



REPÚBLICA DE COLOMBIA

**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
FONDO ROTATORIO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADÍSTICA**

Informe de Gestión

2011

Director del Departamento

Jorge Raúl Bustamante Roldan

Subdirector

Christian Rafael Jaramillo Herrera

Secretario General (e)

Mario Chamie Mazilli

Directores técnicos: Metodología y Producción Estadística, Eduardo Efraín Freire Delgado; **Censos y Demografía**, Bernardo Guerrero Lozano; **Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización**, Nelcy Araque García; **Síntesis y Cuentas Nacionales**, Ana Victoria Vega Acevedo; **Geoestadística**, Miguel Angel Cárdenas Contreras; **Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística**, Maria Carolina Gutiérrez Hernández. **Oficinas Asesoras: Jurídica**, Nelfy Isabel Gomez de Cortés; **Planeación**, Carlos Augusto Cabrera Saavedra; **Sistemas**, Ligia Galvis Amaya; **Control interno**, Jorge Alejo Calderón Perrilla.

Carta del Director

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística y el Fondo Rotatorio del Departamento Administrativo Nacional de Estadística, para dar cumplimiento a la misión de producir y difundir información estadística estratégica, como base para tomar decisiones orientadas al desarrollo económico y social del país, así como la regulación del Sistema Estadístico Nacional, presenta el siguiente informe de gestión correspondiente al período de Enero a Diciembre de 2011.

En este se compilan las actividades realizadas por la Entidad en cumplimiento de su función misional, teniendo en cuenta las condiciones económicas y presupuestales establecidas en la Ley de Presupuesto General de la Nación.

Durante este período de gestión, se hicieron importantes avances en el fortalecimiento de la divulgación de las cifras, el incremento de la cultura estadística a través de las redes sociales. También se ampliaron los servicios a las entidades territoriales y se avanzó en la preparación del III Censo Nacional Agropecuario.

Sin otro particular.

JORGE BUSTAMANTE R.

Director del Departamento

Representante Legal FONDANE

MISIÓN DANE

Producir y difundir información estadística estratégica para la toma de decisiones en el desarrollo económico y social del país. A partir de su liderazgo técnico ejercer la regulación del sistema estadístico nacional.

Objeto FONDANE:

Entidad operativa encargada de manejar los recursos para apoyar y financiar el desarrollo de los programas tecnológicos que las normas vigentes le han asignado al Departamento Nacional de Estadística

VISIÓN

El DANE al 2014 habrá consolidado el Sistema Estadístico Nacional (SEN) que provea información estadística oficial con la cobertura, eficiencia, oportunidad y calidad que el país demande, de acuerdo con estándares internacionales y que contribuya a la generación de conocimiento sobre la realidad nacional y apoyo al desarrollo de políticas públicas.

INTRODUCCIÓN

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística cumple la misión de producir y difundir las estadísticas oficiales bajo estándares internacionales de calidad, que sirven de base para tomar decisiones orientadas al desarrollo económico y social del país. De igual forma, coordina y regula la actividad estadística oficial del Sistema Estadístico Nacional (SEN) con el fin de soportar el diseño y evaluación de las políticas públicas, los planes y programas nacionales.

A su vez el Fondo Rotario del Departamento Administrativo Nacional de Estadística – FONDANE, tiene como objeto *“manejar los recursos para apoyar y financiar el desarrollo de los programas tecnológicos que las normas vigentes le han asignado al Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE, con el propósito de contribuir al desarrollo económico, social y tecnológico del país”*

El presente informe sintetiza aspectos relevantes que guiaron la gestión de la entidad desde Enero a Diciembre de 2011, con énfasis en la actividad estadística a cargo de la Entidad.

El presente informe está dividido en quince partes donde se expone la gestión para cada uno de los proyectos de inversión del Departamento y un proyecto de FONDANE.

Es importante destacar que el Departamento de cara a los retos planteados en el Plan Nacional de Desarrollo 2010 – 2014 “prosperidad para todos”, replanteó su direccionamiento estratégico lo cual se expresa en el nuevo Plan Indicativo Cuatrienal de la Entidad. Así mismo, viene trabajando en un rediseño institucional que buscará, no sólo dar cumplimiento a las metas de gobierno y los objetivos institucionales, sino fortalecer el talento humano asociado a cada uno de ellos.

Se resalta la presencia nacional e internacional del DANE, expresado en la obtención del segundo lugar en la implementación de la estrategia de gobierno en línea, cuarto lugar en el servicio al ciudadano entre 21 sectores, posición número 37 entre 137 entidades en el índice de transparencia nacional y a nivel internacional se destaca, la elaboración y liderazgo en la propuesta para el Código

Regional de Buenas Prácticas en Estadística para América Latina y el Caribe; la invitación y aceptación como miembros del Comité de la Presidencia de la Comisión de Estadísticas de las Naciones Unidas, y del grupo de expertos de la Conferencia Estadística de las Américas (CEA - CEPAL).

A continuación se describe de manera detallada los principales logros y avances que se tuvieron en el marco de los proyectos de inversión.

Proyecto: Levantamiento recopilación y actualización de la información relacionada con aspectos socio-demográficos a nivel nacional

Objetivo del Proyecto:

Garantizar la disponibilidad de información estadística básica de carácter socioeconómico y demográfico.

Contenido:

➤ Gran Encuesta Integrada de Hogares

Objetivos General

Proporcionar información básica sobre el tamaño y la estructura de la fuerza de trabajo (empleo, desempleo e inactividad) de la población del país, así como las características socio-demográficas de la población. La información proporcionada permite además las desagregaciones de la fuerza laboral por ramas de actividad económica, posiciones ocupacionales, según la composición de los hogares por parentesco, para rangos de edades de la población en edad de trabajar y permite la medición de la informalidad, entre otras medidas.

Logros

- Publicación de microdatos anonimizados de mercado laboral.
- Procesamiento y análisis de resultados de la GEIH, produciendo información complementaria para la caracterización de la población objetivo.
- Diseño del cuestionario del módulo de formación para el trabajo y del módulo de migración.
- Desarrollo de una plataforma de sistemas que integra los cuatro principales procesos que compone la GEIH: automatización de la selección de la

muestra, sistematización de los procesos de control logístico, agilidad en el procesamiento de datos y generación de reportes finales para análisis de la información de mercado laboral.

Proyecto: levantamiento recopilación y actualización de la información relacionada con el cumplimiento de los objetivos del milenio nacional.

Objetivo del Proyecto:

Contribuir con información que permita construir una amplia gama indicadores sociales como insumo importante en todas las fases del ciclo de las políticas públicas.

Contenido:

➤ **Seguimiento a los Objetivos de Desarrollo del Milenio**

Logros

- Actualización las series de los indicadores a fechas más recientes.
 - Definición de nuevas metas y proyecciones a 2015, para los indicadores que así lo requirieron.
 - Análisis de inclusión de nuevos indicadores.
 - Implementación de los indicadores ODM que produce el DANE en la plataforma DevInfo para que se disponga de un link en la página web del DANE sobre ODM.
 - Se realizó un taller con la FAO sobre la actualización de la hoja de balance para el cálculo del indicador porcentaje de población total en subnutrición, MEDER.
- **La encuesta de comportamientos y actitudes sobre sexualidad en niños niñas y adolescentes escolarizados - ECAS EE**

Objetivo General

Generar información estadística para la caracterización de la población escolarizada en educación básica secundaria y media frente a sus actividades, relaciones familiares, sexualidad, y riesgos que afecten la libre realización de sus derechos sexuales y reproductivos.

Logros

- Publicación de los resultados de la aplicación de la encuesta en 2006 realizada en Bogotá, Cartagena, y la encuesta de 2008 realizada en las ciudades de Barranquilla, Santa Marta, Medellín, Cali y Girardot. Se ha adelantado contacto con el ICBF para avanzar en el tema de uso de información del registro SIM (Sistema de Información Misional), por parte del DANE, como base fundamental en la caracterización de la explotación sexual comercial de niños, niñas y adolescentes.

➔ Medición de trabajo infantil

Objetivo General

Generar información estadística que permita hacer seguimiento a los principales indicadores de trabajo infantil.

Logros

- Realización de la encuesta nacional en 2011, según acuerdo n° 89613 firmado por el DANE en el año 2001 y ratificado en los eventos nacionales e internacionales sobre la prevención y erradicación del trabajo infantil.
- Identificar a partir de la encuesta nacional de 2011, la participación de niños, niñas y adolescentes en actividades vinculadas al autoconsumo, las actividades económicas realizadas fuera del hogar sin remuneración, las actividades marginales y las modalidades de trabajo en actividades de ayuda a un tercero (dependiente del dependiente), así como las demás

sugerencias de la OIT expuestas en la II resolución de Estadísticos del Trabajo llevada a cabo en Ginebra en 2008

- Elaboración del boletín de resultados de la ENTI 2011 teniendo en cuenta las definiciones planteadas en la OIT en la II resolución de Estadísticos del Trabajo llevada a cabo en Ginebra en 2008.

➤ **Encuesta de Cultura 2010**

La operación estadística busca caracterizar percepciones y formas de comportamiento que expresen prácticas culturales de la población de 5 años y más.

Objetivos específicos

- Determinar los usos, preferencias y gastos que respecto a bienes, servicios y espacios culturales hacen los residentes de 5 años y más en Colombia.
- Identificar las razones de no asistencia y uso de bienes, servicios y espacios culturales.
- Conocer las principales actividades realizadas en el marco del tiempo libre.
- Establecer el gasto total que hacen las personas de 12 años y más en algunos bienes y servicios ofertados por el sector cultural.

- Identificar algunas prácticas culturales que hacen los ciudadanos asociadas a la realización de actividades culturales y a la formación en las áreas relacionadas.

- Producir información oficial sobre el tema cultural para la gestión pública.

Logros

- Se mejoró el diseño muestral de la investigación, logrando con ello entregar información desagregada por sexo, rangos de edad y regiones DANE con

coeficientes de variación menores al 15%, lo que indica que la precisión de los datos es aceptable.

- Se redujo el tiempo de crítica y validación posteriores que se efectúan en la base de datos de la encuesta.
- Construcción y valoración participativa de la metodología de trabajo de la operación estadística año 2010.
- Elaboración del conjunto de documentos que integran el boletín de resultados del año 2010 y su publicación durante el mes de diciembre de 2010.
- Se destaca que en el año 2010, la Encuesta de Cultura (consumo cultural) se aplicó en 117 municipios, en 7.954 viviendas, 8.265 hogares y a 26.725 personas de 5 años y más, es decir, la población civil no institucional residente en las cabeceras municipales del territorio nacional.

➤ **Encuesta de Cultura Política 2011**

Esta operación busca generar información estadística estratégica que permita caracterizar aspectos de la cultura política colombiana, basados en las percepciones de los ciudadanos sobre su entorno político y sus prácticas en torno a la participación, como insumo para diseñar políticas públicas dirigidas a fortalecer la democracia colombiana.

Logros

- Ubicar la encuesta en la agenda de trabajo del Programa de Estadísticas Políticas y Culturales, garantizando así su aplicación durante el año 2011. El operativo en campo se desarrollo entre el 1 de noviembre y el 24 de diciembre de 2011.
- Homologación de la encuesta a las lógicas y estándares metodológicos de las encuestas a hogares que desarrolla la Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE del DANE, lo que ha significado mejorar

procedimientos, caracterizaciones socio-demográficas y posibilidades de comparabilidad de la encuesta con otras que se aplican a hogares.

- Ajuste del documento metodológico de la operación estadística, y actualización conceptual de los temas asociados, de acuerdo con las discusiones contemporáneas, los lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo actual y los postulados de los documentos CONPES asociados.
- La obtención de una muestra que permite entregar datos representativos para el total nacional cabeceras municipales, sexo, rangos de edad y regiones.

➔ **Estadísticas e indicadores de género del DANE**

Objetivos Generales

- Generar la información básica con enfoque de género a partir de los datos desagregados por sexo, utilizando como fuentes las estadísticas del DANE.
- Asegurar el desarrollo de las líneas y temas específicos por género con énfasis en la situación laboral, brecha en el empleo e ingresos por género, condiciones de vida, trabajo no remunerado, etc.
- Realizar la Encuesta de Uso de tiempo según el mandato de la Ley 1413 de noviembre de 2010 y medición de trabajo no remunerado.
- Fortalecer los vínculos interinstitucionales en el desarrollo de las actividades de género DANE, así como consolidar el tema entre las diversas dependencias del DANE a cargo de la Coordinación de género.

- Desarrollar el trabajo de acuerdo a las recomendaciones del Programa de las estadísticas de género de la Conferencia Estadística de las Américas - CEA.
- Continuar proporcionando los Diplomados de estadísticas e indicadores de género que imparte el DANE a nivel nacional e internacional, así como otras formas de capacitación.

Logros

- Se está trabajando en el diseño de la Encuesta de uso de tiempo.
- Se realizó el diplomado de Estadísticas de Género 2011.
- Se está desarrollando el enfoque de género en la medición de calidad de vida, uso de tiempo, mercado laboral.

➤ **Pobreza y Desigualdad**

Logros

- Conclusión de la segunda fase del trabajo de la Misión para el Empalme de las Series de Empleo, Pobreza y Desigualdad - MESEP, conformada por un grupo decisor (Director DANE y Director DNP), un grupo de expertos (Banco Mundial, CEPAL, expertos nacionales independientes) y el grupo técnico (equipo DANE y equipo DNP), con la definición de una nueva metodología de medición de pobreza y desigualdad por ingresos, que incluyó la actualización de las canastas a partir de la ENIG 2006/2007, y presentación de los resultados correspondientes al año 2010, así como de la serie recalculada 2002-2009 También se publicaron las cifras de 2010 con la metodología anterior.
- Preparación de bases y documentos para la presentación de los micros datos anonimizados que se publicarán en la página WEB.

- Cálculo de las medidas de entropía generalizadas, medidas de desigualdad y análisis de Foster, Greer y Thorbecke (1984) a partir de los ingresos 2002-2010.
- Aplicación de diferentes métodos de medición ad-hoc de consumo calórico por fuera del hogar y evaluación de su impacto sobre las incidencias de pobreza moderada y extrema para el periodo 2002-2010.
- Realización de pruebas estadísticas y un análisis detallado de las diferentes metodologías para obtener el deflactor espacial de precios y su efecto sobre la pobreza para el periodo 2002-2010.
- Análisis de la sensibilidad de la incidencia en pobreza extrema y moderada para el periodo 2002-2010, ante cambios en los criterios de selección de los alimentos de la canasta corta.
- Aplicación de una prueba de robustez del método iterativo de selección de la población de referencia para la construcción de las canastas de indigencia y pobreza.
- Análisis del efecto del ajuste a Cuentas Nacionales sobre la medición de la dinámica, niveles y sensibilidad de la pobreza para el periodo 2002-2010.

➤ **Encuestas de Calidad de Vida**

Objetivos Generales

- Obtener información que permita analizar y realizar comparaciones de las condiciones socioeconómicas de los hogares colombianos, la cual posibilite hacer seguimiento a las variables necesarias para el diseño e implementación de políticas públicas y para el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM).
- Realizar la preparación, ejecución y análisis de resultados de la Encuesta de Calidad de Vida 2011 y 2012.

Logros

- Realización de la Encuesta de Calidad de Vida 2011 con énfasis rural, y satisfaciendo la necesidad de contar con información anual para hacer el seguimiento a la meta incorporada en el Plan Nacional de Desarrollo. referente a la pobreza multidimensional. Esta meta se concreta a partir del cálculo del Índice de Pobreza Multidimensional para Colombia (IPM), que se realiza a partir de la información de esta Encuesta.
- Preparación de la ECV-2012.
- Publicación de los micro datos anonimizados de las encuestas de Calidad de Vida para los años 2010-2008-2007 Bogotá y 2003 en la página www.dane.gov.co: con el siguiente link: <http://190.25.231.249/pad/index.php/catalog/144>.

➤ Encuestas Nacional de Ingresos y Gastos- ENIG

Objetivos

- Obtener información sobre el monto y la distribución de los gastos de los hogares colombianos, así como el monto y las fuentes de los ingresos.
- Formular y diseñar los cambios y mejoras a los instrumentos de ingresos y gastos para la próxima encuesta - ENIG.
- Preparar, ejecutar y analizar los resultados de las pruebas piloto de la Encuesta de Ingresos y Gastos recomendados por el grupo de expertos en ingresos y gastos.

Logros

- Obtención y presentación de resultados de la prueba piloto de la encuesta de ingresos y gastos para la ciudad de Bogotá aplicando tres estrategias de recolección, probando el periodo semanal y bisemanal.
- Discusión de los cambios a los instrumentos de recolección de la ENIG con los comités internos y externos.
- Aplicación de un diseño experimental en 720 hogares en la ciudad de Bogotá, para evaluar los efectos sobre las tasas de respuesta y la captación de ingresos y gastos asociados a dos factores: periodo de recolección semanal o bisemanal, y cuadernillo de gastos menos frecuentes agregado o desagregado.
- Publicación de los micro datos anonimizados de las encuestas de ingresos y gastos para los periodos 1994-1995 y 2006-2007 en la página www.dane.gov.co: con el siguiente link: <http://190.25.231.249/pad/index.php/catalog/144>.
- Evaluación de la Encuesta 2006-2007 por parte de un grupo de expertos nacionales con el apoyo del Banco Mundial, en el marco del programa de aseguramiento de la calidad liderado por la Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización (DIRPEN)
- Publicación del micro dato anonimizado de las bases de datos.

Proyecto: levantamiento recopilación y actualización de la información relacionada con producción comercio y servicios nacional

Objetivo del Proyecto:

Obtener información básica estructural y coyuntural de los sectores industrial, comercial y de servicios, que permita su conocimiento, características y evolución.

Contenido:

➤ **Encuesta Anual de Servicios- EAS**

Objetivo General

Conocer la estructura y comportamiento económico de las actividades de servicios investigadas, a través de la medición de valores absolutos para los principales agregados económicos como los ingresos, la producción bruta, el consumo intermedio, el valor agregado, el empleo, las remuneraciones y la inversión neta.

Objetivos Específicos

- Producir información que permita determinar la evolución en el corto, mediano y largo plazo de los servicios.
- Medir el comportamiento de los ingresos y sus principales componentes.
- Cuantificar la evolución del personal ocupado por tipo de contratación y sexo.
- Establecer la evolución y estructura de la producción bruta, el consumo intermedio y el valor agregado.
- Establecer la evolución de la inversión neta..

Logros

- Revisión de la documentación tipo parámetro (metodología general y del diseño estadístico, manuales).

- Inclusión de instrumentos para el mejoramiento del análisis dentro del aplicativo , consistentes en nuevos indicadores que permiten observar con alta precisión los cambios que presentan las variables de mayor interés dentro de la EAS, los cuales fueron incorporados en el módulo de la ficha de análisis. Esta actividad implicó la elaboración de las respectivas especificaciones, la realización de pruebas del aplicativo y la actualización respectiva en la documentación de la investigación.
- Ampliación del directorio de empresas que se estudian en la investigación. Esta actividad se logró mediante operativos realizados directamente por el DANE Central a través de la revisión de las bases que se utilizan para actualización del directorio de la EAS y mediante una miniencuesta aplicada a un grupo de empresas que requerían la confirmación de la información de directorio. Estos dos procesos permitieron incluir 600 empresas directamente mediante la actualización de directorio y 618 mediante el operativo de miniencuesta.
- Cruce y confrontación de la información obtenida en la EAS 2009 y 2010 con los resultados de las cuentas anuales y trimestrales de la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales - DSCN para la variable de producción corriente. Este ejercicio implicó la comparación de varias propuestas de agrupación de actividades de la EAS con grupos de productos según la nomenclatura de la DSCN para establecer una aproximación a la participación de la EAS frente a las mediciones sectoriales de la DSCN. Estas propuestas, con los respectivos procesos de depuración para garantizar comparabilidad, fueron presentadas en comités internos adelantados en el DANE para analizar su conveniencia y representatividad. Con este trabajo, además de lograr una desagregación más coherente en los resultados publicados, ayudó a identificar aquellos sectores donde es necesario enfocar esfuerzos de directorio y los análisis sobre los parámetros de inclusión actuales, de cara a implementar medidas hacia la ampliación de representatividad y cobertura de la encuesta.

- Producto del trabajo realizado conjuntamente con la DSCN mencionado anteriormente y las conclusiones frente a la representatividad de las variables de producción corriente, los resultados, pasaron de ser presentados originalmente con una desagregación de seis secciones a una de quince subsecciones para la publicación de 2009 definitivos y 2010 preliminares,
- Se inició un trabajo coordinado entre el área Temática y la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales consistente en que Temática envía la información de la EAS para el periodo correspondiente a DSCN para realizar la revisión de la clasificación de actividades CIIU de cada una de las fuentes con el fin de mantener una misma línea de clasificación de las empresas en el sector que deben corresponder para evitar que en la EAS estén en una actividad y en DSCN estén en otra, esto implicaría grandes diferencias en los resultados publicados.
- Se realizaron ejercicios de consistencia adicionales basados en los cruces entre los ingresos y personal de la EAS con la Muestra Mensual de Hoteles, la Muestra Trimestral de Servicios y la Muestra Trimestral de Agencias de Viajes para los años 2008, 2009 (definitivos) y 2010 (preliminares). El objetivo de este ejercicio es contrastar los reportes de la EAS con el comportamiento registrado en las publicaciones de carácter coyuntural, tanto a nivel agregado como en el microdato de las fuentes que rinden en más de una investigación. Los resultados obtenidos de estos cruces derivaron en ajustes y consolidación en la información de las encuestas de coyuntura, especialmente en la Muestra Trimestral de Agencias de Viajes
- Por parte del grupo temático de la EAS se participó en las reuniones de discusión de la propuesta de adaptación de la CIIU Revisión 4, en lo concerniente a las actividades que hacen parte del sector servicios y explícitamente las actividades que son estudiadas en la EAS.
- En coordinación con DIRPEN, el grupo temático de la EAS realizó la homologación y consolidación de una base de datos de la información de la EAS desde 2006 hasta 2010 con el fin de ser incluida en la Infraestructura Colombiana de Datos.

- En coordinación con DIRPEN se trabajó en la estandarización de conceptos utilizados en la investigación EAS, para efectos de adelantar el cumplimiento de los estándares internacionales, en especial los establecidos por la OCDE.

➤ **Muestra Trimestral de Servicios- MTS**

Objetivo

Permitir el conocimiento del comportamiento económico de los ingresos y el personal ocupado de las empresas ubicadas en el territorio nacional con 50 o más personas ocupadas o nivel de ingresos anuales mayor o igual a \$5.000 millones del año 2006 y cuya principal actividad es la prestación de alguno de los siguientes servicios: restaurantes, almacenamiento y telecomunicaciones, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, educación superior privada, salud humana privada y actividades de entretenimiento y otros servicios.

Logros

A partir del II trimestre de 2011 se comenzó a realizar una comparación de información con el área de cuentas nacionales antes de la publicación de resultados para cada trimestre. Lo anterior con el fin de tener en cuenta que siendo la MTS un insumo de información para la estimación del PIB trimestral, era primordial saber hasta qué punto la información del área de servicios era comparable con la de cuentas nacionales.

Por otra parte se desagregaron aun más los resultados publicados, pasando de 6 sectores a 13 subsectores. Con esta medida fue más fácil el proceso de comparación de información con cuentas nacionales así como el establecimiento de un nivel de cobertura para cada subsector.

Se realizó una revisión y actualización de la mayoría de los documentos metodológicos de la investigación, teniendo en cuenta la nueva agrupación de actividades utilizadas en la publicación de resultados de la investigación.

➤ **Muestra Trimestral de Comercio Exterior de Servicios – MTCES**

Logros

- Revisión y validación de la información de exportaciones de servicios entre el Banco de la República y el DANE para el periodo comprendido entre el primer trimestre de 2008 y el cuarto trimestre de 2010.
- Imputación de información faltante correspondiente al primer trimestre de 2008 hasta el cuarto trimestre de 2010 de importaciones de servicios.
- Sensibilización al personal de las Territoriales del DANE sobre la metodología y el proceso de análisis de la MTCES para mejorar la calidad de la información que llega al DANE Central.

➤ **Muestra Mensual de Hoteles - MMH**

Objetivos

Objetivo General

Producir información coyuntural del comportamiento de los servicios de alojamiento turístico, a través de índices, variaciones e indicadores del sector

Objetivos Específicos

- Determinar el comportamiento y evolución mensual de los servicios de alojamiento.
- Construir indicadores sectoriales de los servicios de alojamiento para el análisis de coyuntura económica
- Servir de base para evaluaciones sectoriales por parte del gobierno y el sector privado.

Logros

- Publicación oportuna de la información mensual de noviembre 2010 a octubre de 2011
- Mejora metodológica en el cálculo de ingresos reales del rubro otros ingresos del sector hotelero, lo que implicó la utilización de un deflactor más ajustado a la composición de este tipo de ingresos.
- Firma del Convenio Interinstitucional 146 entre el DANE y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. En el tema relacionado con la MMH este

convenio busca fortalecer la muestra a nivel temático y a nivel de cobertura. La ejecución de este convenio se inicia a partir de 2012, aunque las actividades de planeación se iniciaron en 2011.

- Se mejoró la oportunidad en la entrega de información a Cuentas Nacionales para la estimación del PIB.
- Rediseño del formulario: (i) Consulta a las fuentes para proponer una mejora en el instrumento de recolección; (ii) Consulta al Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y Cuentas Nacionales para proponer una mejora al formulario; (iii) Comités internos e interinstitucionales para el análisis del instrumento de captura de información acorde con las necesidades de información y por último; (iv) asesorías y comentarios del INE de España al formulario. Las mejoras del formulario consistieron principalmente en un replanteamiento de las preguntas de características de los hoteles (camas, habitaciones y tarifas) con el fin de dar mayor claridad a la fuente y así lograr más consistencia de la información. Se eliminaron preguntas cuya información no se estaba utilizando.
- Se ajustaron las especificaciones para el nuevo aplicativo de acuerdo al formulario rediseñado. (especificaciones de diligenciamiento y crítica)
- Revisión y ajuste de la documentación de la MMH
- Inclusión de 7 hoteles nuevos construidos y seguimiento a los hoteles que van a entrar al mercado

➤ **Muestra Trimestral de Agencias de Viajes – MTA**

Objetivo General

Producir información coyuntural sobre el comportamiento de las agencias de viajes a través de índices y variaciones.

Objetivos Específicos

- Obtener la información indispensable que sirva de base al cálculo de los índices de valor y variaciones de los ingresos y personal ocupado promedio.

- Servir de base para evaluaciones sectoriales por parte del gobierno y el sector privado.

Logros

Publicación oportuna de los resultados para el cuarto trimestre de 2010 y los tres primeros trimestres de 2011.

Se avanzó en la organización y elaboración de la documentación tipo parámetro de la investigación, puesto que no se contaba con ésta. ya que la MTA recientemente se separó de la anterior Muestra Mensual de Servicios (MMS).

Se realizaron operativos adicionales con las fuentes de información con el fin de mejorar la consistencia de la información reportada.

Se trabajo conjuntamente con DIRPEN en la adaptación de la CIU 4 para las actividades de agencias de viajes.

➔ **Encuesta Anual Manufacturera- EAM**

Objetivo:

Obtener información del sector industrial, que permita el conocimiento de su estructura, y características.

Objetivos Específicos:

- Obtener la información básica para la elaboración y actualización del Registro Industrial de Colombia.
- Determinar la composición de la industria según su actividad fabril.
- Obtener la distribución regional, concentración o dispersión geográfica de la actividad industrial.
- Determinar la composición de la producción y el consumo de materias primas en el sector.
- Generar las estadísticas básicas para el cálculo de los agregados económicos de las cuentas nacionales

Logros

- Publicación de los resultados definitivos de la EAM 2009 (mayo 2009)
- Publicación de resultados provisionales de la EAM 2010 (diciembre 2010)

- Mejora sustancial en el directorio con la utilización de registros administrativos de superintendencias, cámaras de comercio, PILA, entre otros, lo que significó un incremento de aproximadamente 3600 establecimientos para el operativo de la EAM: aproximadamente 2400 para los reportes de 2009 y 1200 para el año 2010
- Implementación de mejoras a la ficha de análisis del formulario electrónico, incorporación del cálculo de la actividad, según el producto de mayor valor de producción reportado en el periodo (método descendente), inclusión de métodos de imputación de manera automática en el sistema y edición de los cuadros de salida con la implementación de la reserva estadística, en los casos necesarios
- Adaptación para Colombia de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas - CIIU 4 que se encuentra en la etapa de oficialización para una próxima utilización por parte de entidades del sector público y privado.

➤ **Muestra Trimestral Manufacturera Regional – MTMR1**

Objetivo General

Detectar a corto plazo los cambios que se generan en el sector manufacturero de la ciudad de Bogotá, Cali área metropolitana, Medellín área metropolitana, Costa Atlántica, Eje Cafetero y Oriente (Santandéres), medidos a través de las variaciones trimestrales en empleo, producción, ventas, en las diferentes actividades fabriles según CIIU Rev.3 A.C.

Logros

- Publicación de resultados de la MTMB – Muestra Trimestral Manufacturera de Bogotá, del I trimestre de 2004 al III trimestre de 2011.

¹ Región de Bogotá; Región de Medellín – área metropolitana: Medellín, Barbosa, Bello, Caldas, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, La Estrella y Sabaneta; Región de Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira; Región de Barranquilla, Soledad, Cartagena, Malambo y Santa Marta; Región del Eje Cafetero: Manizales, Villa María, Chinchiná, Pereira, Santa Rosa de Cabal, La Virginia, Dos Quebradas y Armenia; Región de los Santandéres: Bucaramanga, Girón, Piedecuesta, Floridablanca, Cúcuta, Los Patios, Villa del Rosario y El Zulia y agrupa municipios de Santander del Sur y Norte de Santander

- Publicación de la MTMR – Muestra Trimestral Manufacturera Regional, del IV trimestre de 2006 al III trimestre de 2011.
- Iniciación de los estudios conducentes al rediseño de la MTMR.

➤ **Muestra Mensual Manufacturera – MMM**

Objetivo

Detectar los cambios que a corto plazo se generan en el sector manufacturero, medidos a través del comportamiento de los índices de empleo, producción y ventas, en las diferentes clases de la actividad fabril según la CIIU Rev. 3.0 A.C.

Objetivos Específicos

- Determinar el comportamiento y evolución mensual del sector manufacturero y de las diferentes actividades que lo conforman.
- Construir el índice de producción real para la estimación provisional del Producto Interno Bruto – PIB.
- Constituir el soporte básico para la elaboración de indicadores de competitividad (productividad laboral, remuneración por horas y costo laboral unitario).

Logros

- Mejora en el método de cálculo de los deflatores para la actividad 1910 curtido y preparado de cueros y actividad 2710 hierro y acero, aislando el efecto del ferroníquel
- Publicación de resultados de la MMM hasta noviembre de 2011.
- Desarrollo e implementación del formulario electrónico, desarrollo Dane, como herramienta de captura, crítica, procesamiento, y análisis de información.
- Iniciación de los estudios conducentes al rediseño de la MMM.

➤ **Encuesta Anual de Comercio –EAC**

Objetivo General

Conocer la estructura y el comportamiento económico del sector comercio a nivel nacional, y por grupo de actividad comercial, de manera que permita el análisis de la evolución del sector y de la conformación de agregados económicos. Determinar la estructura de cada una de las actividades económicas de comercio y hacer análisis sectorial.

Objetivos Específicos

- Obtener la información para la conformación de directorios de empresas de cada una de las actividades económicas investigadas.
- Cuantificar los principales agregados macroeconómicos como: producción bruta, consumo intermedio, valor agregado, personal ocupado, sueldos y salarios y prestaciones sociales.
- Generar estadísticas básicas para el cálculo de los agregados económicos del sector y para las cuentas nacionales.

Logros

- Avances en adaptación para Colombia de la CIIU 4 que se encuentra en la etapa de oficialización para una próxima utilización por parte de entidades del sector público y privado.
- Mejora sustancial del directorio con la utilización de registros administrativos de Superintendencias, Cámaras de Comercio y PILA, entre otros, además de la miniencuesta, lo que significó un incremento de aproximadamente 1931 empresas para el operativo de la EAC 2010, para un total de 10.848 empresas enviadas a campo durante el 2011.
- Avances en adaptación para Colombia de la CIIU rev. 4 que se encuentra en la etapa de oficialización para una próxima utilización por parte de entidades del sector público y privado.
- Nuevos desarrollos en el aplicativo de captura en Web implementado en 2009, que permiten chequeos de consistencia y generación de informes, en tiempo real con las Territoriales y subsedes.

- Ajustes en metodología de manejo de novedades y factores de expansión, una vez realizado comité técnico y comité de expertos. Adicionalmente se contó con asesoría externa de personalidades especialistas en el tema.

➤ **Muestra Trimestral de Comercio Bogotá – MTCB**

Objetivo General

Medir el comportamiento de la actividad comercial minorista en la ciudad de Bogotá, a partir de las variables ventas, personal ocupado, sueldos y salarios reales de las empresas investigadas y de manera relacionada el consumo de las familias en el corto plazo.

Objetivos Específicos

- Establecer la evolución de las ventas totales del comercio minorista en la ciudad de Bogotá.
- Medir el comportamiento de las ventas por grupos de mercancías y actividad comercial CIIU Rev.3. de las empresas dedicadas al comercio minorista en la ciudad de Bogotá.
- Cuantificar la evolución del personal ocupado por el comercio minorista en la capital del país.
- Generar las estadísticas básicas para el cálculo del sector en las cuentas nacionales.
- Proporcionar las características del marco muestral, para investigaciones referidas a comercio al por menor.

Logros

- Elaboración de documentación soporte de algunos procedimientos no descritos anteriormente y actualización de documentación básica de la investigación.

- Aplicación de ponderadores por actividad comercial según CIIU rev. 3.0, para garantizar la coherencia y equivalencia con el procesamiento de resultados por grupos de mercancías.
- Publicación de cuatro boletines trimestrales con los resultados de IV de 2010, I, II y III de 2011.

➤ **Muestra Mensual de Comercio al por Menor- MMCM**

Objetivo General

Medir, en el corto plazo, el comportamiento de la actividad comercial a partir de las variables ventas, personal ocupado, y sueldos y salarios per cápita causados en las empresas comerciales minoristas investigadas y de manera relacionada el consumo de las familias.

Objetivos Específicos

- Establecer la evolución de las ventas totales del comercio minorista en el ámbito nacional.
- Medir el comportamiento de las ventas por grupos de mercancías y actividad comercial CIIU Rev.3. de las empresas dedicadas al comercio minorista en todo el país.
- Cuantificar la evolución del personal ocupado por el comercio minorista en el territorio nacional.
- Generar las estadísticas básicas para el cálculo del sector en las Cuentas Nacionales.
- Proporcionar las características del marco muestral, para investigaciones referidas a comercio al por menor.

Logros

- Avances del diseño y especificaciones del formulario a fin de ser integrado en Web

- Publicación de resultados con un desfase de 45 días frente al período de referencia.
- Avances en adaptación para Colombia de la CIIU 4 que se encuentra en la etapa de oficialización para una próxima utilización por parte de entidades del sector público y privado.
- Mejoramiento en cálculos de indicadores, análisis de consistencia y deflatores
- Publicación de doce boletines mensuales con los resultados de los meses de noviembre y diciembre de 2010 y enero a octubre de 2011

➤ **Grandes Almacenes e Hipermercados Minoristas y Vehículos – GAHM**

Objetivo General

Conocer el comportamiento de las ventas, el empleo y los inventarios de los Grandes Almacenes e Hipermercados Minoristas a nivel nacional y obtener información trimestral en volúmenes (unidades) y valores (miles de pesos) del comercio de vehículos nuevos (nacionales e importados) realizado directamente y/o por concesionarios autorizados en el ámbito nacional.

Objetivos Específicos

- Medir la evolución de las ventas por actividad y grupos comerciales de los Grandes Almacenes e Hipermercados Minoristas a nivel nacional.
- Determinar la evolución de los inventarios del sector comercio a través de los Grandes Almacenes e Hipermercados Minoristas del país.
- Medir la evolución del empleo total en los Grandes Almacenes e Hipermercados Minoristas.
- Generar las estadísticas básicas para el cálculo del sector en las Cuentas Nacionales, especialmente con relación a la variable inventarios.
- Medir la evolución de las ventas totales de vehículos, tanto importados como de producción nacional.

Logros

- Publicación de resultados con un desfase entre 50 y 60 días frente al período de referencia.
- Publicación de cuatro boletines trimestrales con los resultados de IV trimestre de 2010 y I, II y III de 2011

➤ **Exportaciones e Importaciones**

Objetivos: Obtener información periódica sobre las ventas de bienes que realiza legalmente el país al exterior, usando el registro administrativo sobre comercio exterior que produce la administración de impuestos y aduanas nacionales - DIAN.

Objetivos específicos.

- Producir de manera conjunta con la DIAN las estadísticas de exportaciones de bienes, validando y certificando el uso estadístico del registro administrativo.
- Divulgar periódicamente las estadísticas provisionales y definitivas de exportaciones.

Logros:

- Publicación de datos según la Clasificación Central de Productos CPC 1.0 A.C.
- Elaboración de boletines especiales de comercio exterior:
 - Informe especial del comercio exterior Colombia – Venezuela – Estados Unidos cuya periodicidad es mensual.
 - Informe especial del comercio exterior Colombia – China – Japón – Corea.
- Mejoramiento de la oportunidad en la publicación de la cifras de exportaciones (aproximadamente 35 días).

- Definición de parámetros metodológicos, logísticos y cálculo del índice de valores unitarios de exportaciones e importaciones, correspondientes al período 2005 – 2010.

➤ **Zonas Francas**

Objetivo

Obtener información del movimiento de mercancías en las Zonas Francas ubicadas en el territorio aduanero nacional, y del componente externo a ser incluido en las estadísticas detalladas de Comercio Exterior de Bienes.

Logros

- Normalización del envío de información desde las Zonas Francas al DANE, a partir del sistema FTP.
- Cumplimiento de los cronogramas de entrega de información establecidos por el DANE.
- Estandarización del proceso de validación, producción y consolidación de las bases de información correspondientes a los movimientos de mercancías para las nuevas Zonas Francas.
- Definición metodológica del tratamiento dado a las operaciones a incluir en las estadísticas detalladas de comercio exterior.
- Publicación de las estadísticas del movimiento de mercancías en Zonas Francas, registradas durante el período 2005 – 2009.

➤ **Encuesta de Microestablecimientos**

Objetivo General

Determinar la evolución en el corto plazo (trimestre) de la actividad de los microestablecimientos en los sectores de industria, comercio y servicios a nivel nacional.

Objetivos Específicos

- Proveer periódicamente estadísticas e indicadores que permitan monitorear la evolución del empleo, el valor de la producción, las ventas y los ingresos de los microestablecimientos.
- Complementar la información de los sectores de comercio, servicios e industria que no es captada por la Encuesta Anual Manufacturera, la Muestra Mensual Manufacturera, la Encuesta Anual de Comercio, la Muestra Mensual de Comercio al por Menor, la Encuesta trimestral de Grandes Almacenes e Hipermercados y la Encuesta Anual de Servicios.
- Complementar y actualizar los marcos de lista y de áreas para las investigaciones económicas.

Logros

- Diagnóstico sobre la dinámica, evolución y potencial de la encuesta de microestablecimientos a cargo del profesor Jorge Tovar, profesor asociado Universidad de los Andes.
- Avance en la revisión de la metodología y diseño muestral para la realización de un rediseño de la investigación a cargo de las mesas de expertos, encabezada por el Dr. Luis Carlos Gómez.
- Recolección de información de los cuatro trimestres de 2011 según el panel de áreas geográficas y espacios físico-económicos.
- Actualización de la información generada sobre la dinámica que se observó para los cuatro trimestres de 2010.

➤ Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica – EDIT

Objetivo General

Caracterizar la dinámica tecnológica y analizar las actividades de innovación y desarrollo tecnológico de las empresas del sector manufacturero y de los servicios

en Colombia, así como evaluar los instrumentos de política de fomento de la innovación.

Objetivos Específicos

- Identificar las actividades de desarrollo e innovación tecnológica que realizan las empresas en el país.
- Determinar el monto de la inversión de las empresas en actividades de desarrollo e innovación tecnológica en los años de referencia.
- Caracterizar y cuantificar el personal ocupado promedio de las empresas y el dedicado a actividades de desarrollo e innovación tecnológica.
- Indagar sobre las fuentes y valor de financiación que utilizan las empresas para la realización de actividades de desarrollo e innovación tecnológica.
- Evaluar los principales instrumentos públicos de apoyo al desarrollo e innovación tecnológica en las empresas.
- Caracterizar las relaciones de cooperación que tienen las empresas con los demás agentes del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Determinar los métodos utilizados y los resultados conseguidos por las empresas en materia de protección de la propiedad de intelectual.

➤ **Sector industria – EDITI.**

Logros

- Publicación del libro sobre resultados de la Segunda Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en la industria manufacturera – EDITI II años 2003 y 2004.
- Publicación de resultados definitivos de la Cuarta Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en el sector industrial manufacturero – EDITI IV, período de referencia 2007-2008.
- Lanzamiento de operativo de captura de la Quinta Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en el sector industrial manufacturero – EDITI V, periodo de referencia 2009-2010.

➤ **Sector servicios – EDITS.**

Logros

- Cierre de operativo de captura de la Segunda Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en el sector de servicios- EDITS II, correspondiente al periodo de referencia 2008-2009.

➤ **Tecnologías de la Información y Comunicaciones –TIC**

Objetivo General

Obtener la información de los principales indicadores sobre sociedad y economía de la información, de acuerdo con los lineamientos internacionales de medición del uso y penetración de TIC.

Objetivos Específicos

- Recolectar, analizar y divulgar la información sobre uso de y acceso a TIC en:
 - Empresas del sector manufacturero en Colombia.
 - Empresas comerciales en Colombia.
 - Empresas de servicios en Colombia.
- Recolectar, analizar y divulgar la información sobre uso de y acceso a TIC en:
 - Microestablecimientos en Colombia.
 - Hogares en Colombia.
 - Individuos en Colombia.

Logros

- Publicación de los indicadores básicos sobre uso y penetración de TIC en hogares y personas de 5 y más años, para el año 2009 y 2010.
- Actualización del módulo TIC en empresas de los sectores producción, comercio y servicios, con la inclusión de preguntas sobre comercio electrónico en cumplimiento de lo señalado en el CONPES 3620 de 2009.
- Publicación de los indicadores básicos sobre uso y penetración de TIC en los sectores producción, comercio y servicios, para el año 2008.

- Publicación de los indicadores básicos sobre uso y penetración de TIC en los sectores producción, comercio y servicios, para el año 2008.

Proyecto: levantamiento recopilación y actualización de la información relacionada con servicios públicos a nivel nacional

Objetivo del Proyecto:

Producir información básica a partir de registros administrativos y/o formularios autodiligenciados para generar indicadores en aspectos relacionados con los servicios esenciales prestados al público, contemplando aspectos de educación, construcción, transporte y movilidad entre otros

Contenido:

➤ Censo de Edificaciones

Objetivos General

- Determinar el estado actual de la actividad edificadora con el fin de establecer su composición, evolución y producción.

Específicos

- Establecer, mediante el seguimiento de panel longitudinal, el comportamiento y estado de las obras a través del tiempo
- Determinar el estado² y área de las obras en cada período intercensal en las áreas de cobertura.
- Determinar la cantidad de metros cuadrados y el número de unidades, por destino³ en las áreas de cobertura en cada período intercensal.
- Determinar el capítulo constructivo y el porcentaje de grado de avance del destino en las áreas de cobertura.
- Definir el sistema constructivo del destino en las áreas de cobertura.
- Determinar la cantidad y el tipo de mano de obra utilizada en cada período intercensal.

² Estado de obra: Condición en que se encontró la obra; puede ser en Proceso, Paralizada o Culminada.

³ Destino: Se refiere al tipo de edificación que se construye: apartamento, oficina, comercio, casa, bodegas, educación, hoteles, hospitales y centros asistenciales, administrativo público y otros.

- Establecer la cantidad de metros cuadrados y unidades para vivienda según Vivienda de Interés Social (VIS, y No VIS).
- Determinar la cantidad de unidades iniciadas según rangos de tipo de vivienda.
- Indagar el valor del metro cuadrado a precio de venta y costo directo, según destino.
- Realizar el seguimiento de las unidades vendidas para aquellos proyectos ejecutados con el fin de ser ofrecidos en el mercado inmobiliario.
- Contribuir a la medición y cálculo de los principales agregados macroeconómicos.

Logros

- Cumplimiento en la fecha y hora establecida para la publicación de la información.
- Inclusión en el formulario de recolección de preguntas como formalidad de la obra y clasificación de las viviendas de interés social que se construyen con subsidio.

➤ Indicador de Obras Civiles – IIOC

Objetivo General

- Determinar la evolución trimestral de la inversión en obras civiles, a través del comportamiento de los pagos de las entidades a los contratistas.

Logros

- Se publicaron los boletines del IV trimestre de 2010 y I, II y III trimestre de 2011.

- Se realizaron los comités internos previos a las publicaciones realizadas en el año.
- Ampliación de cobertura (31 fuentes en mayor proporción entidades territoriales).
- Actualización de las bases de los ponderadores y del Índice año 2005.
- Reclasificación y estandarización de los grupos de obra y tipos de obras, según la Clasificación Central de Productos V.2 y la CIIU V.4.

➔ **Licencias de Construcción**

Objetivo General

- Conocer el potencial de la actividad edificadora del país, a través de las licencias de construcción.

Logros

- Se publicaron los boletines de los meses de noviembre y diciembre de 2010 y de enero a octubre de 2011.
- Se realizaron los comités internos previos a las publicaciones realizadas en el año.
- Se avanzó en la ampliación de cobertura a los municipios aledaños de Bogotá logrando recopilar la información histórica desde el 2009 para: los municipios de Funza, Madrid, Mosquera, Tabio y Cajicá. Los municipios de Sibate La Calera Cota, Tenjo, Sopó y Tocancipá han realizado entregas parciales de información.
- Cumplimiento en la fecha y la hora establecida para la publicación de la información.
- Definición temática de las modalidades de construcción: adecuación, restauración, modificación, reforzamiento estructural, demolición,

reconstrucción y cerramiento, con el fin de implementarlas en el nuevo formulario electrónico.

➤ **Cartera Hipotecaria de Vivienda**

Objetivos General

- Conocer el comportamiento y la evolución de la cartera hipotecaria de vivienda de las entidades financiadoras, en las variables: saldo de capital total, capital de una o más cuotas vencidas y número de créditos.

Logros

- Cumplimiento en la fecha y hora establecida para la publicación de la información.

➤ **Estadísticas de Cemento Gris**

Objetivos General

- Proporcionar información mensual sobre la evolución de la producción y despachos nacionales de cemento gris, mediante variables como: producción de cemento, despachos nacionales según canal de distribución, tipo de empaque y departamentos de destino.

Logros

- Reducción en los tiempos de validación, consistencia y publicación de las estadísticas de cemento gris.
- Actualización de los documentos relacionados con la investigación: Metodología, Manual de elaboración del boletín, Glosario y Especificaciones.
- Procesamiento, publicación y difusión mensual de la información de las estadísticas de cemento gris en la fecha y hora establecida.

➤ Educación Formal – Año 2011

Objetivos

- Recolectar y producir información sobre el número de alumnos matriculados, promoción, docentes y recurso humano de las jornadas ofrecidas por las instituciones educativas que funcionan en el territorio nacional, en los niveles de Preescolar, Básica Primaria, Básica Secundaria y Media.
- Producir el directorio nacional de instituciones o centros educativos con el fin de conocer su número en el país, su localización y sus principales características.

Logros

- Procesamiento, publicación y difusión de la información definitiva del año 2010.
- Elaboración y publicación del boletín estadístico de la investigación del año 2010.
- Diseño del convenio marco entre el Ministerio de Educación Nacional y el DANE, para aunar esfuerzos, recursos, tecnología, capacidades y metodologías para el desarrollo conjunto de programas y proyectos tendientes a realizar la producción de estadísticas relacionadas con la educación
- Inicio del proceso de modernización y desarrollo del nuevo sistema de información de la Investigación de Educación Formal.
- Confirmación a través de un operativo de Call Center, de los establecimientos que no rindieron información en el año 2010.

➤ Transporte Urbano de Pasajeros – ETUP –

Objetivo General

- Proporcionar información sobre los recursos disponibles en cuanto al número de vehículos y su utilización, que permita el análisis y la planeación del sector,

así como: el número de pasajeros y los ingresos generados por el uso del servicio; la cantidad de personas que trabajan en las empresas de transporte urbano de pasajeros, los salarios y las prestaciones, para mirar la evolución y crecimiento del sector.

Logros

- Pruebas y ajustes de los módulos de captura, seguimiento y generación de cuadros de salida del formulario electrónico.
- Cumplimiento en la fecha y hora establecida para la publicación de la información.

Proyecto: levantamiento recopilación y actualización de la información relacionada con precios a nivel nacional

➤ **Índice de Precios de Vivienda Nueva y Edificaciones – IPVN-IPEN**

Objetivo General

Establecer el comportamiento de los precios de las edificaciones y viviendas nuevas en proceso de construcción y terminadas hasta la última unidad vendida a través de un índice de precios superlativo de Fisher.

Logros

- Publicación regular, de forma trimestral, del indicador de IPVN
- Mejoramiento del análisis de contexto del IPVN para la publicación de sus resultados
- Actualización de la documentación del IPVN
- Evaluación conceptual del IPEN y viabilidad técnica de continuar su producción con la información base del CENSO.

➤ **Índice de Valoración Predial – IVP**

Objetivo General

Estimar la variación porcentual del valor de los predios urbanos con destino económico habitacional correspondiente con la evolución de la riqueza de los propietarios. Que sirve como referente para el reajuste anual de los avalúos catastrales de los predios del país (excepto Bogotá).

Objetivos Específicos

- Estimar anualmente la producción del índice – IVP para que se utilice como insumo para determinar el reajuste de los avalúos catastrales de los predios

urbanos a nivel nacional, teniendo como referencia el periodo actual para los reajustes del periodo del siguiente año.

- Realizar la recolección por observación directa del perito evaluador en cada predio seleccionado. La unidad de muestreo, de observación y de análisis es el predio con destino económico habitacional.
- Obtener información sobre las variables: el avalúo catastral o comercial, área del terreno M², área de la construcción M², valor M² del terreno, valor M² de la construcción y puntaje de la construcción.

Logros

- Prueba piloto de industria y comercio.
- Se disminuyó la tasa de predios no efectivos.

➤ **Índice de Costos del Transporte de Carga por Carretera – ICTC**

Objetivo General

Acumular y presentar, a partir de un periodo base, la variación promedio de los costos de una canasta representativa de bienes y servicios requeridos para garantizar la movilización de un vehículo prestador del servicio del transporte de carga por carretera en el país.

Objetivos Específicos

- Suministrar números índices para ejercicios técnicos de deflactación e indexación de valores monetarios, relacionados con el transporte de carga por carretera.
- Realizar el seguimiento de precios de los bienes y servicios que conforman la canasta de precios.
- Producir índices según configuración vehicular por modelo y número de ejes del vehículo.
- Producir resultados para grupos, subgrupos y clases de costos, que satisfacen el interés particular de los usuarios.

Logros

- Publicación regular, de forma trimestral, del indicador.
- Incremento en la cobertura lograda para fuentes tipo aseguradoras y compañías de financiamiento comercial.
- Actualización del manual de especificaciones.

➤ **Índice de Costos de la Educación Superior Privada – ICESP**

Objetivo General

Hacer seguimiento de precios a una canasta de bienes y servicios, para conocer el comportamiento de los costos educativos, de la de Educación Superior Privada.

Objetivos Específicos

- Obtener información de un listado de proveedores suministrado por las instituciones conformando la canasta por grupos de bienes y servicios, número de artículos y fuentes de información, clasificados en dos grupos: gastos de personal y compra de bienes y servicios⁴.
- Obtener los Índices y Variaciones por Semestre y Año Completo. Total, por Grupos y Subgrupos, por Universidades, instituciones universitarias, instituciones tecnológicas e instituciones técnicas.

Logros

- Se realizó una propuesta metodológica de actualización de la investigación la cual indica la posibilidad de ampliar resultados a universidades públicas.
- Se estandarizaron los insumos (canasta de recolección) a los cuales se les hará seguimiento de precios.

⁴ Dentro de la estructura de la canasta del indicador, se identifican dos componentes particulares: un nivel “fijo” y otro “flexible”, adoptados de la metodología del IPC, donde se aprovechan las ventajas prácticas de los indicadores de base fija y al mismo tiempo, se trabajan subcanastas de composición variable, con el fin de actualizarlas periódicamente, de acuerdo con los requerimientos propios de las instituciones.

- Digitación y Análisis de los Estados Financieros que servirán de insumo para la generación de la canasta de seguimiento y del sistema de ponderaciones a emplear.
- Se diseñó formulario de “Gastos Específicos IES”, se realizó recolección de información y su respectivo análisis.
- Se analizó información para el periodo 2004-2010 (SNIES) del Ministerio de Educación Nacional - MEN.
- Se realizó comparación de las fuentes de IPC frente a operativo de Proveedores ICESP 2007.
- Se actualizó el directorio y muestra de IES para las 24 ciudades.
- Propuesta Metodológica hasta variables e indicadores.
- Propuesta de la Nueva Canasta de Productos.
- Diseño de Cargos para el Grupo Gastos de Personal.
- Especificaciones de artículos de la canasta propuesta y su respectivo manual.
- Se realizaron especificaciones de las observaciones de captura.
- Apoyo a la elaboración del nuevo Formulario de captura de Gastos de Personal y Arrendamientos por página Web

➤ **Índice de Precios al Consumidor – IPC**

Objetivo General

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) es un instrumento estadístico que permite calcular la variación porcentual promedio de los precios al por menor de un conjunto de bienes y servicios representativo del consumo final de los hogares colombianos.

Objetivos Específicos

- Suministrar la información estadística que permita realizar procesos de indexación, actualización de flujos monetarios en términos nominales del período corriente.

- Suministrar la información que permita realizar procesos como la deflactación de valores nominales, encontrando la evolución real de un rubro económico, convirtiendo los valores nominales o corrientes de una serie a valores monetarios de igual poder adquisitivo o valor real.
- Suministrar la información que permita el análisis de coyuntura y la toma de decisiones de política económica en el país.

Logros

- Implementación del proceso de cálculo del indicador bajo plataforma Oracle que incluye el cálculo de relativos a nivel de artículos y promedio ponderados para el cálculo del índice
- Mejoras en el seguimiento de las especificaciones de los artículos y ajustes en la canasta flexible.
- Actualización de la documentación en el sistema.
- Se realizó un paralelo para probar el proceso de producción de la nueva plataforma Oracle en las 5 ciudades de Bogotá, Medellín, Armenia, Bucaramanga y Quibdó durante los meses de noviembre y diciembre de 2011.

➤ **Índice de Precios al Productor – IPP**

Objetivo General

Medir la evolución mes a mes, de los precios de los productos ofrecidos al interior del país en su primera etapa de comercialización, esto incluye tanto bienes producidos y vendidos por empresas nacionales como por importadoras. La cobertura del IPP es nacional.

Objetivos Específicos

- Obtener información sobre las siguientes variables:
- Oferta interna, bienes producidos y consumidos e importados.
- Producir los siguientes índices: exportados, bienes finales de la oferta interna, bienes finales producidos - consumidos y demanda final.

Logros

- Se aumentó el tamaño de la muestra que reportan al IPP vigente.
- Se tuvo una visita Técnica de la Agencia Statistics Canada. Esta visita permitió validar el diseño temático del nuevo IPP. La propuesta de rediseño implica la redefinición de la investigación la cual consiste en la inclusión en el seguimiento de precios de los bienes exportados y la exclusión de los bienes importados. Esto permite contar con un indicador comparable a los estándares internacionales.
- Se tuvo un acercamiento con usuarios como El Banco de la República, la ANDI, Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico - CRA para conocer las necesidades de información. Estas reuniones permitieron determinar la necesidad de producir información por actividades económicas. Además, no son indiferentes a la propuesta de generar información por tipos de productos homogéneos. Se solicita explícitamente la necesidad de mantener índices a nivel subclase con un solo origen industrial. El Banco de la República sugiere la necesidad de mantener la producción de información actual sin rechazar la propuesta de redefinición del indicador.

➔ **Índice de Costos de Construcción Pesada – ICCP**

Objetivo General

Medir la evolución, a través del tiempo, de los precios de una canasta de insumos representativos de la construcción de carreteras primarias y puentes.

Objetivos Específicos

- Brindar información a nivel nacional sobre ocho grupos de obras:
 - Obras de explanación, sub-bases y bases, transporte de materiales, aceros y elementos metálicos, acero estructural y cables de acero, concretos, morteros y obras varias, concretos para superestructuras de puentes y pavimentación con asfalto.
- Tomar información en 2.531 fuentes entre productores, fabricantes, distribuidores de materiales para la construcción de carreteras y puentes y empresas constructoras para este mismo fin alcanzando un total de 12.277 cotizaciones.

Logros

- Se renovó el convenio de intercambio de información entre la Cámara Colombiana de la Infraestructura y el DANE. Esto permitió revisar y actualizar la canasta de seguimiento y las fuentes de información que rinden a la investigación.
- Se actualizaron los manuales de especificaciones.

➤ **Índice de Costos de Construcción de Vivienda – ICCV**

Objetivo General

Medir la evolución del costo medio de la demanda de insumos para la construcción de vivienda a través de las variaciones en los precios de dichos insumos a nivel nacional, en quince ciudades investigadas por clase de costo y tipo de vivienda.

Objetivos Específicos

- Caracterizar el proceso constructivo por los distintos tipos de vivienda.
- Producir los índices nacionales para vivienda unifamiliar y multifamiliar.
- Ampliar la cobertura geográfica del índice.

- Introducir mejoras metodológicas utilizando un sistema flexible para más rápida actualización de las canastas para el seguimiento de precios y usando razones geométricas para el cálculo de los índices simples del indicador.

Logros

- Se capturaron 86 presupuestos de proyectos de vivienda que serán insumo para la generación de canasta y sistema de ponderaciones del nuevo ICCV.
- Se generó una canasta tentativa de seguimiento con la información capturada hasta el momento.
- Se generó un sistema de ponderaciones tentativo para la actualización de la investigación ICCV.
- Se actualizó el manual de especificaciones de la investigación.
- Se diseñó e implementó un aplicativo de captura de presupuestos para ICCV. Este permite entregar insumos homologados y estandarizados, generar canastas alternativas y sistemas de ponderaciones.

Proyecto: levantamiento y actualización de información agropecuaria a nivel nacional

➤ **Encuesta Nacional Agropecuaria – ENA – 2011**

Objetivo General

Estimar los indicadores de uso de la tierra, el área, la producción y el rendimiento de los principales cultivos transitorios y permanentes, el área en pastos, la producción de leche y el inventario pecuario para el año 2011.

Logros

- La realización de la ENA, dando cumplimiento al acta firmada, entre el Departamento Nacional de Planeación - DNP, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural – MADR y Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, en mayo de 2009, en donde se establece que el DANE realice la Encuesta Nacional Agropecuaria ENA 2010 en convenio con el MADR y a partir del año 2011 sólo el DANE, como ente rector de las estadísticas en Colombia con presupuesto propio.
- Optimización al diseño muestral.
- Actualización del marco estadístico de áreas con información del marco de unidades productoras de palma de aceite.
- Construcción del modelo de datos para los marcos estadísticos de lista.
- Generación oportuna de resultados.
- Realización de la encuesta trimestral de hortalizas para uso del MADR.
- Los resultados finales del 2011 se publicarán a finales de febrero del 2012.

➤ **Encuesta de Sacrificio de Ganado – 2011**

Objetivo general

Proporcionar información estadística sobre sacrificio de ganado mayor (vacuno, bufalino) y menor (porcino, ovino y caprino) en distintos niveles de desagregación

con la oportunidad y confiabilidad requeridas, que facilite el análisis y la planeación del subsector ganadero del país.

Logros

- Publicación de información mensual del sacrificio de ganado vacuno y porcinos y otras especies (bufalino, ovino y caprino), enero a noviembre de 2011.
- Publicación de boletines trimestrales hasta el III trimestre de 2011.
- Mejoramiento continuo del formulario electrónico que mensualmente toma la información de sacrificio con participación activa de las fuentes. Este formulario facilita las labores de seguimiento y monitoreo.
- Actualización del marco de plantas de sacrificio de ganado como actividad preliminar para rediseñar la investigación que permita la desagregación de información a nivel departamental.
- Selección de muestra para estimaciones departamentales y costeo por parte del equipo logístico.

➤ Acercamiento a Gremios

Objetivos Generales

- Realizar convenios que tiendan a optimizar los recursos del sector público y privado, destinados a la generación de información mediante procesos estadísticos objetivos, fundamentos esenciales para el diseño y la formulación de políticas.
- Asesorar y apoyar en el diseño estadístico de las investigaciones, para la generación de información a gremios del sector agropecuario.

Logros

- Se firmó convenio marco con la Federación de Ganaderos de Colombia, FEDEGAN.

- Se continuó trabajando con FEDEPALMA, en la revisión de la información del censo palmero.
- Se ha convocado a Asocolflores para revisión de cifras y trabajar en propuesta metodológicas para completar el marco estadístico.
- Se continuó con la realización de la Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado, correspondiente al I y II semestres donde el DANE es responsable de programación en DMC, procesamiento, validación, estimación de resultados y boletín. De igual manera se levanta trimestralmente información de consumo de arroz en los hogares con la Gran Encuesta Integrada de Hogares. Se efectuó la publicación de resultados de la muestra de arroz mecanizado, así como de consumo de arroz en los hogares.

➤ **Sistema de Estadísticas Agropecuarias – SEA**

Objetivo General

Planear, construir e implementar el Sistema de Estadísticas Agropecuarias – SEA, integrando la información de las investigaciones del sector agropecuario con metodología DANE.

Logros

- Fortalecer la conceptualización y el diseño metodológico.

Proyecto: levantamiento recopilación y actualización de información poblacional y demográfica nacional

➤ **Actividades Precensales Censo 2015**

Dar lineamientos y realizar el diseño conceptual y metodológico de los operativos censales de los diferentes censos a realizarse en el País, así como desarrollar los procesos de diseño, planeación y preparación.

➤ **XVIII Censo de Población y VII de Vivienda 2015**

Objetivo General

Realizar en el segundo semestre de 2015 un operativo censal de alta calidad y cobertura para obtener información demográfica, social y económica de todas las personas, viviendas y hogares existentes en el país, aún en las áreas más pequeñas, incorporando las facilidades tecnológicas existentes, y poner a disposición de los usuarios información que supla oportunamente sus requerimientos y respete los principios de confidencialidad.

Logros 2011

- Elaboración del Diseño Básico del Censo de Población y Vivienda 2015.
- Definición de la metodología y las herramientas para la estimación de costos del Censo de población.
- Identificación y documentación de las siguientes temáticas censales: discapacidad, hogar, vivienda, pertenencia étnica, edad, sexo, parentesco, fecundidad y mortalidad.

➤ **Fortalecimiento de los procesos Estadísticos para grupos étnicos**

Objetivo General

Proponer, diseñar y dar lineamientos para la realización de las operaciones estadísticas relacionadas con los grupos étnicos, de acuerdo tanto con los requerimientos de las comunidades, la normatividad vigente y como las

recomendaciones internacionales, que permitan la formulación de políticas, planes y programas con enfoque diferencial.

Logros

- Elaboración de las proyecciones de población indígena en resguardos legalmente constituidos a 30 de diciembre de 2011, vigencia 2012.
- Elaboración de los apartes del Atlas estadístico referido a los grupos étnicos.
- Diseño y planeación del proceso de consulta previa con los grupos étnicos, en el marco de la normatividad establecida.
- Formulación de la propuesta de las variables de pertenencia étnica del cuestionario censal.
- Conformación del Directorio de Pueblos Indígenas propuesto por la Comunidad Andina
- Realización del taller, con los grupos indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta, sobre el uso de la información del Censo general 2005, necesaria para la definición de políticas públicas nacionales y de los planes de vida de sus comunidades.
- Conformación de la Junta Indígena Nacional, mediante la resolución No. 1680 de diciembre 15 de 2011 e inicio del proceso de concertación con la población indígena.
- Revisión y actualización del sistema de consulta para grupos étnicos con la inclusión de la información sobre la población afrocolombiana, raizal del Archipiélago de San Andres y población gitana o Rom.

➤ Proyecciones de población y estudios demográficos

Objetivo General

Desarrollar operaciones estadísticas para grupos especiales de población en aquellas zonas para las cuales no existe o son insuficientes los datos estadísticos disponibles.

Realizar operaciones estadísticas para la población en zonas con problemas de cobertura.

➤ **Registro Único de Damnificados por la Emergencia Invernal 2010 – 2011 (REUNIDOS)**

Objetivo

Identificar y caracterizar la población damnificada por la emergencia invernal generada por el fenómeno de La Niña, con el fin de orientar los proyectos y programas del Gobierno Nacional para dicha población, en la fase de reconstrucción de las zonas afectadas.

Logros

- Elaboración del diseño metodológico y conceptual del Registro.
- Diseño, impresión y distribución de los instrumentos de capacitación y recolección (formularios, manuales y formatos).
- Capacitación al personal operativo encargado de la recolección de la información en los municipios de las etapas I (756 municipios), II (203 municipios) y ampliación de la etapa II (639 municipios).
- Recopilación de la información de los 203 municipios de la etapa II
- Digitación, procesamiento y validación de la información obtenida en los municipios de las etapas I y II.
- Entrega de la base de datos con la información de la etapa I y II a la Dirección de Gestión del Riesgo para la Prevención y Atención de Desastres del Ministerio del Interior y de Justicia, entidad responsable de la administración del Registro.
- Desarrollo de un aplicativo de georeferenciación de la información recolectada.

➤ **Estructuración de Rutas Operativas**

Objetivo General

Diseñar y estructurar las rutas operativas de las diferentes regiones del país que requieren de esa estrategia (Amazonía, Orinoquía, Anden Pacífico y Sierra Nevada de Santa Marta), las cuales servirán como insumos básicos para la planificación de los operativos censales próximos a realizarse.

Objetivos Específicos

- Generar lineamientos metodológicos para la construcción de rutas, como una estrategia operativa válida para el desarrollo de operaciones censales.
- Afinar la metodología de los talleres, como vía para la construcción de cartografía social y como escenario para la identificación y caracterización de áreas que demandan la construcción de rutas para la aplicación de operativos censales.
- Estructurar las rutas operativas con la participación directa y activa de los representantes de los pueblos indígenas y sus comunidades, así como de los territorios colectivos de comunidades negras.
- Determinar los rendimientos, logística y recursos necesarios que implicaría cada ruta estructurada, para la realización de la recolección de información en dichas zonas.
- Generar productos cartográficos complementados con la cartografía social obtenida, que sirvan como herramienta de planificación e implementación operativa, para cualquier operación estadística a desarrollar.

Logros

- Elaboración de la metodología para la estructuración de las rutas operativas, las cuales son insumos básicos para la planificación de los diferentes operativos censales.
- Desarrollo del taller de cartografía social y estructuración de las rutas operativas de la Región Sur-Occidental del Departamento del Amazonas, en la parte correspondiente a las Áreas no Municipalizadas (Corregimientos Departamentales) de La Chorrera, Puerto Alegría, El Encanto y Puerto Arica
- Estructuración de las rutas operativas de la región amazónica comprendida por las zonas de influencia de La Chorrera, Puerto Alegría, El Encanto y Puerto Arica, con la participación directa de representantes de los pueblos indígenas y sus comunidades.

➤ Información y fortalecimiento de las estadísticas vitales

Objetivos General:

Producir las estadísticas de nacimientos y defunciones, ocurridas en el territorio nacional así como llevar a cabo el mantenimiento, seguimiento y evaluación del Sistema de Registro Civil y Estadísticas Vitales mediante coordinación interinstitucional.

Logros:

- Procesamiento y difusión de las estadísticas finales de nacimientos y defunciones 2009.
- Disminución de los periodos de publicación semestral de cifras preliminares de nacimientos y defunciones a periodos trimestrales, de 6 a 3 meses.
- Estimación de la Tasa de Mortalidad Infantil a nivel municipal, para el año 2009.
- Entrega de resultados del proyecto de Evaluación de Cabalidad de las Estadísticas Vitales.
- Diseño del Plan de aseguramiento de la calidad de las estadísticas vitales, en busca de mejorar la cobertura, calidad y oportunidad de la información.
- Adecuación y entrenamiento sobre el sistema de codificación automatizada de causas de muerte, cedido por el INEGI de México, para ser implementado en el país, buscando mejorar la oportunidad y calidad del proceso de clasificación de causas de defunción.
- Diseño del plan de ampliación de la cobertura y aseguramiento de la calidad de las Estadísticas Vitales en los departamentos del grupo Amazonas
- Avance en un 75% de la certificación vía web de los nacimientos y defunciones en el marco del RUAF ND.

➤ Proyectos Especiales de Población Objetivo General**Objetivo**

Desarrollar de forma permanente análisis demográfico con la información proveniente de censos, encuestas por muestreo, estudios de población y registros administrativos, con el fin de detectar periódicamente cambios en la dinámica

poblacional para el total del país y sus entes territoriales, que permitan elaborar o actualizar las proyecciones de población basadas en el último censo.

Logros

- Revisión, análisis y certificación a DNP, el 30 de junio de 2011, de las Proyecciones de Población municipales por área y Total edades simples de 0 a 6 años, vigencia 2012.
- Revisión, análisis y certificación a DNP de las Proyecciones de Población indígena en resguardos, vigencia 2012, con corte a junio y diciembre de 2011.
- Elaboración, revisión y entrega a DIMPE de las proyecciones de población para los dominios de la GEIH desagregadas por área, sexo y grupos especiales de edad según quincenas año 2012 y Total anual 2005- 2020.
- Desagregación de las de las proyecciones de población a nivel de sexo, grupos de edad y edades simples para el periodo 1985-2020 en los departamentos y municipios que conforman el Grupo Amazonas.
- Revisión del Documento postcensal No. 5 “Colombia. Estimación de la Mortalidad en 1985- 2005”.
- Avance en el proceso de elaboración y análisis de las proyecciones de población preliminares, a nivel nacional, departamental y municipal, por área, mediante la utilización de los programas RUP y RUPAGG, en el marco del proceso de seguimiento y evaluación de las Proyecciones de Población.

➤ Fortalecimiento de los procesos Estadísticos para grupos étnicos

Objetivo General

Contribuir al fortalecimiento de la producción y análisis de información estadística sobre migración a nivel internacional en Colombia.

Logros

- Elaboración del Anuario Estadístico de movimientos internacionales para el año 2010, a partir del registro de entradas y salidas internacionales de Colombia del Departamento Administrativo de Seguridad-DAS.
- Documentación metodológica sobre evaluación de la calidad y posibilidades del “Registro de entradas y salidas de personas” recolectado por el DAS para

el estudio de la migración internacional colombiana y recomendaciones para el mejoramiento de este registro.

- Documentación metodológica sobre las formas de medición y la estimación de la emigración colombiana en el exterior basadas en fuentes directas e indirectas, tanto las que produce el sistema estadístico colombiano como aquellas derivadas de otras oficinas estadísticas de distintos países donde existe una presencia notable de colombianos.
- Participación en grupos interinstitucionales involucrados con la temática migratoria como el de Expertos Gubernamentales en Estadísticas Migratorias convocadas por la Secretaría General de la Comunidad Andina, la Comisión Intersectorial de Migración y Desarrollo Fronterizo precedida por el Ministerio de Relaciones Exteriores, la Comisión Nacional Intersectorial de Migración y el Comité Interinstitucional de Migración, la Organización Internacional del Trabajo- OIT y la Organización Internacional para las Migraciones- OIM.

Proyecto: levantamiento recopilación y actualización de la información relacionada con datos espaciales a nivel nacional

Objetivo General

Diseñar y establecer los protocolos y estructuras para georreferenciar los datos del sistema de información básica al lugar donde cada uno de ellos se genera; así como la implementación de las normas y estándares definidos en el marco de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales – ICDE, que incluya la implementación del sistema de metadatos para la consulta e intercambio de información.

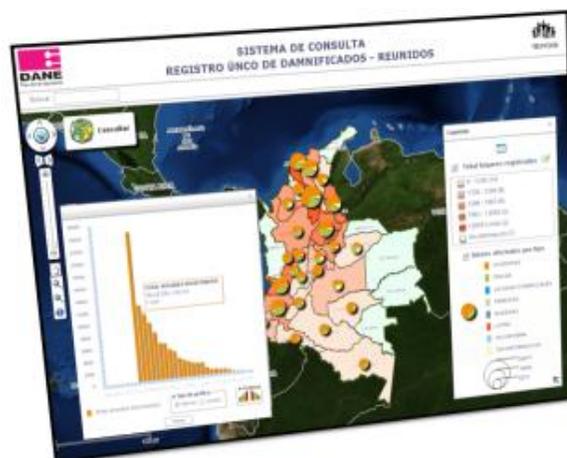
Contenido:

- **Georreferenciación y sistema de metadatos**

Logros

Para el año 2011 los resultados en la temática de georreferenciación y sistema de metadatos se concretan en los siguientes productos y servicios de información:

- Marco Geoestadístico Nacional complementado para 70 ciudades principales⁵ de la Gran Encuesta Integrada de Hogares, producto de la gestión de información a través de cada una de las territoriales DANE, las alcaldías municipales y las oficinas de planeación, relacionadas con la consecución de información secundaria de Imágenes de satélite, Planes de Ordenamiento Territorial - POT, Esquemas de Ordenamiento Territorial - EOT; el aprovechamiento de información obtenida en los procesos de recuento de unidades estadísticas que se realizaron durante la recolección de datos de las investigaciones y la homologación de las bases de datos geográficos intercensales que permite comparar las áreas geográficas y analizar la trazabilidad de las muestras y los resultados de las investigaciones.
- Se desarrolló e implantó el Sistema de Consulta Geoestadístico para el análisis de información del registro único de damnificados – REUNIDOS realizado por el DANE como respuesta a la gestión del riesgo en la situación de desastre y emergencia social, económica y ecológica declarada por el gobierno nacional. Este sistema permite consultar los resultados consolidados del registro de las etapas I, II y III para las categorías de hogares, personas,



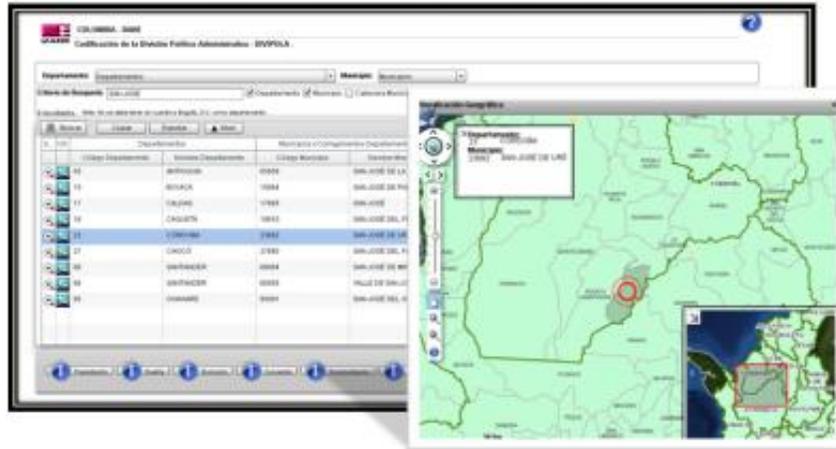
⁵ Ver ANEXO 1. Ciudades Actualizadas para la GEIH

bienes inmuebles y unidades agropecuarias.
<http://190.25.231.237/reunidos/>

- Modulo del Sistema de Indicadores del SIGE, que permite la consulta y despliegue geográfico de indicadores geoestadísticos sincronizados con la información contenida en la Infraestructura Colombiana de Datos (ICD) y el Sistema de Información Integrado para el fortalecimiento y coordinación del sistema estadístico Nacional –SISEN. http://dg_est27.dane.gov.co/sige/



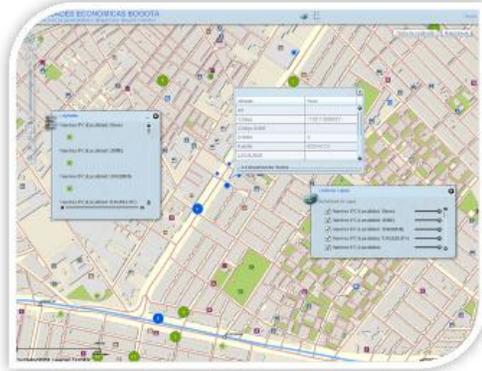
- Modulo de consulta de la codificación de la división político administrativa de Colombia actualizado de acuerdo con la vigencia de información 2010 del Marco Geoestadístico Nacional y la gestión de información con las alcaldías municipales. <http://190.25.231.237:81/divipola/>



- Visor de mapas temáticos del Censo General 2005 e Investigaciones DANE actualizado a diferentes niveles de agregación para facilitar el acceso, el análisis y la difusión de la información producida por la entidad, respecto a las características sociales, económicas y demográficas a nivel municipal, condiciones de discapacidad y resultados georreferenciados de investigaciones DANE como importaciones, exportaciones, zonas francas, educación, estadísticas vitales, Gran Encuesta Integrada de Hogares y Sacrificio de ganado. <http://190.25.231.237/visorpdf/>
- Elaboración del Atlas Estadístico que muestra un perfil de las principales configuraciones poblacionales y territoriales evidenciadas en Colombia a través de aspectos demográficos, sociales y económicos. Este atlas se desarrolló en tres tomos con base en la información del Censo General 2005 y las investigaciones estadísticas continuas específicas, buscando representar la dinámica y transformación del país. La obra será impresa durante el primer trimestre de 2012 luego de lo cual se dispondrá a los usuarios mediante los diferentes medios de difusión institucional.
- Sistema de metadatos actualizado con la información de 2000 productos geoestadísticos de apoyo a las investigaciones del DANE. Este sistema se

encuentra para consulta interna a través de la intranet.
<http://190.25.231.237:8080/geonetwork/srv/es/main.home/>

- Se adelantó la georreferenciación de 57.000 fuentes estadísticas georreferenciadas de las investigaciones de Índice de Precios al Consumidor - IPC, Índice de costos de la construcción de vivienda – ICCV, Índice de costos de la construcción pesada – ICCP y censo de edificaciones para la ciudad de Bogotá; las cuales se encuentran publicadas en el sistema de consulta Unidades Económicas Bogotá.
<http://dgsige.dane.gov.co/geoportal/principal/>



➤ **Estratificación socioeconómica**

Objetivos Específicos

- Diseñar la metodología de Estratificación Socioeconómica y el sistema de seguimiento y evaluación para su aplicación por parte de los municipios o distritos del país en el marco de los principios de solidaridad y redistribución del ingreso.
- Emitir Conceptos técnicos sobre la aplicación de las metodologías vigentes y ordenar las revisiones a las estratificaciones, cuando se considere pertinente.
- Apoyar a los municipios en la puesta en práctica de la metodología de estratificación socioeconómica.
- Revisar los estudios de la Unidad Agrícola Familiar - UAF presentados por los municipios como insumo de la Estratificación socioeconómica rural.

Logros

- Apoyo técnico a los municipios y distritos⁶ en los procesos de mantenimiento y actualización de las estratificaciones urbanas, de centros poblados y de fincas y viviendas dispersas adoptadas con base en las metodologías vigentes.
- Se adelantaron las pruebas de aplicación de la metodología en las ciudades de Bogotá y Medellín con el propósito de realizar los ajustes a la propuesta metodológica de estratificación socioeconómica; especialmente los relacionados con el flujo de información entre los actores responsables de la aplicación, la gestión de requerimientos de información catastral, las recomendaciones sobre la revisión y preparación de la información para la aplicación de la nueva metodología y los ajustes al sistema en temas de peticiones, quejas y recursos (PQRs) que frente a la clasificación de los inmuebles se presenten.

Proyecto: levantamiento recopilación y actualización de la información relacionada con producción comercio y servicios nacional

➤ Actualización del directorio estadístico

Objetivo General

Construir, administrar y mantener actualizado el Directorio Estadístico de Empresas, base para la construcción del marco estadístico de las diferentes investigaciones económicas con el fin de servir de instrumento para los diseños de planes estadísticos eficientes y posibilitar la coordinación de encuestas.

⁶ Ver ANEXO 2. Listado de municipios y distritos

Objetivos específicos

- Inventariar las empresas y/o establecimientos que desarrollan actividad económica en el territorio nacional. Sin repeticiones, ni faltantes, ni unidades estadísticas que no cumplen las especificaciones (fuera del universo).
- Tener los registros de las empresas de manera que satisfaga las necesidades de información de los usuarios internos y así contribuir a mejorar la eficacia, efectividad y eficiencia del Sistema Estadístico Nacional.
- Consolidar el directorio estadístico de empresas como la fuente autorizada oficial de datos sobre la población de empresas y su demografía.

Logros

- Ampliación del Directorio para las investigaciones económicas de industria, comercio y servicios con un total de 432.977 registros distribuidos así: Industria, 29.302 registros; Comercio, 150.554 registros y Servicios, 253.121 registros. Este resultado es producto del empleo de información 2010 de fuentes estratégicas como Ministerio de la Protección social (PILA), Confecámaras, Supersociedades, Banco de la República, Registro Nacional de Turismo, Asociación Hotelera y Turística de Colombia - Cotelco, Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y la Confederación de Cooperativas de Colombia – Confecoop.
- Directorio de Educación superior a nivel de establecimientos con un total de 723 registros.
- Directorio de hoteles a nivel de establecimiento con un total de 14.773 registros.

- Aplicativo informático para la recolección de información de Miniencuesta y el formulario electrónico, diseñado bajo plataforma Web para la actualización del Directorio Estadístico de Empresas.
- Sistema de Información del Directorio Estadístico Implementado en sus módulos de administración de seguridad, modulo de configuración, modulo de procesamiento de información y módulo de operativo telefónico. Este módulo entrará en producción durante el año 2012.

Proyecto: Mejoramiento de la capacidad técnica y administrativa para la producción y difusión de la información básica nacional

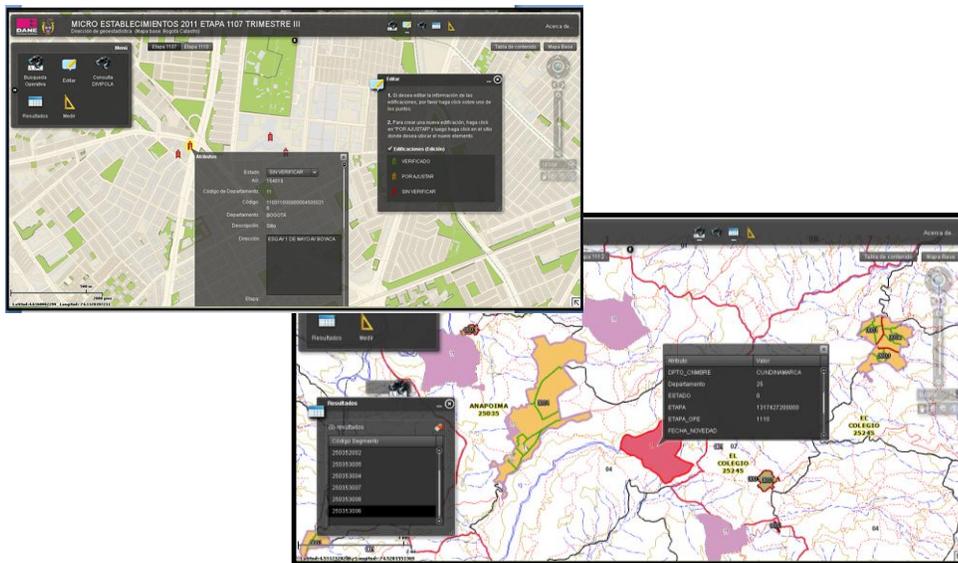
➤ **Apoyo cartográfico a las operaciones estadísticas**

Objetivo General

Disponer de los productos cartográficos a la medida de cada investigación para la planeación y ejecución de los operativos de recolección de información.

Logros

- Módulo de consulta y seguimiento de la información georreferenciada por los operativos de recolección de datos en campo, implementada para la Encuesta Nacional Agropecuaria, Encuesta de Cultura Política, Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH, Encuesta Calidad de Vida y Consulta de Micro Establecimientos. Esta herramienta Web se desarrolló en coordinación con el equipo de trabajo de Sistemas de Consulta. Este módulo permite fortalecer y apoyar los procesos de planeación, ejecución y seguimiento de las operativos de campo realizados en la Entidad.
<http://dgsige.dane.gov.co/geoportal/principal/>



- Generación de 51.755 productos cartográficos análogos y digitales de apoyo a las investigaciones DANE, como las encuestas continuas a hogares, investigaciones emergentes a hogares, Censo de edificaciones y Microestablecimientos.
- Registro e incorporación a la base de datos operativa del Marco Geoestadístico Nacional de 5.474 novedades reportadas por las investigaciones en los operativos de campo en las áreas urbanas y rurales.

➤ Información agropecuaria

Marcos Estadísticos Agropecuarios

Objetivo General

Planear, diseñar y realizar la construcción, actualización y mejoramiento de los marcos estadísticos agropecuarios para el desarrollo de las investigaciones estadísticas del sector agropecuario, forestal y pesquero que el DANE realice, garantizando la integración de los datos espaciales a la información estadística recolectada y la generación de información estratégica para el sector.

Logros

- Generación de 5881 instrumentos cartográficos y aerofotográficos de medición como apoyo a la Encuesta Nacional Agropecuaria – ENA del año 2011, consolidando las bases geográficas digitales que complementan el proceso de construcción del marco de áreas a nivel de segmento.
- Actualización y mantenimiento del marco de áreas agropecuario a partir de la información de unidades productoras de palma de aceite, caucho y flores y los segmentos de muestreo generados para la Encuesta Nacional Agropecuaria de los semestres I y II.
- Marco a nivel predial de unidades productoras de Caucho para los Departamentos de Antioquia y Córdoba, con la integración de la información alfanumérica resultado del operativo de campo.
- Marco de unidades productoras de Flores en los Departamentos de Antioquia, Boyacá y Cundinamarca, con la integración de la información alfanumérica resultado del operativo de campo.
- Se consolidó la información geográfica digital de los marcos de papa, arroz y avicultura en la base de datos geográfica corporativa de acuerdo al modelo de datos y se adelantó la estructuración de la información geográfica para las áreas de cultivo en banano, yuca, cebolla, camarón, algodón e información del sector acuícola para continuar con el proceso de integración de información de los marcos agropecuarios.

Proyecto: levantamiento recopilación y actualización de información relacionada con planificación y armonización estadística a nivel nacional

➤ **Plan Estratégico Nacional de Estadísticas**

Es el principal instrumento técnico ordenador de la actividad estadística nacional, el cual contiene las estadísticas que han de elaborarse para un periodo específico por parte de las diferentes entidades del Sistema Estadístico Nacional.

Objetivo

Actualizar la identificación de la producción estadística estratégica y los requerimientos de datos, necesarios para el seguimiento y evaluación de las políticas, planes y programas orientados al desarrollo del país y la toma de decisiones.

Logros

Se actualizó y ajustó la propuesta preliminar del Plan Estratégico Nacional de acuerdo con los requerimientos del Plan Nacional de Desarrollo 2010 – 2014 “Prosperidad para todos, menos pobreza, más empleo, más seguridad” y requerimientos en materia estadística de la OECD. Se elaboraron los planes estadísticos sectoriales preliminares para agricultura, tecnologías de la información y comunicaciones, construcción y vivienda y gestión del recurso humano.

Se diseñó una encuesta electrónica para conocer el nivel de uso de las variables que conforman las operaciones estadísticas, asimismo, se llevó a cabo la evaluación preliminar de usos de variables en tres operaciones estadísticas DANE.

➤ **Sistema de información estadístico de apoyo territorial – SIEAT**

EL SIEAT es un sistema que contiene indicadores predeterminados, diseñados y formulados a partir de las diferentes operaciones estadísticas del DANE y de aquellas que han sido certificadas, el cual proporciona información estadística estratégica sobre la situación demográfica, económica, social, político – institucional y ambiental del país y de los territorios.

Objetivo

Realizar las pruebas de funcionamiento de los módulos de captura y administrador, así como de los 65 indicadores que se encuentran cargados en el módulo de consulta; adicionalmente, documentar, preparar y cargar las bases de datos para 100 indicadores en temas sociales y económicos, provenientes de operaciones estadísticas certificadas.

Logros

Se desarrolló e implementó los módulos de captura y administrador para el sistema de consulta de los indicadores. Cargue de 100 indicadores en temas de salud, educación, transporte, minero energético, agricultura y seguridad y defensa, a la base de datos diseñada para el sistema de consulta, así como, la documentación de los metadatos y conceptos de cada uno de los indicadores.

➤ **Estrategia para el fortalecimiento estadístico – EFE**

Estrategia diseñada para que las entidades del orden nacional y territorial, conozcan los instrumentos desarrollados para la planificación, regulación

(estándares y buenas prácticas) y calidad estadística, con el fin de contribuir al fortalecimiento de la capacidad estadística.

Objetivo

Llevar a cabo 12 cursos bajo la modalidad de e-learning y seminarios presenciales, frente a temas que permitan el fortalecimiento de la capacidad estadística en las entidades nacionales y territoriales.

Logros

Se realizaron 18 cursos, de los cuales 15 corresponden a seminarios, implementados en las modalidades e-learning y seminarios presenciales para el fortalecimiento de la actividad estadística en las Gobernaciones de Cundinamarca, Norte de Santander y Huila, y 3 cursos e-learning. Adicionalmente, se generaron los pockets de Principios y Buenas Prácticas, Estandarización de Metodologías y Lineamientos Básicos para la producción de una Investigación Estadística.

➤ Buenas prácticas

Conjunto de lineamientos y directrices encaminadas al fortalecimiento de la actividad estadística mediante el fomento de la aplicación de los mejores métodos y prácticas internacionales en el Sistema Estadístico Nacional, con el fin, de aumentar la confianza de los usuarios en la autoridad estadística y reforzar la calidad de las estadísticas que se elaboran y difunden bajo la responsabilidad de las diferentes entidades que conforman el SEN.

Objetivo

Realizar la oficialización del Código Nacional de Buenas Prácticas, así como diseñar y formular los indicadores que midan la aplicación de los principios y

buenas prácticas que componen el Código Nacional de Buenas Prácticas para la Actividad Estadística. Diseñar protocolos con buenas prácticas específicas, complementarios a la aplicación del mismo, realizando la socialización e implementación en las direcciones técnicas del DANE.

Logros

Para el año 2011 se oficializó y publicó el Código Nacional de Buenas Prácticas. Se elaboró el protocolo acceso a microdatos anonimizados y la propuesta de protocolos para la confidencialidad estadística, desarrollo de comités estadísticos, para la satisfacción de usuarios y presentación oportuna y puntual de las estadísticas.

Se diseñó e implementó un cuestionario para la verificación del Código Nacional de Buenas Prácticas.

Se identificaron, seleccionaron e incorporaron 120 nuevas buenas prácticas internacionales en el sistema de consulta interno denominado “banco de nuevas prácticas”.

Teniendo en cuenta los compromisos adquiridos por el DANE en el marco de la CEA-CEPAL dentro del Grupo de Trabajo de Fortalecimiento Institucional, se elaboró el Código Regional de Buenas Prácticas el cual fue aprobado en la VI Conferencia Estadística de las Américas de la CEPAL. Se analizó el cumplimiento del Código Regional de Buenas Prácticas de los diferentes países de la CEA-CEPAL, a través de la aplicación del formulario que diseñó el DANE.

➤ Estandarización de conceptos

Actividades encaminadas para llevar a cabo la estandarización de conceptos soportados en referentes internacionales teniendo en cuenta el contexto nacional, para su utilización en las operaciones estadísticas y así, contribuir a los procesos encaminados a la armonización y comparabilidad de las estadísticas.

Objetivo

Establecer conceptos estandarizados para su utilización en las operaciones e investigaciones estadísticas, producidas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE y por otras entidades productoras de estadísticas.

Logros

Se actualizaron los aspectos metodológicos para la estandarización de conceptos, en este sentido se llevó a cabo el diseño de protocolos para la validación y aprobación de conceptos con el fin de fortalecer los procesos. Se estandarizaron 120 conceptos programados y adicionalmente se realizó la estandarización de 16 conceptos aplicables a la actividad estadística.

➤ Base de metadatos de operaciones estadísticas - programa acelerado de datos – PAD

Conjunto de herramientas diseñadas por la Red Internacional de Encuestas a Hogares y patrocinadas por el Banco Mundial y la OCDE para la documentación de operaciones estadísticas soportado en normas y estándares internacionales, con el fin de consolidar la información metodológica, la estructura de las base de datos y el material de referencia, tal que se garantice la preservación y consulta de la misma.

Objetivo

Actualizar el sistema denominado base de metadatos para la consulta de operaciones estadísticas estratégicas, que contenga los aspectos metodológicos, la estructura de la base de datos y el material de referencia de encuestas, censos y registros administrativos en forma organizada y estandarizada, cumpliendo con principios y normas internacionales, en este sentido, se programó documentar 50 operaciones estadísticas correspondientes a 40 operaciones DANE (censo, encuestas y registros administrativo) y 10 operaciones estadísticas que forman parte del proceso de certificación.

Logros

Se documentaron a través de las herramientas del PAD los aspectos metodológicos, las bases de datos y el material de referencia de 67 operaciones estadísticas de las cuales 10 corresponden a entidades externas y 57 al DANE, acorde con el plan de documentación elaborado desde principio de año. Se llevó a cabo la actualización del sistema de consulta ANDA a la última versión 3.1. liberada en el segundo semestre por parte de la Red Internacional de Encuestas a Hogares.

Se realizaron 2 seminarios de sensibilización a diferentes entidades cabezas de sector sobre los instrumentos de coordinación del SEN que incluía el tema de documentación a través de las Herramientas de Gestión de Microdatos (para uno de estos talleres se contó con la participación del coordinador regional del PAD) y de 8 talleres para el uso de las mismas tanto a personal de DANE como a entidades externas, entre otras como: Ministerio de Hacienda, Ministerio de Educación, Fiscalía, Superintendencia de Servicios Públicos, Ministerio de la protección social, IDEAM, Medicina Legal, Policía, Unidad de Planeación Minero Energética, Banco de la República, etc.

Como parte de los procesos de documentación encaminada a la estandarización de documentos metodológicos, se llevó a cabo la revisión y propuesta de ajustes de 30 metodologías y la revisión final de 17 metodologías DANE. Así mismo, para fortalecer la documentación de las metodologías, se brindó capacitación a 8 entidades del SEN.

Por último, se llevó a cabo la difusión de metadatos y microdatos anonimizados para 13 encuestas a hogares, mediante la implementación del sistema de consulta proporcionado por el Programa Acelerado de Datos del Banco Mundial.

➤ **Nomenclaturas y clasificaciones - NYC**

Las Nomenclaturas y Clasificaciones como parte de los estándares estadísticos son un elemento fundamental dentro de los procesos encaminados a la armonización y comparabilidad de las estadísticas. Su propósito es ofrecer un conjunto de categorías que se puedan utilizar para la reunión, análisis y presentación de estadísticas de acuerdo con actividades, productos u otros elementos definidos.

Objetivo

Adopción, adaptación de clasificaciones económicas y sociales, elaboración de matrices de correspondencia entre clasificaciones de la misma o de diferente naturaleza, mantenimiento y actualización de clasificaciones y matrices de correlación, capacitación y asesoría a clientes internos y externos usuarios de las clasificaciones

Logros

Entrega de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas CIIU Rev. 4 A.C. como versión oficial DANE y de la Clasificación Central de Productos CPC versión 2 preliminar oficial y sus correspondientes tablas correlativas. En el marco de estas clasificaciones, se elaboraron las matrices de correlación de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU Rev. 3.1 A.C. vs. CIIU Rev. 4 A.C., CIIU Rev. 4 A.C. vs. CIIU Rev. 4 Int., CIIU Rev. 4 Int. Vs. CIIU Rev. 4 A.C. vs. CIIU Rev. 3 A.C. y CIIU Rev. 3.1 A.C. vs. CIIU Rev. 4 Int.

Como parte de los ejercicios encaminados a la comparabilidad se llevó a cabo el mantenimiento y actualización de las siguientes correlativas de comercio exterior, de acuerdo con los decretos expedidos por los organismos intergubernamentales competentes: TOTPART: Arancel Externo Colombiano por Series Históricas homologada con la CUODE - CIIU Rev. 2 DANE - CIIU Rev. 3 A.C. - CIIU Rev.3.1 A.C. – CPC Ver 1.0 A.C. - CUCI Rev. 2 - CUCI Rev. 3 - CGCE Rev. 3; Arancel vs. Arancel por series históricas y Matriz Arancel vs. Cuentas Nacionales: Arancel Externo Colombiano y estableciendo su correspondencia con la CUODE – CIIU Rev. 2 DANE - CIIU Rev. 3 A.C. - CIIU Rev. 3.1 A.C. - CPC Ver. 1.0 A.C. - CUCI Rev. 2 – CUCI Rev. 3 - CGCE Rev. 3 - Nomenclatura de Cuentas Nacionales Base 1994, 2000, 2000 modificada, nueva base 2005.

Adicionalmente, se actualizó 10 grandes grupos de la CIUO 08 A.C. Versión Preliminar Oficial, con sus correspondientes tablas correlativas, así mismo, se elaboró las matrices de correspondencia entre la Clasificación Nacional de Ocupaciones CNO – SENA 2010 vs. la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones Adaptada para Colombia CIUO – 88 A.C. y viceversa.

Dentro de los ejercicios con la Secretaria General de la Comunidad Andina, se realizó la homologación de la nomenclatura PRODCOM CAN a nivel de Subclase Andina con la CIIU Rev. 3 Internacional, CIIU Rev. 3.1 Internacional, CIIU Rev. 4 Internacional, CPC Ver. 1.1 Internacional y verificación de Sistema Armonizado.

Por último, en el marco del Acuerdo para la Prosperidad Acción 520, se realizó la capacitación en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas CIIU Rev. 3.1 A.C. para 56 Cámaras de Comercio del país y 62 asistentes de los Centros de Atención Empresarial de la Cámara de Comercio de Bogotá.

➤ **Sistema integrado de instrumentos para el fortalecimiento del SEN – SISEN**

Sistema de información orientado a la Web, que integra a nivel tecnológico y temático, los mecanismos e instrumentos establecidos por el DANE para ejercer sus funciones de Coordinador del Sistema Estadístico Nacional SEN, que contribuye a satisfacer con calidad y oportunidad los requerimientos de los productores y de los usuarios de información estadística estratégica, fundamentales para el diseño, formulación, seguimiento y evaluación de políticas públicas, así como para la toma de decisiones en el contexto de una sociedad informada.

Objetivo

El objetivo es actualizar la plataforma tecnológica y arquitectónica de soporte y de los servicios ya desarrollados, así como articular, integrar y personalizar los instrumentos de armonización del SEN: ACIEE (aseguramiento de la calidad de la información estadística estratégica), nomenclaturas y clasificaciones (CIIU, CIUO, CPC, DIVIPOLA y correlativas), conceptos, metodologías y SIEAT (Sistema De Información Estadístico De Apoyo Territorial).

Logros

Implementación la totalidad de las 6 funcionalidades requeridas para el registro de documentos metodológicos de operaciones estadísticas, documentos metodológicos para las actividades transversales de los procesos estadísticos y documentos técnicos relacionados con la estandarización de metodologías.

Para el módulo de comités, se implementó las funcionalidades de administración de calendarios, formatos de seguimiento, actas y listas de asistencia para comités técnicos y generación de alertas a los usuarios registrados en los comités técnicos.

En el tema de Nomenclaturas y Clasificaciones, se desarrolló el módulo de para las consultas de nomenclaturas y clasificaciones (CPC, CIUO, CIU) y correlativas (CIUO 88 AC vs CNO SENA 2003, CNO 70 vs CIUO 88 AC, ARANCEL vs ARANCEL), exportación de fichas técnicas de clasificaciones a formatos pdf, web service de Consulta de Nomenclaturas y Clasificaciones, administración y cargue del árbol de nomenclaturas y clasificaciones y cargue de datos iniciales en la base de datos.

Para el módulo del Sistema de Información Estadístico de Apoyo Territorial - SIEAT, se incorporó nuevas funcionalidades de consulta simple, gráficas, cargue y validación de indicadores, registro de tablas estáticas, metadatos de indicadores y operaciones estadísticas y glosario de términos.

En planificación, se desarrollaron funcionalidades de administración y cierre de planes sectoriales y acciones, generación de alertas y seguimiento a los compromisos de las actividades de los planes, registro de documentación de apoyo y de evidencias para el Plan Estadístico Nacional PEN.

Por último para ACIE, desarrollaron funcionalidades de pre diligenciamiento, captura y cierre de formularios F1 para operaciones estadísticas, captura, cierre y

calificación de la matriz de evaluación de formularios F1, registro de documentación, lecciones aprendidas y actas de reunión para Aseguramiento de la calidad ACIE.

➤ **Aseguramiento de la calidad**

Proceso que evalúa y contribuye a la calidad de los procesos estadísticos para garantizar la relevancia, exactitud, oportunidad, disponibilidad, coherencia y transparencia de la información que hace parte del Sistema Estadístico Nacional – SEN.

Objetivo

Asegurar la calidad de las operaciones estadísticas relevantes en el marco de calidad del Sistema Estadístico Nacional – SEN, a través de la selección, documentación y evaluación de calidad para 20 operaciones estadísticas determinadas por el comité técnico, así como seguimiento a cumplimiento de plan de mejoramiento a 15 operaciones estadísticas.

Logros

Selección, documentación y evaluación de calidad para veinte (20) operaciones estadísticas, de las cuales 17 corresponden a entidades externas y 3 al DANE.

Metodología ajustada con mejoramiento en instrumentos, mecanismos de evaluación de la base de datos y consulta a usuarios.

Diseño de la estrategia de sensibilización a entidades que serán objeto de evaluación en el 2012.

➤ **Infraestructura básica interinstitucional - IBII**

Repositorio de información para la integración y almacenamiento de la información estadística estratégica que ha sido certificada para su análisis comparativo en el tiempo y que es apta para la transmisión, difusión, e intercambio electrónico de datos entre generadores y usuarios de información estadística.

Objetivo

Integrar la información de 15 operaciones estadísticas certificadas de entidades del Sistema Estadístico Nacional – SEN.

Logros

Se integraron 15 operaciones estadísticas certificadas en el repositorio de información interinstitucional e institucional – IBII.

➤ **Investigación estadística**

➤ **Informes de coyuntura económica regional – ICER**

Son instrumentos de difusión, ordenadores de la información estadística de tipo económico y social producida por el DANE para los departamentos del país, que facilitan la comprensión y análisis de los diferentes indicadores que permiten comprender la realidad regional a través de la descentralización de la información en forma actualizada, oportuna y confiable.

Objetivo

Producir 28 informes para los departamentos del país correspondiente a la información del año 2010.

Logros

Se elaboraron y publicaron 28 informes correspondientes al año 2010 con el análisis de la información producida por las diferentes investigaciones del DANE: 26 informes por departamento, 1 informe para Bogotá (Cundinamarca), 1 informe con los nuevos departamentos (Vichada, Vaupés, Guanía, Putumayo y Guaviare)

➤ **Estadísticas de empresas**

En el marco del informe de seguimiento del Consejo Económico y social de las Naciones Unidas del Grupo Widesbaden sobre registros de actividades empresariales y de los requerimientos de los marcos muestrales de las investigaciones estadísticas, se establece la necesidad de conceptualizar, analizar los datos de registros administrativos, encuestas y enlistamientos el DANE, de manera que se formule una metodología para la construcción de indicadores de estadísticas y demografías de empresas y establecimientos que permita adicionalmente el fortalecimiento de los directorios.

Objetivo

Establecer la evaluación de los requerimientos y la documentación de la propuesta metodológica para la generación de indicadores de estadísticas y demografía de empresas y establecimientos, utilizando la información generada de las encuestas, enlistamientos y del intercambio de registros de los sectores económicos que asocia el directorio estadístico.

Logros

Marco conceptual y metodológico para la producción de indicadores de estadísticas y demografía de empresas.

Diagnóstico del estado de los registros administrativos analizados (CONFECAMARAS, SUPERSOCIEDADES, PILA) bajo el enfoque de la producción de estadísticas de empresas.

Documento propuesta para diseñar una metodología de indicadores de demografía de empresas.

Proyecto: levantamiento recopilación y actualización de la información relacionada con cuentas nacionales y macroeconomía a nivel nacional

El DANE elabora desde 1970 las Cuentas Nacionales de Colombia, adoptando para tal propósito las recomendaciones metodológicas emitidas por las Naciones Unidas con base en el Sistema de Cuentas Nacionales de 1993 y de 2008. El Sistema de Cuentas Nacionales es un conjunto coherente e integrado de cuentas macroeconómicas, balances y cuadros, basados en un conjunto de conceptos y definiciones, clasificaciones y reglas contables aceptadas internacionalmente. Su objetivo principal es proporcionar una base de datos macroeconómicos adecuada para el análisis y la evaluación de los resultados de la economía.

Las cuentas se realizan a nivel anual y trimestral, lo cual permite un seguimiento periódico de la actividad económica del país. Complementariamente y utilizando el mismo marco de referencia conceptual y metodológico, se desarrollan las cuentas Departamentales y las Satélites, constituidas estas últimas por las ambientales, de turismo, de cultura, de salud y seguridad social y iniciando el desarrollo de las cuentas satélite de economía del cuidado y de la agroindustria

Investigaciones

Cuentas Anuales – CA

Cuentas Trimestrales – CT

Cuentas Departamentales – CD

Cuentas Satélite

- Cuenta Satélite de Turismo - CST
- Cuenta Satélite de Cultura - CSC
- Cuenta Satélite de Salud – CSS
- Cuenta Satélite de Medio Ambiente - CSMA
- Cuenta Satélite Piloto de Agroindustria - CSPA
- Cuenta Satélite Piloto de la Economía del Cuidado – CSPEC

Investigaciones Especiales y Publicaciones - IPE

Objetivos

Objetivos Generales

Adelantar los estudios y hacer los cálculos relacionados con el nuevo año base de las Cuentas Nacionales 2005 y construir a partir de ellos la serie hacia adelante de las cuentas anuales.

Adoptar las recomendaciones internacionales vigentes para la construcción de los agregados económicos propios del Sistema de Cuentas Nacionales, orientando el fortalecimiento de las estadísticas básicas que alimentan la información macroeconómica.

Objetivos Específicos

Cuentas anuales: Calcular los agregados macroeconómicos y las cuentas completas del Sistema de Contabilidad Nacional de forma que estas reflejen la situación económica del país.

Cuentas trimestrales: presentar los resultados de la situación económica del país coherente con las cuentas anuales para el total nacional y los agregados macroeconómicos, permitiendo realizar análisis de coyuntura económica con periodicidad trimestral.

Investigaciones especiales: Realizar estudios específicos derivados del marco central de las cuentas nacionales orientados a describir situaciones especiales de la economía colombiana.

Cuentas departamentales: determinar oportunamente y con periodicidad anual la situación económica regional del país coherente con las cuentas anuales.

Cuentas satélite: Implementar nuevos desarrollos metodológicos que amplíen el alcance del marco central de las cuentas nacionales para sectores específicos de la economía.

Logros

Cuentas Anuales

Se publicaron en la página de Internet del DANE los resultados de las cuentas anuales correspondientes a los años 2008 definitivo y 2009 provisional en Base 2005. En forma complementaria, se realizó el proceso de síntesis y consolidación de los resultados de las cuentas anuales del año 2009 con carácter definitivo, adelantando la respectiva socialización interna y análisis de los datos obtenidos.

Producto Interno Bruto - Por ramas de actividad económica (clasificación Cuentas Nacionales)
Valores a precios constantes de 2005 por encadenamiento
Serie 2000 - 2009p, Base 2005

Miles de millones de pesos

Clasificación Cuentas Nacionales	Concepto	2005	2006	2007	2008	2009p
A.	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	26.279	26.902	27.954	27.849	27.543
B.	Explotación de minas y canteras	21.371	21.890	22.217	24.362	27.131
C.	Industrias manufactureras	48.082	51.353	55.051	55.331	53.169
D.	Suministro de electricidad, gas y agua	13.708	14.360	14.947	15.021	15.453
E.	Construcción	18.915	21.213	22.982	25.009	27.111
F.	Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	40.335	43.517	47.119	48.597	48.439
G.	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	23.285	25.792	28.614	29.925	30.039
H.	Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	65.096	69.289	74.010	77.359	78.728
I.	Actividades de servicios sociales, comunales y personales	54.210	56.572	59.416	60.959	62.624
	Subtotal valor agregado	311.281	330.888	352.201	364.432	371.283
	<i>Discrepancia estadística</i>	0	0	-109	20	1.046
D.21-D.31	Impuestos menos subvenciones sobre los productos	28.875	32.050	35.762	37.297	36.146
D.21	Impuestos sobre los productos	29.415	32.610	36.355	37.906	36.765
D.211	Impuesto al Valor Agregado (IVA) no deducible	17.857	19.960	22.412	23.311	22.686
D.212	Impuestos y derechos sobre las importaciones, excepto IVA	2.949	3.607	4.292	4.723	4.194
D.213, D.22	Otros impuestos sobre los productos	8.609	9.043	9.645	9.888	9.836
	<i>Discrepancia estadística</i>	0	0	6	-16	49
D.31	Subvenciones sobre los productos (-)	540	560	581	594	606
	<i>Discrepancia estadística</i>	0	0	-12	-15	-13
B.1*	Producto interno bruto	340.156	362.938	387.983	401.744	407.577
	<i>Discrepancia estadística</i>	0	0	20	15	148

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

En Base 2000, los valores están a precios del año 2000; en Base 2005, los valores están a precios del año 2005.

En Base 2005, por el tipo de índice utilizado (índice de Laspeyres encadenado), los datos no son aditivos.

P Cifras provisionales

Por otra parte, se avanzó en los trabajos relacionados con el cálculo de las cuentas anuales del año 2010 provisional (base 2005) y se obtuvieron y publicaron los resultados y el documento metodológico del Enclave de los Cultivos Ilícitos en el marco de la base 2005 de las cuentas nacionales para el periodo 2000-2010p.

Producto Interno Bruto - Por Demanda
Valores a precios constantes de 2005 por encadenamiento
Serie 2000 - 2009p, Base 2005

Miles de millones de pesos

Clasificación	Concepto	2005	2006	2007	2008	2009p
Nacionales						
OFERTA						
B.1*	Producto Interno Bruto	340.156	362.938	387.983	401.744	407.577
P.7	Importaciones	63.896	76.655	87.422	96.580	89.570
	Oferta neta total	404.052	439.593	475.279	497.578	497.511
	<i>Discrepancia estadística</i>	0	0	-126	-746	364
DEMANDA						
P.3	Gasto de Consumo Final	277.953	295.368	316.101	327.007	331.537
P.31	Gasto de Consumo Final de los hogares	223.519	237.884	255.171	264.086	266.409
P.32	Gasto de Consumo Final del Gobierno General	53.373	56.322	59.775	61.707	63.866
P.33	Gasto de Consumo Final de las ISFLSH	1.061	1.162	1.156	1.217	1.231
	<i>Discrepancia estadística</i>	0	0	-1	-3	31
P.5	Formación Bruta de Capital	68.783	81.981	92.656	101.152	98.094
P.51	Formación Bruta de Capital Fijo	66.894	78.982	90.382	99.291	98.470
P.52	Variación de existencias	1.889	2.999	2.130	1.557	0
P.53	Adquisición menos Cesión de Objetos Valiosos	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	<i>Discrepancia estadística</i>	0	0	144	304	-376
	Demanda Final Interna	346.736	377.349	408.767	428.085	429.689
	<i>Discrepancia estadística</i>	0	0	10	-74	58
P.6	Exportaciones	57.316	62.244	66.542	69.522	67.975

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Nota: ISFLSH: Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares

N.D.: No disponible

P Cifras provisionales

Cuadro 03

Principales agregados macroeconómicos a precios corrientes por sector institucional
Valores a precios corrientes
Serie 2000 - 2009p, Base 2005

Miles de millones de pesos

Conceptos	2005	2006	2007	2008	2009p
A. Producto interno bruto (1+2-3+4+5)	340.156	383.898	431.072	481.037	508.532
1. Remuneración a los asalariados	109.236	122.638	138.035	152.023	163.691
2. Impuestos menos subvenciones sobre los productos	28.875	34.291	39.163	41.476	40.801
3. Impuestos menos subvenciones sobre la producción	7.043	8.482	9.511	10.625	11.473
4. Excedente bruto de explotación	113.060	126.992	140.768	164.267	174.359
5. Ingreso mixto bruto	81.942	91.495	103.595	112.646	118.208
B. Ingreso nacional bruto	331.660	373.264	418.392	465.007	493.196
C. Ingreso bruto disponible o ingreso bruto disponible ajustado	344.555	387.122	432.756	478.662	505.660
E. Gastos de consumo final	277.953	309.022	345.825	379.201	404.299
F. Ahorro nacional bruto	66.602	78.100	86.931	99.461	101.361
G. Formación bruta de capital	68.783	86.005	99.263	112.759	115.280
H. Préstamo neto	0	0	0	0	0
Resto del mundo	2.181	7.905	12.332	13.298	13.919
I. Balance externo de bienes y servicios	-6.580	-11.129	-14.016	-10.923	-11.047

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

1/ Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a Los Hogares

P Cifra provisional

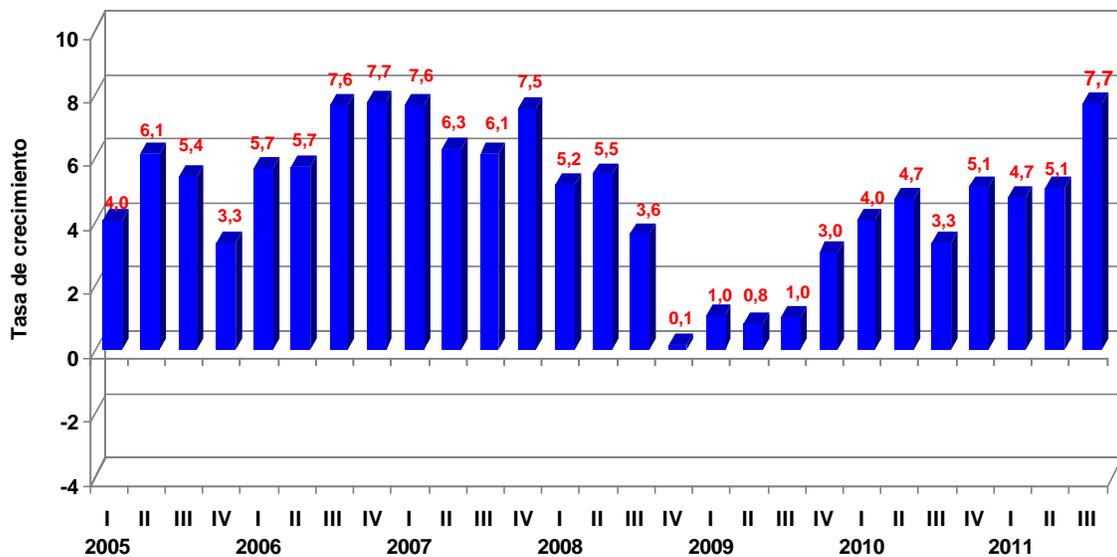
En otro frente de trabajo se realizaron avances significativos en la medición de los gastos por finalidad del Sector Gobierno adelantando las siguientes actividades:

- a. Exploración de las fuentes de información requeridas
- b. Revisión y homologación de las Clasificaciones por finalidad de Gasto derivadas del Manual de Estadísticas de las Finanzas Públicas (2001), el SCN 2008, COFOG- Eurostat.
- c. Homologación de la base de datos de Formulario Único Territorial-FUT y del Sistema Integrado de Información Financiera-SIIF a las transacciones propias de las Cuentas Naciones y Finalidad de gasto (COFOG) y,
- d. Socialización de la homologación de las categorías del FUT a los diferentes grupos internos de trabajo.

Cuentas Trimestrales

Durante el año 2011 se realizó la compilación y búsqueda de indicadores y se adelantó el procesamiento, consolidación y síntesis de resultados de las cuentas trimestrales para el IV trimestre y total anual de 2010, I, II y III trimestre de 2011 Base 2005 a precios corrientes y constantes por el lado de la oferta y la demanda.

Tasas de crecimiento anual del PIB 2005 - I / 2011 - III



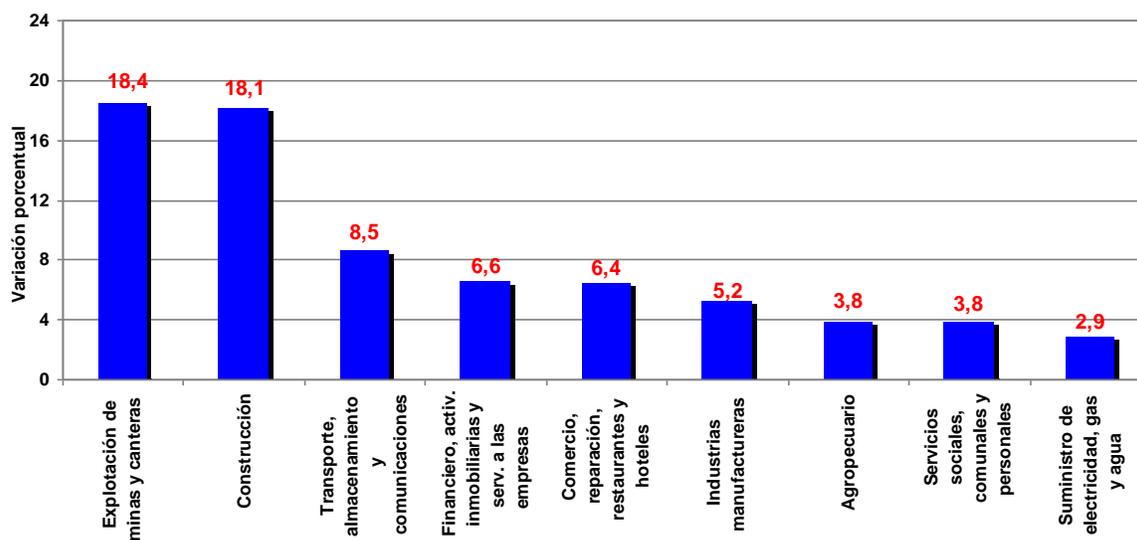
Fuente: DANE-DSCN

Así mismo, se realizó la publicación y difusión de resultados en los medios virtuales y físicos disponibles de conformidad con el siguiente calendario:

- Marzo de 2011: Cuentas trimestrales del cuarto trimestre y total anual 2010 (preliminar) de la base 2005.
- Junio de 2011: Resultados de las cuentas trimestrales correspondientes al primer trimestre de 2011
- Septiembre de 2011: Cuentas trimestrales del segundo trimestre de 2011.
- Diciembre de 2011: Resultados de las cuentas trimestrales del tercer trimestre de 2011 base 2005, según se aprecia en la siguiente gráfica.

Crecimiento anual del PIB por grandes ramas de actividad

2011-III / 2010-III



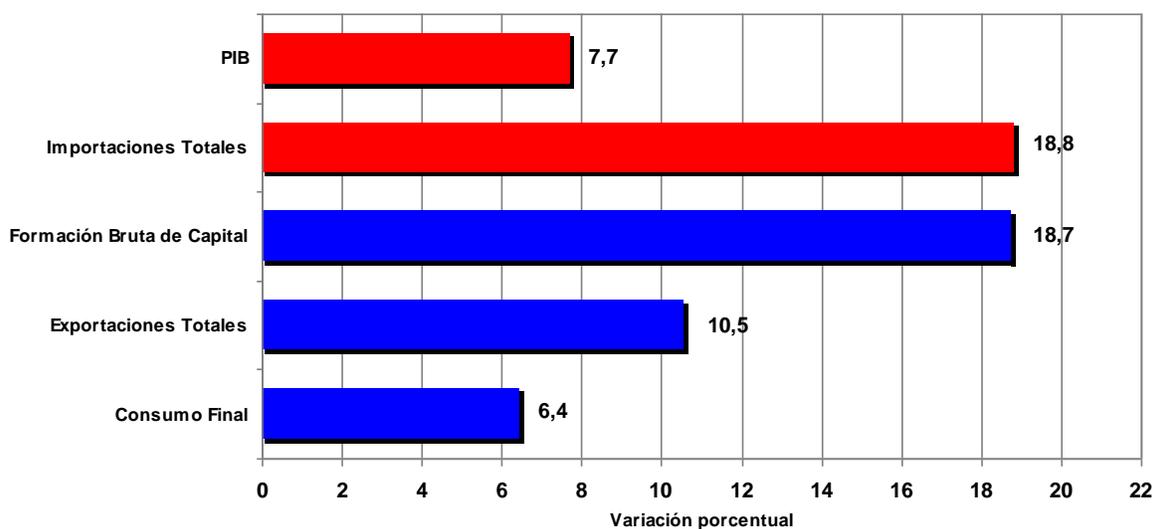
Fuente: DANE-DSCN

Desde el punto de vista de la demanda, el tercer trimestre de 2011 presentó los siguientes resultados:

Gráfico 07

Variación anual de los componentes de la demanda,

2011 - III / 2010 - III



Fuente: DANE-DSCN

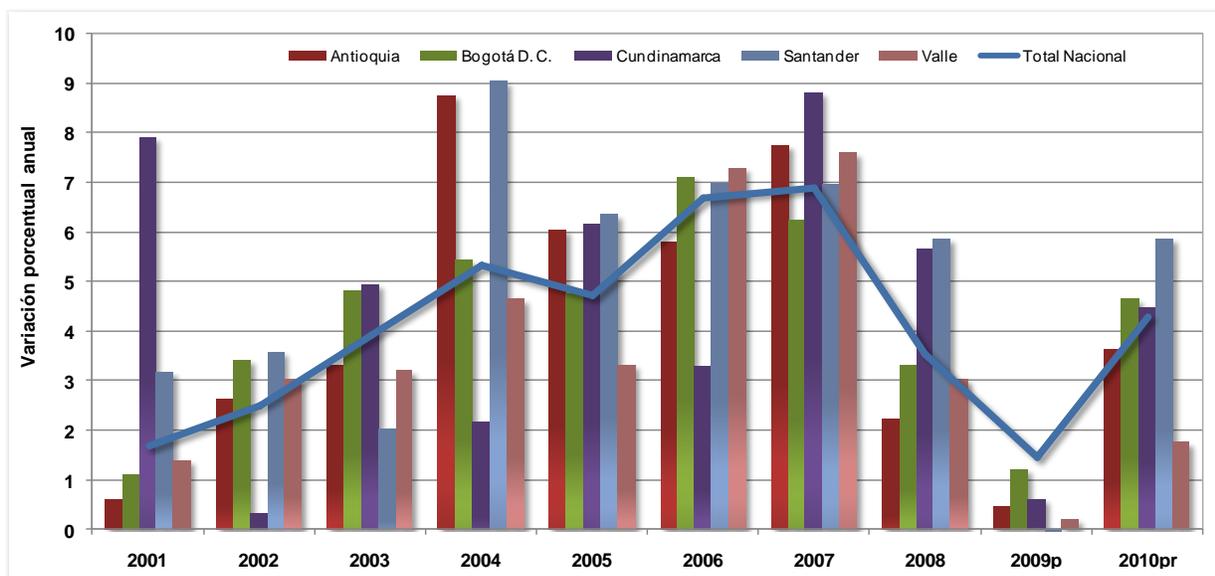
Cuentas Departamentales

Se publicaron los resultados de las cuentas departamentales 2008 definitivo base 2005 a finales de marzo de 2011.

Se publicaron los resultados de las cuentas departamentales 2009 provisional base 2005 a finales de mayo de 2011.

PRODUCTO INTERNO BRUTO SERIE 2001-2010pr

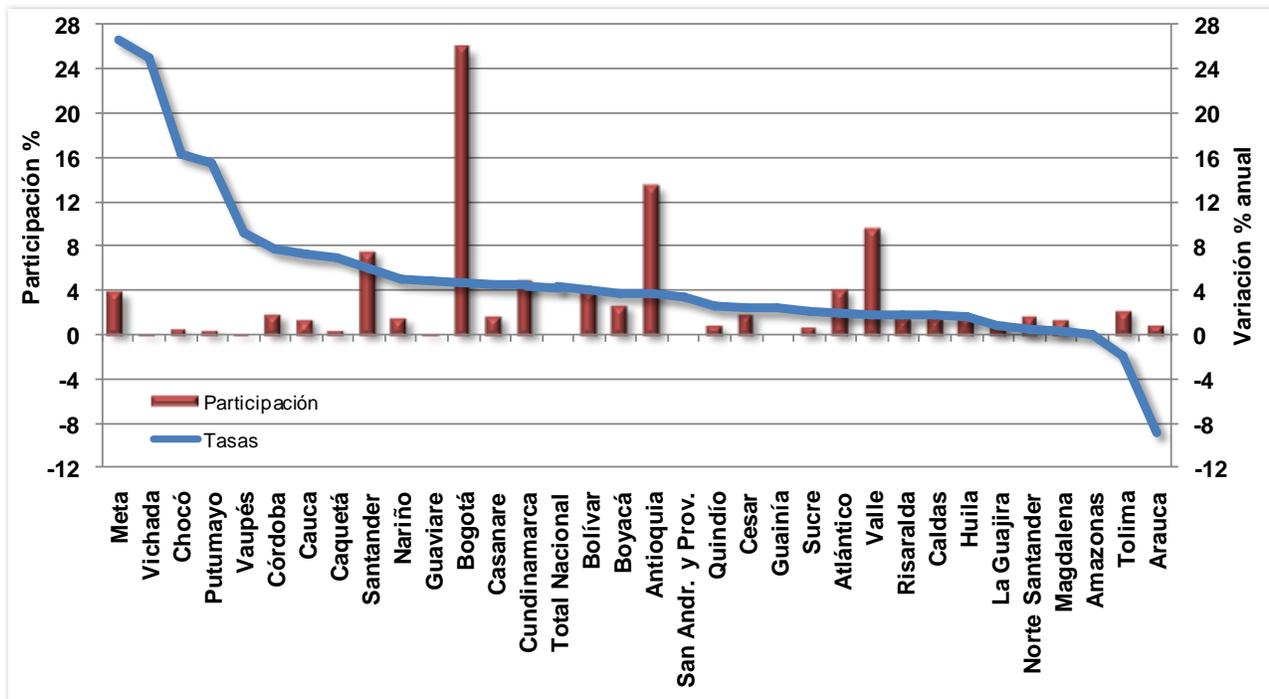
Tasas anuales de crecimiento de las principales economías vs. Nacional



FUENTE: DANE – Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

A finales de noviembre de 2011, se realizó la innovación del cálculo, publicación y difusión con rueda de prensa, de los resultados del ejercicio piloto de las cuentas departamentales año 2010 preliminar base 2005 (a partir de los resultados obtenidos en las cuentas trimestrales), con solamente 11 meses de rezago de la publicación de resultados a nivel departamental.

PRODUCTO INTERNO BRUTO 2010 preliminar
Tasas anuales de crecimiento por Departamento



FUENTE: DANE – Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Se consolidó un convenio con las Secretarías Distritales de Desarrollo Económico, Hacienda y Planeación para la elaboración de un proyecto con el cual obtener resultados a nivel trimestral del PIB de Bogotá. Los resultados finales de este proyecto se entregarán en marzo de 2012.

Cuenta Satélite de Turismo

Se obtuvieron y publicaron los resultados de la cuenta satélite de turismo para la serie 2005 a 2008 base 2005 en el marco del proyecto de cooperación con la CAN y el INE de España.

Se avanzó en el proceso de fortalecimiento de la estadística básica necesaria para la cuenta satélite como resultado del trabajo interinstitucional con el Ministerio de Turismo que culminó con la firma de un convenio enfocado hacia el rediseño de la encuestas del sector y la aplicación de unas nuevas.

Cuenta Satélite de Cultura

Se establecieron los fundamentos conceptuales y metodológicos para la elaboración de la cuenta satélite de cultura.

Se avanzó en las cuentas de producción y los balances oferta – utilización de las actividades y productos de los subsectores: Editorial (Libros, revistas, periódicos y publicaciones periódicas, y otros trabajos de edición), Audiovisual (Cine, video, televisión, radio, multimedia y animación), Fonográfico (Edición de música y producción fonográfica) y Artes escénicas y espectáculos públicos (Teatro, danza y espectáculos musicales).

El equipo de la Cuentas Satélite dictó el seminario “Avances en la Medición Económica en el Campo Cultural” realizado con los países de la Cuenca del Caribe en San José de Costa Rica, y “Armonización de las Cuentas Satélite de Cultura y Sistemas de Información Cultural” el cual se llevó a cabo en Bogotá con los países de la Comunidad Andina en coordinación y cooperación con el Ministerio de Cultura en el marco del convenio de trabajo interinstitucional sobre esta cuenta en los meses de noviembre y diciembre de 2011 respectivamente.

Cuentas Satélite de Salud

Se definió un marco metodológico y conceptual del sistema de cuentas nacionales de salud de la OCDE para el sistema de salud colombiano, guardando relación con la organización institucional y normativa del sistema nacional de salud.

Se avanzó en la adaptación de la clasificación ICHA para Colombia, en las tablas o categorías correspondientes a la clasificación de fuentes de financiamiento (FS), agentes de financiamiento (HF), proveedores de servicios de salud (HP) y la clasificación funcional de la atención en salud (HC).

Se realizó la lista e inventario de las fuentes y proveedores de información (registros administrativos, sistemas de información, encuestas y demás) para

orientar categorías para el proceso de homologación e identificación de las transacciones de los esquemas de clasificación diseñados del SHA adaptado a Colombia y de las cifras contables que alimentan la estimación del gasto en salud para el año 2009 desde las diferentes ópticas (financiamiento, proveedores y servicios de salud) de la metodología.

Cuenta Satélite de Medio Ambiente

Se realizó el cálculo de la cuenta de gasto en protección ambiental (cuenta de producción y generación del ingreso, y cuenta de capital) años 2008 definitivos y 2009 preliminar para los sectores gobierno, industria y reciclaje.

Se publicaron los resultados en el boletín de prensa: “Cuenta satélite de medio ambiente - Cuentas de gasto en protección ambiental 2009”.

Se actualizó la serie de las cuentas físicas de stocks para los recursos petróleo, gas natural, carbón, níquel, hierro y cobre, y se desarrollaron los cálculos, correspondientes para los años 2008, 2009 definitivo y 2010 provisional.

Se publicaron los resultados en el boletín de prensa: “Cuenta satélite del medio ambiente parte 1 Cuentas de stock de los recursos naturales 2010 prov”.

Se avanzó en el desarrollo metodológico y la aplicación de ejercicios pilotos de cuentas ambientales sectoriales así: *cuenta de agua* se priorizaron las mediciones en el sector industria manufacturera y hogares; *cuenta de energía* se avanzó en la elaboración de la matriz de consumos energéticos por producto y, finalmente para la *cuenta de residuos* y emisiones se avanzó en la matriz de coeficientes de generación de residuos por actividad económica.

Se estructuró e inició el Proyecto de Fortalecimiento de las Capacidades Nacionales en Estadísticas y Cuentas del Agua para la Generación de Políticas Públicas Basadas en Evidencia, CEPAL – GIZ, con la participación de 33 Entidades; avanzando en la realización de un Taller de lanzamiento del proyecto donde se socializó los avances nacionales e identificaron los socios estratégicos y un Taller Técnico Internacional de capacitación sobre Elaboración de Estadísticas y Cuentas del Agua.

Cuenta Satélite Piloto de Agroindustria

Se realizaron avances metodológicos en tres (3) cadenas agroindustriales específicas que fueron: palma, maíz y ganado vacuno para el año 2005.

Se socializó internamente los resultados preliminares de los cálculos año 2005 para las cadenas agroindustriales de palma, maíz y ganado vacuno.

Cuenta Satélite Piloto de Hogares

Se realizaron avances metodológicos preliminares de la cuenta satélite de la economía del cuidado, basándose en la revisión de experiencias internacionales, asesorías con contactos internacionales, revisiones y análisis de los modelos o métodos de cálculo a seguir para la futura valoración de la información recolectada.

Se realizó el primer foro nacional sobre uso del tiempo y trabajo no remunerado en el mes de septiembre de 2011, en el cual se contó con la participación de expertos internacionales y nacionales en el tema.

Investigaciones Especiales

Se publicaron los resultados de las cuentas nacionales retropoladas para el período 1990 - 1999 base 2005 el 02 de septiembre de 2011.

Se publicó el documento metodológico que explica el procedimiento para el cálculo de los resultados de las cuentas retropoladas 1990-1999.

Se avanzó en la elaboración del plan de trabajo para revisar las diferentes opciones metodológicas a desarrollar para la segunda fase de la retropolación de los principales agregados macroeconómicos, serie 1970-1990 base 2005.

Por otra parte, se avanzó en la revisión de la información disponible para la actualización de los coeficientes y las curvas de maduración para el sector construcción de edificaciones y se publicaron los resultados de la Matriz de Empleo para el año base 2005 con su respectivo documento metodológico.

Finalmente, se publicaron los resultados de la Matriz de Consumos Intermedios discriminando sus componentes entre insumos nacionales e importados para el año base 2005 de las Cuentas Nacionales y se elaboró el documento metodológico correspondiente.

Proyecto: levantamiento recopilación y actualización de la información relacionada con temas ambientales a nivel nacional

En la medición del desarrollo sostenible, la información ambiental adquiere una dimensionalidad amplia, no sólo por las características propias de la medición de diversos fenómenos y por las múltiples disciplinas que en ella convergen, ya que se incluyen temas de las ciencias naturales, ecológicas, sociales, económicas y de aspectos institucionales, sino también por los distintos enfoques existentes para abordarla, dada la realidad, intereses y recursos al interior de los países y regiones.

Investigaciones

Indicadores y Proyectos Especiales – IPE

Sistema de Información Ambiental – SIA

Encuesta Ambiental de Industria – EAI

Encuesta Ambiental de Hoteles – EAH

Componente Ambiental del Sector Agropecuario – CASA

Sistema Nacional Ambiental - SINA

Objetivos

Objetivo General

Fortalecer la producción, estandarización, integración y difusión estadística de medio ambiente en los ámbitos nacional e internacional, apoyando así, la consolidación y articulación al Sistema de Información Ambiental Colombiano - SIAC, y permitiendo avances significativos en la Contabilidad Ambiental.

Objetivos Específicos

Fortalecer la producción, estandarización, integración y difusión de información estadística básica de medio ambiente en los ámbitos nacional e internacional, apoyando la consolidación y articulación al sistema de información ambiental colombiano SIAC.

Diseñar la estructura del sistema de información del medio ambiente del Dane e implementarlo

Logros

Se diseñó el software del Sistema de Información de Medio Ambiente del DANE, relacionado con los indicadores ambientales de Iniciativas Internacionales e indicadores sectoriales.

Se actualizó a 2009 los indicadores de Iniciativas Internacionales, Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible - ILAC, Sistema de Información del Medio Ambiente de los Países de la Comunidad Andina - SIMA, Anuario Estadístico de la Comisión Económica para América Latina – CEPAL. Se trabajó en coordinación con DNP, en las mesas conjuntas para el reporte de Metas de Milenio – Objetivo 7 – Garantizar la Sostenibilidad del Medio Ambiente.

Se actualizaron las variables a 2010 y se incorporaron nuevas variables en el sistema que contiene el Compendio de Estadísticas Asociadas al Desarrollo Sostenible.

Se publicaron los resultados de la Encuesta Ambiental Industrial 2009 y se desarrolló el operativo para 2010.

Se realizó la prueba piloto para el rediseño de la Encuesta Ambiental de Hoteles 2010.

Se estructuró la propuesta del Plan Institucional de Estadísticas Ambientales

Proyecto: Mejoramiento de la capacidad técnica y administrativa para la producción y difusión de la información básica nacional.

Componentes:

- Sistema de mercadeo y Red Física
- Red virtual de datos
- Prensa
- Sistema de Planeación
- Sistema de Gestión de Calidad

Objetivo General

Garantizar la difusión oportuna de la información estadística producida por el DANE, dando cumplimiento a los principios rectores de la entidad, llevando a cabo actividades para reforzar la credibilidad de los colombianos en la entidad e incrementando el uso de la información producida.

Objetivos Específicos

1. Asesorar la formulación de políticas y planes de acción en materia de difusión, mercadeo y cultura estadística.
2. Diseñar y ejecutar los programas de difusión del Departamento que promuevan la utilización de la información estadística a nivel nacional, sectorial y territorial.
3. Elaborar el Plan Estratégico de Mercadeo, Medios, Edición, Difusión y Comunicaciones del Departamento.
4. Establecer las estrategias para la difusión, fomento y desarrollo de la cultura estadística en el país.
5. Coordinar la divulgación de los resultados de las investigaciones que haga el Departamento en cumplimiento de sus funciones.
6. Establecer la política de ventas e intercambio de información del Departamento.

7. Establecer, manejar y difundir los planes, programas, productos, servicios y la imagen corporativa del Departamento.
8. Realizar la edición e impresión de las publicaciones del Departamento y las solicitadas por usuarios externos.
9. Implementar y coordinar las actividades referentes a la atención y servicio al ciudadano.

Logros

- Mantenimiento y administración del portal de difusión institucional www.dane.gov.co, en el que se registraron durante el 2011 un total de 2.911.201 (2.477.766 visitas en el 2010, para un crecimiento del 17%), así como el portal www.colombiastad.gov., que contó con un total de visitas de 70.077 durante el 2011, para un promedio mensual de 5.839 de acuerdo con Google Analytics., de igual forma, DANE móvil (acceso desde celulares y/o otros dispositivos móviles a información estadística), obtuvo un total de 16.127 durante el 2011. (5.459 visitas durante el 2010, para un crecimiento del 295%).
- Se cumplieron al 100% las fases de información, democracia, transacción, transformación y democratización, ocupando, el sector de la estadística, el puesto 2 entre los 21 sectores a nivel nacional. El DANE recibió un premio por la implementación de esta estrategia por parte de Gobierno en Línea y del Ministerio de las Tecnologías de Información y Comunicaciones.
- Se expidieron 5.681 certificaciones en medio físico, en el Banco de Datos del DANE central y en los Bancos de Datos de las oficinas Territoriales. En total, durante el 2011 se expidieron 10.048 certificaciones con firma digital y sumadas a las expedidas a través del sistema en físico, arroja un total de 15.729 certificaciones discriminadas de la siguiente manera: IPC 13.826 -

NID 762 POBLACIÓN PROYECTADA 661 - TASA DE DESEMPLEO 137 y MORTALIDAD INFANTIL 343.

- Se dispuso de un centro de Información a Ciudadanos en la subsele de Montería Dane y el punto de información de la Ciudad de Cartagena se trasladó de la subsele DANE, a la sede del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, ubicada en el centro de la ciudad, en el cual hay más usuarios que se pueden sensibilizar. Adicionalmente y gracias a un convenio con la Cámara de Comercio de Valledupar, se inauguró un punto de información en la ciudad.
- 24.323 usuarios fueron atendidos a través de los canales: presencial, telefónico, requerimientos inscritos en los Bancos de Datos y Centros de Información al Ciudadano en todo el país.
- En el marco del programa PIN UNO, PIN DOS PIN DANE se llevaron a cabo 294 charlas a nivel nacional, en las cuales participaron 15.307 niños. Este programa para el fomento de la cultura estadística, está dirigido a estudiantes de colegios (niños entre 8 y 12 años), y a través de diferentes medios didácticos como juegos, videos y charlas agradables, se explican las funciones realizadas por el DANE, además de los conceptos básicos de estadística y cartografía.
- El DANE en la Academia tuvo durante 2011, un total de 77 sesiones de trabajo, en las cuales participaron 3.696 estudiantes a nivel nacional, dirigidas a estudiantes de diferentes universidades, a los cuales se les presenta síntesis de las actividades que realiza el DANE y se dan charlas por demanda sobre temas que solicitan. Adicionalmente, 819 personas asistieron a 15 charlas realizadas en las ciudades de Bogotá, Medellín, Pereira y Armenia, para un total de 4.515 personas que asistieron a las actividades realizadas.

- 128.135 niños visitaron nuestras atracciones en DIVERCITY, la ciudad lúdica para niños y niñas entre 3 y 14 años. Estas visitas se distribuyeron de la siguiente manera: 41.338 en Bogotá; 42.816 en Medellín y 43.981 en Barranquilla.
- Se atendieron a través del Call Center operado por la Empresa Synapsis cerca de 5.350 llamadas dirigidas al DANE.
- Se llevó a cabo el envío de 13.585 mensajes de texto con información de investigaciones a través de dispositivos móviles.
- Al 31 de diciembre de 2011 el número de usuarios en las redes sociales fue: en **Facebook** 1.088 y en **Twitter** 4.460 seguidores. La estrategia que se implementó, fue la promoción de los foros virtuales, la socialización semanal programación de publicaciones, la publicación permanente de trinos relacionados con diferentes temas que maneja el DANE, para lo cual se cuenta con dos administradores de información.
- Se elaboró un total de 985 respuestas a solicitudes de información de trabajos a la medida, tanto para venta como para convenios.
- A través de la Coordinación de Ventas Directas, se realizaron ventas por un valor de \$126.523.781 durante el año 2011.
- Durante el mismo período, fueron expedidas 86 licencias de uso de información estadística.
- Se continuó el desarrollo del Programa de fidelización de usuarios *Sociedad de la Estadística*, y al finalizar el año, se contaba con un total de 1.060 personas afiliadas, recibiendo información y beneficios del programa.

- Se elaboraron más de cuatro millones quinientas mil piezas entre afiches, boletines, calendarios, carpetas, credenciales, hojas, plegables, libretas, tacos, CD, formatos, planillas, formularios, manuales, metodologías, publicaciones, revistas y autoadhesivos para operativos de campo, actividades de sensibilización y difusión, etc.
- Participamos en las Ferias de Servicio Sincelejo y Cartagena, donde se atendieron 185 ciudadanos de estratos 1 y 2. Las ferias fueron coordinadas por el Departamento Nacional de Planeación dentro del marco del Programa Nacional de Servicio al Ciudadano.
- Participamos en la Feria del Libro en Bogotá, la 17ª Feria del Libro Pacífico en Cali, la versión XII de Expo Ciencia y Expo Tecnología, el Encuentro de Alcaldes y Gobernadores, la 1ª Feria del Libro de la Universidad del Quindío, el Foro de Extensión de la Universidad Nacional de Bogotá, el Primer Foro Nacional sobre el Uso del Tiempo y Trabajo No Remunerado y la Semana Geomática IGAC, entre otras actividades.
- Se realizaron las actividades relacionadas con el Día de la Estadística el 20 de octubre, que contó con la participación del Viceministro de Hacienda y Crédito Público Dr. Rodrigo Suescún, el Subdirector General del Departamento Nacional de Planeación Dr. Juan Mauricio Ramírez y del Director del DANE, Dr. Jorge Bustamante. Adelantó también las actividades relacionadas con el Día de la Población, el Lanzamiento del III Censo Nacional Agropecuario y su posterior difusión en diferentes lugares del país, entre otros.
- Durante el 2011 se incrementó el número de tomadores de decisiones a los cuales se les hace envío directo de información relacionada con las investigaciones que adelanta la entidad y se llegó a 3.556 personas. Así

mismo, a través del área de prensa, se remitió información generada por el DANE a 700 usuarios entre ellos: medios de comunicación, generadores de opinión, emisoras comunitarias, comisionistas de bolsa, banca, jefes de prensa de ministerios y usuarios en general a través del correo electrónico oprensa@dane.gov.co.

- Se realizaron 25 ruedas de prensa. 12 sobre Mercado laboral, 4 de PIB y 9 de diferentes temas, entre ellos: Economía del cuidado, reunidos, Censo Nacional Agropecuario (C.N.A.), Encuesta multipropósito, y microdatos, entre otros.
- Adicionalmente, se realizaron 6 Foros virtuales a través de Facebook, 4 talleres de capacitación para periodistas, 2 talleres de sensibilización del Censo Nacional Agropecuario (C.N.A.), con medios regionales en Medellín y Bucaramanga. Se publicaron, a través de la página web, los informes generados por el DANE y se remitieron a los correos de los contactos de la oficina de prensa. Se elaboró diariamente el registro de prensa.
- Se publicaron 11 Boletines (Red Interna Informativa Estadística - RIIE - . Se actualizaron semanal las carteleras virtuales y diariamente las carteleras físicas. Finalmente se llevó a cabo la actualización permanente de la información a través de Danenet.

Sistema de Planeación:

Logros:

- Elaboración de la versión final del Plan Indicativo cuatrienal 2010 – 2014 a partir de la Ley del Plan Nacional de Desarrollo.
- Elaboración del Plan de Acción - operativo 2011
- Elaboración de informes de seguimiento trimestral del plan de acción – operativo 2011
- Actualización de los proyectos de inversión

- Elaboración de los anteproyectos de presupuesto de inversión y funcionamiento 2012.
- Realización de dos ejercicios de audiencias de rendición pública de cuentas a la ciudadanía.

Sistema de gestión de Calidad

Logros:

- Rediseño e implementación de la metodología de riesgos
- Recertificación del Sistema de Gestión de Calidad del Departamento

GESTIÓN DE LAS ÁREAS TRANSVERSALES

Cooperación Internacional

Objetivos:

- Conocer cuáles son las necesidades de fortalecimiento técnico de la Entidad.
- Realizar la búsqueda de asistencia técnica de Institutos de Estadística y Organismos Internacionales y realizar los procedimientos internos para garantizar la participación de la Entidad en las diferentes convocatorias a cursos y/o seminarios internacionales.
- Garantizar al interior de la entidad la transferencia del conocimiento adquirido por los funcionarios que participan en Comisiones al exterior.
- Facilitar las relaciones con los Institutos Nacionales de Estadística, Organismos Internacionales y entidades gubernamentales extranjeras productoras de estadísticas, para proveer el conocimiento de buenas prácticas y lecciones aprendidas de otros, así como para divulgar experiencias de la institución.

Logros:

- Se realizó, con el apoyo de la Agencia Japonesa de Cooperación Internacional de Japón (JICA) el Seminario de Censos de Población y Vivienda del 7 al 12 de febrero de 2011.
- Se realizó con el apoyo de la Oficina de Estadísticas de Noruega y la Asociación de Libre Comercio de Europa, el Curso Entrenamiento Estadístico en el Uso de Registros Administrativos para la Producción de Estadísticas del 28 al 31 Marzo de 2011.
- El DANE fue designado como miembro del Grupo de Amigos de la Presidencia de la Comisión Estadística de Naciones Unidas, responsable de la revisión de la aplicabilidad de los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales.
- El DANE fue designado como miembro del Grupo de Expertos de la Conferencia Estadística de las Américas (CEA – CEPAL), responsable de la coordinación de las actividades con la Oficina del Índice de Desarrollo Humano del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).
- Firma de convenio de cooperación con el Instituto de Estadística y Geografía de México INEGI para: manejo de marcos de investigación estadística, actualización de la cartografía censal, uso del marco Geoestadístico en manejo de marcos de investigación estadística; uso de herramientas tecnológicas geográficas; aplicativos y difusión de resultados georreferenciado; Cuentas Nacionales. Registros administrativos en las mediciones por sector institucional de México: subsector de sociedades no financieras públicas; sector de sociedades financieras y sector Gobierno general; Marco muestral; Diseño Estadístico de las Encuestas Económicas; consecución de registros administrativos: cómo se realiza y la forma en que éstos se mantienen y alimentan al sistema de información, entre otros.

- Se recibió cooperación técnica para el Diseño de la Encuesta del Uso del Tiempo y de la Cuenta Satélite de Trabajo No Remunerado por parte de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), el INEGI de México, el Bureau de Estadísticas Laborales de Estados Unidos y la Universidad Autónoma de Madrid.
- Fue aprobado un proyecto de Cooperación por parte del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), para fortalecer el sistema estadístico nacional en la generación de información transparente, confiable, oportuna y en línea con los estándares internacionales, y para desarrollar marcos de muestreo, a través de la preparación y la realización del Censo Agropecuario, que sirvan de base para un sistema de encuestas periódicas en el sector agropecuario y forestal.
- Se realizó, con el apoyo del BID el Seminario Compartiendo Experiencias Sobre los Censos Agropecuarios del 25 al 27 de octubre de 2011.
- Se recibió asistencia técnica de la Oficina de Estadísticas de Canadá para el rediseño del Índice de Precios al Productor (IPP).
- Se logró la consolidación del DANE como un actor importante del Sistema Estadístico Internacional a través de la inclusión de los siguientes temas propuestos por Colombia en las Decisiones y Resoluciones de la Comisión Estadística de Naciones Unidas, la Conferencia Estadística de las Américas y el Comité Andino de Estadística:
 - Creación de un formato estandarizado para el reporte de Cuentas Nacionales que unifique los diferentes formatos de organismos regionales e internacionales.

- Revisión del Programa Decenal de Actividades 2005 – 2015, de la Conferencia Estadística de las Américas.
- Aprobación del Código Regional de Buenas Prácticas Estadísticas para América Latina y el Caribe.
- Creación de una Línea de Trabajo Decente en el marco del Grupo de Mercado Laboral de la Conferencia Estadística de las Américas.
- Revisión del Programa Estadístico Comunitario.
- En el marco del Acuerdo Sobre Contribuciones de Cofinanciación DANE UNFPA, se obtuvo asistencia técnica para los siguientes temas: Preparación propuesta Censo de Población y Vivienda 2015, Estadísticas Vitales, Encuesta del Uso del Tiempo y Cuenta Satélite de Economía del Cuidado, Estadísticas de Migraciones y Proyecciones de Población.
- Se avanzó en la consolidación del DANE como oferente de cooperación técnica en materia estadística en América Latina y el Caribe a través de las siguientes actividades:
 - Asistencia Técnica en el INEI de Perú, para el diseño e implementación de un Código de Buenas Prácticas en ese país, 18 al 20 de abril de 2011.
 - Pasantía en el DANE de la Oficina Nacional de Estadística de República Dominicana, para conocer el Sistema de Gestión de Calidad de la institución, 2 al 6 de mayo de 2011.
 - Cooperación Técnica al Banco de Guatemala para la Automatización del Sistema de Cuentas Nacionales de acuerdo al modelo

implementado en el DANE. En el marco de esta cooperación se llevaron a cabo tres (3) actividades: Pasantía en el DANE del 31 de enero al 4 de febrero de 201 y asistencia técnica en el Banco de Guatemala del 18 al 20 de mayo de 2011 y del 18 al 22 de julio de 2011.

- Asistencia Técnica en la Secretaría de Planeación y Presupuesto de Yucatán, México, el diseño de un instrumento de auditoria de calidad, de los registros administrativos de la Administración Publica del Estado, 13 al 17 de junio de 2011.
 - Pasantía en el DANE, de la Oficina Nacional de Estadística de República Dominicana, para conocer la metodología de construcción y aplicación del Índice de Costos de la Construcción de Viviendas (ICCV) y la elaboración de un diagnóstico y plan de trabajo sobre una posible implantación de la metodología de construcción y aplicación del ICCV del DANE en República Dominicana, 20 al 24 de junio de 2011.
 - Pasantía en el DANE, del Instituto Nacional de Estadística de Honduras, para conocer la experiencia de Colombia en las áreas de difusión, mercadeo, cultura estadística, capacitación y planificación estadística.
- Durante el 2011 de los 84 eventos internacionales a los que fue invitado el DANE participó en 78, estas participaciones fueron financiadas en su totalidad por la Cooperación Internacional. De las 78 participaciones en eventos internacionales 58 fueron seminarios, cursos y talleres (las restantes corresponden a reuniones de expertos) y por lo tanto se debían realizar réplicas al interior de la institución. De las 58 se realizaron 52 replicas.

Oficina de Control Interno

Objetivo

Evaluar y controlar que todas las actividades, operaciones y actuaciones, así como la administración de los recursos y la información, se realicen de acuerdo con las normas legales vigentes y a políticas y directrices internas.

Logros

1. Se elaboró el Plan Anual de Auditoría de la vigencia 2011, el cual fue revisado y aprobado por parte del Comité de Coordinación del Sistema de Control Interno y se dio cumplimiento a todas las auditorías programadas para los catorce Procesos del DANE. El total de auditorías con igual número de informes fueron de noventa y ocho (98). En cumplimiento de su rol asesor, a través de los informes, la Oficina de Control Interno formuló las observaciones y recomendaciones a seguir por parte de los responsables de los procesos, destacando también los aspectos conformes o fortalezas y aquellas situaciones que requieren ser mejoradas. Para lograr dicho propósito se formularon y suscribieron con las dependencias auditadas los respectivos Planes de Mejoramiento, los cuales incluyen acciones correctivas y preventivas, necesarios para administrar y solucionar problemas actuales o potenciales, que configuran el mapa de riesgos.
2. En el marco del Trimestre de la Calidad, el cual fue coordinado por la Oficina de Control Interno, se programaron 26 auditorías internas de calidad, las cuales fueron ejecutadas en un 100%. Igualmente, fueron auditados los 14 procesos certificados (estratégicos, misionales y de apoyo) y 12 investigaciones estadísticas. A partir de las observaciones y no

conformidades encontradas se formularon los respectivos planes de mejoramiento, los cuales se encuentran en ejecución.

El Trimestre de calidad fue la primera etapa para el fortalecimiento de la cultura organizacional de calidad, necesaria para:



Este espacio fue realizado en Septiembre, Octubre y Noviembre de 2011, para empoderar el Sistema de Gestión de la Calidad, en los siguientes aspectos:

- Diagnóstico del estado del Sistema de Gestión de Calidad,
- Elaboración de Cronogramas,
- Formulación de Objetivos y
- Realización de otras actividades complementarias;

En materia de gestión se realizaron las siguientes actividades:

- Sensibilizaciones sobre el Sistema de Gestión de Calidad.
- Documentación de proceso.

- Modificación y actualización del Manual de la Calidad.
- Calificación de indicadores.

Por otra parte, se llevaron a cabo tres (3) sensibilizaciones sobre Planes de Mejoramiento por Autocontrol, Acciones Correctivas y Acciones Preventivas. Dentro de este proyecto, y en conjunto con la Coordinación de Talento se realizó un Taller para Auditores internos de la Calidad socializando el Procedimiento de Auditorías Internas.

3. Como resultado de las recomendaciones efectuadas por la Oficina de Control Interno, se elaboró el documento denominado “Manual de Políticas Generales DANE-FONDANE, para mejorar la gestión y control del proceso “Administración de Recursos Financieros AFI”.
4. De acuerdo con el informe de Control Fiscal de la Contraloría General de la República para la vigencia 2010, la “Evaluación del Sistema de Control Interno” presentó una calificación, así: cuantitativa para DANE 1.07 y 1.33 para FONDANE, lo que representa cualitativamente una ponderación de “riesgo bajo” y califica el Sistema de Control Interno como de “Adecuado”.
5. Plan de Mejoramiento Institucional. Para el DANE, el número total de metas que se suscribieron con la Contraloría General de la República fue de 52. En el seguimiento efectuado con corte a septiembre 30 de 2011, se comprobó que el avance y cumplimiento total fue del 100%. La Oficina de Control Interno resalta el cumplimiento que las diferentes dependencias han logrado en la ejecución de los Planes de Mejoramiento suscritos con la Contraloría General de la República. Este compromiso conjunto contribuye a la mejora continua y al cumplimiento de los objetivos misionales de la entidad.

6. Durante la vigencia 2011 se llevaron a cabo presentaciones a través de las cuales se realizaron actividades de sensibilización a los servidores públicos con énfasis en la cultura del autocontrol, los principios y valores éticos, con la finalidad de lograr mayor aceptación y compromiso Institucional, entre ellos se destacan artículos de interés general publicados en la red interna DANENET, como: “Siéntase bien, hágalo bien, disfrutar del trabajo no es tan complicado” y “Control y Calidad, Compromiso Institucional”. Con relación a las videoconferencias realizadas se encuentran: Sensibilización (videoconferencia nacional) sobre gestión y manejo de los recursos físicos, Sensibilización y Socialización del Decreto Ley, Ley 1474 de 2011, Código Anticorrupción.
7. En las semanas del 19 al 23 de septiembre y del 24 al 28 de octubre de 2011, se llevaron a cabo sensibilizaciones en las Territoriales Suroccidental, Centroccidental y Norte, en temas relacionados con el fortalecimiento de la cultura del control y autocontrol, el Modelo Estándar de Control Interno y el SGC.
8. En septiembre 14 de 2011 se participó en mesa de trabajo con la Contaduría General de la Nación en temas relacionados con la información financiera y contable de la vigencia 2010, rendida por el DANE a este organismo, con la finalidad de ampliar la información contenida en los anexos informados.
9. La Oficina de Control Interno en cumplimiento del Decreto Ley 1474 de 2011, publicó en la página Web del DANE, el primer informe sobre el Estado del Sistema de Control Interno, el cual dio como resultado que éste es adecuado para la gestión y confiable para el logro de sus resultados. Por otra parte, los procesos de control de gestión para la ejecución de auditorías están estructurados de forma que facilitan su funcionamiento con

efectividad y oportunidad, permitiendo de esta manera el cumplimiento de la Misión, Visión, Políticas y Objetivos Institucionales.

Oficina de Sistemas

➤ PLATAFORMA TECNOLÓGICA

Objetivo: Fortalecer, mantener y renovar la plataforma tecnológica del DANE

Logros

- Ampliación de la capacidad de almacenamiento de información de la entidad
 - Adquisición de un sistema de almacenamiento tipo SAN tecnología iSCSI 10 Gbps
 - Ampliación de la capacidad de almacenamiento tipo SAN existente (IBM)
 - Adquisición de cintas para la toma de backup institucional

- Actualización y fortalecimiento de la plataforma tecnológica a nivel de servidores para la gestión de nuevos proyectos
 - Adquisición de servidores tipo blade
 - Ampliación de la capacidad de procesamiento
 - Migración de las aplicaciones al nuevo modelo de servidores tipo blade sobre ambiente virtualizado

- Ampliación y renovación de la granja de equipos de cómputo para usuario final
 - Adquisición de equipos de escritorio
 - Adquisición de estaciones de trabajo
 - Adquisición de portátiles

- Renovación, ampliación y fortalecimiento de la plataforma de impresión y escaneo de la entidad

- Adquisición de escáner para las diferentes áreas de la entidad
- Adquisición de impresoras para el DANE a nivel Nacional

- Mantenimiento y actualización de las licencias de software de la entidad
 - Software para procesamiento digital de imágenes ERDAS IMAGINE
 - Software para Sistemas de Información Geográfica ArcGIS
 - Adquisición de licencias de software SQL
 - Licenciamiento de la consola de administración para la virtualización de los servidores bajo la plataforma Windows
 - Software de motor de base de datos y servidor de aplicaciones ORACLE
 - Software estadístico (SAS, SPSS y STATA)

- Renovación y fortalecimiento de la administración del centro de cómputo y cuartos de telecomunicaciones del DANE Central
 - Adquisición de gabinetes de telecomunicaciones
 - Adquisición de patch cord categoría 6 A
 - Adecuación del piso falso del centro de cómputo
 - Actualización del sistema de control de acceso biométrico del centro de cómputo

- Ampliación de la disponibilidad de DMC para atender de manera oportuna el desarrollo de los operativos programados por la entidad
 - Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de Dispositivos Móviles de Captura - DMC
 - Adquisición de baterías para los DMC
 - Adquisición de tarjetas SD

- Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica de las sedes de la entidad
 - Renovación de servidores de las Direcciones Territoriales
 - Adquisición de equipos de cómputo

- Adecuación y actualización de la infraestructura eléctrica regulada de las sedes de Barranquilla, Manizales, Medellín, Villavicencio, Popayán y Pasto. Para lo cual se realizó la instalación de UPSs, mantenimiento del sistema de tierra, remplazo de tablero eléctrico, instalación de acometidas y la instalación de Dispositivos de Protección contra Sobre tensiones – DPS.
- Instalación de la red de voz y datos para la nueva sede del DANE en Villavicencio
- Continuidad en la operación de las diferentes soluciones informáticas instaladas en la entidad
 - Soporte y suscripción de la plataforma Linux de la entidad
 - Mantenimiento preventivo, correctivo y de mesa de ayuda para los equipos de cómputo
 - Mantenimiento y renovación del licenciamiento de la solución de antivirus McAfee
 - Mantenimiento del sistema de aire acondicionado de precisión
 - Soporte técnico y mantenimiento de la herramienta de inventario de software y hardware
 - Soporte y migración de la solución de backup de la entidad
 - Soporte a la plataforma Microsoft
 - Soporte a la plataforma Oracle
 - Mantenimiento preventivo y correctivo a la SAN HP EVA4000
 - Soporte técnico al switch core
 - Mantenimiento preventivo y correctivo a los sistemas de UPS
 - Mantenimiento y soporte a la solución de videoconferencia
- Implementación de Servicios especializados a través de outsourcing:
 - Aulas virtuales (Plataforma Moodle)
 - Custodia de cintas de backup de la información institucional
 - Alquiler de computadores para la atención de los diferentes proyectos institucionales

➤ **Plataforma de comunicaciones**

Objetivo: ampliar, renovar y fortalecer los sistemas de comunicaciones de la Entidad.

Logros

- Ampliación de los canales de comunicaciones entre la sede central y las Direcciones Territoriales
- Renovación y ampliación de la cobertura de la red inalámbrica de la entidad
- Actualización de los aceleradores de tráfico WAN
- Renovación de los switches de borde los centros de cableado 1, 2, 4, 7, 8, 9 y 10 del DANE Central

➤ **Proyecto reunidos**

Objetivo: Diseño, implementación, operación y soporte del componente TICs para el proyecto Reunidos

Logros

- Definición e implementación del diseño de la plataforma tecnológica
- Construcción del software para la captura de la información del registro a nivel nacional
- Adquisición de equipos de cómputo, impresoras, escáner
- Fortalecimiento e implementación de los equipos de comunicaciones para las redes LAN y WLAN de las Direcciones Territoriales y algunas Subsedes
- Consolidación y entrega de la Base de Datos del registro único de damnificados

➤ **Gestión y seguridad de la información:**

Objetivo: adoptar medidas y mecanismos que permitan gestionar el ciclo de vida de la información, mitigando los riesgos que afecten su integridad, disponibilidad y confidencialidad, cumpliendo la ley de reserva estadística

Logros:

- Diseño, definición y adquisición de la infraestructura tecnológica requerida para la implementación de la solución de virtualización de escritorio
- Definición, aprobación y difusión de la política y lineamientos de gestión y seguridad de la información.
- Generación de los procedimientos de Gestión y Seguridad de la Información.
- Actualización de la matriz de los activos de información definida en el marco del proyecto Gestión y Seguridad de la Información.
- Aprobación del mapa de riesgos unificado: se revisaron los mapas del Sistema de Gestión de Calidad, SGC y el elaborado en el proyecto de gestión y seguridad de la información, basado en la ISO 27001:2005 y se unificaron.
- Se implementó la arquitectura de seguridad de la información definida en la primera fase.
- Se elaboró el plan de cultura en Gestión y Seguridad de la información para el 2011 y se ejecutó a través de charlas de sensibilización de usuarios, tips informáticos y ofimáticos, el día de la gestión y seguridad de la información.
- Se elaboró la metodología de unificación de activos de información para DIMPE y DIRPEN.
- Se robusteció el inventario de activos de información misional según la nueva metodología.

➤ **Soporte y mantenimiento informático**

Objetivo: Brindar el soporte y mantenimiento a las herramientas informáticas desarrolladas por la entidad para atender los requerimientos de los usuarios de las operaciones estadísticas misionales realizadas por el DANE.

Logros

- Se actualizaron las herramientas informáticas que apoyan la gestión de las operaciones estadísticas misionales del DANE, de acuerdo con los requerimientos de los usuarios de temática, logística y diseños muestrales aplicando la metodología de desarrollo implementada por la oficina de sistemas.
- Se brindó el soporte informático a los usuarios de las investigaciones que se realizan en las sedes y sebsedes del DANE, para los sectores Económico, Social e Índices de Precios.
- Se llevó a cabo el procesamiento y producción de resultados de acuerdo con los cronogramas definidos para las investigaciones de los sectores Económico, Social e Índices de Precios que realiza la entidad.

➤ **Ingeniería de software**

Objetivo: Definir la arquitectura y lineamientos para el desarrollo de proyectos de ingeniería de software institucional.

Logros:

- Definición de la arquitectura de desarrollo de software
- Lineamientos para el Desarrollo de Aplicaciones Java EE 5..7 ADF Faces
- Inventario de servicios web
- Recomendaciones sobre el uso de nuevas herramientas (SOA, BPM, ESB, BI

➤ **Administración de proyectos**

Objetivo: Control y seguimiento al desarrollo de los proyectos de Ingeniería de software definidos por la entidad.

Logro:

- Actualización, estandarización y definición de políticas y lineamientos de desarrollo.
- Seguimiento y asignación de tareas sobre Mantis a lo requerimientos de mantenimiento solicitados por los usuarios de las investigaciones del DANE.
- Sensibilización sobre las políticas aplicadas por la Oficina de Sistemas en cuanto a los conceptos de Gerencia.
- Creación de tablero de control para el seguimiento semanal de proyectos.
- Consolidar y desarrollar el repositorio documental de la oficina de proyectos.

➤ **Gestión Jurídica**

Objetivos

La Oficina Jurídica del DANE tiene como objetivo principal asesorar y apoyar a la Dirección General y a las demás Áreas del DANE – FONDANE que lo requieran en todos los aspectos legales y contractuales, así mismo tiene a su cargo la representación judicial y extrajudicial de la entidad.

Logros:

En cumplimiento a los planes y programas de la Oficina Asesora Jurídica, se presentan los resultados de las actividades realizadas durante la presente vigencia:

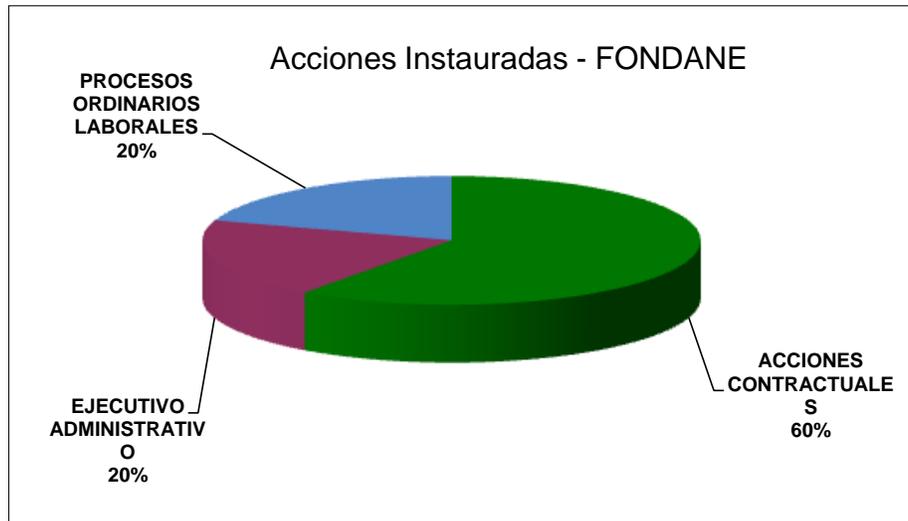
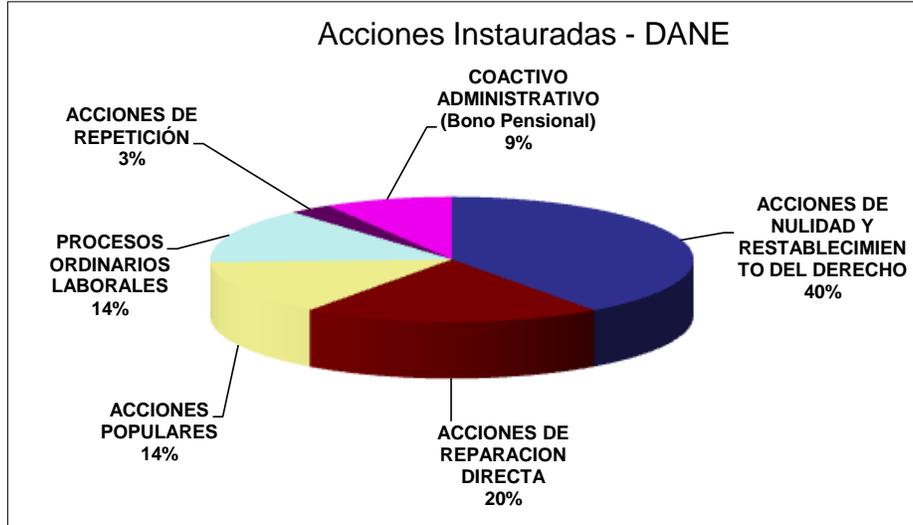
- **acciones instauradas DANE – FONDANE**

Se realizó una óptima representación judicial y extrajudicial que conllevó a varios pronunciamientos a favor de la Entidad, minimizando el impacto económico que de cada proceso se genera. De ahí, que los fallos proferidos a favor son mayores a los reportados en contra.

Naturaleza de los procesos que cursan en la entidad:

DANE	
ACCIONES DE NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	14
ACCIONES DE REPARACION DIRECTA	7
ACCIONES POPULARES	5
PROCESOS ORDINARIOS LABORALES	5
ACCIONES DE REPETICIÓN	1
COACTIVO ADMINISTRATIVO (Bono Pensional)	3

FONDANE	
ACCIONES CONTRACTUALES	3
EJECUTIVO ADMINISTRATIVO	1
PROCESOS ORDINARIOS LABORALES	1



Sentencias proferidas a favor y en contra de la Entidad, falladas en firme y en primera instancia en el año 2011 y se encuentran en apelación:

DANE	
Sentencias a favor en primera instancia y en apelación	7
Sentencias en contra en primera instancia y en apelación	3
Sentencias a favor en firme	4
Sentencias en contra y en firme	3
TOTAL 17	

FONDANE	
Sentencias en contra en primera instancia y en apelación	2
Sentencias en contra y en firme	1
TOTAL 3	

Conciliaciones

Se adelantaron conciliaciones para el pago de las sumas adeudadas sin reconocimiento de intereses ni indemnizaciones por cuenta del Departamento, logrando minimizar al máximo las demandas interpuestas ante las instancias judiciales.

DANE	
CANON DE ARRENDAMIENTOS	1
GESTIÓN CONTRACTUAL	1
TOTAL PAGADO DANE \$ 7.970.579	

FONDANE	
SENTENCIA ACCION POPULAR CASO PARQUEADERO	1
GESTION CONTRACTUAL	1
TOTAL PAGADO FONDANE \$ 2.575.721	

Acciones de tutela

Se han atendido en los términos concedidos por la ley, las acciones instauradas en contra de la entidad, obteniendo resultados favorables y que benefician los intereses del Departamento y su Fondo Rotatorio.

De las 73 acciones de tutela instauradas 62 han sido falladas a favor, 9 falladas en

contra y 2 se encuentran pendientes de fallo.

DANE		
Solicitud Derecho a la Información	2	Sin fallo
Solicitud Derecho a una Vida Digna	1	Fallado a favor
Derecho a Estabilidad laboral	6	1 fallado en contra
Violación al Derecho de Petición	7	1 fallado en contra
Violación al Derecho de Petición y Seguridad Social	4	Fallados a favor
Derecho a la Igualdad y a la Dignidad (Ola Invernal)	53	46 fallados a favor, 7 fallados en contra
TOTAL	73	

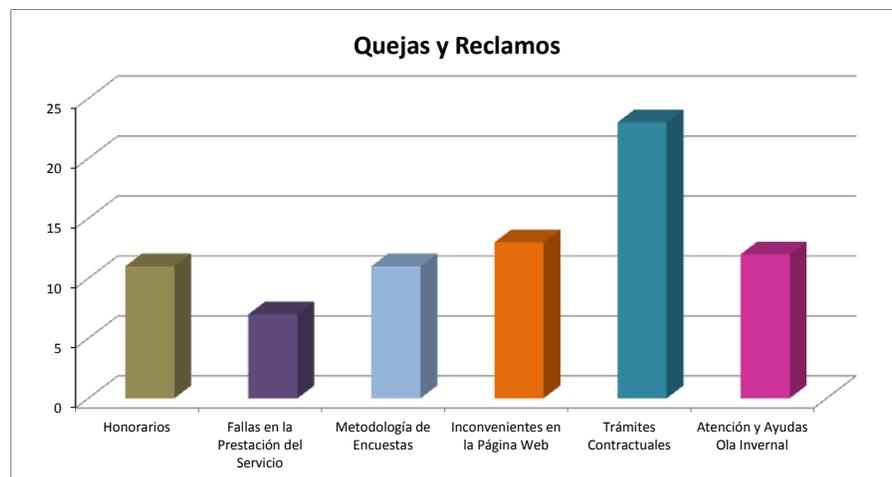
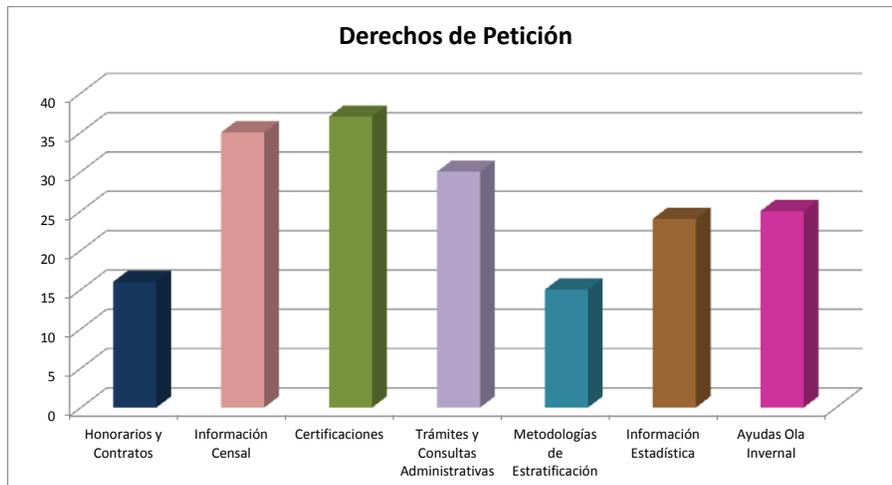
Derechos de petición, quejas y reclamos

Se logró el mejoramiento de las herramientas y procedimientos para el trámite y seguimiento oportuno a las respuestas de los derechos de petición, quejas y reclamos interpuestas ante el Departamento y su Fondo Rotatorio.

Durante la vigencia 2011, fueron instaurados 182 Derechos de petición y 77 Quejas y Reclamos. Con relación a la vigencia 2010, el número de quejas disminuyó considerablemente por la gestión realizada a través de la Oficina Jurídica, en el sentido de hacer seguimiento a las causas más frecuentes de peticiones, quejas y reclamos, logrando así disminuir el número de quejas por parte de los ciudadanos.

DERECHOS DE PETICIÓN	
Honorarios y Contratos	16
Información Censal	35
Certificaciones	37
Trámites y Consultas Administrativas	30
Metodologías de Estratificación	15
Información Estadística	24
Ayudas Ola Invernal	25
TOTAL	182

QUEJAS Y RECLAMOS	
Honorarios	11
Fallas en la Prestación del Servicio	7
Metodología de Encuestas	11
Inconvenientes en la Página Web	13
Trámites Contractuales	23
Atención y Ayudas Ola Invernal	12
TOTAL	77



Convenios y/o acuerdos interadministrativos

Con la celebración de los convenios se logró un acercamiento y cooperación con entidades del sector público, privado e internacionales, llevando a cabo la realización de proyectos conjuntos, intercambio de información y asistencia técnica en el desarrollo de las diferentes actividades estadísticas que realiza la entidad.

CLASE DE CONVENIO	NUMERO	ENTIDADES
Convenios Interadministrativos	43	Banco de la República, FIDUPREVISORA, Secretaria Distrital de Planeación, ETB, Secretaría Distrital de Educación, ICBF-Min. Protección, CNTV, Universidad Nacional, Super Notariado, IGAC, FONTIC, IMEBU, Departamento de Planeación de Medellín, Min. Comercio, UPME, Hotel Tequendama, INCI, URRRA, Min. Minas, INPEC, Min. Defensa, DAPRE, Fiscalía, INS, Min. Agricultura, INVIMA, Super Servicios, Imprenta Nacional, Min. Educación, ICA., entre otros.
Convenios de Cooperación	10	EDUPARQUES, FEDEGAN, Federación de Cacahoteros, Cámara de Comercio de Valledupar, CONFECÁMARAS, Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario, PROFAMILIA, Federación Nacional de Cafeteros, EAFIT.
Organismos Internacionales	8	Luxemburgo, INCOME STUDY, INEGI México, Oficina de la organización de Naciones Unidas, Banco de Guatemala, FIIAP, BID.

- **ELABORACION DE ACTOS ADMINISTRATIVOS, REVISION Y EMISION DE CONCEPTOS**

Durante la vigencia 2011 se proyectaron y revisaron los siguientes actos administrativos:

ACTOS ADMINISTRATIVOS	
Conceptos Jurídicos	12
Revisión de Resoluciones	1.900
Decretos DANE e IGAC	14

Talleres de socialización, boletín jurídico y Normograma institucional

Se actualizó el Normograma de la entidad, presentando una herramienta que ha facilitado a los usuarios del DANE la consulta de las normas que para cada uno de los procesos de la Entidad se encuentran vigentes.

Se realizó a través de la intranet, la publicación trimestral de un boletín jurídico con las noticias de interés y de actualidad para los funcionarios y contratistas de la Entidad.

Igualmente se realizaron talleres de socialización normativa y jurisprudencial, en temas de interés general, permitiendo así que los funcionarios y contratistas del DANE se actualicen en las disposiciones que en materia normativa se generen y causen impacto dentro de la entidad. Como ejemplo se destaca la presentación del Estatuto Anticorrupción (Ley 1474 de 2011), desarrollado con el fin de establecer claramente la responsabilidad del DANE frente a su que hacer misional.

Se llevó a cabo la actualización permanente y cargue del inventario normativo en Sistema Único de Información Normativa SUIN, aplicativo desarrollado por el Ministerio del Interior, logrando así la debida compilación de las normas del sector estadístico en las bases de datos establecidas para tal fin.

➤ Gestión Administrativa

El Área Administrativa de la entidad desarrolló las actividades y proyectos programados al inicio de la vigencia y efectuó seguimiento de compromisos pactados durante la ejecución de reuniones informales del Comité de

Coordinadores del Área, de las cuales quedó evidenciada un acta por cada reunión mensual.

De otra parte, la gestión administrativa enfocó esfuerzos dirigidos al cumplimiento de los compromisos adquiridos en los planes de mejoramiento de Control Interno, Contraloría General de la República, Archivo General de la Nación y alistamiento para la auditoría externa del ente certificador ICONTEC, los cuales se han atendido según el plazo de ejecución de las tareas y el archivo consolidado de evidencias se puede consultar en el archivo de la Coordinación.

Así mismo, se continuó con el cálculo de los indicadores de gestión, para determinar el estado en el cual se encuentra el logro de las metas fijadas en los procedimientos para la adquisición de bienes y/o servicios, gestión de bienes, gestión documental y gestión de servicios. Se realizó el análisis de los resultados obtenidos y se concertaron las acciones de mejora para fortalecer el sistema a partir del autocontrol de los grupos.

➤ **Gestión del talento humano**

Objetivos

Dentro de los objetivos estratégicos de la Entidad, al Área de Recursos Humanos, se le ha asignado la competencia expresa de aumentar la productividad y articulación del talento humano para que responda a las necesidades del DANE.

En cumplimiento de este objetivo, para la vigencia 2011, la gestión del talento humano, se centro en el desarrollo de las siguientes actividades:

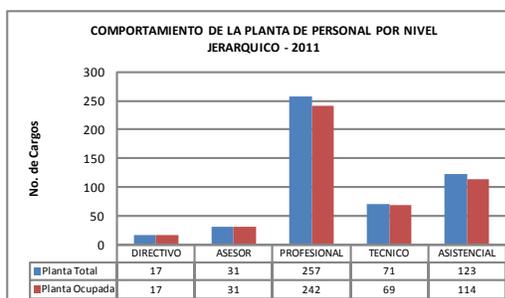
Selección y vinculación de personal:

Al finalizar la vigencia 2011, la planta ocupada de personal fue de 473 cargos, dentro de los cuales se cuenta con 114 provisionales y 318 funcionarios en carrera administrativa.

Los siguientes cuadros muestran el comportamiento de la planta ocupada y con base a las diferentes situaciones administrativas que se generaron:

CARGOS PLANTA DE PERSONAL POR NIVEL

NIVEL	Planta Total	Planta Ocupada	%
DIRECTIVO	17	17	3,40
ASESOR	31	31	6,20
PROFESIONAL	257	242	48,50
TECNICO	71	69	13,80
ASISTENCIAL	123	114	22,80
TOTAL	499	473	94,70

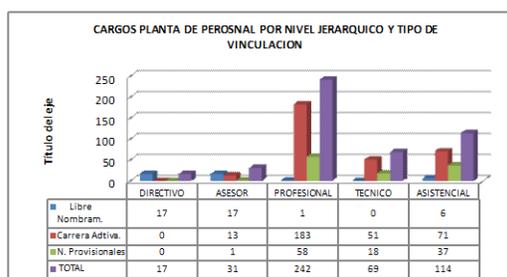


Logros

Durante la gestión del talento humano, se logro establecer y mantener la política de encargos graduales y equitativos para el personal.

CARGOS PLANTA DE PERSONAL POR NIVEL Y TIPO DE VINCULACIÓN

NIVEL	Libre Nombam.	Carrera Adtiva.	N. Provisionales	TOTAL
DIRECTIVO	17	0	0	17
ASESOR	17	13	1	31
PROFESIONAL	1	183	58	242
TECNICO	0	51	18	69
ASISTENCIAL	6	71	37	114
TOTAL	41	318	114	473



PROPORCIÓN FRENTE AL TOTAL DE PLANTA OCUPADA

Situación	%
N. PROVISIONALES	24,1
CARRERA ADMINISTRATIVA	13,5
LIBRE NOMBRAMIENTO	1,7

EMPLEOS DE CARRERA ADMINISTRATIVA

Situación	No. Cargos	%
ENCARGO DE EMPLEO	175	37
SIN ENCARGO	130	27,5
PERÍODO DE PRUEBA	13	2,7
Total	318	67

EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO:

Para el periodo de evaluación del Desempeño correspondiente a 01 de febrero de 2010 al 31 de enero de 2011, se adelantó la capacitación en la nueva metodología para la calificación de servicios y se acompañó al personal de todas las dependencias.

Logros

Se evaluó a la totalidad de funcionarios susceptibles de ser evaluados (336), cumpliendo así con la obligatoriedad de evaluar el 100% de funcionarios de carrera y libre nombramiento y remoción que debían ser calificados.

Certificación normas de competencia SENA para funcionarios del DANE.

A partir del mes de abril, se dio inicio al proceso de lograr la certificación de algunas normas de competencia Laboral que trabaja el SENA, para un número determinado de funcionarios de la entidad, así:

- Norma de Competencia Laboral *Facilitar el servicio a los clientes internos y externos de acuerdo con las políticas de la organización.* (46 funcionarios)

escogidos aleatoriamente de las distintas dependencias y diferentes niveles jerárquicos).

Para este proceso, el SENA impartió la inducción pertinente y el DANE consiguió con la misma institución, jornadas de capacitación sobre temas pertinentes a la norma, las cuales se impartieron a la totalidad de los funcionarios inscritos. Posteriormente el SENA comenzó el proceso propiamente dicho de certificación con la mitad de esta población (23 funcionarios), de los cuales 10 ya superaron la totalidad del proceso y están pendientes de recibir su certificado por parte del SENA. De este primer grupo, los trece funcionarios restantes deben volver a presentar prueba de conocimientos, ya que aun no ha sido superada.

El segundo grupo de 23 funcionarios que también ya recibió la capacitación, comenzará proceso de certificación una vez el SENA establezca cronograma para el 2012.

- Normas de competencia laboral temas pertinentes a Recursos Humanos
 - *Seleccionar candidatos para desempeñar los cargos y roles de trabajo, de acuerdo con los perfiles, políticas, normas legales vigentes y procedimientos de la organización*
 - *Vincular a las personas seleccionadas, de acuerdo con las normas legales vigentes, políticas y procedimientos establecidos por la organización*
 - *Generar Nomina De Salarios Y Compensaciones De Acuerdo Con La Información Registrada, Las Normas Vigentes Y Los Medios Dispuesto Por La Organización.*
 - *Generar Pagos De Personal A Terceros, De Acuerdo Con Las Normas Legales Vigentes Y Los Procedimientos Establecidos Por La Organización*
 - *Capacitación y desarrollo de personal*

Para estas normas de competencia se inscribieron 17 funcionarios de Recursos Humanos según su campo de desempeño y se encuentran en

proceso de presentación de prueba de conocimiento y prueba de desempeño, según cronograma que establezca el SENA

Logros

Para la vigencia 2011, se logró la certificación de 10 funcionarios de los que han adelantado proceso.

Por otro lado el actual sistema de competencias laborales de la Entidad, logró un perfeccionamiento de las mismas, lo cual facilitó la medición del procedimiento y a su vez sirvió de modelo de trabajo para otras entidades del sector.

➤ Bienestar social laboral

Objetivo general

Desarrollar Programas de Bienestar Social Laboral para el año 2011 que respondan a las necesidades de los funcionarios de la entidad, a través de la participación activa y el desarrollo de habilidades y competencias de los servidores.

Objetivos específicos

- Ejecutar programas de protección y servicio sociales que generen alternativas de desarrollo integral, a través de estrategias deportivas, artísticas y de apoyo individual.
- Establecer actividades de clima, cultura y cambio organizacional que permitan motivar un adecuado desempeño laboral.
- Reconocer los desempeños laborales a través del plan de incentivos y del programa de preparación para el retiro.

Componente Protección Y Servicios Sociales

Torneos externos

Torneo Interempresas Colsubsidio

I semestre: Tejo, Futbol

II semestre: Minitejo, Voleibol Mixto

Torneo Inter Can

Futbol, voleibol mixto, voleibol femenino, minitejo, baloncesto masculino, baloncesto femenino, tenis de campo, tenis de mesa.

Media maratón de Bogota

Juegos de la Función Pública

Baloncesto masculino, baloncesto femenino, voleibol mixto, futbol sala, futbol campo, tenis de campo, tenis de mesa, ajedrez, atletismo.

Torneos Internos

Torneo inter áreas de voleibol

Torneo relámpago de ping pong

Logros: Resultados Cuantitativos: 288 beneficiarios.

Artísticos y culturales

Cursos

Yoga, cocina, técnica vocal, rumba día, rumba tarde.

Reconocimiento día de la mujer

Reconocimiento día de la secretaria

Cine Club DANE

Logros: Resultados Cuantitativos: 338 beneficiarios

Desarrollo Integral Extensión Familia

Reconocimiento Día de los niños

Jornada de sensibilización y apoyo al día de la mujer

Jornada de sensibilización y apoyo al día del hombre – padre DANE

Vacaciones recreativas

Logros: Resultados Cuantitativos: 168 beneficiarios

Componente Calidad De Vida

Clima Organizacional:

Medición de riesgo psico social:

Logros: Resultados Cuantitativos: 302 funcionarios.

Cambio Organizacional

Mesas de participación organizacional

Conformación y gestión del comité de bienestar social laboral

Logros: Resultados Cuantitativos: 137 funcionarios participantes.

Cultura Organizacional

Comunicación: Conferencia de Comunicación organizacional, proyecto comunicación y servicio con calidad.

Servicio: Medición de servicio y talleres de servicio en el DANE

Valores corporativos: Conferencia de comunicación y valores en familia.

Logros: Resultados Cuantitativos: 380 beneficiarios

Preparación para el retiro

Diagnóstico

Propuesta de intervención Transformando Juntos

Jornada informativa de Seguridad social – Modulo Salud

Jornada informativa de Fondo de Pensiones

Logros: Resultados Cuantitativos: 242 personas beneficiadas.

Plan de Incentivos

Financiación de Educación Formal.

Mejor funcionario

Mejor equipo PAE (Proyecto de Aprendizaje en equipo) se articula con capacitación. 7 equipos PAE

Logros: Resultados Cuantitativos: 123 funcionarios participantes

➤ Plan institucional de capacitación

Objetivo general

Desarrollar y fortalecer las competencias laborales de los funcionarios del DANE, orientadas al cumplimiento de los resultados esperados por el Plan Estratégico de Información Oficial Básica y que agregan valor al sector estadístico, potenciando el desarrollo de una cultura institucional centrada en el fortalecimiento de las relaciones de la Entidad con el Estado y el ciudadano e incentivando el autoaprendizaje y la utilización de los medios tecnológicos requeridos.

Objetivos específicos

1. Fortalecer en los funcionarios las competencias comportamentales y operacionales, que les permitan enfrentar los desafíos técnicos de la gestión pública, incentivando el mejoramiento continuo y el autoaprendizaje de metodologías de trabajo, de herramientas cuantitativas, cualitativas y de optimización de procesos.
2. Contar con la actualización de conocimientos técnicos y tecnológicos permanentes para los servidores del DANE, frente a los requerimientos del Plan Estratégico de Información Oficial Básica.

Programas

1. Diagnóstico de necesidades, matriz de formación por competencias.
2. Inducción – Reinducción
3. Sensibilización PIC y PAE.
4. Conformación de los equipos PAE (Proyectos de aprendizaje en equipo)
5. Diplomado Planeación, desarrollo y Gerencia de Proyectos
6. Programa de Aprendizaje de Otro Idioma de Inglés

7. Proyecto Comunicación y Servicio con Calidad en el DANE

8. Cursos Especializados en Temas Misionales:

- Gobierno en Línea: Derecho Disciplinario, Derecho Administrativo, Cambios en la Contratación Estatal.
- Seminario de Gobierno en línea: “Cero papel”
- Estadística Básica
- Estadísticas e indicadores de género
- Socialización de la información encuesta multipropósito
- Estudios técnicos de cargas laborales.
- Metadatos
- Liquidación de contratos.
- Cambios en la contratación Estatal.

Programa de salud ocupacional

Objetivos

Desarrollar estrategias en seguridad y Salud Ocupacional, que le permita a la entidad identificar los peligros, evaluar los riesgos y determinar los controles para mantener condiciones de trabajo seguras y saludables para del trabajador.

Objetivos estratégicos

Orientar el Programa de Medicina del Trabajo con énfasis en tres riesgos prioritarios: *Cardiovascular, ergonómico y el Psicolaboral*, que contemplen estrategias de intervención y educación de la población laboral de la territorial.

Actualizar el Panorama de Factores de riesgo del DANE central y la Territorial Centro sede de Bogotá.

Determinar las acciones de control para los riesgos identificados y valorados en las categorías: moderado e importante a nivel central y en las territoriales, durante el primer semestre.

Establecer los Procedimientos Operativos Normalizados de las territoriales, en el primer semestre.

Promover estrategias de divulgación del Plan de Emergencias en el DANE central y en cada una de las territoriales.

Realizar simulacro de evacuación con todo el personal para probar los Procedimientos Operativos Normalizados establecidos, durante el segundo semestre.

Capacitar y entrenar la brigada de emergencia en primero auxilios, detección de incendios y búsqueda y rescate.

Sistematizar información relacionada con las contingencias de accidente de trabajo, enfermedad profesional y servicio de área protegida para establecer sistemas de vigilancia epidemiológica a nivel central y territorial centro sede de Bogotá.

Reforzar y afianzar la gestión de los grupos de apoyo del plan de emergencias: Comité de Emergencias, Comité de Ayuda Mutua y Grupo de Brigadistas.

Vigilar la gestión del Comité Paritario de Salud Ocupacional, semestralmente.

Desarrollar el componente educativo establecido en cada uno de los programas de Salud ocupacional.

Adelantar el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional, NTC OHSAS 18001: para la identificación de peligros, evaluación y control de riesgos.

Programa de medicina del trabajo

A. Riesgo de Enfermedad Cardiovascular y condiciones de salud

➤ Control y monitoreo:

Ausentismo

Accidente de Trabajo

Enfermedad Profesional

Exámenes Ocupacionales

Afiliaciones a la ARP

Servicio de Área Protegida

- Valoración nutricional.
- Control de tensión arterial.
- Tamizaje de riesgo cardiovascular.
- Semana de la salud.

B. Riesgo Osteomuscular

Pausas activas

Formación de líderes de pausas.

Sensibilización a la población.

Sesiones de pausas activas

Evaluación de puestos de trabajo

Inspecciones de orden y aseo.

Inspección de condiciones ergonómicas de puestos de trabajo

Entrega de puestos de trabajo.

C. Riesgo Psicosocial

Medición del riesgo psicosocial funcionarios de planta de la entidad.

Resultados Cuantitativos: funcionarios participantes

Programa higiene y seguridad en el trabajo.

A. Identificación de peligros y evaluación de riesgo

Panoramas de factores de riesgo.

Visitas técnicas de inspección.

Evaluación técnica de riesgos.

B. Plan de emergencias

Capacitación y entrenamiento Brigada DANE.

Simulacros de evacuación

Capacitación y entrenamiento de las Brigadas del Comité de Ayuda Mutua CAN.

Conformación del Comité de Emergencias.

C. Planes de mejoramiento

Territorial Centro sede Bogotá.

Administración documental: Territorial Centro sede Bogotá.

Taller de Ediciones: Territorial Centro sede Bogotá.

Programa educativo

Plan de emergencias

Higiene postural y pausas activas

Hábitos y estilos de vida saludables

Higiene y seguridad: hojas de seguridad, conservación auditiva y Elementos de Protección Personal

Publicaciones semanales: martes de salud ocupacional por DANENET

Plan de gestión ambiental

Objetivo general

Diseñar y ejecutar actividades encaminadas a prevenir y controlar los aspectos e impactos ambientales de la entidad, a través de estrategias técnicas, de investigación y educación para hacer un uso racional de recursos, manejo integral de residuos y cumplir con la normativa ambiental vigente.

Objetivos estratégicos

Los objetivos estratégicos están desarrollados en el marco de en los ítems Gestión ambiental urbana y sectorial”, Página 454 de documento “Bases del Plan Nacional Desarrollo 2010 – 2014”.

1. Realizar la base documental de un sistema de gestión ambiental bajo el esquema de la NTC ISO 14001:2004
2. Establecer acciones educativas que conlleven a reducir el consumo de energía, agua y papel.
3. Brindar un adecuado manejo a los residuos ordinarios y peligrosos generados por la entidad, en cumplimiento de la normativa ambiental vigente.
4. Investigar y determinar la viabilidad de tecnologías limpias aplicables a la entidad para que el consumo de recursos sea más eficiente.

1. Diseño y formulación de documentos y registros de Gestión Ambiental

- Política de Gestión Ambiental
- Matriz Ambiental de requisitos legales
- Objetivos, metas y programas 2011-2014
- Diseño de 14 registros de gestión ambiental publicados actualmente en DANENET.
- Procedimiento de Gestión Ambiental
- Procedimiento para la disposición de amoniaco
- Plan institucional de gestión ambiental 2011

2. Actividades de sensibilización desarrolladas en el 2011

- DANENET: publicación de 36 noticias en el espacio “jueves de medio ambiente” y habilitación del espacio “nuestro ambiente, nuestra cultura”.
- Presentación video conferencia a 5 territoriales del país.
- Aplicación de encuesta de gestión ambiental a funcionarios del DANE Central

- Elaboración de 3 manuales de prácticas ambientales.
- Estructuración de cinco prácticas ambientales de la entidad: 1. Reducción consumo de agua en el lavado de manos 2. Reducción del consumo de energía apagando el computador 3. Impresión de hojas por ambas caras 4. Reducción del consumo de energía apagando luces 5. Separación de residuos sólidos.
- Comité de gestión ambiental.
- Sensibilización para el uso eficiente de recursos como el agua, papel, la energía y para la separación de residuos ordinarios.
- Entrega de 35 premios (bolsas 3R) a ganadores del taller ambiental.
- Curso virtual de gestión ambiental. Desarrollo de cuatro módulos: 1. Legislación ambiental, 2. Identificación de aspectos ambientales significativos, 3. Uso eficiente de papel, agua y energía, 4. Manejo de residuos sólidos y peligrosos.
- Seguimiento a planes de mejoramiento: Oficina del archivo y Taller de ediciones.
- RECICLATÓN DANE, enfocada a la sensibilización sobre la separación de residuos sólidos.
- Afiches en canecas para la separación de residuos y en los baños para apagar la luz.

3. Plan de gestión integral de residuos sólidos y peligrosos

- Seguimiento a la generación de residuos peligrosos en el Taller de ediciones
- Capacitación en el manejo de residuos peligrosos para los colaboradores del taller de ediciones.
- Gestión para la devolución RESPEL Y RAEEs
- Estructuración del Plan de Gestión Integral de Residuos sólidos y peligrosos de la Entidad.
- Seguimiento al contrato de permuta de reciclaje

4. Tecnologías sostenibles

- Formulación de proyecto para el almacenamiento de aguas lluvias.
- Formulación de proyecto para manejo de residuos ordinarios.

➤ **Resultados financieros y de gestión**

El Área Financiera del DANE en cumplimiento de sus objetivos y aplicando el Sistema Integrado de Gestión Institucional y las normas establecidas por el Departamento Nacional de Planeación y el Ministerio de Hacienda y Crédito Público para el cumplimiento de la misión institucional de la Entidad, ha realizado el proceso financiero, denominado cadena presupuestal, para la ejecución de los recursos asignados a DANE y FONDANE.

La programación y ejecución de los recursos de inversión del presupuesto de la vigencia, le corresponde a las Direcciones Técnicas, de conformidad con la distribución de los proyectos de inversión en el Decreto de liquidación, y el correspondiente seguimiento de las directrices lo lleva la Oficina Asesora de Planeación del Departamento. Lo anterior ha permitido al DANE y FONDANE, en cumplimiento de su misión institucional divulgar información estadística en forma precisa y oportuna, sirviendo de apoyo en la toma de decisiones, especialmente para el Estado Colombiano que lo utiliza en el diseño de los planes de desarrollo de la Nación.

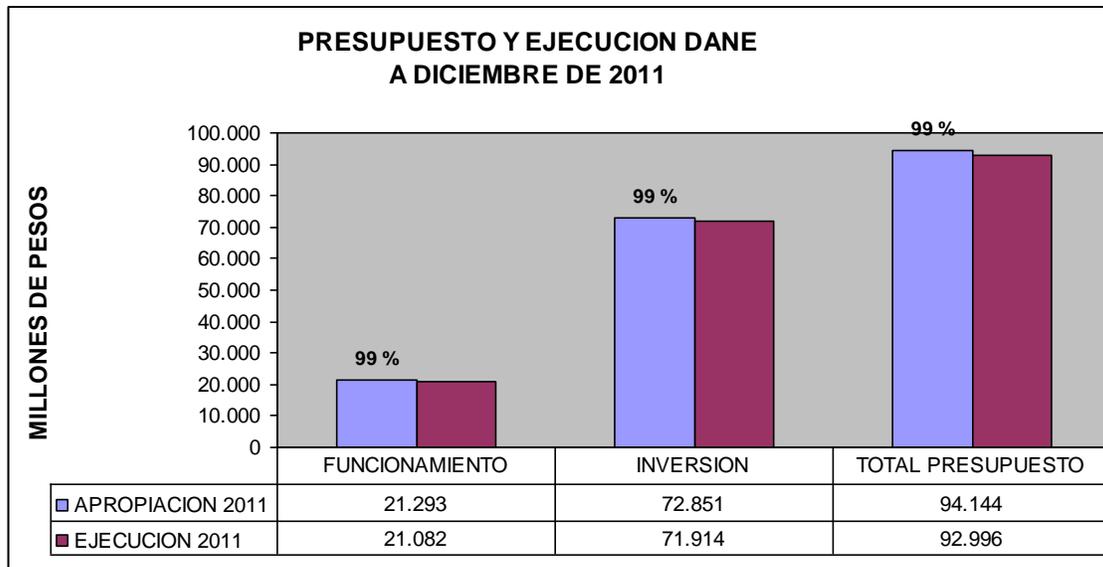
➤ **Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE**

Para la vigencia 2011 el presupuesto asignado ascendió a la suma de \$94.144.882.195 discriminado así:

Gastos de Funcionamiento	\$21.293.316.100.00
Gastos de Inversión	\$72.851.566.095.00

El Gráfico No. 1 muestra la ejecución durante la vigencia mencionada:

Grafico No. 1



Durante la vigencia 2011 se ejecutó el presupuesto de gastos de funcionamiento en el 99% y del presupuesto de inversión el 99%.

CUADRO No. 1
Comportamiento de la Ejecución del Presupuesto DANE
a Diciembre de 2011 En Pesos

CONCEPTO	APROPIACION 2011	EJECUCIONA DICIEMBRE DE 2011
TOTAL	94.144,8	92.996,0
1. GASTOS DE PERSONAL	19.387,3	19.282,6
2. GASTOS GENERALES	1.686,8	1.653,7
3. TRANSFERENCIAS CORRIENTES	219,1	145,2
A. GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		

	21.293,3	21.081,6
18. INFORMACION BASICA NACIONAL	8.491,7	8.301,0
19. OBJETIVO DEL MILENIO	8.278,5	8.171,6
20. PRODUCCION COMERCIO	10.917,9	10.842,5
21. SERVICIOS PUBLICOS NAL	2.800,0	2.790,6
22. PRECIOS NACIONAL	5.800,8	5.772,8
23. SOCIODEMOGRAFICOS	11.500,0	11.389,4
24. TEMAS AMBIENTALES NAL	729,3	717,0
25. DATOS ESPACIALES NAL	2.945,3	2.835,2
26. CULTURALES Y POLITICOS	2.000,0	1.955,1
27. CUENTAS NACIONALES	2.600,0	2.574,2
28. PLANIFICACION Y ARMONIZACION EST.	2.633,2	2.613,9
39. INFORMACION AGROPE A NIVEL NAL	7.154,5	7.095,7
40. POBLACIONAL Y DEMOGRAFICA	3.800,0	3.724,4
40. DISEÑO TERCER CENSO NAL. AGROP	1.200,0	1.164,3
112. ADQ, MEJORAMIENTO, DOT,		

CONSTRU FISICA DEL DANE	2.000,0	1.966,0
C. GASTOS DE INVERSION	72.851,5	71.914,4

Fuente: DANE – Área Financiera - Presupuesto

➔ **Fondo Rotatorio del DANE - FONDANE**

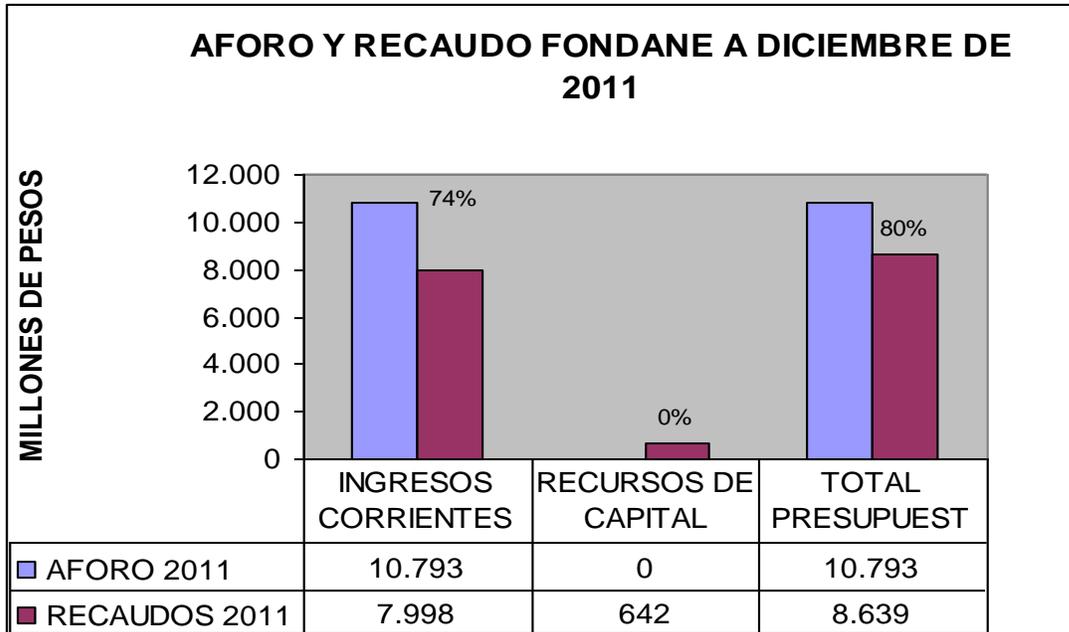
Presupuesto de Ingresos

El presupuesto de ingresos aforado a FONDANE Recursos Propios para la vigencia 2011 esta en su totalidad por ingresos corrientes y asciende a la suma de \$10.792.865.059, constituidos por recursos propios de la Entidad.

De los ingresos corrientes se han recaudado durante esta vigencia \$7.997.668.137.84 (74% del aforo por este concepto), provenientes en su gran mayoría de la celebración de convenios ínter administrativos y de la venta de publicaciones. En cuanto a los recursos de capital y otros ingresos a FONDANE no se le aforo por este concepto, sin embargo se recaudaron \$641.751.831 por concepto de Rendimientos Financieros.

En el Gráfico No. 2 se muestra el Aforo y Recaudo durante la vigencia mencionada:

Gráfico No. 2



Fuente: DANE – Área Financiera - Presupuesto

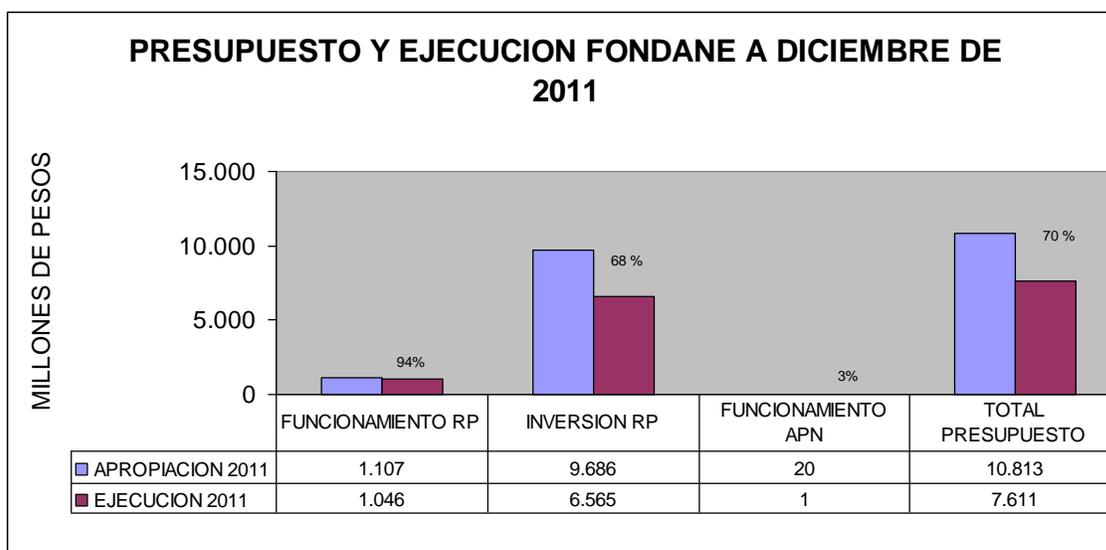
Presupuesto de gastos

Para la vigencia 2011 la apropiación asignada al Fondo Rotatorio del DANE Recursos Propios fue de \$10.792.865.059.00 y por recursos APN fue de \$20.149.890, distribuidos así:

Gastos de funcionamiento RP	\$	1.106.865.059.00
Gastos de inversión - RP	\$	9.686.000.000.00
Gastos de funcionamiento APN	\$	20.149.890.00

En el Gráfico No.3 se muestra el comportamiento de ejecución de los gastos de funcionamiento como de inversión de recursos propios de la Entidad, y funcionamiento financiados con recursos de la Nación.

Gráfico No. 3



Fuente: DANE – Área Financiera - Presupuesto

Proyecto: Actualización de estudios y encuestas de propósitos múltiples

Objetivo:

La adopción de la política nacional y del plan de información básica, con el fin de dotar al país de un sistema de información oficial básica que contribuya a la generación de conocimiento esencial sobre la realidad nacional y sus tendencias, ha demandado actualizar estudios y realizar encuestas de múltiples propósitos, a través de la celebración de convenios y contratos para producir información con mayor cobertura geográfica, temática y sectorial, indispensable para la formulación de políticas y para la toma de decisiones, con la desagregación que requieran el DANE y otras entidades oficiales, los entes territoriales y las personas naturales y jurídicas de derecho privado.

El Fondo Rotatorio del Departamento Administrativo Nacional de Estadística FONDAE, siendo la entidad operativa encargada de manejar los recursos para apoyar y financiar el desarrollo de los programas que las normas vigentes le han asignado al DANE con el propósito de contribuir al desarrollo económico, social y tecnológico del país, en virtud de las funciones descritas en el Decreto 590 de

1991, y las normas que lo modifiquen o amplíen, se faculta para manejar los recursos y financiar la realización por parte del DANE, de los diferentes estudios como censos y las encuestas que servirán de base para los programas y proyectos de carácter, tecnológico y de desarrollo.

Descripción: Elaboración de Convenios

Resultados:

CONVENIO – ENCUESTA DE CONVIVENCIA ESCOLAR Y CIRCUNSTANCIAS QUE LA AFECTAN, PARA ESTUDIANTES DE 5° A 11° DE BOGOTÁ, 2011

Entidad

Secretaría de Educación de Bogotá

Objeto

Implementar, estructurar, aplicar, capturar y procesar la Encuesta de Victimización y Convivencia a estudiantes de las escuelas y colegios de Educación Media en Bogotá D.C.

Aporte a DANE

- Actualización de los resultados obtenidos en la Encuesta de Comportamientos y Actitudes de Estudiantes de 5° a 11° de Bogotá de 2006, con la construcción de una nueva base de datos y la generación de frecuencias y cuadros de salida
- Actualización y ajuste de los instrumentos de recolección (formulario, instructivos, manuales, etc.) de la Encuesta de Comportamientos y Actitudes de Estudiantes de 5° a 11° de Bogotá de 2006.

CONVENIO – DANE-UNFPA 2011 – DANE- FONDANE

Entidad

Fondo de Población de las Naciones Unidas

Objeto

Fortalecimiento de la capacidad científica y técnica del DANE, en la producción, difusión, articulación y uso de la información estadística y sociodemográfica como base para la formulación de política pública y seguimiento a los objetivos del milenio.

Aporte a DANE

Fortalecimiento de la capacidad técnica institucional y apoyo a la generación de información para el seguimiento al cumplimiento de los objetivos de desarrollo del Milenio.

CONVENIO – BANCO DE LA REPUBLICA – DANE- FONDANE**Entidad**

Banco de la República

Objeto

Aunar esfuerzos entre el DANE-FONDANE y el BANCO con el fin de rediseñar y analizar la recolección, consolidación y procesamiento de la información de la encuesta de carga financiera y educación de hogares, que corresponde a una submuestras de la GEIH, con el fin de obtener estadísticas que permitan establecer el nivel de endeudamiento, la capacidad de pago y las decisiones de endeudamiento de los hogares.

Aporte a DANE

- Disponibilidad de información sobre esta temática.
- Cumplimiento de la función de regulación y apoyo a otros productores oficiales de información estadística.

CONVENIO – ASOCIACION COLOMBIANA DE LA INDUSTRIA GASTRONOMICA – ACODRES – DANE- FONDANE

Entidad

Asociación Colombiana de la Industria Gastronómica

Objeto

Cooperación mutua para el desarrollo conjunto de programas, proyectos, actividades e intercambio de información que se requiera para el mejoramiento de las estadísticas del sector de los restaurantes

Aporte a DANE

- Apoyo interinstitucional para el diseño, prueba e implementación de instrumentos para la recolección de información sobre el sector.
- Apoyo al fortalecimiento del sistema de estadísticas sobre el sector turismo.
- Información clave para la contabilidad nacional.

CONVENIO – ALTA CONSEJERIA PARA LA REINTEGRACION SOCIAL – DANE- FONDANE

Entidad

Alta Consejería para la Reintegración Social

Objeto

Brindar acompañamiento y asesoría por parte del Departamento Administrativo Nacional de estadística DANE en la identificación, medición y análisis de la información proveniente del proceso de reintegración de la población desmovilizada al Departamento Administrativo de Presidencia de la República – Alta Consejería Presidencial Social y Económica de personas y grupos alzados en armas DAPRE – ACR.

Aporte a DANE

- Apoyo interinstitucional a la ACR y cumplimiento del mandato constitucional de colaboración armónica entre entidades del estado.
- En cumplimiento de su función como entidad técnica y reguladora del Sistema Estadístico Nacional, contribuye al fortalecimiento de los procesos públicos de obtención y análisis de información.

CONVENIO – MINISTERIO DE DEFENSA – DANE- FONDANE

Entidad

Ministerio de Defensa

Objeto

Apoyo a la gestión para la estructuración del instrumento de encuesta, para la aplicación de una prueba piloto en la ciudad de Cali que permita la validación del cuestionario final a utilizarse en la encuesta nacional de victimización.

Aporte a DANE

- Fortalecimiento del sistema estadístico nacional.
- Contribución técnica al Ministerio de Defensa en el diseño de la Encuesta de Victimización.

CONVENIO – MINISTERIO DE COMERCIO , INDUSTRIA Y TURISMO – DANE- FONDANE

Entidad

Ministerio de Comercio

Objeto

Prestación de servicios para la realización de una miniencuesta y adición de muestra para el mejoramiento de la cobertura de empresas relacionadas en la EAS.

En el 2011 se incluyó en la muestra 50 unidades adicionales. Se prevé adicionar la muestra en 250 unidades adicionales entre el 2012 y 2014.

Aporte a DANE

Fortalecimiento de la operación estadística: Encuesta Anual de Servicios.

CONVENIO – SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL – DANE- FONDANE

Entidad

Alcaldía de Bogotá – Secretaría Distrital de Educación.

Objeto

Implementar, estructurar, aplicar, capturar y procesar la encuesta de victimización y convivencia a estudiantes de las escuelas y colegios de educación media en Bogotá.

Aporte a DANE

- Fortalecimiento del sistema estadístico nacional.
- Apoyo técnico al Distrito en el diseño y aplicación de esta investigación.

CONVENIO – ICBF-MPS – DANE- FONDANE

Entidad

Ministerio de Protección Social e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar

Objeto

Aunar esfuerzos con el fin de realizar el proceso de aplicación de la encuesta nacional a profundidad sobre trabajo infantil en el 2011, que incluya planeación, estructuración de la encuesta, prueba piloto, inducción, elaboración y diseño de formularios, manuales, instructivos e inducción a los encuestadores, depuración de la base de datos, producción de cuadros de salida, presentaciones socialización de resultados y comités de expertos.

Aporte a DANE

Diseño, prueba y aplicación de la Encuesta Nacional sobre Trabajo Infantil.

CONVENIO – IDT – DANE- FONDANE

Entidad

Instituto Distrital de Turismo Bogotá.

Objeto

Desarrollar la investigación de Viajeros Bogotá que permita cuantificar y caracterizar los flujos de viajeros en la ciudad y producir información coyuntural sobre el comportamiento de las actividades hoteleras de la Ciudad.

Aporte a DANE

- Fortalecimiento del sistema estadístico nacional.
- Apoyo técnico al Distrito en el diseño y aplicación de esta investigación.
- Disponibilidad de información sobre viajeros que salen de Bogotá y Censo de hoteles en Bogotá.
- Disponibilidad de información para cuentas nacionales.

CONVENIO – MINCOMERCIO – DANE- FONDANE

Entidad

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

Objeto

Aunar esfuerzos entre el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y el DANE – FONDANE para consolidar el sistema de estadísticas de turismo con el fin de disponer de información que permita un diseño eficiente de políticas, estrategias, planes y programas turísticos y fortalecer el proyecto de cuenta satélite de turismo de Colombia.

El convenio está iniciando su ejecución, se prevé una ejecución durante tres años, en la vigencia 2012 se realizarán tres productos específicos: Diseño y aplicación encuesta de Viajeros Internacionales; Encuesta de gasto de los hogares en Turismo y Rediseño Muestra Mensual de Hoteles.

Aporte a DANE

- Fortalecimiento del sistema de estadísticas para el sector turismo.
- Disponibilidad de información para la Cuenta Satélite de Turismo.
- Información sobre viajeros internacionales.
- Rediseño y aumento de cobertura Muestra Mensual de Hoteles.
- Encuesta sobre Gasto en Turismo Interno.

PROYECTOS ESPECIALES**Censo Nacional Agropecuario****Objetivo General**

Proporcionar información estadística estratégica, georreferenciada y actualizada del sector agropecuario, acuícola, pesquero, forestal y aspectos ambientales, con el fin de estructurar el Sistema Estadístico Agropecuario, base para la formulación, seguimiento y evaluación de las políticas y el desarrollo rural colombiano.

Objetivos Específico

De Estructura

- Construir el marco estadístico agropecuario para las encuestas intercensales.
- Identificar al productor agropecuario y sus características.
- Cuantificar el número y tamaño de las unidades productoras agropecuarias.
- Describir el uso de la tierra y el régimen de tenencia de las unidades productoras agropecuarias.
- Cuantificar el área de los cultivos transitorios, permanentes y plantaciones forestales.
- Cuantificar el inventario pecuario.
- Determinar la infraestructura, maquinaria y equipo asociado a la actividad agropecuaria, pesquera, acuícola y forestal.
- Identificar y cuantificar las formas de organización e integración de la producción agropecuaria.
- Producir información para la construcción de indicadores ambientales
- Obtener el recuento de viviendas rurales y su georreferenciación
- Obtener información sobre la actividad agropecuaria (tipo, área y producción), acuícola y forestal en los resguardos indígenas y territorios colectivos de comunidades negras.
- Llevar a cabo el recuento de unidades económicas no agropecuarias en el área rural dispersa, insumo para la preparación, realización y ejecución de las encuestas continuas económicas.
- Producir información para los cálculos de las cuentas económicas nacionales y sectoriales.

De Coyuntura

- Determinar las prácticas agropecuarias, acuícolas, pesquera y forestal.
- Identificar las formas de acceso institucional al crédito, al aseguramiento, la asistencia técnica y a las tecnologías modernas de producción.
- Identificar los canales de comercialización de la unidad productora agropecuaria.

LOGROS

- Lanzamiento del tercer censo nacional agropecuario

- Elaboración de la estructura organizacional del censo (Junta Nacional del censo, Consejo Asesor, Comité de Expertos Nacionales y Comité de Expertos Internacionales y la estructura del personal nacional central)
- Instalación de la Junta Nacional del III CNA
- Avances en la sensibilización (Reunión con los técnicos de los gremios afiliados a la SAC, taller de identificación de la temática ambiental, taller con los periodistas que cubren el sector agropecuario, presentación organizada por las oficinas territoriales en Medellín y Bucaramanga y presentación en la Cámara de Comercio de Valledupar).
- Avances en la concertación (Conformación de la Junta Indígena Nacional, Diseño de estructuración de rutas operativas para el III Censo Nacional Agropecuario y Censo de Población y Vivienda, taller de cartografía social con los pueblos indígenas de la Sierra de Nevada de Santa Marta 1 de 6 programados, taller de estructuración de rutas operativas del sur occidente del departamento del amazonas 1 de 6 programados (La Chorrera) y Socialización del proceso de concertación con la Alta Consejería para la Población Afrocolombiana).
- Avances en las TICs (Software de captura: Fase de análisis del sistema (Oct - Dic 2011), Software de monitoreo y control, Fase de análisis del sistema (Oct - Dic 11), Infraestructura: (Hardware y software) Identificación de necesidades de fortalecimiento institucional (Dic 2011), Comunicaciones: Fortalecimiento canal de comunicaciones institucional (Dic - 11), Plan de continuidad: (Segundo semestre 2012), Dispositivos móviles de captura: Sondeo de mercado y experiencias INES (Segundo semestre de 2011).
- Avances desarrollo temático (Se estructuró la propuesta en grandes bloques temáticos, dando origen al primer formulario, se evaluaron en siete municipios las preguntas de identificación y los productos cartográficos identificando los tipos de productos para la operación censal, se tiene la propuesta básica del formulario para iniciar el proceso de concertación y elaboración de los términos, definiciones, indicadores y el plan de tabulación del III CNA)
- Realización del evento de estadísticas agropecuarias BID-DANE (Presentaciones de las experiencias de censos agropecuarios de México, Brasil, FAO).
- Visita técnica al INEGI de México para la compartir experiencias técnicas alrededor de la preparación del IX Censo Nacional Agropecuario de México a realizarse en el 2012..
- Elaboración del documento general conceptual y metodológico del III CNA.