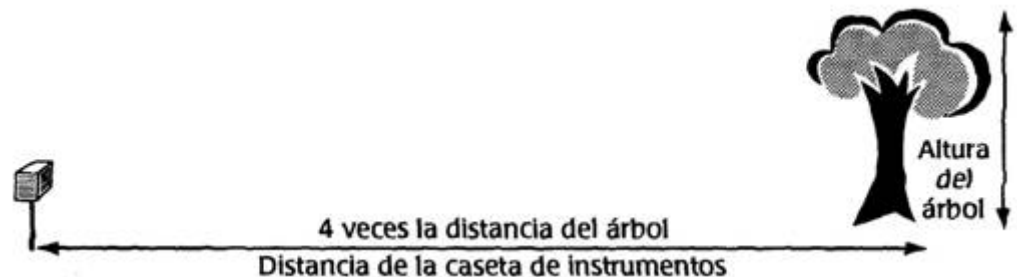


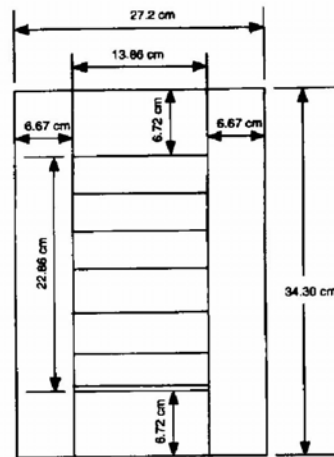
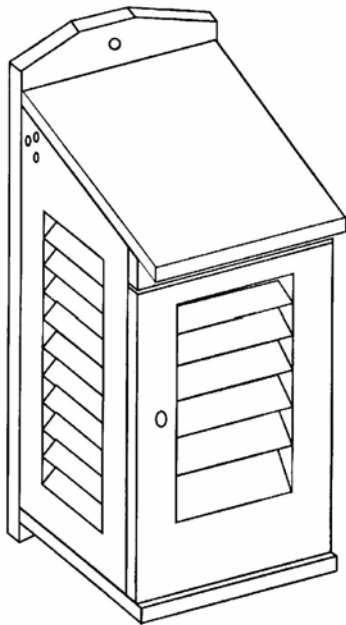
- Obstáculos que rodean el emplazamiento se encontrarán suficientemente apartados para que la altura aparente sobre el horizonte no exceda de 10°
- Distancia de la caseta al obstáculo igual a cuatro veces la altura de este
- Abre hacia el N
- Altura de la base, mínimo de 1,30 m.

Especificaciones ubicación de la caseta Globe



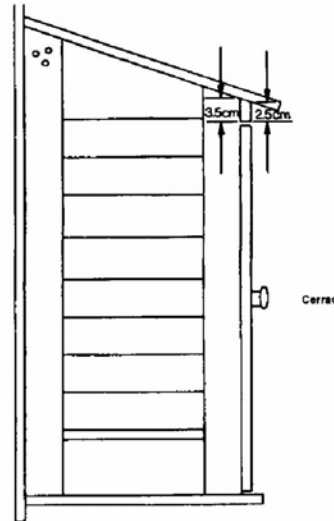
Especificaciones caseta

- La caseta suministrada exigirá mantenimiento siempre se podrá construir una con ayuda del material de tecnología según estas especificaciones

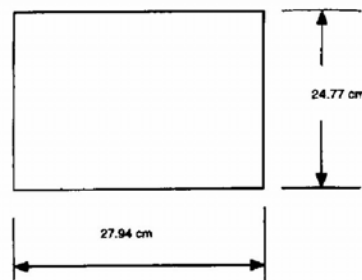


Puerta Frontal

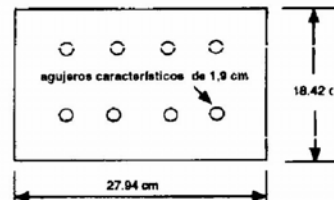
Nota: Las persianas son de 0.94 cm de grosor y 4.13 cm de ancho



Vista Lateral



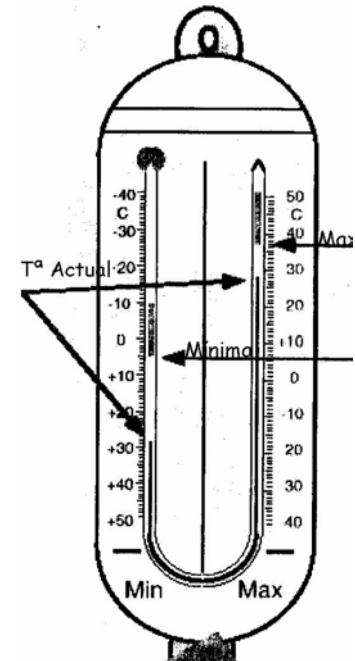
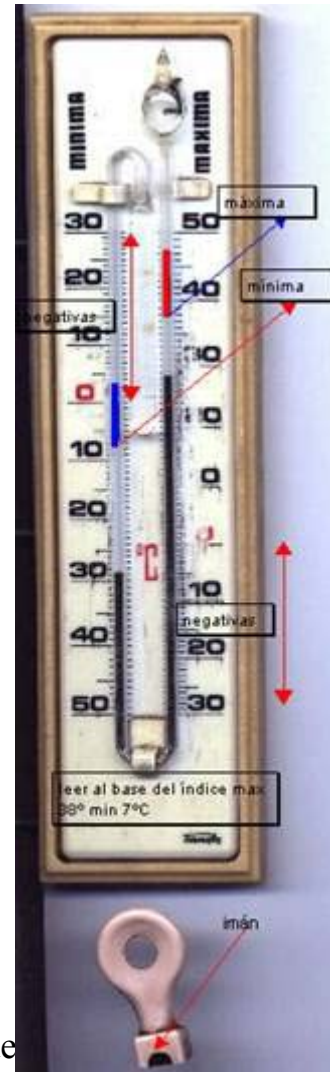
Techo

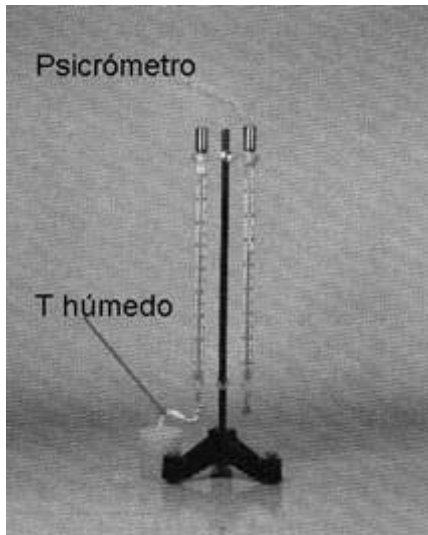
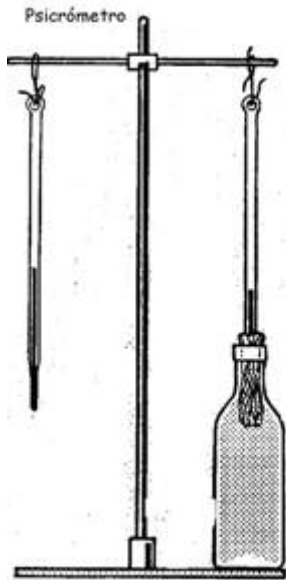


Fondo

Termómetro de max y min

- El termómetro ha de encontrarse por encima de 1,50m. De altura por comodidad de lectura y por que a partir de este altura las variaciones de temperatura son mas uniformes.
- **Se lee la base del índice**
- No debe estar en contacto directo con la pared sur, separarlo por medio de aislante.
- Al finalizar, no olvidemos de ponerlo en estación





Higrómetro

Consiste en un termómetro seco y otro humedecido por una muselina en contacto con un depósito de agua.

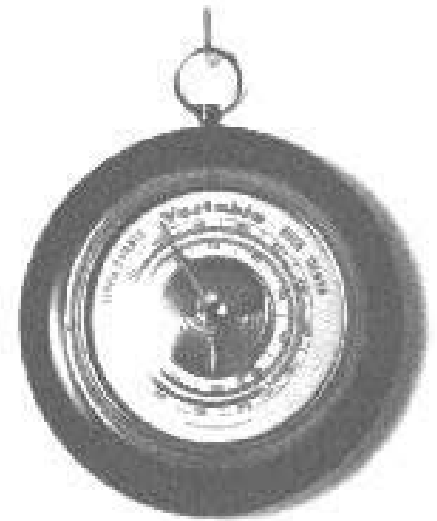
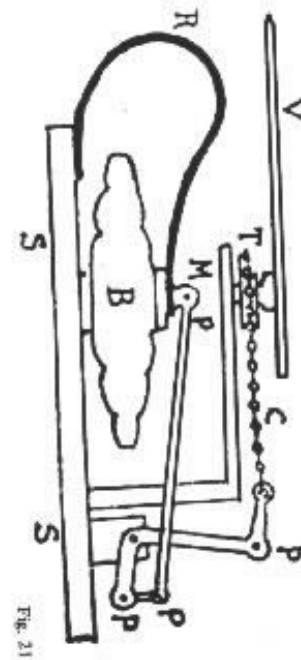
La humedad se mide en la tabla de diferencias psicrométricas.

Vigilar la humedad del bulbo y sustituir la muselina si es necesario.

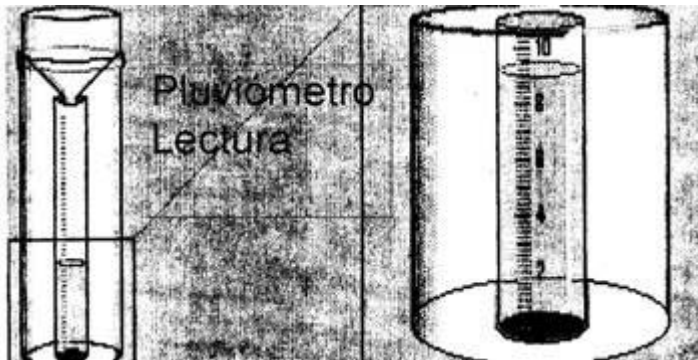
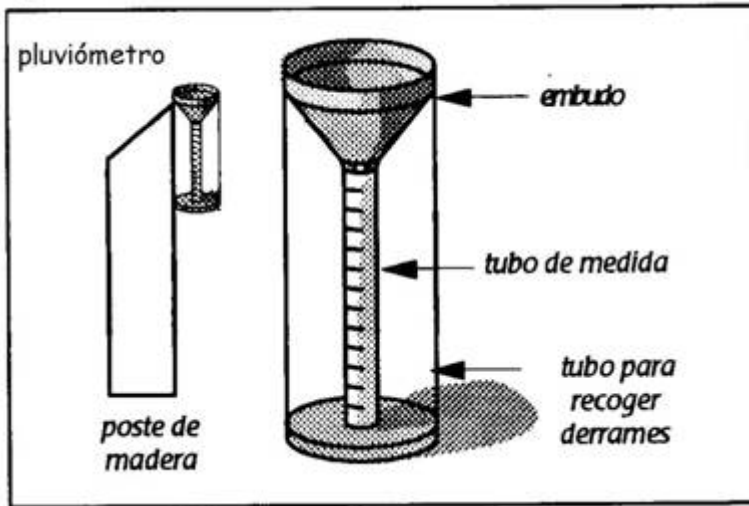
Cuando está helado el agua se hace la medición pulverizando agua sobre el bulbo que debe estar húmedo y, esperando a que congele

Barómetro

- El mas corriente es el de Vidí
- La deformación de la superficie de B se transmite a una aguja que desplaza sobre un limbo graduado
- Regularlo en atención a la altura de la estación
- No colocarlo en caseta
- Lugar de temperatura lo mas constante posible
- Después de la lectura ponerlo en estación para determinar la tendencia barométrica



Pluviómetro



- El pluviómetro Globe deberá colocarse en un lugar libre de salpicaduras y de forma que la superficie que presente a la lluvia sea completamente **horizontal**, la lectura se hace en la probeta interior, si hay rebosamiento se deposita el líquido del cilindro exterior en la probeta para continuar la medición.
- La **limpieza** es importante entre otras cosas para la medición de ph.
- Si perdemos datos ingresamos M.
- Si la lluvia es inferior a $0,51/m^2$ Ingresamos T

Precipitación, unidades

- La precipitación viene expresada en l/m^2 , o en mm indistintamente.
- Si disponemos de un recipiente de $1m^2$ de superficie de recogida (supongamos una altura de 1m, es decir $1m^3$), la altura que alcanzará 1 l. depositado en el será de 1mm.
- Si disponemos de un pluviómetro según Hellman,(Normalizado) la superficie de recogida es la cincuentaava parte de m^2 , con lo que esta superficie de recogida captará la cincuentaava parte de litro, es decir , 20 ml. Estos disponen de probetas graduadas de tal forma que el 1 se corresponde con los 20ml.

Precipitación sólida

- Colocamos al tabla de 41x41cm. Sobre el suelo perforamos la nieve caída con la vara(regla) y determinamos la profundidad
- Si quiero determinar el equivalente líquido y ph se recoge la nieve con el cilindro exterior del pluviómetro colocado boca abajo e introduciéndolo en la nieve hasta el tope en la tabla, se lleva al laboratorio y se deja licuar.
- Si perdemos datos se ingresa M si la precipitación es inferior a $0,5l/m^2$ se ingresa T, como en la lluvia

