

## INDICADORES ESTRATÉGICOS DEL SISTEMA INTEGRAL DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO CICLO ESCOLAR 2010-2011

No.	NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	RESULTADO* Ciclo Escolar 2010-2011	INTERPRETACIÓN DEL RESULTADO
1.	Índice de variación del logro educativo	(Factor del Logro Educativo en el Estado en el año n/ Factor del Logro Educativo en el Estado en el año n-1) -1* 100	14.47%	Mide la variación del logro Educativo a nivel de educación básica en la prueba ENLACE en todas las materias evaluadas.
2.	Índice de cobertura de educación básica	(Matrícula total de educación básica/ Población en edad oficial de cursar el nivel)*100	87.50%	Expresa la proporción de la población de 3 a 15 años que asiste a escuelas de la entidad.
3.	Tasa de terminación de educación básica	(Total de Egresados de Educación Secundaria/ Población Total de 15 años)*100	80.00%	Indica el porcentaje de alumnos que terminaron un nivel educativo, con respecto a la población que representa la edad para terminar dicho nivel.
4.	Índice de rezago educativo 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	.20%	Es la relación de la población de 15 a 39 años de edad que no ha concluido su educación básica.
5.	Eficiencia terminal CONALEP	(Egresados por generación de CONALEP del ciclo escolar n/ Nuevo ingreso a primer grado en CONALEP del ciclo escolar n-2)*100	47.10%	Porcentaje de alumnos que concluyen oportunamente el nivel educativo de acuerdo al número de años programados.
6.	Índice de incremento de matrícula CONALEP	(Matrícula de CONALEP en el ciclo escolar n / Matrícula de CONALEP ciclo escolar n-1) - 1 *100	0.60%	Indica el porcentaje de la matrícula de un ciclo escolar específico de un nivel educativo, respecto a la matrícula del ciclo escolar intermedio anterior.
7.	Índice de atención a la infraestructura (educación básica)	(Recursos del FAM autorizados para la educación básica del año n / Recursos necesarios para infraestructura de educación básica del año n) Alumnos a beneficiar con los recursos necesarios para educación básica del año n	59,330	Contribuir a la ampliación y mejoramiento de la infraestructura física educativa del país en el nivel de educación básica.
8.	Índice de atención a la infraestructura (educación superior)	(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	12,555	Contribuir a la ampliación y mejoramiento de la infraestructura física educativa del país en el nivel de educación superior.
9.	Analfabetismo	(Población analfabeta de 15 años y más/ Población total de 15 años y más ) *100	4.40%	Es la relación analfabeta de 15 años y más, con respecto a la población total de 15 años y más.

10.	Adulto atendido	(No. de adultos atendidos en el año n / No. de adultos atendidos en el año n -1)*100	0.50%	Incremento de adultos atendidos en competencia para la comunicación y la resolución de problemas.
11.	Comportamiento de alumnos atendidos en educación inicial	(Número de niños atendidos en educación inicial en el año n - Número de niños atendidos en educación inicial en el año n-1)	417	Comportamiento histórico de los alumnos atendidos en educación inicial.
12.	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)	9.2 años	Define el número de grados escolares aprobados por la población de 15 años y más del Estado de México.
13.	Participación del gasto educativo en el gasto social	(Gasto Educativo 2010 / Gasto Social 2010 ) *100	52.40%	Es la proporción del Gasto Educativo que representa frente al Gasto Social con otras dependencias.
14.	Comportamiento de la matrícula total	(Matrícula Total de inicio del ciclo escolar n- Matrícula total de inicio del ciclo escolar n-1)	56,975	Es el comportamiento de la matrícula del sistema educativo estatal expresa el esfuerzo del estado para ampliar la cobertura.
15.	Comportamiento del total de la planta docente	Total de docentes de inicio del ciclo escolar n- Total de docentes de inicio del ciclo escolar n-1	1,628	Representa el aumento de la planta docente de un periodo con respecto al anterior.
16.	Comportamiento del total de escuelas	Total de escuelas de inicio del ciclo escolar n- Total de escuelas del ciclo escolar n-1	156	Representa el aumento del número de escuelas de un ciclo con respecto al anterior.
17.	Atención a la demanda de becas	(No. de solicitudes para becas ingresadas/ No. de becas otorgadas)*100	46.60%	Representa el número de solicitudes que se ingresan y de cuantas son otorgadas para las solicitudes.
18.	Comportamiento de las obras terminadas	Total de obras terminadas del ciclo escolar n - Total de obras terminadas del ciclo escolar n -1	184	Describe el no. de obras terminadas de un ciclo escolar con respecto al ciclo anterior.
19.	Avance en la cobertura de espacios educativos	(Total de espacios educativos construidos / Número total de la demanda de espacios)* 100	23.38%	Mantener un proceso eficiente de atención a la demanda de infraestructura educativa, mediante la programación de espacios educativos y acciones que permitan un crecimiento ordenado en la entidad para brindar mayores oportunidades de educación a la población mexiquense.
20.	Porcentaje de alumnos atendidos con el programa de lectura	(Alumnos atendidos con el programa de lectura / Matrícula de educación básica)*100	10%	Desarrollar estrategias educativas en las instituciones participantes en el programa Leer para Crecer orientadas a elevar el promedio de libros leídos por alumno en educación básica.
21.	Índice de paridad entre sexos en educación básica	(Matrícula de niños de educación básica / Matrícula de niñas de educación básica)	1.03	Índice compuesto que mide el nivel relativo de paridad entre los sexos en lo que respecta a la participación total.
22.	Tasa bruta de escolarización en preescolar	(Población de 3 a 5 años / Alumnos de 3 a 5 años atendidos ) *100	71.80%	Proporción de la matrícula total de preescolar, respecto a la población en edad oficial de cursar el nivel.

23.	Costo por alumno educación preescolar	Presupuesto total autorizado para gastos de operación en el año n / Matrícula total en educación preescolar del año n	\$12,831	Muestra la cantidad anual de recursos autorizados en el Estado para atender a cada alumno de educación preescolar
24.	Tasa bruta de escolarización en primaria	(Matrícula total de primaria / Población en edad oficial de cursar el nivel)*100	97.30%	Proporción de la matrícula total de primaria, respecto a la población en edad oficial de cursar el nivel.
25.	Eficiencia terminal en educación primaria	(Egresados de primaria del ciclo n/ Nuevo ingreso a primer grado de nivel educativo del ciclo n-5)*100	94.60%	Este indicador permite conocer el número de alumnos que terminan la educación primaria de manera regular dentro del tiempo establecido y el porcentaje de alumnos que lo culminan extemporáneamente.
26.	Absorción en educación secundaria	(Alumnos de nuevo ingreso a primero de secundaria / Alumnos egresados de primaria)*100	95.43%	Es la proporción de alumnos de nuevo ingreso a primer grado de secundaria respecto a los alumnos egresados de primaria del ciclo inmediato anterior.
27.	Tasa bruta de escolarización en secundaria	( Matrícula total de secundaria / Población en edad oficial de cursar el nivel)*100	96	Proporción de la matrícula total de secundaria, respecto a la población en edad oficial de cursar el nivel.
28.	Costo por alumno educación secundaria	Presupuesto total autorizado para gastos de operación en el año n / Matrícula total en educación secundaria del año n	\$19,465	Muestra la cantidad anual de recursos autorizados en el Estado para atender a cada alumno de educación secundaria
29.	Eficiencia terminal educación secundaria	(Egresados de secundaria del ciclo escolar n/ Alumnos de nuevo ingreso a primero del ciclo escolar n-2)*100	84%	Este indicador permite conocer el número de alumnos que terminan la educación secundaria de manera regular dentro del tiempo establecido y el porcentaje de alumnos que lo culminan extemporáneamente.
30.	Comportamiento de alumnos atendidos en educación especial	Alumnos atendidos en educación especial n - Alumnos atendidos en educación especial n - 1	1,488	Comportamiento histórico de los alumnos atendidos con necesidades educativas especiales.
31.	Comportamiento del número de becas otorgadas a alumnos de educación básica	Número de becas otorgadas en el año n - Número de becas otorgadas en el año n-1	2,504	Comportamiento histórico de las becas otorgadas a los alumnos de educación básica.
32.	Escuelas incorporadas al PEC	( Escuelas incorporadas al PEC / Total de escuelas de educación básica) *100	35.90%	Indica el porcentaje de escuelas incorporadas al Programa de Escuelas de Calidad PEC, con relación al total de escuelas de Educación Básica.
33.	Costo por alumno educación primaria	Presupuesto total autorizado para gastos de operación en educación primaria en el año n / Matrícula total en educación primaria del año n	\$11,366	Muestra la cantidad anual de recursos autorizados en el Estado para atender a cada alumno de educación primaria.
34.	Atención a la demanda educativa de 4 a 24 años	(Población de 4 a 24 años matriculada en el sistema educativo estatal / Población de 4 a 24 años del EDOMEX )*100	74.02%	Expresa el número de alumnos que asisten a la escuela en relación a la población en edad de cursar algún nivel educativo matriculado en el estado.

35.	Eficiencia terminal en media superior	(Egresados de educación media superior del ciclo n/ Nuevo ingreso a primer grado de educación media superior de ciclo n-2)*100	60.22%	Este indicador permite conocer el número de alumnos que terminan la educación media superior de manera regular dentro del tiempo establecido y el porcentaje de alumnos que lo culminan extemporáneamente.
36.	Absorción en educación media superior	(Nuevo ingreso a primer grado de educación media superior / Egresados de educación secundaria)*100	88.50%	Es la proporción de alumnos de nuevo ingreso a primer grado de media superior respecto a los alumnos egresados de secundaria del ciclo inmediato anterior.
37.	Tasa de crecimiento de la matrícula en educación media superior	(Matrícula total de educación media del ciclo escolar n / Matrícula total de educación media superior del ciclo escolar n-1)-1* 100	3.50%	Es el porcentaje de la matrícula de un ciclo escolar específico de educación media superior en la entidad respecto a la matrícula del ciclo escolar anterior del mismo nivel.
38.	Tasa bruta de escolarización en media superior (cobertura)	(Matrícula total de educación media superior del ciclo escolar n/ total de la Población de 16 – 18 años del Estado de México )*100	61.20%	Proporción de la matrícula total de media superior respecto a la población en edad oficial de cursar el nivel.
39.	Relación personal docente-personal administrativo en educación media superior	Personal docente de educación media superior en el inicio del ciclo escolar n / Personal administrativo de educación media superior en el inicio del ciclo escolar n	3	Es la relación entre el total de los profesores existentes y el total de personal administrativo en educación media superior. Este indicador permite medir la proporción de recursos humanos que se destinan a funciones adjetivas y los que se aplican para las tareas sustantivas.
40.	Índice de titulación educación media superior	(Alumnos titulados por generación de educación media superior tecnológica en el ciclo escolar n / Egresados por generación de educación media superior tecnológica del ciclo escolar n)*100	53.10%	Es el porcentaje de alumnos de educación media superior tecnológica que obtienen su título, respecto al número de egresados.
41.	Eficiencia terminal en media superior propedéutica	(Egresados de educación media superior propedéutica del ciclo n/ Nuevo ingreso a primer grado de educación media superior propedéutica de ciclo n-2)*100	65.40%	Este indicador permite conocer el número de alumnos que terminan la educación media superior propedéutica de manera regular dentro del tiempo establecido y el porcentaje de alumnos que lo culminan extemporáneamente.
42.	Comportamiento del número de becas otorgadas a alumnos de educación media superior	Número de becas otorgadas en educación media superior el año n - Número de becas otorgadas en educación media superior en el año n-1	9,642	Se refiere al total de estímulos que se otorgan a los alumnos de Educación Media Superior respecto al periodo anterior.
43.	Eficiencia terminal en media superior tecnológica	( Egresados de educación media superior tecnológica del ciclo n/ Nuevo ingreso a primer grado de educación media superior tecnológica de ciclo n-2)*100	53.30%	Este indicador permite conocer el número de alumnos que terminan la educación media superior tecnológica de manera regular dentro del tiempo establecido y el porcentaje de alumnos que lo culminan extemporáneamente.

44.	Costo por alumno en educación media superior	(Presupuesto total autorizado para gastos de operación en educación media superior / Matrícula pública de control estatal de educación media superior del ciclo escolar n)	\$11,521	Muestra la cantidad anual de recursos autorizados en el Estado para atender a cada alumno de educación media superior
45.	Tasa de crecimiento de la matrícula en educación superior	(Matrícula en educación superior del ciclo escolar n / Matrícula en educación superior del ciclo escolar n-1)-1)*100	0.60%	Expresa el crecimiento de la matrícula de educación superior de un año con respecto al anterior.
46.	Absorción en educación superior	(Nuevo ingreso a primer grado de educación superior en el ciclo escolar n / Egresados de educación media superior del ciclo escolar n-1)*100	80.50%	Es la proporción de alumnos de nuevo ingreso a primer grado de educación superior con respecto a los alumnos egresados de educación media superior del ciclo inmediato anterior.
47.	Costo por alumno en educación superior	(Presupuesto total autorizado para gastos de operación de educación superior en el año n/ matrícula total en educación superior en el ciclo escolar n)	\$38,401	Muestra la cantidad anual de recursos autorizados en el Estado para atender a cada alumno de educación superior
48.	Eficiencia terminal 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	49.70%	Este indicador permite conocer el número de alumnos que terminan la educación superior tecnológica de manera regular dentro del tiempo establecido y el porcentaje de alumnos que lo culminan extemporáneamente.
49.	Eficiencia terminal educación superior universitaria	(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	65.40%	Este indicador permite conocer el número de alumnos que terminan la educación superior universitaria de manera regular dentro del tiempo establecido y el porcentaje de alumnos que lo culminan extemporáneamente.
50.	Índice de titulación educación superior	(Total de alumnos titulados por generación en el año n / Total de egresados por generación en el año n)*100	80.40%	Es el porcentaje de alumnos que obtienen su título, respecto al número de egresados.
51.	Relación personal docente - personal administrativo en educación superior	Total de personal docente en educación superior en el inicio del ciclo escolar n / Total de personal administrativo en educación superior en el inicio del ciclo escolar n	3.3	Es la relación entre el total de los profesores existentes y el total de personal administrativo en educación superior. Este indicador permite medir la proporción de recursos humanos que se destinan a funciones adjetivas y los que se aplican para las tareas sustantivas.
52.	Comportamiento del número de becas otorgadas a alumnos de educación superior	Número de becas otorgadas en educación superior en el año n. -Número de becas otorgadas en educación superior en el año n-1	6,521	Es la relación entre el total de los profesores existentes y el total de personal administrativo en educación superior. Este indicador permite medir la proporción de recursos humanos que se destinan a funciones adjetivas y los que se aplican para las tareas sustantivas.

53.	Tasa bruta de escolarización en educación superior (Cobertura)	(Matrícula total de educación superior en el ciclo escolar n / Población de 19 a 23 años en el ciclo escolar n)*100	21.70%	Proporción de la matrícula total de educación superior con respecto a la población en edad oficial de cursar el nivel de 19 a 23 años de edad.
54.	Promedio de usuarios a las bibliotecas que integran la red estatal	Número de usuarios en el año n / número de bibliotecas existentes en el año n	11,994	Indica el promedio de usuarios por cada una de las bibliotecas que integran la red estatal.
55.	Índice de asistencia a museos a cargo del IMC	Número de asistentes en el año n / número de museos de la red existentes en el año n	18,929	Muestra el promedio de asistencia por museo a la red estatal.
56.	Asistencia a festivales artísticos y culturales del Estado de México	Número de asistentes en el año n / número de festivales en el año n	13,415	Muestra el promedio de asistentes por festival.
57.	Afluencia a eventos culturales en los centros regionales de cultura	Número de asistentes en el año n / número de actividades en el año n	198	Determina el promedio de asistentes a los eventos que realiza el IMC, por medio de de los Centros Regionales de Cultura.
58.	Promedio de usuarios y visitantes de los archivos históricos	Número de usuarios en el año n / número de archivos existentes del año n	73.8	Indica el promedio de asistentes por cada una de las actividades presentadas.
59.	Índice de retención en la matrícula de educación inicial media superior y superior del COMEM	( Alumnos de Educación Inicial, Media superior y Superior que concluyen el ciclo escolar n / Alumnos de Educación Inicial, Media superior y Superior que iniciaron el ciclo escolar n)*100	88.84%	Expresa el número de alumnos que permanecen dentro del COMEM durante todo un ciclo escolar
60.	Promedio de asistencia a los conciertos de la Orquesta Sinfónica del Estado de México (OSEM)	Número de asistentes en el ciclo escolar n / número de conciertos en el año n	400	Promedio de asistencia a los conciertos de la O.S.E.M.
61.	Rendimiento de deportistas seleccionados en la Olimpiada Nacional, Elite y Paralimpiada	(Medallas obtenidas en la Olimpiada Nacional y Paralimpiada / Deportistas seleccionados para la Olimpiada Nacional y Paralimpiada)*100	34.56%	Porcentaje de deportistas que han obtenido medallas en la Olimpiada Nacional y Paralimpiada.
62.	Medallas obtenidas en competencias internacionales	(Sumatoria de las medallas internacionales obtenidas por los deportistas de nuestra entidad / Deportistas de alto rendimiento apoyados en eventos internacionales)*100	44.69%	Es la relación del número de Medallas obtenidas por deportista y el número de deportistas participantes en competencias internacionales.
63.	Porcentaje de docentes beneficiados del Programa de Carrera Magisterial	(Total de docentes beneficiados del Programa de Carrera Magisterial en la etapa n / Total de docentes inscritos en el proceso en CM en la etapa n )*100	1.81%	Indica el número de docentes beneficiados en el Programa de Carrera Magisterial en relación con el número de docentes participantes.

\* Los indicadores de la Secretaría de Educación tienen frecuencia de medición por ciclo escolar y por lo tanto no pueden ser actualizados trimestralmente.

Dicha información se encuentra publicada en el portal oficial Web.

<http://transparencia.edomex.gob.mx/se/transparencia.htm>