www.ecuadorencifras.gob.ec

Informe preliminar de la Evaluación de la Operación Estadística

Cuentas Satélite de Educación (CSE) 2024

NOVIEMBRE · 2025

INEC | Buenas cifras, mejores vidas

www.ecuadorencifras.gob.ec

Contenido

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 planificadas durante la construcción de las CSE 5
5.1.1. Productos mínimos planificados en la construcción de las CSE 5
5.2. Evaluar los productos mínimos de publicación y mejoras planificadas para las CSE 2024 7
5.2.1. Evaluación de productos mínimos de publicación 7
5.2.2. Evaluación de las mejoras planteadas para las CSE 2024 9
5.2.3. Resultado del indicador "Logro de productos de las CSE" 11
5.3. Seguimiento a la documentación del proceso de producción de las CSE en función del MPE 12
5.4. Mejoras planificadas para las CSE 2024 21
5.4.1 Diseño del Plan Acción 21
6. Conclusiones 22

Índice de tablas

Tabla 1: Información general de las CSE 3
Tabla 2: Evaluación de los productos planificados de las CSE 2024 7
Tabla 3: Evaluación de mejoras en los productos planificados CSE 2024 9
Tabla 4: Evaluación de mejoras a los procesos planificados para las CSE 2024 10
Tabla 5: Listado de productos y mejoras planificadas de las CSE 2024 10
Tabla 6. Matriz de seguimiento a los productos priorizados según el MPE 12

www.ecuadorencifras.gob.ec

1. Información general

Tabla 1: Información general de las CSE

Nombre de la operación estadística:	Cuentas Satélite de Educación 2024
Objetivo:	Conocer la estructura y los macro indicadores económicos de producción, demanda, financiamiento y gasto, del sector educación en el contexto del PIB y la economía total, desagregados según niveles educativos y para los sectores institucionales públicos y privados.
Unidad de análisis:	Sectores institucionales de la educación: a. Gobierno general b. Sociedades no financieras c. Sociedades sin fines de lucro d. Hogares productores y consumidores
Gestión interna responsable:	Gestión de Análisis de Síntesis
Dirección responsable:	Dirección de Estadísticas Económicas
Período de evaluación:	Enero - octubre 2025
Tipo de evaluación:	Ex post
Fecha de elaboración del informe:	Noviembre 2025

Elaboración: INEC

2. Introducción

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), dentro de su programación estadística plurianual y en el marco del Sistema Nacional de Planificación, elabora las Cuentas Satélite de Educación (CSE) como una herramienta de cuantificación económica de los flujos de oferta y demanda de servicios de educación en el país.
En el contexto de fortalecer el proceso de generación de las CSE, en el año 2017 se obtiene el aval metodológico de la operación estadística otorgado por el Banco Central del Ecuador (BCE) para el período 2007-2009. En esa línea y bajo los mismos principios metodológicos avalados se elabora el período 2010-2013.
En el 2017 el INEC realiza la primera publicación de resultados de las CSE para el período 2007- 2013. En el 2019 el INEC programa la elaboración y publicación de resultados de las CSE para el período 2014-2017.
Para el 2021, se elaboran las CSE para el período 2018-2019, en la cual se incorporan mejoras metodológicas como la desagregación de la enseñanza superior en tercer y cuarto nivel, la generación de indicadores a nivel territorial y la actualización de estructuras de producción entre industrias de la enseñanza gracias a nuevas fuentes.
En el 2022 se generan las CSE para el periodo de información 2020-2021, presentando la desagregación de la enseñanza preprimaria y primaria en correspondencia con el Sistema Nacional de Educación. Estas implementaciones metodológicas mejoran significativamente las estadísticas e indicadores económicos de las CSE, ya que permiten presentar mayores desagregaciones y mejorar la precisión en la medición de los resultados.
En el 2023 se planificó la construcción y publicación de la quinta edición de las CSE, incorporando información del 2022 y actualizando los valores provisionales del 2020 y 2021. En esta nueva edición se integra nuevas fuentes de información, orientadas a mejorar la calidad y precisión de los resultados económicos de las CSE.

www.ecuadorencifras.gob.ec

En el año 2024, se planificó la construcción y publicación de la sexta edición de las CSE que incorporó información del 2023 y la actualización de los valores provisionales del 2021 y 2022. En esta nueva edición se automatiza los procesos de bases de síntesis y tabulados mediante el uso de software estadístico.
Debido al Cambio de año base de las Cuentas Nacionales implementado y publicado por el Banco Central del Ecuador el 2023, varios indicadores sectoriales y agregados económicos como el PIB, consumo intermedio, valor agregado bruto entre otros, registraron cambios en nivel y estructura, especialmente en valores constantes.

Con la finalidad de mantener la comparabilidad de la información y en la línea de mantener la coherencia metodológica en las estadísticas oficiales; mientras se implementa el cambio de año base en las CSE (actualmente con referencia al año 2007), los resultados e indicadores económicos se publican únicamente en valores corrientes, conservando todos sus componentes y detalle, con el objetivo de presentar a la ciudadanía información homologada y precisa para toda la serie de la operación estadística.

En el año 2025, se elabora y pública la séptima edición de las Cuentas Satélite de Educación para el período 2022-2024. En esta edición se incorpora información del año 2024 y se actualizan los valores provisionales de los años 2022 y 2023. Dentro de la fase de procesamiento y con el objetivo de continuar con el proceso de automatización y optimización del tratamiento de bases de datos, se generan nuevos códigos usando el software estadístico R para el tratamiento de las bases de datos y tabulados de las CSE.

Además, conforme a las buenas prácticas estadísticas, las actualizaciones metodológicas son homologadas para la serie de datos publicados, con la finalidad de tener información comparable en el tiempo, presentando así una serie homologada de resultados para los usuarios que comprende el período 2007-2024.
Es importante destacar que las actividades de construcción de las CSE se alinean a las fases del Modelo de Producción Estadística (MPE), facilitando así los procesos de ejecución y seguimiento de esta operación estadística según las buenas prácticas estadísticas.

3. Objetivos

- Evaluar la documentación planificada en función del MPE para las CSE 2024.
- Evaluar la implementación de las mejoras planteadas para las CSE 2024.

