Sistema Nacional de Información

FOLLETO INFORMATIVO

15%

25%

Información para tu DECISIÓN

www.sni.gob.ec

Créditos:

SENPLADES

FOLLETO TÉCNICO

SENPLADES / 1a edición – Quito, 2013

Los criterios vertidos en esta obra son de responsabilidad de sus autores, y no necesariamente reflejan la opinión de la SENPLADES. Los contenidos del libro se pueden citar y reproducir, siempre que sea sin fines comerciales, y con la condición de reconocer los créditos correspondientes refiriendo la fuente bibliográfica.

Publicación de distribución gratuita, no comercializable.

© SENPLADES, 2013
De esta edición:

Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo,
SENPLADES.
Av. Juan León Mera N° 130 y Patria
Quito, Ecuador
Tel: (593) 2 3978900
Fax: (593) 2 2563332
www.senplades.gob.ec

DISEÑO, DIAGRAMACIÓN Y BANCO DE IMAGENES: DECOREVENTPLUS

Introducción

En el país no existía un sistema único que entregue datos e información relevante, confiable, exacta y oportuna sobre la realidad nacional, que permita identificar sus requerimientos específicos y que otorgue a toda la sociedad un acceso sin restricciones, como contribución directa al proceso de desarrollo nacional.

Por eso, en 2007 se construye el Sistema Nacional de Información (SNI), como un instrumento que, tras armonizar la información de los diferentes sistemas públicos existentes, facilita la toma de decisiones, se constituye en marco de referencia apropiado para el desarrollo de las actividades productivas, y permite a la sociedad acceder a información relevante sobre la realidad nacional y la gestión gubernamental.

¿Por qué se creó el Sistema Nacional de Información?

Hasta 2007, la información oficial servía principalmente para medir y planificar los avances del modelo de desarrollo neoliberal. Bajo este esquema, donde el mercado es el centro de atención, lo más común era informar sobre el crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) y estadísticas relacionadas con este indicador económico. Así se obtenía una visión equivocada del país, pues con la información disponible se visualizaba el desarrollo económico de las grandes ciudades (como Quito y Guayaquil), sin tomar en cuenta las especificaciones de los demás territorios.

Ante este panorama, y con la visión del Buen Vivir como nuevo modelo de desarrollo, **el Gobierno Nacional impulsó la creación del Sistema Nacional de Información SNI**. Un instrumento que permite fortalecer la planificación nacional y territorial, mediante la generación de información que facilite la identificación de los problemas que constituyen obstáculos para la transformación de la realidad ecuatoriana, así como de aquellas ventajas que pueden contribuir a dicha transformación.

buenvivir
PLAN NACIONAL

¿Qué es el Sistema Nacional de Información (SNI)?

Es el sistema oficial del Estado ecuatoriano que integra información estadística y geográfica, para satisfacer las necesidades de información de los distintos niveles de gobierno, con el objeto de planificar, dar seguimiento y evaluación.

Además ofrece a la ciudadanía información transparente sobre la gestión gubernamental y el avance en la construcción de la sociedad del Buen Vivir.

El SNI coordina los procesos de gestión y entrega de la información con las instituciones públicas responsables de producirla y actualizarla. Así mismo, a través del SNI se podrá mejorar el diseño de la política pública, su seguimiento y evaluación, su orientación territorial, así como el uso de los recursos del Estado.

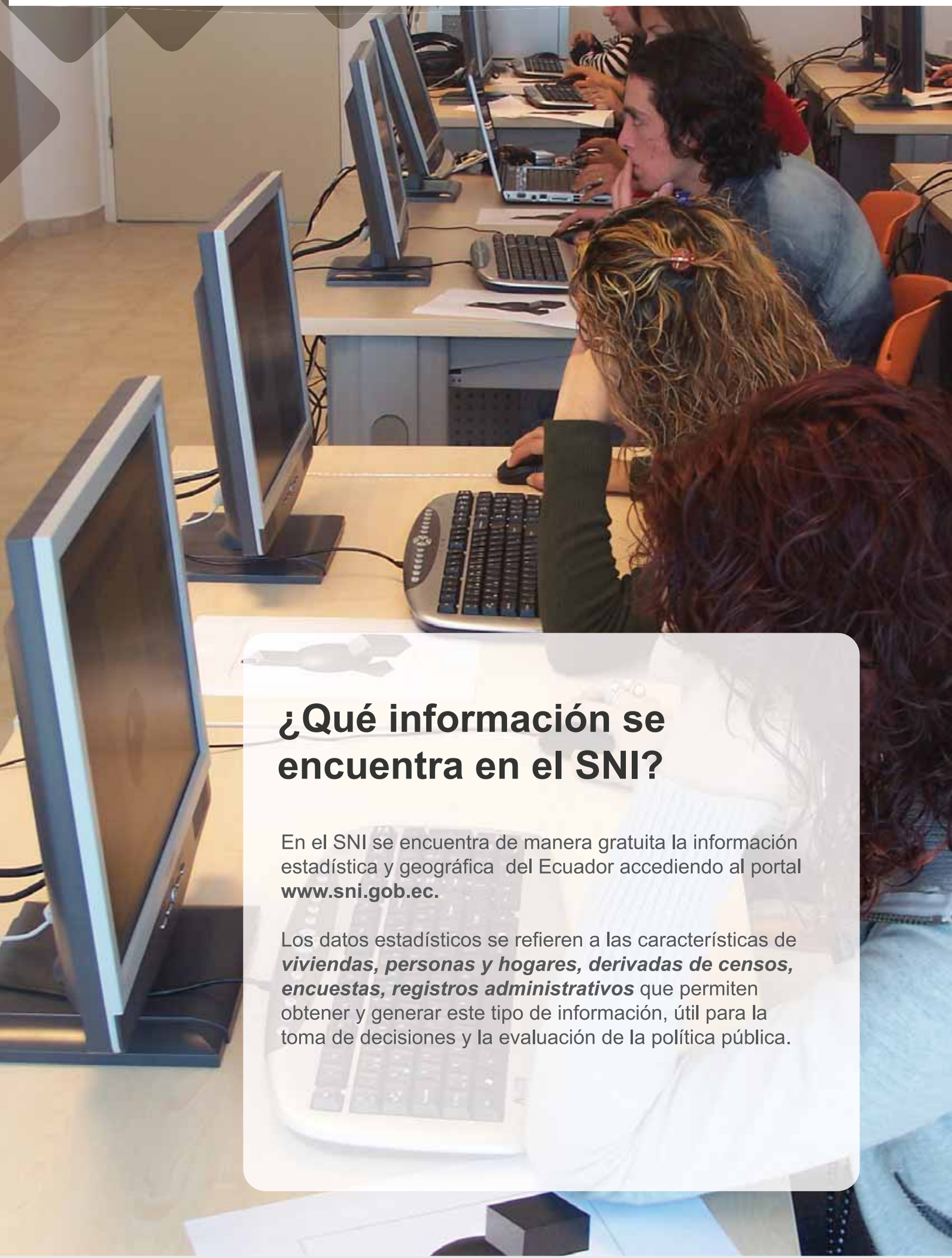
Sistema Nacional de Información

www.sni.gob.ec

Marco Legal del SNI

Según el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (Art. 33) el SNI "constituye el conjunto organizado de elementos que permiten la interacción de actores con el objeto de acceder, recoger, almacenar y transformar datos en información relevante para la planificación del desarrollo y las finanzas públicas".

De acuerdo a los artículos 30 y 31, de dicho código, se establece el carácter oficial y público de la información para la planificación, así como dispone a la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (Senplades) establecer los mecanismos, metodologías y procedimientos aplicables a la generación y administración de la información para la planificación. Además, se señala que la información para la construcción de las políticas públicas será de libre acceso y, para este efecto, se estipula que la Senplades tendrá a su cargo el Sistema Nacional de Información.



¿Qué información se encuentra en el SNI?

En el SNI se encuentra de manera gratuita la información estadística y geográfica del Ecuador accediendo al portal **www.sni.gob.ec.**

Los datos estadísticos se refieren a las características de ***viviendas, personas y hogares, derivadas de censos, encuestas, registros administrativos*** que permiten obtener y generar este tipo de información, útil para la toma de decisiones y la evaluación de la política pública.

La información geográfica consiste en ***fotografías aéreas, ortofotos, imágenes satelitales, cartografía básica, temática y catastral***. Ésta es elaborada por fuentes oficiales a diferentes escalas y es útil para la planificación del territorio.

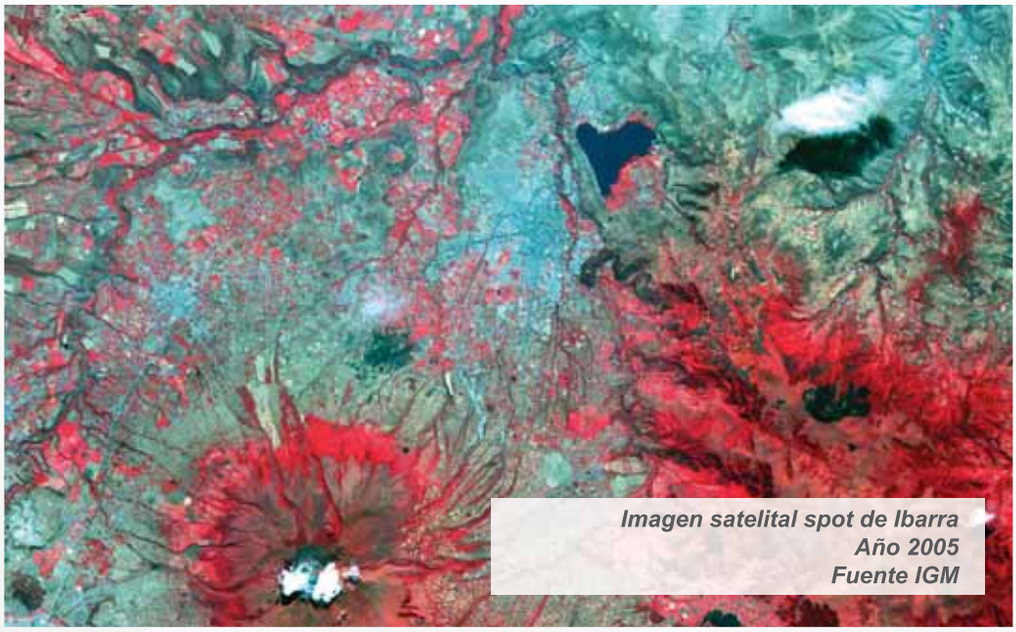


Imagen satelital spot de Ibarra
Año 2005
Fuente IGM

Los datos ***estadísticos y geográficos del SNI*** son muy valiosos para la planificación nacional, así como para la planificación de los gobiernos autónomos descentralizados (gobiernos provinciales, municipios y juntas parroquiales). Sin embargo, no solo es útil para el ámbito público; también puede ser aprovechado por el sector privado. Por ello, ***empresarios, comerciantes, estudiantes, investigadores y público en general,*** pueden hacer uso del SNI.

Ortofoto del cantón Baños
Año 2010
Fuente IGM

¿Quiénes participan dentro del SNI?

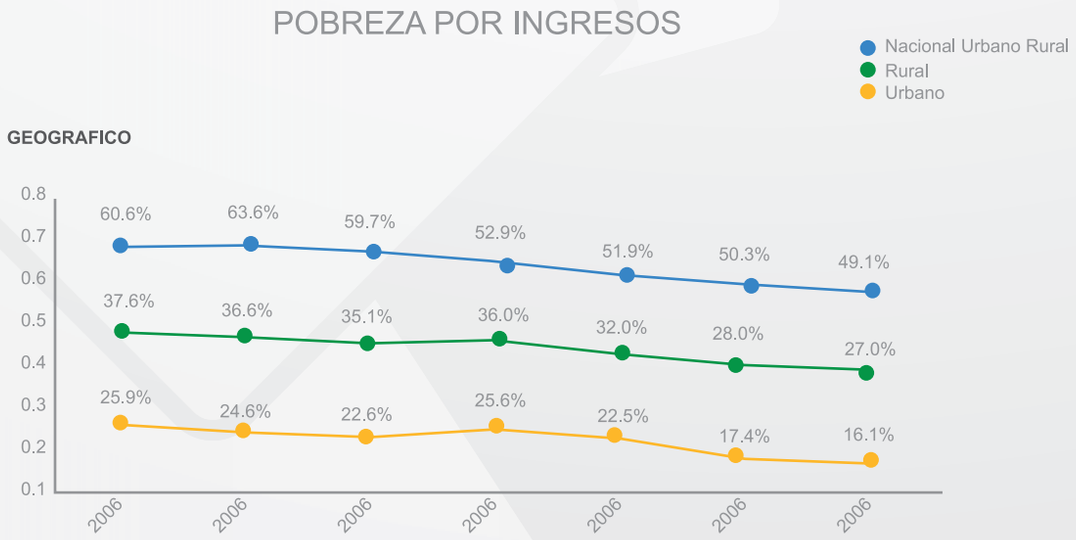
El Sistema Nacional de Información que es coordinado por la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (Senplades), para su funcionamiento requiere de un trabajo armónico entre todas las instituciones del Estado.

En este trabajo coordinado, ***se destaca el rol del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) y del Instituto Geográfico Militar (IGM),*** rectores en temas estadísticos y geográficos, respectivamente.

Todos somos parte del SNI: las instituciones que generan la información, la recopilan, la analizan y actualizan, y la ciudadanía, como usuaria de estos datos para cumplir con proyectos o labores diarias.

¿Qué beneficios trae el SNI?

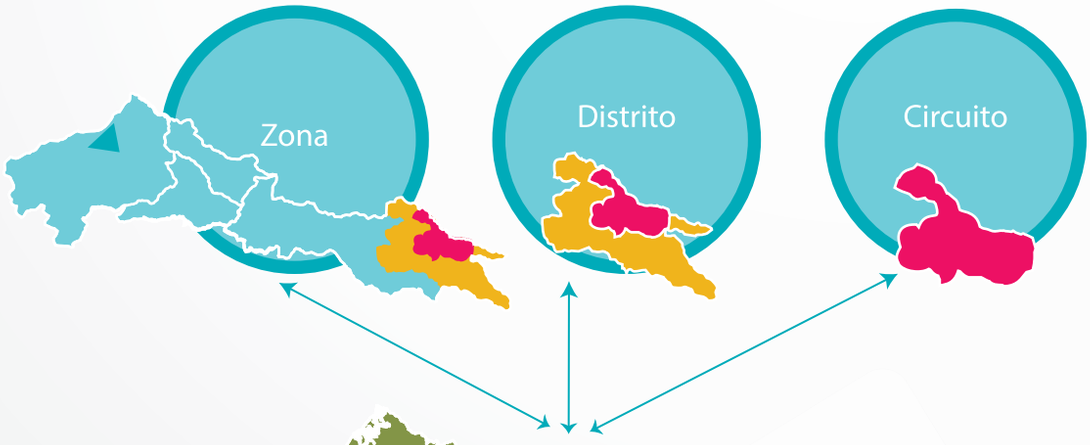
- El SNI permite evaluar y tomar decisiones de política pública que ayuden a alcanzar los objetivos planteados en las herramientas de planificación.
- Cumplimos con el mandato constitucional de democratizar la información.
- Mostramos la información estadística y geográfica del país, que caracteriza los elementos principales de planificación, población y territorio.
- Por medio del SNI podemos vigilar que se cumplan las metas y objetivos del Plan Nacional para el Buen Vivir (PNBV), que es la hoja de ruta de las ecuatorianas y los ecuatorianos para eliminar la desigualdad e inequidad en el país.
- El SNI nos permite conocer cómo se invierte nuestro dinero, qué obras se están realizando en salud, educación, vivienda, empleo, producción, ambiente, entre otras, y en qué lugares del Ecuador.
- Promueve un nuevo modelo de gestión de la información para transparentar las acciones de la política pública a la ciudadanía.

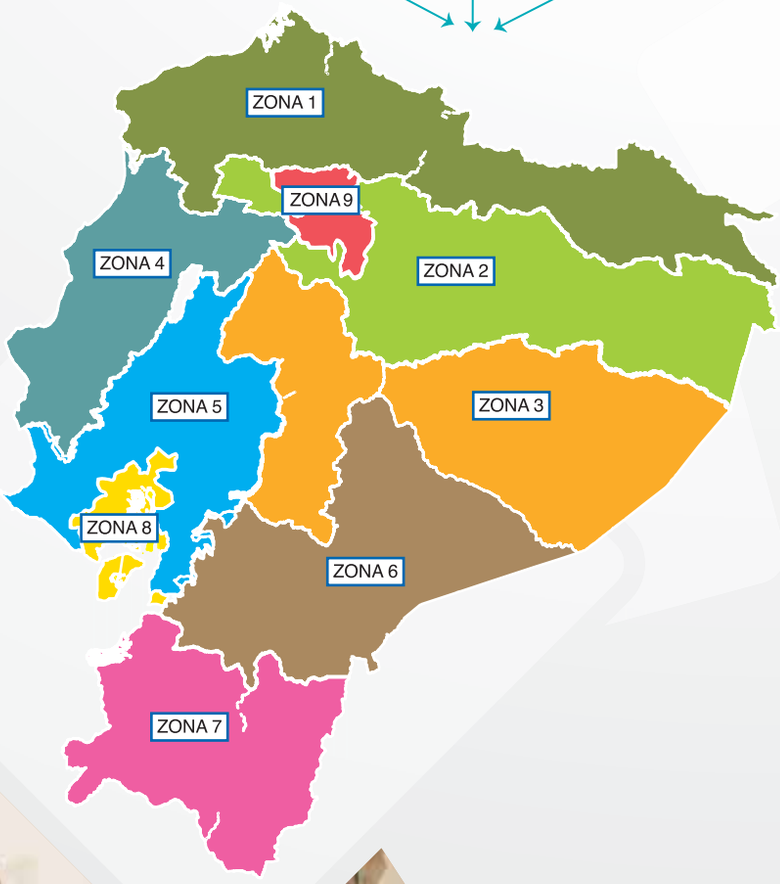


Avances del Sistema Nacional de Información

- Acceso libre y gratuito a la información útil para la planificación.
- Implementación de los Nodos de Información Zonal, en las 8 Subsecretarías Zonales de la Senplades, los mismos que sirven para recolectar, sistematizar y publicar información desde los territorios, como aporte al Sistema Nacional de Información.
- Identificación de las necesidades de las instituciones generadoras de información, para mejora de sus sistemas.
- Seguimiento en línea de los proyectos de infraestructura física con inversión estatal.
- Desarrollo de la herramienta INFOPLAN, aplicativo de escritorio que incorpora indicadores estadísticos y geográficos de diferentes temáticas, con el propósito de democratizar la información contenida en el SNI.
- Disponibilidad de información estadística para apoyar el proceso de desconcentración, a nivel de distritos y circuitos.
- Disminución de la brecha entre la oferta y la demanda de información.
- Seguimiento de las metas del Plan Nacional para el Buen Vivir, con información actualizada y metodología transparente.

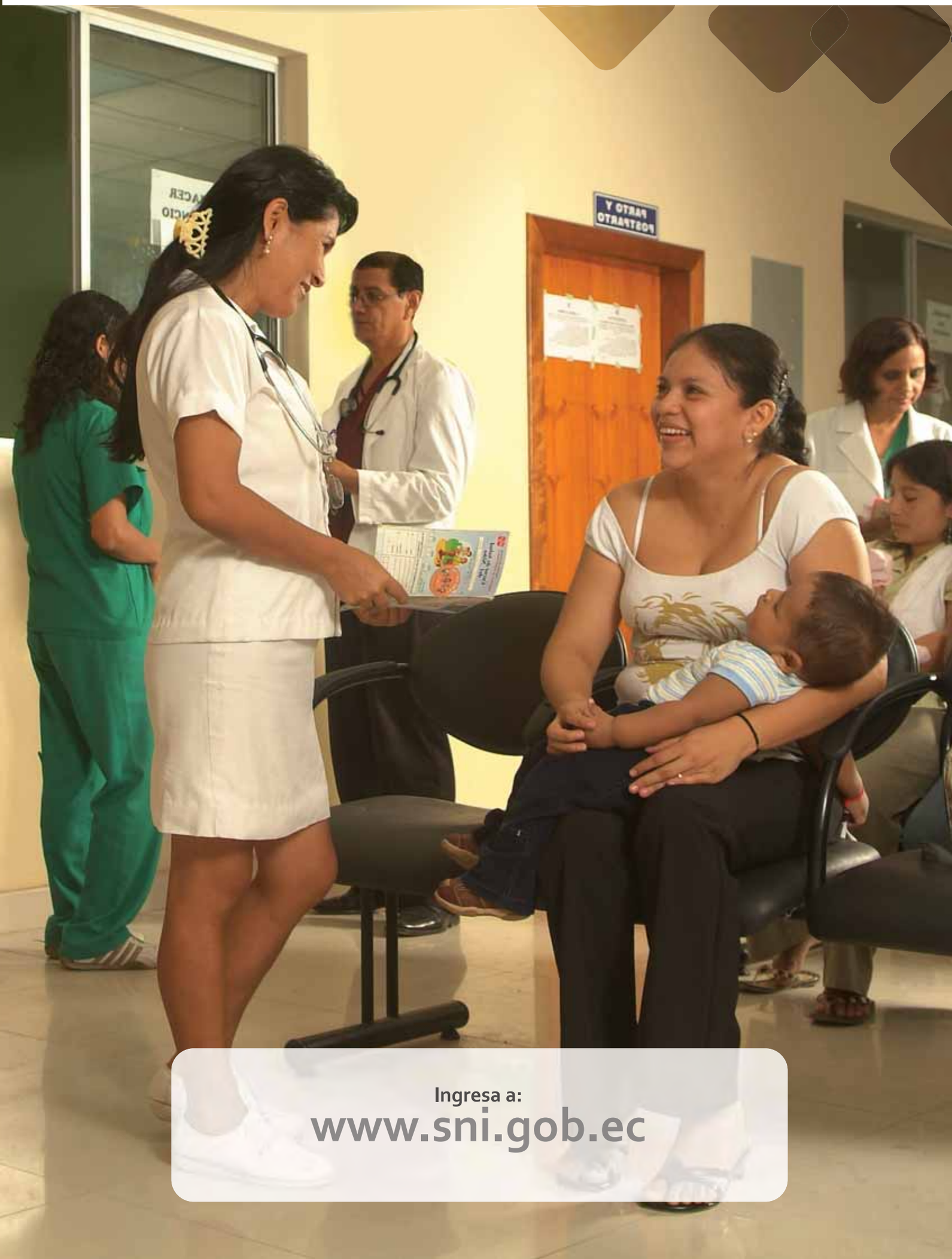
Disponibilidad de información estadística





Retos del Sistema Nacional de Información

- Crear normativas para la generación, estandarización, actualización y difusión de la información.
- Disponer de información espacialmente desagregada, con el propósito de aportar a la formulación de las políticas públicas y a la articulación de la planificación local con la nacional.
- Garantizar la generación y publicación periódica de información necesaria para el seguimiento a otras herramientas de planificación, así como la información para el seguimiento al PNBV 2013-2017.
- Impulsar la generación de información homologada de los territorios.



Ingresa a:

www.sni.gob.ec

Glosario

Para facilitar la comprensión de la información disponible en el SNI se presenta el siguiente glosario de términos:

Censos
Censo es un conjunto de operaciones que consiste en reunir, elaborar y publicar datos demográficos, y también económicos y sociales, correspondientes a todos los habitantes de un país o territorio definido y referido a un momento determinado o a ciertos períodos dados.

Encuestas
La encuesta se define como una investigación sobre las características de una determinada unidad de estudio -población, vivienda, unidad de producción agrícola, entre otros- aplicada a una muestra de esa población.

Registros Administrativos
Los registros administrativos pueden ofrecer información sobre hechos vitales (nacimientos, defunciones, matrimonios y divorcios), o de sectores como educación, salud, impuestos y el desarrollo de las empresas, entre otros.

Cartografía
La cartografía es la ciencia que interviene para representar la superficie terrestre y/o otros cuerpos celestes, de manera convencional en un plano, para expresar en forma cualitativa o cuantitativa los fenómenos físicos y socio espaciales que se producen en ella.

Indicador
Representación cuantitativa que sirve para medir el cambio de una variable con respecto a otra.

Índice estadístico
Todo cuantificador o cualificador de un fenómeno o aspecto estadístico con el objetivo de valorar su situación

Fuentes de Datos
Se reconocen tres grandes fuentes de datos: los censos, las encuestas y los registros administrativos.

Bases de Datos
Conjunto estructurado de datos que se guardan en un sistema informático y sobre los cuales es posible efectuar una serie de operaciones básicas.

Datos
Representación simbólica (numérica, alfabética, etc.) de un atributo de una entidad.

Metadatos
Término que se utiliza para hacer referencia a la información que se guarda en el sistema sobre los propios datos.

Glosario

Gestión de la información
Conjunto de actividades realizadas con el fin de controlar, almacenar y, posteriormente, recuperar adecuadamente la información producida, recibida o retenida por cualquier organización en el desarrollo de sus actividades.

Ortofoto
Presentación fotográfica de una zona de la superficie terrestre, en la que todos los elementos presentan la misma escala, libre de errores y deformaciones, con la misma validez de un plano cartográfico. Una ortofotografía se consigue mediante un conjunto de imágenes aéreas (tomadas desde un avión o satélite) que han sido corregidas digitalmente para representar una proyección ortogonal.

Catastros
Registro público sistematizado de los bienes inmuebles de una jurisdicción, contemplados en sus tres aspectos fundamentales: jurídico, geométrico y económico.

Normas y estándares
Norma hace referencia a documentación y estándares, al proceso técnico de aplicación.

Norma
Documento establecido en consenso y aprobado por un organismo con competencia legal, creado con el objeto de establecer reglas y procedimientos institucionales.

Información geográfica
Conjunto de datos, símbolos y representaciones organizados para conocer y estudiar las condiciones del territorio.

Mapa
Es la representación convencional de la superficie terrestre o parte de ella sobre un plano y, generalmente, a escala.

Bibliografía

- Espinosa, Augusto. “Sistema de Información de la Sociedad del Buen Vivir”. Artículo. Senplades: Quito, 2009.
- SNI. “Información de calidad, oportuna y accesible para la toma de decisiones”, tríptico informativo. Senplades: Quito, 2008.
- SNI. “SNI, información para tu decisión”. Folleto informativo. Senplades: Quito, 2012.
- Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas. Senplades: Quito, 2011.
- Glosario de términos SNI, Subsecretaría de Información. Senplades: Quito, 2012.
- Portal: http://www.sni.gob.ec

SNI
Sistema Nacional de Información
www.sni.gob.ec

Secretaría Nacional de **Planificación y Desarrollo**

Sistema Nacional de Información

www.sni.gob.ec

sni@senplades.gob.ec