



International Federation of Surveyors
Fédération Internationale des Géomètres
International Vereinigung der Vermessungsingenieure
Americas Capacity Development Network



Red Regional de las Américas de FIG

Dr. Daniel R. Roman, Presidente

Dra. Rosario Casanova, Vice- Presidenta Latinoamerica



Fédération Internationale des Géomètres



In English

International Federation of Surveyors

In German

Internationale Vereinigung der Vermessungsingenieure

In Spanish

Federación Internacional de Agrimensores





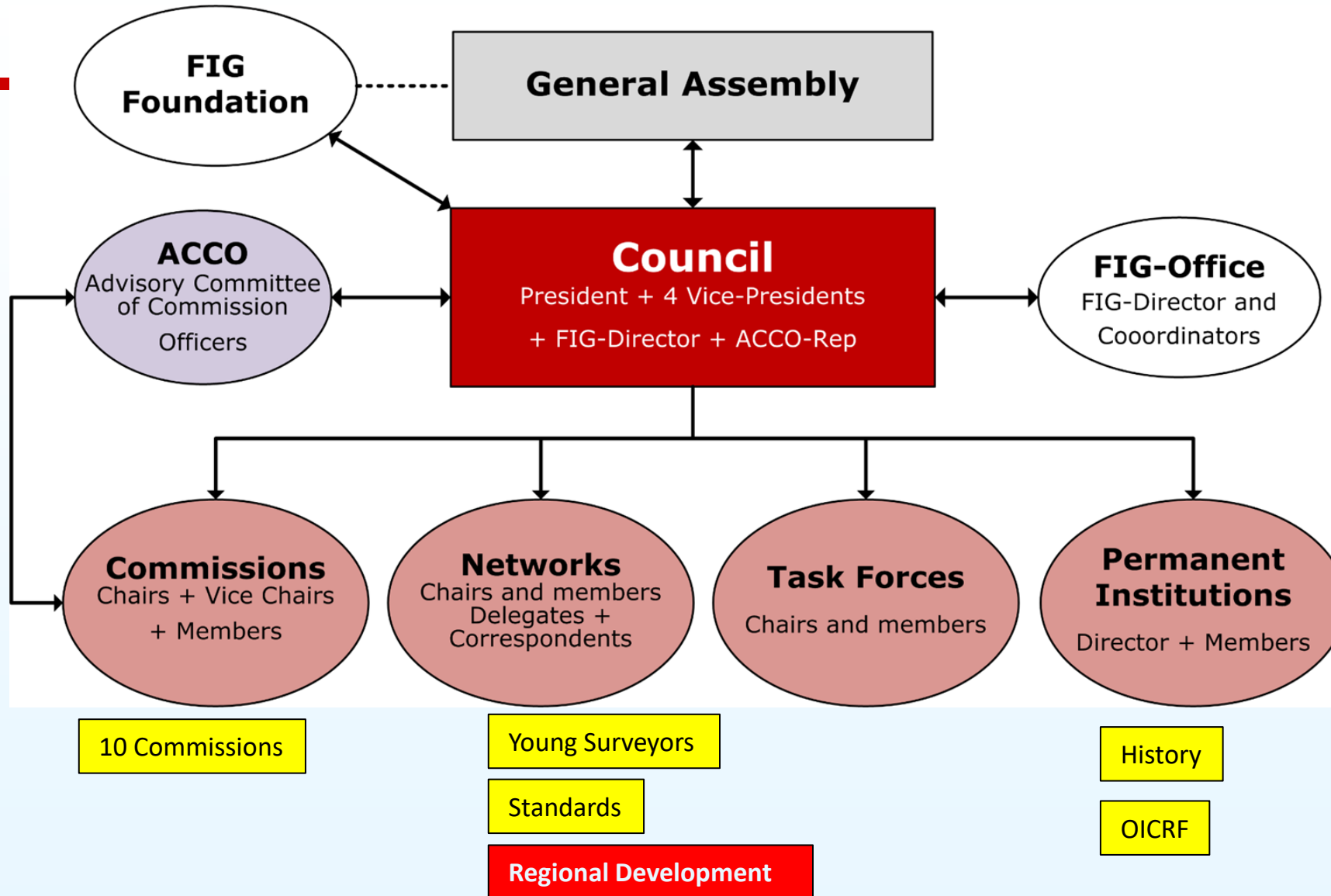
Misión de FIG

La misión de la Federación Internacional de Agrimensores es asegurar que las disciplinas de la agrimensura y todos quienes la practican satisfagan las necesidades del mercado y las comunidades





Cómo está la organizada?





Para el año 2030, los profesionales de la tierra de las Américas proporcionarán liderazgo de pensamiento global y promoverán cualidades de liderazgo profesional entre sus miembros y dentro de sus Asociaciones como Miembros activos de la FIG.



The screenshot shows the FIG website's navigation menu with 'Organisation' selected. The breadcrumb trail is 'Home > Organisation > Networks > Capacity development'. The main heading is 'FIG Regional Capacity Development Network', accompanied by a photo of a meeting. Below this, the text states: 'The purpose of the Regional Capacity Development Networks are to ensure the rapid response to change and to ensure the surveyors of tomorrow by a global network operationalised on a Regional basis.' At the bottom, there are two network icons: 'Africa FIG Regional Network (ARN)' and 'Asia/Pacific FIG Regional Network'.



- El Consejo de la FIG Council establecio Americas CDN en Agosto de 2023.
- Abarca todo el continente americano: Subregiones del Caribe, Latino America y Norte America.
- Atender las preocupaciones de todos los Estados-nación, territorios y países constituyentes
- Desarrollo de capacidades

News in 2023



FIG Council establishes new Regional Network

August 2023

A new FIG Regional Network has been born. This is the third FIG Regional Network and covers the entire Americas region.

The Regional Capacity Development Network originates from the **Africa Task Force 2009-2014** that delivered a clear direction for African member Associations to actively increase their presence in FIG. This resulted in the first Regional Network in Africa (ARN). The idea was to have a global network operationalised on a Regional basis. Initially, the CDN was expanded to include the Asia-Pacific region (AP-CDN).



The appointed Chair of the Network, Dan Roman US, presents the proposal for a new Regional Capacity Building Network in the Americas region for the General Assembly in Orlando, Florida, 1 June 2023.



- Establecimiento de contactos con las organizaciones subregionales y regionales existentes
- Encontrar y relacionarse con las sociedades profesionales nacionales
- Conectar a las sociedades profesionales nacionales con sus respectivos gobiernos
- Trabajar dentro de la FIG para asegurar la acción y la actividad en todo el continente americano.





Organizaciones Regionales



FIG WORKING WEEK 2023

28 May - 1 June 2023 Orlando Florida USA

Protecting Our World, Conquering New Frontiers

Joint Action Plan: Outcomes of the Aguascalientes Declaration

Developed with Member States of regional organizations, such as the PAIGH, UN-GGIM: Americas, AmeriGEO, SICA, ECLAC, SIRGAS, RedCLARA and UNEP. Three founded working groups:

1. Capacity Development
2. Communication, Cooperation, and Coordination
3. Data, Information, and Knowledge Sharing



UN-GGIM:Américas



SIRGAS
sirgas.ipgh.org

- The intention of this renewed Joint Action Plan is to **improve coordination and dialogue among the Member States and relevant international organizations** to share experiences in the application of geospatial data to establish good practices and the adoption and use of technologies to support the decision-making process.
- Its objectives include promoting **the integration of geospatial data** to formulate a comprehensive approach **to solving national and regional issues and challenges.**



