

SEMINARIO REGIONAL DE NACIONES UNIDAS SOBRE DISEMINACIÓN Y ANÁLISIS ESPACIAL DE INFORMACIÓN CENSAL

SANTIAGO- CHILE
31 DE MAYO - 03 DE JUNIO
2011



Trayectoria de los Censos

Costa Rica

- 9 censos de población: 1864, 1883, 1892, 1927, 1950, 1963, 1973, 1984 y 2000
- 5 censos de vivienda: 1949, 1963, 1973, 1984 y 2000
- 5 censos agropecuarios: 1950, 1955, 1963, 1973 y 1984

IX Censo de Población



V Censo de Vivienda

Costa Rica, 2000

Objetivo de los Censos Nacionales

Reunir y facilitar información detallada sobre características específicas de la población, las viviendas y las explotaciones agropecuarias; permitiendo el análisis y la evaluación de la situación demográfica, social y económica del país, así como la formulación de las políticas públicas, planes y programas de desarrollo nacional.

Temática Censal

La selección de los temas y preguntas incluidas en los cuestionarios censales fueron el producto de un cuidadoso estudio, con el fin de satisfacer necesidades actuales de información, permitir la comparación con censos nacionales anteriores y de otros países, facilitar el diagnóstico demográfico y socioeconómico nacional y local , y tomar en cuenta las recomendaciones internacionales en materia censal

Cartografía

La cartografía constituyó un instrumento básico para la organización de los aspectos operativos y logísticos de la actividad censal y para la ejecución del trabajo de enumeración. El censo del 2000 fue realizado sobre la base de una división cartográfica de 17.271 segmentos o unidades censales.

Campana de Comunicaci3n

La campana de comunicaci3n abarco dos grandes objetivos: informar a la poblaci3n sobre la realizaci3n de los censos del 2000, destacando la importancia y utilidad de la informaci3n censal; y lograr el apoyo y participaci3n de la poblaci3n en una actividad de inter3s nacional.

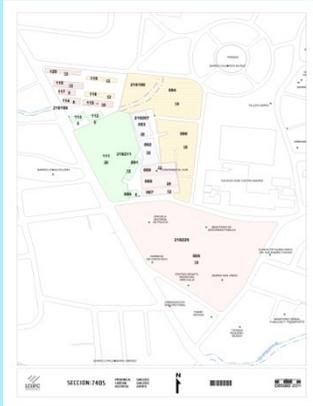
Divulgación de Resultados

Por medio del Centro de Información se pone a disposición de los usuarios, los resultados censales por diversas formas: publicaciones generales y específicas, tabulaciones impresas, por medios magnéticos, discos compactos, sistemas de consulta de cuadros y acceso a la base de microdatos por medio de su sitio web

CENSO 2011: Desafíos

El INEC reconoce el compromiso impostergable de realizar esfuerzos orientados a la revisión y evaluación de los distintos métodos alternativos para los censos, ello con el propósito de conocer y valorar a futuro qué método censal es el que requiere y conviene al país, la factibilidad y viabilidad de su implementación.

¿Para qué una Cartografía Digital?



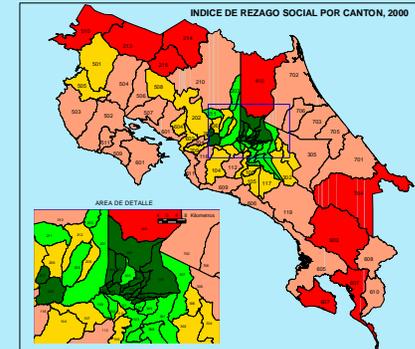
Los mapas aseguran la uniformidad y facilitan la organización del censo

(antes del empadronamiento).



Los mapas facilitan la recolección de datos y la cobertura censal

(durante el empadronamiento).



Los mapas facilitan la presentación, análisis y divulgación de los resultados censales

(después del empadronamiento).



¿En que consiste la cartografía

**Jerarquía
administrativa**

Provincias (7)

Cantones (81)

Distritos (473)

**Jerarquía
INEC**

UGEB (operativa)

UGM (49 121)

**Unidades
administrativas**

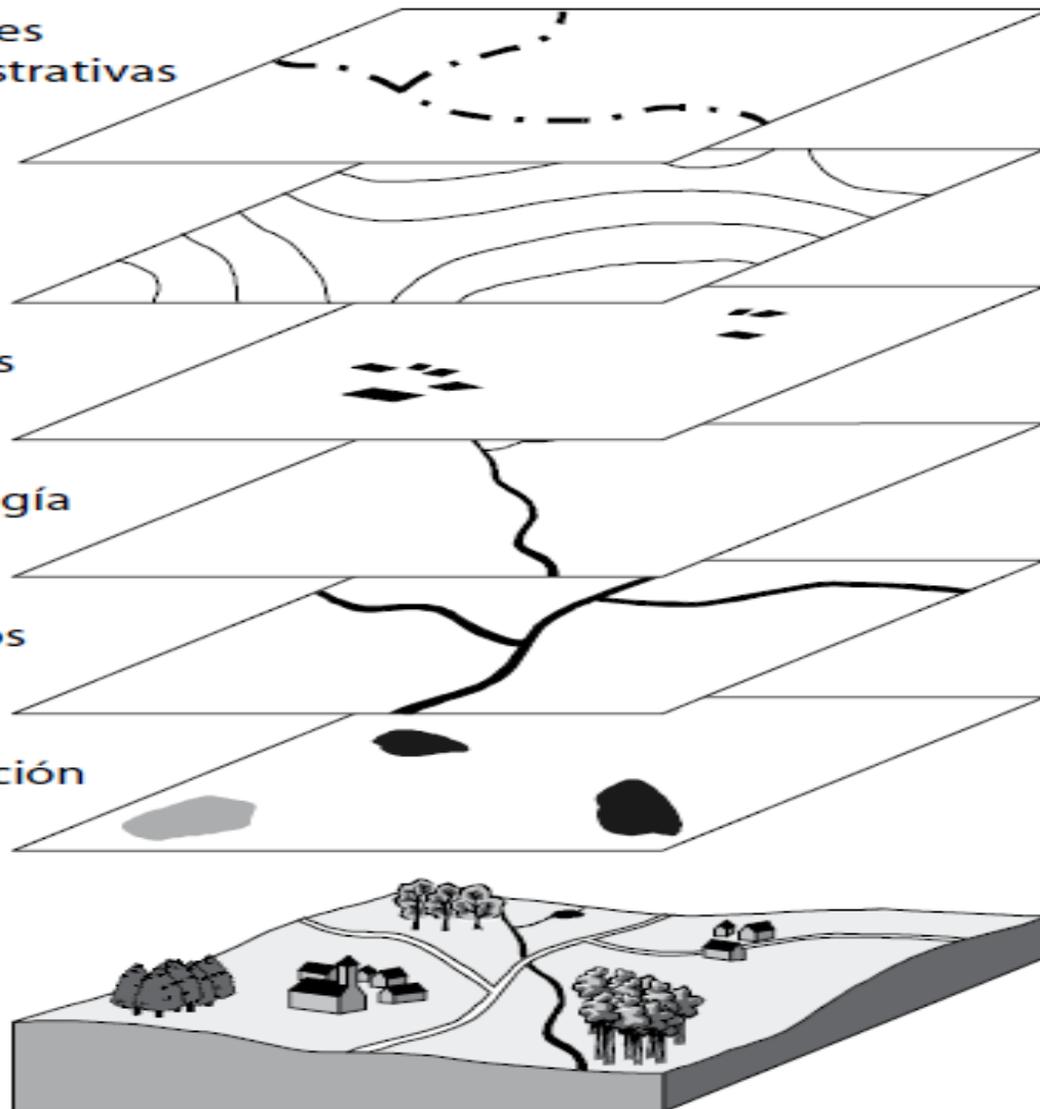
Altitud

Edificios

Hidrología

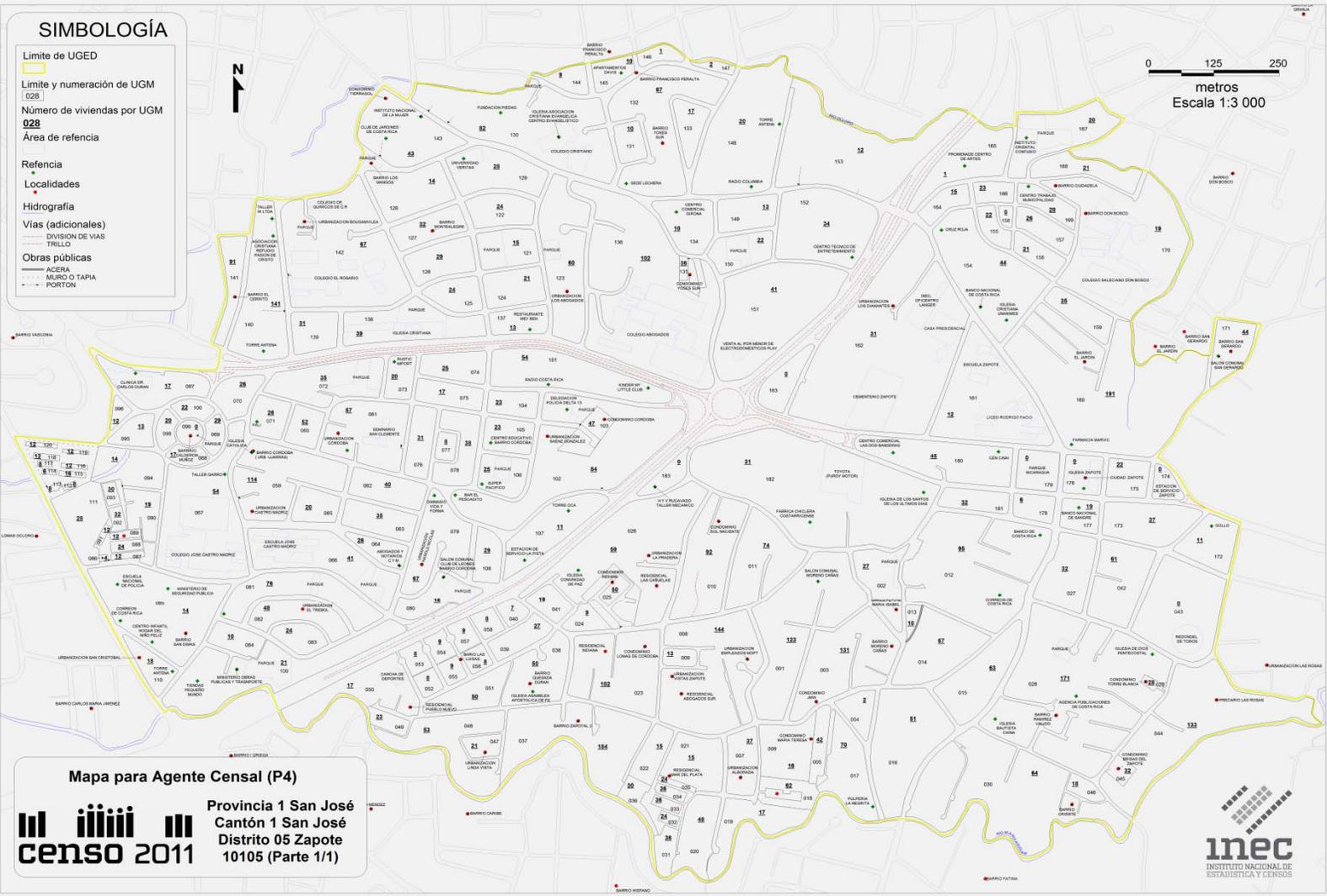
Caminos

Vegetación



SIMBOLOGÍA

- Limite de UGED
- Limite y numeración de UGM
- Número de viviendas por UGM
- Área de referencia
- Referencia
- Localidades
- Hidrografía
- Vías (adicionales)
- Obras públicas



Provincia 1 San José
Cantón 1 San José
Distrito 05 Zapote
10105 (Parte 1/1)



Producto 1.
Catálogo de Integración Territorial
(473 distritos)

Contiene todos los
nombres de
localidades, por distrito
y con sus coordenadas
geográficas

La información está
contenida en el mapa
impreso (producto 2).

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS Y CENSOS (INEC)											
Unidad de Cartografía											
Catálogo de Integración Territorial (CIT)											
ID	NOM_UGEP	NOM_UGEC	NOM_UGED	NOMB_LOC	NOMB_OFIC	PARTE_LOC	PARTE_DIST	TIPOLOGIA	X_COORD	Y_COORD	NOMB_COMP
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	SABANA SUR	SABANA			URBANIZACION	488141.02	1097934.53	URBANIZACION SABANA SUR
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	LAS AMERICAS	AMERICAS			URBANIZACION	488526.37	1099176.75	URBANIZACION LAS AMERICAS
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	HOLANDA	HOLANDA			RESIDENCIAL	486870.09	1098443.36	RESIDENCIAL HOLANDA
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	LOMA LINDA	LOMALINDA			URBANIZACION	487422.95	1098286.57	URBANIZACION LOMA LINDA
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	ROMA	ROMA			URBANIZACION	487683.65	1098141.07	URBANIZACION ROMA
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	PASEO COLON	COLON			URBANIZACION	489009.34	1097768.74	URBANIZACION PASEO COLON
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	TOVAR	TOVAR			URBANIZACION	489091.71	1098191.92	URBANIZACION TOVAR
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	EL PINO	DEL PINO			URBANIZACION	488777.09	1097825.58	URBANIZACION EL PINO
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	MARIA LUISA				URBANIZACION	488530.31	1097886.3	URBANIZACION MARIA LUISA
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	PORRAS HERMANOS				URBANIZACION	488342.87	1097831.01	URBANIZACION PORRAS HERMANOS
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	BALCON VERDE	BALCON VERDE			URBANIZACION	487637.16	1098332.05	URBANIZACION BALCON VERDE
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	BRISAS DEL OESTE				CONDOMINIO	487189.53	1098454.82	CONDOMINIO BRISAS DEL OESTE
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	AMERICANA				URBANIZACION	487043	1098531.62	URBANIZACION AMERICANA
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	ANONOS				BARRIO	486677.21	1098486.14	BARRIO ANONOS
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	TORINO				CONDOMINIO	486728.74	1098374.99	CONDOMINIO TORINO
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	BOSQUES DEL REY				URBANIZACION	486737	1098279.08	URBANIZACION BOSQUES DEL REY
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	NIZA	NIZA			URBANIZACION	486687.31	1098267.88	URBANIZACION NIZA
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	BAJOS LOS ANONOS				BARRIO	486714.6	1098105.2	BARRIO BAJOS LOS ANONOS
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	NUNCIATURA				URBANIZACION	487941.4	1099105.39	URBANIZACION NUNCIATURA
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	URBIS				URBANIZACION	488064.83	1099079.58	URBANIZACION URBIS
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	LOS EUCALIPTOS				URBANIZACION	488401.68	1099502.21	URBANIZACION LOS EUCALIPTOS
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	GENERAL CANAS				URBANIZACION	488943.68	1099161.4	URBANIZACION GENERAL CANAS
10108	SAN JOSE	SAN JOSE	MATA REDONDA	LAS LUISAS	LA LUISA	OESTE	10102	BARRIO	488801.44	1099517.43	BARRIO LAS LUISAS

Producto 2
Mapa Distritales
(473 distritos)

Contiene información
del Mapa Base
Distrital, el Catálogo
de Integración y el
Diseño Cartográfico

Diseñado para
facilitar la
construcción de Áreas
de Empadronamiento,
Secciones y Zonas.



Producto 3.
Sistema de Información Distrital
(SID)
(473 distritos)

Contiene información
documental de la
Actualización
Cartográfica de
Campo

Es una base para la
planificación del
trabajo del Agente
Censal.

Hoja de Control - Internet Explorer provided by Dell
http://censo2011/sid/hojaControl.aspx

McAfee

Hoja de Control

SID

Inicio Mantenimiento Procesos Reportes

Sistema de Información Distrital

Actualización Cartográfica

Código de Distrito: Aceptar

Código:

Información Distrital

Provincia: Cantón: Distrito:

Fecha: Seleccionar Fecha

Revisor Cartográfico: MARIBEL ZUMBADO CHINCH

INEC

inec censo 2011

HOJA CONTROL

Intranet local | Modo protegido: activado

100%

02:07 p.m.

Producto 4

Mapas para empadronamiento



Contiene información de las Áreas de Empadronamiento.

Secciones y Zonas

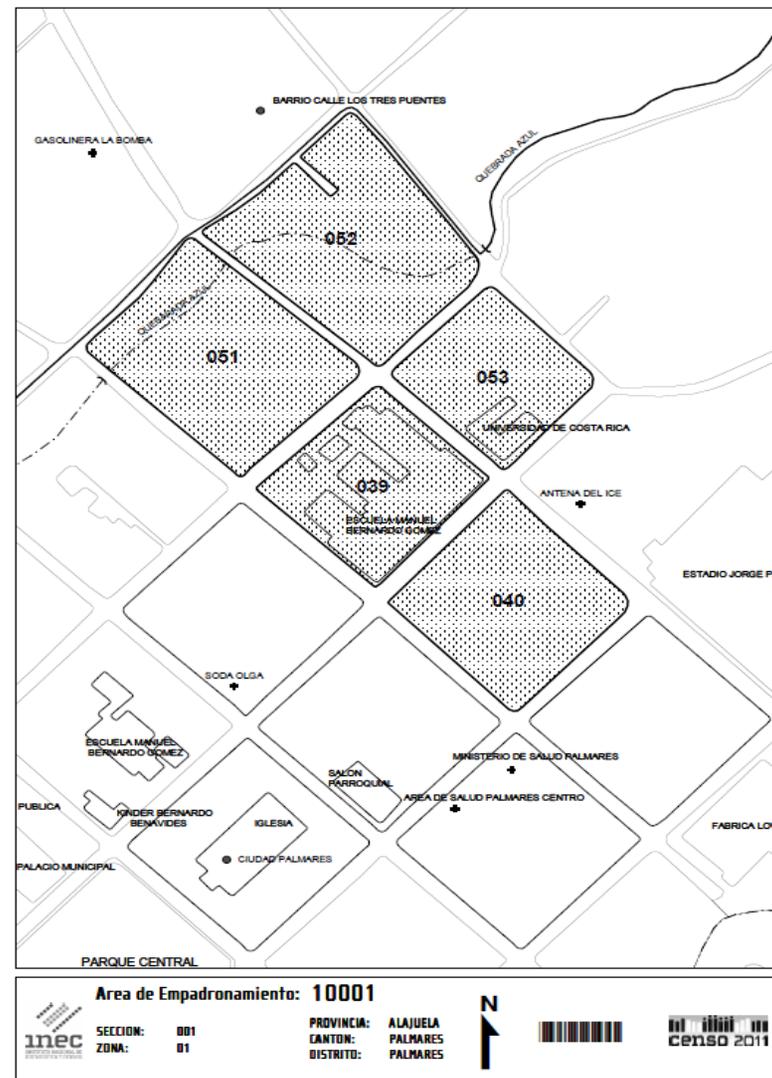
Creadas por los agentes censales



Focalizados en estas divisiones

Contienen el diseño cartográfico final

Estandarizado



Mapa de sección



SECCION: 7405

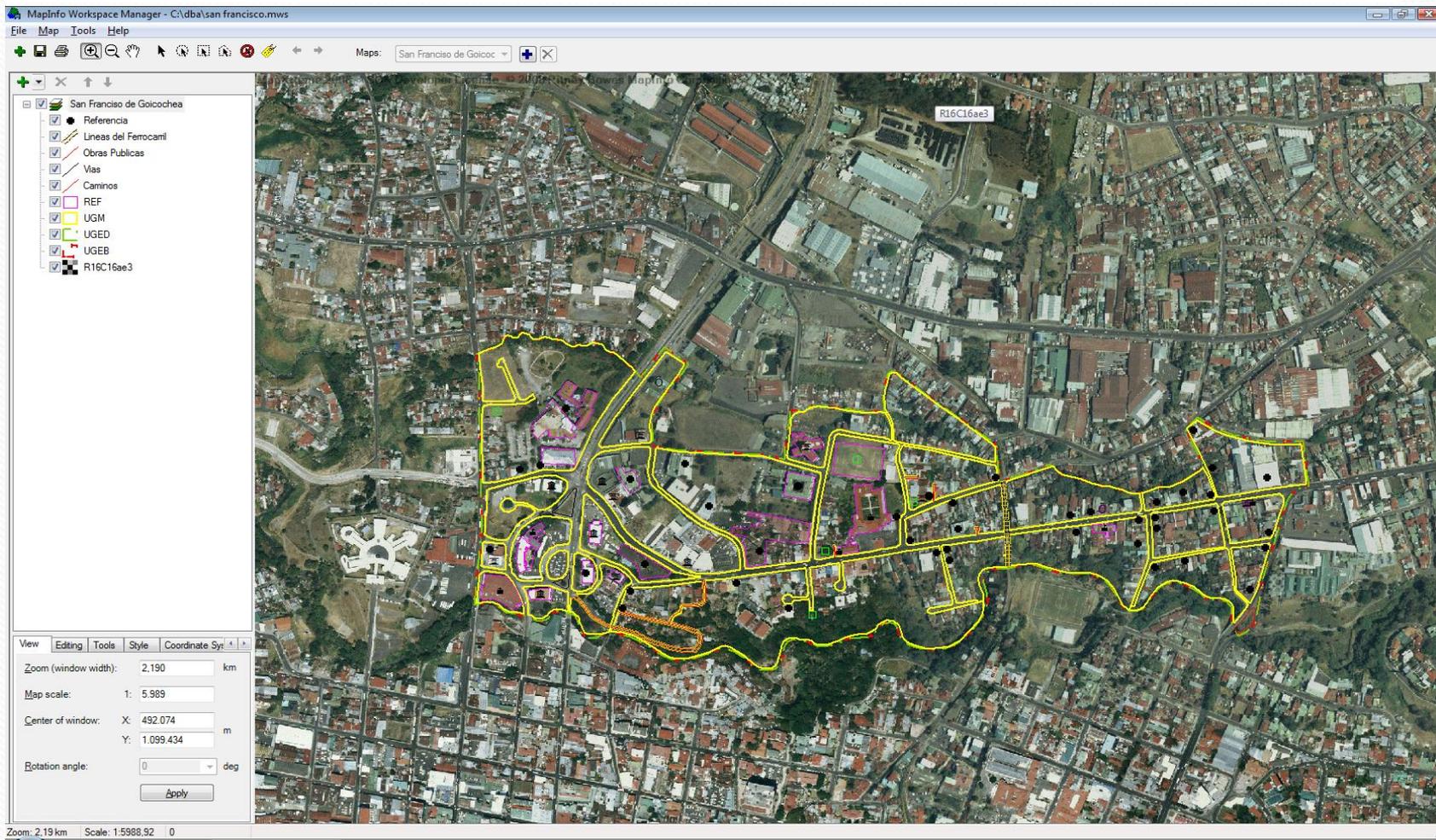
PROVINCIA: SAN JOSE
CANTON: SAN JOSE
DISTRITO: ZAROTE



Producto 5.
Consulta en web

Permite visualización
de diferentes capas

Es una base para la
planificación



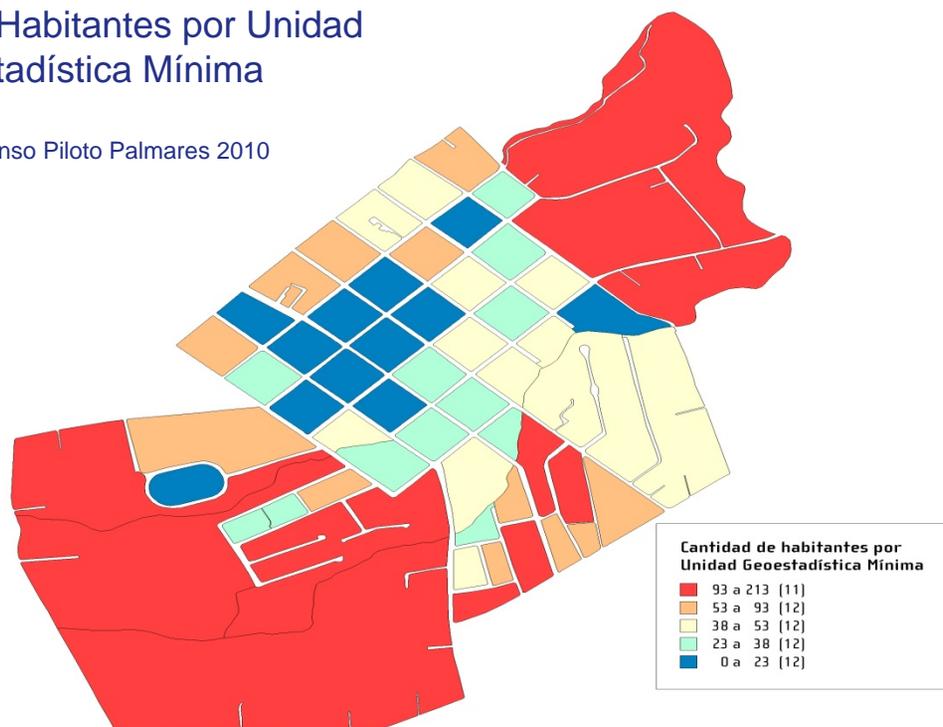
Producto 6.
Mapas temáticos

Relaciona
información de la
Base de Datos
censal y de la
Cartografía

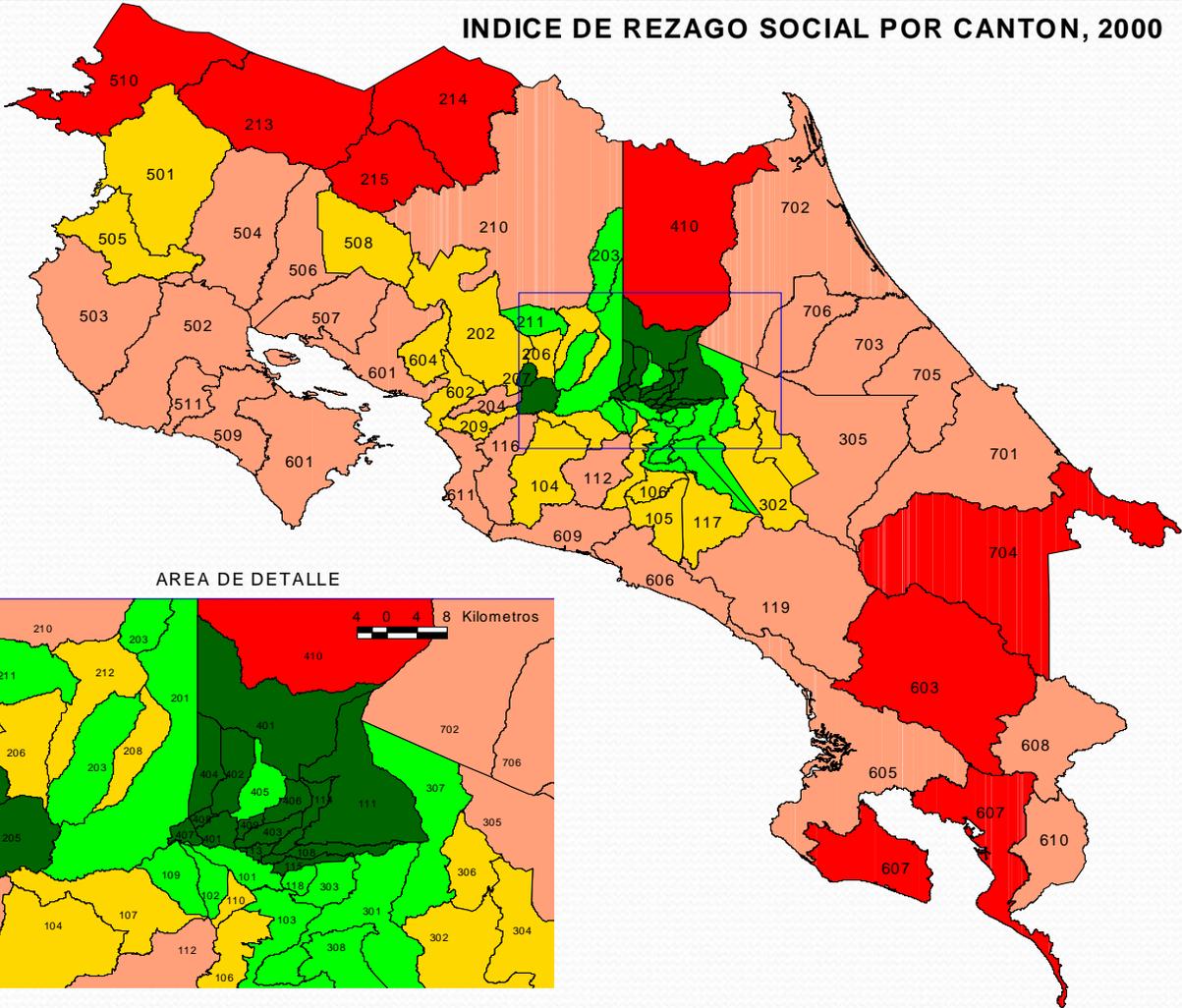
Es una base para la
planificación

Distrito 20701 Palmares
Cantidad de Habitantes por Unidad
Geoestadística Mínima

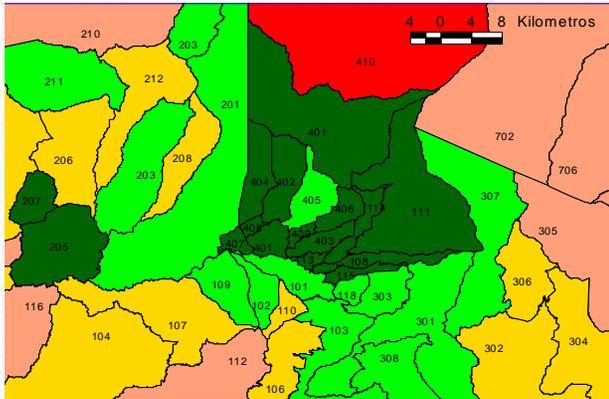
Fuente: Censo Piloto Palmares 2010

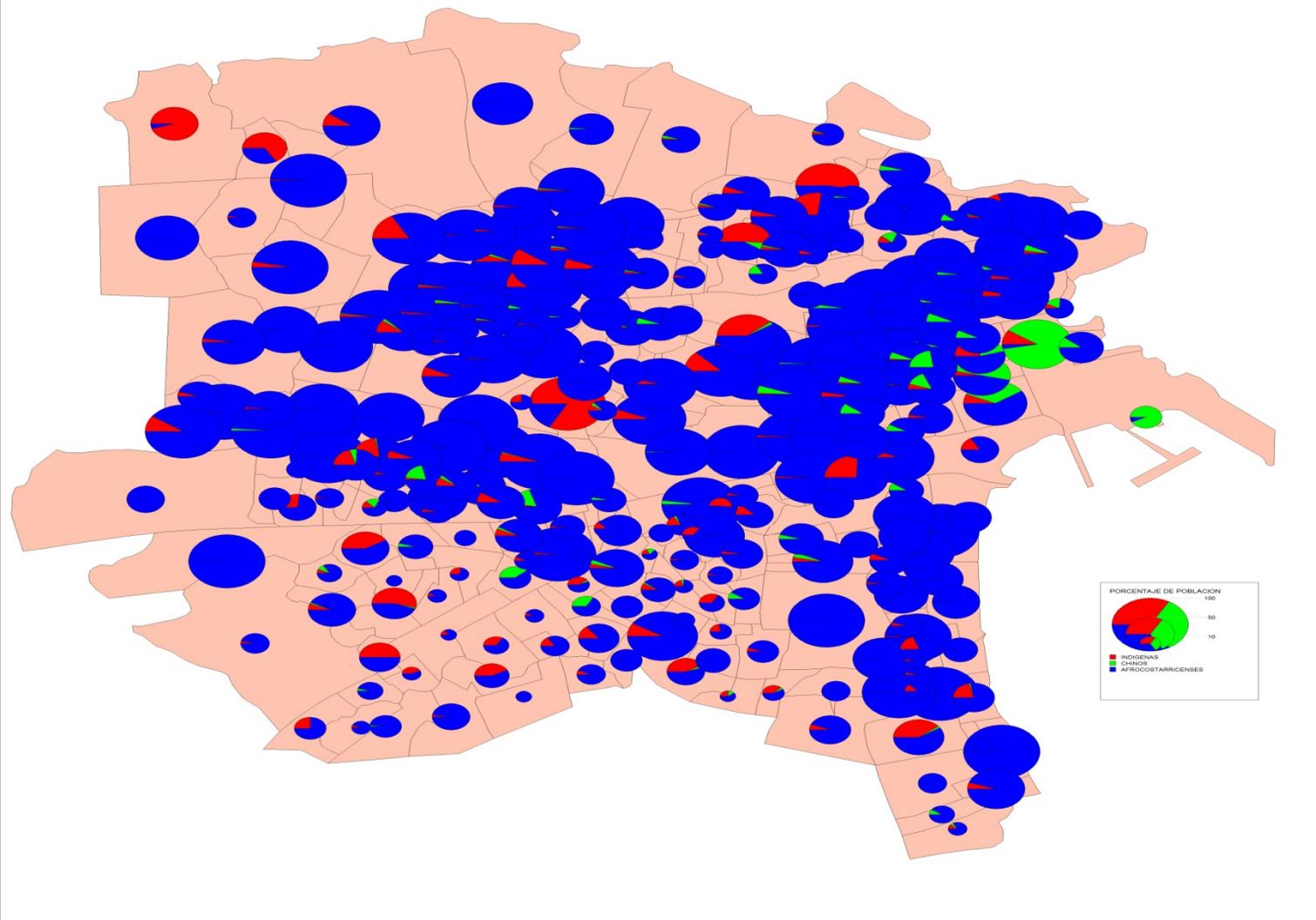


INDICE DE REZAGO SOCIAL POR CANTON, 2000



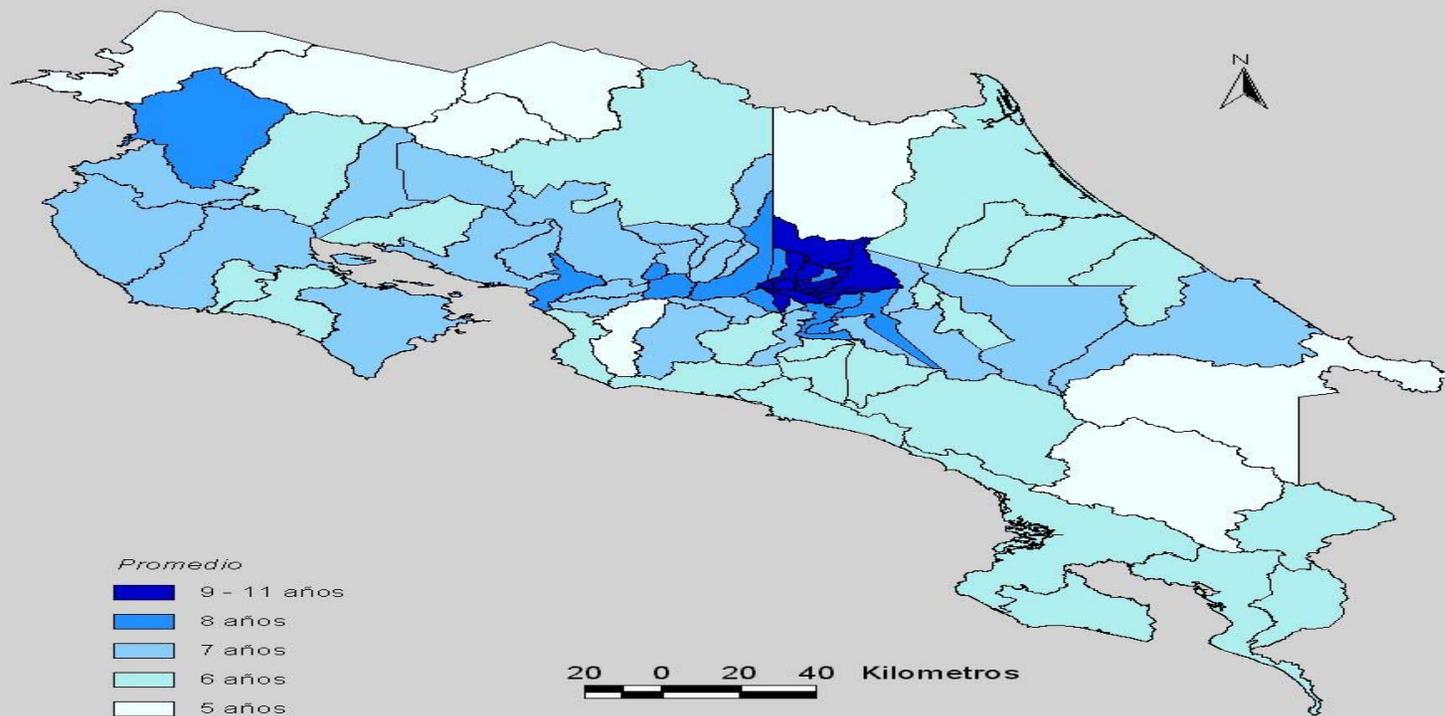
AREA DE DETALLE





Ciudad de Limón 2000

Escolaridad promedio de la población de 15 años y más por cantón



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

Proyectos Futuros

- ✓ Mejora de las capas cartográficas
- ✓ Actualización cartográfica permanente en el campo
- ✓ Publicar el Catálogo de Integración Territorial
- ✓ Diseño de Mapas Impresos y en formato pdf
- ✓ Creación de mapas temáticos con variables e indicadores del Censo 2011
- ✓ Sitio para consultas interactivas vía web
- ✓ Cartografía para nuevos marcos muestrales en base a la cartografía del Censo 2011



MUCHAS GRACIAS