

### **1. Excavación**

Es cualquier corte artificial, cavidad, trinchera, zanja o depresión en una superficie del suelo formada por levantamiento o retiro de tierra.

### **2. Apuntalar**

Es el uso de cualquier dispositivo, hidráulico o mecánico, madera u otras estructuras que se apoyan contra los lados de una excavación y se diseña para prevenir desmoronamientos.

### **3. Talud**

Es cortar los lados de la excavación de una manera que se inclinen lejos de la excavación para prevenir desmoronamientos. El ángulo de la cuesta requerido para prevenir un hundimiento varía con el tipo de suelo, condiciones medioambientales de exposición y aplicación de cargas de sobrepasadas.

### **4. Sistema de Clasificación de Suelo**

Es un método para categorizar el terreno y los depósitos de piedra en un orden que incluye Piedra Estable, Tipo A, Tipo B y Tipo C en orden decreciente de estabilidad. Las categorías se determinan en base a un análisis de las propiedades y características de la función de los depósitos y en las características de los depósitos y las condiciones medioambientales de exposición.