



| INFORMACIÓN GENERAL DEL VÉRTICE | |
|---------------------------------|-------------------|
| DEPARTAMENTO: Chocó | RED: Bahía Solano |
| MUNICIPIO: Bahía Solano | VÉRTICE: CP10-01 |

| COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0 - Y SUS VELOCIDADES | | |
|--|----------------------------|-----------------------------|
| Latitud: 6°13'57,90795"N | Longitud: 77°24'45,77826"W | Altura elipsoidal: 23,985 m |
| vLat: 0,0149 m/a | vLon: 0,0071 m/a | |
| COORDENADAS GEOCÉNTRICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0 | | |
| X: 1381809,6928 | Y: -6188312,2532 | Z: 687853,365 |

| COORDENADAS PLANAS- EPOCA 2022.0 | | | | |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-------|---------------------|
| UTM | Nortes: 689544,162 | ZONA: 18N | CTM12 | Nortes: 2248752,483 |
| | Estes: 233023,931 | | | Estes: 4511578,798 |

| H.M.S.N.M | | ONDULACIÓN GEOIDAL | |
|-----------|----------|--------------------|----------|
| GEOL 2004 | EGM 2008 | GEOL 2004 | EGM 2008 |
| 5,9778 | 7,2248 | 18,0072 | 16,7602 |

| DESCRIPCIÓN DEL ACCESO GENERAL | DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PUNTO |
|--|---|
| Ubicado dentro de las instalaciones del desembarcadero de la Estación de Guardacostas de Bahía Solano. | En cercanías del transformador de energía, en dirección a los camarotes del personal. |



MONUMENTACIÓN: Mojón en pilastra.

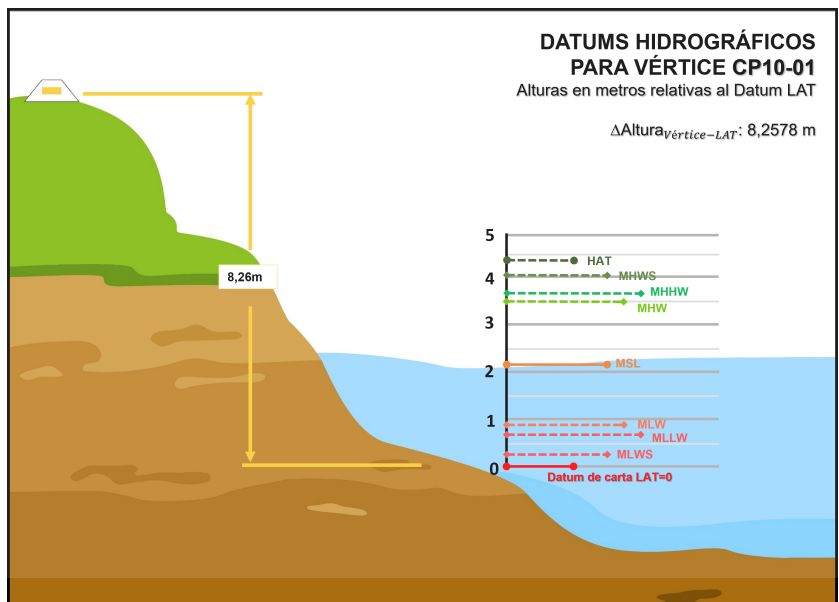
CONTROL VERTICAL

ALTURAS EN METROS DATUM VERTICAL DESDE CP10-01

| ELIPSOIDAL | |
|----------------------|--------|
| WGS84 _{LAT} | 15,73m |

| ORTOMÉTRICA | |
|-----------------------|--------|
| GEOL04 _{LAT} | -2,28m |
| EGM08 _{LAT} | -1,03m |

| Elevación CP10-01-Datum | |
|-------------------------|--------|
| LAT | 8,2578 |



¹HAT: Highest Astronomical Tide (Marea astronómica más alta).
²MHWS: Mean High Water Springs (Promedio de las pleamares de sicigia).
³MHHW: Mean High High Water (Promedio de la pleamar más alta de cada día de marea).
⁴MHW: Mean High Water (Promedio de todas las pleamares).
⁵MSL: Mean Sea Level (Nivel medio del mar).
⁶MLW: Mean Low Water (Promedio de todas las bajamares).
⁷MLLW: Mean Low Low Water (Promedio de la bajamar más baja de cada día de marea).
⁸MLWS: Mean Low Water Springs (Promedio de las bajamares de sicigia).
⁹LAT: Lowest Astronomical Tide (Marea astronómica más baja).
 ***Para ampliar información sobre los demás datums comuníquese al correo: cecoldo@dimar.mil.co