



Ministerio de Defensa Nacional
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana



**Carta de metadato de vértices geodésicos Red
Hidrográfica de Referencia Vertical:
CP3-07, Barranquilla, Colombia**

Bogotá D.C., Colombia

2021

Ministerio de Defensa Nacional



Dirección General Marítima
Autoridad Marítima de Colombia

“Cartera de metadato de vértices geodésicos Red Hidrográfica de Referencia Vertical: CP3-07, Barranquilla, 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: CP3-07, Barranquilla, 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: Atlántico	RED: Barranquilla (Km 0 a Km 38)
MUNICIPIO: Barranquilla	VÉRTICE: CP3-07

COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2021.0

Latitud: 11°02'39,35816"N	Longitud: 74°49'37,92671"W	Altura elipsoidal: -5,160 m
---------------------------	----------------------------	-----------------------------

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

X: 1638638,2829	Y: -6042527,6017	Z: 1213810,9821
Vx: 0,0099 m/año	Vy: 0,0052 m/año	Vz: 0,0124 m/año

COORDENADAS PLANAS - EPOCA 2021.0

UTM	NORTE: 1220879,423	ZONA: 18 N	CTM12	NORTE: 2779044,603
	ESTE: 518874,337			ESTE: 4800467,602

H.M.S.N.M

GEOCOL 2004	EGM 2008	EGM 1996	EGM 1984
0,6242	1,1583	2,2816	2,2593

ONDULACIÓN

GEOCOL 2004	EGM 2008	EGM 1996	EGM 1984
-7,6552	-8,1893	-9,3126	-9,2903

DESCRIPCIÓN DEL ACCESO GENERAL

Ubicado en la ciudad de Barranquilla, dentro de las instalaciones de la Sociedad de Pilotos prácticos de Barranquilla en el barrio Las Flores.



DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PUNTO

El punto de control tipo placa se ubica en el sector de almacenamiento de combustible, frente a las oficinas administrativas de Sociedad de Pilotos de Barranquilla.



MONUMENTACIÓN: Mojón incrustado.