

# AR01

## ¿CUÁLES SON LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ALUMNOS, DOCENTES Y DIRECTORES DE EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA SUPERIOR?

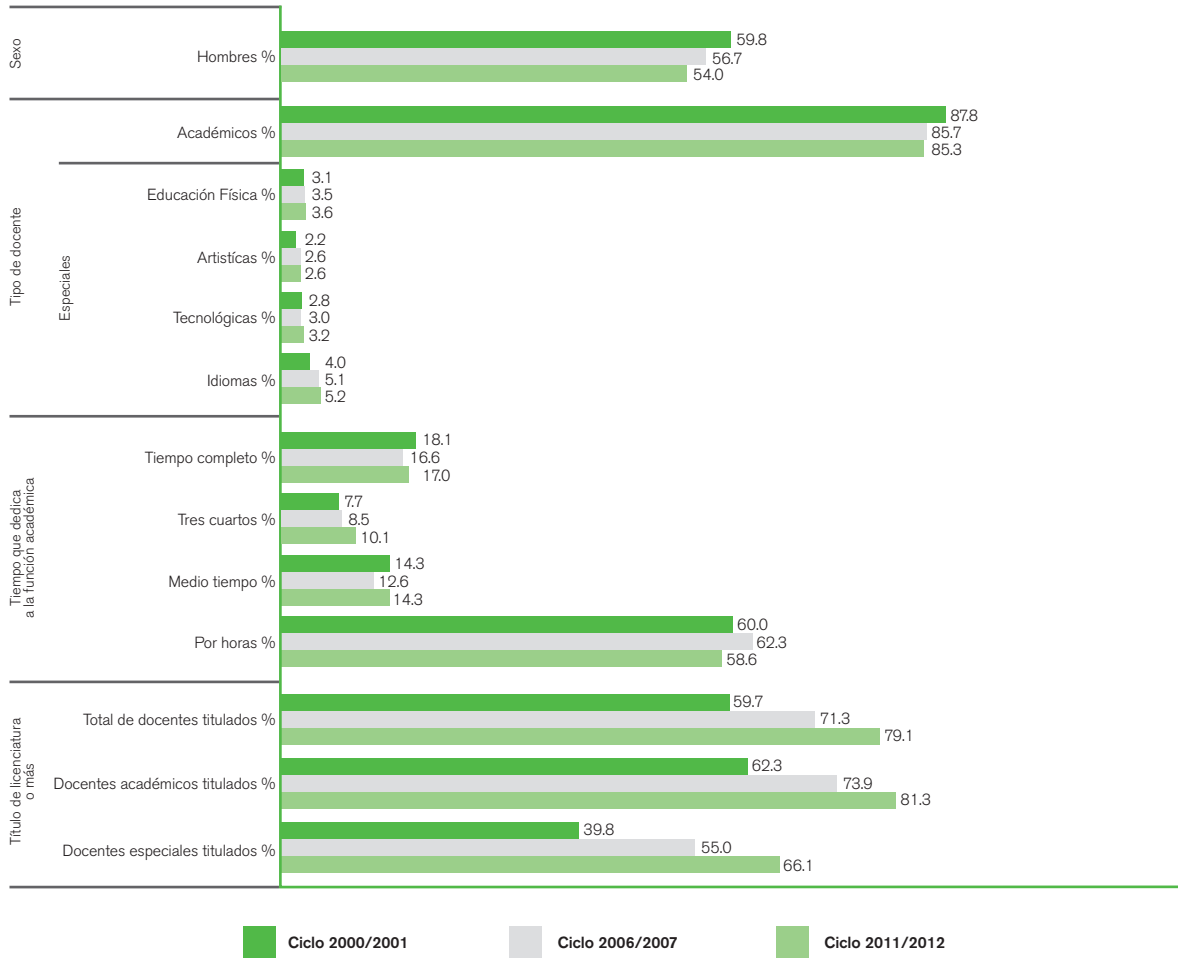
**AR01c.2** Perfil laboral de los docentes de educación media superior (2000/2001, 2006/2007 y 2011/2012)

----- ■

El perfil laboral de los docentes de educación media superior, al igual que el perfil de los docentes de educación secundaria, se elabora a partir de las *Estadísticas continuas del formato 911* de la SEP-DGP y contiene la información correspondiente a tres ciclos escolares (2000/2001, 2006/2007 y 2011/2012). Los datos nacionales del perfil en dichos ciclos se presentan en la gráfica AR01c.2-1, en la cual se puede apreciar que el porcentaje de docentes varones en educación media superior ha disminuido paulatinamente de 59.8% en el ciclo 2000/2001 hasta 54% en el 2011/2012. En cuanto al tipo de docentes que conforman las plantillas en las escuelas, los cambios son marginales, se nota una disminución de dos puntos porcentuales de los docentes académicos (87.8% en 2000/2001 a 85.7% en 2006/2007), que se estabilizó en los últimos seis años (85.3% en 2011/2012). Los menores movimientos se encuentran en la cantidad de docentes de Educación Física, Artísticas y Tecnológicas en los tres ciclos revisados, mientras que la cantidad de docentes de Idiomas, de 2000/2001 a 2006/2007, aumentó un punto porcentual (4 a 5.1%), pero después se estabilizó para 2011/2012 en 5.2%.

En esta misma gráfica se observan disparidades entre la asignación de los docentes de tiempo completo, medio tiempo y por horas, pero es notable que, en los 12 años registrados, seis de cada 10 docentes han tenido una asignación por horas (alrededor de 60%), mientras que sólo entre 18.1% (2000/2001) y 17% (2011/2012) han conseguido el tiempo completo. La contratación de docentes

### AR01c.2-1 Perfil laboral de los docentes de educación media superior (2000/2001, 2006/2007 y 2011/2012)



**Fuente:** INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2000/2001, 2006/2007 y 2011/2012), SEP-DGP.

por horas impacta en la organización del trabajo en las escuelas para el desarrollo de proyectos colegiados. En el ciclo 2011/2012, existían en el país 4 313 escuelas de educación media superior con toda su plantilla docente contratada por horas, lo cual representaba 28% del total de las instituciones; éste no es un problema que haya sido atendido anteriormente: en el ciclo 2000/2001 eran 2 725 escuelas, representando 27.9% del total, mientras que para el ciclo 2006/2007 las escuelas eran 4 247 (32.2%). Esto, además de que refleja el crecimiento del tipo de servicio de educación media superior, también muestra la falta de planeación y de recursos suficientes.

El último rubro del perfil corresponde a los docentes que cuentan con título de licenciatura o más, en el cual se observan grandes avances a este respecto. Durante el ciclo escolar 2000/2001, sólo 59.7% de los docentes contaba con estudios al menos de licenciatura, seis años después este porcentaje ascendió a 71.3% y para el periodo 2011/2012 a 79.1%. Al revisar la información según el tipo de docente, se encuentra que en el último ciclo, 81.3% de los profesores de asignaturas académicas tenían esta característica, contra sólo 66.1% de los de asignaturas especiales. Sin embargo, debe tomarse en cuenta que, dado que los docentes de las asignaturas especiales se encargan de los talleres y oficios, podrían estar siendo certificados a través de otros procesos más adecuados a sus funciones.

La desagregación del perfil por tipo de sostenimiento para los tres ciclos referidos se muestra en la tabla AR01c.2-1. Aquí centraremos la discusión en el tiempo que dedican los docentes a la función académica. La asignación por horas prevalece en la mayoría de los tipos de sostenimiento en los tres ciclos escolares revisados. La proporción más grande de docentes contratados por horas se encuentra en los bachilleratos privados (casi ocho de cada 10 docentes estaban en esta situación), seguidos por los de sostenimiento autónomo —dependientes de las universidades— y los privados subsidiados, es decir, las preparatorias por cooperación (PREFECO) y los telebachilleratos (en ambos casos, siete de cada 10 docentes). En cambio, las escuelas que históricamente han tenido mayores porcentajes de docentes de tiempo completo son las centralizadas del gobierno federal (cuatro de cada 10 docentes). La consistencia de los datos acaso podría indicar que los docentes con mejores condiciones laborales se encuentran en las escuelas cuyo tipo de sostenimiento es federal, mientras que los mayores problemas en este sentido pueden encontrarse en los bachilleratos autónomos, privados subsidiados, privados y estatales. Esta situación impacta directamente en los procesos escolares, el trabajo colegiado y, de manera individual, en el salario y la inserción en las estrategias de formación continua existentes.

Para el ciclo 2011/2012, la desagregación por tipo de plantel —o subsistema, como se le llamó en publicaciones anteriores del *Panorama Educativo de México* y está referido en la Reforma Integral para la Educación Media Superior— deja entrever la compleja estructura de la educación media superior en el país, por lo que sólo

## AR01c.2-1 Perfil laboral de los docentes de educación media superior por sostenimiento y tipo de sostenimiento (2000/2001, 2006/2007 y 2011/2012)

