

Información geoespacial y políticas públicas en las Américas



Conferencia Internacional IDE Chile 2025
Santiago de Chile, 04 de noviembre



Rolando Ocampo,
Director

División de
Estadísticas



La gestión de la información geoespacial se encuentra posicionada en el más alto nivel, al alero de las Naciones Unidas: Comité de Expertos en Gestión Global de Información Geoespacial (UN-GGIM)

Adopta decisiones conjuntas y **establece directrices sobre la producción y el uso de la información geoespacial** dentro de marcos normativos nacionales y mundiales;

Promueve principios, políticas, métodos, mecanismos y normas comunes para la **interoperabilidad de los datos y servicios** geoespaciales;

Proporciona una plataforma para el desarrollo de estrategias eficaces **sobre cómo construir y fortalecer la capacidad nacional** en materia de información geoespacial, especialmente en los países en desarrollo.



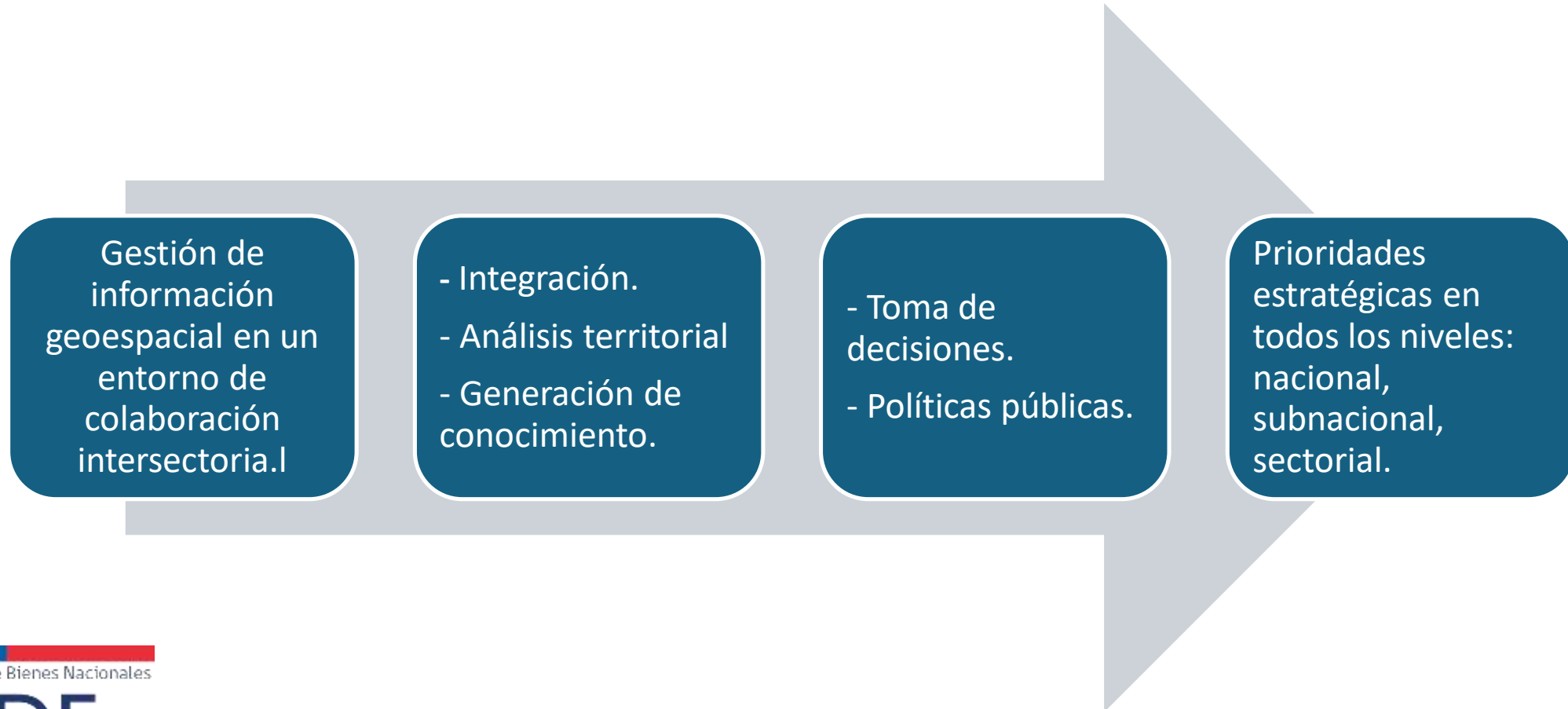
La agenda geoespacial del Comité de Expertos de UN-GGIM está alineada con las agendas globales de desarrollo.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

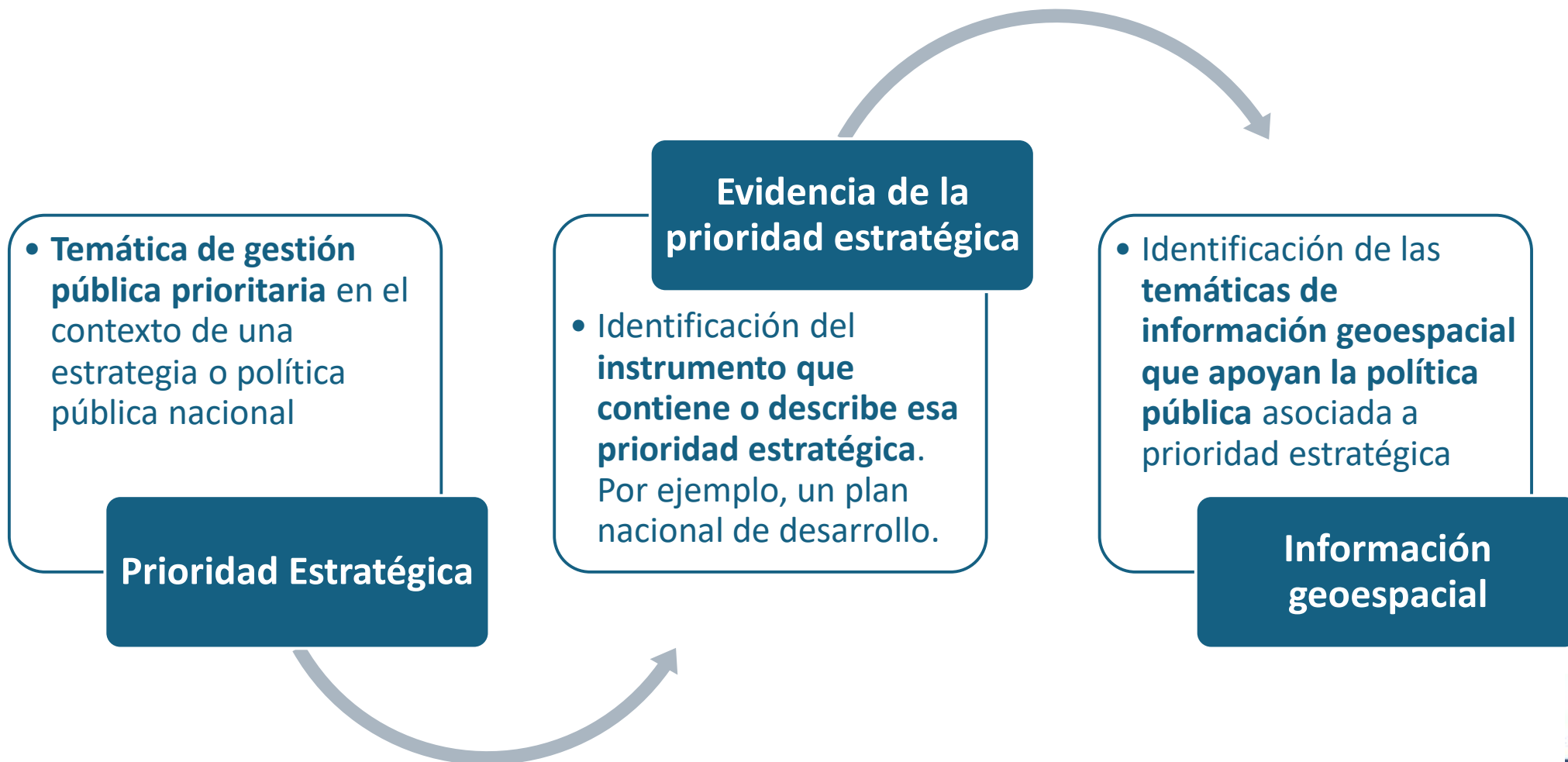
A nivel nacional, el trabajo del Comité de Expertos de UN-GGIM promueve la gestión de la información geoespacial, como herramienta clave para apoyar la toma de decisiones, las políticas públicas y las prioridades estratégicas



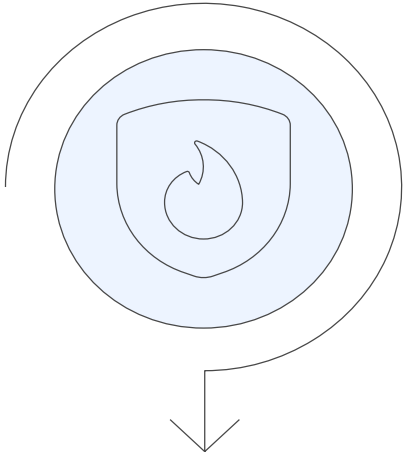
Naciones Unidas entrega recomendaciones metodológicas clave para direccionar la producción y la integración de información geoespacial para dar soporte a las políticas públicas y las prioridades estratégicas



Este enfoque metodológico sitúa a la prioridad estratégica o la política pública en el inicio de la cadena de demanda por información geoespacial integrada

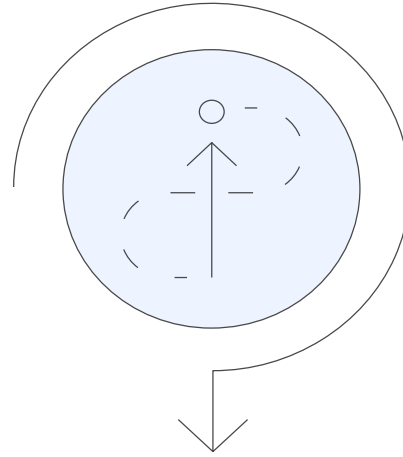


Alineación estratégica en Panamá: prioridades nacionales e insumos de información geoespacial como soporte.



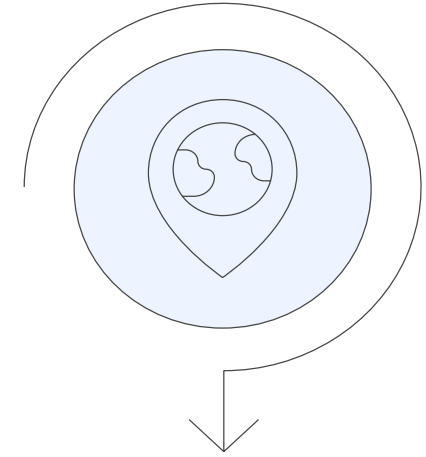
Prioridad Estratégica

Gestión integral de riesgos y desastres



Evidencia de la prioridad estratégica

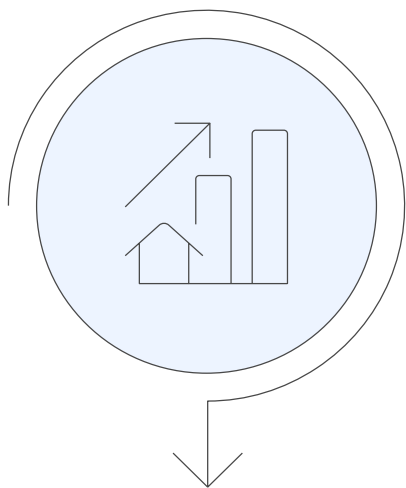
El Plan Estratégico Nacional de la Gestión Integral del Riesgo de Desastres de Panamá 2022-2030 establece la hoja de ruta para fortalecer las capacidades del país en la prevención, reducción y manejo de riesgos de desastres



Información Geoespacial

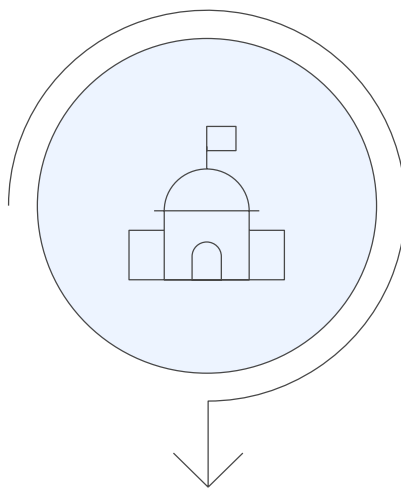
- Modelos Digitales del Terreno
- Información demográfica
- Registros históricos de estaciones meteorológicas.
- Proyección de la expansión urbana.
- Áreas de inundación y zonas de deslizamientos.

En Chile, la comunidad nacional de la IDE ha realizado una exhaustivo ejercicio de alineación estratégica, siguiendo los lineamientos de las Naciones Unidas



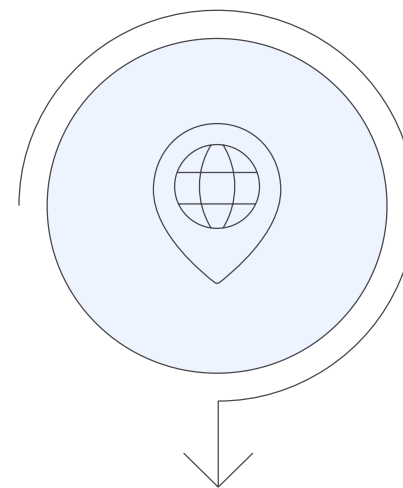
Prioridad Estratégica

Vivienda y mejoramiento



Evidencia de la Prioridad Estratégica

- Programa de Gobierno: Construir viviendas dignas para reducir el déficit habitacional.
- Programa de Gobierno: Plan para disminuir el precio de la vivienda, robusteciendo el Banco de Suelo Público e implementando una Política de Suelos.



Información Geoespacial

- Ayuda en la toma de decisiones para el desarrollo y planeamiento.
- División Política Administrativa.
- Información demográfica.
- Uso de suelo.
- Información de infraestructura.
- Información climática.

Una mención especial al proceso de la Política Nacional de Información Geoespacial de Chile, en sintonía con los lineamientos del Marco Integrado de Información Geoespacial (UN-IGIF)

- Fortalecimiento del liderazgo
- Marco institucional que define las responsabilidades
- Coordinación entre el nivel central y las regiones
- Modelo de gobernanza de datos
- Sistema de referencia geodésico
- Acuerdo sobre datos geoespaciales necesarios
- Vínculos de confianza con el mundo académico y los ciudadanos
- Colaboración internacional
- Entorno cooperativo intersectorial e interdisciplinario



- Hacer que los procesos de adquisición sean más eficientes
- Acceso gratuito a la información generada con recursos públicos
- Integración de información geoespacial
- Información de calidad, debidamente documentada
- Plan de comunicación y participación
- Promover el uso de la información
- Aumentar la concienciación y el nivel de comprensión

En resumen:



Componente estratégico

Fundamental en la gestión de la información geoespacial.



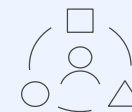
Líneas de trabajo globales

De UN-GGIM estrechamente conectadas con las agendas globales de desarrollo.



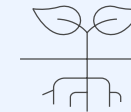
Alineamiento estratégico

Recomendación de la ONU para orientar la producción de datos geoespaciales y la generación de conocimiento del territorio, hacia las prioridades nacionales, subnacionales y sectoriales.



Marco Integrado

De Información Geoespacial y sus metodologías de aplicación proveen de valiosas herramientas para facilitar estos procesos en los países.



Avances de la IDE de Chile

En la implementación del Marco Integrado de Información Geoespacial, que se verá fortalecida con la formalización de su política nacional de información geoespacial.

Información geoespacial y políticas públicas en las Américas



Conferencia Internacional IDE Chile 2025
Santiago de Chile, 04 de noviembre



Rolando Ocampo,
Director

División de
Estadísticas

