

**inec**

INSTITUTO NACIONAL DE  
ESTADISTICA Y CENSOS



Resultados Generales del

# Censo Piloto El Guarco 2020

Resumen infográfico



Queremos saber | ¿Cómo está?



## Introducción

El Censo Piloto de El Guarco se realizó del 4 al 24 de noviembre de 2020 como parte de las actividades preparatorias para el XI Censo Nacional de Población y VII de Vivienda. En la prueba se visitaron todas las viviendas del cantón de manera que se obtuvo información para los cuatro distritos que lo conforman.

Durante el Censo Piloto se probaron los diferentes procesos necesarios para la implementación de una operación estadística como un censo, pero muy especialmente los diferentes sistemas informáticos, entre ellos la App Censista y el Sistema Gestor del Operativo de Campo, que son dos de las principales innovaciones que se han introducido al proyecto censal y que permiten la transferencia de datos y el monitoreo de la cobertura prácticamente en tiempo real.

El contexto en el que se desarrolló el Censo Piloto no fue nada simple, pues el país estaba en medio de la emergencia sanitaria debido a la pandemia causada por la COVID-19, declarada desde el 16 de marzo de 2020.

Esto generó que el INEC tuviera que implementar estrictos protocolos para

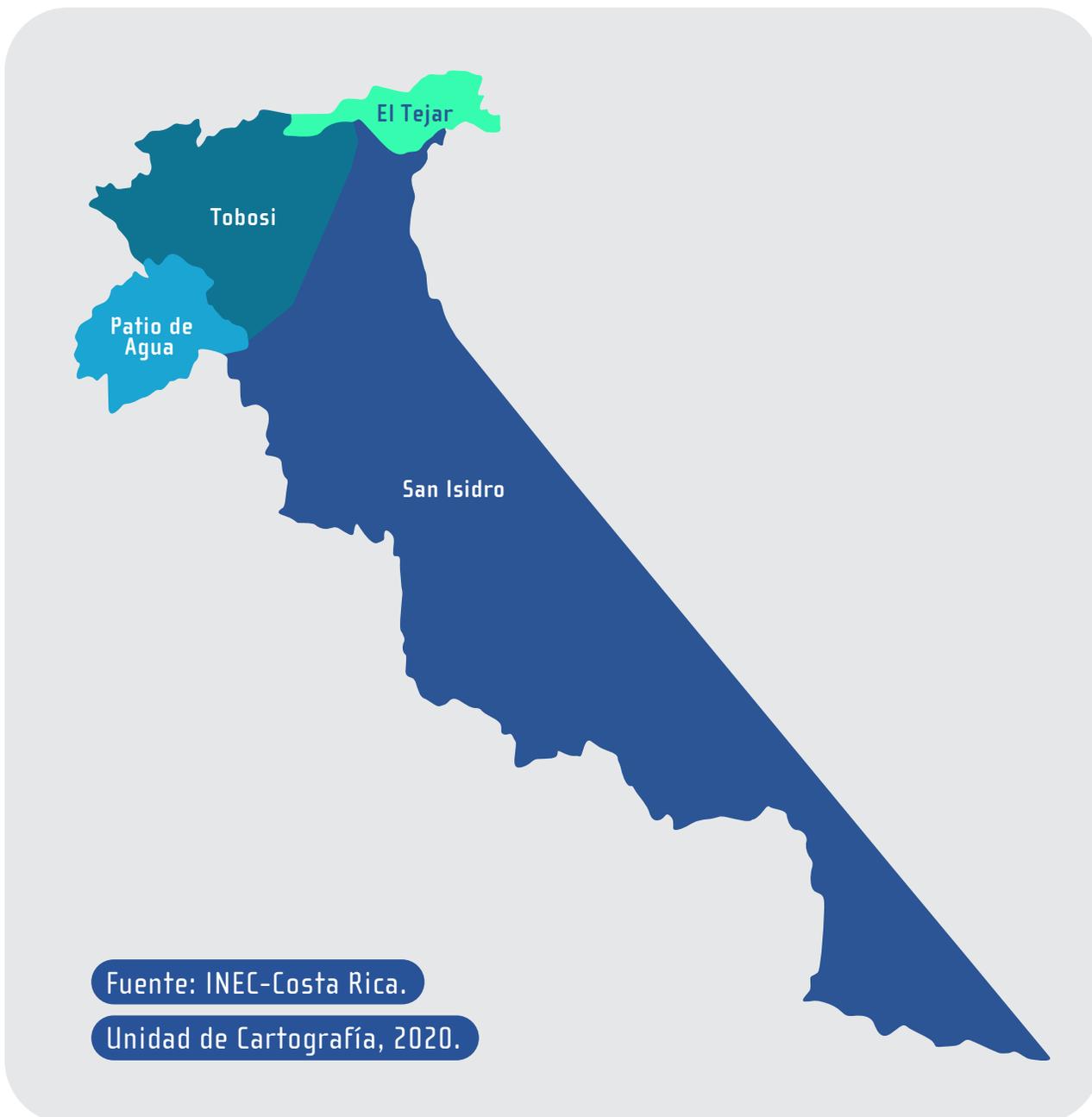
minimizar cualquier riesgo de contagio, tanto entre el personal censista y de supervisión, como entre la población censada.

Gracias a la responsabilidad de las diferentes partes y al apoyo del gobierno local del cantón, fue posible realizar la prueba y con ello cumplir los objetivos, los cuales primordialmente estaban dirigidos a identificar aspectos que deben mejorarse y fortalecerse en los diferentes procesos, en miras a la implementación del próximo censo a nivel nacional.

Posterior a la etapa de recolección, se realizó el procesamiento de los datos, con lo cual se probaron también los diferentes sistemas y programas para que la información fuera consistente y de calidad, etapa finalizó en el primer mes del 2021. Este informe presenta los principales resultados derivados del Censo Piloto para el cantón de El Guarco y sus distritos. Para ello se han determinado un conjunto de indicadores, de diferentes temáticas y se realiza una comparación con los datos del Censo 2011, de manera que se puedan valorar los principales cambios.

# Mapa 1

## El Guarco y sus distritos. 2020



## 2. Características sociodemográficas

Uno de los principales objetivos de un censo de población es visibilizar cómo se ha transformado la estructura poblacional del país y de sus diferentes áreas geográficas. En El Guarco es visible cómo en la última década disminuyó la cantidad de población menor de 15 años y por el contrario aumentaron las personas en edades productivas y las personas adultas mayores.

2011  / 2020 

De 0 a 14 años

25,1% | 19,4%



De 15 a 64 años

69,1% | 71,4%



De 65 años y más

5,8% | 9,2%



Los indicadores relacionados con la migración muestran un aumento importante de población extranjera, que pasó de 2,8% en 2011 a 4,9% en 2020. Por su parte, también hubo un leve incremento en la población que migró internamente, es decir, personas que nacieron en otro cantón pero que actualmente viven en El Guarco (pasó de 31,5% en 2011 a 32,6% en 2020).



Porcentaje de personas extranjeras

2,8% | 4,9%



Porcentaje de personas que nacieron en otro cantón y viven en El Guarco

31,5% | 32,6%



Personas que emigraron a otro país, por cada mil habitantes

2,5

### 3. Población con discapacidad

El Censo Piloto permitió identificar a la población con al menos una discapacidad o dificultad funcional (mucha dificultad o que no pueden realizar alguna actividad), que para el cantón representa el 6,6% de la población. Los distritos que presentan una mayor incidencia de personas con al menos una dificultad funcional son Patio de Agua con 9,0% y San Isidro con 8,3%, por su parte, el distrito con la menor incidencia es Tobosi con 5,2%.

El censo también brinda la posibilidad de conocer cuáles son los tipos de dificultades que tienen más incidencia en las personas, para el caso de El Guarco, la dificultad para caminar es la que tiene la mayor incidencia con 3,0% de la población que tiene mucha dificultad o del todo no puede caminar o subir gradas. Según la metodología utilizada, una persona puede tener dificultades en varias dimensiones simultáneamente.

#### Personas con dificultades para...





#### 4. Características del empleo

Los datos muestran cómo en la última década ha ido cambiando la participación de las personas en las actividades económicas de El Guarco. El sector primario, aquel dedicado a las actividades agropecuarias representaba, en 2011, el 12,1% de las actividades económicas del cantón. Para 2020, se observa una disminución de este sector, pues actualmente representa menos del 10% de las actividades económicas (9,8% específicamente). Por su parte, el sector secundario, relacionado con la industria pasó de 28,7% en 2011 a 26,5% en 2020. Claramente, las disminuciones en el sector primario y secundario son consecuencia de un aumento en el sector terciario, dedicado al comercio y los servicios, el cual pasó de 59,1% en 2011 a 63,7% en 2020 en el cantón.

2011 ■ / 2020 ■



Porcentaje de población ocupada en el sector primario

12,1% | 9,8%



Porcentaje de población ocupada en el sector secundario

28,7% | 26,5%



Porcentaje de población ocupada en el sector terciario

59,1% | 63,7%

## 5. Características educativas y uso de tecnología

Los indicadores relacionados con los aspectos educativos son realmente destacables para El Guarco. A nivel cantonal el porcentaje de la población de 7 a 17 años que asiste a la educación regular fue 97,2%, lo cual es 7,2 puntos porcentuales mayor respecto a 2011. Todos los distritos aumentaron ese indicador en el periodo entre censos, lo cual es un reflejo de las mejoras en el acceso a los servicios educativos. Además, más de la cuarta parte de la población de 18 años y más cuenta con estudios superiores (al menos un año aprobado de nivel parauniversitario o universitario).

2011  / 2020 

Años de escolaridad promedio



8,5

9,4

Porcentaje de la población con estudios superiores



22,0%

26,2%

Porcentaje de asistencia a la educación regular (7 a 17 años)



90,0%

97,2%

A nivel cantonal, el uso del internet fue el que tuvo el mayor aumento, pues pasó de 46,9% de personas de 5 años y más que usaron internet en los últimos 3 meses a 86,0% en 2020. Así también, el uso del celular se incrementó de 73,4% en 2011 a 93,8% en 2020, es decir, en la actualidad el uso del teléfono celular es prácticamente generalizada en la población del cantón. Actualmente, en todos los distritos de El Guarco el uso del celular supera el 90%.



Celular

73,4%

93,8%



Internet

46,9%

86,0%



Computadora

51,5%

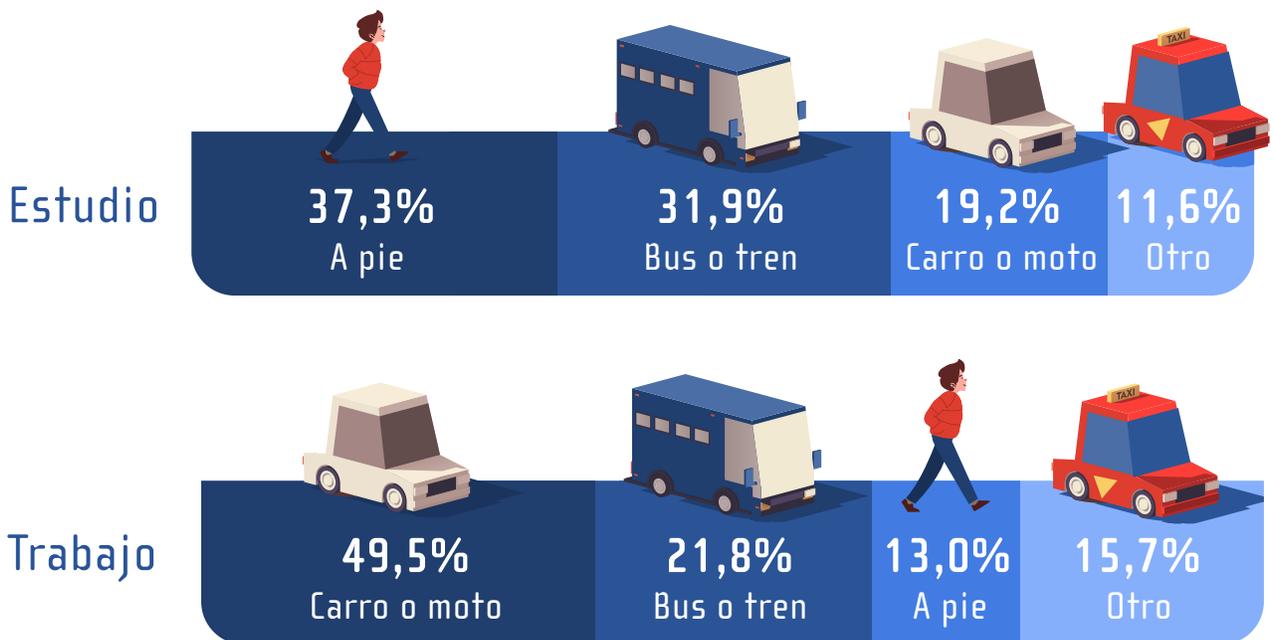
55,9%



## 6. Movilidad para el estudio y trabajo

Como una forma de brindar información para la toma de decisiones en materia de transporte y políticas de planificación vial, el Censo Piloto incorporó una serie de preguntas relacionadas con la ubicación del lugar de estudio y de trabajo de las personas, así como de los medios de transporte utilizados en esos traslados.

En términos del cantón, la mayoría de las personas se van caminando a sus centros de estudio (37,3%) o bien, en el transporte público, específicamente un autobús (31,9%). En menor medida se utilizan vehículos propios (carro, moto o bicicleta). Por el contrario, en lo que respecta al transporte para ir al trabajo, casi el 50% de las personas utilizan transporte propio (carro o moto) y en segundo lugar el transporte público (21,8%) que corresponde a autobús o tren. Únicamente el 13,0% de la población ocupada va a su trabajo caminando.



## 7. Cuidados de personas menores de 13 años y población adulta

En el Censo Piloto también se probaron otros temas novedosos, como los relacionados al cuidado de personas de 0 a 12 años, así como la asistencia para la población adulta mayor (65 años y más). Por haberse incluido por primera vez solo se presentan los valores del año 2020. Los datos indican que el 9,5% de las personas menores de 13 años, asisten a un centro de cuidado o son cuidadas en otro hogar. Respecto a la población adulta mayor, del total de El Guarco, casi la cuarta parte reciben cuidados para la vida diaria, es decir apoyo para tomar sus medicamentos, bañarse o vestirse, ingerir sus alimentos y otras actividades similares. Sin embargo, 6,2% no reciben asistencia, pero indicaron sí requerirla.

Niños y niñas que asisten a un centro de cuidado o les cuidan en otro hogar.

9,5%

Personas adultas mayores que recibe cuidados para la vida diaria.

23,3%

Personas adultas mayores que no reciben cuidados para la vida diaria pero sí los requieren.

6,2%



## 8. Características de las viviendas

Otra de las temáticas que abordó el Censo Piloto fue lo vinculado a la vivienda y el acceso a servicios, donde también se revelan datos interesantes para El Guarco. Sobre el parque habitacional, destaca que se ha incrementado en el cantón el porcentaje de viviendas desocupadas, que pasó de 8,3% en 2011 a 13,4% en 2020. Esto a su vez impacta en una disminución de las viviendas ocupadas que, por el contrario, pasaron de 91,7% a 86,6% en el periodo estudiado. Esta situación se podría explicar por el importante desarrollo urbanístico que ha tenido el cantón en los últimos 10 años.

Otros indicadores importantes son el porcentaje de viviendas propias y el de viviendas en buen estado. Para El Guarco, las viviendas propias se mantienen muy similares a 2011, cercanas al 77% de las viviendas del cantón. Sobre el estado de las viviendas, en términos generales ha habido una disminución de viviendas en buen estado, pues pasó de 73,2% en 2011 a 66,6% en 2020.

2011 / 2020



Porcentaje de viviendas ocupadas

91,7% | 86,6%



Porcentaje de viviendas desocupadas

8,3% | 13,4%



Promedio de ocupantes por vivienda

3,8 | 3,4



Porcentaje de vivienda en buen estado

73,2% | 66,6%



## 9. Medio ambiente

Finalmente, otro tema novedoso y que es de gran importancia para la toma de decisiones a nivel local es el referido a la separación de los residuos y el reciclaje. En ese sentido, destaca el aumento significativo de viviendas que en la actualidad separan sus residuos, en comparación con el 2011.

En términos generales, el 61,0% de las viviendas del cantón separan los residuos de plástico, vidrio o aluminio, el 45,9% separan los residuos de papel o cartón y el 50,6% separan los residuos de comida. No obstante, solo el 46,9% de las viviendas llevan esos residuos a un centro de acopio o bien, pasa un camión recolector de reciclaje. En ese sentido, esos datos demuestran que existe una cultura de la reutilización de los desechos, pero que es posible que no haya suficientes opciones para que las personas puedan reciclarlos.

2011 / 2020



Plástico, vidrio o aluminio

35,1% | 61,0%



Papel o cartón

29,6% | 45,9%



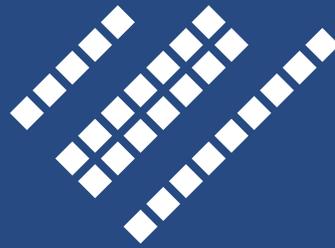
Residuos de comida

32,2% | 50,6%



Porcentaje de viviendas que reciclan sus residuos sólidos

46,9%



# inec

INSTITUTO NACIONAL DE  
ESTADÍSTICA Y CENSOS



Queremos saber ¿Cómo está?



[www.inec.cr](http://www.inec.cr)

INEC, de la rotonda de La Bandera 450 metros oeste, sobre calle Los Negritos. edificio Ana Lorena, Mercedes de Montes de Oca, Costa Rica.

**Correo e.:** [informacion@inec.go.cr](mailto:informacion@inec.go.cr) **Apartado:** 10163 - 1000 San José. C. R.

**Teléfonos:** 2527 - 1144 - 2527 - 1145, 2527 - 1146 y 2527 - 1147