



1. Preparación del terreno

1.1. Limpieza

Consiste en eliminar la basura, maleza, piedras, escombros, etc., del terreno, y trasladarlos a lugares adecuados. Para ello se deben utilizar herramientas como pico, lampa, carretilla, guantes, etc. Si al excavar las zanjas se encuentran rellenos o materia orgánica, deben ser eliminados y colocar relleno apisonado con material de afirmado.



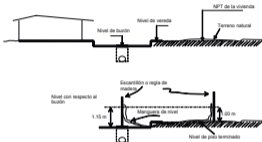
Eliminar basura, desmonte, maleza, muros, etc.



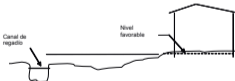
Limpieza de terreno

1.2. Nivelación

Para realizar los trazos de los cimientos se requiere tener un terreno plano. Durante el trazado, es importante asegurar, que el piso de la vivienda terminada quede al mismo nivel que el de la calle, como mínimo. Lo recomendable es que el piso de la vivienda quede 10 cm sobre el nivel de la calle, para evitar que el agua que discurre por las calles pueda ingresar a la casa.

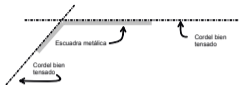


En una zona todavía no urbanizada, es necesario conocer por lo menos el trazo futuro de las calles.



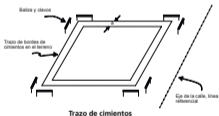
1.3. Trazo y replanteo

Es necesario contar con los planos de cimentación, distribución e instalaciones sanitarias, para luego marcar en el terreno.



Uso de cordel y escuadra para trazos

Se colocan balizas (dos estacas de maderas verticales y un listón horizontal), en las que se marca con clavos el ancho de las zapatas, cimientos y sobrecimientos, a una distancia adecuada para no que no se vean afectadas al momento de excavar las zanjas.





Colocación de balizas y trazado de cimientos, listo para excavar