



Informe de Evaluación de la Operación Estadística

..... Cuentas Satélite de Salud

DICIEMBRE. 2025



Índice

1.	Información General	3
2.	Introducción.....	3
3.	Objetivos	4
4.	Metodología de la evaluación	4
5.	Resultados y Evaluación del Proceso de Producción de la Operación Estadística .	5
5.1	Productos mínimos de publicación y mejoras planificados durante la construcción de las CSS	5
5.1.1.	Productos mínimos de publicación planificados en la construcción de las CSS	5
5.1.2.	Mejoras planificadas en la construcción de las CSS	7
5.2.	Evaluar los productos mínimos de publicación y mejoras planificadas durante la construcción de las CSS.....	8
5.2.1.	Evaluación de productos mínimos de publicación planificados para las CSS 2024.....	8
5.2.2.	Evaluación de mejoras planteadas para las CSS 2024	11
5.2.3.	Resultado del indicador “Logro de productos de las CSS”	13
5.3.	Seguimiento a la documentación del proceso de construcción de las CSS 2024 en función del MPE	14
5.4.	Diseño del Plan de Acción	19

1. Información General

Nombre de la operación estadística	Cuentas Satélite de Salud 2024
Objetivo	Producir estadísticas de síntesis del sector de la salud, sistematizando estadísticas de base de todas las instituciones relacionadas con los servicios de salud del país, con la finalidad de conocer la estructura de la oferta y utilización de bienes y servicios, los principales agregados económicos como la producción, el consumo intermedio y la incidencia del valor agregado de los servicios de salud en el PIB.
Unidad de análisis	Sectores institucionales de la salud: a. Gobierno general b. Sociedad no financieras c. Sociedades financieras d. Fondos de Seguridad Social e. Sociedades sin fines de lucro que sirven a los hogares f. Hogares productores y consumidores
Gestión interna responsable	Gestión de Análisis de Síntesis
Dirección responsable	Dirección de Estadísticas Económicas
Período de evaluación	Enero 2025 – Diciembre 2025
Tipo de evaluación¹	Ex post
Fecha de elaboración del informe	Diciembre 2025

2. Introducción

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) en el presente año ha planificado la actualización de las Cuentas Satélite de Salud (CSS) para el período 2024. Esta actualización refleja el compromiso del INEC de promover el robustecimiento e innovación de la producción estadística continua, con el fin de satisfacer la demanda de información de uno de los sectores prioritarios del país como es el sector de la salud.

En esta línea, la información estadística que se genera en las CSS se articula con el Plan de Desarrollo para el Nuevo Ecuador 2024 – 2025 a través del Objetivo 1: “Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social”, dentro del cual se traza la Política 1.3 que propone “Mejorar la prestación de los servicios de salud de manera integral, mediante la promoción, prevención, atención primaria, tratamiento, rehabilitación y cuidados paliativos, con talento humano suficiente y fortalecido, enfatizando la atención a grupos prioritarios y todos aquellos en situación de vulnerabilidad”, estableciendo además la meta 12. “Reducir el gasto de bolsillo en salud como porcentaje del gasto total en salud de 32,59% en el año 2022 a 31,27% al 2025”. **El Gasto de bolsillo en salud**, es el indicador que permite efectuar una evaluación económica

¹ Para el caso de las CSS se aplicará una evaluación Ex post, que permite realizar un análisis valorativo una vez que ha concluido la operación estadística.

de la contribución del gobierno en el financiamiento de la atención médica de los hogares.

El proceso metodológico de las CSS, ha venido evolucionando conforme se desarrollan las tendencias de medición del sector de la salud, es por ello que se genera información estadística de base de mayor volumen y de mejor calidad proveniente de las instituciones públicas y privadas del país año tras año. De este modo, la elaboración de las CSS tiene como soportes metodológicos al SCN 2008, al Manual para la Medición de Precios y Volúmenes en las Cuentas Nacionales (EUROSTAT, 2005), el Manual para la Elaboración de las Cuentas Satélites de Salud (OPS 2005), el Sistema de Cuentas de la Salud (SHA 2011) de la OMS, entre otros. Complementariamente, la producción estadística de las CSS cuenta con el aval metodológico otorgado por parte del Banco Central del Ecuador.

Cabe señalar que, el proceso de construcción de las CSS se enmarca en el Modelo de Producción Estadística (MPE) predefinido y aprobado por el INEC, como órgano rector de la generación de estadísticas en el país. Alineado con las buenas prácticas estadísticas, el MPE v2.0 facilita el proceso de producción y seguimiento de esta operación estadística.

En el proceso de planificación y definición del alcance de las CSS 2024, se realizaron reuniones con el equipo técnico de la unidad para establecer las mejoras a implementarse en la operación estadística.

Bajo este contexto, el presente documento pretende evaluar las mejoras y productos planificados de la operación estadística, establecer planes de acción; así como el cumplimiento en la elaboración de los productos priorizados de las CSS 2024.

3. Objetivos

- ✓ Identificar los productos mínimos de publicación y mejoras planificadas en la construcción de las CSS 2024.
- ✓ Evaluar la documentación que respalda el proceso de construcción de las CSS 2024 en función del MPE.
- ✓ Determinar el plan de acción en la construcción de la operación estadística.

4. Metodología de la evaluación

Una vez concluido el proceso de producción de la operación estadística "Cuentas Satélite de Salud 2024", para proceder al respectivo proceso de evaluación se ha seleccionado la metodología "Evaluación de la eficiencia mediante indicadores", la cual permitirá identificar el nivel de cumplimiento de los componentes planificados. A continuación, se detalla la fórmula utilizada para este propósito.

Logro de productos (asociado a componentes): este indicador permite medir si los resultados en los componentes actuales tienen alguna desviación o variación con relación a la operación estadística planificada.

$$\text{Nivel de ejecución de componentes} = \frac{\text{Componentes ejecutados}}{\text{Componentes planificados}} * 100$$

La aplicación de este indicador permite evaluar el nivel de cumplimiento de los productos y mejoras planificadas en la presente edición de las CSS. El numerador está conformado por el número de productos y mejoras ejecutadas, y el denominador está conformado por el número de productos y mejoras planificadas. El resultado de esta operación es el nivel de cumplimiento de los productos y mejoras planificadas en la operación estadística.

La evaluación según el nivel de ejecución de componentes se aplicará para los productos y mejoras planificadas, lo cual permitirá identificar el cumplimiento de los procesos de documentación de las CSS en función del MPE.

