

Autoevaluación de la Calidad Estadística

 Informe general de resultados
INEC

Septiembre, 2025

Informe General de Resultados de la Autoevaluación de la Calidad Estadística- INEC

Eva María Mera

DIRECTORA EJECUTIVA

Marianita Granda

SUBDIRECTORA GENERAL

Lorena Alvarez

COORDINADORA GENERAL TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN, NORMATIVAS Y
CALIDAD ESTADÍSTICA

Ivonne Benítez

DIRECTORA DE NORMATIVAS, ESTANDARIZACIÓN Y CALIDAD ESTADÍSTICA

Equipo técnico:

Sandra Morales, Mabel Rodríguez, Amparo Villarreal y Marcelo Lastra

Propiedad Institucional

©INEC

Instituto Nacional de Estadística y Censos

Juan Larrea N15-36 y José Riofrío. Casilla postal 135 C

Telf: (02) 2555-701 / 2529-858

Antecedentes

El proceso de Autoevaluación, como parte del Marco de Aseguramiento de la Calidad (MAC)¹ aprobado en el Programa Nacional de Estadística (PNE) 2021- 2025², es un método de evaluación que busca concientizar a los productores de estadística sobre la normativa y estándares de calidad generados por el Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) como ente coordinador del Sistema Estadístico Nacional (SEN) para garantizar la calidad de las estadísticas oficiales.

En el 2014, la Autoevaluación nace como un proceso preparatorio para el Sistema de Certificación de la Calidad (SCC), debido a que permite identificar fortalezas y debilidades en materia de calidad e incentiva la generación de acciones de mejora por iniciativa del equipo técnico responsable de las operaciones estadísticas autoevaluadas, a fin de contar con procesos robustos y estadísticas de calidad que permitan el adecuado diseño, formulación y monitoreo de las políticas públicas a nivel nacional.

En este sentido, la Autoevaluación determina **el nivel de percepción de la calidad** que tienen los responsables de las operaciones estadísticas de base (censos, encuestas y estadísticas basadas en registros administrativos (EBRA) contempladas en el Inventario de Operaciones Estadísticas, a través del análisis integral y sistemático del

cumplimiento y alineación de los procesos de producción estadística al Modelo de Producción Estadística (MPE) y al Código de Buenas Prácticas Estadísticas (CBPE) y demás normativa y estándares de calidad vigentes. Siendo así que este índice tiene una escala de 0 a 100 puntos:

- Nivel **ALTO** (de 100 a 85): cumplimiento óptimo de la normativa y requisitos de calidad
- Nivel **MEDIO** (de 84 a 70): cumplimiento medio de la normativa y requisitos de calidad
- Nivel **BAJO** (de 69 a 50): cumplimiento parcial de la normativa y requisitos de calidad
- Nivel **Muy BAJO** (Menor a 50): incumplimiento de la normativa y requisitos de calidad

Dichos niveles permiten establecer cualitativa y cuantitativamente la alineación de los procesos de producción estadística a la normativa, estándares y buenas prácticas que rigen la generación de estadísticas oficiales en el SEN.

Resultados del proceso de Autoevaluación 2025

A continuación se presentan los resultados del proceso de Autoevaluación del 2025, en donde se

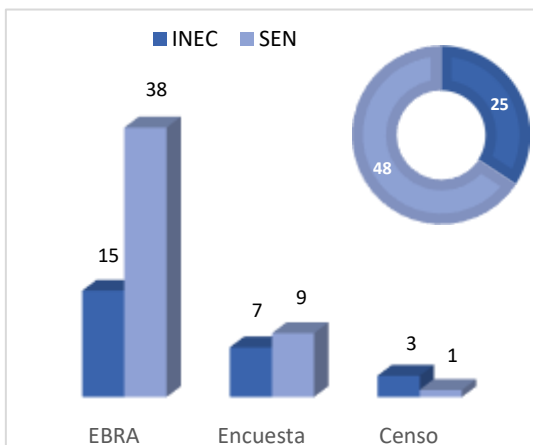
¹ Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC. 2018. Marco de Aseguramiento de la Calidad Estadística, disponible en : https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sistema_Estadistico_Nacional/Aseguramiento_de_la_calidad/Marco_Aseguramiento_Calidad.pdf

² Instituto Nacional de Estadística y Censos INEC. 2021 Programa Nacional de Estadística 2021 https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sistema_Estadistico_Nacional/Planificacion_Estadistica/Programa_Nacional_de_Estadistica_21-2025.pdf

detalla el número de operaciones estadísticas que participaron en este proceso, el nivel de percepción de la calidad estadística de forma general, por fases y macroprocesos del MPE y según los principios del CBPE.

En la Autoevaluación del 2025, participaron **73 operaciones estadísticas de base** (estadísticas basadas en registros administrativos – EBRA, encuestas y censos. Se autoevaluaron **53** estadísticas EBRA de las cuales 15 son operaciones del INEC y 38 del SEN; **16** encuestas de las cuales **siete** son del INEC y **nueve** del SEN; y **tres** censos del INEC y **uno** del SEN, como se puede apreciar en la ilustración 1.

Ilustración 1: Operaciones estadísticas autoevaluadas por tipo y por entidad productora



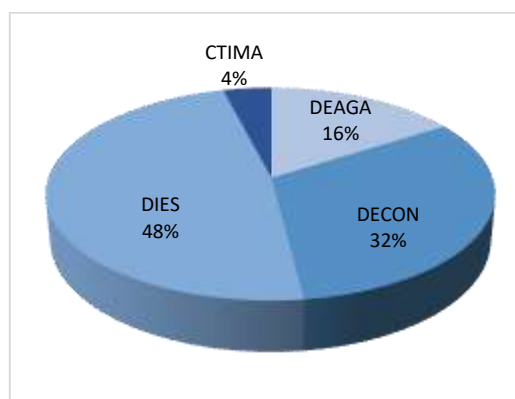
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC.

Las operaciones estadísticas participantes en la Autoevaluación 2025, son producidas por 25 entidades del SEN incluyendo al INEC, de las cuales 48 estadísticas corresponden a otras entidades del SEN y 25 al INEC.

Del total de operaciones estadísticas participantes del INEC, el 4% está a cargo de la Coordinación General Técnica de Innovación en Métricas y

Análisis de Información (CTIMA), el 16% corresponden a la Dirección de Estadísticas Agropecuarias y Ambientales (DEAGA); 32% pertenecen a la Dirección de Estadísticas Económicas (DECON); y 48% corresponden a la Dirección de Estadísticas Sociodemográficas (DIES).

Ilustración 2: Porcentaje de operaciones estadística autoevaluadas por área productora



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC.

Por su parte, el nivel de percepción de la calidad estadística se establece en función de las respuestas consignadas en el Formulario de Autoevaluación 2025 por parte del equipo técnico responsable de las operaciones estadísticas autoevaluadas. En este sentido, el nivel de percepción de la calidad estadística 2024 del INEC es de **93 puntos** en promedio sobre 100, lo que significa que existe un cumplimiento **ALTO** de la normativa y requisitos de calidad evaluados.

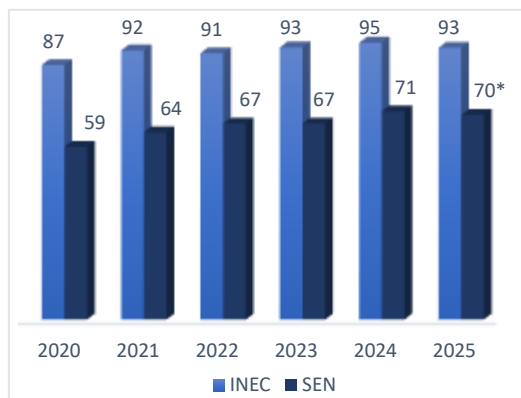
Resultados generales de acuerdo al nivel de percepción de calidad 2025

A continuación se presenta los resultados generales del nivel de percepción de calidad de las operaciones estadísticas del INEC, haciendo un análisis comparativo,

evolutivo, por tipo de operación estadística y por dirección productora.

Las operaciones estadísticas del INEC presentan un nivel de percepción de la calidad mayor que las estadísticas del SEN, en el 2025 el nivel de percepción de la calidad estadística fue de 93 puntos, frente a los 70 puntos obtenidos por el SEN, lo que refleja un cumplimiento alto de la normativa y requisitos de calidad de acuerdo a la percepción del equipo responsable de las operaciones estadísticas del INEC.

Ilustración 3: Evolución del nivel de percepción de la calidad (INEC vs SEN).



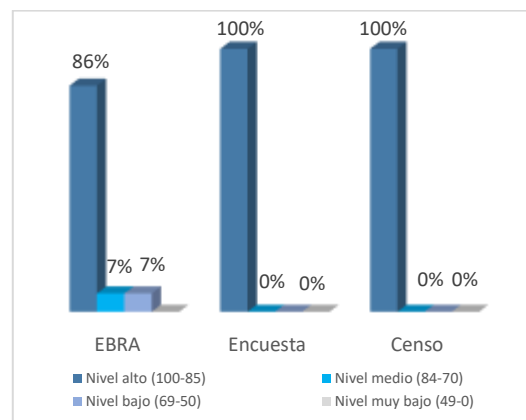
Nota: * El nivel de percepción del SEN (70) no incluye el nivel de percepción del INEC.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC.

No obstante, para el 2025 se observa una disminución en el nivel de percepción del INEC y de SEN con respecto al 2024, esto pudiera explicarse tras el aumento de cuatro operaciones estadísticas autoevaluadas en relación al 2024. Así también, en este año se incluyó una sección para evaluar el cumplimiento de requisitos mínimos sobre el entorno informático y de seguridad de la información, establecidos a partir de los controles determinados por el Esquema Gubernamental de Seguridad de la Información v3.

Por otro lado, en la ilustración 4 se puede observar que, del total de operaciones estadísticas basadas en registros administrativos (EBRA) del INEC autoevaluadas, el 86% de las mismas alcanzaron un nivel de percepción alto (100-85), un 7% de EBRA obtuvieron un nivel de percepción medio (84-70) y el 7% de las mismas obtuvieron un nivel bajo.

Ilustración 4: Porcentaje de operaciones estadísticas del INEC según nivel de percepción de calidad y por tipo de operación estadística.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC.

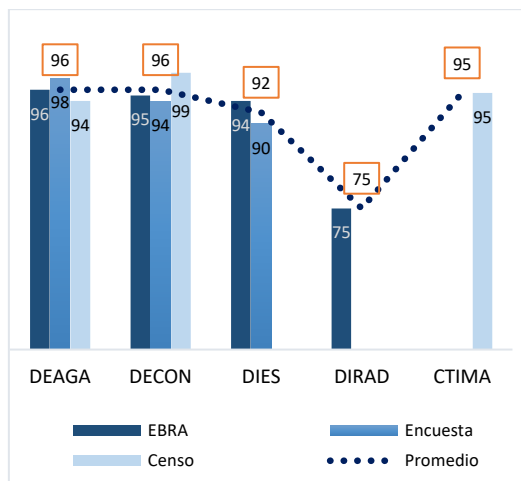
Así mismo, del total de las encuestas y censos del INEC que pasaron por el proceso de autoevaluación 2025, el 100% de estas alcanzaron un nivel de percepción alto (100-85), lo que refleja un esfuerzo continuo por mejorar el cumplimiento de la normativa y estándares de calidad que rigen en el SEN.

Con respecto al nivel de percepción de la calidad de acuerdo a la área productora, se evidencia que la DEAGA, DECON, DIES y CTIMA presentan un nivel promedio alto de percepción de calidad, lo que se traduce en un mayor número de procesos alineados a los estándares de calidad establecidos en el MPE y el CBPE, mientras que DIRAD presenta un nivel de percepción medio, reflejando

que existen procesos que deben ser fortalecidos mediante acciones concretas.

En la ilustración 5 se puede observar que la DEAGA Y DECON presentan niveles de percepción promedio de 96 puntos, seguido de la CTIMA con 95 puntos, mientras que la DIES alcanza un nivel de 92 puntos promedio, finalmente la DIRAD es el área productora que menor nivel de percepción presenta con 75 puntos.

Ilustración 5. Nivel de percepción de calidad del INEC por área productora y por tipo de operación estadística.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC.

En el mismo contexto, se puede ver que el censo producido por la DECON y la encuesta de la DEAGA son las operaciones estadísticas del INEC con el mayor nivel de percepción, 99 y 98 puntos respectivamente.

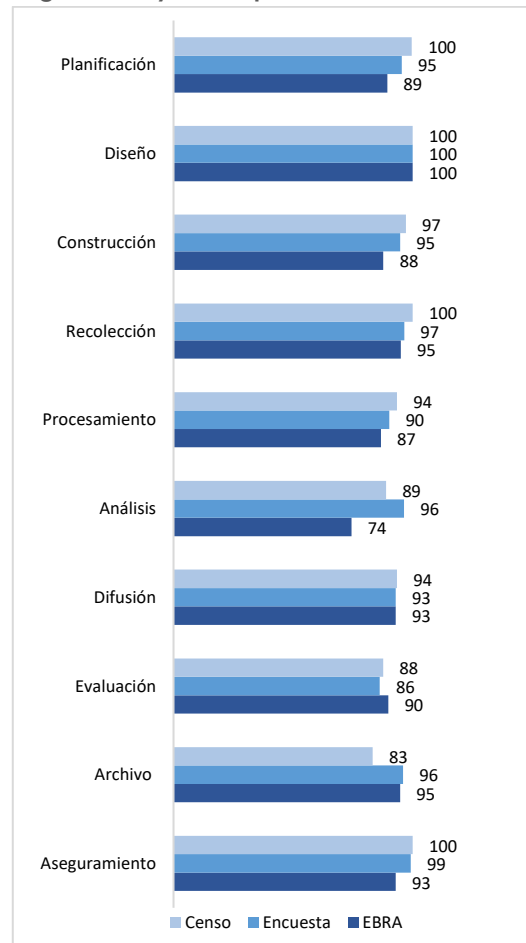
Resultados de acuerdo al Modelo de Producción Estadística y Código de Buenas Prácticas Estadísticas 2025.

A continuación, se analiza los resultados de la Autoevaluación 2025 acorde al Modelo de Producción Estadística- MPE y a los principios del

Código de Buenas Prácticas estadísticas CBPE.

En la ilustración 6 se muestra el nivel de percepción promedio de las operaciones estadísticas de base del SEN dividido por tipo de operación estadística, según fases y macroprocesos del MPE.

Ilustración 6. Nivel de percepción de calidad promedio por tipo de operación estadística según fases y macroprocesos del MPE.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC.

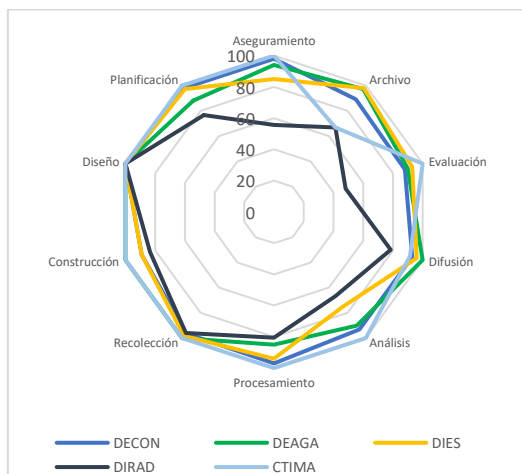
Se puede apreciar que el nivel de percepción promedio de las operaciones estadísticas del INEC se sitúan entre el nivel alto.

De igual forma, se aprecia que las encuestas alcanzan un nivel de percepción alto en todas las fases del MPE. Por su parte, las EBRA obtienen

un nivel promedio de percepción alto (100-85) en todas las fases a excepción de la fase de Análisis donde se obtuvo un nivel medio. Finalmente, los censos obtuvieron un nivel de percepción alto en todas las fases a excepción del macroproceso de Gestión de Archivo donde su nivel de percepción de medio.

En la Ilustración 7, se presentan los resultados del nivel de percepción de la calidad estadística por área productora según las fases y macroprocesos del MPE.

Ilustración 7. Nivel de percepción de calidad por fases y macroprocesos del MPE por área productora

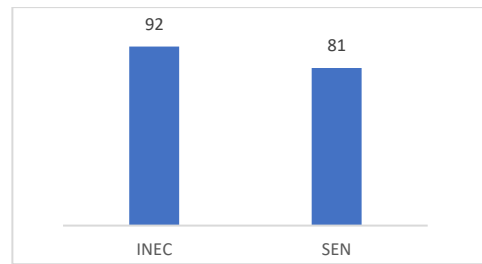


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC.

Se puede evidenciar que todas las fases del MPE de las operaciones estadísticas producidas por DECON y DEAGA tienen una mejor percepción de cumplimiento de las normas y estándares de calidad con respecto a los niveles de percepción de calidad de las otras áreas productoras.

Así mismo, en la ilustración 8 se puede observar el nivel de cumplimiento de los requisitos de calidad del entorno informático y seguridad de la información de las operaciones estadísticas del INEC frente al SEN.

Ilustración 8. Nivel de percepción de calidad del entorno informático y seguridad de la información entre el INEC y el SEN.

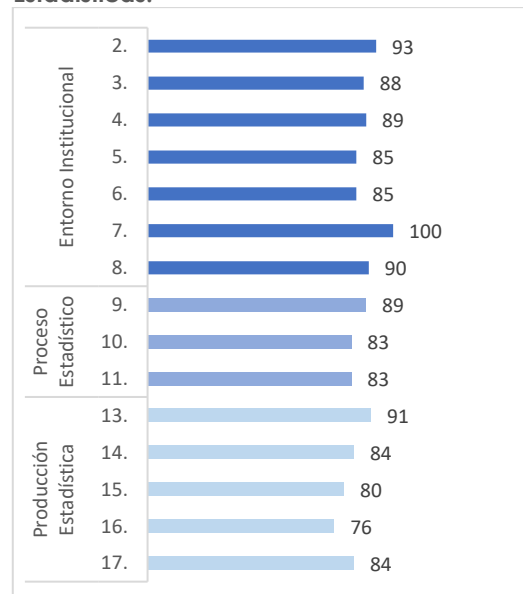


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC.

