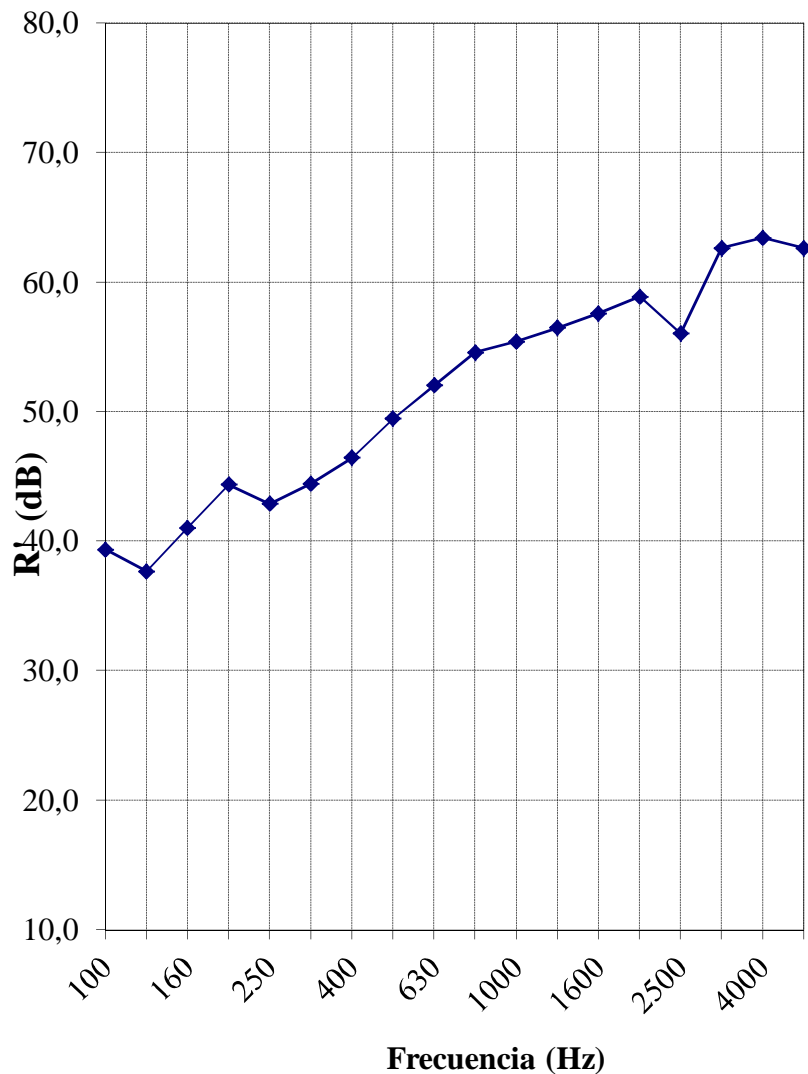


Identificación del ensayo: Aislamiento acústico a ruido aéreo Probeta Fono de 14, cámara reformada.

Sala emisora: 47,10 m³

Sala receptora: 54,62 m³

<i>Frec. f Hz</i>	<i>R' dB</i>
100	39,3
125	37,7
160	41,0
200	44,4
250	42,9
315	44,4
400	46,4
500	49,5
630	52,0
800	54,6
1000	55,4
1250	56,5
1600	57,6
2000	58,9
2500	56,0
3150	62,6
4000	63,4
5000	62,6



Aislamiento global calculado según el procedimiento de la Norma ISO 717-1:1996 :

$$R'_{w} (C;Ctr) = 54 \quad (2 \quad ; -5 \quad) \text{ dB}$$

Aislamiento global en dBA (entre 100 y 5000 Hz):

$$R'_{A} = 53,1 \quad \text{dBA}$$

Fecha ensayo:
17 de Octubre de 2007

Realizado por:

Adolfo Compañes Compañes