



# UN-GGIM:Americas

  
**VIRTUAL  
SESSION**

18.NOVEMBER.21



# ACADEMIC NETWORK RED ACADÉMICA UN-GGIM: AMERICAS



## ACTIVITIES 2020-2021 ACTIVIDADES REALIZADAS

## ❖ New website- Nueva página web

<https://www.unggim-ana.org/>



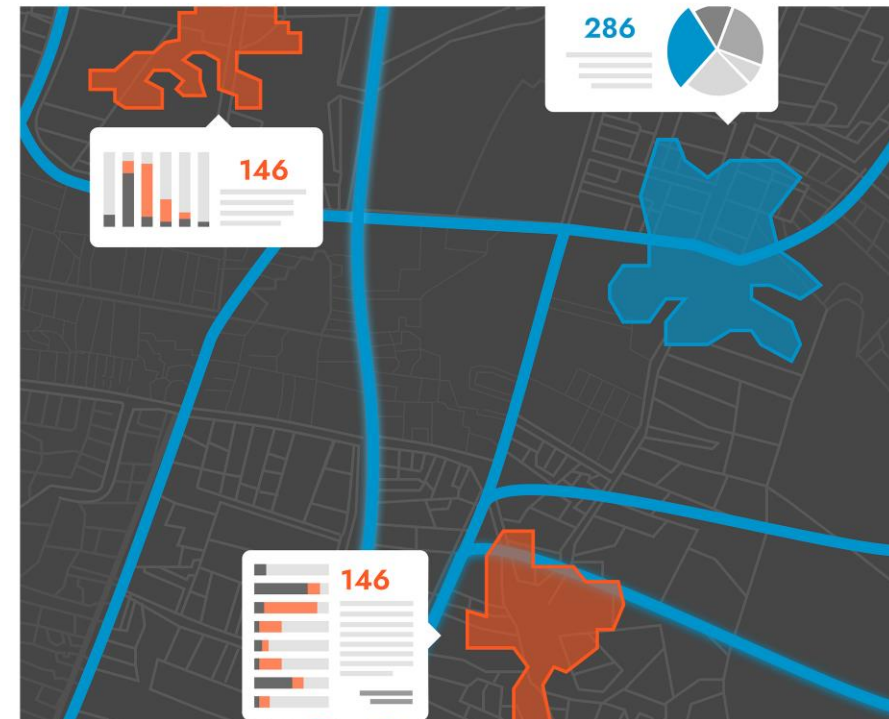
STRENGTHENING SPATIAL  
DATA INFRASTRUCTURES

### UN-GGIM Academic Network Americas

The Academic Network Americas (ANA) is a formal body constituted as part of the United Nations Global Geospatial Information Management: Americas which serves as its strategic **knowledge, research and training** arm.

[Read More](#)

Who We Are Current Events Current Members [Join Us](#) EN ▼



UN-GGIM:Americas

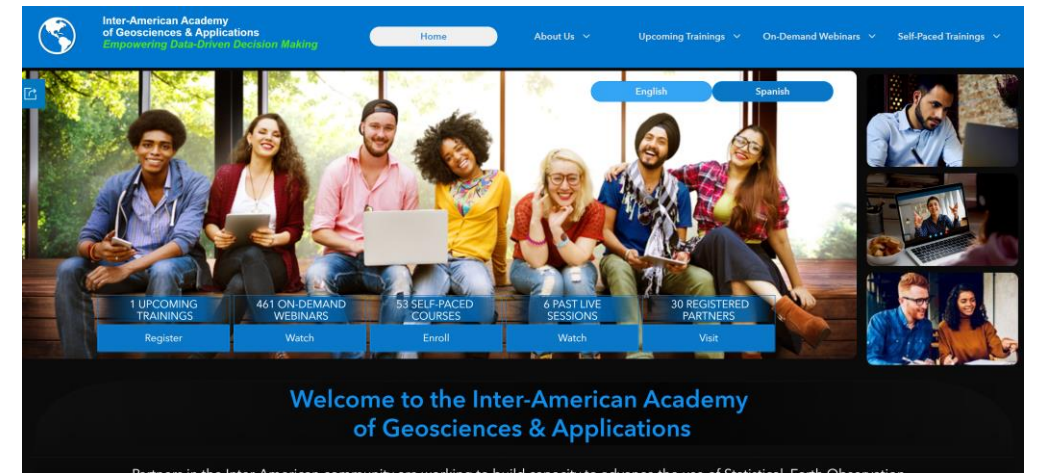




❖ **Participation with other network – communities/**  
**Participación con otras redes- comunidades**

✓ **CD- WG: Declaración de Aguas Calientes**

✓ **InterAmerican Academy /**  
**Academia InterAmericana**



❖ **Caribbean Students Competition /**  
**Competición para estudiantes del Caribe**



**UN-GGIM**  
ACADEMIC NETWORK  
AMERICAS

# Surveys / Encuestas



# Survey of needs on capacity courses country members

2018– 2020- 2021

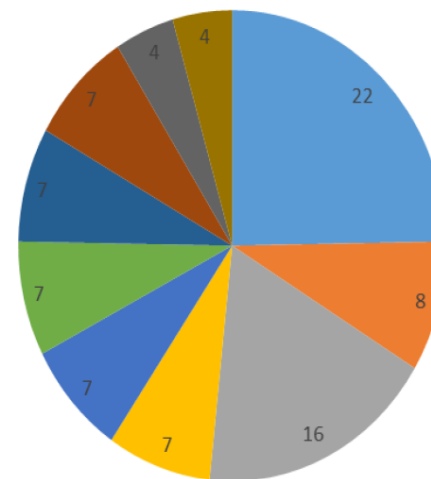


**Relevamiento de datos sobre las necesidades de  
capacitación para los países miembros**

**2018– 2020- 2021**

2018

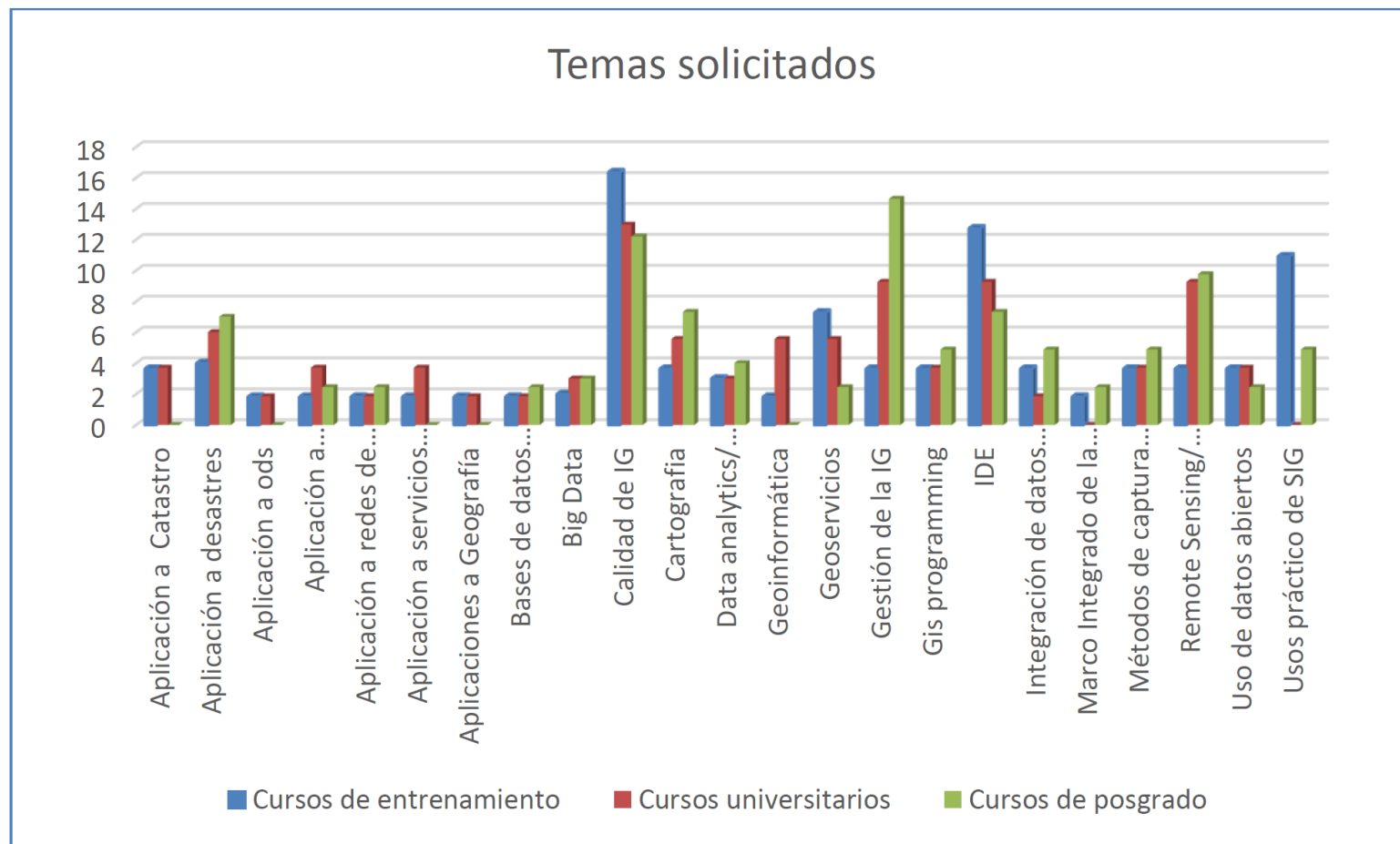
Porcentaje de países que identifican necesidad de capacitación en/  
Percentage of countries that identify need for training in:



- Geoservicios/ Geoservices
- Manejo de IDE (políticas, interoperabilidad) / SDI Management
- Calidad de la Información Geográfica/ Geographic Data Quality
- Cartografía, Producción cartográfica/ Cartography
- Percepción remota (Fotogrametría, UAV) / Remote Sensing
- Vinculación datos geográficos y estadísticos/ Integration of statistics with geospatial information
- Big Data
- Aplicaciones específicas (modelados, hidrografía)/ Specific Apps
- IoT
- Uso de Datos colaborativos/ Voluntary Geographic Information (VGI)

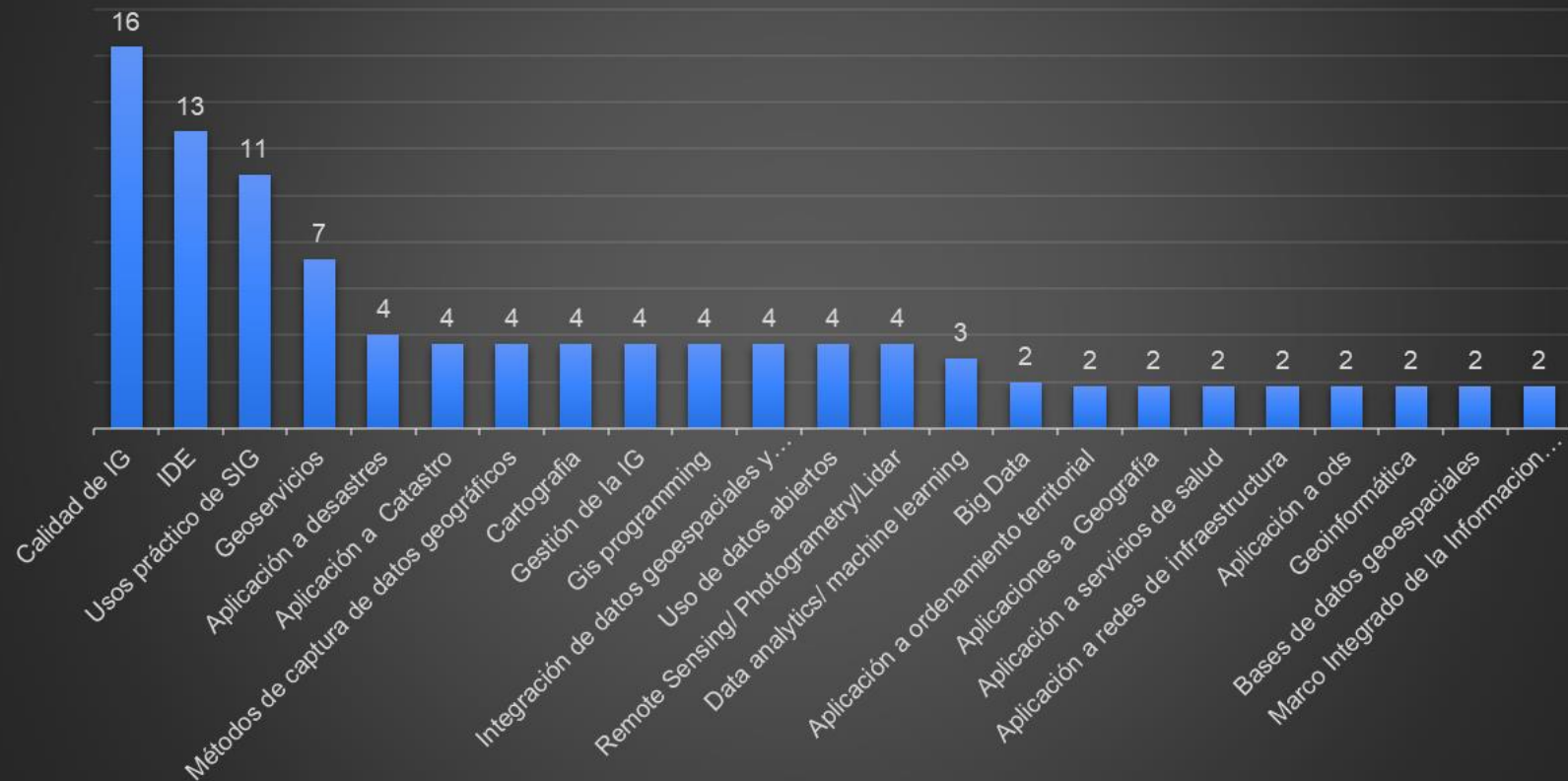


2020



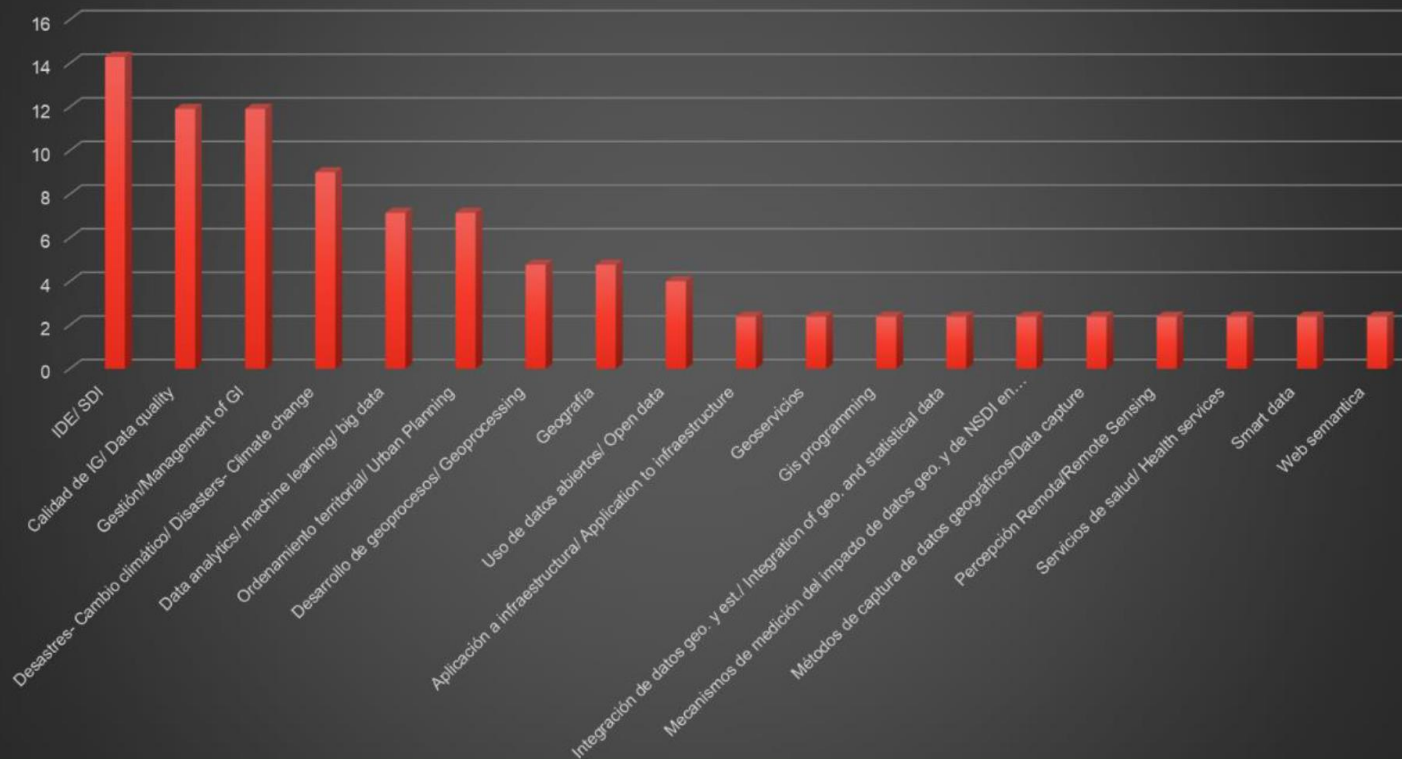
2020

