

Diferencia de niveles estandarizada de acuerdo con la Norma UNE-EN ISO16283-1:2015
Medidas in situ del aislamiento al ruido aéreo entre recintos

Cliente: ARQUIMART S.L. Aitzgorri 6 / 01006 VITORIA-GASTEIZ **Fecha del ensayo:** 18-feb-21

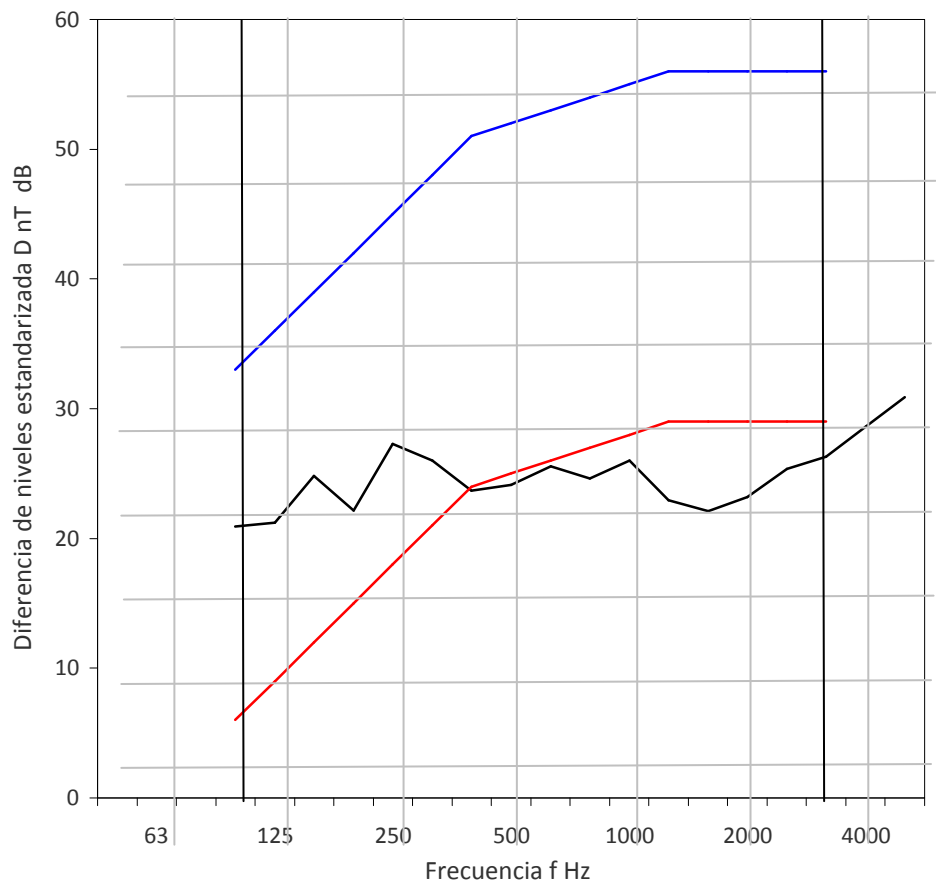
Descripción e identificación del elemento de construcción y disposición del ensayo, dirección de la medida:
 Medida del aislamiento a ruido aéreo entre dos recintos contiguos verticalmente.

- **Emisor:** Exterior Cabina
- **Receptor:** Interior Cabina

Volumen recinto emisor: 312,0 m3
 Volumen recinto receptor: 2,3 m3
 Area de la partición común: 9,2 m2

----- Valores del ensayo en el rango de frecuencias
 - - - - - Curva de Referencia ISO 717-1
 - - - - - Curva ajustada s/ ISO 717-1

Frecuencia f Hz	DnT 1/3 Octava dB
50	
63	
80	
100	20,9
125	21,2
160	24,8
200	22,1
250	27,3
315	26,0
400	23,7
500	24,1
630	25,6
800	24,6
1000	26,0
1250	23,0
1600	22,1
2000	23,2
2500	25,3
3150	26,3
4000	28,6
5000	30,9



Valoración s/ Decreto 213/2012 $D_{nT,A} \geq 25 \text{ dBA}$

Valoración s/ UNE-EN ISO 717-1:13 $D_{nT,w}(C;C_{tr}) \geq 25 \text{ (-1 ; -1) dB}$

Evaluación basada en resultados de medidas in situ obtenidos mediante un método de ingeniería.
 Incertidumbre de medida: $\pm 3 \text{ dB}$

Nº Informe: 21009 Medición efectuada por: Eko Ingeniería Acústica S.L.
 Fecha Informe: 23-02-21 Firma: Alfredo Knörr de las Heras

