



XII CONGRESO NACIONAL DE AGRIMENSURA

Agrimensura, más allá del territorio



9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019

Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina



XII CONGRESO NACIONAL DE AGRIMENSURA | 9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina



Federación Internacional de Geómetras
(International Federation of Surveyors)

FIG President



Rudolf Staiger,
Alemania

- Fundada en 1878 en París ⇨ Fédération Internationale des Géomètres
- Organización no gubernamental reconocida por las Naciones Unidas (ONU)
- Presenta a más de 300.000 geómetras en más de 120 países de todo el mundo.

• **OBJETIVO** ⇨ *asegurar las disciplinas de la agrimensura, que todos aquellos que la practican cumplan con las necesidades de los mercados y de las comunidades a las que sirven.*

- Estrecha cooperación con:
 - Naciones Unidas
 - Banco Mundial
 - Asociaciones geoespaciales globales
- Reconocida mundialmente como la principal organización internacional no gubernamental en la información geoespacial y la gestión de la "tierra", el "mar" y el "espacio construido".



FIG Foundation President



John Hohol, USA

XII CONGRESO
NACIONAL DE
AGRIMENSURA

9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

- Se creó en 1996 como una empresa pública bajo las leyes de Australia.
- Actualmente la oficina permanente se encuentra en Copenhague, Dinamarca.
- **La Fundación se ha establecido con el propósito de recaudar fondos para financiar proyectos, becas educativas y de capacitación, así como fomentar la investigación en todas las disciplinas de la agrimensura y difundir sus resultados.**
- **Dar subvenciones y becas a proyectos**, por ejemplo para el desarrollo de planes de estudio para la agrimensura, formación y desarrollo de capacidades, especialmente en los países en desarrollo.
- **Promueve el uso de la educación a distancia, redes y aprendizaje electrónico.** Incluso el intercambio de personas para una mayor comprensión de todas las facetas de la profesión de la agrimensura.

Furukashi Lab
Yuka Kato

Fédération Internationale des Géomètres

Not fruit!

Over 120 countries...



Distribution Grants...

We support young surveyors for the future!!



resources!!

- UP coming!
- 2019 FIG Working Week - Hanoi, Vietnam 5-12 April
 - 2020 FIG Working Week - Amsterdam, The Netherlands 10-14 May

We are independent body under the International Federation of Surveyors.



FIG Foundation
Mr. John Hohol

purpose...

raising funds for...

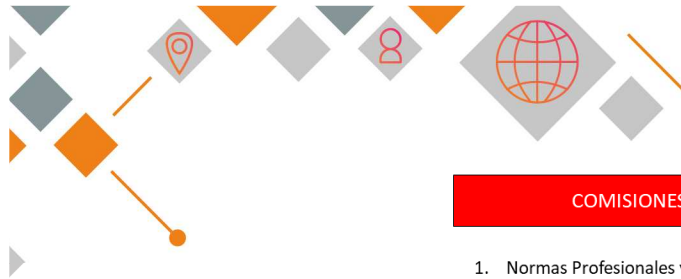


Surveying education

Project development

Young surveyors involved
10 FIG's Commissions

1. Professional Practice
2. Professional Education
3. Spatial Information Management
4. Hydrography
5. Positioning and Measurement
6. Engineering Surveyors
7. Cadastre and Land Management
8. Spatial Planning and Development
9. Valuation and the Management of Real Estate
10. Construction Economics



XII CONGRESO
NACIONAL DE
AGRIMENSURA

9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

COMISIONES FIG

1. Normas Profesionales y Prácticas
2. Educación Profesional
3. Gestión de la Información Espacial
4. Hidrografía
5. Posición y Medición
6. Encuestas de Ingeniería
7. Catastro y Ordenamiento Territorial
8. Planificación y Desarrollo Territorial
9. Valoración y Gestión de Bienes Raíces
10. Construcción, Economía y Gestión

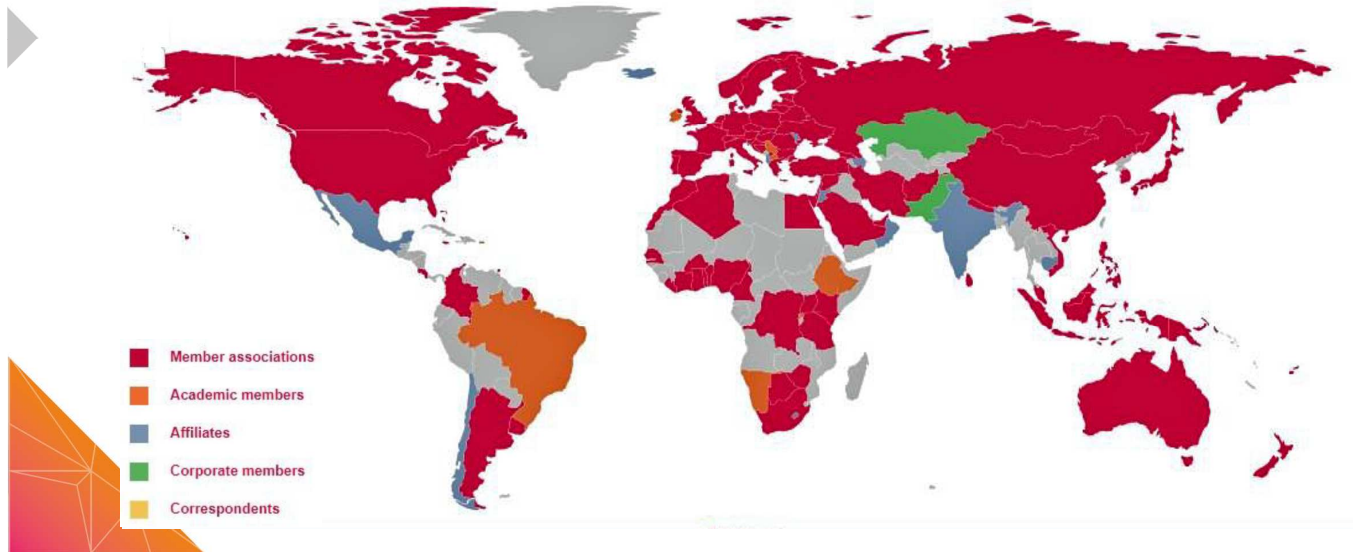




XII CONGRESO NACIONAL DE AGRIMENSURA

9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

FIG Member Associations
2019





XII CONGRESO NACIONAL DE AGRIMENSURA

9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina



WORKING WEEK 2020
10-14 MAY

Smart surveyors for land and water management



FIG Working Week 2021
Accra, Ghana



International Federation of Surveyors (FIG) Ghana Institution of Surveyors Licensed Surveyors Association of Ghana (LSAG)

FIG CONGRESS 2022
14-20 May
Cape Town, South Africa





FIG Young Surveyors



FIG Young Surveyors Network



FIG_Young

XII CONGRESO NACIONAL DE AGRIMENSURA

9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

OFFICERS



Melissa Harrington,
Nueva Zelanda



Kwabena Obeng Asiamah,
Kumasi



XII CONGRESO NACIONAL DE AGRIMENSURA

9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

FIG Young Surveyors Network Chairs

Melissa Harrington (USA) 2019-2020



Eva-Maria Unger (Austria) 2015-2018



Kate Fairlie (Australia) 2011-2014



Cecilia Lindén (Sweden) 2007-2010



www.fig.net/organisation/networks/ys

The screenshot shows the FIG Young Surveyors Network website. At the top, there is a navigation menu with links for Home, News, Organisation, Members, Resources, Partners, Foundation, Events, and About FIG. Below the navigation, the page title is 'FIG Young Surveyors Network'. The main content area includes a section for 'Purpose of FIG Young Surveyors Network' with a bulleted list of goals, and a section for 'Upcoming Events' featuring a world map and a '15 Events & Save the Date Map'. The page also includes a sidebar with a 'General' section and a 'Work plan' section.



