

capo 1

informe al congreso 1976-1977

REPUBLICA DE COLOMBIA



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

310.6
C718-i
1976-1977
Ej: 5

LD
1976-1977
Cj 5

BIBLIOTECA DANE

contenido

Pág. No.

5	I	Introducción
7	II	Línea de balance
11	III	Sectores
		Sector Investigaciones Sociales
	3.1	Comunicación Social
12	3.2	Demografía
13	3.3	Educación
14	3.4	Justicia
15	3.5	Salud
16		Sector Investigaciones Económicas
	3.6	Agropecuario
18	3.7	Comercio Exterior
	3.8	Comercio Interior
19	3.9	Construcción
20	3.10	Fiscales y Financieras
21	3.11	Indices y Precios
22	3.12	Industria
24	3.13	Transporte y Comunicaciones
25		Investigaciones Especiales
	3.14	Censo de Población y Vivienda
30	3.15	Cuentas Nacionales
31	3.16	Encuesta de Hogares
32	3.17	Servicio Nacional de Inscripción
35	IV	Coordinación externa
37	V	Divulgación estadística
39	VI	Equipo de procesamiento
41	VII	Sistema de información DANE - SIFO
47	VIII	Anexo investigaciones que realiza el DANE

Introducción

En el período de referencia de este informe, el Departamento ha experimentado avances importantes en las tareas a su cargo; por una parte, se ha consolidado y mejorado el proceso de producción de las estadísticas básicas y de otra, continúan los logros en proyectos de gran envergadura en el área de la Síntesis Global. De igual forma es destacable la mejora en cuanto a la institucionalización de nuevos instrumentos de gestión, lo que se ha traducido en mayor eficiencia en las actividades administrativas y de apoyo.

En particular se destaca el Decreto No. 2056 del 24 de Septiembre de 1976 por medio del cual se operó un substancial cambio en la estructura de la planta de personal del Departamento, al quedar integrados en ella los funcionarios que venían prestando sus servicios en calidad de Supernumerarios. La importancia de lo anterior puede advertirse, si tenemos en cuenta que el número de funcionarios beneficiados excedía en gran medida el número de los que integraban la Planta antigua; este hecho ha tenido indudables repercusiones en cuanto a la mejora en el ambiente general del trabajo y en su productividad, por cuanto han desaparecido circunstancias negativas tales como la sensación de inestabilidad que experimentaban esos funcionarios a pesar de que sus funciones y atribuciones eran de carácter permanente. Con ello el Departamento solucionó un problema cuyo origen se remonta a los años 1970 y 1971, explicable en gran medida por el hecho de que la Reforma de 1968 le otorgó un campo de acción muy grande pero no lo dotó de la Planta de Personal adecuada.

En otros campos también se experimentan alentadores resultados: por ejemplo, el proceso riguroso de medición y cuantificación de sus recursos implantado varios años atrás por este Departamento, ha permitido una mayor racionalización en el proceso de asignación de los mismos, lo que ha facilitado realizar la elaboración y programación del presupuesto sobre bases objetivas y realistas. A ese respecto es satisfactorio anotar que el Departamento ha desarrollado la técnica de presupuesto programa.

El proyecto de Cuentas Nacionales continúa su ritmo normal de trabajo, lo que significa que en el plazo estipulado se producirá la transferencia de la responsabilidad de su cálculo del Banco de la República al DANE, para lo cual existe un acuerdo entre las dos entidades.

En cuanto al Censo de Población y Vivienda de 1973, su procesamiento y divulgación total siguen entrabados por la insuficiencia en la asignación de recursos presupuestales; pero al margen de lo anterior se han realizado avances tal como se reseña en la parte correspondiente de este informe.

Línea de balance

Este es un método que permite evaluar la ejecución del Plan de Trabajo programado por el Departamento para el año de 1977.

Su característica fundamental es la de ser un método esencialmente gráfico que es el resultado final de una serie de cálculos en los que se comparan los diferentes sectores, contrastando la ejecución global en los mismos respecto al total programado a nivel DANE.

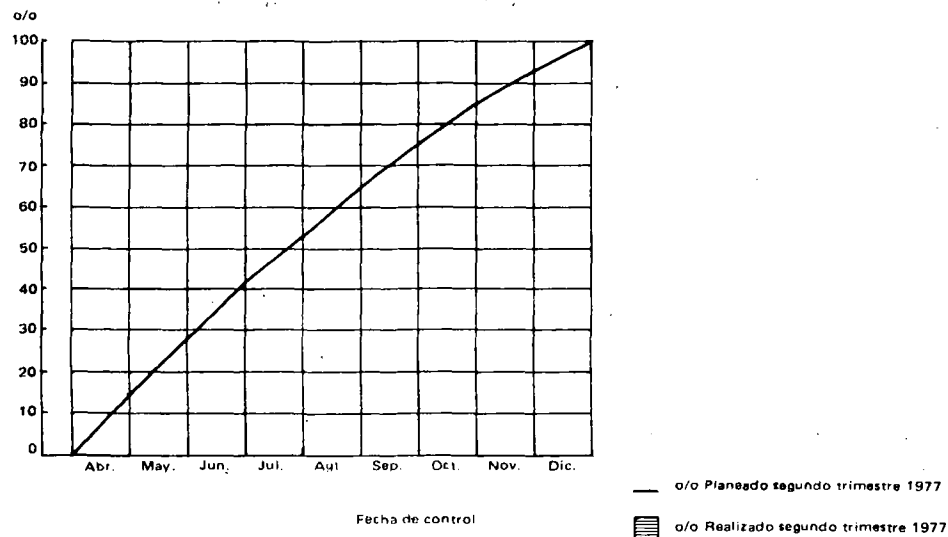
Del gráfico anexo se desprende:

- La programación para el primer semestre no necesariamente representa el 50o/o de la carga del Departamento, es decir, que incluyendo los sectores y sus investigaciones continuas, en el segundo semestre se tendrá una mayor actividad en rediseños e investigaciones especiales.
- Salvo casos aislados, los diferentes sectores cumplieron o estuvieron muy próximos a lo programado; y en general el Departamento estuvo en un 8.2o/o por debajo de lo esperado en el Plan de Trabajo, hecho que es satisfactorio.

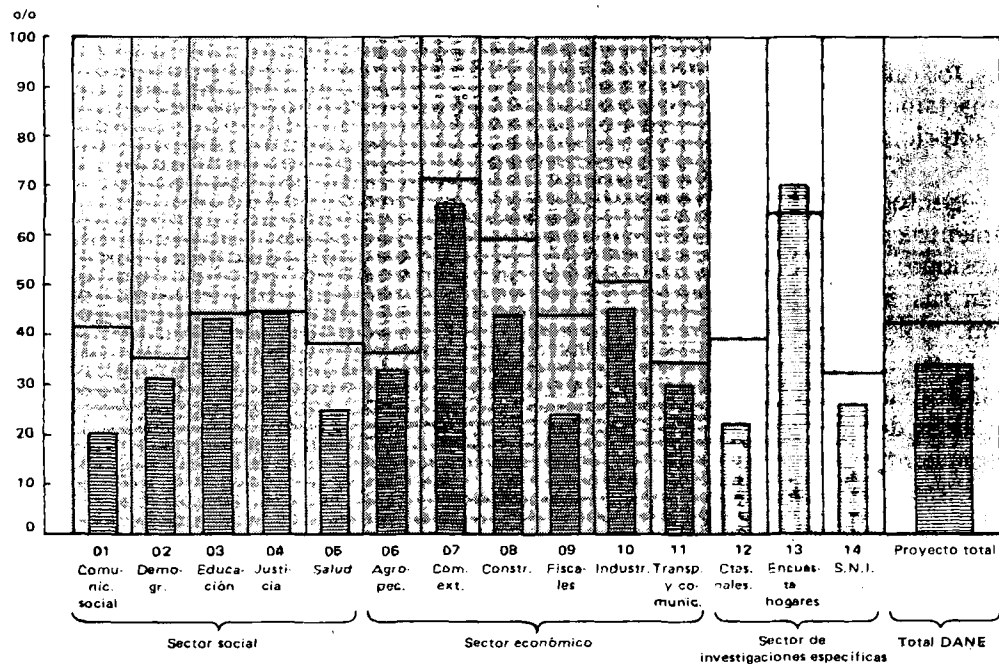
En los capítulos III -Sectores y IV- Coordinación Externa, se relacionan algunos acuerdos que ha celebrado el Departamento con otras entidades, los cuales, como es apenas natural, implican recursos y esfuerzos que en ocasiones afectan el desarrollo de algunos sectores, pero que en definitiva y a mediano plazo, rinden sus frutos ante el hecho de unificar criterios y métodos en la elaboración y análisis de información.

Anexo al gráfico están los cuadros sobre las realizaciones en el primer semestre de 1977, incluyendo específicamente las salidas de información a nivel de cada uno de los sectores. Lo correspondiente a 1976 se incluye en el siguiente capítulo del informe.

DIAGRAMA DE OBJETIVOS



PROYECTO TOTAL DANE-LINEA DE BALANCE PRIMER SEMESTRE 1977



Realizaciones en el primer semestre de 1977

No.	Sector	Salidas de información
01	Comunicación Social	Elaboración de material para Boletín de Prensa sobre medios de comunicación.
02	Demografía	Información para Boletín años 1973, 1974 y 1975. "Los Registros de nacimientos 1973-1975" (Boletín 308, Marzo de 1977).
03	Educación	Información desagregada para primaria y secundaria de las variables Establecimientos, años 1972 a 1974. Información desagregada para publicar, referente a establecimientos año 1975. Publicación de información resumen nacional 1975 (Boletín 306, Enero 1977). Educación primaria años 1967-1974. Tasas de escolaridad a nivel departamental, primaria, años 1964-1975.
04	Justicia	Información para Anuarios 1975. Concentración de Avance IV Trimestre de 1976 y total años de 1976.
05	Salud	Publicación de información referente a Egresos Hospitalarios, vacunaciones y movimiento asistencia de asilos y orfanatos, años 1975 (Boletín 307, Febrero 1977). Registros de organismos de salud 1976 (Boletín 308, Marzo 1977).
06	Agropecuario	Publicación de información referente a jornales agropecuarios -I Semestre de 1976 (Boletín 306, Enero 1977). Pronósticos y Estimaciones Agrícolas, II Semestre de 1976 (Boletín 307 1977). Se modifican pronósticos de 6 cultivos, II Semestre de 1976 (Boletín 308, Marzo 1977). Aumento en jornales agropecuarios Enero-Septiembre de 1976 (Boletín 308, Marzo de 1977).
07	Comercio Exterior	Información 1975 para Boletín Anuario 1975 Exportaciones e Importaciones-Enero-Septiembre 1976 (Boletín 309, Abril 1977). Análisis y evaluación del sector Comercio Exterior de Colombia para el Grupo Andino.
08	Construcción	Publicación de información referente a ICCV-I Semestre/76, en 10 ciudades (Boletín 306, Enero de 1977).

Publicación de información referente al I-Semestre de 1976, 56 ciudades (Boletín 307, Febrero de 1977).
Información disponible referente al II-Semestre de 1976, total año 1976.

La actividad edificadora en 7 ciudades durante los primeros 4 meses del año 1977.

En 1976, 4.60/o aumenta área construida en 7 ciudades (Boletín 308, Marzo 1977).

- 09 Fiscales Publicación de información referente a movimiento de la propiedad raíz, Enero-Septiembre de 1976 (Boletín 306 Enero de 1977).
Movimiento de Sociedades. Primer Semestre de 1976 (Boletín 308, Marzo de 1977).
- 10 Industria Publicación de Avance referente a Encuesta Anual Manufacturera o Resumen Nacional 1975, (Boletín 307, Febrero 1977).
Publicación de información referente a Muestra Mensual Manufacturera, Enero-Septiembre 1976 (Boletín 307, Febrero 1977).
Publicación Avance Industria Manufacturera 1975.
(Boletín de Prensa "Muestra Mensual Industria Manufacturera", Enero 1977).
- 11 Transporte y Comunicaciones Avance de información referente a: Transporte Aéreo Nacional, Aéreo Internacional, Fluvial y Cabotaje, Transporte de Ferrocarril y Transporte por Oleoducto.
- 12 Cuentas Nacionales En Proceso. En el capítulo correspondiente se reseña su situación actual.
- 13 Encuesta de Hogares Empleo y desempleo en área urbana de 4 ciudades. Encuesta Nacional de Hogares, Diciembre 1976 (Boletín 307, Febrero 1977).
Empleo y desempleo en área urbana de 7 ciudades, Marzo 1977-ENH, Etapa 14 (Boletín 309, Abril 1977).
Publicación divulgación EH-8 Fuerza de Trabajo
- 14 SNI En Proceso de ampliación y extensión los diversos Registros.

Sectores

La presentación de los sectores obedece al mismo orden establecido en la Línea de Balance.

En el Informe al Congreso del Período 1975–1976, se presentaron las actualizaciones y mejoramientos a los sectores que adelanta el Departamento. La presente entrega está enfocada hacia la descripción y contenido, incluyendo las salidas de información a nivel de cada investigación para el año de 1976, dado que en el capítulo anterior (Línea de Balance 1977) se evaluó la labor del primer semestre del año 1977.

Sector investigaciones sociales

3.1 Comunicación social

La actividad del sector está dirigida al planeamiento de las diversas etapas que intervienen en la recolección, sistematización y publicación de series estadísticas sobre los medios de comunicación masiva: radio, televisión, cine y prensa, con el fin de establecer un inventario nacional de los mismos.

Realizaciones:

Después de 1970 se suspendió en el Departamento la recolección sistemática de datos sobre medios de información, contando solamente con la Encuesta de Receptividad en 1971 y posteriormente la Encuesta de Emisoras realizada en 1976, cuyos resultados se han procesado y publicado en 1977.

