

**Taller para la generación de una hoja de ruta para la
integración de información estadística y geoespacial
CEPAL/INEC/IGN 16-17/01/2023**

**BLOQUE 2B: Perspectivas y visión estratégica sobre el
desarrollo las estadísticas e información geoestadística en
Costa Rica**

**Proyecto: Actualización Cartográfica del
Marco Geostadístico Nacional 2024-2028**

16 de enero de 2024



Queremos saber

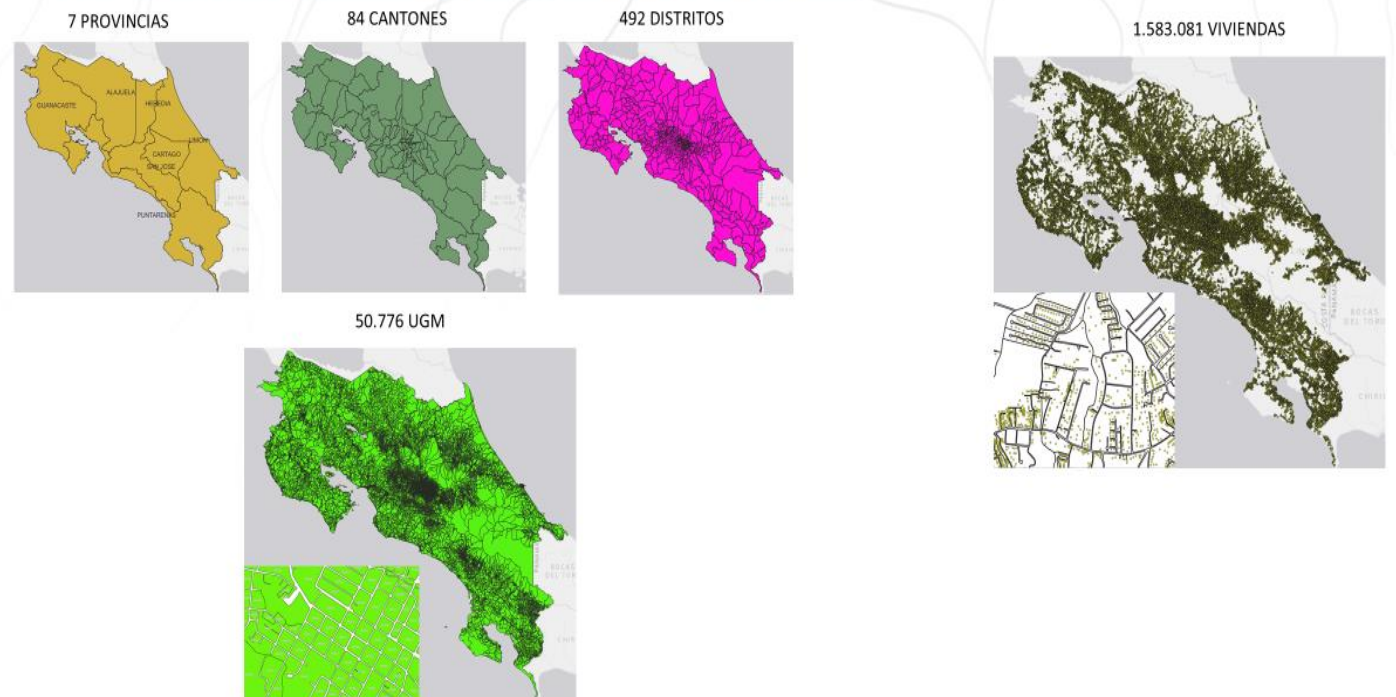
¿Cómo está?

Marco Geoestadístico Nacional

El Marco Geoestadístico Nacional, esta conformado por geodatos fundamentales de la división geoestadística del territorio nacional en diferentes niveles de desagregación, para referir geográficamente la información estadística de los censos y encuestas institucionales.

- Unidad Geoestadística Regional.
- Unidad Geoestadística Provincial
- Unidad Geoestadística Cantonal.
- Unidad Geoestadística Distrital.
- Unidad Geoestadística Mínima.
- Viviendas

DESAGREGACION DEL MARCO GEOESTADISTICO NACIONAL

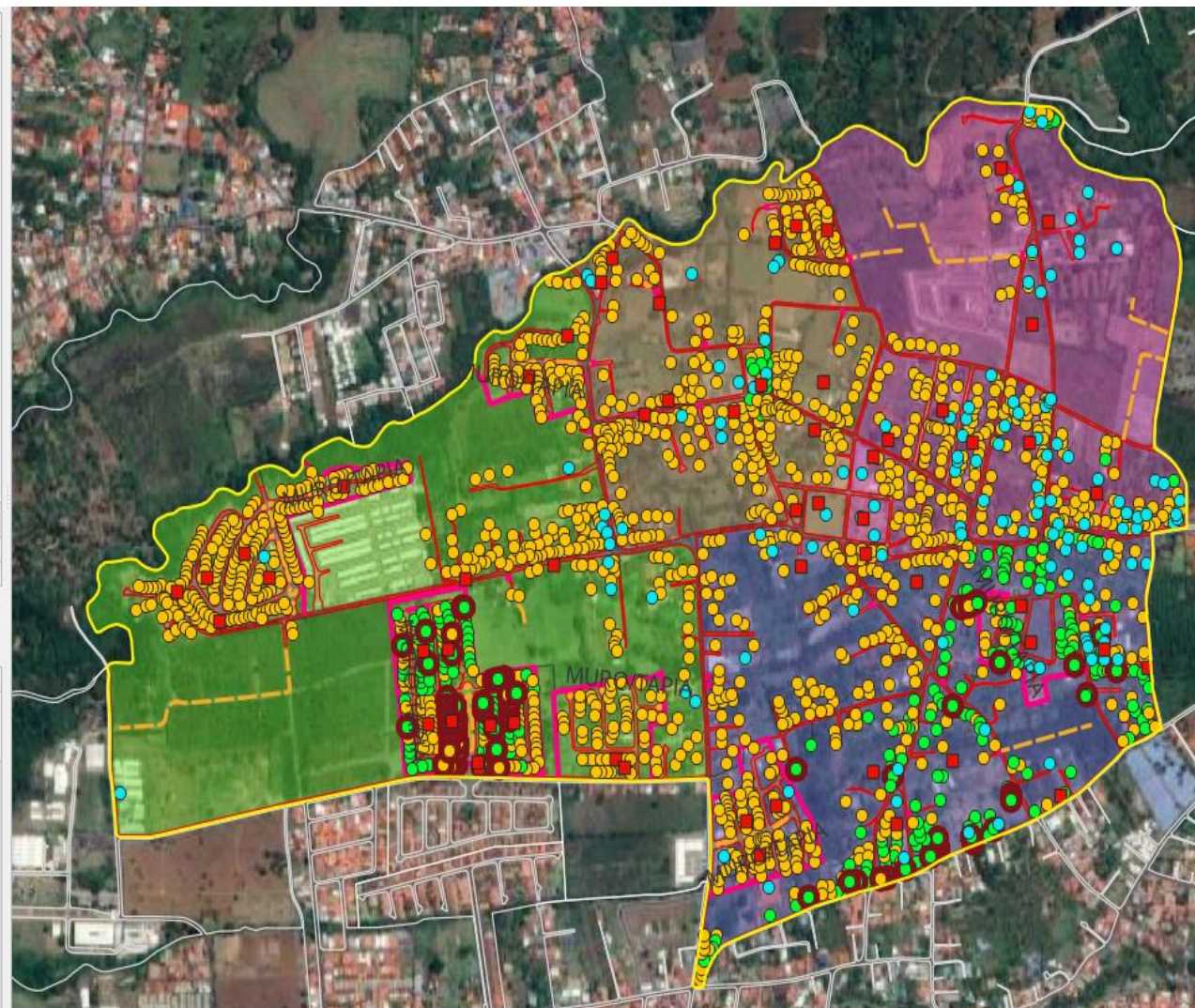


1. Localidades
2. Referencias
3. Vías
4. Obras Públicas
5. Ríos*

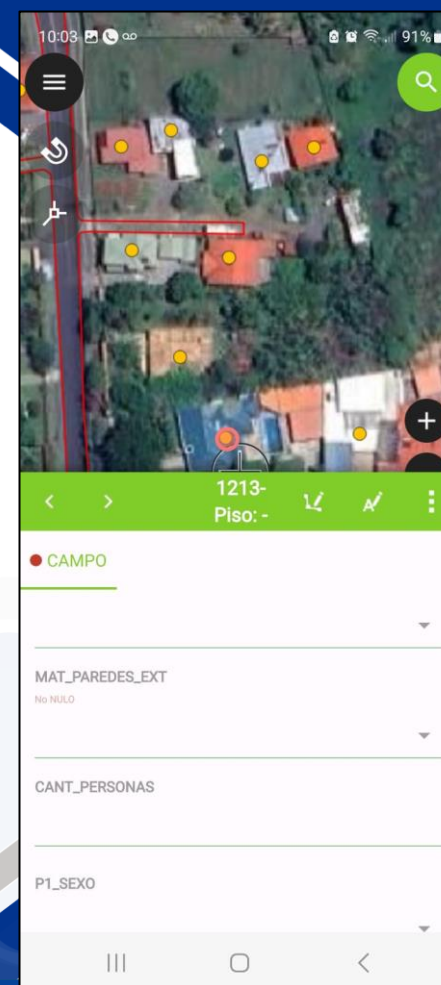
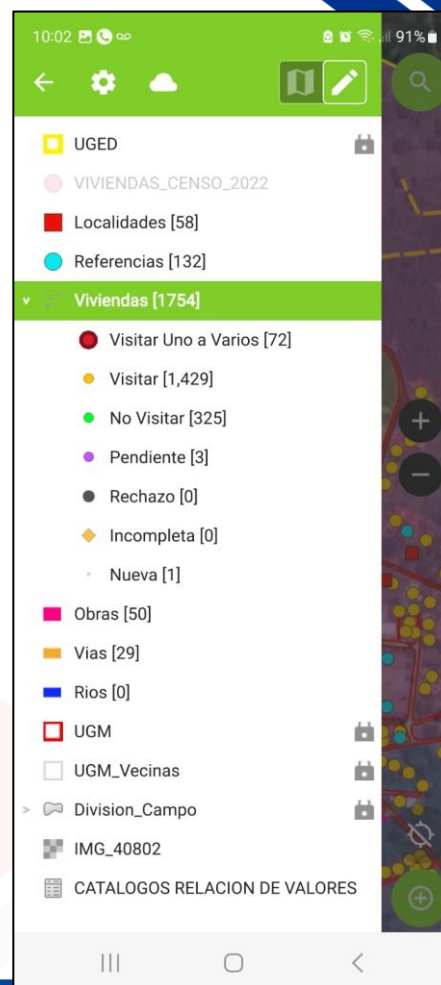
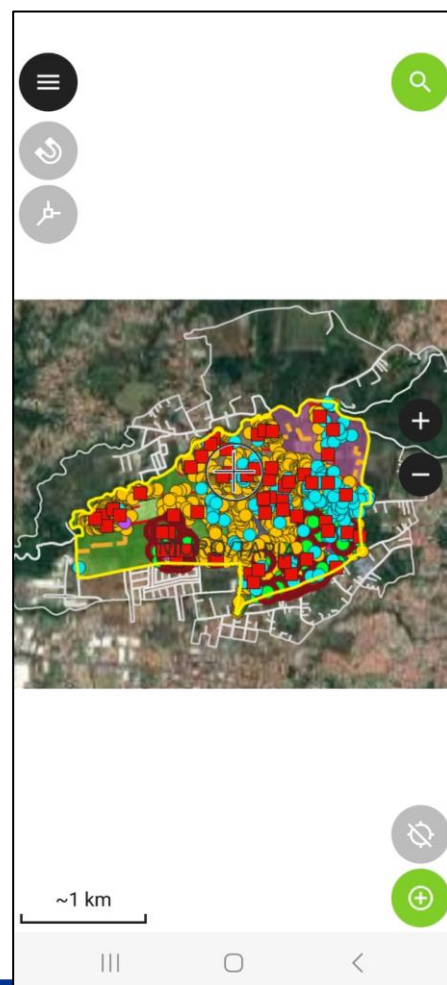
- UGED
- Localidades [58]
- Referencias [132]
- Viviendas [1752]
 - Visitar Uno a Varios [72]
 - Visitar [1429]
 - No Visitar [323]
 - Pendiente [1]
 - Rechazo [0]
 - Incompleta [0]
 - Nueva [0]
- Obras [50]
- Vias [29]
- Rios [0]
- UGM
- UGM_Vecinas
- Division_Campo
- IMG_40802

Navegador

- Favoritos
- Marcadores espaciales
- Inicio del proyecto
- Inicio
- C:\ (OS)
- O:\ (Carpetas)
- P:\ (Carpetas)
- Q:\ (Carpetas)
- R:\ (Carpetas)
- S:\ (Carpetas)
- T:\ (Carpetas)



Objetivos ACMGN



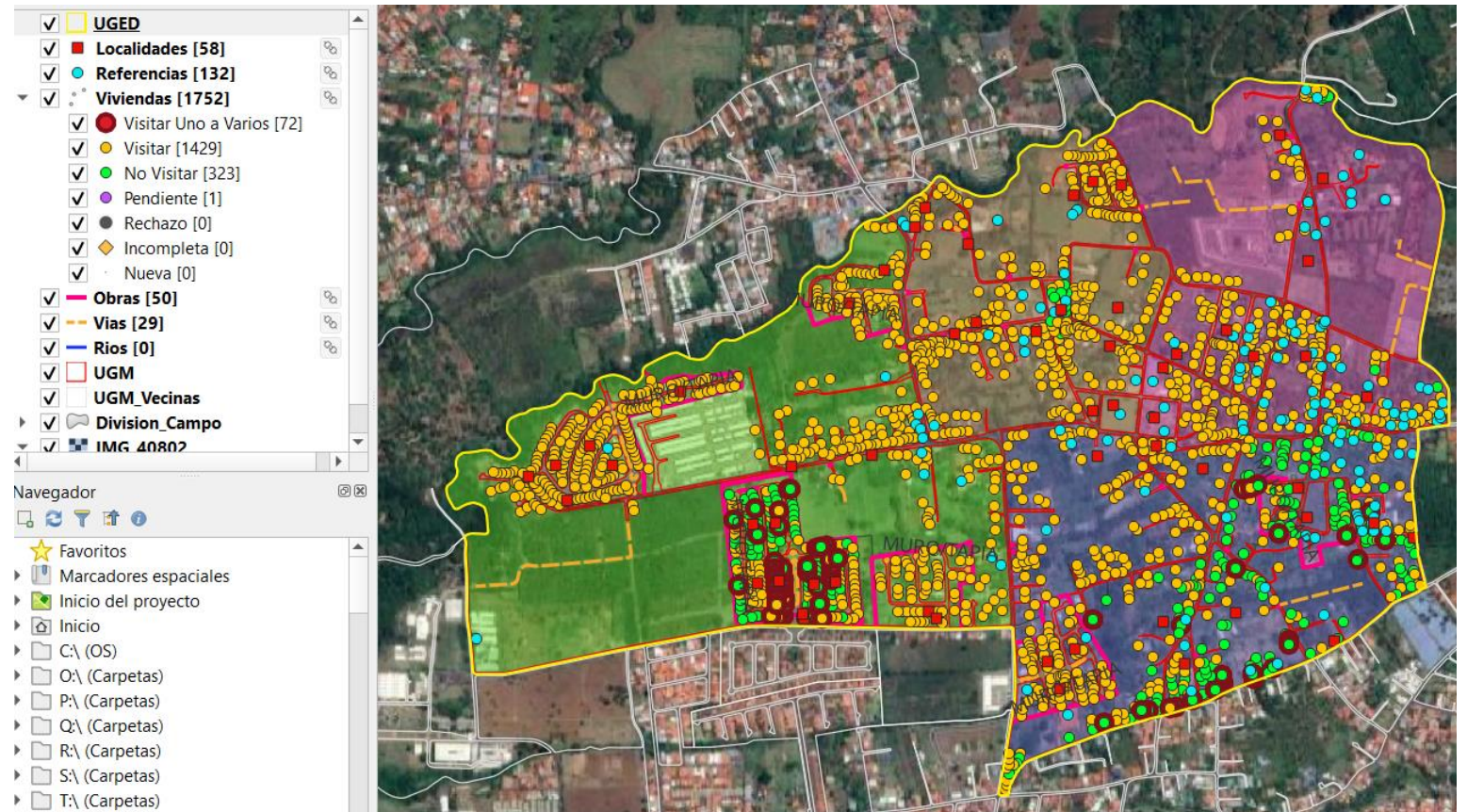
Objetivo general

Mantener actualizado el Marco Geoestadístico Nacional (MGN) y sus geodatos asociados, por medio del uso tecnologías de información geoespacial, con el fin de publicar mediante servicios web, geodatos actualizados y de calidad según requerimiento de usuarios internos y externos al INEC. Facilitando el análisis de la evolución demográfica, social, económica y agropecuaria del país, así como la presentación de los resultados georreferenciados para las investigaciones que se realizan en los ámbitos público y privado que favorezcan la toma de decisiones.

Objetivos específicos

1. Determinar los insumos y requerimientos de datos geoespaciales, tecnológicos y otras fuentes de información necesarios para la actualización continua del MGN y sus geodatos asociados, así como el diseño y desarrollo conceptual de insumos y productos geoespaciales.
2. Identificar áreas prioritarias según resultados de las operaciones estadísticas del INEC (Censos, encuestas o derivados de registros administrativos) u otras necesidades de información geoestadística identificadas por otras instituciones en donde se requiera focalizar las acciones o programas de acuerdo con las carencias reales de la población.
3. Diseñar e implementar un Plan de Actualización de Geodatos en campo y oficina según los requerimientos anteriores de tal forma que en un periodo aproximado de cinco años se tenga actualizado el 100% del MGN y complementariamente disponer de un “conteo intercensal” de población y vivienda.
4. Poner a disposición de los usuarios de forma anual la versión actualizada del MGN y sus geodatos asociados, en total apego a las normas y estándares que garanticen su interoperabilidad, así como apoyar la divulgación de información geoestadística producida por diferentes fuentes de información del INEC (Censos, encuestas y derivados de registros administrativos) que favorezcan el análisis y uso de los mismos para la toma de decisiones.

1. Unidad Geoestadística Cantonal
2. Unidad Geoestadística Distrital
3. Unidades Geoestadísticas Mínimas
4. Viviendas
5. Localidades
6. Referencias
7. Vías
8. Obras Públicas
9. Ríos*



Información complementaria a recolectar en viviendas

- Cantidad de personas.
- Sexo.
- Edad.
- Estado de las paredes exteriores.



Distritos prioritarios

PCD	Distrito	CLASIFICACION DISTRITAL	Viviendas Cartografía FINA	Total viviendas Estimado Censo	Desocupadas	Ocupadas	No visitado en el censo	% de no visitado en el censo	Por visitar	Diferencia Carto	% diferencia	Punteo de viviendas
10304	San Rafael Arriba	3. URBANO MARGINAL	4707	7118	254	6864	227	4,66	2274	2411	51,21	
11301	San Juan	1. URBANO CENTRAL	7699	9575	491	9084	260	3,42	3315	1876	24,37	
11302	Cinco Esquinas	3. URBANO MARGINAL	1793	2212	309	1903	0	0,00	706	419	23,37	
11303	Anselmo Llorente	2. URBANO RESIDENCIAL	3383	4125	417	3708	52	1,58	1015	742	21,93	
11305	Colima	2. URBANO RESIDENCIAL	4457	5584	236	5348	162	3,65	1853	1127	25,29	
11502	Sabanilla	2. URBANO RESIDENCIAL	4114	4950	285	4665	518	12,82	1799	836	20,32	
11504	San Rafael	2. URBANO RESIDENCIAL	4535	5717	341	5376	348	7,71	2170	1182	26,06	
11804	Tirrases	3. URBANO MARGINAL	4948	6021	1082	4939	474	8,62	3027	1073	21,69	
20108	San Rafael	2. URBANO RESIDENCIAL	11079	14773	481	14292	2910	26,38	6658	3694	33,34	
21009	La Palmera	4. RURAL CONCENTRADO	2589	3878	301	3577	698	27,25	1140	1289	49,79	
50207	Belén de Nosarita	5. RURAL DISPERSO	1266	1058	261	797	654	51,99	732	-208	-16,43	Teledetección
50301	Santa Cruz	1. URBANO CENTRAL	9602	12838	2928	9910	585	5,86	3831	3236	33,70	
50305	Cartagena	4. RURAL CONCENTRADO	1782	2358	350	2008	550	29,60	1029	576	32,35	
50306	Cuajiniquil	6. RURAL COSTERO	1490	1192	788	404	947	63,81	1013	-298	-20,00	Teledetección
50309	Tamarindo	6. RURAL COSTERO	4294	3377	918	2459	2505	58,60	2938	-917	-21,37	
50504	Belén	5. RURAL DISPERSO	3681	4602	1132	3470	142	3,75	870	921	25,02	
60115	El Roble	4. RURAL CONCENTRADO	6083	7775	947	6828	817	13,63	2217	1692	27,82	
61102	Tárcoles	4. RURAL CONCENTRADO	4902	6414	3366	3048	282	5,80	953	1512	30,85	
70103	Río Blanco	5. RURAL DISPERSO	3322	3993	480	3513	409	12,47	1348	671	20,20	
70402	Sixaola	5. RURAL DISPERSO	3684	4798	665	4133	452	12,48	690	1114	30,24	

**¡Muchas
Gracias!**



inec
INSTITUTO NACIONAL DE
ESTADÍSTICA Y CENSOS

Queremos saber

¿Cómo está?

