

Enhancing geospatial information management to advance national priorities and global agendas

Successes and challenges in the implementation of the
United Nations Integrated Geospatial Information Framework



Workshop on United Nations Integrated Geospatial Information Framework (UN-IGIF) ahead of the
Twelfth Session of the United Nations Regional Committee on Global Geospatial Information Management for the Americas
(UN-GGIM Americas)

Argentina



IDERA

Infraestructura de Datos Espaciales
de la República Argentina



Workshop on United Nations Integrated Geospatial Information Framework (UN-IGIF) ahead of the
Twelfth Session of the United Nations Regional Committee on Global Geospatial Information Management for the Americas
(UN-GGIM Americas)

Where are you today as a country on your capacities and capabilities in geospatial information management?

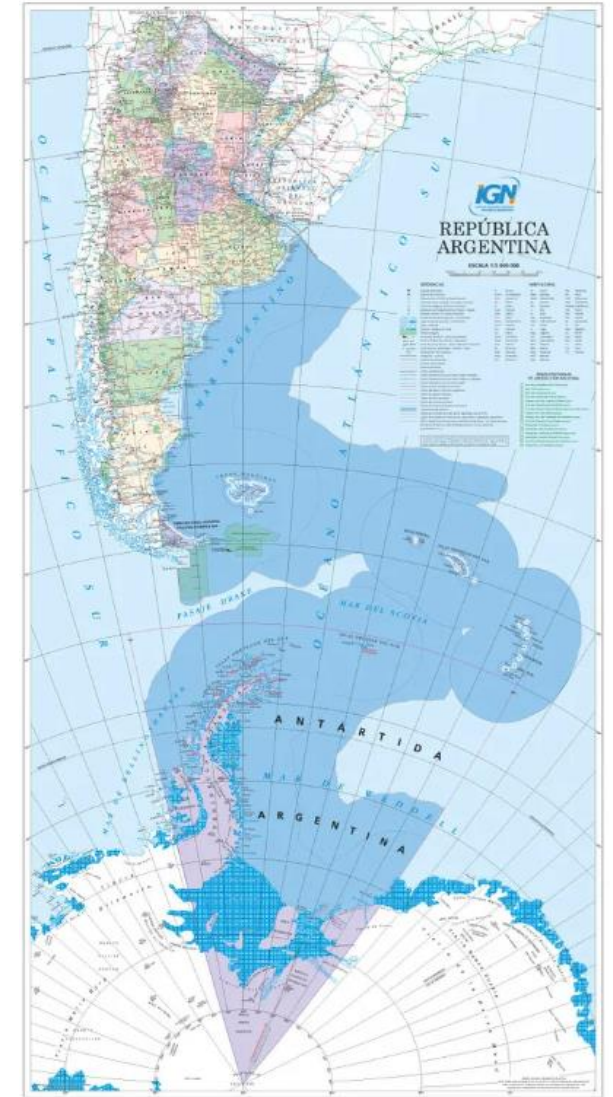


Federal Government System

National, Provincial and Local Level

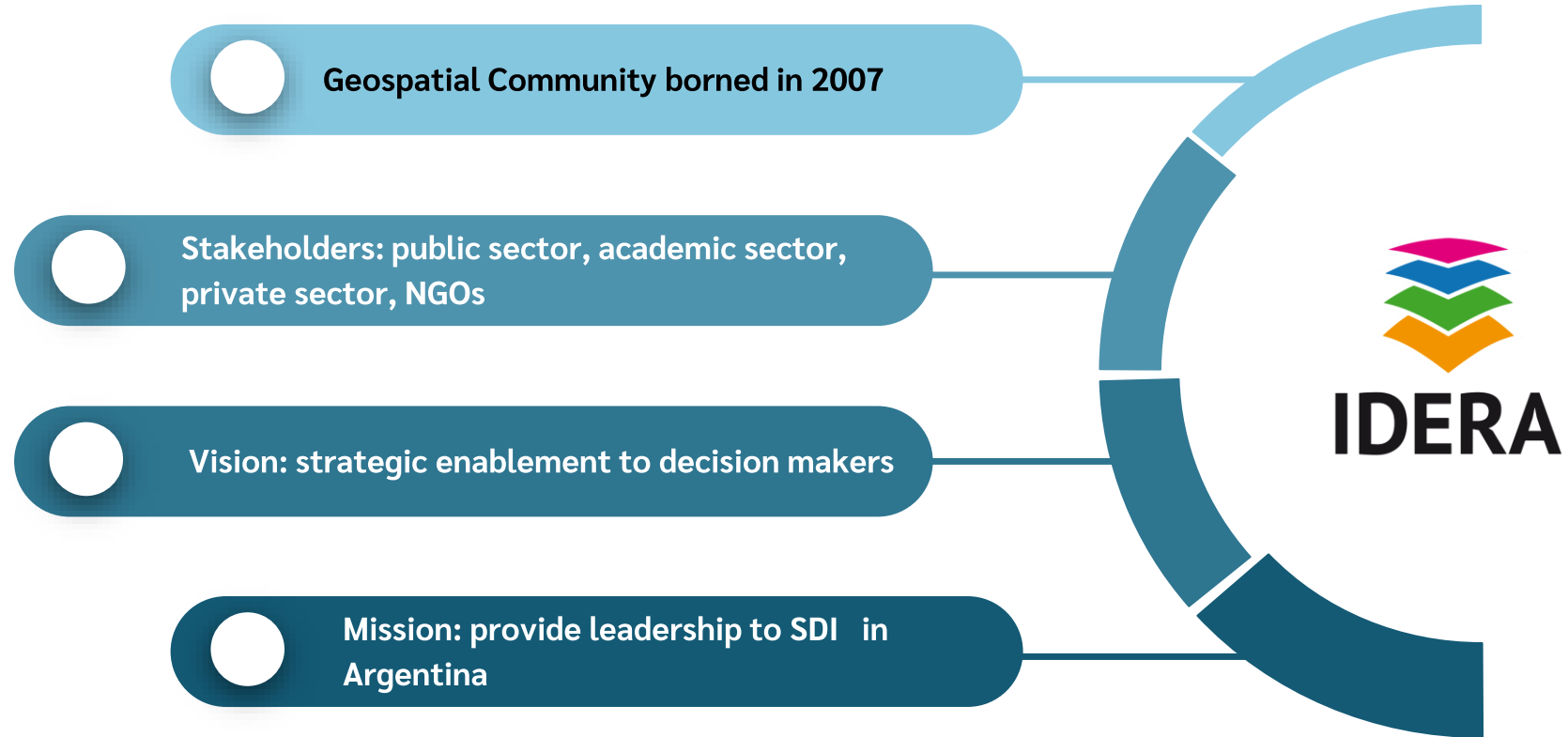
Strong Management Autonomy

Even in Geospatial Information Management

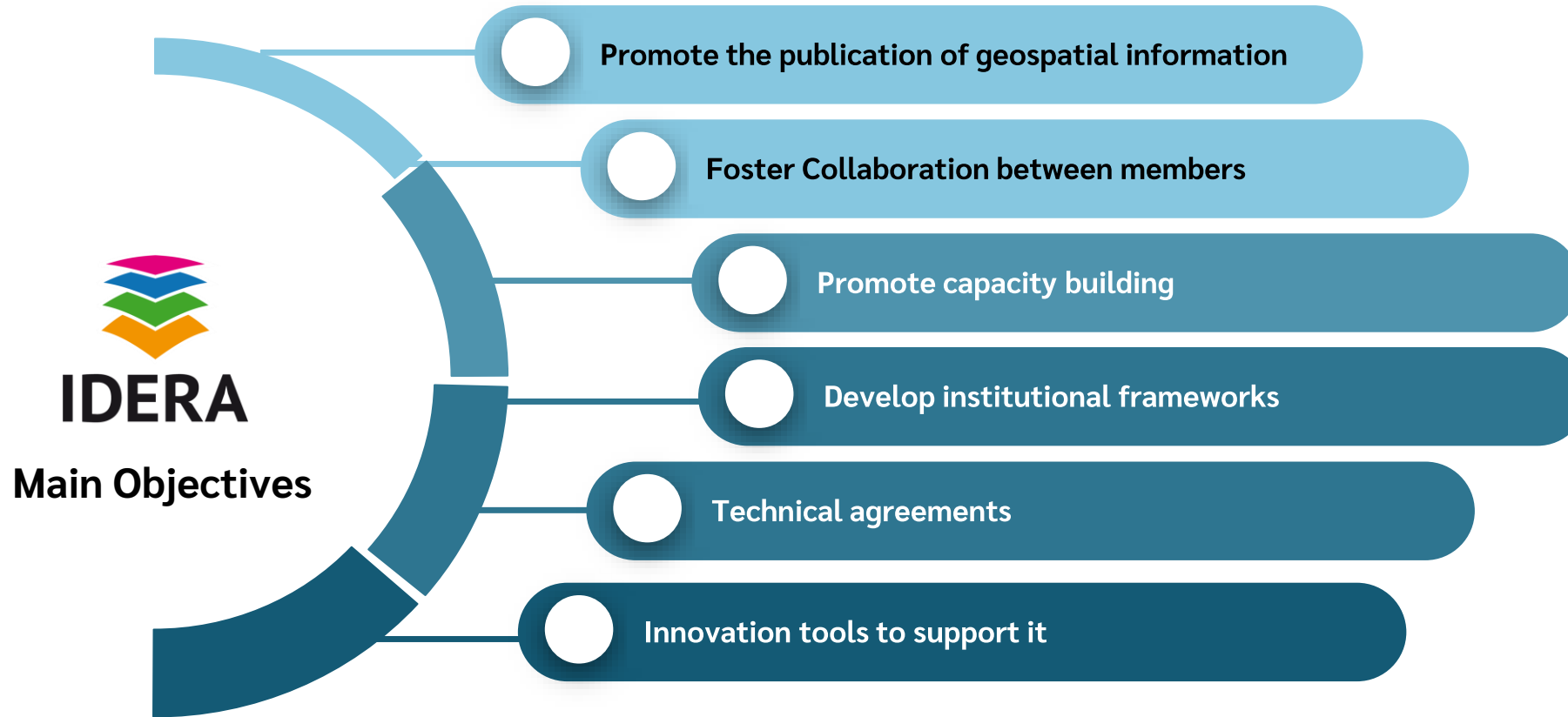


Workshop on United Nations Integrated Geospatial Information Framework (UN-IGIF) ahead of the Twelfth Session of the United Nations Regional Committee on Global Geospatial Information Management for the Americas (UN-GGIM Americas)

Where are you today as a country on your capacities and capabilities in geospatial information management?

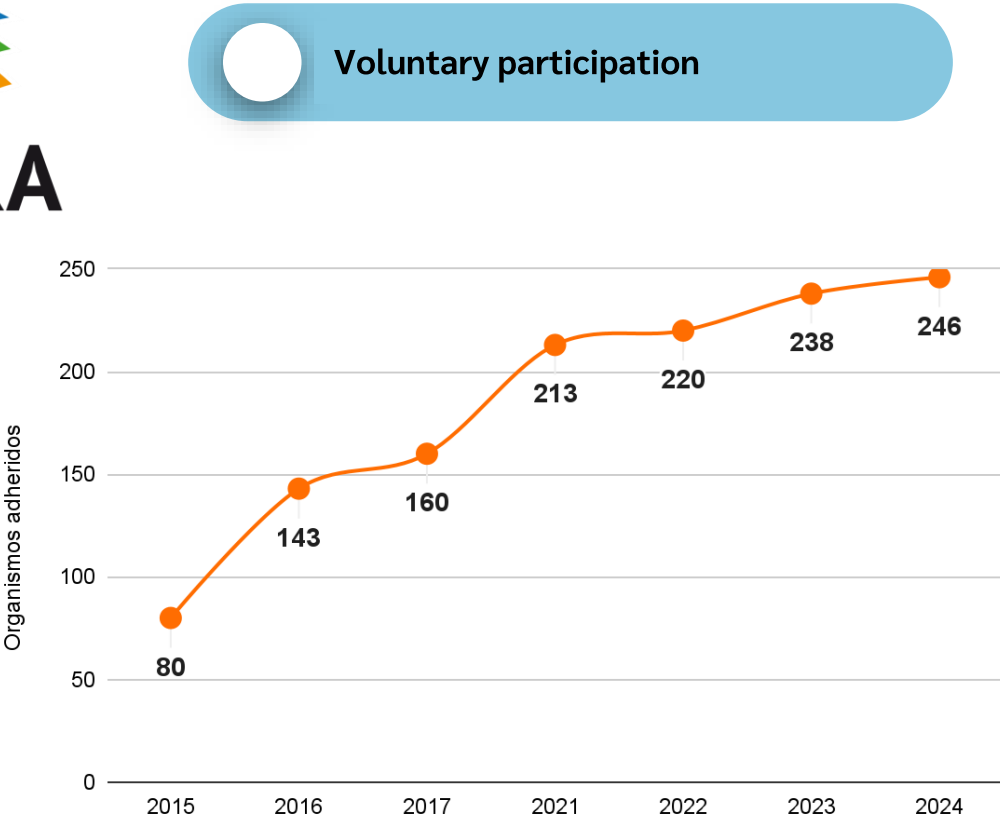


Where are you today as a country on your capacities and capabilities in geospatial information management?



Workshop on United Nations Integrated Geospatial Information Framework (UN-IGIF) ahead of the
Twelfth Session of the United Nations Regional Committee on Global Geospatial Information Management for the Americas
(UN-GGIM Americas)

Where are you today as a country on your capacities and capabilities in geospatial information management?



Where are you today as a country on your capacities and capabilities in geospatial information management?



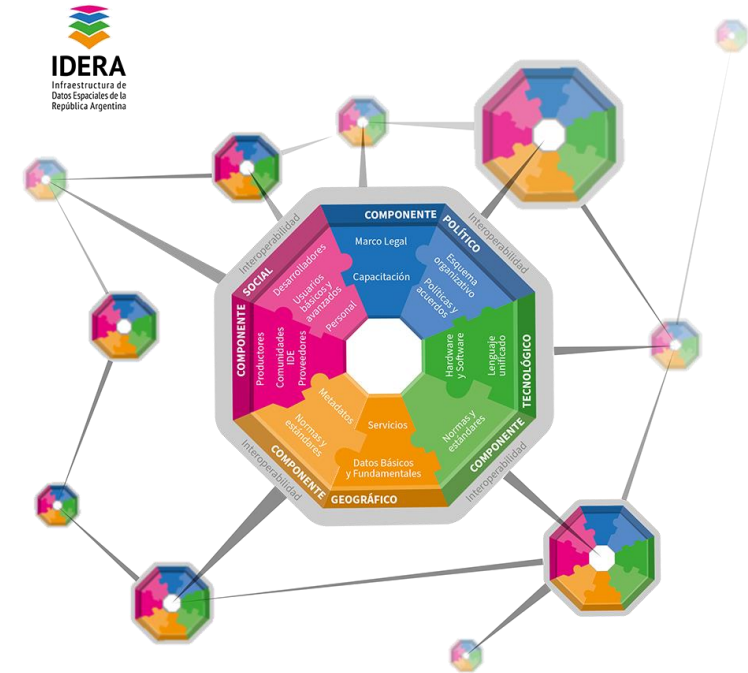
☐ Federal Government System



☐ Voluntary participation

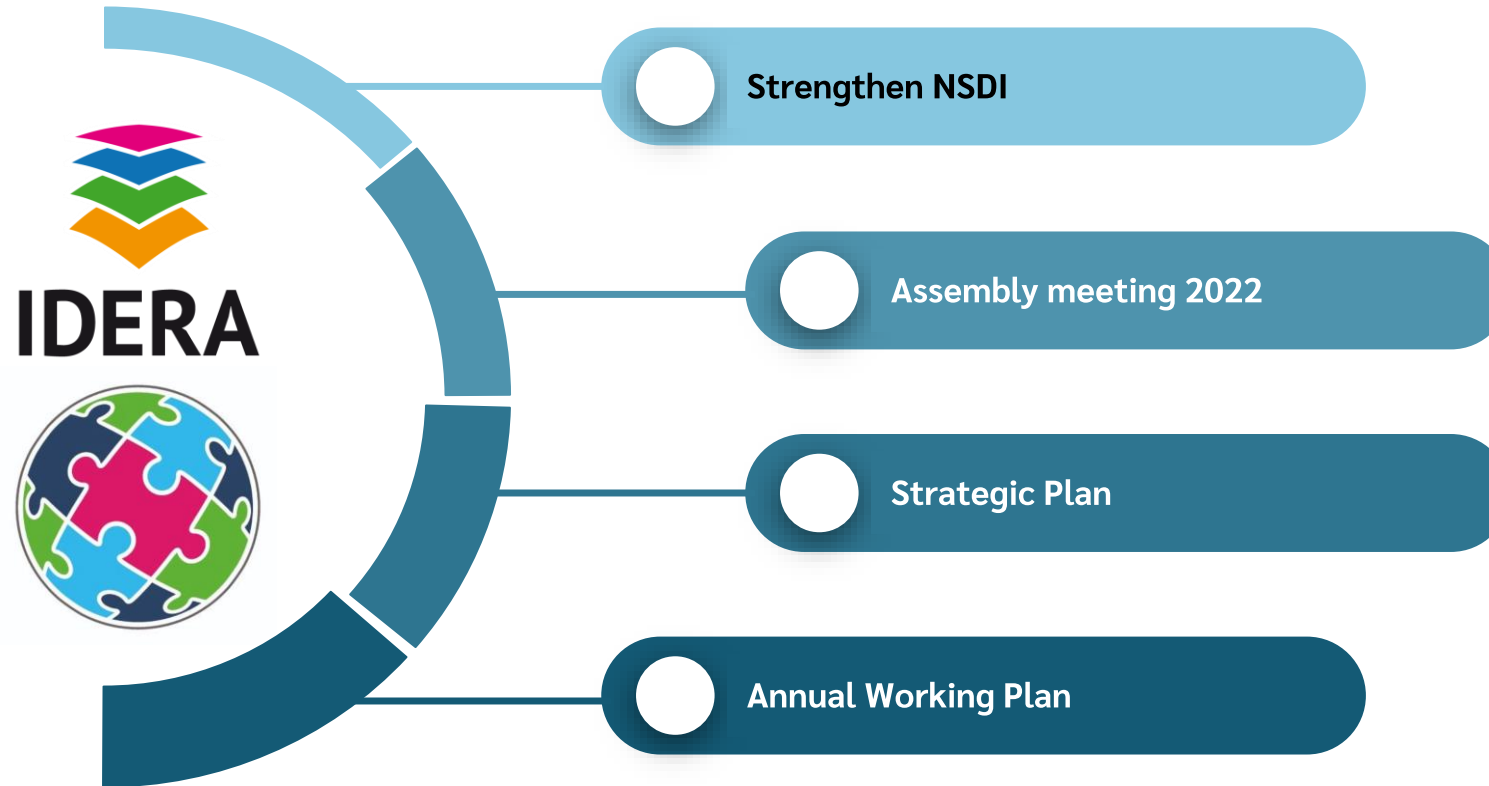


☐ Use and Implementation of the UN-IGIF



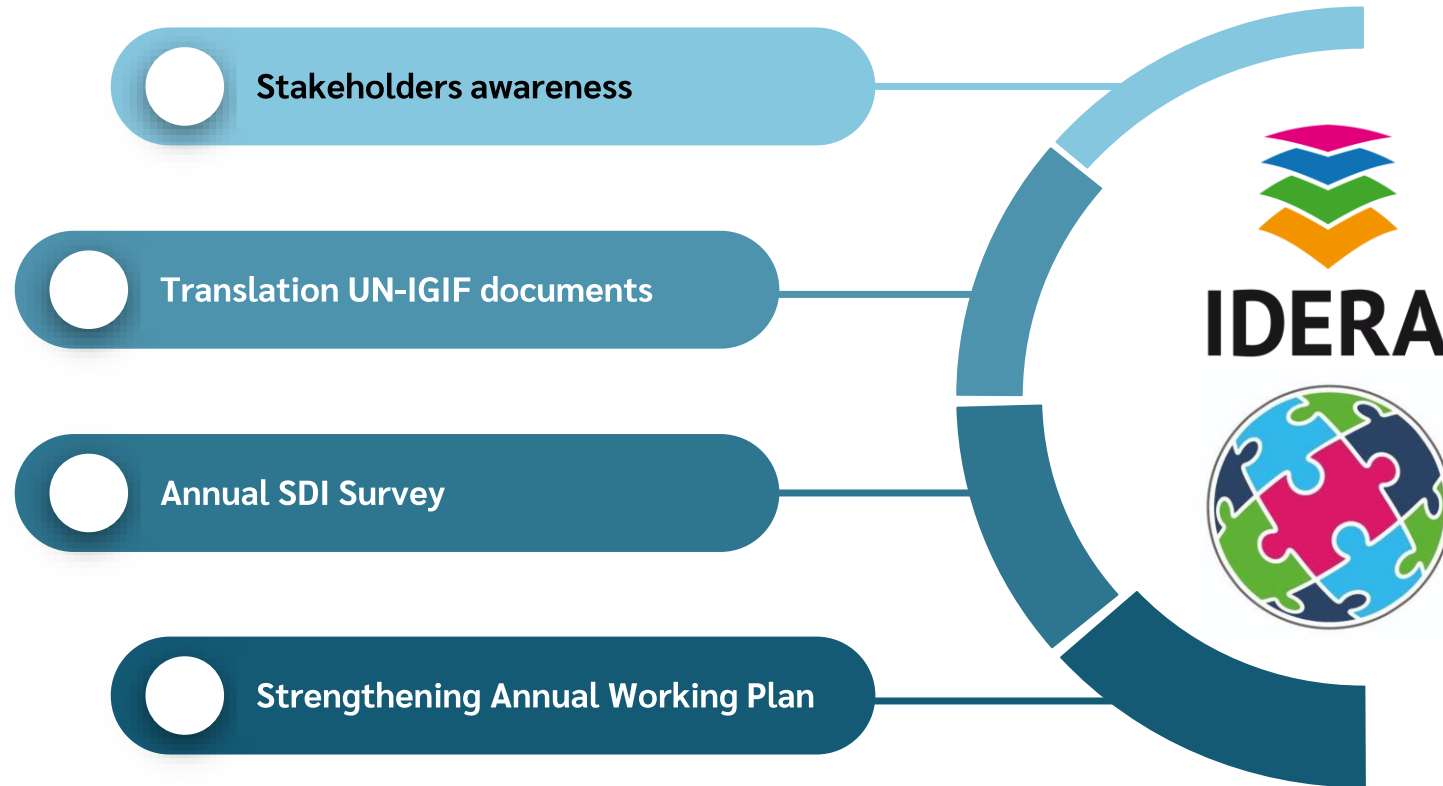
Workshop on United Nations Integrated Geospatial Information Framework (UN-IGIF) ahead of the Twelfth Session of the United Nations Regional Committee on Global Geospatial Information Management for the Americas (UN-GGIM Americas)

Successes in the implementation of the UN-IGIF



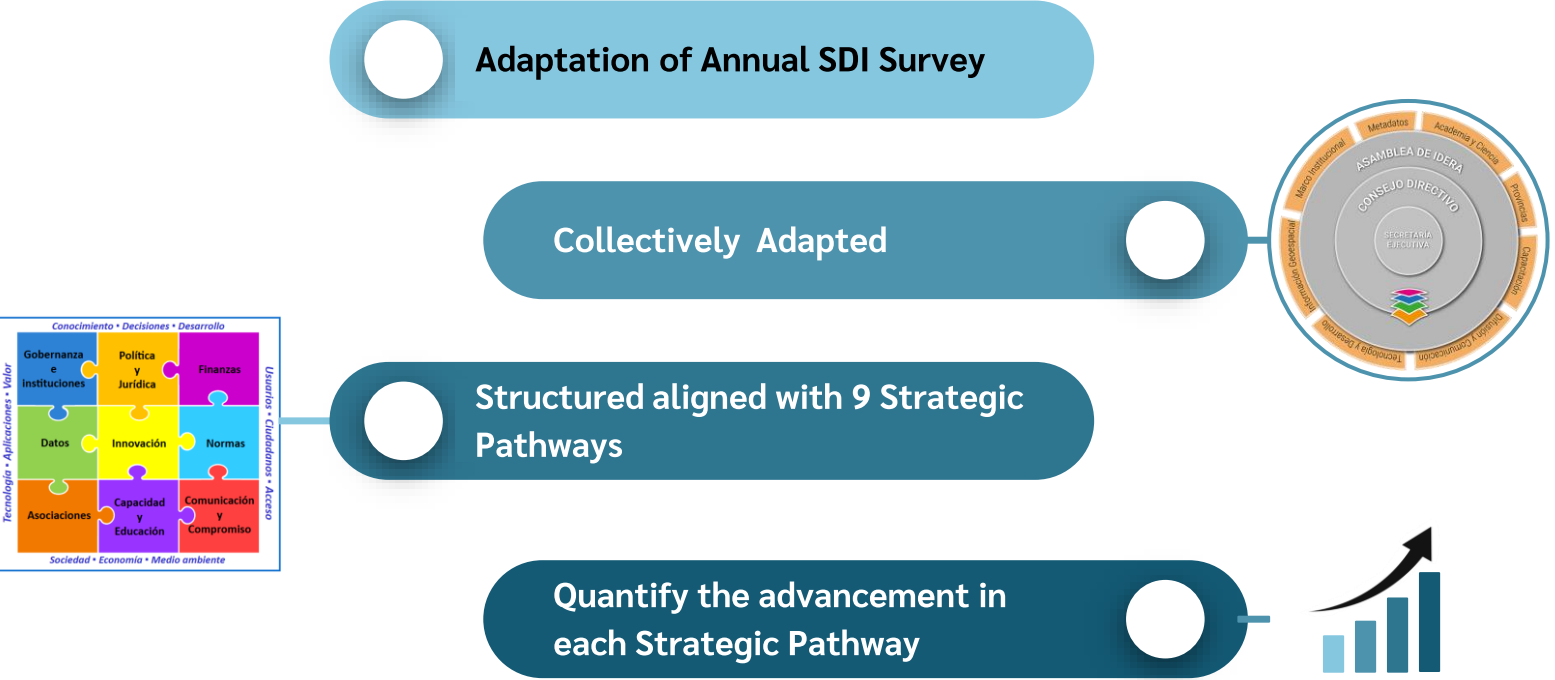
Workshop on United Nations Integrated Geospatial Information Framework (UN-IGIF) ahead of the
Twelfth Session of the United Nations Regional Committee on Global Geospatial Information Management for the Americas
(UN-GGIM Americas)

Successes in the implementation of the UN-IGIF

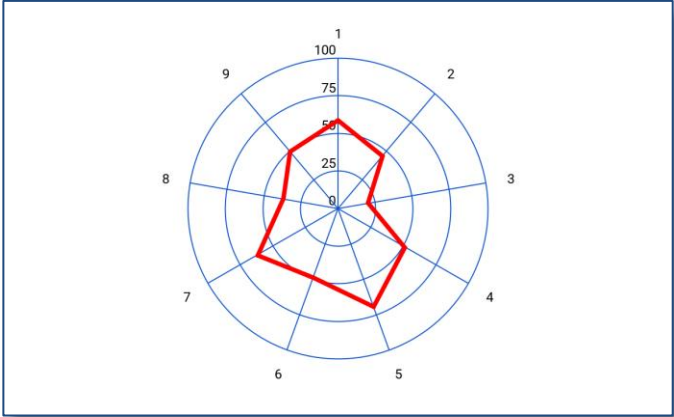
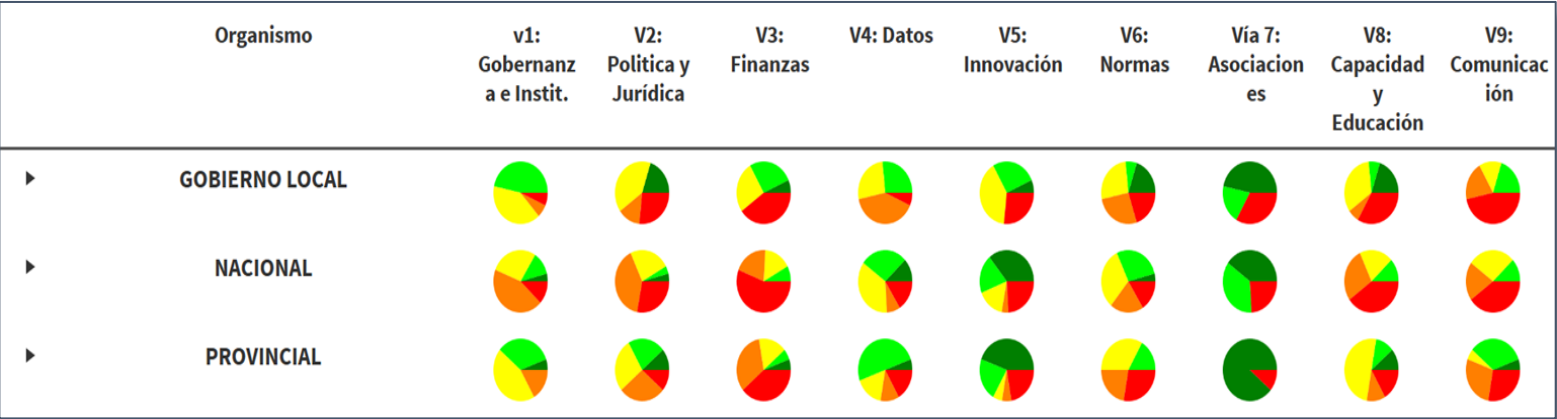


Workshop on United Nations Integrated Geospatial Information Framework (UN-IGIF) ahead of the Twelfth Session of the United Nations Regional Committee on Global Geospatial Information Management for the Americas (UN-GGIM Americas)

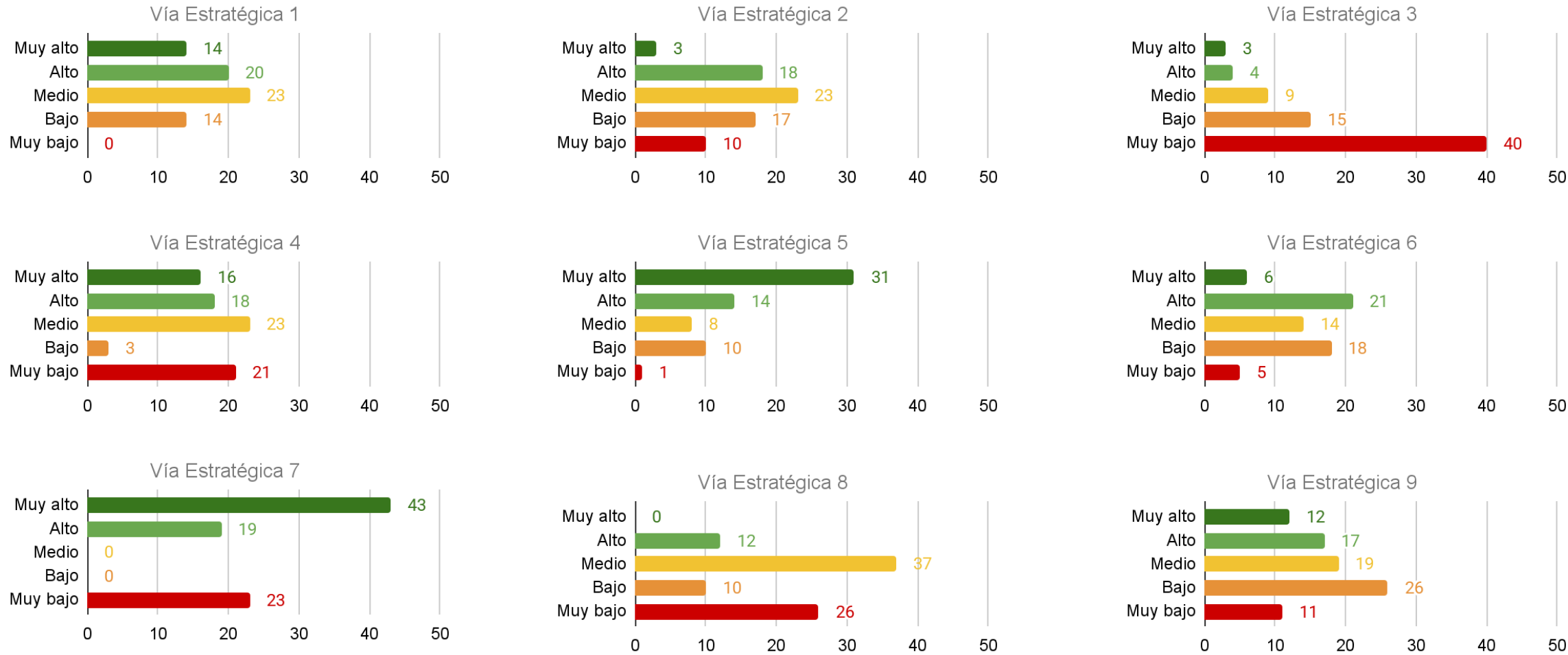
Successes in the implementation of the UN-IGIF



