



AT13 TASA NETA DE DESERCIÓN INTRACURRICULAR

FÓRMULA

AT13

NOMBRE del INDICADOR

Tasa neta de deserción intracurricular.

FÓRMULA de CÁLCULO

$$TNDI_g = \frac{(M_{i(g)} - M_{f(g)}) \times 100}{(M_{i(g)} + M_{f(g)}) / 2}$$

$TNDI_g$ Tasa Neta de Deserción Intracurricular del grado g

$M_{i(g)}$ Matrícula inicial del grado g en el ciclo escolar

$M_{f(g)}$ Matrícula final del grado g en el ciclo escolar

$(M_{i(g)} + M_{f(g)}) / 2$ Población media matriculada en el ciclo y grado correspondiente

DEFINICIÓN

Es el porcentaje de alumnos matriculados que abandonan la escuela durante el grado y ciclo escolar correspondiente, con respecto a la población media de dicho ciclo escolar.

INTERPRETACIÓN

Es una medida aproximada de las bajas escolares en un grado determinado. Los porcentajes cercanos a cero indican que el grupo de estudiantes matriculados a lo largo del ciclo escolar se mantuvieron con poca variación; promedios mayores de cero indican que existe un abandono durante el grado correspondiente; y las cantidades negativas indican que no existe deserción, lo que hay es un aumento de alumnos matriculados con respecto al inicio y fin de cursos.

FUENTE

INEE, estimaciones a partir de las Bases de datos de la DGPPP, inicio y fin del ciclo escolar 2003/2004.

En esta sección se presentan los indicadores de *tasa de deserción intracurricular* y *tasa de deserción total* de forma conjunta por su vinculación al fenómeno del abandono escolar. Primero se presenta el análisis de manera individual y posteriormente de manera conjunta para mostrar su asociación.

La tasa de deserción intracurricular mide, de manera aproximada, la deserción del alumnado en cada grado escolar en el mismo ciclo educativo, en lugar de hacerlo de manera agregada por nivel como ocurre con la tasa deserción total entre ciclos consecutivos. La principal desventaja en el uso de este indicador es que en éste no se contempla la posible dinámica que se da entre el inicio y el fin de ciclo escolar. Cuando el indicador es positivo puede dar una aproximación de la deserción en un grado de un ciclo determinado. Cuando el indicador es negativo señala que durante el ciclo escolar en estudio hubo más "altas" que "bajas" escolares; sin embargo, no dice más acerca de la eficiencia del sistema educativo para retener a sus estudiantes en el transcurso de un ciclo escolar. Así, esta forma de contabilizar la deserción escolar tiende a subestimar el fenómeno, ya que asimila los cambios de matrícula que ocurren durante el año escolar con deserciones.

Una medida precisa implica un seguimiento individual de los alumnos que por ahora no se tiene disponible a nivel nacional. No se debe perder de vista que, por la manera en que se construye este indicador, la base sobre la que se calcula el porcentaje es la matrícula media registrada en el ciclo escolar. Así por ejemplo, una tasa de deserción intracurricular del 5 por ciento simplemente indica que el 5 por ciento de los alumnos que se estima están inscritos a mitad del ciclo, no concluyeron sus estudios.

Otro indicador en la misma línea de evidenciar el abandono escolar en el sistema educativo es la tasa de deserción total. Este indicador muestra cuántos alumnos de cada 100 que, sin concluir el nivel educativo de referencia, no se inscriben en el siguiente ciclo educativo. Es una medida aproximada de la ineficacia del sistema para retener al alumnado pues da cuenta de la población que abandona sus estudios entre ciclos consecutivos. Este indicador puede ser una herramienta eficaz en la detección de anomalías en el sistema; sin embargo, su cálculo se basa en ciertos supuestos que de no cumplirse pueden implicar resultados inexactos y por lo tanto, interpretaciones inadecuadas. Por ejemplo, en este indicador se asume que después de iniciado el ciclo escolar de referencia no hubo ingreso de nuevos alumnos.

AT13 1.1

Tasa neta de deserción intracurricular por entidad federativa, grado escolar y sexo, 2003/2004

Entidad Federativa	Primaria General																	
	Grado Escolar																	
	Primero			Segundo			Tercero			Cuarto			Quinto			Sexto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	2.71	3.09	2.30	1.31	1.50	1.10	1.15	1.39	0.91	1.02	1.31	0.71	1.26	1.69	0.82	0.90	1.17	0.62
Baja California	4.31	4.62	3.98	1.55	1.79	1.30	4.08	4.58	3.55	1.18	1.50	0.85	2.24	2.77	1.69	-1.90	-2.09	-1.70
Baja California Sur	1.58	1.52	1.63	0.63	1.08	0.13	0.61	0.87	0.34	0.71	0.36	1.07	0.93	0.85	1.01	0.90	1.03	0.77
Campeche	3.71	4.39	3.00	2.04	2.15	1.92	1.26	1.27	1.24	1.57	1.69	1.45	1.92	2.33	1.49	0.01	0.13	-0.11
Coahuila	-0.07	0.11	-0.27	0.03	0.12	-0.07	1.04	1.32	0.76	-0.33	-0.27	-0.39	-0.37	-0.51	-0.23	-1.20	-1.40	-1.00
Colima	5.84	6.06	5.58	3.03	3.35	2.69	2.30	2.48	2.12	2.14	2.30	1.97	2.45	3.25	1.62	1.55	1.62	1.47
Chiapas	3.98	4.19	3.76	1.23	1.31	1.15	1.14	1.36	0.92	1.37	1.50	1.23	1.19	1.33	1.04	0.99	0.96	1.02
Chihuahua	2.79	3.20	2.35	2.43	2.62	2.24	2.14	2.37	1.89	1.97	2.17	1.77	2.17	2.52	1.81	1.25	1.39	1.11
Distrito Federal	-2.85	-2.94	-2.76	2.04	1.98	2.10	2.19	2.24	2.14	1.62	1.68	1.56	2.09	2.04	2.13	1.00	1.00	1.00
Durango	1.96	2.26	1.64	1.77	1.82	1.70	1.50	1.93	1.04	1.38	1.71	1.03	2.11	2.64	1.56	0.41	0.04	0.78
Guanajuato	2.94	2.68	3.21	1.74	1.77	1.71	1.72	1.81	1.61	1.86	2.01	1.71	2.20	2.37	2.04	2.93	3.31	2.55
Guerrero	2.90	3.20	2.58	1.79	2.10	1.46	1.40	1.72	1.06	0.99	1.14	0.83	1.31	1.63	0.98	0.86	1.02	0.69
Hidalgo	0.32	0.59	0.04	0.52	0.62	0.42	0.52	0.63	0.41	0.35	0.47	0.22	0.36	0.43	0.29	-0.02	-0.04	0.01
Jalisco	2.48	2.88	2.04	1.69	1.89	1.48	1.95	2.23	1.65	1.57	1.77	1.36	1.82	2.08	1.56	0.78	0.87	0.69
México	1.74	1.94	1.54	0.87	1.02	0.71	0.84	0.96	0.72	0.76	0.88	0.64	0.75	0.89	0.61	0.59	0.67	0.52
Michoacán	3.14	3.63	2.61	1.94	2.37	1.47	1.43	1.66	1.19	1.62	1.95	1.27	1.88	2.19	1.55	1.20	1.48	0.91
Morelos	2.57	2.97	2.16	1.14	1.52	0.75	1.06	1.26	0.86	1.25	1.40	1.09	0.94	1.08	0.80	0.60	0.49	0.71
Nayarit	-0.03	0.79	-0.94	0.29	0.56	0.00	0.29	0.60	-0.05	1.03	1.29	0.75	1.08	1.41	0.74	1.00	1.49	0.50
Nuevo León	1.74	2.00	1.44	1.57	1.77	1.36	1.33	1.52	1.12	1.41	1.57	1.24	1.41	1.57	1.24	0.44	0.48	0.40
Oaxaca	3.52	3.66	3.36	1.70	2.06	1.31	1.34	1.55	1.13	1.44	1.54	1.34	1.59	1.82	1.34	1.59	1.68	1.49
Puebla	1.90	2.08	1.71	1.14	1.32	0.95	0.93	1.11	0.74	0.98	1.18	0.77	0.91	1.11	0.71	0.56	0.68	0.43
Querétaro	1.26	1.46	1.04	0.89	1.17	0.59	0.79	0.98	0.59	0.87	1.00	0.73	0.85	0.97	0.73	0.53	0.38	0.68
Quintana Roo	2.73	3.06	2.37	1.69	1.90	1.48	1.25	1.39	1.09	0.83	1.22	0.41	0.52	0.67	0.36	0.41	0.45	0.36
San Luis Potosí	1.58	2.04	1.09	1.08	1.19	0.96	0.84	1.06	0.61	0.90	1.16	0.62	0.99	1.28	0.70	0.84	0.99	0.70
Sinaloa	1.69	2.31	1.01	0.93	1.10	0.75	0.99	1.28	0.69	1.18	1.18	1.18	1.44	1.41	1.47	0.83	0.85	0.81
Sonora	2.41	2.60	2.20	1.38	1.47	1.29	1.76	2.00	1.50	1.12	1.38	0.84	1.76	2.08	1.44	0.02	0.11	-0.08
Tabasco	2.55	2.79	2.30	1.28	1.36	1.20	4.22	4.80	3.60	0.26	0.42	0.09	1.81	1.95	1.67	-2.45	-3.07	-1.83
Tamaulipas	4.04	4.23	3.85	2.83	3.13	2.50	2.65	2.75	2.55	2.31	2.46	2.16	2.49	2.75	2.22	1.12	1.07	1.18
Tlaxcala	0.93	1.12	0.73	0.54	0.71	0.36	0.49	0.58	0.40	0.37	0.27	0.48	0.74	0.97	0.51	0.22	0.26	0.18
Veracruz	4.16	4.42	3.87	3.01	3.23	2.77	2.46	2.76	2.14	2.74	2.98	2.49	2.67	2.76	2.57	2.27	2.31	2.24
Yucatán	3.74	4.22	3.21	1.82	2.12	1.50	1.35	1.53	1.16	1.43	1.66	1.18	1.58	1.77	1.39	1.51	1.65	1.36
Zacatecas	1.10	1.43	0.76	1.06	1.16	0.95	1.16	1.25	1.08	1.03	1.16	0.90	1.64	1.88	1.38	1.67	2.08	1.25
Nacional	2.17	2.42	1.91	1.55	1.72	1.36	1.57	1.77	1.35	1.31	1.48	1.14	1.51	1.70	1.32	0.82	0.88	0.76

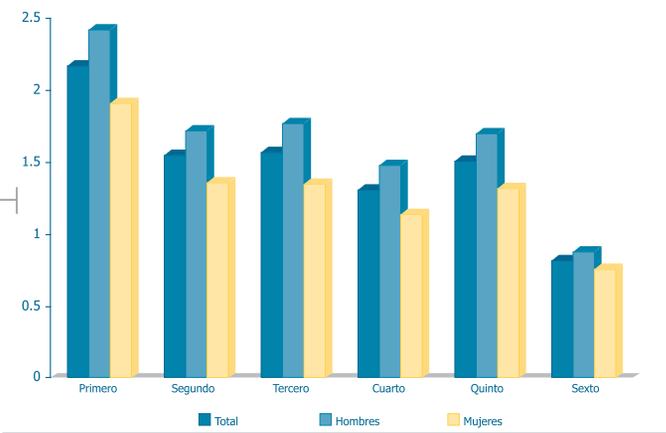
Fuente: INEE, estimaciones a partir del Sistema de Estadísticas Continuas de la DGPP/SENER, inicio y fin del ciclo escolar 2003/2004.

Si fuera el caso que sí existieron nuevos ingresos y tal cifra fuera elevada, digamos superior al número de alumnos que se dieron de baja, la tasa de deserción estaría subestimada. Pese a esto, la tasa de deserción total es uno de los indicadores representativos del abandono escolar y tanto su presentación como su análisis son de vital importancia si se pretende obtener un diagnóstico general de la situación educativa del país.

En deserción intracurricular se observa que durante el primer grado de primaria se da la mayor baja de estudiantes. Entre el segundo y quinto grado de primaria la tasa de deserción desciende y se mantiene en un valor relativamente constante hasta llegar a su punto más bajo en el sexto grado como se puede apreciar en la gráfica AT13-1.1a. Durante el primer grado de primaria también se da la mayor diferencia en tasa de deserción por sexo -0.51 por ciento a nivel nacional- y el estado de Nayarit se destaca por presentar la mayor diferencia de sexo por entidad -1.73 por ciento (tabla AT13-1.1).

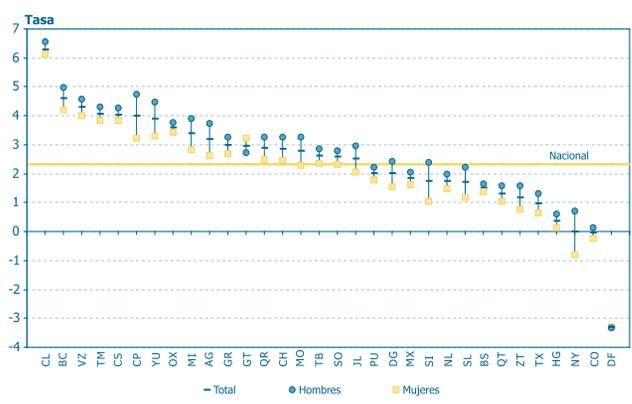


AT13 1.1a
Tasa neta de deserción intracurricular en primaria por grado según sexo, ciclo 2004/2005



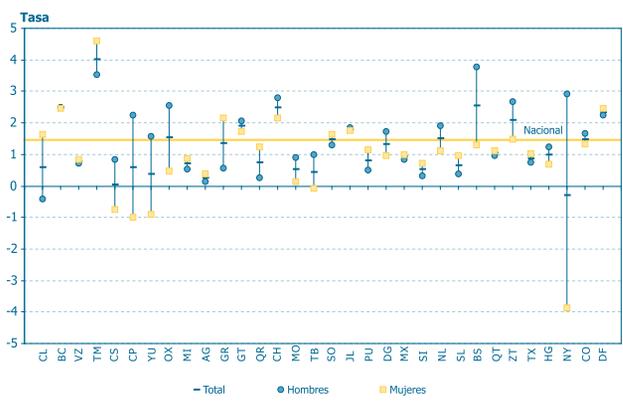
Fuente: INEE, estimaciones a partir del Sistema de Estadísticas Continuas de la DGPP/SEP, inicio del ciclo escolar 2004/2005

AT13 1.1b
Tasa neta de deserción intracurricular en primero de primaria general pública por entidad federativa según sexo, 2003/2004



Fuente: INEE, estimaciones a partir del Sistema de Estadísticas Continuas de la DGPP/SEP, inicio y fin del ciclo escolar 2003/2004.

AT13 1.1c
Tasa neta de deserción intracurricular en segundo de primaria general privada por entidad federativa según sexo, 2003/2004



Fuente: INEE, estimaciones a partir del Sistema de Estadísticas Continuas de la DGPP/SEP, inicio y fin del ciclo escolar 2003/2004.

AT

AT13 1.2

Tasa neta de deserción intracurricular, en primaria general por entidad federativa, según sector y grado escolar 2003/2004.

