

# Informe de las bases de datos de síntesis para la elaboración de tabulados

Cuentas Satélite de  
Salud (CSS) 2020-2022

Diciembre, 2023

## Índice

1. Introducción.....	3
2. Objetivos.....	3
3. Desarrollo .....	3
3.1. Base de economía global.....	4
3.2. Base del VAB .....	4
3.3. Base de equilibrio global .....	5
4. Conclusiones.....	6

## 1. Introducción

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), en su calidad de organismo rector del Sistema Estadístico Nacional (SEN), comprometido con el desarrollo de herramientas que ayuden a la definición de políticas económicas y sociales, que permitan alcanzar los objetivos planteados por el Gobierno Nacional en el Plan Nacional de Desarrollo ha venido elaborando las Cuentas Satélite de Salud (CSS).

Así mismo, la CSS se encuentra alineada y provee información para la evaluación del Plan de Creación de Oportunidades 2021-2025 específicamente al **Objetivo 6:** "Garantizar el derecho a la salud integral, gratuita y de calidad, **Política 6.1:** "Mejorar las condiciones para el ejercicio del derecho a la salud de manera integral, abarcando la prevención y promoción, enfatizando la atención a mujeres, niñez y adolescentes, adultos mayores, personas con capacidad, personas LGBTI+ y todos aquellos en situación de vulnerabilidad" y **Meta 6.1.6:** "Reducir el gasto de Bolsillo como porcentaje del gasto total en salud de 31,37% a 26,87%".

Es así, que la Dirección de Estadísticas Económicas (DECON), a través de la Unidad de Gestión de Análisis de Síntesis (GASIN), planificó la construcción de las Cuentas Satélite de Salud (CSS) periodo 2020-2022 que serán publicadas en noviembre del presente año 2023.

En este contexto, en el presente documento se detallan las bases de resultados de las Cuentas Satélite de Salud, de donde se obtiene los tabulados e indicadores para la publicación de resultados del período 2020-2022.

## 2. Objetivos

- Describir las bases de datos de síntesis de las cuales se obtienen los tabulados de las Cuentas Satélite de Salud para el período 2020-2022.

## 3. Desarrollo

Posterior al proceso de crítica de las bases de datos primarias se procede con la compilación de la información en una sola base de datos integrada o unificada. A partir de la base unificada se continúa con el procesamiento de las bases de resultados de síntesis, las cuales se elaboran bajo el marco metodológico del SCN 2008 y permiten obtener las tablas y cuadros de síntesis como son las tablas de oferta y utilización, las cuentas corrientes y de capital, los cuadros de financiamiento, producción, consumo intermedio y valor agregado bruto nacional y provincial.

Bajo este fin, se procesan las siguientes bases de síntesis, a partir de las cuales se obtienen los resultados antes mencionados; las bases de síntesis para las CSS comprenden:

- Base de economía
- Base del VAB
- Base de equilibrios global

Para cada una de estas bases se genera un informe de procesamiento donde se detallan las actividades realizadas para la generación y cálculo de la información. Se debe considerar que cada base de datos tiene un tratamiento distinto asociado a los resultados que se buscan obtener.

El marco de referencia y el proceso para la construcción de las bases de resultados se detalla a continuación.

### 3.1. Base de economía

La base de datos de Economía incorpora la información del periodo 2020-2022, más la información definitiva para el periodo 2007-2019. A partir de los resultados finales de la base procesada, se pueden obtener indicadores como VAB, producción, consumo intermedio, gasto de consumo final, formación bruta de capital fijo, entre otros, desde un enfoque institucional. En este sentido, a partir de esta información es posible generar la secuencia de cuentas corrientes así como los cuadros de financiamiento y gasto.

El procesamiento para el cálculo de los agregados económicos de esta base de datos se detalla en el "Informe de base de datos de Economía construida mediante sintaxis en R" que se ubica en la siguiente dirección de la carpeta compartida de la Unidad:

R:\CGTPE\DECON\AS\CS\_MPE\_2023\CSS\_2022\5\_Proc\5.7\_Finali\_archiv\_dat\5.7.2\_Compil\_prod\_ant\3\_Informes

**Nombre del archivo:** 1\_Inf\_BD\_economia\_CSS

El script para la construcción de esta base de resultados se lo realiza en el programa estadístico RStudio y se encuentra archivado en la siguiente dirección de la carpeta compartida de GASIN:

R:\CGTPE\DECON\AS\CS\_MPE\_2023\CSS\_2022\5\_Proc\5.7\_Finali\_archiv\_dat\5.7.1\_Compil\_bas\_dat\3\_BF\_CSS

**Nombre del proyecto:** BD\_PROCESAM\_CSS22

**Nombre del archivo:** a\_BD\_EconomiaCSS22

Finalmente, la base final de se archiva en la siguiente ruta de la carpeta compartida de la Unidad:

R:\CGTPE\DECON\AS\CS\_MPE\_2023\CSS\_2022\5\_Proc\5.7\_Finali\_archiv\_dat\5.7.1\_Compil\_bas\_dat\4\_Resultados\RESULTADOS\_1

**Nombre de la carpeta:** Resultadosn (dónde n será el número del último resultado obtenido)

**Nombre del archivo:** 4\_ECONOMIA\_2007\_2022

### 3.2. Base del VAB

La base de datos del VAB comprende la información necesaria para la elaboración de los tabulados de Producción, Consumo Intermedio y Valor Agregado Bruto, los cuales permiten observar los valores que las industrias características y conexas obtienen a partir de realizar cierta actividad económica. Esta base de datos es construida mediante la automatización a través del desarrollo de una sintaxis en el software estadístico R, con el fin de optimizar tiempos y recursos.

