



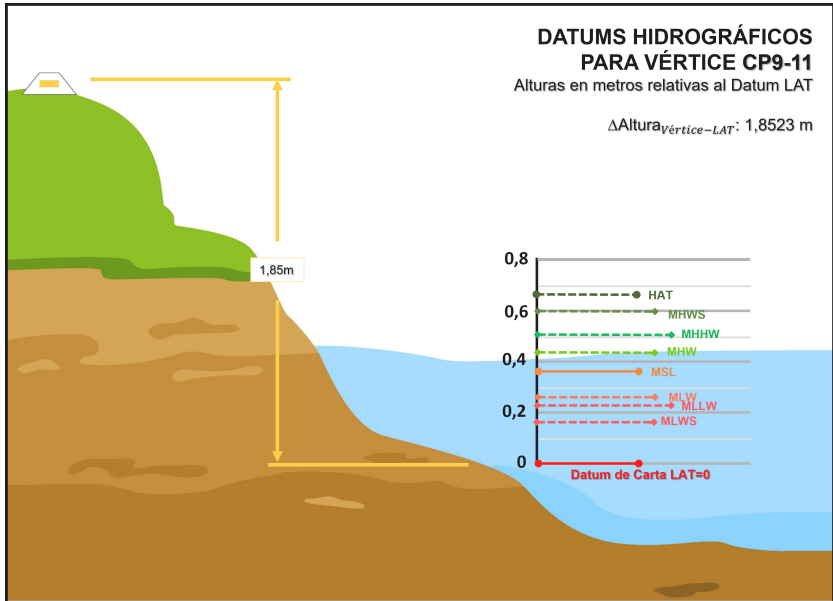
INFORMACIÓN GENERAL DEL VÉRTICE	
DEPARTAMENTO: Sucre y Córdoba	RED: Golfo de Morrosquillo
MUNICIPIO: Tolú, Coveñas, San Antero, Berrugas.	VÉRTICE: CP9-11

COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0 - Y SUS VELOCIDADES		
Latitud: 9°24'46,53152"N	Longitud: 75°42'9,84396"W	Altura elipsoidal: 1,375 m
vLat: 0,0093 m/a	vLon: 0,0136 m/a	
COORDENADAS GEOCÉNTRICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0		
X: 1554029,808	Y: -6097917,7145	Z: 1036244,731

COORDENADAS PLANAS- EPOCA 2022.0			
UTM	Nortes: 1040581,963	ZONA: 18N	CTM12
	Estes: 422847,397		
	Nortes: 2599282,913		
	Estes: 4703290,092		

H.M.S.N.M		ONDULACIÓN GEOIDAL	
GEOCOL 2004	EGM 2008	GEOCOL 2004	EGM 2008
0,9480	1,6840	0,4270	-0,3090

DESCRIPCIÓN DEL ACCESO GENERAL	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PUNTO
Ubicado en Coveñas en el lote playa OCENSA.	Ubicado en el lote playa OCENSA, ingresando por la entrada contigua a la playa a mano izquierda.
	
MONUMENTACIÓN: Mojón incrustado.	

CONTROL VERTICAL															
ALTURAS EN METROS DATUM VERTICAL DESDE CP9-11															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ELIPSOIDAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WGS84_{LAT}</td> <td>-0,48m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ORTOMÉTRICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GEOCOL04_{LAT}</td> <td>-0,9m</td> </tr> <tr> <td>EGM08_{LAT}</td> <td>-0,17m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Elevación CP9-11-Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAT</td> <td>1,8523</td> </tr> </tbody> </table>	ELIPSOIDAL		WGS84 _{LAT}	-0,48m	ORTOMÉTRICA		GEOCOL04 _{LAT}	-0,9m	EGM08 _{LAT}	-0,17m	Elevación CP9-11-Datum		LAT	1,8523	<div style="text-align: center;"> DATUMS HIDROGRÁFICOS PARA VÉRTICE CP9-11 Alturas en metros relativos al Datum LAT ΔAltura_{vértice-LAT}: 1,8523 m </div> 
ELIPSOIDAL															
WGS84 _{LAT}	-0,48m														
ORTOMÉTRICA															
GEOCOL04 _{LAT}	-0,9m														
EGM08 _{LAT}	-0,17m														
Elevación CP9-11-Datum															
LAT	1,8523														
<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>															