Entidad Federativa	Primaria General											
	Público						Privado					
	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	Sexto	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	Sexto
Aguascalientes	3.21	1.43	1.35	1.12	1.44	0.99	-1.65	0.26	-0.52	0.08	-0.47	0.04
Baja California	4.61	1.44	4.34	1.11	2.34	-2.14	1.82	2.48	1.73	1.90	1.26	0.64
Baja California Sur	1.52	0.48	0.53	0.57	0.90	0.84	2.30	2.55	1.74	2.87	1.33	1.75
Campeche	4.01	2.12	1.27	1.65	2.02	0.08	-1.42	0.60	0.96	0.12	-0.28	-1.26
Coahuila	-0.04	-0.13	1.00	-0.46	-0.48	-1.33	-0.36	1.49	1.41	0.89	0.68	0.06
Colima	6.29	3.23	2.50	2.29	2.66	1.66	0.58	0.61	-0.21	0.36	-0.12	0.12
Chiapas	4.05	1.26	1.19	1.39	1.22	1.03	1.50	0.04	-0.49	0.88	0.10	-0.44
Chihuahua	2.86	2.43	2.21	2.03	2.27	1.30	1.83	2.48	1.16	1.14	0.85	0.50
Distrito Federal	-3.31	1.95	2.21	1.54	2.22	1.00	-1.35	2.35	2.12	1.92	1.56	0.97
Durango	2.01	1.79	1.54	1.38	2.18	0.39	1.13	1.34	0.71	1.44	0.49	0.80
Guanajuato	2.98	1.72	1.69	1.84	2.20	2.98	2.51	1.90	2.03	2.02	2.23	2.30
Guerrero	2.99	1.81	1.41	1.03	1.35	0.88	0.68	1.36	0.96	-0.04	0.17	0.25
Hidalgo	0.37	0.49	0.54	0.29	0.32	-0.06	-0.25	0.98	0.36	1.08	0.85	0.59
Jalisco	2.53	1.67	2.01	1.56	1.86	0.71	2.09	1.80	1.50	1.66	1.49	1.29
México	1.84	0.87	0.84	0.73	0.75	0.58	0.84	0.92	0.89	1.10	0.78	0.77
Michoacán	3.39	2.07	1.49	1.74	1.94	1.31	0.84	0.71	0.88	0.46	1.25	0.13
Morelos	2.80	1.20	1.20	1.28	1.03	0.60	0.22	0.53	-0.49	0.82	-0.07	0.61
Nayarit	-0.01	0.32	0.36	1.05	1.15	1.08	-0.36	-0.29	-1.19	0.49	-0.35	-0.67
Nuevo León	1.75	1.57	1.33	1.43	1.46	0.47	1.63	1.52	1.33	1.24	1.03	0.22
Oaxaca	3.60	1.70	1.35	1.48	1.61	1.63	1.07	1.53	1.20	0.39	0.78	0.23
Puebla	2.03	1.17	0.96	1.00	0.97	0.59	0.52	0.82	0.60	0.72	0.22	0.21
Querétaro	1.32	0.87	0.85	0.93	0.87	0.53	0.85	1.04	0.41	0.43	0.71	0.54
Quintana Roo	2.90	1.78	1.33	0.83	0.52	0.36	0.77	0.75	0.35	0.80	0.47	0.91
San Luis Potosí	1.71	1.12	0.87	0.93	1.05	0.89	0.29	0.66	0.47	0.52	0.30	0.25
Sinaloa	1.76	0.97	1.01	1.27	1.45	0.90	0.86	0.52	0.69	0.05	1.27	-0.02
Sonora	2.58	1.37	1.84	1.20	1.88	-0.03	0.85	1.48	0.95	0.33	0.48	0.56
Tabasco	2.62	1.33	4.40	0.21	1.85	-2.61	1.52	0.45	1.09	1.12	1.01	0.46
Tamaulipas	4.08	2.74	2.55	2.18	2.39	0.96	3.52	4.02	4.15	4.32	3.87	3.57
Tlaxcala	0.98	0.51	0.49	0.37	0.68	0.17	0.45	0.88	0.55	0.40	1.58	0.87
Veracruz	4.30	3.12	2.56	2.84	2.75	2.37	1.11	0.78	0.37	0.71	0.81	0.16
Yucatán	3.92	1.94	1.40	1.52	1.67	1.64	1.57	0.37	0.76	0.15	0.45	-0.19
Zacatecas	1.18	1.00	1.16	1.04	1.67	1.68	-0.16	2.09	1.24	0.95	0.90	1.42
Nacional	2.32	1.55	1.60	1.32	1.55	0.83	0.72	1.46	1.22	1.24	1.09	0.74

Fuente: INEE, estimaciones a partir del Sistema de Estadísticas Continuas de la DGPP/SEP, inicio y fin del ciclo escolar 2003/2004.

Por modalidad la mayor deserción intracurricular en primaria se da entre las escuelas indígenas (tabla AT13-1.3). La tasa de deserción intracurricular en el primer año de la escuela de modalidad indígena es 1.3 veces mayor que la registrada en primaria pública y 4.2 mayor que la registrada en primaria privada. Sólo en la escuela primaria privada, la mayor tasa de deserción intracurricular se da en el segundo grado en lugar del primer grado como ocurre con el resto de las modalidades (aún así la tasa de deserción intracurricular en dichas escuelas es menor a las públicas).



AT13 1.3

Tasa neta de deserción intracurricular, en primaria indígena por entidad federativa, según grado escolar 2003/2004.

Entidad Federativa	Primaria Indígena					
	Grado Escolar					
	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	Sexto
Aguascalientes						
Baja California	13.45	8.06	14.98	5.25	11.37	-0.52
Baja California Sur						
Campeche	3.63	2.66	2.35	0.00	1.30	2.01
Coahuila						
Colima						
Chiapas	3.30	1.71	1.13	1.29	1.45	1.52
Chihuahua	2.04	2.38	2.18	1.87	2.80	0.63
Distrito Federal						
Durango	-0.06	2.31	2.06	0.85	3.60	0.46
Guanajuato	1.08	1.12	2.02	-1.89	5.76	7.42
Guerrero	0.95	0.27	-0.02	0.37	0.54	0.26
Hidalgo	0.62	0.85	0.66	0.65	0.51	0.64
Jalisco	1.68	2.62	2.10	1.35	1.75	-2.51
México	0.88	0.56	0.19	0.49	0.23	0.99
Michoacán	1.63	1.03	1.33	0.82	1.70	1.56
Morelos	3.36	1.53	0.87	0.81	5.94	2.11
Nayarit	5.89	2.95	1.75	2.00	4.13	1.99
Nuevo León						
Oaxaca	4.67	2.73	2.16	2.43	2.77	2.89
Puebla	3.00	2.05	1.30	1.56	1.53	1.16
Querétaro	3.80	6.83	4.83	5.43	5.57	4.40
Quintana Roo	6.11	6.61	5.46	4.31	4.87	5.65
San Luis Potosí	1.99	0.72	0.69	0.64	0.91	0.69
Sinaloa	3.30	0.23	-0.45	0.75	-0.56	4.57
Sonora	4.10	4.39	3.26	1.57	2.28	1.14
Tabasco	0.15	-0.08	2.22	-0.14	1.06	-2.28
Tamaulipas						
Tlaxcala	0.23	0.50	1.02	-0.28	-0.89	0.31
Veracruz	3.18	2.11	1.33	1.50	1.35	1.15
Yucatán	3.01	1.42	1.20	1.08	1.75	1.64
Zacatecas						
Nacional	3.03	1.84	1.42	1.43	1.75	1.46

Fuente: INEE, estimaciones a partir del Sistema de Estadísticas Continuas de la DGPP/SEP, inicio y fin del ciclo escolar 2003/2004.

