



**DANE**

**SEN**<sup>2.0</sup>  
Sistema Estadístico  
Nacional-Colombia

# BOLETÍN SECTORIAL DE MERCADO LABORAL Y SEGURIDAD SOCIAL

**2024**

## CONTENIDO

Introducción

1. Características de la producción estadística
  - 1.1. ¿Qué se está produciendo en el sector?
    - 1.1.1. Operaciones estadísticas
    - 1.1.2. Registros administrativos
  - 1.2. ¿Cómo vamos en calidad estadística en el sector?
    - 1.2.1. Evaluaciones de la calidad estadística
    - 1.2.2. Diagnóstico de registros administrativos
  - 1.3. ¿Cómo vamos en regulación estadística del sector?
2. Bibliografía

## INTRODUCCIÓN

En el marco del proceso de Planificación Estadística desarrollado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), se presentan los boletines sectoriales, cuyo objetivo es mostrar las principales características de la oferta de las operaciones estadísticas generadas en los temas contemplados en el Plan Estadístico Nacional (PEN).

En este boletín, se detallan las principales características de la producción estadística del sector Mercado Laboral y Seguridad Social, especificando qué se está produciendo, cómo avanza la regulación y calidad estadística, así como las novedades que ocurren en el sector.

# 1. CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

## 1.1. ¿Qué se está produciendo en el sector?

### 1.1.1. Operaciones estadísticas

**Figura 1.** Principales características de la producción de operaciones estadísticas del sector Mercado Laboral y Seguridad Social



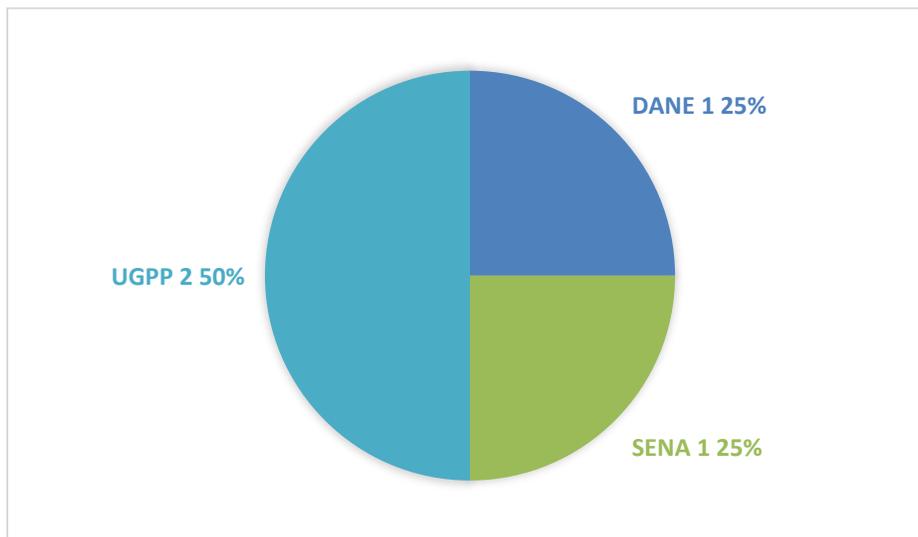
Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 31 de octubre de 2024.

Las estadísticas del sector Mercado Laboral y Seguridad Social son producidas por tres entidades que forman parte del Sistema Estadístico Nacional (SEN), las cuales generan cuatro operaciones estadísticas:

1. Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).
2. Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).
3. Unidad de Gestión Pensional y parafiscales (UGPP).

En la siguiente figura se presentan las principales entidades productoras de operaciones estadísticas en el sector.

**Figura 2.** Principales entidades productoras de operaciones estadísticas en el sector Mercado Laboral y Seguridad Social



Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 30 de octubre de 2024.

En la siguiente tabla se presenta la información de las operaciones estadísticas que produce cada una de las entidades pertenecientes al sector Mercado Laboral y Seguridad Social.

**Tabla 1.** Operaciones estadísticas que produce cada entidad perteneciente al sector

Entidad	Operación estadística	Periodicidad	Estado de actualización
Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)	Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)	Mensual	Actualizada
Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)	Tendencia Nacional y Regional del Mercado Laboral por Ocupaciones según la Agencia Pública de Empleo – SENA	Anual / Semestral / Trimestral	Actualizada
Unidad de Gestión Pensional y parafiscales (UGPP)	Estudio de Evasión	Anual / Semestral	En proceso
Unidad de Gestión Pensional y parafiscales (UGPP)	Seguimiento de los aportes al subsistema de pensiones y protección a la vejez	Anual / Semestral / Trimestral	En proceso

Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 31 de octubre de 2024.

### 1.1.2. Registros administrativos

Las estadísticas del sector Mercado Laboral y Seguridad Social son producidas por cuatro entidades que hacen parte del Sistema Estadístico Nacional (SEN), las cuales generan un total de seis registros administrativos.

En la siguiente figura se presentan las principales entidades productoras de registros administrativos en el sector.

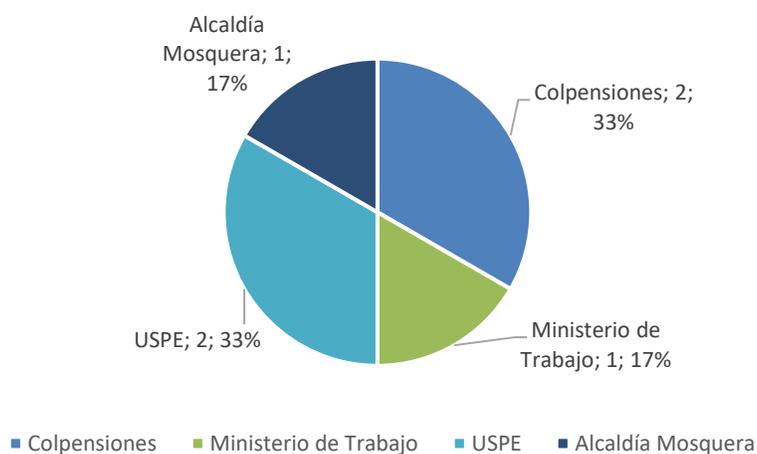
**Figura 3.** Principales características de la producción de registros administrativos del sector Mercado Laboral y Seguridad Social



Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de registros administrativos con corte al 31 de octubre de 2024.

En la siguiente figura se presentan las principales entidades productoras de registros administrativos.

**Figura 4.** Principales entidades productoras de registros administrativos en el sector Mercado Laboral y Seguridad Social.



Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 31 de octubre de 2024.

A continuación, se muestra una tabla con la información de los registros administrativos que produce cada una de las entidades pertenecientes al sector Mercado Laboral y Seguridad Social.

**Tabla 2.** Registros administrativos que produce cada entidad perteneciente al sector

Entidad	Registro administrativo	Periodicidad	Estado de actualización
Administradora Colombiana de Pensiones (COLPENSIONES)	Afiliados o Pensionados de Colpensiones	Diaria	Actualizada
Administradora Colombiana de Pensiones (COLPENSIONES)	Información BEPS: Vinculados y Valor del Fondo	Diaria	Actualizada
Ministerio del Trabajo	Registro Único de Trabajadores Extranjeros en Colombia (RUTEC)	Diaria	Actualizada
Unidad del Servicio Público de Empleo	Ofertas de empleo (vacantes) registradas	Diaria	Actualizada
Unidad del Servicio Público de Empleo	Buscadores de empleo (oferentes)	Diaria	Actualizada
Alcaldía de Mosquera	Censo de Recicladores (CR)	Por evento	Actualizada

Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 31 de octubre de 2024

## 1.2. ¿Cómo vamos en calidad estadística en el sector?

### 1.2.1. Evaluaciones de la calidad estadística

Respecto a las operaciones estadísticas producidas en el sector, se han evaluado una operación estadística entre 2017 y 2023. Es importante resaltar, que las operaciones estadísticas fueron evaluadas en diferentes años y se presentó un cambio de metodología en la evaluación, a partir del 2017<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Desde 2013 hasta 2017, las evaluaciones de operaciones estadísticas seguían una metodología en la que se otorgaba una calificación de A, B y C a la operación estadística. Donde A correspondía a una certificación de la operación estadística por 3 años, B a una certificación por 2 años y C a una certificación por 1 año. A partir de 2017, la evaluación cambió y desde entonces, las operaciones estadísticas se califican como certificadas o no certificadas, y aquellas certificadas reciben una validación por 5 años. Desde 2020, las operaciones estadísticas se evalúan bajo la Norma Técnica NTC GP 1000:2020, la cual incluye requisitos de calidad para las estadísticas derivadas.

En la siguiente tabla, se muestra el estado de certificación de esta operación estadística que fue evaluada y si se formalizó el plan de mejoramiento.

**Tabla 3.** Estado de certificación de las operaciones estadísticas

Año de evaluación	Operación estadística	Tipo de certificación - Vigencia	PM- Plan formalizado
2017	Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)	Certificado - 2024	Suscrito
2023	Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)	Certificado - 2029	

Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 31 de octubre de 2024.

### 1.2.2. Diagnóstico de registros administrativos

Para la vigencia 2024 no se han diagnosticado registros administrativos del sector Mercado Laboral y Seguridad Social. A continuación, vea la relación de registros administrativos diagnosticados para el sector.

**Tabla 4.** Información de los registros administrativos diagnosticados

Entidad	Registro administrativo	Año
Administradora Colombiana de Pensiones (Colpensiones)	Registro de afiliados	2018
Administradora Colombiana de Pensiones (Colpensiones)	Registro de beneficiarios	2018
Administradora Colombiana de Pensiones (Colpensiones)	Registro de pensionados	2018
Ministerio de Trabajo	Registro Único de Trabajadores Extranjeros de Colombia (RUTEC)	2019
Unidad de Servicio Público de Empleo (UAESPE)	Registro de oferentes	2020
Unidad de Servicio Público de Empleo (UAESPE)	Registro de vacantes	2020

Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 31 de octubre de 2024.

### 1.3. ¿Cómo vamos en regulación estadística del sector?

La regulación estadística busca establecer y guiar la implementación de normas y estándares estadísticos, de manera coherente, comparable y articulada, con el fin de orientar la producción estadística y garantizar el cumplimiento de la normativa vigente. En ese sentido desde el DANE se elaboran documentos técnicos, guías y recomendaciones, se promueve el uso de estándares, la documentación de microdatos y metadatos y se realizan los procesos de adopción y adaptación de nomenclaturas y clasificaciones.

Durante 2024, el DANE, como coordinador del SEN, publicó el Plan de capacitaciones, para apoyar la implementación de lineamientos, normas y estándares para la producción estadística. Desde el GIT Regulación Estadística, se realizaron las capacitaciones sobre: el proceso estadístico; la documentación técnica; las fases Detección y Análisis de Necesidades, Diseño y Construcción, Recolección/Acopia, Procesamiento, Análisis, Difusión, Evaluación, y la Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico (NTC PE 1000:2020).

Igualmente, se llevaron a cabo las capacitaciones sobre las siguientes clasificaciones estadísticas para dar a conocer sus principales características y para que sean incorporadas en las operaciones estadísticas del SEN:

- La Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas Revisión 4 Adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C.).
- La Clasificación Central de Productos Versión 2.1 Adaptada para Colombia (CPC Ver. 2.1 A.C.).
- La Clasificación Única de Ocupaciones para Colombia (CUOC).
- La Clasificación de Consumo Individual por Finalidades 2018 Adaptada para Colombia (CCIF 2018 A.C.).
- La Clasificación internacional de delitos con fines estadísticos Adaptada para Colombia (ICCS A.C.).

También se realizaron capacitaciones sobre otros estándares como el de documentación de datos DDI y Dublin Core, así como el Estándar Statistical Data and Metadata Exchange (SDMX). Además, se brindó acompañamiento a las operaciones estadísticas del DANE y demás entidades del SEN y se llevaron a cabo procesos de estandarización de conceptos de las operaciones estadísticas del SEN.

En cuanto a la adopción, la adaptación o el mantenimiento de estándares, se realizó el proceso de mantenimiento de la Clasificación de las Funciones del Gobierno (COFOG) y la publicación del mantenimiento de la Clasificación Única de Ocupaciones para Colombia (CUOC 2024) y Clasificación Central de Productos (CPC) Ver. 2.1 A.C, con el objetivo de responder a la realidad social y económica del país. Asimismo, se publicaron una serie de tablas correlativas que sirven como herramientas para el enlace de clasificaciones,

estableciendo relación entre las categorías de dos o más clasificaciones, que pueden ser de la misma o diferente naturaleza.

## 2. BIBLIOGRAFÍA

- DANE (2024). Visualizador de datos. Operaciones Estadísticas Certificadas. Recuperado el 31 de octubre de 2024 de <https://sitios.dane.gov.co/OperacionesCertificadas/>
- SEN (2024). SICODE. Sistema de identificación y caracterización de oferta y demanda estadística del SEN. Recuperado el 31 de octubre de 2024 de [https://inventariosen.dane.gov.co/ooee/consulta\\_ooee](https://inventariosen.dane.gov.co/ooee/consulta_ooee)

**DANE**

Carrera 59 No. 26-70 Interior I – CAN

Bogotá D.C., Colombia

[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)

B. Piedad Urdinola Contreras

Directora del DANE

[direccion@dane.gov.co](mailto:direccion@dane.gov.co)

Julieth Alejandra Solano Villa

Directora Técnica DIRPEN

[jasolanov@dane.gov.co](mailto:jasolanov@dane.gov.co)

Carlos Eduardo Castro Zárate

Sectorialista de Mercado Laboral y

Seguridad Social

[cecastroz@dane.gov.co](mailto:cecastroz@dane.gov.co)

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo  
[sen@dane.gov.co](mailto:sen@dane.gov.co)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

Bogotá, Colombia

[www.sen.gov.co](http://www.sen.gov.co)