



**“CONSULTORÍA PARA ASISTENCIA TÉCNICA
DE MONITOREO DEL SIGES EN TIEMPO REAL,
EN EL MARCO DEL PROYECTO UNICEF:
FORTALECIMIENTO PARA LA GENERACIÓN DE
INFORMACIÓN ESTRATÉGICA DEL SIGES”**

Nelson Joaquín Villacorta

MARZO 2022

**SEGUNDO
INFORME**

CONTENIDO

1.	ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO.....	1
2.	ALCANCE DEL PROYECTO.....	2
3.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	2
3.1.	OBJETIVO GENERAL.....	2
3.2.	OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	2
4.	DESCRIPCIÓN DEL SEGUNDO AVANCE.....	3
4.1.	INTRODUCCIÓN.....	3
4.2.	DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO	3
4.3.	METODOLOGÍA PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS.....	4
4.4.	MONITOREO PARA LA DESCARGA Y CARGA DE FICHAS.....	5
4.5.	RESULTADOS PRELIMINARES	8
4.6.	TABLERO DE FICHA DEL ESTUDIANTE.....	28
5.	COMPARATIVO ALERTA TEMPRANA SIGES – LECTURA DE FICHA DE ESTUDIANTES 2021.....	35
5.1.	ALERTA TEMPRANA EMBARAZO.....	35
5.2.	ALERTA TEMPRANA MADRE/PADRE.....	39
5.3.	ALERTA TEMPRANA UNIÓN TEMPRANA.....	43
5.4.	ALERTA TEMPRANA SOBREEDAD.....	49
6.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS E INFOGRAFICAS	53
7.	ANEXOS	55
7.1.	Anexo 1. - Ficha del Estudiante en el SIGES.....	55
7.2.	Anexo 2. Instrumento de recolección de datos.....	57

1. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

El Ministerio de Educación, a través del Departamento de Monitoreo de la Gerencia de Monitoreo y Gestión de la Calidad de la Dirección de Planificación, tiene como una de sus funciones la medición continua de los diferentes parámetros de educación a nivel nacional. El censo escolar de 2018 fue aplicado a nivel nacional en el sector público contando con la participación de 6,025 centros educativos activos, atendiendo a una población aproximada de 1.4 millones de estudiantes en los distintos niveles educativos. El método tradicional para llevar a cabo este censo contaba con varias limitantes, entre ellas la organización logística con las Direcciones Departamentales, la contratación de servicios de digitación, procesamiento y análisis de la información y los largos tiempos de ejecución, con un costo aproximado de \$150,000 anuales; dificultando la toma de decisiones institucionales por no contar con la información de manera oportuna.

Durante el 2019, con la implementación del Sistema de Información para la Gestión Educativa Salvadoreña – SIGES – se preveía superar todas las limitantes antes indicadas; sin embargo, durante el desarrollo del sistema no fueron incluidos mecanismos de monitoreo para garantizar la calidad de los datos, generando brechas importantes de la información en diferentes variables críticas utilizadas por la institución para su gestión.

Durante el año 2020, con financiamiento de UNICEF, FEDISAL apoyó al MINEDUCYT a realizar un estudio de diagnóstico del SIGES, con el objetivo de establecer las oportunidades de mejora y sostenibilidad del sistema, principalmente en cuanto a Estudiantes, Docentes y Centros Educativos. El estudio tenía como principal objetivo disminuir el tamaño de la brecha de la información. Durante el estudio fueron realizados varios hallazgos sobre el estado del sistema, destacando principalmente: la carencia de gobernanza en la gestión del sistema, la falta de documentación de los procesos y normativa correspondiente, la gran oportunidad existente para mejorar el soporte a través de una mesa de ayuda institucional, que brinde el soporte adecuado a la comunidad de usuarios del sistema.

Como resultado del estudio indicado, fue posible generar la visibilidad de los datos necesarios, incluyendo las variables críticas definidas y la brecha correspondiente. La información fue publicada para acceso de la comunidad educativa y el progreso en el registro está siendo monitoreado casi en tiempo real. A la fecha del 23 de julio del 2021, existen registrados en el sistema un total de 1,277,917 estudiantes a nivel nacional.

A pesar de lo logrado en la fase I del diagnóstico, para establecer una verdadera adopción del sistema, es necesario ejecutar una fase complementaria que permita concretar las recomendaciones en función de los hallazgos detectados y con ello establecer el camino para una verdadera transformación digital del MINED, que permita la efectiva toma de decisiones en beneficio de la comunidad educativa.

2. ALCANCE DEL PROYECTO

El monitoreo de la recolección de información de variables priorizadas sobre alerta temprana e informe comparativo de resultados de monitoreo en campo y registros en SIGES de variables de alerta temprana estará enfocado en los siguientes elementos de referencia:

- Formular un Plan de trabajo y cronograma de las actividades de monitoreo de variables críticas del sistema educativo.
- Diseñar instrumentos de recolección de información de variables priorizadas.
- Diseñar instructivo para llenado del formulario.
- Diseñar tablero de monitoreo como herramientas para presentar la información de variables priorizadas sobre alerta temprana.
- Realizar monitoreo de las variables priorizadas por el Departamento de Monitoreo.
- Elaborar informes de avance.

3. OBJETIVOS DEL PROYECTO

3.1. OBJETIVO GENERAL.

Fortalecer al Ministerio con el monitoreo de variables críticas del sistema educativo a través del SIGES en tiempo real, que contribuyan en la generación de información oportuna y de calidad para la toma de decisiones.

3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

- Generar las Bases de Datos y publicación de resultados del Monitoreo de las variables priorizadas sobre alerta temprana del Sistema Educativo desde el SIGES.
- Publicar los resultados del monitoreo de las variables priorizadas sobre alerta temprana del Sistema Educativo desde el SIGES.

4. DESCRIPCIÓN DEL SEGUNDO AVANCE.

4.1. INTRODUCCIÓN

El presente informe describe la metodología utilizada para la recolección de datos de las variables priorizadas de la ficha del estudiante en SIGES, así como sus resultados preliminares y un breve comparativo de las alertas tempranas de deserción con algunas de las variables con las cuales fue posible su comparación.

4.2. DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO

La Gerencia de Monitoreo y Gestión de la Calidad, con apoyo y aprobación de diferentes unidades del MINEDUCYT, elaboró un instrumento de recolección de datos, con información prioritaria del estudiante, con el objetivo de complementar, validar y actualizar los datos que conforman su ficha en el SIGES. El instrumento cuenta con 54 preguntas, distribuidas en 7 secciones: [\(Ver Anexo 1 y 2\)](#)

- A. Identificación de centro educativo:** Datos generales del C.E., como nombre y ubicación.
- B. Identificación del estudiante:** Datos generales del estudiante, nombre, apellidos, nacionalidad, fecha de nacimiento, etnia, etc.
- C. Residencia:** Datos de zona, ubicación, tipo de vivienda, etc.
- D. Servicios básicos:** Acceso a energía eléctrica, agua, etc.
- E. Servicios de comunicación:** Acceso a internet, T.V. Radio, computadora, etc.
- F. Servicio social (sólo educación media):** Descripción del servicio realizado, horas invertidas, fechas de inicio y finalización.
- G. Datos del responsable:** Datos generales del responsable del estudiante, nombres, apellidos, teléfono, parentesco.

Este instrumento recolecta información importante para la toma de decisiones institucional, permitiendo además dar respuesta a los diferentes requerimientos de información solicitados por organismos nacionales e internacionales, de manera precisa y oportuna.

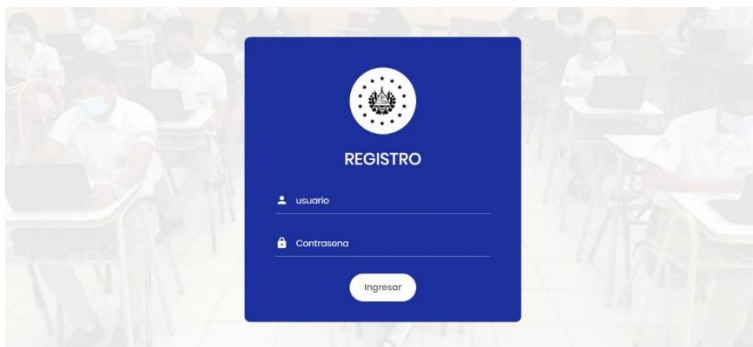
4.3. METODOLOGÍA PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS.

Elaboración de Formulario: Se diseñó un formulario para recolectar información de cada estudiante activo en SIGES, registrado al 30 de septiembre del año 2021, con datos precargados del estudiante para su identificación.

Generación de Listados: La GTIC desarrollo un aplicativo para la generación automática de los listados de los estudiantes, organizados por departamento, municipio, grado y sección.

Plataforma Descarga/Carga Fichas de estudiantes: La GTIC desarrollo un aplicativo para que los directores pudieran descargar y cargar los respectivos listados de estudiantes de su C.E.

<http://gestion.mined.gob.sv/ced/>



Descarga de Formularios: Cada director fue el responsable de descargar los listados respectivos de su C.E. los cuales estaban organizados por grado, turno y sección. También fueron los responsables de distribuir dichos listados con los docentes encargados de cada grado del C.E.

Llenado del Formulario: Cada docente encargado de sección fue el responsable del llenado de los listados, con apoyo de los padres de familia o responsable del estudiante. Cada C.E. utilizó su mejor estrategia para la convocatoria de estos y el respectivo llenado.

Carga de Formularios: Una vez llenado los listados de estudiantes de cada grado y sección, el director fue el responsable de recolectar los listados distribuidos con los docentes, para su envío a través del aplicativo.

4.4. MONITOREO PARA LA DESCARGA Y CARGA DE FICHAS.

Para llevar un mejor control del proceso de descarga y carga de los listados de estudiantes por parte de los C.E., el departamento de Monitoreo desarrollo dos tableros de control, con el objetivo de dar seguimiento y cumplimiento a esta actividad.

Proceso de descarga.

El tablero de control para la **descarga** de archivos muestra la cantidad y porcentaje de C.E. que realizaron el proceso de descarga de los listados de estudiantes, esta actividad fue apoyada y reportada por los Asistentes Pedagógicos a nivel nacional. Con dicho tablero se dio seguimiento a cada uno de los C.E., a nivel nacional, departamental y municipal. Algunos de los principales resultados son: [\(ver figura 1\)](#)

- El 96.38% de los C.E. descargaron sus respectivos listados. (5,755 de 5,971)
- El 100% de C.E. de los departamentos de San Miguel, La Unión, Morazán, Ahuachapán, Cabañas y San Vicente descargaron los listados.
- Los departamentos con más C.E. pendientes de descargar los listados fueron San Salvador, La Libertad y Chalatenango.

Proceso de carga de archivos.

De igual manera para el proceso de **carga** de listados, se habilitó un tablero para que cada C.E. diera seguimiento al porcentaje de avance en dicha actividad. Cada C.E. podría comparar la cantidad de archivos descargados, publicados y pendientes. Dicho tablero permite identificar la cantidad de listados cargados a nivel nacional, departamental, municipal y por cada C.E. Algunos de los principales resultados son: [\(ver figura 2\)](#)

- **El 97.84% de los archivos fueron cargados en la plataforma. (73,880 de 75,980)**
- El 93.55% de C.E. habían completado el proceso de carga de archivo. (5,586 de 5,971).
- 183 C.E. realizaron el proceso de manera incompleta. (3.06%)
- 88 C.E. presentaron inconsistencias en la cantidad de archivos cargados. (1.47%)
- 114 C.E. no habían reportado ningún archivo de actualización de ficha del estudiante, equivalente a 28,120 estudiantes, correspondientes a 1,627 archivos. (1.91%)

Figura 1. Tablero de Descarga de Archivos Editables PDF para Actualización de Ficha del Estudiante.

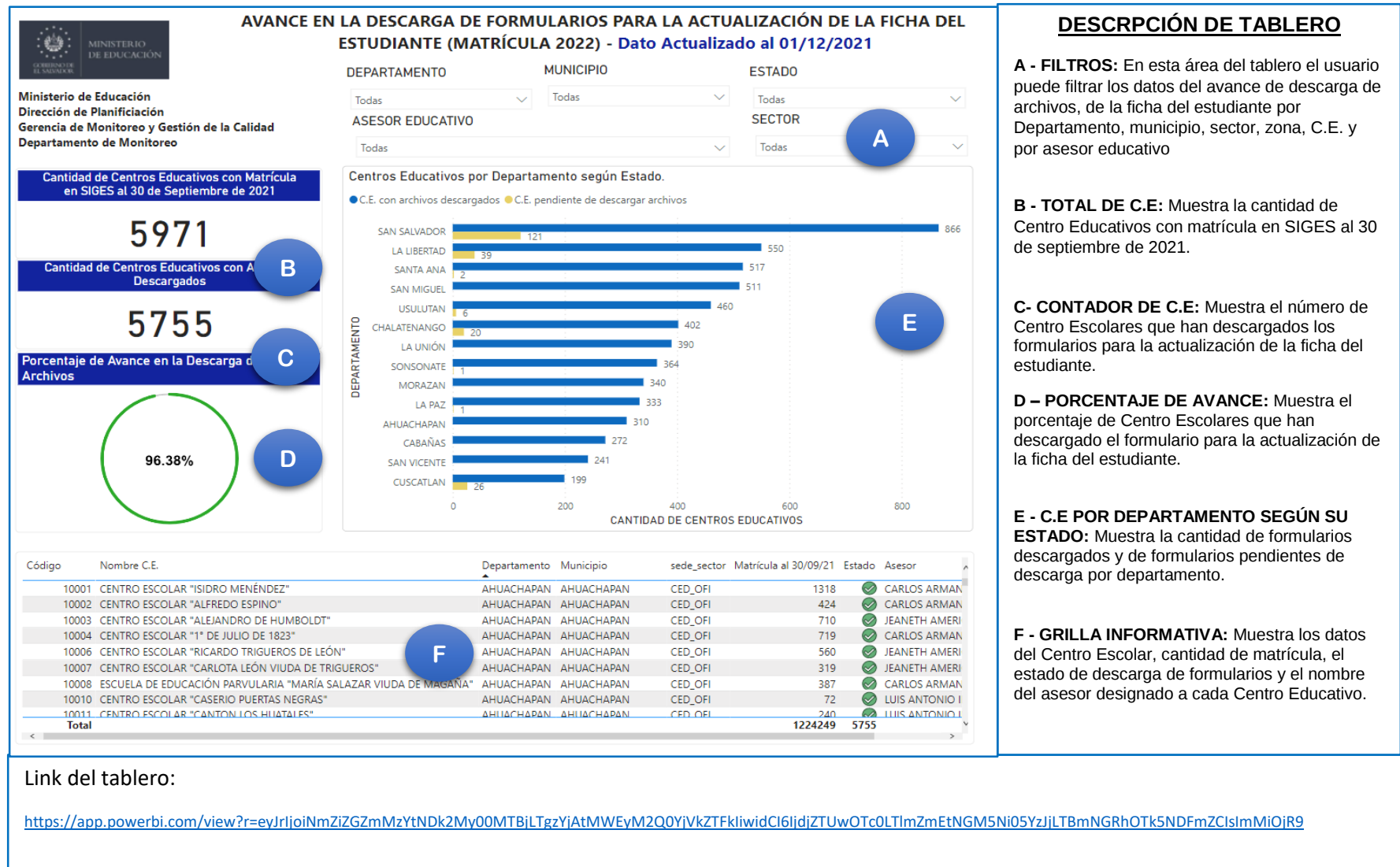
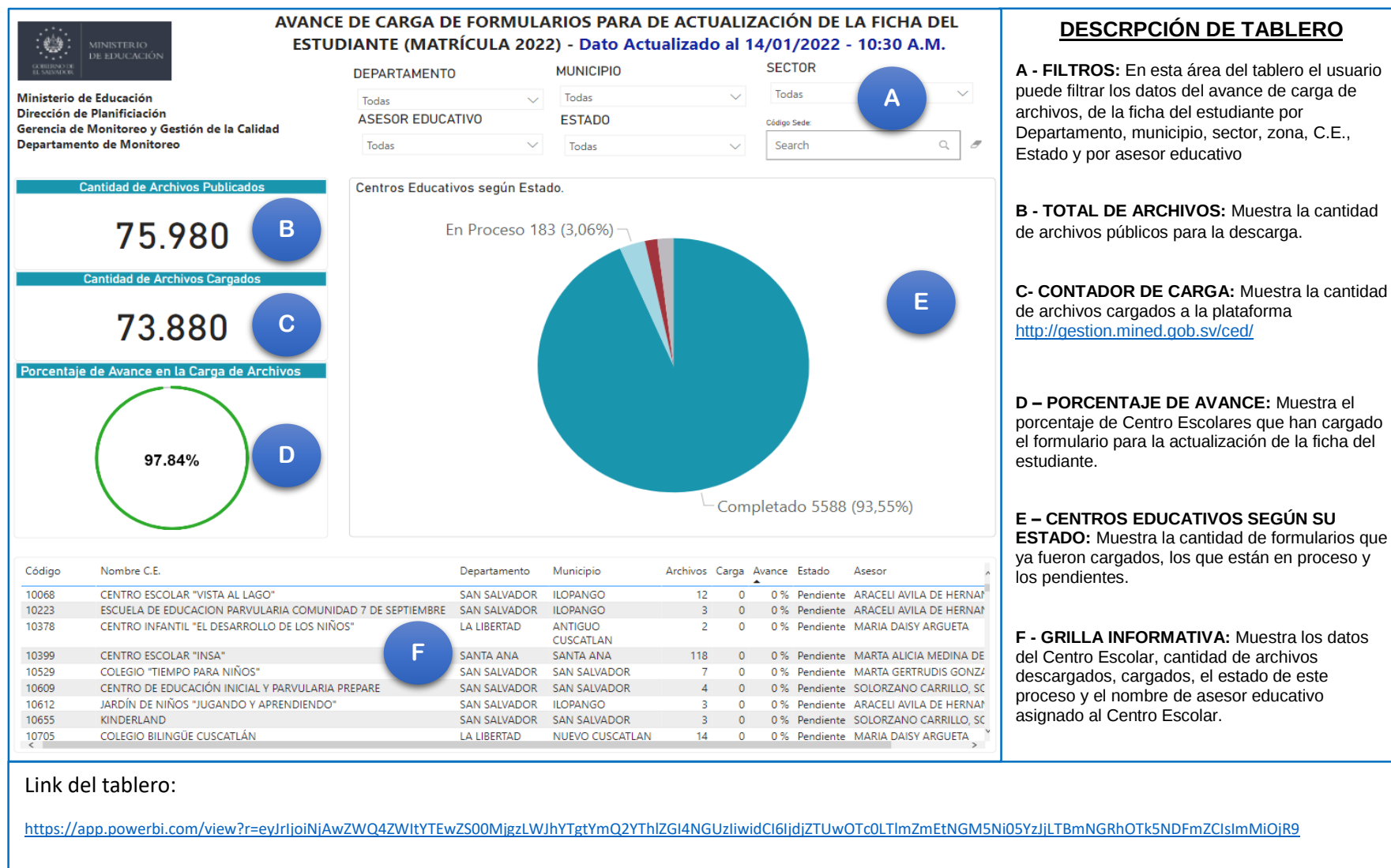


Figura 2. Tablero de Carga de Archivos Editables PDF para Actualización de Ficha del Estudiante.



4.5. RESULTADOS PRELIMINARES

PRIMERA Y SEGUNDA LECTURA FORMULARIO FICHA DEL ESTUDIANTE MATRÍCULA 2021

Matrícula al 30 de septiembre: 1,224,249 correspondiente a 5,971 C.E. públicos y privados.

Lectura	Registros Procesados	%	Registros Pendientes	%	Total de Registros	Total de Porcentaje
Primera Lectura	1,017,801	83.14%	206,448	16.86%	1,224,249	100%
Segunda Lectura	1,021,279	83.42%	202,970	16.58%	1,224,249	100%

Enlaces de Tableros de Resultados Preliminares Ficha del Estudiante 2021

- [Lectura 1](#)
- [Lectura 2](#)

Para el cálculo de estos resultados se eliminaron 13,204 registros duplicados en la segunda lectura.

4.5.1. SECCION B. IDENTIFICACIÓN DEL ESTUDIANTE.

Pregunta 5: Fecha de nacimiento.

Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
	Cantidad	%	Cantidad	%
Responde	966,166	94.93%	967,490	94.73%
No Responde	51,635	5.07%	53,789	5.27%
Total	1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 6: Nacionalidad

		Lectura 1		Lectura 2	
Opción	Etiqueta	Cantidad	%	Cantidad	%
2	Salvadoreña	969,086	95.21%	969,780	94.96%
3	Guatemalteca	917	0.09%	910	0.09%
4	Hondureña	641	0.06%	610	0.06%
5	Beliceña	62	0.01%	61	0.01%
6	Nicaragüense	294	0.03%	298	0.03%
7	Costarricense	92	0.01%	93	0.01%
8	Panameña	41	0.00%	41	0.00%
9	Norteamericana	1,997	0.20%	2,003	0.20%
10	Caribeña	19	0.00%	16	0.00%
11	suramericana	113	0.01%	119	0.01%
12	Europea	85	0.01%	91	0.01%
13	Asiática	17	0.00%	17	0.00%
14	Africana	37	0.00%	36	0.00%
15	Oceanía	39	0.00%	38	0.00%
No Responde		44,324	4.35%	47,166	4.62%
	0	36	0.00%	0	0.00%
	N	1	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 7: Retornado

		Lectura 1		Lectura 2	
Opción	Etiqueta	Cantidad	%	Cantidad	%
1	Si	12,290	1.21%	12,296	1.20%
2	No	922,627	90.65%	923,180	90.39%
No Responde		82,867	8.14%	85,803	8.40%
3		16	0.00%	0	0.00%
N		1	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 8: Posee partida de nacimiento

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
1	Si	958,542	94.18%	960,313	94.03%
2	No	10,187	1.00%	10,168	1.00%
No Responde		49,036	4.82%	50,798	4.97%
0		34	0.00%	0	0.00%
N		2	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 9: Presenta partida de nacimiento

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
1	Si	920,411	90.43%	922,273	90.31%
2	No	14,901	1.46%	14,891	1.46%
No Responde		82,458	8.10%	84,115	8.24%
0		31	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 10: Sexo

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
1	Masculino	466,157	45.80%	467,592	45.78%
2	Femenino	476,583	46.82%	476,360	46.64%
No Responde		75,040	7.37%	77,327	7.57%
0		14	0.00%	0	0.00%
3		7	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 11: Etnia

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
1	No aplica	916,822	90.08%	918,549	89.94%
2	Nahua-pipil	19,566	1.92%	19,563	1.92%
3	Lenca	12,540	1.23%	12,600	1.23%
4	Kakawira	2,136	0.21%	2,141	0.21%
5	Otro	1,168	0.11%	1,240	0.12%
No Responde		65,535	6.44%	67,186	6.58%
0		34	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 12: Condición de discapacidad

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
2	Ceguera	498	0.05%	489	0.05%
3	Baja visión (remante visual no funcional)	6,884	0.71%	6,786	0.66%
4	Sordera	801	0.08%	772	0.08%
5	Hipoacusia (audición baja)	585	0.06%	501	0.05%
6	Sordo-Ceguera	331	0.03%	324	0.03%
7	Discapacidad intelectual	3,041	0.32%	2,877	0.28%
8	Síndrome de Down	577	0.06%	476	0.05%
9	Discapacidad motora	1,739	0.18%	1,337	0.13%
10	Ausencia de miembros	229	0.02%	207	0.02%
11	Trastornó del espectro Autista (Autismo, Asperber, Reet)	1,483	0.15%	1,315	0.13%
12	Multidiscapacidad y retos múltiples	487	0.05%	301	0.03%
13	Psicosocial (esquizofrenia, depresión, bipolaridad)	924	0.10%	734	0.07%
15	No Aplica	946,685	98.18%	945,410	92.57%
No Responde		0	0.00%	59,750	5.85%
Total		964,264	100%	1,021,279	100%

Pregunta 13: ¿Posee diagnóstico clínico?

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
0	No aplica	849,495	83.46%	850,807	83.31%
1	Si	15,312	1.50%	16,027	1.57%
2	No	101,836	10.01%	101,429	9.93%
No Responde		51,142	5.02%	53,016	5.19%
3		16	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 14: El estudiante ha sido referido a

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
0	No aplica	950,880	93.42%	951,676	93.18%
1	Docente de Apoyo a la Inclusión	5,598	0.55%	6,494	0.64%
2	Centro de Orientación y Recurso (COR)	1,495	0.15%	1,491	0.15%
No Responde		59,812	5.88%	61,618	6.03%
3		15	0.00%	0	0.00%
N		1	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 15: El estudiante ha sido referido a

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
0	No aplica	945,321	98.27%	947,330	92.76%
1	Terapia de lenguaje	2,706	0.28%	2,306	0.23%
2	Terapia de audición y lenguaje	619	0.06%	328	0.03%
3	Terapia de rehabilitación	1,198	0.12%	836	0.08%
4	Fisioterapia	976	0.10%	562	0.06%

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
5	Atención psicológica	5,395	0.56%	4,048	0.40%
6	Atención psiquiátrica	944	0.10%	342	0.03%
7	Atención Neurológica	1,662	0.17%	750	0.07%
8	Otro	3,171	0.33%	2,146	0.21%
No Responde		0	0.00%	62,631	6.13%
Total		961,992	100%	1,021,279	100%

Pregunta 16: Correo electrónico de contacto

Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
	Cantidad	%	Cantidad	%
Responde	587,445	57.72%	586,492	57.43%
No Responde	430,356	42.28%	434,787	42.57%
Total	1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 17: Teléfono de contacto si lo posee

Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
	Cantidad	%	Cantidad	%
Responde	640,073	62.89%	638,548	62.52%
No Responde	377,728	37.11%	382,731	37.48%
Total	1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 18: ¿Tiene WhatsApp?

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		cantidad	%	cantidad	%
1	Si	618,250	60.74%	616,975	60.41%
2	No	221,412	21.75%	222,948	21.83%
No Responde		178,105	17.50%	181,356	17.76%
0		34	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 19: ¿Tipo de trabajo?

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
1	Actividades manufactureras	960	0.09%	932	0.09%
2	Construcción	2,640	0.26%	2,629	0.26%
3	Cría de ganado	502	0.05%	504	0.05%
4	Servicios (Ver instructivo)	1,006	0.10%	1,004	0.10%
5	Café	367	0.04%	367	0.04%
6	Trabajo doméstico Remunerado	2,100	0.21%	2,115	0.21%
7	Pesca	323	0.03%	321	0.03%
8	Otras actividades (remuneradas o no)	11,433	1.12%	11,400	1.12%
9	Actividades de alimentación (Ver instructivo)	922	0.09%	895	0.09%
10	Aves de corral u otros animales	498	0.05%	498	0.05%
11	Trabajo agrícola (Diferente del café y caña)	5,227	0.51%	5,246	0.51%
12	Ventas (Ambulatorias por mayor y menor)	3,581	0.35%	3,567	0.35%
13	Cohetería	51	0.01%	51	0.00%
14	Pepenador de basura	50	0.00%	51	0.00%
15	Caña de Azúcar	355	0.03%	352	0.03%
16	No Trabaja	918,743	90.27%	919,398	90.02%
No Responde		69,027	6.78%	71,949	7.04%
17		16	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 20: Estado Familiar

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
1	Soltero	362,732	35.64%	361,801	35.43%
2	Casado	1,882	0.18%	1,771	0.17%
3	Viudo	294	0.03%	287	0.03%
4	Divorciado	95	0.01%	84	0.01%
5	No Aplica	579,716	56.96%	581,186	56.91%
13	Acompañado	6,364	0.63%	6,453	0.63%

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
	No Responde	66,701	6.55%	69,697	6.82%
10		16	0.00%	0	0.00%
N		1	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 21: Convivencia Familiar

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
1	Vive solo con la madre	270,586	26.59%	270,691	26.51%
2	Vive solo con el padre	23,417	2.30%	23,388	2.29%
3	Vive con madre y padre	516,932	50.79%	517,604	50.68%
4	Vive con familiares	77,053	7.57%	77,013	7.54%
5	No vive con familiares	4,223	0.41%	4,351	0.43%
6	Vive con madre y padrastro	36,093	3.55%	36,013	3.53%
7	Vivo con padre y madrastra	6,344	0.62%	6,313	0.62%
8	Vive solo	1,954	0.19%	1,971	0.19%
9	vive solo con su cónyuge	2,214	0.22%	2,224	0.22%
10	Vive con su cónyuge e hijos	2,967	0.29%	2,980	0.29%
11	Vive solo con sus hijos	545	0.05%	545	0.05%
	No Responde	75,449	7.41%	78,186	7.66%
0		9	0.00%	0	0.00%
13		12	0.00%	0	0.00%
14		1	0.00%	0	0.00%
N		2	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 22: ¿Está embarazada la estudiante?

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
0	No aplica	658,816	64.73%	660,428	64.67%
1	Si	1,777	0.17%	1,749	0.17%
2	No	282,111	27.72%	281,033	27.52%
No Responde		75,079	7.38%	78,069	7.64%
4		7	0.00%	0	0.00%
5		9	0.00%	0	0.00%
N		2	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 23: ¿El estudiante tiene hijos?

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
1	Si	9,142	0.90%	9,255	0.91%
2	No	895,800	88.01%	896,075	87.74%
No Responde		112,842	11.09%	115,949	11.35%
3		16	0.00%	0	0.00%
N		1	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 24: ¿Cantidad de hijos del o de la estudiante?

N° de Hijos	Lectura 1		Lectura 2	
	Cantidad	%	Cantidad	%
0	53,989	5.30%	53,892	5.28%
1	4,690	0.46%	4,765	0.47%
2	1,559	0.15%	1,586	0.16%
3	519	0.05%	524	0.05%
4	142	0.01%	141	0.01%
5	44	0.00%	44	0.00%
6	16	0.00%	17	0.00%
7	8	0.00%	8	0.00%
8	4	0.00%	5	0.00%
9	4	0.00%	4	0.00%

	Lectura 1		Lectura 2	
N° de Hijos	Cantidad	%	Cantidad	%
10	2	0.00%	2	0.00%
No Responde	956,824	94.01%	960,291	94.03%
Total	1,017,801	100%	1,021,279	100%

4.5.2. SECCIÓN C. RESIDENCIA

Pregunta 25: Zona

		Lectura 1		Lectura 2	
Opción	Etiqueta	Cantidad	%	Cantidad	%
1	Rural	517,879	50.88%	521,481	51.06%
2	Urbana	420,507	41.32%	417,829	40.91%
	No Responde	79,378	7.80%	81,969	8.03%
0		27	0.00%	0	0.00%
3		9	0.00%	0	0.00%
N		1	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 26: ¿Tipo de vivienda?

		Lectura 1		Lectura 2	
Opción	Etiqueta	Cantidad	%	Cantidad	%
1	Mixta	728,988	71.62%	729,533	71.43%
2	Adobe	84,731	8.32%	85,210	8.34%
3	Bahareque	12,736	1.25%	12,775	1.25%
4	Lamina	53,716	5.28%	53,853	5.27%
	No Responde	137,596	13.52%	139,908	13.70%
0		32	0.00%	0	0.00%
5		1	0.00%	0	0.00%
N		1	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 27: Departamento

	Lectura 1		Lectura 2	
Departamento	Cantidad	%	Cantidad	%
Ahuachapán	2,367	0.23%	2,310	0.23%
Santa Ana	85,476	8.40%	86,930	8.51%
Sonsonate	79,269	7.79%	79,195	7.75%
Chalatenango	30,837	3.03%	31,542	3.09%
La Libertad	110,719	10.88%	108,568	10.63%
San Salvador	223,295	21.94%	222,162	21.75%
Cuscatlán	2,750	0.27%	2,721	0.27%
La Paz	54,413	5.35%	56,482	5.53%
Cabañas	28,545	2.80%	28,853	2.83%
San Vicente	28,743	2.82%	28,799	2.82%
Usulután	6,860	0.67%	6,832	0.67%
San Miguel	78,577	7.72%	78,227	7.66%
Morazán	2,752	0.27%	2,802	0.27%
La Unión	2,367	0.23%	2,377	0.23%
No Responde	280,831	27.59%	283,479	27.76%
Total	1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 28: Municipio

	Lectura 1		Lectura 2	
Etiqueta	Cantidad	%	Cantidad	%
Responde	969,415	95.25%	971,166	95.09%
No Responde	48,386	4.75%	50,113	4.91%
Total	1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 29: Cantón

	Lectura 1		Lectura 2	
Etiqueta	Cantidad	%	Cantidad	%
Responde	688,448	67.64%	689,453	67.51%
No Responde	329,353	32.36%	331,826	32.49%
Total	1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 30: Caserío

Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
	Cantidad	%	Cantidad	%
Responde	537,990	52.86%	537,957	52.67%
No Responde	479,811	47.14%	483,322	47.33%
Total	1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 31: Dirección

Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
	Cantidad	%	Cantidad	%
Responde	945,659	92.91%	971,166	95.09%
No Responde	72,142	7.09%	50,113	4.91%
Total	1,017,801	100%	1,021,279	100%

4.5.3. SECCIÓN D. SERVICIOS BÁSICOS**Pregunta 32: ¿Cuenta con servicio de energía eléctrica en su casa?**

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
1	Si	934,186	91.78%	935,640	91.61%
2	No	30,323	2.98%	30,411	2.98%
No Responde		53,256	5.23%	55,228	5.41%
0		35	0.00%	0	0.00%
N		1	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 33: ¿Cuenta con recolección de basura?

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
1	Si	561,620	55.18%	560,506	54.88%
2	No	382,402	37.57%	384,593	37.66%
No Responde		73,742	7.25%	76,180	7.46%
0		35	0.00%	0	0.00%
3		1	0.00%	0	0.00%
N		1	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 34: ¿Cuál es la fuente principal de abastecimiento de agua de su casa?

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
1	Servicio de agua por cañería interna a la casa	779,977	76.63%	780,002	76.38%
2	Pozo	67,722	6.65%	67,909	6.65%
3	Pipa	7,657	0.75%	7,715	0.76%
5	Acarreo (Río, Lago, Nacimiento De Agua, Chorro Público o Cantarera)	80,600	7.92%	80,891	7.92%
6	Agua Lluvia	7,026	0.69%	7,048	0.69%
No Responde		74,801	7.35%	77,714	7.61%
0		1	0.00%	0	0.00%
8		16	0.00%	0	0.00%
N		1	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

4.5.4. SECCIÓN E. SERVICIOS DE COMUNICACIÓN

Pregunta 35: Acceso a Internet

		Lectura 1		Lectura 2	
Opción	Etiqueta	Cantidad	%	Cantidad	%
1	Si	726,616	71.39%	727,227	71.21%
2	No	234,251	23.02%	235,033	23.01%
No Responde		56,901	5.59%	59,019	5.78%
0		30	0.00%	0	0.00%
3		1	0.00%	0	0.00%
N		2	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 36: ¿Tiene conexión a internet?

		Lectura 1		Lectura 2	
Opción	Etiqueta	Cantidad	%	Cantidad	%
1	Si	326,877	32.12%	324,432	31.77%
2	No	617,010	60.62%	620,217	60.73%
No Responde		73,871	7.26%	76,630	7.50%
0		28	0.00%	0	0.00%
3		14	0.00%	0	0.00%
N		1	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 37: ¿Posee radio?

		Lectura 1		Lectura 2	
Opción	Etiqueta	Cantidad	%	Cantidad	%
1	Si	613,674	60.29%	615,265	60.24%
2	No	337,556	33.17%	337,201	33.02%
No Responde		66,558	6.54%	68,813	6.74%
0		12	0.00%	0	0.00%
N		1	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 38: ¿Posee T.V.?

		Lectura 1		Lectura 2	
Opción	Etiqueta	Cantidad	%	Cantidad	%
1	Si	869,818	85.46%	870,951	85.28%
2	No	91,396	8.98%	91,750	8.98%
No Responde		56,552	5.56%	58,578	5.74%
0		34	0.00%	0	0.00%
N		1	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 39: ¿Sintoniza canal 10?

		Lectura 1		Lectura 2	
Opción	Etiqueta	Cantidad	%	Cantidad	%
0	No Aplica	66,742	6.56%	66,674	6.53%
1	Si	479,383	47.10%	480,037	47.00%
2	No	403,597	39.65%	403,970	39.56%
No Responde		68,063	6.69%	70,598	6.91%
4		1	0.00%	0	0.00%
5		15	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 40: ¿Posee computadora?

		Lectura 1		Lectura 2	
Opción	Etiqueta	Cantidad	%	Cantidad	%
1	Si	312,825	30.74%	311,400	30.49%
2	No	629,449	61.84%	631,705	61.85%
No Responde		75,513	7.42%	78,174	7.65%
0		12	0.00%	0	0.00%
3		1	0.00%	0	0.00%
5		1	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 41: ¿El estudiante ha recibido sus clases bajo la siguiente modalidad?

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
1	Desde Casa	263,258	25.87%	261,223	25.58%
2	Semipresencial	480,115	47.17%	481,498	47.15%
3	Presencial	190,200	18.69%	191,716	18.77%
No Responde		84,210	8.27%	86,842	8.50%
0		2	0.00%	0	0.00%
4		15	0.00%	0	0.00%
N		1	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 42: el estudiante ha recibido sus clases de acuerdo a los siguientes canales de atención

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
1	Impresos-Guías De Aprendizaje	658,851	64.73%	662,865	64.91%
2	Impresos-Libros De Texto	123,110	12.10%	122,842	12.03%
3	Correo Electrónico	35,160	3.45%	34,164	3.35%
4	Tele Clase "Aprendamos En Casa", Televisión De El Salvador	21,594	2.12%	21,513	2.11%
5	Google Classroom	50,721	4.98%	49,502	4.85%
6	Radio Clase "Aprendamos En Casa Con La Radio"	631	0.06%	629	0.06%
7	Otras Plataformas	33,839	3.32%	33,924	3.32%
8	Redes Sociales (WhatsApp, Facebook, YouTube)	33,600	3.30%	33,772	3.31%
9	Educación En Línea - Google SITES	679	0.07%	652	0.06%
No Responde		59,616	5.86%	61,416	6.01%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

4.5.5. SECCIÓN F. SERVICIOS SOCIAL (SOLO EDUCACIÓN MEDIA)

Pregunta 43: ¿Ha realizado las horas de servicio social?

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
1	Si	15,938	1.57%	15,565	1.52%
2	No	207,718	20.41%	206,590	20.23%
	No Responde	794,131	78.02%	799,124	78.25%
0		1	0.00%	0	0.00%
3		13	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 44: Fecha de finalización del servicio social

Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
	Cantidad	%	Cantidad	%
Responde	16,085	1.58%	15,791	1.55%
No Responde	1001716	98.42%	1,005,488	98.45%
Total	1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 45: Cantidad de horas de servicio social

Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
	Cantidad	%	Cantidad	%
Responde	20,459	2.01%	0	1.97%
No Responde	997,342	97.99%	1,001,202	98.03%
Total	1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 46: Descripción de servicio social

Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
	Cantidad	%	Cantidad	%
Responde	22,196	2.18%	21,817	2.14%
No Responde	995,605	97.82%	999,462	97.86%
Total	1,017,801	100%	1,021,279	100%

4.5.6. SECCION G. DATOS DEL RESPONSABLE

Pregunta 47: DUI

Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
	Cantidad	%	Cantidad	%
Responde	955,811	93.91%	957,010	93.71%
No Responde	61,990	6.09%	64,269	6.29%
Total	1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 47.5: Pasaporte/Otro

Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
	Cantidad	%	Cantidad	%
Responde	17,556	1.72%	17,798	1.74%
No Responde	1,000,245	98.28%	1,003,481	98.26%
Total	1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 48: Tipo de parentesco

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
1	Padre	113,246	11.13%	112,893	11.05%
2	Madre	703,474	69.12%	703,792	68.91%
3	Abuelo	52,647	5.17%	52,847	5.17%
5	Tío/a	29,136	2.86%	29,220	2.86%
7	Hermano/a	15,443	1.52%	15,414	1.51%
19	Hijo/a	187	0.02%	191	0.02%
21	Cónyuge	1,158	0.11%	1,175	0.12%
23	Primo/a	2,413	0.24%	2,419	0.24%
25	Sobrino/a	261	0.03%	261	0.03%
27	Padrastro	2,538	0.25%	2,526	0.25%
28	Madrastra	2,612	0.26%	2,628	0.26%
	No Responde	94,658	9.30%	97,913	9.59%
0		11	0.00%	0	0.00%
11		1	0.00%	0	0.00%
12		13	0.00%	0	0.00%

Opción	Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
		Cantidad	%	Cantidad	%
14		1	0.00%	0	0.00%
15		1	0.00%	0	0.00%
N		1	0.00%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 49: Nombres de responsables

Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
	Cantidad	%	Cantidad	%
Responde	965,896	94.90%	967,407	94.73%
No Responde	51,905	5.10%	53,872	5.27%
Total	1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 50: Apellidos de responsables

Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
	Cantidad	%	Cantidad	%
Responde	965,285	94.84%	966,793	94.66%
No Responde	52,516	5.16%	54,486	5.34%
Total	1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 51: Teléfono

Etiqueta	Lectura 1		Lectura 2	
	Cantidad	%	Cantidad	%
Responde	890,724	87.51%	891,405	87.28%
No Responde	127,077	12.49%	129,874	12.72%
Total	1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 52: Teléfono alternativo

	Lectura 1		Lectura 2	
Etiqueta	Cantidad	%	Cantidad	%
Responde	260,238	25.57%	258,172	25.28%
No Responde	757,563	74.43%	763,107	74.72%
Total	1,017,801	100%	1,021,279	100%

Pregunta 53: Correo Electrónico

	Lectura 1		Lectura 2	
Etiqueta	Cantidad	%	Cantidad	%
Responde	380,919	37.43%	379,640	37.17%
No Responde	636,882	62.57%	641,639	62.83%
Total	1,017,801	100%	1,021,279	100%

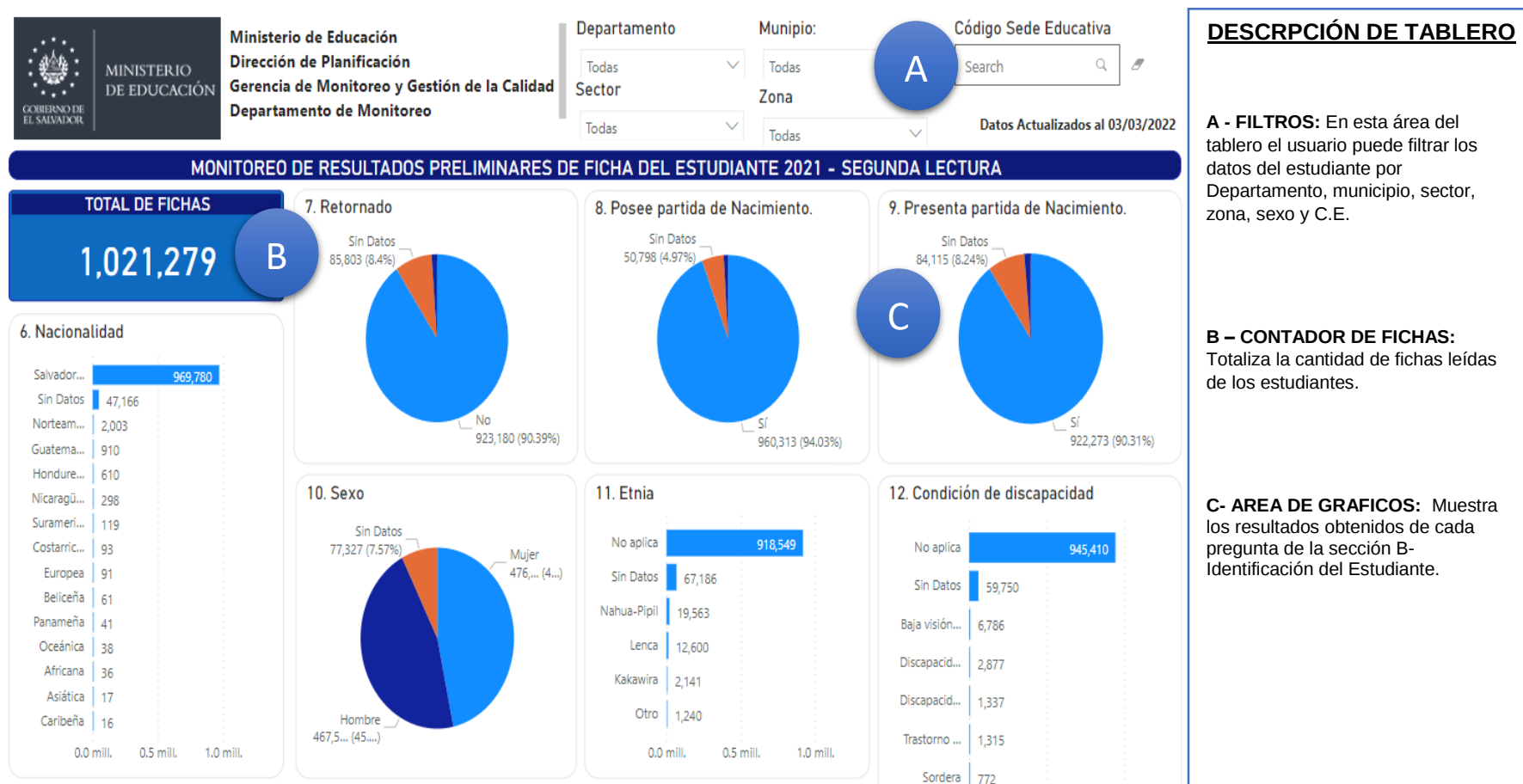
Pregunta 54: Último Grado de escolaridad aprobado

		Lectura 1		Lectura 2	
Opción	Etiqueta	Cantidad	%	Cantidad	%
4	Parvularia	6,377	0.63%	6,497	0.64%
5	Básica Ciclo I	134,697	13.19%	134,317	13.15%
8	Básica Ciclo II	181,781	17.86%	182,246	17.84%
11	Básica Ciclo III	217,738	21.39%	217,535	21.30%
14	Media	230,506	22.65%	229,829	22.50%
16	Superior	87,495	8.60%	86,549	8.47%
19	Ninguna	57,918	5.69%	58,181	5.70%
No Responde		100,886	9.91%	106,125	10.39%
0		1	0.00%	0	0.00%
1		2	0.00%	0	0.00%
3		4	0.00%	0	0.00%
N		396	0.04%	0	0.00%
Total		1,017,801	100%	1,021,279	100%

4.6. TABLERO DE FICHA DEL ESTUDIANTE

Para facilitar la lectura de los datos recolectados, según departamento, zona, sector, etc., se elaboró el tablero de monitoreo “Resultados Preliminares Ficha del Estudiante”, el cual se encuentra dividido en seis secciones, las cuales se muestran a continuación. [\(ver figura 3 - 8\).](#)

Figura 3. Tablero Resultados Preliminares Ficha del Estudiante 2021- B. Identificación del Estudiante



Enlace al Tablero:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoieYk4N2VjOGYtNzJlZS00MWEzLTkyOWMtNjYxOTE3NzdiYmZlIiwidCI6IjYyZTZAzLTltZTgtNDQyYS1hZDRkLWRkNTQwOGZkYzYzMyJ9&pageName=ReportSection8dcabc6dc031586e0032>

Figura 4. Tablero Resultados Preliminares Ficha del Estudiante 2021- C. Residencia del Estudiante”



DESCRPCIÓN DE TABLERO

A - FILTROS: En esta área del tablero el usuario puede filtrar los datos del estudiante por Departamento, municipio, sector, zona, sexo y C.E.

B – CONTADOR DE FICHAS: Totaliza la cantidad de fichas leídas de los estudiantes.

C- AREA DE GRAFICOS: Muestra los resultados obtenidos de cada pregunta de la sección C. Residencia del Estudiante.

Enlace al Tablero:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJljoYjk4N2VjOGYtNzJlZS00MWEzLTkyOWMtNjYxOTE3NzdiYmZlIiwidCI6IjcyYzI2ZTAzLTlzMtgtNDQyYS1hZDRkLWRkNTQwOGZkYzY3M3MyJ9&pageName=ReportSection4ddb5f008b05905d305a>

Figura 5. Tablero Resultados Preliminares Ficha del Estudiante 2021- D. Servicios Básicos”

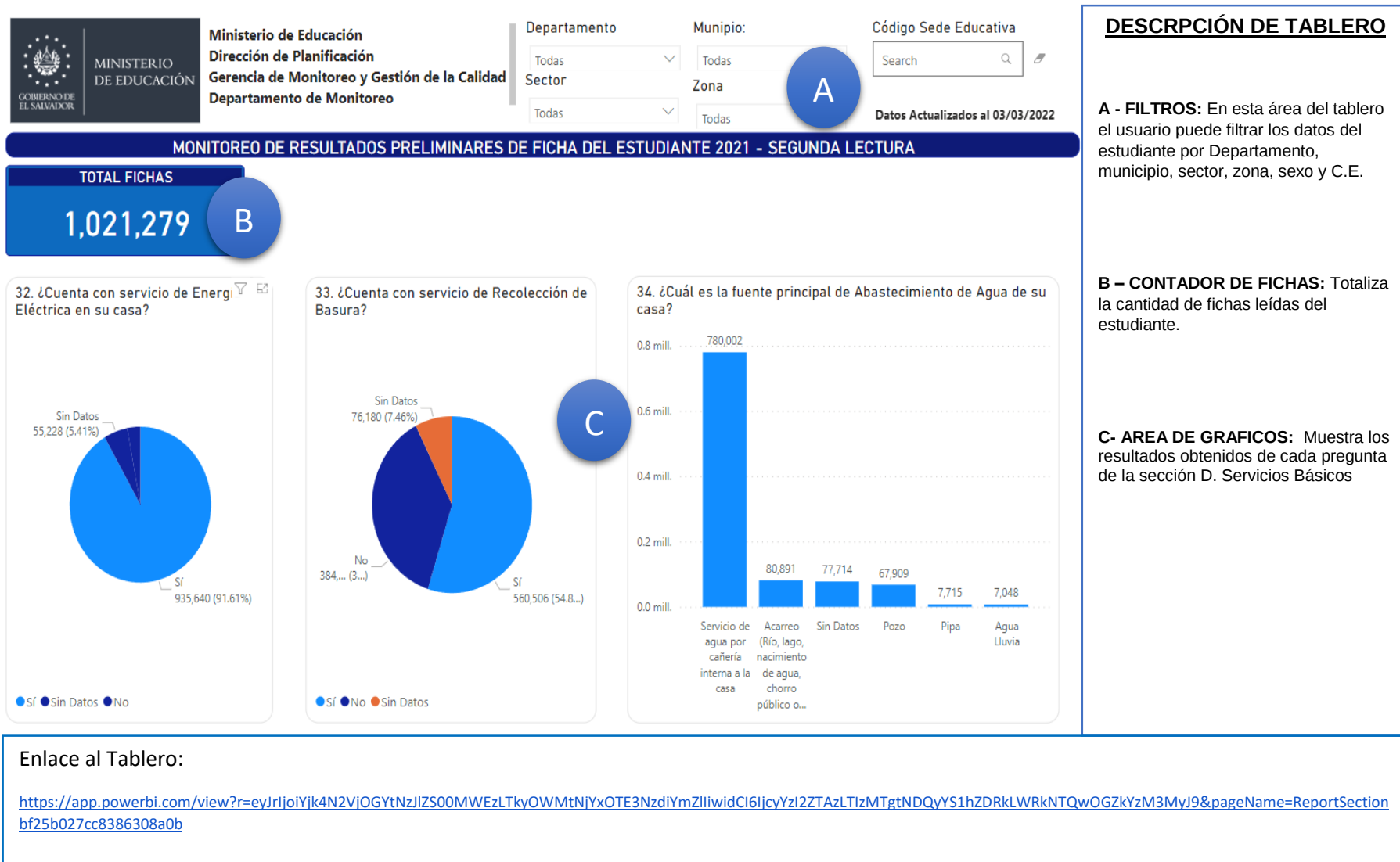


Figura 6. Tablero Resultados Preliminares Ficha del Estudiante 2021- E. Servicios de Comunicación”

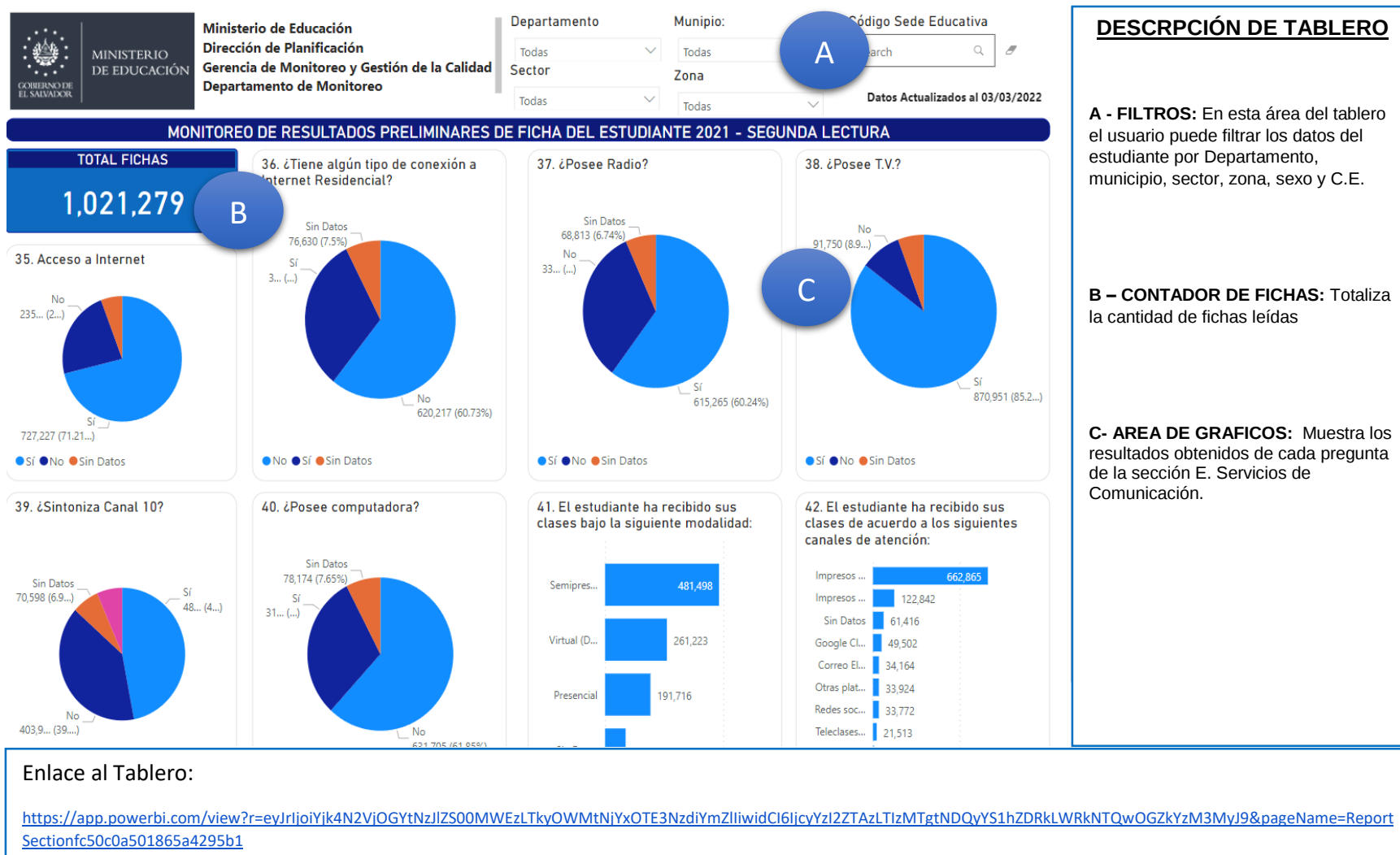


Figura 7. Tablero Resultados Preliminares Ficha del Estudiante 2021- F. Servicios Social” (Solo Educación Media)

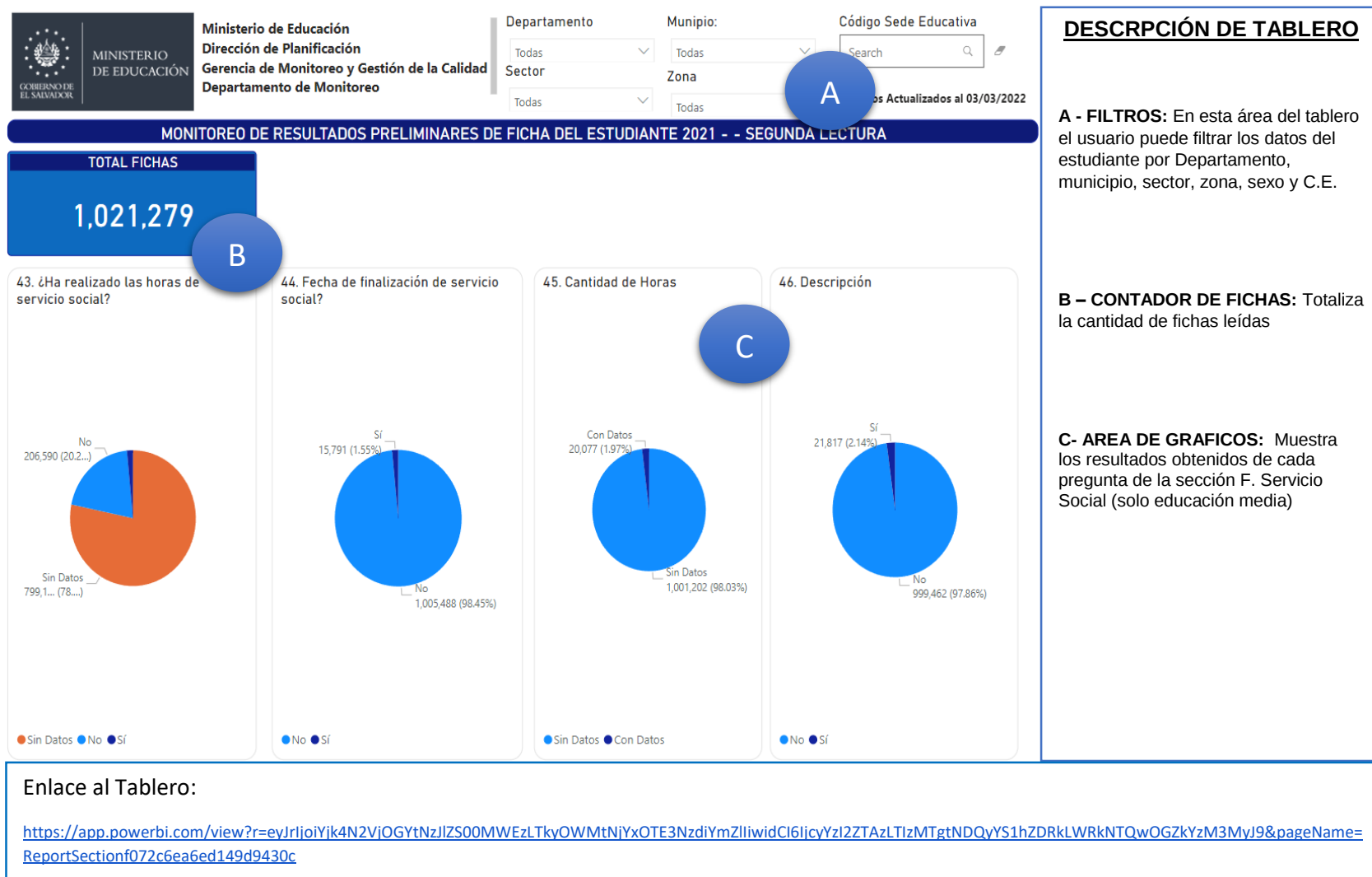
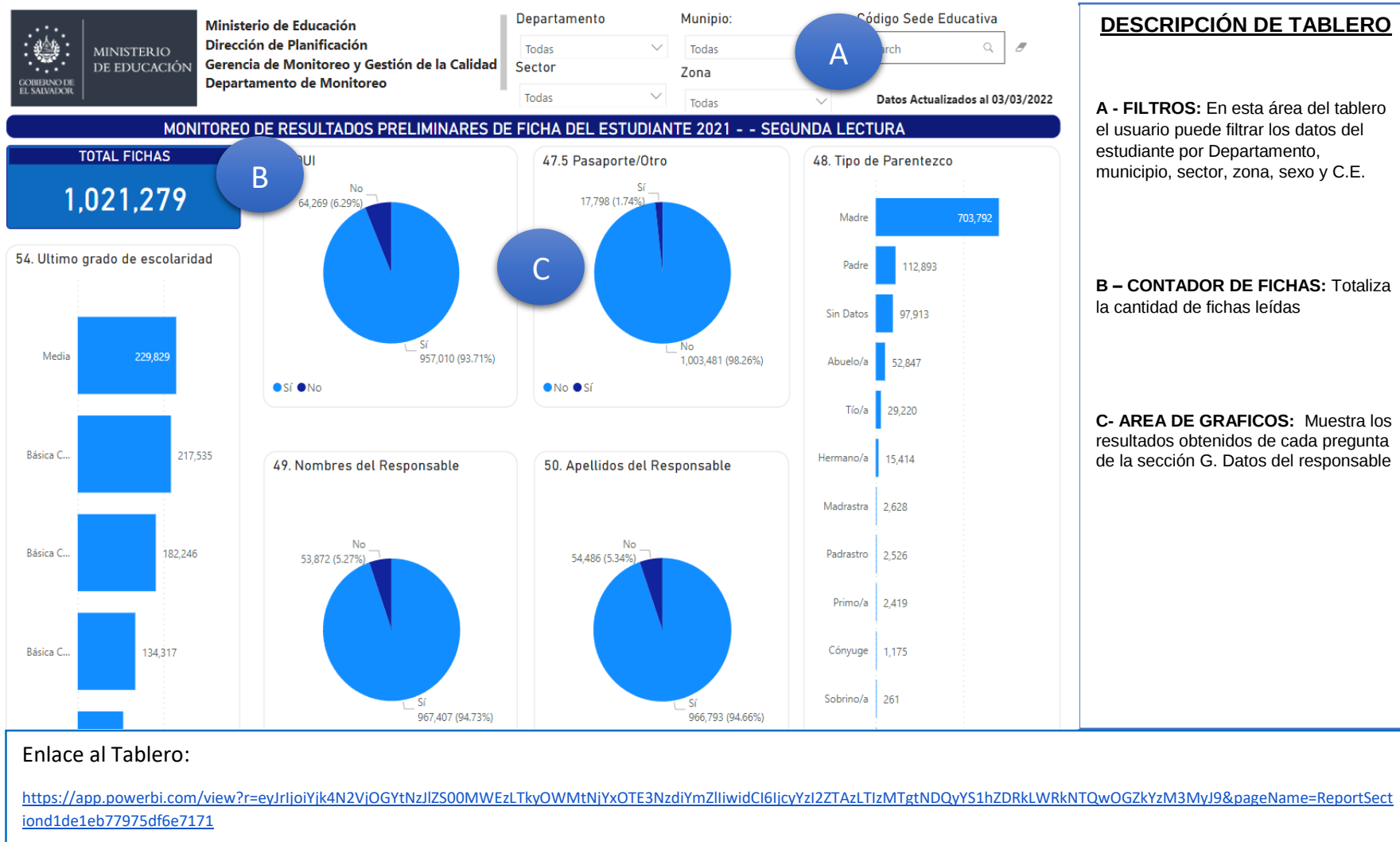


Figura 8. Tablero Resultados Preliminares Ficha del Estudiante 2021- G. Datos del Responsable



5. COMPARATIVO ALERTA TEMPRANA SIGES – LECTURA DE FICHA DE ESTUDIANTES 2021.

5.1. ALERTA TEMPRANA EMBARAZO.

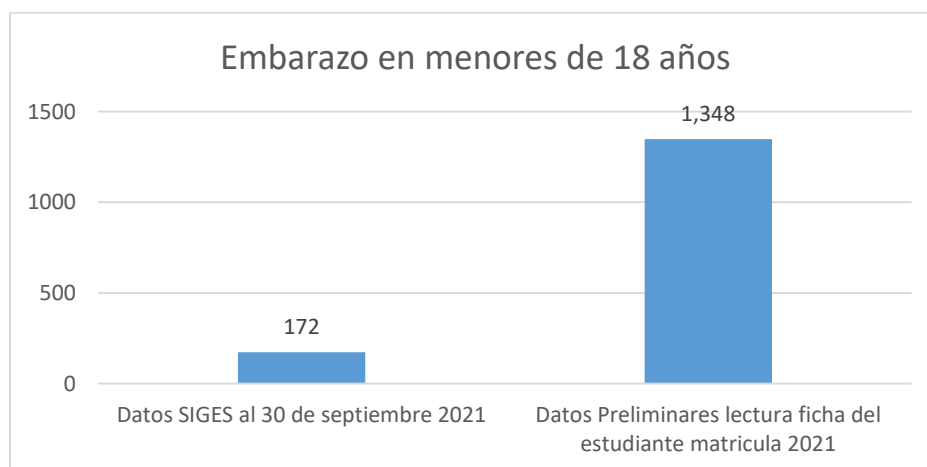
Nombre de la Alerta: Embarazo en menores de 18 años.

Esta variable está referida a condiciones de vulnerabilidad en las que se ven inmensas niñas y adolescentes por el hecho de experimentar el embarazo en una etapa de vida en la que no corresponde, aumentando el riesgo de deserción escolar.

Según la Ley de Protección de La Niñez y Adolescencia (LEPINA), en El Salvador se es niño o niña hasta los 12 años cumplidos y se es adolescente de los 12 años hasta cumplir los 18 años. Toda persona menor de 12 años se considera niño o niña, además debe ser considerado como una de las formas de violencia que más impacta en las aspiraciones personales y la salud de este grupo poblacional.

El observatorio de derechos sexuales y derechos reproductivos, con datos respaldados por el MINED, asegura que, en los últimos años, El Salvador presenta una de las más altas tasas de embarazo en adolescentes en la región, lo que repercute en otras áreas como la salud, la educación, la transmisión intergeneracional de la pobreza o la realización del proyecto de vida de las mujeres jóvenes y de sus familias.

Datos Nacionales:



Datos por Sector:

	Público	%	Privado	%	Total	Total %
Datos SIGES al 30 de septiembre 2021	166	96.51%	6	3.49%	172	100%
Datos Ficha del Estudiante 2021	1,223	90.70%	125	9.27%	1,348	100%

Datos por Zona:

	Urbana	%	Rural	%	Total	Total %
Datos SIGES al 30 de septiembre 2021	74	43.02%	98	56.98%	172	100%
Datos Ficha del Estudiante 2021	780	57.86%	568	42%	1,348	100%

Datos por Nivel:

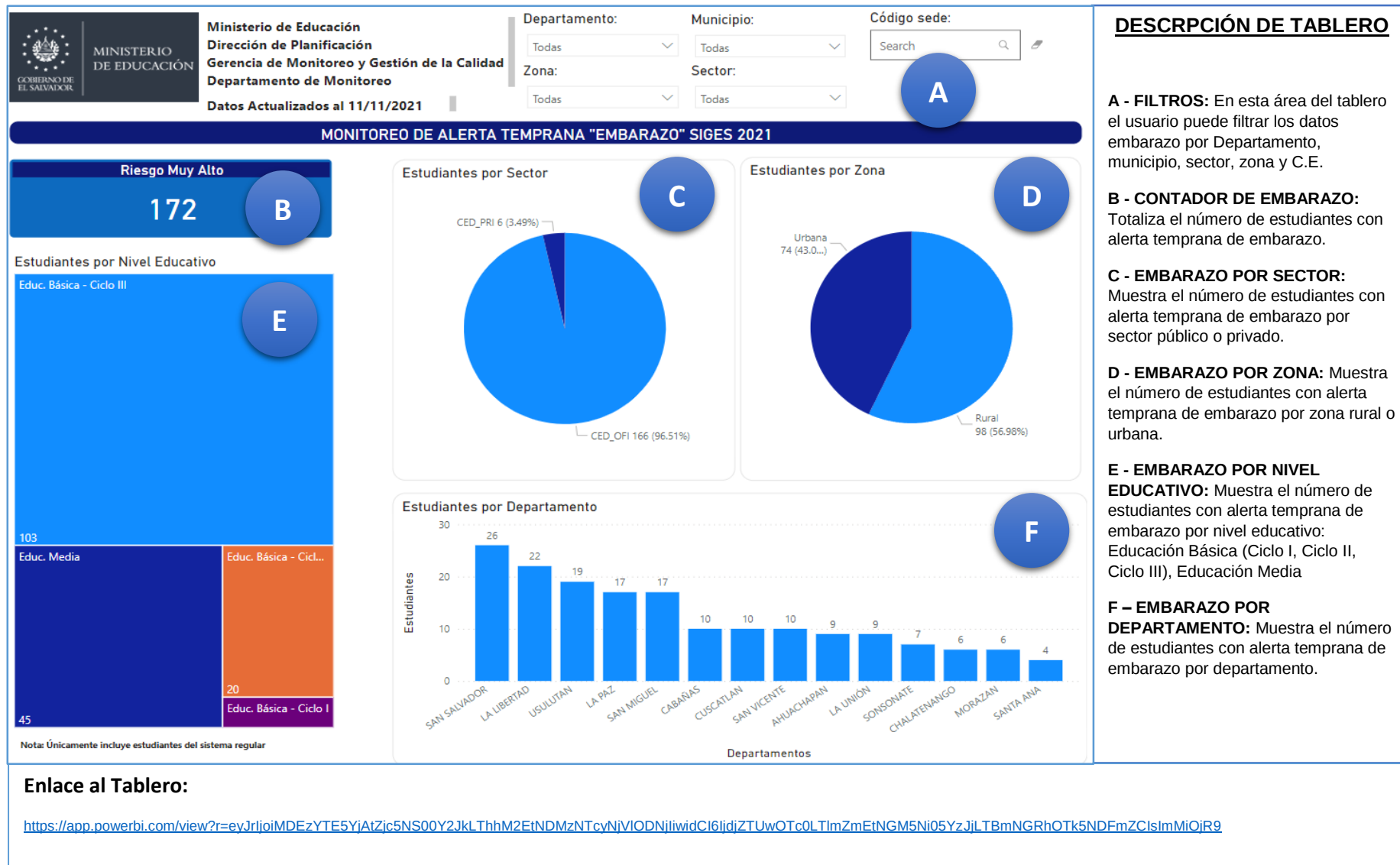
Datos SIGES al 30 de septiembre 2021			Datos Ficha del Estudiante 2021	
Nivel Educativo	Total	%	Total	%
Educación Básica Ciclo I	4	2.33%	137	10.16%
Educación Básica Ciclo II	20	11.63%	198	14.69%
Educación Básica Ciclo III	103	59.88%	506	37.54%
Educación Media	45	26.16%	507	37.61%
Total	172	100%	1,348	100%

Datos por Departamento:

Datos SIGES al 30 de septiembre 2021				Datos Ficha del Estudiante 2021	
N°	Departamentos	Estudiantes	%	Estudiantes	%
1	Ahuachapán	9	5.23%	58	4.30%
2	Santa Ana	4	2.33%	115	8.53%
3	Sonsonate	7	4.07%	106	7.86%
4	Chalatenango	6	3.49%	29	2.15%
5	La Libertad	22	12.79%	146	10.83%
6	San Salvador	26	15.12%	316	23.44%
7	Cuscatlán	10	5.81%	54	4.01%
8	La Paz	17	9.88%	113	8.38%
9	Cabañas	10	5.81%	22	1.63%
10	San Vicente	10	5.81%	45	3.34%

Datos SIGES al 30 de septiembre 2021				Datos Ficha del Estudiante 2021	
N°	Departamentos	Estudiantes	%	Estudiantes	%
11	Usulután	19	11.05%	112	8.31%
12	San Miguel	17	9.88%	106	7.86%
13	Morazán	6	3.49%	76	5.64%
14	La Unión	9	5.23%	50	3.71%
Total		172	100%	1,348	100%

Figura 9. Tablero de monitoreo alerta temprana “Embarazo”



DESCRIPCIÓN DE TABLERO

A - FILTROS: En esta área del tablero el usuario puede filtrar los datos embarazo por Departamento, municipio, sector, zona y C.E.

B - CONTADOR DE EMBARAZO: Totaliza el número de estudiantes con alerta temprana de embarazo.

C - EMBARAZO POR SECTOR: Muestra el número de estudiantes con alerta temprana de embarazo por sector público o privado.

D - EMBARAZO POR ZONA: Muestra el número de estudiantes con alerta temprana de embarazo por zona rural o urbana.

E - EMBARAZO POR NIVEL EDUCATIVO: Muestra el número de estudiantes con alerta temprana de embarazo por nivel educativo: Educación Básica (Ciclo I, Ciclo II, Ciclo III), Educación Media

F - EMBARAZO POR DEPARTAMENTO: Muestra el número de estudiantes con alerta temprana de embarazo por departamento.

Enlace al Tablero:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjojMDEzYTE5YjAtZjc5NS00Y2JkLThhM2EtdmZNTcyNjVlODNjIiwidCI6IjZTUwOTc0LTlmZmEtNGM5Ni05YzJjLTBmNGRhOTk5NDZmZCIsImMiOiR9>

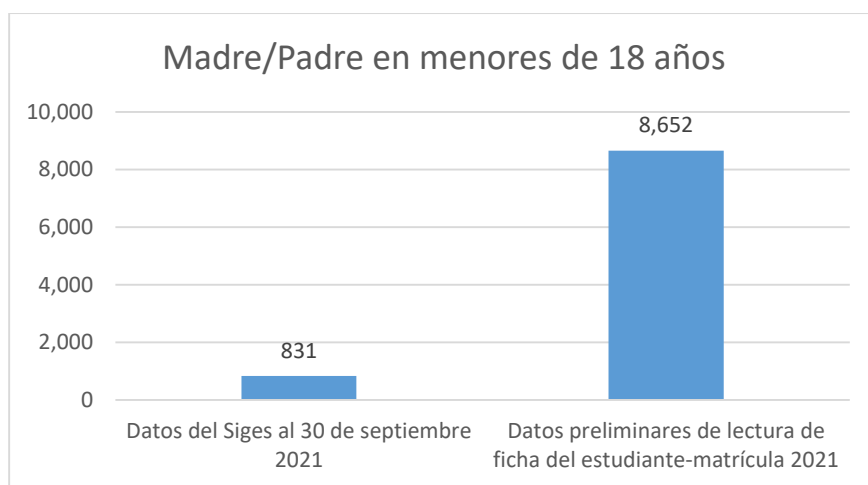
5.2. ALERTA TEMPRANA MADRE/PADRE.

Nombre de la Alerta: Madre/Padre en menores de 18 años.

Esta variable está referida a condiciones de vulnerabilidad en las que se ven inmersa niños/os y adolescentes por el hecho de experimentar ser madres y padres en una etapa de vida en la que no corresponde, aumentando el riesgo de deserción escolar. El ser madres y padres en niñas/os y adolescentes debe ser considerado como una de las formas de violencia que más impacta en las aspiraciones personales y la salud de este grupo poblacional.

La incidencia de uniones tempranas es un problema importante en El Salvador, no solo de salud sexual y reproductiva sino también de derechos humanos. El matrimonio en niñas/os menores de edad constituye delito.

Datos Nacionales:



Datos por Sector:

	Públicos	%	Privado	%	Total	Total %
Datos SIGES al 30 de septiembre 2021	798	96.03%	33	3.97%	831	100%
Datos Ficha del Estudiante 2021	8,116	93.80%	536	6.20%	8,652	100%

Datos por Zona:

	Urbana	%	Rural	%	Total	Total %
Datos SIGES al 30 de septiembre 2021	418	49.70%	413	50.30%	831	100%
Datos Ficha del Estudiante 2021	6,012	69.49%	2,640	30.51%	8,652	100%

Datos por Sexo:

	Femenino	%	Masculino	%	Sin Datos	%	Total	Total %
Datos SIGES al 30 de septiembre 2021	716	86.16%	115	13.84%	0	0	831	100%
Datos Ficha del Estudiante 2021	5,877	67.93%	2,664	28.48%	311	3.59%	8,852	100%

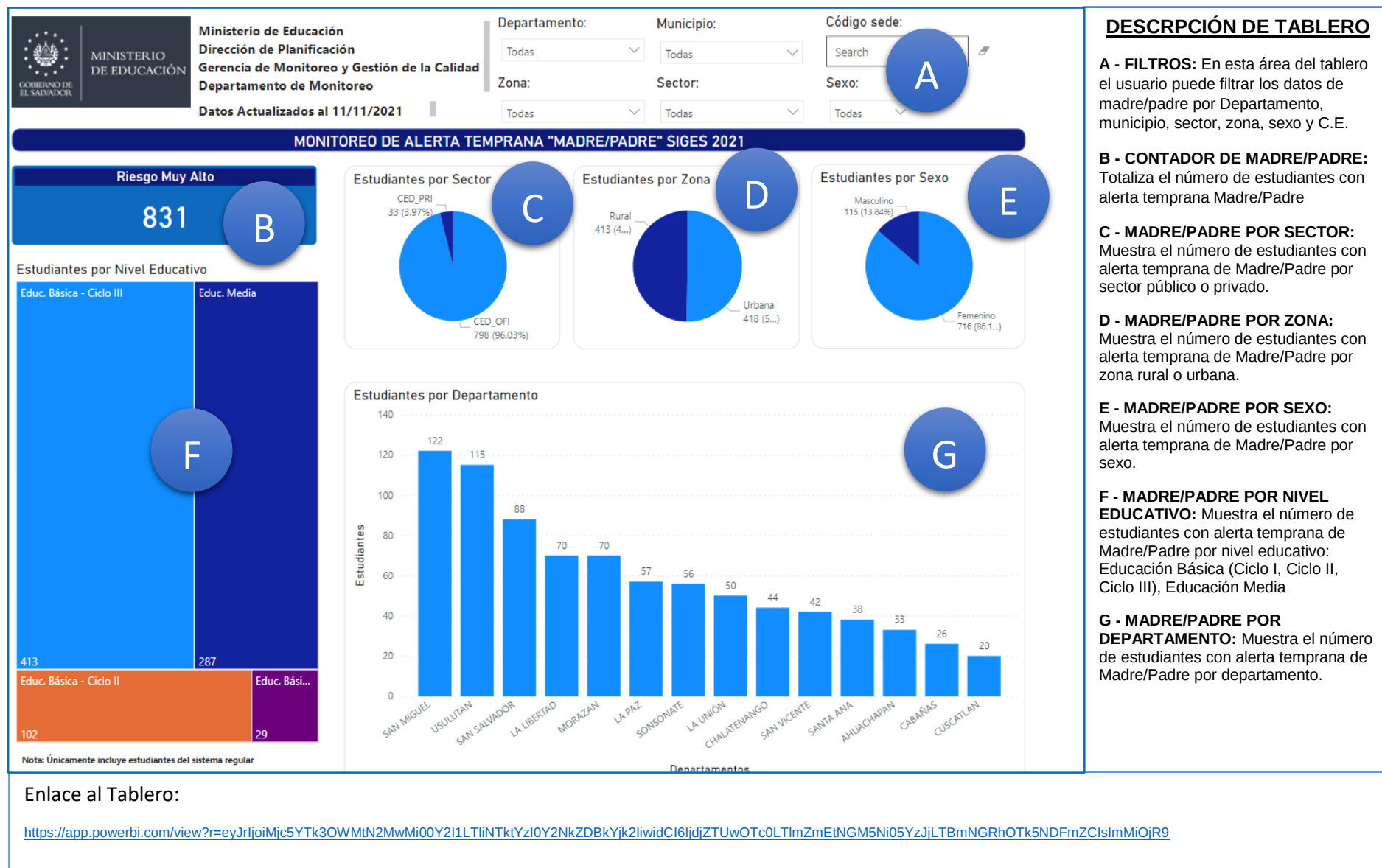
Datos por Nivel:

Datos SIGES al 30 de septiembre 2021			Datos Ficha del Estudiante 2021	
Nivel Educativo	Total	%	Total	%
Educación Básica Ciclo I	29	3.49%	652	7.54%
Educación Básica Ciclo II	102	12.27%	907	10.48%
Educación Básica Ciclo III	413	49.70%	3,102	35.85%
Educación Media	287	34.54%	3,991	46.13%
Total	831	100%	8,652	100%

Datos por Departamento:

Datos SIGES al 30 de septiembre 2021				Datos Ficha del Estudiante 2021	
N°	Departamentos	Estudiantes	%	Estudiantes	%
1	Ahuachapán	33	3.97%	342	3.95%
2	Santa Ana	38	4.57%	938	10.84%
3	Sonsonate	56	6.74%	663	7.66%
4	Chalatenango	44	5.29%	259	2.99%
5	La libertad	70	8.42%	796	9.20%
6	San Salvador	88	10.59%	1,964	22.70%
7	Cuscatlán	20	2.41%	274	3.17%
8	La paz	57	6.86%	566	6.54%
9	Cabañas	26	3.13%	227	2.62%
10	San Vicente	42	5.05%	323	3.73%
11	Usulután	115	13.84%	753	8.70%
12	San Miguel	122	14.68%	592	6.84%
13	Morazán	70	8.42%	581	6.72%
14	La Unión	50	6.02%	374	4.32%
Total		831	100%	8,652	100%

Figura 10. Tablero de monitoreo alerta temprana “Madre/Padre”



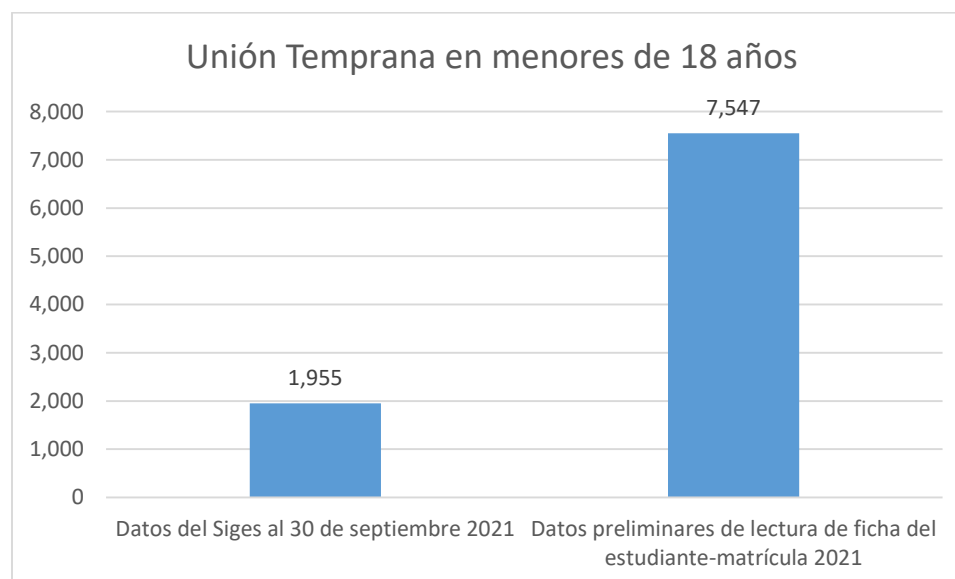
5.3. ALERTA TEMPRANA UNIÓN TEMPRANA.

Nombre de la Alerta: Unión Temprana en menores de 18 años.

Esta variable está referida a condiciones de vulnerabilidad en las que se ven inmersas niñas/os y adolescentes por el hecho de experimentar la **unión temprana (Acompañado o Matrimonio)** en una etapa de vida en la que no corresponde, aumentando el riesgo de deserción escolar. El acompañarse o casarse en niñas/os y adolescentes debe ser considerado como una de las formas de violencia que más impacta en las aspiraciones personales y la salud de este grupo población.

La incidencia de uniones tempranas es un problema importante en El Salvador, no solo de salud sexual y reproductiva, sino de derechos humanos. El matrimonio en niñas/os menores de edad constituye delito.

Datos Nacionales:



Datos por Sector:

Datos SIGES al 30 de septiembre 2021					Datos Ficha del Estudiante 2021			
Tipo	Públicos	Privado	Total	%	Públicos	Privado	Total	%
Acompañado	915	37	952	47.72%	5,843	216	6,059	80.28%
Casado	785	258	1043	52.28%	1,393	95	1,488	19.72%
Total	1700	295	1995	100%	7,236	311	7,547	100%

Datos por Zona:

Datos SIGES al 30 de septiembre 2021					Datos Ficha del Estudiante 2021			
Tipo	Urbana	Rural	Total	%	Urbana	Rural	Total	%
Acompañado	421	531	952	47.72%	3,969	2,090	6,059	80.28%
Casado	634	409	1043	52.28%	1,066	422	1,488	19.72%
Total	1055	940	1995	100%	5,035	2,512	7,547	100%

Datos por Sexo:

Datos SIGES al 30 de septiembre 2021					Datos Ficha del Estudiante 2021				
Tipo	Femenino	Masculino	Total	%	Femenino	Masculino	Sin Datos	Total	%
Acompañado	654	298	952	47.72%	3,893	1,942	224	6,059	80.28%
Casado	579	464	1043	52.28%	893	531	64	1488	19.72%
Total	1233	762	1995	100%	4,786	2,473	288	7,547	100%

Datos por Nivel Educativo:

Datos SIGES al 30 de septiembre 2021			Datos Ficha del Estudiante 2021	
Nivel Educativo	Acompañado	%	Acompañado	%
Educación Básica Ciclo I	285	29.94%	456	7.53%
Educación Básica Ciclo II	105	11.03%	2994	49.41%
Educación Básica Ciclo III	355	37.29%	2,225	36.72%
Educación Media	207	21.74%	384	6.34%
Total	952	100%	6,059	100%

Datos por Nivel Educativo:

Datos SIGES al 30 de septiembre 2021			Datos Ficha del Estudiante 2021	
Nivel Educativo	Casado	%	Casado	%
Educación Básica Ciclo I	380	36.43%	201	13.51%
Educación Básica Ciclo II	314	30.11%	155	10.42%
Educación Básica Ciclo III	212	20.33%	357	23.99%
Educación Media	137	13.14%	775	52.08%
Total	1,043	100%	1,488	100%

Datos por Nivel Educativo:

Datos SIGES al 30 de septiembre 2021			Datos Ficha del Estudiante 2021	
Nivel Educativo	Acompañado/Casado	%	Acompañado/Casado	%
Educación Básica Ciclo I	665	33.33%	657	8.71%
Educación Básica Ciclo II	419	21.00%	3,149	41.73%
Educación Básica Ciclo III	567	28.42%	2,582	34.21%
Educación Media	344	17.24%	1,159	15.36%
Total	1,995	100%	7,547	100%

Datos por Departamento:

Datos SIGES al 30 de septiembre 2021			Datos Ficha del Estudiante 2021	
Departamento	Acompañado	%	Acompañado	%
Ahuachapán	40	4.20%	250	4.13%
Santa Ana	69	7.25%	494	8.15%
Sonsonate	76	7.98%	482	7.96%
Chalatenango	33	3.47%	172	2.84%
La libertad	99	10.40%	534	8.81%
San Salvador	136	14.29%	1,096	18.09%
Cuscatlán	11	1.16%	194	3.20%
La paz	73	7.67%	432	7.13%
Cabañas	22	2.31%	506	8.35%

Datos SIGES al 30 de septiembre 2021			Datos Ficha del Estudiante 2021	
Departamento	Acompañado	%	Acompañado	%
San Vicente	57	5.99%	256	4.23%
Usulután	125	13.13%	614	10.13%
San Miguel	88	9.24%	460	7.59%
Morazán	52	5.46%	319	5.26%
La Unión	71	7.46%	250	4.13%
Total	952	100%	6,059	100%

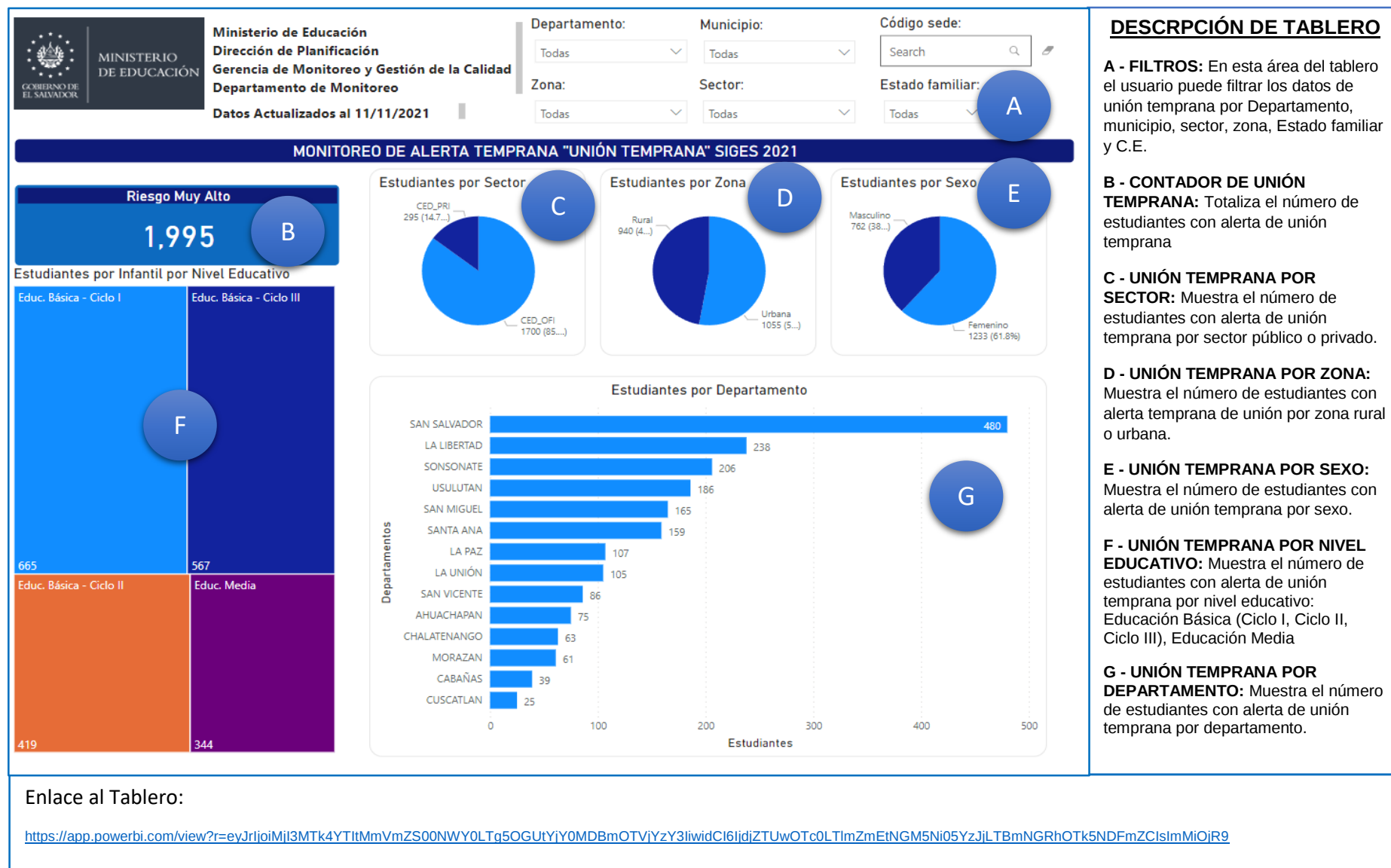
Datos por Departamento:

Datos SIGES al 30 de septiembre 2021			Datos Ficha del Estudiante 2021	
Departamento	Casado	%	Casado	%
Ahuachapán	35	3.36%	41	2.76%
Santa Ana	90	8.63%	208	13.98%
Sonsonate	130	12.46%	145	9.74%
Chalatenango	30	2.88%	48	3.23%
La libertad	139	13.33%	107	7.19%
San Salvador	344	32.98%	354	23.79%
Cuscatlán	14	1.34%	56	3.76%
La paz	34	3.26%	89	5.98%
Cabañas	17	1.63%	18	1.21%
San Vicente	29	2.78%	68	4.57%
Usulután	61	5.85%	130	8.74%
San Miguel	77	7.38%	101	6.79%
Morazán	9	0.86%	57	3.83%
La Unión	34	3.26%	66	4.44%
Total	1,043	100%	1,488	100%

Datos por Departamento:

Datos SIGES al 30 de septiembre 2021			Datos Ficha del Estudiante 2021	
Departamento	Acompañado/Casado	%	Acompañado/Casado	%
Ahuachapán	75	3.76%	291	3.86%
Santa Ana	159	7.97%	702	9.30%
Sonsonate	206	10.33%	627	8.31%
Chalatenango	63	3.16%	220	2.92%
La libertad	238	11.93%	641	8.49%
San Salvador	480	24.06%	1,450	19.21%
Cuscatlán	25	1.25%	250	3.31%
La paz	107	5.36%	521	6.90%
Cabañas	39	1.95%	524	6.94%
San Vicente	86	4.31%	324	4.29%
Usulután	186	9.32%	744	9.86%
San Miguel	165	8.27%	561	7.43%
Morazán	61	3.06%	376	4.98%
La Unión	105	5.26%	316	4.19%
Total	1,995	100%	7,547	100%

Figura 11. Tablero de monitoreo alerta temprana “Unión Temprana”



5.4. ALERTA TEMPRANA SOBREEDAD.

Nombre de la Alerta: Sobreedad.

La Sobreedad escolar consiste en tener más edad de la requerida en el grado al que asiste o aspira asistir el o la estudiante. Esta normativa sobre la edad escolar tiene su origen en la edad cronológica, por lo tanto, y según Ruiz y Pachano (2006), la condición de Sobreedad escolar puede considerarse como un desfase entre la edad cronológica y la edad escolar; es decir, que existe Sobreedad escolar cuando la edad cronológica está por encima de la edad escolar que el sistema educativo establece como preferible. La Sobreedad consiste en tener edad superior para el grado en el que el niño, niña o adolescente está matriculado.

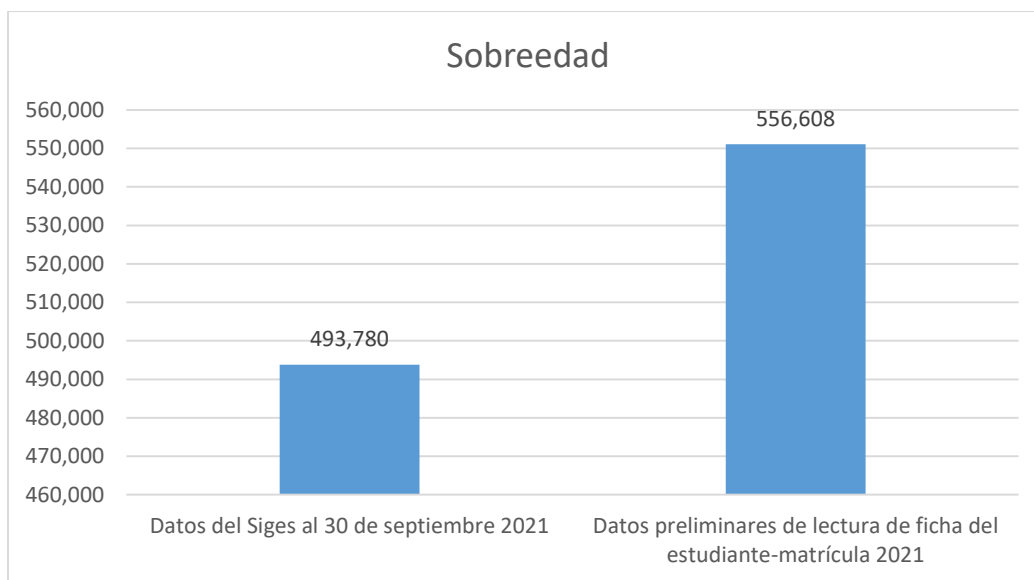
Los rangos de edad teórica para cursar los niveles educativos son los siguientes:

- Educación Inicial: 0-3 años
- Educación Parvularia: 4-6 años
- Primer Ciclo (1° a 3° grado): 7-9 años
- Segundo Ciclo (4° a 6° grado): 10-12 años
- Tercer Ciclo (7° a 9° grado): 13-15 años
- Educación Media: 16-17 años para Bachillerato General y 16-18 años para Bachillerato Técnico Vocacional.

Para calcular la sobreedad se llevó a cabo el siguiente procedimiento:

- Con la fecha de nacimiento, se calculó la edad del estudiante a la fecha actual.
- Posteriormente, habiendo calculado la edad actual del estudiante, se procedió a calcular la edad que tuvo el estudiante durante el año lectivo tomando en cuenta que, si el estudiante cumple años durante el año lectivo, su edad será la que cumplió durante dicho año, pero, si el estudiante cumple años después del año lectivo, a la edad cumplida después del año lectivo, se le restará un año, debido a que durante el año lectivo tuvo la edad anterior a la cumplida. La fecha de corte de año lectivo que se tomó para estos cálculos fue el 31 de octubre.
- Por último, al tener calculada la edad, según la fecha de corte, se procedió a realizar las condiciones para calcular la sobreedad, tomando en cuenta los criterios de rango de edad teórica mencionados anteriormente.
- Se consideró con sobreedad al estudiante que su edad sobrepasa en 1 o más años a la edad teórica del grado que esté cursando.

Datos Nacionales:



Datos por Sector:

	Públicos	%	Privado	%	Total	Total %
Datos SIGES al 30 de septiembre 2021	404,535	81.93%	89,245	18.07%	493,780	100%
Datos Ficha del Estudiante 2021	457,743	82.24%	98,865	17.76%	556,608	100%

Datos por Zona:

	Urbana	%	Rural	%	Total	Total %
Datos SIGES al 30 de septiembre 2021	262,002	53.06%	231,778	46.94%	493,780	100%
Datos Ficha del Estudiante 2021	300,211	53.94%	256,397	46.06.00%	556,608	100%

Datos por Sexo:

	Femenino	%	Masculino	%	Sin datos	Total %	Total	Total %
Datos SIGES al 30 de septiembre 2021	231,813	46.95%	261,967	53.05%	0	0%	493,780	100%
Datos Ficha del Estudiante 2021	263,406	47.32%	273,704	49.17%	19,498	3.5%	556,608	100%

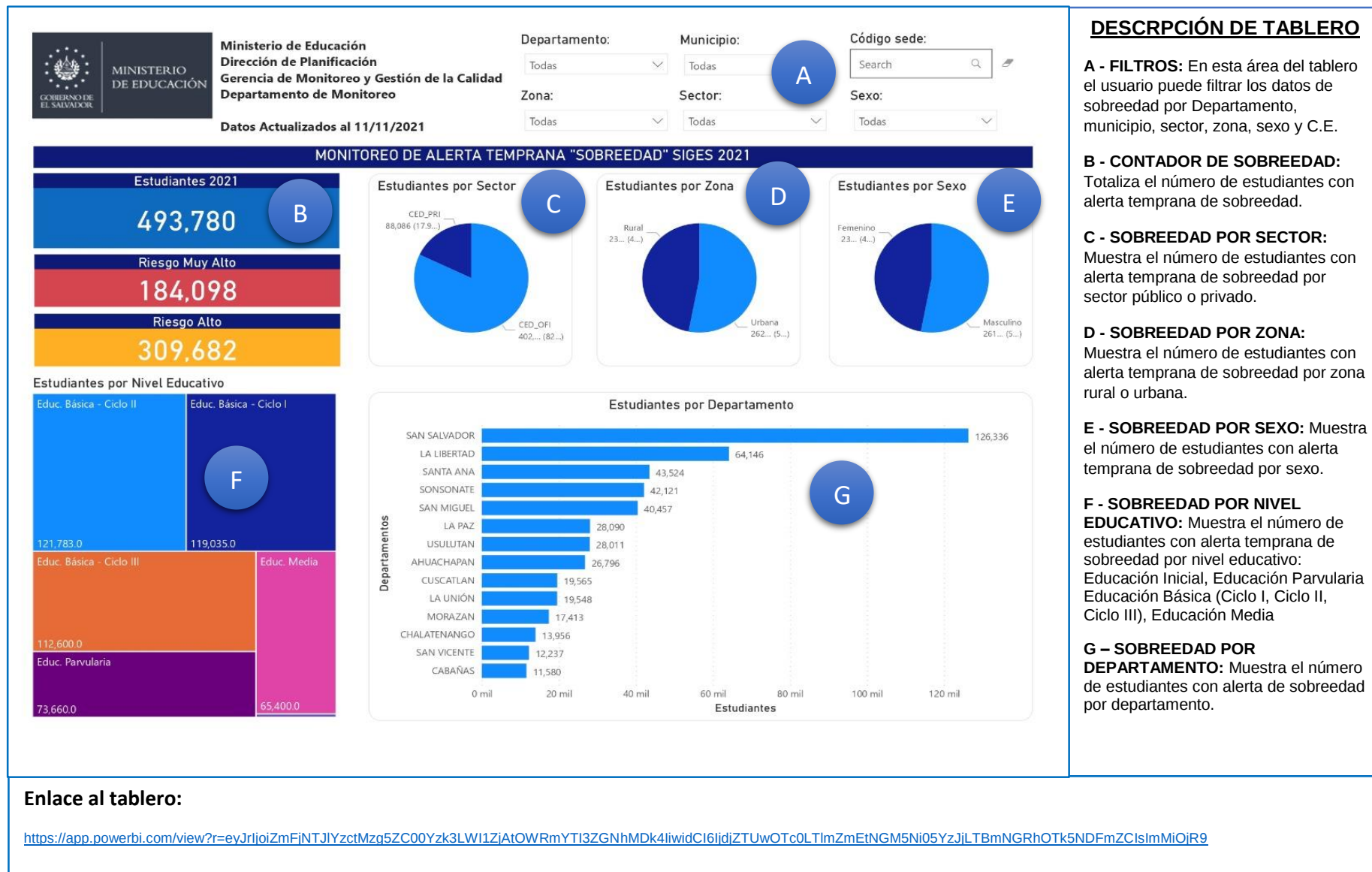
Datos por Nivel Educativo:

Datos SIGES al 30 de septiembre 2011			Datos Ficha del Estudiante 2021	
Nivel Educativo	Total	%	Total	%
Educación Inicial	1,302	0.26%	1,129	0.20%
Educación Parvularia	73,660	14.92%	85,219	15.31%
Educación Básica Ciclo I	119,035	24.11%	138,111	24.81%
Educación Básica Ciclo II	121,783	24.66%	136,859	24.59%
Educación Básica Ciclo III	112,600	22.80%	123,955	22.27%
Educación Media	65,400	13.24%	71,335	12.82%
Total	493,780	100%	556,608	100%

Datos por Departamento:

Datos SIGES al 30 de septiembre 2011				Datos Ficha del Estudiante 2021	
N°	Departamentos	Estudiantes	%	Estudiantes	%
1	Ahuachapán	26,796	5.43%	33,010	5.93%
2	Santa Ana	43,524	8.81%	50,872	9.14%
3	Sonsonate	42,121	8.53%	46,501	8.35%
4	Chalatenango	13,956	2.83%	17,232	3.10%
5	La libertad	64,146	12.99%	65,893	11.84%
6	San Salvador	126,336	25.59%	131,242	23.58%
7	Cuscatlán	19,565	3.96%	22,958	4.12%
8	La paz	28,090	5.69%	31,870	5.73%
9	Cabañas	11,580	2.35%	15,643	2.81%
10	San Vicente	12,237	2.48%	15,223	2.73%
11	Usulután	28,011	5.67%	34,058	6.12%
12	San Miguel	40,457	8.19%	46,725	8.39%
13	Morazán	17,413	3.53%	21,750	3.91%
14	La Unión	19,548	3.96%	23,631	4.25%
Total		493,780	100%	551,086	556,608

Figura 12. Tablero de monitoreo alerta temprana “Sobreedad”



DESCRIPCIÓN DE TABLERO

A - FILTROS: En esta área del tablero el usuario puede filtrar los datos de sobreedad por Departamento, municipio, sector, zona, sexo y C.E.

B - CONTADOR DE SOBREEDAD: Totaliza el número de estudiantes con alerta temprana de sobreedad.

C - SOBREEDAD POR SECTOR: Muestra el número de estudiantes con alerta temprana de sobreedad por sector público o privado.

D - SOBREEDAD POR ZONA: Muestra el número de estudiantes con alerta temprana de sobreedad por zona rural o urbana.

E - SOBREEDAD POR SEXO: Muestra el número de estudiantes con alerta temprana de sobreedad por sexo.

F - SOBREEDAD POR NIVEL EDUCATIVO: Muestra el número de estudiantes con alerta temprana de sobreedad por nivel educativo: Educación Inicial, Educación Parvularia, Educación Básica (Ciclo I, Ciclo II, Ciclo III), Educación Media.

G - SOBREEDAD POR DEPARTAMENTO: Muestra el número de estudiantes con alerta de sobreedad por departamento.

Enlace al tablero:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiaWNTJlYzctMzQ5ZC00Yzk3LWI1ZjAtOWRmYTI3ZGNhMDk4IiwidCI6IjdjZTUwOTc0LTlmZmEtNGM5Ni05YzJjLTBmNGRhOTk5NDZmZCIsImMiOiR9>

6. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS E INFOGRAFICAS

Recursos Materiales

- Documentos técnicos de los procesos involucrados.
 - Guía metodológica de orientación para personas usuarias del mecanismo de alerta temprana para la prevención del abandono escolar
 - Alerta temprana de Deserción Escolar: un enfoque integral
- Serrano, A., & Iborra, I. (2005). Violencia entre compañeros en la escuela. Centro Reina Sofía para el Estudio de la Violencia. Recuperado el 29 de agosto de 2014, de http://www.educacionenvalores.org/IMG/pdf/violencia_escuelas2005.pdf
- Hernández Mella, Rocío; Pacheco Salazar, Berenice
LA SOBRE EDAD ESCOLAR: DE LA EXCLUSIÓN A LA OPORTUNIDAD
Ciencia y Sociedad, vol. XXXVI, núm. 1, enero-marzo, 2011, pp. 163-182
Instituto Tecnológico de Santo Domingo
Santo Domingo, República Dominicana
<https://www.redalyc.org/pdf/870/87019755008.pdf>
- Leyes y Normativas relacionadas a los procesos involucrados.
- Acceso a la plataforma SIGES.
<https://welcome-cap.siges.sv/pp/inicio>
- Acceso a los videos existentes y tutoriales sobre uso del SIGES
 - Canal SIGES.
<https://www.youtube.com/channel/UCKFtrGsGRZRimkGxY1JuoLQ>
 - Alertas tempranas
<https://www.youtube.com/watch?v=sFVPBcECp7A>
 - Alerta Temprana de Deserción - Educación Parvularia
<https://www.youtube.com/watch?v=AKdJbdvi1qc>
 - Alerta Temprana de Deserción - Educación Básica
<https://www.youtube.com/watch?v=myuOiERoLul&t=1s>
 - Alerta Temprana de Deserción – Educación Media
<https://www.youtube.com/watch?v=FJ57IPQM0S8>
 - Seguimiento del estudiante
<https://www.youtube.com/watch?v=cxLov0AH6bY>

- Matrícula
<https://www.youtube.com/watch?v=IREds8iB8f4>
- Calificaciones
https://www.youtube.com/watch?v=cp5uqSMhL_Q
- Docente y personal administrativo
<https://www.youtube.com/watch?v=Nilg5UwHJX0>
- Generalidades del Centro Educativo
https://www.youtube.com/watch?v=1sY_N_b_HY
- Infraestructura
<https://www.youtube.com/watch?v=BoZirjfgorI>
- Acceso a internet.
- Inducción.
 - Programa DBeaver
- Software para Acceder a Base de Datos Siges.
 - DBeaver
- Área de oficina para desempeñar las funciones asignadas.

7. ANEXOS

7.1. Anexo 1. - Ficha del Estudiante en el SIGES.

Datos personales

Primer nombre:*

Segundo nombre:

Tercer nombre:

Primer apellido:*

Segundo apellido:

Tercer apellido:

Nombre en partida nacimiento:

Fecha Nacimiento:*

Nacionalidad:*

Naturalizado:

Sexo:*

Estado Familiar:*

Etnia:

¿Tiene alguna discapacidad?:

Embarazo:

Fecha probable parto:

+ Cargar foto



☐ Sí ☒ No

☐ Sí ☒ No

Estado persona

Estado persona:

Vive

Datos de contacto

Correo electrónico:

Teléfonos

+ Agregar Teléfono

Tipo de tel.	Teléfono		
No hay resultados			

Residencia

Datos

Mapa

Zona:*

Departamento:*

Municipio:*

Cantón:

Caserío:

Tipo calle:

Dirección:*

Otros datos

Medio de transporte:	--- Seleccionar ---
Factor riesgo:	
¿Trabaja el o la estudiante?:*	☐ Si ☒ No
Dependencia económica del o de la estudiante:*	--- Seleccionar ---
Ocupación del o de la estudiante:	--- Seleccionar ---
Tipo de sangre:	--- Seleccionar ---
Propiedad de la vivienda:	
Servicios básicos:	
Acceso Internet:	☐ Si ☒ No
Recibe remesas	☐ Si ☒ No
¿El o la estudiante tiene hijos o hijas?	☐ Si ☒ No
Número de personas del grupo familiar que han emigrado:	
Retornado:*	☐ Si ☒ No
¿Cuántos dormitorios tiene su casa?:	
En su hogar, ¿cuenta con lo siguiente?:	--- Ingresar ---
¿Cuenta con servicio de energía eléctrica en su casa?:	☐ Si ☐ No
¿Cuál es la fuente principal de abastecimiento de agua de su casa?:	--- Seleccionar ---
¿Cuál es el material principal del piso de su casa?:	--- Seleccionar ---
¿Qué tipo de servicio sanitario tiene su casa?:	--- Seleccionar ---
¿Tiene algún tipo de conexión a Internet residencial?:	☐ Si ☐ No
Distancia al centro educativo (km):	
Cantidad de personas que viven con el estudiante:	
¿Puede sintonizar en su casa canal 10?:	☐ Si ☐ No
¿Sintoniza la franja educativa?:	☐ Si ☐ No

7.2. Anexo 2. Instrumento de recolección de datos.



MINISTERIO DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN
FICHA DEL ESTUDIANTE – MATRÍCULA 2022

A. IDENTIFICACIÓN DE CENTRO EDUCATIVO					
CÓDIGO INFRAESTRUCTURA		CENTRO EDUCATIVO			
GRADO		SECCIÓN		JORNADA	
DEPARTAMENTO		MUNICIPIO			

B. IDENTIFICACIÓN DEL ESTUDIANTE					
1. NIE			2. DUI		
3. Nombres	Primer		Segundo		Tercer
4. Apellidos	Primer		Segundo		Tercer
5. Fecha de nacimiento	Día		Mes		Año
6. Nacionalidad	☐ SALVADOREÑA ☒ GUATEMALTECA ☐ HONDUREÑA ☐ NICARAGÜENSE ☐ COSTARRICENSE ☐ PANAMEÑA ☐ BELICEÑA ☐ SURAMERICANA ☐ NORTEAMERICANA ☐ CARIBEÑA ☐ EUROPEA ☐ ASIÁTICA ☐ AFRICANA ☐ OCEÁNICA				
7. Retornado	☐ SÍ ☐ NO				
8. ¿Posee partida de nacimiento?	☐ SÍ ☐ NO		9. ¿Presenta partida de nacimiento?	☐ SÍ ☒ NO	
10. Sexo	☐ MUJER ☐ HOMBRE				
11. Etnia	☐ NO APLICA ☐ NAHUA-PIPIIL ☐ LENCA ☐ KAKAWIRA ☐ OTRO				
12. Condición de Discapacidad	☐ NO APLICA ☐ CEGUERA ☐ SORDERA ☐ SORDO-CEGUERA ☐ SÍNDROME DE DOWN ☐ AUSENCIA DE MIEMBROS ☐ HIPOACUSIA (AUDICIÓN BAJA) (Puede marcar más de una opción)				
13. ¿Posee diagnóstico clínico?	☐ NO APLICA ☐ SÍ ☐ NO				
14. El estudiante ha sido referido a	☐ NO APLICA ☐ DOCENTE DE APOYO A LA INCLUSIÓN ☐ CENTRO DE ORIENTACIÓN Y RECURSO (COR)				
15. El estudiante recibe	☐ NO APLICA ☐ TERAPIA DE LENGUAJE ☐ TERAPIA DE AUDICIÓN Y LENGUAJE ☐ TERAPIA DE REHABILITACIÓN ☐ FISIOTERAPIA ☐ ATENCIÓN PSICOLÓGICA ☐ ATENCIÓN PSIQUIÁTRICA ☐ ATENCIÓN NEUROLÓGICA ☐ OTRO (Puede marcar más de una opción)				
16. Correo electrónico de contacto			17. Teléfono de contacto si lo posee		
18. ¿Tiene WhatsApp?	☐ SÍ ☐ NO				
19. ¿Tipo de trabajo?	☐ NO TRABAJA ☐ OTRAS ACTIVIDADES (REMUNERADAS O NO) ☐ CAÑA DE AZÚCAR ☐ PESCA ☐ PEPENADOR DE BASURA ☐ TRABAJO DOMÉSTICO REMUNERADO ☐ COHETERÍA ☐ CAFÉ ☐ VENTAS (AMBULATORIAS POR MAYOR Y MENOR) ☐ SERVICIOS (VER INSTRUCTIVO) ☐ TRABAJO AGRÍCOLA (DIFERENTE DEL CAFÉ Y CAÑA) ☐ CRÍA DE GANADO ☐ AVES DE CORRAL U OTROS ANIMALES ☐ CONSTRUCCIÓN ☐ ACTIVIDADES DE ALIMENTACIÓN (VER INSTRUCTIVO) ☐ ACTIVIDADES MANUFACTURERAS				

20. Estado familiar	☐ SOLTERO ☐ ACOMPAÑADO ☐ CASADO ☐ DIVORCIADO ☐ VIUDO ☐ NO APLICA					
21. Convivencia familiar	☐ VIVE SOLO CON LA MADRE		☐ VIVE SOLO CON EL PADRE		☐ VIVE CON MADRE Y PADRE	
	☐ VIVE CON FAMILIARES		☐ NO VIVE CON FAMILIARES		☐ VIVE CON MADRE Y PADRASTRO	
	☐ VIVE CON PADRE Y MADRASTRA		☐ VIVE SOLO		☐ VIVE SOLO CON SU CÓNYUGE	
	☐ VIVE CON SU CÓNYUGE E HIJOS		☐ VIVE SOLO CON SUS HIJOS			
22. ¿Está embarazada la estudiante?	☐ SÍ ☐ NO ☐ NO APLICA					
23. ¿El estudiante tiene hijos o hijas?	☐ SÍ ☐ NO		24. Cantidad de hijos del o de la estudiante			

C. RESIDENCIA

25. Zona	☐ URBANA ☐ RURAL					
26. ¿Tipo de vivienda del estudiante?	☐ MIXTA ☐ ADOBE ☐ BAHAREQUE ☐ LÁMINA					
27. Departamento			28. Municipio			
29. Cantón			30. Caserío			
31. Dirección						

D. SERVICIOS BÁSICOS

32. ¿Cuenta con servicio de energía eléctrica en su casa?	☐ SÍ ☐ NO		33. ¿Cuenta con servicio de recolección de basura?	☐ SÍ ☐ NO		
34. ¿Cual es la fuente principal de abastecimiento de agua de su casa?	☐ ACARREO (RÍO, LAGO, NACIMIENTO DE AGUA, CHORRO PÚBLICO O CANTARERA)					☐ PIPA
	☐ SERVICIO DE AGUA POR CAÑERÍA INTERNA A LA CASA					☐ POZO
	☐ AGUA LLUVIA					

E. SERVICIOS DE COMUNICACIÓN

35. Acceso a Internet	☐ SÍ ☐ NO		36. ¿Tiene algún tipo de conexión a Internet residencial?	☐ SÍ ☐ NO		37. ¿Posee Radio?	☐ SÍ ☐ NO	
38. ¿Posee T.V.?	☐ SÍ ☐ NO		39. ¿Sintoniza canal 10?	☐ SÍ ☐ NO ☐ NO APLICA		40. ¿Posee computadora?	☐ SÍ ☐ NO	
41. El estudiante ha recibido sus clases bajo la siguiente modalidad	☐ PRESENCIAL ☐ SEMIPRESENCIAL ☐ VIRTUAL(DESDE CASA)							
42. El estudiante ha recibido sus clases de acuerdo a los siguientes canales de atención	☐ IMPRESOS - GUÍAS DE APRENDIZAJE		☐ IMPRESOS-LIBRO DE TEXTO		☐ CORREO ELECTRÓNICO			
	☐ TELE-CLASES DE LA FRANJA "APRENDAMOS EN CASA", TELEVISIÓN DE EL SALVADOR				☐ GOOGLE CLASSROOM			
	☐ RADIO CLASE "APRENDAMOS EN CASA CON LA RADIO"				☐ OTRAS PLATAFORMAS			
	☐ REDES SOCIALES (WHATSAPP, FACEBOOK, YOUTUBE)				☐ EDUCACIÓN EN LÍNEA -GOOGLE SITES.			
	(Puede marcar más de una opción)							

F. SERVICIO SOCIAL (Solo Educación Media)

43. ¿Ha realizado las horas de servicio social?	☐ SÍ ☐ NO		44. Fecha finalización del servicio social	Día	Mes	Año
45. Cantidad de horas						
46. Descripción						

G. DATOS DEL RESPONSABLE

47. DUI							
48. Tipo parentesco	☐ PADRE		☐ MADRE	☐ HERMANO/A	☐ TÍO/A	☐ ABUELO/A	☐ HIJO/A
	☐ PRIMO/A		☐ SOBRINO/A	☐ CÓNYUGE	☐ PADRASTRO	☐ MADRASTRA	
49. Nombres responsable	Primer		Segundo		Tercer		
	Primer		Segundo		Tercer		
50. Apellidos responsable	Primer		Segundo		Tercer		
	Primer		Segundo		Tercer		
51. Teléfono			52. Teléfono alternativo			53. Correo electrónico	
54. Último grado de Escolaridad Aprobado	☐ NINGUNA ☒ INICIAL ☐ PARVULARIA ☐ BÁSICA CICLO I (1°, 2° Y 3°)						
	☐ BÁSICA CICLO II (4°, 5° Y 6°) ☐ BÁSICA CICLO III (7°, 8° Y 9°) ☐ MEDIA ☐ SUPERIOR						