



INFORMACIÓN GENERAL DEL VÉRTICE	
DEPARTAMENTO: Chocó	RED: Bahía Solano
MUNICIPIO: Bahía Solano	VÉRTICE: CP10-03

COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0 - Y SUS VELOCIDADES		
Latitud: 6°13'57,59152"N	Longitud: 77°24'44,84743"W	Altura elipsoidal: 20,579 m
vLat: 0,0149 m/a		vLon: 0,0071 m/a
COORDENADAS GEOCÉNTRICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0		
X: 1381837,1115	Y: -6188303,7428	Z: 687843,3323

COORDENADAS PLANAS- EPOCA 2022.0				
UTM	Nortes: 689534,306	ZONA: 18N	CTM12	Nortes: 2248742,502
	Estes: 233052,514			Estes: 4511607,391

H.M.S.N.M		ONDULACIÓN GEOIDAL	
GEOL 2004	EGM 2008	GEOL 2004	EGM 2008
2,5718	3,8188	18,0072	16,7602

DESCRIPCIÓN DEL ACCESO GENERAL	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PUNTO
Ubicado dentro de las instalaciones del desembarcadero de la Estación de Guardacostas de Bahía Solano.	Sobre la pasarela del muelle de la Estación de Guardacostas, iniciando el recorrido al costado izquierdo en dirección a la zona de embarque y desembarque.
MONUMENTACIÓN: Mojón incrustado.	

CONTROL VERTICAL															
<p>ALTURAS EN METROS DATUM VERTICAL DESDE CP10-03</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ELIPSOIDAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WGS84_{LAT}</td> <td>14,54m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ORTOMÉTRICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GEOL04_{LAT}</td> <td>-3,46m</td> </tr> <tr> <td>EGM08_{LAT}</td> <td>-2,22m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Elevación CP10-03-Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAT</td> <td>6,0342</td> </tr> </tbody> </table>		ELIPSOIDAL		WGS84 _{LAT}	14,54m	ORTOMÉTRICA		GEOL04 _{LAT}	-3,46m	EGM08 _{LAT}	-2,22m	Elevación CP10-03-Datum		LAT	6,0342
ELIPSOIDAL															
WGS84 _{LAT}	14,54m														
ORTOMÉTRICA															
GEOL04 _{LAT}	-3,46m														
EGM08 _{LAT}	-2,22m														
Elevación CP10-03-Datum															
LAT	6,0342														
<p>DATUMS HIDROGRÁFICOS PARA VÉRTICE CP10-03 Alturas en metros relativos al Datum LAT ΔAltura_{Vértice-LAT}: 6,0342 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>															