XII CONGRESO
NACIONAL DE
AGRIMENSURA

9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

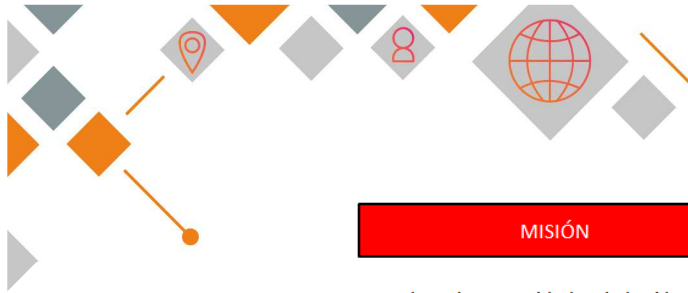


DEFINICIÓN

- :: 35 años o menores
- :: Estudiantes de agrimensura y todos los estudios relacionados
- :: Con menos de 10 años de estudios de una licenciatura o máster.

PROPOSITO

- :: Mejorar el número de profesionales jóvenes que participan dentro de la FIG
- :: Ayudar a los jóvenes en el inicio de sus carreras con contactos.
- :: Aumentar la cooperación entre comisiones, las redes de estudiantes y los jóvenes profesionales.



MISIÓN

- :: Explorar las necesidades de los jóvenes en todo el mundo ⇨ AGENTES DE CAMBIO
- :: YS en cada una de las 10 Comisiones FIG
- :: Representados en plataformas nacionales e internaciones
- :: Enlaces con las asociaciones nacionales y comisiones FIG
- :: Tutorías y entrenamientos para futuras funciones
- :: Aumentar la conciencia de la FIG y YSN ⇨ MEDIOS SOCIALES

REDES SOCIALES

- :: Fuente de la inspiración y de la comunicación ⇨ SER INSPIRADA E INSPIRAR A OTROS ATRAVÉS DEL INTERCAMBIO
- :: Más de 10.300 miembros en FACEBOOK
- :: 2150 seguidores en TWITTER
- :: 1600 profesionales siguiendo el grupo LINKEDIN





XIII CONGRESO
NACIONAL DE
AGRIMENSURA

9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina



AGENTES DE CAMBIO

AGRIMENSORES DEL MAÑANA

RETOS

- ✓ 70 % de las tierras indocumentadas en todo el mundo
- ✓ cambio climático
- ✓ crecimiento de la población
- ✓ conflictos por los escasos recursos de la tierra

AVANCES DIGITALES

- ✓ Vehículos aéreos no tripulados
- ✓ Escaneado láser
- ✓ GPS
- ✓ Imágenes satelitales e imágenes aéreas

**TENEMOS LAS HERRAMIENTAS, TENEMOS LA TECNOLOGÍA Y
TENEMOS EL CONOCIMIENTO**





FIG Young Surveyors Event Calendar

Join us in one of our upcoming meetings around the world!



-  [@fig_young](#)
-  FIG Young Surveyors
-  FIG Young Surveyors Network
-  www.fig.net/organization/network/ys
-  fig.youngsurveyors@gmail.com



XII CONGRESO NACIONAL DE AGRIMENSURA | 9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

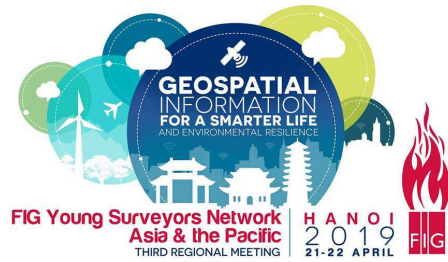
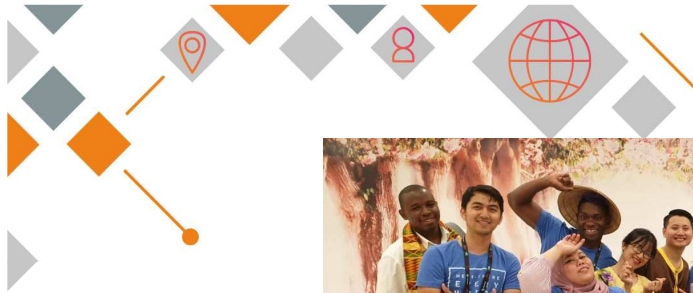


FIG THE FIG FOUNDATION **FIG YOUNG SURVEYORS**

Congratulations to the FIG Foundation Grant Recipients for the 3rd FIG Young Surveyors Asia and the Pacific Meeting and the 2019 FIG Working Week!!!
Annika Avila (Philippines), Romina Leiva (Argentina), Ogochukwu Izuegbu (Nigeria) and Ruth Trujillo (USA)





XII CONGRESO NACIONAL DE AGRIMENSURA

9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina





XII CONGRESO NACIONAL DE AGRIMENSURA | 9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
 Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

FIG THE FIG FOUNDATION | **Congratulations to the FIG Foundation Grant Recipients for the 2nd Young Surveyors' African Meeting and the 2019 FGF Universities Conference/FIG African Regional Network Meeting!!!** | **FIG THE FIG FOUNDATION**

Derrick Chefor Ymele Demeveng (Cameroon)	Leonie Baih-Addo (Ghana)	Michelle Nagawa (Uganda)	Oluwafemi Olaiya (Nigeria)

"CONNECTING THE GENERATIONS FOR OUR COMMON FUTURE"

DAKAR, SENEGAL (KING FAHD PALACE HOTEL) | 25 - 26 NOV 2019

HELD IN CONJUNCTION WITH **FGF UNIVERSITIES CONFERENCE**

2ND YOUNG SURVEYORS AFRICAN MEETING



Adewale Ilesanmi,
Nigeria

Anca Păvăloiu,
Romania

Gozde Kavas,
Turkey

Merve Keskin,
Turkey

FIG FOUNDATION GRANT WINNERS



6th FIG Young Surveyors European Meeting

"Mapping the path to sustainability"

11-12 October - Porto, Portugal

9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina



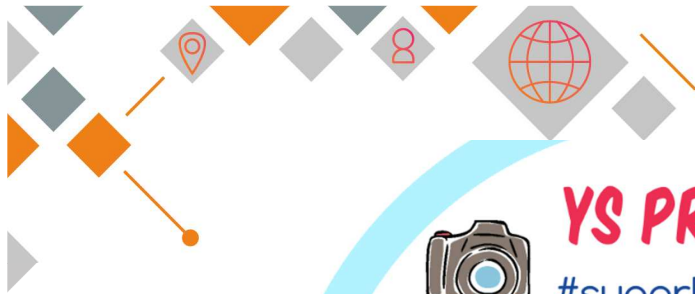


XII CONGRESO NACIONAL DE AGRIMENSURA

9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

#thisishowysmap #savedbyasurveyor





XII CONGRESO NACIONAL DE AGRIMENSURA

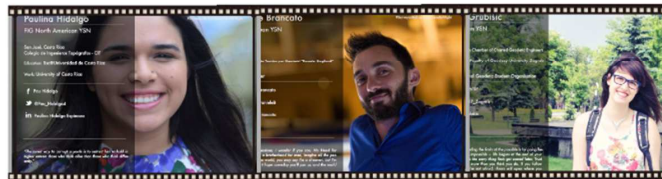
9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina



YS PROFILES

#superheroes

#SurveyorByDaySuperheroByNight





XII CONGRESO
NACIONAL DE
AGRIMENSURA

9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

Programa Voluntario de Encuestadores Comunitarios



Volunteer
Community
Surveyor
Program

An initiative of UN-Habitat GLTN
and FIG Young Surveyors Network



FIG Young Surveyors Network
8 de mayo

Here is a great #volunteering initiative!
Click the link below to become a leader on the Sustainable Development Goals in your local community, and apply for the Global Schools Advocate Program!
The next generation needs YOUR help and leadership to live in a BETTER future
#volunteer #everyonescontributioncounts #ourfuture #youth2030 #FIGYSN



Between 18 and 30? Passionate about the Sustainable Development Goals?

