



**Matriz de Indicadores para Resultados  
2022**

<b>Dependencia y/o Entidad:</b>	Secretaría de Educación y Cultura
<b>Programa Presupuestario:</b>	E404E08 Educación Básica de Calidad e Incluyente
<b>Eje del PED:</b>	Eje 4 Todos los sonorenses todas las oportunidades
<b>Reto del PED:</b>	Reto 04 Elevar la calidad de la educación para impulsar la creatividad, el ingenio, las competencias y los valores fundamentales de los sonorenses, potencializando el talento del personal docente y desarrollando sus capacidades de aprendizaje
<b>Beneficiarios:</b>	Alumnos de 3 a 14 años inscritos en escuelas públicas de educación básica en el Estado de Sonora.

	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Programación				Avance		Línea base (2021)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos	
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV	Avance Acumulado	% de Avance						Meta Anual
<b>FIN</b>	Contribuir a elevar la calidad de la educación básica en el Estado de Sonora, mediante la mejora del logro académico del alumnado	El abandono escolar que muestra la proporción de la matrícula de Educación Primaria que abandona sus estudios en el ciclo escolar n.	Alumno (a)	Matrícula total n-( matrícula total primaria ciclo escolar n+1- matrícula de nuevo ingreso 1° en el ciclo n+1+matrícula de primaria de egresados en el ciclo escolar n	N/A	N/A	N/A	1,078	N/A	N/A	0.3%	0.3%	Descendente	Anual	<a href="https://planeacion.sep.gob.mx/indicadorespronicos.aspx">https://planeacion.sep.gob.mx/indicadorespronicos.aspx</a>	El alumnado de Educación Primaria acredita los exámenes de evaluación trimestral.
				Matrícula total del ciclo escolar n	N/A	N/A	N/A	307,526								
<b>PROPÓSITO</b>	El alumnado Sonorense en Educación Básica mejora los resultados de su logro académico.	El índice de terminación escolar que muestra la proporción de la matrícula de educación primaria que señala la conclusión del nivel	Alumno (a)	Alumnos egresados del ciclo escolar n	N/A	N/A	N/A	50,637	N/A	N/A	96.4%	96.5%	Ascendente	Anual	<a href="https://planeacion.sep.gob.mx/indicadorespronicos.aspx">https://planeacion.sep.gob.mx/indicadorespronicos.aspx</a>	El índice de deserción escolar de sexto grado de Educación Primaria, no rebasa el estándar actual del 0.7%
				Alumnos de nuevo ingreso a 1° del ciclo escolar n-6	N/A	N/A	N/A	52,523								
<b>COMPONENTE 1</b>	Alumnado atendido en Educación Básica.	Porcentaje de alumnado atendido en Educación Básica	Alumno (a)	(Número de alumnos inscritos en educación básica en el ciclo escolar vigente	N/A	N/A	N/A	550,805	N/A	N/A	(550,805/623,142)*100=88.39%	87.74%	Ascendente	Anual	Anexos Estadísticos de la Dirección General de Planeación, SEC Sonora. Fuente de consulta: <a href="http://planeacion.sec.gob.mx/peo/magen/">http://planeacion.sec.gob.mx/peo/magen/</a> Proyecciones de población de CONAPO para el Estado de Sonora en el año vigente.	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	N/A	N/A	N/A	623,142								
<b>COMPONENTE 2</b>	Uniformes escolares entregados al alumnado de Educación Básica Pública.	Porcentaje de uniformes escolares entregados al alumnado en Educación Básica Pública.	Alumno (a)	(Número de alumnos(as) que recibieron un uniforme escolar	N/A	N/A	N/A	302,809	N/A	N/A	(302,809/488,402)*100= 62%	52.74%	Ascendente	Anual	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.
				Total de alumnos(as) inscritos en Educación Básica Pública)*100	N/A	N/A	N/A	488,402								
<b>COMPONENTE 3</b>	Libros de texto gratuito y material de apoyo educativo distribuidos al alumnado de Educación Básica	Porcentaje de libros de texto gratuito y material de apoyo educativo distribuidos para el alumnado en Educación Básica.	Libro	(Total de libros de texto Gratuito y material de apoyo educativo distribuidos al alumnado de educación Básica	N/A	N/A	N/A	4000000	N/A	N/A	(4000000/4000000)*100=100%	(4000000/4000000)*100=100%	Ascendente	Anual	Acta de Entrega Recepción LTG, CONALITEG y registros del SARSEC(Sistema de Almacenes Regionales de la SEC para el control de inventarios)	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.
				Total de libros de texto gratuito y material de apoyo educativo recibidos por la CONALITEG para el ciclo escolar vigente)*100	N/A	N/A	N/A	4000000								
<b>COMPONENTE 4</b>	Personal de la estructura educativa de educación básica pública fortalecido con acciones de actualización y profesionalización académica.	Porcentaje de acciones de Fortalecimiento para el personal de la estructura educativa de Educación Básica Pública de actualización y profesionalización académica	Acción	(Número de acciones de fortalecimiento para el personal de la estructura educativa en educación básica pública de actualización y profesionalización académica realizadas	6	6	6	8	26	26	(26/26)*100=100%	(25/25)*100=100%	Ascendente	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.
				Total de acciones de fortalecimiento para el personal de la estructura educativa en educación básica pública de actualización y profesionalización académica programadas)*100	6	6	6	8								

Matriz de Indicadores para Resultados (AÑO)

Dependencia y/o Entidad:	SERVICIOS EDUCATIVOS DEL ESTADO DE SONORA
Programa Presupuestario:	E404S02 ACCIONES DE REFORZAMIENTO A LA EDUCACIÓN BÁSICA
Eje del PED:	EJE 4: TODOS LOS SONORENSES TODAS LAS OPORTUNIDADES
Reto del PED:	RETO 4: ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN PARA IMPULSAR LA CREATIVIDAD, EL INGENIO, LAS COMPETENCIAS Y LOS VALORES FUNDAMENTALES DE LOS SONORENSES, POTENCIALIZANDO EL TALENTO DEL PERSONAL DOCENTE Y DESARROLLANDO SUS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE.
Beneficiarios:	DOCENTES DEL ESTADO DE SONORA

	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Programación					Línea base (año base)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos	
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV	Meta Anual						
FIN	Contribuir a reforzar la calidad de los aprendizajes por medio de la formación integral de las figuras académicas de que forman la población de educación básica	Porcentaje de figuras de Educación Básica incorporadas a Programas Federales que son capacitados	Porcentaje	(Porcentaje promedio de figuras educativas de educación básica incorporadas a programas federales capacitados)			1394	2849	$(4243/7184)*100 = 59\%$	$(3219/3219)*100 = 100\%$	Ascendente	Anual	Estadísticas de la Coordinación Dirección General de Programas Federales	Los docentes atienden la convocatoria de Capacitación y Dependiendo de la disponibilidad oportuna de los recursos presupuestados	
				Porcentaje de figuras académicas que pertenecen a educación básica)*100			7184	7184							
PROPÓSITO	Escuelas de Educación Básica del Estado de Sonora beneficiadas por escuelas incorporadas a Programas Federales	Porcentaje de Escuelas de Educación de Básica del Estado de Sonora beneficiadas por escuelas incorporadas a Programas Federales	Porcentaje	(Total de Escuelas de Educación de Básica del Estado de Sonora)			100	340	$(440/4606)*100 = 9\%$	$(4606/4606)*100 = 100\%$	Ascendente	Anual			
				Total Escuelas de Educación de Básica del Estado de Sonora beneficiadas por escuelas incorporadas a Programas Federales)*100			4606	4606							
COMPONENTES	C1 Personal docente, técnico docente y personal con funciones de dirección, de supervisión, de asesoría técnico-pedagógica capacitado	Porcentaje de personal educativo de nivel básico que accede a programas de formación, actualización académica y/o capacitación	Porcentaje	(Personal educativo capacitado			951	180	$1,131/1,131*100 = 100\%$	$(2,119/2,119)*100 = 100\%$ (meta del año 2017 ya que en este año se recibió recurso para la entidad)	Constante	Trimestral	Evidencia de cumplimiento del contrato	Los recursos federales arriban en tiempo y forma.	
				Número de personas convocadas)*100			1131	1131							
	C2 Capacitación académica de docentes y asesores/as externos/as especializados/as incorporados al Programa Nacional de Inglés	Porcentaje de docentes y asesores/as externos/as especializados/as perteneciente al Programa Nacional de Inglés capacitados/as	Porcentaje	Porcentaje	(Número de docentes y asesores/as externos/as especializados/as capacitados			100	150	$(250/250)*100 = 100\%$	$(100 / 100) *100 = 100\%$	Constante	Trimestral	Listas de asistencia de personal en eventos de capacitación	Los docentes atienden la convocatoria de Capacitación y se dispone de recursos presupuestales.
					Número de personas convocadas)*100										
	C3 Fortalecer los Centros de Atención Infantil Federalizados en materia de seguridad y bienestar de los infantes.	Centros de Atención Infantil Federalizados beneficiados en materia de seguridad y bienestar de los infantes.	Porcentaje	Porcentaje	Número de CAI federalizados en la entidad que reciben Apoyo para mejoramiento de: infraestructura y de las condiciones de protección civil, equipamiento y/o mantenimiento preventivo y correctivo				4	4	$(5/5)*100=100\%$	Constante	Anual	Base de datos en resguardo del área de Educación Inicial	Dependiendo de la disponibilidad oportuna de los recursos presupuestados y las reglas de Operación vigentes.
					Número de CAI oficiales en la entidad) *100=100%				5						
C4 Alumnos Beneficiados con acciones de capacitación.	Porcentaje de alumnos beneficiados con acciones de capacitación implementadas en escuelas de educación especial.	Porcentaje	Porcentaje	(Alumnos (as) de educación especial beneficiados con acciones de capacitación				1937	$(1937/9686)*100= 20\%$	$(1937/9686)*100= 20\%$	Constante	Anual	Listas de asistencia de personal en eventos de capacitación e Informes Anuales Documento 911	Dependiendo de la disponibilidad oportuna de los recursos presupuestados y las reglas de Operación 2020.	
				Número de alumnos (as) de educación especial inscritos)*100				9686							
ACTIVIDADES	A1C1 Capacitación de personal docente, técnico docente y personal con funciones de dirección, de supervisión y de asesoría técnica pedagógica a través de la contratación de instancias formadoras.	Número de capacitaciones realizadas a través de la contratación de instancias formadoras	Capacitación	Número de capacitaciones realizadas				2	1	3	27	Ascendente	Trimestral	Evidencia de cumplimiento del contrato	Los recursos federales arriban en tiempo y forma.
	A1C2 Capacitación al personal docente adscrito al Programa Nacional de Inglés (PRONI).	Número de eventos de Capacitación realizados para docentes del Programa Nacional de Inglés.	Capacitación	Número de capacitaciones realizadas				1	1	2	5	Asendente	Trimestral	Listas de asistencia en resguardo de la Coordinación Estatal del Programa Nacional de Inglés.	Los docentes atienden la convocatoria de capacitación y se dispone de recursos presupuestales.
	A1C3 Capacitación a los agentes educativos de los Centros de Atención Infantil (CAI) de la Entidad.	Capacitación a agentes educativos	Capacitación	Número de capacitaciones realizadas a agentes educativos de los CAI		2	2	2	2	6	$(1/1)*100=100\%$	Constante	Trimestral	Agenda y lista de asistencia resguardada en el área de Educación Inicial	Los agentes educativos de los CAI aplican los conocimientos adquiridos para la implementación del Programa de Educación Inicial y utilizan los materiales pedagógicos y recursos didácticos para fortalecer los aspectos de nutrición, salud y desarrollo de los niños.
A1C4 Capacitar al personal docente de escuelas focalizadas de Educación Especial.	Capacitar de manera virtual y/o presencial al personal docente de Escuelas Focalizadas de Educación Especial en los procesos de certificación, adecuaciones curriculares y manejo de Programas Federales.	Capacitación	Número de capacitaciones a docentes y directivos de escuelas focalizadas de Educación Especial realizadas				2	2	4	4 capacitaciones (meta del año 2020 ya que en este año se recibió recurso para la entidad)	Ascendente	Trimestral	Listas de asistencia de personal en eventos de capacitación e Informes Anuales	Dependiendo de la disponibilidad oportuna de los recursos presupuestados y las Reglas de Operación 2021	

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/>



**Matriz de Indicadores para Resultados  
2022**

	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Programación				Avance		Línea base (2021)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos	
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV	Avance Acumulado	% de Avance						Meta Anual
<b>COMPONENTE 5</b>	Alumnado de educación básica pública beneficiado con anteojos graduados.	Porcentaje del alumnado de educación básica pública beneficiados con anteojos graduados.	Alumno (a)	(Alumnos(as) de educación básica pública beneficiados con anteojos graduados	N/A	N/A	N/A	7000	N/A	N/A	(7000/7000)*100=100%	(11,000/11,000)*100=100%	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 SEC Sonora.	Sujeto a variación de costo del antejo y regreso a clases presenciales del alumnado de Educación Básica.
				Alumnos (as) de educación básica pública detectados con problemas visuales)*100	N/A	N/A	N/A	7000								
<b>COMPONENTE 6</b>	Acciones de fortalecimiento para el uso de las TICCAD en escuelas de educación preescolar, primaria y secundaria públicas.	Escuelas públicas atendidas en educación preescolar, primaria y secundaria para el uso de las TICCAD.	Escuela	Número de escuelas públicas atendidas en educación preescolar, primaria y secundaria para el uso de las TICCAD	N/A	N/A	N/A	1500	N/A	N/A	1,500	1,500	Ascendente	Anual	Registros y bases de datos de los informes de trabajo a cargo de Dirección General de Innovación y Desarrollo Tecnológico, SEC.	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.
					N/A	N/A	N/A	1500								
<b>A1. C1.</b>	Seguimiento y Acompañamiento a la estructura educativa de Educación Básica.	Porcentaje de visitas de seguimiento y acompañamiento a la estructura educativa de Educación Básica.	Visita	(Visitas de seguimiento y acompañamiento a la estructura educativa de Educación Básica realizadas	18	19	17	18	72	72	(72/72)*100= 100%	(62/62)*100= 100%	Ascendente	Trimestral	Listas de asistencia y minutas a cargo de la Dirección General de Educación Elemental, Primaria y Secundaria, SEC. Sonora.	Se cuenta con las condiciones apropiadas para el desarrollo de las visitas programadas.
				Visitas de seguimiento y acompañamiento a la estructura educativa de Educación Básica programadas)*100	18	19	17	18								
<b>A2.C1.</b>	Atención a los centros escolares de educación básica pública con las Unidades de Servicio de Apoyo a la Escuela Regular (USAER).	Porcentaje de atención a los centros escolares con alumnado de educación inicial, indígena, preescolar, primaria y secundaria atendidos con las Unidades de Servicio de Apoyo a la Escuela Regular (USAER)	Centro Escolar	(Número de centros escolares con alumnado de educación inicial, indígena, preescolar, primaria y secundaria atendidos con las USAER	N/A	N/A	N/A	1,165	N/A	N/A	(1,165/3,012)*100= 38.68%	(1,155/2,992)*100=38.60%	Ascendente	Anual	Reporte estadístico por la Dirección General de Planeación, SEC Sonora. Fuente de consulta: <a href="http://planeacion.sec.go.b.mx/upeo/imagen/index.html">http://planeacion.sec.go.b.mx/upeo/imagen/index.html</a>	La comunidad educativa cuenta con conocimiento de la atención específica que requiere el alumnado que enfrenta barreras para el aprendizaje y participación con y sin discapacidad.
				Total de centros escolares de educación inicial, indígena, preescolar, primaria y secundaria en el Estado) *100	N/A	N/A	N/A	3,012								
<b>A3.C1.</b>	Brindar el servicio con personal docente en educación física especializado a escuelas de educación pública de preescolar, primaria y especial.	Porcentaje de escuelas públicas de educación preescolar, primaria y especial con personal docente de educación física especializado	Escuela	(Número de escuelas públicas de educación preescolar, primaria y especial que cuentan con personal docente de educación física especializado	N/A	N/A	N/A	1,379	N/A	N/A	(1,379/2,528)*100=54.55%	(1,379/2,528)*100=54.55%	Ascendente	Anual	Reporte estadístico interno por la Dirección General de Planeación, SEC Sonora.	Disponibilidad de personal docente con el perfil idóneo en educación física.
				Total de escuelas públicas de Educación preescolar, primaria y especial) * 100	N/A	N/A	N/A	2,528								



**Matriz de Indicadores para Resultados  
2022**

	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Programación				Avance		Línea base (2021)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos	
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV	Avance Acumulado	% de Avance						Meta Anual
A4.C1.	Participación de Educación Básica en eventos deportivos programados	Porcentaje de Participación de Educación Básica en los eventos deportivos programados	Evento	(Número de eventos deportivos realizados en Educación Básica	N/A	2	N/A	1	3	3	(3/3)*100=100%	(3/3)*100=100%	Constante	Trimestral	Listado oficial de participantes, solicitudes de servicio, requisiciones de compra, convocatorias.	Que se cuenta con las condiciones necesarias para el desarrollo de los eventos deportivos de educación básica.
				Total de eventos deportivos programados de Educación Básica)*100	N/A	2	N/A	1								
A5.C1.	Visitas de acompañamiento para los Consejos Técnicos Escolares de Educación Básica.	Porcentaje de visitas de acompañamiento para los Consejos Técnicos Escolares de Educación Básica.	Visita	(Número de visitas de acompañamiento para los Consejos Técnicos Escolares de Educación Básica realizadas	3	3	1	2	9	9	(9/9)*100=100%	(8/8)*100=100%	Ascendente	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.
				Total de visitas de acompañamiento para los Consejos Técnicos Escolares de Educación Básica. Programadas)*100	3	3	1	2								
A1.C2.	Entrega de Uniformes Escolares al alumnado inscrito en escuelas públicas de educación básica.	Porcentaje de Uniformes Escolares al alumnado inscrito en escuelas públicas de educación básica.	Alumno (a)	(Número de Uniformes Escolares para el alumnado de escuelas de educación básica pública entregados	N/A	N/A	N/A	302,809	N/A	N/A	(302,809/488,402)*100= 62%	52.74%	Ascendente	Anual	Registros estadísticos de para la entrega de los uniformes escolares gratuitos, a cargo de la Dirección General de Servicios Regionales.	Disponibilidad oportuna de los uniformes escolares en los establecimientos autorizados.
				Total de Uniformes Escolares para el alumnado de educación básica pública programados)*100	N/A	N/A	N/A	488,402								
A1.C3.	Distribución de los libros de texto gratuito y material de apoyo educativo al alumnado de Educación Básica	Porcentaje de libros de texto gratuito y material de apoyo educativo distribuidos al alumnado de Educación Básica	Libro	(Número de libros de texto gratuito y material de apoyo educativo distribuidos al alumnado de Educación Básica	N/A	N/A	N/A	4000000	N/A	N/A	(4000000/4000000)*100=100%	(4000000/4000000)*100=100%	Ascendente	Anual	Base de datos y registros de salida de almacén, de la Dirección General de Servicios Regionales, SEC Sonora.	La Comisión Nacional de los Libros de Texto Gratuitos garantiza la suficiencia de la dotación de libros de texto gratuitos para la población escolar, entregando de manera oportuna a los responsables de la distribución. Se mantiene la proporción de libros asignados por grado.
				Total de libros de texto gratuito y material de apoyo educativo recibidos por la CONALITEG para el ciclo escolar vigente) *100	N/A	N/A	N/A	4000000								
A1.C4.	Realización de talleres de capacitación a la estructura educativa de educación básica pública de actualización y profesionalización académica	Porcentaje de talleres de capacitación a la estructura educativa de educación básica pública de actualización y profesionalización académica	Acción	(Número de talleres de capacitación a la estructura educativa de educación básica pública de actualización y profesionalización académica realizadas	6	6	6	8	26	26	(26/26)*100=100%	(25/25)*100=100%	Ascendente	Trimestral	Listas de asistencias y agendas de trabajo, a cargo de la Coordinación de Desarrollo Educativo, SEB SEC Sonora.	Se cuenta con la participación activa e interés de la figura educativa para la realización de los talleres y capacitaciones.
				Número de talleres de capacitaciones a la estructura educativa de educación básica pública de actualización y profesionalización académica programadas)*100	6	6	6	8								



**Matriz de Indicadores para Resultados  
2022**

	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Programación				Avance		Línea base (2021)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos	
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV	Avance Acumulado	% de Avance						Meta Anual
A2.C4.	Capacitación a la estructura educativa de educación básica sobre la estrategia de equidad e inclusión.	Porcentaje de capacitaciones a la estructura educativa de educación básica sobre la estrategia de equidad e inclusión.	Capacitación	(Número de cursos de capacitación a la estructura educativa de educación básica sobre la estrategia de equidad e inclusión realizados)	3	3	3	3	12	12	(12/12)*100=100%	(12/12)*100=100%	Ascendente	Trimestral	Listas de asistencias y agendas de trabajo, a cargo de la Dirección General de Educación Elemental	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.
				Total de cursos de capacitación a la estructura educativa de educación básica sobre la estrategia de equidad e inclusión programados)*100	3	3	3	3								
A3.C4.	Entrega de paquetes de material didáctico para personal docente de educación física en escuelas públicas.	Porcentaje de paquetes de material didáctico para personal docente de educación física en escuelas públicas entregados	Paquete	(Número de paquetes de material didáctico entregados a maestros de educación física de escuelas públicas)	N/A	N/A	N/A	1242	N/A	N/A	(1242/1242)*100=100%	(1242/1242)*100=100%	Ascendente	Anual	Matrices de Distribución para entrega, a cargo de la Dirección General de Educación Secundaria	Coordinación con el proveedor para la entrega oportuna de los paquetes de material didáctico.
				Total de maestros de educación física con base de escuelas públicas programados)*100	N/A	N/A	N/A	1242								
A1.C5.	Brigadas optométricas para la detección y entrega de anteojos para alumnos de educación básica.	Número de brigadas optométricas en escuelas de educación básica	Brigada	Número de brigadas optométricas realizadas para la detección y entrega de anteojos para alumnos de educación básica	N/A	N/A	N/A	2	N/A	N/A	2	2	Ascendente	Anual	Calendarización de brigadas, formatos concentradores, carnet visual en la Coordinación General de Convivencia, Protección Civil, Salud y Seguridad Escolar Territorial. SEC Sonora	Coordinación de la SEC con los Ayuntamientos municipales para la realización de las brigadas.
					N/A	N/A	N/A	2								
A1.C6.	Implementación de ofertas de capacitación a docentes de Educación Básica en el uso de las TICCAD.	Capacitaciones a docentes de Educación Básica en el uso de las TICCAD realizadas en el año.	Capacitación	Número de capacitaciones a docentes de Educación Básica en el uso de las TICCAD realizadas en el año.	3	4	4	4	15	15	15	15	Ascendente	Trimestral	Base de datos y/o listado de participantes en resguardo de la Dirección de Fortalecimiento e Innovación de la Dirección General de Innovación y Desarrollo Tecnológico.	Se cuenta con el recurso humano adecuado para la implementación de las capacitaciones.
					N/A	N/A	N/A	N/A								
A2.C6.	Implementación de proyectos de robótica y/o programación en escuelas públicas de Educación Básica.	Escuelas de Educación Básica implementando proyectos de robótica y/o programación.	Escuela	Número de escuelas de Educación Básica implementando proyectos de robótica y/o programación.	N/A	N/A	N/A	160	N/A	N/A	160	160	Ascendente	Anual	Base de datos en resguardo de la Dirección de Fortalecimiento e Innovación de la Dirección General de Innovación y Desarrollo Tecnológico.	Se cuenta con el recurso financiero para la implementación de los proyectos.
					N/A	N/A	N/A	N/A								
A3.C6	Conectividad a internet en planteles de Educación Básica.	Planteles de Educación Básica que mantienen el servicio de internet.	Plantel	Número de planteles de Educación Básica que mantienen el servicio de Internet.	1281	1281	1281	1281	1281	1281	1281	1226	Constante	Trimestral	Contratos con proveedores del servicio de internet/ Base de datos con la relación de planteles con servicio de conectividad a internet.	Se cuenta con los recursos financieros para la contratación de los servicios.
					N/A	N/A	N/A	N/A								



**Matriz de Indicadores para Resultados  
2022**

	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Programación				Avance		Meta Anual	Línea base (2021)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV	Avance Acumulado	% de Avance						
A4.C6.	Mantenimiento preventivo y correctivo al equipo informático de las aulas de medios.	Mantenimientos proporcionados a aulas de medios de escuelas de Educación Básica.	Servicio	Número de mantenimientos proporcionados a aulas de medios de escuelas de Educación Básica.	150	220	230	250	850	850	850	570	Ascendente	Trimestral	Reportes de registros de visitas físicas y digitales en el sistema de estadística SICAT (Sistema Integral de Control de Aulas de Tecnologías) en resguardo de la Dirección de Infraestructura Tecnológica Educativa de la Dirección General de Innovación y Desarrollo Tecnológico.	Se cuenta con los recursos materiales, financieros y humanos para la realización de los servicios.
					N/A	N/A	N/A	N/A								
A5.C6.	Supervisión y verificación del servicio de internet en los planteles de Educación Básica.	Planteles de Educación Básica con visita de soporte técnico para verificación y/o configuración de servicio de internet.	Plantel	Número de planteles de Educación Básica con visita de soporte técnico para verificación y/o configuración de servicio de internet.	220	280	250	250	1000	1000	1000	950	Ascendente	Trimestral	Reportes de registros de visitas físicas y digitales en el sistema de estadística SICAT (Sistema Integral de Control de Aulas de Tecnologías) en resguardo de la Dirección de Infraestructura Tecnológica Educativa de la Dirección General de Innovación y Desarrollo Tecnológico.	Se cuenta con los recursos materiales, financieros y humanos para la realización de los servicios.
					N/A	N/A	N/A	N/A								
A6.C6.	Orientación técnica a usuarios para el uso de plataformas tecnológicas.	Servicios de orientación técnica proporcionados a usuarios para el uso de plataformas tecnológicas.	Servicio	Número de servicios de orientación técnica proporcionados a usuarios para el uso de plataformas tecnológicas.	1000	500	1500	500	3500	3500	3500	3000	Ascendente	Trimestral	Reporte de registros generados en sistema PRET.	Se cuenta con los recursos humanos para la realización de los servicios.
					N/A	N/A	N/A	N/A								