Sostenimiento	TIPO DE SOSTENIMIENTO	Escuelas (Abs.) <sup>1</sup>	Plazas docentes <sup>2</sup> (Abs.)	SEXO		TIPO DE DOCENTE					TIEMPO QUE DEDICA A LA FUNCIÓN ACADÉMICA					TÍTULO DE LICENCIATURA O MÁS		
				Hombres %	Académicos %	Educación Física %	Especiales		Idiomas %	Tiempo completo %	Tres cuartos %	Medio tiempo %	Por horas %	Total de docentes titulados %	Docentes académicos titulados %	Docentes especiales titulados %		
							Artísticas %	Tecnológicas %										
<b>CICLO 2000/2001</b>																		
	Centralizados del gobierno federal	1 056	35 504	672	90.3	2.4	0.5	4.3	2.3	38.2	19.8	17.5	24.5	67.9	69.5	50.6		
Federal	Descentralizados del gobierno federal	107	7 091	608	86.6	0.8	1.4	5.2	6.0	14.2	0.2	47.6	37.9	64.8	69.1	35.5		
	Desconcentrados del gobierno federal	49	4 011	634	84.5	1.1	5.2	6.6	2.4	25.3	11.5	15.3	48.0	72.3	76.7	48.4		
Estatal	Centralizados del gobierno del estado	1 859	18 524	592	93.8	1.5	1.4	1.8	1.4	12.6	16.1	17.7	53.6	48.7	50.2	28.8		
	Descentralizados del gobierno del estado	1	13	61.5	92.3	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	38.5	33.3	0.0		
Autónomo	Autónomos	573	34 067	632	95.8	1.3	0.7	0.6	1.6	26.6	0.5	9.3	63.6	72.5	73.2	46.5		
	Privados (subsidiados)	336	5 108	654	87.8	4.2	2.9	1.6	3.5	9.8	8.8	16.6	64.7	44.0	46.8	24.6		
Privado	Privados	4 059	66 915	529	83.4	4.4	3.3	2.1	6.7	12.1	3.0	9.7	75.2	56.2	59.2	41.2		
<b>CICLO 2006/2007</b>																		
	Centralizados del gobierno federal	1 024	37 073	645	89.5	1.9	0.4	4.5	3.5	36.9	18.0	18.0	27.2	76.5	77.8	64.6		
Federal	Descentralizados del gobierno federal	106	7 304	606	83.4	0.6	1.4	8.1	6.5	15.0	0.5	48.7	35.8	66.7	71.4	39.1		
	Desconcentrados del gobierno federal	57	4 610	609	81.5	1.8	5.1	7.7	3.8	26.8	11.6	18.8	42.9	73.9	75.7	64.8		
Estatal	Centralizados del gobierno del estado	3 103	30 392	548	93.7	1.8	1.6	1.2	1.7	15.8	16.8	15.0	52.4	68.3	69.0	61.5		
	Descentralizados del gobierno del estado	2 354	48 919	587	82.4	4.6	3.4	4.0	5.4	7.3	13.7	14.4	64.7	64.1	67.2	47.4		
Autónomo	Autónomos	660	34 684	614	93.7	2.2	1.2	0.4	2.6	19.0	0.3	6.5	74.2	83.8	85.1	61.4		
	Privados (subsidiados)	504	7 022	614	85.9	5.7	3.6	1.3	3.5	9.2	9.1	12.1	69.7	50.7	53.5	33.7		
Privado	Privados	5 385	88 911	503	80.4	4.9	3.9	2.9	7.7	12.8	2.5	7.6	77.1	71.1	74.6	56.9		
<b>CICLO 2011/2012</b>																		
	Centralizados del gobierno federal	1 108	38 688	608	90.0	1.5	0.4	3.8	4.3	36.5	16.5	18.0	29.0	84.1	84.9	76.8		
Federal	Descentralizados del gobierno federal	109	10 601	561	86.0	0.6	1.1	5.9	6.3	13.4	1.7	58.3	26.6	76.3	79.9	52.4		
	Desconcentrados del gobierno federal	53	5 244	592	77.7	1.4	4.6	11.0	5.1	23.5	13.0	18.6	45.0	83.1	85.4	74.7		
Estatal	Centralizados del gobierno del estado	4 019	41 826	518	92.9	2.6	1.4	1.6	1.6	16.7	18.5	15.8	49.0	79.4	79.8	76.5		
	Descentralizados del gobierno del estado	3 138	61 167	566	83.5	4.4	3.4	3.8	4.8	8.4	17.3	17.3	57.0	75.2	77.6	60.7		
Autónomo	Autónomos	853	31 099	571	93.3	2.0	1.4	0.5	2.8	21.8	0.3	5.2	72.7	86.0	86.7	74.2		
	Privados (subsidiados)	488	6 352	586	85.5	5.4	4.1	1.3	3.5	9.5	10.0	9.7	70.7	59.2	61.8	45.5		
Privado	Privados	5 659	90 997	483	78.7	5.3	4.0	3.5	8.3	13.5	2.9	8.1	75.6	78.7	82.2	65.7		

<sup>1</sup> La suma de absolutos por tipo de sostenimiento no corresponde con el total de los ciclos escolares 2000/2001 y 2006/2007, debido a que algunas escuelas no pudieron ser asignadas a los tipos de sostenimiento construidos a partir de los existentes en el periodo 2011/2012; sin embargo, se consideró adecuado poder ofrecer los datos correspondientes a cada ciclo con fines de comparación.

<sup>2</sup> Los cálculos de este indicador se realizan con base en el número de plazas registradas por cada centro escolar, por lo que los datos absolutos no representan necesariamente el número total de docentes.

**Fuente:** INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas de formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2000/2001, 2006/2007 y 2011/2012), SEP-DGP.

## AR01c.2-2 Perfil laboral de los docentes de educación media superior por tipo de plantel (subsistema) (2011/2012)

Dirección o institución	TIPO DE PLANTEL (SUBSISTEMA)	Escuelas docentes (Abs.)	Plazas docentes (Abs.)	SEXO	TIPO DE DOCENTE				TIEMPO QUE DEDICA A LA FUNCIÓN ACADÉMICA				TÍTULO DE LICENCIATURA O MÁS			
					Académicos %	Educación Física %	Artísticas %	Especialidades Tecnológicas %	Idiomas %	Tiempo completo %	Tres cuartos %	Medio tiempo %	Por horas %	Total de docentes titulados %	Docentes académicos titulados %	Docentes especiales titulados %
DGETI	CETIS	290	11 240	575	88.2	1.5	0.3	5.2	4.7	35.1	176	19.4	28.0	79.5	80.3	73.7
	CBTIS	435	16 260	592	90.0	1.3	0.2	3.6	4.8	29.8	16.7	21.1	32.3	88.3	89.0	82.0
	CBTA	281	7 687	682	95.0	1.4	0.2	1.4	2.0	55.7	14.0	11.3	19.0	84.1	84.5	76.0
DGETA	CBTF	6	174	70.1	90.8	1.7	0.0	5.7	1.7	53.4	13.2	9.2	24.1	86.2	85.4	93.8
	CETMAR	35	1 490	66.8	81.5	1.6	0.1	10.9	5.8	36.5	19.8	11.0	32.7	84.5	85.9	78.2
DGEcyTM	CETAC	2	107	55.1	93.5	0.9	0.9	0.0	4.7	27.1	8.4	3.7	60.7	87.9	87.0	100.0
	CEB	49	1 148	54.0	84.1	3.8	5.1	0.6	6.3	3.0	20.8	19.9	56.2	79.4	83.7	57.7
DGB	Preparatoria Federal Lázaro Cárdenas (Tijuana, B.C.)	1	172	43.6	96.5	1.7	1.7	0.0	0.0	29.7	23.3	10.5	36.6	94.2	95.2	66.7
	SAGARPA	3	49	55.1	81.6	6.1	0.0	4.1	8.2	49.0	2.0	0.0	49.0	85.7	75.0	88.9
Secretarías de Estado	SEDENA	5	339	78.5	87.6	5.0	0.0	1.5	5.9	75.2	0.0	13.0	11.8	47.5	48.1	42.9
	SEMAR	1	22	59.1	81.8	13.6	0.0	0.0	4.5	63.6	0.0	0.0	36.4	18.2	11.1	50.0
INBA	CEDART	14	473	54.5	48.8	0.2	45.9	1.1	4.0	3.8	3.2	13.7	79.3	59.2	68.4	50.8
	Escuelas Superiores	7	342	64.0	95.9	0.9	0.9	0.9	1.5	19.3	12.3	18.4	50.0	56.1	55.2	28.6
IPN	CETIPN	2	255	70.2	92.9	0.0	0.0	0.0	7.1	22.7	10.6	21.6	45.1	97.3	98.3	83.3
	CECYT	30	4 174	58.6	78.5	1.7	0.5	13.7	5.4	26.1	14.3	18.9	40.7	87.2	88.7	81.7
CONALEP (D.F. y Oaxaca)	CONALEP (D.F. y Oaxaca)	66	2 775	52.9	82.4	0.4	0.1	11.5	5.7	3.7	0.0	2.7	93.5	57.2	57.5	50.0
CETI (Jalisco)	CETI (Jalisco)	3	435	56.8	58.4	0.2	0.0	37.7	3.2	43.0	4.8	0.2	52.0	92.2	92.5	91.7
CoBach (Edo. de México)	CoBach (Edo. de México)	40	7 391	57.3	89.0	0.8	1.5	2.0	6.8	15.3	2.1	82.6	0.0	82.5	87.2	45.1
TELEBACH	TELEBACH	1 990	8 343	56.1	93.7	3.0	0.0	3.2	0.0	36.7	58.7	2.9	1.7	75.6	74.7	90.3
EMSAD	EMSAD	643	3 997	58.7	96.6	1.0	0.4	0.4	1.7	4.3	35.5	17.6	42.7	81.0	81.5	75.2
BIC	BIC	33	263	59.3	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	85.2	85.2	-
CET	Centro de Estudios Técnicos	45	701	47.6	97.9	0.1	0.0	1.6	0.4	4.6	5.0	11.6	78.9	52.5	51.0	20.0
Otros programas CGE	Bachilleratos estatales (centralizados)	1 694	30 221	50.3	92.8	2.7	1.6	1.1	1.9	8.0	7.7	20.1	64.1	80.4	81.3	72.4
Instituto de Educación Media Superior D.F.	Preparatorias del gobierno del D.F.	18	1 080	55.6	79.3	0.0	8.3	6.4	6.0	98.9	0.0	0.1	1.0	96.6	98.9	87.5
CECyTE	CECyTE	677	13 798	55.8	84.6	3.9	1.8	4.0	4.8	11.7	20.2	16.1	52.0	77.6	80.6	61.6

continúa...

## AR01c.2-2 Perfil laboral de los docentes de educación media superior por tipo de plantel (subsistema) (2011/2012)

Dirección o institución	TIPO DE PLANTEL (SUBSISTEMA)	Escuelas (Abs.)	Plazas docentes <sup>1</sup> (Abs.)	SEXO		TIPO DE DOCENTE				TIEMPO QUE DEDICA A LA FUNCIÓN ACADÉMICA					TÍTULO DE LICENCIATURA O MÁS			
				Hombres %	Académicos %	Educativa %	Especiales			Tiempo completo %	Tres cuartos %	Medio tiempo %	Por horas %	Total de docentes titulados %	Docentes académicos titulados %	Docentes especiales titulados %		
							Artísticas %	Tecnológicas %	Idiomas %									
CoBACH	CoBACH	1 341	28 320	58.1	77.8	7.0	6.3	3.2	5.7	9.7	21.1	21.2	48.0	78.9	84.1	62.3		
CONALEP (D. F. y Oaxaca)	CONALEP (descentralizado de los estados)	441	14 697	54.1	90.4	0.6	0.2	5.1	3.8	4.0	2.0	10.6	83.5	64.7	63.3	53.4		
EMSAD	EMSAD	239	1 218	57.6	99.2	0.2	0.0	0.0	0.6	12.1	38.3	18.1	31.5	79.7	79.9	80.0		
Otros programas DGE	Bachilleratos estatales (descentralizados)	30	317	51.1	54.6	4.1	6.6	25.9	8.8	5.4	20.5	32.8	41.3	55.0	67.1	35.4		
BINTERCULTURAL	BINTERCULTURAL	6	38	73.7	94.7	0.0	0.0	0.0	5.3	13.2	52.6	34.2	0.0	92.1	91.7	100.0		
UNAM	CCH	9	3 596	56.8	97.5	0.4	0.0	0.3	1.8	17.1	0.0	0.0	82.9	94.7	95.2	74.4		
	ENP	18	2 705	46.4	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	95.1	95.1	-		
Universidades autónomas estatales	Bachillerato de las universidades autónomas	826	24 798	58.3	92.0	2.4	1.8	0.6	3.2	24.9	0.3	6.6	68.2	83.7	84.4	74.2		
Asociación civil	PREFECO	134	2 939	60.4	81.0	6.1	6.3	1.5	5.1	6.2	8.6	16.8	68.4	63.8	67.7	49.7		
Organismos subsidiados por el estado	PRECO	241	3 036	56.6	88.1	5.5	2.5	1.3	2.5	13.3	1.8	3.9	81.0	52.4	54.3	38.9		
Instituciones particulares	TELEBACH (subsidiado)	113	377	60.7	99.7	0.3	0.0	0.0	0.0	4.8	87.3	1.6	6.4	78.8	78.7	100.0		
	Bachilleratos particulares	5 659	90 997	48.3	78.7	5.3	4.0	3.5	8.3	13.5	2.9	8.1	75.6	78.7	82.2	65.7		
<b>NACIONAL</b>		<b>15 427</b>	<b>285 974</b>	<b>54.0</b>	<b>85.3</b>	<b>3.6</b>	<b>2.6</b>	<b>3.2</b>	<b>5.2</b>	<b>17.0</b>	<b>10.1</b>	<b>14.3</b>	<b>58.6</b>	<b>79.1</b>	<b>81.3</b>	<b>66.1</b>		

<sup>1</sup> Los cálculos de este indicador se realizan con base en el número de plazas registradas por cada centro escolar, por lo que los datos absolutos no representan necesariamente el número total de docentes.

