



Pilar temático o Eje transversal: Pilar temático I: Gobierno solidario

Objetivo de Pilar o Eje:

Estrategia:

Línea de acción:

Programa: 080101 - Educación para el desarrollo integral

Objetivo del programa presupuestario: Brindar educación de calidad, equitativa, suficiente y participativa para acrecentar el capital humano y ofrecer mayores resultados en los efectos de los servicios educativos, propiciando el reconocimiento de un mayor nivel educativo en la sociedad.

Unidad Responsable: 20500 - Secretaría de Educación

Objetivo o resumen narrativo	Indicadores			Medios de verificación	Supuestos
	Nombre	Fórmula	Frecuencia		
Fin					
Asegurar la prestación de los servicios educativos en todos los tipos, niveles y modalidades, mediante la oferta educativa de calidad, equitativa, suficiente y participativa	Atención a la demanda educativa de la población de 4 a 24 años.	(Población de 4 a 24 años matriculada en el Sistema Educativo Estatal / Población de 4 a 24 años del Estado de México.) *100	Anual	Estimados de población CONAPO Estadística 91 I	Se incrementa la infraestructura educativa, se optimizan programas educativos y la población demanda más y mejor educación
Propósito					
La población incrementa el Grado promedio de escolaridad para garantizar mejores oportunidades de desarrollo social y económico	Grado promedio de Escolaridad.	(Sumatoria de grado máximo de estudios aprobados de la población de 15 años y más. / Población del Estado de México de 15 años y más.)	Anual	INEGI: Censo de Población 2010 y SEP, estimación DGPyP.	Políticas educativas eficientes, eficaces y equitativas
La población cuenta con opciones educativas suficientes, diversificadas y de excelente calidad al incrementarse la participación del gasto educativo en el gasto social	Participación del Gasto Educativo en el Gasto Social.	(8924/8925)*100	Anual	Gaceta donde el Gobierno del Estado de México comunica el presupuesto de egresos 2013	Política sostenida con prioridad a la educación como medio de desarrollo social
Los alumnos de educación media superior mejoran sus niveles de logro educativo	Porcentaje de alumnos de educación media superior con niveles buenos y excelentes en la prueba ENLACE.	(Alumnos con resultados en la Prueba ENLACE buenos y excelentes / Total de alumnos evaluados en la Prueba ENLACE) *100	Anual	INEGI: Censo de Población 2010 y SEP, estimación DGPyP.	Los Programas de Mejora de la Calidad Académica tienen efectos en el aprovechamiento escolar
Los alumnos de Educación Primaria y secundaria mejoran sus niveles de logro educativo	Porcentaje de alumnos con niveles bueno y excelente en la prueba ENLACE.	(Alumnos con resultados bueno y excelente en la prueba ENLACE en el año n / Total de alumnos evaluados en la prueba ENLACE en el año n) *100	Anual	Resultados de la Prueba ENLACE	Los Programas de Mejora de la Calidad Académica tienen efectos en el aprovechamiento escolar
Los jóvenes cuentan con opciones suficientes y diversificadas para cursar la educación superior universitaria	Tasa de crecimiento de la matrícula en educación superior.	(Total de matrícula en el nivel superior del ciclo escolar n / Matrícula del nivel superior del ciclo escolar n-1) *100	Mensual	Estadística 91 I	La oferta de educación superior se incrementa
Componentes					
Costo de los alumnos inscritos al sistema educativo estatal	Costo por alumno en educación primaria.	(Presupuesto total autorizado para gastos de operación en el año n / Matrícula total en Educación primaria del año n)	Anual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Distribución equitativa del presupuesto
Educación básica concluida por población en rezago educativo	Porcentaje de rezago educativo de la población de 15-39 años.	(Total de adultos de 15 a 39 años de edad sin educación básica concluida / Población total de 15 a 39 años de edad) *100	Anual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	La población en rezago educativo demanda educación y es atendida en modalidades diversas y flexibles



	Población inscrita en educación media superior al egreso de secundaria	Porcentaje de absorción en educación media superior.	(Nuevo ingreso a primer grado de educación media superior Egresados de educación secundaria) *100	Anual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Crece la oferta de educación media superior
	Población de 3 a 15 años matriculada en educación básica	Porcentaje de cobertura en educación básica.	(Población de 3 a 15 años matriculada / Población total de 3 a 15 años del Estado de México) *100	Anual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal INEGI - Censo de Población 2010 y SEP, estimación DGPYP	Se atiende la demanda de formación de profesores y se tiende a reducir el número de alumnos por docente
	Población inscrita en educación superior al egresar de la educación superior	Porcentaje de absorción en educación superior universitaria y tecnológica.	(Nuevo ingreso a primer grado de educación superior en el ciclo escolar n / Egresados de educación media superior del ciclo escolar n-1) *100	Anual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Crece la oferta de educación superior

Actividades

	"Contribuir a la ampliación y mejoramiento de la infraestructura física educativa en el nivel educación superior "	Índice de atención a la infraestructura en educación superior universitaria y tecnológica.	(Recursos del FAM autorizados para educación superior en el año n / Recursos necesarios para infraestructura de educación en el año n) * Alumnos a beneficiar con los recursos necesarios para educación superior del año n	Anual	Presupuesto de egresos 2013 y Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Presupuesto suficiente y distribuido de manera equitativa
	Atender a los alumnos que demandan educación especial	Comportamiento de alumnos atendidos en Educación Especial.	(Alumnos atendidos en educación especial en el año n / Alumnos atendidos en educación especial en el año n-1) *100	Anual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Se incrementan y mejoran los servicios educativos de educación especial
	Atender a los alumnos que demandan educación media superior	Tasa bruta de escolarización en educación media superior (Cobertura).	(Matrícula total de educación media superior del ciclo escolar n / Población en edad oficial de cursar el nivel medio superior de 16 a 18 años) *100	Anual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Crece la oferta y los espacios para atender la demanda de educación media superior
	Atender a los alumnos que demandan educación media superior en el periodo establecido	Eficiencia Terminal en educación media superior.	(8931/8932) *100	Anual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Crece la oferta y los espacios para atender la demanda de educación media superior
	Favorecer la función docente en las universidades de control estatal oficial	Relación personal docente-personal administrativo de educación superior universitaria.	Total de personal docente en educación superior universitaria en el inicio del ciclo escolar n / Total de personal administrativo en educación superior universitaria en el inicio del ciclo escolar n	Anual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Mejora la programación detallada sobre las necesidades de crecimiento de personal de acuerdo a los objetivos de las instituciones de educación superior universitaria.
	Favorecer la lectura en los alumnos de educación básica	Porcentaje de alumnos atendidos con el Programa de Lectura.	(Alumnos atendidos con el Programa de Lectura / Matrícula de educación básica) *100	Anual	Archivo del Programa de Lectura	Programa de lectura innovador y atractivo
	Formar los docentes que necesita el Sistema Educativo Estatal en educación básica	Población total Atendida en Educación Normal.	(Población matriculada en educación normal / Población que demanda educación normal) *100	Anual	Coneval - Estadística básica del Sistema Educativo Estatal INEGI - Censo de Población 2010 y SEP, estimación DGPYP	La población en rezago educativo atiende la oferta de educación básica y ésta se adecúa a sus necesidades
	Implementar el Programa de Enseñanza del Inglés en las escuelas de educación básica	Porcentaje de acciones estratégicas realizadas en educación secundaria para la enseñanza del idioma inglés.	(Número de acciones estratégicas realizadas en educación secundaria / Total de acciones programadas) *100	Trimestral	Archivo del programa de Enseñanza del Inglés	Maestros suficientes, capacitados y actualizados en metodologías adecuadas para la enseñanza del inglés
	Implementar el Programa de Tecnología aplicada a la Educación en las escuelas de educación básica	Porcentaje de docentes capacitados en materia de TIC.	(Número de docentes capacitados y/o actualizados de educación superior tecnológica en el año n / Número de docentes programados a capacitar en el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación) *100	Anual	Archivo del Programa de Tecnología aplicada a la Educación	Equipos y programas de computo suficientes, actualizados y con maestros capacitados en su operación



Implementar el Programa para la Prevención de la Violencia Escolar en las escuelas de educación básica	Porcentaje de escuelas que implementan el programa de prevención de la violencia en educación básica.	(Número de escuelas que implementan el Programa para la Prevención de la Violencia Escolar / Total de escuelas existentes de educación básica) * 100	Anual	Archivo del Programa para la Prevención de la Violencia Escolar	Interés de la sociedad por abatir la violencia
Lograr que los alumnos concluyan sus estudios en el periodo establecido para cursar educación superior universitaria	Eficiencia terminal en educación superior universitaria y tecnológica.	(Egresados de educación superior universitaria en el ciclo escolar n / Nuevo ingreso a primer grado de educación superior universitaria del ciclo escolar n -duración del nivel educativo) * 100	Anual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Crece la oferta de educación superior universitaria
Lograr que los alumnos concluyan sus estudios en el periodo establecido para cursar la educación normal	Eficiencia terminal en educación normal.	(Egresados de educación normal en el ciclo escolar n / Nuevo ingreso a primer grado de educación normal universitaria del ciclo escolar n -duración del nivel educativo) * 100	Anual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Mejora la calidad de la educación normal
Mejorar la calidad de las escuelas de educación básica	Escuelas incorporadas al PEC.	(Escuelas incorporadas al programa escuelas de calidad / Escuelas oficiales de Educación Básica) * 100	Anual	Archivo del programa Escuelas de Calidad	Directivos y personal docente interesados en participar en el programa
Mejorar la capacidad de las instituciones de educación superior para que sus egresados se titulen	Índice de titulación en educación superior universitaria.	(Alumnos titulados por generación en el año n / Total de egresados por generación en el año n) * 100	Anual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Mejora la calidad de la educación superior universitaria
Mejorar la capacidad de las instituciones de educación superior para que sus egresados se titulen	Índice de titulación de educación superior tecnológica.	(Alumnos titulados por generación en el año n / Total de egresados por generación en el año n) * 100	Anual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Mejora la calidad de la educación superior tecnológica
Ofrecer mayores espacios para atender la demanda de educación media superior	Tasa de crecimiento de la matrícula total estatal de educación media superior.	((Matrícula Total de EMS de control estatal del año n. / Matrícula Total de EMS de control estatal del año n-1.) - 1) * 100	Anual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Crece la oferta y los espacios para atender la demanda de educación media superior
Otorgar igualdad de oportunidades a niños y niñas en edad de cursar educación básica	Índice de paridad entre sexos en educación básica.	(Matrícula de niñas de educación básica / Matrícula de niños de educación básica) * 100	Anual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	La sociedad cobra conciencia de la importancia de la equidad de género
Propiciar un desarrollo equilibrado entre el personal de educación media superior	Relación personal docente-personal administrativo media superior.	Total de Personal docente en el año n / Total de Personal Administrativo en el año n	Mensual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Se cuenta con personal docente y administrativo suficiente y capacitado en sus respectivas tareas sustantivas
Políticas educativas eficientadas y eficaces	Porcentaje de avance en la integración de informes y reportes sobre las acciones de orden institucional y estratégico	(Informes y reportes realizados en el año n / Informes y reportes realizados en el año n) * 100	Anual	Sistema de Planeación y Programación (SPP)	Se ejecuta la política de los Planes de Desarrollo del Estado de México, del Plan Sectorial de Educación y del Programa Anual de la Secretaría de Educación
"Abatir proporcionalmente el déficit de infraestructura física educativa, dotando a las escuelas de espacios dignos, seguros y de calidad, en los niveles de educación básica, media superior y superior "	Avance en la cobertura de Espacios Educativos.	(Total de espacios educativos construidos / Total de espacios educativos programados a construir) * 100	Anual	Presupuesto de egresos 2013 y Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Presupuesto suficiente y distribuido de manera equitativa
"Contribuir a la ampliación y mejoramiento de la infraestructura física educativa en el nivel educación superior "	Índice de atención a la infraestructura en educación superior universitaria y tecnológica.	(Recursos del FAM autorizados para educación superior en el año n / Recursos necesarios para infraestructura de educación en el año n) * Alumnos a beneficiar con los recursos necesarios para educación superior del año n	Anual	Presupuesto de egresos 2013 y Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Presupuesto suficiente y distribuido de manera equitativa
Abatir el analfabetismo	Analfabetismo.	(Población analfabeta de 15 años y más / Población total de 15 años y más) * 100	Anual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Estrategias adecuadas para abatir el analfabetismo



Atender a la población de 3 a 15 años que debe cursar educación básica obligatoria	Tasa de terminación de Educación Básica.	(Total de Egresados de Educación Secundaria / Población Total de 15 años) * 100	Mensual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Distribución equitativa del presupuesto
Atender a la población que demanda educación inicial	Comportamiento de alumnos atendidos en educación inicial.	Alumnos atendidos en educación inicial en el año n - Alumnos atendidos en educación inicial en el año n-1	Anual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Se incrementa la oferta de educación inicial
Atender con equidad la demanda educativa al contar con escuelas dignas en los lugares donde se justifiquen	Comportamiento del total de escuelas.	(Total de escuelas de inicio del ciclo escolar n / Total de escuelas del ciclo escolar n-1)	Anual	Presupuesto de egresos 2013 y Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Presupuesto suficiente y distribuido de manera equitativa
Beneficiar a los alumnos del Sistema Educativo Estatal con becas que les permitan acceder, permanecer y concluir sus estudios con éxito	Atención a la demanda de becas.	(No. de becas otorgadas / No. de solicitudes para becas ingresadas) * 100	Anual	Seguimiento histórico a los programas institucionales de investigación	Todas las instituciones de educación superior producen investigaciones
Brindar educación primaria a la población mayor de 15 años				Coneval, INEGI - Censo de Población 2010 y SEP, estimación DGPYP	La población en rezago educativo atiende la oferta de educación básica y ésta se adecúa a sus necesidades
Brindar educación secundaria a la población mayor de 15 años				Coneval, INEGI - Censo de Población 2010 y SEP, estimación DGPYP	Se cumple con la obligatoriedad de la educación media superior
Contar con docentes suficientes para atender la demanda educativa	Comportamiento total de la planta docente.	(Total de docentes de inicio del ciclo escolar n / Total de docentes de inicio del ciclo escolar n-1)	Anual	Presupuesto de egresos 2013 y Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Presupuesto suficiente y distribuido de manera equitativa
Garantizar la atención a los alumnos de educación media superior	Costo por alumno educación media superior.	(Presupuesto Total Autorizado para Gastos de Operación en el año n / Matrícula total en educación pública de control estatal y federalizada de media superior del año n) * 100	Anual	Presupuesto de egresos 2013 y Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Presupuesto suficiente y distribuido de manera equitativa
Garantizar la atención a los alumnos de educación preescolar	Costo por alumno en educación preescolar.	(Presupuesto total autorizado para gastos de operación en el año n / Matrícula total pública de control en educación estatal y federalizada de preescolar del año n)	Anual	Presupuesto de egresos 2013 y Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Presupuesto suficiente y distribuido de manera equitativa
Garantizar la atención a los alumnos de educación primaria	Costo por alumno en educación primaria.	(Presupuesto total autorizado para gastos de operación en el año n / Matrícula total en Educación primaria del año n)	Anual	Presupuesto de egresos 2013 y Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Presupuesto suficiente y distribuido de manera equitativa
Garantizar la atención a los alumnos de educación secundaria	Costo por alumno en educación secundaria.	(Presupuesto total autorizado para gastos de operación en el año n / Matrícula total en educación pública de control estatal y federalizado en secundaria del año n) * 100	Anual	Presupuesto de egresos 2013 y Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Presupuesto suficiente y distribuido de manera equitativa
Garantizar la atención a los alumnos de educación superior	Costo por alumno educación superior.	(Presupuesto Total Autorizado para Gastos de Operación en el año n / Matrícula total de educación pública de control estatal y federalizado en el nivel superior del año n.)	Anual	Presupuesto de egresos 2013 y Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Presupuesto suficiente y distribuido de manera equitativa
Incrementar los espacios educativos para atender la demanda educativa	Comportamiento de las obras terminadas.	(Total de obras terminadas del ciclo escolar n - Total de obras terminadas del ciclo escolar n - 1)	Anual	Presupuesto de egresos 2013 y Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Presupuesto suficiente y distribuido de manera equitativa
Incremento total de investigaciones publicadas orientadas a la resolución de problemas educativos	Incremento Total de Investigaciones Publicadas	(Total de proyectos de investigación realizados en el año n / Total de proyectos de investigación programados a realizar en el año n) * 100	Anual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Crece el financiamiento para realizar investigación y publicar sus resultados



	Lograr que los alumnos concluyan sus estudios en el periodo establecido para cursar educación superior tecnológica	Eficiencia terminal en educación superior tecnológica.	(Egresados de educación superior tecnológica en el ciclo escolar n / Nuevo ingreso a primer grado de educación superior tecnológica del ciclo escolar n -duración del nivel educativo) *100	Anual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Crece la oferta de educación superior tecnológica
	Lograra un crecimiento equilibrado del personal que se requiere para atender a los alumnos	Relación personal docente-personal administrativo de educación superior tecnológica.	Total de personal docente en educación superior tecnológica en el inicio del ciclo escolar n / Total de personal administrativo en educación superior tecnológica en el inicio del ciclo escolar n	Anual	Estadística básica del Sistema Educativo Estatal	Mejora la programación detallada sobre las necesidades de crecimiento de personal de acuerdo a los objetivos de las instituciones de educación superior.
	Ofrecer opciones de educación continua a los maestros de educación básica				Archivo del Programa de Educación Continúa para Docentes en Servicio	Los docentes asisten a las actividades de formación continua que se les ofrecen