



REPÚBLICA DOMINICANA
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
José Joaquín Hungría Morell

CERTIFICACIÓN N° 005-2023/IGN-JJHM/DGS

El Instituto Geográfico Nacional "José Joaquín Hungría Morell" (IGN-JJHM) creado bajo la Ley No. 208-14, como un órgano del Estado Dominicano responsable de la formulación de las políticas y las acciones públicas en las áreas de geografía, cartografía y geodesia, haciendo referencia al artículo 12, literal 10: "son atribuciones de la Dirección Nacional del IGN-JJHM el mantener, actualizar y contribuir al perfeccionamiento y fortalecimiento del Sistema Geodésico Nacional".

Atendiendo: A la Guía de procedimientos de instalación de la Red Geodésica Activa para República Dominicana siguiendo los estándares geodésicos internacionales IGS y SIRGAS para la materialización y densificación de marcos geodésicos modernos, una vez verificado, analizado los resultados por la Dirección de Geodesia para el Registro Inmobiliario, se procede a certificar la Estación de Referencia de Operación Continua (CORS) de acuerdo a los detalles siguientes:

Código de identificación:	BARA
Código IGS:	40801M001
Categoría:	SIRGAS-CON y Red Geodésica Nacional
País:	República Dominicana
Provincia:	Barahona
Ciudad / Localidad:	Santa Cruz de Barahona

Coordenadas Geográficas		
Sistema Ref.	ITRF2008 época 2016.434	Elipsoide: IAGS-GRS80
Latitud:	18°12'31.31670"N	
Longitud:	71°05'53.61865"W	
Alt. Elipsoidal:	6.7576 m	

Coordenadas Cartesianas ECEF	
Sistema Ref.	ECEF ITRF2008 época 2016.434
X (m):	1963355.6558
Y (m):	-5733913.7407
Z (m):	1980342.1292

Lic. Bolívar Troncoso Morales - MTE
Director General