- Sin registro.

**Fuente:** INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas de formato 911* (inicio del ciclo escolar 2011/2012), SEP-DGP.

discutiremos algunos casos. En la tabla AR01c.2-2, el lector encontrará que las autoridades de la SEP reconocen la existencia de 37 tipos de planteles o subsistemas, dos de los cuales están conformados por sólo una institución y nueve por menos de 10 escuelas. Esta clasificación lleva a preguntarse acerca de los criterios utilizados en estas asignaciones y a revisar que en los ciclos escolares anteriores, algunos de los subsistemas integrados por pocas escuelas no están expandiéndose o lo hacen a un ritmo muy lento. A su vez, también se identifican subsistemas que han sido creados recientemente para brindar una atención adecuada a grupos de población específicos, como el caso de los seis bachilleratos interculturales existentes en el país —iniciativa comenzada en 2005—, en donde 65.8% de los docentes tiene una asignación de tres cuartos o tiempo completo y existe un alto porcentaje de docentes titulados (92.1%).

En esta misma tabla (AR01c.2-2), se aprecia que el subsistema con mayor número de escuelas y plazas docentes, para el ciclo 2011/2012, era el de los bachilleratos privados; la primera impresión que genera es la proliferación de escuelas de este tipo de sostenimiento en el país, la cual, frente a la obligatoriedad de la educación media superior no sería sorprendente que creciera aún más ante la falta de recursos por parte del SEN para atender la demanda potencial de los alumnos. Estas escuelas se distinguen porque sus plantas académicas están conformadas con una presencia mayor de docentes de asignaturas especiales (5.3% de Educación Física, 4% de Artísticas, 3.5% de Tecnológicas y 8.3% de Idiomas). También se observa un alto porcentaje de profesores con una asignación de tiempo por horas de 75.6% contra 13.5% de tiempo completo, 2.9% de tres cuartos y 8.1% de medio tiempo. Asimismo, en los bachilleratos particulares sólo 78.7% de los docentes tenía título de licenciatura.

Entre los subsistemas de bachillerato público más grandes destacamos dos: los telebachilleratos (1 990 escuelas y 8 343 plazas docentes) y los bachilleratos estatales centralizados (con 1 694 escuelas y 30 221 plazas docentes). Los telebachilleratos comenzaron a instalarse en la década de los ochenta en el estado de Veracruz, en ellos se recupera el diseño de las telesecundarias y tienen la finalidad de atender a comunidades marginadas, las cuales, generalmente, son indígenas (Valencia, 2007: 4-6). Para el ciclo 2011/2012, la planta académica de los telebachilleratos se distinguía por estar conformada por 93.7% de docentes de asignaturas académicas, 3% de Educación Física y 3.2% de Tecnológicas, sin existir docentes de Artísticas e Idiomas. Como corresponde a su estructura organizacional — un profesor por grupo, que también permite la existencia de telebachilleratos multigrado, un profesor para dos o tres grupos/grados—, en ellos se encuentra que 95.4% de los docentes tenía una asignación de tiempo completo o tres cuartos, sólo 2.9% tenía medio tiempo y 1.7% ostentaba una asignación por horas. Sólo 75.6% del total de los profesores tenía al menos título de licenciatura, porcentaje que se redujo para el caso de los docentes de asignaturas académicas a 74.7%, mientras que el porcentaje de los maestros titulados, encargados de las asignaturas especiales

de Educación Física y Tecnológicas, fue 90.3%. En cambio, en los bachilleratos estatales centralizados, 92.8% de los docentes eran de asignaturas académicas, 2.7% de Educación Física, 1.6% de Artísticas, 1.1% de Tecnológicas y 1.9% de Idiomas. La asignación de tiempo se destaca por una mayor cantidad de docentes por horas (64.1%) y medio tiempo (20.1%), mientras que sólo 8% tenía tiempo completo y 7.7% tres cuartos de tiempo. En estas escuelas, 80.4% del total de los docentes tenía al menos título de licenciatura.

Ha habido avances en la resolución de problemas entre los tipos de planteles o subsistemas de educación media superior, por ejemplo, el "Proceso de Homologación del Personal Docente y No Docente de COBACH y CECyT'S de los estados", sobre el cual de 2006 a 2011 se logró:

33 prestaciones que no tenían o que se otorgaban en menor importe por los organismos descentralizados con relación al área central, en 2010 se concluyó el Proceso de Homologación del Personal Docente, Administrativo, Técnico y Manual; de base y confianza, conforme a los Catálogos de Puestos, Tabuladores y Prestaciones autorizados para el mismo tipo de personal de la DGETI. En 2011 se equiparó de igual forma el sueldo tabular del personal directivo de planteles de ambos subsistemas quedando totalmente concluido el Proceso de Homologación y Nivelación Salarial del Personal de los COBACH y CECyT'S de los Estados (SEP, 2012b: 96).

Aunque todavía falta mucho por hacer en tanto que se identifican 27 direcciones o instituciones, de las cuales dependen 37 tipos de planteles o subsistemas de educación media superior en el país.

La última tabla de este indicador (AR01c.2-A3) corresponde a la desagregación del perfil laboral de los docentes de educación media superior por entidad federativa. Centraremos la presentación en algunas entidades de acuerdo con sus características representativas: Aguascalientes se destacó por tener una desagregación por tipo de docente con altos porcentajes de profesores de Educación Física (5.8%), Artísticas (5.1%), Tecnológicas (5.5%) e Idiomas (8.5%) contra 74.9% de docentes de asignaturas académicas. Nayarit, Sonora, Zacatecas y Oaxaca contaron con la mayor proporción de docentes con asignación de tiempo completo (34.9, 32.5, 31.8 y 30.5%, respectivamente), por lo que se podría señalar que sus docentes contaban con mejores condiciones de contratación. En cambio, en Sinaloa, 83.2% de los docentes estaban contratados por horas; en condiciones parecidas estaban los docentes de Colima (76%), Quintana Roo (74.3%), San Luis Potosí (71.9%) y México (71.1%), lo que puede ser un reflejo de inequidades en las condiciones laborales en las que trabajan los profesores de estas entidades. Respecto al nivel de estudios, Chiapas tenía la mayor proporción de docentes de educación media





## AR01c.2

## Ficha técnica

## Perfil laboral de los docentes de educación media superior

**Definición**

Porcentajes que representan el número de docentes que comparten ciertos atributos, los cuales fueron seleccionados de los rasgos disponibles en las *Estadísticas continuas del formato 911*. El perfil se compone de la característica personal de sexo (hombres) y de las laborales: tipo de docente de asignatura académica o especial (Educación Física, Artísticas, Tecnológicas e Idiomas), asignación de tiempo frente a grupo (tiempo completo, tres cuartos, medio tiempo y por horas) y contar con título de licenciatura o posgrado. Para mayor precisión revisar la nota técnica.

**Fórmula de cálculo**

VARIABLES SELECCIONADAS:

$X_1$	Sexo (hombres, el complemento corresponde al número de mujeres).
$X_2$	Tipo de docente académico o especial (Educación Física, Artísticas, Tecnológicas e Idiomas).
$X_3$	Tiempo que dedica a la función académica (tiempo completo, tres cuartos, medio tiempo y por horas).
$X_4$	Titulados de licenciatura o más (docentes académicos titulados y docentes especiales titulados).

Porcentajes: 
$$\frac{D_{x_n}}{D} \times 100$$

$D_{x_n}$	Número de docentes que tienen el atributo $x_n$ .
$x_n$	Variable considerada (puede tomar los valores $X_1, X_2, X_3$ o $X_4$ ).
$D$	Número total de docentes.

**Interpretación**

El indicador presenta un conjunto de atributos que permiten distinguir algunas características del perfil laboral del docente de educación media superior. Aunque el sexo se refiere a un rasgo personal, las otras cualidades (la asignación de tiempo para impartir clases, el tipo de docente académico o especial y contar con título de licenciatura o posgrado) se relacionan con su estabilidad laboral, por lo que se pueden realizar algunas inferencias sobre las condiciones en las cuales desempeñan sus funciones.

**Utilidad**

La información permite realizar una caracterización inicial de los profesores de educación media superior, ilustra las diferencias de género, la asignación de tiempo, el tipo de materias que imparte y la preparación profesional por entidad federativa, modelo educativo, subsistema y tipo de sostenimiento. Estas desagregaciones permiten dar cuenta de algunas problemáticas laborales con datos que pueden ser utilizados para la generación y sustento de políticas educativas. En el marco de la recién aprobada obligatoriedad de la educación media superior en el país, esta información resulta sumamente relevante; sin embargo, es necesario aclarar que los datos deben ser leídos como aproximaciones, debido a que las *Estadísticas continuas del formato 911* presentan datos agregados a nivel escuela. Esto significa que el número preciso de docentes que trabajan en este tipo educativo puede variar, ya que pueden existir profesores que laboren en más de una institución a la vez.

**Ofrece elementos para evaluar la siguiente dimensión de calidad educativa**

Suficiencia.

**Desagregación**

Entidad federativa, modelo educativo, tipo de plantel (subsistema) y tipo de sostenimiento.

**Fuentes de información**

SEP-DGP (2001, 2007 y 2012). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2000/2001, 2006/2007 y 2011/2012).

