



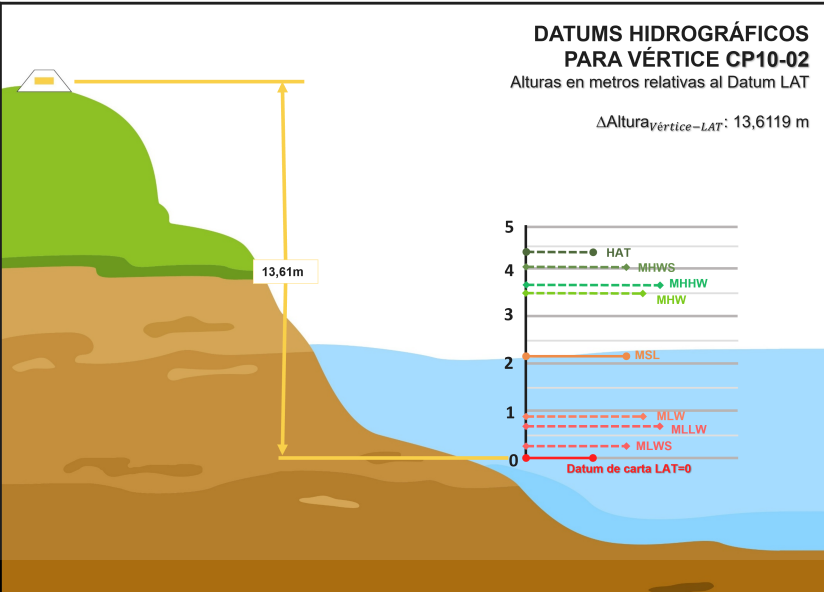
| INFORMACIÓN GENERAL DEL VÉRTICE | |
|---------------------------------|--------------------------|
| DEPARTAMENTO: Chocó | RED: Bahía Solano |
| MUNICIPIO: Bahía Solano | VÉRTICE: CP10-02 |

| COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0 - Y SUS VELOCIDADES | | |
|--|----------------------------|-----------------------------|
| Latitud: 6°13'38,14243"N | Longitud: 77°24'31,45676"W | Altura elipsoidal: 29,203 m |
| vLat: 0,0149 m/a | vLon: 0,0071 m/a | |
| COORDENADAS GEOCÉNTRICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0 | | |
| X: 1382254,8546 | Y: -6188285,6639 | Z: 687250,3433 |

| COORDENADAS PLANAS- EPOCA 2022.0 | | | | |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-------|---------------------|
| UTM | Nortes: 688934,693 | ZONA: 18N | CTM12 | Nortes: 2248140,333 |
| | Estes: 233461,616 | | | Estes: 4512014,889 |

| H.M.S.N.M | | ONDULACIÓN GEOIDAL | |
|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| GEOCOL 2004 | EGM 2008 | GEOCOL 2004 | EGM 2008 |
| 11,1903 | 12,4037 | 18,0127 | 16,7993 |

| DESCRIPCIÓN DEL ACCESO GENERAL | DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PUNTO |
|---|--|
| Ubicado sobre la vía, rumbo a las instalaciones de los muelles de la ESSO y EGBAS y al costado de las instalaciones de la Marina la Cherna. | Instalado sobre el Morro, junto a la estatua conocida como "El Divino Niño", diagonal a la luz de enfílación de SEMAP. |
|  |  |
| MONUMENTACIÓN: Mojón en pilastra. | |

| CONTROL VERTICAL | | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|---------|--|----------------------|
| ALTURAS EN METROS DATUM VERTICAL DESDE CP10-02 | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ELIPSOIDAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WGS84_{LAT}</td> <td>15,59m</td> </tr> </tbody> </table> | ELIPSOIDAL | | WGS84 _{LAT} | 15,59m |  <p>DATUMS HIDROGRÁFICOS PARA VÉRTICE CP10-02 Alturas en metros relativas al Datum LAT ΔAltura_{vértice-LAT}: 13,6119 m</p> | |
| ELIPSOIDAL | | | | | | |
| WGS84 _{LAT} | 15,59m | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ORTOMÉTRICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GEOCOL04_{LAT}</td> <td>-2,42m</td> </tr> <tr> <td>EGM08_{LAT}</td> <td>-1,21m</td> </tr> </tbody> </table> | ORTOMÉTRICA | | GEOCOL04 _{LAT} | -2,42m | | EGM08 _{LAT} |
| ORTOMÉTRICA | | | | | | |
| GEOCOL04 _{LAT} | -2,42m | | | | | |
| EGM08 _{LAT} | -1,21m | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Elevación CP10-02-Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAT</td> <td>13,6119</td> </tr> </tbody> </table> | Elevación CP10-02-Datum | | LAT | 13,6119 | | |
| Elevación CP10-02-Datum | | | | | | |
| LAT | 13,6119 | | | | | |
| <p>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</p> | | | | | | |