



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: Yessica Hernandez Zúñiga

Nombre del tema: Ejecución de Medición de Distancias y Niveles

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Topografía

Nombre del profesor: Pedro Alberto Garcia Lopez

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

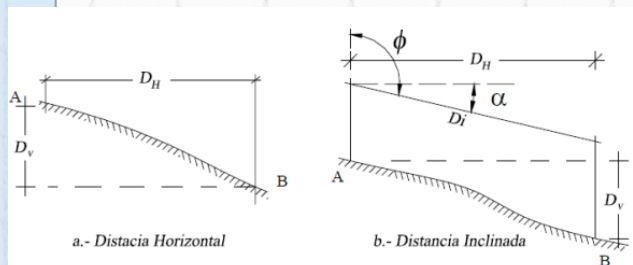
Cuatrimestre: Cuarto Cuatrimestre

Comitán de Domínguez a 11 de Noviembre del 2023.

Ejecución de Medición de Distancias y niveles

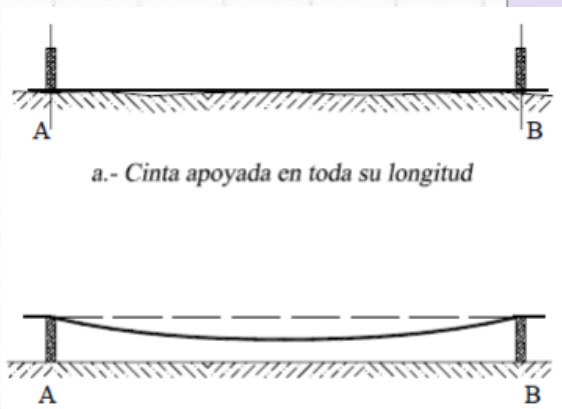
Medición directa de distancias

La medición de la distancia entre dos puntos constituye una operación común en todos los trabajos de topografía. El método y los instrumentos seleccionados en la medición de distancias dependerán de la importancia y precisión requeridas.



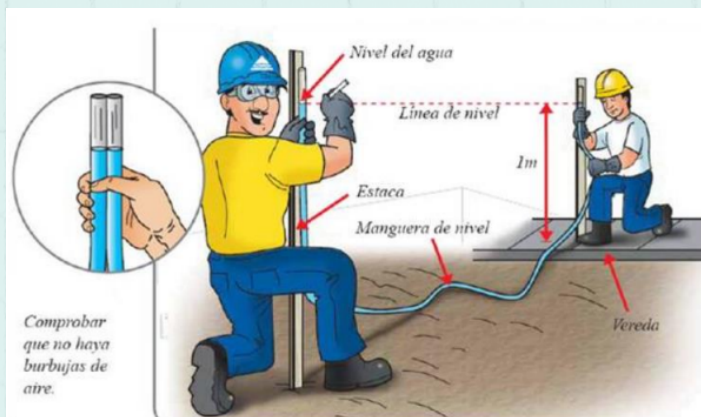
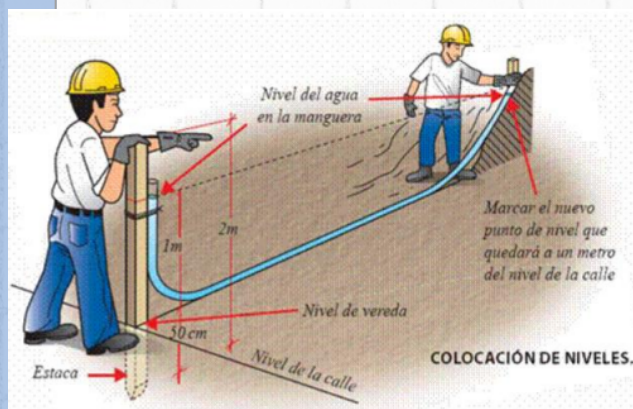
Corrección de mediciones por distancias

Para corregir estos errores, es necesario que la cinta sea comparada con una distancia patrón, medida con precisión sobre una base de longitud igual a la longitud de la cinta y bajo las condiciones normales especificadas por el fabricante.



Medición de niveles

Al mismo tiempo que el trazo, se lleva a cabo la colocación de los puntos de nivelación, es decir la fijación de los niveles o cotas de los pisos terminado de todas las superficies que tengan relación con la planta baja de los edificios.



Conclusión

Es una operación que consiste en marcar una altura de referencia, generalmente 1 m respecto al nivel de la vereda. Este procedimiento se realiza sobre muros, columnas o estacas