

Los Equipos de Protección Personal deben cumplir con lo establecido en las políticas de Seguridad Industrial aplicadas en EL ENTE CONTRATANTE, todo esto basado en los Art. 06, 19, 20 de la Ley Orgánica de Prevención, Condiciones y Medio Ambiente del Trabajo (LOPCYMAT) a saber:

## **1. Equipos y/o accesorios de protección personal:**

Son todos aquellos implementos destinados a proteger al trabajador contra agentes externos que pueden ocasionar una lesión o enfermedad profesional.

### **1.1 Calzado de seguridad ( NORMA COVENIN 39):**

Es aquel calzado que tiene por finalidad proporcionar comodidad y protección a los pies del usuario, minimizando el riesgo al contacto eléctrico, impactos o fuerzas compresoras. Cabe destacar que ningún calzado de seguridad puede utilizarse por si solo como única protección para efectuar trabajos donde exista la posibilidad de contacto con aparatos o partes energizadas eléctricamente. El calzado utilizado en las plantas de generación de EL ENTE CONTRATANTE son del tipo "Brodekin" o calzado con una altura no mayor a 12 cm.

#### **Requerimientos a cumplir para su correcto uso:**

- Resistencia a la compresión.
- Resistencia a la fatiga.
- Resistencia al impacto.
- Aislamiento eléctrico.
- Dureza del piso.

El calzado debe ser cómodo, estéticamente aceptable y no producir molestias a los dedos de los pies o talón de acuerdo a los aspectos de diseño y materiales. Punteras de seguridad que sean resistentes al impacto, comprensión y a la corrosión, establecidas en la Norma COVENIN 1008

### **Punteras para calzados de seguridad industrial ( NORMA COVENIN 1008):**

Es una pieza de material adecuado de una forma y diseño tal que a ser incluida en el Calzado de seguridad, proporciona protección a los dedos del usuario.

### **1.2 Cascos de seguridad ( NORMA COVENIN 815) :**

Es una coraza en forma de cúpula que se utiliza para proporcionar protección parcial o total a la cabeza.

- Visera: Es la parte integrada a la cúpula que se extiende hacia delante sobre los ojos.

Página 55 de 58