



# INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

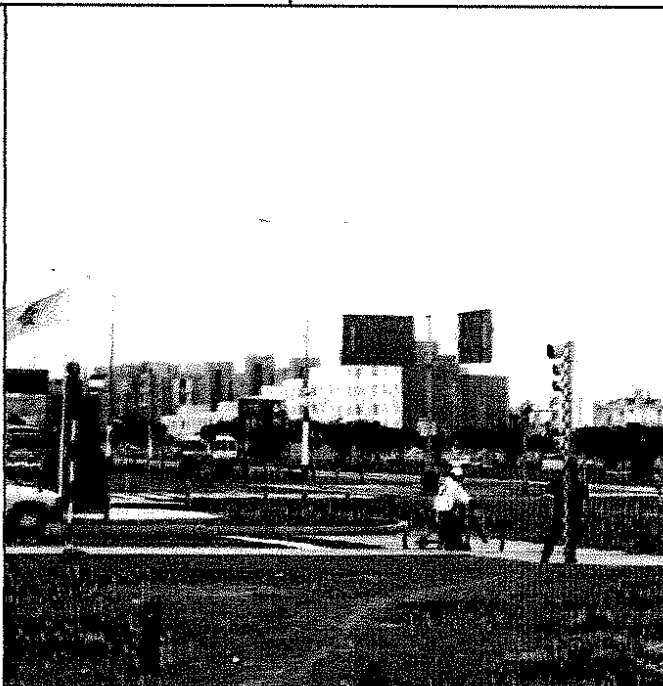
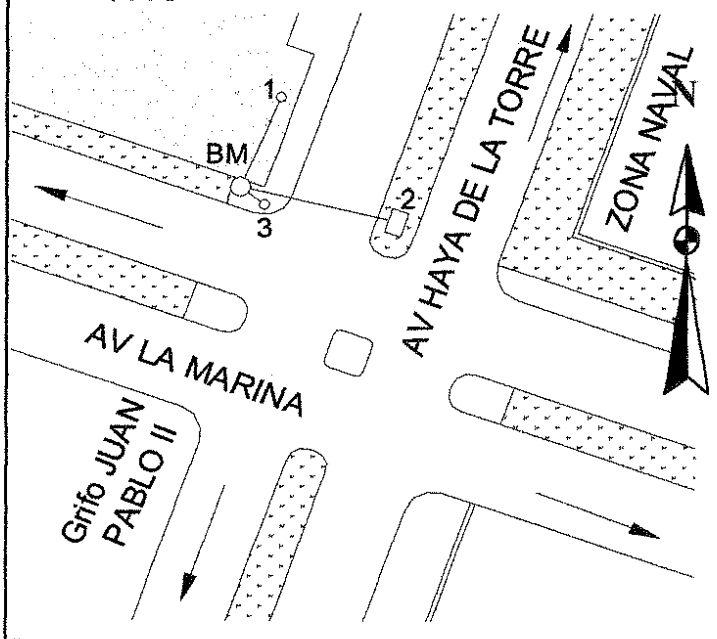
DIRECCION DE GEODESIA



## DESCRIPCION DE MARCA DE COTA FIJA (BM)

DEPARTAMENTO: LIMA	CARACTERISTICAS: DISCO DE BRONCE DE 9 CM DE DIAMETRO	DESIGNACION: M-JP 2
PROVINCIA: CALLAO	ESTABLECIDA POR: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL	ELEVACION (M) 28.8659
LÍNEA: LIMA - METROPOLITANA	CÓDIGO DE HOJA: Plano de Lima Esc. 1/25 000 Hoja N° 5	ORDEN: 1 er
TRAMO: La Marina - Javier Prado	ESTAMPADO: M-JP 2-2001	DATUM: S.N.M.M

### CROQUIS



### DESCRIPCIÓN:

A lo largo de la Av. La Marina, en la intersección con la Av. Haya de la Torre, partiendo del ovalo Juan Pablo II (Saloom), la marca esta al SE a 2.80 Km incrustada sobre una vereda. Al costado N a 11.00 m del eje de la 12.00 m del eje de la avenida.

### MARCA DE COTA FIJA

Es un disco de bronce de 9 cm de diámetro incrustada sobre una vereda de concreto de 7.50 m de largo, por 4.70 m de ancho y a 0.20 m sobre el nivel de la pista.

### REFERENCIAS:

1. Desde un poste de concreto del alumbrado público, con azimut magnético 216° esta a 10.05 m.
2. Desde el monumento a Haya de la Torre, con azimut magnético 293° esta a 20.00 m.
3. Desde un poste de semáforo, con azimut magnético 322° está a 3.30 m.

El terreno alrededor es plano urbanizado.



**INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL**  
DIRECCION DE GEODESIA



**DESCRIPCION DE MARCA DE COTA FIJA (BM)**

DEPARTAMENTO: LIMA	CARACTERISTICAS: DISCO DE BRONCE DE 9 CM DE DIAMETRO	DESIGNACION: F-B.VP-1
PROVINCIA: LIMA	ESTABLECIDA POR: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL	ELEVACION (M) 38.1165
LÍNEA: LIMA - METROPOLITANA	CÓDIGO DE HOJA: Plano de Lima Esc. 1/25 000 Hoja N° 5	ORDEN: 1 er
TRAMO: Faucett -Buenos Aires -Ventanilla -Panamericana	ESTAMPADO: F-B.VP-1 2001	DATUM: S.N.M.M.

**CROQUIS**



**DESCRIPCIÓN:**

Ubicada en el largo de la Av. La Paz cuadra 22, en la intersección con el pasaje Aviación, la marca está ubicada en una vereda de la esquina S de dicha intersección; al costado S y a 7.45 m del eje de la avenida.

**MARCA DE COTA FIJA**

Es un disco de bronce de 9 cm de diámetro incrustada sobre una vereda de 3.50 m de largo, por 1.90 m de ancho y a 0.17 m sobre el nivel de la avenida.

**REFERENCIAS:**

- Desde el poste de teléfono N° 250-99, con azimut magnético 285° esta a 2.6 m
- Desde la esquina de una casa, con azimut magnético 320° esta a 1.25 m
- Desde la esquina de la casa N° 2209, con azimut magnético 105° esta a 9.42 m

El terreno alrededor es plano urbanizado.

DESCRITA / RECUPERADA POR: OLIVAR / SARMIENTO	JEFE PROYECTO: TTE J. SAENZ A.	REVISADO: TC J. BEDOYA B.	FECHA: MAYO 2001
--	-----------------------------------	------------------------------	---------------------