



INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA
DEPARTAMENTO DE PROCESAMIENTO GEODÉSICO



FORMULARIO DE INFORMACIÓN DE LA ESTACIÓN GNSS DE RASTREO
PERMANENTE

0. DATOS GENERALES:



Preparado por: Departamento de Procesamiento Geodésico
Realizado: 16 de mayo de 2018
Versión: 3

1. INFORMACIÓN DE LA ESTACIÓN GNSS:



Nombre: Huanuco
Código Nacional: HC03
Código Internacional: 42238M002
Inscripción: Placa de bronce
Orden de la estación: 0
Fecha de monumentación: 20 de agosto de 2013

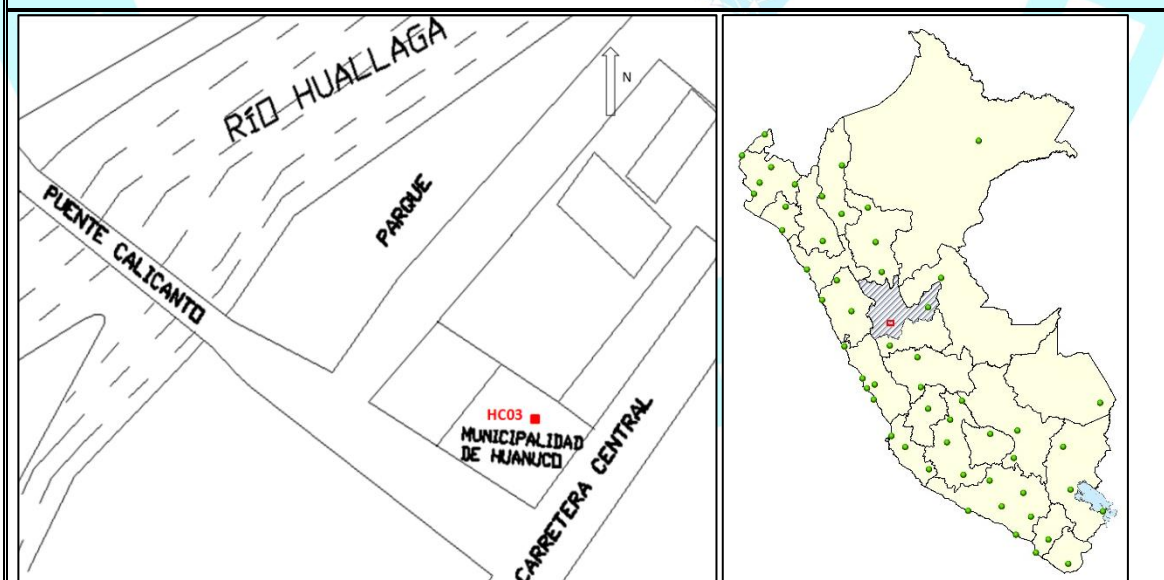
2. INFORMACIÓN SOBRE LA LOCALIZACIÓN:



Departamento: Huanuco
Provincia: Huanuco
Distrito: Amarilis
Ubicación de la estación: Dirección Regional de Agricultura del G.R.H



CROQUIS DE UBICACIÓN





INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA
DEPARTAMENTO DE PROCESAMIENTO GEODÉSICO



3. COORDENADAS DE LA ESTACIÓN:

Sistema de referencia: GRS80 / WGS84	Marco de referencia: ITRF2000
---	--------------------------------------

3.1. GEODÉSICAS:



Latitud (S)	Longitud (O)
09° 55' 57.54057"	76° 14' 07.67835"
Altura Elipsoidal (m)	Factor de escala combinado
1927.8918	0.999826947459

