



**Instituto Nacional de Estadística y Censos**

**Informe de Rendición de Cuentas  
Período: enero - diciembre 2017**

## INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS INEC 2017

**Dirección responsable de la consolidación de contenido:**  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA

**Dirección responsable de revisión de contenido:**  
DIRECCIÓN EJECUTIVA

**Elaborado por:**  
Ing. Cristina Castillo  
Ing. Diego Fuentes

**Revisado por:**  
Ing. Carla Ballesteros  
Mgs. Carlos J. Taco L.

**Aprobado por:**  
Ing. Roberto Castillo  
Econ. Estefania Encalada

## TABLA DE CONTENIDO

a)	ANTECEDENTES.....	4
b)	ALCANCE.....	4
c)	OBJETIVOS.....	4
d)	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO .....	4
e)	ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL .....	5
f)	LOGROS ALCANZADOS .....	5
1.	<b>PILAR RECTORÍA</b> .....	6
1.1.	Sub proceso "Planificación Estadística".....	6
1.1.1.	Programa Nacional de Estadística – PNE.....	6
1.1.2.	Calendario Estadístico.....	6
1.1.3.	Estrategia Nacional para el Desarrollo Estadístico .....	6
1.1.4.	Consejo Nacional de Estadística.....	7
1.1.5.	Plan de Desarrollo Estadístico Territorial.....	7
1.1.6.	Apropiación de la Agenda 2030 y sus correspondientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en el Ecuador 7	
1.1.7.	Articulación del Sistema Estadístico Nacional .....	8
1.1.8.	Gestión de Asistencias Técnicas: Dentro de este proceso se han ejecutado las siguientes actividades:.....	9
	(*) Se refiere a asistencias estadísticas y técnicas que iniciaron en el año 2017 y continúan en el año 2018.....	10
1.1.9.	Asesoría estadística para Agendas nacionales e internacionales para el desarrollo: .....	10
1.2.	Sub proceso: "Regulación" .....	11
1.2.1.	Normativas y Estandarización .....	11
1.3.	Sub procesos: "Control" .....	12
1.3.1.	Certificación de la Calidad Estadística.....	12
1.3.2.	Aseguramiento de la Calidad .....	12
2.	<b>PILAR INNOVACIÓN Y ANÁLISIS</b> .....	14
2.1.	Sub proceso: "Innovación en métricas y metodologías" .....	14
2.1.1.	Construcción de métricas del Buen Vivir .....	14
2.1.2.	Construcción de indicadores para el Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021 y la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030.....	14
2.1.3.	Investigaciones e informes y análisis técnicos:.....	15
2.2.	Sub proceso: "Estudios y Análisis de la Información" .....	15
3.	<b>PILAR PRODUCCIÓN</b> .....	16
3.1.	Sub proceso: "Estadísticas Económicas" .....	16
3.2.	Sub proceso: "Estadísticas Sociodemográficas" .....	18
3.3.	Sub proceso "Estadísticas Ambientales" .....	19
3.4.	Sub proceso: "Cartografía Estadística" .....	20
3.5.	Sub proceso: "Registros Administrativos" .....	20
3.6.	Sub proceso: "Infraestructura Estadística y Muestreo" .....	21
4.	<b>PILAR GESTIÓN Y EFICIENCIA INSTITUCIONAL</b> .....	23
4.1.	Sub proceso "Gestión de planificación y gestión estratégica" .....	23
4.1.1.	Gestión de Planificación e Inversión.....	23
4.1.2.	Gestión de Cooperación Nacional, Internacional y Convenios: .....	23
4.1.3.	Gestión de Servicios, Procesos y Calidad: .....	24
4.2.	Sub proceso "Gestión financiera" .....	25
4.3.	Sub proceso "Gestión Administrativa".....	25
4.4.	Sub proceso "Gestión de Recursos Humanos" .....	26
4.5.	Sub proceso "Comunicación Social" .....	26
4.5.1.	Gestión de Marketing y Publicidad.....	26
4.5.2.	Gestión de Relaciones Públicas y Comunicación Externa .....	27

## a) ANTECEDENTES

De acuerdo al artículo 93 de la ley Orgánica de Participación Ciudadana, "... las funcionarias y los funcionarios, directivos y los responsables de la conducción de unidades administrativas, administraciones territoriales, empresas, fundaciones y otras organizaciones que manejen fondos públicos, están obligados, principalmente, a rendir cuentas... ". Para el efecto, se han considerado las siguientes temáticas:

1. Planes operativos anuales;
2. Presupuesto aprobado y ejecutado;
3. Contratación de obras y servicios;
4. Adquisición y enajenación de bienes; y,
5. Compromisos asumidos con la comunidad.

En este sentido, el Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, expone a la ciudadanía los principales logros y productos alcanzados durante el año 2017. Para la presentación se establecieron cuatro pilares fundamentales que se traducen como ejes institucionales para el cumplimiento de competencias y atribuciones de nuestra institución, estos son: Rectoría, Producción Estadística, Investigación y Análisis, y Gestión Institucional.

## b) ALCANCE

- La presente Rendición de Cuentas corresponde el periodo de gestión: **enero – diciembre 2017**

## c) OBJETIVOS

- Cumplir con las directrices emitidas por parte del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social - CPCCS en el proceso de Rendición de Cuentas y de esta manera garantizar la efectiva participación ciudadana.
- Presentar a la ciudadanía el cumplimiento de las estrategias implementadas para la ejecución de Planes, Programas y Proyectos, y los logros alcanzados durante el periodo de gestión.
- Difundir los principales productos y servicios que brinda la Institución; con el fin de mejorar la interrelación existente entre la ciudadanía, la gestión institucional y transparentar el manejo adecuado de recursos públicos.

## d) DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

Mediante Resolución N° 011-DIREJ-DIJU-NI-2015 de fecha 21 de febrero de 2015, se socializó el Estatuto de Gestión Organizacional por Procesos del INEC, bajo este contexto, la estructura organizacional experimentó un reordenamiento con la creación de Coordinaciones Generales Técnicas para la articulación y ejecución de las nuevas competencias atribuidas mediante el Decreto Ejecutivo N° 77, en el cual se otorga nuevas competencias al INEC.

El Instituto Nacional de Estadística y Censos -INEC es el órgano rector de la estadística nacional y el encargado de producir estadísticas oficiales del Ecuador para la toma de decisiones y generación de política pública.

### Misión

Coordinar, normar y evaluar la producción de la información estadística oficial proveniente del Sistema Estadístico Nacional, mediante la planificación, ejecución y análisis de operaciones estadísticas oportunas y confiables, así como de la generación de estudios especializados que contribuyan a la toma de decisiones públicas y privadas, y a la planificación nacional

### Visión

Ser un referente a nivel nacional e internacional por la calidad, oportunidad e innovación en la producción de información estadística, en la articulación de las entidades del Sistema Estadístico Nacional, y en la generación de conocimiento a través de estudios especializados.

## Principios y valores

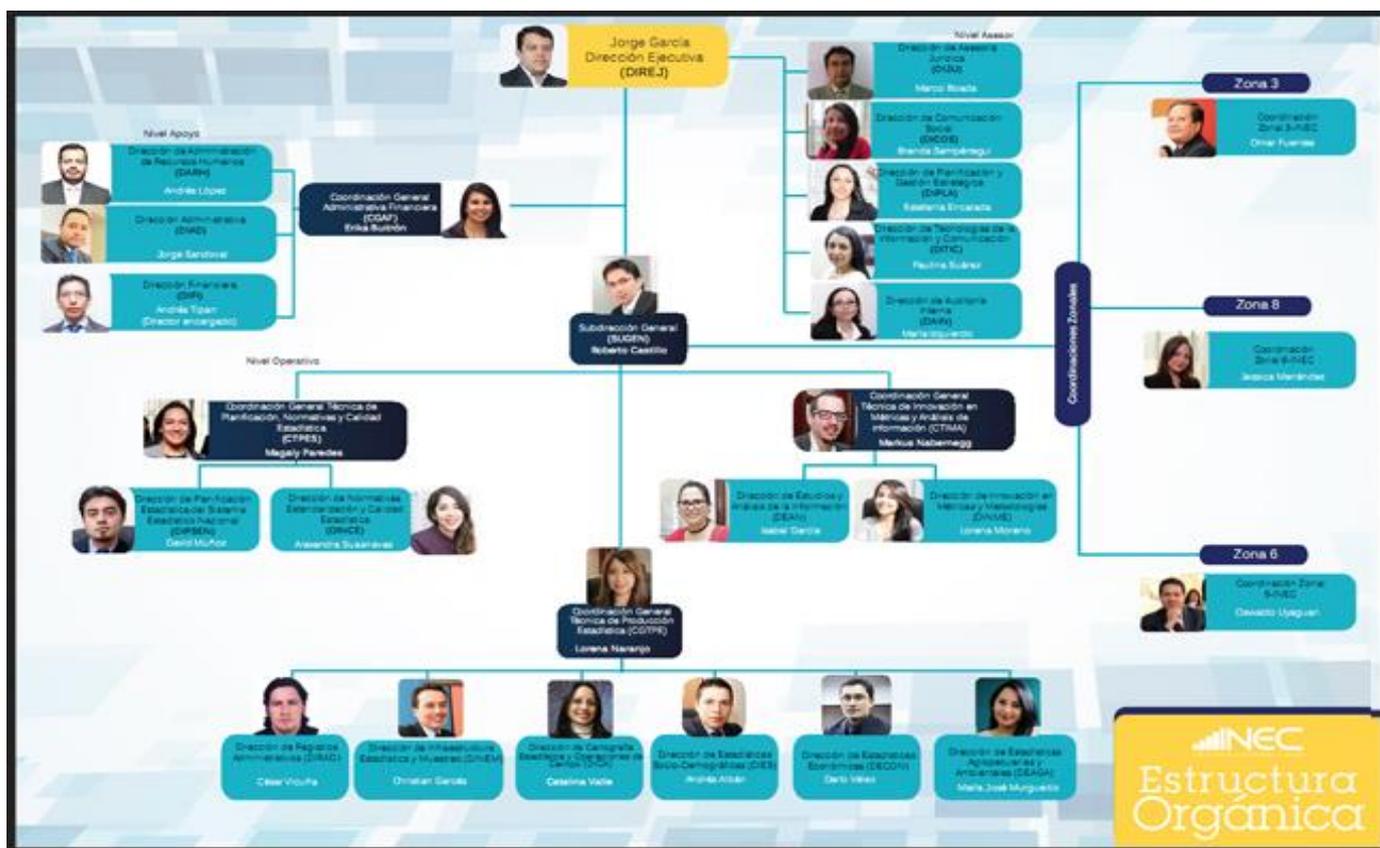
Los principios relacionados con el entorno institucional son:

