



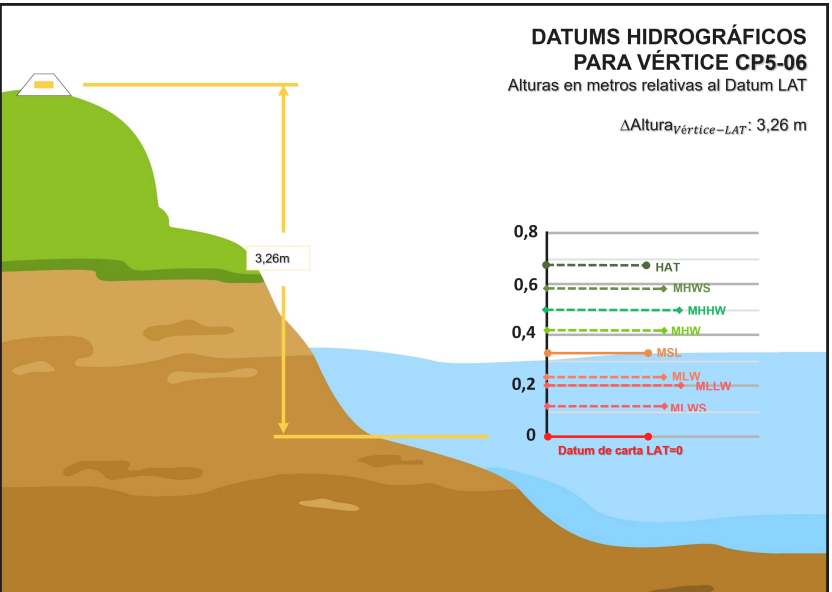
INFORMACIÓN GENERAL DEL VÉRTICE	
DEPARTAMENTO: Bolívar	RED: Cartagena- Islas del Rosario
MUNICIPIO: Cartagena	VÉRTICE: CP5-06

COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0 - Y SUS VELOCIDADES		
Latitud: 10°17'14,30312"N	Longitud: 75°32'4,7425"W	Altura elipsoidal: -2,113m
vLat: 0,0106 m/a	vLon: 0,0123 m/a	
COORDENADAS GEOCÉNTRICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0		
X: 1567778,4333	Y: -6077309,1302	Z: 1131530,0129

COORDENADAS PLANAS- EPOCA 2022.0				
UTM	Nortes: 1137227,159	ZONA: 18N	CTM12	Nortes: 2695869,595
	Estes: 441456,089			Estes: 4722486,893

H.M.S.N.M		ONDULACIÓN GEOIDAL	
GEOL 2004	EGM 2008	GEOL 2004	EGM 2008
2,2326	2,9499	-4,3456	-5,0629

DESCRIPCIÓN DEL ACCESO GENERAL	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PUNTO
Ubicado en la ciudad de Cartagena en la isala de Barú.	Cerca al muelle de carga frente a la estación meteorológica diagonal al hidrante de emergencia. Objetos cercanos: Poste (2,5 m 89° NE) y Panel Solar (0,6m 181° SE).
	
MONUMENTACIÓN: Mojón en pilastra.	

CONTROL VERTICAL															
<p>ALTURAS EN METROS DATUM DE CARTA DESDE CP1-04</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ELIPSOIDAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WGS84_{LAT}</td> <td>-5,37m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ORTOMÉTRICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GEOL04_{LAT}</td> <td>-1,03m</td> </tr> <tr> <td>EGM08_{LAT}</td> <td>-0,31m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Elevación CP1-04-Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAT</td> <td>3,26</td> </tr> </tbody> </table>		ELIPSOIDAL		WGS84 _{LAT}	-5,37m	ORTOMÉTRICA		GEOL04 _{LAT}	-1,03m	EGM08 _{LAT}	-0,31m	Elevación CP1-04-Datum		LAT	3,26
ELIPSOIDAL															
WGS84 _{LAT}	-5,37m														
ORTOMÉTRICA															
GEOL04 _{LAT}	-1,03m														
EGM08 _{LAT}	-0,31m														
Elevación CP1-04-Datum															
LAT	3,26														
<p>DATUMS HIDROGRÁFICOS PARA VÉRTICE CP5-06 Alturas en metros relativos al Datum LAT ΔAltura_{vértice-LAT}: 3,26 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>															