



Nacional

Análisis Estadístico, XIII Etapa

México, 2008

Nacional

Análisis

Estadístico,

XIII Etapa

Introducción	5
I. Descriptores Generales	7
Docentes Evaluados	9
Vertientes	10
Sexo	11
Edad	12
Nivel / Modalidad	14
II. Aspectos Evaluados	17
Antigüedad	19
Grado Máximo de Estudios	21
Preparación Profesional	
Puntaje de Carrera Magisterial	23
Cursos	26
Desempeño Profesional	28
Aprovechamiento Escolar	
Puntaje de Carrera Magisterial	30
Desempeño Escolar	33
Apoyo Educativo	34
III. Análisis Estadístico	35
Grado Máximo de Estudios	
Años promedio de Antigüedad	37
Promedio de puntaje en Preparación Profesional	39
Promedio de puntaje en Aprovechamiento Escolar	41
Preparación Profesional	
Años promedio de Antigüedad	42
Promedio de puntaje en Aprovechamiento Escolar	44
Aprovechamiento Escolar	
Años promedio de Antigüedad	45
Promedio de puntaje en Preparación Profesional	46
Cursos	
Comportamiento con otros factores	47
Desempeño Profesional	
Comportamiento con otros factores	48

IV. Análisis Estadístico Índice y Porcentaje de Aciertos	51
Preparación Profesional	
Índice y Porcentaje de Aciertos por Grado Máximo de Estudios	53
Índice y Porcentaje de Aciertos por Grado Máximo de Estudios y por Sexo	55
Índice y Porcentaje de Aciertos por Grado Máximo de Estudios y por Nivel Educativo	57
Índice y Porcentaje de Aciertos por Grupo de Edad	59
Índice y Porcentaje de Aciertos por Tipo de Curso	60
Aprovechamiento Escolar	
Índice y Porcentaje de Aciertos por Grado Máximo de Estudios	61
Índice y Porcentaje de Aciertos por Grado Máximo de Estudios y por Sexo	63
Índice y Porcentaje de Aciertos por Grupo de Edad	68
Índice y Porcentaje de Aciertos por Tipo de Curso	71

El Análisis Estadístico de la XIII Etapa, es la continuación de la tarea organizativa y clasificatoria de los datos provenientes del sistema de evaluación de Carrera Magisterial.

El ejercicio de agrupación y ordenación que aquí se presenta contempla la información derivada de la entrada en vigor de los Lineamientos Generales de 1998. A este respecto conviene precisar que, en la conformación de ese nuevo marco normativo, se intentó ser congruente con las características de un sistema de promoción horizontal, que busca estimular a los docentes que desarrollan su trabajo con altos niveles de calidad. Para cumplir con ese propósito, se transformaron importantes componentes del sistema de evaluación, se modificaron diversos procedimientos, y se introdujeron nuevos requerimientos.

Entre los cambios establecidos en el citado documento normativo, se encuentran: la redefinición de los puntajes de los factores Desempeño Profesional, Preparación Profesional y Cursos de Actualización; la transformación del indicador en factor del Aprovechamiento Escolar, Desempeño Escolar y Apoyo Educativo como factores a evaluar en la primera, segunda y tercera vertientes respectivamente; la redistribución del puntaje asignado a cada año de servicio para el factor Antigüedad, así como la de los diversos grados académicos y cambios importantes en la evaluación de los cursos nacionales.

En la conformación de este trabajo se ha considerado, como unidad básica para la organización de la información, al **Docente Evaluado**. Se define como aquél que, de forma voluntaria e individual, solicitó participar en Carrera Magisterial y obtuvo alguna puntuación en el factor Preparación Profesional y en al menos algún otro aspecto, con la intención de incorporarse, promoverse u obtener un puntaje para promoción futura.

El Análisis se encuentra dividido en cuatro apartados. El primero de ellos, **Descriptores Generales**, contiene el desglose de los datos relativos al número de docentes evaluados, vertien-

te, sexo, edad y nivel/modalidad de los participantes.

En el segundo apartado, **Factores de Evaluación**, se incluye información de todos los aspectos contemplados por el sistema de evaluación: Antigüedad, Grado Máximo de Estudios, Preparación Profesional, Cursos, Desempeño Profesional, Aprovechamiento Escolar, Desempeño Escolar y Apoyo Educativo. Es importante precisar que, en esta sección, únicamente se detalla la información relativa a los docentes que obtuvieron algún puntaje en determinado factor, por lo que la información de cada uno de los aspectos no necesariamente coincide con la cifra total de evaluados. Por otra parte, conviene precisar que la organización de los datos depende, en gran medida, de las peculiaridades de cada uno de los factores.

Este Análisis contempla, además, nuevos tratamientos que no estaban presentes en anteriores ejercicios. Así por ejemplo, se ha procurado incluir, en la mayoría de los casos, algunas otras cifras de referencia, además de las frecuencias y los porcentajes; por ejemplo, la media, la puntuación más alta, la más baja, la más recurrente y la desviación estándar.

La tercera sección, el **Análisis Estadístico**, compara los resultados de diversos factores de evaluación entre sí. Este apartado es de especial interés, ya que a partir de él se pueden formular diversas hipótesis sobre las condiciones en que los docentes obtienen mejores puntuaciones en Carrera Magisterial. Al igual que con el apartado anterior, también se ha buscado incluir algunas otras cifras que den mayores referencias.

En la Cuarta Sección **Análisis Estadístico Índice y Porcentaje de Aciertos**, se presenta un análisis estadístico considerando el Índice General de Aciertos y el Porcentaje de Aciertos, para los resultados obtenidos en los Factores Preparación Profesional y Aprovechamiento Escolar, comparando los resultados obtenidos por Grado Académico, grupo de edad, nivel educa-

tivo y sexo.

El Índice de Aciertos Generales es un indicador que permite comparar resultados de exámenes con diferente grado de complejidad y se obtiene estandarizando las calificaciones de cada maestro o de sus alumnos, en función de los resultados nacionales, de la siguiente manera:

1. Se le resta al resultado, en porcentajes de aciertos, obtenidos por cada maestro o grupo en el examen, el valor promedio nacional en porcentaje de aciertos derivado por todos los que resolvieron el mismo tipo de examen.
2. El resultado se divide entre la desviación estándar nacional de los resultados para el mismo tipo de examen.

Una vez estandarizado el resultado de cada docente, se convierte en Índice de Aciertos el cual tiene una media de 100 y una desviación estándar de 10 y una vez hecho lo anterior, se pueden obtener promedios de diferentes tipos de exámenes.

Estimados los promedios para las entidades, éstas se ordenan de mayor a menor, para conocer la posición que guardan entre sí las entidades en primaria.

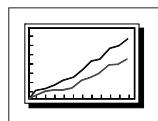
Para el caso de secundaria se obtiene el promedio de todas las calificaciones en Índice de Aciertos obtenidas por sus docentes en los 12 tipos de evaluación considerados, y se compara y ordena con respecto a los promedios correspondientes del resto de las entidades.

Finalmente para obtener la posición global, se utilizan las calificaciones en Índice de Aciertos de todas las evaluaciones reportadas.

El Porcentaje de Aciertos es un promedio de los resultados que los docentes o sus alumnos obtuvieron en sus respectivas evaluaciones, que se obtiene estimándolo a partir del total de aciertos obtenidos respecto al total de reactivos.

Con la finalidad de hacer más clara y precisa la presentación de la información y con la intención de facilitar la consulta, se han incluido diversos iconos que enmarcan las cifras presentadas y guían al lector en la interpretación de los datos. A lo largo de este documento pueden iden-

tificarse los siguientes:



Señala la presentación de una gráfica que, en todos los casos, considera datos relativos a la XIII Etapa (ciclo escolar 2003-2004).



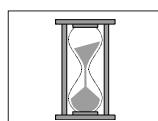
Tabla con datos correspondientes a la XIII Etapa.



Datos provenientes de fuentes externas a Carrera Magisterial, pero que tienen relación con el sector educativo.



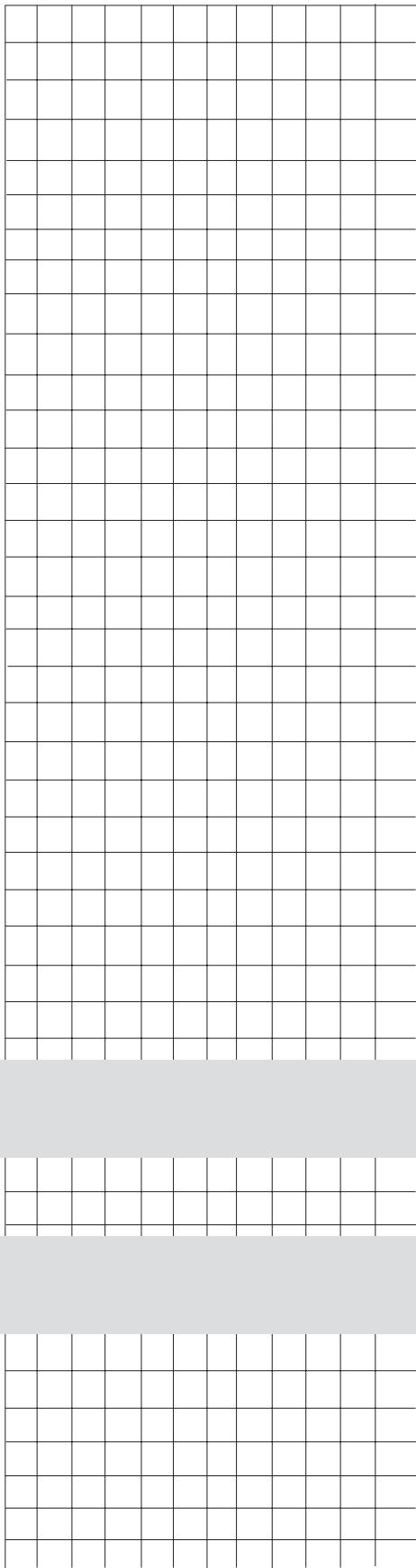
Datos tomados de fuentes externas a la Secretaría de Educación Pública, pero que tienen relación con la información expuesta.



Resume datos de otras etapas del Programa, con la intención de mostrar si hay algún patrón recurrente en los datos.

El Análisis Estadístico de la XIII Etapa prosigue con el desarrollo de una tarea compleja: clasificar y ordenar la información de las evaluaciones efectuadas en el marco de Carrera Magisterial. Aunque este trabajo puede tener distintas utilidades, como orientar la evaluación curricular y detectar necesidades de capacitación, el objetivo central es poner los datos al alcance de los interesados en el desarrollo de la Educación Básica. En ese sentido, es importante insistir en la discusión, difusión y análisis colegiado de los resultados aquí presentados, de esa forma se contará con propuestas enriquecedoras y planteamientos cada vez más sólidos.

Descriptores Generales





Etapa	No. de docentes evaluados
XIII	422,869

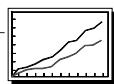
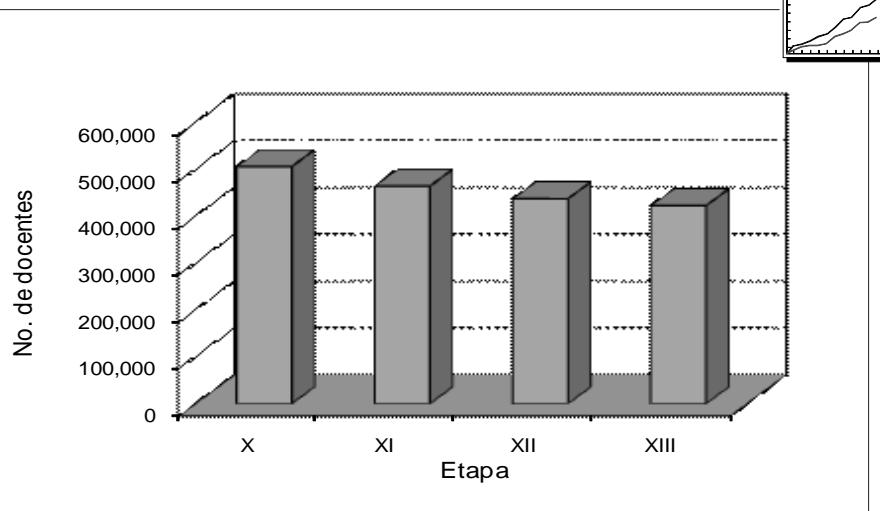


Etapa	No. de docentes evaluados
X	506,178
XI	464,474
XII	437,538

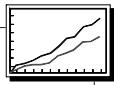
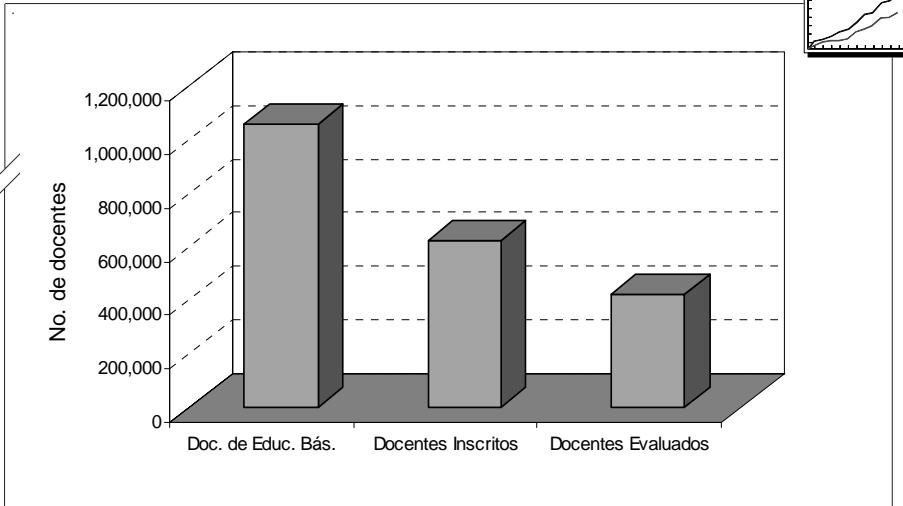


Docentes de Educación Básica en el País	
Preescolar	169,081
Primaria	559,499
Secundaria	331,563
Total	1,060,143
% de evaluados de esos niveles en Carrera Magisterial	36.55%

Fuente: Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos, principales cifras, ciclo escolar 2003-2004. Primera edición, SEP. Agosto de 2004.



Etapa	No. de docentes inscritos
XIII	627,095



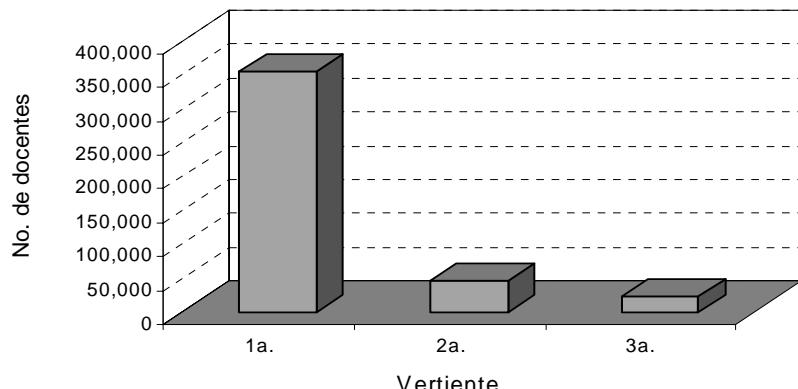
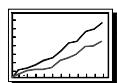
Población ocupada en el País: 33,730,210

Actividad Económica	No. de personas
Agricultura, ganadería, aprov. forestal, pesca y caza	5,338,299
Industrias manufactureras	6,418,391
Servicios Educativos	1,855,182



Fuente: XII Censo General de Población y vivienda. INEGI, 2000

Vertientes

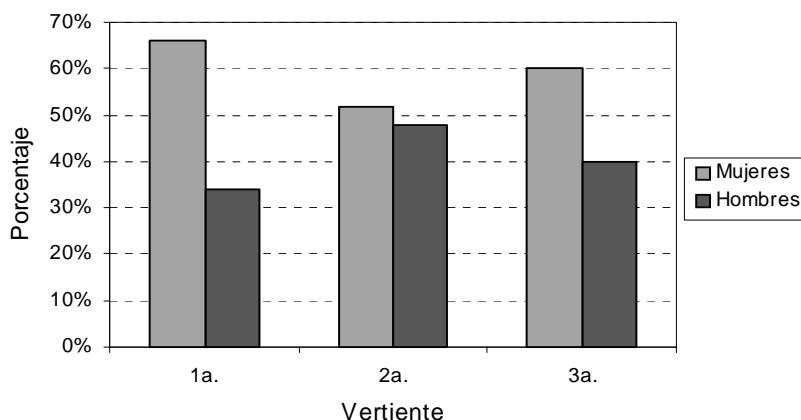
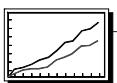


Vertiente	No. de docentes
1a.	354,963
2a.	44,922
3a.	22,984



Etapa

Vertiente	X	XI	XII
1a.	411,066	392,455	370,579
2a.	52,828	48,182	45,024
3a.	42,284	23,837	21,935



Vertiente	Mujeres		Hombres	
	No. de docentes	%	No. de docentes	%
1a.	235,348	66%	119,615	34%
2a.	23,421	52%	21,501	48%
3a.	13,706	60%	9,278	40%



Etapa

Vertiente	Sexo	Etapa		
		X	XI	XII
1a.	Mujeres	65%	64%	65%
	Hombres	35%	36%	35%
2a.	Mujeres	49%	49%	51%
	Hombres	51%	51%	49%
3a.	Mujeres	69%	58%	58%
	Hombres	31%	42%	42%



Personal de Educación Básica	
Docente y directivo con grupo	91,874
Directivo sin grupo	96,214
Admvo. auxiliar y de servicios	306,190

Fuente: Dirección de Planeación y Programación Dirección de Estadística Educativa, fin ciclo escolar 2003-2004. SEP. Octubre 2008.



Sexo	XIII Etapa	
	No. de docentes	Porcentaje
Mujeres	272,475	64%
Hombres	150,394	36%



Etapa	Sexo	No. de docentes
X	Mujeres	321,559
	Hombres	184,617
XI	Mujeres	287,713
	Hombres	176,761
XII	Mujeres	275,321
	Hombres	162,216



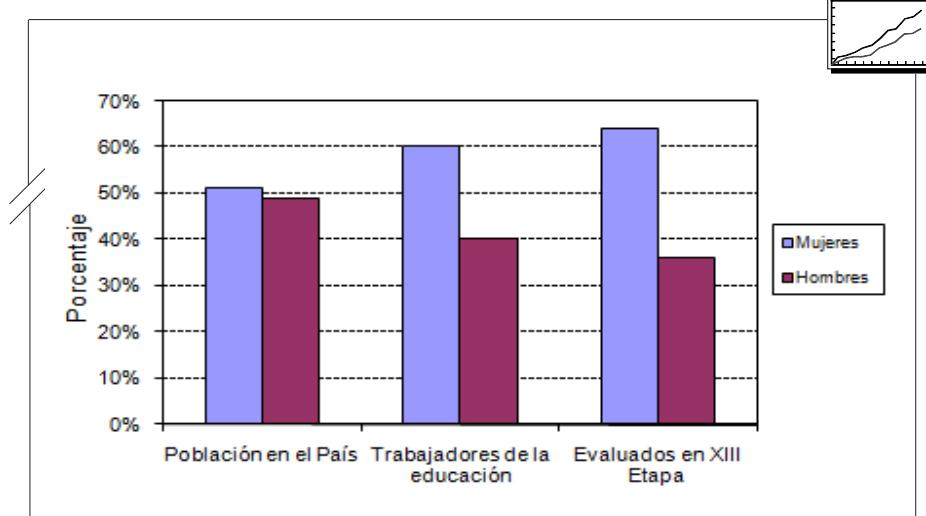
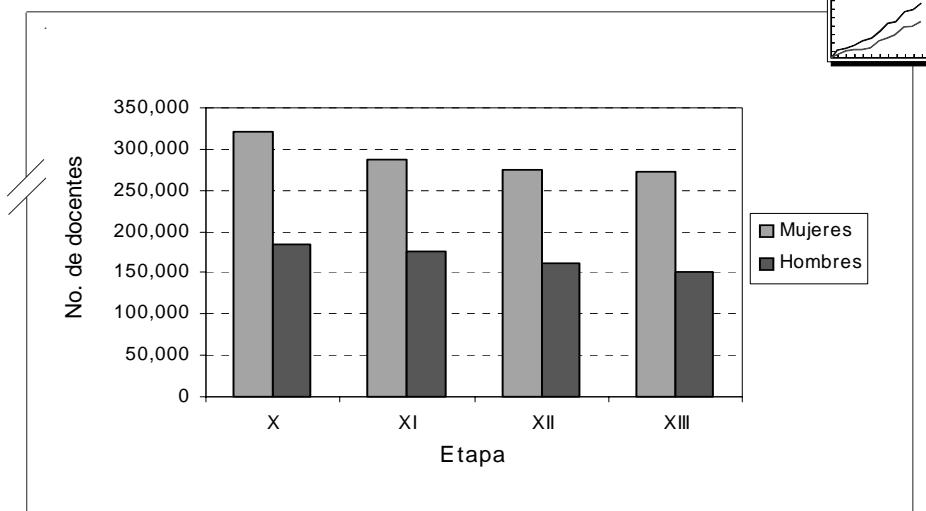
Población total por sexo en el País		
Mujeres	49,891,159	51%
Hombres	47,592,253	49%
Total	97,483,412	100%

Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda. INEGI, 2000



Población económicamente activa en el País		
Mujeres	33,271,132	48%
Hombres	35,963,921	52%
Total	35,963,921	100%

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo. INEGI, 1999

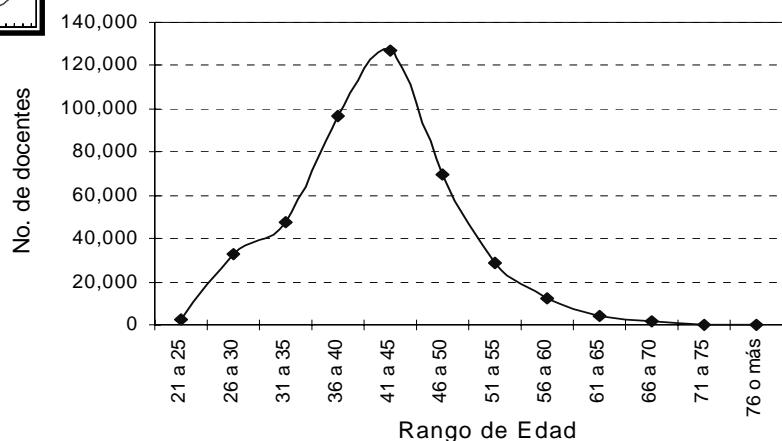
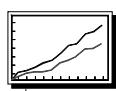


Trabajadores de la educación en el País

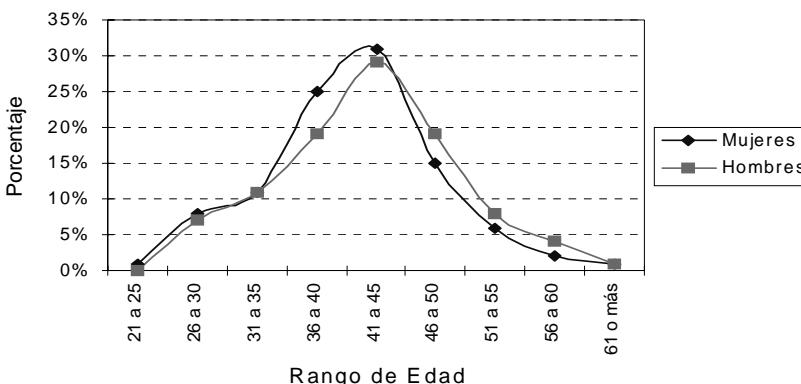
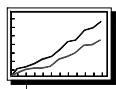
	Mujeres	Hombres	Total
Mujeres	797,112	60%	
Hombres	523,033	40%	
Total	1,320,145	100%	

Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda. INEGI, 2000

Edad



Rango de Edad	No. de docentes
21 a 25	2,401
26 a 30	32,641
31 a 35	47,848
36 a 40	96,367
41 a 45	126,934
46 a 50	69,898
51 a 55	28,665
56 a 60	11,978
61 a 65	4,393
66 a 70	1,245
71 a 75	361
76 o más	138



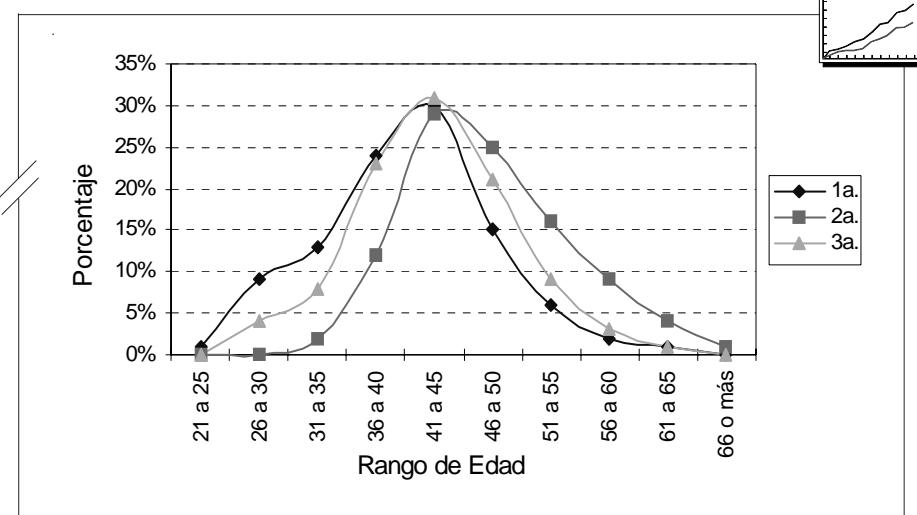
Rango de Edad	Sexo	No. de docentes	%
21 a 25	Mujeres	1,663	1%
	Hombres	738	0%
26 a 30	Mujeres	21,664	8%
	Hombres	10,977	7%
31 a 35	Mujeres	31,107	11%
	Hombres	16,741	11%
36 a 40	Mujeres	67,136	25%
	Hombres	29,231	19%
41 a 45	Mujeres	83,626	31%
	Hombres	43,308	29%
46 a 50	Mujeres	41,818	15%
	Hombres	28,080	19%
51 a 55	Mujeres	15,936	6%
	Hombres	12,729	8%
56 a 60	Mujeres	6,394	2%
	Hombres	5,584	4%
61 a 65	Mujeres	2,235	1%
	Hombres	2,158	1%
66 a 70	Mujeres	639	0%
	Hombres	606	0%
71 a 75	Mujeres	185	0%
	Hombres	176	0%
76 o más	Mujeres	72	0%
	Hombres	66	0%

Edad mínima	22
Edad máxima	97
Dif. entre máxima y mínima	75
Promedio de edad	42
Edad más frecuente	42
Desviación Estándar	8



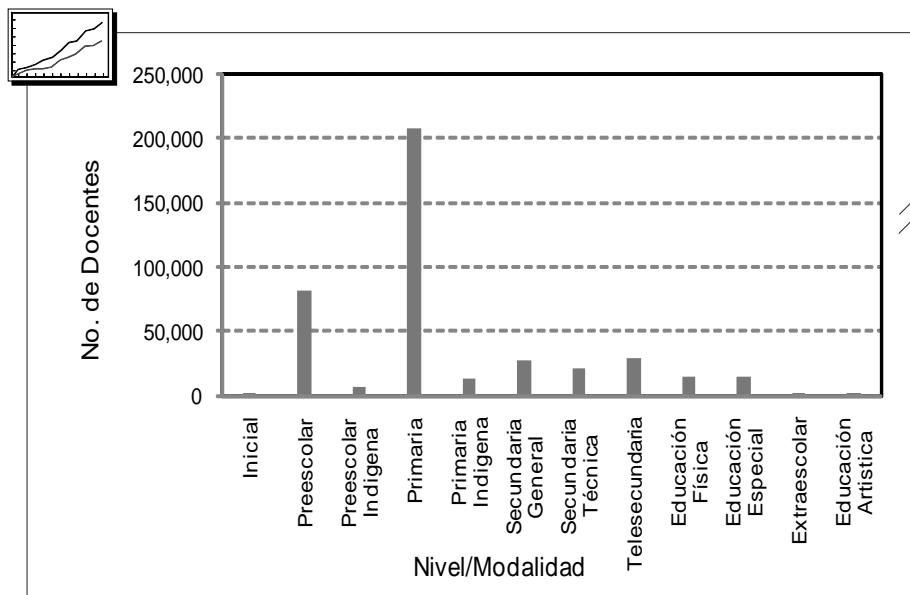


Rango de Edad	Vertiente	No. de docentes	%
21 a 25	1a.	2,357	1%
	2a.	6	0%
	3a.	38	0%
26 a 30	1a.	31,658	9%
	2a.	175	0%
	3a.	808	4%
31 a 35	1a.	45,288	13%
	2a.	748	2%
	3a.	1,812	8%
36 a 40	1a.	85,515	24%
	2a.	5,573	12%
	3a.	5,279	23%
41 a 45	1a.	106,711	30%
	2a.	13,008	29%
	3a.	7,215	31%
46 a 50	1a.	53,752	15%
	2a.	11,378	25%
	3a.	4,768	21%
51 a 55	1a.	19,575	6%
	2a.	7,084	16%
	3a.	2,006	9%
56 a 60	1a.	7,111	2%
	2a.	4,141	9%
	3a.	726	3%
61 a 65	1a.	2,246	1%
	2a.	1,898	4%
	3a.	249	1%
66 a 70	1a.	557	0%
	2a.	623	1%
	3a.	65	0%
71 a 75	1a.	144	0%
	2a.	200	0%
	3a.	17	0%
76 o más	1a.	49	0%
	2a.	88	0%
	3a.	1	0%

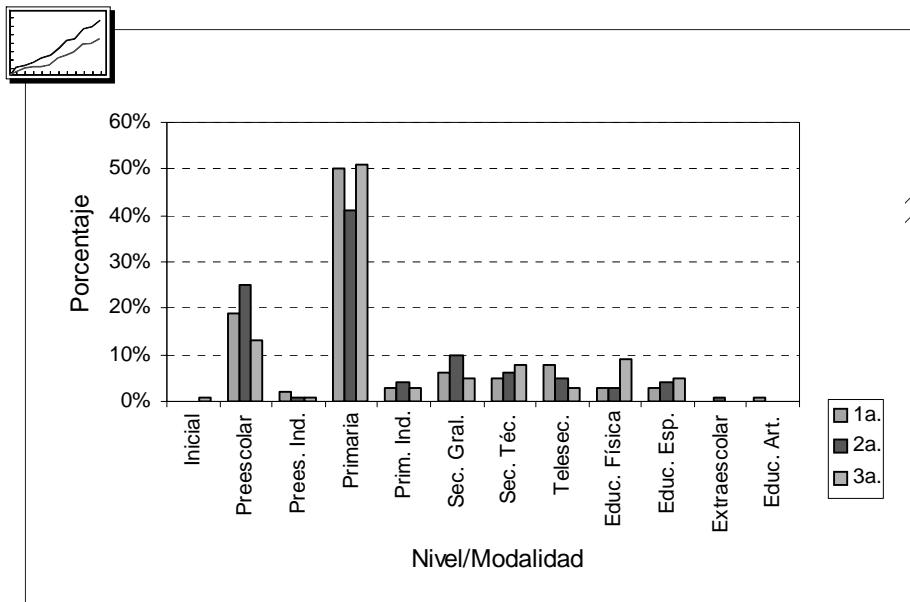


	1a.	2a.	3a.
Edad mínima	22	25	22
Edad máxima	97	96	78
Dif. entre máxima y mínima	75	71	56
Promedio de edad	41	48	43
Desviación estándar	7	7	7

Nivel/Modalidad



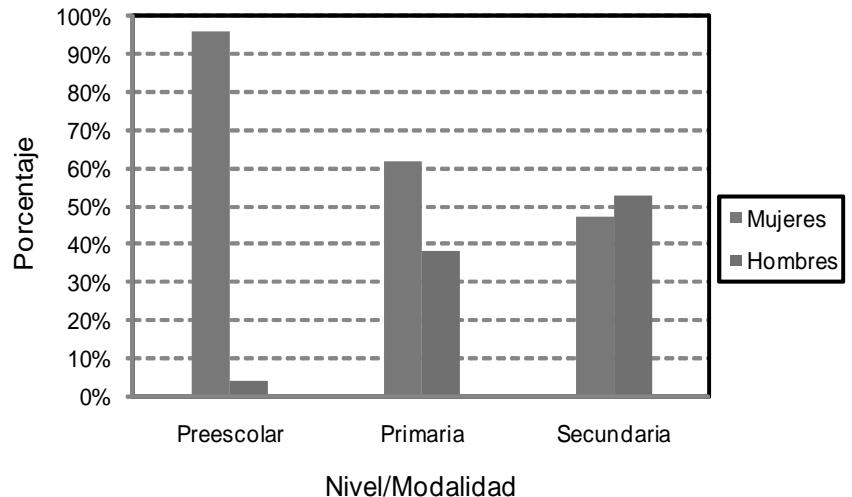
Nivel	No. de docentes
Inicial	1,721
Preescolar	81,426
Preescolar Indígena	6359
Primaria	207,660
Primaria Indígena	13,989
Secundaria General	27,255
Secundaria Técnica	21,306
Telesecundaria	29,537
Educación Física	14,689
Educación Especial	14,827
Extraescolar	1,763
Educación Artística	2,337



Nivel/Modalidad	Vertiente	No. de docentes	Porcentaje
Inicial	1 ^a	1,255	0%
	2 ^a	202	0%
	3 ^a	264	1%
Preescolar	1 ^a	67,193	19%
	2 ^a	11,148	25%
	3 ^a	3,085	13%
Preescolar Indígena	1 ^a	5,598	2%
	2 ^a	532	1%
	3 ^a	229	1%
Primaria	1 ^a	177,484	50%
	2 ^a	18,531	41%
	3 ^a	11,645	51%
Primaria Indígena	1 ^a	11,532	3%
	2 ^a	1,693	4%
	3 ^a	764	3%
Secundaria General	1 ^a	21,732	6%
	2 ^a	4,450	10%
	3 ^a	1,073	5%
Secundaria Técnica	1 ^a	16,858	5%
	2 ^a	2,603	6%
	3 ^a	1,845	8%
Telesecundaria	1 ^a	26,692	8%
	2 ^a	2,095	5%
	3 ^a	750	3%
Educación Física	1 ^a	11,284	3%
	2 ^a	1,373	3%
	3 ^a	2,032	9%
Educación Especial	1 ^a	11,847	3%
	2 ^a	1,855	4%
	3 ^a	1,125	5%
Extraescolar	1 ^a	1,279	0%
	2 ^a	381	1%
	3 ^a	103	0%
Educación Artística	1 ^a	2,209	1%
	2 ^a	59	0%
	3 ^a	69	0%

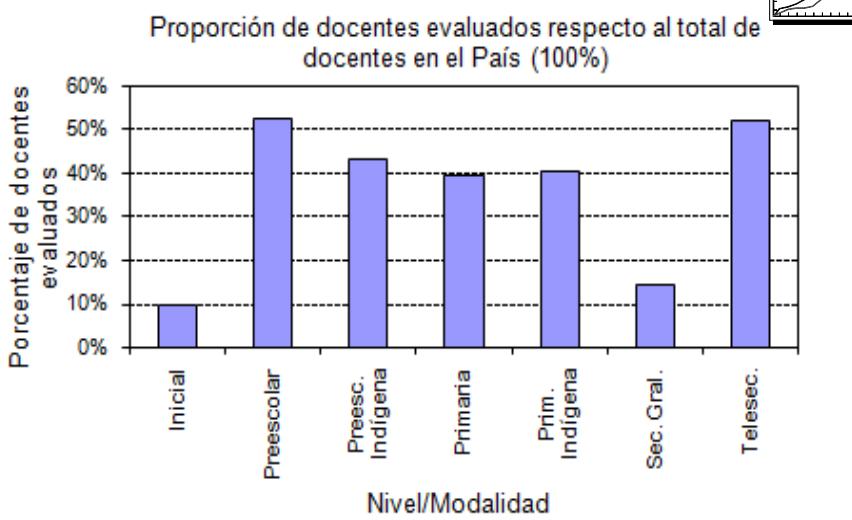
Los datos presentados en esta gráfica representan el porcentaje de docentes en cada Nivel/Modalidad, respecto al total de la vertiente. Cabe señalar que en esta Etapa se aplicó un Acuerdo de la Comisión Nacional SEP-SNTE de Carrera Magisterial, mediante el cual se estableció que los docentes de Educación Especial que estaban ubicados en la Primera Vertiente, con base en la caracterización de sus actividades, participarían en la Tercera Vertiente del Programa. A partir de la Onceava Etapa estos docentes fueron ubicados, nuevamente, en la Primera Vertiente.

Nivel Modalidad	No. de docentes		Porcentaje	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
Preescolar	77,814	3,612	96%	4%
Primaria	129,598	78,062	62%	38%
Secundaria	22,906	25,655	47%	53%



Nivel	Total de docentes en el	% de docentes evaluados
Inicial	17,202	10%
Preescolar	154,373	53%
Preesc. Indígena	14705	43%
Primaria	524,835	40%
Prim. Indígena	34,664	40%
Sec. General	188,452	14%
Telesecundaria	56,737	52%

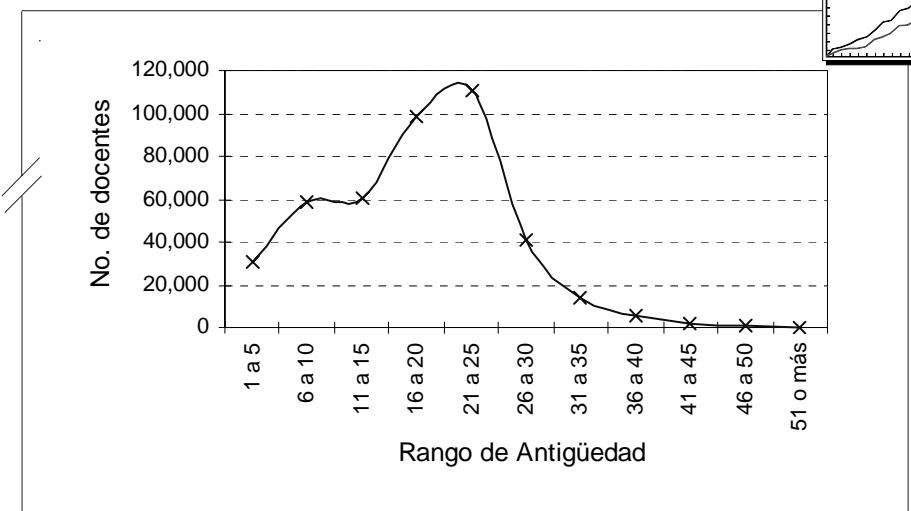
Fuente: Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos, principales cifras, ciclo escolar 2003-2004. Primera edición, SEP. Agosto de 2004.



Aspectos Evaluados



Rango de Antigüedad	No. de docentes	Porcentaje
1 a 5	31,120	7%
6 a 10	58,714	14%
11 a 15	60,726	14%
16 a 20	98,787	23%
21 a 25	110,946	26%
26 a 30	41,097	10%
31 a 35	14,194	3%
36 a 40	5,197	1%
41 a 45	1,406	0%
46 a 50	478	0%
51 o más	204	0%

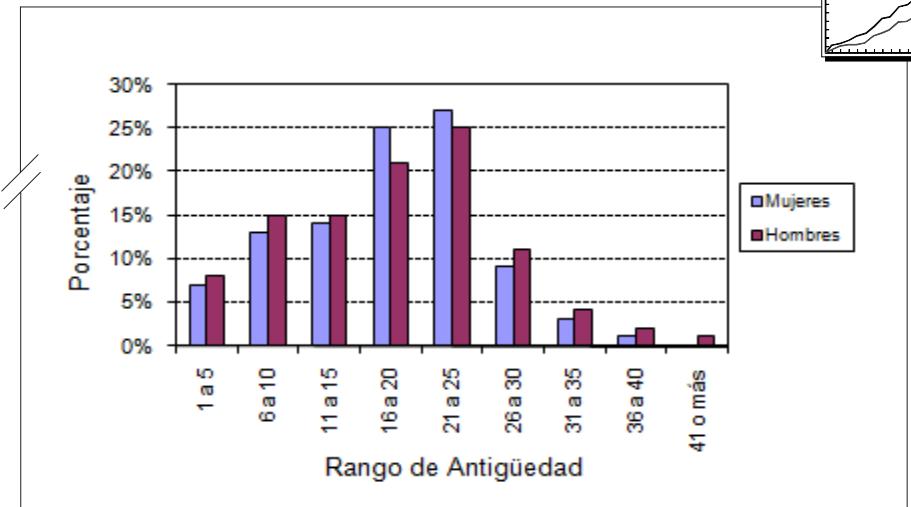


Antigüedad mínima	1
Antigüedad máxima	76
Dif. entre máxima y mínima	75
Promedio de Antigüedad	18
Antigüedad más frecuente	23
Desviación Estándar	8

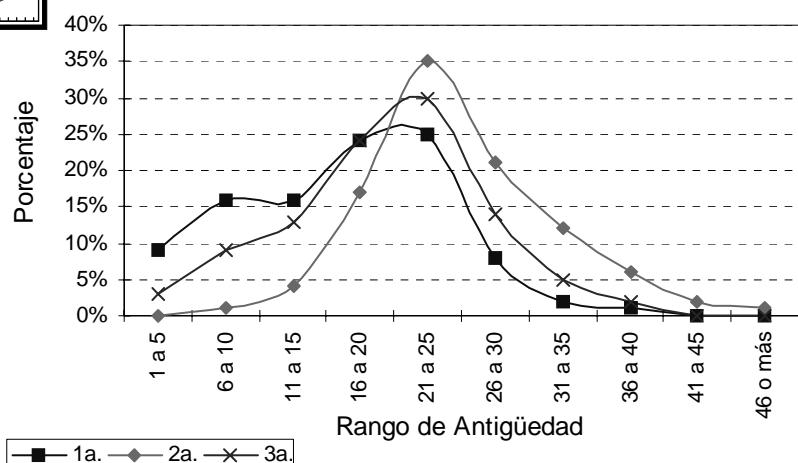
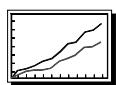
Rango de Antigüedad	Etapa		
	X	XI	XII
1 a 5	36,559	35,116	31,532
6 a 10	65,830	59,698	57,720
11 a 15	89,638	73,946	63,879
16 a 20	141,716	123,098	110,169
21 a 25	97,581	103,678	109,030
26 a 30	48,281	45,250	42,216
31 a 35	17,549	15,368	14,987
36 a 40	6,267	5,877	5,706
41 a 45	1,808	1,606	1,502
46 a 50	714	620	573
51 o más	235	217	224



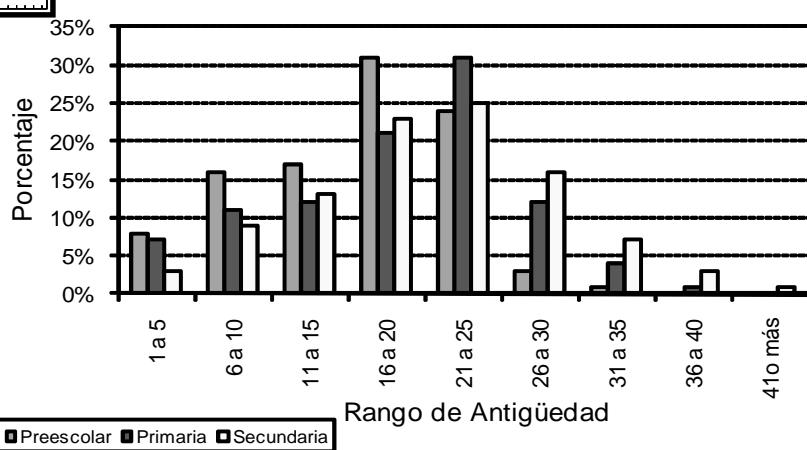
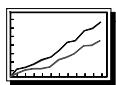
Rango de Antigüedad	Mujeres	Hombres
1 a 5	7%	8%
6 a 10	13%	15%
11 a 15	14%	15%
16 a 20	25%	21%
21 a 25	27%	25%
26 a 30	9%	11%
31 a 35	3%	4%
36 a 40	1%	2%
41 o más	0%	1%



Antigüedad



Rango de Antigüedad	1a.	2a.	3a.
1 a 5	9%	0%	3%
6 a 10	16%	1%	9%
11 a 15	16%	4%	13%
16 a 20	24%	17%	24%
21 a 25	25%	35%	30%
26 a 30	8%	21%	14%
31 a 35	2%	12%	5%
36 a 40	1%	6%	2%
41 a 45	0%	2%	0%
46 o más	0%	1%	0%

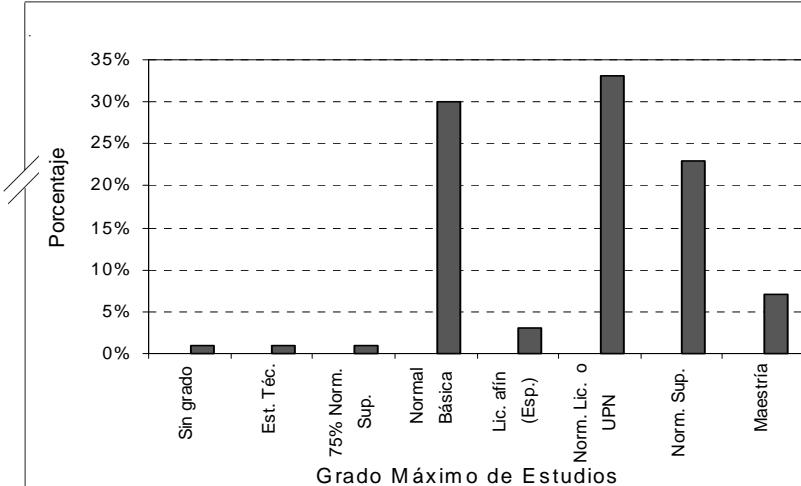


Rango de Antigüedad	Preescolar	Primaria	Secundaria
1 a 5	8%	7%	3%
6 a 10	16%	11%	9%
11 a 15	17%	12%	13%
16 a 20	31%	21%	23%
21 a 25	24%	31%	25%
26 a 30	3%	12%	16%
31 a 35	1%	4%	7%
36 a 40	0%	1%	3%
41 o más	0%	0%	1%

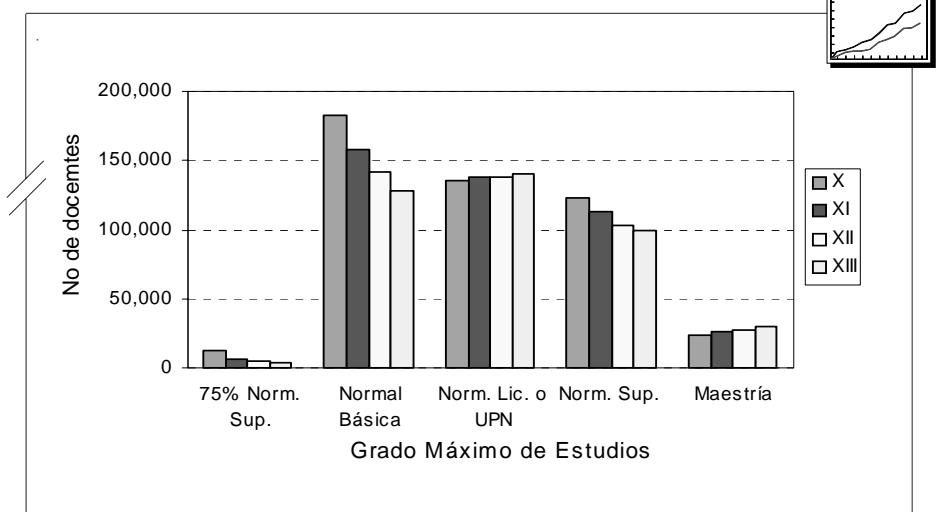
Para efectos del análisis por nivel educativo, se fusionaron bajo el mismo rubro los datos concernientes a Secundaria General y Secundaria Técnica.



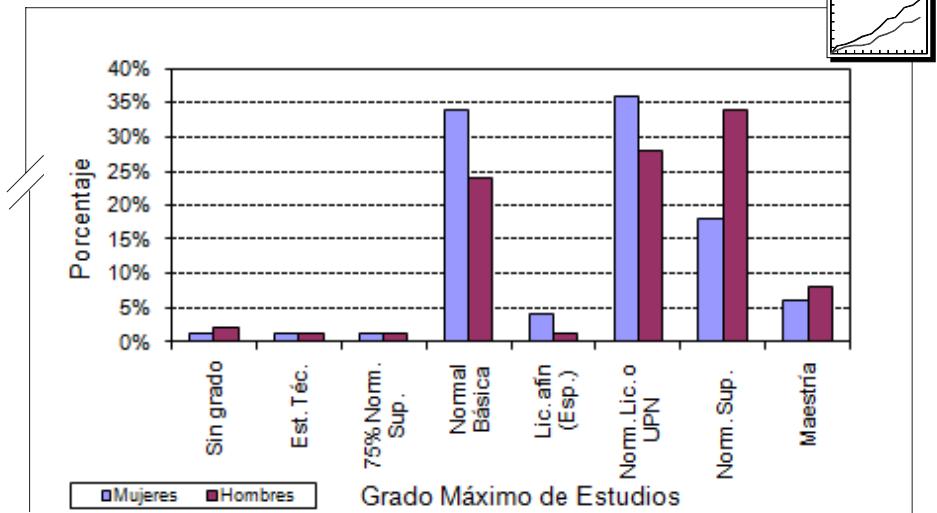
Grado Máximo de Estudios	No. de docentes	Porcentaje
A. Sin grado	5,443	1%
B. Est. Téc.	2,981	1%
C. 75% Norm. Sup.	4,117	1%
D. Normal Básica	127,785	30%
E. 6o. UPN (Ind.)	1,553	0%
F. Lic. afín (Esp.)	11,900	3%
G. Norm. Lic. o UPN	139,837	33%
H. Norm. Sup.	99,165	23%
I. Maestría	29,253	7%
J. Doctorado	835	0%



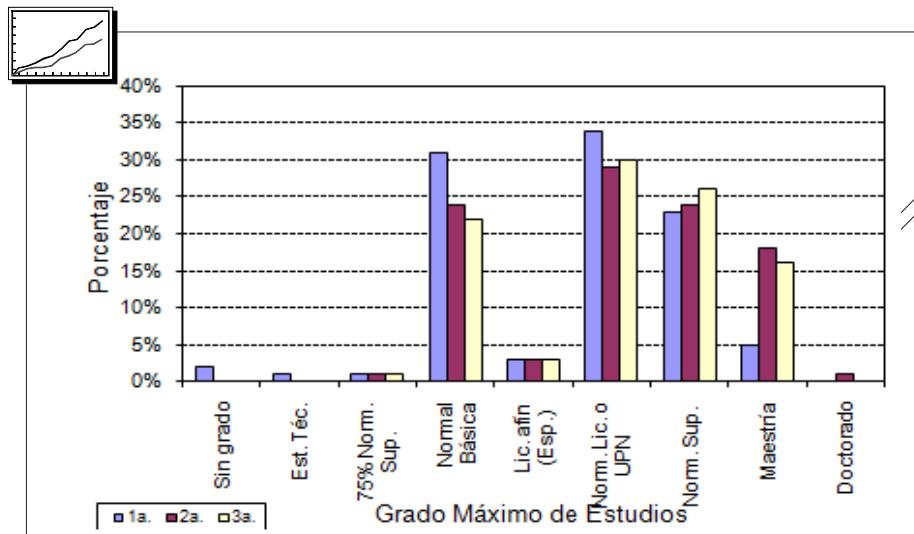
Grado Máximo de Estudios	Etapa		
	X	XI	XII
C. 75% Norm. Sup.	11,841	6,451	4,873
D. Normal Básica	182,383	157,356	141,199
G. Norm. Lic. o UPN	135,478	137,384	137,941
H. Norm. Sup.	123,162	112,992	102,799
I. Maestría	23,969	25,523	26,997
J. Doctorado	890	910	920



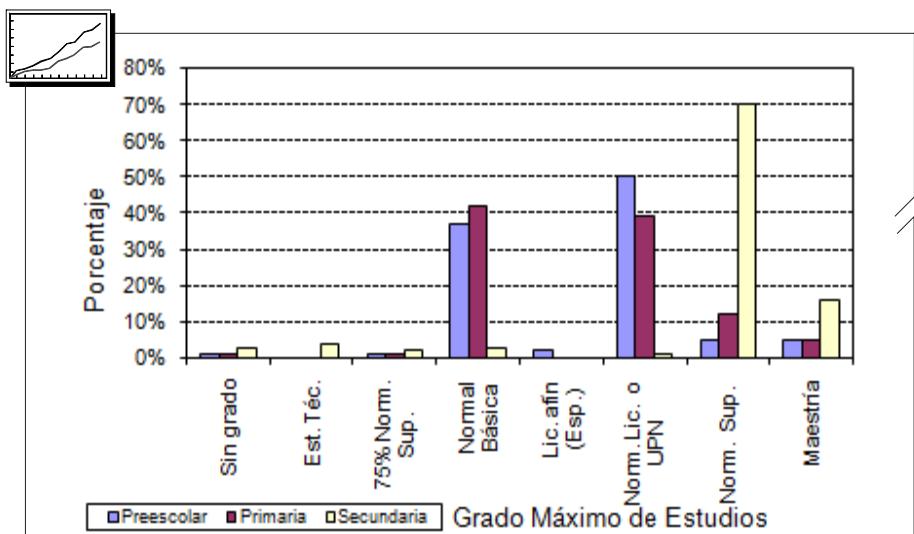
Grado Máximo de Estudios	Mujeres	Hombres
A. Sin grado	1%	2%
B. Est. Téc.	1%	1%
C. 75% Norm. Sup.	1%	1%
D. Normal Básica	34%	24%
F. Lic. afín (Esp.)	4%	1%
G. Norm. Lic. o UPN	36%	28%
H. Norm. Sup.	18%	34%
I. Maestría	6%	8%



Grado Máximo de Estudios



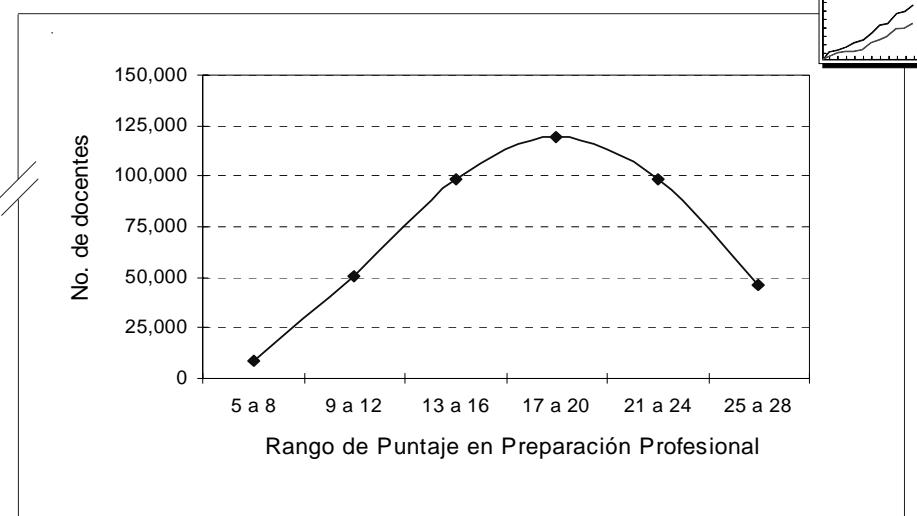
Grado Máximo de Estudios	1a.	2a.	3a.
A. Sin grado	2%	0%	0%
B. Est. Téc.	1%	0%	0%
C. 75% Norm. Sup.	1%	1%	1%
D. Normal Básica	31%	24%	22%
F. Lic. afín (Esp.)	3%	3%	3%
G. Norm. Lic. o UPN	34%	29%	30%
H. Norm. Sup.	23%	24%	26%
I. Maestría	5%	18%	16%
J. Doctorado	0%	1%	0%



Grado Máximo de Estudios	Preescolar	Primaria	Secundaria
A. Sin grado	1%	1%	3%
B. Est. Téc.	0%	0%	4%
C. 75% Norm. Sup.	1%	1%	2%
D. Normal Básica	37%	42%	3%
F. Lic. afín (Esp.)	2%	0%	0%
G. Norm. Lic. o UPN	50%	39%	1%
H. Norm. Sup.	5%	12%	70%
I. Maestría	5%	5%	16%



