



DANE
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

**TERCER CENSO NACIONAL
AGROPECUARIO:
LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA PARA SABER
LO QUE HAY Y LO QUE NECESITA
EL CAMPO COLOMBIANO**

Cifras del 3er Censo Nacional Agropecuario

Sensibilización y Entrenamiento

55.000

hojas de vida



40.000

personas entrenadas
en 979 municipios

26.000
modalidad
virtual

33.000
modalidad
presencial

3.500

reuniones con autoridades
y líderes comunitarios



Difusión



3

comerciales
de televisión

25.000

mensajes radiales

196

avisos
de prensa

+10.000

horas de perifoneo



Impacto

Desarrollo



productivo
económico
ambiental
social

"Un censo incluyente y participativo" con todas



3^{er} CENSO NACIONAL
AGROPECUARIO

Hay campo para todos

Recolección

Métodos de recolección:

1. barrido: 1.034 municipios
2. rutas: 88 municipios

25.000
censistas en acción

más de



17.500

dispositivos móviles de captura - DMc's

279.500 mapas

Cobertura

98%
Cobertura

3,9 millones de
predios rurales

1.101
municipios

770 resguardos
indígenas

20 corregimientos
departamentales

182 territorios de
comunidades negras

56 parques
nacionales

113'008.623,9
hectáreas

las comunidades de las zonas rurales del país.



DANE
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

COLOMBIA EN CIFRAS: PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA NACIONAL

CAPÍTULO B

COLOMBIA EN CIFRAS: PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA NACIONAL

92 operaciones estadísticas las cuales están conformadas por:



Se han introducido mejoras en:

- **Rediseños** para tomar mejores decisiones:
 - Muestra industrial mensual
 - Muestra de comercio mensual
 - Índice de precios al productor
 - Muestra de comercio exterior de servicios
- **Medellín, Cali, Barranquilla y Bucaramanga** cuentan por primera vez con resultados sobre comercio al por menor mensual.
- **Ampliación de cobertura** para:
 - Encuesta de gasto interno en turismo
 - Licencias de construcción
 - Encuesta de sacrificio de ganado
- **Desarrollo tecnológico**, cuestionario electrónico para:
 - Transporte urbano
 - Licencias de la construcción



CENSOS Y DEMOGRAFÍA:

INFORMACIÓN POBLACIONAL Y DEMOGRÁFICA

- **MICRODATOS**

Anonimizados de nacimientos y defunciones disponibles en web.



- **REVISIÓN, ANÁLISIS Y VALIDACIÓN**

De fuentes de información y registros administrativos para el seguimiento y evaluación de las proyecciones de población.



- **ANUARIO DE MOVIMIENTOS**

Internacionales año 2013 disponible.



- **REGISTRO DE POBLACIÓN**

Del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

LAS CUENTAS NACIONALES

- **CUENTAS TRIMESTRALES**

- Mejora de oportunidad en publicación: **9 días menos**.
- **Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)**, como medida de proyección para analistas.

- **CUENTAS DEPARTAMENTALES**

- **Asesoría técnica** sobre el Indicador de actividad económica en el Valle del Cauca.

- **CUENTAS ANUALES DE SECTORES INSTITUCIONALES**

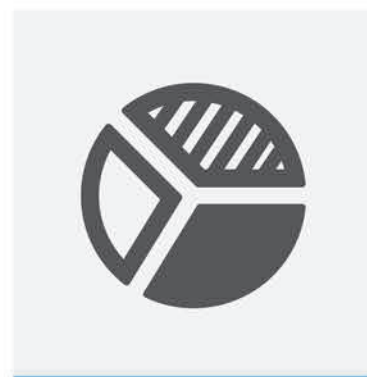
- **Cooperación con Uruguay** para el desarrollo técnico de los sectores institucionales.
- Proceso de conciliación de **préstamos netos con el Banco de la República**.
- Fortalecimiento del **Sistema de Información de Sectores Institucionales (SISEC)**.

- **CUENTA SATÉLITE AMBIENTAL**

- Avances para Colombia en la estructura de la **cuenta de Bosque**, desarrollando investigaciones de la cuenta de tierra y de activos de madera; y la articulación del **Estudio Nacional del Agua con la Cuenta de Agua**, en el marco del proyecto de contabilidad de la riqueza y la valoración de los servicios de los ecosistemas (**Waves**).
- Cepal reconoce el avance de Colombia en la **implementación del SCAE**.

- **NUEVA BASE DE LAS CUENTAS NACIONALES**

- Formulación del proyecto y definición de la **Línea Base** para el periodo **2015-2018**.
- Propuesta final de la nomenclatura de actividades y productos adoptando **CIU 4.0 AC y CPC 2.0 AC** para ser usada en el año base de las Cuentas Nacionales.



SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOESTADÍSTICA: INTEGRACIÓN DE MARCOS Y DATOS ESPACIALES

- **43.212 fuentes georreferenciadas** que comprenden las temáticas de Beneficiarios Sisben en Cali.
- **Apoyo técnico a 581 municipios y distritos** en los procesos de mantenimiento y actualización de las estratificaciones urbanas, de centros poblados, de fincas y viviendas dispersas adoptadas con base en las metodologías vigentes.
- **66.466 productos cartográficos** para apoyo a la recolección de datos estadísticos.
- **Normalización y estandarización** de los marcos por producto:

LECHE  En 23 departamentos	SOYA  En el Meta	CEREALES  En 13 departamentos	ALGODÓN  En Antioquia, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Sucre, Magdalena y Vichada
---	---	---	--

- **163 cabeceras municipales** del Marco Geoestadístico Nacional integradas con la información catastral predial.
- **Implantación del sistema geográfico en línea** para la identificación y consulta de **sedes educativas**.
- Implementación del **servicio web del Directorio Único de Educación (DUE)** bajo la política de gobierno en línea e interoperabilidad de **MINTIC**, para el **intercambio y gestión de información** entre el **MEN, DANE** e **ICFES**.
- **Curso virtual y del Diplomado** de **SIG** para Estadística.
- **Liderazgo del grupo de trabajo** de Integración de la Información Estadística y Geoespacial dentro del Comité Regional para América y el Caribe **UN-GGIM: Américas**.
- **Membresía a la Comisión de Estadística de Naciones Unidas** para la integración de la información estadística y geoespacial, **ratificada en Lisboa (Portugal)**.
- **Grupo Global de BIG Data** de la Comisión de Estadística de Naciones Unidas.



DANE
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

DESARROLLANDO EL LIDERAZGO ESTADÍSTICO

GRANDES TRANSFORMACIONES

A) EL SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL (SEN) ES UNA REALIDAD

Se garantizó la calidad de las estadísticas oficiales en Colombia es nuestro reto **Artículo 160** de la **Ley 1753** de **2015**, Ley del Plan Nacional de Desarrollo **2014-2018**.
«*Todos por un nuevo país*».



**SISTEMA
ESTADÍSTICO
NACIONAL**

B) EL DANE EN EL COMITÉ DE ESTADÍSTICAS Y POLÍTICA ESTADÍSTICA DE LA OCDE

- Se sustentó el **Review** Estadístico de Colombia.
- Información estadística de cuentas nacionales, índices de producción y demanda, índices de precios, y otros indicadores se transmite con la oportunidad requerida.
- **Estándar estadístico internacional SDMX** es adoptado para fortalecer la interoperabilidad y la documentación de indicadores.

OECD  OCDE

C) LIDERAZGO PARA COLOMBIA Y LA SUB REGIÓN ANDINA EN LA DEFINICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LOS INDICADORES DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

En la primera reunión de la Comisión Interamericana y el **Grupo Interinstitucional de Expertos** sobre los **ODS (IAEG-SDGS)**, en la sede de la **ONU**, en **Nueva York**.



D) 18°. CENSO DE POBLACIÓN Y 7°. DE VIVIENDA

- Diseño conceptual y metodológico:
 - Formularios censales
 - Censo experimenta
 - Habitantes de calle
 - Entrenamiento
- Prototipos cartográficos censales análogos y digitales.
- Actualización de la cartografía censal.
- Censo de edificaciones para municipios con menos de **50.000 habitantes**.



COORDINACIÓN Y REGULACIÓN DEL SEN

- **Instrumentos** para la **planificación estadística territorial** fortalecidos.
- **Clasificación Internacional Normalizada** de la Educación **Adaptada para Colombia (CINE-2011 A.C.)**, para fortalecer la armonización de las estadísticas de educación.
- **Liderazgo en las evaluaciones globales** para la implementación del **Código Regional** de buenas Prácticas en **8 países de la región**.
- Evaluación del **Proceso Estadístico** de **43 operaciones** del (SEN).
- **Diseño preliminar de la metodología** para el aseguramiento de calidad en **operaciones estadísticas derivadas**.
- **Investigación y prueba piloto** sobre el papel de **Big Data** para las estadísticas oficiales y los Institutos Nacionales de Estadística.





DANE
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

EMPRENDIENDO UN CAMINO HACIA LA INNOVACIÓN



DEFINICIÓN DEL PILAR **DE INNOVACIÓN PARA EL DANE**

Se promovieron mejoras significativas en el quehacer, crear y aplicar nuevos productos, servicios, procesos, métodos organizativos que revolucionaron la entidad, la producción y difusión estadística, de manera que el país y sus ciudadanos cuenten con más y mejor información para la toma de decisiones.

SE REALIZÓ EL

PRIMER CONCURSO DE INNOVACIÓN

CON
84
PROPUESTAS

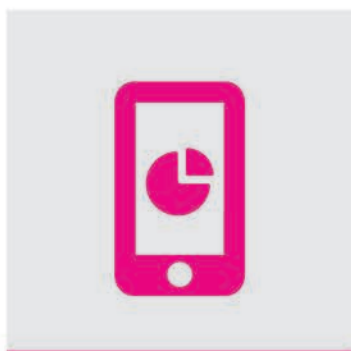
DE COLABORADORES
DEL DANE DE LOS
**NIVELES CENTRAL
Y TERRITORIAL**



10
PROYECTOS
GANADORES



3
DE ELLOS
OBTUVIERON
MENCIÓN ESPECIAL



CELUPOP

Uso de celulares para generación de estadísticas socio-demográficas.



SI-COLE

Sistema de consulta y ubicación geográfica de colegios.



BIG DATA

Para el cálculo de la relación de la tasa de consumo de suelo urbano y la tasa de crecimiento de población, mediante el uso de imágenes de sensores remotos.

SE CONSTRUYÓ EL PLAN DE INNOVACIÓN DEL DANE

COMO RESULTADO DE UN
EJERCICIO PARTICIPATIVO
QUE INVOLUCRÓ



EL PLAN ESTÁ CONFORMADO POR
16 PROYECTOS
QUE INICIARÁN EN EL 2015

SE CONSTRUYÓ UN
BANCO DE INNOVACIONES
CONFORMADO POR 8 PROYECTOS



DANE
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

AVANZANDO HACIA LA COMUNICACIÓN Y ACCESIBILIDAD

DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

www.dane.gov.co

PRINCIPAL CANAL DE DIFUSIÓN DE LA ENTIDAD

4.135.823



16%

FRENTE AL AÑO ANTERIOR 2014

PÁGINAS VISITADAS

11.575.040



10,24%

MÁS QUE EN EL AÑO ANTERIOR



DANE
COLOMBIA
EN FACEBOOK

7.081



SEGUIDORES A
MAYO 31 DE 2015

CRECIMIENTO DEL



50,8

EN 12 MESES



CERTIFICADO
CUENTA OFICIAL



@DANE
COLOMBIA
EN TWITTER

113.317



SEGUIDORES A
MAYO 31 DE 2015

CRECIMIENTO DEL



61,2

EN 12 MESES

EN EL
2015

@DANE_Colombia

@DaneDirector



CERTIFICADO
CUENTA OFICIAL



YOUTUBE

(<https://www.youtube.com/user/DaneColombia>)

127

VIDEOS DISPONIBLES

253

SUSCRIPTORES

23.379

VISUALIZACIONES

CRECIMIENTO DEL
179%

DATOS ABIERTOS PARA TOMAR DECISIONES

Visibilidad en escenarios de presentación y discusión alrededor de los datos abiertos y la transparencia:

- Archivo Nacional de Datos Abiertos (**ANDA**) más de **80 sets de datos** y cerca de **5.000 usuarios registrados**.
- Conferencia Regional de Datos (**Condatos**).
- El **E-Experience - Hackaton de Paz**.
 - El **ANDA** nominado como **mejor servicio web del Estado Colombiano por MinTIC**.
- **Cartagena Data Festival: better data for a better tomorrow**.
 - **Big Data, innovación y los retos de las oficinas** estadísticas frente a la revolución de los datos.
 - **Cápsula de datos:** aprovechamiento para la toma de decisiones frente a problemáticas locales.
- **Seminario Implementación Ley de Transparencia:**
 - «Datos abiertos e información pública» por medio de los cuales se expusieron los avances y logros en la apertura de datos.

DANE INCLUYENTE Y ACCESIBLE

1. Inicio de capacitaciones en el abordaje a personas en condición de discapacidad visual y auditiva.
2. Software para la atención a personas con discapacidad auditiva.
3. Bucaramanga cuenta con el Servicio de Interpretación en Línea (SIEL) para lograr una comunicación efectiva.
4. Capacitación en accesibilidad web.

DANE DIFUNDIENDO LA CULTURA ESTADÍSTICA

- **112.718 niños** en escuelas y colegios
- **11.065** estudiantes **universitarios**
- **5.140 socios** de las estadísticas

POR UN DANE MÁS VISIBLE EN LOS MEDIOS

- **333 comunicados** de prensa con una **réplica de 7.782 noticias** en medios de comunicación
- **24** ruedas de prensa
- **10** boletines «**Dateando**»
- **Gira nacional** donde se visitaron **32 medios de comunicación**
- **5 sesiones de capacitación** a periodistas



CAPTURE



VALOR
- Espiritual
- Creatividad
- Habilidades (soft skills)
- Liderazgo
- Trabajo en equipo



PROMOVRIENDO LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

1 GESTIÓN INTERNACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES MISIONALES

- El Banco Interamericano de Desarrollo (**BID**) designó al DANE como **coordinador del Proyecto Estadística de Población e Inmuebles** a partir del uso de registros administrativos oficiales en la **Comunidad Andina**.
- La entidad participó en el **46° Período de Sesiones de la Comisión Estadística de Naciones**.



POR DEMANDA

- Cooperación del **Instituto Nacional de Estadística de Chile (INE)** para la preparación del DANE en la participación del **Programa de Paridad del Poder de Compra y del Bureau de Análisis Económicos de Estados Unidos** en el tema de Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (**FISIM**), en el marco del proceso de acceso de Colombia a la **OCDE**.



POR OFERTA

- Cooperación en indicadores sociales y gerencia de proyectos al **Instituto Nacional de Estadísticas de Guinea Ecuatorial (INEGE)**.
- Cooperación en la automatización del cálculo de las **Cuentas Nacionales** al **Banco Central de Costa Rica**.



2

LA FORMACIÓN ACADÉMICA COMO HERRAMIENTA PARA LA COMPRESIÓN DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

- Desarrollo de **nuevos cursos avanzados**:
 - Análisis avanzado de datos
 - Modelos
 - Análisis multivariado



**ANÁLISIS
AVANZADO DE DATOS**



MODELOS



**ANÁLISIS
MULTIVARIADO**

- **Capacitación de 110 funcionarios del INE** de Guinea Ecuatorial, con el **Banco Mundial**.
- Producción y socialización de **9 documentos técnicos** de trabajo en **seminarios**.
- Adopción y rediseño de la **Red de Transmisión de Conocimiento** para todos los **países de América Latina**.
- Desarrollo de **curso piloto** para interpretación de las **cifras del DANE**.
- Indexación de la **Revista IB** en **3 bases internacionales** y **2 nacionales**.





DANE
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

GESTIÓN ENFOCADA AL MEJORAMIENTO CONTINUO

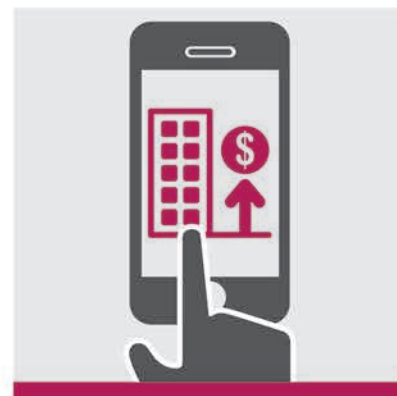
1 MODERNIZACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

- Plataforma Microsoft actualizada.
- Renovación de los equipos de videoconferencia para una mejor comunicación con los territorios.
- Disponibilidad de la nube privada «CloudDane».



2 SISTEMA DE PLANEACIÓN

- **Mejor ejecución presupuestal** de obligaciones de los últimos **12 años**.
- Desarrollo de un **aplicativo móvil para el seguimiento diario** a la ejecución presupuestal.
- **Diseño e implementación de tableros de control** para el seguimiento a la ejecución presupuestal.
- Definición del marco estratégico de la entidad para los siguientes 4 años, basado en la estructuración de **5 pilares estratégicos: innovación, gestión del conocimiento, liderazgo, accesibilidad y comunicación, gestión del capital humano y una política transversal denominada mejoramiento institucional**.



3

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL: GESTIÓN PARA EL AVANCE

- En **2014**, el **DANE** recibió la visita de seguimiento al Sistema de Gestión de Calidad por parte del **Icontec**, en la cual se obtuvo como resultado la recomendación de mantener los certificados **bajo las normas ISO 9001: 2008 y NTCGP 1000:2009**.



- **Segundo lugar en el nivel de MECI** avanzado entre **24 sectores administrativos**, el con una **calificación de 93,45 %**.





DANE
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

GESTIÓN DEL CAPITAL HUMANO

Consolidación, ajuste y actualización del **manual único de funciones y competencias** laborales de la entidad.



Se entregó a la Comisión Nacional del Servicio Civil la oferta pública de empleos de carrera administrativa para el **concurso abierto público de méritos de los empleos vacantes de la entidad.**

Se desarrolló el **Encuentro Nacional Deportivo y Cultural DANE.**





DANE
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN