

Informe de disponibilidad de la información



Cuentas Satélite de Salud,
2023

Enero, 2024



Tabla de Contenido

1. Antecedentes.....	3
2. Objetivos.....	4
3. Desarrollo	4
3.1. Análisis y verificación de operaciones estadísticas del SEN para comprobar la disponibilidad de los datos	4
3.2. Análisis y verificación de operaciones estadísticas internas para comprobar la disponibilidad de datos.....	4
3.3. Análisis y verificación de registros administrativos para comprobar la disponibilidad de datos e identificar la brecha de datos para la elaboración de las CSS	5
4. Conclusiones.....	9



1. Antecedentes

Las Cuentas Satélite de Salud (CSS) forman parte del Programa Nacional de Estadística, por lo que el INEC las viene elaborando a través de la Dirección de Estadísticas Económicas - Unidad de Gestión de Análisis de Síntesis. Las CSS constituyen una cuantificación económica del sector de la salud en el país, bajo la estructura de una Cuenta Satélite.

La elaboración de las cuentas satélite favorece el análisis de un sector específico, permitiendo analizar -entre otros aspectos- la contribución del sector a la economía y su descomposición según sub-servicios y sub-industrias de la salud. Las metodologías aplicadas a estas cuentas de síntesis económicas, se han realizado bajo el marco del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 y cuentan con el aval metodológico del Banco Central del Ecuador.

La elaboración de las CSS inicia en el año 2006 mediante un Ejercicio Exploratorio para el año 2003. En el año 2007, el INEC en colaboración con el Consejo Nacional de Salud (CONASA) elaboran la Cuenta Satélite de Salud 2003 - 2005. Entre los años 2010 y 2011, se publicaron las Cuentas Satélite de Salud 2005 - 2008 con resultados provisionales. Posteriormente entre el 2013 y 2016 se elaboran las CSS para la serie 2003-2013, en esta publicación se aplicó el cambio de año base de la Contabilidad Nacional. En el año 2017 se publicaron las CSS 2014, las cuales incorporan actualizaciones metodológicas y de cobertura que fueron homologadas para el periodo 2007-2013.

Entre julio de 2020 y abril de 2021 el INEC elabora las Cuentas Satélite de Salud para el período 2015-2019, con la finalidad de contar con información actualizada del sector salud para la toma de decisiones, en el contexto de la emergencia sanitaria declarada en el país a causa de la COVID-19. Las implementaciones metodológicas de esta operación estadística, permite presentar resultados con mayor desagregación, homologación con el SNS y de mejor precisión en la medición del gasto público y privado y el indicador de gasto de bolsillo.

Finalmente, como parte del Programa Nacional Estadístico y con el fin de dar continuidad a esta operación estadística, en el año 2022 se construyen las CSS período de información 2020-2021. Esta edición presenta mejoras metodológicas enfocadas a la homologación de la clasificación de instituciones según los subniveles de atención del SNS, revisión de la medición de los flujos de cooperación internacional que se destinan a salud, homologación de la medición y de las tablas e indicadores de financiamiento y gasto según la metodología SHA 2011.

Todas las innovaciones y actualizaciones que se van generando en las CSS, son homologadas para todo el periodo de estudio, logrando así su comparabilidad en el tiempo.

La construcción de las CSS se ha fortalecido por la colaboración técnica del Ministerio de Salud Pública (MSP) como entidad rectora del Sistema Nacional de Salud y se ha nutrido por la colaboración en entrega de información de varias instituciones como el MINFI, SRI, MSP, IESS, SSC, ISSFA, ISSPOL, BCE, MTOP, entre otras.



Como parte de la fase de planificación de esta operación estadística en el año 2024, en el presente documento se efectúa el análisis y la verificación de operaciones estadísticas y registros administrativos con la finalidad de comprobar la disponibilidad de datos para elaborar las CSS 2023.

2. Objetivos

- Analizar y verificar operaciones estadísticas del SEN para comprobar la disponibilidad de datos.
- Analizar y verificar operaciones estadísticas internas para comprobar la disponibilidad de datos.
- Analizar y verificar registros administrativos para comprobar la disponibilidad de datos e identificar la brecha de datos para la elaboración de las CSS.

3. Desarrollo

3.1. Análisis y verificación de operaciones estadísticas del SEN para comprobar la disponibilidad de los datos

Las CSS forman parte del inventario de operaciones estadísticas que constan dentro del Programa Nacional de Estadística 2021-2025. El INEC, a través de la Dirección de Estadísticas Económicas – Unidad de Gestión de Análisis de Síntesis - ha elaborado las Cuentas Satélite de Salud de los periodos 2003-2013, 2007-2014, 2007-2019, 2007-2021 y 2007-2022, las cuales se encuentran publicadas en la siguiente dirección de la página web institucional:

<https://www.ecuadorencifras.gob.ec/cuentas-satelite-de-salud/>

Estas cuentas satélites otorgan una gama de información económica y física que es de suma utilidad para el análisis y toma de decisiones en el ámbito público y privado del sector, cuyos datos se constituyen como la línea base de la operación estadística en el presente año.

3.2. Análisis y verificación de operaciones estadísticas internas para comprobar la disponibilidad de datos

Como insumo para la elaboración de las CSS se ha identificado contar con información que se genera en el INEC y que consta en tabla 1:


Tabla 1: Información disponible de operaciones estadísticas internas para la elaboración de las CSS

Productora	Insumo requerido	Información disponible de la productora	Información requerida para las CSS	Link	Observaciones de la brecha
Instituto Nacional de Estadística y Censos	Empresas del sector salud del Directorio de Empresas y Establecimientos.	2012-2022	2023	https://www.ecuadorencifras.gob.ec/directoriodeempresas/	Disponible al 2022
	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU).	2007 -2022	2023	https://www.ecuadorencifras.gob.ec/enemdu-anual/	Disponible al 2022
	Encuesta Condiciones de Vida (ECV).	2006, 2014	2023	https://www.ecuadorencifras.gob.ec/condiciones-de-vida-y-problemas-sociales/	Disponible 2014
	Índices de Precios al Consumidor de bienes y servicios.	2007 – 2023	2023	https://www.ecuadorencifras.gob.ec/indice-de-precios-al-consumidor/	Disponible al 2023
	Estadísticas de nacimientos y defunciones.	2007-2022	2023	https://www.ecuadorencifras.gob.ec/nacidos-vivos-y-defunciones-fetales/	Disponible al 2022
	Estadísticas de recursos y actividades de la salud.	2007 - 2020	2021-2023	https://www.ecuadorencifras.gob.ec/actividades-y-recursos-de-salud/	Disponible al 2020
	Estadísticas de camas y egresos hospitalarios.	2007-2022	2023	https://www.ecuadorencifras.gob.ec/camas-y-egresos-hospitalarios/	Disponible al 2022
	Encuesta Estructural Empresarial.	2016-2021	2022-2023	https://www.ecuadorencifras.gob.ec/encuesta-a-empresas/	Disponible al 2021

Elaboración: INEC

3.3. Análisis y verificación de registros administrativos para comprobar la disponibilidad de datos e identificar la brecha de datos para la elaboración de las CSS

Para realizar la construcción de las CSS se determina como insumo la información que otorgan las instituciones públicas y privadas, entre las cuales están los presupuestos devengados (sector público) y los balances de situación financiera y estado de resultados (sector privado).

Para el año 2024, se ha identificado la siguiente información como requerimientos primordiales para la construcción de las CSS 2023 (ver tabla 2):



Tabla 2: Información disponible de registros administrativos para la elaboración de las CSS

Productora	Insumo requerido	Información disponible	Información requerida	Observaciones de la brecha
Servicio de Rentas Internas	Formulario 101	2007-2020	2021-2023	Disponible al 2020, información para el 2021 y 2023 debe solicitarse.
	Formulario 102	2007-2020	2021-2023	Disponible al 2020, información para el 2021 y 2023 debe solicitarse.
	Formulario 104 Formulario 104A	2020-2021	2023	Disponible al 2021, información para el 2022 y 2023 debe solicitarse.
Ministerio de Economía y Finanzas	Presupuestos devengados de ingresos y gastos de entidades del sector público en salud.	2007-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
	Presupuestos devengados de ingresos y gastos de los GAD.	2016-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
Ministerio de Salud Pública	Presupuestos de ingresos y gastos devengados y codificados en donde se incorpore la información relacionada con el comprobante único de registro de transferencia o pago (CUR).	2014-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
	Distributivos de personal médico, operativo y administrativo de las instituciones pertenecientes y adscritas al MSP incluyendo la variable de ubicación geográfica.	2014-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
	Listado de hospitales y centros de atención ambulatoria por niveles de atención público y privado.	2022	2023	Información para el 2023 debe solicitarse.
	Presupuestos devengados de ingresos y gastos con la máxima desagregación disponible del sector de la salud de las instituciones del MSP y adscritas al MSP	2014-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
	Registro de consultas y atenciones ambulatorias del sector de la salud (RDACAA),	2020-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social	Presupuestos devengados de ingresos y gastos con la máxima desagregación disponible relacionados con el Seguro General de Salud.	2007 - 2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
	Monto detallado de pagos efectuados a las instituciones pertenecientes a la Red Pública Integral de Salud (RPIS) y Red Complementaria de Salud (RCS) debido a la derivación de pacientes afiliados del IESS a estas instituciones para la prestación de servicios de salud.	2015-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
	Monto detallado de ingresos recibidos desde las instituciones pertenecientes a la Red Pública Integral de Salud (RPIS) y Red Complementaria de Salud (RCS) debido a derivación de pacientes no afiliados que han sido atendidos en las unidades médicas del IESS.	2015-2021	2023	Disponible al 2021, información para el 2022 y 2023 debe solicitarse.
	Costos y gastos de producción anuales distribuidos según tipos de servicios de salud y niveles de atención que se brindan en cada una de las unidades médicas ambulatorias y hospitalarias del IESS.	-	2023	Información para el periodo 2023 debe solicitarse.



