



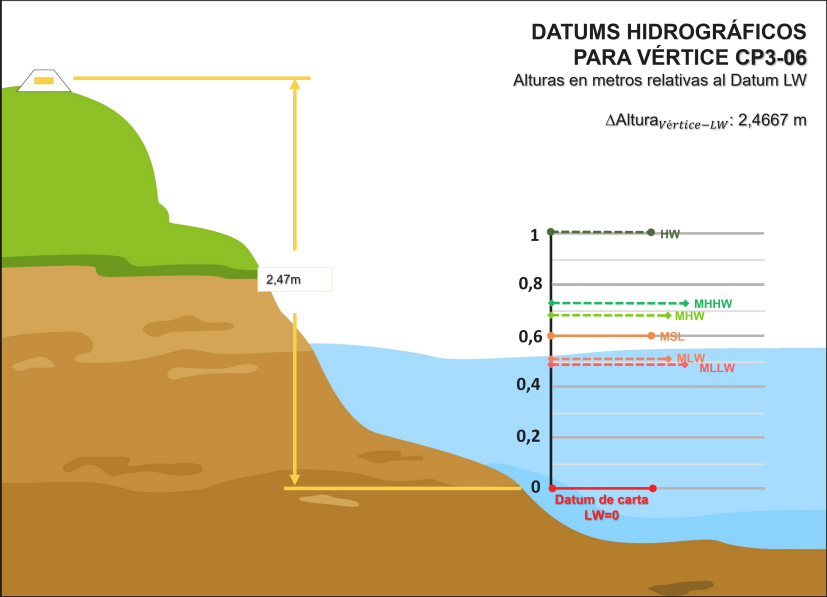
| INFORMACIÓN GENERAL DEL VÉRTICE | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| DEPARTAMENTO: Atlántico | RED: Barranquilla (Km 0 a Km 38) |
| MUNICIPIO: Sitionuevo | VÉRTICE: CP3-06 |

| COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0 - Y SUS VELOCIDADES | | |
|--|----------------------------|-----------------------------|
| Latitud: 10°58'35,975"N | Longitud: 74°45'17,40669"W | Altura elipsoidal: -5,160 m |
| vLat: 0,0148 m/a | vLon: 0,009 m/a | |
| COORDENADAS GEOCÉNTRICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0 | | |
| X: 1646644,9517 | Y: -6041832,8936 | Z: 1206470,733 |

| COORDENADAS PLANAS- EPOCA 2022.0 | | | | |
|----------------------------------|---------------------|-----------|-------|--------------------|
| UTM | Nortes: 1213409,601 | ZONA: 18N | CTM12 | Nortes: 2771521,69 |
| | Estes: 526784,927 | | | Estes: 4808328,731 |

| H.M.S.N.M | | ONDULACIÓN GEOIDAL | |
|-----------|----------|--------------------|----------|
| GEOL 2004 | EGM 2008 | GEOL 2004 | EGM 2008 |
| 2,0509 | 2,4110 | -7,2109 | -7,5710 |

| DESCRIPCIÓN DEL ACCESO GENERAL | DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PUNTO |
|--|--|
| Ubicado en las instalaciones de la Sociedad Portuaria de Palermo, en la ribera del Río que se ubica en la jurisdicción del departamento del Magdalena. | El punto de control tipo placa se ubica en el muelle 4, en el borde del límite concesionado a esta sociedad portuaria. |
|  |  |
| MONUMENTACIÓN: Mojón incrustado. | |

| CONTROL VERTICAL | | | | | | |
|--|------------------------|--|-----------------------|--------|--|----------------------|
| ALTURAS EN METROS DATUM VERTICAL DESDE CP3-06 | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ELIPSOIDAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WGS84_{LAT}</td> <td>-7,63m</td> </tr> </tbody> </table> | ELIPSOIDAL | | WGS84 _{LAT} | -7,63m |  | |
| ELIPSOIDAL | | | | | | |
| WGS84 _{LAT} | -7,63m | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ORTOMÉTRICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GEOL04_{LAT}</td> <td>-0,42m</td> </tr> <tr> <td>EGM08_{LAT}</td> <td>-0,06m</td> </tr> </tbody> </table> | ORTOMÉTRICA | | GEOL04 _{LAT} | -0,42m | | EGM08 _{LAT} |
| ORTOMÉTRICA | | | | | | |
| GEOL04 _{LAT} | -0,42m | | | | | |
| EGM08 _{LAT} | -0,06m | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Elevación CP3-06-Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAT</td> <td>2,4687</td> </tr> </tbody> </table> | Elevación CP3-06-Datum | | LAT | 2,4687 | | |
| Elevación CP3-06-Datum | | | | | | |
| LAT | 2,4687 | | | | | |
| <p>DATUMS HIDROGRÁFICOS PARA VÉRTICE CP3-06 Alturas en metros relativos al Datum LW ΔAltura_{Vértice-LW}: 2,4667 m</p> | | | | | | |
| <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> | | | | | | |