

A stylized illustration of a landscape. At the top, a bright blue sun with yellow rays is partially obscured by two large, white, fluffy clouds with green outlines. Below the clouds is a range of dark blue mountains with jagged peaks. The foreground is a brownish-orange field with several green tufts of grass. A dark purple road with a yellow double line runs from the bottom center towards the horizon, flanked by red and orange jagged shapes that resemble hills or a path. The overall style is graphic and colorful.

Una ruta rumbo del conocimiento.

*SEGURIDAD DEL
TRABAJO - BRASIL –
Nicolau Bello - Brasil*

Programa de Conservacion Auditiva





Programa de la Conservación Auditiva

Objetivo

Para controlar la exposición de trabajadores a los niveles dañosos del ruido, teniendo como objetivo la protección de su salud y de las maneras del trabajo seguro.

Medios

- Con actividades educativas ;
- Com control médico ;
- Adopción de medidas de ingeniería de la seguridad ;



Conociendo el Risco

Cual és lo sonido?

El sonido és una vibración que si las propagaciones para el aire en forma de ondas y que és percibida por el oido humano. És una sensación agradable em nivel soportable y eso no molesta.

Cuál és el Ruído?

El ruído és un sonido común o de los sonidos capaces dañar la salud del hombre.



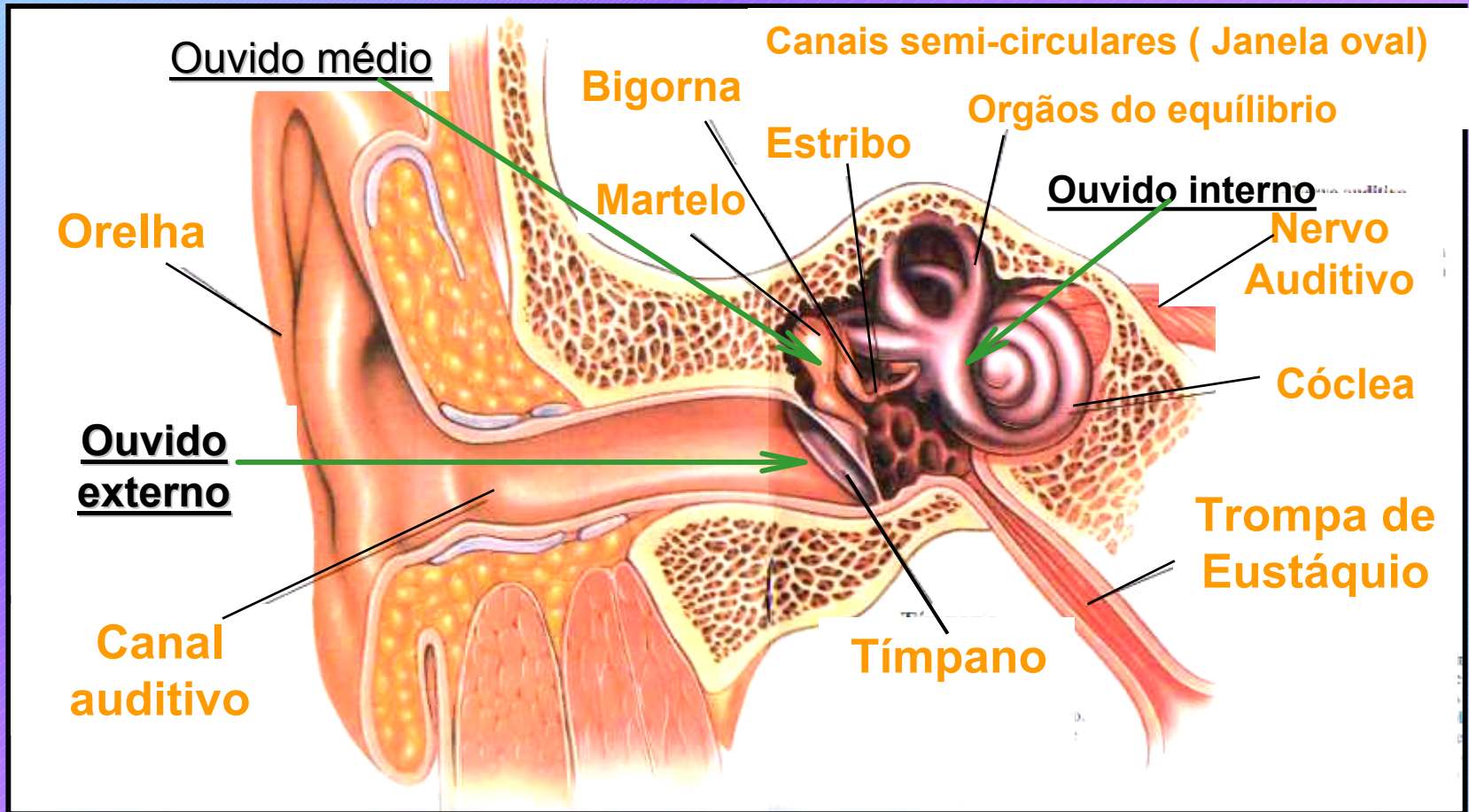


Efectos del Ruido a la salud



- ❖ Saber el riesgo,
¿ Como el ruido puede dañar mi
calidad de la vida.

¿ Como éis nuestras funciones del oído



Efecto del organismo

El nerviosismo



Agrutamiento de los vasos sanguíneos



El insomnio



El zumbido



Aprehesión



La contracción de los músculos



Efecto del trabajo

Problemas en la comunicación



La carência de concentración



Incomodidad y cansancio



Nerviosismo

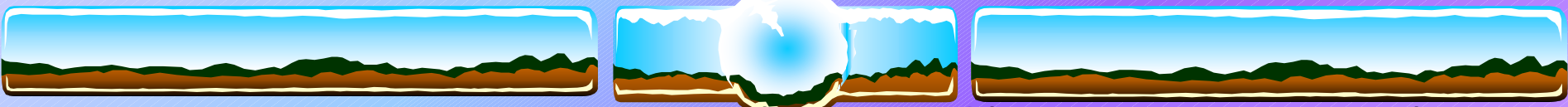


Bajo saco ganancia



Accidentes





¿ Factores de la influencia del riesgo

Ruido

- **Tiempo de la Exposicion**
 - **Tipo del ruido**
 - **Lesiones en el oido**
- **Sensibilidad Individual**
- **Distancia de la fuente ruidosa**
 - **Intensidad**

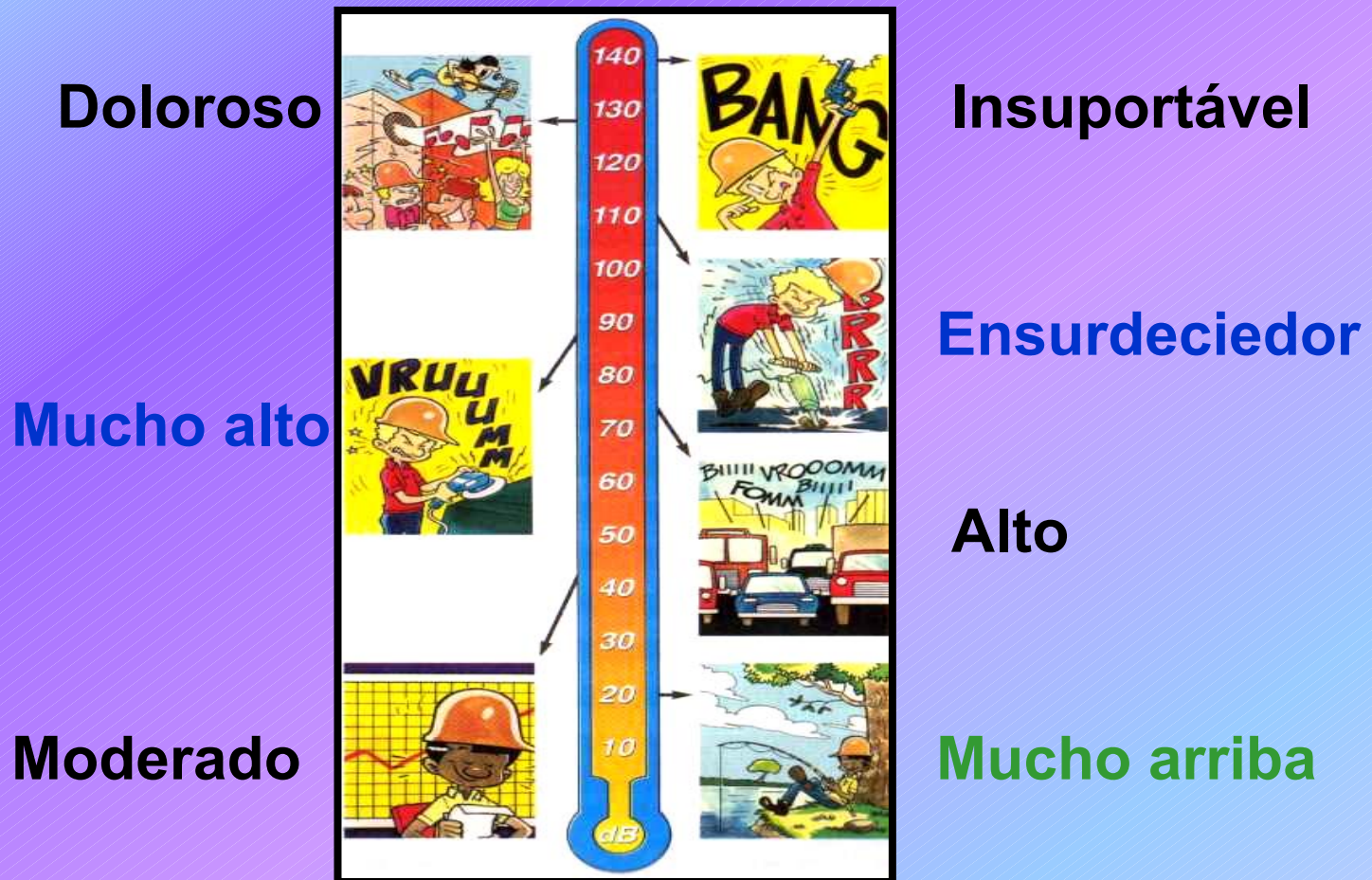




Tipos de Ruído

- ➔ **Impacto** - Ocorre con intervalos superiores los 01 segundos. ex: bate apoyos
- ➔ **Contínuo** – Sin la interrupción. ex: presión de una caldera, etc.
- ➔ **Intermitentes** - La interrupcion. ex: Máquinas de Lavarse / Lavadero, etc.