Productora	Insumo requerido	Información disponible	Información requerida	Observaciones de la brecha
	Información disponible de Facturación de los establecimientos de salud de la red interna y de la red externa del IESS. Específicamente la información requerida corresponde a la "BASE DE DATOS DE FACTURACION" con identificadores, cuya fuente es el MIS AS400 y que sirve de soporte para el visualizador de Estadísticas de Producción de los Establecimientos del IESS.	2018-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
Seguro Social Campesino	Presupuestos devengados de ingresos y gastos con la máxima desagregación disponible relacionados con los fondos de salud y administración del Seguro Social Campesino.	2007 - 2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
Instituto de Seguridad Social de las Fuerzas Armadas	Presupuestos devengados de ingresos y gastos con la máxima desagregación disponible de las actividades relacionadas con la salud que ejecuta y financia el ISSFA.	2014-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
	Número de afiliados activos y pasivos por sexo, edad y provincia.	2018-2022	2023	Información para el 2023 debe solicitarse.
	Monto detallado de pagos efectuados a las instituciones pertenecientes a la Red Pública Integral de Salud (RPIS) y Red Complementaria de Salud (RCS) debido a la derivación de pacientes afiliados del ISSFA a estas instituciones para la prestación de servicios de salud.	2014-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
Ministerio de Defensa	Monto detallado de ingresos recibidos desde las instituciones pertenecientes a la Red Pública Integral de Salud (RPIS) y Red Complementaria de Salud (RCS) debido a la derivación de pacientes no asegurados al ISSFA y que han sido atendidos en las unidades médicas de las Fuerzas Armadas	2020-2022	2023	Disponible 2020-2022, información para el 2023 debe solicitarse.
	Presupuestos devengados de ingresos y gastos de las actividades relacionadas con salud y educación que ejecuta el Ministerio de Defensa	2020-2022	2023	Disponible 2020-2022, información para el 2023 debe solicitarse.
Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas	Presupuestos devengados de ingresos y gastos de las actividades relacionadas con la salud que ejecuta el Comando Conjunto de las FFAA.	2015-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
Ministerio de Defensa Nacional	Presupuestos devengados de ingresos y gastos de las actividades relacionadas con la salud que ejecuta el Ministerio de Defensa Nacional.	2014-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
Instituto de Seguridad Social de la Policía Nacional	Presupuestos devengados de ingresos y gastos con la máxima desagregación disponible de las actividades relacionadas con la salud que ejecuta y financia el ISSPOL.	2020-2022	2023	Disponible 2020-2022, información para el 2023 debe solicitarse.
	Monto detallado de pagos efectuados a las instituciones pertenecientes a la Red Pública Integral de Salud (RPIS) y Red Complementaria de Salud (RCS) debido a la derivación de pacientes afiliados del ISSPOL a estas instituciones para la prestación de servicios de salud.	2020-2022	2023	Disponible 2020-2022, información para el 2023 debe solicitarse.
	Número de afiliados activos y pasivos por sexo, edad y provincia.	2020-2022	2023	Disponible 2020-2022, información para el 2023 debe solicitarse.
Dirección Nacional de Atención Integral en Salud de la Policía Nacional	Presupuestos devengados de ingresos y gastos con la máxima desagregación disponible de las actividades relacionadas con la salud que ejecuta la Dirección Nacional de Atención Integral en Salud de la Policía Nacional incluyendo los presupuestos devengados por los hospitales de la Policía Nacional.	2015-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.



