

Instituto Nacional de  
Estadística y Censos

# RENDICIÓN **DE** CUENTAS **2021**



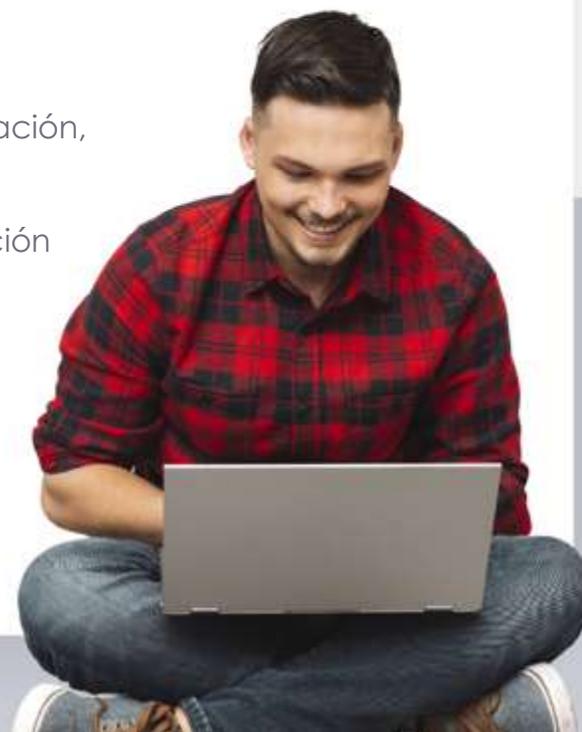
República  
del Ecuador

INEC

Buenas cifras,  
mejores vidas

# Contenido

- 01 ▶ Coordinación General Administrativa Financiera
- 02 ▶ Coordinación General Técnica de Producción Estadística
- 03 ▶ Coordinación General Técnica de Planificación, Normativas y Calidad Estadística
- 04 ▶ Coordinación General Técnica en Innovación en Métricas y Análisis de la Información
- 05 ▶ Dirección de Comunicación Social
- 06 ▶ Dirección de Asesoría Jurídica



# Contenido

- 07 ▶ Dirección de Planificación y Gestión Estratégica
- 08 ▶ Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación
- 09 ▶ VIII Censo de Población y VII de Vivienda
- 10 ▶ Coordinación Zonal 3 Centro
- 11 ▶ Coordinación Zonal 6 Sur
- 12 ▶ Coordinación Zonal 8
- 13 ▶ Respuestas a la Ciudadanía



# Antecedentes

De acuerdo con el 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, en el Instituto considera los siguientes aspectos:**

1

Planes operativos anuales.

2

Presupuesto aprobado y ejecutado.

3

Contratación de obras y servicios.

4

Adquisición y enajenación de bienes

5

Compromisos asumidos con la ciudadanía.

## Misión

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

## Visión

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

## Principios y valores en el entorno institucional

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

## Valores institucionales

- ❖ Responsabilidad
- ❖ Honestidad
- ❖ Compromiso
- ❖ Equidad

**01**

# COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA FINANCIERA

# Estructura



- 01** Dirección Financiera (DIFI)
- 02** Dirección de Administración de Recursos Humanos (DARH)
- 03** Dirección Administrativa (DIAD)



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



# Objetivos



## GENERAL:

Coordinar la administración y gestión oportuna de los recursos humanos, financieros y servicios administrativos de la institución, observando las normativas legales vigentes aplicables y los mecanismos de control definidos por las instituciones competentes y la máxima autoridad de la institución, con la finalidad de apoyar de manera eficiente a su desempeño y accionar.

## ESPECÍFICOS:

- ❖ Garantizar la disponibilidad de los bienes y servicios institucionales.
- ❖ Coordinar las fases preparatorias y precontractuales de los procedimientos previstos en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública de acuerdo a las necesidades institucionales.
- ❖ Proporcionar los productos y servicios administrativos oportunos de acuerdo con las necesidades de los procesos gobernantes y sustantivos.



# Logros 2021

## »» CGAF

1.

La ejecución del presupuesto se realizó bajo parámetros de la planificación establecida. Los procesos financieros alcanzaron una ejecución efectiva del 99,14%.

2.

Se ejecutó el 99,15% del Plan Anual de Contratación PAC 2021.

3.

Vinculación del personal civil al INEC, bajo certificaciones plurianuales, para garantizar el levantamiento de información en los proyectos de gasto corriente desde el inicio del ejercicio fiscal 2022

4.

Pago de liquidaciones pendientes de años anteriores (2018 – 2021) por un valor de \$92.770,39 en el grupo 71 y el grupo 51.

5.

Certificación del lactario institucional para beneficio de las compañeras en etapa de lactancia.

# Esfuerzos adicionales en torno a la Covid-19

- Reducción de tiempos menores (de 4 a 3 días) en proceso de ejecución presupuestaria: Software SPSS; y una efectividad del 99%.
- Jornadas extendidas para cumplimiento de resultados.
- Realización de la campaña para la aplicación de la 1era dosis (julio) y 2da dosis (agosto) de la vacuna contra la Covid-19 a los servidores de la institución, y gestión de la 3era dosis de refuerzo en punto INEC asignado por el Ministerio de Salud Pública.
- Ejecución y socialización del “Plan de retorno progresivo septiembre 2021- Protocolo Covid Institucional”.
- Considerando que por disposición de las autoridades competentes del INEC, el personal de código de trabajo no puede realizar teletrabajo, la Gestión de Administración de Servicios y Parque Automotor; la Gestión de Compras de Bienes y Servicios Compras, Gestión de Almacén General Y Archivo Institucional han laborado desde el último semestre del 2021 de manera presencial cumplimiento los requerimientos institucionales.

