

Framework for Effective Land Administration

A reference for developing, reforming, renewing, strengthening, modernizing, and monitoring land administration

Marco para la Administración Efectiva de la Tierra

Una referencia para desarrollar, reformar, renovar, fortalecer o modernizar los sistemas de administración y gestión de tierras.



UN-GGIM
UNITED NATIONS
COMMITTEE OF EXPERTS ON
GLOBAL GEOSPATIAL
INFORMATION MANAGEMENT



Amalia Velasco

Las declaraciones Internacionales sobre catastro han servido de guía a los países.

DECLARACIONES INTERNACIONALES SOBRE EL CATASTRO:
BUENAS PRÁCTICAS EN CATASTRO

UNECE_WPLA -- Líneas Maestras de la Administración del territorio.

- LA FIG

Catastro 2014

From Cadastre to Land Governance in Support of the Global Agenda Spatially Enabled Society (“sociedades capacitadas espacialmente”)

LA FAO

----- Directrices voluntarias sobre la a gobernanza responsable de la tenencia de la tierra, la pesca y los bosques



Actualmente 2 documentos de Naciones Unidas muy importantes
Marco Integrado de Información Geoespacial
Marco para la Administración Efectiva de la Tierra

2 documentos de Naciones Unidas muy importantes

Marco Integrado de Información Geoespacial

Marco para la Administración Efectiva de la Tierra

Son declaraciones MARCO.

Importantes porque marcan las pautas que la ONU toma como suyas.

Lenguaje “muy general” ...”*high level*”

Son necesarios pasos posteriores para concretar acciones.

- Guías de implementación.
 - Buenas prácticas como ejemplos
- Documentos aplicándolos a cada país y situación.
 - Plan de acción a nivel de país

Marco Integrado de Información Geoespacial



Recomendaciones para una buena gestión de datos espaciales.
Como capturarlos, mantenerlos, publicarlos etc....
Como compartirlos y evitar duplicidades
Estándares, metadatos, catálogos, adaptación a los usuarios...
Etc....

Fundamental Data Themes

This topic of Fundamental Geospatial Data Themes is addressed by UN-GGIM in its discussions on Fundamental Data, specifically through contributions by UN-GGIM Europe⁶⁸. It will be addressed by the Working Group on Global Fundamental Geospatial Data Themes. The Committee of Experts recognised 13 Fundamental Geospatial Data Themes (see table):

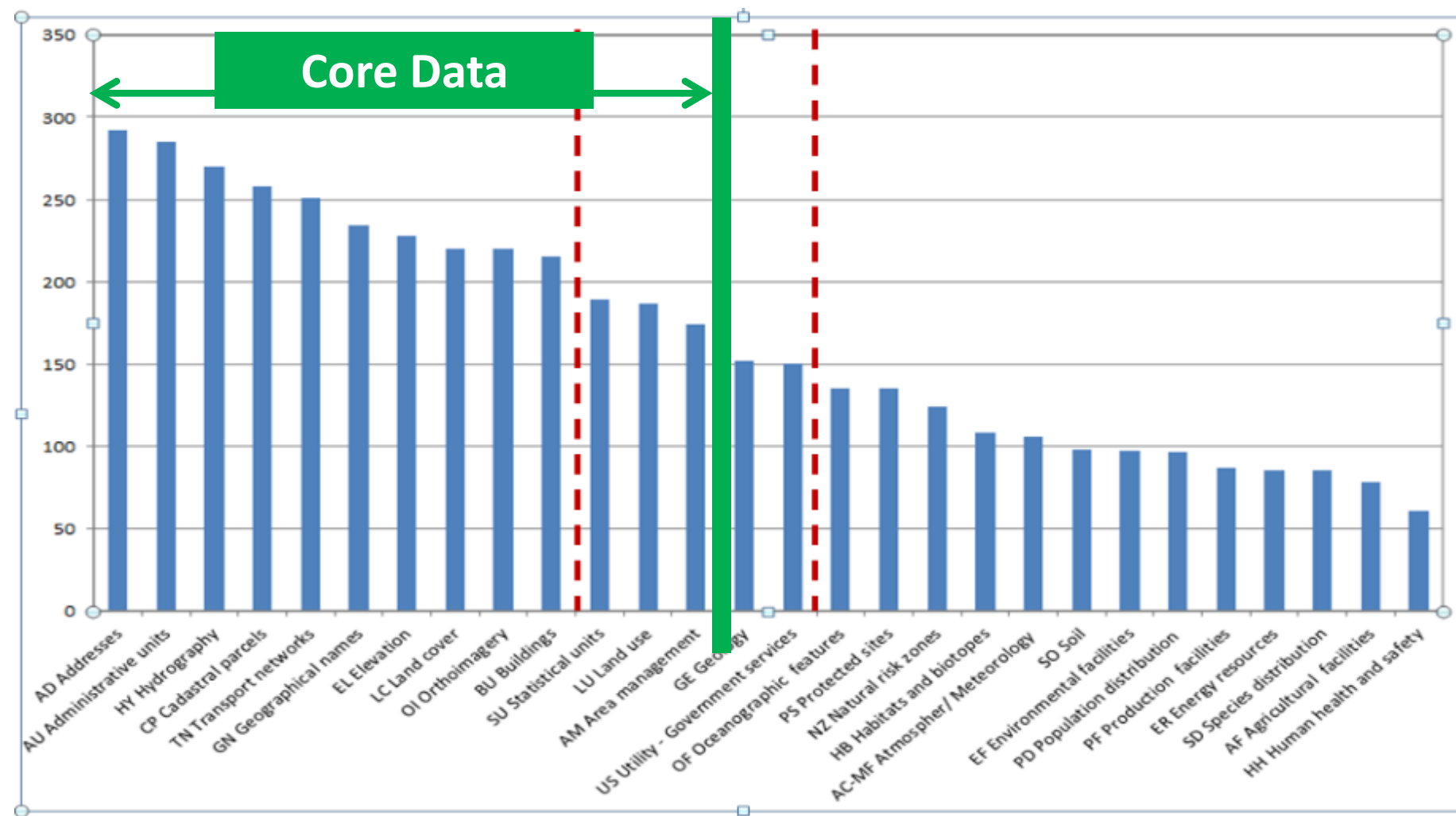
Overview: UN-GGIM Fundamental Geospatial Data Themes⁶⁹

	Geographical Names		Population distribution
	Addresses		Land Cover and Use
	Functional Areas		Geology/Soils
	Buildings / Settlements		Physical infrastructure / service delivery points
	Land parcels		Water
	Transport Networks		Imagery
	Elevation and depth		

Descriptions of these data themes can be found in Annex 3.

Datos geospaciales más requeridos

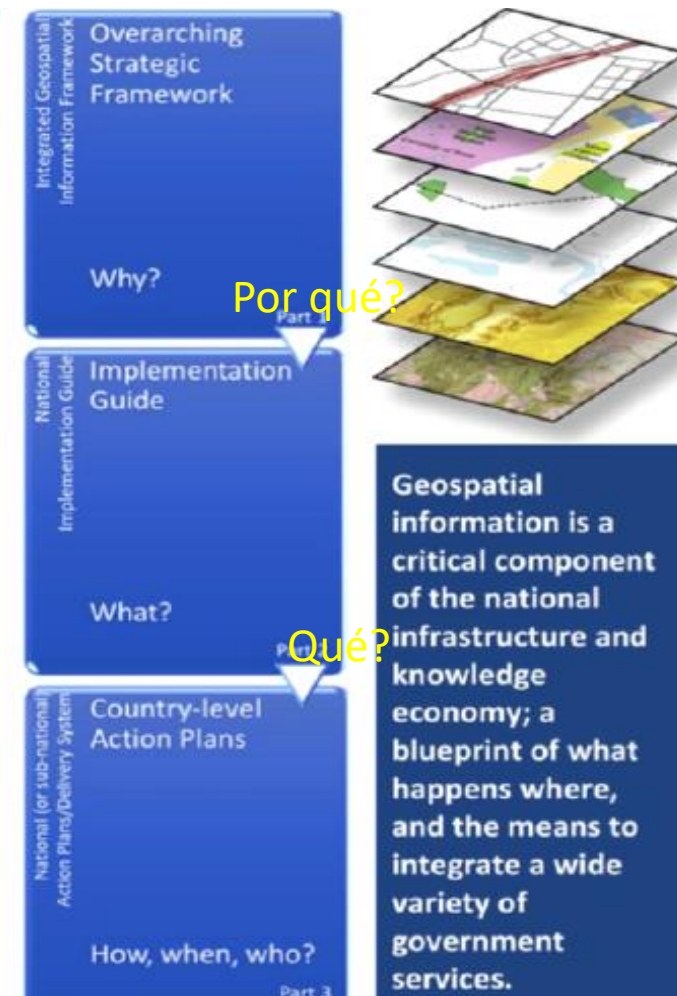
Francoise Cherry.
IGN Francés





Proporciona una base y una guía para desarrollar, integrar y fortalecer la gestión de la información geoespacial nacional

The Integrated Geospatial Information Framework provides a basis and guide for developing, integrating and strengthening geospatial information management.



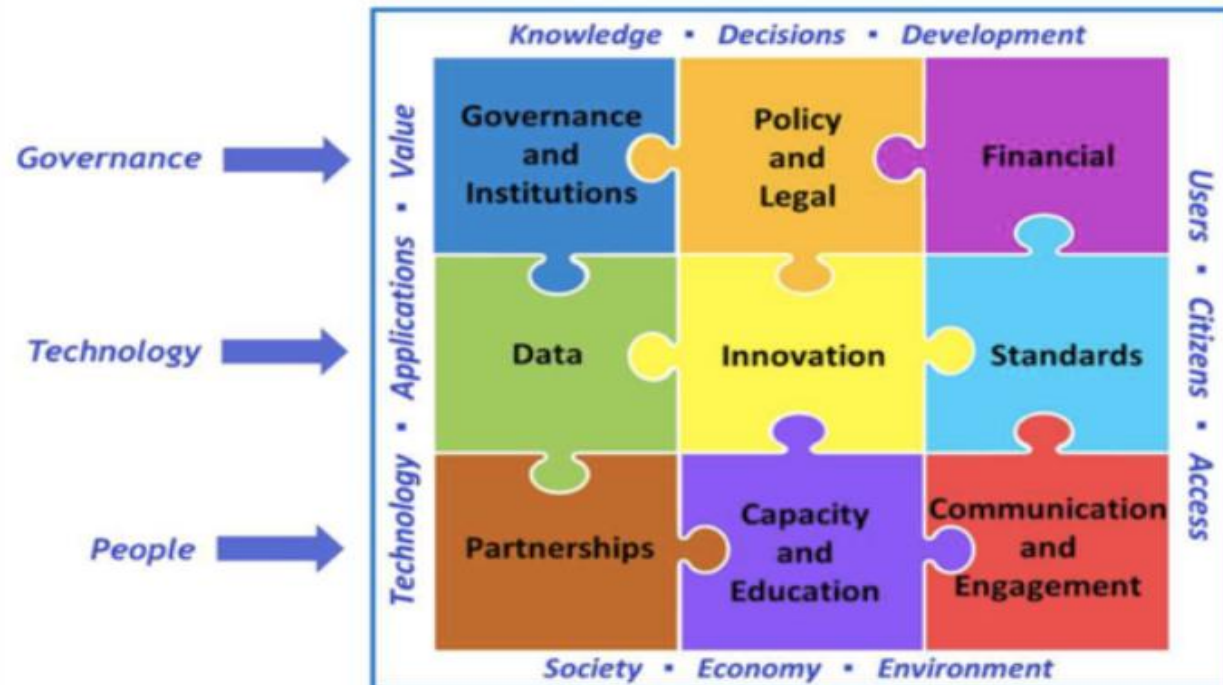
Cómo, cuando, quien?



9 vías estratégicas.
Gobernanza,
política y legal,
financiera,
datos,
innovación,
estándares,
asociación,
formación,
comunicación y compromiso

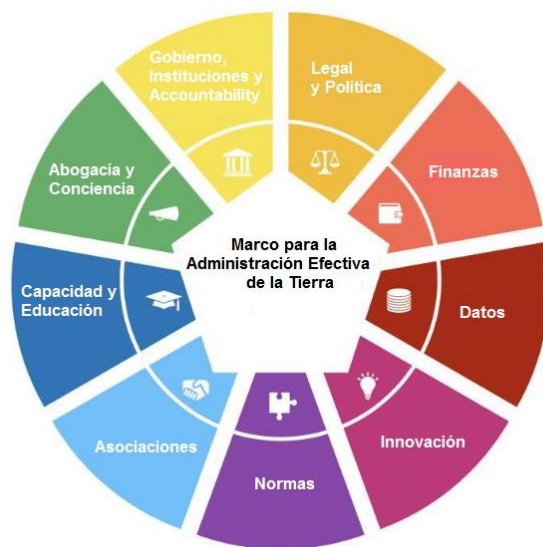


Anchored by nine Strategic Pathways, the Framework is a mechanism for articulating and demonstrating national leadership in geospatial information, and the capacity to take positive steps.



Marco para la Administración Efectiva de la Tierra

Una referencia para desarrollar, reformar, renovar, fortalecer o modernizar los sistemas de administración y gestión de tierras.



Es la Guía que Naciones Unidas asume para recomendar a todos los países sobre la gestión del territorio.

Incluye todos los aspectos de gestión del territorio: catastro, registro, urbanismo, valoración, tributación etc...

Elaborado por el:

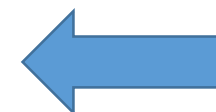
Grupo de Expertos en Administración y Gestión de Tierras

Comité de Expertos de las Naciones Unidas sobre la Gestión Global de Información Geoespacial

UN-GGIM Expert Group on Land Administration and Management



United Nations
Committee of Experts on
Global Geospatial
Information Management
(UN-GGIM)



Grupo de Expertos en Administración y Gestión de Tierras

Red de Expertos Iberoamericanos de Catastro, 24 de Julio - 2020

Kees de Zeeuw

Director Kadaster International, The Netherlands

Co-chair UN GGIM Expert Group on Land Administration and Management



UN-GGIM

United Nations Committee of Experts on
Global Geospatial Information Management

Expert Group on
Land Administration and Management

Positioning geospatial information to address global challenges

ggim.un.org

Miembros del Grupo de Expertos en Administración y Gestión de Tierras

Presidencia: Kees de Zeeuw (Holanda) y Trevor Benn (Guyana)

Member States*

The Netherlands
Guyana

Barbados
Belgium
Burkina Faso
Canada
Chile
China

Egypt (Arab Republic of)
Finland
India
Korea (Republic of)
Kuwait (State of)

Lebanon (Republic of)
Lesotho
Mexico

Morocco (Kingdom of)
Norway

Saudi Arabia (Kingdom of)
Singapore
Spain
Sri Lanka
Suriname
Sweden
Tonga (Kingdom of)
United Arab Emirates
United Kingdom

Professional Organizations

IHO
UN-Habitat/GLTN
FAO
World Bank
UN-ECE WPLA
Standards Development Organizations (OGC & ISO)
UN-GGIM: Geospatial Societies
UN-GGIM Academic Network
UN-GGIM Private Sector (2)



***Negrita:** Nuevos miembros en 2019/2020

Proceso de consulta mundial*

Marco para la Administración Efectiva de la Tierra – FELA



UN-GGIM

United Nations Committee of Experts on
Global Geospatial Information Management

Expert Group on
Land Administration and Management

Positioning geospatial information to address global challenges

ggim.un.org

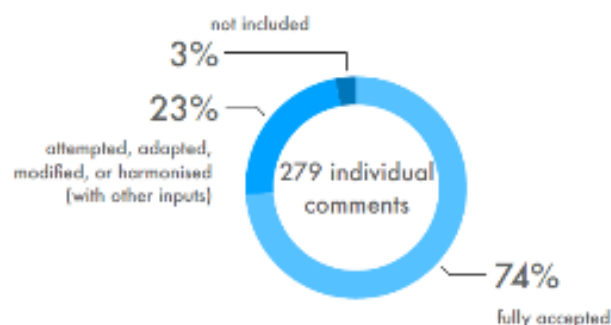
Global consultation: 65 reactions in total → 44 Member States

- Asia Pacific: 10
- Americas: 10
- Arab States: 1
- Africa: 8
- Europe: 15

+ 18 global stakeholder community

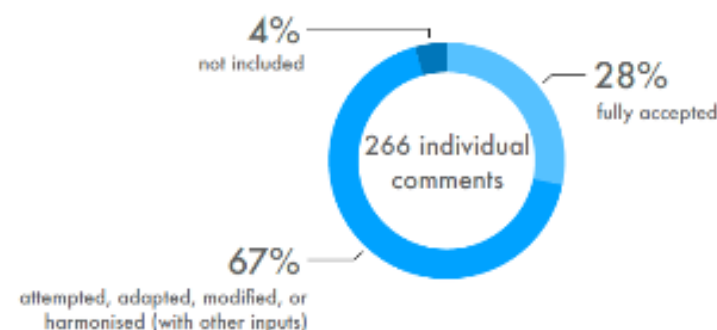
1st FELA Consultation

Expert group members



2nd FELA Consultation

All member states



* Contribuciones importantes de: [Eva-Maria Unger](#), [Rohan Bennett](#), [Teo CheeHai](#) and [Vilma Frani](#)

FELA

Marco para la Administración Efectiva de la Tierra



Content:

ACRONYMS	3
EXECUTIVE SUMMARY	4
BACKGROUND	7
Seventeen Goals to Transform Our World	7
Global Agenda and Guidelines	8
Global Geospatial Information Management	9
Integrated Geospatial Information Framework	10
EFFECTIVE LAND ADMINISTRATION	11
The need for effective land administration	11
People - End poverty and hunger in all forms and ensure dignity and equality	11
Planet - Protect our planet's natural resources and climate for future generations	12
Prosperity - Ensure prosperous and wellbeing of communities	12
Peace - Foster peaceful, just and inclusive societies	13
Partnership - Implement the agenda through a solid global partnership	13
Global commitment	13
FRAMEWORK FOR EFFECTIVE LAND ADMINISTRATION ENVISIONED	15
Vision	15
Mission	15
Goals and Requirements	15
Outcomes	16
Stakeholders	17
Using and Applying	17
NINE PATHWAYS OF THE FRAMEWORK FOR EFFECTIVE LAND ADMINISTRATION	18
Pathway I: Governance, Institutions and Accountability	18
Pathway II: Policy and Legal	19
Pathway III: Financial	21
Pathway IV: Data	22
Pathway V: Innovation	23
Pathway VI: Standards	24
Pathway VII: Partnerships	25
Pathway VIII: Capacity and Education	26
Pathway IX: Advocacy and Awareness	27
CONCLUSIONS AND WAY FORWARD	29



UN-GGIM

United Nations Committee of Experts on
Global Geospatial Information Management

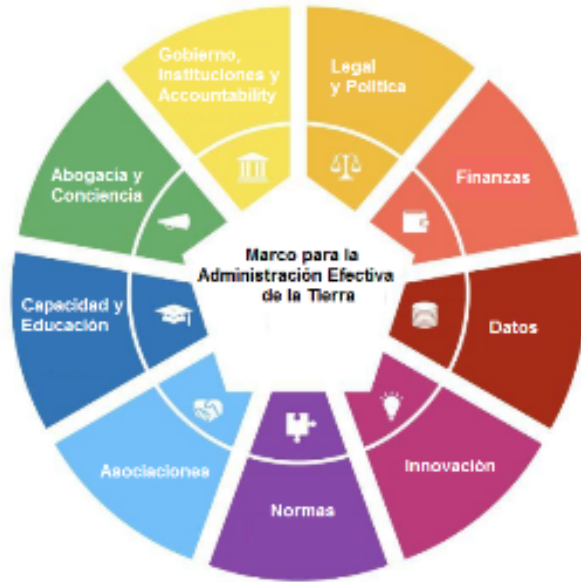
Expert Group on
Land Administration and Management

Positioning geospatial information to address global challenges

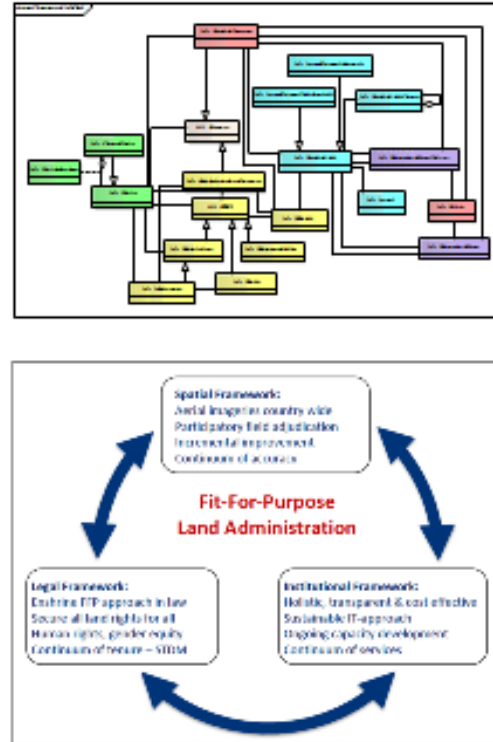
ggim.un.org

Objetivos

Marco para la Administración Efectiva de la Tierra - FELA



Guía



Enfoques, pericia y experiencia



Implementaciones nacionales

Marco para la Administración Efectiva de la Tierra

Estructura del documento

Este documento Marco FELA se compone de cuatro partes



La primera parte describe el contexto y los temas que lo inspiran

La segunda parte define la administración efectiva de la tierra y cómo se relaciona con los Objetivos de Desarrollo Sostenible

La tercera parte se dedica a la visión, metas, requisitos y resultados.

La cuarta parte responde a la definición de nueve vías para una administración eficaz de la tierra e incluye una serie de prioridades como orientación para la implementación.



UN-GGIM Expert Group on Land Administration and Management

“...50% de los objetivos de la Agenda 2030 (UN) para el desarrollo sostenible están relacionados con la tierra”.

Dieter Lübeck
Revista GIM, agosto 2016

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Grupo de Expertos en Administración y Gestión de Tierras

Comité de Expertos de las Naciones Unidas sobre la Gestión Global de Información Geoespacial



Teniendo en cuenta que se estima que el **70% de la humanidad no goza de derechos seguros sobre la tierra y la propiedad,**

Existe la necesidad de acelerar los esfuerzos para documentar, registrar y reconocer las relaciones de las personas con el territorio en todas sus formas

El Grupo de Expertos reconoció esta necesidad urgente, consciente de las diversas circunstancias sociales, económicas y ambientales a nivel nacional y subnacional.

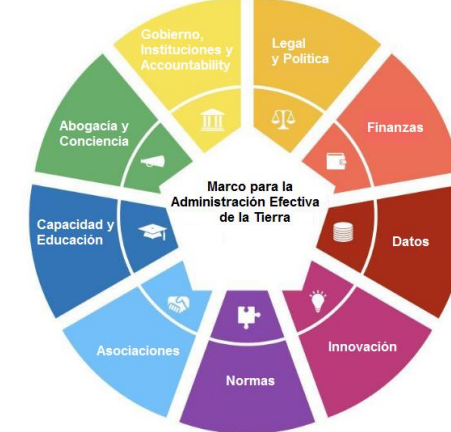
Framework for Effective Land Administration

La administración de la tierra relaciona a las personas con la tierra e informa sobre el **"como"**, el **"que"**, el **"quien"**, el **"cuando"** y el **"donde"** de la tenencia de esta, su **uso**, su **valor** y su **desarrollo**



Los sistemas de administración del territorio son la base para registrar la compleja gama de **derechos**, **restricciones** y **responsabilidades** relacionadas con las personas, las políticas y el territorio





El Grupo de Expertos debe

considerar e incluir **todos los conceptos y enfoques** existentes y aceptados globalmente para relacionar de manera efectiva y eficiente a las personas con el territorio;

Documentar, registrar y reconocer las relaciones de las personas con el territorio en **todas sus formas** para garantizar los derechos de propiedad y del territorio para todos.

FELA integra las pautas de la ONU
y de otras organizaciones
y apoya la agenda global

<https://www.un.org/en/universal-declaration-human-rights/>

<http://www.fao.org/home/en/>

<https://unhabitat.org/>

<https://glt.net/>

<https://www.worldbank.org/>

<https://unhabitat.org/books/secure-land-rights-for-all/>

<https://www.fig.net/pub/figpub/pub60/Figpub60.pdf>

<https://glt.net/download/fit-for-purpose-land-administration-guiding-principles-for-country-implementation/?wpdmdl=7979&ind=0>

<https://glt.net/download/designing-a-land-records-system-for-the-poor/>

<https://unhabitat.org/books/framework-for-evaluating-continuum-of-land-rights-scenarios/>

<https://glt.net/download/women-and-land-in-the-muslim-world/?wpdmdl=11954&refresh=5c7364b4175d21551066292>

<https://stdm.glt.net>

<https://www.un.org/development/desa/indigenouspeoples/declaration-on-the-rights-of-indigenous-peoples.html>

https://www.un.org/en/events/environmentconflictday/pdf/GN_Land_Consultation.pdf

<http://www.worldbank.org/en/programs/land-governance-assessment-framework>

https://www.uneca.org/sites/default/files/PublicationFiles/fg_on_land_policy_eng.pdf

<http://www.worldbank.org/en/programs/land-governance-assessment-framework>

<http://documents.worldbank.org/curated/en/485171468309336484/Land-policies-for-growth-and-poverty-reduction>

<https://www.iso.org/standard/51206.html>

<http://www.opengeospatial.org/>

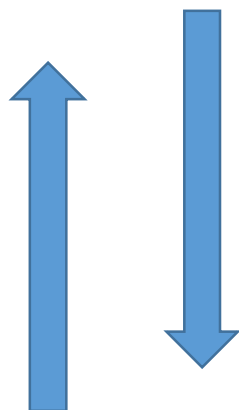
<https://docs.opengeospatial.org/wp/18-008r1/18-008r1.html>

El desarrollo sostenible exige una administración y gestión de la tierra efectiva. La administración y gestión efectiva de la tierra apoya el desarrollo sostenible.



Integrated Geospatial Information Framework

A strategic guide to develop and strengthen national geospatial information management



UN-GGIM reconoció la importancia y **la necesidad de información geoespacial como base esencial para un sistema de información sobre la tierra eficaz y eficiente** para apoyar la administración de los marcos de políticas de tierras, derechos consuetudinarios, seguridad de tenencia, derechos de propiedad, desarrollo sostenible y bienestar general ambiental, económico y social.

Marco para la Administración Efectiva de la Tierra

Una referencia para desarrollar, reformar, renovar, fortalecer o modernizar los sistemas de administración y gestión de tierras.

Para lograr
el desarrollo sostenible



Necesidad de una administración efectiva de tierras, para

*Poner fin a la **pobreza y el hambre** en todas sus formas y garantizar la dignidad y la igualdad*

Proteger los recursos naturales y el clima de nuestro planeta para las generaciones futuras

Garantizar la prosperidad y el bienestar de las comunidades

Con impuestos justos sobre la tierra y la aplicación de los controles del uso del territorio e intervenciones de gestión sostenible de la tierra

Fomentar sociedades pacíficas, justas e inclusivas

*Permitir **asociaciones** en todos los niveles -internacional, regional, nacional y local- aportando habilidades, experiencias, conocimientos y recursos diferentes pero complementarios.*

Compromiso Global: reuniendo a los gobiernos, la sociedad civil, el sector privado Y otros actores.

La administración efectiva del territorio debe ser

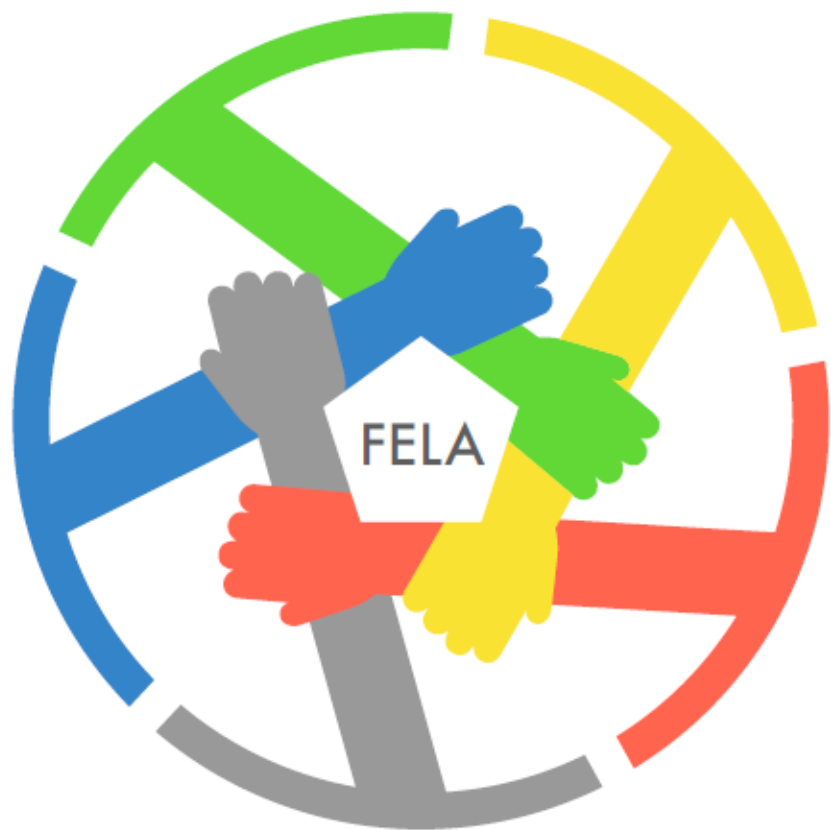
- Adecuada para su propósito,
- Interoperable
- Sostenible
- Flexible e inclusiva,
- y capaz de acelerar los esfuerzos para
 - documentar,
 - registrar
 - y reconocer las relaciones de las personas con el territorio en todas sus formas.



La administración efectiva del territorio es capaz de **mitigar los problemas relacionados con el territorio** como causa origen que desencadena conflictos,

y apoya a **no dejar a nadie atrás**, el principio general de la Agenda 2030.

Este "Marco para una Administración Efectiva de la Tierra", actúa como una guía de política general, proporciona una referencia para los Estados Miembros al desarrollar, renovar, reformar, fortalecer, modernizar y monitorizar los sistemas de administración



Objetivos de FELA



Implementar el Marco Integrado de Información **Geoespacial** para el sector de la tierra y apoyar el logro de los **SDGs**



Desarrollar una **visión integral** para comprender, defender y promover la administración efectiva del territorio



Proporcionar orientación estratégica hacia los planes de acción específicos del país que se prepararan y ejecutaran



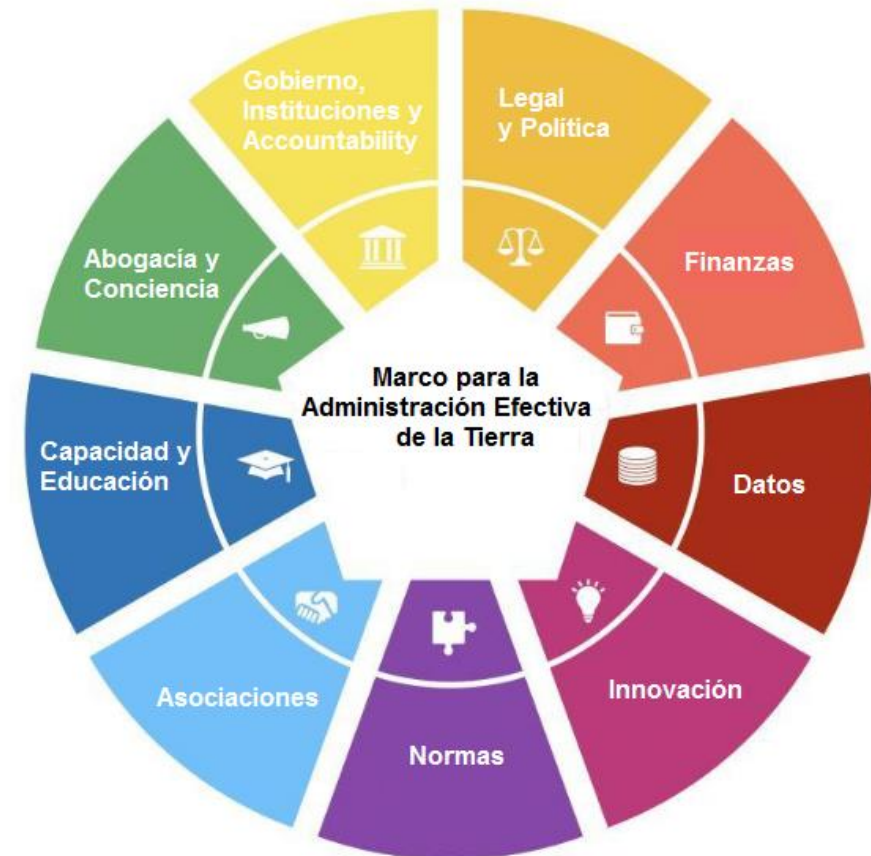
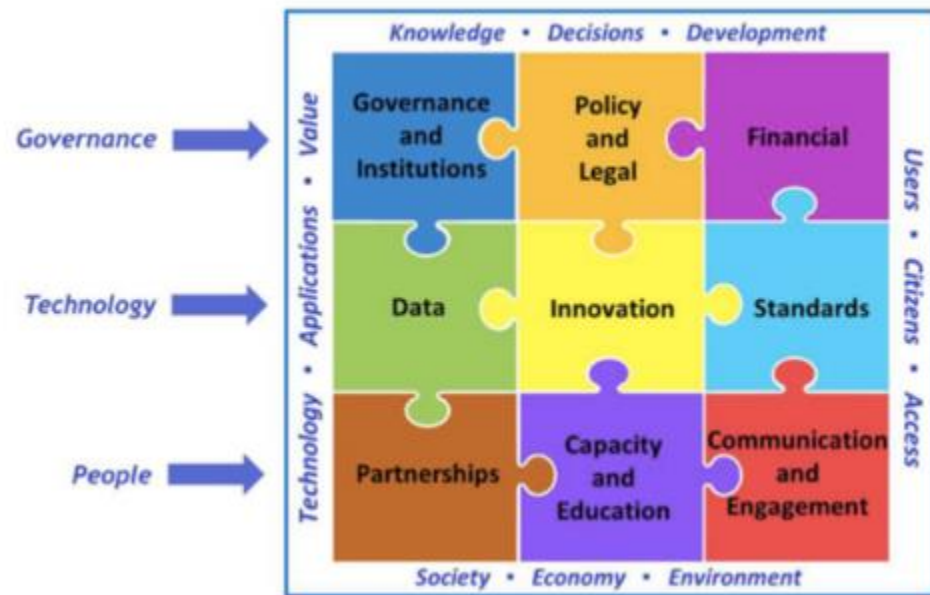
Promover el fortalecimiento continuo de los procedimientos, técnicas y herramientas de administración y gestión del territorio



Mejorar las asociaciones multilaterales con miras a guiar el desarrollo de políticas en los Estados Miembros.

Nueve vías del Marco para la Administración Efectiva de la Tierra

Los nueve requisitos y metas de un sistema eficaz de administración y gestión del territorio también están alineados con las nueve vías estratégicas del Marco Integrado de Información Geoespacial (IGIF).



Las 9 vías estratégicas están destinadas a

- guiar la implementación del FELA,
- apoyar la implementación del IGIF de manera mas amplia
- y, en ultima instancia, cumplir con el logro de los ODS y el desarrollo sostenible

Visión práctica.....aplicabilidad

Cada camino viene con un objetivo específico, relacionado con los ODS y el IGIF

y conduce a la articulación de enfoques, métodos y herramientas, específicos

que pueden utilizarse a nivel nacional para la implementación de la FELA.

FELA Goals	FELA Requirements	FELA Pathways
Transparency and accountability increased	Accountable and transparent governance	Governance, Institutions and Accountability* 
Gender-responsive and inclusive of vulnerable groups	Inclusive and recognizes all forms of tenure	Policy and Legal 
Affordable investments and economic return assured	Affordable with sustainable business models	Financial 
Reliable data and service quality attained	Data maintained, secure and not duplicated	Data 
Responsible and innovation oriented	Upgradable systems and approaches	Innovation 
Interoperability and integration supported	Considers internationally agreed standards	Standards 
Cooperation, partnerships, and participation leveraged	Strengthens partnerships and supports collaboration	Partnerships 
Capacity, capability, knowledge transfer and exchange attained	Facilitates capacity development and knowledge transfer and exchange	Capacity and Education 
National engagement and communication enhanced	Advocates for effective land administration	Advocacy and Awareness* 

Resultados 1

La administración efectiva de la tierra atiende a todas las personas y debe:



- Desarrollar **la confianza**, promover la **seguridad** y la construcción de **la paz**,

- **Acelerar la proporción de población con seguridad de tenencia**,

- Permitir el **desarrollo económico** a través de **sistemas de ingresos basados en el valor de la tierra** que sean equitativos y justos,

Impuestos sobre la tierra

- Fortalecer la **participación multidisciplinaria y multisectorial** para lograr **información geoespacial integrada**

- Contribuir a sociedades rurales y urbanas inteligentes y resilientes, con una **planificación espacial** del uso y desarrollo de la tierra de la tierra equitativa;

- Garantizar la planificación del uso de la tierra y su uso de **forma participativa e inclusiva**



Resultados 2

La administración efectiva de la tierra atiende a todas las personas y debe:



- Promover y respetar los derechos inherentes de **los pueblos indígenas** a sus tierras, territorios y recursos y reconocer las tradiciones, costumbres y tenencias consuetudinarias;



- Promover un **mercado de la tierra eficiente** y dinámico teniendo en cuenta los aspectos del **valor** de la tierra y el **desarrollo de la tierra**,

- **Satisfacer todas las circunstancias, situaciones y personas** - en tiempos de paz y prosperidad, en momentos de estrés y dificultades (desastres y conflictos, migración y desplazamiento humano, pobreza, escasez de alimentos y agua),



- Permitir la **asociación**, reuniendo y desarrollando **conocimientos, habilidades y experiencias** sobre la tenencia de la tierra, el valor de la tierra, el uso de la tierra y el desarrollo de la tierra; Y



- Promover la **preparación, la resiliencia (con crecientes vulnerabilidades climáticas), y apoyar la biodiversidad, la conservación del medio y la sostenibilidad de los ecosistemas**

Muchas gracias!
Espero que os haya interesado.



UN-GGIM
UNITED NATIONS
COMMITTEE OF EXPERTS ON
GLOBAL GEOSPATIAL
INFORMATION MANAGEMENT