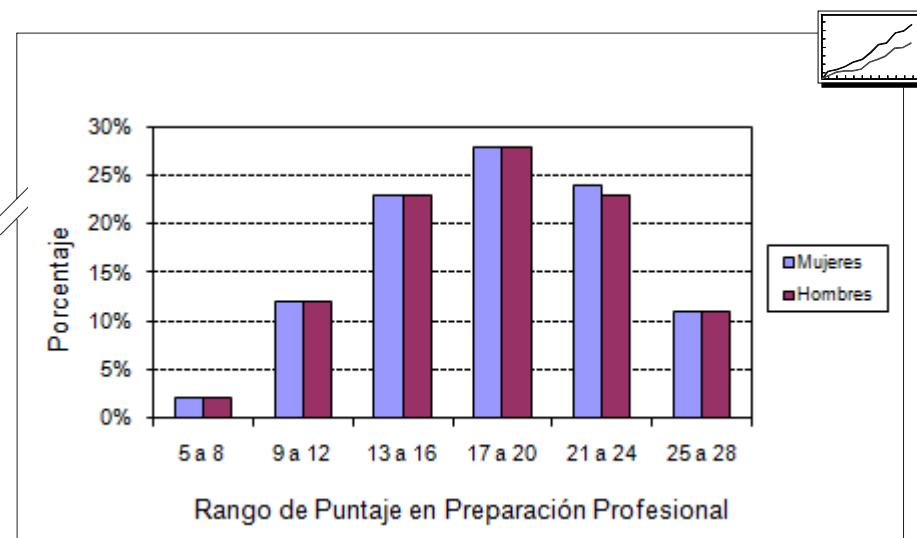
Rango de Puntaje en Preparación Profesional	No. de docentes	Porcentaje
5 a 8	8,589	2%
9 a 12	50,667	12%
13 a 16	98,631	23%
17 a 20	119,552	28%
21 a 24	98,963	23%
25 a 28	46,467	11%



Puntaje mínimo	5
Puntaje máximo	28
Dif. entre máximo y mínimo	23
Promedio de puntaje	18
Puntaje más frecuente	19
Desviación Estándar	5

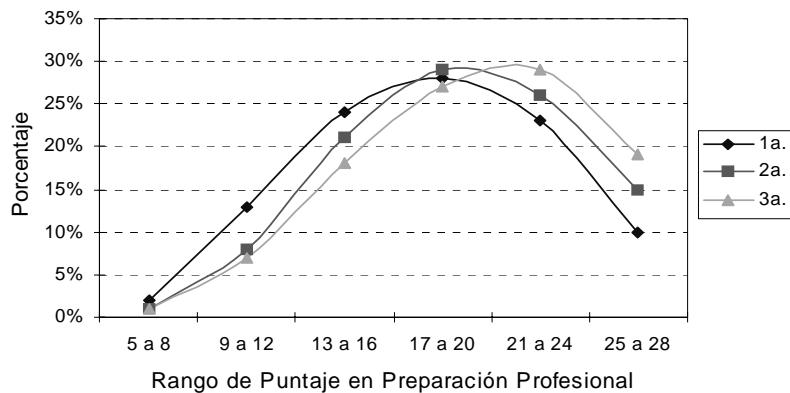
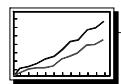


Rango de Puntaje en Preparación Profesional	Mujeres	Hombres
5 a 8	2%	2%
9 a 12	12%	12%
13 a 16	23%	23%
17 a 20	28%	28%
21 a 24	24%	23%
25 a 28	11%	11%



Preparación Profesional

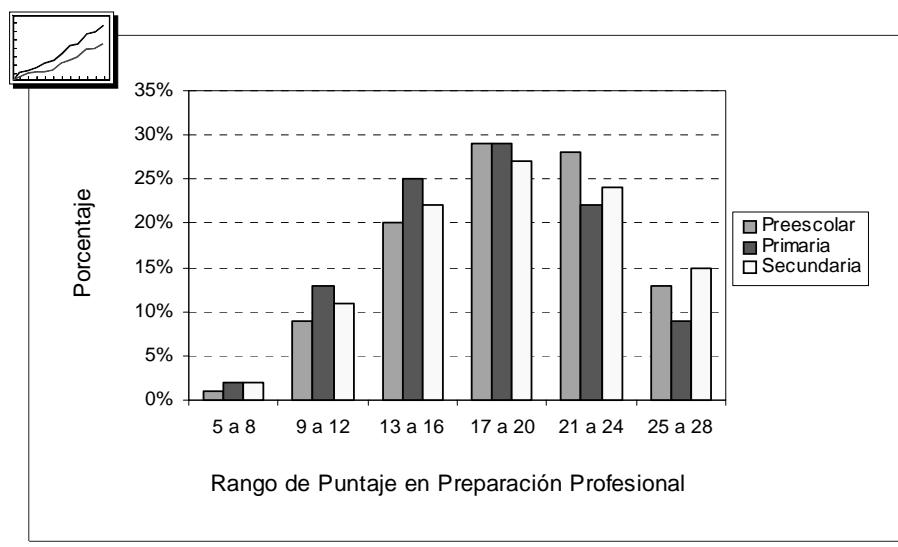
Puntaje de Carrera Magisterial



Rango de Puntaje en Preparación Profesional	1a.	2a.	3a.
5 a 8	2%	1%	1%
9 a 12	13%	8%	7%
13 a 16	24%	21%	18%
17 a 20	28%	29%	27%
21 a 24	23%	26%	29%
25 a 28	10%	15%	19%



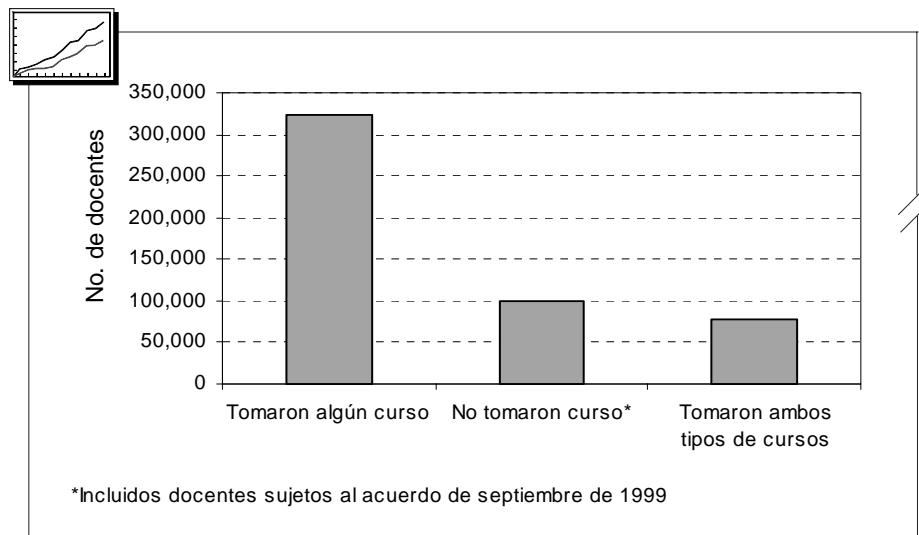
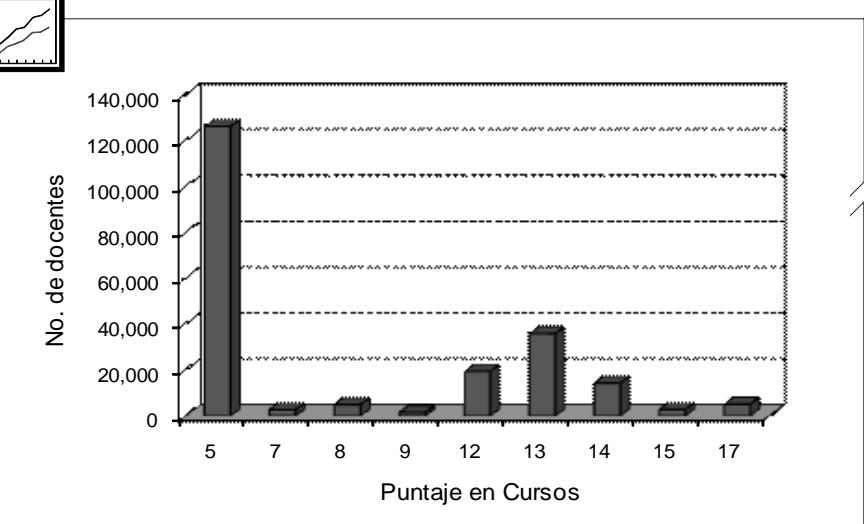
	1a.	2a.	3a.
Puntaje mínimo	5	5	5
Puntaje máximo	28	28	28
Dif. entre máximo y mínimo	23	23	23
Promedio de puntaje	18	19	20
Puntaje más frecuente	14	28	28
Desviación Estándar	5	5	5



Rango de Puntaje en Preparación Profesional	Preescolar	Primaria	Secundaria
5 a 8	1%	2%	2%
9 a 12	9%	13%	11%
13 a 16	20%	25%	22%
17 a 20	29%	29%	27%
21 a 24	28%	22%	24%
25 a 28	13%	9%	15%



Cursos *



Puntaje en Cursos	No. de docentes	Porcentaje
5	126,275	59%
7	2,673	1%
8	4,935	2%
9	1,552	1%
10	369	0%
11	797	0%
12	19,493	9%
13	35,900	17%
14	14,296	7%
15	2,780	1%
16	805	0%
17	5,162	2%



Docentes que no obtuvieron puntaje en cursos	99,327
Docentes sujetos al acuerdo de VIII Etapa	108,505
Total de casos analizados	215,037

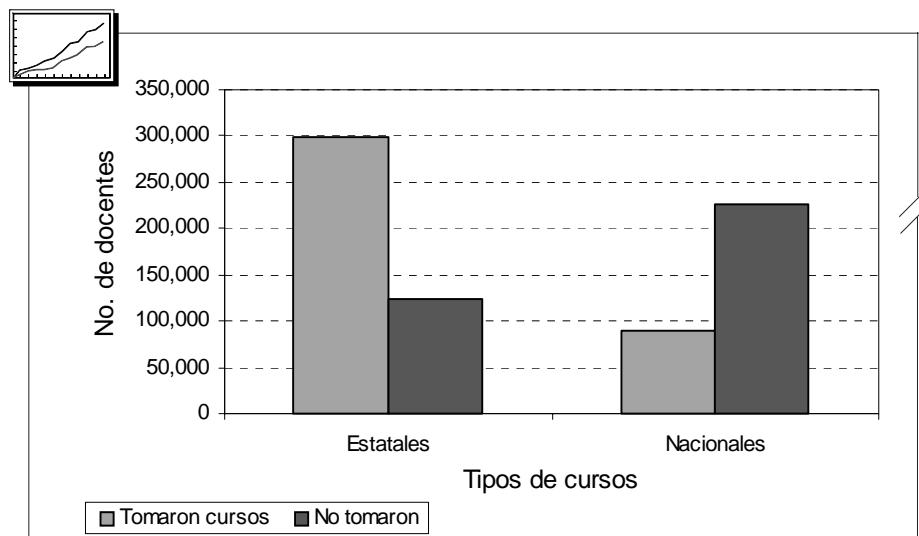


Docentes que asistieron a cursos	298,617	88,762
Docentes que no asistieron a cursos	124,252	226,481
Docentes que tomaron ambos tipos de cursos		76,775



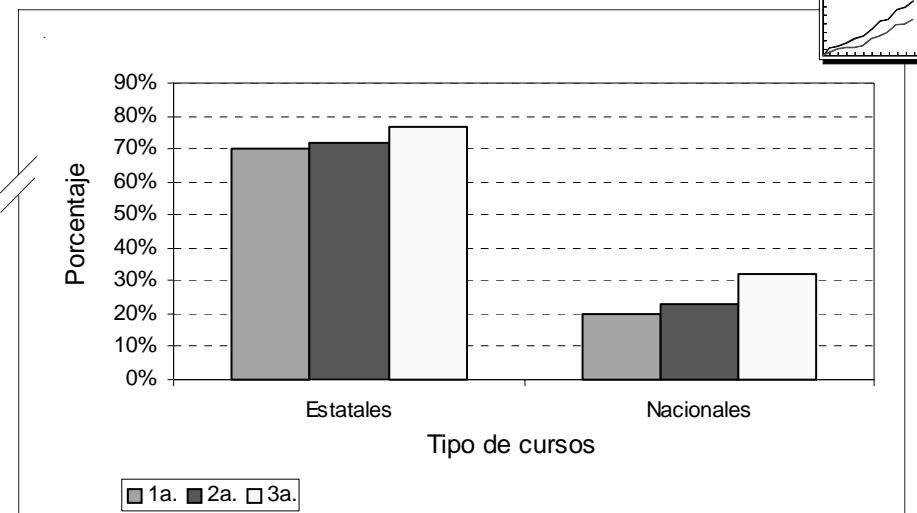
Puntaje mínimo	5
Puntaje máximo	17
Dif. entre máximo y mínimo	12
Promedio de puntaje	11
Puntaje más frecuente	5
Desviación Estándar	5

* El análisis de este Factor se realizó considerando únicamente a los docentes que asistieron a algún curso. Se omitió al grupo sujeto al acuerdo de septiembre de 1999 por medio del cual se otorgaron 12 puntos a los profesores para quienes no fueron ofertados Cursos Nacionales (docentes de las tres vertientes de Inicial, Preescolar, Educación Física y Secundaria en las áreas de Educación tecnológica y Expresión y apreciación Artísticas).

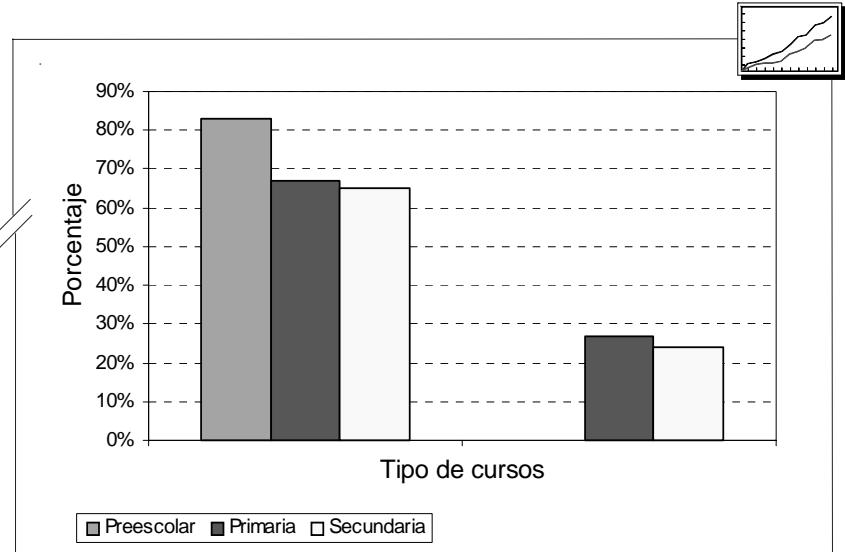




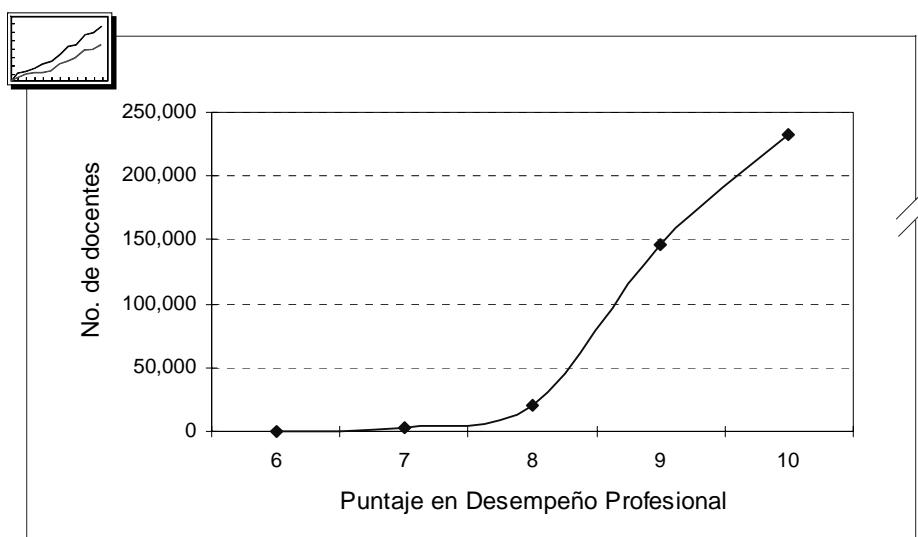
Docentes que tomaron cursos				
Estatales		Nacionales		
No. de docentes	%	No. de docentes	%	
1a.	248,429	70%	71,258	20%
2a.	32,513	72%	10,187	23%
3a.	17,675	77%	7,317	32%



	1a.	2a.	3a.
Puntaje mínimo	5	5	5
Puntaje máximo	17	17	17
Dif. entre máximo y mínimo	12	12	12
Promedio de puntaje	11	11	11
Puntaje más frecuente	5	5	5
Desviación Estándar	5	5	5



Desempeño Profesional



Puntaje en Desempeño Profesional	No. de docentes	Porcentaje
6	664	0%
7	2,502	1%
8	21,022	5%
9	146,795	36%
10	232,427	58%



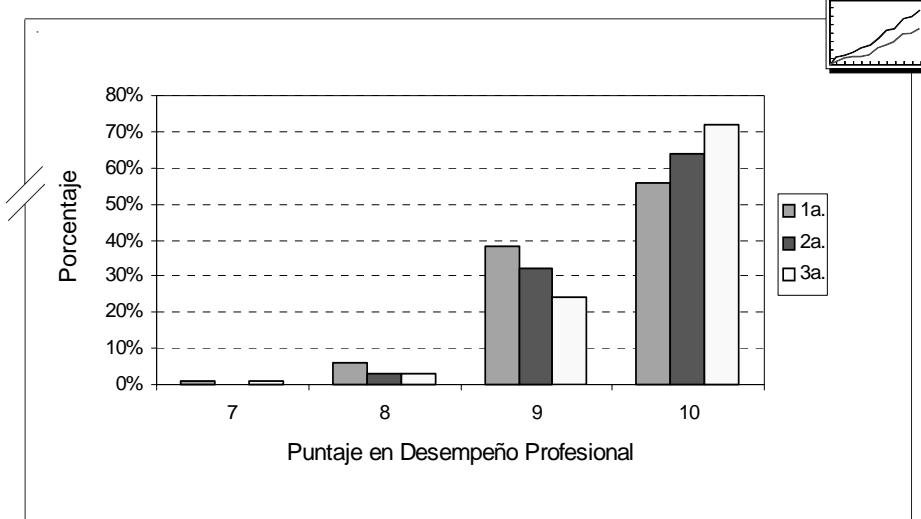
Puntaje mínimo	1
Puntaje máximo	16
Dif. entre máximo y mínimo	15
Promedio de puntaje	9
Puntaje más frecuente	10
Desviación Estándar	1



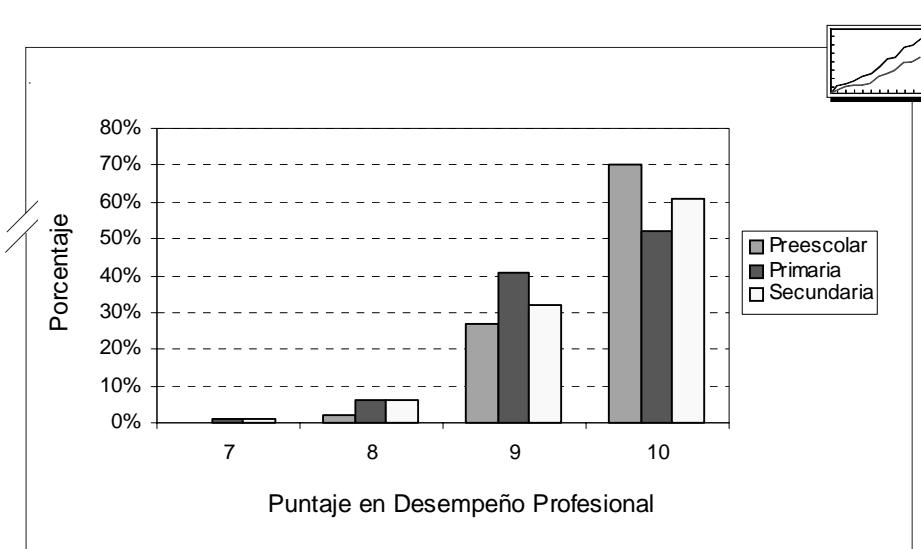
Puntaje en Desempeño Profesional	Mujeres	Hombres
7	0%	1%
8	4%	7%
9	34%	41%
10	61%	51%



Puntaje en Desempeño Profesional	1a.	2a.	3a.
7	1%	0%	1%
8	6%	3%	3%
9	38%	32%	24%
10	56%	64%	72%

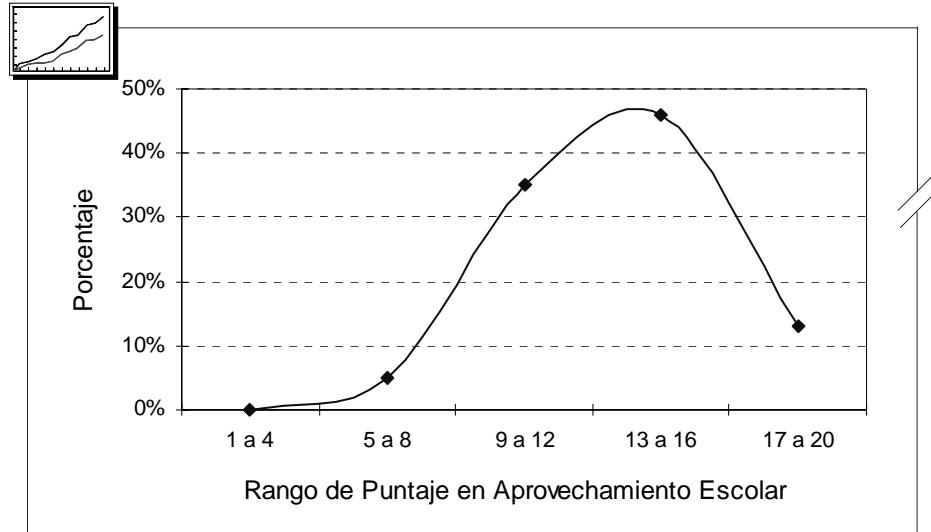


	1a.	2a.	3a.
Puntaje mínimo	1	1	2
Puntaje máximo	10	16	10
Dif. entre máximo y mínimo	9	15	8
Promedio de puntaje	9	10	10
Puntaje más frecuente	10	10	10
Desviación Estándar	1	0	1



Aprovechamiento Escolar

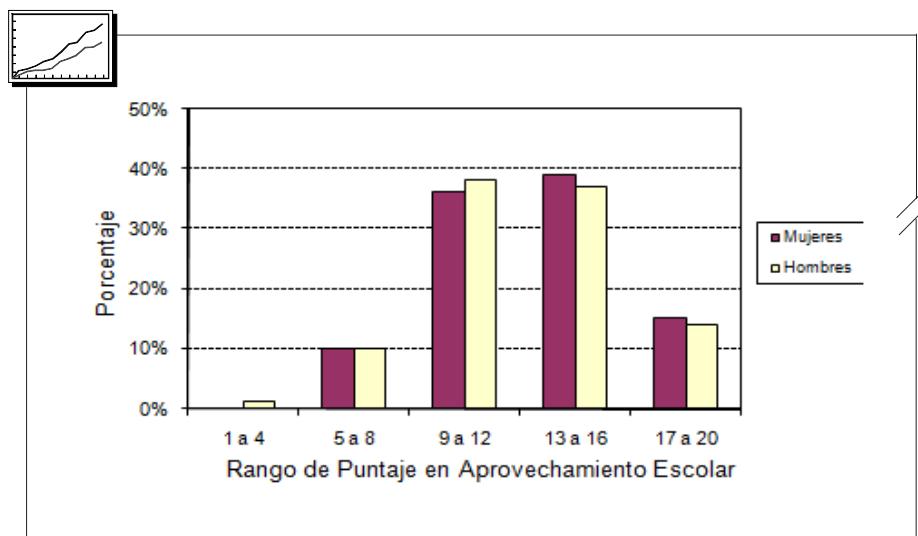
Puntaje de Carrera Magisterial



Rango de Puntaje en Aprov. Escolar	No. de docentes	Porcentaje
1 a 4	1.733	0%
5 a 8	34.160	10%
9 a 12	127.706	37%
13 a 16	133.750	38%
17 a 20	52.302	15%



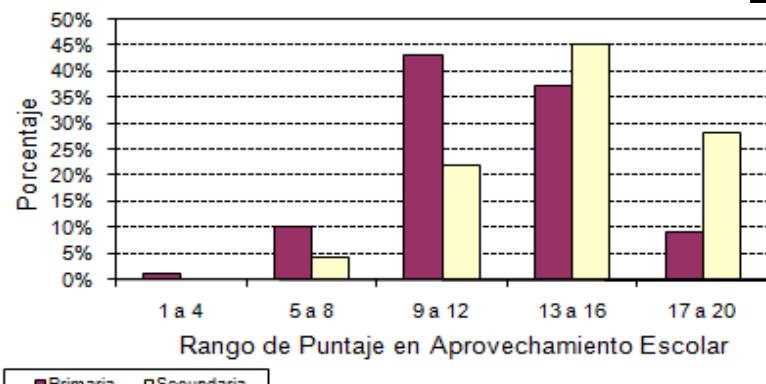
Puntaje mínimo	3
Puntaje máximo	20
Dif. entre máximo y mínimo	17
Promedio de puntaje	13
Puntaje más frecuente	13
Desviación Estándar	3



Rango de Puntaje en Aprov. Escolar	Mujeres	Hombres
1 a 4	0%	1%
5 a 8	10%	10%
9 a 12	36%	38%
13 a 16	39%	37%
17 a 20	15%	14%

03 04

Rango de Puntaje en Aprov. Escolar	Primaria	Secundaria
1 a 4	1%	0%
5 a 8	10%	4%
9 a 12	43%	22%
13 a 16	37%	45%
17 a 20	9%	28%



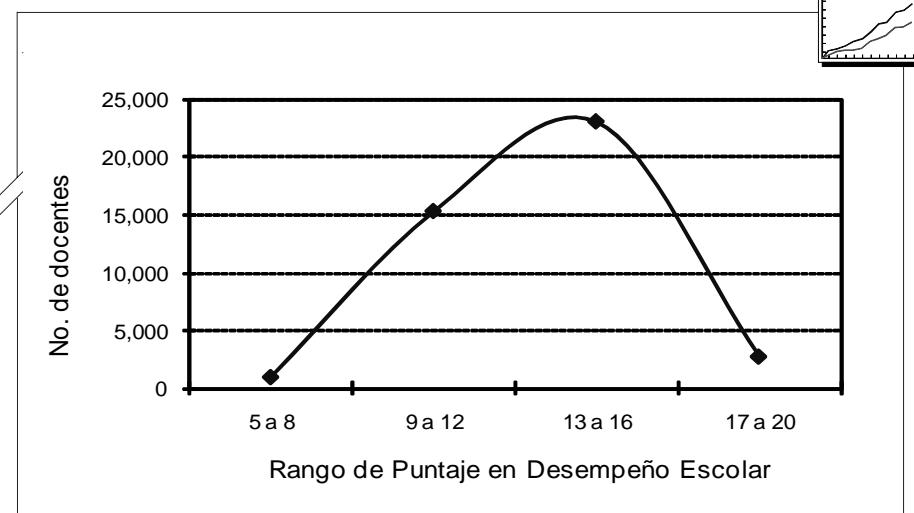


03 04

Rango de Puntaje en Desempeño Escolar	No. de docentes	Porcentaje
5 a 8	1.008	2%
9 a 12	15.329	36%
13 a 16	23.058	55%
17 a 20	2.770	7%

