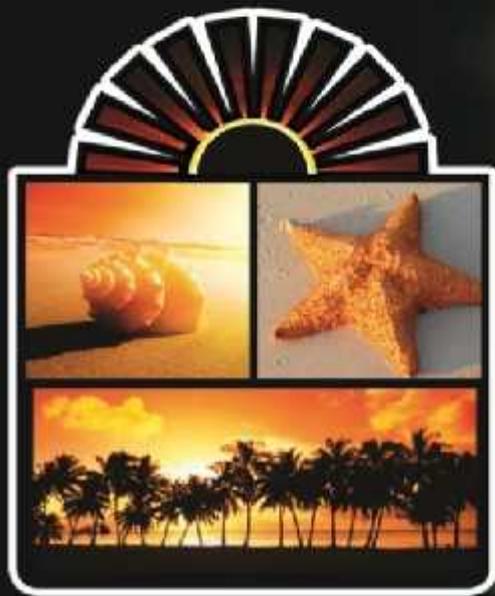


**COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE
QUINTANA ROO**



QUINTANA ROO
La Tierra del Sol...

***Anuario Estadístico del Colegio de Bachilleres
de Quintana Roo
2013-2014***

*Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo.
Anuario Estadístico del Colegio de Bachilleres de Quintana Roo 2013-2014.
Departamento de Evaluación Institucional, 2014
Idea Original y Realización.
M.I.E. María Amelia Farfán Góngora
Jefa del Departamento de Evaluación Institucional.
Apoyo en la Edición e Información.
Daniel del Ángel Ruiz Chan
Jefe de Oficina del área de Información.*

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo.
Av. Othón P. Blanco #243
Col. Centro, Chetumal, Q. Roo.
C.P. 77000

www.cobaqroo.edu.mx
Atención a usuarios:
evaluación.cobaqroo@hotmail.com

Impreso en Chetumal, Q. Roo, México, 2014

Presentación

El presente Anuario Estadístico es la base de datos del Colegio de Bachilleres de Quintana Roo, que ofrece una variedad de indicadores e informes estadísticos sobre nuestro subsistema educativo.

La estructura del presente anuario se basa principalmente en los criterios establecidos por diferentes fuentes como: Panorama Educativo de México, que habla sobre los Indicadores de Educación Básica y Media Superior (INEE), la Antología de Normas Técnicas del Bachillerato General (SEP), así como, los Indicadores de Desempeño y Gestión de la Educación Media Superior (SEMS) y el Formato 911 de la (SEP)

El INEE ha desarrollado diversos instrumentos para la evaluación de la calidad educativa, los cuales se sustentan en depurados estándares técnicos, conceptuales y metodológicos. El sistema de indicadores presentado en este documento constituye uno de tales instrumentos que, por decreto de creación, es trabajado en el INEE desde sus inicios. Se inspira en una noción de evaluación, un concepto de calidad del sistema educativo y una idea clara sobre lo que son los indicadores y los sistemas de indicadores.

Evaluar la calidad del Sistema Educativo Nacional implica la elaboración de juicios de valor sobre sus capacidades para alcanzar los objetivos y fines que la sociedad le ha encomendado. Dicha evaluación adquiere sentido cuando resulta útil para la mejora educativa y propicia avances en los procesos de rendición de cuentas, planeación y toma de decisiones razonadas. Para llegar a juicios de valor con sustento, es fundamental el diseño de indicadores orientados a referentes claros de evaluación; y que dichos indicadores sean parte de un sistema ordenado conforme a una idea comprensiva de la operación del Sistema Educativo Nacional (SEN) en su conjunto.

En el Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, conscientes de la importancia que tiene los registros de los indicadores educativos, realiza año con año, este anuario para la comunidad escolar, esperando que sean de su agrado e interés.

Atentamente

M.I.E María Amelia Farfán Góngora

**Jefa del Departamento de Evaluación Institucional de la
Dirección de Planeación, Programación y Presupuesto del COBAQROO.**

Introducción

El presente documento está constituido por diversas dimensiones relacionadas con el sector educativo, este panorama estadístico, es realizado con la colaboración de las 44 instancias educativas planteles y emsad, 3 centros de servicios académicos integrales (CSAI), así como la colaboración de las tres áreas de la dirección general: dirección académica, dirección de planeación, programación y presupuesto y la dirección administrativa.

En esta ocasión dedicamos un apartado al vigésimo cuarto aniversario de creación del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo.

En el primer capítulo, trataremos temas relacionados con la contextualización de los indicadores educativos, así como el historial y cuadros comparativos de los mismos. Éstos nos permitirán el análisis de indicadores tales como: absorción, cobertura, aprobación, aprovechamiento, eficiencia terminal, deserción.

En los capítulos dos, tres y cuatro trataremos sobre los resultados de los indicadores educativos 2013B-2014A por zona; entre los indicadores que trataremos están además de los estratégicos como la aprobación, deserción y eficiencia terminal, también los relacionados con el personal y su formación profesional, la infraestructura, servicios de apoyo al estudiante como orientación y tutoría, becas.

Asimismo, hemos incluido en un quinto capítulo los indicadores de los tres centros de servicios integrales académicos (CSAI).

Por último, trataremos los resultados de la Prueba Enlace y el Examen Semestral.

Agradecemos de antemano el apoyo de la Dirección General del Colegio, así como también a todas las Unidades Administrativas por el envío en tiempo y forma de la información, ya que gracias a eso es posible la integración del presente documento.

Índice	Página
Presentación.	1
Introducción	3
Filosofía institucional	12
Breve Reseña histórica de Quintana Roo	13
¿Qué son los indicadores de la educación?	18
Capítulo 1. Indicadores de Resultados	21
Porcentaje de cobertura	22
Tabla 1. Porcentaje de cobertura 2013-2014.	23
Tabla 2. Porcentaje de cobertura 2013-2014 subsistemas Quintana Roo.	23
Gráfica 1. Porcentaje de cobertura.	24
Tabla 3. Porcentaje de cobertura 2013-2014 por municipios, Quintana Roo	25
Tabla 3.1. Porcentaje de cobertura 2013-2014 por municipios, Quintana Roo.	26
Porcentaje de absorción	27
Tabla 4. Porcentaje de absorción 2013-2014.	28
Tabla 5. Porcentaje de absorción 2013-2014 por subsistemas.	28
Gráfica 2. Porcentaje de absorción.	29
Matrícula del COBAQROO.	30
Tabla 6. Matrícula histórica del colegio desglosada por hombre y mujeres.	30
Tabla 7. Matrícula histórica total del colegio.	31
Gráfica 3. Matrícula histórica total de colegio.	31
Porcentaje de deserción	32
Tabla 8. Porcentaje de deserción 2013-2014.	32
Gráfica 4. Porcentaje de deserción 2013-2014.	33
Tabla 9. Porcentaje de deserción comparativo 2012B, 2013A, 2013B y 2014A.	33
Tabla 10. Porcentaje de deserción histórica.	34
Gráfica 5. Porcentaje de deserción histórica.	34
Porcentaje de reprobación	35
Tabla 11. Porcentaje de reprobación 203-2014.	35
Gráfica 6. Porcentaje de reprobación 2013-2014.	36
Tabla 12. Porcentaje de reprobación comparativo 2012B, 2013A, 2013B y 2014A.	36
Tabla 13. Porcentaje de reprobación histórica.	37
Gráfica 7. Porcentaje de reprobación histórica.	37
Porcentaje de eficiencia terminal	38
Tabla 14. Porcentaje de eficiencia terminal ciclo escolar 2011-2014.	38
Gráfica 8. Porcentaje de eficiencia terminal del ciclo escolar 2011-2014.	39
Tabla 15. Porcentaje de eficiencia terminal, comparativo ciclo escolar 2010-2013 con 2011-2014	39
Tabla 16. Porcentaje de eficiencia terminal histórica.	40
Gráfica 9. Porcentaje de eficiencia terminal histórica.	40

Recursos humanos	41
Tabla 17. Recursos humanos por género del COBAQROO.	41
Tabla 18. Escolaridad de los recursos humanos del COBAQROO.	41
Tabla 19. Porcentaje de docentes frente a grupo.	42
Tabla 20. Porcentaje de docentes con formación acorde a la asignatura que imparten.	42
Tabla 21. Número de alumnos por docente.	43
Infraestructura	44
Tabla 22. Infraestructura del colegio en el ciclo escolar 2013-2014.	44
Tabla 23. Infraestructura tecnológica del colegio en el ciclo escolar 2013-2014.	44
Tabla 24. Número total de libros por alumno en las instancias educativas.	45
Tabla 25. Número total de alumnos por grupo del colegio.	45
Prueba ENLACE	46
¿Qué es ENLACE?	46
Tabla 26. Resultados generales de la prueba ENLACE 2010.	48
Gráfica 10. Resultados generales del COBAQROO, prueba ENLACE 2010.	48
Tabla 27. Resultados generales de la prueba ENLACE 2011	49
Gráfica 11. Resultados generales del COBAQROO, prueba ENLACE 2011.	49
Tabla 28. Resultados generales de la prueba ENLACE 2012.	50
Gráfica 12. Resultados generales del COBAQROO, prueba ENLACE 2012.	50
Tabla 29. Resultados generales de la prueba ENLACE 2013.	51
Gráfica 13. Resultados generales del COBAQROO, prueba ENLACE 2013.	51
Tabla 30. Resultados generales de la prueba ENLACE 2014.	52
Gráfica 14. Resultados generales del COBAQROO, prueba ENLACE 2014.	52
Resultados generales del examen semestral planteles	53
Tabla 31. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas primer semestre, componente básico.	54
Tabla 32. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas segundo semestre componente básico.	54
Tabla 33. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas tercer semestre, componente básico.	54
Tabla 34. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas tercer semestre capacitación.	55
Tabla 35. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, tercer semestre capacitación.	56
Tabla 36. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas cuarto semestre componente básico.	56
Tabla 37. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas cuarto semestre capacitación.	57
Tabla 38. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas cuarto semestre capacitación.	58
Tabla 39. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas quinto semestre componente básico.	58
Tabla 40. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas quinto semestre capacitación.	59
Tabla 40.1. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas quinto semestre capacitación.	60
Tabla 41. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, quinto semestre capacitación.	61
Tabla 42. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, Asignaturas sexto semestre componente básico.	61

Tabla 43. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, Asignaturas sexto semestre capacitación.	62
Tabla 43.1. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas sexto semestre capacitación.	63
Tabla 44. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas sexto semestre capacitación.	64
Resultados generales del examen semestral EMSaD	65
Tabla 45. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los EMSaD, asignaturas primer semestre.	65
Tabla 46. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los EMSaD, asignaturas segundo semestre.	65
Tabla 47. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los EMSaD, asignaturas tercer semestre.	65
Tabla 48. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los EMSaD, asignaturas cuarto semestre.	66
Tabla 49. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los EMSaD, asignaturas quinto semestre.	66
Tabla 50. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los EMSaD, asignaturas sexto semestre.	66
Capítulo 2. Indicadores de las Instancias de la zona norte	67
Tabla 51. Matrícula de nuevo ingreso a primer año de la zona norte, período 2013-B.	68
Gráfica 15. Total alumnos de nuevo ingreso en la zona norte en el período 2013-B	68
Tabla 52. Matrícula total de la zona norte en el período 2013-B.	69
Gráfica 16. Matrícula total de la zona norte en el período 2013-B	69
Tabla 53. Matrícula total de la zona norte en el período 2014-A.	70
Gráfica 17. Matrícula total de la zona norte en el período 2014-A	70
Tabla 54. Número total de grupos en las instancias educativas por semestre y turno en el período 2013-B de la zona norte	71
Tabla 55. Número total de grupos en las instancias educativas por semestre y turno en el período 2014-A de la zona norte.	71
Tabla 56. Matrícula por rango de edad en el período 2013-B de la zona norte.	72
Tabla 57. Matrícula por rango de edad en el período 2014-A de la zona norte.	73
Tabla 58. Matrícula por género de tercero y quinto semestre por capacitaciones en el período 2013-B de la zona norte.	74
Tabla 58.1. Matrícula por género de tercero y quinto semestre por capacitaciones en el período 2013-B de la zona norte.	75
Tabla 59. Matrícula por género de cuarto y sexto semestre por capacitaciones en el período 2014-A de la zona norte.	76
Tabla 59.1. Matrícula por género de cuarto y sexto semestre por capacitaciones en el período 2014-A de la zona norte.	77
Tabla 60. Matrícula por género de tercer y quinto semestre por campo de formación académica en el período 2013-B de la zona norte.	78
Tabla 61. Matrícula por género de tercer y quinto semestre por campo de formación académica en el período 2013-B de la zona norte.	79
Tabla 62. Porcentaje histórico de aprobación de la zona norte.	80
Gráfica 18. Porcentaje histórico de aprobación de la zona norte.	80
Tabla 63. Porcentaje histórico de reprobación de la zona norte.	81
Gráfica 19. Porcentaje histórico de reprobación de la zona norte.	81
Tabla 64. Porcentaje histórico de deserción de la zona norte.	82
Gráfica 20. Porcentaje histórico de deserción de la zona norte.	82
Tabla 65. Promedio histórico de aprovechamiento de la zona norte.	83
Gráfica 21. Promedio histórico de aprovechamiento de la zona norte.	83
Tabla 66. Porcentaje histórico de eficiencia terminal de la zona norte.	84

Gráfica 22. Porcentaje histórico de eficiencia terminal de la zona norte.	84
Tabla 67. Número total de recursos humanos en las instancias de la zona norte.	85
Tabla 68. Escolaridad del recurso humano en las instancias de la zona norte.	86
Tabla 68.1. Escolaridad del recurso humano en las instancias de la zona norte.	87
Tabla 69. Infraestructura de las instancias de la zona norte.	88
Tabla 70. Total de docentes y alumnos por computadora de las instancias de la zona norte	89
Tabla 71. Total de libros por alumnos de las instancias de la zona norte.	90
Tabla 72. Número total de alumnos por grupo en la zona norte en el período 2013-B y 2014-A.	91
Tabla 73. Porcentaje de docentes frente a grupo en la zona norte en el período 2013-B y 2014-A.	91
Tabla 74. Número total de alumnos por docente en la zona norte en el período 2013-B y 2014-A.	92
Tabla 75. Porcentaje de docentes con formación acorde a la asignatura que imparten en la zona norte en el período 2013-B y 2014-A.	92
Tabla 76. Porcentaje de tutorías en la zona norte en el período 2013-B y 2014-A.	93
Gráfica 23. Porcentaje de tutorías en la zona centro en el período 2013-B y 2014-A.	93
Tabla 77. Porcentaje de asistencia de padres de familia a reuniones en la zona norte en el período 2013-B y 2014-A.	94
Tabla 78. Número total de becas otorgadas en el ciclo escolar 2013-2014 en la zona norte.	94
Gráfica 24. Total de becas otorgadas en el ciclo escolar 2013-2014 en la zona norte.	95
Capítulo 3. Indicadores de las instancias de la zona centro	96
Tabla 79. Matrícula de nuevo ingreso a primer año de la zona centro, período 2013-B.	97
Gráfica 25. Total de alumnos de nuevo ingreso en la zona norte en el período 2013-B.	97
Tabla 80. Matrícula total de la zona centro en el período 2013-B.	98
Gráfica 26. Matrícula total de la zona centro en el período 2013-B.	98
Tabla 81. Matrícula total de la zona centro en el período 2014-A.	99
Gráfica 27. Matrícula total de la zona centro en el período 2014-A.	99
Tabla 82. Matrícula total de la zona centro en el período 2013-B.	100
Tabla 83. Matrícula total de la zona centro en el período 2014-A.	100
Tabla 84. Matrícula por rango de edad en el período 2013-B de la zona centro.	101
Tabla 85. Matrícula por rango de edad en el período 2013-B de la zona centro.	102
Tabla 86. Matrícula por género de tercero y quinto semestre por capacitaciones en el período 2013-B de la zona centro.	103
Tabla 86.1. Matrícula por género de tercero y quinto semestre por capacitaciones en el período 2013-B de la zona centro.	104
Tabla 87. Matrícula por género de cuarto y sexto semestre por capacitaciones en el período 2014-A de la zona centro.	105
Tabla 87.1. Matrícula por género de cuarto y sexto semestre por capacitaciones en el período 2014-A de la zona centro.	106
Tabla 88. Matrícula por género de tercer y quinto semestre por campo de formación académica en el período 2013-B de la zona centro.	107
Tabla 89. Matrícula por género de tercer y quinto semestre por campo de formación académica en el período 2013-B de la zona centro.	108
Tabla 90. Porcentaje histórico de aprobación de la zona centro.	109
Gráfica 28. Porcentaje histórico de aprobación de la zona centro.	109
Tabla 91. Porcentaje histórico de reprobación de la zona centro.	110
Gráfica 29. Porcentaje histórico de reprobación de la zona centro.	110
Tabla 92. Porcentaje histórico de deserción de la zona centro.	111

Gráfica 30. Porcentaje histórico de deserción de la zona centro.	111
Tabla 93. Porcentaje histórico de aprovechamiento de la zona centro.	112
Gráfica 31. Porcentaje histórico de aprovechamiento de la zona centro.	112
Tabla 94. Porcentaje histórico de eficiencia terminal de la zona centro.	113
Gráfica 32. Porcentaje histórico de eficiencia terminal de la zona centro	113
Tabla 95. Número total de recursos humanos en las instancias de la zona centro.	114
Tabla 96. Número total de recursos humanos en las instancias de la zona centro.	115
Tabla 96.1. Número total de recursos humanos en las instancias de la zona centro.	116
Tabla 97. Infraestructura de las instancias de la zona centro.	117
Tabla 98. Total de docentes y alumnos por computadora de las instancias de la zona norte.	118
Tabla 99. Total de libros por alumno de las instancias de la zona centro.	119
Tabla 100. Número total de alumnos por grupo en la zona centro en el período 2013-B y 2014-A.	120
Tabla 101. Porcentaje de docentes frente a grupo en la zona centro en el período 2013-B y 2014-A.	120
Tabla 102. Número total de alumnos por docente en la zona centro en el período 2013-B y 2014-A.	121
Tabla 103. Porcentaje de docentes con formación acorde a la asignatura que imparten en la zona centro en el período 2013-B y 2014-A.	121
Tabla 104. Porcentaje de tutorías en la zona centro en el período 2013-B y 2014-A.	122
Gráfica 33. Porcentaje de tutorías en la zona centro en el período 2013-B y 2014-A.	122
Tabla 105. Porcentaje de asistencia de padres de familia a reuniones en la zona centro en el período 2013-B y 2014-A.	123
Tabla 106. Número total de becas otorgadas en el ciclo escolar 2013-2014 en la zona norte.	123
Gráfica 34. Número total de becas otorgadas en el ciclo escolar 2013-2014 en la zona norte.	124
Capítulo 4. Indicadores de las instancias de la zona sur	125
Tabla 107. Matrícula de nuevo ingreso a primer año de la zona sur, período 2013-B.	126
Gráfica 35. Total alumnos de nuevo ingreso en la zona sur en el período 2013-B	126
Tabla 108. Matrícula total de la zona sur en el período 2013-B.	127
Gráfica 36. Matrícula total de la zona sur en el período 2013-B	127
Tabla 109. Matrícula total de la zona sur en el período 2014-A.	128
Gráfica 37. Matrícula total de la zona sur en el período 2014-A.	128
Tabla 110. Número total de grupos en las instancias educativas por semestre y turno en el período 2013-B	129
Tabla 111. Número total de grupos en las instancias educativas por semestre y turno en el período 2014-A	130
Tabla 112. Matrícula por rango de edad en el período 2013-B de la zona sur.	131
Tabla 113. Matrícula por rango de edad en el período 2014-A de la zona sur.	132
Tabla 114. Matrícula por género de tercero y quinto semestre por capacitaciones en el período 2013-B de la zona sur.	133
Tabla 114.1. Matrícula por género de tercero y quinto semestre por capacitaciones en el período 2013-B de la zona sur.	134
Tabla 115. Matrícula por género de cuarto y sexto semestre por capacitaciones en el período 2014-A de la zona sur.	135
Tabla 115.1. Matrícula por género de cuarto y sexto semestre por capacitaciones en el período 2014-A de la zona sur.	136
Tabla 116. Matrícula por género de tercer y quinto semestre por campo de formación académica en el período 2013-B en la zona sur.	137
Tabla 117. Matrícula por género de cuarto y sexto semestre por campo de formación académica en el período 2014-A en la zona sur.	138
Tabla 118. Porcentaje histórico de aprobación de la zona sur.	139

Gráfica 38. Porcentaje histórico de aprobación de la zona sur.	140
Tabla 119. Porcentaje histórico de reprobación de la zona sur.	141
Gráfica 39. Porcentaje histórico de reprobación de la zona sur.	142
Tabla 120. Porcentaje histórico de deserción de la zona sur.	143
Gráfica 40. Porcentaje histórico de deserción de la zona sur.	144
Tabla 121. Porcentaje histórico de aprovechamiento de la zona sur.	145
Gráfica 41. Porcentaje histórico de aprovechamiento de la zona sur.	146
Tabla 122. Porcentaje histórico de eficiencia terminal de la zona sur.	147
Gráfica 42. Porcentaje histórico de eficiencia terminal de la zona sur.	148
Tabla 123. Número total de recursos humanos en las instancias de la zona.	149
Tabla 124. Escolaridad del recurso humano en los planteles de la zona sur.	150
Tabla 124.1. Escolaridad del recurso humano en los EMSAD de la zona sur.	151
Tabla 125. Infraestructura de las instancias de la zona sur.	152
Tabla 126. Total de docentes y alumnos por computadora de las instancias de la zona sur.	153
Tabla 127. Total de libros por alumno de las instancias de la zona sur.	154
Tabla 128. Número total de alumnos por grupo en la zona sur en el período 2013-B y 2014-A.	155
Tabla 129. Porcentaje de docentes frente a grupo en la zona norte en el período 2013-B y 2014-A.	156
Tabla 130. Número total de alumnos por docente en la zona sur en el período 2013-B y 2014-A	157
Tabla 131. Porcentaje de docentes con formación acorde a la asignatura que imparten en la zona sur en el período 2013-B y 2014-A.	158
Tabla 132. Porcentaje de tutoría en la zona sur en el período 2013-B y 2014-A.	159
Gráfica 43. Porcentaje de tutoría en la zona sur en el período 2013-B y 2014-A.	159
Tabla 133. Porcentaje de asistencia de padres de familia a reuniones en la zona sur en el período 2013-B y 2014-A.	160
Tabla 134. Número total de becas otorgadas en el ciclo escolar 2013-2014 en la zona norte.	161
Gráfica 44. Número total de becas otorgadas en el ciclo escolar 2013-2014 en la zona norte.	161
Capítulo 5. Indicadores de los CSAI	162
Tabla 135. Matrícula total y equidad de género de los CSAI's en el período 2013-B y 2014-A.	163
Tabla 136. Número total de bajas y egresadas de los CSAI's en el período 2013-B y 2014-A.	163
Tabla 137. Número total de trámites de equivalencia y escuelas de procedencia en los CSAI's en el período 2013-B y 2014-A.	164
Tabla 138. Número total de alumnos en tránsito en los CSAI's en el período 2013-B y 2014-A.	164
Tabla 139. Número total de alumnos que realizaron cambios de adscripción a los CSAI's en el período 2013-B y 2014-A.	165
Tabla 140. Porcentaje de exámenes solicitados y aprobados en los CSAI's en el período 2013-B y 2014-A.	166
Tabla 141. Número total de alumnos por capacitación y género en el CSAI Cancún en el período 2013-B.	167
Tabla 142. Número total de alumnos por capacitación y género en el CSAI Cancún en el período 2014-A.	168
Tabla 143. Número total de alumnos por capacitación y género en el CSAI Playa del Carmen en el período 2013-B.	169
Tabla 144. Número total de alumnos por capacitación y género en el CSAI Playa del Carmen en el período 2014-A.	170
Tabla 145. Número total de alumnos por capacitación y género en el CSAI Chetumal en el período 2013-B.	171
Tabla 146. Número total de alumnos por capacitación y género en el CSAI Chetumal en el período 2014-A.	172
Tabla 147. Número de grupos por asignatura en cursos de nivelación en el CSAI Cancún en el período 2013-B y 2014-A.	173
Tabla 148. Número de grupos por asignatura en cursos de nivelación en el CSAI Playa del Carmen en el	174

período 2013-B y 2014-A.	
Tabla 149. Número de grupos por asignatura en cursos de nivelación en el CSAI Chetumal en el período 2013-B y 2014-A.	175
Tabla 150. Número total de alumnos que tomaron cursos de nivelación en los CSAI's en el período 2013-B y 2014-A.	175
Tabla 151. Porcentaje de alumnos inscritos y aprobados en los CSAI's en el período 2013-B y 2014-A.	176
Tabla 152. Número total de personal en los CSAI's en el período 2013-B y 2014-A.	176
Tabla 153. Nivel de estudios del personal de los CSAI's en el período 2013-B.	177
Tabla 154. Nivel de estudios del personal de los CSAI's en el período 2014-A.	177
Tabla 155. Número total de asesores que han acreditado el PROFORDEMS en los CSAI's en el Período 2013-B y 2014-A.	178
Tabla 156. Número total de directivos que han acreditado el PROFORDIR en los CSAI's en el Período 2013-B y 2014-A.	178
Tabla 157. Total ingresos generados por los CSAI's en el Período 2013-B.	179
Tabla 158. Total ingresos generados por los CSAI's en el Período 2014-A.	179
Capítulo 6. Indicador de capacitación (PROFORDEMS Y PROFORDIR)	180
Tabla 159. Número total de docentes que han concluido y que están cursando el PROFORDEMS en las instancias de la zona norte en el ciclo escolar 2013-2014.	180
Tabla 160. Número total de docentes que han concluido y que están cursando el PROFORDEMS en las instancias de la zona centro en el ciclo escolar 2013-2014.	181
Tabla 161. Número total de docentes que han concluido y que están cursando el PROFORDEMS en las instancias de la zona sur en el ciclo escolar 2013-2014.	182
Tabla 162. Número total de directivos que han concluido y que están cursando el PROFORDIR en las instancias de la zona norte en el ciclo escolar 2013-2014.	183
Tabla 163. Número total de directivos que han concluido y que están cursando el PROFORDIR en las instancias de la zona centro en el ciclo escolar 2013-2014.	184
Tabla 164. Número total de directivos que han concluido y que están cursando el PROFORDIR en las instancias de la zona sur en el ciclo escolar 2013-2014.	185
Capítulo 7. Indicadores de evaluación (prueba ENLACE y Examen Semestral)	186
Prueba ENLACE	186
Tabla 165. Resultados de la prueba enlace por planteles de la zona sur "habilidad lectora" del 2010 al 2014.	186
Tabla 166. Resultados de la prueba enlace por planteles de la zona sur "habilidad matemática" del 2010 al 2014.	186
Tabla 167. Resultados de la prueba enlace por planteles de la zona centro "habilidad lectora" del 2010 al 2014.	187
Tabla 168. Resultados de la prueba enlace por planteles de la zona centro "habilidad matemática" del 2010 al 2014.	187
Tabla 169. Resultados de la prueba enlace por planteles de la zona norte "habilidad lectora" del 2010 al 2014.	188
Tabla 170. Resultados de la prueba enlace por planteles de la zona norte "habilidad matemática" del 2010 al 2014.	189
Tabla 171. Resultados de la prueba enlace por EMSaD de la zona sur "habilidad lectora" del 2010 al 2014.	190
Tabla 172. Resultados de la prueba enlace por EMSaD de la zona sur "habilidad matemática" del 2010 al 2014.	190
Tabla 173. Resultados de la prueba enlace por EMSaD de la zona centro "habilidad lectora" del 2010 al 2014.	191
Tabla 174. Resultados de la prueba enlace por EMSaD de la zona centro "habilidad matemática" del 2010 al 2014.	191
Tabla 175. Resultados de la prueba enlace por EMSaD de la zona norte "habilidad lectora" del 2010 al 2014.	192
Tabla 176. Resultados de la prueba enlace por EMSaD de la zona norte "habilidad matemática" del 2010 al 2014.	192
Examen Semestral	193
Tabla 177. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2013-B, asignaturas primer semestre.	193
Tabla 178. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2013-B, asignaturas tercer semestre componente básico	193

Tabla 179. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2013-B, asignaturas tercer semestre capacitación.	194
Tabla 179.1 Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2013-B, asignaturas tercer semestre capacitación.	195
Tabla 180. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2013-B, asignaturas quinto semestre componente básico.	196
Tabla 181. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2013-B, asignaturas quinto semestre capacitación.	197
Tabla 181.1. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2013-B, asignaturas quinto semestre capacitación.	198
Tabla 182. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2014-A, asignaturas segundo semestre componente básico.	199
Tabla 183. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2014-A, asignaturas cuarto semestre componente básico.	199
Tabla 184. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2014-A, asignaturas cuarto semestre capacitación.	200
Tabla 184.1. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2014-A, asignaturas cuarto semestre capacitación.	201
Tabla 185. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2014-A, asignaturas sexto semestre componente básico.	201
Tabla 186. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2014-A, asignaturas sexto semestre capacitación.	202
Tabla 186.1 Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2014-A, asignaturas sexto semestre capacitación.	203
Tabla 187. Concentrado del índice de aprovechamiento de la calificación del examen semestral en las instancias educativas, capacitaciones de tercer semestre periodo 2013-B.	204
Tabla 188. Concentrado del índice de aprovechamiento de la calificación del examen semestral en las instancias educativas, capacitaciones de quinto semestre periodo 2013-B.	205
Tabla 189. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas por capacitación de cuarto semestre del examen semestral (planteles) 2014-A.	206
Tabla 190. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas por capacitación de sexto semestre del examen semestral (planteles) 2014-A.	207
Tabla 191. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas del examen semestral (EMSaD) 2013-B asignaturas primer semestre.	208
Tabla 192. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas del examen semestral (EMSaD) 2013-B asignaturas tercer semestre.	208
Tabla 193. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas del examen semestral (EMSaD) 2013-B asignaturas quinto semestre.	209
Tabla 194. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas del examen semestral (EMSaD) 2014-A asignaturas segundo semestre.	209
Tabla 195. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas del examen semestral (EMSaD) 2014-A asignaturas cuarto semestre.	210
Tabla 196. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas del examen semestral (EMSaD) 2014-A asignaturas sexto semestre.	210

Filosofía institucional

Visión

Año 2017, somos la mejor alternativa de educación media superior en el estado incorporada al Sistema Nacional de Bachillerato.

Misión

Formar bachilleres mediante un proceso educativo certificado bajo estándares internacionales de calidad, favoreciendo el desarrollo de las competencias para la vida y su incorporación a la educación superior.

Principios

1. Somos transparentes en nuestro actuar.
2. Actuamos con apego a las normas institucionales.
3. Somos tolerantes y comprensivos con los demás.
4. Trabajamos en equipo para el logro de los objetivos institucionales.
5. Otorgamos igualdad de condiciones y oportunidades para todos.
6. Superamos las expectativas de los clientes.
7. Cumplimos con los deberes y obligaciones institucionales.

Breve Reseña histórica de Quintana Roo



“Año 2014, 40 Aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

Quintana Roo está situado al este de la península de Yucatán, en la frontera con Centroamérica. Colinda con los estados de Yucatán hacia el noroeste y Campeche al oeste; al norte con el golfo de México; al sur el Río Hondo delimita su frontera con Belice. Las playas al oriente de su territorio son bañadas por las aguas del Mar Caribe, es por ello que este estado es conocido en el mundo como El "Caribe Mexicano". Sus localidades más pobladas son Cancún, Chetumal, Playa del Carmen y la isla de Cozumel, Es junto con Baja California Sur la entidad más joven del país (ambas promovidas de Territorio Federal ha Estado Libre y Soberano, el 8 de octubre de 1974), con 40 años de creación, el 24 de noviembre de 1902 se creó el Territorio Federal de Quintana Roo con una extensión de 50.000 km².

En 1903 se llevaron a cabo las primeras elecciones en el Territorio de Quintana Roo para conformar los ayuntamientos en Payo Obispo, Bacalar, Xcalak, Campamento General Vega e Isla Mujeres; en Cozumel se instaló una junta municipal.

El 27 de febrero de 1904 se publicó en el Diario Oficial de la Federación la Ley de Organización Política y Municipal del Territorio Federal de Quintana Roo en la que se especificaba que la capital del Territorio sería Santa Cruz de Bravo.

La región que ahora ocupa Quintana Roo fue poblada por el antiguo pueblo maya. En la actualidad sobreviven algunos grupos étnicos y existen múltiples yacimientos arqueológicos que dan muestra de la concentración demográfica que la zona tuvo en el pasado, entre los que destacan Chacchobén, Cobá, Dzibanché, Kohunlich, Oxtankah, Tulum, Xel-Há y Xcaret.

El 27 de septiembre de 1955, Janet, destruyó por completo Xcalac, Vigía Chico y prácticamente la ciudad de Chetumal. El huracán Janet fue un parteaguas en la vida de muchas poblaciones, la historia de Chetumal y de Xcalak, por ejemplo, se escribe antes y después del Janet.

Bajo la gubernatura del ingeniero Aarón Merino Fernández, se reconstruyó Chetumal después del devastador huracán Janet en 1955, fecha en que quedó en el total abandono, dada la huida de las autoridades ante aquella devastación total. Era una "Tierra de Nadie", insalubre y virtualmente inhabitable.

Merino Fernández, en realidad, rescató la región y "puso la primera piedra", para crear la infraestructura que permitiría a este "territorio" convertirse en "Estado Libre y Soberano". Bajo su mandato, se realizó la urbanización moderna y se instaló la primera red de agua potable y drenaje, así como el primer servicio telefónico. Se construyeron amplias calzadas 100% iluminadas, se comenzaron a levantar casas habitación con estructuras sólidas, ya que antes de la devastación, las casas eran totalmente de madera en toda la región en general.

Promovió la colonización del entonces Territorio, por empresarios, constructores, inversionistas, al igual que trabajadores de otros estados de la República Mexicana, iniciando así un cambio radical, urbanístico y social, en el hasta entonces Territorio de Quintana Roo, convirtiéndose así y a partir de entonces, en el parte aguas de lo que hoy es el Estado Mexicano más atractivo para el turismo nacional e internacional

Después de Merino Fernández, Rufo Figueroa ocupó a la gubernatura donde tuvo lugar la creación del ingenio Álvaro Obregón en tierras del ejido Pucté. Se inició la expansión de la red carretera hacia el norte del Territorio para comunicar Felipe Carrillo Puerto con Tulum y Playa del Carmen.

En el año de 1967 inicia su período Javier Rojo Gómez. Su mandato se caracterizó por la construcción de obras de beneficio social, entre las que destacan el Centro Regional de Enseñanza Normal en Bacalar, la construcción de la carretera Chetumal-Escárcega, la pavimentación de la carretera Puerto Juárez-Playa del Carmen y la terracería del camino Felipe Carrillo Puerto-Tulum (1970).

La orientación económica de la entidad daría un giro de 180 grados, al iniciar en Quintana Roo la industria turística, hasta entonces poco explotada en la República Mexicana: el turismo. Iniciaba la gestación de Cancún.

En 1971 David Gustavo Gutiérrez Ruiz, fue el último gobernador de Quintana Roo como Territorio Federal. Fue bajo su mandato en 1972, el presidente Luis Echeverría Álvarez, emitió un acuerdo presidencial que otorgó para todo el Territorio la condición de zona libre durante los siguientes ocho años.

Posteriormente, el 8 de octubre de 1974 Quintana Roo nació como estado libre y soberano con los mismos límites y extensión que se le había otorgado en 1902. David Gustavo Gutiérrez Ruiz fue nombrado gobernador provisional.

El 9 de enero de 1975 fue aprobada la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo y promulgada el 12 de enero del mismo año en el Diario oficial del Gobierno del Estado de Quintana Roo.

Bandera

En el mes de octubre de 2013, durante la celebración del 39 aniversario de Quintana Roo como estado libre y soberano, el jefe del ejecutivo estatal, Roberto Borge Angulo, firmó el acta de certificación del decreto que creó la bandera de la entidad, junto con quienes encabezan los poderes legislativo y judicial, José Luis Toledo Medina y Fidel Gabriel Villanueva Rivero, respectivamente.



Bandera de Quintana Roo



Escudo

Escudo de Quintana Roo.

- Los colores del escudo, representan los puntos cardinales para la cultura maya: el rojo representaba al oriente; el amarillo representaba al sur; el blanco al norte; y el negro al poniente. Además, el color verde era considerado como un color sagrado para los mayas.
- El actual diseño fue hecho por el muralista quintanarroense Elio Carmichael.
- El sol representa al joven Estado que surge del pasado hacia el futuro radiante, no se bordea ya que significa un horizonte abierto al infinito para aspirar a las más elevadas metas de superación en camino siempre ascendente.
- El glifo maya del caracol representa los orígenes étnicos de Quintana Roo.
- Los diez haces luminosos simbolizan cada uno de los municipios.
- La estrella simboliza un nuevo ideal orientado hacia metas superiores. Según la Cultura Maya, el color azul cobalto, muestra el mar de Quintana Roo.
- La riqueza forestal quintanarroense la representan los tres triángulos. El glifo maya del viento en forma de T, significa el fenómeno del huracán, característico de la región y también simboliza la tierra fértil de la Entidad.

Himno

El 12 de enero de 1986, se cantó por primera vez el himno "A Quintana Roo", sobresale su mensaje en favor del trabajo y la libertad. Letra de Ramón Iván Suárez Caamal. Música de Marcos Ramírez Canul.

Demografía

Según los datos que arrojó el II Censo de Población y Vivienda realizado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) con fecha censal del 12 de junio de 2010, el estado de Quintana Roo contaba hasta ese año con un total de 1 325 578 habitantes, de dicha cantidad, 673 220 eran hombres y 652 358 eran mujeres. La tasa de crecimiento anual para la entidad durante el período 2005-2010 fue del 3.1%.

Municipios

Quintana Roo cuenta con 10 municipios:

- Municipio de Othón P. Blanco: Su cabecera es la ciudad de Chetumal, que es también la capital del estado. Recibe su nombre en honor de Othón P. Blanco, quien encabezó la colonización de la región y fundó la ciudad de Chetumal.
- Municipio de Benito Juárez: Su cabecera es la ciudad de Cancún, famoso destino turístico internacional.
- Municipio de Felipe Carrillo Puerto: Se encuentra localizado en el centro del estado y su cabecera es la ciudad de Felipe Carrillo Puerto, anteriormente conocida como Santa Cruz de Bravo y Chan Santa Cruz.
- Municipio de Lázaro Cárdenas: El municipio está situado al extremo norte del estado y su cabecera es la población de Kantunilkín.
- Municipio de Cozumel: Cozumel (Cuzamil en idioma maya yucateco: Isla de las Golondrinas) está formado por la isla homónima, la tercera más grande y la segunda más poblada del país, y dos enclaves continentales. Se ubica al sureste del estado, en el mar Caribe, a unos cincuenta kilómetros de Cancún.
- Municipio de José María Morelos: Su superficie es de 6.739 km². Las principales actividades económicas son la agricultura y la silvicultura. Sus ciudades más importantes son José María Morelos, Dziuché y Sabán.
- Municipio de Isla Mujeres: El municipio está constituido por la Isla Mujeres y un sector continental.
- Municipio de Solidaridad: El municipio se formó el 28 de julio de 1993 por decreto del Congreso del Estado durante el gobierno de Mario Villanueva Madrid. Su cabecera es la ciudad de Playa del Carmen. El 13 de marzo de 2008 fue segregado de su territorio el nuevo Municipio de Tulum, por lo cual su extensión territorial y población se encuentra en proceso de ajuste.
- Municipio de Tulum: Fue creado el 13 de marzo de 2008 con territorio del municipio de Solidaridad. Se localiza en la zona centro-norte del estado, en la llamada Riviera Maya, y su cabecera es la ciudad de Tulum.
- Municipio de Bacalar: 03/Feb/2011

¿Qué son los indicadores de la educación?

En los últimos tiempos se oye hablar con bastante frecuencia de los indicadores de la educación, en contextos muy diferentes y haciendo referencia a realidades muy diversas. Así, por ejemplo, la OCDE viene publicando una serie de indicadores internacionales de la educación, en unos volúmenes de periodicidad anual que llevan el título genérico de *Education at a Glance / Regards sur l'éducation* y que en los meses finales de cada año provocan diversos comentarios en la prensa general y en la especializada de los países participantes. Por otra parte, la Unión Europea está elaborando en la actualidad unos indicadores de calidad con el propósito de valorar el grado de cumplimiento de los objetivos establecidos para los sistemas educativos europeos en el año 2010 (los denominados *Objetivos de Lisboa*). Y también oímos hablar de los indicadores de las universidades españolas con vistas a su acreditación o de los indicadores de los centros educativos, teniendo en perspectiva su evaluación externa. A la vista de esa diversidad de referencias, no cabe duda de que estamos ante uno de esos términos polisémicos que tanto abundan en el lenguaje educativo y que tienen una amplia variedad de significados y de usos. Por ese motivo, no está de más comenzar preguntándonos qué debemos entender por indicador y en qué pueden los indicadores ayudarnos a comprender los distintos elementos de la realidad educativa.

Podemos realizar una primera aproximación a través de las definiciones de ese término que incluyen los diccionarios más habituales de las diversas lenguas. Así, el *Diccionario de la Real Academia Española* define al indicador como aquello "que indica o sirve para indicar", mientras que este último término es a su vez definido como "dar a entender o significar una cosa con indicios o señales". Una definición parecida proporciona el diccionario *Larousse*, que define al indicador como aquello "que indica, que permite conocer" o "que sirve para indicar". Por su parte, el *Oxford Dictionary* lo define como "una cosa que señala algo" o "un tablero que da información sobre la situación actual". Aunque estas definiciones puedan parecer excesivamente genéricas, suponen una primera orientación en la búsqueda del significado del término.

Si acudimos al origen histórico de los indicadores, quizás comprendamos mejor qué son y qué pretenden. Para realizar esta segunda aproximación, es importante comenzar destacando que los primeros indicadores desarrollados fueron los económicos, elaborados con el propósito de facilitar la comprensión y la representación de una realidad tan compleja como es el mundo de la economía, a través de la recogida y el análisis de un conjunto limitado de datos significativos. Del éxito de la tarea de construcción de los indicadores económicos da fe el uso tan frecuente de algunos de ellos, como los de *producto interior bruto*, *renta per capita*, *índice de precios al consumo* u otros, que son manejados a diario tanto por los economistas, como por los no especialistas. Los indicadores económicos forman parte de nuestra vida cotidiana y de nuestros instrumentos de comprensión del mundo que nos rodea.

La difusión y aceptación de los indicadores económicos llevó en los años sesenta a algunos científicos sociales a plantearse la posibilidad de emprender una tarea semejante en un ámbito más amplio, relativo al funcionamiento de las sociedades. Así fueron surgiendo indicadores demográficos, de la salud, de la calidad de vida y, como no podía ser menos, de la educación. Aunque habrían de pasar bastantes años antes de que algunos de esos nuevos planteamientos arraigaran, ya desde entonces comenzó a extenderse el interés por estos nuevos instrumentos que, sin embargo, prometían más de lo que todavía eran capaces de lograr (Fasano, 1994).

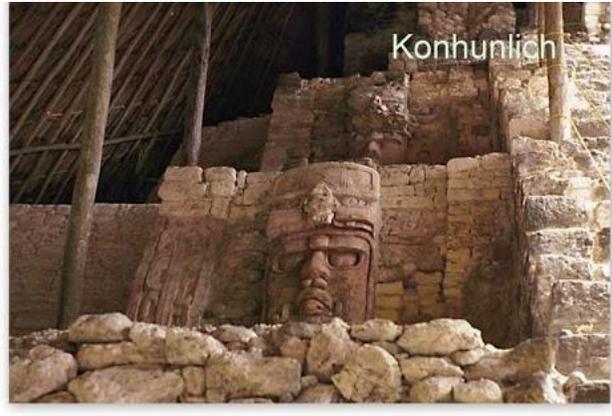
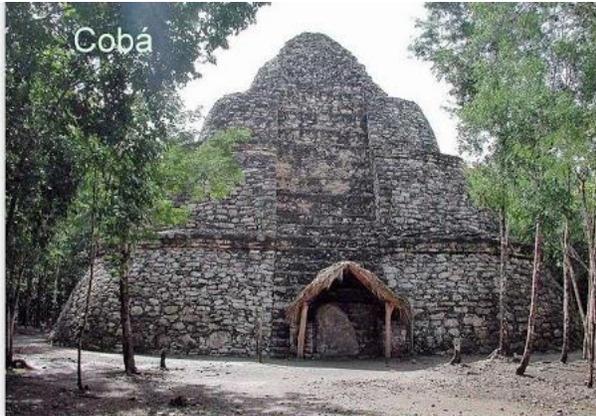
De la combinación de estas dos aproximaciones complementarias surge una idea central, que resulta necesario subrayar: un indicador no es sino una señal o indicio que permite captar y representar aspectos de una realidad que no resultan directamente asequibles al observador. De igual modo que el conductor cuenta en su tablero de instrumentos con indicadores de la temperatura del agua o del aceite o que el químico dispone en su laboratorio de indicadores que le permiten constatar la existencia de una determinada reacción que no resulta apreciable a simple vista, el científico social construye indicadores con la intención de aproximarse a diversos aspectos poco visibles de su ámbito de trabajo.

En el campo de la educación, también se han realizado varias propuestas para definir qué debe entenderse por indicador. La más clásica, además de ser una de las primeras y de las más veces repetida, es la de Oakes, autora de una obra pionera en este campo, para quien un indicador educativo es “un estadístico referido al sistema educativo, que revela algo sobre su funcionamiento o su salud” (Oakes, 1986). Su referencia al indicador como una medida estadística es característica de la concepción que de ellos se tenía en los años ochenta, que iría cambiando paulatinamente con el paso del tiempo. Las definiciones de los noventa seguían registrando esta posibilidad, pero sin considerarla ya imprescindible. Así, por ejemplo, el concepto de indicador utilizado en el proyecto internacional de la OCDE era el de “un dato (generalmente una medida estadística) que proporciona información acerca de la condición y el estado del sistema educativo, describe sus rasgos fundamentales y es útil para la toma de decisiones”.

Desde un punto de vista aún más amplio y más adaptado a nuestro concepto actual, un indicador podría definirse como un artificio que proporciona información relevante acerca de algún aspecto significativo de la realidad educativa. Lo más habitual es que dicho artificio consista en algún tipo de dato de carácter cuantitativo, generalmente una medida estadística. Sin embargo, hay que deshacer la idea de que un indicador es por definición un dato numérico. El uso del término *artificio* no es casual, sino que responde a la experiencia habitual, puesto que en muchos sistemas de indicadores se incluyen también datos no cuantitativos, recurriendo a gráficos u otro tipo de representaciones de la realidad. No obstante, es justo reconocer que la mayor parte de los indicadores son de carácter cuantitativo, aunque se refieran a aspectos cualitativos de la realidad analizada. La posibilidad, adecuación y validez de los procedimientos para transformar una realidad cualitativa en un dato numérico es precisamente uno de los aspectos que ha generado más discusión entre los partidarios y los detractores de este tipo de instrumentos.¹

¹ Alejandro Tiana Ferrer, Indicadores de evaluación en la educación, 2014.

Capítulo 1. Indicadores de Resultados



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



Porcentaje de cobertura

Definición: Indica el porcentaje de alumnos atendidos en un nivel educativo, con respecto a la población que representa la edad para cursar dicho nivel.

Método de cálculo: Se divide el número de alumnos atendidos en un nivel determinado entre el total de la población con edad para cursar dicho nivel en el año dado. El resultado se multiplica por cien.

Fórmula:

$$\% \text{ de Cobertura del ciclo } n = \frac{\text{Matrícula del nivel } i \text{ del ciclo } n}{\text{Población con edad } X \text{ para cursar el nivel } i} \times 100$$

Donde:

X = 15 a 17 años (Media superior)

Datos necesarios: Número de alumnos atendidos en un nivel educativo para un determinado ciclo escolar y población con edad X en el ciclo escolar.²

.Entre los retos de la Educación Media Superior (EMS) está la cobertura, la calidad y la equidad; en el 2010 nuestro país alcanzó su máximo histórico en el número de jóvenes en edad de estudiar entre 16 y 18 años (6, 651,539) que se estima estaban estudiando el bachillerato, sin embargo actualmente el 58% de los jóvenes en edad de estudiar la Educación Media Superior (EMS) permanece.³

En el estado de Quintana Roo según fuentes del Consejo Nacional de Población 2013 en su página de internet se determinan que hay 80,603 jóvenes entre 15 y 17 años en edad de estudiar el bachillerato, de los cuales los Subsistemas de la EMS, cubren el 71% de estos jóvenes que representan 574,414 jóvenes.

Lo que es importante es poder rescatar a los 23,189 jóvenes que no estudian la preparatoria.

² Sistema de indicadores educativos (IndiSEP)

³ SEP-2012, Antología de normas, técnicas de bachillerato general

La cobertura es una de las principales prioridades de la política educativa nacional, el seguimiento de la misma nos permite ver nuestra capacidad de atención a los jóvenes en edad de estudiar la preparatoria. En el Estado de Quintana Roo, el Colegio de Bachilleres tiene una Cobertura total del 23% por encima de todos los subsistemas de educación media superior. Como podemos observar en las presentes tablas, nuestra cobertura abarca a los diez municipios de nuestro estado, a través de los 23 planteles y los 21 Centros de Educación Media Superior a Distancia, que están ubicados en las zonas rurales de nuestro estado.

Tabla 1. Porcentaje de cobertura 2013-2014.

Ámbito	Total de población en edad (15 a 17 años) de estudiar	Jóvenes que estudian (EMS)	% de cobertura
Nacional	6, 196,222	4, 092,287	66.0%
Estatad	80,603	57,414	71.2%
COBAQROO	80,603	18,234	22.6%

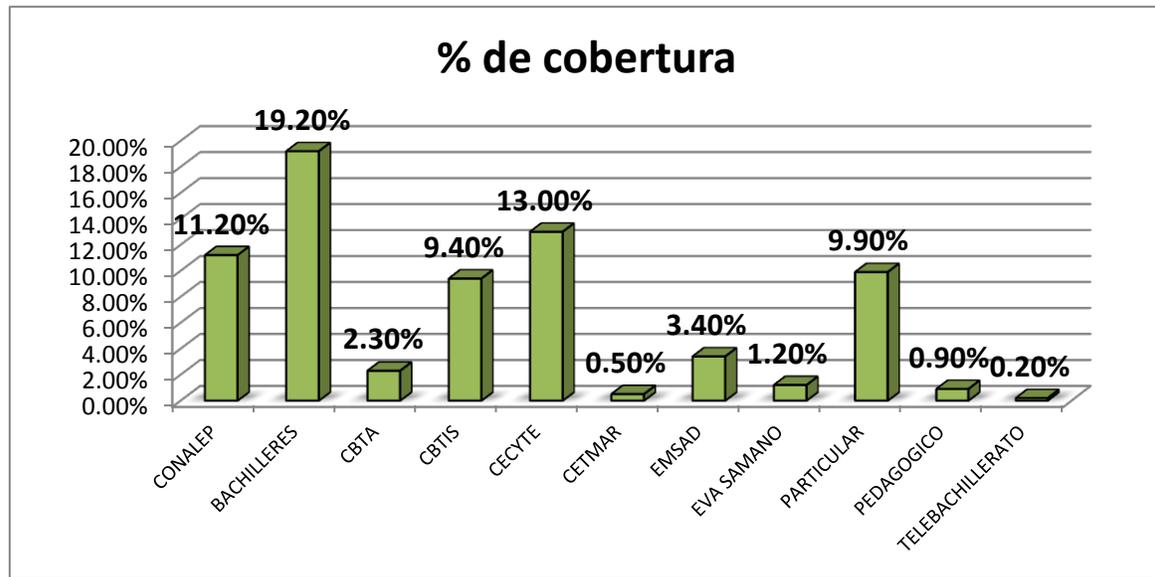
Fuente: PronoSEP, SEQ, COBAQROO, Proyecciones CONAPO Quintana Roo: Población a mitad de año por sexo y edad, 2010-2030

Tabla 2. Porcentaje de cobertura 2013-2014 subsistemas Quintana Roo.

Modalidad	Matrícula (2013-2014)	Población 15-17 años	% de cobertura
CONALEP	9,024	80,603	11.2%
COBAQROO	18,234		22.6%
CBTA	1,860		2.3%
CBTIS	7,532		9.4%
CECYTE	10,502		13.0%
CETMAR	436		0.5%
EVA SAMANO	993		1.2%
PARTICULAR	7,938		9.9%
PEDAGOGICO	700		0.9%
TELEBACHILLERATO	195		0.2%
Total	57,414		71.3%

Fuente: SEQ, COBAQROO, Proyecciones CONAPO Quintana Roo: Población a mitad de año por sexo y edad, 2010-2030

Gráfica 1. Porcentaje de cobertura.



Fuente: SEQ, COBAQROO, Proyecciones CONAPO Quintana Roo: Población a mitad de año por sexo y edad, 2010-2030

Tabla 3. Porcentaje de cobertura 2013-2014 por municipios, Quintana Roo.

Instancias Educativas	Municipio	Población de 15 a 17 años	Matrícula 2013-2014	% de cobertura
Plantel Cancún Cuatro	Benito Juárez	36,695	632	2%
Plantel Cancún Dos			1,773	5%
Plantel Cancún Tres Bonfil			829	2%
Plantel Cancún Uno			1,801	5%
Plantel Puerto Morelos			160	0%
EMSaD Puerto Morelos			36	0%
Total municipio Benito Juárez		36,695	5,231	14%
Plantel Cozumel	Cozumel	4,412	1,216	28%
Total municipio Cozumel		4,414	1,216	28%
Plantel Señor	Felipe Carrillo Puerto	5,198	298	6%
Plantel Tihosuco			358	7%
EMSaD Chun-Yah			152	3%
EMSaD Laguna Kaná			114	2%
EMSaD Noh-Bec			136	3%
EMSaD Presidente Juárez			61	1%
EMSaD X-Hazil Sur			117	2%
EMSaD X-Pichil			179	3%
Total municipio Felipe Carrillo Puerto		5,198	1,216	28%
Plantel Ciudad Mujeres	Isla Mujeres	867	360	42%
Plantel Isla Mujeres			337	39%
Total municipio Isla Mujeres		867	697	80%
Plantel José María Morelos	José María Morelos	2,788	836	30%
Plantel Candelaria			141	5%
Plantel Sabán			312	11%
EMSaD Candelaria			47	2%
Total municipio José María Morelos		2,788	1,336	48%
Plantel Ignacio Zaragoza	Lázaro Cárdenas	1,703	439	26%
EMSaD Chiquilá			158	9%
Total municipio Lázaro Cárdenas		1,703	597	35%

Fuente: Matrícula COBAQROO, INEGI, Censo de población y vivienda 2010: Tabulados del cuestionario básico, población total por municipio y edad (15 a 17 años) desplegada según sexo

Tabla 3.1 Porcentaje de cobertura 2013-2014 por municipios, Quintana Roo.

Instancias Educativas	Municipio	Población de 15 a 17 años	Matrícula 2013-2014	% de cobertura
Plantel Bacalar	Othón P. Blanco	15,647	438	3%
Plantel Carlos A. Madrazo			321	2%
Plantel Chetumal Dos			1,046	7%
Plantel Chetumal Uno			1,063	7%
Plantel Nicolás Bravo			290	2%
Plantel Maya Balam			164	1%
Plantel Río Hondo			396	3%
EMSaD Altos de Sevilla			138	1%
EMSaD Blanca Flor			66	0%
EMSaD Calderitas			83	1%
EMSaD Caobas			100	1%
EMSaD Divorciados			136	1%
EMSaD Josefa Ortiz de Domínguez			109	1%
EMSaD Limones			113	1%
EMSaD Mahahual			49	0%
EMSaD Maya Balam			46	0%
EMSaD Miguel Alemán			53	0%
EMSaD Río Verde			78	0%
EMSaD San Pedro Peralta			151	1%
EMSaD Vallehermoso			118	1%
EMSaD Zamora	108	1%		
Total municipio Othón P. Blanco		15,647	5,066	32%
Plantel Playa del Carmen	Solidaridad	7,141	1,232	17%
EMSaD Puerto Aventuras			141	2%
Total municipio Solidaridad		7,141	1,373	19%
EMSaD Chan Chen I	Tulum	1,649	183	11%
EMSaD Cobá			117	7%
Total municipio Solidaridad		1,649	300	18%
Total COBAQROO		76,102	17,032	22.4%

Fuente: Matrícula COBAQROO, INEGI, Censo de población y vivienda 2010: Tabulados del cuestionario básico, población total por municipio y edad (15 a 17 años) desplegada según sexo

Porcentaje de absorción

Definición: Muestra el índice de transición de los alumnos de un nivel educativo a otro. Es decir indica el porcentaje de alumnos que se inscriben en un nivel educativo, con respecto al número de alumnos que egresaron del nivel educativo inmediato anterior, cuyo ciclo recién terminó.

Método de cálculo: Se divide el número de alumnos de nuevo ingreso registrados al inicio de cursos en un nivel determinado entre el número de alumnos egresados del nivel y ciclo escolar inmediatos anteriores.

Fórmula:

$$\% \text{ de absorción del nivel } i \text{ del ciclo } n = \frac{\text{Nuevo ingreso en 1er. grado del nivel } i \text{ del ciclo } n}{\text{Egresados del nivel } i - 1 \text{ del ciclo } n-1} \times 100$$

Nota: este indicador se utiliza a partir del nivel de secundaria

Datos necesarios: Número de alumnos que ingresan por primera vez al primer grado (nuevo ingreso) de un nivel educativo para un determinado ciclo escolar y número de alumnos egresados del nivel educativo inferior del ciclo escolar anterior.⁴

⁴ Ibidem

En la presente tabla podemos observar que captamos a 6981, alumnos egresados de la secundaria que se inscribieron por primera vez a la preparatoria en los tiempos establecidos y que representa el 33% total de la absorción escolar en educación media superior en el estado.

Tabla 4. Porcentaje de absorción 2013-2014.

Ámbito	Egresados de secundaria 2012-2013	Alumnos de nuevo ingreso a 1º de bachillerato 2013-2014	Porcentaje de absorción
Nacional	1, 832,697	1, 817,877	100%
Estatal	20,901	22,798	109%
COBAQROO	20,901	6,981	33%

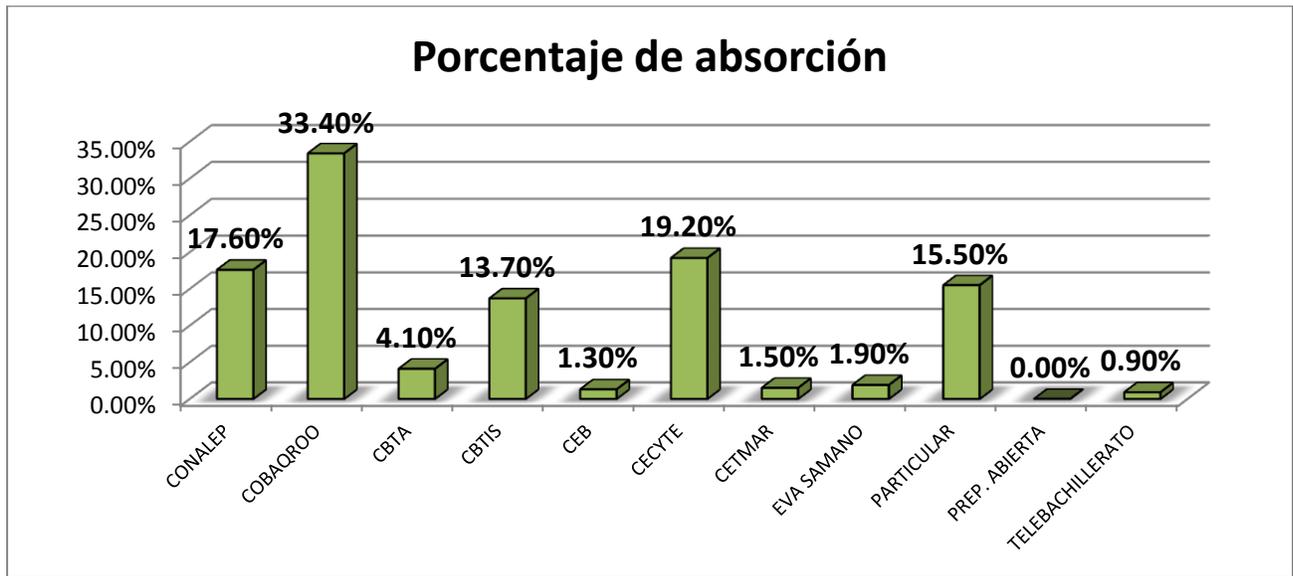
Fuente: Serie histórica y pronósticos PronoSEP, SEQ.

Tabla 5. Porcentaje de absorción 2013-2014 por subsistemas.

Municipio	Egresados de secundaria 2012-2013	Alumnos de nuevo ingreso a 1º de bachillerato 2013-2014	Porcentaje de absorción
CONALEP	20,901	3,672	17.6%
COBAQROO		6,981	33.40
CBTA		853	4.1%
CBTIS		2,856	13.7%
CEB		280	1.3%
CECYTE		4,009	19.2%
CETMAR		313	1.5%
EVA SAMANO		406	1.9%
PARTICULAR		3,233	15.5%
PREP. ABIERTA		0	0.0%
TELEBACHILLERATO		195	0.9%
Total			22,798

Fuente: SEQ

Gráfica 2. Porcentaje de absorción.



Fuente: SEQ

Matrícula del COBAQROO.

Tabla 6. Matrícula histórica del colegio desglosada por hombre y mujeres.

Modalidad	Ciclo escolar 2008-2009						Ciclo escolar 2009-2010						Ciclo escolar 2010-2011					
	H	M	Matrícula total inicio de cursos 911	H	M	Matrícula total fin de cursos 911	H	M	Matrícula total inicio de cursos 911	H	M	Matrícula total fin de cursos 911	H	M	Matrícula total inicio de cursos 911	H	M	Matrícula total fin de cursos 911
Total Planteles	6,156	7,125	13,281	5,131	6,122	11,253	6,028	6,681	12,709	4,958	5,809	10,767	5,947	6,327	12,274	5,085	5,565	10,650
Total EMSaD	1,202	1,048	2,250	1,019	953	1,972	1,283	1,038	2,321	1,118	946	2,064	1,458	1,117	2,575	1,236	969	2,205
Total COBAQROO	7,358	8,173	15,531	6,150	7,075	13,225	7,311	7,719	15,030	6,076	6,755	12,831	7,405	7,444	14,849	6,321	6,534	12,855
Modalidad	Ciclo escolar 2011-2012						Ciclo escolar 2012-2013						Ciclo escolar 2013-2014					
	H	M	Matrícula total inicio de cursos 911	H	M	Matrícula total fin de cursos 911	H	M	Matrícula total inicio de cursos 911	H	M	Matrícula total fin de cursos 911	H	M	Matrícula total inicio de cursos 911	H	M	Matrícula total fin de cursos 911
Total Planteles	6,384	6,953	13,337	5,296	6,170	11,466	6,949	7,619	14,568	6,052	6,950	13,002	7,049	7,565	14,614	5,897	6,804	12,701
Total EMSaD	1,514	1,187	2,701	1,294	1,068	2,362	1,548	1,186	2,734	1,363	1,102	2,465	1,555	1,234	2,789	1,283	1,057	2,340
Total COBAQROO	7,898	8,140	16,038	6,590	7,238	13,828	8,497	8,805	17,302	7,415	8,052	15,467	8,604	8,799	17,403	7,180	7,861	15,041

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional – Formatos 911 inicio y fin de cursos

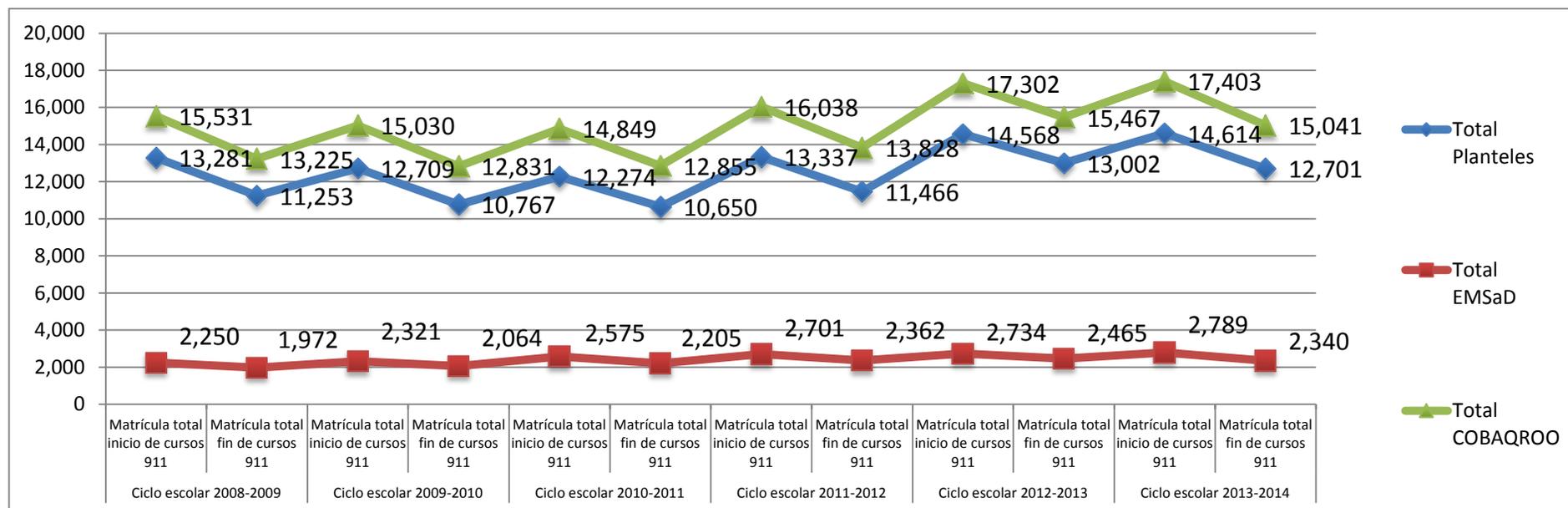
“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 7. Matrícula histórica total del colegio.

Modalidad	Ciclo escolar 2008-2009		Ciclo escolar 2009-2010		Ciclo escolar 2010-2011		Ciclo escolar 2011-2012		Ciclo escolar 2012-2013		Ciclo escolar 2013-2014	
	Matrícula total inicio de cursos 911	Matrícula total fin de cursos 911	Matrícula total inicio de cursos 911	Matrícula total fin de cursos 911	Matrícula total inicio de cursos 911	Matrícula total fin de cursos 911	Matrícula total inicio de cursos 911	Matrícula total fin de cursos 911	Matrícula total inicio de cursos 911	Matrícula total fin de cursos 911	Matrícula total inicio de cursos 911	Matrícula total fin de cursos 911
Total Planteles	13,281	11,253	12,709	10,767	12,274	10,650	13,337	11,466	14,568	13,002	14,614	12,701
Total EMSaD	2,250	1,972	2,321	2,064	2,575	2,205	2,701	2,362	2,734	2,465	2,789	2,340
Total COBAQROO	15,531	13,225	15,030	12,831	14,849	12,855	16,038	13,828	17,302	15,467	17,403	15,041

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional – Formatos 911 inicio y fin de cursos

Gráfica 3. Matrícula histórica total de colegio.



Fuente: Departamento de Evaluación Institucional – Formatos 911 inicio y fin de cursos

Porcentaje de deserción

Definición: Es el total de alumnos que abandonan las actividades escolares antes de concluir algún grado o nivel educativo, expresado como porcentaje del total de alumnos inscritos en el ciclo escolar.

Método de cálculo: Se divide el total de alumnos desertores del ciclo escolar entre el total de alumnos inscritos al inicio del ciclo, ambos correspondientes al mismo nivel educativo.

Fórmula:

$$\% \text{ de deserción en el ciclo } n = \frac{\text{Número de alumnos desertores en el ciclo } n}{\text{Número de alumnos matriculados en el ciclo } n} \times 100$$

Datos necesarios: Matrícula (inscripción inicial) del ciclo escolar actual y total de alumnos desertores del mismo ciclo.⁵

Tabla 8. Porcentaje de deserción 2013-2014.

Modalidad	Ciclo escolar 2013-2014		
	Matrícula inicial	Total bajas	% deserción
Planteles	28,334*	2,250	7.9%
EMSaD	4,975*	282	5.7%
COBAQROO	33,309*	2,532	7.6%
Estatad**	53,477	6,524	12.2%
Nacional**	4,092,847	581,184	14.2%

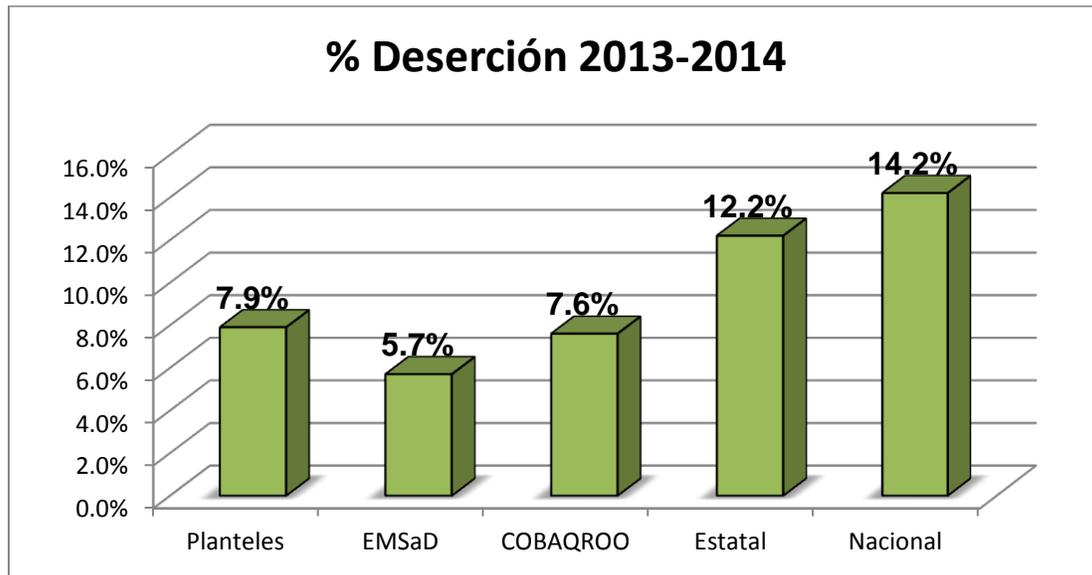
Fuente: Departamento de Evaluación Institucional, COBAQROO, PronoSEP

⁵ Ibídem

*Para el cálculo del ciclo escolar se suman las matriculas de inicio de ambos periodos.

** Proyecciones del sistema PronoSEP para el ciclo escolar 2013-2014 Estatal y Nacional, SEQ.

Gráfica 4. Porcentaje de deserción 2013-2014.



Fuente: Departamento de Evaluación Institucional, COBAQROO,

Tabla 9. Porcentaje de deserción comparativo 2012B, 2013A, 2013B y 2014A.

Modalidad	2012-B		2013-A		2013-B		2014-A	
	Total bajas	% deserción						
Planteles	1789	12.3%	1072	8.0%	1366	9.3%	884	6.5%
EMSaD	174	6.4%	86	4.0%	169	6.5%	113	4.8%
COBAQROO	1963	11.3%	1158	7.4%	1535	8.8%	997	6.3%

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional, COBAQROO,

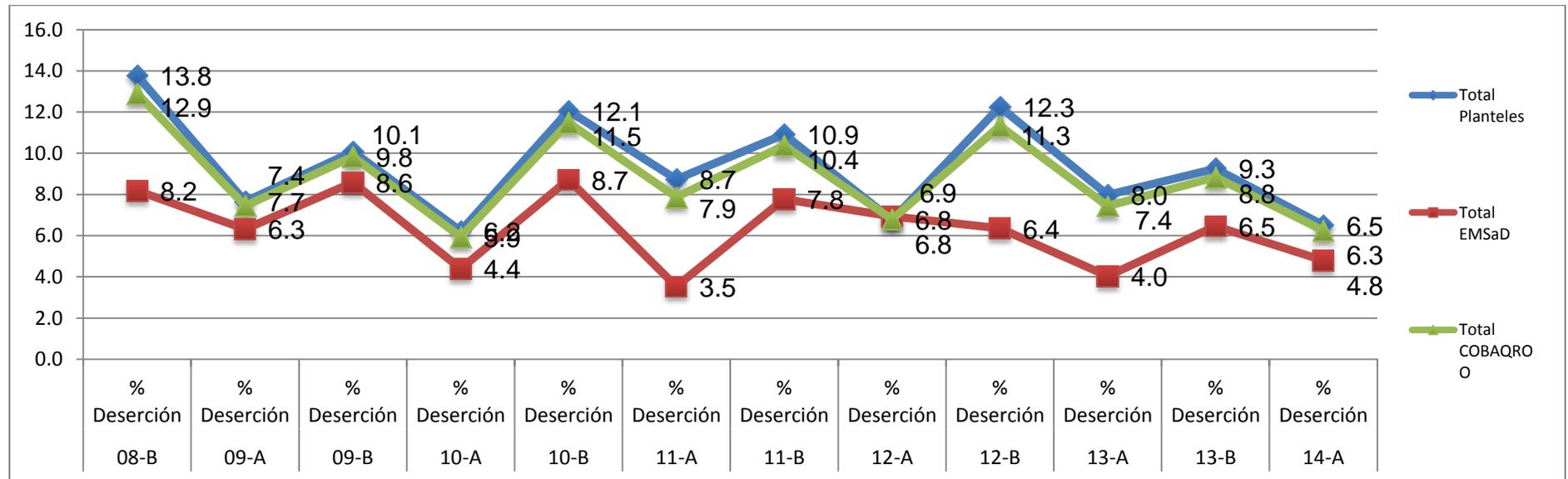
“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 10. Porcentaje de deserción histórica.

Modalidad	08-B		09-A		09-B		10-A		10-B		11-A		11-B		12-A		12-B		13-A		13-B		14-A	
	Total Bajas	% Deserción																						
Total planteles	1654	13.8	801	7.7	1207	10.1	665	6.2	1471	12.1	961	8.7	1431	10.9	813	6.8	1789	12.3	1072	8.0	1366	9.3	884	6.5
Total EMSaD	182	8.2	121	6.3	197	8.6	90	4.4	221	8.7	78	3.5	211	7.8	182	6.9	174	6.4	86	4.0	169	6.5	113	4.8
Total COBAQROO	1836	12.9	922	7.4	1404	9.8	755	5.9	1692	11.5	1039	7.9	1642	10.4	995	6.8	1963	11.3	1158	7.4	1535	8.8	997	6.3

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional, COBAQROO,

Gráfica 5. Porcentaje de deserción histórica.



Fuente: Departamento de Evaluación Institucional, COBAQROO,

Porcentaje de reprobación

Definición: Es la proporción de alumnos que finalizaron el ciclo escolar pero que no cumplieron con los requisitos para ser promovidos del grado o nivel educativo que finaliza.

Método de cálculo: Se divide el número total de alumnos no promovidos, o reprobados, del grado o nivel educativo del ciclo escolar que finalizó, entre el total de alumnos existentes al finalizar el ciclo escolar del grado o nivel educativo correspondiente.

Fórmula:

$$\% \text{ reprobados del ciclo } n = \frac{\text{Total de alumnos reprobados del ciclo } n}{\text{Total de alumnos existentes del ciclo } n} \times 100$$

Donde: Reprobados = Existencia – Aprobados

Datos necesarios: Existencia y número de alumnos aprobados por grado para un determinado ciclo escolar.⁶

Tabla 11. Porcentaje de reprobación 203-2014.

Modalidad	Ciclo escolar 2013-2014		
	Matrícula final	Alumnos irregulares	% reprobación
Planteles	26,084*	7,766	29.8%
EMSaD	4,690*	942	20.1%
COBAQROO	30,774*	8,708	28.3%
Estatal**	48,957	12,664	25.9%
Nacional**	4,180,699	1,309,642	31.3%

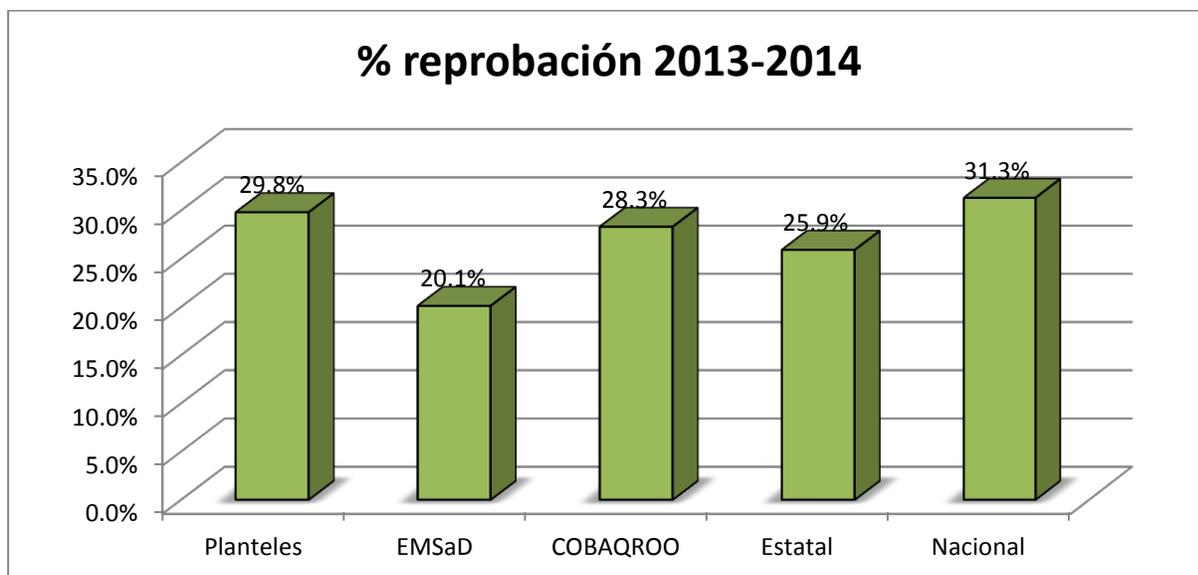
Fuente: Departamento de Evaluación Institucional, COBAQROO, SEQ.

⁶ Ibidem

*Para el cálculo del ciclo escolar se suman las matriculas finales de ambos periodos.

** Proyecciones del sistema PronoSEP para el ciclo escolar 2013-2014 Estatal y Nacional, SEQ.

Gráfica 6. Porcentaje de reprobación 2013-2014.



Fuente: Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 12. Porcentaje de reprobación comparativo 2012B, 2013A, 2013B y 2014A.

Modalidad	2012-B		2013-A		2013-B		2014-A	
	Alumnos irregulares	% reprobación						
Planteles	4,558	35.6%	3,704	29.9%	4,404	32.9%	3,362	26.5%
EMSaD	763	29.7%	409	20.0%	557	22.8%	385	17.1%
COBAQROO	5,321	34.6%	4,113	28.5%	4,961	31.3%	3,747	25.1%

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional.

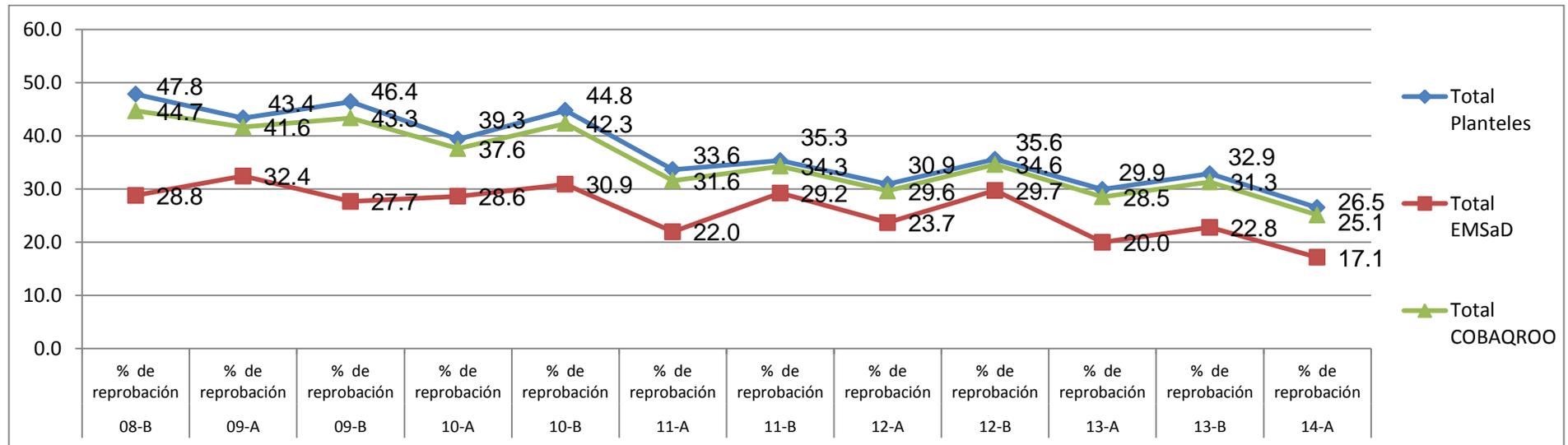
“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 13. Porcentaje de reprobación histórica.

Modalidad	08-B		09-A		09-B		10-A		10-B		11-A		11-B		12-A		12-B		13-A		13-B		14-A	
	Alumnos irregulares	% de reprobación																						
Total Planteles	4952	47.8	4183	43.4	5000	46.4	3938	39.3	4805	44.8	3374	33.6	4205	35.3	3461	30.9	4558	35.6	3704	29.9	4404	32.9	3362	26.5
Total EMSaD	588	28.8	582	32.4	581	27.7	560	28.6	714	30.9	468	22.0	732	29.2	573	23.7	763	29.7	409	20.0	557	22.8	385	17.1
Total COBAQROO	5540	44.7	4765	41.6	5581	43.3	4498	37.6	5519	42.3	3842	31.6	4937	34.3	4034	29.6	5321	34.6	4113	28.5	4961	31.3	3747	25.1

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 7. Porcentaje de reprobación histórica.



Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

Porcentaje de eficiencia terminal

Definición: Es el porcentaje de alumnos que concluyen un nivel educativo, respecto al número de alumnos que ingresaron a este nivel en la cohorte correspondiente.

Método de cálculo: Se divide el número total de alumnos egresados de un nivel educativo entre el número total de alumnos de nuevo ingreso al primer grado del nivel educativo por 100.

Fórmula:

$$\% \text{ Eficiencia terminal del ciclo } n = \frac{\text{Egresados del ciclo } n}{\text{Nuevo ingreso en el primer grado del ciclo } n} \times 100$$

Datos necesarios: Egresados de un nivel educativo y el número total de alumnos de nuevo ingreso al primer grado del nivel educativo.⁷

Tabla 14. Porcentaje de eficiencia terminal ciclo escolar 2011-2014.

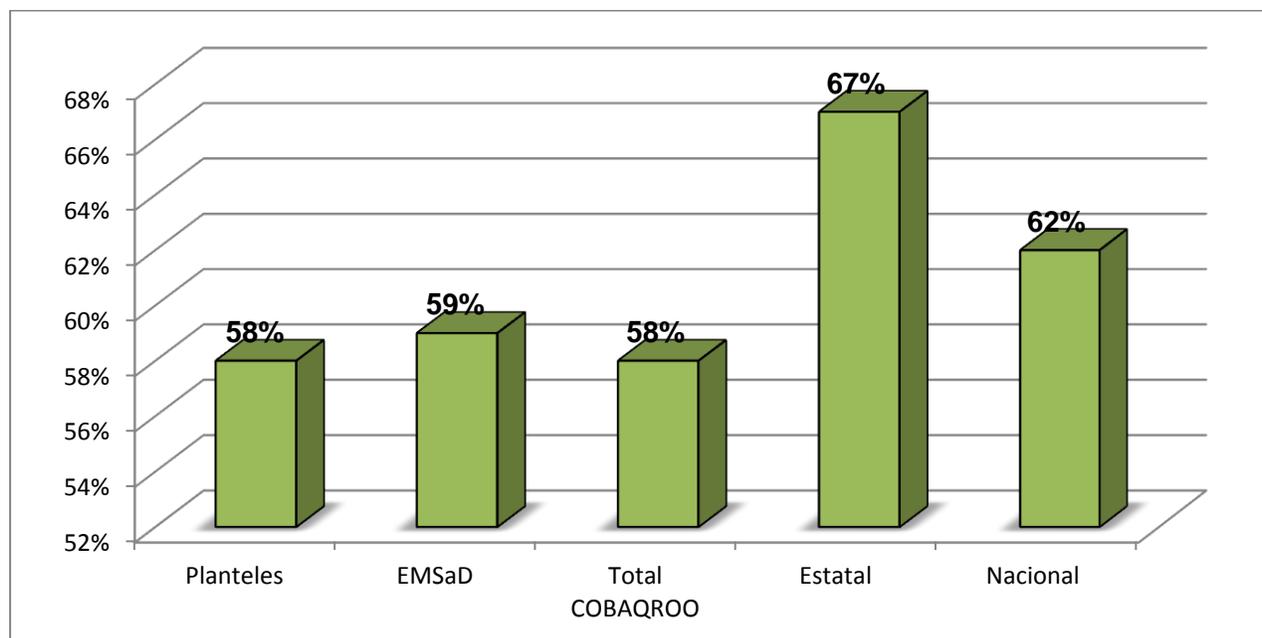
Modalidad	Generación 11-14		
	Matrícula Inicial de generación	Matricula egresada	% de eficiencia terminal
Planteles	5,927	3,438	58%
EMSaD	849	498	59%
Total COBAQROO	6,776	3,936	58%
Estatal*	20,101	13,466	67%
Nacional*	1,782,597	1,113,306	62%

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional, COBAQROO, SEQ.

⁷ Ibídem

* Proyecciones del sistema PronoSEP para el ciclo escolar 2013-2014 Estatal y Nacional, SEQ

Gráfica 8. Porcentaje de eficiencia terminal del ciclo escolar 2011-2014.



Fuente: Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 15. Porcentaje de eficiencia terminal, comparativo ciclo escolar 2010-2013 con 2011-2014

Modalidad	Generación 10-13			Generación 11-14		
	Matrícula inicial	Matrícula egresada	Eficiencia terminal	Matrícula inicial	Matrícula egresada	Eficiencia terminal
Planteles	5227	2969	57%	5927	3438	58%
EMSaD	802	492	61%	849	498	59%
COBAQROO	6029	3461	57%	6776	3936	58%

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional.

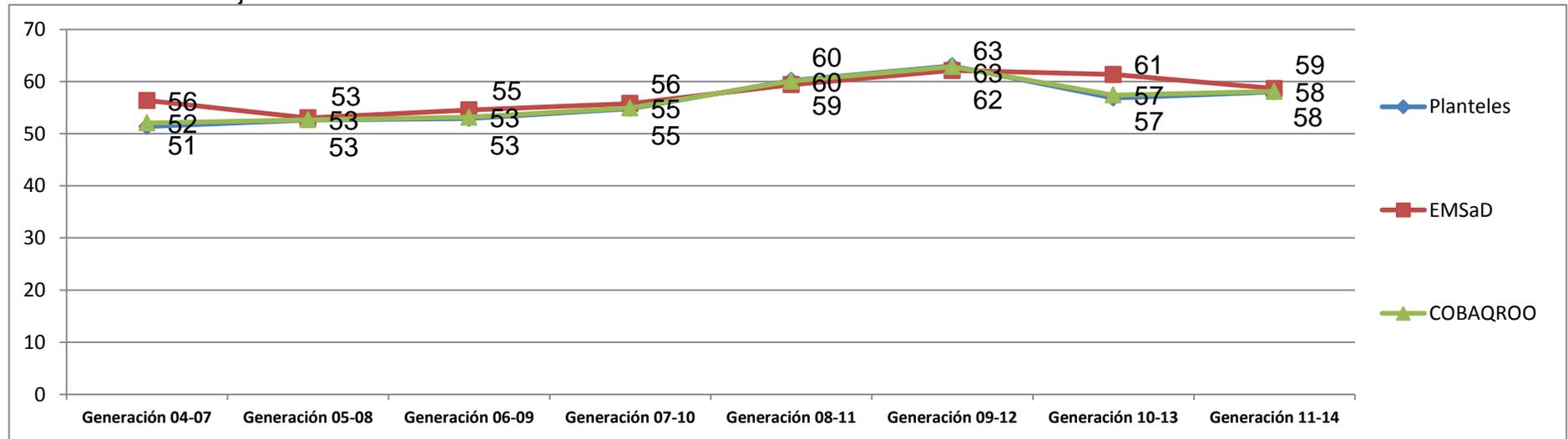
“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 16. Porcentaje de eficiencia terminal histórica.

Modalidad	Generación 04-07		Generación 05-08		Generación 06-09		Generación 07-10		Generación 08-11		Generación 09-12		Generación 10-13		Generación 11-14	
	Matrícula Egresada	Eficiencia Terminal														
Total Planteles	2594	51	2648	53	2842	53	3003	55	2999	60	3178	63	2969	57	3438	58
Total EMSaD	461	56	450	53	535	55	537	56	579	59	643	62	492	61	498	59
Total COBAQROO	3055	52	3098	53	3377	53	3540	55	3578	60	3821	63	3461	57	3936	58

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional.

Gráfica 9. Porcentaje de eficiencia terminal histórica.



Fuente: Departamento de Evaluación Institucional.

Recursos humanos

Tabla 17. Recursos humanos por género del COBAQROO.

Modalidad	Período 2013-B							Período 2014-A						
	Número total de docentes		Total personal docente	Número total de administrativos		Total personal adtvo.	total personal 2013-B	Número total de docentes		Total personal docente	Número total de administrativos		Total personal adtvo.	total personal 2014-A
	H	M		H	M			H	M		H	M		
Total Planteles	311	237	548	283	269	552	1,100	305	229	534	274	263	537	1,071
Total EMSaD	73	29	102	50	27	77	179	75	27	102	53	23	76	178
Total COBAQROO	384	266	650	333	296	629	1,279	380	256	636	327	286	613	1,249

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional, Instancias Educativas.

Tabla 18. Escolaridad de los recursos humanos del COBAQROO.

Modalidad	Indicador formación profesional del Personal																
	Período 2013-B									Período 2014-A							
	Personal	Total	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin título	Licenciatura con título	Maestría sin grado	Maestría con grado	otros	Total	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin título	Licenciatura con título	Maestría sin grado	Maestría con grado	otros
Total Planteles	Docente	548	3	25	44	348	34	82	12	534	2	22	37	336	32	89	16
	Administrativos	552	85	173	30	170	8	22	116	537	83	156	40	158	8	22	64
	Total	1,100	88	198	74	518	42	104	128	1,071	85	166	77	486	40	111	80
Total EMSaD	Docente	102	0	0	8	71	12	11	0	102	0	0	8	67	11	11	0
	Administrativos	77	8	8	2	41	3	12	3	76	8	8	2	44	4	12	3
	Total	179	8	8	10	112	15	23	3	178	8	8	10	111	15	23	3
Total COBAQROO	Docente	650	3	25	52	419	46	93	12	636	2	22	45	403	43	100	16
	Administrativos	629	93	181	32	211	11	34	119	613	91	164	42	202	12	34	67
	Total	1,279	96	206	84	630	57	127	131	1,249	93	174	87	597	55	134	83

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional, Instancias Educativas.

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 19. Porcentaje de docentes frente a grupo.

Modalidad	Indicador porcentaje de docentes frente a grupo					
	Período 2013-B			Período 2014-A		
	Número de docentes frente a grupo	Número total de docentes en la instancia	Porcentaje de docentes frente a grupo	Número de docentes frente a grupo	Número total de docentes en la instancia	Porcentaje de docentes frente a grupo
Total Planteles	495	539	92	499	543	92
Total EMSaD	102	102	100	102	102	100
Total COBAQROO	597	641	93	601	645	93

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional, Instancias Educativas.

Tabla 20. Porcentaje de docentes con formación acorde a la asignatura que imparten.

Modalidad	Indicador porcentaje de docentes con formación acorde a la asignatura que imparten					
	Período 2013-B			Período 2014-A		
	Número de docentes frente a grupo	Docentes con formación profesional acorde a la asignatura que imparten	Porcentaje de docentes con formación acorde a la asignatura que imparten	Número de docentes frente a grupo	Docentes con formación profesional acorde a la asignatura que imparten	Porcentaje de docentes con formación acorde a la asignatura que imparten
Total Planteles	497	476	96	501	479	96
Total EMSaD	102	96	94	102	96	94
Total COBAQROO	599	572	95	603	575	95

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional, Instancias Educativas.

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 21. Número de alumnos por docente.

Modalidad	Indicador número de alumnos por docente					
	Período 2013-B			Período 2014-A		
	Matricula total	Total de docentes frente a grupo	Alumnos por docente	Matricula total	Total de docentes frente a grupo	Alumnos por docente
Total Planteles	14,772	497	30	13,194	499	26
Total EMSaD	2,502	102	25	2,249	102	22
Total COBAQROO	17,274	599	29	15,443	601	26

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional, Instancias Educativas.

Infraestructura

Tabla 22. Infraestructura del colegio en el ciclo escolar 2013-2014.

Modalidad	Ciclo Escolar 2013-2014									
	Aulas			Bibliotecas		Laboratorios			Talleres	Número total de anexos* en las instancias
	Número total de aulas	Número total de espacios adecuados para aulas	Número total de aulas adecuadas para otro uso	Número total de bibliotecas	Número total de espacios improvisados como biblioteca	Número total de laboratorios multidisciplinarios	Número total de laboratorios de informática	Número total de laboratorios de idiomas	Número total de talleres	
Total Planteles	214	42	7	17	7	26	23	15	5	192
Total EMSaD	83	49	5	3	10	0	15	0	0	43
Total COBAQROO	297	91	12	20	17	26	38	15	5	235

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional, Instancias Educativas.

Tabla 23. Infraestructura tecnológica del colegio en el ciclo escolar 2013-2014.

Modalidad	Indicador porcentaje de computadoras con acceso a internet para el personal y los alumnos							
	Ciclo Escolar 2013-2014							
	Total de Computadoras en la Instancia*	Total computadoras con acceso a internet	Total computadoras con acceso a internet para el personal	Total personal de la instancia	Docentes por computadora	Total de computadoras con acceso a internet para alumnos	Total matrícula de la instancia	Alumnos por computadora
Total Planteles	1,814	1,578	425	1,100	2.6	1,137	14,782	13.0
Total EMSaD	428	359	88	179	2.0	330	2,502	7.6
Total COBAQROO	2,242	1,937	513	1,279	2.5	1,467	17,284	11.8

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional, Instancias Educativas.

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 24. Número total de libros por alumno en las instancias educativas.

Modalidad	Indicador número total de libros por alumno en las instancias educativas							
	Período 2013-B				Período 2014-A			
	Número total de libros en la biblioteca 2013-B	Número total de libros apegados a los planes y estudios de la reforma (RIEMS)	Matrícula total	Libros por alumno	Total de libros en la biblioteca 2014-A	Total de libros apegados a los planes y estudios de la reforma (RIEMS)	Matrícula total	Libros por alumno
Total Planteles	53,898	6,217	14,782	3.6	54,201	6,374	13,190	4.1
Total EMSaD	14,189	2,182	2,502	5.7	14,344	2,235	2,249	6.4
Total COBAQROO	68,087	8,399	17,284	3.9	68,545	8,609	15,439	4.4

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional, Instancias Educativas.

Tabla 25. Número total de alumnos por grupo del colegio.

Modalidad	Indicador número de alumnos por grupo					
	Período 2013-B			Período 2014-A		
	Número de grupos	Matrícula total	Alumnos por grupo	Número de grupos	Matrícula total	Alumnos por grupo
Total Planteles	376	14772	39	367	13194	36
Total EMSaD	93	2502	27	93	2249	24
Total COBAQROO	469	17274	37	460	15443	34

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional, Instancias Educativas.

Prueba ENLACE

¿Qué es ENLACE?

La Evaluación Nacional de Logro Académico en Centros Escolares (ENLACE) es una prueba del Sistema Educativo Nacional que se aplica a planteles públicos y privados del País.

- En Educación Básica, a niñas y niños de tercero a sexto de primaria y jóvenes de primero, segundo y tercero de secundaria, en función de los planes y programas de estudios oficiales en las asignaturas de Español y Matemáticas. Por quinta ocasión se evaluó una tercera asignatura (en 2008 Ciencias, en 2009 Formación cívica y ética, en 2010 Historia, en 2011 Geografía, en 2012 Ciencias y en 2013 nuevamente Formación cívica y ética).
- En Educación Media Superior: a jóvenes que cursan el último grado de bachillerato para evaluar las competencias disciplinarias básicas de los Campos de Comunicación (Comprensión Lectora) y Matemáticas.

El propósito de ENLACE es generar una sola escala de carácter nacional que proporcione información comparable de los conocimientos y habilidades que tienen los estudiantes en los temas evaluados, que permita:

- Estimular la participación de los padres de familia así como de los jóvenes, en la tarea educativa.
- Proporcionar elementos para facilitar la planeación de la enseñanza en el aula.
- Atender requerimientos específicos de capacitación a docentes y directivos.
- Sustentar procesos efectivos y pertinentes de planeación educativa y políticas públicas.

- Atender criterios de transparencia y rendición de cuentas.⁸

ENLACE BÁSICA
DEFINICIONES DE LOS NIVELES DE LOGRO

SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Para todas las asignaturas evaluadas

Insuficiente		Elemental
Necesita adquirir los conocimientos y desarrollar las habilidades de la asignatura evaluada.		Requiere fortalecer la mayoría de los conocimientos y desarrollar las habilidades de la asignatura evaluada.
Bueno		Excelente
Muestra un nivel de dominio adecuado de los conocimientos y posee las habilidades de la asignatura evaluada.		Posee un alto nivel de dominio de los conocimientos y las habilidades de la asignatura evaluada.

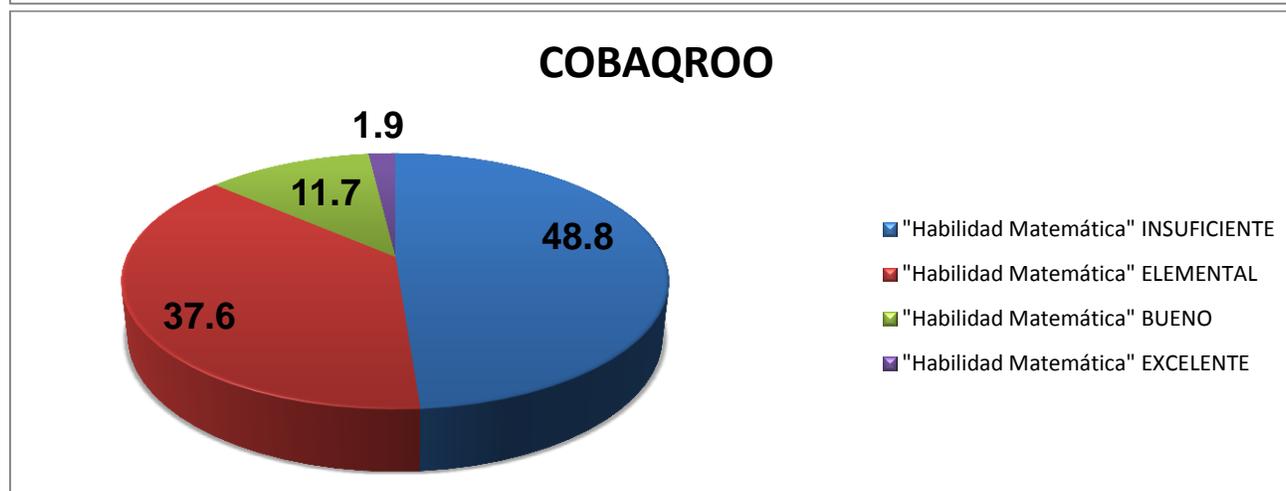
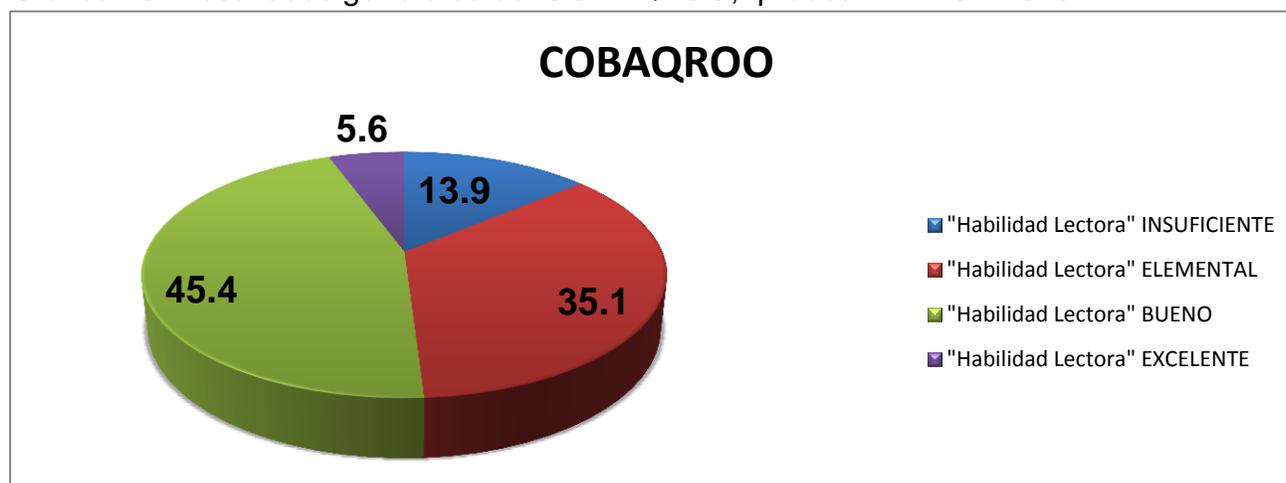
⁸ http://www.enlace.sep.gob.mx/que_es_enlace/

Tabla 26. Resultados generales de la prueba ENLACE 2010.

Modalidad	Rangos 2010							
	% obtenido "Habilidad lectora"				% obtenido "Habilidad matemática"			
	Insuficiente	Elemental	Bueno	Excelente	Insuficiente	Elemental	Bueno	Excelente
EMSaD	17.5	42.2	38.9	1.4	58.8	32.1	8.9	0.2
Planteles	10.2	28.0	51.9	9.9	38.9	43.1	14.5	3.5
COBAQROO	13.9	35.1	45.4	5.6	48.8	37.6	11.7	1.9
BG Estatal	10.6	29.0	49.7	10.7	40.9	41.1	14.0	4.0
BG Nacional	11.9	30.7	47.2	10.2	41.4	38.9	14.5	5.2

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Gráfica 10. Resultados generales del COBAQROO, prueba ENLACE 2010.



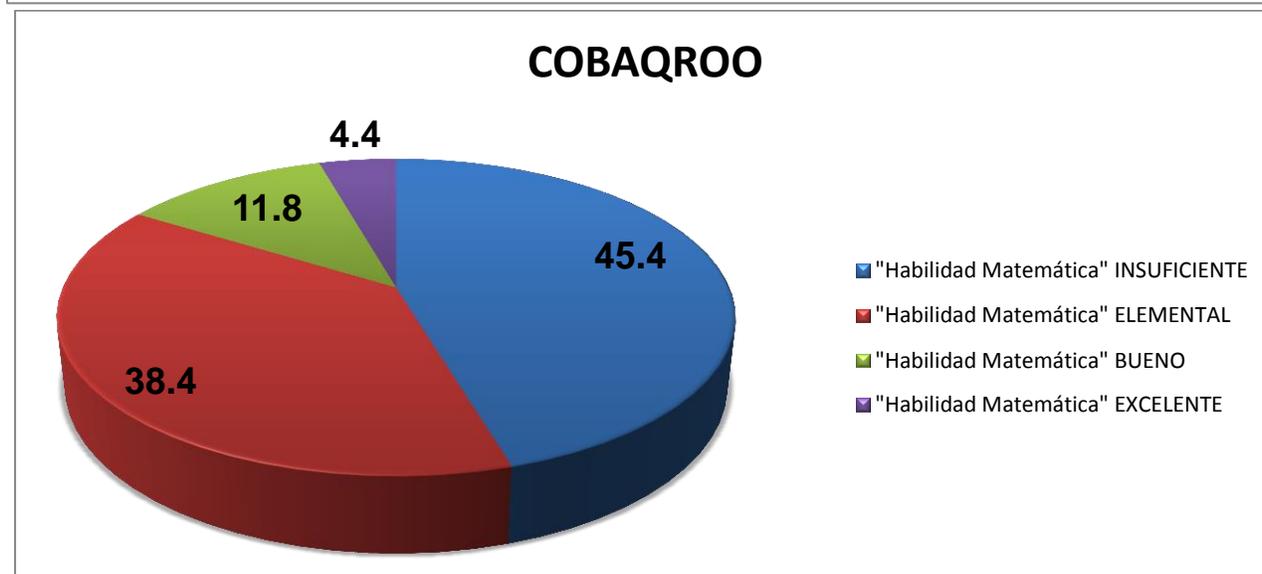
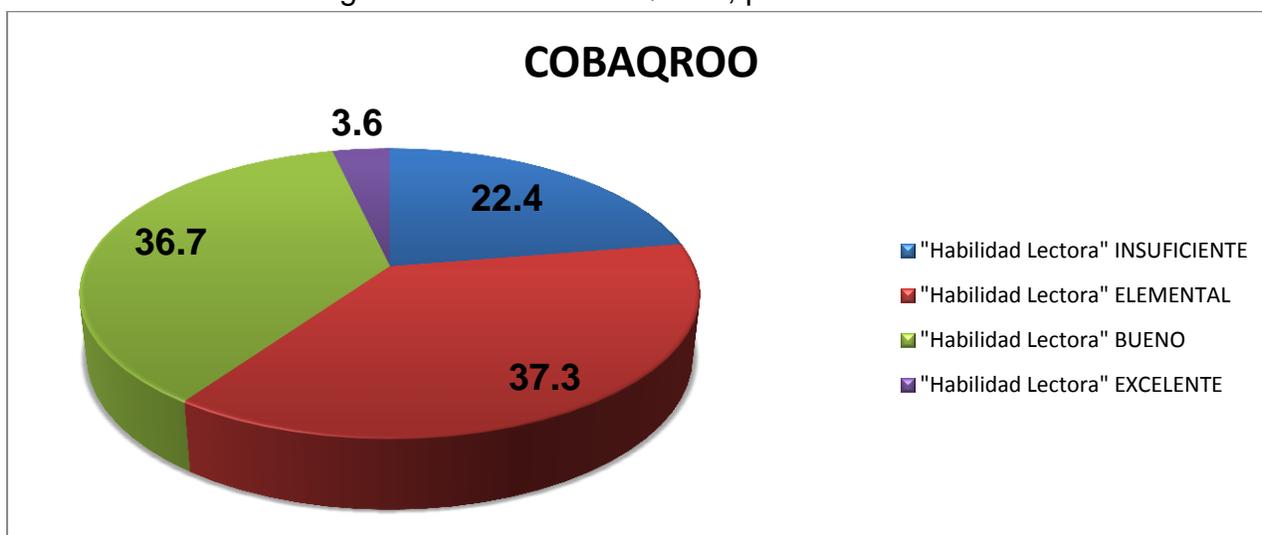
Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 27. Resultados generales de la prueba ENLACE 2011.

Modalidad	Rangos 2011							
	% obtenido "Habilidad lectora"				% obtenido "Habilidad matemática"			
	Insuficiente	Elemental	Insuficiente	Elemental	Insuficiente	Elemental	Insuficiente	Elemental
EMSaD	23.8	39.8	34.4	2.0	52.6	36.5	8.9	2.0
Planteles	21.0	34.9	39.0	5.1	38.1	40.4	14.7	6.8
COBAQROO	22.4	37.3	36.7	3.6	45.4	38.4	11.8	4.4
BG Estatal	17.6	31.6	42.2	8.6	36.3	40.2	15.7	7.8
BG Nacional	14.7	30.2	45.5	9.6	14.7	30.2	45.5	9.6

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Gráfica 11. Resultados generales del COBAQROO, prueba ENLACE 2011.



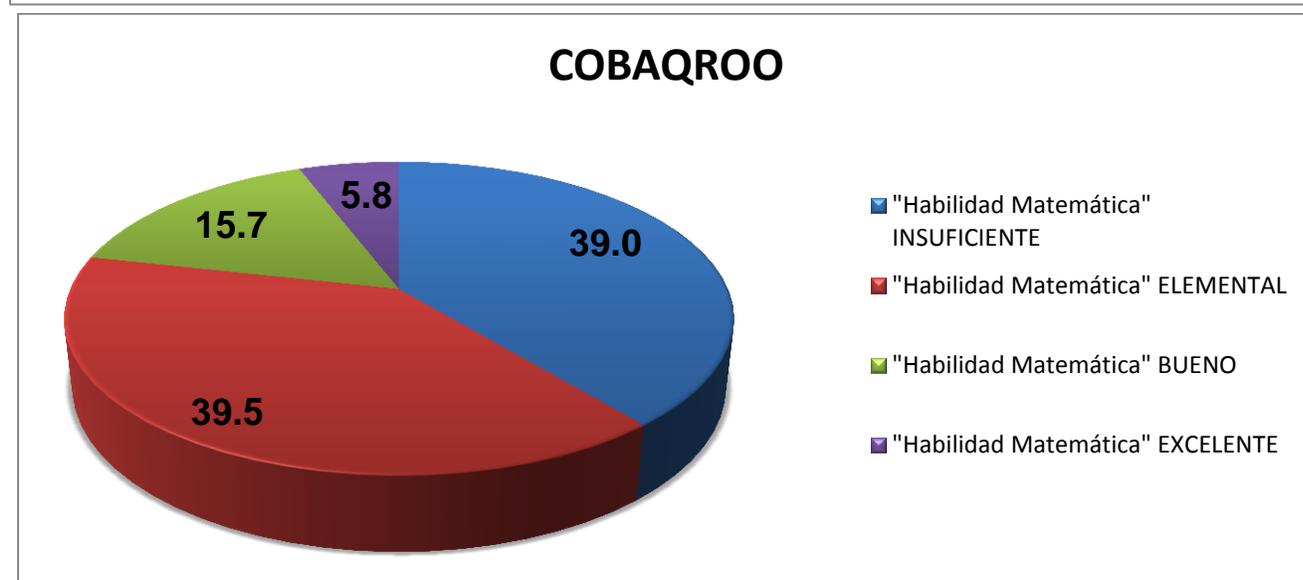
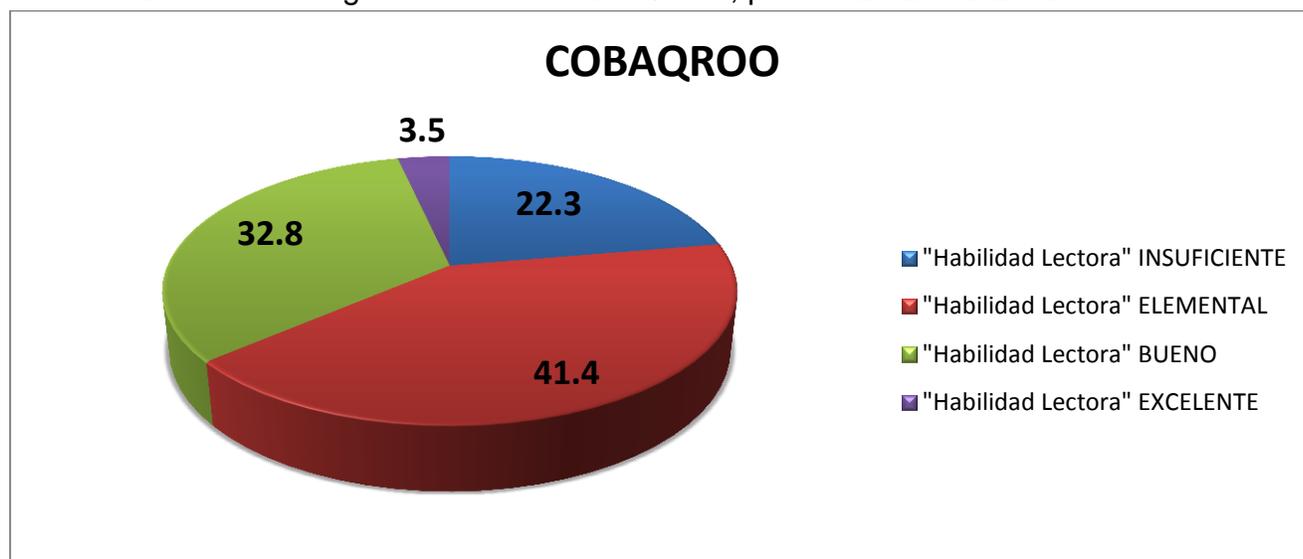
Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 28. Resultados generales de la prueba ENLACE 2012.

Modalidad	Rangos 2012							
	% obtenido "Habilidad lectora"				% obtenido "Habilidad matemática"			
	Insuficiente	Elemental	Insuficiente	Elemental	Insuficiente	Elemental	Insuficiente	Elemental
EMSaD	20.1	46.4	31.1	2.4	41.9	39.6	14.8	3.7
Planteles	24.4	36.4	34.5	4.7	36.3	39.2	16.7	7.8
COBAQROO	22.3	41.4	32.8	3.5	39.0	39.5	15.7	5.8
BG Estatal	21.6	34.6	36.5	7.3	35.0	38.1	17.3	9.6
BG Nacional	14.6	33.7	43.7	8.0	31.3	38.6	18.7	11.4

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Gráfica 12. Resultados generales del COBAQROO, prueba ENLACE 2012.



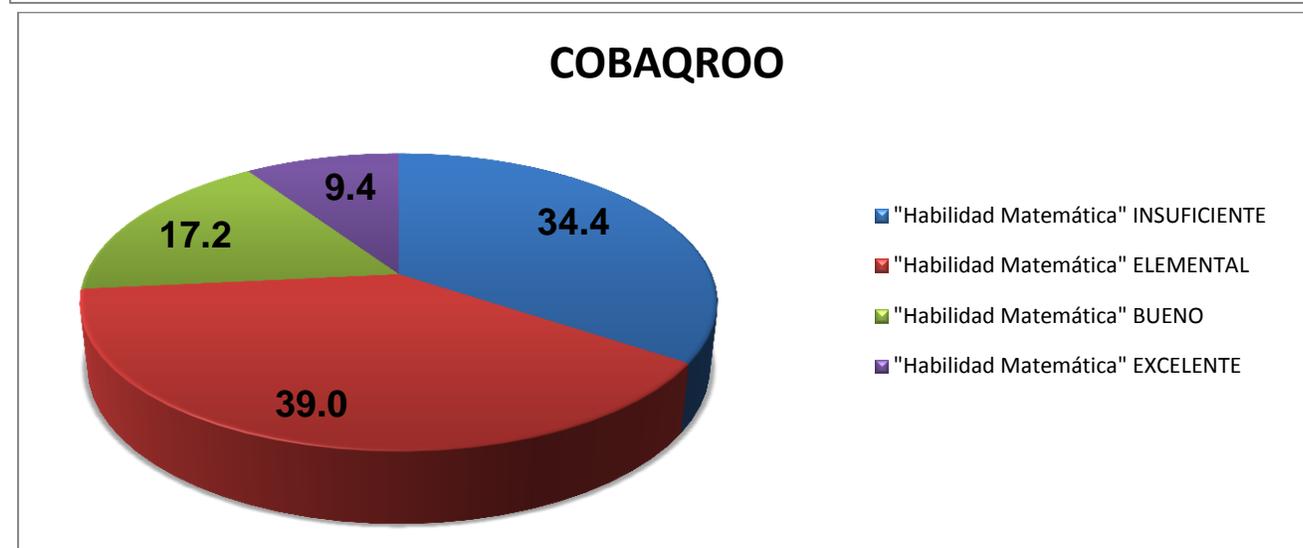
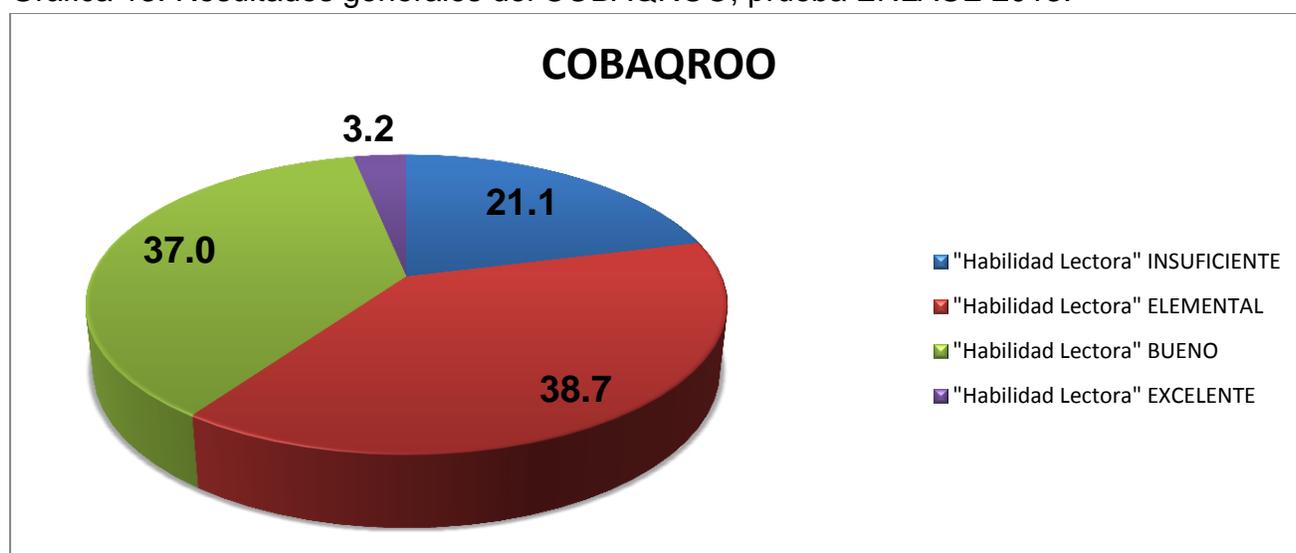
Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 29. Resultados generales de la prueba ENLACE 2013.

Modalidad	Rangos 2013							
	% obtenido "Habilidad lectora"				% obtenido "Habilidad matemática"			
	Insuficiente	Elemental	Insuficiente	Elemental	Insuficiente	Elemental	Insuficiente	Elemental
EMSaD	19.9	44.1	33.7	2.3	40.2	40.9	14.1	4.8
Planteles	22.2	33.3	40.3	4.2	28.5	37.1	20.4	14.0
COBAQROO	21.1	38.7	37.0	3.2	34.4	39.0	17.2	9.4
BG Estatal	20.2	32.7	40.7	6.4	29.8	36.3	19.4	14.5
BG Nacional	16.9	33.0	43.5	6.6	30.0	35.4	19.2	15.4

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Gráfica 13. Resultados generales del COBAQROO, prueba ENLACE 2013.



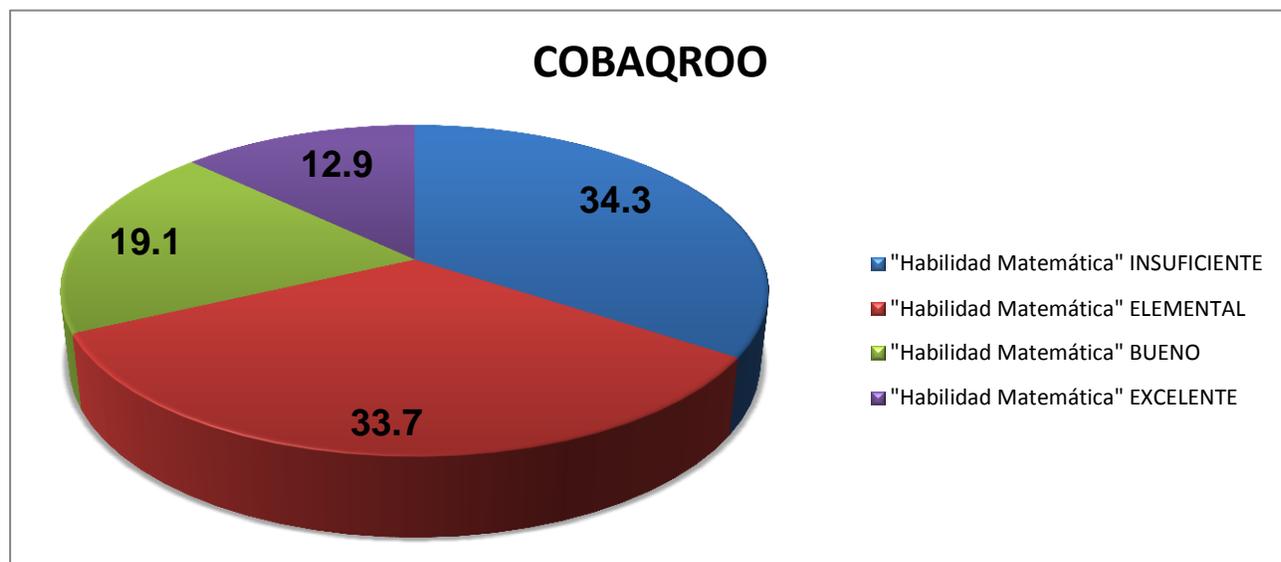
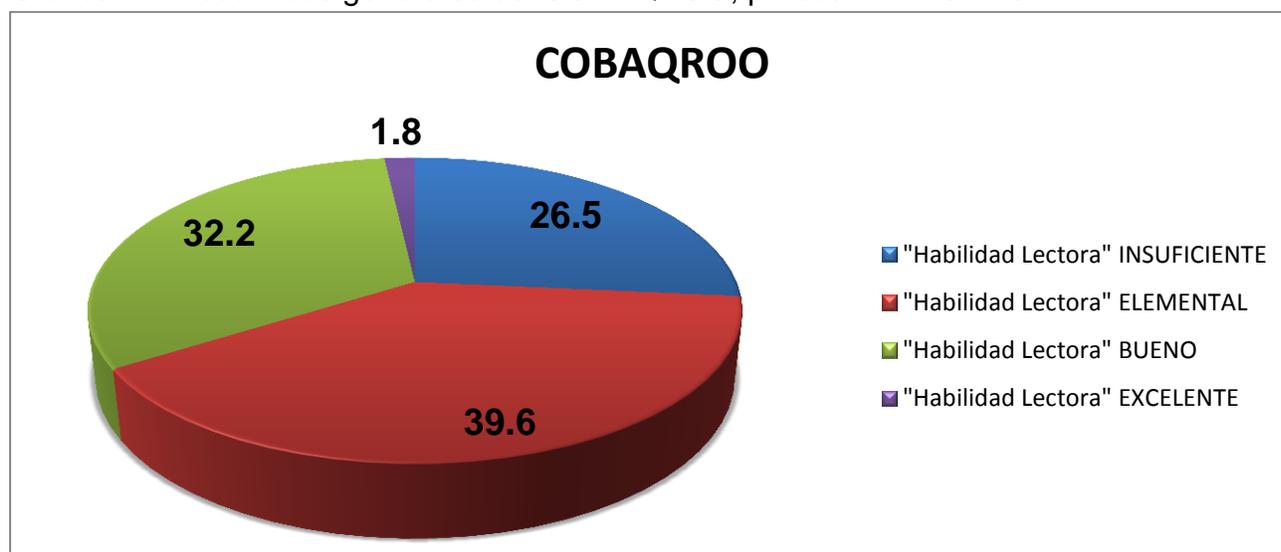
Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 30. Resultados generales de la prueba ENLACE 2014.

Modalidad	Rangos 2014							
	% obtenido "Habilidad lectora"				% obtenido "Habilidad matemática"			
	Insuficiente	Elemental	Insuficiente	Elemental	Insuficiente	Elemental	Insuficiente	Elemental
EMSaD	26.3	42.0	31.1	0.6	38.0	32.5	17.9	11.6
Planteles	26.6	37.1	33.2	3.1	30.6	34.9	20.3	14.2
COBAQROO	26.5	39.6	32.2	1.8	34.3	33.7	19.1	12.9
BG Estatal	23.2	35.9	36.5	4.4	30.2	34.2	20.0	15.6
BG Nacional	19.6	35.7	39.7	5.0	28.1	33.9	19.3	18.7

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Gráfica 14. Resultados generales del COBAQROO, prueba ENLACE 2014.



Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Resultados generales del examen semestral planteles

El examen semestral Evalúa el nivel de conocimientos y habilidades básicas adquiridas de los alumnos que cursan las asignaturas al finalizar el semestre y así mismo aporta información a los docentes y directivos de las Instancias Educativas sobre el logro alcanzado por los estudiantes, con la finalidad de implementar estrategias para la mejora continua. Así mismo es el complemento que integra la totalidad de la calificación semestral definitiva, siendo para Planteles el 10% y para EMSaD el 20%.

Es una evaluación obligatoria que se aplica después de la conclusión de los Bloques y de acuerdo al calendario establecido, quien no presente dicha evaluación, no promediara calificación alguna y su calificación semestral definitiva. Es una prueba con reactivos de opción múltiple, está integrado por 20 reactivos para cada asignatura de acuerdo al mapa curricular vigente. La aplicación del Examen se efectúa durante dos días, teniendo como tiempo máximo para que los alumnos contesten 3 horas.

Los resultados se dan a conocer en las Reuniones de Consejo Consultivo, los cuales expresan por asignatura, por capacitación, por tipo de Plantel, con la finalidad de que cada Instancia Educativa de a conocer en las reuniones de academia sus resultados para el análisis y mejora continua.

Tabla 31. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas primer semestre, componente básico.

Asignaturas primer semestre componente básico	Índice general de aprovechamiento de los Planteles				
	2009-B	2010-B	2011-B	2012-B	2013-B
Matemáticas I	4.0	3.8	3.7	3.7	4.1
Química I	4.1	3.4	3.6	3.7	3.8
Ética y valores I	5.3	4.8	4.2	4.6	4.7
Introducción a las ciencias sociales	5.4	5.1	5.0	4.0	4.0
Taller de lectura y redacción I	6.2	5.4	5.1	5.1	5.1
Lengua adicional al español I	5.2	4.9	4.9	5.1	5.1
Informática I	6.2	5.7	6.1	5.9	5.7
Índice de aprovechamiento	5.2	4.7	4.7	4.6	4.6

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 32. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas segundo semestre componente básico.

Asignaturas segundo semestre componente básico	Índice general de aprovechamiento de los Planteles				
	2010-A	2011-A	2012-A	2013-A	2014-A
Matemáticas II	4.1	4.2	4.2	3.7	3.5
Química II	3.9	4.3	4.5	5.0	4.4
Ética y valores II	5.4	5.5	5.3	5.5	4.9
Historia de México II	4.8	5.0	4.8	4.8	4.2
Taller de lectura y redacción II	5.0	5.0	5.2	5.3	5.0
Lengua adicional al español II	3.8	3.8	3.5	3.6	3.5
Informática II	4.5	4.7	4.2	4.6	4.2
Índice de aprovechamiento	4.5	4.6	4.5	4.6	4.3

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 33. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas tercer semestre, componente básico.

Asignaturas tercer semestre componente básico	Índice general de aprovechamiento de los Planteles				
	2009-B	2010-B	2011-B	2012-B	2013-B
Matemáticas III	47.7	3.9	4.4	4.3	3.4
Biología I	45.0	4.3	4.1	4.6	4.7
Física I	37.9	3.4	3.8	3.5	3.6
Historia de México II	47.8	4.5	4.8	4.3	4.3
Literatura II	56.7	5.0	5.0	4.9	4.8
Lengua adicional al español III	45.4	3.7	3.8	3.9	3.9
Índice de aprovechamiento	46.7	4.1	4.3	4.2	4.1

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 34. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas tercer semestre capacitación.

Asignaturas tercer semestre capacitación	Índice general de aprovechamiento de los Planteles				
	2009B	2010B	2011B	2012B	2013B
Gestionar los trámites fiscales y administrativos	28.7				
Revisar la documentación comprobatoria para el registro contable	30.5				
Introducción al estudio del turismo	47.9				
Relaciones humanas	47.0				
Administración	61.0				
Dibujo técnico	60.5				
Operar herramientas de cómputo	35.6				
Preservar el equipo de cómputo, insumos, información y el lugar de trabajo	27.4				
Etimologías grecolatinas	61.4				
Análisis clínico i	53.8				
Laboratorio de prácticas auditivas y de expresión	73.5				
Taller de lectura y comprensión de textos en inglés	63.8				
Fotografía	55.4				
Taller de redacción y expresión oral	67.5				
Pruebas físicas I	49.5				
Gestionar procesos empresariales		5.1	5.1	5.2	4.9
Realizar registro contable		4.2	4.6	5.1	4.8
Servicio de hospedaje		5.5	5.7	5.6	5.4
Limpieza e inspección de hospedaje y func. Que realiza un guía de turistas		5.7	5.9	5.8	5.8
Planear actividades y asignar recursos		5.1	5.5	5.2	5.1
Dirección y evaluación del plan de acción		4.6	4.8	4.5	4.6
Conoce y utiliza los principios grales. Del dibujo técnico		4.9	4.9	5.0	4.8
Conoce y aplica las téc. Cromáticas en la repres. Bidimensional de un objeto y su repres. Tridimensional		3.8	5.6	5.3	5.7
Aplicar func. Bás. De lab. Clín. Bajo normas que rigen su operación, atendiendo al paciente con bioética		6.0	6.2	4.9	5.4
Material del laboratorio		4.2	4.6	4.3	4.7
Conoce y aplica estrategias de lectura y comprensión de textos de inglés		5.0	5.4	4.6	5.1
Aplicar la fotografía como herramienta de expresión para la elaboración de mensajes		4.9	4.7		
Redactar textos periodísticos analizando la importancia y el impacto del manejo de la información pa		5.9	5.9		
Operación del equipo de cómputo		5.2	5.3	5.0	5.1
Diferenciar las funciones del sist. Oper., insumos y mantto. Del equipo de cómputo		5.2	5.6	5.3	5.2
Operar mat. Y reac. de lab. de acuerdo a la normatividad vigente		6.2	6.2	5.7	6.1
Crear mat. Y reac., operar instrum. Y equipos para los análisis físicos, quim. Y microbiol.		6.2	6.3	7.0	6.4
Reconoce las estructuras y funciones básicas del cuerpo humano				5.3	5.2
Reconoce las estructuras y funciones complejas del cuerpo humano				5.4	5.3
Analiza el sistema educativo nacional				5.4	5.2
Aprende a intervenir				5.4	5.1
Desarrollar los bocetos de acuerdo a los criterios estéticos funcionales			5.4	5.6	5.4
Utilizar programas vectoriales para elaborar las propuestas gráficas			4.7	4.4	4.1
Teoría de la comunicación				5.0	5.2
Principios de la comunicación organizacional				1.9	5.2
Índice de aprovechamiento	50.9	5.2	5.4	5.1	5.2

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 35. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, tercer semestre capacitación.

Asignaturas tercer semestre capacitación	Índice general de aprovechamiento de los Planteles				
	2009-B	2010-B	2011-B	2012-B	2013-B
Contabilidad	31.3	4.6	4.8	5.2	4.9
Informática	31.1	5.2	5.4	5.2	5.1
Lengua inglesa	70.5	6.3	6.5	6.0	6.2
Dibujo arquitectónico y de construcción	59.7	4.4	5.3	5.1	5.2
Introducción a las ciencias de la comunicación	61.9	5.4	5.3	3.4	4.8
Turismo	46.6	5.6	5.8	5.7	5.6
Administración	51.3	4.9	5.2	4.9	4.6
Laboratorista químico	55.4	6.2	6.3	6.4	6.3
Laboratorista clínico	58.4	5.1	5.4	4.6	5.0
Diseño			5.1	5.0	4.7
Higiene y salud				5.3	5.3
Auxiliar educativo				5.4	5.1
Aprovechamiento por plantel	51.8	5.3	5.5	5.2	5.2

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 36. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas cuarto semestre componente básico.

Asignaturas cuarto semestre componente básico	Índice general de aprovechamiento de los Planteles				
	2010-A	2011-A	2012-A	2013-A	2014-A
Matemáticas IV	42.9	3.5	3.6	3.7	3.6
Biología II	46.1	3.7	3.7	4.0	3.8
Física II	45.0	4.1	3.9	4.1	4.1
Estructura socioeconómica de México	60.0	4.3	4.1	4.3	4.1
Literatura II	43.8	3.8	3.7	3.8	3.5
Lengua adicional al español IV	39.8	3.9	4.2	4.0	3.8
Índice de aprovechamiento	46.3	3.9	3.9	4.0	3.8

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 37. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas cuarto semestre capacitación.

Asignaturas cuarto semestre capacitación	Índice general de aprovechamiento de los Planteles				
	2010-A	2011-A	2012-A	2013-A	2014-A
Registrar contablemente operaciones comerciales	56.0				
Legislación laboral	66.9				
Servicio de bar y restaurante	73.6				
Administración de recursos humanos	53.9				
Comunicación administrativa	59.2				
Dibujo arquitectónico	49.5				
Parasitología	79.3				
Análisis clínico II	40.8				
Laboratorio de interpretación	75.2				
Taller de redacción en inglés	49.6				
Elaborar doctos. Mediante procesadores de textos	66.6				
Taller de materiales impresos I	54.8				
Comunicación I	47.1				
Tecnología de laboratorio I	56.3				
Pruebas físicas II	73.7				
Emplear el sistema de pólizas		3.1	3.7	4.0	3.3
Elaborar estados financieros		3.9	4.1	4.5	4.4
Guiar recorridos turísticos atractivos		5.5	5.0	4.8	5.5
Elaborar paquetes turísticos		5.7	5.4	5.5	5.3
Generar la comunicación de la empresa de manera manual y/o electrónica		6.4	6.6	6.1	6.2
Controlar la información documental de la empresa de manera física o electrónica		5.8	6.0	5.9	5.7
Elabora e interpreta planos arquitectónicos aplicando la simbología		3.9	4.2	4.7	5.0
Elabora e interpreta planos arquitectónicos aplicando normas de representación		3.8	4.4	4.2	5.1
Operará equipo de laboratorio		5.8	5.6	6.0	5.9
Características y funcionamiento del cuerpo humano		5.7	5.8	6.0	4.8
Conoce y aplica estrategias de redacción general en inglés		4.5	4.8	4.2	4.6
Resguardar la información y elaboración de documentos electrónicos, utilizando software de aplicación		4.7	5.0	5.0	6.3
Desarrollo y características de documentos electrónicos		6.3	6.3	6.5	6.0
Diseñar publicaciones editoriales de acuerdo a los criterios estéticos funcionales		9.0	8.3		
Elaborar proyectos analizando el impacto social de los mensajes de los medios masivos de información de acuerdo a los paradigmas de la comunicación		5.2	5.2		
Operar instrumentos y equipos de laboratorio		5.4	5.0	4.6	5.6
Preparar soluciones en unidades químicas porcentuales		4.1	4.5	3.7	4.0
Realizar bocetos utilizando el dibujo de modelos al natural			5.3	5.8	5.9
Diseñar las formas y figuras estilizadas para las representaciones gráficas			4.8	3.9	4.1
Taller de fotografía				2.1	4.8
Taller de producción de video				3.8	5.0
Detecta factores de riesgos de la salud materno infantil				5.8	5.6
Realiza valoraciones nutricionales en las diferentes etapas biológicas				6.3	5.6
Diseñar una propuesta de intervención escolar				6.1	5.4
Aprender a intervenir en el aula				6.5	4.5
Índice de aprovechamiento	60.2	5.2	5.3	5.1	5.2

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 38. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas cuarto semestre capacitación.

Asignaturas cuarto semestre capacitación	Índice general de aprovechamiento de los Planteles				
	2010-A	2011-A	2012-A	2013-A	2014-A
Contabilidad	56.0	3.5	3.9	4.2	3.9
Informática	67.7	5.5	5.7	5.6	6.2
Lengua inglesa	62.2	6.5	5.9	5.8	5.8
Dibujo arquitectónico y de construcción	49.5	3.9	4.3	4.5	5.0
Ciencias de la comunicación	50.9	7.1	6.8	2.9	4.9
Turismo	70.2	5.6	5.2	5.2	5.4
Administración	56.6	6.1	6.3	6.0	5.9
Laboratorista químico	58.5	4.8	4.8	4.1	4.8
Laboratorista clínico	60.1	5.8	5.7	5.7	5.3
Diseño			5.1	4.9	5.0
Higiene y salud				6.1	5.6
Auxiliar educativo				6.3	5.0
Índice de aprovechamiento	59.1	5.4	5.4	5.1	5.2

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 39. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas quinto semestre componente básico.

Asignaturas quinto semestre componente básico	Índice general de aprovechamiento de los Planteles				
	2009-B	2010-B	2011-B	2012-B	2013-B
Geografía				4.4	4.2
Historia y Geografía de Quintana roo	52.7	51.2	4.9	4.8	4.7
Biología II	39.3	42.3	4.3		
Historia universal contemporánea	51.4	50.0	4.9	4.6	4.2
Índice de aprovechamiento	47.8	47.9	4.7	4.6	4.4

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 40. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas quinto semestre capacitación.

Asignaturas quinto semestre capacitación	Índice general de aprovechamiento de los Planteles				
	2009-B	2010-B	2011-B	2012-B	2013-B
Topografía en la arquitectura	63.6	58.4			
Elementos de geometría descriptiva I	51.4	48.4			
Taller de materiales impresos II	47.2	50.9			
Comunicación II	63.0	47.2			
Elaborar hojas de cálculo mediante aplicaciones de cómputo	69.8	60.5			
Inglés técnico I	46.6	44.5			
Tecnología del hospedaje	49.2	45.0			
Inglés V	52.5	59.4			
Círculos de conversación I	77.4	76.5			
Inmunología	69.7	62.4			
Microbiología I	53.4	45.3			
Legislación laboral	56.0	57.7			
Temas selectos de administración I	48.3	49.1			
Operar procedimientos para el control de efectivo	23.2	44.1			
Operar procedimientos de control de cuentas por cobrar	22.9	30.0			
Tecnología de laboratorio II	71.3	66.1			
Técnicas de análisis químico I	66.5	56.7			
Administración I	53.3	50.4	5.3	4.4	4.8
Cálculo diferencial	38.9	36.5	3.5	3.5	3.0
Ciencias de la comunicación I	52.4	50.9	4.6	4.8	5.4
Ciencias de la salud I	40.3	34.4	4.3	4.3	6.3
Contabilidad I	50.7	44.2	4.5	4.0	4.1
Derecho I	51.3	54.5	5.3	5.0	5.9
Economía I	55.3	53.1	5.0	4.7	4.7
Etimologías grecolatinas I	45.7	41.7	4.6	4.3	4.5
Historia del arte I	45.9	48.3	4.6	4.9	5.3
Matemáticas financieras I	54.1	48.9	4.9	4.8	4.9
Probabilidad y estadística I	55.2	31.3	4.5	4.8	3.8
Psicología I	48.0	49.9	4.6	5.4	5.1
Sociología I	66.1	59.8	6.3	6.5	5.6
Temas selectos de biología I	49.5	51.2	4.6	5.4	4.6
Temas selectos de física I	50.0	41.8	4.2	3.5	3.8
Temas selectos de química I	62.2	58.2	5.9	4.6	4.0

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 40.1. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas quinto semestre capacitación, Periodos "B".

Asignaturas quinto semestre capacitación	Índice general de aprovechamiento de los Planteles				
	2009-B	2010-B	2011-B	2012-B	2013-B
Actualizar los sistemas de información de la empresa			6.2	6.9	6.0
Aplica los conceptos básicos de geometría descriptiva para la repres. Tridimensional			5.1	4.2	4.1
Aplicar los estándar. Y herramien. Estadíst. En los result. De los análisis quím. Y microbiológicos con base a la normativ. Vigente			4.7	4.6	
Atender el cliente en su entorno social, de manera presencial			5.6	5.9	5.5
Conoce y aplica técnicas de traducción general de inglés-español-inglés			4.9	4.0	5.3
Diseñar productos comunicativos y publicitarios con diferentes materiales de impresión			6.2	6.0	
Estructura del estado de origen y de variación en el capital contable			3.9	3.9	4.2
Hoja de cálculo y operaciones			3.9	5.4	4.2
Identificar los recursos turísticos de México			6.3	6.5	6.7
Organizar proyectos de difusión aplicando conocimientos de comunicación organizacional			5.3	4.8	
Patrimonio turístico de México y organizar eventos socioculturales y de negocios			6.5	6.5	7.0
Preparar soluciones			5.5	5.0	
Procesar técnicas bacteriológicas básicas			4.8	4.9	4.4
Realiza e interpreta planos estructurales y de instalaciones			5.1	4.5	4.4
Realizar la toma de muestras biológicas del cuerpo humano			6.3	5.8	5.0
Registrar operaciones especiales y calcular el interés			3.8	3.7	4.2
Utiliza los elementos fundamentales de la gramática inglesa			4.4	3.5	4.9
Utilización de software de diseño para el manejo de gráficos			4.3	4.8	4.1
Realizar representaciones gráficas aplicando la teoría del color				4.3	5.5
Aplicar la tipografía a un proyecto utilizando la retórica visual				4.5	5.3
Analizar cuantitativ. Los comp. De una muestra a través de la aplic. De mét. Analíticos					5.1
Aplic. Téc. De identif. Para hongos y levaduras. Analiz. Cualitativ. Los component. De una muestra a través de la aplic. De mét. Analít.					5.5
Aplicar la metodología para realizar la intervención					5.8
Elaboración de guiones de radio y televisión					5.6
Lógica					3.6
Promueve la participación de la comunidad en los programas de salud pública					5.1
Realiza el estudio de comunidad para el diagnóstico de salud					5.1
Realizar intervención educativa en el preescolar					5.0
Redacción de textos periodísticos					6.0
Temas selectos de filosofía I					4.7
Índice de aprovechamiento	53.1	50.2	5.0	4.9	5.0

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 41. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, quinto semestre capacitación.

Asignaturas quinto semestre capacitación	Índice general de aprovechamiento de los Planteles				
	2009-B	2010-B	2011-B	2012-B	2013-B
Contabilidad	40.2	43.2	4.4	4.2	4.4
Informática	54.7	44.8	4.3	4.6	4.1
Lengua inglesa	51.9	53.3	4.4	4.2	4.4
Dibujo arquitectónico y de construcción	55.5	42.2	4.7	4.4	4.5
Introducción a las ciencias de la comunicación	52.1	47.7	4.9	5.0	4.7
Turismo	53.6	46.0	5.3	5.3	5.5
Administración	53.1	48.0	5.3	5.5	4.9
Laboratorista químico	54.1	42.6	4.5	4.4	4.9
Laboratorista clínico	54.4	49.0	5.1	4.6	4.9
Diseño				4.1	4.5
Higiene y salud					4.6
Auxiliar educativo					4.7
Aprovechamiento por plantel	52.2	46.3	4.8	4.6	4.7

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 42. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, Asignaturas sexto semestre componente básico.

Asignaturas sexto semestre componente básico	Índice general de aprovechamiento de los Planteles				
	2010-A	2011-A	2012-A	2013-A	2014-A
Filosofía	56.4	55.1	4.9	3.9	3.8
Ecología y medio ambiente	53.3	52.8	5.3	4.9	5.2
Metodología de la investigación	57.4	58.0	5.5	5.6	5.4
Índice de aprovechamiento	55.7	55.3	5.2	4.8	4.8

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 43. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, Asignaturas sexto semestre capacitación.

Asignaturas sexto semestre capacitación	Índice general de aprovechamiento de los Planteles				
	2010-A	2011-A	2012-A	2013-A	2014-A
Matemáticas financieras II	54.2	52.3	4.9	4.6	4.4
Economía II	55.6	55.0	5.0	5.1	4.6
Administración II	52.3	57.1	5.4	5.3	5.2
Cálculo integral	32.6	35.0	3.0	3.1	2.8
Elaborar nóminas	39.1	37.8			
Elaborar liquidaciones de seguridad social	47.2	40.2			
Probabilidad y estadística II	43.5	44.9	4.0	3.7	3.6
Contabilidad II	37.4	37.8	3.2	3.0	2.9
Elaborar presentaciones gráficas mediante aplicaciones de cómputo	78.9	77.3			
Historia del arte II	52.2	51.2	4.8	5.0	4.7
Etimologías grecolatinas II	45.9	46.3	4.8	4.9	4.4
Ciencias de la comunicación II	54.6	56.3	5.3	4.9	4.7
Inglés VI	43.0	50.5			
Círculos e conversación II	60.1	83.8			
Temas selectos de física II	42.9	35.5	4.0	4.2	4.1
Dibujo de construcción	53.8	54.1			
Elementos de geometría descriptiva II	59.1	52.4			
Sociología II	38.8	34.9	3.6	4.1	3.6
Derecho II	67.6	65.7	6.6	6.6	5.9
Video privado	59.9	54.6			
Herramientas del periodismo	48.6	44.2			
Inglés técnico II	42.7	46.0			
Auditoría nocturna	43.8	38.9			
Psicología II	47.9	45.6	4.3	4.9	4.6
Administración de sueldos	53.4	52.2			
Temas selectos de administración II	63.0	59.7			
Temas selectos de química II	33.7	41.9	4.5	4.8	4.1
Temas selectos de biología II	50.6	49.4	4.8	4.8	5.0
Ciencias de la salud II	71.8	69.2	7.0	6.1	5.8
Anatomía y fisiología	50.7	45.7	5.4	4.8	5.4
Técnicas de análisis químico II	51.7	51.5	4.8	5.1	5.2
Microbiología II	49.8	41.9	5.1	3.8	4.6

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 43.1. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas sexto semestre capacitación.

Asignaturas sexto semestre capacitación	Índice general de aprovechamiento de los Planteles				
	2010-A	2011-A	2012-A	2013-A	2014-A
Aplic. Téc. De identif. Para hongos y levaduras. Analiz. Cualitativ. Los component. De una muestra a través de la aplic. De mét. Analít.			5.4	4.8	5.4
Analizar cuantitativ. Los comp. De una muestra a través de la aplic. De mét. Analíticos			4.8	5.1	5.2
Desarrollar técnicas parasitológicas			5.1	3.8	4.6
Aplicar las técnicas micológicas			4.0	3.7	4.5
Detectar, atender y dar seguimiento al cliente			5.8	6.3	5.6
Atender al cliente mediante tics en las ventas a distancia			4.6	5.0	4.4
Elab. Guiones de radio y televisión aplic. Los criterios de los géneros periodísticos			5.2	4.8	
Creación de produc. Audiovis. Aplicando los criterios y téc. De producción de video			5.7	5.2	
Dirigir y organizar el desarrollo de eventos			6.0	6.2	6.6
Comercializar productos turísticos y propiedades vacacional			5.8	6.1	6.2
Conoce y aplica los elementos básicos utilizados en un levantamiento topográfico			5.3	4.8	5.1
Realiza dibujos en dos y tres dimensiones a través de un software			4.9	4.8	5.0
Producción de animaciones con elementos multimedia			4.9	5.3	5.6
Elaboración de páginas web			4.1	4.6	4.4
Realizar operaciones en forma electrónica			4.3	4.4	4.1
Registrar operaciones de crédito y cobranza			4.1	4.2	4.3
Diseñar proyectos de difusión masiva identificando los requerimientos del cliente				4.1	4.4
Diseñar display identif. Los requerimientos del cliente y realizar ilustraciones para la elaboración de dummies				4.3	4.9
Aplica los principios de la epidemiología en enfermedades infecciosas y no infecciosas					4.8
Aplica el saneamiento básico en la prevención de enfermedades frecuentes en la comunidad					3.9
Diseño de publicaciones editoriales					5.5
Diseño de productos publicitarios					5.1
Estética					5.3
Índice de aprovechamiento	50.8	50.3	4.9	4.8	4.8

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 44. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los Planteles, asignaturas sexto semestre capacitación.

Asignaturas sexto semestre capacitación	Índice general de aprovechamiento de los Planteles				
	2010-A	2011-A	2012-A	2013-A	2014-A
Contabilidad	47.3	47.1	4.4	4.6	4.4
Informática	50.2	50.3	4.1	4.2	3.9
Lengua inglesa	51.6	54.0	5.1	5.3	4.7
Dibujo arquitectónico y de construcción	47.6	44.6	4.5	4.4	4.4
Introducción a las ciencias de la comunicación	47.1	44.3	4.7	4.7	4.6
Turismo	50.7	49.8	5.3	5.2	5.2
Administración	53.4	51.8	4.9	5.0	4.5
Laboratorista químico	49.0	48.5	4.9	4.7	5.0
Laboratorista clínico	48.4	47.8	5.1	4.7	4.5
Diseño				3.9	4.1
Higiene y salud					4.3
Auxiliar educativo					4.6
Índice de aprovechamiento	49.5	48.7	4.8	4.7	4.5

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Resultados generales del examen semestral EMSaD

Tabla 45. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los EMSaD, asignaturas primer semestre.

Asignaturas primer semestre	Índice general de aprovechamiento de los EMSaD				
	2009-B	2010-B	2011-B	2012-B	2013-B
Matemáticas I	3.4	3.9	3.6	4.0	4.6
Química I	3.6	3.3	3.7	3.7	4.0
Ética y valores I	5.0	4.6	3.7	4.6	4.7
Introducción a las ciencias sociales	4.3	4.9	5.0	4.0	4.3
Taller de lectura y redacción I	5.4	5.7	4.9	5.0	5.2
Lengua adicional al español I	4.3	5.1	5.0	5.1	5.3
Informática I	5.0	5.7	5.9	5.8	6.0
Índice de aprovechamiento	4.4	4.7	4.5	4.6	4.8

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 46. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los EMSaD, asignaturas segundo semestre.

Asignaturas segundo semestre	Índice general de aprovechamiento de los EMSaD				
	2010-A	2011-A	2012-A	2013-A	2014-A
Matemáticas II	4.5	4.9	4.5	4.6	4.5
Química II	3.8	4.6	4.8	5.6	5.1
Ética y valores II	5.4	5.6	5.3	5.5	5.2
Historia de México I	4.9	5.2	4.8	4.9	4.9
Taller de lectura y redacción II	4.9	5.1	5.2	5.1	5.2
Lengua adicional al español II	3.7	4.4	3.5	4.1	4.4
Informática II	4.7	5.5	5.2	5.3	4.9
Índice de aprovechamiento	4.6	5.0	4.8	5.0	4.9

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 47. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los EMSaD, asignaturas tercer semestre.

Asignaturas tercer semestre	Índice general de aprovechamiento de los EMSaD				
	2009-B	2010-B	2011-B	2012-B	2013-B
Matemáticas III	54.1	4.1	4.9	4.9	4.4
Biología I	45.8	4.3	4.2	5.2	5.5
Física I	53.1	3.6	4.0	3.8	4.1
Historia de México II	48.1	4.6	4.9	5.1	4.7
Literatura I	53.2	5.4	5.3	5.1	5.2
Lengua adicional al español III	39.1	4.0	4.3	4.6	4.9
Índice de aprovechamiento	48.9	4.3	4.6	4.8	4.8

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 48. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los EMSaD, asignaturas cuarto semestre.

Asignaturas cuarto semestre	Índice general de aprovechamiento de los EMSaD				
	2010-A	2011-A	2012-A	2013-A	2014-A
Matemáticas IV	48.1	3.9	4.0	4.0	5.0
Biología II	43.8	3.4	3.7	3.7	3.9
Física II	48.2	4.1	4.3	4.4	4.8
Estructura socioeconómica de México	61.0	4.3	4.5	4.2	4.5
Literatura II	41.3	3.9	4.3	4.1	3.9
Lengua adicional al español iv	37.5	4.4	4.6	4.4	5.0
Índice de aprovechamiento	46.6	4.0	4.2	4.1	4.5

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 49. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los EMSaD, asignaturas quinto semestre.

Asignaturas quinto semestre	Índice general de aprovechamiento de los EMSaD				
	2009-B	2010-B	2011-B	2012-B	2013-B
Biología II	52.3	40.3			
Historia universal contemporánea	62.4	50.3	5.2	4.9	4.9
Cálculo diferencial	52.1	48.0	4.6	4.3	3.6
Administración I	51.5	61.9	5.8	5.4	5.3
Ciencias de la salud I	46.6	36.6	3.8	3.9	5.5
Ciencias de la comunicación I	58.3	56.8	5.4	5.3	5.7
Geografía			4.4	4.5	4.3
Índice de aprovechamiento	53.9	49.0	5.0	4.7	5.0

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 50. Concentrado histórico general del índice de aprovechamiento del examen semestral de los EMSaD, asignaturas sexto semestre.

Asignaturas sexto semestre	Índice general de aprovechamiento de los EMSaD				
	2010-A	2011-A	2012-A	2013-A	2014-A
Filosofía	55.1	59.5	4.8	4.3	4.3
Ecología y medio ambiente	50.0	51.7	5.2	5.2	5.3
Metodología de la investigación	55.8	62.9	5.6	5.7	5.7
Cálculo integral	35.0	45.9	3.7	3.6	3.9
Administración II	53.8	58.6	5.4	5.3	5.5
Ciencias de la salud II	62.0	64.4	6.1	5.5	5.1
Ciencias de la comunicación II	54.6	60.5	5.5	5.2	5.0
Índice de aprovechamiento	52.3	57.6	5.2	5.0	5.0

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos - Departamento de Evaluación Institucional.

Capítulo 2. Indicadores de las Instancias de la zona norte

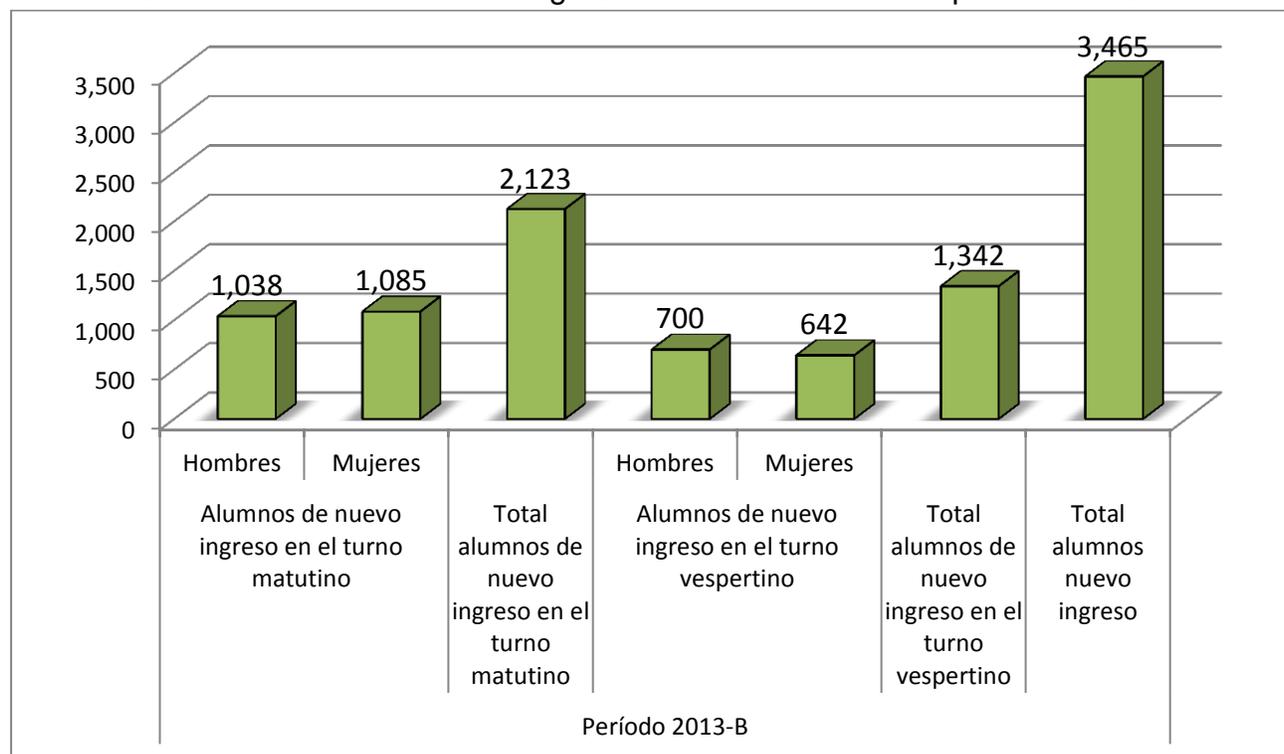


Tabla 51. Matrícula de nuevo ingreso a primer año de la zona norte, período 2013-B.

Instancias educativas	Indicador número total de matrícula a nuevo ingreso (Primer semestre sin repetidores)						
	Turno matutino		Total turno matutino	turno vespertino		Total turno vespertino	Total alumnos nuevo ingreso
	Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres		
Plantel Cancún Cuatro	36	52	88	33	57	90	178
Plantel Cancún Dos	147	156	303	133	126	259	562
Plantel Cancún Tres Bonfil	133	110	243	94	57	151	394
Plantel Cancún Uno	152	182	334	166	157	323	657
Plantel Ciudad Mujeres	66	114	180	0	0	0	180
Plantel Cozumel	112	111	223	99	121	220	443
Plantel Ignacio Zaragoza	47	34	81	54	24	78	159
Plantel Isla Mujeres	72	62	134	0	0	0	134
Plantel Playa del Carmen	99	126	225	121	100	221	446
Plantel Puerto Morelos	33	40	73	0	0	0	73
Total planteles zona norte	897	987	1,884	700	642	1,342	3,226
EMSaD Chan Chen I	47	15	62	0	0	0	62
EMSaD Chiquilá	28	38	66	0	0	0	66
EMSaD Cobá	32	18	50	0	0	0	50
EMSaD Puerto Aventuras	34	27	61	0	0	0	61
Total EMSaD zona norte	141	98	239	0	0	0	239
Total alumnos de nuevo ingreso en la zona norte	1,038	1,085	2,123	700	642	1,342	3,465

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional.

Gráfica 15. Total alumnos de nuevo ingreso en la zona norte en el período 2013-B



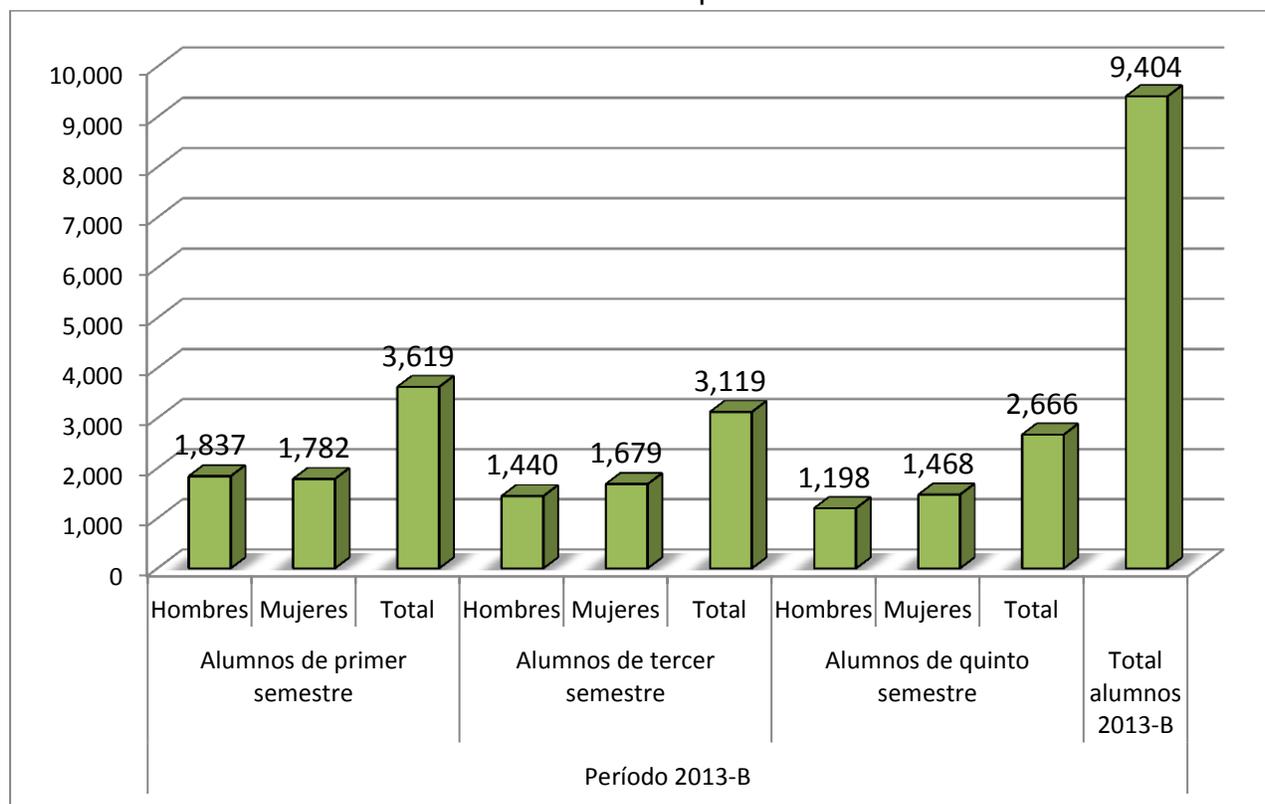
Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 52. Matrícula total de la zona norte en el período 2013-B.

Instancias educativas	Período 2013-B									Total alumnos 2013-b
	Alumnos de primer semestre			Alumnos de tercer semestre			Alumnos de quinto semestre			
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Plantel Cancún Cuatro	69	111	180	97	170	267	75	110	185	632
Plantel Cancún Dos	291	287	578	270	321	591	280	324	604	1,773
Plantel Cancún Tres Bonfil	258	186	444	105	117	222	80	83	163	829
Plantel Cancún Uno	318	341	659	296	326	622	209	311	520	1,801
Plantel Ciudad Mujeres	66	114	180	54	87	141	18	21	39	360
Plantel Cozumel	225	240	465	183	219	402	155	194	349	1,216
Plantel Ignacio Zaragoza	109	59	168	76	55	131	71	69	140	439
Plantel Isla Mujeres	85	70	155	38	66	104	36	42	78	337
Plantel Playa del Carmen	220	226	446	184	201	385	170	231	401	1,232
Plantel Puerto Morelos	46	41	87	29	39	68	17	18	35	190
Total planteles zona norte	1,687	1,675	3,362	1,332	1,601	2,933	1,111	1,403	2,514	8,809
EMSaD Chan Chen I	51	18	69	47	21	68	28	18	46	183
EMSaD Chiquilá	28	38	66	25	25	50	22	17	39	155
EMSaD Cobá	32	18	50	21	7	28	25	13	38	116
EMSaD Puerto Aventuras	39	33	72	15	25	40	12	17	29	141
Total EMSaD zona norte	150	107	257	108	78	186	87	65	152	595
Total zona norte	1,837	1,782	3,619	1,440	1,679	3,119	1,198	1,468	2,666	9,404

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional.

Gráfica 16. Matrícula total de la zona norte en el período 2013-B



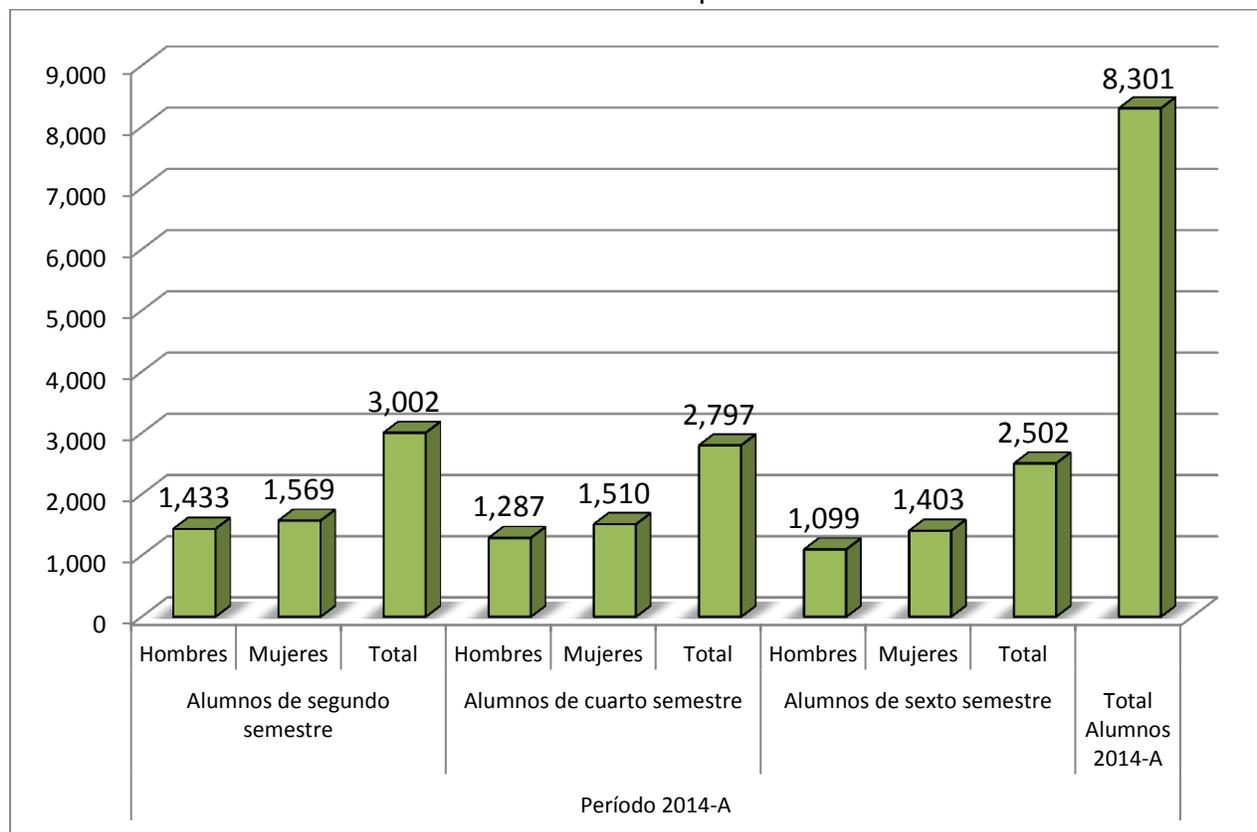
Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 53. Matrícula total de la zona norte en el período 2014-A.

Instancias Educativas	Período 2014-A									Total Alumnos 2014-A
	Alumnos de segundo semestre			Alumnos de cuarto semestre			Alumnos de sexto semestre			
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Plantel Cancún Cuatro	52	96	148	87	150	237	61	105	166	551
Plantel Cancún Dos	264	262	526	253	276	529	256	310	566	1,621
Plantel Cancún Tres Bonfil	169	145	314	97	107	204	68	80	148	666
Plantel Cancún Uno	283	332	615	263	296	559	207	306	513	1,687
Plantel Ciudad Mujeres	52	97	149	50	74	124	17	19	36	309
Plantel Cozumel	195	220	415	164	210	374	148	186	334	1,123
Plantel Ignacio Zaragoza	87	56	143	67	49	116	71	69	140	399
Plantel Isla Mujeres	44	42	86	36	61	97	32	38	70	253
Plantel Playa del Carmen	156	194	350	145	178	323	136	208	344	1,017
Plantel Puerto Morelos	30	40	70	27	36	63	17	19	36	169
Total Planteles Zona Norte	1,332	1,484	2,816	1,189	1,437	2,626	1,013	1,340	2,353	7,795
EMSaD Chan Chen I	41	19	60	46	20	66	28	18	46	172
EMSaD Chiquilá	13	29	42	20	24	44	22	16	38	124
EMSaD Cobá	27	14	41	17	7	24	24	13	37	102
EMSaD Puerto Aventuras	20	23	43	15	22	37	12	16	28	108
Total EMSaD zona norte	101	85	186	98	73	171	86	63	149	506
Total zona norte	1,433	1,569	3,002	1,287	1,510	2,797	1,099	1,403	2,502	8,301

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional.

Gráfica 17. Matrícula total de la zona norte en el período 2014-A



Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 54. Número total de grupos en las instancias educativas por semestre y turno en el período 2013-B de la zona norte

Instancias Educativas	Período 2013-B									
	Primer semestre		Total Grupos de primero	Tercer semestre		Total Grupos de tercer	Quinto semestre		Total Grupos de quinto	Total grupos 2013-B
	Matutino	vespertino		Matutino	vespertino		Matutino	vespertino		
Plantel Cancún Cuatro	2	2	4	3	3	6	3	3	6	16
Plantel Cancún Dos	7	6	13	7	7	14	7	8	15	42
Plantel Cancún Tres Bonfil	6	4	10	2	5	7	3	2	5	22
Plantel Cancún Uno	7	7	14	7	7	14	7	7	14	42
Plantel Ciudad Mujeres	4	0	4	0	3	3	0	1	1	8
Plantel Cozumel	5	6	11	5	4	9	4	4	8	28
Plantel Ignacio Zaragoza	2	2	4	2	2	4	2	2	4	12
Plantel Isla Mujeres	4	0	4	1	3	4	0	3	3	11
Plantel Playa del Carmen	5	5	10	5	5	10	5	4	9	29
Plantel Puerto Morelos	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
Total planteles zona norte	44	32	76	34	39	73	32	34	66	215
EMSaD Chan Chen I	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
EMSaD Chiquilá	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
EMSaD Cobá	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
EMSaD Puerto Aventuras	2	0	2	1	0	1	1	0	1	4
Total EMSaD zona norte	8	0	8	7	0	7	4	0	4	19
Total zona norte	52	32	84	41	39	80	36	34	70	234

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 55. Número total de grupos en las instancias educativas por semestre y turno en el período 2014-A de la zona norte.

Instancias educativas	Período 2014-A									
	Segundo semestre		Total grupos de segundo	Cuarto semestre		Total grupos de cuarto	Sexto semestre		Total grupos de sexto	Total grupos 2014-A
	Matutino	vespertino		Matutino	vespertino		Matutino	vespertino		
Plantel Cancún Cuatro	2	2	4	3	3	6	3	3	6	16
Plantel Cancún Dos	7	6	13	7	7	14	7	8	15	42
Plantel Cancún Tres Bonfil	5	3	8	2	4	6	2	2	4	18
Plantel Cancún Uno	7	7	14	7	7	14	7	7	14	42
Plantel Ciudad Mujeres	4	0	4	0	3	3	0	1	1	8
Plantel Cozumel	5	6	11	5	4	9	4	4	8	28
Plantel Ignacio Zaragoza	2	2	4	2	2	4	2	2	4	12
Plantel Isla Mujeres	4	0	4	1	2	3	0	3	3	10
Plantel Playa del Carmen	5	5	10	5	5	10	5	4	9	29
Plantel Puerto Morelos	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
Total planteles zona norte	43	31	74	34	37	71	31	34	65	210
EMSaD Chan Chen I	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
EMSaD Chiquilá	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
EMSaD Cobá	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
EMSaD Puerto Aventuras	2	0	2	1	0	1	1	0	1	4
Total EMSaD zona norte	8	0	8	7	0	7	4	0	4	19
Total zona norte	51	31	82	41	37	78	35	34	69	229

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional.

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 56. Matrícula por rango de edad en el período 2013-B de la zona norte.

Instancias educativas	Período 2013-B										
	Total alumnos	P.E.* de 14 años o menos		P.E.* de 15 años		P.E.* de 16 años		P.E.* de 17 años		P.E.* de 18 años o más	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Plantel Cancún Cuatro	632	13	34	58	101	88	127	58	96	24	33
Plantel Cancún Dos	1,773	38	37	175	194	267	311	338	372	23	18
Plantel Cancún Tres Bonfil	829	23	36	136	110	131	100	84	92	69	48
Plantel Cancún Uno	1,801	53	67	262	299	254	279	202	266	52	67
Plantel Ciudad Mujeres	360	7	12	42	80	60	69	25	34	18	13
Plantel Cozumel	1,216	29	30	166	209	159	182	164	177	45	55
Plantel Ignacio Zaragoza	439	4	4	70	40	65	53	69	52	48	34
Plantel Isla Mujeres	337	0	1	19	21	57	81	32	31	50	45
Plantel Playa del Carmen	1,232	59	45	163	195	150	177	164	193	38	48
Plantel Puerto Morelos	190	0	0	13	24	30	27	24	31	24	17
Total planteles zona norte	8,809	226	266	1,104	1,273	1,261	1,406	1,160	1,344	391	378
EMSaD Chan Chen I	183	0	0	31	11	41	19	35	22	19	5
EMSaD Chiquilá	155	2	7	23	21	13	27	23	16	14	9
EMSaD Cobá	116	0	2	10	4	16	13	18	9	34	10
EMSaD Puerto Aventuras	141	1	6	22	23	16	18	20	22	7	6
Total EMSaD zona norte	595	3	15	86	59	86	77	96	69	74	30
Total zona norte	9,404	229	281	1,190	1,332	1,347	1,483	1,256	1,413	465	408

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 57. Matrícula por rango de edad en el período 2014-A de la zona norte.

Instancias Educativas	Período 2014-A										
	Total Alumnos	P.E.* de 14 años o menos		P.E.* de 15 años		P.E.* de 16 años		P.E.* de 17 años		P.E.* de 18 años o más	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Plantel Cancún Cuatro	551	1	0	18	36	49	107	76	105	56	103
Plantel Cancún Dos	1,621	0	0	207	225	255	276	292	335	19	12
Plantel Cancún Tres Bonfil	666	0	0	37	52	101	90	98	87	98	103
Plantel Cancún Uno	1,687	0	0	102	139	242	277	216	263	193	255
Plantel Ciudad Mujeres	309	0	0	11	21	33	68	32	61	43	40
Plantel Cozumel	1,123	0	0	113	144	142	166	137	184	114	123
Plantel Ignacio Zaragoza	399	8	9	64	50	63	44	63	49	27	22
Plantel Isla Mujeres	253	0	2	9	8	27	43	31	33	50	50
Plantel Playa del Carmen	1,017	2	1	104	124	125	167	129	170	77	118
Plantel Puerto Morelos	169	0	0	10	21	23	27	18	30	23	17
Total planteles zona norte	7,795	11	12	675	820	1,060	1,265	1,092	1,317	700	843
EMSaD Chan Chen I	172	0	0	29	14	31	16	33	23	22	4
EMSaD Chiquilá	124	0	1	2	13	17	20	12	20	24	15
EMSaD Cobá	102	0	2	8	3	16	12	13	7	31	10
EMSaD Puerto Aventuras	108	1	5	11	15	10	14	19	21	6	6
Total EMSaD zona norte	506	1	8	50	45	74	62	77	71	83	35
Total zona norte	8,301	12	20	725	865	1,134	1,327	1,169	1,388	783	878

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional.

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 58. Matrícula por género de tercero y quinto semestre por capacitaciones en el período 2013-B de la zona norte.

Capacitaciones en el período 2013-B		Plantele Cancún Cuatro	Plantele Cancún Dos	Plantele Cancún Tres Bonfil	Plantele Cancún Uno	Plantele Ciudad Mujeres	Plantele Cozumel	Plantele Ignacio Zaragoza	Plantele Isla Mujeres	Plantele Playa del Carmen	Plantele Puerto Morelos	Total Planteles Zona Norte	EMSaD Chan Chen I	EMSaD Chiquilá	EMSaD Cobá	EMSaD Puerto Aventuras	Total EMSaD Zona Norte	Total Zona Norte
Laboratorista clínico	Total hombres	0	0	0	71	0	91	0	0	0	0	162	0	0	0	0	0	162
	Total mujeres	0	0	0	101	0	154	0	0	0	0	255	0	0	0	0	0	255
	Total capacitación	0	0	0	172	0	245	0	0	0	0	417	0	0	0	0	0	417
Laboratorista químico	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dibujo arquitectónico y de construcción	Total hombres	0	0	0	75	0	48	0	0	0	0	123	0	0	0	0	0	123
	Total mujeres	0	0	0	71	0	39	0	0	0	0	110	0	0	0	0	0	110
	Total capacitación	0	0	0	146	0	87	0	0	0	0	233	0	0	0	0	0	233
Informática	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	33	0	46	79	75	47	46	27	195	274
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	39	0	57	96	39	42	20	42	143	239
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	72	0	103	175	114	89	66	69	338	513
Redes y teleinformática discovery	Total hombres	0	160	87	105	0	94	89	0	161	0	696	0	0	0	0	0	696
	Total mujeres	0	96	59	52	0	58	40	0	137	0	442	0	0	0	0	0	442
	Total capacitación	0	256	146	157	0	152	129	0	298	0	1,138	0	0	0	0	0	1,138
Diseño	Total hombres	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0	0	78
	Total mujeres	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0	71
	Total capacitación	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	0	0	0	0	0	149
Contabilidad	Total hombres	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	0	84
	Total mujeres	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	74
	Total capacitación	0	158	0	0	0	0	0	0	0	0	158	0	0	0	0	0	158

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional.

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 58.1. Matrícula por género de tercero y quinto semestre por capacitaciones en el período 2013-B de la zona norte.

Capacitaciones en el período 2013-B		Plantel Cancún Cuatro	Plantel Cancún Dos	Plantel Cancún Tres Bonfil	Plantel Cancún Uno	Plantel Ciudad Mujeres	Plantel Cozumel	Plantel Ignacio Zaragoza	Plantel Isla Mujeres	Plantel Playa del Carmen	Plantel Puerto Morelos	Total Planteles Zona Norte	EMSaD Chan Chen I	EMSaD Chiquilá	EMSaD Cobá	EMSaD Puerto Aventuras	Total EMSaD Zona Norte	Total Zona Norte
Administración	Total hombres	0	108	0	114	66	0	58	0	0	0	346	0	0	0	0	0	346
	Total mujeres	0	207	0	223	104	0	84	0	0	0	618	0	0	0	0	0	618
	Total capacitación	0	315	0	337	170	0	142	0	0	0	964	0	0	0	0	0	964
Turismo	Total hombres	0	106	98	107	0	105	0	41	192	0	649	0	0	0	0	0	649
	Total mujeres	0	168	141	146	0	162	0	69	296	0	982	0	0	0	0	0	982
	Total capacitación	0	274	239	253	0	267	0	110	488	0	1,631	0	0	0	0	0	1,631
Introducción a las ciencias de comunicación	Total hombres	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0	77
	Total mujeres	0	105	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	0	0	0	0	105
	Total capacitación	0	182	0	0	0	0	0	0	0	0	182	0	0	0	0	0	182
Lengua inglesa	Total hombres	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	33
	Total mujeres	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	44
	Total capacitación	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0	77
Higiene y salud comunitaria	Total hombres	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	47
	Total mujeres	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0	0	0	101
	Total capacitación	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	0	0	0	0	0	148
Auxiliar educativo en el campo de la intervención	Total hombres	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	47
	Total mujeres	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	108
	Total capacitación	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	0	0	0	0	0	155
Desarrollo comunitario	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	Total hombres	172	535	185	505	66	338	147	74	353	46	2,421	75	47	46	27	195	2,616
	Total mujeres	280	650	200	637	104	413	124	108	433	57	3,006	39	42	20	42	143	3,149
	Total capacitación	452	1,185	385	1,142	170	751	271	182	786	103	5,427	114	89	66	69	338	5,765

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional.

Tabla 59. Matrícula por género de cuarto y sexto semestre por capacitaciones en el período 2014-A de la zona norte.

Capacitaciones 2014-A		Plantel Cancún Cuatro	Plantel Cancún Dos	Plantel Cancún Tres Bonfil	Plantel Cancún Uno	Plantel Ciudad Mujeres	Plantel Cozumel	Plantel Ignacio Zaragoza	Plantel Isla Mujeres	Plantel Playa del Carmen	Plantel Puerto Morelos	Total Planteles zona norte	EMSaD Chan Chen I	EMSaD Chiquilá	EMSaD Cobá	EMSaD Puerto Aventuras	Total EMSaD zona norte	Total zona norte
Laboratorista clínico	Total hombres	0	0	0	70	0	88	0	0	0	0	158	0	0	0	0	0	158
	Total mujeres	0	0	0	98	0	151	0	0	0	0	249	0	0	0	0	0	249
	Total capacitación	0	0	0	168	0	239	0	0	0	0	407	0	0	0	0	0	407
Laboratorista químico	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dibujo arquitectónico y de construcción	Total hombres	0	0	0	67	0	46	0	0	0	0	113	0	0	0	0	0	113
	Total mujeres	0	0	0	62	0	37	0	0	0	0	99	0	0	0	0	0	99
	Total capacitación	0	0	0	129	0	83	0	0	0	0	212	0	0	0	0	0	212
Informática	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	32	0	44	76	74	42	41	27	184	260
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	36	0	55	91	38	40	20	38	136	227
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	68	0	99	167	112	82	61	65	320	487
Redes y teleinformática discovery	Total hombres	0	116	77	97	0	76	83	0	134	0	583	0	0	0	0	0	583
	Total mujeres	0	60	55	45	0	48	35	0	125	0	368	0	0	0	0	0	368
	Total capacitación	0	176	132	142	0	124	118	0	259	0	951	0	0	0	0	0	951
Diseño	Total hombres	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	62
	Total mujeres	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	61
	Total capacitación	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	0	0	123
Contabilidad	Total hombres	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	0	0	0	94
	Total mujeres	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	76
	Total capacitación	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0	170	0	0	0	0	0	170

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional.

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 59.1. Matrícula por género de cuarto y sexto semestre por capacitaciones en el período 2014-A de la zona norte.

Capacitaciones 2014-A		Plantel Cancún Cuatro	Plantel Cancún Dos	Plantel Cancún Tres Bonfil	Plantel Cancún Uno	Plantel Ciudad Mujeres	Plantel Cozumel	Plantel Ignacio Zaragoza	Plantel Isla Mujeres	Plantel Playa del Carmen	Plantel Puerto Morelos	Total Planteles zona norte	EMSaD Chan Chen I	EMSaD Chiquilá	EMSaD Cobá	EMSaD Puerto Aventuras	Total EMSaD zona norte	Total zona norte
Administración	Total hombres	0	133	0	108	67	0	56	0	0	0	364	0	0	0	0	0	364
	Total mujeres	0	191	0	211	93	0	82	0	0	0	577	0	0	0	0	0	577
	Total capacitación	0	324	0	319	160	0	138	0	0	0	941	0	0	0	0	0	941
Turismo	Total hombres	0	107	88	98	0	102	0	36	147	0	578	0	0	0	0	0	578
	Total mujeres	0	155	132	143	0	160	0	63	261	0	914	0	0	0	0	0	914
	Total capacitación	0	262	220	241	0	262	0	99	408	0	1,492	0	0	0	0	0	1,492
Introducción a las ciencias de comunicación	Total hombres	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0	59
	Total mujeres	0	104	0	0	0	0	0	0	0	0	104	0	0	0	0	0	104
	Total capacitación	0	163	0	0	0	0	0	0	0	0	163	0	0	0	0	0	163
Lengua inglesa	Total hombres	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	32
	Total mujeres	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	41
	Total capacitación	0	0	0	73	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0	73
Higiene y salud comunitaria	Total hombres	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	42
	Total mujeres	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0	0	0	0	0	89
	Total capacitación	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	0	0	0	0	0	131
Auxiliar educativo en el campo de la intervención	Total hombres	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	44
	Total mujeres	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	0	0	0	0	105
	Total capacitación	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	0	0	0	0	0	149
Desarrollo comunitario	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	Total hombres	148	509	165	472	67	312	139	68	281	44	2,205	74	42	41	27	184	2,389
	Total mujeres	255	586	187	600	93	396	117	99	386	55	2,774	38	40	20	38	136	2,910
	Total capacitación	403	1,095	352	1,072	160	708	256	167	667	99	4,979	112	82	61	65	320	5,299

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional.

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 60. Matrícula por género de tercer y quinto semestre por campo de formación académica en el período 2013-B de la zona norte.

Campo de formación académica 2013-B		Plantel Cancún Cuatro	Plantel Cancún Dos	Plantel Cancún Tres Bonfil	Plantel Cancún Uno	Plantel Ciudad Mujeres	Plantel Cozumel	Plantel Ignacio Zaragoza	Plantel Isla Mujeres	Plantel Playa del Carmen	Plantel Puerto Morelos	Total Planteles Zona Norte	EMSaD Chan Chen I	EMSaD Chiquilá	EMSaD Cobá	EMSaD Puerto Aventuras	Total EMSaD Zona Norte	Total zona norte
Químico - Biológico	Total hombres	0	0	0	71	0	91	0	0	0	0	162	0	0	0	0	0	162
	Total mujeres	0	0	0	101	0	154	0	0	0	0	255	0	0	0	0	0	255
	Total capacitación	0	0	0	172	0	245	0	0	0	0	417	0	0	0	0	0	417
Físico - Matemático	Total hombres	78	160	87	180	0	142	89	33	161	46	976	75	47	46	27	195	1,171
	Total mujeres	71	96	59	123	0	97	40	39	137	57	719	39	42	20	42	143	862
	Total capacitación	149	256	146	303	0	239	129	72	298	103	1,695	114	89	66	69	338	2,033
Económico - Administrativo	Total hombres	0	298	98	221	66	105	58	41	192	0	1,079	0	0	0	0	0	1,079
	Total mujeres	0	449	141	369	104	162	84	69	296	0	1,674	0	0	0	0	0	1,674
	Total capacitación	0	747	239	590	170	267	142	110	488	0	2,753	0	0	0	0	0	2,753
Humanidades y Ciencias sociales	Total hombres	94	77	0	33	0	0	0	0	0	0	204	0	0	0	0	0	204
	Total mujeres	209	105	0	44	0	0	0	0	0	0	358	0	0	0	0	0	358
	Total capacitación	303	182	0	77	0	0	0	0	0	0	562	0	0	0	0	0	562
Total	Total hombres	172	535	185	505	66	338	147	74	353	46	2,421	75	47	46	27	195	2,616
	Total mujeres	280	650	200	637	104	413	124	108	433	57	3,006	39	42	20	42	143	3,149
	Total capacitación	452	1,185	385	1,142	170	751	271	182	786	103	5,427	114	89	66	69	338	5,765

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional.

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 61. Matrícula por género de tercer y quinto semestre por campo de formación académica en el período 2013-B de la zona norte.

Campo de formación académica 2014-A		Plantel Cancún Cuatro	Plantel Cancún Dos	Plantel Cancún Tres Bonfil	Plantel Cancún Uno	Plantel Ciudad Mujeres	Plantel Cozumel	Plantel Ignacio Zaragoza	Plantel Isla Mujeres	Plantel Playa del Carmen	Plantel Puerto Morelos	Total Planteles zona norte	EMSaD Chan Chen I	EMSaD Chiquilá	EMSaD Cobá	EMSaD Puerto Aventuras	Total EMSaD zona norte	Total zona norte
Químico - Biológico	Total hombres	0	0	0	70	0	88	0	0	0	0	158	0	0	0	0	0	158
	Total mujeres	0	0	0	98	0	151	0	0	0	0	249	0	0	0	0	0	249
	Total capacitación	0	0	0	168	0	239	0	0	0	0	407	0	0	0	0	0	407
Físico - Matemático	Total hombres	62	116	77	164	0	122	83	32	134	44	834	74	42	41	27	184	1,018
	Total mujeres	61	60	55	107	0	85	35	36	125	55	619	38	40	20	38	136	755
	Total capacitación	123	176	132	271	0	207	118	68	259	99	1,453	112	82	61	65	320	1,773
Económico - Administrativo	Total hombres	0	334	88	206	67	102	56	36	147	0	1,036	0	0	0	0	0	1,036
	Total mujeres	0	422	132	354	93	160	82	63	261	0	1,567	0	0	0	0	0	1,567
	Total capacitación	0	756	220	560	160	262	138	99	408	0	2,603	0	0	0	0	0	2,603
Humanidades y Ciencias sociales	Total hombres	86	59	0	32	0	0	0	0	0	0	177	0	0	0	0	0	177
	Total mujeres	194	104	0	41	0	0	0	0	0	0	339	0	0	0	0	0	339
	Total capacitación	280	163	0	73	0	0	0	0	0	0	516	0	0	0	0	0	516
Total	Total hombres	148	509	165	472	67	312	139	68	281	44	2,205	74	42	41	27	184	2,389
	Total mujeres	255	586	187	600	93	396	117	99	386	55	2,774	38	40	20	38	136	2,910
	Total capacitación	403	1,095	352	1,072	160	708	256	167	667	99	4,979	112	82	61	65	320	5,299

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

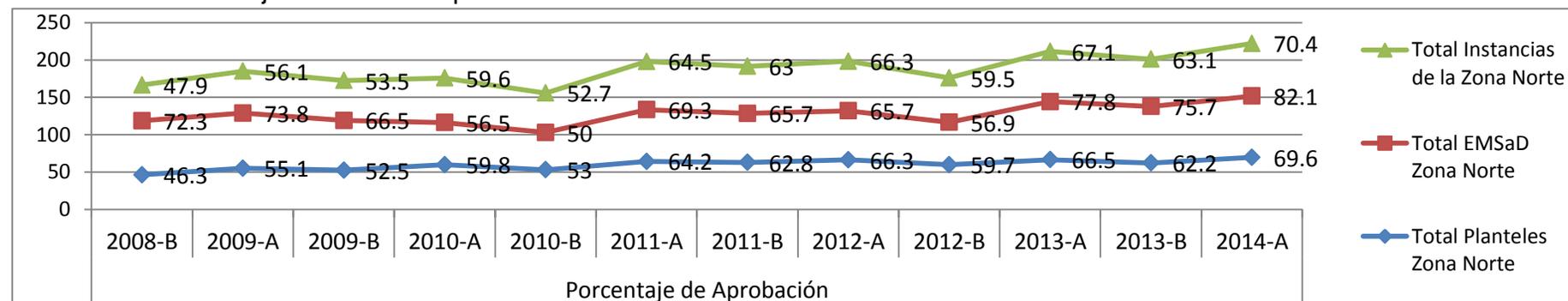
“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 62. Porcentaje histórico de aprobación de la zona norte.

Instancias Educativas	Porcentaje de Aprobación											
	2008-B	2009-A	2009-B	2010-A	2010-B	2011-A	2011-B	2012-A	2012-B	2013-A	2013-B	2014-A
Plantel Cancún Cuatro	/	/	/	/	70.6	73.7	59.2	64.3	72.2	73.8	75.0	80.0
Plantel Cancún Dos	47.2	54.8	42.0	59.9	48.8	65.4	65.1	68.5	61.8	72.2	64.5	72.1
Plantel Cancún Tres Bonfil	28.6	41.5	36.8	65.5	44.9	66.2	55.4	57.6	46.9	54.2	58.3	54.2
Plantel Cancún Uno	47.3	57.5	57.6	61.3	54.1	66.9	63.1	71.3	55.2	67.5	56.0	68.4
Plantel Ciudad Mujeres	/	/	/	/	/	/	60.3	58.1	57.7	60.3	73.8	72.2
Plantel Cozumel	50.5	61.4	68.0	62.2	56.7	63.1	70.1	68.8	66.0	68.0	63.2	71.1
Plantel Ignacio Zaragoza	69.4	80.6	87.8	83.3	86.9	80.2	76.6	89.3	80.2	84.6	87.1	86.5
Plantel Isla Mujeres	54.9	63.2	47.5	58.3	45.7	51.6	50.3	65.9	52.7	50.2	54.1	65.3
Plantel Playa del Carmen	44.9	45.3	44.8	44.3	47.8	54.9	55.6	49.5	53.4	54.8	51.5	60.7
Plantel Puerto Morelos	/	/	/	/	/	/	/	/	52.2	62.0	66.1	81.0
Total Planteles Zona Norte	46.3	55.1	52.5	59.8	53.0	64.2	62.8	66.3	59.7	66.5	62.2	69.6
EMSaD Chan Chen I	72.4	87.4	50.0	44.2	35.7	69.9	61.5	57.8	44.8	67.5	73.8	74.7
EMSaD Chiquilá	69.2	59.8	75.8	67.9	66.7	62.2	71.3	73.1	65.7	88.3	75.9	83.9
EMSaD Cobá	61.3	77.8	88.3	77.5	81.8	84.4	95.1	84.7	83.2	74.7	78.6	100.0
EMSaD Puerto Aventuras	/	/	95.2	41.2	55.8	63.4	70.7	52.5	54.4	84.1	75.8	74.3
EMSaD Puerto Morelos	81.9	65.0	55.0	54.3	31.7	67.3	42.0	63.2	42.9	/	/	/
Total EMSaD Zona Norte	72.3	73.8	66.5	56.5	50.0	69.3	65.7	65.7	56.9	77.8	75.7	82.1
Total Instancias de la Zona Norte	47.9	56.1	53.5	59.6	52.7	64.5	63.0	66.3	59.5	67.1	63.1	70.4

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 18. Porcentaje histórico de aprobación de la zona norte.



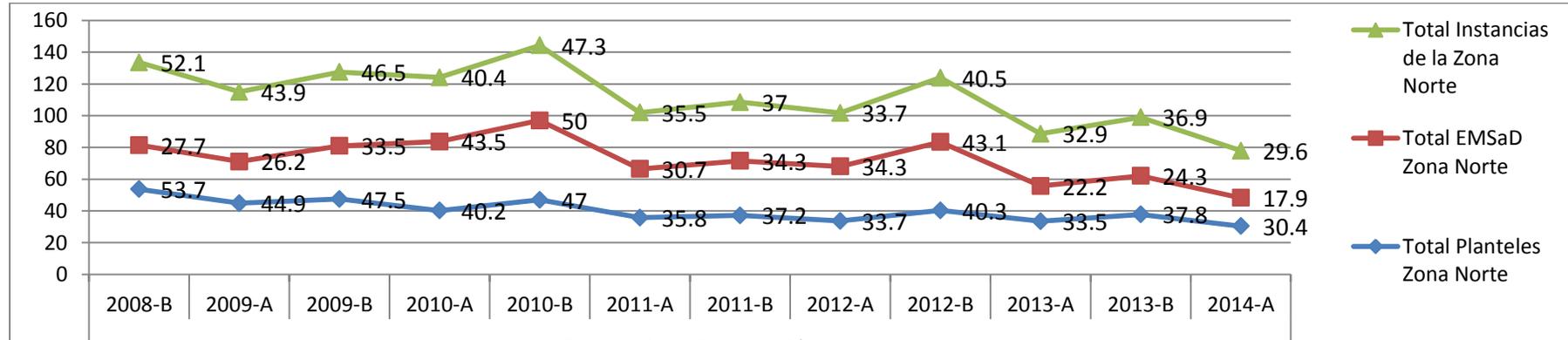
Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 63. Porcentaje histórico de reprobación de la zona norte.

Instancias Educativas	Porcentaje de Reprobación											
	2008-B	2009-A	2009-B	2010-A	2010-B	2011-A	2011-B	2012-A	2012-B	2013-A	2013-B	2014-A
Plantel Cancún Cuatro	/	/	/	/	29.4	26.3	40.8	35.7	27.8	26.2	25.0	20.0
Plantel Cancún Dos	52.8	45.2	58.0	40.1	51.2	34.6	34.9	31.5	38.2	27.8	35.5	27.9
Plantel Cancún Tres Bonfil	71.4	58.5	63.2	34.5	55.1	33.8	44.6	42.4	53.1	45.8	41.7	45.8
Plantel Cancún Uno	52.7	42.5	42.4	38.7	45.9	33.1	36.9	28.7	44.8	32.5	44.0	31.6
Plantel Ciudad Mujeres	/	/	/	/	/	/	39.7	41.9	42.3	39.7	26.2	27.8
Plantel Cozumel	49.5	38.6	32.0	37.8	43.3	36.9	29.9	31.2	34.0	32.0	36.8	28.9
Plantel Ignacio Zaragoza	30.6	19.4	12.2	16.7	13.1	19.8	23.4	10.7	19.8	15.4	12.9	13.5
Plantel Isla Mujeres	45.1	36.8	52.5	41.7	54.3	48.4	49.7	34.1	47.3	49.8	45.9	34.7
Plantel Playa del Carmen	55.1	54.7	55.2	55.7	52.2	45.1	44.4	50.5	46.6	45.2	48.5	39.3
Plantel Puerto Morelos	/	/	/	/	/	/	/	/	47.8	38.0	33.9	19.0
Total Planteles Zona Norte	53.7	44.9	47.5	40.2	47.0	35.8	37.2	33.7	40.3	33.5	37.8	30.4
EMSaD Chan Chen I	27.6	12.6	50.0	55.8	64.3	30.1	38.5	42.2	55.2	32.5	26.2	25.3
EMSaD Chiquilá	30.8	40.2	24.2	32.1	33.3	37.8	28.7	26.9	34.3	11.7	24.1	16.1
EMSaD Cobá	38.7	22.2	11.7	22.5	18.2	15.6	4.9	15.3	16.8	25.3	21.4	0.0
EMSaD Puerto Aventuras	/	/	4.8	58.8	44.2	36.6	29.3	47.5	45.6	15.9	24.2	25.7
EMSaD Puerto Morelos	18.1	35.0	45.0	45.7	68.3	32.7	58.0	36.8	57.1	/	/	/
Total EMSaD Zona Norte	27.7	26.2	33.5	43.5	50.0	30.7	34.3	34.3	43.1	22.2	24.3	17.9
Total Instancias de la Zona Norte	52.1	43.9	46.5	40.4	47.3	35.5	37.0	33.7	40.5	32.9	36.9	29.6

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 19. Porcentaje histórico de reprobación de la zona norte.



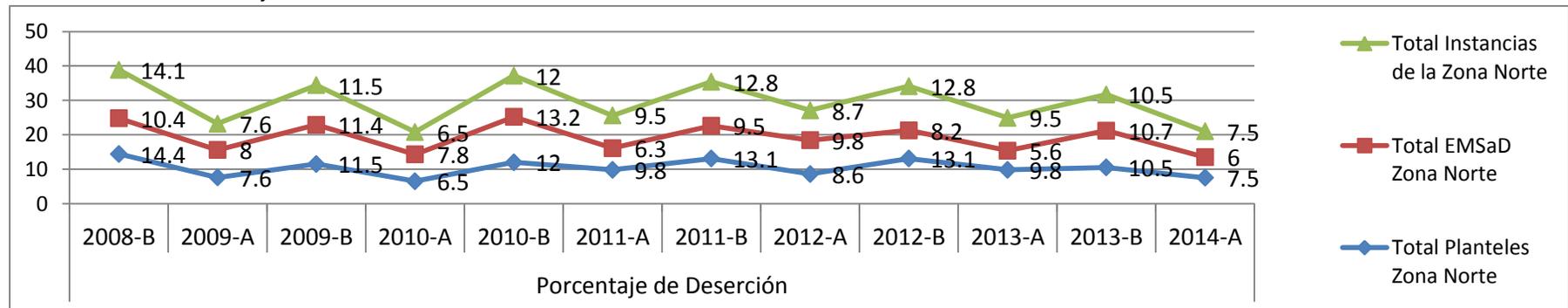
Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 64. Porcentaje histórico de deserción de la zona norte.

Instancias Educativas	Porcentaje de Deserción											
	2008-B	2009-A	2009-B	2010-A	2010-B	2011-A	2011-B	2012-A	2012-B	2013-A	2013-B	2014-A
Plantel Cancún Cuatro	/	/	/	/	15.0	17.4	3.3	3.8	13.3	13.1	8.4	6.8
Plantel Cancún Dos	13.9	8.9	11.3	3.2	12.8	6.3	8.0	6.6	6.6	2.9	6.1	2.8
Plantel Cancún Tres Bonfil	1.2	2.2	5.2	3.7	5.6	10.5	21.6	11.9	21.1	19.8	17.5	16.4
Plantel Cancún Uno	16.0	8.9	12.3	6.4	10.3	12.4	15.6	7.2	13.6	8.4	10.6	6.4
Plantel Ciudad Mujeres	/	/	/	/	/	/	18.4	25.0	30.7	15.1	9.5	14.9
Plantel Cozumel	20.7	5.4	11.1	7.0	12.4	6.4	8.6	6.2	8.3	8.7	10.5	6.1
Plantel Ignacio Zaragoza	12.7	5.1	6.1	2.4	6.8	5.9	8.1	4.2	7.7	5.4	10.5	1.3
Plantel Isla Mujeres	17.9	9.9	12.3	14.9	26.4	18.1	21.8	13.4	25.4	16.4	23.7	15.1
Plantel Playa del Carmen	14.6	8.5	15.7	10.9	14.1	11.5	16.6	13.6	12.8	12.2	8.9	10.6
Plantel Puerto Morelos	/	/	/	/	/	/	/	/	29.5	26.3	14.1	13.1
Total Planteles Zona Norte	14.4	7.6	11.5	6.5	12.0	9.8	13.1	8.6	13.1	9.8	10.5	7.5
EMSaD Chan Chen I	3.9	0.0	6.9	6.5	28.6	7.6	9.0	5.2	3.9	4.8	6.0	5.8
EMSaD Chiquilá	13.3	18.8	1.1	10.3	5.6	4.3	6.9	10.0	7.9	3.0	13.3	7.5
EMSaD Cobá	2.6	8.7	12.5	5.3	7.2	0.0	3.8	6.7	6.9	7.8	12.7	3.8
EMSaD Puerto Aventuras	/	/	34.4	10.5	20.0	16.3	20.4	17.2	12.8	8.3	12.1	6.5
EMSaD Puerto Morelos	18.3	5.9	11.5	7.9	4.6	6.5	8.9	11.7	13.2	/	/	/
Total EMSaD Zona Norte	10.4	8.0	11.4	7.8	13.2	6.3	9.5	9.8	8.2	5.6	10.7	6.0
Total Instancias de la Zona Norte	14.1	7.6	11.5	6.5	12.0	9.5	12.8	8.7	12.8	9.5	10.5	7.5

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 20. Porcentaje histórico de deserción de la zona norte.



Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

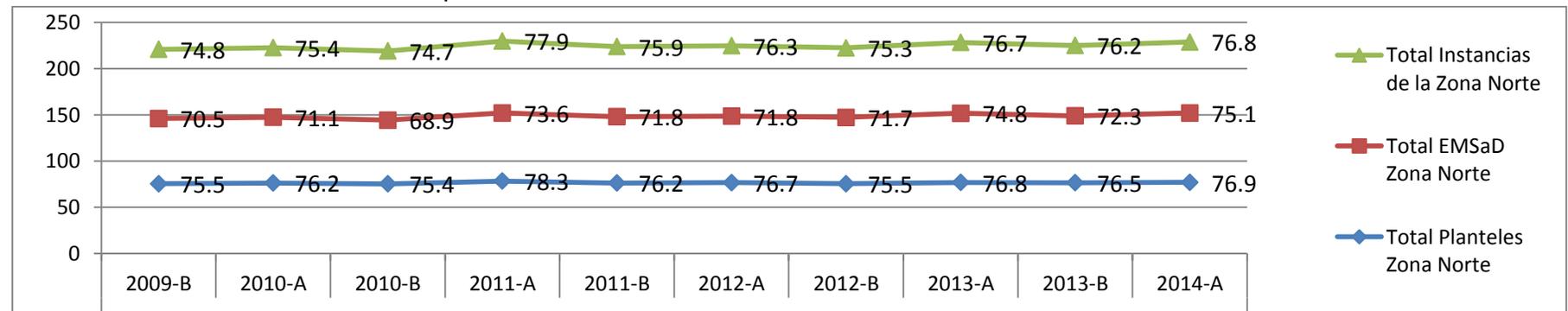
“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 65. Promedio histórico de aprovechamiento de la zona norte.

Instancias Educativas	Promedio General de Aprovechamiento									
	2009-B	2010-A	2010-B	2011-A	2011-B	2012-A	2012-B	2013-A	2013-B	2014-A
Plantel Cancún Cuatro	/	/	76.5	75.2	75.7	74.6	73.4	74.7	77.4	78.3
Plantel Cancún Dos	73.8	74.3	73.8	75.8	77.1	77.0	76.4	78.1	77.6	78.5
Plantel Cancún Tres Bonfil	69.0	74.8	74.5	75.3	73.5	75.0	72.5	74.0	73.1	73.2
Plantel Cancún Uno	79.0	78.6	76.7	81.6	76.2	78.2	75.6	77.4	76.1	76.1
Plantel Ciudad Mujeres	/	/	/	/	69.5	70.2	70.8	74.7	77.2	76.0
Plantel Cozumel	77.2	77.7	76.9	79.3	79.6	78.0	78.7	78.6	78.5	77.0
Plantel Ignacio Zaragoza	79.8	78.8	79.5	81.9	80.3	81.3	80.7	81.7	79.8	81.6
Plantel Isla Mujeres	76.9	76.3	73.4	74.6	74.2	74.7	73.5	74.8	73.5	76.1
Plantel Playa del Carmen	73.6	72.9	73.8	74.4	73.8	73.6	75.0	74.4	74.7	76.0
Plantel Puerto Morelos	/	/	/	/	/	/	70.9	75.2	75.4	76.1
Total Planteles Zona Norte	75.5	76.2	75.4	78.3	76.2	76.7	75.5	76.8	76.5	76.9
EMSaD Chan Chen I	68.3	70.2	68.6	74.7	69.2	70.7	71.1	73.0	71.5	73.1
EMSaD Chiquilá	73.5	72.0	71.8	73.1	74.4	73.5	73.8	76.9	73.7	74.3
EMSaD Cobá	73.2	74.8	73.3	75.7	77.8	74.8	73.6	73.8	72.0	78.6
EMSaD Puerto Aventuras	0.0	69.5	69.8	73.3	71.7	73.5	68.1	76.0	72.0	76.0
EMSaD Puerto Morelos	69.2	69.6	64.6	71.2	68.5	67.9	/	/	/	/
Total EMSaD Zona Norte	70.5	71.1	68.9	73.6	71.8	71.8	71.7	74.8	72.3	75.1
Total Instancias de la Zona Norte	74.8	75.4	74.7	77.9	75.9	76.3	75.3	76.7	76.2	76.8

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 21. Promedio histórico de aprovechamiento de la zona norte.



Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

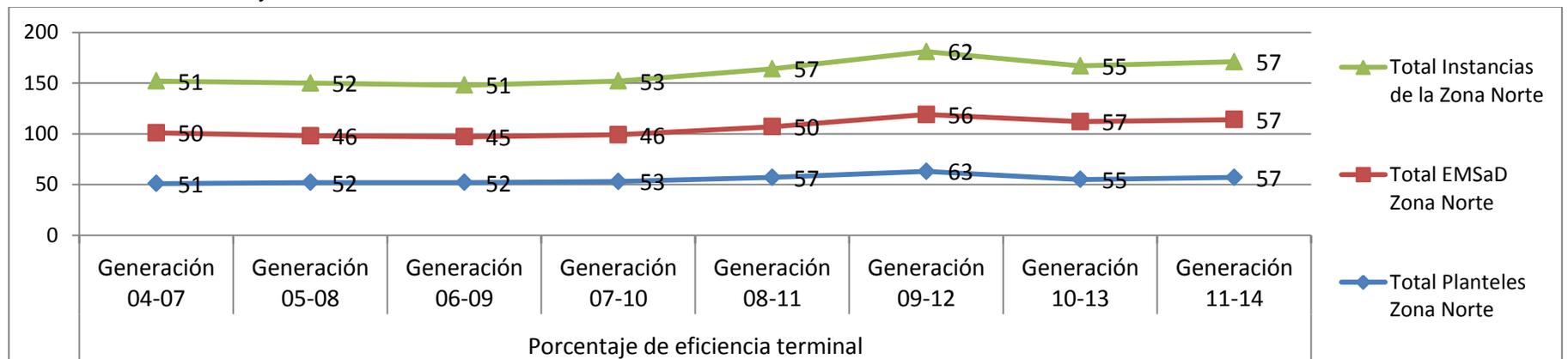
“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 66. Porcentaje histórico de eficiencia terminal de la zona norte.

Instancias Educativas	Porcentaje de eficiencia terminal							
	Generación 04-07	Generación 05-08	Generación 06-09	Generación 07-10	Generación 08-11	Generación 09-12	Generación 10-13	Generación 11-14
Plantel Cancún Cuatro							74	55
Plantel Cancún Dos	60	70	66	61	60	77	62	68
Plantel Cancún Tres Bonfil	31	23	38	31	36	43	37	33
Plantel Cancún Uno	59	67	66	64	68	67	67	60
Plantel Ciudad Mujeres								18
Plantel Cozumel	55	53	52	53	56	64	59	62
Plantel Ignacio Zaragoza	54	57	52	64	66	70	64	70
Plantel Isla Mujeres	50	45	31	51	43	51	36	40
Plantel Playa del Carmen	28	33	36	41	54	53	44	63
Plantel Puerto Morelos							31	33
Total Planteles Zona Norte	51	52	52	53	57	63	55	57
EMSaD Chan Chen I	62	62	60	72	57	89	63	61
EMSaD Chiquilá	48	60	49	36	60	76	57	63
EMSaD Cobá	47	60	45	51	53	62	58	63
EMSaD Puerto Aventuras						40	44	38
EMSaD Puerto Morelos	46	23	30	29	36	31		
Total EMSaD Zona Norte	50	46	45	46	50	56	57	57
Total Instancias de la Zona Norte	51	52	51	53	57	62	55	57

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 22. Porcentaje histórico de eficiencia terminal de la zona norte.



Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 67. Número total de recursos humanos en las instancias de la zona norte.

	Período 2013-B							Período 2014-A						
	Número total de docentes		Total personal docente	Número total de administrativos		Total personal adtvo.	total personal 2013-B	Número total de docentes		Total personal docente	Número total de administrativos		Total personal adtvo.	total personal 2014-A
	Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres			Hombres	mujeres		Hombres	Mujeres		
Plantel Cancún Cuatro	11	14	25	7	10	17	42	11	14	25	8	9	17	42
Plantel Cancún Dos	24	30	54	23	28	51	105	26	28	54	22	26	48	102
Plantel Cancún Tres Bonfil	20	8	28	11	13	24	52	18	8	26	12	13	25	51
Plantel Cancún Uno	32	31	63	29	27	56	119	33	31	64	27	27	54	118
Plantel Ciudad Mujeres	6	7	13	6	2	8	21	6	7	13	7	2	9	22
Plantel Cozumel	24	14	38	16	22	38	76	24	14	38	16	22	38	76
Plantel Ignacio Zaragoza	11	6	17	10	6	16	33	11	6	17	10	6	16	33
Plantel Isla Mujeres	7	6	13	12	4	16	29	7	5	12	12	4	16	28
Plantel Playa del Carmen	19	21	40	13	20	33	73	18	23	41	13	20	33	74
Plantel Puerto Morelos	4	3	7	3	5	8	15	4	3	7	3	6	9	16
Total Planteles Zona Norte	158	140	298	130	137	267	565	158	139	297	130	135	265	562
EMSaD Chan Chen I	4	1	5	1	4	5	10	3	2	5	1	4	5	10
EMSaD Chiquilá	4	1	5	1	2	3	8	4	1	5	1	2	3	8
EMSaD Cobá	2	3	5	4	0	4	9	3	2	5	4	0	4	9
EMSaD Puerto Aventuras	2	3	5	1	3	4	9	2	3	5	1	3	4	9
Total EMSaD Zona Norte	12	8	20	7	9	16	36	12	8	20	7	9	16	36
Total Instancias de la Zona Norte	170	148	318	137	146	283	601	170	147	317	137	144	281	598

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 68. Escolaridad del recurso humano en las instancias de la zona norte.

Instancias Educativas	Indicador formación profesional del Personal																
	Personal	Período 2013-B								Período 2014-A							
		Total	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin título	Licenciatura con título	Maestría sin grado	Maestría con grado	otros	Total	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin título	Licenciatura con título	Maestría sin grado	Maestría con grado	otros
Plantel Cancún Cuatro	Docentes	25	1	0	1	17	2	4	0	25	0	1	1	17	2	4	0
	Administrativos	17	4	2	1	9	0	1	0	17	1	7	1	7	0	0	1
	Total	42	5	2	2	26	2	5	0	42	1	8	2	24	2	4	1
Plantel Cancún Dos	Docente	54	0	2	3	36	3	6	4	54	0	2	3	36	3	6	4
	Administrativos	51	5	23	1	8	0	1	65	48	5	14	9	9	0	1	5
	Total	105	5	25	4	44	3	7	69	102	5	16	12	45	3	7	9
Plantel Cancún Tres Bonfil	Docente	28	0	0	5	15	0	7	1	26	0	0	4	13	0	8	1
	Administrativos	24	5	6	2	8	0	3	0	25	3	8	2	10	0	2	0
	Total	52	5	6	7	23	0	10	1	51	3	8	6	23	0	10	1
Plantel Cancún Uno	Docente	63	0	3	8	36	1	12	3	64	0	3	7	37	0	14	3
	Administrativos	56	12	16	1	5	0	4	18	54	11	10	3	5	0	4	21
	Total	119	12	19	9	41	1	16	21	118	11	13	10	42	0	18	24
Plantel Ciudad Mujeres	Docente	13	0	0	0	12	0	1	0	13	0	0	0	12	0	1	0
	Administrativos	8	0	5	0	2	1	0	0	9	0	5	1	2	1	0	0
	Total	21	0	5	0	14	1	1	0	22	0	5	1	14	1	1	0
Plantel Cozumel	Docente	38	0	1	6	23	4	4	0	38	0	1	6	23	4	4	0
	Administrativos	38	5	12	0	8	0	0	13	38	5	12	0	8	0	0	13
	Total	76	5	13	6	31	4	4	13	76	5	1	6	23	4	4	13
Plantel Ignacio Zaragoza	Docente	17	0	0	0	13	3	1	0	17	0	0	0	13	3	1	0
	Administrativos	16	2	0	1	12	1	0	0	16	2	0	1	12	1	0	0
	Total	33	2	0	1	25	4	1	0	33	2	0	1	25	4	1	0
Plantel Isla Mujeres	Docente	13	0	0	3	7	1	2	0	12	0	0	2	7	1	2	0
	Administrativos	16	1	2	1	5	2	0	5	16	1	2	1	5	2	0	5
	Total	29	1	2	4	12	3	2	5	28	1	2	3	12	3	2	5
Plantel Playa del Carmen	Docente	40	0	3	4	31	0	2	0	41	0	0	1	31	1	3	5
	Administrativos	33	3	20	5	5	0	0	0	33	4	14	3	7	0	0	5
	Total	73	3	23	9	36	0	2	0	74	4	14	4	38	1	3	10
Plantel Puerto Morelos	Docente	7	0	0	0	4	0	3	0	7	0	0	0	4	0	3	0
	Administrativos	8	2	3	0	2	0	1	0	9	2	3	1	1	0	1	1
	Total	15	2	3	0	6	0	4	0	16	2	3	1	5	0	4	1
Total Planteles Zona Norte	Docente	298	1	9	30	194	14	42	8	297	0	7	24	193	14	46	13
	Administrativos	267	39	89	12	64	4	10	101	265	34	75	22	66	4	8	51
	Total	565	40	98	42	258	18	52	109	562	34	70	46	251	18	54	64

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 68.1. Escolaridad del recurso humano en las instancias de la zona norte.

Instancias Educativas	Indicador formación profesional del Personal																
	Personal	Período 2013-B								Período 2014-A							
		Total	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin título	Licenciatura con título	Maestría sin grado	Maestría con grado	otros	Total	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin título	Licenciatura con título	Maestría sin grado	Maestría con grado	otros
EMSaD Chan Chen I	Docente	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0
	Administrativos	5	0	1	0	4	0	0	0	5	0	1	0	4	0	0	0
	Total	10	0	1	0	9	0	0	0	10	0	1	0	9	0	0	0
EMSaD Chiquilá	Docente	5	0	0	0	4	0	1	0	5	0	0	0	4	0	1	0
	Administrativos	3	0	1	0	1	1	0	0	3	0	1	0	1	1	0	0
	Total	8	0	1	0	5	1	1	0	8	0	1	0	5	1	1	0
EMSaD Cobá	Docente	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0
	Administrativos	4	1	0	1	2	0	0	0	4	1	0	1	2	0	0	0
	Total	9	1	0	1	7	0	0	0	9	1	0	1	7	0	0	0
EMSaD Puerto Aventuras	Docente	5	0	0	0	2	2	1	0	5	0	0	0	2	2	1	0
	Administrativos	4	1	0	0	3	0	0	0	4	1	0	0	3	0	0	0
	Total	9	1	0	0	5	2	1	0	9	1	0	0	5	2	1	0
Total EMSaD Zona Norte	Docente	20	0	0	0	16	2	2	0	20	0	0	0	16	2	2	0
	Administrativos	16	2	2	1	10	1	0	0	16	2	2	1	10	1	0	0
	Total	36	2	2	1	26	3	2	0	36	2	2	1	26	3	2	0
Total Instancias de la Zona Norte	Docente	318	1	9	30	210	16	44	8	317	0	7	24	209	16	48	13
	Administrativos	283	41	91	13	74	5	10	101	281	36	77	23	76	5	8	51
	Total	601	42	100	43	284	21	54	109	598	36	72	47	277	21	56	64

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 69. Infraestructura de las instancias de la zona norte.

Instancias educativas	Ciclo Escolar 2013-2014									
	Aulas			Bibliotecas		Laboratorios			Talleres y anexos	
	Número total de aulas	Número total de espacios adecuados para aulas	Número total de aulas adecuadas para otro uso	Número total de bibliotecas	Número total de espacios improvisados como biblioteca	Número total de laboratorios multidisciplinarios	Número total de laboratorios de informática	Número total de laboratorios de idiomas	Número total de talleres	Número total de anexos* en la instancia
Plantel Cancún Cuatro	8	8	0	1	0	1	1	0	0	2
Plantel Cancún Dos	21	0	0	1	0	1	1	1	0	26
Plantel Cancún Tres Bonfil	12	0	0	0	1	1	1	1	0	3
Plantel Cancún Uno	22	0	1	1	0	2	1	1	1	27
Plantel Ciudad Mujeres	4	0	0	0	0	1	1	0	0	3
Plantel Cozumel	12	4	0	1	0	2	1	1	1	13
Plantel Ignacio Zaragoza	6	0	1	1	0	1	1	1	0	0
Plantel Isla Mujeres	5	1	1	1		1	1	1	0	0
Plantel Playa del Carmen	15	0	0	1	0	2	1	1	0	10
Plantel Puerto Morelos	8	5	3	1	1	0	1	0	0	8
Total Planteles Zona Norte	113	18	6	8	2	12	10	7	2	92
EMSaD Chan Chen I	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2
EMSaD Chiquilá	3	1			1		1		0	0
EMSaD Cobá	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0
EMSaD Puerto Aventuras	3	1	0	0	1	0	0	0	0	5
Total EMSaD Zona Norte	16	2	0	0	3	0	1	0	0	7
Total Instancias de la Zona Norte	129	20	6	8	5	12	11	7	2	99

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 70. Total de docentes y alumnos por computadora de las instancias de la zona norte.

Instancias educativas	Ciclo Escolar 2013-2014							
	Total de Computadoras en la Instancia*	Total computadoras con acceso a internet	Total computadoras con acceso a internet para el personal	Total personal de la instancia	Docentes por computadora	Total de computadoras con acceso a internet para alumnos	Total matrícula de la instancia	Alumnos por computadora
Plantel Cancún Cuatro	77	77	27	42	2	50	632	13
Plantel Cancún Dos	183	183	34	105	3	149	1,773	12
Plantel Cancún Tres Bonfil	127	116	22	52	2	95	829	9
Plantel Cancún Uno	159	149	39	119	3	110	1,801	16
Plantel Ciudad Mujeres	57	57	10	21	2	45	360	8
Plantel Cozumel	102	102	37	76	2	65	1,216	19
Plantel Ignacio Zaragoza	84	84	12	33	3	58	439	8
Plantel Isla Mujeres	52	52	12	29	2	40	337	8
Plantel Playa del Carmen	121	92	24	73	3	63	1,232	20
Plantel Puerto Morelos	26	20	6	15	3	14	190	14
Total Planteles Zona Norte	988	932	223	565	3	689	8,809	13
EMSaD Chan Chen I	32	28	5	10	2	23	183	8
EMSaD Chiquilá	20	20	2	8	4	18	155	9
EMSaD Cobá	25	24	5	9	2	19	116	6
EMSaD Puerto Aventuras	21	20	4	9	2	16	141	9
Total EMSaD Zona Norte	98	92	16	36	2	76	595	8
Total Instancias de la Zona Norte	1,086	1,024	239	601	3	765	9,404	12

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 71. Total de libros por alumnos de las instancias de la zona norte.

Instancias educativas	Período 2013-B				Período 2014-A			
	Número total de libros en la biblioteca 2013-B	Número total de libros apegados a los planes y estudios de la reforma (RIEMS)	Matrícula total	Libros por alumno	Total de libros en la biblioteca 2014-A	Total de libros apegados a los planes y estudios de la reforma (RIEMS)	Matrícula total	Libros por alumno
Plantel Cancún Cuatro	295	93	632	0.5	414	93	551	0.8
Plantel Cancún Dos	5,908	1,672	1,773	3.3	5,908	1,772	1,621	3.6
Plantel Cancún Tres Bonfil	1,063	54	829	1.3	1,063	49	684	1.6
Plantel Cancún Uno	6,355	530	1,801	3.5	6,711	620	1,687	4.0
Plantel Ciudad Mujeres	256	256	360	0.7	256	256	309	0.8
Plantel Cozumel	3,719	146	1,216	3.1	3,725	146	1,123	3.3
Plantel Ignacio Zaragoza	1,984	113	439	4.5	1,984	113	399	5.0
Plantel Isla Mujeres	2,733	54	337	8.1	2,733	60	253	10.8
Plantel Playa del Carmen	1,327	51	1,232	1.1	1,327	51	1,017	1.3
Plantel Puerto Morelos	987	105	190	5.2	987	105	169	5.8
Total Planteles Zona Norte	24,627	3,074	8,809	2.8	25,108	3,265	7,813	3.2
EMSaD Chan Chen I	253	18	183	1.4	253	18	172	1.5
EMSaD Chiquilá	899	199	155	5.8	899	199	124	7.3
EMSaD Cobá	941	61	116	8.1	941	105	102	9.2
EMSaD Puerto Aventuras	446	40	141	3.2	446	40	108	4.1
Total EMSaD Zona Norte	2,539	318	595	4.3	2,539	362	506	5.0
Total Instancias de la Zona Norte	27,166	3,392	9,404	2.9	27,647	3,627	8,319	3.3

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 72. Número total de alumnos por grupo en la zona norte en el período 2013-B y 2014-A.

Instancias educativas	Período 2013-B			Período 2014-A		
	Número de grupos	Matrícula total	Alumnos por grupo	Número de grupos	Matrícula total	Alumnos por grupo
Plantel Cancún Cuatro	16	632	40	16	551	34
Plantel Cancún Dos	42	1,773	42	42	1,621	39
Plantel Cancún Tres Bonfil	22	829	38	18	666	37
Plantel Cancún Uno	42	1,801	43	42	1,687	40
Plantel Ciudad Mujeres	8	360	45	8	309	39
Plantel Cozumel	28	1,216	43	28	1,123	40
Plantel Ignacio Zaragoza	12	439	37	12	399	33
Plantel Isla Mujeres	11	337	31	10	253	25
Plantel Playa del Carmen	29	1,232	42	29	1,017	35
Plantel Puerto Morelos	5	190	38	5	169	34
Total planteles zona norte	215	8,809	41	210	7,795	37
EMSaD Chan Chen I	5	183	37	5	172	34
EMSaD Chiquilá	5	155	31	5	124	25
EMSaD Cobá	5	116	23	5	102	20
EMSaD Puerto Aventuras	4	141	35	4	108	27
Total EMSaD zona norte	19	595	31	19	506	27
Total zona norte	234	9,404	40	229	8,301	36

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 73. Porcentaje de docentes frente a grupo en la zona norte en el período 2013-B y 2014-A.

Instancias educativas	Período 2013-B			Período 2014-A		
	Número de docentes frente a grupo	Número total de docentes en la instancia	Porcentaje de docentes frente a grupo	Número de docentes frente a grupo	Número total de docentes en la instancia	Porcentaje de docentes frente a grupo
Plantel Cancún Cuatro	25	25	100	25	25	100
Plantel Cancún Dos	54	54	100	54	54	100
Plantel Cancún Tres Bonfil	22	22	100	22	22	100
Plantel Cancún Uno	58	63	92	59	64	92
Plantel Ciudad Mujeres	13	13	100	13	13	100
Plantel Cozumel	31	38	82	31	38	82
Plantel Ignacio Zaragoza	16	16	100	16	16	100
Plantel Isla Mujeres	11	13	85	10	12	83
Plantel Playa del Carmen	40	40	100	41	41	100
Plantel Puerto Morelos	7	7	100	7	7	100
Total planteles Zona Norte	277	291	95	278	292	95
EMSaD Chan Chen I	5	5	100	5	5	100
EMSaD Chiquilá	5	5	100	5	5	100
EMSaD Cobá	5	5	100	5	5	100
EMSaD Puerto Aventuras	5	5	100	5	5	100
Total EMSaD Zona Norte	20	20	100	20	20	100
Total Zona Norte	297	311	95	298	312	96

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 74. Número total de alumnos por docente en la zona norte en el período 2013-B y 2014-A.

Instancias educativas	Período 2013-B			Período 2014-A		
	Matricula total	Total de docentes frente a grupo	Alumnos por docente	Matricula total	Total de docentes frente a grupo	Alumnos por docente
Plantel Cancún Cuatro	632	25	25	551	25	22
Plantel Cancún Dos	1,773	54	33	1621	54	30
Plantel Cancún Tres Bonfil	829	22	38	666	22	30
Plantel Cancún Uno	1,801	58	31	1687	59	29
Plantel Ciudad Mujeres	360	13	28	309	13	24
Plantel Cozumel	1,216	31	39	1123	31	36
Plantel Ignacio Zaragoza	439	16	27	399	16	25
Plantel Isla Mujeres	337	11	31	253	10	25
Plantel Playa del Carmen	1,232	40	31	1017	41	25
Plantel Puerto Morelos	190	7	27	169	7	24
Total planteles zona norte	8,809	277	32	7795	278	28
EMSaD Chan Chen I	183	5	37	172	5	34
EMSaD Chiquilá	155	5	31	124	5	25
EMSaD Cobá	116	5	23	102	5	20
EMSaD Puerto Aventuras	141	5	28	108	5	22
Total EMSaD zona norte	595	20	30	506	20	25
Total zona norte	9,404	297	32	8301	298	28

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 75. Porcentaje de docentes con formación acorde a la asignatura que imparten en la zona norte en el período 2013-B y 2014-A.

Instancias educativas	Período 2013-B			Período 2014-A		
	Número de docentes frente a grupo	Docentes con formación profesional acorde a la asignatura que imparten	Porcentaje de docentes con formación acorde a la asignatura que imparten	Número de docentes frente a grupo	Docentes con formación profesional acorde a la asignatura que imparten	Porcentaje de docentes con formación acorde a la asignatura que imparten
Plantel Cancún Cuatro	25	24	96	25	25	100
Plantel Cancún Dos	54	54	100	54	54	100
Plantel Cancún Tres Bonfil	22	21	95	22	21	95
Plantel Cancún Uno	58	58	100	59	59	100
Plantel Ciudad Mujeres	13	13	100	13	13	100
Plantel Cozumel	31	31	100	31	31	100
Plantel Ignacio Zaragoza	16	16	100	16	16	100
Plantel Isla Mujeres	11	9	82	10	8	80
Plantel Playa del Carmen	40	40	100	41	41	100
Plantel Puerto Morelos	7	7	100	7	7	100
Total Planteles zona norte	277	273	99	278	275	99
EMSaD Chan Chen I	5	5	100	5	5	100
EMSaD Chiquilá	5	5	100	5	5	100
EMSaD Cobá	5	5	100	5	5	100
EMSaD Puerto Aventuras	5	5	100	5	5	100
Total EMSaD zona norte	20	20	100	20	20	100
Total zona norte	297	293	99	298	295	99

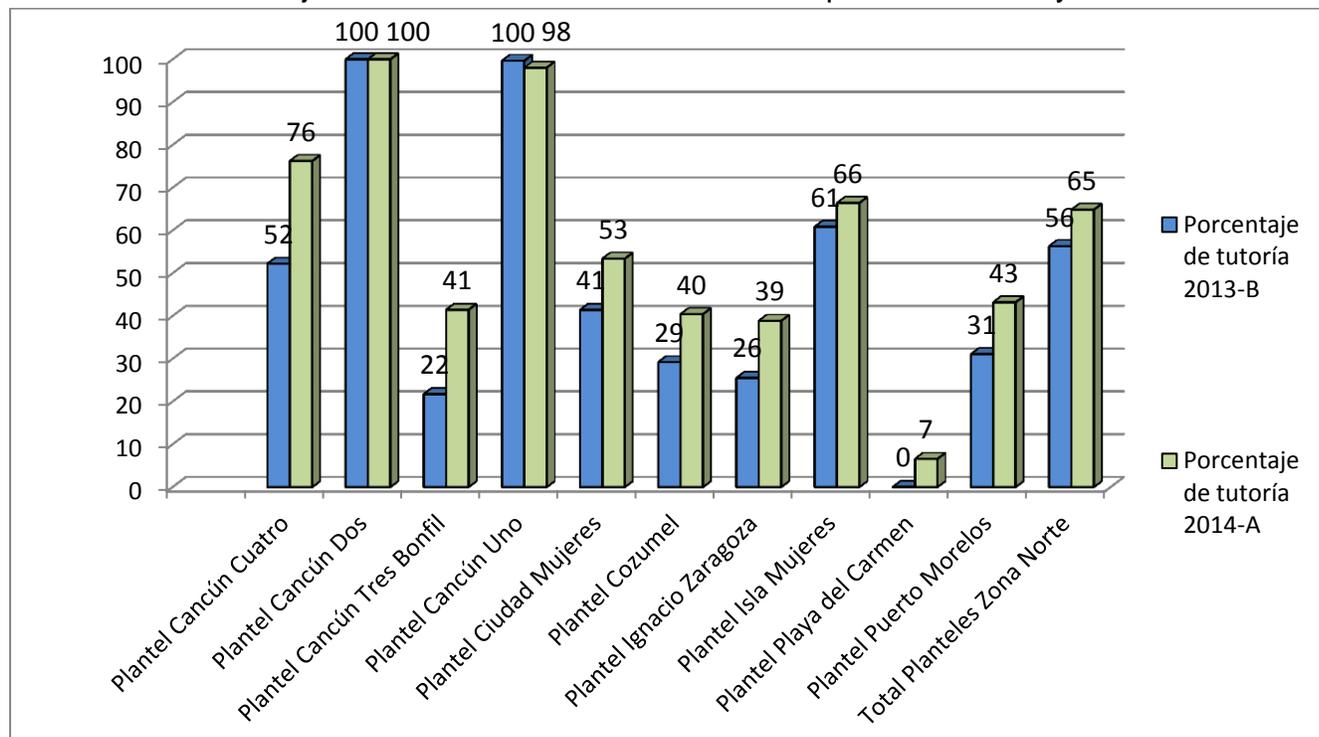
Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 76. Porcentaje de tutorías en la zona norte en el período 2013-B y 2014-A.

Instancias Educativas	Período 2013-B					Período 2014-A				
	Total alumnos que recibieron tutorías individuales		Total alumnos que recibieron tutorías individuales	Matrícula total	Porcentaje de tutoría	Total alumnos que recibieron tutorías individuales		Total alumnos que recibieron tutorías individuales	Matrícula total	Porcentaje de tutoría
	H	M				H	M			
Plantel Cancún Cuatro	150	180	330	632	52	170	250	420	551	76
Plantel Cancún Dos	841	932	1,773	1,773	100	765	927	1,621	1,621	100
Plantel Cancún Tres Bonfil	89	91	180	829	22	139	137	276	666	41
Plantel Cancún Uno	950	845	1,795	1,801	100	750	904	1,654	1,687	98
Plantel Ciudad Mujeres	65	80	145	350	41	75	90	165	309	53
Plantel Cozumel	245	110	355	1,216	29	293	161	454	1,123	40
Plantel Ignacio Zaragoza	70	42	112	439	26	90	65	155	399	39
Plantel Isla Mujeres	109	96	205	337	61	94	74	168	253	66
Plantel Playa del Carmen	0	0	0	1,232	0	28	39	67	1,017	7
Plantel Puerto Morelos	33	26	59	190	31	39	34	73	169	43
Total Planteles Zona Norte	2,552	2,402	4,954	8,799	56	2,443	2,681	5,053	7,795	65

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 23. Porcentaje de tutorías en la zona centro en el período 2013-B y 2014-A.



Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 77. Porcentaje de asistencia de padres de familia a reuniones en la zona norte en el período 2013-B y 2014-A.

Instancias educativas	Período 2013-B				Período 2014-A			
	Número total de Reuniones realizadas	Número total de padres de familia convocados	Número de padres de familia que asistieron a las reuniones	% de asistencias	Número total de Reuniones realizadas	Número total de padres de familia convocados	Número de padres de familia que asistieron a las reuniones	% de asistencias
Plantel Cancún Cuatro	2	812	635	78	2	780	420	54
Plantel Cancún Dos	5	1,700	1,653	97	6	1,800	1,726	96
Plantel Cancún Tres Bonfil	24	829	669	81	24	666	503	76
Plantel Cancún Uno	63	1,795	1,077	60	57	1,654	903	55
Plantel Ciudad Mujeres	2	330	148	45	3	300	185	62
Plantel Cozumel	8	396	192	48	10	315	117	37
Plantel Ignacio Zaragoza	2	633	421	67	2	716	416	58
Plantel Isla Mujeres	14	389	276	71	22	565	293	52
Plantel Playa del Carmen	5	1,232	210	17	2	1,138	982	86
Plantel Puerto Morelos	2	180	175	97	2	160	158	99
Total Planteles Zona Norte	127	8,296	5,456	66	130	8,094	5,703	70
EMSaD Chan Chen I	1	183	140	77	1	165	80	48
EMSaD Chiquilá	2	140	114	81	2	96	77	80
EMSaD Cobá	2	110	80	73	2	100	75	75
EMSaD Puerto Aventuras	3	135	59	44	5	104	43	41
Total EMSaD Zona Norte	8	568	393	69	10	465	275	59
Total Instancias de la Zona Norte	135	8864	5849	66	140	8559	5978	70

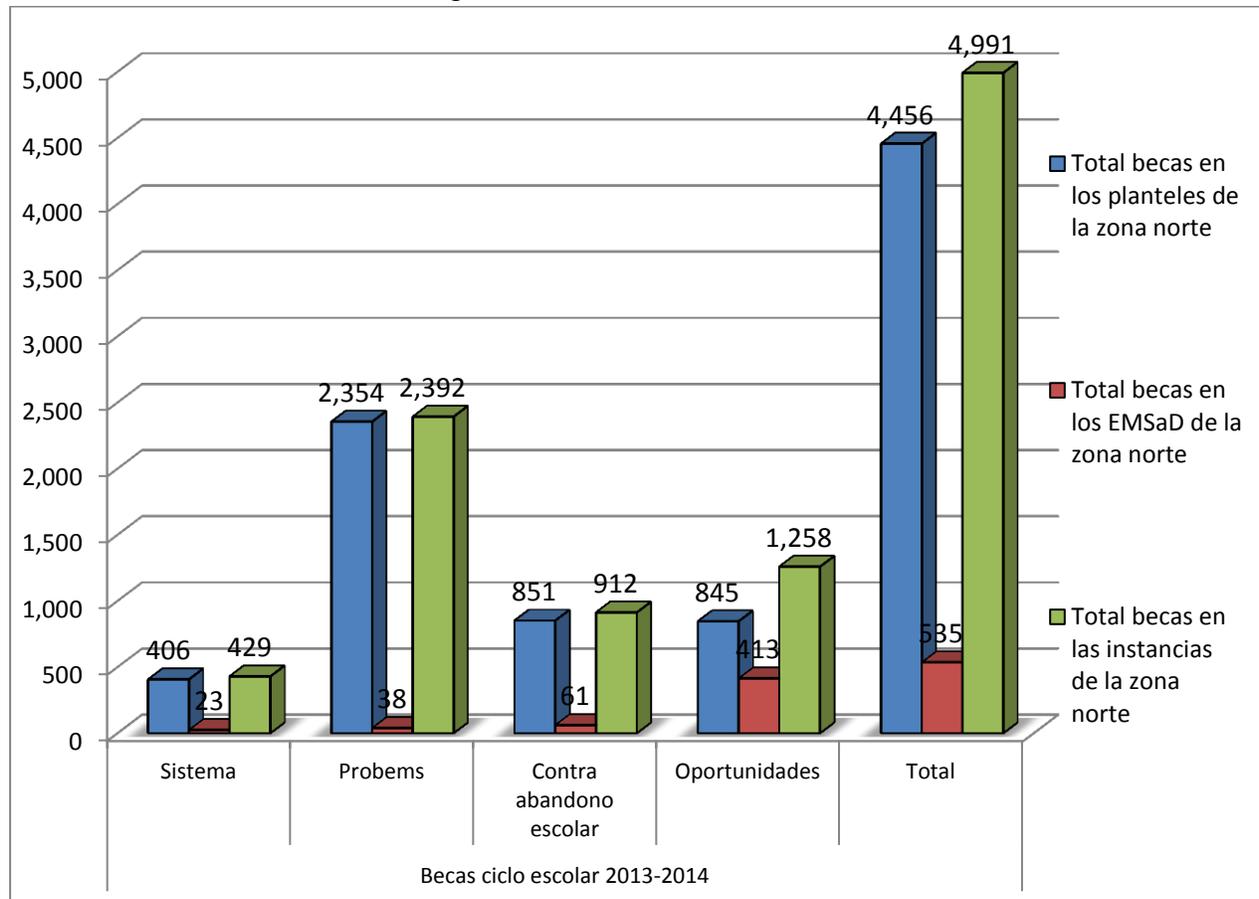
Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 78. Número total de becas otorgadas en el ciclo escolar 2013-2014 en la zona norte.

Instancias educativas	Becas ciclo escolar 2013-2014				
	Sistema	PROBEMS	Contra abandono escolar	Oportunidades	Total
Plantel Cancún Cuatro	28	140	33	0	201
Plantel Cancún Dos	86	847	13	0	946
Plantel Cancún Tres Bonfil	33	189	231	118	571
Plantel Cancún Uno	86	490	162	0	738
Plantel Ciudad Mujeres	12	23	0	83	118
Plantel Cozumel	57	204	113	81	455
Plantel Ignacio Zaragoza	28	47	29	342	446
Plantel Isla Mujeres	14	52	0	55	121
Plantel Playa del Carmen	55	314	231	114	714
Plantel Puerto Morelos	7	48	39	52	146
Total Planteles de la zona norte	406	2,354	851	845	4,456
EMSaD Chan Chen I	7	0	0	172	179
EMSaD Chiquilá	7	11	19	108	145
EMSaD Cobá	4	5	3	90	102
EMSaD Puerto Aventuras	5	22	39	43	109
Total EMSaD de la zona norte	23	38	61	413	535
Total becas en las instancias de la zona norte	429	2,392	912	1,258	4,991

Fuente: Departamento de Planeación Educativa

Gráfica 24. Total de becas otorgadas en el ciclo escolar 2013-2014 en la zona norte.



Fuente: Departamento de Planeación Educativa – Departamento de Evaluación Institucional

Capítulo 3. Indicadores de las instancias de la zona centro

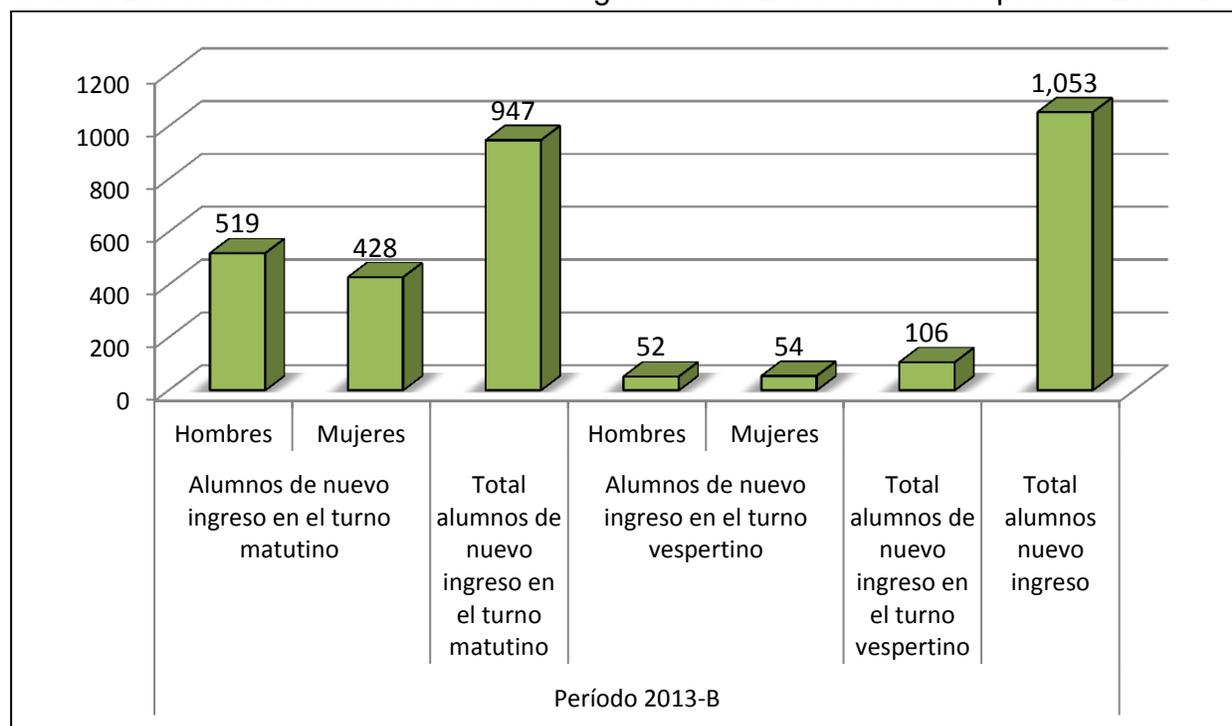


Tabla 79. Matrícula de nuevo ingreso a primer año de la zona centro, período 2013-B.

Instancias educativas	Indicador número total de matrícula a nuevo ingreso (Primer semestre sin repetidores)						Total alumnos nuevo ingreso
	Turno matutino		Total turno matutino	turno vespertino		Total turno vespertino	
	Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres		
Plantel Candelaria	0	0	0	44	31	75	75
Plantel José María Morelos	131	132	263	8	23	31	294
Plantel Presidente Juárez	44	28	72	0	0	0	72
Plantel Sabán	55	48	103	0	0	0	103
Plantel Señor	69	47	116	0	0	0	116
Plantel Tihosuco	86	54	140	0	0	0	140
Total planteles zona centro	385	309	694	52	54	106	800
EMSaD Chun- Yah	39	22	61	0	0	0	61
EMSaD Laguna Kaná	19	25	44	0	0	0	44
EMSaD Noh- Bec	24	25	49	0	0	0	49
EMSaD X-Hazil Sur	20	20	40	0	0	0	40
EMSaD X-Pichil	32	27	59			0	59
Total EMSaD zona centro	134	119	253	0	0	0	253
Total instancias de la zona centro	519	428	947	52	54	106	1,053

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 25. Total de alumnos de nuevo ingreso en la zona norte en el período 2013-B



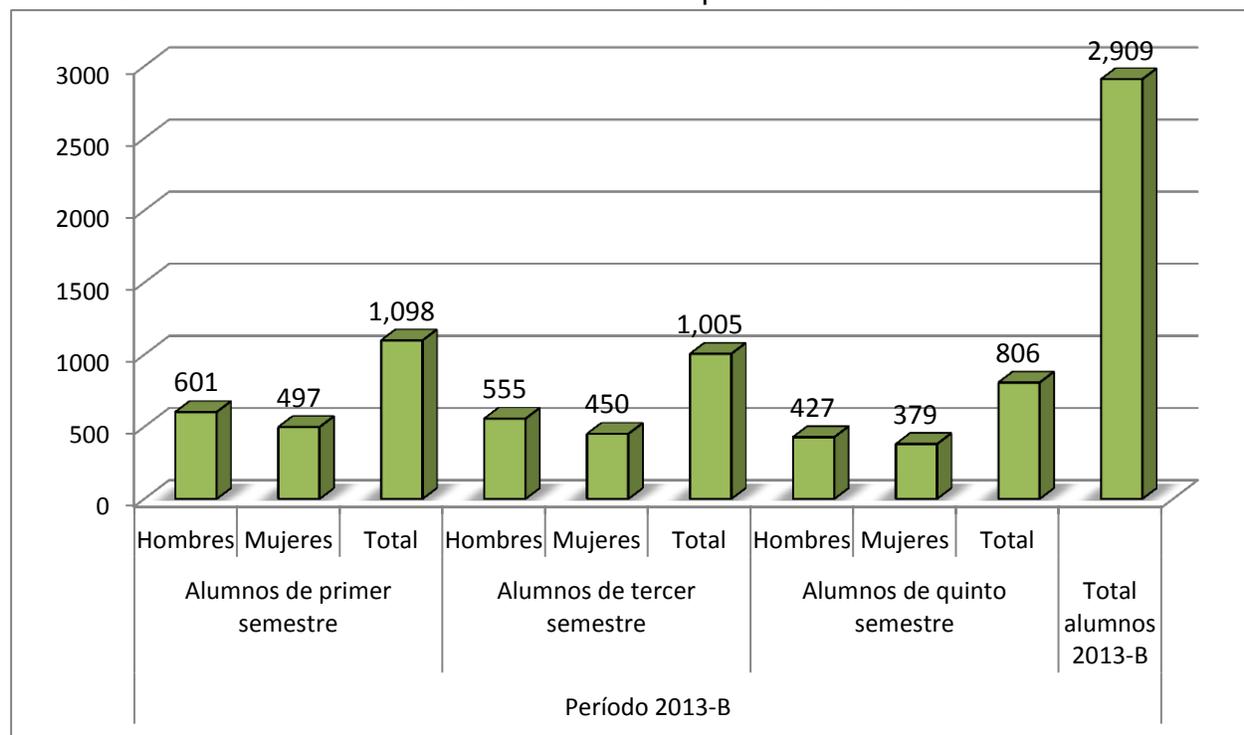
Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 80. Matrícula total de la zona centro en el período 2013-B.

Instancias educativas	Período 2013-B									
	Alumnos de primer semestre			Alumnos de tercer semestre			Alumnos de quinto semestre			Total alumnos 2013-B
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Plantel Candelaria	44	31	75	26	28	54	25	22	47	176
Plantel José María Morelos	154	159	313	130	145	275	122	127	249	837
Plantel Presidente Juárez	46	29	75	67	30	97	37	24	61	233
Plantel Sabán	64	48	112	62	46	108	52	39	91	311
Plantel Señor	69	47	116	70	36	106	53	23	76	298
Plantel Tihosuco	86	55	141	54	64	118	33	66	99	358
Total planteles zona centro	463	369	832	409	349	758	322	301	623	2,213
EMSaD Chun- Yah	39	22	61	45	16	61	23	7	30	152
EMSaD Laguna Kaná	19	25	44	25	15	40	18	12	30	114
EMSaD Noh- Bec	24	25	49	24	19	43	22	20	42	134
EMSaD X-Hazil Sur	26	22	48	24	18	42	10	17	27	117
EMSaD X-Pichil	30	34	64	28	33	61	32	22	54	179
Total EMSaD zona centro	138	128	266	146	101	247	105	78	183	696
Total instancias de la zona centro	601	497	1,098	555	450	1,005	427	379	806	2,909

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 26. Matrícula total de la zona centro en el período 2013-B.



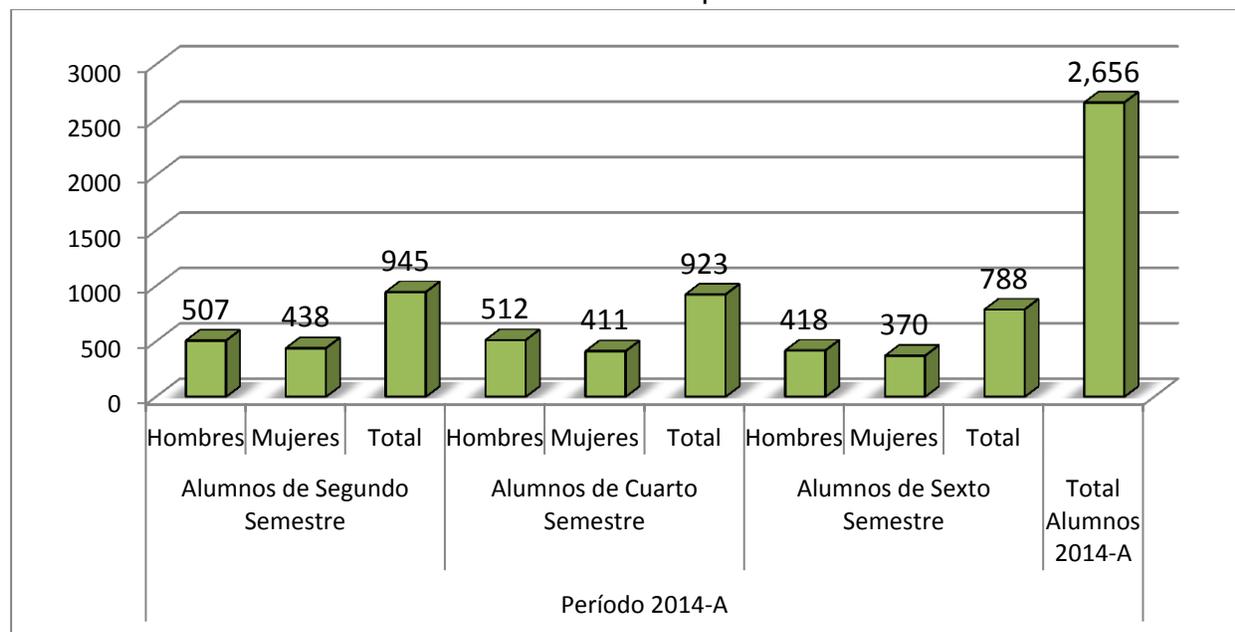
Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 81. Matrícula total de la zona centro en el período 2014-A.

Instancias educativas	Período 2014-A									Total Alumnos 2014-A
	Alumnos de Segundo Semestre			Alumnos de Cuarto Semestre			Alumnos de Sexto Semestre			
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Plantel Candelaria	37	24	61	24	26	50	28	22	50	161
Plantel José María Morelos	115	138	253	120	130	250	115	123	238	741
Plantel Presidente Juárez	45	26	71	61	29	90	36	23	59	220
Plantel Sabán	59	39	98	52	39	91	51	39	90	279
Plantel Señor	60	43	103	69	36	105	50	22	72	280
Plantel Tihosuco	74	50	124	52	62	114	32	65	97	335
Total planteles zona centro	390	320	710	378	322	700	312	294	606	2,016
EMSaD Chun- Yah	29	21	50	42	14	56	28	8	36	142
EMSaD Laguna Kaná	14	24	38	22	12	34	18	12	30	102
EMSaD Noh- Bec	20	22	42	24	15	39	21	18	39	120
EMSaD X-Hazil Sur	26	23	49	18	18	36	11	17	28	113
EMSaD X-Pichil	28	28	56	28	30	58	28	21	49	163
Total EMSaD zona centro	117	118	235	134	89	223	106	76	182	640
Total instancias de la zona centro	507	438	945	512	411	923	418	370	788	2,656

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 27. Matrícula total de la zona centro en el período 2014-A.



Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 82. Matrícula total de la zona centro en el período 2013-B.

Instancias educativas	Período 2013-B									
	Primer Semestre		Total grupos de primero	Tercer Semestre		Total grupos de tercero	Quinto Semestre		Total grupos de cuarto	Total Grupos 2013-B
	Matutino	vespertino		Matutino	vespertino		Matutino	vespertino		
Plantel Candelaria	0	2	2	2	0	2	2		2	6
Plantel José María Morelos	6	1	7	3	3	6	0	6	6	19
Plantel Presidente Juárez	2	0	2	3	0	3	2	0	2	7
Plantel Sabán	3	0	3	3	0	3	2	0	2	8
Plantel Señor	3	0	3	3	0	3	2	0	2	8
Plantel Tihosuco	3	0	3	3	0	3	3	0	3	9
Total planteles zona centro	17	3	20	17	3	20	11	6	17	57
EMSaD Chun- Yah	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
EMSaD Laguna Kaná	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
EMSaD Noh- Bec	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
EMSaD X-Hazil Sur	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
EMSaD X-Pichil	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
Total EMSaD zona centro	10	0	10	10	0	10	5	0	5	25
Total instancias de la zona centro	27	3	30	27	3	30	16	6	22	82

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 83. Matrícula total de la zona centro en el período 2014-A.

Instancias educativas	Período 2014-A									
	Segundo Semestre		Total grupos de segundo	Cuarto Semestre		Total grupos de cuarto	Sexto Semestre		Total grupos de sexto	Total Grupos 2014-A
	Matutino	vespertino		Matutino	vespertino		Matutino	vespertino		
Plantel Candelaria	2	0	2	2	0	2	2	0	2	6
Plantel José María Morelos	6	1	7	3	3	6	0	6	6	19
Plantel Presidente Juárez	2	0	2	3	0	3	0	2	2	7
Plantel Sabán	3	0	3	3	0	3	2	0	2	8
Plantel Señor	3	0	3	3	0	3	2	0	2	8
Plantel Tihosuco	3	0	3	3	0	3	3	0	3	9
Total planteles zona centro	19	1	20	17	3	20	9	8	17	57
EMSaD Chun- Yah	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
EMSaD Laguna Kaná	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
EMSaD Noh- Bec	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
EMSaD X-Hazil Sur	2		2	2		2	1	0	1	5
EMSaD X-Pichil	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
Total EMSaD zona centro	10	0	10	10	0	10	5	0	5	25
Total instancias de la zona centro	29	1	30	27	3	30	14	8	22	82

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 84. Matrícula por rango de edad en el período 2013-B de la zona centro.

Instancias Educativas	Período 2013-B										
	Total Alumnos	P.E.* de 14 años o menos		P.E.* de 15 años		P.E.* de 16 años		P.E.* de 17 años		P.E.* de 18 años o más	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Plantel Candelaria	176	5	6	29	19	20	23	23	23	18	10
Plantel José María Morelos	837	20	12	95	111	109	130	113	120	68	59
Plantel Presidente Juárez	233	22	21	43	24	39	20	24	17	13	10
Plantel Sabán	311	1	2	39	34	52	38	53	35	33	24
Plantel Señor	298	6	0	25	18	44	29	42	30	75	29
Plantel Tihosuco	358	4	2	57	42	47	45	45	66	20	30
Total planteles zona centro	2,213	58	43	288	248	311	285	300	291	227	162
EMSaD Chun- Yah	152	2	3	13	13	37	15	30	7	25	7
EMSaD Laguna Kaná	114	0	0	6	14	19	10	15	15	22	13
EMSaD Noh- Bec	134	1	0	19	19	13	20	20	9	17	16
EMSaD X-Hazil Sur	117	4	0	8	12	26	18	16	13	10	10
EMSaD X-Pichil	179	11	14	26	27	25	26	23	13	5	9
Total EMSaD zona centro	696	18	17	72	85	120	89	104	57	79	55
Total instancias de la zona centro	2,909	76	60	360	333	431	374	404	348	306	217

P.E.* = Población Estudiantil

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 85. Matrícula por rango de edad en el período 2013-B de la zona centro.

Instancias Educativas	Período 2014-A										
	Total Alumnos	P.E.* de 14 años o menos		P.E.* de 15 años		P.E.* de 16 años		P.E.* de 17 años		P.E.* de 18 años o más	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Plantel Candelaria	161	0	0	7	9	20	14	28	26	34	23
Plantel José María Morelos	741	0	0	31	44	93	102	87	121	139	124
Plantel Presidente Juárez	220	2	1	31	21	45	21	45	21	19	14
Plantel Sabán	279	0	1	5	4	40	36	44	28	73	48
Plantel Señor	280	0	0	13	5	48	29	36	29	82	38
Plantel Tihosuco	335	0	0	9	5	59	41	39	47	51	84
Total planteles zona centro	2,016	2	2	96	88	305	243	279	272	398	331
EMSaD Chun- Yah	142	0	3	11	5	11	11	28	12	49	12
EMSaD Laguna Kaná	102	0	0	1	6	14	13	17	14	22	15
EMSaD Noh- Bec	120	0	0	1	0	15	16	13	17	36	22
EMSaD X-Hazil Sur	113	0	2	1	3	10	12	43	18	11	13
EMSaD X-Pichil	163	0	0	9	12	25	25	25	22	26	19
Total EMSaD zona centro	640	0	5	23	26	75	77	126	83	144	81
Total instancias de la zona centro	2,656	2	7	119	114	380	320	405	355	542	412

P.E.* = Población Estudiantil

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 86. Matrícula por género de tercero y quinto semestre por capacitaciones en el período 2013-B de la zona centro.

Capacitaciones 2013-B		Plantel Candelaria	Plantel José María Morelos	Plantel Presidente Juárez	Plantel Sabán	Plantel Señor	Plantel Tihosuco	Total Planteles zona centro	EMSaD Chun- Yah	EMSaD Laguna Kaná	EMSaD Noh- Bec	EMSaD X-Hazil Sur	EMSaD X-Pichil	Total EMSaD zona centro	Total instancias de la zona centro
Laboratorista clínico	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Laboratorista químico	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dibujo arquitectónico y de construcción	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Informática	Total hombres	51	128	104	0	123	35	441	68	43	46	34	60	251	692
	Total mujeres	50	134	54	0	59	42	339	23	27	39	35	55	179	518
	Total capacitación	101	262	158	0	182	77	780	91	70	85	69	115	430	1210
Redes y teleinformática discovery	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diseño	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contabilidad	Total hombres	0	0	0	114	0	0	114	0	0	0	0	0	0	114
	Total mujeres	0	0	0	85	0	0	85	0	0	0	0	0	0	85
	Total capacitación	0	0	0	199	0	0	199	0	0	0	0	0	0	199

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 86.1. Matrícula por género de tercero y quinto semestre por capacitaciones en el período 2013-B de la zona centro.

Capacitaciones 2013-B		Plantel Candelaria	Plantel José María Morelos	Plantel Presidente Juárez	Plantel Sabán	Plantel Señor	Plantel Tihosuco	Total Planteles zona centro	EMSaD Chur- Yah	EMSaD Laguna Kaná	EMSaD Noh- Bec	EMSaD X-Hazil Sur	EMSaD X-Pichil	Total EMSaD zona centro	Total instancias de la zona centro
Administración	Total hombres	0	125	0	0	0	0	125	0	0	0	0	0	0	125
	Total mujeres	0	137	0	0	0	0	137	0	0	0	0	0	0	137
	Total capacitación	0	262	0	0	0	0	262	0	0	0	0	0	0	262
Turismo	Total hombres	0	0	0	0	0	52	52	0	0	0	0	0	0	52
	Total mujeres	0	0	0	0	0	88	88	0	0	0	0	0	0	88
	Total capacitación	0	0	0	0	0	140	140	0	0	0	0	0	0	140
Introducción a las ciencias de comunicación	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lengua inglesa	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Higiene y salud comunitaria	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Auxiliar educativo en el campo de la intervención	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desarrollo comunitario	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	Total hombres	51	253	104	114	123	87	732	68	43	46	34	60	251	983
	Total mujeres	50	271	54	85	59	130	649	23	27	39	35	55	179	828
	Total capacitación	101	524	158	199	182	217	1,381	91	70	85	69	115	430	1,811

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 87. Matrícula por género de cuarto y sexto semestre por capacitaciones en el período 2014-A de la zona centro.

Capacitaciones 2014-A		Plantel Candelaria	Plantel José María Morelos	Plantel Presidente Juárez	Plantel Sabán	Plantel Señor	Plantel Tihosuco	Total planteles zona centro	EMSaD Candelaria	EMSaD Chun- Yah	EMSaD Laguna Kaná	EMSaD Noh- Bec	EMSaD Presidente Juárez	EMSaD X-Hazil Sur	EMSaD X-Pichil	Total EMSaD zona centro	Total instancias de la zona centro
Laboratorista clínico	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Laboratorista químico	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dibujo arquitectónico y de construcción	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Informática	Total hombres	52	117	97	0	119	37	422	0	70	40	45	0	35	56	246	668
	Total mujeres	48	130	52	0	58	41	329	0	22	24	33	0	29	51	159	488
	Total capacitación	100	247	149	0	177	78	751	0	92	64	78	0	64	107	405	1,156
Redes y teleinformática discovery	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diseño	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contabilidad	Total hombres	0	0	0	103	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0	103
	Total mujeres	0	0	0	78	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	78
	Total capacitación	0	0	0	181	0	0	181	0	0	0	0	0	0	0	0	181

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 87.1. Matrícula por género de cuarto y sexto semestre por capacitaciones en el período 2014-A de la zona centro.

Capacitaciones 2014-A		Plantel Candelaria	Plantel José María Morelos	Plantel Presidente Juárez	Plantel Sabán	Plantel Señor	Plantel Tihosuco	Total planteles zona centro	EMSaD Candelaria	EMSaD Chun- Yah	EMSaD Laguna Kaná	EMSaD Noh- Bec	EMSaD Presidente Juárez	EMSaD X-Hazil Sur	EMSaD X-Pichil	Total EMSaD zona centro	Total instancias de la zona centro
		Administración	Total hombres	0	118	0	0	0	0	118	0	0	0	0	0	0	0
Total mujeres	0		123	0	0	0	0	123	0	0	0	0	0	0	0	0	123
Total capacitación	0		241	0	0	0	0	241	0	0	0	0	0	0	0	0	241
Turismo	Total hombres	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50
	Total mujeres	0	0	0	0	0	83	83	0	0	0	0	0	0	0	0	83
	Total capacitación	0	0	0	0	0	133	133	0	0	0	0	0	0	0	0	133
Introducción a las ciencias de comunicación	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lengua inglesa	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Higiene y salud comunitaria	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Auxiliar educativo en el campo de la intervención	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desarrollo comunitario	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	Total hombres	52	235	97	103	119	87	693	0	70	40	45	0	35	56	246	939
	Total mujeres	48	253	52	78	58	124	613	0	22	24	33	0	29	51	159	772
	Total capacitación	100	488	149	181	177	211	1,306	0	92	64	78	0	64	107	405	1,711

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 88. Matrícula por género de tercer y quinto semestre por campo de formación académica en el período 2013-B de la zona centro.

Campo de Formación Académica 2013-B		Plantel Candelaria	Plantel José María Morelos	Plantel Presidente Juárez	Plantel Sabán	Plantel Señor	Plantel Tihosuco	Total Planteles Zona Centro	EMSaD Chun- Yah	EMSaD Laguna Kaná	EMSaD Noh- Bec	EMSaD X-Hazil Sur	EMSaD X-Pichil	Total EMSaD Zona Centro	Total Instancias de la Zona Centro
Químico - Biológico	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Físico - Matemático	Total hombres	51	128	104	0	123	35	441	68	43	46	34	60	251	692
	Total mujeres	50	134	54	0	59	42	339	23	27	39	35	55	179	518
	Total capacitación	101	262	158	0	182	77	780	91	70	85	69	115	430	1,210
Económico - Administrativo	Total hombres	0	125	0	114	0	52	291	0	0	0	0	0	0	291
	Total mujeres	0	137	0	85	0	88	310	0	0	0	0	0	0	310
	Total capacitación	0	262	0	199	0	140	601	0	0	0	0	0	0	601
Humanidades y Ciencias sociales	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	Total hombres	51	253	104	114	123	87	732	68	43	46	34	60	251	983
	Total mujeres	50	271	54	85	59	130	649	23	27	39	35	55	179	828
	Total capacitación	101	524	158	199	182	217	1,381	91	70	85	69	115	430	1,811

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 89. Matrícula por género de tercer y quinto semestre por campo de formación académica en el período 2013-B de la zona centro.

Campo de Formación Académica 2014-A		Plantel Candelaria	Plantel José María Morelos	Plantel Presidente Juárez	Plantel Sabán	Plantel Señor	Plantel Tihosuco	Total Planteles Zona Centro	EMSaD Chun- Yah	EMSaD Laguna Kaná	EMSaD Noh- Bec	EMSaD X-Hazil Sur	EMSaD X-Pichil	Total EMSaD Zona Centro	Total Instancias de la Zona Centro
Químico - Biológico	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Físico - Matemático	Total hombres	52	117	97	0	119	37	422	70	40	45	35	56	246	668
	Total mujeres	48	130	52	0	58	41	329	22	24	33	29	51	159	488
	Total capacitación	100	247	149	0	177	78	751	92	64	78	64	107	405	1,156
Económico - Administrativo	Total hombres	0	118	0	103	0	50	271	0	0	0	0	0	0	271
	Total mujeres	0	123	0	78	0	83	284	0	0	0	0	0	0	284
	Total capacitación	0	241	0	181	0	133	555	0	0	0	0	0	0	555
Humanidades y Ciencias sociales	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	Total hombres	52	235	97	103	119	87	693	70	40	45	35	56	246	939
	Total mujeres	48	253	52	78	58	124	613	22	24	33	29	51	159	772
	Total capacitación	100	488	149	181	177	211	1,306	92	64	78	64	107	405	1,711

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

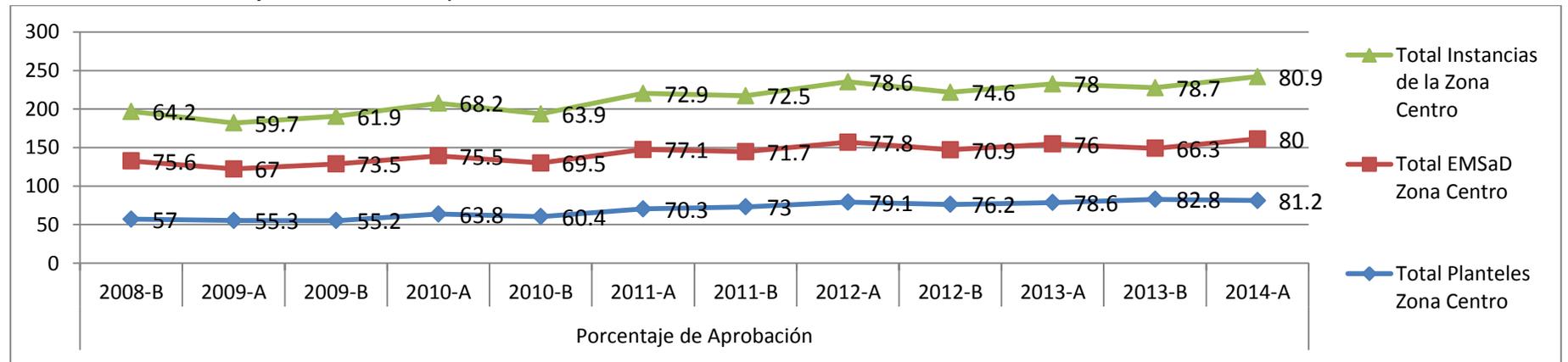
“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 90. Porcentaje histórico de aprobación de la zona centro.

Instancias Educativas	Porcentaje de Aprobación											
	2008-B	2009-A	2009-B	2010-A	2010-B	2011-A	2011-B	2012-A	2012-B	2013-A	2013-B	2014-A
Plantel Candelaria	/	/	/	/	/	/	/	/	78.3	81.8	88.0	94.0
Plantel José María Morelos	50.6	46.4	44.0	49.8	47.1	63.3	71.2	73.0	70.8	69.9	82.8	73.6
Plantel Presidente Juárez	/	/	/	/	/	/	92.0	98.5	93.9	95.0	89.5	84.5
Plantel Sabán	59.7	52.4	52.3	72.5	65.9	76.4	76.8	76.3	78.1	74.7	84.1	81.4
Plantel Señor	69.7	68.2	63.7	79.0	70.3	82.4	65.2	87.8	76.7	84.8	88.9	85.8
Plantel Tihosuco	60.6	67.3	73.1	73.9	74.1	70.5	75.5	83.0	77.6	84.0	68.9	86.5
Total Planteles Zona Centro	57.0	55.3	55.2	63.8	60.4	70.3	73.0	79.1	76.2	78.6	82.8	81.2
EMSaD Candelaria	72.2	75.0	72.7	70.9	68.4	75.4	65.2	75.4	75.2	/	/	/
EMSaD Chun- Yah	50.7	48.6	55.7	87.1	54.2	55.4	85.6	79.8	73.8	84.6	59.4	71.6
EMSaD Laguna Kaná	76.2	53.2	59.2	77.1	71.2	70.3	61.6	74.2	56.8	77.8	55.9	83.2
EMSaD Noh- Bec	59.0	58.6	73.1	67.7	62.7	72.4	42.6	54.2	66.1	76.1	72.5	84.2
EMSaD Presidente Juárez	97.7	93.6	92.4	89.5	89.6	93.2	92.1	97.6	95.1	/	/	/
EMSaD X-Hazil Sur	58.1	37.5	60.9	42.0	50.7	68.7	63.8	72.0	50.4	48.2	55.2	67.6
EMSaD X-Pichil	92.2	75.9	79.0	82.9	60.8	83.7	97.5	89.1	84.5	87.3	82.4	91.4
Total EMSaD Zona Centro	75.6	67.0	73.5	75.5	69.5	77.1	71.7	77.8	70.9	76.0	66.3	80.0
Total Instancias de la Zona Centro	64.2	59.7	61.9	68.2	63.9	72.9	72.5	78.6	74.6	78.0	78.7	80.9

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 28. Porcentaje histórico de aprobación de la zona centro.



Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

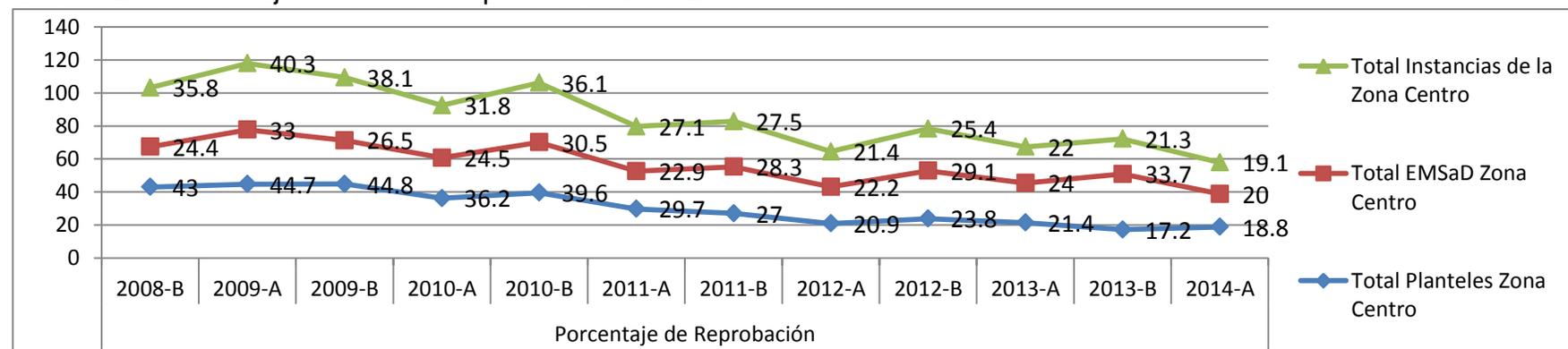
“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 91. Porcentaje histórico de reprobación de la zona centro.

Instancias Educativas	Porcentaje de Reprobación											
	2008-B	2009-A	2009-B	2010-A	2010-B	2011-A	2011-B	2012-A	2012-B	2013-A	2013-B	2014-A
Plantel Candelaria	/	/	/	/	/	/	/	/	21.7	18.2	12.0	6.0
Plantel José María Morelos	49.4	53.6	56.0	50.2	52.9	36.7	28.8	27.0	29.2	30.1	17.2	26.4
Plantel Presidente Juárez	/	/	/	/	/	/	8.0	1.5	6.1	5.0	10.5	15.5
Plantel Sabán	40.3	47.6	47.7	27.5	34.1	23.6	23.2	23.7	21.9	25.3	15.9	18.6
Plantel Señor	30.3	31.8	36.3	21.0	29.7	17.6	34.8	12.2	23.3	15.2	11.1	14.2
Plantel Tihosuco	39.4	32.7	26.9	26.1	25.9	29.5	24.5	17.0	22.4	16.0	31.1	13.5
Total Planteles Zona Centro	43.0	44.7	44.8	36.2	39.6	29.7	27.0	20.9	23.8	21.4	17.2	18.8
EMSaD Candelaria	27.8	25.0	27.3	29.1	31.6	24.6	34.8	24.6	24.8	/	/	/
EMSaD Chun- Yah	49.3	51.4	44.3	12.9	45.8	44.6	14.4	20.2	26.2	15.4	40.6	28.4
EMSaD Laguna Kaná	23.8	46.8	40.8	22.9	28.8	29.7	38.4	25.8	43.2	22.2	44.1	16.8
EMSaD Noh- Bec	41.0	41.4	26.9	32.3	37.3	27.6	57.4	45.8	33.9	23.9	27.5	15.8
EMSaD Presidente Juárez	2.3	6.4	7.6	10.5	10.4	6.8	7.9	2.4	4.9	/	/	/
EMSaD X-Hazil Sur	41.9	62.5	39.1	58.0	49.3	31.3	36.2	28.0	49.6	51.8	44.8	32.4
EMSaD X-Pichil	7.8	24.1	21.0	17.1	39.2	16.3	2.5	10.9	15.5	12.7	17.6	8.6
Total EMSaD Zona Centro	24.4	33.0	26.5	24.5	30.5	22.9	28.3	22.2	29.1	24.0	33.7	20.0
Total Instancias de la Zona Centro	35.8	40.3	38.1	31.8	36.1	27.1	27.5	21.4	25.4	22.0	21.3	19.1

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 29. Porcentaje histórico de reprobación de la zona centro.



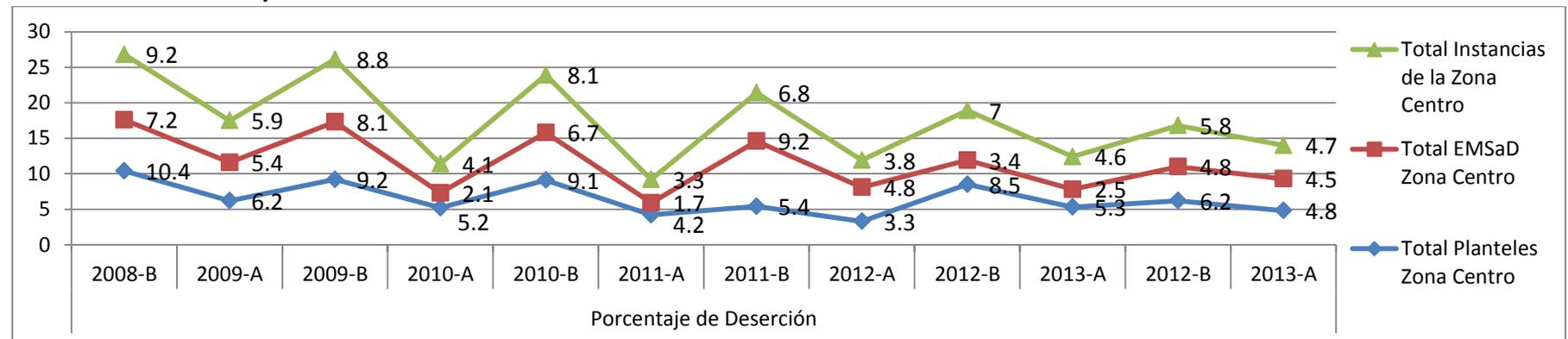
Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 92. Porcentaje histórico de deserción de la zona centro.

Instancias Educativas	Porcentaje de Deserción											
	2008-B	2009-A	2009-B	2010-A	2010-B	2011-A	2011-B	2012-A	2012-B	2013-A	2012-B	2013-A
Plantel Candelaria	/	/	/	/	/	/	/	/	32.6	12.5	16.0	6.8
Plantel José María Morelos	16.0	9.8	13.9	8.2	13.9	6.8	5.8	3.7	7.9	5.9	4.7	6.0
Plantel Presidente Juárez	/	/	/	/	/	/	5.1	7.0	4.1	1.8	2.1	2.2
Plantel Sabán	0.0	1.0	6.0	4.1	9.6	4.7	3.5	3.3	6.2	3.2	4.8	6.1
Plantel Señor	2.6	0.7	2.0	2.7	4.3	0.4	6.0	1.2	7.2	3.8	6.0	4.3
Plantel Tihosuco	10.0	5.6	6.3	1.6	2.1	1.9	5.6	3.1	8.9	5.5	8.4	2.1
Total Planteles Zona Centro	10.4	6.2	9.2	5.2	9.1	4.2	5.4	3.3	8.5	5.3	6.2	4.8
EMSaD Candelaria	8.9	9.1	10.1	1.6	16.7	6.1	23.9	9.2	8.6	/	/	/
EMSaD Chun- Yah	12.0	11.4	12.5	2.8	3.5	0.0	1.9	3.9	1.4	1.4	1.2	3.4
EMSaD Laguna Kaná	10.3	6.9	4.9	1.0	7.8	0.0	7.4	11.0	6.7	3.6	10.5	1.0
EMSaD Noh- Bec	2.0	0.0	0.0	1.0	0.8	0.9	7.2	2.4	4.7	0.9	3.7	4.8
EMSaD Presidente Juárez	3.8	6.0	11.5	2.7	2.3	0.5	3.1	0.8	0.0	/	/	/
EMSaD X-Hazil Sur	5.5	0.0	6.5	4.7	7.6	1.5	3.1	2.4	0.9	0.9	0.9	4.4
EMSaD X-Pichil	10.0	2.2	8.0	1.2	4.9	2.1	2.4	1.7	0.6	5.1	7.8	7.4
Total EMSaD Zona Centro	7.2	5.4	8.1	2.1	6.7	1.7	9.2	4.8	3.4	2.5	4.8	4.5
Total Instancias de la Zona Centro	9.2	5.9	8.8	4.1	8.1	3.3	6.8	3.8	7.0	4.6	5.8	4.7

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 30. Porcentaje histórico de deserción de la zona centro.



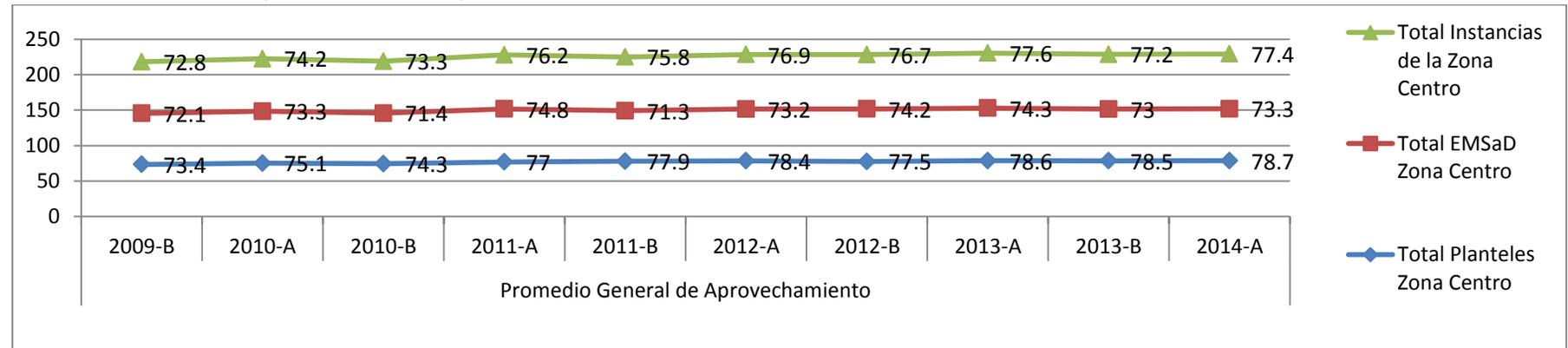
Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 93. Porcentaje histórico de aprovechamiento de la zona centro.

Instancias Educativas	Promedio General de Aprovechamiento									
	2009-B	2010-A	2010-B	2011-A	2011-B	2012-A	2012-B	2013-A	2013-B	2014-A
Plantel Candelaria	/	/	/	/	/	/	73.2	75.1	75.8	78.2
Plantel José María Morelos	71.9	73.5	72.6	75.8	78.1	78.1	78.0	78.6	79.0	77.9
Plantel Presidente Juárez	71.0	72.4	74.2	74.3	77.0	79.3	80.0	80.1	79.0	79.9
Plantel Sabán	70.3	71.3	71.1	77.2	76.1	75.7	75.4	76.7	76.6	75.6
Plantel Señor	79.4	79.0	75.3	77.7	76.0	78.1	76.5	79.1	79.6	79.5
Plantel Tihosuco	75.9	79.6	79.9	80.0	81.0	80.9	80.0	80.6	79.0	81.8
Total Planteles Zona Centro	73.4	75.1	74.3	77.0	77.9	78.4	77.5	78.6	78.5	78.7
EMSaD Candelaria	72.0	71.7	68.9	73.4	67.8	71.2	/	/	/	/
EMSaD Chun- Yah	69.8	74.6	71.4	74.7	73.2	70.0	73.6	73.1	71.6	70.3
EMSaD Laguna Kaná	72.8	73.7	73.2	76.1	72.7	73.1	72.2	74.4	71.1	75.3
EMSaD Noh- Bec	72.9	74.0	71.0	73.8	68.4	73.0	74.6	74.1	73.2	74.0
EMSaD Presidente Juárez	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
EMSaD X-Hazil Sur	69.4	69.0	71.6	73.5	72.0	74.5	71.3	70.4	70.5	69.6
EMSaD X-Pichil	75.6	77.7	74.3	77.2	77.7	78.3	77.9	78.3	77.1	77.0
Total EMSaD Zona Centro	72.1	73.3	71.4	74.8	71.3	73.2	74.2	74.3	73.0	73.3
Total Instancias de la Zona Centro	72.8	74.2	73.3	76.2	75.8	76.9	76.7	77.6	77.2	77.4

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 31. Porcentaje histórico de aprovechamiento de la zona centro.



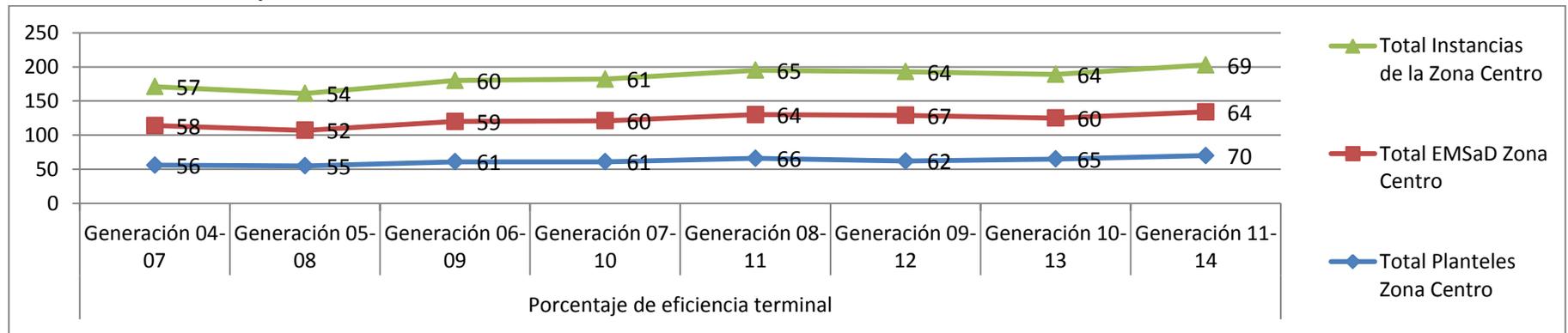
Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 94. Porcentaje histórico de eficiencia terminal de la zona centro.

Instancias Educativas	Porcentaje de eficiencia terminal							
	Generación 04-07	Generación 05-08	Generación 06-09	Generación 07-10	Generación 08-11	Generación 09-12	Generación 10-13	Generación 11-14
Plantel Candelaria	/	/	/	/	/	/	54	33
Plantel José María Morelos	46	47	52	49	59	53	58	80
Plantel Presidente Juárez	/	/	/	/	/	/	79	79
Plantel Sabán	59	76	79	77	67	61	66	71
Plantel Señor	/	52	62	79	83	84	76	71
Plantel Tihosuco	81	66	71	71	73	70	71	74
Total Planteles Zona Centro	56	55	61	61	66	62	65	70
EMSaD Candelaria	60	58	51	69	51	45	/	/
EMSaD Chun- Yah	38	42	64	58	78	71	43	74
EMSaD Laguna Kaná	50	49	72	55	75	76	73	63
EMSaD Noh- Bec	53	28	40	49	48	77	42	51
EMSaD Presidente Juárez	96	70	66	68	76	74	/	/
EMSaD Señor	59	/	/	/	/	/	/	/
EMSaD X-Hazil Sur	38	56	59	60	59	52	71	55
EMSaD X-Pichil	59	50	69	57	61	77	84	79
Total EMSaD Zona Centro	58	52	59	60	64	67	60	64
Total Instancias de la Zona Centro	57	54	60	61	65	64	64	69

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 32. Porcentaje histórico de eficiencia terminal de la zona centro.



Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 95. Número total de recursos humanos en las instancias de la zona centro.

Instancias educativas	Período 2013-B						Período 2014-A							
	Número total de docentes		Total personal docente	Número total de administrativos		Total personal adtv.	total personal 2013-B	Número total de docentes		Total personal docente	Número total de administrativos		Total personal adtv.	total personal 2014-A
	Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres			Hombres	mujeres		Hombres	Mujeres		
Plantel Candelaria	6	1	7	5	5	10	17	6	2	8	5	4	9	17
Plantel José María Morelos	21	6	27	12	13	25	52	21	5	26	12	13	25	51
Plantel Presidente Juárez	5	5	10	5	2	7	17	4	3	7	2	5	7	14
Plantel Sabán	7	5	12	7	6	13	25	7	5	12	7	6	13	25
Plantel Señor	9	3	12	9	5	14	26	9	3	12	9	5	14	26
Plantel Tihosuco	8	6	14	11	9	20	34	9	5	14	11	9	20	34
Total Planteles Zona Centro	56	26	82	49	40	89	171	56	23	79	46	42	88	167
EMSaD Chun- Yah	5	0	5	3	1	4	9	5	0	5	4	0	4	9
EMSaD Laguna Kaná	4	1	5	4	0	4	9	4	1	5	4	0	4	9
EMSaD Noh- Bec	3	2	5	3	2	5	10	3	2	5	3	2	5	10
EMSaD X-Hazil Sur	4	1	5	3	1	4	9	4	1	5	3	1	4	9
EMSaD X-Pichil	2	3	5	3	1	4	9	2	3	5	3	1	4	9
Total EMSaD Zona Centro	18	7	25	16	5	21	46	18	7	25	17	4	21	46
Total Instancias de la Zona Centro	74	33	107	65	45	110	217	74	30	104	63	46	109	213

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 96. Número total de recursos humanos en las instancias de la zona centro.

Instancias Educativas	Indicador formación profesional del Personal																
	Personal	Período 2013-B								Período 2014-A							
		Total	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin título	Licenciatura con título	Maestría sin grado	Maestría con grado	otros	Total	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin título	Licenciatura con título	Maestría sin grado	Maestría con grado	otros
Plantel Candelaria	Docente	7	0	0	0	7	0	0	0	8	0	0	0	7	0	1	0
	Administrativos	10	2	3	0	5	0	0	0	9	2	3	0	4	0	0	0
	Total	17	2	3	0	12	0	0	0	17	2	3	0	11	0	1	0
Plantel José María Morelos	Docente	27	0	3	4	16	1	3	0	26	0	3	3	16	1	3	0
	Administrativos	25	5	12	2	5	0	0	1	25	5	12	2	5	0	0	1
	Total	52	5	15	6	21	1	3	1	51	5	15	5	21	1	3	1
Plantel Presidente Juárez	Docente	10	0	0	0	6	0	4	0	7	0	0	0	3	0	4	0
	Administrativos	7	1	4	0	2	0	0	0	7	1	2	0	3	0	1	0
	Total	17	1	4	0	8	0	4	0	14	1	2	0	6	0	5	0
Plantel Sabán	Docente	12	0	0	2	8	2	0	0	12	0	0	2	7	3	0	0
	Administrativos	13	2	3	2	5	0	1	0	13	2	2	2	5	1	1	0
	Total	25	2	3	4	13	2	1	0	25	2	2	4	12	4	1	0
Plantel Señor	Docente	12	0	0	0	11	0	1	0	12	0	0	0	11	0	1	0
	Administrativos	14	0	4	2	8	0	0	0	14	0	4	2	8	0	0	0
	Total	26	0	4	2	19	0	1	0	26	0	4	2	19	0	1	0
Plantel Tihosuco	Docente	14	0	1	0	13	0	0	0	14	0	1	0	13	0	0	0
	Administrativos	20	2	11	0	7	0	0	0	20	2	11	0	7	0	0	0
	Total	34	2	12	0	20	0	0	0	34	2	12	0	20	0	0	0
Total Planteles Zona Centro	Docente	82	0	4	6	61	3	8	0	79	0	4	5	57	4	9	0
	Administrativos	89	12	37	6	32	0	1	1	88	12	34	6	32	1	2	1
	Total	171	12	41	12	93	3	9	1	167	12	38	11	89	5	11	1

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 96.1. Número total de recursos humanos en las instancias de la zona centro.

Instancias Educativas	Indicador formación profesional del Personal																
	Personal	Período 2013-B								Período 2014-A							
		Total	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin título	Licenciatura con título	Maestría sin grado	Maestría con grado	otros	Total	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin título	Licenciatura con título	Maestría sin grado	Maestría con grado	otros
EMSaD Chun- Yah	Docente	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0
	Administrativos	4	0	1	0	3	0	0	0	4	0	1	0	3	0	0	0
	Total	9	0	1	0	8	0	0	0	9	0	1	0	8	0	0	0
EMSaD Laguna Kaná	Docente	5	0	0	0	4	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
	Administrativos	4	0	1	0	3	0	0	0	4	0	1	0	7	1	0	0
	Total	9	0	1	0	7	1	0	0	9	0	1	0	7	1	0	0
EMSaD Noh-Bec	Docente	5	0	0	0	3	0	2	0	5	0	0	0	3	0	2	0
	Administrativos	5	2	0	0	2	0	1	0	5	2	0	0	2	0	1	0
	Total	10	2	0	0	5	0	3	0	10	2	0	0	5	0	3	0
EMSaD X-Hazil Sur	Docente	5	0	0	1	0	2	2	0	5	0	0	1	0	2	2	0
	Administrativos	4	1	0	0	1	0	2	0	4	1	0	0	1	0	2	0
	Total	9	1	0	1	1	2	4	0	9	1	0	1	1	2	4	0
EMSaD X-Pichil	Docente	5	0	0	2	2	1	0	0	5	0	0	2	2	1	0	0
	Administrativos	4	0	1	0	1	1	1	0	4	0	1	0	1	1	1	0
	Total	9	0	1	2	3	2	1	0	9	0	1	2	3	2	1	0
Total EMSaD Zona Centro	Docente	25	0	0	3	14	4	4	0	25	0	0	3	10	3	4	0
	Administrativos	21	3	3	0	10	1	4	0	21	3	3	0	14	2	4	0
	Total	46	3	3	3	24	5	8	0	46	3	3	3	24	5	8	0
Total Instancias de la Zona Centro	Docente	107	0	4	9	75	7	12	0	104	0	4	8	67	7	13	0
	Administrativos	110	15	40	6	42	1	5	1	109	15	37	6	46	3	6	1
	Total	217	15	44	15	117	8	17	1	213	15	41	14	113	10	19	1

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 97. Infraestructura de las instancias de la zona centro.

Instancias educativas	Ciclo escolar 2013-2014									
	Aulas			Bibliotecas		Laboratorios			Talleres y anexos	
	Número total de aulas	Número total de espacios adecuados para aulas	Número total de aulas adecuadas para otro uso	Número total de bibliotecas	Número total de espacios improvisados como biblioteca	Número total de laboratorios multidisciplinarios	Número total de laboratorios de informática	Número total de laboratorios de idiomas	Número total de talleres	Número total de anexos* en la instancia
Plantel Candelaria	6	1	0	0	1	0	1	0	0	1
Plantel José María Morelos	9	1	0	1	0	2	1	1	0	6
Plantel Presidente Juárez	4	2	0	0	1	0	1	0	0	0
Plantel Sabán	6	2	0	0	1	1	1	0	0	0
Plantel Señor	8	5	1	1	1	1	1	0	0	5
Plantel Tihosuco	6	3	0	1	0	1	1	1	2	13
Total Planteles Zona Centro	39	14	1	3	4	5	6	2	2	25
EMSaD Chun- Yah	5	0	0		1	0	1	0	0	0
EMSaD Laguna Kaná	5	3	0	0	1	0	1	0	0	2
EMSaD Noh- Bec	5	5	0	0	1	0	1	0	0	6
EMSaD X-Hazil Sur	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
EMSaD X-Pichil	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Total EMSaD Zona Centro	25	18	0	0	3	0	3	0	0	8
Total Instancias de la Zona Centro	64	32	1	3	7	5	9	2	2	33

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 98. Total de docentes y alumnos por computadora de las instancias de la zona norte.

Instancias educativas	Ciclo Escolar 2013-2014							
	Total de Computadoras en la Instancia*	Total computadoras con acceso a internet	Total computadoras con acceso a internet para el personal	Total personal de la instancia	Docentes por computadora	Total de computadoras con acceso a internet para alumnos	Total matrícula de la instancia	Alumnos por computadora
Plantel Candelaria	13	13	5	17	3	8	176	22
Plantel José María Morelos	110	87	24	52	2	56	837	15
Plantel Presidente Juárez	39	27	7	17	2	20	233	12
Plantel Sabán	34	20	12	25	2	20	311	16
Plantel Señor	74	31	14	26	2	17	298	18
Plantel Tihosuco	76	59	17	34	2	42	358	9
Total Planteles Zona Centro	346	237	79	171	2	163	2,213	14
EMSaD Chun- Yah	21	10	3	9	3	10	152	15
EMSaD Laguna Kaná	20	10	2	9	5	7	114	16
EMSaD Noh- Bec	22	22	3	10	3	19	134	7
EMSaD X-Hazil Sur	23	18	2	9	5	16	117	7
EMSaD X-Pichil	26	24	4	9	2	19	179	9
Total EMSaD Zona Centro	112	84	14	46	3	71	696	10
Total Instancias de la Zona Centro	458	321	93	217	2	234	2,909	12

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 99. Total de libros por alumno de las instancias de la zona centro.

Instancias educativas	Período 2013-B				Período 2014-A			
	Número total de libros en la biblioteca 2013-B	Número total de libros apegados a los planes y estudios de la reforma (RIEMS)	Matrícula total	Libros por alumno	Total de libros en la biblioteca 2014-A	Total de libros apegados a los planes y estudios de la reforma (RIEMS)	Matrícula total	Libros por alumno
Plantel Candelaria	1,093	0	176	6.2	1,091	0	161	6.8
Plantel José María Morelos	3,356	76	837	4.0	3,444	25	741	4.6
Plantel Presidente Juárez	618	180	233	2.7	618	180	224	2.8
Plantel Sabán	1,226	66	311	3.9	1,226	66	279	4.4
Plantel Señor	1,054	57	298	3.5	1,054	57	280	3.8
Plantel Tihosuco	2,149	62	358	6.0	2,149	62	335	6.4
Total Planteles Zona Centro	9,496	441	2,213	4.3	9,582	390	2,020	4.7
EMSaD Chun- Yah	954	50	152	6.3	954	50	142	6.7
EMSaD Laguna Kaná	681	61	114	6.0	681	61	102	6.7
EMSaD Noh- Bec	1,093	49	134	8.2	1,093	49	120	9.1
EMSaD X-Hazil Sur	1,055	1,055	117	9.0	1,055	1,055	113	9.3
EMSaD X-Pichil	687	0	179	3.8	763	0	163	4.7
Total EMSaD Zona Centro	4,470	1,215	696	6.4	4,546	1,215	640	7.1
Total Instancias de la Zona Centro	13,966	1,656	2,909	4.8	14,128	1,605	2,660	5.3

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 100. Número total de alumnos por grupo en la zona centro en el período 2013-B y 2014-A.

Instancias educativas	Período 2013-B			Período 2014-A		
	Número de grupos	Matrícula total	Alumnos por grupo	Número de grupos	Matrícula total	Alumnos por grupo
Plantel Candelaria	6	176	29	6	161	27
Plantel José María Morelos	19	837	44	19	741	39
Plantel Presidente Juárez	7	233	33	7	220	31
Plantel Sabán	8	311	39	8	279	35
Plantel Señor	8	298	37	9	280	31
Plantel Tihosuco	9	358	40	9	335	37
Total Planteles Zona Centro	57	2,213	39	58	2,016	35
EMSaD Chun- Yah	5	152	30	5	142	28
EMSaD Laguna Kaná	5	114	23	5	102	20
EMSaD Noh- Bec	5	134	27	5	120	24
EMSaD X-Hazil Sur	5	117	23	5	113	23
EMSaD X-Pichil	5	179	36	5	163	33
Total EMSaD Zona Centro	25	696	28	25	640	26
Total Instancias de la Zona Centro	82	2,909	35	83	2,656	32

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 101. Porcentaje de docentes frente a grupo en la zona centro en el período 2013-B y 2014-A.

Instancias educativas	Período 2013-B			Período 2014-A		
	Número de docentes frente a grupo	Número total de docentes en la instancia	Porcentaje de docentes frente a grupo	Número de docentes frente a grupo	Número total de docentes en la instancia	Porcentaje de docentes frente a grupo
Plantel Candelaria	7	7	100	8	8	100
Plantel José María Morelos	26	26	100	26	27	96
Plantel Presidente Juárez	10	10	100	9	9	100
Plantel Sabán	10	12	83	10	12	83
Plantel Señor	8	10	80	12	12	100
Plantel Tihosuco	11	14	79	11	14	79
Total Planteles Zona Centro	72	79	91	76	82	93
EMSaD Chun- Yah	5	5	100	5	5	100
EMSaD Laguna Kaná	5	5	100	5	5	100
EMSaD Noh- Bec	5	5	100	5	5	100
EMSaD X-Hazil Sur	5	5	100	5	5	100
EMSaD X-Pichil	5	5	100	5	5	100
Total EMSaD Zona Centro	25	25	100	25	25	100
Total Instancias de la Zona Centro	97	104	93	101	107	94

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 102. Número total de alumnos por docente en la zona centro en el período 2013-B y 2014-A.

Instancias educativas	Período 2013-B			Período 2014-A		
	Matricula total	Total de docentes frente a grupo	Alumnos por docente	Matricula total	Total de docentes frente a grupo	Alumnos por docente
Plantel Candelaria	176	7	25	161	8	20
Plantel José María Morelos	837	26	32	741	26	29
Plantel Presidente Juárez	233	10	23	220	9	24
Plantel Sabán	311	10	31	279	10	28
Plantel Señor	298	10	30	280	12	23
Plantel Tihosuco	358	11	33	335	11	30
Total Planteles Zona Centro	2,213	74	30	2016	76	27
EMSaD Chun- Yah	152	5	30	142	5	28
EMSaD Laguna Kaná	114	5	23	102	5	20
EMSaD Noh- Bec	134	5	27	120	5	24
EMSaD X-Hazil Sur	117	5	23	113	5	23
EMSaD X-Pichil	179	5	36	163	5	33
Total EMSaD Zona Centro	696	25	28	640	25	26
Total Instancias de la Zona Centro	2,909	99	29	2,656	101	26

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 103. Porcentaje de docentes con formación acorde a la asignatura que imparten en la zona centro en el período 2013-B y 2014-A.

Instancias educativas	Período 2013-B			Período 2014-A		
	Número de docentes frente a grupo	Docentes con formación profesional acorde a la asignatura que imparten	Porcentaje de docentes con formación acorde a la asignatura que imparten	Número de docentes frente a grupo	Docentes con formación profesional acorde a la asignatura que imparten	Porcentaje de docentes con formación acorde a la asignatura que imparten
Plantel Candelaria	7	7	100	8	8	100
Plantel José María Morelos	26	20	77	26	19	73
Plantel Presidente Juárez	10	10	100	9	9	100
Plantel Sabán	10	9	90	12	12	100
Plantel Señor	10	10	100	12	12	100
Plantel Tihosuco	11	10	91	11	10	91
Total Planteles Zona Centro	74	66	89	78	70	90
EMSaD Chun- Yah	5	5	100	5	5	100
EMSaD Laguna Kaná	5	4	80	5	4	80
EMSaD Noh- Bec	5	4	80	5	4	80
EMSaD X-Hazil Sur	5	1	20	5	1	20
EMSaD X-Pichil	5	5	100	5	5	100
Total EMSaD Zona Centro	25	19	76	25	19	76
Total Instancias de la Zona Centro	99	85	86	103	89	86

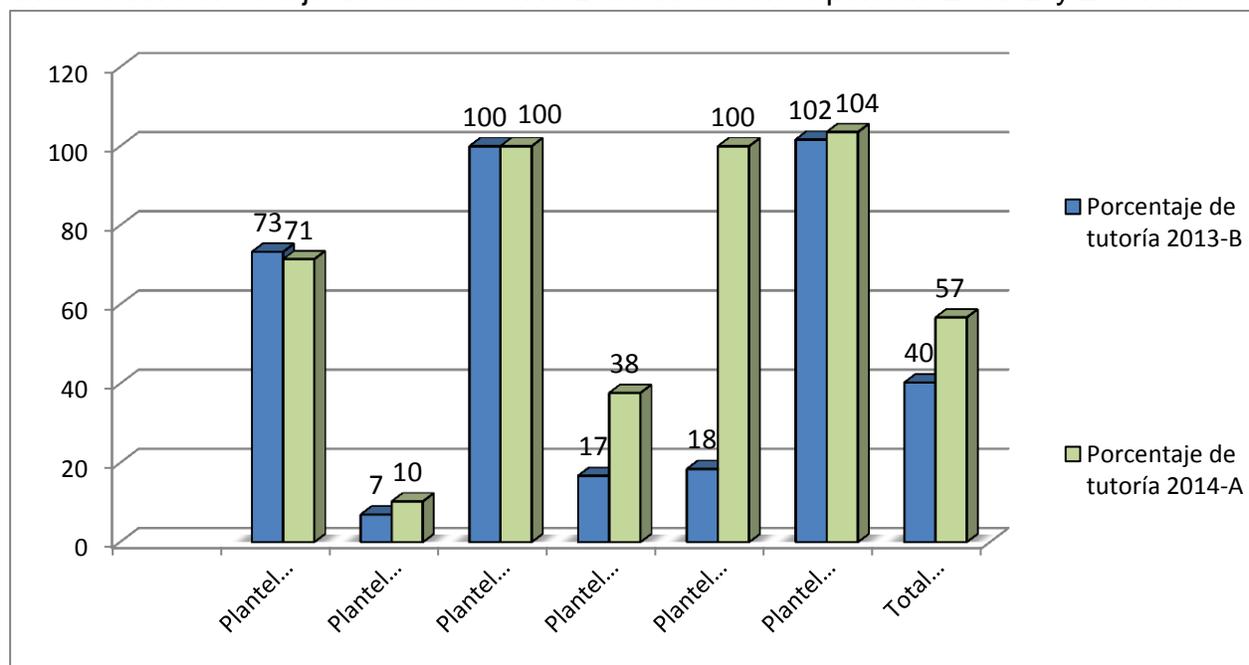
Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 104. Porcentaje de tutorías en la zona centro en el período 2013-B y 2014-A.

Instancias Educativas	Período 2013-B					Período 2014-A				
	Total alumnos que recibieron tutorías individuales		Total alumnos que recibieron tutorías individuales	Matrícula total	Porcentaje de tutoría	Total alumnos que recibieron tutorías individuales		Total alumnos que recibieron tutorías individuales	Matrícula total	Porcentaje de tutoría
	H	M				H	M			
Plantel Candelaria	70	59	129	176	73	65	50	115	161	71
Plantel José María Morelos	24	34	58	837	7	40	36	76	741	10
Plantel Presidente Juárez	150	83	233	233	100	142	78	220	220	100
Plantel Sabán	25	27	52	311	17	73	32	105	279	38
Plantel Señor	30	25	55	298	18	179	101	280	280	100
Plantel Tihosuco	177	187	364	358	102	155	192	347	335	104
Total Planteles Zona Centro	476	415	891	2,213	317	654	489	1,143	2,016	423

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 33. Porcentaje de tutorías en la zona centro en el período 2013-B y 2014-A.



Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 105. Porcentaje de asistencia de padres de familia a reuniones en la zona centro en el período 2013-B y 2014-A.

Instancias educativas	Período 2013-B				Período 2014-A			
	Número total de Reuniones realizadas	Número total de padres de familia convocados	Número de padres de familia que asistieron a las reuniones	% de asistencias	Número total de Reuniones realizadas	Número total de padres de familia convocados	Número de padres de familia que asistieron a las reuniones	% de asistencias
Plantel Candelaria	4	160	130	81	5	150	125	83
Plantel José María Morelos	1	836	585	70	2	786	633	81
Plantel Presidente Juárez	3	200	180	90	3	200	190	95
Plantel Sabán	1	311	263	85	2	270	230	85
Plantel Señor	1	228	180	79	1	215	175	81
Plantel Tihosuco	2	358	152	42	2	335	167	50
Total Planteles Zona Centro	12	2,093	1,490	71	15	1,956	1,520	78
EMSaD Chun- Yah	2	152	80	53	2	146	70	48
EMSaD Laguna Kaná	2	102	80	78	2	90	65	72
EMSaD Noh- Bec	4	134	85	63	5	120	82	68
EMSaD X-Hazil Sur	3	80	52	65	2	75	56	75
EMSaD X-Pichil	2	162	143	88	1	137	150	109
Total EMSaD Zona Centro	13	630	440	70	12	568	423	74
Total Instancias de la Zona Centro	25	2,723	1,930	71	27	2,524	1,943	77

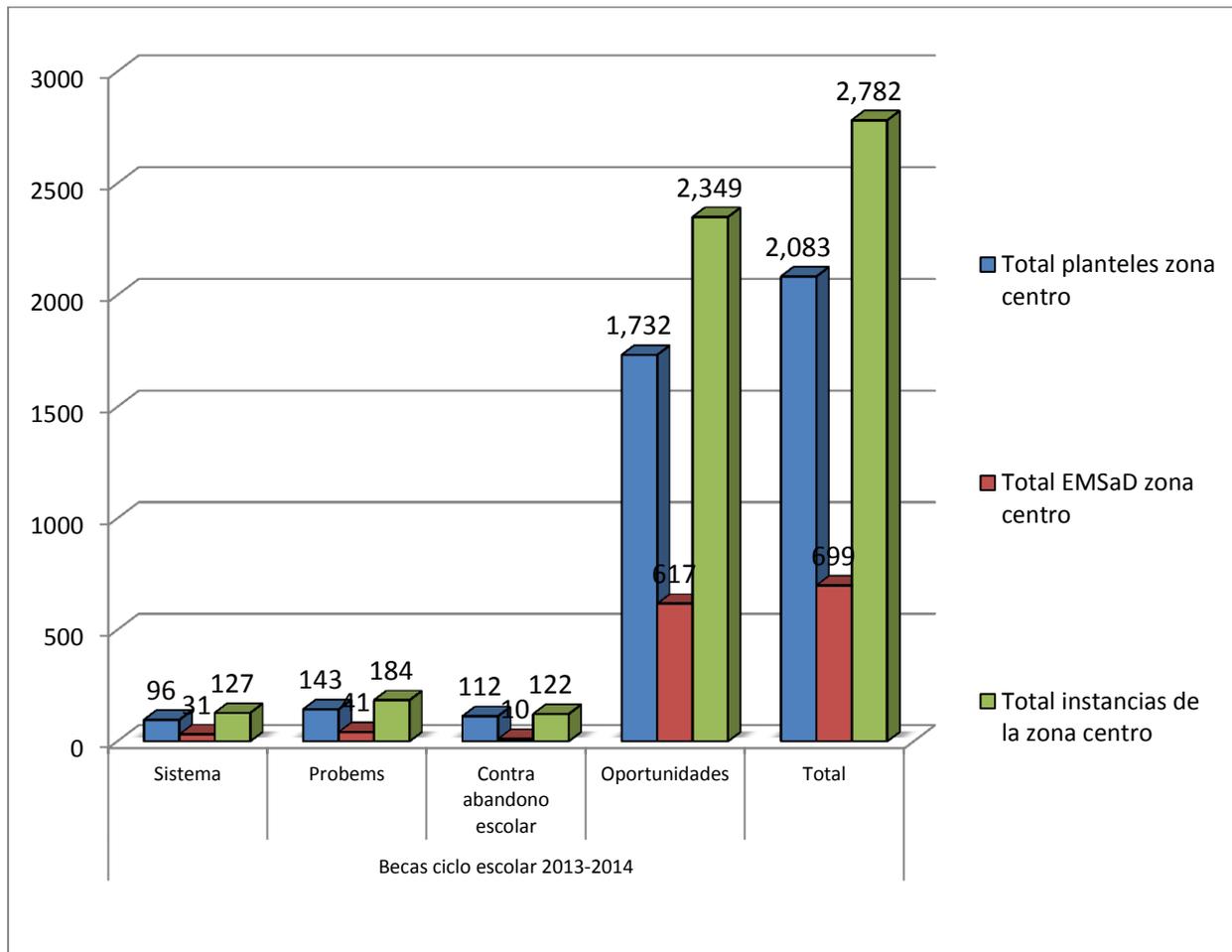
Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 106. Número total de becas otorgadas en el ciclo escolar 2013-2014 en la zona norte.

Instancias educativas	Becas ciclo escolar 2013-2014				
	Sistema	PROBEMS	Contra abandono escolar	Oportunidades	Total
Plantel Candelaria	9	15	0	145	169
Plantel José María Morelos	38	79	81	496	694
Plantel Presidente Juárez	12	9	0	226	247
Plantel Sabán	8	1	24	286	319
Plantel Señor	13	15	0	264	292
Plantel Tihosuco	16	24	7	315	362
Total planteles zona centro	96	143	112	1,732	2,083
EMSaD Chun- Yah	6	0	0	158	164
EMSaD Laguna Kaná	6	2	9	103	120
EMSaD Noh- Bec	6	27	0	92	125
EMSaD X-Hazil Sur	5	7	1	93	106
EMSaD X-Pichil	8	5	0	171	184
Total EMSaD zona centro	31	41	10	617	699
Total instancias de la zona centro	127	184	122	2,349	2,782

Fuente: Departamento de Planeación Educativa

Gráfica 34. Número total de becas otorgadas en el ciclo escolar 2013-2014 en la zona norte.



Capítulo 4. Indicadores de las instancias de la zona sur

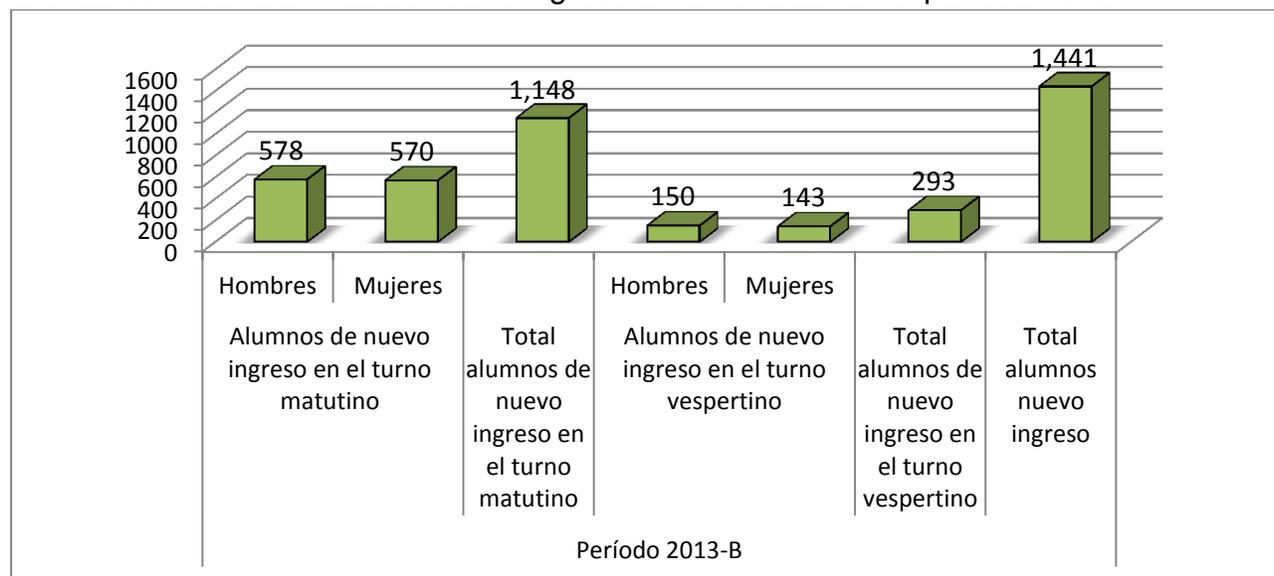


Tabla 107. Matrícula de nuevo ingreso a primer año de la zona sur, período 2013-B.

Instancias Educativas	Indicador número total de matrícula a nuevo ingreso (Primer semestre sin repetidores)						Total alumnos nuevo ingreso
	Turno matutino		Total turno matutino	Turno vespertino		Total turno vespertino	
	Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres		
Plantel Bacalar	69	76	145	0	0	0	145
Plantel Carlos A. Madrazo	70	61	131	0	0	0	131
Plantel Chetumal Dos	80	122	202	76	78	154	356
Plantel Chetumal Uno	163	141	304	59	50	109	413
Plantel Maya Balam	57	37	94	0	0	0	94
Plantel Nicolás Bravo	36	42	78	15	15	30	108
Plantel Río Hondo	83	75	158	0	0	0	158
Total Planteles Zona Sur	558	554	1,112	150	143	293	1,405
EMSaD Altos de Sevilla	26	22	48	0	0	0	48
EMSaD Blanca Flor	22	12	34	0	0	0	34
EMSaD Caobas	16	24	40	0	0	0	40
EMSaD Divorciados	23	28	51	0	0	0	51
EMSaD Josefa Ortiz de Domínguez	41	26	67	0	0	0	67
EMSaD Limones	30	17	47	0	0	0	47
EMSaD Mahahual	15	16	31	0	0	0	31
EMSaD Miguel Alemán	18	18	36	0	0	0	36
EMSaD Río Verde	19	11	30	0	0	0	30
EMSaD San Pedro Peralta	35	23	58	0	0	0	58
EMSaD Vallehermoso	28	21	49	0	0	0	49
EMSaD Zamora	20	16	36	0	0	0	36
Total EMSaD Zona Sur	293	234	527	0	0	0	527
Total Instancias de la Zona Sur	578	570	1,148	150	143	293	1,441

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 35. Total alumnos de nuevo ingreso en la zona sur en el período 2013-B



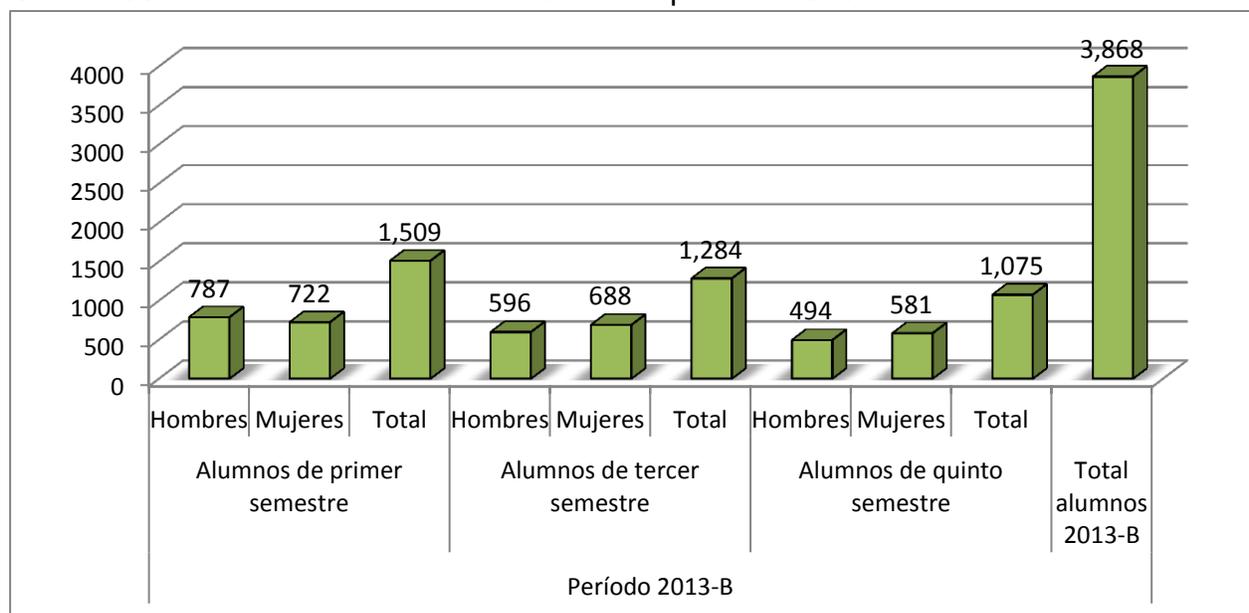
Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 108. Matrícula total de la zona sur en el período 2013-B.

Instancias educativas	Período 2013-B									Total alumnos 2013-B
	Alumnos de primer semestre			Alumnos de tercer semestre			Alumnos de quinto semestre			
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Plantel Bacalar	80	78	158	69	71	140	72	68	140	438
Plantel Carlos A. Madrazo	74	66	140	60	45	105	30	46	76	321
Plantel Chetumal Dos	169	205	374	157	208	365	127	180	307	1,046
Plantel Chetumal Uno	225	196	421	135	196	331	143	168	311	1,063
Plantel Maya Balam	61	37	98	37	34	71	23	23	46	215
Plantel Nicolás Bravo	68	47	115	50	40	90	42	34	76	281
Plantel Río Hondo	90	77	167	67	76	143	39	47	86	396
Total Planteles Zona Sur	767	706	1,473	575	670	1,245	476	566	1,042	3,760
EMSaD Altos de Sevilla	27	22	49	27	26	53	22	14	36	138
EMSaD Blanca Flor	25	13	38	9	4	13	6	9	15	66
EMSaD Caobas	19	25	44	19	17	36	12	8	20	100
EMSaD Divorciados	23	28	51	18	34	52	14	19	33	136
EMSaD Josefa Ortiz de Domínguez	41	26	67	23	19	42	0	0	0	109
EMSaD Limones	30	17	47	22	13	35	14	14	28	110
EMSaD Mahahual	15	16	31	12	6	18	0	0	0	49
EMSaD Miguel Alemán	18	18	36	11	7	18	0	0	0	54
EMSaD Río Verde	11	17	28	11	10	21	15	10	25	74
EMSaD San Pedro Peralta	35	23	58	30	28	58	16	17	33	149
EMSaD Vallehermoso	28	21	49	22	19	41	17	11	28	118
EMSaD Zamora	20	16	36	21	18	39	18	15	33	108
Total EMSaD Zona Sur	292	242	534	225	201	426	134	117	251	1,211
Total Instancias de la Zona Sur	787	722	1,509	596	688	1,284	494	581	1,075	3,868

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 36. Matrícula total de la zona sur en el período 2013-B



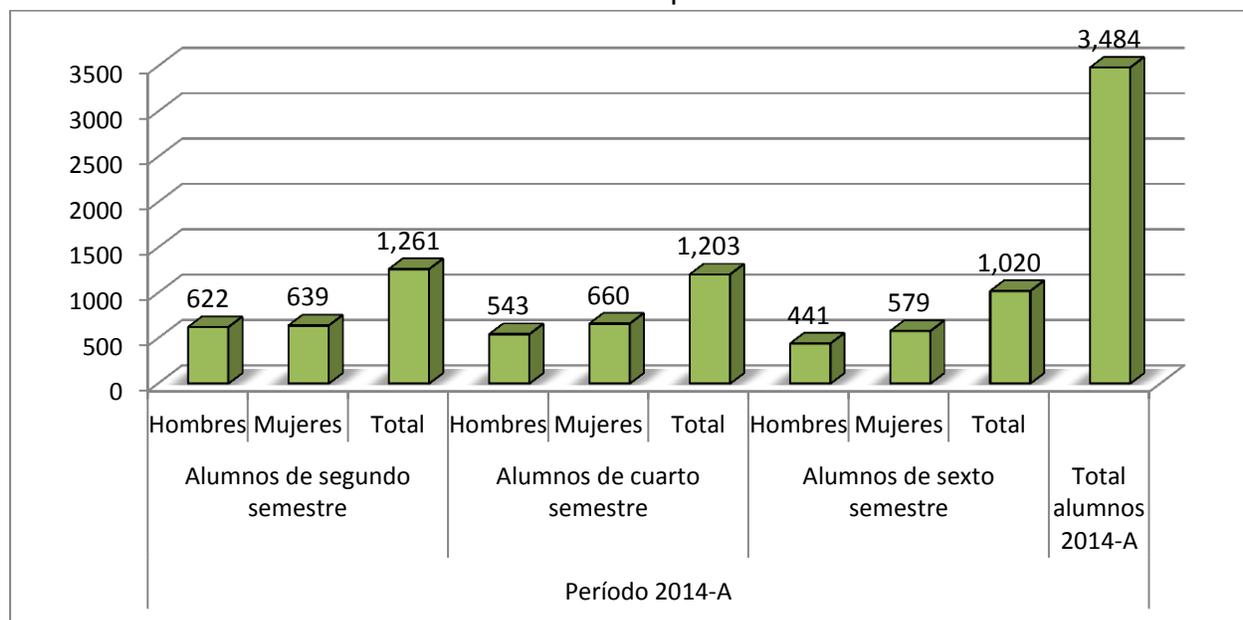
Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 109. Matrícula total de la zona sur en el período 2014-A.

Instancias Educativas	Período 2014-A									
	Alumnos de segundo semestre			Alumnos de cuarto semestre			Alumnos de sexto semestre			Total alumnos 2014-A
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Plantel Bacalar	67	70	137	65	67	132	70	67	137	406
Plantel Carlos A. Madrazo	55	46	101	56	40	96	29	45	74	271
Plantel Chetumal Dos	130	160	290	129	206	335	118	177	295	920
Plantel Chetumal Uno	166	197	363	135	196	331	111	173	284	978
Plantel Maya Balam	53	34	87	34	31	65	19	22	41	193
Plantel Nicolás Bravo	55	50	105	50	37	87	38	33	71	263
Plantel Río Hondo	76	70	146	55	66	121	38	47	85	352
Total Planteles Zona Sur	602	627	1,229	524	643	1,167	423	564	987	3,383
EMSaD Altos de Sevilla	21	19	40	29	23	52	16	13	29	121
EMSaD Blanca Flor	21	9	30	5	4	9	6	10	16	55
EMSaD Caobas	16	21	37	18	15	33	12	8	20	90
EMSaD Divorciados	20	24	44	16	32	48	15	20	35	127
EMSaD Josefa Ortíz de Domínguez	32	25	57	22	16	38	0	0	0	95
EMSaD Limones	26	15	41	21	11	32	15	13	28	101
EMSaD Mahahual	15	9	24	10	5	15	0	0	0	39
EMSaD Miguel Alemán	20	14	34	9	8	17	0	0	0	51
EMSaD Río Verde	11	16	27	10	9	19	15	10	25	71
EMSaD San Pedro Peralta	34	23	57	27	25	52	12	17	29	138
EMSaD Vallehermoso	25	19	44	22	17	39	16	11	27	110
EMSaD Zamora	20	12	32	19	17	36	18	15	33	101
Total EMSaD Zona Sur	261	206	467	208	182	390	125	117	242	1,099
Total Instancias de la Zona Sur	622	639	1,261	543	660	1,203	441	579	1,020	3,484

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 37. Matrícula total de la zona sur en el período 2014-A.



Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 110. Número total de grupos en las instancias educativas por semestre y turno en el período 2013-B

Instancias educativas	Período 2013-B									
	Primer semestre		Total grupos de primero	Tercer semestre		Total grupos de tercero	Quinto semestre		Total grupos de cuarto	Total Grupos 2013-B
	Matutino	vespertino		Matutino	vespertino		Matutino	vespertino		
Plantel Bacalar	4	0	4	4	0	4	0	4	4	12
Plantel Carlos A. Madrazo	3	0	3	3	0	3	3	0	3	9
Plantel Chetumal Dos	5	5	10	4	4	8	5	4	9	27
Plantel Chetumal Uno	7	5	12	6	4	10	6	3	9	31
Plantel Maya Balam	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
Plantel Nicolás Bravo	2	1	3	2	1	3	2	0	2	8
Plantel Río Hondo	4	0	4	3	1	4	0	4	4	12
Total Planteles Zona Sur	27	11	38	24	10	34	17	15	32	104
EMSaD Altos de Sevilla	2	0	2	1	0	1	1	0	1	4
EMSaD Blanca Flor	2	0	2	1	0	1	1	0	1	4
EMSaD Caobas	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
EMSaD Divorciados	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
EMSaD Josefa Ortíz de Domínguez	2	0	2	1	0	1	0	0	0	3
EMSaD Limones	2	0	2	1	0	1	1	0	1	4
EMSaD Mahahual	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2
EMSaD Miguel Alemán	1	0	1	1	0	1		0	0	2
EMSaD Río Verde	2	0	2	1	0	1	2	0	2	5
EMSaD San Pedro Peralta	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
EMSaD Vallehermoso	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
EMSaD Zamora	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
Total EMSaD Zona Sur	22	0	22	17	0	17	10	0	10	49
Total Instancias de la Zona Sur	29	11	40	26	10	36	18	15	33	109

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 111. Número total de grupos en las instancias educativas por semestre y turno en el período 2014-A

Instancias Educativas	Período 2014-A									
	Segundo semestre		Total grupos de segundo	Cuarto semestre		Total grupos de cuarto	Sexto semestre		Total grupos de sexto	Total Grupos 2014-A
	Matutino	vespertino		Matutino	vespertino		Matutino	vespertino		
Plantel Bacalar	4	0	4	4	0	4	0	4	4	12
Plantel Carlos A. Madrazo	3	0	3	3	0	3	3	0	3	9
Plantel Chetumal Dos	5	5	10	4	4	8	5	4	9	27
Plantel Chetumal Uno	7	5	12	6	4	10	6	3	9	31
Plantel Maya Balam	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
Plantel Nicolás Bravo	2	1	3	2	1	3	2	0	2	8
Plantel Río Hondo	4	0	4	3	1	4	0	4	4	12
Total Planteles Zona Sur	27	11	38	24	10	34	17	15	32	104
EMSaD Altos de Sevilla	2	0	2	1	0	1	1	0	1	4
EMSaD Blanca Flor	2	0	2	1	0	1	1	0	1	4
EMSaD Caobas	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
EMSaD Divorciados	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
EMSaD Josefa Ortíz de Domínguez	2	0	2	1	0	1		0	0	3
EMSaD Limones	2	0	2	1	0	1	1	0	1	4
EMSaD Mahahual	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2
EMSaD Miguel Alemán	1	0	1	1	0	1	0	0	1	2
EMSaD Río Verde	2	0	2	1	0	1	2	0	2	5
EMSaD San Pedro Peralta	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
EMSaD Vallehermoso	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
EMSaD Zamora	2	0	2	2	0	2	1	0	1	5
Total EMSaD Zona Sur	22	0	22	17	0	17	10	0	11	49
Total Instancias de la Zona Sur	29	11	40	26	10	36	18	15	33	109

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 112. Matrícula por rango de edad en el período 2013-B de la zona sur.

Instancias Educativas	2013-B										
	Total alumnos	P.E.* de 14 años o menos		P.E.* de 15 años		P.E.* de 16 años		P.E.* de 17 años		P.E.* de 18 años o más	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Plantel Bacalar	438	3	10	63	62	53	54	67	70	35	21
Plantel Carlos A. Madrazo	321	16	12	46	42	41	43	45	44	16	16
Plantel Chetumal Dos	1,046	17	29	119	173	145	164	116	153	56	74
Plantel Chetumal Uno	1,063	26	35	193	204	132	118	109	164	43	39
Plantel Maya Balam	215	10	2	29	24	31	30	36	23	18	12
Plantel Nicolás Bravo	281	0	0	35	35	50	47	44	46	14	10
Plantel Río Hondo	396	8	12	58	55	61	66	43	49	26	18
Total Planteles Zona Sur	3,760	80	100	543	595	513	522	460	549	208	190
EMSaD Altos de Sevilla	138	1	2	15	19	19	14	19	10	22	17
EMSaD Blanca Flor	66	1	0	10	9	13	2	4	7	12	8
EMSaD Caobas	100	1	1	13	17	19	16	9	9	10	5
EMSaD Divorciados	136	5	8	15	20	15	22	11	21	9	10
EMSaD Josefa Ortíz de Domínguez	109	8	7	15	17	20	13	8	3	13	5
EMSaD Limones	110	6	7	14	15	20	10	15	12	8	3
EMSaD Mahahual	49	0	0	9	7	8	7	1	2	9	6
EMSaD Miguel Alemán	54	2	6	12	10	7	8	4	0	5	0
EMSaD Río Verde	74	0	0	0	0	10	15	8	10	19	12
EMSaD San Pedro Peralta	149	0	0	11	8	29	15	21	21	20	24
EMSaD Vallehermoso	118	0	0	16	10	17	13	18	16	16	12
EMSaD Zamora	108	1	2	15	14	14	15	20	12	9	6
Total EMSaD Zona Sur	1,211	25	33	145	146	191	150	138	123	152	108
Total Instancias de la Zona Sur	3,868	81	102	558	609	527	537	480	561	217	196

P.E.* = Población Estudiantil

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 113. Matrícula por rango de edad en el período 2014-A de la zona sur.

Instancias Educativas	2014-A										
	Total Alumnos	P.E.* de 14 años o menos		P.E.* de 15 años		P.E.* de 16 años		P.E.* de 17 años		P.E.* de 18 años o más	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Plantel Bacalar	406	0	0	36	48	54	51	61	66	51	39
Plantel Carlos A. Madrazo	271	0	0	34	31	35	37	38	33	32	31
Plantel Chetumal Dos	920	2	3	104	159	121	156	105	154	45	71
Plantel Chetumal Uno	978	0	0	3	0	109	156	123	156	177	254
Plantel Maya Balam	193	0	0	27	12	25	22	29	32	28	18
Plantel Nicolás Bravo	263	0	0	14	9	31	33	34	38	64	40
Plantel Río Hondo	352	7	12	46	48	53	59	41	48	22	16
Total Planteles Zona Sur	3,383	9	15	264	307	428	514	431	527	419	469
EMSaD Altos de Sevilla	121	1	2	12	16	18	10	16	10	19	17
EMSaD Blanca Flor	55	0	0	4	1	9	11	8	1	11	10
EMSaD Caobas	90	0	0	3	8	13	13	15	14	15	9
EMSaD Divorciados	127	0	0	8	10	14	19	10	25	19	22
EMSaD Josefa Ortíz de Domínguez	95	0	0	5	7	11	16	18	13	20	5
EMSaD Limones	101	0	0	5	6	14	12	18	10	22	14
EMSaD Mahahual	39	0	0	6	6	4	1	2	3	13	4
EMSaD Miguel Alemán	51	0	0	0	3	9	10	4	11	10	4
EMSaD Río Verde	71	0	0	0	0	10	14	7	9	19	12
EMSaD San Pedro Peralta	138	0	0	26	15	20	22	19	17	8	11
EMSaD Vallehermoso	110	0	0	16	9	15	13	17	15	15	10
EMSaD Zamora	101	0	0	1	2	15	10	12	15	29	17
Total EMSaD Zona Sur	1,099	1	2	86	83	152	151	146	143	200	135
Total Instancias de la Zona Sur	3,484	9	15	265	309	443	524	443	542	448	486

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 114. Matrícula por género de tercero y quinto semestre por capacitaciones en el período 2013-B de la zona sur.

Capacitaciones 2013-B		Plantel Bacalar	Plantel Carlos A. Madrazo	Plantel Chetumal Dos	Plantel Chetumal Uno	Plantel Maya Balam	Plantel Nicolás Bravo	Plantel Río Hondo	Total Planteles Zona Sur	EMSaD Altos de Sevilla	EMSaD Blanca Flor	EMSaD Caobas	EMSaD Divorciados	EMSaD Josefa Ortiz de Domínguez	EMSaD Limones	EMSaD Mahahual	EMSaD Miguel Alemán	EMSaD Río Verde	EMSaD San Pedro Peralta	EMSaD Vallehermoso	EMSaD Zamora	Total EMSaD Zona Sur	Total Instancias de la Zona Sur
		Laboratorista clínico	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total mujeres	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total capacitación	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Laboratorista químico	Total hombres	0	0	0	55	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
	Total mujeres	0	0	0	87	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87
	Total capacitación	0	0	0	142	0	0	0	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
Dibujo arquitectónico y de construcción	Total hombres	0	0	0	61	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
	Total mujeres	0	0	0	40	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
	Total capacitación	0	0	0	101	0	0	0	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
Informática	Total hombres	0	0	53	0	60	90	0	203	49	15	31	32	0	36	0	0	26	46	39	39	313	516
	Total mujeres	0	0	45	0	57	76	0	178	40	13	25	53	0	27	0	0	20	45	30	33	286	464
	Total capacitación	0	0	98	0	117	166	0	381	89	28	56	85	0	63	0	0	46	91	69	72	599	980
Redes y teleinformática discovery	Total hombres	40	29	0	46	0	0	27	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
	Total mujeres	17	26	0	18	0	0	24	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85
	Total capacitación	57	55	0	64	0	0	51	227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227
Diseño	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contabilidad	Total hombres	32	61	0	20	0	0	25	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138
	Total mujeres	37	65	0	55	0	0	35	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192
	Total capacitación	69	126	0	75	0	0	60	330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	330

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 114.1. Matrícula por género de tercero y quinto semestre por capacitaciones en el período 2013-B de la zona sur.

Capacitaciones 2013-B		Plantel Bacalar	Plantel Carlos A. Madrazo	Plantel Chetumal Dos	Plantel Chetumal Uno	Plantel Maya Balam	Plantel Nicolás Bravo	Plantel Río Hondo	Total Planteles Zona Sur	EMSaD Altos de Sevilla	EMSaD Blanca Flor	EMSaD Caobas	EMSaD Divorciados	EMSaD Josefa Ortiz de Domínguez	EMSaD Limones	EMSaD Mahahual	EMSaD Miguel Alemán	EMSaD Río Verde	EMSaD San Pedro Peralta	EMSaD Vallehermoso	EMSaD Zamora	Total EMSaD Zona Sur	Total Instancias de la Zona Sur	
Administración	Total hombres	0	0	54	53	0	0	0	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107
	Total mujeres	0	0	103	78	0	0	0	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181
	Total capacitación	0	0	157	131	0	0	0	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288
Turismo	Total hombres	33	0	73	0	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	12	118
	Total mujeres	42	0	84	0	0	0	0	126	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	132
	Total capacitación	75	0	157	0	0	0	0	232	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	18	250
Introducción a las ciencias de comunicación	Total hombres	0	0	76	43	0	0	0	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119
	Total mujeres	0	0	89	86	0	0	0	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175
	Total capacitación	0	0	165	129	0	0	0	294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	294
Lengua inglesa	Total hombres	0	0	28	0	0	0	54	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
	Total mujeres	0	0	67	0	0	0	64	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131
	Total capacitación	0	0	95	0	0	0	118	213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	213
Higiene y salud comunitaria	Total hombres	36	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
	Total mujeres	43	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
	Total capacitación	79	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
Auxiliar educativo en el campo de la intervención	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desarrollo comunitario	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	11	0	0	0	0	0	34	34
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	7	0	0	0	0	0	26	26
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	18	0	0	0	0	0	60	60
Total	Total hombres	141	90	284	278	60	90	106	1,049	49	15	31	32	23	36	12	11	26	46	39	39	359	1,408	
	Total mujeres	139	91	388	364	57	76	123	1,238	40	13	25	53	19	27	6	7	20	45	30	33	318	1,556	
	Total capacitación	280	181	672	642	117	166	229	2,287	89	28	56	85	42	63	18	18	46	91	69	72	677	2,964	

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 115. Matrícula por género de cuarto y sexto semestre por capacitaciones en el período 2014-A de la zona sur.

Capacitaciones 2014-A		Plantel Bacalar	Plantel Carlos A. Madrazo	Plantel Chetumal Dos	Plantel Chetumal Uno	Plantel Maya Balam	Plantel Nicolás Bravo	Plantel Río Hondo	Total Planteles Zona Sur	EMSaD Altos de Sevilla	EMSaD Blanca Flor	EMSaD Caobas	EMSaD Divorciados	EMSaD Josefa Ortíz de Domínguez	EMSaD Limones	EMSaD Mahahual	EMSaD Maya Balam	EMSaD Miguel Alemán	EMSaD Río Verde	EMSaD San Pedro Peralta	EMSaD Vallehermoso	EMSaD Zamora	Total EMSaD Zona Sur	Total Instancias de la Zona Sur
Laboratorista clínico	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Laboratorista químico	Total hombres	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
	Total mujeres	0	0	0	87	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87
	Total capacitación	0	0	0	133	0	0	0	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133
Dibujo arquitectónico y de construcción	Total hombres	0	0	0	63	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
	Total mujeres	0	0	0	42	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
	Total capacitación	0	0	0	105	0	0	0	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105
Informática	Total hombres	0	0	51	35	53	88	0	227	45	11	30	31	0	35	0	0	0	25	39	38	37	291	518
	Total mujeres	0	0	41	16	53	70	0	180	36	14	23	52	0	25	0	0	0	19	42	28	32	271	451
	Total capacitación	0	0	92	51	106	158	0	407	81	25	53	83	0	60	0	0	0	44	81	66	69	562	969
Redes y teleinformática discovery	Total hombres	37	25	0	0	0	0	24	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86
	Total mujeres	13	25	0	0	0	0	22	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
	Total capacitación	50	50	0	0	0	0	46	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
Diseño	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contabilidad	Total hombres	30	60	0	21	0	0	21	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
	Total mujeres	35	60	0	47	0	0	35	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177
	Total capacitación	65	120	0	68	0	0	56	309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	309

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 115.1. Matrícula por género de cuarto y sexto semestre por capacitaciones en el período 2014-A de la zona sur.

Capacitaciones 2014-A		Plantel Bacalar	Plantel Carlos A. Madrazo	Plantel Chetumal Dos	Plantel Chetumal Uno	Plantel Maya Balam	Plantel Nicolás Bravo	Plantel Río Hondo	Total Planteles Zona Sur	EMSaD Altos de Sevilla	EMSaD Blanca Flor	EMSaD Caobas	EMSaD Divorciados	EMSaD Josefa Ortiz de Domínguez	EMSaD Limones	EMSaD Mahahual	EMSaD Maya Balam	EMSaD Miguel Alemán	EMSaD Río Verde	EMSaD San Pedro Peralta	EMSaD Vallehermoso	EMSaD Zamora	Total EMSaD Zona Sur	Total Instancias de la Zona Sur	
		Administración	Total hombres	0	0	50	38	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	99	84	0	0		183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183
	Total capacitación	0	0	149	122	0	0	0	271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	271
Turismo	Total hombres	33	0	71	0	0	0	0	104	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	114
	Total mujeres	43	0	80	0	0	0	0	123	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	128
	Total capacitación	76	0	151	0	0	0	0	227	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	242
Introducción a las ciencias de comunicación	Total hombres	0	0	48	37	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85
	Total mujeres	0	0	100	99	0	0	0	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	199
	Total capacitación	0	0	148	136	0	0	0	284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284
Lengua inglesa	Total hombres	0	0	27	0	0	0	48	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
	Total mujeres	0	0	63	0	0	0	56	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119
	Total capacitación	0	0	90	0	0	0	104	194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194
Higiene y salud comunitaria	Total hombres	35	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
	Total mujeres	43	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
	Total capacitación	78	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
Auxiliar educativo en el campo de la intervención	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desarrollo comunitario	Total hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	9	0	0	0	0	0	31	31
	Total mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	8	0	0	0	0	0	24	24
	Total capacitación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	17	0	0	0	0	0	55	55
Total	Total hombres	135	85	247	240	53	88	93	941	45	11	30	31	22	35	10		9	25	39	38	37	332	1,273	
	Total mujeres	134	85	383	375	53	70	113	1,213	36	14	23	52	16	25	5		8	19	42	28	32	300	1,513	
	Total capacitación	269	170	630	615	106	158	206	2,154	81	25	53	83	38	60	15		17	44	81	66	69	632	2,786	

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 116. Matrícula por género de tercer y quinto semestre por campo de formación académica en el período 2013-B en la zona sur.

Campo de Formación Académica 2013-B		Plantel Bacalar	Plantel Carlos A. Madrazo	Plantel Chetumal Dos	Plantel Chetumal Uno	Plantel Maya Balam	Plantel Nicolás Bravo	Plantel Río Hondo	Total Planteles Zona Sur	EMSaD Altos de Sevilla	EMSaD Blanca Flor	EMSaD Caobas	EMSaD Divorciados	EMSaD Josefa Ortiz de Domínguez	EMSaD Limones	EMSaD Mahahual	EMSaD Miguel Alemán	EMSaD Río Verde	EMSaD San Pedro Peralta	EMSaD Vallehermoso	EMSaD Zamora	Total EMSaD Zona Sur	Total Instancias de la Zona Sur	
		Químico - Biológico	Total hombres	0	0	0	55	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total mujeres	0	0	0	87	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87
	Total capacitación	0	0	0	142	0	0	0	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
Físico - Matemático	Total hombres	40	29	53	107	60	90	27	406	49	15	31	32	0	36	0	0	26	46	39	39	313	719	
	Total mujeres	17	26	45	58	57	76	24	303	40	13	25	53	0	27	0	0	20	45	30	33	286	589	
	Total capacitación	57	55	98	165	117	166	51	709	89	28	56	85	0	63	0	0	46	91	69	72	599	1,308	
Económico - Administrativo	Total hombres	65	61	127	73	0	0	25	351	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	363	
	Total mujeres	79	65	187	133	0	0	35	499	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	505	
	Total capacitación	144	126	314	206	0	0	60	850	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	18	868	
Humanidades y Ciencias sociales	Total hombres	36	0	104	43	0	0	54	237	0	0	0	0	23	0	0	11	0	0	0	0	34	271	
	Total mujeres	43	0	156	86	0	0	64	349	0	0	0	0	19	0	0	7	0	0	0	0	26	375	
	Total capacitación	79	0	260	129	0	0	118	586	0	0	0	0	42	0	0	18	0	0	0	0	60	646	
Total	Total hombres	141	90	284	278	60	90	106	1,049	49	15	31	32	23	36	12	11	26	46	39	39	359	1,408	
	Total mujeres	139	91	388	364	57	76	123	1,238	40	13	25	53	19	27	6	7	20	45	30	33	318	1,556	
	Total capacitación	280	181	672	642	117	166	229	2,287	89	28	56	85	42	63	18	18	46	91	69	72	677	2,964	

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 117. Matrícula por género de cuarto y sexto semestre por campo de formación académica en el período 2014-A en la zona sur.

Campo de Formación Académica 2014-A		Plantel Bacalar	Plantel Carlos A. Madrazo	Plantel Chetumal Dos	Plantel Chetumal Uno	Plantel Maya Balam	Plantel Nicolás Bravo	Plantel Río Hondo	Total Planteles Zona Sur	EMSaD Altos de Sevilla	EMSaD Blanca Flor	EMSaD Caobas	EMSaD Divorciados	EMSaD Josefa Ortíz de Domínguez	EMSaD Limones	EMSaD Mahahual	EMSaD Maya Balam	EMSaD Miguel Alemán	EMSaD Río Verde	EMSaD San Pedro Peralta	EMSaD Vallehermoso	EMSaD Zamora	Total EMSaD Zona Sur	Total Instancias de la Zona Sur	
		Químico - Biológico	Total hombres	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total mujeres	0		0	0	87	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87
Total capacitación	0		0	0	133	0	0	0	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133
Físico - Matemático	Total hombres	37	25	51	98	53	88	24	376	45	11	30	31	0	35	0	0	0	25	39	38	37	291	667	
	Total mujeres	13	25	41	58	53	70	22	282	36	14	23	52	0	25	0	0	0	19	42	28	32	271	553	
	Total capacitación	50	50	92	156	106	158	46	658	81	25	53	83	0	60	0	0	0	44	81	66	69	562	1,220	
Económico - Administrativo	Total hombres	63	60	121	59	0	0	21	324	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	334	
	Total mujeres	78	60	179	131	0	0	35	483	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	488	
	Total capacitación	141	120	300	190	0	0	56	807	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	15	822	
Humanidades y Ciencias sociales	Total hombres	35	0	75	37	0	0	48	195	0	0	0	0	22	0	0	0	9	0	0	0	0	31	226	
	Total mujeres	43	0	163	99	0	0	56	361	0	0	0	0	16	0	0	0	8	0	0	0	0	24	385	
	Total capacitación	78	0	238	136	0	0	104	556	0	0	0	0	38	0	0	0	17	0	0	0	0	55	611	
Total	Total hombres	135	85	247	240	53	88	93	941	45	11	30	31	22	35	10	0	9	25	39	38	37	332	1,273	
	Total mujeres	134	85	383	375	53	70	113	1,213	36	14	23	52	16	25	5	0	8	19	42	28	32	300	1,513	
	Total capacitación	269	170	630	615	106	158	206	2,154	81	25	53	83	38	60	15	0	17	44	81	66	69	632	2,786	

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

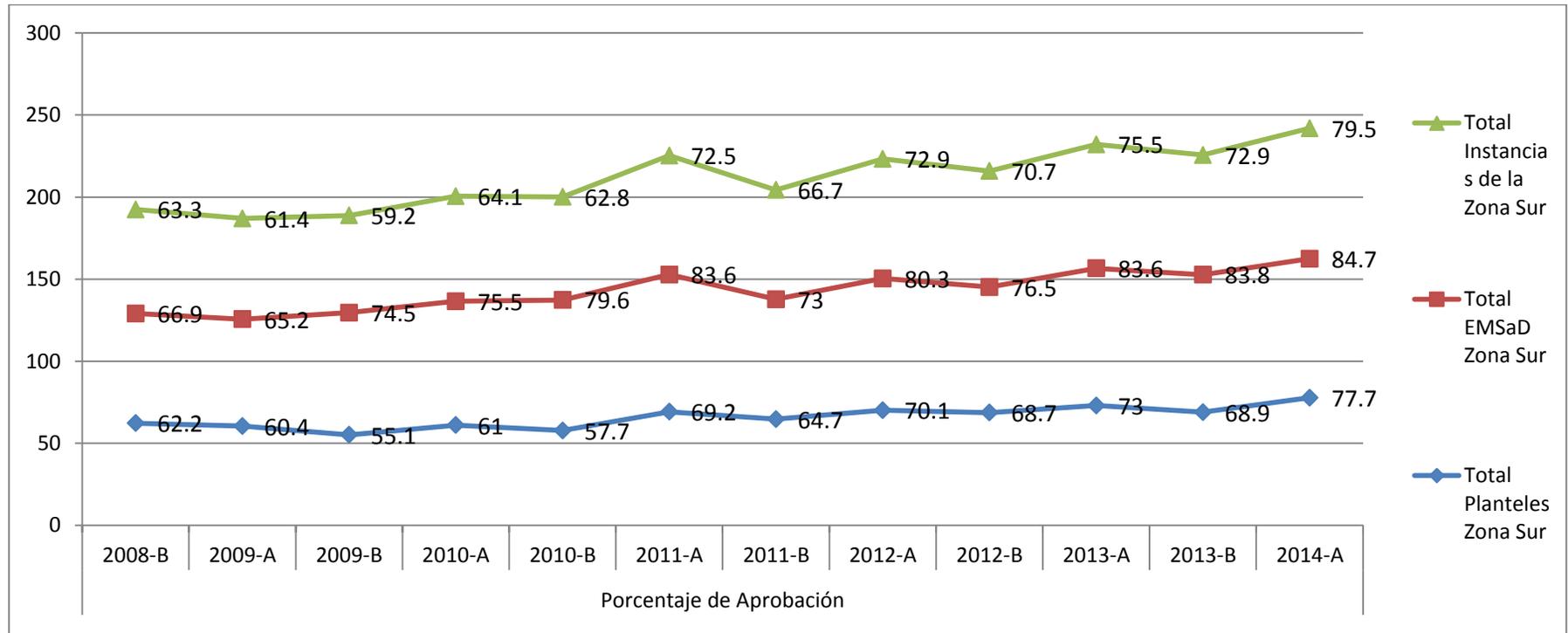
Tabla 118. Porcentaje histórico de aprobación de la zona sur.

Instancias Educativas	Porcentaje de Aprobación											
	2008-B	2009-A	2009-B	2010-A	2010-B	2011-A	2011-B	2012-A	2012-B	2013-A	2013-B	2014-A
Plantel Bacalar	62.0	69.1	71.7	71.0	83.2	84.8	77.6	89.3	73.2	72.5	74.0	81.3
Plantel Carlos A. Madrazo	73.5	69.3	68.0	75.5	68.1	76.8	62.5	71.2	70.6	82.4	73.8	87.9
Plantel Chetumal Dos	59.4	56.0	46.8	66.4	51.5	74.7	79.0	72.6	73.9	72.1	68.8	74.7
Plantel Chetumal Uno	62.6	61.2	52.1	50.9	50.6	56.2	49.7	63.3	62.1	73.3	61.4	75.5
Plantel Maya Balam	/	/	/	/	/	/	/	/	68.4	58.2	59.5	70.8
Plantel Nicolás Bravo	75.3	64.5	70.1	71.7	71.4	79.7	69.4	76.0	75.4	78.7	90.6	88.6
Plantel Río Hondo	50.5	50.9	56.9	51.2	53.6	61.8	51.3	56.9	63.0	71.8	68.7	75.4
Total Planteles Zona Sur	62.2	60.4	55.1	61.0	57.7	69.2	64.7	70.1	68.7	73.0	68.9	77.7
EMSaD Altos de Sevilla	75.0	72.9	87.3	86.9	90.6	98.8	87.4	85.6	82.4	92.0	89.0	87.6
EMSaD Blanca Flor	54.3	42.5	85.2	68.8	49.1	60.4	70.0	79.2	79.5	91.7	93.4	72.5
EMSaD Calderitas	/	/	/	/	/	/	/	75.3	59.5	88.9	88.0	77.1
EMSaD Caobas	69.4	63.3	72.6	60.3	74.1	88.2	80.7	73.8	67.6	82.0	71.1	86.4
EMSaD Divorciados	66.3	69.9	66.0	58.0	76.1	62.6	73.5	81.2	68.1	77.0	75.4	82.0
EMSaD Josefa Ortiz de Domínguez	/	/	/	/	/	/	/	/	95.7	97.8	100.0	96.7
EMSaD Limones	79.8	70.6	80.4	78.8	75.6	70.8	53.6	67.1	62.2	69.1	75.7	76.0
EMSaD Mahahual	/	/	/	/	/	/	/	/	90.5	72.2	73.8	68.6
EMSaD Maya Balam	44.1	60.6	65.3	76.7	88.2	88.2	60.8	86.2	51.6	/	/	/
EMSaD Miguel Alemán	/	/	/	/	/	/	/	/	77.3	93.8	98.1	88.2
EMSaD Río Verde	94.4	60.3	76.4	88.5	92.2	93.2	94.8	97.2	86.3	95.6	96.1	95.8
EMSaD San Pedro Peralta	85.0	67.6	90.3	84.5	92.0	90.5	76.3	75.6	82.3	79.8	73.8	79.4
EMSaD Vallehermoso	46.6	65.6	59.3	81.4	77.9	84.6	74.3	90.4	84.4	89.6	77.9	85.5
EMSaD Zamora	72.5	67.1	83.5	77.9	71.4	92.6	68.4	71.6	92.7	77.7	91.4	95.0
Total EMSaD Zona Sur	66.9	65.2	74.5	75.5	79.6	83.6	73.0	80.3	76.5	83.6	83.8	84.7
Total Instancias de la Zona Sur	63.3	61.4	59.2	64.1	62.8	72.5	66.7	72.9	70.7	75.5	72.9	79.5

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Gráfica 38. Porcentaje histórico de aprobación de la zona sur.



Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

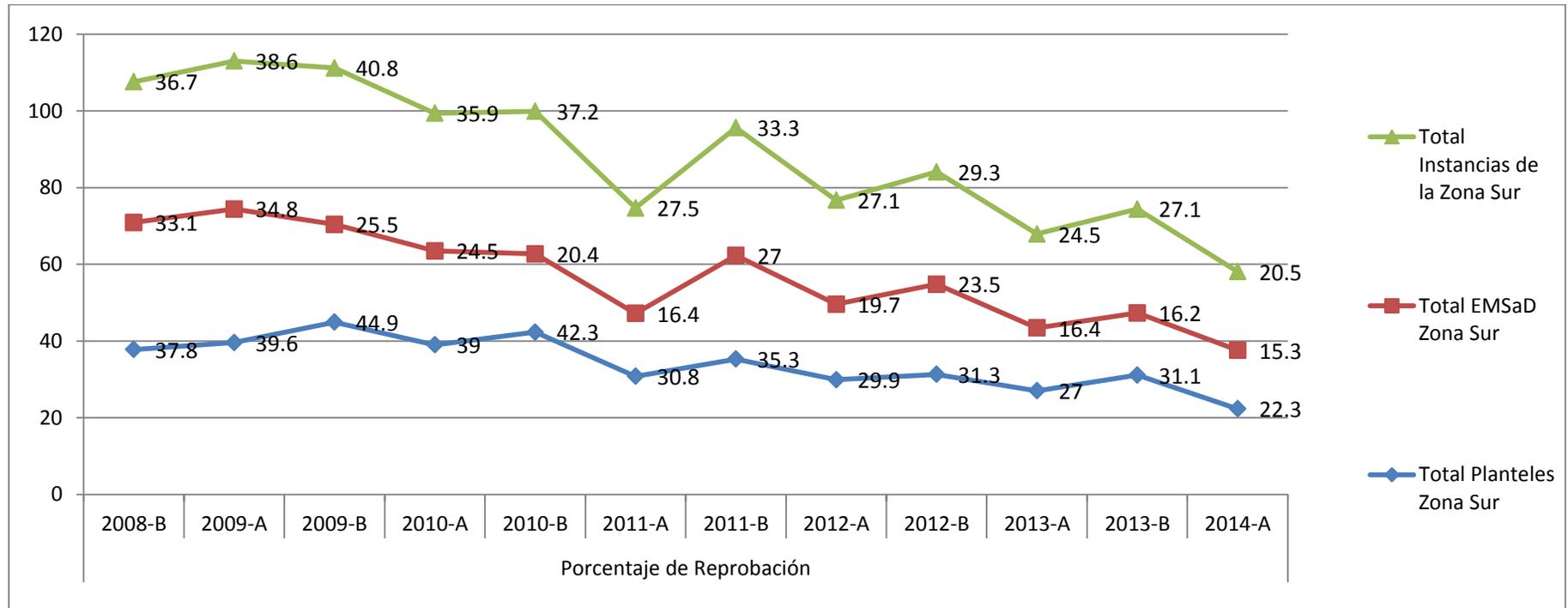
Tabla 119. Porcentaje histórico de reprobación de la zona sur.

Instancias Educativas	Porcentaje de Reprobación											
	2008-B	2009-A	2009-B	2010-A	2010-B	2011-A	2011-B	2012-A	2012-B	2013-A	2013-B	2014-A
Plantel Bacalar	38.0	30.9	28.3	29.0	16.8	15.2	22.4	10.7	26.8	27.5	26.0	18.7
Plantel Carlos A. Madrazo	26.5	30.7	32.0	24.5	31.9	23.2	37.5	28.8	29.4	17.6	26.2	12.1
Plantel Chetumal Dos	40.6	44.0	53.2	33.6	48.5	25.3	21.0	27.4	26.1	27.9	31.2	25.3
Plantel Chetumal Uno	37.4	38.8	47.9	49.1	49.4	43.8	50.3	36.7	37.9	26.7	38.6	24.5
Plantel Maya Balam	/	/	/	/	/	/	/	/	31.6	41.8	40.5	29.2
Plantel Nicolás Bravo	24.7	35.5	29.9	28.3	28.6	20.3	30.6	24.0	24.6	21.3	9.4	11.4
Plantel Río Hondo	49.5	49.1	43.1	48.8	46.4	38.2	48.7	43.1	37.0	28.2	31.3	24.6
Total Planteles Zona Sur	37.8	39.6	44.9	39.0	42.3	30.8	35.3	29.9	31.3	27.0	31.1	22.3
EMSaD Altos de Sevilla	25.0	27.1	12.7	13.1	9.4	1.2	12.6	14.4	17.6	8.0	11.3	12.4
EMSaD Blanca Flor	45.7	57.5	14.8	31.3	50.9	39.6	30.0	20.8	20.5	8.3	6.6	27.5
EMSaD Calderitas	/	/	/	/	/	/	/	24.7	40.5	11.1	12.0	22.9
EMSaD Caobas	30.6	36.7	27.4	39.7	25.9	11.8	19.3	26.2	32.4	18.0	28.9	13.6
EMSaD Divorciados	33.7	30.1	34.0	42.0	23.9	37.4	26.5	18.8	31.9	23.0	24.6	18.0
EMSaD Josefa Ortiz de Domínguez	/	/	/	/	/	/	/	/	4.3	2.2	0.0	3.3
EMSaD Limones	20.2	29.4	19.6	21.3	24.4	29.2	46.4	32.9	37.8	30.9	24.3	24.0
EMSaD Mahahual	/	/	/	/	/	/	/	/	9.5	27.8	26.2	31.4
EMSaD Maya Balam	55.9	39.4	34.7	23.3	11.8	11.8	39.2	13.8	48.4	/	/	/
EMSaD Miguel Alemán	/	/	/	/	/	/	/	/	22.7	6.3	1.9	11.8
EMSaD Río Verde	5.6	39.7	23.6	11.5	7.8	6.8	5.2	2.8	13.7	4.4	3.9	4.2
EMSaD San Pedro Peralta	15.0	32.4	9.7	15.5	8.0	9.5	23.7	24.4	17.7	20.2	26.2	20.6
EMSaD Vallehermoso	53.4	34.4	40.7	18.6	22.1	15.4	25.7	9.6	15.6	10.4	22.1	14.5
EMSaD Zamora	27.5	32.9	16.5	22.1	28.6	7.4	31.6	28.4	7.3	22.3	8.6	5.0
Total EMSaD Zona Sur	33.1	34.8	25.5	24.5	20.4	16.4	27.0	19.7	23.5	16.4	16.2	15.3
Total Instancias de la Zona Sur	36.7	38.6	40.8	35.9	37.2	27.5	33.3	27.1	29.3	24.5	27.1	20.5

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Gráfica 39. Porcentaje histórico de reprobación de la zona sur.



Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

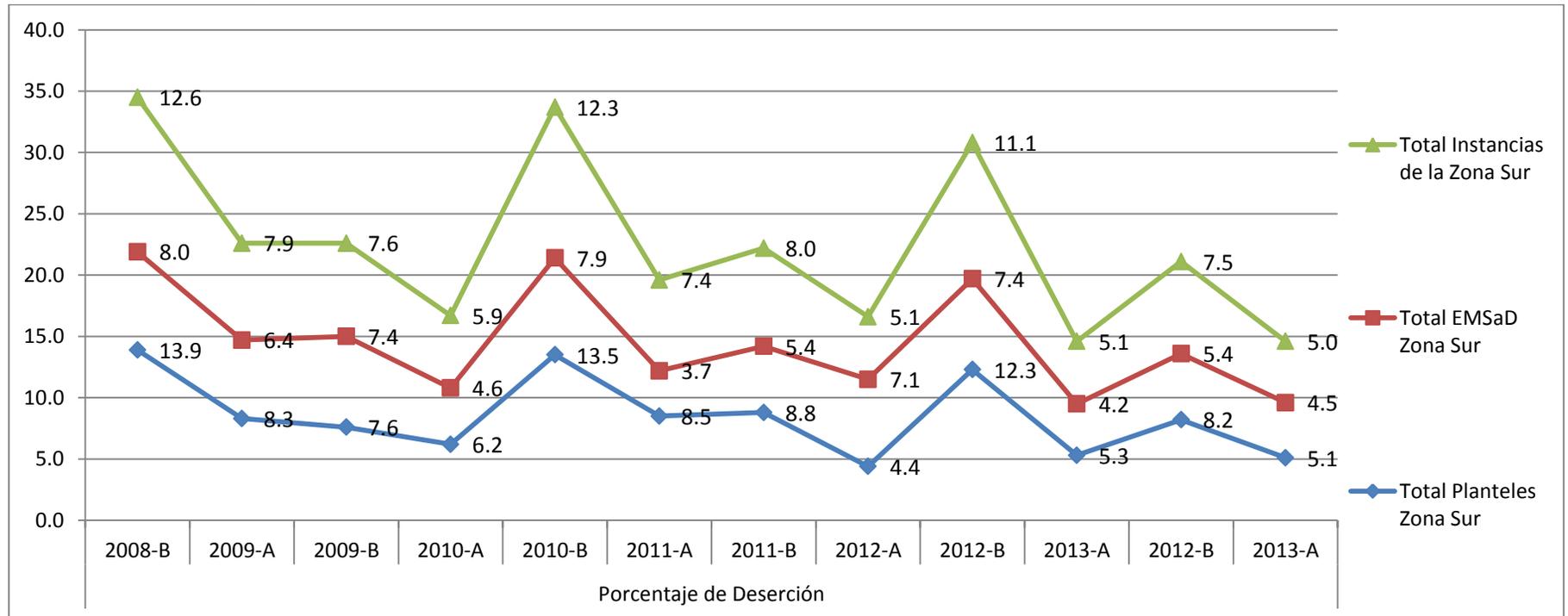
Tabla 120. Porcentaje histórico de deserción de la zona sur.

Instancias Educativas	Porcentaje de Deserción											
	2008-B	2009-A	2009-B	2010-A	2010-B	2011-A	2011-B	2012-A	2012-B	2013-A	2012-B	2013-A
Plantel Bacalar	11.7	6.3	11.0	6.8	6.4	1.7	5.7	2.7	9.7	2.3	6.4	6.7
Plantel Carlos A. Madrazo	8.3	8.9	11.0	7.6	14.4	9.0	18.6	7.1	19.5	5.1	15.6	2.6
Plantel Chetumal Dos	16.8	10.5	3.7	7.5	18.1	7.5	4.4	2.4	14.7	4.7	10.3	5.2
Plantel Chetumal Uno	16.4	5.3	8.1	3.2	11.2	11.3	8.0	4.0	9.5	5.3	5.0	5.2
Plantel Maya Balam	/	/	/	/	/	/	/	/	12.6	2.9	6.1	4.1
Plantel Nicolás Bravo	6.2	6.1	11.7	10.7	3.1	3.7	9.5	5.1	6.5	7.2	4.8	5.4
Plantel Río Hondo	10.1	13.8	9.3	7.6	18.1	11.1	16.4	10.2	14.7	9.9	10.4	5.4
Total Planteles Zona Sur	13.9	8.3	7.6	6.2	13.5	8.5	8.8	4.4	12.3	5.3	8.2	5.1
EMSaD Altos de Sevilla	4.8	15.8	10.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	8.0	6.6
EMSaD Blanca Flor	14.8	7.0	8.5	9.4	6.6	5.9	5.7	5.9	13.3	10.0	7.6	15.0
EMSaD Calderitas	/	/	/	/	/	/	/	9.2	25.0	2.7	3.5	9.1
EMSaD Caobas	8.9	13.0	13.1	0.0	17.5	5.6	9.3	5.6	14.3	10.1	10.0	2.2
EMSaD Divorciados	4.4	2.4	2.8	1.0	3.3	2.7	9.3	0.8	8.2	3.8	4.4	3.9
EMSaD Josefa Ortíz de Domínguez	/	/	/	/	/	/	/	/	9.6	0.0	9.2	5.3
EMSaD Limones	15.1	4.0	13.4	12.1	21.2	11.1	8.5	6.8	11.7	2.0	4.5	1.0
EMSaD Mahahual	/	/	/	/	/	/	/	/	8.7	14.3	14.3	10.3
EMSaD Maya Balam	6.2	0.0	1.4	2.9	10.1	2.2	8.7	2.6	4.1	/	/	/
EMSaD Miguel Alemán	/	/	/	/	/	/	/	/	24.1	11.1	0.0	0.0
EMSaD Río Verde	4.0	1.6	17.9	5.5	7.2	3.3	7.2	4.0	7.6	2.9	1.3	4.1
EMSaD San Pedro Peralta	8.0	5.1	1.4	2.7	6.3	0.0	0.0	1.1	4.4	0.0	1.3	1.4
EMSaD Vallehermoso	10.4	13.5	2.7	4.9	0.9	5.5	2.8	4.6	0.9	0.9	4.2	2.7
EMSaD Zamora	0.0	4.1	9.6	8.3	3.0	2.1	0.9	27.3	0.0	7.2	5.4	3.8
Total EMSaD Zona Sur	8.0	6.4	7.4	4.6	7.9	3.7	5.4	7.1	7.4	4.2	5.4	4.5
Total Instancias de la Zona Sur	12.6	7.9	7.6	5.9	12.3	7.4	8.0	5.1	11.1	5.1	7.5	5.0

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Gráfica 40. Porcentaje histórico de deserción de la zona sur.



Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

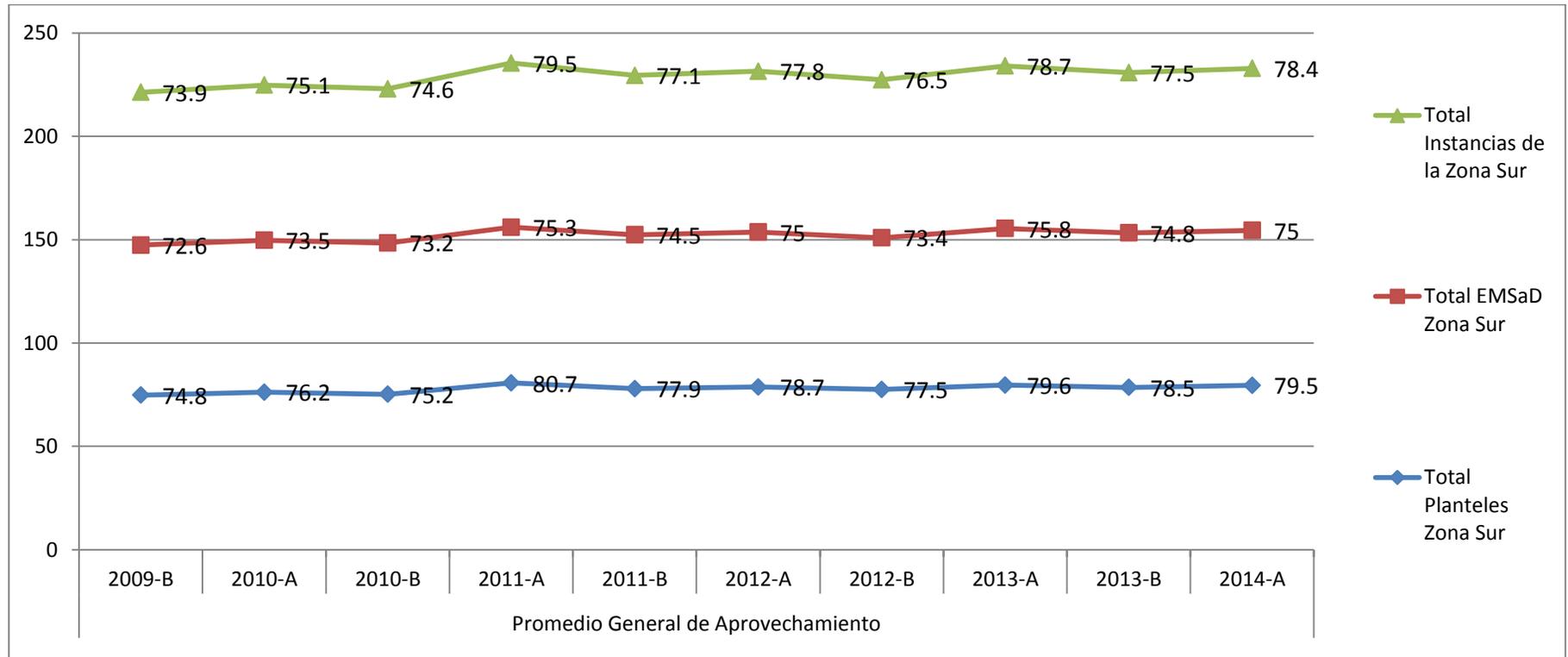
Tabla 121. Porcentaje histórico de aprovechamiento de la zona sur.

Instancias Educativas	Promedio General de Aprovechamiento									
	2009-B	2010-A	2010-B	2011-A	2011-B	2012-A	2012-B	2013-A	2013-B	2014-A
Plantel Bacalar	76.2	79.0	81.1	85.6	82.9	83.0	80.8	82.2	80.3	80.8
Plantel Carlos A. Madrazo	76.3	75.4	74.2	79.1	74.3	76.4	75.1	78.9	75.8	79.9
Plantel Chetumal Dos	75.6	76.7	74.7	80.6	78.1	78.6	78.2	79.9	79.1	79.8
Plantel Chetumal Uno	73.4	75.6	73.9	80.8	78.1	78.6	77.4	79.8	78.8	80.2
Plantel Maya Balam	/	/	/	/	/	/	71.3	75.4	75.9	77.1
Plantel Nicolás Bravo	74.3	74.2	80.6	80.7	79.1	79.2	78.7	78.7	78.9	77.3
Plantel Río Hondo	74.6	76.2	72.9	77.8	74.4	75.9	75.9	78.2	77.0	78.2
Total Planteles Zona Sur	74.8	76.2	75.2	80.7	77.9	78.7	77.5	79.6	78.5	79.5
EMSaD Altos de Sevilla	74.5	75.5	74.9	75.8	74.5	74.7	74.2	73.8	73.4	72.9
EMSaD Blanca Flor	71.7	70.0	70.3	70.7	73.2	73.2	72.0	74.1	72.1	71.6
EMSaD Calderitas	/	/	/	/	/	/	68.1	77.1	77.0	74.1
EMSaD Caobas	72.2	73.1	71.5	75.2	74.2	75.2	72.4	75.6	73.4	75.4
EMSaD Divorciados	70.7	71.0	72.9	74.0	73.8	74.6	72.4	73.5	73.3	72.5
EMSaD Josefa Ortíz de Domínguez	/	/	/	/	/	/	74.1	75.7	73.8	78.0
EMSaD Limones	72.2	73.6	70.7	73.7	72.7	70.9	70.8	74.4	74.2	75.8
EMSaD Mahahual	/	/	/	/	/	/	71.8	69.2	69.9	70.8
EMSaD Maya Balam	71.9	73.5	72.0	74.3	72.5	75.0	/	/	/	/
EMSaD Miguel Alemán	/	/	/	/	/	/	67.9	73.7	76.4	76.2
EMSaD Río Verde	69.8	73.2	72.5	74.4	74.1	75.0	72.9	77.2	76.5	74.4
EMSaD San Pedro Peralta	78.9	77.4	79.4	80.1	77.8	77.2	75.6	77.8	76.0	74.9
EMSaD Vallehermoso	73.8	75.4	75.4	76.2	76.4	77.7	78.0	79.9	77.0	78.6
EMSaD Zamora	71.3	72.2	73.4	77.5	76.6	75.2	75.0	77.0	77.2	77.3
Total EMSaD Zona Sur	72.6	73.5	73.2	75.3	74.5	75.0	73.4	75.8	74.8	75.0
Total Instancias de la Zona Sur	73.9	75.1	74.6	79.5	77.1	77.8	76.5	78.7	77.5	78.4

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Gráfica 41. Porcentaje histórico de aprovechamiento de la zona sur.



Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

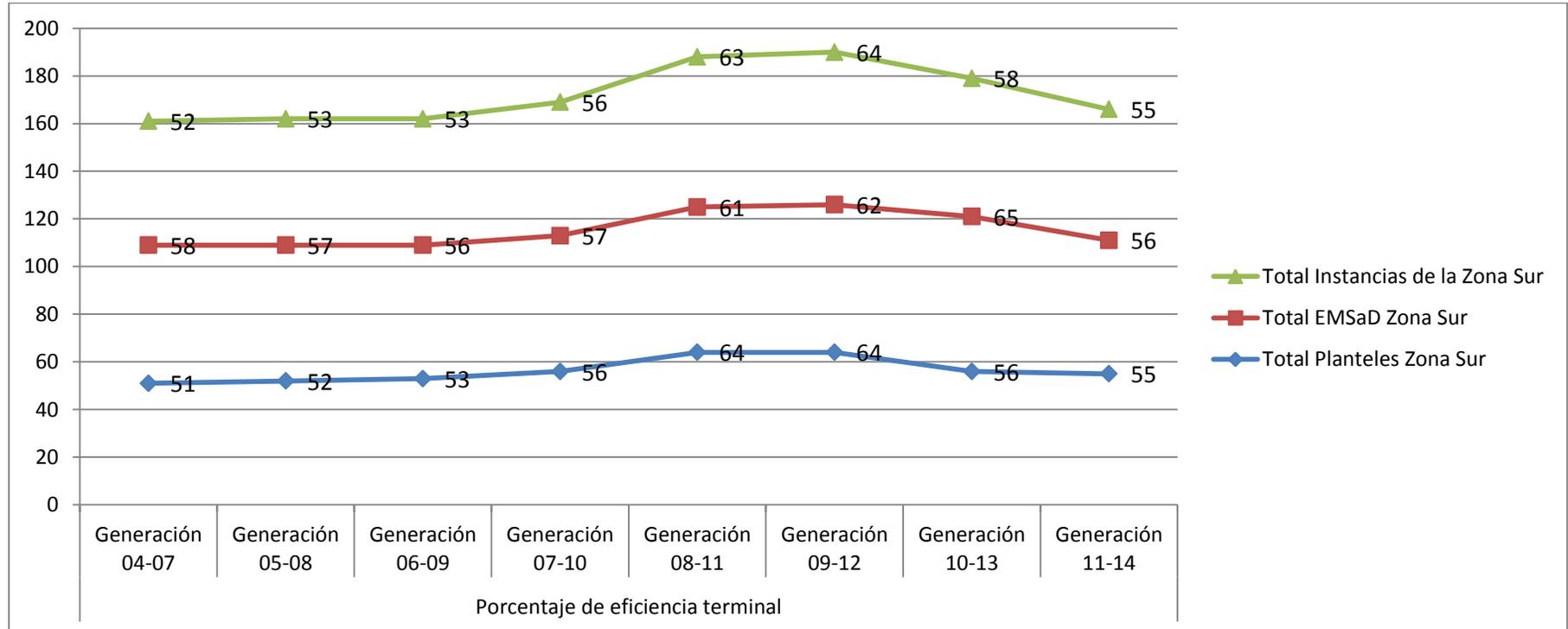
Tabla 122. Porcentaje histórico de eficiencia terminal de la zona sur.

Instancias Educativas	Porcentaje de eficiencia terminal							
	Generación 04-07	Generación 05-08	Generación 06-09	Generación 07-10	Generación 08-11	Generación 09-12	Generación 10-13	Generación 11-14
Plantel Bacalar	54	68	71	58	76	72	73	70
Plantel Carlos A. Madrazo	59	60	35	67	57	64	48	50
Plantel Chetumal Dos	55	57	61	65	64	64	57	57
Plantel Chetumal Uno	44	43	46	47	62	62	58	55
Plantel Maya Balam							54	45
Plantel Nicolás Bravo	54	60	58	60	71	62	57	47
Plantel Río Hondo	52	48	49	48	59	63	47	45
Total Planteles Zona Sur	51	52	53	56	64	64	56	55
EMSaD Altos de Sevilla	65	38	59	51	74	65	64	47
EMSaD Blanca Flor	56	55	28	64	42	62	32	48
EMSaD Calderitas								
EMSaD Caobas	40	61	32	43	60	49	71	50
EMSaD Divorciados	61	63	78	64	92	74	71	52
EMSaD Josefa Ortíz de Domínguez								
EMSaD Limones	68	47	55	40	31	27	51	49
EMSaD Mahahual								
EMSaD Maya Balam		136	57	64	74	68		
EMSaD Miguel Alemán								
EMSaD Río Verde		56	85	45	61	57	71	62
EMSaD San Pedro Peralta	65	74	54	65	69	72	84	60
EMSaD Vallehermoso	53	56	65	78	59	76	70	77
EMSaD Zamora	60	48	56	54	70	72	64	66
Total EMSaD Zona Sur	58	57	56	57	61	62	65	56
Total Instancias de la Zona Sur	52	53	53	56	63	64	58	55

Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Gráfica 42. Porcentaje histórico de eficiencia terminal de la zona sur.



Fuente: Departamento de Evaluación Institucional

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 123. Número total de recursos humanos en las instancias de la zona.

Instancias educativas	Período 2013-B						Período 2014-A							
	Número total de docentes		Total personal docente	Número total de administrativos		Total personal adtvo.	total personal 2013-B	Número total de docentes		Total personal docente	Número total de administrativos		Total personal adtvo.	total personal 2014-A
	Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres			Hombres	mujeres		Hombres	Mujeres		
Plantel Bacalar	9	7	16	8	13	21	37	8	8	16	8	13	21	37
Plantel Carlos A. Madrazo	8	6	14	9	10	19	33	6	6	12	10	9	19	31
Plantel Chetumal Dos	22	20	42	31	19	50	92	22	20	42	31	19	50	92
Plantel Chetumal Uno	33	24	57	28	28	56	113	30	21	51	24	22	46	97
Plantel Maya Balam	4	2	6	5	4	9	15	4	2	6	3	5	8	14
Plantel Nicolás Bravo	7	7	14	11	9	20	34	7	5	12	10	9	19	31
Plantel Río Hondo	14	5	19	12	9	21	40	14	5	19	12	9	21	40
Total Planteles Zona Sur	97	71	168	104	92	196	364	91	67	158	98	86	184	342
EMSaD Altos de Sevilla	5	0	5	3	1	4	9	5	0	5	3	1	4	9
EMSaD Blanca Flor	5	0	5	2	1	3	8	5	0	5	2	1	3	8
EMSaD Caobas	3	2	5	3	1	4	9	3	2	5	3	1	4	9
EMSaD Divorciados	5	0	5	1	2	3	8	5		5	2	2	4	9
EMSaD Josefa Ortiz de Domínguez	3	1	4	2		2	6	3	1	4	2		2	6
EMSaD Limones	3	2	5	2	2	4	9	3	2	5	2	1	3	8
EMSaD Mahahual	3	1	4	1	1	2	6	3	1	4	1	0	1	5
EMSaD Miguel Alemán	0	4	4	1	1	2	6	2	2	4	2	0	2	6
EMSaD Río Verde	4	1	5	3	1	4	9	4	1	5	3	1	4	9
EMSaD San Pedro Peralta	4	1	5	3	1	4	9	4	1	5	3	1	4	9
EMSaD Vallehermoso	4	1	5	3	1	4	9	4	1	5	3	1	4	9
EMSaD Zamora	4	1	5	3	1	4	9	4	1	5	3	1	4	9
Total EMSaD Zona Sur	43	14	57	27	13	40	97	45	12	57	29	10	39	96
Total Instancias de la Zona Sur	140	85	225	131	105	236	461	136	79	215	127	96	223	438

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 124. Escolaridad del recurso humano en los planteles de la zona sur.

Instancias Educativas	Indicador formación profesional del Personal																
	Personal	Período 2013-B								Período 2014-A							
		Total	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin título	Licenciatura con título	Maestría sin grado	Maestría con grado	otros	Total	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin título	Licenciatura con título	Maestría sin grado	Maestría con grado	otros
Plantel Bacalar	Docente	16	0	2	0	9	1	4	0	16	0	2	0	9	1	4	0
	Administrativos	21	4	5	1	9	0	1	1	21	4	5	1	9	0	1	0
	Total	37	4	7	1	18	1	5	1	37	4	7	1	18	1	5	0
Plantel Carlos A. Madrazo	Docente	14	0	0	0	8	4	2	0	12	0	0	0	9	1	2	0
	Administrativos	19	2	2	1	7	1	2	4	19	3	2	1	7	0	3	3
	Total	33	2	2	1	15	5	4	4	31	3	2	1	16	1	5	3
Plantel Chetumal Dos	Docente	42		3	2	19	6	11	1	42	0	3	2	19	6	11	1
	Administrativos	50	11	11	2	17	0	1	8	50	11	11	2	17	0	1	8
	Total	92	11	14	4	36	6	12	9	92	11	14	4	36	6	12	9
Plantel Chetumal Uno	Docente	57	2	2	4	33	4	11	1	51	2	2	4	25	4	14	0
	Administrativos	56	6	15	3	27	1	4	0	46	7	17	2	15	1	4	0
	Total	113	8	17	7	60	5	15	1	97	9	19	6	40	5	18	0
Plantel Maya Balam	Docente	6	0	0	0	4	0	2	0	6	0	0	0	4	0	2	0
	Administrativos	9	2	3	0	3	0	1	0	8	3	2	0	2	0	1	0
	Total	15	2	3	0	7	0	3	0	14	3	2	0	6	0	3	0
Plantel Nicolás Bravo	Docente	14	0	3	0	10	0	1	0	12	0	2	0	10	0	0	0
	Administrativos	20	3	7	2	7	0	1	0	19	3	6	3	6	0	1	0
	Total	34	3	10	2	17	0	2	0	31	3	8	3	16	0	1	0
Plantel Río Hondo	Docente	19	0	2	2	10	2	1	2	19	0	2	2	10	2	1	2
	Administrativos	21	6	4	3	4	2	1	1	21	6	4	3	4	2	1	1
	Total	40	6	6	5	14	4	2	3	40	6	6	5	14	4	2	3
Total Planteles Zona Sur	Docente	168	2	12	8	93	17	32	4	158	2	11	8	86	14	34	3
	Administrativos	196	34	47	12	74	4	11	14	184	37	47	12	60	3	12	12
	Total	364	36	59	20	167	21	43	18	342	39	58	20	146	17	46	15

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 124.1. Escolaridad del recurso humano en los EMSaD de la zona sur.

Instancias Educativas	Indicador formación profesional del Personal																
	Personal	Período 2013-B								Período 2014-A							
		Total	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin título	Licenciatura con título	Maestría sin grado	Maestría con grado	otros	Total	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin título	Licenciatura con título	Maestría sin grado	Maestría con grado	otros
EMSaD Altos de Sevilla	Docente	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0
	Administrativos	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	3	1
	Total	9	0	0	0	5	0	3	1	9	0	0	0	5	0	3	1
EMSaD Blanca Flor	Docente	5	0	0	1	3	1	0	0	5	0	0	1	3	1	0	0
	Administrativos	3	0	0	0	1	0	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1
	Total	8	0	0	1	4	1	1	1	8	0	0	1	4	1	1	1
EMSaD Caobas	Docente	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0
	Administrativos	4	0	1	0	1	1	1	0	4	0	1	0	1	1	1	0
	Total	9	0	1	0	6	1	1	0	9	0	1	0	6	1	1	0
EMSaD Divorciados	Docente	5	0	0	0	1	4	0	0	5	0	0	0	1	4	0	0
	Administrativos	3	1	1	0	0	0	1	0	4	1	1	0	1	0	1	0
	Total	8	1	1	0	1	4	1	0	9	1	1	0	2	4	1	0
EMSaD Josefa Ortíz de Domínguez	Docente	4	0	0	0	3	0	1	0	4	0	0	0	3	0	1	0
	Administrativos	2	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0
	Total	6	0	0	0	4	0	2	0	6	0	0	0	4	0	2	0
EMSaD Limones	Docente	5	0	0	0	4	0	1	0	5	0	0	0	4	0	1	0
	Administrativos	4	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
	Total	9	0	0	0	8	0	1	0	8	0	0	0	7	0	1	0
EMSaD Mahahual	Docente	4	0	0	1	3	0	0	0	4	0	0	1	3	0	0	0
	Administrativos	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	Total	6	0	0	1	5	0	0	0	5	0	0	1	4	0	0	0
EMSaD Miguel Alemán	Docente	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
	Administrativos	2	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0
	Total	6	0	0	0	5	0	1	0	6	0	0	0	5	0	1	0
EMSaD Río Verde	Docente	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0
	Administrativos	4	0	0	1	3	0	0	0	4	0	0	1	3	0	0	0
	Total	9	0	0	1	8	0	0	0	9	0	0	1	8	0	0	0
EMSaD San Pedro Peralta	Docente	5	0	0	1	3	0	1	0	5	0	0	1	3	0	1	0
	Administrativos	4	1	0	0	2	0	0	1	4	1	0	0	2	0	0	1
	Total	9	1	0	1	5	0	1	1	9	1	0	1	5	0	1	1
EMSaD Vallehermoso	Docente	5	0	0	1	1	1	2	0	5	0	0	1	1	1	2	0
	Administrativos	4	0	1	0	3	0	0	0	4	0	1		3	0	0	0
	Total	9	0	1	1	4	1	2	0	9	0	1	1	4	1	2	0
EMSaD Zamora	Docente	5	0	0	1	4	0	0	0	5	0	0	1	4	0	0	0
	Administrativos	4	1	0	0	3	0	0	0	4	1	0	0	3	0	0	0
	Total	9	1	0	1	7	0	0	0	9	1	0	1	7	0	0	0
Total EMSaD Zona Sur	Docente	57	0	0	5	41	6	5	0	57	0	0	5	41	6	5	0
	Administrativos	40	3	3	1	21	1	8	3	39	3	3	1	20	1	8	3
	Total	97	3	3	6	62	7	13	3	96	3	3	6	61	7	13	3
Total Instancias de la Zona Sur	Docente	225	2	12	13	134	23	37	4	215	2	11	13	127	20	39	3
	Administrativos	236	37	50	13	95	5	19	17	223	40	50	13	80	4	20	15
	Total	461	39	62	26	229	28	56	21	438	42	61	26	207	24	59	18

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 125. Infraestructura de las instancias de la zona sur.

Instancias educativas	Ciclo Escolar 2013-2014									
	Aulas			Bibliotecas		Laboratorios			Talleres y anexos	
	Número total de aulas	Número total de espacios adecuados para aulas	Número total de aulas adecuadas para otro uso	Número total de bibliotecas	Número total de espacios improvisados como biblioteca	Número total de laboratorios multidisciplinarios	Número total de laboratorios de informática	Número total de laboratorios de idiomas	Número total de talleres	Número total de anexos* en la instancia
Plantel Bacalar	7	1	0	1	0	1	1	1	0	6
Plantel Carlos A. Madrazo	6	3	0	1	0	1	1	1	0	17
Plantel Chetumal Dos	14	0	0	1	0	1	1	1	0	11
Plantel Chetumal Uno	20	1	0	1	0	4	1	1	1	28
Plantel Maya Balam	1	4	0	0	1	0	1	0	0	5
Plantel Nicolás Bravo	6	0	0	1	0	1	1	1	0	3
Plantel Río Hondo	8	1	0	1	0	1	1	1	0	5
Total Planteles Zona Sur	62	10	0	6	1	9	7	6	1	75
EMSaD Altos de Sevilla	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0
EMSaD Blanca Flor	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1
EMSaD Caobas	3	1	0	0	1	0	1	0	0	2
EMSaD Divorciados	5	4	1	1	0	0	1	0	0	3
EMSaD Josefa Ortiz de Domínguez	4	3	1	0	0	0	1	0	0	2
EMSaD Limones	2	2	0	0	1		1		0	5
EMSaD Mahahual	3	0	1	0	0	0	1	0	0	3
EMSaD Miguel Alemán	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3
EMSaD Río Verde	3	2		1			1		0	0
EMSaD San Pedro Peralta	5	5	1	1	1		1		0	0
EMSaD Vallehermoso	4	4	0	0	0	0	1	0	0	7
EMSaD Zamora	3	2	0	0	1	0	1	0	0	2
Total EMSaD Zona Sur	42	29	5	3	4	0	11	0	0	28
Total Instancias de la Zona Sur	104	39	5	9	5	9	18	6	1	103

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 126. Total de docentes y alumnos por computadora de las instancias de la zona sur.

Instancias educativas	Indicador porcentaje de computadoras con acceso a internet para el personal y los alumnos							
	Ciclo Escolar 2013-2014							
	Total de Computadoras en la Instancia*	Total computadoras con acceso a internet	Total computadoras con acceso a internet para el personal	Total personal de la instancia	Docentes por computadora	Total de computadoras con acceso a internet para alumnos	Total matrícula de la instancia	Alumnos por computadora
Plantel Bacalar	73	73	15	37	2	58	438	8
Plantel Carlos A. Madrazo	69	58	19	33	2	39	321	8
Plantel Chetumal Dos	100	89	29	92	3	60	1,046	17
Plantel Chetumal Uno	75	75	30	113	4	50	1,063	21
Plantel Maya Balam	31	31	4	15	4	21	215	10
Plantel Nicolás Bravo	68	46	11	34	3	35	281	8
Plantel Río Hondo	64	37	15	40	3	22	396	18
Total Planteles Zona Sur	480	409	123	364	3	285	3,760	13
EMSaD Altos de Sevilla	12	12	3	9	3	9	138	15
EMSaD Blanca Flor	19	19	4	8	2	15	66	4
EMSaD Caobas	16	14	3	9	3	10	100	10
EMSaD Divorciados	20	18	18	8	0	16	136	9
EMSaD Josefa Ortíz de Domínguez	20	20	2	6	3	18	109	6
EMSaD Limones	12	12	1	9	9	11	110	10
EMSaD Mahahual	20	20	1	6	6	19	49	3
EMSaD Miguel Alemán	16	14	2	6	3	14	54	4
EMSaD Río Verde	20	16	16	9	1	16	74	5
EMSaD San Pedro Peralta	29	4	4	9	2	24	149	6
EMSaD Vallehermoso	14	14	1	9	9	14	118	8
EMSaD Zamora	20	20	3	9	3	17	108	6
Total EMSaD Zona Sur	218	183	58	97	2	183	1,211	7
Total Instancias de la Zona Sur	698	592	181	461	3	468	3,868	8

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 127. Total de libros por alumno de las instancias de la zona sur.

Instancias educativas	Indicador número total de libros por alumno en las instancias educativas							
	Período 2013-B				Período 2014-A			
	Número total de libros en la biblioteca 2013-B	Número total de libros apegados a los planes y estudios de la reforma (RIEMS)	Matrícula total	Libros por alumno	Total de libros en la biblioteca 2014-A	Total de libros apegados a los planes y estudios de la reforma (RIEMS)	Matrícula total	Libros por alumno
Plantel Bacalar	2,540	227	438	5.8	2,529	227	380	6.7
Plantel Carlos A. Madrazo	2,098	1,573	321	6.5	2,098	1,573	271	7.7
Plantel Chetumal Dos	3,657	211	1,046	3.5	3,657	211	920	4.0
Plantel Chetumal Uno	5,612	274	1,063	5.3	5,151	274	978	5.3
Plantel Maya Balam	523	346	215	2.4	522	363	193	2.7
Plantel Nicolás Bravo	1,977	71	281	7.0	2,186	71	263	8.3
Plantel Río Hondo	3,368	0	396	8.5	3,368	0	352	9.6
Total Planteles Zona Sur	19,775	2,702	3,760	5.3	19,511	2,719	3,357	5.8
EMSaD Altos de Sevilla	573	0	138	4.2	573	0	121	4.7
EMSaD Blanca Flor	558	42	66	8.5	617	55	55	11.2
EMSaD Caobas	282	195	100	2.8	282	191	90	3.1
EMSaD Divorciados	898	44	136	6.6	898	44	127	7.1
EMSaD Josefa Ortíz de Domínguez	100	40	109	0.9	100	40	95	1.1
EMSaD Limones	738	120	110	6.7	738	120	101	7.3
EMSaD Mahahual	155	28	49	3.2	155	28	39	4.0
EMSaD Miguel Alemán	250	5	54	4.6	250	5	51	4.9
EMSaD Río Verde	400	150	74	5.4	420	150	71	5.9
EMSaD San Pedro Peralta	1,400	0	149	9.4	1,400	0	138	10.1
EMSaD Vallehermoso	526	0	118	4.5	526	0	110	4.8
EMSaD Zamora	1,300	25	108	12.0	1,300	25	105	12.4
Total EMSaD Zona Sur	7,180	649	1,211	5.9	7,259	658	1,103	6.6
Total Instancias de la Zona Sur	26,955	3,351	3,868	7.0	26,770	3,377	4,460	6.0

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 128. Número total de alumnos por grupo en la zona sur en el período 2013-B y 2014-A.

Instancias educativas	Período 2013-B			Período 2014-A		
	Número de grupos	Matrícula total	Alumnos por grupo	Número de grupos	Matrícula total	Alumnos por grupo
Plantel Bacalar	12	438	37	12	406	34
Plantel Carlos A. Madrazo	9	321	36	9	271	30
Plantel Chetumal Dos	27	1046	39	27	920	34
Plantel Chetumal Uno	31	1063	34	26	978	38
Plantel Maya Balam	5	215	43	5	193	39
Plantel Nicolás Bravo	8	281	35	8	263	33
Plantel Río Hondo	12	396	33	12	352	29
Total Planteles Zona Sur	104	3760	36	99	3383	34
EMSaD Altos de Sevilla	4	138	35	4	121	30
EMSaD Blanca Flor	4	66	17	4	55	14
EMSaD Caobas	5	100	20	5	90	18
EMSaD Divorciados	5	136	27	5	127	25
EMSaD Josefa Ortíz de Domínguez	3	109	36	3	95	32
EMSaD Limones	4	110	28	4	101	25
EMSaD Mahahual	2	49	25	2	39	20
EMSaD Miguel Alemán	2	54	27	2	51	26
EMSaD Río Verde	5	74	15	5	71	14
EMSaD San Pedro Peralta	5	149	30	5	138	28
EMSaD Vallehermoso	5	118	24	5	110	22
EMSaD Zamora	5	108	22	5	105	21
Total EMSaD Zona Sur	49	1211	25	49	1103	23
Total Instancias de la Zona Sur	153	4971	32	148	4486	30

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 129. Porcentaje de docentes frente a grupo en la zona norte en el período 2013-B y 2014-A.

Instancias educativas	Período 2013-B			Período 2014-A		
	Número de docentes frente a grupo	Número total de docentes en la instancia	Porcentaje de docentes frente a grupo	Número de docentes frente a grupo	Número total de docentes en la instancia	Porcentaje de docentes frente a grupo
Plantel Bacalar	12	16	75	12	16	75
Plantel Carlos A. Madrazo	13	14	93	12	12	100
Plantel Chetumal Dos	42	42	100	42	42	100
Plantel Chetumal Uno	45	58	78	47	62	76
Plantel Maya Balam	6	6	100	6	6	100
Plantel Nicolás Bravo	14	14	100	12	12	100
Plantel Río Hondo	14	19	74	14	19	74
Total Planteles Zona Sur	146	169	86	145	169	86
EMSaD Altos de Sevilla	5	5	100	5	5	100
EMSaD Blanca Flor	5	5	100	5	5	100
EMSaD Caobas	5	5	100	5	5	100
EMSaD Divorciados	5	5	100	5	5	100
EMSaD Josefa Ortíz de Domínguez	4	4	100	4	4	100
EMSaD Limones	5	5	100	5	5	100
EMSaD Mahahual	4	4	100	4	4	100
EMSaD Miguel Alemán	4	4	100	4	4	100
EMSaD Río Verde	5	5	100	5	5	100
EMSaD San Pedro Peralta	5	5	100	5	5	100
EMSaD Vallehermoso	5	5	100	5	5	100
EMSaD Zamora	5	5	100	5	5	100
Total EMSaD Zona Sur	57	57	100	57	57	100
Total Instancias de la Zona Sur	203	226	90	202	226	89

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 130. Número total de alumnos por docente en la zona sur en el período 2013-B y 2014-A

Instancias educativas	Período 2013-B			Período 2014-A		
	Matricula total	Total de docentes frente a grupo	Alumnos por docente	Matricula total	Total de docentes frente a grupo	Alumnos por docente
Plantel Bacalar	438	12	37	406	12	34
Plantel Carlos A. Madrazo	321	13	25	271	12	23
Plantel Chetumal Dos	1046	42	25	920	42	22
Plantel Chetumal Uno	1063	45	24	978	47	21
Plantel Maya Balam	215	6	36	193	6	32
Plantel Nicolás Bravo	281	14	20	263	12	22
Plantel Río Hondo	396	14	28	352	14	25
Total Planteles Zona Sur	3760	146	26	3383	145	23
EMSaD Altos de Sevilla	138	5	28	121	5	24
EMSaD Blanca Flor	66	5	13	55	5	11
EMSaD Caobas	100	5	20	90	5	18
EMSaD Divorciados	136	5	27	127	5	25
EMSaD Josefa Ortíz de Domínguez	109	4	27	95	4	24
EMSaD Limones	110	5	22	101	5	20
EMSaD Mahahual	49	4	12	39	4	10
EMSaD Miguel Alemán	54	4	14	51	4	13
EMSaD Río Verde	74	5	15	71	5	14
EMSaD San Pedro Peralta	149	5	30	138	5	28
EMSaD Vallehermoso	118	5	24	110	5	22
EMSaD Zamora	108	5	22	105	5	21
Total EMSaD Zona Sur	1211	57	21	1103	57	19
Total Instancias de la Zona Sur	4971	203	24	4486	202	22

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 131. Porcentaje de docentes con formación acorde a la asignatura que imparten en la zona sur en el período 2013-B y 2014-A.

Instancias educativas	Período 2013-B			Período 2014-A		
	Número de docentes frente a grupo	Docentes con formación profesional acorde a la asignatura que imparten	Porcentaje de docentes con formación acorde a la asignatura que imparten	Número de docentes frente a grupo	Docentes con formación profesional acorde a la asignatura que imparten	Porcentaje de docentes con formación acorde a la asignatura que imparten
Plantel Bacalar	12	11	92	12	11	92
Plantel Carlos A. Madrazo	13	13	100	12	12	100
Plantel Chetumal Dos	42	42	100	42	42	100
Plantel Chetumal Uno	45	39	87	47	39	83
Plantel Maya Balam	6	6	100	6	6	100
Plantel Nicolás Bravo	14	14	100	12	12	100
Plantel Río Hondo	14	12	86	14	12	86
Total Planteles Zona Sur	146	137	94	145	134	92
EMSaD Altos de Sevilla	5	5	100	5	5	100
EMSaD Blanca Flor	5	5	100	5	5	100
EMSaD Caobas	5	5	100	5	5	100
EMSaD Divorciados	5	5	100	5	5	100
EMSaD Josefa Ortíz de Domínguez	4	4	100	4	4	100
EMSaD Limones	5	5	100	5	5	100
EMSaD Mahahual	4	4	100	4	4	100
EMSaD Miguel Alemán	4	4	100	4	4	100
EMSaD Río Verde	5	5	100	5	5	100
EMSaD San Pedro Peralta	5	5	100	5	5	100
EMSaD Vallehermoso	5	5	100	5	5	100
EMSaD Zamora	5	5	100	5	5	100
Total EMSaD Zona Sur	57	57	100	57	57	100
Total Instancias de la Zona Sur	203	194	96	202	191	95

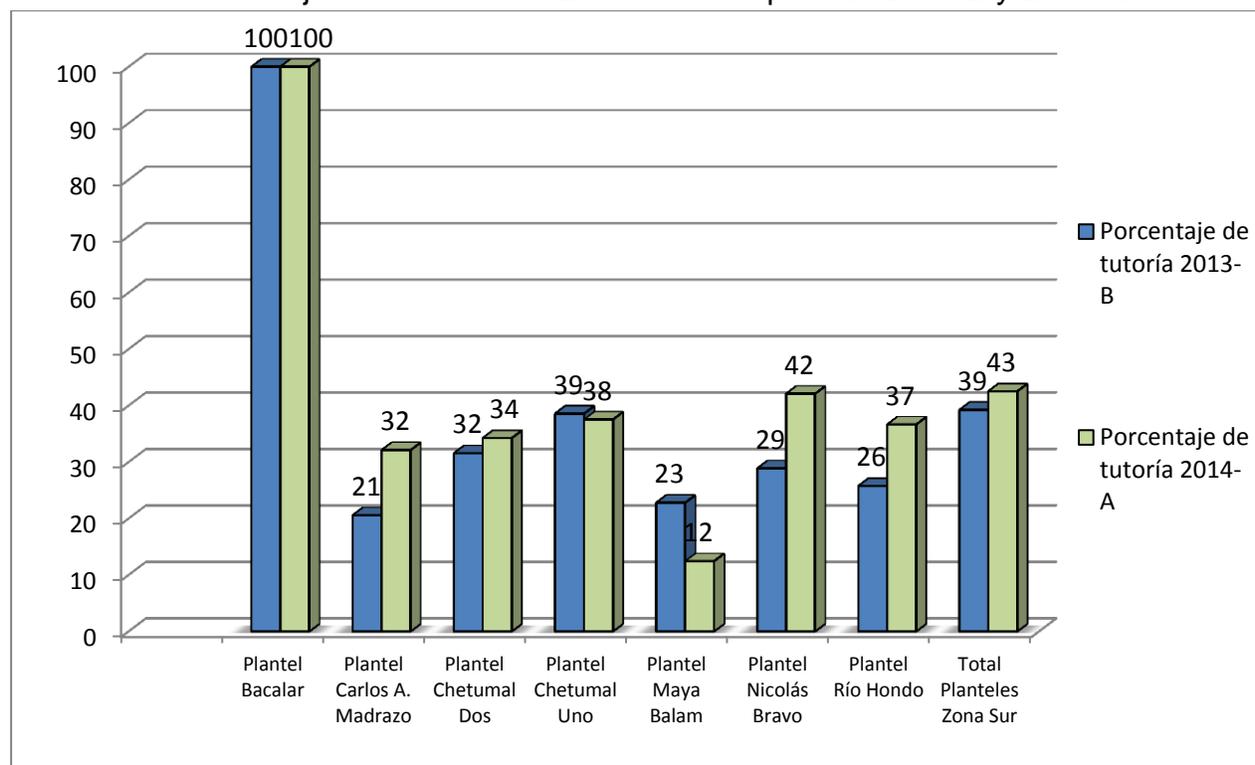
Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 132. Porcentaje de tutoría en la zona sur en el período 2013-B y 2014-A.

Instancias Educativas	Período 2013-B					Período 2014-A				
	Total alumnos que recibieron tutorías individuales		Total alumnos que recibieron tutorías individuales	Matrícula total	Porcentaje de tutoría	Total alumnos que recibieron tutorías individuales		Total alumnos que recibieron tutorías individuales	Matrícula total	Porcentaje de tutoría
	H	M				H	M			
Plantel Bacalar	221	217	438	438	100	202	204	406	406	100
Plantel Carlos A. Madrazo	37	29	66	321	21	50	37	87	271	32
Plantel Chetumal Dos	135	195	330	1,046	32	150	165	315	920	34
Plantel Chetumal Uno	230	180	410	1,063	39	192	175	367	978	38
Plantel Maya Balam	37	12	49	215	23	19	5	24	193	12
Plantel Nicolás Bravo	36	48	84	291	29	52	65	117	278	0
Plantel Río Hondo	63	39	102	396	26	67	62	129	352	37
Total Planteles Zona Sur	759	720	1,479	3,770	39	732	713	1,445	3,398	43

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 43. Porcentaje de tutoría en la zona sur en el período 2013-B y 2014-A.



Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 133. Porcentaje de asistencia de padres de familia a reuniones en la zona sur en el período 2013-B y 2014-A.

Instancias educativas	Período 2013-B				Período 2014-A			
	Número total de Reuniones realizadas	Número total de padres de familia convocados	Número de padres de familia que asistieron a las reuniones	% de asistencias	Número total de Reuniones realizadas	Número total de padres de familia convocados	Número de padres de familia que asistieron a las reuniones	% de asistencias
Plantel Bacalar	3	438	298	68	3	406	287	71
Plantel Carlos A. Madrazo	8	438	314	72	7	317	185	58
Plantel Chetumal Dos	18	374	221	59	20	315	217	69
Plantel Chetumal Uno	4	1063	480	45	3	978	184	19
Plantel Maya Balam	2	176	150	85	3	168	146	87
Plantel Nicolás Bravo	1	281	126	45	1	258	155	61
Plantel Río Hondo	1	347	278	80	2	321	264	82
Total Planteles Zona Sur	37	3117	1867	60	39	2763	1438	52
EMSaD Altos de Sevilla	3	120	90	75	3	104	95	91
EMSaD Blanca Flor	3	63	40	63	3	61	42	69
EMSaD Caobas	1	85	78	92	2	80	72	90
EMSaD Divorciados	2	136	96	71	2	120	97	81
EMSaD Josefa Ortíz de Domínguez	2	76	70	92	3	72	70	97
EMSaD Limones	2	110	95	86	2	101	92	91
EMSaD Mahahual	2	45	38	84	2	39	30	77
EMSaD Miguel Alemán	3	49	40	82	2	45	41	91
EMSaD Río Verde	5	70	65	93	5	65	58	89
EMSaD San Pedro Peralta	2	95	80	84	2	90	85	94
EMSaD Vallehermoso	1	100	80	80	1	100	80	80
EMSaD Zamora	3	105	65	62	2	108	60	56
Total EMSaD Zona Sur	29	1054	837	79	29	985	822	83
Total Instancias de la Zona Sur	66	4171	2704	65	68	3,748	2,260	60

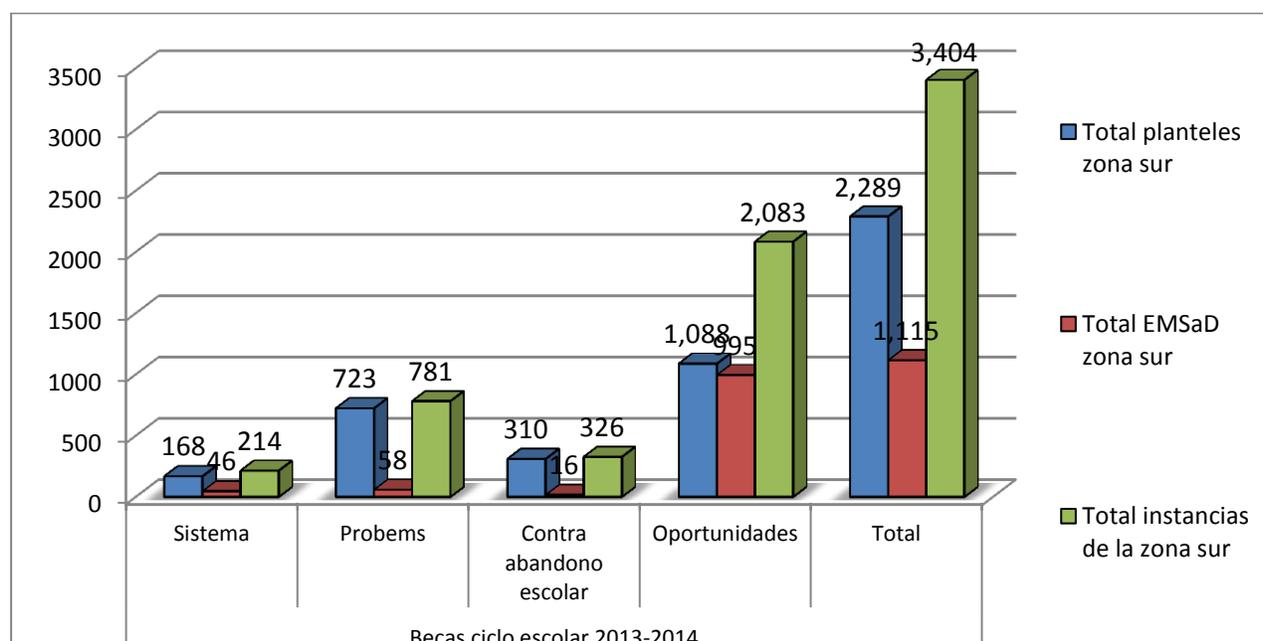
Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 134. Número total de becas otorgadas en el ciclo escolar 2013-2014 en la zona norte.

Instancias educativas	Becas ciclo escolar 2013-2014				
	Sistema	PROBEMS	Contra abandono escolar	Oportunidades	Total
Plantel Bacalar	19	146	0	142	307
Plantel Carlos A. Madrazo	13	45	45	193	296
Plantel Chetumal Dos	50	145	213	62	470
Plantel Chetumal Uno	47	231	36	63	377
Plantel Maya Balam	8	8	0	207	223
Plantel Nicolás Bravo	13	55	15	200	283
Plantel Río Hondo	18	93	1	221	333
Total planteles zona sur	168	723	310	1,088	2,289
EMSaD Altos de Sevilla	4	0	0	116	120
EMSaD Blanca Flor	2	3	0	59	64
EMSaD Caobas	5	5	0	80	90
EMSaD Divorciados	6	0	0	129	135
EMSaD Josefa Ortiz de Domínguez	2	6	0	93	101
EMSaD Limones	5	8	0	81	94
EMSaD Mahahual	1	18	0	13	32
EMSaD Miguel Alemán	1	0	0	38	39
EMSaD Río Verde	3	0	0	63	66
EMSaD San Pedro Peralta	6	0	16	129	151
EMSaD Vallehermoso	5	16	0	96	117
EMSaD Zamora	6	2	0	98	106
Total EMSaD zona sur	46	58	16	995	1,115
Total instancias de la zona sur	214	781	326	2,083	3,404

Fuente: Departamento de Planeación Educativa

Gráfica 44. Número total de becas otorgadas en el ciclo escolar 2013-2014 en la zona norte.



Becas ciclo escolar 2013-2014

Fuente: Departamento de Planeación Educativa

Capítulo 5. Indicadores de los CSAI



Tabla 135. Matrícula total y equidad de género de los CSAI's en el período 2013-B y 2014-A.

CSAI's	Período 2013-B			Período 2014-A		
	Hombres	Mujeres	Matrícula total	Hombres	Mujeres	Matrícula total
CSAI Cancún	283	216	499	270	193	463
CSAI Playa del Carmen	149	119	268	219	171	390
CSAI Chetumal	156	102	258	176	131	307
Total CSAI	588	437	1,025	665	495	1,160

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 136. Número total de bajas y egresadas de los CSAI's en el período 2013-B y 2014-A.

CSAI's	Período 2013-B		Período 2014-A	
	Número total de alumnos que fueron dados de baja	Número total de alumnos que egresaron	Número total de alumnos que fueron dados de baja	Número total de alumnos que egresaron
CSAI Cancún	185	26	207	24
CSAI Playa del Carmen	93	11	161	11
CSAI Chetumal	32	25	25	9
Total CSAI	310	62	393	44

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 137. Número total de trámites de equivalencia y escuelas de procedencia en los CSAI's en el período 2013-B y 2014-A.

CSAI's	Período 2013-B		Período 2014-A	
	Número total de escuelas de procedencia de los alumnos que solicitaron tramites de equivalencia	Número total de alumnos que solicitaron trámites de equivalencia	Número total de escuelas de procedencia de los alumnos que solicitaron tramites de equivalencia	Número total de alumnos que solicitaron trámites de equivalencia
CSAI Cancún	17	27	19	36
CSAI Playa del Carmen	20	23	16	26
CSAI Chetumal	13	25	12	27
Total CSAI	50	75	47	89

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 138. Número total de alumnos en tránsito en los CSAI's en el período 2013-B y 2014-A.

CSAI's	Período 2013-B		Período 2014-A	
	Plantel de Procedencia	Número de alumnos que se encuentran en tránsito	Plantel de Procedencia	Número de alumnos que se encuentran en tránsito
CSAI Cancún	Cancún Uno	79	Cancún Uno	76
	Cancún Dos	19	Cancún Dos	24
	Cancún Tres Bonfil	10	Cancún Tres Bonfil	15
	Cancún 4	12	Cancún cuatro	6
	Ciudad Mujeres	7	Ciudad Mujeres	2
	EMSaD Puerto Morelos	1	EMSaD Puerto Morelos	5
CSAI Playa del Carmen	Playa Del Carmen	71	Playa Del Carmen	91
	Cozumel	27	Cozumel	22
	Puerto Aventuras	1	Puerto Aventuras	2
CSAI Chetumal	Plantel Chetumal Uno	32	Plantel Chetumal Uno	46
	Plantel Chetumal Dos	55	Plantel Chetumal Dos	67
	Bacalar	3	Bacalar	1
	Carlos A. Madrazo	1	Carlos A. Madrazo	1
Total CSAI's	318	Total CSAI's	358	

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 139. Número total de alumnos que realizaron cambios de adscripción a los CSAI's en el período 2013-B y 2014-A.

CSAI's	Período 2013-B		Período 2014-A	
	Nombre del Plantel del Cobaqroo de Procedencia	Número de Alumnos que Realizaron cambio de adscripción	Nombre del Plantel del Cobaqroo de Procedencia	Número de Alumnos que Realizaron cambio de adscripción
CSAI Cancún	Cancún Uno	60	Cancún Uno	75
	Cancún Dos	27	Cancún Dos	47
	Cancún Tres	18	Cancún Tres	16
	Ciudad Mujeres	10	Ciudad Mujeres	15
	Centro de Estudios Reconocidos Instituto Británico de Cancún	2	Centro de Estudios Reconocidos Instituto Británico de Cancún	1
	EMSaD Puerto Morelos	2	EMSaD Puerto Morelos	
	Cancún Cuatro	11	Cancún Cuatro	18
	Plantel Sabán	1	Ignacio Zaragoza	1
	C.S.A.I. Playa Del Carmen	2	Centro de Estudios Reconocidos Ecab de Cancún	1
	-	-	Playa Del Carmen	1
	-	-	Tihosuco	1
	-	-	C.S.A.I. Chetumal	1
	-	-	C.S.A.I. Playa Del Carmen	1
CSAI Playa del Carmen	Playa Del Carmen	51	Playa Del Carmen	48
	Cozumel	3	Cozumel	1
	Puerto Aventuras	1	CSAI Chetumal	1
	Sabán	1	Puerto Aventuras	1
	CSAI Chetumal	1	Chan Chen	1
CSAI Chetumal	Chetumal Uno	37	Chetumal Uno	47
	Chetumal Dos	2	Chetumal Dos	40
	Bacalar	3	Bacalar	2
	Rio Hondo	1	Cozumel	1
	CSAI Playa Del Carmen	2	Carlos A. Madrazo	3
	Sabán	1	Mahahual	1
	EMSaD Limones	1	Rio Hondo	5
	Playa Del Carmen	1	Playa Del Carmen	2
	CSAI Cancún	1	Nicolás Bravo	1
Total CSAI	239	Total CSAI	332	

Fuente: Centros de Servicios Académicos Intégraes (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 140. Porcentaje de exámenes solicitados y aprobados en los CSAI's en el período 2013-B y 2014-A.

CSAI's	Período 2013-B			Período 2014-A		
	Número de exámenes solicitados	Número de exámenes aprobados	Porcentaje de exámenes aprobados	Número de exámenes solicitados	Número de exámenes aprobados	Porcentaje de exámenes aprobados
CSAI Cancún	3,970	3,260	82%	4,165	3,461	83%
CSAI Playa del Carmen	1637	1142	70%	1511	1069	71%
CSAI Chetumal	370	287	78%	612	493	81%
Total CSAI	5,977	4,689	78%	6,288	5,023	80%

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 141. Número total de alumnos por capacitación y género en el CSAI Cancún en el período 2013-B.

Capacitaciones	2013-B														
	Alumnos en tránsito		Total alumnos en tránsito	Alumnos que solicitaron cambios de adscripción		Total alumnos que solicitaron cambios de adscripción	Alumnos que solicitaron equivalencia		Total alumnos que solicitaron equivalencia	Alumnos naturales		Total alumnos naturales	Total 2013-B		
	H	M		H	M		H	M		H	M		H	M	Total
Laboratorista clínico	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Laboratorista químico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dibujo arquitectónico y de construcción	8	3	11	1	1	2	0	0	0	5	3	8	14	7	21
Informática	0	1	1	2	3	5	2	2	4	23	13	36	27	19	46
Redes y teleinformática discovery	12	10	22	13	2	15	0	0	0	7	0	7	32	12	44
Diseño	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	4
Contabilidad	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	3
Administración	18	4	22	14	5	19	1	0	1	25	23	48	58	32	90
Turismo	20	15	35	13	11	24	0	1	1	30	31	61	63	58	121
Introducción a las ciencias de comunicación	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Lengua inglesa	2	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	4
Higiene y salud comunitaria	0	0	0	1	0	1	0	0	0		0	0	1	0	1
Auxiliar educativo en el campo de la intervención	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
Desarrollo comunitario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sin capacitación asignada	16	13	29	34	24	58	5	3	8	105	88	193	160	128	288
Total	78	50	128	79	50	129	8	6	14	196	160	356	361	266	627

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 142. Número total de alumnos por capacitación y género en el CSAI Cancún en el período 2014-A.

Capacitaciones	2014-A														
	Alumnos en tránsito		Total alumnos en tránsito	Alumnos que solicitaron cambios de adscripción		Total alumnos que solicitaron cambios de adscripción	Alumnos que solicitaron equivalencia		Total alumnos que solicitaron equivalencia	Alumnos naturales		Total alumnos naturales	Total 2014-A		
	H	M		H	M		H	M		H	M		H	M	Total
Laboratorista clínico	2	2	4	1	1	2	0	0	0	0	2	2	3	5	8
Laboratorista químico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dibujo arquitectónico y de construcción	9	2	11	1	1	2	0	0	0	2	3	5	12	6	18
Informática	3	3	6	7	2	9	1	1	2	25	13	38	36	19	55
Redes y telecomunicaciones	18	7	25	8	5	13	0	0	0	15	4	19	41	16	57
Diseño	2	0	2	1	3	4	0	0	0	0	0	0	3	3	6
Contabilidad	0	1	1	0	1	1	0	0	0	2	2	4	2	4	6
Administración	13	12	25	23	15	38	2	2	4	23	23	46	61	52	113
Turismo	18	12	30	22	22	44	2	5	7	30	30	60	72	69	141
Introducción a las ciencias de comunicación	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Lengua inglesa	1	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	0	5	0	5
Higiene y salud comunitaria	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	1	2	1	3
Auxiliar educativo en el campo de la intervención	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Desarrollo comunitario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sin capacitación asignada	17	5	22	32	15	47	9	4	13	79	48	127	137	72	209
Total	83	45	128	102	66	168	14	12	26	177	125	302	376	248	624

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 143. Número total de alumnos por capacitación y género en el CSAI Playa del Carmen en el período 2013-B.

Capacitaciones	2013-B														
	Alumnos en tránsito		Total alumnos en tránsito	Alumnos que solicitaron cambios de adscripción		Total alumnos que solicitaron cambios de adscripción	Alumnos que solicitaron equivalencia		Total alumnos que solicitaron equivalencia	Alumnos naturales		Total alumnos naturales	Total 2013-B		
	H	M		H	M		H	M		H	M		H	M	Total
Laboratorista clínico	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Laboratorista químico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dibujo arquitectónico y de construcción	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Informática	0	0	0	5	0	5	3	3	6	18	10	28	26	13	39
Redes y teleinformática discovery	20	19	39	5	4	9	0	0	0	6	4	10	31	27	58
Diseño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contabilidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Administración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turismo	23	22	45	7	13	20	1	2	3	39	27	66	60	64	124
Introducción a las ciencias de comunicación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lengua inglesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Higiene y salud comunitaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Auxiliar educativo en el campo de la intervención	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desarrollo comunitario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sin capacitación asignada	3	7	10	8	7	15	1	1	2	84	73	157	96	98	194
Total	47	49	96	25	24	49	5	6	11	147	114	261	214	203	417

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 144. Número total de alumnos por capacitación y género en el CSAI Playa del Carmen en el período 2014-A.

Capacitaciones	2014-A														
	Alumnos en tránsito		Total alumnos en tránsito	Alumnos que solicitaron cambios de adscripción		Total alumnos que solicitaron cambios de adscripción	Alumnos que solicitaron equivalencia		Total alumnos que solicitaron equivalencia	Alumnos naturales		Total alumnos naturales	Total 2014-A		
	H	M		H	M		H	M		H	M		H	M	Total
Laboratorista clínico	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5
Laboratorista químico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dibujo arquitectónico y de construcción	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Informática	1	0	1	4	0	4	0	0	0	20	10	30	25	10	35
Redes y telecomunicaciones y informática	14	11	25	7	3	10	0	0	0	7	1	8	28	15	43
Diseño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contabilidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Administración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turismo	18	21	39	11	13	24	2	4	6	32	23	55	63	61	124
Introducción a las ciencias de comunicación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lengua inglesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Higiene y salud comunitaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Auxiliar educativo en el campo de la intervención	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desarrollo comunitario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sin capacitación asignada	22	23	45	9	5	14	6	7	13	64	57	121	97	86	183
Total	57	58	115	31	21	52	8	11	19	123	91	214	219	171	390

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 145. Número total de alumnos por capacitación y género en el CSAI Chetumal en el período 2013-B.

Capacitaciones	2013-B														
	Alumnos en tránsito		Total alumnos en tránsito	Alumnos que solicitaron cambios de adscripción		Total alumnos que solicitaron cambios de adscripción	Alumnos que solicitaron equivalencia		Total alumnos que solicitaron equivalencia	Alumnos naturales		Total alumnos naturales	Total 2013-B		
	H	M		H	M		H	M		H	M		H	M	Total
Laboratorista clínico	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	1	2	1	3
Laboratorista químico	1	2	3	0	2	0	0	0	0	1	1	2	3	4	7
Dibujo arquitectónico y de construcción	2	2	4	2	0	2	0	0	0	0	3	3	4	5	9
Informática	18	3	21	2	1	3	1	0	1	7	5	12	26	9	35
Redes y teleinformática discovery	4	2	6	4	3	7	0	0	0	1	1	2	9	6	15
Diseño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contabilidad	4	1	5	2	1	3			0	6	1	7	12	3	15
Administración	12	3	15	4	4	8	2	4	6	7	14	21	25	25	50
Turismo	9	4	13	1	1	2	1	0	1	2	4	6	13	9	22
Introducción a las ciencias de comunicación	7	1	8	2	5	7	0	0	0	2	4	6	11	10	21
Lengua inglesa	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	3
Higiene y salud comunitaria	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Auxiliar educativo en el campo de la intervención	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desarrollo comunitario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sin capacitación asignada	4	0	4	2	3	5	4	3	7	24	17	41	35	24	22
Total	62	20	82	21	20	39	8	7	15	51	51	102	142	98	240

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 146. Número total de alumnos por capacitación y género en el CSAI Chetumal en el período 2014-A.

Capacitaciones	2014-A														
	Alumnos en tránsito		Total alumnos en tránsito	Alumnos que solicitaron cambios de adscripción		Total alumnos que solicitaron cambios de adscripción	Alumnos que solicitaron equivalencia		Total alumnos que solicitaron equivalencia	Alumnos naturales		Total alumnos naturales	Total 2014-A		
	H	M		H	M		H	M		H	M		H	M	Total
Laboratorista clínico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Laboratorista químico	2	2	4	2	2	4	0	0	0	0	2	2	4	6	10
Dibujo arquitectónico y de construcción	2	0	2	2	0	2	0	0	0	3	2	5	8	1	9
Informática	13	2	15	7	1	8	2	2	4	5	5	10	27	10	37
Redes y teleinformática discovery	2	2	4	3	1	4	0	0	0	2	1	3	7	4	11
Diseño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contabilidad	4	1	5	4	1	5	1	1	2	5	1	6	13	4	18
Administración	9	5	14	4	3	7	3	3	6	13	18	31	29	29	58
Turismo	11	4	15	1	2	3	0	0	0	0	3	3	15	6	21
Introducción a las ciencias de comunicación	5	9	14	4	4	8	0	0	0	3	6	9	12	19	31
Lengua inglesa	4	0	4	2	2	4	0	0	0	1	2	3	7	4	11
Higiene y salud comunitaria	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Auxiliar educativo en el campo de la intervención	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desarrollo comunitario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sin capacitación asignada	11	6	17	15	14	29	2	2	4	26	20	46	54	42	96
Total	64	31	95	44	30	74	8	8	16	58	60	118	176	125	303

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 147. Número de grupos por asignatura en cursos de nivelación en el CSAI Cancún en el período 2013-B y 2014-A.

Nombre de la Asignatura	Número de grupos abiertos para esta asignatura en el Período 2013-B	Nombre de la Asignatura	Número de grupos abiertos para esta asignatura en el Período 2014-A
Matemáticas I	1	Matemáticas I	5
Química I	1	Química I	3
Matemáticas II	4	Ética y valores I	2
Química II	4	Taller de lectura y redacción I	1
Ética y valores II	1	Introducción a las ciencias sociales	3
Historia de México I	2	Lengua adicional al español I	2
Taller de lectura y redacción II	2	Informática I	4
Lengua adicional al español II	3	Matemáticas II	1
Informática II	3	Lengua adicional al español II	2
Matemáticas IV	3	Química II	1
Física II	5	Matemáticas III	6
Biología II	2	Física I	5
Literatura II	2	Biología I	2
Estructura socio económico de México	2	Literatura I	2
Lengua adicional al español IV	4	Lengua adicional al español III	5
Economía I	1	Historia de México II	3
Matemáticas financieras II	1	Matemáticas IV	1
Filosofía	1	Biología II	1
Metodología de la investigación	1	Historia y geografía de Q. Roo	1
Economía II	1	Historia universal contemporánea	3
		Economía I	5
		Calculo diferencial	3
		Ciencias de la comunicación I	1
		Geografía	2
		Matemáticas financieras I	1
		Probabilidad y estadística I	1
		Psicología I	1
		Temas selectos de física I	1
		Filosofía	2
		Metodología de la investigación	2
		Ecología y medio ambiente	1
		Probabilidad y estadística II	2
		Economía II	2
		Ciencias de la comunicación II	1
		Calculo integral	2
		Matemáticas financieras II	3
Total	44	Total	83

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 148. Número de grupos por asignatura en cursos de nivelación en el CSAI Playa del Carmen en el período 2013-B y 2014-A.

Nombre de la Asignatura	Número de grupos abiertos para esta asignatura en el Período 2013-B	Nombre de la Asignatura	Número de grupos abiertos para esta asignatura en el Período 2014 A
Matemáticas II	2	Matemáticas I	4
Química II	3	Química I	6
Ética y valores II	1	Ética y valores I	2
Lengua adicional al español I	3	Lengua adicional al español I	2
Informática II	1	Taller de lectura y redacción I	1
Matemáticas IV	4	Informática I	1
Biología II	1	Matemáticas III	1
Física II	2	Lengua adicional al español III	4
Lengua adicional al español IV	2	Historia y geografía de quintana roo	1
Ecología y medio ambiente	1	Probabilidad y estadística I	2
Calculo integral	1	Contabilidad	1
Ciencias de la comunicación II	1	Calculo diferencial	1
Temas selectos de química II	1	Temas selectos de química II	2
		Procesar técnicas bacteriológicas básicas	1
		Ciencias de la comunicación I	2
		Temas selectos de biología I	2
Total	23	Total	33

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 149. Número de grupos por asignatura en cursos de nivelación en el CSAI Chetumal en el período 2013-B y 2014-A.

Nombre de la Asignatura	Número de grupos abiertos para esta asignatura en el Período 2013-B	Nombre de la Asignatura	Número de grupos abiertos para esta asignatura en el Período 2014-A
ESEM	1	Calculo diferencial	2
Física II	1	Calculo integral	2
Matemáticas II	3	Física I	4
Matemáticas IV	3	Física II	1
		Historia universal contemporánea	1
		Informática I	1
		Ingles I	1
		Ingles II	1
		Ingles III	1
		Introducción a las ciencias sociales	1
		Matemáticas I	4
		Matemáticas II	1
		Matemáticas III	3
		Matemáticas IV	3
		Probabilidad y estadística I	1
		Probabilidad Y estadística II	2
		Química i	2
		Química ii	1
Total	8	Total	32

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 150. Número total de alumnos que tomaron cursos de nivelación en los CSAI's en el período 2013-B y 2014-A.

CSAI's	Período 2013-B			Período 2014-A		
	Número de Hombres	Número de Mujeres	Total Alumnos	Número de Hombres	Número de Mujeres	Total Alumnos
CSAI Cancún	492	403	895	905	755	1,660
CSAI Playa del Carmen	221	245	466	215	197	412
CSAI Chetumal	58	54	112	284	231	515
Total CSAI	771	702	1,473	1,404	1,183	2,587

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 151. Porcentaje de alumnos inscritos y aprobados en los CSAI's en el período 2013-B y 2014-A.

CSAI's	Período 2013-B			Período 2014-A		
	Número de Alumnos Inscritos	Número de Alumnos Aprobados	Porcentaje de alumnos aprobados en el CSAI	Número de Alumnos Inscritos	Número de Alumnos Aprobados	Porcentaje de alumnos aprobados en el CSAI
CSAI Cancún	1,238	468	38%	1,468	709	48%
CSAI Playa del Carmen	258	258	100%	219	171	78%
CSAI Chetumal	258	226	88%	307	282	92%
Total CSAI	1,754	952	54%	1,994	1,162	58%

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 152. Número total de personal en los CSAI's en el período 2013-B y 2014-A.

CSAI's	Personal	Período 2013-B			Período 2014-A		
		Hombres	Mujeres	Total Personal	Hombres	Mujeres	Total Personal
CSAI Cancún	Asesor	8	9	17	8	9	17
	Administrativo	5	8	13	5	6	11
	Total	13	17	30	13	15	28
CSAI Playa del Carmen	Asesor	5	3	8	5	3	8
	Administrativo	2	3	5	2	3	5
	Total	7	6	13	7	6	13
CSAI Chetumal	Asesor	8	5	13	8	5	13
	Administrativo	5	5	10	4	6	10
	Total	13	10	23	12	11	23
Total CSAI	Asesor	21	17	38	21	17	38
	Administrativo	12	16	28	11	15	26
	Total	33	33	66	32	32	64

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 153. Nivel de estudios del personal de los CSAI's en el período 2013-B.

CSAI's	Período 2013-B								
	Personal	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin Título	Licenciatura con Título	Maestría Sin Grado	Maestría con Grado	Otros	Total
CSAI Cancún	Asesor	0	0	0	11	0	4	2	17
	Administrativo	1	3	1	6	1	0	1	13
	Total	1	3	1	17	1	4	3	30
CSAI Playa del Carmen	Asesor	0	0	1	7	0	0	0	8
	Administrativo	0	3	1	1	0	0	0	5
	Total	0	3	2	8	0	0	0	13
CSAI Chetumal	Asesor	0	0	0	6	4	3	0	13
	Administrativo	2	4	0	3	0	1	0	10
	Total	2	4	0	16	4	4	0	23
Total CSAI	Asesor	0	0	1	24	4	7	2	38
	Administrativo	3	10	2	10	1	1	1	28
	Total	3	10	3	41	5	8	3	66

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 154. Nivel de estudios del personal de los CSAI's en el período 2014-A.

CSAI's	Período 2014-A								
	Personal	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin Título	Licenciatura con Título	Maestría Sin Grado	Maestría con Grado	Otros	Total
CSAI Cancún	Asesor	0	0	0	11	0	4	2	17
	Administrativo	1	2	1	5	1	0	1	11
	Total	1	2	1	16	1	4	3	28
CSAI Playa del Carmen	Asesor	0	0	1	7	0	0	0	8
	Administrativo	0	3	1	1	0	0	0	5
	Total	0	3	2	8	0	0	0	13
CSAI Chetumal	Asesor	0	0	0	3	7	3	0	13
	Administrativo	2	4	0	3	0	1	0	10
	Total	2	4	0	16	7	4	0	23
Total CSAI	Asesor	0	0	1	21	7	7	2	38
	Administrativo	3	9	2	9	1	1	1	26
	Total	3	9	3	40	8	8	3	64

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 155. Número total de asesores que han acreditado el PROFORDEMS en los CSAI's en el Período 2013-B y 2014-A.

CSAI's	Período 2013-B		Período 2014-A	
	Total de asesores que han acreditado satisfactoriamente el PROFORDEMS*	Total de asesores que cursan el PROFORDEMS	Total de asesores que han acreditado satisfactoriamente el PROFORDEMS*	Total de asesores que cursan el PROFORDEMS
CSAI Cancún	4	0	4	4
CSAI Playa del Carmen	1	2	2	0
CSAI Chetumal	2	1	2	1
Total CSAI	7	3	8	5

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 156. Número total de directivos que han acreditado el PROFORDIR en los CSAI's en el Período 2013-B y 2014-A.

CSAI's	Período 2013-B		Período 2014-A	
	Total de directivos que han acreditado satisfactoriamente el PROFORDIR	Total de asesores que cursan el PROFORDIR	Total de directivos que han acreditado satisfactoriamente el PROFORDIR	Total de asesores que cursan el PROFORDIR
CSAI Cancún	1	0	1	0
CSAI Playa del Carmen	0	0	0	0
CSAI Chetumal	1	0	1	0
Total CSAI	2	0	2	0

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 157. Total ingresos generados por los CSAI´s en el Período 2013-B.

Ingresos del CSAI	Período 2013-B			
	CSAI Cancún	CSAI Playa del Carmen	CSAI Chetumal	Total CSAI
Ingresos generados a través de prepa abierta	981,775.80	0	30,000.00	1,011,775.80
Ingresos generados por los alumnos en tránsito	100,352.00	77,616	83,385.00	261,353.00
Ingresos totales generados por los cursos de nivelación	449,790.00	259,270	75,570.00	784,630.00
Otros ingresos generados por el CSAI	23,494.00	559,534	278,698.40	861,726.40
Total Ingresos	1,555,411.80	\$896,420	467,653.40	2,919,485.20

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 158. Total ingresos generados por los CSAI´s en el Período 2014-A.

Ingresos del CSAI	Período 2014-A			
	CSAI Cancún	CSAI Playa del Carmen	CSAI Chetumal	Total CSAI
Ingresos generados a través de prepa abierta	863,517.10	0	10,200.00	873,717.10
Ingresos generados por los alumnos en tránsito	100,352.00	90,160	100,389.00	290,901.00
Ingresos totales generados por los cursos de nivelación	771,440.00	355,350	284,960.00	1,411,750.00
Otros ingresos generados por el CSAI	85,103.50	579,593	330,413.60	995,110.10
Total Ingresos	1,820,412.60	\$1,025,103	725,962.60	3,571,478.20

Fuente: Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI) - Departamento de Evaluación Institucional

Capítulo 6. Indicador de capacitación (PROFORDEMS Y PROFORDIR)

Tabla 159. Número total de docentes que han concluido y que están cursando el PROFORDEMS en las instancias de la zona norte en el ciclo escolar 2013-2014.

Instancias Educativas	Número total de docentes en la instancia educativa	Total docentes de la instancia que han concluido el PROFORDEMS			Total docentes de la instancia que están cursando el PROFORDEMS		
		Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Plantel Cancún Cuatro	23	4	3	7	4	8	12
Plantel Cancún Dos	43	6	15	21	7	3	10
Plantel Cancún Tres Bonfil	23	10	6	16	3	0	3
Plantel Cancún Uno	55	6	12	18	3	6	9
Plantel Ciudad Mujeres	13	1	1	2	1	2	3
Plantel Cozumel	39	5	5	10	5	5	10
Plantel Ignacio Zaragoza	16	7	3	10	0	0	0
Plantel Isla Mujeres	12	3	2	5	2	1	3
Plantel Playa del Carmen	33	8	14	22	1	0	1
Plantel Puerto Morelos	5	0	0	0	1	2	3
Total planteles zona norte	262	50	61	111	27	27	54
EMSaD Chan Chen I	5	2	2	4	0	0	0
EMSaD Chiquilá	5	4	1	5	0	0	0
EMSaD Cobá	5	3	2	5	0	0	0
EMSaD Puerto Aventuras	5	1	1	2	0	0	0
EMSaD Puerto Morelos	N/A	0	0	0	0	0	0
Total EMSaD zona norte	20	10	6	16	0	0	0
Total instancias de la zona norte	282	60	67	127	27	27	54

Fuente: Dirección Académica - Departamento de Actualización Docente

Tabla 160. Número total de docentes que han concluido y que están cursando el PROFORDEMS en las instancias de la zona centro en el ciclo escolar 2013-2014.

Instancias Educativas	Número total de docentes en la instancia educativa	Total docentes de la instancia que han concluido el PROFORDEMS			Total docentes de la instancia que están cursando el PROFORDEMS		
		Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Plantel Candelaria	6	5	0	5	0	0	0
Plantel José María Morelos	26	5	1	6	0	0	0
Plantel Presidente Juárez	7	3	2	5	0	0	0
Plantel Sabán	9	2	0	2	0	0	0
Plantel Señor	8	2	2	4	0	0	0
Plantel Tihosuco	13	5	3	8	0	0	0
Total planteles zona centro	69	22	8	30	0	0	0
EMSaD Candelaria	N/A	0	0	0	0	0	0
EMSaD Chun- Yah	5	0	0	0	0	0	0
EMSaD Laguna Kaná	5	3	1	4	0	0	0
EMSaD Noh- Bec	5	3	2	5	0	0	0
EMSaD Presidente Juárez	N/A	0	0	0	0	0	0
EMSaD X-Hazil Sur	5	2	1	3	0	0	0
EMSaD X-Pichil	5	2	3	5	0	0	0
Total EMSaD zona centro	25	10	7	17	0	0	0
Total instancias de la zona centro	94	32	15	47	0	0	0

Fuente: Dirección Académica - Departamento de Actualización Docente

Tabla 161. Número total de docentes que han concluido y que están cursando el PROFORDEMS en las instancias de la zona sur en el ciclo escolar 2013-2014.

Instancias Educativas	Número total de docentes en la instancia educativa	Total docentes de la instancia que han concluido el PROFORDEMS			Total docentes de la instancia que están cursando el PROFORDEMS		
		Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Plantel Bacalar	16	3	5	8	0	0	0
Plantel Carlos A. Madrazo	13	0	1	1	0	0	0
Plantel Chetumal Dos	41	4	12	16	0	0	0
Plantel Chetumal Uno	62	9	13	22	1	0	1
Plantel Maya Balam	6	1	2	3	0	0	0
Plantel Nicolás Bravo	11	4	1	5	0	0	0
Plantel Río Hondo	18	5	1	6	6	0	6
Total planteles zona sur	167	26	35	61	7	0	7
EMSaD Altos de Sevilla	5	3	0	3	0	0	0
EMSaD Blanca Flor	5	3	0	3	0	0	0
EMSaD Caobas	5	2	1	3	1	1	2
EMSaD Divorciados	5	1	0	1	0	0	0
EMSaD Josefa Ortíz de Domínguez	4	0	1	1	0	0	0
EMSaD Limones	5	0	1	1	0	0	0
EMSaD Mahahual	4	0	0	0	0	0	0
EMSaD Maya Balam	N/A	0	0	0	0	0	0
EMSaD Miguel Alemán	2	2	0	2	0	0	0
EMSaD Río Verde	5	3	1	4	0	0	0
EMSaD San Pedro Peralta	5	2	0	2	0	0	0
EMSaD Vallehermoso	5	4	1	5	0	0	0
EMSaD Zamora	5	2	0	2	0	0	0
Total EMSaD zona sur	55	22	5	27	1	1	2
Total instancias de la zona sur	222	48	40	88	8	1	9

Fuente: Dirección Académica - Departamento de Actualización Docente

Tabla 162. Número total de directivos que han concluido y que están cursando el PROFORDIR en las instancias de la zona norte en el ciclo escolar 2013-2014.

Instancias educativas	Número total de personal directivo en la instancia educativa	Total de personal directivo de la instancia que han concluido el PROFORDIR			Total de personal directivo de la instancia que están cursando el PROFORDIR		
		Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Plantel Cancún Cuatro	1	0	1	1	0	0	0
Plantel Cancún Dos	1	1	0	1	0	0	0
Plantel Cancún Tres Bonfil	1	1	0	1	0	0	0
Plantel Cancún Uno	1	1	0	1	0	0	0
Plantel Ciudad Mujeres	1	0	1	1	0	0	0
Plantel Cozumel	1	1	0	1	0	0	0
Plantel Ignacio Zaragoza	1	1	0	1	0	0	0
Plantel Isla Mujeres	1	0	0	0	0	0	0
Plantel Playa del Carmen	1	0	1	1	0	0	0
Plantel Puerto Morelos	1	1	0	1	0	0	0
Total planteles zona norte	10	6	3	9	0	0	0
EMSaD Chan Chen I	1	0	0	0	0	1	1
EMSaD Chiquilá	1	0	0	0	0	1	1
EMSaD Cobá	1	1	0	1	0	0	0
EMSaD Puerto Aventuras	1	0	0	0	0	1	1
EMSaD Puerto Morelos	N/A	0	0	0	0	0	0
Total EMSaD zona norte	4	1	0	1	0	3	3
Total instancias de la zona norte	14	7	3	10	0	3	3

Fuente: Dirección Académica - Departamento de Actualización Docente

Tabla 163. Número total de directivos que han concluido y que están cursando el PROFORDIR en las instancias de la zona centro en el ciclo escolar 2013-2014.

Instancias Educativas	Número total de personal directivo en la instancia educativa	Total de personal directivo de la instancia que han concluido el PROFORDIR			Total de personal directivo de la instancia que están cursando el PROFORDIR		
		Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Plantel Candelaria	1	0	0	0	0	1	1
Plantel José María Morelos	1	1	0	1	0	0	0
Plantel Presidente Juárez	1	1	0	1	0	0	0
Plantel Sabán	1	0	0	0	0	0	0
Plantel Señor	1	1	0	1	0	0	0
Plantel Tihosuco	1	0	0	0	1	0	1
Total planteles zona centro	6	3	0	3	1	1	2
EMSaD Candelaria	N/A	0	0	0	0	0	0
EMSaD Chun- Yah	1	0	1	1	0	0	0
EMSaD Laguna Kaná	1	1	0	1	0	0	0
EMSaD Noh- Bec	1	0	0	0	1	0	1
EMSaD Presidente Juárez	N/A	0	0	0	0	0	
EMSaD X-Hazil Sur	1	0	0	0	1	0	1
EMSaD X-Pichil	1		1	1	0	0	
Total EMSaD zona centro	5	1	2	3	2	0	2
Total instancias de la zona centro	11	4	2	6	3	1	4

Fuente: Dirección Académica - Departamento de Actualización Docente

Tabla 164. Número total de directivos que han concluido y que están cursando el PROFORDIR en las instancias de la zona sur en el ciclo escolar 2013-2014.

Instancias Educativas	Número total de personal directivo en la instancia educativa	Total de personal directivo de la instancia que han concluido el PROFORDIR			Total de personal directivo de la instancia que están cursando el PROFORDIR		
		Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Plantel Bacalar	1	0	1	1	0	0	0
Plantel Carlos A. Madrazo	1	1	0	1	0	0	0
Plantel Chetumal Dos	1	1	0	1	0	0	0
Plantel Chetumal Uno	1	0	0	0	0	0	0
Plantel Maya Balam	1	1	0	1	0	0	0
Plantel Nicolás Bravo	1	1	0	1	0	0	0
Plantel Río Hondo	1	1	0	1	0	0	0
Total planteles zona sur	7	5	1	6	0	0	0
EMSaD Altos de Sevilla	1	0	0	0	1	0	1
EMSaD Blanca Flor	1	0	0	0	0	1	1
EMSaD Caobas	1	0	0	0	0	1	1
EMSaD Divorciados	1	0	0	0	0	1	1
EMSaD Josefa Ortíz de Domínguez	1	0	0	0	1	0	1
EMSaD Limones	1	0	0	0	0	1	1
EMSaD Mahahual	1	0	0	0	1	0	1
EMSaD Maya Balam	N/A	0	0	0	0	0	0
EMSaD Miguel Alemán	1	0	0	0	1	0	1
EMSaD Río Verde	1	1	0	1	0	0	0
EMSaD San Pedro Peralta	1	0	0	0	1	0	1
EMSaD Vallehermoso	1	0	0	0	1	0	1
EMSaD Zamora	1	0	0	0	0	1	1
Total EMSaD zona sur	12	1	0	1	6	5	11
Total instancias de la zona sur	19	6	1	7	6	5	11

Fuente: Dirección Académica - Departamento de Actualización Docente

Capítulo 7. Indicadores de evaluación (prueba ENLACE y Examen Semestral)

Prueba ENLACE

Tabla 165. Resultados de la prueba enlace por planteles de la zona sur "habilidad lectora" del 2010 al 2014.

INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	Rangos																			
		Insuficiente					Elemental					Bueno					Excelente				
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Chetumal Uno	M	3.6	9.8	24.2	17.1	14.3	16.4	28.6	27.9	25.0	40.6	61.5	54.1	36.7	50.5	42.9	18.5	7.5	11.2	7.4	2.2
Chetumal Dos		4.8	14.6	11.9	18.3	13.5	17.2	29.1	32.0	30.5	27.0	63.6	46.4	50.0	45.2	51.2	14.4	9.9	6.2	6.1	8.4
Carlos A. Madrazo		18.1	21.7	30.0	30.9	32.9	44.6	40.1	36.7	30.9	37.0	33.7	35.9	33.3	32.4	30.1	3.6	2.4	0.0	5.9	0.0
Nicolás Bravo		9.4	14.3	30.4	31.0	17.1	28.3	40.5	39.3	26.8	45.7	56.6	38.1	25.0	40.8	35.7	5.7	7.1	5.4	1.4	1.4
Bacalar	V	16.7	14.5	39.1	12.4	17.1	36.1	27.6	38.0	42.3	37.2	43.1	47.8	21.7	41.2	41.1	4.2	10.2	1.1	4.1	4.7
Chetumal Uno		12.2	23.1	29.4	23.7	23.4	36.7	34.6	44.1	40.7	31.9	44.9	38.5	26.5	35.6	38.3	6.1	3.8	0.0	0.0	6.4
Chetumal Dos		20.8	43.9	9.4	18.8	40.0	32.5	28.1	36.5	44.6	45.3	46.8	22.8	50.0	35.6	14.7	0.0	5.3	4.2	1.0	0.0
Rio Hondo		18.3	25.2	38.4	33.0	14.1	39.8	41.3	44.4	36.8	37.2	36.6	30.7	17.2	29.2	42.3	5.4	2.9	0.0	0.9	6.4

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 166. Resultados de la prueba enlace por planteles de la zona sur "habilidad matemática" del 2010 al 2014.

INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	Rangos																			
		Insuficiente					Elemental					Bueno					Excelente				
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Chetumal Uno	M	13.7	18.7	18.7	19.8	18.9	40.4	38.8	39.7	38.2	30.8	34.4	24.6	27.3	22.6	22.5	11.5	17.9	14.4	19.4	27.8
Chetumal Dos		35.1	28.6	22.9	12.7	14.0	46.2	43.5	40.6	37.6	25.6	12.5	17.5	25.5	23.9	24.2	6.3	10.4	10.9	25.9	36.3
Carlos A. Madrazo		58.3	52.3	43.3	29.9	52.7	38.1	40.0	53.3	32.8	36.5	3.6	5.3	3.3	25.4	8.1	0.0	2.4	0.0	11.9	2.7
Nicolás Bravo		53.7	47.4	50.9	45.1	32.9	37.0	44.7	41.5	40.8	34.3	9.3	4.8	5.7	8.5	22.9	0.0	3.2	1.9	5.6	10.0
Bacalar	V	52.8	29.1	49.5	44.9	29.0	36.1	38.9	37.4	38.8	32.8	11.1	17.2	12.1	7.1	15.3	0.0	14.8	1.1	9.2	22.9
Chetumal Uno		37.5	18.5	43.3	25.0	25.0	47.9	70.4	44.8	53.3	35.4	12.5	7.4	10.4	13.3	20.8	2.1	3.7	1.5	8.3	18.8
Chetumal Dos		63.5	32.8	26.9	32.7	49.4	33.8	37.7	50.5	48.1	32.5	2.7	21.3	19.4	15.4	16.9	0.0	8.2	3.2	3.8	1.3
Rio Hondo		51.6	64.4	54.6	40.2	19.5	34.4	27.5	37.1	43.0	39.0	11.8	6.6	5.2	13.1	26.8	2.2	1.5	3.1	3.7	14.6

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 167. Resultados de la prueba enlace por planteles de la zona centro "habilidad lectora" del 2010 al 2014.

INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	Rangos																			
		Insuficiente					Elemental					Bueno					Excelente				
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Tihosuco	M	11.0	35.7	23.5	20.9	19.4	31.7	42.5	39.2	48.8	46.2	52.4	18.5	35.3	29.1	34.4	4.9	3.3	2.0	1.2	0.0
Señor		20.5	23.5	24.0	35.6	22.5	47.7	37.3	42.7	37.0	49.3	25.0	37.3	30.7	26.0	26.8	6.8	1.9	2.7	1.4	1.4
Sabán		21.1	32.9	27.1	27.0	38.9	36.8	27.7	39.0	42.9	45.6	42.1	34.0	33.9	30.2	13.3	0.0	5.5	0.0	0.0	2.2
José M ^a . Morelos	V	24.7	33.5	25.4	29.4	38.4	43.0	39.6	46.9	38.0	43.5	29.1	26.4	26.0	32.6	17.7	3.2	0.6	1.7	0.0	0.4

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 168. Resultados de la prueba enlace por planteles de la zona centro "habilidad matemática" del 2010 al 2014.

INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	Rangos																			
		Insuficiente					Elemental					Bueno					Excelente				
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Tihosuco	M	43.4	47.0	29.4	42.5	31.9	44.6	44.8	46.1	26.4	25.5	7.2	7.2	17.6	20.7	25.5	4.8	1.0	6.9	10.3	17.0
Señor		47.7	67.0	51.4	60.8	38.9	43.2	26.6	33.8	31.1	41.7	9.1	1.8	9.5	8.1	13.9	0.0	4.6	5.4	0.0	5.6
Sabán		50.0	47.0	44.8	30.3	43.3	39.5	28.0	34.5	43.9	36.7	10.5	18.9	17.2	18.2	13.3	0.0	6.1	3.4	7.6	6.7
José M ^a . Morelos	V	60.4	49.4	42.6	40.1	39.9	34.0	36.8	43.8	40.6	37.0	5.0	10.7	10.2	15.5	16.0	0.6	3.1	3.4	3.7	7.1

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 169. Resultados de la prueba enlace por planteles de la zona norte "habilidad lectora" del 2010 al 2014.

INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	Rangos																			
		Insuficiente					Elemental					Bueno					Excelente				
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Cancún Uno	M	2.7	3.6	2.7	3.9	17.4	11.7	24.1	20.5	25.3	32.9	60.7	62.7	61.0	58.8	45.3	24.9	9.6	15.9	12.0	4.3
Cancún Dos		3.1	12.2	13.3	12.4	7.0	19.1	40.6	34.1	20.4	29.4	61.1	41.5	45.4	59.6	54.9	16.8	5.7	7.2	7.6	8.7
Cancún Tres Bonfil		10.7	32.7	46.1	36.3	26.7	39.3	36.7	40.2	34.3	36.0	46.4	28.6	13.7	28.4	36.0	36.0	2.0	0.0	1.0	1.3
Cozumel		5.6	19.3	26.6	12.6	27.2	16.0	31.1	31.6	27.0	37.0	67.2	44.5	34.8	53.2	32.7	11.2	5.0	7.0	7.2	3.1
Ignacio Zaragoza		7.4	14.7	12.5	7.9	24.2	48.1	41.2	43.8	33.3	45.5	40.7	44.1	40.6	52.4	30.3	3.7	0.0	3.1	6.3	0.0
Playa del Carmen		9.5	10.5	20.8	7.4	32.3	21.6	29.5	32.3	31.3	31.3	51.4	51.6	42.3	57.1	31.8	17.6	8.4	4.6	4.3	4.7
Cancún Uno	V	3.0	25.0	15.0	23.2	31.4	22.7	32.1	38.0	39.2	41.4	63.6	40.2	43.0	35.4	25.7	10.6	2.7	4.0	2.2	1.4
Cancún Dos		7.7	17.7	28.9	24.1	20.7	29.8	37.3	45.9	38.8	39.3	55.7	41.1	25.3	33.9	37.9	6.8	3.8	0.0	3.1	2.1
Cancún Tres Bonfil		21.1	47.3	46.7	62.0	52.7	52.6	32.7	44.4	24.0	41.8	26.3	20.0	8.9	14.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cozumel		11.5	31.8	47.8	52.1	52.5	36.9	32.7	33.8	30.3	31.2	47.5	29.9	16.2	16.4	16.3	4.1	5.6	2.2	1.2	0.0
Isla Mujeres		12.0	35.7	30.1	32.3	31.7	30.7	45.5	46.6	40.0	38.1	47.3	18.8	21.9	26.2	28.6	10.1	0.0	1.4	1.5	1.6
Ignacio Zaragoza		14.6	18.2	43.1	25.0	36.6	39.6	43.2	44.6	52.1	42.6	41.7	29.5	12.3	22.9	20.8	4.2	9.1	0.0	0.0	0.0
Playa del Carmen		18.4	34.9	45.0	31.0	51.4	37.9	41.0	37.8	46.4	34.1	42.5	21.7	16.2	22.6	14.5	1.1	2.4	0.9	0.0	0.0
Cancún Cuatro		SD	SD	SD	32.7	17.4	SD	SD	SD	38.2	40.1	SD	SD	SD	27.3	36.5	SD	SD	SD	1.8	6.0
Ciudad Mujeres		SD	SD	SD	SD	22.9	SD	SD	SD	SD	37.1	SD	SD	SD	SD	37.1	SD	SD	SD	SD	2.9

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 170. Resultados de la prueba enlace por planteles de la zona norte "habilidad matemática" del 2010 al 2014.

INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	Rangos																			
		Insuficiente					Elemental					Bueno					Excelente				
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Cancún Uno	M	11.2	12.4	7.4	3.9	10.5	51.7	46.5	35.7	21.1	34.8	28.5	35.3	31.8	33.4	34.5	8.6	5.9	25.2	41.6	20.2
Cancún Dos		19.0	41.4	28.8	18.6	12.6	50.0	41.4	45.7	42.7	45.5	27.8	13.4	17.3	23.7	25.2	3.2	3.9	8.2	15.0	16.8
Cancún Tres Bonfil		55.8	59.3	74.2	57.8	22.4	33.7	31.5	21.6	33.3	43.4	10.5	7.4	4.1	4.9	25.0	0.0	1.9	0.0	3.9	9.2
Cozumel		42.4	48.3	36.8	19.5	23.5	45.8	41.7	36.8	39.8	35.3	8.5	8.3	15.5	30.1	27.6	3.4	1.7	11.0	10.6	13.5
Ignacio Zaragoza		40.7	18.2	15.6	3.2	12.1	44.4	36.4	28.1	7.9	33.3	11.1	21.2	34.4	38.1	24.2	3.7	24.2	21.9	50.8	30.3
Playa del Carmen		33.6	40.9	31.3	20.6	25.9	46.9	36.4	36.7	40.0	29.9	16.1	12.7	20.3	25.5	22.9	3.5	10.0	11.7	13.9	21.4
Cancún Uno	V	24.5	19.1	20.0	20.4	27.9	57.1	45.2	46.8	42.5	40.9	13.8	27.0	26.3	24.3	18.8	4.6	8.7	6.8	12.7	12.5
Cancún Dos		40.2	30.0	48.7	25.0	30.7	43.6	53.8	42.3	42.0	41.1	13.7	10.6	7.9	24.6	17.9	2.5	5.6	1.1	8.5	10.4
Cancún Tres Bonfil		76.5	67.3	67.4	60.0	57.1	23.5	21.8	32.6	30.0	39.3	0.0	7.3	0.0	8.0	3.6	0.0	3.6	0.0	2.0	0.0
Cozumel		55.5	39.8	58.3	44.9	53.1	32.8	42.6	30.3	35.3	26.9	10.9	10.2	7.6	13.2	11.7	0.8	7.4	3.8	6.6	8.3
Isla Mujeres		54.3	50.5	47.9	29.7	43.8	35.4	35.7	31.0	37.5	31.3	7.9	12.1	14.1	21.9	15.6	2.5	1.8	7.0	10.9	9.4
Ignacio Zaragoza		31.9	25.0	56.9	50.0	36.5	44.7	45.5	35.4	26.0	31.7	23.4	15.9	7.7	20.0	23.1	0.0	13.6	0.0	4.0	8.7
Playa del Carmen		53.4	43.9	52.8	50.0	58.0	44.3	37.8	36.1	40.5	23.1	2.3	8.5	10.2	8.3	15.4	0.0	9.8	0.9	1.2	3.5
Cancún Cuatro		SD	SD	SD	40.7	30.0	SD	SD	SD	50.8	44.3	SD	SD	SD	3.4	18.5	SD	SD	SD	5.1	7.3
Ciudad Mujeres		SD	SD	SD	SD	45.7	SD	SD	SD	SD	28.6	SD	SD	SD	SD	20.0	SD	SD	SD	SD	5.7

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 171. Resultados de la prueba enlace por EMSaD de la zona sur "habilidad lectora" del 2010 al 2014.

Instancia educativa	TURNO	Rangos																			
		Insuficiente					Elemental					Bueno					Excelente				
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Altos de Sevilla	M	11.1	13.9	SD	17.4	58.6	55.6	41.7	SD	47.8	34.5	27.8	44.4	SD	30.4	6.9	5.6	0.0	SD	4.3	0.0
Blanca Flor		15.4	36.6	12.5	11.1	20.0	38.5	41.6	56.3	33.3	46.7	46.2	21.7	31.3	55.6	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7
Caobas		6.3	11.2	10.5	2.9	10.0	25.0	31.5	47.4	45.7	55.0	68.8	53.9	36.8	45.7	35.0	0.0	3.4	5.3	5.7	0.0
Divorciados		18.2	22.0	21.9	11.4	12.5	36.4	50.5	40.6	62.9	37.5	45.5	27.5	34.4	22.9	46.9	0.0	0.0	3.1	2.9	3.1
Limonos		11.8	22.2	7.7	12.0	17.4	47.1	27.8	46.2	20.0	52.2	35.3	44.4	23.1	60.0	30.4	5.9	5.6	23.1	8.0	0.0
Maya Balam		21.9	26.3	21.4	17.6	12.2	40.6	38.5	35.7	52.9	61.0	37.5	35.1	42.9	29.4	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rio Verde		23.5	21.1	26.7	9.1	8.0	58.8	26.7	26.7	50.0	64.0	17.6	52.2	40.0	40.9	28.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0
San Pedro Peralta		0.0	6.25	14.3	3.8	3.7	47.4	37.5	38.1	26.9	40.7	52.6	56.2	47.6	53.8	55.6	0.0	0.0	0.0	15.4	0.0
Vallehermoso		13.2	23.2	18.2	23.1	25.9	42.1	17.0	57.6	43.6	44.4	42.1	52.7	24.2	33.3	29.6	2.6	7.1	0.0	0.0	0.0
Zamora		10.0	0.0	21.9	26.1	15.2	45.0	46.1	59.4	26.1	54.5	45.0	53.9	15.6	47.8	30.3	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 172. Resultados de la prueba enlace por EMSaD de la zona sur "habilidad matemática" del 2010 al 2014.

Instancia educativa	TURNO	Rangos																			
		Insuficiente					Elemental					Bueno					Excelente				
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Altos de Sevilla	M	61.1	55.5	SD	38.5	55.2	33.3	30.5	SD	38.5	31.0	5.9	13.9	SD	23.1	13.8	0.0	0.0	SD	0.0	0.0
Blanca Flor		15.4	95.5	31.3	33.3	60.0	69.2	4.55	50.0	11.1	33.3	15.4	0.0	18.8	22.2	6.7	0.0	0.0	0.0	33.3	0.0
Caobas		47.1	39.4	26.3	57.1	35.0	41.2	46.1	52.6	25.7	25.0	11.8	11.2	15.8	5.7	30.0	0.0	3.3	5.3	11.4	10.0
Divorciados		50.0	42.2	37.5	20.0	25.0	35.0	49.4	40.6	34.3	31.3	15.0	8.4	12.5	34.3	31.3	0.0	0.0	9.4	11.4	12.5
Limonos		55.6	48.6	23.1	32.0	45.8	27.8	29.2	61.5	40.0	41.7	16.7	22.2	0.0	16.0	8.3	0.0	0.0	15.4	12.0	4.2
Maya Balam		40.6	60.7	31.0	41.2	31.7	43.8	28.6	42.9	41.2	51.2	15.6	10.7	19.0	17.6	14.6	0.0	0.0	7.1	0.0	2.4
Rio Verde		70.6	61.7	53.3	31.8	44.0	29.4	38.4	26.7	54.5	28.0	0.0	0.0	13.3	9.1	20.0	0.0	0.0	6.7	4.5	8.0
San Pedro Peralta		36.8	40.6	28.6	26.9	17.9	57.9	38.5	61.9	42.3	42.9	5.3	14.6	9.5	15.4	17.9	0.0	6.2	0.0	15.4	21.4
Vallehermoso		75.0	63.4	45.5	38.5	59.3	17.5	17.0	39.4	48.7	29.6	7.5	9.8	6.1	7.7	3.7	0.0	9.8	9.1	5.1	7.4
Zamora		55.5	29.2	43.8	63.0	18.2	40.0	65.3	28.1	22.2	36.4	5.0	0.0	28.1	11.1	27.3	0.0	5.6	0.0	3.7	18.2

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

"El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron".

Tabla 173. Resultados de la prueba enlace por EMSaD de la zona centro "habilidad lectora" del 2010 al 2014.

INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	Rangos																			
		Insuficiente					Elemental					Bueno					Excelente				
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Chun-Yah	M	44.4	63.6	50.0	50.0	80.0	27.8	24.3	45.5	37.5	11.4	27.8	12.0	4.5	12.5	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Laguna Kaná		31.8	29.5	10.3	21.6	51.7	50.0	47.5	55.2	54.1	41.4	18.2	20.3	34.5	24.3	6.9	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0
Noh-Bec		39.1	0.0	18.9	8.3	10.3	30.4	58.3	48.6	54.2	30.8	26.1	37.5	32.4	29.2	59.0	4.3	4.2	0.0	8.3	0.0
Presidente Juárez		45.0	47.0	29.5	22.0	79.2	35.0	43.4	49.2	48.8	15.6	17.5	9.5	19.7	29.3	5.2	2.5	0.0	1.6	0.0	0.0
X-Hazil Sur		3.7	33.0	9.5	19.0	33.3	44.4	34.0	23.8	38.1	44.4	48.1	33.0	57.1	38.1	22.2	3.7	0.0	9.5	4.8	0.0
X-Pichil		20.8	41.5	18.5	25.0	28.6	41.7	22.9	40.7	47.2	51.0	37.5	35.7	37.0	27.8	20.4	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0
Candelaria		5.4	14.6	17.9	22.8	31.0	48.6	54.1	46.4	45.6	47.6	45.9	31.3	35.7	31.6	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 174. Resultados de la prueba enlace por EMSaD de la zona centro "habilidad matemática" del 2010 al 2014.

INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	Rangos																			
		Insuficiente					Elemental					Bueno					Excelente				
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Chun-Yah	M	76.5	72.8	72.7	68.8	85.7	17.6	27.2	22.7	28.1	14.3	5.9	0.0	4.5	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Laguna Kaná		95.5	59.6	51.7	63.2	75.9	4.5	34.9	41.4	36.8	17.2	0.0	5.4	3.4	0.0	3.4	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4
Noh-Bec		56.5	41.7	8.1	37.5	0.0	34.8	37.5	59.5	50.0	15.4	8.7	20.9	32.4	4.2	30.8	0.0	0.0	0.0	8.3	53.8
Presidente Juárez		95.3	87.7	55.0	43.9	80.5	4.7	10.1	41.7	51.2	18.1	0.0	2.3	3.3	4.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
X-Hazil Sur		40.7	60.7	33.3	28.6	55.6	40.7	39.3	38.1	47.6	29.6	18.5	0.0	23.8	23.8	14.8	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0
X-Pichil		66.7	47.7	53.8	38.9	63.3	29.2	44.2	23.1	33.3	20.4	4.2	8.1	19.2	19.4	10.2	0.0	0.0	3.8	8.3	6.1
Candelaria		48.6	29.1	50.0	45.6	61.9	43.2	53.1	46.4	42.1	33.3	8.1	14.6	0.0	10.5	4.8	0.0	3.1	3.6	1.8	0.0

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 175. Resultados de la prueba enlace por EMSaD de la zona norte "habilidad lectora" del 2010 al 2014.

INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	Rangos																			
		Insuficiente					Elemental					Bueno					Excelente				
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Chan Chen I	M	17.1	13.3	16.7	16.3	26.1	53.7	42.5	44.4	48.8	47.8	29.3	41.2	37.0	34.9	26.1	0.0	3.2	1.9	0.0	0.0
Chiquilá		0.0	16.7	38.1	37.1	42.1	47.1	42.6	57.1	28.6	44.7	52.9	40.7	4.8	34.3	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6
Cobá		11.1	8.3	20.7	27.8	18.9	38.9	36.1	34.5	38.9	24.3	50.0	47.2	37.9	33.3	56.8	0.0	8.3	6.9	0.0	0.0
Puerto Morelos		6.3	10.3	14.8	30.8	5.7	37.5	27.3	70.4	38.5	34.3	56.3	59.4	14.8	30.8	60.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
Puerto Aventuras		SD	SD	6.3	0.0	37.0	SD	SD	37.5	58.8	25.9	SD	SD	56.3	29.4	33.3	SD	SD	0.0	11.8	3.7

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 176. Resultados de la prueba enlace por EMSaD de la zona norte "habilidad matemática" del 2010 al 2014.

INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	Rangos																			
		Insuficiente					Elemental					Bueno					Excelente				
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Chan Chen I	M	58.5	48.8	42.6	29.5	2.2	36.6	43.6	37.0	43.2	21.7	4.9	3.9	18.5	25.0	43.5	0.0	3.9	1.9	2.3	32.6
Chiquilá		76.5	57.7	38.1	34.3	39.5	17.6	21.3	23.8	51.4	42.1	5.9	20.9	33.3	14.3	13.2	0.0	0.0	4.8	0.0	5.3
Cobá		45.0	17.4	34.5	16.7	24.3	40.0	56.1	31.0	50.0	40.5	15.0	9.1	24.1	22.2	21.6	0.0	17.4	10.3	11.1	13.5
Puerto Morelos		47.1	27.7	55.6	33.3	31.4	35.3	62.5	37.0	55.6	51.4	17.6	9.8	7.4	7.4	14.3	0.0	0.0	0.0	3.7	2.9
Puerto Aventuras		SD	SD	56.3	29.4	21.4	SD	SD	25.0	35.3	53.6	SD	SD	18.8	35.3	17.9	SD	SD	0.0	0.0	7.1

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Examen Semestral

Tabla 177. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2013-B, asignaturas primer semestre.

Asignaturas primer semestre	Bacalar	Cancún Cuatro	Cancún Dos	Cancún Tres Bonfil	Cancún Uno	Candelaria	Carlos A. Madrazo	Chetumal Dos	Chetumal Uno	Ciudad Mujeres	Cozumel	Ignacio Zaragoza	Isla Mujeres	José María Morelos	Maya Balam	Nicolás Bravo	Presidente Juárez	Puerto Morelos	Playa Del Carmen	Rio Hondo	Sabán	Señor	Tihosuco	Aprovechamiento Índice Estatal
Matemáticas I	4.1	4.3	4.6	3.6	5.1	3.3	3.8	4.0	4.5	3.8	4.4	4.9	4.0	3.7	4.3	3.4	4.5	3.6	3.6	4.2	3.5	4.3	4.1	4.1
Química I	3.8	3.8	4.2	3.1	4.8	3.5	3.3	3.5	3.8	3.2	4.3	3.2	3.5	3.3	3.9	3.4	4.1	3.1	4.9	3.6	3.0	6.7	3.8	3.8
Ética Y Valores I	4.8	5.3	5.6	4.0	6.0	4.6	4.7	4.9	5.3	4.1	4.8	4.7	4.7	4.3	4.8	4.2	5.6	3.7	5.0	5.0	4.1	4.2	4.6	4.7
Introducción A Las Ciencias Sociales	4.0	3.9	4.9	3.2	5.6	3.3	3.7	4.1	4.5	3.6	4.5	3.9	4.3	3.5	4.3	3.8	4.6	3.5	3.9	3.7	3.5	3.4	3.9	4.0
Taller De Lectura Y Redacción I	5.5	5.1	6.0	4.5	6.4	4.4	4.8	5.3	5.8	4.6	5.3	5.1	4.9	4.5	4.9	4.4	6.0	5.2	5.4	5.2	4.3	4.8	5.1	5.1
Lengua Adicional Al Español I	4.9	5.0	6.4	4.2	7.1	3.6	4.0	5.9	6.0	4.2	6.0	5.1	5.0	4.6	5.3	4.3	5.9	3.9	6.0	4.9	3.5	5.2	5.8	5.1
Informática I	6.0	6.2	6.6	5.2	7.0	5.1	5.5	5.8	6.1	4.9	6.3	5.7	5.5	5.3	6.3	4.9	6.3	4.8	6.1	6.0	4.3	5.0	5.4	5.7
Índice De Aprovechamiento	4.7	4.8	5.5	4.0	6.0	4.0	4.3	4.8	5.1	4.0	5.1	4.7	4.5	4.2	4.8	4.0	5.3	4.0	5.0	4.7	3.7	4.8	4.7	4.6

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 178. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2013-B, asignaturas tercer semestre componente básico.

Asignaturas tercer semestre componente básico	Bacalar	Cancún Cuatro	Cancún Dos	Cancún Tres Bonfil	Cancún Uno	Candelaria	Carlos A. Madrazo	Chetumal Dos	Chetumal Uno	Ciudad Mujeres	Cozumel	Ignacio Zaragoza	Isla Mujeres	José María Morelos	Maya Balam	Nicolás Bravo	Presidente Juárez	Puerto Morelos	Playa Del Carmen	Rio Hondo	Sabán	Señor	Tihosuco	Aprovechamiento Índice Estatal
Matemáticas III	3.1	3.6	3.5	2.9	3.8	3.4	3.3	3.9	3.8	2.9	3.4	3.5	3.6	3.4	3.8	3.3	3.9	3.1	3.3	3.4	3.2	4.0	3.4	3.4
Biología I	4.3	4.9	5.8	3.7	6.0	3.7	4.1	4.7	5.0	4.8	4.1	3.9	5.4	4.4	5.4	5.4	5.6	4.0	5.2	4.4	3.9	5.6	5.0	4.7
Física I	3.3	3.7	4.1	3.1	4.2	3.3	3.4	3.5	3.9	3.4	3.4	3.4	3.6	3.4	4.5	3.3	3.7	3.1	3.6	4.0	3.6	3.8	4.7	3.6
Historia De México II	4.5	3.7	5.0	3.9	5.1	3.4	3.9	4.5	4.7	3.5	3.7	4.0	5.0	3.5	4.1	4.1	5.6	4.5	4.0	4.7	3.9	4.8	5.3	4.3
Literatura I	3.8	4.5	5.9	4.2	5.9	4.3	4.3	4.8	5.1	4.3	4.6	5.2	4.5	4.9	4.8	4.5	5.2	4.1	5.8	5.1	5.1	4.5	4.2	4.8
Lengua Adicional Al Español III	3.1	3.6	5.1	3.4	5.5	2.9	3.5	4.5	4.8	3.8	4.2	3.1	4.3	3.5	4.2	3.5	4.5	2.5	4.1	3.4	3.4	3.5	4.3	3.9
Índice De Aprovechamiento	3.7	4.0	4.9	3.5	5.1	3.5	3.7	4.3	4.6	3.8	4.2	3.8	4.4	3.9	4.5	4.0	4.7	3.5	4.3	4.2	3.9	4.4	4.5	4.1

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 179. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2013-B, asignaturas tercer semestre capacitación.

Asignaturas tercer semestre capacitación	Bacalar	Cancún Cuatro	Cancún Dos	Cancún Tres Bonfil	Cancún Uno	Candelaria	Carlos A. Madrazo	Chetumal Dos	Chetumal Uno	Ciudad Mujeres	Cozumel	Ignacio Zaragoza	Isla Mujeres	José María Morelos	Maya Balam	Nicolás Bravo	Presidente Juárez	Puerto Morelos	Playa Del Carmen	Rio Hondo	Sabán	Señor	Tihosuco	Aprovechamiento Índice Estatal
Gestionar Procesos Empresariales	3.8		5.3				4.9		4.6											5.9	4.9			4.9
Realizar Registro Contable	4.4		4.9				4.8		4.3											5.8	4.6			4.8
Servicio De Hospedaje	6.8		5.5	4.0	6.4			5.1		4.8		5.4					5.5						5.4	5.4
Limpieza E Inspección De Hospedaje Y Func. Que Realiza Un Guía De Turistas	8.7		5.8	4.5	6.1			4.7		4.8		6.1					5.8						5.6	5.8
Planear Actividades Y Asignar Recursos			5.4		6.0			5.5	5.5	4.9		4.6		3.6										5.1
Dirección Y Evaluación Del Plan De Acción			4.6		5.2			5.3	4.8	4.4		4.3		3.8										4.6
Conoce Y Utiliza Los Principios Grales. Del Dibujo Técnico					5.0				5.1		4.3													4.8
Conoce Y Aplica Las Téc. Cromáticas En La Repres. Bidimensional De Un Objeto Y Su Repres. Tridimensional					5.7				6.3		5.0													5.7
Aplicar Func. Bás. De Lab. Clín. Bajo Normas Que Rigen Su Operación, Atendiendo Al Paciente Con Bioética					6.1						4.6													5.4
Material Del Laboratorio					5.7						3.7													4.7
Conoce Y Aplica Estrategias De Lectura Y Comprensión De Textos De Inglés					5.9			5.3												3.9				5.1
Operación Del Equipo De Cómputo						4.5		5.2					5.3	5.1	6.2	5.0		4.0	5.4			5.6	4.7	5.1
Diferenciar Las Funciones Del Sist. Oper., Insumos Y Mantto. Del Equipo De Cómputo						4.2		5.0					5.6	5.2	5.8	5.4		4.3	5.9			5.8	6.0	5.2
Teoría De La Comunicación			5.8					5.1	4.8															5.2

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 179.1 Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2013-B, asignaturas tercer semestre capacitación.

Asignaturas tercer semestre capacitación	Bacalar	Cancún Cuatro	Cancún Dos	Cancún Tres Bonfil	Cancún Uno	Candelaria	Carlos A. Madrazo	Chetumal Dos	Chetumal Uno	Ciudad Mujeres	Cozumel	Ignacio Zaragoza	Isla Mujeres	José María Morelos	Maya Balam	Nicolás Bravo	Presidente Juárez	Puerto Morelos	Playa Del Carmen	Rio Hondo	Sabán	Señor	Tihosuco	Aprovechamiento Índice Estatal	
Principios De La Comunicación Organizacional			6.2					5.2	4.2																5.2
Operar Mat. Y Reac. De Lab. De Acuerdo A La Normatividad Vigente									6.1																6.1
Crear Mat. Y Reac., Operar Instrum. Y Equipos Para Los Análisis Físicos, Quim. Y Microbiol.									6.4																6.4
Reconoce Las Estructuras Y Funciones Básicas Del Cuerpo Humano	5.2	5.3																							5.2
Reconoce Las Estructuras Y Funciones Complejas Del Cuerpo Humano	5.3	5.3																							5.3
Analiza El Sistema Educativo Nacional		5.2																							5.2
Aprende A Intervenir		5.1																							5.1
Desarrollar Los Bocetos De Acuerdo A Los Criterios Estéticos Funcionales		5.4																							5.4
Utilizar Programas Vectoriales Para Elaborar Las Propuestas Gráficas		4.1																							4.1
Índice de aprovechamiento	5.7	5.1	5.4	4.3	5.8	4.3	4.8	5.2	5.2	4.7	4.5	4.5	5.6	4.4	6.0	5.2	5.7	4.2	5.6	5.2	4.7	5.7	5.4	5.2	

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 180. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2013-B, asignaturas quinto semestre componente básico.

Asignaturas quinto semestre componente básico	Bacalar	Cancún Cuatro	Cancún Dos	Cancún Tres Bonfil	Cancún Uno	Carlos A. Madrazo	Chetumal Dos	Chetumal Uno	Ciudad Mujeres	Cozumel	Ignacio Zaragoza	Isla Mujeres	José María Morelos	Nicolás Bravo	Presidente Juárez	Playa Del Carmen	Rio Hondo	Sabán	Señor	Tihosuco	Aprovechamiento Índice Estatal
Historia Y Geografía De Quintana Roo	5.0	4.0	4.7	4.7	5.0	5.9	4.8	5.1	4.4	4.1	4.0	5.0	4.1	4.6	4.6	4.3	4.9	5.1	4.6	5.2	4.7
Geografía	4.2	4.3	4.6	4.0	4.5	4.0	4.3	4.5	4.4	4.0	4.0	4.6	4.0	4.7	4.7	3.0	3.9	4.1	4.3	4.9	4.2
Historia universal contemporánea	4.3	4.7	4.7	4.7	5.0	4.2	4.1	4.4	4.2	3.7	4.0	4.7	3.1	4.2	4.6	3.4	3.5	4.4	3.6	4.6	4.2
Índice de aprovechamiento	4.5	4.3	4.7	4.5	4.9	4.7	4.4	4.7	4.3	3.9	4.0	4.8	3.7	4.5	4.7	3.6	4.1	4.5	4.2	4.9	4.4

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 181. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2013-B, asignaturas quinto semestre capacitación.

Asignaturas quinto semestre capacitación	Bacalar	Cancún Cuatro	Cancún Dos	Cancún Tres Bonfil	Cancún Uno	Carlos A. Madrazo	Chetumal Dos	Chetumal Uno	Ciudad Mujeres	Cozumel	Ignacio Zaragoza	Isla Mujeres	José María Morelos	Nicolás Bravo	Presidente Juárez	Playa Del Carmen	Rio Hondo	Sabán	Señor	Tihosuco	Aprovechamiento Índice Estatal
Matemáticas Financieras I	4.8		5.0	3.6	6.1	5.5	4.7	4.9	4.2	4.4	4.2	5.8	4.4		4.6		5.2	5.8		6.5	4.9
Economía I	6.7		4.3	4.7	5.5	4.5	4.6	4.5	4.5	3.6	4.1	5.6	3.8	3.9	4.9	3.3	4.4	6.0	4.2	4.8	4.7
Administración I	5.8		4.5			4.9		4.3										4.5			4.8
Cálculo Diferencial	3.1	3.1	2.9	2.9	3.2	2.5	4.6	3.7		2.8	3.1	2.7	2.7	3.0	2.5	2.8	2.8	2.9	2.7		3.0
Estructura Del Estado De Origen Y De Variación En El Capital Contable	6.1		3.8			3.6		4.1									3.3	4.4			4.2
Registrar Operaciones Especiales Y Calcular El Interés	6.7		3.6			3.8		3.2									3.7	3.9			4.2
Probabilidad Y Estadística I	3.6	4.7	3.9	3.8	4.0	3.4	4.0	4.6	3.7	3.4	4.0	5.1	3.2	3.5	3.7	2.7	3.2		3.8	4.4	3.8
Contabilidad I	4.2		5.8	5.5	4.5	4.0	4.4	3.1		3.6		3.4	4.1	3.6		3.5	4.4		3.7	5.1	4.1
Hoja De Cálculo Y Operaciones							4.7					4.5	4.1	4.6		3.4			5.7	5.1	4.2
Utilización De Software De Diseño Para El Manejo De Gráficos							4.7					3.2	4.6	4.3		3.6			4.6	6.4	4.1
Historia Del Arte I					6.5		5.1										4.2				5.3
Etimologías Grecolatinas I			5.1		5.1		4.2	4.0									4.2				4.5
Ciencias De La Comunicación I	5.3	5.2	6.4	4.6	6.4		5.7			5.0		5.2			6.0		3.9			4.8	5.4
Utiliza Los Elementos Fundamentales De La Gramática Inglesa					5.4		6.6										2.8				4.9
Conoce Y Aplica Técnicas De Traducción General De Inglés-Español-Inglés					6.2		6.8										3.0				5.3
Realizar Representaciones Gráficas Aplicando La Teoría Del Color		5.5																			5.5
Aplicar La Tipografía A Un Proyecto Utilizando La Retórica Visual		5.3																			5.3
Temas Selectos De Física I		3.7			3.8			4.5		3.1											3.8
Sociología I		5.0	5.9				5.9	5.7													5.6
Derecho I			6.5				5.5	5.6													5.9
Redacción De Textos Periodísticos			6.4				6.3	5.2													6.0
Elaboración De Guiones De Radio Y Televisión			5.7				5.9	5.2													5.6
Identificar Los Recursos Turísticos De México	9.5		5.7	6.1	6.4		5.8			5.8		8.0			6.1					7.4	6.7

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 181.1. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2013-B, asignaturas quinto semestre capacitación.

Asignaturas quinto semestre capacitación	Bacalar	Cancún Cuatro	Cancún Dos	Cancún Tres Bonifil	Cancún Uno	Carlos A. Madrazo	Chetumal Dos	Chetumal Uno	Ciudad Mujeres	Cozumel	Ignacio Zaragoza	Isla Mujeres	José María Morelos	Nicolás Bravo	Presidente Juárez	Playa Del Carmen	Rio Hondo	Sabán	Señor	Tihosuco	Aprovechamiento Índice Estatal	
Patrimonio Turístico De México Y Organizar Eventos Socioculturales Y De Negocios	9.2		6.7	5.8	6.9		6.5			5.2		8.5			6.9					7.1	7.0	
Psicología I		4.7	5.2		5.7		5.3	4.9	5.1		5.0		4.8									5.1
Lógica		4.9	3.3				3.0	3.0														3.6
Actualizar Los Sistemas De Información De La Empresa			6.2		6.7		6.9	5.5	6.4		6.0		4.6									6.0
Atender El Cliente En Su Entorno Social, De Manera Presencial			5.5		7.0		6.2	5.1	5.5		5.2		4.2									5.5
Temas Selectos De Filosofía I		4.7																				4.7
Realiza E Interpreta Planos Estructurales Y De Instalaciones					5.1					3.7												4.4
Aplica Los Conceptos Básicos De Geometría Descriptiva Para La Repres. Tridimensional					4.6					3.7												4.1
Temas Selectos De Química I	2.9	3.7			5.1			4.5		4.0												4.0
Temas Selectos De Biología I	3.3	4.1			5.7			5.2		4.8												4.6
Ciencias De La Salud I	5.9	6.0			6.9			6.9		5.7												6.3
Aplic. Téc. De Identif. Para Hongos Y Levaduras. Analiz. Cualitativ. Los Component. De Una Muestra A Través De La Aplic. De Mét. Analít.					6.1			4.9														5.5
Analizar Cuantitativ. Los Comp. De Una Muestra A Través De La Aplic. De Mét. Analíticos					5.7			4.6														5.1
Realizar La Toma De Muestras Biológicas Del Cuerpo Humano										5.0												5.0
Procesar Técnicas Bacteriológicas Básicas										4.4												4.4
Aplicar La Metodología Para Realizar La Intervención		5.8																				5.8
Realizar Intervención Educativa En El Preescolar		5.0																				5.0
Promueve La Participación De La Comunidad En Los Programas De Salud Pública	5.0	5.1																				5.1
Realiza El Estudio De Comunidad Para El Diagnostico De Salud	4.7	5.5																				5.1
INDICE DE APROVECHAMIENTO	5.4	4.8	5.1	4.6	5.6	4.0	5.3	4.7	4.9	4.3	4.5	5.2	4.0	3.8	5.0	3.2	3.7	4.6	4.2	5.4	5.0	

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 182. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2014-A, asignaturas segundo semestre componente básico.

Asignaturas segundo semestre componente básico	Bacalar	Cancún Cuatro	Cancún Dos	Cancún Tres	Cancún Uno	Candelaria	Carlos A. Madrazo	Chetumal Dos	Chetumal Uno	Ciudad Mujeres	Cozumel	Ignacio Zaragoza	Isla Mujeres	José María Morelos	Maya Balam	Nicolás Bravo	Playa Del Carmen	Presidente Juárez	Puerto Morelos	Río Hondo	Sabán	Señor	Tiñohuco	Aprovechamiento Índice Estatal
Matemáticas II	3.2	3.9	4.2	2.9	4.1	3.0	3.4	3.4	3.5	3.1	3.6	4.1	4.1	3.6	3.5	3.1	3.9	3.2	3.8	3.1	2.8	3.7	3.7	3.5
Química II	4.2	5.1	4.8	3.5	5.1	3.7	3.7	4.3	4.4	3.9	4.7	4.3	5.0	4.3	5.3	4.2	4.6	3.9	4.5	4.4	3.9	5.4	4.2	4.4
Ética Y Valores II	5.1	5.4	5.6	4.0	5.7	4.6	5.0	4.8	5.0	4.4	5.1	5.0	4.8	4.2	4.9	4.6	5.7	4.5	5.4	5.0	4.5	4.9	5.0	4.9
Historia De México I	4.3	3.9	5.4	3.1	5.8	3.4	3.8	3.9	4.5	3.5	4.2	3.8	4.7	3.7	4.2	3.7	5.2	4.1	4.6	3.9	3.7	3.9	4.4	4.2
Taller De Lectura Y Redacción II	5.0	5.2	6.1	4.3	6.2	4.2	5.0	4.9	5.7	5.1	5.3	5.6	4.8	4.7	5.0	4.4	5.9	4.7	5.7	5.1	3.7	4.5	4.7	5.0
Lengua Adicional Al Español II	3.0	3.5	4.3	3.0	5.2	2.4	3.2	4.2	4.0	2.9	3.8	3.0	3.7	3.4	4.2	2.9	3.9	3.0	4.2	3.4	2.2	3.2	4.1	3.5
Informática II	3.4	4.5	5.5	3.5	5.5	3.7	3.8	3.8	4.5	3.2	4.6	4.1	4.2	4.3	6.0	3.6	4.4	3.1	5.4	4.5	2.7	3.4	4.5	4.2
Índice de aprovechamiento	4.0	4.5	5.1	3.5	5.4	3.6	4.0	4.2	4.5	3.7	4.5	4.3	4.5	4.0	4.7	3.8	4.8	3.8	4.8	4.2	3.4	4.1	4.4	4.3

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 183. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2014-A, asignaturas cuarto semestre componente básico.

Asignaturas cuarto semestre componente básico	Bacalar	Cancún Cuatro	Cancún Dos	Cancún Tres	Cancún Uno	Candelaria	Carlos A. Madrazo	Chetumal Dos	Chetumal Uno	Ciudad Mujeres	Cozumel	Ignacio Zaragoza	Isla Mujeres	José María Morelos	Maya Balam	Nicolás Bravo	Playa Del Carmen	Presidente Juárez	Puerto Morelos	Río Hondo	Sabán	Señor	Tiñohuco	Aprovechamiento Índice Estatal
Matemáticas IV	3.0	4.0	3.6	3.1	3.8	3.3	3.1	3.5	3.6	3.4	3.6	3.5	4.0	3.5	4.1	3.4	3.8	3.2	3.9	4.1	3.7	4.7	3.7	3.6
Biología II	3.5	3.8	4.4	3.2	4.4	3.2	3.6	4.1	3.9	3.4	3.6	3.3	4.3	3.4	4.4	3.6	4.2	3.1	3.7	3.7	3.3	4.4	5.6	3.8
Física II	4.0	4.0	4.3	3.4	4.4	3.7	3.6	3.9	4.1	4.2	3.5	3.6	4.3	3.8	5.0	3.6	4.3	3.9	4.3	4.5	3.9	4.8	5.3	4.1
Estructura Socioeconómica De México	4.1	3.9	4.6	3.7	4.5	3.9	3.7	4.1	4.2	3.5	3.8	3.7	5.3	3.8	4.0	3.9	4.6	3.7	4.3	4.4	3.7	4.5	5.1	4.1
Literatura II	4.0	3.5	4.2	3.1	3.7	3.2	3.8	3.6	3.8	3.4	3.6	3.6	3.0	2.9	3.8	3.0	3.9	2.7	3.9	4.1	3.0	3.3	3.3	3.5
Lengua Adicional Al Español IV	3.2	3.4	4.7	2.8	5.3	2.7	3.3	4.3	4.4	3.7	3.9	2.8	5.0	3.3	4.2	3.5	4.0	2.5	4.1	3.7	3.1	3.9	4.5	3.8
Índice de aprovechamiento	3.6	3.8	4.3	3.2	4.3	3.3	3.5	3.9	4.0	3.6	3.7	3.4	4.3	3.4	4.3	3.5	4.1	3.2	4.0	4.1	3.4	4.3	4.6	3.8

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 184. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2014-A, asignaturas cuarto semestre capacitación.

Asignaturas cuarto semestre capacitación	Bacalar	Cancún Cuatro	Cancún Dos	Cancún Tres	Cancún Uno	Candelaria	Carlos A. Madrazo	Chetumal Dos	Chetumal Uno	Ciudad Mujeres	Cozumel	Ignacio Zaragoza	Isla Mujeres	Jose Maria Morelos	Maya Balam	Nicolás Bravo	Playa Del Carmen	Presidente Juárez	Puerto Morelos	Rio Hondo	Sabán	Señor	Tiñisuc	Aprovechamiento Índice Estatal
Emplear El Sistema De Pólizas	3.4		3.8				3.2		2.5											4.7	2.5			3.3
Elaborar Estados Financieros	4.2		4.5				4.5		3.0											5.3	4.9			4.4
Guiar Recorridos Turísticos Atractivos	7.4		5.1	3.9	5.8			5.1			5.3		5.1				6.3						5.1	5.5
Elaborar Paquetes Turísticos	6.7		5.3	4.2	5.3			5.0			5.1		5.1				5.5						5.1	5.3
Generar La Comunicación De La Empresa De Manera Manual Y/O Electrónica			6.7		7.2			6.3	6.9	6.6		5.1		5.0										6.2
Controlar La Información Documental De La Empresa De Manera Física O Electrónica			5.9		6.5			5.8	6.0	6.1		5.0		4.7										5.7
Elabora E Interpreta Planos Arquitectónicos Aplicando La Simbología					5.7				4.8		4.4													5.0
Elabora E Interpreta Planos Arquitectónicos Aplicando Normas De Representación					5.3				4.8		5.3													5.1
Operará Equipo De Laboratorio					7.0						4.7													5.9
Características Y Funcionamiento Del Cuerpo Humano					5.6						4.0													4.8
Conoce Y Aplica Estrategias De Redacción General En Inglés					5.1			5.1												3.7				4.6
Resguardar La Información Y Elaboración De Documentos Electrónicos, Utilizando Software De Aplicación						5.4		5.8	5.3				6.3	6.7	7.8	6.8		5.3	6.6			6.6	6.3	6.3
Desarrollo Y Características De Documentos Electrónicos						4.7		5.4	6.2				6.2	5.8	6.5	5.9		5.4	6.3			6.7	6.4	6.0

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 184.1. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2014-A, asignaturas cuarto semestre capacitación.

Asignaturas cuarto semestre capacitación	Bacalar	Cancún Cuatro	Cancún Dos	Cancún Tres	Cancún Uno	Candelaria	Carlos A. Madrazo	Chetumal Dos	Chetumal Uno	Ciudad Mujeres	Cozumel	Ignacio Zaragoza	Isla Mujeres	José María Morelos	Maya Balam	Nicolás Bravo	Playa Del Carmen	Presidente Juárez	Puerto Morelos	Río Hondo	Sabán	Señor	Tihosuco	Aprovechamiento índice Estatal	
Taller De Fotografía			4.9					5.0	4.4															4.8	
Taller De Producción De Video			4.7					5.9	4.3																5.0
Operar Instrumentos Y Equipos De Laboratorio									5.6																5.6
Preparar Soluciones En Unidades Químicas Porcentuales									4.0																4.0
Detecta Factores De Riesgos De La Salud Materno Infantil	5.2	6.0																							5.6
Realiza Valoraciones Nutricionales En Las Diferentes Etapas Biológicas	5.6	5.7																							5.6
Diseñar Una Propuesta De Intervención Escolar		5.4																							5.4
Aprender A Intervenir En El Aula		4.5																							4.5
Realizar Bocetos Utilizando El Dibujo De Modelos Al Natural		5.9																							5.9
Diseñar Las Formas Y Figuras Estilizadas Para Las Representaciones Gráficas		4.1																							4.1
Índice de aprovechamiento	5.4	5.3	5.1	4.1	5.9	5.1	3.9	5.5	4.8	6.3	4.8	5.1	5.7	5.6	7.2	6.4	5.9	5.4	6.5	4.5	3.7	6.7	5.7	5.2	

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 185. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2014-A, asignaturas sexto semestre componente básico.

Asignaturas sexto semestre componente básico	Bacalar	Cancún Cuatro	Cancún Dos	Cancún Tres	Cancún Uno	Candelaria	Carlos A. Madrazo	Chetumal Dos	Chetumal Uno	Ciudad Mujeres	Cozumel	Ignacio Zaragoza	Isla Mujeres	Nicolás Bravo	Presidente Juárez	Playa Del Carmen	Río Hondo	Sabán	Señor	Tihosuco	Aprovechamiento índice Estatal			
Filosofía	4.2	3.4	4.4	3.8	5.2	4.1	3.4	4.0	3.4	2.9	3.9	3.0	3.3	3.5	4.3	3.6	3.5	4.4	4.5	4.0				3.8
Ecología Y Medio Ambiente	5.6	5.0	5.5	4.5	5.2	4.6	5.3	5.5	5.2	4.6	4.7	5.6	4.6	5.8	5.5	4.0	4.6	4.4	5.9	7.5				5.2
Metodología De La Investigación	5.7	5.9	5.8	5.6	6.0	5.4	5.6	5.9	5.5	5.1	5.1	5.3	4.6	5.2	5.2	4.5	5.2	6.1	5.3	5.7				5.4
Índice de aprovechamiento	5.1	4.8	5.2	4.6	5.5	4.7	4.8	5.1	4.7	4.2	4.5	4.6	4.2	4.8	5.0	4.0	4.4	5.0	5.2	5.7	4.8			

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 186. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2014-A, asignaturas sexto semestre capacitación.

Asignaturas sexto semestre capacitación	Bacalar	Cancún Cuatro	Cancún Dos	Cancún Tres	Cancún Uno	Carlos A. Madrazo	Chetumal Dos	Chetumal Uno	Ciudad Mujeres	Cozumel	Ignacio Zaragoza	Isla Mujeres	José María Morelos	Nicolás Bravo	Presidente Juárez	Playa Del Carmen	Río Hondo	Sabán	Señor	Tihosuco	Aprovechamiento Índice Estatal
Matemáticas Financieras II	4.8		3.9	3.8	5.2	4.9	4.6	3.6	3.4	5.1	3.5	3.8	4.4		4.0		4.9	5.2		4.8	4.4
Economía II	6.7		4.9	4.3	5.6	4.1	4.8	3.7	5.0	3.9	3.9	5.7	3.8	4.0	4.5	4.0	4.5	5.2	4.7	5.1	4.6
Administración II	5.1		5.3			4.8		5.5										5.5			5.2
Cálculo Integral	2.7	3.0	3.1	2.6	3.2	2.6	2.8	2.9		2.7	2.8	2.3	2.5	2.5	2.6	2.6	2.7	3.0	3.0	3.6	2.8
Realizar Operaciones En Forma Electrónica	4.1		4.6			4.7		2.7									4.2	4.4			4.1
Registrar Operaciones De Crédito Y Cobranza	5.1		4.3			4.2		4.0									4.1	4.4			4.3
Probabilidad Y Estadística II	3.7	3.9	3.8	3.2	3.9	3.0	3.6	3.8	3.2	2.8	3.5	4.6	3.4	3.4	3.2	2.9	4.1		4.5	4.2	3.6
Contabilidad II	3.5		2.9	2.7	3.0	2.7	3.0	2.7		2.6		2.3	3.0	3.0		1.7	3.9		2.8	4.0	2.9
Producción De Animaciones Con Elementos Multimedia							5.2					5.2	4.7	6.2					5.7	6.8	5.6
Elaboración De Páginas Web							4.2					4.8	3.8	4.4					4.2	5.1	4.4
Historia Del Arte II					6.4		4.0										3.8				4.7
Etimologías Grecolatinas II			3.7		4.2		5.4	3.8									4.8				4.4
Ciencias De La Comunicación II	6.2	4.0	5.1	4.1	4.9		4.9			5.7		4.1			4.7		3.9			4.0	4.7
Diseñar Proyectos De Difusión Masiva Identificando Los Requerimientos Del Cliente		4.4																			4.4
Diseñar Display Identif. Los Requerimientos Del Cliente Y Realizar Ilustraciones Para La Elaboración De Dummies		4.9																			4.9
Temas Selectos De Física II		4.4			4.1			4.4		3.5											4.1
Conoce Y Aplica Los Elementos Básicos Utilizados En Un Levantamiento Topográfico					6.4			4.9		4.1											5.1
Realiza Dibujos En Dos Y Tres Dimensiones A Través De Un Software					6.8			4.5		3.8											5.0
Sociología II			4.3				3.4	3.2													3.6
Derecho II			6.4				5.4	5.8													5.9
Diseño De Publicaciones Editoriales			5.4				5.9	5.0													5.5
Diseño De Productos Publicitarios			5.2				5.6	4.5													5.1
Estética			5.9		5.6		4.9	4.9													5.3

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 186.1 Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas, examen semestral (planteles) 2014-A, asignaturas sexto semestre capacitación.

Asignaturas sexto semestre capacitación	Bacalar	Cancún Cuatro	Cancún Dos	Cancún Tres	Cancún Uno	Carlos A. Madrazo	Chetumal Dos	Chetumal Uno	Ciudad Mujeres	Cozumel	Ignacio Zaragoza	Isla Mujeres	José María Morelos	Nicolás Bravo	Presidente Juárez	Playa Del Carmen	Río Hondo	Sabán	Señor	Tihosuco	Aprovechamiento Índice Estatal	
Dirigir Y Organizar El Desarrollo De Eventos	8.5		6.5	5.5	7.3		6.2			6.2		7.2			6.3						5.7	6.6
Comercializar Productos Turísticos Y Propiedades Vacacional	8.0		6.2	5.1	7.5		6.3			5.1		6.7			5.4						5.5	6.2
Psicología II			4.3		5.5		5.1	4.0	4.4		4.6		4.1									4.6
Detectar, Atender Y Dar Seguimiento Al Cliente			5.3		6.7		5.8	5.8	5.6		5.1		5.1									5.6
Atender Al Cliente Mediante Tics En Las Ventas A Distancia			4.0		5.5		4.6	4.4	5.2		3.6		3.6									4.4
Temas Selectos De Química II					4.3			4.1		4.0												4.1
Temas Selectos De Biología II					5.8			5.1		4.1												5.0
Ciencias De La Salud II					5.8			6.8		4.9												5.8
Aplic. Téc. De Identif. Para Hongos Y Levaduras. Analiz. Cualitativ. Los Component. De Una Muestra A Través De La Aplic. De Mét. Analít.					5.7			5.0														5.4
Analizar Cuantitativ. Los Comp. De Una Muestra A Través De La Aplic. De Mét. Analíticos					4.4			6.1														5.2
Desarrollar Técnicas Parasitológicas										4.6												4.6
Aplicar Las Técnicas Micológicas										4.5												4.5
Aplica Los Principios De La Epidemiología En Enfermedades Infecciosas Y No Infecciosas	4.8																					4.8
Aplica El Saneamiento Básico En La Prevención De Enfermedades Frecuentes En La Comunidad	3.9																					3.9
Índice de aprovechamiento	5.2	4.1	4.7	3.9	5.4	3.9	4.8	4.4	4.5	4.2	3.9	4.7	3.8	3.9	4.4	2.8	4.1	4.6	4.1	4.9	4.7	

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 187. Concentrado del índice de aprovechamiento de la calificación del examen semestral en las instancias educativas, capacitaciones de tercer semestre periodo 2013-B.

Tercer semestre capacitación	Chetumal Uno	Chetumal Dos	Cancún Uno	Cancún Dos	Río Hondo	Cancún Tres Bonfil	Cancún Cuatro	Ciudad Mujeres	Bacalar	Candelaria	Carlos A. Madrazo	Cozumel	Ignacio Zaragoza	Isla Mujeres	José María Morelos	Maya Balam	Nicolás Bravo	Playa Del Carmen	Presidente Juárez	Puerto Morelos	Sabán	Tihosuco	Señor	Aprovechamiento índice Estatal	
Contabilidad	4.4			5.1	5.9				4.1		4.8											4.7			4.9
Informática		5.1								4.3				5.4	5.2	6.0	5.2		4.3	5.6		5.4	5.7		5.1
Lengua Inglesa		7.6	6.0		5.0																				6.2
Dibujo Arquitectónico Y De Construcción	5.7		5.3									4.6													5.2
Introducción A Las Ciencias De La Comunicación	4.5	5.1																							4.8
Turismo		4.9	6.2	5.6		4.3			7.8			4.8		5.7				5.7					5.5		5.6
Administración	5.2	3.6	5.6	5.0				4.7					4.5		3.7										4.6
Laboratorista Químico	6.3																								6.3
Laboratorista Clínico			5.9									4.2													5.0
Diseño							4.7																		4.7
Higiene Y Salud							5.3		5.2																5.3
Auxiliar Educativo							5.1																		5.1
Índice de aprovechamiento	5.2	5.3	5.8	5.2	5.4	4.3	5.1	4.7	5.7	4.3	4.8	4.5	4.5	5.6	4.4	6.0	5.2	5.7	4.3	5.6	4.7	5.4	5.7	5.2	

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 188. Concentrado del índice de aprovechamiento de la calificación del examen semestral en las instancias educativas, capacitaciones de quinto semestre periodo 2013-B.

Quinto semestre capacitación	Chetumal Uno	Chetumal Dos	Cancún Uno	Cancún Dos	Rio Hondo	Cancún Tres Bonfil	Cancún Cuatro	Ciudad Mujeres	Bacalar	Carlos A. Madrazo	Cozumel	Ignacio Zaragoza	Isla Mujeres	José María Morelos	Nicolás Bravo	Playa Del Carmen	Presidente Juárez	Sabán	Tihosuco	Señor	Aprovechamiento Índice Estatal
Contabilidad	4.0			4.2	4.0				5.6	4.2								4.6			4.4
Informática		4.8											4.0	3.8	3.8		3.1		5.0	4.2	4.1
Lengua Inglesa		4.7	5.0		3.4																4.4
Dibujo Arquitectónico Y De Construcción	4.8		4.7								3.9										4.5
Introducción A Las Ciencias De La Comunicación	4.5	4.8																			4.7
Turismo		5.1	5.8	5.2		5.1			6.5		4.5		6.4			5.4			5.7		5.5
Administración	4.7	5.4	5.9	5.1				4.9				4.9		3.1							4.9
Laboratorista Químico	4.9																				4.9
Laboratorista Clínico			5.4								4.5										4.9
Diseño							4.5														4.5
Higiene Y Salud							4.6														4.6
Auxiliar Educativo							5.2		4.2												4.7
Índice de aprovechamiento	4.6	5.0	5.4	4.8	3.7	5.1	4.8	4.9	5.4	4.2	4.3	4.9	5.2	3.5	3.8	5.4	3.1	4.6	5.4	4.2	4.6

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 189. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas por capacitación de cuarto semestre del examen semestral (planteles) 2014-A.

Cuarto semestre capacitación	Chetumal Uno	Chetumal Dos	Cancún Uno	Cancún Dos	Rio Hondo	Cancún Tres Bonfil	Cancún Cuatro	Bacalar	Candelaria	Carlos A. Madrazo	Cozumel	Ignacio Zaragoza	Isla Mujeres	José María Morelos	Maya Balam	Nicolás Bravo	Playa Del Carmen	Presidente Juárez	Puerto Morelos	Sabán	Tihosuco	Señor	Aprovechamiento Índice Estatal	
Contabilidad	2.7			4.2	5.0			3.8		3.9										3.7				3.9
Informática		5.6							5.1				6.3	6.3	7.2	6.4			5.3	6.5		6.3	6.7	6.2
Lengua Inglesa		7.2	5.4		4.9																			5.8
Dibujo Arquitectónico Y De Construcción	4.8		5.5								4.9													5.0
Ciencias De La Comunicación	4.4	5.4																						4.9
Turismo		5.0	5.6	5.2		4.1		7.0			5.2		5.1				5.9					5.1		5.4
Administración	6.4	6.1	6.8	6.3								5.1		4.9										5.9
Laboratorista Químico	4.8																							4.8
Laboratorista Clínico			6.3								4.4													5.3
Diseño							5.0																	5.0
Higiene Y Salud							5.9	5.4																5.6
Auxiliar Educativo							5.0																	5.0
Índice de aprovechamiento	4.6	5.9	5.9	5.2	5.0	4.1	5.3	5.4	5.1	3.9	4.8	5.1	5.7	5.6	7.2	6.4	5.9	5.3	6.5	3.7	5.7	6.7	5.4	

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 190. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas por capacitación de sexto semestre del examen semestral (planteles) 2014-A.

SEXTO SEMESTRE CAPACITACION	Chetumal Uno	Chetumal Dos	Cancún Uno	Cancún Dos	Río Hondo	Cancún Tres Bonfil	Cancún Cuatro	Bacalar	Carlos A. Madrazo	Cozumel	Ignacio Zaragoza	Isla Mujeres	José María Morelos	Nicolás Bravo	Playa Del Carmen	Presidente Juárez	Sabán	Tihosuco	Señor	Aprovechamiento Índice Estatal
CONTABILIDAD	3.9			4.5	4.4			4.7	4.2								4.6			4.4
INFORMÁTICA		3.9										4.3	2.7	3.9		3.2		5.0	4.1	3.9
LENGUA INGLESA		5.2	5.1		3.8															4.7
DIBUJO ARQUITECTÓNICO Y DE CONSTRUCCIÓN	4. 3		5.2							3.7										4.4
INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN	4.3	4.7		4.9																4.6
TURISMO		5.2	5.6	5.0		4.3		6.7		4.9		5.3			4.7			4.8		5.2
ADMINISTRACION	4.3	4.7	5.4	4.5							4.1		4.0							4.5
LABORATORISTA QUÍMICO	5.0																			5.0
LABORATORISTA CLÍNICO			4.8							4.1										4.5
DISEÑO							4.1													4.1
HIGIENE Y SALUD							4.6	4.0												4.3
AUXILIAR EDUCATIVO							4.6													4.6
Índice de aprovechamiento	4.4	4.7	5.2	4.7	4.1	4.3	4.4	5.1	4.2	4.2	4.1	4.8	3.3	3.9	4.7	3.2	4.6	4.9	4.1	4.4

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 191. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas del examen semestral (EMSaD) 2013-B asignaturas primer semestre.

Asignaturas primer semestre	Altos de Sevilla	Blanca Flor	Calderitas	Caobas	Chan Chen I	Chiquilá	Chun Yah	Coba	Divorciados	Josefa Ortiz	Laguna Kaná	Limones	Mahahual	Miguel Aleman	Noh Bec	Puerto Aventuras	Rio Verde	San Pedro Peralta	Vallehermoso	X-Hazil Sur	X-Pichil	Zamora	Aprovechamiento Índice Estatal
Matemáticas I	4.7	3.4	5.7	3.6	5.1	4.0	3.9	4.3	4.6	6.2	3.0	6.5	5.5	4.7	3.9	4.6	2.9	7.0	4.7	3.8	4.8	4.0	4.6
Química I	4.8	4.3	3.4	3.5	6.2	3.1	3.0	3.8	4.2	3.8	3.0	5.2	4.2	5.4	4.6	4.1	3.4	3.8	2.4	3.7	4.6	3.2	4.0
Ética Y Valores I	4.6	4.8	4.2	4.5	5.1	4.3	3.7	4.9	3.9	4.1	5.2	4.5	4.5	4.8	4.8	5.1	4.6	6.8	4.9	4.0	4.5	4.5	4.7
Introducción A Las Ciencias Sociales	4.2	3.8	4.4	4.0	4.9	4.1	3.4	4.1	3.1	4.2	5.1	3.4	4.8	4.5	4.0	4.3	4.0	6.5	4.6	3.9	5.1	4.2	4.3
Taller De Lectura Y Redacción I	7.7	4.3	4.2	4.6	5.5	4.8	3.5	4.8	4.9	4.9	4.3	5.3	7.1	5.4	5.3	5.8	4.9	6.4	5.6	4.6	4.5	5.7	5.2
Lengua Adicional Al Español I	8.2	3.7	6.6	4.2	5.1	5.2	3.9	4.0	4.9	5.8	4.2	5.9	7.0	5.1	4.9	6.0	4.2	6.9	6.6	3.7	5.0	4.6	5.3
Informática I	8.1	4.9	6.6	4.7	6.4	5.9	3.8	5.9	5.5	7.4	6.8	5.5	7.3	5.0	5.6	6.1	5.1	7.6	6.3	5.3	5.6	5.7	6.0
Índice de aprovechamiento	6.0	4.2	5.0	4.2	5.5	4.5	3.6	4.6	4.4	5.2	4.5	5.2	5.8	5.0	4.7	5.1	4.2	6.4	5.0	4.1	4.9	4.6	4.8

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 192. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas del examen semestral (EMSaD) 2013-B asignaturas tercer semestre.

Asignaturas tercer semestre	Altos De Sevilla	Blanca flor	Calderitas	Caobas	Chan Chen I	Chiquilá	Chun Yah	Coba	Divorciados	Josefa Ortiz	Laguna Kaná	Limones	Mahahual	Miguel Aleman	Noh Bec	Puerto Aventuras	Rio Verde	San Pedro Peralta	Vallehermoso	X-Hazil Sur	X-Pichil	Zamora	Aprovechamiento Índice Estatal
Matemáticas III	5.4	4.0	6.2	3.0	4.4	4.0	3.1	4.8	6.2	4.4	3.6	4.7	4.4	4.4	5.1	3.5	3.7	4.4	4.6	3.5	4.3	5.4	4.4
Biología I	5.0	4.3	7.8	5.5	6.9	4.8	5.1	5.0	5.5	4.3	3.4	4.6	7.9	6.1	5.7	7.5	3.5	5.6	5.2	4.4	5.9	4.7	5.5
Física I	2.9	3.9	3.7	4.0	5.6	4.5	4.5	4.4	5.0	3.4	2.7	3.7	3.5	4.4	5.4	4.0	3.8	4.2	5.3	4.9	4.6	4.4	4.1
Historia De México II	4.7	7.6	4.1	4.3	5.4	4.6	3.2	5.4	3.7	4.3	3.7	4.5	6.1	4.2	5.1	4.7	3.6	5.9	7.9	6.2	5.5	5.4	4.7
Literatura I	5.4	4.0	6.3	5.6	5.1	5.1	3.2	4.3	5.6	4.2	5.0	5.5	5.6	4.1	6.4	7.6	4.4	6.0	7.6	5.5	5.2	5.8	5.2
Lengua Adicional Al Español III	8.6	6.3	5.7	4.6	3.6	7.6	3.8	3.3	5.3	2.9	2.8	5.0	8.0	3.3	3.9	5.7	2.8	5.2	7.9	4.7	3.5	4.3	4.9
Índice de aprovechamiento	5.4	5.0	5.6	4.5	5.2	5.1	3.8	4.5	5.2	3.9	3.5	4.7	5.9	4.4	5.3	5.5	3.6	5.2	6.4	4.9	4.8	5.0	4.8

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

“El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas, y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron”.

Tabla 193. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas del examen semestral (EMSaD) 2013-B asignaturas quinto semestre.

Asignaturas quinto semestre	Altos De Sevilla	Blanca Flor	Candelaria	Caobas	Chan Chen I	Chiquilá	Chun Yah	Coba	Divorciados	Laguna Kaná	Limones	Maya Balam	Noh Bec	Puerto Aventuras	Puerto Morelos	Rio Verde	San Pedro Peralta	Vallehermoso	X-Hazil Sur	X-Pichil	Zamora	Aprovechamiento índice Estatal
Geografía	4.7	3.5	4.2	4.1	5.4	3.7	2.7	4.3	4.5	3.0	4.2	4.6	4.9	4.9	4.6	3.9	5.0	4.5	3.8	4.5	4.6	4.3
Historia Universal Contemporánea	4.4	5.3	4.1	4.3	6.3	4.7	3.0	4.6	4.7	3.1	3.3	4.6	6.0	5.3	4.6	3.8	7.8	6.1	4.1	5.7	6.2	4.9
Cálculo Diferencial	3.6	3.4	3.3	2.9	3.3	3.7	2.7	3.7	4.1	2.8	3.2	2.8	3.2	3.6	3.0	3.6	4.1	6.0	2.9	3.7	5.7	3.6
Administración I	5.9	5.1	4.7	4.6	6.6	4.4	3.5	5.8	5.2	4.1	5.1	5.1	5.2	4.6	5.8	4.5	8.6	5.6	4.2	6.3	6.7	5.3
Ciencias De La Salud I	5.5	4.8	4.8	5.3	6.6	5.0	3.6	5.8	5.4	4.1	6.0	7.0	5.8	6.9	6.5	4.8	6.0	6.3	4.4	5.8	5.6	5.5
Ciencias De La Comunicación I	5.5	4.8	4.4	5.1	6.4	4.8	3.0	5.5	6.5	4.5	5.6	6.3	6.0	7.4	6.1	5.4	7.0	7.5	4.3	5.4	7.6	5.7
Índice de aprovechamiento	5.0	4.5	4.2	4.4	5.8	4.4	3.1	5.0	5.1	3.6	4.6	5.1	5.2	5.5	5.1	4.3	6.4	6.0	4.0	5.2	6.1	4.9

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 194. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas del examen semestral (EMSaD) 2014-A asignaturas segundo semestre.

Asignaturas segundo semestre	Altos De Sevilla	Blanca Flor	Calderitas	Caobas	Chan Chen I	Chiquilá	Chun Yah	Coba	Divorciados	Josefa Ortiz	Laguna Kaná	Limones	Mahahual	Miguel Aleman	Noh Bec	Puerto Aventuras	Rio Verde	San Pedro Peralta	Vallehermoso	X-Hazil Sur	X-Pichil	Zamora	Aprovechamiento índice Estatal
Matemáticas II	5.6	3.2	3.8	3.4	5.4	3.0	4.5	4.5	5.5	6.9	3.0	2.9	5.9	4.9	4.0	4.4	4.0	6.6	4.5	4.6	4.2	3.8	4.5
Química II	5.3	5.1	3.9	5.4	5.7	4.6	3.6	6.4	5.0	6.4	4.0	5.8	6.7	5.3	5.6	5.3	4.2	5.2	3.4	5.0	5.5	3.8	5.1
Ética Y Valores II	5.3	5.1	5.5	4.6	5.8	4.7	3.9	5.7	5.0	6.1	4.8	4.9	5.6	4.9	5.0	5.5	4.6	6.3	5.5	4.8	5.4	5.4	5.2
Historia De México I	5.3	3.8	4.8	3.6	5.3	3.4	4.8	5.9	4.1	5.7	3.4	5.2	6.2	5.2	5.0	5.0	4.0	6.7	6.1	4.5	4.9	6.0	4.9
Taller De Lectura Y Redacción II	6.4	4.3	4.9	4.4	5.0	4.4	3.7	5.4	5.8	6.6	5.6	5.0	6.9	5.2	5.0	6.0	4.8	4.4	5.3	4.5	5.5	5.2	5.2
Lengua Adicional Al Español II	7.0	4.2	6.6	3.3	3.5	2.9	2.7	3.8	3.6	6.2	4.6	4.1	7.2	5.2	5.0	3.5	2.6	3.8	6.3	3.2	3.3	3.5	4.4
Informática II	7.0	5.3	3.7	3.6	5.7	4.0	3.3	5.3	6.8	4.5	4.8	4.6	6.2	4.1	5.7	5.5	3.3	6.3	5.1	3.4	4.8	6.1	4.9
Índice de aprovechamiento	6.0	4.4	4.8	4.0	5.2	3.9	3.8	5.3	5.1	6.1	4.3	4.6	6.4	5.0	5.0	5.0	3.9	5.6	5.2	4.3	4.8	4.8	4.9

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 195. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas del examen semestral (EMSaD) 2014-A asignaturas cuarto semestre.

Asignaturas cuarto semestre	Altos De Sevilla	Blanca flor	Calderitas	Caobas	Chan Chen I	Chiquilá	Chun Yah	Coba	Divorciados	Josefa Ortiz	Laguna Kaná	Limonos	Mahahual	Miguel Aleman	Noh Bec	Puerto Aventuras	Rio Verde	San Pedro Peralta	Vallehermoso	X-Hazil Sur	X-Pichil	Zamora	Aprovechamiento Índice Estatal
Matemáticas IV	5.5	4.2	5.1	5.3	4.7	4.0	3.3	4.8	4.9	7.0	3.4	6.9	5.6	5.2	4.7	4.8	3.6	7.5	5.8	5.3	4.6	4.4	5.0
Biología II	3.7	3.2	6.7	4.9	5.2	3.4	2.7	4.8	2.7	4.9	3.0	3.4	4.9	4.2	3.2	3.6	3.2	3.3	3.3	4.4	4.1	3.9	3.9
Física II	4.7	3.6	3.4	4.9	5.2	4.0	3.3	7.3	5.1	5.7	3.5	7.3	6.0	6.3	5.5	4.4	4.0	4.3	4.4	5.0	4.6	3.7	4.8
Estructura Socioeconómica De México	3.8	4.0	4.2	3.8	4.1	4.6	3.0	4.8	4.4	5.4	3.8	5.8	5.2	5.0	5.6	4.5	3.5	3.4	5.9	4.8	4.6	4.8	4.5
Literatura II	4.4	2.9	3.3	3.7	2.9	3.2	3.0	3.0	4.9	4.3	3.7	4.8	3.7	3.6	4.7	3.6	4.0	4.0	5.0	4.8	3.8	4.0	3.9
Lengua Adicional Al Español IV	7.1	6.1	7.0	5.0	3.3	4.9	2.8	5.1	4.4	6.0	4.7	6.1	5.8	5.7	3.9	4.2	2.5	5.7	6.6	4.4	3.8	4.1	5.0
Índice de aprovechamiento	4.9	4.0	4.9	4.6	4.2	4.0	3.0	5.0	4.4	5.6	3.7	5.7	5.2	5.0	4.6	4.2	3.5	4.7	5.2	4.8	4.3	4.1	4.5

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos

Tabla 196. Concentrado general del índice de aprovechamiento en las instancias educativas del examen semestral (EMSaD) 2014-A asignaturas sexto semestre.

Asignaturas sexto semestre	Altos de Sevilla	Blanca flor	Candelaria	Caobas	Chan Chen i	Chiquilá	Chun Yah	Coba	Divorciados	Laguna Kaná	Limonos	Maya Balam	Noh Bec	Puerto aventuras	Puerto Morelos	Rio verde	San pedro peralta	Vallehermoso	X-Hazil sur	X-Pichil	Zamora	Aprovechamiento Índice estatal
Filosofía	7.6	3.9	2.8	3.7	3.9	3.4	2.8	5.5	3.9	2.6	2.8	4.5	4.1	4.8	3.3	3.7	6.4	6.7	4.1	4.2	6.5	4.3
Ecología Y Medio Ambiente	4.9	3.6	5.0	5.6	5.6	4.7	3.6	6.2	5.5	5.9	5.3	6.6	6.3	5.6	5.7	4.7	6.6	4.2	5.6	5.4	5.8	5.3
Metodología De La Investigación	6.6	5.3	4.9	5.9	5.9	5.4	4.0	5.9	5.6	4.4	5.1	5.0	7.4	5.9	5.8	5.6	6.9	6.3	5.9	5.9	6.8	5.7
Cálculo Integral	4.4	3.1	3.6	3.3	3.7	2.8	2.6	7.3	5.4	2.3	2.0	3.1	3.6	3.3	2.9	3.6	5.1	5.6	4.4	3.2	5.9	3.9
Administración II	7.4	4.8	5.2	5.3	5.2	5.0	4.8	4.9	5.3	4.7	5.4	5.6	6.1	5.3	5.5	4.7	6.5	7.4	4.8	5.2	6.2	5.5
Ciencias De La Salud II	5.2	5.1	4.6	4.8	5.9	4.3	3.4	5.7	4.9	4.2	5.5	6.2	4.9	5.8	5.3	4.8	4.9	6.1	6.2	4.8	4.8	5.1
Ciencias De La Comunicación II	5.4	4.2	3.5	5.3	5.3	4.3	3.1	4.4	5.4	5.7	6.1	5.3	5.3	5.7	5.1	4.2	6.1	6.4	5.7	3.9	5.5	5.0
Índice de aprovechamiento	5.9	4.3	4.2	4.8	5.1	4.3	3.5	5.7	5.1	4.2	4.6	5.2	5.4	5.2	4.8	4.5	6.1	6.1	5.3	4.6	5.9	5.0

Fuente: Departamento de Métodos y Medios Educativos



COLEGIO DE BACHILLERES

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
Departamento de Evaluación Institucional
Anuario Estadístico Institucional 2013-2014. Vol. 6
Chetumal, Q. Roo, México, Noviembre 2014