El procesamiento para el cálculo de los agregados económicos de esta base de datos se detalla en el "Informe de procesamiento de la base de datos Valor Agregado Bruto (VAB)" que se ubica en la siguiente dirección de la carpeta compartida de la Unidad:

R:\CGTPE\DECON\AS\CS\_MPE\_2023\CSS\_2022\5\_Proc\5.7\_Finali\_archiv\_dat\5.7.2\_Co  
mpil\_prod\_ant\3\_Informes

**Nombre del archivo:** 2\_Inf\_BD\_VAB\_CSS

El script para la construcción de esta base de resultados se lo realiza en el programa estadístico RStudio y se encuentra archivado en la siguiente dirección de la carpeta compartida de GASIN:

R:\CGTPE\DECON\AS\CS\_MPE\_2023\CSS\_2022\5\_Proc\5.7\_Finali\_archiv\_dat\5.7.1\_Co  
mpil\_bas\_dat\3\_BF\_CSS

**Nombre del proyecto:** BD\_PROCESAM\_CSS22

**Nombre del archivo:** c\_BD\_VAB\_CSS22

Finalmente, la base final del VAB se archiva en la siguiente ruta de la carpeta compartida de la Unidad:

R:\CGTPE\DECON\AS\CS\_MPE\_2023\CSS\_2022\5\_Proc\5.7\_Finali\_archiv\_dat\5.7.1\_Co  
mpil\_bas\_dat\4\_Resultados\RESULTADOS\_1

**Nombre de la carpeta:** Resultadosn (dónde n será el número del último resultado obtenido)

**Nombre del archivo:** 5\_VAB\_2022

### 3.3. Base de equilibrio global

La base de equilibrio global comprende los balances de oferta y utilización de bienes y servicios de la salud y productos conexos. Estos muestran la igualdad entre las disponibilidades de los bienes y servicios (oferta) y la utilización de los mismos (demanda) en un período dado de tiempo. Esta igualdad se obtiene por productos y para la economía total, y se la calcula en términos corrientes y constantes. A partir de esta información, es factible construir las tablas de oferta utilización, así como un conjunto relevante de indicadores económicos asociados al consumo de bienes y servicios de salud.

El procesamiento para el cálculo de los agregados económicos de esta base de datos se detalla en el "Informe de procesamiento de la base de datos de Equilibrio Global" que se ubica en la siguiente dirección de la carpeta compartida de la Unidad:

R:\CGTPE\DECON\AS\CS\_MPE\_2023\CSS\_2022\5\_Proc\5.7\_Finali\_archiv\_dat\5.7.2\_Co  
mpil\_prod\_ant\3\_Informes

**Nombre del archivo:** 3\_Inf\_BD\_Equilib\_CSS

El script para la construcción de esta base de resultados se lo realiza en el programa estadístico RStudio y se encuentra archivado en la siguiente dirección de la carpeta compartida de GASIN:

R:\CGTPE\DECON\AS\CS\_MPE\_2023\CSS\_2022\5\_Proc\5.7\_Finali\_archiv\_dat\5.7.1\_Co  
mpil\_bas\_dat\3\_BF\_CSS

**Nombre del proyecto:** BD\_PROCESAM\_CSS22

**Nombre del script:** d\_BD\_EquilibrioG\_CSS22

Finalmente, la base final del equilibrio global se archiva en la siguiente ruta de la carpeta compartida de la Unidad:

R:\CGTPE\DECON\AS\CS\_MPE\_2023\CSS\_2022\5\_Proc\5.7\_Finali\_archiv\_dat\5.7.1\_Co  
mpil\_bas\_dat\4\_Resultados\RESULTADOS\_1

**Nombre de la carpeta:** Resultadosn (dónde n será el número del último resultado obtenido)

**Nombre del archivo:** 6\_equilibrio\_global\_2022

#### 4. Conclusiones

- Como parte de la construcción de las CSS 2020-2022 se ha cumplido con el procesamiento de las bases de datos de resultados de las CSS, a partir de las cuales se obtienen las tablas y cuadros de síntesis acorde a la metodología del Sistema de Cuentas Nacionales.
- El procesamiento de las bases de datos de resultados de las CSS se encuentra debidamente documentado y archivado en la ruta correspondiente dentro de la carpeta compartida de la Unidad conforme a la planificación de la operación estadística y a las normas de documentación.

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