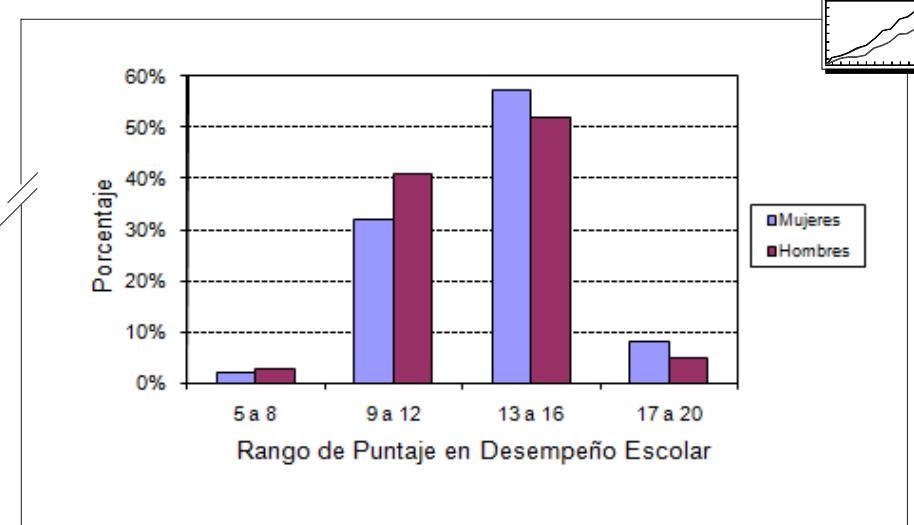
03 04

Puntaje mínimo	5
Puntaje máximo	20
Dif. entre máximo y mínimo	15
Promedio de puntaje	13
Puntaje más frecuente	13
Desviación Estándar	2



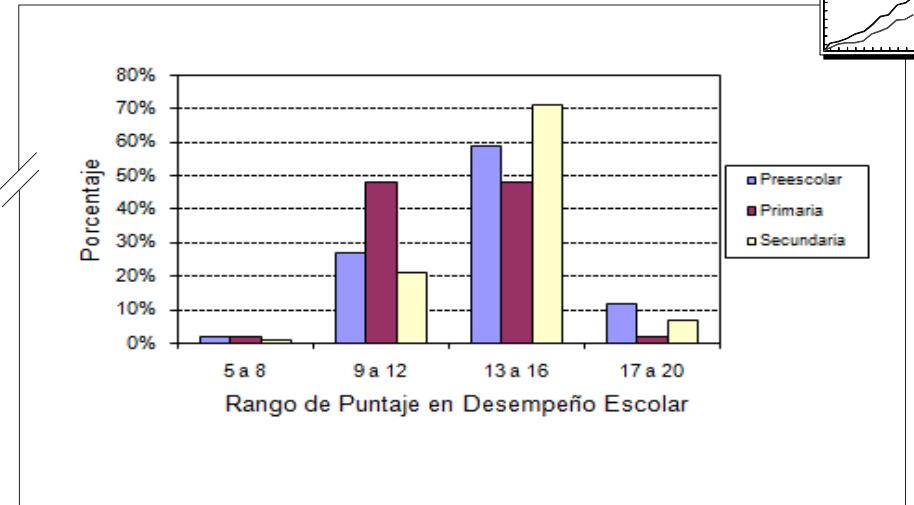
03 04

Rango de Puntaje en Desempeño Escolar	Mujeres	Hombres
5 a 8	2%	3%
9 a 12	32%	41%
13 a 16	57%	52%
17 a 20	8%	5%

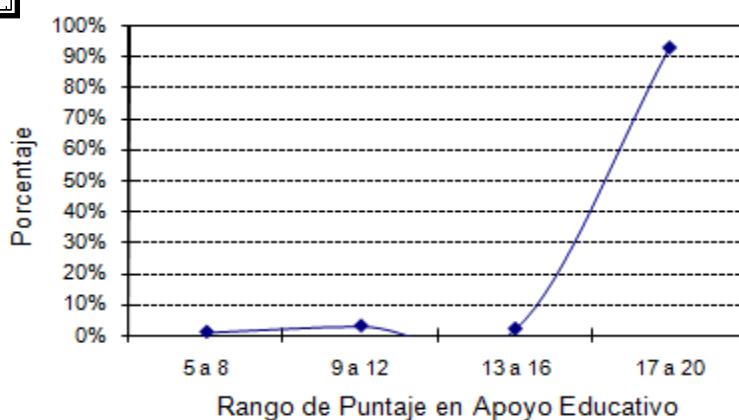
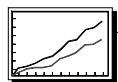


03 04

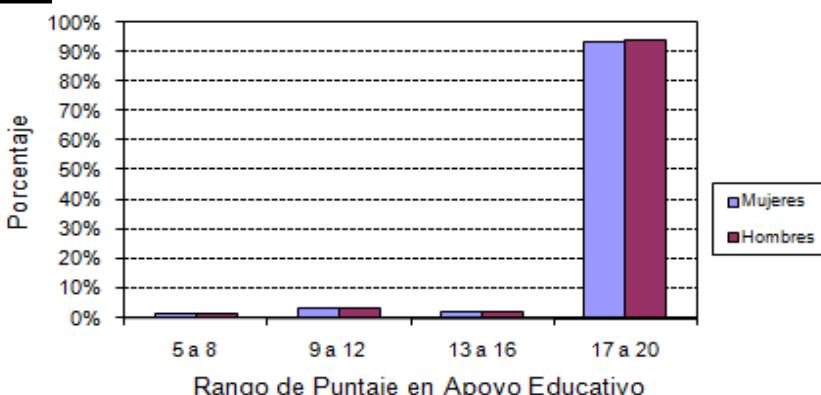
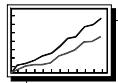
Rango de Puntaje en Desempeño Escolar	Preescolar	Primaria	Secundaria
5 a 8	2%	2%	1%
9 a 12	27%	48%	21%
13 a 16	59%	48%	71%
17 a 20	12%	2%	7%



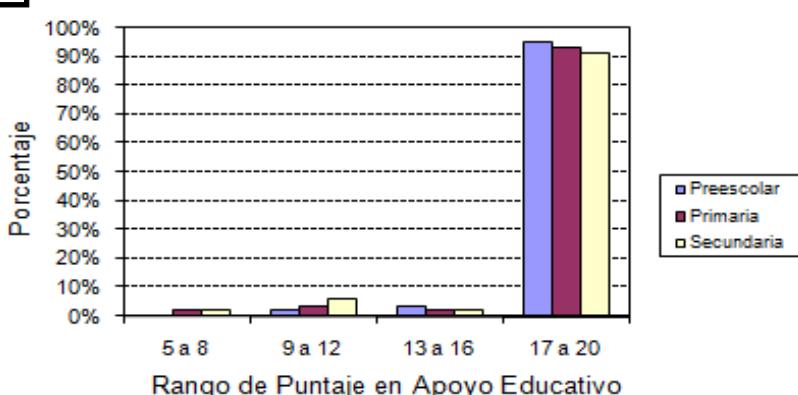
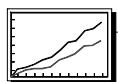
Apoyo Educativo



Rango de Puntaje en Apoyo Educativo	No. de docentes	Porcentaje
5 a 8	150	1%
9 a 12	385	3%
13 a 16	281	2%
17 a 20	11.301	93%



Rango de Puntaje en Apoyo Educativo	Mujeres	Hombres
5 a 8	1%	1%
9 a 12	3%	3%
13 a 16	2%	2%
17 a 20	93%	94%

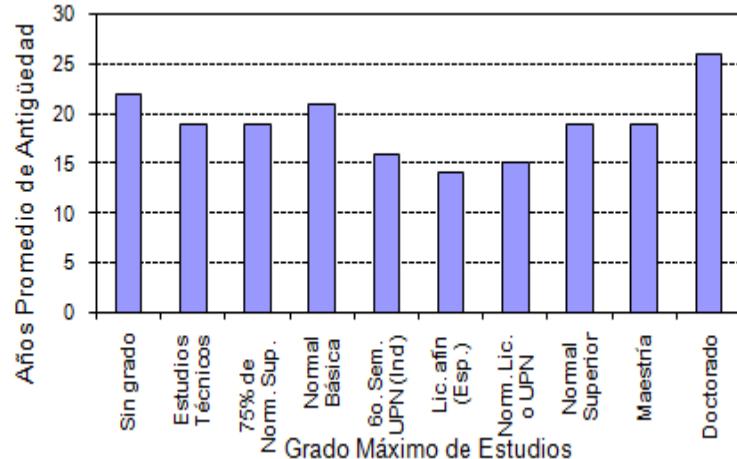


Rango de Puntaje en Apoyo Educativo	Preescolar	Primaria	Secundaria
5 a 8	0%	2%	2%
9 a 12	2%	3%	6%
13 a 16	3%	2%	2%
17 a 20	95%	93%	91%

Análisis Estadístico



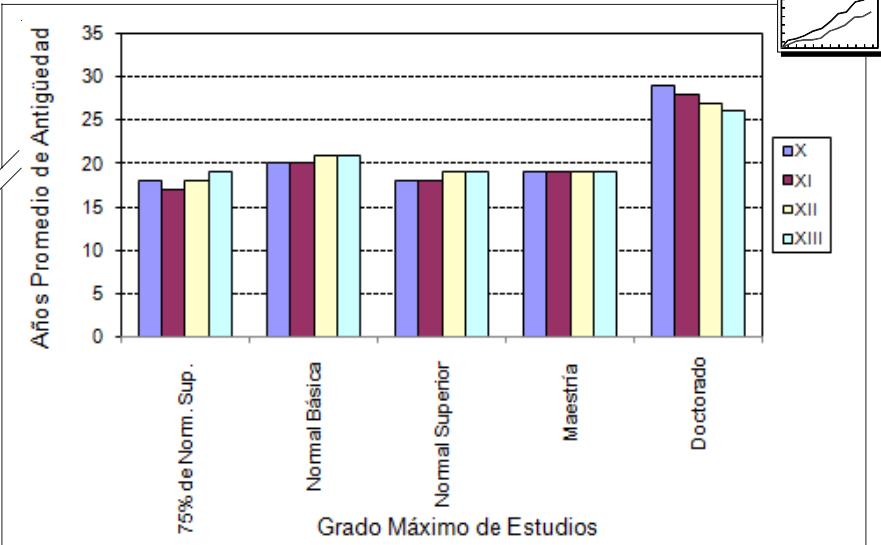
Grado Máximo de Estudios	Promedio de Antigüedad
A. Sin grado	22
B. Estudios Técnicos	19
C. 75% de Norm. Sup.	19
D. Normal Básica	21
E. 6o. Sem. UPN (Ind)	16
F. Lic. afín (Esp.)	14
G. Norm. Lic. o UPN	15
H. Normal Superior	19
I. Maestría	19
J. Doctorado	26



Grado Máximo de Estudios	Promedio de Antigüedad		
	X	XI	XII
C. 75% de Norm. Sup.	18	17	18
D. Normal Básica	20	20	21
H. Normal Superior	18	18	19
I. Maestría	19	19	19
J. Doctorado	29	28	27

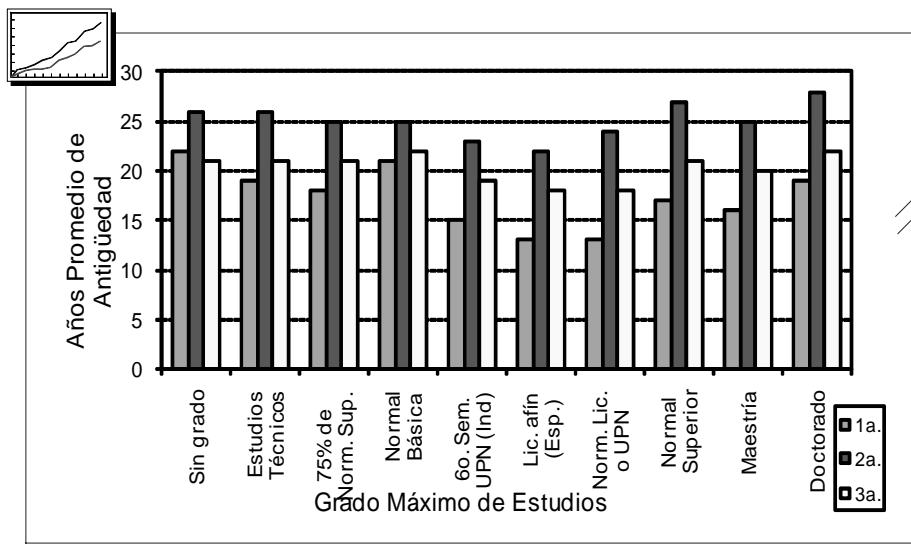


Grado Máximo de Estudios	Antigüedad			
	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
A. Sin grado	55	2	20	5
B. Est. Técnicos	51	2	19	6
C. 75% Norm. Sup.	52	1	23	7
D. Normal Básica	76	1	23	6
E. 6o. Sem. UPN (Ind)	45	1	11	7
F. Lic. afín (Esp.)	50	1	6	8
G. Norm. Lic. o UPN	69	1	7	8
H. Normal Superior	76	1	23	8
I. Maestría	56	1	23	8
J. Doctorado	53	2	24	9



Grado Máximo de Estudios

Años Promedio de Antigüedad



Promedio de Antigüedad

Grado Máximo de Estudios	1a.	2a.	3a.
A. Sin grado	22	26	21
B. Estudios Técnicos	19	26	21
C. 75% de Norm. Sup.	18	25	21
D. Normal Básica	21	25	22
E. 6o. Sem. UPN (Ind)	15	23	19
F. Lic. afín (Esp.)	13	22	18
G. Norm. Lic. o UPN	13	24	18
H. Normal Superior	17	27	21
I. Maestría	16	25	20
J. Doctorado	19	28	22



Antigüedad

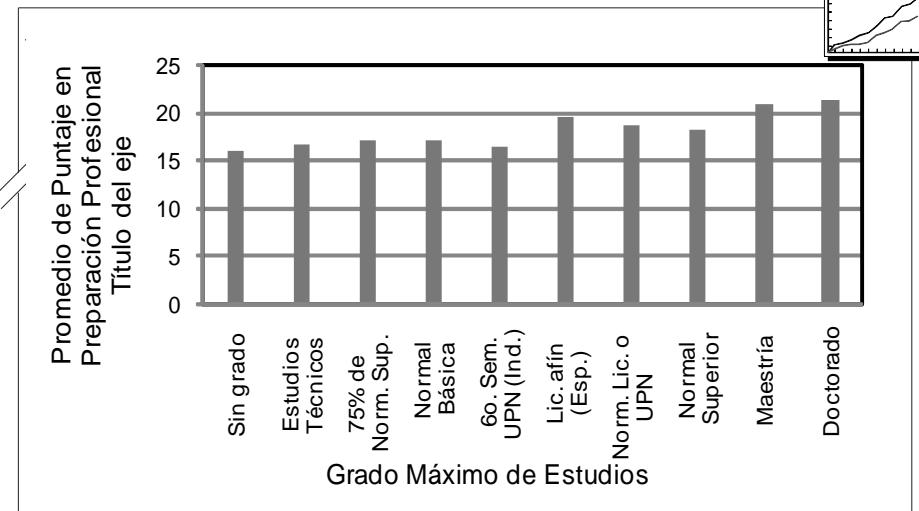
Grado Máximo de Estudios	Vertiente	Máx.	Min.	Más frecuente	Desv. estándar
A. Sin grado	1a.	55	2	20	5
	2a.	52	16	23	8
	3a.	34	9	18	5
B. Est. Técnicos	1a.	51	2	19	6
	2a.	41	11	26	7
	3a.	40	7	19	7
C. 75% de Norm. Sup.	1a.	42	1	21	7
	2a.	42	1	23	7
	3a.	52	3	24	7
D. Normal Básica	1a.	76	1	23	6
	2a.	74	2	23	7
	3a.	53	2	23	6
E. 6o. Sem. UPN (Ind)	1a.	38	1	11	6
	2a.	45	4	24	7
	3a.	34	5	18	7
F. Lic. afín (Esp.)	1a.	50	1	6	7
	2a.	49	3	24	7
	3a.	39	3	23	7
G. Norm. Lic. o UPN	1a.	57	1	7	7
	2a.	69	2	23	7
	3a.	54	2	22	8
H. Normal Superior	1a.	76	1	20	8
	2a.	58	1	24	7
	3a.	52	2	24	8
I. Maestría	1a.	51	1	20	7
	2a.	56	2	23	7
	3a.	51	1	20	7
J. Doctorado	1a.	51	3	21	8
	2a.	53	2	24	8
	3a.	44	6	22	7

Grado Máximo de Estudios

Promedio de Puntaje en Preparación Profesional



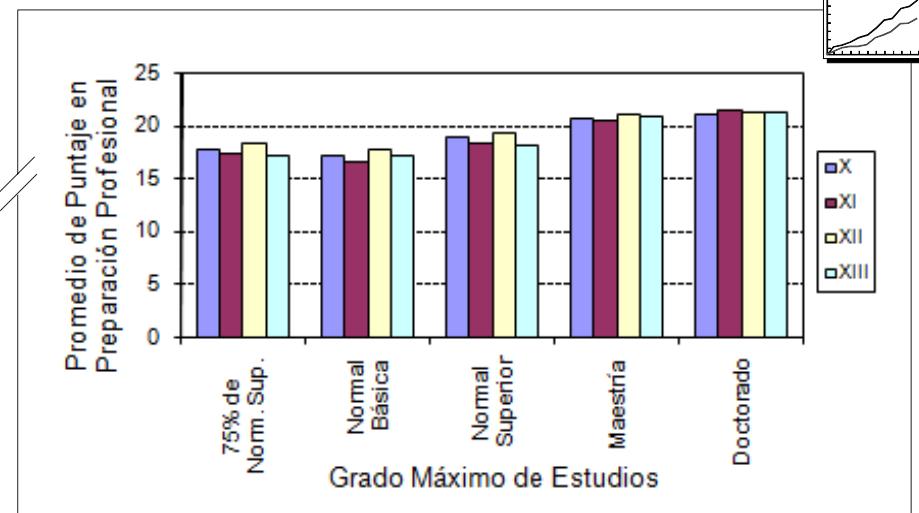
Grado Máximo de Estudios	Promedio de Puntaje en Preparación Profesional
A. Sin grado	16.11
B. Est. Técnicos	16.74
C. 75% Norm. Sup.	17.18
D. Normal Básica	17.11
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	16.58
F. Lic. afín (Esp.)	19.63
G. Norm. Lic. o UPN	18.62
H. Normal Superior	18.23
I. Maestría	20.86
J. Doctorado	21.24



Grado Máximo de Estudios	Promedio de Puntaje en Preparación Profesional		
	X	XI	XII
C. 75% de Norm. Sup.	17.81	17.40	18.33
D. Normal Básica	17.12	16.59	17.76
H. Normal Superior	18.86	18.36	19.33
I. Maestría	20.73	20.52	21.15
J. Doctorado	21.16	21.52	21.38

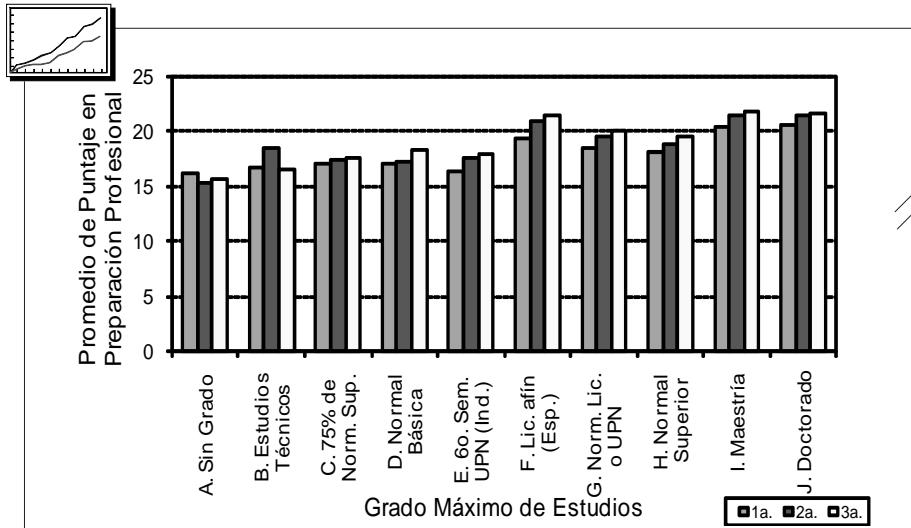


Grado Máximo de Estudios	Puntaje en Preparación Profesional			
	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
A. Sin grado	28.00	5.00	14.00	4.99
B. Est. Técnicos	28.00	5.00	14.00	5.01
C. 75% Norm. Sup.	28.00	5.00	14.00	4.81
D. Normal Básica	28.00	5.00	14.00	4.93
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	28.00	5.00	14.00	4.71
F. Lic. afín (Esp.)	28.00	5.00	28.00	4.53
G. Norm. Lic. o UPN	28.00	5.00	18.70	4.61
H. Normal Superior	28.00	5.00	28.00	4.93
I. Maestría	28.00	5.00	28.00	4.50
J. Doctorado	28.00	7.10	28.00	4.36



Grado Máximo de Estudios

Promedio de Puntaje en Preparación Profesional



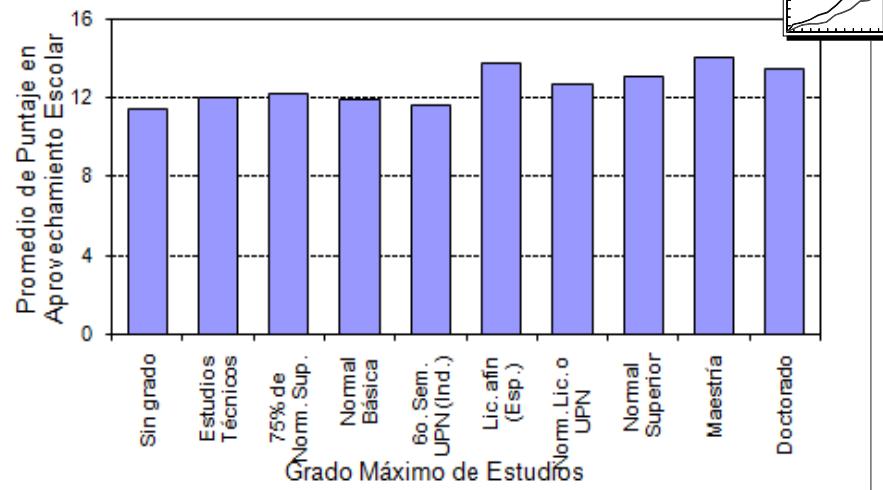
Grado Máximo de Estudios	Promedio de Puntaje en Preparación Profesional		
	1a.	2a.	3a.
A. Sin Grado	16.12	15.33	15.74
B. Estudios Técnicos	16.71	18.46	16.52
C. 75% de Norm. Sup.	17.12	17.47	17.67
D. Normal Básica	17.04	17.24	18.36
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	16.44	17.59	17.96
F. Lic. afín (Esp.)	19.33	20.85	21.50
G. Norm. Lic. o UPN	18.45	19.44	19.98
H. Normal Superior	18.07	18.8	19.46
I. Maestría	20.41	21.39	21.87
J. Doctorado	20.55	21.41	21.57



Grado Máximo de Estudios	Vertiente	Puntaje de Preparación Profesional			
		Máx.	Min.	Más frecuente	Desv. estándar
A. Sin Grado	1a.	28.00	5.00	14.00	4.98
	2a.	25.02	5.00	10.27	4.94
	3a.	28.00	5.00	21.41	6.35
B. Estudios Técnicos	1a.	28.00	5.00	14.00	4.98
	2a.	26.13	7.64	16.80	4.70
	3a.	28.00	7.26	28.00	5.87
C. 75% Norm. Sup.	1a.	28.00	5.00	14.00	4.85
	2a.	28.00	6.07	16.80	4.13
	3a.	28.00	5.69	13.80	4.91
D. Normal Básica	1a.	28.00	5.00	14.00	4.95
	2a.	28.00	5.00	28.00	4.57
	3a.	28.00	5.00	28.00	4.92
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	1a.	28.00	5.00	14.00	4.71
	2a.	28.00	7.80	14.93	4.22
	3a.	28.00	7.52	12.07	5.02
F. Lic. afín (Esp.)	1a.	28.00	5.00	28.00	4.52
	2a.	28.00	7.28	28.00	4.20
	3a.	28.00	6.27	28.00	4.29
G. Norm. Lic. o UPN	1a.	28.00	5.00	18.67	4.61
	2a.	28.00	5.00	28.00	4.53
	3a.	28.00	5.00	28.00	4.50
H. Normal Superior	1a.	28.00	5.00	28.00	4.95
	2a.	28.00	5.00	28.00	4.67
	3a.	28.00	5.00	28.00	4.92
I. Maestría	1a.	28.00	5.00	28.00	4.56
	2a.	28.00	5.00	28.00	4.35
	3a.	28.00	6.13	28.00	4.20
J. Doctorado	1a.	28.00	7.10	28.00	4.33
	2a.	28.00	7.20	28.00	4.42
	3a.	28.00	11.67	21.91	3.90

03
04

Grado Máximo de Estudios	Promedio de Puntaje en Aprovechamiento Escolar
A. Sin grado	11.48
B. Est. Técnicos	11.98
C. 75% Norm. Sup.	12.25
D. Normal Básica	11.90
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	11.66
F. Lic. afín (Esp.)	13.80
G. Norm. Lic. o UPN	12.75
H. Normal Superior	13.06
I. Maestría	14.10
J. Doctorado	13.47



03
04

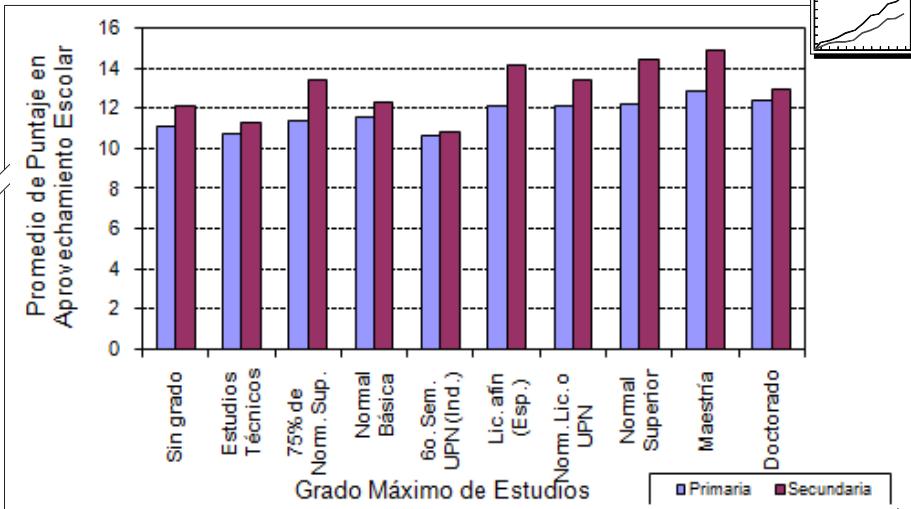
Grado Máximo de Estudios	Puntaje en Aprovechamiento Escolar			
	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
A. Sin grado	20.00	3.00	10.00	3.46
B. Est. Técnicos	20.00	3.57	0.00	3.55
C. 75% Norm. Sup.	20.00	3.00	0.00	3.30
D. Normal Básica	20.00	3.00	10.00	3.28
E. 6o. UPN (Ind.)	20.00	3.57	10.00	3.32
F. Lic. afín (Esp.)	20.00	3.00	20.00	3.21
G. Norm. Lic. o UPN	20.00	3.00	13.30	3.22
H. Normal Superior	20.00	3.00	20.00	3.45
I. Maestría	20.00	3.00	20.00	3.24
J. Doctorado	20.00	5.07	20.00	3.08

03
04

Grado Máximo de Estudios	Promedio de Puntaje en Aprovechamiento Escolar	
	Primaria	Secundaria
A. Sin grado	11.13	12.16
B. Est. Técnicos	10.76	11.30
C. 75% Norm. Sup.	11.40	13.38
D. Normal Básica	11.56	12.34
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	10.62	10.84
F. Lic. afín (Esp.)	12.16	14.17
G. Norm. Lic. o UPN	12.14	13.44
H. Normal Superior	12.19	14.40
I. Maestría	12.89	14.88
J. Doctorado	12.37	12.97

03
04

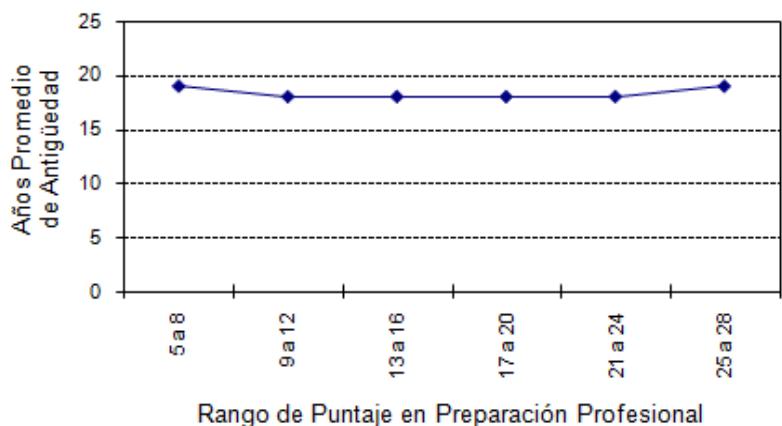
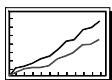
Grado Máximo de Estudios	Puntaje en Aprovechamiento Escolar				
	Nivel	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
A. Sin grado	Prim.	20.00	3.00	10.00	2.94
	Sec.	20.00	3.57	20.00	3.39
B. Est. Técnicos	Prim.	18.68	6.00	8.61	3.11
	Sec.	20.00	3.57	10.00	3.38
C. 75% Norm. Sup.	Prim.	20.00	3.00	13.34	2.91
	Sec.	20.00	3.00	20.00	3.20
D. Normal Básica	Prim.	20.00	3.00	10.00	3.13
	Sec.	20.00	3.00	13.43	3.24
E. 6o. Sem. UPN (Ind)	Prim.	18.65	4.78	11.39	2.75
	Sec.	15.10	9.00	9.00	2.22
F. Lic. afín (Esp.)	Prim.	20.00	3.00	13.43	3.07
	Sec.	20.00	5.76	20.00	2.75
G. Norm. Lic. o UPN	Prim.	20.00	3.00	10.00	3.06
	Sec.	20.00	4.29	20.00	3.22
H. Normal Superior	Prim.	20.00	3.00	20.00	3.04
	Sec.	20.00	3.00	20.00	3.11
I. Maestría	Prim.	20.00	3.00	20.00	3.10
	Sec.	20.00	3.00	20.00	2.93
J. Doctorado	Prim.	20.00	5.32	13.14	2.90
	Sec.	20.00	6.56	20.00	3.01



■ Primaria ■ Secundaria

Preparación Profesional

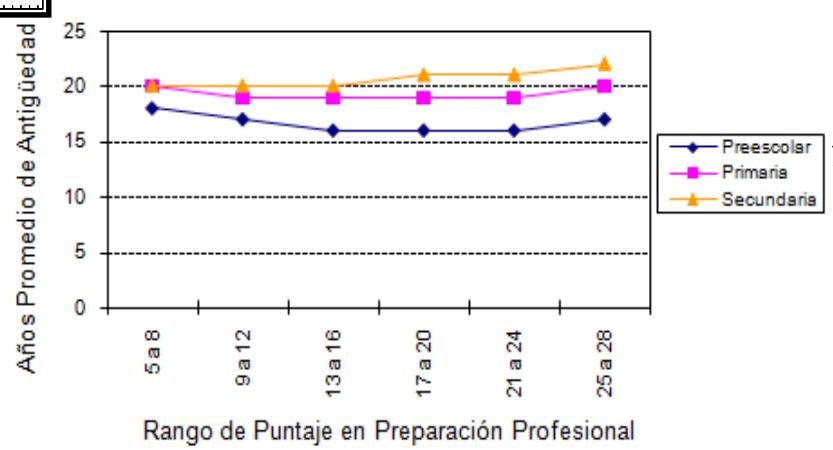
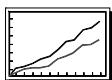
Años Promedio de Antigüedad



Rango de Puntaje en Preparación Profesional	Años Promedio de Antigüedad
5 a 8	19
9 a 12	18
13 a 16	18
17 a 20	18
21 a 24	18
25 a 28	19



Rango de Puntaje en Prep. Prof.	Antigüedad			
	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
5 a 8	62	1	23	8
9 a 12	74	1	23	8
13 a 16	69	1	23	8
17 a 20	76	1	23	8
21 a 24	59	1	20	8
25 a 28	53	1	20	8



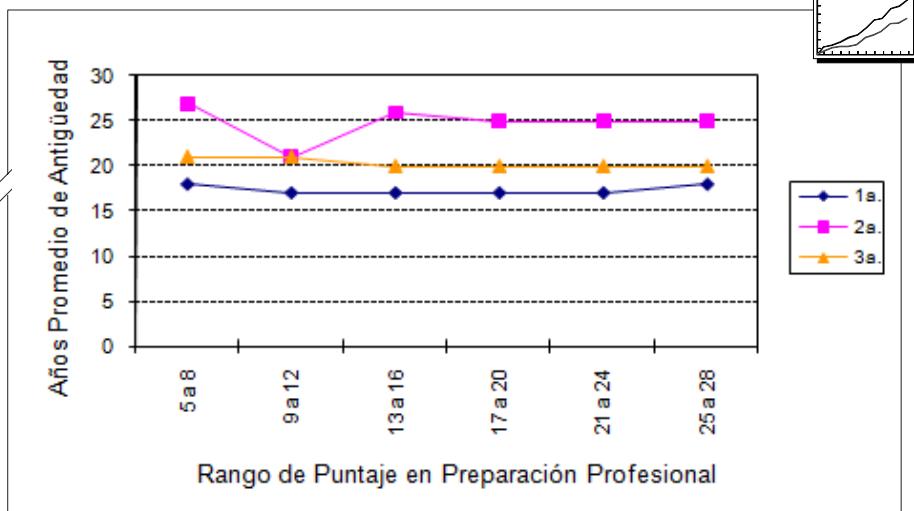
Rango de Puntaje en Prep. Prof.	Años Promedio de Ant.		
	Prees.	Prim.	Sec.
5 a 8	18	20	20
9 a 12	17	19	20
13 a 16	16	19	20
17 a 20	16	19	21
21 a 24	16	19	21
25 a 28	17	20	22



Rango de Puntaje en Prep.	Nivel	Antigüedad			
		Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
5 a 8	Prees.	56	2	22	7
	Prim.	62	2	23	8
	Sec.	52	3	17	8
9 a 12	Prees.	56	1	22	7
	Prim.	74	1	23	8
	Sec.	55	1	20	8
13 a 16	Prees.	57	1	22	7
	Prim.	69	1	24	8
	Sec.	58	2	19	8
17 a 20	Prees.	60	1	22	7
	Prim.	76	1	24	8
	Sec.	76	2	23	8
21 a 24	Prees.	50	1	18	7
	Prim.	59	1	24	8
	Sec.	54	1	23	8
25 a 28	Prees.	49	2	18	7
	Prim.	52	1	21	7
	Sec.	53	2	25	8



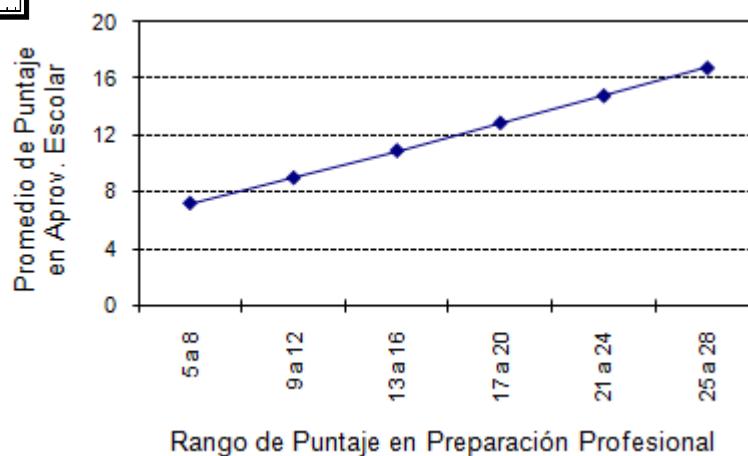
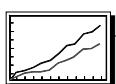
Rango de Puntaje en Prep. Prof.	Años Promedio de Ant.		
	1a.	2a.	3a.
5 a 8	18	27	21
9 a 12	17	21	21
13 a 16	17	26	20
17 a 20	17	25	20
21 a 24	17	25	20
25 a 28	18	25	20



Rango de Puntaje en Prep.	Vert.	Antigüedad			
		Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
5 a 8	1a.	60	1	23	8
	2a.	62	2	22	9
	3a.	52	3	22	8
9 a 12	1a.	56	1	23	8
	2a.	74	2	23	8
	3a.	52	2	23	8
13 a 16	1a.	57	1	23	8
	2a.	69	2	24	8
	3a.	52	2	24	8
17 a 20	1a.	76	1	20	8
	2a.	60	2	23	7
	3a.	53	1	24	8
21 a 24	1a.	54	1	20	7
	2a.	59	1	23	7
	3a.	54	2	20	7
25 a 28	1a.	51	1	20	7
	2a.	53	2	23	7
	3a.	46	2	20	7

Preparación Profesional

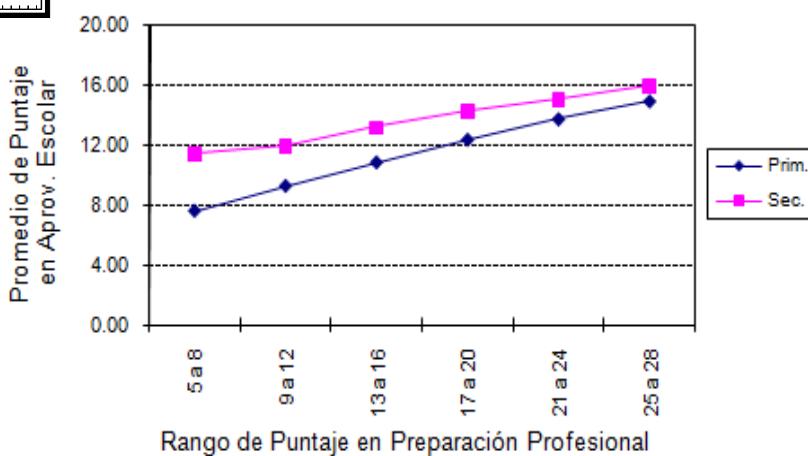
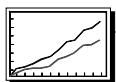
Promedio de Puntaje en Aprovechamiento Escolar



Rango de Puntaje en Preparación Profesional	Promedio de Puntaje en Aprovechamiento Escolar
5 a 8	7.19
9 a 12	8.99
13 a 16	10.92
17 a 20	12.88
21 a 24	14.80
25 a 28	16.77



Rango de Puntaje en Prep. Prof.	Puntaje en Aprov. Escolar			
	Máx.	Min.	Más frecuente	Desv. estándar
5 a 8	20.00	3.00	6.00	3.44
9 a 12	20.00	3.00	8.00	2.71
13 a 16	20.00	3.00	10.00	2.11
17 a 20	20.00	3.00	13.30	1.92
21 a 24	20.00	3.00	16.00	2.34
25 a 28	20.00	3.00	20.00	3.06



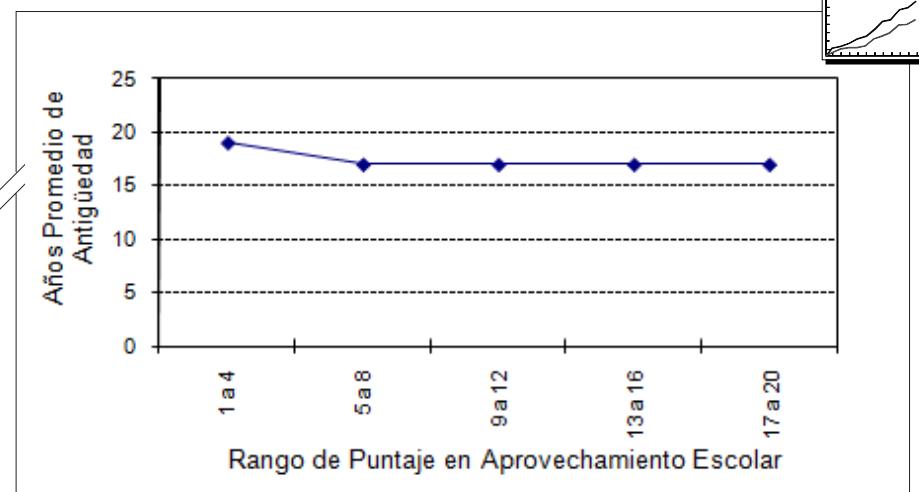
Rango de Puntaje en Prep. Prof.	Promedio en Aprov. Esc.	
	Prim.	Sec.
5 a 8	7.60	11.37
9 a 12	9.27	11.90
13 a 16	10.84	13.13
17 a 20	12.35	14.20
21 a 24	13.72	15.02
25 a 28	14.92	15.93



Rango de Puntaje en Prep. Prof.	Puntaje en Aprov. Escolar				
	Nivel	Max.	Min.	Más frecuente	Desv. estándar
5 a 8	Prim.	20.00	3.00	6.00	3.30
	Sec.	20.00	3.57	5.71	4.68
9 a 12	Prim.	20.00	3.00	8.89	2.67
	Sec.	20.00	3.00	20.00	3.93
13 a 16	Prim.	20.00	3.00	10.00	2.19
	Sec.	20.00	3.00	20.00	3.19
17 a 20	Prim.	20.00	3.00	13.34	2.18
	Sec.	20.00	3.00	20.00	2.69
21 a 24	Prim.	20.00	3.00	14.72	2.73
	Sec.	20.00	3.00	20.00	2.70
25 a 28	Prim.	20.00	3.00	20.00	3.60
	Sec.	20.00	3.00	20.00	2.94



Rango de Puntaje en Aprovechamiento Escolar	Años Promedio de Antigüedad
1 a 4	19
5 a 8	17
9 a 12	17
13 a 16	17
17 a 20	17



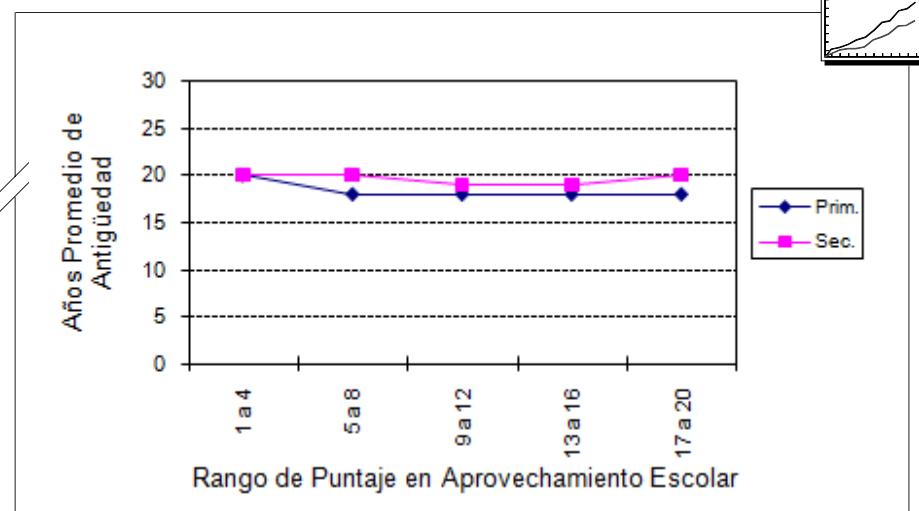
Rango de Puntaje en Aprov. Esc.	Antigüedad			
	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
1 a 4	50	2	23	8
5 a 8	58	1	23	8
9 a 12	76	1	23	8
13 a 16	55	1	20	8
17 a 20	49	1	19	7



Rango de Puntaje en Aprov. Esc.	Años Promedio de Ant.	
	Prim.	Sec.
1 a 4	20	20
5 a 8	18	20
9 a 12	18	19
13 a 16	18	19
17 a 20	18	20

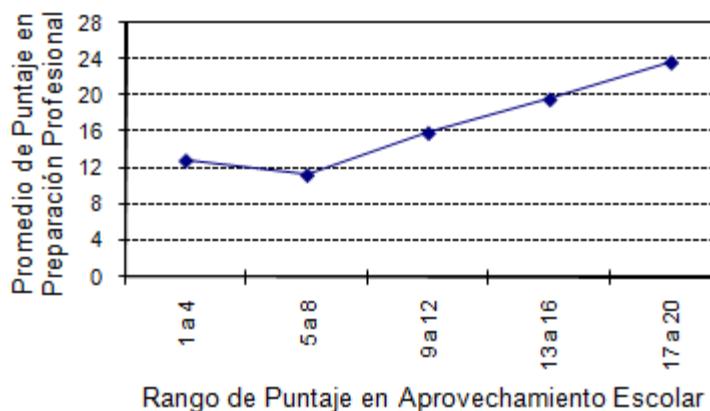
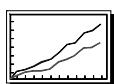


Rango de Puntaje en Aprov. Esc.	Nivel	Antigüedad			
		Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
1 a 4	Prim.	50	2	23	7
	Sec.	45	3	18	6
5 a 8	Prim.	58	1	23	8
	Sec.	51	2	20	7
9 a 12	Prim.	76	1	24	8
	Sec.	53	2	19	8
13 a 16	Prim.	55	1	24	8
	Sec.	52	1	19	7
17 a 20	Prim.	49	1	23	7
	Sec.	49	1	19	7



Aprovechamiento Escolar

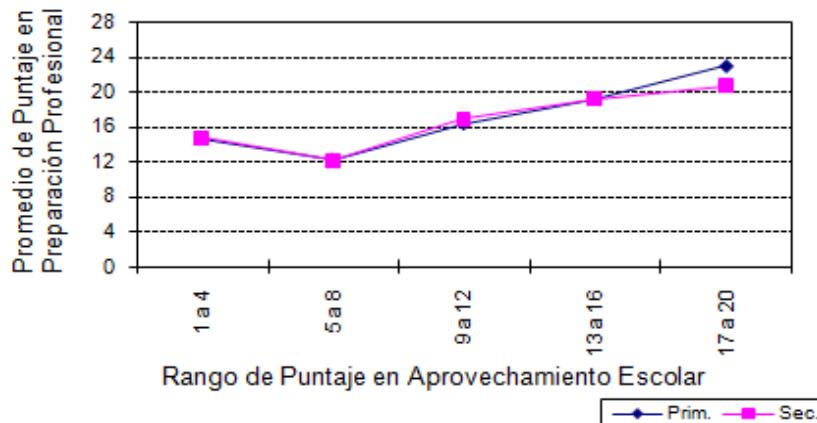
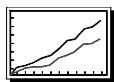
Promedio de Puntaje en Preparación Profesional



Rango de Puntaje en Aprovechamiento Escolar	Promedio de Puntaje en Preparación Profesional
1 a 4	12.88
5 a 8	11.29
9 a 12	15.90
13 a 16	19.57
17 a 20	23.61



Rango de Puntaje en Aprov. Esc.	Puntaje en Preparación Profesional			
	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
1 a 4	28.00	5.00	5.00	6.74
5 a 8	28.00	5.00	11.20	3.57
9 a 12	28.00	5.00	14.00	3.52
13 a 16	28.00	5.00	18.70	3.21
17 a 20	28.00	5.00	28.00	3.77



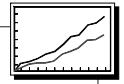
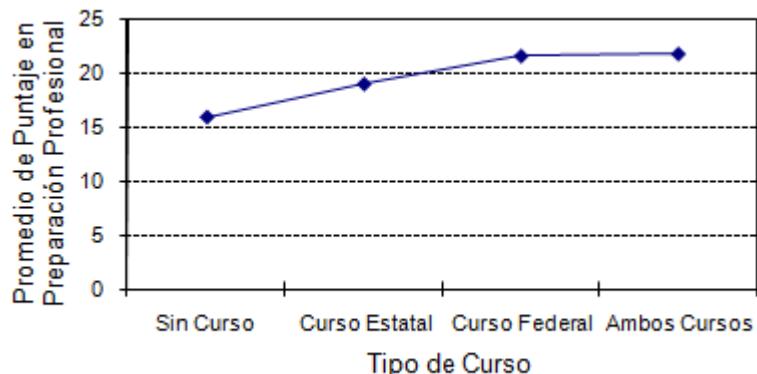
Rango de Puntaje en Aprov. Esc.	Promedio de Puntaje en Preparación Profesional	
	Prim.	Sec.
1 a 4	14.65	14.71
5 a 8	12.23	12.10
9 a 12	16.36	16.84
13 a 16	19.18	19.06
17 a 20	22.97	20.61



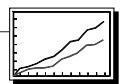
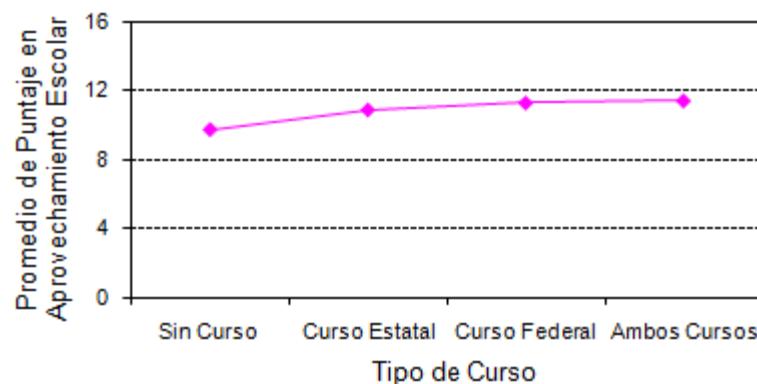
Rango de Puntaje en Aprov. Esc.	Puntaje en Preparación Profesional				
	Nivel	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
1 a 4	Prim.	28.00	5.00	5.00	6.27
	Sec.	28.00	5.00	5.00	7.74
5 a 8	Prim.	28.00	5.00	11.28	4.31
	Sec.	28.00	5.83	11.20	4.50
9 a 12	Prim.	28.00	5.00	14.00	4.07
	Sec.	28.00	5.00	14.00	4.44
13 a 16	Prim.	28.00	5.00	18.67	3.64
	Sec.	28.00	5.00	28.00	4.68
17 a 20	Prim.	28.00	5.00	23.33	3.93
	Sec.	28.00	5.00	28.00	5.10



Tipo de Curso	Promedio de Puntaje en Preparación Profesional
Sin Curso	15.81
Curso Estatal	18.93
Curso Federal	21.57
Ambos Cursos	21.78

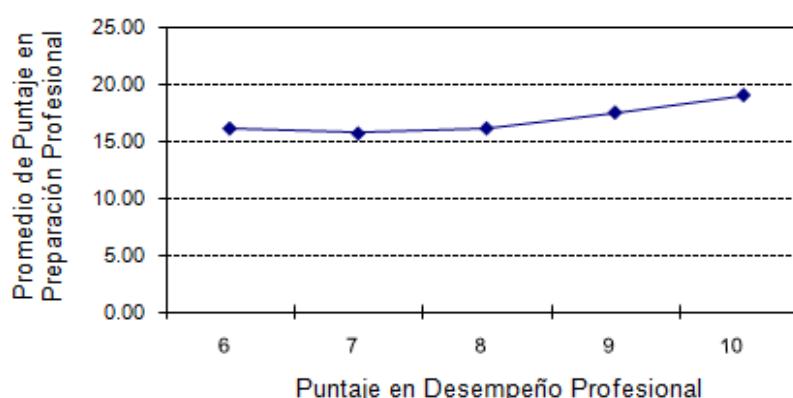
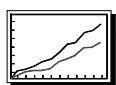


Tipo de Curso	Promedio de Puntaje en Aprovechamiento Escolar
Sin Curso	9.73
Curso Estatal	10.86
Curso Federal	11.26
Ambos Cursos	11.38



Desempeño Profesional

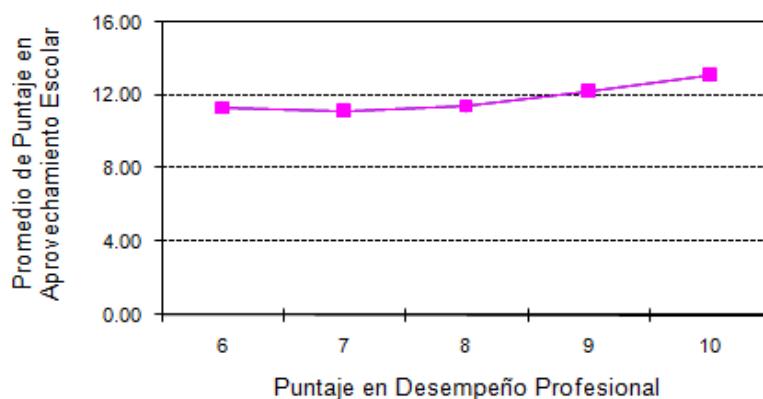
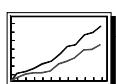
Comportamiento con otros factores



Puntaje en Desempeño Profesional	Promedio de Puntaje en Preparación Profesional
6	16.09
7	15.68
8	16.11
9	17.47
10	18.96



Puntaje en Desem. Profesional	Puntaje en Preparación Profesional			
	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estandar
6	28.00	5.00	14.00	4.97
7	28.00	5.00	14.00	4.86
8	28.00	5.00	14.00	4.74
9	28.00	5.00	14.00	4.80
10	28.00	5.00	28.00	4.83



Puntaje en Desempeño Profesional	Promedio de Puntaje en Aprovechamiento Escolar
6	11.33
7	11.15
8	11.42
9	12.25
10	13.15



Puntaje en Desem. Profesional	Puntaje en Aprovechamiento Escolar			
	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estandar
6	20.00	3.57	10.00	3.45
7	20.00	3.00	10.00	3.36
8	20.00	3.00	10.00	3.31
9	20.00	3.00	20.00	3.29
10	20.00	3.00	20.00	3.34



Puntaje en Desempeño Profesional					
Rango de Antigüedad	Prom.	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
1 a 5	9.36	10.00	2.00	10.00	0.62
6 a 10	9.36	10.00	2.00	10.00	0.62
11 a 15	9.46	10.00	0.95	10.00	0.57
16 a 20	9.50	10.00	1.50	10.00	0.54
21 a 25	9.50	10.00	2.00	10.00	0.53
26 a 30	9.50	16.36	1.00	10.00	0.55
31 a 35	9.52	10.00	2.00	10.00	0.55
36 a 40	9.57	10.00	4.08	10.00	0.51
41 a 45	9.55	10.00	1.00	10.00	0.56
46 a 50	9.55	10.00	7.30	10.00	0.53
51 a 55	9.50	10.00	6.80	10.00	0.65
56 a 60	9.40	10.00	7.23	10.00	0.61
61 o más	9.47	10.00	8.93	9.33	0.35



Antigüedad					
Puntaje en Desem. Prof.	Prom.	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
6	17	41	2	20	8
7	17	58	2	23	8
8	17	57	1	23	8
9	18	76	1	23	8
10	18	69	1	23	8



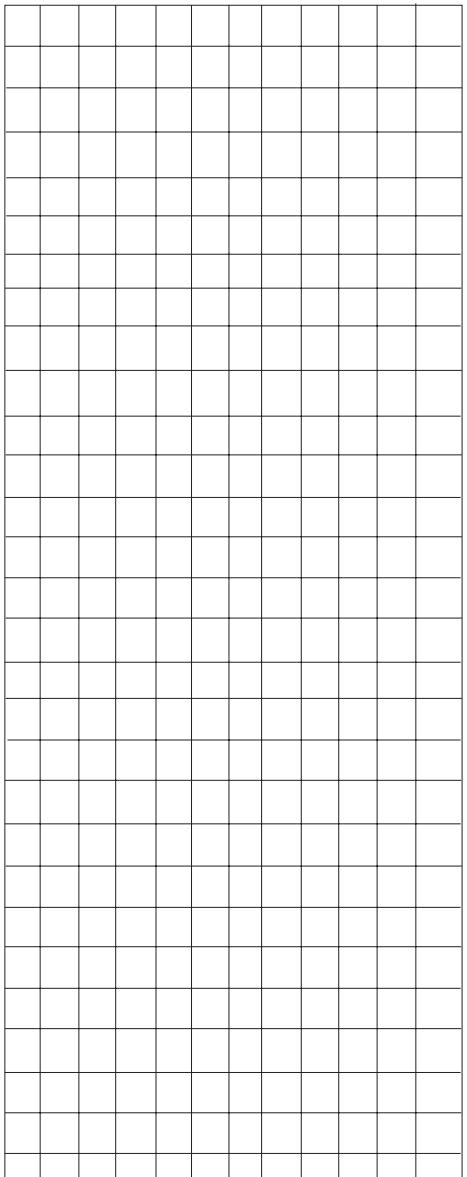
Puntaje en Desempeño Profesional					
Rango de Puntaje en Prep.	Prom.	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
5 a 8	9.24	10.00	3.60	10.00	0.69
9 a 12	9.32	10.00	2.00	10.00	0.63
13 a 16	9.40	10.00	0.95	10.00	0.59
17 a 20	9.48	10.00	1.00	10.00	0.54
21 a 24	9.57	11.20	1.50	10.00	0.48
25 a 28	9.65	16.40	2.00	10.00	0.45



Puntaje en Desempeño Profesional					
Rango de Puntaje en Aprov. Esc.	Prom.	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
1 a 4	9.40	10.00	5.00	10.00	0.61
5 a 8	9.29	10.00	2.00	10.00	0.65
9 a 12	9.40	10.00	0.95	10.00	0.58
13 a 16	9.51	10.00	1.50	10.00	0.52
17 a 20	9.60	10.00	2.00	10.00	0.47

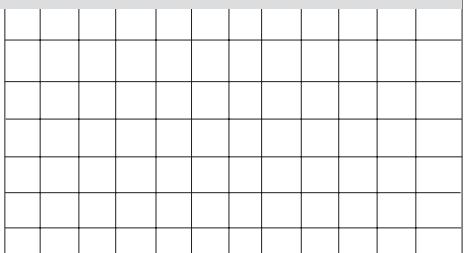
* En este apartado se presentan los datos del Desempeño Profesional y su comparación con los puntajes de otros factores. Se incluyen las tablas relativas a Antigüedad, Grado Máximo de Estudios, Preparación Profesional y Aprovechamiento Escolar. Se ha preferido esta presentación ya que la graficación de estos resultados no muestran detalles apreciables, a pesar de que los datos prefiguran algunas ligeras relaciones.

Puntaje en Desempeño Profesional					
Grado Máximo de Estudios	Prom.	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
Sin grado	9.29	10.00	3.73	10.00	0.68
Est. Tec.	9.37	10.00	1.00	10.00	0.70
75% de Norm. Sup.	9.43	10.00	2.21	10.00	0.63
Normal Básica	9.44	11.19	2.00	10.00	0.55
6o. UPN (Ind.)	9.24	10.00	6.30	10.00	0.63
Lic. afín (Esp.)	9.60	10.00	3.17	10.00	0.49
Norm. Lic. UPN	9.47	10.00	1.50	10.00	0.54
Norm. Sup.	9.49	10.00	0.95	10.00	0.57
Maestría	9.65	16.36	1.00	10.00	0.47
Doctorado	9.78	10.00	6.00	10.00	0.36



Análisis Estadístico

Índice y Porcentaje de Aciertos

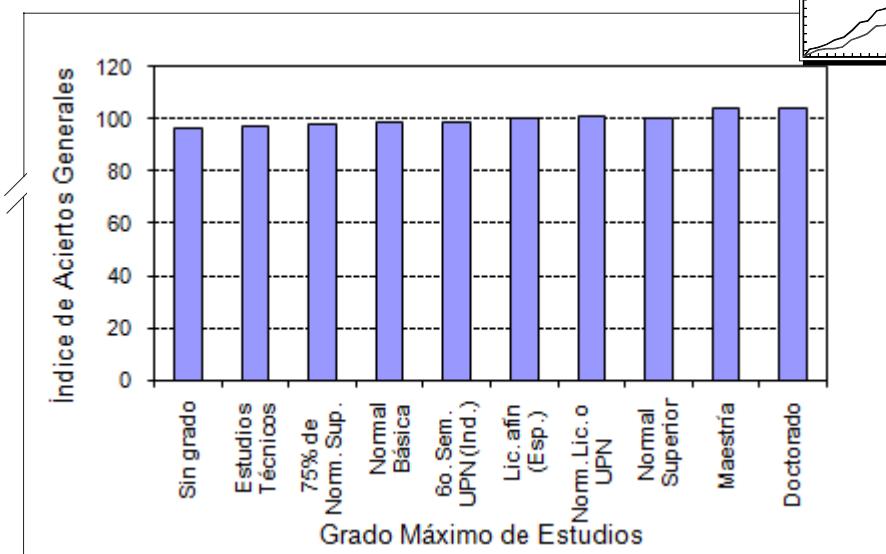




Grado Máximo de Estudios

Índice de Aciertos Generales en Preparación Profesional

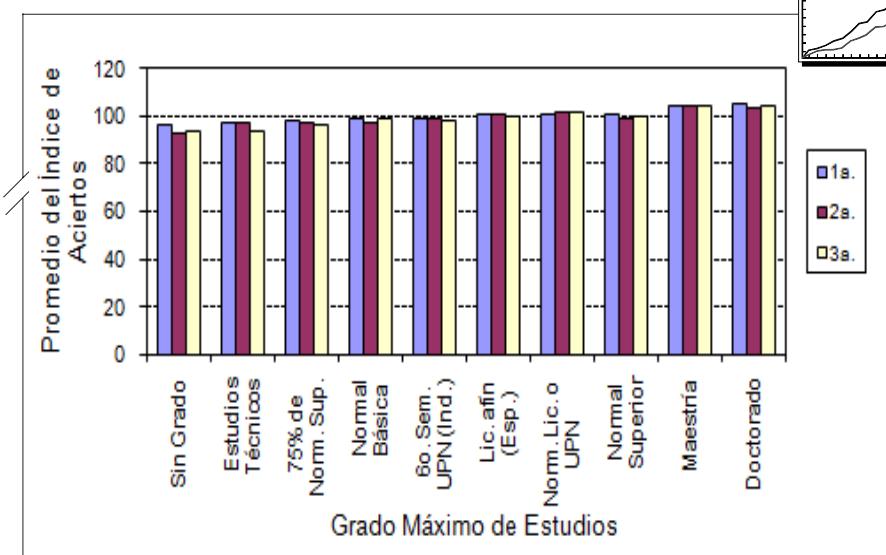
Grado Máximo de Estudios	Promedio del IAG
A. Sin grado	96.45
B. Estudios Técnicos	96.83
C. 75% de Norm. Sup.	98.03
D. Normal Básica	98.30
E. 6o. Sem UPN (Ind.)	98.97
F. Lic. afín (Esp.)	100.17
G. Norm. Lic. o UPN	101.03
H. Normal Superior	100.13
I. Maestría	104.33
J. Doctorado	103.63



Grado Máximo de Estudios	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
A. Sin grado	129.31	67.24	105.45	10.03
B. Estudios Técnicos	128.84	71.77	94.08	9.82
C. 75% de Norm. Sup.	128.76	67.94	103.17	9.76
D. Normal Básica	134.67	66.89	96.57	10.40
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	128.23	72.55	88.14	9.83
F. Lic. afín (Esp.)	127.08	60.00	101.63	9.84
G. Norm. Lic. o UPN	131.88	60.80	101.52	9.54
H. Normal Superior	136.44	63.47	92.47	9.99
I. Maestría	135.25	67.85	108.12	9.15
J. Doctorado	125.76	75.93	107.40	9.21

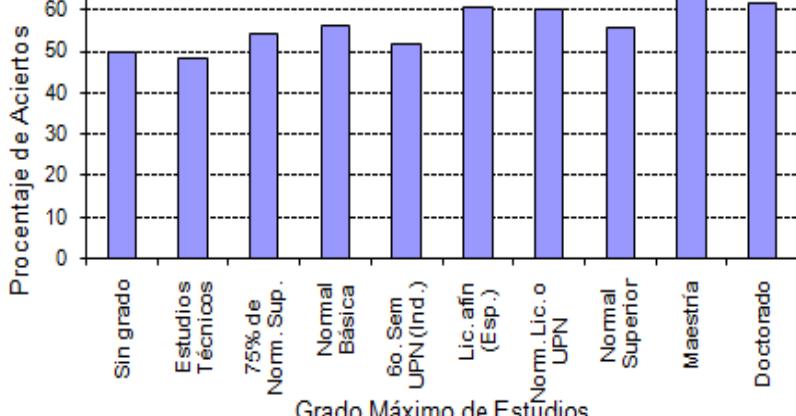


Índice de Aciertos Generales					
Grado Máximo de Estudios	Vertiente	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
A. Sin Grado	1a.	129.30	69.46	105.50	9.98
	2a.	112.10	75.23	81.55	9.96
	3a.	119.70	67.24	102.00	13.23
B. Estudios Técnicos	1a.	128.80	71.77	94.08	9.77
	2a.	115.40	75.71	87.04	9.91
	3a.	123.70	75.72	81.30	10.81
C. 75% Norm. Sup.	1a.	128.80	67.94	103.20	9.77
	2a.	128.50	75.17	96.29	9.25
	3a.	121.20	71.59	98.56	10.11
D. Normal Básica	1a.	134.70	66.89	96.57	10.41
	2a.	128.60	67.87	95.24	10.07
	3a.	128.20	67.24	100.30	10.76
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	1a.	128.20	72.55	88.14	9.84
	2a.	123.90	76.29	91.98	9.15
	3a.	124.20	73.33	108.50	10.45
F. Lic afín (Esp.)	1a.	127.10	66.89	101.60	9.80
	2a.	126.60	64.14	104.90	10.02
	3a.	121.20	60.00	106.80	10.01
G. Norm. Lic. o UPN	1a.	131.90	60.80	101.50	9.51
	2a.	128.90	67.49	102.60	9.76
	3a.	128.20	68.98	104.60	9.51
H. Normal Superior	1a.	136.40	63.47	92.47	9.98
	2a.	136.40	70.13	102.90	9.99
	3a.	127.90	69.58	97.11	10.03
I. Maestría	1a.	133.80	67.85	109.00	9.17
	2a.	135.30	68.70	102.90	9.33
	3a.	126.90	71.59	102.90	8.69
J. Doctorado	1a.	123.10	80.25	103.60	8.79
	2a.	125.80	75.93	107.40	9.45
	3a.	122.70	81.30	102.90	8.50



Grado Máximo de Estudios

Porcentaje de Aciertos en Preparación Profesional



Grado Máximo de Estudios	Promedio del % de Aciertos
A. Sin grado	49.61
B. Estudios Técnicos	48.09
C. 75% de Norm. Sup.	54.10
D. Normal Básica	56.17
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	51.57
F. Lic. afín (Esp.)	60.71
G. Norm. Lic. o UPN	60.22
H. Normal Superior	55.84
I. Maestría	63.91
J. Doctorado	61.59

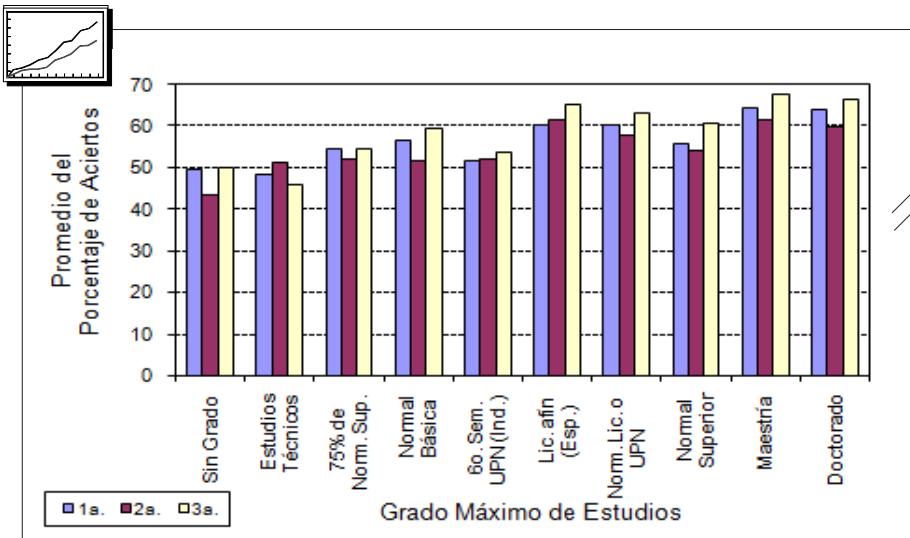


Grado Máximo de Estudios	Promedio del Porcentaje de Aciertos		
	1a.	2a.	3a.
A. Sin grado	49.67	43.30	49.99
B. Estudios Técnicos	48.11	51.30	45.78
C. 75% de Norm. Sup.	54.25	51.87	54.30
D. Normal Básica	56.40	51.72	59.53
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	51.39	52.10	53.73
F. Lic. afín (Esp.)	60.21	61.53	64.91
G. Norm. Lic. o UPN	60.33	57.56	63.00
H. Normal Superior	55.69	54.18	60.45
I. Maestría	64.16	61.46	67.45
J. Doctorado	63.83	59.84	66.39

Grado Máximo de Estudios	Máx.	Min.	Más frecuente	Desv. estándar
A. Sin grado	96.25	11.39	31.65	16.20
B. Estudios Técnicos	92.31	13.92	43.04	14.05
C. 75% de Norm. Sup.	96.67	6.41	44.16	15.59
D. Normal Básica	100.00	1.30	51.95	16.79
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	96.25	12.50	46.84	15.31
F. Lic. afín (Esp.)	97.50	13.43	67.16	14.02
G. Norm. Lic. o UPN	100.00	1.45	59.74	15.66
H. Normal Superior	100.00	1.49	50.00	16.02
I. Maestría	100.00	6.78	68.83	14.64
J. Doctorado	96.00	21.25	64.18	13.55



Grado Máximo de Estudios	Porcentaje de Aciertos			
	Vertiente	Máx.	Min.	Desv. estándar
A. Sin Grado	1a.	96.25	11.39	31.65
	2a.	71.01	20.00	31.88
	3a.	92.50	14.29	66.23
B. Estudios Técnicos	1a.	92.31	13.92	43.04
	2a.	76.32	16.00	38.16
	3a.	79.22	18.92	27.03
C. 75% Norm. Sup.	1a.	96.67	6.41	44.16
	2a.	94.94	18.84	52.17
	3a.	94.81	17.57	61.04
D. Normal Básica	1a.	100.00	1.30	51.95
	2a.	97.10	10.14	50.72
	3a.	97.40	14.29	63.64
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	1a.	96.25	12.50	46.84
	2a.	81.16	24.64	66.67
	3a.	84.42	23.38	25.97
F. Lic afín (Esp.)	1a.	97.50	13.43	67.16
	2a.	95.38	20.00	72.31
	3a.	94.81	18.99	74.68
G. Norm. Lic. o UPN	1a.	100.00	2.50	59.74
	2a.	97.10	1.45	62.32
	3a.	96.10	15.00	70.13
H. Normal Superior	1a.	100.00	1.49	50.00
	2a.	97.10	4.35	56.52
	3a.	100.00	16.22	50.00
I. Maestría	1a.	100.00	6.78	68.83
	2a.	96.05	16.42	68.12
	3a.	100.00	18.92	72.73
J. Doctorado	1a.	93.33	21.25	68.83
	2a.	96.00	24.00	64.18
	3a.	92.41	27.03	67.53



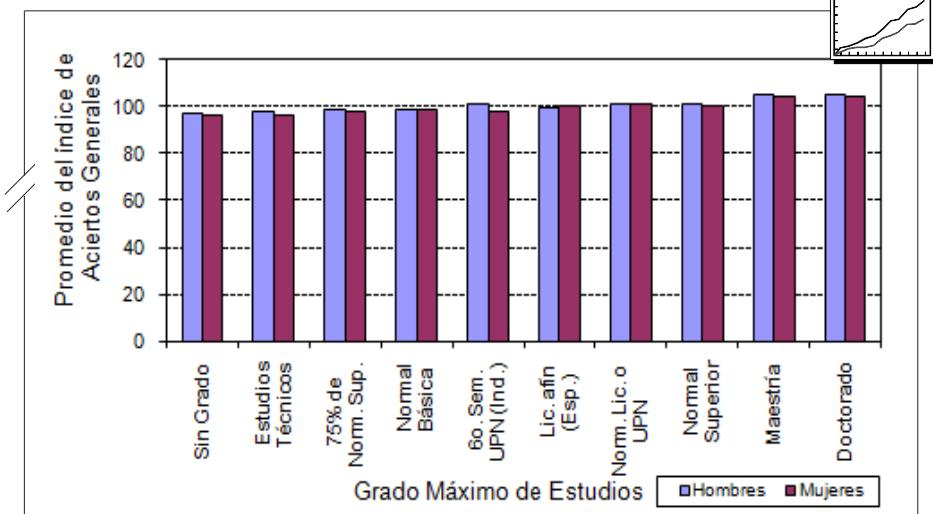
Grado Máximo de Estudios

Índice de Aciertos Generales en Prep. Prof.

Distribución por Sexo



Grado Máximo de Estudios	Promedio del Índice de Aciertos Generales	
	Hombres	Mujeres
A. Sin Grado	97.12	96.05
B. Estudios Técnicos	98.52	97.91
C. 75% de Norm. Sup.	98.90	98.19
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	100.62	97.81
D. Normal Básica	99.37	100.38
F. Lic. afín (Esp.)	101.30	100.84
G. Norm. Lic. o UPN	100.56	99.99
H. Normal Superior	104.99	104.24
I. Maestría	105.17	104.18

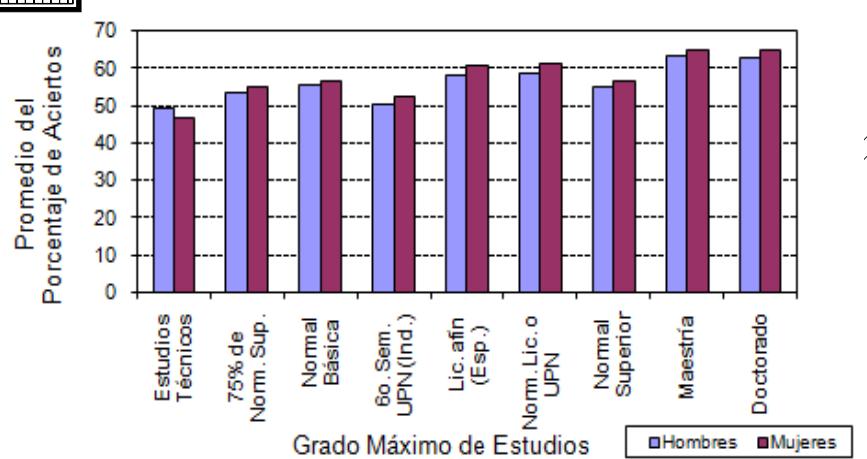
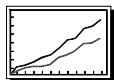


Grado Máximo de Estudios	Índice de Aciertos Generales				
	Sexo	Máx.	Min.	Más frecuente	Desv. estándar
A. Sin Grado	Hombres	128.40	69.46	91.78	10.19
	Mujeres	129.30	67.24	94.10	9.88
B. Estudios Técnicos	Hombres	124.10	71.77	91.46	9.79
	Mujeres	128.80	73.98	94.08	9.76
C. 75% Norm. Sup.	Hombres	128.50	69.54	97.58	9.79
	Mujeres	128.80	67.94	100.70	9.74
D. Normal Básica	Hombres	131.10	66.89	99.98	10.27
	Mujeres	134.70	67.07	95.75	10.45
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	Hombres	128.20	72.55	92.69	9.92
	Mujeres	124.00	73.33	98.06	9.61
F. Lic afín (Esp.)	Hombres	122.70	60.00	96.37	9.99
	Mujeres	127.10	64.26	104.80	9.79
G. Norm. Lic. o UPN	Hombres	131.90	68.69	101.50	9.53
	Mujeres	130.20	60.80	105.50	9.54
H. Normal Superior	Hombres	136.40	63.47	92.47	10.02
	Mujeres	135.60	67.61	92.47	9.95
I. Maestría	Hombres	135.30	70.93	113.10	9.31
	Mujeres	134.70	67.85	106.20	9.02
J. Doctorado	Hombres	125.80	78.93	107.40	9.43
	Mujeres	123.00	75.93	101.70	8.97

Grado Máximo de Estudios

Porcentaje de Aciertos en Preparación Profesional

Distribución por Sexo



Grado Máximo de Estudios	Promedio del Porcentaje de Aciertos	
	Hombres	Mujeres
A. Sin Grado	49.16	50.05
B. Estudios Técnicos	49.21	46.86
C. 75% de Norm. Sup.	53.16	55.01
D. Normal Básica	55.71	56.66
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	50.40	52.13
F. Lic. afín (Esp.)	57.90	60.75
G. Norm. Lic. o UPN	58.45	61.15
H. Normal Superior	54.96	56.41
I. Maestría	63.28	64.80
J. Doctorado	62.86	64.64



Promedio del % de Aciertos					
Grado Máximo de Estudios	Sexo	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
A. Sin Grado	Hombres	90.91	11.39	31.65	16.08
	Mujeres	96.25	12.99	40.51	16.28
B. Estudios Técnicos	Hombres	86.08	13.92	39.24	13.82
	Mujeres	92.31	13.92	43.04	14.22
C. 75% Norm. Sup.	Hombres	96.67	10.00	42.86	15.37
	Mujeres	93.33	6.41	38.96	15.71
D. Normal Básica	Hombres	100.00	1.30	57.14	16.30
	Mujeres	100.00	1.30	51.95	16.98
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	Hombres	88.75	13.92	46.84	14.31
	Mujeres	96.25	12.50	51.25	15.95
F. Lic afín (Esp.)	Hombres	96.25	17.50	55.22	14.43
	Mujeres	97.50	13.43	67.16	13.86
G. Norm. Lic. o UPN	Hombres	100.00	2.50	63.64	15.23
	Mujeres	100.00	1.45	70.00	15.79
H. Normal Superior	Hombres	100.00	1.49	50.00	15.86
	Mujeres	100.00	10.39	50.00	16.15
I. Maestría	Hombres	100.00	10.00	68.83	14.66
	Mujeres	100.00	6.78	68.83	14.58
J. Doctorado	Hombres	92.75	26.87	64.18	13.59
	Mujeres	96.00	21.25	56.72	13.45

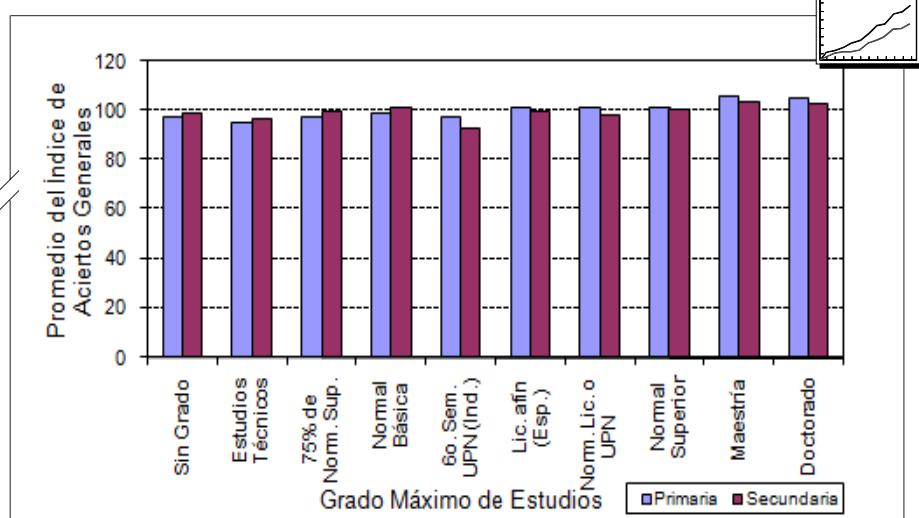
03 04

Grado Máximo de Estudios

Índice de Aciertos Generales en Prep. Prof.

Por Nivel Educativo

Grado Máximo de Estudios	Promedio del Índice de Aciertos Generales	
	Primaria	Secundaria
A. Sin Grado	96.92	98.47
B. Estudios Técnicos	97.43	99.40
C. 75% de Norm. Sup.	98.55	100.55
D. Normal Básica	97.43	92.86
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	101.04	99.03
F. Lic. afín (Esp.)	101.04	98.14
G. Norm. Lic. o UPN	101.03	99.98
H. Normal Superior	105.44	103.32
I. Maestría	104.65	102.79

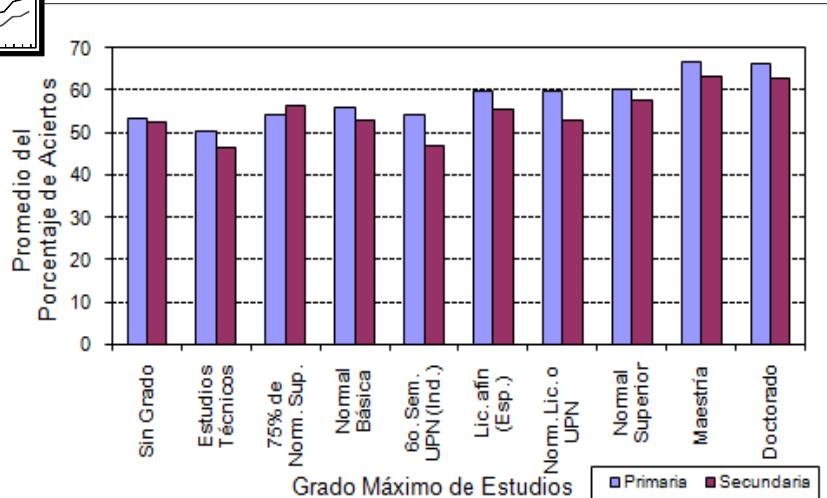
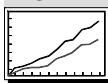


03 04

Grado Máximo de Estudios	Promedio del Índice de Aciertos Generales				
	Nivel	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
A. Sin Grado	Prim.	121.70	67.24	99.05	9.77
	Sec.	125.60	71.74	93.21	9.78
B. Estudios Técnicos	Prim.	117.20	76.29	88.21	9.05
	Sec.	123.80	72.65	94.08	9.65
C. 75% Norm. Sup.	Prim.	122.10	69.54	100.70	9.63
	Sec.	128.50	73.25	97.58	9.87
D. Normal Básica	Prim.	134.70	67.24	96.57	10.44
	Sec.	126.40	67.61	101.10	9.68
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	Prim.	120.50	73.33	97.40	9.64
	Sec.	104.00	83.48	83.48	7.91
F. Lic afín (Esp.)	Prim.	124.60	75.76	104.00	9.45
	Sec.	121.20	72.77	94.96	9.36
G. Norm. Lic. o UPN	Prim.	129.10	67.49	102.40	9.48
	Sec.	123.40	73.81	99.33	9.53
H. Normal Superior	Prim.	132.90	70.18	101.60	9.73
	Sec.	130.20	63.47	102.90	10.05
I. Maestría	Prim.	134.70	68.70	108.10	8.71
	Sec.	130.20	69.32	101.70	9.75
J. Doctorado	Prim.	125.80	79.45	110.00	8.88
	Sec.	123.40	75.93	107.40	9.17

Grado Máximo de Estudios

Porcentaje de Aciertos en Preparación Profesional Por Nivel Educativo



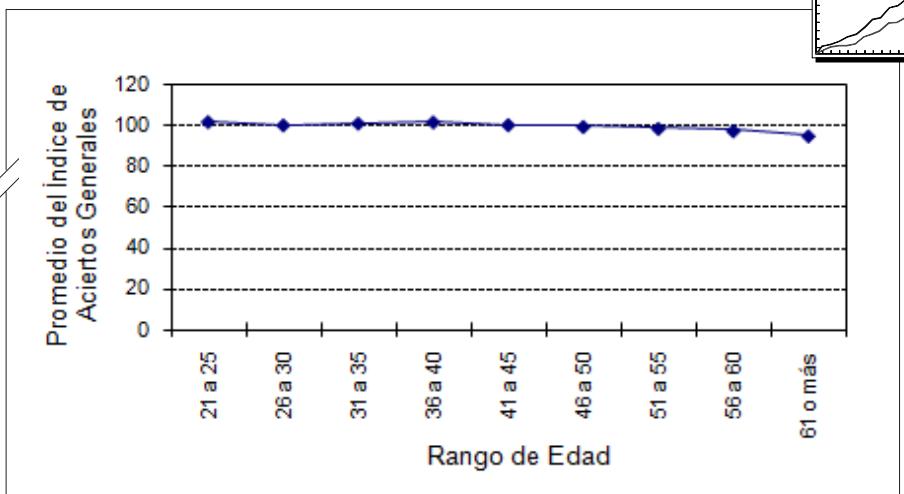
Grado Máximo de Estudios	Promedio del Porcentaje de Aciertos	
	Primaria	Secundaria
A. Sin Grado	53.22	52.26
B. Estudios Técnicos	54.13	56.26
C. 75% de Norm. Sup.	55.82	52.71
D. Normal Básica	54.16	46.80
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	59.86	55.35
F. Lic. afín (Esp.)	59.69	52.88
G. Norm. Lic. o UPN	59.96	57.59
H. Normal Superior	66.77	63.25
I. Maestría	66.01	62.59



