CICLO DE VIDA DE LA INFORMACIÓN

Se genera un informe para el análisis de ciclo de vida de la información de los distintos aplicativos de GESI.

Se genera un consolidado con las revisiones anteriores y se añade el Entorno Cuidador Educativo, esto debido a que en el mes de agosto de 2023 se generaron respuestas a solicitudes que fueron priorizadas y se generó seguimiento a indicadores. La información está actualizada al corte subido por los encargados de los diferentes entornos.

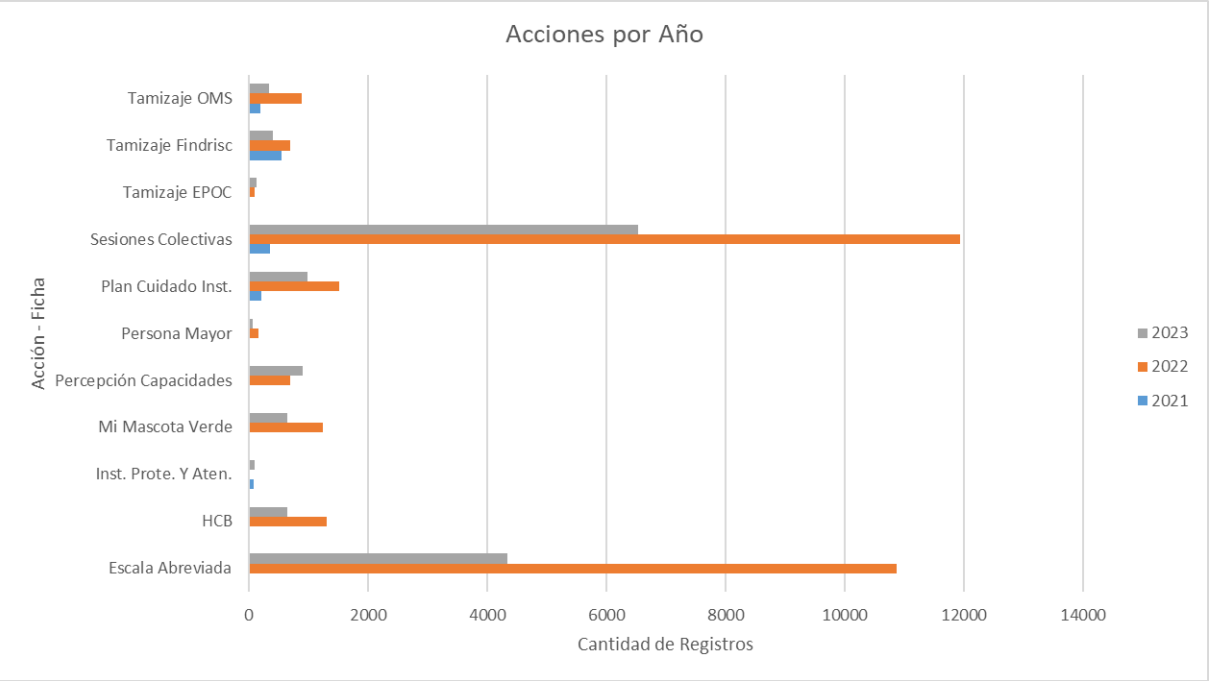
Para dar inicio con la actividad y en cumplimiento con la obligación contractual, se tiene el análisis del ciclo de vida de la aplicación GESIapp, teniendo en cuenta hasta el mes de abril del año en curso y para el Entorno Cuidador Institucional.

- Entorno Cuidador Institucional:

El Entorno Cuidado Institucional tiene activos 9 formatos fichas con sus respectivos aplicativos, pues no han cambiado durante las vigencias o se crearon en vigencias anteriores, detallando:

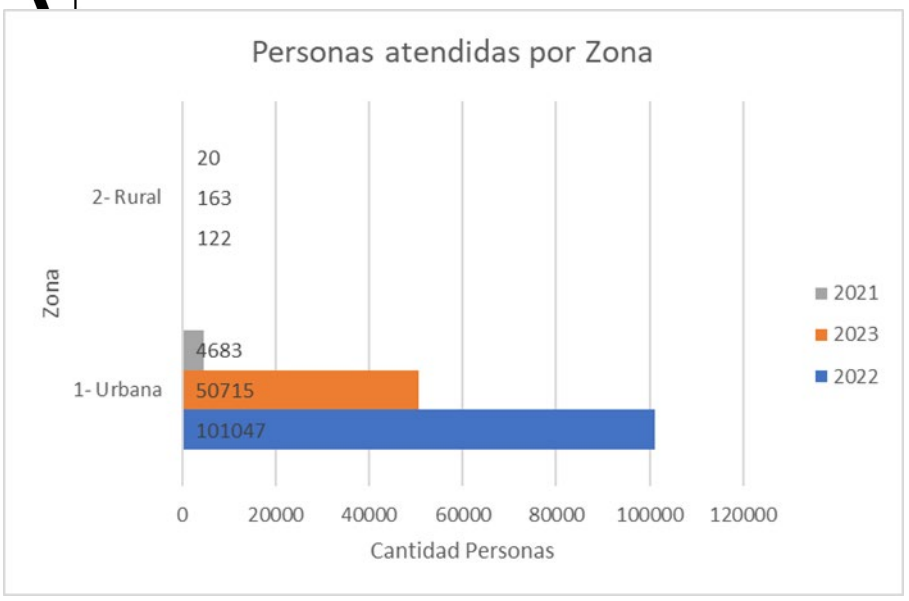
- Escala Abreviada del Desarrollo: Tiene un aplicativo único activo, que tuvo algunos cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- Hogares Comunitarios de Bienestar: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- Ficha de Sesiones Colectivas: Tiene un aplicativo único activo, recibió algunos cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- Instituciones de Protección y Atención: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- Percepción de capacidades: Tiene un aplicativo único activo, recibió algunos cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- Persona Mayor: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- Plan de Cuidado Institucional: Tiene un aplicativo único activo, recibió algunos cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- Tamizaje OMS: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia. A partir de la nueva vigencia, no hay más registros debido a que se captura la información por Sesiones Colectivas.
- Tamizaje FINDRISC: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia. A partir de la nueva vigencia, no hay más registros debido a que se captura la información por Sesiones Colectivas.