**Perfil laboral de los docentes de educación media superior  
(2000/2001, 2006/2007 y 2011/2012)**

CARACTERÍSTICAS		CICLO 2000/2001 %	CICLO 2006/2007 %	CICLO 2011/2012 %
Sexo	Hombres (el complemento corresponde al porcentaje de mujeres)	59.8	56.7	54.0
Tipo de docente	Académicos	87.8	85.7	85.3
	Académicos especiales	3.1	3.5	3.6
Tiempo que dedica a la función académica	Tiempo completo	2.2	2.6	2.6
	Tres cuartos	2.8	3.0	3.2
	Medio tiempo	4.0	5.1	5.2
	Por horas	18.1	16.6	17.0
Titulados de licenciatura o más	Total de docentes titulados	7.7	8.5	10.1
	Docentes académicos titulados	14.3	12.6	14.3
	Docentes especiales titulados	60.0	62.3	58.6

**Fuente:** INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2000/2001, 2006/2007 y 2011/2012), SEP-DGP.

**AR01c.2**

Los cálculos de este indicador se realizan con base en el número de plazas registradas por cada centro escolar en las *Estadísticas continuas del formato 911* de la SEP-DGP, por lo que los datos absolutos no representan necesariamente el número total de docentes en este tipo educativo. Los rasgos seleccionados son los siguientes:

CARACTERÍSTICAS	VARIABLES		DESCRIPCIÓN
Personales	Sexo	Hombres	Porcentaje de docentes varones en la educación media superior, el complemento corresponde al porcentaje de mujeres.
		Tipo de docente	Académicos
Académicos especiales	Educación Física		Porcentaje de docentes de educación media superior que imparten educación física.
	Artísticas		Porcentaje de docentes de educación media superior que imparten educación artística.
	Tecnológicas		Porcentaje de docentes de educación media superior que imparten educación tecnológica.
	Idiomas		Porcentaje de docentes de educación media superior que imparten idiomas.
Laborales	Tiempo que dedica a la función académica	Tiempo completo	Porcentaje de docentes de educación media superior con asignación de tiempo completo frente a grupo (40 horas semana mes).
		Tres cuartos	Porcentaje de docentes de educación media superior con asignación de tres cuartos de tiempo frente a grupo (30 horas semana mes).
		Medio tiempo	Porcentaje de docentes de educación media superior con asignación de medio tiempo frente a grupo (20 horas semana mes).
		Horas	Porcentaje de docentes de educación media superior con asignación por horas frente a grupo.
	Título de licenciatura o más	Docentes académicos titulados	Porcentaje de docentes académicos de educación media superior titulados de licenciatura o con posgrado.
		Docentes especiales titulados	Porcentaje de docentes especiales de educación media superior titulados de licenciatura o con posgrado.

# ANEXO

AR

## AR01c.2-A3 Perfil laboral de los docentes de educación media superior por entidad federativa (2011/2012)

Entidad federativa	SEXO		TIPO DE DOCENTE				TIEMPO QUE DEDICA A LA FUNCIÓN FRENTE A GRUPO				TÍTULO DE LICENCIATURA O MÁS		
	Hombres %	Académicos %	Especial				Tiempo completo %	Tres cuartos %	Medio tiempo %	Por horas %	Total de docentes titulados %	Directores académicos titulados %	Docentes especiales titulados %
			Educación Física %	Artísticas %	Tecnológicas %	Idiomas %							
Aguascalientes	52.7	74.9	5.8	5.1	5.5	8.5	21.3	4.4	6.8	67.5	81.2	85.3	68.8
Baja California	51.1	85.5	3.9	2.0	3.3	5.3	12.2	10.9	12.8	64.1	78.2	78.7	74.8
Baja California Sur	59.1	80.4	5.4	3.7	4.0	6.3	14.7	8.2	12.3	64.8	76.1	80.0	60.2
Campeche	61.1	81.8	4.1	4.3	2.5	7.3	15.1	13.3	9.9	61.7	81.3	82.7	74.7
Coahuila	51.7	84.8	3.9	2.3	3.0	6.0	18.8	7.4	13.1	60.7	72.2	73.4	64.2
Colima	55.0	88.7	2.0	1.5	3.7	4.1	13.8	3.6	6.6	76.0	88.0	89.7	76.9
Chiapas	63.3	86.1	4.7	3.2	0.9	5.1	16.0	28.9	17.8	37.3	89.5	90.0	87.1
Chihuahua	51.4	85.8	4.3	2.7	2.2	4.8	12.8	13.4	12.6	61.2	79.3	80.4	70.4
Distrito Federal	53.5	84.5	2.0	2.4	4.9	6.1	18.4	5.0	21.5	55.1	82.1	85.0	66.1
Durango	61.4	85.1	3.3	2.5	3.2	5.9	21.8	8.5	21.6	48.1	81.8	85.0	62.4
Guanajuato	56.0	85.6	4.7	1.3	4.7	3.5	15.5	12.7	24.5	47.3	84.3	86.8	70.0
Guerrero	64.5	85.6	4.0	3.0	2.3	5.0	20.5	8.3	10.0	61.2	76.0	76.7	69.3
Hidalgo	49.9	78.1	4.6	4.4	4.6	8.3	10.3	15.1	18.3	56.3	73.6	79.5	52.9
Jalisco	57.9	86.4	2.9	2.4	4.2	4.0	22.7	4.7	10.3	62.3	81.3	82.3	73.9
México	49.0	87.3	4.0	1.7	2.1	4.6	11.8	3.3	13.2	71.7	81.0	84.1	60.5
Michoacán	60.1	87.2	4.0	3.7	1.1	4.0	20.5	8.3	13.5	57.7	77.1	80.0	56.4
Morelos	50.9	81.2	3.6	3.2	3.8	7.9	24.1	7.6	10.9	57.5	76.6	77.8	70.8
Nayarit	57.2	88.1	2.6	2.3	2.0	5.0	34.9	11.2	9.8	44.1	73.6	74.6	65.1
Nuevo León	49.2	93.1	1.4	0.8	1.5	3.2	28.0	2.9	5.3	63.8	82.3	82.7	76.4
Oaxaca	61.9	88.6	2.7	2.8	1.9	3.9	30.5	18.1	13.0	38.4	73.3	75.8	52.5
Puebla	49.3	84.9	3.4	3.1	3.1	5.4	9.9	11.0	17.8	61.3	75.1	76.9	64.5
Querétaro	50.3	80.5	4.1	4.0	4.5	6.8	14.0	10.4	12.5	63.1	85.1	90.6	63.0
Quintana Roo	54.0	81.8	5.6	4.3	1.6	6.4	13.8	4.3	7.6	74.3	74.7	77.9	59.7
San Luis Potosí	56.3	86.2	4.1	3.0	2.3	4.4	11.1	9.3	7.7	71.9	66.7	69.3	50.5
Sinaloa	57.3	83.4	4.9	4.1	2.3	5.3	10.4	2.0	4.4	83.2	80.5	82.6	69.7
Sonora	52.2	79.5	4.8	3.3	5.3	6.9	32.5	12.7	13.8	41.1	82.4	85.5	68.0
Tabasco	59.9	83.3	4.9	3.7	2.0	6.1	28.1	13.4	16.8	41.8	83.5	86.4	69.1
Tamaulipas	52.2	82.5	3.5	2.5	4.0	7.4	12.3	13.7	20.0	54.0	80.1	82.5	69.3
Tlaxcala	54.4	83.8	4.5	3.6	1.2	6.9	12.3	9.1	14.0	64.7	82.5	84.7	70.0
Veracruz	51.2	87.9	2.0	2.2	4.6	3.3	11.3	30.5	11.0	47.2	70.0	71.0	63.7
Yucatán	53.9	80.3	6.3	4.0	2.6	6.5	13.9	9.9	20.8	55.3	78.5	81.9	63.7
Zacatecas	60.1	87.0	4.0	2.5	1.6	4.7	31.8	6.6	8.2	53.4	77.1	78.9	65.0
<b>NACIONAL</b>	<b>54.0</b>	<b>85.3</b>	<b>3.6</b>	<b>2.6</b>	<b>3.2</b>	<b>5.2</b>	<b>17.0</b>	<b>10.1</b>	<b>14.3</b>	<b>58.6</b>	<b>79.1</b>	<b>81.3</b>	<b>66.1</b>

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

## AR01c.2-A4 Perfil laboral de los docentes de educación media superior por modelo educativo (2000/2001, 2006/2007 y 2011/2012)

AR

Modelo educativo <sup>1</sup>	SEXO		TIPO DE DOCENTE				TIEMPO QUE DEDICA A LA FUNCIÓN ACADÉMICA				TÍTULO DE LICENCIATURA O MÁS		
	Hombres %	Académicos %	Especial				Tiempo completo %	Tres cuartos %	Medio tiempo %	Por horas %	Total docentes titulados %	Docentes académicos titulados %	Docentes especiales titulados %
			Educación Física %	Artísticas %	Tecnológicas %	Idiomas %							
<b>CICLO 2000/2001</b>	<b>59.8</b>	<b>87.8</b>	<b>3.1</b>	<b>2.2</b>	<b>2.8</b>	<b>4.0</b>	<b>18.1</b>	<b>7.7</b>	<b>14.3</b>	<b>60.0</b>	<b>59.7</b>	<b>62.3</b>	<b>39.8</b>
Bachillerato general	59.2	86.1	4.0	3.3	1.7	4.9	15.1	5.9	15.6	63.4	60.8	64.6	38.3
Bachillerato tecnológico	64.8	89.9	2.5	0.7	4.0	2.6	28.2	14.7	15.1	42.0	64.9	66.9	47.3
Profesional técnico	53.9	91.1	0.6	0.6	5.0	2.7	12.9	3.1	7.8	76.2	46.7	46.0	34.3
<b>CICLO 2006/2007</b>	<b>56.7</b>	<b>85.7</b>	<b>3.5</b>	<b>2.6</b>	<b>3.0</b>	<b>5.1</b>	<b>16.6</b>	<b>8.5</b>	<b>12.6</b>	<b>62.3</b>	<b>71.3</b>	<b>73.9</b>	<b>55.0</b>
Bachillerato general	55.7	84.5	4.4	3.7	1.8	5.6	14.2	7.6	12.5	65.6	72.3	75.9	54.3
Bachillerato tecnológico	60.6	87.1	2.5	0.8	4.9	4.2	25.4	13.5	15.1	46.1	75.5	77.6	61.1
Profesional técnico	53.8	88.9	0.7	0.7	5.5	4.3	9.7	2.0	7.2	81.0	55.8	55.2	44.0
<b>CICLO 2011/2012</b>	<b>54.0</b>	<b>85.3</b>	<b>3.6</b>	<b>2.6</b>	<b>3.2</b>	<b>5.2</b>	<b>17.0</b>	<b>10.1</b>	<b>14.3</b>	<b>58.6</b>	<b>79.1</b>	<b>81.3</b>	<b>66.1</b>
Bachillerato general	53.1	83.9	4.5	3.7	2.3	5.6	14.6	9.8	14.5	61.0	80.0	83.0	65.2
Bachillerato tecnológico	57.0	87.1	2.4	0.7	4.8	4.6	25.4	13.6	15.7	45.3	83.3	84.8	72.9
Profesional técnico	51.3	90.0	0.7	0.8	4.6	3.9	10.1	2.1	9.2	78.6	62.3	61.5	51.2

<sup>1</sup> Los cálculos de este indicador se realizan basados en el número de plazas registradas por cada centro escolar, por lo que los datos absolutos no representan necesariamente el número total de docentes.

