



Matriz de Indicadores para Resultados  
2022

Dependencia y/o Entidad:	INSTITUTO DE BECAS Y CREDITO EDUCATIVO EL ESTADO DE SONORA
Programa Presupuestario:	E101U07 BECAS Y APOYOS PARA LA EDUCACIÓN
Eje del PED:	EJE 1 UN GOBIERNO PARA TODAS Y TODOS
Retel del PED:	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL
Beneficiarios:	ESTUDIANTES DEL ESTADO DE SONORA

FIN	Resumen narrativo (Objetivos)	Nombre	Unidad de medida	Fórmula	Avance				Avance Acumulado (1)	1.0		Sentido	Frecuencia	Medios de Verificación (Fuentes)	Supuestos	
					I	II	III	IV		Meta Anual (2)	% de Avance (1)/(2)					
	Contribuir a mejorar el nivel de educación de los sonorense mediante el otorgamiento de becas, créditos y estímulos educativos.	Variación porcentual del grado promedio de escolaridad en Sonora	Porcentaje	$\frac{\text{grado promedio de escolaridad periodo } n-1}{\text{grado promedio de escolaridad periodo } n-1} \cdot 100$	NA	NA	NA	NA	1.0%	1.0% (10.5%)	$\left( \frac{10.5}{10.4} - 1 \right) \cdot 100 = 1.0\%$	$\left( \frac{10.4}{9.4} - 1 \right) \cdot 100 = 10.63\%$ (2020)	Ascendente	Anual	Grado promedio de escolaridad en Sonora. SEP Dir. De Planeación <a href="https://planeacion.sep.gob.mx/Doc/estadistica_e_indicadores/estadistica_e_indicadores_entidad/estadistica_e_indicadores_educativos_26SON.pdf">https://planeacion.sep.gob.mx/Doc/estadistica_e_indicadores/estadistica_e_indicadores_entidad/estadistica_e_indicadores_educativos_26SON.pdf</a>	Que SEP publique información estadística anual ya que INEGI publica cada 5 años
	Los estudiantes de educación Básica, Media Superior y Superior que reciben una beca, estímulo o crédito educativo, acceden, permanecen o finalizan sus estudios.	Índice de cobertura con becas, estímulos y crédito educativo	Porcentaje	$\frac{\text{Estudiantes inscritos en Instituciones de educación Básica, Media Superior y Superior apoyados con becas, estímulos y créditos educativos en el año}}{\text{Total de estudiantes inscritos en Instituciones de educación básica, Media Superior y Superior en el año}} \cdot 100$	(638+4507)=5145	(51387+1292)=52,679	(1,343+4,345)=5,688	(30,671 + 141) = 30,812	$\frac{(51,445 + 52,679 + 5,688 + 30,812)}{762,245} \cdot 100 = 12.37\%$	(80,246+15,000) / 762,245 * 100 = 12.49%	(12,37 / 12.49) * 100 = 99.03%	(61,719/760,145)*100 = 8.12%	Ascendente	Anual	Informes financieros, contables, presupuestales y programáticos del Instituto de Becas y Créditos Educativos del Estado de Sonora.	Que los estudiantes soliciten o renueven sus solicitudes de becas, estímulos o créditos educativos
	C1: Becas y Estímulos educativos disponibles	Índice de cobertura de becas y estímulos educativos	Porcentaje	$\frac{\text{Estudiantes inscritos en Instituciones de educación Básica, Media Superior y Superior apoyados con becas y estímulos educativos en el año}}{\text{Total de estudiantes inscritos en Instituciones de educación básica, Media Superior y Superior en el año}} \cdot 100$	638	51,387	1,343	30,671	$\frac{(84,039 / 762,245)}{100} = 11.025\%$	(80,246/762,245) * 100 = 10.53%	$\left[ \frac{11.025}{10.53} \right] \cdot 100 = 104.70\%$	(41,979/760,145)*100 = 5.52%	Ascendente	Anual	Informes financieros, contables, presupuestales y programáticos del Instituto de Becas y Créditos Educativos del Estado de Sonora.	Estudiantes solicitan beca o estímulo educativo
	C2: Créditos educativos disponibles	Índice de cobertura de créditos educativos	Porcentaje	$\frac{\text{Estudiantes inscritos en Instituciones de educación Básica, Media Superior y Superior apoyados con financiamiento educativos en el año}}{\text{Total de estudiantes inscritos en Instituciones de educación básica, Media Superior y Superior en el año}} \cdot 100$	4,507	1,292	4,345	141	$\frac{(10,285 / 762,245)}{100} = 1.35\%$	(15,000/762,245) * 100 = 1.97%	(1.35/1.97) * 100 = 68.52%	(19,740/760,145)*100 = 2.59%	Ascendente	Anual	Informes financieros, contables, presupuestales y programáticos del Instituto de Becas y Créditos Educativos del Estado de Sonora.	Estudiantes solicitan crédito educativo
	C3: Recursos financieros disponibles	Índice de recuperación de cartera vencida	Porcentaje	$\frac{\text{Monto Recuperado semestre}}{\text{(Cartera Vencida)} \cdot 100}$	32,610,104.20	29,944,397.29	30,474,251.78	30,414,924.36	$\frac{(123,443,677.63 / 813,288,494.61)}{100} = 15.18\%$	15.37% (125,000,000.00)	(15.18/15.37) * 100 = 98.76%	(156,453,784.97 / 775,364,727.53) * 100 = 20.18%	Ascendente	Anual	Informes financieros, contables, presupuestales y programáticos del Instituto de Becas y Créditos Educativos del Estado de Sonora.	Acreditados pagan
	A1 C1: Becas y Estímulos educativos otorgados	Porcentaje de cumplimiento de otorgamiento de becas y estímulos educativos	Porcentaje	$\frac{\text{Becas y estímulos educativos otorgados}}{\text{Becas y Estímulos educativos programados por entregar}} \cdot 100$	638	51,387	1,343	30,671	$\frac{(84,039 / 80,246)}{100} = 104.72\%$	80,246 = 100%	(84,039/80,246) *100=104.72%	(41,979/41,979)*100=100%	Ascendente	Trimestral	Indicadores de Resultados del Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora:	Estudiantes cumplen con los requisitos de las convocatorias para becas o para la solicitud de estímulos educativos
	A2 C1: Equidad de género en el otorgamiento de Becas y Estímulos educativos.	Porcentaje de cumplimiento de otorgamiento de becas y estímulos educativos a mujeres estudiantes.	Porcentaje	$\frac{\text{Becas y Estímulos educativos otorgados a mujeres estudiantes}}{\text{Total de Becas y Estímulos educativos entregados}} \cdot 100$	375	27,248	659	18,091	$\frac{(46,373 / 84,039)}{100} = 55.18\%$	50%	(46,373 / 84,039) * 100 = 55.18%	50%	No Aplica	Trimestral	Indicadores de Resultados del Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora:	Los estudiantes sonorense cumplen con los requisitos de las convocatorias para becas o con los requisitos para la solicitud de estímulos educativos
	A3 C1: Recurso financiero otorgado para becas y Estímulos educativos	Porcentaje de cumplimiento de recurso financiero devengado para becas y Estímulos educativos	Porcentaje	$\frac{\text{Monto para becas y estímulos educativos otorgado}}{\text{Monto para becas y estímulos educativos programados para otorgar}} \cdot 100$	441,213.94	71,670,276.69	32,042,481.05	239,204,654.58	$\frac{(343,358,626.26 / 394,169,895.00)}{100} = 89.38\%$	384,169,895 = 100%	(343,358,626.26 / 394,169,895.00) * 100 = 89.38%	(175,272,024/105,082,868)*100 = 166.8%	Ascendente	Trimestral	Indicadores de Resultados del Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora:	Estudiantes cumplen con los requisitos de las convocatorias para becas o para la solicitud de estímulos educativos
	A4 C1: Recurso financiero otorgado para becas de escuelas particulares	Porcentaje de cumplimiento de recurso financiero otorgado para becas de escuelas particulares	Porcentaje	$\frac{\text{Monto para becas otorgado para escuelas particulares}}{\text{Monto de becas programados para otorgar para escuelas particulares}} \cdot 100$	3,309,769.61	3,002,180.29	2,446,424.56	133,856,463.26	$\frac{(142,614,637.72 / 118,389,217.00)}{100} = 120.46\%$	118,389,217.00 = 100%	(142,614,637.72 / 118,389,217.00) * 100 = 120.46%	NA	Ascendente	Trimestral	Indicadores de Resultados del Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora:	Estudiantes cumplen con los requisitos de las convocatorias de becas para escuelas particulares
	A1 C2: Créditos educativos otorgados	Porcentaje de cumplimiento de otorgamiento de créditos educativos	Porcentaje	$\frac{\text{Créditos educativos otorgados}}{\text{Créditos educativos programados por entregar}} \cdot 100$	4,507	1,292	4,345	141	$\frac{(10,285/15,000)}{100} = 68.56\%$	15,000 = 100%	(10,285/15,000) * 100=68.56%	(19,740,21,000)/100 = 94%	Ascendente	Trimestral	Indicadores de Resultados del Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora:	Estudiantes sonorense solicitan crédito y cumplen con los requisitos solicitados
	A2 C2: Equidad de género en el otorgamiento de Créditos educativos	Porcentaje de cumplimiento de otorgamiento de Créditos educativos a mujeres estudiantes.	Porcentaje	$\frac{\text{Créditos educativos otorgados a mujeres estudiantes}}{\text{(Total de Créditos educativos entregados)} \cdot 100}$	2706	734	2582	83	$\frac{(6,105 / 10,285)}{100} = 59.36\%$	50%	(6,105 / 10,285) * 100 = 59.36%	50%	No Aplica	Trimestral	Indicadores de Resultados del Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora:	Los estudiantes sonorense solicitan el crédito y cumplen con los requisitos solicitados
	A3 C2: Recurso financiero otorgado para créditos educativos	Porcentaje de cumplimiento de recurso financiero devengado para créditos educativos	Porcentaje	$\frac{\text{Monto para crédito educativo otorgado}}{\text{Monto para crédito educativo programado para otorgar}} \cdot 100$	58,229,623.82	11,386,906.10	63,670,519.73	1,613,919.39	$\frac{(134,900,971.04 / 135,000,000.00)}{100} = 99.93\%$	135,000,000 = 100%	(134,900,971.04 / 135,000,000.00) * 100 = 99.93%	(119,451,992,32/143,976,533.69)*100 = 83%	Ascendente	Trimestral	Indicadores de Resultados del Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora:	Estudiantes solicitan el crédito y cumplen con los requisitos solicitados
	A1 C3: Cartera vencida recuperada	Porcentaje de cumplimiento recuperación de cartera vencida	Porcentaje	$\frac{\text{Monto recuperado}}{\text{Monto programado por recuperar}} \cdot 100$	32,610,104.20	29,944,397.29	30,474,251.78	30,414,924.36	$\frac{(123,443,677.63 / 125,000,000.00)}{100} = 98.75\%$	125,000,000 = 100%	(123,443,677.63 / 125,000,000.00) * 100 = 98.75%	(156,453,784.97/159,899,907)*100 = 98%	Ascendente	Trimestral	Indicadores de Resultados del Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora:	Acreditados son localizados y se acercan a pagar
	A2 C3: Descuentos y Condonaciones realizadas	Porcentaje de cumplimiento de monto de Descuentos y Condonaciones realizadas	Porcentaje	$\frac{\text{Monto de Descuentos y Condonaciones realizadas}}{\text{Monto de Descuentos y Condonaciones programadas}} \cdot 100$	8,658,310.26	7,717,316.77	8,360,206.42	6,663,372.64	$\frac{(31,599,206.09 / 32,955,833.45)}{100} = 95.94\%$	32,955,833.45 = 100%	(31,599,206.09 / 32,955,833.45) * 100 = 95.94%	(21,046,299 / 21,515,952) * 100 = 98%	Ascendente	Trimestral	Indicadores de Resultados del Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora:	Acreditados son localizados y se acercan a pagar



Matriz de Indicadores para Resultados  
2022

	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Avance					Meta Anual (2)	% de Avance (1)/(2)	Línea base (2018)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos	
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV	Avance Acumulado (1)								
				Monto de Descuentos y Condonaciones Programadas)*100	6,388,166.38	11,135,195.28	9,681,465.40	3,730,006.39									
A3 C3: Descuentos y condonaciones otorgados a beneficiarios	Porcentaje de cumplimiento de beneficiarios con descuentos y condonaciones	Porcentaje		Beneficiarios con descuentos y condonaciones otorgados	6,188	1,116	1,088	591	(8,983 / 10,536) * 100 = 85.26%	10,536 = 100%	(8,983 / 10,536) * 100 = 85.26%	(14,014/14,014) *100 = 100%	Ascendente	Trimestral	Indicadores de Resultados del Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora.	Acreditados son localizados y se acercan a pagar	
				Beneficiarios con descuentos y condonaciones programados)*100	7,408	1,410	1,464	254									
A4 C3: Gestión de convenios de donativos realizados	Porcentaje de cumplimiento de convenios de donativos	Porcentaje		Convenios de donativos realizados	0	1	0	1	2	2 = 100%	100%	0	Ascendente	Trimestral	Convenios de coordinación de concertación con el sector social o privado del Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora.	Contactar a directivos para agendar cita	
				Convenios de donativos programados por realizar)*100	0	(1) * 100	0	(1) * 100									

- Notas:
1. Si el indicador es de tipo absoluto, solo se llena la fila del numerador.
  2. Si el indicador no es ACUMULADO, el avance del periodo que se reporta (I, II, III, IV) se repetirá en la celda Avance Acumulado.
  3. Se deberá llenar el formato Anexo MIR "Análisis Cualitativo de las Metas Programadas" de cada indicador. Ver formato en <https://hacienda.sonora.gob.mx/finanzas-publicas/programacion/documentos-de-apoyo/formatos-mir/>