

Propuesta de agenda Taller para la generación de una hoja de ruta para la integración de información estadística y geoespacial de Argentina, Buenos Aires, 6 y 7 de Mayo 2024

Día 1

Día 2

9:00

B1: Marcos Internacionales

B5: Otros geoportales

10:00

B2: Avance de proyecto

B6: Presentación hoja de Ruta

11:00

Coffee Break

12:00

B3: Diagnóstico

B6: Discusión hoja de Ruta

13:00

B4: Presentaciones institucionales

14:00

Almuerzo

15:00

B4: Presentaciones institucionales

B7: Programación actividades

16:00

B4: Geoportales institucionales

B8: Acuerdo colaboración



BLOQUE 1

Marcos Internacionales

Mayo 2024

Marcos globales de desarrollo y marcos geoespaciales globales

Agenda 2030

Marco de Sendai
para la Reducción
del Riesgo de
Desastres 2015 -
2030

Acuerdo de Paris
sobre cambio
climático

- Huella de SAMOA para los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo
- Agenda de Acción de Addis Abeba
- Nueva Agenda Urbana Habitat III

Marco Integrado de Información Geoespacial (UN-IGIF)

Marco Estratégico
en Servicios e
Información
Geoespacial para
Desastres

Marco Global
Estadístico
Geoespacial GSGF

Marco para la
Administración
Efectiva de
Tierras

- Datos Geoespaciales Fundamentales Globales
- Marco de Referencia Geodésico Global
- Acuerdos Institucionales

- Rol de los Estándares en la gestión de la IG
- Compendio Licenciamiento
- Principios Compartidos para la gestión de la IG

GSGF

“Marco Global Estadístico Geoespacial”

Facilita la integración estadística y geoespacial. Permite un rango de datos a ser integrados de ambas comunidades estadísticas y geoespaciales y, mediante la aplicación de sus cinco Principios y elementos clave de apoyo, permite la producción geoespacial armonizado y estandarizado datos estadísticos habilitados. Los datos resultantes pueden luego integrarse con datos estadísticos, geoespaciales, y otra información para informar y facilitar toma de decisiones basada en datos y evidencia



¿Cómo se implementa?

Gobernanza

Tecnología

Personas

IGIF

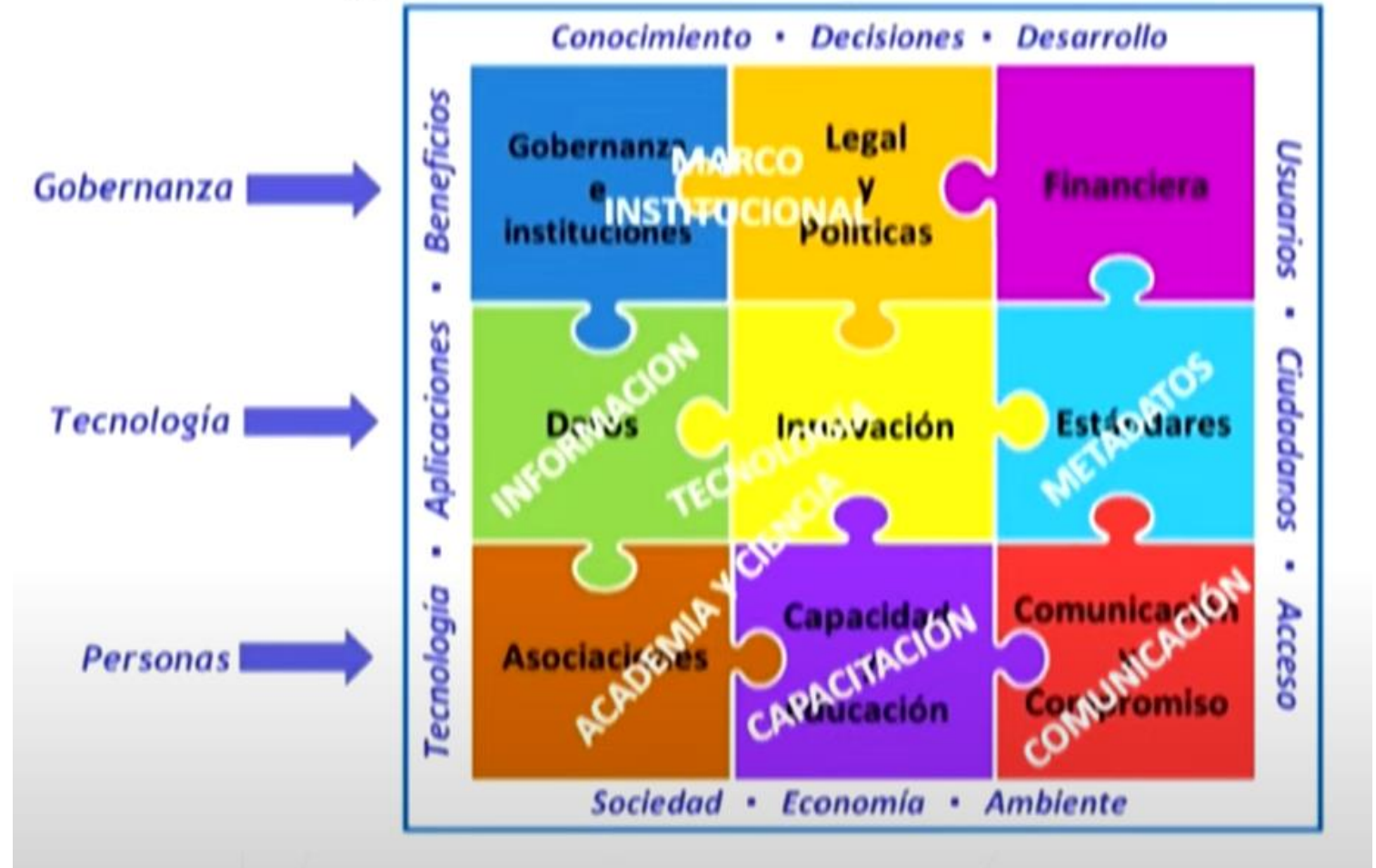
“Marco Integrado de Información Geoespacial”

Definición



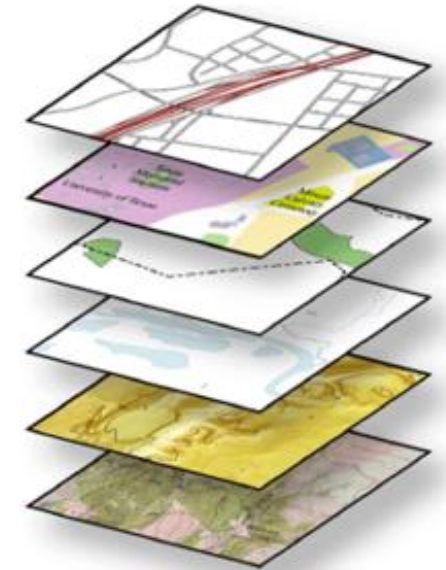
IGIF

“Marco Integrado de Información Geoespacial”



El Marco Integrado de Información Geospacial UN-IGIF

El Marco Integrado de Información Geoespacial es un documento de lineamientos respaldado por las Naciones Unidas y generado en colaboración con el Banco Mundial, que tiene como objetivo **proporcionar una base y una guía** para los países **a la hora de desarrollar y fortalecer sus arreglos institucionales nacionales y subnacionales** en la gestión de la información geoespacial e infraestructuras relacionadas..



El Marco Integrado de Información Geospacial UN-IGIF

Visión, misión, “drivers”, principios y objetivos subyacentes

VISIÓN

El uso eficiente de información geoespacial por parte de todos los países para medir, monitorear y lograr un desarrollo social, económico y ambiental sostenible, sin dejar a nadie atrás

MISIÓN

Promover y apoyar la innovación y proveer el liderazgo, la coordinación y los estándares necesarios para proporcionar información geoespacial integrada, que se puede aprovechar para encontrar soluciones sostenibles para el desarrollo social, económico y ambiental

CONDUCTORES ESTRATÉGICOS

Agenda Nacional de Desarrollo - Prioridades Estratégicas Nacionales - Programa Nacional de Transformación - Expectativas de la Comunidad - Acuerdos comerciales multilaterales - Transformando nuestro mundo: Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible - Nueva Agenda Urbana - Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015 – 2030 - Agenda de Acción de Addis Abeba - Modalidades de Acción Aceleradas en los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (SAMOA Pathway) - Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (Acuerdo de las Naciones Unidas): Llamada a la acción

PRINCIPIOS BÁSICOS

Habilitación Estratégica	Transparente y Responsable	Confiable, Accesible y Fácil de Usar	Colaboración y Cooperación	Solución Integradora	Sostenible y Valorado	Liderazgo y Compromiso
--------------------------	----------------------------	--------------------------------------	----------------------------	----------------------	-----------------------	------------------------

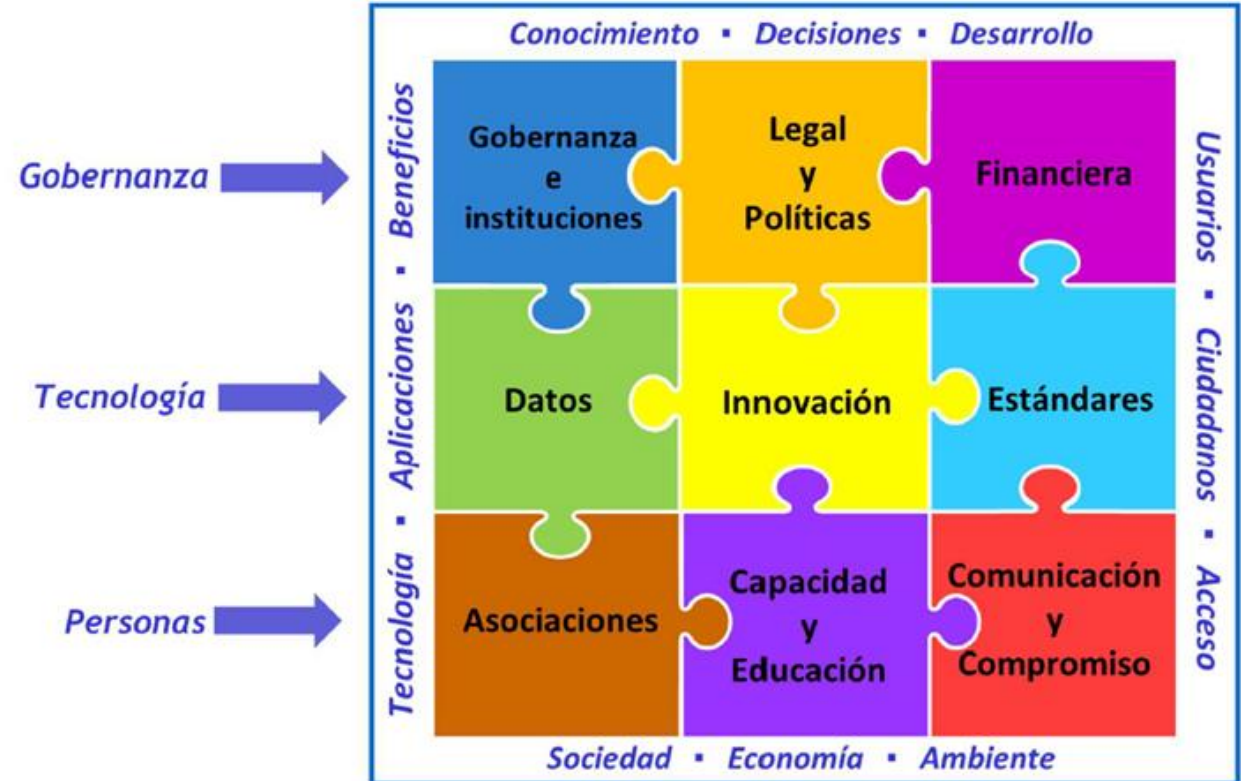
OBJETIVOS

Gestión Eficaz de la Información Geoespacial	Transferencia de Conocimiento, Capacidades y Competencias, Aumentados	Sistemas y Servicios Integrados de Información Geoespacial	Retorno Económico de la Inversión
Programas de Educación y Formación Sostenibles	Asociaciones y Cooperación Internacional Apalancadas	Comunicación y Compromiso Nacional Mejorados	Beneficios y Valor Societal Enriquecidos

El Marco Integrado de Información Geospacial UN-IGIF

El marco se estructura en torno a 9 vías estratégicas asociadas a tres niveles: **gobernanza, tecnología y personas**.

Cada vía estratégica contiene un **conjunto de elementos específicos** que permiten organizar la definición de actividades, resultados y productos



Fuente: UN-GGIM Integrated Geospatial Information Framework

Marco Global Estadístico Geoespacial - GSGF



Marco Global Estadístico y Geoespacial: Cinco principios



El objetivo principal del GSGF es mejorar la integración de la información geoespacial y estadística a nivel global, ayudando a los países a mejorar la calidad y la accesibilidad de la información geoespacial y estadística.



- Permite **integrar** una variedad de datos tanto de la comunidad estadística como geoespacial.
- A través de la aplicación de sus cinco principios y elementos clave de apoyo, permite la **producción de datos estadísticos con capacidades geoespaciales armonizadas y estandarizadas.**
- Los datos resultantes pueden integrarse con otros datos para informar y facilitar la toma de **decisiones basada en datos y evidencia.**

Marco Global Estadístico y Geoespacial: Principio 1



- Se refiere al uso de infraestructura geoespacial fundamental y geo codificación para **mejorar la calidad y accesibilidad de los datos geoespaciales.**
- Esto implica el desarrollo de una infraestructura que permita la **captura, gestión y difusión** de datos geoespaciales de alta calidad y la geo codificación de direcciones y datos fundamentales **para mejorar la precisión.**



Marco Global Estadístico y Geoespacial: Principio 2



- Utilizar herramientas y tecnologías de gestión de datos para **capturar, validar y mantener actualizados los registros de datos geocodificados.**
- Al contar con registros precisos y actualizados de unidades de datos geocodificadas, se garantiza la **calidad y la coherencia** de la información geoespacial y estadística.
- Además, estos registros pueden ser compartidos entre diferentes instituciones y usuarios para promover la **colaboración** y la interoperabilidad en la gestión de datos.

Marco Global Estadístico y Geoespacial: Principio 3



- Establecer una base geográfica común, con el fin de facilitar la **comparación de datos a nivel nacional y subnacional**.
- Al utilizar geografías comunes, se pueden **integrar diferentes conjuntos de datos** geoespaciales y estadísticos para análisis y toma de decisiones más efectiva.
- Además, esto también promueve la **interoperabilidad** entre diferentes sistemas y plataformas de información geoespacial y estadística.



Marco Global Estadístico y Geoespacial: Principio 4



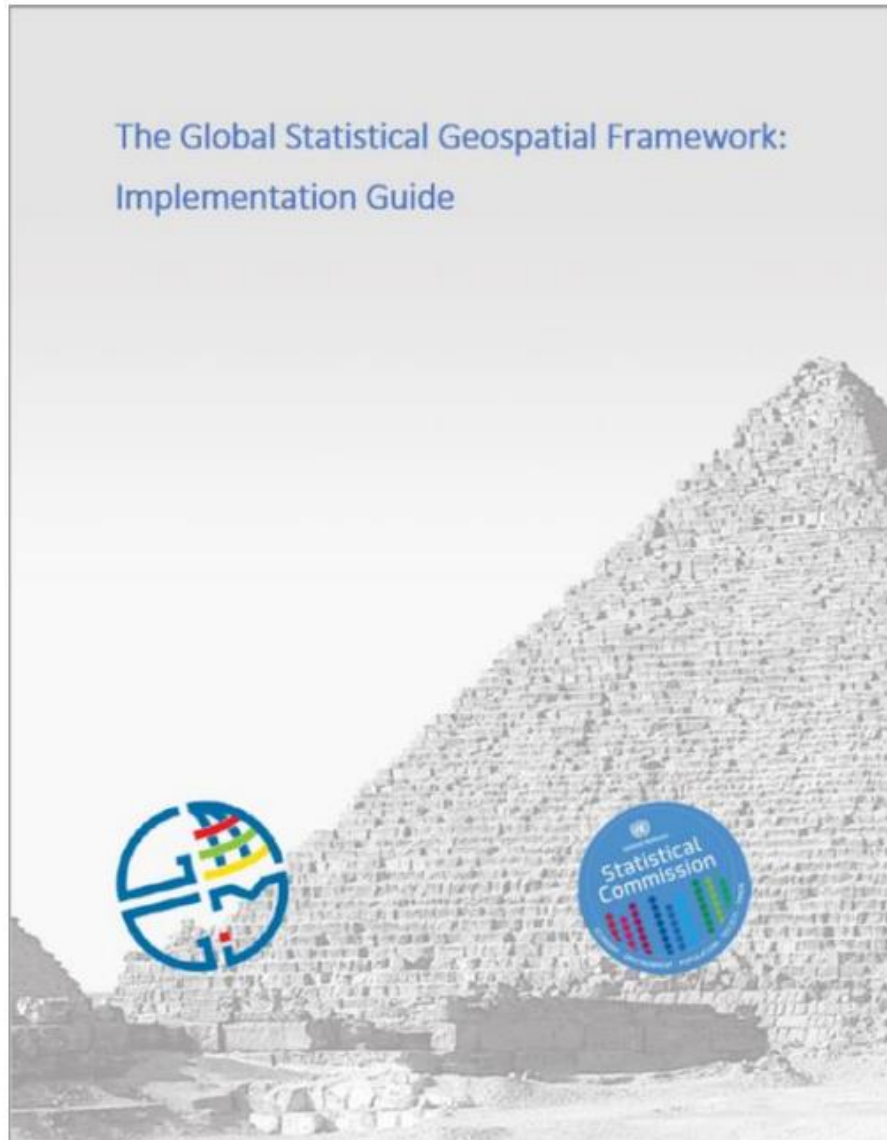
- Uso de estándares y tecnologías que permitan la **integración y el intercambio de datos entre diferentes sistemas y plataformas** de información geoespacial y estadística.
- Mejora la calidad y la coherencia de los datos, lo que facilita la **colaboración entre diferentes instituciones y usuarios**.
- La implementación de este principio es esencial para **mejorar la accesibilidad y la eficacia de los datos** geoespaciales y estadísticos.

Marco Global Estadístico y Geoespacial: Principio 5



- Uso de tecnologías y herramientas que faciliten el **acceso y la comprensión de los datos geoespaciales** y estadísticos, como **interfaces de usuario intuitivas y visualizaciones claras**.
- Además, se deben utilizar **formatos y protocolos** que permitan la interoperabilidad entre diferentes sistemas y plataformas de información.
- Algunos ejemplos son geoportales estadísticos, geovisores, dashboards, etc.

Marco Global Estadístico y Geoespacial: Guía de Implementación



La Guía de implementación está concebida para proporcionar orientación y supervisión para desarrollar y dar seguimiento a los Planes de Acción a nivel de país a través de indicadores que incluyen información geoespacial, tanto a nivel nacional como subnacional.

“El fortalecimiento de la gestión de la Información Geoespacial ayudará a los países a superar la brecha digital geoespacial, asegurar la prosperidad socioeconómica y no dejar a nadie atrás”