### Cursos solicitados en.../ Courses demanded in... (%)

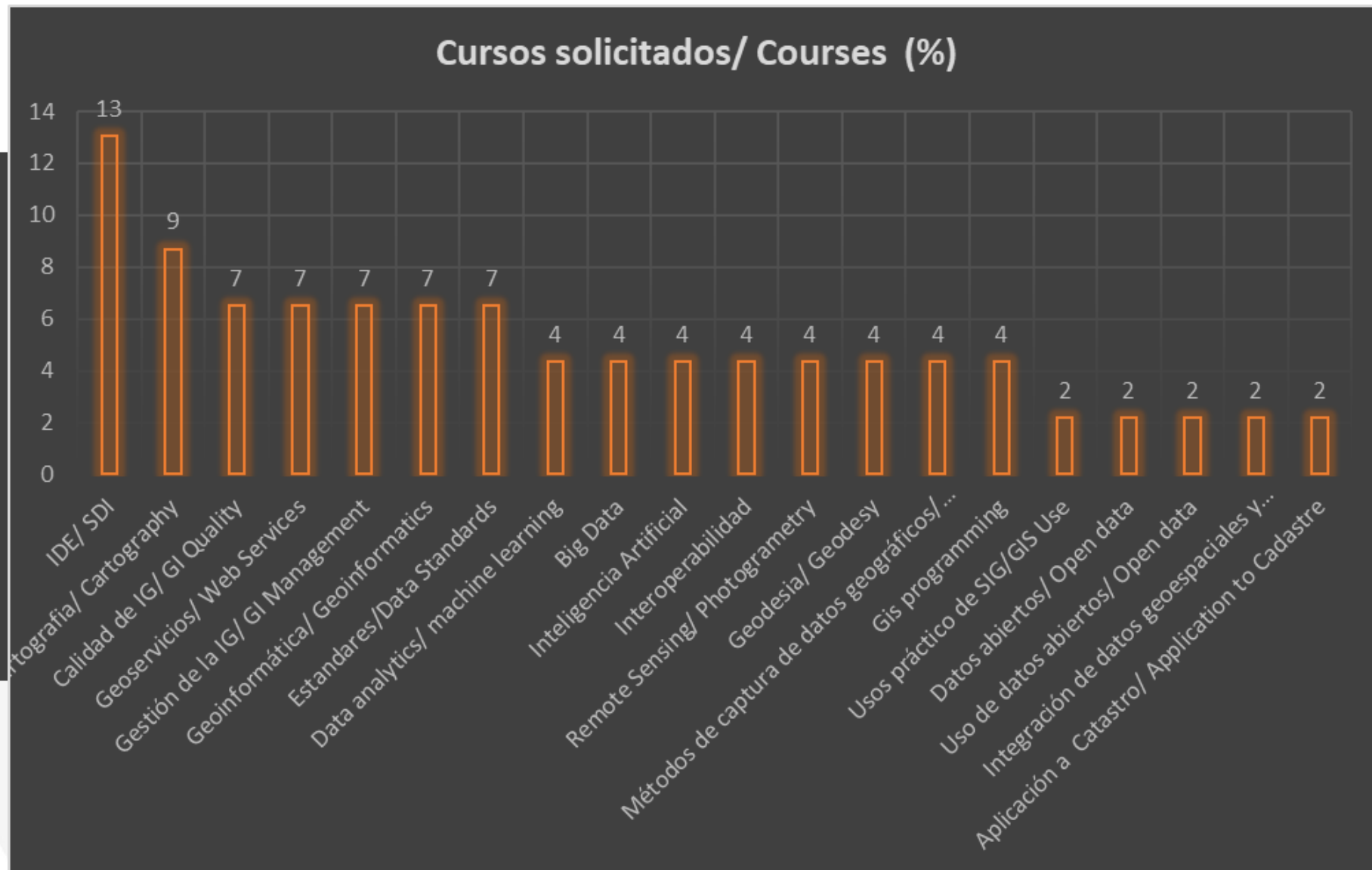


2020

### Temas de investigación/ Research topics



2021





# Survey of status of ethics issues in the use of GI state members



# Relevamiento de estado de abordaje de ética en el uso de IG Países miembro


## ❖ Responses representing : 36% countries/

### Respuestas de 36% de los países miembro

Questions: regulation / Preguntas: regulación

- 69%:** the ethical use of data is not controlled by regulations; norms exist as an orientation. / el uso ético de la información no está regulado si bien existen normas orientadoras.
- 54%:** there are no federal or state regulations that penalize the inappropriate use of location data./ no existen regulaciones nacionales que penalicen el uso inapropiado de los datos de localización.
- 77%:** government institutions or agencies do not have standards on the ethical use of geospatial data./ las instituciones o agencias gubernamentales no tienen estándares sobre el uso ético de la IG.

# Survey of education regarding the ethical use of GI



Encuesta sobre enseñanza en ética en el uso de datos geoespaciales en su institución

Esta encuesta es un primer relevamiento acerca de la enseñanza del uso ético de los datos geográficos en instituciones académicas en América.  
Si deseas unirse a nuestra Red puedes hacerlo ingresando a:  
<http://unggimacademicnetworkamericas.org/>

\* Required

Nombre de la Institución académica a la que pertenece:

Your answer

Nombre y mail de persona de contacto:

Your answer

2020-



Survey on teaching ethics when working with geospatial data in your institution

This survey is a first approach in teaching the ethical use of geographic data in academic institutions in the Americas.  
If you want to be a member of our Network visit: <https://www.unggim-ana.org/>

\*Obligatorio

Name of your academic institution:

Tu respuesta

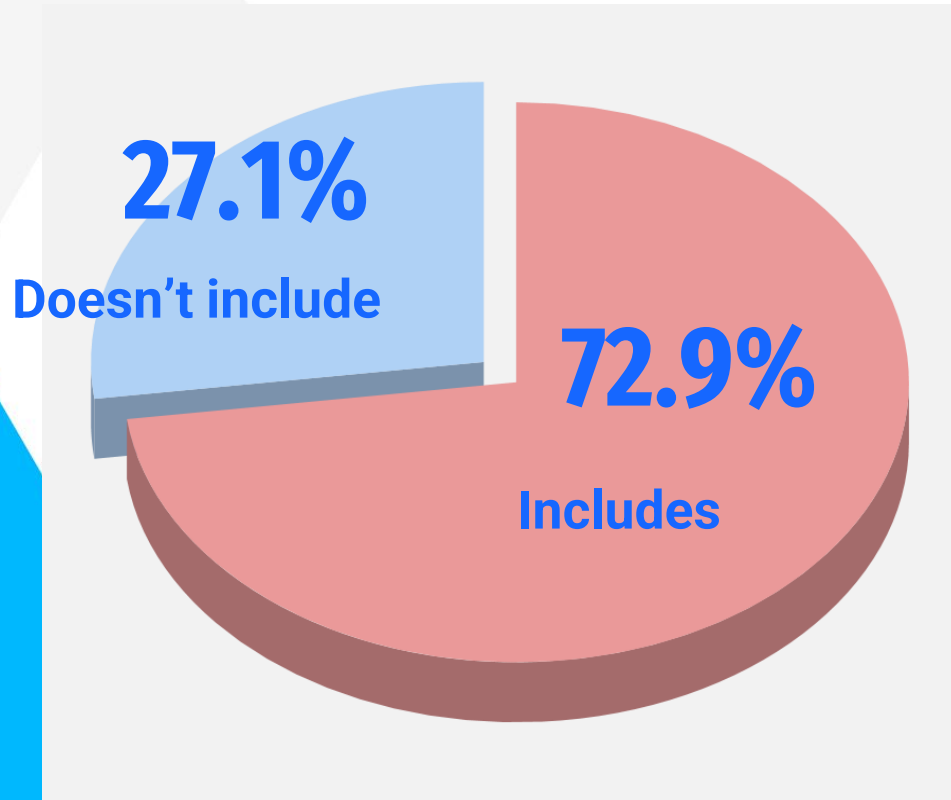
Name and email of the contact person:

Tu respuesta

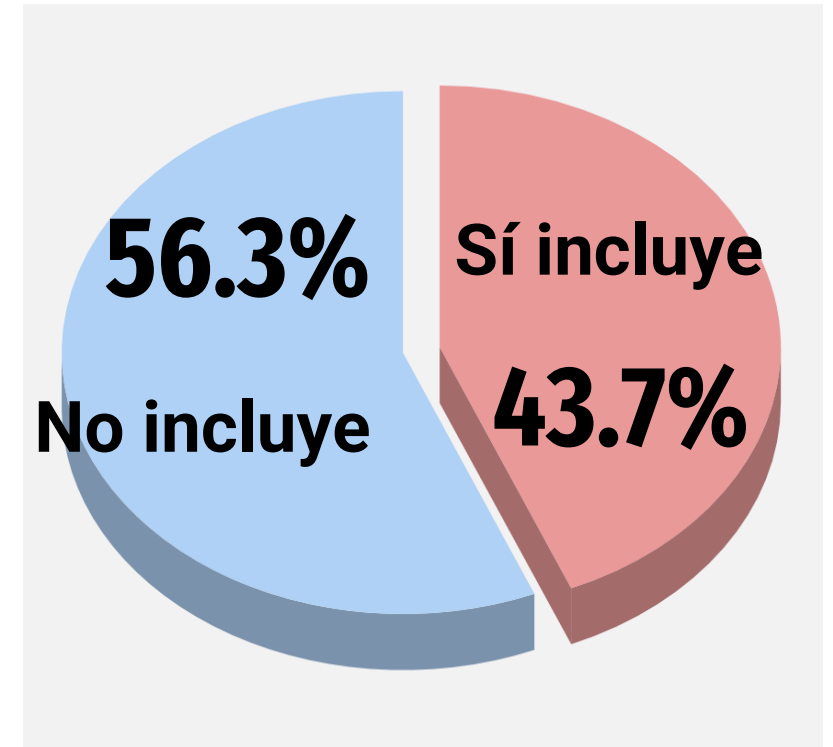
## Relevamiento sobre la enseñanza en el uso ético de la IG

