

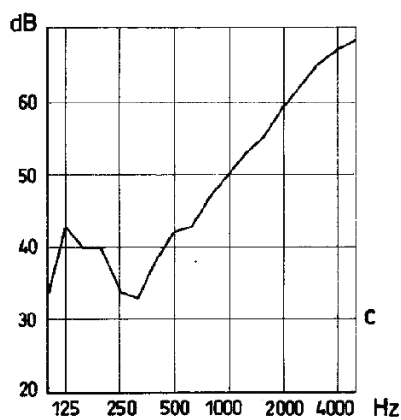


## Instalaciones III

### Trabajo Practico N°1

- 1) Determine el RW de las siguientes particiones, calculando los valores con la ecuación de la Ley de Masas y luego usando los valores medidos en forma experimental. Escala 1cm : 10db

$$R = 20 \log f \cdot \sigma - 48db$$

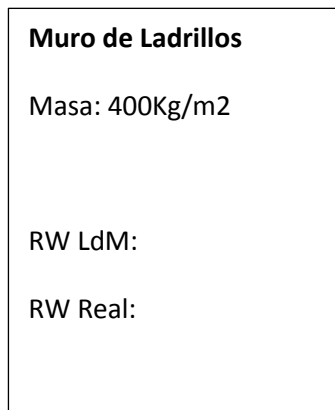


#### Muro de Ladrillos hueco

Masa: 250Kg/m<sup>2</sup>

RW LdM:

RW Real:

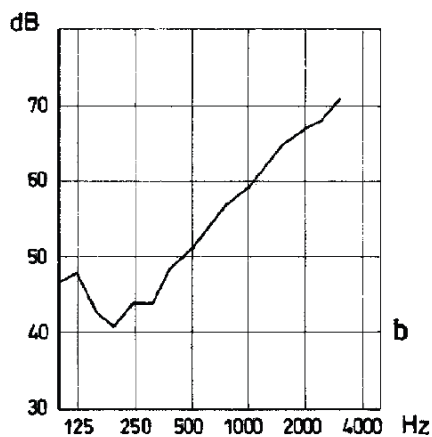
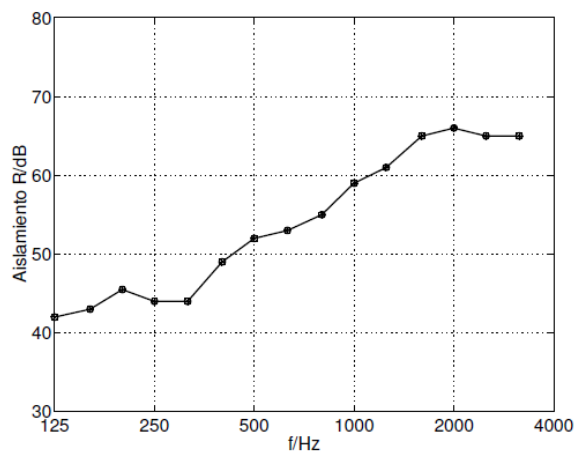


#### Muro de Ladrillos

Masa: 400Kg/m<sup>2</sup>

RW LdM:

RW Real:



#### Muro de Hormigón

Masa: 330Kg/m<sup>2</sup>

RW LdM:

RW Real:

- 2) Realice un trabajo de investigación grupal (Máximo 3 grupos) sobre Ruido Impacto, que contenga la siguiente información:
  - a. Breve descripción sobre que es el Ruido Impacto.
  - b. Metodología para evaluar el mismo en edificaciones.
  - c. Materiales acústicos que se utilicen para atenuarlo.