3.2. CARTESIANAS



X (m)	Y (m)	Z (m)
1495418.9000	-6104565.1103	-1093244.1046

3.3. UTM

Este (m)	Norte (m)
364560.7253	8901782.0237
Zona: 18 Sur	



4. INFORMACIÓN SOBRE EL EQUIPO GNSS

4.1. RECEPTOR:

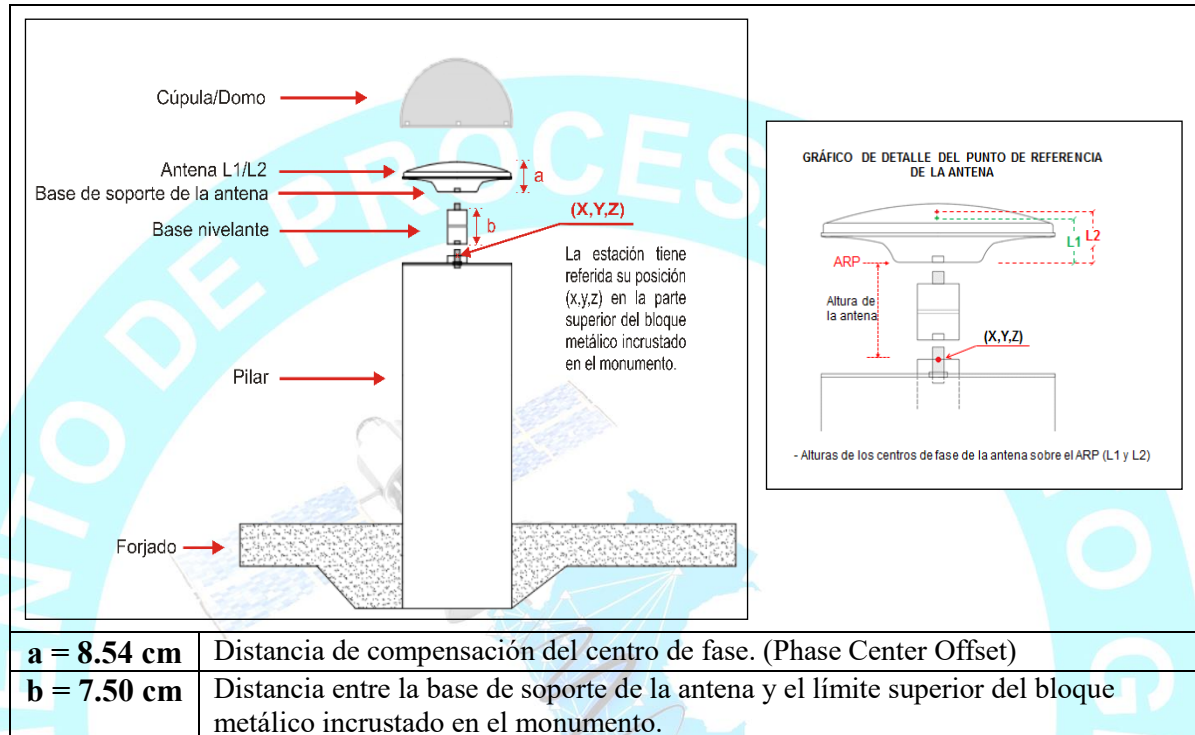
Modelo: NET R8 TRIMBLE, Doble frecuencia
N° de serie: 4906K34422
Versión del firmware: 4.22
Fecha de instalación: 22 de agosto de 2013
Ubicación del receptor: El receptor se encuentra dentro de una caja metálica de color blanco humo empotrada en la pared, ubicada en el interior de la oficina de Dirección de Comunidades de la mencionada institución.

4.2. ANTENA:

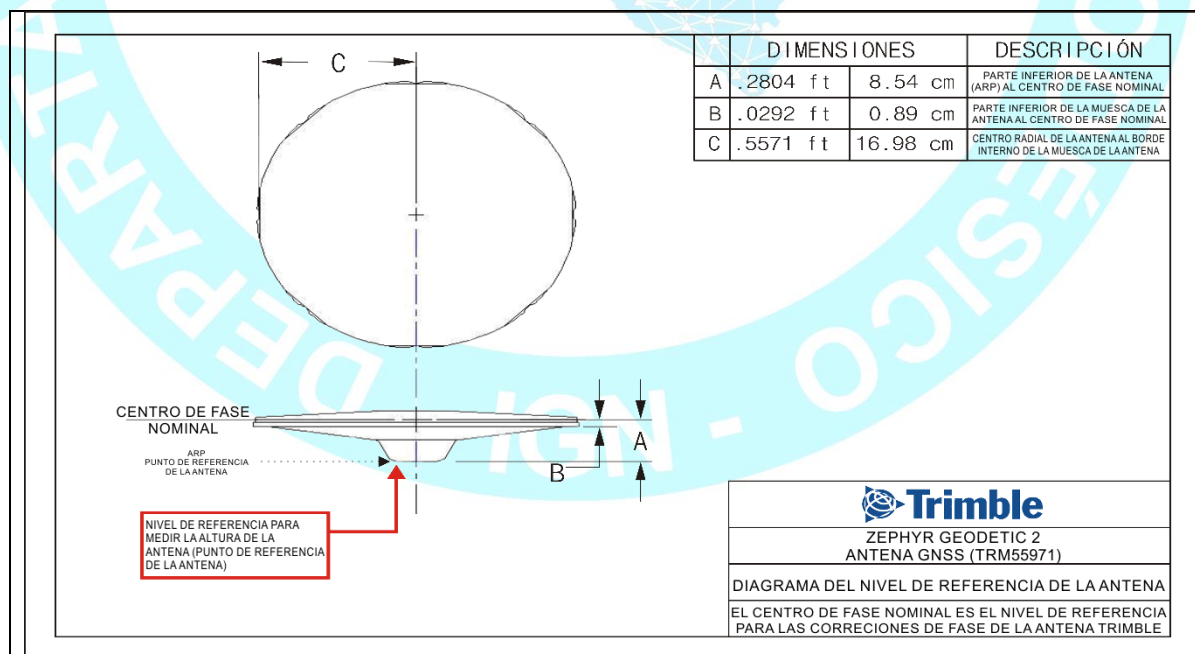
Modelo: Zephyr Geodetic Model 2 (L1,L2) Trimble
N° de serie: 1440929254
Cubierta protectora: con domo
Medición de la antena: ARP
Altura de la antena: 0.0750 m
Fecha de instalación: 22 de agosto de 2013
Ubicación de la antena: La antena está instalada sobre un monumento de concreto de 1.80 m de alto y 30 cm x 30 cm de ancho de color blanco, ubicada en la esquina del techo del segundo piso de la mencionada institución.

5. ESQUEMA DE LA ESTACIÓN

5.1. ESQUEMA DE ALTURA DE LA ANTENA



5.2. DIMENSIONES DE LA ANTENA





INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA
DEPARTAMENTO DE PROCESAMIENTO GEODÉSICO



6. INFORMACIÓN SOBRE EL PROCESAMIENTO

Área de mantenimiento:	DPG
Área de control:	DPG
Área de procesamiento:	DPG
Observables:	L1, L2, C1, P2
Intervalo de registro:	5 seg
Máscara de elevación:	5°
Archivo diario:	24 HRS
Formato de archivo nativo:	*T01
Datos para el procesamiento:	1 al 28 de febrero de 2018
Tipo de órbita:	Efemérides precisas finales
Archivo procesado:	Rinex 2.11
Software de procesamiento:	Gamit / Globk V 10.6
Autor:	Mario César Mendoza Del Aguila
Revisado por:	MY EP. Julio Saenz Acuña

7. CONTACTOS

Oficina:	Departamento de Procesamiento Geodésico
Dirección:	Av. Andrés Aramburú 1184, Surquillo, Lima 34, Perú
Teléfono:	4759960 / 4753030 Anexo 120
Correo:	cpg@ign.gob.pe / cpg.ign@hotmail.com
Web site:	http://209.45.65.186/rastreo_permanente