

agosto / 2022

RENDICIÓN DE CUENTAS **2021** **2022**



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

A. Los “mandados”

Mandado 1.	Información para todos
Mandado 2.	Rigor estadístico
Mandado 3.	Información desde y para los territorios
Mandado 4.	Fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional -SEN-
Mandado 5.	Contribución al cumplimiento de compromisos globales

B. Gestión de los recursos económicos

C. Gestión del capital humano

A.

◆ Los ◆
“mandados”

1. Mandado

Información para todos

Contempla las acciones y resultados que permiten poner a disposición información nueva, más precisa o actualizada, orientada a la solución de las problemáticas asociadas a la población, el territorio y la economía.

Información del Gasto Social Público y Privado

Con la construcción de esta nueva estadística complementaria que se alinea al marco central del SCN2008, se logra contar con información que permita analizar las tendencias del gasto social en sus nueve áreas de política (salud, vejez, familia, desempleo, sobrevivientes, vivienda, prestaciones relacionadas con la incapacidad, políticas activas del mercado laboral y otras áreas de política social) a través de la desagregación del gasto a nivel programático. Para los años 2020 provisional y 2021 preliminar.

Logros

Información del Gasto social Público y Privado, Cuentas Nacionales de Transferencias, Cuentas Satélite del Deporte de Instituciones Sin Fines de Lucro y del Sector Marítimo son una extensión del marco central (Sistema de Cuentas Nacionales 2008) y son complementarias de las cuentas de sectores institucionales.



Disminución rezago publicación

Se publica la serie de gasto del gobierno general por finalidad 2021pr reduciendo el rezago de publicación en un mes.



Ampliación de la oferta estadística

Se desarrolla la primera publicación de los resultados del gasto social público y privado SOCX para la serie 2010-2021pr.



Infraestructura estadística

La articulación entre el gasto por finalidad y el gasto social, tiene como objetivo analizar las tendencias del gasto de los sectores públicos y privados y permite crear una infraestructura estadística flexible para el análisis de política del país.

Cuentas Nacionales de Transferencias

Las Cuentas Nacionales de Transferencias (CNT) proporcionan una medición de flujos económicos para los residentes de un país, desagregándolos por edad para un año determinado, guardando coherencias con el Sistema de Cuentas Nacionales de Naciones Unidas. Las CNT también sirven para medir la economía generacional, permitiendo observar indicadores económicos desde una mirada etaria, particularmente importante en un contexto en que la estructura por edades de la población cambia rápidamente.



Con la participación del DANE en la conferencia de población y desarrollo de Naciones Unidas en Nairobi (Kenia) realizada en 2019, se adquirió el compromiso de visibilizar estadísticamente las transiciones demográficas y sus implicaciones en la economía, para lo anterior en el 2021 el DANE dio inicio al desarrollo del proyecto de CEPAL.



En diciembre de 2021 se publicaron los primeros resultados y en abril de 2022 se publicó la actualización de resultados para 2017.



El DANE es el segundo instituto de estadística en producir cuentas nacionales de transferencias.

Cuentas Satélite del Deporte Nacional y Bogotá, de Instituciones Sin Fines de Lucro, del Sector Marítimo

Como respuesta a los requerimientos de información identificados a partir de las necesidades de diferentes grupos de interés, el DANE avanzó en el diseño de tres cuentas satélites, en el marco de convenios interinstitucionales. Como resultado se generó el documento metodológico, la ficha metodológica y el modelo funcional de las Cuentas Satélite del Deporte Nacional y Bogotá; de Instituciones Sin Fines de Lucro y del Sector Marítimo.



Cifras oficiales del deporte y avances de la Cuentas Satélite del Deporte



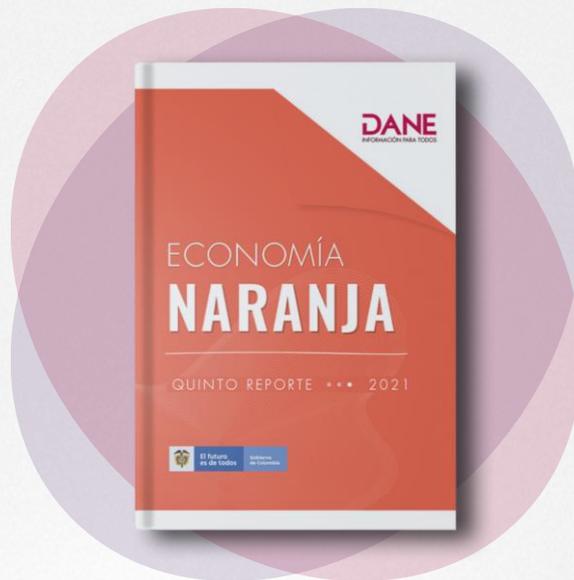
El DANE viene trabajando en conjunto con el Ministerio del Deporte para diseñar y desarrollar una cuenta satélite que permita determinar el aporte de este sector dentro de la economía del país. El proyecto fue presentado en un evento este 13 de junio de 2022 a fin de tener un primer acercamiento con la operación estadística que será insumo para la toma de decisiones de política pública.

Economía Naranja

Es el conjunto de actividades económicas que combinan la creación, producción, representación, exhibición, comunicación, distribución o comercialización de contenidos de naturaleza cultural, o que sin ser culturales están protegidos por el derecho de autor y pueden tomar la forma de un bien o servicio.

Incluye **103 actividades económicas**; de las cuales 34 son de inclusión total y 69 de inclusión parcial. Ellas pertenecen a las siguientes áreas:

1- Artes y Patrimonio; 2- Industrias Culturales y 3- Creaciones Funcionales.

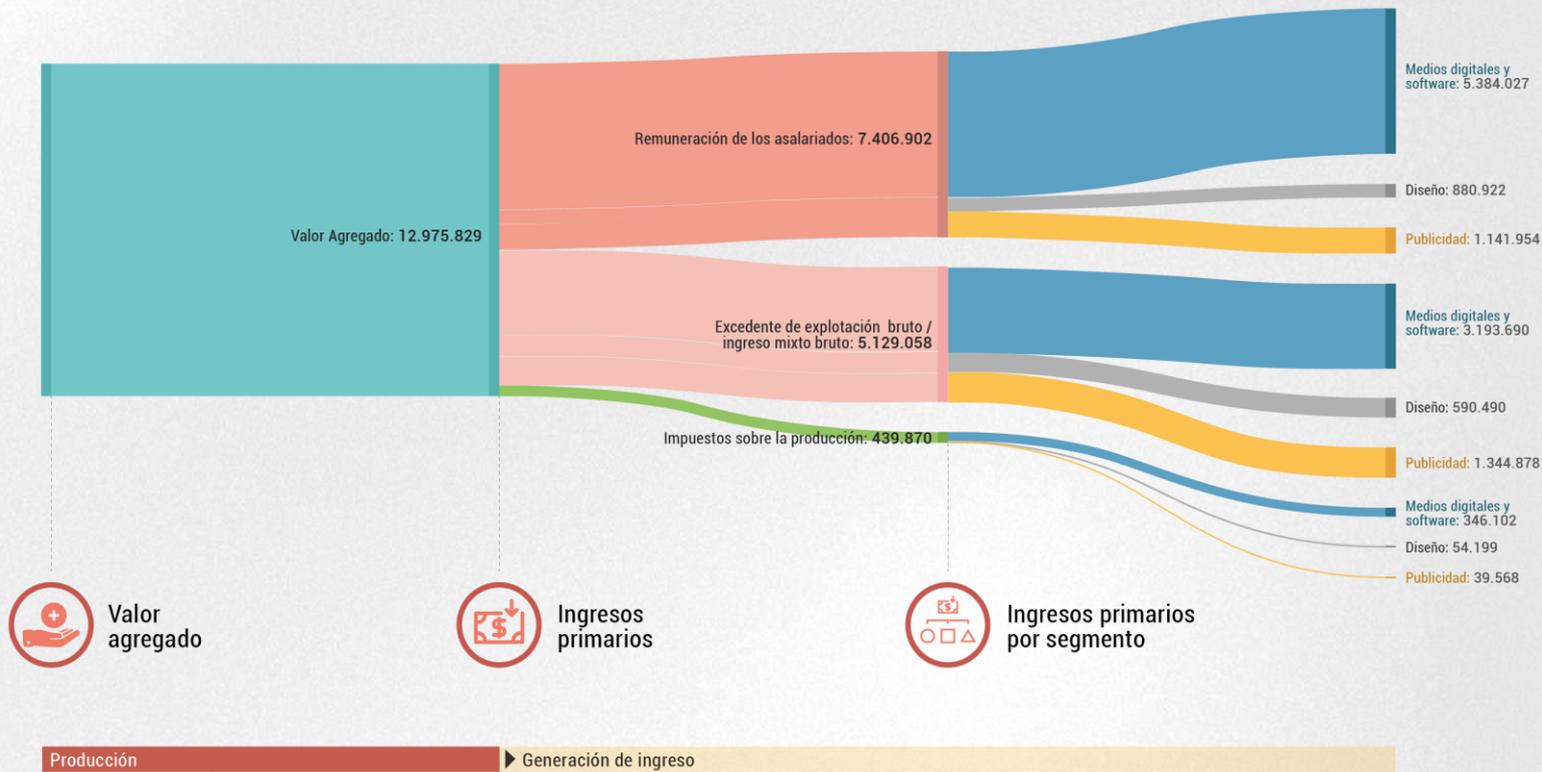


En 2021, se habilitó el Sistema de Información de Economía Naranja (SIENA), que permite consultar 175 indicadores. En este periodo se publicaron los reportes 5º, 6º y 7º con información de producción, consumo intermedio, valor agregado, personal ocupado; y los diagramas de Sankey que representan la producción nacional del sector.

Flujo cuenta de producción y generación del ingreso

Área Creaciones Funcionales CSCEN nacional

2021^{Pr}

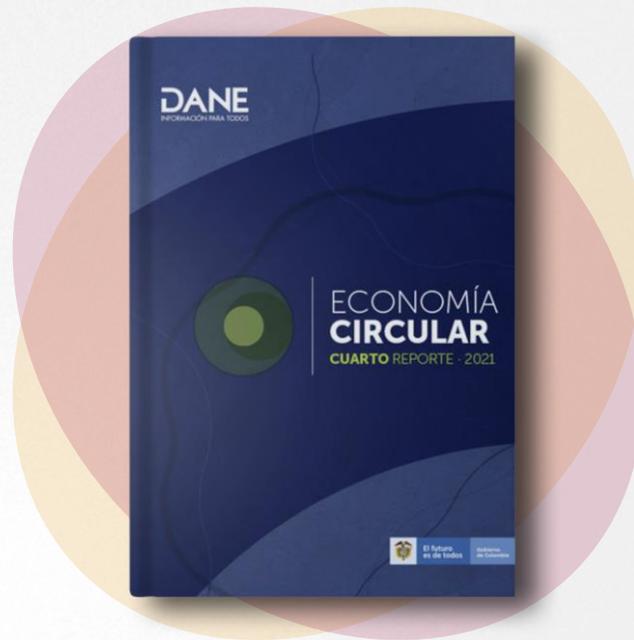


Fuente: DANE, Cuenta Satélite de Cultura y Economía Naranja - CSCEN.
Pr: preliminar

Economía Circular

Logros

- Producción y difusión de los reportes **cuarto, quinto y sexto** con información de 35 indicadores.
.....
- **Actualización de la estructura de componentes para adopción en 2021:**
a) demanda de activos ambientales y servicios ecosistémicos; b) conservación o pérdida de valor de los materiales en el sistema productivo; c) presión en los ecosistemas por la disposición de residuos; y, d) factores que facilitan la economía circular.
.....
- Creación del Comité de Economía Circular (resolución 1598 de 2021) con la finalidad de identificar, analizar, verificar y garantizar la calidad de la información estadística producida por las entidades del Sistema Estadístico Nacional - SEN, asociada con la economía circular y propiciar los procesos de investigación y desarrollo metodológico.
.....
- Creación del grupo de trabajo, para la medición de pérdidas y desperdicios de alimentos.



Censo Económico

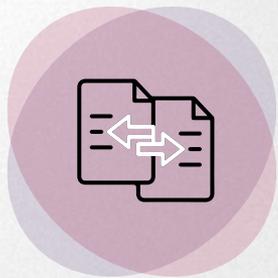
Experimental de Colombia **2021**

El Censo Económico Experimental (CEE) del 2021 busca medir en pequeña escala la funcionalidad de las técnicas y los elementos necesarios para el desarrollo de la operación censal. El operativo de recolección de la información del CEE, se llevó a cabo en los municipios de Funza, Ricaurte y Nariño (Cundinamarca), los cuales se caracterizan por presentar concentración de actividad económica, proximidad a polos de desarrollo y significativa concentración de puestos móviles, entre los meses de octubre y noviembre de 2021.

Logros

- Desarrollo de prueba piloto del sector construcción para sensibilizar a las fuentes y recibir retroalimentación sobre los instrumentos y herramientas construidas para el operativo dentro del Censo Económico.
.....
- Actualización del Marco Censal con la información para el Censo Económico a nivel manzana.
.....
- Diseño y preparación para operativo presencial de pruebas experimentales complementarias.
.....
- Diseño y preparación de prueba piloto para poner en práctica los instrumentos y herramientas construidas para los operativos del sector transporte, construcción, gobierno, financiero y servicios públicos domiciliarios dentro del Censo Económico.
.....
- Productos cartográficos análogos y digitales actualizados.

Estadísticas Vitales



Interoperabilidad de los sistemas de información

Se construyó el diseño técnico para implementar el mecanismo de transferencia de información de manera segura, de acuerdo con los protocolos establecidos por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Plataforma de Interoperabilidad (PDI) a través de la arquitectura X-ROAD, con el Ministerio de Salud y Protección Social y la Registraduría Nacional de Estado Civil.



Piloto de cabalidad de las estadísticas vitales

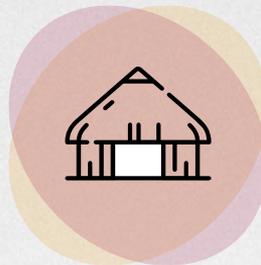
Se realizó el diseño metodológico y se estructuró el proceso operativo del piloto de cabalidad de la estadísticas vitales que será aplicado en los hospitales universitarios, con el objetivo de identificar la concordancia de la información registrada en la plataforma del RUAF-ND con lo consignado en las historias clínicas. Esto permitirá desarrollar una metodología de control de calidad para instituciones de salud públicas y privadas que garantice mejorar el perfil epidemiológico del país.

Estadísticas Vitales

Formatos de notificación de Para grupos étnicos que permitieron mejorar la cobertura del reporte de los nacimientos y muerte en Chocó y La Guajira:

Se continúa fortaleciendo el trabajo con las partera y parteros de la asociación interétnica ASOREDIPAR Chocó, el cual ha permitido captar nacimientos ocurridos en comunidad y atendidos por los miembros de esta asociación. En junio de 2022 se caracterizó y publicó la información.

- Con la población Wayuú se realizaron los talleres de socialización, construcción de ruta y capacitación a los delegados de las comunidades del municipio de Manaure, que estarán encargados de realizar el reporte de los nacimientos. Los formatos de nacimiento y muerte cuentan con la traducción a lengua Wayunaiki.
- Se implementó la estrategia en la Sierra Nevada de Santa Marta, con el pueblo indígena Kankuamo, con quienes se hizo el proceso de socialización, construcción de ruta, capacitación e instalación de la App ÉtnicoODK para el reporte de los nacimientos y muertes que ocurren en comunidad. La información captada en este resguardo fue publicada en junio del 2022



Sistema de Información de Gestión para las Estadísticas Vitales – SIGEV & EtnicODK. Desarrollos tecnológicos para la mejora en los procesos de producción estadística y captura de los reportes de hechos vitales de los grupos étnicos

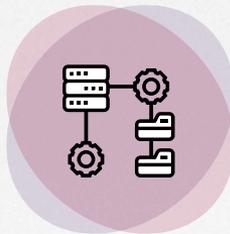
Con el apoyo del convenio DANE-BLOOMBERG se desarrollaron dos nuevos módulos, 1. Módulo de “Alertas de Codificación”, para el control de calidad, enfocada en revisar las debilidades del aplicativo de codificación IRIS (fetales, maternas, externas). 2. Módulo para contrastar los hechos vitales reportados en el RUAF-ND y los registros civiles de nacimiento y defunciones para identificar faltantes de información.

Registro Estadístico Base Población (REBP)

Con la integración de los principales Registros Administrativos materia demográfica se construyó el Registro Base de Población REBP.

Muchos países están investigando la posibilidad de usar grandes bases de datos para efectos de su aprovechamiento estadístico.

Productos y actividades:



Metodologías,
estructuras e
indicadores



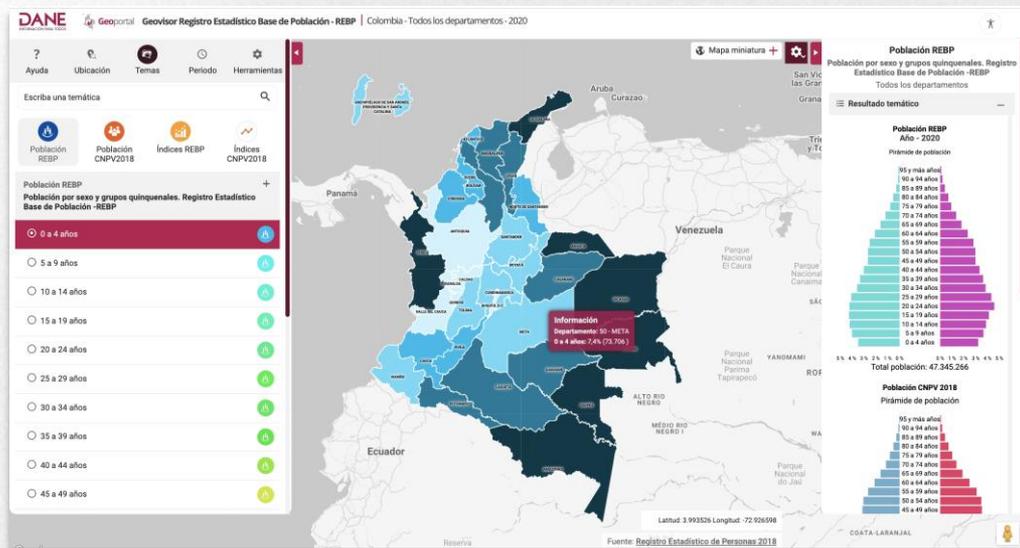
Geovisores



Webinar



Análisis de cobertura
y estructura



<https://geoportaldane.gov.co/geovisores/sociedad/registro-estadistico-personas/>

Registro Estadístico Base Población REBP 2018.
OCTUBRE 2021

Directorio Estadístico de Empresas

Proporciona un listado comprehensivo y actualizado de unidades económicas involucradas en la producción de bienes y servicio.

Incorpora información de identificación, ubicación, contacto y variables de estratificación de estas unidades.

Para su conformación se utilizan los registros administrativos: Planilla Integrada de Liquidación de Aportes - PILA del Ministerio de Salud y Protección Social, Registro Único Empresarial y Social – RUES de la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio – Confecámaras; los Listados de sociedades mercantiles de la Superintendencia de Sociedades; y el Registro Único Tributario – RUT de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN.

Constituye la base para la conformación del Registro Estadístico Base de Empresas.

Registro Estadístico de Relaciones Laborales– RELAB:

Caracteriza las relaciones laborales dependientes e independientes. Se conforma a partir de los registros administrativos: Base de Datos Única de Afiliados a Salud - BDUA, de la Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud – ADRES y la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes – PILA. Constituye la base para la conformación del Registro Estadístico Base de Actividades.

The screenshot shows the GEIH Mercado Laboral website. At the top left is the logo 'GEIH MERCADO LABORAL'. To the right are navigation links: '¿Dónde está usted?', 'Visor de datos', and 'Conceptos básicos'. Below this is a horizontal menu with two items: 'Empleo y desempleo' and 'Registro estadístico de relaciones laborales - RELAB', with the latter being highlighted in a dark purple box. Below the menu, the main content area features the title 'Perspectivas del mercado laboral desde el registro estadístico de relaciones laborales (RELAB) abril 2022'. Underneath the title is a short paragraph: 'Desde la perspectiva del RELAB, en abril de 2022, se observó un crecimiento de 7,8% en las relaciones laborales dependientes y de 4,8% en las relaciones laborales independientes con respecto al mismo mes de 2021, incluyendo actualizaciones a un mes..'

Pulso de la Migración



Caracteriza a la población migrante desde Venezuela, incluyendo colombianos retornados.

Complementa la información producida por el DANE en materia de migración

Esta encuesta se realizó con el apoyo del Banco Mundial, especialmente el programa "Global Questions on Forced Displacement", y con el acompañamiento técnico de la Universidad del Rosario.

La encuesta de pulso de las migraciones inició su producción en el segundo semestre de 2021 y alguno de los resultados obtenidos son:

- El **45,4%** de los migrantes que viven en Colombia y cuyo origen es Venezuela han necesitado algún servicio de salud en los últimos 12 meses.
- El **60,8%** de los migrantes encuestados entre marzo y abril de 2022 reportaron haber aplicado al Permiso de Protección Temporal.
- El **69,6%** de los migrantes encuestados dijeron que en el corto plazo (1 a 2 años) no planean traer más familiares o amigos a Colombia.
- Entre marzo y abril de 2022, el **39,9%** de los migrantes dijeron que se sienten completamente integrados a la sociedad colombiana (equivalente a una calificación de 5 en una escala de 1 a 5).
- Al preguntar en qué actividad ocuparon la mayor parte de su tiempo, el **57,9%** de los migrantes dijo que estaba trabajando y el **22,4%** dedicado a oficios del hogar.
- En el **64,9%** de los hogares con migrantes encuestados entre marzo y abril de 2022, viven niños, niñas o adolescentes (hasta los 17 años).

Difusión de información estadística

Redes sociales

Interacciones

Periodo julio 2021-
junio 2022



1.580

publicaciones
en Twitter



324

videos en
YouTube



610

publicaciones
en Facebook



322

posts en
Instagram

En total las publicaciones de los **4 canales** digitales alcanzaron **13'791.861** perfiles y generaron **589.320** interacciones

109 ruedas de prensa.

Seguidores

- Incremento de **15,5 %**; Crecimiento de YouTube (**223,1 %**) y de Instagram (**75,0 %**).
- Para YouTube se produjeron 4 videoboletines con las principales investigaciones y eventos a los que asistió la entidad y
- 8 postales sonoras, con **600** y **1.780** visualizaciones, respectivamente.

Trivia

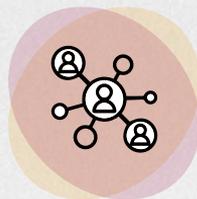
En julio 2021 se publicó la primera Trivia para Instagram, un formato que busca que el público interactúe con datos estadísticos a través de preguntas con respuestas múltiples en donde solo hay una correcta, en adelante, y para todo el periodo del informe, hubo **75** publicaciones relacionadas con este formato.

Visores



Visor pueblos indígenas:

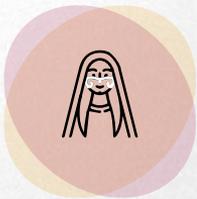
El visor de pueblos indígenas es un archivo Excel (xls) descargable de la página web del DANE que permite consultar los resultados del CNPV 2018 eligiendo el nombre del pueblo indígena, presenta la siguiente información por cada pueblo indígena: población por sexo, grupos de edad, departamento y municipio, clase y territorialidad étnica, lengua nativa, nivel educativo, asistencia educativa, alfabetismo, funcionamiento humano, ocupación, características de la vivienda, características del hogar y Necesidades Básicas Insatisfechas y Medida de Pobreza Multidimensional de fuente censal.



Visor de información de Territorios Colectivos de Comunidades Negras – TCCN:

Esta información se dispone en un visor de datos que le permite explorar la información de la población Negra, Afrocolombiana, Raizal y Palenquera por Territorios Colectivos de comunidades Negras - TCCN y por municipios obtenida a partir del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018. Esta información se dispone en un visor de datos que permite su exploración y consulta por estas áreas, así como su visualización por: (1) ubicación geográfica en el territorio nacional (cabeceras municipales, rural disperso y centros poblados), (2) sexo, (3) grupos de edad, (4) nivel educativo, (5) asistencia escolar, (6) alfabetismo, (7) funcionamiento humano y (8) cobertura de servicios públicos.

Visores



Visor de consulta de información para el Pueblo Wayúu a nivel municipal:

Es una herramienta para la visualización de la información de este pueblo indígena a partir del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018. Esta información se dispone en un visor de datos que le permite explorar características de la población indígena Wayúu total censada, así como características de la población por: (1) sexo, (2) grupos de edad, (3) Eirruku, (4) clase y territorialidad étnica, (5) lengua nativa, (6) nivel educativo, (7) asistencia educativa, (8) alfabetismo, (9) funcionamiento humano, (10) ocupación, (11) características de la vivienda, (12) características del hogar, (13) actividad para tratar problemas de salud y (14) necesidades básicas insatisfechas.



Visor de población Negra, afrocolombiana, raizal y palenquera, por departamentos:

En este archivo encuentra información de la población Negra, Afrodescendiente, Raizal y Palenquera obtenida a partir del Censo de Población y Vivienda 2018. Esta información se dispone en un visor de datos que le permite explorar características de la población Negra, Afrodescendiente, Raizal y Palenquera total censada, así como su desagregación: (1) sexo y grupos de edad, (2) municipio, (3) clase y territorialidad étnica, (4) nivel educativo, (5) asistencia educativa, (6) alfabetismo, (7) funcionamiento humano, (8) ocupación, (9) características de la vivienda, (10) características del hogar y (11) Necesidades Básicas Insatisfechas y Medida de Pobreza Multidimensional de fuente censal.

2. Mandado

Rigor Estadístico

Se presentan las acciones que se implementaron para mejorar la calidad a lo largo de la cadena de valor de la producción estadística, tanto en el proceso, como en el resultado.

Directorio estadístico (DEST)



Es un dispositivo técnico que sirve de insumo para la elaboración de las operaciones estadísticas

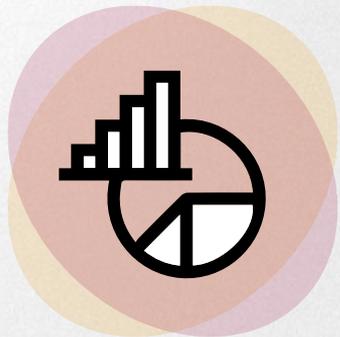
A través de marcos de lista y de áreas o una combinación de los dos; y la producción, de otras estadísticas sobre el comportamiento de las unidades estadísticas que conforman los directorios (p. ej. empresas, personas, sedes educativas, entidades públicas y productores agropecuarios).

A continuación, se destacan los principales logros y desarrollos alcanzados en 2022:

Rediseño del Directorio Estadístico de Empresas (DEE):

- 1 Definición de los criterios técnicos para la inclusión y exclusión de registros de las fuentes que integran el Directorio, y de variables y parámetros para su mejoramiento, logrando una estandarización que favorece la comparabilidad y la verificación cruzada con otros registros administrativos (RUES y el RUT).
- 2 Definición del esquema de gobernanza (responsabilidad compartida), para conservar, actualizar y realizar el mantenimiento el directorio estadístico.
- 3 Publicación del DEE 2020 -2021 en el Geo portal.

Indicador Anticipado de la Economía



El presente proyecto ofrece una metodología que usa datos disponibles en la web con frecuencia diaria (*Google News*, *Google Trends*, Gubernamentales)

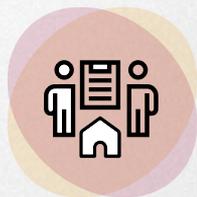
Para generar indicadores económicos que puedan utilizarse en mejorar la precisión de ejercicios de *Now-Casting* y predicción de indicadores económicos de alta frecuencia.

Logros del proyecto:

- 1 Implementación de estándares para la analítica de datos (CRISP-DM) con el fin de aprovechar de fuentes alternativas y establecer una propuesta novedosa que permita efectuar un estimador temprano (indicador sintético) que aporte al análisis de contexto del valor agregado y del indicador de Seguimiento a la Economía (ISE).
- 2 La consolidación de alianzas estratégicas con actores del DANE, del SEN y del Ecosistema mundial de datos.
- 3 Responder diferentes tipos de necesidades asociadas a la producción de estadísticas, desde la producción de información de contexto para fortalecer los procesos estadísticos maduros (Índice de noticias).
- 4 Promover la gestión del conocimiento y la innovación para contribuir con el fortalecimiento de la capacidad estadística.
- 5 Aprovechamiento de fuentes alternativas como Google Trends, Google News; adicional se aborda la integración de estas fuentes con datos de la GEIH (DANE)
- 6 Prueba de un conjunto de modelos que permitan soportar el cálculo de un estimador temprano para conocer el comportamiento aproximado de sectores económicos según la CIIU Rev. 4 AC-61

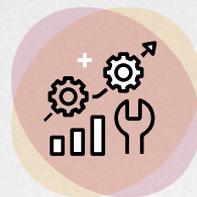
Ajustes metodológicos a la Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

Las principales contribuciones al desarrollo estadístico se pueden ordenar así:



Actualización del Marco Geoestadístico

A partir del Censo 2018, se identificó el crecimiento de las cabeceras municipales y la existencia de centros poblados que no hacían parte del marco censal 2005. De esta forma se actualizó el diseño muestral de la GEIH, la cartografía que incorpora límites territoriales y el crecimiento urbano y se modificó la estructura y tamaño de la muestra, para representar mejor la realidad sociodemográfica y cubrir los nuevos departamentos inclusive San Andrés.

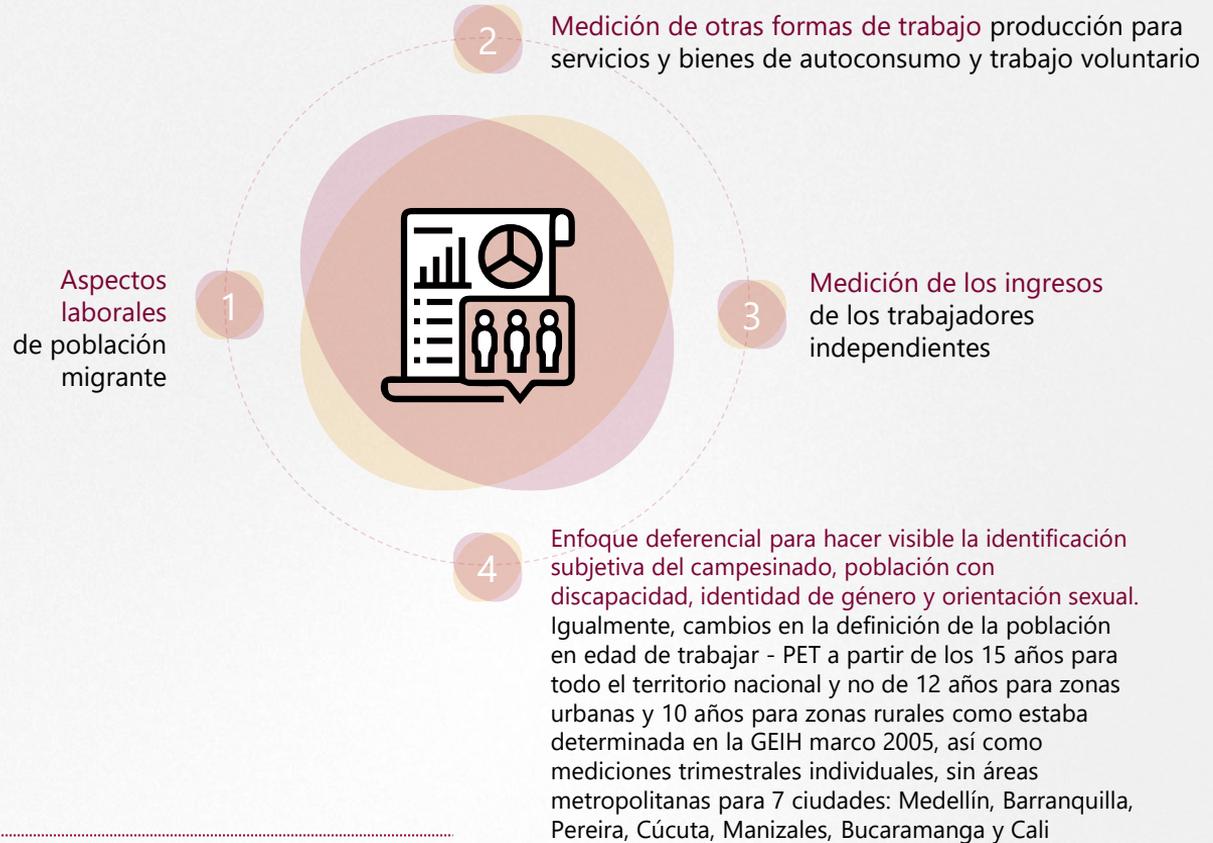


Se rediseñó la operación estadística (GEIH)

Con el objetivo de:

mejorar la medición de los ingresos, corregir la invisibilidad de algunos grupos poblacionales, alcanzar mayor precisión en la medición de informalidad y atender recomendaciones internacionales sobre la estadística de trabajo según lineamientos de la Organización Internacional del trabajo (OIT) y la Conferencia Internacional sobre Estadísticos del Trabajo CIET en los años 2003, 2013 y 2018.

La aplicación de la GEIH, con base en el marco del año 2018, permitió la medición de fenómenos no observados anteriormente.



Estudios de prospectiva y análisis de datos

En la vigencia se desarrollaron proyectos enmarcados en la integración de información estadística y geoespacial.

A continuación, se destacan los proyectos desarrollados:



1. Indicadores de dinámica urbana

con fines de proporcionar herramientas de focalización para la actualización del Marco Geoestadístico Nacional (MGN), así como su aprovechamiento en la difusión de valor agregado.

Los indicadores desarrollados son:

-  Densidad del suelo urbano
(63 ciudades)
-  Índice de expansión del paisaje
(63 ciudades)
-  Desbalanceo del crecimiento poblacional y urbano
(63 ciudades)
-  Análisis de autocorrelación espacial sobre operaciones estadísticas del DANE (novedades cartográficas; licencias de construcción; censo de edificaciones)
(50 ciudades)

Estudios de prospectiva y análisis de datos



2. Cálculo de indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

A partir de la integración de información estadística y geoespacial.



Se concluyó el cálculo del indicador ODS 11.7.1 (*Proporción media de la superficie edificada de las ciudades, correspondiente a espacios abiertos para el uso públicos de todos, desglosada por grupos de edad, sexo, y personas con discapacidad*), desagregado por grupos de población de interés.

Cálculo del indicador ODS 11.1.1: *Proporción de población urbana viviendo en barrios marginales, asentamientos informales o viviendas inadecuadas*. Este indicador se midió para 68 ciudades del país, a partir de los datos georreferenciados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, sumado a otros provenientes de fuentes externas.

Cálculo del indicador ODS 11.2.1: *Proporción de la población que tiene fácil acceso al transporte público, desglosada por sexo, edad y personas con discapacidad*. Este indicador se midió para 12 ciudades del país que cuentan con sistemas de transporte masivo, a partir de los datos georreferenciados estos sistemas y estadísticas georreferenciadas.

Estudios de prospectiva y análisis de datos



3. Proyecto para el fortalecimiento y actualización del Marco Maestro Rural y Agropecuario

A través de la aplicación de técnicas robustas sobre imágenes satelitales y de dron.

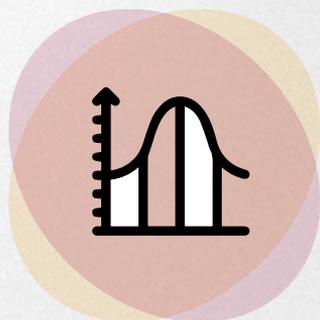


Se destaca, adicionalmente, la participación en el desarrollo de la

4. Nota estadística de análisis de accesibilidad a centros educativos

Empleando métricas espaciales de distancia, desarrolladas a partir de operaciones en bases de datos espaciales.

Producción de indicadores con fuentes alternativas de información



Las estadísticas experimentales son estadísticas oficiales

Según el Decreto 2404 del 2019, que ofrecen nuevas formas de caracterizar cuantitativamente fenómenos en las tres dimensiones del desarrollo: (económica, social-demográfica y ambiental del país), y **contribuyen a:**

1 Mejorar

La disponibilidad de estadísticas relevantes y oportunas con enfoque territorial, diferencial e interseccional

2 Incluir

Sectores donde se hayan identificado vacíos de información estadística, Integrar fuentes tradicionales de información y fuentes alternativas como imágenes de satélite o registros administrativos.

Los proyectos e indicadores publicados entre el segundo semestre del año 2021 y el primer semestre del 2022 en el marco de las estadísticas experimentales fueron:

1

Estimador temprano para la industria manufacturera en Colombia Indicador mensual temprano - mayo 2022: El propósito de este ejercicio es poner a disposición del usuario una estimación adelantada (indicador temprano) del comportamiento mensual (variación) de la actividad productiva manufacturera del país, a través del uso de registros sobre el consumo de energía eléctrica del sector.

2

Indicador ODS 11.1.1 Proporción de población urbana viviendo en barrios marginales, asentamientos informales o viviendas inadecuadas: Se desarrolló una metodología para calcular este indicador siguiendo los requerimientos de la metodología internacional y haciendo uso del CNPV-2018, y otras fuentes de información para concesiones férreas, concesiones aeroportuarias, rellenos sanitarios, amenaza por inundación y amenaza por remoción en masa.

Producción de indicadores con fuentes alternativas de información



Indicador ODS 11.2.1

Proporción de la población que tiene fácil acceso al transporte público, desglosada por sexo, edad y personas con discapacidad:

Se realizaron ejercicios sobre la identificación de áreas de servicio y la población atendida dentro de los perímetros definidos por las áreas de servicio.



Indicador ODS 11.7.1

Proporción media de la superficie edificada de las ciudades, correspondiente a espacios abiertos para el uso público de todos, desglosada por grupo de edad, sexo y personas con discapacidad:

Se desarrolló una metodología que utiliza el método DEGURBA para la delimitación de ciudades, utiliza métodos de clasificación de imágenes satelitales para calcular el consumo del suelo y adicionalmente utiliza Open Street Maps como fuente de información.

3. Mandado

Información desde y para los territorios

Se registran las acciones que se ejecutaron para producir información desagregada territorialmente y fortalecer la capacidad de las entidades territoriales para producir con calidad información estadística.

Estadísticas de síntesis económica territorial

Indicadores macroeconómicos a nivel departamental

1

Valor agregado por municipio

Se ha elaborado en el marco del indicador de importancia económica municipal para dar alcance a la ley 1551 de 2012, en donde se ha difundido el grado de importancia económica y el valor agregado total para cada uno de los municipios del país.

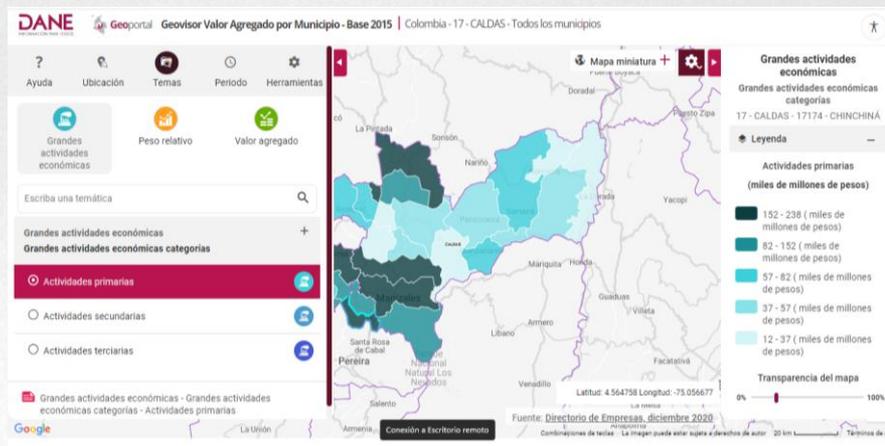
2

Indicador trimestral de actividad económica por departamento

Se realizó un ejercicio de indicador trimestral por actividad económica para los principales 8 Departamentos del país (Antioquia, Valle del Cauca, Santander, Cundinamarca, Atlántico, Bolívar, Meta y Bogotá D.C.) donde se analizó el comportamiento de la vocación y estructura económica del Departamento, el comportamiento de la estadística básica, la armonización y estandarización del comportamiento trimestral

3

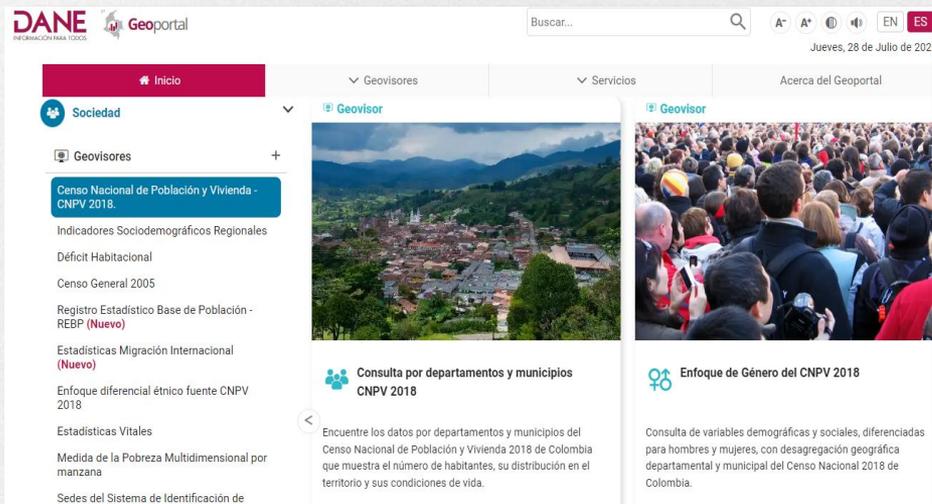
Geovisor valor agregado por municipio - Base 2015



<https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/economia/valor-agregado-por-municipio/>

Geoportal del DANE

Se han puesto a disposición más de 300 servicios web geográficos y se han publicado 17 nuevos geovisores que **permitieron la difusión de estadísticas georreferenciadas de operaciones estadísticas del DANE.**



The screenshot shows the DANE Geoportal interface. At the top, there is a search bar and navigation tabs for 'Inicio', 'Geovisores', 'Servicios', and 'Acerca del Geoportal'. The 'Geovisores' tab is active, displaying a list of services. Two prominent geovisores are highlighted:

- Consulta por departamentos y municipios CNPV 2018**: Encuentre los datos por departamentos y municipios del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 de Colombia que muestra el número de habitantes, su distribución en el territorio y sus condiciones de vida.
- Enfoque de Género del CNPV 2018**: Consulta de variables demográficas y sociales, diferenciadas para hombres y mujeres, con desagregación geográfica departamental y municipal del Censo Nacional 2018 de Colombia.

En el **tema de sociedad** se destaca la publicación de geovisores como:

- Consulta detallada por manzanas del CNPV2018
- Déficit habitacional
- Estadísticas de migración
- Medida de la pobreza multidimensional por manzana
- Vulnerabilidad demográfica por manzana
- Registro Estadístico de Personas (REBP)
- Información por resguardos del CNPV2018
- Clúster de viviendas de grupos étnicos
- Información del Pueblo Wayuu
- información de enfoque de género.



Directorio del Sector Público (Nuevo)

Encuentre las entidades del Sector Público clasificadas según las cuentas nacionales, la CIEFP - Comisión Internacional de estadísticas y finanzas públicas, el tipo de nivel administrativo o naturaleza jurídica, a partir de los niveles por departamento, municipio y puntos de ubicación de las entidades.

En el **tema económico** se resalta la publicación de geovisores como:

- Áreas de Concentración Económica (ACER)
- Resultados del conteo de unidades económicas
- Directorio del sector público.



Subregiones de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial -PDET (Nuevo)

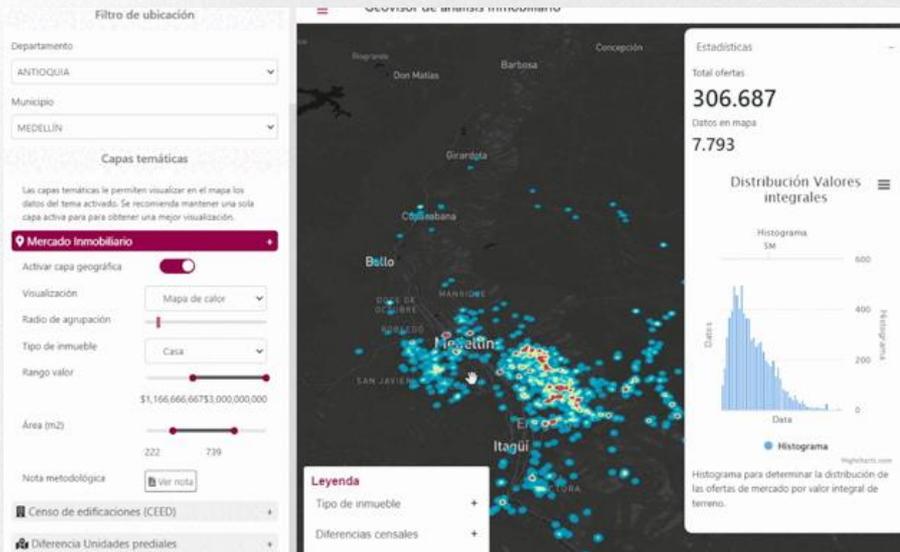
Consulte y visualice, información de las variables sociodemográficas, por departamento, municipio y clase, así como imágenes fotográficas de las subregiones en los que se implementan los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial PDET.

Mientras que en el **tema territorial** se publicaron los geovisores de:

- Indicadores territoriales del Sistema Estadístico Nacional – SEN
- Resultados de la Encuesta Nacional Agropecuaria –ENA
- Observatorio Inmobiliario Nacional – OIN
- Información censal para las Subregiones PDET.

Geovisor de análisis Inmobiliario

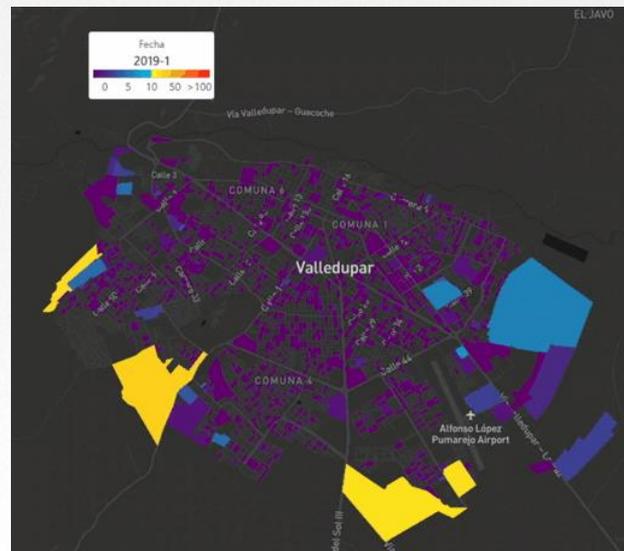
Información del mercado Inmobiliario



✓ Dinámica inmobiliaria Apartamentos por valor y rango de área en Medellín. (2021-2022)

Información del mercado inmobiliario (306.607 datos) provenientes de múltiples fuentes de información como gestores catastrales, portales de venta de vivienda, Avalúos catastrales, Transacciones de la Superintendencia de Notariado y Registro. *Disponible de forma anonimizada a nivel de manzana y clusterizado en valores integrales de terreno y construcción.*

Información Censo de edificaciones



✓ Actividad edificadora Valledupar 2019-2022

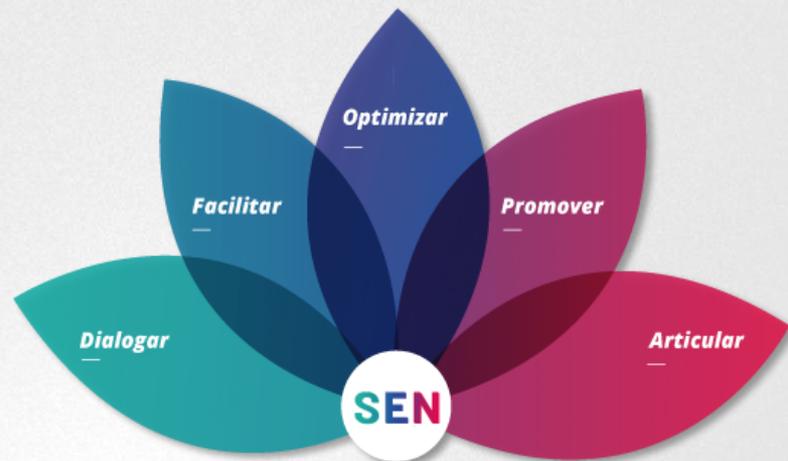
Información del Censo de edificaciones disponible de forma multitemporal con periodicidad trimestral desde 2019, cobertura para 91 municipios. *Anonimizado a nivel de manzana.*

4. Mandado

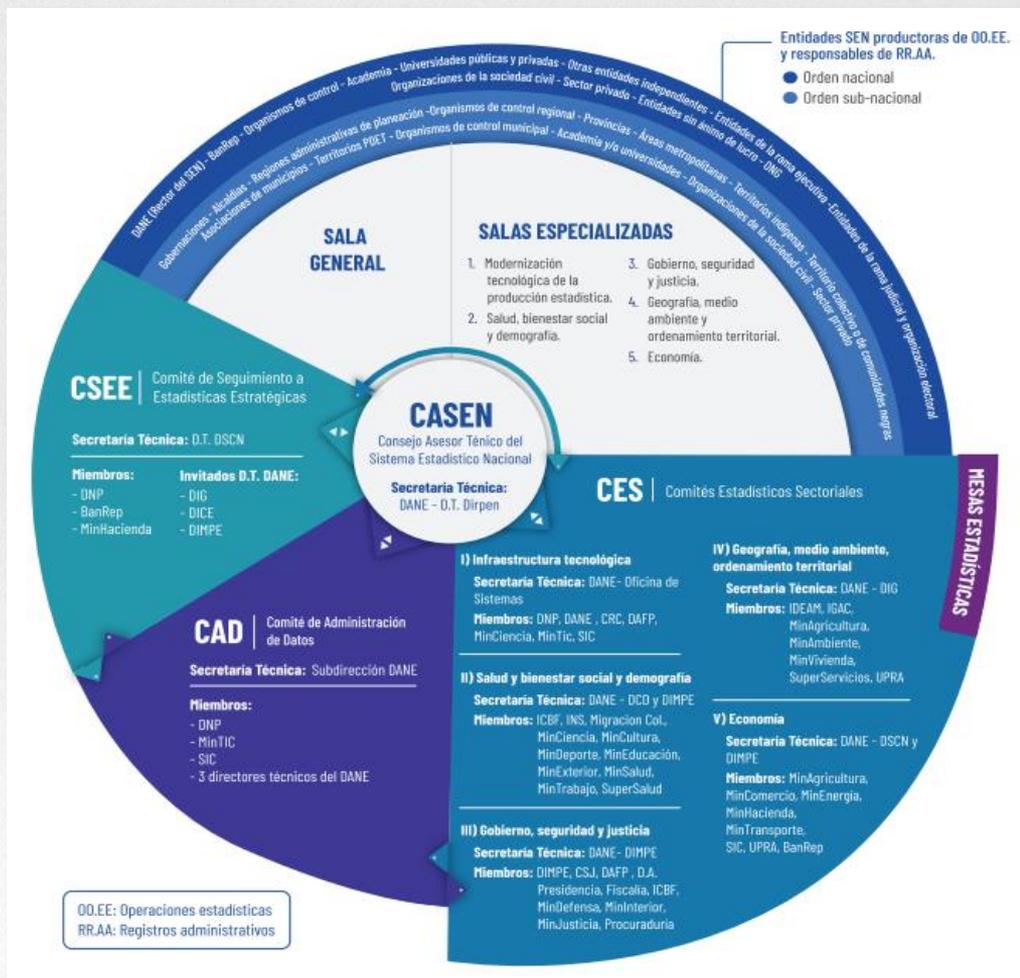
Fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional -SEN-

Se consignan las acciones orientadas a fortalecer la capacidad del país para producir información estadística de calidad en línea con los estándares y buenas prácticas internacionales.

Consejo Asesor Técnico del Sistema Estadístico Nacional (CASEN)



Consejo Asesor Técnico del Sistema Estadístico Nacional (CASEN)



Líneas de investigación en 2021-2022 en cada sala especializada

1

Sala especializada modernización tecnológica de la producción estadística

1. Big Data e interoperabilidad.
2. Seguridad de la información.

2

Sala especializada salud, bienestar social y demografía

1. Incorporar en el SEN el enfoque étnico con interseccionalidad.
2. Fortalecimiento en la oferta de Operaciones Estadísticas y optimización de Registros Administrativos en Salud.
3. Mercados de trabajo por grupos étnicos.
4. Demografía censal del campesinado.

3

Sala especializada gobierno, seguridad y justicia

1. Convivencia y cultura ciudadana.
2. Fortalecer la producción de estadísticas electorales.
3. Encuesta de violencia intrafamiliar.

4

Sala especializada Geografía, medio ambiente y ordenamiento territorial

1. Catastro multipropósito y su incorporación al SEN.
2. Fortalecimiento de la información estadística con enfoque territorial para soportar la toma de decisiones.
3. ¿Cuál debe ser el rol del DANE en la producción de estadísticas con enfoque circular?

5

Sala especializada de economía

1. Uso de registros administrativos e interoperabilidad.
2. Estimación de la productividad total de los factores.
3. Proyectos estratégicos: Censo Económico; Revisión de pares; Cuentas Nacionales de Transferencia (CNT) Metodología de la EAID y directorio del sector público.



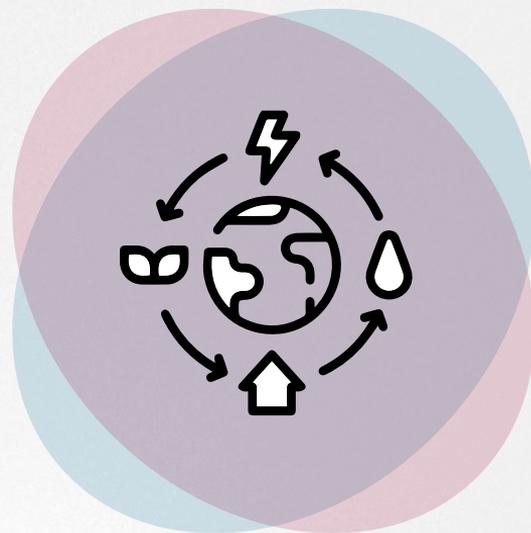
Sistema de gestión de la
estratificación
socioeconómica y coberturas
de servicios públicos
domiciliarios – SIGESCO

SIGESCO

Módulos del sistema de gestión de la estratificación socioeconómica y coberturas de servicios públicos domiciliarios – SIGESCO

Este sistema es un desarrollo tecnológico orientado a la gestión de la información de estratificación y visualización de las coberturas de los servicios públicos domiciliarios en Colombia (Decreto 262 de 2004) y permite:

- Focalizar los subsidios a los servicios públicos domiciliarios para los estratos con menor capacidad económica.
- Establecer las contribuciones de los usuarios de estratos altos con los cuales se financia parcialmente los subsidios.
- Formular planes de desarrollo e inversión para mejorar el acceso de los colombianos a los servicios domiciliarios básicos (ampliación de coberturas).



SIGESCO

En 2021 y 2022 se atendieron a 1.504 requerimientos en materia de estratificación socioeconómica urbana y rural

Módulos del sistema de gestión de la estratificación socioeconómica y coberturas de servicios públicos domiciliarios – SIGESCO

- A** **Alcaldías:** al servicio de las administraciones locales para gestionar su estratificación y mantenerla actualizada.
- S** **SSPD:** permite visualizar el nivel de coberturas, de acuerdo con la información de las alcaldías y de las empresas prestadoras de los servicios públicos a través de los maestros de facturación.
- D** **DANE:** seguimiento de la Sistema y actualización metodológica.
- M** **MAESTRO:** módulo de administración del SIGESCO.



5. Mandado

Contribución al cumplimiento de compromisos globales

Se resaltan las acciones orientadas a contribuir con la provisión de información para el logro de propósitos mundiales que el país ha suscrito.

Participación de Colombia en el sistema estadístico internacional relevancia para la producción estadística del país



Vicepresidente

Comité Directivo de la Comisión Estadística de Naciones.

Copresidente

Grupo de Trabajo de la Comisión Estadística de Naciones Unidas sobre *Data Stewardship*

Co- presidencia

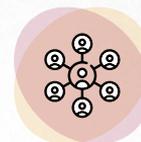
Grupo Interagencial y de Expertos sobre Indicadores de Objetivos de Desarrollo Sostenible



Visibilidad



Reputación



Liderazgo



Propósito

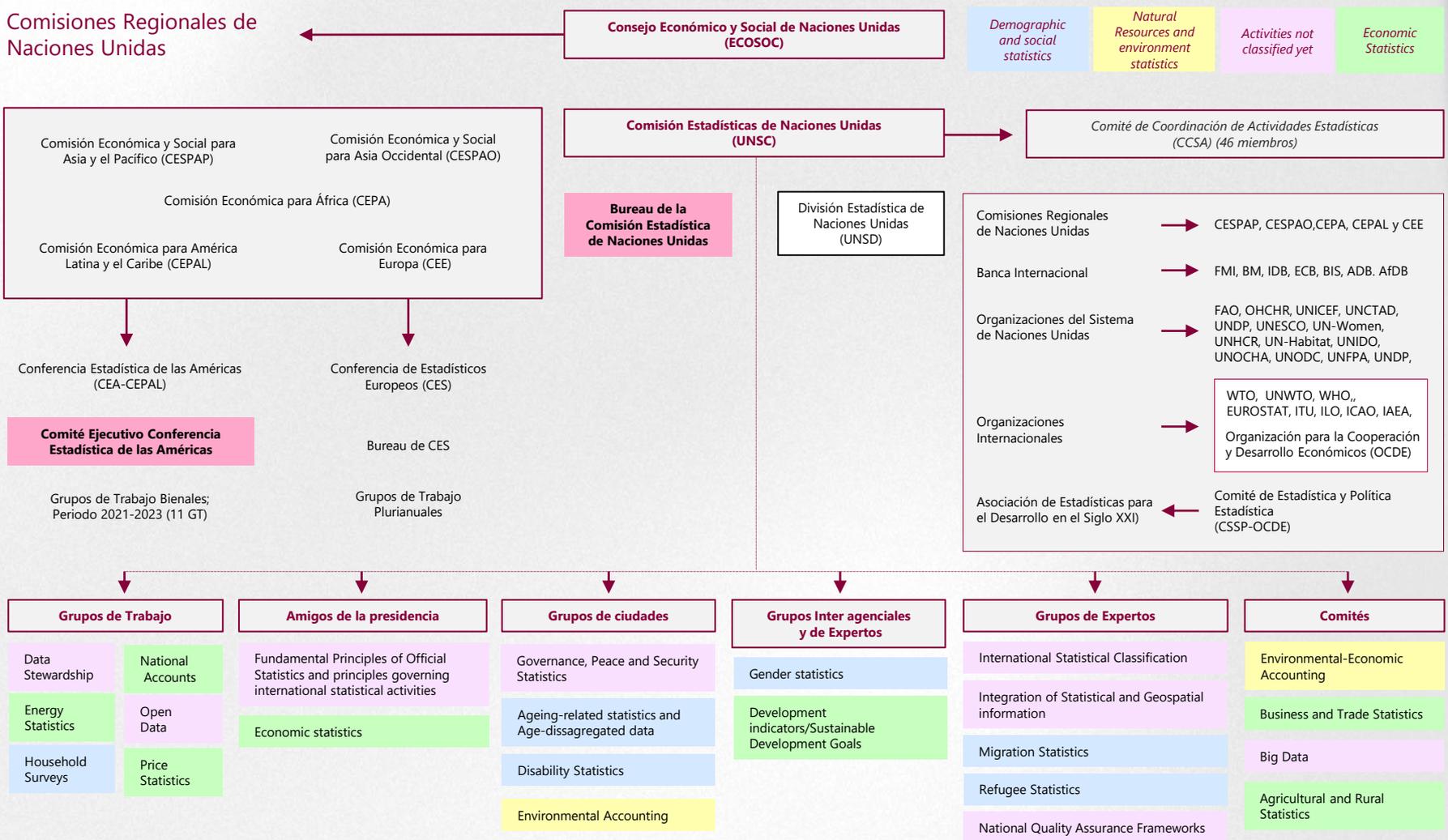


Prospectiva



Comparabilidad

Comisiones Regionales de Naciones Unidas



Consejo Económico y Social de Naciones Unidas (ECOSOC)

Demographic and social statistics | Natural Resources and environment statistics | Activities not classified yet | Economic Statistics

Comisión Estadísticas de Naciones Unidas (UNSC)

Comité de Coordinación de Actividades Estadísticas (CCSA) (46 miembros)

Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico (CESPAP) | Comisión Económica y Social para Asia Occidental (CESPAO) | Comisión Económica para África (CEPA) | Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) | Comisión Económica para Europa (CEE)

Bureau de la Comisión Estadística de Naciones Unidas

División Estadística de Naciones Unidas (UNSD)

- Comisiones Regionales de Naciones Unidas → CESPAP, CESPAP, CEPA, CEPAL y CEE
- Banca Internacional → FMI, BM, IDB, ECB, BIS, ADB, AfDB
- Organizaciones del Sistema de Naciones Unidas → FAO, OHCHR, UNICEF, UNCTAD, UNDP, UNESCO, UN-Women, UNHCR, UN-Habitat, UNIDO, UNOCHA, UNODC, UNFPA, UNDP
- Organizaciones Internacionales → WTO, UNWTO, WHO, EUROSTAT, ITU, ILO, ICAO, IAEA, Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE)
- Asociación de Estadísticas para el Desarrollo en el Siglo XXI ← Comité de Estadística y Política Estadística (CSSP-OCDE)

Comité Ejecutivo Conferencia Estadística de las Américas

Bureau de CES

Grupos de Trabajo Bienales; Periodo 2021-2023 (11 GT)

Grupos de Trabajo Plurianuales

Grupos de Trabajo

Amigos de la presidencia

Grupos de ciudades

Grupos Inter agenciales y de Expertos

Grupos de Expertos

Comités

- Data Stewardship
- National Accounts
- Energy Statistics
- Open Data
- Household Surveys
- Price Statistics

- Fundamental Principles of Official Statistics and principles governing international statistical activities
- Economic statistics

- Governance, Peace and Security Statistics
- Ageing-related statistics and Age-dissagregated data
- Disability Statistics
- Environmental Accounting

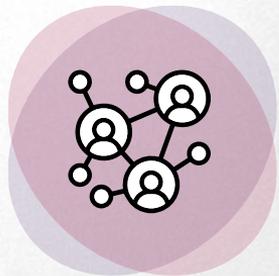
- Gender statistics
- Development indicators/Sustainable Development Goals

- International Statistical Classification
- Integration of Statistical and Geospatial information
- Migration Statistics
- Refugee Statistics
- National Quality Assurance Frameworks

- Environmental-Economic Accounting
- Business and Trade Statistics
- Big Data
- Agricultural and Rural Statistics

B.

• Gestión de los •
recursos económicos



Rediseño institucional

- Se trata de una reforma a costo cero.
- El 25 de enero de 2022, se expidió el Decreto 111 de 2022, "por el cual se modifica la estructura del Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE y se dictan otras disposiciones.
- Se crearon la Oficina de Control Interno Disciplinario, la Dirección de Recolección y Acopio; y cambio de nombre de la Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística, por Dirección de Difusión y Cultura Estadística.



Provisión de empleos

- Se estructuró el concurso de méritos con la Comisión Nacional de Servicio Civil (CNSC) para proveer de manera definitiva 574 vacantes de Carrera Administrativa al 1 de diciembre de 2021, cumpliendo con las condiciones establecidas en la Ley 909 de 2004.
- En total, se proveyeron 165 empleos, de los cuales 89 cargos mediante la figura de encargo y 76 cargos provisto en provisionalidad.

Gestión de los recursos económicos

Asignación presupuestal de los recursos de inversión y funcionamiento DANE

En la vigencia 2021:
Asignación presupuestal por inversión de

\$165.800.285.044

En la vigencia 2022:
Asignación presupuestal por inversión de

\$139.678.286.024

Para el funcionamiento de la entidad se contó con una asignación presupuestal de

En la vigencia 2021

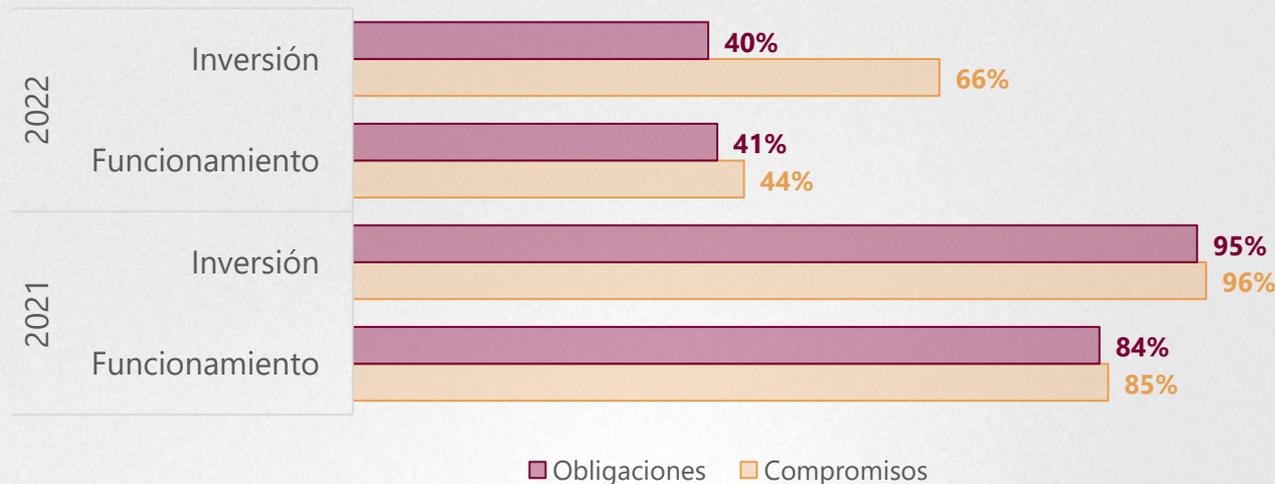
\$104.046.000.000

En la vigencia 2022

\$108.326.000.000

Gestión de los recursos económicos

Ejecución presupuestal de los recursos de inversión y funcionamiento DANE



El proyecto con mayor ejecución en compromisos durante la vigencia fue de "Levantamiento e integración de la información geoespacial con la infraestructura estadística nacional y otros datos nacional" con una ejecución en compromisos y obligaciones del 100%.

* El valor de las obligaciones: corte al 30 de junio 2022.

Gestión de los recursos económicos

Ejecución presupuestal de los recursos de inversión y funcionamiento **FONDANE**



En la vigencia 2021:

Cupo inicial para inversión

\$45.000.000.000

2021
Ejecución
Compromisos
62%



En la vigencia 2022:

Cupo inicial para inversión

\$30.000.000.000

2022*
Ejecución
Compromisos
19%

* El valor de las obligaciones: corte al 30 de junio 2022.

Para el funcionamiento de la entidad se contó con un cupo



En la vigencia 2021

\$435.000.000

En la vigencia 2022

\$2.053.000.000

C.

♦ Gestión del ♦
capital humano

Gestión de capital humano

Planta ocupada

Nivel	Planta total	Sin proveer	Activo
Asesor	37	2	35
Asistencia	123	37	86
Directivo	19	0	19
Profesional	1.017	270	747
Técnico	165	32	133
Total general	1.361	341	1.020



Al 30 de junio de 2021

La planta
ocupada es de

1.020
servidores

para un

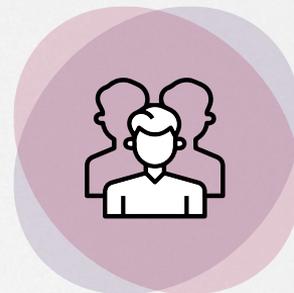
74,94%
de ocupación

Gestión de capital humano

Talento humano de contrato

Personal Contratista (01 julio 2021 a 30 junio de 2022)

<i>Dirrección Territorial</i>	<i>Operativos Encuestas</i>	<i>Soporte profesional, metodológico y técnico</i>	<i>Total General</i>
Centro Oriente	437	19	456
Centro	2874	89	2963
Centro Occidente	779	36	815
Norte	918	54	972
DANE Central	0	1306	1306
Sur Occidente	1049	33	1082
Noroccidente	991	84	1075
Total General	7048	1621	8669



Para el periodo que se presenta la Rendición de Cuentas

El personal contratado fue de

8.669

En esta gestión presupuestal se incluye el personal que recorre el territorio nacional con el objetivo de realizar la recolección de información de diversas encuestas y censos del DANE.

Retos del sector de información estadística



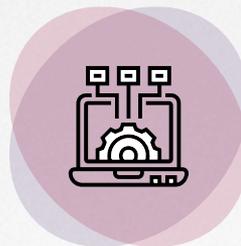
Proyecto de Ley 222 de 2021: Trámite del Proyecto de Ley 222 de 2021 Por el cual se expiden disposiciones sobre las estadísticas oficiales en el país”, el cual fue aprobado en plenaria por la Cámara de Representantes.



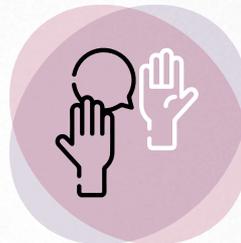
Realizar el Censo Económico Nacional



Realizar el Catastro Multipropósito



Fortalecer tecnológicamente la entidad



Recuperar la confianza de los grupos étnicos en el DANE para lograr la adecuación étnica del SEN

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

RENDICIÓN
DE
CUENTAS 2021
2022

www.DANE.gov.co