



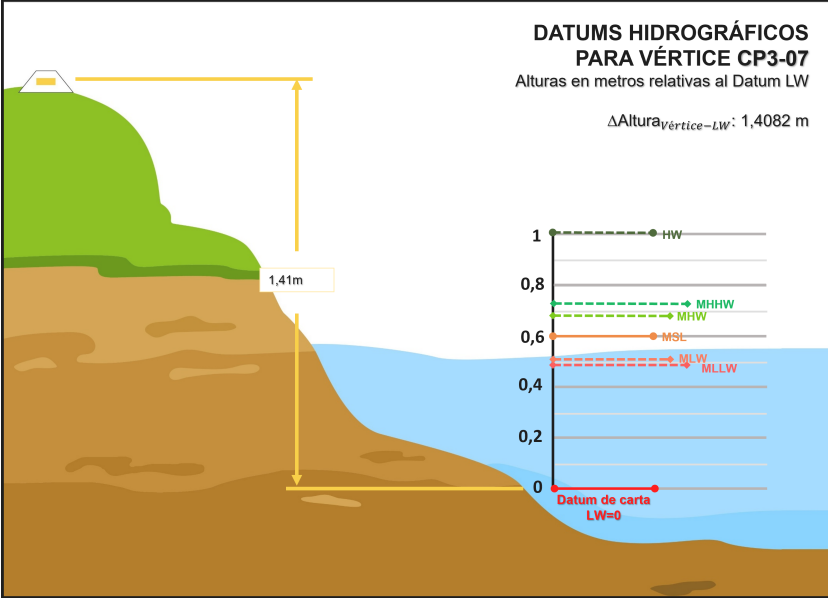
INFORMACIÓN GENERAL DEL VÉRTICE	
DEPARTAMENTO: Atlántico	RED: Barranquilla (Km 0 a Km 38)
MUNICIPIO: Barranquilla	VÉRTICE: CP3-07

COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0 - Y SUS VELOCIDADES		
Latitud: 11°2'39,35838"N	Longitud: 74°49'37,92766"W	Altura elipsoidal: -7,031 m
vLat: 0,0148 m/a	vLon: 0,009 m/a	
COORDENADAS GEOCÉNTRICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0		
X: 1638638,2547	Y: -6042527,608	Z: 1213810,9886

COORDENADAS PLANAS- EPOCA 2022.0				
UTM	Nortes: 1220879,429	ZONA: 18N	CTM12	Nortes: 2779044,61
	Estes: 518874,308			Estes: 4800467,573

H.M.S.N.M		ONDULACIÓN GEOIDAL	
GEOL 2004	EGM 2008	GEOL 2004	EGM 2008
0,6242	1,1583	-7,6552	-8,1893

DESCRIPCIÓN DEL ACCESO GENERAL	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PUNTO
Ubicado en la ciudad de Barranquilla, dentro de las instalaciones de la Sociedad de Pilotos prácticos de Barranquilla, en el barrio Las Flores.	El punto de control tipo placa se ubica en el sector de almacenamiento de combustible, frente a las oficinas administrativas de la Sociedad de Pilotos de Barranquilla.
	
<b>MONUMENTACIÓN:</b> Mojón incrustado.	

CONTROL VERTICAL															
<p><b>ALTURAS EN METROS DATUM VERTICAL DESDE CP3-07</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ELIPSOIDAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WGS84<sub>LAT</sub></td> <td>-8,44m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ORTOMÉTRICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GEOL04<sub>LAT</sub></td> <td>-0,78m</td> </tr> <tr> <td>EGM08<sub>LAT</sub></td> <td>-0,25m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Elevación CP3-07-Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAT</td> <td>1,4082</td> </tr> </tbody> </table>		ELIPSOIDAL		WGS84 <sub>LAT</sub>	-8,44m	ORTOMÉTRICA		GEOL04 <sub>LAT</sub>	-0,78m	EGM08 <sub>LAT</sub>	-0,25m	Elevación CP3-07-Datum		LAT	1,4082
ELIPSOIDAL															
WGS84 <sub>LAT</sub>	-8,44m														
ORTOMÉTRICA															
GEOL04 <sub>LAT</sub>	-0,78m														
EGM08 <sub>LAT</sub>	-0,25m														
Elevación CP3-07-Datum															
LAT	1,4082														
<p><b>DATUMS HIDROGRÁFICOS PARA VÉRTICE CP3-07</b>            Alturas en metros relativas al Datum LW</p> <p><math>\Delta</math>Altura<sub>Vértice-LW</sub>: 1,4082 m</p> 															
<p><sup>1</sup>HAT: Highest Astronomical Tide (Marea astronómica más alta).  <sup>2</sup>MHWS: Mean High Water Springs (Promedio de las pleamares de sicigia).  <sup>3</sup>MHHW: Mean High High Water (Promedio de la pleamar más alta de cada día de marea).  <sup>4</sup>MHW: Mean High Water (Promedio de todas las pleamares).  <sup>5</sup>MSL: Mean Sea Level (Nivel medio del mar).  <sup>6</sup>MLW: Mean Low Water (Promedio de todas las bajamares).  <sup>7</sup>MLLW: Mean Low Low Water (Promedio de la bajamar más baja de cada día de marea).  <sup>8</sup>MLWS: Mean Low Water Springs (Promedio de las bajamares de sicigia).  <sup>9</sup>LAT: Lowest Astronomical Tide (Marea astronómica más baja).            ***Para ampliar información sobre los demás datums comuníquese al correo: <a href="mailto:cecoldo@dimar.mil.co">cecoldo@dimar.mil.co</a></p>															