

# Reporte de Centro de Procesamiento INEGI 2013

9/Octubre/2013

**Nombre del Centro de Procesamiento:** INEGI

**Institución que lo apoya:** INEGI

**Persona responsable y/o coordinador:** Guido Alejandro González Franco

**Equipo de trabajo (nombres, apellido, e-mail)**

José Guillermo Gasca Moncayo	<a href="mailto:guillermo.gasca@inegi.org.mx">guillermo.gasca@inegi.org.mx</a>
Luis Edgar Becerril Rodríguez	<a href="mailto:edgar.becerril@inegi.org.mx">edgar.becerril@inegi.org.mx</a>
Guido Alejandro González Franco	<a href="mailto:guido.gonzalez@inegi.org.mx">guido.gonzalez@inegi.org.mx</a>

**Fecha de inicio de actividades:**

Las soluciones GAMIT-GLOBK comenzaron a entregarse a SIRGAS a partir de la semana 1563 (Cuarta semana de Diciembre de 2009) como centro de procesamiento experimental, a partir de Diciembre de 2010 SIRGAS declara al INEGI como centro de procesamiento oficial.

**Tareas realizadas:**

El 20 de Junio de 2012 se incorporan bajo solicitud de SIRGAS 6 estaciones adicionales al centro de procesamiento:

GUATEMALA: BARI, CHIQ, CHIS, COAT, NARA, SAYA, TIKA

A partir de la semana 1617 las soluciones del centro de procesamiento INEGI fueron incluidas en la combinación semanal de SIRGAS, en la semana 1632 se actualizan insumos en GAMIT/GLOBK para considerar el cambio de los productos del IGS de IGS05 a IGS08, utilizando el nuevo modelo del IGS para las correcciones de las variaciones de centros de fase de antena.

Al 27 de Agosto de 2012 se ha entregado a SIRGAS hasta la solución semanal 1699 con característica de soluciones NO Fiduciales en formato SINEX.

Incorporación de tres nuevas estaciones en el 2013, USNO a partir de la semana 1720, AACR de la 1739 y BEJA de la 1752.

**Capacitación recibida:**

Se ha realizado asesoría interna en el INEGI sobre procesamiento GAMIT/GLOBK.

**Lista de estaciones Procesadas:**

Consecutivo	Septiembre 2010	Julio 2011	Septiembre 2012	Octubre 2013
1	CHET	CHET	CHET	CHET
2	CHI3	CHI3	CHI3	CHI3
3	COL2	COL2	COL2	COL2
4	CRO1	CRO1	CRO1	CRO1
5	CULC	CULC	CULC	CULC
6	GOLD	GOLD	GOLD	GOLD
7	GUAT	GUAT	GUAT	GUAT
8	HER2	HER2	HER2	HER2
9	ICAM	ICAM	ICAM	ICAM
10	ICEP	ICEP	ICEP	ICEP
11	IDGO	IDGO	IDGO	IDGO
12	INEG	INEG	INEG	INEG
13	LPAZ	LPAZ	IPAZ	IPAZ
14	MANA	MANA	MANA	MANA
15	MDO1	MDO1	MDO1	MDO1
16	MERI	MERI	MERI	MERI
17	MEXI	MEXI	MEXI	MEXI
18	MTY2	MTY2	MTY2	MTY2
19	OAX2	OAX2	OAX2	OAX2
20	PIE1	PIE1	PIE1	PIE1
21	SCUB	SCUB	SCUB	SCUB
22	TAMP	TAMP	TAMP	TAMP
23	TOL2	TOL2	TOL2	TOL2
24	UGTO	UGTO	UGTO	UGTO
25	USLP	USLP	USLP	USLP
26	VIL2	VIL2	VIL2	VIL2
27		BRMU	BRMU	BRMU
28		ABMF	ABMF	ABMF
29		SMRT	SMRT	SMRT
30		MARA	MARA	MARA
31		ELEN	ELEN	ELEN
32		BOGT	BOGT	BOGT
33		GLPS	GLPS	GLPS
34		GCGT	GCGT	GCGT
35		NAS0	NAS0	NAS0
36			GTK0	GTK0
37			TEG2	TEG2
38			BARI	BARI
39			CHIQ	CHIQ
40			CHIS	CHIS
41			COAT	COAT
42			NARA	NARA
43			SAYA	SAYA
44			TIKA	TIKA
45				USNO
46				AACR
47				BEJA

Las más recientes semanas no han estado en funcionamiento 4 estaciones: CHIQ (decomisionada, SirMail 704),GCGT,SCUB,TIKA (Fuera de operación, SirMail 594) por lo que para SIRGAS se han estado procesando 43 estaciones.

**Lista de estaciones No activas:**

Consecutivo	Estación
1	CIC1
2	SSIA
3	CHIQ

**Lista de los sitios de acceso a las observaciones:**

Sitio	Institución	Acceso	Formato	Característica
ftp.geodesia.inegi.gob.mx	INEGI	Libre	RINEX	Estable
ftp.ngs.noaa.gov	NGS	Libre	HATANAKA	Estable
cddis.gsfc.nasa.gov	NASA	Libre	HATANAKA	Estable
garner.ucsd.edu	SOPAC	Libre	HATANAKA	Estable
data-out.unavco.org	UNAVCO	Libre	HATANAKA	Estable
190.149.225.10	IGN Guatemala	Restringido	HATANAKA	Estable
190.5.107.146	IGN Honduras	Restringido	HATANAKA	Estable
ftp.lgfs.luz.edu.ve	IG Simón Bolívar	Restringido	HATANAKA	Estable
163.178.144.81	UNA Costa Rica	Restringido	RINEX	Estable
190.24.137.74	IGAC Colombia	Restringido	RINEX	Estable

**Resultados (tasa de cumplimiento)**

La tasa de cumplimiento se considera del 100%.