02

# COORDINACIÓN GENERAL TÉCNICA DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

# Objetivos



## GENERAL:

Administrar, controlar y evaluar el proceso de generación oportuna, confiable y de calidad de la información estadística proveniente de censos, encuestas, operaciones de síntesis y registros administrativos útiles para la producción estadística con el fin de atender las necesidades de información de la población para la toma de decisiones, diseño, monitoreo y evaluación de la política pública.

## ESPECÍFICOS:

- ❖ Planificar y gestionar la aplicación del Modelo de Producción estadística en todas las operaciones contenidas en el Inventario de Operaciones estadísticas de la institución.
- ❖ Implementar los planes de mejoramiento de la producción estadística a su cargo a fin de contribuir al aseguramiento de la calidad de la información estadística.

# Estructura



- 01** Dirección de Registros Administrativos (DIRAD)
- 02** Dirección de Infraestructura y Muestreo (DINEM)
- 03** Dirección de Cartografía Estadística y Operaciones de Campo (DICA)
- 04** Dirección de Estadísticas Socio-Demográficas (DIES)
- 05** Dirección de Estadísticas Económicas (DECON)
- 06** Dirección de Estadísticas Agropecuarias y Ambientales (DEAGA)



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



# Logros 2021

## ➤ Garantizar la comparabilidad de las series de la ENEMDU

- 1. Creación del Subcomité de la encuesta:** Implementación de mejoras en la integralidad del proceso de producción, control de calidad en el operativo de campo, procesamiento de información, metodología y automatización de procesos.
- 2. Revisión del diseño muestral de la encuesta:** Mantener el esquema tradicional del diseño muestral, estandarizando el método de cálculo de los factores de ponderación a nivel de la UPM.
- 3. Transparencia:** Poner a disposición de los usuarios especializados los 3 identificadores únicos de hogar, vivienda y persona
- 4. Recálculo:** Estadísticas del mercado laboral y pobreza por ingresos, desde septiembre de 2020 hasta mayo de 2021  
**Reconstrucción las series trimestrales:** I trimestre (enero-marzo), II trimestre (abril-junio), III trimestre (julio-septiembre) y IV trimestre (octubre-diciembre) 2021.
- 5. Liberación:** Información del IV trimestre del 2020 que es comparable con el trimestre (octubre- diciembre) 2021.
- 6. Recálculo:** Anual 2018 con los factores homologados (publicación en febrero 2022).
- 7. Liberación:** Anual 2019  
**Publicación según Calendario estadístico:** Anual 2021 (publicación a febrero 2022).



## Logros 2021

### » Transformación digital

1. Inicio del diseño y desarrollo del visualizador de Estadísticas Laborales e índice de Precios al Consumidor, mediante el uso de Power BI.
2. Construcción e implementación del Data Warehouse y cubos de datos de Estadísticas Laborales INEC.
3. Generación de capacidades en el equipo técnico mediante capacitaciones y talleres en el uso de la herramienta Power BI.
4. Publicación del Visualizador de Estadísticas Empresariales, periodo de referencia 2009-2019 y 2020.
5. Adquisición de nuevos dispositivos móviles para reemplazar a los EDA's IPC e IPP-DN. Inicio del desarrollo del nuevo aplicativo de software libre para la recolección de precios al consumidor y al productor.
6. Incorporación del uso de dispositivos móviles (tabletas) para la captura de información de la ENEMDU. Recolección de información, a través de tabletas, a diciembre 2021: 26%..
7. Codificación automática de rama y grupo y automatización para la generación de bases matching ENEMDU.



## Logros 2021

### » Calidad en las operaciones estadísticas

1. Construcción, monitoreo y control de los indicadores de calidad de las Operaciones Estadísticas económicas, sociales y ambientales.
2. Mejora de las condiciones laborales del equipo de campo (supervisores y encuestadores), mediante una resolución para el incremento del estipendio, pasando de 13,00 USD a 20,50 USD incluido IVA.
3. Capacitación a los responsables zonales, supervisores, encuestadores y digitadores en cuanto al uso de las herramientas para la captura de información en ENEMDU, ESPAC, IPC, ENESEM.
4. Intensificación en las supervisiones zonales y nacionales en el proceso de levantamiento de la información.
5. Incorporación de equipos de control de calidad para la ENEMDU, que servirá como modelo para implementación de las demás operaciones estadísticas del INEC.
6. Generación de proceso de validación de la información durante la captura y después de la misma garantizando los datos recolectados.
7. Revisión y comparación de la serie históricas en las variables principales, garantizando la consistencia de la información.

03

COORDINACIÓN GENERAL TÉCNICA  
DE PLANIFICACIÓN,  
NORMATIVAS Y CALIDAD  
ESTADÍSTICA

# Estructura



- 01** Dirección de Planificación Estadística del Sistema Estadístico Nacional (DIPSEN)
- 02** Dirección de Normativas, Certificación y Calidad Estadística (DINCE)



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



# Objetivos



## GENERAL:

Gestionar la coordinación, regulación y evaluación de la producción estadística del Sistema Estadístico Nacional a través de la planificación, implementación de un marco de aseguramiento de calidad, del diseño y aplicación de normas y estándares con la finalidad de ordenar y garantizar la calidad de la información estadística oficial.

