



REPÚBLICA DOMINICANA  
**INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL**  
José Joaquín Hungría Morell

**CERTIFICACIÓN N° 004-2023/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:

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Código de identificación:</b> | <b>SROD</b>                         |
| <b>Código IGS:</b>               | 40804M001                           |
| <b>Categoría:</b>                | SIRGAS-CON y Red Geodésica Nacional |
| <b>País:</b>                     | República Dominicana                |
| <b>Provincia:</b>                | Santiago Rodríguez                  |
| <b>Ciudad / Localidad:</b>       | San Ignacio de Sabaneta             |

| <b>Coordenadas Geográficas</b> |                                |                              |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>Sistema Ref.</b>            | <b>ITRF2008 época 2016.434</b> | <b>Elipsoide: IAGS-GRS80</b> |
| <b>Latitud:</b>                | 19°28'30.90259"N               |                              |
| <b>Longitud:</b>               | 71°20'28.18171"W               |                              |
| <b>Alt. Elipsoidal:</b>        | 98.7967 m                      |                              |

| <b>Coordenadas Cartesianas ECEF</b> |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Sistema Ref.</b>                 | <b>ECEF ITRF2008 época 2016.434</b> |
| <b>X (m):</b>                       | 1924568.6588                        |
| <b>Y (m):</b>                       | -5699372.3510                       |
| <b>Z (m):</b>                       | 2113052.4929                        |

  
**Lic. Bolívar Troncoso Morales - MTE**  
Director General

