



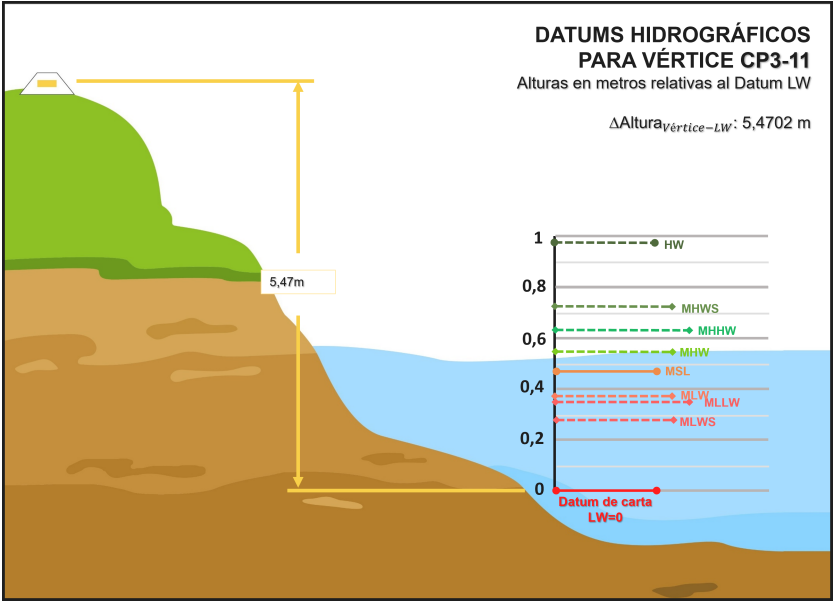
INFORMACIÓN GENERAL DEL VÉRTICE	
DEPARTAMENTO: Atlántico	RED: Barranquilla (Km 0 a Km 38)
MUNICIPIO: Puerto Colombia	VÉRTICE: CP3-11

COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0 - Y SUS VELOCIDADES		
Latitud: 10°59'43,60193"N	Longitud: 74°57'12,23654"W	Altura elipsoidal: -2,292 m
vLat: 0,0148 m/a	vLon: 0,009 m/a	
COORDENADAS GEOCÉNTRICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0		
X: 1625594,5021	Y: -6047123,5066	Z: 1208511,1215

COORDENADAS PLANAS- EPOCA 2022.0			
UTM	Nortes: 1215476,178	ZONA: 18N	CTM12
	Estes: 505090,947		
		Nortes: 2773732,809	Estes: 4786646,716

H.M.S.N.M		ONDULACIÓN GEOIDAL	
GEOL 2004	EGM 2008	GEOL 2004	EGM 2008
4,9021	5,5849	-7,1941	-7,8769

DESCRIPCIÓN DEL ACCESO GENERAL	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PUNTO
Ubicado en el municipio de Puerto Colombia, en el Instituto de Casas Fiscales del ejército.	El punto de control tipo placa se ubica en el techo de la garita de vigilancia en el conjunto residencial de casas fiscales para suboficiales en el municipio de Puerto Colombia.
	
MONUMENTACIÓN: Mojón incrustado.	

CONTROL VERTICAL															
<p>ALTURAS EN METROS DATUM VERTICAL DESDE CP3-11</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ELIPSOIDAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WGS84_{LAT}</td> <td>-7,76m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ORTOMÉTRICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GEOL04_{LAT}</td> <td>-0,57m</td> </tr> <tr> <td>EGM08_{LAT}</td> <td>0,11m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Elevación CP3-11-Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAT</td> <td>5,4702</td> </tr> </tbody> </table>		ELIPSOIDAL		WGS84 _{LAT}	-7,76m	ORTOMÉTRICA		GEOL04 _{LAT}	-0,57m	EGM08 _{LAT}	0,11m	Elevación CP3-11-Datum		LAT	5,4702
ELIPSOIDAL															
WGS84 _{LAT}	-7,76m														
ORTOMÉTRICA															
GEOL04 _{LAT}	-0,57m														
EGM08 _{LAT}	0,11m														
Elevación CP3-11-Datum															
LAT	5,4702														
<p>DATUMS HIDROGRÁFICOS PARA VÉRTICE CP3-11 Alturas en metros relativos al Datum LW $\Delta\text{Altura}_{\text{Vértice-LW}} = 5,4702 \text{ m}$</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>															