



EL SNIT

Leonardo Espinosa

30 - 09 - 2009

Sistema Nacional de Información

*Un nuevo modelo para la gestión de
la información nacional*

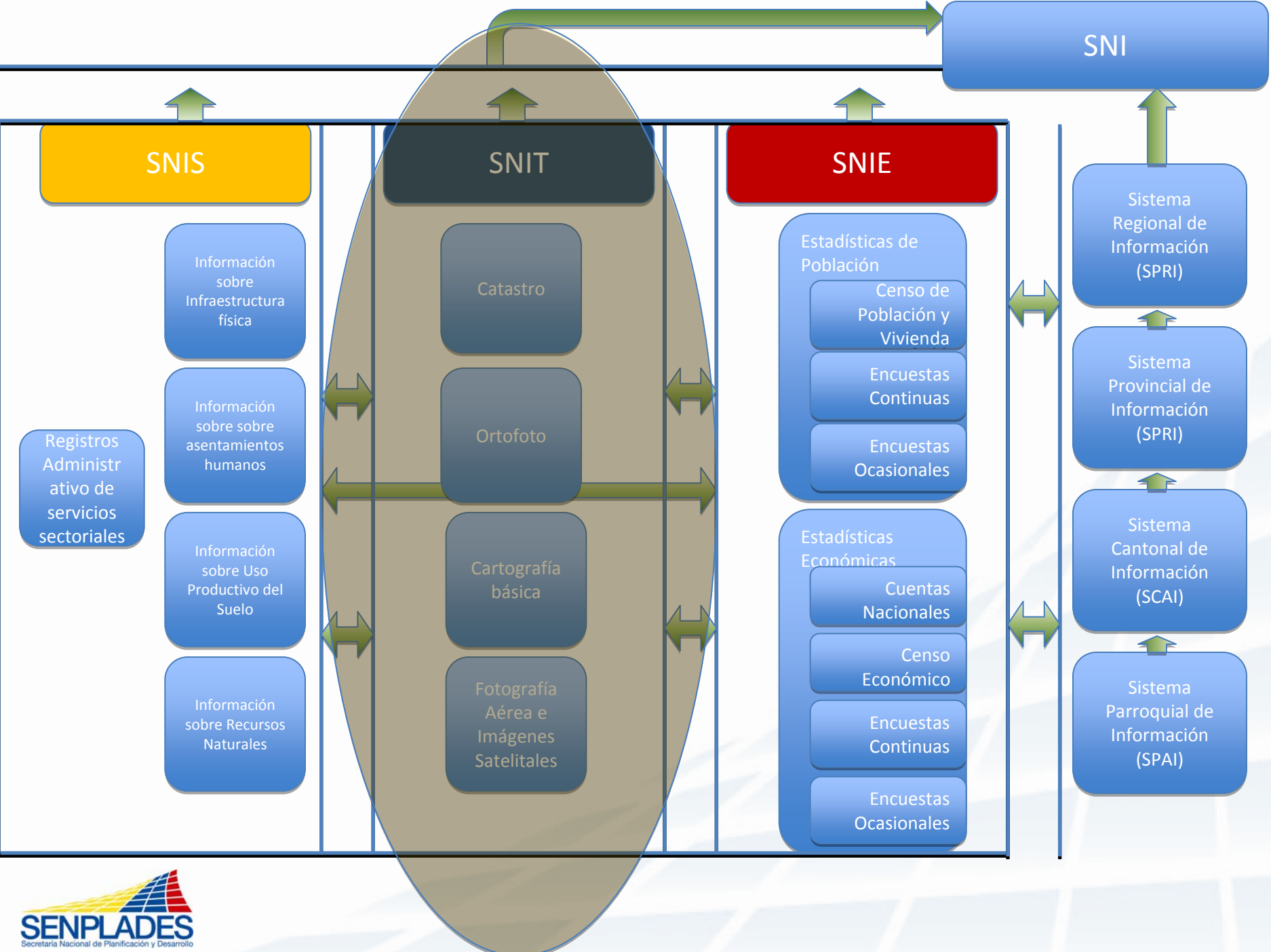
Objetivo del SNI

Implementar un Sistema Nacional de Información que integre sinérgicamente a las entidades gubernamentales generadoras de información, a los gobiernos autónomos y a todas las funciones del Estado para proveer los datos e información necesaria en los procesos de planificación del desarrollo de los distintos niveles de gobierno, así como su seguimiento y evaluación.

Desarrollar y mejorar continuamente el **Sistema Nacional de Información Sectorial -SNIS** - basado en la toma de registros administrativos de las entidades del Estado.

Desarrollar y mejorar continuamente el **Sistema Nacional de Información Estadística –SNIE** -basado en mecanismos de recolección de datos e información mediante encuestas y censos.

Desarrollar y mejorar continuamente el **Sistema Nacional de Información – SNIT**- de territorios basado en cartografía y catastros actualizados



SNIT

Sistema Nacional de Información Territorial

Más que un componente, una herramienta clave para el acceso y uso de geoinformación en la gestión del riesgo y reducción de desastres

Intro

- La necesidad cada vez más grande de organizar los datos e integrar la información de diferentes temáticas y de diferentes fuentes, como base para la toma de decisiones, ha generado la necesidad de involucrar el concepto de Infraestructuras de Datos Espaciales al desarrollo de estas temáticas
(Mansourian et al 2005)

Importancia

- La creciente necesidad de organizar información de distintas instituciones , de distintas disciplinas e incluso temáticas en conjunto con una necesidad reflejada en una multiplicidad actores como usuarios de dicha información bajo un esquema de apoyo a la toma decisión ha llevado a la implementación de Infraestructuras de Datos Espaciales.



Nivel de información



Nivel de decisión

Gestión del riesgo y la información



Qué es el SNIT

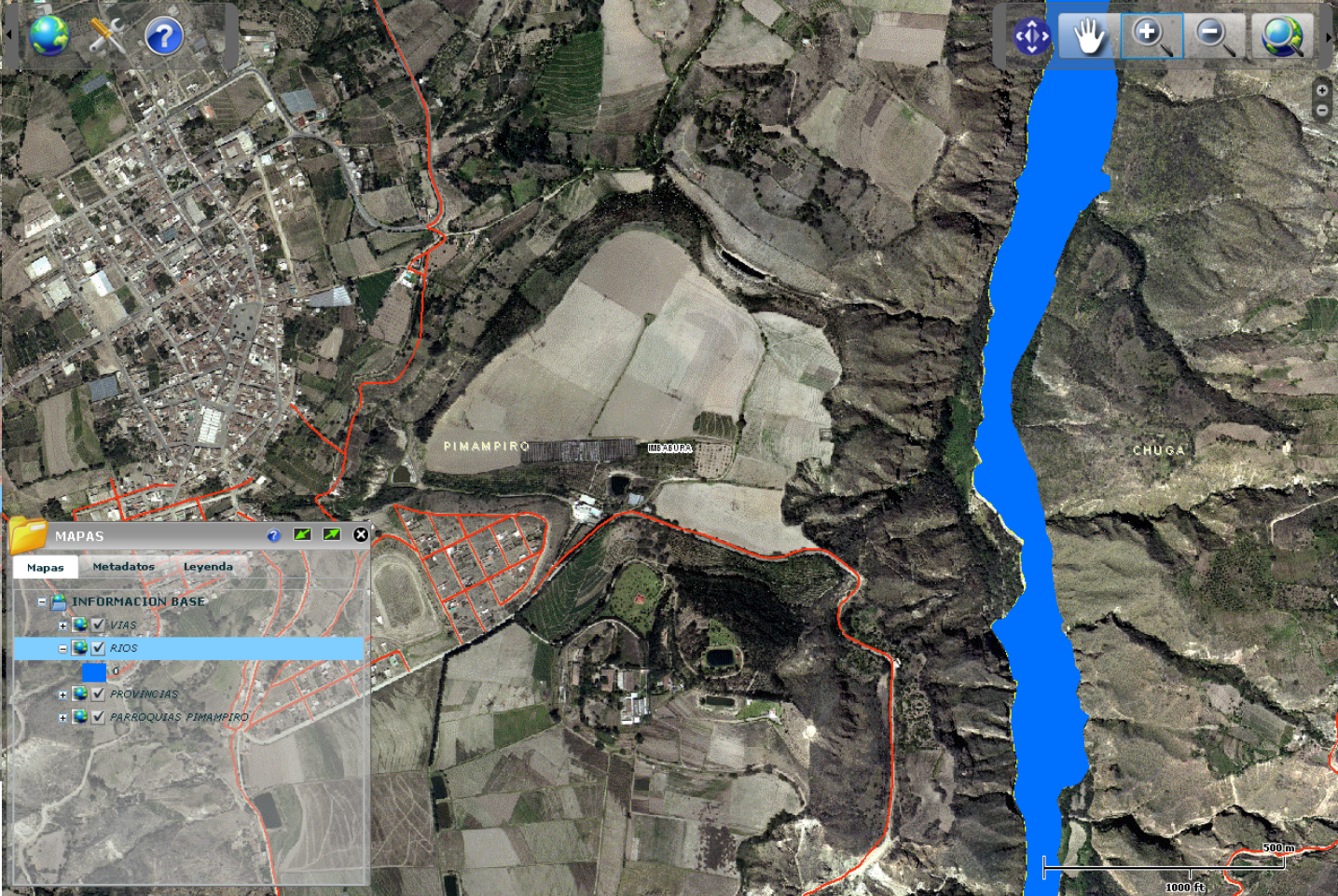
Es el conjunto de procesos conducentes a generar y difundir datos e información territorial conforme a los principios fundamentales que guían la actividad geográfica y cartográfica, de manera tal que faciliten la toma de decisiones, la planificación del desarrollo y el ordenamiento territorial en todos los niveles de gobierno

<http://territorial.sni.gov.ec/>

Características del SNIT

- Libre acceso (amplio espectro de usuarios)
- Interfaz de fácil operación y visualización
- Capacidad de conjugar varios elementos de análisis espacial (en el caso de gestión de riesgo análisis multiamenaza)
- Información a niveles administrativos desagregados (Facilita la toma de decisiones)

<http://sigtmp.senplades.gov.ec/sig-visor/paginas/visor.seam?app=45#>



MAPAS

Mapas Metadatos Leyenda

INFORMACION BASE

- VIAS
- RIOS
- 0
- PROVINCIAS
- PARROQUIAS PIMAMPIRO

MAPAS

Mapas Metadatos Leyenda

INFORMACION BASE

- VIAS
- RIOS
- 0
- PROVINCIAS
- PARROQUIAS PIMAMPIRO

Cómo se conjuga el SNIT , la información espacial y la gestión del riesgo

- Los desastres son eventos socioambientales cuya materialización es el resultado de la construcción social del riesgo, por lo tanto su reducción debe ser parte de los procesos de toma de decisiones no únicamente en los procesos de reconstrucción postdesastre si no incluso en la formulación de política pública y la planificación del desarrollo.
- La evaluación y seguimiento del riesgo es un paso ineludible para que sea reconocido por múltiples actores y distintos órganos de decisión responsables de la gestión
- Por ello tomando en cuenta ambas premisas anteriores , el SNIT constituye una herramienta única a nivel de país que permite fortalecer las capacidades institucionales y de gobiernos seccionales para el análisis del territorio ; y , para la difusión y acceso de información espacial , por lo tanto se convierte a su vez en una herramienta clave en los procesos de planificación que conciben a la gestión del riesgo como una transversalidad importante en los análisis de impulso al desarrollo.

Como ayuda el SNIT?

- Mejorando el uso , acceso y la presentación de información geográfica y espacial de distinta índole, incluyendo la información de riesgos, con el fin de ayudar a los responsables de formular políticas públicas a identificar prioridades de inversión en reducción del riesgo de desastre
- Fomentar el intercambio y el libre uso de información a nivel interinstitucional y distintos niveles de gobierno
- Fortalece las capacidades de gobiernos en el manejo y uso de geoinformación
- Promueve el trabajo coordinado entre instituciones generadoras de información espacial a nivel local que aportan con la base de datos del SNIT
- Estimula el uso de esquemas y metodologías normalizadas para la generación , acceso y uso de la información espacial
- Otorga asistencia técnica para el desarrollo de Infraestructuras de Datos Espaciales Institucionales

Muchas Gracias