



# Niveles de audición





## Examen de audición.

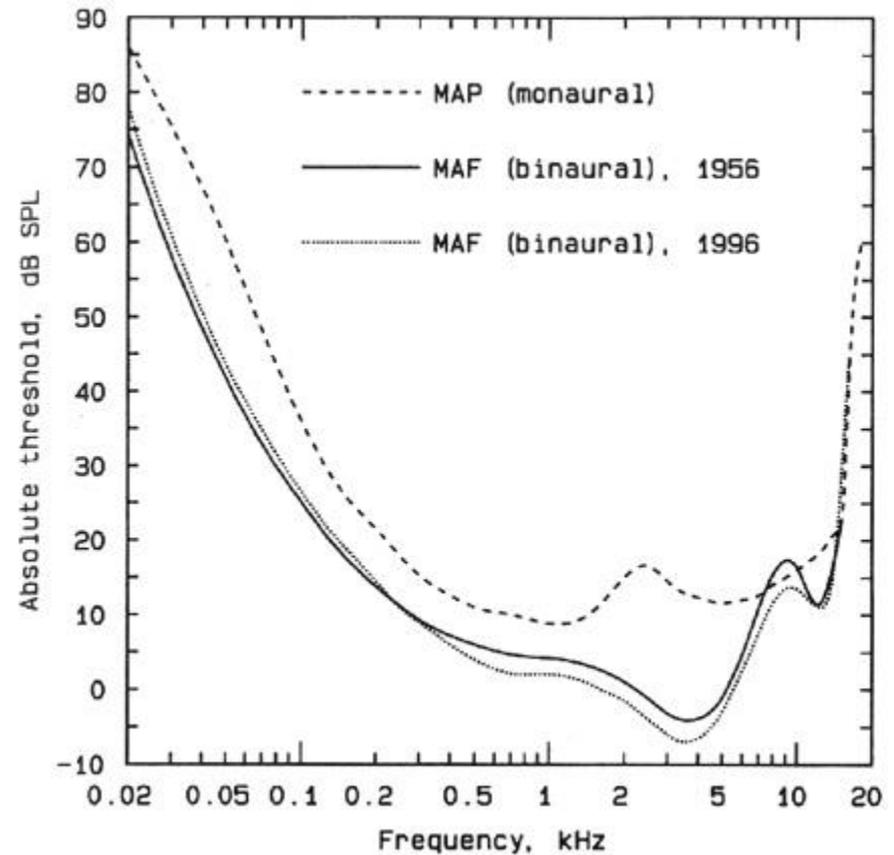
Nos ayuda a determinar si una persona padece una pérdida auditiva y la gravedad de la misma.





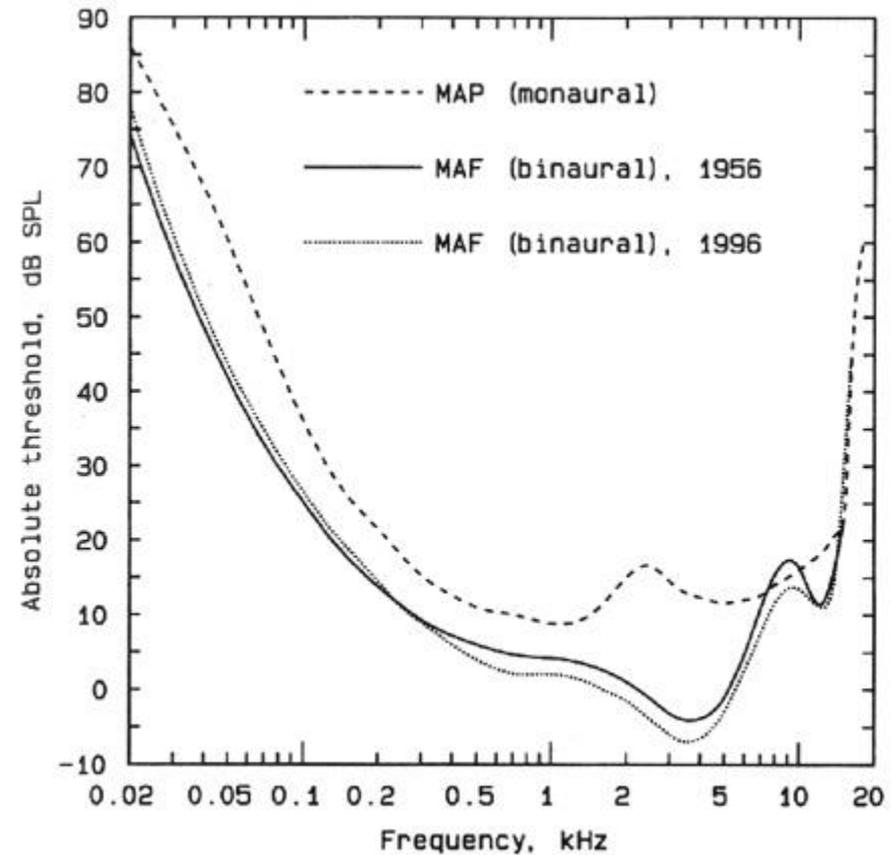
Umbral de audición.

Mínima presión o intensidad de sonido que puede ser percibida por el oído.





La mínima presión audible (MAP) se mide con micrófonos dentro del canal auditivo, el mínimo campo audible (MAF) la medición se realiza en ausencia del sujeto, en cámaras anecoicas.





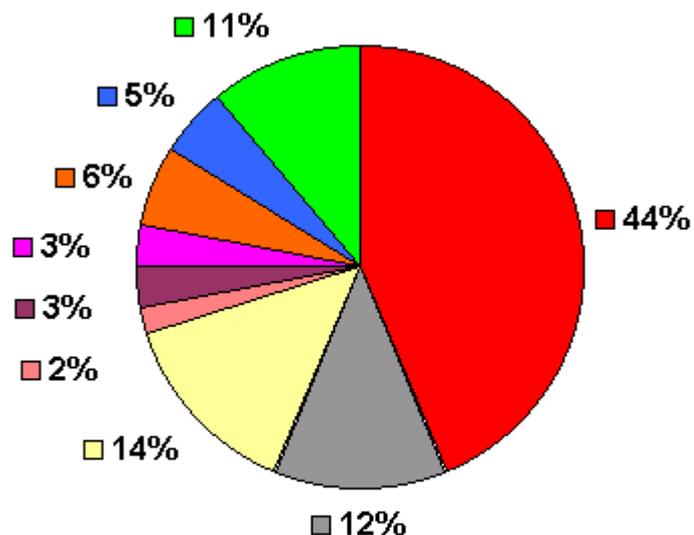
El oído humano presenta un área de mayor sensibilidad al sonido, entre los 500 y los 3000 Hz, producida principalmente por las curvas de respuesta del sistema auditivo periférico (oído externo, medio e interno).



# Niveles acústicos.



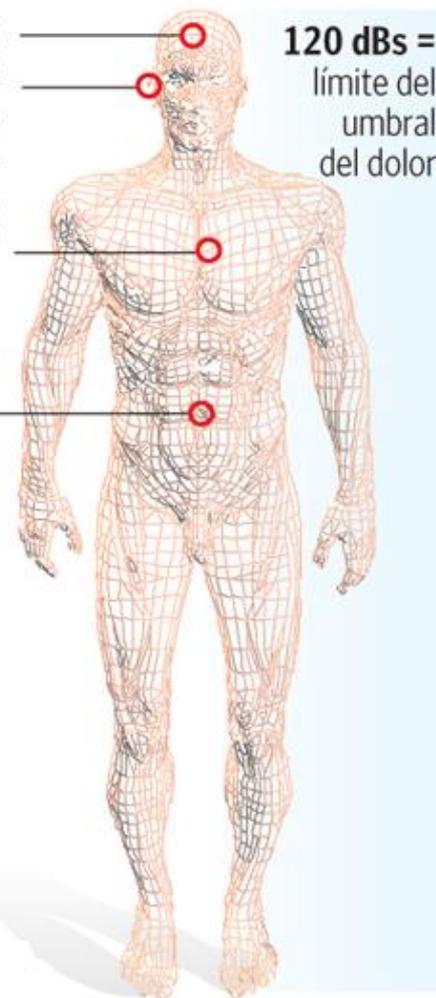
### Fuentes principales de ruido urbano



■ Turismos	■ Vehículos pesados
■ Motos y motocicletas	■ Recogida de basuras
■ Obras urbanas	■ Ventilación y aire acondicionado
■ Peatones	■ Sirenas y claxon
■ Otras causas	

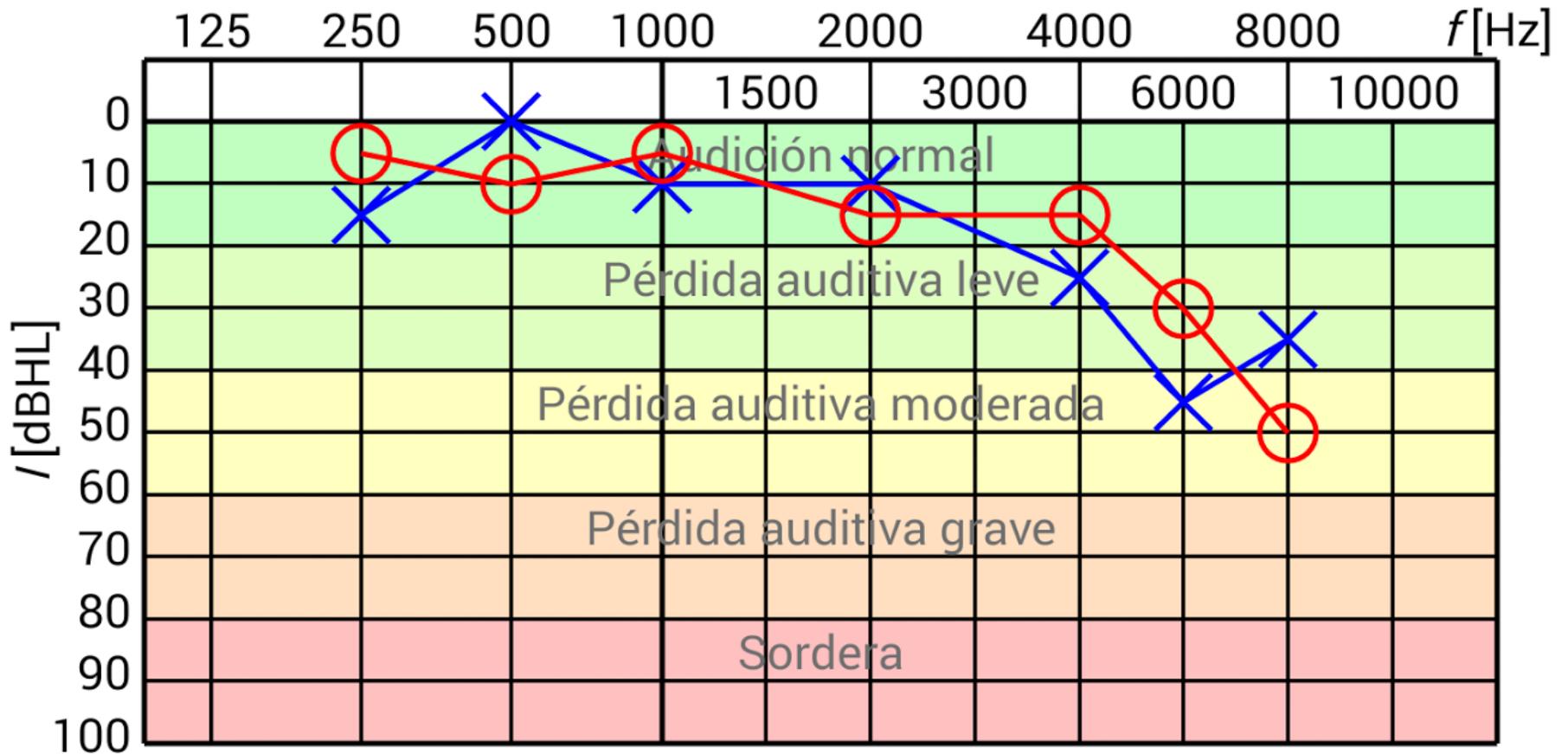
### Efectos del ruido prolongado sobre el organismo:

estrés, problemas de sueño, falta de descanso, hipertensión, ansiedad, dolor de cabeza, problemas digestivos, etc





### AUDIOMETRÍA DE TONOS PUROS





## Tarea.

Documentar en su cuaderno:

- Características de la cámara anecoica.
- Características de la cámara reverberante.
- Frecuencia de resonancia del oído.