

Sistema de Indicadores Municipales (SIM)

El Sistema de Indicadores Municipales proporciona información para cada cantón y sus distritos, sobre su situación social, demográfica, educativa, económica y de vivienda, a partir de los resultados del IX Censo Nacional de Población, el V de Vivienda del año 2000 y las estadísticas vitales de nacimientos y defunciones de ese mismo año.

Con la elaboración de este sistema que permite el análisis y evaluación de la situación de cada cantón, el INEC se trazó la meta de brindar apoyo a las municipalidades, instituciones públicas, investigadores, organizaciones no gubernamentales y a la comunidad en general, en la toma de decisiones para la formulación de políticas, planes y programas de acción que posibiliten el desarrollo a nivel local y regional.

El SIM contiene 158 indicadores agrupados por tema y subtemas, los cuales pueden ser obtenidos a nivel de cantón y distrito, en forma de cuadro, gráfico o representados en mapas. También el sistema permite elaborar cuadros con todas las variables sociodemográficas, económicas y de vivienda del Censo 2000.

Complementariamente se incluye información metodológica y una Ayuda para la adecuada utilización de los datos, además de Generalidades del cantón que incorpora una reseña histórica y características geográficas.

Este sistema fue desarrollado con el programa informático XPLAN de REDATAM (Recuperación de DATos para Áreas pequeñas por Microcomputador), gracias a la capacitación y colaboración recibida del Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE) - División de Población de CEPAL de las Naciones Unidas, en el marco del proyecto BID-CELADE "Difusión y utilización de los censos de la ronda 2000".

1. Contenido del Sistema de Indicadores Municipales

1.1 Aspectos Metodológicos

Con el objetivo de facilitar la interpretación de los indicadores y establecer sus alcances y posibles limitaciones, se presenta información sobre los aspectos metodológicos asociados al IX Censo Nacional de Población y V de Vivienda del año 2000 y una ficha técnica para cada indicador, que además de la definición y forma de cálculo, contiene el número de pregunta correspondiente en la boleta censal, el valor nacional del indicador y observaciones sobre aspectos que deben contemplarse al interpretar el dato.

1.2 Indicadores

La definición de los indicadores se realizó luego de la consulta al IFAM sobre las necesidades de información para la toma de decisiones a nivel municipal. Además se revisaron diferentes sistemas de indicadores establecidos en Latinoamérica y los que ya se habían elaborado como resultado del Censo 2000.

Los indicadores finalmente incluidos en el SIM se describen a continuación:

Indicadores demográficos: permiten conocer la dinámica y composición de la población y son de gran utilidad para la planificación de servicios públicos en términos de demanda según grupos de edad y otras características.

- Población: Población total, Población femenina, Población masculina, Densidad de población, Relación hombre mujer y Relación dependencia demográfica.
- Estructura de la población por Sexo y Edad
- Población según Grupos de Edad: Población preescolar de 0-6 años, Población Escolar de 7 a 12 años, Población Colegial de 13 a 17 años, Población Educación General Básica de 5 a 15 años, Población Adolescente de 12 a 21 años, Población Adulta Joven de 22 a 40 años, Población Adulta de 41 a 59 años, Población Adulta Mayor de 65 años y más.
- Urbanismo y Migración: Porcentaje de población urbana, Porcentaje de población nacida en el extranjero, Tasa de Migración Neta.
- Fecundidad: Tasa de Fecundidad General, Promedio de Hijos por Mujer.
- Mortalidad: Tasa de Mortalidad General, Tasa de Mortalidad Infantil.

Indicadores de hogar y familia: permiten conocer la composición de los hogares según la jefatura. Esto es importante por cuanto facilita la definición de políticas públicas diferenciadas en términos de necesidades según se trate de hogares liderados por mujeres u hombres.

- Hogares y familia: Porcentaje de hogares con jefatura femenina, Porcentaje de hogares con jefatura masculina, Porcentaje de hogares con jefatura femenina sin cónyuge, Porcentaje de hogares con jefatura masculina sin cónyuge.

Indicadores de salud: la salud constituye uno de los bienes más importantes de un pueblo y permite monitorear el estado de bienestar del mismo. Con estos indicadores de salud se propone ofrecer información que permita tanto a tomadores (as) de decisión, investigadores (as) y a la sociedad civil en general tener un panorama general sobre la proporción de la población que tiene acceso a los servicios de salud de la CCSS y que padece alguna discapacidad.

- Salud: Tasa de discapacidad por tipo y grupos de edad, Porcentaje de población con seguro social por tipo de seguro.

Indicadores de educación: permiten ofrecer un panorama general sobre la cantidad y disponibilidad de recurso humano capacitado con que cuenta una sociedad. Esta información es de vital importancia para efectos de planificación y desarrollo de programas y proyectos educativos, económicos y sociales.

- Analfabetismo : Tasa de analfabetismo en población de 10 años y más por sexo
- Asistencia a la Educación General Básica (5 a 15 años): Porcentaje de población que asiste a la educación general básica por sexo.

- Nivel de Instrucción: Porcentaje de la población con al menos un año de secundaria por sexo, Porcentaje de la población con educación superior por sexo, Escolaridad promedio.

Indicadores de trabajo: con el propósito de conocer la estructura y dinámica del mercado laboral se presenta un conjunto de indicadores que pretenden caracterizar componentes tales como: fuerza de trabajo, participación por sector de actividad, población económicamente activa e inactiva, desempleo y relación de dependencia económica.

- Fuerza de Trabajo: Fuerza de Trabajo, Relación de Dependencia Económica.
- Tasas de Participación en Actividades Económicas: Tasa ocupación, Tasa de desempleo abierto, Tasa neta de participación por sexo.
- Población Ocupada por Sector de Actividad: Porcentaje de población ocupada en sector primario por sexo, Porcentaje de población ocupada en sector secundario por sexo, Porcentaje de población ocupada en sector terciario por sexo, Porcentaje de población ocupada en sector privado.
- Población Asalariada: Porcentaje de población ocupada asalariada por sexo
- Población Inactiva: Porcentaje de población inactiva por sexo.

Indicadores de condición de vida: con el objetivo de tener una aproximación al estado de la condición de vida de los habitantes de los cantones, se agrupan o categorizan de acuerdo a dos indicadores creados para tal efecto, el de rezago social y el de necesidades básicas insatisfechas (NBI).

El Indicador de Rezago Social resume un conjunto de variables referidas a tres dimensiones de desarrollo social: salud, educación y vivienda. Con este indicador se puede asignar a cada cantón una posición con respecto al nivel de desarrollo social.

El Indicador de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) se construye a partir del Método de Necesidades Básicas Insatisfechas el cual consiste en hacer una caracterización de los hogares carenciados. La determinación de estos hogares se hizo definiendo cuatro dimensiones: Acceso a Albergue Digno, Accesos a Vida Saludable, Acceso al Conocimiento, y Acceso a otros Bienes y Servicios. Esto posibilita la clasificación de los hogares en carenciados o no carenciados.

- Rezago Social: Índice de rezago social, Posición relativa del cantón, Grado de rezago social.
- Necesidades Básicas Insatisfechas: Porcentaje de hogares con una carencia por sexo de la jefatura del hogar, Porcentaje de hogares con dos o más carencias por sexo de la jefatura del hogar, Porcentaje de hogares con carencia de acceso a albergue digno, Porcentaje de hogares con carencia a vida saludable, Porcentaje de hogares con carencia a acceso a conocimiento, Porcentaje de hogares con carencia a otros bienes y servicios.

Indicadores de Vivienda: presentan un panorama general de las características de las viviendas y de los servicios básicos con que cuentan sus residentes, información básica para la planificación del desarrollo habitacional de los cantones.

- Viviendas y ocupantes: Total de viviendas individuales, Total de viviendas colectivas, Porcentaje de viviendas ocupadas, Porcentaje de viviendas desocupadas, Promedio de personas por vivienda, Promedio de personas en viviendas en precario, Promedio de personas en tugurio.
- Tenencia de vivienda: Porcentaje de viviendas propias, Porcentaje de viviendas propias totalmente pagadas por sexo de la jefatura, Porcentaje de viviendas pagándose a plazos por sexo de la jefatura, Porcentaje de viviendas alquiladas, Porcentaje de viviendas en precario, Porcentaje de tugurios por sexo de la jefatura.
- Estado de la vivienda: Porcentaje de viviendas en buen estado, Porcentaje de viviendas en regular estado, Porcentaje de viviendas en mal estado, Porcentaje de viviendas hacinadas, Porcentaje de viviendas deficientes, Porcentaje de viviendas aceptables, Porcentaje de viviendas óptimas, Porcentaje de viviendas inaceptables, Déficit Habitacional Absoluto.
- Disponibilidad de servicios básicos: Porcentaje de viviendas con agua proveniente de acueducto, Porcentaje de viviendas con agua por tubería dentro de la vivienda, Porcentaje de viviendas con servicio sanitario conectado a alcantarillado, Porcentaje de viviendas con servicio sanitario conectado a tanque séptico, Porcentaje de viviendas con servicio sanitario de pozo negro, letrina u otro, Porcentaje de viviendas con electricidad, porcentaje de vivienda donde cocinan con gas, Porcentaje de viviendas donde cocinan con electricidad.
- Tenencia de artefactos: Porcentaje de viviendas con televisor a color, Porcentaje de viviendas con teléfono, Porcentaje de viviendas con refrigeradora, Porcentaje de viviendas con microcomputador, Porcentaje de viviendas con horno microondas, Porcentaje de viviendas con vehículo.

1.3 Generalidades del Cantón

El SIM incluye también una reseña histórica y características geográficas del cantón, lo cual fue proporcionado por el Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) y proviene de una publicación digital denominada “Cantones de Costa Rica”. Además aquí se incorpora un mapa cartográfico del cantón y sus distritos, elaborado por la Unidad de Cartografía del INEC.

1.4 Ayuda

La ayuda contiene los elementos indispensables para la adecuada utilización del sistema, como por ejemplo la forma de seleccionar los indicadores a nivel de cantón o distrito; la visualización y manejo de cuadros, mapas y gráficos; y la construcción de cuadros específicos según los requerimientos del usuario.

1.5 Información Complementaria

Como parte de la información complementaria se incorpora el Mapa del Sitio, es decir, un listado de todos los temas e indicadores a los que se puede acceder. También información general Acerca del INEC, donde se explica entre otras cosas cuales son sus funciones, sus productos y servicios. Finalmente se incluyen los créditos donde se indica quienes han colaborado en la realización de este proyecto.

3. Acceso al SIM

El SIM de cada cantón está contenido en un disco compacto que se instalará en la microcomputadora y desplegará una pantalla inicial donde se tendrá acceso a los indicadores con solo hacer clic en el botón indicado, como se ejemplifica a continuación:

Pantalla inicial

inec
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

SISTEMA DE INDICADORES MUNICIPALES

Indicadores Aspectos Metodológicos Ayuda

Acerca del INEC

Generalidades del Cantón

Mapa del Disco

Créditos

Salir

SISTEMA DE INDICADORES MUNICIPALES

PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) pone a disposición el Sistema de Indicadores Municipales, el cual proporciona información sobre la situación social, demográfica, de empleo, económica y de vivienda, obtenida para cada cantón y sus distritos a partir de los resultados del IX Censo Nacional de Población y V de Vivienda del año 2000.

Presentar indicadores a nivel local, hace posible aprovechar una de las principales ventajas de los censos nacionales: tener información con una mayor desagregación geográfica.

Este sistema, desarrollado en XPLAN de REDATAM (Recuperación de Datos para Áreas pequeñas por Microcomputador), también permite a los usuarios elaborar sus propios cuadros para atender necesidades específicas.

De esta forma, el INEC, en cumplimiento de uno de sus objetivos fundamentales, cual es brindar información sobre las características de la población y las viviendas que permita el análisis y evaluación de la situación de cada cantón, espera ayudar a los gobiernos locales, instituciones públicas, investigadores, organizaciones no gubernamentales y a la comunidad en general, en la toma de decisiones para la formulación de políticas, planes y programas de acción que posibiliten el desarrollo a nivel local, regional y nacional.

Selección de indicadores

Sistema de Indicadores Municipales / Censo Nacional de Población y Vivienda 2000 - INEC - Redatam+ Celade-Cepal, NU

Sistema de Indicadores Municipales (SIM)

CANTÓN SAN JOSÉ

- INDICADORES DEMOGRÁFICOS
 - Población
 - Estructura por sexo y edad
 - Población según grupos de edad
 - Urbanismo y Migración**
 - Fecundidad
 - Mortalidad
- INDICADORES DE HOGAR Y FAMILIA
- INDICADORES DE SALUD
- INDICADORES DE EDUCACIÓN
- INDICADORES DE TRABAJO
- CONDICION DE VIDA
- INDICADORES DE VIVIENDA
- CONSTRUYA SUS PROPIOS CUADROS

Urbanismo y Migración

Elegir indicador / variable

Porcentaje de Población Urbana
 Porcentaje de Población Nacida en el Extranjero
 Tasa de Migración Neta (Residencia hace 5 años)

Nivel de la salida: CANTÓN

Incluir nombre de áreas

Ejecutar Definiciones Salir

Área Geográfica: Cantón San José

Code	Nombre Cantón	Porcentaje de Población Nacida en el Extranjero
101	SAN JOSE	15,3

Cuadro de salida por distrito

Urbanismo y Migración

Elegir indicador / variable

Porcentaje de Población Urbana
 Porcentaje de Población Nacida en el Extranjero
 Tasa de Migración Neta (Residencia hace 5 años)

Nivel de la salida: DISTRITO

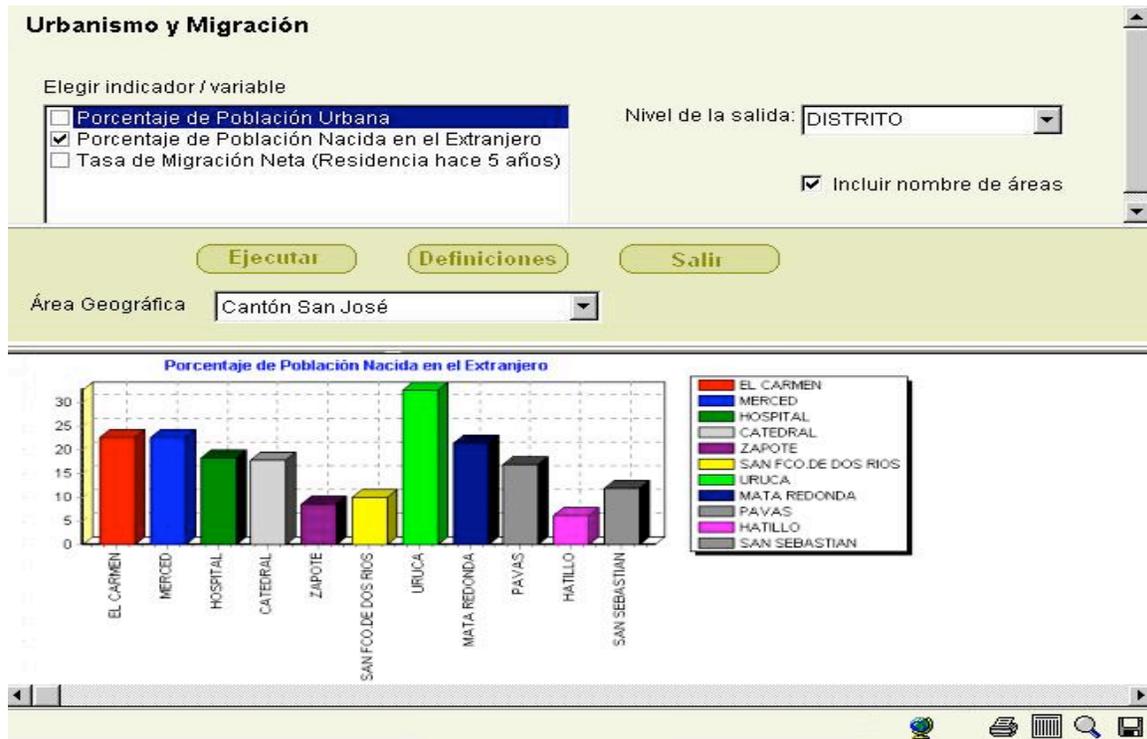
Incluir nombre de áreas

Ejecutar Definiciones Salir

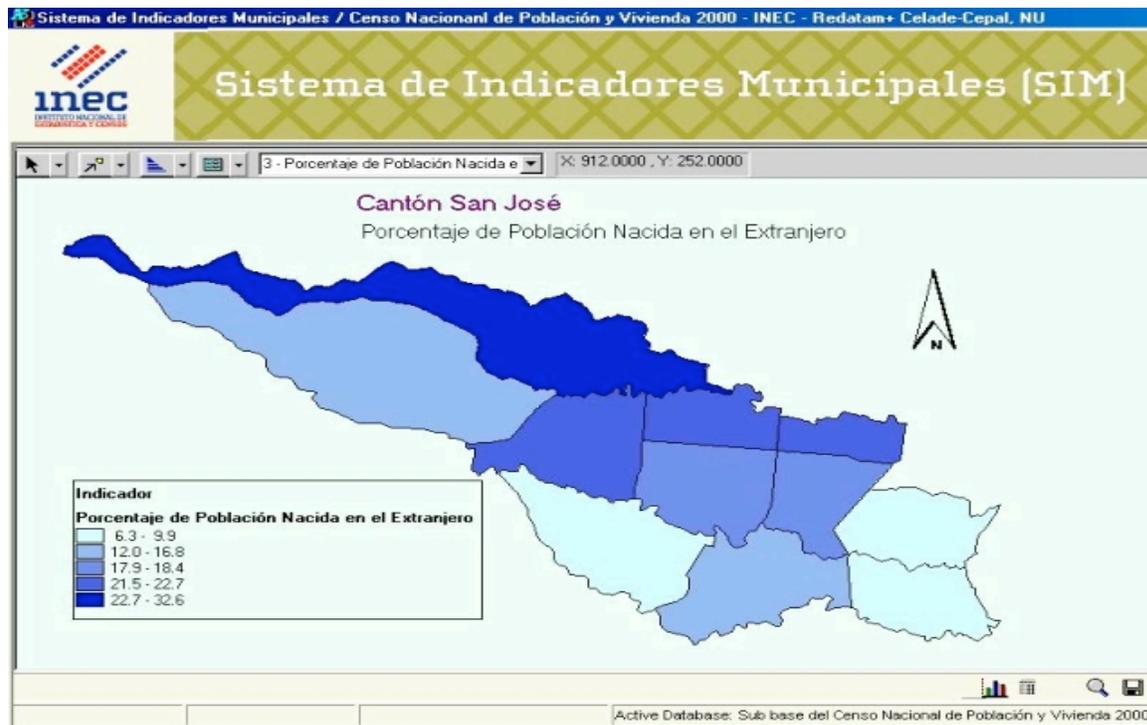
Área Geográfica: Cantón San José

Code	Nombre Distrito	Porcentaje de Población Nacida en el Extranjero
10101	EL CARMEN	22,7
10102	MERCED	22,7
10103	HOSPITAL	18,4
10104	CATEDRAL	17,9
10105	ZAPOTE	8,6
10106	SAN FCO.DE DOS RIOS	9,9
10107	URUCA	32,6
10108	MATA REDONDA	21,5
10109	PAVAS	16,8
10110	HATILLO	6,3
10111	SAN SEBASTIAN	12,0

Gráfico de salida por distrito



Mapa de salida por distrito



Opción para construir cuadros

Sistema de Indicadores Municipales / Censo Nacional de Población y Vivienda 2000 - INEC - Redatam+ Celade-Cepal...

Sistema de Indicadores Municipales (SIM)

- ▣ INDICADORES NACIONALES
 - ⊕ INDICADORES DEMOGRÁFICOS
 - ⊕ INDICADORES DE HOGAR Y FAMILIA
 - ⊕ INDICADORES DE SALUD
 - ⊕ INDICADORES DE EDUCACIÓN
 - ⊕ INDICADORES DE TRABAJO
 - ⊕ CONDICION DE VIDA
 - ⊕ INDICADORES DE VIVIENDA
 - ▣ CONSTRUYA SUS PROPIOS CUADROS
 - Variables de Vivienda
 - Variables de Hogar
 - Variables de Población**
 - Variables de Vivienda, Hogar y Población

Variables de Población

Cruce de (Variable de interés): Por (1ra. Variable):

P14-Condición de Actividad P02-Sexo

Según (2da. Variable): Defina el AreaBreak

P13-Estado Conyugal (Sin Areabreak)

Ejecutar
Definiciones
Salir

Área Geográfica: Cantón San José

P13-Estado Conyugal Unido(a)	P14-Condición de Actividad	P02-Sexo		
		Masculino	Femenino	
	Trabajó	12.790	5.563	1
	Trabajó sin pago	6	21	
	No trabajó, tenía	282	169	
	Buscó trab. había trabajado	574	172	
	Buscó trabajo 1ra. vez	27	14	
	Pensionado/rentista	644	233	
	Estudia no trabajó	73	157	

A A
🖨
🔍
💾