

# Informe de cumplimiento de la recolección planificada

 Cuentas Satélite de Salud (CSS) 2023

Julio, 2024



## Contenido

1.	Introducción.....	3
2.	Objetivo .....	3
3.	Proceso de recolección .....	3
3.1	Metodología de seguimiento a la recolección .....	4
3.1.1	Subprocesos de recolección.....	4
3.1.2	Clasificación de los requerimientos de información .....	5
3.1.3	Seguimiento y valoración de la recolección .....	10
3.2	Informe de seguimiento de la recolección .....	11
3.2.1	Avance por subprocesos .....	11
3.2.2	Avance por fuente de información .....	12
3.2.3	Avance por categoría .....	14
4.	Conclusiones .....	15

## Índice de Tablas

Tabla 1:	Puntuación de los subprocesos de recolección .....	4
Tabla 2:	Estados de los subprocesos de recolección .....	5
Tabla 3:	Clasificación de los requerimientos de información de las CSS 2023 .....	5

## Índice de Gráficos

Gráfico 1.	Avance de la recolección por subprocesos.....	11
Gráfico 2.	Avance de la recolección por fuente de información .....	12
Gráfico 3.	Avance de la recolección por categoría de información .....	14
Gráfico 4.	Avance global de la recolección de las CSS 2023.....	14



## **Informe de cumplimiento de la recolección planificada de las Cuentas Satélite de Salud 2023**

### **1. Introducción**

Como parte de la programación estadística del 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).

La construcción de las CSS se encuentra alineada al Plan de Desarrollo para el Nuevo Ecuador 2024-2025 específicamente al Objetivo 1: “Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social.”, Política 1.3: “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” y Meta 1.3.12 : 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.

En función al Programa Nacional de Estadística (PNE) 2021-2025 del INEC, durante el presente año se actualizarán las CSS referente al año 2023. La construcción de las CSS deberá estar acorde a las actividades establecidas en cada fase del Modelo de Producción Estadística, este modelo está compuesto por ocho fases: planificación, diseño, construcción, recolección, procesamiento, análisis, difusión y evaluación.

Lo que concierne a las actividades de la fase de recolección, se determinó cumplirlas en dos etapas. A la fecha, las actividades programadas en la primera etapa se encuentran ejecutándose, las mismas que iniciaron en el mes de febrero y finalizarán en el mes de julio de 2023; luego se continuará con las actividades de la segunda etapa programadas hasta el mes de septiembre de 2023.

### **2. Objetivo**

- ❖ Informar sobre el avance en el cumplimiento de la recolección planificada para la construcción de las Cuentas Satélite de Salud 2023.

### **3. Proceso de recolección**

Dentro de la fase de recolección, programada para la construcción de las CSS 2023, se planificaron actividades para captar información desde el sector público, privado y otros<sup>1</sup>, los cuales se almacenará en un ambiente apropiado y seguro para su posterior procesamiento.

---

<sup>1</sup> El sector nombrado como “Otros” hace referencia a la información que involucra a los sectores público y privado.



Para fines de seguimiento y el cumplimiento adecuado de la fase de recolección, previamente se estableció un esquema metodológico para el seguimiento mensual de las actividades de recolección de la información, el cual se muestra a continuación:

### 3.1 Metodología de seguimiento a la recolección

De acuerdo a las características de las CSS, se constituye como una operación estadística de síntesis. Este tipo de operación estadística según el PNE “son el resultado de la captación, integración y posterior análisis de datos provenientes de varios requerimientos, a partir de la utilización de un modelo o proceso”.

Generalmente, las operaciones estadísticas de síntesis no involucran un operativo en campo para la recolección de datos, como ocurre en la producción de información estadística de base. Por lo que, se han establecidos ciertos parámetros que permiten, categorizar, ponderar y cuantificar los avances desde los diferentes requerimientos:

#### 3.1.1 Subprocesos de recolección

A fin de cuantificar el avance de la captación de información, se han definido seis subprocesos de recolección:

- ❖ **Despachar la solicitud:** incluye actividades de elaboración y envío de oficios a cada una de las instituciones proveedoras de información, mediante el Sistema Gubernamental “Quipux” o por correo electrónico. También, este subproceso incluye los casos de búsqueda de información en sitios web para su descarga respectiva.
- ❖ **Seguimiento a la solicitud:** una vez que el oficio/correo ha sido despachado o se ha realizado la búsqueda de información en la web, se deberá hacer un seguimiento continuo al requerimiento de información, con el fin de aclarar dudas o novedades que se pueden presentar en el proceso de recopilación de la información.
- ❖ **Entrega/Descarga de información:** es uno de los puntos más importantes de la fase de recolección, se puede dar dos casos, cuando la institución entrega la información, sea parcial o completa; y cuando la información se encuentran en línea, la misma que deberá ser descargada conforme al requerimiento establecido.
- ❖ **Revisar la información:** a fin de identificar novedades se verifica que las bases de datos (BDD) se encuentre acorde al requerimiento realizado.
- ❖ **Solventar novedades:** en el caso que se haya identificado novedades, se procede a realizar un informe que será remitido a la institución para su diligenciamiento mediante correo electrónico.
- ❖ **Archivar la información:** una vez que se hayan solventado las novedades, la información se archivará en un espacio determinado dentro de la carpeta de la unidad.

Adicionalmente, se establecieron puntuaciones a los seis subprocesos, los mismos que suman 100 puntos, conforme al siguiente detalle:

**Tabla 1:** Puntuación de los subprocesos de recolección

Proceso de recolección	Puntos
Despachar la solicitud	10
Seguimiento solicitud	15
Entrega / descarga de la información	20
Revisar la información	30



Proceso de recolección	Puntos
Solventar novedades	20
Archivar la información	5
<b>Total</b>	<b>100</b>

Fuente: Reporte mensual de la fase de recolección – CSS 2023

Asimismo, se determinaron 3 estados de avance en cada subproceso de recolección, la Tabla 2 describe cada estado y muestra la valoración del mismo.

**Tabla 2:** Estados de los subprocesos de recolección

Estados	Descripción	Valoración
Pendiente	No se ha iniciado con las actividades de recolección	0
En proceso	La mitad de actividades del subproceso han sido realizadas	0.5
Finalizado	Todas las actividades del subproceso han sido finalizadas	1

Fuente: Reporte mensual de la fase de recolección – CSS 2023

### 3.1.2 Clasificación de los requerimientos de información

En función a la **actividad 4.3** "Planificar la recolección" del MPE – nivel 2 correspondiente a la Fase de Recolección, se identificaron los requerimientos de información para la construcción de las Cuentas Satélite de Salud 2023.

Cada requerimiento fue clasificado en 3 categorías ("A", "B", "C"), acorde a la relevancia de la información que per se proporciona.

- ❖ La categoría "A" tiene una valoración de 8 puntos,
- ❖ La categoría "B" de 5 puntos, y
- ❖ La categoría "C" de 2 puntos.

A continuación, la Tabla 3 muestra que 57 requerimientos corresponden a la categoría A, 55 a la categoría B y 8 a la categoría C, los cuales suman 120 requerimientos.

**Tabla 3:** Clasificación de los requerimientos de información de las CSS 2023

Instituciones	Nro.	Requerimientos	Cat.	Puntuación	Peso
SRI - Servicio de Rentas Internas	1	Formulario 101	A	8	1,07%
	2	Formulario 102	A	8	1,07%
	3	Formulario 104 - 104A	A	8	1,07%
	4	Cuentas agregadas del aplicativo SAIKU correspondiente al formulario 104	A	8	1,07%
MEF - Ministerio de Economía y Finanzas	5	Presupuestos devengados de ingresos y gastos del sector público	A	8	1,07%
	6	Presupuestos devengados de ingresos y gastos de los GADs	A	8	1,07%
MSP - Ministerio de Salud Pública	7	Presupuestos de gastos devengados con el detalle del CUR	A	8	1,07%
	8	Presupuestos devengados de ingresos y gastos del sector de la salud.	A	8	1,07%
	9	Distributivos de personal médico, operativo y administrativo de las instituciones pertenecientes y adscritas al MSP.	A	8	1,07%
	10	Listado actualizado de hospitales y centros de atención ambulatoria por niveles de atención.	B	5	0,67%
	11	Base de datos de morbilidad y establecimientos, y distributivo de personal médico atada al unicódigo	A	8	1,07%
	12	Información de establecimientos de salud públicos y privados registrados en la ACESS.	B	5	0,67%
	13	Número de profesionales de la salud habilitados en la ACESS.	B	5	0,67%
	14	Listado de establecimientos farmacéuticos registrados en la ARCSA.	B	5	0,67%



Instituciones	Nro.	Requerimientos	Cat.	Puntuación	Peso
SSC - Seguro Social Campesino	15	Presupuestos devengados de ingresos y gastos relacionados con los fondos de salud y administración del SSC	A	8	1,07%
	16	Listado de establecimiento del SSC	B	5	0,67%
	17	Distributivo del personal de salud y administrativo del SSC.	A	8	1,07%
IESS - Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social	18	Presupuestos devengados de ingresos y gastos correspondientes al Seguro General de Salud.	A	8	1,07%
	19	Presupuestos devengados de ingresos y gastos correspondientes a las unidades médicas del IESS.	A	8	1,07%
	20	Pagos efectuados a las instituciones pertenecientes a la RPIS y RCS por derivación de pacientes afiliados del IESS.	A	8	1,07%
	21	Ingresos recibidos desde las instituciones pertenecientes a la RPIS y RCS debido a la derivación de pacientes no afiliados atendidos en las unidades médicas del IESS.	A	8	1,07%
	22	Base de datos que contenga los costos directos, indirectos y la producción física desagregados por cada establecimiento, centro de costos y tipos de rubros de las unidades ambulatorias y hospitalarias de la red interna del IESS para el año 2023.	A	8	1,07%
	23	Listado de establecimientos anexos al IESS que incluya la variable del sector al que pertenece.	B	5	0,67%
	24	Base de datos de facturación de los establecimientos de salud de la red interna y externa del IESS.	A	8	1,07%
	25	Base de datos de facturación interna y "contabilizada" para las unidades médicas del IESS de los años 2022 y 2023.	A	8	1,07%
ISSFA - Instituto de Seguridad Social de las Fuerzas Armadas	26	Presupuestos devengados de ingresos y gastos de las actividades relacionadas con la salud que ejecuta y financia el ISSFA.	A	8	1,07%
	27	Pagos efectuados a las instituciones pertenecientes a la RPIS y RCS debido a la derivación de pacientes afiliados del ISSFA	A	8	1,07%
	28	Número de afiliados activos y pasivos por sexo, edad y provincia.	B	5	0,67%
Ministerio de Defensa	29	Presupuestos devengados de ingresos y gastos de las instituciones, programas y actividades relacionadas con salud ejecutados por el Ministerio de Defensa.	A	8	1,07%
	30	Ingresos recibidos desde las instituciones pertenecientes a la RPIS y RCS debido a la derivación de pacientes asegurados y no asegurados al ISSFA, atendidos en las unidades médicas de las FFAA	A	8	1,07%
	31	Listado de establecimientos de salud de las FFAA	B	5	0,67%
	32	Distributivo de personal de la salud que se encuentran dentro de los establecimientos del primer nivel de atención.	A	8	1,07%
ISSPOL - Instituto de Seguridad Social de la Policía Nacional	33	Presupuestos devengados de ingresos y gastos de las actividades relacionadas con la salud que ejecuta y financia el ISSPOL	A	8	1,07%
	34	Pagos efectuados a las instituciones pertenecientes a la RPIS y RCS debido a la derivación de pacientes afiliados del ISSPOL	A	8	1,07%
	35	Número de afiliados activos y pasivos por sexo, edad y provincia	B	5	0,67%
DNAIS - Dirección Nacional de Atención Integral en Salud de la Policía Nacional	36	Presupuestos devengados de ingresos y gastos de las actividades relacionadas con la salud que ejecuta la Dirección Nacional de Atención Integral en Salud.	A	8	1,07%
	37	Ingresos recibidos desde las instituciones pertenecientes a la RPIS y RCS debido a la derivación de pacientes asegurados y no asegurados al ISSPOL, atendidos en las unidades médicas de la PNE	A	8	1,07%
	38	Listado de establecimientos según niveles de atención de las unidades médicas de la PNE	B	5	0,67%
	39	Costos y gastos de producción o planillaje (facturación) anual según los tipos de servicios de salud.	B	5	0,67%
	40	Distributivos de personal médico, operativo y administrativo de las unidades médicas de la PNE.	B	5	0,67%
MTOP - Ministerio de Transporte y Obras Públicas	41	Presupuestos de gastos devengados de proyectos de infraestructura y equipamiento relacionados a los sectores salud y educación.	A	8	1,07%
SUPERCIAS - Superintendencia de Compañías	42	Formulario 101, declaración del impuesto a la renta y presentación de balances formulario único sociedades y establecimientos permanentes.	B	5	0,67%
	43	Estadísticas del sistema de seguros privados del Ecuador.	B	5	0,67%



Instituciones	Nro.	Requerimientos	Cat.	Puntuación	Peso
SPPAT - Servicio Público para Pago de Accidentes de Tránsito	44	Presupuestos devengados de ingresos y gastos de la institución	A	8	1,07%
	45	Pagos efectuados por el SPPAT debido a servicios médicos y de movilización prestados a víctimas de accidentes de tránsito en los establecimientos de la RPS y en la RPC.	A	8	1,07%
	46	Valores recaudados por la tasa SPPAT con desagregación por provincia	A	8	1,07%
Pichincha Humana	47	Presupuestos devengados de ingresos y gastos asociados a las actividades de salud, ejecutadas por Pichincha Humana	A	8	1,07%
	48	Listado de establecimientos de salud y educación que son financiados por Pichincha Humana	A	8	1,07%
SB - Superintendencia de Bancos	49	Boletines financieros de los fondos administrados por el ISSFA	B	5	0,67%
	50	Boletines financieros de los fondos administrados por el ISSPOL	B	5	0,67%
MREMH - Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana	51	Base de datos relacionada con los flujos de cooperación económica internacional hacia el Ecuador.	B	5	0,67%
Secretaría de Salud del Municipio de DMQ	52	Presupuestos devengados de ingresos y gastos de las actividades relacionadas con la salud ejecutadas por el Municipio del Distrito Metropolitano de Quito.	A	8	1,07%
	53	Listado de establecimientos de salud (unidades médicas) y/o programas de salud que son financiados por el Municipio del Distrito Metropolitano de Quito.	B	5	0,67%
	54	Distributivos del personal de la salud de los establecimientos pertenecientes al Municipio del Distrito Metropolitano de Quito.	B	5	0,67%
Municipio de Cuenca	55	Listado de establecimientos de salud que son financiados por el Municipio de Cuenca.	B	5	0,67%
	56	Distributivo de personal de cada establecimiento de salud perteneciente al Municipio de Cuenca.	B	5	0,67%
	57	Presupuestos devengados de ingresos y gastos de las actividades relacionadas con la salud de la Fundación Municipal de la Mujer y el Niño de Cuenca y desagregados por las siguientes entidades municipales:  1.1. Consejo Cantonal de Salud de Cuenca 1.2. Fundación Municipal de la Mujer y el Niño de Cuenca (desagregado por Hospital MMNC y todos sus centros de salud MEDISOLES) 1.3. Empresa Pública de Farmacias Municipales Solidarias	A	8	1,07%
FMMN - Fundación Municipal de la Mujer y el Niño de Cuenca	58	Presupuestos devengados de ingresos y gastos de las actividades relacionadas con la salud de la Fundación Municipal de la Mujer y el Niño de Cuenca y desagregados por las siguientes entidades municipales:	A	8	1,07%
Municipio de Guayaquil	59	Listado de establecimientos de salud pertenecientes al Municipio de Guayaquil	B	5	0,67%
	60	Distributivo de personal de cada establecimiento de salud perteneciente al Municipio de Guayaquil	B	5	0,67%
	61	Presupuestos devengados de ingresos y gastos asociados al tema de la salud pública, que han sido efectuados por el Municipio de Guayaquil.	A	8	1,07%
JBG - Junta de Beneficencia de Guayaquil	62	Presupuestos devengados de ingresos y gastos de cada institución relacionada con el sector de la salud que pertenecen a la JBG.	A	8	1,07%
	63	Listado de establecimiento y/o programas de salud financiados por la JBG.	B	5	0,67%
Sociedad de Lucha Contra el Cáncer SOLCA Núcleo de Cuenca	64	Presupuestos devengados (anuales) de ingresos y gastos de cada establecimiento de salud (Unidades Oncológicas)	A	8	1,07%
	65	Listado de establecimientos de salud (Unidades Oncológicas)	B	5	0,67%
	66	Gasto destinado para la adquisición de aparatos médicos, medicamentos y gases medicinales, desagregado por cada establecimiento de salud	B	5	0,67%
Sociedad de Lucha Contra el Cáncer SOLCA Núcleo de Loja	67	Presupuestos devengados (anuales) de ingresos y gastos de cada establecimiento de salud (Unidades Oncológicas)	A	8	1,07%
	68	Listado de establecimientos de salud (Unidades Oncológicas)	B	5	0,67%