5. Resultados y Evaluación del Proceso de Producción de la Operación Estadística

Como se mencionó, una vez finalizada la construcción de las Cuentas Satélite de Salud para el año 2024, es necesario realizar una evaluación sobre el cumplimiento de los productos mínimos y mejoras planificadas al inicio del proyecto; además del seguimiento a la documentación de las CSS en función del Modelo de Producción Estadística.

5.1 Productos mínimos de publicación y mejoras planificadas durante la construcción de las CSS

5.1.1. Productos mínimos de publicación planificados en la construcción de las CSS

De acuerdo al Plan de Trabajo² de las Cuentas Satélite de Salud los productos mínimos de publicación planificados en esta operación estadística son:

a. Documento metodológico de las CSS

La finalidad de este documento es detallar el proceso de producción de las CSS 2024, según el modelo de producción estadística, en este documento se describen las actividades desarrolladas desde fases iniciales como la fase de planificación y diseño, hasta actividades realizadas en fases finales como difusión y evaluación. Es importante mencionar que, este documento también incluye las sub-fases que desarrollan dentro de cada fase pues se detallan las actividades de identificación de necesidades, definición de objetivos, delimitación de la operación estadística, etc.

De manera general el documento metodológico muestra los aspectos metodológicos y conceptuales de la operación estadística.

b. Documento de evolución histórica de las CSS

² Para mayor detalle del plan de trabajo de las CSS, el mismo se encuentra archivado en la siguiente dirección de la carpeta compartida de la Unidad:
R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\1_Plan\1.6_Plan_trabaj\1.6.6_Aprobar_plan_trab

El documento de evolución histórica señala los principales acontecimientos suscitados en el proceso de construcción de las Cuentas Satélite de Salud.

c. **Presentación de los principales resultados de las CSS**

Este producto da a conocer los antecedentes, ciertos aspectos metodológicos y los principales resultados de la producción estadística. Este documento es una presentación en formato (pptx) y su elaboración está ligada a la presentación de uno de los principales productos de difusión, pues resume los resultados con más relevancia de las CSS para la vista de los usuarios.

d. **Boletín técnico de las CSS**

Este componente, muestra los principales aspectos metodológicos definidos dentro de la operación estadística y presenta los principales resultados que denotan la situación del sector de la salud en términos económicos. El boletín técnico presenta de manera general un análisis descriptivo y evolutivo de los principales resultados de la operación estadística.

e. **Cuadro resumen de las CSS**

El cuadro resumen de las CSS detalla una visión general de los principales resultados del período.

f. **Tabulados de las CSS**

Contiene los resultados de las CSS 2024 en forma de tablas y cuadros estadísticos. Los tabulados comprenden por los siguientes archivos:

- **Cuentas corrientes.** - Información acerca de la producción de las CSS, la generación, asignación, distribución, redistribución y utilización del ingreso.
- **Financiamiento y erogaciones.** - Estos cuadros permiten observar los flujos de los agentes económicos que por un lado financian la salud (financiamiento) y por otro lado, permiten observar cómo los recursos son ejecutados por los agentes proveedores de los servicios de salud en diferentes tipos de gasto (erogaciones) que les permite realizar sus actividades económicas relacionadas con la salud. Estos cuadros poseen dos tipos de desagregaciones, la primera basada en la clasificación institucional de las CSS y la segunda que está en función de la desagregación por niveles y subniveles de atención del Sistema Nacional de Salud y el Sistema de Cuentas de Salud (SHA 2011).
- **Tablas de oferta y utilización.** - Este tabulado Sistematiza el equilibrio de oferta y utilización de los servicios de salud, así como las actividades productoras de dichos servicios.
- **Cuadros de producción, consumo intermedio y valor agregado bruto.** - Presentan resultados de las variables de producción, consumo intermedio y VAB según industrias en el año 2024.
- **Indicadores económicos y físicos.** - Información relevante de los principales indicadores económicos y de financiamiento y erogación en el contexto de la economía por industrias y productos de salud.

g. **Glosario de términos de las CSS**

Describe los términos, definiciones y fuentes que permitirán al usuario entender la metodología utilizada a lo largo de la construcción de las CSS, mismas que son de fácil comprensión para los usuarios en general.

h. Fichas metodológicas de indicadores de las CSS

Las fichas técnicas muestran una descripción metodológica de los principales indicadores de la operación estadística.

i. Visualizador interactivo de resultados

Muestra de manera gráfica los principales resultados de la operación estadística, así como cierta documentación técnica.

5.1.2. Mejoras planificadas en la construcción de las CSS

Para obtener los productos finales detallados anteriormente se planificó varias mejoras en el proceso de construcción de las CSS 2024³ las cuales se detallan a continuación:

Mejoras en productos:

a. Generar un cálculo del indicador del gasto de bolsillo de análisis homologado a otros países (para análisis interno)

Con la finalidad de seguir mejorando las estadísticas y a su vez generar información que permitan una comparabilidad internacional, se plantea el cálculo y análisis del indicador del gasto de bolsillo mediante una metodología homologada con otros países.

b. Generación de tablas de erogaciones en las cuales se desagregará la información disponible del sector de Gobiernos Locales (Municipios).

Así mismo, continuando en la línea de desagregación, se plantea mostrar dentro del sector institucional "Gobierno local", el detalle de algunos municipios que según fuente de información directa se posea información presupuestaria. Esta mejora permitirá mostrar el aporte de cada municipio al sector de la salud.

c. Revisión de la medición del consumo intermedio en las tablas de financiamiento y erogaciones (insumos médicos)

El propósito de esta mejora es revisar la viabilidad de incorporar el gasto en insumos médicos como parte del consumo intermedio, dentro de las tablas de financiamiento y erogaciones de las CSS.

Mejoras en procesos:

a. Creación de validadores de resultados de bases de síntesis (tabulados)

Con el objetivo de realizar un análisis adecuado de los resultados estadísticos de los tabulados de las CSS, se ha planteado la construcción de validadores inter e intra bases de síntesis como: Cuentas Corrientes, Base de Economía, Equilibrios, Valor Agregado Bruto.

b. Diagramar sobre las bases de datos o tablas auxiliares para identificar los insumos y construcción de las bases de síntesis.

³ Para mayor detalle de las mejoras planificadas para la construcción de las CSS ver el Informe de Mejoras de la Operación Estadística, el mismo se encuentra archivado en la siguiente dirección de la carpeta compartida de la Unidad: R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\1_Plan\1.1_Ident_neces\1.1.2_Ident_camb_proc

El objetivo de esta mejora es en primera instancia mapear las bases de datos que se utilizan como insumos previos a la construcción de bases intermedias y de síntesis. Una vez obtenido este mapeo se procederá a diagramar el proceso de construcción de las bases intermedias y de síntesis estableciendo los puntos críticos dentro de los procesos de construcción de estas bases de datos con el fin de establecer mejoras en estos procesos.

c. Generar ciertos documentos técnicos en el programa R, con la aplicación Quarto, Markdown

Se generarán sintaxis que permitan optimizar el tiempo en la elaboración de los documentos técnicos de publicación de las CSS con la aplicación de programas como Quarto, Markdown. Los documentos a automatizarse son el boletín técnico, presentación de resultados e informes de validación de resultados de las CSS.

5.2. Evaluar los productos mínimos de publicación y mejoras planificadas durante la construcción de las CSS

En este apartado se describe de forma resumida los resultados obtenidos y se mide el nivel de cumplimiento en los productos de publicación y mejoras planificadas de la operación estadística.

5.2.1. Evaluación de productos mínimos de publicación planificados para las CSS 2024

En la siguiente tabla se puede observar una evaluación cualitativa y cuantitativa de los productos mínimos planificados para las CSS 2024

Tabla 1. Evaluación productos mínimos de publicación planificados CSS 2024

Productos mínimos planificados y realizados			Verificables	Aspectos importantes
PRODUCTO	PLANIFICADO	REALIZADO	<p>El documento metodológico realizado para las CSS se encuentra archivado en la carpeta compartida de la Unidad GASIN:</p> <p>Link: R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\7_Metodología</p> <p>Archivo: 7_Documento_metodologico_CSS-2024</p> <p>Además, este producto de difusión se encuentra publicado en la página web institucional: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/cuentas-satelite-de-salud/</p>	<p>La estructura del documento metodológico de las CSS se basa en las diferentes fases del Modelo de Producción Estadística.</p>
Documento metodológico de las Cuentas Satélite de Salud 2024	1	1		

<table border="1"> <thead> <tr> <th>PRODUCTO</th> <th>PLANIFICADO</th> <th>REALIZADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Documento de evolución histórica de las Cuentas Satélite de Salud 2024</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	PRODUCTO	PLANIFICADO	REALIZADO	Documento de evolución histórica de las Cuentas Satélite de Salud 2024	1	1	<p>El documento de evolución histórica realizado para las CSS se encuentra archivado en la carpeta compartida de la Unidad GASIN:</p> <p>Link: R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CS S_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\8_Evol_Historic</p> <p>Archivo: 8_Evolucion_Historica_CSS_2024</p> <p>Además, este producto de difusión se encuentra publicado en la página web institucional: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/cuentas-satelite-de-salud/</p>	<p>Este documento muestra los acontecimientos suscitados para la construcción de las CSS mediante el tiempo.</p>
PRODUCTO	PLANIFICADO	REALIZADO						
Documento de evolución histórica de las Cuentas Satélite de Salud 2024	1	1						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PRODUCTO</th> <th>PLANIFICADO</th> <th>REALIZADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Presentación de los principales resultados de las Cuentas Satélite de Salud 2024</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	PRODUCTO	PLANIFICADO	REALIZADO	Presentación de los principales resultados de las Cuentas Satélite de Salud 2024	1	1	<p>La presentación de los principales resultados realizado para las CSS se encuentra archivado en la carpeta compartida de la Unidad GASIN:</p> <p>Link: R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CS S_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\2_PPT</p> <p>Archivo: PPT_CSS2024_final</p> <p>Además, este producto de difusión se encuentra publicado en la página web institucional: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/cuentas-satelite-de-salud/</p>	<p>Presenta los principales resultados de la operación estadística.</p>
PRODUCTO	PLANIFICADO	REALIZADO						
Presentación de los principales resultados de las Cuentas Satélite de Salud 2024	1	1						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PRODUCTO</th> <th>PLANIFICADO</th> <th>REALIZADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Boletín técnico de las Cuentas Satélite de Salud 2024</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	PRODUCTO	PLANIFICADO	REALIZADO	Boletín técnico de las Cuentas Satélite de Salud 2024	1	1	<p>El boletín técnico realizado para las CSS se encuentra archivado en la carpeta compartida de la Unidad GASIN:</p> <p>Link: R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CS S_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\3_Boletin_tecnico</p> <p>Archivo: 3_Boletin_tecnico_CSS_2024</p> <p>Además, este producto de difusión se encuentra publicado en la página web institucional: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/cuentas-satelite-de-salud/</p>	<p>Este documento presenta de manera sistematizada los principales aspectos metodológicos y principales resultados obtenidos en la construcción de las CSS para el año 2024</p>
PRODUCTO	PLANIFICADO	REALIZADO						
Boletín técnico de las Cuentas Satélite de Salud 2024	1	1						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PRODUCTO</th> <th>PLANIFICADO</th> <th>REALIZADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cuadro resumen de las Cuentas Satélite de Salud 2024</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	PRODUCTO	PLANIFICADO	REALIZADO	Cuadro resumen de las Cuentas Satélite de Salud 2024	1	1	<p>El cuadro resumen realizado para las CSS se encuentra archivado en la carpeta compartida de la Unidad GASIN:</p> <p>Link: R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CS S_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\1_Cuadro_Resumen</p> <p>Archivo: 1_Cuadro_resumen_CSS_f</p> <p>Además, este producto de difusión se encuentra publicado en la página web institucional: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/cuentas-satelite-de-salud/</p>	<p>Este cuadro permite dentro de la portada de la web dar a conocer desde una visión general de los principales resultados de las CSS.</p>
PRODUCTO	PLANIFICADO	REALIZADO						
Cuadro resumen de las Cuentas Satélite de Salud 2024	1	1						

Tabulados de las CSS:				
PRODUCTO	PLANIFICADO	REALIZADO		
Cuentas corrientes	2	2	<p>El archivo de tabulados realizado para las CSS se encuentra archivado en la carpeta compartida de la Unidad GASIN:</p> <p>Link: R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CS_S_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\4_Tabulados</p> <p>Carpeta: 4_Tabulados_CSS</p> <p>Además, este producto de difusión se encuentra publicado en la página web institucional: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/cuentas-satelite-de-salud/</p>	<p>Contiene los resultados de la operación estadística</p>
Financiamiento y erogaciones	2	2		
Tablas de oferta y utilización	1	1		
Cuadros de producción, consumo intermedio y valor agregado bruto	1	1		
Indicadores económicos, financiamiento y erogaciones e indicadores físicos	3	3		
PRODUCTO	PLANIFICADO	REALIZADO	<p>El glosario de términos de realizado para las CSS se encuentra archivado en la carpeta compartida de la Unidad GASIN:</p> <p>Link: R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CS_S_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\5_Glosario</p> <p>Archivo: 5_Glosario_CSS_2024F</p> <p>Además, este producto de difusión se encuentra publicado en la página web institucional: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/cuentas-satelite-de-salud/</p>	<p>Contiene los principales términos utilizados en la operación estadística</p>
Glosario de términos de las Cuentas Satélite de Salud 2024	1	1		
PRODUCTO	PLANIFICADO	REALIZADO	<p>Las fichas metodológicas de indicadores de las CSS se encuentran archivado en la carpeta compartida de la Unidad GASIN:</p> <p>Link: R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CS_S_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\6_Fichas_Metodol</p> <p>Archivo: 1.Relación_VAB-PIB_CSS 2. Relación_Pcc-PIB_CSS 3. Relación_GCFT-PIB_CSS 4. GBolsillo_CSS 5_Gast_Nac_Salud</p> <p>Este producto de difusión se encuentra publicado en la página web institucional: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/cuentas-satelite-de-salud/</p>	<p>Contiene las fichas metodológicas de los principales indicadores de la operación estadística</p>
Fichas metodológicas de indicadores de las Cuentas Satélite de Salud 2024	1	1		
PRODUCTO	PLANIFICADO	REALIZADO	<p>Este producto de difusión se encuentra publicado en la página web institucional: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/cuentas-satelite-de-salud/</p>	<p>El visualizador de resultados de las CSS forma parte de los procesos de mejora continua para satisfacer los requerimientos de sus usuarios</p>
Visualizador de las CSS 2024	1	1		

5.2.2. Evaluación de mejoras planteadas para las CSS 2024

Con el propósito de seguir generando un producto de calidad, transparente y completo, el INEC a través de la Dirección de Estadísticas Económicas – Gestión de Análisis de Síntesis y enfocados en mejorar la producción estadística de las CSS llevó a cabo un proceso de planificación e implementación de mejoras en los productos de las CSS 2024, cuyo cumplimiento se evalúa a continuación:

Tabla 2. Evaluación de mejoras en los productos planificados CSS 2024

Mejoras planificadas y realizadas			Verificables	Aspectos importantes
PRODUCTO	PLANIFICADO	REALIZADO		
Generar un cálculo del indicador del gasto de bolsillo de análisis homologado a otros países (para análisis interno)	1	1	Para mayor información de la implementación de esta mejora se puede observar el avance en la homologación del cálculo de este indicador con metodología SHA, en la siguiente ruta: Link: R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.2_Imput_datos\2_TABLA_S_AUXIL\GBS_GHED Archivos: Ecuador_GHED_2024_estimateF	Como parte de esta mejora se actualizó mediante metodología SHA el cálculo del indicador de Gasto de Bolsillo, el cual fue compartido al MSP y la OPS en el marco de elaboración de la Base de Datos Mundial sobre el Gasto en Salud (GHED).
Generación de tablas de erogaciones en las cuales se desagregará la información disponible del sector de Gobiernos Locales (Municipios).	1	1	Los verificables de este producto se encuentran archivados en la siguiente dirección de la capeta compartida de la Unidad: Link: R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\4_Ta bulados\4_Tabulados_CSS Archivos: 2.1_Financiam_Erogacion_2007-2024	Como parte de la innovación y mejoramiento continuo de las CSS, se realizó esta mejora metodológica dentro de la Unidad. Esta mejora metodológica fue viable debido a la recolección de información desde los Gobiernos Locales como son: Quito, Guayaquil, Cuenca, Ambato, Machala, Loja entre otros.
Revisión de la medición del consumo intermedio en las tablas de financiamiento y erogaciones	1	0	Esta mejora está pendiente de realización, por lo cual se considera para el siguiente año.	N/A

De la misma forma para la construcción de las CSS 2024 se establecieron mejoras en los procesos como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 3. Evaluación de mejoras en los procesos planificados para las CSS 2024

Mejoras planificadas y realizadas			Verificables	Aspectos importantes
PROCESO	PLANIFICADO	REALIZADO		
Creación de validadores de resultados de bases de síntesis (tabulados)	1	1	<p>Se cumplió con el proceso de creación de validadores de bases de síntesis, los cuales se encuentran archivados en el siguiente link de la carpeta compartida de la Unidad:</p> <p>Link: R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.4_Valid_datos\5.4.4_Iden_inconsist</p> <p>Archivos: Validadores CSS</p>	Estos validadores permiten analizar y validar los resultados de las bases de síntesis.
Diagramar sobre las bases de datos o tablas auxiliares para identificar los insumos y construcción de las bases de síntesis.	1	1	<p>El avance de esta mejora se encuentra archivada en el siguiente link:</p> <p>Link: R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\2_Dis\2.4_Dis_proc_anali\2.4.2_Gen_protec_bases</p> <p>Archivos: 2_Diagr_Flujo_BD_CSSF</p>	La diagramación de bases de datos es un proceso continuo de mejora que continuará el siguiente año. Además en cada informe de procesamiento se está trabajando los flujos de procesamiento respectivos.
Generar ciertos documentos técnicos en el programa R, con la aplicación Quarto, Markdown	1	0.3	<p>Se automatiza la presentación de principales resultados de la operación estadística, este verificable se encuentra archivado en el siguiente link:</p> <p>Link: R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\2_PPT\Arch_trab</p> <p>Archivos: Presentacion Salud_2025</p>	Dentro de esta mejora se ha perfeccionado el procesamiento de la presentación de principales resultados (PPT) en el programa Rstudio.

Una vez que se ha evaluado el cumplimiento de los productos planificados, así como las mejoras dentro de la construcción de las CSS 2024, se calcula el indicador que nos permite medir el nivel de cumplimiento de los productos y mejoras planificadas.

Para este fin, se enlistan los productos mínimos de publicación y mejoras planificadas, con su respectiva valoración de ejecución, como se muestra en la tabla 5:

Tabla 4. Listado de productos mínimos de publicación y mejoras planificadas de las CSS 2024

Productos Planificados	Planificado	Realizado
Documento metodológico de las Cuentas Satélite de Salud 2024.	1	1
Documento de evolución histórica de las Cuentas Satélite de Salud 2024	1	1
Presentación de los principales resultados de las Cuentas Satélite de Salud 2024	1	1
Boletín técnico de las Cuentas Satélite de Salud 2024	1	1
Cuadro resumen de las Cuentas Satélite de Salud 2024	1	1
Tabulados de las CSS 2024	1	1
Glosario de términos de las Cuentas Satélite de Salud 2024	1	1
Fichas metodológicas de indicadores de las Cuentas Satélite de Salud 2024	1	1
Visualizador de resultados de las Cuentas Satélite de Salud 2024	1	1
Mejoras Planificadas	Planificado	Realizado
Generar un cálculo del indicador del gasto de bolsillo de análisis homologado a otros países (para análisis interno)	1	1
Generación de tablas de erogaciones en las cuales se desagregará la información disponible del sector de Gobiernos Locales (Municipios).	1	1
Revisión de la medición del consumo intermedio en las tablas de financiamiento y erogaciones	1	0
Creación de validadores de resultados de bases de síntesis (tabulados)	1	1
Diagramar sobre las bases de datos o tablas auxiliares para identificar los insumos y construcción de las bases de síntesis.	1	1
Generar ciertos documentos técnicos en el programa R, con la aplicación Quarto, Markdown	1	0.5
Total	15	13.5

5.2.3. Resultado del indicador “Logro de productos de las CSS”

A partir de los resultados obtenidos se puede deducir que durante la construcción de las CSS para el período 2024 se realizaron de los 9 productos mínimos de publicación

planificados. Así también, dentro de las mejoras planificadas se cumplieron 2 de 3 de las mejoras en procesos y 2.5 de 3 de las mejoras en productos.

En base a lo expuesto anteriormente, calculamos el indicador de “**Logro de productos (asociado a componentes)**”, con la finalidad de medir si los resultados en los componentes actuales tienen variación respecto a la planificación de la operación estadística.

$$\text{Nivel de ejecución de componentes} = \frac{13.5 \text{ componentes cumplidos}}{15 \text{ componentes planificados}} * 100$$

$$\text{Nivel de ejecución de componentes} = 90\%$$

De este modo, como resultado de la evaluación se obtuvo **un cumplimiento del 90% en las mejoras y productos planificados** dentro de la construcción de las CSS.

En términos nominales de los 15 componentes planificados se cumplieron con 13.5 componentes. Es importante señalar que las actividades no ejecutadas deben considerarse como parte de la planificación de mejoras de la siguiente producción estadística de las CSS.

5.3. Seguimiento a la documentación del proceso de construcción de las CSS 2024 en función del MPE

El Modelo de Producción Estadística se define como el conjunto de fases, procesos y actividades necesarias para producir estadísticas oficiales. A su vez, el modelo permite estandarizar y mejorar los datos y metadatos, y establecer una terminología común en el proceso de producción estadística entre las entidades del Sistema Estadístico Nacional (SEN).

Es así como, la construcción de las CSS sigue los lineamientos del MPE V2.0, por lo cual la documentación se ajusta a la estructura de productos priorizados definidos según las fases del modelo. Bajo este esquema, a continuación, se presenta la matriz de productos verificables que dan cumplimiento al proceso de documentación de las CSS en función del MPE:

Tabla 5. Matriz de seguimiento a los productos priorizados según el MPE V2.0 de las CSS 2024

Nombre Fase	Nombre proceso	Producto	Estado	Ruta verificable	Nombre del archivo
Planificación	Identificar las necesidades	Matriz de identificación de usuarios, consulta y confirmación de necesidades de información actualizada.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\1_Plan\1.1_Ident_neces\1.1.1_Ident_usuario	Matr_Ide_Usuar_CSS
Planificación	Identificar las necesidades	Lineamientos para la gestión y comunicación de cambios o actualizaciones metodológicas.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\1_Plan\1.1_Ident_neces\1.1.2_Ident_camb_proc	DECON_GASIN_CSS2025_01 1_Inf_mejoras_CSS_24
Planificación	Consultar y confirmar necesidades	Matriz de identificación de usuarios, consulta y confirmación de necesidades de información actualizada y priorizada.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\1_Plan\1.1_Ident_neces\1.1.1_Ident_usuario	Matr_Ide_Usuar_CSS
Planificación	Establecer y delimitar los objetivos	Ficha metodológica de la operación estadística diligenciada	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\1_Plan\1.3_Establ_objetiv\1.3.2_Definir_prod_estad	2_Fich_metod_CSS
Planificación	Establecer y delimitar los objetivos	Sección de objetivos del documento metodológico de la operación estadística	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\7_Metodología	7_Documento_metodológico_CSS-2024

Nombre Fase	Nombre proceso	Producto	Estado	Ruta verificable	Nombre del archivo
Planificación	Identificar conceptos	Sección del marco conceptual referencial del documento metodológico.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\7_Metodologia	7_Documento_metodológico_CSS-2024
Planificación	Comprobar la disponibilidad de datos	Informe de diagnóstico de disponibilidad de registros administrativos.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\1_Plan\1.5_Disponi_datos\1.5.3_Analiz_operac_estad	1_Inf_Disp_Inf_CSS_2024
Planificación	Comprobar la disponibilidad de datos	Sección de verificación y contraste de fuentes de información del documento metodológico.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\7_Metodologia	7_Documento_metodológico_CSS-2024
Planificación	Comprobar la disponibilidad de datos	Marco normativo que ampara la ejecución de la operación estadística.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\1_Plan\1.5_Disponi_datos\1.5.4_Analiz_marc_normat	1_Marc_legal_CSS2024
Planificación	Prepara el proyecto o plan de trabajo	Documento formal (Plan o proyecto) de la operación estadística, que consolide procesos previos e incluya: cronograma de actividades, presupuesto, planes de contingencia, matriz/plan de riesgos (además de actas de reuniones).	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\1_Plan\1.6_Plan_trabaj\1.6.6_Aprobar_plan_trab	1_PT_CSS_2024
Planificación	Prepara el proyecto o plan de trabajo	Documento que contenga la metodología para la fase de Evaluación.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\1_Plan\1.6_Plan_trabaj\1.6.7_Def_metod_evalua	1_Met_Eval_CSS_2024
Diseño	Diseñar los productos	Especificaciones para la generación de los resultados, productos y herramientas.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\2_Dis\2.1_Dis_prod\2.1.1_Dis_result_estad	Varios archivos
Diseño	Diseñar los productos	Especificaciones de la estrategia de comunicación.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\3_Const\3.3_Comp_dif\3.3.3_Const_estrat_com	1_Plan_comunic_CSS_2024
Diseño	Diseñar los productos	Especificaciones de la encuesta de satisfacción de usuarios.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\3_Const\3.3_Comp_dif\3.3.4_Const_evalu_usuar	1_Metod_Encues_Usuar 2_Encuest_Usuar_CSS
Diseño	Diseñar los productos	Especificaciones para los procedimientos de control y acceso a la información confidencial.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\3_Const\3.3_Comp_dif\3.3.5_Const_protecc_inf	1_Manual_confid_CSS_2024
Diseño	Diseñar la descripción de las variables	Variables conceptualizadas.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\2_Dis\2.2_Dis_variab\2.2.1_Concep_variab_recole	Concep_descr_variab_CSS-2024
Diseño	Diseñar la descripción de las variables	Sección de las clasificaciones y nomenclaturas en el documento metodológico.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\7_Metodologia	7_Documento_metodológico_CSS-2024
Diseño	Diseñar la descripción de las variables	Especificaciones para los indicadores y plan de tabulados.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\2_Dis\2.2_Dis_variab\2.2.4_Def_indic_tabulad	1_Plan_tabul_CSS_2024 Ficha_Indicador_Gasto_APS
Diseño	Diseñar la recolección o recopilación	Especificaciones del plan de recolección o recopilación que incluya: a) Diseño del operativo de campo (periodos de recolección, organización del trabajo, flujos de información, configuración de sistemas) o en caso de estadística basada en registros administrativos logística del intercambio y almacenamiento de información.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\3_Const\3.1_Const_instru_recol\3.1.1_Con_plan_recol	1_Plan_recol_CSS_2024
Diseño	Diseñar la recolección o recopilación	Diseño del instrumento de recolección o recopilación: formulario físico, digital, sistema de ingreso o transferencia*	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\3_Const\3.1_Const_instru_recol\3.1.3_Elab_manual_recol	1_Estrat_recol_CSS2024
Diseño	Diseñar la recolección o recopilación	Especificaciones para manuales, guías y/o metodologías, para la recolección o recopilación.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\3_Const\3.1_Const_instru_recol\3.1.1_Con_plan_recol	1_Plan_recol_CSS_2024
Diseño	Diseñar la recolección o recopilación	Especificaciones para los convenios, acuerdos y protocolos de transferencia de información.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\3_Const\3.1_Const_instru_recol\3.1.4_Con_conven_recol	Varios archivos
Diseño	Diseñar el procesamiento y análisis	Especificaciones para los instrumentos del procesamiento y análisis.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\2_Dis\2.4_Dis_proc_anali\2.4.3_Dis_especif_critic	1_Malla_valid_priv 2_Malla_valid_publ

Nombre Fase	Nombre proceso	Producto	Estado	Ruta verificable	Nombre del archivo
Diseño	Diseñar el procesamiento y análisis	Especificaciones de edición e imputación de datos.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\2_Dis\2.4_Dis_proc_anali\2.4.3_Dis_especif_critic	1_Malla_valid_priv 2_Malla_valid_publ
Diseño	Diseñar el procesamiento y análisis	Especificaciones de validación (básicas para el aplicativo*).	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\2_Dis\2.4_Dis_proc_anali\2.4.3_Dis_especif_critic	1_Malla_valid_priv 2_Malla_valid_publ
Diseño	Diseñar el sistema de producción y flujo de trabajo	Diseño de manuales de procesos y flujos de trabajo, detallados con: insumos, actividades, productos y responsables, acorde a las fases y procesos del Modelo de Producción Estadística	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\2_Dis\2.5_Dis_sist_produ\2.5.6_Iden_proc_critic	1_Estruc_rol_CSS_2024
Construcción	Reutilizar, actualizar o construir los instrumentos de recolección o recopilación	Informe de construcción del instrumento de recolección o recopilación.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\3_Const\3.1_Const_instru_recol\3.1.1_Con_plan_recol	1_Plan_recol_CSS_2024
Construcción	Reutilizar, actualizar o construir los instrumentos de recolección o recopilación	Instrumentos de recolección o recopilación de los datos.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\3_Const\3.1_Const_instru_recol\3.1.3_Elab_manual_recol	1_Estrat_recol_CSS2024
Construcción	Reutilizar, actualizar o construir los instrumentos de recolección o recopilación	Manuales, guías, metodologías de recolección o recopilación.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\3_Const\3.1_Const_instru_recol\3.1.1_Con_plan_recol	1_Plan_recol_CSS_2024
Construcción	Reutilizar, actualizar o construir los instrumentos de recolección o recopilación	Convenios, acuerdos para la transferencia de datos.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\3_Const\3.1_Const_instru_recol\3.1.4_Con_conven_recol	Varios archivos
Construcción	Reutilizar, actualizar o construir componentes del procesamiento y análisis	Manuales, metodologías, guías y/o documentos operativos para el procesamiento: crítica, digitación, codificación, clasificación, validación, edición, imputación, factores de expansión, ajustes de cobertura y respuesta y tratamiento de errores (tratamiento estadístico de los registros administrativos).	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\2_Dis\2.4_Dis_proc_anali\2.4.3_Dis_especif_critic	1_Malla_valid_priv 2_Malla_valid_publ
Construcción	Reutilizar, actualizar o construir componentes del procesamiento y análisis	Sintaxis para el procesamiento y análisis estadístico de los datos	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\3_Const\3.2_Const_proc_es_anali\3.2.2_Des_sintax_valid\BDU_CSS	a_BUCSS2022_24
Construcción	Reutilizar, actualizar o construir los componentes de difusión	Estrategia de comunicación	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\3_Const\3.3_Comp_difu\3.3.3_Const_estrat_com	1_Plan_comunic_CSS_2024
Construcción	Reutilizar, actualizar o construir los componentes de difusión	Cuestionarios y lineamientos de evaluación de la satisfacción a usuarios	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\3_Const\3.3_Comp_difu\3.3.4_Const_evalu_usuar	1_Metod_Encues_Usuar 2_Encuest_Usuar_CSS
Construcción	Reutilizar, actualizar o construir los componentes de difusión	Lineamientos para la gestión y comunicación de errores	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\3_Const\3.3_Comp_difu\3.3.6_Const_comun_error	Politica_correccion_comunicacion_errores
Construcción	Configurar flujos de trabajo	Manuales de procesos y flujos de trabajo, detallados: con insumos, actividades, productos y responsables, fases o procesos críticos y planes de mitigación, acorde al MPE.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\2_Dis\2.5_Dis_sist_produ\2.5.6_Iden_proc_critic	1_Estruc_rol_CSS_2024
Construcción	Probar el proceso estadístico	Metodología de prueba piloto que defina: procesos a probar, instrumentos a probar, periodos de ejecución, responsables.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\3_Const\3.5_Prob_siste_prod\3.5.7_Const_metod_prieb	Metod_prueba_piloto_BDUCSS
Construcción	Probar el proceso estadístico	Informe de prueba piloto que contenga: principales hallazgos y ajustes a ejecutar en los procesos y herramientas.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\3_Const\3.5_Prob_siste_prod\3.5.7_Const_metod_prieb	Metod_prueba_piloto_BDUCSS

