



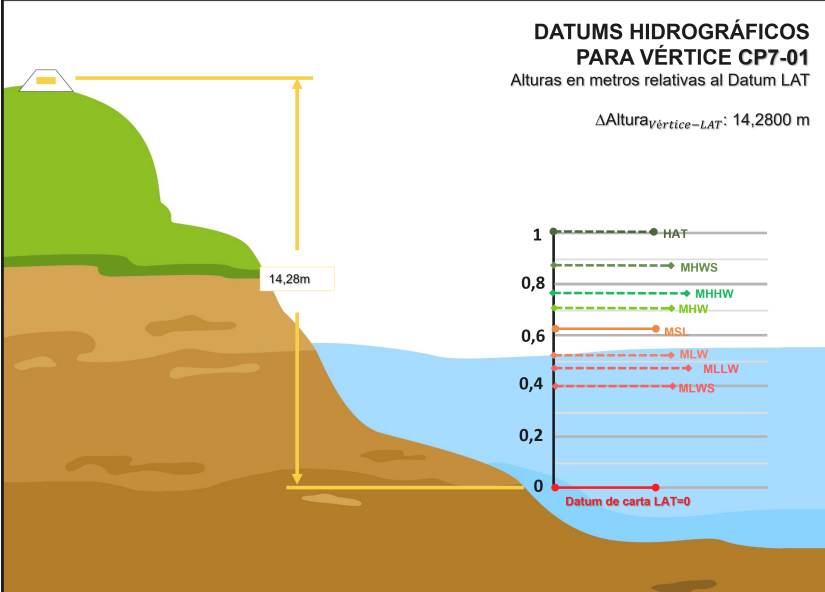
INFORMACIÓN GENERAL DEL VÉRTICE	
DEPARTAMENTO: San Andrés	RED: San Andrés Islas
MUNICIPIO: San Andrés	VÉRTICE: CP7-01

COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0 - Y SUS VELOCIDADES		
Latitud: 12°34'8,65651"N	Longitud: 81°42'6,59452"W	Altura elipsoidal: 17,3142 m
vLat: 0,0051 m/a	vLon: 0,0133 m/a	
COORDENADAS GEOCÉNTRICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0		
X: 898605,8551	Y: -6161098,1929	Z: 1378917,8686

COORDENADAS PLANAS- EPOCA 2022.0				
UTM	Nortes: 1389583,332	ZONA: 17N	CTM12	Nortes: 2962733,825
	Estes: 423761,495			Estes: 4051811,67

H.M.S.N.M		ONDULACIÓN GEOIDAL	
GEOCOL 2004	EGM 2008	GEOCOL 2004	EGM 2008
-	14,0427	-	3,2715

DESCRIPCIÓN DEL ACCESO GENERAL	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PUNTO
Ubicado en la Isla de San Andrés en el sector nororiental.	Se localiza en la torre de control de tráfico marítimo.
	
<b>MONUMENTACIÓN:</b> Mojón en pilstra.	

CONTROL VERTICAL															
<p><b>ALTURAS EN METROS DATUM VERTICAL DESDE CP7-01</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ELIPSOIDAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WGS84<sub>LAT</sub></td> <td>3,03m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ORTOMÉTRICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GEOCOL04<sub>LAT</sub></td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>EGM08<sub>LAT</sub></td> <td>-0,24m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Elevación CP7-01-Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAT</td> <td>14,28</td> </tr> </tbody> </table>		ELIPSOIDAL		WGS84 <sub>LAT</sub>	3,03m	ORTOMÉTRICA		GEOCOL04 <sub>LAT</sub>	N/A	EGM08 <sub>LAT</sub>	-0,24m	Elevación CP7-01-Datum		LAT	14,28
ELIPSOIDAL															
WGS84 <sub>LAT</sub>	3,03m														
ORTOMÉTRICA															
GEOCOL04 <sub>LAT</sub>	N/A														
EGM08 <sub>LAT</sub>	-0,24m														
Elevación CP7-01-Datum															
LAT	14,28														
<p><b>DATUMS HIDROGRÁFICOS PARA VÉRTICE CP7-01</b>            Alturas en metros relativos al Datum LAT  <math>\Delta\text{Altura}_{\text{vértice-LAT}} = 14,2800 \text{ m}</math></p> 															
<p><sup>1</sup>HAT: Highest Astronomical Tide (Marea astronómica más alta).  <sup>2</sup>MHWS: Mean High Water Springs (Promedio de las pleamares de sicigia).  <sup>3</sup>MHHW: Mean High High Water (Promedio de la pleamar más alta de cada día de marea).  <sup>4</sup>MHW: Mean High Water (Promedio de todas las pleamares).  <sup>5</sup>MSL: Mean Sea Level (Nivel medio del mar).  <sup>6</sup>MLW: Mean Low Water (Promedio de todas las bajamares).  <sup>7</sup>MLLW: Mean Low Low Water (Promedio de la bajamar más baja de cada día de marea).  <sup>8</sup>MLWS: Mean Low Water Springs (Promedio de las bajamares de sicigia).  <sup>9</sup>LAT: Lowest Astronomical Tide (Marea astronómica más baja).            ***Para ampliar información sobre los demás datums comuníquese al correo: <a href="mailto:cecoldo@dimar.mil.co">cecoldo@dimar.mil.co</a></p>															