





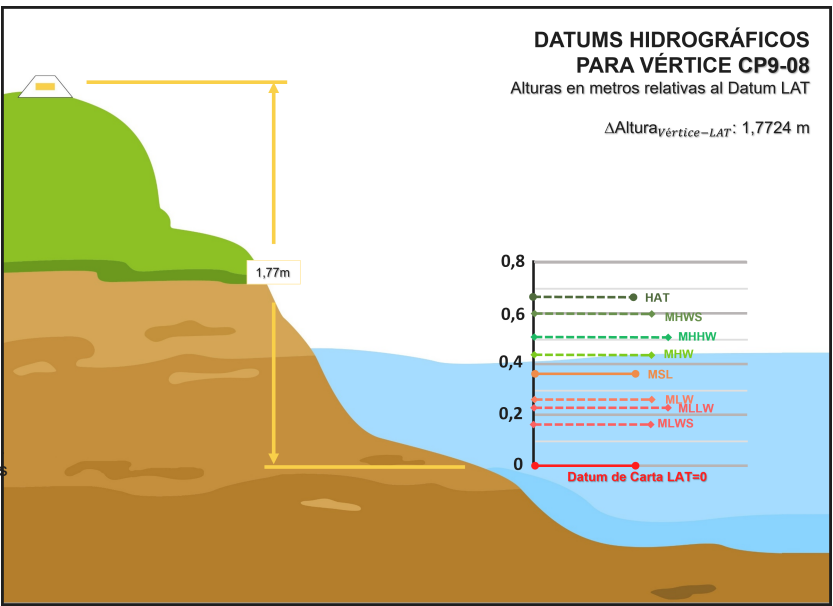
INFORMACIÓN GENERAL DEL VÉRTICE	
DEPARTAMENTO: Sucre y Córdoba	RED: Golfo de Morrosquillo
MUNICIPIO: Tolú, Coveñas, San Antero, Berrugas.	VÉRTICE: CP9-08

COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0 - Y SUS VELOCIDADES		
Latitud: 9°30'55,7375"N	Longitud: 75°35'15,58834"W	Altura elipsoidal: 0,457 m
vLat: 0,0093 m/a		vLon: 0,0136 m/a
COORDENADAS GEOCÉNTRICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0		
X: 1565809,0598	Y: -6092976,9866	Z: 1047433,4511

COORDENADAS PLANAS- EPOCA 2022.0			
UTM	Nortes: 1051897,995	ZONA: 18N	CTM12
	Estes: 435500,531		
	Nortes: 2610532,608		
	Estes: 4716015,428		

H.M.S.N.M		ONDULACIÓN GEOIDAL	
GEOL 2004	EGM 2008	GEOL 2004	EGM 2008
0,8580	1,5977	-0,4010	-1,1407

DESCRIPCIÓN DEL ACCESO GENERAL	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PUNTO
Ubicado en Tolú sobre la pista del aeropuerto.	El punto tipo placa, se encuentra ubicado en la esquina más al norte de la zona para viraje, en la cabecera de la pista del aeropuerto de Tolú.
	
MONUMENTACIÓN: Mojón incrustado.	

CONTROL VERTICAL															
<p>ALTURAS EN METROS DATUM VERTICAL DESDE CP9-08</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ELIPSOIDAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WGS84_{LAT}</td> <td>-1,32m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ORTOMÉTRICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GEOL04_{LAT}</td> <td>-0,91m</td> </tr> <tr> <td>EGM08_{LAT}</td> <td>-0,17m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Elevación CP9-08-Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAT</td> <td>1,7724</td> </tr> </tbody> </table>		ELIPSOIDAL		WGS84 _{LAT}	-1,32m	ORTOMÉTRICA		GEOL04 _{LAT}	-0,91m	EGM08 _{LAT}	-0,17m	Elevación CP9-08-Datum		LAT	1,7724
ELIPSOIDAL															
WGS84 _{LAT}	-1,32m														
ORTOMÉTRICA															
GEOL04 _{LAT}	-0,91m														
EGM08 _{LAT}	-0,17m														
Elevación CP9-08-Datum															
LAT	1,7724														
<p>DATUMS HIDROGRÁFICOS PARA VÉRTICE CP9-08 Alturas en metros relativos al Datum LAT ΔAltura_{vértice-LAT}: 1,7724 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>															