



Ministerio de Defensa Nacional
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana



**Cartera de metadato de vértices geodésicos Red
Hidrográfica de Referencia Vertical:
CP8-06, Turbo, Colombia.**

Bogotá D.C., Colombia

2021

Ministerio de Defensa Nacional



"Cartera de metadato de vértices geodésicos Red Hidrográfica de Referencia Vertical: CP8-06, Turbo, Colombia" por Dimar se encuentra bajo una licencia [Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International \(CC BY-NC-ND 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

"Cartera de metadato de vértices geodésicos Red Hidrográfica de Referencia Vertical: CP8-06, Turbo, Colombia" es una publicación digital de la Dirección General Marítima (Dimar). Es de carácter técnico e informativo, dirigido al sector marítimo, comunidad científica y académica, en idioma español y en formato electrónico. La información y conceptos expresados en esta publicación deben ser utilizados por los interesados bajo su responsabilidad y criterio. Sin embargo, se entiende que cualquier divergencia con lo publicado es de interés de la Dimar, por lo que se agradece el envío de sus correspondientes sugerencias al correo dimar@dimar.mil.co. Este producto intelectual está protegido por el *Copyright* y cuenta con una política de acceso abierto (OA) para su consulta. Sus condiciones de reconocimiento, uso y distribución están definidas por el licenciamiento Creative Commons (CC), que expresa de antemano los derechos definidos por la Dimar.





Ministerio de Defensa Nacional
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

CARTERA DE METADATOS VERTICES GEODÉSICOS RED HIDROGRÁFICA DE REFERENCIA VERTICAL

Proceso: GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN HIDROGRÁFICA
Código: M14-00-FOR-037
Versión: 0

INFORMACIÓN GENERAL DEL VÉRTICE

| | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| DEPARTAMENTO: Antioquia | RED: Turbo- Bahía Colombia |
| MUNICIPIO: Turbo, Distrito de Colombia. | VÉRTICE: CP8-06 |

COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2021.0

| | | |
|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Latitud: 08°05'44,61765"N | Longitud: 76°44'26,79655"W | Altura elipsoidal: 10,735 m |
|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|

COORDENADAS GEOCÉNTRICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2021.0 - Y SUS VELOCIDADES

| | | |
|------------------|------------------|------------------|
| X: 1448390,7184 | Y: -6146660,2254 | Z: 892264,1915 |
| Vx: 0,0161 m/año | Vy: 0,0055 m/año | Vz: 0,0115 m/año |

COORDENADAS PLANAS - EPOCA 2021.0

| | | | | |
|------------|--------------------|------------|--------------|---------------------|
| UTM | NORTE: 895291,1029 | ZONA: 18 N | CTM12 | NORTE: 2454469,3323 |
| | ESTE: 308184,2366 | | | ESTE: 4587747,7833 |

H.M.S.N.M

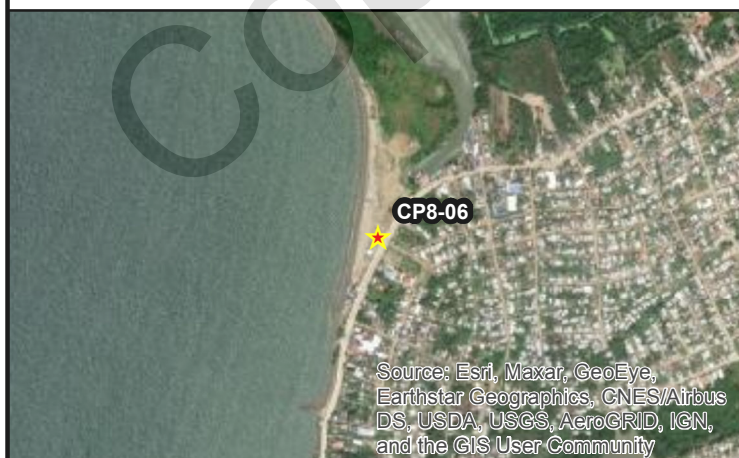
| | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| GEOCOL 2004 | EGM 2008 | EGM 1996 | EGM 1984 |
| 1,0750 | 1,4997 | 0,8147 | 2,0471 |

ONDULACIÓN

| | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| GEOCOL 2004 | EGM 2008 | EGM 1996 | EGM 1984 |
| 9,6600 | 9,2353 | 9,9203 | 8,6879 |

DESCRIPCIÓN DEL ACCESO GENERAL

Ubicado en el distrito de Turbo, al costado de la Avenida La Playa, rumbo al sector Punta Las Vacas.



DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PUNTO

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.