Become a Global Schools' Advocate!

APPLY BEFORE JUNE 1ST
<https://www.globalschoolsprogram.org/advocates>



UN Sustainable Development Solutions Network - Youth
Organización sin fines de lucro

UN Sustainable Development Solutions Network - Youth
8 de mayo

Me gusta esta página



XII CONGRESO NACIONAL DE AGRIMENSURA

9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina


Carline de Jong-Amsing compartió un evento.
Administrador · 9 de junio

You are invited to attend an Introduction to ArcGIS Online for FIG YSN members on Wednesday, 12 June at 4:00PM CEST.

Web GIS has the ability to connect people, organizations and even countries by making data accessible anywhere at any time on any device. ArcGIS Online is Esri's portal for managing and sharing spatial data on the web.

In this webinar you will learn how to upload data, create maps, edit data using mobile applications and create web mapping applications that will...

Ver más



MIÉ., 12 DE JUN.

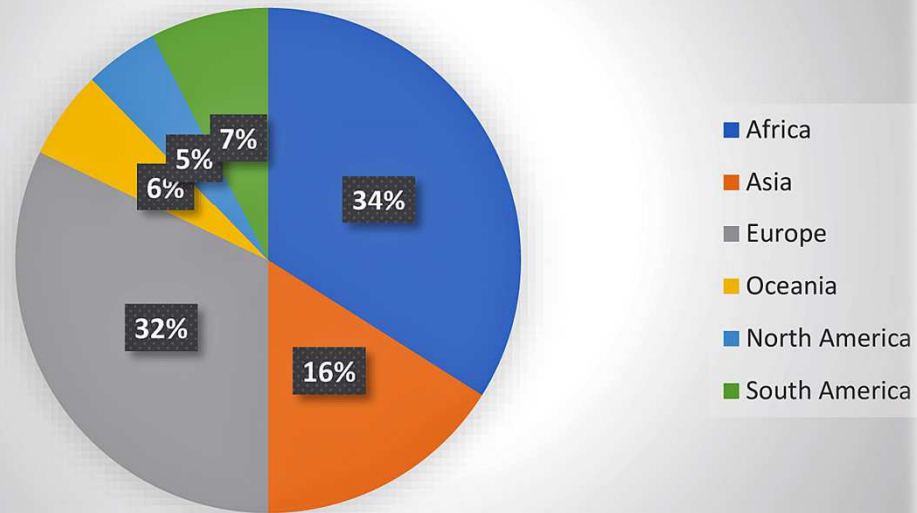
Webinar: Introduction to ArcGIS Online for FIG YSN

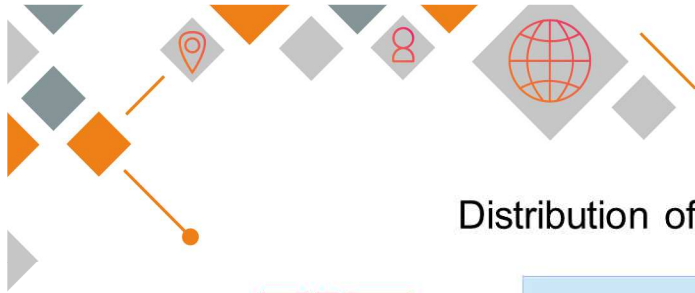
Me interesa

Rigoberto, Don y 9 amigos más



FIG Foundation Grants 2002-2019





XII CONGRESO NACIONAL DE AGRIMENSURA | 9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

Distribution of FIG Foundation Grants 2002 - 2019





XII CONGRESO NACIONAL DE AGRIMENSURA

9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina



Distribution of FIG Foundation Grants (70 Countries)

