



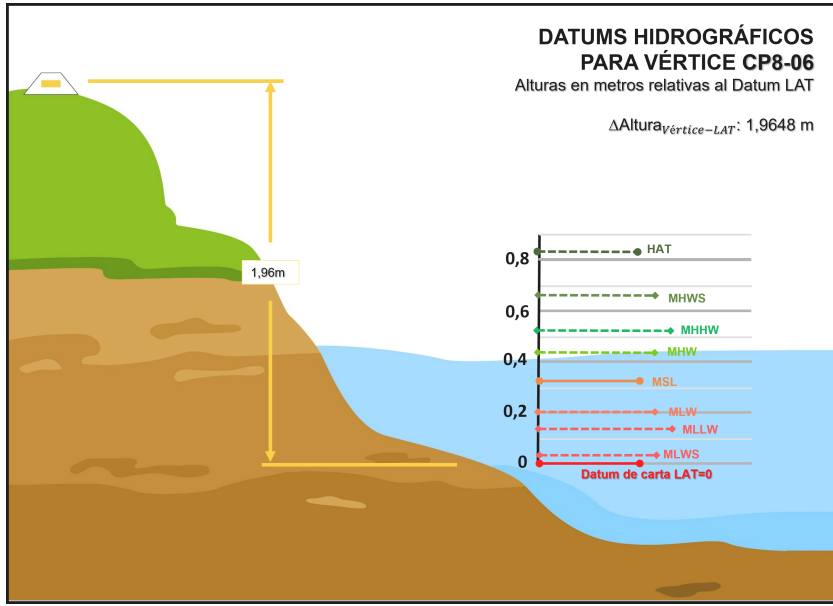
INFORMACIÓN GENERAL DEL VÉRTICE	
DEPARTAMENTO: Antioquia	RED: Turbo- Bahía Colombia
MUNICIPIO: Turbo, Distrito de Colombia	VÉRTICE: CP8-06

COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0 - Y SUS VELOCIDADES		
Latitud: 8°5'44,61832"N	Longitud: 76°44'26,79946"W	Altura elipsoidal: 10,735 m
vLat: 0,0125 m/a		vLon: 0,0162 m/a
COORDENADAS GEOCÉNTRICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2022.0		
X: 1448390,6309	Y: -6146660,243	Z: 892264,2119

COORDENADAS PLANAS- EPOCA 2022.0				
UTM	Nortes: 895291,13	ZONA: 18N	CTM12	Nortes: 2454469,36
	Estes: 308184,202			Estes: 4587747,748

H.M.S.N.M		ONDULACIÓN GEOIDAL	
GEOL 2004	EGM 2008	GEOL 2004	EGM 2008
1,0750	1,4997	9,6600	9,2353

DESCRIPCIÓN DEL ACCESO GENERAL	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PUNTO
Ubicado en el distrito de Turbo, al costado de la Avenida La Playa, rumbo al sector Punta Las Vacas.	Sobre la base del monumento conocido como "El Cangrejo Azul", sobre la playa en inmediaciones del malecón. En la parte trasera del monumento, mirando hacia el mar.
	
MONUMENTACIÓN: Mojón incrustado.	

CONTROL VERTICAL															
ALTURAS EN METROS DATUM VERTICAL DESDE CP8-06															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ELIPSoidal</th> </tr> <tr> <th>WGS84_{LAT}</th> <td>8,77m</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th colspan="2">ORTOMÉTRICA</th> </tr> <tr> <th>GEOL04_{LAT}</th> <td>-0,89m</td> </tr> <tr> <th>EGM08_{LAT}</th> <td>-0,47m</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Elevación CP8-06-Datum</th> </tr> <tr> <th>LAT</th> <td>1,9648</td> </tr> </tbody> </table>	ELIPSoidal		WGS84 _{LAT}	8,77m	ORTOMÉTRICA		GEOL04 _{LAT}	-0,89m	EGM08 _{LAT}	-0,47m	Elevación CP8-06-Datum		LAT	1,9648	<div style="text-align: right;"> DATUMS HIDROGRÁFICOS PARA VÉRTICE CP8-06 Alturas en metros relativos al Datum LAT ΔAltura_{vértice-LAT}: 1,9648 m </div> 
ELIPSoidal															
WGS84 _{LAT}	8,77m														
ORTOMÉTRICA															
GEOL04 _{LAT}	-0,89m														
EGM08 _{LAT}	-0,47m														
Elevación CP8-06-Datum															
LAT	1,9648														
<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>															