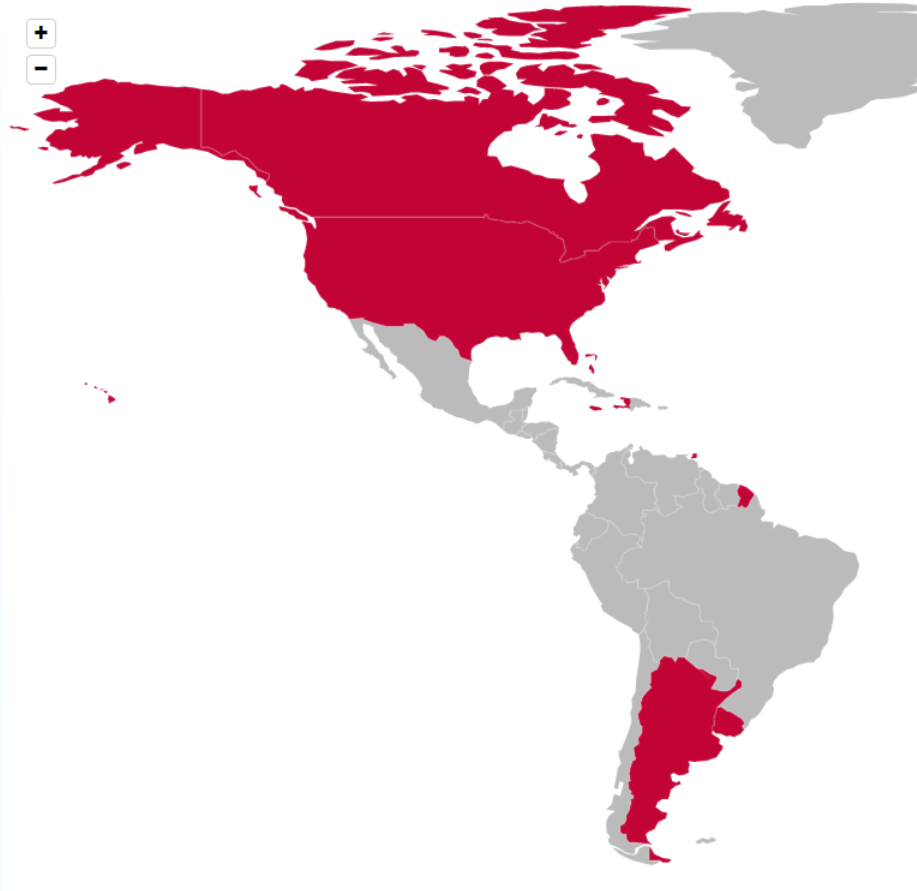
FIG Working Week 2023

Taller Pequeños Estados insulares en desarrollo
del Caribe (Mayo 29-30, 2023)



Borrador de la Declaración de Orlando sobre los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo del Caribe (aspectos destacados):

- Destacar la singularidad de los pequeños Estados insulares en desarrollo del Caribe, pero también similitudes.
- **Reconocieron** varios **programas, convenciones y marcos internacionales** que abordan los diversos desafíos que enfrentan los pequeños Estados insulares en desarrollo del Caribe, por ejemplo. Marco Integrado de Información Geoespacial (IGIF), Marco de Referencia Geodésico Mundial (GGRF), UNDRR), Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres, Marco Estratégico de UN-GGIM sobre Información y Servicios Geoespaciales para Desastres.
- **Conviene** en que los costos, los beneficios y el valor de la información geoespacial y del dominio hidroespacial deben ser promovidos por todas las partes interesadas, en particular los responsables de la adopción de decisiones y los organismos donantes o de financiación.
- **Comprometerse** a identificar y colaborar con las redes regionales existentes en toda la región.
- **Confirmar** la necesidad de asociaciones, intercambio y colaboración entre los gobiernos, las organizaciones no gubernamentales, el mundo académico y la industria.



- El rojo indica los 8 miembros existentes de la FIG: ARGENTINA, BAHAMAS, CANADÁ, HAITÍ, JAMAICA, TRINIDAD Y TOBAGO, ESTADOS UNIDOS Y URUGUAY
- Una encuesta reveló muchos otros grupos que están activos en América Latina, pero no en la FIG
- Una de las tareas consiste en involucrar o establecer sociedades profesionales nacionales para llegar a todos



Proveedores de formación

- SIRGAS – Capacitación técnica
- NASA/JPL – [Gypsy/X](#)
- IAG –variedad de entrenamientos
- [EuroSDR](#) - Workshops
- NOAA/NGS – [TTC](#), [educational videos](#), [online](#), [webinars](#),
 - GEBCO evento patrocinado: julio de 2024
 - UN-GGIM-Americas: octubre 2024

Proveedores de apoyo financiero

- IPGH (para los que son socios)
- UN-OOSA (generalmente limitada)
- GEBCO (Enfoque en Mesoamérica y el Caribe)
- Para todo ello se ha solicitado financiación para el próximo año



Próximos pasos – Corto plazo

- Determinar la financiación y los eventos en 2024
 - ¿Cuántos pueden participar? ¿Dónde?
 - ¿Formación a realizar? ¿Cómo apoyará esto los planes nacionales, caribeños y regionales??
- Organizar evento paralelo formal en UN-GGIM-Américas 2024
- Considere oportunidades de capacitación exportables: los capacitadores viajan
- Aprovechar las oportunidades de reuniones locales (por ejemplo,



Próximos pasos – A largo plazo

- Fíjate en los requisitos nacionales para los datos geoespaciales
 - ¿Qué datos tiene cada país? ¿Cómo implementar GGRF?
 - Impactos en los respectivos planes de acción a nivel nacional
- Fíjate en los requisitos de la zona del Caribe
 - ¿Áreas de superposición? ¿Oportunidades de colaboración? ¿Necesidades de formación?
 - Preocupaciones sobre la integración de los dominios marítimos/terrenales
- Fíjate en los requisitos regionales de las Américas
 - ¿Hasta qué punto el trabajo apoya o se apoya en el Plan de Acción Conjunto?
 - Trabajar con socios regionales como SIRGAS, IPGH, AmeriGEO

Gracias por su atención

- Daniel Roman
 - dan.roman@noaa.gov
 - Presidente, Americas CDN
 - Norte America
- Rosario Casanova
 - casanova@fing.edu.uy
 - Vice-Presidente, Americas CDN
 - Latino America
- Simone Lloyd
 - Simone.lloyd@mhurrecc.gov.jm
 - Vice-Presidente, Americas CDN
 - -Caribe

