

Departamento Administrativo Nacional de Estadística



Producción Estadística PES

DIRECCIÓN DE CENSOS Y DEMOGRAFÍA - DCD

FICHA METODOLÓGICA CENSO NACIONAL ECONÓMICO URBANO (CENU)

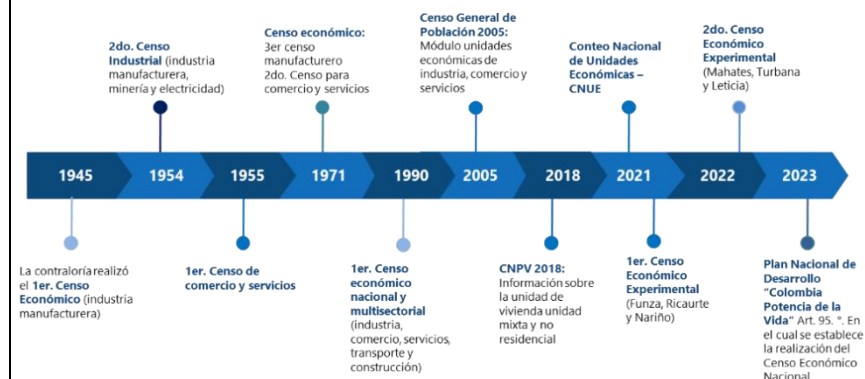
Noviembre de 2025

Nombre de la operación estadística y sigla: Censo Nacional Económico Urbano – CENU	
Entidad responsable: Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE	
Tipo de operación estadística: CENSO	
Antecedentes	Los censos económicos por norma general se realizan para poder determinar la estructura económica de un país o sector. Particularmente en Colombia las operaciones censales

	FICHA METODOLÓGICA		CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU		

económicas se remontan a la década de los cincuenta en la cual concurre también la creación del sistema de cuentas nacionales. En la gráfica siguiente se presenta una línea del tiempo con los censos económicos realizados a nivel nacional.

Figura 1 Antecedentes del Censo Económico Nacional Urbano. DANE.



Fuente: Elaboración propia DANE

En la tabla siguiente se muestran algunas características relevantes para las operaciones censales realizadas.

Tabla 1. Operaciones estadísticas censales en Colombia 1945 - 1990

Operación Censal	Año	Alcance
Primer Censo Industrial Colombiano	1945	Esta medición tomó como referencia el período económico comprendido entre el 1 de junio de 1944 y el 30 de junio de 1945 y recolectó información de los establecimientos industriales que tuvieran cinco o más personas ocupadas o un valor de producción anual superior a seis mil pesos (\$6.000). En este caso, se censaron 7.853 establecimientos, que empleaban en su momento 135.400 personas y aportaban un valor total de producción de 641,1 millones de pesos. (DANE, 1971)
Segundo Censo Industrial Colombiano	1954	Este amplió su cobertura a la minería y la electricidad además de la industria manufacturera cubriendo lo referente a la producción económica del año anterior. Como resultado, se censaron 47.112 establecimientos que sumaron una producción de 3.950 millones de pesos (DANE, 1971).
El primer censo nacional de comercio y servicios	1955	en el cual se incluyeron todos los establecimientos, cualquiera fuere su tamaño, ubicación o valor de ventas, pertenecientes a las actividades de comercio al por menor, al por mayor o prestadores de servicios. La unidad censal fue el establecimiento y se censaron 96.530 establecimientos de comercio al por menor, 7.588 de comercio al por mayor, y 37.306 del sector servicios. En su conjunto, estas unidades generaron ingresos por un valor de 8.399,7 millones de pesos (DANE, 1957).
tercer censo manufacturero y el segundo para los sectores de comercio y servicios.	1971	En esa oportunidad, los establecimientos a censar se dividieron en dos grupos: 1) Establecimientos con cinco o más personas ocupadas y 2) aquellos que ocuparon menos de cinco, los cuales fueron investigados por muestreo probabilístico. La cobertura geográfica para el primer grupo comprendió la totalidad del territorio nacional, en tanto que la del segundo se limitó a los 12 conjuntos urbanos más importantes, según su número de habitantes y a 179 municipios seleccionados. El censo aplicó el sistema de muestreo denominado multietápico estratificado con probabilidad controlada, que garantizó la representatividad tanto del país como de los departamentos (DANE, 1971).
censo económico nacional y multisectorial	1990	que investigó los sectores de industria, comercio, servicios y construcción en el área urbana de todos los municipios del país. En este caso, se censaron 1.001.398 unidades económicas, de las cuales 967.428 emplearon a un total de 3.932.823 personas (3.477.709 permanentes y 455.114 temporales (DANE, 1991).

Fuente: Elaboración propia DANE

Se resalta de las operaciones censales realizadas hasta el momento la falta de periodicidad en su ejecución y no contar con un mandato de cada cuanto se deberían realizar. Lo anterior conlleva un problema de comparabilidad temática y de alcance.

	FICHA METODOLÓGICA		CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU		

Como el antecedente más cercano al censo económico nacional urbano (CENU 2024) se tiene el censo de 1990 que tuvo como objetivo y variables principales de medición las descritas en la tabla siguiente.

Tabla 2. Objetivo y variables principales de los censos económicos de 1990

Censo	Objetivo	Variables e indicadores principales
Censo Económico Nacional y Multisectorial 1990	Obtener información estadística a nivel de inventario y características de los sectores de industria comercio, transporte, servicios y construcción.	- Indicadores económicos y sociales. - Actividad económica (establecimientos y empresas censados por unidad económica). - Personal ocupado - Ingresos operacionales (el valor bruto de la producción de bienes o servicios)

Fuente: Elaboración propia DANE

Si bien, se propendió por dar continuidad a algunas variables del censo económico de 1990 se debe señalar que los profundos cambios en términos normativos, tecnológicos y sociales hacen que esta comparabilidad se encuentre bastante limitada.

Preparativos para el CENU

Como parte del diseño del CENU, durante los años 2021 y 2022 se llevaron a cabo ejercicios experimentales en los municipios de Funza, Ricaurte y Nariño que permitieron pilotear tanto metodologías de campo como instrumentos de recolección, pasos fundamentales para la creación de un diseño estadístico. Los ejercicios experimentales realizados en 2022 incorporaron un enfoque diferencial y se desarrollaron en los municipios de Mahates, Turbaná y Leticia. En estos escenarios se validaron los instrumentos de recolección con población indígena y afrodescendiente, y, de manera complementaria, se evaluaron los procesos asociados al aprendizaje, la logística de materiales, el transporte, así como la selección y contratación del personal.

Como último antecedente, en 2023 promulga la ley 2335 de estadísticas oficiales que establece en su artículo 28 la periodicidad de realización de los censos económicos en periodos de 10 años, con lo cual se supera uno de los principales problemas de las operaciones censales económicas.

Objetivo general	Obtener información estadística y georreferenciada de las unidades económicas urbanas del país, pertenecientes a los sectores de industria manufacturera, comercio, servicios, construcción, transporte, administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria, servicios financieros y seguros, y servicios públicos domiciliarios, con el fin de caracterizar su composición, tamaño y estructura productiva, y servir como insumo para la actualización de los marcos estadísticos, la planeación, la formalización y las políticas públicas.
Objetivos específicos	Proporcionar insumos para la actualización de los marcos estadísticos y directorios empresariales de las operaciones económicas del DANE, con base en la información recolectada en cabeceras municipales y centros poblados del territorio nacional.

 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO		OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU
	• Recolectar información sobre las características estructurales de las unidades económicas urbanas, con énfasis en variables de clasificación económica, personal ocupado, remuneraciones, ingresos, costos, gastos y activos fijos, que permitan el análisis comparativo entre sectores y tamaños empresariales. • Generar insumos para la medición de la Economía Popular sobre las unidades económicas visibles con el fin de caracterizarlas según su tamaño, forma de organización, nivel de formalización y condiciones de operación. • Servir como insumo para la actualización y conciliación de las variables macroeconómicas utilizadas en el Sistema de Cuentas Nacionales y regionales del país, fortaleciendo la representatividad sectorial y territorial de las estimaciones estructurales. • Proporcionar variables e insumos asociados a registros mercantiles, tributarios o alguna autoridad, afiliación a salud y pensión del personal ocupado, declaración de impuestos y registros contables que permitan actualizar y estimar indicadores de formalización empresarial.	

 DANE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU	

Alcance temático

El CENU 2024 proporciona información básica de las unidades económicas urbanas: ubicación, actividad económica, tipo de unidad económica, tipo de emplazamiento, personal ocupado, remuneraciones, ingresos, costos, gastos y activos fijos, a partir de la inclusión de las siguientes actividades económicas:

Tabla 3. Alcance temático CENU según secciones del CIU Rev. 4 A.C.

Sección	Actividad	Sección	Actividad
A	Agropecuario – únicamente para servicios de apoyo a la actividad agropecuaria	K	Actividades financieras y de seguros
B	Actividades de servicios de apoyo para la explotación de minas y canteras	L	Actividades inmobiliarias
C	Industrias manufactureras	M	Actividades profesionales, científicas y técnicas
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo
E	Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	O	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria
F	Construcción	P	Educación
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos	Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social
H	Transporte y almacenamiento	R	Actividades artísticas, entretenimiento y recreación
I	Alojamiento y servicios de comida	S	Otras actividades de servicios
J	Información y comunicaciones		

Nota.

Adaptado de *Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 A.C.*, Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), 2020.

Después de presentar las actividades incluidas en el CENU 2024, se señalan aquellas actividades que se excluyen, con su respectiva clasificación y justificación.

Tabla 4. Actividades excluidas del Censo Económico Nacional Urbano 2024, con su clasificación CIU Rev. 4 A.C. y justificación

Sección	Actividad económica concreta	Justificación de la exclusión
A	Producción agrícola, pecuaria, forestal y pesca	Se excluye por estar cubierto por el Censo Nacional Agropecuario (2014) y su actualización. En esta sección se excluyen específicamente las actividades de: - Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas Cultivos agrícolas permanentes - Ganadería - Silvicultura y extracción de madera ⁵ - Pesca y acuicultura
B	Extracción de minerales metálicos y no metálicos	Se excluye esta sección por estar en proceso de conceptualización metodológica para el Censo Minero.
T	Empleo doméstico en hogares	La unidad de observación corresponde al hogar, no a una unidad económica visible
U	Actividades diplomáticas y organismos internacionales	Son unidades no residentes, fuera del universo económico nacional
S	Elaboración y venta de productos caseros no visibles desde el espacio	Se estudian mediante censos de población y vivienda y encuestas mixtas siguiendo recomendaciones de la OIT. Por ejemplo:

 DANE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	FICHA METODOLÓGICA		CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU		

	público	producción y venta de helados o jugos.
S	Venta de productos elaborados con recursos del hogar	No constituyen unidades económicas independientes; se estudian desde encuestas de hogares.
R	Actividades informales de subsistencia en espacio público	Son actividades de subsistencia excluidas de las definiciones propias del mercado laboral. Por ejemplo, Cantar en los buses, limpiar parabrisas, «tragar fuego», estatuas, mimos, payasos, cuidadores de carros o motos, etc.

Nota. Adaptado de Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 A.C., DANE, 2020.

Adicionalmente, en el diseño del Censo Económico Nacional Urbano 2024 se identificaron casos específicos¹ que, por su naturaleza, no cumplen con los criterios para ser considerados unidades económicas censables y requieren un tratamiento diferenciado. Entre ellos se encuentran:

- **Unidades económicas de pequeña escala no visibles:** Aquellas unidades económicas que desarrollan actividades productivas o de servicios, por su naturaleza, tamaño, emplazamiento o modalidad de operación, no son detectables o visibles mediante el operativo de conteo y barrido.
- **Servicios personales contratados por terceros,** como guardas, escoltas y vigilantes, que no constituyen unidades económicas independientes, pues dependen de empresas contratantes.
- **Negocios digitales sin local físico identificable,** cuya operación se realiza exclusivamente en entornos virtuales, lo que impide su detección en recorridos de barrido; su incorporación se gestiona mediante registros administrativos.
- **Actividades ilegales,** como el cultivo y venta de estupefacientes, que están excluidas de las estadísticas oficiales por razones normativas y éticas.
- **Unidades económicas liquidadas:** aquella persona natural o jurídica que, habiendo ejercido anteriormente una actividad económica, finalizó formalmente su operación mediante un proceso de disolución y liquidación ante las autoridades competentes.
- **Unidades económicas inactivas:** aquella persona natural o jurídica que, habiendo ejercido anteriormente una actividad económica, no desarrolla actualmente operaciones productivas.
- **Unidades económicas sin localizar:** son aquellas que, aunque están registradas en directorios administrativos o estadísticos (por ejemplo, en el Directorio Estadístico de Empresas – DEE, en la Cámara de Comercio o en la DIAN), no pudieron ser identificadas físicamente durante el operativo de barrido del Censo Económico Nacional Urbano (CENU) en la dirección o ubicación reportada

Estas exclusiones responden a criterios técnicos que garantizan la coherencia del universo censal y la calidad de la información.

¹Durante el operativo de barrido se identificaron unidades económicas visibles clasificadas bajo las secciones T (“Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico”) y U (“Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales”) de la CIIU Rev. 4 A.C. Estas unidades quedan incluidas en el conteo del Censo dado que son actividades económicas visibles; sin embargo, estas se excluyen del proceso analítico del Censo Económico Nacional Urbano (CENU), conforme al alcance temático definido.

 DANE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO		OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU

Conceptos básicos	• Actividad económica: es la creación de valor agregado mediante la producción de bienes y servicios en la que intervienen la tierra, el capital, el trabajo y los insumos intermedios. Proceso o grupo de operaciones que combinan recursos tales como equipo, mano de obra, técnicas de fabricación e insumos, para la producción de bienes o servicios; que pueden ser transferidos o vendidos a otras unidades, almacenados como inventario o utilizados por las unidades productoras para su uso final. • Actividad de apoyo: es aquella que se realiza para sustentar y respaldar las actividades de la producción principal y secundaria de una unidad económica que genera productos o servicios. • Actividad principal: actividad que más contribuye al valor agregado, a la producción bruta o que ocupa la mayor proporción de empleados en una unidad económica. • Actividad secundaria: cada una de las actividades que contribuyen en segundo nivel de importancia con el valor agregado o la producción bruta de una unidad económica. • Activos fijos: bienes de propiedad de la unidad económica utilizados repetida o continuamente en procesos de producción, por un período superior al año. • Autorreconocimiento étnico: hace referencia al sentido de pertenencia que expresa una persona frente a un colectivo de acuerdo con su identidad y formas de interactuar en y con el mundo; se refiere a la conciencia individual de compartir ciertas creaciones, instituciones y comportamientos colectivos de un determinado grupo humano. En este contexto, cada persona libremente y por sí misma se reconoce como perteneciente a un grupo étnico, por compartir, practicar, y participar de valores, conceptos, usos y costumbres específicos y distintivos. • Censo: operativo que cubre el conjunto completo de las unidades de observación pertenecientes a una determinada población o universo. • Censo económico: es una encuesta que se realiza sobre un conjunto total de unidades económicas que conforman el sector productivo de un país, así como el registro de sus características principales. • Censo combinado: modalidad de censo que utiliza, como fuentes de datos, información a través de entrevista directa en campo e información de registros administrativos. También pueden ser fuentes de información las encuestas muestrales mediante la implementación de módulos específicos. • Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU): clasificación de las actividades productivas. Su objetivo principal es proporcionar un conjunto de categorías de actividades que puedan utilizarse para la recopilación y presentación de informes estadísticos de acuerdo con esas actividades y comparabilidad internacional. • Comercio: reventa sin transformación. • Consumo Intermedio: representa el valor de los bienes y servicios no durables utilizados como insumos en el proceso de producción para producir otros bienes y servicios. Contexto: Es el valor de los bienes y servicios consumidos como insumos en el proceso de producción, excluyendo activos fijos cuyo consumo es registrado como consumo de capital fijo; los bienes o servicios pueden ser tanto transformados como usados por el proceso de producción.
---------------------------------	--

 DANE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU	

	• Construcción: conjunto de actividades corrientes y especializadas para desarrollar obras de ingeniería civil y edificaciones. En ella se incluyen: obras nuevas; reparaciones; ampliaciones y reformas; levantamiento in situ de edificios y estructuras prefabricadas, y construcción de obras de carácter temporal. • Costo: corresponde al valor de los bienes y servicios adquiridos durante el período para la reventa o consumo en el proceso operativo de la unidad económica. Este concepto se rige bajo el principio de causación el cual consiste en registrar estas transacciones en el momento que ocurren, independientemente se realice el pago o no. • Economía no observada: se refiere a las actividades subterráneas, ilegales, informales o de producción de los hogares para su consumo final propio y que no son capturadas por ninguna operación estadística ni existe fuente de información directa. • Edificación en proceso de construcción: corresponde a un espacio físico, independiente, donde se desarrolla alguna actividad de construcción, generalmente tiene un cerramiento, señalización, valla informativa, presencia de obreros de construcción y maquinaria y equipo para la realización de edificaciones de uso residencial o no residencial. • Empresa: unidad económica o combinación más pequeña de unidades productivas que abarca y controla, directa o indirectamente, todas las funciones necesarias para realizar sus actividades de producción. • Empresa informal: unidad económica o combinación más pequeña de unidades productivas de bienes o servicios, que no cumple en determinado grado con las normas que le aplican de manera obligatoria y no están reconocidas total o parcialmente por las autoridades gubernamentales. Su grado de informalidad está determinado principalmente por el incumplimiento de al menos uno los siguientes requisitos: Tenencia de registro empresarial; generación de empleo formal (pago de seguridad social a sus empleados), declaración o contribución de impuestos nacionales o territoriales al Estado y las normas sanitarias o reglamentos técnicos para su funcionamiento. • Establecimiento: unidad económica que cuenta con instalaciones delimitadas por construcciones que se ubican de forma permanente en un mismo lugar, en el cual se combinan factores y recursos para el desarrollo de una o más actividades económicas. • Índice de formalidad empresarial: medida estadística que permite estudiar los cambios en la formalidad de las empresas, teniendo en cuenta cuatro dimensiones: la dimensión de entrada asociada con la existencia de la empresa (incluye los requisitos de registro empresarial) la dimensión de insumos o factores de producción (incluye los requisitos para el uso de mano de obra como el aseguramiento de los trabajadores), la dimensión asociada a los procesos de producción y comercialización de bienes y servicios (incluye las normas sanitarias, reglamentos técnicos, regulaciones ambientales y otras normas propias del sector en el que opera la empresa) y finalmente, la dimensión tributaria relacionada con las responsabilidades de declarar y pagar impuestos. • Industria manufacturera: actividad económica dedicada a la transformación física o química de materiales, sustancias o componentes en productos nuevos, las materias primas provienen de la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la pesca y
--	---

 DANE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU	

	la explotación de minas y canteras, así como productos de otras actividades manufactureras. La alteración, la renovación o la reconstrucción de productos se consideran por lo general, actividades manufactureras. • Ingreso: entrada de dinero o en especie que percibe una unidad económica (persona natural o jurídica) de manera recurrente o no, la cual se derivada de diversas fuentes que incrementan sus recursos económicos, en un periodo de tiempo específico. • Ingreso bruto: valor total de los ingresos obtenidos por la unidad económica durante el periodo de referencia, antes de deducir costos, gastos o impuestos. Comprende los ingresos operacionales, derivados directamente de la venta de bienes y servicios propios de la actividad económica principal o secundaria, y los ingresos no operacionales, provenientes de actividades complementarias como arriendos, comisiones, intereses, subvenciones u otros conceptos. • Marco censal: marco estadístico utilizado en las operaciones censales, es decir, aquellas en las que se recaba información sobre la totalidad de elementos de una población de interés. Es un instrumento que facilita el acceso a las unidades de observación definidas, en tanto permite reconocer los rasgos geográficos asociados al área de estudio (vías, accidentes geográficos, sitios de interés), así como información temática de referencia sobre las unidades de observación. En una operación estadística, la unidad estadística de observación es el “elemento o conjunto de elementos sobre los que se hace la medición de las diferentes variables en una operación estadística. • Personal ocupado: personas que desempeñan un cargo, empleo u oficio para una unidad económica y por lo cual pueden tener o no una remuneración en dinero o en especie; no se contemplan los socios capitalistas que no ejercen funciones dentro de la unidad económica. • Periodo de referencia: Período de tiempo específico (día, semana, mes, año) o punto en el tiempo al que corresponde la observación realizada, o la variable de interés. • Pertenencia étnica: se refiere a la identificación de las personas como integrantes de alguno de los cuatro grupos étnicos reconocidos en Colombia (población indígena; gitana; raizal del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina; negra, mulata, afrocolombiana, afrodescendiente o palenquera de San Basilio). • Producción: actividad realizada bajo la responsabilidad, el control y la gestión de una unidad institucional en la que se utilizan insumos de mano de obra, capital y bienes y servicios para obtener otros bienes y servicios. • Producción bruta: representa el valor total de los bienes y servicios producidos por la unidad económica en un período determinado, independientemente de si fueron vendidos, utilizados para autoconsumo o almacenados. • Puesto móvil: corresponde a una instalación o estructura de cualquier material, fácilmente transportable, no fija al suelo, y que ocupa el mismo espacio público, en el cual se desarrolla una actividad económica. Normalmente la estructura es colocada al inicio de la jornada y retirada al finalizar esta. • Registro administrativo: es el conjunto de datos que contiene la información recogida y conservada por entidades y organizaciones en el cumplimiento de sus funciones o competencias misionales u objetos sociales. De igual forma, se
--	---

 DANE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU	

	consideran registros administrativos las bases de datos con identificadores únicos asociados a números de identificación personal, números de identificación tributaria u otros, los datos geográficos que permitan identificar o ubicar espacialmente los datos, así como los listados de unidades y transacciones administrados por los integrantes del SEN. • Registro estadístico: es la base de datos resultante de la transformación o integración de uno o varios registros administrativos que se realiza para satisfacer necesidades estadísticas. Dentro de esta definición, se encuentran los registros estadísticos de personas, inmuebles, empresas y actividades, entre otros. • Registro mercantil: es un procedimiento de naturaleza pública gestionado a través de las cámaras de comercio con el objeto de inscribir y generar la matrícula de las personas naturales o jurídicas con actividad económica y naturaleza mercantil, así como la de todos los actos, libros y documentos que den cuenta de su actividad, de acuerdo con la normatividad vigente. • Servicios: son el resultado de las actividades desarrolladas por unidades económicas, encaminadas a generar o a poner a disposición de personas, hogares o empresas una amplia gama de productos intangibles, que cambian las condiciones de las unidades que los adquieren. Poseen una diversidad de características de acuerdo con las necesidades de quienes los solicitan. Los servicios no son entidades independientes sobre las que se puedan establecer derechos de propiedad. • Sistema de cuentas nacionales - SCN: marco estadístico que proporciona un conjunto completo, coherente y flexible de cuentas macroeconómicas para la formulación de políticas, el análisis y la investigación. • Tipo de unidad económica: categoría clasificatoria que permite identificar y diferenciar las unidades productivas según su estructura organizacional, modalidad de operación, visibilidad en el espacio público y escala de actividad, con el fin de orientar el diseño de instrumentos de recolección, estrategias de captura y análisis estadístico diferenciado. • Tipo de emplazamiento: categoría que describe la forma en que una unidad económica se ubica físicamente en el espacio público o privado, en función de su grado de fijación, visibilidad y movilidad. • Unidad económica: es una persona natural o jurídica que lleva a cabo una actividad económica con o sin emplazamiento. • Unidad económica de venta en calle: es una actividad económica, que puede ser estacionaria, semi-estacionaria y ambulante en el espacio público con formas de trabajo individual, compartida o empleo asociado entre varias personas. • Unidad no residencial sin actividad económica: espacio independiente y separado utilizado o destinado para ser utilizado con fines no habitacionales, que en el momento del barrido no estaban desarrollando ninguna actividad económica porque sus instalaciones estaban vacías, no contaban con mercancía, maquinaria, personal o estantería. • Vivienda con actividad económica: corresponde a una vivienda habitada por personas, que a la vez comparte los mismos espacios no independientes, para realizar actividades productivas como industria manufacturera, comercio, servicios o agropecuarias.
--	---

 DANE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU	

	• Vendedor de calle: corresponde a la persona que se dedica voluntariamente al comercio de bienes o servicios en el espacio público, como medio básico de subsistencia. • Vivienda con Actividad Económica Visible –VCAEV–: corresponde a una vivienda habitada por personas que a la vez comparte los mismos espacios no independientes para realizar actividades productivas como industria manufacturera, comercio o servicios, incluidos los de apoyo a la agricultura, que tiene aviso o es visible desde el espacio público. • Valor agregado: valor de la producción bruta menos el valor del consumo intermedio. El valor agregado neto es igual al valor agregado bruto menos el consumo de capital fijo.																							
Variables	Las variables diseñadas para medir y caracterizar las unidades económicas de las zonas urbanas del país se agrupan en los siguientes dominios temáticos: • Identificación y localización: georreferenciación de la UE, municipio, departamento, tipo de unidad económica (empresa, micronegocio, unidad institucional, vendedor de calle), tipo de emplazamiento (establecimiento fijo, semifijo, vivienda con actividad económica visible, puesto móvil), datos de la persona informante y propietaria. • Información económica: clasificación económica, ingresos, costos y gastos, personal ocupado, remuneraciones, activos fijos, medios de pago y número de establecimientos. • Naturaleza jurídica y tamaño de la unidad económica: tipo de naturaleza jurídica y tamaño por ingresos y personal ocupado. • Registros, licencias y declaración de impuestos: requisitos de funcionamiento, registro ante cámara de comercio, registro único tributario e impuestos que declara. • Caracterización sociodemográfica para la persona propietaria de la UE: sexo, género, edad, autorreconocimiento étnico-racial (AR-ER), nivel educativo, uso de saberes ancestrales de los grupos étnico-raciales del país y participación en procesos asociativos. <i>Tabla 5. Variables operación estadística CENU</i> <table><tr><th>Dominio temático</th><th>Variable</th><th>Uso de la variable</th></tr><tr><td rowspan="8">Identificación y localización</td><td>Identificador único UE</td><td>No publicable</td></tr><tr><td>Coordenadas de localización</td><td>No publicable</td></tr><tr><td>Datos de la persona informante o propietaria</td><td>No publicable</td></tr><tr><td>Departamento</td><td>Publicación no anonimizada</td></tr><tr><td>Municipio</td><td>Publicación no anonimizada</td></tr><tr><td>Dirección</td><td>No publicable</td></tr><tr><td>Territorio Étnico</td><td>Publicación no anonimizada</td></tr><tr><td>Tipo de Unidad Económica</td><td>Publicación no anonimizada</td></tr><tr><td>Información Económica</td><td>Clasificación Económica</td><td>Publicación anonimizada</td></tr></table>	Dominio temático	Variable	Uso de la variable	Identificación y localización	Identificador único UE	No publicable	Coordenadas de localización	No publicable	Datos de la persona informante o propietaria	No publicable	Departamento	Publicación no anonimizada	Municipio	Publicación no anonimizada	Dirección	No publicable	Territorio Étnico	Publicación no anonimizada	Tipo de Unidad Económica	Publicación no anonimizada	Información Económica	Clasificación Económica	Publicación anonimizada
Dominio temático	Variable	Uso de la variable																						
Identificación y localización	Identificador único UE	No publicable																						
	Coordenadas de localización	No publicable																						
	Datos de la persona informante o propietaria	No publicable																						
	Departamento	Publicación no anonimizada																						
	Municipio	Publicación no anonimizada																						
	Dirección	No publicable																						
	Territorio Étnico	Publicación no anonimizada																						
	Tipo de Unidad Económica	Publicación no anonimizada																						
Información Económica	Clasificación Económica	Publicación anonimizada																						

 DANE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	FICHA METODOLÓGICA		CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU		

		Ingresos ²	Publicación anonimizada
		Costos	Publicación anonimizada
		Gastos	Publicación anonimizada
		Personal Ocupado	Publicación anonimizada
		Remuneraciones	Publicación anonimizada
		Activos Fijos	Publicación anonimizada
		Fuente de recursos para el desarrollo de la operación de la UE	Publicación anonimizada
		Uso de medios de pago	Publicación anonimizada
		Motivo y fuente de recursos para su creación	Publicación anonimizada
		Acceso al crédito	Publicación anonimizada
	Naturaleza jurídica y tamaño de la UE	Tipo de naturaleza jurídica	Publicación anonimizada
		Tamaño UE por personal ocupado	Publicación anonimizada
		Pertinencia a procesos asociativos	Publicación anonimizada
		Tamaño UE por ingresos	Publicación anonimizada
	Registros, licencias y declaración de impuestos	Tiene Registro mercantil	Publicación anonimizada
		Tiene RUT	Publicación anonimizada
		Registros y licencias ante entidades	Publicación anonimizada
		Declaración de impuestos: Renta, IVA, ICA	Publicación anonimizada
	Caracterización sociodemográfica para la persona propietaria e informante de la UE	Sexo	Publicación anonimizada
		Género	Publicación anonimizada
		Edad	Publicación anonimizada
		AR-ER	Publicación anonimizada
		Nivel Educativo	Publicación anonimizada
		Saberes ancestrales de los grupos étnico-raciales del país	Publicación anonimizada
	Fuente: Elaboración propia DANE		
	Indicadores	A continuación, se presentan los indicadores censales básicos seleccionados para caracterizar y cuantificar el tejido económico urbano. Estos indicadores se centran en describir la estructura económica, formalización y condiciones de funcionamiento, distribuyéndose de igual forma en dominios temáticos: - Indicadores de conteo - Indicadores Económicos - Indicadores de formalidad - Indicadores de autorreconocimiento étnico racial de la persona propietaria	

² En el CENU 2024, los ingresos totales son la suma de los ingresos operacionales y no operacionales, es decir, corresponden a los ingresos brutos. Adicionalmente, los ingresos de las unidades institucionales del sector público reportados en el CENU hacen referencia únicamente a las actividades de mercado desarrolladas por las entidades, teniendo en cuenta que con base en el sistema de cuentas nacionales la producción de estas unidades se mide a través del gasto.

 DANE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	FICHA METODOLÓGICA		CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU		

<i>Tabla 6. Indicadores censales básicos</i>				
Tipo de indicador	Indicador	Descripción	Variables	Dominio temático
Indicadores de nivel o conteo	Total de unidades económicas	Conteo total de unidades económicas registradas en el CENU.	Identificador único UE	Identificación y localización
Indicadores de nivel o conteo	Unidades económicas por municipio	Conteo de unidades económicas por municipio según ubicación del establecimiento.	Identificador único UE/ Municipio	Identificación y localización
Indicadores de nivel o conteo	Unidades económicas por departamento	Conteo de unidades económicas por departamento.	Identificador único UE / Departamento	Identificación y localización
Indicadores de nivel o conteo	Ingresos totales	Suma de los ingresos brutos reportados por las unidades económicas.	Ingresos	Información Económica Básica
Indicadores de nivel o conteo	Costos totales	Suma total de los costos operativos reportados.	Costos	Información Económica Básica
Indicadores de nivel o conteo	Gastos totales	Suma total de los gastos operativos reportados.	Gastos	Información Económica Básica
Indicadores de nivel o conteo	Total personal ocupado	Número total de personas que trabajan en las unidades económicas (propietarios, empleados y colaboradores).	Personal Ocupado	Información Económica Básica
Indicadores de nivel o conteo	Personal ocupado por sexo	Número total de personas ocupadas, desagregado por sexo.	Personal Ocupado	Información Económica Básica
Indicadores de nivel o conteo	Valor total de activos fijos	Valor de los bienes físicos duraderos utilizados en la producción.	Personal Ocupado	Información Económica Básica
Indicadores de nivel o conteo	Valor agregado censal	Diferencia entre ingresos totales y costos intermedios.	Ingresos, Costos	Información Económica Básica
Indicadores de nivel o conteo	Unidades económicas formales	Número de unidades con registro mercantil o NIT activo.	Registro Mercantil, RUT	Registros, licencias y declaración de impuestos
Indicadores de nivel o conteo	Valor Agregado Censal (VAC)	VAC = Ingresos totales - consumo intermedio	Ingresos, costos, gastos	Información Económica Básica
Medidas de tendencia central	Promedio de ingresos por unidad económica	Ingresos totales / total de unidades económicas.	Ingresos, Identificador único UE	Identificación y localización / Información Económica Básica
Medidas de tendencia central	Promedio de costos por unidad económica	Total de personal ocupado / total de unidades económicas.	Costos, Identificador único UE	Identificación y localización / Información Económica Básica
Medidas de tendencia central	Promedio de personal ocupado por unidad económica	Total personal ocupado / total UE con personal ocupado.	Personal Ocupado, Identificador único UE	Identificación y localización / Información Económica Básica
Medidas de tendencia central	Promedio de activos fijos por unidad económica	Valor total de activos fijos / total de unidades económicas.	Activos fijos, Identificador único UE	Identificación y localización / Información Económica Básica
Indicadores relativos o proporciones	Participación del sector económico en los ingresos totales	(Ingresos del sector / ingresos totales) × 100	Ingresos	Información Económica Básica
Indicadores relativos o proporciones	Participación promedio costos vs ingresos	(Costos totales / Ingresos totales) × 100	Costos, Ingresos	Información Económica Básica
Indicadores relativos o proporciones	Participación del personal ocupado por sexo	(Personal ocupado por sexo / total personal ocupado) × 100	Personal Ocupado	Información Económica Básica
Indicadores relativos o proporciones	Participación sectorial en el valor agregado censal	(VAC del sector / VAC total) × 100	Ingresos, Costos, Gastos	Información Económica Básica
Indicadores relativos o proporciones	Porcentaje de unidades económicas con	(UE con registro mercantil / total UE) × 100	Registro mercantil	Registros, licencias y declaración de impuestos / Identificación

 DANE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	FICHA METODOLÓGICA		CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU		

	proporciones	registro mercantil		y localización	
	Indicadores relativos o proporciones	Porcentaje de unidades económicas con RUT	$(\text{UE con RUT} / \text{total UE}) \times 100$	RUT	Registros, licencias y declaración de impuestos / Identificación y localización
	Indicadores relativos o proporciones	Porcentaje de unidades económicas que declaran impuestos (Renta, IVA o ICA)	$(\text{UE que declaran} / \text{total UE}) \times 100$	Impuestos declarados	Registros, licencias y declaración de impuestos / Identificación y localización
	Indicadores relativos o proporciones	Porcentaje de unidades económicas con acceso a crédito	$(\text{UE que solicitaron préstamo} / \text{total UE}) \times 100$	Solicitud de préstamo	Información económica / Identificación y localización
	Indicadores relativos o proporciones	Distribución porcentual de propietarios por grupo étnico-racial	$(\text{UE cuyo propietario se autorreconoce en grupo} / \text{total UE}) \times 100$	AR-ER	Caracterización sociodemográfica para la persona propietaria e informante de la UE / Identificación y localización
	Fuente: Elaboración propia DANE				
Estándares estadísticos empleados	El CENU adopta las siguientes clasificaciones: - La Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas, Revisión 4 adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C.), versión 2022 (DANE, 2022). - La División Político-Administrativa de Colombia (DIVIPOLA) (DANE, 2025), para garantizar la identificación, coherencia y comparabilidad geográfica de la información estadística resultado de la operación. - Conceptos estandarizados adoptados en el Sistema de Consulta de Conceptos Estandarizados (DANE, 2000). - Plan Único de Cuentas (PUC), el cual es una estructura contable estandarizada usada como referente para clasificar y armonizar las variables económicas y financieras capturadas en principalmente en el cuestionario especializado SAFP.				
Universo de estudio	Todas las empresas, establecimientos, viviendas con actividad económica visible, entidades públicas y vendedores de calle, que desarrollan una actividad económica de industria manufacturera, comercio, servicios, construcción, transporte, administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria, servicios financieros y seguros, y servicios públicos domiciliarios, que se encuentran ubicadas en las cabeceras municipales y centros poblados del territorio nacional.				
Población objetivo	Todas las empresas, establecimientos, viviendas con actividad económica visible, entidades públicas y vendedores de calle, que desarrollan una actividad económica de industria manufacturera, comercio, servicios, construcción, transporte, administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria, servicios financieros y seguros, y servicios públicos domiciliarios, que se encuentran ubicadas en las cabeceras municipales y centros poblados del territorio nacional.				
Unidades estadísticas	Unidad de observación El CENU tiene las siguientes unidades de observación:				

 DANE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	FICHA METODOLÓGICA		CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU		

	• Empresas: desde los cuestionarios de autodiligenciamiento web PMG, CESC, FEST y SAFP en las actividades servicios financieros y seguros y servicios públicos domiciliarios, la unidad de observación es la empresa, entendida como una organización económica o jurídica productora de bienes y servicios, conformada por uno o varios establecimientos distribuidos en el territorio nacional, que tiene capacidad por derecho propio, de poseer activos, contraer pasivos y realizar actividades económicas y transacciones con otras unidades. Incluye empresas públicas y privadas. • Entidades públicas: son unidades cuya función económica principal es la administración pública y defensa y planes de seguridad social de afiliación obligatoria, cuya prestación son los servicios colectivos o individuales y se consideran de no mercado y su producción se valora con base en los costos, gastos y remuneraciones incurridas por el personal ocupado. Estas unidades se encuentran en el marco de lista del cuestionario de SAFP (actividades de administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria, servicios financieros y seguros, y servicios públicos domiciliarios). • Establecimientos: son las unidades económicas identificadas en el barrio que realizan la producción de bienes, comercialización de mercancías, prestación de servicios o actividades de apoyo. Los establecimientos, son el lugar físico o local donde la empresa desarrolla sus actividades, es decir, es el espacio material (la tienda, fábrica, oficina, restaurante, etc.) donde se concreta la actividad empresarial. • Viviendas con actividad económica visible: son las unidades económicas identificadas en el barrio donde la vivienda habitada por personas comparte los mismos espacios no independientes para realizar actividades económicas como producir bienes, comercializar mercancías o prestar servicios, y que tiene aviso o es visible desde el espacio público. • Vendedores de calle: son las personas que se dedican voluntariamente al comercio de bienes o servicios en el espacio público, como medio básico de subsistencia, y que se identifican a través del barrio. Unidades de análisis • Son las empresas, establecimientos, viviendas con actividad económica visible, entidades públicas y vendedores de calle.
Marco estadístico (censal o muestral)	El Marco Censal para el Censo Económico Nacional Urbano (MC-CENU) es el instrumento que permite listar y ubicar todos los elementos correspondientes a unidades económicas según la cobertura temática y geográfica del CENU. Así mismo a nivel operativo, el marco censal debe apoyar la operación estadística desde la planeación de la operación censal, su ejecución y seguimiento, hasta la consolidación y difusión de resultados. El marco censal es utilizado en el operativo de recuento, realizado en 103 cabeceras municipales y en el operativo de recolección de la información del censo económico en los 1.102 municipios, la isla de San Andrés y las 18 áreas no municipalizadas del territorio nacional. Conceptualmente, el marco censal está formado por dos componentes: geográfico y

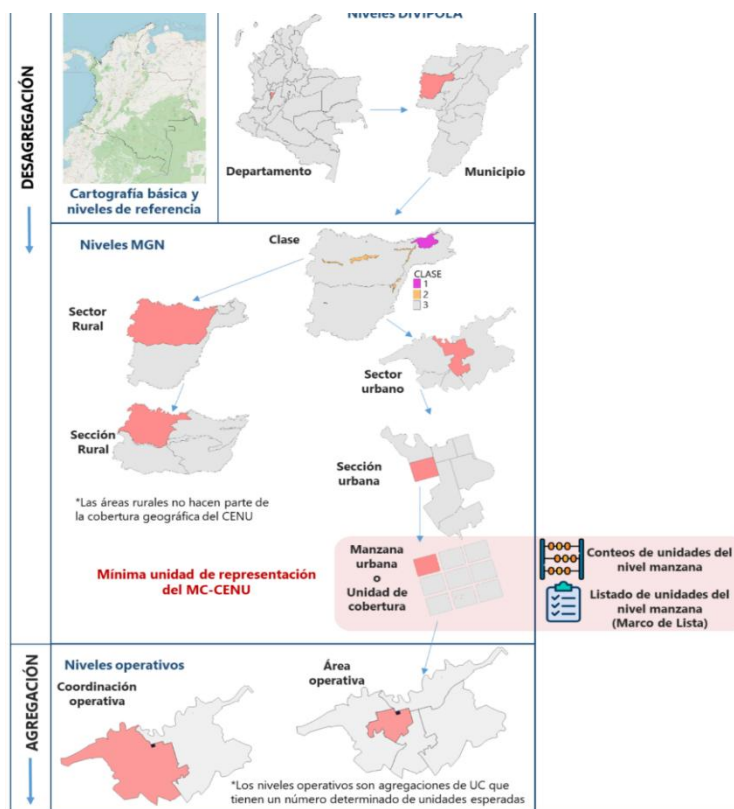
 DANE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU	

	temático³. El componente geográfico es aquel que permite asociar los datos recolectados por el censo a una localización específica del territorio nacional. El marco censal tiene la misma cobertura geográfica del censo económico, abarcando cabeceras municipales y centros poblados de todo el territorio nacional: 32 departamentos; 1.102 municipios y distritos, la isla de San Andrés y las 18 áreas no municipalizadas. En este componente se resaltan tres elementos principales: 1. Cartografía básica y niveles geográficos de referencia: son capas como drenajes, malla vial, sitios de interés (topónimos y símbolos) y niveles de contexto como Resguardos Indígenas, Comunidades Negras y Áreas protegidas que brindan al personal operativo del censo información de contexto que posibilita su ubicación en terreno. Algunos niveles geográficos como las comunas y localidades solo están disponibles para grandes ciudades. 2. Niveles del Marco Geoestadístico Nacional (MGN): Son divisiones de todo el territorio nacional organizadas en una estructura jerárquica descendente que asigna un código a cada nivel territorial. Al concatenar el código de cada división con los códigos asignados a los niveles anteriores se puede identificar una zona de forma unívoca. La unidad de cobertura (UC) es la mínima unidad de representación del marco censal. La unidad de cobertura es equivalente al nivel de manzana o área geográfica del Marco Geoestadístico Nacional (MGN). Sobre este nivel se anexará la información referente al componente temático del marco censal. 3. Niveles del Marco operativo: Niveles geográficos contruidos con propósito operativo (censal), necesarios para la planeación, organización y seguimiento del operativo. Áreas operativas: es el área de supervisión que agrupa la carga de trabajo de cuatro censistas. Está conformada por un conjunto de unidades mínimas de número promedio de unidades económicas. Es el pilar de la organización y diseño operativo y se constituye en la unidad de planeación que da lugar a la estructura de la operación estadística, al cálculo de los productos cartográficos y demás requerimientos del operativo. Área de coordinación operativa: área geográfica de trabajo correspondiente a la agrupación de un número determinado de áreas operativas en promedio, facilitando la gestión, la planeación y el control y la calidad de la operación censal (DANE, 2020).
--	--

³ Para una referencia del alcance específico, proceso de construcción y productos del marco censal consultar el documento de diseño del marco censal (DANE-DIG, 2024)

 DANE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	FICHA METODOLÓGICA		CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU		

Figura 2. Modelo conceptual– Marco censal del censo económico



Fuente: Elaboración propia DANE

El marco censal está organizado bajo una estructura jerárquica que, en forma descendente va desde la totalidad del territorio hasta la unidad de cobertura (UC); y luego en forma ascendente desde unidad de cobertura hasta agregaciones de mayor área denominadas niveles operativos, construidas con propósito censal (áreas operativas y coordinaciones operativas). (Ver figura de los Niveles geográficos marco de áreas – Marco censal del censo económico).

De otro lado, el contenido temático son los atributos o variables asignados a las unidades espaciales que representan o miden una característica de interés de un objeto geográfico determinado. Para el caso del marco censal del censo económico, son los atributos de cantidad de unidades económicas asignadas a las áreas correspondientes a las unidades de cobertura (UC).

La cantidad de unidades económicas fueron calculadas principalmente de los datos obtenidos a partir del conteo de unidades económicas del 2021, seguido de operativos de actualización cartográfica focalizada, el censo experimental 2021 realizado en tres municipios de Cundinamarca, el censo experimental 2022 realizado en los Municipios de Mahates, Turbaná y Leticia y el análisis de información catastral. Los conteos de unidades económicas constituyen la línea de referencia para el control de cobertura temática

 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU	

durante la fase de recolección y están desagregados temáticamente para unidades tipo vendedor de calle y demás unidades económicas (fijos, semifijos y vivienda con actividad económica visible).

Cabe mencionar que, con el propósito de garantizar la actualización del componente temático, este es actualizado con los resultados a nivel manzana del operativo de recuento aplicado en 103 cabeceras municipales previo a la fase de recolección.

Marco de lista

Los marcos de lista se construyen para la ejecución de cada uno de los operativos de recolección por autodiligenciamiento web —PMG, CESC, FEST y SAFP—. Su conformación se apoya en los marcos de diversas operaciones estadísticas del DANE y se complementa con la información del Directorio Estadístico de Empresas (DEE), el cual está integrado por cuatro tipos de variables:

- **Variables de identificación:** identificadores del directorio y de las encuestas, número de identificación (número de identificación tributaria, cédula de ciudadanía, entre otros tipos de documento), razón social, nombre comercial y organización jurídica
- **Variables de ubicación y contacto:** municipio, departamento, dirección, teléfono, correo electrónico, fax y página web y coordenadas geográficas.
- **Variables de estratificación:** actividad económica CIIU Rev. 4 A.C., número de empleados, ingresos y activos. Para estas últimas, su completitud depende del diligenciamiento en los registros administrativos y operaciones estadísticas.
- **Variables demográficas:** estado legal de la unidad económica (activa, inactiva, o baja) que también incluye las recomposiciones societarias (fusiones, escisiones, absorciones), fecha de constitución y disolución o fecha de inicio y cese de operaciones.

La Tabla 57, describe el detalle de la construcción de cada uno de los marcos de lista de los cuestionarios de autodiligenciamiento web:

Tabla 5. Descripción de la conformación de los marcos de lista de los cuestionarios por autodiligenciamiento web

Cuestionario	Sigla	Descripción
Cuestionario para la Pequeña, Mediana y Gran empresa	PMG	Se consolidó a partir de las empresas que conformaron los marcos de las encuestas: EAS-EAC-EAM. Además, con ayuda del DEE se buscaron otras empresas pequeñas, medianas y grandes de los sectores de industria manufacturera, comercio y servicios, que reportaron más de 50 empleados directos en PILA.
Cuestionario Especializado del Sector Construcción	CEC	El marco de lista se conformó con las grandes y medianas empresas que tuvieran como actividad económica principal de la sección F según la CIIU 4 A.C. El tamaño se definió a partir de los criterios: 51 o más empleados o ingresos superiores a los 131.951 UVT. Esta información se obtuvo a partir del DEE.

 DANE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU	

	Formulario Especializado del Sector Transporte	FEST El marco de lista se conformó con las empresas que tuvieran como actividad económica principal actividades de la sección H según la CIIU 4 A.C. A partir del DEE, se seleccionaron las empresas activas y se ordenaron según sus ingresos totales y número de empleados. Se establecieron puntos de corte por actividad para incluir las más representativas en términos de ingresos y personal ocupado, complementando con una selección aleatoria de empresas grandes para garantizar diversidad y cobertura.
	Cuestionario web para las actividades de administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria, servicios financieros y seguros, y servicios públicos domiciliarios.	SAFP El marco de lista se definió a partir de la identificación y consolidación de las unidades económicas registradas en los directorios institucionales administrados por la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN). Dicha construcción se sustentó en la integración de los registros provenientes de las entidades de control y vigilancia competentes, entre las cuales se incluyen las Superintendencia Financiera de Colombia, de Servicios Públicos Domiciliarios, de Salud y de la Economía Solidaria, así como la Contaduría General de la Nación.
Fuente: Elaboración propia DANE		

Fuentes de datos	Fuentes de datos primaria Al ser una operación estadística de tipo censo, su fuente de información primaria son las empresas, establecimientos, viviendas con actividad económica visible, entidades públicas y vendedores de calle de los sectores de industria manufacturera, comercio, servicios, construcción, transporte, administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria, servicios financieros y seguros, y servicios públicos domiciliarios que se encuentran ubicadas en las cabeceras municipales y centros poblados del territorio nacional. Fuentes de datos secundarias El CENU incorpora elementos bajo un enfoque combinado, al integrar fuentes secundarias en el diseño estadístico, especialmente en la construcción del marco censal y en procesos de validación y mejora de calidad de la información. Estas fuentes, provenientes de registros administrativos, registros estadísticos y otras operaciones estadísticas del SEN, fueron utilizadas para enriquecer y complementar la información recolectada directamente en la operación censal.																	
	<i>Tabla 8. Caracterización de registros administrativos de acuerdo con el Sistema de Identificación y Caracterización de Oferta y Demanda Estadística del SEN (SICODE).</i> <table border="1" data-bbox="487 1617 1477 1995"> <thead> <tr> <th data-bbox="487 1617 665 1669">Conjunto de datos</th><th data-bbox="665 1617 1120 1669">Descripción</th><th data-bbox="1120 1617 1315 1669">Entidad productora</th><th data-bbox="1315 1617 1477 1669">Sistema de Información</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="487 1669 665 1785">Estados financieros</td><td data-bbox="665 1669 1120 1785">Registro administrativo que contiene los estados financieros de las entidades y negocios sujetos a inspección, vigilancia y control por la Superfinanciera.</td><td data-bbox="1120 1669 1315 1785">Superintendencia Financiera de Colombia (Superfinanciera)</td><td data-bbox="1315 1669 1477 1785">Subsistema contable</td></tr> <tr> <td data-bbox="487 1785 665 1921">Reporte de información financiera</td><td data-bbox="665 1785 1120 1921">Registro administrativo que contiene el reporte de la información financiera de los prestadores de servicios públicos domiciliarios sujetos a inspección, vigilancia y control por la Superservicios.</td><td data-bbox="1120 1785 1315 1921">Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (Superservicios)</td><td data-bbox="1315 1785 1477 1921">Sistema Único de Información de Servicios Públicos (SUI)</td></tr> <tr> <td data-bbox="487 1921 665 1995">Reporte de información financiera</td><td data-bbox="665 1921 1120 1995">Registro administrativo, que se obtiene del sistema misional de la Superintendencia de Transporte, a través del cual ejerce las funciones de Supervisión,</td><td data-bbox="1120 1921 1315 1995">Superintendencia de Transporte</td><td data-bbox="1315 1921 1477 1995">Plataforma de Vigilancia, Inspección y control</td></tr> </tbody> </table>			Conjunto de datos	Descripción	Entidad productora	Sistema de Información	Estados financieros	Registro administrativo que contiene los estados financieros de las entidades y negocios sujetos a inspección, vigilancia y control por la Superfinanciera.	Superintendencia Financiera de Colombia (Superfinanciera)	Subsistema contable	Reporte de información financiera	Registro administrativo que contiene el reporte de la información financiera de los prestadores de servicios públicos domiciliarios sujetos a inspección, vigilancia y control por la Superservicios.	Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (Superservicios)	Sistema Único de Información de Servicios Públicos (SUI)	Reporte de información financiera	Registro administrativo, que se obtiene del sistema misional de la Superintendencia de Transporte, a través del cual ejerce las funciones de Supervisión,	Superintendencia de Transporte
Conjunto de datos	Descripción	Entidad productora	Sistema de Información															
Estados financieros	Registro administrativo que contiene los estados financieros de las entidades y negocios sujetos a inspección, vigilancia y control por la Superfinanciera.	Superintendencia Financiera de Colombia (Superfinanciera)	Subsistema contable															
Reporte de información financiera	Registro administrativo que contiene el reporte de la información financiera de los prestadores de servicios públicos domiciliarios sujetos a inspección, vigilancia y control por la Superservicios.	Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (Superservicios)	Sistema Único de Información de Servicios Públicos (SUI)															
Reporte de información financiera	Registro administrativo, que se obtiene del sistema misional de la Superintendencia de Transporte, a través del cual ejerce las funciones de Supervisión,	Superintendencia de Transporte	Plataforma de Vigilancia, Inspección y control															

 DANE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU	

	Vigilancia y Control a las Empresas habilitadas registradas como Supervisados.	(VIGIA)
Reporte de información financiera	Registro administrativo, que contiene el reporte de la información financiera de las entidades sujetas a inspección, vigilancia y control por la Supersalud	Superintendencia Nacional de Salud (Supersalud)
Registro Individual de Vendedores(as) Informales - RIVI	Registro administrativo, que constituye el instrumento oficial para Bogotá en el reconocimiento de los vendedores informales que están en el espacio público, cómo desarrollan su actividad y qué tipo de acompañamiento necesitan.	IPES (Instituto para la Economía Social) - Bogotá

Fuente: Elaboración propia DANE

Tabla 9. Caracterización de registros estadísticos y operaciones estadísticas de acuerdo con el Sistema de Identificación y Caracterización de Oferta y Demanda Estadística del SEN (SICODE)

Conjunto de datos	Descripción	Entidad productora
Registro estadístico de relaciones laborales (RELAB)	Registro estadístico que permite caracterizar las relaciones laborales según el sexo y la edad de las personas, así como según el sector económico de los aportantes al sistema de seguridad social, y es utilizado como fuente de información para el análisis de consistencia realizado dentro de las operaciones estadísticas de mercado laboral y encuestas económicas.	DANE
Registro Estadístico Base de Empresas (REBE)	Registro estadístico que se consolida a partir de diversas fuentes de información, como por ejemplo RUES, DIAN, Supersociedades, que contienen información sobre la identificación, ubicación, contacto, algunas variables económicas y variables de estratificación como la actividad económica de las empresas del país.	DANE
Encuestas económicas estructurales (anuales y mensuales)	Las encuestas económicas estructurales del DANE de Colombia son operaciones estadísticas amplias que buscan caracterizar los sectores económicos de comercio, industria y servicios del país.	DANE
Encuesta de micronegocios (EMICRON)	Esta operación estadística cuantifica y caracteriza las unidades económicas con hasta 10 personas ocupadas en los sectores de industria, comercio, construcción, hoteles y restaurantes, transporte, almacenamiento, comunicaciones, y los demás servicios. Proporciona información sobre ventas, tamaño, emplazamiento, antigüedad y otras características del propietario.	DANE

Fuente: Elaboración propia DANE

Durante la fase de planeación y ejecución, se identificaron y caracterizaron diversas fuentes secundarias que permiten:

- La generación y actualización de los marcos de lista.
- La validación de ubicación, tamaño y actividad económica de las unidades económicas, a partir del Directorio Estadístico de Empresas (DEE) y las encuestas económicas del DANE.
- La selección de unidades para la recolección por formulario web, con base en la información contenida en registros previos.
- La evaluación de cobertura y calidad de la información recolectada, mediante contrastes con registros administrativos.
- La imputación de variables específicas, como ingresos y empleo, utilizando registros administrativos de entidades como las Superintendencias.

En la Tabla se detallan las principales fuentes secundarias utilizadas, incluyendo el nombre del conjunto de datos, entidad productora, año de referencia y el tipo de aprovechamiento realizado en el marco del CENU.

 DANE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	FICHA METODOLÓGICA		CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU		

	Tabla 10. Fuentes secundarias CENU			
	Conjunto de datos	Entidad productora	Año de referencia	Tipo de aprovechamiento en el CENU
	Estados financieros de entidades vigiladas	Superintendencia Financiera de Colombia	2022/2023	Generación de marcos de lista; imputación de variables de ingreso.
	Reporte de información financiera	Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	2022/2023	Generación de marcos de lista; validación de cobertura.
	Reporte de información financiera	Plataforma de Vigilancia, Inspección y Control (VIGIA) de la Superintendencia de Transporte	2023	Generación de marcos de lista; imputación de variables de ingreso.
	HEMI -Verificación del Registro Individual de Vendedores(as) Informales - RIVI	Instituto para la Economía Social (IPES) - Bogotá	2023	Validación de calidad y cobertura.
	Directorio Estadístico de Empresas (DEE)	DANE	2022/2023/2024	Validación de ubicación, tamaño y actividad económica; selección de unidades para formulario web.
	Registro Estadístico de Relaciones Laborales	DANE	2022/2023/2024	Imputación de variables de empleo; validación de cobertura
	Encuestas económicas (mensuales y anuales)	DANE	2021/2022	Validación de características económicas; apoyo en la construcción del marco censal
	Encuesta de Micronegocios (EMICRON)	DANE	2022/2023	Validación de calidad y cobertura.
	Fuente: elaboración propia DANE			
Tamaño de muestra (si aplica)	No aplica			
Diseño muestral (si aplica)	No aplica			
Precisión de los resultados (si aplica)	No aplica			
Mantenimiento y rotación de la muestra (si aplica)	No aplica			
Cobertura geográfica	El CENU 2024 tiene una cobertura nacional urbana que incluye 1.102 municipios de Colombia, la isla de San Andrés, y las 18 áreas no municipalizadas, se tienen en cuenta los resguardos indígenas y consejos comunitarios titulados con actividad económica visible, que contienen áreas urbanas			
Periodo de referencia	La información del CENU 2024 tiene como periodo referencia el año 2023. No obstante, para las unidades económicas identificadas en el barrido que fueron creadas en 2024, se recolecta la información sociodemográfica del propietario, de los meses de operación, del personal ocupado e ingresos del mes inmediatamente anterior a la recolección.			
Periodo de recolección / acopio y frecuencia	La recolección se realiza entre junio de 2024 y abril de 2025.			

 DANE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO		OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU

Método de recolección o acopio	La recolección del CENU se realiza a través de un esquema combinado que integra fuentes primarias y secundarias. Las fuentes primarias comprenden la entrevista directa y el autodiligenciamiento asistido, mientras que las secundarias incluyen registros administrativos y otras operaciones estadísticas utilizadas para complementar y validar la información recolectada. Los métodos de recolección definidos son: • Entrevista directa: aplicada en el operativo de barrido masivo y por rutas a establecimientos fijos, semifijos, auxiliares, viviendas con actividad económica visible y vendedores de calle, mediante el uso de Dispositivos Móviles de Captura (DMC) o formularios impresos en casos de contingencia. • Autodiligenciamiento asistido: método mediante el cual un informante idóneo diligencia el cuestionario censal a través de un aplicativo web. Este mecanismo se implementa mediante dos modalidades: ◦ <i>Cuestionario electrónico vía web</i>, en el que la fuente accede al formulario y cuenta con asistencia remota de monitores. ◦ <i>Cargue masivo de archivos en formato .xlsx</i>, utilizado como método complementario para los cuestionarios especializados (SAFP, PMG y CBE-Web). Los instrumentos de recolección utilizados corresponden a siete cuestionarios: CBE, CVC, CBE-Web, PMG, CESC, FEST y SAFP, aplicados según el tipo de unidad económica y sector. En cuanto a las estrategias de recolección, el CENU articula tres grandes componentes: 1. Operativo de barrido censal urbano, enfocado en la captura presencial de información en las unidades visibles mediante entrevista directa. 2. Operativo de autodiligenciamiento con cuestionario electrónico, dirigido a empresas con capacidad técnica para responder en línea, ya sea por formulario web o cargue masivo. 3. Aprovechamiento de fuentes secundarias, que comprende el uso de registros administrativos, registros estadísticos y otras operaciones del DANE (como el Directorio Estadístico de Empresas, la Encuesta Anual Manufacturera y la Encuesta de Micronegocios) para complementar, validar o imputar información cuando existen no respuestas o inconsistencias. El proceso operativo es coordinado entre el nivel central y las direcciones territoriales del DANE, con apoyo de la plataforma GENIA, responsable de la captura y transmisión segura de los datos, y del sistema VIGÍA, que realiza el seguimiento en tiempo real a la cobertura y calidad de la información recolectada.
Desagregación geográfica y temática	Desagregación geográfica. Para el CENU 2024, el nivel de desagregación geográfica para los resultados estadísticos es a los niveles: nacional, departamental, municipal y por clases.

	FICHA METODOLÓGICA		CÓDIGO: DSO-CENU-FME-001 VERSIÓN: 2
PROCESO: DISEÑO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: CENU		

	Desagregación temática. La desagregación temática del CENU se encuentra alineada por los dominios temáticos diseñados. El nivel de detalle en el que se genera y difunde la información estadística se evidencian en los indicadores censales básicos diseñados, enmarcados en el cumplimiento de la reserva estadística y confidencialidad de las fuentes que proporcionan la información para el CENU (Ver Alcance temático e Indicadores).
Periodo y frecuencia disponible de los resultados	Los datos agregados tendrán por periodo el año 2023. Para las unidades económicas creadas en el 2024, dicho año será su periodo de referencia. De acuerdo con la Ley 2335 de 2023 en su ARTÍCULO 28: PERIODICIDAD EN LA REALIZACIÓN DE CENSOS: <i>"La periodicidad de los censos económicos será cada diez (10) años. Igualmente, los censos agropecuarios y mineros que por su complejidad operativa se deban hacer de manera independiente a las operaciones sobre los demás sectores de la economía, tendrán una periodicidad de cada diez (10) años. El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane), también realizará conteos de unidades económicas cada cinco (5) años contados a partir del último censo y definirá la metodología que utilizará para la recolección de la información de los censos que realice"</i>
Medios de difusión y acceso	La difusión de los productos censales se realiza mediante una combinación de canales digitales, físicos y relacionales, con el fin de garantizar cobertura nacional y acceso equitativo a la información. • Micrositio especializado del Censo Económico será la plataforma centralizada de acceso libre a todos los productos, organizada por tipo de público y línea temática, y operará como repositorio principal de resultados y materiales complementarios. • Visores interactivos orientados a usuarios técnicos e institucionales, con funcionalidades de filtrado, descarga y exportación. • Portal web institucional del DANE funcionará como vitrina de resultados generales y punto de enlace hacia el micrositio especializado. • Boletines y correos institucionales serán utilizados para la comunicación directa con actores estratégicos —como ministerios, alcaldías, gremios y universidades— asegurando una distribución dirigida y oportuna de los productos. • Las redes sociales institucionales y plataformas multimedia complementan la estrategia mediante contenidos visuales, cápsulas informativas y enlaces interactivos que promueven la apropiación ciudadana de los datos. • Foros y eventos para la entrega directa de materiales impresos y digitales, fortaleciendo la relación con los usuarios y fomentando espacios de diálogo sobre el uso y aplicación de la información estadística.