**FORO**

**RIESGOS FÍSICOS**

**INTEGRANTE:**

SANDRA CATALINA LONDOÑO MONTOYA

**TUTORA:** MONICA MILENA AMAYA NIETO

**CORPORACION UNIVERSITARIA UNITEC**

**GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

**2022**

**FORO**

**Investiga más sobre el otobarotraumatismo es el trastorno auditivo más frecuente en buceadores y pasajeros de avión sensibles y comparte tus contenidos con tus compañeros**

**Otobarotraumatismo:** Trastorno en el oído producido por los cambios bruscos de presión y es uno de los trastornos más frecuentes. Si los cambios de presión son muy bruscos, generan un traumatismo. Este se da tanto en las personas que viajan en avión, como en las que bucean. En el pasajero se da cuando cuando el avión descienda y en el buceador cuando se sumerge en el agua.

Comparto página que explica un poco más sobre el tema: <https://elpais.com/diario/2002/04/16/salud/1018908006_850215.html#:~:text=El%20otobarotraumatismo%20es%20el%20trastorno,y%20pasajeros%20de%20avi%C3%B3n%20sensibles>

**Video 1: Vacaciones a 60°**

* **Que protección a las personas utilizaría para realizar el control.**

La calefacción, los abrigos con lana y pieles de animales.

Los niños no van a la escuela cuando las temperaturas están por debajo de 52° bajo cero.

Utilizan la vasoconstricción periférica, con la que fabrican más calor interno.

Los carros nunca se apagan para evitar que la gasolina se congele.

Aumento del consumo de grasas.

* **Que efecto a la salud tendrán estos habitantes.**

Hipotermia.

Cuando cambian de temperatura, es decir, se desplazan a otros lugares, el cuerpo no se adapta bien.

Se pueden presentar enfermedades aumentos en la presión arterial que desencadena enfermedades cardiovasculares y respiratorias como el EPOC, asma e infecciones-

* **Busca en la web y menciona cual es la estadística de vida de esta población y si la gente se puede bañar en sus ríos y cuáles son las consecuencias.**

La mayor mortalidad se presenta durante la semana siguiente al descenso de la temperatura.

Las personas se pueden bañar en el río de aguas termales que tienen y que nunca se congela.

Los niños mueren en tempranas edades.

Cuando están a temperatura menos de 65°, se presentan muertes por hipotermia.

* **Vivirías y trabajarías en esta región justifica todas tus respuestas.**

No, porque mi cuerpo no está adaptado a esta temperatura y podría fácilmente padecer de hipotermia. Las personas que viven allí, nacieron en estas condiciones de vida y los hábitos para evitar afectaciones a la salud, los han adquirido de generación en generación. Aunque los turistas practican estos hábitos cuando visitan este lugar, no se adaptan fácilmente porque sus cuerpos están acostumbrados a otras temperaturas.

**Video 2: Trabajo en la fundición**

* **¿Cuáles son los riesgos de trabajar en este ambiente?**

Explosiones químicas.

Quemaduras.

Malestares y sarpullidos.

Agotamiento.

Trastornos oculares por radiación de luz.

Muertes por incendios

* **Usan los equipos apropiados.**

Según mi percepción, se utilizan herramientas que no cuentas con las suficientes condiciones de seguridad para evitar los riesgos a los que se exponen los trabajadores, creo que la maquinaria utilizada se trata más de inventos hechos por los trabajadores.

* **Cuales con las condiciones anómalas que identificaste.**

No se cuentan con las suficientes condiciones del espacio para realizar esta actividad, no hay señalización de los lugares por los que está prohibido transitar.

Parece ser un trabajo informal, donde no hay procedimientos bien definidos a seguir, sino que se improvisa en la marcha.

* **Si una gota de fundición cae en su cuerpo cual es la consecuencia.**

Quemaduras

* **¿Cuáles son los controles a estos trabajadores que propondrías?**

Usar los EPP adecuados para la manipulación de las herramientas de fundición, como guantes de cuero, botines de seguridad, protección auditiva.

Establecer procedimientos claros y documentados.

Señalización de lugares con alto riesgo de accidentalidad.

Capacitación al personal en la manipulación de equipos de fundición.

Trabajo bajo supervisión constante.

Ubicación de maquinaria a una distancia segura.