

Informe de Seguimiento
X Censo Nacional de Población y Vivienda 2022
Código SNIP: 13867
Cuarto trimestre 2024



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Magnolia Jerez Marmolejos", is written over a horizontal line.

Magnolia Jerez Marmolejos
Enc. del Departamento de
Planificación y Desarrollo

Santo Domingo, D.N.
Enero 2025

Introducción

La Ley 5096 sobre Estadísticas y Censos Nacionales establece que la Oficina Nacional de Estadística (ONE) tiene a su cargo la organización y ejecución de los censos nacionales de población, edificios y viviendas, agropecuario, el de industria y comercio y cualquier otro que el Poder Ejecutivo determine.

Para cumplir con estas asignaciones la ONE ha estructurado su accionar tomando en consideración los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 y, bajo el Eje Estratégico 1 y Objetivo Específico 1 se han elaborado y alineado dos Planes Estratégicos Institucionales (PEI).

En el resultado de efecto 1.1.1.1. del PEI 2021-2024 se establece que serán *“aseguradas con calidad, oportunidad y pertinencia las informaciones estadísticas de los censos y encuestas para favorecer la toma de decisiones”*. Para cumplir con esto, dentro de la estructura organizacional se cuenta con el Departamento de Censos, a través de esta área se operativizan las actividades censales necesarias que demanda el país.

El tercer componente del proyecto de inversión pública *X Censo Nacional de Población y Vivienda 2022*, Código SNIP: 13867, es el procesamiento de datos.

Avances al cuarto trimestre del año 2024

En este cuatrimestre comprendido desde octubre a diciembre de 2024, se continuó ejecutando un riguroso proceso de consistencia, validaciones, depuraciones y análisis de la base de datos. Estos procesos incluido en el Plan Operativo Anual (POA) se aplica para cada uno de los volúmenes temáticos definido para asegurar la calidad y consistencia de la información, según las variables del plan de tabulaciones. Cada etapa en el procesamiento de los datos requiere de un tiempo específico para su conclusión, por la complejidad de los datos obtenido en el levantamiento de la información censal, todo esto servirán para asegurar una base de datos final confiable.

Se intensificaron los esfuerzos en finalizar la elaboración y diseño del **Volumen IV Características educativas y uso de las Tics**, el **Documento de las Características educativas básicas** y uso de Tics y también paralelamente fueron trabajadas las **Memorias Censales** este último documento brindará de manera detallada el proceso censal desde su planificación, organización y ejecución del X Censo Nacional y para su mayor comprensión fue dividida en tres bloques.

1. Desarrollo y Validación de las pautas de consistencia del X Censo Nacional de Población y Vivienda 2022

1.1. Colaboración con el Departamento de Tecnología (Procesamiento de Datos):

Se colaboró con el Departamento de Tecnología (Procesamiento de Datos) en la traducción de las sintaxis de SPSS a CSpro para las pautas correspondientes a la temática de educación, incluyendo variables como nivel de instrucción, asistencia escolar y alfabetización. Esta tarea fue completada exitosamente.

1.2. Verificación y homogenización de las pautas de consistencia:

Verificación de Algoritmos Informales (Pautas escritas): Se realizó la verificación de los algoritmos informales para asegurar su coherencia y exhaustividad, identificando y corrigiendo posibles inconsistencias lógicas.

Homogenización de pautas: Se procedió a la homogenización de las pautas escritas con los códigos CSpro, garantizando la consistencia entre la lógica definida en los documentos y su implementación técnica en el software de procesamiento.

1.3 Revisión y corrección de los productos:

- **Documento Características Educativas Básicas y uso de TIC y el Volumen IV Características Educativas y Uso de TIC:** Se trabajó la parte conceptual del informe para asegurar que los datos sobre educación y el uso de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) tomaran en cuenta las definiciones de la Clasificación Nacional de Educación y Formación 2019 (CNEF- 2019).

Debido a retrasos en la limpieza de algunas variables requeridas para el Volumen IV, se elaboró un documento de características educativas básicas. Para la publicación del Volumen IV se incluyó un ajuste crucial en la metodología de imputación de la variable de lectoescritura.

- **Memoria Censal:** Se llevó a cabo una revisión exhaustiva para cada bloque, enfocada en garantizar la coherencia interna del contenido y el cumplimiento de los estándares establecidos. Se identificaron y corrigieron errores gramaticales, de estilo y contenido.

1.4 Análisis de estructuras de la información censal:

Se realizó una evaluación de la información censal, contrastándola con otras fuentes de buena confiabilidad, como la ENHOGAR, para evidenciar la buena calidad de los datos a ser publicados. De esta forma, se generaron un conjunto de indicadores de educación, como tasas de deserción, de analfabetismo, de registrados, etc., con los mismos fines antes mencionados.

2. Respuestas a solicitudes de información a usuarios externos

Durante este trimestre, recibimos solicitudes de información por parte de entidades externas, principalmente alcaldías, interesadas en los datos educativos para evaluar sus políticas. Además, se atendieron requerimientos sobre localización geográfica que fueron trabajadas con el Depto. de Geoestadística.

3. Participación en el evento ONE te cuenta:

En el marco del Evento, realizado en la Universidad Autónoma de Santo Domingo, nuestro departamento tuvo una destacada participación en el stand de la Dirección de Censos y Encuestas. La presentación visualmente atractiva y dinámica que diseñamos nos permitió establecer una comunicación efectiva con los asistentes y comunicar de manera clara nuestra propuesta de valor.

4. Presentación de productos finalizados

En el siguiente cuadro se muestran los productos realizados en este trimestre por el Departamento de Censos con sus fechas de publicaciones y sus temas principales:

No	Productos	Fecha de publicación	Temas principales
1	Documento Características educativas básicas y uso de Tics.	29 de noviembre	Alfabetismo y uso de las Tics
2	Volumen IV Características educativas y uso de las Tics.	19 de diciembre	Alfabetismo, nivel educativo, asistencia escolar, y el uso de las Tics, entre otras variables.
3	Memorias censales.	Documento interno Finalizado	Bloque I. Dirección general, Planificación, Comunicaciones, Administrativo y Financiero. Bloque II. Métodos y documentos, Capacitación y Reclutamiento. Bloque III. Cartografía, Logística/materiales y Operativo de campo.

5. Proyecciones para el año 2025:

Para el próximo año, se continuará trabajando en la elaboración de los volúmenes temáticos pendientes. Se ha iniciado una propuesta tipo borrador del Volumen VI sobre Características Económicas, estableciendo las bases conceptuales para este informe. Asimismo, se dará prioridad a la finalización del Volumen V sobre Migración, Fecundidad y Mortalidad.

6. Plan de Tecnología

Con la finalidad de dar continuidad al plan definido por el departamento de Tecnologías de la Información y Comunicaciones para el logro en calidad y tiempo acorde a lo planteado en el proyecto X CNPV, durante el cuarto trimestre octubre-diciembre 2024, se han realizado las siguientes acciones:

Informe 4to Trimestre 2024	
Procesamiento de Datos	
Detalle	
1. Encuesta de Cobertura y Calidad X CNPV	100%
Aplicación de las pautas de consistencia y generación de la base de datos depurada de la Encuesta de Cobertura y Calidad del X CNPV (BD ECC)	100%
Generación BD ECC	100%
Validación de la BD ECC por parte del Departamento de Censos y Encuestas	100%
2. Implementación de Pautas de Consistencia, Validación e Imputación de Datos Censales	95%
- Revisión general del documento final, actualizado a dic'23, de las Pautas de consistencia, validación e imputación de datos, y matrices	100%
- Verificar la estructura de la base de datos del X CNPV, para crear una base de datos previa al proceso de la aplicación de pautas de consistencia, validación e imputación de datos.	100%
- Análisis y desarrollo de aplicaciones por módulos temáticos considerando todas las pautas de consistencia, validación e imputación de los datos del X CNPV en CSPRO.	90%
- Crear estructuras para la corrida de cada módulo tomando en cuenta la interrelación entre las pautas, dependencias y el orden correspondiente.	100%

2. Implementación de Pautas de Consistencia, Validación e Imputación de Datos Censales	95%
- Ejecutar los programas para aplicar las pautas de consistencia y validación de datos, además de las imputaciones correspondientes según cada pauta.	90%
- Verificar y comparar los cambios aplicados con respecto a la base de datos original.	100%
- Generar una base de datos depurada ya con las pautas aplicadas.	93%
- Implementación de Pautas de Consistencia, Validación e Imputación de Datos Censales	95%

3. Evaluación cobertura X CNPV: Estimaciones modeladas con variables Geoespaciales por áreas menores	96%
Coordinación, gestión y seguimiento de validaciones, insumos y accesos al proceso con el apoyo de organismos internacionales	95%
- Gestionar los accesos, herramientas y datos para la realización del ejercicio: * Usuarios y red de acceso VPN (Virtual Private Network) al personal que se conectaría de forma remota a dicho nuevo repositorio en el dominio ONE. * Datos utilizados en el ejercicio (Geoestadística, Demografía, Censos, TIC).	96%

4. Portal web oficial del censo:	70%
- Portal Oficial del Censo X CNPV 2022 - Análisis y requerimientos ONE. * Definición de secciones, indicadores e informaciones a ser publicadas en el portal - 100% * Formalización de requerimientos. 100% * Especificación detallada de los indicadores y datos a ser desplegados. 100%	100%
- Desarrollo e implementación del Portal Oficial del Censo X CNPV 2022 - Fase II, con apoyo de OGTIC.	40%

5. Preparación de Tabulados e Informes temáticos censales		75%
<p>Asistencia para la generación de cuadros o tablas de acuerdo con el plan de tabulaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Apoyo y generación de datos. - Revisión de tabulados - Generación de tabulados <p>* Primeros Datos Preliminares. Publicado el 10 de agosto 2023. 100%</p> <p>* Informe Básico. Publicado el 30 de noviembre 2023. 100%</p> <p>* Volumen I: Informe General. Publicado el 27 junio 2024. 100%</p> <p>* Volumen II: Características de la Vivienda y del Hogar. Publicado el 30 agosto 2024. 100%</p> <p>* Volumen III: Características Demográficas y Sociales. Publicado el 30 septiembre 2024. 100%</p> <p>* Volumen V: Características Educativas y Tics. Publicado el 29 nov. y 19 diciembre 2024. 100%</p> <p>* Volumen IV: Migración, fecundidad y mortalidad.</p> <p>* Volumen VI: Características Económicas.</p>	75%	

6. Generación Base de Datos Depurada Final		93%
•Revisión general de datos correspondientes a preguntas abiertas ya codificados.	100%	
•Aplicar los valores codificados de las variables abiertas a la BD depurada existente.	100%	
•Generar la base de datos final del X CNPV.	80%	

7. Infraestructura: Sistemas, Redes & Comunicaciones, Seguridad Tecnológica, Soporte Técnico		100%
<p>- Monitoreo a Servidores para procesamiento del censo</p> <p>* Respaldo de la información de los repositorios y servidores en los cuales se están procesando el censo.</p> <p>* Monitoreo constante de la plataforma de servidores utilizados para el procesamiento y la codificación.</p>	100%	
<p>- Soporte a Geoportal</p> <p>* Apoyo al departamento de Cartografía.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Administración de accesos a usuarios ▪ Seguimiento de actualizaciones 	100%	
<p>- Apoyo a Consultas a BD y datos censales</p> <p>* Creación de carpetas</p> <p>* Administración de accesos a datos del censo X CNPV</p> <p>* Control de acceso de equipos (Laptop y PC) a consultor externo de Censos</p>	100%	