





Presentación



Territorialización
de la gestión

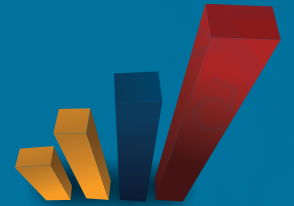


Reingeniería
de la gestión del
recurso humano



Implementación
de gestión de buenas
prácticas de la producción
estadística en el SEN

2012, año de cambios y posicionamiento




www.inec.gob.ec
www.ecuadorencifras.com



Gestión estratégica de
difusión estadística

Gestión estratégica
de análisis estadístico

Creación del Sistema
Nacional de
Registros Administrativos



Proyectos Especiales,
Generando estadísticas



Presentación

2012, año de cambios y posicionamiento



Inicio



2012, año de cambios y posicionamiento INFORME DE ACTIVIDADES INEC

Para el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) el 2012 fue un año de transición y cambio de gestión, hitos que marcaron el desarrollo de sus actividades y en el que el posicionamiento público a nivel nacional e internacional cumplió un rol fundamental.

En agosto del 2012, Byron Villacís dejó la Dirección Ejecutiva del INEC, cargo que desempeñaba desde enero del 2007. Entre agosto y noviembre, el Instituto pasó por un periodo de transición y el 27 de noviembre asumió el cargo de Director Ejecutivo, José Rosero, investigador, técnico y Doctor en Economía del Desarrollo.

Dentro de la planificación estratégica, el trabajo del INEC se basó en siete ejes en respuesta a cuatro objetivos institucionales:

- Generar mayor capacidad en la planificación estratégica de la institución y una mayor cercanía con los territorios.
- Optimizar el uso de recursos -enfazando en el recurso humano-, al tiempo de promover la eficiencia en los procesos y proyectos.
- Ejecutar Proyectos Especiales
- Realizar el seguimiento de la gestión institucional, con una mirada estratégica.

Territorialización de la gestión

1. Territorialización de la gestión

- Se inició la creación de las Direcciones Zonales con la Dirección Zonal Norte (Ibarra). Desde diciembre de 2012, el INEC, cuenta con la oficina de Ibarra, la misma que se encuentra en proceso de consolidación y el traspaso de los procesos administrativos.
- Se desconcentraron los recursos a las Direcciones Zonales. Del presupuesto total del INEC en el 2012, se desconcentró a las Zonales el 33% de acuerdo al siguiente detalle:

RESUMEN CONSOLIDADO PRESUPUESTO ZONALES 2012				
ZONALES	CODIFICADO	DEVENGADO	% DE EJECUCION	% DE DESCONCENTRACIÓN
ZONAL NORTE	\$ 4.727.233,09	\$ 3.519.374,00	74%	11%
ZONAL CENTRO	\$ 2.148.510,39	\$ 1.822.391,61	85%	5%
ZONAL LITORAL	\$ 4.636.242,33	\$ 4.133.562,63	89%	11%
ZONAL SUR	\$ 2.453.484,98	\$ 2.155.838,40	88%	6%
TOTAL	\$ 13.965.470,79	\$ 11.631.166,64	83%	33%

Presupuesto Total INEC 2012 (corriente + inversión) USD 42'023.00,08.



- Se habilitó como Entidades Contratantes a las Zonales. A partir de septiembre 2012, las zonales dieron inicio a la ejecución de procesos de Contratación Pública, al haber sido habilitadas como entidades contratantes ante el INCOP. En las Zonales ejecutaron 97 procesos:

DIRECCIÓN ZONAL	NÚMERO DE PROCESOS
NORTE	25
SUR	21
CENTRO	45
DILIT	6
TOTAL	97



Reingeniería de la gestión del recurso humano





2. Reingeniería de la gestión del recurso humano

- Se capacitó al 60% del personal de contrato ocasional y nombramiento del INEC, a través de cursos presenciales y virtuales.
- Se firmó el convenio interinstitucional con el Gobierno Provincial de Manabí y el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Sucre para la implementación del “Centro de Formación y Capacitación Estadística Nacional e Internacional” (CFCE) en Bahía de Caráquez, el mismo que tendrá un papel participativo en la formación del capital humano del INEC fomentando el plan de carrera de los funcionarios y la consecución de los Ejes Estratégicos futuros del INEC.



