¿Considera usted que en todas las organizaciones puede estar presente este peligro?

No, evidentemente este peligro no se evidencia en todas las organizaciones, ya que, de acuerdo con su naturaleza, clasificación de los peligros y riesgos, levantamiento de información se analiza si los trabajadores se encuentran expuestos a este peligro, este peligro se evidencia en actividades donde se deba laborar a altas o bajas temperaturas, como, por ejemplo, cultivos de flores (neveras), trabajos en caliente (hornos).

De acuerdo con lo planteado, escogí la siguiente organización:

**ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA ORGANIZACIÓN:**

Industrias básicas de otros metales no ferrosos

**Bronces y Latones Aleados, es una empresa líder en el sector de la fabricación industrial de barras, perfiles, pletinas en cobre y latón.**

Bronces y Latones Aleados S.A.S., inicia producción en el año 2000, como respuesta a la creciente demanda de cobre y sus aleaciones, materia prima en el sector eléctrico, metalmecánico y de la construcción.

Desde su inicio cuenta con tecnología de punta para cumplir con productos de alta calidad, con estándares internacionales.

Riesgo físico por altas temperaturas (calor):

1. ¿Cuál es la fuente que lo genera?

Horno de fusión

1. Medidas actuales que tiene implementada la organización para su control.

**FUENTE:** Procedimiento de trabajo seguro en fundición.

**INDIVIDUO:** Uso de EPI (protección auditiva, guantes anti corté, careta, peto de carnaza) Dispensador de agua potable.

**Controles Administrativos, Señalización, Advertencia:** Capacitación Disconfort térmico (síntomas y consecuencias). Controles de temperaturas. Continuar con hidratación cada 20 minutos.

1. Sugiera controles adicionales que debería tener en cuenta la administración.

**Controles Administrativos, Señalización, Advertencia:** Control de tiempos de exposición. Realizar pausas activas durante la jornada laboral.

**Equipos/ Elementos de protección personal:** Evaluar el uso de EPI aluminizados y protección facial con protección infrarroja.

Muchas gracias.

**APORTE A MIS COMPAÑEROS:**

Estimado compañero:

[RAMON ANTONIO GALLEGO MURILLO](https://unitec.mrooms.net/user/view.php?id=12223&course=5408)

De acuerdo con lo que planteas, considero acertado tu comentario ya que es evidente que el peligro físico se evidencia de acuerdo con lo establecido en cada organización, es importante hacer que los trabajadores participen activamente con la identificación de los peligros a los que se encuentran expuestos.

Muchas gracias.

Estimado compañero:

[JAVIER EMILIO SALAS RAMIREZ](https://unitec.mrooms.net/user/view.php?id=12775&course=5408)

Me parece acorde los controles implementados en la empresa ya que el vestuario y los trajes son importantes en trabajo en frío ya que minimizan el riesgo al que se encuentran expuestos los trabajadores, es importante sensibilizar a los trabajadores en la importancia de un adecuado uso y como mencionas capacitaciones constantes.

Muchas gracias.