

Registros Estadístico en el DANE

GIT Registro Estadístico Base de
Población - REBP

GIT Directorio Estadístico de Unidades
Económicas - DEUE

Diciembre de 2023





CONTENIDO

DANE 70 AÑOS
INFORMACIÓN PARA TODOS

Conformación y avance en el fortalecimiento del Registro Estadístico Base de Empresas

- 1. Generalidades sobre el REBE**
 1. Usos
 2. Estructura temática
 3. Variables
 4. Transformación estadística
- 2. Rediseño**
- 3. Proyectos de fortalecimiento**



GOBIERNO DE COLOMBIA



/DANEColombia



@DANE_Colombia



@DANEColombia



/DANEColombia

1.1 Generalidades



El **REBE** comprende el listado de unidades económicas en el territorio nacional con información actualizada de los datos de identificación, ubicación, contacto y variables de estratificación de las que están involucradas en la producción de bienes y servicios.

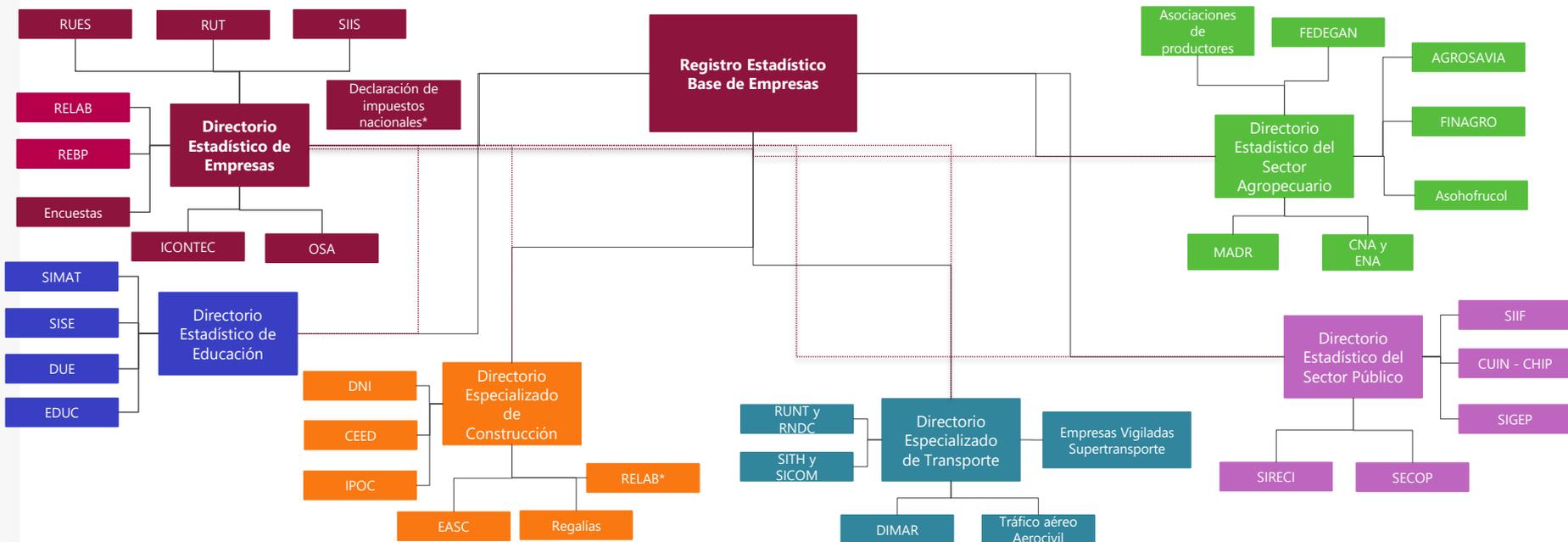
Usos del REBE

- Producción estadística directa de demografía empresarial siguiendo los estándares internacionales para su construcción.
- Deriva directorios estadísticos con especialidad temática que permiten construir estadísticas de manera directa.
- Soporte para la elaboración de marcos de lista para las operaciones estadísticas económicas del DANE como las encuestas y el Censo Económico.
- Seguimiento de los eventos demográficos de las empresas en el periodo intercensal.
- Conteo de unidades económicas visibles a través de los registros administrativos actualizados que lo conforman.
- Soporte en el análisis de fenómenos como la informalidad empresarial (formalidad multidimensional).