2020 -

**Do you include any training regarding the ethical use of geographic information?**



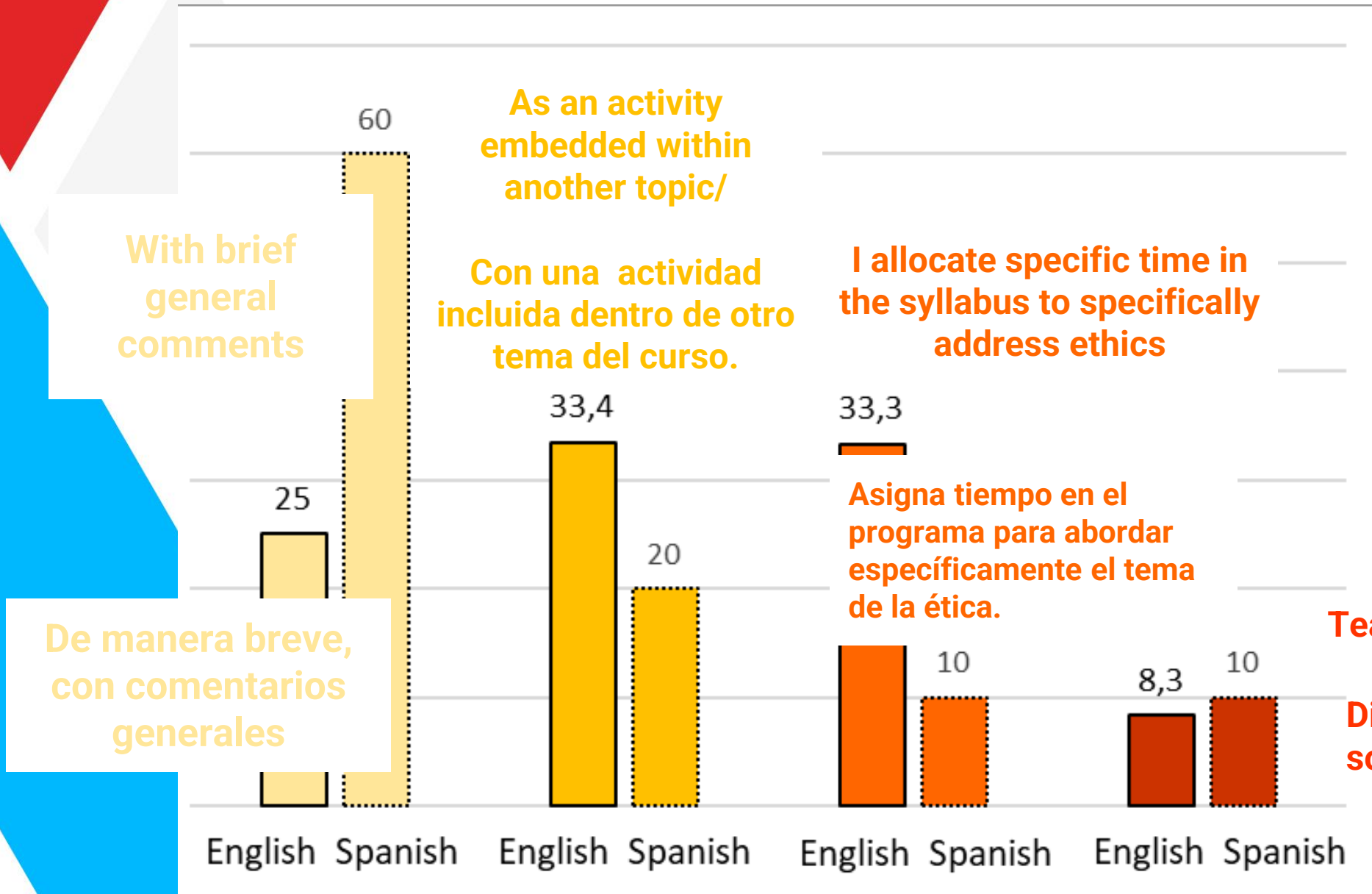
**¿Incluye alguna capacitación referida al uso ético de los datos geográficos?**





# How do you include this topic?

# ¿Cómo incluye esta formación?



De manera breve, con comentarios generales

As an activity embedded within another topic/  
Con una actividad incluida dentro de otro tema del curso.

I allocate specific time in the syllabus to specifically address ethics  
Asigna tiempo en el programa para abordar específicamente el tema de la ética.

Teach an entire course on ethics.  
Dicta un curso entero sobre ética.

# Proposals for next year



## **SURVEYS/ ENCUESTAS**

- **Ethical considerations in the collection, analysis use and reporting of geospatial data/ Consideraciones éticas en la recolección, análisis y publicación de la IG - Prof. Charlotte Smith.**
- **Education: Ethics in the use of GI / Educación en el uso ético de IG- Academic Network Europe.**

# Proposals for next year



## **COURSES/ CURSOS:**

- **Geodesy/ Geodesia:** Escuela Regional de las Américas, Prof. Daniel Del Cogliano.
- **Education: Ethics on the use of GI/ Enseñanza sobre uso ético de IG-** Prof. Rosario Casanova.
- **AI in GI/ IA en IG -** Prof. Joep Crompvoets.

**CD-WG, INTERAMERICAN ACADEMY /** Academia InterAmericana

# Proposals for next year



## GLOBAL ACADEMIC NETWORK

- ❖ **Books- Articles**
- ❖ **White paper Education and Capacity Building to support the Global Geospatial Information Management**
- ❖ **Global Repository of courses/webinar**





**UN-GGIM:Americas**

  
 **8<sup>th</sup>**  
**VIRTUAL  
SESSION**

**THANK YOU!**