Por otro lado, en secundaria se da la mayor deserción durante el primer grado y el valor que se alcanza es de 4.65 por ciento, sin embargo, aún en tercer grado la tasa de deserción intracurricular es elevada (ver gráfica AT13-2.1a). Por entidad federativa, el estado de Guanajuato se presenta con la mayor tasa de deserción intracurricular en el primer grado de secundaria (tabla AT13-2.1).

AT

AT13 2.1

Tasa neta de deserción intracurricular, en secundaria general por entidad federativa, según grado escolar y sexo, 2003/2004.

Entidad Federativa	Secundaria General								
	Grado Escolar								
	Primero			Segundo			Tercero		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	5.41	7.07	3.73	5.09	6.58	3.64	3.47	3.87	3.07
Baja California	5.88	7.11	4.62	6.18	7.55	4.80	4.22	4.53	3.93
Baja California Sur	5.27	6.55	3.95	4.65	5.10	4.19	4.56	5.38	3.76
Campeche	4.15	5.56	2.75	3.21	4.32	2.07	2.42	2.88	1.96
Coahuila	4.07	5.02	3.07	3.98	4.95	2.99	2.46	2.85	2.10
Colima	6.02	8.70	3.40	5.81	6.69	4.99	3.60	4.19	3.08
Chiapas	3.58	4.00	3.17	3.72	4.32	3.12	2.90	3.23	2.56
Chihuahua	5.87	7.44	4.26	4.93	6.08	3.83	3.21	3.55	2.89
Distrito Federal	3.10	4.71	1.42	4.50	5.77	3.20	2.91	3.68	2.18
Durango	6.13	7.23	4.99	6.22	7.30	5.17	4.51	5.26	3.82
Guanajuato	8.52	9.18	7.85	8.52	9.63	7.44	6.92	7.60	6.30
Guerrero	5.58	8.27	2.81	4.83	5.84	3.85	3.01	3.82	2.23
Hidalgo	3.26	4.72	1.77	3.47	5.20	1.85	2.42	3.11	1.80
Jalisco	6.31	8.13	4.47	5.47	6.66	4.32	3.14	3.72	2.61
México	3.77	5.08	2.41	3.84	5.20	2.45	2.78	3.47	2.12
Michoacán	8.34	10.53	6.16	8.10	10.43	5.95	5.32	5.63	5.05
Morelos	3.69	5.10	2.23	3.57	5.18	1.98	2.48	2.89	2.08
Nayarit	5.39	6.88	3.89	4.68	5.66	3.72	3.76	4.45	3.12
Nuevo León	3.62	4.34	2.88	3.16	3.59	2.73	2.45	2.68	2.22
Oaxaca	4.67	5.44	3.89	4.80	6.09	3.46	4.06	4.57	3.54
Puebla	4.03	5.58	2.45	4.14	5.46	2.83	2.96	3.55	2.41
Querétaro	3.20	4.39	1.99	3.01	4.41	1.67	2.06	2.60	1.56
Quintana Roo	3.92	5.32	2.47	4.54	5.74	3.35	3.52	4.09	3.01
San Luis Potosí	3.35	4.71	2.01	3.55	4.99	2.16	2.53	3.12	1.99
Sinaloa	5.34	6.92	3.64	4.91	5.86	4.00	3.66	4.02	3.31
Sonora	4.63	5.79	3.44	4.06	5.02	3.13	3.73	4.22	3.25
Tabasco	3.73	4.65	2.81	3.96	5.06	2.85	3.41	3.93	2.90
Tamaulipas	4.94	5.96	3.92	4.33	5.39	3.29	3.09	3.59	2.62
Tlaxcala	2.79	3.89	1.65	3.49	4.96	2.03	2.40	2.91	1.90
Veracruz	4.57	6.43	2.72	4.73	6.17	3.32	3.22	4.02	2.50
Yucatán	4.48	6.14	2.71	4.51	5.81	3.19	3.32	3.77	2.88
Zacatecas	6.11	8.32	3.82	5.61	7.03	4.25	3.31	4.31	2.44
Nacional	4.65	6.05	3.21	4.65	5.88	3.43	3.27	3.84	2.73

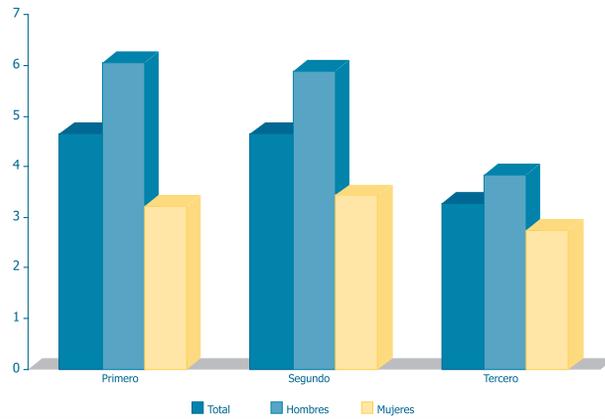
Fuente: INEE, estimaciones a partir del Sistema de Estadísticas Continuas de la DGPP/SEP, inicio y fin del ciclo escolar 2003/2004.

Por modalidad en secundarias, las telesecundarias registran los niveles más altos de deserción en el primer grado, en contraste con las escuelas privadas las cuales reportan el menor número de bajas escolares. Además al igual que en primaria, en secundaria la mayor deserción en escuelas privadas no se da en el primer grado sino en el segundo (ver tabla AT13-2.2). Esos son los valores reportados para la tasa de deserción intracurricular.



AT13 2.1a

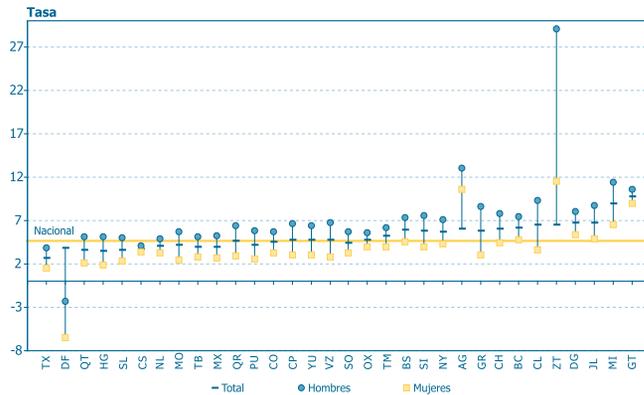
Tasa neta de deserción intracurricular en secundaria por grado según sexo, ciclo 2004/2005



Fuente: INEE. Estimaciones a partir del Sistema de Estadísticas Continuas de la DGPP/SEP, inicio del ciclo escolar 2004/2005

AT13 2.1b

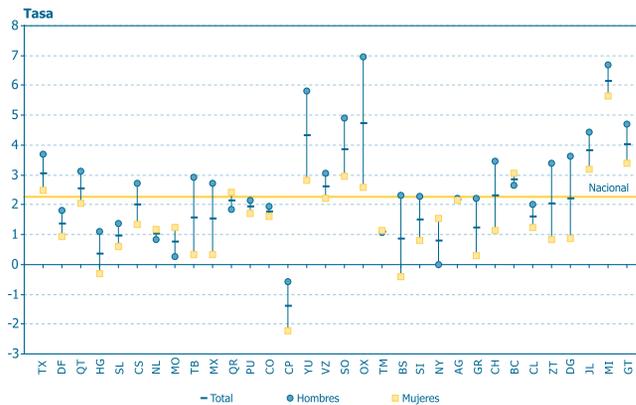
Tasa neta de deserción intracurricular en primero de secundaria general pública por entidad federativa según sexo, 2003/2004



Fuente: INEE, Estimaciones a partir del Sistema de Estadísticas Continuas de la DGPP/SEP, inicio y fin del ciclo escolar 2003/2004.

AT13 2.1c

Tasa neta de deserción intracurricular en segundo de secundaria general privada por entidad federativa según sexo, 2003/2004



Fuente: INEE, Estimaciones a partir del Sistema de Estadísticas Continuas de la DGPP/SEP, inicio y fin del ciclo escolar 2003/2004.

AT

AT13 2.2

Tasa neta de deserción intracurricular, en secundaria general por entidad federativa, según sector y grado escolar 2003/2004

Entidad Federativa	Secundaria general					
	Sector					
	Público			Privado		
	Primero	Segundo	Tercero	Primero	Segundo	Tercero
Aguascalientes	6.04	5.53	3.89	1.04	2.17	0.98
Baja California	6.20	6.61	4.37	3.23	2.86	3.18
Baja California Sur	5.97	5.04	5.04	-1.74	0.88	0.00
Campeche	4.78	4.54	3.09	1.92	-1.39	0.30
Coahuila	4.53	4.54	2.86	2.17	1.78	1.07
Colima	6.47	6.30	3.79	1.83	1.60	1.82
Chiapas	3.71	3.86	2.96	2.01	2.01	2.06
Chihuahua	6.10	5.23	3.40	3.89	2.30	1.62
Distrito Federal	3.86	5.32	3.48	0.12	1.38	0.93
Durango	6.74	6.81	4.95	1.49	2.20	1.74
Guanajuato	9.82	9.70	7.85	3.19	4.02	3.58
Guerrero	5.84	5.15	3.12	2.30	1.24	1.93
Hidalgo	3.54	3.90	2.59	1.10	0.36	1.31
Jalisco	6.80	5.79	3.26	3.61	3.82	2.54
México	4.00	4.08	2.95	1.52	1.54	1.29
Michoacán	8.92	8.44	5.54	4.65	6.14	4.15
Morelos	4.15	4.01	2.71	0.86	0.76	1.00
Nayarit	5.74	4.98	4.01	1.06	0.79	0.50
Nuevo León	4.06	3.54	2.83	1.12	1.02	0.42
Oaxaca	4.80	4.80	4.18	2.98	4.74	2.37
Puebla	4.22	4.67	3.35	3.18	1.94	1.47
Querétaro	3.64	3.15	2.14	1.61	2.56	1.80
Quintana Roo	4.65	4.98	4.02	-0.08	2.13	0.83
San Luis Potosí	3.66	4.07	2.84	1.83	0.97	1.06
Sinaloa	5.85	5.34	4.09	0.73	1.52	0.48
Sonora	4.49	4.09	3.79	5.49	3.87	3.39
Tabasco	3.98	4.27	3.63	1.76	1.56	1.67
Tamaulipas	5.19	4.59	3.24	1.48	1.11	1.38
Tlaxcala	2.68	3.55	2.52	3.53	3.07	1.52
Veracruz	4.82	5.04	3.45	2.77	2.62	1.80
Yucatán	4.77	4.54	3.37	2.30	4.32	2.95
Zacatecas	6.58	6.14	3.71	2.74	2.06	0.79
Nacional	4.65	4.65	3.27	2.04	2.24	1.68

Fuente: INEE, Estimaciones a partir del Sistema de Estadísticas Continuas de la DGPP/SEP, inicio y fin del ciclo escolar 2003/2004.



AT13 2.3

Tasa neta de deserción intracurricular, en secundaria técnica por entidad federativa, según grado escolar y sexo 2003/2004

Entidad Federativa	Secundaria técnica								
	Grado Escolar								
	Primero			Segundo			Tercero		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	4.91	6.35	3.51	4.62	5.95	3.33	3.46	4.08	2.88
Baja California	4.68	6.15	3.17	5.85	7.00	4.71	3.82	4.16	3.50
Baja California Sur	4.10	5.57	2.49	4.14	5.70	2.55	2.65	3.63	1.72
Campeche	5.81	7.57	3.87	5.69	6.66	4.70	4.03	5.21	2.95
Coahuila	4.57	5.57	3.51	3.86	4.45	3.27	2.30	2.61	2.02
Colima	6.60	7.76	5.39	6.21	7.82	4.58	3.69	4.49	2.90
Chiapas	7.27	7.85	6.57	7.89	8.90	6.68	7.24	7.71	6.65
Chihuahua	7.03	8.43	5.57	6.96	8.61	5.39	4.22	5.17	3.38
Distrito Federal	2.60	3.45	1.69	3.69	4.76	2.62	3.02	3.78	2.30
Durango	5.65	7.33	3.91	4.71	6.22	3.26	3.63	4.52	2.84
Guanajuato	5.68	7.36	3.94	5.53	6.69	4.35	4.04	5.05	3.11
Guerrero	5.87	7.74	3.92	6.12	7.44	4.77	4.13	5.17	3.05
Hidalgo	2.73	3.56	1.84	3.08	3.91	2.26	2.49	3.17	1.82
Jalisco	5.96	7.95	3.85	5.78	6.94	4.60	3.36	4.23	2.52
México	4.04	5.22	2.85	4.20	5.42	3.04	2.91	3.82	2.10
Michoacán	8.96	10.38	7.54	8.47	10.29	6.72	6.23	7.20	5.36
Morelos	5.63	8.43	2.74	4.98	6.04	3.99	3.54	4.28	2.88
Nayarit	3.91	4.94	2.75	4.31	4.83	3.77	2.82	3.32	2.33
Nuevo León	4.68	6.02	3.26	4.33	5.41	3.23	3.22	3.66	2.80
Oaxaca	5.28	6.74	3.73	4.88	6.12	3.58	3.56	4.56	2.57
Puebla	3.97	5.48	2.37	5.03	6.84	3.16	3.13	4.01	2.27
Querétaro	6.63	9.16	3.98	6.90	9.48	4.41	3.06	3.77	2.37
Quintana Roo	3.73	4.71	2.67	5.26	6.74	3.75	3.65	4.35	2.96
San Luis Potosí	3.49	4.63	2.27	3.88	5.20	2.51	2.88	3.56	2.19
Sinaloa	4.72	6.59	2.85	3.64	4.95	2.38	2.96	3.23	2.72
Sonora	4.21	5.59	2.84	5.64	6.88	4.43	3.62	3.63	3.60
Tabasco	4.26	5.89	2.54	4.56	5.91	3.25	3.05	3.77	2.33
Tamaulipas	6.28	7.39	5.09	5.54	6.86	4.19	4.23	5.10	3.36
Tlaxcala	3.43	4.90	1.88	3.81	4.85	2.73	2.41	3.21	1.62
Veracruz	3.05	4.05	1.97	3.50	4.47	2.51	2.19	2.69	1.70
Yucatán	7.69	9.80	5.35	6.13	7.61	4.52	4.41	5.46	3.31
Zacatecas	6.73	8.88	4.44	6.41	7.95	4.82	3.97	4.45	3.53
Nacional	5.00	6.39	3.53	5.09	6.34	3.82	3.55	4.32	2.82

Fuente: INEE, Estimaciones a partir del Sistema de Estadísticas Continuas de la DGPP/SEP, inicio y fin del ciclo escolar 2003/2004.

AT

AT13 2.4

Tasa neta de deserción intracurricular, en telesecundaria por entidad federativa, según grado escolar y sexo 2003/2004

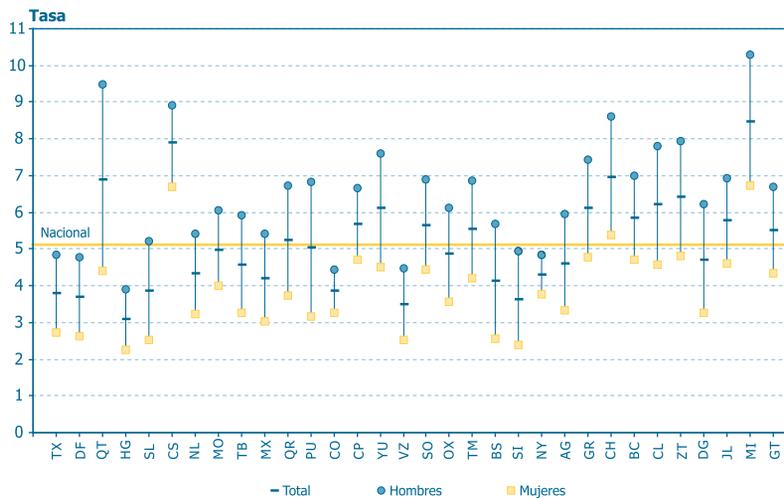
Entidad Federativa	Telesecundaria								
	Grado Escolar								
	Primero			Segundo			Tercero		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	8.72	10.33	7.05	7.84	8.51	7.21	7.00	6.29	7.68
Baja California	12.97	14.56	11.30	10.59	14.65	6.29	6.36	8.83	3.71
Baja California Sur	6.47	8.00	5.01	5.38	6.47	4.11	3.07	0.59	6.02
Campeche	5.05	5.08	5.03	4.63	4.87	4.38	3.80	3.31	4.32
Coahuila	7.15	10.21	3.86	6.28	7.59	4.79	2.66	0.98	4.65
Colima	9.56	11.67	7.22	5.57	7.01	4.20	3.60	2.53	4.64
Chiapas	6.41	6.39	6.43	6.59	6.87	6.27	6.21	6.00	6.47
Chihuahua	11.94	13.61	10.24	6.86	8.38	5.26	3.42	5.34	1.58
Distrito Federal	4.74	6.93	1.53	5.50	7.19	3.22	2.51	2.17	2.91
Durango	8.27	9.98	6.51	6.33	7.49	5.10	5.01	5.71	4.32
Guanajuato	6.47	7.34	5.57	5.16	6.18	4.15	3.46	4.48	2.47
Guerrero	7.92	8.09	7.76	7.05	6.56	7.54	4.97	3.15	6.81
Hidalgo	4.30	5.28	3.27	4.05	4.52	3.56	3.05	3.41	2.68
Jalisco	10.46	11.54	9.36	7.48	8.39	6.55	4.36	4.62	4.10
México	5.02	5.80	4.16	4.52	4.92	4.07	3.43	3.58	3.27
Michoacán	10.99	13.08	8.98	9.72	11.59	8.04	6.77	8.07	5.62
Morelos	5.56	6.90	4.15	3.88	4.57	3.16	2.65	3.65	1.64
Nayarit	5.25	6.82	3.72	5.16	6.29	3.98	4.88	4.64	5.14
Nuevo León	7.55	7.80	7.29	6.50	8.54	4.10	5.13	4.38	5.82
Oaxaca	6.50	7.52	5.42	6.30	6.96	5.63	4.64	4.58	4.71
Puebla	5.12	6.13	4.08	4.51	5.20	3.80	3.83	4.03	3.63
Querétaro	5.93	7.74	4.04	4.66	6.12	3.21	2.67	2.98	2.37
Quintana Roo	5.42	5.42	5.42	4.66	4.75	4.57	4.36	4.44	4.27
San Luis Potosí	5.34	6.66	3.97	5.19	5.83	4.53	3.71	4.11	3.32
Sinaloa	7.59	8.72	6.31	6.05	6.54	5.54	4.36	4.07	4.64
Sonora	3.52	4.96	2.01	4.58	5.17	4.01	3.85	3.52	4.20
Tabasco	5.19	5.90	4.43	4.86	4.77	4.96	4.34	4.18	4.52
Tamaulipas	5.07	5.13	5.01	4.96	5.34	4.53	2.91	1.72	4.22
Tlaxcala	4.03	4.76	3.28	2.36	2.45	2.26	1.94	1.62	2.30
Veracruz	5.70	6.76	4.57	4.56	5.09	4.01	2.95	2.94	2.95
Yucatán	5.78	6.81	4.72	6.36	6.45	6.26	4.25	3.43	5.10
Zacatecas	7.56	8.89	6.17	7.61	9.55	5.73	6.27	8.07	4.69
Nacional	6.31	7.26	5.30	5.53	6.20	4.84	4.13	4.30	3.95

Fuente: INEE, Estimaciones a partir del Sistema de Estadísticas Continuas de la DGPP/SEP, inicio y fin del ciclo escolar 2003/2004.



AT13 2.3

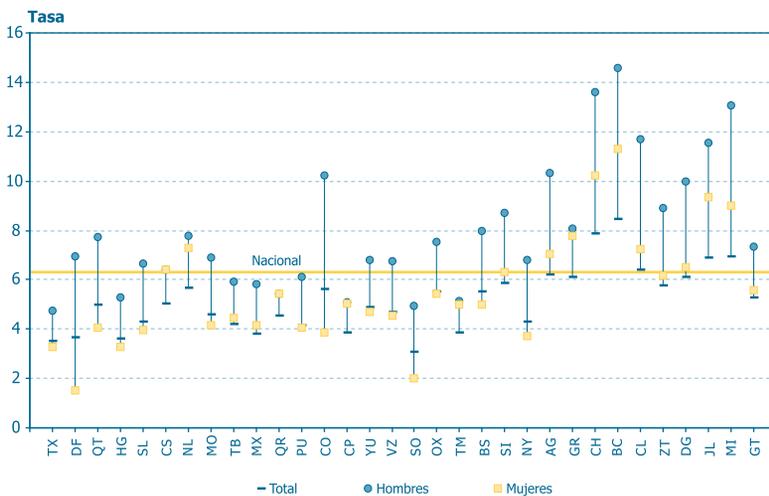
Tasa neta de deserción intracurrículo en segundo de secundaria técnica por entidad federativa según sexo, 2003/2004



Fuente: INEE, Estimaciones a partir del Sistema de Estadísticas Continuas de la DGPP/SEP, inicio y fin del ciclo escolar 2003/2004.

AT13 2.4

Tasa neta de deserción intracurrículo en segundo de telesecundaria por entidad federativa según sexo, 2003/2004



Fuente: INEE, Estimaciones a partir del Sistema de Estadísticas Continuas de la DGPP/SEP, inicio y fin del ciclo escolar 2003/2004.