- Independencia profesional
- Confidencialidad estadística
- Compromiso con la calidad estadística
- Imparcialidad y objetividad
- Precisión y confiabilidad
- Oportunidad y puntualidad
- Coherencia y comparabilidad
- Accesibilidad y claridad

Los valores que rigen la conducta de los servidores del INEC son:

- Responsabilidad
- Honestidad
- Compromiso
- Equidad
- Respeto
- Lealtad

## e) ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



## f) LOGROS ALCANZADOS

El Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, durante el año 2017 ha llevado a cabo sus actividades bajo un direccionamiento estratégico definido por cuatro pilares, que a continuación se detallan:

## 1. PILAR RECTORÍA

**RESPONSABLE:** COORDINACIÓN GENERAL TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN ESTADÍSTICA, NORMATIVAS Y CERTIFICACIÓN

La rectoría se encuentra enfocada al fin mismo de la institución, es decir, coordinar, regular y evaluar la producción estadística del Sistema Estadístico Nacional mediante el diseño y aplicación de normas y estándares para ordenar y garantizar la calidad de la información estadística oficial. A continuación se presentan los siguientes avances:

### 1.1. Sub proceso “Planificación Estadística”

**RESPONSABLE:** Dirección de Planificación Estadística del Sistema Estadístico Nacional. Entre los logros alcanzados en el año 2017 están:

#### 1.1.1. Programa Nacional de Estadística – PNE

Se define como el instrumento que establece las directrices para guiar a las entidades sujetas al Sistema Estadístico Nacional (SEN) en sus actividades de investigación estadística, a fin de cubrir las necesidades de información en todos los campos de la realidad nacional. A través del Programa se puede asegurar la existencia de estadísticos (generados a partir de operaciones estadísticas) que permitan el continuo monitoreo y evaluación de las políticas, lineamientos y metas contemplados en el Plan Nacional de Desarrollo.

A continuación se detallan las principales actividades desarrolladas durante el 2017:

TEMA	LOGROS
Programa Nacional de Estadística	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se conformaron 10 mesas temáticas para el análisis, consenso y homologación de indicadores del Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021. Espacios de coordinación interinstitucional aprobados mediante Resolución No.003-DIREJ-DIJU-NT-2017, de 25 de julio de 2017.</li> <li>Se identificó y sistematizó nuevas fuentes de información (operaciones estadísticas y registros administrativos con potencial estadístico) generados por instituciones del sector público que contribuyen a la medición de índices e indicadores definidos en el Plan Nacional de Desarrollo y otras agendas internacionales.</li> <li>Se investigó y construyó el Programa Nacional de Estadística 2017-2021.</li> </ul>

#### 1.1.2. Calendario Estadístico

Herramienta de planificación estadística cuya creación y aplicación, en el marco del Programa Nacional de Estadística, proporciona un adecuado control y seguimiento al cumplimiento de la publicación de resultados de las operaciones estadísticas, ejecutadas por las entidades que conforman el Sistema Estadístico Nacional.

A continuación se detallan las principales actividades desarrolladas durante el 2017:

PRODUCTO	LOGROS
Calendario Estadístico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se efectuó el seguimiento mensual a la publicación puntual y oportuna de 96 operaciones estadísticas contempladas en el Calendario Estadístico 2017. El trabajo descrito se encuentra sistematizado en un informe anual y 12 informes mensuales que dan cuenta de las 541 publicaciones efectuadas en el período descrito.</li> </ul>

#### 1.1.3. Estrategia Nacional para el Desarrollo Estadístico

Instrumento que define los objetivos estratégicos y las líneas de acción que encaminan la producción estadística nacional para los próximos años, integrando aspectos como la articulación del Sistema Estadístico Nacional y el fortalecimiento de sus capacidades estadísticas.

A continuación se detallan las principales actividades desarrolladas durante el 2017:

PRODUCTO	LOGROS
<b>Estrategia Nacional para el Desarrollo Estadístico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró un Taller: El desarrollo estadístico a largo plazo al servicio de la planificación nacional. Evento que se efectuó bajo la asistencia metodológica y conceptual de PARIS 21 y un consultor internacional. Al taller participaron instituciones públicas con las que se planteó la misión, visión y objetivos estratégicos del Sistema Estadístico Nacional.</li> <li>Se desarrollaron 76 entrevistas a representantes del sector público, privado, Sistema de Naciones Unidas, academia, grupos de conocimiento y medios de comunicación; en el marco de la coordinación y planificación de la producción estadística nacional.</li> <li>Se realizó la sistematización de la información discutida en el taller, insumo indispensable para la formulación del documento de la Estrategia Nacional para el Desarrollo Estadístico.</li> </ul>

#### 1.1.4. Consejo Nacional de Estadística

El Consejo Nacional de Estadística y Censos (**CONEC**) es el órgano responsable del macro-proceso de direccionamiento legislativo, que se estructura con los procesos de definición y aprobación de directrices y políticas de la estadística a nivel nacional; y de control y aprobación de las investigaciones estadísticas del SEN. A continuación se detallan las principales actividades desarrolladas durante el 2017:

PRODUCTO	LOGROS
<b>Consejo Nacional de Estadística</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reunión del CONEC efectuada el 19 de abril de 2017, sesión en la que se analizaron y emitieron resoluciones para los siguientes puntos: <ol style="list-style-type: none"> <li>Lectura de las resoluciones adoptadas en la sesión del CONEC de 28 de enero de 2016</li> <li>Evaluación del Programa Nacional de Estadística 2013-2017.</li> <li>Hoja de Ruta-Planificación Estadística 2017-2021.</li> <li>Ejecución del VIII Censo de Población y VII de Vivienda e implementación conjunta del Censo de Población y Vivienda basado en registros administrativos.</li> <li>Agenda internacional del Sistema Estadístico Nacional</li> <li>Puntos varios</li> </ol> </li> <li>Reunión del CONEC, realizada el 12 de diciembre de 2017, en la que se aprueba el Programa Nacional de Estadística 2017-2021.</li> </ul>

#### 1.1.5. Plan de Desarrollo Estadístico Territorial

Instrumento de planificación estadística que busca identificar y sistematizar la información generada por los Gobiernos Autónomos Descentralizados, fuentes de datos necesarias para el seguimiento de la planificación en todos sus niveles y el cumplimiento de compromisos internacionales como la Agenda 2030. A continuación se detallan las principales actividades desarrolladas durante el 2017:

PRODUCTO	LOGROS
<b>Plan de Desarrollo Estadístico Territorial</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se obtuvieron los fondos concursables, provistos por el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) para formulación del Plan de Desarrollo Estadístico Territorial.</li> <li>Se realizó talleres de sensibilización a los Gobiernos Autónomos Descentralizados priorizados en el proyecto (4 municipios y una prefectura) respecto la importancia de la estadística para la toma de decisiones fundamentadas en evidencia.</li> <li>Se diseñaron herramientas para la identificación de las fuentes de información generadas en territorio.</li> <li>Se realizó el mapeo inicial de las operaciones estadísticas y registros administrativos generados a nivel local.</li> </ul>

#### 1.1.6. Apropiación de la Agenda 2030 y sus correspondientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en el Ecuador

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), en calidad de coordinador del SEN; al igual que la mayoría de las oficinas de estadística a nivel mundial, ha emprendido acciones durante el año 2017 para garantizar el reporte progresivo de los indicadores planteados en la Agenda 2030, el Instituto a través de las actividades desarrolladas por la Gestión de Planificación Estadística ha trabajado en el análisis, consenso y homologación de indicadores de los ODS y en la definición de acciones a efectuarse en el corto y largo plazo en garantía del fortalecimiento de las capacidades estadísticas de las entidades productoras de información, actividades efectuadas en el seno de las comisiones especiales de estadística y mesas temáticas.

TEMA	LOGROS
<b>Intervenciones en el marco de apropiación de la Agenda 2030</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboraron líneas discursivas que permitieron presentar a Cancillería los avances del Ecuador respecto la implementación de la Agenda.</li> <li>Se realizó la redacción de artículos publicados en revistas y libros, en torno a la medición de los ODS en el país.</li> <li>Se elaboró y remitió el reporte de información al Sistema de Naciones Unidas para la medición de indicadores de la Agenda.</li> </ul>
<b>Plan de Desarrollo Estadístico para los ODS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Versión pulida del Tomo II del Plan de Desarrollo Estadístico para los ODS: Ejecución de estrategias para el análisis priorizado de indicadores.</li> </ul>
<b>Análisis de indicadores ODS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó la revisión conceptual y metodológica de 16 indicadores ODS homologados en 7 de las 14 mesas temáticas, mediante la elaboración de fichas metodológicas e informes de factibilidad: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 indicador de la mesa temática de pobreza</li> <li>1 indicador de la mesa temática de energía</li> <li>2 indicadores de la mesa temática de asentamientos humanos y vivienda.</li> <li>6 indicadores de la mesa temática de estadística económicas.</li> <li>3 indicadores de la mesa de desarrollo sostenible.</li> <li>1 indicador en la mesa temática de la sociedad de la información.</li> <li>2 indicadores en la mesa temática de estadísticas nacionales.</li> </ul> </li> <li>Sumando lo conseguido en las comisiones especiales de estadística, se tiene un total de 30 indicadores ODS analizados.</li> </ul>
<b>Visualizador de los indicadores analizados en el marco de la Agenda 2030</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se publicaron las series históricas de los indicadores factibles de cálculo. Información difundida en la página web institucional: <a href="http://www.ecuadorencifras.gob.ec/objetivos-de-desarrollo-sostenible/">http://www.ecuadorencifras.gob.ec/objetivos-de-desarrollo-sostenible/</a></li> </ul>