Instituciones	Nro.	Requerimientos	Cat.	Puntuación	Peso
	69	Gasto destinado para la adquisición de aparatos médicos, medicamentos y gases medicinales, desagregado por cada establecimiento de salud	B	5	0,67%
Sociedad de Lucha Contra el Cáncer de Manabí - Núcleo de Portoviejo	70	Presupuestos devengados (anuales) de ingresos y gastos de cada establecimiento de salud (Unidades Oncológicas)	A	8	1,07%
	71	Listado de establecimientos de salud (Unidades Oncológicas)	B	5	0,67%
	72	Gasto destinado para la adquisición de aparatos médicos, medicamentos y gases medicinales, desagregado por cada establecimiento de salud	B	5	0,67%
	73	Presupuestos devengados (anuales) de ingresos y gastos de cada establecimiento de salud (Unidades Oncológicas)	A	8	1,07%
Núcleo de SOLCA Machala	74	Listado de establecimientos de salud (Unidades Oncológicas)	B	5	0,67%
	75	Gasto destinado para la adquisición de aparatos médicos, medicamentos y gases medicinales, desagregado por cada establecimiento de salud	B	5	0,67%
	76	Presupuestos devengados (anuales) de ingresos y gastos de cada establecimiento de salud (Unidades Oncológicas)	A	8	1,07%
Unidad Provincial Oncológica Península de Santa Elena de SOLCA	77	Listado de establecimientos de salud (Unidades Oncológicas)	B	5	0,67%
	78	Gasto destinado para la adquisición de aparatos médicos, medicamentos y gases medicinales, desagregado por cada establecimiento de salud	B	5	0,67%
SOLCA Núcleo de Tungurahua	79	Presupuestos devengados (anuales) de ingresos y gastos de cada establecimiento de salud (Unidades Oncológicas)	A	8	1,07%
	80	Listado de establecimientos de salud (Unidades Oncológicas)	B	5	0,67%
	81	Gasto destinado para la adquisición de aparatos médicos, medicamentos y gases medicinales, desagregado por cada establecimiento de salud	B	5	0,67%
Unidad Oncológica de SOLCA de Zamora Chinchipe	82	Presupuestos devengados (anuales) de ingresos y gastos de cada establecimiento de salud (Unidades Oncológicas)	A	8	1,07%
	83	Listado de establecimientos de salud (Unidades Oncológicas)	B	5	0,67%
	84	Gasto destinado para la adquisición de aparatos médicos, medicamentos y gases medicinales, desagregado por cada establecimiento de salud	B	5	0,67%
Sociedad de Lucha Contra el Cáncer del Ecuador SOLCA	85	Presupuestos devengados (anuales) de ingresos y gastos de cada establecimiento de salud (Unidades Oncológicas)	A	8	1,07%
	86	Listado de establecimientos de salud (Unidades Oncológicas)	B	5	0,67%
	87	Gasto destinado para la adquisición de aparatos médicos, medicamentos y gases medicinales, desagregado por cada establecimiento de salud	B	5	0,67%
Sociedad de Lucha Contra el Cáncer	88	Presupuestos devengados (anuales) de ingresos y gastos de cada establecimiento de salud (Unidades Oncológicas)	A	8	1,07%
	89	Listado de establecimientos de salud (Unidades Oncológicas)	B	5	0,67%
	90	Gasto destinado para la adquisición de aparatos médicos, medicamentos y gases medicinales, desagregado por cada establecimiento de salud	B	5	0,67%
Municipio de Loja	91	Distributivo de personal de cada establecimiento de salud perteneciente al Municipio de Loja	B	5	0,67%
CASMUL - Centro de Apoyo Social Municipal	92	Presupuestos devengados de ingresos y gastos asociados a las actividades de salud	A	8	1,07%
	93	Listado de establecimientos de salud (unidades médicas) y/o programas de salud pertenecientes al Centro de Apoyo Social Municipal de Loja	B	5	0,67%
Municipio de Ambato	94	Presupuestos devengados de ingresos y gastos asociados a las actividades de salud, que detalle la ejecución presupuestaria de cada establecimiento de salud perteneciente al Municipio de Ambato	A	8	1,07%
	95	Gasto total en insumos médicos (medicamentos, otros productos farmacéuticos, dispositivos de corta duración, gases medicinales) utilizados en los establecimientos de salud municipales	A	8	1,07%
	96	Distributivo de personal de salud y administrativo de cada establecimiento de salud perteneciente al Municipio de Ambato	B	5	0,67%



Instituciones	Nro.	Requerimientos	Cat.	Puntuación	Peso
	97	Listado de establecimientos de salud (unidades médicas) y/o programas de salud que son financiados por el Municipio de Ambato	B	5	0,67%
Municipio de Machala	98	Presupuestos devengados de ingresos y gastos asociados a las actividades de salud, que detalle la ejecución presupuestaria de cada establecimiento de salud perteneciente a la Red Municipal de Salud Machala y demás hospitales/centros de salud municipales	A	8	1,07%
	99	Distributivo de personal de cada establecimiento de salud perteneciente al Municipio de Ambato	B	5	0,67%
	100	Listado de establecimientos de salud (unidades médicas) y/o programas de salud que son financiados por el Municipio de Machala	B	5	0,67%
	101	Distributivo de salarios de todo el sector público	A	8	1,07%
INEC - Instituto Nacional de Estadística y Censos	102	Base de datos de afiliados al IESS a microdato	A	8	1,07%
	103	Base de datos de la Encuesta Nacional Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) a microdato	B	5	0,67%
	104	Base de datos de Estadísticas de Camas y Egresos Hospitalarios a microdato	B	5	0,67%
	105	Base de datos de Recursos y Actividades de la Salud (RAS) a microdato	A	8	1,07%
	106	Base de datos de Recursos y Actividades de la Salud (RAS) a microdato del sector privado	A	8	1,07%
	107	Base de datos de la Encuesta Estructural Empresarial (ENESEM) a microdato	A	8	1,07%
	108	Base de datos de empresas con todas sus variables publicadas en la que se incluyan las siguientes secciones: "P", "Q", "O" (educación, salud y administración pública) y actividades conexas a la educación: "C", "F", "G", "H", "J", "K", "M"; y se añada las variables de identificación RUC, razón social y CIU a 6 dígitos	B	5	0,67%
	109	Base de datos de establecimientos que pertenecen a las empresas registradas en las secciones "P", "Q" y "O", incluyendo los establecimientos con actividad "P" y "Q" donde la empresa matriz tenga un actividad principal distinta de "P" y "Q"; para esta base se requieren las variables de identificación RUC y razón social y las variables que publica el DICE.	B	5	0,67%
	110	Tabulados de Estadísticas de Camas y Egresos Hospitalarios	C	2	0,27%
	111	Tabulados de Recursos y Actividades de la Salud (RAS)	C	2	0,27%
	112	Información estadística del Registro Estadístico de Empresas (REEM) que se encuentra en la web	C	2	0,27%
	113	Información estadística de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo que se encuentra en la web	C	2	0,27%
	114	Información estadística de la Encuesta Condiciones de Vida (ECV)	C	2	0,27%
	115	Información estadística de Índices de Precios al Consumidor (IPC)	C	2	0,27%
	116	Información estadística de los Registros Estadísticos de Nacidos Vivos y Defunciones Fetales (NV&DF)	C	2	0,27%
	117	Información estadística del Clasificador Geográfico Estadístico (DPA)	C	2	0,27%
	BCE - Banco Central del Ecuador	118	Tablas de Oferta y Utilización en valores corrientes y constantes	B	5
119		Cuentas Económicas Integradas	B	5	0,67%
120		Formación Bruta de Capital	B	5	0,67%
<b>Total General</b>				<b>747</b>	<b>100,00%</b>
Total categoría "A"				456	61,04%
Total categoría "B"				275	36,81%
Total categoría "C"				16	2,14%

Fuente: Matriz de Estrategias de Recolección - CSS 2023



### 3.1.3 Seguimiento y valoración de la recolección

El avance global de la fase de recolección estará medido en función del cumplimiento de los subprocesos por cada requerimiento, su medición se describe a continuación.

En primer lugar, se determina la ecuación que captura el peso porcentual de cada  $i$  requerimientos.

$$W_i = \left( \frac{v_i}{\sum_{i=1}^n v_i} \right) * 100\% \quad (1)$$

Donde:

$W_i$ : Peso porcentual del requerimiento  $i$ .

$v_i$ : Puntuación/valoración del requerimiento  $i$ .

$n$ : Número de requerimientos.

Además, como se expuso en la Tabla 2, cada subproceso puede encontrarse en 3 estados, los cuales se expresan en la matriz A.

$$A = \left\{ \begin{array}{l} \text{"Pendiente"} \\ \text{"En proceso"} \\ \text{"Finalizado"} \end{array} \right\}$$

Luego, se establece el vector  $E_{ij}$ , el cual toma valores de 0 a 1, para cada requerimiento  $i$  y por cada subproceso  $j$ ; y el vector  $S_j$  que recoge los puntos asignados a cada subproceso  $j$ .

$$E_{ij} = \begin{bmatrix} 0 & \text{si } A = \text{"Pendiente"} \\ 0.5 & \text{si } A = \text{"En proceso"} \\ 1 & \text{si } A = \text{"Finalizado"} \end{bmatrix} \quad S_j = \begin{bmatrix} S_1 \\ S_2 \\ \dots \\ S_{m-1} \\ S_m \end{bmatrix}$$

Donde:

$i = 1, 2, \dots, n - 1, n$ ;

$j = 1, 2, \dots, m - 1, m$ ;

$m$ : Número de subprocesos

$\sum_{j=1}^m S_j = 100$  (puntos)

Una vez especificados los vectores  $S_j$  y  $E_{ij}$ , la ecuación 2 permite calcular el avance  $F_i$  de cada requerimiento  $i$ .

$$F_i = W_i * \left( \sum_{j=1}^m S_j * E_{ij} \right) \quad (2)$$

Donde:

$F_i$ : Avance porcentual del requerimiento  $i$ .

$W_i$ : Peso porcentual del requerimiento  $i$ .

$S_j$ : Puntuación del subproceso  $j$ .

$E_{ij}$ : Valor del estado en cada requerimiento  $i$  y por cada subproceso  $j$ .

Finalmente, la ecuación 3 captura el nivel global de cumplimiento de la recolección ( $R$ ).



$$R = \sum_{i=1}^n F_i \tag{3}$$

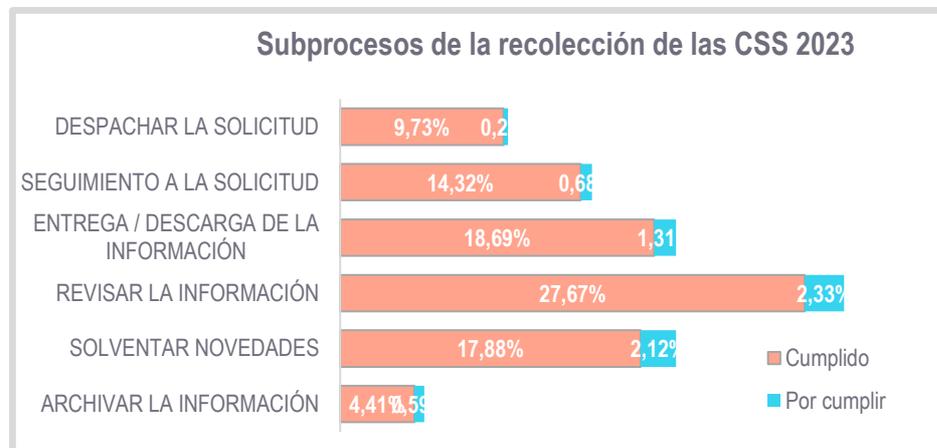
### 3.2 Informe de seguimiento de la recolección

En función a la metodología expuesta, se procedió a calcular el avance global del cumplimiento a la recolección planificada para el mes de julio: por subprocesos, por fuentes de información y por categorías.

#### 3.2.1 Avance por subprocesos

A continuación, se detalla el avance que presentan los seis subprocesos de recolección de las CSS.

Gráfico 1. Avance de la recolección por subprocesos



Fuente: Matriz de Estrategias de Recolección - CSS 2023

**a) Despachar la solicitud (meta 10%):**

Se ha gestionado los requerimientos de información a 35 instituciones, lo que presenta un avance del 9,73%. El 0,27% restante corresponde a los oficios pendientes dirigidos al SRI.

**b) Seguimiento a la solicitud (meta 15%):**

De manera continua se ha realizado el seguimiento a las 35 instituciones, de las cuales se ha obtenido respuesta de 34 instituciones. Esto representa un avance del 14,32%.

Cabe informar que de la institución restantes, si han manifestado que se encuentran en proceso de recopilación de la información solicitada.

**c) Entrega/Descarga de información (meta 20%):**

Las 34 instituciones que ha entregado información son: SSC, SB, Supercias, Municipio de Cuenca, MTOP, MIREMH, MD, MEF, ISSPOL, ISSFA, IESS, BCE, DNAIS, FMMN, Municipio de Machala, Secretaria del Municipio de Quito, Municipio de Loja, Municipio de Guayaquil, CASMUL, Municipio de Ambato, Pichincha Humana, SOLCA Zamora Chinchipe, SOLCA Machala, SOLCA Santa Elena, SOLCA Tungurahua, SOLCA Loja, SOLCA Portoviejo, SOLCA Quito, SOLCA



Guayaquil, MSP, JBG, SRI, SPPAT e INEC. El subproceso tiene un avance del 18,69%.

**d) Revisar la información (meta 30%):**

En este subproceso se verificó que las bases de datos se encuentren acorde al requerimiento realizado. De la revisión se encontró que 5 (SOLCA Tungurahua, SOLCA Machala, SOLCA Guayaquil, SRI y SPPAT) de las 34 instituciones que respondieron al requerimiento de información presentaron novedades. Este subproceso tiene un avance del 27,67%.

**e) Solventar novedades (meta 20%):**

Con lo anterior expuesto, en julio se presentaron las siguientes novedades:

- SOLCA Tugurahua, la información enviada es lo pagado y recaudado.
- SOLCA Machala: Solo envió la información de gastos y la información enviada corresponde solo gastos del sector público.
- SOLCA Guayaquil, La información enviada es solo de las sucursales y está muy agregada.
- SRI, la información de obtuvo a través de GEERA.
- SPPAT, se obtuvo a través de la base enviada por el MEF.

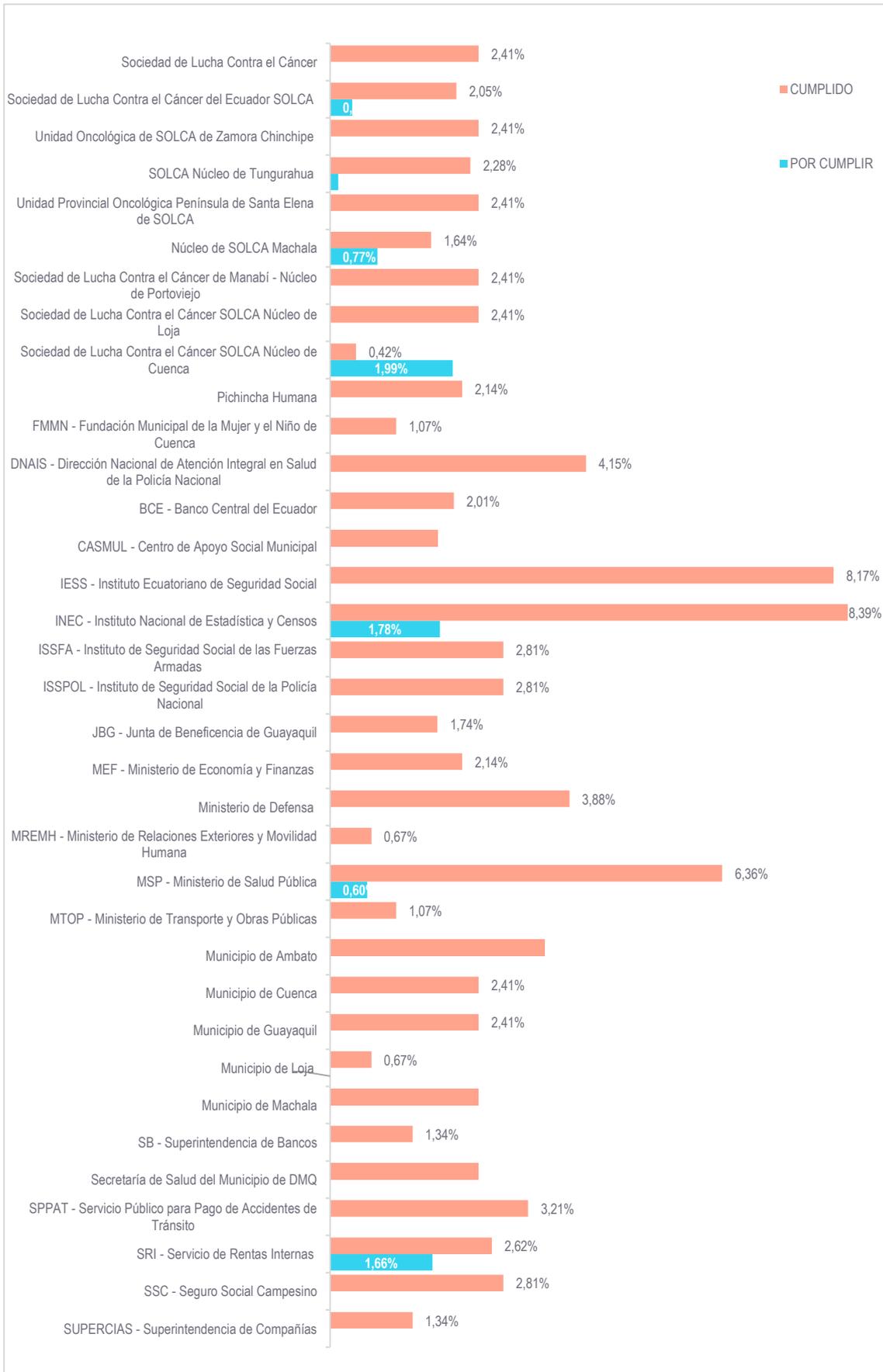
Este subproceso tiene un avance del 17,88%,

**f) Archivar la información (meta 5%):**

Se archivó la información entregada por las 34 instituciones. El subproceso tiene un avance del 4,41%.

### 3.2.2 Avance por fuente de información

**Gráfico 2.** Avance de la recolección por fuente de información



Fuente: Matriz de Estrategias de Recolección - CSS 2023

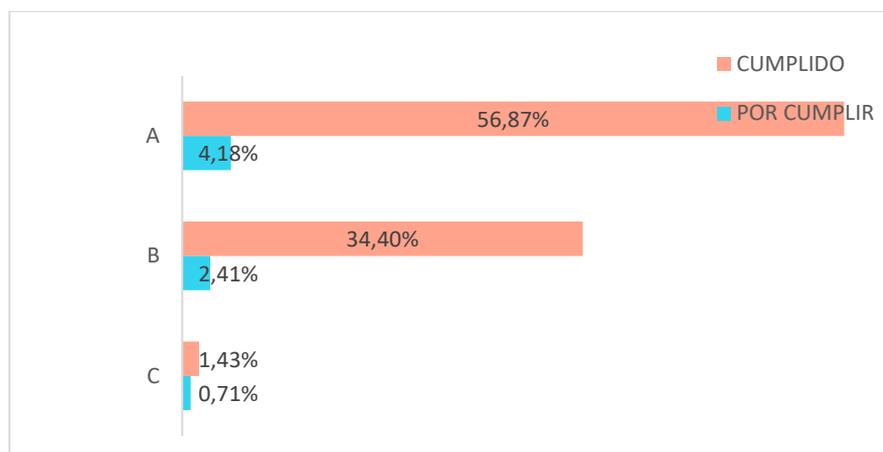


En el Gráfico 2 se evidencia que se ha recolectado de manera exitosa la información proveniente de 30 instituciones (SSC, Secretaría de Salud del Municipio de DMQ, SB, SUPRCIAS, Municipio de Machala, Municipio de Loja, Municipio de Cuenca, Municipio de Ambato, MTOP, MSP, MIREMH, MD, MEF, ISSPOL, ISSFA, IESS, CASMUL, BCE, DNAIS, FMMN, Pichincha Humana, SOLCA Loja, SOLCA Santa Elena, SOLCA Zamora Chinchipe, SOLCA Quito, SOLCA Portoviejo, Municipio de Guayaquil, JBG, SRI y SPPAT).

### 3.2.3 Avance por categoría

Con respecto al avance por categorías, el Gráfico 3 evidencia un avance de la categoría A del 56,87%, la categoría B del 34,40% y la categoría C del 1,43%.

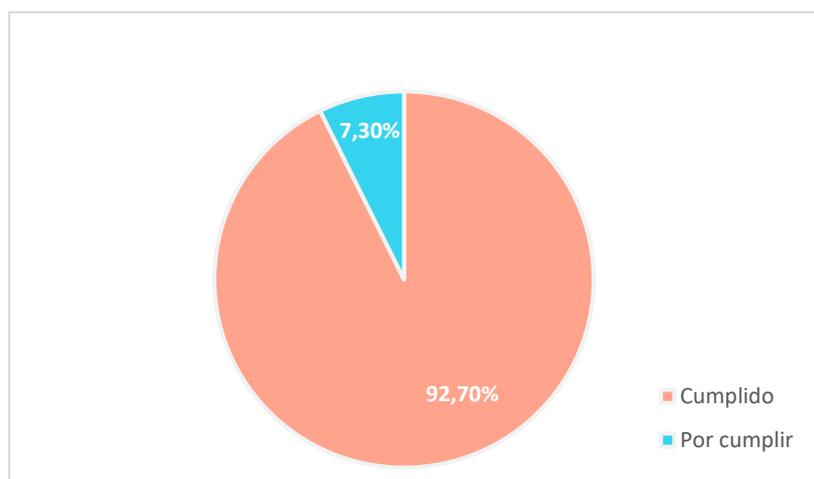
**Gráfico 3.** Avance de la recolección por categoría de información



**Fuente:** Matriz de Estrategias de Recolección - CSS 2023

Finalmente, en el Gráfico 4 se observa el avance global de la recolección, el mismo que alcanzó el 92,70%.

**Gráfico 4.** Avance global de la recolección de las CSS 2023

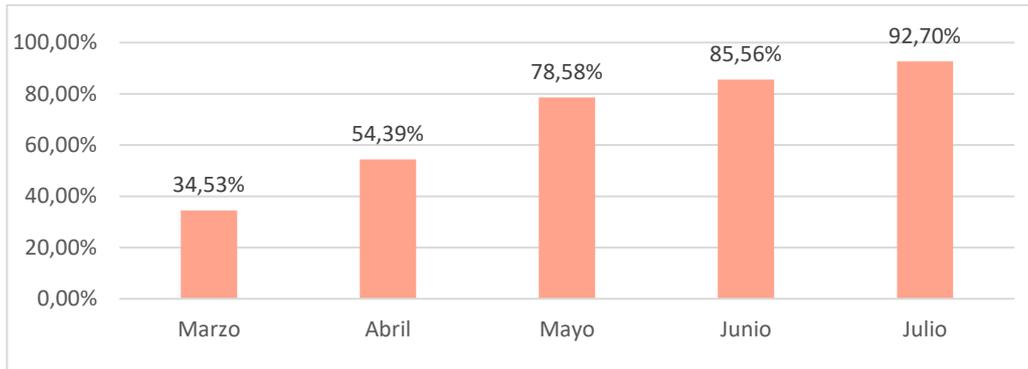


**Fuente:** Matriz de Estrategias de Recolección - CSS 2023

Finalmente, en el Gráfico 4 se observa el avance global de la recolección, el mismo que alcanzó el 92,70%.



**Gráfico 5.** Avance global de la recolección de las CSS 2023



Para mayor detalle del avance de la recolección revisar la “Matriz de Estrategias de Recolección de las CSS 2023 - Julio”, la misma que se encuentra archivada en la siguiente dirección de la carpeta compartida de la Unidad:

R:\CGTPE\DECON\AS\CS\_MPE\_2024\CSS\_2021\_23\4\_Recol\4.4\_Recol\_inform\4.4.4\_Contr\_cobert

#### 4. Conclusiones

- ❖ Las CSS es una operación estadística de síntesis, por lo que no involucra un operativo en campo para la recolección de datos. Por esta razón, se ha establecido una metodología que permite categorizar, ponderar y cuantificar los avances en la recolección desde las diferentes fuentes de información.
- ❖ Al 25 de julio de 2024 el avance porcentual global de la recolección de las CSS alcanzó el 90.70/100,00 planificado.
- ❖ En relación al avance porcentual por subproceso, se tiene un avance de 9,73/10,00 en el despacho de solicitudes, el 14,32/15,00 en el seguimiento a las solicitudes, el 18,69/20,00 en la entrega/descarga de la información, el 27,67/30,00 en revisar la información, el 17,88/20,00 en solventar novedades y 4,41/5,00 en archivar la información.
- ❖ Con respecto al avance porcentual por categorías, se tiene un avance del 56,87/61,04 de la categoría A, el 34,40/36,81 de la categoría B y el 1,43/2,14 de la categoría C.
- ❖ Se ha recolectado de manera exitosa la información proveniente de 30 instituciones (SSC, Secretaría de Salud del Municipio de DMQ, SB, SUPRCIAS, Municipio de Machala, Municipio de Loja, Municipio de Cuenca, Municipio de Ambato, MTOP, MSP, MIREMH, MD, MEF, ISSPOL, ISSFA, IESS, CASMUL, BCE, DNAIS, FMMN, Pichincha Humana, SOLCA Loja, SOLCA Santa Elena, SOLCA Zamora Chinchipe, SOLCA Quito, SOLCA Portoviejo, Municipio de Guayaquil, JBG, SRI y SPPAT).



FIRMAS DE APROBACIÓN		
ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Miembro de Equipo Unidad de Gestión de Análisis de Síntesis	Jefe de Unidad de Gestión de Análisis de Síntesis	Directora de Estadísticas Económicas
<b>Nombre:</b> Flor Ramírez	<b>Nombre:</b> Henry Valdiviezo	<b>Nombre:</b> Diana Barco



www.ecuadorencifras.gob.ec



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador