



GEODESIA



geodesia@igac.gov.co
magnaeco@igac.gov.co





CONSIDERACIONES PARA DESCARGA DE ARCHIVOS RINEX

De acuerdo con el artículo 2 de la Resolución 364 del 25 de abril de 2012, se ha dispuesto a través de la página institucional la Información Geodésica de manera gratuita.

1. La información está lista para su descarga y puede acceder a ella desde cualquier navegador usando la siguiente información:

Dirección de conexión: <ftp://geodesia.igac.gov.co>

Usuario: anonimo

Contraseña: anonimo

2. También puede acceder desde DATOS ABIERTOS

<https://geoportal.igac.gov.co/contenido/datos-abiertos-geodesia>

3. La información que emiten las estaciones requiere un tiempo de procesamiento, motivo por el cual los datos se publican entre 3 a 5 días, después de la descarga de información.

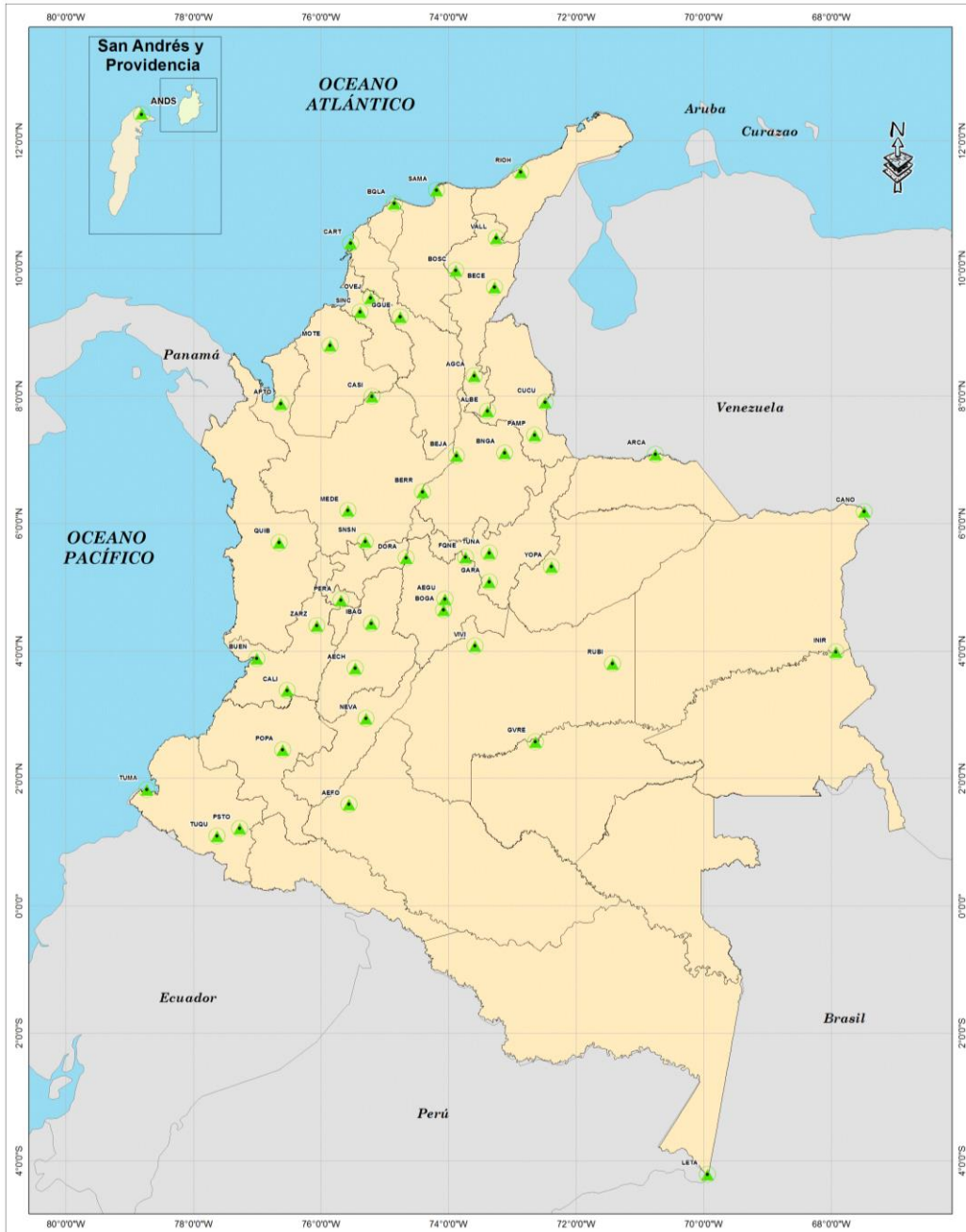
4. En la misma ruta se encuentra un archivo en formato shape con la localización de las estaciones para que el usuario identifique la más cercana a su zona de trabajo.

5. Solo se publican los RINEX de las estaciones activas, si alguno no aparece indica que no se encontraba en funcionamiento para esa fecha y debe identificar la más cercana a su proyecto.

6. En las dos rutas mencionadas, la información estará disponible para los últimos 60 días. Si requiere Rinex de fechas anteriores debe solicitarlos al correo magnaeco@igac.gov.co o a través de la línea 369 4000 ext 91606 indicando:

- Nombre de la empresa
- Nit
- Uso y/o destino de la información
- Nombre de la estación
- Fecha(s) requerida(s)
- Teléfono de Contacto
- Correo electrónico

La siguiente imagen refleja la localización general de las estaciones Red MAGNA ECO, las coordenadas precisas pueden ser descargadas de la página SIRGAS con el link <http://www.sirgas.org/es/sirgas-con-network/coordinates/weekly-positions/>



<p>REPUBLICA DE COLOMBIA</p>	<p>CONVENCIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> Limite Departamental América OCEANO Red MAGNA-ECO 	<p>LOCALIZACIÓN EN EL ÁREA DE ESTUDIO</p>
<p>RED GEODÉSICA NACIONAL RED MAGNA-ECO</p>	<p>INFORMACIÓN GENERAL</p> <p>CONTIENE: RED GEODÉSICA NACIONAL ACTIVA. MAPA DE LA DENOMINACIÓN DE LA RED DE ESTACIONES CONTIENE: RED MAGNA-ECO.</p> <p>ESCALA 1:2.300.000</p>	<p>PARAMETROS CARTOGRAFICOS</p> <p>Esfera: WGS 1984 Elipsoid: WGS 1984 Datum Geodésico: WGS 1984</p> <p>FUENTES: - Cartografía base: IGAC, escala 1:500.000</p> <p>ELABORÓ: IGT Gestión Geodésica, Cartografía y Geografía FECHA: 30/07/19</p>