

avanzando de manera paulatina. En ese caso se trabaja sin dejar de lado el tema de seguridad porque debemos mantener ciertos elementos para que los trabajadores tengan líneas de vida y puedan arrastrarse a ellos ya que estos tipos de andamios se utilizan en trabajos de altura mayores a los diez metros por lo cual nosotros estamos en la obligación de que ellos puedan tener los puntos de apoyo y puedan sujetarse mediante su arnés a estas estructuras”, explicó.

Complicaciones

El representante de Ulma explicó que “Cuando se realiza un trabajo puntual, es ir al campo, ver las condiciones con las cuales se presentan (climáticas, cargas, tipo de suelo) para uno pueda diseñar qué tipo de andamios es lo que se necesita y que elementos serán necesarios.

Cuando se arma un andamio se tiene que tener en cuenta varios aspectos

Tipo de suelo, tipo de trabajo que se va a realizar donde se sabe si solo se tendrá personal o habrá alguna máquina que soportará el andamio y si ésta va a tener vibración, qué altura tendrá el andamio, el viento, condiciones climáticas porque en su gran mayoría las unidades mineras están a más de 4 mil metros de altura.

También tengo que evaluar si el andamio se va autosoportar solo o se tendrá que arrostrarme a una estructura, tengo que ver qué tipo de amarre, qué tipo de arrestamiento va a tener ese andamio.

Entonces, todo estos puntos tomados in situ van a ser llevados al especialista de andamios para que este pueda ofrecer al cliente un modelo de andamio que va a satisfacer sus necesidades

Durante la capacitación al personal, se le enseña el correcto armado y desarmado de los andamios.

Estos equipos pueden adaptarse a cualquier tipo de suelo o condición; siempre y cuando se haga un buen diseño por parte del departamento de ingeniería.

de trabajo y necesidades de que andamio sea seguro. En el caso de minería a veces piden que sean encapsulados, que tenga una malla debido a que puede caer un elemento, entonces, son condiciones en la cual el andamio tiene que diseñarse porque al ser totalmente cubierto el andamio

la fuerza del viento es muy fuerte y generalmente en la altura que está es determinante”, manifestó.

El representante de Unispan “Las diferentes circunstancias que se encuentran en un proyecto, uno de ellos es la superficie de apoyo del terreno. Normalmente en los proyectos lo que encontramos es un terreno semicompactado. A lo

más que se puede hacer es que si el andamio es de 40 metros o 30 metros de altura, la base del puntal no es suficiente para el terreno por más que sea de 15x15 es esa base punzó en el terreno y eso puede crear inestabilidad. En esos casos lo que se hace es saber las características del terreno y de acuerdo a eso plantear



FOTO: PERI PERÚ



FOTO: ULMA PERÚ