

Asimismo, Juan Carlos Flores, gerente comercial de Industria de Seguridad El Progreso, aseguró que en la construcción existen una variedad de ambientes de riesgo; estos se dan, principalmente, por exposición a caídas de altura, atmósferas con polvo inerte u otras sustancias nocivas, ruido, exposición de la vista de los trabajadores a las radiaciones UV e IR, a partículas volantes, así como situaciones de golpes, atrapamientos y desplomes entre otros, afirmó.



**Fernando Agüero, gerente técnico de Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental de 3M Perú,** sostuvo que los proveedores de productos y servicios de seguridad y salud ocupacional están hoy en mucho mayor número en el país, ofreciendo alternativas para beneficio de los trabajadores.



**El ingeniero José Luis Tamayo, gerente de producto de la parte Protección Contra Caídas de MSA del Perú,** señaló que, a diferencia de lo que muchos creen, en los cascos el grosor no es lo más importante, sino que tenga una certificación internacional y que esta indique la resistencia al impacto del equipo.

### Provisión y capacitación

Fernando Agüero afirmó que en una construcción, los empleadores son responsables de proveer los EPP. "También asumen responsabilidad quienes contratan los servicios de empresas para el desarrollo de trabajos especializados (contratas), por lo que deben verificar el estándar de seguridad con que trabajarán en las instalaciones de la empresa principal", sostuvo.

Mencionó que el empleador es responsable de verificar que los EPP se estén utilizando adecuadamente. Por ello, afirmó, el plan de seguridad y salud debe incluir capacitaciones previas a la entrega de los equipos, así como corroborar que los colaboradores hayan interiorizado la importancia de su uso durante todo el tiempo que estén expuestos a los riesgos. "Para ello se deberán realizar inspecciones continuas en campo, capacitaciones, charlas, y llevar un registro de ello. Es obligación de los trabajadores utilizar adecuadamente dichos equipos en la medida en que hayan recibido esta información y capacitación. Cada empresa establece los mecanismos de control de acuerdo a su reglamento interno de trabajo. Es importante recalcar que el objetivo se cumple si es que hay compromiso de ambas partes, tanto de empleador como empleado", afirmó.

Por su parte, Juan Carlos Flores, de Industria de Seguridad El Progreso, aseveró que estos implementos son estrictamente personales y no deberían compartirse, ya que estos se

adaptan a las características y ajuste de cada usuario. Añadió que son sumamente importantes las capacitaciones a fin de conocer como efectuar las inspecciones del elemento protector, el uso adecuado junto con el mantenimiento correspondiente.

### Protección de la cabeza

El ejecutivo de MSA del Perú señaló que, a diferencia de lo que muchos creen, en los cascos, el grosor de estos no es lo más importante, sino que tenga una certificación internacional y que esta indique la resistencia al impacto del equipo. "Hay distintos tipos para diversas aplicaciones. El tipo 1 es para la protección ante un impacto vertical, empleándose mayormente cuando se trabaja a nivel de suelo; mientras que el tipo 2 sirve para proteger del impacto vertical y horizontal, siendo este último recomendado cuando se trabaja en altura", reveló el ingeniero.

Cuando se opera a nivel del suelo hay diferentes tipos de riesgos, por ello se debe seleccionar un casco adecuado, dependiendo del tipo de situación. "Cada uno de estos tiene un aplicación diferente, por lo que las empresas proveedoras tienen el deber de informar al usuario qué casco utilizar dependiendo del riesgo que haya en la zona de trabajo", sostuvo.

La suspensión del implemento está hecha con cintas, gracias a la cuales queda un espacio entre éste y la cabeza del operador, absorbiendo la energía derivada de algún impacto,

evitando que el artículo golpee directamente al cráneo. "Verificar la correcta suspensión debe ser un paso primordial antes de su colocación. Las cintas se deben estirar hasta que estén correctamente ajustadas. Si se desea emplear el casco de forma invertida, antes debe verificarse que ese modelo lo permita y cambiar la ubicación de la suspensión para que continúe protegiendo", acotó.

Juan Carlos Flores aseguró que una mala práctica en el uso de esta clase de implementos consiste en realizarle un agujero para colocar portalámparas u otros implementos. "Con ello el equipo pierde sus propiedades y reduce la seguridad que brinda", manifestó.

### Protección auditiva

El ejecutivo de Industria de Seguridad El Progreso afirmó que en el mercado existen dos tipos de protectores auditivos bastante difundidos, los tapones y las orejeras, siendo los tapones el elemento protector que se introducen en el conducto auditivo; "son bastante pequeños y fabricados de diversos materiales, mayormente porosos, que permiten reducir un cierto número de decibeles", refirió.

Por su lado, José Tamayo, gerente de MSA del Perú, aseguró que en el uso de estos artículos, debe haber una correcta inspección. "No pueden emplearse por periodos muy prolongados ya que pierden sus propiedades, estando además expuestos a la suciedad y el polvo", comentó.