

# FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

Ejercicio 2012

**PILAR DE DESARROLLO/CIMIENTO:** Seguridad Social  
**VERTIENTE:** Calidad de Vida  
**TEMA ESTRUCTURAL:** III Educación para Acrecentar el Capital Humano  
**PROGRAMA:** Educación para el Desarrollo Integral  
**PROYECTO:** Educación Media Superior Tecnológica  
**UNIDAD RESPONSABLE:** Secretaría de Educación  
**UNIDAD EJECUTORA:** Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México  
**ACTIVIDAD PRIORITARIA:** Educación Media Superior

## ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** Deserción total en el tipo medio superior tecnológico.  
**OBJETIVO:** Disminuir la deserción en la educación media superior tecnológica.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $1 - \left( \frac{\text{matrícula total en medio superior tecnológico del ciclo } N + 1}{\text{matrícula total en medio superior tecnológico del ciclo } N} \right) - \left( \frac{\text{nuevo ingreso a primero de medio superior tecnológico del ciclo } N + 1}{\text{matrícula total en medio superior tecnológico del ciclo } N} \right) + \left( \frac{\text{egresados de medio superior tecnológico del ciclo } N}{\text{matrícula total en medio superior tecnológico del ciclo } N} \right) * 100$

**INTERPRETACIÓN:** Es el total de alumnos que abandonan las actividades escolares antes de concluir la educación media superior, expresado como porcentaje del total de alumnos inscritos en el ciclo escolar.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia.

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR COMPARACIÓN:** Comparativa del resultado de este indicador con respecto al resultado del mismo indicador del ciclo anterior.

**VALOR DE FACTOR DE COMPARACIÓN:** 18.00%

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Alumnos de educación media superior.

FIN ( ) PROPÓSITO ( ) COMPONENTE ( ) ACTIVIDAD (X)

## COMPORTAMIENTO DEL ( ) TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	META ANUAL	Avance Trimestral				Avance Acumulado				Semáforo	
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%		
Matrícula total de inicio en medio superior tecnológico del ciclo escolar N + 1	Alumno	Constante	36,300										
Nuevo ingreso a primer grado en medio superior tecnológico del ciclo N + 1	Alumno	Constante	16,553										
Egresados de medio superior tecnológico del ciclo N	Alumno egresado	Constante	8,104										
Matrícula total de inicio en medio superior tecnológico del ciclo N	Alumno	Constante	35,134										
RESULTADO OBTENIDO			18.00										

## CALENDARIZADO ANUAL (TRIMESTRAL)

ORIGEN DE LA INFORMACIÓN	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	TOTAL ANUAL
ESTATAL				36,300	36,300
FEDERAL				36,300	36,300

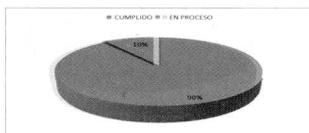
## CALENDARIZADO ANUAL (MENSUAL)

ORIGEN DE LA INFORMACIÓN	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL ANUAL
ESTATAL										36,300			36,300
FEDERAL										36,300			36,300

## COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR HACIA LA META

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	2007		2008		2009		2010		2011		2012		Semáforo
		Programado	Cumplido											
Matrícula total de inicio en medio superior tecnológico del ciclo escolar N + 1	Alumno	28,393	28,393	29,340	29,340	30,872	30,872	32,728	32,728	35,134	35,134	36,300		
Nuevo ingreso a primer grado en medio superior tecnológico del ciclo N + 1	Alumno	12,431	12,431	13,096	13,096	13,737	13,737	14,252	14,252	15,681	15,681	16,553		
Egresados de medio superior tecnológico del ciclo N	Alumno egresado	5,639	5,639	6,502	6,502	6,796	6,796	7,083	7,083	7,951	7,951	8,104		
Matrícula total de inicio en medio superior tecnológico del ciclo N	Alumno	26,324	26,324	28,393	28,393	29,340	29,340	30,872	30,872	32,728	32,728	35,134		
RESULTADO ANUAL ALCANZADO		17.40	17.40	19.89	19.89	18.44	18.44	17.21	17.21	16.26	16.26	18.00		

## AVANCE CON RESPECTO A LA META ANUAL



## COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



## DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

**EVALUACIÓN CUALITATIVA Y JUSTIFICACIÓN EN SU CASO DE LA DESVIACIÓN Y DEFICIENCIA DEL AVANCE:**

## PROSPECTIVA:

**FUENTE DE INFORMACIÓN:** Estadística 911 de inicio de cursos: 2007, 2008, 2009, 2010 y 2011. Cifras 2012 proyectadas por las instituciones.

METAS FÍSICAS RELACIONADAS Y AVANCE	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA	AVANCE
Atender a los alumnos de educación media superior tecnológica Desarrollar acciones para evitar que la deserción sea mayor	Alumno	36,300		

FECHA DE ELABORACIÓN 23/03/2012

*[Firma]*  
**ELABORADO**  
 LIC. PATRICIA FERRERA VALLEJO  
 DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

*[Firma]*  
**VERIFICADO**  
 LIC. GUILLERMO CALBERÓN VEGA  
 DIRECTOR GENERAL



COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL