

## POSTES DE DIRECCIONES: CIUDADES CAPITALES DE LATINOAMERICA

Este sencillo dispositivo es uno de los tantos recreados por la educadora Nicoletta Lanciano (Roma, Italia); como instrumento didáctico fueron desarrollados durante un curso de actualización docente en 1997 como complemento de su trabajo con el globo terráqueo paralelo.

Sobre un poste vertical se establece primero la posición del sitio donde será emplazado. Por ejemplo: para la latitud del **Solar de las Miradas** se escoge un punto del poste aproximadamente igual a de su altura. Los sitios con latitudes más al sur estarán ubicados más altos sobre el poste. Análogamente los sitios más al norte de esa latitud, en puntos más bajos.

La dirección de las localidades escogidas se materializa por medio de una flecha. La inclinación de las flechas respecto al poste vertical es siempre hacia abajo, con un ángulo respecto al horizonte cada vez mayor a medida que aumenta la latitud respecto del lugar donde está emplazado el poste.

Como caso extremo la dirección de un punto en las antípodas del **Solar de las Miradas** se materializa con una flecha colocada hacia abajo a lo largo del poste vertical. Por último la dirección de la flecha – es decir, del sitio escogido – se mide en forma angular respecto a la dirección meridiana.

En este poste aparecen algunas capitales latinoamericanas: Brasilia (Brasil), Montevideo (Uruguay), Santiago (Chile), Caracas (Venezuela), México (México), Asunción (Paraguay), La Paz (Bolivia), Lima (Perú), Quito (Ecuador) y Bogotá (Colombia).

Fueron construidos con tubos de hierro de 10 cm de diámetro.

Todos los postes tienen dos metros y medio de altura (2,5 m) y sus carteles indicadores son de veinte centímetros de altura, casi dos centímetros de espesor (1,9 cm) y cincuenta centímetros de largo (50 cm).

A estos postes, se le suman cuatro, que denominamos **Postes Cardinales**, que señalan las direcciones de los puntos cardinales.