Como se puede evidenciar, el INEC presenta un nivel de percepción de calidad del entorno informático superior al obtenido por el SEN. Lo que destaca es que el INEC cuenta con una política de seguridad de la información, gestores de bases de datos, inventarios de activos, metodología de gestión de riesgos, sin embargo, el INEC debe mejorar en aspectos relacionados con el monitoreo del cumplimiento de la política de seguridad de la información y disponer de un plan de continuidad del negocio.

A continuación se presentan los resultados obtenidos por las operaciones producidas por el INEC de acuerdo a los principios del CBPE.

Ilustración 9. Nivel de percepción de calidad según el Código de Buenas Prácticas Estadísticas.



Componentes	Nº	Principios de calidad estadística ³
Entorno Institucional	2	Independencia Profesional
	3	Confidencialidad Estadística
	4	Mandato de Recolección de Datos
	5	Planificación y Recursos Adecuados
	6	Compromiso con la Calidad Estadística
	7	Imparcialidad y Objetividad
	8	Cultura Estadística
	9	Metodología Sólida
Proceso Estadístico	10	Procedimientos Estadísticos Adecuados
	11	Carga de Respuesta
Producción Estadística	13	Relevancia
	14	Precisión y Confiabilidad
	15	Oportunidad y Puntualidad
	16	Coherencia y Comparabilidad
	17	Accesibilidad y Claridad

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC.

Con respecto al CBPE, en la ilustración 9, se puede observar que las operaciones estadísticas del INEC alcanzan un nivel de percepción alto (100-85) en nueve principios, dejando ver que las estadísticas resguardan la independencia profesional, la confidencialidad estadística, la imparcialidad, así también que las operaciones estadísticas son planificadas y cuentan con los recursos adecuados, que son producidas bajo metodologías sólidas, que existe un amparo legal para la recolección de datos, así mismo, que las estadísticas son relevantes para la toma de decisiones y que cumplen con los parámetros de calidad estadística establecidos a nivel nacional e internacional.

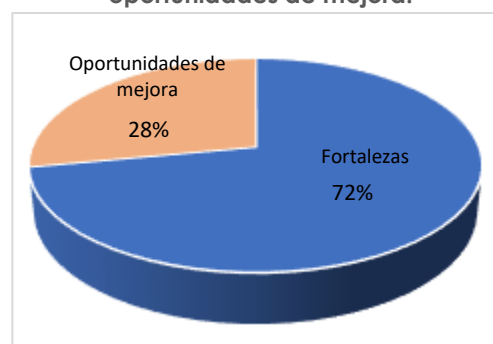
Por otro lado, también se visualiza que las estadísticas del INEC aún deben fortalecer los procesos relacionados con la carga de respuesta, con los procedimientos estadísticos, con la precisión y confiabilidad de los datos y

con la coherencia y comparabilidad y con la oportunidad y puntualidad.

Principales hallazgos de la Autoevaluación 2025.

En la presente sección se analizará las fortalezas y oportunidades de mejora de las operaciones estadísticas del INEC que se evidenciaron a partir del análisis de las respuestas consignadas en el formulario de la Autoevaluación 2025.

Ilustración 10. Porcentaje de fortalezas y oportunidades de mejora.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC.

A partir del análisis de los resultados obtenidos de la Autoevaluación 2025, se establece que las operaciones estadísticas del INEC presentan un 72% de fortalezas, es decir procesos y/o actividades alineadas a la normatividad y estándares de calidad, mientras que, el 28% corresponde a oportunidades de mejora, las mismas que requerirán de la implementación de acciones concretas por iniciativa propia para mejorar los procesos de producción estadística para de este modo generar estadísticas oficiales de calidad.

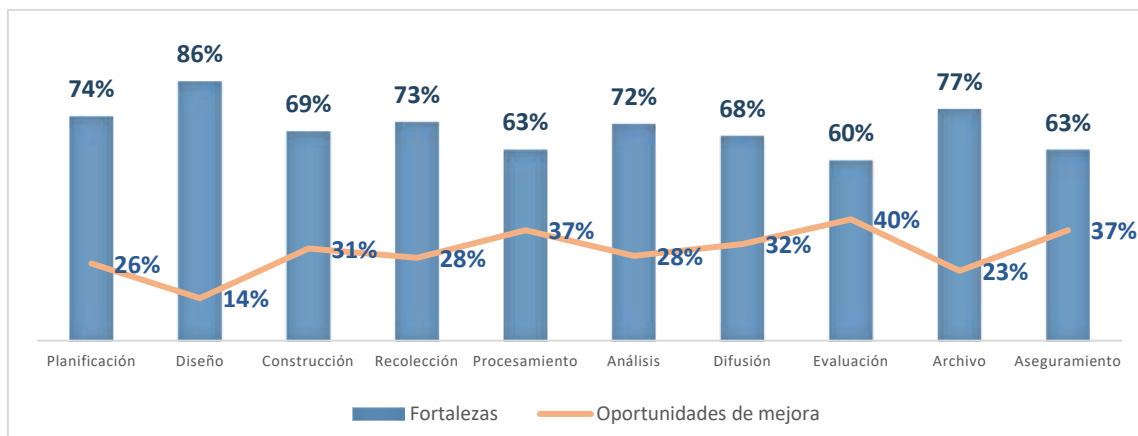
³ El cumplimiento del Principio 1: Coordinación del SEN no es evaluado debido a que las buenas prácticas son

de cumplimiento del INEC como entidad encargada de las actividades de coordinación del Sistema Estadístico Nacional.

De igual forma, en la ilustración 10 se puede observar el porcentaje de fortalezas y oportunidades de mejora según fases y macroprocesos del MPE.

Reflejando que las fases de planificación, diseño, recolección, Análisis, y el macroproceso de gestión de archivo tiene mayor porcentaje de fortalezas.

Ilustración 11. Porcentaje de fortalezas y oportunidades de mejora según fases y macroprocesos del MPE.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC.

Por su parte, las fases de construcción, procesamiento, difusión, evaluación y el macroproceso de aseguramiento de la calidad son las que requieren de la implementación de acciones para el fortalecimiento de los procesos por iniciativa propia.

Principales fortalezas y debilidades identificadas en la Autoevaluación 2025.

A continuación, se describen las principales fortalezas y debilidades identificadas en la Autoevaluación 2025 por cada fase del MPE, para las operaciones estadísticas del INEC.

Tabla 1: Principales fortalezas y debilidades identificadas en las operaciones estadísticas -Fase de Planificación.

Planificación	
Fortalezas	El 100% operaciones estadísticas del INEC disponen de una herramienta que permite consolidar la información, solicitudes o requerimiento de

	información de los usuarios.
	El 96% de operaciones estadísticas del INEC disponen y aplican conceptos estandarizados a nivel nacional o internacional.
Oportunidades de mejora	El 20% de las operaciones estadísticas del INEC deben desarrollar y aplicar un procedimiento para evaluar la calidad de las fuentes de datos o registros administrativos previos a la generación de la operación estadística.
	El 40% de operaciones estadísticas del INEC deben generar un presupuesto detallado.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC.

Tabla 2: Principales fortalezas y debilidades identificadas en las operaciones estadísticas - Fase de Diseño.

Diseño	
Fortalezas	El 100% de operaciones estadísticas del INEC cuentan con un plan de tabulados aprobado.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC.

Tabla 3: Principales fortalezas y debilidades identificadas en las operaciones estadísticas - Fase de Construcción.

Construcción	
Fortalezas	<p>El 96% de operaciones estadísticas del INEC disponen de manuales de procesos y flujos de trabajo que señalan el proceso de producción de la operación estadística.</p> <p>El 96% de operaciones estadísticas del INEC disponen de planes/mallas de validación, que permiten identificar y depurar las bases de datos.</p>
Oportunidades de mejora	<p>El 24% de operaciones estadísticas del INEC deben disponer de un diccionario de datos/variables en donde se describan las características de las variables que se encuentran en el sistema o bases de datos.</p> <p>El 36% de las operaciones estadísticas del INEC deben generar manuales, guías, o lineamientos para los procesos o actividades de las fases de recolección y procesamiento.</p>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC.

Tabla 4: Principales fortalezas y debilidades identificadas en las operaciones estadísticas - Fase de Recolección/recopilación.

Recolección/Recopilación	
Fortalezas	El 100% de operaciones estadísticas disponen y aplican documentos normativos como leyes, decretos, resoluciones, políticas que ampara la

	<p>recopilación de la información de la operación estadística.</p> <p>El 96% de operaciones estadísticas del INEC planifican y supervisan el proceso de recolección o recopilación de los datos.</p>
Oportunidades de mejora	<p>El 36% de operaciones estadísticas del INEC deben generar herramientas que faciliten el intercambio de las fuentes de datos para la generación de las estadísticas.</p> <p>El 20% de operaciones estadísticas del INEC deben desarrollar estrategias para reducir la carga de respuestas para asegurar que los datos recopilados sean suficientes y de calidad para cumplir con el objetivo de la operación estadística.</p>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC.

Tabla 5: Principales fortalezas y debilidades identificadas en las operaciones estadísticas - Fase de Procesamiento.

Procesamiento	
Fortalezas	<p>El 92% de operaciones estadísticas del INEC automatizan, revisan y documentan, los procesos estadísticos repetitivos como por ejemplo codificación, edición, validación, intercambio de datos y se revisan de forma periódica su aplicación.</p> <p>El 96% de operaciones estadísticas del INEC disponen de procedimientos documentados para la creación de identificadores únicos para los registros de las bases de datos.</p>

Oportunidades de mejora	El 32% de las operaciones estadísticas del INEC deben capacitar y evaluar continuamente al equipo técnico responsable de las actividades del proceso de producción estadística.
	El 28% de las operaciones estadísticas del INEC deben generar reportes de resultados de los procesos y actividades del procesamiento de los datos

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC.

Tabla 6: Principales fortalezas y debilidades identificadas en las operaciones estadísticas - Fase de Análisis.

Análisis	
Fortalezas	El 100% de operaciones estadísticas del INEC generan varios productos estadísticos a partir de la información recolectada y validada.
	El 100% de operaciones estadísticas del INEC realizan análisis descriptivos para resumir, contextualizar y describir los resultados generados por la operación estadística.
Oportunidades de mejora	El 48% de operaciones estadísticas del INEC deben realizar análisis comparativos de los resultados de la operación estadística con operaciones estadísticas de características similares o justificar por qué no se realizan este tipo de análisis.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC.

Tabla 7: Principales fortalezas y debilidades identificadas en las operaciones estadísticas - Fase de Difusión.

Difusión	
Fortalezas	El 100% de operaciones estadísticas del INEC disponen de un procedimiento y medio de contacto permanente para gestionar las preguntas, necesidades y quejas de los usuarios de la información.
	El 96% de operaciones estadísticas del INEC publican sus resultados conforme las fechas establecidas en el Calendario Estadístico.
Oportunidades de mejora	El 72% de operaciones estadísticas del INEC deben realizar acciones para medir y mejorar el grado de satisfacción de los usuarios de la información estadística.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC.

Tabla 8: Principales fortalezas y debilidades identificadas en las operaciones estadísticas - Fase de Evaluación.

Evaluación	
Fortalezas	El 88% de operaciones estadísticas del INEC evalúan los procesos estadísticos y generan planes de acción para mejorar los futuros procesos de producción.
Oportunidades de mejora	El 36% de operaciones estadísticas del INEC deberán planificar mecanismos para obtener cooperación con expertos y/u organismos nacionales e internacionales para robustecer la calidad de la operación estadística.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC.

Tabla 9: Principales fortalezas y debilidades identificadas en las operaciones estadísticas - Fase de Gestión de Archivo.

Gestión de Archivo	
Fortalezas	El 100% de operaciones estadísticas del INEC documentan todas las actividades realizadas durante el proceso de producción estadística acorde a la política institucional para la gestión e archivo.
	El 36% de operaciones estadísticas del INEC deben monitorear el cumplimiento de las reglas de acceso a los repositorios y evaluar los riesgos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC.

Tabla 10: Principales fortalezas y debilidades identificadas en las operaciones estadísticas - Fase de Aseguramiento de la calidad.

Aseguramiento de la Calidad	
Fortalezas	El 88% de operaciones del INEC planifican y ejecutan un plan de mejoras por iniciativa propia a raíz de la Autoevaluación del año pasado.
Oportunidades de mejora	El 20% de operaciones estadísticas del INEC deben ejecutar controles de calidad en cada una de las fases del proceso de producción de la operación estadística.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC.

Tabla 11: Principales fortalezas y debilidades – Entorno Informático y seguridad de la Información

Entorno Informático y seguridad de la Información	
	El INEC cuenta con un Oficial de seguridad de la información que ha

Fortalezas	desarrollado la política de seguridad de la información institucional.
	El INEC dispone de un inventario detallado y actualizado de los activos primarios, inventario de software y hardware para asegurar la gestión eficiente de los recursos.
	El INEC dispone y aplica una metodología para la gestión, evaluación y tratamiento de los riesgos de seguridad de la información.
	El INEC dispone y aplica de una política y un procedimiento para el respaldo, resguardo y recuperación de la información, asegurando la disponibilidad, integridad y seguridad de la misma.
Oportunidades de mejora	El INEC debe implementar procedimientos para el monitoreo y control del cumplimiento de la Política de Seguridad de la Información.
	El INEC debe disponer de planes para garantizar la continuidad del negocio y la recuperación ante desastres.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC

Conclusiones

Los resultados del proceso de Autoevaluación 2025, muestran un nivel **ALTO** de percepción de calidad estadística para las operaciones estadísticas producidas por el INEC, sobre el cumplimiento de la normativa y estándares de calidad por parte del

equipo responsable de las operaciones estadísticas autoevaluadas.

Así mismo, se identificó que existe un 72% de fortalezas en los procesos de producción estadística, sin embargo, existen algunas debilidades que deben ser consideradas como oportunidades mejora, y que, a partir de la revisión de la hoja de "Resultados" en el formulario de autoevaluación, los responsable de las operaciones estadísticas generen planes de mejora por iniciativa propia, a fin de implementar acciones o estrategias que permitan fortalecer los procesos de producción estadística en concordancia con los estándares de calidad.

Con respecto al nivel de percepción de la calidad de acuerdo a la dirección productora, se evidenció que las área direcciones (DEAGA, DECON, DIES y CTIMA) presentan un nivel promedio alto de percepción de calidad, lo que se traduce en un mayor número de procesos alineados a la normativa y estándares de calidad establecidos en el MPE y el CBPE. Mientras que la DIRAD, presenta un nivel de percepción medio, reflejando la necesidad de fortalecer varios procesos.

Por otro lado, al analizar los resultados de cada una de las fases del MPE se concluye que la fase de análisis y evaluación, así como el macroproceso de archivo presentan un nivel de percepción de la calidad menor a las demás fases del MPE.

Recomendaciones generales

El proceso de Autoevaluación requiere de la total transparencia y objetividad durante el llenado del formulario, para que el nivel de

percepción refleje el estado de cumplimiento de los requisitos de calidad evaluados. En este sentido, a continuación se establecen algunas recomendaciones.

- La **evaluación de la calidad** de las fuentes de datos o registros administrativos, permitirá comprobar previamente que los datos disponibles servirán para cumplir con el objetivo de la operación estadística a producir.
- Todas las operaciones estadísticas deben contar con un **cronograma de actividades** de acuerdo a las fases del MPE y realizar el monitoreo de su cumplimiento, así también, deben contar con un **presupuesto real o aproximado** en donde se describan los valores de talento humano, equipos informáticos y tecnológicos, mobiliario, entre otros.
- Las operaciones estadísticas deben contar con un **manual de procesos integral**, conforme las fases del Modelo de Producción Estadística, en donde se describan de forma sistemática y ordenada: los actores, actividades, tiempo y productos de cada proceso. Este manual debe ser actualizado conforme se implementen cambios, o mejoras a los procesos de producción estadística.
- Todas las **actividades y resultados de la fase de procesamiento** deben ser documentadas en **reportes o**

informes, esto con el objetivo de conocer las técnicas/métodos usados y los resultados obtenidos de la compilación, integración y transformación de los datos en información estadística.

- Las operaciones estadísticas deben disponer de herramientas para **identificar las necesidades** y **medir la satisfacción** de sus usuarios sobre los resultados y productos estadísticos de forma continua, con el objetivo de identificar oportunidades de mejora desde la visión de los usuarios.
- La **documentación** que respalde la ejecución de los procesos estadísticos y el cumplimiento de los requisitos de calidad evaluados **deben ser oficiales**, es decir que, debe contar con firmas de respaldo o a su vez demostrar que pasaron por procesos de revisión y aprobación.
- A partir de la **política de seguridad de la información** las áreas competentes deben generar procedimientos para monitorear y controlar su cumplimiento, así mismo, se debe generar un plan de continuidad del negocio, todo esto basado en el Esquema Gubernamental de Seguridad de la Información v3.

Agradecimiento

Finalmente, se agradece a cada uno de los responsables de las operaciones estadísticas por su participación en el proceso de Autoevaluación 2025, ya que permitieron conocer la percepción de calidad sobre el cumplimiento de la normativa y estándares de calidad generados y socializados por el INEC y concientizar a los productores de información estadística acerca de las fortalezas y oportunidades de mejora y promover la mejora continua en los procesos de producción estadística.

Por lo tanto, invitamos a que se continúe alineando los procesos de producción estadísticas a los estándares y buenas prácticas estadísticas nacionales e internacionales con el fin de proveer estadísticas de calidad para la toma de decisiones.



www.ecuadorencifras.gob.ec



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador