

AT02 ANEXO

¿CÓMO AVANZAN LOS ALUMNOS EN SU TRAYECTORIA ESCOLAR?

AT02g-A Tasa de egreso (2011/2012)

----- ■

Tasa de egreso

Definición

Es el número de alumnos que concluye un nivel educativo por cada cien de la matrícula inicial del último grado escolar del nivel educativo en cuestión.

Fórmula de cálculo

$$\frac{{}_tAE^{niv}}{{}_tMI_{gmaxniv}} \times 100$$

${}_tAE^{niv}$	Alumnos egresados del nivel educativo <i>niv</i> en el ciclo escolar <i>t</i> .
${}_tMI_{gmaxniv}$	Matrícula inicial del último grado escolar del nivel educativo <i>niv</i> en el ciclo escolar <i>t</i> .
<i>niv</i>	Nivel educativo: primaria y secundaria.
$gmax_{niv}$	Último grado escolar del nivel educativo <i>niv</i> .
<i>t</i>	Ciclo escolar.

Interpretación

El indicador es una medida del éxito escolar en el nivel educativo de referencia cuando la incorporación tardía de alumnos durante el ciclo escolar es mínima. En este caso, el indicador varía entre cero y cien; valores cercanos a cien muestran que casi la totalidad de los alumnos que iniciaron el último grado escolar, del nivel educativo correspondiente, lo aprobaron. El indicador puede arrojar cifras superiores a 100% cuando la incorporación tardía de alumnos es significativa.

Utilidad

Permite apreciar las diferencias en el egreso por entidad federativa y sexo en los niveles educativos de primaria y secundaria.

Ofrece elementos para evaluar la siguiente dimensión de la calidad educativa

Eficacia interna.

Desagregación

Entidad federativa, nivel educativo y sexo.

Fuente de información

SEP-DGPEE (2012, 2013). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio y fin del ciclo escolar 2011/2012 e inicio del ciclo escolar 2012/2013).



Idealmente, la población debe mantener una trayectoria normativa en educación básica, por lo que el referente de este indicador es 100%.

Ver artículos 3° y 31° de la *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos* (2013, 30 de septiembre) y artículos 2°, 3° y 4° de la *Ley General de Educación* (2013, 11 de septiembre).

AT02g-A1 Tasa de egreso por entidad federativa, nivel educativo y sexo (2011/2012)

Entidad federativa	NIVEL EDUCATIVO					
	Primaria			Secundaria		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	99.5	99.3	99.7	100.3	98.3	102.3
Baja California	101.3	101.7	101.0	91.7	90.1	93.3
Baja California Sur	99.5	99.3	99.8	104.6	102.6	106.7
Campeche	100.1	100.3	100.0	91.5	90.6	92.5
Coahuila	99.9	100.0	99.7	93.3	93.1	93.4
Colima	99.6	99.8	99.5	90.6	88.6	92.5
Chiapas	98.8	98.8	98.8	97.0	96.8	97.3
Chihuahua	100.5	100.6	100.4	92.9	91.5	94.3
Distrito Federal	100.1	100.1	100.1	89.5	87.2	91.8
Durango	98.9	98.8	99.0	95.4	93.7	97.1
Guanajuato	99.6	99.4	99.9	89.3	86.4	92.2
Guerrero	99.4	99.5	99.3	92.7	92.0	93.3
Hidalgo	99.6	99.5	99.8	96.1	95.2	97.1
Jalisco	99.5	99.4	99.6	92.9	91.7	94.2
México	99.8	99.7	99.8	93.8	92.3	95.2
Michoacán	100.6	100.1	101.1	89.3	89.0	89.5
Morelos	99.8	99.8	99.9	99.4	98.7	100.1
Nayarit	101.1	101.5	100.7	98.2	97.2	99.2
Nuevo León	99.7	99.5	99.8	94.4	93.4	95.5
Oaxaca	98.0	97.7	98.2	92.2	90.7	93.6
Puebla	99.5	99.4	99.7	95.7	94.8	96.7
Querétaro	99.4	99.1	99.7	88.9	87.6	90.2
Quintana Roo	99.3	99.3	99.3	91.4	89.6	93.2
San Luis Potosí	99.7	99.7	99.7	93.2	92.1	94.4
Sinaloa	100.0	100.2	99.8	94.0	93.4	94.6
Sonora	99.8	99.9	99.7	100.2	98.8	101.6
Tabasco	99.1	98.9	99.3	93.5	93.0	93.9
Tamaulipas	98.9	98.4	99.4	88.0	87.1	88.9
Tlaxcala	100.2	100.0	100.3	92.4	90.9	93.7
Veracruz	98.9	98.8	99.0	97.5	96.9	98.1
Yucatán	98.7	98.0	99.3	98.2	95.0	101.5
Zacatecas	100.0	100.0	100.0	98.7	97.2	100.1
NACIONAL	99.6	99.5	99.7	93.6	92.4	94.9

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio y fin del ciclo escolar 2011/2012 e inicio del ciclo escolar 2012/2013), SEP-DGPEE.

Entidad federativa	NIVEL EDUCATIVO											
	Primaria						Secundaria					
	Matrícula inicial			Alumnos egresados			Matrícula inicial			Alumnos egresados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	26 251	13 221	13 030	26 130	13 133	12 997	21 344	10 600	10 744	21 413	10 425	10 988
Baja California	64 382	32 758	31 624	65 237	33 299	31 938	53 895	26 823	27 072	49 414	24 162	25 252
Baja California Sur	12 873	6 451	6 422	12 812	6 405	6 407	10 363	5 214	5 149	10 844	5 351	5 493
Campeche	16 565	8 240	8 325	16 584	8 262	8 322	13 613	6 770	6 843	12 460	6 131	6 329
Coahuila	57 154	28 752	28 402	57 080	28 754	28 326	44 587	21 952	22 635	41 598	20 446	21 152
Colima	11 998	6 100	5 898	11 956	6 086	5 870	10 318	5 134	5 184	9 345	4 551	4 794
Chiapas	119 111	60 473	58 638	117 672	59 737	57 935	89 358	46 681	42 677	86 708	45 191	41 517
Chihuahua	69 950	35 608	34 342	70 310	35 815	34 495	54 530	26 672	27 858	50 659	24 402	26 257
Distrito Federal	163 459	82 952	80 507	163 588	83 027	80 561	144 560	71 739	72 821	129 406	62 537	66 869
Durango	35 391	17 919	17 472	35 009	17 711	17 298	28 337	14 081	14 256	27 029	13 193	13 836
Guanajuato	125 114	63 530	61 584	124 665	63 141	61 524	96 206	47 816	48 390	85 921	41 292	44 629
Guerrero	79 500	39 836	39 664	79 055	39 652	39 403	64 721	32 309	32 412	59 967	29 736	30 231
Hidalgo	57 990	29 470	28 520	57 786	29 317	28 469	49 263	24 634	24 629	47 358	23 446	23 912
Jalisco	164 064	81 537	82 527	163 211	81 034	82 177	116 052	57 624	58 428	107 861	52 819	55 042
México	317 570	160 559	157 011	316 852	160 157	156 695	256 472	127 697	128 775	240 474	117 918	122 556
Michoacán	88 663	44 734	43 929	89 206	44 774	44 432	70 769	34 066	36 703	63 171	30 308	32 863
Morelos	36 052	18 099	17 953	35 995	18 054	17 941	29 634	14 386	15 248	29 463	14 198	15 265
Nayarit	21 930	10 984	10 946	22 179	11 151	11 028	18 248	9 253	8 995	17 914	8 994	8 920
Nuevo León	93 683	47 660	46 023	93 372	47 426	45 946	74 218	37 611	36 607	70 067	35 110	34 957
Oaxaca	87 414	44 249	43 165	85 639	43 238	42 401	69 739	35 280	34 459	64 275	32 015	32 260
Puebla	130 208	65 811	64 397	129 593	65 419	64 174	101 035	50 208	50 827	96 738	47 601	49 137
Querétaro	40 405	20 408	19 997	40 164	20 234	19 930	31 425	15 367	16 058	27 949	13 462	14 487
Quintana Roo	24 337	12 265	12 072	24 170	12 177	11 993	24 126	12 055	12 071	22 052	10 802	11 250
San Luis Potosí	57 229	28 689	28 540	57 055	28 594	28 461	46 848	23 330	23 518	43 671	21 476	22 195
Sinaloa	55 903	28 095	27 808	55 891	28 140	27 751	48 440	23 899	24 541	45 527	22 321	23 206
Sonora	54 295	27 574	26 721	54 182	27 536	26 646	45 215	22 419	22 796	45 325	22 153	23 172
Tabasco	50 742	25 329	25 413	50 276	25 043	25 233	39 195	19 836	19 359	36 629	18 446	18 183
Tamaulipas	65 933	33 310	32 623	65 206	32 781	32 425	50 270	25 246	25 024	44 226	21 992	22 234
Tlaxcala	24 035	12 069	11 966	24 074	12 070	12 004	24 803	12 281	12 522	22 906	11 167	11 739
Veracruz	158 441	79 632	78 809	156 675	78 676	77 999	125 658	62 661	62 997	122 519	60 689	61 830
Yucatán	38 475	19 420	19 055	37 959	19 031	18 928	29 319	14 884	14 435	28 792	14 145	14 647
Zacatecas	32 400	16 434	15 966	32 404	16 441	15 963	25 219	12 481	12 738	24 885	12 132	12 753
NACIONAL	2 381 517	1 202 168	1 179 349	2 371 987	1 196 315	1 175 672	1 907 780	951 009	956 771	1 786 566	878 611	907 955

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio y fin del ciclo escolar 2011/2012 e inicio del ciclo escolar 2012/2013), SEP-DGPEE.