Nombre Fase	Nombre proceso	Producto	Estado	Ruta verificable	Nombre del archivo
Recolección	Preparar o establecer la recolección o recopilación	Informe de diagnóstico de la calidad de los registros administrativos.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\4_Recol\4.2_Recol_datos\4.2.5_Verific_datos	MSP
Recolección	Recolectar o recopilar los datos	Informes de avance del proceso recolección o recopilación: cobertura, supervisión, seguimiento, monitoreo y novedades o incidentes.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\4_Recol\4.2_Recol_datos\4.2.7_Elab_report_avan	Varios informes
Recolección	Finalizar la recolección o recopilación	Informes de cierre de la recolección o recopilación, incluye tratamiento de novedades.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\4_Recol\4.3_Finaliz_recol\4.3.2_Elab_inf_cierre_recol	1_Inform_recoleccion_planif
Recolección	Finalizar la recolección o recopilación	Base de datos fuente o, de entrada.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\4_Recol\4.3_Finaliz_recol\4.3.3_Verif_completi_recol	Varias carpetas
Procesamiento	Compilar y/o revisar los datos	Informe de compilación y/o revisión de datos.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.1_Rev_report_valid	Varios informes
Procesamiento	Compilar y/o revisar los datos	Base de datos fuente o de entrada, compilada y/o revisada.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.2_Imput_datos	Varios archivos
Procesamiento	Integrar los archivos de datos	Base de datos micro: integrada.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.2_Imput_datos	Varios archivos
Procesamiento	Clasificar y codificar	Informes o reportes de clasificaciones y codificaciones.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.1_Rev_report_valid	Varios informes
Procesamiento	Clasificar y codificar	Base de datos micro: clasificada y codificada	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.2_Imput_datos	Varios archivos
Procesamiento	Validar los datos	Reportes de validación, que incorporen los hallazgos.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.2_Imput_datos	Varios archivos
Procesamiento	Validar los datos	Base de datos micro: validada.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.2_Imput_datos	Varios archivos
Procesamiento	Validar los datos	Sintaxis para revisión de consistencia y cálculo de indicadores.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.7_Calcul_agregado\5.7.2_Cuad_resul_prelim\1_Proc	Varios scripts\Inf_Autom_Proc_Tabulados_CSS
Procesamiento	Editar e imputar	Informe de edición o imputación.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.1_Rev_report_valid	Varios informes
Procesamiento	Editar e imputar	Base de datos micro: depurada.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.2_Imput_datos	Varios archivos
Procesamiento	Derivar nuevas variables y unidades	Base de datos micro: con variables y unidades derivadas.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.8_Final_archiv_datos\5.8.1_Reun_result_prelim	RESULTADOS_13
Procesamiento	Calcular agregados	Cuadros de salida con resultados preliminares (tabulados).	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.8_Final_archiv_datos\5.8.1_Reun_result_prelim	RESULTADOS_13
Procesamiento	Finalizar los archivos de datos	Reporte de trazabilidad y bases de datos versionadas.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.8_Final_archiv_datos\5.8.2_Aseg_base_datos	Seg_Bitácora_CSS24
Procesamiento	Finalizar los archivos de datos	Resultados preliminares.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.8_Final_archiv_datos\5.8.1_Reun_result_prelim	RESULTADOS_13
Procesamiento	Finalizar los archivos de datos	Base de datos macro: con controles de confidencialidad.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.8_Final_archiv_datos\5.8.1_Reun_result_prelim	RESULTADOS_13
Análisis	Preparar resultados	Tabulados, índices, indicadores, estadísticas ajustadas estacionalmente, etc., preliminares.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.8_Final_archiv_datos\5.8.1_Reun_result_prelim	RESULTADOS_13
Análisis	Validar los resultados	Cuadros de resultados validados: incluye indicadores, tabulados.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.8_Final_archiv_datos\5.8.1_Reun_result_prelim	RESULTADOS_13
Análisis	Interpretar y explicar los resultados	Tabulados y series históricas.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.8_Final_archiv_datos\5.8.1_Reun_result_prelim	RESULTADOS_13

Nombre Fase	Nombre proceso	Producto	Estado	Ruta verificable	Nombre del archivo
Análisis	Interpretar y explicar los resultados	Fichas de indicadores.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\6_Fichas_Metodol	Varias fichas
Análisis	Interpretar y explicar los resultados	Informe de resultados.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\3_Boletín_técnic	3_Boletin_Tecnico_CSS_2024
Análisis	Interpretar y explicar los resultados	Presentación de resultados, con gráficos estadísticos, mapas temáticos, entre otros.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\2_PPT	PPT_CSS2024_final
Análisis	Interpretar y explicar los resultados	Visualizador	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\9_Visualizador	Visualizad_CSS
Análisis	Interpretar y explicar los resultados	Boletín o nota técnica.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\3_Boletín_técnic	3_Boletin_Tecnico_CSS_2024
Análisis	Interpretar y explicar los resultados	Documento metodológico.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\7_Metodologia	7_Documento_metodológico_CSS-2024
Análisis	Interpretar y explicar los resultados	Evolución histórica de la operación estadística	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\8_Evol_Historic	8_Evolucion_Historica_CSS_2024
Análisis	Aplicar control de difusión	Tabulados	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\4_Tabulados	Varios archivos
Análisis	Aplicar control de difusión	Visualizadores	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\9_Visualizador	Visualizad_CSS
Análisis	Finalizar los resultados y productos estadísticos	Resultados y productos estadísticos aprobados.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\6_Anali\6.5_Finaliz_result\6.5.4_Aprob_produ_estad	Varios archivos
Difusión	Publicar productos estadísticos	Documento que permita verificar la publicación de los productos estadísticos en las herramientas y/o medios de difusión.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\7_Difu\7.1_Public_produc\7.1.3_Disp_visualiz	INEC-DICOS-2025-0454-M
Difusión	Publicar productos estadísticos	Productos estadísticos publicados.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\7_Difu\7.1_Public_produc\7.1.2_Carga_prod	INEC-DICOS-2025-0454-M
Difusión	Generar productos de difusión	Productos de difusión: infografías, videos, contenido multimedia, notas de prensa, entre otros.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\7_Difu\7.2_Gener_produc\7.2.2_Revis_prod_dif	Socializ_redes_CSS
Difusión	Gestionar la comunicación de productos estadísticos y de difusión	Correos electrónicos, memorando u oficios de invitación a usuarios especializados o actas de asistencia a ruedas de prensa o mesas técnicas de difusión de resultados.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\7_Difu\7.3_Gesti_prod_dif\7.3.1_Inform_usuar	INEC-SUGEN-2025-0336-O
Difusión	Gestionar la comunicación de productos estadísticos y de difusión	Documento que detalle las actividades realizadas para la gestión de comunicación del producto	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\7_Difu\7.2_Gener_produc\7.2.2_Revis_prod_dif	Socializ_redes_CSS
Difusión	Gestionar la comunicación de productos estadísticos y de difusión	Documento que detalle los procedimientos realizados para informar a los usuarios de los cambios y actualizaciones metodológicas.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\1_GASIN\3_Actas_reunion\2_CSS\INTER INSTITUC	Varias actas
Difusión	Promover los productos de la operación estadística	Evidencia del cumplimiento de la implementación de la estrategia de comunicación (reportes, actas de asistencias, registro fotográfico, agendas de trabajo, correos, oficios, redes sociales, medios de difusión interna, entre otros).	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\7_Difu\7.2_Gener_produc\7.2.2_Revis_prod_dif	Socializ_redes_CSS
Difusión	Administrar el soporte al usuario	Matriz de identificación de usuarios, consulta y confirmación de necesidades de información y verificables de los requerimientos.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\1_Plan\1.1_Ident_neces\1.1.1_Ident_usuario	Matr_Ide_Usuar_CSS

Nombre Fase	Nombre proceso	Producto	Estado	Ruta verificable	Nombre del archivo
Evaluación	Reunir los insumos para la evaluación	Actas o informes de reuniones con el equipo técnico que contengan las novedades identificadas en el proceso de producción.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\8_Eval\8.1_Reunir_insumo\8.1.2_Recop_novedad	DECON_GASIN_CSS2025_05
Evaluación	Evaluar los productos y los procesos de producción	Informe de evaluación que contengan los i) hallazgos, ii) mejoras o ajustes que deban aplicarse, iii) Plan de acción con fechas de ejecución.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\8_Eval\8.2_Eval_producto\8.2.5_Elab_inform_evalu	Inform_evalu_CSS_2024
Evaluación	Acordar un plan de acción	Plan de acción con fechas de ejecución aprobado.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\8_Eval\8.2_Eval_producto\8.2.5_Elab_inform_evalu	Inform_evalu_CSS_2024
Evaluación	Acordar un plan de acción	Verificables del seguimiento y cumplimiento del plan de acción.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\8_Eval\8.2_Eval_producto\8.2.5_Elab_inform_evalu	Inform_evalu_CSS_2024
Gestión de Aseguramiento de la Calidad	Gestión de Aseguramiento de la Calidad	Indicadores de calidad definidos.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\9_Asegur_calid\9.1.2_Establ_indic_MPE	Metodol_Indic_CSS
Gestión de Aseguramiento de la Calidad	Gestión de Aseguramiento de la Calidad	Reportes de resultados del monitoreo de indicadores de calidad aplicados.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\9_Asegur_calid\9.1.4_Reporte_indic_calid	Varias carpetas
Gestión de Archivo	Gestión de Archivo	Procedimientos para la gestión y manejo del archivo de la operación estadística que contenga responsables, reglas de acceso a la información, etc.	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\10_Gest_archiv\10.1_Document_proces\10.1.1_Procedi_document	1_Norm_document MPE_v2.0
Gestión de Archivo	Gestión de Archivo	Archivo de toda la documentación de acuerdo a la normativa y estándares establecidos (gestor/servidor/discos externos, entre otros).	Elaborado	R:\CGTPE\DECONAS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\10_Gest_archiv\10.1_Document_proces\10.1.2_Recop_document	1_Infor_Seg_Docum_CSS2024

De la misma forma que en la evaluación de productos y mejoras planificadas se procede a calcular el indicador “Logro de productos (asociado al número de documentos elaborados)”, con la finalidad de medir si el número de documentos elaborados actuales tienen alguna variación respecto a los documentos planificados de la operación estadística, con el fin de dar seguimiento al MPE.

$$\text{Nivel de ejecución de componentes} = \frac{86 \text{ documentos elaborados}}{86 \text{ documentos planificados}} * 100$$

$$\text{Nivel de ejecución de componentes} = 100\%$$

De este modo, como resultado de la evaluación se obtuvo un **cumplimiento del 100%** en la elaboración de documentación según el MPE V2.0 de las CSS.

En términos nominales de los 86 documentos planificados se cumplieron con 86 documentos elaborados.

5.4. Diseño del Plan de Acción

Una vez realizada la evaluación de los productos y mejoras planificadas de las CSS se procede a diseñar una propuesta de plan de acción con el fin de dar seguimiento a las actividades o mejoras que no se pudieron cumplir en la presente edición de las CSS. Es importante mencionar que los resultados del presente informe evaluación de la

INEC

Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador