

“Experiencias, buenas prácticas y desafíos para los sistemas estadísticos nacionales de los países de América Latina frente a la ronda de censos de población y vivienda de 2020”



Uso de tecnología en la fase de difusión

**Instituto Nacional de Estadística y Censos
Costa Rica**

**CEPAL, Santiago de Chile
27 al 29 noviembre de 2017**

Los Censos de Población en Costa Rica



En el país se han desarrollado diez censos de población entre 1864 y 2011

Próximo censo: 2020

Contribuir al logro del bienestar de la población y las comunidades por medio del suministro de información para la toma de decisiones





La tecnología permite acercar los datos a las personas y con ello, facilita que sean utilizados para el beneficio común

Diseño de productos → Usuarios



Instituciones públicas



Municipalidades y organizaciones locales



Organismos internacionales



Sector académico



Sociedad civil organizada



Empresa privada



Población en general

Uso de TI en la difusión de datos censales



Página web



Redes sociales



Consulta en línea de bases de datos (REDATAM)



SIM
Sistema de Indicadores Municipales



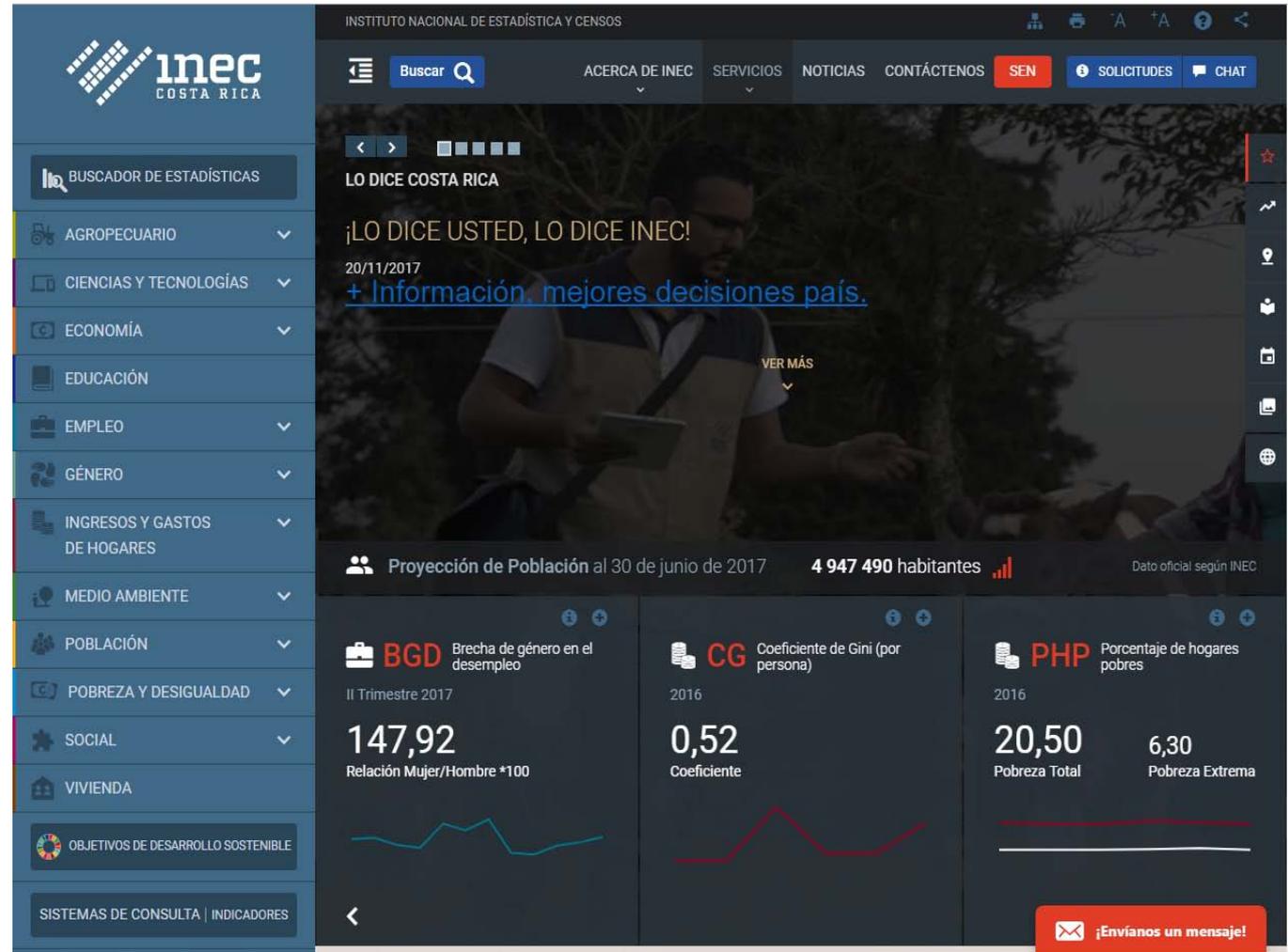
Mapas Sociales
Sistema geoestadístico en web

Página web

Usuario que busca la información que necesita

Permite realizar búsquedas rápidas por tema y acceder a datos, metodologías o publicaciones.

Incorpora un chat para atender a los usuarios en tiempo real



Consulta en línea de bases de datos

La mayoría de las operaciones estadísticas del INEC cuentan con un sistema de consulta de bases de datos en línea

Se pueden consultar los censos de población y vivienda de 1973, 1984, 2000 y 2011

Los sistemas se realizaron a partir de la herramienta REDATAM

The screenshot shows the web interface for the X Censo Nacional de Población y VI de Vivienda 2011. The page is titled "Características de población" and "Definir Parámetros de Ejecución". It includes a sidebar with navigation options and a main form for defining query parameters.

censo 2011 X Censo Nacional de Población y VI de Vivienda 2011 **inec** INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSO

FRECUENCIAS, TEMAS DE:
-Características de vivienda
-Características de hogar
-Características de población

CRUCES, TEMAS DE:
-Características de vivienda
-Características de hogar
-Características de población
-Características vivienda, hogar y población

Otros procedimientos
-Censo de Elementos
-Cruce por Área Geográfica

-Información sobre las Variables:
--Todas las Variables
--Variables de Vivienda
--Variables de Hogar
--Variables de Personas
--Programación en Redatam
---Procesador Estadístico R+SP

-Documentación:
--Boleta Censal 2011
--Manual del censista
--Clasificación de actividades económicas
--Clasificaciones de ocupaciones
--Manual para la persona usuaria del Redatam

Características de población

Definir Parámetros de Ejecución

Título de la Tabla

Fila

Quebre de Área

Opción de porcentajes

Área Geográfica

Filtros Predefinidos

Tipo de Salida

WebMaster informacion@inec.go.cr

SIM: Sistema de Indicadores Municipales



The screenshot shows the top section of the SIM website. On the left is the 'censo 2011' logo. In the center, the title 'Sistema de Indicadores Municipales' is displayed in a large blue font. On the right is the 'inec' logo (Instituto Nacional de Estadística y Censos). Below the title are five blue navigation buttons: 'Inicio', 'Acerca del INEC', '¿Qué es el SIM?', 'Créditos', and 'Ayuda'. A large photograph of a public square with a playground and people is featured below the navigation. At the bottom of the photo, it says 'Fotografías: Gilberto Luna, MSJ'. Below the photo is a white banner with the text 'Bienvenidos al Sistema de Indicadores Municipales (SIM)'.

Fue creado para brindarle al sector municipal, información censal, de una manera accesible, sencilla y fácil de utilizar

Se distribuyó en formato de CD, utiliza REDATAM

Indicadores

El SIM contiene un conjunto de indicadores sociodemográficos, económicos y de vivienda a nivel del cantón y sus distritos. Los indicadores se obtienen en formato de tabla y también pueden ser representados en un mapa cantonal.

[Haga clic aquí](#)

Metodología

- Estrategia General del Censo
- Características Sociodemográficas
- Características Económicas
- Características Habitacionales
- Ficha Técnica de los Indicadores

Mapas Temáticos



El SIM fue la base para un curso virtual sobre uso de la información censal dirigido al sector municipal

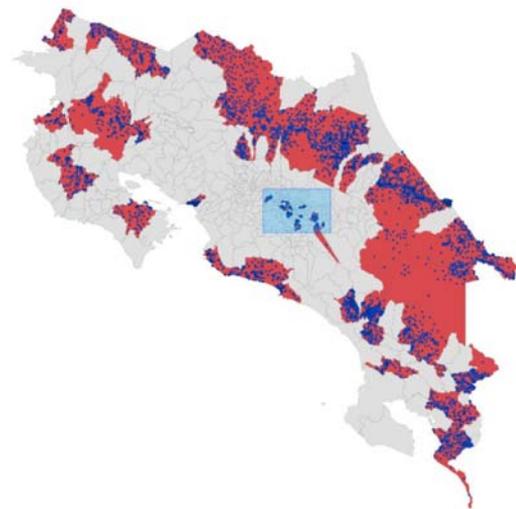
Mapas Sociales: Sistema geoestadístico en web

¿Cómo nacen los mapas sociales?



Surgen de la alianza entre el INEC y el Ministerio de Desarrollo Humano e Inclusión Social, para realizar una priorización de distritos que concentraran población en condición de pobreza.

De ese análisis surgen 75 distritos prioritarios, que se seleccionaron con base en los datos del Censo 2011, a partir del análisis de la pobreza por NBI y por LP



PUENTE
AL DESARROLLO



Los distritos prioritarios son la base para la identificación de las familias que participan en la Estrategia Nacional contra la Pobreza Puente al Desarrollo.

Implementación

Decreto N° 39648

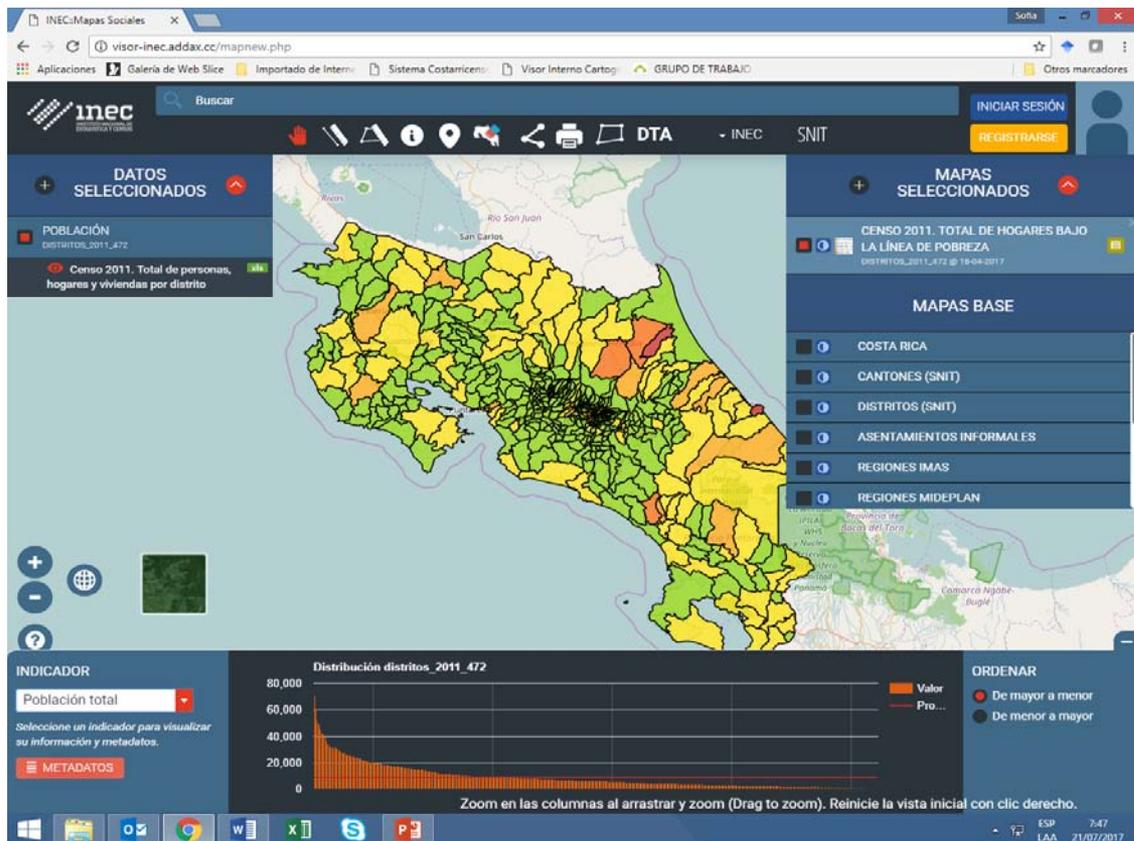


Artículo 1º-Se define el uso de los mapas sociales para georeferenciación de información del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) como herramienta para la incorporación sistemática de criterios de carácter geográfico y territorial de cara a la identificación, priorización y caracterización de la población; la difusión de datos georeferenciados así como para la planificación y articulación institucional e interinstitucional; empresarial y social.



Disponer de una herramienta tecnológica que facilitara el uso de los mapas.

Mapas Sociales: Sistema geoestadístico web



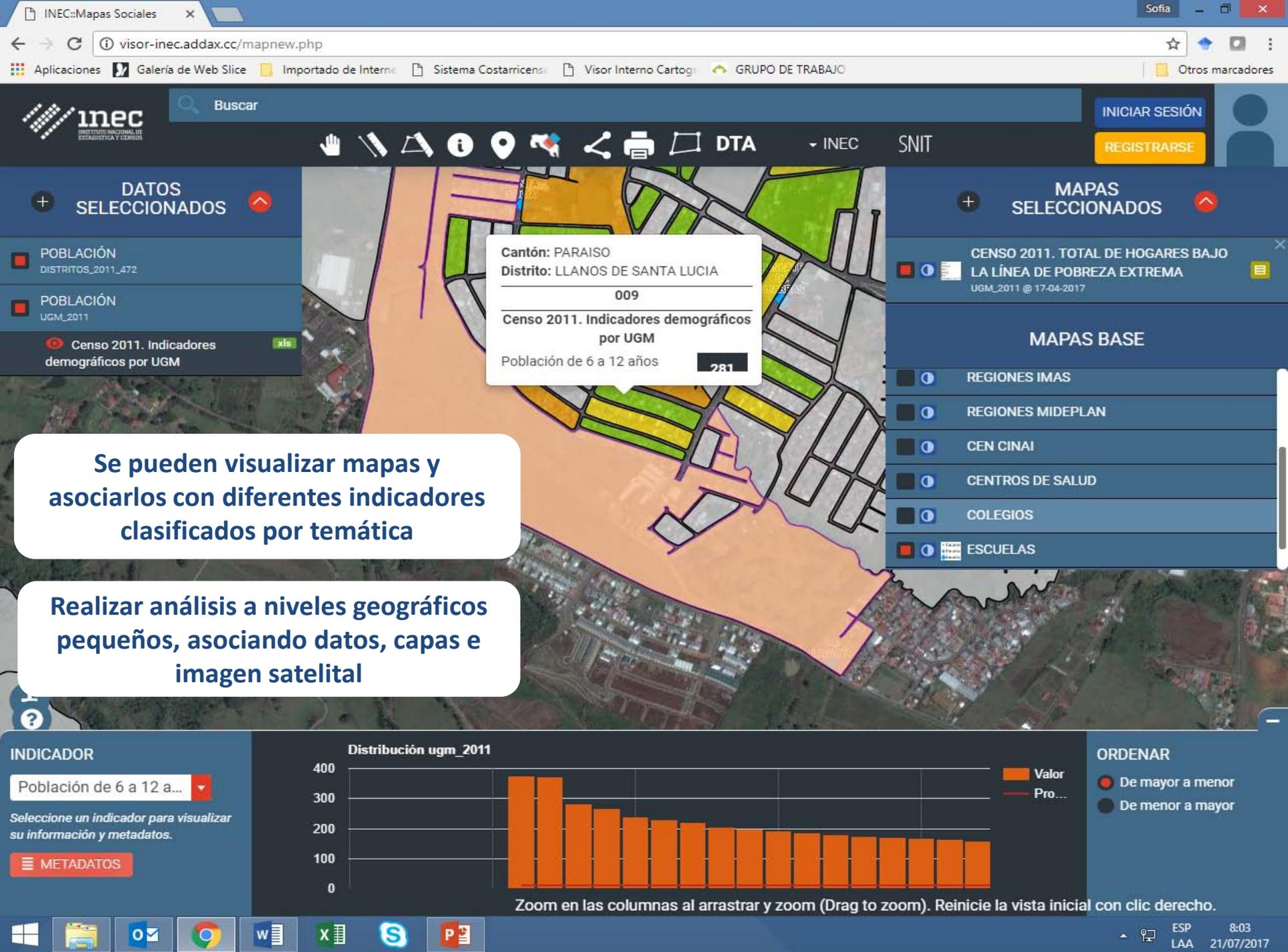
Muestra la distribución geográfica de diferentes variables como pobreza, educación, empleo, etc.

Permite la caracterización de la población que reside en esas áreas geográficas

Facilita la participación activa de diferentes instituciones y además entidades locales

Permite la definición de prioridades para la asignación de recursos

Permite tomar decisiones más acertadas para la política social



Se pueden visualizar mapas y asociarlos con diferentes indicadores clasificados por temática

Realizar análisis a niveles geográficos pequeños, asociando datos, capas e imagen satelital



Buscar



INEC SNIT

INICIAR SESIÓN
REGISTRARSE

DATOS SELECCIONADOS

POBLACIÓN UGM_2011

Censo 2011. Indicadores demográficos por UGM

MAPAS SELECCIONADOS



NUEVO MAPA, DATOS O PROYECTO(PUNTOS LAT/LON)



DATOS

Ingrese los datos básicos de la solicitud (Mapa, Datos o Proyecto)

Nombre:

Categoría
-- Seleccione --

Institución
PÚBLICA

División:
-- Seleccione --

[SOLICITAR NUEVA DIVISIÓN](#)

Fuente de datos:

Generar Mapa
 OFF

Generar Datos
 OFF

Generar Proyecto
 OFF

[CARGAR UN XLS](#)

[DESCARGAR PLANTILLAS](#)

[CANCELAR](#)

[SIGUIENTE](#)

Permite la interacción de las instituciones con el sistema al gestionar, en línea, la incorporación de su información

Conclusiones y recomendaciones

1. Los avances en la tecnología incrementa la demanda de acceso a la información por parte de los usuarios
2. Los productos para difusión deben ser contemplados en la etapa de diseño y atender las necesidades de los usuarios
3. Por consiguiente deben ser parte del cronograma de actividades del proyecto y del presupuesto.

Conclusiones y recomendaciones

4. Se debe establecer una Estrategia para la divulgación y promoción de los productos censales, para potenciar su utilidad
5. Al utilizar redes sociales debe tenerse la capacidad de generar la información suficiente y responder oportunamente las consultas

Muchas Gracias