Sabiendo el riesgo





El Ruido y la Sordera

 **Pérdida auditiva el oído temporal;**

 **Pérdida auditiva el oído permanente;**

 **Trauma Acústico;**

**Niveles arriba de 140 dB pueden causar la ruptura del
spandrel.**



Evaluando la audiencia

**Razón hacemos
el Audiometria?**

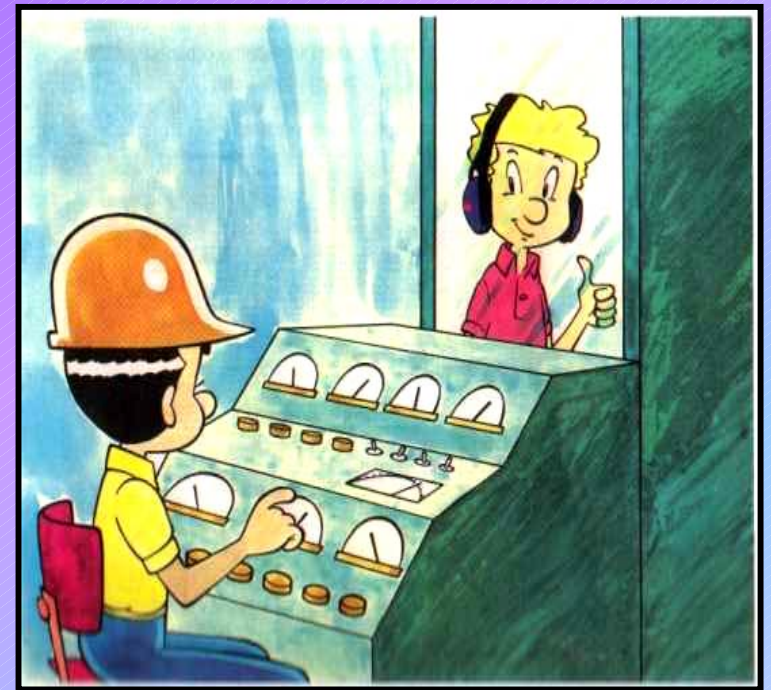


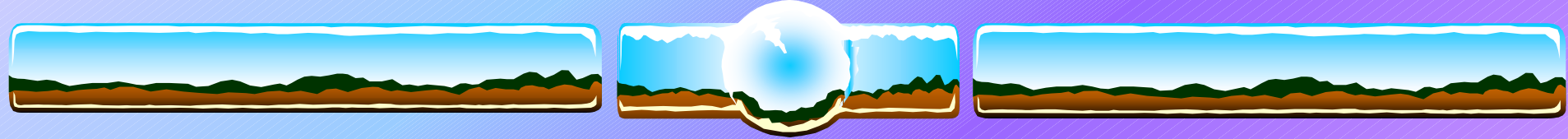
**→ Para verificar si nuestro este
auditivo de la capacidad que
es afectado para el ruido y de
esta manera de saber y de
controlar las pérdidas
posibles.**

Evaluando la audiencia

¿Cuál es el Audiometria

Es llevado a través de la
examinación dentro de una
acústica de la cabina, durante la
cual se verifica su capacidad
auditiva.





Como si para proteger del ruido

Medido de la Protección Colectiva

- Fije, lubricación y Mantenimiento periódico de máquinas para reducir al mínimo el ruido de la operación;
- Un ajuste mejor de las piezas móviles, así previniendo la vibración y el consiguientemente el ruido;
- Instalación de las máquinas bajo ayudas acústicas;
- Aislamiento de las máquinas ruidosas;
- Resto de cuartos reservados, en las pausas durante el trabajo; del echador de la función que se convierte;



Como si para proteger del Ruido

☺ Uno de las maneras protectoras auditivas de los corretados es el uso.

¿ Cuanto a identificar una buena calidad auditiva del protetor

Calidades

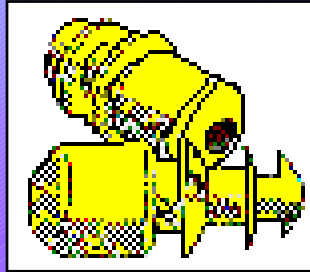
- Buena prohibición
- Eficacia
- Comodidad
- Uso fácil
- Compatible com el outro equipo.





Los tipos de Protectores

Que suprimen uso en la exposición eventual y permanente



Tipo Inserción



Tipo Resbalan




Los cuidados y las precauciones



2. Que todos lo utilizan durante las horas del trabajo que previenen para quitarlo el máximo posible.

3. Después de que el uso, lo mantenga el embalaje para conservarlo en buenas condiciones del uso.



Los cuidados y las recomendaciones del uso, em cuanto a lugar los protectores

¿ Como esto colocará a los protectores de espuma moldável

1. Con las manos limpias, prensa de la espuma del moldável y ruedan el protector entran em los dedos hasta conseguir a poco diámetro possible



2. A facilitar la fila, tiran del oido para la tapa y ponen el protector em el canal auditivo, tiran del oido para la tapa y ponen el protector em el canal auditivo



3. Que usa la subsistencia del dedo que indica él em esta posición (aprox por 30 Segundos) até la expansion