## ESPECÍFICOS:

- ❖ Planificar, organizar y articular la producción estadística del Sistema Estadístico Nacional mediante instrumentos de planificación y programación, con el fin de satisfacer, de manera oportuna, las necesidades de información para la planificación nacional.
- ❖ Planificar, diseñar y actualizar las normas, estándares, clasificaciones y nomenclaturas aplicables al Sistema Estadístico Nacional y ejecutar procesos de aseguramiento de calidad en las operaciones relevantes para la planificación nacional de acuerdo al Modelo de Producción Estadística.



# Logros 2021

## PROGRAMA NACIONAL DE ESTADÍSTICA 2021-2025

La producción de estadísticas oficiales al 2025



Un SEN coordinado, técnico e independiente



Mejorar los mecanismos de gobernanza



Pertinencia, comparabilidad y continuidad de la información



Fomento de la cultura estadística



Innovación en los procesos de producción estadística

## PRINCIPALES HERRAMIENTAS DE PLANIFICACIÓN

### Calendario Estadístico:

- 84% Cumplimiento de difusión en 2021
- Construcción del Calendario 2022

### Inventarios de fuentes:

- 287 fuentes de información generadas por las entidades públicas



**Comisiones Especiales de Estadística:** 26 productos estadísticos y 8 operaciones INEC cuyos procesos de producción son tratados en estos espacios.

**Asistencias Técnicas:** Acompañamiento al SEN en 16 procesos para fortalecimiento de capacidades estadísticas.

Programa Nacional de Estadística: [https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/Programa\\_Nacional\\_de\\_Estadistica/Micrositio\\_PNE\\_2021\\_2025/index.html](https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/Programa_Nacional_de_Estadistica/Micrositio_PNE_2021_2025/index.html)  
Calendario estadístico disponible en: [https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Calendario\\_Estadistico/Calendario\\_estadistico\\_2022/](https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Calendario_Estadistico/Calendario_estadistico_2022/)

## Estandarización y calidad estadística

Normas y estándares	Autoevaluación e indicadores de calidad	Talleres y cursos de fortalecimiento	Encuesta afectación de COVID-19	Certificación de la calidad estadística	Vinculación internacional
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Normas y resoluciones técnicas: Proceso de publicación estadística y Comité Técnico de Producción Estadística.</li> <li>- 6 operaciones con seguimiento a la implementación del Modelo de Producción Estadística (MPE)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autoevaluación: 65 operaciones estadísticas del SEN (22 INEC y 43 resto del SEN).</li> <li>- Indicadores de calidad: 10 operaciones del INEC: 5 encuestas y 5 operaciones en base a registros administrativos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 eventos de socialización y 2 talleres de fortalecimiento de capacidades estadísticas</li> <li>- Curso de Marco de Aseguramiento de Calidad Estadística a países de la CAN (con DANE)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 84 operaciones participaron en la encuesta</li> <li>- Webinar y reuniones virtuales de socialización de resultados</li> <li>- Publicación en la web de boletines de resultados 2022 y 2021</li> </ul>	<p>Seguimiento a la implementación de recomendaciones de 14 operaciones estadísticas evaluadas por el sistema.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grupo de trabajo CEPAL "Marcos de Calidad Estadística": Cuestionario regional de autoevaluación y Guía Regional de Calidad.</li> <li>- PARIS21 y Grupo Faro: Proyecto de evaluación de datos ciudadanos</li> <li>- UTPL: talleres y asistencia sobre normativas estadística</li> </ul>



04

## COORDINACIÓN GENERAL TÉCNICA EN INNOVACIÓN EN MÉTRICAS Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

# Estructura



- 01** Dirección de Estudios y Análisis de la Información (DEAN)
- 02** Dirección de Innovación y Metodologías (DINME)



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



# Objetivos



## GENERAL:

Proponer y contribuir a la implementación de mejoras en las distintas etapas de la producción estadística mediante la generación de investigación analítica.

## ESPECÍFICOS:

- ❖ Promover la investigación metodológica y científica que permita innovar y mejorar las distintas etapas de los procesos de producción estadística.
- ❖ Incrementar la participación en redes de investigación que contribuya a las distintas etapas de la producción estadística.



# Logros 2021

## DEAN

1. Dos estudios sobre cambios metodológicos en la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU).
2. Documento analítico de las cifras del mercado laboral a partir de encuestas y registros administrativos.
3. Documento analítico de resultados del mercado laboral bajo diferentes metodologías de estadísticas laborales (CIET).
4. Producción de información de empleo, a partir de registros administrativos del IESS (Laboratorio laboral)
5. Estudios y Análisis de Demanda Laboral (PRETT)
6. Estudios y Análisis de los graduados en la educación superior en el Ecuador (PRETT)
7. Desarrollo de visualizador de estadísticas de mercado laboral en base a registros administrativos (PRETT)

# Logros 2021

## DINME

**1.** 2 propuestas de innovaciones para operaciones estadísticas:

- ❖ Identidad de género en la ENEMDU y Calidad de agua en la ENDI.

**2.** 6 estudios temáticos finalizados:

- ❖ Estimación de áreas pequeñas para desnutrición crónica infantil e Informes ENSANUT 2018.

**3.** 2 documentos metodológicos

- ❖ Manual de uso de herramienta de procesamiento de registros administrativos y análisis de los indicadores de pobreza y desigualdad por cambio metodológico en ENEMDU (telefónica vs. mixta).

**4.** 18 productos analíticos para operaciones estadísticas; entre ellos:

- ❖ Elaboración de boletines técnicos y presentaciones analíticas de pobreza y desigualdad.
- ❖ Evolución de número de beneficiarios y monto promedio de bonos.
- ❖ Cálculo de tasas de fecundidad, insumo interno para el equipo de proyecciones.

**05**

DIRECCIÓN DE  
**COMUNICACIÓN  
SOCIAL**

# Objetivos



## GENERAL:

Potenciar la difusión de la información estadística que produce el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), a fin de que estudiantes, académicos, investigadores, analistas, empresarios, instituciones públicas, privadas, ONG y ciudadanía en general conozcan, a través de cifras oficiales, la realidad nacional y, a partir de ello, tomen decisiones de carácter público y/o privado.

## ESPECÍFICOS:

- ❖ Afianzar el posicionamiento del INEC como ente rector de la estadística nacional con el propósito de generar una mayor cultura estadística en el país.
- ❖ Emponderar al público interno como parte fundamental de los procesos institucionales para que se conviertan en portavoces de la gestión que se realiza al servicio de la ciudadanía.

# Logros 2021



- ❖ 42 campañas difundidas a público externo e interno con cifras actualizadas.
- ❖ Alrededor de 70 publicaciones sobre resultados de operaciones estadísticas y 40 sobre fechas coyunturales.
- ❖ 43 boletines de prensa, 3 comunicados oficiales y 4 solicitudes de réplica.
- ❖ 24 ruedas de prensa/entrevistas.
- ❖ 6.671 nuevos seguidores en Twitter y Facebook.
- ❖ Atención a 3.282 solicitudes de información (biblioteca y tickets).
- ❖ Diseño del cuestionario censal y coordinación para la difusión de 656 cuñas en 4 radios de Morona Santiago para el Censo Piloto en Limón Indanza.
- ❖ 758 impactos noticiosos de generación propia, 90% con valoración neutral.
- ❖ Respuesta oportuna a 120 solicitudes de información de los periodistas de diferentes medios de comunicación.
- ❖ 12 piezas de señalética en la institución, con temas inherentes a la situación epidemiológica del país.
- ❖ 800 diseños entre gifs, memes, infografías, videos, post, banners, botones, entre otros productos audiovisuales.

# Logros 2021

1. Elaboración de dos manuales: Atención al usuario externo por el sistema de tickets y el de Entrega de Información estadística a la ciudadanía 2021. Estos documentos están disponibles en Intranet.
2. Ejecución de diez planes y/o campañas para público interno sobre: uso del Quipux, el aniversario 45 del INEC, proceso de Rendición de Cuentas 2020, medidas de bioseguridad, vacunación contra el coronavirus, evaluación de desempeño, etc.
3. Proceso de digitalización (escaneo y publicación de la memoria histórica censal, agrupada en los libros de los Censos de Población y Vivienda: 1962 y 1974: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/bibliotecas/>
4. Registro de 5 millones 36 mil 524 visitas a [www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec), donde publicamos 3.876 archivos relacionados con el resultado de las operaciones estadísticas.
5. Plan de Mejoras de la Intranet, que incluyó la actualización y mejora de los portales sobre resoluciones, manuales, boletines internos, servicios y trámites, entre otras páginas.
6. Colaboramos con la generación de una cultura estadística con 8 seminarios Web internos y la Jornada por el Día de la Estadística con público externo; se abordó 16 temas de interés; asistieron: académicos, investigadores, estudiantes y autoridades de diferentes entidades.

06

# DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

# Objetivos



## GENERAL:

Asesorar jurídicamente a las coordinaciones, direcciones y equipos de trabajo de la institución sobre el conocimiento y aplicación de la normativa vigente.

## ESPECÍFICOS:

- ❖ Elaborar la normativa interna necesaria para el desempeño de las actividades ejecutadas por las diferentes áreas de la institución.
- ❖ Ejercer el patrocinio legal de la institución ante los correspondientes órganos de la función judicial, ya sea como actor o demandado.



## Logros 2021

1.

Elaboración, suscripción y socialización de 43 resoluciones administrativas y resoluciones técnicas, necesarias para el desarrollo de las actividades del INEC, entre los cuales se destacan la Política de Gestión de Seguridad de la Información y el Reglamento de Creación y Funcionamiento del Comité de Igualdad de Género.

2.

Revisión y validación jurídica de 22 convenios de cooperación, los cuales afianzan la interoperabilidad del INEC y otras instituciones, con UNFA, MIES y Universidad de la Rioja, entre otros.

3.

Revisión de 42 pliegos de los diferentes procesos de contratación pública ejecutados en Administración Central, para la adquisición de bienes, prestación de servicios y arrendamientos

4.

Elaboración y socialización de 109 resoluciones en materia de contratación pública (inicio de proceso y aprobación de pliegos; adjudicaciones; declaratoria de desierto de proceso; cancelación de proceso, etc.).



## Logros 2021

5. Elaboración de 936 contratos de personal bajo la modalidad de: servicios ocasionales, civiles de técnicos especializados y servicios profesionales.
6. Ejecución de 52 contratos de alquiler de vehículos, bajo la modalidad civil, conforme al Manual Operativo de los Proyectos.
7. Absolución de consultas a través de la emisión de 36 pronunciamientos jurídicos, a nivel nacional, para la correcta aplicación de la norma dentro de los diversos procesos que desarrolla el INEC.
8. Patrocinio y sustanciación de 23 causas legales en las cuales el INEC es parte de los procesos judiciales en calidad de actor o demandado.

**07**

# DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA

# Objetivos



## GENERAL:

Dirigir, implementar, controlar y evaluar procesos estratégicos institucionales a través de la gestión de la planificación e inversión, del seguimiento a planes, programas y proyectos; así como, a la cooperación nacional e internacional, e igualmente, impulsar la mejora continua para brindar a la ciudadanía productos y servicios de calidad.