Productora	Insumo requerido	Información disponible	Información requerida	Observaciones de la brecha
	Monto detallado de ingresos recibidos desde las instituciones pertenecientes a la Red Pública Integral de Salud (RPIS) y Red Complementaria de Salud (RCS) debido a la derivación de pacientes no asegurados al ISSPOL y que han sido atendidos en las unidades médicas de la Policía Nacional.	2020-2022	2023	Disponible 2020-2022, información para el 2023 debe solicitarse.
	Listado de establecimientos según niveles de atención de las unidades médicas de la Policía Nacional.	2022	2023	Información para el 2023 debe solicitarse.
	Distributivos de personal médico, operativo y administrativo de las unidades médicas de la Policía Nacional incluyendo la variable de ubicación geográfica.	2022	2023	Información para el 2023 debe solicitarse.
Agencia de Aseguramiento de la Calidad de los Servicios de Salud y Medicina Prepagada	Información de establecimientos de salud públicos y privados registrados en la ACESS (incluyendo los establecimientos de medicina prepagada)	2016-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
	Información de profesionales de la salud habilitados en la ACESS por provincia y niveles de educación	2016-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria	Listado de establecimientos farmacéuticos registrados en la ARCSA	2014-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
Ministerio de Transporte y Obras Públicas	Presupuestos devengados de ingresos y gastos de todos los proyectos del sector de la salud.	2014-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
Banco de Desarrollo del Ecuador	Presupuestos devengados de ingresos y gastos de los gobiernos provinciales y municipales relacionados con el área de Salud.	2014-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
Secretaría de Salud del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito	Información de los presupuestos devengados de ingresos y gastos con la máxima desagregación disponible de las actividades relacionadas con la salud ejecutadas por el Municipio del Distrito Metropolitano de Quito.	2015-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
	Listado de establecimientos de salud (unidades médicas) y/o programas de salud que son financiados por el Municipio del DMQ.	2015-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
	Distributivos de personal de la salud en cada establecimiento de salud perteneciente al Municipio del DMQ.	2014-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
Municipalidad de Guayaquil	Presupuestos devengados de ingresos y gastos asociados al tema de la salud pública efectuados por el Municipio de Guayaquil.	2020-2022	2023	Disponible 2020-2022, información para el 2022 debe solicitarse.
	Listado de establecimientos de salud pertenecientes al Municipio de Guayaquil.	2020-2022	2023	Disponible 2020-2022, información para el 2023 debe solicitarse.
Dirección General Financiera - Municipio de Cuenca	Listado de establecimientos de salud y/o programas de salud financiados por el Municipio de Cuenca.	2015-2022	2023	Disponible 2020-2022, información para el 2023 debe solicitarse.
	Presupuestos devengados de ingresos y gastos con la máxima desagregación disponible de las actividades relacionadas con la Salud del Municipio de Cuenca.	2015-2022	2023	Disponible 2020-2022, información para el 2023 debe solicitarse.
Centro de Apoyo Social Municipal de Loja (CASMUL)	Presupuestos devengados de ingresos y gastos con la máxima desagregación disponible de las actividades relacionadas con la Salud de la Clínica Hospital Julia Esther González Delgado.	2019-2022	2023	Disponible 2019-2022, información para el 2023 debe solicitarse.



Productora	Insumo requerido	Información disponible	Información requerida	Observaciones de la brecha
Junta de Beneficencia de Guayaquil	Presupuestos devengados de ingresos y gastos con la máxima desagregación disponible para cada una de las instituciones relacionadas con el sector de la salud (incluyendo hospitales, dispensario, banco de sangre, hogares y asilos) que pertenecen a la Junta de Beneficencia de Guayaquil.	2015-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
Superintendencia de Compañías	Estadísticas del sistema de seguros privados del Ecuador (Estadísticas Trimestrales según tipo y compañía).	2014-2022	2023	Disponible al 2022, información para el 2023 debe solicitarse.
Banco Central del Ecuador	Tabla de Oferta y Utilización.	2007-2022	2021-2023	Disponible hasta el 2022
	Cuentas Económicas Integradas.	2007-2022	2020-2023	Disponible hasta el 2022
	Formación Bruta de Capital.	2007-2022	2020-2023	Disponible hasta el 2022

Elaboración: INEC

Como consecuencia del proceso de identificación de información disponible ha sido factible identificar la brecha existente de información en el actual periodo, en este sentido este insumo se constituye como una referencia para la planificación de la recolección durante el presente año.

4. Conclusiones

- Mediante la revisión de disponibilidad de la información se ha determinado la brecha existente para la elaboración de las Cuentas Satélite de Salud 2023.
- Una parte de la información es recolectada mediante operaciones estadísticas internas, así como también, es recopilada por instituciones externas como: las instituciones rectoras del sistema de salud, otras instituciones públicas e instituciones privadas.
- La información remitida constituye un insumo esencial para la elaboración de indicadores físicos y monetarios para las CSS

FIRMAS DE APROBACIÓN	
ELABORADO POR:	REVISADO POR:
Miembro de Equipo Unidad de Gestión de Análisis de Síntesis	Jefe de Unidad de Gestión de Análisis de Síntesis
Nombre: Flor Ramírez	Nombre: Henry Valdiviezo



Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador