

Reconocimiento desde SIRGAS



M. Virginia Mackern

SIRGAS Vice presidente

Fac. de Ingeniería. UMaza, UNCuyo, CONICET, Mendoza, Argentina



International
Association of
Geodesy

Desde la comunidad SIRGAS en el 2018 elevamos un reconocimiento especial para quienes entregaron gran parte de sus vidas en la búsqueda de alcanzar los objetivos y metas de SIRGAS.

Hoy nos tomamos un momento para homenajear a:

A todas las instituciones que se comprometieron en aquella primer campaña 1995

Y desde luego o todos los operadores que silenciosamente estuvieron detrás de esa exitosa campaña.

*Supieron cumplir con la consigna
Y ese imposible se hizo realidad*



SIRGAS Stations (26.10.1994)

				Instrument	Resp. Institution
ISLA REY JORGE	Antarctica	-62.3	302.	(Z12/SSE)	IGM Chile
CHURCAL	Argentina	-24.	294.5		Univ. Tucuman
PUERTO IGUAZU	Argentina	-26.	305.5		IGM Argentina
MORRO	Argentina	-33.5	294.5	Z12	UAGG Mendoza
LA PLATA	Argentina	-35.	302.	T. Rogue	Obs. La Plata/GFZ
LOTE 24	Argentina	-38.	294.	SSE	UAGG Mendoza
EL MAITEN	Argentina	-42.	289.	Leica	Cat. Rio Negro
LOTE 10B	Argentina	-48.	294.	(SSE/Z12)	Cat. Chubut
RIO GRANDE	Argentina	-54.	292.5	T. Rogue	Obs. La Plata/GFZ
EL ALTO	Bolivia	-16.	292.	SSE	IGM Bolivia
AZANAQUES	Bolivia	-19.	292.	SSE	IGM Bolivia
SURUTUVIA	Bolivia	-18.	300.	SSE	IGM Bolivia
VILLA TUNARI	Bolivia	-17.5	293.5	SSE	IGM Bolivia
FORTALEZA	Brazil	-4.	322.	T. Rogue	IGS
IMPERATRIZ	Brazil	-5.	313.	(SSE/Z12)	IBGE/IEE/
MANAUS	Brazil	-4.	300.	(SSE/Z12)	/UFPR/USP/
BOM JESUS LAPA	Brazil	-13.	316.	(SSE/Z12)	/UNESP/UFPE
BRASILIA	Brazil	-15.	313.	T. Rogue	IBGE / JPL
CUIABA	Brazil	-15.	304.	(SSE/Z12)	\
VIÇOSA	Brazil	-19.	315.	(SSE/Z12)	IBGE/IEE/
PRES. PRUDENTE	Brazil	-22.	308.	(SSE/Z12)	/UFPR/USP/
CURITIBA	Brazil	-25.	310.	(SSE/Z12)	/UNESP/UFPE
CACHOEIRA	Brazil	-23.	316.	(SSE/Z12)	/
ISLA DE PASCUA	Chile	-27.2	250.6	T. Rogue	IGS
ANTOFAGASTA	Chile	-23.5	289.5	T. Rogue	IGM Chile /GFZ
SANTIAGO	Chile	-33.2	289.3	T. Rogue	IGS
PUERTO MONTT	Chile	-41.5	287.	T. Rogue	IGM Chile /GFZ
PUNTA ARENAS	Chile	-53.	289.		IGM Chile
BOGOTA	Colombia	4.5	285.5	Leica	Agustin Codazzi
CARTAGENA	Colombia	10.5	284.5	Leica	Agustin Codazzi
PTO. CARRENO	Colombia	6.1	292.5	Leica	Agustin Codazzi
PASTO	Colombia	1.2	282.8	Leica	Agustin Codazzi
LETICIA	Colombia	-4.1	290.1	Leica	Agustin Codazzi
LATACUNGA	Ecuador	-1.0	281.4		IGM Ecuador
MUISNE	Ecuador	0.6	280.		IGM Ecuador
GALAPAGOS	Ecuador	-1.	269.	(T. Rogue)	(IGS ?)
KOUROU	Guiana	5.	307.5	T. Rogue	ESA / IGS
M ESTIGARRIBIA	Paraguay	-22.	299.		DSGM Paraguay
ASUNCION	Paraguay	-25.	302.		DSGM Paraguay
AREQUIPA	Peru	-16.5	288.5	T. Rogue	IGS
LIMA	Peru	-12.8	283.2	(SSE)	IGN Peru/
IGUITOS	Peru	-3.9	286.7	(SSE)	/(Univ. FA RFA)
PIURA	Peru	-5.3	279.8	(SSE)	/
TOBAGO	Trinidad	11.	299.5		
YACARE	Uruguay	-30.6	302.6	Z12	SGM Uruguay/
CERRO VIGIA	Uruguay	-33.7	306.4	Z12	/Fac. Ing.
FORTALEZA	Uruguay	-34.9	303.7	Z12 + Leica	Univ. de la Rep.
MARACAIBO	Venezuela	10.8	288.3	Leica	\
LA CANOA	Venezuela	8.6	296.2	Leica	DCN / EIG /
PTO. AYACUCHO	Venezuela	5.7	292.4	Leica	DIGECAFE / DGFI
STA. ELENA	Venezuela	4.7	299.	Leica	/

Map of the Pacific Ocean showing the locations of SIRGAS 15 stations, New SIRGAS stations, and Tide Gauge stations. The map covers the region from 220°W to 320°W and 60°N to 60°S. Stations are marked with red dots for SIRGAS 15, blue triangles for New SIRGAS, and green squares for Tide Gauge. The map includes latitude and longitude coordinates and a legend in the bottom left corner.

Los Centros de datos SIRGAS-CON, a las Instituciones propietarias y a los Centros de operación Sin tales datos ¿de que hablaríamos hoy?

Instituto Geográfico Nacional - Argentina (IGN-Ar)
Responsable: Sergio Cimbaro (scimbaro @ ign.gob.ar)

Instituto Geográfico Militar - Bolivia (IGM-Bo)
Responsable: Arturo Echalar Rivera (echalar690630 @ yahoo.fr)

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Brasil
Responsable: Sonia Alves Costa (sonia.alves @ ibge.gov.br)

Instituto Geográfico Militar - Chile (IGM-Cl)
Responsable: Héctor Parra (sirgaschile @ igm.cl)

Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), Colombia
Responsable: Francisco Mora (fmora @ igac.gov.co)

Instituto Geográfico Nacional (IGN-Cr), Costa Rica
Responsable: Álvaro Álvarez Calderón (aalvarezc @ rnp.go.cr)

Instituto Geográfico Militar del Ecuador (IGM-Ec)
Responsable: David Cisneros Revelo (david.cisneros @ mail.igm.gob.ec)

Instituto Geográfico Nacional Ing. Alfredo Obiols Gomez, Guatemala
Responsable: Oscar Cruz Ramos (ing.ocruza @ yahoo.es)

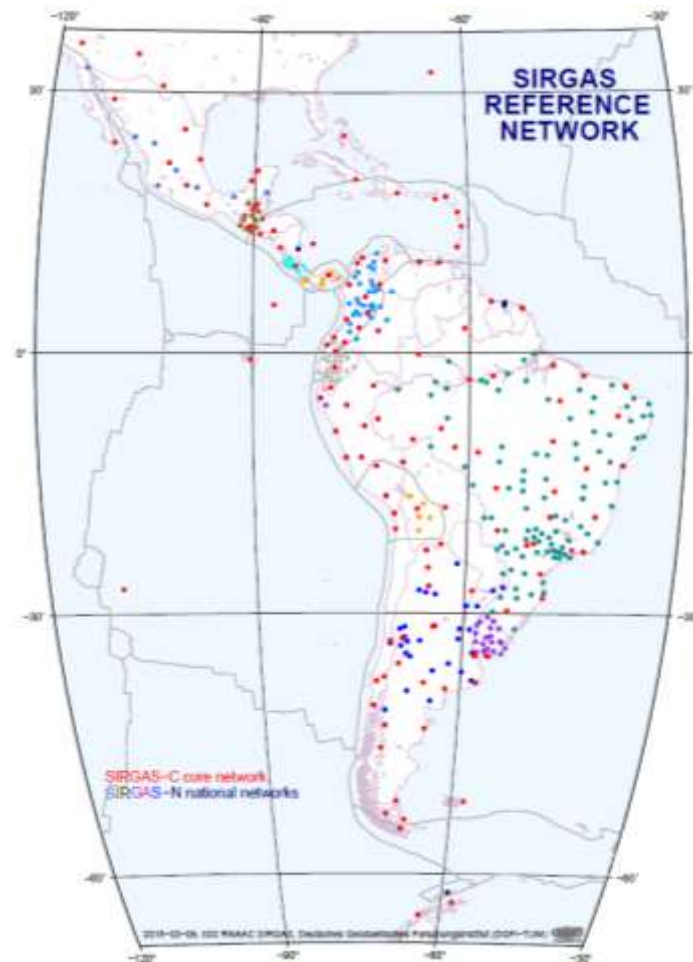
Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), México
Responsable: Guido González (guido.gonzalez @ inegi.gob.mx)

Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia (IGNTG), Panamá
Responsable: Javier Cornejo (jcornejo @ anati.gob.pa)

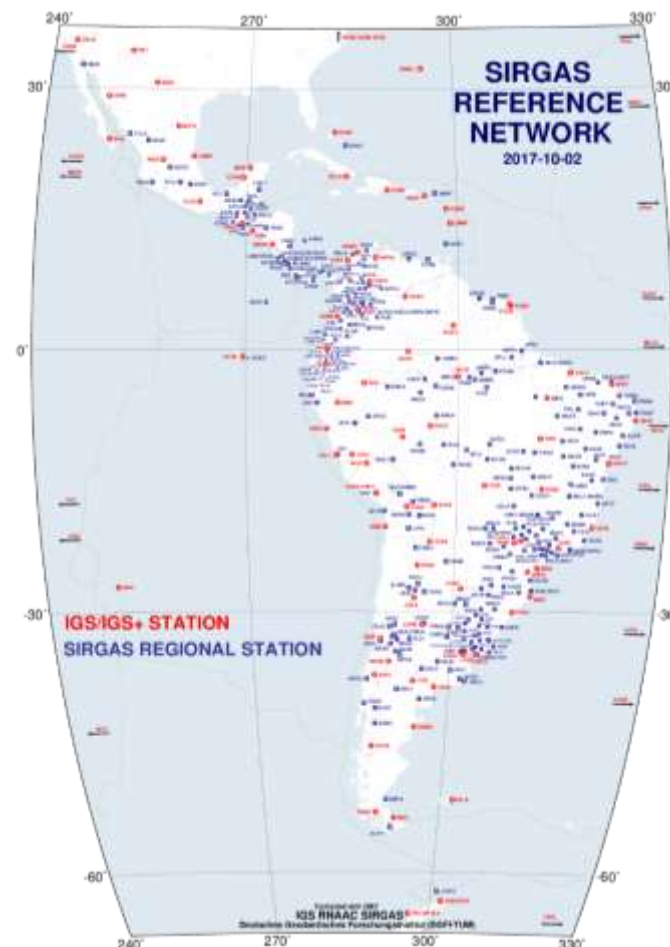
Instituto Geográfico Nacional (IGN-Pe), Perú
Responsable: José Ramón Chire Chira (cpg @ ign.gob.pe)

Servicio Geográfico Militar - Uruguay (SGM-Uy)
Responsable: Norberto Suárez (sgmgeodesia @ ejercito.mil.uy)

Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar (IGVSB)
Responsable: Napoleón Hernández (jhernandez @ igvsb.gov.ve)



A quienes se ocupan cada día de procesar la red



Nuestro reconocimiento a:

- Los 10 centros de procesamiento los cuales ya llevan 10 años de tarea sin bajar los brazos*
- A **DGFI e IBGE** que han trabajado en el procesamiento desde las redes SIRGAS95 y SIRGAS2000 y que hoy son CP y Centro de Combinación*

Un homenaje muy especial a quien fuera el motor del primer centro de procesamiento SIRGAS.

Wolfgang Seemueller.

Algunos tuvimos la dicha de conocerlo y compartir muy gratos momentos.

Gracias estarás escuchándonos seguro..

SIRGAS siempre te recordará

Un aplauso hasta la eternidad para ti.....



A los representantes nacionales

AI CONSEJO DIRECTIVO

A quienes fueron y son los representantes nacionales, que tienen la tarea de representar a sus naciones y de llevar el mensaje de SIRGAS a cada país miembro



Gracias porque acompañaron casi desde los inicios de SIRGAS, las decisiones y los desafíos que desde el interior de los grupos de trabajo se fueron planteando

Perdón sólo fotos de 4 reuniones no pude extenderme tanto

*No podemos dejar de homenajear a quienes
fueron los patriarcas de esta gran historia*

*Reunidos en aquella asamblea del 4 al 7
de octubre de 1993 (hace 25 años y 5
días) en Asunción del Paraguay*

Este grupo de audaces CABALLEROS que participando de la Conferencia para la definición de un datum geocéntrico para América del Sur, marcaron un antes y un después para la geodesia de nuestros países.

Tuvieron la visión o fueron lo suficientemente abiertos para dar lugar a este desafío SIRGAS.

GRACIAS
MUCHAS GRACIAS



Nuestros queridos

Luis Paulo Souto Fortes y Eduardo Lauría

Primer Presidente y
vicepresidente de SIRGAS

Y a sus colaboradores en aquel
primer comité ejecutivo



Comité Ejecutivo (2003 - 2007)

Luiz Paulo Souto Fortes, Presidente, IBGE, Brazil

Eduardo Andrés Lauría, Vicepresidente, IGM, Argentina

Presidente de Grupo de Trabajo I: Claudio Brunini, UNLP, Argentina

Presidente de Grupo de Trabajo II: Wilfredo Amaya Zelaya, (2005 - 2007), IGCN, El Salvador

Antonio Hernández Navarro, (2004 - 2005), INEGI, Mexico

Rodrigo Barriga Vargas, (2003 - 2004), IGM, Chile

Presidente de Grupo de Trabajo III: Laura Sánchez, IGAC/DGFI, Colombia/Germany

Comité Ejecutivo (2007 - 2011)

Claudio Brunini, Presidente, UNLP, Argentina
Laura Sánchez, Vicepresidente, DGFI, Alemania



María Virginia Mackern, Presidente GT I: (2008 - 2011), UN-Cuyo, U-Maza, Argentina
Sonia Alves Costa, Presidente GT I: (2007 - 2008), IBGE, Brazil
William Martínez Díaz, Presidente GT II (2008 - 2011), IGAC/DANE, Colombia
Tomás Marino, Presidente GT II (2007 - 2008), OVSICORI, Costa Rica
Roberto Texeira Luz, Presidente GT III, IBGE, Brazil



Comité Ejecutivo (2011 - 2015) Por segunda gestión

Claudio Brunini, President, UNLP, Argentina

Laura Sánchez, Vicepresident, DGFI, Germany

María Virginia Mackern, Presidente GT I, UN-Cuyo, U-Maza, Arg.

William Martínez Díaz, Presidente GT II, IGAC/DANE, Colombia

Silvío R.C. de Freitas, Presidente GT III (2013 - 2015), UFPR, Brazil

Roberto Texeira Luz, Presidente GT III (2011 - 2013), IBGE, Brazil



Dr. Roberto T. Luz, IBGE, Brasil
Nov. 2008 - July 2013



Prof. Silvío de Freitas,
Universidad Federal de Paraná, Brasil
July 2013 - ...

Comité Ejecutivo ACTUAL (2016 - 2019)

William Martínez Díaz, Presidente, Agencia Nacional de minería, Bogotá, Colombia

María Virginia Mackern, vicepresidente, UN-Cuyo, U-Maza, Argentina

Victor Cioce, Presidente GT I, Universidad de Zulia, Venezuela

Roberto Perez Rodino, Presidente GT II, UDELAR, Uruguay

Silvío R.C. de Freitas, Presidente GT III, UFPR, Brazil

Mauricio Gende, coordinador de la Red, UNLP, Argentina

Sonia Acosta, coordinadora de los CA, IBGE, Brasil



A quienes nos han acompañado en los 25 años

Brindándonos su ejemplo, tenacidad, esfuerzo, dialogo y cordialidad

Hermann, Melvin, Rubén y Luis Paulo



A quienes nos han marcado este largo camino

Nuestro mas cálido aplauso a quienes han sido el corazón palpitante de SIRGAS, representándonos internacionalmente, enseñándonos los caminos a seguir, marcándonos el día a día de las tareas a encaminar
Hermann, Laura, Claudio y Luis Paulo.

Los Consejeros científicos de SIRGAS y mucho mas, GRACIAS !!!!!



Gracias por tantos lindos momentos





We are grateful to the International Association of Geodesy for the sustained support during the 25 years of existence of SIRGAS.



Above all our recognition to **Prof. Hermann Drewes**, Secretary General of the International Association of Geodesy, who has guided and accompanied the SIRGAS community without interruptions during the 25 years of work

