



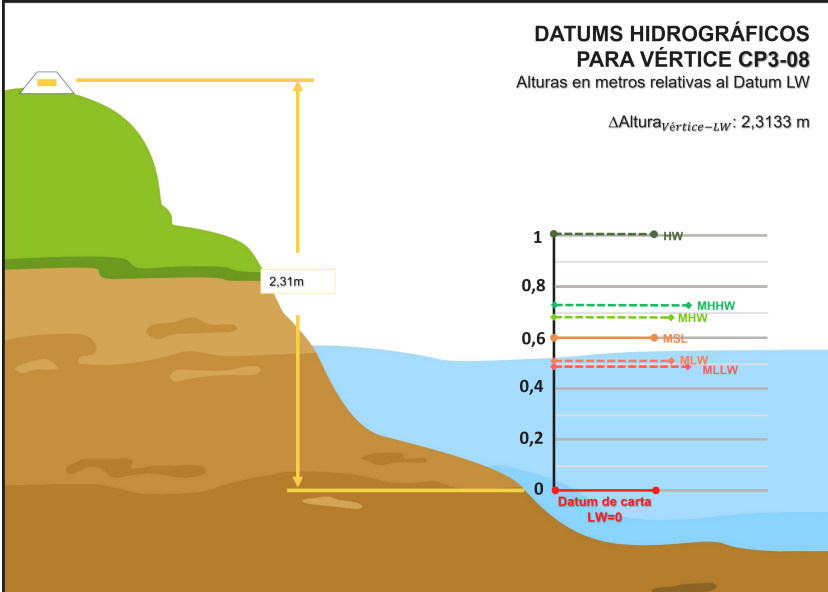
| INFORMACIÓN GENERAL DEL VÉRTICE | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| DEPARTAMENTO: Atlántico | RED: Barranquilla (Km 0 a Km 38) |
| MUNICIPIO: Barranquilla | VÉRTICE: CP3-08 |

| COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0 - Y SUS VELOCIDADES | | |
|--|---------------------------|-----------------------------|
| Latitud: 11°0'20,38458"N | Longitud: 74°47'8,64226"W | Altura elipsoidal: -5,473 m |
| vLat: 0,0148 m/a | vLon: 0,009 m/a | |
| COORDENADAS GEOCÉNTRICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0 | | |
| X: 1643225,8449 | Y: -6042129,5158 | Z: 1209619,942 |

| COORDENADAS PLANAS- EPOCA 2022.0 | | | | |
|----------------------------------|---------------------|-----------|-------|---------------------|
| UTM | Nortes: 1216613,881 | ZONA: 18N | CTM12 | Nortes: 2774748,564 |
| | Estes: 523406,849 | | | Estes: 4804971,875 |

| H.M.S.N.M | | ONDULACIÓN GEOIDAL | |
|-----------|----------|--------------------|----------|
| GEOL 2004 | EGM 2008 | GEOL 2004 | EGM 2008 |
| 1,9079 | 2,3308 | -7,3809 | -7,8038 |

| DESCRIPCIÓN DEL ACCESO GENERAL | DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PUNTO |
|---|--|
| Ubicado en las instalaciones de la Escuela Naval de Suboficiales ARC Barranquilla en la Vía 40 sobre la Calle 58. | El punto de control tipo monolito se ubica en el campo de paradas de planta baja, frente a la compañía de seguridad, específicamente al costado derecho de la boya lateral roja. |
|  |  |
| MONUMENTACIÓN: Mojón en pilastra. | |

| CONTROL VERTICAL | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|--|----------------------|--------|-------------|--|-----------------------|--------|----------------------|-------|------------------------|--|-----|--------|---|
| ALTURAS EN METROS DATUM VERTICAL DESDE CP3-08 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ELIPSOIDAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WGS84_{LAT}</td> <td>-7,79m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ORTOMÉTRICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GEOL04_{LAT}</td> <td>-0,41m</td> </tr> <tr> <td>EGM08_{LAT}</td> <td>0,02m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Elevación CP3-08-Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAT</td> <td>2,3133</td> </tr> </tbody> </table> | ELIPSOIDAL | | WGS84 _{LAT} | -7,79m | ORTOMÉTRICA | | GEOL04 _{LAT} | -0,41m | EGM08 _{LAT} | 0,02m | Elevación CP3-08-Datum | | LAT | 2,3133 | <div style="text-align: right;"> DATUMS HIDROGRÁFICOS PARA VÉRTICE CP3-08 Alturas en metros relativas al Datum LW ΔAltura_{vértice-LW}: 2,3133 m </div>  |
| ELIPSOIDAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| WGS84 _{LAT} | -7,79m | | | | | | | | | | | | | | |
| ORTOMÉTRICA | | | | | | | | | | | | | | | |
| GEOL04 _{LAT} | -0,41m | | | | | | | | | | | | | | |
| EGM08 _{LAT} | 0,02m | | | | | | | | | | | | | | |
| Elevación CP3-08-Datum | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAT | 2,3133 | | | | | | | | | | | | | | |
| <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> | | | | | | | | | | | | | | | |