



Ficha de Estación Permanente - REGME

junio-2020

Situación:

Código.....: **MAEC**

Nombre.....: **Macas**

Código IERS: 42013M001

Instalación....: 17-jul-2010

Cantón: Morona

Provincia: Morona Santiago

Localización: Terraza del edificio principal del Gobierno Provincial de Morona Santiago.

Construcción: Pilar de concreto de 2 m de altura. Sobre esta se ubica el centrado forzo (CF-IGM-v1) en el cual se encuentra la antena.

Coordenadas ITRF2008:

Latitud.....: 2° 18' 16.5900" S X.....: 1312399.116 m.

Longitud.....: 78° 07' 04.8574" W Y.....: -6237499.847 m.

Altitud elipsoidal: 1060.381 m. Z.....: -254805.708 m.

Este UTM.....: 820570.695 m. Altitud sobre el nivel medio del mar:

Norte UTM.....: 9744945.742 m.

Zona.....: 17 Sur Época de referencia: 2016.4

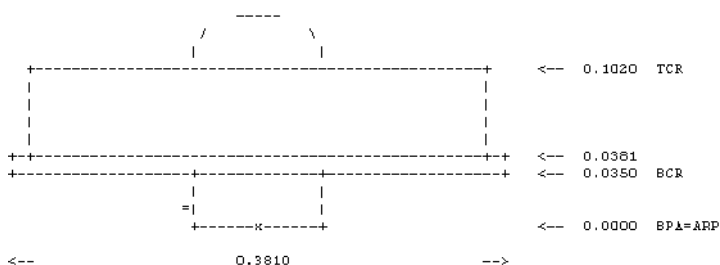
Instrumentación:

Receptor: TRIMBLE NET R9

Antena: TRM59800.00 SCIS Altura: 0.0090 m. (BPA)

Esquema antena

TRM59800.00



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.gob.ec/geodesia/>

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

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

Coordenadas oficiales hasta el 15 de abril 2016:

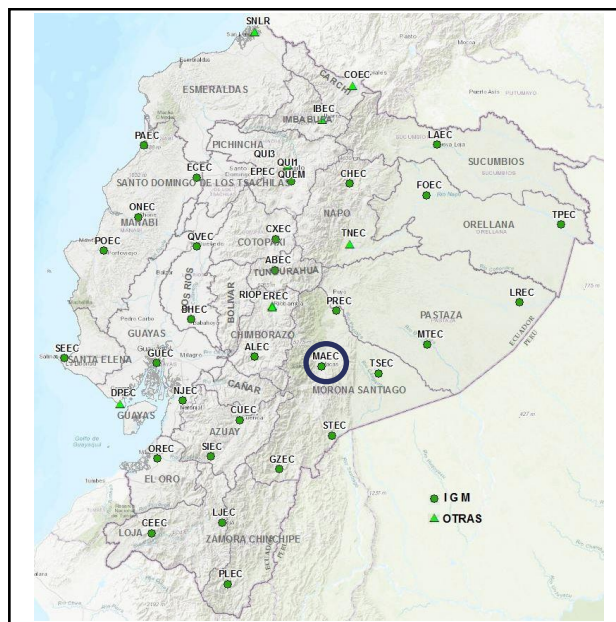
ITRF94 - SIRGAS95

Latitud.....: 2° 18' 16.5960" S

Longitud.....: 78° 07' 4.8585" W

Altitud elipsoidal.....: 1060.419 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.gob.ec/geodesia/>