



Ficha de Estación Permanente - REGME

junio-2020

Situación:

Código.....: EPEC	Cantón: Rumiñahui
Nombre.....: La ESPE	Provincia: Pichincha
Código IERS: 42039M001	
Instalación...: 23-nov-2013	

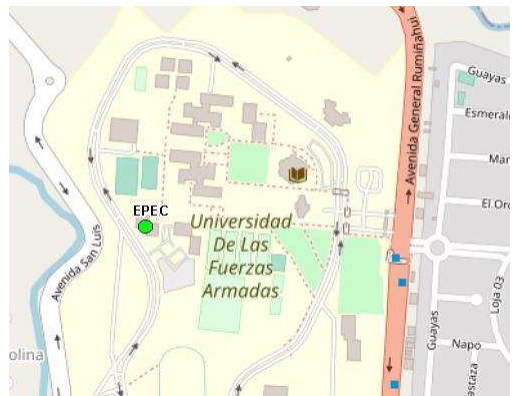
Localización.: Terraza del edificio de laboratorio de la facultad de Ingeniería Geográfica de la Universidad de las Fuerzas Armadas.

Construcción: Pilar de concreto de 1.5 m de altura. Sobre esta se ubica el centrado forzo (CF-IGM-v2) en el cual se encuentra la antena.



Coordenadas ITRF2008:

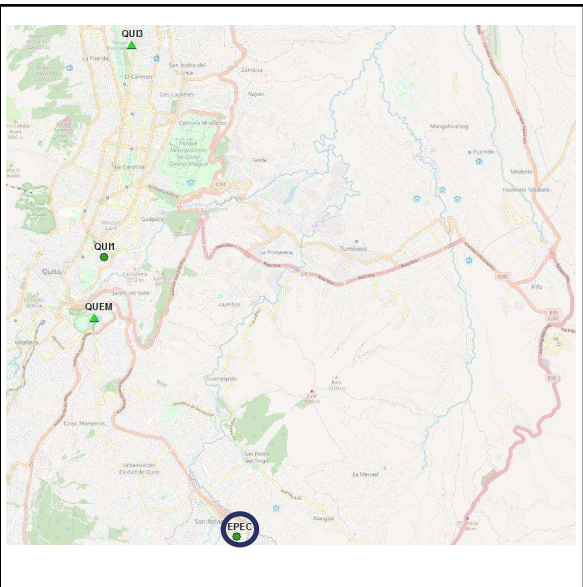
Latitud.....: 0° 18' 53.6040" S	X.....: 1277936.932 m.
Longitud.....: 78° 26' 46.7626" W	Y.....: -6251278.065 m.
Altitud elipsoidal: 2522.975 m.	Z.....: -34832.428 m.
Este UTM.....: 784250.812 m.	Altitud sobre el nivel medio del mar:
Norte UTM.....: 9965160.359 m.	Época de referencia: 2016.4
Zona.....: 17 Sur	



Instrumentación:

Receptor: TRIMBLE NET R9
Antena: TRM59800.00 SCIS **Altura:** 0.0000 m. (BPA)

Esquema antena



Información adicional:

Esta estación permanente, además de a la red REGME, pertenece a la siguiente red:

- Red SIRGAS Sistema de Referencia Geocéntrico para Las Américas: <http://www.sirgas.org/es/>

Datos diarios crudos a 1 segundo y rinex a 30 segundos: <http://www.geoportaligm.gov.ec/geodesia/>

Emite correcciones diferenciales a través del Caster:
Principal: <http://regme-ip.igm.gov.ec:2101>
Backup: <http://regme-ip.esepoch.ec:2101>

E-mail de contacto IGM: proceso.geodesia@geograficomilitar.gov.ec

Coordenadas oficiales hasta el 15 de abril 2016:
ITRF94 - SIRGAS95

Latitud.....: 0° 18' 53.6124" S
Longitud.....: 78° 26' 46.7647" W
Altitud elipsoidal.....: 2523.067 m.
Época de referencia.....: 1995.4

Observaciones:

Más información de esta estación permanente:
<ftp://ftp.sirgas.org/pub/gps/DGF/station/log>

Sensor meteorológico MET4 que proporciona datos: (PR, TD, HR) con un intervalo de 5 minutos
<http://www.geoportaligm.gov.ec/geodesia/>