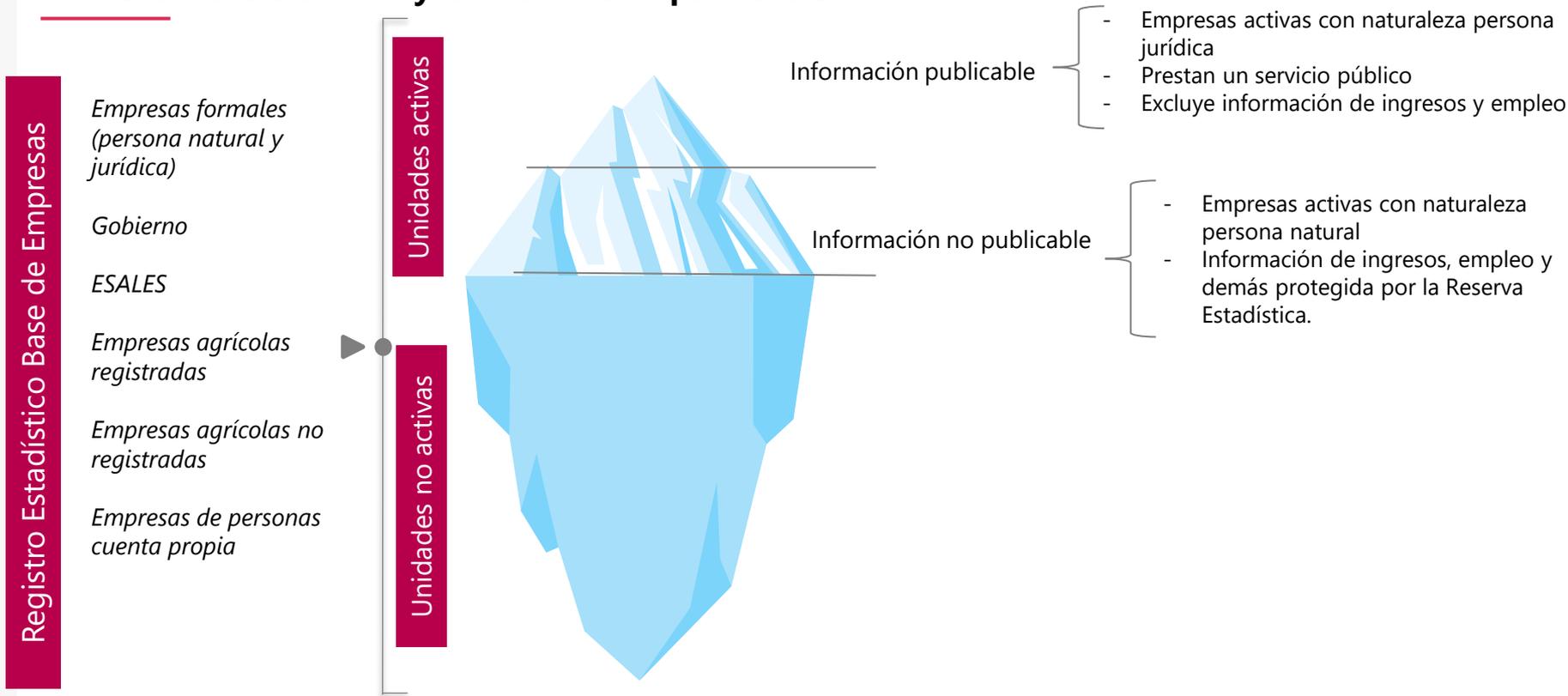
Estructura temática

INFORMACIÓN PARA TODOS



Empresas

Diferencia entre el REBE y la información publicable



Variables del REBE: Básicas y Temáticas Especializadas



Identificación

Nombre o razón social, número de identificación, nombre comercial, otros números registrales: mercantil, CUIIN



Ubicación

Departamento y municipio, dirección (comercial y fiscal), coordenadas, predio (agro) y área y centro poblado (educación)



Contacto

Teléfono, correo electrónico, página web identificación y nombre del representante legal



Actividad económica/administrativa

Código CIU, actividad agrícola-pecuaria-silvícola y sector administrativo (público), sector educativo



Tamaño: mercado laboral e ingresos, y otros atributos

Número de trabajadores formales, tamaño por número de ocupados, contratación indirecta (sector público) e ingresos operacionales (en proceso todas las unidades) o información contable (público), número de estudiantes, jornada y calendario, y flota de vehículos



Clasificación

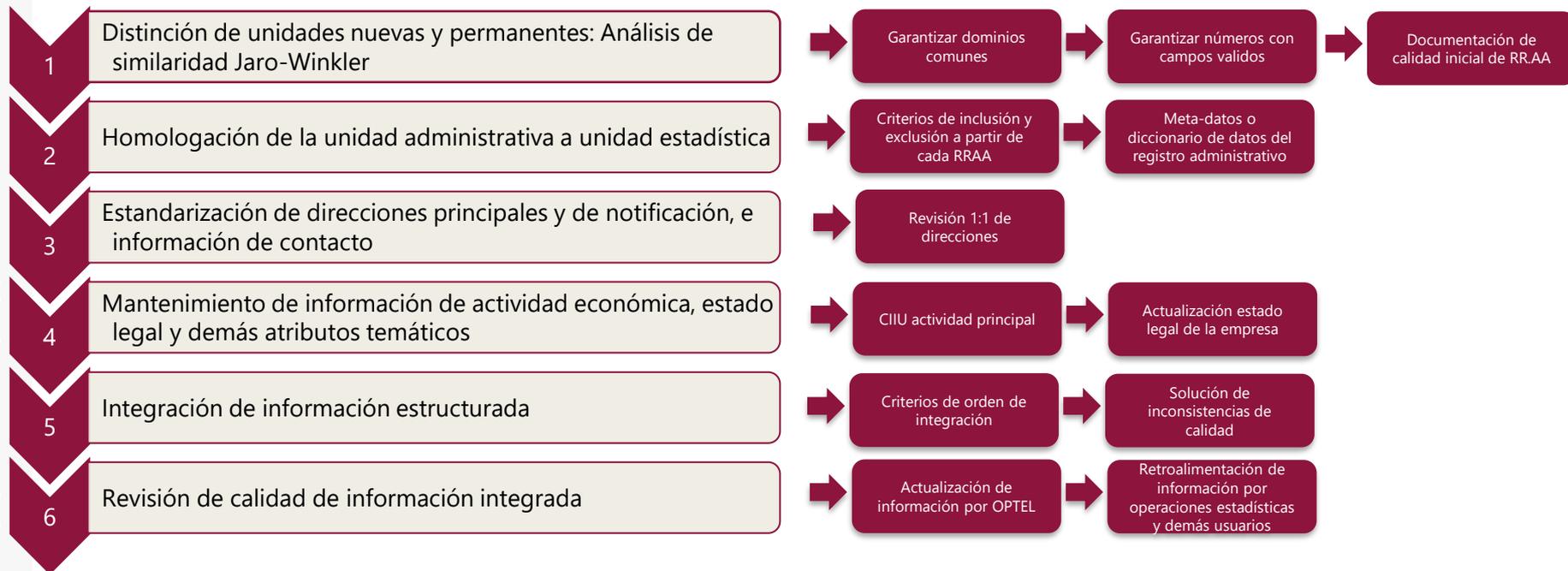
Organización jurídica, clasificación institucional del sector público, marcación de ESALES, casca del sector constructor y tipo de transporte



Operativas

Estado legal de la unidad, fecha de actualización y proveedor de la información

Transformación estadística: Proceso general





Rediseño



Redefinición de la visión del REBE

Unificar la visión separada de directorios estadísticos y su identificación como operación estadística



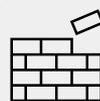
Diagnóstico de los criterios de integración

1. Revisión detallada del proceso actual desde la entrada del RRAA hasta la salida del RREE
2. Documentación de criterios ajustados (temático-administrativo)



Difusión de estadísticas basadas en el REBE y sus directorios

- Demografía empresarial
- Clasificación institucional de entidades públicas
- Economía creativa y cultural
- Caracterización de la base empresarial y entidades públicas
- Contratación pública: prestación de servicios



Fortalecimiento de atributos con inconsistencias

- Actividad económica principal
- Empleo



Esquema de Gobernanza del Directorio Estadístico

Creación por resolución del esquema de responsabilidad compartida para garantizar actualización y retroalimentación

Principales referentes

01 Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas

02 Expertos en registros base
Anders Wallgren & Britt Wallgren

03 Proyecto SRE – Conformación REE

04 Experiencia países de la región: México, Costa Rica, Chile y Perú y Uruguay

05 OCDE, FMI y CEPAL

Guidelines on Statistical Business Registers (2015)

- Función de producción, roles del Directorio Estadístico, variables a incorporar y reglas de mantenimiento y actualización

Register-based Statistics – Statistical Methods for Administrative Data

- Interacción entre registros base como por ejemplo empresas y población para aprovechar una mejor caracterización de las personas naturales y los representantes legales de las personas jurídicas.

Estándares de Calidad y robustecimiento de la unidad estadística y legal Relevancia de la Gobernanza

Consultas mediante cuestionarios y reuniones de intercambio de experiencias en el manejo de: actividad económica, establecimientos y diferenciación entre el Registro Estadístico de Empresas y el Directorio. Asimismo, se evaluó una versión ajustada del GSBPM para el SRE.

*Manual on Business Demography (2007)**

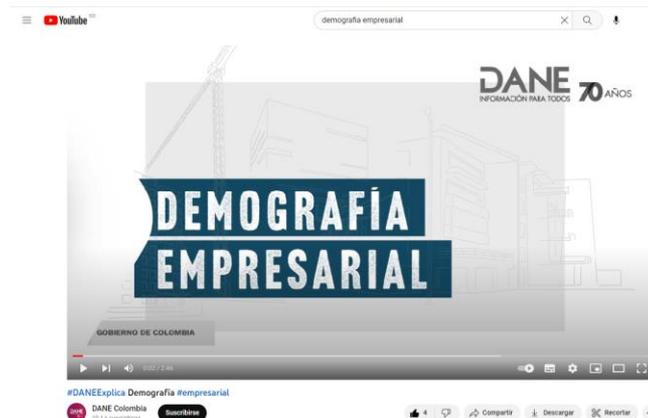
- Incorporación de marcaciones de estado legal equivalente a eventos demográficos
- *Sistema Nacional de Cuentas Nacionales (2008)* y *Manual de Estadísticas en Finanzas Públicas (2014)*
- Clasificación institucional de entidades públicas



Hitos más importantes en torno a difusión y publicación de productos del DEUE

En términos de publicación y difusión se han llevado a cabo esfuerzos con el fin de visibilizar los productos que surgen a partir del DEST:

- **Directorio Estadístico de Empresas (DEE):** Se publicó el video del marco de demografía empresarial en marzo de 2023; también se ha avanzado en la construcción de cuadros de salida e indicadores relacionados con el empleo mujer en el país.
- **Directorio Estadístico del Sector Público (DESP):** Quedó terminada la versión del tomo de estructura del Estado Colombiano como una de las publicaciones de la serie del DESP, donde se abordará el estado del arte del sector público en relación con diversas temáticas de entidades públicas.





Hitos más importantes en torno a difusión y publicación de productos del DEUE.

- **Directorio Estadístico del Sector Agropecuario (DESA):** Consolidación de cuadros de salida para el primer boletín relacionado con el directorio agro.
- **Directorio Estadístico de Educación y Sistema de Identificación de Sedes Educativas (DIREDU y SISE).** El Power BI del SISE, donde se detalla información de distintas dimensiones que componen el sistema de sedes educativas del país.

Alcance

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, viene ejecutando una serie de acciones de mejoramiento aplicadas a la investigación de educación, para que a partir del año 2016 las sedes educativas reporten los datos requeridos a través del formulario electrónico en el aplicativo SISE que esta disponible en la página WEB.

El visor de educación es una herramienta que se desarrolló con el objetivo de darle un valor agregado a los datos consolidados en la base de datos de del Directorio Estadístico de Educación – DEST de la Dirección de Geoestadística - DIG, en donde a través de diagramas de barras y otras graficas estadísticas, se puede abstraer la información derivada de los análisis realizados.

El Directorio de Educación se visualiza como un sistema de información que alberga el universo de establecimientos educativos. Este directorio automatiza el esfuerzo interinstitucional del Ministerio de Educación Nacional -MEN, Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior -ICFES y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE Sistema de Identificación de Sedes Educativas-SISE Sistema de Educación Formal-SIEF para unificar el inventario de las sedes educativas del país por matrícula, periodo de corte y estado. Vale la pena aclarar que el proceso de integración antes referido toma determinadas variables de cada una de las fuentes, de tal forma que resultado de este, se complementen, y al mismo tiempo se validen las que se comparten y no sean coincidentes; dicho esto, las cifras presentadas resultado de la integración, corresponden al número de registros manejados en el SISE del DANE. Finalmente y gracias al desarrollo de este proyecto, se están adelantando actividades paralelas para afinar los datos provenientes de las fuentes con el Directorio de Educación. Este visor está diseñado con filtros visuales los cuales permiten una interacción intuitiva entre el usuario y los datos de educación, los cuales están periódicamente actualizados y reposan en la base de datos centralizada, esto mediante un clic en el dato de interés para reversionar la selección, pasar en un área libre.

A continuación, se podrá seleccionar el análisis estadístico realizado con las variables relevantes del sector educación:

 Sedes por Estado	 Calendario y Sector	 Matriculados en Educación Formal
 Matriculados por Departamento y Nivel	CINE	 Sedes por Resguardo
 Instituciones de Educación Superior IES	 Carácter y Naturaleza de las IES	 Matriculados en IES

Pr. preliminar Fuente: DANE, Directorio Estadístico.

DEUE

Variables del REBE

- La variable de identificación está dada por el tipo de documento y el número de identificación.
- Variables de identificación, localización, Actividades económicas.
- Variables Temáticas por cada fuente Administrativa.
- Calidad y mejoramiento del REBE a partir de las reglas de calidad y matrices de pesos por fuente.

FUENTES DE INFORMACIÓN



DIAN

RUES

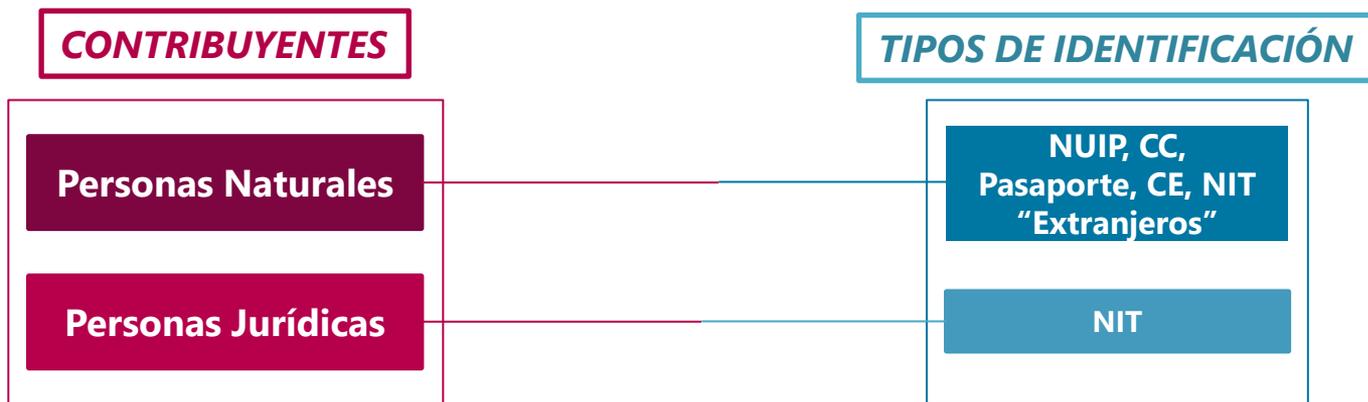
RELAB - PILA

SIIS

TEMATICAS DANE



Cobertura del REBE



- Las llaves de Integración al REBE son el tipo de Identificación más el tipo de documento
- La Consistencia de estos se revisa de acuerdo al registro fuente de la DIAN.



Conformación y uso de fuentes DEUE.

Fuente	Frecuencia	Entidad
DIAN	No es periódica, esta sujeta a convenios de intercambio.	Departamento de Impuestos y Aduanas Nacionales
RUES	Semestral.	Confederación Nacional de Camaras de Comercio
RELAB - PILA	Semestral.	Planilla Integrada de Aportes a Seguridad Social
SIIS	Anual.	Superintendencia de Sociedades
DANE	Mensual, Trimestral y Anual.	Áreas Temáticas DANE

Proyectos de fortalecimiento

Ampliación temática especializada del REBE

1. Conformación de un Directorio Especializado de Educación Superior que opere como satélite del DIREDU
2. Marcación detallada de las ISFL siguiendo estándares internacionales del Sistema de Cuentas Nacionales

Alcance del REBE: Formalidad Empresarial

1. Conceptualización y conformación de un directorio de unidades productivas sincronizado con el Sistema de Información de Economía Popular (SIEP)
2. Construcción de indicadores derivados del Sistema de Información de Economía Popular y el Sistema de Información de Economía del Cuidado.

Alcance del REBE: Establecimientos y unidades de apoyo

1. Inclusión de establecimientos de comercio mediante el uso de RR.AA y operativos telefónicos siguiendo prácticas aplicadas por países de la región (Costa Rica)
2. Creación de una llave única entre encuestas y registros al interior del DANE que identifique a los establecimientos y unidades de apoyo que favorezca los procesos de actualización de la información de estas unidades estadísticas

Mejora del portafolio de información de los diversos directorios estadísticos y su cobertura temática.

1. Recolección de información periódica de sedes, oficinas, centros de atención de las entidades públicas.
2. Inclusión de información de empleo a partir de los RRAA de Colombia Compra Eficiente e interacción de resultados con RELAB.
3. Ejercicios de exploración de data de la Contraloría General de la República para el fortalecimiento del Directorio Estadístico del Sector Público.
4. Producción de estadísticas con enfoque de género de los directivos de las entidades públicas.
5. Consolidación de directorio de unidades de educación superior.
6. Fortalecimiento de la capacidad de respuesta a partir de un aplicativo Web funcional que enlaza las secretarías de educación y el Sistema de Información de Sedes Educativas – SISE.
7. Gestión de nuevos proveedores de información sobre las unidades productivas agropecuarias que se dedican a cultivos transitorios y permanentes.
8. Producción estadística derivada (indicadores y agregados) de los ejercicios de integración de fuentes

Fortalecimiento del Registro Estadístico Base de Inmuebles - REBI

1. Efectuar chequeos técnicos a la información de Superintendencia de notariado y Registro y de catastro para la construcción de bases de datos en concordancia al plan de pilotos del Registro Estadístico Base de Inmuebles - REBI.
2. Aprovechamiento de las capacidades instaladas de los profesionales del Directorio Estadístico de Unidades Económicas para brindar apoyo táctico y temático en la exploración y procesamiento de nuevas fuentes potenciales que permitan el fortalecimiento del REBI.

Uso de nuevas tecnologías para el procesamiento

1. Análisis de nuevos métodos y rutinas de procesamiento de datos que permitan incluir nuevos procesos con el fin de optimizar tiempos y mejorar la calidad de los registros.
2. Exploración de casos exitosos para la inclusión de inteligencia artificial en la producción de la data construida desde el Directorio Estadístico de Unidades Económicas.

Cultura estadística sobre el aprovechamiento de RR.AA

1. Fomentar la cultura en el uso y aspectos conceptuales de registros administrativos para los diferentes niveles de uso potencial en el proceso de producción de estadísticas.



DANE 70 AÑOS
INFORMACIÓN PARA TODOS

Registros Estadístico en el DANE

GIT Directorio Estadístico de Unidades
Económicas - DEUE
GIT Registro Estadístico Base de
Población - REBP



GOBIERNO DE COLOMBIA

Diciembre de 2023