95	94	101	101	118
29/10/2004 13:09:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 13:10:35	97	96	101	101	118
29/10/2004 13:11:35	97	96	101	101	118
29/10/2004 13:12:35	96	96	100	100	118

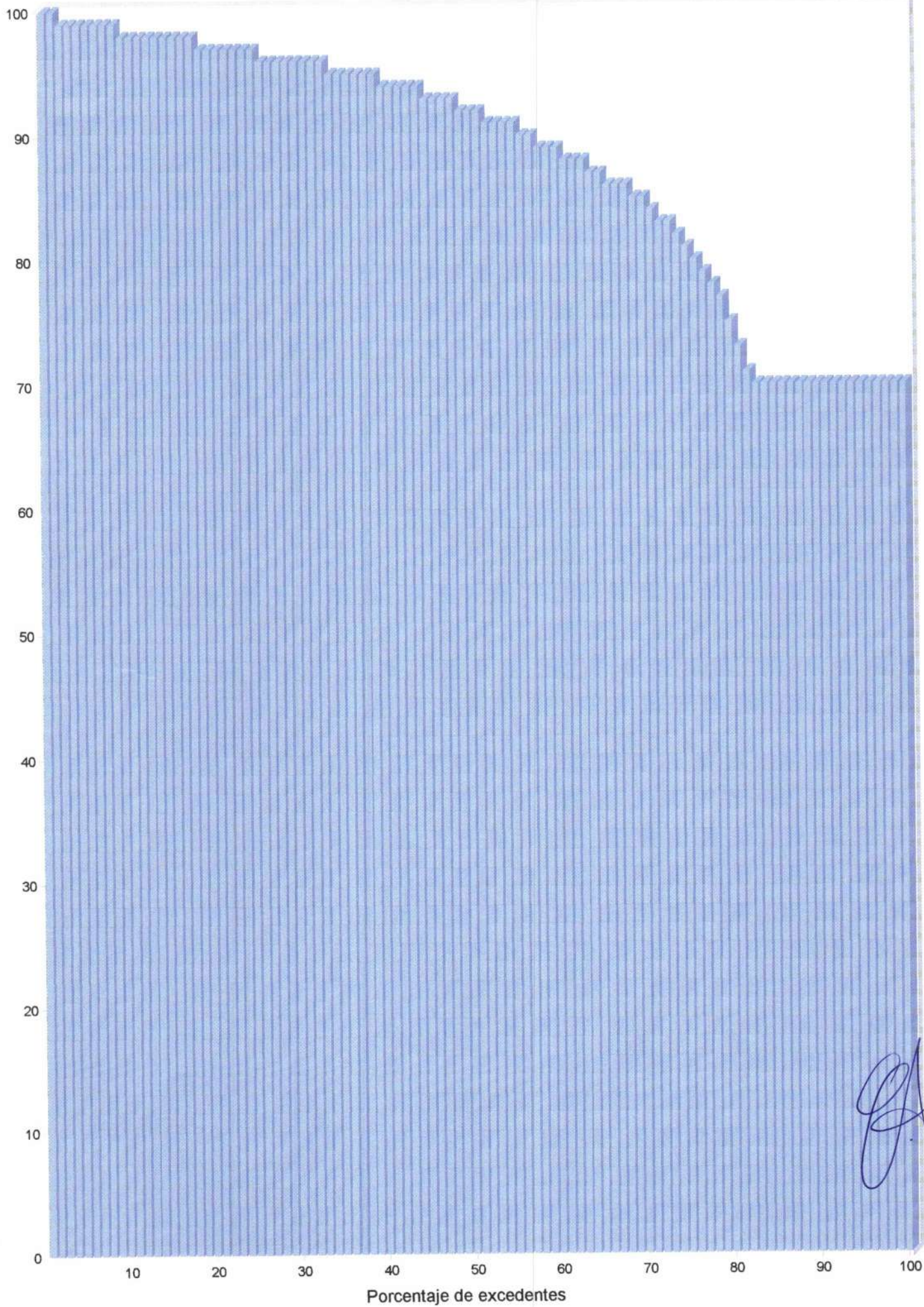
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
29/10/2004 13:13:35	92	91	97	97	115
29/10/2004 13:14:35	93	93	99	99	115
29/10/2004 13:15:35	92	91	98	98	117
29/10/2004 13:16:35	94	93	101	101	127
29/10/2004 13:17:35	0	0	72	72	92
29/10/2004 13:18:35	0	0	76	76	116
29/10/2004 13:19:35	0	0	70	70	92
29/10/2004 13:20:35	76	67	92	92	117
29/10/2004 13:21:35	93	92	100	100	118
29/10/2004 13:22:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 13:23:35	97	97	100	100	117
29/10/2004 13:24:35	94	92	99	99	117
29/10/2004 13:25:35	0	0	70	70	92
29/10/2004 13:26:35	0	0	70	70	92
29/10/2004 13:27:35	0	0	76	76	98
29/10/2004 13:28:35	0	0	70	70	92
29/10/2004 13:29:35	0	0	79	79	101
29/10/2004 13:30:35	0	0	71	71	96
29/10/2004 13:31:35	0	0	70	70	92
29/10/2004 13:32:35	0	0	70	70	92
29/10/2004 13:33:35	0	0	70	70	92
29/10/2004 13:34:35	70	59	88	88	108
29/10/2004 13:35:35	79	74	90	90	109
29/10/2004 13:36:35	74	68	88	88	106
29/10/2004 13:37:35	82	79	91	91	110
29/10/2004 13:38:35	84	81	94	94	121
29/10/2004 13:39:35	94	92	100	100	119
29/10/2004 13:40:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 13:41:35	97	96	105	105	121
29/10/2004 13:42:35	0	0	70	70	93
29/10/2004 13:43:35	85	81	94	94	115
29/10/2004 13:44:35	97	97	101	101	118
29/10/2004 13:45:35	97	97	100	100	120
29/10/2004 13:46:35	98	97	100	100	118
29/10/2004 13:47:35	98	97	102	102	119
29/10/2004 13:48:35	95	95	100	100	118
29/10/2004 13:49:35	99	98	110	110	125
29/10/2004 13:50:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 13:51:35	97	97	100	100	119
29/10/2004 13:52:35	96	96	101	101	121
29/10/2004 13:53:35	97	97	99	99	118
29/10/2004 13:54:35	96	95	100	100	118
29/10/2004 13:55:35	88	85	99	99	117
29/10/2004 13:56:35	84	80	96	96	114
29/10/2004 13:57:35	96	95	99	99	117
29/10/2004 13:58:35	97	96	100	100	118
29/10/2004 13:59:35	83	79	94	94	114
29/10/2004 14:00:35	0	0	71	71	97
29/10/2004 14:01:35	0	0	70	70	92
29/10/2004 14:02:35	62	49	80	80	101
29/10/2004 14:03:35	75	69	87	87	109
29/10/2004 14:04:35	94	93	100	100	118
29/10/2004 14:05:35	97	97	99	99	118
29/10/2004 14:06:35	97	96	99	99	117
29/10/2004 14:07:35	92	90	101	101	119

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
29/10/2004 14:08:35	89	85	98	98	115
29/10/2004 14:09:35	97	96	99	99	118
29/10/2004 14:10:35	95	95	97	97	116
29/10/2004 14:11:35	96	96	98	98	114
29/10/2004 14:12:35	94	93	97	97	116
29/10/2004 14:13:35	96	96	100	100	117
29/10/2004 14:14:35	97	97	101	101	140
29/10/2004 14:15:35	96	96	102	102	137
29/10/2004 14:16:35	99	97	111	111	143
29/10/2004 14:17:35	96	96	100	100	118
29/10/2004 14:18:35	97	96	100	100	118
29/10/2004 14:19:35	96	96	100	100	118
29/10/2004 14:20:35	97	96	100	100	118
29/10/2004 14:21:35	97	96	100	100	117
29/10/2004 14:22:35	96	95	100	100	118
29/10/2004 14:23:35	95	95	99	99	116
29/10/2004 14:24:35	96	96	99	99	117
29/10/2004 14:25:35	96	96	100	100	116
29/10/2004 14:26:35	96	96	100	100	118
29/10/2004 14:27:35	96	96	100	100	116
29/10/2004 14:28:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 14:29:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 14:30:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 14:31:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 14:32:35	97	96	100	100	116
29/10/2004 14:33:35	97	97	101	101	118
29/10/2004 14:34:35	95	95	99	99	115
29/10/2004 14:35:35	94	94	100	100	117
29/10/2004 14:36:35	93	92	99	99	121
29/10/2004 14:37:35	96	95	100	100	117
29/10/2004 14:38:35	96	96	99	99	117
29/10/2004 14:39:35	85	80	99	99	116
29/10/2004 14:40:35	93	90	101	101	117
29/10/2004 14:41:35	96	95	100	100	118
29/10/2004 14:42:35	100	98	114	114	145
29/10/2004 14:43:35	77	68	93	93	112
29/10/2004 14:44:35	94	92	100	100	117
29/10/2004 14:45:35	96	96	102	102	118
29/10/2004 14:46:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 14:47:35	98	97	100	100	118
29/10/2004 14:48:35	97	97	99	99	117
29/10/2004 14:49:35	95	93	100	100	118
29/10/2004 14:50:35	85	81	96	96	115
29/10/2004 14:51:35	85	82	94	94	115
29/10/2004 14:52:35	107	105	116	116	145
29/10/2004 14:53:35	99	98	110	110	143
29/10/2004 14:54:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 14:55:35	96	96	100	100	118
29/10/2004 14:56:35	95	94	101	101	121
29/10/2004 14:57:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 14:58:35	96	95	102	102	120
29/10/2004 14:59:35	97	96	99	99	117
29/10/2004 15:00:35	97	97	99	99	118
29/10/2004 15:01:35	97	94	110	110	126
29/10/2004 15:02:35	95	94	100	100	118

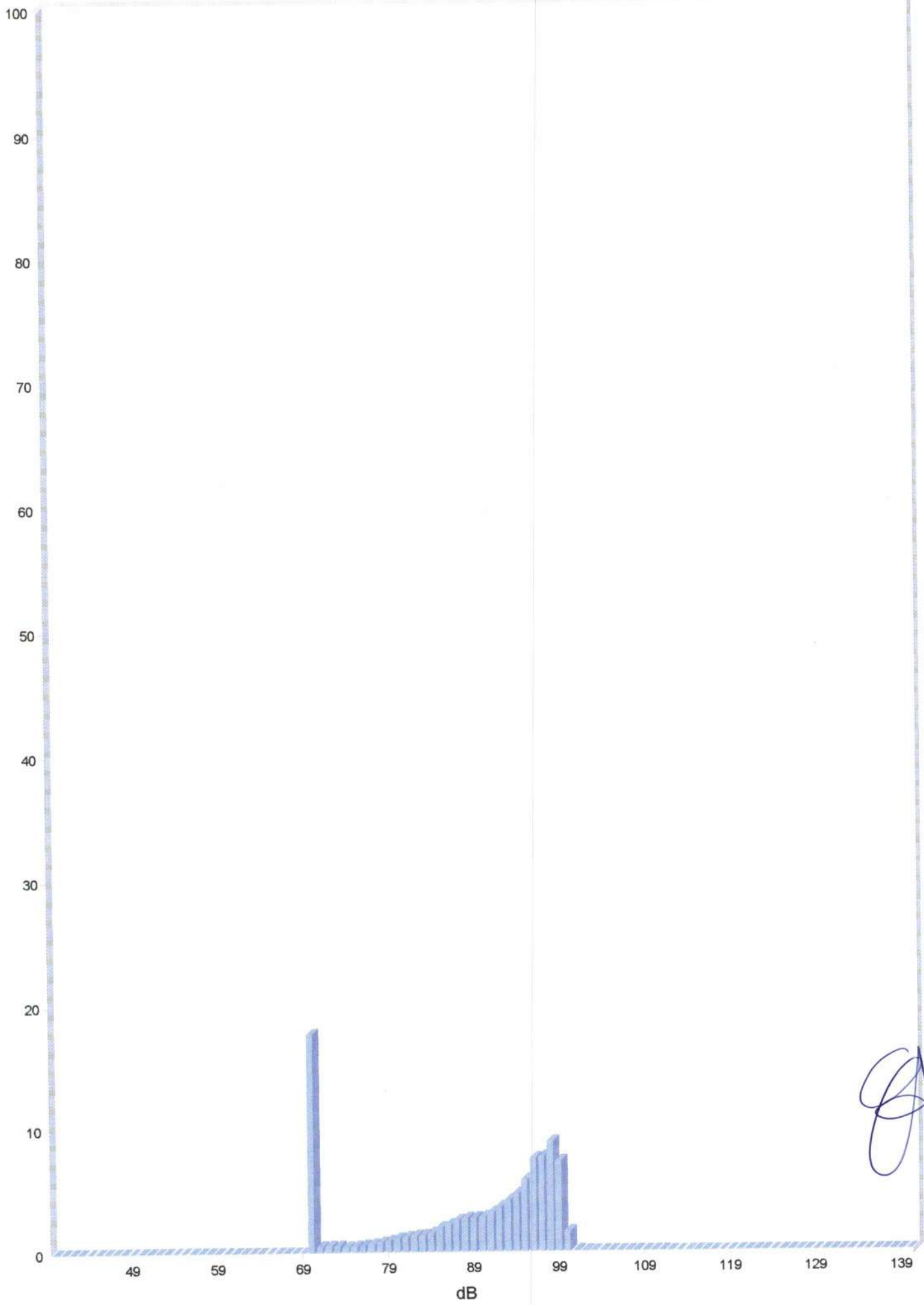
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
29/10/2004 15:03:35	96	96	100	100	118
29/10/2004 15:04:35	96	96	100	100	119
29/10/2004 15:05:35	95	95	101	101	118
29/10/2004 15:06:35	96	96	100	100	117
29/10/2004 15:07:35	76	68	93	93	104
29/10/2004 15:08:35	0	0	74	74	110
29/10/2004 15:09:35	0	0	70	70	93
29/10/2004 15:10:35	0	0	72	72	97
29/10/2004 15:11:35	0	0	70	70	92
29/10/2004 15:12:35	0	0	70	70	92
29/10/2004 15:13:35	0	0	70	70	93
29/10/2004 15:14:35	0	0	70	70	92
29/10/2004 15:15:35	0	0	70	70	92
29/10/2004 15:16:35	0	0	70	70	92
29/10/2004 15:17:35	0	0	80	80	102
29/10/2004 15:18:35	0	0	70	70	95
29/10/2004 15:19:35	0	0	70	70	95
29/10/2004 15:20:35	79	75	89	89	110
29/10/2004 15:21:35	89	86	98	98	117
29/10/2004 15:22:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 15:23:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 15:24:35	90	85	99	99	117
29/10/2004 15:25:35	76	70	89	89	106
29/10/2004 15:26:35	68	59	83	83	104
29/10/2004 15:27:35	77	73	86	86	105
29/10/2004 15:28:35	78	73	90	90	105
29/10/2004 15:29:35	90	86	99	99	117
29/10/2004 15:30:35	98	97	100	100	118
29/10/2004 15:31:35	91	88	99	99	117
29/10/2004 15:32:35	60	46	80	80	102
29/10/2004 15:33:35	76	70	90	90	108
29/10/2004 15:34:35	93	91	99	99	117
29/10/2004 15:35:35	98	97	100	100	118
29/10/2004 15:36:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 15:37:35	97	97	100	100	119
29/10/2004 15:38:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 15:39:35	98	98	100	100	118
29/10/2004 15:40:35	98	98	100	100	118
29/10/2004 15:41:35	97	97	102	102	120
29/10/2004 15:42:35	96	96	100	100	118
29/10/2004 15:43:35	96	95	99	99	117
29/10/2004 15:44:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 15:45:35	98	97	100	100	118
29/10/2004 15:46:35	98	97	100	100	120
29/10/2004 15:47:35	99	98	110	110	126
29/10/2004 15:48:35	98	97	100	100	119
29/10/2004 15:49:35	97	97	102	102	122
29/10/2004 15:50:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 15:51:35	97	97	102	102	119
29/10/2004 15:52:35	96	95	100	100	118
29/10/2004 15:53:35	86	83	96	96	115
29/10/2004 15:54:35	96	96	101	101	118
29/10/2004 15:55:35	97	97	98	98	115
29/10/2004 15:56:35	85	82	97	97	111
29/10/2004 15:57:35	94	92	100	100	115

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
29/10/2004 15:58:35	97	96	100	100	118
29/10/2004 15:59:35	96	96	100	100	116
29/10/2004 16:00:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 16:01:35	97	96	100	100	119
29/10/2004 16:02:35	97	97	100	100	119
29/10/2004 16:03:35	97	97	101	101	117
29/10/2004 16:04:35	96	96	101	101	117
29/10/2004 16:05:35	98	97	100	100	118
29/10/2004 16:06:35	97	97	100	100	117
29/10/2004 16:07:35	97	97	100	100	117
29/10/2004 16:08:35	96	96	100	100	117
29/10/2004 16:09:35	98	97	101	101	118
29/10/2004 16:10:35	97	97	101	101	117
29/10/2004 16:11:35	97	97	101	101	117
29/10/2004 16:12:35	97	97	100	100	117
29/10/2004 16:13:35	96	96	100	100	117
29/10/2004 16:14:35	97	96	100	100	117
29/10/2004 16:15:35	93	92	100	100	116
29/10/2004 16:16:35	93	93	98	98	117
29/10/2004 16:17:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 16:18:35	96	96	100	100	117
29/10/2004 16:19:35	93	91	99	99	117
29/10/2004 16:20:35	96	96	99	99	117
29/10/2004 16:21:35	97	97	100	100	117
29/10/2004 16:22:35	95	94	100	100	117
29/10/2004 16:23:35	97	96	101	101	119
29/10/2004 16:24:35	98	97	100	100	118
29/10/2004 16:25:35	97	97	100	100	119
29/10/2004 16:26:35	97	96	100	100	118
29/10/2004 16:27:35	98	97	100	100	118
29/10/2004 16:28:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 16:29:35	96	95	99	99	118
29/10/2004 16:30:35	95	93	101	101	118
29/10/2004 16:31:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 16:32:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 16:33:35	96	96	101	101	119
29/10/2004 16:34:35	97	96	100	100	118
29/10/2004 16:35:35	97	97	100	100	118
29/10/2004 16:36:35	97	96	100	100	118
29/10/2004 16:37:35	94	93	101	101	118
29/10/2004 16:38:35	92	89	106	106	118
29/10/2004 16:39:35	89	88	97	97	115
29/10/2004 16:40:35	97	95	103	103	124
29/10/2004 16:41:35	98	98	100	100	117
29/10/2004 16:42:35	98	97	103	103	120
29/10/2004 16:43:35	97	95	108	108	122
29/10/2004 16:44:35	96	95	101	101	118
29/10/2004 16:45:35	97	97	100	100	121
29/10/2004 16:46:35	98	98	102	102	118
29/10/2004 16:47:35	95	94	100	100	118
29/10/2004 16:48:35	96	96	100	100	118
29/10/2004 16:49:35	94	91	101	101	119
29/10/2004 16:50:35	89	85	97	97	121
29/10/2004 16:51:35	86	85	93	93	135
29/10/2004 16:52:35	88	88	95	95	112

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
29/10/2004 16:53:35	89	88	94	94	116
29/10/2004 16:54:35	89	88	96	96	116
29/10/2004 16:55:35	88	88	94	94	117
29/10/2004 16:56:35	87	87	93	93	121
29/10/2004 16:57:35	90	89	94	94	116
29/10/2004 16:58:35	88	87	91	91	121
29/10/2004 16:59:35	88	86	98	98	130
29/10/2004 17:00:35	92	92	97	97	117
29/10/2004 17:01:35	91	91	95	95	115
29/10/2004 17:02:35	90	89	98	98	125
29/10/2004 17:03:35	89	89	93	93	115
29/10/2004 17:04:35	91	90	99	99	117
29/10/2004 17:05:35	90	90	98	98	116
29/10/2004 17:06:35	90	90	97	97	118
29/10/2004 17:07:35	89	88	95	95	113
29/10/2004 17:08:35	89	89	95	95	114
29/10/2004 17:09:35	89	88	96	96	114
29/10/2004 17:10:35	86	85	93	93	113
29/10/2004 17:11:35	83	81	94	94	113
29/10/2004 17:12:35	75	71	86	86	108
29/10/2004 17:13:35	87	86	94	94	120
29/10/2004 17:14:35	88	88	93	93	115
29/10/2004 17:15:35	90	89	96	96	117
29/10/2004 17:16:35	90	89	95	95	117
29/10/2004 17:17:35	97	93	112	112	126



Dosímetro #1



Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

QuestSuite Professional-8.ndat

Q-400 Dosímetro para registrar ruido

Versión FW: 1.48 Número de serie: QDC050003

Nombre: Antoninho Zomer Coan
Compañía: Prefeitura Municipal de Orelans
Área de trabajo: Sec. Transp. Obras e Serv. Urbanos
Descripción: Motorista de Caminhão
Comentarios: Conduciendo um Mercedes Benz, modelo 914, ano 1998, com
 caçamba, placas MAA 2854

Calibración del dosímetro:

Encuesta previa 114.0 dB 03/11/2004 12:08:13

Eventos de nivel desencad APA

Rango del instrumento: 70 - 140 dB

Parámetros de medición:

DOSÍMETRO 1

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 3 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento
LDN: APAGA

DOSÍMETRO 2

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 5 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento



<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

Datos de resumen:

<u>Sesión iniciada</u>	<u>Sesión interrumpida</u>	<u>Duración</u>
03/11/2004 12:28:01	03/11/2004 17:32:49	05:04:47

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico:	132.8	dB	03/11/2004 12:39:13
Nivel máximo:	105.3	dB	03/11/2004 15:44:20
Nivel mínimo:	70.0	dB	03/11/2004 12:28:04
Tiempo UL:	0:00:00		
Nivel promedio (LAVG):	78.7	dB	
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	76.7	dB	
TWA[8:00]:	78.7	dB	
Dosis:	14.7	%	
Dosis[8]:	23.1	%	
Dosis[8:00]:	23.1	%	
SEL(3):	121.1	dB	
LDN:	0.0	dB	
Exposición:	528.9	Pa2Sec	

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico:	132.8	dB	03/11/2004 12:39:13
Nivel máximo:	105.3	dB	03/11/2004 15:44:20
Nivel mínimo:	70.0	dB	03/11/2004 12:28:04
Tiempo UL:	0:00:00		
Nivel promedio (LAVG):	73.8	dB	
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	70.6	dB	
TWA[8:00]:	73.8	dB	
Dosis:	13.5	%	
Dosis[8]:	21.3	%	
Dosis[8:00]:	21.3	%	
SEL(5):	144.6	dB	
LDN:	0.0	dB	
Exposición:	0.0	Pa2Sec	

Fecha y hora

Resumen de los eventos:

LEQ #1

LAVG #2

LMAX #1

LMAX #2

LPEAK

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1
Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
03/11/2004 12:28:01	03/11/2004 17:32:49	05:04:47
Nivel Pico:	132,8 dB	03/11/2004 12:39:13
Nivel máximo:	105,3 dB	03/11/2004 15:44:20
Nivel mínimo:	70,0 dB	03/11/2004 12:28:04
LAVG:	78,7 dB	
TWA:	76,7 dB	
TWA[8:00]:	78,7 dB	
Dosis:	14,7 %	
Dosis[8]:	23,1 %	
Dosis[8:00]:	23,1 %	
SEL(3):	121,1 dB	
	Pa2Sec	
Exposición:	528.9	

DOSÍMETRO 2

Prueba: 1
Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
03/11/2004 12:28:01	03/11/2004 17:32:49	05:04:47
Nivel Pico:	132,8 dB	03/11/2004 12:39:13
Nivel máximo:	105,3 dB	03/11/2004 15:44:20
Nivel mínimo:	70,0 dB	03/11/2004 12:28:04
LAVG:	73,8 dB	
TWA:	70,6 dB	
TWA[8:00]:	73,8 dB	
Dosis:	13,5 %	
Dosis[8]:	21,3 %	
Dosis[8:00]:	21,3 %	
SEL(5):	144,6 dB	
	Pa2Sec	
Exposición:	0.0	

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 1					
03/11/2004 12:28:01	66	56	82	82	102
03/11/2004 12:29:01	76	70	90	90	111
03/11/2004 12:30:01	79	77	86	86	107
03/11/2004 12:31:01	66	56	82	82	113
03/11/2004 12:32:01	79	77	85	85	106
03/11/2004 12:33:01	77	74	85	85	103
03/11/2004 12:34:01	72	66	84	84	103
03/11/2004 12:35:01	76	72	86	86	126
03/11/2004 12:36:01	63	52	81	81	125
03/11/2004 12:37:01	74	68	88	88	108
03/11/2004 12:38:01	0	0	75	75	99
03/11/2004 12:39:01	74	67	87	87	133
03/11/2004 12:40:01	81	75	94	94	114
03/11/2004 12:41:01	80	78	89	89	128
03/11/2004 12:42:01	85	84	92	92	122
03/11/2004 12:43:01	79	77	86	86	119
03/11/2004 12:44:01	83	81	91	91	117
03/11/2004 12:45:01	80	76	93	93	129
03/11/2004 12:46:01	78	75	84	84	117
03/11/2004 12:47:01	74	70	85	85	117
03/11/2004 12:48:01	74	69	83	83	113
03/11/2004 12:49:01	76	73	84	84	113
03/11/2004 12:50:01	70	62	84	84	116
03/11/2004 12:51:01	79	77	84	84	118
03/11/2004 12:52:01	72	66	82	82	115
03/11/2004 12:53:01	81	79	88	88	112
03/11/2004 12:54:01	83	83	89	89	106
03/11/2004 12:55:01	81	80	86	86	108
03/11/2004 12:56:01	83	81	95	95	127
03/11/2004 12:57:01	81	76	93	93	114
03/11/2004 12:58:01	77	74	82	82	112
03/11/2004 12:59:01	72	63	88	88	115
03/11/2004 13:00:01	0	0	77	77	117
03/11/2004 13:01:01	76	71	86	86	115
03/11/2004 13:02:01	81	78	87	87	110
03/11/2004 13:03:01	74	68	85	85	116
03/11/2004 13:04:01	73	67	84	84	105
03/11/2004 13:05:01	72	65	84	84	108
03/11/2004 13:06:01	0	0	71	71	104
03/11/2004 13:07:01	0	0	73	73	104
03/11/2004 13:08:01	82	79	92	92	110
03/11/2004 13:09:01	89	89	94	94	111
03/11/2004 13:10:01	87	85	94	94	113
03/11/2004 13:11:01	79	75	89	89	105
03/11/2004 13:12:01	0	0	79	79	100
03/11/2004 13:13:01	89	86	97	97	116
03/11/2004 13:14:01	64	52	83	83	128
03/11/2004 13:15:01	80	79	87	87	114
03/11/2004 13:16:01	75	72	82	82	116
03/11/2004 13:17:01	75	71	85	85	114
03/11/2004 13:18:01	82	81	85	85	119
03/11/2004 13:19:01	80	79	85	85	117
03/11/2004 13:20:01	82	81	86	86	113

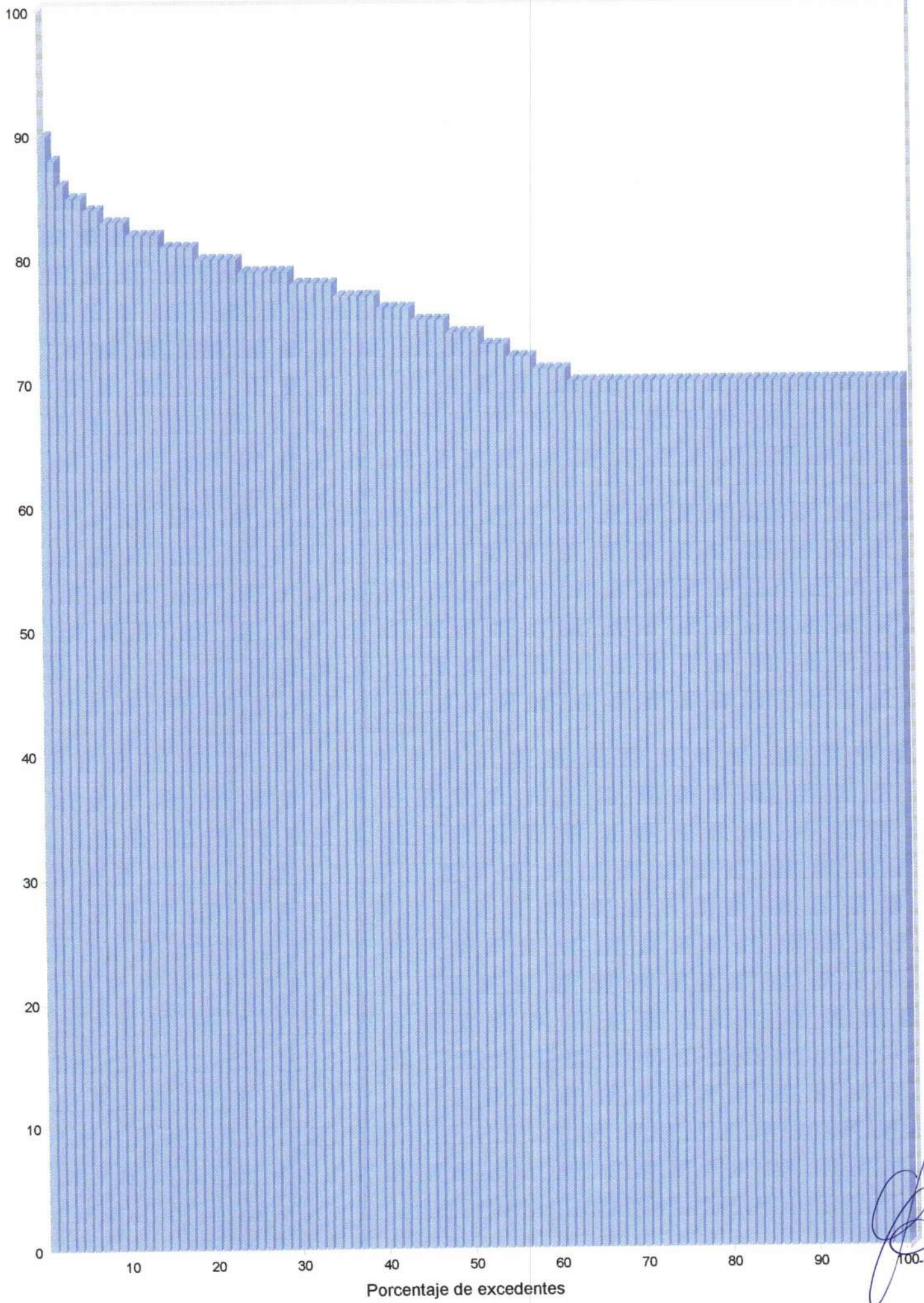
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
03/11/2004 13:21:01	82	81	86	86	114
03/11/2004 13:22:01	80	79	85	85	115
03/11/2004 13:23:01	76	70	86	86	114
03/11/2004 13:24:01	77	73	88	88	114
03/11/2004 13:25:01	79	77	84	84	127
03/11/2004 13:26:01	76	73	83	83	116
03/11/2004 13:27:01	70	62	85	85	116
03/11/2004 13:28:01	77	74	86	86	105
03/11/2004 13:29:01	79	77	86	86	117
03/11/2004 13:30:01	82	81	84	84	113
03/11/2004 13:31:01	82	81	85	85	114
03/11/2004 13:32:01	82	81	88	88	122
03/11/2004 13:33:01	82	82	85	85	123
03/11/2004 13:34:01	72	65	86	86	124
03/11/2004 13:35:01	84	82	93	93	114
03/11/2004 13:36:01	88	87	95	95	114
03/11/2004 13:37:01	81	80	90	90	112
03/11/2004 13:38:01	84	82	91	91	117
03/11/2004 13:39:01	85	85	89	89	110
03/11/2004 13:40:01	74	65	89	89	104
03/11/2004 13:41:01	71	61	88	88	114
03/11/2004 13:42:01	77	72	88	88	114
03/11/2004 13:43:01	70	60	87	87	109
03/11/2004 13:44:01	78	72	92	92	119
03/11/2004 13:45:01	75	68	89	89	105
03/11/2004 13:46:01	0	0	79	79	103
03/11/2004 13:47:01	0	0	80	80	106
03/11/2004 13:48:01	79	76	86	86	109
03/11/2004 13:49:01	76	72	85	85	107
03/11/2004 13:50:01	62	49	81	81	112
03/11/2004 13:51:01	0	0	75	75	99
03/11/2004 13:52:01	68	58	85	85	105
03/11/2004 13:53:01	0	0	80	80	102
03/11/2004 13:54:01	0	0	76	76	99
03/11/2004 13:55:01	0	0	76	76	101
03/11/2004 13:56:01	71	63	86	86	105
03/11/2004 13:57:01	76	71	87	87	110
03/11/2004 13:58:01	72	65	83	83	103
03/11/2004 13:59:01	73	64	88	88	107
03/11/2004 14:00:01	72	65	83	83	105
03/11/2004 14:01:01	78	74	90	90	107
03/11/2004 14:02:01	75	67	89	89	105
03/11/2004 14:03:01	0	0	79	79	102
03/11/2004 14:04:01	0	0	70	70	104
03/11/2004 14:05:01	59	45	81	81	112
03/11/2004 14:06:01	0	0	70	70	99
03/11/2004 14:07:01	69	59	86	86	103
03/11/2004 14:08:01	0	0	75	75	99
03/11/2004 14:09:01	0	0	75	75	103
03/11/2004 14:10:01	0	0	76	76	98
03/11/2004 14:11:01	85	83	94	94	110
03/11/2004 14:12:01	90	90	94	94	110
03/11/2004 14:13:01	86	82	96	96	111
03/11/2004 14:14:01	62	49	82	82	107
03/11/2004 14:15:01	68	60	82	82	112

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
03/11/2004 14:16:01	52	33	80	80	101
03/11/2004 14:17:01	0	0	77	77	104
03/11/2004 14:18:01	77	72	91	91	110
03/11/2004 14:19:01	80	72	96	96	120
03/11/2004 14:20:01	64	53	81	81	108
03/11/2004 14:21:01	72	65	86	86	105
03/11/2004 14:22:01	0	0	80	80	101
03/11/2004 14:23:01	74	68	86	86	104
03/11/2004 14:24:01	83	81	90	90	108
03/11/2004 14:25:01	68	58	85	85	101
03/11/2004 14:26:01	70	61	87	87	109
03/11/2004 14:27:01	0	0	74	74	105
03/11/2004 14:28:01	0	0	77	77	100
03/11/2004 14:29:01	74	65	89	89	106
03/11/2004 14:30:01	74	67	87	87	106
03/11/2004 14:31:01	71	64	85	85	104
03/11/2004 14:32:01	0	0	73	73	106
03/11/2004 14:33:01	59	45	81	81	98
03/11/2004 14:34:01	68	56	87	87	109
03/11/2004 14:35:01	68	59	86	86	103
03/11/2004 14:36:01	64	52	82	82	105
03/11/2004 14:37:01	69	60	83	83	99
03/11/2004 14:38:01	65	54	82	82	103
03/11/2004 14:39:01	79	74	92	92	110
03/11/2004 14:40:01	59	45	82	82	99
03/11/2004 14:41:01	69	60	85	85	107
03/11/2004 14:42:01	57	41	80	80	100
03/11/2004 14:43:01	0	0	78	78	102
03/11/2004 14:44:01	0	0	75	75	99
03/11/2004 14:45:01	0	0	72	72	93
03/11/2004 14:46:01	0	0	70	70	93
03/11/2004 14:47:01	0	0	77	77	101
03/11/2004 14:48:01	0	0	70	70	94
03/11/2004 14:49:01	0	0	76	76	99
03/11/2004 14:50:01	72	64	87	87	106
03/11/2004 14:51:01	72	64	87	87	111
03/11/2004 14:52:01	0	0	79	79	106
03/11/2004 14:53:01	0	0	80	80	104
03/11/2004 14:54:01	69	61	82	82	106
03/11/2004 14:55:01	67	56	84	84	104
03/11/2004 14:56:01	84	80	98	98	113
03/11/2004 14:57:01	73	66	87	87	116
03/11/2004 14:58:01	71	64	84	84	113
03/11/2004 14:59:01	66	56	82	82	108
03/11/2004 15:00:01	80	76	90	90	111
03/11/2004 15:01:01	0	0	76	76	93
03/11/2004 15:02:01	74	67	90	90	105
03/11/2004 15:03:01	0	0	76	76	101
03/11/2004 15:04:01	84	77	97	97	122
03/11/2004 15:05:01	62	49	81	81	103
03/11/2004 15:06:01	0	0	79	79	101
03/11/2004 15:07:01	67	57	83	83	104
03/11/2004 15:08:01	0	0	75	75	101
03/11/2004 15:09:01	64	53	83	83	113
03/11/2004 15:10:01	53	36	80	80	101

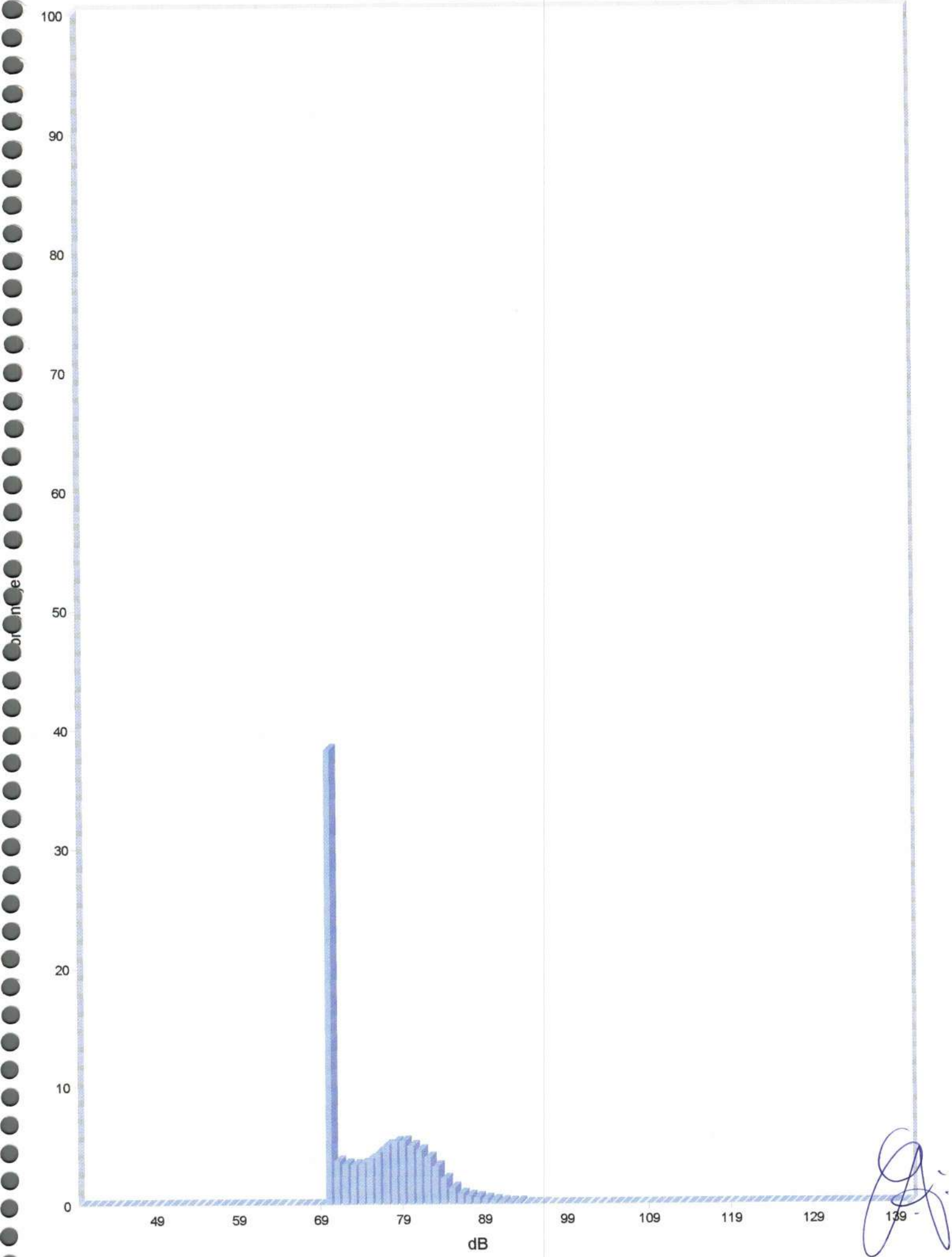
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
03/11/2004 15:11:01	72	65	86	86	105
03/11/2004 15:12:01	63	51	81	81	101
03/11/2004 15:13:01	70	61	85	85	103
03/11/2004 15:14:01	63	51	82	82	105
03/11/2004 15:15:01	57	40	82	82	103
03/11/2004 15:16:01	70	61	85	85	107
03/11/2004 15:17:01	74	68	88	88	105
03/11/2004 15:18:01	81	78	92	92	108
03/11/2004 15:19:01	0	0	75	75	98
03/11/2004 15:20:01	73	67	86	86	111
03/11/2004 15:21:01	66	56	83	83	100
03/11/2004 15:22:01	70	61	86	86	104
03/11/2004 15:23:01	0	0	80	80	99
03/11/2004 15:24:01	78	75	88	88	109
03/11/2004 15:25:01	83	81	90	90	130
03/11/2004 15:26:01	85	84	90	90	114
03/11/2004 15:27:01	87	86	93	93	114
03/11/2004 15:28:01	84	83	89	89	114
03/11/2004 15:29:01	76	72	84	84	114
03/11/2004 15:30:01	83	83	89	89	113
03/11/2004 15:31:01	79	77	88	88	116
03/11/2004 15:32:01	88	85	103	103	118
03/11/2004 15:33:01	80	79	85	85	115
03/11/2004 15:34:01	78	75	87	87	117
03/11/2004 15:35:01	80	79	91	91	113
03/11/2004 15:36:01	81	80	86	86	116
03/11/2004 15:37:01	80	76	92	92	116
03/11/2004 15:38:01	76	72	85	85	114
03/11/2004 15:39:01	76	73	85	85	113
03/11/2004 15:40:01	78	76	86	86	116
03/11/2004 15:41:01	83	82	92	92	130
03/11/2004 15:42:01	81	79	88	88	114
03/11/2004 15:43:01	84	83	91	91	117
03/11/2004 15:44:01	91	88	105	105	132
03/11/2004 15:45:01	80	75	92	92	111
03/11/2004 15:46:01	80	77	87	87	108
03/11/2004 15:47:01	75	71	86	86	107
03/11/2004 15:48:01	70	62	84	84	126
03/11/2004 15:49:01	84	82	91	91	112
03/11/2004 15:50:01	85	85	95	95	117
03/11/2004 15:51:01	82	81	89	89	115
03/11/2004 15:52:01	80	78	89	89	114
03/11/2004 15:53:01	83	81	94	94	117
03/11/2004 15:54:01	82	80	87	87	115
03/11/2004 15:55:01	83	80	96	96	128
03/11/2004 15:56:01	53	36	80	80	100
03/11/2004 15:57:01	0	0	79	79	102
03/11/2004 15:58:01	0	0	80	80	103
03/11/2004 15:59:01	0	0	78	78	103
03/11/2004 16:00:01	69	60	84	84	106
03/11/2004 16:01:01	70	62	85	85	130
03/11/2004 16:02:01	58	43	80	80	125
03/11/2004 16:03:01	61	48	81	81	109
03/11/2004 16:04:01	62	49	81	81	105
03/11/2004 16:05:01	72	66	84	84	109

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
03/11/2004 16:06:01	71	63	85	85	106
03/11/2004 16:07:01	66	56	83	83	105
03/11/2004 16:08:01	59	45	81	81	127
03/11/2004 16:09:01	0	0	73	73	112
03/11/2004 16:10:01	60	46	81	81	109
03/11/2004 16:11:01	78	73	88	88	107
03/11/2004 16:12:01	76	71	88	88	127
03/11/2004 16:13:01	76	71	86	86	129
03/11/2004 16:14:01	77	73	86	86	129
03/11/2004 16:15:01	69	59	84	84	112
03/11/2004 16:16:01	84	84	91	91	132
03/11/2004 16:17:01	83	83	91	91	113
03/11/2004 16:18:01	81	80	88	88	115
03/11/2004 16:19:01	84	84	89	89	117
03/11/2004 16:20:01	79	77	86	86	122
03/11/2004 16:21:01	79	77	89	89	113
03/11/2004 16:22:01	80	77	91	91	132
03/11/2004 16:23:01	83	82	91	91	121
03/11/2004 16:24:01	73	68	84	84	116
03/11/2004 16:25:01	76	72	85	85	113
03/11/2004 16:26:01	81	79	89	89	125
03/11/2004 16:27:01	68	59	84	84	104
03/11/2004 16:28:01	72	65	86	86	117
03/11/2004 16:29:01	76	70	89	89	130
03/11/2004 16:30:01	76	71	85	85	122
03/11/2004 16:31:01	81	78	94	94	115
03/11/2004 16:32:01	82	76	97	97	114
03/11/2004 16:33:01	77	72	86	86	110
03/11/2004 16:34:01	0	0	78	78	100
03/11/2004 16:35:01	68	58	85	85	107
03/11/2004 16:36:01	72	66	85	85	105
03/11/2004 16:37:01	62	49	82	82	103
03/11/2004 16:38:01	76	68	90	90	113
03/11/2004 16:39:01	67	56	86	86	105
03/11/2004 16:40:01	0	0	73	73	98
03/11/2004 16:41:01	68	57	85	85	105
03/11/2004 16:42:01	0	0	79	79	117
03/11/2004 16:43:01	73	68	85	85	126
03/11/2004 16:44:01	71	63	84	84	113
03/11/2004 16:45:01	78	74	88	88	114
03/11/2004 16:46:01	69	61	82	82	114
03/11/2004 16:47:01	72	66	83	83	115
03/11/2004 16:48:01	0	0	78	78	113
03/11/2004 16:49:01	78	73	90	90	112
03/11/2004 16:50:01	0	0	74	74	100
03/11/2004 16:51:01	63	51	82	82	103
03/11/2004 16:52:01	0	0	76	76	110
03/11/2004 16:53:01	78	73	92	92	130
03/11/2004 16:54:01	85	83	95	95	117
03/11/2004 16:55:01	86	85	99	99	115
03/11/2004 16:56:01	86	85	92	92	118
03/11/2004 16:57:01	80	78	86	86	126
03/11/2004 16:58:01	65	54	81	81	103
03/11/2004 16:59:01	0	0	80	80	99
03/11/2004 17:00:01	55	39	80	80	102

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
03/11/2004 17:01:01	0	0	76	76	98
03/11/2004 17:02:01	0	0	78	78	99
03/11/2004 17:03:01	0	0	72	72	98
03/11/2004 17:04:01	75	69	88	88	107
03/11/2004 17:05:01	73	67	84	84	103
03/11/2004 17:06:01	71	64	85	85	104
03/11/2004 17:07:01	65	54	82	82	105
03/11/2004 17:08:01	67	57	83	83	109
03/11/2004 17:09:01	0	0	80	80	101
03/11/2004 17:10:01	87	81	102	102	130
03/11/2004 17:11:01	0	0	79	79	101
03/11/2004 17:12:01	75	69	88	88	107
03/11/2004 17:13:01	74	69	87	87	105
03/11/2004 17:14:01	79	77	86	86	125
03/11/2004 17:15:01	81	80	85	85	120
03/11/2004 17:16:01	61	48	81	81	111
03/11/2004 17:17:01	0	0	75	75	102
03/11/2004 17:18:01	0	0	72	72	97
03/11/2004 17:19:01	71	64	83	83	124
03/11/2004 17:20:01	71	65	83	83	116
03/11/2004 17:21:01	80	78	84	84	116
03/11/2004 17:22:01	78	76	83	83	119
03/11/2004 17:23:01	56	40	80	80	110
03/11/2004 17:24:01	0	0	76	76	98
03/11/2004 17:25:01	0	0	71	71	102
03/11/2004 17:26:01	0	0	76	76	98
03/11/2004 17:27:01	0	0	77	77	100
03/11/2004 17:28:01	68	59	83	83	100
03/11/2004 17:29:01	0	0	80	80	106
03/11/2004 17:30:01	0	0	79	79	103
03/11/2004 17:31:01	81	81	85	85	123



Dosímetro #1



[Handwritten signature]

Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

QuestSuite Professional-12.ndat

Q-400 Dosímetro para registrar ruido

Versión FW: 1.48 Número de serie: QDC050003

Nombre: José Geraldo Apolinário
Compañía: Prefeitura Municipal de Orleans
Área de trabajo: Sec. Transp. Obras e Serv. urbanos
Descripción: Lavador
Comentarios:

Calibración del dosímetro:

Encuesta previa 114.0 dB 05/11/2004 08:25:01

Eventos de nivel desescalado APA

Rango del instrumento: 70 - 140 dB

Parámetros de medición:

DOSÍMETRO 1

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 3 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento
LDN: APAGA

DOSÍMETRO 2

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 5 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento



<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

Datos de resumen:

<u>Sesión iniciada</u>	<u>Sesión interrumpida</u>	<u>Duración</u>
05/11/2004 08:29:34	05/11/2004 17:13:38	06:30:39

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico:	129.2	dB	05/11/2004 14:14:31
Nivel máximo:	102.9	dB	05/11/2004 16:58:45
Nivel mínimo:	70.0	dB	05/11/2004 08:35:19

Tiempo UL:	0:00:00
Nivel promedio (LAVG):	81.0 dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	80.1 dB
TWA[8:00]:	81.0 dB
Dosis:	32.5 %

Dosis[8]:	40.0 %
Dosis[8:00]:	40.0 %
SEL(3):	124.6 dB

LDN:	0.0 dB
Exposición:	1,171.0 Pa2Sec

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico:	129.2	dB	05/11/2004 14:14:31
Nivel máximo:	102.9	dB	05/11/2004 16:58:45
Nivel mínimo:	70.0	dB	05/11/2004 08:35:19

Tiempo UL:	0:00:00
Nivel promedio (LAVG):	74.0 dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	72.5 dB
TWA[8:00]:	74.0 dB
Dosis:	17.6 %

Dosis[8]:	21.7 %
Dosis[8:00]:	21.7 %
SEL(5):	146.6 dB

LDN:	0.0 dB
Exposición:	0.0 Pa2Sec

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

Resumen de los eventos:

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1

Comentarios:

Prueba iniciada

05/11/2004 08:29:34

Prueba interrumpida

05/11/2004 10:34:06

Duración de la prueba

02:04:31

Nivel Pico: 122,0 dB 05/11/2004 09:30:54

Nivel máximo: 101,3 dB 05/11/2004 09:30:54

Nivel mínimo: 70,0 dB 05/11/2004 08:35:19

LAVG: 82,5 dB

TWA: 76,6 dB

TWA[8:00]: 82,5 dB

Dosis: 14,4 %

Dosis[8]: 55,6 %

Dosis[8:00]: 55,6 %

SEL(3): 121,1 dB
Pa2Sec

Exposición: 519.7

DOSÍMETRO 1

Prueba: 2

Comentarios:

Prueba iniciada

05/11/2004 12:47:29

Prueba interrumpida

05/11/2004 17:13:38

Duración de la prueba

04:26:08

Nivel Pico: 129,2 dB 05/11/2004 14:14:31

Nivel máximo: 102,9 dB 05/11/2004 16:58:45

Nivel mínimo: 70,0 dB 05/11/2004 12:50:50

LAVG: 80,2 dB

TWA: 77,6 dB

TWA[8:00]: 80,2 dB

Dosis: 18,1 %

Dosis[8]: 32,6 %

Dosis[8:00]: 32,6 %

SEL(3): 122,0 dB
Pa2Sec

Exposición: 651.3

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

DOSÍMETRO 2

Prueba: 1

Comentarios:

Prueba iniciada

05/11/2004 08:29:34

Prueba interrumpida

05/11/2004 10:34:06

Duración de la prueba

02:04:31

Nivel Pico:

122,0 dB 05/11/2004 09:30:54

Nivel máximo:

101,3 dB 05/11/2004 09:30:54

Nivel mínimo:

70,0 dB 05/11/2004 08:35:19

LAVG:

75,3 dB

TWA:

65,6 dB

TWA[8:00]:

75,3 dB

Dosis:

6,8 %

Dosis[8]:

26,0 %

Dosis[8:00]:

26,0 %

SEL(5):

139,6 dB
Pa2Sec

Exposición:

0.0

DOSÍMETRO 2

Prueba: 2

Comentarios:

Prueba iniciada

05/11/2004 12:47:29

Prueba interrumpida

05/11/2004 17:13:38

Duración de la prueba

04:26:08

Nivel Pico:

129,2 dB 05/11/2004 14:14:31

Nivel máximo:

102,9 dB 05/11/2004 16:58:45

Nivel mínimo:

70,0 dB 05/11/2004 12:50:50

LAVG:

73,3 dB

TWA:

69,0 dB

TWA[8:00]:

73,3 dB

Dosis:

10,9 %

Dosis[8]:

19,6 %

Dosis[8:00]:

19,6 %

SEL(5):

143,1 dB
Pa2Sec

Exposición:

0.0

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 1					
05/11/2004 08:29:34	78	72	92	92	110
05/11/2004 08:30:34	76	70	87	87	108
05/11/2004 08:31:34	74	66	90	90	109
05/11/2004 08:32:34	73	67	84	84	99
05/11/2004 08:33:34	87	83	98	98	117
05/11/2004 08:34:34	83	81	92	92	110
05/11/2004 08:35:34	71	63	86	86	106
05/11/2004 08:36:34	58	43	80	80	103
05/11/2004 08:37:34	0	0	79	79	100
05/11/2004 08:38:34	69	59	85	85	107
05/11/2004 08:39:34	0	0	70	70	96
05/11/2004 08:40:34	0	0	70	70	97
05/11/2004 08:41:34	0	0	79	79	98
05/11/2004 08:42:34	0	0	76	76	98
05/11/2004 08:43:34	64	53	83	83	105
05/11/2004 08:44:34	0	0	78	78	100
05/11/2004 08:45:34	77	72	90	90	110
05/11/2004 08:46:34	70	62	86	86	104
05/11/2004 08:47:34	71	62	86	86	105
05/11/2004 08:48:34	0	0	74	74	101
05/11/2004 08:49:34	0	0	70	70	110
05/11/2004 08:50:34	0	0	70	70	97
05/11/2004 08:51:34	60	46	81	81	103
05/11/2004 08:52:34	0	0	71	71	97
05/11/2004 08:53:34	0	0	70	70	97
05/11/2004 08:54:34	0	0	75	75	98
05/11/2004 08:55:34	0	0	70	70	96
05/11/2004 08:56:34	0	0	78	78	110
05/11/2004 08:57:34	0	0	73	73	103
05/11/2004 08:58:34	0	0	70	70	99
05/11/2004 08:59:34	0	0	72	72	102
05/11/2004 09:00:34	0	0	70	70	95
05/11/2004 09:01:34	89	84	100	100	113
05/11/2004 09:02:34	97	97	101	101	118
05/11/2004 09:03:34	96	95	101	101	118
05/11/2004 09:04:34	93	92	99	99	121
05/11/2004 09:05:34	96	95	99	99	119
05/11/2004 09:06:34	92	89	98	98	114
05/11/2004 09:07:34	86	85	93	93	111
05/11/2004 09:08:34	0	0	78	78	103
05/11/2004 09:09:34	0	0	77	77	96
05/11/2004 09:10:34	73	67	85	85	102
05/11/2004 09:11:34	75	69	89	89	107
05/11/2004 09:12:34	78	74	87	87	105
05/11/2004 09:13:34	0	0	78	78	103
05/11/2004 09:14:34	59	45	81	81	106
05/11/2004 09:15:34	0	0	79	79	103
05/11/2004 09:16:34	0	0	70	70	96
05/11/2004 09:17:34	0	0	72	72	106
05/11/2004 09:18:34	75	69	89	89	108
05/11/2004 09:19:34	77	71	89	89	112
05/11/2004 09:20:34	61	48	81	81	109
05/11/2004 09:21:34	80	72	95	95	112

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
05/11/2004 09:22:34	78	72	93	93	110
05/11/2004 09:23:34	60	46	82	82	100
05/11/2004 09:24:34	85	81	97	97	116
05/11/2004 09:25:34	64	53	82	82	103
05/11/2004 09:26:34	70	62	83	83	104
05/11/2004 09:27:34	59	44	81	81	105
05/11/2004 09:28:34	0	0	77	77	104
05/11/2004 09:29:34	78	70	95	95	113
05/11/2004 09:30:34	89	84	101	101	122
05/11/2004 09:31:34	0	0	78	78	114
05/11/2004 09:32:34	80	72	95	95	114
05/11/2004 09:33:34	70	62	84	84	105
05/11/2004 09:34:34	83	76	97	97	114
05/11/2004 09:35:34	72	65	85	85	102
05/11/2004 09:36:34	80	77	90	90	109
05/11/2004 09:37:34	82	80	92	92	111
05/11/2004 09:38:34	81	76	95	95	114
05/11/2004 09:39:34	77	72	88	88	106
05/11/2004 09:40:34	71	62	85	85	105
05/11/2004 09:41:34	81	77	92	92	109
05/11/2004 09:42:34	72	65	86	86	108
05/11/2004 09:43:34	80	77	89	89	104
05/11/2004 09:44:34	85	81	96	96	112
05/11/2004 09:45:34	82	77	96	96	105
05/11/2004 09:46:34	0	0	79	79	101
05/11/2004 09:47:34	77	73	87	87	104
05/11/2004 09:48:34	83	80	93	93	112
05/11/2004 09:49:34	74	68	87	87	106
05/11/2004 09:50:34	80	76	88	88	108
05/11/2004 09:51:34	77	72	88	88	109
05/11/2004 09:52:34	70	63	83	83	102
05/11/2004 09:53:34	85	84	91	91	111
05/11/2004 09:54:34	79	76	88	88	106
05/11/2004 09:55:34	0	0	80	80	100
05/11/2004 09:56:34	75	70	87	87	108
05/11/2004 09:57:34	75	70	89	89	109
05/11/2004 09:58:34	64	53	83	83	112
05/11/2004 09:59:34	0	0	77	77	101
05/11/2004 10:00:34	78	74	89	89	109
05/11/2004 10:01:34	58	43	81	81	103
05/11/2004 10:02:34	73	65	86	86	103
05/11/2004 10:03:34	0	0	77	77	109
05/11/2004 10:04:34	0	0	76	76	113
05/11/2004 10:05:34	64	53	82	82	106
05/11/2004 10:06:34	0	0	73	73	102
05/11/2004 10:07:34	0	0	80	80	103
05/11/2004 10:08:34	81	75	95	95	114
05/11/2004 10:09:34	0	0	71	71	97
05/11/2004 10:10:34	0	0	76	76	97
05/11/2004 10:11:34	70	61	87	87	106
05/11/2004 10:12:34	62	50	81	81	102
05/11/2004 10:13:34	0	0	75	75	99
05/11/2004 10:14:34	70	62	84	84	104
05/11/2004 10:15:34	76	70	88	88	110
05/11/2004 10:16:34	69	61	82	82	108

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
05/11/2004 10:17:34	0	0	75	75	104
05/11/2004 10:18:34	52	33	80	80	108
05/11/2004 10:19:34	0	0	79	79	101
05/11/2004 10:20:34	82	76	97	97	117
05/11/2004 10:21:34	0	0	79	79	99
05/11/2004 10:22:34	0	0	77	77	99
05/11/2004 10:23:34	83	81	91	91	109
05/11/2004 10:24:34	71	63	86	86	110
05/11/2004 10:25:34	0	0	75	75	106
05/11/2004 10:26:34	66	56	82	82	102
05/11/2004 10:27:34	70	62	83	83	101
05/11/2004 10:28:34	68	59	83	83	104
05/11/2004 10:29:34	53	36	80	80	100
05/11/2004 10:30:34	69	61	83	83	102
05/11/2004 10:31:34	67	58	81	81	100
05/11/2004 10:32:34	0	0	70	70	97

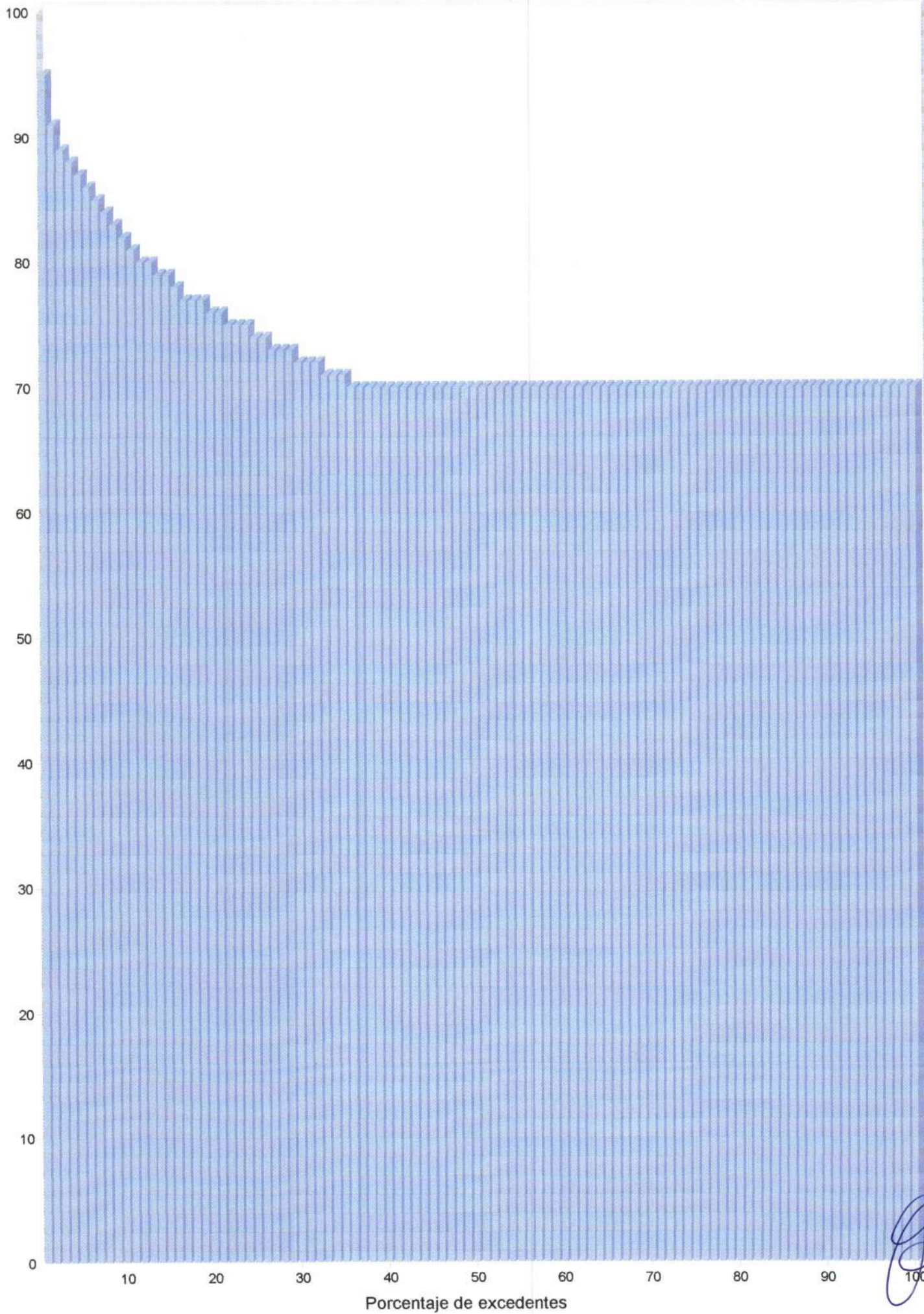
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 2					
05/11/200412:47:29	84	83	92	92	113
05/11/200412:48:29	79	76	85	85	105
05/11/200412:49:29	84	84	94	94	111
05/11/200412:50:29	80	78	90	90	111
05/11/200412:51:29	0	0	79	79	106
05/11/200412:52:29	0	0	79	79	108
05/11/200412:53:29	0	0	74	74	99
05/11/200412:54:29	85	84	91	91	108
05/11/200412:55:29	89	87	99	99	115
05/11/200412:56:29	88	88	94	94	117
05/11/200412:57:29	88	87	97	97	114
05/11/200412:58:29	81	77	90	90	121
05/11/200412:59:29	0	0	76	76	110
05/11/200413:00:29	70	59	89	89	112
05/11/200413:01:29	74	68	86	86	115
05/11/200413:02:29	91	89	99	99	121
05/11/200413:03:29	90	89	100	100	116
05/11/200413:04:29	83	79	95	95	109
05/11/200413:05:29	0	0	80	80	100
05/11/200413:06:29	77	71	90	90	108
05/11/200413:07:29	72	65	85	85	117
05/11/200413:08:29	73	68	81	81	103
05/11/200413:09:29	57	42	80	80	102
05/11/200413:10:29	85	81	98	98	115
05/11/200413:11:29	89	89	96	96	113
05/11/200413:12:29	84	81	92	92	109
05/11/200413:13:29	76	71	87	87	106
05/11/200413:14:29	79	74	92	92	109
05/11/200413:15:29	76	69	89	89	109
05/11/200413:16:29	53	36	80	80	101
05/11/200413:17:29	78	73	88	88	108
05/11/200413:18:29	0	0	79	79	106
05/11/200413:19:29	69	60	84	84	104
05/11/200413:20:29	69	60	84	84	104
05/11/200413:21:29	77	71	91	91	111
05/11/200413:22:29	81	76	93	93	110
05/11/200413:23:29	76	70	89	89	108
05/11/200413:24:29	65	54	82	82	104
05/11/200413:25:29	64	53	82	82	110
05/11/200413:26:29	64	53	83	83	105
05/11/200413:27:29	0	0	78	78	102
05/11/200413:28:29	0	0	79	79	101
05/11/200413:29:29	0	0	74	74	100
05/11/200413:30:29	76	69	91	91	115
05/11/200413:31:29	0	0	76	76	101
05/11/200413:32:29	78	71	94	94	112
05/11/200413:33:29	64	52	82	82	104
05/11/200413:34:29	80	76	91	91	112
05/11/200413:35:29	66	56	82	82	105
05/11/200413:36:29	76	71	87	87	107
05/11/200413:37:29	82	78	93	93	111
05/11/200413:38:29	74	68	84	84	106
05/11/200413:39:29	73	67	84	84	104

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
05/11/200413:40:29	66	56	83	83	102
05/11/200413:41:29	0	0	78	78	111
05/11/200413:42:29	72	66	85	85	109
05/11/200413:43:29	69	61	82	82	114
05/11/200413:44:29	66	56	83	83	108
05/11/200413:45:29	61	49	81	81	102
05/11/200413:46:29	73	67	86	86	107
05/11/200413:47:29	76	70	89	89	107
05/11/200413:48:29	0	0	72	72	105
05/11/200413:49:29	75	69	85	85	100
05/11/200413:50:29	61	48	81	81	105
05/11/200413:51:29	67	56	84	84	101
05/11/200413:52:29	0	0	75	75	97
05/11/200413:53:29	0	0	76	76	98
05/11/200413:54:29	85	83	90	90	110
05/11/200413:55:29	89	89	93	93	111
05/11/200413:56:29	89	89	91	91	110
05/11/200413:57:29	89	88	91	91	107
05/11/200413:58:29	63	51	82	82	104
05/11/200413:59:29	0	0	74	74	103
05/11/200414:00:29	65	53	83	83	106
05/11/200414:01:29	73	65	87	87	108
05/11/200414:02:29	68	60	83	83	103
05/11/200414:03:29	66	55	82	82	103
05/11/200414:04:29	74	68	86	86	105
05/11/200414:05:29	75	68	89	89	111
05/11/200414:06:29	0	0	77	77	102
05/11/200414:07:29	0	0	73	73	103
05/11/200414:08:29	0	0	70	70	97
05/11/200414:09:29	0	0	73	73	101
05/11/200414:10:29	0	0	73	73	99
05/11/200414:11:29	0	0	76	76	104
05/11/200414:12:29	73	66	88	88	108
05/11/200414:13:29	0	0	78	78	101
05/11/200414:14:29	72	64	85	85	129
05/11/200414:15:29	0	0	71	71	97
05/11/200414:16:29	0	0	76	76	101
05/11/200414:17:29	0	0	70	70	92
05/11/200414:18:29	0	0	74	74	98
05/11/200414:19:29	0	0	72	72	97
05/11/200414:20:29	0	0	76	76	99
05/11/200414:21:29	0	0	78	78	100
05/11/200414:22:29	0	0	75	75	98
05/11/200414:23:29	0	0	78	78	118
05/11/200414:24:29	68	59	83	83	104
05/11/200414:25:29	0	0	80	80	99
05/11/200414:26:29	71	63	85	85	105
05/11/200414:27:29	0	0	79	79	102
05/11/200414:28:29	78	74	88	88	117
05/11/200414:29:29	75	69	86	86	106
05/11/200414:30:29	71	63	85	85	104
05/11/200414:31:29	0	0	77	77	100
05/11/200414:32:29	0	0	71	71	98
05/11/200414:33:29	67	57	84	84	105
05/11/200414:34:29	0	0	73	73	98

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
01/11/2004 14:35:29	0	0	70	70	96
05/11/2004 14:36:29	0	0	70	70	93
09/11/2004 14:37:29	0	0	74	74	100
13/11/2004 14:38:29	0	0	77	77	101
05/11/2004 14:39:29	0	0	79	79	101
09/11/2004 14:40:29	0	0	79	79	104
13/11/2004 14:41:29	68	58	85	85	106
05/11/2004 14:42:29	62	50	82	82	122
09/11/2004 14:43:29	0	0	72	72	98
13/11/2004 14:44:29	67	57	82	82	105
05/11/2004 14:45:29	0	0	72	72	97
09/11/2004 14:46:29	0	0	78	78	101
13/11/2004 14:47:29	69	61	83	83	102
05/11/2004 14:48:29	0	0	72	72	99
09/11/2004 14:49:29	60	46	80	80	103
13/11/2004 14:50:29	71	63	85	85	105
05/11/2004 14:51:29	0	0	78	78	105
09/11/2004 14:52:29	75	68	89	89	110
13/11/2004 14:53:29	0	0	75	75	102
05/11/2004 14:54:29	0	0	78	78	102
09/11/2004 14:55:29	0	0	72	72	99
13/11/2004 14:56:29	0	0	71	71	97
05/11/2004 14:57:29	74	68	85	85	110
09/11/2004 14:58:29	80	78	88	88	108
13/11/2004 14:59:29	61	49	81	81	117
05/11/2004 15:00:29	61	48	81	81	106
09/11/2004 15:01:29	69	60	84	84	104
13/11/2004 15:02:29	0	0	75	75	98
05/11/2004 15:03:29	74	66	87	87	114
09/11/2004 15:04:29	0	0	70	70	92
13/11/2004 15:05:29	0	0	70	70	92
05/11/2004 15:06:29	0	0	70	70	92
09/11/2004 15:07:29	0	0	70	70	98
13/11/2004 15:08:29	0	0	70	70	96
05/11/2004 15:09:29	0	0	72	72	97
09/11/2004 15:10:29	0	0	79	79	101
13/11/2004 15:11:29	75	71	85	85	106
05/11/2004 15:12:29	81	78	92	92	117
09/11/2004 15:13:29	73	67	85	85	102
13/11/2004 15:14:29	80	77	89	89	108
05/11/2004 15:15:29	73	67	84	84	102
09/11/2004 15:16:29	0	0	74	74	98
13/11/2004 15:17:29	0	0	70	70	92
05/11/2004 15:18:29	0	0	70	70	92
09/11/2004 15:19:29	0	0	70	70	98
13/11/2004 15:20:29	71	64	83	83	105
05/11/2004 15:21:29	84	80	97	97	120
09/11/2004 15:22:29	78	76	86	86	108
13/11/2004 15:23:29	0	0	70	70	98
05/11/2004 15:24:29	77	72	88	88	111
09/11/2004 15:25:29	79	74	91	91	111
13/11/2004 15:26:29	0	0	78	78	105
05/11/2004 15:27:29	0	0	73	73	101
09/11/2004 15:28:29	0	0	80	80	103
13/11/2004 15:29:29	0	0	70	70	92

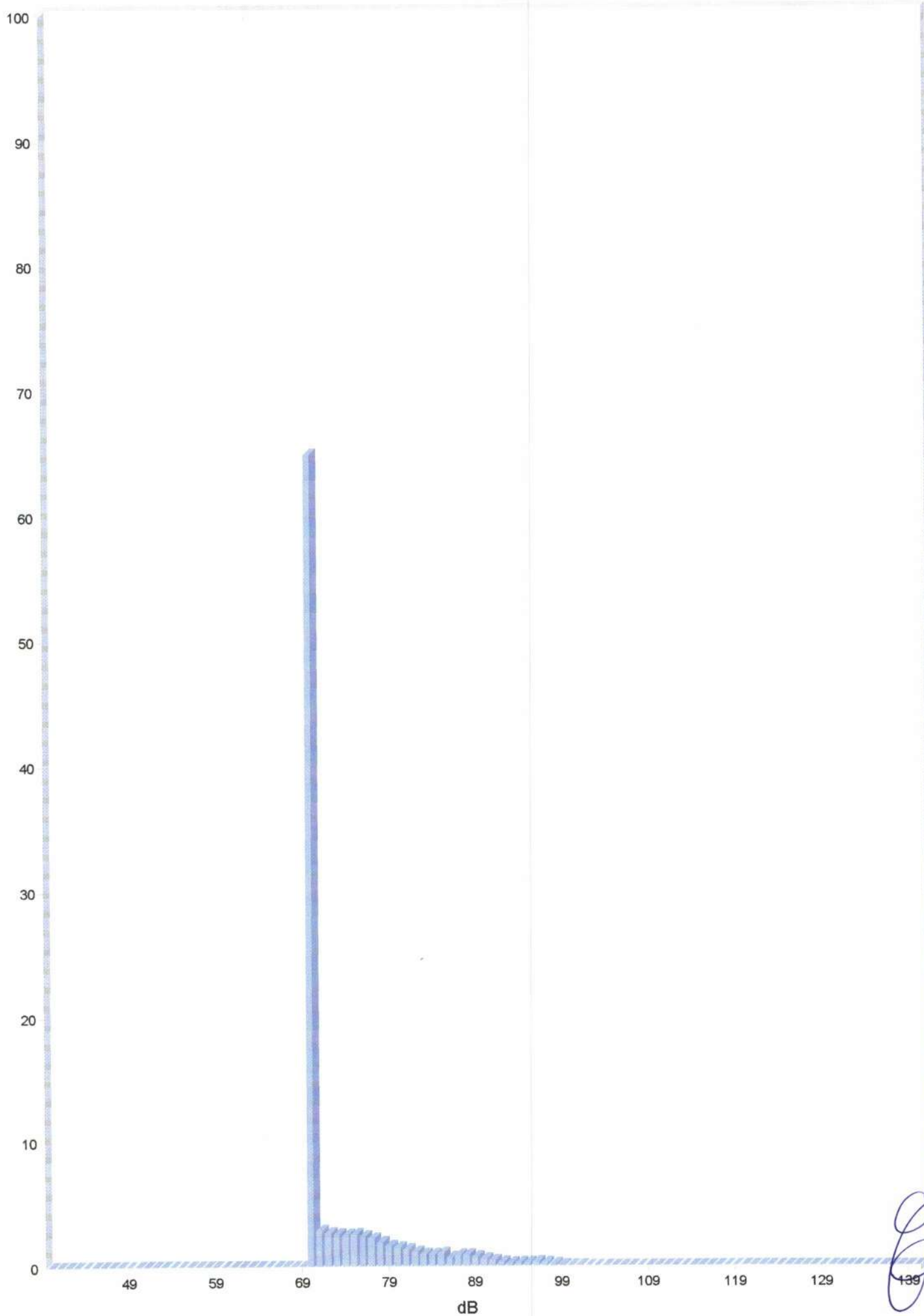
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
05/11/200415:30:29	0	0	71	71	97
05/11/200415:31:29	0	0	70	70	92
05/11/200415:32:29	0	0	70	70	97
05/11/200415:33:29	0	0	70	70	96
05/11/200415:34:29	0	0	70	70	98
05/11/200415:35:29	0	0	70	70	92
05/11/200415:36:29	0	0	70	70	92
05/11/200415:37:29	0	0	70	70	99
05/11/200415:38:29	0	0	80	80	118
05/11/200415:39:29	0	0	75	75	101
05/11/200415:40:29	0	0	70	70	98
05/11/200415:41:29	75	70	86	86	103
05/11/200415:42:29	0	0	70	70	97
05/11/200415:43:29	0	0	70	70	97
05/11/200415:44:29	94	92	99	99	115
05/11/200415:45:29	86	80	98	98	112
05/11/200415:46:29	80	78	86	86	102
05/11/200415:47:29	81	80	86	86	102
05/11/200415:48:29	71	64	82	82	101
05/11/200415:49:29	0	0	70	70	97
05/11/200415:50:29	0	0	70	70	96
05/11/200415:51:29	0	0	75	75	101
05/11/200415:52:29	67	57	83	83	102
05/11/200415:53:29	70	61	86	86	107
05/11/200415:54:29	73	67	86	86	107
05/11/200415:55:29	0	0	73	73	96
05/11/200415:56:29	0	0	71	71	97
05/11/200415:57:29	0	0	70	70	92
05/11/200415:58:29	0	0	73	73	104
05/11/200415:59:29	0	0	76	76	97
05/11/200416:00:29	61	48	81	81	102
05/11/200416:01:29	0	0	72	72	98
05/11/200416:02:29	63	51	81	81	104
05/11/200416:03:29	67	58	82	82	102
05/11/200416:04:29	63	51	81	81	102
05/11/200416:05:29	67	58	83	83	112
05/11/200416:06:29	78	74	88	88	108
05/11/200416:07:29	78	73	90	90	107
05/11/200416:08:29	70	63	83	83	105
05/11/200416:09:29	71	64	87	87	107
05/11/200416:10:29	85	85	89	89	105
05/11/200416:11:29	87	87	89	89	104
05/11/200416:12:29	88	88	89	89	104
05/11/200416:13:29	89	89	91	91	106
05/11/200416:14:29	88	86	92	92	108
05/11/200416:15:29	0	0	76	76	99
05/11/200416:16:29	0	0	70	70	92
05/11/200416:17:29	0	0	70	70	92
05/11/200416:18:29	0	0	70	70	92
05/11/200416:19:29	0	0	76	76	97
05/11/200416:20:29	0	0	78	78	102
05/11/200416:21:29	67	58	84	84	104
05/11/200416:22:29	55	38	80	80	105
05/11/200416:23:29	0	0	70	70	92
05/11/200416:24:29	0	0	70	70	97

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
05/11/200416:25:29	0	0	73	73	98
05/11/200416:26:29	70	62	85	85	112
05/11/200416:27:29	0	0	76	76	105
05/11/200416:28:29	58	43	80	80	100
05/11/200416:29:29	0	0	70	70	96
05/11/200416:30:29	78	72	90	90	106
05/11/200416:31:29	61	48	81	81	100
05/11/200416:32:29	80	76	90	90	108
05/11/200416:33:29	78	73	89	89	109
05/11/200416:34:29	74	68	85	85	106
05/11/200416:35:29	78	71	91	91	117
05/11/200416:36:29	66	56	83	83	113
05/11/200416:37:29	79	75	89	89	115
05/11/200416:38:29	67	58	82	82	103
05/11/200416:39:29	0	0	77	77	101
05/11/200416:40:29	0	0	80	80	102
05/11/200416:41:29	69	60	83	83	103
05/11/200416:42:29	0	0	77	77	100
05/11/200416:43:29	0	0	77	77	101
05/11/200416:44:29	0	0	75	75	107
05/11/200416:45:29	0	0	70	70	92
05/11/200416:46:29	73	68	82	82	102
05/11/200416:47:29	0	0	79	79	102
05/11/200416:48:29	0	0	79	79	102
05/11/200416:49:29	0	0	70	70	100
05/11/200416:50:29	63	50	82	82	104
05/11/200416:51:29	70	61	85	85	105
05/11/200416:52:29	0	0	76	76	99
05/11/200416:53:29	66	55	83	83	103
05/11/200416:54:29	78	74	93	93	113
05/11/200416:55:29	95	95	102	102	122
05/11/200416:56:29	95	94	102	102	121
05/11/200416:57:29	91	90	99	99	118
05/11/200416:58:29	93	89	103	103	123
05/11/200416:59:29	70	62	84	84	106
05/11/200417:00:29	77	72	87	87	106
05/11/200417:01:29	0	0	78	78	100
05/11/200417:02:29	72	64	86	86	105
05/11/200417:03:29	80	77	91	91	110
05/11/200417:04:29	77	71	89	89	108
05/11/200417:05:29	62	49	81	81	105
05/11/200417:06:29	69	60	84	84	104
05/11/200417:07:29	0	0	77	77	99
05/11/200417:08:29	0	0	80	80	102
05/11/200417:09:29	69	61	85	85	108
05/11/200417:10:29	57	41	80	80	104
05/11/200417:11:29	63	51	82	82	105
05/11/200417:12:29	0	0	78	78	101



Dosímetro #1

Percentage



[Handwritten signature]

Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

QuestSuite Professional-13.ndat

Q-400 Dosímetro para registrar ruido

Versión FW: 1.48 Número de serie: QDC050003

Nombre: Miguel A. Massucco

Compañía: Prefeitura Municipal de orleans

Área de trabajo: Sec. Transp. Obras e Serv. Urbanos

Descripción: Carpinteiro

Comentarios:

Calibración del dosímetro:

Encuesta previa 114.0 dB 08/11/2004 12:27:13

Puntos de nivel desenchad APA

Rango del instrumento: 70 - 140 dB

Parámetros de medición:

DOSÍMETRO 1

Criterio: 85 dB

Índice de intercambio: 3 dB

Umbral: 80 dB

Límite Superior: 115 dB

Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento

LDN: APAGA

DOSÍMETRO 2

Criterio: 85 dB

Índice de intercambio: 5 dB

Umbral: 80 dB

Límite Superior: 115 dB

Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento



<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

Datos de resumen:

<u>Sesión iniciada</u>	<u>Sesión interrumpida</u>	<u>Duración</u>
08/11/2004 12:41:16	08/11/2004 17:26:11	04:44:54

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico:	144.6	dB	08/11/2004 14:20:30
Nivel máximo:	138.1	dB	08/11/2004 14:20:30
Nivel mínimo:	70.0	dB	08/11/2004 12:42:00

Tiempo UL:	0:00:07	
Nivel promedio (LAVG):	100.0	dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	97.8	dB
TWA[8:00]:	100.0	dB
Dosis:	1,905.3	%
Dosis[8]:	3,209.9	%
Dosis[8:00]:	3,209.9	%
SEL(3):	142.2	dB
LDN:	0.0	dB
Exposición:	19.1	Pa2Hrs

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico:	144.6	dB	08/11/2004 14:20:30
Nivel máximo:	138.1	dB	08/11/2004 14:20:30
Nivel mínimo:	70.0	dB	08/11/2004 12:42:00

Tiempo UL:	0:00:07	
Nivel promedio (LAVG):	88.8	dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	85.0	dB
TWA[8:00]:	88.8	dB
Dosis:	100.0	%
Dosis[8]:	168.4	%
Dosis[8:00]:	168.4	%
SEL(5):	159.1	dB
LDN:	0.0	dB
Exposición:	0.0	Pa2Sec

Fecha y hora
Resumen de los eventos:

	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
--	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1
Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
08/11/2004 12:41:16	08/11/2004 17:26:11	04:44:54
Nivel Pico:	144,6 dB	08/11/2004 14:20:30
Nivel máximo:	138,1 dB	08/11/2004 14:20:30
Nivel mínimo:	70,0 dB	08/11/2004 12:42:00
LAVG:	100,0 dB	
TWA:	97,8 dB	
TWA[8:00]:	100,0 dB	
Dosis:	1.905,3 %	
Dosis[8]:	3.209,9 %	
Dosis[8:00]:	3.209,9 %	
SEL(3):	142,2 dB	
	Pa2Hrs	
Exposición:	19.1	

DOSÍMETRO 2

Prueba: 1
Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
08/11/2004 12:41:16	08/11/2004 17:26:11	04:44:54
Nivel Pico:	144,6 dB	08/11/2004 14:20:30
Nivel máximo:	138,1 dB	08/11/2004 14:20:30
Nivel mínimo:	70,0 dB	08/11/2004 12:42:00
LAVG:	88,8 dB	
TWA:	85,0 dB	
TWA[8:00]:	88,8 dB	
Dosis:	100,0 %	
Dosis[8]:	168,4 %	
Dosis[8:00]:	168,4 %	
SEL(5):	159,1 dB	
	Pa2Sec	
Exposición:	0.0	

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 1					
08/11/2004 12:41:16	83	80	95	95	112
08/11/2004 12:42:16	83	81	93	93	111
08/11/2004 12:43:16	83	79	96	96	124
08/11/2004 12:44:16	90	88	100	100	117
08/11/2004 12:45:16	83	79	96	96	137
08/11/2004 12:46:16	75	71	85	85	116
08/11/2004 12:47:16	83	78	96	96	123
08/11/2004 12:48:16	103	99	112	112	126
08/11/2004 12:49:16	75	68	89	89	107
08/11/2004 12:50:16	79	74	88	88	121
08/11/2004 12:51:16	82	79	91	91	116
08/11/2004 12:52:16	85	84	91	91	117
08/11/2004 12:53:16	72	65	83	83	122
08/11/2004 12:54:16	71	64	82	82	121
08/11/2004 12:55:16	0	0	78	78	122
08/11/2004 12:56:16	69	60	85	85	119
08/11/2004 12:57:16	106	104	111	111	125
08/11/2004 12:58:16	80	75	96	96	115
08/11/2004 12:59:16	81	78	92	92	121
08/11/2004 13:00:16	79	73	94	94	121
08/11/2004 13:01:16	84	80	97	97	119
08/11/2004 13:02:16	84	80	95	95	112
08/11/2004 13:03:16	83	80	95	95	112
08/11/2004 13:04:16	90	87	98	98	118
08/11/2004 13:05:16	83	79	95	95	119
08/11/2004 13:06:16	106	104	111	111	126
08/11/2004 13:07:16	78	74	90	90	124
08/11/2004 13:08:16	76	71	89	89	116
08/11/2004 13:09:16	86	82	101	101	126
08/11/2004 13:10:16	83	81	93	93	118
08/11/2004 13:11:16	83	80	94	94	119
08/11/2004 13:12:16	84	79	99	99	120
08/11/2004 13:13:16	77	73	88	88	116
08/11/2004 13:14:16	104	102	110	110	125
08/11/2004 13:15:16	106	104	111	111	129
08/11/2004 13:16:16	80	74	95	95	125
08/11/2004 13:17:16	106	105	111	111	126
08/11/2004 13:18:16	75	70	87	87	117
08/11/2004 13:19:16	81	76	97	97	128
08/11/2004 13:20:16	76	71	88	88	119
08/11/2004 13:21:16	81	74	95	95	122
08/11/2004 13:22:16	78	71	93	93	123
08/11/2004 13:23:16	79	75	91	91	110
08/11/2004 13:24:16	84	83	91	91	111
08/11/2004 13:25:16	0	0	73	73	109
08/11/2004 13:26:16	0	0	74	74	105
08/11/2004 13:27:16	71	63	87	87	116
08/11/2004 13:28:16	81	76	94	94	114
08/11/2004 13:29:16	108	106	111	111	126
08/11/2004 13:30:16	104	102	112	112	126
08/11/2004 13:31:16	73	65	90	90	124
08/11/2004 13:32:16	0	0	75	75	111
08/11/2004 13:33:16	0	0	70	70	97

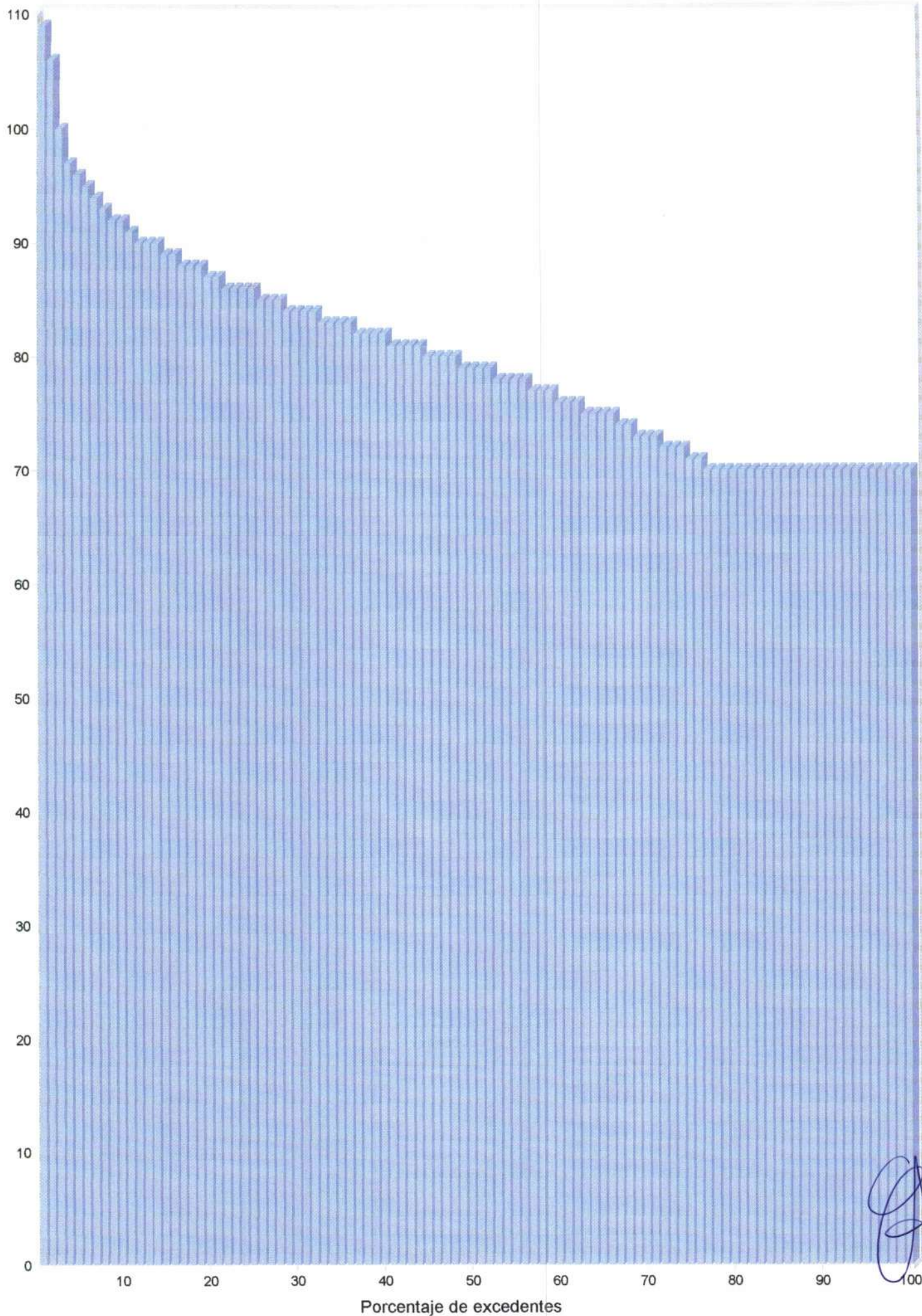
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
08/11/2004 13:34:16	83	76	97	97	115
08/11/2004 13:35:16	0	0	70	70	101
08/11/2004 13:36:16	0	0	79	79	101
08/11/2004 13:37:16	81	77	92	92	114
08/11/2004 13:38:16	82	79	91	91	113
08/11/2004 13:39:16	80	77	92	92	118
08/11/2004 13:40:16	83	80	93	93	118
08/11/2004 13:41:16	84	81	93	93	122
08/11/2004 13:42:16	85	82	96	96	117
08/11/2004 13:43:16	82	79	93	93	116
08/11/2004 13:44:16	87	85	97	97	126
08/11/2004 13:45:16	77	72	91	91	117
08/11/2004 13:46:16	82	79	94	94	121
08/11/2004 13:47:16	90	88	101	101	121
08/11/2004 13:48:16	86	83	96	96	120
08/11/2004 13:49:16	88	84	101	101	118
08/11/2004 13:50:16	81	79	88	88	115
08/11/2004 13:51:16	87	84	97	97	126
08/11/2004 13:52:16	88	86	100	100	119
08/11/2004 13:53:16	87	84	98	98	119
08/11/2004 13:54:16	81	78	88	88	116
08/11/2004 13:55:16	94	92	105	105	134
08/11/2004 13:56:16	96	92	104	104	119
08/11/2004 13:57:16	96	93	105	105	129
08/11/2004 13:58:16	97	95	107	107	136
08/11/2004 13:59:16	89	88	97	97	124
08/11/2004 14:00:16	93	92	103	103	133
08/11/2004 14:01:16	92	90	102	102	131
08/11/2004 14:02:16	95	93	103	103	122
08/11/2004 14:03:16	87	84	98	98	117
08/11/2004 14:04:16	83	81	90	90	112
08/11/2004 14:05:16	92	88	104	104	137
08/11/2004 14:06:16	91	88	104	104	129
08/11/2004 14:07:16	94	92	106	106	135
08/11/2004 14:08:16	91	89	102	102	133
08/11/2004 14:09:16	87	86	96	96	126
08/11/2004 14:10:16	89	88	99	99	129
08/11/2004 14:11:16	84	80	96	96	123
08/11/2004 14:12:16	86	84	94	94	117
08/11/2004 14:13:16	87	83	99	99	117
08/11/2004 14:14:16	88	87	98	98	130
08/11/2004 14:15:16	84	83	90	90	121
08/11/2004 14:16:16	93	93	103	103	124
08/11/2004 14:17:16	91	90	98	98	119
08/11/2004 14:18:16	85	84	92	92	117
08/11/2004 14:19:16	100	96	116	116	129
08/11/2004 14:20:16	124	117	138	138	145
08/11/2004 14:21:16	88	85	99	99	119
08/11/2004 14:22:16	81	78	92	92	118
08/11/2004 14:23:16	75	69	86	86	109
08/11/2004 14:24:16	0	0	80	80	102
08/11/2004 14:25:16	70	62	84	84	128
08/11/2004 14:26:16	87	86	94	94	116
08/11/2004 14:27:16	78	76	88	88	123
08/11/2004 14:28:16	70	62	85	85	105

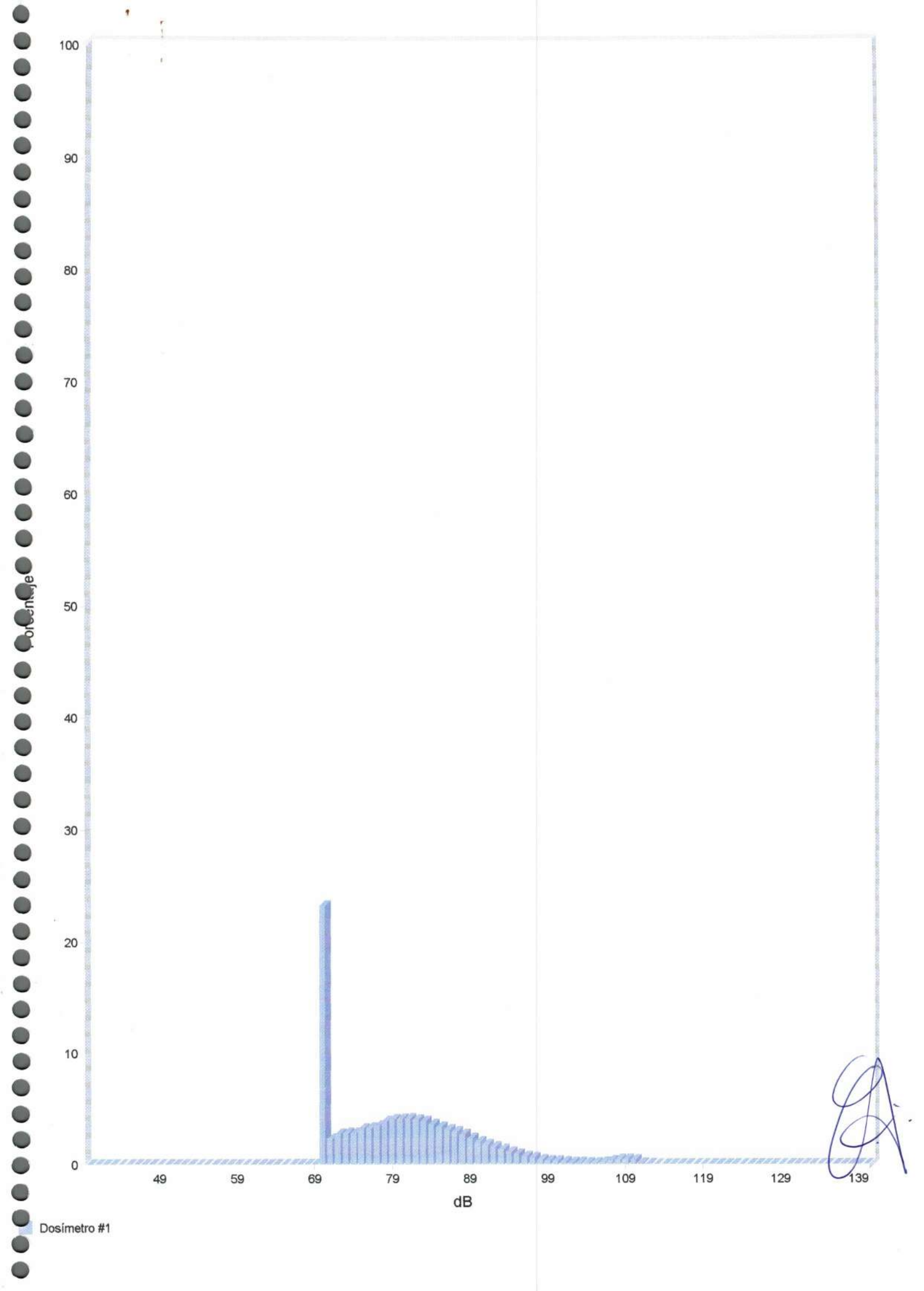
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
08/11/2004 14:29:16	71	64	84	84	103
08/11/2004 14:30:16	72	65	83	83	104
08/11/2004 14:31:16	78	73	92	92	109
08/11/2004 14:32:16	77	73	88	88	107
08/11/2004 14:33:16	84	83	96	96	116
08/11/2004 14:34:16	76	69	90	90	110
08/11/2004 14:35:16	83	80	91	91	111
08/11/2004 14:36:16	80	76	92	92	110
08/11/2004 14:37:16	83	79	94	94	113
08/11/2004 14:38:16	0	0	80	80	102
08/11/2004 14:39:16	77	72	90	90	110
08/11/2004 14:40:16	74	66	88	88	109
08/11/2004 14:41:16	71	63	85	85	105
08/11/2004 14:42:16	72	66	84	84	104
08/11/2004 14:43:16	65	54	82	82	103
08/11/2004 14:44:16	86	83	97	97	127
08/11/2004 14:45:16	88	85	101	101	120
08/11/2004 14:46:16	83	81	94	94	115
08/11/2004 14:47:16	68	59	84	84	122
08/11/2004 14:48:16	76	70	87	87	107
08/11/2004 14:49:16	67	57	85	85	105
08/11/2004 14:50:16	74	66	90	90	124
08/11/2004 14:51:16	100	96	116	116	131
08/11/2004 14:52:16	87	86	98	98	114
08/11/2004 14:53:16	84	84	91	91	115
08/11/2004 14:54:16	86	85	97	97	120
08/11/2004 14:55:16	87	85	97	97	116
08/11/2004 14:56:16	87	84	99	99	118
08/11/2004 14:57:16	85	82	98	98	130
08/11/2004 14:58:16	76	70	89	89	115
08/11/2004 14:59:16	76	70	88	88	109
08/11/2004 15:00:16	63	51	82	82	105
08/11/2004 15:01:16	0	0	80	80	108
08/11/2004 15:02:16	60	46	81	81	110
08/11/2004 15:03:16	100	97	110	110	126
08/11/2004 15:04:16	109	109	113	113	128
08/11/2004 15:05:16	106	104	112	112	127
08/11/2004 15:06:16	105	102	113	113	129
08/11/2004 15:07:16	102	100	109	109	124
08/11/2004 15:08:16	85	81	99	99	116
08/11/2004 15:09:16	80	75	92	92	113
08/11/2004 15:10:16	86	84	94	94	121
08/11/2004 15:11:16	91	89	103	103	122
08/11/2004 15:12:16	86	84	92	92	109
08/11/2004 15:13:16	86	83	94	94	111
08/11/2004 15:14:16	88	87	97	97	116
08/11/2004 15:15:16	91	90	101	101	119
08/11/2004 15:16:16	89	86	99	99	118
08/11/2004 15:17:16	91	90	101	101	121
08/11/2004 15:18:16	92	91	101	101	118
08/11/2004 15:19:16	92	91	102	102	121
08/11/2004 15:20:16	93	91	106	106	121
08/11/2004 15:21:16	91	90	100	100	117
08/11/2004 15:22:16	97	92	112	112	127
08/11/2004 15:23:16	91	88	103	103	119

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
07/11/2004 15:24:16	86	84	93	93	112
08/11/2004 15:25:16	76	72	86	86	109
08/11/2004 15:26:16	82	78	93	93	113
07/11/2004 15:27:16	85	81	104	104	133
08/11/2004 15:28:16	94	89	109	109	129
08/11/2004 15:29:16	88	86	94	94	131
07/11/2004 15:30:16	85	82	94	94	120
07/11/2004 15:31:16	85	82	94	94	111
08/11/2004 15:32:16	83	80	94	94	115
07/11/2004 15:33:16	86	85	94	94	115
07/11/2004 15:34:16	89	88	96	96	119
08/11/2004 15:35:16	87	85	98	98	117
07/11/2004 15:36:16	85	82	97	97	116
07/11/2004 15:37:16	83	83	87	87	113
08/11/2004 15:38:16	83	81	92	92	117
08/11/2004 15:39:16	85	83	94	94	117
07/11/2004 15:40:16	90	89	101	101	120
08/11/2004 15:41:16	90	86	102	102	127
08/11/2004 15:42:16	91	88	105	105	130
07/11/2004 15:43:16	88	85	102	102	133
08/11/2004 15:44:16	85	83	96	96	112
08/11/2004 15:45:16	85	82	96	96	118
07/11/2004 15:46:16	86	83	96	96	125
08/11/2004 15:47:16	82	79	94	94	116
08/11/2004 15:48:16	84	81	97	97	122
07/11/2004 15:49:16	81	75	97	97	123
07/11/2004 15:50:16	66	57	82	82	104
08/11/2004 15:51:16	82	79	91	91	111
07/11/2004 15:52:16	90	87	102	102	120
07/11/2004 15:53:16	93	91	99	99	119
08/11/2004 15:54:16	94	93	102	102	123
08/11/2004 15:55:16	96	95	102	102	121
07/11/2004 15:56:16	91	89	102	102	121
08/11/2004 15:57:16	94	93	102	102	121
08/11/2004 15:58:16	95	92	105	105	124
07/11/2004 15:59:16	86	84	95	95	115
08/11/2004 16:00:16	85	81	98	98	117
08/11/2004 16:01:16	90	88	99	99	119
07/11/2004 16:02:16	92	91	99	99	119
08/11/2004 16:03:16	93	89	106	106	124
08/11/2004 16:04:16	89	87	99	99	124
07/11/2004 16:05:16	97	92	111	111	139
08/11/2004 16:06:16	94	89	106	106	136
08/11/2004 16:07:16	93	89	107	107	140
07/11/2004 16:08:16	98	93	114	114	140
07/11/2004 16:09:16	82	79	92	92	114
08/11/2004 16:10:16	89	86	101	101	121
08/11/2004 16:11:16	89	87	98	98	116
07/11/2004 16:12:16	85	83	95	95	115
08/11/2004 16:13:16	81	76	93	93	113
08/11/2004 16:14:16	74	67	87	87	106
07/11/2004 16:15:16	83	78	96	96	114
08/11/2004 16:16:16	83	81	93	93	113
08/11/2004 16:17:16	84	80	95	95	114
07/11/2004 16:18:16	83	76	98	98	117

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
08/11/2004 16:19:16	68	59	82	82	103
08/11/2004 16:20:16	70	61	85	85	105
08/11/2004 16:21:16	80	75	95	95	114
08/11/2004 16:22:16	94	91	107	107	125
08/11/2004 16:23:16	80	76	94	94	115
08/11/2004 16:24:16	80	77	88	88	108
08/11/2004 16:25:16	79	74	90	90	109
08/11/2004 16:26:16	78	72	93	93	113
08/11/2004 16:27:16	79	75	88	88	107
08/11/2004 16:28:16	80	77	91	91	109
08/11/2004 16:29:16	88	84	100	100	118
08/11/2004 16:30:16	80	77	91	91	108
08/11/2004 16:31:16	73	66	84	84	105
08/11/2004 16:32:16	67	56	85	85	106
08/11/2004 16:33:16	83	81	91	91	128
08/11/2004 16:34:16	93	91	101	101	119
08/11/2004 16:35:16	88	88	95	95	116
08/11/2004 16:36:16	90	89	97	97	118
08/11/2004 16:37:16	85	84	92	92	117
08/11/2004 16:38:16	92	91	99	99	120
08/11/2004 16:39:16	91	89	103	103	119
08/11/2004 16:40:16	89	88	97	97	118
08/11/2004 16:41:16	93	91	105	105	121
08/11/2004 16:42:16	90	89	100	100	117
08/11/2004 16:43:16	93	93	101	101	121
08/11/2004 16:44:16	88	86	99	99	120
08/11/2004 16:45:16	86	82	99	99	117
08/11/2004 16:46:16	82	78	93	93	110
08/11/2004 16:47:16	83	81	93	93	116
08/11/2004 16:48:16	93	90	105	105	127
08/11/2004 16:49:16	88	86	96	96	127
08/11/2004 16:50:16	85	83	95	95	113
08/11/2004 16:51:16	82	81	88	88	111
08/11/2004 16:52:16	86	83	104	104	127
08/11/2004 16:53:16	96	92	112	112	130
08/11/2004 16:54:16	89	88	98	98	116
08/11/2004 16:55:16	89	88	98	98	135
08/11/2004 16:56:16	94	90	109	109	124
08/11/2004 16:57:16	80	78	87	87	113
08/11/2004 16:58:16	76	67	92	92	113
08/11/2004 16:59:16	67	56	83	83	102
08/11/2004 17:00:16	71	63	85	85	105
08/11/2004 17:01:16	64	53	83	83	103
08/11/2004 17:02:16	76	70	89	89	115
08/11/2004 17:03:16	76	70	89	89	113
08/11/2004 17:04:16	81	77	92	92	115
08/11/2004 17:05:16	79	75	92	92	118
08/11/2004 17:06:16	83	81	93	93	116
08/11/2004 17:07:16	75	69	90	90	110
08/11/2004 17:08:16	81	75	93	93	120
08/11/2004 17:09:16	77	73	89	89	107
08/11/2004 17:10:16	85	82	97	97	121
08/11/2004 17:11:16	86	81	99	99	123
08/11/2004 17:12:16	62	49	81	81	105
08/11/2004 17:13:16	78	72	91	91	105

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
08/11/2004 17:14:16	82	80	89	89	110
08/11/2004 17:15:16	76	69	89	89	108
08/11/2004 17:16:16	82	76	95	95	113
08/11/2004 17:17:16	0	0	78	78	100
08/11/2004 17:18:16	78	71	94	94	113
08/11/2004 17:19:16	78	74	87	87	108
08/11/2004 17:20:16	85	81	98	98	117
08/11/2004 17:21:16	89	87	98	98	116
08/11/2004 17:22:16	78	75	87	87	106
08/11/2004 17:23:16	82	77	95	95	113
08/11/2004 17:24:16	81	77	93	93	111





Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

QuestSuite Professional-14.ndat

Q-400 Dosímetro para registrar ruido

Versión FW: 1.48 Número de serie: QDC030004

Nombre: Virgolino de Oliveira
Compañía: Prefeitura Municipal de Orleans
Área de trabajo: Sec. Tranps. Obras e Serv. Urbanos
Descripción: Mecânico
Comentarios:

Calibración del dosímetro:

Encuesta previa 114.0 dB 09/11/2004 12:30:53

Eventos de nivel desescalado APA

Rango del instrumento: 70 - 140 dB

Parámetros de medición:

DOSÍMETRO 1

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 3 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento
LDN: APAGA

DOSÍMETRO 2

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 5 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento



Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

Datos de resumen:

<u>Sesión iniciada</u>	<u>Sesión interrumpida</u>	<u>Duración</u>
09/11/2004 12:41:15	09/11/2004 17:29:56	04:48:39

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico:	138.6	dB	09/11/2004 14:17:45
Nivel máximo:	108.7	dB	09/11/2004 12:53:31
Nivel mínimo:	70.0	dB	09/11/2004 12:41:15

Tiempo UL:	0:00:00
Nivel promedio (LAVG):	82.3 dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	80.1 dB
TWA[8:00]:	82.3 dB
Dosis:	32.4 %

Dosis[8]:	53.9 %
Dosis[8:00]:	53.9 %
SEL(3):	124.6 dB

LDN:	0.0 dB
Exposición:	1,166.6 Pa2Sec

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico:	138.6	dB	09/11/2004 14:17:45
Nivel máximo:	108.7	dB	09/11/2004 12:53:31
Nivel mínimo:	70.0	dB	09/11/2004 12:41:15

Tiempo UL:	0:00:00
Nivel promedio (LAVG):	74.2 dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	70.6 dB
TWA[8:00]:	74.2 dB
Dosis:	13.5 %

Dosis[8]:	22.5 %
Dosis[8:00]:	22.5 %
SEL(5):	144.6 dB

LDN:	0.0 dB
Exposición:	0.0 Pa2Sec

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

Resumen de los eventos:

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1

Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
09/11/2004 12:41:15	09/11/2004 17:29:56	04:48:39

Nivel Pico: 138,6 dB 09/11/2004 14:17:45

Nivel máximo: 108,7 dB 09/11/2004 12:53:31

Nivel mínimo: 70,0 dB 09/11/2004 12:41:15

LAVG: 82,3 dB

TWA: 80,1 dB

TWA[8:00]: 82,3 dB

Dosis: 32,4 %

Dosis[8]: 53,9 %

Dosis[8:00]: 53,9 %

SEL(3): 124,6 dB
Pa2Sec

Exposición: 1,166.6

DOSÍMETRO 2

Prueba: 1

Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
09/11/2004 12:41:15	09/11/2004 17:29:56	04:48:39

Nivel Pico: 138,6 dB 09/11/2004 14:17:45

Nivel máximo: 108,7 dB 09/11/2004 12:53:31

Nivel mínimo: 70,0 dB 09/11/2004 12:41:15

LAVG: 74,2 dB

TWA: 70,6 dB

TWA[8:00]: 74,2 dB

Dosis: 13,5 %

Dosis[8]: 22,5 %

Dosis[8:00]: 22,5 %

SEL(5): 144,6 dB
Pa2Sec

Exposición: 0.0

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 1					
09/11/2004 12:41:15	0	0	79	79	103
09/11/2004 12:42:15	73	66	86	86	105
09/11/2004 12:43:15	76	72	83	83	105
09/11/2004 12:44:15	92	91	98	98	116
09/11/2004 12:45:15	97	97	100	100	117
09/11/2004 12:46:15	76	71	86	86	105
09/11/2004 12:47:15	0	0	79	79	99
09/11/2004 12:48:15	70	62	83	83	102
09/11/2004 12:49:15	70	61	87	87	108
09/11/2004 12:50:15	0	0	74	74	102
09/11/2004 12:51:15	97	96	100	100	123
09/11/2004 12:52:15	91	91	96	96	116
09/11/2004 12:53:15	102	101	109	109	125
09/11/2004 12:54:15	95	92	105	105	125
09/11/2004 12:55:15	64	52	83	83	103
09/11/2004 12:56:15	69	60	86	86	103
09/11/2004 12:57:15	59	45	81	81	100
09/11/2004 12:58:15	0	0	75	75	100
09/11/2004 12:59:15	0	0	70	70	105
09/11/2004 13:00:15	0	0	70	70	98
09/11/2004 13:01:15	62	50	82	82	102
09/11/2004 13:02:15	65	55	81	81	103
09/11/2004 13:03:15	0	0	70	70	98
09/11/2004 13:04:15	0	0	73	73	99
09/11/2004 13:05:15	80	75	90	90	109
09/11/2004 13:06:15	72	63	88	88	106
09/11/2004 13:07:15	70	60	86	86	108
09/11/2004 13:08:15	0	0	73	73	103
09/11/2004 13:09:15	0	0	76	76	101
09/11/2004 13:10:15	0	0	74	74	101
09/11/2004 13:11:15	0	0	74	74	98
09/11/2004 13:12:15	64	52	82	82	101
09/11/2004 13:13:15	66	53	89	89	111
09/11/2004 13:14:15	88	83	103	103	122
09/11/2004 13:15:15	0	0	79	79	103
09/11/2004 13:16:15	0	0	75	75	101
09/11/2004 13:17:15	0	0	70	70	99
09/11/2004 13:18:15	0	0	70	70	95
09/11/2004 13:19:15	67	58	83	83	106
09/11/2004 13:20:15	0	0	70	70	98
09/11/2004 13:21:15	0	0	70	70	101
09/11/2004 13:22:15	64	51	86	86	111
09/11/2004 13:23:15	72	63	89	89	109
09/11/2004 13:24:15	0	0	76	76	103
09/11/2004 13:25:15	54	37	80	80	99
09/11/2004 13:26:15	0	0	70	70	96
09/11/2004 13:27:15	0	0	70	70	92
09/11/2004 13:28:15	0	0	70	70	94
09/11/2004 13:29:15	0	0	70	70	98
09/11/2004 13:30:15	68	58	84	84	104
09/11/2004 13:31:15	70	61	85	85	117
09/11/2004 13:32:15	77	72	90	90	111
09/11/2004 13:33:15	61	49	81	81	101

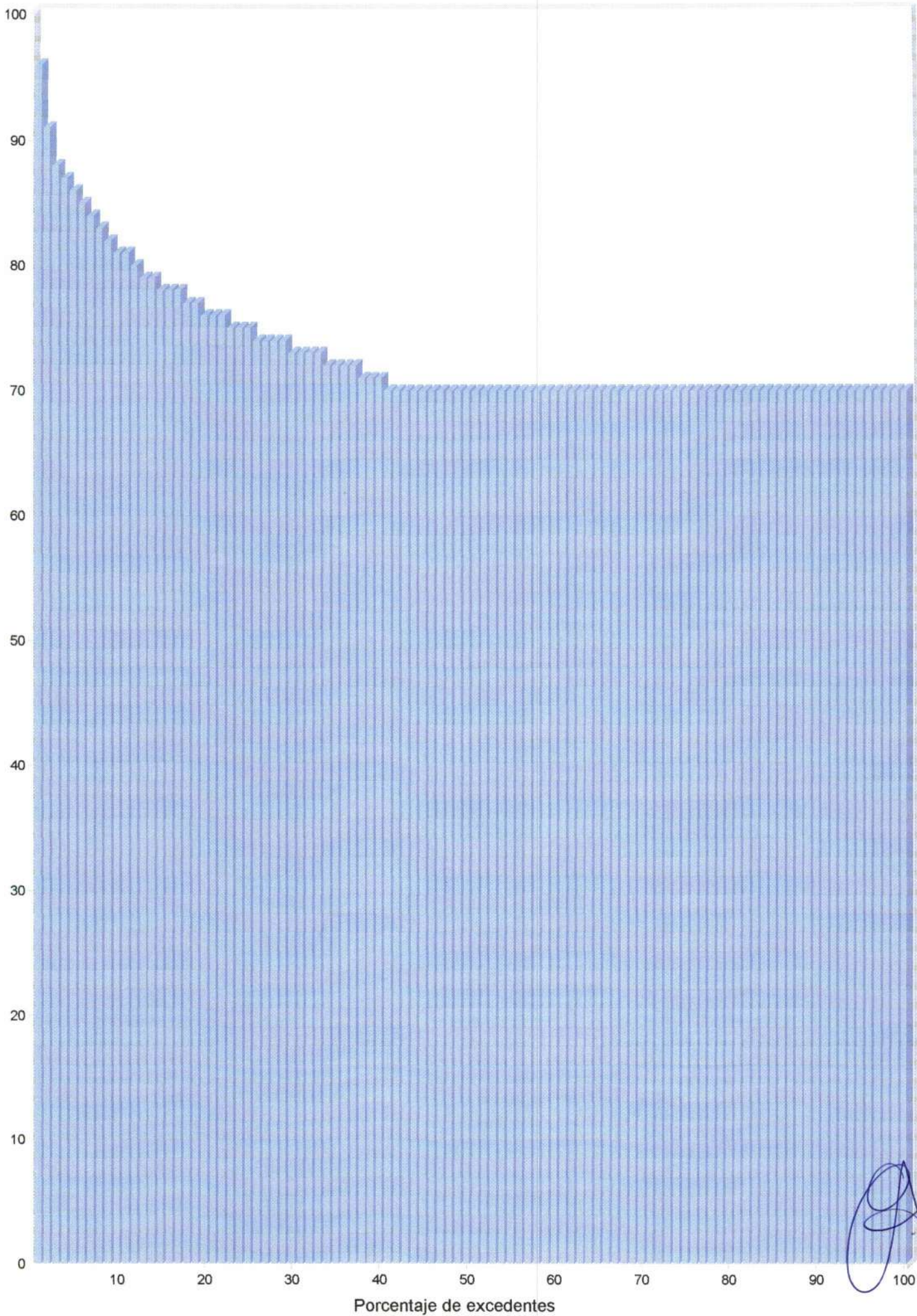
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
09/11/2004 13:34:15	0	0	70	70	92
09/11/2004 13:35:15	77	71	90	90	109
09/11/2004 13:36:15	75	69	86	86	111
09/11/2004 13:37:15	81	78	89	89	116
09/11/2004 13:38:15	76	70	87	87	111
09/11/2004 13:39:15	70	62	84	84	106
09/11/2004 13:40:15	64	53	81	81	103
09/11/2004 13:41:15	74	68	86	86	106
09/11/2004 13:42:15	63	51	81	81	98
09/11/2004 13:43:15	0	0	79	79	101
09/11/2004 13:44:15	80	74	92	92	110
09/11/2004 13:45:15	56	40	80	80	119
09/11/2004 13:46:15	0	0	77	77	115
09/11/2004 13:47:15	70	63	82	82	113
09/11/2004 13:48:15	0	0	78	78	118
09/11/2004 13:49:15	70	62	83	83	122
09/11/2004 13:50:15	0	0	80	80	124
09/11/2004 13:51:15	0	0	79	79	122
09/11/2004 13:52:15	0	0	77	77	120
09/11/2004 13:53:15	59	46	81	81	120
09/11/2004 13:54:15	0	0	79	79	119
09/11/2004 13:55:15	84	76	99	99	125
09/11/2004 13:56:15	62	49	82	82	114
09/11/2004 13:57:15	70	63	82	82	118
09/11/2004 13:58:15	71	63	84	84	118
09/11/2004 13:59:15	66	56	83	83	117
09/11/2004 14:00:15	61	47	81	81	118
09/11/2004 14:01:15	0	0	77	77	118
09/11/2004 14:02:15	0	0	80	80	118
09/11/2004 14:03:15	0	0	76	76	117
09/11/2004 14:04:15	58	44	81	81	114
09/11/2004 14:05:15	0	0	78	78	115
09/11/2004 14:06:15	0	0	73	73	109
09/11/2004 14:07:15	73	64	90	90	113
09/11/2004 14:08:15	0	0	75	75	112
09/11/2004 14:09:15	62	50	82	82	104
09/11/2004 14:10:15	0	0	78	78	106
09/11/2004 14:11:15	66	56	83	83	103
09/11/2004 14:12:15	77	72	85	85	106
09/11/2004 14:13:15	83	78	96	96	122
09/11/2004 14:14:15	0	0	73	73	104
09/11/2004 14:15:15	67	58	83	83	104
09/11/2004 14:16:15	0	0	76	76	103
09/11/2004 14:17:15	84	80	98	98	139
09/11/2004 14:18:15	70	61	86	86	114
09/11/2004 14:19:15	70	63	84	84	110
09/11/2004 14:20:15	88	84	97	97	125
09/11/2004 14:21:15	75	69	87	87	112
09/11/2004 14:22:15	79	74	88	88	121
09/11/2004 14:23:15	0	0	76	76	102
09/11/2004 14:24:15	60	47	81	81	112
09/11/2004 14:25:15	76	71	87	87	112
09/11/2004 14:26:15	82	77	91	91	116
09/11/2004 14:27:15	72	65	86	86	113
09/11/2004 14:28:15	64	52	82	82	107

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
09/11/2004 14:29:15	77	70	92	92	122
09/11/2004 14:30:15	75	70	86	86	106
09/11/2004 14:31:15	68	59	83	83	110
09/11/2004 14:32:15	76	68	90	90	111
09/11/2004 14:33:15	0	0	77	77	104
09/11/2004 14:34:15	72	65	83	83	104
09/11/2004 14:35:15	60	47	80	80	105
09/11/2004 14:36:15	0	0	73	73	99
09/11/2004 14:37:15	73	66	87	87	110
09/11/2004 14:38:15	73	66	86	86	106
09/11/2004 14:39:15	70	62	85	85	113
09/11/2004 14:40:15	76	71	89	89	117
09/11/2004 14:41:15	55	38	80	80	106
09/11/2004 14:42:15	60	47	81	81	108
09/11/2004 14:43:15	70	61	85	85	108
09/11/2004 14:44:15	62	50	82	82	109
09/11/2004 14:45:15	0	0	78	78	103
09/11/2004 14:46:15	69	61	85	85	116
09/11/2004 14:47:15	58	44	81	81	106
09/11/2004 14:48:15	68	58	86	86	108
09/11/2004 14:49:15	66	55	84	84	112
09/11/2004 14:50:15	57	42	80	80	106
09/11/2004 14:51:15	0	0	79	79	104
09/11/2004 14:52:15	0	0	79	79	99
09/11/2004 14:53:15	70	60	87	87	110
09/11/2004 14:54:15	0	0	79	79	102
09/11/2004 14:55:15	82	78	93	93	118
09/11/2004 14:56:15	74	66	89	89	113
09/11/2004 14:57:15	80	74	94	94	115
09/11/2004 14:58:15	81	77	95	95	120
09/11/2004 14:59:15	85	83	94	94	114
09/11/2004 15:00:15	86	86	90	90	108
09/11/2004 15:01:15	91	90	100	100	118
09/11/2004 15:02:15	94	92	105	105	122
09/11/2004 15:03:15	85	83	93	93	114
09/11/2004 15:04:15	82	80	89	89	109
09/11/2004 15:05:15	79	75	89	89	116
09/11/2004 15:06:15	0	0	78	78	112
09/11/2004 15:07:15	0	0	77	77	117
09/11/2004 15:08:15	77	72	89	89	117
09/11/2004 15:09:15	70	63	82	82	116
09/11/2004 15:10:15	72	64	86	86	115
09/11/2004 15:11:15	65	54	84	84	109
09/11/2004 15:12:15	0	0	71	71	102
09/11/2004 15:13:15	0	0	71	71	98
09/11/2004 15:14:15	78	73	89	89	106
09/11/2004 15:15:15	68	58	83	83	107
09/11/2004 15:16:15	0	0	75	75	102
09/11/2004 15:17:15	0	0	79	79	105
09/11/2004 15:18:15	0	0	75	75	98
09/11/2004 15:19:15	64	52	83	83	103
09/11/2004 15:20:15	57	42	80	80	100
09/11/2004 15:21:15	69	60	83	83	102
09/11/2004 15:22:15	67	56	84	84	104
09/11/2004 15:23:15	76	67	91	91	108

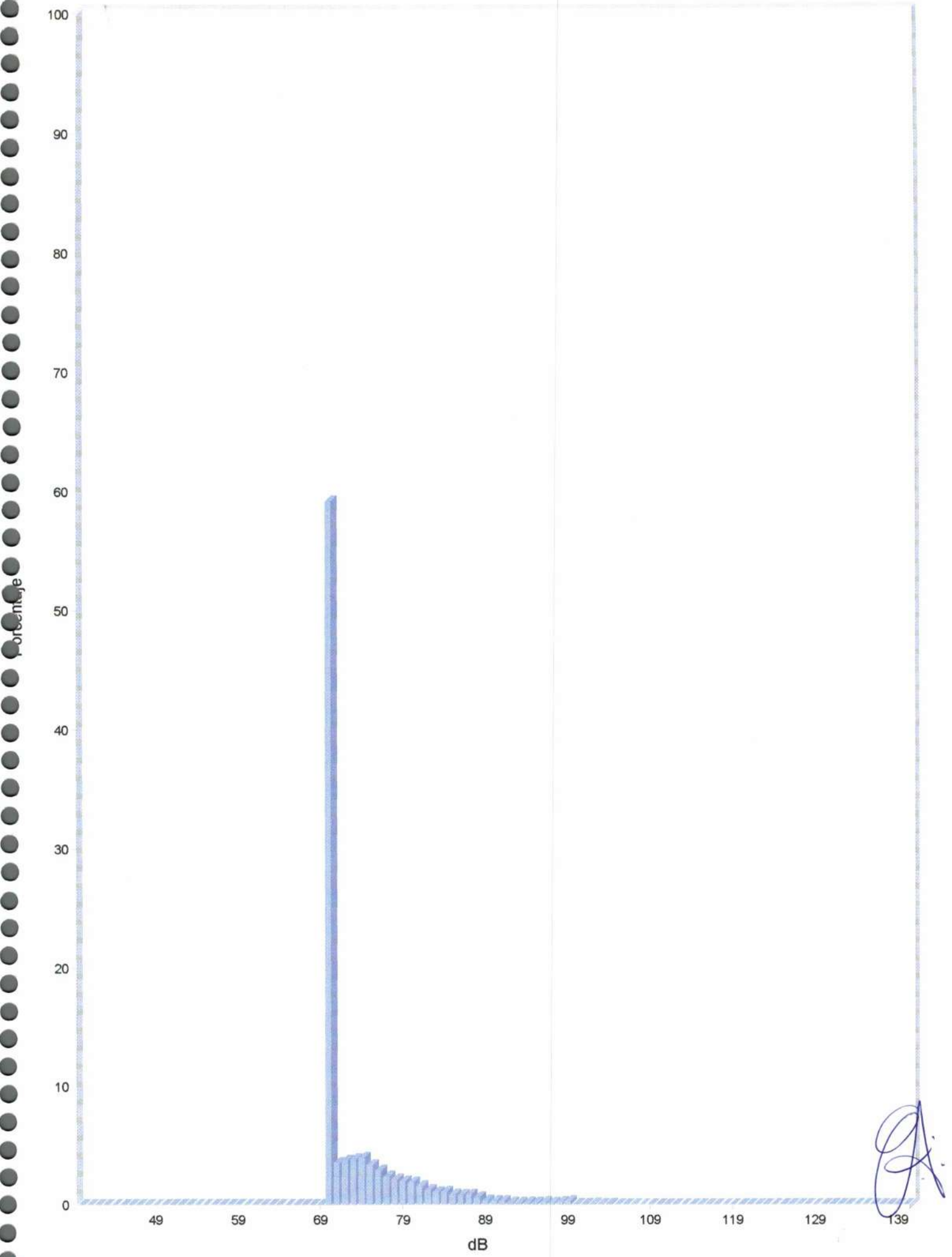
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
09/11/2004 15:24:15	0	0	78	78	104
09/11/2004 15:25:15	0	0	75	75	107
09/11/2004 15:26:15	0	0	75	75	105
09/11/2004 15:27:15	72	65	85	85	109
09/11/2004 15:28:15	77	73	86	86	118
09/11/2004 15:29:15	79	76	88	88	121
09/11/2004 15:30:15	73	68	85	85	123
09/11/2004 15:31:15	75	71	85	85	123
09/11/2004 15:32:15	77	73	89	89	123
09/11/2004 15:33:15	78	74	86	86	121
09/11/2004 15:34:15	75	70	87	87	124
09/11/2004 15:35:15	78	75	86	86	126
09/11/2004 15:36:15	79	76	85	85	124
09/11/2004 15:37:15	78	75	85	85	124
09/11/2004 15:38:15	75	69	88	88	120
09/11/2004 15:39:15	0	0	79	79	118
09/11/2004 15:40:15	58	43	80	80	116
09/11/2004 15:41:15	59	44	81	81	111
09/11/2004 15:42:15	57	42	80	80	114
09/11/2004 15:43:15	0	0	78	78	114
09/11/2004 15:44:15	0	0	72	72	114
09/11/2004 15:45:15	0	0	76	76	117
09/11/2004 15:46:15	71	64	83	83	121
09/11/2004 15:47:15	69	60	82	82	120
09/11/2004 15:48:15	75	67	90	90	122
09/11/2004 15:49:15	0	0	77	77	101
09/11/2004 15:50:15	67	57	84	84	114
09/11/2004 15:51:15	0	0	73	73	99
09/11/2004 15:52:15	0	0	80	80	101
09/11/2004 15:53:15	0	0	78	78	99
09/11/2004 15:54:15	0	0	70	70	93
09/11/2004 15:55:15	0	0	70	70	95
09/11/2004 15:56:15	0	0	72	72	98
09/11/2004 15:57:15	0	0	76	76	101
09/11/2004 15:58:15	0	0	79	79	117
09/11/2004 15:59:15	87	83	101	101	131
09/11/2004 16:00:15	80	74	94	94	129
09/11/2004 16:01:15	0	0	70	70	99
09/11/2004 16:02:15	0	0	71	71	107
09/11/2004 16:03:15	0	0	74	74	112
09/11/2004 16:04:15	0	0	77	77	110
09/11/2004 16:05:15	0	0	70	70	102
09/11/2004 16:06:15	0	0	79	79	114
09/11/2004 16:07:15	68	57	85	85	108
09/11/2004 16:08:15	68	58	83	83	104
09/11/2004 16:09:15	0	0	70	70	107
09/11/2004 16:10:15	0	0	70	70	100
09/11/2004 16:11:15	0	0	74	74	99
09/11/2004 16:12:15	69	61	85	85	120
09/11/2004 16:13:15	79	77	83	83	104
09/11/2004 16:14:15	73	66	86	86	110
09/11/2004 16:15:15	81	76	92	92	118
09/11/2004 16:16:15	80	76	89	89	108
09/11/2004 16:17:15	66	56	84	84	108
09/11/2004 16:18:15	64	52	82	82	102

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
09/11/2004 16:19:15	70	63	84	84	106
09/11/2004 16:20:15	0	0	80	80	104
09/11/2004 16:21:15	73	66	87	87	109
09/11/2004 16:22:15	75	68	88	88	105
09/11/2004 16:23:15	0	0	79	79	103
09/11/2004 16:24:15	0	0	78	78	103
09/11/2004 16:25:15	65	54	83	83	109
09/11/2004 16:26:15	69	61	84	84	112
09/11/2004 16:27:15	76	70	89	89	109
09/11/2004 16:28:15	60	46	81	81	111
09/11/2004 16:29:15	74	65	90	90	128
09/11/2004 16:30:15	76	69	89	89	113
09/11/2004 16:31:15	74	66	89	89	116
09/11/2004 16:32:15	75	68	88	88	107
09/11/2004 16:33:15	68	59	84	84	104
09/11/2004 16:34:15	73	66	86	86	112
09/11/2004 16:35:15	73	65	89	89	120
09/11/2004 16:36:15	0	0	75	75	116
09/11/2004 16:37:15	72	64	89	89	111
09/11/2004 16:38:15	71	64	82	82	116
09/11/2004 16:39:15	81	80	91	91	109
09/11/2004 16:40:15	92	90	101	101	118
09/11/2004 16:41:15	85	80	100	100	123
09/11/2004 16:42:15	72	64	87	87	117
09/11/2004 16:43:15	81	76	94	94	110
09/11/2004 16:44:15	89	84	104	104	122
09/11/2004 16:45:15	89	88	100	100	117
09/11/2004 16:46:15	86	84	96	96	113
09/11/2004 16:47:15	0	0	79	79	102
09/11/2004 16:48:15	72	64	87	87	114
09/11/2004 16:49:15	80	76	92	92	117
09/11/2004 16:50:15	77	72	88	88	106
09/11/2004 16:51:15	71	63	86	86	105
09/11/2004 16:52:15	78	75	88	88	110
09/11/2004 16:53:15	78	73	89	89	111
09/11/2004 16:54:15	87	86	95	95	122
09/11/2004 16:55:15	91	85	106	106	122
09/11/2004 16:56:15	83	80	94	94	112
09/11/2004 16:57:15	81	76	94	94	111
09/11/2004 16:58:15	70	62	86	86	116
09/11/2004 16:59:15	68	58	84	84	103
09/11/2004 17:00:15	73	64	90	90	109
09/11/2004 17:01:15	0	0	78	78	99
09/11/2004 17:02:15	0	0	74	74	97
09/11/2004 17:03:15	79	72	94	94	131
09/11/2004 17:04:15	0	0	77	77	103
09/11/2004 17:05:15	70	62	86	86	106
09/11/2004 17:06:15	92	90	100	100	119
09/11/2004 17:07:15	87	87	91	91	114
09/11/2004 17:08:15	82	81	88	88	106
09/11/2004 17:09:15	68	59	85	85	105
09/11/2004 17:10:15	76	70	89	89	112
09/11/2004 17:11:15	0	0	72	72	108
09/11/2004 17:12:15	72	62	87	87	104
09/11/2004 17:13:15	65	53	83	83	102

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
09/11/2004 17:14:15	56	41	81	81	103
09/11/2004 17:15:15	72	65	85	85	105
09/11/2004 17:16:15	76	72	86	86	105
09/11/2004 17:17:15	81	78	90	90	109
09/11/2004 17:18:15	78	74	89	89	108
09/11/2004 17:19:15	71	64	84	84	105
09/11/2004 17:20:15	69	61	83	83	102
09/11/2004 17:21:15	63	52	82	82	112
09/11/2004 17:22:15	71	63	87	87	108
09/11/2004 17:23:15	71	63	86	86	107
09/11/2004 17:24:15	72	66	84	84	103
09/11/2004 17:25:15	73	66	87	87	106
09/11/2004 17:26:15	64	53	83	83	105
09/11/2004 17:27:15	74	68	85	85	109
09/11/2004 17:28:15	62	50	81	81	113



Dosímetro #1



Dosimetro #1

Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

QuestSuite Professional-15.ndat

Q-400 Dosímetro para registrar ruido

Versión FW: 1.48 Número de serie: QDC030004

Nombre: Sirlésio Ghisi
Compañía: Prefeitura Municipal de Orleans
Area de trabajo: Sec. Transp. Obras e serv. Urbanos
Descripción: Operador de Trator Agrícola
Comentarios: O trator é utilizado acoplado a um sistema de varredeira de rua

Calibración del dosímetro:

Encuesta previa 114.0 dB 10/11/2004 06:32:13

Eventos de nivel desencad APA

Rango del instrumento: 70 - 140 dB

Parámetros de medición:

DOSÍMETRO 1

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 3 dB
Umbral: 80 dB

Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento
LDN: APAGA

DOSÍMETRO 2

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 5 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento

Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

Datos de resumen:

<u>Sesión iniciada</u>	<u>Sesión interrumpida</u>	<u>Duración</u>
10/11/2004 06:50:35	10/11/2004 11:10:56	04:20:20

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico:	139.2	dB	10/11/2004 08:30:10
Nivel máximo:	114.3	dB	10/11/2004 10:25:37
Nivel mínimo:	70.0	dB	10/11/2004 06:50:35

Tiempo UL:	0:00:00	
Nivel promedio (LAVG):	89.5	dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	86.9	dB
TWA[8:00]:	89.5	dB
Dosis:	153.7	%
Dosis[8]:	283.4	%
Dosis[8:00]:	283.4	%
SEL(3):	131.3	dB
LDN:	0.0	dB
Exposición:	1.5	Pa2Hrs

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico:	139.2	dB	10/11/2004 08:30:10
Nivel máximo:	114.3	dB	10/11/2004 10:25:37
Nivel mínimo:	70.0	dB	10/11/2004 06:50:35

Tiempo UL:	0:00:00	
Nivel promedio (LAVG):	86.4	dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	82.0	dB
TWA[8:00]:	86.4	dB
Dosis:	65.9	%
Dosis[8]:	121.5	%
Dosis[8:00]:	121.5	%
SEL(5):	156.1	dB
LDN:	0.0	dB
Exposición:	0.0	Pa2Sec

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

Resumen de los eventos:

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1

Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u> 10/11/2004 06:50:35	<u>Prueba interrumpida</u> 10/11/2004 11:10:56	<u>Duración de la prueba</u> 04:20:20
Nivel Pico:	139,2 dB	10/11/2004 08:30:10
Nivel máximo:	114,3 dB	10/11/2004 10:25:37
Nivel mínimo:	70,0 dB	10/11/2004 06:50:35
LAVG:	89,5 dB	
TWA:	86,9 dB	
TWA[8:00]:	89,5 dB	
Dosis:	153,7 %	
Dosis[8]:	283,4 %	
Dosis[8:00]:	283,4 %	
SEL(3):	131,3 dB	
	Pa2Hrs	
Exposición:	1.5	

DOSÍMETRO 2

Prueba: 1

Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u> 10/11/2004 06:50:35	<u>Prueba interrumpida</u> 10/11/2004 11:10:56	<u>Duración de la prueba</u> 04:20:20
Nivel Pico:	139,2 dB	10/11/2004 08:30:10
Nivel máximo:	114,3 dB	10/11/2004 10:25:37
Nivel mínimo:	70,0 dB	10/11/2004 06:50:35
LAVG:	86,4 dB	
TWA:	82,0 dB	
TWA[8:00]:	86,4 dB	
Dosis:	65,9 %	
Dosis[8]:	121,5 %	
Dosis[8:00]:	121,5 %	
SEL(5):	156,1 dB	
	Pa2Sec	
Exposición:	0.0	

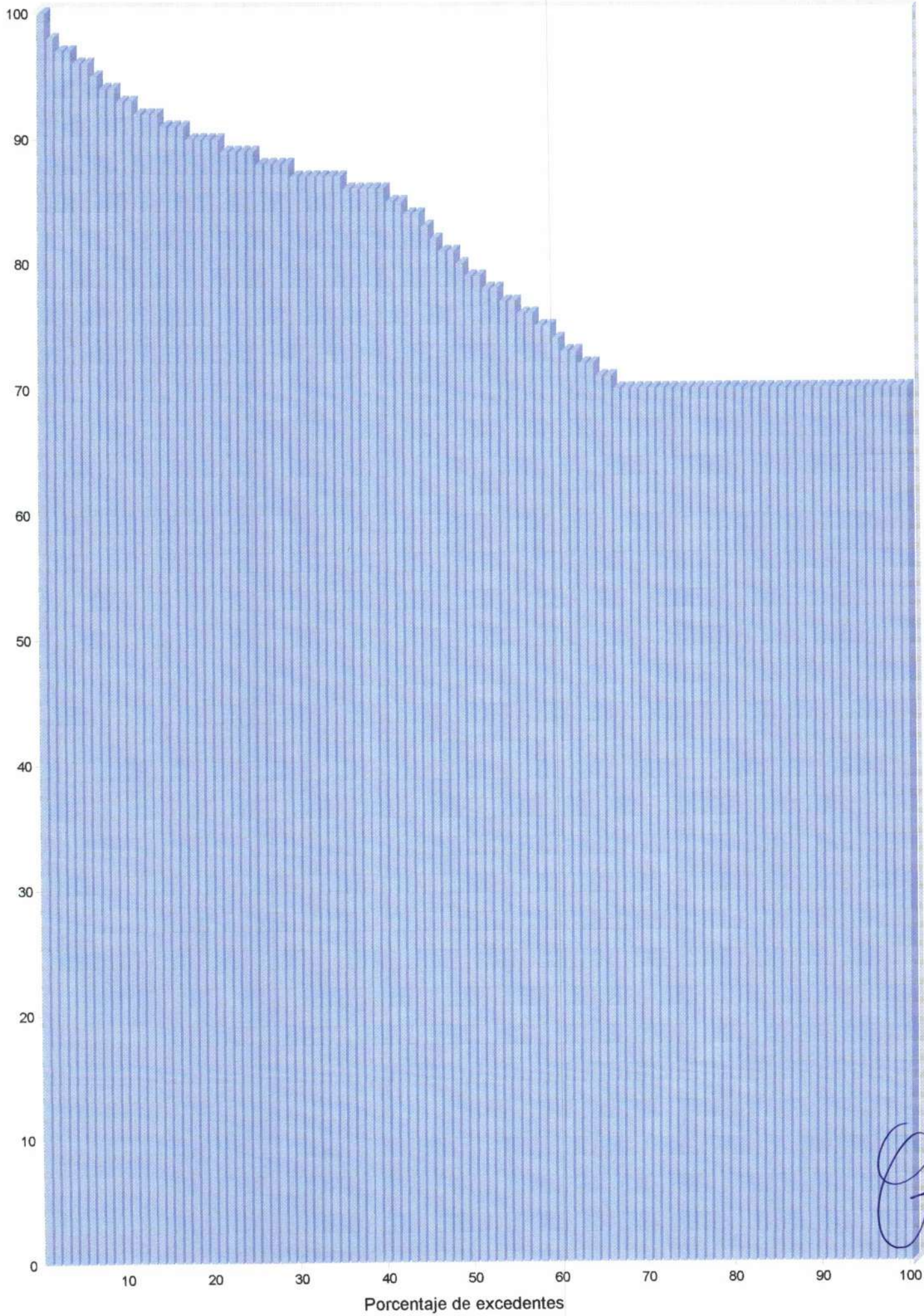
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 1					
10/11/2004 06:50:35	77	73	86	86	106
10/11/2004 06:51:35	80	76	90	90	109
10/11/2004 06:52:35	92	88	104	104	122
10/11/2004 06:53:35	97	96	103	103	121
10/11/2004 06:54:35	96	95	99	99	117
10/11/2004 06:55:35	89	89	91	91	109
10/11/2004 06:56:35	89	89	90	90	109
10/11/2004 06:57:35	88	88	92	92	110
10/11/2004 06:58:35	86	86	87	87	108
10/11/2004 06:59:35	86	86	87	87	109
10/11/2004 07:00:35	88	88	98	98	116
10/11/2004 07:01:35	98	98	102	102	118
10/11/2004 07:02:35	88	87	91	91	109
10/11/2004 07:03:35	91	91	94	94	113
10/11/2004 07:04:35	90	90	92	92	112
10/11/2004 07:05:35	91	90	95	95	113
10/11/2004 07:06:35	87	87	93	93	109
10/11/2004 07:07:35	87	87	89	89	108
10/11/2004 07:08:35	88	88	90	90	109
10/11/2004 07:09:35	87	87	90	90	109
10/11/2004 07:10:35	88	88	89	89	109
10/11/2004 07:11:35	90	90	94	94	112
10/11/2004 07:12:35	91	91	92	92	111
10/11/2004 07:13:35	90	90	91	91	110
10/11/2004 07:14:35	90	90	92	92	111
10/11/2004 07:15:35	88	89	90	90	109
10/11/2004 07:16:35	89	89	93	93	111
10/11/2004 07:17:35	91	91	92	92	110
10/11/2004 07:18:35	91	91	99	99	115
10/11/2004 07:19:35	91	90	95	95	113
10/11/2004 07:20:35	86	86	89	89	108
10/11/2004 07:21:35	95	94	102	102	122
10/11/2004 07:22:35	86	86	88	88	108
10/11/2004 07:23:35	89	88	93	93	110
10/11/2004 07:24:35	87	87	88	88	108
10/11/2004 07:25:35	87	87	88	88	108
10/11/2004 07:26:35	88	88	95	95	113
10/11/2004 07:27:35	88	88	92	92	113
10/11/2004 07:28:35	90	90	93	93	111
10/11/2004 07:29:35	90	90	93	93	110
10/11/2004 07:30:35	88	87	91	91	110
10/11/2004 07:31:35	88	87	95	95	112
10/11/2004 07:32:35	95	95	99	99	116
10/11/2004 07:33:35	95	94	100	100	117
10/11/2004 07:34:35	85	82	95	95	114
10/11/2004 07:35:35	92	90	97	97	119
10/11/2004 07:36:35	97	97	98	98	116
10/11/2004 07:37:35	97	97	98	98	116
10/11/2004 07:38:35	97	96	102	102	121
10/11/2004 07:39:35	94	94	96	96	114
10/11/2004 07:40:35	88	88	95	95	110
10/11/2004 07:41:35	91	90	95	95	112
10/11/2004 07:42:35	91	90	92	92	109

<u>Čas a hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
10/11/2004 07:43:35	88	88	93	93	111
10/11/2004 07:44:35	91	91	92	92	110
10/11/2004 07:45:35	91	91	93	93	110
10/11/2004 07:46:35	89	89	94	94	110
10/11/2004 07:47:35	88	87	91	91	109
10/11/2004 07:48:35	87	87	91	91	108
10/11/2004 07:49:35	86	86	88	88	108
10/11/2004 07:50:35	91	91	97	97	115
10/11/2004 07:51:35	90	90	98	98	116
10/11/2004 07:52:35	94	93	99	99	117
10/11/2004 07:53:35	96	95	101	101	117
10/11/2004 07:54:35	97	96	99	99	117
10/11/2004 07:55:35	92	90	100	100	117
10/11/2004 07:56:35	0	0	76	76	110
10/11/2004 07:57:35	0	0	76	76	105
10/11/2004 07:58:35	0	0	72	72	99
10/11/2004 07:59:35	0	0	70	70	94
10/11/2004 08:00:35	0	0	70	70	102
10/11/2004 08:01:35	0	0	70	70	97
10/11/2004 08:02:35	0	0	70	70	103
10/11/2004 08:03:35	0	0	70	70	100
10/11/2004 08:04:35	0	0	72	72	100
10/11/2004 08:05:35	0	0	80	80	105
10/11/2004 08:06:35	60	46	81	81	104
10/11/2004 08:07:35	0	0	75	75	104
10/11/2004 08:08:35	90	88	98	98	115
10/11/2004 08:09:35	91	91	95	95	112
10/11/2004 08:10:35	95	95	99	99	117
10/11/2004 08:11:35	96	96	99	99	117
10/11/2004 08:12:35	90	89	97	97	112
10/11/2004 08:13:35	71	61	87	87	112
10/11/2004 08:14:35	77	70	90	90	108
10/11/2004 08:15:35	62	49	81	81	101
10/11/2004 08:16:35	0	0	76	76	99
10/11/2004 08:17:35	96	96	104	104	132
10/11/2004 08:18:35	96	96	100	100	117
10/11/2004 08:19:35	93	92	100	100	131
10/11/2004 08:20:35	89	88	98	98	115
10/11/2004 08:21:35	97	95	104	104	121
10/11/2004 08:22:35	94	94	100	100	115
10/11/2004 08:23:35	91	91	93	93	111
10/11/2004 08:24:35	95	94	103	103	122
10/11/2004 08:25:35	90	90	91	91	108
10/11/2004 08:26:35	90	90	96	96	113
10/11/2004 08:27:35	89	89	92	92	110
10/11/2004 08:28:35	89	89	91	91	110
10/11/2004 08:29:35	89	88	96	96	139
10/11/2004 08:30:35	82	79	90	90	108
10/11/2004 08:31:35	79	76	90	90	110
10/11/2004 08:32:35	75	71	86	86	105
10/11/2004 08:33:35	86	84	94	94	113
10/11/2004 08:34:35	85	83	94	94	112
10/11/2004 08:35:35	79	77	83	83	122
10/11/2004 08:36:35	90	89	98	98	118
10/11/2004 08:37:35	91	91	94	94	112

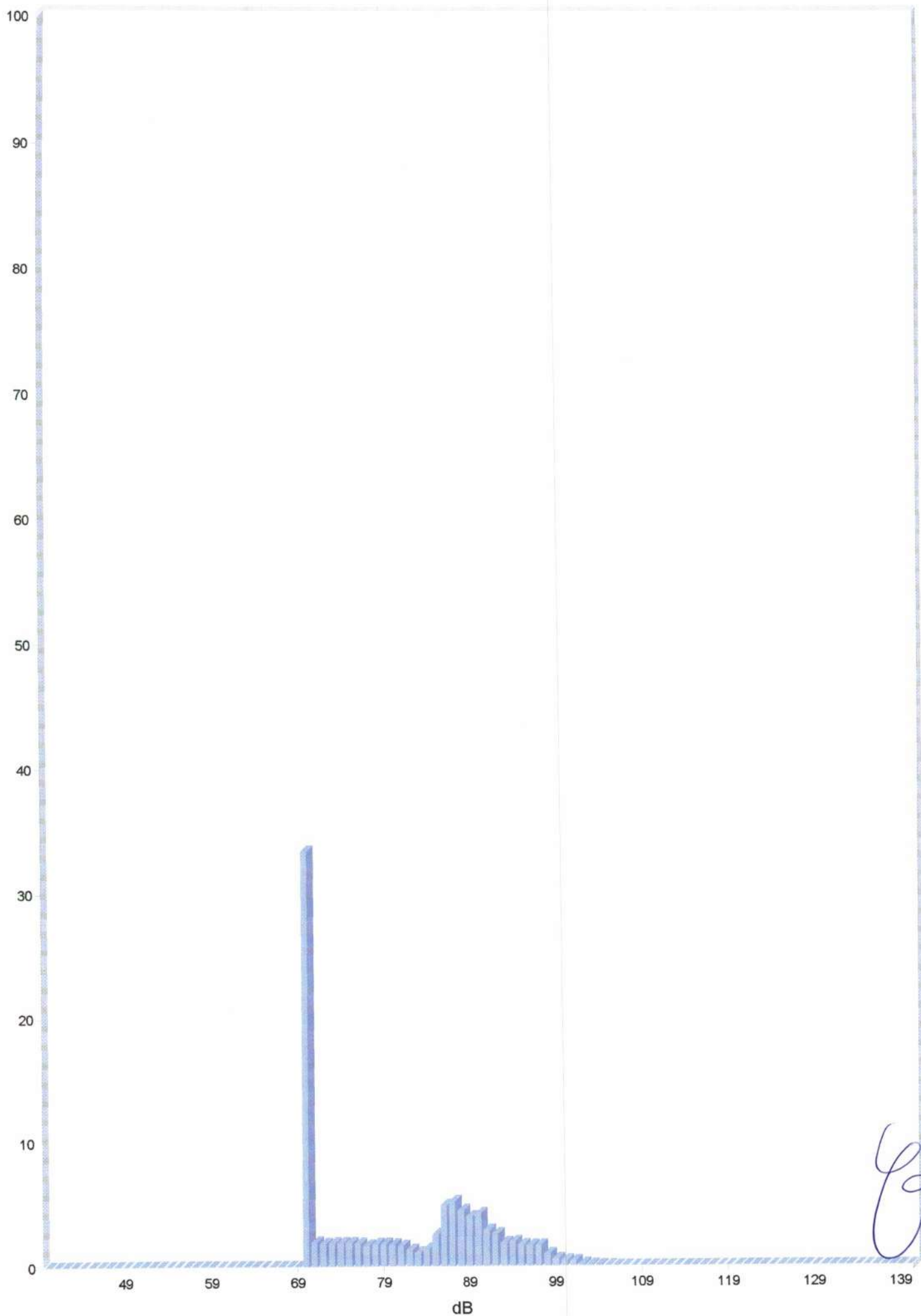
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
09/11/2004 08:38:35	94	94	96	96	121
10/11/2004 08:39:35	94	94	97	97	115
10/11/2004 08:40:35	92	92	95	95	113
10/11/2004 08:41:35	90	89	95	95	113
10/11/2004 08:42:35	89	89	91	91	111
10/11/2004 08:43:35	95	95	97	97	114
10/11/2004 08:44:35	95	95	98	98	117
10/11/2004 08:45:35	93	92	99	99	117
10/11/2004 08:46:35	95	95	99	99	116
10/11/2004 08:47:35	97	96	104	104	122
10/11/2004 08:48:35	98	98	99	99	120
10/11/2004 08:49:35	102	102	105	105	122
10/11/2004 08:50:35	101	101	103	103	121
10/11/2004 08:51:35	95	94	97	97	113
10/11/2004 08:52:35	92	92	95	95	113
10/11/2004 08:53:35	98	98	101	101	117
10/11/2004 08:54:35	94	94	99	99	117
10/11/2004 08:55:35	81	76	92	92	112
10/11/2004 08:56:35	0	0	76	76	96
10/11/2004 08:57:35	0	0	75	75	98
10/11/2004 08:58:35	73	66	85	85	106
10/11/2004 08:59:35	63	51	81	81	101
10/11/2004 09:00:35	79	74	90	90	110
10/11/2004 09:01:35	77	73	87	87	131
10/11/2004 09:02:35	74	68	87	87	122
10/11/2004 09:03:35	75	70	88	88	115
10/11/2004 09:04:35	0	0	73	73	97
10/11/2004 09:05:35	60	46	81	81	101
10/11/2004 09:06:35	0	0	74	74	98
10/11/2004 09:07:35	78	71	93	93	125
10/11/2004 09:08:35	0	0	78	78	113
10/11/2004 09:09:35	85	83	94	94	125
10/11/2004 09:10:35	71	64	84	84	126
10/11/2004 09:11:35	82	78	94	94	118
10/11/2004 09:12:35	85	82	95	95	119
10/11/2004 09:13:35	83	78	93	93	110
10/11/2004 09:14:35	86	82	97	97	114
10/11/2004 09:15:35	83	80	92	92	112
10/11/2004 09:16:35	82	78	92	92	110
10/11/2004 09:17:35	78	73	88	88	111
10/11/2004 09:18:35	74	69	85	85	106
10/11/2004 09:19:35	80	76	91	91	113
10/11/2004 09:20:35	80	75	92	92	110
10/11/2004 09:21:35	75	69	88	88	110
10/11/2004 09:22:35	79	71	97	97	113
10/11/2004 09:23:35	88	85	98	98	115
10/11/2004 09:24:35	81	78	91	91	112
10/11/2004 09:25:35	75	68	90	90	110
10/11/2004 09:26:35	84	79	98	98	117
10/11/2004 09:27:35	0	0	79	79	104
10/11/2004 09:28:35	71	63	87	87	107
10/11/2004 09:29:35	71	61	88	88	104
10/11/2004 09:30:35	64	52	82	82	106
10/11/2004 09:31:35	78	71	92	92	107
10/11/2004 09:32:35	63	50	82	82	106

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
10/11/2004 09:33:35	76	70	89	89	106
10/11/2004 09:34:35	67	57	84	84	108
10/11/2004 09:35:35	69	61	82	82	102
10/11/2004 09:36:35	69	60	83	83	106
10/11/2004 09:37:35	65	53	83	83	108
10/11/2004 09:38:35	63	50	82	82	104
10/11/2004 09:39:35	78	73	89	89	114
10/11/2004 09:40:35	67	58	82	82	106
10/11/2004 09:41:35	77	70	92	92	111
10/11/2004 09:42:35	83	79	94	94	110
10/11/2004 09:43:35	88	84	102	102	117
10/11/2004 09:44:35	83	81	93	93	110
10/11/2004 09:45:35	85	82	95	95	113
10/11/2004 09:46:35	71	63	86	86	118
10/11/2004 09:47:35	0	0	80	80	103
10/11/2004 09:48:35	81	76	92	92	108
10/11/2004 09:49:35	73	66	87	87	105
10/11/2004 09:50:35	65	55	83	83	111
10/11/2004 09:51:35	75	68	90	90	108
10/11/2004 09:52:35	79	74	90	90	121
10/11/2004 09:53:35	83	79	95	95	123
10/11/2004 09:54:35	92	91	100	100	135
10/11/2004 09:55:35	88	88	95	95	116
10/11/2004 09:56:35	0	0	79	79	105
10/11/2004 09:57:35	0	0	70	70	100
10/11/2004 09:58:35	0	0	70	70	99
10/11/2004 09:59:35	0	0	76	76	98
10/11/2004 10:00:35	0	0	79	79	103
10/11/2004 10:01:35	88	84	99	99	116
10/11/2004 10:02:35	87	86	96	96	115
10/11/2004 10:03:35	81	77	94	94	130
10/11/2004 10:04:35	88	83	100	100	133
10/11/2004 10:05:35	76	72	87	87	120
10/11/2004 10:06:35	78	73	87	87	138
10/11/2004 10:07:35	91	89	102	102	127
10/11/2004 10:08:35	89	88	97	97	121
10/11/2004 10:09:35	90	89	100	100	137
10/11/2004 10:10:35	87	84	97	97	128
10/11/2004 10:11:35	0	0	71	71	103
10/11/2004 10:12:35	79	74	89	89	115
10/11/2004 10:13:35	62	49	81	81	111
10/11/2004 10:14:35	92	90	99	99	116
10/11/2004 10:15:35	83	80	90	90	117
10/11/2004 10:16:35	81	79	92	92	107
10/11/2004 10:17:35	85	82	96	96	115
10/11/2004 10:18:35	81	78	90	90	107
10/11/2004 10:19:35	83	80	94	94	118
10/11/2004 10:20:35	91	90	98	98	116
10/11/2004 10:21:35	86	82	96	96	110
10/11/2004 10:22:35	85	83	94	94	111
10/11/2004 10:23:35	88	85	97	97	111
10/11/2004 10:24:35	89	87	97	97	114
10/11/2004 10:25:35	99	94	114	114	136
10/11/2004 10:26:35	75	69	87	87	111
10/11/2004 10:27:35	0	0	73	73	100

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
09/11/2004 10:28:35	0	0	79	79	103
10/11/2004 10:29:35	63	51	82	82	101
10/11/2004 10:30:35	67	57	82	82	118
10/11/2004 10:31:35	0	0	70	70	96
10/11/2004 10:32:35	0	0	70	70	93
10/11/2004 10:33:35	73	63	89	89	122
10/11/2004 10:34:35	78	73	90	90	109
10/11/2004 10:35:35	67	58	83	83	103
10/11/2004 10:36:35	70	62	83	83	102
10/11/2004 10:37:35	73	66	87	87	105
10/11/2004 10:38:35	75	67	91	91	112
10/11/2004 10:39:35	77	70	92	92	130
10/11/2004 10:40:35	83	79	95	95	136
10/11/2004 10:41:35	80	74	95	95	107
10/11/2004 10:42:35	75	69	89	89	106
10/11/2004 10:43:35	0	0	74	74	100
10/11/2004 10:44:35	74	66	89	89	108
10/11/2004 10:45:35	0	0	75	75	97
10/11/2004 10:46:35	74	65	89	89	105
10/11/2004 10:47:35	0	0	76	76	98
10/11/2004 10:48:35	0	0	74	74	97
10/11/2004 10:49:35	70	62	84	84	102
10/11/2004 10:50:35	80	72	97	97	120
10/11/2004 10:51:35	0	0	73	73	98
10/11/2004 10:52:35	0	0	79	79	101
10/11/2004 10:53:35	57	42	80	80	100
10/11/2004 10:54:35	0	0	77	77	97
10/11/2004 10:55:35	0	0	76	76	100
10/11/2004 10:56:35	0	0	79	79	98
10/11/2004 10:57:35	63	52	82	82	104
10/11/2004 10:58:35	0	0	74	74	99
10/11/2004 10:59:35	83	79	95	95	112
10/11/2004 11:00:35	81	76	96	96	111
10/11/2004 11:01:35	79	75	90	90	105
10/11/2004 11:02:35	81	76	95	95	133
10/11/2004 11:03:35	81	77	93	93	109
10/11/2004 11:04:35	74	69	87	87	105
10/11/2004 11:05:35	73	64	88	88	111
10/11/2004 11:06:35	73	66	87	87	105
10/11/2004 11:07:35	78	73	88	88	112
10/11/2004 11:08:35	82	79	93	93	111
10/11/2004 11:09:35	83	81	94	94	115



Handwritten signature or initials.



[Handwritten signature]

Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

QuestSuite Professional-18.ndat

Q-400 Dosímetro para registrar ruido

Versión FW: 1.48 Número de serie: QDC050003

Nombre: Vergínio A. Mariano
Compañía: Prefeitura Municipal de Orleans
Área de trabajo: Sec. Transp. Obras e Serv. Urbanos
Descripción: Aux. de Serviços Gerais
Comentarios:

Calibración del dosímetro:

Encuesta previa 114.0 dB 11/11/2004 12:21:58

Eventos de nivel desescalado APA

Rango del instrumento: 70 - 140 dB

Parámetros de medición:

DOSÍMETRO 1

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 3 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento
LDN: APAGA

DOSÍMETRO 2

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 5 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento



<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

Datos de resumen:

<u>Sesión iniciada</u>	<u>Sesión interrumpida</u>	<u>Duración</u>
11/11/2004 12:28:43	11/11/2004 17:17:29	04:48:46

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico:	125.8	dB	11/11/2004 16:09:29
Nivel máximo:	101.4	dB	11/11/2004 16:12:25
Nivel mínimo:	70.0	dB	11/11/2004 12:31:08

Tiempo UL:	0:00:00
Nivel promedio (LAVG):	79.2 dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	77.0 dB
TWA[8:00]:	79.2 dB
Dosis:	15.9 %

Dosis[8]:	26.4 %
Dosis[8:00]:	26.4 %
SEL(3):	121.5 dB

LDN:	0.0 dB
Exposición:	571.7 Pa2Sec

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico:	125.8	dB	11/11/2004 16:09:29
Nivel máximo:	101.4	dB	11/11/2004 16:12:25
Nivel mínimo:	70.0	dB	11/11/2004 12:31:08

Tiempo UL:	0:00:00
Nivel promedio (LAVG):	73.5 dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	69.8 dB
TWA[8:00]:	73.5 dB
Dosis:	12.1 %

Dosis[8]:	20.2 %
Dosis[8:00]:	20.2 %
SEL(5):	143.9 dB

LDN:	0.0 dB
Exposición:	0.0 Pa2Sec

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

Resumen de los eventos:

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1

Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
11/11/2004 12:28:43	11/11/2004 17:17:29	04:48:46

Nivel Pico: 125,8 dB 11/11/2004 16:09:29

Nivel máximo: 101,4 dB 11/11/2004 16:12:25

Nivel mínimo: 70,0 dB 11/11/2004 12:31:08

LAVG: 79,2 dB

TWA: 77,0 dB

TWA[8:00]: 79,2 dB

Dosis: 15,9 %

Dosis[8]: 26,4 %

Dosis[8:00]: 26,4 %

SEL(3): 121,5 dB

Pa2Sec

Exposición: 571.7

DOSÍMETRO 2

Prueba: 1

Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
11/11/2004 12:28:43	11/11/2004 17:17:29	04:48:46

Nivel Pico: 125,8 dB 11/11/2004 16:09:29

Nivel máximo: 101,4 dB 11/11/2004 16:12:25

Nivel mínimo: 70,0 dB 11/11/2004 12:31:08

LAVG: 73,5 dB

TWA: 69,8 dB

TWA[8:00]: 73,5 dB

Dosis: 12,1 %

Dosis[8]: 20,2 %

Dosis[8:00]: 20,2 %

SEL(5): 143,9 dB

Pa2Sec

Exposición: 0.0

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 1					
11/11/2004 12:28:43	88	87	93	93	111
11/11/2004 12:29:43	87	87	92	92	110
11/11/2004 12:30:43	87	83	98	98	113
11/11/2004 12:31:43	80	76	89	89	108
11/11/2004 12:32:43	76	69	91	91	108
11/11/2004 12:33:43	85	81	99	99	115
11/11/2004 12:34:43	77	70	92	92	108
11/11/2004 12:35:43	82	78	93	93	109
11/11/2004 12:36:43	78	74	89	89	108
11/11/2004 12:37:43	0	0	79	79	102
11/11/2004 12:38:43	81	78	90	90	108
11/11/2004 12:39:43	81	77	91	91	108
11/11/2004 12:40:43	0	0	78	78	105
11/11/2004 12:41:43	56	40	80	80	102
11/11/2004 12:42:43	75	68	89	89	109
11/11/2004 12:43:43	71	63	85	85	103
11/11/2004 12:44:43	79	72	94	94	115
11/11/2004 12:45:43	78	73	91	91	107
11/11/2004 12:46:43	73	66	87	87	112
11/11/2004 12:47:43	79	74	91	91	114
11/11/2004 12:48:43	78	74	88	88	113
11/11/2004 12:49:43	77	71	90	90	116
11/11/2004 12:50:43	85	81	94	94	115
11/11/2004 12:51:43	86	83	97	97	115
11/11/2004 12:52:43	86	81	99	99	119
11/11/2004 12:53:43	69	60	83	83	109
11/11/2004 12:54:43	81	76	92	92	112
11/11/2004 12:55:43	78	74	89	89	110
11/11/2004 12:56:43	63	51	81	81	108
11/11/2004 12:57:43	89	86	98	98	115
11/11/2004 12:58:43	92	90	101	101	120
11/11/2004 12:59:43	80	77	89	89	109
11/11/2004 13:00:43	63	51	81	81	112
11/11/2004 13:01:43	76	71	87	87	112
11/11/2004 13:02:43	75	71	87	87	117
11/11/2004 13:03:43	71	62	87	87	110
11/11/2004 13:04:43	83	78	95	95	114
11/11/2004 13:05:43	78	74	89	89	112
11/11/2004 13:06:43	80	77	91	91	111
11/11/2004 13:07:43	0	0	80	80	102
11/11/2004 13:08:43	72	65	83	83	108
11/11/2004 13:09:43	62	49	81	81	105
11/11/2004 13:10:43	74	68	86	86	109
11/11/2004 13:11:43	75	69	88	88	118
11/11/2004 13:12:43	74	68	84	84	115
11/11/2004 13:13:43	75	70	86	86	113
11/11/2004 13:14:43	72	65	84	84	115
11/11/2004 13:15:43	82	77	96	96	114
11/11/2004 13:16:43	64	52	82	82	108
11/11/2004 13:17:43	82	76	96	96	118
11/11/2004 13:18:43	74	67	87	87	108
11/11/2004 13:19:43	69	60	84	84	110

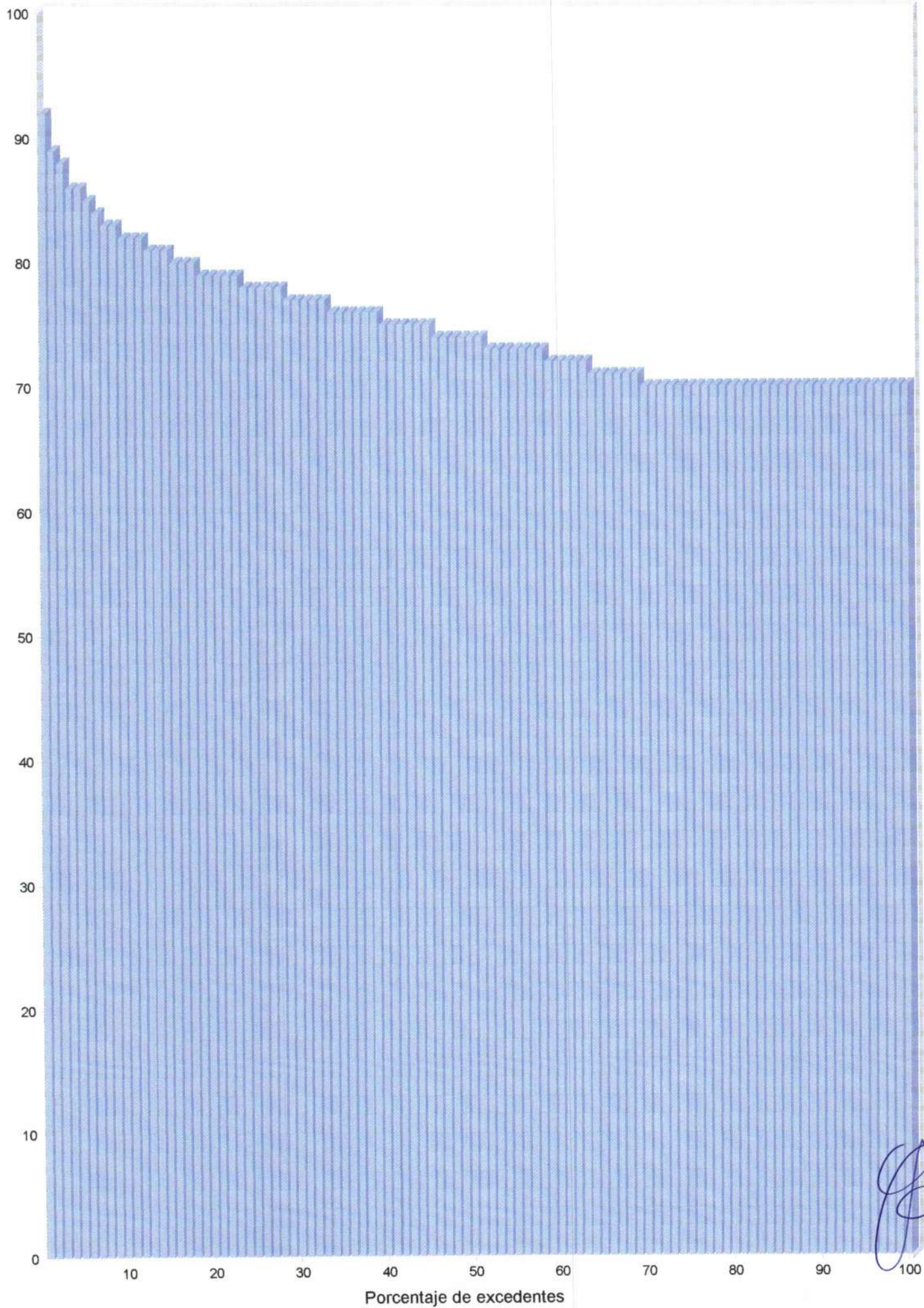
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
11/11/2004 13:20:43	78	72	92	92	110
11/11/2004 13:21:43	76	71	88	88	109
11/11/2004 13:22:43	80	77	90	90	115
11/11/2004 13:23:43	83	80	93	93	112
11/11/2004 13:24:43	78	74	87	87	110
11/11/2004 13:25:43	78	73	92	92	111
11/11/2004 13:26:43	79	76	88	88	114
11/11/2004 13:27:43	80	75	93	93	117
11/11/2004 13:28:43	83	80	97	97	119
11/11/2004 13:29:43	77	72	86	86	117
11/11/2004 13:30:43	81	76	95	95	113
11/11/2004 13:31:43	77	72	87	87	109
11/11/2004 13:32:43	74	69	85	85	110
11/11/2004 13:33:43	82	78	92	92	111
11/11/2004 13:34:43	86	81	99	99	117
11/11/2004 13:35:43	71	63	86	86	107
11/11/2004 13:36:43	79	75	91	91	114
11/11/2004 13:37:43	69	60	83	83	111
11/11/2004 13:38:43	72	64	85	85	108
11/11/2004 13:39:43	77	72	89	89	109
11/11/2004 13:40:43	75	69	86	86	111
11/11/2004 13:41:43	68	59	82	82	105
11/11/2004 13:42:43	69	61	83	83	110
11/11/2004 13:43:43	74	69	85	85	109
11/11/2004 13:44:43	69	60	83	83	107
11/11/2004 13:45:43	61	48	80	80	108
11/11/2004 13:46:43	75	68	89	89	109
11/11/2004 13:47:43	77	73	85	85	108
11/11/2004 13:48:43	73	67	86	86	116
11/11/2004 13:49:43	84	82	93	93	113
11/11/2004 13:50:43	77	73	89	89	116
11/11/2004 13:51:43	77	73	86	86	115
11/11/2004 13:52:43	79	75	88	88	117
11/11/2004 13:53:43	84	80	94	94	114
11/11/2004 13:54:43	78	74	91	91	113
11/11/2004 13:55:43	74	68	86	86	111
11/11/2004 13:56:43	69	61	83	83	111
11/11/2004 13:57:43	75	69	85	85	113
11/11/2004 13:58:43	78	74	88	88	119
11/11/2004 13:59:43	70	62	83	83	115
11/11/2004 14:00:43	0	0	77	77	103
11/11/2004 14:01:43	0	0	78	78	102
11/11/2004 14:02:43	75	70	88	88	108
11/11/2004 14:03:43	76	72	85	85	117
11/11/2004 14:04:43	78	74	87	87	114
11/11/2004 14:05:43	67	57	82	82	112
11/11/2004 14:06:43	77	73	88	88	118
11/11/2004 14:07:43	76	72	87	87	110
11/11/2004 14:08:43	0	0	78	78	105
11/11/2004 14:09:43	76	70	89	89	111
11/11/2004 14:10:43	75	69	87	87	118
11/11/2004 14:11:43	75	70	85	85	116
11/11/2004 14:12:43	71	64	83	83	116
11/11/2004 14:13:43	81	77	92	92	115
11/11/2004 14:14:43	0	0	78	78	102

<u>Čecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
11/11/2004 14:15:43	67	57	83	83	108
11/11/2004 14:16:43	77	70	91	91	111
11/11/2004 14:17:43	75	69	87	87	114
11/11/2004 14:18:43	72	64	88	88	108
11/11/2004 14:19:43	75	68	89	89	109
11/11/2004 14:20:43	76	71	88	88	115
11/11/2004 14:21:43	74	68	85	85	117
11/11/2004 14:22:43	72	65	85	85	115
11/11/2004 14:23:43	78	73	91	91	110
11/11/2004 14:24:43	76	70	89	89	107
11/11/2004 14:25:43	76	68	91	91	112
11/11/2004 14:26:43	83	80	92	92	111
11/11/2004 14:27:43	79	74	90	90	108
11/11/2004 14:28:43	71	65	83	83	115
11/11/2004 14:29:43	72	66	85	85	117
11/11/2004 14:30:43	74	70	83	83	113
11/11/2004 14:31:43	70	62	83	83	113
11/11/2004 14:32:43	80	76	93	93	112
11/11/2004 14:33:43	85	82	93	93	113
11/11/2004 14:34:43	73	65	88	88	106
11/11/2004 14:35:43	50	31	80	80	102
11/11/2004 14:36:43	69	60	84	84	111
11/11/2004 14:37:43	73	66	84	84	109
11/11/2004 14:38:43	82	78	92	92	112
11/11/2004 14:39:43	71	64	83	83	107
11/11/2004 14:40:43	71	63	85	85	115
11/11/2004 14:41:43	84	78	98	98	115
11/11/2004 14:42:43	79	75	90	90	112
11/11/2004 14:43:43	76	72	87	87	112
11/11/2004 14:44:43	70	63	83	83	103
11/11/2004 14:45:43	82	78	94	94	113
11/11/2004 14:46:43	88	87	95	95	112
11/11/2004 14:47:43	85	84	93	93	112
11/11/2004 14:48:43	80	77	90	90	115
11/11/2004 14:49:43	71	64	84	84	108
11/11/2004 14:50:43	66	56	82	82	108
11/11/2004 14:51:43	77	71	89	89	113
11/11/2004 14:52:43	76	71	87	87	110
11/11/2004 14:53:43	73	67	84	84	114
11/11/2004 14:54:43	76	71	87	87	116
11/11/2004 14:55:43	73	66	86	86	108
11/11/2004 14:56:43	74	68	86	86	107
11/11/2004 14:57:43	87	83	99	99	117
11/11/2004 14:58:43	75	71	86	86	108
11/11/2004 14:59:43	63	51	81	81	105
11/11/2004 15:00:43	80	75	90	90	110
11/11/2004 15:01:43	78	72	91	91	110
11/11/2004 15:02:43	68	58	86	86	107
11/11/2004 15:03:43	71	64	85	85	114
11/11/2004 15:04:43	75	70	85	85	114
11/11/2004 15:05:43	73	66	84	84	114
11/11/2004 15:06:43	60	47	80	80	110
11/11/2004 15:07:43	71	65	84	84	113
11/11/2004 15:08:43	70	62	84	84	114
11/11/2004 15:09:43	67	57	83	83	106

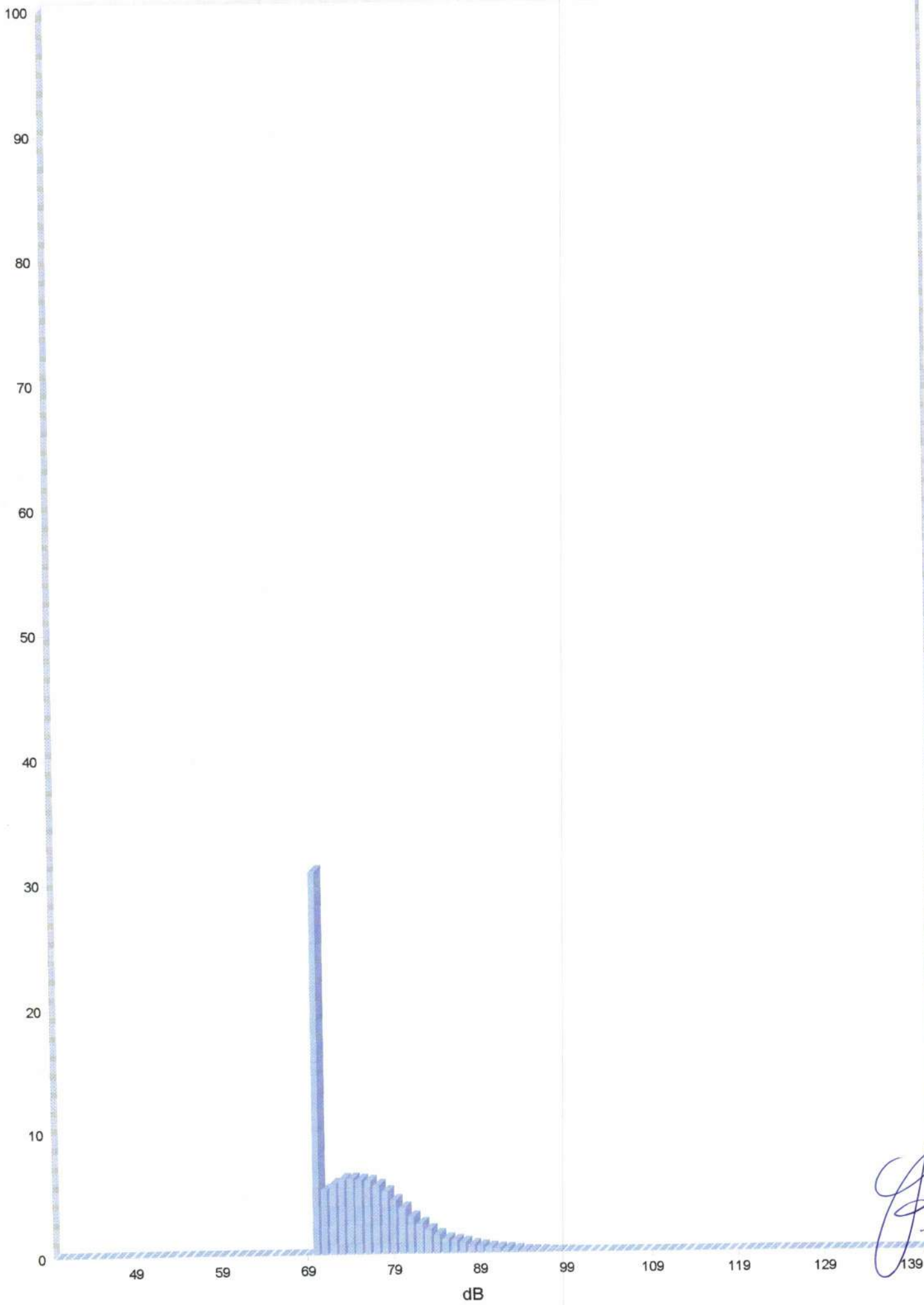
<u>Čas a hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
11/11/2004 15:10:43	76	69	90	90	107
11/11/2004 15:11:43	67	57	83	83	110
11/11/2004 15:12:43	72	64	86	86	107
11/11/2004 15:13:43	64	53	81	81	112
11/11/2004 15:14:43	78	74	87	87	114
11/11/2004 15:15:43	78	74	88	88	111
11/11/2004 15:16:43	67	57	83	83	103
11/11/2004 15:17:43	81	76	94	94	117
11/11/2004 15:18:43	0	0	77	77	104
11/11/2004 15:19:43	74	68	86	86	107
11/11/2004 15:20:43	74	66	88	88	111
11/11/2004 15:21:43	78	73	90	90	108
11/11/2004 15:22:43	57	42	80	80	108
11/11/2004 15:23:43	79	75	91	91	113
11/11/2004 15:24:43	77	71	88	88	116
11/11/2004 15:25:43	75	69	88	88	119
11/11/2004 15:26:43	0	0	76	76	103
11/11/2004 15:27:43	57	42	80	80	112
11/11/2004 15:28:43	81	76	93	93	116
11/11/2004 15:29:43	73	65	90	90	120
11/11/2004 15:30:43	80	74	94	94	112
11/11/2004 15:31:43	78	72	92	92	117
11/11/2004 15:32:43	77	71	90	90	120
11/11/2004 15:33:43	70	62	84	84	117
11/11/2004 15:34:43	83	79	94	94	114
11/11/2004 15:35:43	76	72	87	87	117
11/11/2004 15:36:43	80	76	90	90	118
11/11/2004 15:37:43	73	65	89	89	119
11/11/2004 15:38:43	77	72	88	88	114
11/11/2004 15:39:43	78	74	89	89	113
11/11/2004 15:40:43	72	65	84	84	110
11/11/2004 15:41:43	74	68	86	86	115
11/11/2004 15:42:43	72	65	85	85	117
11/11/2004 15:43:43	69	60	85	85	112
11/11/2004 15:44:43	84	81	94	94	113
11/11/2004 15:45:43	83	81	93	93	117
11/11/2004 15:46:43	74	68	84	84	110
11/11/2004 15:47:43	67	58	82	82	107
11/11/2004 15:48:43	81	76	96	96	115
11/11/2004 15:49:43	79	72	96	96	114
11/11/2004 15:50:43	74	67	90	90	105
11/11/2004 15:51:43	77	72	88	88	116
11/11/2004 15:52:43	73	68	84	84	110
11/11/2004 15:53:43	83	79	97	97	115
11/11/2004 15:54:43	78	73	89	89	114
11/11/2004 15:55:43	85	80	98	98	117
11/11/2004 15:56:43	77	72	88	88	114
11/11/2004 15:57:43	77	71	90	90	114
11/11/2004 15:58:43	80	77	91	91	118
11/11/2004 15:59:43	77	72	89	89	116
11/11/2004 16:00:43	67	57	83	83	111
11/11/2004 16:01:43	74	68	87	87	108
11/11/2004 16:02:43	82	78	92	92	112
11/11/2004 16:03:43	84	81	93	93	111
11/11/2004 16:04:43	73	66	87	87	117

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
11/11/2004 16:05:43	77	72	87	87	110
11/11/2004 16:06:43	82	79	93	93	118
11/11/2004 16:07:43	77	74	85	85	116
11/11/2004 16:08:43	75	70	85	85	126
11/11/2004 16:09:43	68	59	82	82	106
11/11/2004 16:10:43	65	54	81	81	109
11/11/2004 16:11:43	89	85	101	101	119
11/11/2004 16:12:43	65	55	82	82	104
11/11/2004 16:13:43	71	63	84	84	107
11/11/2004 16:14:43	75	69	89	89	116
11/11/2004 16:15:43	81	74	94	94	116
11/11/2004 16:16:43	72	65	86	86	121
11/11/2004 16:17:43	82	77	93	93	115
11/11/2004 16:18:43	75	71	84	84	116
11/11/2004 16:19:43	72	66	85	85	113
11/11/2004 16:20:43	80	75	92	92	111
11/11/2004 16:21:43	0	0	79	79	106
11/11/2004 16:22:43	71	63	85	85	108
11/11/2004 16:23:43	0	0	79	79	103
11/11/2004 16:24:43	69	61	84	84	116
11/11/2004 16:25:43	0	0	80	80	105
11/11/2004 16:26:43	87	83	100	100	117
11/11/2004 16:27:43	79	75	90	90	115
11/11/2004 16:28:43	78	74	87	87	120
11/11/2004 16:29:43	69	61	83	83	109
11/11/2004 16:30:43	73	66	87	87	115
11/11/2004 16:31:43	57	41	80	80	102
11/11/2004 16:32:43	58	44	80	80	107
11/11/2004 16:33:43	81	76	93	93	109
11/11/2004 16:34:43	77	72	87	87	118
11/11/2004 16:35:43	69	61	83	83	116
11/11/2004 16:36:43	58	44	80	80	103
11/11/2004 16:37:43	77	70	92	92	111
11/11/2004 16:38:43	74	68	85	85	113
11/11/2004 16:39:43	59	44	80	80	107
11/11/2004 16:40:43	73	67	84	84	117
11/11/2004 16:41:43	72	66	84	84	114
11/11/2004 16:42:43	72	66	86	86	117
11/11/2004 16:43:43	72	64	86	86	117
11/11/2004 16:44:43	79	75	88	88	121
11/11/2004 16:45:43	71	64	84	84	112
11/11/2004 16:46:43	73	67	87	87	112
11/11/2004 16:47:43	81	77	89	89	115
11/11/2004 16:48:43	74	68	84	84	113
11/11/2004 16:49:43	72	65	85	85	109
11/11/2004 16:50:43	78	74	87	87	112
11/11/2004 16:51:43	82	79	92	92	108
11/11/2004 16:52:43	69	60	83	83	114
11/11/2004 16:53:43	72	65	86	86	112
11/11/2004 16:54:43	79	75	87	87	118
11/11/2004 16:55:43	79	76	88	88	114
11/11/2004 16:56:43	73	66	87	87	109
11/11/2004 16:57:43	82	77	94	94	119
11/11/2004 16:58:43	80	75	93	93	116
11/11/2004 16:59:43	80	76	91	91	115

<u>Čecha v hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
/11/2004 17:00:43	70	62	84	84	104
11/11/2004 17:01:43	75	70	85	85	116
11/11/2004 17:02:43	78	74	88	88	118
11/11/2004 17:03:43	91	88	99	99	117
11/11/2004 17:04:43	89	85	100	100	120
11/11/2004 17:05:43	81	78	91	91	118
11/11/2004 17:06:43	86	85	94	94	124
11/11/2004 17:07:43	80	73	96	96	115
11/11/2004 17:08:43	83	81	93	93	114
11/11/2004 17:09:43	76	71	86	86	110
11/11/2004 17:10:43	73	67	86	86	109
11/11/2004 17:11:43	0	0	78	78	100
11/11/2004 17:12:43	62	49	81	81	102
11/11/2004 17:13:43	64	53	81	81	101
11/11/2004 17:14:43	0	0	77	77	102
11/11/2004 17:15:43	68	59	85	85	104



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

QuestSuite Professional-19.ndat

Q-400 Dosímetro para registrar ruido

Versión FW: 1.48 Número de serie: QDC050003

Nombre: Antônio Miranda Sobrinho

Compañía: Pref. Municipal de Orleans

Área de trabajo: Sec. Transp. Obras e Serv. Urbanos

Descripción: Gari

Comentarios:

Calibración del dosímetro:

Encuesta previa 114.0 dB 12/11/2004 11:57:58

Eventos de nivel desescalad APA

Rango del instrumento: 70 - 140 dB

Parámetros de medición:

DOSÍMETRO 1

Criterio: 85 dB

Índice de intercambio: 3 dB

Umbral: 80 dB

Límite Superior: 115 dB

Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento

LDN: APAGA

DOSÍMETRO 2

Criterio: 85 dB

Índice de intercambio: 5 dB

Umbral: 80 dB

Límite Superior: 115 dB

Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento



Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

Datos de resumen:

Sesión iniciada Sesión interrumpida Duración
12/11/2004 12:15:30 12/11/2004 17:35:47 05:20:17

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico: 138.0 dB 12/11/2004 16:48:24
Nivel máximo: 106.0 dB 12/11/2004 13:45:03
Nivel mínimo: 70.0 dB 12/11/2004 12:22:42

Tiempo UL: 0:00:00
Nivel promedio (LAVG): 77.0 dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA): 75.2 dB
TWA[8:00]: 77.0 dB
Dosis: 10.5 %

Dosis[8]: 15.7 %
Dosis[8:00]: 15.7 %
SEL(3): 119.7 dB

LDN: 0.0 dB
Exposición: 377.9 Pa2Sec

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico: 138.0 dB 12/11/2004 16:48:24
Nivel máximo: 106.0 dB 12/11/2004 13:45:03
Nivel mínimo: 70.0 dB 12/11/2004 12:22:42

Tiempo UL: 0:00:00
Nivel promedio (LAVG): 69.2 dB
Promedio ponderado de tiempo (TWA): 66.3 dB
TWA[8:00]: 69.2 dB
Dosis: 7.5 %

Dosis[8]: 11.3 %
Dosis[8:00]: 11.3 %
SEL(5): 140.4 dB

LDN: 0.0 dB
Exposición: 0.0 Pa2Sec

Fecha y hora

Resumen de los eventos:

LEQ #1

LAVG #2

LMAX #1

LMAX #2

LPEAK

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1
Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
12/11/2004 12:15:30	12/11/2004 17:35:47	05:20:17
Nivel Pico:	138,0 dB	12/11/2004 16:48:24
Nivel máximo:	106,0 dB	12/11/2004 13:45:03
Nivel mínimo:	70,0 dB	12/11/2004 12:22:42
LAVG:	77,0 dB	
TWA:	75,2 dB	
TWA[8:00]:	77,0 dB	
Dosis:	10,5 %	
Dosis[8]:	15,7 %	
Dosis[8:00]:	15,7 %	
SEL(3):	119,7 dB	
	Pa2Sec	
Exposición:	377.9	

DOSÍMETRO 2

Prueba: 1
Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
12/11/2004 12:15:30	12/11/2004 17:35:47	05:20:17
Nivel Pico:	138,0 dB	12/11/2004 16:48:24
Nivel máximo:	106,0 dB	12/11/2004 13:45:03
Nivel mínimo:	70,0 dB	12/11/2004 12:22:42
LAVG:	69,2 dB	
TWA:	66,3 dB	
TWA[8:00]:	69,2 dB	
Dosis:	7,5 %	
Dosis[8]:	11,3 %	
Dosis[8:00]:	11,3 %	
SEL(5):	140,4 dB	
	Pa2Sec	
Exposición:	0.0	

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 1					
12/11/2004 12:15:30	85	85	92	92	110
12/11/2004 12:16:30	84	84	91	91	114
12/11/2004 12:17:30	84	83	96	96	116
12/11/2004 12:18:30	80	78	88	88	111
12/11/2004 12:19:30	90	89	100	100	118
12/11/2004 12:20:30	77	71	89	89	109
12/11/2004 12:21:30	78	72	89	89	110
12/11/2004 12:22:30	73	66	86	86	108
12/11/2004 12:23:30	75	71	84	84	104
12/11/2004 12:24:30	69	59	86	86	109
12/11/2004 12:25:30	0	0	70	70	97
12/11/2004 12:26:30	0	0	70	70	98
12/11/2004 12:27:30	0	0	73	73	100
12/11/2004 12:28:30	0	0	77	77	104
12/11/2004 12:29:30	79	70	96	96	113
12/11/2004 12:30:30	73	65	88	88	106
12/11/2004 12:31:30	66	56	84	84	103
12/11/2004 12:32:30	72	65	84	84	106
12/11/2004 12:33:30	0	0	77	77	100
12/11/2004 12:34:30	82	80	95	95	111
12/11/2004 12:35:30	79	75	92	92	112
12/11/2004 12:36:30	79	75	89	89	110
12/11/2004 12:37:30	76	71	90	90	108
12/11/2004 12:38:30	81	77	91	91	112
12/11/2004 12:39:30	79	72	93	93	114
12/11/2004 12:40:30	0	0	77	77	100
12/11/2004 12:41:30	0	0	78	78	100
12/11/2004 12:42:30	75	69	87	87	112
12/11/2004 12:43:30	77	72	89	89	109
12/11/2004 12:44:30	0	0	79	79	101
12/11/2004 12:45:30	77	72	89	89	109
12/11/2004 12:46:30	73	66	88	88	107
12/11/2004 12:47:30	80	76	93	93	112
12/11/2004 12:48:30	69	60	82	82	104
12/11/2004 12:49:30	80	76	91	91	117
12/11/2004 12:50:30	65	55	83	83	106
12/11/2004 12:51:30	71	64	84	84	109
12/11/2004 12:52:30	73	67	87	87	107
12/11/2004 12:53:30	79	74	92	92	111
12/11/2004 12:54:30	78	73	89	89	107
12/11/2004 12:55:30	80	76	89	89	108
12/11/2004 12:56:30	73	66	87	87	109
12/11/2004 12:57:30	67	58	82	82	102
12/11/2004 12:58:30	71	65	84	84	106
12/11/2004 12:59:30	77	73	87	87	107
12/11/2004 13:00:30	73	66	85	85	107
12/11/2004 13:01:30	69	61	82	82	106
12/11/2004 13:02:30	76	70	88	88	108
12/11/2004 13:03:30	74	68	85	85	103
12/11/2004 13:04:30	72	64	85	85	103
12/11/2004 13:05:30	70	62	84	84	107
12/11/2004 13:06:30	65	54	83	83	103
12/11/2004 13:07:30	0	0	78	78	101

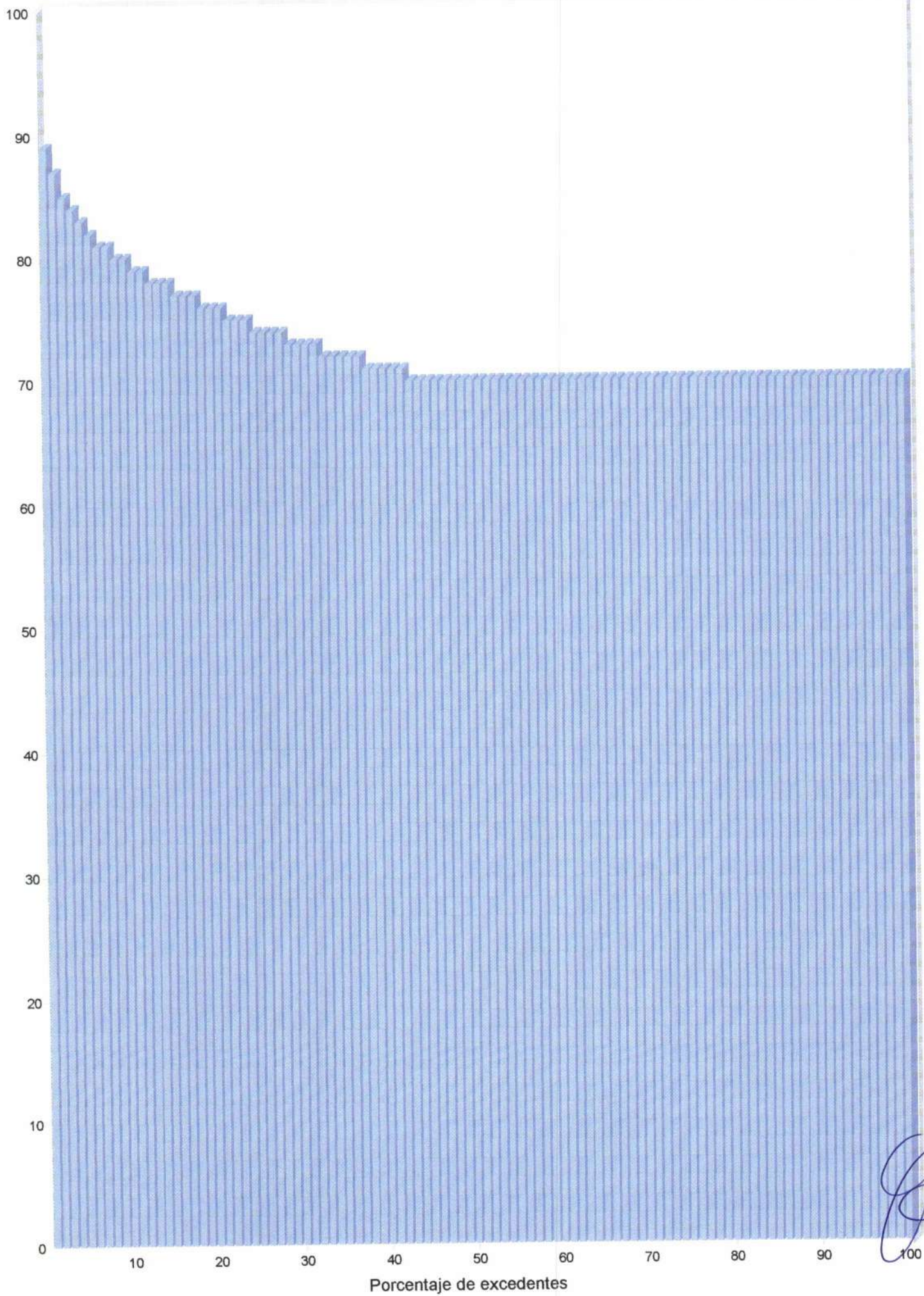
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
12/11/2004 13:08:30	85	79	99	99	118
12/11/2004 13:09:30	69	61	83	83	104
12/11/2004 13:10:30	0	0	80	80	107
12/11/2004 13:11:30	75	67	91	91	111
12/11/2004 13:12:30	0	0	75	75	101
12/11/2004 13:13:30	77	70	91	91	135
12/11/2004 13:14:30	0	0	75	75	102
12/11/2004 13:15:30	64	53	82	82	105
12/11/2004 13:16:30	82	79	90	90	109
12/11/2004 13:17:30	74	66	89	89	108
12/11/2004 13:18:30	70	63	82	82	107
12/11/2004 13:19:30	63	51	81	81	105
12/11/2004 13:20:30	0	0	76	76	102
12/11/2004 13:21:30	0	0	73	73	99
12/11/2004 13:22:30	0	0	76	76	99
12/11/2004 13:23:30	0	0	80	80	105
12/11/2004 13:24:30	70	61	84	84	103
12/11/2004 13:25:30	0	0	74	74	109
12/11/2004 13:26:30	0	0	73	73	99
12/11/2004 13:27:30	0	0	78	78	97
12/11/2004 13:28:30	0	0	76	76	101
12/11/2004 13:29:30	0	0	70	70	98
12/11/2004 13:30:30	72	64	88	88	110
12/11/2004 13:31:30	0	0	78	78	102
12/11/2004 13:32:30	56	40	80	80	103
12/11/2004 13:33:30	0	0	79	79	135
12/11/2004 13:34:30	0	0	76	76	126
12/11/2004 13:35:30	76	70	90	90	126
12/11/2004 13:36:30	86	85	96	96	115
12/11/2004 13:37:30	83	79	96	96	113
12/11/2004 13:38:30	65	54	83	83	105
12/11/2004 13:39:30	83	77	96	96	130
12/11/2004 13:40:30	59	45	81	81	103
12/11/2004 13:41:30	73	66	88	88	102
12/11/2004 13:42:30	84	79	96	96	114
12/11/2004 13:43:30	74	66	90	90	107
12/11/2004 13:44:30	90	84	106	106	121
12/11/2004 13:45:30	80	74	95	95	115
12/11/2004 13:46:30	80	76	93	93	112
12/11/2004 13:47:30	88	87	99	99	115
12/11/2004 13:48:30	76	72	85	85	106
12/11/2004 13:49:30	79	75	89	89	112
12/11/2004 13:50:30	78	74	89	89	106
12/11/2004 13:51:30	0	0	80	80	101
12/11/2004 13:52:30	0	0	78	78	108
12/11/2004 13:53:30	67	58	82	82	104
12/11/2004 13:54:30	67	58	82	82	102
12/11/2004 13:55:30	0	0	79	79	103
12/11/2004 13:56:30	69	59	85	85	121
12/11/2004 13:57:30	72	66	84	84	115
12/11/2004 13:58:30	0	0	79	79	102
12/11/2004 13:59:30	0	0	75	75	98
12/11/2004 14:00:30	67	58	84	84	118
12/11/2004 14:01:30	0	0	78	78	102
12/11/2004 14:02:30	0	0	78	78	102

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
12/11/2004 14:03:30	66	57	81	81	105
12/11/2004 14:04:30	65	54	83	83	107
12/11/2004 14:05:30	88	82	101	101	118
12/11/2004 14:06:30	70	62	85	85	103
12/11/2004 14:07:30	0	0	79	79	100
12/11/2004 14:08:30	66	56	81	81	104
12/11/2004 14:09:30	73	66	88	88	109
12/11/2004 14:10:30	53	36	80	80	117
12/11/2004 14:11:30	69	61	83	83	105
12/11/2004 14:12:30	0	0	79	79	103
12/11/2004 14:13:30	0	0	74	74	100
12/11/2004 14:14:30	65	54	83	83	113
12/11/2004 14:15:30	66	56	82	82	102
12/11/2004 14:16:30	0	0	76	76	100
12/11/2004 14:17:30	56	40	80	80	109
12/11/2004 14:18:30	81	78	90	90	110
12/11/2004 14:19:30	72	64	87	87	106
12/11/2004 14:20:30	77	71	90	90	109
12/11/2004 14:21:30	69	61	84	84	103
12/11/2004 14:22:30	68	60	82	82	105
12/11/2004 14:23:30	0	0	76	76	103
12/11/2004 14:24:30	0	0	71	71	99
12/11/2004 14:25:30	0	0	71	71	101
12/11/2004 14:26:30	0	0	75	75	98
12/11/2004 14:27:30	0	0	71	71	103
12/11/2004 14:28:30	0	0	77	77	99
12/11/2004 14:29:30	75	69	87	87	104
12/11/2004 14:30:30	82	79	90	90	108
12/11/2004 14:31:30	0	0	80	80	102
12/11/2004 14:32:30	0	0	77	77	98
12/11/2004 14:33:30	0	0	80	80	100
12/11/2004 14:34:30	69	61	84	84	105
12/11/2004 14:35:30	78	71	92	92	111
12/11/2004 14:36:30	80	74	94	94	112
12/11/2004 14:37:30	74	67	88	88	109
12/11/2004 14:38:30	72	65	84	84	106
12/11/2004 14:39:30	67	57	84	84	103
12/11/2004 14:40:30	63	51	81	81	103
12/11/2004 14:41:30	77	72	89	89	106
12/11/2004 14:42:30	0	0	78	78	100
12/11/2004 14:43:30	63	50	82	82	102
12/11/2004 14:44:30	0	0	73	73	99
12/11/2004 14:45:30	0	0	71	71	102
12/11/2004 14:46:30	59	45	81	81	98
12/11/2004 14:47:30	0	0	75	75	98
12/11/2004 14:48:30	0	0	74	74	101
12/11/2004 14:49:30	63	51	82	82	99
12/11/2004 14:50:30	59	45	81	81	98
12/11/2004 14:51:30	62	50	80	80	98
12/11/2004 14:52:30	0	0	70	70	98
12/11/2004 14:53:30	0	0	72	72	100
12/11/2004 14:54:30	0	0	70	70	98
12/11/2004 14:55:30	0	0	74	74	105
12/11/2004 14:56:30	77	69	92	92	113
12/11/2004 14:57:30	0	0	75	75	100

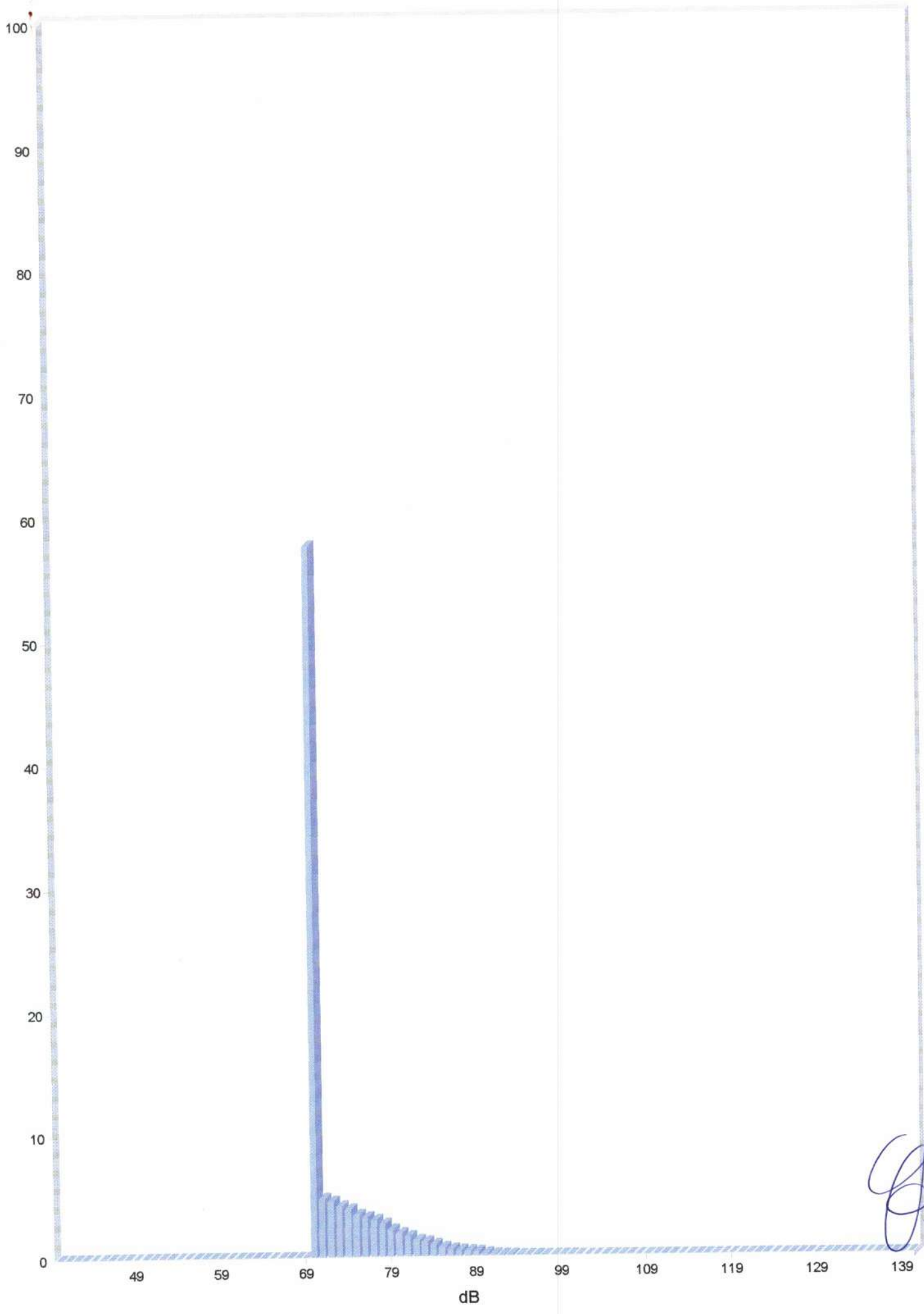
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
12/11/2004 14:58:30	0	0	74	74	100
12/11/2004 14:59:30	0	0	75	75	98
12/11/2004 15:00:30	0	0	74	74	99
12/11/2004 15:01:30	71	63	83	83	105
12/11/2004 15:02:30	0	0	77	77	100
12/11/2004 15:03:30	0	0	70	70	98
12/11/2004 15:04:30	0	0	74	74	97
12/11/2004 15:05:30	68	58	83	83	107
12/11/2004 15:06:30	0	0	72	72	97
12/11/2004 15:07:30	0	0	70	70	99
12/11/2004 15:08:30	0	0	78	78	102
12/11/2004 15:09:30	0	0	78	78	99
12/11/2004 15:10:30	0	0	76	76	99
12/11/2004 15:11:30	0	0	70	70	97
12/11/2004 15:12:30	0	0	74	74	98
12/11/2004 15:13:30	0	0	76	76	99
12/11/2004 15:14:30	0	0	74	74	98
12/11/2004 15:15:30	90	84	104	104	119
12/11/2004 15:16:30	74	69	87	87	104
12/11/2004 15:17:30	61	48	81	81	101
12/11/2004 15:18:30	0	0	74	74	100
12/11/2004 15:19:30	0	0	70	70	98
12/11/2004 15:20:30	91	87	103	103	119
12/11/2004 15:21:30	89	85	102	102	118
12/11/2004 15:22:30	74	66	88	88	109
12/11/2004 15:23:30	56	40	80	80	99
12/11/2004 15:24:30	56	41	80	80	101
12/11/2004 15:25:30	0	0	75	75	102
12/11/2004 15:26:30	0	0	79	79	101
12/11/2004 15:27:30	0	0	75	75	100
12/11/2004 15:28:30	0	0	79	79	100
12/11/2004 15:29:30	0	0	79	79	100
12/11/2004 15:30:30	76	69	90	90	125
12/11/2004 15:31:30	0	0	74	74	99
12/11/2004 15:32:30	0	0	73	73	101
12/11/2004 15:33:30	0	0	70	70	101
12/11/2004 15:34:30	0	0	74	74	101
12/11/2004 15:35:30	84	75	100	100	135
12/11/2004 15:36:30	81	77	93	93	122
12/11/2004 15:37:30	72	65	85	85	103
12/11/2004 15:38:30	73	66	85	85	105
12/11/2004 15:39:30	79	76	89	89	107
12/11/2004 15:40:30	73	67	85	85	104
12/11/2004 15:41:30	75	66	92	92	111
12/11/2004 15:42:30	73	67	86	86	108
12/11/2004 15:43:30	74	68	86	86	104
12/11/2004 15:44:30	77	72	89	89	108
12/11/2004 15:45:30	75	70	87	87	109
12/11/2004 15:46:30	73	66	86	86	106
12/11/2004 15:47:30	74	68	85	85	106
12/11/2004 15:48:30	67	58	84	84	104
12/11/2004 15:49:30	76	69	91	91	110
12/11/2004 15:50:30	74	68	88	88	107
12/11/2004 15:51:30	0	0	79	79	104
12/11/2004 15:52:30	0	0	76	76	102

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
11/11/2004 15:53:30	0	0	72	72	102
12/11/2004 15:54:30	0	0	73	73	104
12/11/2004 15:55:30	72	63	88	88	127
11/11/2004 15:56:30	72	65	85	85	106
12/11/2004 15:57:30	77	72	90	90	107
12/11/2004 15:58:30	73	66	87	87	107
11/11/2004 15:59:30	66	56	82	82	103
12/11/2004 16:00:30	81	76	93	93	131
12/11/2004 16:01:30	73	65	89	89	121
11/11/2004 16:02:30	79	72	94	94	118
13/11/2004 16:03:30	0	0	80	80	100
12/11/2004 16:04:30	63	51	81	81	102
12/11/2004 16:05:30	72	65	84	84	132
13/11/2004 16:06:30	75	70	86	86	108
12/11/2004 16:07:30	73	66	85	85	104
12/11/2004 16:08:30	72	66	84	84	134
11/11/2004 16:09:30	69	61	82	82	103
12/11/2004 16:10:30	58	43	80	80	104
12/11/2004 16:11:30	79	75	92	92	128
11/11/2004 16:12:30	78	75	87	87	105
12/11/2004 16:13:30	69	61	82	82	103
12/11/2004 16:14:30	70	62	82	82	105
11/11/2004 16:15:30	0	0	74	74	97
12/11/2004 16:16:30	63	51	82	82	101
12/11/2004 16:17:30	75	69	88	88	107
11/11/2004 16:18:30	71	63	83	83	106
12/11/2004 16:19:30	71	64	83	83	105
12/11/2004 16:20:30	72	63	87	87	106
11/11/2004 16:21:30	71	64	82	82	107
13/11/2004 16:22:30	0	0	79	79	103
12/11/2004 16:23:30	77	72	91	91	109
12/11/2004 16:24:30	78	74	88	88	110
13/11/2004 16:25:30	80	73	95	95	113
12/11/2004 16:26:30	79	76	89	89	108
12/11/2004 16:27:30	82	80	90	90	108
11/11/2004 16:28:30	77	70	90	90	111
12/11/2004 16:29:30	73	67	87	87	106
12/11/2004 16:30:30	79	73	91	91	114
11/11/2004 16:31:30	75	70	89	89	109
12/11/2004 16:32:30	80	77	91	91	133
12/11/2004 16:33:30	65	55	81	81	129
11/11/2004 16:34:30	84	81	95	95	112
12/11/2004 16:35:30	76	69	90	90	127
12/11/2004 16:36:30	75	70	86	86	130
11/11/2004 16:37:30	73	67	85	85	103
12/11/2004 16:38:30	71	64	83	83	130
12/11/2004 16:39:30	81	79	91	91	130
12/11/2004 16:40:30	80	76	92	92	134
11/11/2004 16:41:30	80	77	90	90	121
12/11/2004 16:42:30	70	61	86	86	125
12/11/2004 16:43:30	75	69	87	87	133
12/11/2004 16:44:30	82	78	94	94	125
12/11/2004 16:45:30	80	77	90	90	130
12/11/2004 16:46:30	63	51	82	82	101
12/11/2004 16:47:30	78	72	91	91	138

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
12/11/2004 16:48:30	70	61	84	84	138
12/11/2004 16:49:30	77	71	90	90	111
12/11/2004 16:50:30	84	80	97	97	113
12/11/2004 16:51:30	74	66	87	87	134
12/11/2004 16:52:30	76	68	92	92	137
12/11/2004 16:53:30	70	61	84	84	138
12/11/2004 16:54:30	0	0	76	76	101
12/11/2004 16:55:30	0	0	79	79	102
12/11/2004 16:56:30	0	0	71	71	97
12/11/2004 16:57:30	0	0	78	78	99
12/11/2004 16:58:30	0	0	71	71	98
12/11/2004 16:59:30	0	0	70	70	96
12/11/2004 17:00:30	0	0	72	72	98
12/11/2004 17:01:30	0	0	72	72	98
12/11/2004 17:02:30	0	0	72	72	97
12/11/2004 17:03:30	0	0	70	70	99
12/11/2004 17:04:30	61	48	81	81	101
12/11/2004 17:05:30	67	57	85	85	107
12/11/2004 17:06:30	0	0	76	76	98
12/11/2004 17:07:30	0	0	70	70	92
12/11/2004 17:08:30	0	0	70	70	95
12/11/2004 17:09:30	65	54	82	82	129
12/11/2004 17:10:30	70	61	87	87	105
12/11/2004 17:11:30	80	73	95	95	136
12/11/2004 17:12:30	70	61	85	85	101
12/11/2004 17:13:30	72	65	83	83	103
12/11/2004 17:14:30	0	0	78	78	98
12/11/2004 17:15:30	82	79	91	91	132
12/11/2004 17:16:30	84	79	96	96	127
12/11/2004 17:17:30	69	61	84	84	106
12/11/2004 17:18:30	82	73	98	98	131
12/11/2004 17:19:30	77	71	90	90	108
12/11/2004 17:20:30	0	0	79	79	128
12/11/2004 17:21:30	64	54	81	81	130
12/11/2004 17:22:30	58	41	85	85	108
12/11/2004 17:23:30	70	61	87	87	129
12/11/2004 17:24:30	65	54	83	83	133
12/11/2004 17:25:30	67	57	84	84	106
12/11/2004 17:26:30	71	64	85	85	106
12/11/2004 17:27:30	67	57	82	82	131
12/11/2004 17:28:30	63	51	81	81	130
12/11/2004 17:29:30	64	53	82	82	136
12/11/2004 17:30:30	70	62	86	86	137
12/11/2004 17:31:30	60	47	81	81	136
12/11/2004 17:32:30	0	0	70	70	121
12/11/2004 17:33:30	73	65	87	87	133
12/11/2004 17:34:30	74	68	86	86	110



Dosímetro #1



[Handwritten signature]

Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

QuestSuite Professional-9.ndat

Q-400 Dosímetro para registrar ruido

Versión FW: 1.48 Número de serie: QDC030004

Nombre: Saul Matheus Neves
Compañía: Prefeitura Municipal de Orleans
Área de trabajo: Sec. Transp. Obras e Serv. Urbanos
Descripción: Operador de Motoniveladora
Comentarios: No dia da avaliação estava operando uma motoniveladora
VIATALIS, modelo FG 70, ano 1990

Calibración del dosímetro:

Encuesta previa 114.0 dB 04/11/2004 12:11:49

Eventos de nivel desencad APA

Rango del instrumento: 70 - 140 dB

Parámetros de medición:

DOSÍMETRO 1

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 3 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento
LDN: APAGA

DOSÍMETRO 2

Criterio: 85 dB
Índice de intercambio: 5 dB
Umbral: 80 dB
Límite Superior: 115 dB
Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento



<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------

Datos de resumen:

<u>Sesión iniciada</u>	<u>Sesión interrumpida</u>	<u>Duración</u>
04/11/2004 12:29:43	04/11/2004 17:36:15	05:06:32

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico:	129.7	dB	04/11/2004	15:56:44
Nivel máximo:	118.2	dB	04/11/2004	13:55:38
Nivel mínimo:	70.0	dB	04/11/2004	12:34:55
Tiempo UL:	0:00:02			
Nivel promedio (LAVG):	94.1	dB		
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	92.1	dB		
TWA[8:00]:	94.1	dB		
Dosis:	519.3	%		
Dosis[8]:	813.2	%		
Dosis[8:00]:	813.2	%		
SEL(3):	136.6	dB		
LDN:	0.0	dB		
Exposición:	5.2	Pa2Hrs		

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico:	129.7	dB	04/11/2004	15:56:44
Nivel máximo:	118.2	dB	04/11/2004	13:55:38
Nivel mínimo:	70.0	dB	04/11/2004	12:34:55
Tiempo UL:	0:00:02			
Nivel promedio (LAVG):	91.7	dB		
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	88.5	dB		
TWA[8:00]:	91.7	dB		
Dosis:	161.5	%		
Dosis[8]:	252.9	%		
Dosis[8:00]:	252.9	%		
SEL(5):	162.5	dB		
LDN:	0.0	dB		
Exposición:	0.0	Pa2Sec		

Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

Resumen de los
eventos:

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1

Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
04/11/2004 12:29:43	04/11/2004 17:36:15	05:06:32
Nivel Pico:	129,7 dB	04/11/2004 15:56:44
Nivel máximo:	118,2 dB	04/11/2004 13:55:38
Nivel mínimo:	70,0 dB	04/11/2004 12:34:55
LAVG:	94,1 dB	
TWA:	92,1 dB	
TWA[8:00]:	94,1 dB	
Dosis:	519,3 %	
Dosis[8]:	813,2 %	
Dosis[8:00]:	813,2 %	
SEL(3):	136,6 dB	
	Pa2Hrs	
Exposición:	5.2	

DOSÍMETRO 2

Prueba: 1

Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
04/11/2004 12:29:43	04/11/2004 17:36:15	05:06:32
Nivel Pico:	129,7 dB	04/11/2004 15:56:44
Nivel máximo:	118,2 dB	04/11/2004 13:55:38
Nivel mínimo:	70,0 dB	04/11/2004 12:34:55
LAVG:	91,7 dB	
TWA:	88,5 dB	
TWA[8:00]:	91,7 dB	
Dosis:	161,5 %	
Dosis[8]:	252,9 %	
Dosis[8:00]:	252,9 %	
SEL(5):	162,5 dB	
	Pa2Sec	
Exposición:	0.0	

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 1					
04/11/2004 12:29:43	89	86	102	102	123
04/11/2004 12:30:43	89	87	96	96	112
04/11/2004 12:31:43	82	82	91	91	109
04/11/2004 12:32:43	91	90	101	101	118
04/11/2004 12:33:43	83	81	92	92	122
04/11/2004 12:34:43	87	85	96	96	113
04/11/2004 12:35:43	86	83	98	98	115
04/11/2004 12:36:43	91	89	100	100	116
04/11/2004 12:37:43	93	92	102	102	118
04/11/2004 12:38:43	90	88	100	100	118
04/11/2004 12:39:43	95	94	105	105	121
04/11/2004 12:40:43	97	97	109	109	123
04/11/2004 12:41:43	100	99	112	112	128
04/11/2004 12:42:43	96	96	99	99	117
04/11/2004 12:43:43	97	97	102	102	120
04/11/2004 12:44:43	98	98	108	108	122
04/11/2004 12:45:43	97	97	103	103	123
04/11/2004 12:46:43	98	98	103	103	119
04/11/2004 12:47:43	99	98	107	107	125
04/11/2004 12:48:43	100	99	110	110	126
04/11/2004 12:49:43	88	87	94	94	112
04/11/2004 12:50:43	85	83	93	93	110
04/11/2004 12:51:43	83	81	93	93	111
04/11/2004 12:52:43	85	84	94	94	114
04/11/2004 12:53:43	88	86	98	98	116
04/11/2004 12:54:43	77	73	88	88	113
04/11/2004 12:55:43	77	71	90	90	106
04/11/2004 12:56:43	88	87	94	94	112
04/11/2004 12:57:43	85	85	94	94	113
04/11/2004 12:58:43	91	89	102	102	123
04/11/2004 12:59:43	79	77	87	87	106
04/11/2004 13:00:43	69	61	81	81	102
04/11/2004 13:01:43	90	88	99	99	118
04/11/2004 13:02:43	91	90	97	97	117
04/11/2004 13:03:43	90	88	98	98	114
04/11/2004 13:04:43	83	83	90	90	109
04/11/2004 13:05:43	80	78	90	90	108
04/11/2004 13:06:43	81	80	88	88	107
04/11/2004 13:07:43	86	86	90	90	108
04/11/2004 13:08:43	88	88	95	95	111
04/11/2004 13:09:43	87	85	98	98	114
04/11/2004 13:10:43	90	89	98	98	115
04/11/2004 13:11:43	83	83	93	93	114
04/11/2004 13:12:43	89	88	96	96	112
04/11/2004 13:13:43	99	96	114	114	126
04/11/2004 13:14:43	97	96	104	104	120
04/11/2004 13:15:43	91	91	96	96	115
04/11/2004 13:16:43	94	93	103	103	121
04/11/2004 13:17:43	87	86	93	93	108
04/11/2004 13:18:43	87	87	92	92	108
04/11/2004 13:19:43	85	84	92	92	108
04/11/2004 13:20:43	84	82	93	93	109

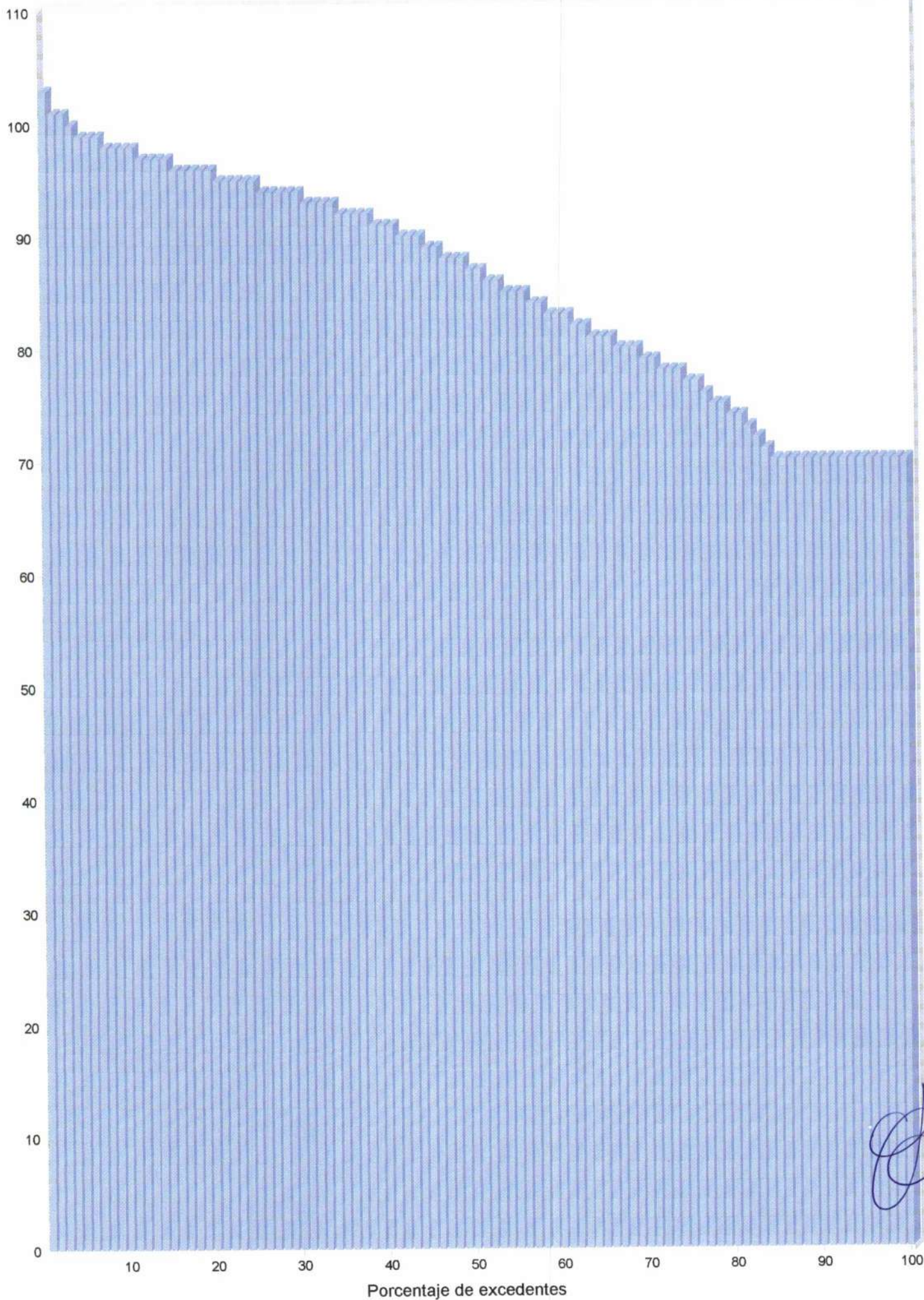
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
04/11/2004 13:21:43	79	74	90	90	107
04/11/2004 13:22:43	78	72	90	90	108
04/11/2004 13:23:43	76	69	90	90	107
04/11/2004 13:24:43	77	71	89	89	106
04/11/2004 13:25:43	74	67	88	88	106
04/11/2004 13:26:43	58	44	80	80	98
04/11/2004 13:27:43	82	79	93	93	110
04/11/2004 13:28:43	80	76	92	92	108
04/11/2004 13:29:43	90	84	104	104	120
04/11/2004 13:30:43	88	85	98	98	113
04/11/2004 13:31:43	90	89	97	97	113
04/11/2004 13:32:43	92	92	98	98	116
04/11/2004 13:33:43	94	93	102	102	119
04/11/2004 13:34:43	94	94	103	103	119
04/11/2004 13:35:43	94	93	103	103	119
04/11/2004 13:36:43	94	93	104	104	121
04/11/2004 13:37:43	93	93	96	96	115
04/11/2004 13:38:43	95	95	100	100	117
04/11/2004 13:39:43	97	96	102	102	119
04/11/2004 13:40:43	97	97	101	101	119
04/11/2004 13:41:43	99	98	105	105	122
04/11/2004 13:42:43	95	95	103	103	120
04/11/2004 13:43:43	97	97	103	103	120
04/11/2004 13:44:43	97	97	102	102	120
04/11/2004 13:45:43	96	96	100	100	118
04/11/2004 13:46:43	101	100	109	109	125
04/11/2004 13:47:43	97	97	104	104	120
04/11/2004 13:48:43	97	97	103	103	118
04/11/2004 13:49:43	99	99	102	102	118
04/11/2004 13:50:43	100	100	103	103	118
04/11/2004 13:51:43	101	101	105	105	119
04/11/2004 13:52:43	99	99	104	104	120
04/11/2004 13:53:43	100	100	104	104	120
04/11/2004 13:54:43	106	104	118	118	127
04/11/2004 13:55:43	98	97	111	111	122
04/11/2004 13:56:43	95	95	102	102	119
04/11/2004 13:57:43	99	98	109	109	125
04/11/2004 13:58:43	100	99	107	107	123
04/11/2004 13:59:43	99	98	107	107	124
04/11/2004 14:00:43	95	95	100	100	114
04/11/2004 14:01:43	98	98	101	101	118
04/11/2004 14:02:43	97	96	102	102	119
04/11/2004 14:03:43	98	97	108	108	125
04/11/2004 14:04:43	102	101	111	111	126
04/11/2004 14:05:43	98	98	102	102	124
04/11/2004 14:06:43	93	92	100	100	120
04/11/2004 14:07:43	76	71	88	88	110
04/11/2004 14:08:43	85	79	100	100	121
04/11/2004 14:09:43	85	79	98	98	116
04/11/2004 14:10:43	83	79	93	93	115
04/11/2004 14:11:43	76	71	90	90	108
04/11/2004 14:12:43	76	69	89	89	108
04/11/2004 14:13:43	69	59	86	86	103
04/11/2004 14:14:43	63	51	81	81	118
04/11/2004 14:15:43	0	0	79	79	110

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
04/11/2004 14:16:43	86	82	99	99	116
04/11/2004 14:17:43	87	85	99	99	117
04/11/2004 14:18:43	81	78	92	92	115
04/11/2004 14:19:43	82	81	89	89	107
04/11/2004 14:20:43	90	85	101	101	118
04/11/2004 14:21:43	78	73	89	89	109
04/11/2004 14:22:43	91	90	98	98	115
04/11/2004 14:23:43	94	93	102	102	119
04/11/2004 14:24:43	94	93	102	102	118
04/11/2004 14:25:43	79	75	91	91	109
04/11/2004 14:26:43	82	74	98	98	114
04/11/2004 14:27:43	70	61	86	86	103
04/11/2004 14:28:43	82	78	90	90	110
04/11/2004 14:29:43	93	93	100	100	116
04/11/2004 14:30:43	89	88	93	93	112
04/11/2004 14:31:43	0	0	70	70	96
04/11/2004 14:32:43	0	0	70	70	98
04/11/2004 14:33:43	68	58	85	85	104
04/11/2004 14:34:43	79	72	92	92	109
04/11/2004 14:35:43	83	79	95	95	114
04/11/2004 14:36:43	86	83	97	97	115
04/11/2004 14:37:43	88	86	95	95	112
04/11/2004 14:38:43	87	84	99	99	117
04/11/2004 14:39:43	87	85	96	96	112
04/11/2004 14:40:43	90	88	99	99	117
04/11/2004 14:41:43	97	95	107	107	124
04/11/2004 14:42:43	96	95	107	107	121
04/11/2004 14:43:43	90	87	101	101	118
04/11/2004 14:44:43	94	90	104	104	122
04/11/2004 14:45:43	100	98	109	109	122
04/11/2004 14:46:43	91	88	104	104	118
04/11/2004 14:47:43	0	0	80	80	103
04/11/2004 14:48:43	0	0	79	79	102
04/11/2004 14:49:43	0	0	76	76	102
04/11/2004 14:50:43	87	85	95	95	112
04/11/2004 14:51:43	93	93	96	96	113
04/11/2004 14:52:43	93	92	98	98	114
04/11/2004 14:53:43	95	94	101	101	119
04/11/2004 14:54:43	96	95	107	107	122
04/11/2004 14:55:43	92	92	98	98	120
04/11/2004 14:56:43	98	97	111	111	129
04/11/2004 14:57:43	96	96	105	105	124
04/11/2004 14:58:43	94	94	100	100	115
04/11/2004 14:59:43	94	94	99	99	119
04/11/2004 15:00:43	95	94	105	105	120
04/11/2004 15:01:43	101	97	115	115	127
04/11/2004 15:02:43	95	94	103	103	119
04/11/2004 15:03:43	94	93	103	103	121
04/11/2004 15:04:43	96	96	105	105	123
04/11/2004 15:05:43	96	94	106	106	121
04/11/2004 15:06:43	94	94	102	102	117
04/11/2004 15:07:43	99	98	107	107	123
04/11/2004 15:08:43	99	99	107	107	125
04/11/2004 15:09:43	98	98	104	104	121
04/11/2004 15:10:43	102	101	108	108	125

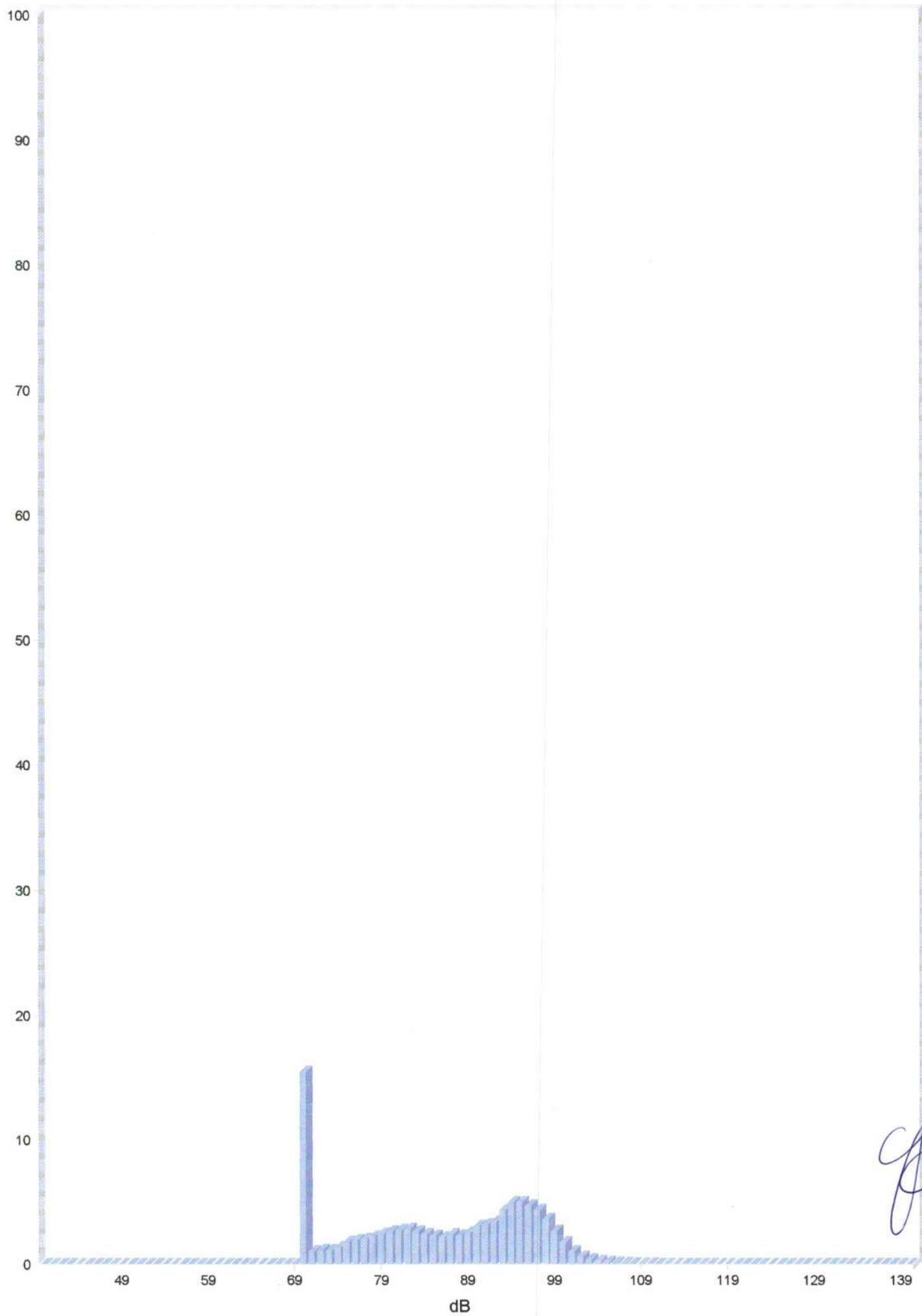
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
04/11/2004 15:11:43	86	83	97	97	119
04/11/2004 15:12:43	90	88	100	100	113
04/11/2004 15:13:43	78	70	94	94	109
04/11/2004 15:14:43	74	68	88	88	108
04/11/2004 15:15:43	78	72	92	92	108
04/11/2004 15:16:43	88	84	99	99	118
04/11/2004 15:17:43	97	94	108	108	122
04/11/2004 15:18:43	82	78	93	93	117
04/11/2004 15:19:43	56	41	80	80	100
04/11/2004 15:20:43	95	91	107	107	121
04/11/2004 15:21:43	90	88	100	100	117
04/11/2004 15:22:43	83	79	92	92	110
04/11/2004 15:23:43	75	69	88	88	105
04/11/2004 15:24:43	78	74	89	89	110
04/11/2004 15:25:43	92	90	100	100	124
04/11/2004 15:26:43	98	97	106	106	121
04/11/2004 15:27:43	96	96	103	103	121
04/11/2004 15:28:43	92	92	99	99	118
04/11/2004 15:29:43	87	84	97	97	116
04/11/2004 15:30:43	90	85	104	104	120
04/11/2004 15:31:43	83	80	94	94	114
04/11/2004 15:32:43	79	76	90	90	108
04/11/2004 15:33:43	75	70	85	85	104
04/11/2004 15:34:43	77	73	88	88	105
04/11/2004 15:35:43	62	49	81	81	102
04/11/2004 15:36:43	75	69	86	86	105
04/11/2004 15:37:43	80	75	94	94	111
04/11/2004 15:38:43	80	78	88	88	108
04/11/2004 15:39:43	80	77	88	88	105
04/11/2004 15:40:43	79	75	89	89	104
04/11/2004 15:41:43	77	73	89	89	108
04/11/2004 15:42:43	82	79	90	90	108
04/11/2004 15:43:43	78	74	91	91	107
04/11/2004 15:44:43	0	0	76	76	101
04/11/2004 15:45:43	79	73	90	90	109
04/11/2004 15:46:43	70	61	85	85	104
04/11/2004 15:47:43	65	54	84	84	111
04/11/2004 15:48:43	0	0	76	76	98
04/11/2004 15:49:43	80	75	90	90	109
04/11/2004 15:50:43	70	62	82	82	101
04/11/2004 15:51:43	87	84	99	99	116
04/11/2004 15:52:43	93	91	104	104	123
04/11/2004 15:53:43	97	97	102	102	119
04/11/2004 15:54:43	98	98	105	105	119
04/11/2004 15:55:43	98	98	101	101	119
04/11/2004 15:56:43	100	98	113	113	130
04/11/2004 15:57:43	97	97	104	104	118
04/11/2004 15:58:43	97	96	105	105	121
04/11/2004 15:59:43	98	98	103	103	120
04/11/2004 16:00:43	98	97	101	101	118
04/11/2004 16:01:43	99	99	102	102	119
04/11/2004 16:02:43	98	98	102	102	119
04/11/2004 16:03:43	95	95	101	101	117
04/11/2004 16:04:43	96	95	105	105	122
04/11/2004 16:05:43	98	97	104	104	121

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
04/11/2004 16:06:43	97	97	102	102	118
04/11/2004 16:07:43	98	98	101	101	118
04/11/2004 16:08:43	100	99	109	109	125
04/11/2004 16:09:43	99	99	102	102	120
04/11/2004 16:10:43	99	99	102	102	121
04/11/2004 16:11:43	98	97	106	106	122
04/11/2004 16:12:43	99	98	105	105	122
04/11/2004 16:13:43	100	99	111	111	124
04/11/2004 16:14:43	96	95	109	109	126
04/11/2004 16:15:43	100	99	106	106	123
04/11/2004 16:16:43	99	99	101	101	119
04/11/2004 16:17:43	96	95	101	101	116
04/11/2004 16:18:43	91	91	96	96	119
04/11/2004 16:19:43	94	94	99	99	114
04/11/2004 16:20:43	88	87	97	97	115
04/11/2004 16:21:43	80	78	89	89	109
04/11/2004 16:22:43	86	84	99	99	117
04/11/2004 16:23:43	91	89	101	101	118
04/11/2004 16:24:43	90	89	100	100	113
04/11/2004 16:25:43	89	88	95	95	112
04/11/2004 16:26:43	85	83	95	95	114
04/11/2004 16:27:43	86	85	95	95	114
04/11/2004 16:28:43	89	88	94	94	112
04/11/2004 16:29:43	84	84	92	92	110
04/11/2004 16:30:43	92	90	102	102	117
04/11/2004 16:31:43	91	90	102	102	123
04/11/2004 16:32:43	88	86	97	97	115
04/11/2004 16:33:43	85	84	91	91	109
04/11/2004 16:34:43	83	82	92	92	107
04/11/2004 16:35:43	85	84	93	93	110
04/11/2004 16:36:43	88	85	98	98	116
04/11/2004 16:37:43	91	87	105	105	121
04/11/2004 16:38:43	84	84	90	90	108
04/11/2004 16:39:43	89	89	95	95	116
04/11/2004 16:40:43	94	93	102	102	119
04/11/2004 16:41:43	92	92	97	97	115
04/11/2004 16:42:43	93	92	98	98	116
04/11/2004 16:43:43	94	94	100	100	117
04/11/2004 16:44:43	92	91	99	99	115
04/11/2004 16:45:43	0	0	78	78	98
04/11/2004 16:46:43	72	65	86	86	105
04/11/2004 16:47:43	80	76	89	89	107
04/11/2004 16:48:43	74	69	85	85	104
04/11/2004 16:49:43	79	74	93	93	106
04/11/2004 16:50:43	81	77	92	92	111
04/11/2004 16:51:43	81	79	91	91	109
04/11/2004 16:52:43	82	79	91	91	109
04/11/2004 16:53:43	75	69	88	88	107
04/11/2004 16:54:43	79	75	88	88	110
04/11/2004 16:55:43	86	81	102	102	116
04/11/2004 16:56:43	82	78	92	92	109
04/11/2004 16:57:43	81	79	90	90	107
04/11/2004 16:58:43	81	75	95	95	111
04/11/2004 16:59:43	82	76	96	96	111
04/11/2004 17:00:43	78	74	88	88	107

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
04/11/2004 17:01:43	79	77	90	90	110
04/11/2004 17:02:43	87	83	100	100	122
04/11/2004 17:03:43	81	77	90	90	115
04/11/2004 17:04:43	79	74	90	90	108
04/11/2004 17:05:43	71	64	84	84	107
04/11/2004 17:06:43	75	70	87	87	104
04/11/2004 17:07:43	82	80	89	89	109
04/11/2004 17:08:43	79	72	93	93	110
04/11/2004 17:09:43	79	72	94	94	109
04/11/2004 17:10:43	92	90	101	101	119
04/11/2004 17:11:43	97	96	102	102	120
04/11/2004 17:12:43	93	92	97	97	115
04/11/2004 17:13:43	91	91	94	94	111
04/11/2004 17:14:43	93	93	96	96	116
04/11/2004 17:15:43	90	90	94	94	113
04/11/2004 17:16:43	87	85	97	97	122
04/11/2004 17:17:43	93	93	102	102	121
04/11/2004 17:18:43	96	95	102	102	118
04/11/2004 17:19:43	99	97	110	110	130
04/11/2004 17:20:43	95	93	105	105	123
04/11/2004 17:21:43	98	96	105	105	121
04/11/2004 17:22:43	99	98	107	107	122
04/11/2004 17:23:43	98	98	104	104	122
04/11/2004 17:24:43	97	97	103	103	120
04/11/2004 17:25:43	97	96	102	102	122
04/11/2004 17:26:43	100	99	109	109	124
04/11/2004 17:27:43	104	103	115	115	128
04/11/2004 17:28:43	96	96	102	102	120
04/11/2004 17:29:43	96	95	102	102	119
04/11/2004 17:30:43	98	96	111	111	128
04/11/2004 17:31:43	98	97	106	106	124
04/11/2004 17:32:43	96	96	104	104	121
04/11/2004 17:33:43	92	92	97	97	116
04/11/2004 17:34:43	85	82	96	96	125



Dosímetro #1



[Handwritten signature]

Fecha y hora LEQ #1 LAVG #2 LMAX #1 LMAX #2 LPEAK

QuestSuite Professional-20.ndat

Q-400 Dosímetro para registrar ruido

Versión FW: 1.48 Número de serie: QDC030004

Nombre: Ademir Manoel Caetano

Compañía: Prefeitura Municipal de Orleans

Área de trabajo: Sec. Transp. Obras e Serv. Urbanos

Descripción: Gerente de Departamento

Comentarios:

Calibración del dosímetro:

Encuesta previa 114.0 dB 16/11/2004 12:01:38

Eventos de nivel desenchad APA

Rango del instrumento: 70 - 140 dB

Parámetros de medición:

DOSÍMETRO 1

Criterio: 85 dB

Índice de intercambio: 3 dB

Umbral: 80 dB

Límite Superior: 115 dB

Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento

LDN: APAGA

DOSÍMETRO 2

Criterio: 85 dB

Índice de intercambio: 5 dB

Umbral: 80 dB

Límite Superior: 115 dB

Ponderación: A

Constante de tiempo: Lento



Fecha y hora

LEQ #1

LAVG #2

LMAX #1

LMAX #2

LPEAK

Datos de resumen:

Sesión iniciada	Sesión interrumpida	Duración
16/11/2004 12:17:25	16/11/2004 17:39:12	05:21:46

DOSÍMETRO 1

Nivel Pico:	136.9	dB	16/11/2004	15:24:44
Nivel máximo:	105.7	dB	16/11/2004	12:34:47
Nivel mínimo:	70.0	dB	16/11/2004	12:18:37
Tiempo UL:	0:00:00			
Nivel promedio (LAVG):	83.5	dB		
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	81.8	dB		
TWA[8:00]:	83.5	dB		
Dosis:	47.9	%		
Dosis[8]:	71.5	%		
Dosis[8:00]:	71.5	%		
SEL(3):	126.3	dB		
LDN:	0.0	dB		
Exposición:	1,726.1	Pa2Sec		

DOSÍMETRO 2

Nivel Pico:	136.9	dB	16/11/2004	15:24:44
Nivel máximo:	105.7	dB	16/11/2004	12:34:47
Nivel mínimo:	70.0	dB	16/11/2004	12:18:37
Tiempo UL:	0:00:00			
Nivel promedio (LAVG):	79.3	dB		
Promedio ponderado de tiempo (TWA):	76.4	dB		
TWA[8:00]:	79.3	dB		
Dosis:	30.4	%		
Dosis[8]:	45.3	%		
Dosis[8:00]:	45.3	%		
SEL(5):	150.5	dB		
LDN:	0.0	dB		
Exposición:	0.0	Pa2Sec		

Fecha y hora	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Resumen de los eventos:					

DOSÍMETRO 1

Prueba: 1
Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
16/11/2004 12:17:25	16/11/2004 17:39:12	05:21:46
Nivel Pico:	136,9 dB	16/11/2004 15:24:44
Nivel máximo:	105,7 dB	16/11/2004 12:34:47
Nivel mínimo:	70,0 dB	16/11/2004 12:18:37
LAVG:	83,5 dB	
TWA:	81,8 dB	
TWA[8:00]:	83,5 dB	
Dosis:	47,9 %	
Dosis[8]:	71,5 %	
Dosis[8:00]:	71,5 %	
SEL(3):	126,3 dB	
	Pa2Sec	
Exposición:	1,726.1	

DOSÍMETRO 2

Prueba: 1
Comentarios:

<u>Prueba iniciada</u>	<u>Prueba interrumpida</u>	<u>Duración de la prueba</u>
16/11/2004 12:17:25	16/11/2004 17:39:12	05:21:46
Nivel Pico:	136,9 dB	16/11/2004 15:24:44
Nivel máximo:	105,7 dB	16/11/2004 12:34:47
Nivel mínimo:	70,0 dB	16/11/2004 12:18:37
LAVG:	79,3 dB	
TWA:	76,4 dB	
TWA[8:00]:	79,3 dB	
Dosis:	30,4 %	
Dosis[8]:	45,3 %	
Dosis[8:00]:	45,3 %	
SEL(5):	150,5 dB	
	Pa2Sec	
Exposición:	0.0	

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
Número de prueba: 1					
16/11/2004 12:17:25	87	85	96	96	114
16/11/2004 12:18:25	87	86	94	94	113
16/11/2004 12:19:25	90	89	99	99	116
16/11/2004 12:20:25	90	88	100	100	118
16/11/2004 12:21:25	88	87	97	97	114
16/11/2004 12:22:25	92	91	98	98	116
16/11/2004 12:23:25	92	91	102	102	118
16/11/2004 12:24:25	91	90	99	99	116
16/11/2004 12:25:25	93	92	99	99	119
16/11/2004 12:26:25	89	88	98	98	117
16/11/2004 12:27:25	89	86	101	101	117
16/11/2004 12:28:25	90	87	101	101	117
16/11/2004 12:29:25	85	83	97	97	114
16/11/2004 12:30:25	90	88	99	99	117
16/11/2004 12:31:25	90	88	99	99	114
16/11/2004 12:32:25	97	96	103	103	121
16/11/2004 12:33:25	91	89	98	98	116
16/11/2004 12:34:25	94	90	106	106	122
16/11/2004 12:35:25	82	80	89	89	109
16/11/2004 12:36:25	72	66	84	84	104
16/11/2004 12:37:25	65	54	82	82	102
16/11/2004 12:38:25	77	72	88	88	107
16/11/2004 12:39:25	75	69	85	85	103
16/11/2004 12:40:25	71	63	83	83	103
16/11/2004 12:41:25	69	59	85	85	105
16/11/2004 12:42:25	78	75	87	87	107
16/11/2004 12:43:25	80	77	90	90	106
16/11/2004 12:44:25	77	73	87	87	107
16/11/2004 12:45:25	74	68	86	86	106
16/11/2004 12:46:25	71	63	85	85	104
16/11/2004 12:47:25	76	70	88	88	106
16/11/2004 12:48:25	75	70	86	86	105
16/11/2004 12:49:25	74	67	86	86	103
16/11/2004 12:50:25	76	72	87	87	106
16/11/2004 12:51:25	77	72	90	90	111
16/11/2004 12:52:25	69	61	83	83	100
16/11/2004 12:53:25	75	69	87	87	107
16/11/2004 12:54:25	79	75	89	89	108
16/11/2004 12:55:25	80	76	93	93	110
16/11/2004 12:56:25	75	69	88	88	107
16/11/2004 12:57:25	75	68	88	88	108
16/11/2004 12:58:25	74	69	84	84	103
16/11/2004 12:59:25	80	77	93	93	107
16/11/2004 13:00:25	78	75	86	86	107
16/11/2004 13:01:25	73	66	84	84	105
16/11/2004 13:02:25	76	72	85	85	106
16/11/2004 13:03:25	83	81	93	93	110
16/11/2004 13:04:25	79	75	91	91	115
16/11/2004 13:05:25	85	83	93	93	133
16/11/2004 13:06:25	84	81	95	95	117
16/11/2004 13:07:25	87	86	95	95	117
16/11/2004 13:08:25	79	75	88	88	114
16/11/2004 13:09:25	80	74	93	93	121

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
15/11/2004 13:10:25	75	66	90	90	109
16/11/2004 13:11:25	81	78	89	89	112
16/11/2004 13:12:25	81	79	89	89	105
15/11/2004 13:13:25	83	79	94	94	111
16/11/2004 13:14:25	76	71	88	88	108
16/11/2004 13:15:25	79	75	90	90	108
15/11/2004 13:16:25	83	79	95	95	113
16/11/2004 13:17:25	79	74	93	93	111
16/11/2004 13:18:25	79	75	88	88	111
15/11/2004 13:19:25	69	61	85	85	106
16/11/2004 13:20:25	80	76	90	90	113
16/11/2004 13:21:25	64	53	82	82	105
15/11/2004 13:22:25	62	50	81	81	99
16/11/2004 13:23:25	67	56	84	84	105
16/11/2004 13:24:25	79	75	88	88	107
15/11/2004 13:25:25	72	65	85	85	103
15/11/2004 13:26:25	82	77	95	95	113
16/11/2004 13:27:25	91	89	102	102	119
16/11/2004 13:28:25	87	85	95	95	124
15/11/2004 13:29:25	88	85	100	100	117
16/11/2004 13:30:25	83	80	91	91	109
16/11/2004 13:31:25	84	83	92	92	111
15/11/2004 13:32:25	84	83	91	91	111
16/11/2004 13:33:25	80	78	88	88	108
16/11/2004 13:34:25	79	76	90	90	128
15/11/2004 13:35:25	71	63	84	84	117
16/11/2004 13:36:25	73	66	87	87	119
16/11/2004 13:37:25	69	61	83	83	120
15/11/2004 13:38:25	69	58	86	86	121
16/11/2004 13:39:25	66	55	84	84	110
16/11/2004 13:40:25	87	85	96	96	114
15/11/2004 13:41:25	75	68	88	88	126
15/11/2004 13:42:25	76	71	84	84	120
16/11/2004 13:43:25	84	76	101	101	118
16/11/2004 13:44:25	86	83	97	97	126
15/11/2004 13:45:25	86	85	92	92	122
16/11/2004 13:46:25	89	84	101	101	119
16/11/2004 13:47:25	75	70	87	87	113
15/11/2004 13:48:25	76	72	85	85	103
16/11/2004 13:49:25	80	74	94	94	109
16/11/2004 13:50:25	75	69	86	86	105
15/11/2004 13:51:25	69	61	84	84	105
16/11/2004 13:52:25	86	83	99	99	132
16/11/2004 13:53:25	84	80	95	95	111
16/11/2004 13:54:25	89	86	100	100	121
16/11/2004 13:55:25	79	76	87	87	118
16/11/2004 13:56:25	86	82	98	98	121
16/11/2004 13:57:25	81	75	94	94	132
16/11/2004 13:58:25	0	0	80	80	119
16/11/2004 13:59:25	0	0	80	80	121
16/11/2004 14:00:25	80	77	88	88	107
16/11/2004 14:01:25	79	76	90	90	108
16/11/2004 14:02:25	0	0	74	74	114
16/11/2004 14:03:25	0	0	73	73	116
16/11/2004 14:04:25	80	78	89	89	107

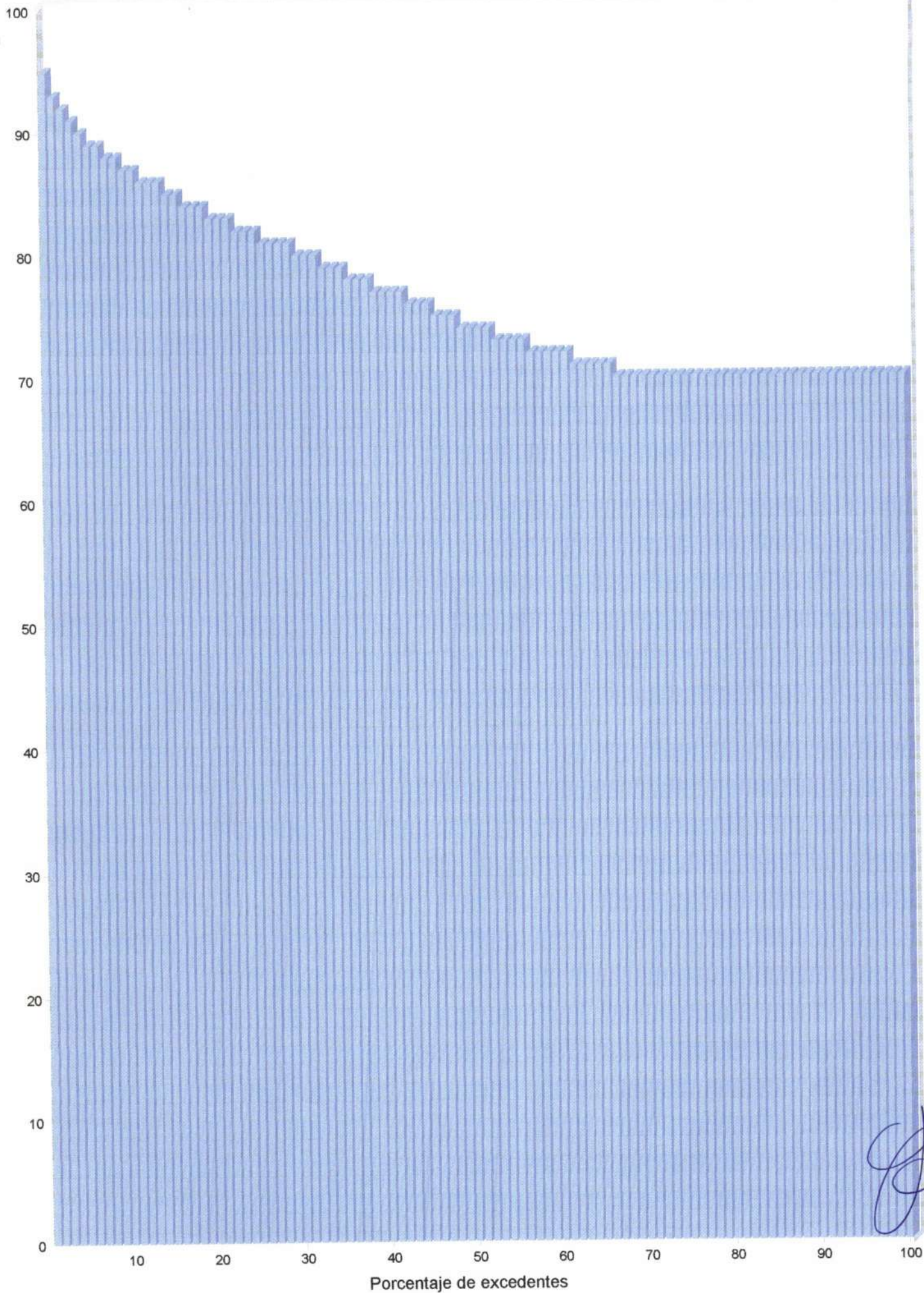
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
15/11/2004 14:05:25	86	85	92	92	111
16/11/2004 14:06:25	81	79	90	90	108
16/11/2004 14:07:25	86	85	95	95	112
16/11/2004 14:08:25	87	85	97	97	116
16/11/2004 14:09:25	92	90	101	101	126
16/11/2004 14:10:25	0	0	75	75	116
16/11/2004 14:11:25	0	0	74	74	116
16/11/2004 14:12:25	0	0	74	74	117
16/11/2004 14:13:25	0	0	76	76	117
16/11/2004 14:14:25	0	0	77	77	116
16/11/2004 14:15:25	0	0	77	77	118
16/11/2004 14:16:25	0	0	73	73	116
16/11/2004 14:17:25	0	0	73	73	113
16/11/2004 14:18:25	65	54	83	83	116
16/11/2004 14:19:25	0	0	77	77	120
16/11/2004 14:20:25	0	0	74	74	111
16/11/2004 14:21:25	50	31	80	80	118
16/11/2004 14:22:25	73	67	86	86	109
16/11/2004 14:23:25	80	77	87	87	107
16/11/2004 14:24:25	78	73	89	89	108
16/11/2004 14:25:25	81	78	90	90	109
16/11/2004 14:26:25	85	84	93	93	110
16/11/2004 14:27:25	80	77	88	88	112
16/11/2004 14:28:25	89	88	98	98	114
16/11/2004 14:29:25	89	88	96	96	112
16/11/2004 14:30:25	86	84	97	97	114
16/11/2004 14:31:25	87	86	95	95	113
16/11/2004 14:32:25	80	76	92	92	111
16/11/2004 14:33:25	83	81	91	91	109
16/11/2004 14:34:25	81	78	90	90	108
16/11/2004 14:35:25	68	60	83	83	104
16/11/2004 14:36:25	78	73	91	91	109
16/11/2004 14:37:25	75	68	88	88	109
16/11/2004 14:38:25	80	77	89	89	137
16/11/2004 14:39:25	82	79	90	90	132
16/11/2004 14:40:25	79	75	91	91	129
16/11/2004 14:41:25	84	77	99	99	115
16/11/2004 14:42:25	87	85	94	94	110
16/11/2004 14:43:25	88	87	96	96	116
16/11/2004 14:44:25	86	84	97	97	115
16/11/2004 14:45:25	81	78	90	90	124
16/11/2004 14:46:25	78	74	89	89	131
16/11/2004 14:47:25	88	85	98	98	116
16/11/2004 14:48:25	88	85	99	99	133
16/11/2004 14:49:25	0	0	73	73	112
16/11/2004 14:50:25	83	79	96	96	117
16/11/2004 14:51:25	83	80	95	95	114
16/11/2004 14:52:25	83	79	95	95	116
16/11/2004 14:53:25	0	0	75	75	116
16/11/2004 14:54:25	0	0	73	73	117
16/11/2004 14:55:25	0	0	74	74	118
16/11/2004 14:56:25	0	0	76	76	119
16/11/2004 14:57:25	0	0	77	77	121
16/11/2004 14:58:25	0	0	75	75	118
16/11/2004 14:59:25	0	0	74	74	117

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
15/11/2004 15:00:25	0	0	73	73	118
16/11/2004 15:01:25	0	0	75	75	119
16/11/2004 15:02:25	0	0	77	77	122
16/11/2004 15:03:25	0	0	78	78	122
16/11/2004 15:04:25	0	0	76	76	122
16/11/2004 15:05:25	0	0	79	79	123
16/11/2004 15:06:25	61	49	81	81	123
16/11/2004 15:07:25	61	47	81	81	128
16/11/2004 15:08:25	0	0	77	77	121
16/11/2004 15:09:25	0	0	77	77	120
16/11/2004 15:10:25	66	55	82	82	112
16/11/2004 15:11:25	72	65	87	87	115
16/11/2004 15:12:25	80	77	91	91	120
16/11/2004 15:13:25	81	77	93	93	124
16/11/2004 15:14:25	84	82	96	96	129
16/11/2004 15:15:25	86	81	100	100	133
16/11/2004 15:16:25	81	76	92	92	125
16/11/2004 15:17:25	0	0	79	79	110
16/11/2004 15:18:25	68	58	84	84	113
16/11/2004 15:19:25	89	86	102	102	130
16/11/2004 15:20:25	86	83	100	100	131
16/11/2004 15:21:25	88	87	97	97	128
16/11/2004 15:22:25	86	84	95	95	123
16/11/2004 15:23:25	91	90	99	99	129
16/11/2004 15:24:25	70	62	85	85	137
16/11/2004 15:25:25	0	0	78	78	123
16/11/2004 15:26:25	61	48	81	81	124
16/11/2004 15:27:25	0	0	78	78	122
16/11/2004 15:28:25	0	0	78	78	120
16/11/2004 15:29:25	0	0	76	76	122
16/11/2004 15:30:25	0	0	71	71	117
16/11/2004 15:31:25	0	0	78	78	124
16/11/2004 15:32:25	77	73	88	88	120
16/11/2004 15:33:25	70	62	83	83	121
16/11/2004 15:34:25	0	0	78	78	121
16/11/2004 15:35:25	0	0	74	74	119
16/11/2004 15:36:25	0	0	77	77	122
16/11/2004 15:37:25	0	0	75	75	120
16/11/2004 15:38:25	0	0	76	76	120
16/11/2004 15:39:25	0	0	72	72	114
16/11/2004 15:40:25	0	0	80	80	124
16/11/2004 15:41:25	82	76	95	95	113
16/11/2004 15:42:25	88	84	100	100	118
16/11/2004 15:43:25	74	68	86	86	105
16/11/2004 15:44:25	62	51	81	81	101
16/11/2004 15:45:25	74	68	87	87	108
16/11/2004 15:46:25	73	66	86	86	104
16/11/2004 15:47:25	78	74	89	89	109
16/11/2004 15:48:25	86	84	98	98	118
16/11/2004 15:49:25	89	88	99	99	114
16/11/2004 15:50:25	88	86	98	98	114
16/11/2004 15:51:25	72	64	85	85	103
16/11/2004 15:52:25	79	75	89	89	108
16/11/2004 15:53:25	83	81	89	89	108
16/11/2004 15:54:25	82	80	92	92	107

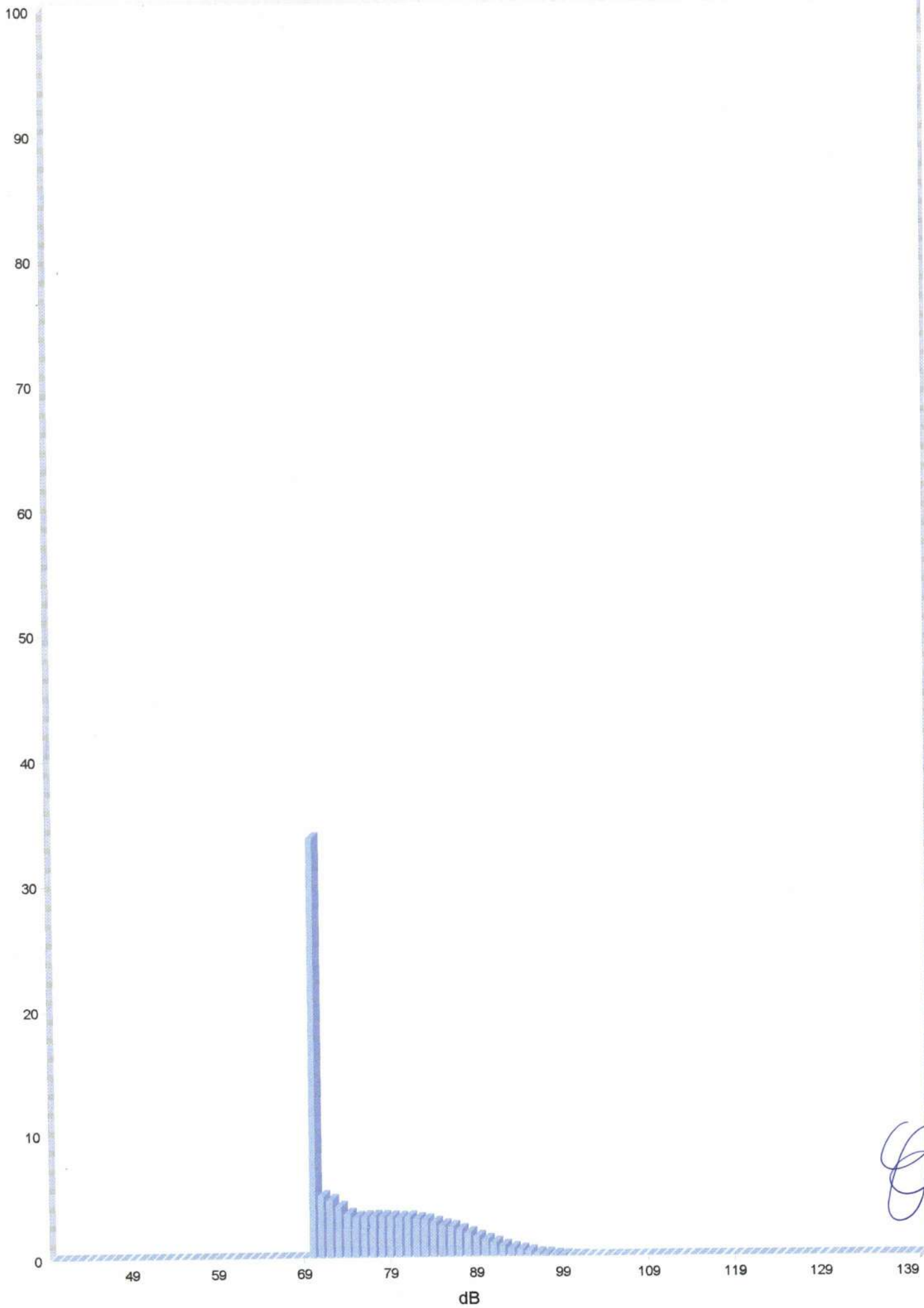
<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
15/11/2004 15:55:25	82	79	93	93	111
16/11/2004 15:56:25	78	74	88	88	107
16/11/2004 15:57:25	71	63	85	85	104
16/11/2004 15:58:25	0	0	79	79	101
16/11/2004 15:59:25	73	66	86	86	104
16/11/2004 16:00:25	0	0	78	78	125
16/11/2004 16:01:25	0	0	78	78	116
16/11/2004 16:02:25	0	0	74	74	110
16/11/2004 16:03:25	0	0	73	73	111
16/11/2004 16:04:25	87	84	98	98	113
16/11/2004 16:05:25	88	88	96	96	112
16/11/2004 16:06:25	88	87	96	96	113
16/11/2004 16:07:25	87	86	95	95	111
16/11/2004 16:08:25	85	82	97	97	117
16/11/2004 16:09:25	86	83	96	96	114
16/11/2004 16:10:25	82	81	92	92	109
16/11/2004 16:11:25	83	81	91	91	113
16/11/2004 16:12:25	77	71	88	88	107
16/11/2004 16:13:25	74	69	85	85	112
16/11/2004 16:14:25	76	73	85	85	104
16/11/2004 16:15:25	81	78	88	88	108
16/11/2004 16:16:25	83	80	93	93	127
16/11/2004 16:17:25	0	0	77	77	113
16/11/2004 16:18:25	75	68	91	91	106
16/11/2004 16:19:25	83	80	89	89	106
16/11/2004 16:20:25	86	85	91	91	108
16/11/2004 16:21:25	84	82	90	90	108
16/11/2004 16:22:25	79	74	89	89	108
16/11/2004 16:23:25	0	0	79	79	100
16/11/2004 16:24:25	0	0	77	77	99
16/11/2004 16:25:25	0	0	77	77	100
16/11/2004 16:26:25	0	0	77	77	101
16/11/2004 16:27:25	0	0	79	79	101
16/11/2004 16:28:25	57	42	80	80	103
16/11/2004 16:29:25	74	67	87	87	107
16/11/2004 16:30:25	0	0	79	79	102
16/11/2004 16:31:25	70	61	87	87	107
16/11/2004 16:32:25	0	0	78	78	102
16/11/2004 16:33:25	70	62	84	84	103
16/11/2004 16:34:25	75	69	88	88	106
16/11/2004 16:35:25	73	66	86	86	105
16/11/2004 16:36:25	81	79	88	88	107
16/11/2004 16:37:25	84	80	94	94	111
16/11/2004 16:38:25	84	82	94	94	110
16/11/2004 16:39:25	82	79	92	92	108
16/11/2004 16:40:25	84	83	95	95	112
16/11/2004 16:41:25	82	80	89	89	108
16/11/2004 16:42:25	83	81	92	92	109
16/11/2004 16:43:25	83	80	91	91	110
16/11/2004 16:44:25	83	80	91	91	109
16/11/2004 16:45:25	60	46	80	80	123
16/11/2004 16:46:25	0	0	79	79	111
16/11/2004 16:47:25	0	0	73	73	104
16/11/2004 16:48:25	71	62	87	87	107
16/11/2004 16:49:25	0	0	79	79	117

<u>Fecha y hora</u>	<u>LEQ #1</u>	<u>LAVG #2</u>	<u>LMAX #1</u>	<u>LMAX #2</u>	<u>LPEAK</u>
15/11/2004 16:50:25	76	71	87	87	114
16/11/2004 16:51:25	85	81	97	97	112
16/11/2004 16:52:25	72	65	86	86	103
16/11/2004 16:53:25	77	72	85	85	105
16/11/2004 16:54:25	60	47	81	81	102
16/11/2004 16:55:25	82	80	91	91	108
16/11/2004 16:56:25	88	86	98	98	112
16/11/2004 16:57:25	88	87	94	94	112
16/11/2004 16:58:25	85	84	93	93	110
16/11/2004 16:59:25	84	80	98	98	116
16/11/2004 17:00:25	71	61	87	87	105
16/11/2004 17:01:25	85	82	94	94	109
16/11/2004 17:02:25	83	81	89	89	107
16/11/2004 17:03:25	81	78	91	91	109
16/11/2004 17:04:25	62	50	82	82	102
16/11/2004 17:05:25	72	65	85	85	104
16/11/2004 17:06:25	71	63	85	85	102
16/11/2004 17:07:25	74	67	89	89	111
16/11/2004 17:08:25	81	79	89	89	109
16/11/2004 17:09:25	82	79	91	91	109
16/11/2004 17:10:25	82	79	93	93	110
16/11/2004 17:11:25	82	76	97	97	113
16/11/2004 17:12:25	85	83	92	92	109
16/11/2004 17:13:25	83	78	97	97	126
16/11/2004 17:14:25	87	85	96	96	130
16/11/2004 17:15:25	88	87	96	96	121
16/11/2004 17:16:25	84	82	92	92	117
16/11/2004 17:17:25	90	90	95	95	120
16/11/2004 17:18:25	81	78	92	92	117
16/11/2004 17:19:25	90	90	98	98	114
16/11/2004 17:20:25	92	90	100	100	116
16/11/2004 17:21:25	85	84	93	93	111
16/11/2004 17:22:25	84	80	95	95	111
16/11/2004 17:23:25	86	85	95	95	111
16/11/2004 17:24:25	91	88	101	101	116
16/11/2004 17:25:25	88	86	98	98	114
16/11/2004 17:26:25	85	82	96	96	112
16/11/2004 17:27:25	85	83	94	94	112
16/11/2004 17:28:25	85	83	92	92	110
16/11/2004 17:29:25	80	76	92	92	109
16/11/2004 17:30:25	84	81	95	95	114
16/11/2004 17:31:25	79	76	88	88	110
16/11/2004 17:32:25	84	80	96	96	113
16/11/2004 17:33:25	88	85	97	97	115
16/11/2004 17:34:25	81	78	91	91	129
16/11/2004 17:35:25	86	85	93	93	119
16/11/2004 17:36:25	83	80	94	94	121
16/11/2004 17:37:25	84	83	92	92	120





Dosímetro #1



[Handwritten signature]