



Ministerio de Defensa Nacional
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana



**Carta de metadato de vértices geodésicos Red
Hidrográfica de Referencia Vertical:
CP7-01, San Andrés, Colombia**

Bogotá D.C., Colombia

2021

Ministerio de Defensa Nacional



“Cartera de metadato de vértices geodésicos Red Hidrográfica de Referencia Vertical: CP7-01, San Andrés, 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: CP7-01, San Andrés, 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 Y DE CONTROL VERTICAL
RED HIDROGRÁFICA DE REFERENCIA VERTICAL

Proceso: GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN HIDROGRÁFICA

Código: M14-00-FOR-038

Versión: 0

INFORMACIÓN GENERAL DEL VÉRTICE

DEPARTAMENTO: San Andrés	RED: San Andrés Islas
MUNICIPIO: San Andrés	VÉRTICE: CP7-01

COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84 (GRS80) - EPOCA 2021.0

Latitud: 12°34'8,65646"N	Longitud: 81°42'6,58948"W	Altura elipsoidal: 5,5869 m
--------------------------	---------------------------	-----------------------------

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

X: 898606,0137	Y: -6161098,179	Z: 1378917,8275
Vx: 0,0161 m/año	Vy: 0,0016 m/año	Vz: -0,0031 m/año

COORDENADAS PLANAS- EPOCA 2021.0

UTM	NORTE: 1384833,2102	ZONA: 17 N	CTM12	NORTE: 2958029,3845
	ESTE: 420709,3583			ESTE: 4048581,4655

H.M.S.N.M

GECOL 2004	EGM 2008	EGM 1996	EGM 1984
-	14,0427	14,6827	13,9381

ONDULACIÓN

GECOL 2004	EGM 2008	EGM 1996	EGM 1984
-	3,2715	2,6315	3,3761

DESCRIPCIÓN DEL ACCESO GENERAL

Ubicado en la Isla de San Andrés en el sector nororiental.



DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PUNTO

Se localiza en la torre de control de tráfico marítimo.



MONUMENTACIÓN: Mojón en pilstra.