AFRICA
Botswana
Cameroon
Egypt
Eritrea
Ghana
Kenya
Lesotho
Malawi
Morocco
Namibia
Nigeria
Rwanda
Senegal
South Africa
Tanzania
Uganda
Zambia
Zimbabwe

AMERICAS
Argentina
Bahamas
Brazil
Canada
Colombia
Costa Rica
Honduras
Jamaica
St. Vincent
Uruguay
USA

ASIA
China
India
Indonesia
Israel
Japan
Malaysia
Mongolia
Nepal
Pakistan
Philippines
South Korea
Sri Lanka
Turkey
Uzbekistan
Vietnam

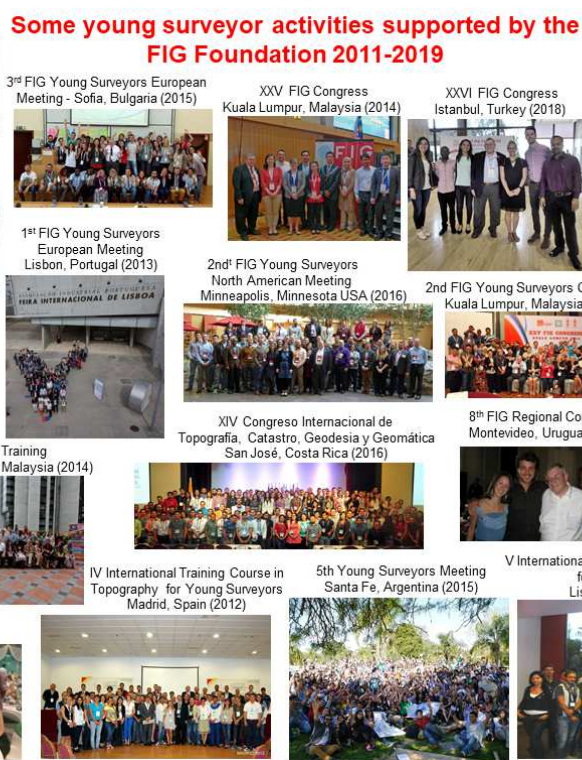
EUROPE
Albania
Austria
Bulgaria
Croatia
Denmark
Finland
Germany
Greece
Italy
Macedonia
Moldova
Montenegro
Netherlands
Poland
Portugal
Romania
Serbia
Slovenia
Spain
Sweden
Switzerland
Ukraine
United Kingdom

OCEANIA
Australia
Fiji
New Zealand

* 2019



**Some young surveyor activities supported by the
FIG Foundation 2011-2019**





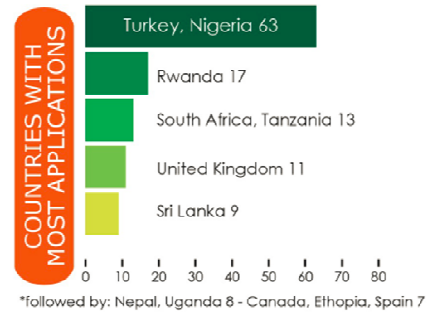
THE
FIG
FOUNDATION

The FIG Foundation Grant 2018

40 days to apply
323 responses
204 complete applications
5 GRANT RECIPIENTS



204 complete applications
57 incomplete applications
62 empty applications





XII CONGRESO NACIONAL DE AGRIMENSURA

9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

¿Estás listo(a)?





XIII CONGRESO NACIONAL DE AGRIMENSURA

9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019
Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

Ing. Agrim. MELISSA ROBERT

Presidenta- FIG Young Surveyors Latin America Network

melissarobsar@gmail.com



FIG Young Surveyors



@FIG_Young



FIG Young Surveyors Network



www.fig.net/organisation/networks/ys



fig.youngsurveyors@gmail.com

¡MUCHAS GRACIAS!

XII CONGRESO
NACIONAL DE
AGRIMENSURA
Agrimensura, más allá del territorio