



INFORMACIÓN GENERAL DEL VÉRTICE

DEPARTAMENTO: Nariño	RED: Bahía de Tumaco
MUNICIPIO: San Andrés de Tumaco	VÉRTICE: CP2-04

COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0 - Y SUS VELOCIDADES

Latitud: 1°48'38,56157"N	Longitud: 78°46'11,94591"W	Altura elipsoidal: 18,339 m
vLat: 0,012 m/a	vLon: 0,0133 m/a	

COORDENADAS GEOCÉNTRICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0

X: 1241518,2418	Y: -6252931,5886	Z: 200186,0404
-----------------	------------------	----------------

COORDENADAS PLANAS- EPOCA 2022.0

UTM	Nortes: 200291,307	ZONA: 17N	CTM12	Nortes: 1759133,131
	Estes: 748084,702			Estes: 4357428,198

H.M.S.N.M

GEOCOL 2004	EGM 2008	GEOCOL 2004	EGM 2008
4,0746	3,5411	14,2644	14,7979

ONDULACIÓN GEOIDAL

DESCRIPCIÓN DEL ACCESO GENERAL

Ubicado sobre la vía principal que comunica la isla de Tumaco con el puente El Pindo.



DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PUNTO

Se localiza dentro de las instalaciones del antiguo Club del Hospital Divino Niño, en la esquina de la cancha contigua a las tribunas.



MONUMENTACIÓN: Mojón incrustado.

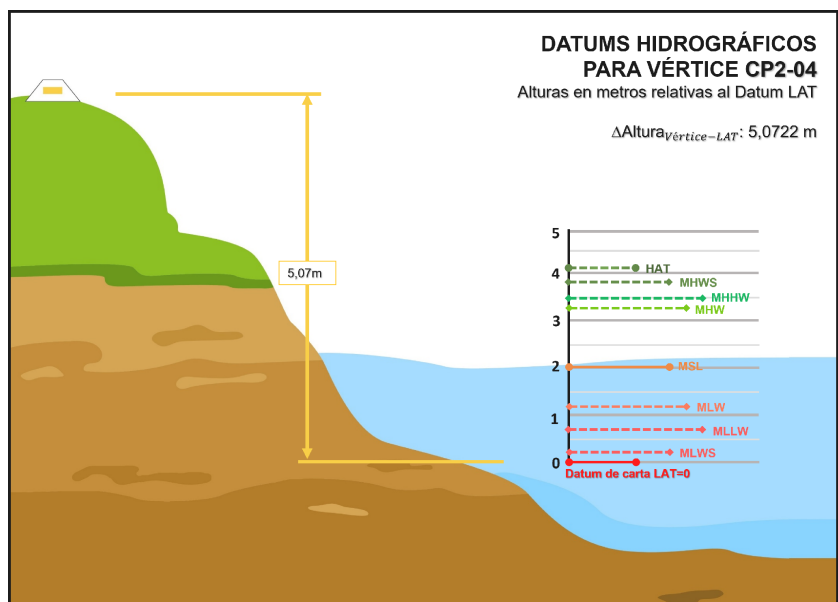
CONTROL VERTICAL

ALTURAS EN METROS DATUM VERTICAL DESDE CP2-04

ELIPSOIDAL	
WGS84 _{LAT}	13,27m

ORTOMÉTRICA	
GEOCOL04 _{LAT}	-1,0m
EGM08 _{LAT}	-1,53m

Elevación CP2-04-Datum	
LAT	5,0722



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