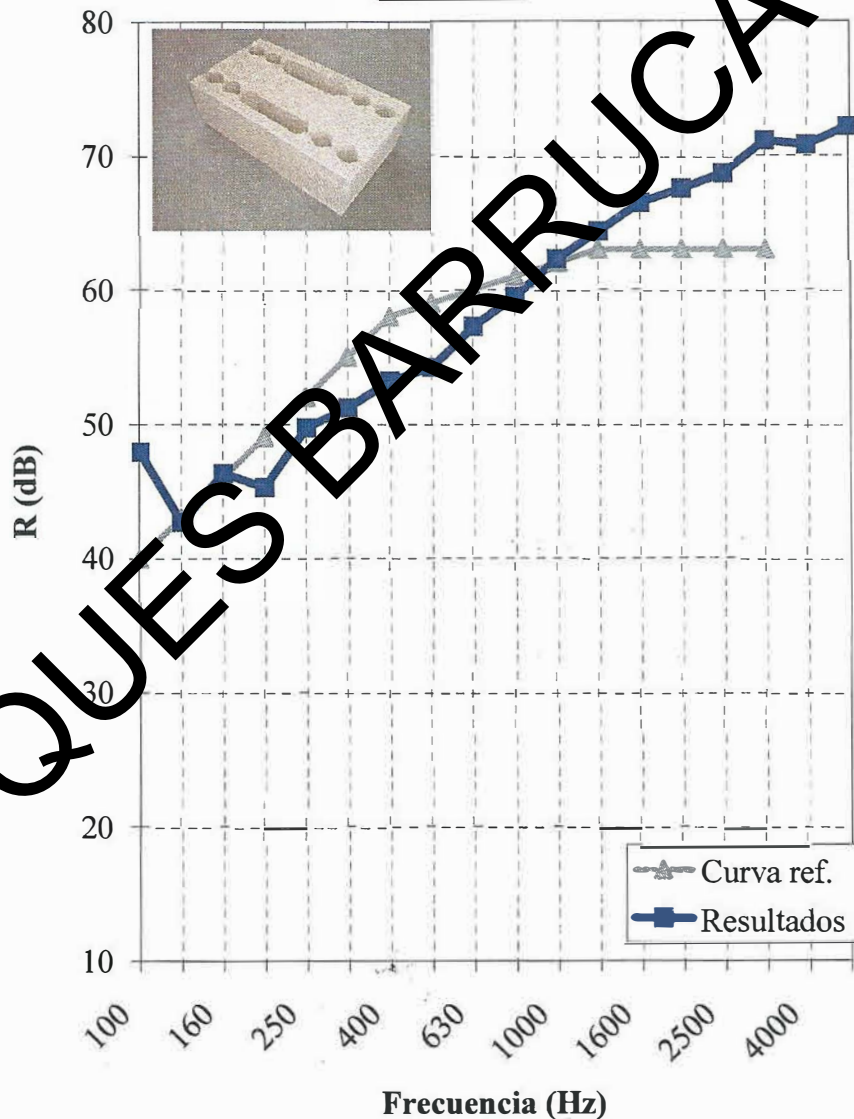


**Ciente: BLOQUES BARRUCA S.L.**  
 C/ López Bravo, 14, 09001, Burgos  
**Identificación de la muestra:**  
 ½ pie de Ladrillos Acústicos de hormigón Barruca  
 “LACUSBAR” con dimensiones (30 x 10 x 16,5  
 cm) con un enlucido de yeso de 1,5 cm por una cara  
 y enfoscado de mortero de 1,5 cm por la otra. **Nota:**  
**con rozas en las 2 caras**  
**Espesor Total: 19,5 cm.**  
**Masa superficial: 357 kg/m<sup>2</sup>.**



Frec. f Hz	R dB
100	≥ 47,9
125	42,7
160	46,3
200	45,3
250	49,7
315	51,2
400	53,2
500	54,2
630	57,3
800	59,5
1000	62,3
1250	64,3
1600	66,5
2000	67,5
2500	68,7
3150	≥ 71,1
4000	≥ 70,8
5000	≥ 72,2



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

$$R_w (C;Ctr) = 59 \quad (-1; -4) \text{ dB}$$

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

$$R_A = 59,1 \text{ dBA}$$



Fecha ensayo:



Realizado por:

Revisado por:

Fdo: Álvaro Ramos  
 Fdo: Angel Arenaz

