



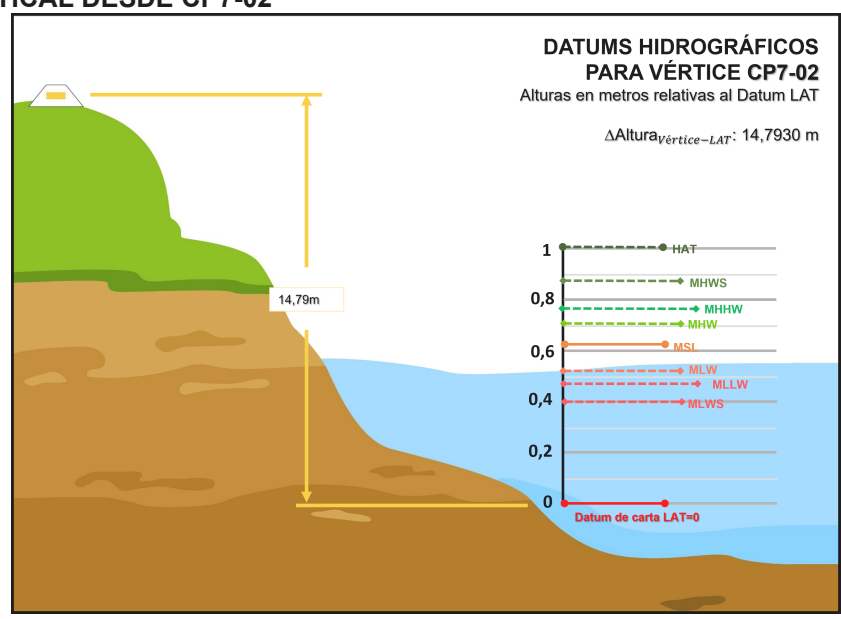
INFORMACIÓN GENERAL DEL VÉRTICE	
DEPARTAMENTO: San Andrés	RED: San Andrés Islas
MUNICIPIO: San Andrés	VÉRTICE: CP7-02

COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0 - Y SUS VELOCIDADES		
Latitud: 12°31'39,5473"N	Longitud: 81°42'34,46601"W	Altura elipsoidal: 17,6359 m
vLat: 0,0051 m/a	vLon: 0,0133 m/a	
COORDENADAS GEOCÉNTRICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0		
X: 897916,92	Y: -6162204,9883	Z: 1374445,3058

COORDENADAS PLANAS- EPOCA 2022.0				
UTM	Nortes: 1385005,026	ZONA: 17N	CTM12	Nortes: 2958135,115
	Estes: 422908,125			Estes: 4050808,081

H.M.S.N.M		ONDULACIÓN GEOIDAL	
GEOCOL 2004	EGM 2008	GEOCOL 2004	EGM 2008
-	14,2683	-	3,3676

DESCRIPCIÓN DEL ACCESO GENERAL	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PUNTO
Ubicado en la isla El Morro del municipio de San Andrés de Tumaco.	Se localiza en el coliseo Ginny Bay Basketball.
	
MONUMENTACIÓN: Mojón incrustado.	

CONTROL VERTICAL															
<p>ALTURAS EN METROS DATUM VERTICAL DESDE CP7-02</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ELIPSOIDAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WGS84_{LAT}</td> <td>2,84m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ORTOMÉTRICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GEOCOL04_{LAT}</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>EGM08_{LAT}</td> <td>-0,52m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Elevación CP7-02-Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAT</td> <td>14,7930</td> </tr> </tbody> </table>		ELIPSOIDAL		WGS84 _{LAT}	2,84m	ORTOMÉTRICA		GEOCOL04 _{LAT}	N/A	EGM08 _{LAT}	-0,52m	Elevación CP7-02-Datum		LAT	14,7930
ELIPSOIDAL															
WGS84 _{LAT}	2,84m														
ORTOMÉTRICA															
GEOCOL04 _{LAT}	N/A														
EGM08 _{LAT}	-0,52m														
Elevación CP7-02-Datum															
LAT	14,7930														
<p>DATUMS HIDROGRÁFICOS PARA VÉRTICE CP7-02 Alturas en metros relativos al Datum LAT ΔAltura_{Vértice-LAT}: 14,7930 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>															