



Ministerio de Energía y Minas

*Dirección General de Minería*

"Año del Fomento de las Exportaciones

Especificaciones requeridas para adquisición de un sistema de medición de superficies por coordenadas obtenidas por un Sistema Global de Navegación por Satélite (GNSS).

- **400** Canales de frecuencias o más para la agilización en la triangulación.
- Tecnología avanzada de Sistema Global de Navegación por Satélite con chip de celular.
- Tecnología HD 360 del Sistema Global de Navegación por Satélite (GNSS).
- Mediciones de fase portadora de Sistema Global de Navegación por Satélite (GNSS), de muy bajo ruido con precisión <1 milímetro en un ancho de banda de 1 Hertz.
- Protocolo de red que sea compatible y pueda conectarse con las redes: **nmea, cmr, rtem, ntripcaster/ntripclient.**
- Capacidad **Multiconstelación** para la conexión con diversas plataformas satelitales.
- software de campo para coleccionar y almacenar las informaciones obtenida en el terreno.
- software de oficina para el debido procesamiento de los datos obtenidos y coleccionados en el terreno

Edificio Gubernamental "Juan P. Duarte" 10mo. Piso \* Ave. México Esq. Leopoldo Navarro  
Teléfonos: 809-685-8191-95 \* Fax: 809-686-8327 \* Santo Domingo, R. D.

E-Mail: [direccion.general@dgm.gov.do](mailto:direccion.general@dgm.gov.do) / Web Site: [www.dgm.gov.do](http://www.dgm.gov.do)

RNC-4-01-03720-3