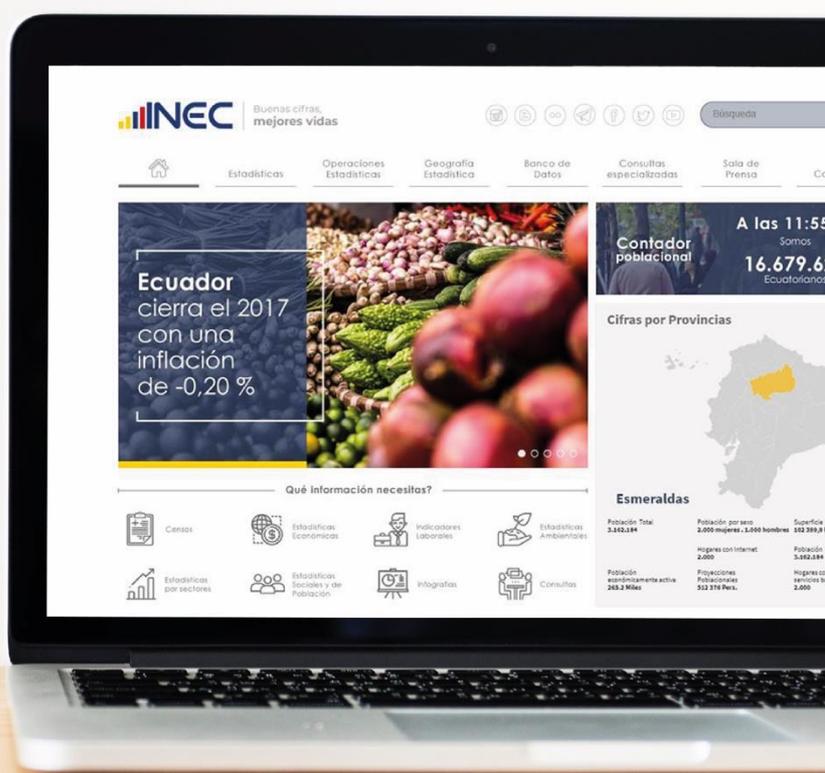


Instituto Nacional de Estadística y Censos

Informe de Rendición de Cuentas 2018

Período: enero – diciembre 2018



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS INEC 2018

DIRECCIÓN RESPONSABLE CONSOLIDACIÓN DE CONTENIDO:
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA

DIRECCIÓN RESPONSABLE DE REVISIÓN DE CONTENIDO
SUB DIRECCIÓN GENERAL

REVISIÓN Y ASUSTE DE TEXTOS POR:

- Msc. Gabriela Moncayo
- Msc. Carlos J. Taco L.

APROBACIÓN Y VALIDACIÓN POR:

- Msc. Roberto Castillo
- Ing. Jorge Pinos

TABLA DE CONTENIDO

a)	ANTECEDENTES	5
b)	ALCANCE	5
c)	OBJETIVOS	5
d)	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	5
e)	ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL	6
f)	LOGROS ALCANZADOS	7
1.	EJE ESTRATÉGICO 1: INSTITUCIONALIDAD Y GOBERNANZA	7
1.1.	PLANIFICACIÓN ESTADÍSTICA	7
1.1.1.	PROGRAMA NACIONAL DE ESTADÍSTICA – PNE	7
1.1.2.	CALENDARIO ESTADÍSTICO	7
1.1.3.	ESTRATEGIA NACIONAL PARA EL DESARROLLO ESTADÍSTICO – ENDE	7
1.1.4.	PLAN DE DESARROLLO ESTADÍSTICO PARA LA AGENDA 2030	8
1.1.5.	PLAN DE DESARROLLO ESTADÍSTICO TERRITORIAL – PDET	8
1.1.6.	PLAN DE FORTALECIMIENTO DE LAS ESTADÍSTICAS DE TRABAJO	8
1.1.7.	ARTICULACIÓN DEL SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL	9
1.1.8.	GESTIÓN DE ASISTENCIAS TÉCNICAS SEN	9
1.1.9.	ARTICULACIÓN ESTADÍSTICA EN GARANTÍA DE LA PRODUCCIÓN DEL INEC	10
1.2.	NORMATIVAS Y ESTANDARIZACIÓN	11
1.2.1.	CERTIFICACIÓN DE LA CALIDAD ESTADÍSTICA	11
1.2.2.	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	11
1.2.3.	LEY ESTADÍSTICA	11
1.2.4.	Normas y resoluciones técnicas	11
1.2.5.	Indicadores de calidad aplicados en operaciones estadísticas	11
2.	EJE ESTRATÉGICO 2: INNOVACIÓN:	12
2.1.	INNOVACIÓN EN MÉTRICAS Y METODOLOGÍAS	12
2.1.1.	DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN METODOLÓGICA	12
2.1.1.	DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	12
2.1.2.	PUESTA EN CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO SOCIAL- APOYO DE INICIATIVA DE DATOS PARA LA SALUD DE BLOOMBERG PHILANTHROPHIES GESTIONADA POR VITAL STRATEGIES	12
a.)	SISTEMA DE INFORMACIÓN	12
b.)	DOCUMENTOS TEMÁTICOS Y METODOLÓGICOS	12
2.2.	ESTUDIOS Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	12
2.2.1.	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL EMPLEO INFORMAL	12
2.2.2.	CUESTIONARIOS Y SONDEOS COGNITIVOS PARA MEJORAR LA MEDICIÓN DEL EMPLEO INFORMAL Y LA EPS. 13	13
2.2.3.	CUESTIONARIOS DE EMPALME DE LAS SERIES DE DESEMPLEO	13
2.2.4.	HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR DE EMPLEO REGISTRADO EN LA SEGURIDAD SOCIAL	13
2.2.5.	PRODUCTOS ANALÍTICOS	13
2.2.6.	FORTALECIMIENTO DE ESTADÍSTICAS LABORALES	13
2.2.7.	MEJORA EN LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA	13
3.	EJE ESTRATÉGICO 3: MODERNIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA	14
3.1.	ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS	14
3.1.1.	INDICADORES DE LA PRODUCCIÓN	14
3.1.2.	INDICADORES ECONÓMICOS	14
3.1.3.	ESTADÍSTICAS ESTRUCTURALES	15
3.1.4.	DIRECTORIO DE EMPRESAS	15
3.1.5.	CUENTAS SATÉLITES	16
3.2.	ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS	16
3.2.1.	ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS EN BASE A REGISTROS ADMINISTRATIVOS	16
3.2.2.	ESTADÍSTICAS ESTRUCTURALES, SOCIALES Y DEMOGRÁFICAS	16
3.2.3.	ESTADÍSTICAS PERMANENTES A HOGARES	17
3.3.	ESTADÍSTICAS AMBIENTALES	18
3.3.1.	ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS	18
3.3.2.	ESTADÍSTICAS AMBIENTALES	18
3.3.3.	ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES EN BASE A REGISTROS ADMINISTRATIVOS	18
3.4.	CARTOGRAFÍA ESTADÍSTICA	19
3.4.1.	OPERACIONES DE CAMPO A ESTABLECIMIENTOS Y EMPRESAS	19
3.4.2.	OPERACIONES DE CAMPO Y ACTUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA A HOGARES	19
3.4.3.	CARTOGRAFÍA ESTADÍSTICA	19
3.5.	REGISTROS ADMINISTRATIVOS	19
3.5.1.	ALGORITMOS DE PROCESAMIENTO Y VISUALIZADORES DE LOS REGISTROS ADMINISTRATIVOS	19
3.5.2.	METODOLOGÍA PARA LA INTEGRACIÓN DE LOS REGISTROS ADMINISTRATIVOS ÚTILES PARA LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA	19

3.5.3.	PROTOCOLO DE SEGURIDAD PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LAS BASES DE DATOS PROVENIENTES DE OPERACIONES ESTADÍSTICAS.....	20
3.5.4.	METADATOS Y ESPECIFICACIONES DE LA GESTIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y METODOLOGÍA DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS.....	20
3.5.5.	SISTEMAS Y APLICATIVOS INFORMÁTICOS PARA AUTOMATIZAR LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA.....	20
3.6.	INFRAESTRUCTURA ESTADÍSTICA Y MUESTREO	21
3.6.1.	ARCHIVO NACIONAL DE DATOS Y METADATOS ESTADÍSTICOS	21
3.6.2.	NOMENCLATURAS Y CLASIFICACIONES	21
3.6.3.	DISEÑO MUESTRAL.....	21
4.	EJE ESTRATÉGICO 4: GESTIÓN INSTITUCIONAL	22
4.1.	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA	22
4.1.1.	LEVANTAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE SERVICIOS.....	22
4.1.2.	LEVANTAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS	22
4.1.3.	CIERRE Y BAJA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.....	22
4.1.4.	PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2018 – 2021.....	22
4.1.5.	COOPERACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL.....	23
4.1.6.	ASISTENCIAS TÉCNICAS Y DELEGACIONES INTERNACIONALES	23
4.1.7.	CONVENIOS, ACUERDOS DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN Y NOTAS REVERSALES	23
4.2.	GESTIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA	24
4.2.1.	GESTIÓN PRESUPUESTARIA.....	24
4.2.2.	ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROCESOS INSTITUCIONALES	24
4.2.3.	PLAN DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN	24
4.2.4.	PLAN DE BIENESTAR SOCIAL	24
4.2.5.	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	24
4.3.	GESTIÓN COMUNICACIONAL	25
4.3.1.	GENERACIÓN DE CULTURA ESTADÍSTICA.....	25
4.3.2.	POSICIONAMIENTO INSTITUCIONAL	25
4.3.3.	DIFUSIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS DEL INEC.....	25
4.3.4.	BOLETINES, INFOGRAFÍAS OTROS.....	25
4.4.	GESTIÓN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	26
4.4.1.	MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO.....	26
4.4.2.	IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES DE SEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO	26
4.4.3.	MEJORAMIENTO DE LA DISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS	26
4.5.	ASESORIA JURÍDICA	26
4.5.1.	NORMATIVA INTERNA.....	26
4.5.2.	CONTRATACIÓN PÚBLICA.....	27
4.5.3.	ASESORÍA JURÍDICA Y PATROCINIO.....	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 2018. Para la presentación se establecieron cuatro pilares fundamentales que se traducen como ejes estratégicos 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 2018

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

VISION

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 ENTORNO INSTITUCIONAL

- Independencia profesional
- Confidencialidad estadística
- Compromiso con la calidad estadística
- Imparcialidad y objetividad
- Precisión y confiabilidad

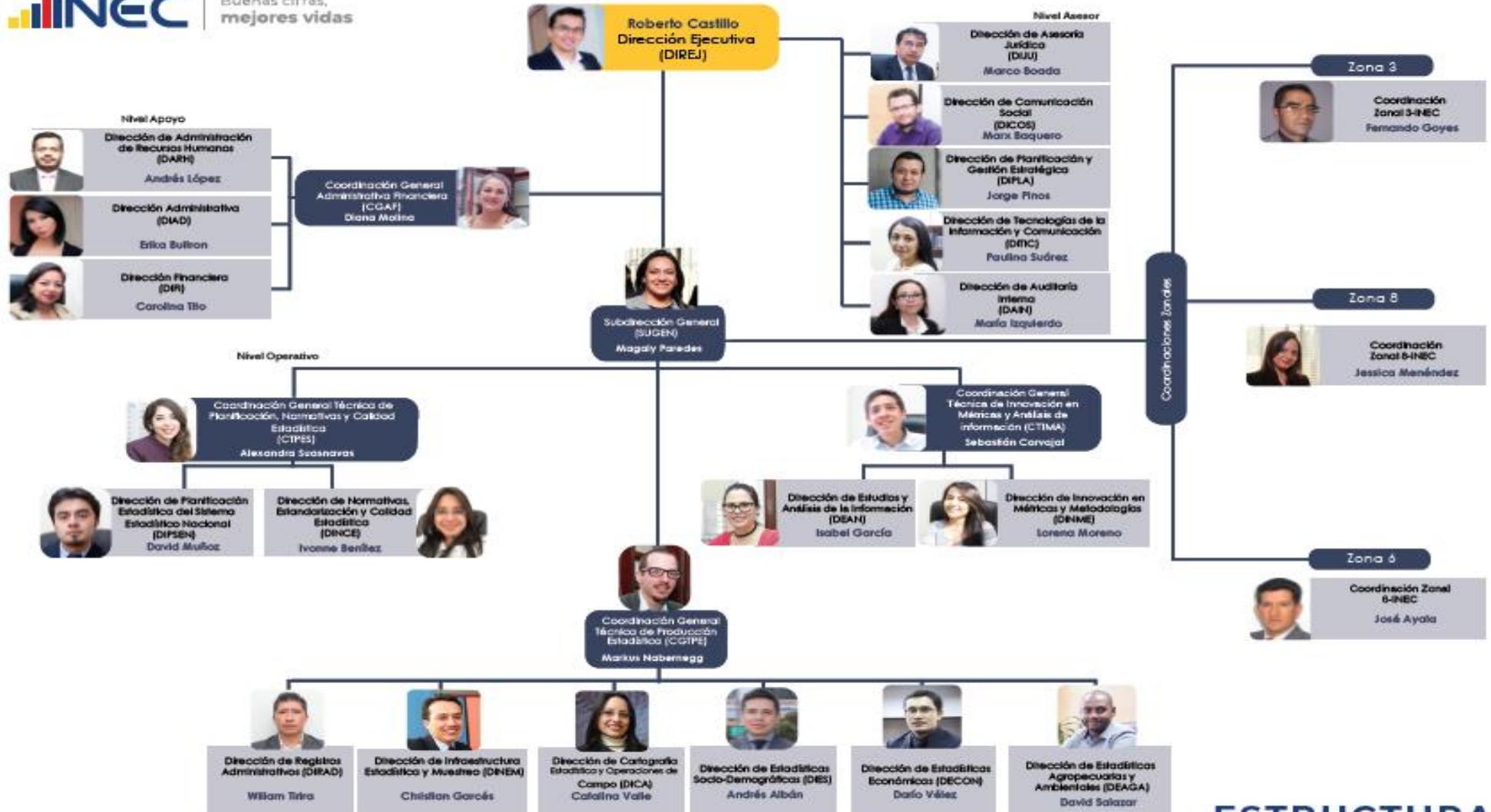
VALORES INSTITUCIONALES

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

e) ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



Buenas cifras,
mejores vidas



ESTRUCTURA ORGANICA

f) LOGROS ALCANZADOS

1. EJE ESTRATÉGICO 1: INSTITUCIONALIDAD Y GOBERNANZA

Este eje se enfoca en aportar y sostener la planificación del país con estadística oficial. En el ámbito público nos convoca el nuevo Plan Nacional de Desarrollo "Toda una Vida", los planes sectoriales, la planificación territorial y la Contabilidad Nacional, nuestros aportes serán la independencia técnica, la gestión de la calidad y el desarrollo estadístico. En el ámbito privado, la invitación es más desafiante aún, debemos entender las necesidades de sus actores para responder a ellas y al mismo tiempo universalizar el acceso a la información que produce el Sistema Estadístico Nacional. Para nosotros es importante que la estadística oficial sea parte de la caja de herramientas de los emprendedores, solo así podremos aportar desde nuestra misión institucional a la equidad.

1.1. PLANIFICACIÓN ESTADÍSTICA

1.1.1. PROGRAMA NACIONAL DE ESTADÍSTICA – PNE

Constituye en 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, especialmente de aquellos derivados de la planificación nacional de desarrollo y de agendas internacionales. A través del Programa se puede asegurar la existencia de datos (generados a partir de operaciones estadísticas y registros administrativos con potencial estadístico) que permiten el continuo monitoreo y evaluación de los ejes estratégicos, objetivos y metas contemplados en el Plan Nacional de Desarrollo. A continuación se detallan las principales actividades desarrolladas durante el 2018:

- Se actualizó las herramientas para la identificación de fuentes de información estadísticas (formulario de identificación y guía de llenado).
- El proceso de identificación de fuentes de información permitió identificar nuevas fuentes de información: (9) operaciones estadísticas, como la Encuesta Nacional de Desarrollo Infantil, y, (18) registros administrativos con potencial estadístico, como el Registro único de actores de la Economía Popular y Solidaria, que son generadas por instituciones del sector público y que contribuyen a la medición de índices e indicadores definidos en el Plan Nacional de Desarrollo y otras agendas internacionales.
- Se actualizó el contenido del documento del Programa Nacional de Estadística, en cuanto al número de operaciones y registros administrativos con potencial estadístico identificados, a la información considerada en las fichas metodológicas de los mismos y, los indicadores definidos en el trabajo realizado por las mesas temáticas del Comité Especial Estadístico del Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021, durante el 2018.

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 que son ejecutadas por las entidades que conforman el Sistema Estadístico Nacional. A continuación se detallan las principales actividades desarrolladas durante el 2018:

- Se efectuó el seguimiento mensual a la publicación puntual y oportuna de 107 operaciones estadísticas contempladas en el Calendario Estadístico 2018. El trabajo descrito se encuentra sistematizado en un informe anual y 12 informes mensuales que dan cuenta de las 631 publicaciones efectuadas en el período descrito.

1.1.3. ESTRATEGIA NACIONAL PARA EL DESARROLLO ESTADÍSTICO – ENDE

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 2018:

- Definición de ejes estratégicos y líneas de acción.
- Participación del Taller regional de seguimiento a los PENDES de la CAN (Lima - Perú) con el objetivo de obtener el intercambio de criterios con los representantes de las oficinas estadísticas partícipes del Taller y así fortalecer el proceso de elaboración de la ENDE.
- Determinación y aprobación de la ejecución de la ENDE en tres tomos: i) Ejes estratégicos y líneas de acción; ii) Implementación y financiamiento; iii) Implementación y seguimiento a los planes de acción, los cuales serán desarrollados durante el año 2019.

1.1.4. PLAN DE DESARROLLO ESTADÍSTICO PARA LA AGENDA 2030

En calidad de coordinador del SEN ecuatoriano; al igual que la mayoría de las oficinas de estadística a nivel mundial, ha continuado emprendiendo acciones durante el año 2018 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. A continuación se detallan las principales actividades desarrolladas durante el 2018:

- **Tomo II – Plan de Desarrollo Estadístico para los ODS:** Publicación del Tomo II del Plan de Desarrollo Estadístico para los ODS, el cual sistematiza el trabajo realizado en el marco del análisis conceptual y metodológico de los indicadores de la Agenda 2030.
- **Atención a requerimientos internacionales:** Se ha atendido alrededor de (21) pedidos de Agencias internacionales de Naciones Unidas y demás organismos internacionales, los cuales requieren por ejemplo información correspondiente a datos de los indicadores de la Agenda 2030, así como la emisión de comentarios a metodologías sobre dichos indicadores.
- **Informe voluntario sobre la implementación de la Agenda 2030:** Se elaboró un reporte de las acciones emprendidas por el Instituto para el cumplimiento de la meta 17.18 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible que sirvió para complementar el informe voluntario presentado por SENPLADES a Naciones Unidas en el 2018.

1.1.5. PLAN DE DESARROLLO ESTADÍSTICO TERRITORIAL – PDET

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 2018:

- Coordinación interinstitucional con los GAD's a fin de definir estrategias que robustezcan la capacidad estadística; además del mapeo de las fuentes de información estadística: operaciones estadísticas y registros administrativos generados a nivel local lo cual ha permitido contar con un inventario de operaciones estadísticas y registros con potencial estadístico a nivel local a partir del estudio de caso realizado en una prefectura- Prefectura de Manabí, tres municipios - Ibarra, Ambato y Portoviejo- y el Distrito Metropolitano de Quito.
- Simposio: Articulación de actores en el marco del PDET, realizado el 2 de mayo de 2018, en el Hotel Río Amazonas.

1.1.6. PLAN DE FORTALECIMIENTO DE LAS ESTADÍSTICAS DE TRABAJO

Bajo una visión a largo plazo, se establece una hoja de ruta para la generación, integración y especialización de las diferentes fuentes de información útiles para la construcción de nuevos indicadores que complementarán el entendimiento de un sistema laboral cada vez más complejo y dinámico. Trabajo realizado entre Dirección Ejecutiva, Coordinación General Técnica de Innovación Métrica y Análisis de Información, y, Coordinación Técnica de Planificación, Normativas y Calidad Estadística.

Para el cierre progresivo de las brechas de información a través de la Comisión Especial de Estadísticas del Trabajo, se logró captar las necesidades de información estadística en la temática laboral. A continuación se detallan las principales actividades desarrolladas durante el 2018:

- Elaboración de un capítulo del Plan para el fortalecimiento de estadísticas del trabajo, desarrollada con el objetivo de fortalecer la medición y asegurar la calidad de las cifras sobre empleo, demanda laboral y demás.
- Coordinación del Taller: Estadísticas del trabajo: diagnóstico y necesidades de la información (sociedad civil y academia), realizada el 23 de agosto de 2018, en la Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera
- Publicación y lanzamiento del Plan para el fortalecimiento de estadísticas del trabajo en evento público, realizado el 14 de septiembre de 2018, en la Pontificia Universidad Católica del Ecuador.

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:

- Reconfiguración de las Comisiones Especiales de Estadística: i.) Actualización del Reglamento para creación, funcionamiento y cierre de las Comisiones Especiales de Estadística; ii.) Generación de la propuesta de reconfiguración de las Comisiones Especiales de Estadística; iii.) Creación de la Comisión de Especial de Estadísticas de Trabajo.
- Actualización para cierre y análisis de avance de Indicadores para el Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021: (272) Indicadores actualizados con sus respectiva documentación, ficha, reporte de avance, o reporte de cierre, en las temáticas: i.) Ambiente y energía; ii.) Ciencia/tecnología, información y educación; iii.) Condiciones de vida, pobreza y empleo; iv.) Cuentas económicas y finanzas públicas; v.) Estadísticas regionales, agricultura, silvicultura y pesca; vi.) Género y grupos especiales de la población; vii.) Justicia y crimen; viii.) Política y otras actividades comunales; ix.) salud; x.) Soberanía, cultura y migración.

1.1.8. GESTIÓN DE ASISTENCIAS TÉCNICAS SEN

Atención de asistencias estadísticas y técnicas a las instituciones miembros del SEN: Durante el 2017 se recibieron (16) solicitudes de asistencias técnicas, y (2) asistencias técnicas que se encontraban en ejecución desde el último trimestre de 2017 y continuaron su desarrollo en el 2018.

Del total de las 18 asistencias, (4) fueron ejecutadas y se entregaron los productos correspondientes según el requerimiento, (8) asistencias técnicas fueron analizadas como "no procedentes", en unos casos porque la entidad requirente no dio continuidad a su solicitud y en el otro caso porque se definió que las actividades sería ejecutadas a través de otros servicios que presta el INEC, finalmente (6) continuarán su ejecución durante el 2019. Las asistencias técnicas requirentes son las siguientes:

ENTIDAD REQUERENTE	ESTADO	OBJETIVO	ACCIONES REALIZADAS
MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS	EJECUTADA	Asistencia técnica para el levantamiento de una encuesta a los comerciantes de las vías Alóag –Lasso – Latacunga – Salcedo	-Se mantuvo reuniones para revisar las propuestas de preguntas del formulario, el manual del encuestador y documento metodológico de la encuesta a los comerciantes de las vías Alóag –Lasso – Latacunga – Salcedo -Se capacitó a encuestadores de las instituciones que participaron en el levantamiento de la información
SECRETARÍA DEL DEPORTE	EJECUTADA	Apoyo técnico para elaborar el presupuesto preliminar y estimar el tamaño de muestra de la encuesta para medir los niveles de actividad física	-Se mantuvo dos reuniones técnicas para determinar los escenarios muestrales de la Encuesta de Actividad Física. -Se entregó la presentación de los escenarios establecidos para los dos tipos de formularios de la Encuesta (versión corta y larga).
SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA DE MUNICIPIO DE QUITO	EJECUTADA	Revisión del diseño muestral para un Encuesta de Victimización en Quito	-Se mantuvo una reunión para definir el alcance de la asistencia técnica. -Se retroalimentó el diseño muestral presentado por Secretaría de Seguridad Ciudadana de Municipio de Quito (SGSG). -Se realizó una capacitación a la consultora contratada por la SGSG para el levantamiento de información.
MINISTERIO DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA-MIDUVI	EJECUTADA	Construir el índice del habitabilidad	-Se mantuvo una reunión para definir las posibles fuentes de información. -Se revisó la propuesta de documento metodológico de MIDUVI -Se revisó el sistema de indicadores del MIDUVI y se realizó una matriz de factibilidad de los indicadores para construir el Índice de Habitabilidad. -Se generó y remitió a MIDUVI un documento metodológico de los indicadores que componen el Índice de Habitabilidad.
SUBSECRETARÍA ZONAL DE PLANIFICACIÓN 1 (NORTE) DE LA SENPLADES,	NO PROCEDIÓ	Metodologías de cálculo de metas e indicadores para el manejo de información estadística focalizada en metas e indicadores territorializados	-Se mantuvo reunión para definir alcance de asistencia técnica y se remitió información relacionada a la temática para revisión de la entidad. -Una vez terminado el análisis de solicitud de asistencia, se concluyó que el requerimiento de la asistencia no está dentro de las competencias del INEC y por tanto se vio no procedente la misma.
INSTITUTO DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA	NO PROCEDIÓ	Generar estadísticas económicas y sociodemográficas de la Economía Popular y Solidaria (EPS)	-Se desarrollaron reuniones de trabajo, los cuales permitieron que el equipo técnico del IEPS reciba recomendaciones y sugerencias sobre el uso de la información estadística disponible para un correcto análisis en el marco de la EPS, lo que a su vez dio paso a evidenciar que el requerimiento del IEPS no se enmarcaba bajo los parámetros de una asistencia técnica, sino que consistía en un requerimiento específico de información.
SECRETARÍA DEL DEPORTE	NO PROCEDIÓ	Capacitación introductoria al manejo del software estadístico R, lenguaje muy utilizado en investigación por la comunidad estadístico	-Se analizó el requerimiento de la entidad y se concluyó no procedente.
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	NO PROCEDIÓ	Revisión y un análisis técnico referente a su comportamiento y evolución de los indicadores del PND	-Se mantuvo una reunión con los delegados de MINEDUC y se acordó tratar el tema dentro de los espacios establecidos para los indicadores del PND

GAD ARAJUNO	NO PROCEDIÓ	Realizar un proyecto investigativo sobre la "Situación Socioeconómica de la ciudad y las 85 comunidades del Cantón" y apoyo en las directrices de trabajo de campo y formularios.	-Se analizó el requerimiento de la entidad y se concluyó no procedente.
GAD PORTOVIEJO	NO PROCEDIÓ	Fortalecer las capacidades institucionales del GAD de Portoviejo para la producción de estadística territorial y la gestión eficiente de registros administrativos	-Se analizó el requerimiento de la entidad y se concluyó no procedente. -
GAD VINCES	NO PROCEDIÓ	Realización de un censo poblacional al recinto Bagatela, perteneciente al cantón Vinces.	-Se analizó el requerimiento de la entidad y se concluyó no procedente.
GAD SANTO DOMINGO	NO PROCEDIÓ	Realizar ajustes en las proyecciones presentes y futuras de población que permitan contar con parámetros reales para la correcta toma de decisiones	-Se analizó el requerimiento de la entidad y se concluyó no procedente.
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - OPS	EN PROCESO DURANTE 2019	Apoyo para el levantamiento de la Encuesta de factores de riesgo - STEPS	-Se revisó y remitió observaciones a los formularios de encuesta STPES, ajustes en conjunto -Se elaboró el presupuesto de la Operación Estadística. -Se elaboró el listado de personal para el levantamiento de información -Se entregó la metodología de muestreo y selección muestral (nivel de sectores y manzanas) -Se acompañó la prueba piloto -Se capacitó a los encuestadores -Se dio acompañamiento en el operativo de campo
MINISTERIO DE INCLUSIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL- MIES	EN PROCESO DURANTE 2019	Apoyo técnico para elaborar el presupuesto preliminar y estimar el tamaño de muestra de la encuesta SABLE	-Se han mantenido reuniones para definir el alcance de la asistencia y definir la hoja de ruta.
GAD PORTOVIEJO	EN PROCESO DURANTE 2019	Realizar el levantamiento de información estadística para el fortalecimiento del programa denominado "Municipios Saludables"	-Se han mantenido reuniones para definir el alcance de la asistencia técnica.
MINISTERIO DEL INTERIOR	EN PROCESO DURANTE 2019	Implementación del Archivo Nacional de Datos y Metadatos (ANDA), en base al estándar de metadatos Data Documentation Initiative (DDI), dentro del Ministerio del Interior. Elaboración de la documentación, temas relacionados con violencia, Orden Público y Recursos para el año 2017.	-Se mantuvo una reunión para determinar el requerimiento y se solicitó a la entidad completar el proceso formal de solicitud de asistencia técnica.

1.1.9. ARTICULACIÓN ESTADÍSTICA EN GARANTÍA DE LA PRODUCCIÓN DEL INEC

Con el fin de articular y dar respuesta a requerimientos institucionales e interinstitucionales, la Dirección de Planificación Estadística del SEN ha participado y colaborado en la gestión de los siguientes temas:

- Talleres interinstitucionales para la revisión, análisis y aprobación de los formularios para la Encuesta Nacional de Relaciones Familiares y Violencia de Género contra las Mujeres.
- En la **Subcomisión técnica de salud y nutrición** se aprobaron cuatro formularios para la ejecución de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición: i.) Formulario Hogar ii.) Formulario Mujeres en Edad Fértil; iii.) Formulario Hombres; iv.) Formulario Factores de Riesgo
- En las mesas temáticas de Ciencia/tecnología, información y educación; Condiciones de vida, pobreza y empleo; Justicia y crimen; Género y grupos prioritarios de la población; Soberanía, cultura y migración; y Política y otras actividades comunales se revisó y aprobó el formulario de la Encuesta Plurianual de Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo para la aplicación de la prueba piloto.
- En la **Comisión Especial de Estadísticas de Trabajo** se homologaron los siguientes indicadores: i.) Plazas de empleo registrado en la seguridad social; ii.) Empleo registrado en la seguridad social
- Acercamiento directo a nivel de consejo sectorial para identificación de necesidades estadísticas del Sistema Estadístico Nacional.
- Se organizaron talleres para la definición de la metodología Censal- CPV 2020 (actores nacionales; actores internacionales).

1.2. NORMATIVAS Y ESTANDARIZACIÓN

1.2.1. CERTIFICACIÓN DE LA CALIDAD ESTADÍSTICA

Con la ejecución del Proyecto "Mejoramiento de la Calidad Estadística del Sistema Estadístico Nacional" (ATN/OC-14972-EC) se alcanzaron los siguientes resultados:

- Se ejecutaron (8) evaluaciones de calidad estadística mediante la implementación del Sistema de Certificación de Calidad estadística; de las cuales (3) obtuvieron¹ un grado de calidad, que se detallan a continuación: i.) Estadística del Sector Eléctrico Ecuatoriano (ARCONEL); ii.) Estadística de Nacidos Vivos (INEC); iii.) Estadística de Defunciones generales (INEC).
- Se realizó el Taller de Calidad Estadística 2018 con la presencia de organismos internacionales tales como: : CEPAL, UNFPA, Partnership in Statistics for Development in the 21st Century-PARIS21, División de Estadística de las Naciones Unidas-UNSD, DANE Colombia, Instituto Nacional de Estadística y Censos de Costa Rica-INEC y entidades nacionales como Superintendencia de Bancos; Ministerio del Interior, ARCONEL; SENPLADES, entre otros, lo que permitió el posicionamiento del Marco de Aseguramiento de Calidad del INEC y fue un incentivo para comprometer a las instituciones en la implementación de mejorar; además, permitió la capacitación de 124 funcionarios del Sistema Estadístico Nacional sobre temas de calidad estadística.

1.2.2. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

- Se implementó el proceso de autoevaluación en (51) operaciones estadísticas de base en el Sistema Estadístico Nacional, y a raíz de ellos se elaboraron (51) informes de resultados de las operaciones estadísticas que participaron en el proceso.
- Se desarrollaron, actualizaron y difundieron (4) documentos de carácter metodológico: I.) Documento del Marco de Aseguramiento de la Calidad Estadística (MAC) (nuevo); II.) Metodología del Sistema de Certificación de la Calidad Estadística (actualización); III.) Metodología de Proceso de Autoevaluación de la Calidad Estadística (nuevo); IV.) Boletín de resultados 2014-2017 (nuevo).

1.2.3. LEY ESTADÍSTICA

- Se contó con la participación de Ximena Clark para el diseño de la propuesta técnica-conceptual de Ley de Estadística, propuesta que considera los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales y recomendaciones del proceso de Evaluaciones Globales realizado en el año 2014.
- Se realizaron (10) talleres, foros y (12) conversatorios de carácter interno, en el cual se recopilaron y analizaron algunos aspectos técnicos de esta propuesta.

1.2.4. Normas y resoluciones técnicas

- Reglamento general para la creación, funcionamiento y cierre de las Comisiones Especiales de Estadística.
- Propuesta técnica para que las operaciones estadísticas del Instituto Nacional de Estadística y Censos difundan productos mínimos y además la propuesta de mejoras en la web institucional del INEC.
- Formatos de estandarización para la producción de operaciones estadísticas, tanto para el INEC como para las demás entidades del SEN: I.) "Manual y formato para elaborar la metodología de la operación estadística"
- "Formato de boletín técnico"; II.) "Formato de historia de la operación estadística"; III.) "Formato de diccionario de variables"; IV.) "Formato de tabulados".

1.2.5. Indicadores de calidad aplicados en operaciones estadísticas

- Matriz de indicadores de calidad, seguimiento y reportes de resultados de las siguientes operaciones estadísticas: i.) Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU; ii.) Matriz de indicadores de calidad, seguimiento y reportes de resultados a la Encuesta Estructural Empresarial-ENESEM; iii.) Matriz de indicadores de calidad, seguimiento y reportes de resultados a la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria-ESPAC; iv.) Encuesta Nacional de Salud y Nutrición-ENSANUT (en ejecución); v.) Matriz de indicadores de calidad de la Encuesta de Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo-ESPND (en ejecución).

¹ De acuerdo al proceso establecido por el Sistema de Certificación de Calidad Estadística, no se publica ni detallas las operaciones estadísticas que nos obtuvieron algún grado de calidad estadística.

2. EJE ESTRATÉGICO 2: INNOVACIÓN:

Este eje se encuentra enmarcado sobre la producción de las nuevas métricas y la creación de un ecosistema para la innovación en investigación científica e investigaciones metodológicas que permitan fortalecer la producción estadísticas del SEN.

2.1. INNOVACIÓN EN MÉTRICAS Y METODOLOGÍAS

2.1.1. DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN METODOLÓGICA

- La Escala de Experiencia de Inseguridad Alimentaria FIES en Ecuador (discusión metodológica): describe el marco conceptual y metodológico propuesto para el monitoreo del indicador 2.1.2 de los ODS en Ecuador el cual mide la prevalencia de inseguridad alimentaria moderada o severa basada en la escala FIES.
- Propuesta metodológica para la construcción de medidas de bienestar en el Ecuador: presenta aspectos cualitativos, cuantitativos y consideraciones metodológicas con el objetivo de plantear una propuesta para la construcción de una medida multidimensional de bienestar para el contexto Ecuatoriano.
- Propuesta metodológica para el cálculo del porcentaje de aguas residuales tratadas provenientes del alcantarillado: propuesta de cálculo de aguas residuales provenientes de excusado y alcantarillado gestionadas por los GAD's en Ecuador.

2.1.1. DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

- Pobreza Multidimensional Infantil en Ecuador: construcción de un Indicador de Pobreza Multidimensional Infantil para Ecuador, que permite identificar de manera más cercana y objetiva la realidad de la niñez y adolescencia del país, basado en un enfoque de derechos. Existen múltiples beneficiarios de este estudio: Gobierno nacional y local para análisis y propuestas de políticas públicas, población infantil, sociedad civil, academia

2.1.2. PUESTA EN CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO SOCIAL- APOYO DE INICIATIVA DE DATOS PARA LA SALUD DE BLOOMBERG PHILANTHROPHIES GESTIONADA POR VITAL STRATEGIES

- Herramienta analítica que integra y proporciona de manera adecuada, oportuna y permanente información sociodemográfica del país, generando conocimiento para un mejor diagnóstico y seguimiento de las problemáticas sociales, entre los productos se detallan los siguientes:

a.) SISTEMA DE INFORMACIÓN

- Primera fase de procesamiento de bases de registros administrativos históricos relacionados a temas de salud: Nacimientos, Defunciones fetales, Defunciones generales, Egresos Hospitalarios y Recursos y actividades para interconexión. Las bases interconectadas permiten sistematizar la producción de datos e información estadística de diferentes fuentes, desarrollar estudios y acercar la información a los usuarios mediante la visualización dinámica y la difusión permanente de temas sociales prioritarios y relevantes.

b.) DOCUMENTOS TEMÁTICOS Y METODOLÓGICOS

- Se han desarrollado varios documentos temáticos y metodológicos que serán publicados: i.) Implementación de un Observatorio Estadístico de Dinámica Demográfica y Social; ii.) Metodología de cálculo de la estimación de la mortalidad materna en Ecuador; iii.) Informe de calidad del registro de defunciones; iv.) Reporte de Pobreza y desigualdad; v.) Documento metodológico de Estimación en áreas pequeñas

2.2. ESTUDIOS Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

2.2.1. METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL EMPLEO INFORMAL

- Presentación y discusión de la metodología de empleo informal en la Comisión de Estadísticas de Trabajo. Dichas presentaciones se realizaron en los meses de julio y noviembre de 2018.
- Elaboración de manuales y cuestionarios para sondeos cognitivos y para prueba de campo para la medición del autoconsumo en la ENEMDU. Así, luego de los resultados de las pruebas cognitivas y de campo, desde septiembre de 2018 se incluyen dos preguntas en la ENEMDU para medir esta población:

- El trabajo que realiza (...) es haciendo labores agrícolas, silvícolas, criando o cazando animales, o pescando?
- Los productos obtenidos por el trabajo de (...), son: i) solo para la venta?; Solo para el consumo del hogar?; Para la venta y el consumo del hogar?}
- Con estas preguntas se elaboró una propuesta para el cálculo del empleo informal, específicamente el autoconsumo.

2.2.2. CUESTIONARIOS Y SONDEOS COGNITIVOS PARA MEJORAR LA MEDICIÓN DEL EMPLEO INFORMAL Y LA EPS.

- Se elabora manuales, cuestionarios y sondeos cognitivos para probar nuevas preguntas que incorporen aspectos de la Clasificación Internacional de la Situación en la Ocupación (CISO) 18, emitida en octubre 2018, especialmente lo referente al grupo de "contratistas dependientes".
- Se elabora manuales, cuestionarios y sondeos cognitivos para probar nuevas preguntas que midan el empleo que genera la Economía Popular y Solidaria (EPS)
- Como resultado de estas pruebas se tienen flujos para medir tanto el empleo informal como la EPS, estos cuestionarios se están levantando en el mes de febrero de 2019.

2.2.3. CUESTIONARIOS DE EMPALME DE LAS SERIES DE DESEMPLEO

- Elaboración de manuales y cuestionarios para incorporar en la ENEMDU preguntas que sirvan de insumo para empalmar las series de desempleo desde 1990. Las preguntas se incorporan en la ENEMDU desde septiembre 2018.

2.2.4. HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR DE EMPLEO REGISTRADO EN LA SEGURIDAD SOCIAL.

- Se logró obtener la base completa de afiliados del IESS (faltaba Seguro Social Campesino).
- Se homologó el indicador de empleo registrado en la Comisión de Estadísticas de Trabajo.
- Suscripción de Notas Reversales con el Ministerio de Trabajo y Ministerio de Economía y Finanzas para la transferencia de registros administrativos al INEC. Los registros administrativos son: Registro de Contratos y Actas de Finiquito, Salario, Distributivo de Finanzas, entre otros.

2.2.5. PRODUCTOS ANALÍTICOS

- Se elaboró y socializó al interior del INEC los siguientes estudios:
 - Metodología de incorporación de la base de SENAE al Laboratorio de Dinámica Laboral y Empresarial (LDLE).
 - Empresas exportadoras ecuatorianas: una primera caracterización.
 - MIPYMES y comercio exterior.
 - Brechas de productividad y brechas salariales.
 - Brechas salariales por género en las MIPYMES ecuatorianas.
 - Elaboración del diagnóstico de las Encuestas Estructurales del INEC.
- Publicación en revista analítica del estudio: "*Heterogeneidad en los puestos de trabajo y la reducción de la desigualdad salarial en Ecuador*"
- Publicación en la página web del INEC del documento. "*Desestacionalización del Empleo Asalariado Registrado en la Seguridad Social 2009 - 2016*".

2.2.6. FORTALECIMIENTO DE ESTADÍSTICAS LABORALES

- Apoyo en la elaboración del documento "*Plan de fortalecimiento de Estadísticas de Trabajo*", lanzado en el mes de septiembre 2018, mismo que está publicado en la página web del INEC.
- Ejecución del taller: "*Estadísticas del trabajo: diagnóstico y necesidades de información*", con academia y organizaciones de la sociedad civil, el 21 de agosto de 2018.

2.2.7. MEJORA EN LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

- Análisis de consistencia entre ENEMDU y Registro Administrativo del IESS. Al momento se tiene una sintaxis de emparejamiento y presentaciones sobre los resultados alcanzados.
- Retroalimentación a la productora en: mallas de validación, manual del encuestador, productos mínimos de la ENEMDU.

3. EJE ESTRATÉGICO 3: MODERNIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

Este eje parte de incorporar el enfoque Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS en la producción del INEC y del Sistema Estadístico Nacional -SEN, tarea en la que hemos trabajado desde la Conferencia Estadística de las Américas, como país miembro y desde la Presidencia de la conferencia en representación de los Países Andinos. Para implementar este eje, es imprescindible el trabajo coordinado de varias unidades del INEC, como por ejemplo: la articulación de los ODS con el Plan Nacional de Desarrollo "Toda una Vida" en su componente de indicadores para desde allí marcar la Planificación Estadística del SEN será tarea de las coordinaciones técnicas; mientras que para el trabajo prospectivo que permita al INEC acceder al apoyo técnico de las Agencias de Naciones Unidas, de otros organismos de cooperación y de la academia es vital el aporte de las direcciones productoras junto con planificación institucional.

3.1. ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS

3.1.1. INDICADORES DE LA PRODUCCIÓN

- Publicaciones mensuales del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN) de los periodos de referencia diciembre 2017 a noviembre 2018, de acuerdo a las fechas establecidas en el calendario estadístico.
- Publicaciones mensuales del Índice de Producción de la Industria Manufacturera (IPI-M) e Índices de Puestos de Trabajo, Horas Trabajadas y Remuneraciones (IPT, IH e IR) de los periodos de referencia noviembre 2017 a octubre 2018, de acuerdo a las fechas establecidas en el calendario estadístico.
- Puesta en producción de las mejoras implementadas al sistema WEB SIPRO y SIPRO MOVIL (CAB IPP IPI), optimizando la recolección en campo y la validación.
- Ejecución de una misión técnica por parte de la CEPAL para la construcción del "Índice de Precios de Exportación".
- Implementación de mejoras a la Operación Estadística IPP-DN en función de las observaciones detectadas en el proceso de certificación.

3.1.2. INDICADORES ECONÓMICOS

a. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR IPC – ÍNDICE DE BRECHAS DE INTERMEDIACIÓN - IBREI

- Cumplimiento 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.
- Ejecución de las acciones de mejora y generación de la documentación respectiva de conformidad con el cronograma definido para el plan de mejora de la certificación de calidad del IPC (sólo las actividades que están bajo la responsabilidad directa de DECON).
- Culminación de la investigación, validación y entrega de información a la CEPAL, sobre la Encuesta de precios de Consumo de Hogares para el Programa de Comparación (PCI) Ronda 2017.
- Ejecución de la investigación, validación y entrega de información a la CEPAL, sobre las Encuestas Especiales de precios de: Maquinarias, Construcción, Remuneraciones del Gobierno, Alquiler de Vivienda y Educación Privada; del Programa de Comparación (PCI) Ronda 2017.
- Capacitación del 88% del personal de campo del IPC sobre el proceso de investigación de precios, la construcción de la canasta, la imputación de precios y el cálculo del indicador.
- Evaluación del 94% del personal de campo del IPC sobre los manuales: investigador, tipologías de establecimientos y matriz de especificaciones; lo cual permitió corregir novedades presentadas en el operativo de campo.

b. ÍNDICE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN IPCO

- Aplicación de la nueva normativa vigente: Resoluciones: No. SENAE-SENAE-2017-001-RE (M) del 23 de Noviembre del 2017 y No. SENAE-SENAE-2018-003-RE (M) del 7 de Junio del 2018; Decreto Ejecutivo No. 619 del 21 de diciembre 2019 para el cálculo de los índices nacionalizados y con precios oficiales; y, actualizar las canastas de 30 materiales de la construcción, garantizando con ello la generación de un indicador con una adecuada calidad y cobertura.
- Elaboración de los documentos técnicos necesarios para la generación de este indicador legal: "Procedimiento de cálculo de la Tasa de Servicio de Control Aduanero – TSCA" (aplicación de Resolución No. SENAE-SENAE-2017-001-RE (M)); y, "Procedimiento para la rectificación de índices (Resolución No. 193-DIRG-2010).
- Implementación en el sistema IPCO la normativa vigente para el cálculo de los índices de la construcción nacionalizados y realización de las mejoras según necesidades de este indicador legal.
- Cumplimiento con los tiempos previstos en las diferentes fases del modelo de producción estadística y difusión oportuna de los resultados del IPCO.

c. ÍNDICE DE NIVEL DE ACTIVIDAD REGISTRADA - INAR

- Cumplimiento de publicaciones mensuales del índice INA-R del periodo de referencia noviembre – octubre 2018, en las fechas establecidas en el calendario estadístico.
- Recepción oportuna de la base de datos INA-R por parte del Servicio de Rentas Internas (SRI) para la generación mensual del índice INA-R.
- Generación mensual de informes de validación y análisis de resultados, que aportan a la mejora de los procesos que se ejecutan en el índice INA-R.

3.1.3. ESTADÍSTICAS ESTRUCTURALES

a. ENCUESTA ESTRUCTURAL EMPRESARIAL (ENESEM)

- Se publicó la operación estadística Encuesta Estructural Empresarial (ENESEM) periodo de referencia 2016, resultado de una revisión metodológica, que consolidó las “Encuestas Industriales” (Manufactura y Minería, Comercio Interno y Servicios). Así también, se fortaleció la estadística con la inclusión de indicadores como: Producción por persona ocupada, Producción por hora trabajada, Valor agregado por persona ocupada, Valor agregado por hora trabajada, Intensidad de uso de energía e Intensidad de uso de agua. Por otra parte, se generaron las bases de datos de establecimientos y del tomo II de Comercio y Servicios.
- Se incluyó un módulo de Capacidades y características de la fuerza de trabajo en el formulario, para el periodo de referencia 2017, en el marco de la ejecución del “Proyecto de Reconversión de Educación Técnica Tecnológica (PRETT)”.
- Se cumplió con las actividades programadas de recolección, crítica-codificación y validación de los datos recolectados de la Encuesta Estructural Empresarial periodo de referencia 2017; aplicándose nuevos indicadores de seguimiento y control de calidad según el modelo de producción estadística.

b. EDIFICACIONES (ENED)

- Se publicó la operación estadística Encuesta de Edificaciones (ENED), con período de referencia 2017; cuya información 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.
- Se dio seguimiento a las oportunidades de mejora, planteadas en el proceso de certificación, a través de: visitas a municipios representativos del país, para recabar información que aporte en este proceso, a su vez se realizó la socialización de los resultados del año 2017 en estos municipios.
- Se realizó una videoconferencia con el Instituto Nacional de Estadística (INE) de Chile, a fin de que se socialice sobre la ejecución de la operación estadística en su país.
- Se cumplió con las actividades programadas para la recolección, crítica y digitación de la Encuesta de Edificaciones, periodo de referencia 2018.

c. ANUARIO DE ESTADÍSTICAS DE TRANSPORTE (ANET)

- Se publicó la operación estadística Anuario de Estadísticas de Transporte (ANET), periodo de referencia 2017, con información referente a diferentes temáticas: vehículos motorizados matriculados, siniestros de tránsito, transporte ferroviario, aéreo, marítimo y fluvial; estableciéndose la inclusión de nuevos indicadores que permiten realizar análisis evolutivos y descriptivos.

3.1.4. DIRECTORIO DE EMPRESAS

- Actualización y entrega del Directorio de Empresas 2016 a Diseño Muestral para que sirva de marco de las encuestas económicas del INEC.
- Reprocesamiento de la variable “ventas” considerando las declaraciones sustitutivas realizadas por los contribuyentes del Régimen Impositivo Simplificado (RISE) desde el 2009 al 2016; con ello se aplica lo establecido en el Código de Buenas Prácticas Estadísticas para Registros Administrativos.
- Incorporación a la base del DICE nueva información proporcionada por el Ministerio de Turismo referente a establecimientos que realizan actividades relacionadas con el sector turismo.
- Diseño de la encuesta de necesidades y satisfacción de usuarios del DICE, con lo cual se podrá realizar mejoras al mismo en función de los resultados que presente esta encuesta.
- Publicación del Directorio de Empresas y Establecimientos DICE-2017.
- Levantamiento de procesos para automatización de la operación estadística en conjunto con DIRAD, de manera que se aplique la seudonimización a los datos.

3.1.5. CUENTAS SATÉLITES

Como producto del trabajo de la Unidad de Gestión de Análisis y Síntesis en el año 2018 se elaboraron las Cuentas Satélite del Trabajo no Remunerado de los Hogares (CSTNRH) 2007-2015. Los aspectos más relevantes de esta producción estadística fueron los siguientes:

- Elaboración de las CSTNRH 2014-2015 y recalcado de la serie 2007-2013.
- Se incorporaron mejoras metodológicas en la construcción de las series de horas de trabajo no remunerado basadas en experiencias internacionales.
- Se elaboró un documento de análisis de los principales indicadores del trabajo no remunerado, dándole un enfoque de género al análisis gracias al aporte conjunto del Consejo Nacional para la Igualdad de Género.
- Se mantuvo una videoconferencia con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) – México, con el objetivo de intercambiar experiencias sobre la metodología de construcción de series de las CSTNRH.
- Se documentó la metodología de las CSTNRH en función del Manual del Modelo de Producción Estadística.
- Se realizó la socialización del cambio metodológico de la construcción de las CSTNRH a la Comisión Estadística de Género y Grupos Prioritarios de la Población.

3.2. ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

3.2.1. ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS EN BASE A REGISTROS ADMINISTRATIVOS

- Se publicaron los productos de Estadísticas Sociales y Salud: I.) Recursos y Actividades de Salud; II.) Entradas y Salidas Internacionales 2017; III.) Matrimonios y divorcios 2017; IV.) Camas y Egresos hospitalarios 2017; V.) Nacimientos y defunciones 2017; VI.) Recursos y Actividades de Salud 2017.
- Entrada en producción del Sistema Integrado de Estadísticas Vitales y Salud 2018 (SIES-5).
- Búsqueda intencionada y reclasificada del proceso de Muertes Maternas.
- Prueba piloto de los informes estadísticos defunciones generales 2019.
- Prueba piloto de informes estadísticos de egresos hospitalarios 2019.
- Diseño y construcción de los formularios de matrimonios y divorcios 2019.
- Capacitación del correcto llenado de certificado de defunción - (Informe final del Proyecto "Correcto llenado del certificado de defunción, periodo mayo-noviembre 2018).
- Publicación de denuncias de delitos receptados en el Sistema Integrado de Administración de Fiscalías (SIAF), de en a noviembre.
- Certificación de los Registros Estadísticos de Nacidos Vivos y Defunciones Generales.

3.2.2. ESTADÍSTICAS ESTRUCTURALES, SOCIALES Y DEMOGRÁFICAS

- Taller Institucional de Cuestionario Censal (revisión de diseño y observaciones).
- Taller Institucional para la definición de la modalidad censal (planificación inicial).
- Plan de Elaboración del Cuestionario Censal- Plan de Pruebas Piloto.
- Estructura organizacional del censo: propuesta de creación de la Comisión Especial en coordinación con DIPSEN.
- Elaboración del proyecto VIII Censo de Población y VII de Vivienda para postulación a SENPLADES, en sus componentes: Censo Experimental, Empadronamiento y Encuesta Post Censal, se incluye presupuesto, metodología, y demás documentos referentes.
- Elaboración del Plan de Dirección del Proyecto VIII Censo de Población y VII de Vivienda 2019, en sus componentes: Censo Experimental, Empadronamiento y Encuesta Post Censal, se incluye presupuesto, y cronograma,
- Ejecución y emisión del Informe de la Primera Prueba Piloto del Cuestionario Censal a nivel nacional.
- Ajustes al cuestionario censal en base a taller de cuestionario y recomendaciones internacionales.
- Reconstrucción de la División Político Administrativa 1990 al 2001 (producto no planificado en el periodo).
- Taller de Evaluación de Planificación del Censo Experimental y Empadronamiento CPV2020.
- Ejecución y emisión del Informe de la Segunda Prueba Piloto Cuestionario Censal Preliminar CPV 2020.
- Diseño cuestionario censal, formularios auxiliares, manual del empadronador y formulario de control-cognitivo CPV2020.
- Matriz de comparación de preguntas entre cuestionario censal primera vs. segunda prueba piloto CPV2020.

3.2.3. ESTADÍSTICAS PERMANENTES A HOGARES

a. ENCUESTA NACIONAL ENCIET

- Se culminó con los informes de la Encuesta Piloto ENCIET III Ronda BPR, con la propuesta regional de cuestionario armonizado en conjunto con una guía complementaria para la medición de las estadísticas del trabajo.

b. ENCUESTA NACIONAL SOBRE VIOLENCIA CONTRA NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES PP-EVNNA

- Se cumplió con el levantamiento de información de la Prueba Piloto para la Encuesta Nacional sobre Violencias contra Niñas, Niños y Adolescentes (PP-EVNNA), el objetivo principal fue evaluar cognitivamente las preguntas de los dos modelos de cuestionario elaborados para medir las violencias contra los niños, niñas y adolescentes. Empleo Informal.

c. ENCUESTA DE SEGUIMIENTO AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2018 – 2022

- Se mapeo los 32 indicadores del Plan y 13 ODS sujetos de seguimiento mediante la ESPND.
- Se logró conformar las mesas de trabajo para analizar las desagregaciones de los indicadores de la ESPND, y para identificar los términos que se emplearán en la encuesta de seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo.
- Se cumplió con la prueba piloto de los formularios y la construcción del sistema de ingreso INFOCAPT de la ESPND
- Se aprobaron los formularios de recolección, manuales y demás materiales para el operativo ESPND 2018.
- Se capacitó y seleccionó a encuestadores, supervisores, críticos-codificadores y digitadores.
- Se finalizó la investigación de 25.307 viviendas de la ESPND.

d. REGISTRO SOCIAL

- Siguiendo con el operativo iniciado en el año 2017 (prueba piloto en la parroquia el Esfuerzo, Santo Domingo), se cumplió con el levantamiento programado de 3 fases para la actualización del Registro Social en el 2018, entre noviembre y diciembre del año.
- El equipo de campo recibió las capacitaciones programadas, y el levantamiento de información se realizó utilizando los dispositivos móviles del Registro Social.
- Se logró investigar un total de 131.651 viviendas, de las cuales 102.424 viviendas fueron ocupadas, de estas, el 93,16% de las viviendas fueron efectivas, es decir 95.423 viviendas, con una cobertura de 879 sectores censales.

e. ENCUESTA NACIONAL DE EMPLEO, DESEMPLEO Y SUBEMPLEO (ENEMDU)

- Se difundieron los resultados de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo 2018, para los trimestres de marzo, junio, septiembre y diciembre, cuyo objetivo principal fue identificar las actividades económicas y las fuentes de ingreso de la población, así como obtener las principales categorías poblacionales en función al mercado laboral: activos (ocupados y desempleados) e inactivos y sus principales características.
- Empleo Informal: Se cumplió con el levantamiento de información de la Prueba Piloto para el Empleo Informal (PP-EI), el objetivo principal fue evaluar cognitivamente las preguntas de los dos modelos de cuestionario elaborados para medir el empleo informal, la seguridad social, y las Economías Populares y Solidarias, basadas en las últimas recomendaciones de la Clasificación Internacional de la Situación en la Ocupación.
- A partir del 2018 y de acuerdo a lo establecido en el Plan de Fortalecimiento de Estadísticas Laborales, es posible tener estimaciones tanto puntuales como acumuladas, manteniendo la comparabilidad histórica de las series de empleo y pobreza por ingresos. En este sentido el INEC optimizó la distribución en territorio de la muestra asignada a la encuesta de empleo logrando así una mayor y mejor explicación del fenómeno laboral.

f. ENCUESTA NACIONAL DE SALUD Y NUTRICIÓN Y ENCUESTA NACIONAL DE DESARROLLO INFANTIL (ENSANUT Y ENDEIN)

- Se elaboraron 4 formularios y 4 manuales del encuestador, más un manual de codificación, del supervisor y de crítica.
- Se elaboraron mallas de validación.
- Desde DIRAD se elaboró el Sistema de ingreso de información para ENSNAUT.
- Se realizó la actualización y enlistamiento de los sectores seleccionados.
- Desde DINEM se seleccionó la muestra para la encuesta.
- Inició el operativo de recolección de información en campo y avanzó en un 75%.
- Inició la crítica, codificación y digitación de la información recolectada y tuvo un avance de 75%.

3.3. ESTADÍSTICAS AMBIENTALES

3.3.1. ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS

- Capacitación del personal de la ESAG por medio de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación (FAO).
- Implementación de los módulos AGRIS y Económico en la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC).
- Desarrollo de la versión digital del cuestionario ESPAC-AGRIS y módulo económico en dispositivo móviles, para la recolección de información en campo.
- Ejecución y cumplimiento de los módulos ESPAC-AGRIS y módulo Económico en la recolección de información en el operativo de campo ESPAC 2018.

3.3.2. ESTADÍSTICAS AMBIENTALES

- Incremento de la oferta de información en el Censo de Información Ambiental en GAD Provinciales, de acuerdo a las necesidades de información de usuarios.
- Suscripción del convenio INEC – ARCA con la finalidad de generar productos, herramientas de análisis, intercambiar y levantar información en aspectos relacionados con la competencia de riego y drenaje de los GAD's Provinciales aprovechando el conocimiento y la fortaleza de las instituciones involucradas.
- Ampliación de la oferta de información, se incrementaron variables para el desglose del cálculo del balance energético. Se realizaron las siguientes preguntas para la obtención de las variables: 1) Seleccione el uso principal de la energía producida y consumida; 2) Seleccione el uso principal de los combustibles y lubricantes.
- Trabajo interinstitucional con la SENAGUA para generar información que aporte al Banco Nacional de Concesiones del sector industrial.
- Fortalecimiento del Módulo de Información Ambiental en Hogares; para lo cual el INEC y funcionarios del MAE y MINEDUC, trabajan en conjunto para la construcción de un Marco Conceptual, con el objetivo de medir el nivel de conocimiento sobre el ambiente, la predisposición a actuar y acciones pro ambientales, así como el sentir de la realidad ambiental inmediata y global de la población ecuatoriana, además de valorar la efectividad de los procesos educación ambiental como el instrumento de la gestión ambiental que permite: transversalizar, en los grupos que conforman los sistemas sociales.

3.3.3. ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES EN BASE A REGISTROS ADMINISTRATIVOS

- Implementación de las observaciones y sugerencias del equipo certificador en los procesos de la operación estadística de GAD Municipales.
- Validación de la información de agua y alcantarillado de GAD's Municipales de manera conjunta con ARCA, AME e INEC.
- Reconocimiento por parte del ARCA como único sistema y herramienta de reporte de la información de Agua y alcantarillado de los GADM al Sistema Nacional de Información Municipal manejado de manera conjunta entre el INEC y la AME, lo que obliga a los 221 municipios del Ecuador a cargar sus registros de APA del 2018 en dicho sistema.
- Construcción e implementación de los indicadores del Marco Senday de Gestión de Riesgos y Desastres de manera conjunta con la Secretaria de Gestión de Riesgos.
- Implementación de indicadores georreferenciados de residuos del país en el VDATOS.
- Alianza estratégica con la Universidad Andina Simón Bolívar para el levantamiento, análisis y difusión de la información referente a la gestión de residuos sólidos por parte de los GAD Municipales.
- Revisión de los Signos Vitales del Ambiente con el MAE y de más instituciones involucradas acorde a las temáticas de los indicadores.
- Análisis de la pertinencia y necesidad de la institucionalización de indicadores de Cambio Climático, Riesgos y Desastres.
- Se compartió con la región la experiencia en el uso de los registros administrativos de los GAD Municipales para la construcción de indicadores de la gestión de residuos sólidos, agua y alcantarillado con una desagregación; nacional, regional, provincial y cantonal.
- Términos de referencia para la contratación de un consultor regional para el diagnóstico de las capacidades en América Latina y el Caribe para el reporte de los indicadores ODS 6.1 y 6.2, en marcados en el grupo de tareas de agua y saneamiento de la CEPAL.

3.4. CARTOGRAFÍA ESTADÍSTICA

3.4.1. OPERACIONES DE CAMPO A ESTABLECIMIENTOS Y EMPRESAS

- Establecimiento de indicadores de cobertura y seguimiento para el monitoreo continuo de los operativos de campo de los procesos estadísticos: Índice de Precios al Consumidor, Índice de Precios de la Construcción, Sistema de Indicadores de la Producción, Encuesta Estructural Empresarial, Encuesta de Permisos de Construcción y Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua.
- Aplicación de planes internos de control de calidad en el levantamiento de información en campo y su procesamiento, dentro de los procesos estadísticos: Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua - ESPAC, Encuesta de Permisos de Construcción y Encuesta Estructural Empresarial. En total se sometieron a control de calidad un total de 720 formularios.

3.4.2. OPERACIONES DE CAMPO Y ACTUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA A HOGARES

- Establecimiento de indicadores de cobertura y seguimiento para el monitoreo continuo de los operativos de campo de los procesos estadísticos: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo ENEMDU, Encuesta Nacional de Salud y Nutrición, Encuesta Nacional de Desarrollo Infantil, Actualización del Registro Social, Encuesta Plurianual de Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo EPSPND.
- Aplicación de planes internos de control de calidad en el levantamiento de información en campo y su procesamiento, dentro de los procesos estadísticos: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo ENEMDU, Encuesta Vitales y de Salud. En total se sometieron a control de calidad un total de 4372 formularios.

3.4.3. CARTOGRAFÍA ESTADÍSTICA

- Se elaboró el Atlas de Género.
- Se efectuó la planificación de la Actualización Cartográfica para el CPV2020: postulación del proyecto.
- Definición del formulario del pre censo para el CPV2020.
- Se desarrolló los manuales para el proceso de preparación de material –Actualización Cartográfica del proyecto CPV2020.
- Ajuste de alrededor de 41.000 sectores censales a los límites CONALI para el CPV2020.
- Se cumplió el Proyecto de Actualización Cartográfica – Enlistamiento para la ENSANUT.
- Se digitalizó 5653 segmentos del Proyecto ESPAC.

3.5. REGISTROS ADMINISTRATIVOS

3.5.1. ALGORITMOS DE PROCESAMIENTO Y VISUALIZADORES DE LOS REGISTROS ADMINISTRATIVOS

- Se optimizó el tiempo de respuesta a requerimientos de base de datos de registros administrativos, además del monitoreo de la calidad de los registros administrativos y encuestas comparables, se desarrollaron los siguientes productos: i.) Visualizador de información de encuestas (ENEMDU) vs registros administrativos en tiempo real; ii.) Visualizador de la información obtenida de nacimientos en tiempo real.

3.5.2. METODOLOGÍA PARA LA INTEGRACIÓN DE LOS REGISTROS ADMINISTRATIVOS ÚTILES PARA LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

Durante el 2018 se elaboraron documentos que permiten ejecutar el tratamiento y transformación de los registros administrativos en base a una metodología establecida bajo criterios estadísticos:

- Registro Base de Población, establece la metodología para la construcción el registro base de población, determinando el stock poblacional y temático.
- Registro Base de Empresas, establece la metodología para la construcción el registro base de empresas, determinando el stock de empresas y sus características.
- Evaluación del estado actual de los RRAA, permite evaluar el estado actual en que los registros administrativos son transferidos al INEC.
- Censo de población basado en Registros Administrativos - Galápagos 2015, contiene la metodología para la construcción del censo de población por RA de Galápagos.

3.5.3. PROTOCOLO DE SEGURIDAD PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LAS BASES DE DATOS PROVENIENTES DE OPERACIONES ESTADÍSTICAS

Con el fin de cuidar la confidencialidad de la información se elaboraron los siguientes documentos, que fortalecen el protocolo de seguridad de la información (principalmente de Registros Administrativos):

- Clasificación de variables, datos y tabla de datos, en el que se clasifica a cada una de las variables de las BDD, de acuerdo al nivel de confidencialidad. (Uso DIRAD)
- Repositorio de Bases de Datos Temporales, en el que se establece la nomenclatura para su identificación y posterior eliminación las BDD que se comparten de manera temporal. (Uso DIRAD)
- Informe análisis de riesgo de re identificación, en el que se analiza los riesgos de re identificación de un individuo en función de las variables estadísticas –Socializado - DIES

3.5.4. METADATOS Y ESPECIFICACIONES DE LA GESTIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y METODOLOGÍA DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS.

Contar con un proceso estandarizado, debidamente documentado y archivado sobre el tratamiento de los registros administrativos, de forma que los usuarios internos y externos puedan entender los datos; así pues, se realizó la construcción de metadatos por cada registro administrativo (36 registros), que incluyeron los siguientes puntos:

- Directriz de procesamiento
- Ficha de procesamiento
- Catálogos fuente y estándares
- Ficha de calidad
- Ficha de precisión
- Tabla resumen para coherencia
- Metadatos resumen del RE
- Sintaxis

3.5.5. SISTEMAS Y APLICATIVOS INFORMÁTICOS PARA AUTOMATIZAR LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA.

Diseño de la arquitectura SIPE (Sistema Integrado de la Producción Estadística), de tal forma que se tenga información centralizada y disponible. Ingresaron a esta arquitectura las aplicaciones de encuestas como la MULTIPROPÓSITO y ENSANUT, teniendo como beneficio el acceso concurrente a la aplicación sin saturarla.

Adicionalmente se desarrollaron los siguientes sistemas:

SISTEMA DESARROLLADO	DESCRIPCIÓN	MEJORA
CAMAS HOSPITALARIAS 2017	Sistema de distribución, recolección y crítica de información	Carga digital de los formularios, búsqueda, edición y eliminación de formularios.
CALL CENTER	Sistema que Automatiza los procesos de verificación de información Call Center del Directorio de Empresas y Establecimientos	Optimización en controles de validación y actualización del catálogo de la DPA-2018.
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MUESTRAL – MÓDULO MACHING	Sistema de verificación y unión (Pareo) de cédulas	Conexión a la base datos y algoritmos (sintaxis) de emparejamiento automático. No existe digitación.
SISTEMA DE EDIFICACIONES 2018	Sistema de ingreso de Información Web	Carga de archivos digitales.
SISTEMA WEB DE INGRESO DE INFORMACIÓN INFOCAPT – ENSANUT ENLISTAMIENTO	Sistema de captura de información Web con base de datos centralizada	Optimización controles de validación
SISTEMA WEB DE INGRESO DE INFORMACIÓN (ENSANUT Y MULTIPROPOSITO)	Sistema de captura de información Web con base de datos centralizada	Optimización Controles de validación tipo 2 de las secciones de los formularios.

3.6. INFRAESTRUCTURA ESTADÍSTICA Y MUESTREO

3.6.1. ARCHIVO NACIONAL DE DATOS Y METADATOS ESTADÍSTICOS

- En el 2018 se realizó la documentación de 24 operaciones estadísticas las mismas que se encuentran archivadas en el servidor y difundidas en la Plataforma ANDA.
- Se realizó capacitaciones en el uso de herramientas IHSN correspondientes a la documentación y archivo de la información para el Ministerio de Economía y Finanzas, ARCONEL, Ministerio del INTERIOR en el marco de actualización de documentación de operaciones estadísticas de base.
- Para el caso de Indicadores Económicos producidos por la Dirección de Estadísticas Económicas se realizó la actualización mensual de documentación de la sección Materiales de Referencia Externos de la carpeta de documentos resultados, contando con información oportuna para los usuarios externos
- Se realizó capacitaciones continuas a los funcionarios de las productoras del INEC sobre las herramientas IHSN para la actualización de información planificada. Para el caso del Sistema Estadístico Nacional – SEN, se realizó capacitaciones con acompañamiento durante todo el proceso de documentación y preservación; y una capacitación sobre la administración de la plataforma (Archivo Nacional de Datos y Metadatos Estadísticos).
- Se elaboró el “Manual de diligenciamiento Configuración Report Center 2018” documento habilitante para la elaboración de informes a través del Editor de Metadatos.

3.6.2. NOMENCLATURAS Y CLASIFICACIONES

- Se concluyó la actualización de la Clasificación Nacional de Títulos Profesionales con fines Estadísticos-Versión 2, así como las tablas de correspondencia con la nomenclatura anterior, basada en los reglamentos respectivos del Consejo de Educación Superior, la misma que a partir del mes de marzo de 2019 será aplicada en la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo ENEMDU.
- En base a la Clasificación Sectorial de Servicios MTH/GNS/W120, se elaboró la Clasificación Nacional de Servicios preliminar, y su documento metodológico.
- Se apoyó a instituciones del SEN: SERCOP en cuanto a la aplicación, desarrollo, correspondencias y aspectos metodológicos de la Clasificación Nacional de Productos versión2 y su aplicación para establecer el nuevo Cuadro Nacional Básico de Medicamentos, así como para la adopción de la Clasificación Sectorial de los servicios MTH/GNS/W120; Al Ministerio de Trabajo sobre aspectos metodológicos, y correspondencias para la migración de CIU 3 a CIU 4 en comisiones sectoriales.
- Se trabajó en diccionarios y catálogos insumos para el desarrollo del Sistema Preliminar de Codificación Automática: Diccionarios de descripciones de clasificaciones, Catálogo de Instituciones Públicas aplicando la CIU rev.4
- Se elaboró los Manuales de crítica y codificación para el formulario 1 "Del Hogar" de Encuesta Nacional de Salud y Nutrición ENSANUT 2018; y el Manual de codificación para la Encuesta Nacional de Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo ESPND; Además se realizó la actualización del Manual de crítica codificación para las diferentes rondas trimestrales de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo ENEMDU.
- Se realizó eventos de capacitación sobre aplicación de las Clasificaciones en las Encuestas Económicas Industriales 2017; Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo ENEMDU; Encuesta Nacional de Salud y Nutrición ENSANUT 2018; y para el desarrollo del sistema de codificación automática a funcionarios DIRAD, en cuanto a usuarios internos, y a usuarios externos a la Secretaría Nacional del Plan del Buen Vivir.
- Control de Calidad a los procesos de codificación de: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo ENEMDU; Encuesta Nacional de Salud y Nutrición ENSANUT 2018 de las diferentes Coordinaciones Zonales

3.6.3. DISEÑO MUESTRAL

Se realizó la implementación del marco de muestreo de viviendas aplicando la metodología de conglomerados de las siguientes operaciones estadísticas:

- Diseño muestral de la Encuesta Nacional De Empleo, Desempleo Y Subempleo –ENEMDU.
- Diseño muestral de la Encuesta Nacional De Salud Y Nutrición.
- Diseño muestral de la Encuesta Nacional De Seguimiento Al Plan Nacional De Desarrollo.
- Diseño muestral de la Encuesta De Superficie Y Producción Agropecuaria Continua.
- Diseño muestral de la Encuesta Estructural.

Se desarrollaron documentos de investigación que aportan cultura estadística de usuarios internos y externos.

- ENEMDU_ Cálculo de errores estándar y declaración de muestras complejas.
- ENEMDU_ Pruebas de significancia estadística.
- Estudio sobre la capacidad inferencial de los estimadores a partir de encuestas.
- Documento Metodológico de diseño muestral de la ENEMDU (actualizado).
- Ajuste de factores de expansión por población de la ENEMDU desde 1988 hasta el año 2012.
- Documento Metodológico del marco maestro de muestreo.

4. EJE ESTRATÉGICO 4: GESTIÓN INSTITUCIONAL

Este eje permitirá direccionar los procesos administrativos y financieros que permitan coadyuvar la ejecución de los tres primeros ejes, destacando la eficiencia operacional, de talento humano, la materia legal, la comunicación social y la tecnología requerida para el gran reto institucional como es el siguiente Censo de Población y Vivienda.

4.1. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA

4.1.1. LEVANTAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE SERVICIOS

- Servicios publicados en la carta de servicios institucional aprobada por el Ministerio del Trabajo, la obtención de esta aprobación implicó la mejora y optimización de los cuatro trámites que conforman el Servicio "Atención especializada de requerimientos de información estadística y cartográfica".
- 100% de eficacia en la ejecución de los tres indicadores homologados dispuestos por el Ministerio de Trabajo.
- (2) Servicios en operación incluidos en la herramienta Gobierno por Resultados: Atención especializada de requerimientos de información estadística y cartográfica; ii.) Asistencia técnica para la ejecución de los procesos de producción estadística en el Sistema Estadístico Nacional

4.1.2. LEVANTAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS

- Estandarización y optimización de procesos para la Transformación de Registro Administrativo a Registro Estadístico de las siguientes operaciones estadísticas: 1) Nacido Vivo, 2) Matrimonios, 3) Divorcios, 4) Defunciones Fetales.
- Estandarización de las fases de recopilación, procesamiento y análisis del Directorio de empresas: Tratamiento del RA fuente IESS, SRI, INEC y Ministerio de Educación y el procedimiento para validación y verificación de información.
- Optimización y mejora del subproceso "Atención de requerimientos de información estadística" ejecutado dentro del proceso Gestión de Estadísticas Permanentes a Hogares.

4.1.3. CIERRE Y BAJA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

- Con Oficio N° SENPLADES-SSE-2017-0213-OF la SENPLADES solicitó al INEC, el pronunciamiento sobre el proceso de cierre o baja de (23) proyectos que desde el año 2011 han sido incluidos en algún Plan Anual de Inversión. Conforme al primer requerimiento (3) se encuentran registrados y cerrados ante SENPLADES, (1) fue transferido a INMOBILIAR, por lo que el universo de cierre/baja del primer requerimiento es: (19). A continuación las siguientes acciones emprendidas:
 - Se elaboró e implementó un procedimiento interno en observancia a las directrices emitidas en el Acuerdo N° 025 por SENPLADES, con el fin de dinamizar y llevar de manera ordenada el proceso de cierre/baja.
 - Se ha iniciado con la elaboración de informes de cierre/baja de los 19 proyectos con un avance en promedio del 50,85%.
 - Se ha gestionado certificaciones internas de (15) proyectos
 - Se encuentra en proceso el cierre contable de los proyectos a nivel nacional
- Con Oficio N° SENPLADES-2018-1265-OF, se incluyó en el informe anexo un listado de (27) proyectos de inversión que deberían ser analizados, a fin de identificar la pertinencia para proceder con el proceso de registro de cierre o baja, según lo establecido en el Acuerdo Nro. SNPD-025-2017. En relación al segundo requerimiento, de lo (25), (18) se están gestionando en el primer requerimiento y (7) son nuevos requerimientos, los cuales se considerarán una vez que finalicen los que se encuentran en proceso.

4.1.4. PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2018 – 2021

- Sobre la base del Plan Nacional de Desarrollo-PND el cual está alineado a las políticas gubernamentales establecidas en el vigente "Plan Nacional de Desarrollo 2017 -2021 Toda Una Vida", aprobado por el Consejo Nacional de Planificación en sesión del 22 de septiembre de 2017, mediante Resolución No. CNP-003-2017; el Instituto Nacional de Estadística y Censos –INEC elaboró el Plan Estratégico Institucional – PEI 2018-2021, el cual fue expedido mediante Resolución 014-DIREJ-DIJU-NI-2018, institucionalizando el direccionamiento estratégico del instituto además de la implementación de elementos orientadores y 4 ejes: 1) Institucionalidad y Gobernanza; 2) Modernización de la Producción Estadística; 3) Innovación; y 4) Gestión Institucional. Estos ejes permitieron establecer los (9) objetivos estratégicos, de los cuales, (6) corresponde a Objetivos Estratégicos Institucionales a nivel técnico y (3) Objetivos estratégicos de características específicas (homologados) para el control del desempeño gubernamental, vinculados entre sí contribuyendo de manera directa o indirecta a la consecución de los objetivos.

4.1.5. COOPERACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

- 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 2018:

COOPERACIÓN INTERNACIONAL

- Durante el 2018 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: RIMISP, Costa Rica, Bolivia, Paraguay, Chile, México, en temáticas relevantes como: "Lanzamiento y síntesis del Informe Latinoamericano de Pobreza y Desigualdad", "Diseño muestral de la Encuesta Agropecuaria", "Uso estadístico de los registros administrativos", "Planificación y Calidad Estadística", "Sistema Integrado de Encuestas de Hogares", "Medición de la migración interna utilizando registros administrativos", entre otros.
- Para el bienio 2018-2019, el INEC es miembro de Grupos de trabajo, cuyas temáticas permitirán el fortalecimiento de las capacidades institucionales, entre ellos tenemos: "GT de Fortalecimiento Institucional", "GT de Censos", "GT de Registros Administrativos", "GT de Estadísticas Laborales", "GT de Estadísticas de Género", "GT de Estadísticas de Infancia y Adolescencia", "GT de Estadísticas Agropecuarias", "GT de Trabajo de Seguridad Pública y Justicia", GT de Clasificadores Internacionales".
- Además se dio respuesta a (72) cuestionarios internacionales provenientes de Organismos internacionales y oficinas nacionales de estadística a nivel mundial.
- Finalmente, durante el año 2018 el monto de fondos de cooperación no reembolsable gestionado ascendió a USD \$ 7'877.379,83 ejecutados por el INEC, adicionalmente, se recibió asistencia técnica brindada en materia de calidad y planificación estadística otorgada por organismos internacionales, tales como el Banco Interamericano de Desarrollo.

COOPERACIÓN NACIONAL:

- Se estrecharon lazos con entidades nacionales a través de la suscripción de instrumentos de cooperación, a modo que sea posible transferencia de información y convenios marcos

4.1.6. ASISTENCIAS TÉCNICAS Y DELEGACIONES INTERNACIONALES

- 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 quince (15) temas relevantes para la producción estadística nacional, entre ellos: " Encuesta Nacional sobre Relaciones familiares y Violencia de género contra la mujer", "Aplicación de AGRIS - CAPI a la ESPAC", "Indicadores de Corrupción", "Estudio China", "Propuesta Censo Agropecuario", Marco Maestro de Muestreo", "Integración información geoespacial y estadística", "Lanzamiento Plan de Desarrollo Estadístico Temático", "Certificación Homicidios", entre otros.
- Se gestionaron (83) delegaciones internacionales durante el año 2018. Entre ellas se destaca: *"la Sesión 49 de la División de Estadística de Naciones Unidas" (multitask), talleres sobre estadísticas de salud y estadísticas de trabajo.*
- 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 USD \$ 167.544,60.

4.1.7. CONVENIOS, ACUERDOS DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN Y NOTAS REVERSALES

- Durante el 2018 se suscribieron veinte (20) instrumentos de cooperación interinstitucional (convenios, acuerdos de transferencia de información, adendas, actas de finiquito, memorandos de entendimiento) con las siguientes entidades: DIGERCIC, ARCA, UCE, SENESCYT, SOLCA, MIES, MEF, MDT, SENPLADES, MJDHC, MSP.
- Se suscribieron seis (6) instrumentos de cooperación internacional (convenios, memorandos de entendimiento, etc.) con las siguientes entidades: VITAL STRATEGIES, UNIVERSIDAD DE GEORGETOWN, UNFPA, BM, FAO, EUROSOCIAL.

4.2. GESTIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA

4.2.1. GESTIÓN PRESUPUESTARIA

- El año 2018 para el INEC marcó una nueva forma de administración, en principio sus recursos financieros fueron incrementados; así pues, al comparar el valor codificado inicial (corriente-inversión) versus el codificado con corte al 31 de diciembre de 2018 hemos identificado un incremento de 32,13% (USD \$ 9'745.780,50), donde los recursos de inversión tuvieron una mayor variación pues su techo presupuestario cambio de USD \$ 5'402.559,96 a USD \$ 14'343.177,04, es decir un incremento de al menos el 62,33% sobre el presupuesto inicial. Los incrementos al techo deben traducirse como firma de convenios y solicitudes de incremento al techo presupuestario para cobertura de nuevas necesidades.
- Con ello, a pesar de los constantes cambios políticos (cambios de gobierno) y económicos (apreciación del dólar y reducción en el precio internacional de materias primas) obtuvo una ejecución presupuestaria a nivel nacional del 87,90%, alcanzado un devengado de USD\$ 26'664.285,69 respecto del monto codificado de USD \$ 30'335.788,46 al 31 de diciembre del 2018, para a tal determinación se han tomado como referentes todos los grupos de gasto y fuentes de financiamiento.

4.2.2. ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROCESOS INSTITUCIONALES

- En el 2018 se adjudicaron los siguientes procesos de contratación

Tipo de Contratación	Cantidad de procesos	Valor adjudicado sin IVA
ÍNFIMA CUANTÍA	73	\$ 145.034,91
PUBLICACIONES ESPECIALES	1	\$ 38.709,24
SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	9	\$ 697.415,18
MENOR CUANTÍA	1	\$ 62.462,62
RÉGIMEN ESPECIAL	19	\$ 586.910,82
CATÁLOGO ELECTRÓNICO	28	\$ 772.217,51
Total	131	\$2'302.750,28

4.2.3. PLAN DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

- El Plan de Capacitación 2018 fue aprobado mediante memorando Nro. INEC-INEC-2018-0238 de 06 de abril de 2018, el mismo fue desarrollado durante el 2018 y se cumplió de la siguiente manera:

OFICINA	SERVIDORES CAPACITADOS 2018	
	EN EVENTOS PROGRAMADOS	EN EVENTOS NO PROGRAMADOS
ADMINISTRACIÓN CENTRAL	289	245
COORDINACIÓN ZONAL CENTRO	48	2
COORDINACIÓN ZONAL SUR	18	18
COORDINACIÓN ZONAL LITORAL	42	29
TOTAL	397	294
SERVIDORES CAPACITADOS	691	

4.2.4. PLAN DE BIENESTAR SOCIAL

- Se brindó asistencia social a 461 servidores(as) en situaciones de salud y calamidad doméstica del personal y su entorno familiar.
- Se ejecutó el Programa vacacional beneficiando a 56 hijos(as) de servidores(as).

4.2.5. PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

- Se aprobó el Reglamento Interno de Seguridad e Higiene Laboral por parte del Ministerio del Trabajo.
- Se ejecutó programas de medicina preventiva y campañas de salud, beneficiando a 413 funcionarios(as).
- Implementación del Programa preventivo de Riesgos Psicosociales.
- Implementación del programa preventivo de uso y consumo de drogas en espacios laborales.
- Jubilación por retiro voluntaria de 26 servidores(as) y 01 jubilación obligatoria.
- Se cumplió con el 4% del personal con discapacidad, enfermedades catastróficas y sustitutos; en cumplimiento a la Normativa Legal vigente.

4.3. GESTIÓN COMUNICACIONAL

4.3.1. GENERACIÓN DE CULTURA ESTADÍSTICA

- Se actualizó el sistema de encuestas de atención a los usuarios: creación metodológica para medir la satisfacción de los servicios que otorga el INEC.
- Se realizaron 8 eventos:
 - (2) presentaciones: del libro "Agua, Saneamiento e Higiene" y de resultados "Estadísticas Económico Ambientales de los GAD Municipales".
 - (5) talleres: datos abiertos, fortalecimiento de estadísticas del trabajo, herramientas para la cobertura periodística de la estadística oficial, calidad estadística 2018 y producción de Indicadores de la Agenda 2030.
 - (1) para el Primer encuentro: Programa Nacional de Estadística y participación en I Feria de Integración Ciudadana (promoción de servicios del INEC; más de 3 mil participantes).
- Se ejecutó el proyecto "INEC va a las aulas": con lo cual se alcanzaron tres productos:
 - Conformación del Primer Club de Periodismo Estadístico Infantil (Escuela Reino de Quito),
 - Producción de la revista "Lo que debemos saber sobre Estadística" (<https://bit.ly/2LgENIñ>) y
 - (15) capacitaciones en escuelas, colegios y universidades (beneficiarios: 522 estudiantes), temas: manejo de www.ecuadorencifras.gob.ec, metodología de las operaciones estadísticas, etc.
- Producción de la nueva mascota institucional "Lolita Registros" (activaciones permanentes para informar hechos de coyuntura).

4.3.2. POSICIONAMIENTO INSTITUCIONAL

- Renovación del home de www.ecuadorencifras.gob.ec
- Creación de la nueva marca INEC para generar un sentido de pertenencia con la institución, en primera instancia con el público interno.
- Se obtuvo 3.899 impactos comunicacionales en prensa, radio, televisión, con una valoración positiva del 83,66% de las noticias, 15,37% neutrales y 0,98 negativas.
- Se alcanzó nuevos seguidores en redes sociales: Facebook: 4.713; Twitter: 11.830
- Se contabilizó 5'097.32 visitas a la web: con énfasis en los segmentos Trabaja con nosotros, Censo de Población y Vivienda, Índice de Precios al Consumidor y Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo.
- Se logró la automatización del sistema de atención en Biblioteca con un avance del 60%.
- Se atendió a 10.131 usuarios en bibliotecas, con más del 90% de satisfacción del servicio recibido.

4.3.3. DIFUSIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS DEL INEC

- Renovación de la imagen gráfica del INEC: 43 plantillas (PPT, Word y Excel) para cada operación estadística.
- Se alcanzó 2.700 publicaciones en medios de comunicación social referentes a diferentes operaciones estadísticas (ESPAC, Camas y Egresos Hospitalarios, Transporte, Nacimientos y Defunciones, etc.).
- Se realizaron (12) campañas de marketing: para socializar los resultados de varias encuestas como Matrimonios y Divorcios, Ensanut y Multipropósito.
- Se realizó un encuentro con comunicadores sociales para explicar las herramientas de cobertura periodística para la estadística oficial.
- Se envió 2 mail chimp (boletines) sobre cifras vitales para 1.072 suscriptores nacionales y 100 internacionales con temáticas de operaciones estadísticas.

4.3.4. BOLETINES, INFOGRAFÍAS OTROS

- Se diseñó y diagramó 11 productos sobre: Calidad Estadística, Revistas (Análitika y Estadística y Metodologías), Manual de Procesos y Procedimientos, Calendario Estadístico, entre otros).
- Se realizó 240 publicaciones en redes sociales: videos, infografías, gifs, afiches, entre otros.
- Se realizó 20 videos de producción propia: Objetivos de Desarrollo Sostenible, Día de la Estadística (3), el pasillo en el Ecuador, el consumo de bebidas no alcohólicas en el Ecuador, cifras de Quito, apendicitis en el Ecuador, los nuevos proyectos del INEC, el testimonio estadístico etc.
- Se atendió aproximadamente 5.000 usuarios de la información, a través del sistema de tickets.
- Se realizó 2 noticieros internos "Aquí entre nos" para afianzar el trabajo de cada Dirección y Coordinación del INEC.
- Se elaboró 49 boletines de prensa (para público interno *Intranet* y externo *Sala de Prensa*) sobre difusión de resultados de operaciones estadísticas, talleres con expertos temáticos, y proyectos en ejecución.
- Se registró 4.718 publicaciones en www.ecuadorencifras.gob.ec y 1.004 en Intranet (boletines de prensa, bases de datos, libros, infografías, entre otros).

4.4. GESTIÓN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

4.4.1. MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO

- Con la ejecución del proyecto de "Reestructuración de funciones y Responsabilidad de TICs zonales" se logró disponer del recurso humano tecnológico para actividades propias de la Gestión de Soporte a Usuarios.
- Se logró la unificación en el sistema GLPI de los servicios proporcionados por la Gestión de Infraestructura y la de Soporte a Usuarios, lo que permitió mantener un solo portafolio de servicios disponible para los usuarios gestionando de mejor manera la atención y la calidad del servicio brindada por esta Dirección a los funcionarios, así como la generación y seguimiento de indicadores de gestión.
- Actualización del Inventario de Hardware y Software ha sido posible responder a las demandas actuales y futuras del negocio, permitiendo una adecuada administración y distribución de equipos y evitando sanciones a la Institución por el uso indebido de software sin licenciamiento.

4.4.2. IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES DE SEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO

- Durante el 2018 se ejecutó el programa de concientización de Seguridad Informática a los usuarios mediante el correo electrónico institucional de forma mensual, lo que ha permitido crear en los funcionarios del INEC un nivel de conciencia con respecto a las diferentes amenazas informáticas que pudieran presentarse.
- Al realizar la transferencia de algunas competencias de Infraestructura a la Gestión de Seguridad Informática y la implementación de perfiles de internet, ha permitido mantener un monitoreo de filtrado Web, logrando realizar control y afinamiento de las políticas implementadas con respecto a la navegación de internet.
- Con la finalidad de dar cumplimiento a temas normativos y auditorías se logró la ejecución de proyectos alineados a la implementación de controles de seguridad a nivel de infraestructura tecnológica, entre los cuales están: i.) Implementación de logs y controles de seguridad en las bases de datos SYBASE de los indicadores económicos SIPC e IPCO; ii.) Implementación de protocolo seguro para la transferencia de archivos.
- Inicio del proyecto de control de acceso a los puertos de usuario final se busca mejorar la seguridad de la información y la trazabilidad de la misma en la Institución.
- Se dio inicio al proyecto Gestión del riesgo de los activos de hardware, en el cual ya se cuenta con las matrices de gestión de riesgo, mismas que se han convertido en un insumo para su identificación.

4.4.3. MEJORAMIENTO DE LA DISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS

- Para mantener la administración centralizada del Directorio Activo a nivel Institucional, se dio inicio a la estandarización e implementación de políticas y servicios a través de LDAP, lo que permitirá mantener el control de acceso a la red a nivel nacional, es decir incluyendo a las Coordinaciones zonales.
- Se está actualizado el plan de contingencia tecnológico con el fin que brinde disponibilidad de los procesos críticos de la institución en su sitio contingente Guayaquil, en caso de existir un evento inesperado que dañe el sitio principal.

4.5. ASESORIA JURÍDICA

4.5.1. NORMATIVA INTERNA

- Se han expedido resoluciones mediante el principio de legalidad que han sido inteligenciadas y socializadas de manera oportuna por cada temática administrativa y técnica (41 resoluciones), de los cuales (35) son instrumentos normativos y (6) técnicos actualizados que requieren las áreas de la institución, para el cumplimiento de sus objetivos y la gestión de sus actividades:

RESOLUCIONES ADMINISTRATIVAS		
001-DIREJ-DIJU-NI-2018	Fondo a rendir cuentas IPC	10/01/2018
002-DIREJ-DIJU-NI-2018	Fondo rotativo IPC	13/01/2018
003-DIREJ-DIJU-NI-2018	Fondo a rendir cuentas ENEMDU	13/01/2018
004-DIREJ-DIJU-NI-2018	Reforma fondo IPC	11/01/2018
005-DIREJ-DIJU-NI-2018	Convalidación de partidas	15/01/2018
006-DIREJ-DIJU-NI-2018	Reforma procedimiento cierre de proyectos	14/02/2018
007-DIREJ-DIJU-NI-2018	Delegación Msc. Marco Boada (procesos judiciales y extrajudiciales)	26/02/2018
008-DIREJ-DIJU-NI-2018	Asignación de Planta Central de la responsabilidad operativa levantamiento ENEMDU	26/02/2018
009-DIREJ-DIJU-NI-2018	Fondo a rendir cuentas ESPAC	06/03/2018
10-DIREJ-DIJU-NI-2018	Entradas y salidas de personas	28/05/2018
11-DIREJ-DIJU-NI-2018	PEI Institucional	28/05/2018
013-direj-diju-ni-2018	Cambio de denominación de puestos de carrera	05/07/2018
014-direj-diju-ni-2018	Actualización PEI 2018-2021	24/07/2018
015-direj-diju-ni-2018	Liquidación contable proyectos de inversión	13/08/2018
016-direj-diju-ni-2018	Fondo a rendir cuentas ESPAC	16/08/2018

ANULADA	ANULADA	ANULADA
018-direj-diju-ni-2018	Fondo a rendir cuentas ENSANUT	31/08/2018
019-direj-diju-ni-2018	Reforma Fondo IPC-IBREI	03/09/2018
020-direj-diju-ni-2018	Reforma Fondo ESPAC	10/09/2018
021-DIREJ-DIJU-NI-2018	Baja de formularios y boletas censales	02/10/2018
022-DIREJ-DIJU-NI-2018	Crear la comisión para la conciliación entre los registros administrativos y contables	17/10/2018
023-DIREJ-DIJU-NI-2018	Fondo a Rendir cuentas ESNPND	05/10/2018
024-DIREJ-DIJU-NI-2018	Convalidar las certificaciones presupuestarias	11/10/2018
025-DIREJ-DIJU-NI-2018	Fondo a Rendir cuentas Desarrollo Infantil ENDEIN	11/10/2018
026-DIREJ-DIJU-NI-2018	Delegación DIJU	26/10/2018
027-DIREJ-DIJU-NI-2018	Fondo a Rendir Cuentas RS	29/10/2018
028-DIREJ-DIJU-NI-2018	Reforma Fondo a Rendir Cuentas ESPNDP	21/11/2018
029-DIREJ-DIJU-NI-2018	Convalidar partidas procesos contractuales	27/11/2018
030-DIREJ-DIJU-NI-2018	Cambiar la denominación de carreras vacantes	28/11/2018
031-DIREJ-DIJU-NI-2018	Dar de baja y transferir gratuitamente - Aldeas SOS	29/11/2018
032-DIREJ-DIJU-NI-2018	Convalidar certificaciones de partidas presupuestarias 2018	12/12/2018
033-DIREJ-DIJU-NI-2018	Convalidar certificaciones de partidas presupuestarias 2018	13/12/2018
034-DIREJ-DIJU-NI-2018	Convalidar certificaciones de partidas presupuestarias 2018	14/12/2018
035-DIREJ-DIU-NI-2018	Convalidar certificaciones de partidas presupuestarias 2018	15/12/2018

RESOLUCIONES TÉCNICAS

001-DIREJ-DIJU-NT-2018	Comisión Estadística Corrupción y Transparencia	04/01/2018
002-DIREJ-DIJU-NT-2018	Cerrar comisión estadística de empleo y plaza de empleo	27/01/2018
003-DIREJ-DIJU-NT-2018	Fortalecimiento estadísticas de trabajo	28/03/2018
004-DIREJ-DIJU-NT-2018	Procedimiento de creación comisiones estadísticas	03/04/2018
005-DIREJ-DIJU-NT-2018	Comisión Especial de estadística fortalecimiento estadísticas del trabajo	30/04/2018
006-DIREJ-DIJU-NT-2018	Comisión Estadística Censo Población y Vivienda	01/06/2018

4.5.2. CONTRATACIÓN PÚBLICA

- En el 2018, producto de la revisión de los documentos precontractuales, elaboración y emisión de las resoluciones administrativas necesarias dentro de cada proceso; así como, de los contratos elaborados y suscritos oportunamente, se obtuvo procesos de contratación pública realizados en el marco de la normativa legal vigente; y, ejecutados de manera eficiente que coadyuvaron al desarrollo de las actividades administrativas y técnicas de la Institución, a continuación un resumen:

DOCUMENTOS PRECONTRACTUALES Y CONTRACTUALES ELABORADOS EN 2018

DESCRIPCION DE DOCUMENTO	1ER. TRIMESTRE	2DO. TRIMESTRE	3ER. TRIMESTRE	4TO. TRIMESTRE
RESOLUCIONES DE INICIO, ADJUDICACIÓN, DESIERTO DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA	43	32	38	24
CONTRATOS ELABORADOS Y SUSCRITOS, PRODUCTO DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA	6	6	11	10
DOCUMENTOS ELABORADOS:	49	38	49	34
TOTAL DOCUMENTOS ELABORADOS:	170			

4.5.3. ASESORÍA JURÍDICA Y PATROCINIO

- Patrocinio constitucional, administrativo y judicial del INEC a través de demandas, contestaciones y/o excepciones a demandas, peticiones de acciones jurisdiccionales, denuncias y/o querellas o reclamos administrativos. Se efectuó el seguimiento e impulso de los procesos judiciales teniendo como resultado en el año 2018, sesenta y cuatro (64) actuaciones judiciales en los que se encuentra la Institución con lo cual se lograron 5 (cinco) sentencias judiciales favorables para la institución.
- Además se emitieron (24) criterios jurídicos y se elaboraron mil seiscientos sesenta (1660) contratos administrativos necesarios para la ejecución de operaciones estadísticas del INEC que se detallan en a continuación:

MEMORANDO	ASUNTO
INEC-DIJU-2018-0204-M	Criterio Jurídico sobre viabilidad de celebración de convenio inter institucional INEC - BCE
INEC-DIJU-2018-0196-M	Criterio Jurídico sobre determinación de la cuantía y pago de prima de la Póliza de Fidelidad
INEC-DIJU-2018-0181-M	Criterio Jurídico - Compensación de retiro por Jubilación no obligatoria
INEC-DIJU-2018-0181-M	Criterio Jurídico - Compensación de retiro por Jubilación no obligatoria
INEC-DIJU-2018-0126-M	Criterio Jurídico sobre cancelación del complemento de Fondos de Reserva.

INEC-DIJU-2018-0102-M	Criterio jurídico sobre solicitud de autorización para el inicio del proceso de baja de suministros y materiales del año 2017
INEC-DIJU-2018-0076-M	CRITERIO JURÍDICO INFORME VIABILIDAD I Memorando de Entendimiento entre el Fondo de Población de las Naciones Unidas, la Secretaría de Gestión de Riesgos y el Instituto Nacional de Estadística y Censos
INEC-DIJU-2018-0064-M	Criterio jurídico sobre solicitud de autorización para desarrollo de monografía
INEC-DIJU-2018-0030-M	Atención a solicitud de criterio jurídico
INEC-DIJU-2018-0346-M	REQUERIMIENTOS CRITERIOS JURÍDICOS - PAGO ARRENDAMIENTOS.
INEC-DIJU-2018-0315-M	Criterio jurídico sobre baja de documentación en Coordinación Zonal 6 - Sur.
INEC-DIJU-2018-0311-M	Criterio Jurídico, requerimiento presentado por la Sra. Carmén Pico por pago ENEMDU del año 2014
INEC-DIJU-2018-0285-M	Criterio jurídico autorización de pago productos 3 y 4 Universidad de Cuenca - PYDLOS
INEC-DIJU-2018-0261-M	Criterio Jurídico para dejar sin efecto la Resolución No. 068-COMPRAS-DIREJ-2018 adjudicación del "Servicio de Imprenta, necesario para el desarrollo de las actividades del Proyecto Actualización del Registro Social - RS 2018
INEC-DIJU-2018-0218-M	Criterio Jurídico-Licencia Sin Remuneración Código de Trabajo
INEC-DIJU-2018-0508-M	Alcance: Criterio Jurídico - Revisión y actualización del precio de contrato del servicio de pasajes aéreos nacionales, necesarios para el desarrollo de las actividades de los Proyectos Corrientes INEC-OFICINA MATRIZ proceso RE-INEC-002-2018
INEC-DIJU-2018-0506-M	Criterio Jurídico: Modificación de Contrato Pasajes PAC INEC Oficina Matriz, proceso RE-INEC-003-2018
INEC-DIJU-2018-0547-M	Criterio Jurídico: Viabilidad de Autorización contratación de vehículos para las Operaciones Estadísticas. POA 4to trimestre 2018: criterios jurídicos. POA 4to trimestre 2018: criterios jurídicos.
INEC-DIJU-2018-0578-M	Alcance al criterio jurídico sobre la transferencia gratuita de suministros y materiales institucionales, según contratación física de bienes del año 2017
INEC-DIJU-2018-0376-M	Respuesta al Criterio Jurídico Cierre Convenio ACTI 2015-2016
INEC-DIJU-2018-0509-M	CRITERIO JURÍDICO SOBRE TRANSFERENCIA GRATUITA A ALDEAS INFANTILES SOS ECUADOR/ SEGÚN CONSTATAción FÍSICA DE BIENES 2017
INEC-DIJU-2018-0390-M	Respuesta al Criterio Jurídico al Cierre Convenio MINTEL
TOTAL	24

CONTRATOS ADMINISTRATIVOS REALIZADOS 2018

Contratos Administrativos Elaborados	1660
---	-------------

CADA HECHO DE TU VIDA *Cuenta*



@ecuadorencifras



@InecEcuador



t.me/euadorencifras



INEC/Ecuador



INECEcuador



INEC Ecuador