**Fuente:** INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2000/2001, 2006/2007 y 2011/2012), SEP-DGP.

## AR01c.2-A5 Perfil laboral de los docentes de educación media superior por entidad federativa (absolutos) (2011/2012)<sup>1</sup>

AR

Entidad federativa	SEXO		TIPO DE DOCENTE				TIEMPO QUE DEDICA A LA FUNCIÓN ACADÉMICA				TÍTULO DE LICENCIATURA O MÁS		
	Hombres	Académicos	Especial				Tiempo completo	Tres cuartos	Medio tiempo	Por horas	Total de docentes titulados	Directores académicos titulados	Docentes especiales titulados
			Educación Física	Artísticas	Tecnológicas	Idiomas							
Aguascalientes	1 686	2 398	184	164	177	271	680	141	218	2 161	2 599	2 046	552
Baja California	4 026	6 739	304	157	258	417	961	855	1 009	5 053	6 161	5 303	852
Baja California Sur	1 036	1 408	95	65	70	110	258	143	215	1 136	1 333	1 126	207
Campeche	1 327	1 776	88	94	54	158	328	289	215	1 340	1 766	1 468	296
Coahuila	3 960	6 495	296	176	232	458	1 439	570	1 001	4 652	5 533	4 765	749
Colima	1 013	1 633	36	27	68	76	254	67	121	1 399	1 621	1 464	160
Chiapas	6 293	8 555	468	317	87	509	1 589	2 874	1 765	3 712	8 895	7 699	1 207
Chihuahua	3 964	6 612	332	209	169	370	985	1 030	974	4 717	6 113	5 315	770
Distrito Federal	18 660	29 475	695	836	1 722	2 117	6 405	1 741	7 513	19 229	28 652	25 055	3 576
Durango	2 695	3 735	146	109	140	257	958	374	946	2 109	3 587	3 176	407
Guanajuato	6 568	10 043	557	153	555	416	1 814	1 493	2 871	5 554	9 895	8 713	1 183
Guerrero	4 209	5 590	261	197	148	327	1 337	539	654	3 999	4 961	4 288	651
Hidalgo	3 109	4 863	285	274	286	518	639	941	1 141	3 508	4 583	3 865	722
Jalisco	9 425	14 069	473	391	688	644	3 698	765	1 677	10 145	13 236	11 577	1 637
México	18 916	33 693	1 552	671	820	1 772	4 545	1 274	5 091	27 696	31 287	28 324	2 974
Michoacán	5 868	8 517	390	357	105	392	2 001	807	1 322	5 637	7 528	6 812	705
Morelos	2 807	4 484	201	179	212	435	1 328	419	601	3 171	4 229	3 490	733
Nayarit	1 689	2 599	77	68	58	149	1 030	331	290	1 300	2 171	1 938	229
Nuevo León	5 083	9 613	142	82	159	329	2 895	298	547	6 589	8 504	7 948	547
Oaxaca	4 518	6 473	199	205	139	283	2 227	1 322	953	2 802	5 355	4 905	436
Puebla	8 075	13 900	557	509	510	892	1 615	1 797	2 916	10 042	12 294	10 684	1 592
Querétaro	2 365	3 788	194	190	211	321	658	490	588	2 969	4 005	3 431	578
Quintana Roo	1 823	2 761	190	145	54	215	464	146	256	2 508	2 519	2 150	366
San Luis Potosí	3 624	5 550	264	190	151	281	717	597	497	4 627	4 295	3 848	448
Sinaloa	4 748	6 901	405	339	194	438	861	169	365	6 884	6 668	5 701	960
Sonora	3 524	5 365	323	222	355	466	2 195	854	928	2 772	5 561	4 589	941
Tabasco	3 229	4 485	262	200	107	327	1 512	721	903	2 251	4 497	3 874	623
Tamaulipas	3 876	6 130	257	187	298	550	917	1 018	1 483	4 010	5 953	5 060	899
Tlaxcala	1 864	2 868	154	124	41	237	421	311	478	2 214	2 824	2 430	389
Veracruz	9 701	16 630	385	407	873	626	2 146	5 766	2 075	8 942	13 257	11 804	1 464
Yucatán	2 734	4 079	321	203	132	330	708	502	1 058	2 809	3 983	3 340	636
Zacatecas	1 885	2 729	127	79	51	149	997	207	258	1 675	2 420	2 153	265
<b>NACIONAL</b>	<b>154 300</b>	<b>243 956</b>	<b>10 220</b>	<b>7 526</b>	<b>9 124</b>	<b>14 840</b>	<b>48 582</b>	<b>28 851</b>	<b>40 929</b>	<b>167 612</b>	<b>226 285</b>	<b>198 341</b>	<b>27 754</b>

<sup>1</sup> Los cálculos de este indicador se realizan basados en el número de plazas registradas por cada centro escolar, por lo que los datos absolutos no representan necesariamente el número total de docentes.

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

**AR01c.2-A6** Perfil laboral de los docentes de educación media superior por entidad federativa, sostenimiento y tipo de sostenimiento (2011/2012)

AR

Entidad federativa	SOSTENIMIENTO	TIPO DE SOSTENIMIENTO <sup>1</sup>	ESCUELAS (ABS.)	PLAZAS DOCENTES (ABS.) <sup>1</sup>	SEXO Hombres (%)		TIPO DE DOCENTE					TIEMPO QUE DEDICA A LA FUNCIÓN ACADÉMICA				TÍTULO DE LICENCIATURA O MÁS		
							Académicos (%)	Especial				Tiempo completo (%)	Tres cuartos (%)	Medio tiempo (%)	Por horas (%)	Total de docentes titulados (%)	Docentes académicos titulados (%)	Docentes especiales titulados (%)
								Educación Física (%)	Artísticas (%)	Tecnológicas (%)	Idiomas (%)							
Aguascalientes	Federal	Centralizados del gobierno federal	20	696	55.3		88.5	1.9	1.9	6.0	7.8	40.1	9.6	10.2	40.1	92.0	93.3	81.3
	Estatal	Centralizados del gobierno del estado	29	150	57.3		90.0	4.0	4.0	1.3	0.7	50.0	14.0	0.0	36.0	87.3	91.1	53.3
		Descentralizados del gobierno del estado	37	721	55.2		73.2	3.7	3.3	12.5	6.8	9.6	2.5	3.2	84.7	78.1	79.2	72.0
	Autónomo	Autónomos	3	183	53.6		59.6	10.9	18.0	0.0	11.5	8.2	0.0	12.0	79.8	82.5	97.2	60.8
	Privado	Privados (subsidiados)	3	91	53.8		81.3	7.7	7.7	0.0	3.3	19.8	18.7	37.4	24.2	69.2	79.7	23.5
Privados		75	1 359	49.3		68.9	8.2	6.0	6.3	10.5	16.5	1.3	5.0	77.2	77.3	81.7	68.8	
Baja California	Federal	Centralizados del gobierno federal	31	1 391	56.2		82.1	1.3	0.3	11.6	4.7	43.9	17.0	12.9	26.2	89.9	90.0	89.2
	Estatal	Centralizados del gobierno del estado	3	50	54.0		100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	26.0	66.0	62.0	62.0	-
		Descentralizados del gobierno del estado	118	3 783	51.9		92.3	2.9	1.4	0.1	3.3	1.2	13.5	14.8	70.6	68.5	68.6	65.8
	Privado	Privados (subsidiados)	2	35	42.9		94.3	0.0	0.0	0.0	5.7	25.7	25.7	8.6	40.0	74.3	72.7	100.0
Privados		157	2 619	47.2		77.2	6.7	3.9	3.6	8.6	11.3	3.7	9.8	75.3	86.4	90.2	73.2	
Baja California Sur	Federal	Centralizados del gobierno federal	15	488	59.0		87.5	3.1	0.2	4.1	5.1	24.2	17.8	11.5	46.5	85.2	86.4	77.0
	Estatal	Descentralizados del gobierno del estado	42	819	60.3		81.2	5.0	4.5	3.4	5.9	6.8	5.5	12.7	75.0	70.5	73.4	57.8
	Privado	Privados (subsidiados)	1	28	60.7		60.7	14.3	0.0	17.9	7.1	0.0	28.6	42.9	28.6	67.9	88.2	36.4
Privados		23	417	56.8		71.7	8.4	6.5	4.1	8.4	20.1	0.7	10.3	68.8	77.0	84.9	56.8	
Campeche	Federal	Centralizados del gobierno federal	12	505	63.6		85.9	3.2	0.4	3.4	7.1	37.2	17.0	9.7	36.0	80.6	83.4	63.4
	Estatal	Centralizados del gobierno del estado	6	156	51.3		89.7	1.9	4.5	0.0	3.8	4.5	0.0	2.6	92.9	78.8	78.6	81.3
		Descentralizados del gobierno del estado	60	792	67.7		87.8	2.5	3.5	0.9	5.3	2.5	23.2	16.7	57.6	87.6	87.2	87.6
	Autónomo	Autónomos	4	236	61.4		72.5	6.8	7.6	2.1	11.0	29.2	0.0	0.4	70.3	74.2	66.1	95.4
	Privado	Privados (subsidiados)	1	12	58.3		75.0	8.3	8.3	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	100.0	75.0	77.8	66.7
Privados		31	471	50.5		69.4	6.8	8.1	5.3	10.0	9.3	4.0	6.2	80.5	76.0	82.6	61.8	
Coahuila	Federal	Centralizados del gobierno federal	37	1 655	61.0		91.9	0.7	0.1	4.4	2.9	40.4	17.0	14.8	27.8	88.9	89.0	88.1
	Estatal	Centralizados del gobierno del estado	36	207	55.6		97.1	0.5	0.0	0.0	2.4	0.5	12.6	15.9	71.0	49.8	50.2	33.3
		Descentralizados del gobierno del estado	41	986	55.9		83.0	2.3	2.2	6.3	5.8	1.3	15.3	22.2	61.2	66.6	65.6	60.1
	Autónomo	Autónomos	12	525	57.0		86.5	5.1	1.5	0.8	6.1	29.0	0.6	4.6	65.9	73.3	78.4	42.3
	Privado	Privados (subsidiados)	7	141	59.6		80.1	9.2	7.1	0.7	2.8	12.1	6.4	19.9	61.7	60.3	66.4	35.7
Privados		301	4 148	45.8		81.7	5.3	3.2	2.2	7.5	14.2	2.4	10.9	72.5	68.3	69.2	64.2	
Colima	Federal	Centralizados del gobierno federal	8	304	64.1		75.7	1.3	0.0	16.4	6.6	40.5	18.1	20.1	21.4	89.8	91.3	85.1
		Desconcentrados del gobierno federal	1	26	46.2		46.2	0.0	46.2	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	100.0	73.1	91.7	57.1
	Estatal	Centralizados del gobierno del estado	4	95	48.4		82.1	4.2	3.2	6.3	4.2	12.6	4.2	18.9	64.2	86.3	89.7	70.6
		Descentralizados del gobierno del estado	22	257	42.0		93.8	1.9	0.0	0.8	3.5	10.1	2.3	16.0	71.6	77.0	81.7	25.0
	Autónomo	Autónomos	34	693	60.0		100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	93.4	93.9	93.9	-
Privado	Privados (subsidiados)	1	15	66.7		46.7	26.7	13.3	6.7	6.7	33.3	0.0	0.0	66.7	93.3	100.0	87.5	
	Privados	30	451	50.1		82.5	4.2	2.2	2.0	8.9	9.3	0.4	0.2	90.0	85.1	85.5	83.5	
Chiapas	Federal	Centralizados del gobierno federal	36	997	71.0		92.9	2.2	0.2	0.2	4.5	45.4	13.5	15.4	25.6	87.4	87.1	90.1
	Estatal	Centralizados del gobierno del estado	197	2 923	66.6		82.2	6.2	5.4	1.0	5.1	27.0	13.7	17.3	42.0	89.6	91.3	82.9
		Descentralizados del gobierno del estado	387	4 165	61.5		89.1	3.8	2.3	0.2	4.5	3.2	55.5	24.8	16.4	92.3	91.5	98.0
Privado	Privados	122	1 855	58.1		81.5	5.7	3.2	2.6	6.8	11.5	1.4	3.7	83.4	84.2	86.0	78.7	
Chihuahua	Federal	Centralizados del gobierno federal	41	1 347	59.5		87.5	2.6	0.5	3.5	5.9	3.5	18.8	33.8	43.9	90.5	91.6	82.8
		Desconcentrados del gobierno federal	1	21	52.4		23.8	0.0	66.7	4.8	4.8	0.0	19.0	52.4	28.6	61.9	80.0	56.3
	Estatal	Centralizados del gobierno del estado	12	167	59.9		78.4	4.8	14.4	0.0	2.4	44.3	10.8	5.4	39.5	68.9	68.7	69.4
		Descentralizados del gobierno del estado	90	2 250	49.2		83.4	5.3	3.9	2.0	5.1	7.8	11.9	10.7	69.6	84.8	85.9	73.5
	Autónomo	Autónomos	2	32	34.4		96.9	0.0	0.0	0.0	3.1	15.6	0.0	0.0	84.4	84.4	83.9	100.0
Privado	Privados (subsidiados)	135	877	57.1		90.3	5.2	1.1	1.7	1.6	20.0	40.3	6.6	33.2	73.1	74.1	65.9	
	Privados	229	3 012	47.6		86.3	4.1	2.2	2.0	5.2	16.9	4.4	6.7	72.0	72.7	73.8	64.0	
Distrito Federal	Federal	Centralizados del gobierno federal	79	3 998	56.3		87.5	1.4	0.6	5.3	5.2	36.0	16.3	17.0	30.8	66.8	67.9	59.1
		Descentralizados del gobierno federal	88	8 498	55.7		86.8	0.7	1.1	4.9	6.5	12.0	1.8	59.9	26.3	74.3	78.4	45.8
		Desconcentrados del gobierno federal	40	4 608	59.2		78.5	1.5	2.2	12.5	5.1	24.7	13.9	19.5	41.9	84.1	85.5	78.0
	Estatal	Centralizados del gobierno del estado	18	1 080	55.6		79.3	0.0	8.3	6.4	6.0	98.9	0.0	0.1	1.0	96.6	98.9	87.5
		Descentralizados del gobierno del estado	1	14	64.3		85.7	7.1	0.0	0.0	7.1	28.6	0.0	71.4	0.0	57.1	50.0	50.0
	Autónomo	Autónomos	26	5 687	51.7		100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	95.4	95.4	-
Privado	Privados	431	11 003	49.0		76.6	4.6	4.8	4.1	9.6	15.8	2.7	7.6	74.0	84.7	89.3	69.8	



**AR01c.2-A6** Perfil laboral de los docentes de educación media superior por entidad federativa, sostenimiento y tipo de sostenimiento (2011/2012)

AR

Entidad federativa	SOSTENIMIENTO	TIPO DE SOSTENIMIENTO <sup>1</sup>	ESCUELAS (ABS.)	PLAZAS DOCENTES (ABS.) <sup>1</sup>	SEXO Hombres (%)		TIPO DE DOCENTE				TIEMPO QUE DEDICA A LA FUNCIÓN ACADÉMICA				TÍTULO DE LICENCIATURA O MÁS			
							Académicos (%)	Especial			Tiempo completo (%)	Tres cuartos (%)	Medio tiempo (%)	Por horas (%)	Total de docentes titulados (%)	Docentes académicos titulados (%)	Docentes especiales titulados (%)	
								Educación física (%)	Artísticas (%)	Tecnológicas (%)								Idiomas (%)
Durango	Federal	Centralizados del gobierno federal	38	1 377	66.6		89.6	0.8	0.2	5.5	3.8	45.7	17.1	13.2	24.0	89.8	91.3	76.2
	Estatal	Centralizados del gobierno del estado	49	372	55.4		94.6	3.0	0.3	0.3	1.9	15.3	12.1	14.2	58.3	81.7	81.8	75.0
		Descentralizados del gobierno del estado	68	1 192	65.4		83.2	4.7	5.1	2.4	4.5	2.1	6.6	52.1	39.2	77.4	81.7	56.0
	Autónomo	Autónomos	6	462	62.6		83.5	4.1	0.0	0.0	12.3	10.8	0.0	5.0	84.2	81.6	87.8	47.4
	Privado	Privados	68	984	51.2		78.4	5.0	4.5	3.5	8.7	20.0	1.4	6.8	71.7	75.9	79.4	63.4
Guanajuato	Federal	Centralizados del gobierno federal	46	1 302	64.7		91.4	0.7	0.2	5.3	2.4	36.9	20.1	28.0	15.0	89.7	90.5	81.3
	Estatal	Centralizados del gobierno del estado	281	1 690	60.5		69.0	15.1	0.2	15.7	0.0	62.7	16.6	11.9	8.8	95.4	97.9	89.9
		Descentralizados del gobierno del estado	75	2 076	57.1		87.4	2.3	1.4	6.5	2.2	8.1	18.9	42.3	30.7	75.1	78.0	53.3
	Autónomo	Autónomos	11	685	61.8		100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	8.6	27.4	55.3	62.8	62.8	-
	Privado	Privados (subsidiados)	5	111	70.3		84.7	5.4	5.4	0.0	4.5	5.4	21.6	18.9	54.1	80.2	87.2	52.9
Privados		386	5 868	51.4		86.8	4.1	1.9	1.5	5.7	0.7	8.1	20.8	70.4	85.8	89.7	61.0	
Guerrero	Federal	Centralizados del gobierno federal	46	1 517	67.9		88.9	2.4	0.8	2.0	5.7	41.1	16.3	16.0	26.6	81.5	83.0	68.0
	Estatal	Centralizados del gobierno del estado	15	159	56.6		85.5	4.4	5.7	0.0	4.4	1.3	4.4	11.9	82.4	50.3	51.5	43.5
		Descentralizados del gobierno del estado	107	1 972	64.7		82.6	4.9	4.4	3.3	4.7	9.0	13.2	15.0	62.8	71.2	71.1	65.1
	Autónomo	Autónomos	124	2 017	66.0		89.8	3.8	2.5	0.8	3.1	20.5	0.2	1.7	77.5	75.8	76.0	75.7
	Privado	Privados (subsidiados)	6	121	58.7		90.9	3.3	4.1	0.0	1.7	4.1	0.0	3.3	92.6	55.4	55.5	54.5
Privados		53	743	55.2		75.0	5.5	4.7	4.7	10.1	15.6	2.6	7.8	74.0	86.5	90.5	75.3	
Hidalgo	Federal	Centralizados del gobierno federal	21	996	57.7		89.3	1.1	0.9	1.9	6.8	32.6	13.9	20.5	33.0	77.8	80.5	55.1
	Estatal	Descentralizados del gobierno del estado	139	2 145	51.7		74.8	4.8	4.8	9.1	6.5	3.4	29.1	26.0	41.5	64.6	72.3	41.5
	Autónomo	Autónomos	5	528	46.0		82.0	2.8	4.5	0.4	10.2	12.7	0.0	0.9	86.4	84.3	91.0	53.7
	Privado	Privados (subsidiados)	21	417	54.0		80.6	6.0	6.2	1.0	6.2	1.9	14.4	23.0	60.7	53.7	57.7	38.3
Privados		118	2 143	44.6		74.7	6.2	5.2	3.1	10.8	7.8	5.5	13.0	73.7	81.8	87.5	65.7	
Jalisco	Federal	Centralizados del gobierno federal	43	1 259	62.8		87.2	2.5	0.6	5.3	4.4	43.5	11.4	13.7	31.4	86.8	87.4	82.6
		Descentralizados del gobierno federal	3	435	56.8		58.4	0.2	0.0	37.7	3.2	43.0	4.8	0.2	52.0	92.2	92.5	91.7
		Desconcentrados del gobierno federal	2	67	53.7		28.4	1.5	68.7	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	100.0	77.6	94.7	70.8
	Estatal	Descentralizados del gobierno del estado	176	3 174	59.8		84.2	3.2	1.9	5.5	4.9	3.0	16.9	18.1	62.0	76.7	76.4	78.2
	Autónomo	Autónomos	315	6 220	62.6		100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.9	0.0	10.4	55.7	83.4	82.9	-
Privados	Privados	286	5 130	49.9		74.2	6.6	5.4	5.5	8.2	14.8	1.2	5.5	78.5	79.4	83.3	68.6	
México	Federal	Centralizados del gobierno federal	55	2 032	58.1		88.2	2.9	0.3	4.3	4.1	37.6	18.0	17.1	27.3	74.6	75.9	64.4
		Descentralizados del gobierno federal	6	1 227	59.3		90.4	0.5	1.3	2.0	5.9	17.1	0.0	82.9	0.0	87.3	91.6	46.6
		Desconcentrados del gobierno federal	2	297	61.6		90.9	1.3	1.0	0.0	6.7	27.9	10.1	16.2	45.8	92.9	94.8	74.1
	Estatal	Centralizados del gobierno del estado	556	15 313	48.2		96.1	2.5	0.5	0.1	0.9	3.9	3.3	18.4	74.4	87.4	87.6	87.0
		Descentralizados del gobierno del estado	274	6 073	50.0		83.2	5.0	2.3	3.7	5.2	0.4	2.3	2.1	95.1	68.3	72.1	46.8
	Autónomo	Autónomos	19	2 478	55.0		87.3	2.9	2.3	0.4	7.0	44.4	0.0	1.1	54.4	90.7	92.2	81.5
Privado	Privados (subsidiados)	37	712	53.2		85.3	6.7	1.8	0.4	5.8	14.5	4.6	14.0	66.9	62.9	66.4	42.9	
	Privados	528	10 474	44.5		76.2	6.4	3.5	4.4	8.9	15.8	2.0	5.8	76.5	78.3	84.6	58.0	
Michoacán	Federal	Centralizados del gobierno federal	42	1 369	63.2		96.7	1.6	0.3	0.0	1.3	41.2	14.1	15.7	29.0	83.5	83.8	75.6
		Desconcentrados del gobierno federal	1	38	47.4		50.0	0.0	42.1	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	100.0	47.4	47.4	47.4
	Estatal	Centralizados del gobierno del estado	215	511	55.0		100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90.2	2.5	2.0	5.3	95.1	95.1	-
		Descentralizados del gobierno del estado	176	3 369	62.8		86.0	4.7	5.4	0.8	2.9	14.9	15.2	15.9	54.0	73.4	77.4	46.4
	Autónomo	Autónomos	8	909	58.9		90.8	5.9	0.4	0.0	2.9	15.3	0.0	15.8	68.9	88.8	88.8	88.1
Privado	Privados (subsidiados)	12	354	64.1		79.9	4.0	9.9	1.1	5.1	7.3	2.0	13.8	76.8	69.8	74.6	54.9	
	Privados	174	3 217	56.7		82.6	4.4	3.6	2.3	7.1	9.6	2.5	11.5	76.4	73.1	76.1	59.0	
Morelos	Federal	Centralizados del gobierno federal	30	1 181	58.6		93.4	1.8	0.3	1.8	2.7	43.0	19.1	10.8	27.0	82.4	82.5	79.5
	Estatal	Centralizados del gobierno del estado	2	13	23.1		100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.8	0.0	46.2	23.1	30.8	30.8	-
		Descentralizados del gobierno del estado	47	857	54.0		79.1	3.5	5.7	3.9	7.7	30.0	14.4	14.5	41.2	72.0	74.6	59.8
	Autónomo	Autónomos	13	639	56.7		77.3	5.8	5.3	5.9	5.0	6.9	0.3	3.8	89.0	89.8	91.9	82.8
	Privado	Privados (subsidiados)	10	198	60.1		80.3	5.6	4.0	2.0	8.1	3.0	1.0	17.2	78.8	60.6	62.3	56.4
Privados		214	2 631	44.4		77.4	3.9	3.2	4.4	11.0	19.3	2.5	10.8	67.3	73.8	74.5	71.0	

**AR01c.2-A6** Perfil laboral de los docentes de educación media superior por entidad federativa, sostenimiento y tipo de sostenimiento (2011/2012)

Entidad federativa	SOSTENIMIENTO	TIPO DE SOSTENIMIENTO <sup>1</sup>	ESCUELAS (ABS.)	PLAZAS DOCENTES (ABS.) <sup>1</sup>	SEXO Hombres (%)		TIPO DE DOCENTE					TIEMPO QUE DEDICA A LA FUNCIÓN ACADÉMICA				TÍTULO DE LICENCIATURA O MÁS		
							Académicos (%)	Especial				Tiempo completo (%)	Tres cuartos (%)	Medio tiempo (%)	Por horas (%)	Total de docentes titulados (%)	Docentes académicos titulados (%)	Docentes especiales titulados (%)
								Educación física (%)	Artísticas (%)	Tecnológicas (%)	Idiomas (%)							
Nayarit	Federal	Centralizados del gobierno federal	22	729	67.5		98.1	0.3	0.0	0.1	1.5	49.5	16.9	12.6	21.0	89.0	89.0	92.9
	Estatal	Centralizados del gobierno del estado	85	228	58.3		99.6	0.4	0.0	0.0	0.0	50.0	46.1	1.8	2.2	81.1	81.1	100.0
		Descentralizados del gobierno del estado	18	329	57.1		88.1	0.0	0.0	7.9	4.0	5.8	23.1	14.0	57.1	83.3	80.0	100.0
	Autónomo	Autónomos	17	620	62.3		81.1	4.7	3.4	2.9	7.9	57.7	1.0	6.3	35.0	71.5	74.8	58.1
	Privado	Privados (subsidiados)	3	30	86.7		56.7	6.7	33.3	0.0	3.3	3.3	0.0	0.0	96.7	33.3	58.8	0.0
Privados		133	1 015	45.7		83.4	4.2	3.6	1.3	7.4	17.4	2.1	10.7	69.8	60.1	59.0	64.3	
Nuevo León	Federal	Centralizados del gobierno federal	23	875	58.7		90.6	1.5	0.2	3.9	3.7	48.2	16.5	13.1	22.2	89.5	88.9	95.1
	Federal	Desconcentrados del gobierno federal	2	67	65.7		100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	95.5	59.7	59.7	-
		Centralizados del gobierno del estado	14	624	49.5		98.2	0.0	0.0	1.8	0.0	20.8	1.8	1.3	76.1	52.9	53.5	9.1
	Estatal	Descentralizados del gobierno del estado	58	1 186	53.0		96.5	0.1	0.0	1.8	1.6	1.9	5.7	5.6	86.7	66.4	66.2	47.6
		Autónomo	Autónomos	65	2 795	49.9		100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.1	0.0	4.7	62.2	91.6	91.4
	Privado	Privados (subsidiados)	1	82	54.9		73.2	2.4	0.0	20.7	2.4	24.4	0.0	1.2	74.4	24.4	18.3	40.9
Privados		328	4 700	45.7		88.1	2.7	1.7	1.6	5.9	29.2	1.6	4.8	64.4	84.8	85.8	77.6	
Oaxaca	Federal	Centralizados del gobierno federal	61	1 642	64.9		92.9	0.9	0.3	2.7	3.1	40.1	14.4	15.9	29.6	83.6	83.6	83.6
	Federal	Descentralizados del gobierno federal	12	441	54.2		87.1	0.0	0.0	5.7	7.3	0.0	0.0	17.2	82.8	69.2	65.9	70.2
		Desconcentrados del gobierno federal	1	41	53.7		34.1	0.0	56.1	4.9	4.9	0.0	0.0	0.0	100.0	34.1	64.3	18.5
	Estatal	Centralizados del gobierno del estado	349	1 481	62.1		100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.2	19.9	1.9	0.0	73.0	73.0	-
		Descentralizados del gobierno del estado	106	1 642	61.0		83.8	5.9	5.7	1.5	2.9	14.3	44.7	24.8	16.3	70.5	77.0	38.0
	Autónomo	Autónomos	14	624	67.9		88.8	2.4	0.3	1.1	7.4	11.1	0.3	9.5	79.2	78.7	79.2	64.3
Privado	Privados (subsidiados)	14	233	70.0		87.1	6.0	3.4	0.0	3.4	3.9	2.1	6.4	87.6	57.5	60.1	40.0	
	Privados	81	1 200	56.9		77.9	4.8	6.1	3.0	8.1	8.3	4.1	8.9	78.8	66.8	71.2	51.3	
Puebla	Federal	Centralizados del gobierno federal	29	866	62.9		93.8	1.2	0.2	1.2	3.7	34.3	15.1	19.5	31.1	83.4	84.5	66.7
	Estatal	Centralizados del gobierno del estado	885	6 411	48.7		95.4	1.4	0.7	1.1	1.3	5.0	17.6	28.2	49.2	74.7	75.4	64.7
		Descentralizados del gobierno del estado	69	1 584	52.0		70.7	5.2	6.4	12.1	5.5	4.2	23.7	20.7	51.4	68.9	73.2	56.3
	Autónomo	Autónomos	10	913	47.5		84.0	4.5	2.3	2.8	6.4	34.4	0.0	16.9	48.7	88.0	89.2	81.5
		Privados (subsidiados)	10	249	66.3		71.5	7.6	11.2	3.6	6.0	2.8	11.6	20.5	65.1	71.5	78.1	59.2
Privado	Privados	508	6 347	47.1		77.3	4.9	4.9	3.2	9.8	9.7	2.1	6.4	81.8	74.2	76.3	65.5	
Querétaro	Federal	Centralizados del gobierno federal	11	428	60.0		84.3	1.2	0.5	8.9	4.9	43.9	15.7	19.2	21.3	85.7	88.6	70.1
	Federal	Desconcentrados del gobierno federal	1	25	60.0		56.0	0.0	36.0	0.0	8.0	0.0	8.0	20.0	72.0	68.0	78.6	54.5
		Centralizados del gobierno del estado	1	16	43.8		100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	75.0	75.0	-
	Estatal	Descentralizados del gobierno del estado	90	1 852	57.1		81.9	3.8	4.2	5.1	4.9	3.8	20.9	21.1	54.2	84.6	89.6	62.7
		Autónomo	Autónomos	9	361	51.8		100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	74.0	98.3	98.3
Privado	Privados	109	2 023	41.6		75.1	5.8	5.0	3.9	10.2	15.1	1.7	5.4	77.8	83.4	90.5	62.5	
Quintana Roo	Federal	Centralizados del gobierno federal	17	537	57.7		91.8	1.7	0.6	0.0	6.0	33.0	8.8	16.9	41.3	88.3	87.6	95.5
	Estatal	Centralizados del gobierno del estado	2	52	46.2		100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	25.0	21.2	38.5	78.8	78.8	-
		Descentralizados del gobierno del estado	64	1 656	57.8		83.2	6.0	4.6	0.8	5.0	8.8	4.1	6.0	81.2	68.7	71.0	55.0
Privado	Privados	59	1 129	47.1		74.2	7.3	5.8	3.6	8.9	11.9	1.6	4.9	81.7	76.8	83.3	58.8	
San Luis Potosí	Federal	Centralizados del gobierno federal	33	935	62.7		91.7	1.3	0.1	4.0	3.0	36.1	17.4	18.1	28.3	84.2	84.8	78.2
	Estatal	Descentralizados del gobierno del estado	92	1 458	59.5		88.5	3.1	1.9	2.8	3.6	4.2	26.8	18.4	50.5	71.1	73.1	54.2
		Autónomo	Autónomos	2	71	62.0		80.3	0.0	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	71.8	75.4	64.3
	Privado	Privados (subsidiados)	189	2 052	58.1		90.6	4.8	2.3	0.7	1.5	6.4	0.2	0.9	92.4	48.0	49.9	29.5
Privados		130	1 922	48.5		77.4	5.6	5.2	3.0	8.8	9.7	2.0	2.1	86.3	74.8	81.2	52.9	
Sinaloa	Federal	Centralizados del gobierno federal	27	865	62.4		87.4	1.3	0.1	6.8	4.2	30.5	13.8	27.1	28.7	89.4	89.7	87.2
	Estatal	Centralizados del gobierno del estado	6	86	48.8		95.3	1.2	2.3	0.0	1.2	17.4	2.3	9.3	70.9	86.0	87.8	50.0
		Descentralizados del gobierno del estado	94	2 461	61.6		82.5	6.3	3.9	2.7	4.5	0.0	0.0	1.3	98.7	73.0	75.9	53.4
	Autónomo	Autónomos	124	3 352	58.4		86.8	4.2	4.1	0.6	4.4	9.8	0.0	0.0	90.2	84.2	85.5	76.0
		Privados (subsidiados)	4	121	56.2		82.6	0.0	11.6	0.0	5.8	0.8	18.2	18.2	62.8	83.5	84.0	81.0
Privado	Privados	96	1 394	44.8		73.4	7.0	6.4	3.4	9.8	18.2	1.8	4.9	75.1	79.1	82.1	75.5	
Sonora	Federal	Centralizados del gobierno federal	45	1 474	60.2		87.0	0.8	0.9	5.0	6.2	41.0	17.0	14.4	27.7	90.4	90.9	87.0
	Federal	Desconcentrados del gobierno federal	1	25	52.0		96.0	0.0	0.0	0.0	4.0	24.0	12.0	44.0	20.0	72.0	75.0	0.0
		Descentralizados del gobierno del estado	129	3 257	52.3		77.2	5.9	4.4	6.6	5.4	32.8	15.8	16.5	34.8	80.5	83.9	64.5
	Privado	Privados (subsidiados)	6	77	54.5		81.8	6.5	5.2	0.0	6.5	27.3	7.8	6.5	58.4	67.5	71.4	50.0
Privados		141	1 916	45.8		77.2	6.0	3.3	3.4	10.1	25.8	4.2	8.4	61.6	80.2	84.5	66.3	

**AR01c.2-A6** Perfil laboral de los docentes de educación media superior por entidad federativa, sostenimiento y tipo de sostenimiento (2011/2012)

AR

Entidad federativa	SOSTENIMIENTO	TIPO DE SOSTENIMIENTO <sup>1</sup>	ESCUELAS (ABS.)	PLAZAS DOCENTES (ABS.) <sup>1</sup>	SEXO Hombres (%)	TIPO DE DOCENTE					TIEMPO QUE DEDICA A LA FUNCIÓN ACADÉMICA				TÍTULO DE LICENCIATURA O MÁS		
						Académicos (%)	Especial				Tiempo completo (%)	Tres cuartos (%)	Medio tiempo (%)	Por horas (%)	Total de docentes titulados (%)	Docentes académicos titulados (%)	Docentes especiales titulados (%)
							Educación física (%)	Artísticas (%)	Tecnológicas (%)	Idiomas (%)							
Tabasco	Federal	Centralizados del gobierno federal	27	591	72.1	91.0	0.7	0.3	5.1	2.9	40.1	21.0	12.2	26.7	93.2	94.1	84.9
	Estatad	Centralizados del gobierno del estado	31	506	57.5	87.2	3.8	0.6	1.4	6.7	13.2	18.6	21.9	46.2	84.4	87.1	66.2
		Descentralizados del gobierno del estado	159	3 299	62.2	84.0	5.0	4.2	1.0	5.6	30.9	14.5	18.9	35.6	81.3	84.6	63.6
	Privado	Privados (subsidiados)	1	35	42.9	80.0	5.7	8.6	0.0	5.7	0.0	14.3	37.1	48.6	54.3	60.7	28.6
		Privados	60	956	46.4	73.8	7.4	5.4	3.9	9.2	19.6	1.9	8.7	69.9	85.7	88.2	79.2
Tamaulipas	Federal	Centralizados del gobierno federal	63	2 525	56.1	89.7	1.4	0.2	2.5	6.1	12.0	19.6	30.5	37.9	86.4	87.1	79.9
	Estatad	Centralizados del gobierno del estado	21	288	51.0	94.8	0.7	0.3	1.7	2.4	22.6	26.4	18.8	32.3	65.6	66.7	53.3
		Descentralizados del gobierno del estado	81	1 325	53.7	80.3	3.5	3.0	7.9	5.1	8.1	24.2	27.5	40.2	79.1	82.6	64.8
	Autónomo	Autónomos	7	255	50.6	87.8	2.7	2.4	1.6	5.5	52.2	0.0	0.0	47.8	88.2	87.1	96.8
		Privados (subsidiados)	7	207	58.5	79.2	5.8	8.2	2.4	4.3	7.2	15.0	16.4	61.4	62.3	67.7	51.2
Privado	Privados	189	2 828	47.8	75.6	5.5	4.2	4.1	10.5	10.4	3.3	9.2	77.0	77.1	80.4	67.2	
Tlaxcala	Federal	Centralizados del gobierno federal	15	476	60.3	91.4	2.5	0.0	0.0	6.1	36.6	20.0	23.5	20.0	87.8	88.7	78.0
	Estatad	Centralizados del gobierno del estado	29	300	50.3	84.0	3.0	8.3	0.7	4.0	1.0	12.7	20.0	66.3	87.0	92.9	58.3
		Descentralizados del gobierno del estado	73	1 671	58.1	85.3	4.4	2.8	0.8	6.7	10.1	9.6	15.8	64.5	78.3	79.2	70.6
	Privado	Privados (subsidiados)	2	24	79.2	79.2	8.3	4.2	0.0	8.3	0.0	16.7	37.5	45.8	41.7	47.4	20.0
		Privados	73	953	45.8	77.2	6.1	5.5	2.6	8.6	7.9	1.5	3.5	87.2	86.7	91.2	71.4
Veracruz	Federal	Centralizados del gobierno federal	97	2 824	55.8	93.2	1.2	0.1	3.0	2.5	37.9	17.9	19.1	25.2	87.1	87.5	80.8
	Estatad	Centralizados del gobierno del estado	1 095	8 015	50.1	94.6	0.6	1.2	2.3	1.2	5.8	57.5	9.1	27.6	61.8	62.3	53.1
		Descentralizados del gobierno del estado	102	2 300	52.0	75.0	3.0	4.8	11.7	5.4	11.2	21.8	16.5	50.5	71.1	73.3	65.0
	Autónomo	Autónomos	1	13	76.9	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	-
		Privados (subsidiados)	9	112	66.1	83.9	3.6	5.4	0.9	6.3	17.0	0.9	4.5	77.7	51.8	50.0	61.1
Privado	Privados	372	5 665	49.9	80.9	4.0	3.4	5.9	5.7	5.7	2.7	7.5	84.1	73.1	75.3	64.1	
Yucatán	Federal	Centralizados del gobierno federal	18	917	64.6	92.1	0.7	0.0	3.5	3.5	46.0	12.8	15.4	25.8	86.7	87.1	81.9
		Desconcentrados del gobierno federal	1	29	62.1	44.8	0.0	51.7	0.0	3.4	3.4	0.0	0.0	96.6	62.1	69.2	62.5
	Estatad	Centralizados del gobierno del estado	9	348	50.6	78.2	7.5	6.0	0.6	7.8	2.3	2.3	13.8	81.6	79.6	84.6	61.8
		Descentralizados del gobierno del estado	92	1 626	54.4	78.7	7.8	2.8	3.0	7.3	0.0	15.4	41.1	43.5	74.4	76.8	62.4
	Autónomo	Autónomos	5	317	47.3	78.2	9.8	5.0	0.6	6.3	33.4	0.3	16.4	49.8	89.9	96.0	68.1
Privados (subsidiados)		1	18	55.6	83.3	5.6	5.6	0.0	5.6	0.0	33.3	33.3	33.3	77.8	86.7	33.3	
Privado	Privados	118	1 822	49.6	77.2	7.1	5.7	2.6	7.2	9.4	6.5	7.8	76.2	76.0	80.4	61.5	
Zacatecas	Federal	Centralizados del gobierno federal	20	590	64.1	93.2	1.9	0.5	2.2	2.2	41.5	16.3	15.9	26.3	89.2	90.9	65.0
	Estatad	Centralizados del gobierno del estado	69	585	60.3	96.2	1.5	0.2	0.3	1.7	75.2	5.3	10.8	8.7	82.7	82.8	68.2
		Descentralizados del gobierno del estado	51	876	56.5	84.5	4.6	3.7	2.3	4.8	2.9	7.8	3.7	85.7	74.9	78.9	52.2
	Autónomo	Autónomos	17	484	59.7	87.8	3.1	1.0	0.0	8.1	38.0	0.0	10.3	51.7	57.2	53.9	83.1
Privados		36	602	61.5	74.9	8.6	6.3	2.7	7.5	17.1	2.0	3.2	77.7	79.2	82.9	68.9	
NACIONAL	Federal	Centralizados del gobierno federal	1 108	38 688	60.8	90.0	1.5	0.4	3.8	4.3	36.5	16.5	18.0	29.0	84.1	84.9	76.8
		Descentralizados del gobierno federal	109	10 601	56.1	86.0	0.6	1.1	5.9	6.3	13.4	1.7	58.3	26.6	76.3	79.9	52.4
		Desconcentrados del gobierno federal	53	5 244	59.2	77.7	1.4	4.6	11.0	5.1	23.5	13.0	18.6	45.0	83.1	85.4	74.7
	Estatad	Centralizados del gobierno del estado	4 019	41 826	51.8	92.9	2.6	1.4	1.6	1.6	16.7	18.5	15.8	49.0	79.4	79.8	76.5
		Descentralizados del gobierno del estado	3 138	61 167	56.6	83.5	4.4	3.4	3.8	4.8	8.4	17.3	17.3	57.0	75.2	77.6	60.7
	Autónomo	Autónomos	853	31 099	57.1	93.3	2.0	1.4	0.5	2.8	21.8	0.3	5.2	72.7	86.0	86.7	74.2
		Privados (subsidiados)	488	6 352	58.6	85.5	5.4	4.1	1.3	3.5	9.5	10.0	9.7	70.7	59.2	61.8	45.5
Privado	Privados	5 659	90 997	48.3	78.7	5.3	4.0	3.5	8.3	13.5	2.9	8.1	75.6	78.7	82.2	65.7	

<sup>1</sup> Los cálculos de este indicador se realizan basados en el número de plazas registradas por cada centro escolar, por lo que los datos absolutos no representan necesariamente el número total de docentes.

- Sin registro.

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