Grado Máximo de Estudios	Nivel	Promedio del Porcentaje de Aciertos			
		Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
A. Sin Grado	Prim.	94.00	14.00	43.00	15.00
	Sec.	94.00	14.00	42.00	16.00
B. Estudios Técnicos	Prim.	84.00	25.00	43.00	14.00
	Sec.	86.00	14.00	43.00	14.00
C. 75% Norm. Sup.	Prim.	95.00	10.00	58.00	15.00
	Sec.	97.00	6.40	48.00	16.00
D. Normal Básica	Prim.	100.00	1.30	52.00	16.00
	Sec.	90.00	19.00	53.00	14.00
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	Prim.	91.00	18.00	47.00	15.00
	Sec.	63.00	33.00	33.00	9.80
F. Lic. afín (Esp.)	Prim.	97.00	20.00	60.00	15.00
	Sec.	87.00	23.00	44.00	15.00
G. Norm. Lic. o UPN	Prim.	99.00	2.50	60.00	15.00
	Sec.	93.00	19.00	61.00	15.00
H. Normal Superior	Prim.	99.00	3.80	61.00	15.00
	Sec.	99.00	1.50	50.00	16.00
I. Maestría	Prim.	99.00	10.00	69.00	13.00
	Sec.	100.00	6.80	58.00	15.00
J. Doctorado	Prim.	93.00	29.00	71.00	13.00
	Sec.	96.00	24.00	64.00	13.00

03 04

Rango de Edad	Promedio del Índice de Aciertos Generales
21 a 25	101.65
26 a 30	99.96
31 a 35	100.76
36 a 40	101.47
41 a 45	100.11
46 a 50	99.31
51 a 55	98.42
56 a 60	97.27
61 o más	94.78



03 04

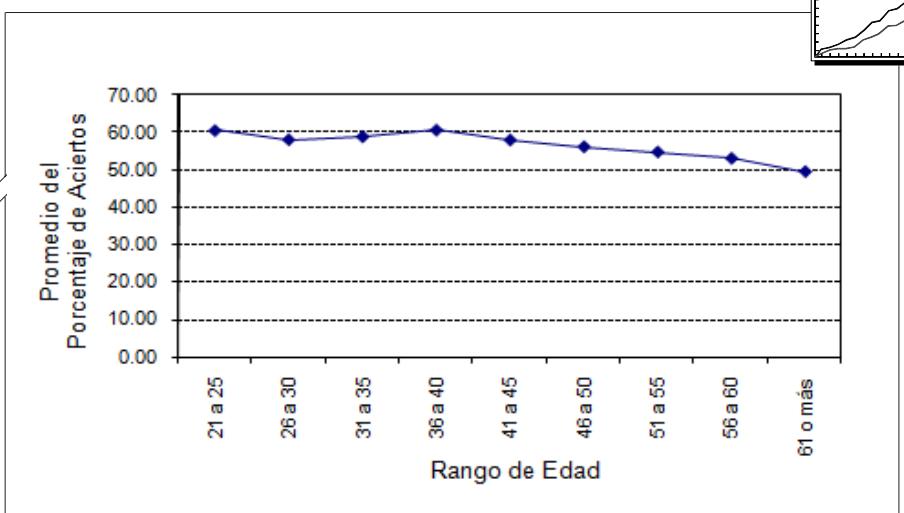
Índice de Aciertos Generales				
Rango de Edad	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
21 a 25	134.67	76.63	98.22	8.52
26 a 30	134.67	69.24	99.87	9.15
31 a 35	136.44	64.26	105.45	9.61
36 a 40	135.55	69	105.45	9.95
41 a 45	136.41	60	101.52	10.10
46 a 50	135.25	61.58	99.05	10.22
51 a 55	134.67	64.14	89.97	10.23
56 a 60	130.19	63.47	89.97	10.33
61 o más	130.19	66.89	89.97	10.25

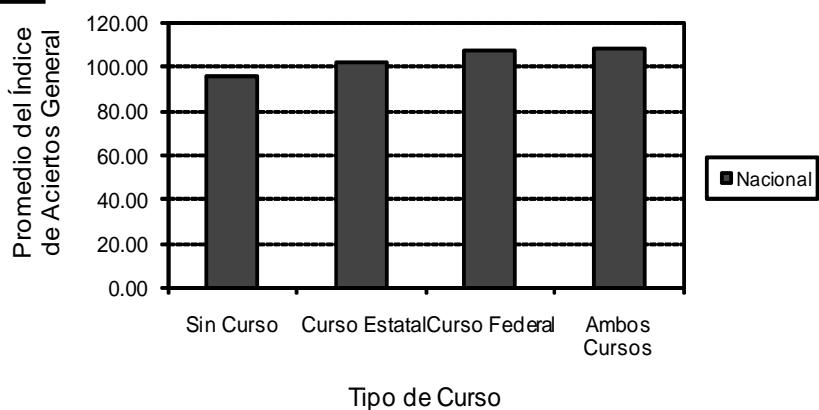
03 04

Rango de Edad	Promedio del Porcentaje de Aciertos
21 a 25	60.59
26 a 30	58.10
31 a 35	58.93
36 a 40	60.70
41 a 45	58.04
46 a 50	56.22
51 a 55	54.77
56 a 60	53.02
61 o más	49.45

03 04

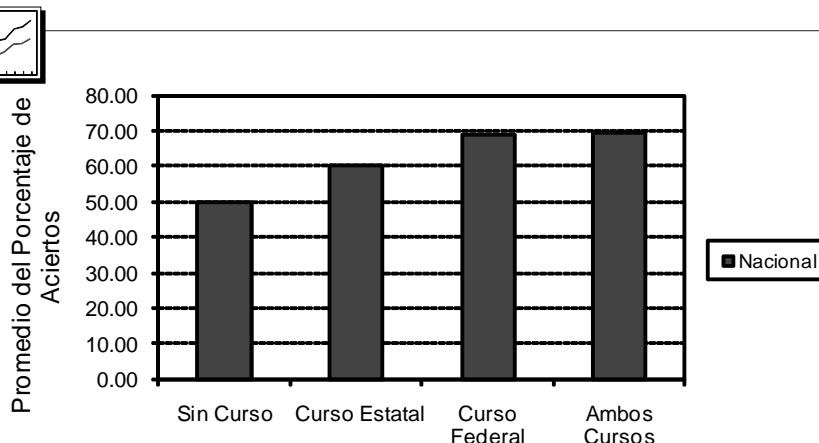
Porcentaje de Aciertos				
Rango de Edad	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
21 a 25	98.75	16.88	54.55	14.00
26 a 30	98.75	13.75	51.95	15.20
31 a 35	100	2.5	55.84	16.03
36 a 40	100	1.3	70.00	16.38
41 a 45	100	1.3	57.14	16.17
46 a 50	100	1.3	51.95	16.19
51 a 55	100	3.75	57.14	15.9
56 a 60	98.73	1.49	57.14	15.83
61 o más	96.7	3.90	48.05	15.38



Cursos**Índice y Porcentaje de Aciertos en Prep. Prof.**

Promedio del Índice de Aciertos General

Tipo de Curso	Nacional
Sin Curso	95.55
Curso Estatal	101.51
Curso Federal	107.36
Ambos Cursos	107.81



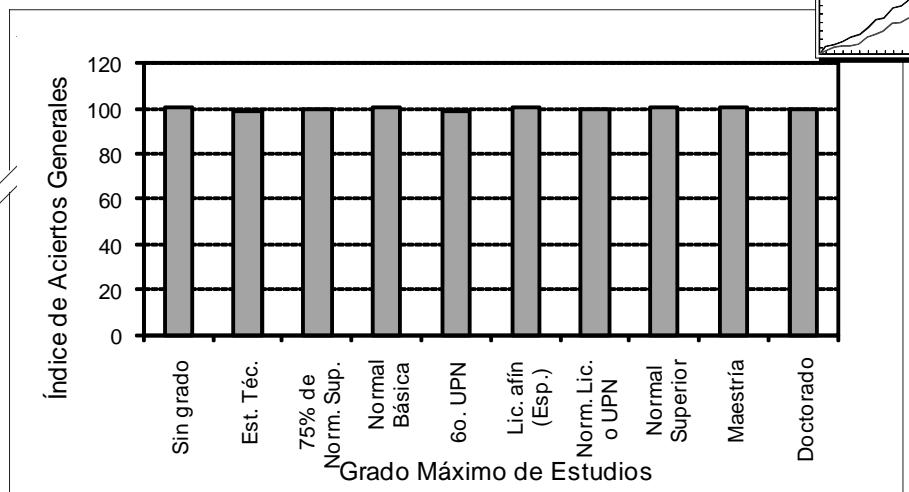
Promedio del Porcentaje de Aciertos

Tipo de Curso	Nacional
Sin Curso	50.15
Curso Estatal	60.40
Curso Federal	68.72
Ambos Cursos	69.49

Grado Máximo de Estudios

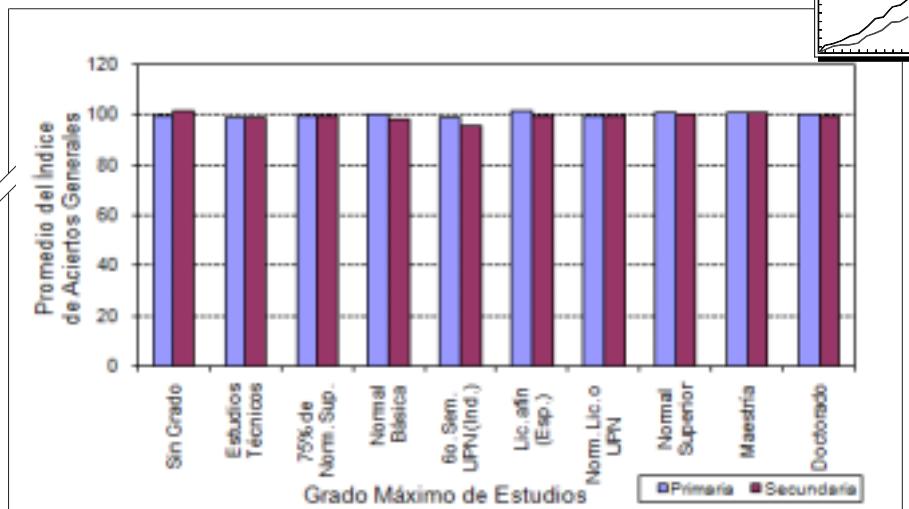
Índice de Aciertos Generales en Aprovechamiento Escolar

Grado Máximo de Estudios	Promedio del IAG
A. Sin grado	100.36
B. Est. Téc.	99.07
C. 75% de Norm. Sup.	99.40
D. Normal Básica	100.21
E. 6o. UPN	98.96
F. Lic. afín (Esp.)	100.81
G. Norm. Lic. o UPN	99.86
H. Normal Superior	100.20
I. Maestría	100.70
J. Doctorado	100.02



Grado Máximo de Estudios	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
A. Sin grado	136.09	73.33	85.91	7.60
B. Est. Téc.	114.00	87.26	87.26	7.20
C. 75% de Norm. Sup.	136.91	79.79	86.01	7.42
D. Normal Básica	139.10	73.96	92.54	7.53
E. 6o. UPN	123.26	83.62	90.39	7.84
F. Lic. afín (Esp.)	127.30	82.20	90.94	7.35
G. Norm. Lic. o UPN	140.98	75.05	103.69	7.76
H. Normal Superior	161.17	69.18	90.82	7.60
I. Maestría	141.20	77.10	83.98	7.79
J. Doctorado	139.48	72.58	96.68	8.63

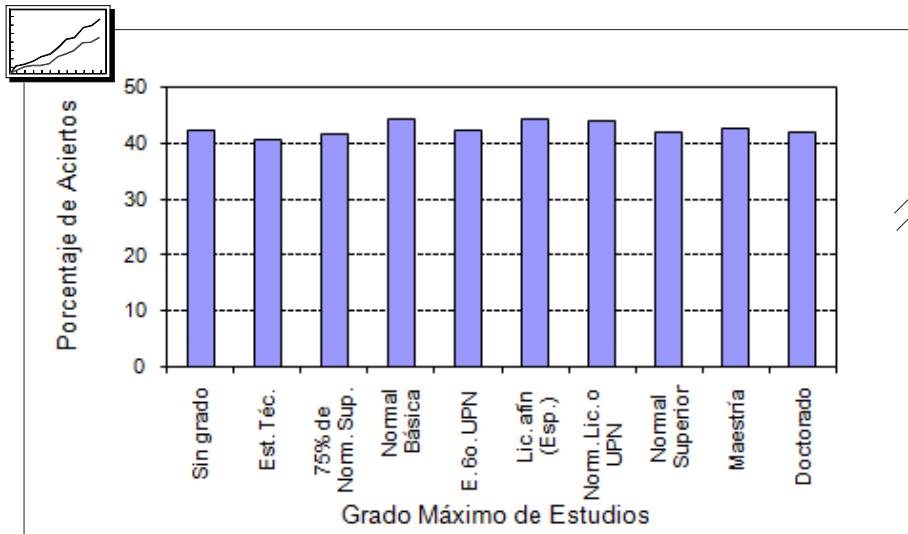
Grado Máximo de Estudios	Promedio del Índice de Aciertos Generales	
	Primaria	Secundaria
A. Sin Grado	99.48	101.33
B. Estudios Técnicos	98.97	99.13
C. 75% de Norm. Sup.	99.52	99.26
D. Normal Básica	100.21	98.43
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	99.03	95.44
F. Lic. afín (Esp.)	101.22	99.85
G. Norm. Lic. o UPN	99.86	99.57
H. Normal Superior	100.60	99.96
I. Maestría	100.84	100.57
J. Doctorado	100.34	99.83



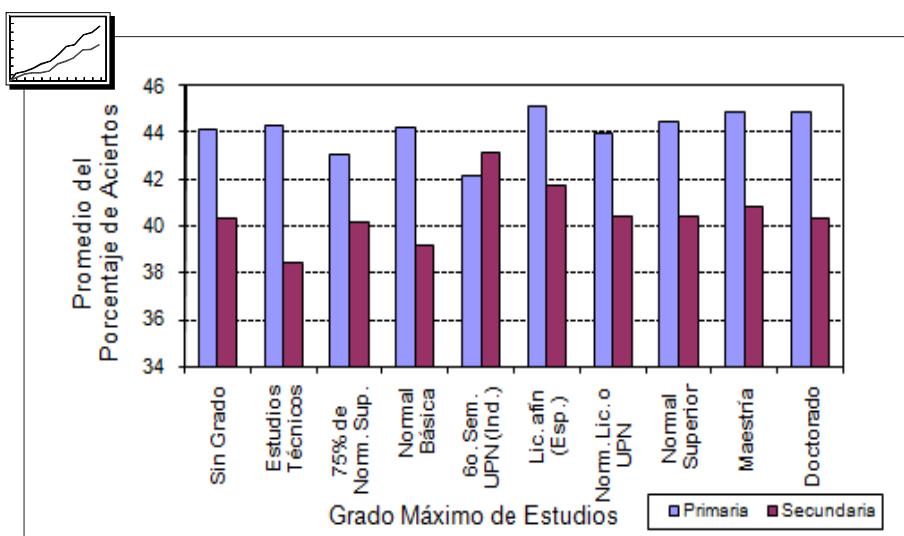
Grado Máximo de Estudios	Índice de Aciertos Generales				
	Nivel	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
A. Sin Grado	Prim.	128.50	82.37	85.91	7.47
	Sec.	136.10	73.33	73.33	7.62
B. Estudios Técnicos	Prim.	112.80	88.35	88.35	7.62
	Sec.	114.00	87.26	87.26	6.94
C. 75% Norm. Sup.	Prim.	129.90	79.79	89.15	7.57
	Sec.	136.90	80.84	80.84	7.23
D. Normal Básica	Prim.	139.10	73.96	92.54	7.53
	Sec.	109.10	86.19	86.19	5.43
E. 6o. Sem. UPN (Ind)	Prim.	123.30	83.62	90.39	7.91
	Sec.	97.36	94.43	94.43	1.36
F. Lic. afín (Esp.)	Prim.	126.20	85.26	90.94	7.36
	Sec.	127.30	82.20	82.20	7.23
G. Norm. Lic. o UPN	Prim.	141.00	75.05	103.7	7.76
	Sec.	127.20	75.52	75.52	7.32
H. Normal Superior	Prim.	161.20	77.02	99.14	7.65
	Sec.	161.20	69.18	85.60	7.56
I. Maestría	Prim.	131.20	81.89	85.96	7.70
	Sec.	141.20	77.10	83.98	7.87
J. Doctorado	Prim.	129.40	87.82	97.05	8.17
	Sec.	139.50	72.58	72.58	8.88

Grado Máximo de Estudios

Porcentaje de Aciertos en Aprovechamiento Escolar



Grado Máximo de Estudios	Promedio del % de Aciertos
A. Sin grado	42.32
B. Est. Téc.	40.57
C. 75% de Norm. Sup.	41.72
D. Normal Básica	44.19
E. 6o. UPN	42.19
F. Lic. afín (Esp.)	44.14
G. Norm. Lic. o UPN	43.89
H. Normal Superior	41.98
I. Maestría	42.78
J. Doctorado	41.96



Grado Máximo de Estudios	Promedio del Porcentaje de Aciertos	
	Primaria	Secundaria
A. Sin Grado	44.11	40.30
B. Estudios Técnicos	44.30	38.45
C. 75% de Norm. Sup.	44.2	39.18
D. Normal Básica	42.17	43.12
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	45.10	41.76
F. Lic. afín (Esp.)	43.92	40.39
G. Norm. Lic. o UPN	44.44	40.40
H. Normal Superior	44.84	40.81
I. Maestría	44.86	40.29
J. Doctorado		



Grado Máximo de Estudios	Nivel	Porcentaje de Aciertos			
		Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
A. Sin Grado	Prim.	81.00	3.20	40.00	9.40
	Sec.	75.00	16.00	33.00	8.80
B. Estudios Técnicos	Prim.	60.00	33.00	50.00	8.10
	Sec.	62.00	23.00	35.00	8.80
C. 75% Norm. Sup.	Prim.	83.00	2.60	42.00	10.00
	Sec.	87.00	4.30	39.00	10.00
D. Normal Básica	Prim.	98.00	0.93	40.00	9.80
	Sec.	60.00	7.40	35.00	9.10
E. 6o. Sem. UPN (Ind)	Prim.	64.00	18.00	37.00	9.20
	Sec.	48.00	33.00	33.00	7.10
F. Lic. afín (Esp.)	Prim.	69.00	3.80	52.00	10.00
	Sec.	73.00	24.00	38.00	9.60
G. Norm. Lic. o UPN	Prim.	94.00	1.50	40.00	9.80
	Sec.	69.00	22.00	33.00	9.10
H. Normal Superior	Prim.	91.00	1.80	40.00	10.00
	Sec.	86.00	2.20	33.00	9.40
I. Maestría	Prim.	90.00	2.30	40.00	10.00
	Sec.	78.00	5.70	33.00	9.40
J. Doctorado	Prim.	76.00	18.00	43.00	9.80
	Sec.	66.00	26.00	26.00	9.60



Grado Máximo de Estudios	Promedio del Índice de Aciertos Generales	
	Hombres	Mujeres
A. Sin Grado	99.51	101.10
B. Estudios Técnicos	97.65	100.46
C. 75% de Norm. Sup.	98.08	100.45
D. Normal Básica	98.91	101.02
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	98.79	99.08
F. Lic. afín (Esp.)	100.22	101.20
G. Norm. Lic. o UPN	98.83	100.58
H. Normal Superior	99.24	101.05
I. Maestría	99.88	101.48
J. Doctorado	99.42	100.44



Índice de Aciertos Generales					
Grado Máximo de Estudios	Sexo	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
A. Sin Grado	Hombres	136.10	82.37	91.99	7.41
	Mujeres	131.60	73.33	85.91	7.69
B. Estudios Técnicos	Hombres	113.40	87.26	87.26	6.51
	Mujeres	114.00	88.16	88.16	7.56
C. 75% Norm. Sup.	Hombres	136.90	79.79	86.01	6.93
	Mujeres	132.00	81.28	89.15	7.63
D. Normal Básica	Hombres	139.10	75.13	98.84	7.58
	Mujeres	133.00	73.96	96.31	7.38
E. 6o. Sem. UPN (Ind)	Hombres	118.20	87.32	90.39	7.35
	Mujeres	123.30	83.62	83.62	8.19
F. Lic afín (Esp.)	Hombres	127.30	86.03	90.94	7.14
	Mujeres	126.20	82.20	93.35	7.46
G. Norm. Lic. o UPN	Hombres	141.00	75.05	83.24	7.69
	Mujeres	139.10	75.52	103.70	7.73
H. Normal Superior	Hombres	149.90	70.47	100.00	7.48
	Mujeres	161.20	69.18	99.14	7.60
I. Maestría	Hombres	139.30	77.10	83.98	7.77
	Mujeres	141.20	81.89	87.27	7.73
J. Doctorado	Hombres	139.50	88.37	96.68	9.42
	Mujeres	122.90	72.58	97.05	7.98



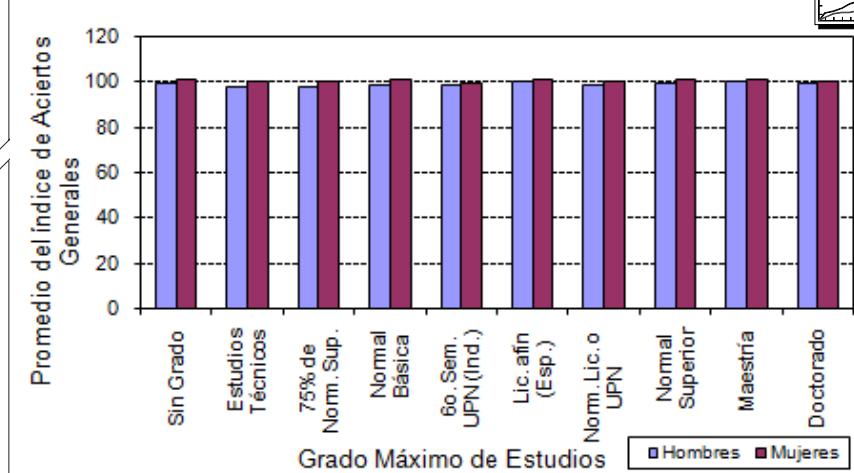
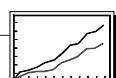
Grado Máximo de Estudios	Promedio del Porcentaje de Aciertos	
	Hombres	Mujeres
A. Sin Grado	41.45	43.09
B. Estudios Técnicos	37.96	42.68
C. 75% de Norm. Sup.	40.00	43.47
D. Normal Básica	42.80	45.35
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	41.28	42.97
F. Lic. afín (Esp.)	42.90	45.23
G. Norm. Lic. o UPN	42.90	44.89
H. Normal Superior	40.40	43.57
I. Maestría	41.52	44.12
J. Doctorado	38.57	44.71



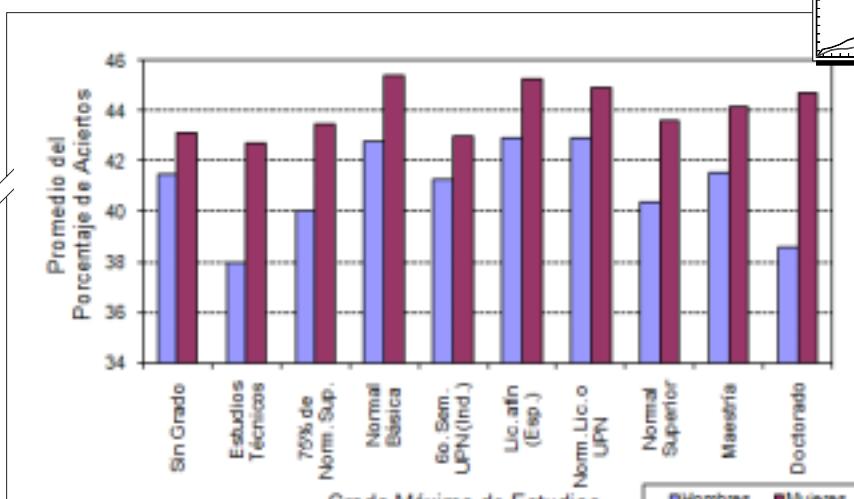
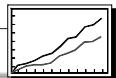
Promedio del % de Aciertos					
Grado Máximo de Estudios	Sexo	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
A. Sin Grado	Hombres	79.43	3.17	33.33	9.36
	Mujeres	81.25	5.85	44.44	9.29
B. Estudios Técnicos	Hombres	56.47	22.76	35.38	7.36
	Mujeres	61.71	27.85	49.73	9.52
C. 75% Norm. Sup.	Hombres	86.89	4.30	33.33	9.75
	Mujeres	82.73	2.59	33.33	10.18
D. Normal Básica	Hombres	98.08	2.03	40.00	9.78
	Mujeres	90.91	0.93	40.00	9.54
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	Hombres	63.95	21.30	43.86	8.22
	Mujeres	62.09	17.97	17.97	9.65
F. Lic afín (Esp.)	Hombres	70.52	5.68	51.90	9.49
	Mujeres	73.24	3.83	42.54	10.11
G. Norm. Lic. o UPN	Hombres	93.75	1.46	40.00	9.76
	Mujeres	90.48	1.48	40.00	9.67
H. Normal Superior	Hombres	86.11	1.85	33.33	9.47
	Mujeres	91.16	2.20	33.33	9.82
I. Maestría	Hombres	90.38	5.34	33.33	9.80
	Mujeres	84.77	2.28	50.00	9.84
J. Doctorado	Hombres	64.15	17.53	17.53	9.36
	Mujeres	76.21	30.04	30.04	9.52

Grado Máximo de Estudios

Índice y Porcentaje de Aciertos Generales en Aprov. Esc. Por Sexo



■ Hombres ■ Mujeres

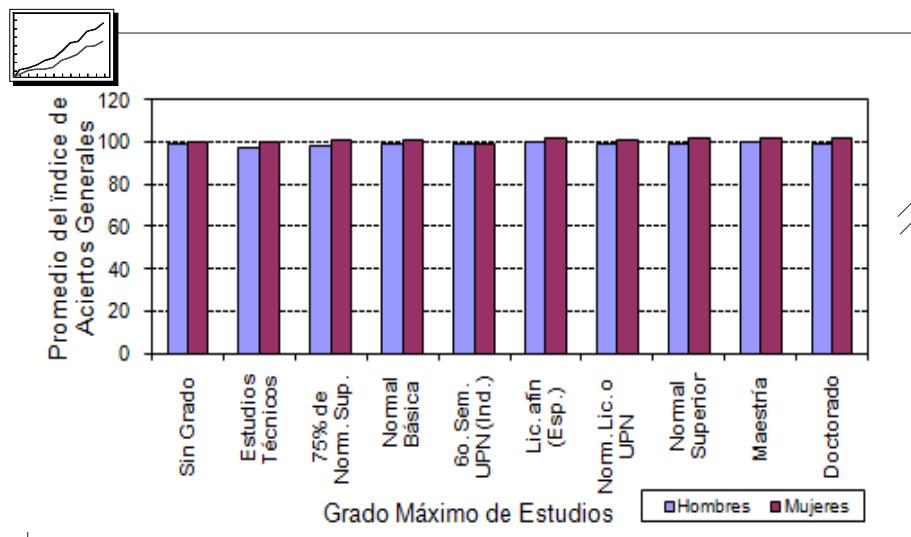


■ Hombres ■ Mujeres

Grado Máximo de Estudios

Índice de Aciertos en Aprovechamiento Escolar

Por Sexo en Primaria



Grado Máximo de Estudios	Promedio del Índice de Aciertos Generales	
	Hombres	Mujeres
A. Sin Grado	99.10	99.88
B. Estudios Técnicos	97.47	99.94
C. 75% de Norm. Sup.	97.75	100.72
D. Normal Básica	98.91	101.02
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	98.87	99.16
F. Lic. afín (Esp.)	100.27	101.72
G. Norm. Lic. o UPN	98.83	100.59
H. Normal Superior	99.34	101.72
I. Maestría	99.84	101.74
J. Doctorado	99.06	101.24



Grado Máximo de Estudios	Sexo	Índice de Aciertos Generales			
		Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
A. Sin Grado	Hombres	127.20	82.37	91.99	7.51
	Mujeres	128.50	82.65	85.91	7.42
B. Estudios Técnicos	Hombres	112.10	88.35	88.35	6.16
	Mujeres	112.80	89.84	89.84	8.28
C. 75% Norm. Sup.	Hombres	122.20	79.79	89.98	7.25
	Mujeres	129.90	82.83	89.15	7.55
D. Normal Básica	Hombres	139.10	75.13	98.84	7.59
	Mujeres	133.00	73.96	96.31	7.38
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	Hombres	118.20	87.32	90.39	7.38
	Mujeres	123.30	83.62	83.62	8.28
F. Lic afín (Esp.)	Hombres	118.40	86.03	90.94	6.85
	Mujeres	126.20	85.26	93.35	7.57
G. Norm. Lic. o UPN	Hombres	141.00	75.05	83.24	7.70
	Mujeres	139.10	75.93	103.70	7.73
H. Normal Superior	Hombres	135.40	77.02	80.36	7.49
	Mujeres	161.20	80.75	99.14	7.61
I. Maestría	Hombres	129.90	81.89	85.96	7.62
	Mujeres	131.20	81.89	87.27	7.65
J. Doctorado	Hombres	129.40	88.37	99.09	9.35
	Mujeres	122.90	87.82	97.05	7.09

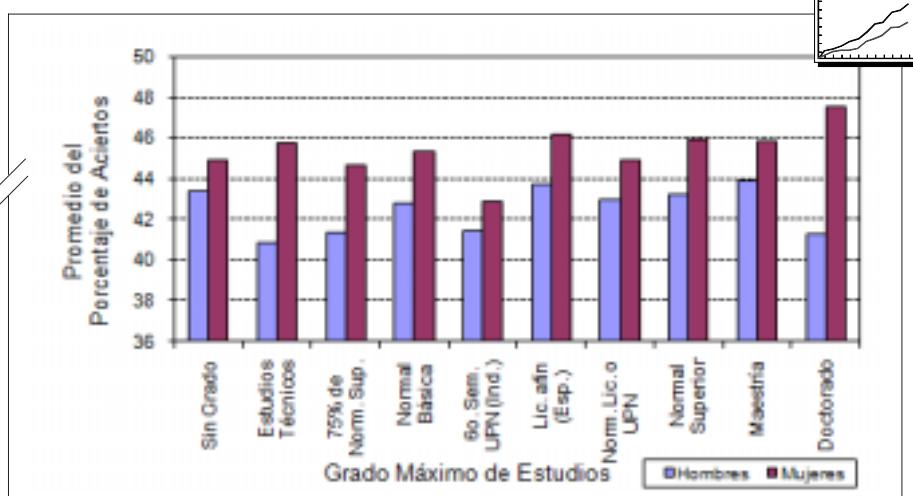
Grado Máximo de Estudios

Porcentaje de Aciertos en Aprovechamiento Escolar

Por Sexo en Primaria

03 04

Grado Máximo de Estudios	Promedio del Porcentaje de Aciertos	
	Hombres	Mujeres
A. Sin Grado	43.39	44.92
B. Estudios Técnicos	40.86	45.73
C. 75% de Norm. Sup.	41.34	44.63
D. Normal Básica	42.80	45.35
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	41.41	42.85
F. Lic. afín (Esp.)	43.71	46.19
G. Norm. Lic. o UPN	42.93	44.91
H. Normal Superior	43.24	45.96
I. Maestría	43.89	45.83
J. Doctorado	41.25	47.58



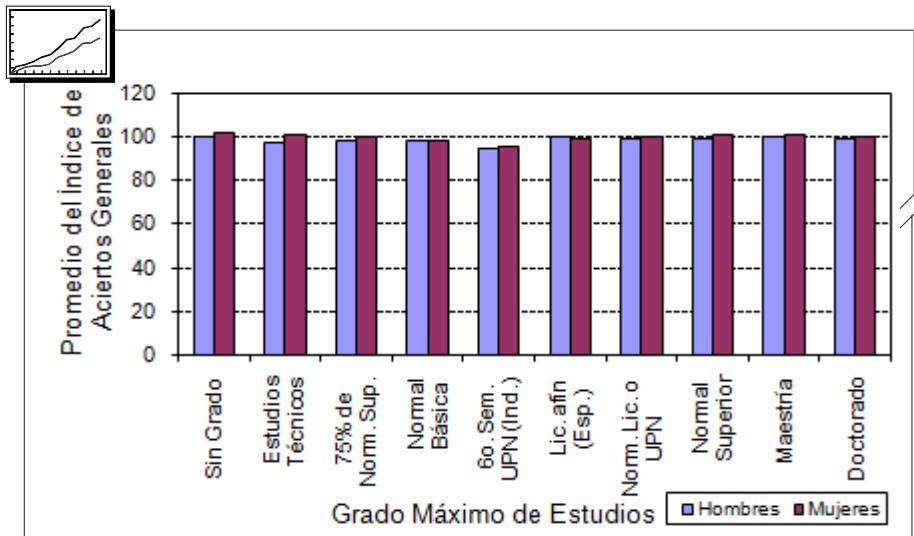
03 04

Grado Máximo de Estudios	Sexo	Porcentaje de Aciertos				
		Máx.	Min.	Más frecuente	Desv. estándar	
A. Sin Grado	Hombres	79.43	3.17	41.98	9.45	
	Mujeres	81.25	5.85	38.52	9.37	
B. Estudios Técnicos	Hombres	50.73	33.24	33.24	4.84	
	Mujeres	59.72	34.63	49.73	8.78	
C. 75% Norm. Sup.	Hombres	73.71	8.33	35.56	9.43	
	Mujeres	82.73	2.59	46.67	10.23	
D. Normal Básica	Hombres	98.08	2.03	40.00	9.77	
	Mujeres	90.91	0.93	40.00	9.54	
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	Hombres	63.95	21.30	43.86	8.22	
	Mujeres	62.09	17.97	17.97	9.73	
F. Lic afín (Esp.)	Hombres	68.73	5.68	51.90	9.66	
	Mujeres	69.14	3.83	42.54	9.90	
G. Norm. Lic. o UPN	Hombres	93.75	1.46	40.00	9.77	
	Mujeres	90.48	1.48	40.00	9.67	
H. Normal Superior	Hombres	84.10	1.85	40.00	9.76	
	Mujeres	91.16	2.46	40.00	9.85	
I. Maestría	Hombres	90.38	5.34	40.00	9.99	
	Mujeres	84.77	2.28	43.38	9.97	
J. Doctorado	Hombres	64.15	17.53	17.53	9.46	
	Mujeres	76.21	30.04	30.04	9.09	

Grado Máximo de Estudios

Índice de Aciertos en Aprovechamiento Escolar

Por Sexo en Secundaria



Grado Máximo de Estudios	Promedio del Índice de Aciertos Generales	
	Hombres	Mujeres
A. Sin Grado	100.06	102.25
B. Estudios Técnicos	97.73	100.85
C. 75% de Norm. Sup.	98.39	100.09
D. Normal Básica	98.30	98.52
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	94.43	95.95
F. Lic. afín (Esp.)	100.14	99.53
G. Norm. Lic. o UPN	98.90	100.11
H. Normal Superior	99.19	100.66
I. Maestría	99.91	101.22
J. Doctorado	99.62	99.98



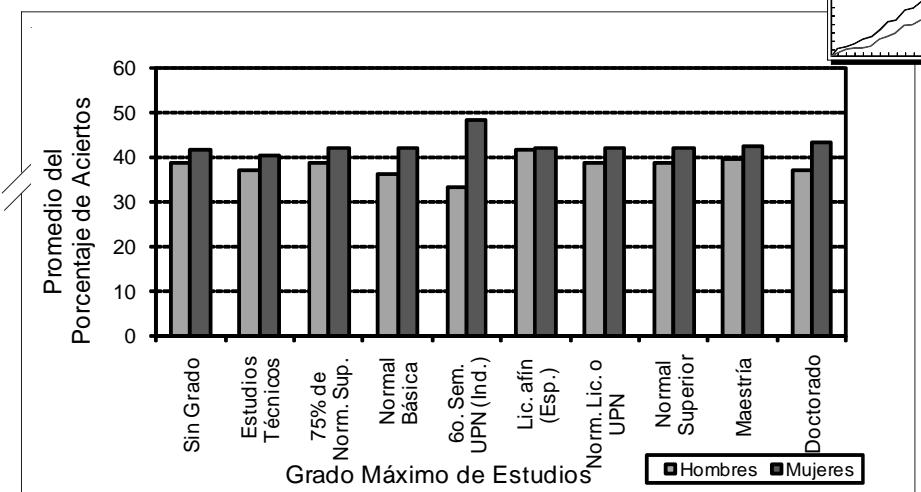
Grado Máximo de Estudios	Sexo	Índice de Aciertos Generales			
		Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
A. Sin Grado	Hombres	136.10	82.97	82.97	7.22
	Mujeres	131.60	73.33	73.33	7.77
B. Estudios Técnicos	Hombres	113.40	87.26	87.26	6.64
	Mujeres	114.00	88.16	88.16	6.92
C. 75% Norm. Sup.	Hombres	136.90	80.84	80.84	6.59
	Mujeres	132.00	81.28	81.28	7.71
D. Normal Básica	Hombres	108.30	86.19	86.19	5.32
	Mujeres	109.10	87.56	87.56	5.50
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	Hombres	94.43	94.43	94.43	0.00
	Mujeres	97.36	94.54	94.54	1.41
F. Lic afín (Esp.)	Hombres	127.30	88.91	88.91	7.56
	Mujeres	121.50	82.20	82.20	6.83
G. Norm. Lic. o UPN	Hombres	120.60	82.92	82.92	6.76
	Mujeres	127.20	75.52	75.52	7.70
H. Normal Superior	Hombres	149.90	70.47	85.60	7.47
	Mujeres	161.20	69.18	87.02	7.57
I. Maestría	Hombres	139.30	77.10	83.98	7.89
	Mujeres	141.20	82.13	89.48	7.80
J. Doctorado	Hombres	139.50	89.55	89.55	9.46
	Mujeres	122.90	72.58	72.58	8.42

Grado Máximo de Estudios

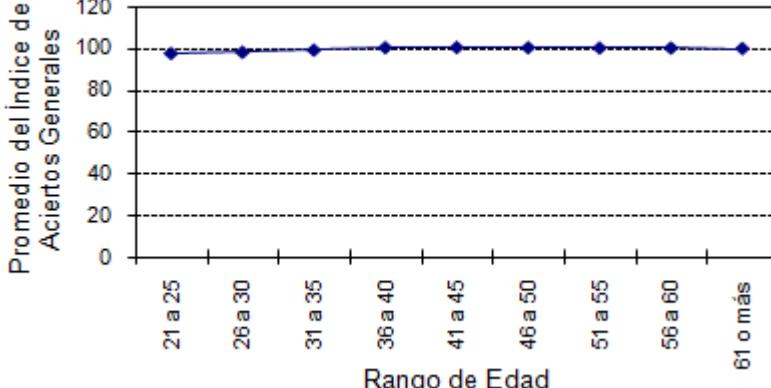
Porcentaje de Aciertos en Aprovechamiento Escolar
Por Sexo en Secundaria



Grado Máximo de Estudios	Promedio del Porcentaje de Aciertos	
	Hombres	Mujeres
A. Sin Grado	38.75	41.35
B. Estudios Técnicos	36.82	40.43
C. 75% de Norm. Sup.	38.72	41.89
D. Normal Básica	36.07	41.80
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	33.12	48.12
F. Lic. afín (Esp.)	41.61	42.04
G. Norm. Lic. o UPN	38.56	41.87
H. Normal Superior	38.69	42.09
I. Maestría	39.37	42.38
J. Doctorado	37.03	43.03



Grado Máximo de Estudios	Sexo	Porcentaje de Aciertos			
		Máx.	Min.	Más frecuente	Desv. estándar
A. Sin Grado	Hombres	74.92	21.15	33.33	8.54
	Mujeres	68.28	15.90	44.44	8.87
B. Estudios Técnicos	Hombres	56.47	22.76	35.38	7.85
	Mujeres	61.71	27.85	27.85	9.42
C. 75% Norm. Sup.	Hombres	86.89	4.30	38.89	9.89
	Mujeres	71.83	16.21	33.33	9.90
D. Normal Básica	Hombres	56.13	7.42	7.42	9.29
	Mujeres	59.62	28.16	34.78	8.28
E. 6o. Sem. UPN (Ind.)	Hombres	33.12	33.12	33.12	0.00
	Mujeres	48.45	47.79	47.79	0.33
F. Lic afín (Esp.)	Hombres	70.52	24.55	24.55	9.05
	Mujeres	73.24	23.77	23.77	10.14
G. Norm. Lic. o UPN	Hombres	64.41	22.26	31.34	8.35
	Mujeres	69.48	22.58	33.33	9.38
H. Normal Superior	Hombres	86.11	3.13	33.33	8.86
	Mujeres	84.91	2.20	33.33	9.50
I. Maestría	Hombres	75.52	5.73	33.33	9.11
	Mujeres	77.93	12.79	33.33	9.39
J. Doctorado	Hombres	62.71	25.74	25.74	8.95
	Mujeres	66.04	30.77	30.77	9.36

Edad**Índice y Porcentaje de Aciertos en Aprovechamiento Escolar General**03
04

Rango de Edad	Promedio del Índice de Aciertos Generales
21 a 25	97.31
26 a 30	97.95
31 a 35	99.07
36 a 40	100.38
41 a 45	100.45
46 a 50	100.36
51 a 55	100.19
56 a 60	100.18
61 o más	99.92

03
04

Rango de Edad	Índice de Aciertos Generales			
	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
21 a 25	129.49	79.11	98.77	7.26
26 a 30	140.98	69.18	86.21	7.64
31 a 35	141.71	74.04	83.00	7.69
36 a 40	146.55	74.85	94.70	7.59
41 a 45	149.87	74.08	89.14	7.61
46 a 50	161.17	72.58	100.61	7.63
51 a 55	146.76	75.72	81.07	7.54
56 a 60	133.02	76.35	82.27	7.64
61 o más	133.44	80.79	83.01	7.28

03
04

Rango de Edad	Promedio del Porcentaje de Aciertos
21 a 25	41.54
26 a 30	41.93
31 a 35	42.71
36 a 40	43.91
41 a 45	43.84
46 a 50	43.41
51 a 55	43.19
56 a 60	43.29
61 o más	43.11

03
04

Rango de Edad	Porcentaje de Aciertos			
	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
21 a 25	78.86	13.80	40.00	8.47
26 a 30	92.63	1.97	40.00	9.34
31 a 35	88.16	3.94	40.00	9.51
36 a 40	98.08	1.48	40.00	9.81
41 a 45	90.48	0.93	40.00	9.88
46 a 50	93.55	1.07	40.00	9.86
51 a 55	87.69	2.35	40.00	9.87
56 a 60	78.79	2.54	50.00	9.79
61 o más	81.34	4.39	45.32	9.53

Índice y Porcentaje de Aciertos en Aprovechamiento Escolar en Primaria


Rango de Edad	Promedio del Índice de Aciertos Generales
21 a 25	96.92
26 a 30	97.70
31 a 35	98.90
36 a 40	100.45
41 a 45	100.58
46 a 50	100.37
51 a 55	100.32
56 a 60	100.37
61 o más	99.92



Índice de Aciertos Generales				
Rango de Edad	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
21 a 25	127.86	79.11	98.77	7.02
26 a 30	140.98	77.76	86.21	7.62
31 a 35	140.21	75.93	83.00	7.64
36 a 40	139.20	75.05	94.70	7.57
41 a 45	139.07	76.82	89.14	7.61
46 a 50	161.17	73.96	100.61	7.59
51 a 55	134.00	78.62	81.07	7.63
56 a 60	133.02	79.82	82.27	7.72
61 o más	129.93	81.79	88.99	7.29

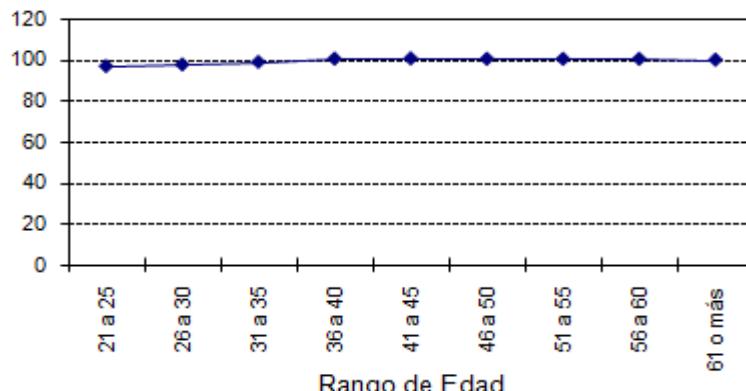


Rango de Edad	Promedio del Porcentaje de Aciertos
21 a 25	41.56
26 a 30	42.10
31 a 35	43.23
36 a 40	44.71
41 a 45	44.69
46 a 50	44.39
51 a 55	44.37
56 a 60	44.57
61 o más	44.19

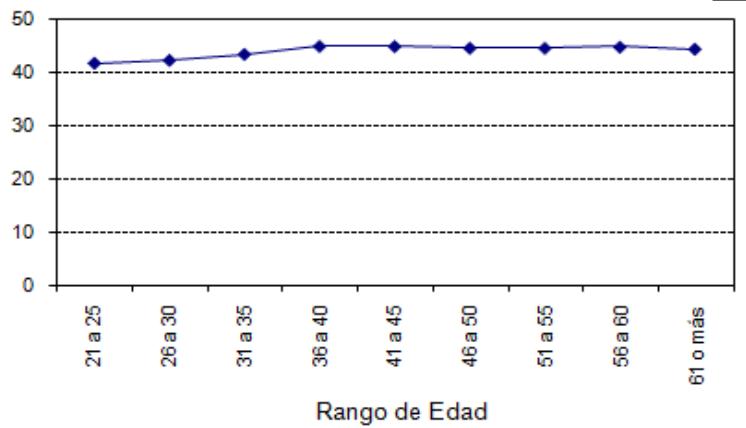


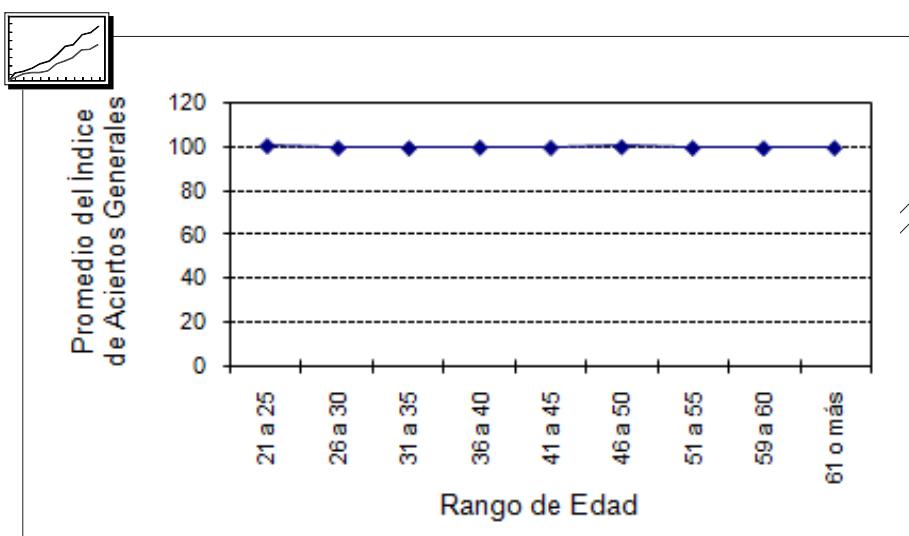
Rango de Edad	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
21 a 25	78.86	13.80	40.00	8.37
26 a 30	92.63	1.97	40.00	9.30
31 a 35	88.16	3.94	40.00	9.44
36 a 40	98.08	1.48	40.00	9.75
41 a 45	90.48	0.93	40.00	9.84
46 a 50	93.55	1.07	40.00	9.81
51 a 55	87.69	2.35	40.00	9.86
56 a 60	78.79	2.54	40.00	9.73
61 o más	81.34	4.39	45.32	9.51

Promedio del Índice de Aciertos Generales

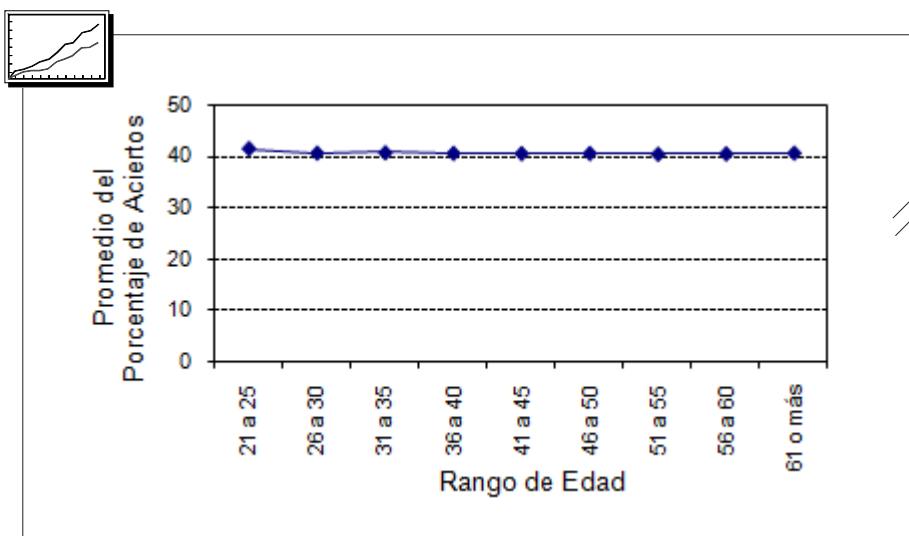


Promedio del Porcentaje de Aciertos



Edad**Índice y Porcentaje de Aciertos en Aprovechamiento Escolar Secundaria**

Rango de Edad	Promedio del Índice de Aciertos Generales
21 a 25	100.80
26 a 30	99.90
31 a 35	99.76
36 a 40	100.09
41 a 45	99.99
46 a 50	100.33
51 a 55	99.87
56 a 60	99.77
61 o más	99.92



Rango de Edad	Promedio del Porcentaje de Aciertos
21 a 25	41.42
26 a 30	40.59
31 a 35	40.66
36 a 40	40.54
41 a 45	40.50
46 a 50	40.53
51 a 55	40.38
56 a 60	40.45
61 o más	40.60

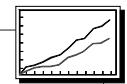
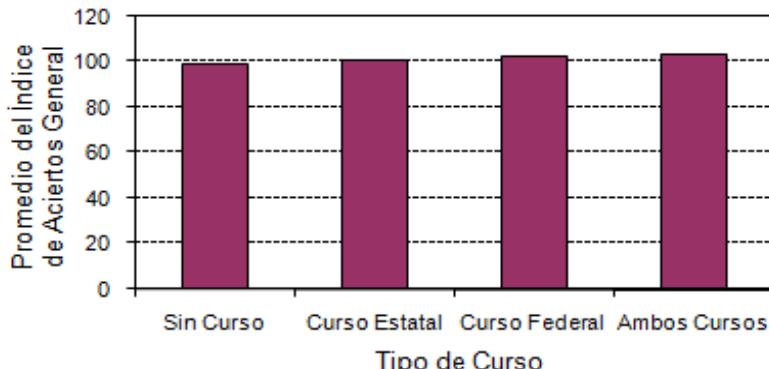


Rango de Edad	Máx.	Mín.	Más frecuente	Desv. estándar
21 a 25	68.19	17.73	17.73	9.31
26 a 30	74.81	13.95	33.33	9.48
31 a 35	84.91	6.47	33.33	9.51
36 a 40	85.62	4.30	33.33	9.34
41 a 45	86.89	2.20	33.33	9.31
46 a 50	86.11	2.37	33.33	9.44
51 a 55	77.36	12.34	33.33	9.32
56 a 60	71.67	12.43	33.33	9.32
61 o más	75.52	12.02	33.33	9.11

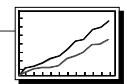
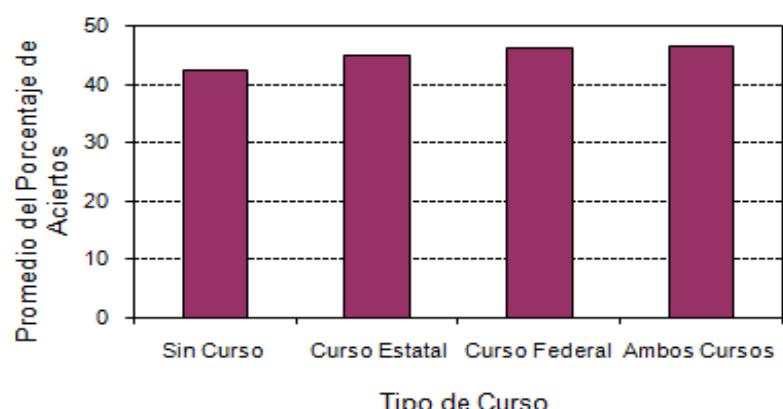
Cursos
Índice y Porcentaje de Aciertos en Aprovechamiento
Escolar, General

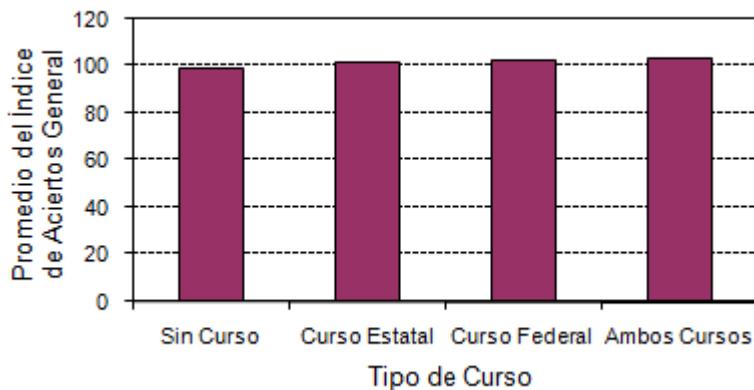
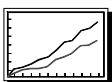


Promedio del Índice de Aciertos General	
Tipo de Curso	
Sin Curso	98.52
Curso Estatal	100.80
Curso Federal	102.34
Ambos Cursos	102.56

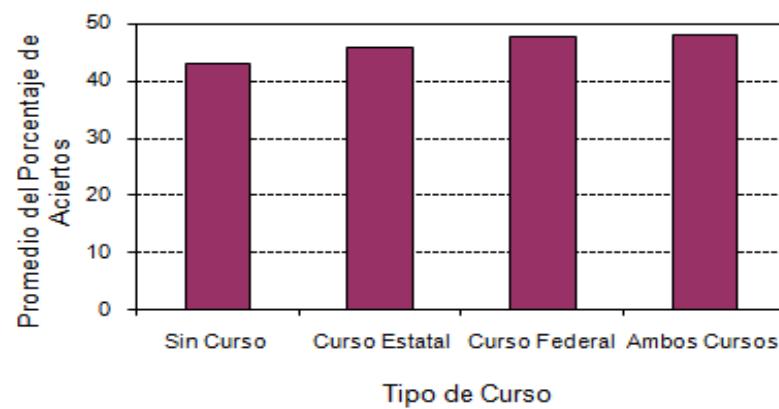
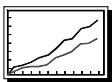


Promedio del Porcentaje de Aciertos	
Tipo de Curso	
Sin Curso	42.37
Curso Estatal	44.82
Curso Federal	46.33
Ambos Cursos	46.62



CURSOS**Índice y Porcentaje de Aciertos en Aprovechamiento Escolar, Primaria****Promedio del Índice de Aciertos****Tipo de Curso**

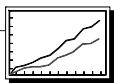
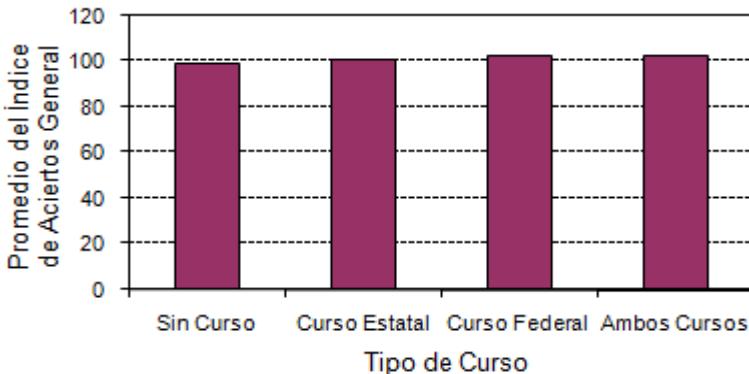
Sin Curso	98.45
Curso Estatal	100.86
Curso Federal	102.49
Ambos Cursos	102.71

**Promedio del Porcentaje de Aciertos****Tipo de Curso**

Sin Curso	43.17
Curso Estatal	45.83
Curso Federal	47.70
Ambos Cursos	47.97

**Promedio del Índice de Aciertos****Tipo de Curso**

Sin Curso	98.78
Curso Estatal	100.60
Curso Federal	101.84
Ambos Cursos	102.08

**Promedio del Porcentaje de Aciertos****Tipo de Curso**

Sin Curso	39.65
Curso Estatal	41.31
Curso Federal	41.91
Ambos Cursos	42.21