Implementación de gestión de buenas prácticas de la producción estadística en el SEN



3. Implementación de gestión de buenas prácticas de la producción estadística en el SEN

- Se construyó el inventario de operaciones estadísticas y los documentos técnicos, administrativos y de resultados asociados a cada operación del INEC, periodo 2007-2012.
- Se implementó los estándares Data Documentation Initiative (DDI) y Dublin Core (DC) para la documentación, preservación y difusión de datos y metadatos estadísticos, resultando en la publicación del Archivo Nacional de Datos y Metadatos Estadísticos (ANDA) <http://anda.inec.gob.ec/anda/index.php/queeselanda>
- En el marco de la Comisión de Migración se realizó el lanzamiento de la Actualización del Perfil Migratorio Ecuador, siendo éste un producto importante para las instituciones del sector.
- La sub-comisión especial interinstitucional estadística de “fortalecimiento y mejoras al sistema de información de salud (SIS) y mejoramiento de estadísticas vital, homologó la Razón de Mortalidad Materna entre Registro Civil, MCDS, MSP e INEC aplicando una metodología sólida.
- Se presentó la Metodología, revisión y aprobación del formulario, Protocolo Ético y participación en la prueba piloto de las Encuestas de Trabajo Infantil y Uso del Tiempo en la Subcomisión de Trabajo infantil y en la Comisión de estadísticas de Género respectivamente.





- Dentro de la Comisión de Educación se homologó el cálculo de indicadores de educación con fuente Encuesta de Empleo (ENEMDU) desde el año 2003 en adelante.
- Georeferenciación de nuevas unidades de investigación estadística: tanto como parte de los operativos de investigación de campo, como en el área de Sistemas de Información Geográfica. Se generó información sobre la ubicación geográfica de informantes e unidades estadísticas de investigación, con la finalidad de proporcionar al encuestador o investigador de nuevas herramientas para garantizar su trabajo y su cobertura de información.
- A partir del mes de agosto de 2012 se eliminó por completo la recolección de información a través de formulario físico para la elaboración del Índice de Precios al Productor (IPP), y se los reemplazó por EDAs a fin de realizar el operativo de investigación.



Gestión estratégica de difusión estadística

2012, año de cambios y posicionamiento



Inicio



1. Gestión estratégica de difusión estadística

- Se priorizó a los segmentos del INEC de acuerdo a conocimiento e interés del Instituto en ese público.

Prioridad	Segmento
A	Escuelas
	Colegios
	Universidades
	Público interno
B	Empresarios
	Medios de Comunicación
	Académicos
C	Internacionales
	Instituciones públicas

- Se crearon productos que facilitaron el uso de las estadísticas tales como:

i. Directorio de Empresas y Establecimientos (DIEE): Instrumento de análisis empresarial y de mercado para los usuarios externo y marco de muestreo para los



usuarios internos del INEC. **Publicación** que presenta información correspondiente al 2011 para las variables de identificación, ubicación, estado y fechas; y para las variables de ventas y personal afiliado con datos del 2009, con una cobertura geográfica del territorio nacional. La información será actualizada constantemente sin necesidad de realizar un censo para ello.

http://www.inec.gob.ec/estadisticas/?option=com_content&view=article&id=320&Itemid=330

- ii. **Cartografía Digital Censal y Cartografía Temática en la WEB:** Se puso al alcance de nuestro público los mapas y planos empleados para los operativos intercensales a través de la web institucional, como mapas temáticos de resultados estadísticos en formato .pdf http://www.inec.gob.ec/sitio_carto
- iii. **Información cartográfica en formato SIG:** Se entregó a más de 250 usuarios de diferentes instituciones la Base de la Primera Versión de la Información Cartográfica Estadística 2010 del INEC.
- iv. **Atlas Sociodemográfico:** Publicación que explica la realidad del pueblo montubio, afroecuatoriano e indígena con los datos del Censo 2010. http://www.inec.gob.ec/inec/index.php?option=com_content&view=article&id=432&Itemid=414&lang=es
- v. **País diverso:** Publicación que a través de cuentos enseñan los datos del Censo del 2010 a los niños.

http://www.inec.gob.ec/inec/index.php?option=com_content&view=article&id=432&Itemid=414&lang=es



vi. Sistema de información georeferencial (Movil): Localización geográfica y domiciliaria del establecimiento económico a nivel de país, con el afán de realizar varias perspectivas de interés ciudadano en busca de los entes económicos, cuya información y localización está disponible.

vii. Sistema Integrado de Clasificaciones: Sistema que permite búsquedas específicas de clasificadores económicos y sociales, acorde a las necesidades del usuario, incluye una biblioteca virtual con especificaciones de productos y servicios. <http://200.110.88.35:8080/SIN/>

- Se llegó a 56.237 niños de sexto y séptimo año de 689 escuelas a nivel nacional con el programa “INEC va a la escuela”
- Se fomentó el uso de las estadísticas en 16 universidades del país llegando a 1.245 estudiantes de las facultades de arte, turismo, ingeniería, medicina y periodismo.
- Se logró 5.073 impactos mediáticos con la información producida por el INEC con un valor publicitario de 11,3 millones de dólares.
- Se fortaleció las redes sociales alcanzando a 11.600 fans en Facebook, 22.600 seguidores en Twitter, 217.535 visitas en Flickr y 21.709 reproducciones de videos en Youtube.
- Fuimos anfitriones de la XI Reunión del Comité Ejecutivo de la Conferencia Estadística de las Américas de la CEPAL, encuentro en el que se presentaron las innovaciones y avances de la institución en la difusión estadística estableciendo alianzas y fomentando la imagen institucional con sus pares internacionales.
- Se capacitó a 326 personas a través de cursos presenciales y virtuales.





Gestión estratégica de análisis estadístico





5. **Gestión estratégica de análisis estadístico**

- Se logró la indexación y el reconocimiento de la base de datos Latindex (sistema de información de revistas científicas de América Latina) de Analítika.

2012, año de cambios y posicionamiento



Inicio



Creación del Sistema Nacional de Registros Administrativos

2012, año de cambios y posicionamiento



Inicio



6. Creación del Sistema Nacional de Registros Administrativos

- Se realizó la primera fase del proyecto “Probability Match”, la prueba piloto para probar el algoritmo seleccionado se llevó a cabo en la provincia en Galápagos.
- Se elaboró el formulario de Registros Administrativos Ambientales dirigido a Instituciones Públicas y Privadas, con la finalidad de recolectar información ambiental de la provincia de Galápagos. Esto servirá como prueba piloto previa a la implementación de este registro administrativo a nivel Nacional.
- Se generó un padrón poblacional construido a partir de la información recopilada en el Censo de población y vivienda, permitiendo tener datos sociodemográficos asociados a cada poblador empadronado. Esto servirá de base para la construcción de un Registro Administrativo al que irá siendo actualizado constantemente con el ingreso en línea de los hechos vitales y registros administrativos de las personas, a partir del cual se podrán hacer análisis de la dinámica poblacional y los cambios sociodemográficos de los pobladores.



Proyectos Especiales, Generando estadísticas



7. Proyectos Especiales, Generando estadísticas:

a. Ambientales

Índice Verde Urbano: Por primera vez en el Ecuador se recopiló la información de cada Municipio del País con el fin de establecer la relación de cuánta área verde existe en las ciudades por cada habitante. Para la publicación de los resultados se tomó en consideración los estándares internacionales de la Organización Mundial de la Salud, permitiendo de esta manera conocer a nivel nacional las ciudades que proveen servicios ambientales necesarios para convivir en ambientes urbanos saludables.

Encuesta del Uso de plaguicidas y su destino final en la agricultura en la Zona de Planificación 1 (EUPDA): El INEC en conjunto con el Ministerio de Agricultura vieron la necesidad de este tipo de información y levantaron la encuesta en el 2012. Con esta encuesta se puede obtener información ambiental de la problemática originada por el uso de los Plaguicidas en los principales cultivos de las provincias que conforman la Zona de Planificación 1 (Imbabura, Carchi, Sucumbíos y Esmeraldas), e información de salud ambiental. Los resultados se tendrán en marzo del 2013.



b. Sociodemográficas

Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares Urbanos y Rurales ENIGHUR: Después de ocho años se realizó el levantamiento de la información, Crítica-codificación, Digitación y procesamiento de la información; validación y análisis. Estudio importante para proporcionar información sobre el monto, distribución, y estructura del ingreso y el gasto de los hogares urbanos y rurales, a partir de las características demográficas y socioeconómicas de los miembros del hogar. Los resultados se presentarán en el mes primer trimestre del año.

Encuesta de Transparencia y Corrupción SNTG: Por primera vez se hizo el levantamiento de la información. Su objetivo es ofrecer información actualizada sobre la percepción de la ciudadanía en las 5 principales ciudades del país (dominios) acerca de la transparencia y corrupción desde la óptica del hogar Ecuatoriano, lo que permitirá obtener criterios sólidos de percepción de la ciudadanía acerca de los temas investigados, y sobre la base de los resultados obtenidos se logre diseñar políticas públicas orientadas a erradicar éste problema, mediante un enfoque participativo que incluya al gobierno nacional, las organizaciones de la sociedad civil y el sector privado.

Encuesta Nacional de Trabajo Infantil ENTI: Se realizó el operativo de campo en noviembre y diciembre, crítica-codificación, y digitación. Su objetivo fue actualizar los datos nacionales sobre el trabajo infantil, revelando información sobre la edad de los niños/as y adolescentes y la



naturaleza del trabajo. La levantó el INEC y la última que se realizó fue en el año 2007. Los resultados serán publicados en el segundo trimestre del 2013.

Encuesta Nacional de Uso del Tiempo EUT: Levantamiento del operativo de campo en noviembre y diciembre, Crítica-codificación, Digitación. El objetivo es generar información sobre la distribución del tiempo en actividades remuneradas, no remuneradas y de tiempo libre que realizan los hombres y mujeres, proporcionando insumos para el análisis y formulación de políticas públicas. Los resultados serán publicados en el segundo trimestre del año.

Encuesta Nacional de Salud y Nutrición ENSANUT: Realización del operativo de campo en noviembre y diciembre, Crítica-codificación, Digitación. El objetivo de la encuesta es describir la situación de la salud reproductiva materna e infantil, de las enfermedades crónicas no transmisibles, la situación nutricional, la situación del consumo alimentario, del estado de los micronutrientes, el acceso a los programas de complementación alimentaria y suplementación profiláctica, la actividad física, el acceso a los servicios de salud, el gasto en salud de la población ecuatoriana de 0 a 59 años; considerando las diferencias geográficas, demográficas, étnicas, sociales y económicas, las especificidades de sexo y edad.



Es la primera vez que el INEC ejecuta esta investigación en coordinación técnica con el Ministerio de Salud Pública y los resultados están previstos entregar en el tercer trimestre del presente año.

GLBTI: Se realizó la primera investigación sobre condiciones de vida, inclusión social, y cumplimiento de derechos humanos de la población GLBTI "Gays, Lesbianas, Bisexuales, Transexuales, Transgénero, Travestis e Intersex" en el Ecuador, en coordinación con la Comisión de Transición y organizaciones GLBTI.

Para esto se elaboró la metodología y documentos habilitantes y se realizó el levantamiento de información en Campo y crítica de los formularios.

c. Cartografía:

Proyecto Georeferenciación de Establecimientos de Salud y Económicos. Zonificación: Actualmente, se tiene georeferenciado el 100% de los establecimientos de salud de la Regional del Litoral que constan en la base de datos de CENEC (Censo Nacional Económico).



d. Económicas:

- **Sistema de Indicadores de Precios al Consumidor (SIP-C):** En el 2012 se concluyó con la validación de la Encuesta de Ingresos y Gastos (ENIGHUR 2011-2012). Además, se diseñó el Sistema de Indicadores de Precios al Consumidor (SIP-C) y se inició con la construcción de la canasta de satisfactores esenciales, bajo la Política del “Buen Vivir”.

Hoy existe una primera definición macroeconómica de la nueva canasta del IPC, consensuada conceptualmente con el área de Cuentas Nacionales del Banco Central del Ecuador.

- **Encuesta Exhaustiva – CENEC FASE II:** En julio de 2012 se inició y planificó la ejecución del proyecto Encuesta Exhaustiva, con un contenido temático que permitirá tener un panorama de la situación económica actual del país. Se efectuó la capacitación y selección del personal, para el levantamiento de información, a una muestra probabilística representativa del marco de empresas y establecimientos económicos empadronados, de alrededor de 36.000, alcanzando una cobertura del 78% (el 70% a nivel de empresa y el 86% de microempresa). Finalmente en la etapa de procesamiento se alcanzó un 93% a nivel general respecto a lo diligenciado. Se espera terminar el 31 de julio del 2013, con la entrega de resultados.



- **Encuesta Nacional de las Actividades de Ciencia y Tecnología (ACTI):** El 24 de julio del 2012 SENESCYT, entidad rectora del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, firma un convenio específico de cooperación técnica con el INEC, para la realización de esta encuesta. ACTI permitirá obtener información sobre las actividades de ciencia, tecnología e innovación correspondientes a los años 2009, 2010 y 2011. Se culminó con el diseño metodológico de la encuesta (elaboración del marco metodológico instrumentos para la captación, procesamiento y validación de la información receptada en campo). En noviembre se realizó una prueba piloto en las ciudades de Quito, Guayaquil, Ambato y Cuenca, operativo que coadyuvó a la identificación de oportunidades de mejora en la planificación del operativo, ajustes en las herramientas para captación y procesamiento de la información. El levantamiento de información en campo se realizará de marzo a mayo del 2013. Los resultados estarán listos para finales de julio del 2013.



Para lo consecución de esos ejes se necesito del apoyo de varios Direcciones del INEC:

1. **Tecnología:**

- Implementación de una nueva infraestructura informática para el despliegue de las aplicaciones y portales web del INEC, a través de la virtualización de plataformas e integración con un sistema de almacenamiento, que permita la alta disponibilidad y balanceo de carga, a
- Implementación de una infraestructura que incluye equipos de procesamiento de datos (servidores blade), equipos de almacenamiento de datos, Software base, y software para virtualización de plataformas.
- Implementación de un sistema de energía de respaldo en el caso de cortes eléctricos (Generador Eléctrico).

2. **Gestión Administrativa y Financiera:**

- De los requerimientos recibidos por parte de cada una de las Direcciones y Proyectos durante el año 2012, se ejecutó el 87% que corresponde a 264 trámites ejecutados de un total de 304 ingresados a la Dirección Administrativa Financiera.



- El presupuesto del año 2012 fue de USD 42'023.00,08, de los cuales se ejecutaron USD 33'687.907,59 es decir el 80,17%, para gasto corriente se asignó USD 16'577.045,44 y se ejecutó USD 12'342.101,11, alcanzando una ejecución del 74,45%; en lo que se refiere a gastos de inversión se asignaron USD 25'445.954,64 de los cuales se ejecutaron USD 21'345.806,49, es decir el 83,89%.

