



Secretaría de Planeación y Evaluación  
Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos

Matriz de Indicadores para Resultados 2022  
**Diagnóstico del Problema**

Datos del Proyecto

Secretaría o Instituto a cargo:	1500	Secretaría de Desarrollo Humano y Social.
Unidad responsable de la elaboración:	1530	Dirección de Educación.
Proyecto:	SD09	Vinculación y Promoción Académica

**INDICADORES DE REFERENCIA**

Existen 533 escuelas en Pachuca de nivel básico, medio superior y superior (SEPH).  
Escuelas del sector privado con las que el Municipio firmó convenio y 9000 estudiantes (SEPH).

54

**POBLACION O AREA DE ENFOQUE POTENCIAL**

60,000 estudiantes de niveles básico, medio superior y superior del municipio (SEPH).

425 estudiantes beneficiarios de becas, otorgadas por instituciones educativas privadas

**DEFINICION DEL PROBLEMA**

Disminuir la deserción escolar en el municipio.

**PROPUESTA DE INTERVENCION**

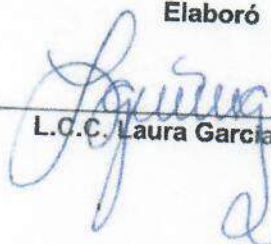
Los convenios de colaboración con el sector educativo y el Municipio ofrecen la posibilidad a la población pachuqueña para acceder a becas académicas. Se instalarán ferias de oferta educativa para difundir estos beneficios, además de actividades educativas de promoción.

**IDENTIFICACION DE RIESGOS ASOCIADOS A LA EJECUCION DEL PROYECTO**

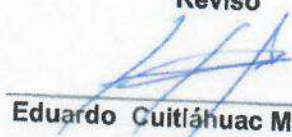
Contingencia sanitaria SARS COVID 19. Disposición del sector educativo privado para ofertar las becas.

\*ÁREAS DE ENFOQUE: Se hace referencia a un área geográfica.


Elaboró

  
L.C.C. Laura García Gordillo

Revisó

  
Eduardo Cuitláhuac Mejía Muñoz

Autorizó

  
M.I.E.F. Rubén Escalante Méndez

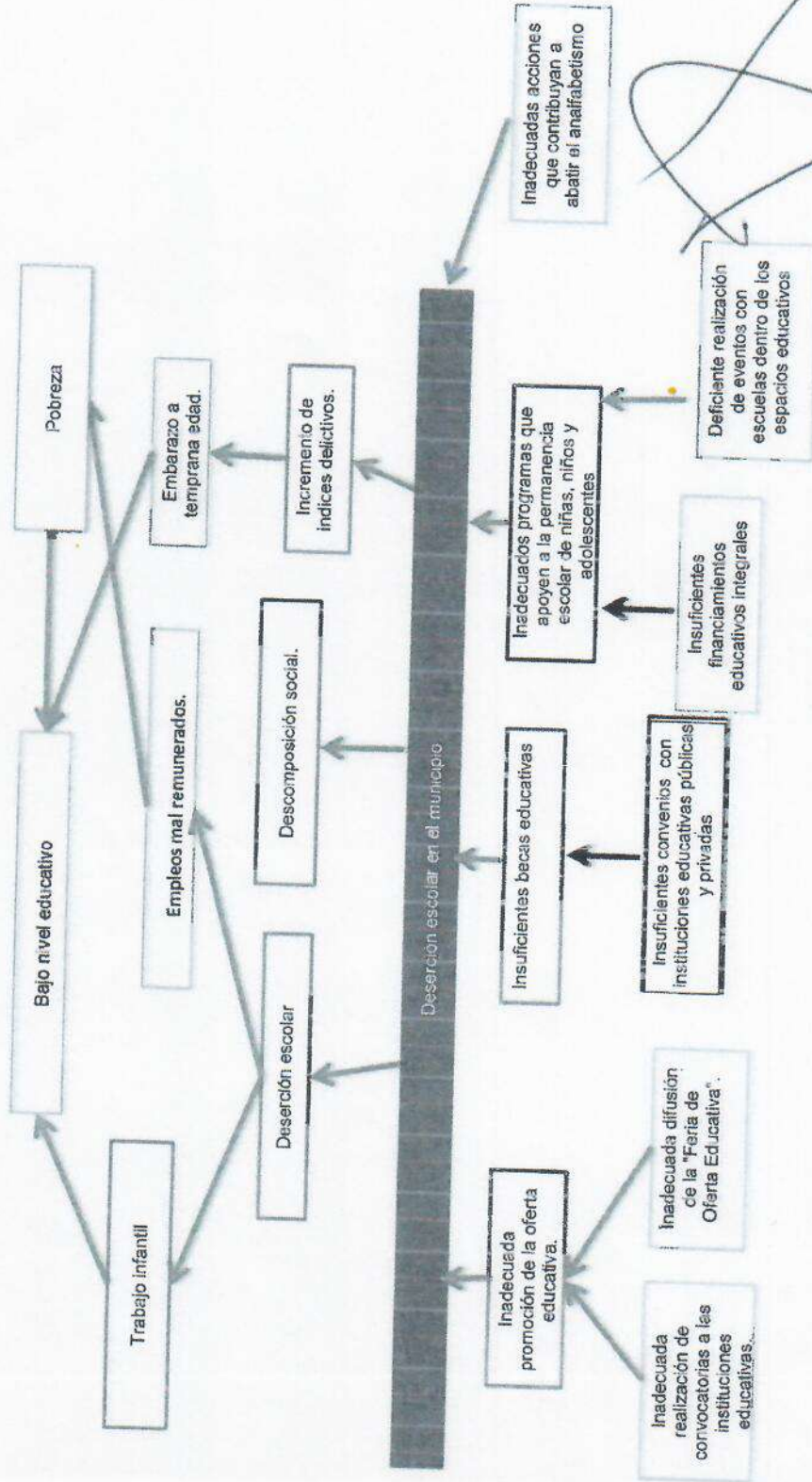


**Secretaría de Planeación y Evaluación**  
**Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos**

**Arbol de Problemas**

Secretaría o Instituto a cargo:	1500	Secretaría de Desarrollo Humano y Social.
Unidad responsable de la	1530	Dirección de Educación.
Proyecto:	SD09	Vinculación y Promoción Académica

**Arbol de Problemas**



Elaboró  
  
 L.C.C. Laura García Gordillo

Revisó  
  
 Eduardo Cortiáhuac Mejía Muñoz

Autorizó  
  
 M.I.E.F. Rubén Escalante Mánquez

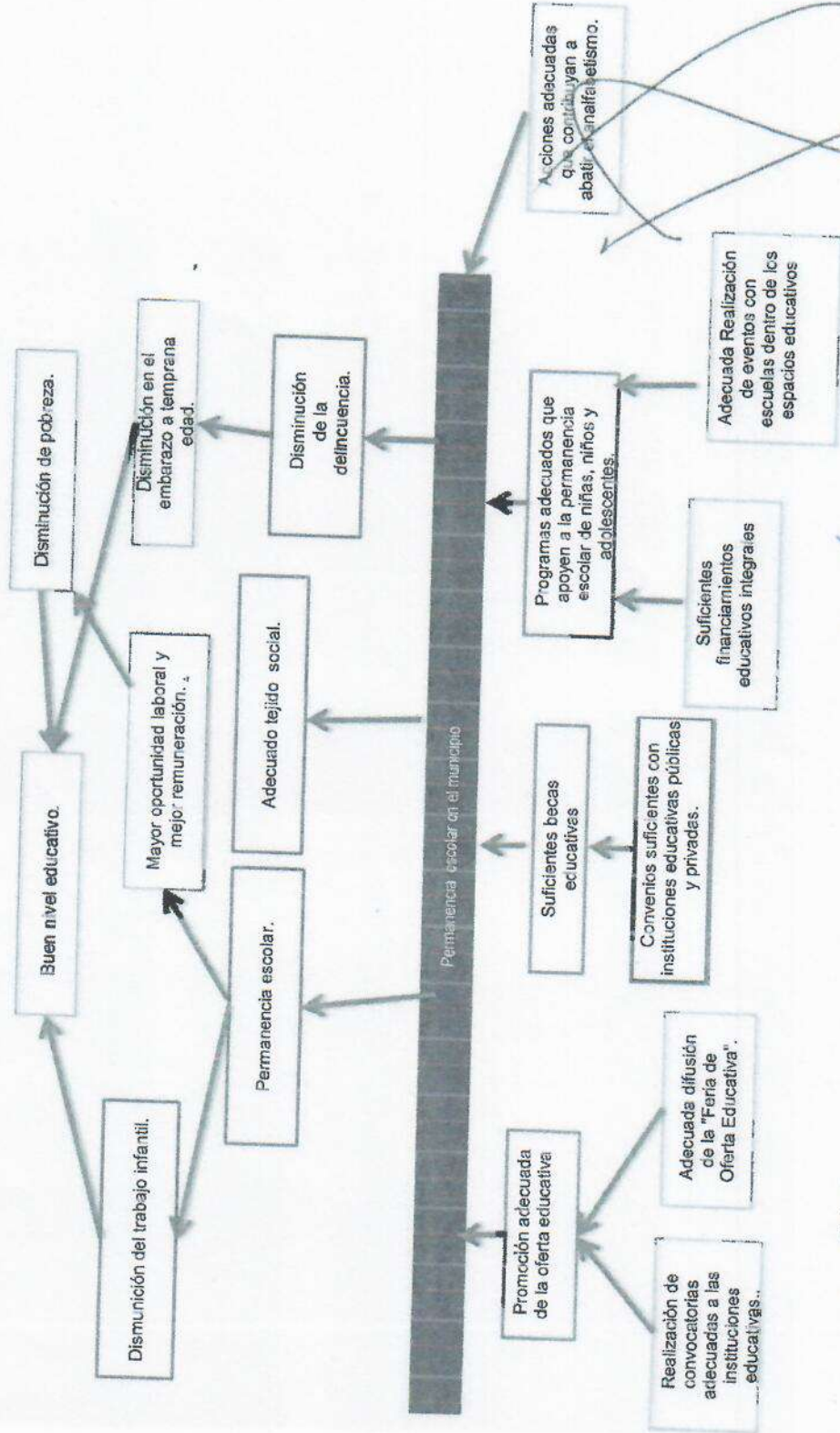


**Secretaría de Planeación y Evaluación**  
**Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos**

**Árbol de Objetivos**

<b>Secretaría o Instituto a cargo:</b>	1500	Secretaría de Desarrollo Humano y Social.
<b>Unidad responsable de la</b>	1530	Dirección de Educación.
<b>Proyecto:</b>	SD09	Vinculación y Promoción Académica

**Árbol de Objetivos**



  
 Revisó  
 Eduardo Cuitláhuac Mejía Muñoz

Elaboró  
  
 L.C.C. Laura García Gordillo

Autorizó  
  
 M.I.E.F. Rubén Escalante Méndez




**Secretaría de Planeación y Evaluación**  
**Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos**  
**Matriz de Indicadores para Resultados 2021**

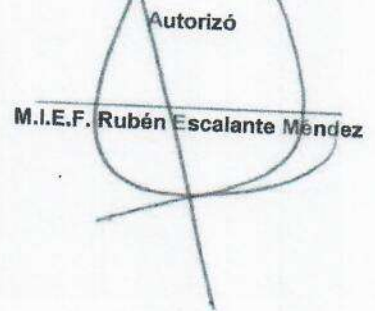
**Estructura Analítica del Programa Presupuestario**

<b>Secretaría o Instituto a cargo:</b>	1500	Secretaría de Desarrollo Humano y Social.
<b>Unidad responsable de la elaboración:</b>	1530	Dirección de Educación.
<b>Proyecto:</b>	SD09	Vinculación y Promoción Académica

Problemática (Proviene del árbol del problema)	Solución (Proviene del árbol del objetivo)
<b>Efectos</b>	<b>Fines</b>
Inadecuada difusión de la oferta educativa que tienen las esc., Publicas y privadas del Municipio de Pachuca mediante el acceso a ellas a través de becas.	Contribuir a la difusión de la oferta educativa que tienen las esc., Publicas y privadas del Municipio de Pachuca mediante el acceso a ellas a través de becas.
<b>Problema</b>	<b>Objetivo</b>
<b>Población objetivo</b>	<b>Población objetivo</b>
69,000 estudiantes de niveles básico , medio superior y superior del municipio.	1,356 estudiantes beneficiados.
<b>Descripción del problema</b>	<b>Descripción del resultado esperado</b>
Abandono escolar de forma temporal o definitiva por parte de la población Pahuqueña	Contribuir a la permanencia y conclusión de estudios de niveles básico, medio y superior.
<b>Magnitud (Línea base)</b>	<b>Magnitud (Resultado esperado)</b>
425 estudiantes	1,356 estudiantes beneficiados.
<b>Causas</b>	<b>Medios</b>
Inadecuada promoción de la oferta educativa	C.1. Promoción adecuada de la oferta educativa
Inadecuada realización de convocatorias a las Instituciones Educativas.	A.1.1. Realización de convocatorias adecuadas a las instituciones educativas.
Inadecuada difusión de la oferta educativa.	A.1.2. Adecuada difusión de la feria de oferta educativa
Insuficientes becas educativas	C.2 Suficientes becas educativas
Convenios inadecuados con Instituciones Educativas Públicas y Privadas	A.2.1. Convenios suficientes con Instituciones Educativas Públicas y Privadas
Inadecuados programas que apoyen a la permanencia escolar de niñas, niños y adolescentes	C.3. Programas adecuados que apoyen a la permanencia escolar de niñas, niños y adolescentes
Insuficientes financiamientos educativos integrales	A.3.1. Suficientes financiamientos educativos integrales.
Deficiente realización de eventos con escuelas dentro de los espacios educativos	A.3.2. Adecuada Realización de eventos con escuelas dentro de los espacios educativos
Inadecuadas acciones que contribuyan a abatir el analfabetismo	C.4. Acciones adecuadas que contribuyan a abatir el analfabetismo.

**Elaboró**  
  
 L.C.C. Laura García Gordillo

**Revisó**  
  
 Eduardo Cuñláhuac Mejía Muñoz

**Autorizó**  
  
 M.I.E.F. Rubén Escalante Méndez

**Secretaría de Planeación y Evaluación**  
Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos

**Matriz de Indicadores para Resultados 2021**

		Datos del Proyecto	
Secretaría o Instituto a cargo:	1500	Secretaría de Desarrollo Humano y Social.	
Unidad responsable de la elaboración:	1530	Dirección de Educación.	
Nombre del Proyecto:	SD09	Vinculación y Promoción Académica	
Definición del Proyecto:	Trabajar en unión y alianza con instituciones educativas de nivel básico, medio superior y superior, del sector público y privado para ofrecer a las y los alumnos becas, mediante la firma de convenios de colaboración, así como la oferta educativa que ofrece cada una de ellas.		
Beneficiarios del Proyecto:	1,356	Estudiantes, escuelas públicas y privadas de todos los niveles educativos del Municipio de Pachuca de Soto Hgo.	
Alineación al PMD, Eje:	3	Pachuca con bienestar social, humana, igualitaria y con valores	
Objetivo Estratégico:	3.2	Aprendizaje y conocimiento.	
Objetivo General:	3.2.A	Impulsar el aprendizaje y el conocimiento como el objetivo principal del desarrollo social a través de la generación de programas tendientes a evitar la deserción en los niveles primarios y secundarios de educación escolar.	
Acción Estratégica:	3.2.A.6	Gestionar recursos externos destinados a brindar becas promoviendo el pleno ejercicio del derecho a la educación y erradicar la deserción escolar.	
Objetivo de los ODS:	4	Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos	
Meta de Objetivo:	4.3.	De aquí a 2030, asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria	
Modulo de la GDM:	6	Desarrollo Humano y Social	
Indicador:	6.1.3	Acciones de apoyo a la educación básica.	
Alineación transversal:	Perspectiva de Género	C.4	C.3
		SIPPINNA:	Innovación
			Número de componente y/o actividad

Elaboró

  
L.C. Laura García Gordillo

Revisó

  
Eduardo Cutilán Mac Mejía Muñoz

Autorizó

  
M.I.E.F. Rubén Escalante Méndez

**Secretaría de Planeación y Evaluación**  
**Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos**

**Matriz de Indicadores para Resultados 2021**

Datos del Proyecto	
Secretaría o Instituto a cargo:	1500 Secretaría de Desarrollo Humano y Social.
Unidad responsable de la	1530 Dirección de Educación.
Nombre del Proyecto:	SD09 Vinculación y Promoción Académica

Matriz de Indicadores para Resultados					
Nivel	Objetivos	Indicadores	Fuentes de información	Medios de verificación	Supuestos
Fin	Pachuca con bienestar social, con calidad y equidad educativa que contribuye a la permanencia escolar de niñas, niños y adolescentes pachucueños.	Porcentaje de personas captadas.	Archivo de información de la Dirección de Educación.	Reportes, fotografías, oficios de invitación y ficha técnica.	Que las personas muestren intereses en conocer nuevas opciones educativas.
Propósito	Los estudiantes de Pachuca de todos los niveles educativos se ven beneficiados gracias a las gestiones para su permanencia y continuidad de sus estudios.	Porcentajes de becas otorgadas	Archivo de información de la Dirección de Educación.	Reportes, fotografías, oficios de invitación y ficha técnica.	Que las instituciones muestren intereses en participar.
Componentes	C.1. Promoción de la oferta educativa	Porcentaje de Asistentes atendidos.	Archivo de información de la Dirección de Educación.	Reportes, fotografías, oficios de invitación y ficha técnica.	Que se cuente con el presupuesto necesario para ejecutar dicho programa.
Componentes	C.2. Becas educativas	Porcentaje de Instituciones Educativas Participantes.	Archivo de información de la Dirección de Educación.	Reportes, fotografías, oficios de invitación y ficha técnica.	Que las instituciones muestren intereses en participar.
Componentes	C.3 Programas que apoyen a la permanencia escolar de niñas, niños y adolescentes	Porcentaje de usuarios atendidos	Archivo de información de la Dirección de Educación.	Reportes, fotografías, oficios de invitación y ficha técnica.	Que se cuente con el recurso necesario
Componentes	C.4 Acciones que contribuyan a abatir el analfabetismo	Porcentaje de alumnos captados	Archivo de información de la Dirección de Educación.	Reportes, fotografías, oficios de invitación y ficha técnica.	Que los alumnos se interesen por continuar con sus estudios
<b>Actividades</b>	A.1.1. Realización de convocatorias a las Instituciones Educativas..	Número de convocatorias realizadas.	Archivo de información de la Dirección de Educación.	Reportes, fotografías, oficios de invitación y ficha técnica.	que se cuente con los elementos necesarios para hacer una difusión con los alcances planeados.
<b>Actividades</b>	A.1.2. Difusión de la Feria de Oferta Educativa.	Número de actividades de difusiones.	Archivo de información de la Dirección de Educación.	Reportes, fotografías, oficios de invitación y ficha técnica.	Que las instituciones muestren intereses en participar.
<b>Actividades</b>	A.2.1. Convenios con instituciones educativas públicas y privadas	Número de escuelas incorporadas	Archivo de información de la Dirección de Educación.	Reportes, fotografías, oficios de invitación y ficha técnica.	Que las instituciones muestren intereses en participar.
<b>Actividades</b>	A.3.1. Financiamientos educativos integrales	Número de actividades realizadas.	Archivo de información de la Dirección de Educación.	Reportes, fotografías, oficios de invitación y ficha técnica.	Que las instituciones muestren intereses en participar.



**Secretaría de Planeación y Evaluación**  
Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos

**Matriz de Indicadores para Resultados 2021**

Actividades	A.3.2. Realización de eventos con escuelas dentro de los espacios educativos	Número de actividades realizadas:	Archivo de información de la Dirección de Educación.	Reportes, fotografías, oficios de invitación y ficha técnica.	Que las instituciones muestran intereses en participar.
-------------	--	-----------------------------------	--	---	---

C4

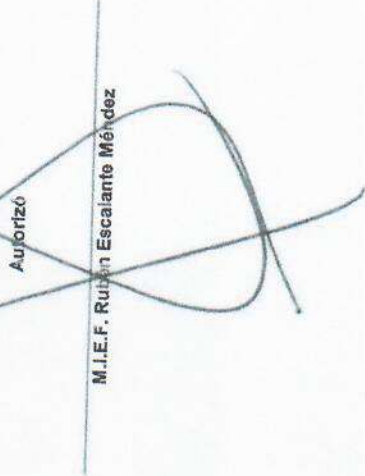
Elaboró

  
L.C. Laura García Gordillo

Revisó

  
Eduardo Cortázar Mejía Muñoz

Autorizó

  
M.I.E.F. Rubén Escalante Méndez

**Ficha de Indicador**

Datos del Proyecto		
Secretaría o Instituto a cargo:	1500	Secretaría de Desarrollo Humano y Social.
Unidad responsable de la elaboración:	1530	Dirección de Educación.
Proyecto:	SD09	Vinculación y Promoción Académica
Definición del Proyecto:	Trabajar en unión y alianza con instituciones educativas de nivel básico, medio superior y superior, del sector público y privado para ofrecer a las y los alumnos becas, mediante la firma de convenios de colaboración, así como la oferta educativa que ofrece cada una de ellas.	
Beneficiarios del Proyecto:	1,356	Estudiantes, escuelas públicas y privadas de todos los niveles educativos del Municipio de Pachuca de Soto Hgo.
Alineación al PMD, Eje:	3	Pachuca con bienestar social, humana, igualitaria y con valores
Objetivo Estratégico:	3.2	Aprendizaje y conocimiento.
Objetivo General:	3.2.A	Impulsar el aprendizaje y el conocimiento como el objetivo principal del desarrollo social a través de la generación de programas tendientes a evitar la deserción en los niveles primarios y secundarios de educación escolar.
Acción Estratégica:	3.2.A.6	Gestionar recursos externos destinados a brindar becas promoviendo el pleno ejercicio del derecho a la educación y erradicar la deserción escolar.

Datos de Identificación del Indicador				
Nombre del Componente:	C.1.Promoción de la oferta educativa			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de Asistentes atendidos.			
Tipo de Indicador:	<b>Estratégico</b>		<b>Gestión</b>	
Dimensión a Medir:	<b>Eficacia</b>	x	<b>Eficiencia</b>	
	<b>Calidad</b>		<b>Economía</b>	x

Datos del Indicador		
Fórmula:	$PAA = (NAA/NAP) * 100$	
Variables:	PAA=Porcentaje de Asistentes Atendidos NAA= Número de Asistentes Atendidos NAP= Número de Asistentes Programados	
Unidad de medida.(variables):	Asistentes	
Medios de verificación:	Reportes, fotografías, oficos de Invitación y ficha técnica.	
Unidad de medida del resultado:	Porcentaje	
Frecuencia de medición:	Trimestral	<b>Período de cumplimiento:</b>
Semaforización:	<b>Verde:</b>	>100
	<b>Amarillo:</b>	<66.66
	<b>Rojo:</b>	<33.33
	<b>Línea base:</b>	Anual 495

Elaboró

L.C.C. Laura García Gordillo

Revisó

Eduardo Cuitláhuac Mejía Muñoz

Autorizó

L.E. Rubén Escalante Méndez





**Secretaría de Planeación y Evaluación**  
**Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos**

**Ficha de Indicador**

Datos del Proyecto		
Secretaría o Instituto a cargo:	1500	Secretaría de Desarrollo Humano y Social.
Unidad responsable de la elaboración:	1530	Dirección de Educación.
Proyecto:	SD09	Vinculación y Promoción Académica
Definición del Proyecto:	Trabajar en unión y alianza con instituciones educativas de nivel básico, medio superior y superior, del sector público y privado para ofrecer a las y los alumnos becas, mediante la firma de convenios de colaboración, así como la oferta educativa que ofrece cada una de ellas.	
Beneficiarios del Proyecto:	1,356	Estudiantes, escuelas públicas y privadas de todos los niveles educativos del Municipio de Pachuca de Soto Hgo.
Alineación al PMD, Eje:	3	Pachuca con bienestar social, humana, igualitaria y con valores
Objetivo Estratégico:	3.2	Aprendizaje y conocimiento.
Objetivo General:	3.2.A	Impulsar el aprendizaje y el conocimiento como el objetivo principal del desarrollo social a través de la generación de programas tendientes a evitar la deserción en los niveles primarios y secundarios de educación escolar.
Acción Estratégica:	3.2.A.6	Gestionar recursos externos destinados a brindar becas promoviendo el pleno ejercicio del derecho a la educación y erradicar la deserción escolar.

Datos de identificación del Indicador			
Nombre del Componente:	C.2. Becas educactivas		
Nombre del Indicador:	Porcentaje de Instituciones Educativas Participantes		
Tipo de Indicador:	<b>Estratégico</b>		<b>Gestión</b>
Dimensión a Medir:	<b>Eficacia</b>	x	<b>Eficiencia</b>
	<b>Calidad</b>		<b>Economía</b>
			x

Datos del Indicador			
Fórmula:	$PIEP = (NIEP/NIEP) * 100$		
Variables:	PIEP=Porcentaje de Instituciones Educativas Participantes NIEP= Número de Instituciones Educativas Participantes NIEP= Número Instituciones Educativas Programadas		
Unidad de medida (variables):	Instituciones educativas		
Medios de verificación:	Reportes, fotografías, oficios de invitación y ficha técnica.		
Unidad de medida del resultado:	Porcentaje		
Frecuencia de medición:	Trimestral	Período de cumplimiento:	
Semafización:	<b>Verde:</b>	>100	Actual
	<b>Amarillo:</b>	<66.66	25
	<b>Rojo:</b>	<33.33	
		<b>Línea base:</b>	

Elaboró

L.C.C. Larra García Gordillo

Revisó

Eduardo Cuitláhuac Mejía Muñoz

Autorizó

M.I.E.F. Rubén Escalante Méndez

**Ficha de Indicador**

Datos del Proyecto		
Secretaría o Instituto a cargo:	1500	Secretaría de Desarrollo Humano y Social.
Unidad responsable de la elaboración:	1530	Dirección de Educación.
Proyecto:	SD09	Vinculación y Promoción Académica
Definición del Proyecto:	Trabajar en unión y alianza con instituciones educativas de nivel básico, medio superior y superior, del sector público y privado para ofrecer a las y los alumnos becas, mediante la firma de convenios de colaboración, así como la oferta educativa que ofrece cada una de ellas.	
Beneficiarios del Proyecto:	1.356	Estudiantes, escuelas públicas y privadas de todos los niveles educativos del Municipio de Pachuca de Soto Hgo.
Alineación al PMD, Eje:	3	Pachuca con bienestar social, humana, igualitaria y con valores
Objetivo Estratégico:	3.2	Aprendizaje y conocimiento.
Objetivo General:	3.2.A	Impulsar el aprendizaje y el conocimiento como el objetivo principal del desarrollo social a través de la generación de programas tendientes a evitar la deserción en los niveles primarios y secundarios de educación escolar.
Acción Estratégica:	3.2.A.6	Gestionar recursos externos destinados a brindar becas promoviendo el pleno ejercicio del derecho a la educación y erradicar la deserción escolar.

Datos de Identificación del Indicador				
Nombre del Componente:	C.4 Acciones que contribuyan a abatir el analfabetismo			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de alumnos captados			
Tipo de Indicador:	<b>Estratégico</b>		<b>Gestión</b>	X
Dimensión a Medir:	<b>Eficacia</b>	X	<b>Eficiencia</b>	
	<b>Calidad</b>		<b>Economía</b>	

Datos del Indicador				
Formula:	$PAC = (NAC/NAP) * 100$			
VARIABLES:	PAC= Porcentaje de alumnos captados NAC= Número de alumnos captados NAP= Número de alumnos programados			
Unidad de medida (variables):	Alumnos			
Medios de verificación:	Reportes, fotografías, oficios de Invitación y ficha técnica.			
Unidad de medida del resultado:	Porcentaje			
Frecuencia de medición:	Trimestral	Periodo de cumplimiento:		
Semaforización:	<b>Verde:</b>	>100	Línea base:	Anual
	<b>Amarillo:</b>	<66.66		475
	<b>Rojos:</b>	<33.33		

Elaboró

L.C.C. Laura García Gordillo

Revisó

Eduardo Cuitlahuac Mejía Muñoz

Autorizó

M.I.E.F. Ruben Escalante Méndez



**Secretaría de Planeación y Evaluación  
Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos**

**Formato de Calendarización por Proyecto**

Secretaría o Instituto a cargo:	1500	Secretaría de Desarrollo Humano y Social.
Unidad responsable de la elaboración:	1500	Dirección de Educación.
Proyecto:	SD09	Vinculación y Promoción Académica
Definición del Proyecto:	Trabajar en unión y alianza con instituciones educativas de nivel básico, medio superior, del sector público y privado para ofrecer a las y los alumnos becas, mediante la firma de convenios de colaboración así como la oferta educativa que ofrece cada una de ellas.	
Beneficiarios del Proyecto:	5200	Estudiantes, escuelas públicas y privadas de todos los niveles educativos del Municipio de Pachuca de Soto, Hgo. y municipios circundantes.
Presupuesto asignado por proyecto:		

**Calendarización de las Metas Anuales, Avance Programado**

Componentes (Bienes / Servicios)	Nombre del indicador	Unidad de medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Acumulado
C.1. Promoción de la oferta educativa	Porcentaje de Asistentes atendidos.	Asistentes	54	15	33	67	46	31	48	59	67	17	23	11	471
C.2. Becas educativas	Porcentaje de Instituciones Educativas Paroquianas.	Instituciones educativas	28	13	4	22	10	14	31	35	27	13	4	1	207
C.3. Programas que apoyen a la permanencia escolar de niñas, niños y adolescentes	Porcentaje de usuarios atendidos	Usuarios	25	43	27	29	21	38	60	60	33	27		20	426
C.4. Acciones que contribuyan a abatir el analfabetismo	Porcentaje de alumnos captados	Alumnos	71	77	66	88	88	89	81	86	76	88	66	79	928

Elaboró:  
*Laura García Gordón*  
Laura García Gordón

Revisó:  
*Culhuac Mejía Muñoz*  
Culhuac Mejía Muñoz

Autógrafos:  
*M.I.E.F. Rivas Escalante Méndez*  
M.I.E.F. Rivas Escalante Méndez