### 1.1.7. Articulación del Sistema Estadístico Nacional

**Seguimiento y monitoreo de Comisiones Especiales de Estadísticas:** Dentro de este proceso se han ejecutado las siguientes actividades:

ACTIVIDAD	LOGRO
<b>Homologación de Indicadores para el Plan Nacional de Desarrollo de la Agenda 2030</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>216 Indicadores homologados con sus respectivas fichas metodológicas o informes de factibilidad: <ul style="list-style-type: none"> <li>21 indicadores de la mesa de Ambiente y energía</li> <li>15 indicadores de la mesa de Ciencia/tecnología, información y educación</li> <li>39 indicadores de la mesa de Condiciones de vida, pobreza y empleo</li> <li>17 indicadores de la mesa de Cuentas económicas y finanzas públicas</li> <li>17 indicadores de la mesa de Estadísticas regionales, agricultura, silvicultura y pesca</li> <li>14 indicadores de la mesa de Género y grupos especiales de la población</li> <li>36 indicadores de la mesa de Justicia y crimen</li> <li>20 indicadores de la mesa de Política y otras actividades comunales</li> <li>22 indicadores de la mesa de Salud</li> <li>15 indicadores de la mesa de Soberanía, cultura y migración</li> </ul> </li> </ul>
<b>Homologación de Indicadores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>14 indicadores ODS homologados en Comisiones Especiales de Estadística, mediante fichas metodológicas o informes de factibilidad: <ul style="list-style-type: none"> <li>8 Indicadores de la Comisión Especial de Estadística de Ambiente</li> <li>5 indicadores de la Comisión Especial de Estadística de Salud</li> <li>1 indicador de la Comisión Especial de Estadística de Educación</li> <li>Sumando lo conseguido en las mesas temáticas se tiene un total de 30 indicadores ODS analizados</li> </ul> </li> </ul>
<b>Homologación de Indicadores para la Planificación Nacional</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 indicadores homologados en la Comisión Especial de Estadísticas de Empleo y Plazas de Empleo a partir de registros administrativos</li> </ul>

### 1.1.8. Gestión de Asistencias Técnicas: Dentro de este proceso se han ejecutado las siguientes actividades:

*Atención de asistencias estadísticas y técnicas a las instituciones miembros del SEN:* Durante el 2017 se recibieron (14) solicitudes de asistencias técnicas, de las cuales (7) fueron ejecutadas y se entregaron los productos correspondientes según el requerimiento, (2) asistencias técnicas fueron suspendidas, en un caso porque la entidad requirente no dio continuidad a su solicitud y en el otro caso porque se definió que las actividades sería ejecutadas en el marco de una Comisión Especial de Estadística, finalmente (5) continúan su ejecución durante el 2018. Las asistencias técnicas requirentes son las siguientes:

ENTIDAD QUE SOLICITA	ESTADO	OBJETIVO	PRODUCTOS
Ministerio de Salud Pública	Ejecutada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Determinar proyecciones poblaciones referenciales a nivel parroquial, como un ejercicio técnico para solventar las necesidades de información del Ministerio de Salud (no se considera como dato oficial)</li> <li>Determinar un factor que permita conocer la distribución de la población en torno a los establecimientos de salud del Ministerio de Salud Pública.</li> </ul>	El INEC realizó una capacitación a delegados del MSP para que puedan realizar el cálculo de las proyecciones poblacionales a nivel de sector censal para todo el país. El apoyo se enfocó en definir el procedimiento metodológico de cálculo con las particularidades expuestas por MSP.
Secretaría de Territorio del Distrito Metropolitano de Quito	Ejecutada	Obtener información demográfica y estadística fidedigna, para análisis territoriales en el MDMQ, en función de la asesoría brindada por el INEC.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Se entregaron las bases de datos alfanuméricas y geográficas del CENSO 2010, según lo solicitado por la Secretaría de Territorio.</li> <li>Se realizó una capacitación sobre el cálculo indicadores a partir del Censo de Población y Vivienda 2010 y como obtener información de dicha fuente, mediante el programa REDATAM</li> </ol>
Superintendencia Economía Popular Solidaria	Ejecutada	Levantamiento de información del censo en cooperativas de vivienda en liquidación	<ol style="list-style-type: none"> <li>Se realizó una capacitación sobre el manejo de instrumentos de recolección.</li> <li>Se realizó una capacitación sobre el manejo de cartografía.</li> <li>Se realizó la entrega de la cartografía solicitada</li> </ol>
ACNUR	Ejecutada	Realizar un levantamiento de datos con información legal, económica y social, representativa de la población de refugiados en el Ecuador.	Se elaboró el formulario para el levantamiento de la encuesta dirigida a la población de refugiados en el Ecuador.
Ministerio de Educación	Ejecutada	Contar con asesoramiento en la elaboración del diagnóstico socio económico en el proceso de elaboración de las Guías Alimentarias Basadas en Alimentos (GABAs), con base en la información que el INEC produce	<ol style="list-style-type: none"> <li>Se entregaron los tabulados de diferentes temáticas como, demografía, empleo, educación, vivienda, etc.</li> <li>Se realizó una asesoría sobre posibles fuentes de información para la elaboración de un diagnóstico socioeconómico como parte del proceso de elaboración de Guías Alimentarias Basadas en Alimentos (GABAs) en Ecuador</li> </ol>
Ministerio de Transporte y Obras Públicas	Ejecutada	Determinar técnicamente el valor de meta para el indicador "Proporción de la población que vive en hogares con acceso a servicios básicos", indicador bajo la responsabilidad del Consejo Sectorial de Infraestructura y Recursos Naturales No Renovables.	Se elaboró un aplicativo que permite realizar proyecciones del indicador "Proporción de la población que vive en hogares con acceso a servicios básicos", con el fin de que el MTOP pueda establecer una meta para dicho indicador.
Agencia Nacional de Tránsito	Ejecutada	Desarrollar la metodología para el levantamiento de necesidades del Transporte Comunitario a nivel nacional. Asistencia en la construcción de los instrumentos de recolección acorde a las necesidades del estudio. Analizar el diseño de la muestra de manera que provea resultados acorde a la realidad del país. Delinear los componentes necesarios para el correcto procesamiento de la información recolectada.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Se realizó la revisión del documento metodológico</li> <li>Se realizó la revisión y las observaciones al formulario del levantamiento.</li> <li>Se elaboró el diseño muestral y cálculo de 6 escenarios muestrales</li> <li>Se realizó una capacitación en manejo de cartografía</li> <li>Se hizo la entrega de la Cartografía</li> </ol>
GAD Pichincha	Suspendida	Diseñar una herramienta metodológica para identificar el nivel socioeconómico de los hogares en la zona rural de la provincia de pichincha, para el cobro por mejoras de la obras que se realiza con presupuesto participativo.	Al no haber tenido respuesta de la institución requirente se dio por cerrada la asistencia técnica.
Consejo de Participación Ciudadana y Control Social	Suspendida	Revisión de las encuestas a la ciudadanía, que alimentan el índice de transparencia	Se definió que las actividades que se llevarían a cabo para atender este requerimiento se realizaría en el marco de la Comisión Especial Estadística de Corrupción y Transparencia.
Ministerio de Salud Pública - OPS	En proceso durante 2018	Apoyo para el levantamiento de la Encuesta de factores de riesgo - STEPS	<ol style="list-style-type: none"> <li>Se realizó la revisión de formularios de encuesta</li> <li>Se elaboró el presupuesto</li> <li>Se elaboró el Diseño muestral</li> </ol>
(*)Ministerio de Educación	En proceso durante 2018	Se requiere una investigación (ENCUESTA) enfocada a la alimentación escolar por lo que se requiere evaluar a las instituciones educativas de oferta ordinaria y sostenimiento fiscal a nivel nacional.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Se emitieron observaciones al formulario de la encuesta.</li> <li>Se elaboró el diseño muestral.</li> <li>Se realizó una capacitación para el cálculo de factores de expansión.</li> </ol>

(*)MIDUVI	En proceso durante 2018	Construir el índice del habitabilidad	Se han mantenido reuniones para definir el alcance de la asistencia técnica.
(*)Ministerio de Acuicultura y Pesca	En proceso durante 2018	Apoyo técnico para un censo acuícola y pesquero	Se han mantenido reuniones para definir el alcance de la asistencia técnica.
(*)ACNUR	En proceso durante 2018	Apoyo técnico para cálculo de indicadores de mercado laboral y pobreza	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se realizó la revisión de la base de datos de la encuesta levantada.</li> <li>2. Se elaboró la sintaxis para el cálculo de indicadores socio-económicos</li> <li>3. Se elaboró una propuesta de indicadores a ser obtenidos de la base de datos.</li> </ol>

(\*) Se refiere a asistencias estadísticas y técnicas que iniciaron en el año 2017 y continúan en el año 2018

#### 1.1.9. Asesoría estadística para Agendas nacionales e internacionales para el desarrollo:

Con el fin de dar respuesta a requerimientos internacionales, la Dirección de Planificación Estadística del SEN ha participado en los siguientes temas:

TEMA	LOGROS
<b>Información estadística para el informe periódico a ser entregado al Comité de Derechos del Niño.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se remitió Información estadística al Ministerio de Justicia, Derechos Humanos y Cultos para dar respuesta a las cuestiones enviadas por el Comité de los Derechos del Niño.</li> </ul>
<b>Información estadística para el cuarto informe Periódico del Estado ecuatoriano al Comité de Derechos Económicos Sociales y Culturales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se remitió Información estadística al Ministerio de Justicia, Derechos Humanos y Cultos, para el Cuarto Informe Periódico del Estado ecuatoriano al Comité de Derechos Económicos Sociales y Culturales</li> </ul>
<b>Información estadística para el Informe Nacional para el III Ciclo del Examen Periódico Universal (EPU)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se remitió Información estadística al Ministerio de Justicia, Derechos Humanos y Cultos, para el Informe Nacional para el III Ciclo del Examen Periódico Universal (EPU). Que es un mecanismo de revisión del avance y protección de los derechos humanos en cada uno de los países miembros de la ONU.</li> </ul>
<b>Información estadística para el Informe Nacional correspondiente al segundo agrupamiento de Derechos del Protocolo de San Salvador.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se remitió Información estadística al Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana, para el Informe Nacional correspondiente al segundo agrupamiento de Derechos del Protocolo de San Salvador.</li> </ul>
<b>Información estadística para el Informe Nacional sobre el avance en la implementación del Consenso de Montevideo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se remitió Información estadística a la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, como insumos para la elaboración del Informe Nacional sobre el avance en la implementación del Consenso de Montevideo</li> </ul>

## 1.2. Sub proceso: “Regulación”

**RESPONSABLE:** Dirección de Normativas Estandarización y Calidad Estadística. Entre los logros alcanzados en el año 2017 se encuentran:

### 1.2.1. Normativas y Estandarización

La Dirección de Normativas Estandarización y Calidad Estadística a través de la unidad de normativas y estándares tiene como responsabilidad el crear normas técnicas y políticas que regulen y estandaricen la producción estadística de las entidades del Sistema Estadístico Nacional, en tal sentido los logros alcanzados en el 2017 han sido los siguientes:

#### **NORMAS**

- Se han generado y publicado en el registro oficial dos normas técnicas para la regulación del Sistema Estadístico Nacional estas son:
  - “Norma Técnica para el cumplimiento de la publicación oportuna y puntual de los resultados de las Operaciones Estadísticas del Sistema Estadístico Nacional”.
  - “Reglamento general para el Registro de Información en el Informe Estadístico de Defunciones Físico y Electrónico”.
- Se han generado y suscrito tres políticas técnicas para aplicación del Instituto Nacional de Estadística y Censos estas son:
  - “Política interna para el seguimiento al cumplimiento de la publicación oportuna y puntual de los resultados de las Operaciones Estadísticas”;
  - “Política para el proceso de publicación de productos de estandarización, estadísticos y analíticos generados por el Instituto Nacional de Estadística y Censos”, que fue reformada meses después por
  - “Política para el proceso de publicación de productos de estandarización, estadísticos y de investigación generados por el Instituto Nacional de Estadística y Censos”
- Se ha socializado y sensibilizado a las entidades que conforman el Sistema Estadístico Nacional el conjunto de normas generadas y publicadas en el registro oficial, para la su conocimiento y aplicación obligatoria. En el 2017 se realizó un total de 5 socializaciones al Sistema Estadístico Nacional incluido el INEC.

#### **ESTÁNDARES**

##### ***Intercambio de datos y metadatos estadísticos (SDMX)***

- Se ejecutó la prueba piloto de implementación del estándar de Intercambio de datos y metadatos estadísticos (SDMX) en el INEC, este proyecto estuvo liderado por la Dirección de Normativas, Estandarización y Calidad Estadística, con el aporte de PARIS 21 mediante la asesoría del experto Francesco Rizzo del 15 al 19 de mayo de 2017, con la finalidad de culminar la prueba piloto en cuestión.

### 1.3. Sub procesos: "Control"

**RESPONSABLE:** Dirección de Normativas Estandarización y Calidad Estadística. Entre los logros alcanzados en el año 2017 están:

#### 1.3.1. Certificación de la Calidad Estadística

Después de la ejecución del proyecto "Certificación y mejora continua de las operaciones estadísticas del Sistema Estadístico Nacional" durante el año 2017 se alcanzaron los siguientes logros:

- En el 2017 participaron (9) operaciones estadísticas en el proceso de certificación, de las cuales (5) obtuvieron un grado de calidad óptimo, que a continuación se detallan:
  - Índice de Precios al Consumidor,
  - Encuesta de Condiciones de Vida (Instituto Nacional de Estadística y Censos),
  - Índice de Precios al Productor,
  - Encuesta de Comercio Interno, y
  - Encuesta de Manufactura y Minería.
- A partir del análisis de los diferentes expertos temáticos y analistas internos de la institución se han generado (9) informes y planes de mejora que contiene: fortalezas, debilidades y acciones de mejora por cada requisito de calidad acorde al Modelo de Producción Estadística y Código de Buenas Prácticas Estadística.
- Con el fin de robustecer el análisis del Sistema de Certificación de la Calidad de las operaciones estadística se ha obtenido asistencia internacional de los siguientes entidades y organismos:
  - Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).
  - Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).
  - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).
  - Entidad de la ONU para la Igualdad de Género y el Empoderamiento de la Mujer (ONU Mujeres).
  - Organización de las Naciones Unidas Para el Desarrollo Industrial (ONUDI).
  - Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL).
- Se obtuvo la ampliación de vigencia del convenio de cooperación técnica INEC-BID hasta mayo de 2019. Este proceso es de vital importancia ya que se elabora la planificación de ejecución de recursos y actividades necesarios para el mejoramiento de la calidad estadística.
- Se han realizado (82) reuniones de seguimiento integral a las operaciones estadísticas que han participado en el Sistema de Certificación de la Calidad en el año 2014 y 2015, y se ha podido evidenciar la implementación de varias acciones de mejora en los procesos de producción para generar estadísticas de calidad.
- Se han obtenido las asistencias técnicas para un primer análisis y diagnóstico de las operaciones estadísticas:
  - Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de Hogares Urbanos y Rurales (ENIGHUR) – por parte de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).
  - Estadísticas Vitales (Nacimientos y Defunciones) – por parte del Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA).

#### 1.3.2. Aseguramiento de la Calidad

Como parte de la Dirección de Normativas Estandarización y Calidad Estadística tiene asignada la responsabilidad de dirigir la construcción y aplicación de procesos de aseguramiento de calidad en las instituciones que conforman el SEN y de implementar un Marco de Aseguramiento de Calidad en el SEN. De esta manera, en el 2017, se destacan los siguientes logros:

- Se autoevaluó (32) operaciones estadísticas de base pertenecientes al Sistema Estadístico Nacional, de los cuales se han elaborado (32) informes individuales.

- Se desarrolló un taller de fortalecimiento de la calidad estadística a una de las operaciones estadísticas participantes en el proceso de autoevaluación, en donde se dieron a conocer las debilidades de la misma y en función de las normativas y estándares existentes estrategias de fortalecimiento de todo el proceso de producción estadísticas.
- Se diseñó y construyó el proceso de **Indicadores de Calidad** como un nuevo proceso para cerrar la brecha existente entre los procesos de Autoevaluación y Certificación de la Calidad de las operaciones estadísticas. La Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo fue parte de la prueba piloto del proceso y tras el ajuste de la matriz de indicadores, umbrales y medios de verificación el proceso se encuentra ya establecido como parte del Aseguramiento de la Calidad de la operación estadística.

## 2. PILAR INNOVACIÓN Y ANÁLISIS

**RESPONSABLE:** COORDINACIÓN GENERAL TÉCNICA DE INNOVACIÓN EN MÉTRICAS Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN

Este pilar tiene como finalidad el coordinar y gestionar la innovación en metodologías, métricas y en el análisis de la información estadística del Sistema Estadístico Nacional, mediante la ejecución de estudios científicos especializados que permitan mejorar el diagnóstico, evaluación y diseño de políticas públicas y la toma de decisiones públicas y privadas. A continuación se detallan los principales logros alcanzados:

### 2.1. Sub proceso: "Innovación en métricas y metodologías"

**RESPONSABLE:** Dirección de Innovación en Métricas y Metodologías. Al 2017 se alcanzaron los siguientes logros:

#### 2.1.1. Construcción de métricas del Buen Vivir

La construcción de métricas del Buen Vivir se enmarca en la ejecución del proyecto de inversión "Formulación de métricas y metodologías para el diseño, monitoreo y evaluación de la políticas públicas". En 2017, los principales hitos del proyecto fueron:

- Elaboración del estudio cualitativo: "El buen vivir según los sectores populares del Ecuador: un acercamiento a métricas de bienestar en base al discurso social"
- Socialización del estudio cualitativo con la "Comisión Especial de Estadística para la Construcción de Nuevas Métricas del Buen Vivir"
- Elaboración del marco conceptual para la definición de las dimensiones e indicadores del Índice del Buen Vivir
- Aprobación por parte de la Comisión Estadística de los indicadores y dimensiones para el Índice del Buen Vivir
- Elaboración de documentos metodológicos para los indicadores de agua, saneamiento e higiene: "Nota metodológica de los indicadores ODS de Agua, Saneamiento e Higiene", "Indicadores ODS de Agua, Saneamiento e Higiene en Ecuador". "la medición de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de agua, saneamiento e higiene en Ecuador: una mirada a grupos vulnerables y el territorio". Para la elaboración y publicación de los dos primeros documentos se contó con el apoyo del Banco Mundial y UNICEF. El último documento se encuentra en proceso de diagramación para su publicación.
- Difusión del estudio cualitativo del buen vivir y de los documentos metodológicos de agua, saneamiento e higiene como parte de las Jornadas Estadísticas del INEC en octubre del 2017.

#### 2.1.2. Construcción de indicadores para el Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021 y la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030.

En 2017, se postuló ante SENPLADES el proyecto de inversión "Formulación de Métricas y Metodologías para el Monitoreo del Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021 y la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030", mismo que se ejecutará durante el período enero 2018- diciembre 2019. En el marco de este proyecto de inversión se han desarrollado las siguientes actividades:

- Elaboración de cuatro anteproyectos de propuestas metodológicas para la construcción de nuevos indicadores: dos para indicadores del PND y dos para indicadores ODS de la Agenda de Desarrollo Sostenible
- Organización del evento: Taller de Indicadores de Corrupción y Transparencia del 4 al 5 de diciembre 2017. El evento sentó las bases para la creación de la "Comisión Estadística de Corrupción y Transparencia".
- Diseño de la Hoja de Ruta 2018-2019 para la Comisión Estadística de Corrupción y Transparencia.

