

RED GEODESICA ACTIVA NACIONAL ESTADO ACTUAL Y PERPECTIVAS



SIMPOSIO SIRGAS2017.

RED GEODESICA ACTIVA NACIONAL

ESTACIONES DE REFERENCIA DE OPERACIÓN CONTINUA, CERTIFICADAS POR LA NOAA

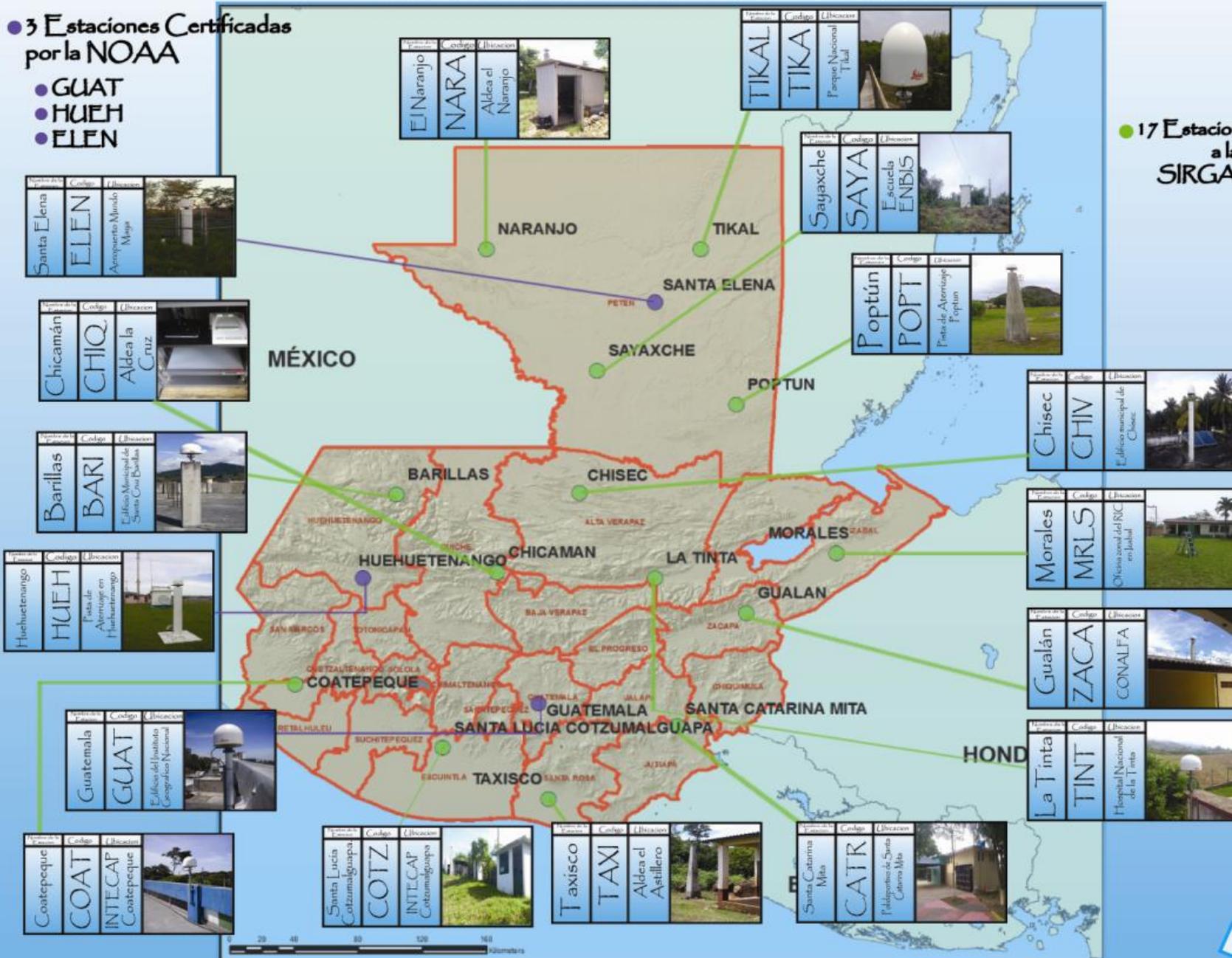


UBICACIÓN DE LAS CORS

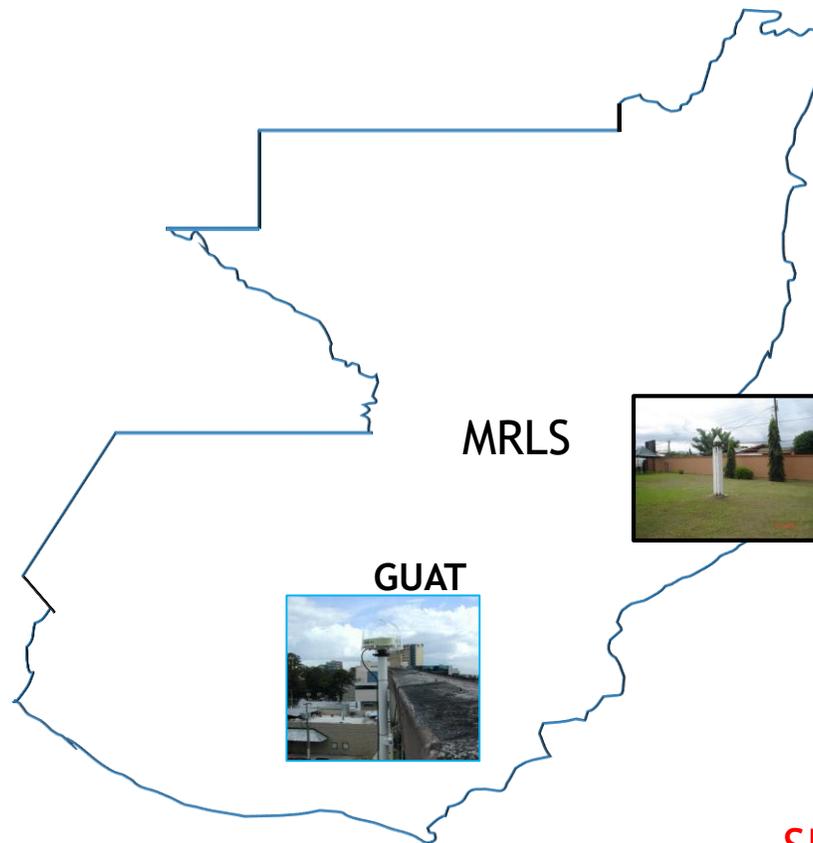
3 Estaciones Certificadas por la NOAA

- GUAT
- HUEH
- ELEN

17 Estaciones Adheridas a la Red SIRGAS-CON



RED DE ESTACIONES DE REFERENCIA DE OPERACIÓN CONTINUA CORS 2016-2017.



SITUACION ACTUAL

COCESNA

Organización intergubernamental Subregional



SISTEMAS DE RADIOAYUDAS DE NAVEGACION AEREA GUATEMALA



ILS



VOR

SISTEMA GNSS

CONSTITUCIÓN DE UN SISTEMA DE NAVEGACIÓN POR SATÉLITE



FIGURA 1.4 Funcionamiento de un GNSS ^[19]

Sistemas de Aumentación GNSS

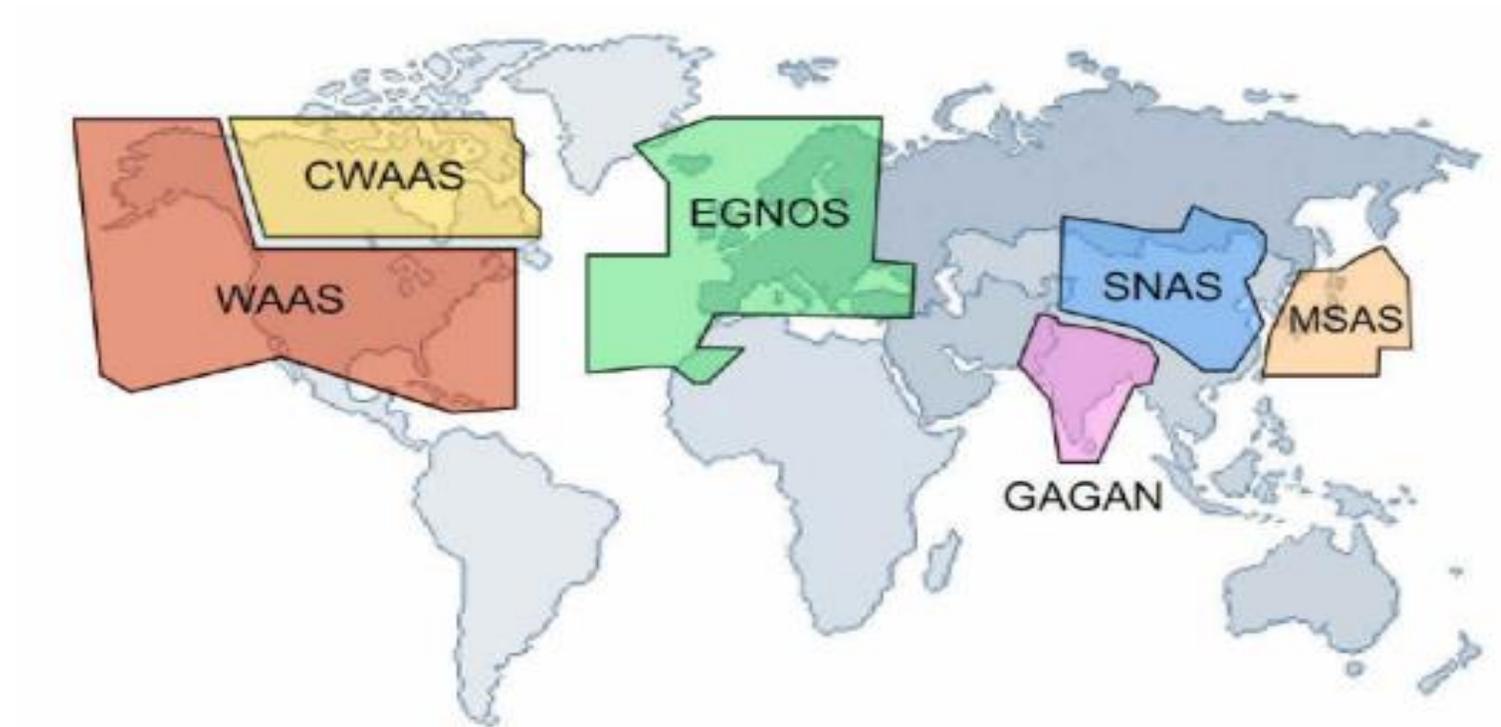


FIGURA 2.2 Sistemas de aumento existentes en la actualidad ^[10]

CONTROL DE CALIDAD DE FOTOGRAFIA AEREA

TOMA DE FOTOGRAFIA AÉREA



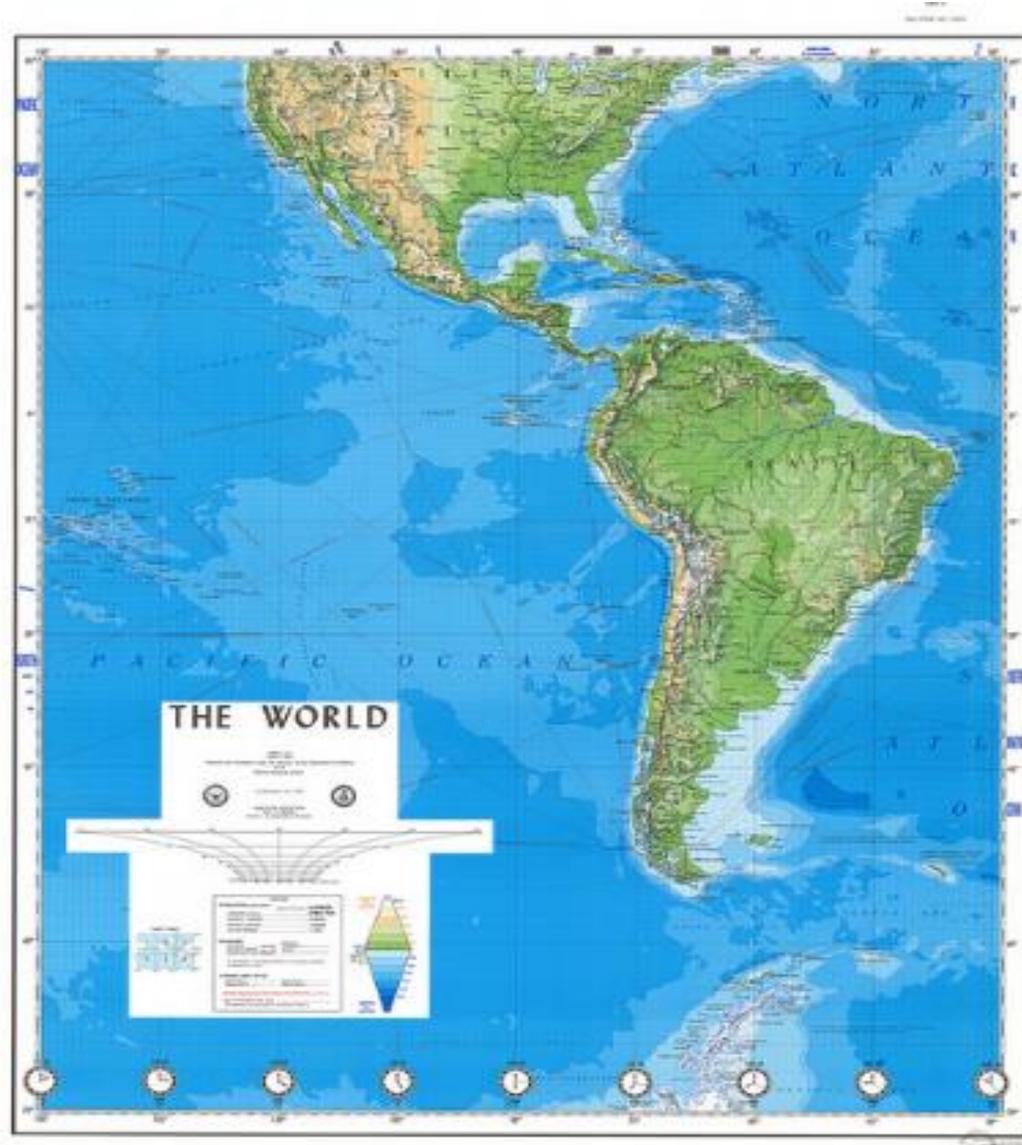
CONTRO DE CALIDAD DE FOTOGRAFÍA AÉREA: Se verifica la calidad de la fotografía aérea para determinar si cumple con los requerimientos para la actualización y revisión de campo.



NGA



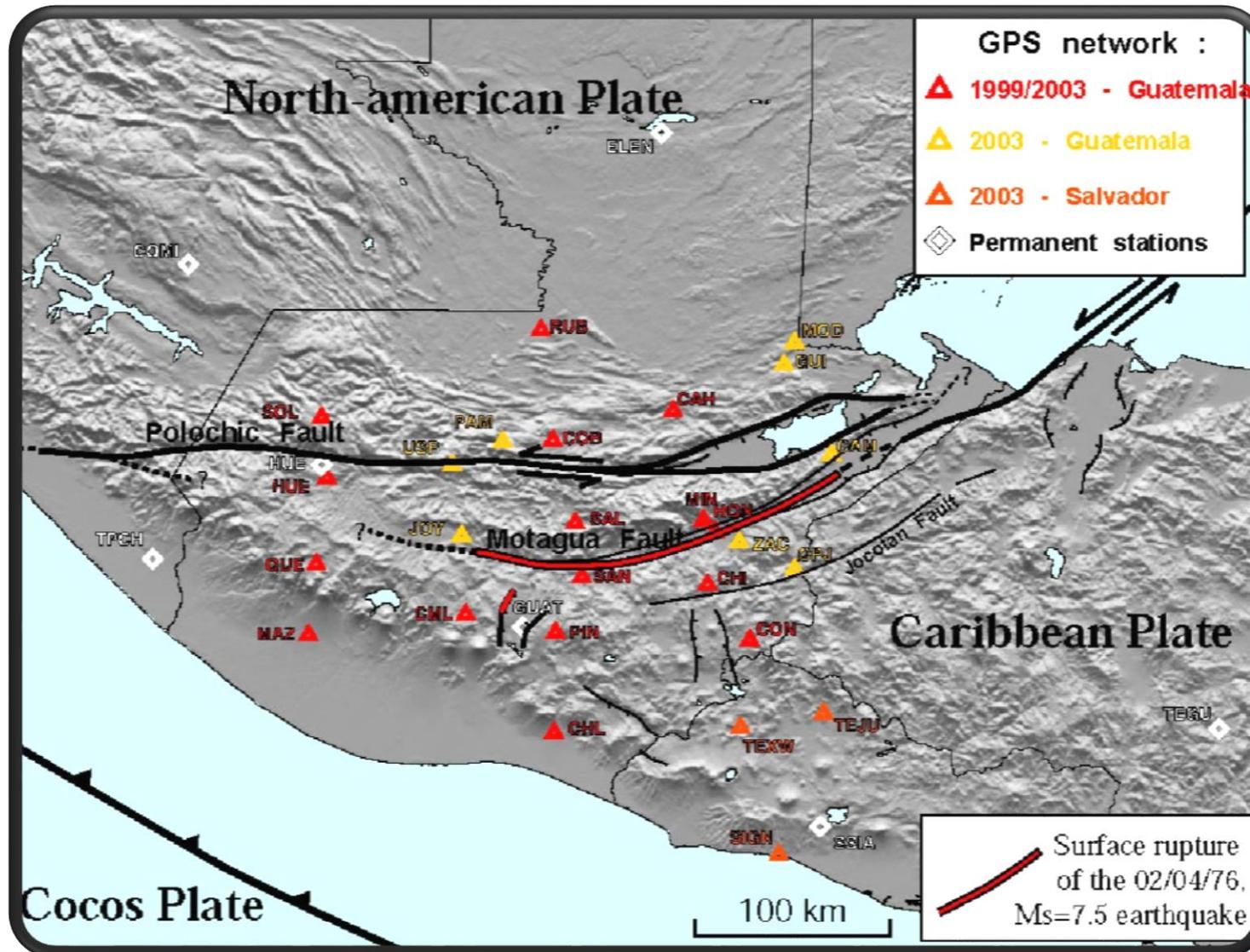
1. Proyecto Modelo digital global
2. Modelo Geoide Global.



PROYECTO MONITOREO Y ANALISIS DE LA CUENCA DEL POLOCHIC-MOTAGUA



PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL POR LA UNIVERSIDAD DE PARIS VI, DE NICE Y EL IGN DE FRANCIA



Gracias por su atención



Ing. Oscar Cruz Ramos

Correo oscar.cruz@ign.gob.gt