## ESPECÍFICOS:

- ❖ Dirigir la formulación e implementación de lineamientos, directrices e instructivos metodológicos para la elaboración, ejecución, seguimiento y control de planes, programas, proyectos y actividades institucionales.
- ❖ Coordinar, gestionar y evaluar la cooperación nacional e internacional sobre la base tanto de los lineamientos de la política exterior y la coordinación interinstitucional, como de la planificación estadística para contribuir con el fortalecimiento del Instituto.

## Logros 2021

1. Elaboración y aprobación del Plan Estratégico Institucional 2021, Plan Operativo Anual 2021, Programación Anual de la Planificación 2021.
2. Coordinación para la elaboración de 12 planes de dirección de proyectos: 1 de gasto de inversión para ejecución 2021; 8 de gasto continuo y 3 con gasto de inversión, para su ejecución en el ejercicio 2022;
3. Coordinación para la suscripción de 18 convenios de cooperación; cierre efectivo de 6 que culminaron su ejecución, y 18 asistencias técnicas de la agenda de cooperación 2021.
4. Coordinación y definición de los puntos focales en los 5 grupos de trabajo de la CEPAL 2022 - 2023
5. Gestión para participación del INEC en 61 eventos internacionales virtuales y presenciales; además, se lideró la atención para 79 requerimientos de información internacional.
6. Cierre de 3 proyectos de inversión, una vez que finalizaron su ciclo de vida ante la Secretaría Nacional de Planificación: i.) ENALQUI 2013, ii.) ENEMDU PUNTUAL; y iii.) GLTBI.
7. Elaboración de 10 manuales de procesos y procedimientos; mejora del proceso sustantivo "Difusión de la Producción Estadística"; mejora de 19 procesos administrativos.
8. Simplificación del trámite "Entrega de información estadística a la ciudadanía", mediante la estrategia de (reingeniería y mejora de procesos).

**INEC** | Buenas cifras,  
mejores vidas

**08**

# DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

RENDICIÓN DE CUENTAS · 2020

# Objetivos



## GENERAL:

Formular e implementar un plan de acción estratégico para integrar las tecnologías de información y comunicaciones, en los procesos fundamentales de la institución.

## ESPECÍFICOS:

- ❖ Implementar proyectos internos a nivel de cada gestión para mejorar la calidad del servicio proporcionado al usuario final.
- ❖ Gestionar procesos operativos y actividades de apoyo a otras direcciones, en función de los proyectos, productos y servicios que brindan, los cuales van de la mano con la consecución de los objetivos que brinda el Instituto.



## Logros 2021

1. Implementación del UTM (firewall, administrador de contenido, IPs) en alta disponibilidad en Quito e Implementación de UTM en la ciudad de Guayaquil.
2. Creación del sistema de respaldos para ambientes productivos.
3. Puesta en producción en infraestructura existente los aplicativos del censo experimental.
4. Soporte respectivo en la configuración de acceso VPN, el cual permitió facilitar el teletrabajo y dar continuidad a las labores de todos los funcionarios del Instituto.
5. Estructuración, depuración y centralización de la gestión del “Sistema de Gestión Documental (Quipux)”, con un manejo más eficiente de la herramienta.

## Logros 2021

- 6.** Apoyo y ejecución de la compra de bienes y servicios tecnológicos para aliviar medianamente la obsolescencia tecnológica que mantiene la institución.
- 7.** Realización de las pruebas de aseguramiento de la calidad en software (funcionales, carga y estrés), a los sistemas del Censo Piloto.
- 8.** Elaboración e implementación en trabajo conjunto con el comité de seguridad, la “Política de Gestión de Seguridad de la Información del Instituto Nacional de Estadística y Censos”.
- 9.** Apoyo y ejecución de la compra de bienes y servicios tecnológicos para enfrentar la obsolescencia tecnológica que mantiene la institución.
- 10.** Cumplimiento del 100% en el proyecto de “Implementación del Esquema Gubernamental de Seguridad de la Información (EGSI v2)”.

**09**

# VIII Censo de Población y VII de Vivienda

# Objetivos:



## GENERAL:

Proporcionar información actualizada sobre la magnitud, estructura, crecimiento, distribución de la población y de sus características económicas, sociales y demográficas; así como, establecer el volumen y características de las viviendas en que habita la población, y los servicios básicos que disponen, al mayor nivel de desagregación territorial.

## ESPECÍFICOS:

- ❖ Disponer de una base geográfica y alfanumérica de viviendas y jefes de hogar actualizada a nivel nacional, que sirva para la organización y ejecución del empadronamiento, y como insumo para otros procesos asociados, bajo estándares de calidad.
- ❖ Proporcionar una base de datos actualizada a nivel nacional con información sobre las características de la población, los hogares y de las viviendas que ellos ocupan, mediante entrevista a los hogares a través de un cuestionario censal; este proceso cuenta con una prueba previa y una evaluación posterior, bajo estándares de calidad.

# Logros 2021



## Actualización Cartográfica y Precenso de Viviendas

- ❖ Finalizó el operativo de campo en todo el país, los avances a nivel nacional fueron los siguientes: sectores actualizados en campo (52,891) 100%, revisión 100%, digitación 100%, re-enumeración 100% y digitalización 100%.



## Empadronamiento

- ❖ Planificación y ejecución del Censo Piloto bajo una metodología de derecho en el cantón Limón Indanza de la provincia de Morona Santiago.



## Encuesta Post Censal

- ❖ Se efectuó la participación en Diálogos con expertos en Censos 2021 – Tema: Encuestas Post Censales en el ámbito de los censos.



## Coordinación, gestión y logística, monitoreo y control de calidad

- ❖ Actualización de Dictamen de Prioridad por parte de la Subsecretaría de Planificación Nacional para ejecución del censo durante el 2022.

## Logros adicionales en torno a la COVID-19

- ❖ Se continuó la aplicación de protocolos de bioseguridad durante el operativo de campo y las actividades de oficina.
- ❖ Reprogramación de las actividades inicialmente definidas para el Empadronamiento, Logística y Capacitación
- ❖ Analizar una nueva metodología censal, para realizar el levantamiento de información.

10

# COORDINACIÓN ZONAL 3 CENTRO



# Objetivos



## GENERAL:

Coordinar, administrar, gestionar y ejecutar desconcentradamente la gestión administrativa, financiera, los procesos y actividades técnicas que permitan el levantamiento, procesamiento, supervisión y control para el funcionamiento óptimo de las operaciones estadísticas asignadas a la Coordinación Zonal.

## ESPECÍFICOS:

- ❖ Ejecutar las operaciones estadísticas cumpliendo metas establecidas en el POA de la Coordinación Zonal 3 Centro con efectividad y bajo las normas de calidad definidas en el Modelo de Producción Estadística.
- ❖ Incrementar la eficiencia operativa y la calidad del dato estadístico con la implementación de controles de calidad en todas las fases de las Operaciones Estadísticas, responsabilidad de la Coordinación Zonal 3 Centro.

# Logros

PROYECTO	LOGROS ALCANZADOS
IPC	Al finalizar el año se obtuvo una cobertura de 98.83%; cumpliendo con la metodología y todas las modalidades de investigación.
ENEMDU	Al finalizar el 2022 se obtiene en este año una cobertura de campo del 95.28%.
ESPAC	La investigación del año 2021 alcanzó una cobertura efectiva de: 98.75% (Marco de Áreas) y el 80.64% (Marco de Lista).
SIPRO	Se investiga los tres indicadores del Sistema de Indicadores de la Producción obteniendo coberturas de: IPP: 98.78% IPI-M: 100%
ENESEM	Del total de empresas de la muestra zonal se obtuvo las siguientes coberturas: ENESEM: 89.42%
REGISTROS ADMINISTRATIVOS	Estadísticas Sociales y de Salud (matrimonios, divorcios, nacimientos, defunciones generales, defunciones fetales, egresos hospitalarios, edificaciones) se ejecutó: 133.727 formularios recolectados, 118.198 formularios criticados y 115.692 formularios digitados, investigaciones programadas a cerrar en el año 2022.
CARTOGRAFÍA ESTADÍSTICA	En el año 2021, se realizó la Unificación de Geodatabase Zonal, llegando a un total de 46 cantones, 252 parroquias, 8767 sectores en la zonal Centro.



## Esfuerzos adicionales en torno a la Covid-19

- Cambio de domicilio de la Coordinación Zonal, luego de varias gestiones que significaron un ahorro en el presupuesto. Ahora, en funcionamiento en el sector de Ficoa.
- Gestión con el Ministerio de Salud para la vacunación contra la Covid-19 de todo el personal, con un 99% con la segunda dosis y el 75%, con el refuerzo.
- Cumplimiento de metas y objetivos en los procesos de las diferentes operaciones estadísticas, bajo la modalidad de teletrabajo.
- Retorno progresivo al trabajo presencial con la aplicación de protocolos de bioseguridad para evitar los contagios de la COVID-19.
- Entrega de las bases cartográficas y alfanuméricas provinciales de la actualización cartográfica en los tiempos planificados, a pesar de la falta de recursos humanos por la terminación de los contratos de personal civil.

**11**

# COORDINACIÓN ZONAL 6 SUR

# Objetivos



## GENERAL:

Incrementar la calidad, oportunidad y cobertura de las Operaciones Estadísticas del INEC.

## ESPECÍFICOS:

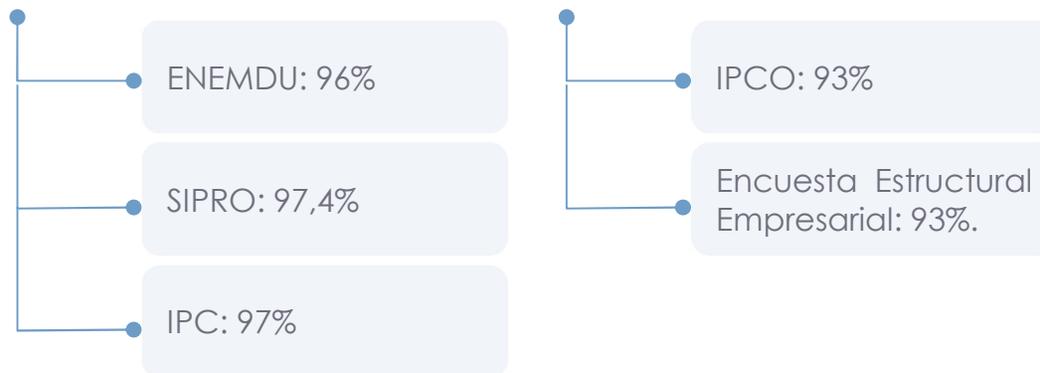
- ❖ Incrementar la eficiencia operacional de la Coordinación Zonal 6 Sur mediante la implementación de diferentes mecanismos de control de calidad de las Operaciones Estadísticas.

# Logros 2021

1.

Colaboración en la realización del Censo Piloto (como parte de los preparativos para el VIII Censo de Población y VII de Vivienda), el cual se realizó en el cantón Limón Indanza (provincia de Morona Santiago). Fue un reto colaborar en la organización del evento censa: selección y contratación de personal por la documentación exigida para la firma de contratos y otros lineamientos administrativos-financieros.

El porcentaje de cobertura, en los diferentes proyectos, que se desarrollan en forma permanente en la Zonal fue satisfactorio, gracias al compromiso del equipo de trabajo. Aquí un detalle:



# Logros 2021

## 2. Cobertura

- ESPAC: 100% en segmentos investigados y 99.09%, en el marco de lista.
- GADS provinciales (6) y cantonales (16): 100%.
- Estadísticas Sociales y de Salud: recolección y procesamiento cumplido en las fechas y metas planificadas.
- CPV cerró la fase de actualización cartográfica o pre censo al 100%; 39 jornadas: 30 (enero), 31 y 32 (febrero), 33 (marzo), 34 (abril), 35 (mayo), 36 y 37 (junio), 38 y 39 (julio). 17 equipos de mayo a julio.
- ENEMDU : 96% de cobertura efectiva en las viviendas seleccionadas.

12

# COORDINACIÓN ZONAL 8

# Objetivos



## GENERAL:

Coordinar, administrar, gestionar y ejecutar desconcentradamente la gestión administrativa, financiera, los procesos y actividades técnicas que permitan el levantamiento, procesamiento, supervisión, control y funcionamiento óptimo de las operaciones estadísticas asignadas a la Coordinación Zonal dentro de su jurisdicción.

## ESPECÍFICOS:

- ❖ Cumplir las directrices metodológicas en la ejecución de operaciones estadísticas en todos sus ámbitos y acordes a las diferentes etapas del modelo de producción estadística institucional.
- ❖ Obtener y procesar la información con fines estadísticos, requerida de conformidad a los formularios de las encuestas y registros administrativos, así como la información cartográfica requerida para este efecto.

# Logros 2021

## 1. Cumplimiento de operativos y cierre al 2021

Cobertura promedio: 95,77% en encuestas a hogares; 92,62%, en investigaciones de coyuntura; y, 92,80% en establecimientos económicos.

Cobertura promedio de recolección para Registros Administrativos: 95,14% en estadísticas hospitalarias; 91,67%, en estadísticas vitales; y 88,22%, en edificaciones.

2. La Actualización Cartográfica cerró con el 100% de sectores actualizados 2010 (total: 15.925); Luego de su procesamiento se obtuvo una base de datos zonal con 21.506 sectores 2021.

## Logros 2021

3.

El desarrollo e implementación del algoritmo para la asignación de códigos y aplicación de reglas de recodificación CIE-10, en los Registros de Morbilidad recolectados en la CZ8, permitió codificar de manera automatizada el 81,05% de los registros de Egresos hospitalarios.

4.

Incorporación de más Operaciones Estadísticas al Sistema de Gestión como el Índice de Precios al Consumidor (IPC) y Actualización Cartográfica; actualmente, en pruebas pilotos.

5.

Realización de 37 capacitaciones a establecimientos de Salud, Municipios, Registro Civil. Un total de 366 servidores recibió la instrucción.

6.

Cambio de Oficina para la Coordinación Zonal en Guayaquil; ahora funciona, con mejor operatividad para atención ciudadana, en el sector de La Gorzata.

13

RESPUESTAS A LA  
**CIUDADANÍA**

# Respuestas



## a la ciudadanía

- 01** Acciones de servicio ciudadano
- 02** Acceso a cifras de empleo, desempleo y subempleo
- 03** Datos disponibles de educación en general
- 04** Promoción del Calendario Estadístico
- 05** Componentes del Programa Nacional de Estadística
- 06** Acceso a datos de censos anteriores y a los avances del VIII Censo de Población y VII de Vivienda
- 07** Visualizadores y herramientas para descargar datos



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



# Acciones de servicio ciudadano



## Planes de acción para mejorar el servicio ciudadano

- Actualización de los servicios unificados de atención al usuario en nuestro sitio web: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/servicio-al-usuario/>



## Difusión del sistema de acceso de atención a los requerimiento de información en [www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)

- Aplicación de encuestas sobre el servicio recibido por el usuario. Nivel de satisfacción: 90.10%.
- Desde el 2021, el técnico procesador visualiza los tickets atendidos hasta la respuesta final otorgada al usuario. Se elaboró el manual de atención y capacitó a los administradores del sistema a fin de optimizar el servicio.



## Difusión de resultados de las operaciones estadísticas y promoción del Calendario Estadístico

- Actualización de ocho bases de datos: medios de comunicación y público especializado, a quienes se envió invitaciones por alrededor de más de 30 Webinars, 43 boletines de prensa y 3 comunicados oficiales, sobre metodologías utilizadas en el procesamiento de datos, en particular de la Enemdu.



## Acceso a cifras de empleo, desempleo y subempleo

- Se incluyó las variables (identificadores) en las bases de datos de la ENEMDU a fin de transparentar la información de uso público.
- Se recalculó y publicó los resultados del I trimestre 2021, manteniendo el esquema tradicional de diseño muestral; es decir, estandarizando el cálculo de factores de ponderación a nivel de la Unidad Primaria de Muestreo.
- Se publicó los resultados del II y III trimestre considerando la metodología del cálculo de factores de ponderación a nivel de la Unidad Primaria de Muestreo.
- Publicación en la página web las BDD y sintaxis para replicar los resultados presentados.
- Atención a todos los requerimientos de información estadística de usuarios internos y externos.

**Más en** <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/estadisticas-laborales-diciembre-2021/>



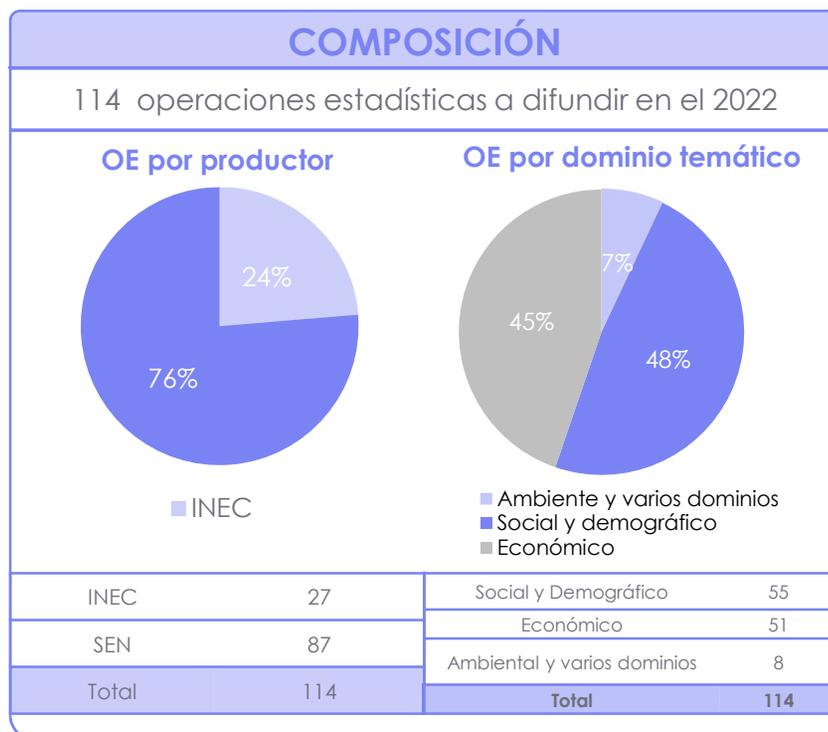
## Datos disponibles de Educación



- Se mantienen datos que permiten el cálculo de años de escolaridad de la población.
- Se levanta información con respecto a niveles de educación de la ciudadanía mayor a 5 años.
- La ENEMDU recolecta información de la jornada de asistencia escolar.
- Con la ENEMDU es posible conocer el tipo de establecimiento educativo al que asiste a población escolar.
- Con la información levantada en la ENEMDU es posible calcular tasas netas y brutas de asistencia.
- Atención a los requerimientos de información estadística de usuarios internos y externos



## Elaboración del Calendario estadístico



Herramienta que proporciona un adecuado control y seguimiento al cumplimiento de la publicación de resultados de las operaciones estadísticas generadas por el SEN.

Presenta la fecha en la que los usuarios contarán con la información estadística producida por el SEN durante el 2022.



# Programa Nacional de Estadística



Más información en: [https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/Programa\\_Nacional\\_de\\_Estadistica/Micrositio\\_PNE\\_2021\\_2025/index.html](https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/Programa_Nacional_de_Estadistica/Micrositio_PNE_2021_2025/index.html)



## Acceso a datos de censos anteriores y a los avances del VIII Censo de Población y VII de Vivienda

Esta información está disponible en <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/bibliotecas>, a través de una solicitud: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/requerimientos-de-informacion/>, mediante llamada al 18000808 o solicitud al correo: [inec@inec.gob.ec](mailto:inec@inec.gob.ec)

Finalización del operativo de campo de Actualización Cartográfica y Precenso de Viviendas, a través de visitas directas a las viviendas. Esta información servirá de insumo para la planificación del levantamiento censal.

Coordinación con organismos Internacionales para la ejecución de actividades de asistencia técnica y con instituciones del Estado para acompañamiento en el levantamiento cartográfico.



# Acciones y mejoras de servicio ciudadano

En el año 2021 por la gestión documental y archivo se atendieron solicitudes de información de acuerdo al siguiente detalle:

CANAL DE ATENCIÓN	TEMA DE MAYOR CONSULTA	DOCUMENTOS ATENDIDOS
SOLICITUDES DE INFORMACIÓN MEDIANTE OFICIOS	SOLICITUDES DE INFORMACIÓN	241
	INVITACIONES A EVENTOS	15
	NOTIFICACIONES	69
	REUNIONES	3

Las solicitudes de información se canalizaron oportunamente y su despacho fue realizado por la empresa de courier contratada, a través de gestión documental.

Las respuestas a solicitudes firmados electrónicamente mediante el uso de los correos electrónicos a los usuarios, agilitó la entrega de información y redujo los tiempos de atención a los mismos.



## Visualizadores de diferentes estadísticas

- Entre los visualizadores para estadísticas laborales, directorio de Empresas, Laboratorio de Dinámica Laboral y Empresarial, Defunciones, Nombres de Apellidos, entre otros.
- Mejor diseño y visualización de la información estadística.
- Descarga de información acorde a la necesidad de los usuarios (tablas, gráficos y cubos de información).
- Actualización alineada al Calendario Estadístico para obtener cifras oportunas y de calidad.
- Garantiza la disponibilidad, integridad y confidencialidad de la información.

Para conocer más sobre estas herramientas realiza un ticket en <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/requerimientos-de-informacion/> llama al 18000808 o escríbenos a [inec@inec.gob.ec](mailto:inec@inec.gob.ec)



**Conectamos**  
**al Ecuador**  
*con datos confiables*



# Gracias