### 2.1.3. Investigaciones e informes y análisis técnicos:

- Diagnóstico de indicadores de agua y saneamiento que se pueden obtener de registros administrativos, para ser incluido en el Modelo de Equidad Territorial realizado por SENPLADES
- Réplica de la escala FIES de la FAO con datos de la ENEMDU de diciembre 2016. Este procedimiento se realizó en cooperación con consultores del FAO en Roma.
- Reestructuración del formulario de la escala FIES 2017.
- Publicación del documento "Validación escala psicosocial CESD -depresión ECV 2014" en la REM Volumen 3.
- Publicación del documento "Nota metodológica de los indicadores ODS de Agua, Saneamiento e Higiene" en la REM Volumen 3.
- Publicación de 9 estudios estadísticos en temas sociales y económicos como parte de la revista Análifika vol.13 y vol. 14.

### 2.2. Sub proceso: "Estudios y Análisis de la Información"

**RESPONSABLE:** Dirección de Estudios y Análisis de la Información. Al 2017 se alcanzaron los siguientes logros:

- Consolidación del Laboratorio de Dinámica Laboral y Empresarial:
  - a) Generación de productos publicados.
  - b) Extensión de la cooperación con CEPAL hasta enero 2018.
  - c) Elaboración del proyecto con BM-SENESCYT, específicamente el componente Análisis-Laboratorio.
  - d) Seminario Internacional INEC-CEPAL "Análisis de los sectores laboral y productivo mediante el uso de registros administrativos" y Lanzamiento del Panorama Laboral y Empresarial 2017.
- Publicación en la Revista de Estadísticas y Metodológicas Vol.3: "Propuesta metodológica para la construcción de una Canasta Básica Normativa de consumo en Ecuador"
- Publicación en la Revista de Estadísticas y Metodológicas Vol.3 : "Empalme de las series de desempleo de la ENEMDU para el periodo 2003 – 2006"
- Publicación en la Revista de Estadísticas y Metodológicas Vol.3 : "Elaboración de una matriz de empleo para el Ecuador: una propuesta metodológica"
- Publicación en la Revista de Estadísticas y Metodológicas Vol.3 : "Estadísticas de empleo y plazas de empleo a partir de registros administrativos"
- Publicación del Cuaderno de Trabajo No.4: "Análisis de pobreza de tiempo con un enfoque de género: Caso del Ecuador, 2012".
- Publicación del Cuaderno de Trabajo No.5: "Heterogeneidad en los puestos de trabajo y la reducción de la desigualdad salarial en Ecuador", elaborado en conjunto con CEPAL.
- Elaboración y publicación del "Panorama Laboral y Empresarial 2017", elaborado en conjunto con CEPAL.
- Actualización del Visualizador de Estadísticas Productivas (2016) para el público en general.
- Elaboración y publicación en la página web institucional de (4) informes trimestrales de mercado laboral que acompañan la publicación de la ENEMDU.
- Participación en 3 mesas temática para los Indicadores del Plan Nacional de Desarrollo-PND-2017-2021

### 3. PILAR PRODUCCIÓN

**RESPONSABLE:** COORDINACIÓN GENERAL TÉCNICA DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA.

Este pilar tiene la finalidad de administrar, controlar y evaluar el proceso de generación oportuna, confiable y de calidad de la información estadística proveniente de censos, encuestas, de síntesis y registros administrativos útiles para la producción estadística para atender las necesidades de información de la población para la toma de decisiones y el diseño, monitoreo y evaluación de la política pública, así pues periódicamente, se ejecutan operaciones estadísticas, las cuales tienen periodicidad mensual, trimestral y anual; a continuación se presentan las más relevantes efectuadas en el 2017:

#### 3.1. Sub proceso: "Estadísticas Económicas"

**RESPONSABLE:** Dirección de Estadísticas Económicas. A continuación los principales logros:

Dirigir la producción nacional de información estadística económica, bajo los estándares definidos en el modelo de producción estadístico, que requiere la población en general para la toma de decisiones, mediante la aplicación de censos económicos, encuestas en establecimientos y empresas, así como el procesamiento de registros administrativos.

#### **SISTEMA DE INDICADORES DE LA PRODUCCIÓN**

- Se cumplió con el objetivo de obtener la certificación de calidad de la operación estadística Índice de Precios al Productor IPP-DN. Dicha certificación fue emitida por parte del Instituto Nacional de Estadística y Censos INEC, al haber cumplido con los requisitos exigidos en el Sistema de Certificación de la Calidad de las Operaciones Estadísticas, enmarcados en las siguientes normas técnicas: "Código de Buenas Prácticas Estadísticas" y "Producción de Estadística Básica".
- Se publicó la Metodología del IPP-DN en la que se contempla el cálculo del IPP-CI e IPP-CF misma que fue publicada en la página web institucional.
- Se investigó mensualmente la información sobre Demanda Laboral en 862 empresas e investigación para 155 empresas mediante el aplicativo de recolección "INFOCAPT", para los indicadores IPI-M, IPT, IH, IR y DL.
- Se publicaron los indicadores del SIPRO en el período enero - diciembre 2017, según fechas del calendario estadístico.

#### **ÍNDICE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN IPCO**

- Se incorporaron nuevas normativas para el cálculo de los índices nacionalizados, según Resoluciones No. 021-2016 del Ministerio de Comercio Exterior del 06 de Septiembre de 2016, vigente en los meses de: Abril 2017, Mayo 2017 y Junio 2017; y, Resolución SENAE-SENAE-2017-001-RE (M), del 13 de Noviembre 2017; y, se actualizaron las canastas de los materiales de la construcción.
- Se entregaron mensualmente y según calendario estadístico los resultados del Índices de Precios de la Construcción: archivos reajuste de precios, boletín, complementarios y CSV; y, se realizó su difusión oportunamente.

#### **IPC - IBREI**

- Se cumplió con los tiempos programados de investigación, validación, cálculo y publicación de resultados del IPC, IBRE-I, Canastas Analíticas (Básica y Vital); y, Monitoreo Quincenal de Precios; permitiendo su verificación con la generación mensual de algunos indicadores de gestión y calidad.
- Se obtuvo la Certificación de la Calidad Estadística de la operación con peritaje internacional del Departamento de Estadística de Colombia – DANE, cuyo objetivo es de garantizar la calidad de las estadísticas que se utilizan para la formulación, monitoreo y evaluación de las políticas pública del país, a través de la verificación del cumplimiento del Código de Buenas

Prácticas Estadísticas y Modelo de Producción Estadística. El proceso de certificación tiene una duración de tres años; y como resultado se estructuraron un conjunto de acciones encaminadas a optimizar el proceso de producción del IPC.

- Se publicó la Metodología del IPC base 2014 con el aval de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).
- Se publicó en la revista de metodologías del INEC de octubre de 2017, la propuesta metodológica de la Canasta Básica Normativa.

### **ÍNDICE DE NIVEL DE ACTIVIDAD REGISTRADA INA-R**

- Se publicó en el tiempo establecido los resultados mensuales del indicador INA-R al país, según el calendario estadístico, el propósito de dicho indicador fue el de proveer información de calidad sobre la evolución de la actividad productiva de los diferentes sectores económicos, medida en base a las transacciones de compra y venta de bienes y servicios, que fueron gravados con el IVA.
- Se entregó en forma oportuna la información mensual del INA-R para la actualización del Visualizador de Datos.

### **DIRECTORIO DE EMPRESAS 2016**

- Se publicó la operación Estadística Directorio de Empresas 2016 según calendario estadístico, cuyo objetivo fue el de producir información estadística actualizada a partir de registros administrativos sobre empresas y establecimientos para satisfacer requerimientos sobre marcos muestrales para encuestas económicas, análisis estadísticos, de mercado y demografía empresarial.

### **ESTADÍSTICAS ESTRUCTURALES**

- Se publicó la operación estadística Encuestas Industriales (Manufactura y Minería, Comercio Interno y Servicios) período de referencia 2015; cuyo productos permite realizar el análisis de las principales variables económicas para conocer la estructura productiva del país, así también aporta principalmente a los objetivos : Objetivo 3 "Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones" y el Objetivo 9 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): "*Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomenta la innovación*".
- Se publicó la operación estadística Anuario de Edificaciones período de referencia 2016; cuyo anuario constituye un insumo importante en la toma de decisiones para el MIDUVI y segmentos de la población como: investigadores, académicos y profesionales de la construcción. A nivel de los GADs Municipales, la información es una fuente de control para el desarrollo de los permisos de construcción; adicionalmente, su información proporciona datos sobre el ritmo de crecimiento de la construcción, de la inversión sectorial, de las principales fuentes de financiamiento, costo unitario, superficie y materiales utilizados.
- Se publicó la operación estadística Anuario de Transportes período de referencia 2016, cuyo anuario tiene la finalidad de satisfacer los requerimientos de los usuarios con información anualizada referente a la caracterización de los sectores de transporte, utilizando variables como cantidades, usos, número de pasajeros por destino, frecuencias, carga de los vehículos motorizados matriculados y accidentes de tránsito, transporte ferroviario, transporte aéreo internacional y tráfico marítimo internacional.
- Se publicó la operación estadística Módulo de Tecnologías de la Información y Comunicación - TIC período de referencia 2015, cuyo información se enfoca a las empresas inmersas en el sector de manufactura, minería, comercio interno y servicios las cuales se levantan en las Encuestas Industriales, mismo que sirve en el aspecto nacional a sus principales usuarios (Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, universidades, investigadores), en el sector público para estudios, análisis de comparación internacional y construcción de políticas públicas; y, en el sector privado, para investigaciones y propuestas de emprendimientos enfocados a la provisión de servicios de TIC y la iniciativa internacional plasmada en el plan de acción de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información.

- Se obtuvo la certificación estadística de la operación Encuesta de Manufactura y Minería período de referencia 2015; quienes realizaron la certificación de la operación estadísticas fueron tres consultores externos incluyendo la experta temática de la ONUDI en conjunto con el personal técnico DINCE con el objeto de verificar que la operación estadística cumpla con los estándares de calidad del modelo de producción estadística y el código de buenas prácticas estadísticas del Ecuador.
- Se obtuvo la certificación estadística de operación Encuesta de Comercio Interno período de referencia 2015; quienes realizaron la certificación de la operación estadísticas fueron tres consultores externos incluyendo la experta temática de la ONUDI en conjunto con el personal técnico DINCE con el objeto de verificar que la operación estadística cumpla con los estándares de calidad del modelo de producción estadística y el código de buenas prácticas estadísticas del Ecuador.

### **CUENTAS SATÉLITE**

- Se obtuvo el aval metodológico para la publicación de las Cuentas Satélites de Educación por parte del Banco Central del Ecuador.
- Se publicó por vez primera la operación estadística Cuentas Satélites del Educación.
- Se incorporaron indicadores de las actividades del trabajo no remunerado referentes a los cuidados de la salud, con lo cual se amplió la frontera de estudio de la Cuenta Satélite de Salud.
- Se realizó el levantamiento de Manuales de procesos y procedimientos de las Cuentas de Salud, Educación y Trabajo no Remunerado.

### **3.2. Sub proceso: “Estadísticas Sociodemográficas”**

**RESPONSABLE:** Dirección de Estadísticas Sociodemográficas, a continuación se describe los principales logros del 2017:

Dirige la producción nacional de información estadística social y demográfica, bajo los estándares definidos en el Modelo de Producción Estadístico, que requiere la población en general para la toma de decisiones, mediante la aplicación de censos de población y vivienda, encuesta a hogares, así como el procesamiento de registros administrativos.

#### **Gestión de Estadísticas Sociodemográficas en base a registros administrativos**

- Se amplió la cobertura de REVIT nacimientos, lo cual representó aproximadamente el 80% de la cobertura a nivel nacional para el 2017.
- Se implementó el registro de defunciones mediante REVIT en 10 establecimientos de salud a nivel nacional, lo que significó el 7% aproximadamente de las defunciones en el año 2017.
- Se publicaron las siguientes Operaciones estadísticas:
  - Nacidos vivos y defunciones 2016
  - Camas y egresos hospitalarios 2016
  - Recursos y actividades de salud 2016
  - Matrimonios y divorcios 2016
  - Entradas y salidas internacionales 2016

#### **Gestión de Estadísticas Estructurales, Sociales y Demográficas**

- Se culminó exitosamente con las asistencias técnicas: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria, GAD Quito, Consejo Provincial de Pichincha.
- Se iniciaron las actividades preparatorias Censo de Población y Vivienda 2020:
- 4 Talleres institucionales para discusión sobre la definición de la metodología censal
- 1 Taller institucional sobre las Actividades Preparatorias del censo (nivel directivo y técnicos)
- 1 Taller de capacitación: Hacia Censos 2020, sobre lecciones aprendidas del Censo 2010.

## Gestión de Estadísticas Permanentes a Hogares -GEPH

- Se difundieron los resultados de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo 2017, para los trimestres de marzo, junio, septiembre y diciembre, cuyo objetivo principal es conocer la actividad económica y las fuentes de ingreso de la población, así como obtener las principales categorías poblacionales en función con el mercado de trabajo: activos (ocupados y desempleados) e inactivos y sus principales características.
- Se finalizó con éxito el levantamiento de la Encuesta Piloto OIT- 19 Conferencia –ENCIET. El Objetivo principal fue indagar las preguntas que puedan ser incluidas en las encuestas de hogares, tomando como base la última resolución de la conferencia Internacional de Estadísticos de Trabajo
- Se cumplió con el levantamiento de Información de la Prueba Piloto de Registro Social
- Se culminó con el levantamiento y entrega de resultados de la Encuesta de Infocentros y Televisión Digital Terrestre, el objetivo principal fue medir el nivel de conocimiento y el grado de preparación por parte de la población de la Provincia de Pichincha (Cantones Quito, Rumiñahui, Cayambe, Mejía y Pedro Moncayo), en temas de acceso a las Tecnologías de la Información y Comunicaciones.
- Se cumplió con éxito las asistencias técnicas previstas: Ministerio de Salud Pública – Encuesta STEP, FAO – Encuesta Prueba Piloto de Uso de Combustibles de Madera, Agencia Nacional de Tránsito.

### 3.3. Sub proceso “Estadísticas Ambientales”

**RESPONSABLE:** Dirección de Estadísticas Agropecuarias y Ambientales, a continuación los principales logros:

Dirige la producción nacional de información estadística agropecuaria y ambiental, que requiere la población en general para la toma de decisiones, mediante la aplicación de censos agropecuarios, encuestas a unidades de producción agropecuarias, etc.

- Se estableció marcos de cooperación entre el INEC y CONGOPE, con la finalidad de generar productos y herramientas de análisis e intercambiar información, y así crear espacios de cooperación en aspectos relacionados con riego y drenaje, aprovechando el conocimiento y la fortaleza de las instituciones involucradas.
- Se incrementó la oferta de información estadística incorporando variables para el cálculo de indicadores de producción verde:
  - Establecimientos que utilizan residuos de otras empresas como materia prima;
  - Empresas que producen energías renovables;
  - Energía consumida procedente de energías renovables generadas en el establecimiento;
  - Generación de desechos.
- Se generó un plan integrado de levantamiento de información con enfoque modular rotativo el cual permite la inclusión de nuevas variables (capacitación, asistencia técnica, asociatividad, prácticas de manejo de cultivos, superficie efectivamente regada, equipamiento para el regadío de cultivos) a investigar en la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua las mismas que ayudaran a fortalecer y complementar el sistema de encuestas actuales.
- Se organizó la Sesión Veintiocho del Grupo de Trabajo sobre Estadísticas de Agricultura y Ganadería en América Latina y el Caribe Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura – FAO.
- Se inició con la homologación de metodologías para el cálculo de indicadores ambientales, junto con el Ministerio del Ambiente.
- Se participó en el proyecto de Bienes Públicos Regionales, en el cuál Ecuador aportó con su experiencia con más de 6 países en la región, para la generación de estadísticas ambientales.

- Desde el 2017 el INEC se encuentra participando hasta la actualidad en el grupo de trabajo de la Iniciativa Latinoamericana y el Caribe (ILAC), en la homologación de un grupo de indicadores relacionados con los ODS que se ajusten a la realidad de los países que conformamos el grupo.
- Se homologó el formulario de Gestión Integral de Residuos Sólidos, dirigido a los GAD Municipales, este trabajo se realizó conjuntamente con el Ministerio del Ambiente.
- Se suscribió un convenio con Agencia de Regulación y Control del Agua - ARCA para el levantamiento de información de agua potable y saneamiento, en GAD municipales.
- Se implementaron variables para la investigación del grado de tecnificación del sector agropecuario, tales como métodos de reproducción animal, maquinaria utilizada para labranza y cosecha, entre otros.
- Se adoptó la iniciativa AGRIS liderada por la FAO, con el objetivo de acelerar la producción de datos cualitativos relacionados a las dimensiones técnicas, económicas, ambientales y sociales de las explotaciones agropecuarias.

### 3.4. Sub proceso: "Cartografía Estadística"

**RESPONSABLE:** Dirección de Cartografía Estadística y Operaciones de Campo, a continuación los logros alcanzados en el 2017:

Dirigir, gestionar y ejecutar los procesos y actividades técnicas que permitan la generación de información cartográfica, geo-estadística y, el levantamiento, procesamiento, supervisión, control de calidad para el funcionamiento óptimo de las operaciones estadísticas de campo.

- Se efectuó la planificación de la Actualización Cartográfica para el CPV2020: postulación del proyecto, priorización del proyecto en el Plan Geográfico Nacional
- Se desarrolló el IDE Catastral: transición de la Mesa de Vivienda para continuación del ejercicio de incorporación de registros catastrales en el marco del Censo por Registros Administrativos.
- Se cumplió el Proyecto de Actualización Cartográfica 2017 para la ENEMDU: actualización de 1320 sectores.
- Se generó la capa geográfica y la matriz de correspondencia en Parroquias urbanas, con unidades geográficas censales, entregadas no oficialmente para sistemas de Registros Administrativos.
- Se digitalizó 5678 segmentos del Proyecto ESPAC.

### 3.5. Sub proceso: "Registros Administrativos"

**RESPONSABLE:** Dirección de Registros Administrativos. A continuación se presentan los principales logros alcanzados en el año 2017:

Dirigir la generación e integración de información de registros administrativos útiles para la producción estadística, a través de la implementación de estándares de intercambio de datos y metadatos, la aplicación de tecnologías adecuadas y la eficiente articulación con las instituciones que conforman el Sistema Estadístico Nacional, a fin de contribuir a la prestación del servicio público de información y al mejoramiento de las estadísticas basadas en registros administrativos. Adicionalmente, cabe mencionar que todos los logros alcanzados por la Dirección de Registros Administrativos se enfocaron en contribuir al desarrollo y ejecución del proyecto Censo de Población y Viviendo 2020, que actualmente ejecuta el INEC. A continuación los principales logros alcanzados:

- Se generó un documento de análisis de ventajas y desventajas del tipo de Censo Tradicional, con la finalidad de aplicarlo en el nuevo Censo por medio de Registros Administrativos 2020.
- Se realizaron informes de evaluación del estado actual del registro de titulados de la SENESCYT para su posterior uso en la producción estadística.
- Se desarrollaron instrumentos tecnológicos que permiten el procesamiento de bases de datos obtenida desde diversas fuentes de información: IESS, SENESCIT, DIGRCIC, SENAE, MSP; con el propósito de transformarlos en un insumo para la construcción de productos estadísticos.

- Se desarrollaron Investigaciones con la configuración e implementación de herramientas Big data y el uso de herramientas para la automatización de procesos recurrentes. Dichas investigaciones son: herramientas Hadoop y Spark, los mismos que sirven para procesar grandes volúmenes de información alineados a Registros Administrativos.
- Se desarrollaron investigaciones las cuales son: Web scraping, análisis de imágenes satelitales y orto fotos; para la captación y aprovechamiento de información no estructurada, generando prototipos para el cálculo de indicadores ODS.
- Se desarrolló un sistema integrado para recolección de información de empresas, que en su misma estructura recepta datos para la Encuesta Mensual de Indicadores de Producción y para la Encuesta Anual Estructural de Empresas, ahorrando infraestructura tecnológica y dando paso a la utilización de formularios dinámicos.
- Se realizó pruebas del nuevo sistema de recolección INFOCAT para la Encuesta Nacional de Empleo y Subempleo ENEMDU, dicho sistema consiste en la captura de información mediante dispositivos móviles y digitación web.
- Se implementó un módulo para medicina legal, módulo de crítica - codificación y la actualización de firma electrónica de acuerdo a última versión "firma EC" de MINTEL en el Sistema REVIT.
- Se realizó un levantamiento de información de los registros administrativos de catastro en la ciudad de Cuenca, y se procedió con un diagnóstico del mismo para analizar su calidad. El objetivo principal del levantamiento, fue iniciar la construcción de registro base de vivienda a utilizarse en el Censo de Población y Vivienda 2020 basado en registros administrativos
- Se realizó una evaluación y diagnóstico de los registros administrativos del Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos-CGRE de procesos, aplicaciones e infraestructura tecnológica en el Municipio de San Cristóbal. El objetivo principal fortalecer la calidad del registros administrativos de población.

### 3.6. Sub proceso: "Infraestructura Estadística y Muestreo"

**RESPONSABLE:** Dirección de Infraestructura Estadística y Muestreo. A continuación los principales logros alcanzados en el año 2017:

Dirigir la gestión e implementación de Infraestructura Estadística del Sistema Estadístico Nacional mediante la elaboración de marcos muestrales; diseño y estimación de muestras; el uso de nomenclaturas y clasificadores y la compilación de información de infraestructura de Datos y Metadatos, acordes al modelo de producción estadística.

- **Gestión del Archivo Nacional de Datos y Metadatos Estadísticos**
  - Se realizó la documentación y actualización de 32 operaciones estadísticas, las mismas que se encuentran archivadas en el servidor de DINEM y difundidas en la Plataforma ANDA, adicional, el objetivo principal fue realizar la descripción de la metodología, bases de datos (desagregado a descripción de variables) y materiales de referencia externos de operaciones estadísticas de base (encuestas, censos y operaciones estadísticas basadas en registros administrativos) producidas en el INEC y en el Marco del Modelo de Producción en el SEN, con el objetivo de evidenciar el proceso de producción, ordenar la información, eliminar la dependencia de la memoria institucional y conectar la producción estadística con los usuarios.
  - Se realizó el proceso de capacitación, documentación, archivo y difusión de operaciones estadísticas del SEN como: Agencia de Regulación Y Control de Electricidad, Ministerio del Interior y al Ministerio de Salud Pública.
- **Gestión de Nomenclaturas y Clasificaciones:**
  - Se inició la actualización de la Nomenclatura Nacional de Títulos, basado en los reglamentos respectivos del Consejo de Educación Superior, actualizados hasta septiembre del 2017, que abalzan la inclusión de nuevos títulos en la Nomenclatura, la misma que será incluida en el SIN en el primer trimestre del 2018.

- Se trabajó en la socialización de la Clasificación Nacional de Delitos con Fines Estadísticos - CNDE, a fin de cumplir con la siguiente fase en la elaboración de la misma, Prueba Piloto en las instituciones relacionadas al tema que conformaban la Comisión Especial Interinstitucional de Seguridad Ciudadana y Justicia, concluido este análisis se procederá a la revisión con los integrantes del subcomité de seguridad a fin de validar el trabajo desarrollado y poder concluir la clasificación.
  - Se realizó la correlación de la "Clasificación Nacional de actividades económicas" y la "Tabla 28 - 5 Homologada de "ramas de actividad económica por destino del crédito", de la Superintendencia de Bancos.
- **Gestión de Diseño Muestral:**
    - Se realizó la investigación, pruebas y propuesta metodológica para la construcción de unidades primarias de muestreo a partir de definición estadística de los conglomerados, para cumplan con las necesidades muestrales. Adicional la consideración de elaborar las UPM tienen una importancia grande, ya que facilita todos los procesos, ya sea en el ámbito de campo (levantamiento de información) como para muestreo (diseño y distribución de la muestra), como se mencionó anteriormente, se disminuye los estadísticos de prueba que demuestran la validez estadística de la información que se presenta al público y tomadores de decisiones a nivel Nacional.
    - En la operación estadística a empresas se incorporó dentro de su diseño un muestreo probabilístico y se han establecido normas claras para la construcción de su marco y definición de tamaño de muestra.
    - Se obtuvo en reconocimiento de parte de expertos internacionales (FAO) por la construcción del Marco de muestreo geográfico para operaciones estadísticas agropecuarias.
    - Se brindó asistencias técnicas y capacitaciones a diversas instituciones del SEN, en lo referente a diseños muestrales (MINEDUC, MS, SETED, INEVAL, MINTEL, OIT etc.).

## 4. PILAR GESTIÓN Y EFICIENCIA INSTITUCIONAL

La adecuada ejecución de los procesos asesores y apoyo han permitido dinamizar la gestión y eficiencia institucional; lo que ha permitido articular y operativizar los macro procesos agregadores de valor. A continuación se detallan los principales logros alcanzados:

### 4.1. Sub proceso “Gestión de planificación y gestión estratégica”

**RESPONSABLE:** Dirección de Planificación y Gestión Estratégica. A continuación los principales logros alcanzados en el 2017:

#### 4.1.1. Gestión de Planificación e Inversión

Como parte del proceso de fortalecimiento institucional a través de la Gestión de Planificación e inversión, una vez definida la Planificación Estratégica y Operativa, se logró la aprobación de proyectos institucionales; además, la viabilidad de ahorros para la ejecución de actividades no planificadas que contribuyeron al posicionamiento del INEC durante el 2017, así mismo las gestiones necesarias para solicitud de recursos tanto a nivel corriente como de inversión que se detallan a continuación:

- Se ejecutaron (18) planes de dirección de proyectos, de los cuales (12) proyectos correspondieron a gasto corriente y (6) proyectos de inversión; así pues, al finalizar el 2017 alcanzaron un *índice efectivo de uso de recursos* - IER a razón de (0,91) y (0,92) puntos respectivamente lo que en general representa un óptimo uso de recursos en relación al cumplimiento de actividades y productos.
- Se coordinó y asesoró a partir del segundo semestre el plan de dirección de proyecto “*Prueba Piloto del Registro Social*” por un monto total de \$ 48.097 en función al oficio Nro. SENPLADES-SI-2017-0320-OF, de 21 de noviembre de 2017, la Secretaría Nacional de Planificación y desarrollo solicita al INEC realice las gestiones pertinentes para la prueba piloto en mención.
- Se revisó y asesoró en la elaboración del plan de dirección de proyecto “*Encuesta de Infocentros y Televisión digital terrestre (ENINFOTDT)*” por un monto de \$ 100.304,2 como resultado del convenio suscrito con el Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información.
- Conforme a las directrices emitidas por la SENPLADES, el INEC llevó a cabo el proceso de postulación de proyectos de inversión para el periodo 2018, postulando en la herramienta SIPeIP (11) Proyectos que aportaban con información relevante para la ejecución del Plan Nacional de Desarrollo.

#### 4.1.2. Gestión de Cooperación Nacional, Internacional y Convenios:

A través de los procesos de Cooperación Internacional el Instituto Nacional de Estadística y Censos fortalece sus capacidades técnicas para coordinar, normar y evaluar la producción estadística en el Sistema Estadístico Nacional. Para ello, se identifican expertos a nivel global que puedan atender a las necesidades de fortalecimiento institucional. A continuación se enumeran los productos alcanzados durante el año 2017:

#### Cooperación Internacional

Gracias al trabajo conjunto con Agencias del Sistema de Naciones Unidas, Oficinas Nacionales de Estadística y Agencias de Cooperación Internacional el INEC recibió asistencia técnica en veintiún (21) temas relevantes para la producción estadística nacional, entre ellos: uso de registros administrativos para la producción estadística, estándares y clasificadores internacionales, calidad estadística, cálculo de indicadores para la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, planificación estadística y desarrollo de planes territoriales. Por otra parte, se gestionaron quince (15) cursos internacionales de capacitación, de ellos once (11) presenciales y cuatro (4) online.

Durante el 2017 el INEC incrementó su participación en espacios internacionales gracias a la invitación de nuevos y antiguos socios para que comparta su experiencia con otros países. En este sentido, el INEC intervino con su conocimiento a los siguientes actores regionales: Bolivia, Argentina, CENTROESTAD, CEPEI, Costa Rica, Guatemala, Panamá, Perú, UNFPA.

Asimismo, se dio respuesta a (52) cuestionarios internacionales provenientes del Sistema de Naciones Unidas, Oficinas Nacionales de Estadística y la Academia.

Finalmente, durante el año 2017 el monto de fondos de cooperación no reembolsable gestionado ascendió a US\$ 1.626.040,37 (US\$ 1.135.056,37 ejecutados por el INEC y US\$ 490.984,00 ejecutados directamente por los cooperantes).

### Convenios Suscritos

Durante el 2017 se suscribieron treinta (30) instrumentos de cooperación interinstitucional (convenios, acuerdos de transferencia de información, adendas, actas de finiquito, memorandos de entendimiento) con las siguientes entidades: MINTUR, MINTEL, SOLCA, SENESCYT, BCE, UNFPA, CEPAL, FLACSO Chile, SENAE, CIESPAL, INEGI, FEPE, INEI Perú, MINTEL, INMOBILIAR, Hospital Abel Gilbert, FLOPEC, CONALI, AME – ARCA, ESPOL, BID, CONGOPE, entre otras.

### Delegaciones Internacionales

Se gestionaron (66) delegaciones internacionales durante el año 2017. Entre ellas se destaca: "I World Data Forum y VII Reunión del HLG", "Sesión 48 de la Comisión Estadística de Naciones Unidas", "I Congreso Andino de Datos", "V Reunión IAEG – SDG", "XVI Reunión del Comité Ejecutivo de la Conferencia Estadística de las Américas", "Reunión anual Board PARIS21", "Primera Reunión del Foro de los Países de América Latina y el Caribe sobre el Desarrollo Sostenible", "Seminario y Taller CAF Banco de Desarrollo para América Latina sobre la disponibilidad de datos administrativos de firmas privadas para fines de investigación y su potencial impacto en la política pública", "Ninth meeting of the High-level Group for Partnership, Coordination and Capacity Building for statistics for the 2030 Agenda for Sustainable Development", "IX Reunión CEA CEPAL".

Resulta importante resaltar que la participación de los funcionarios del INEC en estos eventos en el extranjero fueron financiados en su totalidad con fondos de cooperación no reembolsable. El monto utilizado asciende aproximadamente a US\$ 239.000,00.

#### 4.1.3. Gestión de Servicios, Procesos y Calidad:

En el transcurso del año 2017, como parte de la planificación de la Gestión de Servicios, Procesos y Calidad, se alcanzó el cumplimiento de los diferentes objetivos planeados, mismos que se describen a continuación:

- Se construyó el Manual Integral de Procesos y Procedimientos Institucional, el cual fue expedido a través de la Resolución No. 056-DIREJ-DIJU-NI-2017, en donde se dispone de manera obligatoria en todos los planos de gestión, la ejecución y cumplimiento del Manual de Procesos.
- Con el cumplimiento de todos los objetivos y metas planteadas dentro del Programa Ecuatoriano de Excelencia (PROEXCE) y con los respectivos verificables, la Institución obtuvo el reconocimiento por alcanzar el **"Primer nivel de madurez institucional (Comprometido)"**.
- Se logró mejorar el caso del **"Servicio de Asistencia técnica para la ejecución de los procesos de producción estadística en el Sistema Estadístico Nacional"**, cuyo objetivo fue disminuir el número de interacciones entre el ciudadano y el INEC, para lo cual se desarrolló el *formulario de solicitud de asistencia técnica* para que pueda ser llenado en línea, además se realizó la *carga del link del formulario dentro de la página web institucional*.

## 4.2. Sub proceso "Gestión financiera"

**RESPONSABLE:** Dirección Financiera

A continuación los principales logros alcanzados:

- El año 2017, se obtuvo una ejecución presupuestaria a nivel nacional del 97.10%, alcanzado un devengado de USD\$ 20'168.467,33 respecto del monto codificado al 31 de diciembre, el cual representa el valor de USD\$ 20'770.111,74. En su determinación se han tomado como referente todos los grupos de gasto y fuentes de financiamiento.
- Al 31 de diciembre la ejecución presupuestaria en lo referente a gastos corrientes el INEC alcanzó una ejecución de presupuesto equivalente al 98.17% con un devengado de USD \$ 15'767.036,86 en relación al monto codificado de USD \$ 16'061.038,32. En su determinación se han tomado como referente todos los grupos de gasto y fuentes de financiamiento.
- En gastos de inversión con corte al 31 de diciembre del 2017, el INEC a nivel nacional obtuvo una ejecución presupuestaria de 93,47% con un presupuesto devengado de USD \$ 4'401.430,47 en relación al monto codificado de USD \$ 4'709.073,42. En su determinación se han tomado como referente todos los grupos de gasto y fuentes de financiamiento.

## 4.3. Sub proceso "Gestión Administrativa"

**RESPONSABLE:** Dirección Administrativa Financiera. A continuación los principales logros del 2017:

- Se suscribió el convenio de Uso FLOPEC, para el uso de oficinas técnicas en Esmeraldas por parte del INEC.
- Se entregaron los informes de Acuerdo No. 042-CG-2016 Reglamento Sustitutivo para el Control de los Vehículos del Sector Público y de las Entidades de Derecho Privado que disponen de Recursos Públicos
- Se realizó la contratación de 159 vehículos 4x4 para la ejecución de las actividades de las diferentes operaciones estadísticas.
- En el 2017 se adjudicaron los siguientes procesos de contratación:

Tipo de Contratación	Cantidad de procesos	Valor Adjudicado incluido el IVA
Ínfima Cuantía	56	\$118.101,82
Subasta Inversa Electrónica	09	\$ 150.358,79
Contratación Directa Consultoría	01	\$ 15.047,20
Régimen Especial	18	\$ 614.792,52
Catálogo Electrónico	20	\$ 588.081,52
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>\$ 1'486.381,85</b>

- Se realizó el trámite de la donación recibida por parte del MAGAP correspondiente al edificio en el que actualmente funciona el Instituto Nacional de Estadística y Censos INEC-Administración Central
- Se suscribió el Comodato Banco Nacional del Fomento en Liquidación, a través del cual se entregó bienes a favor del BNF.
- Se eliminaron 183.862 documentos no considerados como archivo correspondientes a los años de 1972 al 2001.
- Se realizó el proceso de baja de 29.520 formularios del año 2012.

#### 4.4. Sub proceso “Gestión de Recursos Humanos”

**RESPONSABLE:** Dirección de Administración de Recursos Humanos. A continuación los principales logros alcanzados:

- Se elaboró la Planificación de Talento Humano 2017, misma que fue aprobada por el Ministerio del Trabajo mediante Oficio Nro MDT-SFSP-2017-1303 del 31 de Octubre de 2017.
- Se desarrolló procesos de selección de Contratos Ocasionales, con un total de (214) contratos ocasionales suscritos
- Se desarrolló procesos de selección de Contratos Civiles, con un total de (366) contratos civiles suscritos
- Se desarrolló procesos de selección de Nombramientos Provisionales, con un total de 39 nombramientos provisionales otorgados
- Se planificó Concursos de Méritos y Oposición, con un total de (10) planificaciones generadas y (8) procesos realizados
- Se elaboró reformas al Manual de Puestos, 2 reformas aprobadas por el Ministerio del Trabajo.
- Se ejecutó el Plan de Formación y Capacitación 2017; así pues, se realizaron (77) eventos con un total de (415) servidores capacitados.
- Se evaluó a (385) funcionarios/as, en cumplimiento a normativa vigente sobre evaluación del desempeño en todos los niveles organizacionales: Directivo y operativo.
- Se ejecutó el Plan de Seguridad y Salud Ocupacional 2017, cuyo objetivo fue precautelar y mantener la salud y el bienestar de los trabajadores previniendo los posibles daños a la salud ocasionados por el trabajo, y minimizando los riesgos inherentes a su labor proporcionando un medio ambiente de trabajo adecuado, donde los servidores(as) y trabajadores(as) puedan desarrollar sus actividades con seguridad. Con la implementación de Programas de medicina preventiva se redujo el índice de ausentismo por motivos de enfermedad.
- Se ejecutó el Proyecto de Responsabilidad Social 2017 en el mes de diciembre con un total de 298 beneficiarios, cuyo objetivo fue alinear al recurso humano del INEC en los valores de la solidaridad, el liderazgo, trabajo en equipo y la estrategia compartida para crear la satisfacción personal e institucional como valor añadido al realizar una acción social y humanitaria, mediante éste proyecto, se logró el involucramiento del personal a la responsabilidad social institucional, favoreciendo a sectores vulnerables de la sociedad.
- Se cumplió con el 4% del personal con discapacidad, enfermedades catastróficas y sustitutos; en cumplimiento a la Normativa Legal vigente.

#### 4.5. Sub proceso “Comunicación Social”

**RESPONSABLE:** Dirección de comunicación Social: A continuación los logros del 2017:

##### 4.5.1. Gestión de Marketing y Publicidad

**Se realizaron las siguientes CAMPAÑAS:**

- Así se construye el proceso estadístico
- Tecnologías de la información
- Formulario edificaciones
- Aterrizando la estadística
- Enfermedades en el Ecuador
- Indicadores de Agua, saneamiento e higiene
- Programa Nacional de Estadística
- Día Mundial de la Población
- Cifras educativas
- Mes de la estadística
- Los encuestadores nos cuentan
- Cifras para fin de año

## Los PRODUCTOS Y PROYECTOS que se ejecutaron fueron:

- 110 infografías, relacionadas a fechas coyunturales del ámbito social entre las principales tenemos:
  - Las cifras que nos dejaron las encuestas
  - Objetivos de desarrollo sostenible,
  - Fiestas de Quito,
  - Los encuestadores hablan sobre las estadísticas,
  - La apendicitis,
  - Accidentes de tránsito,
  - Cifras de salud.
- 28 videos para redes y comunicación interna, entre los principales tenemos:
  - Día de la estadística,
  - El día del artesano,
  - La colada morada y sus cifras,
  - El INEC y los ODS,
  - Construcción del programa nacional de estadística.
- Compendio de las cifras estadísticas generadas por el INEC en el 2016 y 2017 interactivo online: <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/compendio-estadistico-2016/>
- 9 Publicaciones en el blog, entre las principales están:
  - El día internacional de la viudez,
  - Infarto cerebral cifras y recomendaciones,
  - Las cifras del día de la madre,
  - Día internacional del libro,
  - La canasta fanesquera,
  - La depresión,
  - Día internacional de la lengua
- 6 Libros, entre los principales están: Analitikas, Cuadernos de trabajo, libros temáticos y libros metodológicos.
- 2 Portafolios fotográficos (ESPAC y autoridades)

### 4.5.2. Gestión de Relaciones Públicas y Comunicación Externa

#### INFORME DE EVENTOS

- *Grupo de Trabajo sobre estadísticas agrícolas y pecuarias para América Latina y El Caribe.* Jornadas Estadísticas.
- Jornadas Estadísticas
- *Seminario Internacional "Análisis de los sectores laboral y productivo mediante el uso de registros administrativos"*
- Presentación del Tomo I del Plan de Desarrollo Estadístico para el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

#### IMAGEN CORPORATIVA/RELACIONES PÚBLICAS

En este componente se ejecutaron las siguientes actividades:

- 69 boletines de prensa redactados y difundidos sitio web, redes sociales y por correo electrónico.
- 1 agenda de medios. Tema tratado; cifras de matrimonios y divorcios.
- 12 mail chimp enviados a más de 1.500 suscriptores nacionales y extranjeros de la web institucional.
- 3 talleres con medios. Temas abordados: proyecciones poblacionales, cifras de empleo, entre otros.

#### ATENCIÓN BIBLIOTECA Y AL CIUDADANO

- Se atendió a un total de 5.425 usuarios en las bibliotecas del INEC con un nivel de satisfacción del servicio de 96,49%.
- El número de solicitudes de información atendidas, mediante el sistema de tickets fue de 5.736 (sitio web), con un 95,12% de atención oportuna.



[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



Inec



INECEcuador



INEC Ecuador