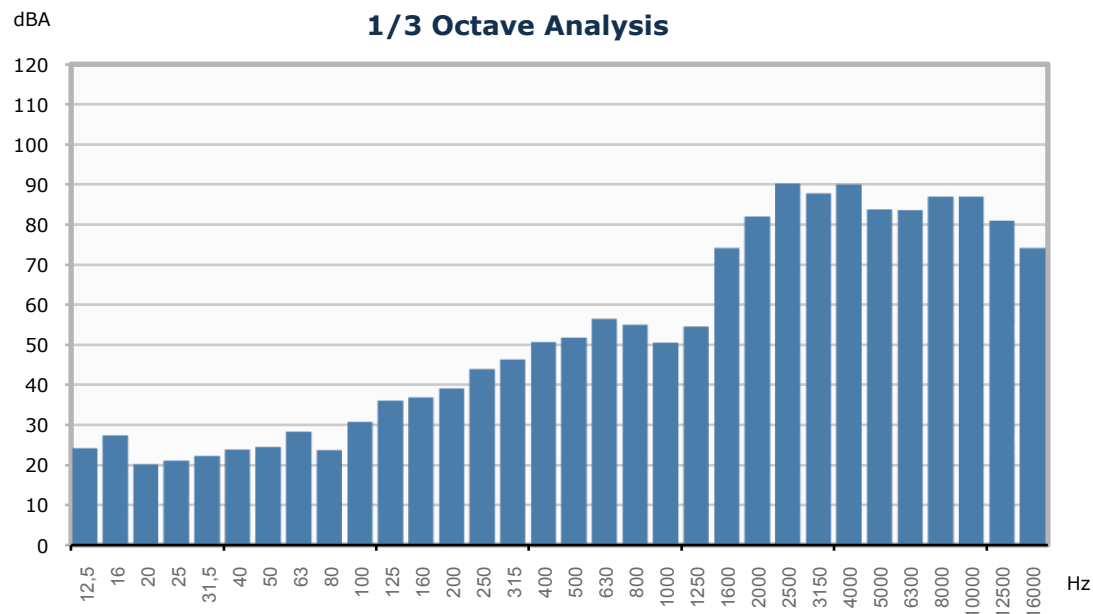


Resultados de la evaluación de niveles sonoros según R.D. 286/2006

Medidas realizadas con Sonómetro RION NL-32 S.N. 00620181		Banda (Hz) Nivel (dBA)	
		LAeq	96,2
Microphone UC-53A	No. 102905	12,5	24,1
Preamplifier NH-21	No. 04525	16	27,3
		20	20,1
Configuraciones		25	21,1
Fecha 4/22/08	Hora 12:05	31,5	22,2
Duración 15 min	Aula A 321	40	23,8
Rango de medida	30 - 120 dB	50	24,4
Ponderación	Fast	63	28,2
Nivel de criterio	85 dB	80	23,6
Tasa de cambio	3 dB	100	30,6
Formación instrumental		125	35,9
Glockenspiel - Borja Manzano		160	36,7
		200	38,9
		250	43,8
		315	46,2
		400	50,4
		500	51,6
		630	56,2
		800	54,7
		1000	50,3
		1250	54,2
Repertorio		1600	73,8
Pasajes orquestales		2000	81,6
I. Stravinsky- Petroucka		2500	89,8
Paul Duk - El aprendiz de brujo		3150	87,4
Niveles dBA		4000	89,6
Leq 89,2	L5 95,7	5000	83,3
Lmax 103,9	L10 93,4	6300	83,2
Lmin 30,5	L50 83,4	8000	86,5
LCpeak 113,1	L90 51,7	10000	86,5
	L95 42,5	12500	80,7
Dosis acumulada	8,2%	16000	73,7
Limite exposición	182 min.		



Observaciones

El estudiante toca con tapones