- Tamizaje EPOC: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia. A partir de la nueva vigencia, no hay más registros debido a que se captura la información por Sesiones Colectivas.

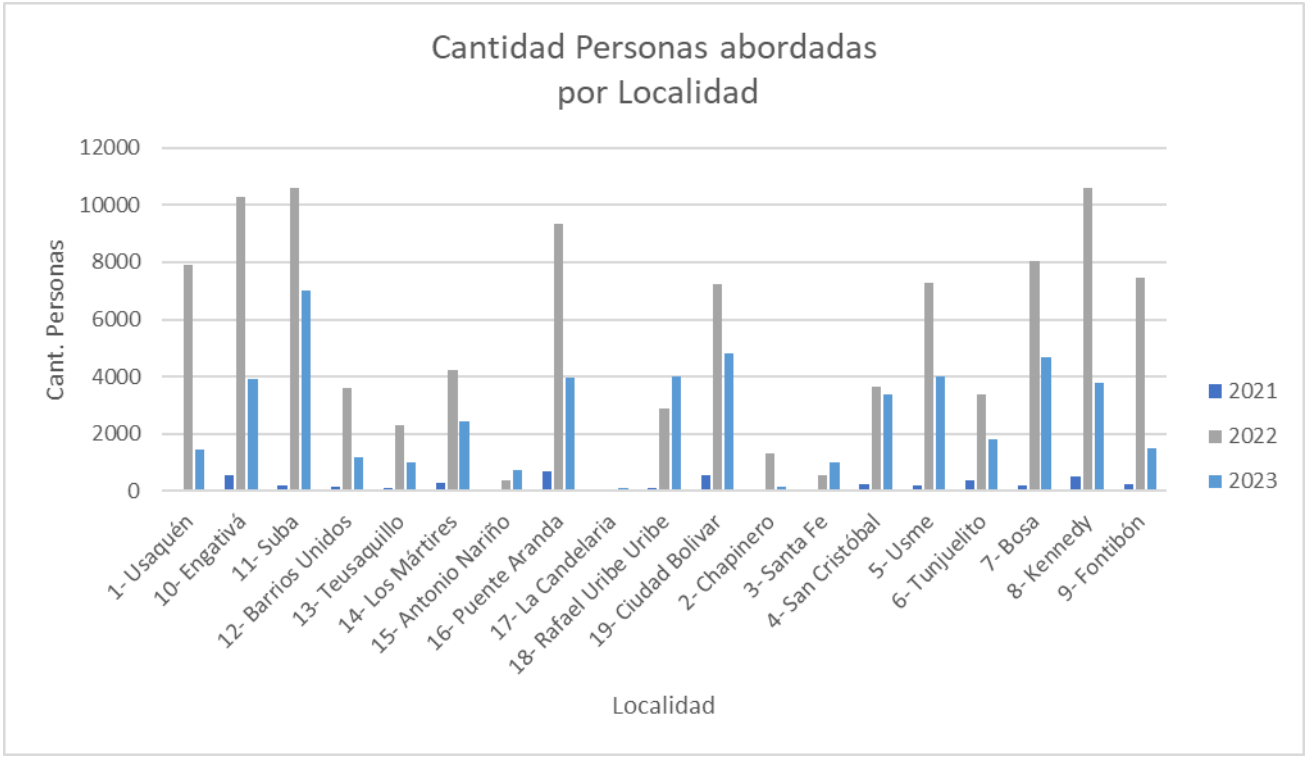


Para el Entorno Cuidador, la mayor fuente de información se registra en Sesiones Colectivas para el año 2022, para el año 2023 con Escala Abreviada del Desarrollo, son los que mayor cantidad de registros tienen.

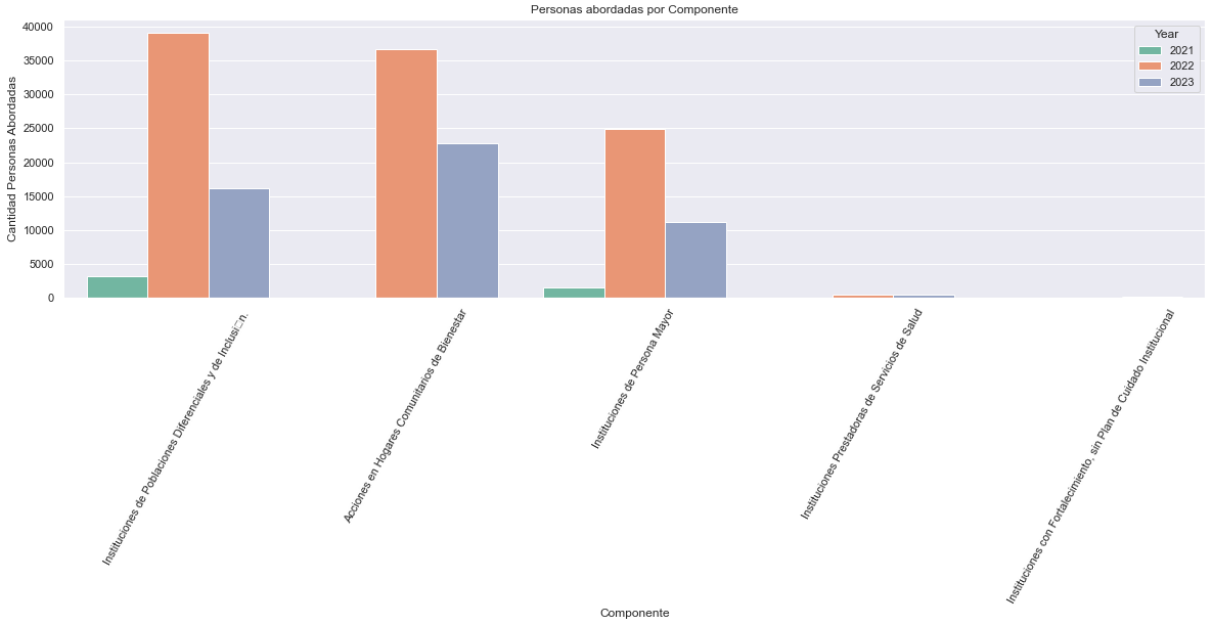
Para Sesiones Colectivas de Institucional, se puede observar que para los tres años de registro se abordan mayormente personas en la Zona Urbana, aumentando del 2021 al 2022 del 2058%, pues paso de 4 mil personas a 100 mil personas aproximadamente (debido a que inició desde noviembre de 2021), mientras que para el 2023 (enero-junio) va aproximadamente un 50% del total de personas abordadas del año anterior.



Según las localidades, para el 2021 la localidad con mayor cantidad de personas abordadas fue Puente Aranda con 692 personas, mientras que para 2022 fue Kennedy con 10618 y por último para 2023 la localidad de Suba fue la que mayor cantidad de personas abordadas se registró. Para 2021 la localidad de Santa Fe tiene menor cantidad de personas abordadas, para 2022 y 2023 fue la Candelaria.



Según el componente, para el 2021 y el 2022, el componente desarrollado con mayor número de personas abordadas fue el de Instituciones de Poblaciones Diferenciales y de Inclusión, mientras que para el 2023 fue Acciones en Hogares Comunitarios de Bienestar.



A continuación, se muestra por ficha las fechas de inicio de registro por año:

Escala Abreviada			**HCB**		
Inicio Registro	**Último Registro**	**Año**	**Inicio Registro**	**Último Registro**	**Año**
		2021	6/03/2021	31/12/2021	2021
7/02/2022	14/09/2022	2022	3/01/2022	30/12/2021	2022
3/02/2023	30/06/2023	2023	2/01/2023	30/04/2023	2023
Instituciones de Protección y Atención			**Mi Mascota Verde y Yo**		
Inicio Registro	**Último Registro**	**Año**	**Inicio Registro**	**Último Registro**	**Año**
11/11/2021	23/12/2021	2021			2021
5/01/2022	26/09/2022	2022	3/03/2022	23/09/2022	2022
1/02/2023	30/06/2023	2023	3/02/2023	26/04/2023	2023
Percepción de las Capacidades			**Persona Mayor**		
Inicio Registro	Último Registro	**Año**	**Inicio Registro**	**Último Registro**	**Año**
		2021			2021
13/09/2022	28/12/2022	2022	17/03/2022	9/11/2022	2022
5/01/2023	30/06/2022	2023	29/03/2023	27/04/2023	2023
Plan de Cuidado Institucional			**Sesiones Colectivas**		
Inicio Registro	Último Registro	**Año**	**Inicio Registro**	**Último Registro**	**Año**
18/11/2021	23/12/2021	2021	18/11/2021	30/12/2021	2021
7/01/2022	22/11/2022	2022	3/01/2022	30/12/2022	2022

25/01/2023	30/06/2023	2023	2/01/2023	30/06/2023	2023

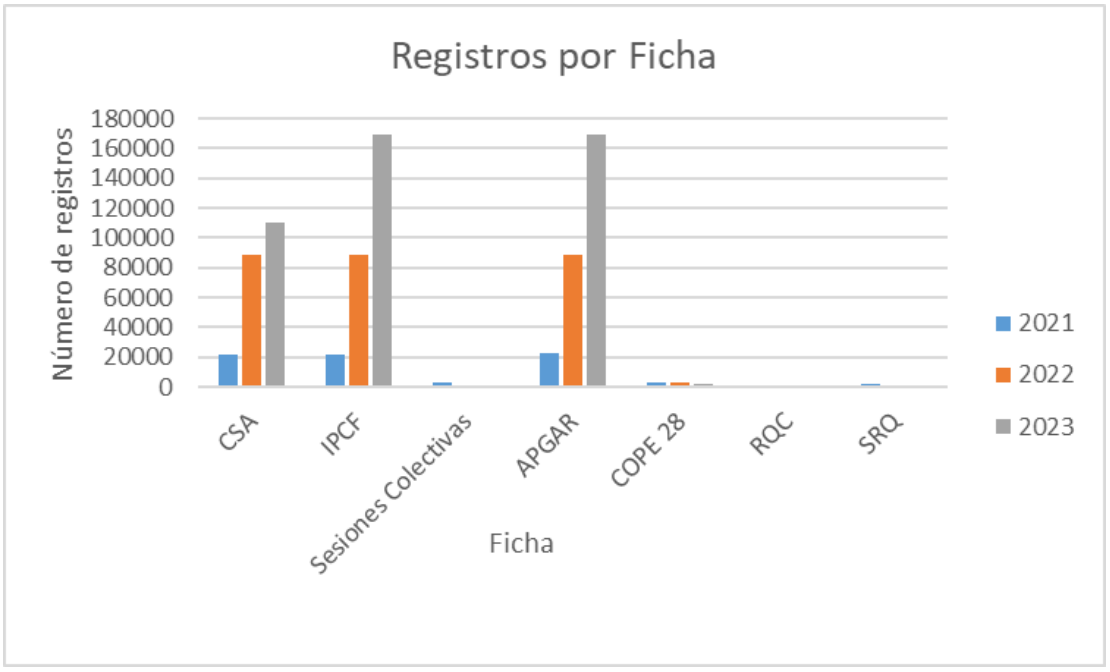
Tamizaje EPOC			Tamizaje FINDRISC		
Inicio Registro	**Último Registro**	**Año**	**Inicio Registro**	**Último Registro**	**Año**
		2021	16/11/2021	20/12/2021	2021
8/11/2022	9/12/2022	2022	6/01/2022	15/12/2022	2022
13/01/2023	23/03/2023	2023	17/01/2023	28/03/2023	2023

Tamizaje OMS		
Inicio Registro	**Último Registro**	**Año**
24/11/2021	18/12/2023	2021
6/01/2022	15/12/2022	2022
17/01/2023	24/03/2023	2023

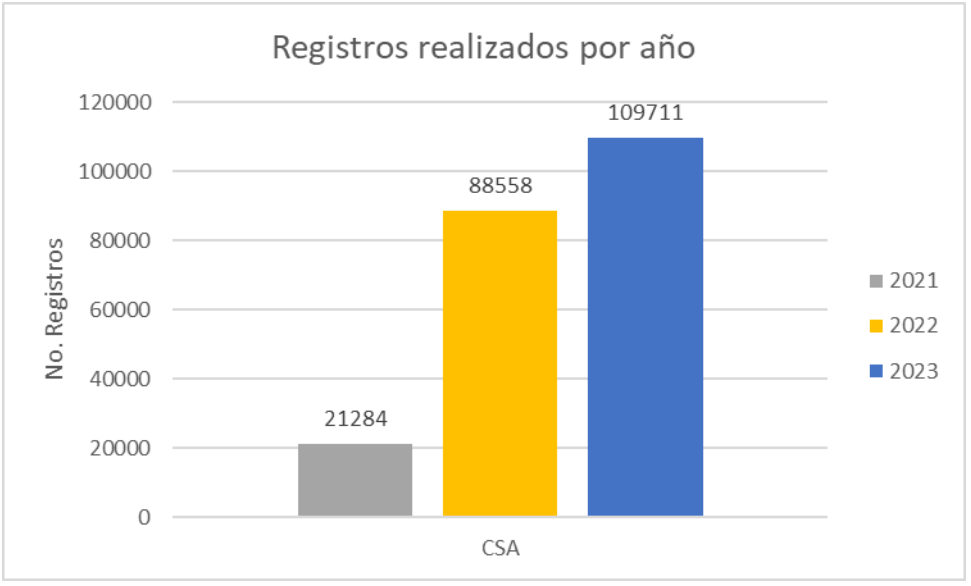
- Entorno Cuidador Hogar:

El Entorno Cuidador Hogar tiene activos 7 formatos fichas, de las cuales existen 8 aplicativos:

- Ficha de Caracterización Social y Ambiental: Tiene dos aplicativos activos, uno para la Vigencia anterior a lo cual no se le puede dar cierre por seguimientos aún vigentes (máximo 5 meses a partir de la caracterización) y uno para la Nueva Vigencia que inicio el 27 de marzo de 2023. Se generó nuevo aplicativo debido a que requería varios cambios que afectaban la trazabilidad con el aplicativo de la vigencia anterior y además como medida para optimización de la Base de Datos.
- Ficha de Implementación del Plan de Cuidado Familiar: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- Ficha de Sesiones Colectivas: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- Tamizaje APGAR: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- Tamizaje COPE 28: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- Tamizaje OMS: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia. A partir de diciembre de 2021, solo ha existido un registro en esta ficha (mayo de 2022) por lo que hasta la fecha no tiene fichas diligenciadas.
- Tamizaje RQC y Tamizaje SRQ: son tamizajes con aplicativos separados pero que comparten formato e instructivo. No recibió cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo los mismos aplicativos.



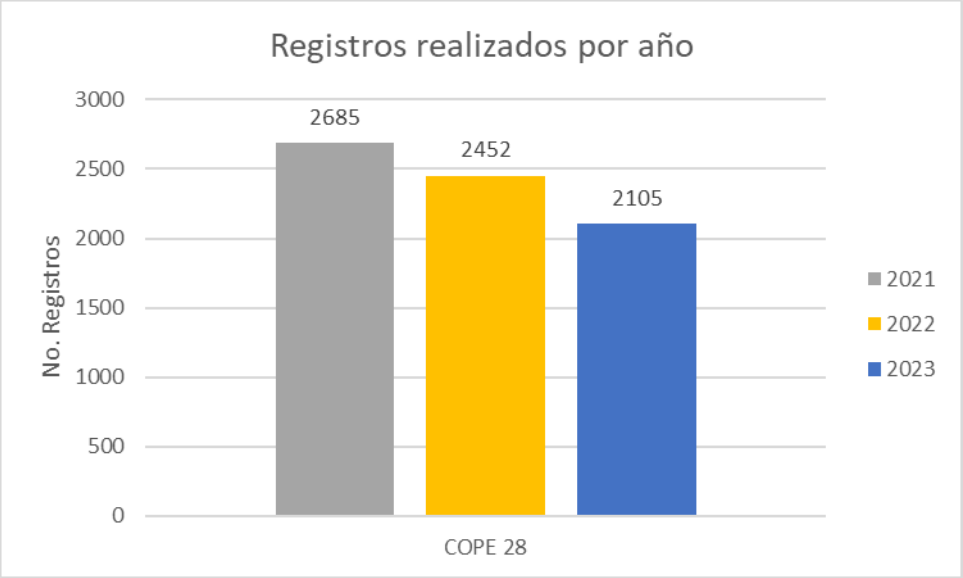
Teniendo en cuenta lo anterior, con la información histórica que se tiene, se puede observar donde se generan más registros, siendo CSA y sus anexos Implementación del Plan de Cuidado Familiar y Tamizaje APGAR los que históricamente tienen mayores fichas registradas.



También se puede observar el comportamiento de la ficha según el año, por lo que se ve el aumento de las atenciones a la población. En 2021 se inicia post pandemia las intervenciones, por lo que el número de familias atendidas es menor, pero para 2022 se tiene un aumento del 360% aproximadamente y de igual forma, para los cuatro meses que lleva el 2023, se puede observar que se está llegando la cantidad de familias abordadas en todo el año 2022, por lo que explicaría que el

aplicativo nuevo y sin conexiones con la base anterior, este con cierta lentitud y ya presente un peso considerable para la Base de Datos, contando solo las familias, siendo que para los individuos puede ser mucho mayor el peso.

Hasta el momento, la fecha de inicio de captura de la ficha de CSA es del 6 de marzo de 2021, a partir de ahí, aunque haya un cambio de vigencia, la ficha sigue con captura continua hasta el mes y año en curso.



Las fichas Implementación Plan de Cuidado Familiar y Tamizaje APGAR tienen el mismo comportamiento que la ficha de CSA. Para el Tamizaje Cope 28, se observa una disminución con el tiempo desde su implementación, siendo la disminución de un 9% aproximadamente en comparación con el 2021. Lo que va del año está cerca de llegar al número de tamizajes del primer semestre del 2022, siendo equivalente al 48% del año 2022 en tan solo 4 meses.

A continuación, se muestra por ficha las fechas de inicio de registro por año:

CSA			APGAR		
Inicio Registro	**Último Registro**	**Año**	**Inicio Registro**	**Último Registro**	**Año**
6/03/2021	31/12/2021	2021	6/03/2021	31/12/2021	2021
3/01/2022	31/12/2022	2022	3/01/2022	30/12/2021	2022
1/01/2023	31/07/2023	2023	2/01/2023	31/07/2023	2023
Implementación Plan de Cuidado Familiar			**COPE 28**		
Inicio Registro	**Último Registro**	**Año**	**Inicio Registro**	**Último Registro**	**Año**
16/03/2021	31/12/2021	2021	20/03/2021	31/12/2021	2021
3/01/2022	31/12/2022	2022	4/01/2022	30/12/2022	2022
1/01/2023	31/07/2023	2023	3/01/2023	31/07/2023	2023
Sesiones Colectivas			**RQC**		
Inicio Registro	**Último Registro**	**Año**	**Inicio Registro**	**Último Registro**	**Año**
17/03/2021	31/12/2021	2021	23/03/2021	21/12/2021	2021
4/01/2022	31/12/2022	2022	12/01/2022	21/12/2022	2022
1/01/2023	31/07/2023	2023	10/01/2023	31/07/2023	2023
OMS			**SRQ**		
Inicio Registro	**Último Registro**	**Año**	**Inicio Registro**	**Último Registro**	**Año**
17/03/2021	4/12/2021	2021	18/03/2021	27/12/2021	2021
18/05/2022	18/05/2022	2022	4/01/2022	27/12/2022	2022
			5/01/2023	31/07/2023	2023

Hasta el momento, la fecha de inicio de captura de la ficha de CSA es del 6 de marzo de 2021, a partir de ahí, aunque haya un cambio de vigencia, la ficha sigue con captura continua hasta el mes y año en curso.

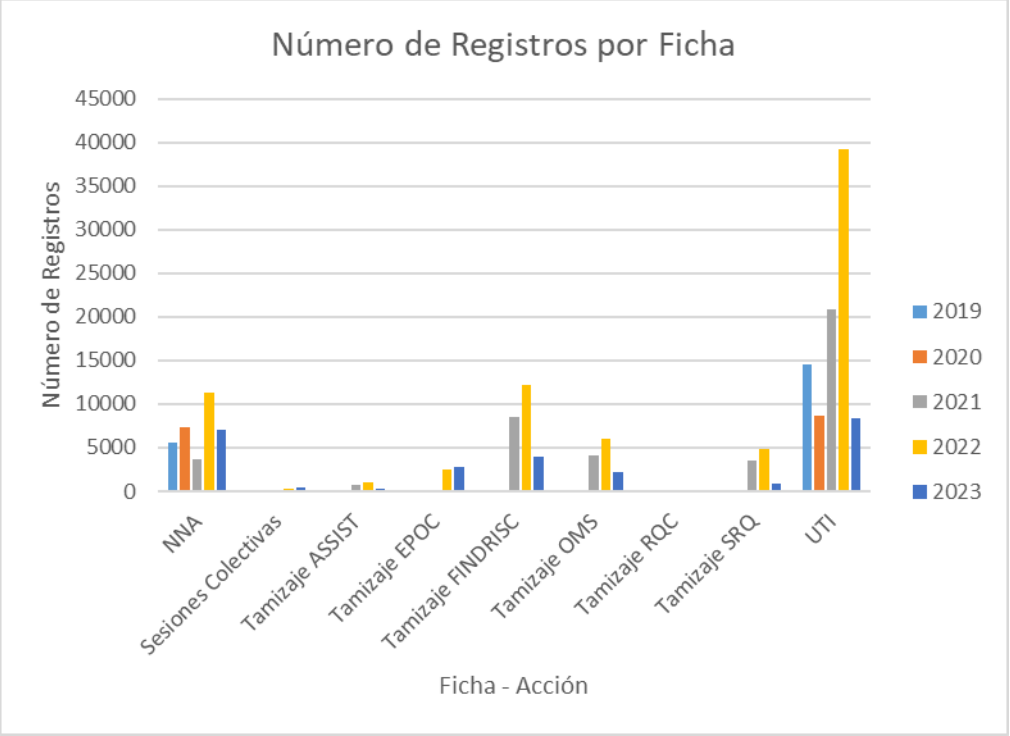
Se remitirá en junio a las referentes del Entorno Cuidador la aprobación y línea para la desactivación de aplicativos, principalmente para el Tamizaje OMS que no ha tenido registros desde mayo de 2022.

Se continua en búsqueda de la información de años anteriores que se pueda considerar definitiva, en tanto para el año 2020 por pandemia puede que no se encuentre información o que sea mucho menor a la aquí observada. Además de la información encontrada se genera mesas de trabajo para validar con las Referentes del Entorno Cuidador Hogar.

- Entorno Cuidador Laboral:

El Entorno Cuidador Laboral tiene activos 9 formatos fichas, de las cuales existen 11 aplicativos:

- Ficha de Tamizaje OMS: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- Caracterización NNA Trabajadores: Tiene dos aplicativos activos, uno para la Vigencia anterior a lo cual no se le puede dar cierre por seguimientos aún vigentes y uno para la Nueva Vigencia que inicio el 27 de marzo de 2023. Se generó nuevo aplicativo debido a que requería varios cambios que afectaban la trazabilidad con el aplicativo de la vigencia anterior.
- Tamizaje EPOC: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- Tamizaje FINDRISC: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- Sesiones Colectivas: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- Tamizaje ASSIST: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- Tamizaje RQC y Tamizaje SRQ: son tamizajes con aplicativos separados pero que comparten formato e instructivo. No recibió cambios para la nueva vigencia, por b cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- UT Trabajadores: Tiene dos aplicativos activos, uno para la Vigencia anterior a lo cual no se le puede dar cierre por seguimientos aún vigentes y uno para la Nueva Vigencia que inicio el 27 de marzo de 2023. Se generó nuevo aplicativo debido a que requería varios cambios que afectaban la trazabilidad con el aplicativo de la vigencia anterior.



Con lo anterior, se tiene información desde el año 2019 como base oficial, siendo de los Entornos que se tiene mayor trazabilidad con años anteriores. Desde el año en mención las fichas NNA y UTI tienen información, mientras que los tamizajes iniciaron implementación en el año 2021 y para sesiones colectivas en el 2022. La ficha con mayor cantidad de registros es UTI – Unidades de Trabajo Informal, que para el 2020 por pandemia se observa disminución en las acciones, pero se genera aumento a partir del 2021, siendo del 140% aproximadamente en comparación al 2020 y teniendo un aumento del 88% aproximadamente en 2022.



Para la ficha de NNA, en el 2020 hubo un aumento de acciones en comparación con el 2019 del 31%, disminuyendo en 2021 aproximadamente en un 50% y aumentando respecto al 2021 en un 210% aproximadamente para el 2022.



A continuación, se muestra por ficha las fechas de inicio de registro por año:

UTI			NNA		
Inicio Registro	**Último Registro**	**Año**	**Inicio Registro**	**Último Registro**	**Año**
15/01/2019	29/12/2019	2019	2/03/2019	28/12/2019	2019
3/01/2020	29/12/2020	2020	13/05/2020	30/12/2020	2020
4/01/2021	31/12/2021	2021	4/01/2021	30/12/2021	2021
3/01/2022	30/12/2022	2022	4/01/2022	23/12/2022	2022
5/01/2023	30/06/2023	2023	5/01/2023	30/06/2023	2023
FINDRISC			**OMS**		
Inicio Registro	**Último Registro**	**Año**	**Inicio Registro**	**Último Registro**	**Año**
16/03/2021	30/12/2021	2021	16/03/2021	31/12/2021	2021
5/01/2022	30/12/2022	2022	5/01/2022	30/12/2022	2022
12/01/2023	30/04/2023	2023	12/01/2023	30/04/2023	2023
EPOC			**RQC**		
Inicio Registro	**Último Registro**	**Año**	**Inicio Registro**	**Último Registro**	**Año**
11/09/2022	30/12/2022	2021	29/03/2021	28/12/2023	2021
10/01/2023	30/04/2023	2023	14/01/2022	30/12/2022	2022
			12/01/2023	30/04/2023	2023
ASSIST			**SRQ**		
Inicio Registro	**Último Registro**	**Año**	**Inicio Registro**	**Último Registro**	**Año**
17/03/2021	28/12/2021	2021	3/03/2021	28/12/2021	2021
12/01/2022	29/12/2022	2022	14/01/2022	28/12/2022	2022
12/01/2023	30/04/2023	2023	12/01/2023	30/04/2023	2023

Sesiones Colectivas		
Inicio Registro	**Último Registro**	**Año**
20/09/2022	29/12/2022	2022
6/01/2023	30/06/2023	2023

- Entorno Cuidador Educativo

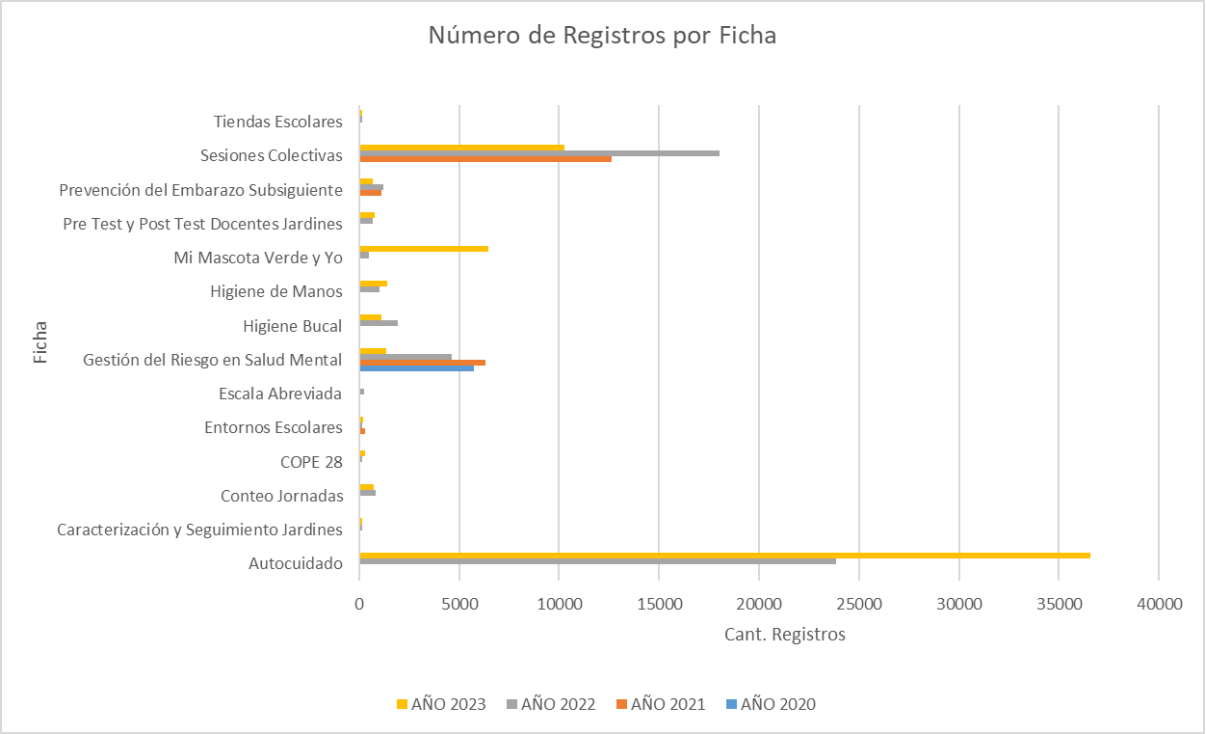
El Entorno Cuidador Educativo tiene 14 formatos fichas, de las cuales existen 19 aplicativos:

- Apropiación de conocimientos de Autocuidado: Tiene dos aplicativos activos, uno para la Vigencia anterior a lo cual no se le puede dar cierre hasta que las Referentes de Línea generen la indicación y uno para la Nueva Vigencia que inicio el 27 de marzo de 2023. Se generó nuevo aplicativo debido a que requería varios cambios que afectaban la trazabilidad con el aplicativo de la vigencia anterior.
- Conteo de Jornadas: Tiene dos aplicativos activos, uno para la Vigencia anterior a lo

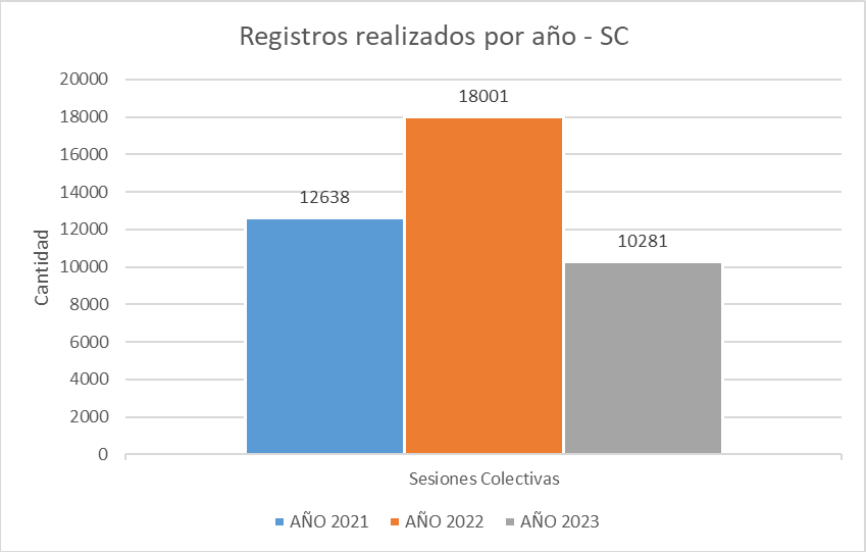
cual no se le puede dar cierre hasta que las Referentes de Línea generen la indicación y uno para la Nueva Vigencia que inicio el 27 de marzo de 2023. Se generó nuevo aplicativo debido a que requería varios cambios que afectaban la trazabilidad con el aplicativo de la vigencia anterior.

- COPE 28: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- Escala Abreviada del Desarrollo: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- Caracterización y Seguimiento Jardines: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- Mi Mascota Verde y Yo: Tiene dos aplicativos activos, uno para la Vigencia anterior a lo cual no se le puede dar cierre hasta que las Referentes de Línea generen la indicación y uno para la Nueva Vigencia que inicio el 27 de marzo de 2023. Se generó nuevo aplicativo debido a que requería varios cambios que afectaban la trazabilidad con el aplicativo de la vigencia anterior.
- Higiene Bucal: Tiene dos aplicativos activos, uno para la Vigencia anterior a lo cual no se le puede dar cierre hasta que las Referentes de Línea generen la indicación y uno para la Nueva Vigencia que inicio el 27 de marzo de 2023. Se generó nuevo aplicativo debido a que requería varios cambios que afectaban la trazabilidad con el aplicativo de la vigencia anterior.
- Higiene de Manos: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- Gestión del Riesgo en Salud Mental: Tiene dos aplicativos activos, uno para la Vigencia anterior a lo cual no se le puede dar cierre hasta que las Referentes de Línea generen la indicación y uno para la Nueva Vigencia que inicio el 27 de marzo de 2023. Se generó nuevo aplicativo debido a que requería varios cambios que afectaban la trazabilidad con el aplicativo de la vigencia anterior.
- Prevención del Embarazo Subsiguiente: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.
- Sesiones Colectivas: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.

- Tiendas Escolares: Tiene un aplicativo único activo, que no recibió cambios para la nueva vigencia, por lo cual se mantiene la trazabilidad bajo el mismo aplicativo.



Con lo anterior, se puede observar que la ficha de Apropiación de conocimientos de autocuidado, se tiene un mayor número de registros, seguido de Sesiones Colectivas, siendo está última la mayor fuente de información del Entorno Cuidador, pero no la única, pues para indicadores se tiene también las fichas de Tiendas Escolares, Prevención del Embarazo Subsiguiente y Gestión del Riesgo en Salud Mental.



Para Sesiones Colectivas, se tiene un aumento de registros del 2022 en un 42,4% aproximadamente respecto del año 2021. Para el 2023, en el primer semestre, se puede observar que se lleva un 57% de lo registrado en totalidad en el año 2022, si se compara por semestre, el 2023 presenta una un aumento del 14% aproximadamente comparado con lo que se tenía para el 2022.



Para Gestión del Riesgo en Salud Mental, se tiene información de años anteriores, siendo la información desde 2020. Para el 2021 se tuvo un aumento del 9% en comparación con lo que se registro en 2020, pero se observa una reducción de registros para el 2022, reduciéndose en un 26% aproximadamente. Para lo que va del 2023, los registros equivalen al 30% aproximadamente de los registros del año 2022, si se compara por semestre, equivale a una reducción del 40% respecto al semestre de este año.

A continuación, se muestra por ficha las fechas de inicio de registro por año:

Autocuidado			Conteo Jornadas		
Inicio Registro	**Último Registro**	**Año**	**Inicio Registro**	**Último Registro**	**Año**
		2021			2021
26/01/2022	29/09/2022	2022	18/01/2022	29/10/2022	2022
10/04/2023	16/06/2023	2023	2/01/2023	30/06/2023	2023
COPE 28			**Entornos Escolares**		
Inicio Registro	**Último Registro**	**Año**	**Inicio Registro**	**Último Registro**	**Año**
		2021	8/03/2021	30/07/2021	2021
8/04/2022	27/12/2022	2022	12/01/2022	22/02/2022	2022
5/01/2023	29/06/2023	2023	24/01/2023	24/02/2023	2023
Escala Abreviada			**Seguimiento Jardines**		
Inicio Registro	**Último Registro**	**Año**	**Inicio Registro**	**Último Registro**	**Año**
		2021			2021
22/02/2022	28/11/2022	2022	18/01/2022	19/04/2022	2022
9/03/2023	15/06/2023	2023	17/01/2023	8/03/2023	2023
Mi Mascota Verde y Yo			**Higiene Bucal**		
Inicio Registro	**Último Registro**	**Año**	**Inicio Registro**	**Último Registro**	**Año**
		2021			2021
27/01/2022	23/08/2022	2022	2/02/2022	8/09/2022	2022
11/04/2023	24/06/2023	2023	6/02/2023	8/06/2023	2023
Higiene de Manos			**Test Docentes Jardines**		
Inicio Registro	**Último Registro**	**Año**	**Inicio Registro**	**Último Registro**	**Año**
		2021			2021
15/01/2022	31/08/2022	2022	18/01/2022	19/04/2022	2022
2/02/2023	24/06/2023	2023	6/02/2023	16/06/2023	2023
Gestión del Riesgo en Salud Mental.			**Prevención del Embarazo Sub.**		
Inicio Registro	**Último Registro**	**Año**	**Inicio Registro**	**Último Registro**	**Año**
1/06/2020	29/12/2020	2020	16/03/2021	29/12/2021	2021
1/01/2021	20/12/2021	2021	3/01/2022	15/12/2022	2022
3/01/2022	28/12/2022	2022	9/01/2023	27/06/2023	2023
27/03/2023	30/06/2023	2023			
Sesiones Colectivas			**Tiendas Escolares**		
Inicio Registro	**Último Registro**	**Año**	**Inicio Registro**	**Último Registro**	**Año**
7/03/2021	29/12/2021	2021			2021
3/01/2022	26/12/2022	2022	18/01/2022	15/11/2022	2022
2/01/2023	26/06/2023	2023	3/02/2023	27/04/2023	2023

Se continua en búsqueda de la información de años anteriores que se pueda considerar definitiva, en tanto para el año 2020 por pandemia puede que no se encuentre información o que sea mucho menor a la aquí observada. Además de la información encontrada se genera mesas de trabajo para validar con las Referentes del Entorno Cuidador Hogar.

Elaborado por:



Catalina Roncancio Espinosa
Profesional Especializado - Analista de Datos Equipo GESI