Successes and challenges in the implementation of the UN-IGIF



Successes and challenges in the implementation of the UN-IGIF



Workshop on United Nations Integrated Geospatial Information Framework (UN-IGIF) ahead of the Twelfth Session of the United Nations Regional Committee on Global Geospatial Information Management for the Americas (UN-GGIM Americas)

Successes in the implementation of the UN-IGIF



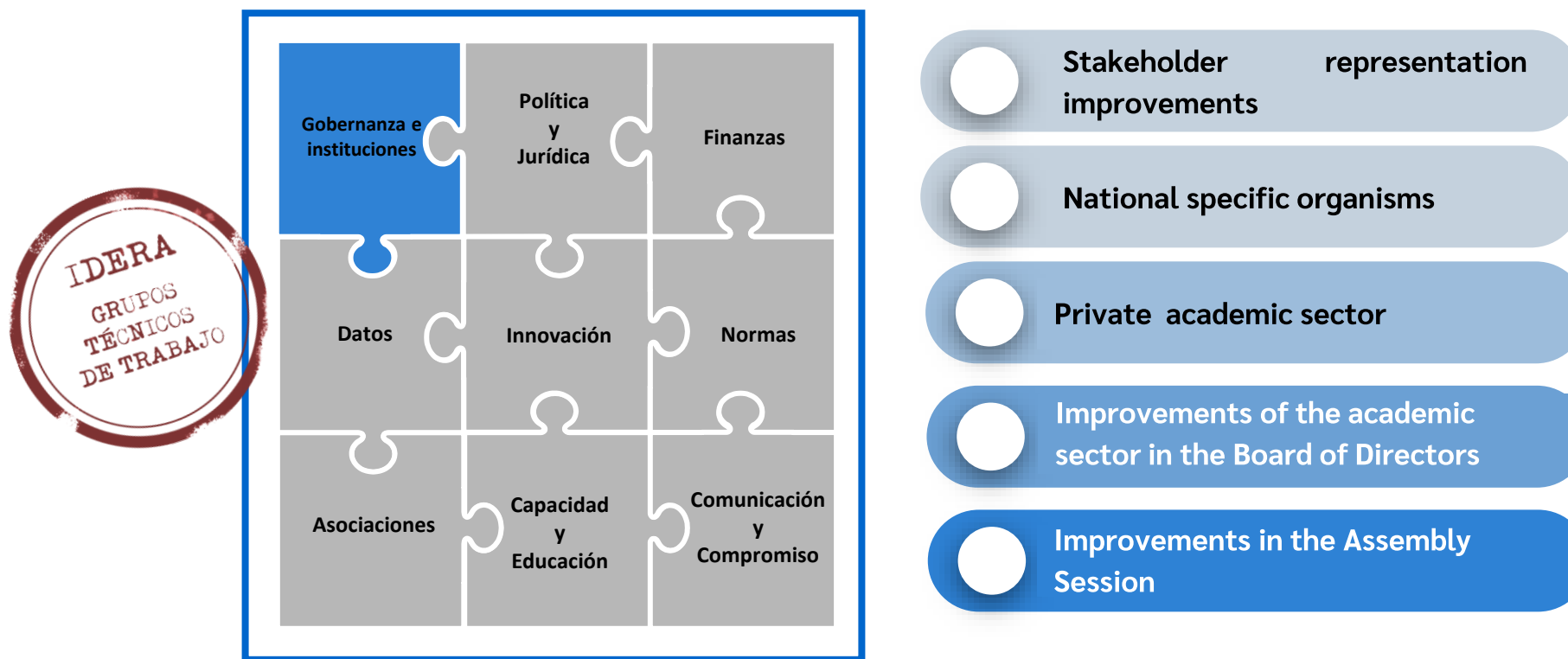
IDERA

VÍA ESTRATÉGICA	METAS
VÍA ESTRATÉGICA 1: GOBERNANZA E INSTITUCIONES	Mejoramiento de los mecanismos de gobernanza de IDERA Generación y fortalecimiento de compromisos, acuerdos y arreglos institucionales para la implementación de las IDE en las diferentes jurisdicciones
VÍA ESTRATÉGICA 2: LEGAL Y POLÍTICAS	Fortalecimiento del Marco Normativo de IDERA Fortalecimiento de las políticas de protección de la Información Geospacial
VÍA ESTRATÉGICA 3: FINANCIERA	Identificación de las fuentes de financiamiento para el desarrollo de los nodos IDE que permitan brindar una gestión integrada de la información geospacial Implementación del financiamiento continuo para la organización y desarrollo de las jornadas anuales de IDERA
VÍA ESTRATÉGICA 4: DATOS	Inclusión de las 14 temáticas fundamentales consideradas por la UN GGIM en el catalogo de Objetos Geográficos de IDERA Publicación y actualización de los Datos Básicos y Fundamentales de IDERA Monitoreo permanente del estado de publicación y funcionamiento de los geoservicios publicados en IDERA Implementación de geoservicios estandarizados específicos para IDERA por parte de cada organismo
VÍA ESTRATÉGICA 5: INNOVACIÓN	Promoción del uso de las últimas tecnologías, procesos e innovaciones Actualización del Visor de mapas de IDERA a fin de mejorar la usabilidad.
VÍA ESTRATÉGICA 6: ESTÁNDARES	Promoción de la interoperabilidad entre las diferentes jurisdicciones y organismos de gobierno Diseño de una estrategia de monitoreo permanente del estado de publicación de los metadatos que permita mejorar la calidad e integridad de los mismos Determinación de estándares prioritarios a aplicar para facilitar la interoperabilidad de la información geospacial y los geoservicios producidos por los integrantes de IDERA Confección/Adopción de nuevos perfiles de metadatos según los diferentes productos
VÍA ESTRATÉGICA 7: ASOCIACIONES	Asociaciones entre organismos que resulten ágiles y repetibles para diversas jurisdicciones
VÍA ESTRATÉGICA 8: CAPACIDAD Y EDUCACIÓN	Sensibilizar a actores vinculados con Capacidad y Educación (Educación Formal e informal) sobre la importancia de la gestión estratégica de la información geospacial Desarrollo de Capacidades para la gestión de la información geospacial Desarrollo de actividades de investigación en el ámbito académico sobre desarrollo y utilidad de las IDE Implementación de procedimientos y pautas para una mejor gestión y administración del campus
VÍA ESTRATÉGICA 9: COMUNICACIÓN Y COMPROMISO	Mejoramiento en los procesos de comunicación efectiva para difundir a escala federal el desarrollo de las IDE y sus beneficios para la gestión pública Aumento de la participación de los actores Monitoreo del estado de las IDE en las diferentes jurisdicciones

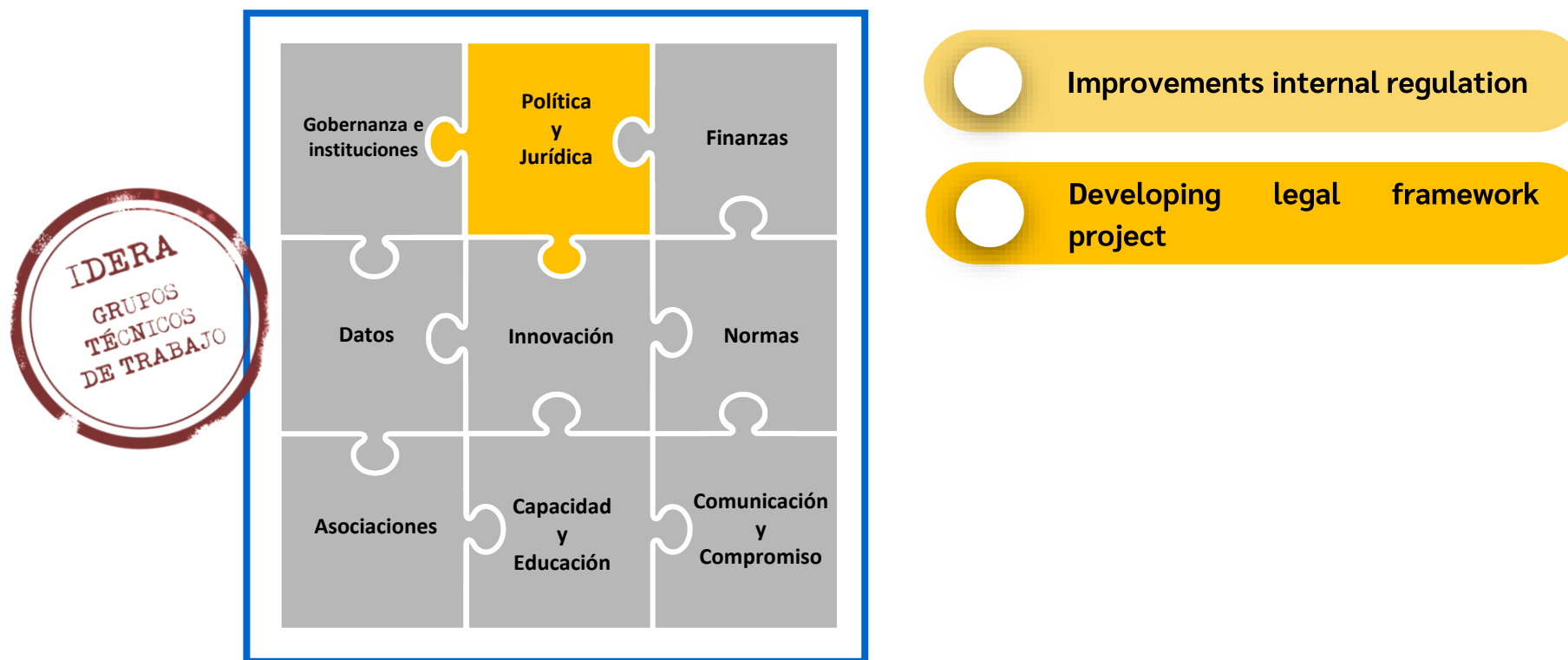


Workshop on United Nations Integrated Geospatial Information Framework (UN-IGIF) ahead of the Twelfth Session of the United Nations Regional Committee on Global Geospatial Information Management for the Americas (UN-GGIM Americas)

Successes in the implementation of the UN-IGIF

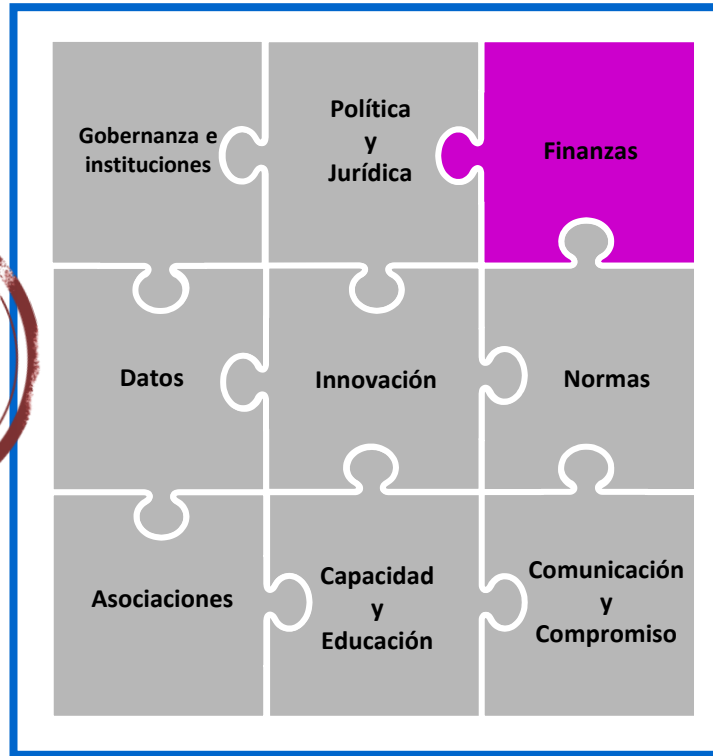


Successes in the implementation of the UN-IGIF



Workshop on United Nations Integrated Geospatial Information Framework (UN-IGIF) ahead of the Twelfth Session of the United Nations Regional Committee on Global Geospatial Information Management for the Americas (UN-GGIM Americas)

Challenges in the implementation of the UN-IGIF



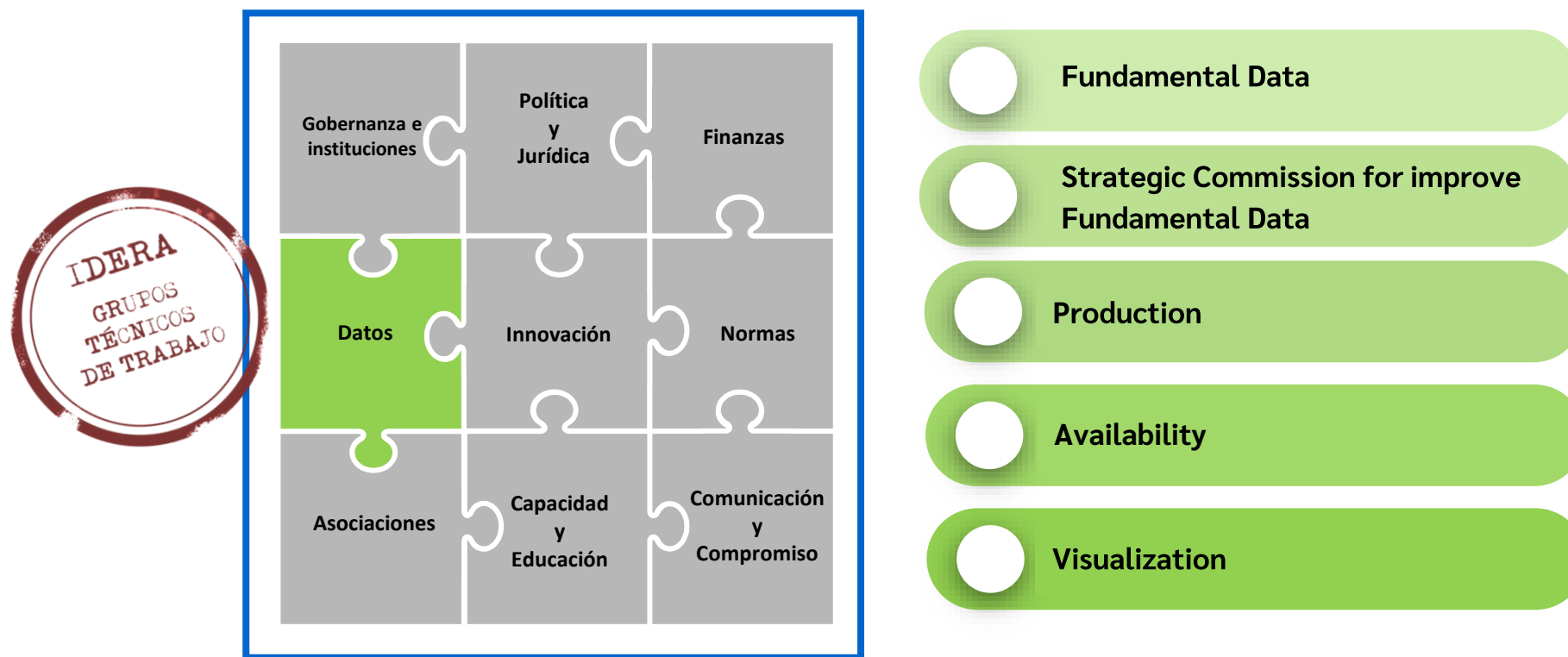
Challenges

Promote financial support -
Federal Financial Council

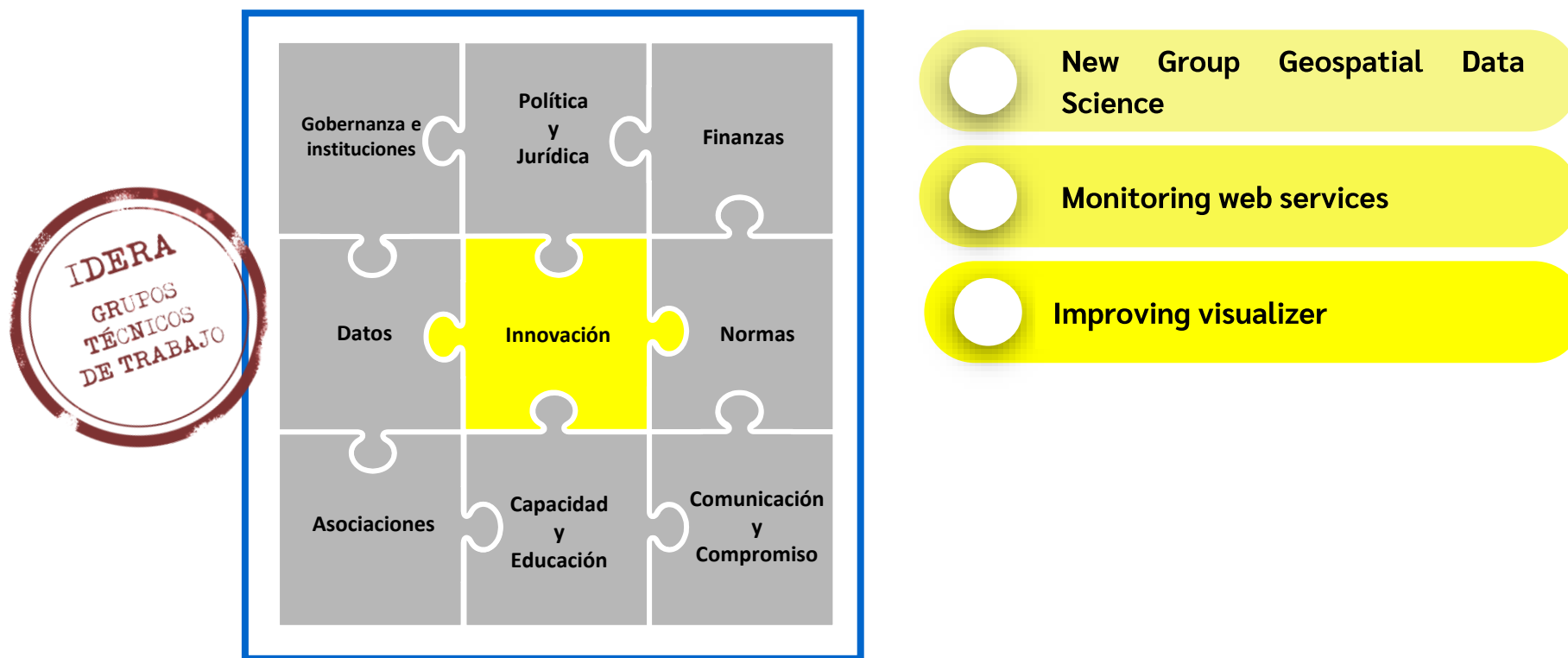


Workshop on United Nations Integrated Geospatial Information Framework (UN-IGIF) ahead of the Twelfth Session of the United Nations Regional Committee on Global Geospatial Information Management for the Americas (UN-GGIM Americas)

Successes in the implementation of the UN-IGIF

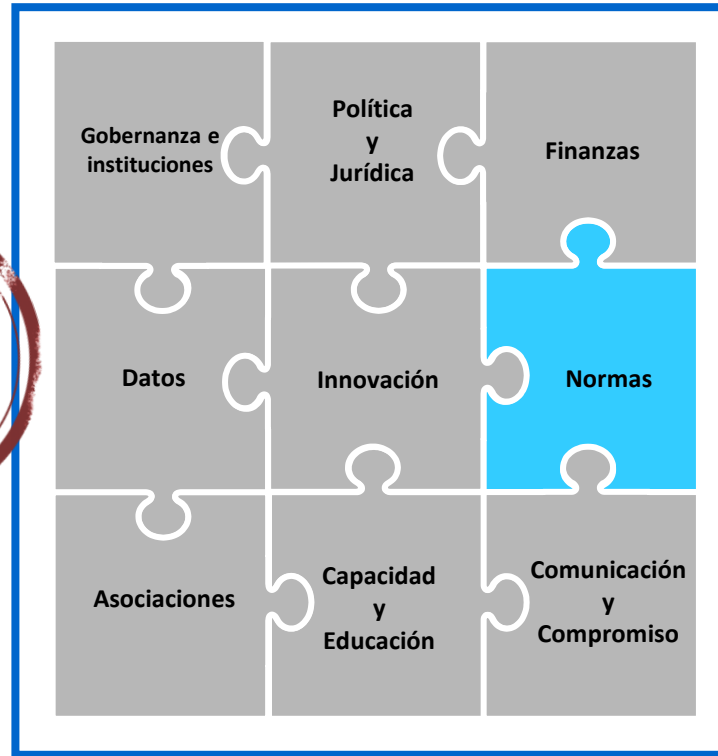


Successes in the implementation of the UN-IGIF



Workshop on United Nations Integrated Geospatial Information Framework (UN-IGIF) ahead of the Twelfth Session of the United Nations Regional Committee on Global Geospatial Information Management for the Americas (UN-GGIM Americas)

Successes in the implementation of the UN-IGIF



Promotion of implementation standards

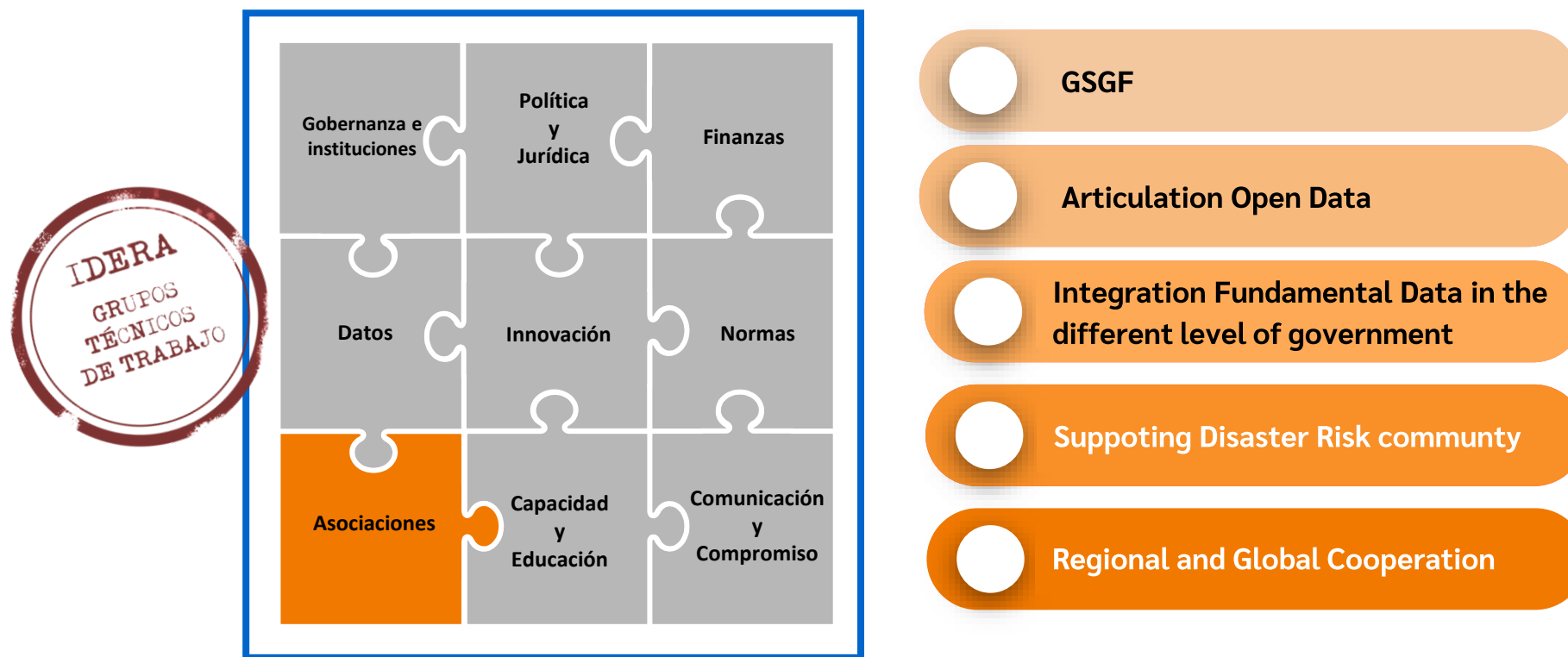


Updating Catalogs



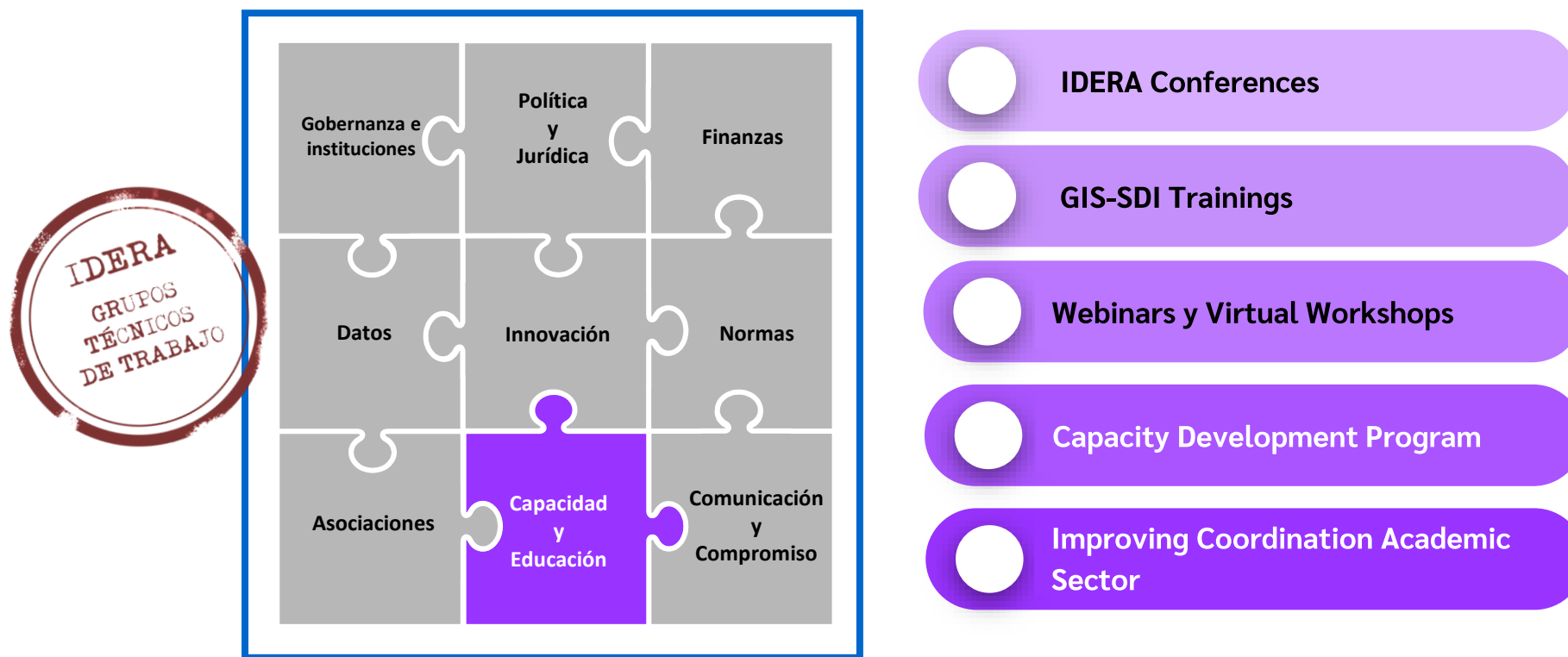
Workshop on United Nations Integrated Geospatial Information Framework (UN-IGIF) ahead of the Twelfth Session of the United Nations Regional Committee on Global Geospatial Information Management for the Americas (UN-GGIM Americas)

Successes in the implementation of the UN-IGIF

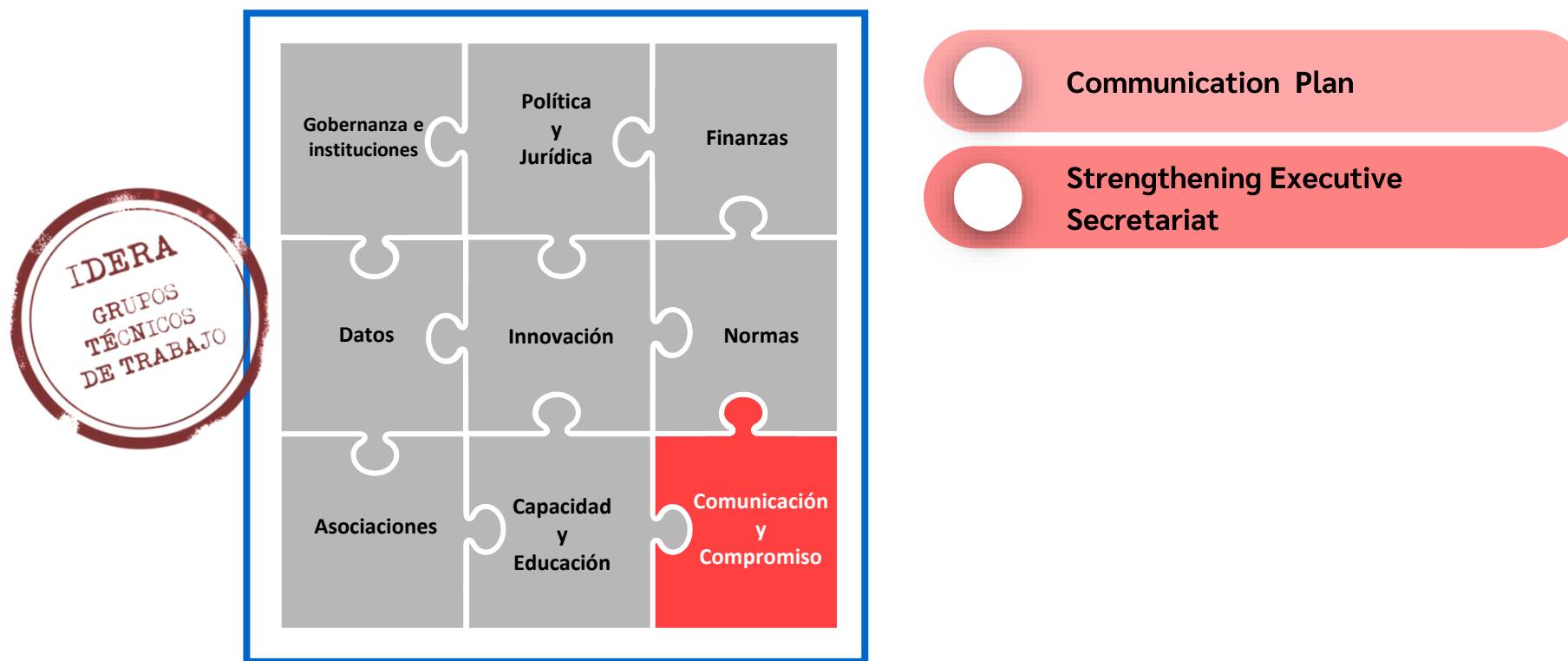


Workshop on United Nations Integrated Geospatial Information Framework (UN-IGIF) ahead of the Twelfth Session of the United Nations Regional Committee on Global Geospatial Information Management for the Americas (UN-GGIM Americas)

Successes in the implementation of the UN-IGIF



Successes in the implementation of the UN-IGIF



Successes in the implementation of the UN-IGIF



- Thematic Communities-Ecosystems.
- Move forward from the availability of Geospatial Information
- To Geospatial Knowledge
- For decision making



Where does your country want to be in the next 5 years?

