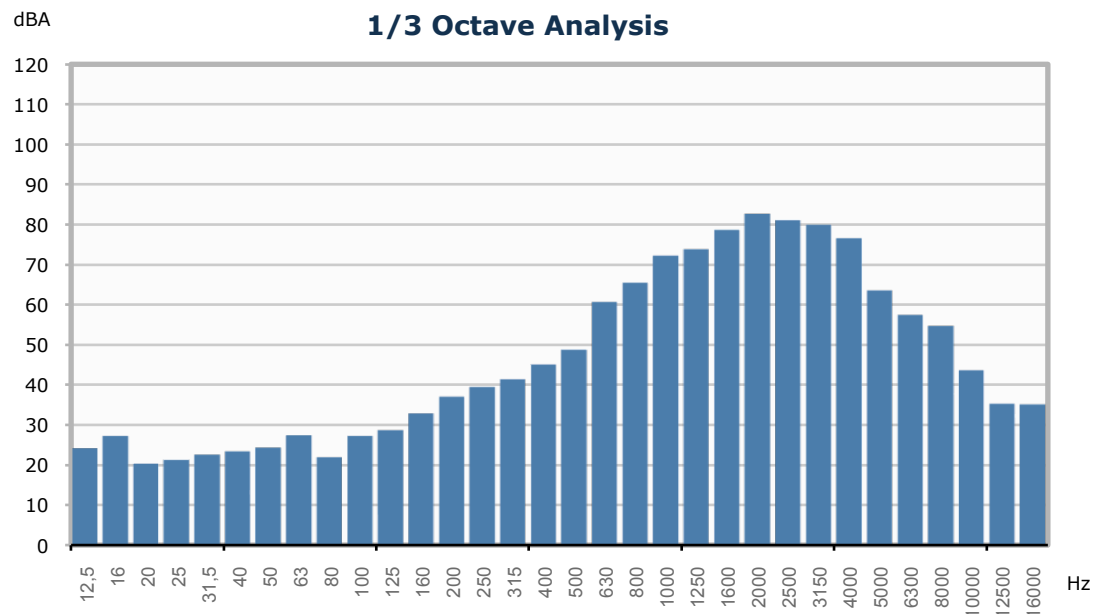


Resultados de la evaluación de niveles sonoros según R.D. 286/2006

Medidas realizadas con Sonómetro		Banda (Hz) Nivel (dBA)	
RION NL-32 S.N. 00620181		LAeq	87,1
Microphone UC-53A	No. 102905	12,5	24,1
Preamplifier NH-21	No. 04525	16	27,1
		20	20,2
Configuraciones		25	21,2
Fecha 4/22/08	Hora 18:22	31,5	22,5
Duración 15 min	Aula A 342	40	23,3
Rango de medida 30 - 120 dB		50	24,3
Ponderación Fast		63	27,3
Nivel de criterio 85 dB		80	21,9
Tasa de cambio 3 dB		100	27,1
Formación instrumental		125	28,5
Pícolo - Caroline Simon		160	32,7
		200	36,8
		250	39,2
		315	41,2
		400	44,8
		500	48,5
		630	60,3
		800	65,1
		1000	71,9
		1250	73,5
Repertorio		1600	78,2
Pasajes de orquesta - Schostakovich, Coppélia L. Delibes, Ravel		2000	82,2
		2500	80,7
		3150	79,5
		4000	76,1
Niveles dBA		5000	63,2
Leq 87,9	L5 93,7	6300	57,2
Lmax 100,1	L10 92,4	8000	54,4
Lmin 36	L50 84,5	10000	43,4
LCpeak 107,6	L90 48,5	12500	35,1
	L95 43,1	16000	34,9
Dosis acumulada	6,1%		
Limite exposición	246 min.		



Observaciones

Por motivos de ocupación en el aula, se han realizado las medidas en aulas distintas pero con características generales similares.



