



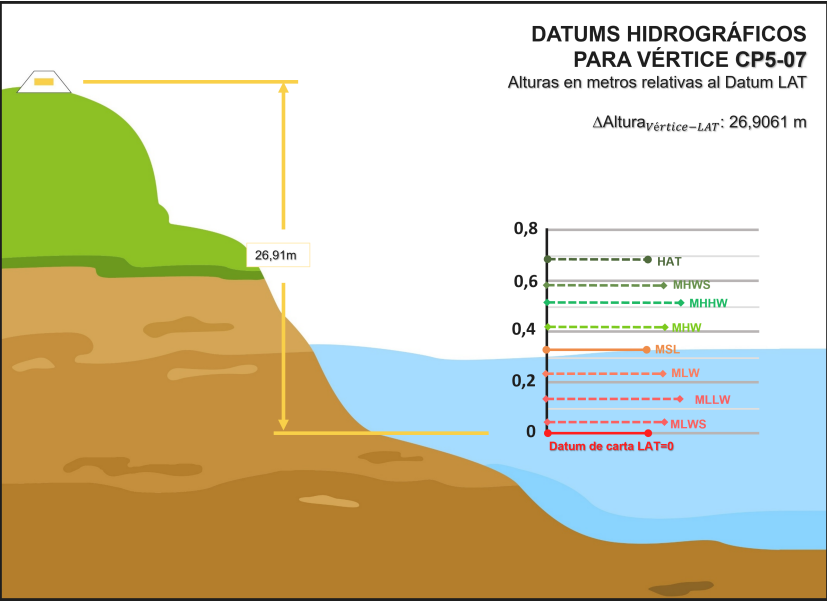
INFORMACIÓN GENERAL DEL VÉRTICE	
DEPARTAMENTO: Bolívar	RED: Cartagena- Islas del Rosario
MUNICIPIO: Cartagena	VÉRTICE: CP5-07

COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0 - Y SUS VELOCIDADES		
Latitud: 10°14'29,48016"N	Longitud: 75°36'24,23312"W	Altura elipsoidal: 21,827m
vLat: 0,0106 m/a	vLon: 0,0123 m/a	
COORDENADAS GEOCÉNTRICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0		
X: 1560361,8285	Y: -6080173,5419	Z: 1126551,1541

COORDENADAS PLANAS- EPOCA 2022.0				
UTM	Nortes: 1132178,793	ZONA: 18N	CTM12	Nortes: 2690867,859
	Estes: 433553,481			Estes: 4714548,784

H.M.S.N.M		ONDULACIÓN GEOIDAL	
GEOL 2004	EGM 2008	GEOL 2004	EGM 2008
26,0476	26,5970	-4,2206	-4,7700

DESCRIPCIÓN DEL ACCESO GENERAL	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PUNTO
Ubicado en la ciudad de Cartagena en la isala de Barú.	En el hotel Decameron de la Isla de Barú. Objetos cercanos: Esquina 1 (3,69m 320° NE) y Esquina 2 (4,41m 5° NO).
	
MONUMENTACIÓN: Mojón incrustado.	

CONTROL VERTICAL															
<p>ALTURAS EN METROS DATUM VERTICAL DESDE CP5-07</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ELIPSOIDAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WGS84_{LAT}</td> <td>-5,08m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ORTOMÉTRICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GEOL04_{LAT}</td> <td>-0,86m</td> </tr> <tr> <td>EGM08_{LAT}</td> <td>-0,31m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Elevación CP5-07-Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAT</td> <td>26,9061</td> </tr> </tbody> </table>		ELIPSOIDAL		WGS84 _{LAT}	-5,08m	ORTOMÉTRICA		GEOL04 _{LAT}	-0,86m	EGM08 _{LAT}	-0,31m	Elevación CP5-07-Datum		LAT	26,9061
ELIPSOIDAL															
WGS84 _{LAT}	-5,08m														
ORTOMÉTRICA															
GEOL04 _{LAT}	-0,86m														
EGM08 _{LAT}	-0,31m														
Elevación CP5-07-Datum															
LAT	26,9061														
<p>DATUMS HIDROGRÁFICOS PARA VÉRTICE CP5-07 Alturas en metros relativos al Datum LAT ΔAltura_{vértice-LAT}: 26,9061 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>															