



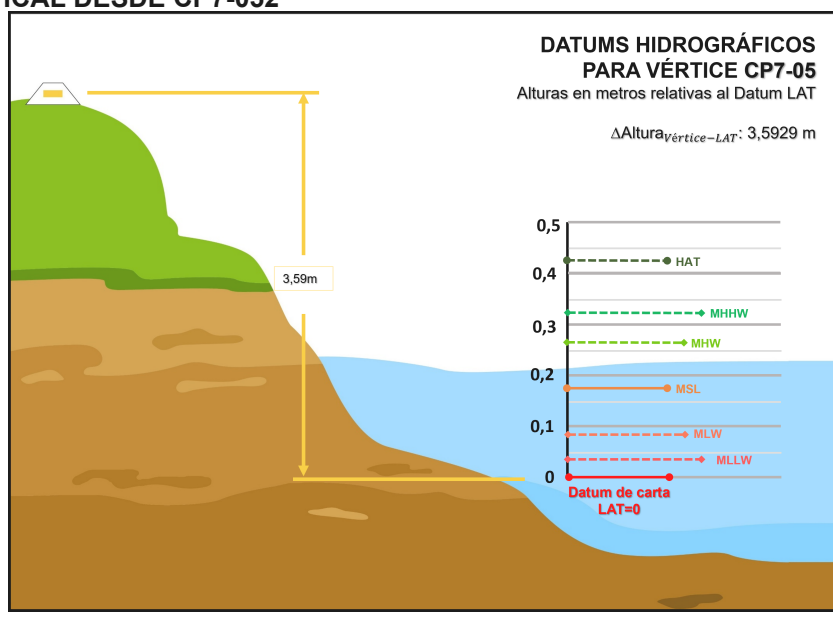
INFORMACIÓN GENERAL DEL VÉRTICE	
DEPARTAMENTO: San Andrés	RED: San Andrés
MUNICIPIO: San Andrés	VÉRTICE: CP7-05

COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0 - Y SUS VELOCIDADES		
Latitud: 12°32'58,83235"N	Longitud: 81°43'52,13904"W	Altura elipsoidal: 6,8155 m
vLat: 0,0051 m/a	vLon: 0,0133 m/a	
COORDENADAS GEOCÉNTRICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0		
X: 895518,7679	Y: -6162008,7864	Z: 1376821,2519

COORDENADAS PLANAS- EPOCA 2022.0				
UTM	Nortes: 1387447,025	ZONA: 17N	CTM12	Nortes: 2960674,349
	Estes: 420570,644			Estes: 4048522,054

H.M.S.N.M		ONDULACIÓN GEOIDAL	
GEOCOL 2004	EGM 2008	GEOCOL 2004	EGM 2008
-	3,5778	-	3,2377

DESCRIPCIÓN DEL ACCESO GENERAL	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PUNTO
Ubicado en la isla de San Andrés en el sector occidental.	Se localiza en la estación de gasolina Texaco.
	
MONUMENTACIÓN: Mojón incrustado.	

CONTROL VERTICAL															
<p>ALTURAS EN METROS DATUM VERTICAL DESDE CP7-052</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ELIPSOIDAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WGS84_{LAT}</td> <td>3,22m</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>-1,32m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Elevación CP7-052-Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAT</td> <td>3,5929</td> </tr> </tbody> </table>		ELIPSOIDAL		WGS84 _{LAT}	3,22m	ORTOMÉTRICA		GEOCOL04 _{LAT}	N/A	EGM08 _{LAT}	-1,32m	Elevación CP7-052-Datum		LAT	3,5929
ELIPSOIDAL															
WGS84 _{LAT}	3,22m														
ORTOMÉTRICA															
GEOCOL04 _{LAT}	N/A														
EGM08 _{LAT}	-1,32m														
Elevación CP7-052-Datum															
LAT	3,5929														
<p>DATUMS HIDROGRÁFICOS PARA VÉRTICE CP7-05 Alturas en metros relativos al Datum LAT $\Delta\text{Altura}_{\text{vértice-LAT}} = 3,5929 \text{ m}$</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>															