



GLOSARIO DE TÉRMINOS

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES

Realizar operaciones con maquinaria para cimentaciones especiales y perforación en actividades de construcción

Código: ECP2710_2

NIVEL: 2



Bivalva: Accesorio mecánico formado por dos piezas que, adaptadas a una máquina de obra de construcción, permiten la perforación y extracción de material almacenado a ciertas profundidades y su posterior evacuación.

Bulón: Pieza cilíndrica que se utiliza como pasador o perno para unir dos elementos.

Cabilla: Barra de hierro forjado, más gruesa que la varilla, que se emplea en la construcción y ciertas maquinarias de construcción.

Calzo: Pieza de madera o plástico que sirve para ajustar o calzar elementos constructivos como encofrados, puntales, equipos de obra, maquinarias, entre otros.

Claxon: Bocina eléctrica que llevan incorporados las maquinarias como avisador acústico.

Hidrofesa: Mecanismo y técnica de perforación acoplada a maquinarias de obras públicas para usarla en terrenos duros y sustratos rocosos y en proyectos con tolerancias estrictas de verticalidad.

Implementos: Elementos auxiliares que puede disponer una maquinaria para realizar distintas funciones, por ejemplo, pinzas, cestas, punteros, cazos, entre otros.

Latiguillo: Pieza hueca en forma de tubo flexible, generalmente reforzado, que sirve para unir o empalmar dos objetos.

Lodos bentónicos: Mezcla de agua con una arcilla especial o bentonita, que se vierten terrenos de excavación para evitar o reducir los derrumbes del terreno y manteniendo la estabilidad de las paredes durante el proceso.

Tablestacas: Tipo de contención flexible de tierras, permanente o recuperable, formado por elementos prefabricados, usualmente de acero, los cuales son hincados en el terreno por vibración, golpeo o ambos, caracterizados por tener juntas entre sí con la finalidad de impermeabilizar, evitar filtraciones y guiar el proceso de hinca de las tablestacas adyacentes en el terreno.

Tallante: Accesorio especial que se coloca en la punta de perforadoras para perforar o tallar suelos.

Teja de cadena: Cada uno de los elementos que forman parte de una cadena para arrastre de maquinarias de construcción con orugas.

Tricono: Útil de corte en la realización de perforaciones rotativas, especialmente indicado en terrenos de dureza media a baja o materiales fracturados y poco consolidados, constituido por tres conos dentados, con botones de widia u otras aleaciones de gran dureza, que al rodar sobre el fondo del agujero van rompiendo la roca.