



**Matriz de Indicadores para Resultados
(2023)**

Dependencia y/o Entidad:	Secretaría de Educación y Cultura
Programa Presupuestario:	E101E08 Educación Básica de Calidad e Incluyente
Eje del PED:	Eje 1 Un Gobierno para Todas y Todos
Objetivo del PED:	Reto 01 Educación, cultura, juventud, deporte, ciencia, tecnología y sociedad digital.
Beneficiarios:	Alumnos de 3 a 14 años inscritos en escuelas públicas de educación básica en el Estado de Sonora.

	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores		Avance					Línea base (2021)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos		
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV						Meta Anual	
FIN	Contribuir al acceso la permanencia y la conclusión de estudios del alumnado mediante el logro de los aprendizajes fundamentales.	Porcentaje de alumnos atendido en Educación Preescolar, Primaria y Secundaria	Porcentaje	Número de alumnos(as) inscritos en educación básica en el ciclo escolar vigente	0					(527298/620513)*100=84.97%	(550,805/623,142)*100=88.39%	Descendente	Anual	Reporte de Indicadores Educativos https://planeacion.sep.gob.mx/indicadorespronosticos.aspx	El alumnado cuenta con las condiciones personales, familiares, económicas y sociales necesarias para continuar su formación de educación básica en el tiempo establecido.
				Población de 3 a 14 años en el Estado de Sonora en el año vigente)*100	0										
PROPÓSITO	Generar las condiciones y herramientas adecuadas para garantizar el acceso, permanencia y conclusión de Educación Primaria.	El índice de eficiencia terminal escolar que muestra la proporción de la matrícula que señala la conclusión de educación primaria	Porcentaje	Alumnos egresados del ciclo escolar n	0					50,648/51179=98.96%	51,174/52,458 = 97.55%	Ascendente	Anual	Reporte de Indicadores Educativos https://planeacion.sep.gob.mx/indicadorespronosticos.aspx	El índice de terminación escolar del alumnado de educación básica no rebasa el estándar del 2.4 %
				(Alumnos de nuevo ingreso a 1° del ciclo escolar n-5)*100	0										
PROPÓSITO	Generar las condiciones y herramientas adecuadas para garantizar el acceso, permanencia y conclusión de la educación secundaria.	El índice de eficiencia terminal escolar que muestra la proporción de la matrícula que señala la conclusión de educación secundaria.	Porcentaje	Alumnos egresados del ciclo escolar n	0					49093/50134=97.9%	48,126/50,937 = 94.5%	Ascendente	Anual	Reporte de Indicadores Educativos https://planeacion.sep.gob.mx/indicadorespronosticos.aspx	El índice de terminación escolar del alumnado de educación básica no rebasa el estándar del 2.4 %
				Alumnos de nuevo ingreso a 1° del ciclo escolar n-2)*100	0										
COMPONENTE 1	Escuelas de Educación Básica con necesidades prioritarias de mantenimiento menor atendidas.	Escuelas atendidas de Educación Básica	Escuelas	Número de Escuelas de Educación Básica Atendidas	227					135	(135/3066)*100=42%	Ascendente	Trimestral	Archivo de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Dirección General de Administración y Finanzas	Las direcciones de las escuelas realizan solicitudes de mantenimiento menor a través de plataforma SIPSE
COMPONENTE 2	Organizar, coordinar y realizar Evento Cultural Estatal de Educación Básica.	Evento Cultural Estatal de Educación Básica	Evento	Número de eventos que promuevan en las escuelas de educación básica el derecho a la cultura	2					3	0	Ascendente	Trimestral	Trámites de la realización de los eventos, fotografías, tarjetas informativas y oficios.	Se cuenta con las condiciones apropiadas para el desarrollo de los eventos culturales de educación básica
COMPONENTE 3	Uniformes y calzado escolar entregados al alumnado de Educación Básica Pública.	Número de alumnos que reciben uniforme y calzado escolar en escuelas públicas de educación básica.	Alumno	Número de alumnos que recibieron uniforme y calzado escolar en escuelas de educación básica pública.	0					462,776	462,776	Ascendente	Trimestral	Registros estadísticos de la Subsecretaría de Planeación y Administración, SEC Sonora. (Fuente de consulta).	Los padres de familia y tutores del alumnado inscrito en educación básica pública hacen efectiva la recepción de un uniforme escolar en tiempo y forma.
COMPONENTE 4 sees	Escuelas de Educación Básica beneficiadas con materiales educativos.	Escuelas de Educación Básica beneficiadas con materiales educativos.	Escuelas	Número de escuelas de educación básica que reciben materiales educativos.	0					3,039	3,066	Constante	Anual	Registros del Sistema de Control de Inventarios (SARSEC)	La CONALITEG garantiza la suficiencia de la dotación de libros de texto gratuitos para la población escolar del Estado de Sonora, entregando de manera oportuna a los responsables de la distribución.



**Matriz de Indicadores para Resultados
(2023)**

	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Avance					Línea base (2021)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos	
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV	Meta Anual						
COMPONENTE 5 sees	Capacitación, actualización y profesionalización del personal de Educación Básica.	Número de ofertas formativas a la estructura educativa de educación básica pública de actualización y profesionalización académica	Capacitaciones	Número de ofertas formativas a la estructura educativa de educación básica pública de actualización y profesionalización académica realizadas	5					25	25	Constante	Trimestral	Listas de asistencia, agendas de trabajo de las acciones de fortalecimiento realizadas a cargo de la Coordinación de Desarrollo Educativo, SEB	Se cuenta con la participación activa e interés de la figura educativa para la realización de las acciones de fortalecimiento académico.
COMPONENTE 6	Alumnos (as) de escuelas públicas de Educación Básica, beneficiados con anteojos graduados del programa ver bien para aprender mejor.	Entrega de anteojos graduados para alumnos de Educación Básica.	Alumnado	Número de alumnos (as) beneficiados con anteojos graduados	0					7,500	7,000	Ascendente	Anual	Registro de detecciones visuales y el carnet visual del alumno, proporcionado por la Coordinación General de Convivencia, Protección Civil, Salud y Seguridad Escolar Territorial.	Sujeto a variación de costo del antejo y regreso a clases presenciales del alumnado de Educación Básica.
COMPONENTE 7	Entrega de tablets a alumnos de Educación Básica	Alumnos de Educación Básica Beneficiados con Tablets	Alumnos	Numero de alumnos de educación básica beneficiados con tablets	0					22,850	1,319	Ascendente	Trimestral	Registro del sistema de control de inventarios	Las tablets son entregadas en tiempo y forma a las Escuelas Primarias y Secundarias de Educación Básica pública.
COMPONENTE 8	Contribuir a que las escuelas de Educación Básica adscritas al Programa Nacional de Inglés, fortalezcan sus capacidades técnicas y pedagógicas para la enseñanza y aprendizaje del idioma inglés.	Escuelas que reciben fortalecimiento académico para la enseñanza y aprendizaje del idioma inglés.	Escuelas	Número de escuelas beneficiadas con fortalecimiento académico para la enseñanza del idioma inglés.	0					420	420	Constante	Anual	Padrón de escuelas beneficiadas en resguardo de la Coordinación del Programa Nacional de Inglés.	Se cuenta con las condiciones apropiadas para el desarrollo de las acciones programadas.
COMPONENTE 9 sec	Equipamiento a Escuelas de Educación Básica.	Escuelas de Educación Básica pública que reciben equipamiento escolar.	Escuelas	Número de Escuelas de Educación Básica pública que reciben equipamiento escolar	0					100	503	Descendente	Anual	Reporte de la Dirección General de Servicios Regionales	Coordinación con el proveedor para la entrega oportuna del equipamiento a las Escuelas de educación Básica
COMPONENTE 10	Brindar servicio de transporte escolar al alumnado para traslado a eventos.	Transporte escolar al alumnado	Alumno(a)	Número de alumnos que solicita el traslado	9,905					14,000	14,000	Ascendente	Trimestral	Solicitudes para utilizar el servicio de transporte escolar para eventos	Gestión y seguimiento ante las áreas correspondientes para contar en todo momento con los autobuses en óptimas condiciones para brindar el servicio de traslado al alumnado.
COMPONENTE 11	Escuelas que reciben servicios básicos de agua y energía eléctrica.	Atención de servicios básicos a Escuelas de Educación Básica	Escuelas	Número de escuelas atendidas con servicios básicos de agua y energía eléctrica.	0					2,970	3,066	Ascendente	Trimestral	Archivos de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Dirección General de Administración y Finanzas.	Los gobiernos municipales y el organismo centralizado de la CFE, proporciona la información para cubrir los servicios de agua y energía eléctrica en escuelas de educación básica.
A1 C1	Atención de solicitudes de mantenimiento menor en escuelas de educación básica	Solicitudes Atendidas de Necesidades Prioritarias de Mantenimiento Menor de Escuelas de Educación Básica	Solicitudes	Número de solicitudes de Necesidades Prioritarias de Mantenimiento Menor de Escuelas de Educación Básica	280					752	3,024	Ascendente	Trimestral	Archivo de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Dirección General de Administración y Finanzas	Las direcciones de las escuelas realizan solicitudes de mantenimiento menor a través de plataforma SIPSE



**Matriz de Indicadores para Resultados
(2023)**

	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Avance					Línea base (2021)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos	
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV	Meta Anual						
A1 C2 sec	Organizar, coordinar y realizar los Juegos Deportivos Escolares de la Educación Básica	Juegos Deportivos Escolares de la Educación Básica	Evento	Número de eventos deportivos realizados en la Educación Básica	2					3	3	Ascendente	Trimestral	Trámites de la realización de los eventos, fotografías, tarjetas informativas, oficios, y convocatorias.	Que se cuenta con las condiciones necesarias para el desarrollo de los eventos deportivos de educación básica.
A1 C3	Entrega de Uniformes y calzado escolar a Alumnos(as) de Educación Básica Pública.	Número de alumnos (as) de Educación Básica Pública que reciben uniformes y calzado escolar.	Alumno	Número de alumnos(as) de Educación Básica que reciben uniformes y calzado escolar.	0					462,776	462,776	Ascendente	Trimestral	Registros del sistema de control de almacenes regionales	Los padres de familia y tutores del alumnado inscrito en educación básica pública hacen efectiva la recepción de un uniforme escolar en tiempo y forma.
A1 C4	Realizar la distribución de libros de texto y material didáctico a través de los almacenes regionales	Distribución de libros de texto y material didáctico	Libros	Número de libros de texto y material didáctico entregados	211,484					4,000,000	(4000000/4000000)*100=100%	Ascendente	Trimestral	Registros del Sistema de Control de Inventarios (SARSEC)	La CONALITEG garantiza la suficiencia de la dotación de libros de texto gratuitos para la población escolar del Estado de Sonora, entregando de manera oportuna a los responsables de la distribución.
A2 C4 sees	Gestionar la adquisición de material didáctico deportivo para personal docente de Educación Física de escuelas públicas de Educación Básica	Adquisición de material didáctico deportivo para personal docente de Educación Física de escuelas públicas de Educación Básica	Paquete	Número de paquetes de material didáctico deportivo adquirido para personal docente de Educación Física de escuelas públicas de Educación Básica	0					1,119	1,242	Absoluto	Anual	Solicitud de gestión para la adquisición, Matrices de Distribución y copia de Formatos de entrega.	Coordinación con el proveedor para la entrega oportuna de los paquetes de material didáctico.
A3 C4 sec	ACCIONES DE SEGUIMIENTO AL PROCESO ENTREGA DE ÚTILES ESCOLARES AL ALUMNADO DE ESCUELAS PRIMARIAS	ÚTILES ESCOLARES PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA	Paquete	Número de alumnos de educación primaria pública que reciben útiles escolares.	0					87,000	0	Ascendente	Trimestral	RECEPCIÓN DE MERCANCIA Y OFICIO DE CONFORMIDAD.	Los útiles son entregados en tiempo y forma a las Escuelas Primarias de Educación Básica pública.
A4 C4 sec	Gestionar la adquisición de libros para bibliotecas de las escuelas públicas de educación secundaria	Adquisición de libros para bibliotecas de escuelas públicas de educación secundaria	Libro	Número de libros adquiridos para las escuelas públicas de educación secundaria	0					14,010	0	Absoluto	Anual	Solicitud de gestión para la adquisición, recepción de mercancía y recibo de conformidad.	Coordinación con el proveedor para la entrega oportuna de los libros.
A5 C4	Gestionar la impresión de cuadernillos para la recuperación de aprendizajes de alumnos de educación secundaria	Cuadernillos para alumnos con rezago educativo	Cuadernillo	Número de cuadernillos adquiridos para alumnos con rezago educativo de educación secundaria	0					15,000	0	Absoluto	Anual	Recibo de entrega firmado por los supervisores de zona de educación secundaria.	Coordinación con el proveedor para la entrega oportuna de los cuadernillos.
A1 C5	Realizar acciones de jornadas virtuales y/o presenciales, de capacitación, asesoría y acompañamiento para fortalecer la función docente, directiva y de supervisión y verificar la aplicación de proyectos técnicos, sobre inclusión y reconocimiento a la diversidad.	Jornadas virtuales y/ o resenciales de capacitación, asesoría y acompañamiento para fortalecer la función docente, directiva y de supervisión	Acción	Número de acciones realizadas	3					13	(13/13)*100=100%	Ascendente	Trimestral	Agenda, fotos y listas de asistencia (en captura de pantalla), aviso de comisión, en resguardo de la dirección de educación especial federal y estatal.	El personal de la estructura educativa de Educación Básica pública se interesan y asisten en la oferta de capacitación sobre la estrategia de equidad e inclusión.



**Matriz de Indicadores para Resultados
(2023)**

	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Avance					Línea base (2021)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos	
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV	Meta Anual						
A2 C5 sees	Visitas de acompañamiento para los Consejos Técnicos Escolares de Educación Básica.	Número de visitas de acompañamiento para los Consejos Técnicos Escolares de Educación Básica.	Visitas	Número de visitas de acompañamiento para los Consejos Técnicos Escolares de Educación Básica.	3					9	9	Constante	Trimestral	Actas de Consejo Técnico Escolar o de Zona, por cada visita realizada a cargo del Presidente del Consejo Técnico Escolar, de la Coordinación de Desarrollo Educativo de la SEB, SEC Sonora.	Oficialización de la programación de los Consejos Técnicos Escolares en los calendarios escolares de los ciclos 2021-2022 y 2023-2024.
A3 C5	Capacitaciones en materia de protección civil (Ley 282, con los términos de referencia TRES-005 UEPC 2017), dirigida a los centros escolares con servicio de educación preescolar pública en la entidad.	Escuelas de educación preescolar en la entidad capacitadas en materia de protección civil (Ley 282 con los términos de referencia TRES-005 UEPC 2017).	Capacitación	Número de escuelas de educación preescolar en la entidad capacitadas en materia de protección civil (Ley 282 con los términos de referencia TRES-005 UEPC 2017).	40					120	100	Ascendente	Trimestral	Listas de asistencia y agendas de trabajo en resguardo de la Coordinación General de Convivencia, Protección Civil, Salud y Seguridad Escolar Territorial.	El personal docente de las escuelas de educación preescolar participa activamente en las capacitaciones en materia de protección civil.
A1 C6	Campañas optométricas para la detección y entrega de anteojos para niños de educación básica.	Número de campañas optométricas en escuelas de educación básica.	Campaña	Número de campañas optométricas realizadas para la detección y entrega de anteojos para niños, niñas y jóvenes de educación básica.	0					2	2	Constante	Anual	Calendarización de campañas, formatos concentradores, carnet visual en la Coordinación General de Convivencia, Protección Civil, Salud y Seguridad Escolar Territorial.	Coordinación de la SEC con los Ayuntamientos municipales para la realización de las campañas.



**Matriz de Indicadores para Resultados
(2023)**

	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Avance					Línea base (2021)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos	
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV	Meta Anual						
A1 C7 sec	Acciones de fortalecimiento para el uso de las TICCAD en escuelas de educación preescolar, primaria y secundaria públicas.	Escuelas públicas en educación preescolar, primaria y secundaria atendidas con acciones de fortalecimiento para el uso de las TICCAD.	Escuela	Número de escuelas públicas en educación preescolar, primaria y secundaria con acciones de fortalecimiento para el uso de las TICCAD atendidas.	0					1,501	1,500	Ascendente	Anual	Registros y/o bases de datos de los informes de trabajo a cargo de Dirección General de Innovación y Desarrollo Tecnológico, SEC y sus áreas.	Escuelas de educación preescolar, primaria y secundaria públicas que cuentan con las condiciones adecuadas para el uso de las Tecnologías de la Información, Comunicación, Conocimiento y Aprendizaje Digital.
A2 C7 sees	Producción de contenidos audiovisuales en apoyo a la Educación Básica.	Producciones de contenidos audiovisuales realizadas en apoyo a la Educación Básica.	Producción	Número de producciones audiovisuales en apoyo a la Educación Básica realizadas.	1					4	0	Ascendente	Trimestral	Material audiovisual de la producción realizada, en resguardo de la Dirección de Televisión Educativa de la Dirección General de Innovación y Desarrollo Tecnológico.	Se cuenta con los recursos materiales, financieros y humanos para la realización de las producciones.
A1 C8	Fortalecimiento académico mediante capacitaciones de manera virtual y/o presencial a docentes y asesores/as externos/as especializados/as (aee) incorporados al programa nacional de inglés.	Capacitación académica a docentes y AEE incorporados al Programa Nacional de Inglés.	Docentes	Número de Docentes y AEE capacitados	0					400	400	Constante	Trimestral	Constancia de participación de los Docentes y AEE en resguardo de la Coordinación del Programa Nacional de Inglés.	Se cuenta con las condiciones apropiadas para el desarrollo de las capacitaciones programadas.
A1 C9 sec	Entrega de equipamiento a Escuelas de Educación Básica.	Escuelas de Educación Básica que reciben equipamiento escolar.	Escuelas	Número de Escuelas de Educación Básica que reciben equipamiento escolar	0					100	503	Descendente	Anual	Reporte de la Dirección General de Servicios Regionales	Coordinación con el proveedor para la entrega oportuna del equipamiento a las Escuelas de educación Básica
A1 C10 sec	Gestión de adquisición de autobuses para escuelas de educación Básica Pública.	Adquisición de autobuses para transporte escolar	Autobus	Número de autobuses adquiridos	0					5	0	Ascendente	Anual	Recepción de las unidades y recibo de conformidad	Coordinación con el proveedor para la recepción oportuna de las unidades.
A1 C11 sees	Es el porcentaje de escuelas de educación preescolar con servicio de agua potable.	Proporción de escuelas con acceso a agua potable en el Estado de Sonora de educación preescolar.	Escuelas	Número de escuelas de educación preescolar con acceso a agua potable en el ciclo escolar 2022-2023/ Número total de escuelas de educación preescolar en el ciclo escolar 2022-2023)*100	0					(1061/1065)*100=98%	0	Ascendente	Anual	Estadística de la Dirección General de Educación Elemental	Se cuenta con el recurso financiero para el pago de el servicio de agua potable.
A2 C11 sees	Es el porcentaje de escuelas de educación preescolar con acceso a electricidad	Proporción de escuelas con acceso a electricidad en el Estado de Sonora de educación preescolar.	Escuelas	Número de escuelas de educación preescolar con acceso a electricidad en el ciclo escolar 2022-2023/ el número total de escuelas de educación preescolar en el ciclo escolar 2022/2023)*100	0					(1074/1085)*100=99%	0	Ascendente	Trimestral	Estadística de la Dirección General de Educación Elemental	Se cuenta con el recurso financiero para el pago de energía eléctrica..
A3 C11 sees	Es el porcentaje de escuelas por nivel de educación primaria con servicio de agua potable.	Proporción de escuelas con acceso a agua potable en el Estado de Sonora de educación primaria.	Escuelas	Número de escuelas de educación primaria con acceso a agua potable en el ciclo escolar 2022-2023/ Número total de escuelas de educación primaria en el ciclo escolar 2022-2023)*100	0					(1408/1408)*100=100%	0	Ascendente	Anual	Estadística de la Dirección General de Educación Primaria	Se cuenta con el recurso financiero para el pago de el servicio de agua potable.



**Matriz de Indicadores para Resultados
(2023)**

	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Avance					Línea base (2021)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos	
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV	Meta Anual						
A4 C11 sees	Es el porcentaje de escuelas de educación primaria con acceso a electricidad	Proporción de escuelas con acceso a electricidad en el Estado de Sonora de educación primaria.	Escuelas	Número de escuelas de educación primaria con acceso a electricidad en el ciclo escolar 2022-2023/ el número total de escuelas de educación primaria en el ciclo escolar 2022/2023)*100	0					(1408/1408)*100=100%	0	Ascendente	Trimestral	Estadística de la Dirección General de Educación Primaria	Se cuenta con el recurso financiero para el pago de energía eléctrica..
A5 C11 sees	Es el porcentaje de escuelas de educación secundaria con servicio de agua potable.	Proporción de escuelas con acceso a agua potable en el Estado de Sonora de educación secundaria.	Escuelas	Número de escuelas de educación secundaria con acceso a agua potable en el ciclo escolar 2022-2023/ Número total de escuelas de educación secundaria en el ciclo escolar 2022-2023)*100	0					(477/477)*100=100%	0	Ascendente	Anual	Estadística de la Dirección General de Educación Secundaria	Se cuenta con el recurso financiero para el pago de el servicio de agua potable.



**Matriz de Indicadores para Resultados
(2023)**

	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Avance					Línea base (2021)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos	
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV	Meta Anual						
A6 C11 sees	Es el porcentaje de escuelas de educación secundaria con acceso a electricidad	Proporción de escuelas con acceso a electricidad en el Estado de Sonora de educación secundaria.	Escuelas	Número de escuelas de educación secundaria con acceso a electricidad en el ciclo escolar 2022-2023/ el número total de escuelas de educación secundaria en el ciclo escolar 2022/2023)*100	0					(477/477)*100=100%	0	Ascendente	Trimestral	Estadística de la Dirección General de Educación Secundaria	Se cuenta con el recurso financiero para el pago de energía eléctrica..

Notas:

1. Si el indicador es de tipo absoluto, solo se llena la fila del numerador.
2. Se deberán agregar las filas necesarias para los niveles de componentes y actividades.
3. Se deberá llenar una cédula por cada indicador, Ver formato en <https://hacienda.sonora.gob.mx/finanzas-publicas/programacion/documentos-de-apoyo/formatos-mir/>