Durante el primer semestre de este año se desarrolló la Encuesta de Receptividad, cuyos resultados ampliamente divulgados dieron lugar a controversias y polémicas en los diversos medios. Para el segundo semestre está prevista la Encuesta de Cine, cuyos resultados se tendrán a finales de Diciembre y la Encuesta de Radio. Los trabajos adelantados en 1977, constituyen para este sector el reinicio de la continuidad en las investigaciones mencionadas.

3.2 Demografía

Las investigaciones que componen el sector informan acerca de los niveles y tendencias de los hechos vitales (nacimientos, matrimonios, migraciones, defunciones y muertes fetales).

Pertenecen al sector las siguientes investigaciones:

- Nacimientos
- Muertes fetales
- Matrimonios
- Defunciones
- Viajeros internacionales llegados al país
- Viajeros internacionales salidos del país

De estas se destacan los siguientes aspectos:

La información sobre cantidad, composición, distribución y cambios de la estructura de la población, permiten determinar la correlación demográfica con los factores de desarrollo socio-económico, tales como salubridad, educación, vivienda, empleo, ingresos, comercio, transporte, comunicaciones y toda clase de servicios públicos y privados.

Realizaciones:

3.2.1 Fecundidad de acuerdo al Censo de 1973

Se presentaron los resultados de la fecundidad, a nivel de grandes regiones y de los departamentos que las componen, diferenciando para total, cabeceras y resto.

Los cálculos incluyen: Nacidos vivos en el año inmediatamente anterior al Censo; tasas de fecundidad por grupos de edad de las madres; fecundidad total; tasa general de fecundidad y tasa bruta de natalidad.

Los datos provienen de una Muestra de Avance del Censo de Población y Vivienda de 1973.

3.2.2 Estimaciones de Mortalidad Infantil

También en base a los datos del Censo de 1973, se hicieron estimaciones de mortalidad infantil a partir de las preguntas que se formularon a las mujeres de 15 años y más, sobre hijos nacidos vivos que han tenido y cuántos de estos aún están vivos. Se presentaron los cuadros siguientes:

- Volumen de defunciones infantiles estimadas según el Censo.
- Estimaciones de mortalidad infantil según el Censo de 1973, resumen por regiones y departamentos.

3.2.3 En el período de 1976, las actividades del sector se dirigieron a publicar información sobre nacimientos, matrimonios, migraciones, defunciones y muertes fetales. Su publicación hace referencia a los años 1973, 1974 y 1975.

Actualmente se está diseñando una nueva tarjeta para migraciones, con el propósito de buscar un sistema que permita obtener una información completa y confiable, sobre los viajeros internacionales.

El estudio lo adelanta un Comité Interinstitucional del que hacen parte las siguientes entidades: Ministerio de Trabajo, Departamento Administrativo de Seguridad, Corporación Nacional de Turismo, Ministerio de Relaciones Exteriores y DANE. Actualmente están definidas todas las etapas y actividades a realizar, con la consiguiente asignación de responsabilidades.

3.3 Educación

Las estadísticas del sector educativo están orientadas a conocer el estado real de los establecimientos que en el país se dedican a impartir instrucción, en los niveles de primaria, secundaria y educación superior.

El DANE tiene convenios con las Secretarías Departamentales de Educación para la realización de las etapas de distribución-recolección, en las investigaciones –C.800 (Registro, matrícula y personal docente) y C. 600 (Promociones) de primaria y secundaria.

3.3.1 Registro, matrículas y personal docente de establecimientos educativos de primaria, secundaria y varios.

De ellas se destacan los siguientes aspectos:

Realizaciones:

Se publicaron las cifras más significativas de educación, correspondientes a 1975, sobre enseñanza infantil o preprimaria. Los tres niveles formales de educación: primaria, media o secundaria y superior, y finalmente las enseñanzas varias sobre alumnos matriculados, personal docente y establecimientos, por secciones del país, sector y área. Lo anterior se complementa con índices y tasas de crecimiento, proyecciones y gráficos para cada una de las variables investigadas.

3.3.2 En el Boletín No.311 de Junio de 1977, se publicaron dos estudios sobre educación así: “Tasas de escolaridad en la educación primaria 1964–1975” y “La educación primaria en Colombia 1972–1974”. Ello demuestra los esfuerzos y avances hechos en este sector.

3.4 Justicia

Las estadísticas del Sector Justicia se refieren a las áreas de Penal, Civil y Laboral.

Las investigaciones que comprende son:

- Area Penal
 - . Iniciación de Sumarios
 - . Calificación de Sumarios.
 - . Sentencias
- Justicia Civil.
- Justicia Laboral.

Cabe destacar lo siguiente:

En el área penal, con base en el sistema de Registro Unitario, se utilizan tres formularios acerca de las instancias del sumario: iniciación, calificación y sentencias.

Además, el DANE divulga algunas estadísticas producidas por otras instituciones, tales como justicia de menores, del ICBF, y movimiento judicial del Ministerio de Justicia.

La primera mide el aspecto delictivo de la población menor de 16 años, la segunda determina el movimiento y actividades de los negocios penales, judiciales y laborales del país.

Realizaciones:

- Anuario de Justicia 1973.
- Anuario de Justicia 1974.
- Directorio actualizado de fuentes 1975, (disponible en tabulados).
- Avance (informe para prensa), con información sobre sumariados, delitos y sentencias, 1975.
- Avance (para informe de prensa), con información referente al primero y segundo trimestre de 1976.

- Información disponible para las áreas penal, civil y laboral, referente a 1975.
- Información sobre criminalidad y justicia en los años 1971–1975. Boletín Mensual No.304 de Noviembre de 1976.

3.5 Salud

Tiene como objetivo producir estadísticas que permitan conocer las condiciones de salud de la población, es decir, que el sector está enfocado hacia aquellas investigaciones con carácter de diagnóstico sobre la salud de las personas y a la medición y calificación de los recursos físicos y humanos con que cuenta.

Las investigaciones que comprende son:

- Movimiento asistencial de asilos y orfanatos.
- Diario de Egresos Hospitalarios.
- Consulta Externa.
- Nutrición.
- Registro de Salud.

Es importante el hecho de que además de producir información de diagnóstico, se amplía el campo de acción del sector, implementando la investigación sobre nutrición con miras a definir las variables que permitan conocer el estado nutricional de la población. El registro de salud, tiene como propósito fundamental la asignación de un código fijo a cada institución u organismo de salud, lo cual permitirá mantener actualizado el Directorio de todas las instituciones del país en el sector salud con sus principales características:

Realizaciones:

Se tienen resultados a nivel nacional y por secciones del país, para 1975, de los datos básicos sobre egresos hospitalarios, vacunaciones y movimiento asistencial de asilos y orfanatos, rendidos por organismos sanitarios, instituciones hospitalarias oficiales, mixtas, descentralizadas y privadas e instituciones que funcionan en el país.

En la actualidad se está dando gran impulso al subsector Nutrición. Se pretende así dar respuesta a su demanda creciente, dada la importancia del problema nutricional en el país y el énfasis que se le ha dado en los planes y programas de desarrollo.

Sector investigaciones económicas

3.6 Agropecuario

El objetivo principal, es conocer, estudiar y analizar los principales fenómenos agrópecuarios de las diferentes estadísticas del sector, los cuales nos permiten determinar pronósticos oportunos y confiables para los principales cultivos agrícolas e indicadores de producción, productividad ganadera y remuneración del trabajo en el sector rural.

Pertenecen al sector las siguientes investigaciones:

3.6.1 Estimaciones y Pronósticos Agrícolas.

Su objetivo es elaborar pronósticos oportunos y confiables con periodicidad semestral, para los principales cultivos agrícolas, en aspectos tales como área cosechada, producción y rendimiento por hectárea.

3.6.2 Estimaciones Pecuarias

Con el fin de satisfacer la demanda de estadísticas del subsector pecuario, el DANE elabora cada año un inventario de las existencias de ganado vacuno discriminadas por sexo y edad; también se captan variables importantes como sacrificio de ganado, exportaciones registradas, etc., proporcionando índices de natalidad, mortalidad y extracción.

3.6.3 Jornales Agropecuarios

En 1976, el Departamento reanudó la investigación sobre Jornales Agropecuarios, que se encontraba suspendida desde 1972.

La investigación en su nueva etapa es el fruto de un convenio DANE-Caja Agraria, mediante el cual corresponde a esta última entidad el diligenciamiento de los formularios en cada una de las 735 agencias, con sección de crédito, distribuidas en todo el país.

La información se obtiene trimestralmente y hace referencia al valor en dinero que se paga, en promedio al trabajador por un día de labores en las diferentes regiones del país.

3.6.4 Degüello de Ganado Mayor y Menor

El Departamento elabora mensualmente estadísticas sobre sacrificio de ganado vacuno, tanto para consumo interno como con destino a la exportación.

Su importancia radica básicamente, en que permite, en combinación con los estimativos sobre cambio de existencias, cuantificar la producción del hato, y a su vez, sirve como indicador del consumo de carne.

Realizaciones:

Pronósticos y Estimaciones Agrícolas.

Con el fin de actualizar las estadísticas elaboradas dentro del programa de pronósticos y estimaciones agrícolas que adelanta el Departamento, sobre los cultivos de ajonjolí, algodón, arroz, caraota, cebada, frijol, maíz, papa, sorgo, soya y trigo, se llevó a cabo una encuesta en Febrero de 1976, con técnicos vinculados a las diferentes entidades que tienen que ver con el sector a nivel regional.

Los resultados obtenidos en esta encuesta se refieren a: superficie, producción y rendimiento del cultivo para el segundo semestre de 1974 y 1975.

Sobre pronósticos y estimaciones agrícolas, el Departamento posee información hasta el segundo semestre de 1976.

Degüello de Ganado Mayor y Menor.

Se presentó un resumen en el Boletín Mensual de Estadística para 1974 y 1975, según departamento y ciudades capitales sobre sacrificio de ganado vacuno, y por ciudades sobre sacrificio de ganado vacuno (machos) con destino a exportación en el período 1973-1975, por meses.

Hay información sobre degüello de ganado Mayor y Menor hasta Febrero de 1977.

Jornales Agropecuarios.

El Departamento, conciente de la importancia que reviste la información sobre remuneración al trabajo dentro del sector agropecuario, reanudó en 1976 la investigación sobre jornales agropecuarios, la cual se encontraba suspendida desde 1972.

Actualmente se encuentra disponible la información correspondiente al primer trimestre de 1977.

Estimaciones Pecuarias.

Se dispone de información sobre existencias de ganado vacuno, discriminadas por sexo y edad (menores y mayores de dos años), así mismo de un balance de inventarios y extracciones de ganado vacuno para 1975.

3.7 Comercio exterior

Las estadísticas de Comercio Exterior, tienen como objetivo fundamental reflejar el intercambio de bienes del país con el resto del mundo; se refieren a entrada y salida de bienes efectivamente realizados, por lo tanto no necesariamente tiene que coincidir con los registros (autorizaciones) del INCOMEX, ni con la situación cambiaria (ingresos y pagos) del Banco de la República.

Pertenecen al sector las siguientes investigaciones:

- Importaciones.
- Exportaciones.
- Exenciones Aduaneras.

La obtención de cifras del Comercio Exterior Colombiano permite el cálculo de índices, los cuales destacan la importancia del sector dentro de la economía nacional.

Realizaciones:

Las cifras sobre estadísticas de Comercio Exterior se obtienen a través de los Manifiestos de Aduana, los cuales recogen las cifras reales sobre Comercio Exterior, dado que son los documentos oficiales exigidos para efectuar exportaciones o tramitar la nacionalización de artículos importados.

En el Boletín No.305 se presentó un resumen con los datos definitivos correspondientes a 1975, incluyendo la serie retrospectiva desde 1972, sobre exportaciones, importaciones y balanza comercial.

Sobre el sector se poseen cifras de avance para el período acumulado Enero–Septiembre 1976.

En 1976, se publicó el Anuario de Comercio Exterior 1974; en el primer semestre de 1977 se publicó el correspondiente a 1975.

3.8 Comercio interior

Dentro de los principales objetivos de esta investigación se contempla el conocer el volumen de venta de los establecimientos y el empleo generado, clasificados de acuerdo a su especialización.

Pertenecen al sector las siguientes investigaciones:

- Encuesta de Comercio al Consumidor

— Movimiento de la Propiedad Raíz.

La investigación que el Departamento adelanta sobre movimiento de la Propiedad Raíz cubre las operaciones o transacciones que significan cesión, suspensión o alteración de dominio sobre los distintos bienes raíces.

Realizaciones:

Comercio al Consumidor.

El DANE adelanta desde 1974 una investigación mensual en 398 establecimientos dedicados al comercio interior, los cuales se hallan localizados en Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Cartagena, Bucaramanga, Cúcuta, Manizales, Pereira, Armenia, Ibagué y Pasto.

La encuesta se lleva a cabo entre las unidades dedicadas a la venta de productos que según el Censo de Comercio, efectuado en 1970, y sus actualizaciones posteriores, tenían como características el mayor volumen de ventas.

Se poseen resultados hasta Marzo de 1977 sobre valor de las ventas, sueldos y prestaciones pagadas, tanto a precios corrientes como constantes y personal remunerado.

Movimiento de la Propiedad Raíz.

Se publicaron cifras definitivas sobre Movimiento de la Propiedad Raíz para 1975, registrando el movimiento de cada una de las transacciones que caracterizan al sector.

La investigación tiene cobertura nacional y está dirigida a registrar todas las operaciones que signifiquen alteración o cambio en el dominio o propiedad de los bienes raíces en el país.

En el Boletín se presentaron cifras provisionales correspondientes a los 9 primeros meses de 1976.

3.9 Construcción

Tiene como propósito dar a conocer la actividad potencial edificadora del país y medir las variaciones de los costos de la construcción, a través de dos investigaciones:

— Licencias para Edificar.

Esta investigación ha sido desarrollada por el Departamento desde 1948, tomando como fuentes las Secretarías de Obras Públicas, las Personerías o Alcaldías Municipales y las Oficinas de Planeación y Valorización.

A partir de 1970, la investigación cubre la parte urbana de 56 ciudades del país.

Tiene como propósito dar a conocer la actividad potencial edificadora mediante la publicación de aspectos tales como: número de licencias expedidas, área total construida, área con destino a vivienda, financiamiento.

– Indices de Costos de la Construcción de Vivienda.

Mide la variación de los costos de la construcción en procura de detectar los cambios estacionales en el ritmo de la actividad.

Realizaciones:

Para los primeros 9 meses de 1976, se encuentra publicada información sobre licencias para la construcción (área construida, área con destino a vivienda y presupuesto); costo de la construcción de vivienda (índice total, índices de materiales, costo de mano de obra, costos indirectos), para las 7 ciudades: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Cartagena y Manizales.

Además el Departamento cuenta con información de 1975, sobre la actividad edificadora para las 56 ciudades que hacen parte de la investigación Licencias para Edificar.

En el Boletín del DANE No. 311 se publicó un resumen sobre “La Actividad Constructora 1971–1976”, para las 7 ciudades principales, se tiene publicado el primer trimestre 1977.

3.10 Fiscales y financieras

La estadística fiscal comprende el conjunto de los ingresos obtenidos y de los gastos causados por las entidades públicas, tales como la nación, departamentos, intendencias, comisarías, municipios y los organismos públicos descentralizados y empresas propiedad del Gobierno.

Lo anterior permite establecer la participación gubernamental en la actividad socio–económica del país; sirve como instrumento de racionalización del gasto público; determina la efectividad de las medidas tributarias; indica el grado de la eficiencia del Estado en la prestación de servicios públicos y permite aproximarnos a la evaluación de las políticas tendientes a la redistribución del ingreso.

Hacen parte del sector las siguientes investigaciones:

– Ingresos y Egresos Públicos

- Consumos de Control Fiscal
- Consumo de Licores
- Loterías de Beneficencia
- Concurso “5 y 6”
- Catastro de la Propiedad Raíz

Todas ellas con periodicidad anual de recolección.

Por su característica de medir los ingresos obtenidos y los gastos causados por las entidades públicas hace parte integral del sistema de Cuentas Nacionales que implementa el Departamento.

Realizaciones:

Ingresos y Egresos Públicos

Se encuentra listo en Ediciones el Anuario de Estadísticas Fiscales 1972–1973.

Movimiento de Propiedad Raíz.

Publicados los tres primeros trimestres de 1976 en Boletín.

Movimiento de Sociedades.

Se publicaron datos sobre movimiento de sociedades: constituidas, reformadas y disueltas durante 1975, de acuerdo con los resultados de la investigación mensual que realiza el Departamento, para las diferentes modalidades de sociedades: anónimas, limitadas, colectivas, encomandita simple, encomandita por acciones y otras.

La información del primer semestre 1976, se publicó en el Boletín 308 de Marzo.

3.11 Índices y precios

Hacen parte del sector las siguientes investigaciones:

- Índice de Precios al Consumidor (IPC).

El Índice de Precios al Consumidor, más conocido como Costo de Vida, es un indicador estadístico de las fluctuaciones que experimentan los precios al por menor de un grupo seleccionado de artículos a través del tiempo, geográficamente y por sectores sociales. Por tanto, se usa comunmente en los ajustes de sueldos y salarios, en la deflación de series económicas y en el análisis de precios.

El índice se calcula sobre una “canasta” compuesta por los bienes y servicios que tienen mayor participación en el consumo de los hogares. En tal sentido, la canasta excluye aquellos bienes que son consumidos esporádicamente y/o que tienen una participación insignificante ^{1/}.

- Precios al por mayor de productos alimenticios, mercado de Bogotá.
- Precios de 24 artículos de primera necesidad en 18 ciudades del país.

Realizaciones:

Índice de Precios al Consumidor

- Separata sobre Índices de Precios al Consumidor 1954–1975.
- Índice de Precios al Consumidor 1974–1975. Metodología del actual Índice (IPC. 20).
- Nueva Metodología del Índice de Precios al Consumidor (IPC. 40).

Precios al por Mayor de Productos Alimenticios. Mercado de Bogotá.

Precios de 24 artículos de primera necesidad en 18 ciudades.

Para estas dos últimas investigaciones se presenta información permanente en el Boletín Mensual de Estadística.

3.12 Industria

Tiene como finalidad proveer información anual y mensual sobre las principales características económicas del sector industrial. En él se puede determinar la capacidad de absorción de mano de obra, la productividad del trabajo, las características de la producción y de materia prima consumida y la formación bruta de capital del sector; aspectos sobre los cuales actúan las políticas de industrialización del país.

^{1/} El Informe al Congreso 1975–1976 incluye en su Capítulo IV la nueva metodología del Índice de Precios al Consumidor. Bibliografía sobre este tema se encuentra resumida en el Plan General de Trabajo 1977, página 64, del Departamento (DANE).

Las principales investigaciones del sector son:

BIBLIOTECA DANE

– Encuesta Anual Manufacturera (EAM)

Proporciona información sobre las diferentes agrupaciones industriales y sus componentes principales.

– Muestra Mensual Manufacturera

Detecta los cambios que se operan mensualmente en el sector manufacturero, en aspectos como: volumen físico de producción, el empleo en el sector horas trabajadas, etc.

– Producción y consumo de energía eléctrica

– Producción de cemento

– Empleo en la industria petrolera

– Informaciones varias sobre sectores de industria como son: minerales, automotores, sal terrestre y marina, etc.

Por otra parte es de destacar cómo las estadísticas industriales sirven de base para la toma de decisiones dentro de las medidas de política económica en cuanto a los planes de desarrollo, en especial lo referente a las políticas de empleo, comercio exterior, desarrollo regional y urbano, etc.

Realizaciones:

Encuesta Anual Manufacturera 1975

El Departamento presentó un Avance de los resultados preliminares de la EAM y Registro Industrial correspondiente al año económico de 1975, los cuales constituyen información básica sobre los principales aspectos coyunturales de diversos factores relacionados con el sector industrial.

La información del avance cubre el 100o/o de las unidades (6.348) investigadas, que en 1975 tenían 10 o más personas ocupadas. Los cuadros que conforman la publicación presentan datos a nivel nacional según agrupaciones industriales, escala de personal ocupado, tamaño de producción y forma jurídica de los establecimientos. Se incluyen también cuadros resumen por áreas metropolitanas y por secciones del país.

La información permite conocer las principales características de las unidades investigadas, medidas a través de las variables económicas más importantes: número de establecimientos,

personal ocupado, sueldos y salarios, prestaciones sociales causadas, producción bruta, consumo intermedio, valor agregado y energía eléctrica consumida en el sector.

Sector Manufacturero

De acuerdo con los resultados de la Muestra Mensual Manufacturera, se cuenta con información sobre los principales aspectos coyunturales del sector durante el primer semestre de 1976, para las principales variables: empleo y salario para empleados y obreros, tanto en términos reales como nominales; y producción.

La recolección de la encuesta correspondiente a 1976, se inició el 19 de Marzo del presente año, la cual finalizó el 30 de Junio. Se adelanta el montaje de crítica, detección y corrección de inconsistencias por computador.

Se editó el Anuario de 1973 y están en proceso de edición los de 1974 y 1975.

3.13 Transporte y comunicaciones

Las estadísticas del Sector Transporte y Comunicaciones, recopilan información referente al sistema vial nacional, transporte férreo y aéreo, fluvial y marítimo, movimiento telefónico, telegráfico y postal, en los aspectos que permiten conocer la situación y grado de desarrollo del área.

Hacen parte del sector las siguientes investigaciones:

- Transporte Urbano de Pasajeros
- Transporte Aéreo
- Movimiento Marítimo Internacional
- Cabotaje
- Transporte Fluvial
- Estadísticas de Teléfonos

Además se recolecta y publica información sobre: transporte de ferrocarril, transporte de petróleo crudo por oleoducto, transporte de refinados por oleoducto, tráfico telefónico nacional, tráfico de télex y mux.

La necesidad de adecuar la infraestructura de comunicaciones a los crecientes requerimientos del desarrollo económico colombiano, hace urgente contar con estadísticas básicas oportunas y adecuadas que permitan conocer el grado de crecimiento de los medios de comunicación.

Realizaciones:

Para los transportes aéreo nacional e internacional, urbano de pasajeros, férreo, fluvial, de cabotaje y marítimo se dispone de cifras que indican el movimiento de pasajeros y de carga para 1974 y los primeros ocho meses de 1975.

Se llevó a cabo un estudio sobre el procesamiento de la planilla única de carga por medio de una muestra con el fin de obtener estadísticas para el Proyecto Transporte de Carga por Carretera, en Abril de 1976.

Se publicó la Separata de Transporté de Carga por Carretera, entrada y salida de la ciudad de Bogotá, controlada en los retenes de Altamira, Fontibón, Soacha y Sopó para Octubre de 1974. En la actualidad se edita el Anuario 1975; y se publicó el correspondiente a 1974.

Investigaciones especiales

3.14 Censo de población

Su objetivo es proporcionar la información que permita elaborar los planes y programas de desarrollo del país, en los aspectos sociales y económicos, ya que el Censo es la base estadística para conocer la situación de la población y de la vivienda en la Nación.

El Censo, investigó aspectos relacionados con educación, ocupación, ingresos familiares, fecundidad, salud y condiciones de la vivienda entre otros.

Realizaciones:

En Octubre de 1974, el DANE suministró al país los primeros datos del Censo, producto de un recuento manual de la boletería censal, sobre el total de viviendas, hogares y personas por sexo, para cada uno de los municipios del país, desagregados a nivel de cabecera y resto del municipio.

En Agosto de 1975, se publicaron los tabulados de la Muestra de Avance referentes a la población, obtenidos del procesamiento de una muestra del 40/o de los hogares particulares censados en el país.

En Agosto de 1976, se publicó en el Boletín Mensual de Estadística lo concerniente al Censo de Población y Vivienda de Medellín, gracias al esfuerzo conjunto de entidades como Planeación Municipal y el DANE, constituyéndose así en el primer municipio del país que culmina las actividades censales.

En Septiembre del mismo año se publicó en el boletín correspondiente la parte final de los trabajos de la Muestra de Avance. Contiene los tabulados relativos a la información de hogares, viviendas e industria familiar a nivel nacional, distribuidos en 13 cuadros. Se excluyeron de la Muestra de Avance, los hogares colectivos, la población flotante, la población indígena en los Departamentos y la totalidad de los Territorios Nacionales

Censo de Cali

En Abril de 1976, se iniciaron los primeros contactos para la realización del procesamiento de la información censal del municipio de Cali contando para ello con la colaboración de entidades, tanto oficiales como particulares.

El DANE (Regional de Cali) elaboró un presupuesto sobre los costos del proyecto que fue presentado al Comité creado para esos efectos. Dicho presupuesto incluía la instrucción, el procesamiento en crítica y codificación, las operaciones de control de calidad, materiales y equipos y ascendía en total a \$2.483.249.

Una vez aprobado el financiamiento de la información censal, por parte del Comité Municipal, se procedió a iniciar su procesamiento, el 18 de Agosto.

Se constituyó un grupo de entidades, compuestas por:

Empresas Municipales de Cali, Secretaría de Obras Públicas, Personería Municipal, Planeación Municipal, Secretaría de Salud, Secretaría de Gobierno, Secretaría de Hacienda, Acción Comunal, Universidad del Valle, Centro Universitario sobre Investigaciones de Población (CUIP), y el DANE, que aportaron personal para la crítica-codificación.

Estado actual:

A fines de Abril de 1977, se tenían los siguientes datos:

Material censal criticado, 100o/o

Material censal perforado, 20o/o

Tabulados producidos, 7o/o de la boletería censal pertenecientes a 6 barrios.

Censo de Riosucio

Fue firmado un contrato entre el DANE y las autoridades de Caldas, para el procesamiento total de la información censal del Municipio de Riosucio.

El material censal está totalmente criticado y en la actualidad en proceso de perforación.

Censos del Valle de Aburrá

Actualmente se trabaja en la información correspondiente a las ciudades del Valle de Aburrá en Antioquia.

Las Oficinas Regionales del DANE en Bucaramanga y Barranquilla, están llevando a cabo actividades de crítica y procesamiento del Censo, en coordinación con otros Organismos Departamentales y Municipales, quienes aportan recursos humanos de tiempo completo. Estos esfuerzos que el DANE viene realizando, son una parte relativamente moderada de las actividades pendientes por ejecutar.

Listado de publicaciones sobre el XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda

- Documentos del DANE sobre el XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda de 1973. Boletín Mensual de Estadística No. 278, Septiembre de 1974.
- XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda, 24 de Octubre de 1973, resultados provisionales DANE, Octubre de 1974.
- Población, educación, ocupación, ingresos y fecundidad en Colombia 1973, Muestra de Avance XIV Censo Nacional de Población. Resumen nacional. Boletín Mensual de Estadística No. 289, Agosto de 1975.
- XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda, Muestra de Avance—Población, Agosto de 1975, Informe al Congreso 1974–1975.
- Fecundidad actual y retrospectiva en 1973, Muestra de Avance XIV Censo Nacional de Población, Boletín Mensual de Estadística No. 297–298, Abril–Mayo de 1976.
- XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda, 1973, Medellín, población, educación, ingresos, fecundidad y vivienda, Boletín Mensual de Estadística No. 301, Agosto de 1976.
- La Vivienda en Colombia 1973. Hogares, tenencia e industria familiar. Muestra de Avance XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda, resumen nacional, Boletín Mensual de Estadística No. 302, Septiembre de 1976.

- Fecundidad en las capitales de departamento. Estimaciones con base en la Muestra de Avance del Censo de 1973, Boletín Mensual de Estadística No. 304, Noviembre de 1976.
- Estimaciones de mortalidad infantil, a partir de datos del Censo de 1973, Boletín Mensual de Estadística No. 305, Diciembre de 1976.
- La cobertura del Censo de 1973, Boletín Mensual de Estadística No. 308, Marzo de 1977.
- XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda 1973. Muestra de Avance. Resumen de los departamentos. DANE, Abril de 1977.

Información adicional sobre el Censo.

A continuación se relacionan una serie de datos que permitirán tener una mejor y más amplia visión de la magnitud del trabajo que implica la terminación del Censo.

El volumen total de formularios censales a procesar es de 3.600.000 para lo cual se requieren 28.000.000 de tarjetas utilizando en promedio 70 de las 80 posiciones. El DANE solo cuenta con parte del equipo y es evidente la necesidad del equipo periférico adicional, dado que la Unidad Central de Procesamiento cumple los requisitos de capacidad para el procesamiento de las diversas estadísticas a cargo del Departamento, y además, para el Censo de Población y Vivienda.

Según la programación de actividades por cumplir se tiene que la crítica (revisión manual) tomará un período de solo seis meses, el procesamiento un período de 13 a 18 meses según la cantidad de equipo disponible y la publicación de 4 meses; algunas de estas actividades se pueden desarrollar paralelamente a medida que se cumplan las etapas precedentes, reduciéndose la duración total.

De la crítica y codificación se tiene:

Volumen de formularios 3.600.000 (incluyendo la Muestra de Avance), con rendimiento por día/hombre de: críticos-codificadores, hogar-vivienda: 600 formularios; críticos-codificadores, Generales: 150 formularios; críticos-codificadores, Económicas: 100 formularios. Si tenemos en cuenta un promedio de 21 días hábiles/mes, el número de personas necesarias para la labor descrita es de 524, más 66 supervisores (1 por cada 8 críticos-codificadores), esto sin tener en cuenta los operarios de control de calidad y algunas labores de Jefatura de los diferentes grupos que se formen así como de instructores.

Para el procesamiento se ha previsto que se requieren 5 millones de tarjetas para la perforación de las cifras sobre información de los hogares y 23 millones de tarjetas para la información sobre personas.

El número de registros y símbolos se estima en 25 millones de los cuales el 95o/o corresponde a símbolos numéricos y el resto alfabéticos.

Para la actividad de perforación se han estimado 28 millones de tarjetas, con un rendimiento promedio de 805 por día/hombre y por turno, se requieren 13 meses para la perforación y verificación trabajando las máquinas disponibles actualmente a dos turnos.

Lo anterior hace referencia al Censo en los departamentos; a lo cual debe agregarse el tiempo, recursos y costos del Censo en Territorios Nacionales, que consta de 70.000 formularios (números 1 y 2) y para el cual se han programado que la crítica y codificación requiere un mes y otro mes para perforación y verificación.

El DANE cuenta con el plan de tabulados definitivos que se producirán en el Censo General y los cuales como ya se expresó anteriormente, fueron utilizados en la producción de las cifras del Censo de la ciudad de Medellín. También se cuenta con los programas de computador, tanto para la depuración de la información como de los cuadros de salida definitivos.

El Departamento adelanta una serie de labores que no le permite paralizar su actividad para dedicarse exclusivamente al Censo, es decir, que lo anotado anteriormente en recursos es adicional al normal funcionamiento. (Ver Capítulo VIII sobre investigaciones que realiza y divulga el Departamento).

A continuación se realciona el presupuesto calculado para el procesamiento del material censal.

Actividad	Total
Crítica y codificación: incluyendo salarios, prestaciones, materiales y transporte, locales, instrucción y supervisión	\$ 15.988.885
Perforación y verificación: salarios, prestaciones y materiales	7.667.776
Corrección de inconsistencias y producción de tabulados	1.354.500
Procesamiento de Territorios Nacionales: crítica, codificación, perforación y producción de tabulados	701.087
Publicación censal: materiales, salarios, prestaciones, edición	4.998.310
Gastos imprevistos (5o/o)	1.250.839
GRAN TOTAL	\$ 31.961.397

Si tenemos en cuenta que estos costos fueron calculados hacia mediados de 1975, los ajustes nos llevan de \$31.961.397 a \$44.000.000 en 1977.

La partida ejecutada en 1976, ascendió a \$9.930.941, para 1977 disponemos de \$7.000.000 por Recursos Ordinarios y \$15.000.000 por Bonos Ley 21, de cuya liquidez no existe seguridad en la actual vigencia.

Lo anterior demuestra que las situaciones de carácter presupuestal han impedido que se adelante mucho más en el Censo, como por ejemplo las restricciones impuestas por el Gobierno en la ejecución del Presupuesto de Inversión y la política de austeridad en la asignación de los recursos. Por todo ello el Departamento adelanta una gran labor de coordinación con los municipios, para el logro de financiaciones y proceso parcial del Censo Nacional de Población y Vivienda.

3.15 Cuentas nacionales

Para controlar una economía, dirigirla a corto plazo y prever su desarrollo, no son suficientes elementos las observaciones estadísticas dispersas sobre la producción, el consumo o los ingresos. Es necesario que estas observaciones sean inscritas en un esquema coherente que ponga en evidencia sus relaciones recíprocas. Establecer dicho esquema, evaluar todos sus elementos e interpretar la imagen de la vida económica, así obtenida, es la finalidad de las Cuentas Nacionales.

Además de sus objetivos clásicos, servir de instrumento de comprensión y análisis de la estructura económica de un país, las Cuentas Nacionales están llamadas a jugar un papel muy activo en el desarrollo y coordinación de los sistemas estadísticos de los países por su creciente integración a dichos sistemas. Esto explica la decisión del gobierno, consignada en el estatuto reorgánico del DANE de 1968, de asignar a este organismo la elaboración de las Cuentas Nacionales de Colombia, previo acuerdo con el Banco de la República sobre las modalidades de dicho traslado. Por ello existe un convenio suscrito entre el Banco de la República y el DANE, en el cual se estipula que en 1978, el Departamento publicará la serie de Cuentas 1970-1976, mientras que el Banco de la República trabajará para propósitos de Cuentas Nacionales solo en lo referente a las llamadas cuentas financieras o de flujo de fondos.

La división "Cuentas Nacionales" comprende las siguientes secciones: bienes y servicios, sector público y sector empresas.

Bienes y servicios

Se han realizado las síntesis de las Cuentas 1970-1971-1972, y cálculos de las cuentas de producción 1973-1974, tanto a precios corrientes como constantes.

Actualmente están en proceso la elaboración de la síntesis global 1973–1974 y los trabajos preliminares de las cuentas de 1975.

. Sector público

BIBLIOTECA DANE

Se realizó la codificación de estadísticas fiscales 1973–1974.

. Empresas

Se llevaron a cabo las cuentas de las sociedades financieras 1973–1974, y las cuentas de las sociedades no financieras 1973–1974.

Están en proceso las cuentas tanto de sociedades financieras como no financieras 1975.

. Síntesis Global

Se elaboraron las cuentas del exterior 1971 y 1972 y la Síntesis Global de las Cuentas para los años 1971 y 1972.

3.16 Encuesta de hogares

A partir de 1970, el estudio sobre las condiciones de vida de los hogares colombianos se ha convertido en tarea sistemática del DANE; entre los temas más investigados se tienen los de Fuerza de Trabajo, Ingresos y Gastos. En cuanto a Fuerza de Trabajo, la orientación de las encuestas tienden a medir el volumen y características de la población económicamente activa, considerando niveles de empleo, desempleo y subempleo. Los temas de Ingresos y Gastos se refieren a la percepción de ingresos y formas de utilizarlos; de igual manera se hace referencia a la dotación de servicios básicos y al acceso que a ellos tiene la comunidad.

A la fecha se han efectuado 14 encuestas de hogares, las cuales han permitido, además de lo ya anotado, establecer factores de ponderación para la elaboración del Índice de Precios al Consumidor, tema ampliamente analizado en el sector económico del informe. Es de anotar, que pese al gran costo financiero de otras encuestas y de que el Banco de la República suspendió en este año la ayuda financiera que para tales propósitos otorgó en 1976, el Departamento ha logrado institucionalizar la realización de 4 por año.

El Departamento publicó en 1976, documentos correspondientes al proyecto Encuesta Nacional de Hogares, clasificados por temas y etapas.

- Fuerza de trabajo, etapas 3, 4 y 5, Julio.
- Demografía, Educación y Fuerza de Trabajo, etapa 7, Abril.
- Ingresos y Gastos, etapa 4, Septiembre.
- Fuerza de Trabajo, etapa 6, Diciembre.
- Fuerza de Trabajo, etapa 9, Diciembre.

En Marzo de 1977, se publicó la etapa 8 sobre Fuerza de Trabajo.

En el Boletín Mensual de Estadística:

- Fuerza de Trabajo:

Empleo y desempleo en área urbana de 7 ciudades, etapa 10 (primera encuesta de 1976).

Empleo y desempleo en las 4 ciudades principales, etapa 11 (segunda encuesta de 1976).

Empleo y desempleo en las 4 ciudades principales, etapa 12 (tercera etapa de 1976).

Empleo y desempleo en área urbana de cuatro ciudades, etapa 13 (EH-4-1976).

3.17 Servicio nacional de inscripción

En aplicación del Decreto 3167 de 1968, que reorganiza el Departamento, se creó en el DANE el Servicio Nacional de Inscripción, entidad encargada de centralizar, unificar y administrar los diversos registros.

Con el número único de identificación para las personas, para los establecimientos industriales, educativos o de marcas y patentes, se introduce un elemento de gran flexibilidad en el sistema estadístico, que permite hacer cruces de información entre diversos registros y utilizar la información para diversos propósitos.

Registros que integran el sector:

- Registro de Personas

Su principal objetivo es establecer un sistema único de identificación de las personas. Se otorga al registrar el nacimiento y es inmodificable durante la vida de la persona, permitiendo que la

información sobre el estado civil pueda complementarse con datos sobre educación, salud, empleo, etc.

– Registro Industrial

Su objetivo es mantener en un archivo magnético la información actualizada de los establecimientos industriales del país. Lo anterior permite producir y mantener actualizado el Directorio de Establecimientos Industriales.

– Registro de Marcas y Patentes

Implementa la automatización de un sistema que permite realizar los análisis para la concesión de un registro de marca o patente.

– Registro de Establecimientos Educativos

Automatiza el registro de la información sobre los establecimientos de enseñanza que funcionan en el país.

Los registros dan gran flexibilidad al sistema estadístico nacional, por cuanto determinan universos con características específicas, además de información básica, que permiten el desarrollo de estudios muestrales y cruces de información.

Realizaciones:

– Registro de Establecimientos Educativos

- Producción de las constancias de registro, 1976.
- Producción del Directorio de Establecimientos Educativos, 1976.
- Producción de tabulados con información sobre matrículas, personal docente, establecimientos y promociones, 1975.

En Proceso

- Actualización del Directorio de Establecimientos Educativos.
- Producción de constancias de registro, 1977.
- Tabulados con información sobre matrículas, personal docente, establecimientos y promociones, 1976.

. Registro Industrial

- Producción del Directorio Industrial, 1975.
- Producción de Avance de la Encuesta Anual Manufacturera, 1975.

En Proceso

- Proceso y Producción del Avance de la Encuesta Anual Manufacturera de 1976.
- Depuración de archivo y EAM, 1976.

. Registro de Marcas y Patentes

- Diseño del Sistema Estadístico para propiedad industrial.

En Proceso

- Prueba y adecuación de los programas al sistema de consulta remota.
- Integración del sistema de marcas con el registro de propiedad industrial.

. Registro de Personas

- Ampliación de la cobertura del registro de nacimiento.

En Proceso

- Estadísticas de nacimiento.
- Conformación de archivo alfabético.
- Estudio de registro de defunciones.
- Planeación del diseño de las estadísticas vitales, junto con la División de Demografía y la Superintendencia de Notariado y Registro.

Coordinación externa

El Decreto No. 3167 de 1968 (Diciembre 26) por medio del cual se reorganiza el Departamento Administrativo Nacional de Estadística, en su Capítulo VI, Disposiciones Generales, determina:

“ARTICULO 20.— Ningún organismo oficial podrá hacer publicación de estadísticas de carácter general, tales como resultados de encuestas, estadísticas de precios, estadísticas bancarias, estadísticas de comercio exterior, estadísticas de migración, cuentas nacionales y similares, sin la previa autorización del Departamento Administrativo Nacional de Estadística”.

El espíritu del Artículo anterior no pretende en ningún momento restringir la iniciativa o depuración de los métodos estadísticos que adelantan o van a implementar los diferentes organismos oficiales. Ante todo busca que el DANE sea un coordinador del aparato estadístico nacional.

Ya se había anotado que el sistema actual, no permitiría para los años futuros mantener, al menos el grado de información actual, dado el rápido crecimiento de la población, la multiplicación de las obligaciones del Estado y el desarrollo de las nuevas zonas del país.

Lo anterior lleva al Departamento a programar una labor conjunta con diferentes entidades del Gobierno, con el propósito de integrarlas al proceso estadístico. A continuación se relacionan las entidades con las cuales se han logrado acuerdos:

- . El DANE publica algunas estadísticas producidas por otras instituciones, tales como Justicia de Menores del ICBF, y movimiento judicial del Ministerio de Justicia.
- . Secretarías Departamentales de Educación, para la realización de las etapas de distribución—recolección, en las investigaciones sobre la enseñanza primaria y secundaria.
- . Ministerio de Salud, en el proyecto de vacunaciones y consulta externa.
- . Ministerio de Relaciones Exteriores, DAS y Corporación Nacional de Turismo; se estudia un convenio para implementar la Tarjeta Unica de Migraciones.

- . Banco de la República: Convenios para la realización de la Encuesta de Hogares en 1976. El proyecto de Cuentas Nacionales, que lo tomará el Departamento, continuando el Banco con las llamadas Cuentas Financieras o de Flujo de Fondos.
- . Ministerio de Agricultura; en el Proyecto Consumo de Pescado.
- . Ministerio de Trabajo: El Censo de Cooperativas.
- . Ministerio de Gobierno: Se adelantan estudios para la investigación sobre las Juntas de Acción Comunal.
- . Caja Agraria en la investigación de Jornales Agropecuarios.
- . El Sector de Transporte y Comunicaciones: para el cual la programación de actividades en cada uno de sus proyectos se realiza conjuntamente con las entidades participantes: INTRA, CFT, DATT, DNP, MIN-AGRICULTURA y Ministerio de Obras Públicas.
- . En el Sector Fiscales: El DANE celebró convenios con otras entidades para las siguientes investigaciones:
 - Ingresos y Egresos públicos, con las Contralorías de Cundinamarca, Huila y Tolima.
 - Movimiento de Propiedad Raíz con la Superintendencia de Notariado y Registro.
 - Movimiento de Sociedades, con CONFECAMARAS.
- . Sector Comercio Interior: Actualmente se está gestionando con CONFECAMARAS un convenio para que esta colabore con la nueva Muestra Mensual.
- . Sector Comercio Exterior: Existen acuerdos con ADUANAS para el suministro de los Manifiestos sobre los cuales se toma información.
- . Ministerio de Desarrollo: El Proyecto del Servicio Nacional de Inscripción tiene convenios para los Registros de Marcas y Patentes e Industrial.
- . Municipios de Medellín, Cali, Bucaramanga, Barranquilla, etc. en labores censales.

En el Capítulo VIII del presente Informe se relaciona una separata sobre las investigaciones que realiza y divulga el Departamento, en el cual se desagrega a nivel de recolección las interrelaciones del Departamento con otras entidades.

Divulgación estadística

Banco de Datos

En 1970, se creó el Banco Nacional de Datos, como órgano para divulgar información estadística de los diferentes sectores socio-económicos, producida por el Departamento y otras entidades, tanto nacionales como internacionales.

Las actividades del Banco son:

- . Atender solicitudes personales, telefónicas y escritas.
- . Promover el intercambio de información con otras entidades, mediante el sistema de canje y cuenta corriente.
- . Prestar los servicios de biblioteca, hemeroteca, disponibilidad de tabulados y cintas magnéticas de computación.
- . Distribuir las publicaciones editadas por el Departamento, a través de venta directa, suscripciones e intercambios.
- . Realizar las actividades relativas a la producción del Boletín Mensual de Estadística.
- . Elaborar monografías departamentales y municipales.
- . Suministrar material cartográfico propio del DANE.

Además se creó la División de Coordinación Editorial y Divulgación, mediante Resolución No. 00513 de 1977 (Febrero 11), la que tiene tres tipos de funciones:

- Relacionadas con la coordinación, en la programación y determinación de normas.
- De Divulgación:

- . Redactar y enviar Boletines de Prensa sobre información producida o actividades programadas o en desarrollo del Departamento, según orientaciones de la Jefatura y de acuerdo con el plan de salidas de resultados de las investigaciones.
 - . Atender a los medios masivos de comunicación en sus demandas de información estadística y desarrollar actividades tendientes a facilitar y ampliar el uso de la misma.
 - . Realizar actividades que permitan identificar necesidades sobre investigaciones y difusión de información que deba realizar el Departamento.
 - . Promover la participación del Departamento en mesas redondas, foros, seminarios, etc., a través de los cuales se pueda ampliar el interés y la demanda de prestación de sus servicios.
 - . Preparar información de acuerdo con intereses de la opinión pública o sobre las áreas donde se note ausencia de orientación sobre su uso o la falta específica de ella.
- De promoción:
- . Elaborar materiales sobre funciones, publicaciones y servicios del Departamento y desarrollar actividades que permitan establecer necesidades de información y orientación de los usuarios, y para evaluar las actividades de difusión del organismo.
 - . Preparar, en coordinación con los Grupos Técnicos de Trabajo, materiales sobre la utilidad de la información estadística, por sectores, y elaborar con la colaboración del Banco de Datos guías sobre el acceso y uso de la misma, con el fin de orientar y promover la consulta.
 - . Desarrollar actividades tendientes a la promoción de las publicaciones y uso de los servicios del Departamento de acuerdo con las necesidades percibidas y con las orientaciones establecidas para lograr su efectividad.
 - . Redactar y diseñar textos de promoción de los servicios que presta el Departamento, investigaciones que realiza, utilidad de la estadística por sectores, para incluir en las publicaciones de la entidad.

Equipo de procesamiento

En 1962, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística celebró un contrato para el arrendamiento de un Sistema de Cómputo Electrónico IBM, tipo 1460 con las correspondientes unidades periféricas.

Con base en la reestructuración del Departamento en 1968, ampliamente analizada en otros capítulos, las perspectivas en cuanto a nuevas labores fueron promisorias, pues el DANE sería el responsable de adelantar y coordinar todo el Sistema Estadístico del país.

Lo anterior incluía: Investigaciones Continuas, Investigaciones Específicas y Censos.

Por cuanto se tenía, entre los planes a corto y mediano plazo, la realización del Censo Agropecuario en 1970 y el Censo Nacional de Población en 1973, lo cual no implicaría una paralización de las investigaciones continuas y especiales que adelantaría el DANE, se hizo necesario la actualización de los Sistemas de Cómputo, lo que llevó al Departamento a contratar con la IBM el arrendamiento de un Sistema 13650-50, en Noviembre de 1969, para ser instalado en Mayo de 1970.

En 1973, el Servicio Nacional de Inscripción con las aplicaciones del Registro de Personas, Registro Industrial, Registro Catastral y Registro de Marcas y Patentes generaban un volumen de procesamiento que utilizaba en alto grado el Sistema de Cómputo; por lo tanto ante la perspectiva de un rápido crecimiento del SNI y sus sistemas de registro y ante el hecho de procesar el Censo de Población, nuevamente el Departamento se vió en la necesidad de modernizar su Sistema de Cómputo, para lo cual se cambió la Unidad Central de Proceso por una IBM 370/145.

Para el año de 1976, en virtud de lo dispuesto en los Decretos 131/76 (por el cual se dictan normas sobre utilización de sistemas de información y de equipos y servicios de procesamiento de datos) y el 1160/76 (Reglamentación parcial del Decreto 131/76); el Departamento ha iniciado un proceso de ampliación y racionalización respecto a las unidades periféricas y centrales, para el logro de un óptimo control y utilización de los Sistemas de Información a nivel nacional.

Sistema de información del DANE-SIFO

(Indicador de la Actividad General del DANE).

Breve reseña

Hacia el año de 1971, se gestó en el Departamento la idea de tener información estadística acerca de las clases y niveles de actividades, como funciones del DANE y determinar el tipo y cantidad de recursos necesarios para mantener esas actividades. A partir de entonces, se inició el estudio de los procesos y actividades de todas y cada una de las unidades del Departamento, dando como resultado, un conjunto de especificaciones sobre recolección, crítica y concentración de la información estadística interna que se llamó "Sistema de Información del DANE-SIFO".

Este conjunto de normas, una vez aprobado por Resolución, e incluido dentro de las funciones de la Oficina de Planeación (División de Organización y Métodos - DIOM), empezó su gestión en Julio de 1972.

En síntesis se estima, que el SIFO es para el DANE, lo que el DANE es para el país.

Información Procesada por el SIFO.

Básicamente, el SIFO, trabaja sobre cuatro áreas de información así:

a). Area de Costos

La cual incluye la totalidad de las erogaciones en efectivo o en especie hechas por el DANE para mantener sus procesos.

b). Area de Producción

En la cual se hace un análisis de las unidades físicas producidas por cada actividad y en cada unidad de trabajo.

c). Area de Ingresos

Básicamente considera los ingresos que capta el DANE a través del Fondo Rotatorio del mismo, sea por servicios a usuarios del Departamento, o por transferencias de otros organismos al DANE.

d). **Actividades Administrativas**

En esta área se tiene en cuenta especialmente las estadísticas de personal y el volumen de los movimientos en la gestión administrativa.

Cambios esperados en el SIFO

Dentro del proyecto original del SIFO, se previó el procesamiento de las cifras y la entrega de resultados por computador. Sin embargo, esta actividad no podía ser desarrollada sin antes probar la utilidad, cobertura y versatilidad del sistema y efectuar los ajustes necesarios.

Actualmente el SIFO ha llegado a un estado de solidez tal, que le permite continuar con este paso. Esta es la razón por la cual se ha iniciado una etapa en la modificación a los modelos de los formularios con destino al SIFO.

Otros Proyectos del SIFO

Una actividad que debe cumplir el SIFO (prevista originalmente) es la relacionada con estándares.

Esta labor iniciada dos años después de la creación del SIFO, ha presentado los primeros avances para algunas dependencias radicadas en el DANE Central, esperándose que una vez estén los estudios terminados y ajustados, puedan ser adecuados (los correspondientes), a todas las Regionales. Esto implicará necesariamente un estudio para la adecuación, e instrucción para la implementación.

A continuación se relacionan una serie de datos referidos a la actividad del Departamento.

Cuadro No. 1

Volumen de formularios recolectados en los años 1973 a 1976

Sector o investigación \ Año	1973	1974	1975	1976
Agropecuario	5.426	4.905	1.064	290
Comercio Exterior	167.941	180.439	158.069	196.673
Comercio Interior	382.835	435.370	518.511	410.594
Indice de Precios al Consumidor	82.308	93.717	98.392	74.510
Culturales	58.798	77.360	74.797	74.046
Demografía	1.231.534	1.407.474	1.971.124	2.184.998
Fiscales y Financieras	32.123	33.931	31.162	37.655
Industria	29.516	30.282	28.493	21.359
Justicia	330.605	400.439	556.520	508.383
Salubridad	2.048.887	1.827.978	1.298.882	1.175.420
SNI	739.524	1.282.490	1.101.919	1.011.079
CEPOVI	4.699.000	154.000	—	—
Encuesta de Hogares	—	65.280	38.995	85.229
TOTALES	9.808.497	5.993.669	5.881.881	5.780.236

Fuente: Sistema de Información del DANE.
Oficina de Planeación

Cuadro No. 2

Volumen de formularios criticados, codificados en los años 1973 a 1976

Sector o investigación \ Año	1973	1974	1975	1976
Agropecuario	2.958	4.088	1.057	305
Comercio Exterior	214.633	379.981	314.287	234.206
Comercio Interior	327.593	551.291	423.345	385.788
Indice de Precios al Consumidor	43.421	77.628	94.906	74.565
Culturales	45.884	37.890	67.783	54.358
Demografía	1.248.946	1.500.300	1.182.243	1.393.414
Fiscales	75.431	118.814	61.600	38.890
Industria	28.710	30.406	24.680	20.122
Justicia	290.980	402.379	398.016	372.500
Salubridad	1.694.888	1.892.617	1.204.140	1.008.598
SNI	742.201	902.779	1.112.188	886.413
CEPOVI	6.000	—	294.000	237.450
Encuesta de Hogares	—	65.280	38.955	85.229
TOTALES	4.721.645	5.963.453	5.217.200	4.791.838

Fuente: SIFO-DANE
Oficina de Planeación

Cuadro No. 3**Volumen de tarjetas perforadas, verificadas y de registros grabados en los años 1973 a 1976**

Sector o investigación \ Año	1973	1974	1975	1976
Agropecuario	8.330	485.224	37.121	24.987
Comercio Exterior	282.120	445.205	478.695	631.409
Comercio Interior	320.300	720.816	544.729	453.311
Indice de Precios al Consumidor	198.854	255.707	220.591	200.563
Culturales	205.686	608.250	658.060	506.998
Demografía	867.852	1.328.876	1.323.161	1.252.398
Fiscales y Financieras	316.784	319.098	183.864	208.480
Industria	551.455	558.657	344.199	335.626
Justicia	355.105	350.529	522.653	428.837
Salubridad	1.556.285	2.175.189	1.334.584	931.213
SNI	886.722	1.038.010	1.031.704	2.235.249
CEPOVI	185.850	603.913	1.582.000	1.663.000
Encuesta de Hogares	238.436	281.727	418.213	227.718
Cuentas Nacionales	—	—	—	15.400
Proyectos Varios	1.115.640	570.657	83.037	7.797
Otras Actividades	542.488	—	159.202	164.326
TOTALES	7.631.817	9.817.998	8.921.813	9.287.317

Fuente: SIFO— DANE Oficina de Planeación.

Cuadro No. 4**Volumen de solicitudes de información atendidas en los años 1973 a 1976**

Sector o investigación \ Año	1973	1974	1975	1976*
Agropecuario	1.292	1.616	1.821	3.467
Comercio Exterior	1.351	1.867	2.775	5.514
Comercio Interior	649	610	1.271	1.442
Indice de Precios al Consumidor	1.635	3.182	3.880	6.236
Culturales	888	955	1.140	1.359
Demografía	3.132	4.803	6.626	10.923
Fiscales y Financieras	—	—	64	598
Industria	1.220	2.177	3.353	5.757
Justicia	65	39	166	341
Salubridad	273	376	530	845
Encuesta de Hogares	—	—	68	1.346
Proyectos Varios	1.527	2.317	2.283	2.287
Otras Actividades	5.443	5.840	4.186	3.789
TOTALES	17.475	23.782	28.163	43.904

* Fuente: Boletín Mensual DANE No. 307

Cuadro No. 5

Tiempo neto de ocupación de la unidad central de proceso en el computador en los años 1973 a 1976

Sector o investigación \ Año	1973	1974	1975	1976
	Horas-KB	Horas-KB	Horas-KB	Horas-KB
Agropecuario	15.98	10.29	1.08	12.97
Comercio Exterior	31.09	33.55	59.24	39.85
Comercio Interior	9.13	3.56	16.20	14.36
Indice de Precios al Consumidor	8.29	31.72	34.53	24.73
Culturales	19.76	10.16	49.16	40.80
Demografía	14.96	23.07	15.04	23.20
Fiscales	11.37	20.22	9.38	22.37
Industria	86.66	68.15	82.83	84.74
Justicia	30.01	32.48	23.76	12.15
Salubridad	38.39	129.25	64.69	43.04
SNI	91.06	205.44	221.05	164.88
CEPOVI	18.77	23.11	84.20	115.27
Encuesta de Hogares	49.54	31.84	83.14	64.85
Proyectos Varios	45.73	36.52	13.53	0.07
Otras Actividades	547.80	410.77	1.354.36	1.932.17
TOTALES	1.034.55	1.070.13	2.126.27	2.595.46

Fuente: SIFO-DANE con base en informes del Servicio Nacional de Computación (SENCO).

Cuadro No. 6

Costos totales en porcentaje de participación por proceso estadístico en los años 1973 a 1975

Sector o investigación \ Año	1973	1974	1975
	o/o	o/o	o/o
Análisis	11.18	3.03	18.08
Impresión	8.75	16.05	2.12
Recolección	44.93	19.80	15.84
Crítica-Codificación	9.00	29.73	23.04
Perfo-Verificación	9.45	8.22	8.90
Procesamiento Electrónico	15.14	19.33	21.44
Publicaciones	1.55	3.84	10.58
TOTALES	100	100	100

Fuente: SIFO-DANE Oficina de Planeación.

A. Investigaciones que realiza y divulga el DANE

Cuadro 1. Resumen de investigaciones por proceso y periodicidad, según sector

Número de orden	Sector	Número de investigaciones	Número de formularios	Investigaciones según proceso		Investigaciones según periodicidad			
				Electrónico	Manual	Mensual	Semestral	Anual	Otros
	Total	67	305	42	25	42	2	16	7**
1	Agropecuario	7	8	3	4	4	1	1	1
2	Comercio exterior	3	4	3	—	3	—	—	—
3	Comercio interior	2	2	1	1	2	—	—	—
4	Culturales	4	4	3	1	—	—	4	—
5	Demografía	5	5	5	—	5	—	—	—
6	Encuesta de hogares	1	2	1	—	—	—	—	1
7	Fiscales y financieras	11	19	6	5	3	—	8	—
8	Indices y precios	3	228	1	2	1	—	—	2
9	Industria	9	8*	6	3	7	1	1	—
10	Justicia	5	5	3	2	4	—	—	1
11	Salubridad	4	4	3	1	4	—	—	—
12	Servicio nacional de inscripción	4	7	4	—	2	—	—	2
13	Transporte y comunicaciones	9	9	3	6	7	—	2	—

* El número de formularios es inferior al número de investigaciones porque dos de ellas utilizan un mismo formulario.

** (2) Semanales – (3) Trimestrales – (2) Varias.

Cuadro 2. Resumen de investigaciones y formularios, por proceso, según periodicidad

Periodicidad	Total		Proceso			
			Electrónico		Manual	
	Investigaciones	Formularios	Investigaciones	Formularios	Investigaciones	Formularios
Total	67	305	42	276	25	29
Mensual	42	43	29	30	13	13
Trimestral	3	4	2	3	1	1
Semestral	2	3	1	—	1	3
Anual	16	25	7	16	9	9
Otros	4	230	3	227	1	3

Cuadro 3. Procesamiento, periodicidad, número de formularios, sistema de recolección y fuentes, según sector, nombre de la investigación y formulario

Código		Sector nombre investigación y formulario	Procesamiento		Periodi- cidad	Formu- lario por investi- gación	Sistema de recolección	Fuentes
Investi- gación	Formu- lario		Elec- trónico	Ma- nual				

Agropecuario

A-120		Estimaciones y pronósticos agrícolas		X	Semestral	3	Recolector DANE — Produc- tores — Agrónomos — Correo	Productores — Agrónomos y entidades vinculadas al Sector Agropecuario
	A-136	Estimaciones de área y producción agrícola						
	A-307A	Estimaciones de área y producción agrícola						
	A-307B	Estimaciones de área y producción agrícola						
A-150		Estimaciones pecuarias		X	Anual	2	Recolector DANE — Veteri- narios — Productores — Correo	Productores de explotaciones pecuarias y veterinarios que prestan asistencia técnica
	A-306	Estimaciones ganado vacuno "Productores"						
	A-328	Estimaciones ganado vacuno "Asistencia Técnica"						
A-200	A-200	Jornales agropecuarios		X	Trimestral	1	Diligencia Caja Agraria y re- colector DANE lo lleva a re- gional	Agencias Caja Agraria
A-100	A-100	Degüello de ganado mayor (Censo)		X	Mensual	1	Recolector DANE	Tesorerías municipales, recaudaciones de hacienda, mataderos, frigoríficos, empresas de servicio público, etc., se- gún sea el caso en cada municipio
A-101	A-100	Degüello de ganado mayor (Muestra)		X	Mensual		Recolector DANE	
A-110	A-110	Degüello de ganado menor (Censo)		X	Mensual	1	Recolector DANE	
A-111	A-110	Degüello de ganado menor (Muestra)		X	Mensual		Recolector DANE	

Comercio exterior

E-100	Importaciones		X	Mensual	2	Directamente la fuente	Dirección General de Aduanas envía al DANE los Manifiestos de Aduana, los cuales se concentran directamente a los formularios o fichas internas correspondientes
	E-100-3	Artículos					
	E-100-4	Manifiestos					
E-110	Exportaciones		X	Mensual	2	Directamente la fuente	
	E-110-3	Artículos					
	E-110-4	Manifiestos					
E-120	Exenciones aduaneras		X	Mensual	*	Directamente la fuente	
	E-100-3	Artículos					
	E-100-4	Manifiestos					

* La información de exenciones aduaneras sale de los mismos formularios de importaciones.

Cuadro 3, continuación

Código		Sector nombre investigación y formulario	Procesa- miento		Periodi- cidad	Formu- lario por investi- gación	Sistema de recolección	Fuentes
Investi- gación	Formu- lario		Elec- trónico	Ma- nual				

Comercio interior

I-360	I-360-4	Encuesta mensual de comercio al consumidor	X		Mensual	1	Recolector DANE	398 establecimientos de comercio
I-405	I-405	Movimiento de la propiedad raíz	X		Mensual	1	Recolector DANE	La Oficina de Registro de Instrumentos Públicos y Privados, en los Circuitos de Registro

Culturales

C-500	C-500	Inscripción de establecimientos de educación superior	X		Anual	1	Recolector DANE	Oficinas de Planeación de las Universidades
C-550	C-550	Matrículas en carreras de educación superior		X	Anual	1	Recolector DANE	Secretaría de cada unidad docente
C-600	C-600	Promociones para la enseñanza primaria y secundaria.	X		Anual	1	Convenio con las Secretarías Departamentales de Educación o directamente Recolector DANE	Las secretarías de los establecimientos respectivos
C-800	C-800	Registro, matrículas y personal docente de establecimientos educativos de primaria, secundaria y varios.	X		Anual	1	Convenio con las Secretarías Departamentales de Educación o directamente Recolector DANE	Las secretarías de los establecimientos respectivos

Demografía

D-610	D-610	Muertes fetales	X		Mensual	1	Recolector DANE	Salas de maternidad, de obstetricia, en los municipios en donde existen estos servicios. En caso de ausencia de estos serán fuentes, alcaldías e inspecciones de policía autorizadas para expedir licencias de inhumación
D-620	D-620	Matrimonios	X		Mensual	1	Recolector DANE	Notarías — Alcaldías Municipales e inspecciones de policía autorizadas para tal función
D-630	D-630	Defunciones	X		Mensual	1	Recolector DANE	Alcaldías Municipales y las inspecciones de policía autorizadas para cumplir tal función
D-640	D-640	Viajeros internacionales llegados al país	X		Mensual	1	Recolector DANE	Oficinas de Extranjería (DAS) ubicadas en los puestos internacionales del país
D-650	D-650	Viajeros salidos del país	X		Mensual	1	Recolector DANE	Oficinas de Extranjería (DAS) ubicadas en los puestos internacionales del país

Cuadro 3, continuación

Código		Sector nombre investigación y formulario	Procesamiento		Periódicid- dad	Formu- lario por investi- gación	Sistema de recolección	Fuentes
Investi- gación	Formu- lario		Elec- trónico	Ma- nual				

Encuesta de hogares

EH-FT	Encuesta de hogares sobre fuerza de trabajo	X		Trimestral	2	Recolector DANE	El hogar
EH-16	Registro del hogar						
EH-17	Fuerza de trabajo						

Fiscales y financieras

F-120	F-120	Consumos de control fiscal	X	Anual	1	Recolector DANE	Administraciones o seccionales de rentas departamentales y las tesorerías intendenciales y comisariales
F-130	505	Consumo de licores	X	Anual	1	Recolector DANE	Las gerencias de las industrias licore-ras departamentales, intendenciales y comisariales
F-140	503	Loterías de beneficencia	X	Anual	1	Recolector DANE	Las gerencias de las respectivas loterías
F-150	Sin	Concurso "5 y 6"	X	Anual	Sin	Recolector DANE	La gerencia respectiva
F-710	513	Catastro de la propiedad raíz	X	Anual	1	Recolector Regional	DABAR — tesorerías municipales de Guajira, San Andrés y Providencia. DAMED — Instituto Geográfico Agustín Codazzi y las tesorerías municipa-les del Chocó DABOG — Oficina de estadística Insti-tuto Geográfico Agustín Codazzi y tesorerías municipales de las intenden-cias y comisarías
F-700	F-700	Movimiento de sociedades constituidas	X	Mensual	1	Envío directo CONFECAMARAS	CONFECAMARAS
F-701	F-701	Movimiento de sociedades reformadas	X	Mensual	1	Envío directo CONFECAMARAS	CONFECAMARAS
F-702	F-702	Movimiento de sociedades disueltas	X	Mensual	1	Envío directo CONFECAMARAS	CONFECAMARAS
F-400	1/	Ingresos y egresos públicos	X	Anual	10	Recolector DANE	Contraloría General de la Nación, Con-tralorías Departamentales y Municipa-les. Gerencias de las entidades descentralizadas nacionales, departamental, municipal, intendencial y comisarial. Las tesorerías generales o comisariales, dependientes de las secretarías o sec-ciones de Hacienda

1/ Utiliza los siguientes formularios:

- F-270 y F-350 Ingresos y gastos públicos de entidades descentralizadas nacionales.
- F-280 y F-360 Ingresos y gastos públicos departamentales.
- F-290 y F-370 Ingresos y gastos públicos de entidades descentralizadas departamentales.
- F-300 y F-380 Ingresos y gastos públicos municipales.
- F-310 y F-390 Ingresos y gastos públicos de entidades descentralizadas municipales.

Cuadro 3, continuación

Código		Sector nombre investigación y formulario	Procesa- miento		Periódica- dad	Formu- lario por investi- gación	Sistema de recolección	Fuentes
Investi- gación	Formu- lario		Elec- trónico	Ma- nual				
F-735	F-735	Empleo en el sector público nacional 2/	X		Anual	1	Recolector DANE	Las oficinas de personal de las entidades públicas nacionales y nacionales descentralizadas
F-740	F-740	Empleo en el sector público departamental y municipal 2/	X		Anual	1	Recolector DANE	Las ordenanzas sobre asignaciones civiles (Asambleas). En algunos casos las secciones de personal de las gobernaciones —contralorías— departamentales y secciones de personal de entidades descentralizadas. Los acuerdos sobre asignaciones civiles (Concejo) alcaldías y las secciones de personal de las entidades descentralizadas
Industria								
P-185	P-185-2	Producción y consumo de energía eléctrica		X	Mensual	1	Recolector DANE	60 empresas de servicio público relacionadas en los directorios
P-190	P-190	Producción de cemento		X	Mensual	1	Recolector DANE	Empresas productoras de cemento
P-200	P-200	Licencias para la construcción	X		Mensual	1	Recolector DANE	Alcaldías, direcciones de obras públicas, oficinas municipales de planeación y urbanismo en 56 municipios
P-202	P-202	Índice de costos de la construcción, costo mano de obra	X		Mensual	1	Recolector DANE	Directorio de empresas constructoras informantes
P-204	P-204	Índice de costos de la construcción, costo de materiales	X		Mensual	1	Recolector DANE	Almacenes distribuidores de materiales de construcción y algunos productores
P-205	P-204	Manual de liquidación de costos de la construcción. Costo público indirecto	X		Semestral	Sin	Cualquier cambio legal de los costos indirectos da origen a remitir al DANE un ejemplar alusivo a las nuevas disposiciones	Las oficinas públicas encargadas de la instalación de servicios de energía eléctrica, acueducto y alcantarillado
P-220	P-220-1	Encuesta Anual Manufacturera	X		Anual	1	Recolector DANE — Correo — Recolector jornal (Resol. Programa)	Establecimientos de 10 o más personas ocupadas
P-278	P-278-1	Muestra Mensual Manufacturera	X		Mensual	1	Recolector DANE	Cada regional se basa en el directorio que posee sobre los establecimientos que cubre la investigación
P-300	P-300	Empleo en la industria petrolera		X	Mensual	1	Recolector DANE	Empresas vinculadas a la Industria Petrolera

2/ Esta investigación anteriormente se llamaba Estadística Administrativa. Está en proceso de replanteamiento por parte del Concejo Nacional de Información para Empleados Oficiales.

Cuadro 3, Continuación

Código		Sector nombre investigación y formulario	Procesa- miento		Periodi- cidad	Formu- lario por investi- gación	Sistema de recolección	Fuentes
Investi- gación	Formu- lario		Elec- trónico	Ma- nual				

Justicia

J-130	J-130	Iniciación de sumarios	X		Mensual	1	Recolector DANE	Corte Suprema de Justicia, Tribunales Superiores (Sala Penal)
J-140	J-140	Sentencias penales	X		Mensual	1	Recolector DANE	Juzgados Superiores del Circuito, Promiscuos del Circuito, Penales Municipales, Promiscuos Municipales y Territoriales.
J-170	J-170	Calificación de sumarios	X		Mensual	1	Recolector DANE	Los de instrucción criminal solamente el formulario J-130
J-210	J-210	Justicia civil		X	Mensual	1	Recolector DANE	Corte Suprema de Justicia (Sala Civil) Tribunales Superiores (Sala Civil), Juzgados Civiles del Circuito —Promiscuos del Circuito— Civiles y Promiscuos Municipales y Juzgados Territoriales
J-310	J-310	Justicia laboral		X	Trimestral	1	Recolector DANE	Juzgados del Circuito en lo laboral —Juzgados Civiles y Promiscuos del Circuito donde no haya Juzgados Laborales. Juzgados Civiles y Promiscuos Municipales. Juzgados Territoriales

Salubridad

S-400	S-400	Registro de organismos de salud	X		Mensual	1	Servicios seccionales de salud departamentales y luego recolector DANE	Hospitales y/o clínicas, centros de salud, consultorios, unidades móviles
S-405	S-405	Diario de consulta externa	X		Mensual	1	Servicios seccionales de salud departamentales y luego recolector DANE	Organismos sanitarios, consultorios externos, clínicas y hospitales (oficiales como privadas)
S-480	S-480	Movimiento asistencial de asilos y orfanatos		X	Mensual	1	Recolector DANE	Amparos — Asilos y Orfanatos
S-485	S-485	Diario de egresos hospitalarios	X		Mensual	1	Servicios seccionales de salud departamentales y luego recolector DANE	Instituciones hospitalarias, oficiales, mixtas y privadas

Servicio Nacional de Inscripción

IP-10	IP-10	Registro de personas (Registro de nacimientos)	X		Mensual	1	Fuente envía información al DANE	Notarías, alcaldías e inspecciones de policía autorizadas para tal función
IP-15	IP-15	Tarjeta de Identidad	X		Mensual	1	Fuente envía información al DANE	Registraduría del Estado Civil — Sección menores

Cuadro 3, continuación

Código		Sector nombre investigación y formulario	Procesamiento		Periodicidad	Formulario por investigación	Sistema de recolección	Fuentes
Investigación	Formulario		Electrónico	Manual				
IP-30		Registro de Patentes	X		Semanal	1	Funcionario DANE	Ministerio de Desarrollo
IP-30-1		Concesiones						
IM-20		Registro de marcas	X		Semanal	4	Funcionario DANE	Ministerio de Desarrollo
IM-20-10*		Solicitudes						
IM-20-12		Concesiones						
IM-20-3		Traspaso de marcas						
IM-20-9		Codificación de emblemas						

Transporte y comunicaciones

T-420	T-420	Transporte urbano de pasajeros	X		Mensual	1	Recolector DANE	Directorio de empresas de servicio de transporte urbano
T-430	T-430	Informe anual de carreteras		X	Anual	1	Recolector DANE	Ministerio de Obras Públicas. Secretarías Departamentales de Obras Públicas. Fondos de vías y acciones comunales
T-445	T-445	Tráfico aéreo		X	Mensual	1	Recolector DANE	Empresas nacionales de aviación
T-465	T-465	Transporte aéreo de pasajeros, carga y correo	X		Mensual	1	Recolector DANE	Empresas de aviación nacionales e internacionales
T-470	T-470	Movimiento marítimo internacional		X	Mensual	1	Recolector DANE—Responsabilidad de DAMED — DACLI	Capitanías marítimas de los puertos
T-475	T-475	Cabotaje	X		Mensual	1	Recolector DANE — Responsabilidad de DAMED—DACLI — DABAR	Capitanías de puertos
T-480	T-480	Navegación fluvial	X		Mensual	1	Recolector DANE	Inspecciones fluviales de los ríos Magdalena, Sinú y Atrato
T-485	T-485	Movimiento mensual de embarcaciones fluviales		X	Mensual	1	Recolector DANE	Inspecciones fluviales
T-495	T-495	Estadísticas de teléfonos		X	Anual	1	Recolector DANE	Empresas telefónicas departamentales, municipales y particulares

* Se utiliza también para la solicitud de patentes

Cuadro 3, continuación

Código			Sector investigación, grupo, subgrupo	Procesamiento		Periodicidad	Formulario por subgrupo	Sistema de recolección	Fuentes
Investigación	Subgrupo	Formulario		Electrónico	Manual				

Indices y precios

IPC-20

Índice de precios al consumidor

X

Grupo alimentos

01	201X-1	Cereales	Mensual	7	Recolector DANE	Graneros
01	201X-4	Cereales	Mensual	1	Recolector DANE	Graneros
01	201X-5	Cereales	Mensual	3	Recolector DANE	Graneros
01	201X-6	Cereales	Mensual	3	Recolector DANE	Graneros
02	201X-1	Tubérculos, plátano y leguminosas secas	Mensual	7	Recolector DANE	Graneros, plazas de mercado
02	201X-2	Tubérculos, plátanos y leguminosas secas	Mensual	2	Recolector DANE	Graneros, plazas de mercado
02	201X-3	Tubérculos, plátanos y leguminosas secas	Mensual	5	Recolector DANE	Graneros, plazas de mercado
03	201X-1	Hortalizas y legumbres frescas	Mensual	1	Recolector DANE	Plazas de mercado
03	201X-2	Hortalizas y legumbres frescas	Mensual	2	Recolector DANE	Plazas de mercado
03	201X-3	Hortalizas y legumbres frescas	Mensual	5	Recolector DANE	Plazas de mercado
04	201X-2	Frutas	Mensual	2	Recolector DANE	Plazas de mercado
04	201X-3	Frutas	Mensual	5	Recolector DANE	Plazas de mercado
05	201X-3	Carnes, pescado	Mensual	1	Recolector DANE	Plazas de mercado, carnicerías
05	201X-4	Carnes, pescado	Mensual	3	Recolector DANE	Plazas de mercado, carnicerías
05	201X-5	Carnes, pescado	Mensual	2	Recolector DANE	Plazas de mercado, carnicerías
05	201X-6	Carnes, pescado	Mensual	3	Recolector DANE	Plazas de mercado, carnicerías
05	201X-7	Carnes, pescado	Mensual	3	Recolector DANE	Plazas de mercado, carnicerías
05	201X-8	Carnes, pescado	Mensual	2	Recolector DANE	Plazas de mercado, carnicerías
06	201X-2	Grasas - Huevos y leche	Mensual	5	Recolector DANE	Graneros, expendios especializados
06	201X-3	Grasas - Huevos y leche	Mensual	2	Recolector DANE	Graneros, expendios especializados
06	201X-4	Grasas - Huevos, leche	Mensual	3	Recolector DANE	Graneros, expendios especializados
06	201X-5	Grasas - Huevos, leche	Mensual	2	Recolector DANE	Graneros, expendios especializados
06	201X-7	Grasas - Huevos y leche	Mensual	1	Recolector DANE	Graneros, expendios especializados
06	201X-9	Grasas - Huevos y leche	Mensual	1	Recolector DANE	Graneros, expendios especializados
07	201X-2	Alimentos varios	Mensual	5	Recolector DANE	Graneros
07	201X-3	Alimentos varios	Mensual	2	Recolector DANE	Graneros

Grupo de vivienda

01	2020	Arrendamiento	Bimestral	1	Recolector DANE	Arrendatarios
02	201X-2	Combustibles y servicios	Varías*	4	Recolector DANE	Depósitos de combustibles, tiendas y empresas de acueducto y energía
02	201X-3	Combustibles y servicios	Varías*	2	Recolector DANE	Depósitos de combustibles, tiendas y empresas de acueducto y energía
02	202X-5	Combustibles y servicios	Varías*	7	Recolector DANE	Depósitos de combustibles, tiendas y empresas de acueducto y energía
02	202X-6	Combustibles y servicios	Varías*	6	Recolector DANE	Depósitos de combustibles, tiendas y empresas de acueducto y energía
03	202X-1	Muebles	Trimestral	7	Recolector DANE	Agencias, almacenes
04	201X-3	Equipo del hogar	Trimestral	1	Recolector DANE	Almacenes
04	202X-2	Equipo del hogar	Trimestral	7	Recolector DANE	Almacenes
05	202X-3	Ropa del hogar	Trimestral	7	Recolector DANE	Almacenes
06	202X-4	Artículos de limpieza	Cuatrimstral	7	Recolector DANE	Almacenes

* Anual, cuatrimestral, mensual

NOTA: X, número del 1 al 7, el cual identifica a cada una de las 7 ciudades objeto del Índice.

Cuadro 3, continuación

Código			Sector investigación, grupo, subgrupo	Procesa- miento		Periodi- cidad	Formu- lario por sub- grupo	Sistema de recolección	Fuentes
Investi- gación	Sub- grupo	Formu- lario		Elec- trónico	Ma- nual				

Grupo vestuario

01	203X-1	Vestuario para hombre				Bimestral	7	Recolector DANE	Almacenes
02	203X-2	Vestuario para mujer				Bimestral	7	Recolector DANE	Almacenes
03	203X-3	Vestuario para niño				Bimestral	7	Recolector DANE	Almacenes
04	203X-4	Servicio (confección de ropa, lavado, planchado, embetunado)				Varías 1/	7	Recolector DANE	Lavanderías, modisterías, sastrerías, remontadoras de calzado, lustrabotas

Grupo misceláneo

01	204X-1	Drogas				Bimestral	7	Recolector DANE	Farmacias, droguerías
02	204X-1	Artículos, servicios personales				Varías 2/	1	Recolector DANE	Farmacias, droguerías, peluquerías
02	204X-2	Artículos, servicios personales				Varías 2/	7	Recolector DANE	Farmacias, droguerías, peluquerías
02	204X-3	Artículos, servicios personales				Varías 2/	6	Recolector DANE	Farmacias, droguerías, peluquerías
03	204X-3	Servicios profesionales				Semestral	1	Recolector DANE	Consultorios médicos, consultorios odontológicos, clínicas y hospitales
03	204X-4	Servicios profesionales				Semestral	6	Recolector DANE	Consultorios médicos, consultorios odontológicos, clínicas y hospitales
03	204X-5	Servicios profesionales				Semestral	4	Recolector DANE	Consultorios médicos, consultorios odontológicos, clínicas y hospitales
03	204X-6	Servicios profesionales				Semestral	4	Recolector DANE	Consultorios médicos, consultorios odontológicos, clínicas y hospitales
03	204X-7	Servicios profesionales				Semestral	1	Recolector DANE	Consultorios médicos, consultorios odontológicos, clínicas y hospitales
03	204X-8	Servicios profesionales				Semestral	1	Recolector DANE	Consultorios médicos, consultorios odontológicos, clínicas y hospitales
03	204X-14	Servicios profesionales				Semestral	2	Recolector DANE	Consultorios médicos, consultorios odontológicos, clínicas y hospitales
03	204X-15	Servicios profesionales				Semestral	1	Recolector DANE	Consultorios médicos, consultorios odontológicos, clínicas y hospitales
03	204X-17	Servicios profesionales				Semestral	1	Recolector DANE	Consultorios médicos, consultorios odontológicos, clínicas y hospitales
04	204X-4	Instrucción y enseñanza				Anual	1	Recolector DANE	Colegios
04	204X-5	Instrucción y enseñanza				Anual	2	Recolector DANE	Colegios
04	204X-6	Instrucción y enseñanza				Anual	1	Recolector DANE	Colegios
04	204X-7	Instrucción y enseñanza				Anual	3	Recolector DANE	Colegios
05	204X-5	Artículos escolares				Trimestral	1	Recolector DANE	Librerías, papelerías
05	204X-6	Artículos escolares				Trimestral	2	Recolector DANE	Librerías, papelerías
05	204X-7	Artículos escolares				Trimestral	2	Recolector DANE	Librerías, papelerías
05	204X-8	Artículos escolares				Trimestral	3	Recolector DANE	Librerías, papelerías
05	204X-9	Artículos escolares				Trimestral	3	Recolector DANE	Librerías, papelerías
05	204X-10	Artículos escolares				Trimestral	1	Recolector DANE	Librerías, papelerías
05	204X-13	Artículos escolares				Trimestral	2	Recolector DANE	Librerías, papelerías
06	204X-7	Transporte y comunicaciones				Trimestral -anual	1	Recolector DANE	Empresas de buses, taxis, oficinas de correo - TELECOM
06	204X-8	Transporte y comunicaciones				Trimestral -anual	2	Recolector DANE	Empresas de buses, taxis, oficinas de correo - TELECOM
06	204X-9	Transporte y comunicaciones				Trimestral -anual	2	Recolector DANE	Empresas de buses, taxis, oficinas de correo - TELECOM

1/ Trimestral, semestral

2/ Bimestral, Trimestral

Cuadro 3, continuación

Código			Sector Investigación, grupo, subgrupo	Procesamiento		Periodi- cidad	Formu- lario por sub- grupo	Sistema de recolección	Fuentes
Investi- gación	Sub- grupo	Formu- lario		Elec- trónico	Ma- nual				
06	204X-10		Transporte y comunicaciones			Trimestral -anual	3	Recolector DANE	Empresas de buses, taxis, oficinas de correo - TELECOM
06	204X-11		Transporte y comunicaciones			Trimestral -anual	3	Recolector DANE	Empresas de buses, taxis, oficinas de correo - TELECOM
06	204X-12		Transporte y comunicaciones			Trimestral -anual	2	Recolector DANE	Empresas de buses, taxis, oficinas de correo - TELECOM
06	204X-13		Transporte y comunicaciones			Trimestral -anual	1	Recolector DANE	Empresas de buses, taxis, oficinas de correo - TELECOM
07	204X-8		Distracciones			Varias 3/	1	Recolector DANE	Teatros y almacenes
07	204X-9		Distracciones			Varias 3/	1	Recolector DANE	Teatros y almacenes
07	204X-11		Distracciones			Varias 3/	1	Recolector DANE	Teatros y almacenes
07	204X-12		Distracciones			Varias 3/	2	Recolector DANE	Teatros y almacenes
07	204X-13		Distracciones			Varias 3/	1	Recolector DANE	Teatros y almacenes
07	204X-14		Distracciones			Varias 3/	1	Recolector DANE	Teatros y almacenes
08	204X-9		Artículos para aficiones			Cuatrimes- tral	1	Recolector DANE	Almacenes
08	204X-10		Artículos para aficiones			Cuatrimes- tral	1	Recolector DANE	Almacenes
08	204X-11		Artículos para aficiones			Cuatrimes- tral	1	Recolector DANE	Almacenes
08	204X-13		Artículos para aficiones			Cuatrimes- tral	2	Recolector DANE	Almacenes
08	204X-14		Artículos para aficiones			Cuatrimes- tral	4	Recolector DANE	Almacenes
09	204X-10		Cuotas			Anual	2	Recolector DANE	Sindicatos, Caja de Previsión, Seguro Social
09	204X-11		Cuotas			Anual	1	Recolector DANE	Sindicatos, Caja de Previsión, Seguro Social
09	204X-12		Cuotas			Anual	2	Recolector DANE	Sindicatos, Caja de Previsión, Seguro Social
09	204X-13		Cuotas			Anual	1	Recolector DANE	Sindicatos, Caja de Previsión, Seguro Social
09	204X-15		Cuotas			Anual	2	Recolector DANE	Sindicatos, Caja de Previsión, Seguro Social
09	204X-16		Cuotas			Anual	1	Recolector DANE	Sindicatos, Caja de Previsión, Seguro Social
10	201X-2		Bebidas y tabacos			Cuatrimes- tral	5	Recolector DANE	Cigarrerías, graneros, expendios espe- ciales
10	201X-3		Bebidas y tabacos			Cuatrimes- tral	2	Recolector DANE	Cigarrerías, graneros, expendios espe- ciales
11	2020		Salario al servicio doméstico			Bimestral	1	Recolector DANE	Viviendas

3/ Trimestral -- semestral.

Cuadro 3, conclusión

Código		Sector nombre investigación y formulario	Procesa- miento		Periodi- cidad	Formu- lario por investi- gación	Sistema de recolección	Fuentes
Investi- gación	Formu- lario		Elec- trónico	Ma- nual				
PR50		Precios al por mayor de productos alimenticios, mercado de Bogotá		X	Varias	3		
	P020-1	Precios de víveres al por mayor, mayoristas			Semanal		Recolector DANE	Corabastos, comerciantes, mayoristas
	P020-2	Precios de víveres al por mayor, mayoristas			Diaria		Recolector DANE	Corabastos, comerciantes, mayoristas
	P020-3	Precios de víveres al por mayor, distribuidores			Semanal		Recolector DANE	Distribuidores, mayoristas
PR60		Precios de 24 artículos de primera necesidad en 18 ciudades del país		X	Mensual	3		
	460	Precios de víveres al por menor					Recolector DANE	Graneros, plazas de mercado
	Sin	Sin denominación					Recolector DANE	Plazas de mercado
	454	Sin denominación					Recolector DANE	Expendios especializados

Investigaciones especiales

1. XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda

El DANE recolectó el XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda el 24 de Octubre de 1973 en las áreas urbanas y en los dos meses siguientes en las áreas rurales del país.

En Octubre de 1974 se publicaron las cifras provisionales obtenidas por recuento manual del Censo, con información a nivel municipal y departamental, en cabecera y resto del municipio, según total de habitantes por sexo, total de viviendas y hogares.

Ciñéndose a las recomendaciones internacionales, se realizó una muestra de avance del 40/o del total de hogares particulares censados en cada municipio, a partir de la cual se consiguieron resultados sobre las características demográficas de la población, de las viviendas y los hogares.

Después se procesó la totalidad del Censo de Medellín y actualmente se trata la información correspondiente a las ciudades del Valle de Aburrá en Antioquia, Cali, Riosucio en Caldas y Barranquilla, cuyos resultados se darán posteriormente.

Listado de publicaciones sobre el Censo de 1973, que pueden ser consultadas en el Banco de Datos del DANE:

- Documentos del DANE sobre el XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda de 1973. *Boletín Mensual de Estadística No. 278*, Septiembre de 1974.
- XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda, 24 de Octubre de 1973, resultados provisionales, DANE, Octubre 1974 y *Boletín Mensual No. 279*, Octubre de 1974.
- Población, educación, ocupación, ingresos y fecundidad en Colombia 1973, Muestra de Avance XIV Censo Nacional de Población. Resumen Nacional. *Boletín Mensual No. 289*, Agosto de 1975.
- XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda, Muestra de Avance—Población, Agosto de 1975. *Informe al Congreso 1974—1975*.
- Fecundidad actual y retrospectiva en 1973. Muestra de Avance XIV Censo Nacional de Población. *Boletín Mensual No. 297—298*, Abril—Mayo de 1976.
- XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda, 1973, Medellín. Población, educación, ingresos, fecundidad y vivienda. *Boletín Mensual No. 301*, Agosto de 1976.
- La Vivienda en Colombia 1973. Hogares, tenencia e industria familiar. Muestra de Avance XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda, Resumen Nacional. *Boletín Mensual No. 302*, Septiembre de 1976.
- Fecundidad en las capitales de departamento, estimaciones con base en la Muestra de Avance del Censo de 1973. *Boletín Mensual No. 304*, Noviembre de 1976.
- Estimaciones de mortalidad infantil, a partir de datos del Censo de 1973. *Boletín Mensual No. 305*, Diciembre de 1975.
- La cobertura del Censo de Población de 1973. *Boletín Mensual No. 308*, Marzo de 1977.
- XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda 1973. *Muestra de Avance*. Resumen de los departamentos. DANE, Abril de 1977.
- El Censo de 1973. Aporte del DANE al Foro Preparatorio Inter—Habitat, Medellín, Mayo 4—6 de 1977. DANE, Abril de 1977. Mimeógrafo.
- Colaboración al estudio “Anatomía de un País”, Cúcuta, Mayo 14 de 1977. Mimeógrafo.
- Está en preparación un documento que contiene los resultados de la Muestra de Avance a nivel nacional, sobre vivienda y hogares, por departamentos y 10 ciudades capitales.

2. Censo Nacional de Cooperativas

Dentro del Plan General de Desarrollo Cooperativo, a través de un convenio del Fondo Nacional para el Desarrollo (FONADE) y el Ministerio de Trabajo (Superintendencia de Cooperativas), se firmó un contrato entre el Fondo Rotatorio del DANE y este Ministerio, mediante el cual el DANE se comprometió a realizar el Censo Nacional de Cooperativas. Dicho Censo se llevó a cabo en el transcurso de 1976. En la actualidad la información se encuentra a disposición del usuario en el Banco Nacional de Datos del DANE.

3. Consumo de pescado

El Ministerio de Agricultura adelanta un proyecto sobre Mercadeo de productos pesqueros, que comprende el consumo familiar o de hogares particulares, o sea al por menor; el institucional y el total de ventas, por mayor y menor.

A propuesta del Ministerio de Agricultura, el DANE llevó a cabo la parte referente a consumo familiar en cinco ciudades: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla y Bucaramanga.

La información sobre el particular se encuentra a disposición del usuario en el Banco Nacional de Datos del DANE.

B. Investigaciones realizadas por otras entidades y divulgadas por el DANE

Cuadro 1. Resumen de investigaciones por periodicidad, según sector

Sector	Número de investigaciones	Periodicidad	
		Mensual	Anual
Total	29	22	7
Fiscales y financieras	4	1	3
Industria	15	15	—
Transporte y comunicaciones	10	6	4

Cuadro 2. Periodicidad, sistema de recolección y fuentes, según sector y nombre de la investigación*

Código	Sector y nombre investigación	Periodicidad	Formulario por investigación	Sistema de recolección	Fuentes
Investigación					

Fiscales y financieras

F-720	Banca y moneda	Anual	Sin	Recolector DANE	Superbancaria. Banco de la República
F-725	Movimiento bursátil	Mensual	Sin	Recolector DANE	Bolsa de Valores de Bogotá y Medellín
F-726	Movimiento de cartera y ahorro Caja Agraria	Anual	Sin	Envío directo	Caja Agraria
F-730	Seguros	Anual	Sin	Recolector DANE	Superbancaria

Industria

P-150	Producción de azúcar	Mensual	Sin	La fuente suministra información a DIRE	ASOCAÑA
P-155	Producción de sal terrestre	Mensual	Sin	La fuente suministra información a DIRE	IFI
P-160	Producción de sal marina	Mensual	Sin	La fuente suministra información a DIRE	IFI
P-165	Producción de petróleo crudo	Mensual	Sin	La fuente suministra información a DIRE	Ministerio de Minas y Energía
P-170	Producción de fuel oil ACPM	Mensual	Sin	La fuente suministra información a DIRE	Ministerio de Minas y Energía
P-175	Producción de Diesel ACPM	Mensual	Sin	La fuente suministra información a DIRE	Ministerio de Minas y Energía
P-180	Producción de gas licuado — propano	Mensual	Sin	La fuente suministra información a DIRE	Ministerio de Minas y Energía
	Producción de gasolina corriente	Mensual	Sin	La fuente suministra información a DIRE	Ministerio de Minas y Energía
	Producción de querosene	Mensual	Sin	La fuente suministra información a DIRE	Ministerio de Minas y Energía
	Producción de soda cáustica	Mensual	Sin	Recolector DANE	Banco de la República
	Producción de carbonatos	Mensual	Sin	Recolector DANE	Banco de la República
	Producción de bicarbonatos	Mensual	Sin	Recolector DANE	Banco de la República
	Producción de coque metalúrgico	Mensual	Sin	Formulario M.M.M.	DANE
	Producción de acero	Mensual	Sin	Recolector DANE	Banco de la República
P-205	Producción de oro y plata	Mensual	Sin	La fuente envía información a DIRE	ASOMINAS

* El procesamiento de estas investigaciones se efectúa manualmente.

Cuadro 2. (conclusión)

Código	Sector y nombre investigación	Periodicidad	Formulario por investigación	Sistema de recolección	Fuentes
Investigación					

Transporte y comunicaciones

T-435	Transporte por ferrocarril	Mensual	Sin	DIRE toma directamente la información de la fuente	Boletín Mensual de los Ferrocarriles Nacionales
T-440	Transporte de refinados por oleoductos	Mensual	1	DIRE toma directamente la información de la fuente	Ministerio de Minas y Energía
T-441	Transporte de petróleo crudo por oleoducto	Mensual	Sin	DIRE toma directamente la información de la fuente	Ministerio de Minas y Energía
	Inventario de equipo de los ferrocarriles, gasto de explotación y operación	Anual	Sin	Directo Ferrocarriles Nacionales — DIRE	Ferrocarriles Nacionales
T-500	Larga distancia	Anual	Sin	Directo TELECOM — Recolectores DANE	Empresa Nacional de Telecomunicaciones (TELECOM)
T-505	Tráfico telefónico nacional	Mensual	Sin	Directo TELECOM — Recolectores DANE	Empresa Nacional de Telecomunicaciones (TELECOM)
T-510	Tráfico de télex y mux	Mensual	Sin	Directo TELECOM — Recolectores DANE	Empresa Nacional de Telecomunicaciones (TELECOM)
T-515	Tráfico radiotelegráfico	Mensual	Sin	Directo TELECOM — Recolectores DANE	Empresa Nacional de Telecomunicaciones (TELECOM)
T-520	Movimiento postal	Anual	Sin	Directo ADPOSTAL — Recolectores DANE	Administración Postal Nacional (ADPOSTAL)
T-525	Encomiendas y valores	Anual	Sin	Directo ADPOSTAL — Recolectores DANE	Administración Postal Nacional (ADPOSTAL)

Siglas utilizadas:

DANE DIRE División de Recolección
 DABOG Dirección Regional de Bogotá
 DAMED Dirección Regional de Medellín
 DACLI Dirección Regional de Cali
 DABAR Dirección Regional de Barranquilla

Otras entidades: ASOCAÑA Asociación Colombiana de Cultivadores de Caña
 ASOMINAS Asociación Colombiana de Minas
 CONFECAMARAS Confederación de Cámaras de Comercio
 DAS Departamento Administrativo Nacional de Seguridad
 IFI Instituto de Fomento Industrial
 SUPERBANCARIA Superintendencia Bancaria

Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo
Nacional de Estadística, DANE
Bogotá, D.E., Colombia – Noviembre de 1977