

Capacidad acústica:

$$L_{Aeq,T} = 10 \log \left(\frac{1}{T} \sum_{i=1}^N T_i 10^{\frac{L_{Aeq,T_i}}{10}} \right)$$

Donde:

I representa a cada una de las fases de ruido

T_i es la duración de la fase de ruido i, expresada en minutos. La suma de T_i deberá ser T, donde T es la duración del periodo itinerante considerado.

L_{Aeq,T_i} es el nivel de presión acústica continuo equivalente ponderado A, medido durante una fase de duración T_i.