4. Metodología de la evaluación

Una vez culminado el proceso de producción de las "Cuentas Satélite de Educación 2024" y definido el período de evaluación, se ha seleccionado la metodología "Evaluación de la eficiencia mediante indicadores" con la finalidad

www.ecuadorencifras.gob.ec

de identificar el nivel de cumplimiento de los componentes planificados. El indicador se calcula de la siguiente manera:

$$Nivel\ de\ ejecución\ de\ componentes = \frac{Componentes\ Ejecutados}{Componentes\ Planficados} * 100$$

En donde:

- **Nivel de ejecución de componentes:** Es el porcentaje del nivel de cumplimiento de los productos y mejoras planificados en la operación estadística.
- **Componentes ejecutados:** Es el número de productos y mejoras ejecutadas.
- **Componentes planificados:** Es el número de productos y mejoras planificadas.

El propósito de este indicador es medir los resultados de los componentes planificados, a fin de detectar el nivel de cumplimiento de los productos y mejoras planificadas.

5. Resultados y evaluación del proceso de producción de la operación estadística

Como se mencionó, una vez finalizada la generación de las CSE para el periodo 2024, es necesario realizar una evaluación sobre el cumplimiento de los productos mínimos de publicación y mejoras planificadas al inicio del proyecto; además del seguimiento a la documentación de las CSE en función del MPE.

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

En esta sección se detallan los productos y mejoras planificadas para la evaluación de las CSE.

5.1.1. Productos mínimos planificados en la construcción de las CSE

De acuerdo al plan de trabajo[1] de las Cuentas Satélite de Educación los productos mínimos planificados en esta operación estadística son los siguientes:

a) Cuadro resumen de las CSE

Presenta una visión general de los resultados del periodo.

b) Presentación de los principales resultados de las CSE

Este producto da a conocer los antecedentes, relevancia, aspectos metodológicos y los principales resultados de la producción estadística. La elaboración de esta presentación es uno de los principales productos de difusión, pues resume los resultados más destacados de las CSE para la vista de los usuarios.

[1] Para revisión de documentos con más detalle, el plan de trabajo de las CSE se encuentra en la siguiente dirección: R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\1_Plan\1.6_Plan_trabaj

www.ecuadorencifras.gob.ec

c) Boletín técnico de las CSE

Muestra los principales aspectos metodológicos definidos dentro de la operación estadística y presenta los principales resultados que denotan la situación del sector de la educación en términos económicos, tanto de oferta y demanda de los servicios de enseñanza.

d) Tabulados de las CSE

Corresponden a uno de los productos más importantes de las CSE, pues contiene los resultados de las cuentas en forma de tabulados y cuadros estadísticos. Los mismos están conformados por los siguientes archivos:

- **Cuentas corrientes:** Información acerca de la producción de las CSE, 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 enseñanza (financiamiento) y, por otro lado, permiten observar cómo los recursos son ejecutados por los agentes proveedores de los servicios de enseñanza en diferentes tipos de gasto (erogaciones) que les permite realizar sus actividades económicas relacionadas con la educación.
- **Tablas de oferta y utilización**: Sistematizan equilibrios de oferta y utilización de los servicios de enseñanza, así como las actividades productoras de dichos servicios.
- **Cuadros de producción, consumo intermedio y valor agregado bruto**: Presentan resultados según industrias de la producción, consumo intermedio y valor agregado bruto.
- **Indicadores económicos y físicos:** Información relevante en el contexto de la economía por industrias y productos de la enseñanza.
- **Indicadores territoriales:** Estos cuadros y mapas muestran los valores de la producción, consumo intermedio y valor agregado de cada una de las provincias y actividades de la enseñanza.

e) Documento metodológico de las CSE

La finalidad del documento metodológico es detallar el proceso de producción de las CSE, según el MPE. En este documento se describen las actividades desarrolladas desde la fase de planificación, incluyendo los procesos de identificación de necesidades, definición de objetivos, delimitación de la operación estadística, etc., hasta las actividades realizadas en las fases finales de difusión y evaluación de esta operación estadística.

Este documento explica aspectos metodológicos, conceptuales, definición de coberturas de estudio, fuentes de información, nomenclatura y clasificaciones, métodos de distribución, etc., y la especificación de las principales variables, indicadores y tabulados que comprenden las CSE.

www.ecuadorencifras.gob.ec

f) Fichas metodológicas de indicadores de las CSE

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

g) Glosario de términos de las CSE

Permiten al usuario entender de manera general los principales términos y definiciones utilizados a lo largo de la construcción de las CSE.

h) Documento de evolución histórica de las CSE

El documento de evolución histórica describe los cambios efectuados en el proceso de generación de las CSE.

i) Visualizador de las CSE

Herramienta que permite el análisis de los principales resultados de la operación, mediante la generación de reportes personalizados.

5.2. Evaluar los productos mínimos de publicación y mejoras planificadas para las CSE 2024

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

5.2.1. Evaluación de productos mínimos de publicación

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

Tabla 2: Evaluación de los productos planificados de las CSE 2024

<table>
<tr><th>Productos planificados y realizados</th><th>Verificables</th><th>Aspectos importantes</th></tr>
<tr><td><table><tr><th>Producto</th><th>Planificado</th><th>Realizado</th></tr><tr><td>Cuadro resumen de las Cuentas Satélite de Educación 2024</td><td>1</td><td>1</td></tr></table></td><td>El archivo de cuadro resumen se encuentra archivado en la carpeta compartida de la GASIN:
Link: R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad
Nombre de archivo: 1_Cuadro_resumen_CSE_2024</td><td>Este cuadro sirve para presentar en la portada de la web y dar a conocer desde una visión general los indicadores más importantes obtenidos en la construcción de las CSE.</td></tr>
<tr><td><table><tr><th>Producto</th><th>Planificado</th><th>Realizado</th></tr><tr><td>Presentación de los principales resultados de las Cuentas Satélite de Educación 2024</td><td>1</td><td>1</td></tr></table></td><td>La presentación de los principales resultados se encuentra archivado en la carpeta compartida de la GASIN:
Link: R R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\2_PPT
Nombre de archivo: PPT_CSE2024</td><td>La presentación de los principales resultados contiene aspectos importantes e incorpora los resultados obtenidos de las mejoras en productos, como la desagregación de los niveles de enseñanza de preprimaria y primaria en correspondencia con el Sistema Nacional de Educación.</td></tr>
<tr><td></td><td>El documento del boletín técnico se encuentra archivado en la carpeta compartida de la GASIN:</td><td>Este documento presenta de manera sistematizada los principales aspectos</td></tr>
</table>

www.ecuadorencifras.gob.ec

Productos planificados y realizados	Verificables	Aspectos importantes
Producto / **Planificado** / **Realizado** Boletín técnico de las Cuentas Satélite de Educación 2024 / 1 / 1	**Link:** R R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad/3_Boletin_Tecnico **Nombre de archivo:** 3_Boletín_Tecnico_CSE_2024	metodológicos y principales resultados obtenidos en la construcción de las CSE para el periodo 2013-2024.
Producto / **Planificado** / **Realizado** Cuentas corrientes / 1 / 1 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, de financiamiento y erogaciones, e indicadores físicos. / 3 / 3 Indicadores territoriales / 3 / 3	Los tabulados se encuentran archivados en la carpeta compartida de la GASIN: **Link:** R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\4_Tabulados **Nombre de archivos:** 1_Cuentas_corrientes_CSE_2007-24 2.1_Financ_y_erog_2007-24 2.2_Erog_SNE_CINE_2007-24 3_TOU_CSE_2024 4_Cuadros_Pcc_CI_VAB_2007-24 5_Indicadores_Economicos_CSE_2007-24 6_Indicadores_FyE_CSE_2007-24 7_Indicadores_físicos_CSE_2024 8.1_Indicadores_Territoriales_N1 8.2_Indicadores_Territoriales_N2 8.3_Otros_indicadores_territoriales	Dentro de los Tabulados de las CSE se encuentran indicadores como son: económicos, físicos y territoriales.
Producto / **Planificado** / **Realizado** Documento metodológico de las Cuentas Satélite de Educación 2024 / 1 / 1	El documento metodológico se encuentra archivado en la carpeta compartida de la GASIN: **Link:** R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad **Nombre de archivo:** 7_Documento_metodológico_CSE_2024	La elaboración del documento metodológico para las CSE se basa en las diferentes fases del Modelo de Producción Estadística.
Producto / **Planificado** / **Realizado** Fichas metodológicas de las Cuentas Satélite de Educación 2024 / 8 / 8	Los archivos de fichas metodológicas se encuentran archivadas en la carpeta compartida de la GASIN: **Link:** R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad6_Ficha_Metodolog **Nombre de archivos:** 1_Relación_Pcc-PIB 2_Relación_VAB-PIB 3. Relación_GCF-PIB 4_Prod_alumno_prim_infan 5_Prod_alumno_primaria 6_Prod_alumno_secundaria 7_Prod_alumno_superior 8_GNE	Archivos elaborados que constan de 8 fichas metodológicas planificadas con los indicadores más representativos de las CSE.
	El archivo de glosario de términos se encuentra archivado en la carpeta compartida de la Unidad GASIN:	Archivo que contiene las definiciones de la principal terminología de las CSE.

Productos planificados y realizados	Verificables	Aspectos importantes
Producto / **Planificado** / **Realizado**: Glosario de términos de las Cuentas Satélite de Educación 2024 — 1 — 1	Link: R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\5_Glosario_Term **Nombre de archivo:** 5_Glosario_terminos_CSE_2024	
Producto / **Planificado** / **Realizado**: Documento de evolución histórica de las Cuentas Satélite de Educación 2024 — 1 — 1	El documento de evolución histórica se encuentra archivado en la carpeta compartida de la GASIN: **Link:** R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\8_Evoluc_Historic **Nombre de archivo:** 8_Evolucion_Historica_CSE_2024	Documento que sigue la línea de elaboración de años anteriores, muestra los acontecimientos suscitados para la construcción de las CSE mediante el tiempo.
Producto / **Planificado** / **Realizado**: Visualizador de las Cuentas Satélite de Educación 2024 — 1 — 1	El visualizador realizado para las CSE se encuentra archivado en la carpeta compartida de la Unidad GASIN: **Link:** R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad\10_Visualizador **Nombre de archivo:** Visualizador_CSE	El visualizador de resultados de las CSE forma parte de los procesos de mejora continua para satisfacer los requerimientos de sus usuarios.

Elaboración: INEC

Además de la carpeta compartida donde se almacenan los resultados, estos se encuentran publicados en la página web institucional: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/cuenta-satelite-de-los-servicios-de-educacion/

5.2.2. Evaluación de las mejoras planteadas para las CSE 2024

Con el propósito de continuar con la generación de un producto de calidad, transparente y completo, y enfocados en mejorar la producción estadística de las CSE, el INEC, a través de la Dirección de Estadísticas Económicas (DECON) - Gestión de Análisis de Síntesis (GASIN), diseñó un plan de mejoras para la generación de las CSE 2024. El cumplimiento de este plan de mejoras se evalúa a continuación:

Tabla 3: Evaluación de mejoras en los productos planificados CSE 2024
Elaboración: INEC

Mejoras planificadas y realizadas	Verificables	Aspectos importantes
Mejora / **Planificado** / **Realizado**: Generar indicadores de remuneraciones desagregados según docentes y administrativos — 1 — 0	N/A	No se obtuvo la base de docentes elabora el producto. Se realizó la gestión para obtener la información, sin embargo, no se tuvo respuesta.
Mejora / **Planificado** / **Realizado**: Generar indicadores de gasto en enseñanza a nivel territorial — 1 — 0,5	N/A	Esta mejora se desarrolló por etapas, este año se dio la primera etapa (identificación de fuentes de información.)

Elaboración: INEC

www.ecuadorencifras.gob.ec

De la misma forma, para la construcción de las CSE 2024 se establecieron mejoras en los procesos. En la siguiente tabla se detallan las mejoras en procesos que fueron planificadas para su ejecución en el año 2024:

Tabla 4: Evaluación de mejoras a los procesos planificados para las CSE 2024

<table>
<tr><th>Mejoras planificadas y realizadas</th><th>Verificables</th><th>Aspectos importantes</th></tr>
<tr><td><table><tr><th>Mejora</th><th>Planificado</th><th>Realizado</th></tr><tr><td>Automatización de validadores tabulados</td><td>4</td><td>0</td></tr></table></td><td>N/A</td><td>No se puedo realizar la automatización en el programa R studio. Se tiene en excel la validación.</td></tr>
<tr><td><table><tr><th>Mejora</th><th>Planificado</th><th>Realizado</th></tr><tr><td>Organización y optimización del procesamiento de bases intermedias y auxiliares</td><td>1</td><td>1</td></tr></table></td><td>Para el desarrollo de la misma se trabaja en etapas
Etapa 1. Diagnóstico (identificación de las fuentes de información) Depuración de la matriz de recolección.
R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\4_Recol\4.2_Recol_datos\4.2.2_Inic_recolecc
Nombre: Estrat_recol_CSE_2024.
Etapa 2. Optimizar teóricamente (definir el flujo para el procesamiento de la información) esta etapa se la realiza en los informes donde se realiza el flujo de cada procesamiento.
R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.2_Imput_datos

Etapa 2. Implementación del procesamiento de bases intermedias, tablas auxiliares o bases de síntesis según corresponda.</td><td>Esta mejora nos ayuda a tener un mejor entendimiento del proceso de las bases, mediante el flujo se puede tener más claro que insumos se necesita para cada base .</td></tr>
</table>

Elaboración: INEC

Una vez que se ha evaluado el cumplimiento de los productos planificados, así como las mejoras dentro de la construcción de las CSE 2024, se calcula el indicador que nos permite medir el nivel de cumplimiento de los productos y mejoras.
Para este fin, se enlistan los productos y mejoras planificadas con su respectiva valoración de ejecución, como se muestra en la tabla 5.

Tabla 5: Listado de productos y mejoras planificadas de las CSE 2024

Productos Planificados	Planificado	Realizado
Cuadro resumen de las Cuentas Satélite de Educación 2024	1	1
Presentación de los principales resultados de las Cuentas Satélite de Educación 2024	1	1
Boletín técnico de las Cuentas Satélite de Educación 2024	1	1
Tabulados de las Cuentas Satélite de Educación 2007-2024	1	1
Documento metodológico de las Cuentas Satélite de Educación 2024	1	1

Fichas metodológicas de las Cuentas Satélite de Educación 2024	1	1
Glosario de términos de las Cuentas Satélite de Educación 2024	1	1
Documento de evolución histórica de las Cuentas Satélite de Educación 2024	1	1
Visualizador de las Cuentas Satélite de Educación 2024	1	1
Mejoras Planificadas	**Planificado**	**Realizado**
Generar indicadores de remuneraciones desagregados según docentes y administrativos	1	0
Generar indicadores de gasto en enseñanza a nivel territorial	1	0,5
Automatización de validadores de tabulados	1	0,5
Organización y optimización del procesamiento de bases intermedias y auxiliares.	1	1

Elaboración: INEC

5.2.3. Resultado del indicador "Logro de productos de las CSE"

A partir de los resultados obtenidos se puede deducir que durante la construcción de las CSE para el período 2024 se realizaron 9 de los 9 productos mínimos de publicación planificados. Así también, dentro de las mejoras planificadas, hubo mejoras pendientes y otras realizadas.

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.

$$Nivel\ de\ ejecución\ de\ componentes = \frac{11\ (Componentes\ cumplidos\ en\ las\ CSE)}{13\ (Componentes\ planificados\ en\ las\ CSE)} * 100$$

$$\boldsymbol{Nivel\ de\ ejecución\ de\ componentes} = 84{,}6\%$$

De este modo, **como resultado de la evaluación se obtuvo un cumplimiento del 84,6%** en las mejoras en productos y procesos planificados dentro de la construcción de las CSE.
En términos nominales de los 13 componentes planificados se cumplieron con 11componentes. Las mejoras planificadas que parcial o totalmente no se concluyeron fueron:

Mejoras en productos

1. **Generar indicadores de remuneraciones desagregados según docentes y administrativos.** Esta mejora no se pude realizar debido que no se tuvo información de docentes.
2. **Generar indicadores de gasto en enseñanza a nivel territorial.** Se realizó por etapas la cual se cumplió con la primera que fue identificar las fuentes de información que se necesita para realizar este indicador.
3. **Automatización de validadores de tabulados**. Se tiene los validadores en excel aun no en el programa RStudio.

www.ecuadorencifras.gob.ec

5.3. Seguimiento a la documentación del proceso de producción de las CSE en función del MPE

Mediante la resolución No.004-DIREJ-DIJU-NT 2014, se suscribe la Norma Técnica para la Producción de Estadística Básica, en la cual se norma el proceso de producción de la estadística de base, mediante la implementación del MPE, esta resolución es de cumplimiento obligatorio para el INEC como para el SEN.

El MPE es un estándar que describe y define el conjunto de fases, procesos y actividades necesarios para producir estadísticas oficiales de calidad. De este modo, para generar las CSE sigue los lineamientos del MPE, de tal forma que la documentación se ajusta a la estructura de productos priorizados según las fases del MPE.

Bajo este esquema, a continuación, se presenta la matriz de productos priorizados o documentos verificables que dan cumplimiento al proceso de documentación de las CSE en función del MPE:

Tabla 6. Matriz de seguimiento a los productos priorizados según el MPE

Nro.	Nombre de tarea	Nombre Verificable OE	Ruta	Nombre archivo	Estado
1. Planificación					
1	1.1.1 Identificar y clasificar a los usuarios de la información.	Matriz de identificación de usuarios, consulta y confirmación de necesidades de información actualizada.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\1_Plan\1.1_Ident_neces\1.1.1_Ident_usuario	Mat_identif_Usuar_Necesi_CSE	Finalizado
2	1.1.2 Identificar cambios en los procesos de producción, recursos disponibles y ámbito temático, a partir de la documentación resultante de la aplicación del Marco de Aseguramiento de la Calidad.	Documento de mejoras en la operación estadística /Actas de reunión de mejoras de procesos internos de la Gestión.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\1_Plan\1.1_Ident_neces\1.1.2_Ident_camb_proc	DECON_GASIN_CSE2025_01 Inf_planif_mejor_CSE_2024	Finalizado
3	1.2.1 Analizar las necesidades de información de usuarios internos y externos, y verificar su pertinencia.	Documento de análisis de la demanda de información de los usuarios/ Actas de reunión de identificación de necesidades de información con los usuarios.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\1_Plan\1.2_Consult_neces\1.2.1_Analiz_neces\Arch_trab	Anali_deman_inf_usuar_CSE_2024	Finalizado

www.ecuadorencifras.gob.ec

Nro.	Nombre de tarea	Nombre Verificable OE	Ruta	Nombre archivo	Estado
4	1.3.2 Definir los productos estadísticos de la operación estadística.	Ficha metodológica de la operación estadística.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\1_Plan\1.3_Establ_objetiv\1.3.2_Definir_prod_estad\Arch_trab	Fich_metod_CSE_2024	Finalizado
5	1.5.3 Analizar y verificar la existencia de operaciones estadísticas similares para evitar duplicación de esfuerzos y recursos.	Documento de diagnóstico de disponibilidad de información.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\1_Plan\1.5_Disponi_dato\1.5.3_Analiz_operac_estad	Inf_dispo_inf_CSE_2024	Finalizado
6	1.5.4 Analizar y verificar el marco normativo que ampara la ejecución de la operación estadística.	Documento del marco legal de la OE/Calendario estadístico/Anexos del marco legal.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\1_Plan\1.5_Disponi_dato\1.5.4_Analiz_marc_normat	1_Marco_legal_CSE_2024 2_Anex_mar_legal	Finalizado
7	1.6.1 Elaborar el cronograma de trabajo.	Cronograma de actividades.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\1_Plan\1.6_Plan_trabaj\1.6.1_Cronogr	CR_CSE_2024	Finalizado
8	1.6.4 Definir otros componentes necesarios para el plan o proyecto, como planes de contingencia, definición de riesgos.	Documento de acta inicio de proyecto de la operación estadística.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\1_Plan\1.6_Plan_trabaj\1.6.4_Defin_otros_comp	Acta_inic_proy_CSE_2024	Finalizado
9	1.6.6 Revisar y aprobar el plan o proyecto de la operación estadística.	Documento de plan de trabajo.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\1_Plan\1.6_Plan_trabaj\1.6.6_Aprobar_plan_trab	PT_CSE_2024	Finalizado
10	1.6.7 Definir metodología para la fase de Evaluación que contenga: método, periodicidad, actores, entre otros.	Documento que contenga la metodología para la fase de Evaluación.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\1_Plan\1.6_Plan_trabaj\1.6.7_Def_metod_evalua	Met_evaluac_CSE_2024	Finalizado
2. Diseño					
11	2.1.1 Diseñar los resultados estadísticos a difundirse.	Formatos de los productos mínimos.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\2_Dis\2.1_Dis_prod\2.1.1_Dis_result_estad	1_Plantillas 2_Tabulados	Finalizado

www.ecuadorencifras.gob.ec

Nro.	Nombre de tarea	Nombre Verificable OE	Ruta	Nombre archivo	Estado
12	2.2.1 Conceptualizar variables que se incluirán en el instrumento de recolección o recopilación.	Informe de descripción de variables.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\2_Dis\2.2_Dis_variab\2.2.1_Concep_variab_recole	1_Concep_descr_variab_CSE_2024 2_Variables_CSE_2024	Finalizado
13	2.2.3 Identificar las clasificaciones y nomenclaturas necesarias para caracterizar las variables.	Archivo de delimitación del campo de acción de la OE.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\2_Dis\2.2_Dis_variab\2.2.3_Ident_clasificad_nom	1_Deli_CSE_2024 2_cge_2024	Finalizado
14	2.2.4 Identificar y/o definir indicadores y contenido de los tabulados.	Documento de propuesta de nuevos indicadores /Plan de tabulados.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\2_Dis\2.2_Dis_variab\2.2.4_Def_indic_tabulad	Plan_tabul_CSE_2024	Finalizado
15	2.3.7 Diseñar convenios, cartas de presentación y/u otros documentos para los informantes o fuentes de información.	Formatos de fichas de requerimientos y convenio/Formato oficio correo de solicitud.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\2_Dis\2.3_Dis_recol\2.3.7_Dis_conven_infor\Solicitud_DIRAD	Varios archivos	Finalizado
16	2.3.8 Diseñar el plan de capacitación y evaluación del personal para la recolección.	Formato de ficha de capacitación interna y externa.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\2_Dis\2.3_Dis_recol\2.3.8_Dis_plan_capacit	Formato_ficha_técnica_2024	Finalizado
17	2.4.2 Generar las especificaciones necesarias para la definición de la estructura, integración, compilación, almacenamiento y protección de las bases de datos.	Mapeo de bases de datos procesamiento e integración.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\2_Dis\2.4_Dis_proc_anali\2.4.2_Gen_protec_bases	Flujo de información_CSE_2024 Formato_inf_procesamiento	Finalizado
18	2.4.3 Diseñar las especificaciones para la crítica, digitación, codificación, clasificación, validación, edición, imputación, factores de expansión, ajustes de cobertura y respuesta, para el desarrollo de los aplicativos informáticos.	Malla de validación.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\2_Dis\2.4_Dis_proc_anali\2.4.3_Dis_especif_critic	1_Malla_valid_priv_CSE_2024 2_Malla_valid_pub_CSE_2024	Finalizado

www.ecuadorencifras.gob.ec

Nro.	Nombre de tarea	Nombre Verificable OE	Ruta	Nombre archivo	Estado
19	2.5.6 Identificar fases y procesos críticos y plantear planes de mitigación.	Estructura de roles y actividades operativas.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\2_Dis\2.5_Dis_sist_produc\2.5.6_Iden_proc_critic	Estruc_roles_CSE_2024	Finalizado
3. Construcción					
20	3.1.1 Construir, actualizar o reutilizar el plan de recolección o recopilación.	Plan de recolección.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\3_Const\3.1_Const_instru_recol\3.1.1_Con_plan_recol	Plan_recol_CSE_2024	Finalizado
21	3.1.3 Elaborar, actualizar o reutilizar manuales de recolección o recopilación y material de apoyo.	Matriz de seguimiento de recolección.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\3_Const\3.1_Const_instru_recol\3.1.3_Elab_manual_recol	Formato_estrat_recol_CSE_2024	Finalizado
22	3.1.4 Construir, actualizar o reutilizar convenios, acuerdos y/u otros documentos para las fuentes de información.	Requerimientos de información a DIRAD / Convenios interinstitucionales.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\3_Const\3.1_Const_instru_recol\3.1.4_Con_conven_recol	Varios archivos	Finalizado
23	3.1.5 Construir, actualizar o reutilizar acciones el plan de capacitación y evaluación para el personal de la recolección.	Ficha de capacitación interna.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\3_Const\3.1_Const_instru_recol\3.1.5_Con_plan_capacit		Finalizado
24	3.2.1 Construir, actualizar o reutilizar los instrumentos de crítica, digitación, codificación, clasificación, validación, edición, imputación, factores de expansión, ajustes de cobertura y respuesta y tratamiento de errores.	Scripts de bases intermedias.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\3_Const\3.2_Const_proces_anali\3.2.1_Elab_instrum	Varios archivos	Finalizado
25	3.2.2 Desarrollar, actualizar o reutilizar la sintaxis de transformación, validación, consistencia del registro administrativo.	Sintaxis de la base de datos unificada, síntesis y tabulados.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\3_Const\3.2_Const_proces_anali\3.2.2_Des_sintax_valid	Varios archivos	Finalizado

www.ecuadorencifras.gob.ec

Nro.	Nombre de tarea	Nombre Verificable OE	Ruta	Nombre archivo	Estado
26	3.2.3 Desarrollar, actualizar o reutilizar indicadores de calidad y control de cobertura geográfica de la base de datos.	Metodología para el control de cobertura de las bases de datos.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\3_Const\3.2_Const_proces_anali\3.2.3_Des_contr_cob	Metod_cont_cob_CSE_2024	Finalizado
27	3.2.7 Desarrollar, actualizar o reutilizar los mecanismos para el análisis estadístico: revisar y validar los resultados y mecanismos necesarios para la generación de cuadros de resultados (tabulados).	Documento de validación de tabulados /Validadores de tabulados en R o Phynton.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\3_Const\3.2_Const_proces_anali\3.2.7_Des_analis_estad	1_Valid_BDD_sintesis 2_Valid_tab	Finalizado
28	3.2.8 Construir, actualizar o reutilizar planes de seguridad, respaldo y restauración de la información para evitar la pérdida, modificación o alteración de la información.	Estrategias para evitar la pérdida, modificación o alteración de la información.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\3_Const\3.2_Const_proces_anali\3.2.8_Con_respal_infor	1_Estra_seg_resp_rest_CSE_2024 2_Anexos	Finalizado
29	3.3.3 Construir, actualizar o reutilizar estrategias de comunicación.	Documento del plan de comunicación.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\3_Const\3.3_Comp_difu\3.3.3_Const_estrat_com	1_Plan_comunic_CSE_2024 2_Anexo_Manual_sistema_tickets	Finalizado
30	3.3.4 Construir, actualizar o reutilizar los lineamientos y herramientas para la evaluación de la satisfacción a usuarios.	Documento de los pasos de aplicación de la encuesta / Formato de encuestas a usuarios de información.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\3_Const\3.3_Comp_difu\3.3.4_Const_evalu_usuar	1_Metod_encues_usuar_CSE_2024 2_ESU_V5.1 _ KoboToolbox 3_Anexos	Finalizado
31	3.3.5 Construir, actualizar o reutilizar procedimientos que rigen el control, tratamiento y protección de la información confidencial.	Manual de confidencialidad de datos y anonimización.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\3_Const\3.3_Comp_difu\3.3.5_Const_protecc_inf	1_Confiden_anonimi_CSE_2024 2_Anexos	Finalizado

www.ecuadorencifras.gob.ec

Nro.	Nombre de tarea	Nombre Verificable OE	Ruta	Nombre archivo	Estado
32	3.3.6 Construir, actualizar o reutilizar los lineamientos para la gestión y comunicación de errores.	Política para la corrección y comunicación de errores de los productos publicado por el INEC.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\3_Const\3.3_Comp_difu\3.3.6_Const_comun_error	Polit_correc_comun_error	Finalizado
33	3.4.2 Caracterizar los procesos: insumos, productos intermedios, productos finales y responsables.	Manual de procesos de la OE.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\3_Const\3.4_Confi_fluj_trab\3.4.2_Caract_proc_final	Manual_proces_CSE	Finalizado
34	3.5.4 Identificar los ajustes a realizar en los sistemas o flujos de información.	Documento finalizado Mapeo y flujo de información de Bases de Datos intermedias, Tablas Auxiliares y BDD de Síntesis.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\3_Const\3.5_Prob_siste_prod\3.5.4_Iden_ajus_fluj_inf	Flujo de información_CSE_2024	Finalizado
35	3.5.7 Construir la metodología para la prueba piloto del proceso de producción.	Documento de metodología de prueba piloto de los scripts (BDD unificada, BDD de síntesis tabulados).	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\3_Const\3.5_Prob_siste_prod\3.5.7_Const_metod_prueb	Metodología_prueba_piloto_CSE_2024	Finalizado
36	3.5.9 Elaborar informe de la prueba piloto.	Informe de prueba de sintaxis.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\3_Const\3.5_Prob_siste_prod\3.5.9_Elab_infor_prueba	Informe_prueba_piloto_CSE_2024	Finalizado
37	3.6.2 Ajustar y aprobar los sistemas y flujos de información.	Sintaxis probadas (BDD unificada, BDD de síntesis y tabulados).	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\3_Const\3.6_Finaliz_sistem\3.6.2_Ajust_fluj_inform	1_SINTAXIS_BDD_UNI 2_SINTAXIS_BDD_SINT 3_SINTAXIS_TAB	Finalizado
38	3.6.3 Capacitar al personal responsable de la OE sobre el uso del sistema tecnológico**.	Matriz de capacitación interna de sintaxis, tablas auxiliares.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\3_Const\3.6_Finaliz_sistem\3.6.3_Capac_sist_tecnol	Capacitación_sintaxis_CSE_2024	Finalizado
4. Recopilación					
39	4.1.4 Distribuir los materiales y asegurar que los insumos se encuentren disponibles (credenciales, chalecos, gorras al personal de recolección).	Email de entrega del plan de recolección.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\4_Recol\4.1_Prepar_recol\4.1.4_Distrib_material	email_entrega_plan_recol	Finalizado

www.ecuadorencifras.gob.ec

Nro.	Nombre de tarea	Nombre Verificable OE	Ruta	Nombre archivo	Estado
40	4.1.9 Organizar equipos y asignar cargas de trabajo.	Acta de inicio de recolección.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\4_Recol\4.1_Prepar_recol\4.1.9_Asign_carga_trab	DECON_GASIN_CSE2025_02	Finalizado
41	4.2.2 Iniciar la recopilación	Matriz de estrategias de recolección / Oficios y correos de solicitud de información enviados.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\4_Recol\4.2_Recol_datos\4.2.2_Inic_recolec\Of_Enviado	Of_Enviado Estrat_recol_CSE_2024	Finalizado
42	4.2.3 Iniciar el proceso de transferencia y/o descarga de los datos y metadatos	Oficios y correos de solicitud de información recibidos.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\4_Recol\4.2_Recol_datos\4.2.3_Descarg_datos	Of_Recidos	Finalizado
43	4.2.4 Realizar supervisión, seguimiento, monitoreo y/o aplicar controles de calidad y cobertura,	Informes de cobertura.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\4_Recol\4.2_Recol_datos\4.2.4_Realiz_super v	Informe de Cobertura de Universidades_24 Informe_Cobert_AMIE_CSE-2024	Finalizado
44	4.2.5 Verificar la estructura o integridad de los datos recibidos, para comprobar formatos y campos esperados.	Informes de novedades en bases de datos enviadas a las fuentes de información/ Matrices de novedades.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\4_Recol\4.2_Recol_datos\4.2.5_Verific_datos	Varios archivos	Finalizado
45	4.2.6 Identificar y gestionar las novedades o incidentes presentados en la recopilación.	Correos respuesta a las novedades de información.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\4_Recol\4.2_Recol_datos\4.2.6_Gestion_noved	Varios archivos	Finalizado
46	4.2.7 Elaborar reportes de avance de la recopilación (transferencia y/o descarga).	Informe de recolección y novedades en la recolección (mensual).	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\4_Recol\4.2_Recol_datos\4.2.7_Elab_report_avan	Varios archivos	Finalizado
47	4.3.2 Elaborar informe de cierre de la recopilación.	Informe de recolección y novedades final.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\4_Recol\4.3_Finaliz_recol\4.3.2_Elab_inf_cierre_recol	Inf_novedades_recole_CSE-2024	Finalizado
48	4.3.3 Verificar completitud de información recopilada.	Carpetas de información recolectada.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\4_Recol\4.3_Finaliz_recol\4.3.3_Verif_completi_recol	Varias carpetas	Finalizado
5. Procesamiento					

www.ecuadorencifras.gob.ec

Nro.	Nombre de tarea	Nombre Verificable OE	Ruta	Nombre archivo	Estado
49	5.5.1 Revisar los reportes de validación.	Informe de tratamiento y validaciones en las bases de datos. / Informe final de crítica, integración, clasificación y codificación de las bases de datos tratadas / Incluir informes de matrices.			Pendiente
50	5.5.2 Editar y/o imputar los datos en función de la metodología establecida.	Bases de datos intermedias procesadas y validadas / Tablas auxiliares/ Base de datos unificada.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.2_Imput_datos	Varios archivos.	Finalizado
51	5.6.2 Derivar unidades.	Sintaxis para el cálculo de BDD de síntesis / Informes de bases de datos de síntesis.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\5_Proc\5.6_Deriv_nuev_variab\5.6.2_Deriv_unidad	Varios archivos.	Finalizado
52	5.7.2 Generar cuadros de resultados preliminares.	Sintaxis para el cálculo de tabulados / Informes de tabulados.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\5_Proc\5.7_Calcul_agregado\5.7.2_Cuad_resul_prelim	Varios archivos	Finalizado
53	5.8.1 Reunir resultados preliminares.	Resultados preliminares (incluye BDD síntesis y tabulados).	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\5_Proc\5.8_Final_archiv_dato\5.8.1_Reun_result_prelim	Varias carpetas (resultados)	Finalizado
54	5.8.2 Asegurar que por cada proceso exista las bases de datos correspondientes debidamente identificadas.	Bitácora de cambios de BDD unificada.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\5_Proc\5.8_Final_archiv_dato\5.8.2_Aseg_base_datos	Bitac_BDU_CSE_2024	Finalizado
6. Análisis					
55	6.2.4 Validar los resultados con información de coyuntura que pueda explicarlos.	Informe de análisis de resultados / Archivos de análisis y validaciones de la OE / Base de datos para publicación (si aplica).	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\6_Anali\6.2_Valid_resultad\6.2.4_Valid_resultad	1_Valid_BDD_sintesis 2_Valid_tab	Finalizado
56	6.3.4 Explicar resultados con base al entorno y la coyuntura en los que se desarrolla el tema objeto de estudio.	Productos mínimos de la OE. Boletín técnico u otro similar.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\6_Anali\6.3_Interp_result\6.3.4_Explicar_resultad	Carpetas de productos mínimos	Finalizado

www.ecuadorencifras.gob.ec

Nro.	Nombre de tarea	Nombre Verificable OE	Ruta	Nombre archivo	Estado
57	6.4.3 Asegurar que los metadatos no infrinjan con la normativa de protección de datos personales.	Informe de confidencialidad de datos y anonimización.			Pendiente
58	6.5.4 Revisar y aprobar los productos estadísticos.	Carpetas de productos mínimos (DIREJ, CGTPE, DECON) / Correos de aprobación de los productos en el RIBD.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\6_Anali\6.5_Finaliz_result\6.5.4_Aprob_produ_estad	Varios archivos	Finalizado
7. Difusión					
59	7.1.1 Verificar que los formatos de productos estadísticos se encuentren acorde a lo establecido.	Correos electrónicos de revisiones de la página web.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\7_Difu\7.1_Public_product\7.1.1_Verif_format	Varios archivos	Finalizado
60	7.1.2 Cargar los productos estadísticos en los medios de difusión.	Verificables de carga de archivos al repositorio.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\7_Difu\7.1_Public_product\7.1.2_Carga_prod	Varios archivos	Finalizado
61	7.1.3 Poner a disposición de los usuarios aplicativos, visualizadores y sistemas de consulta.	Memorandos de solicitud de difusión y aprobación.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\7_Difu\7.1_Public_product\7.1.3_Disp_visualiz	Varios archivos	Finalizado
62	7.2.2 Revisar y aprobar los contenidos de los productos de difusión.	Verificables de socialización de los resultados publicados de la OE (Instagram, Facebook, Twitter).	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\7_Difu\7.2_Gener_product\7.2.2_Revis_prod_dif	Socialización de resultados	Finalizado
63	7.5.2 Evaluar la satisfacción del usuario.	Informe de evaluación de encuesta de satisfacción de usuarios.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\7_Difu\7.5_Soport_usuario\7.5.2_Evalu_satisf_usuar	Informe_aplicacion_ESU_CSE_2024	Finalizado
8. Evaluación					
64	8.1.2 Recopilar las principales novedades del proceso de producción, identificadas por el equipo de trabajo.	Recopilar actas y otros insumos generados por el equipo.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\8_Eval\8.1_Reunir_insum\8.1.2_Recop_novedad	Varias Carpetas	Pendiente

www.ecuadorencifras.gob.ec

Nro.	Nombre de tarea	Nombre Verificable OE	Ruta	Nombre archivo	Estado
65	8.2.5 Elaborar informe de evaluación.	Informe de evaluación de la OE.	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\8_Eval\8.2_Eval_product\8.2.5_Elab_inform_evalu	Infor_evaluac_CSE	Pendiente

Elaboración: INEC.

De esta forma, una vez realizado el mapeo de seguimiento a los productos priorizados según el MPE, 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.

$$\boldsymbol{Nivel\ de\ ejecución\ de\ componentes} = \frac{61\ \ documentos\ elaborados\ en\ las\ CSE}{65\ documentos\ planificados\ en\ las\ CSE}$$

$$\boldsymbol{Nivel\ de\ ejecución\ de\ componentes} = \mathbf{93,8\%}$$

De este modo, a la fecha como resultado se obtuvo **un cumplimiento del 93,8%** en la elaboración de documentación según el MPE de las CSE. En términos nominales de los 65 documentos planificados priorizado los mismo que se concluyeron 61 y 4 están pendientes de realizarlos los mismos que se terminaran en este mes de diciembre.

5.4. Mejoras planificadas para las CSE 2024

Para la generación de las CSE 2025 se ha planteado realizar una segunda reunión el mes de enero debido que se va a realizar la actualización del año en la Cuentas satélite de Educación, de tal motivo se deben planificar las mejoras que se deben realizar en el cambio de año base.

5.4.1 Diseño del Plan Acción

Se realiza una reunión para realizar la evaluación preliminar de los productos y mejoras planificadas para el año 2024 de las CSE se procede a la revisión de la documentación la cual se tiene que en forma general terminar en el mes de diciembre. En lo referente a las mejoras que se tenían planteadas no se pudieron completar en su totalidad.

Es importante mencionar que el día 2 de diciembre se llevó a cabo una reunión preliminar para revisar la documentación y las mejoras propuestas, con el objetivo de evaluar los productos y las mejoras planificadas para las CSE 2024. Así también, se programó una segunda reunión para el mes de enero, considerando el cambio de año base en las Cuentas Satélite de Educación, a fin de incorporar las mejoras correspondientes al año 2025.

www.ecuadorencifras.gob.ec

En la siguiente reunión se realizará el plan de trabajo para la siguiente edición de las CSE 2025, las cuales se tomará en conjunto con todos los actores involucrados en la cuenta.

El acta de la reunión preliminar esta archivada en la siguiente dirección de la carpeta de la unidad:

R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSE_2022_24\8_Eval\8.1_Reunir_insum\8.1.2_Recop_novedad
Archivo: DECON_GASIN_CSE2025-02

6. Conclusiones

- ✓ En la presente publicación hubo un cumplimiento del 100% de los productos de publicación, cumpliendo con la elaboración y publicación de 9 productos mínimos según el calendario estadístico.

- ✓ Como resultado de la evaluación para las CSE 2024, se obtuvo un cumplimiento del 84,6 % en las mejoras en productos y procesos planificados dentro de la construcción de las CSE. Es importante aclarar que algunas mejoras dentro de la actual publicación no pudieron ser implementadas por falta de información y otras por limitantes de tiempo.

- ✓ Como resultado de la evaluación para las CSE 2024, se obtuvo un cumplimiento del 93,8% en la elaboración de documentación según el MPE de las CSE. En términos nominales de los 65 documentos priorizados planificados se cumplieron con 61 documentos elaborados 4 quedan pendientes que se terminara en el mes de diciembre.

ELABORADO POR:	REVISADO y APROBADO POR:
Miembro de Equipo Gestión de Análisis de Síntesis	Responsable de la Gestión de Análisis de Síntesis
Firmado electrónicamente por: VANESSA CRISTINA AGREDA CUENCA Validar únicamente con FirmaEC	Firmado electrónicamente por: HENRRY BAYARDO VALDIVIEZO QUIMBIAMBA Validar únicamente con FirmaEC
Nombre: Vanessa Agreda	**Nombre:** Henry Valdiviezo

INEC | Buenas cifras, **mejores vidas**

@InecEcuador @ecuadorencifras @ecuadorencifras INECEcuador