



Federación Internacional de Agrimensores

I Congreso Nacional e Internacional
del Catastro en Argentina
Córdoba, Argentina, 8-11 sept. 2009

Daniel Roberge, presidente designado
FIG Comisión 7



¿Qué es la FIG?

- Federación de asociaciones nacionales fundada en 1878 en París
- Única organización internacional que representa a todas las disciplinas de la agrimensura
- Organización no gubernamental (ONG) reconocida por las Naciones Unidas



¿Quiénes son agrimensores?

Los agrimensores son profesionales cuya formación académica y experiencia de postgrado les permite asesorar:

- sobre la gestión y uso del terreno y de la propiedad
- tanto en el medio rural como en el urbano

Los agrimensores son especialistas en:

- gestión y uso del terreno y de la propiedad
- legislación referente al terreno y a la propiedad
- mercados inmobiliarios
- apoyo al sector de servicios
- gestión económica de construcciones, mantenimiento, adquisición y disposición

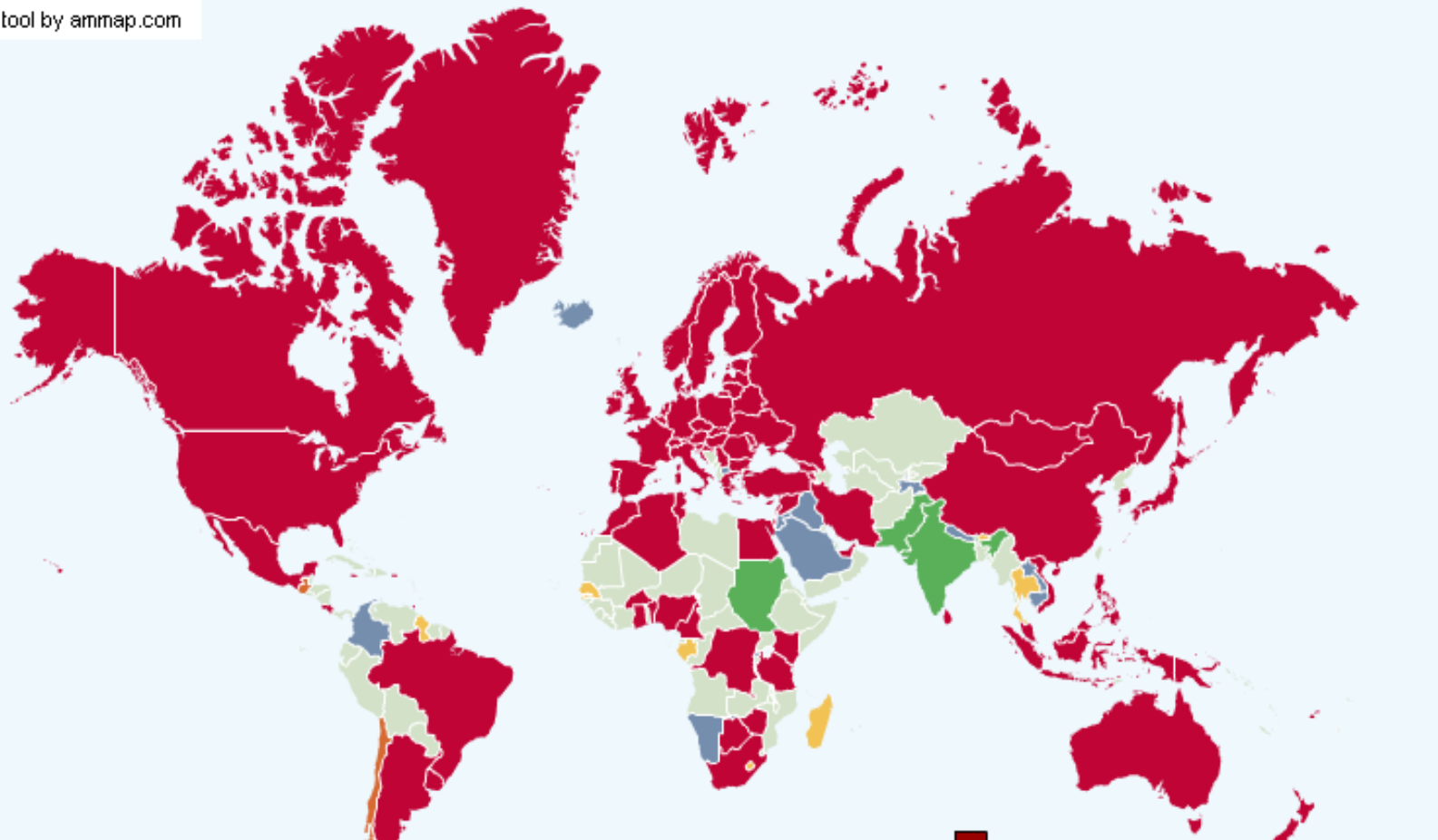


Los objetivos

- Asegurar que las disciplinas de agrimensura y todos sus profesionales respondan a las necesidades de los mercados y comunidades que sirven.
- El objetivo se realiza por medio de promocionar la practica de la profesión y alentando el desarrollo de estándares profesionales

98 asociaciones de 80 países miembros de la FIG

tool by ammap.com



Argentina: [Federación Argentina de Agrimensores FADA](#)

FIG Members

- Member associations
- Affiliates
- Corporate members
- Correspondents
- Academic members



Otros miembros de la FIG

- **Patrocinadores** - organizaciones, instituciones o agencias que operen o provisionan servicios comerciales en apoyo a la profesión de agrimensura;
- **Miembros académicos** - organizaciones, instituciones o agencias que promocionan educación o investigación en una o más de las disciplinas de agrimensura



Gestión y administración

FIG

Es una ONG mundial que se basa en el trabajo voluntario de los miembros del consejo y las comisiones, así como de los miembros nacionales, los delegados y otros.

El Consejo

Conducción y gestión ejecutiva; promoción de la profesión; apoyo a los miembros; organización de eventos; desarrollo global.

Las Comisiones

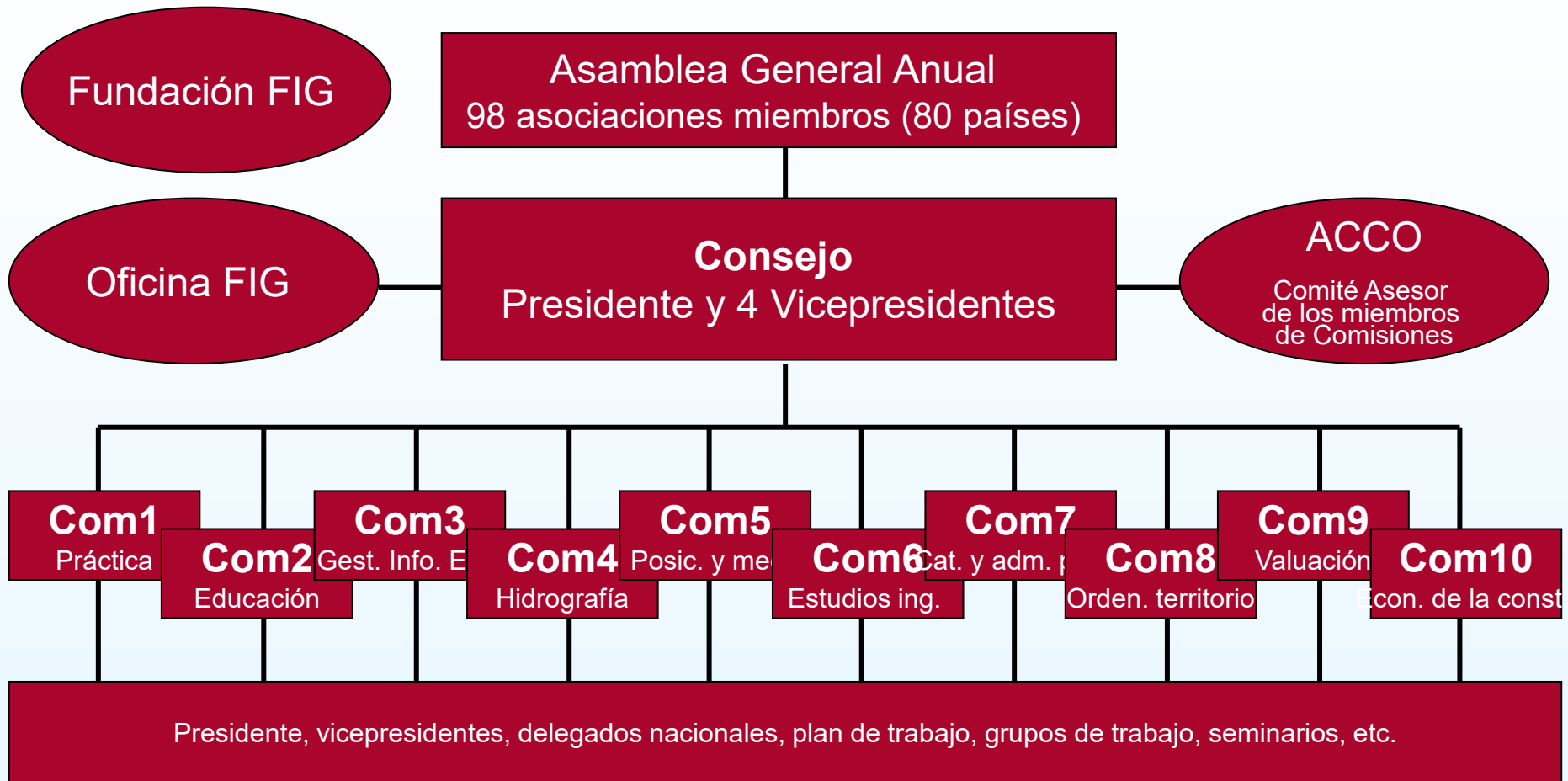
Desarrollo profesional e innovación en todas las áreas, en cooperación con los delegados nacionales.

Oficina de la FIG

Administración general; gestión financiera, servicios a los miembros; apoyo y servicios al consejo y a las comisiones; comunicación general; gestión de eventos.



Estructura organizacional





Desarrollo profesional

Congreso de la FIG cada 4 años

Sydney, Australia, 2010

Semanas de trabajo anuales

Marrakech, Marruecos, 2011

Roma, Italia, 2012

Abuja, Nigeria, 2013

Conferencias regionales

Hanoi, Vietnam, 2009

Planes de trabajo de las Comisiones

10 comisiones técnicas

Interacción con delegados nacionales

Grupos de trabajo de las comisiones

Interacción con delegados nacionales

Talleres y seminarios de las Comisiones

Las Comisiones 2, 3, 6, 7 y 9 han sido muy activas en este aspecto.

I Congreso Nacional e Internacional del Catastro
Córdoba, Argentina, Septiembre 2009



Com 1 – Práctica profesional

Prioridades:

- Evolución del papel de los agrimensores para responder a los nuevos desafíos de la sociedad, como el cambio climático.
- Guía para ayudar a la implantación de una asociación profesional.
- Continuación de las actividades para desarrollar la red de jóvenes agrimensores.

Com 2 – Educación

Prioridades:

- Marketing de la profesión y selección de estudiantes.
- Acreditación de los programas: guías y política.
- Publicación de la FIG (en preparación) sobre formación en línea.
- Elaboración del perfil de las competencias del agrimensor.

Com 3 – Gestión de la información geoespacial

Prioridades:

- Desarrollar el uso de la gestión de la información geoespacial para apoyar la gestión sostenible de los grandes centros urbanos: publicación de la FIG en preparación.
- Desarrollar el uso de la información geoespacial en la gestión de los riesgos y la gestión de las catástrofes naturales.

Com 4 - Hidrografía

Prioridades:

- Desarrollar un prototipo de catastro marino.
- Elaborar el perfil de competencias de un hidrógrafo.

Com 5 – Posicionamiento y medición

Prioridades:

- Red de estaciones permanentes: intercambio de experiencias, métodos de evaluación de la calidad en los contratos internacionales.
- *Global Navigation Satellite Systems* (GNSS) - Desarrollo e impactos en la profesión.

Com 6 – Agrimensura de ingeniería

- Mensura de la deformación.
- Agrimensura de ingeniería para la industria y la investigación.
- Agrimensura de ingeniería para los trabajos de construcción y las estructuras.

Tareas de las comisiones

Com 7 – Catastro y administración de tierras

La Comisión 7 trata cuestiones relativas a la administración de tierras, catastro, sistemas catastrales, registro de derechos, tenencia de la tierra, reformas prediales, etc.

- Grupos de trabajo que participan en el desarrollo de infraestructuras prediales para apoyar el desarrollo sostenible:
 - modelo genérico de administración de tierras (Cadastral domain model).
 - innovaciones tecnológicas: soluciones “Open Source” y libres de derechos (FLOSS) en el ámbito inmobiliario.
 - desarrollo de cooperación norte-sur.

Presidente: Andrés Osskó

- Presidente designado 2011-2014: Daniel Roberge
- Vicepresidentes : C. Lemmen, D. Steudler, S. Christensen

Tareas de las comisiones

Com 7 – Catastro y administración de tierras

Perspectivas:

- Promover las infraestructuras prediales para favorecer el desarrollo sostenible.
- Promover la buena gobernanza territorial.
- Desarrollar una mejor respuesta para la gestión de las catástrofes naturales.
- Desarrollar la cooperación en materia inmobiliaria y favorecer la participación de los agrimensores de todas las regiones del mundo.

Próxima reunión anual:

Kuala Lumpur, Malasia, del 12 al 16 de octubre de 2009



Tareas de las comisiones

Com 8 – Ordenamiento del territorio

Prioridades:

- Ordenamiento del territorio y catástrofes naturales.

Com 9 – Valuación y gestión inmobiliaria

Prioridades:

- Expropiación e indemnizaciones.
- Mejoramiento de las condiciones de vida en los barrios marginales y financiación innovadora.

Com 10 – Economía de la construcción

Prioridades:

Gestión de proyecto y gestión comercial.

Grupos de trabajo especiales

- Creación de un grupo de trabajo especial sobre la sociedad geoespacial o “Spatially enabled society (SES)”
 - Responsable: Daniel Steudler
 - Mandato: analizar los desafíos del mayor empleo de las herramientas geoespaciales en la sociedad desde un punto de vista predial. El objetivo es identificar cómo el agrimensor puede contribuir con una SES y formular recomendaciones. El Grupo de trabajo velará por tener una visión de las diferentes regiones del mundo.

Grupos de trabajo especiales

- Creación de un grupo de trabajo especial sobre África
 - Responsable: Diane Dumashie
 - Mandato: ver cómo los agrimensores africanos pueden contribuir a los desafíos planteados, como la reducción de la pobreza, el crecimiento económico y el desarrollo sostenible.
 - Ayudar a los agrimensores de los países subsaharianos a asumir sus responsabilidades sociales vinculadas a los Objetivos del Milenio de la ONU.
- Creación de una Red de jóvenes agrimensores
 - Responsable: Cecilia Linden

Plan de trabajo que apunta a lograr los Objetivos del Milenio de la ONU y los grandes retos mundiales:

- Cambio climático
- Falta de alimentos
- Escasez de fuentes de energía
- Urbanización
- Degradación del medio ambiente
- Catástrofes naturales
- Crisis financiera mundial





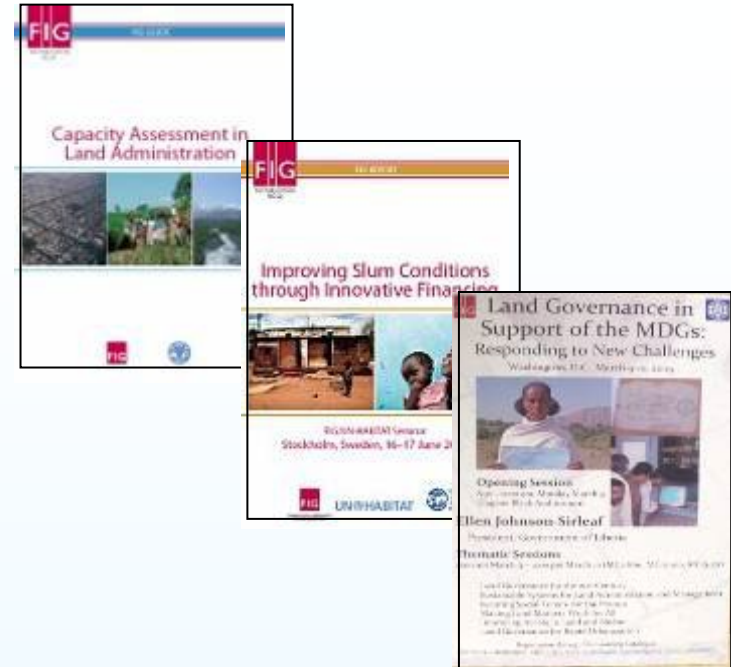
Desarrollo global

FAO, proyectos sobre construcción de capacidades, buena gobernanza, economía de la tierra,

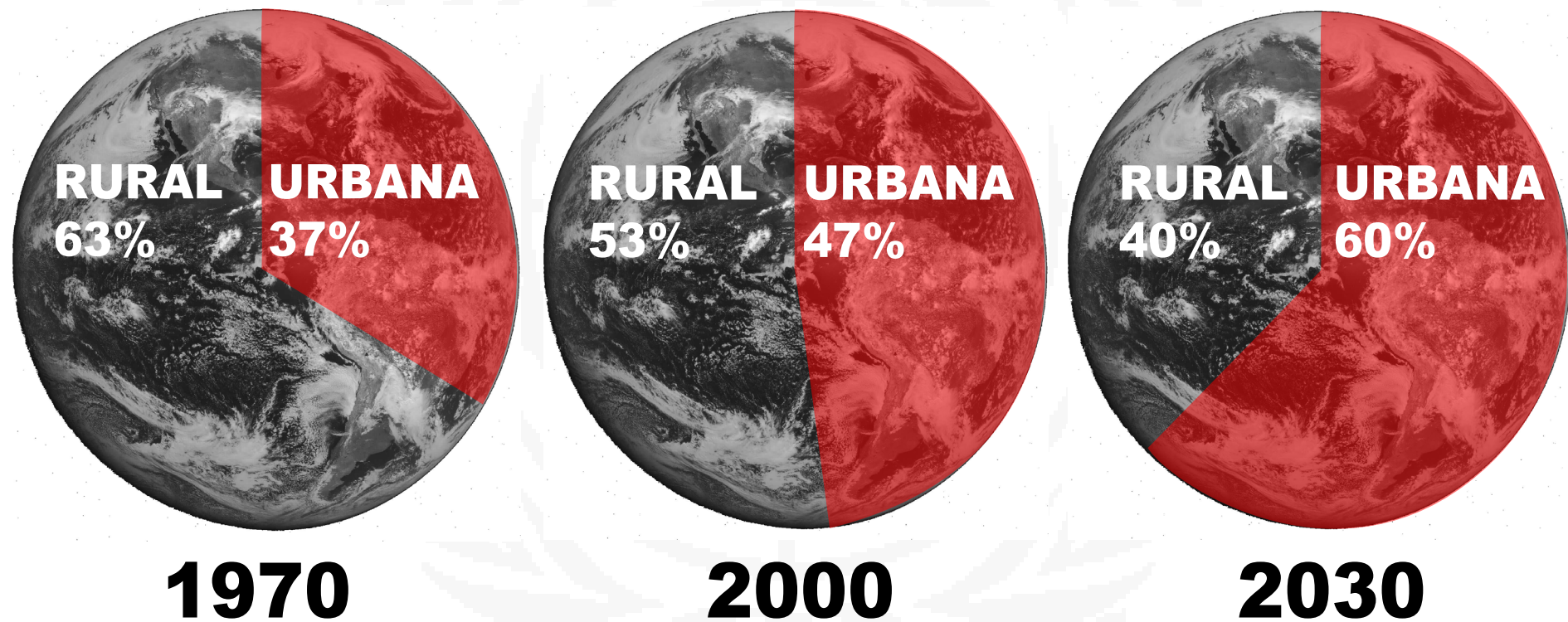
ONU-HABITAT, socio sobre el Global Land Tools Network, proyectos sobre asentamientos informales, desarrollo informal, herramientas catastrales según la perspectiva de género, etc.

Banco Mundial: actividades conjuntas; publicaciones y conferencia conjunta en marzo de 2009 sobre Gobernanza de la Tierra, en apoyo de los ODM.

La asociación global es el enlace que impulsa el desarrollo para alcanzar los objetivos del programa mundial, como los ODM.



Población : rural/**urbana**



Desarrollo global

- Actualmente, mil millones de personas viven en barrios marginales (villas miseria). Para 2030, ese número se habrá duplicado.
- En China, 18 millones de personas por año se van del campo para instalarse en las ciudades.
- Por día, 180.000 personas en el mundo toman ese mismo camino.
 - Presión enorme sobre las ciudades.
 - Impacto considerable en el medio ambiente.
 - Los agrimensores deben cumplir un papel crucial.



Nairobi, Barrio Kibera



Nairobi, Barrio Kibera





Nairobi, Barrio Kibera



- Promover una nueva forma de tenencia para todos y que tome en cuenta diversos tipos de tenencia.
- Promover la participación de las mujeres en el ámbito inmobiliario.
 - Sólo poseen el 10% de las propiedades inmobiliarias y sólo el 2% en los países en desarrollo.
- Adaptar el registro de la propiedad al desarrollo tecnológico.
- Promover la administración inmobiliaria para incluir, por ejemplo:
 - el espacio informal;
 - la superposición de derechos inmobiliarios;
 - la situación de los países que han salido de un conflicto.

- Promover un registro accesible, transparente, equitativo y abordable.
- Mejorar y adaptar las competencias y capacidades a nivel de los gobiernos y los profesionales.
- Promover los tipos de tenencia de la tierra que contribuyan a una reforma predial beneficiosa para el mayor número de personas posible.

Conferencia Conjunta FIG / Banco Mundial Washington, marzo de 2009

The World Bank Home • Site Map • Index • FAQs • Contact Us

About Countries Data & Research Learning News Projects & Operations Publications Topics

Sustainable Rural and Urban Development Search This Site GO

Home > Data & Research > Research > Programs > Sustainable Rural an... > Events > Proceedings: Land Governance in Support ...

Email Print

- About the Program
- Subtopics
- Publications
- Core Team
- Events
 - Seminars
 - Archived Events
- Datasets
- Articles and Briefs
- Archives

- Site Tools
- Site Map
 - Contact Us
 - Related Sites

Proceedings: Land Governance in Support of the MDGs: Responding to New Challenges

Sustainable Rural and Urban Development

Keynotes & Country Experiences	Land Governance for the 21st Century	Sustainable Systems for Land Administration and Management
Securing Social Tenure for the Poorest	Making Land Markets Work for All	Improving Access to Land and Shelter
Land Governance for Rapid Urbanization	Lunch speaker	Taking Land Policy Agenda Forward
<i>Related Workshops</i>		
The Social Tenure Domain Model	Aceh Indonesia Post-Tsunami & Post-Conflict	Impact Evaluation Workshop

Legend: Paper Presentation Video

- About the Conference
- Conference Program
- Conference Themes
- Proceedings
- Logistical information

KEYNOTES

Chair: H. Schafer, Director, SDN, World Bank

- The importance of land policy in post-conflict situations: The case of Liberia**
Her Excellency E. Johnson-Sirleaf, President of Liberia
- Land governance for sustainable development**

www.fig.net/wb2009

Asentamientos informales

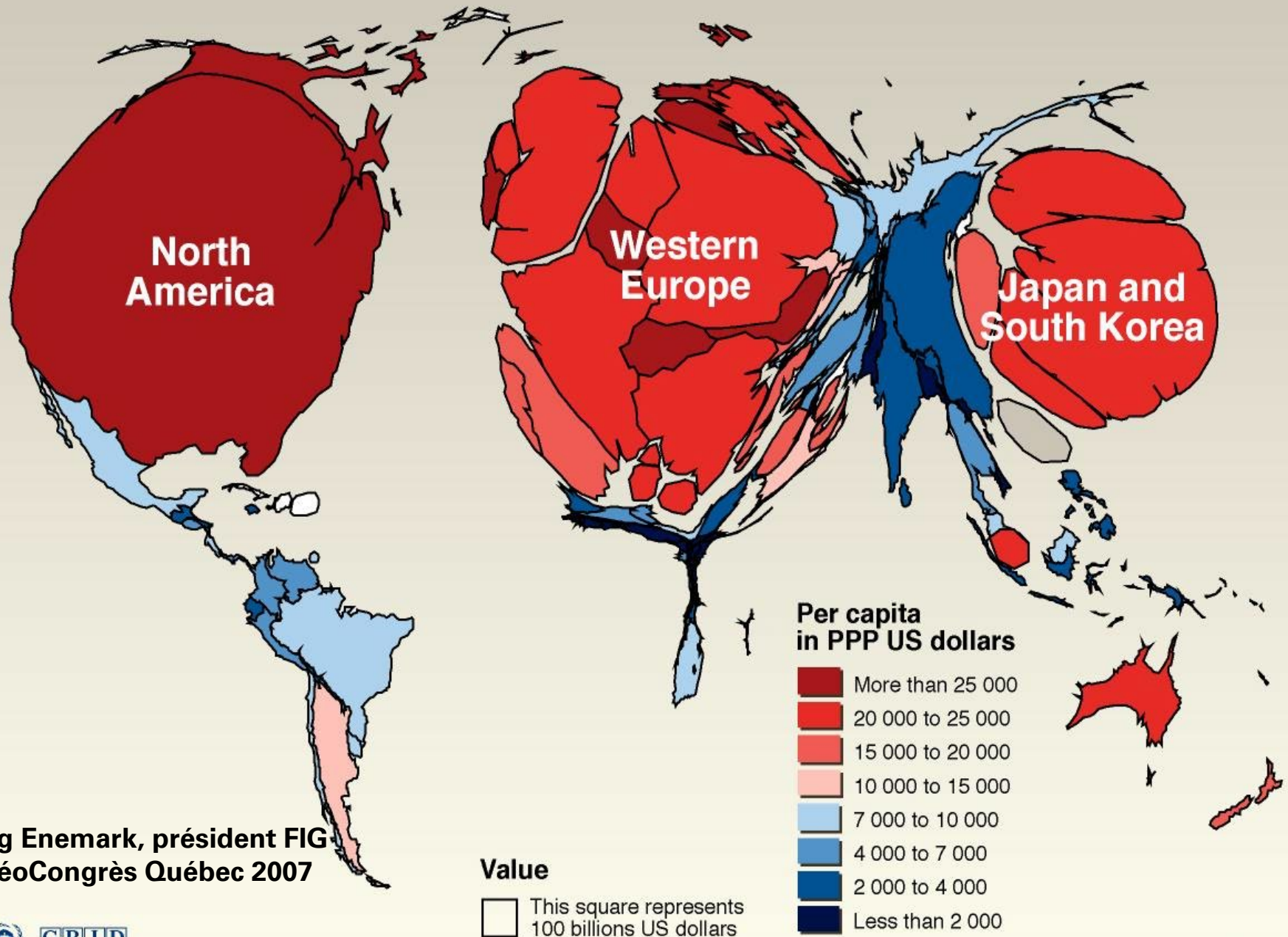
Los sistemas catastrales tradicionales no prevén mecanismos para la seguridad de la tenencia en los asentamientos informales.

Se necesita un sistema más flexible para identificar los diversos tipos de tenencia social existentes en los asentamientos informales.

Esos sistemas deben basarse en un estándar global y deben poder ser administrados por la propia comunidad local. La FIG coopera con ONU-Habitat y el Banco Mundial para desarrollar modelos que sirvan como herramienta básica para la reducción de la pobreza.



Gross Domestic Product



Stig Enemark, président FIG
GéoCongrès Québec 2007

Sitio Web

- Medio clave de comunicación en una organización mundial

Boletines de las comisiones

- Información seleccionada sobre el trabajo y el funcionamiento de las comisiones.

Carta del Presidente

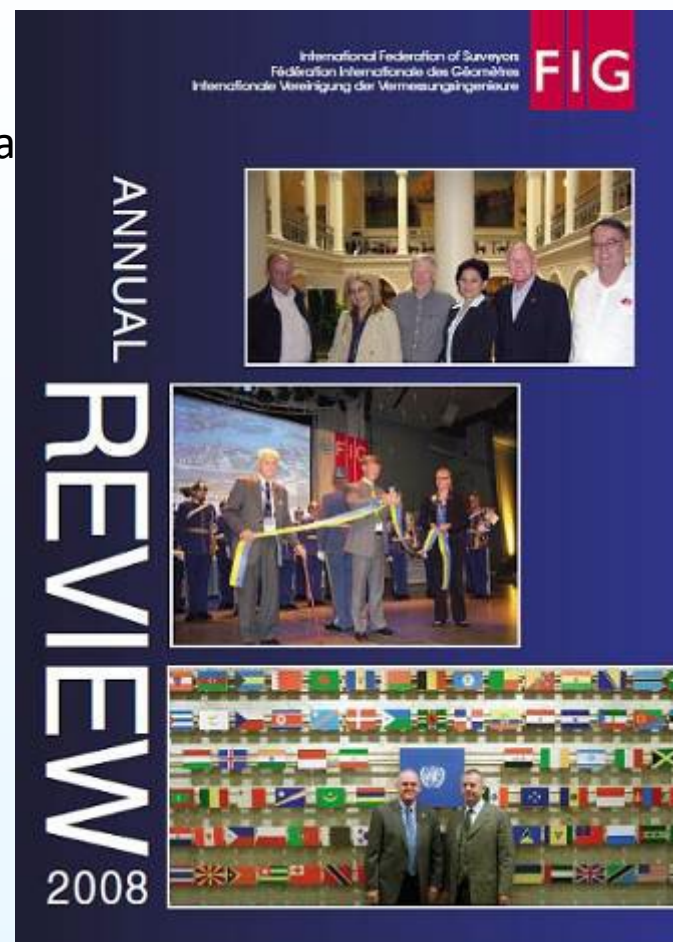
- Comunicación semestral de presidente a presidente.

Revisión anual

- Panorama anual de las actividades de la FIG.

Publicaciones

- Series de publicaciones de la FIG divididas en cuatro grupos: declaraciones de políticas, guías, informes y reglamentos de la FIG.





Office International du Cadastre
et du Régime Foncier

Permanent Institution of the
International Federation of
Surveyors

Home
Events
What's new

FIG organisation
OICRF organisation

Contact us
Disclaimer
Links to affiliated sites

Welcome to OICRF

Welcome to the International Office of Cadastre and Land Records ([OICRF](#)).

OICRF is a study and documentation centre for cadastre, land administration and affiliated fields of interest.

You can search our database for articles and papers on legal, administrative, organisational and institutional matters concerning cadastre and land administration.

For each article the items 'title', 'author name(s)', 'abstract' and 'keywords' are included in OICRFs database. If you know (part of) the contents of one or more of these items, you can apply a search on it.

Abstract ?

Keyword ?

Title ?

Author ?

Language ?

[Extended help](#)

www.oicrf.org

© FIG-OICRF

2004 powered by [het Kadaster](#)

Best viewed with Microsoft Internet Explorer 5.0 or higher



Office International du Cadastre
et du Régime Foncier

Permanent Institution of the
International Federation of
Surveyors

Home
Events
What's new

FIG organisation
OICRF organisation

Contact us
Disclaimer
Links to affiliated sites

Search results

2015 documents matched your search query

Abstract

Result page: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) > >>

 [The Hellenic cadastre : use of modern technologies to develop an IT and data infrastructure to facilitate large scale cadastral survey procedures](#)

Lolonis, Panos (2006)

Date entered: Oct 19 2006

 [Integrated land management solution for national cadastre projects](#)

Happ, Elmar (2006)

Date entered: Oct 19 2006

 [The agreement of Romanian legislation with EU requirements concerning cadastre juridical function : real estate registration in the land register](#)

Zaharia, Alexandrina (2006)

Date entered: Oct 19 2006

 [Experience of cadastral information supply via internet](#)

Klebanov, Michael and Joseph Forral (2006)

Date entered: Oct 19 2006

 [Real estate cadastre and legal registers as the basic sets of information about real estates in Poland](#)

Wilkowski, Wojciech and Monika Jaroszevska (2006)

Date entered: Oct 19 2006

 [e-Kataster : the browser of cadastral data](#)

Pahic, Damir and Irena Magdic (2006)

Date entered: Oct 19 2006

www.oicrf.org



PCGIAP-Working Group 3
"Cadastré"



The University of Melbourne
Department of Geomatics



FIG-Commission 7
"Cadastré and Land Management"

Cadastral Template

A Worldwide Comparison of Cadastral Systems

Cadastral country reports based on a jointly developed PCGIAP/FIG template.
Established under UN mandate by **Resolution 4 of the 16th UNRCC-AP** in Okinawa, Japan in July 2003.
UN endorsement for cooperation with **UN-ECE WPLA, UN-ECA CODI, and PCIDEA.**

Data per Country

(last update: 31 Dec. 2007, 42 countries)

as .htm
as .pdf

Field Definitions

I. Data per Data Fields

(last update: 4 Jan. 2008, 42 countries)

II. Principles and Statistics

(last update: 4 Jan. 2008, 42 countries)

- 1.1 Cadastral Principles
- 2.1 Population
- 2.3 Parcels
- 2.7 Professionals

Documents

- Questionnaires for Download (English, Español, Portugues).
- Publications
- Administrative Documents

Latest Updates

- Country report of **Cyprus** (31 Dec. 2007)
- Country report of **Norway** (8 Aug. 2007)
- Country report of **Israel** (16 Oct. 2006)
- Updates of **Latvia** and **Netherlands** (5 Aug. 2006)
- Country report of **Austria** as 39th country (15 Jan. 2006)
- Country report of **Latvia** (25 Oct. 2005)
- Country report of **Tanzania** (12 Jul. 2005)
- Country report of **Finland** (29 Apr. 2005)
- Country report of **Namibia** (7 Jun. 2004)
- Country report of **Venezuela** (in Spanish) (28 May 2004)

The "Cadastral Template" has been developed by a ...
Department of Geomatics of the University of Melbourne
Williamson, Dr. Abbas Rajabifard, and Daniel Steudler
Enemark from Aalborg University, Denmark.

www.cadastraltemplate.org



Cadastral Template - Country Data

Select another Country

Field Data | Field Definitions | Home

Argentina



- I. Country Report**
 - A. Country Context
 - B. Institutional Framework
 - C. Cadastral System
 - D. Cadastral Mapping
 - E. Reform Issues
 - References

- II. Cadastral Principles and Statistics**
 - 1. Cadastral Principles
 - 2. Cadastral Statistics

pdf file of complete country report (172k)

This page was last updated on 5 Sep. 2003

I. Country Report

Contact person for provided information:

Mabel Alvarez de López
 Cadastre Federal Council
 Secretary General
 Information provided on 5 Sep. 2003

Address:

Alejandro Maíz 169, C.P. 9103 Rawson Chubut
 ARGENTINA
 Email: cfc(at)catastro.com.ar

A. Country Context

Argentina

Top of Page | Home

Geographical Context:

The Republic of Argentina is located in the southern, western and maritime hemisphere. Its territory comprises a South American continental part, islands and a sector of Antarctica.

The Argentine Antarctica lies between 250 and 740 W and south of 60°S down to the South Pole.

The main features of the Argentine

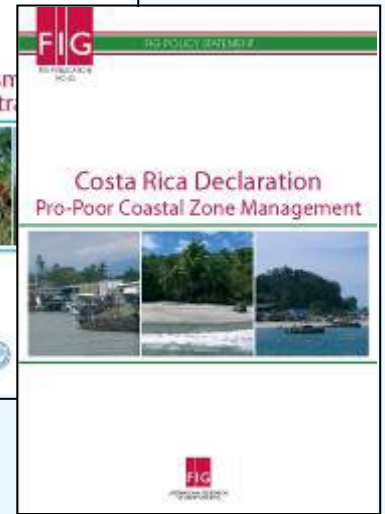
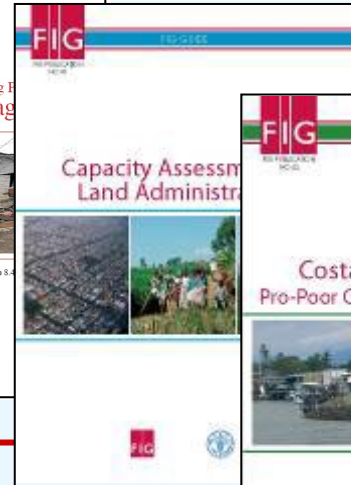
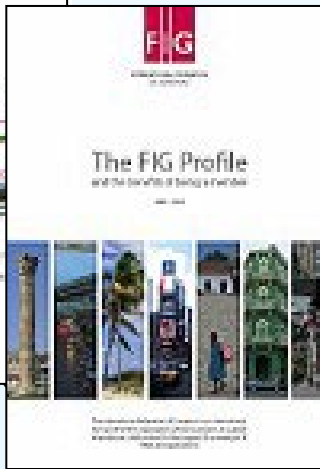
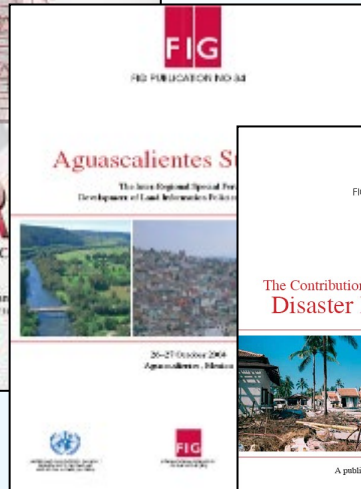
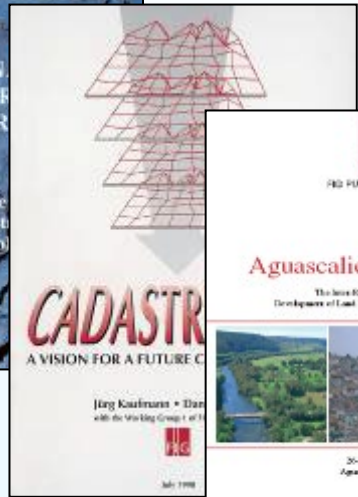
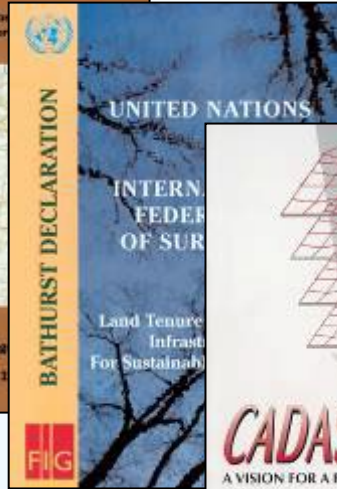
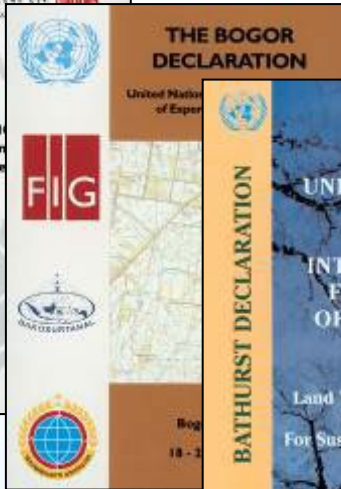
- South American continental s
- Antarctic continental space: The population living in this territory belongs to scientific bases and family groups. Its area is 969,464 km2.





FIG publications

www.FIG.net



del Catastro



Para más informaciones

FIG.net

Daniel Roberge

Bureau de l'arpenteur général du Québec

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

Daniel.Roberge@mrnf.gouv.qc.ca