



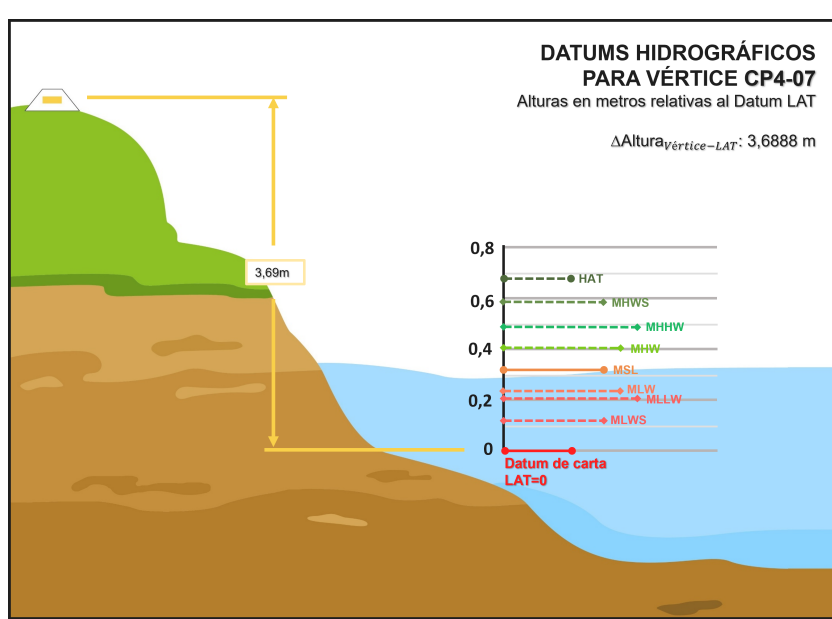
INFORMACIÓN GENERAL DEL VÉRTICE	
DEPARTAMENTO: Magdalena	RED: Bahía de Santa Marta
MUNICIPIO: Santa Marta	VÉRTICE: CP4-07

COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0 - Y SUS VELOCIDADES		
Latitud: 11°7'34,51629"N	Longitud: 74°13'56,66317"W	Altura elipsoidal: -0,5660 m
vLat: 0,0152 m/a	vLon: 0,01 m/a	
COORDENADAS GEOCÉNTRICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0		
X: 1700805,0686	Y: -6023519,3782	Z: 1222712,1787

COORDENADAS PLANAS- EPOCA 2022.0				
UTM	Nortes: 1230047,867	ZONA: 18N	CTM12	Nortes: 2787776,105
	Estes: 583821,319			Estes: 4865468,991

H.M.S.N.M		ONDULACIÓN GEOIDAL	
GEOL 2004	EGM 2008	GEOL 2004	EGM 2008
2,8019	3,6362	-3,3679	4,2022

DESCRIPCIÓN DEL ACCESO GENERAL	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PUNTO
Ubicado en las cabañas de la Aerocivil, a un costado de la vía paralela que conduce al aeropuerto Simón Bolívar en la ciudad de Santa Marta.	Al ingresar a las instalaciones del complejo de cabañas, el vértice se ubica en la esquina más próxima al kiosco, cerca a la reja que delimita el predio.
	
MONUMENTACIÓN: Mojón en pilastra.	

CONTROL VERTICAL						
ALTURAS EN METROS DATUM VERTICAL DESDE CP4-07						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ELIPSOIDAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WGS84_{LAT}</td> <td>-4,25m</td> </tr> </tbody> </table>	ELIPSOIDAL		WGS84 _{LAT}	-4,25m		
ELIPSOIDAL						
WGS84 _{LAT}	-4,25m					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ORTOMÉTRICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GEOL04_{LAT}</td> <td>-0,89m</td> </tr> <tr> <td>EGM08_{LAT}</td> <td>-0,05m</td> </tr> </tbody> </table>	ORTOMÉTRICA		GEOL04 _{LAT}	-0,89m		EGM08 _{LAT}
ORTOMÉTRICA						
GEOL04 _{LAT}	-0,89m					
EGM08 _{LAT}	-0,05m					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Elevación CP4-07-Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAT</td> <td>3,6888</td> </tr> </tbody> </table>	Elevación CP4-07-Datum		LAT	3,6888		
Elevación CP4-07-Datum						
LAT	3,6888					
<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>						