













Diagnóstico Estadístico Institucional

2011B - 2012A





















































COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO



Departamento de Evaluación Institucional





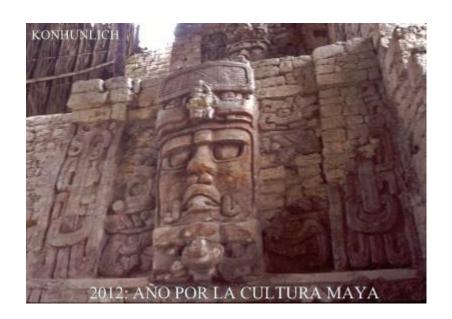
























Directorio

Lic. Roberto Borge Angulo

Gobernador constitucional del Estado de Quintana Roo

Prof. Eduardo José Patrón Azueta

Secretario de Educación del Estado de Quintana Roo

Lic. Arturo Fernández Martínez

Director General del Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo

Lic. Alfonso Guillermo Martín Pérez

Director de Planeación, Programación y Presupuesto

Lic. Felipe de Jesús Criollo Rivero

Director Administrativo

Dra. Mirza Aurora Burgos Azueta

Directora Académica

Ing. Miriam Isabel Ortega Sabido

Coordinadora de la Zona Norte

Lic. Yolanda Loría Marín

Coordinadora de la Zona Centro

Ing. Ángel de Jesús Franco Gamboa

Coordinador de la Zona Sur

Introducción

Los indicadores educativos se han generado en México, de manera sistemática, a partir del ciclo educativo 1976-1977 y se han convertido en insumos indispensables de la planeación educativa.

Durante el proceso de planeación es posible recurrir a los indicadores en tres diferentes momentos: durante el diagnóstico, al momento de definir acciones que se llevará a cabo para alcanzarlos objetivos y metas planteadas y al evaluar los planes o proyectos.

La utilización de los indicadores al momento de realizar el diagnóstico permite integrar una visión tan completa del fenómeno en cuestión que será posible comunicar a la personas que toman decisiones o autoridades educativas el estado real de la situación. Asimismo, con base en ellos es posible determinar con mayor precisión un conjunto de objetivos globales, que al continuar con el proceso mismo de la planeación se convierte en metas o puntos de referencia por lograr.¹

La misión, visión y objetivos del Colegio de Bachilleres debe verse reflejada en resultados que permitan medir el cumplimiento con lo propuesto, para ello se cuentan con diferentes indicadores básicos y de apoyo a la educación los cuales nos permitan medir los resultados de los mismos.

La información estadística dada a conocer en este documento ha sido proporcionada por los Planteles, EMSaD, CSAI, el Departamento de Control Escolar, el Departamento de Informática y Telecomunicaciones, Departamento de Planeación Educativa, Coordinación de Infraestructura, Departamento de Recursos Humanos, Departamento de Capacitación y Actualización Docente, Departamento de Evaluación Institucional y Secretaría de Educación del Estado de Quintana Roo.

¹Lineamientos para la formulación de indicadores educativos, SEP, Unidad de Planeación y Evaluación de Políticas Educativas, Dirección General de Planeación y Programación, enero 2005

Índice

Directorio	Pág. 1
Introducción	Pág. 2

Capítulo I. Normatividad

Reseña Histórica del Colegio de Bachilleres	Pág. 13
Los primeros planteles	Pág. 14
La Dirección General	Pág. 15
Directores generales del Colegio de Bachilleres	Pág. 16
Misión	Pág. 18
Visión	Pág. 18
Valores	Pág. 19
Principios	Pág. 19
Estructura Organizacional	Pág. 20

Capítulo II. Estadísticas Básicas del COBAQROO

Indicadores Educativos	Pág. 22
Gráfica 1. Cobertura por subsistemas, ciclo escolar 2011-2012	Pág. 23
Mapa 1. Cobertura del Colegio de Bachilleres del Estado	Pág. 24
Tabla 1. Indicador ubicación geográfica por zona de las Instancias Educativas	Pág. 25
Tabla 2. Indicador ubicación por municipio de las Instancias Educativas	Pág. 26
Gráfica 2. Indicador matrícula histórica del Cobaqroo, período semestral del 2008-B al 2012-A	Pág. 27
Gráfica 3. Indicador matrícula total del Cobaqroo, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 28
Tabla 3. Indicador matrícula total por plantel, período semestral 2011-B	Pág. 29
Tabla 4. Indicador matrícula total por plantel, período semestral 2012-A	Pág. 30

Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 5. Indicador matrícula total por EMSaD, período semestral 2011-B	Pág. 31
Tabla 6. Indicador matrícula total por EMSaD, período semestral 2012-A	Pág. 32
Tabla 7. Indicador matrícula por rango de edades del Cobaqroo, período semestral 2011-B Y 2012-A	Pág. 33
Tabla 8. Indicador matrícula por rango de edades por plantel, período semestral 2011-B	Pág. 34
Tabla 9. Indicador matrícula por rango de edades por Plantel, período semestral 2012-A	Pág. 35
Tabla 10. Indicador matrícula por rango de edades por EMSaD, período semestral 2011-B	Pág. 36
Tabla 11. Indicador matrícula por rango de edades por EMSaD, período semestral 2012-A	Pág. 37
Aprobación	Pág. 38
Tabla 12. Indicador porcentaje histórico de aprobación por Plantel, período semestral del 2010-B al 2012-A	Pág. 39
Tabla 13. Indicador porcentaje histórico de aprobación por EMSaD, período semestral del 2010-B al 2012-A	Pág. 40
Tabla 14. Comparativo indicador de aprobación, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 41
Gráfica 4. Indicador de aprobación, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 41
Deserción	Pág. 42
Tabla 15. Indicador porcentaje histórico de deserción por Plantel, período semestral del 2010-B al 2012-A	Pág. 43
Tabla 16. Indicador porcentaje histórico de deserción EMSaD, período semestral del 2010-B al 2012-A	Pág. 44
Tabla 17. Comparativo Indicador porcentaje de deserción, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 45
Gráfica 5. Indicador porcentaje de deserción, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 45
Aprovechamiento	Pág. 46
Tabla 18. Indicador porcentaje histórico de aprovechamiento Planteles, período semestral del 2010-B al 2012-A	Pág. 47
Tabla 19. Indicador porcentaje histórico de aprovechamiento EMSaD, período semestral del 2010-B al 2012-A	Pág. 48
Tabla 20. Comparativo Indicador porcentaje de aprovechamiento, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 49
Gráfica 6. Indicador porcentaje de aprovechamiento, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 49
Eficiencia Terminal	Pág. 50
Tabla 21. Indicador porcentaje histórico de eficiencia terminal Planteles, ciclo escolar 2005-2008 al 2009-2012	Pág. 51
Tabla 22. Indicador porcentaje histórico de eficiencia terminal EMSaD, ciclo escolar 2005-2008 al 2009-2012	Pág. 52
Tabla 23. Comparativo Indicador porcentaje de eficiencia terminal, ciclo escolar 2008-2011 y 2009-2012	Pág. 53
Gráfica 7. Indicador porcentaje de eficiencia terminal, ciclo escolar 2008-2011 y 2009-2012	Pág. 53

Tabla 24. Indicador número de egresados histórica por plantel, ciclo escolar 2003-2006 al 2009-2012	Pág. 54
Tabla 25. Indicador número de egresados histórica por EMSaD, ciclo escolar del 2003-2006 al 2009-2012	Pág. 55

Capítulo III. Indicadores de Apoyo a la Educación Planteles

Indicadores de apoyo a la educación en los Planteles	Pág. 57
Tabla 26. Indicador Infraestructura por plantel, período semestral 2011-B	Pág. 58
Tabla 27. Indicador Infraestructura por plantel, período semestral 2012-A	Pág. 59
Tabla 28. Indicador tecnología educativa por plantel, período semestral 2011-B	Pág. 60
Tabla 29. Indicador tecnología educativa por plantel, período semestral 2012-A	Pág. 61
Tabla 30. Indicador alumnos por computadora con acceso a internet en los planteles, periodo semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 62
Tabla 31. Indicador docentes por computadora con acceso a internet en los Planteles, periodo semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 63
Tabla 32. Indicador porcentaje de tutorías individualizadas por plantel, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 64
Tabla 33. Indicador porcentaje de tutorías grupales por plantel, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 65
Tabla 34. Indicador porcentaje de padres de familia que asistieron a reuniones por plantel, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 66
Tabla 35. Indicador becas por plantel, período semestral 2011-B	Pág. 67
Tabla 36. Indicador becas por plantel, período semestral 2012-A	Pág. 68
Gráfica 8. Indicador de becas COBAQROO, período del 2009 al 2010	Pág. 69

Capítulo IV. Indicadores de Recursos Humanos Planteles

Tabla 37. Indicador personal por género de los planteles, período semestral 2011-B	Pág. 71
Tabla 38. Indicador personal por género de los planteles, período semestral 2012-A	Pág. 73
Tabla 39. Indicador nivel de estudios del personal por Plantel de la zona sur, período semestral 2011-B	Pág. 74
Tabla 40. Indicador nivel de estudios del personal por Plantel de la zona sur, período semestral 2012-A	Pág. 75
Tabla 41. Indicador nivel de estudios del personal por Plantel de la zona centro, período semestral 2011-B	Pág. 76
Tabla 42. Indicador nivel de estudios del personal por Plantel de la zona centro, período semestral 2012-A	Pág. 77
Tabla 43. Indicador nivel de estudios del personal por Plantel de la zona norte, período semestral 2011-B	Pág. 78

Tabla 44. Indicador nivel de estudios del personal por Plantel de la zona norte, período semestral 2012-A	Pág. 79
Tabla 45. Indicador porcentaje de docentes con formación acorde a la asignatura que imparten por plantel, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 80
Tabla 46. Indicador alumnos por grupo en los planteles, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 81
Tabla 47. Indicador porcentaje de docentes frente a grupo por plantel, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 82
Tabla 48. Indicador alumnos por docente en los planteles, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 83

Capítulo V. Indicadores de Apoyo a la Educación Modalidad Educación Media Superior a Distancia (EMSaD)

Indicadores de apoyo a la educación (Modalidad EMSaD)	Pág. 85
Tabla 49. Indicador Infraestructura por EMSaD, período semestral 2011-B	Pág. 86
Tabla 50. Indicador Infraestructura por EMSaD, período semestral 2012-A	Pág. 87
Tabla 51. Indicador tecnología educativa por EMSaD, período semestral 2011-B	Pág. 88
Tabla 52. Indicador tecnología educativa por EMSaD, período semestral 2012-A	Pág. 89
Tabla 53. Indicador alumnos por computadora con acceso a internet por EMSaD, periodo semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 90
Tabla 54. Indicador docentes por computadora con acceso a internet por EMSaD, periodo semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 91
Tabla 55. Indicador porcentaje de padres de familia que asistieron a reuniones en los EMSaD, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 92
Tabla 56. Indicador de becas por EMSaD, período semestral 2011-B	Pág. 93
Tabla 57. Indicador de becas por EMSaD, período semestral 2012-A	Pág. 94

Capítulo VI. Indicadores de Recursos Humanos EMSaD

Tabla 58. Indicador personal por género en los EMSaD, período semestral 2011-B	Pág. 96
Tabla 59. Indicador personal por género en los EMSaD, período semestral 2012-A	Pág. 97
Tabla 60. Indicador nivel de estudios del personal por EMSaD de la zona sur, período semestral 2011-B	Pág. 98
Tabla 61. Indicador nivel de estudios del personal por EMSaD de la zona sur, período semestral 2012-A	Pág. 99
Tabla 62. Indicador nivel de estudios del personal por EMSaD de la zona centro, período semestral 2011-B	Pág. 100
Tabla 63. Indicador nivel de estudios del personal por EMSaD de la zona centro, período semestral 2012-A	Pág. 101
Tabla 64. Indicador nivel de estudios del personal por EMSaD de la zona norte, período semestral 2011-B	Pág. 102

Tabla 65. Indicador nivel de estudios del personal por EMSaD de la zona norte, período semestral 2012-A	Pág. 103
Tabla 66. Indicador porcentaje de docentes con formación acorde a la asignatura que imparten por EMSaD, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 104
Tabla 67. Indicador alumnos por grupo en los EMSaD, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 105
Tabla 68. Indicador porcentaje de docentes frente a grupo por EMSaD, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 106
Tabla 69. Indicador alumnos por docente en los EMSaD, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 107

Capítulo VII. Indicadores Educativos Centros de Servicios Académicos Integrales (CSAI)

Indicadores educativos modalidad CSAI	Pág. 109
CSAI Cancún	Pág. 110
Tabla 70. Indicador matrícula y equidad de género prepa abierta del CSAI Cancún, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 110
Tabla 71. Indicador número de trámites de equivalencia y escuelas de procedencia del CSAI Cancún, período semestral 2011B y 2012-A	Pág. 110
Tabla 72. Indicador número de alumnos que tomaron cursos de nivelación en el CSAI Cancún, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 111
Tabla 73. Indicador número de grupos por asignatura en cursos de nivelación en el CSAI Cancún, período semestral 2011-B	Pág. 112
Tabla 74. Indicador número de grupos por asignatura en cursos de nivelación en el CSAI Cancún, período semestral 2012-A	Pág. 113
Tabla 75. Indicador número de alumnos por capacitación en el CSAI Cancún, período semestral 2011-B	Pág. 114
Tabla 76. Indicador número de alumnos por capacitación en el CSAI Cancún, período semestral 2012-A	Pág. 115
Tabla 77. Indicador alumnos en tránsito en el CSAI Cancún, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 116
Tabla 78. Indicador cambios de adscripción al CSAI Cancún, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 117
Tabla 79. Indicador número de exámenes solicitados y aprobados de prepa abierta en el CSAI Cancún, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 118
Tabla 80. Indicador número de alumnos inscritos y aprobados en el CSAI Cancún, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 118
Tabla 81. Indicador bajas y egresados de prepa abierta en el CSAI Cancún, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 119
Tabla 82. Indicador personal en el CSAI Cancún	Pág. 119
Tabla 83. Indicador nivel de estudios del personal en el CSAI Cancún, período semestral 2011-B	Pág. 120
Tabla 84. Indicador nivel de estudios del personal en el CSAI Cancún, período semestral 2012-A	Pág. 120
CSAI Playa del Carmen	Pág. 121
Tabla 85. Indicador matrícula y equidad de género prepa abierta del CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 121
Tabla 86. Indicador número de trámites de equivalencia y escuelas de procedencia del CSAI Playa del Carmen, período semestral	Pág. 121

2011B y 2012-A	
Tabla 87. Indicador número de alumnos que tomaron cursos de nivelación en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-B y	Pág. 122
2012-A	Pag. 122
Tabla 88. Indicador número de grupos por asignatura en cursos de nivelación en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-	Pág. 122
В	1 ag. 122
Tabla 89. Indicador número de grupos por asignatura en cursos de nivelación en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2012-A	Pág. 123
Tabla 90. Indicador número de alumnos por capacitación en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-B	Pág. 124
Tabla 91. Indicador número de alumnos por capacitación en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2012-A	Pág. 124
Tabla 92. Indicador alumnos en tránsito en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 125
Tabla 93. Indicador cambios de adscripción al CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 126
Tabla 94. Indicador número de exámenes solicitados y aprobados de prepa abierta en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 127
Tabla 95. Indicador número de alumnos inscritos y aprobados en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 127
Tabla 96. Indicador bajas y egresados de prepa abierta en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 128
Tabla 97. Indicador personal en el CSAI Playa del Carmen	Pág. 128
Tabla 98. Indicador nivel de estudios del personal en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-B	Pág. 129
Tabla 99. Indicador nivel de estudios del personal en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2012-A	Pág. 129
CSAI Chetumal	Pág. 130
Tabla 100. Indicador matrícula y equidad de género prepa abierta del CSAI Chetumal, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 130
Tabla 101. Indicador número de trámites de equivalencia y escuelas de procedencia del CSAI Chetumal, período semestral 2011B y 2012-A	Pág. 130
Tabla 102. Indicador número de alumnos que tomaron cursos de nivelación en el CSAI Chetumal, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 131
Tabla 103. Indicador número de grupos por asignatura en cursos de nivelación en el CSAI Chetumal, período semestral 2011-B	Pág. 131
Tabla 104. Indicador número de grupos por asignatura en cursos de nivelación en el CSAI Chetumal, período semestral 2012-A	Pág. 132
Tabla 105. Indicador número de alumnos por capacitación en el CSAI Chetumal, período semestral 2011-B	Pág. 133
Tabla 106. Indicador número de alumnos por capacitación en el CSAI Chetumal, período semestral 2012-A	Pág. 133
Tabla 107. Indicador alumnos en tránsito en el CSAI Chetumal, período semestral 2011-B	Pág. 134
Tabla 108. Indicador alumnos en tránsito en el CSAI Chetumal, período semestral 2012-A	Pág. 134
Tabla 109. Indicador cambios de adscripción al CSAI Chetumal, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 135

Tabla 110. Indicador número de exámenes solicitados y aprobados de prepa abierta en el CSAI Chetumal, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 136
Tabla 111. Indicador número de alumnos inscritos y aprobados en el CSAI Chetumal, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 136
Tabla 112. Indicador bajas y egresados de prepa abierta en el CSAI Chetumal, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 137
Tabla 113. Indicador personal en el CSAI Chetumal	Pág. 137
Tabla 114. Indicador nivel de estudios del personal en el CSAI Chetumal, período semestral 2011-B	Pág. 138
Tabla 115. Indicador nivel de estudios del personal en el CSAI Chetumal, período semestral 2012-A	Pág. 138
Tabla 116. Indicador alumnos por computadora con acceso a internet en los CSAI, periodo semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 139
Tabla 117. Indicador docentes por computadora con acceso a internet en los CSAI, periodo semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 139

Capítulo VIII. Capacitación

Tabla 118. Indicador total de cursos ofertados y concluidos para docentes, período semestral 2010-B al 2012-A	Pág. 141
Tabla 119. Indicador total personal inscrito, en proceso y concluido en el PROFORDEMS, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 142
Tabla 120. Indicador total personal inscrito, en proceso y concluido en el PROFORDIR, período semestral 2011-B y 2012-A	Pág. 142

Capítulo IX. Indicadores de Evaluación

Prueba ENLACE	Pág. 144
Tabla 121. Resultados de la prueba ENLACE por Planteles Zona Sur "Habilidad Lectora"	Pág. 147
Tabla 122. Resultados de la prueba ENLACE por Planteles Zona Sur "Habilidad Matemática"	Pág. 148
Tabla 123. Resultados de la prueba ENLACE por Planteles Zona Centro "Habilidad Lectora"	Pág. 149
Tabla 124. Resultados de la prueba ENLACE por Planteles Zona Centro "Habilidad Matemática"	Pág. 149
Tabla 125. Resultados de la prueba ENLACE por Planteles Zona Norte "Habilidad Lectora"	Pág. 150
Tabla 126. Resultados de la prueba ENLACE por Planteles Zona Norte "Habilidad Matemática"	Pág. 151
Tabla 127. Resultados de la prueba ENLACE por EMSaD Zona Sur "Habilidad Lectora"	Pág. 152
Tabla 128. Resultados de la prueba ENLACE por EMSaD Zona Sur "Habilidad Matemática"	Pág. 152
Tabla 129. Resultados de la prueba ENLACE por EMSaD Zona Centro "Habilidad Lectora"	Pág. 153
Tabla 130. Resultados de la prueba ENLACE por EMSaD Zona Centro "Habilidad Matemática"	Pág. 153
Tabla 131. Resultados de la prueba ENLACE por EMSaD Zona Norte "Habilidad Lectora"	Pág. 154

Tabla 135. Resultados de la prueba ENLACE por EMSaD Zona Norte "Habilidad Matemática"	Pág. 154
Examen Semestral Planteles	Pág. 155
Gráfica 9. Promedio general de aprovechamiento de los Planteles en el examen semestral, período 2011-B	Pág. 156
Gráfica 10. Promedio general de aprovechamiento de los Planteles en el examen semestral, período 2012-A	Pág. 156
Tabla 133. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de Primer semestre en los Planteles, período semestral 2011-B	Pág. 157
Tabla 134. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de segundo semestre en los Planteles, período semestral 2012-A	Pág. 158
Tabla 135. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de tercer semestre componente básico en los Planteles, período semestral 2011-B	Pág. 159
Tabla 136. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de tercer semestre capacitación en los Planteles, período semestral 2011-B	Pág. 160
Tabla 137. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de cuarto semestre componente básico en los Planteles, período semestral 2012-A	Pág. 162
Tabla 138. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de cuarto semestre capacitación en los Planteles, período semestral 2012-A	Pág. 163
Tabla 139. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de quinto semestre componente básico en los Planteles, período semestral 2011-B	Pág. 165
Tabla 140. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de quinto semestre capacitación en los Planteles, período semestral 2011-B	Pág. 166
Tabla 141. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de sexto semestre componente básico en los Planteles, período semestral 2012-A	Pág. 168
Tabla 142. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de sexto semestre capacitación en los Planteles, período semestral 2012-A	Pág. 169
Examen Semestral EMSaD	Pág. 171
Gráfica 11. Promedio general de aprovechamiento de los EMSaD en el examen semestral, período 2011-B	Pág. 171
Gráfica 12. Promedio general de aprovechamiento de los EMSaD en el examen semestral, período 2012-A	Pág. 173
Tabla 143. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de Primer semestre en los EMSaD, período semestral 2011-B	Pág. 173
Tabla 144. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de segundo semestre en los EMSaD, período semestral 2012-A	Pág. 174
Tabla 145. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de tercer semestre en los	Pág. 175

EMSaD, período semestral 2011-B	
Tabla 146. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de cuarto semestre en los EMSaD, período semestral 2012-A	Pág. 176
Tabla 147. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de quinto semestre en los EMSaD, período semestral 2011-B	Pág. 177
Tabla 148. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de sexto semestre en los EMSaD, período semestral 2012-A	Pág. 178





















Normatividad





















RESEÑA HISTÓRICA DEL COLEGIO DE BACHILLERES

Quintana Roo, uno de los más jóvenes de los Estados de la República Mexicana, nació como entidad federal el 8 de octubre de 1974, manifestándose así el esfuerzo y trabajo arduo y difícil de las autoridades que les correspondió realizar las labores de establecer las bases para crear su infraestructura y darle el mayor impulso necesario para nuestro naciente Estado y uno de los renglones en los que se tenía mayor preocupación era el educativo, porque estaban conscientes de la responsabilidad que tenían con la sociedad quintanarroense; para poder dotar y abrir los espacios educativos que impidieran la emigración de jóvenes estudiantes a otras entidades, en busca de oportunidades de educación media superior y superior, ocasionando gastos muy elevados para la economía familiar y propiciando la descapitalización a nuestro Estado.



Las autoridades educativas, visualizan la necesidad de ofrecer a los jóvenes que egresaban de las diferentes escuelas secundarias, la oportunidad de continuar sus estudios en una Institución de nivel medio superior de carácter terminal y desarrollan el Proyecto de creación del Colegio de Bachilleres.



A iniciativa del Ejecutivo Estatal, el **27 de Agosto de 1980**, la Honorable II Legislatura Constitucional del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo, emite el Decreto No. 95, que establece la **creación del Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo** como un organismo público descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propio.

LOS PRIMEROS PLANTELES

Plantel Chetumal Uno

Las actividades académicas del Colegio de Bachilleres dieron inicio en el **Plantel Chetumal** con tres grupos en el turno vespertino en las instalaciones de un edificio prestado y que funcionó como escuela, sus cuatro primeros grupos se integraron con 217 alumnos que provenían de la preparatoria del Colegio Particular Hidalgo, que cerró sus puertas.



La primera generación egresó en enero de 1981, y la segunda en junio del mismo año, y se tenían las Capacitaciones para el Trabajo de: Contabilidad Fiscal y Administración de Recursos Humanos; actualmente se ofrecen: Capacitación de Redes y Teleinformática, Administración de Recursos Humanos, Dibujo Arquitectónico y de construcción, Ciencias de la Comunicación y Laboratorista Químico.

LA DIRECCIÓN GENERAL

Al inicio del Colegio de Bachilleres, su organización y estructura requerían de una administración menos compleja, que la actual, por lo que la Dirección General recaía directamente en el Secretario de Gobierno, el cual realizaba las funciones y tareas encomendadas a la Institución.



Los distintos cambios que en su evolución se generaron como consecuencia del crecimiento y desarrollo del Colegio de Bachilleres, demandaron el establecimiento de una Dirección General que se hiciera responsable de la coordinación de esfuerzos y establecimiento de las políticas y normatividad operativa en lo administrativo y académico, para dar cohesión y armonía a las actividades del mismo.

Sentimos que en la labor educativa siempre hay trabajo por hacer, y para ello contamos con el gran entusiasmo del personal docente y administrativo, que en forma dinámica se encuentra en la búsqueda de estrategias para mantener el gran prestigio que nuestro sistema ha alcanzado.

La comunidad Bachilleres de Quintana Roo avanza en la culminación de sus metas, el estudiantado cumple con su entusiasmo su responsabilidad de estudiar: la deserción escolar ha disminuido considerablemente, la reprobación también; los docentes se actualizan permanentemente y en reuniones de academia comparten experiencias y evalúan avances programáticos, el personal directivo se esfuerza en cumplir con éxito su cometido.

Nuestro reconocimiento y nuestro agradecimiento a todos y cada uno de los que creyeron en el proyecto educativo del Gobierno del Estado, mismo que se ha cristalizado en 23 planteles, 22 Módulos de Educación Media Superior a

Distancia y 3 Centros de Enseñanza Abierta, ubicados a lo largo y ancho de la geografía estatal.

Este conjunto de instituciones que integran el Colegio de Bachilleres, atestiguan la extraordinaria vitalidad unida a la pasión y la fe creadora que las autoridades educativas en nuestro Estado siempre han manifestado.

Estos tiempos deberán ser los de compromiso y entrega a nuestras ocupaciones para continuar en la construcción de una nueva nación y los de estudio fecundo que forme a los ciudadanos que requiere nuestra patria; hoy más que nunca, los mexicanos debemos estar unidos en torno a los ideales que han hecho a nuestra nación libre y fuerte. El Colegio de Bachilleres continuará siendo vanguardia y atalaya en los albores de un nuevo siglo.*

*Fuente: Información proporcionada por el Departamento de Bibliotecas

DIRECTORES GENERALES DEL COLEGIO DE BACHILLERES



Ing. Jorge Mézquita Carvajal (1981 - 1985)



Ing. Ángel Gallegos Martínez (+) (1985 - 1988)



Lic. José Antonio Abdala Ortega (1988 - 1993)



Profr. Iván Rafael Santos Escobar (1993 - 1994)



Profr. William Fernández Paredes (1994 - 1995)



Ing. Luis Enrique Peña Alba (1995 - 1999)



Ing. José Alfonso López Lemus (1999 - 2002)



Lic. Moisés Pacheco Briceño (2002 - 2003)



Lic. Cora Amalia Castilla Madrid

Lic. José del Ángel Arjona Carrasco



M.A. Elina Elfi Coral Castilla

(2009-2011)

Lic. Arturo Fernández Martínez

(2011-A la fecha)

(2003 - 2004)

(2004 - 2009)

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.

Visión

Año 2017, somos la mejor alternativa de Educación Media Superior en el Estado incorporada al Sistema Nacional de Bachillerato.

VALORES

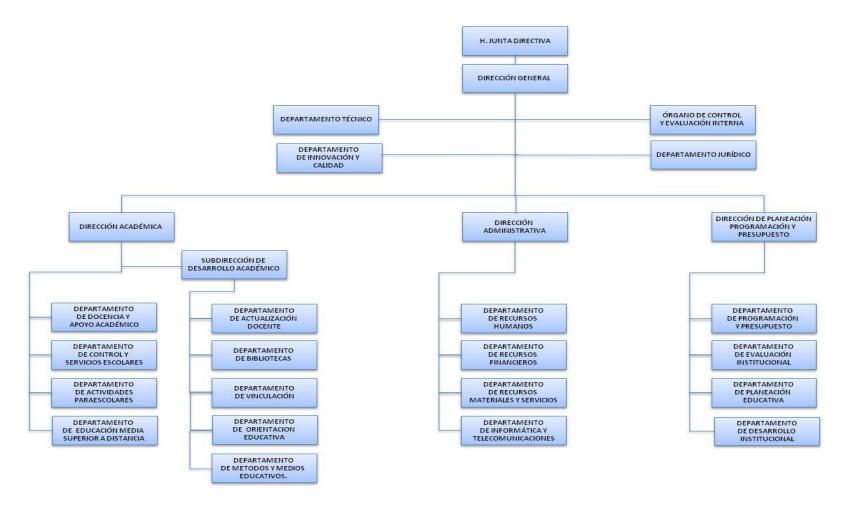
- 1. Honestidad.
- 2. Responsabilidad.
- 3. Respeto.
- 4. Solidaridad.
- 5. Equidad.
- 6. Compromiso.

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.

Fuente: Manual del Sistema de Gestión de la Calidad, COBAQROO, 2012.

Estructura Organizacional Organigrama



Fuente: Departamento de Desarrollo Institucional, COBAQROO. 2010.



















Capítulo II Estadísticas Básicas del COBAQROO





















Indicadores Educativos

Los indicadores educativos son: "Instrumentos que nos permiten medir y conocer la tendencia o desviación de las acciones educativas, con respecto a una meta o unidad de medida esperada o establecida; así como plantear previsiones sobre la evaluación futura de los fenómenos educativos"²

Para la integración del Diagnóstico Estadístico Institucional se considero, los principales indicadores educativos, que se generan en el Colegio de Bachilleres con la finalidad de contar con una visión amplia y completa del acontecer educativo del Sistema.

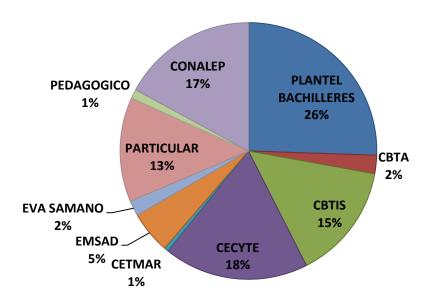
En este capítulo se presenta los indicadores básicos de cobertura, matrícula y su desglose por semestre, por rango de edades de 14 años o menos a 18 años o más y equidad, los porcentajes de aprobación, deserción, aprovechamiento obtenidos en los periodos de 2010-B al 2012-A, así como los datos históricos de eficiencia terminal del período 2005-2008 al 2009-2012 y un histórico del período 2003-2006 al 2009-2012 del número total de egresados.

²SEP. Dirección General de Planeación, Programación y presupuesto, Subdirección de Análisis Estadístico y Presupuestal. 1997.

Gráfica 1.

Cobertura por subsistemas, ciclo escolar 2011-2012

Cobertura 2011/12



Fuente: Secretaría de Educación de Quintana Roo, Coordinación General de Planeación, Dirección de Planeación, Departamento de Estadística

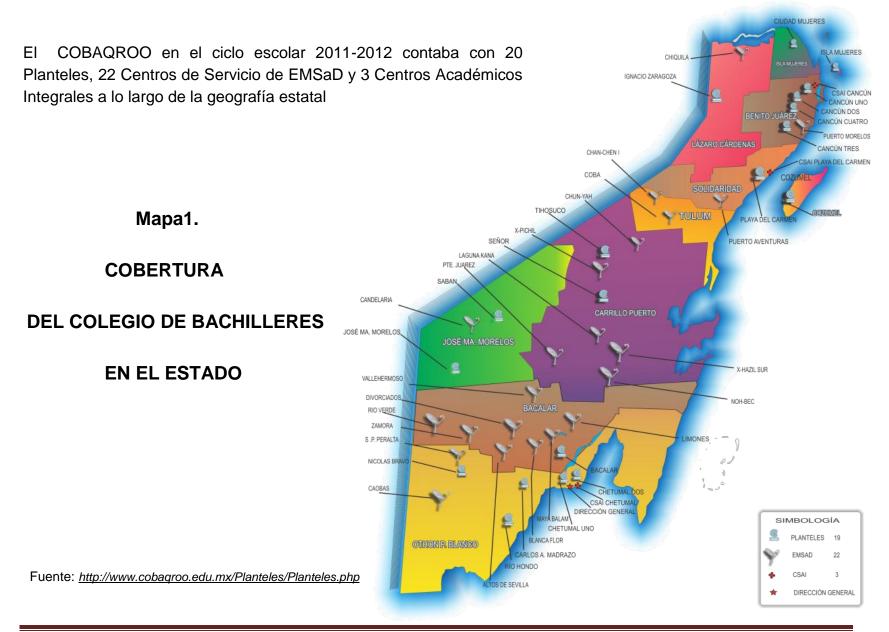


Tabla 1. Indicador ubicación geográfica por zona

l abla 1. Indicador u	ubicación geográfica por zona						
	Zona Sur						
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	EMSaD Altos de Sevilla	CSAI Chetumal					
Plantel Carlos A. Madrazo	EMSaD Blanca Flor						
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	EMSaD Caobas						
Plantel Nicolás Bravo	EMSaD Divorciados						
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	EMSaD Limones						
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	EMSaD Maya Balam						
	EMSaD Río Verde						
	EMSaD San Pedro Peralta	a					
	EMSaD Vallehermoso						
	EMSaD Zamora						
Z	Zona Centro						
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	EMSaD Candelaria	a					
Plantel Señor	EMSaD Chun-Yah	EMSaD Chun-Yah					
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	EMSaD Laguna Ka	EMSaD Laguna Kaná					
Plantel José María Morelos	EMSaD Noh-Bec	EMSaD Noh-Bec					
	EMSaD X-Hazil Su	ır					
	EMSaD X-Pichil						
	EMSaD Presidente	y Juárez					
	Zona Norte						
Plantel Cancún Uno	EMSaD Chan Chen I	CSAI Playa del Carmen					
Plantel Cancún Dos	EMSaD Chiquilá	CSAI Cancún					
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	EMSaD Cobá						
Plantel Cancún Cuatro	EMSaD Puerto Morelos						
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	EMSaD Puerto Aventuras						
Plantel Ignacio Zaragoza							
Plantel Playa del Carmen							
Plantel Isla Mujeres							
Plantel Ciudad Mujeres							
Fuente: http://www.cob	pagroo.edu.mx/Planteles/Planteles.php						

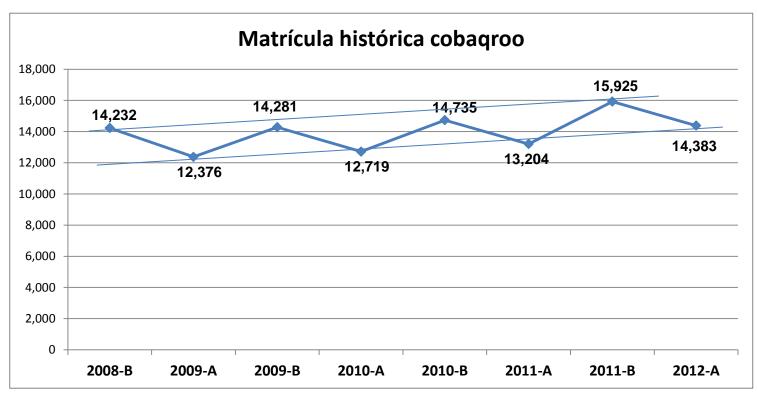
Tabla 2. Indicador ubicación por municipio

Lázaro cárdenas	Isla Mujeres	Benito Juárez	Solidaridad	Tulum
Plantel Ignacio Zaragoza	Plantel Isla Mujeres	Plantel Cancún Uno	Plantel Playa del Carmen	EMSaD Chan Chen I
EMSaD Chiquilá	Plantel Ciudad Mujeres	Plantel Cancún Dos	EMSaD Puerto Aventuras	EMSaD Cobá
		Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	CSAI Playa del Carmen	
		Plantel Cancún Cuatro		
		EMSaD Puerto Morelos		
		CSAI Cancún		

José María Morelos	Felipe Carrillo Puerto	Cozumel	San Felipe de Bacalar	Othón P. Blanco
Plantel José María Morelos	Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	Plantel Señor		EMSaD Limones	Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)
EMSaD Candelaria	EMSaD Chun-Yah		EMSaD Maya Balam	Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)
	EMSaD Laguna Kaná		EMSaD Blanca Flor	Plantel Carlos A. Madrazo
	EMSaD Noh-Bec		EMSaD Vallehermoso	Plantel Nicolás Bravo
	EMSaD X-Hazil Sur		EMSaD Divorciados	EMSaD Caobas
	EMSaD X-Pichil		EMSaD Río Verde	EMSaD San Pedro Peralta
	EMSaD Presidente Juárez		EMSaD Zamora	CSAI Chetumal
			EMSaD Altos de Sevilla	

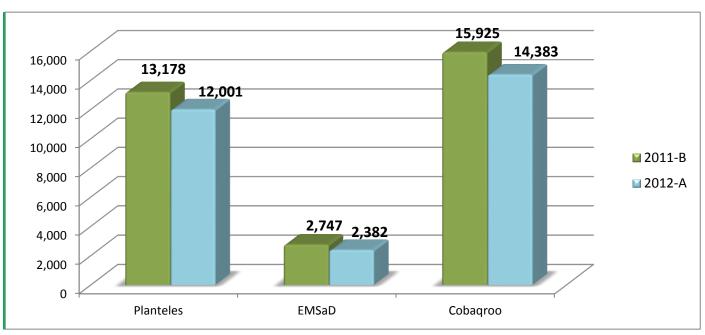
Fuente: http://www.cobaqroo.edu.mx/Planteles/Planteles.php

Gráfica 2. Indicador matrícula histórica del Cobaqroo, período semestral del 2008-B al 2012-A



Fuente: Depto. de Registro y Control Escolar - Depto. de Evaluación Institucional

Gráfica 3. Indicador matrícula total del Cobaqroo, período semestral 2011-B y 2012-A



En el colegio de bachilleres la matrícula es un indicador que refuerza el impacto que nuestra institución va teniendo día con día en el Estado en cuanto al servicio Educativo en la Educación Media superior, nuestros períodos de evaluación son semestrales; los períodos A que son de Fin de Cursos y los períodos B que son de inicio de Cursos de ahí las variaciones de nuestra matrícula, sin embargo cada inicio de cursos escolar nuestra matrícula tiende a crecer en un 8.6 puntos porcentuales.

Tabla 3.
Indicador matrícula total por plantel, período semestral 2011-B

	,	Semestre 1 Semestre 3			5	T				
Planteles	Н	М	Matrícula primer semestre	Н	M	Matrícula tercer semestre	Н	М	Matrícula quinto semestre	Total matrícula
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	89	88	177	54	56	110	41	55	96	383
Plantel Carlos A. Madrazo	71	65	136	47	42	89	55	48	103	328
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	179	243	422	128	183	311	120	170	290	1,023
Plantel Nicolás Bravo	59	45	104	44	47	91	25	34	59	254
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	186	239	425	139	190	329	119	179	298	1,052
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	90	86	176	79	67	146	45	60	105	427
Zona Sur	674	766	1,440	491	585	1,076	405	546	951	3,467
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	71	51	122	35	39	74	34	25	59	255
Plantel Señor	69	32	101	62	25	87	56	22	78	266
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	52	80	132	53	50	103	57	50	107	342
Plantel José María Morelos	152	149	301	90	106	196	91	87	178	675
Plantel Presidente Juárez	46	33	79	0	0	0	0	0	0	79
Zona Centro	390	345	735	240	220	460	238	184	422	1,617
Plantel Cancún Uno	294	391	685	255	328	583	218	308	526	1,794
Plantel Cancún Dos	350	391	741	318	291	609	210	228	438	1,788
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	191	173	364	118	117	235	89	99	188	787
Plantel Cancún Cuatro	119	151	270	34	37	71	0	0	0	341
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	241	258	499	165	183	348	148	178	326	1,173
Plantel Ignacio Zaragoza	91	81	172	85	56	141	58	42	100	413
Plantel Playa del Carmen	286	317	603	158	201	359	150	134	284	1,246
Plantel Isla Mujeres	93	80	173	64	44	108	41	50	91	372
Plantel Ciudad Mujeres	98	82	180	0	0	0	0	0	0	180
Zona Norte	1,763	1,924	3,687	1,197	1,257	2,454	914	1,039	1,953	8,094
Total indicador matrícula planteles	2,827	3,035	5,862	1,928	2,062	3,990	1,557	1,769	3,326	13,178

Tabla 4.
Indicador matrícula total por plantel, período semestral 2012-A

		Semestre 2 Semestre 4			5	T. (1)				
Planteles	н	М	Matrícula primer semestre	н	M	Matrícula tercer semestre	н	М	Matrícula quinto semestre	Total matrícula
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	82	85	167	48	54	102	42	55	97	366
Plantel Carlos A. Madrazo	50	54	104	43	35	78	43	44	87	269
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	133	221	354	122	176	298	118	169	287	939
Plantel Nicolás Bravo	75	62	137	51	51	102	26	35	61	300
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	153	206	359	119	186	305	119	173	292	956
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	59	68	127	65	62	127	48	60	108	362
Zona Sur	552	696	1,248	448	564	1,012	396	536	932	3,192
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	66	45	111	37	37	74	32	27	59	244
Plantel Señor	62	28	90	55	24	79	57	22	79	248
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	44	73	117	51	49	100	58	46	104	321
Plantel José María Morelos	152	148	300	90	106	196	91	87	178	674
Plantel Presidente Juárez	42	29	71	0	0	0	0	0	0	71
Zona Centro	366	323	689	233	216	449	238	182	420	1,558
Plantel Cancún Uno	294	391	685	255	328	583	218	308	526	1,794
Plantel Cancún Dos	315	350	665	267	261	528	208	225	433	1,626
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	135	138	273	83	117	200	72	83	155	628
Plantel Cancún Cuatro	112	148	260	34	38	72	0	0	0	332
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	241	263	504	165	183	348	152	179	331	1,183
Plantel Ignacio Zaragoza	76	71	147	71	51	122	58	42	100	369
Plantel Playa del Carmen	156	228	384	137	173	310	123	106	229	923
Plantel Isla Mujeres	58	74	132	52	35	87	36	51	87	306
Plantel Ciudad Mujeres	49	41	90	0	0	0	0	0	0	90
Zona Norte	1,436	1,704	3,140	1,064	1,186	2,250	867	994	1,861	7,251
Total indicador matrícula planteles	2,354	2,723	5,077	1,745	1,966	3,711	1,501	1,712	3,213	12,001

Tabla 5.
Indicador matrícula total por EMSaD, período semestral 2011-B

		Semes	mestre 1 Semestre 3			estre 3		Seme		
EMSaD	н	М	Matrícula primer semestre	н	М	Matrícula segundo semestre	н	М	Matrícula tercer semestre	Total matrícula
EMSaD Altos de Sevilla	27	23	50	21	17	38	19	11	30	118
EMSaD Blanca Flor	10	12	22	10	5	15	5	11	16	53
EMSaD Caobas	23	14	37	18	23	41	12	7	19	97
EMSaD Divorciados	21	25	46	20	17	37	24	11	35	118
EMSaD Limones	30	24	54	12	21	33	8	9	17	104
EMSaD Maya Balam	40	41	81	20	21	41	27	16	43	165
EMSaD Río Verde	23	13	36	7	18	25	7	9	16	77
EMSaD San Pedro Peralta	23	21	44	15	13	28	13	12	25	97
EMSaD Vallehermoso	17	12	29	25	16	41	16	19	35	105
EMSaD Zamora	24	16	40	15	15	30	21	11	32	102
Zona Sur	238	201	439	163	166	329	152	116	268	1,036
EMSaD Candelaria	71	59	130	40	31	71	16	21	37	238
EMSaD Chun-Yah	36	13	49	22	11	33	17	5	22	104
EMSaD Laguna Kaná	24	18	42	30	20	50	15	15	30	122
EMSaD Noh-Bec	51	31	82	16	15	31	17	21	38	151
EMSaD X-Hazil Sur	21	27	48	17	8	25	5	19	24	97
EMSaD Presidente Juárez	46	33	79	42	24	66	39	26	65	210
EMSaD X-Pichil	38	22	60	24	12	36	9	18	27	123
Zona Centro	287	203	490	191	121	312	118	125	243	1,045
EMSaD Chan Chen I	38	28	66	33	20	53	32	24	56	175
EMSaD Chiquilá	35	26	61	27	20	47	16	6	22	130
EMSaD Cobá	37	17	54	18	7	25	20	9	29	108
EMSaD Puerto Morelos	52	32	84	14	25	39	18	11	29	152
EMSaD Puerto Aventuras	29	26	55	8	14	22	13	11	24	101
Zona Norte	191	129	320	100	86	186	99	61	160	666
Total indicador Matrícula EMSaD	716	533	1,249	454	373	827	369	302	671	2,747

Tabla 6.
Indicador matrícula total por EMSaD, período semestral 2012-A

		Semes	tre 2		Seme	estre 4		Seme		
EMSaD		М	Matrícula primer semestre	н	М	Matrícula segundo semestre	н	М	Matrícula tercer semestre	Total matrícula
EMSaD Altos de Sevilla	23	22	45	18	17	35	16	8	24	104
EMSaD Blanca Flor	10	11	21	10	5	15	6	10	16	52
EMSaD Caobas	20	10	30	15	21	36	13	6	19	85
EMSaD Divorciados	21	25	46	20	17	37	24	11	35	118
EMSaD Limones	24	21	45	12	18	30	7	6	13	88
EMSaD Maya Balam	32	34	66	20	21	41	27	17	44	151
EMSaD Río Verde	21	13	34	8	17	25	7	9	16	75
EMSaD San Pedro Peralta	22	20	42	14	13	27	9	12	21	90
EMSaD Vallehermoso	20	12	32	27	15	42	16	19	35	109
EMSaD Zamora	25	18	43	15	16	31	19	14	33	107
Zona Sur	218	186	404	159	160	319	144	112	256	979
EMSaD Candelaria	40	41	81	36	28	64	11	18	29	174
EMSaD Chun-Yah	36	12	48	23	10	33	17	5	22	103
EMSaD Laguna Kaná	18	18	36	22	19	41	15	14	29	106
EMSaD Noh-Bec	32	22	54	11	15	26	17	24	41	121
EMSaD X-Hazil Sur	16	21	37	15	9	24	5	17	22	83
EMSaD Presidente Juárez	0	0	0	41	21	62	39	25	64	126
EMSaD X-Pichil	35	22	57	24	12	36	9	18	27	120
Zona Centro	177	136	313	172	114	286	113	121	234	833
EMSaD Chan Chen I	31	20	51	32	16	48	32	24	56	155
EMSaD Chiquilá	34	25	59	26	15	41	15	7	22	122
EMSaD Cobá	29	19	48	17	8	25	18	11	29	102
EMSaD Puerto Morelos	30	30	60	11	22	33	17	11	28	121
EMSaD Puerto Aventuras	16	16	32	6	14	20	8	10	18	70
Zona Norte	140	110	250	92	75	167	90	63	153	570
Total indicador matrícula EMSaD	535	432	967	423	349	772	347	296	643	2,382

Tabla 7.
Indicador matrícula por rango de edades del Cobaqroo, período semestral 2011-B Y 2012-A

MODALIDAD	Total de la población estudiantil	estudianti entre los	Población estudiantil que esta entre los 14 años o menos		Población estudiantil de 15 años		ación ntil de 16 os	Pobla estudiar añ		Población que esta entre los 18 años o más		
2011-B		Н	M	Н	M	Н	M	Н	M	Н	M	
Planteles	13,178	86	96	1,450	1,616	1,915	2,174	1,813	1,994	1,055	979	
EMSaD	2,747	74	54	285	225	483	374	375	337	304	236	
COBAQROO	15,925	160	150	1,735	1,841	2,398	2,548	2,188	2,331	1,359	1,215	

MODALIDAD	Total de la población estudiantil	Población estudiantil que esta entre los 14 años o menos			ación ntil de 15 os		ación ntil de 16 os	Pobla estudiar añ		Población que esta entre los 18 años o más	
2012-A		Н	M	Н	M	Н	M	Н	M	Н	M
Planteles	12,001	29	53	1,138	1,433	1,688	2,081	1,641	1,899	1,102	937
EMSaD	2,382	9	4	218	190	354	310	380	320	335	262
COBAQROO	14,383	38	57	1,356	1,623	2,042	2,391	2,021	2,219	1,437	1,199

Tabla 8.
Indicador matrícula por rango de edades por plantel, período semestral 2011-B

Planteles	Total de la población estudiantil	entre los		Población estudiantil de 15 años		Población estudiantil de 16 años		Población estudiantil de 17 años		Población que esta entre los 18 años o más	
		Н	M	Н	M	Н	M	Н	M	Н	M
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	383	5	6	53	61	49	60	55	57	22	15
Plantel Carlos A. Madrazo	328	0	0	9	16	39	36	56	48	69	55
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	1,023	3	0	98	125	145	218	128	171	65	70
Plantel Nicolás Bravo	254	1	0	19	23	40	33	40	40	28	30
Plantel Cecilio Chí (chetumal Dos)	1,052	0	0	0	0	112	150	150	199	174	267
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	427	18	24	51	59	67	59	45	55	33	16
Zona Sur	3,467	27	30	230	284	452	556	474	570	391	453
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	255	0	0	45	28	41	45	31	34	23	8
Plantel Señor	266	24	17	53	24	68	19	30	10	12	9
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	342	0	0	14	25	29	49	48	57	71	49
Plantel José María Morelos	675	0	0	43	48	86	92	100	101	104	101
Plantel Presidente Juárez	79	0	0	32	21	7	8	4	1	3	3
Zona Centro	1,617	24	17	187	146	231	213	213	203	213	170
Plantel Cancún Uno	1,794	14	22	239	314	239	345	220	294	55	52
Plantel Cancún Dos	1,788	8	18	227	242	251	288	353	323	39	39
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	787	7	3	96	109	128	112	85	105	82	60
Plantel Cancún Cuatro	341	1	1	34	54	70	67	32	44	16	22
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	1,173	1	1	162	179	170	197	160	181	61	61
Plantel Ignacio Zaragoza	413	3	4	54	47	88	67	62	40	30	18
Plantel Playa del Carmen	1,246	0	0	159	184	188	241	147	168	100	59
Plantel Isla Mujeres	372	0	0	24	32	65	54	52	49	57	39
Plantel Ciudad Mujeres	180	1	0	38	25	33	34	15	17	11	6
Zona Norte	8,094	35	49	1,033	1,186	1,232	1,405	1,126	1,221	451	356
Total indicador matrícula por rango de edades	13,178	86	96	1,450	1,616	1,915	2,174	1,813	1,994	1,055	979

Tabla 9. Indicador matrícula por rango de edades por Plantel, período semestral 2012-A

Planteles	Total de la población estudiantil	estud que entre 14 aí	ación liantil esta e los ĭos o nos	estudiar	ación ntil de 15 os	Pobla estudiar añ	til de 16	Pobla estudiar añ		Població esta ent 18 años	re los
		Н	M	Н	M	Н	M	Н	M	Н	M
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	366	0	0	17	18	51	65	44	49	60	62
Plantel Carlos A. Madrazo	269	0	0	6	15	29	27	40	42	62	48
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	939	0	5	105	144	110	207	111	155	47	55
Plantel Nicolás Bravo	300	3	3	26	33	47	35	44	46	32	31
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	956	1	0	93	132	130	178	113	193	54	62
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	362	0	0	16	19	33	52	50	54	73	65
Zona Sur	3,192	4	8	263	361	400	564	402	539	328	323
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	244	0	0	6	4	46	33	37	37	46	35
Plantel Señor	248	0	1	2	2	32	16	41	23	99	32
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	321	0	0	3	7	36	53	49	52	65	56
Plantel José María Morelos	674	0	0	11	7	73	82	90	106	158	147
Plantel Presidente Juárez	71	0	0	2	1	28	19	5	6	7	3
Zona Centro	1,558	0	1	24	21	215	203	222	224	375	273
Plantel Cancún Uno	1,794	14	22	239	314	239	345	220	294	55	52
Plantel Cancún Dos	1,626	2	1	216	227	218	266	319	305	35	37
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	628	0	0	56	79	96	111	61	88	77	60
Plantel Cancún Cuatro	332	7	17	43	62	65	56	22	30	7	23
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	1,183	1	0	162	184	171	198	167	181	57	62
Plantel Ignacio Zaragoza	369	1	4	44	45	72	62	59	37	29	16
Plantel Playa del Carmen	923	0	0	70	108	140	207	116	145	90	47
Plantel Isla Mujeres	306	0	0	16	29	48	49	41	44	41	38
Plantel Ciudad Mujeres	90	0	0	5	3	24	20	12	12	8	6
Zona Norte	7,251	25	44	851	1,051	1,073	1,314	1,017	1,136	399	341
Total indicador matrícula por rango de edades	12,001	29	53	1,138	1,433	1,688	2,081	1,641	1,899	1,102	937

Fuente: Instancias Educativas – Depto. de Evaluación Institucional

Tabla 10. Indicador matrícula por rango de edades por EMSaD, período semestral 2011-B

EMSaD	Total de la población estudiantil	estudia esta ent	ación ntil que re los 14 menos	estuc	ación liantil años	estuc	ación liantil años	Pobla estud de 17	liantil	que entre	ación esta los 18 o más
	estudiantii	Н	M	Н	M	Н	M	Н	M	Н	M
EMSaD Altos de Sevilla	118	0	0	8	10	22	25	19	23	8	3
EMSaD Blanca Flor	53	0	0	0	1	8	11	9	6	8	10
EMSaD Caobas	97	0	0	4	3	12	7	13	19	25	14
EMSaD Divorciados	118	0	0	7	11	16	13	13	9	29	20
EMSaD Limones	104	0	0	13	7	18	22	12	17	7	8
EMSaD Maya Balam	165	0	0	9	16	20	22	22	21	36	19
EMSaD Río Verde	77	2	6	17	6	9	20	8	4	1	4
EMSaD San Pedro Peralta	97	0	0	4	3	16	10	12	15	19	18
EMSaD Vallehermoso	105	0	0	9	6	19	15	27	22	3	4
EMSaD Zamora	102	0	0	8	5	17	12	19	15	16	10
Zona Sur	1,036	2	6	79	68	157	157	154	151	152	110
EMSaD Candelaria	238	29	24	35	31	41	28	14	15	9	12
EMSaD Chun-Yah	104	0	0	0	0	35	13	22	11	5	18
EMSaD Laguna Kaná	122	0	0	10	12	24	20	23	13	12	8
EMSaD Noh-Bec	151	0	1	25	11	32	14	21	24	6	17
EMSaD X-Hazil Sur	97	6	7	8	16	9	16	1	10	16	8
EMSaD Presidente Juárez	210	15	6	32	26	44	25	26	15	10	11
EMSaD X-Pichil	123	0	0	15	9	27	10	17	22	13	10
Zona Centro	1,045	50	38	125	105	212	126	124	110	71	84
EMSaD Chan Chen I	175	15	10	31	16	32	17	25	21	5	3
EMSaD Chiquilá	130	5	0	15	14	26	21	17	13	15	4
EMSaD Cobá	108	2	0	9	6	17	9	24	10	23	8
EMSaD Puerto Morelos	152	0	0	16	9	27	25	17	18	24	16
EMSaD Puerto Aventuras	101	0	0	10	7	12	19	14	14	14	11
Zona Norte	666	22	10	81	52	114	91	97	76	81	42
Total indicador matrícula por rango de edades	2,747	74	54	285	225	483	374	375	337	304	236

Fuente: Instancias Educativas – Depto. de Evaluación Institucional

Tabla 11.
Indicador matrícula por rango de edades por EMSaD, período semestral 2012-A

EMSaD	Total de la población estudiantil	estu que ent 14 a me	lación diantil e esta re los iños o enos	estud de 15	ación liantil años	estud de 16	ación liantil años	estud de 17	ación liantil años	entro 18 ar m	esta e los ĭos o ás
		Н	M	Н	M	Н	M	Н	M	Н	M
EMSaD Altos de Sevilla	104	0	0	10	9	5	15	22	15	20	8
EMSaD Blanca Flor	52	0	0	6	8	7	5	6	6	7	7
EMSaD Caobas	85	0	0	9	4	13	21	15	7	11	5
EMSaD Divorciados	118	0	0	7	11	16	13	13	9	29	20
EMSaD Limones	88	0	0	10	4	14	18	12	13	6	11
EMSaD Maya Balam	151	0	0	7	14	16	20	20	18	36	20
EMSaD Río Verde	75	0	0	13	9	10	14	8	12	5	4
EMSaD San Pedro Peralta	90	0	0	12	12	16	12	7	13	10	8
EMSaD Vallehermoso	109	0	0	4	5	18	11	24	19	17	11
EMSaD Zamora	107	0	0	0	0	12	7	17	18	32	21
Zona Sur	979	0	0	78	76	127	136	144	130	173	115
EMSaD Candelaria	174	0	0	6	5	19	19	39	38	14	34
EMSaD Chun-Yah	103	0	0	15	7	28	8	26	8	6	5
EMSaD Laguna Kaná	106	0	0	10	12	21	20	15	12	9	7
EMSaD Noh-Bec	121	0	1	19	10	19	13	16	21	7	15
EMSaD X-Hazil Sur	83	1	0	7	11	8	14	7	14	13	8
EMSaD Presidente Juárez	126	0	0	0	0	4	0	26	16	49	31
EMSaD X-Pichil	120	0	0	21	12	25	12	14	21	8	7
Zona Centro	833	1	1	78	57	124	86	143	130	106	107
EMSaD Chan Chen I	155	0	0	14	10	31	15	37	25	13	10
EMSaD Chiquilá	122	5	0	14	13	26	17	16	12	14	5
EMSaD Cobá	102	0	1	10	8	21	14	19	6	14	9
EMSaD Puerto Morelos	121	1	2	17	20	15	23	16	10	9	8
EMSaD Puerto Aventuras	70	2	0	7	6	10	19	5	7	6	8
Zona Norte	570	8	3	62	57	103	88	93	60	56	40
Total indicador matrícula por rango de edades	2,382	9	4	218	190	354	310	380	320	335	262

Fuente: Instancias Educativas – Depto. de Evaluación Institucional

Aprobación

La aprobación se define como el total de alumnos que han acreditado satisfactoriamente las evaluaciones establecidas en los planes y programas de estudio. Es decir, la aprobación es el porcentaje de alumnos promovidos al siguiente grado al final de ciclo escolar.

La información proporcionada por este indicador, es un elemento importante que interviene al momento de analizar el rendimiento escolar, asimismo, permite evaluar la eficiencia del sistema educativo.

Este indicador se obtiene del resultado de dividir el número total de alumnos aprobados entre el total de alumnos existentes en un grado, al final del ciclo escolar.³

Aprobación = Número total de alumnos aprobados (Alumnos Regulares) Número total de alumnos existentes (Matrícula Final)

³SEP, Unidad de Planeación y Evaluación de Políticas Educativas, Dirección General de Planeación y Programación, Lineamientos para la formulación de indicadores educativos, enero 2005

Tabla 12. Indicador porcentaje histórico de aprobación histórica por Plantel, período semestral del 2010-B al 2012-A

Planteles		Aproba	ación	
Fidilleles	2010-B	2011-A	2011-B	2012-A
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	83.1	84.7	77.5	<u>89.3</u>
Plantel Carlos A. Madrazo	68.1	76.8	62.5	71.2
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	51.4	74.7	78.9	72.6
Plantel Nicolás Bravo	71.4	79.7	69.4	76.0
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	50.5	56.2	49.7	63.2
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	53.6	61.8	51.2	56.9
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	65.8	73.3	76.8	76.2
Plantel Señor	70.2	82.4	65.2	<u>87.7</u>
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	74.0	70.4	75.5	<u>82.9</u>
Plantel José María Morelos	47.1	63.2	71.1	73.0
Plantel Presidente Juárez	0.0	0.0	<u>92.0*</u>	<u>98.4*</u>
Plantel Cancún Uno	54.1	66.8	62.0	71.3
Plantel Cancún Dos	48.8	65.4	65.0	68.5
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	44.8	66.2	55.4	57.5
Plantel Cancún Cuatro	70.5	73.6	59.2	64.2
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérrega (Cozumel)	56.6	63.0	70.0	68.7
Plantel Ignacio Zaragoza	86.8	80.1	76.6	<u>89.3</u>
Plantel Playa del Carmen	47.7	54.8	55.6	49.4
Plantel Isla Mujeres	45.6	51.6	50.3	65.9
Plantel Ciudad Mujeres	0.0	0.0	60.2	58.0
Total indicador porcentaje de aprobación	55.2	66.3	64.6	69.0

*Primero y segundo Semestre,

Fuente: Departamento de Registro Y Control Escolar – Departamento de Evaluación Institucional

Como podemos observar en la presente tabla los Planteles Bacalar, Señor, Tihosuco, Presidente Juárez e Ignacio Zaragoza, se destacan por obtener un % arriba del 80% en el Indicador de aprobación, es importante destacar que estos Planteles están ubicados en zonas rurales y conurbanas.

Tabla 13. Indicador porcentaje histórico de aprobación por EMSaD, período semestral del 2010-B al 2012-A

EMO. D		Aprol	pación	
EMSaD	2010-B	2011-A	2011-B	2012-A
EMSaD Altos de Sevilla	90.6	98.8	<u>87.4</u>	<u>85.6</u>
EMSaD Blanca Flor	49.0	60.4	70.0	79.2
EMSaD Caobas	74.1	88.2	80.7	73.8
EMSaD Divorciados	76.1	62.6	73.5	<u>81.2</u>
EMSaD Limones	75.6	70.8	53.6	67.1
EMSaD Maya Balam	88.2	83.1	60.8	<u>86.2</u>
EMSaD Río Verde	92.2	93.2	<u>94.8</u>	<u>97.0</u>
EMSaD San Pedro Peralta	92.0	90.5	76.3	75.6
EMSaD Vallehermoso	77.9	84.6	74.0	<u>90.4</u>
EMSaD Zamora	71.4	92.6	68.4	71.6
EMSaD Candelaria	68.4	75.4	65.2	75.3
EMSaD Chun-Yah	54.2	55.4	86.0	79.8
EMSaD Laguna Kaná	71.2	70.3	61.6	74.2
EMSaD Noh-Bec	62.7	55.2	42.6	54.2
EMSaD X-Hazil Sur	50.7	68.7	63.8	72.0
EMSaD X-Pichil	60.8	83.7	<u>97.5</u>	<u>89.1</u>
EMSaD Presidente Juárez*	89.6	93.2	<u>92.1*</u>	<u>97.6*</u>
EMSaD Chan Chen I	36.7	69.9	61.0	58.0
EMSaD Chiquilá	66.7	62.2	71.3	73.2
EMSaD Cobá	81.8	84.4	<u>95.1</u>	<u>84.7</u>
EMSaD Puerto Morelos	31.7	67.3	42.0	52.5
EMSaD Puerto Aventuras	55.8	63.4	70.7	63.0
Total indicador porcentaje de aprobación	69.1	78.1	70.8	76.4

^{*}Tercero- quinto y cuarto-sexto semestre, Fuente: Departamento de Registro Y Control Escolar – Departamento de Evaluación Institucional

Como podemos observar en la presente tabla los EMSaD Altos de Sevilla, Divorciados, Maya Balam, Río Verde, Vallehermoso, X-pichil, Presidente Juárez y Cobá destacan por obtener un % arriba del 80% en el Indicador de aprobación, es importante destacar que estos EMSaD están ubicados en la zona rural del Estado.

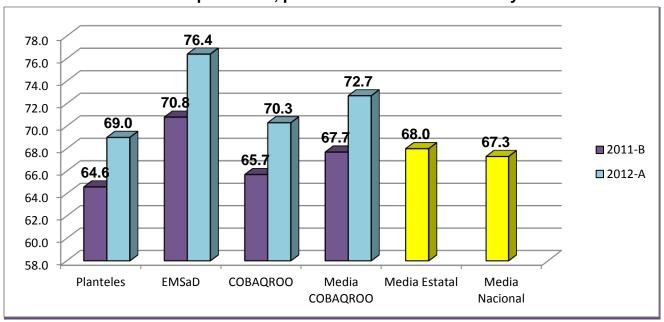
Tabla 14.

Comparativo indicador de aprobación, período semestral del 2011-B y 2012-A

	Aprobación									
PERÍODO	Planteles	EMSaD	COBAQROO	Media COBAQROO	Media ESTATAL	Media NACIONAL				
2011-B	64.6	70.8	65.7	67.7	68.0	67.3				
2012-A	69.0	76.4	70.3	72.7	00.0	07.5				

Fuente: SEQ, Departamento de Registro Y Control Escolar – Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 4.
Indicador de aprobación, período semestral del 2011-B y 2012-A



Deserción

Deserción 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.

La deserción es un indicador que forma parte de la triada de indicadores de eficiencia (reprobación, deserción y eficiencia terminal) más representativa en relación con el éxito o el fracaso escolar.⁴

Formula

Deserción = Número total de alumnos Inscritos — Número total de alumnos Existentes

⁴lbídem

Tabla 15. Indicador porcentaje histórico de deserción por Plantel, período semestral del 2010-B al 2012-A

Diameteles)eserción	
Planteles	2010-B	2011-A	2011-B	2012-A
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	6.4	1.7	5.7	<u>2.7</u>
Plantel Carlos A. Madrazo	14.4	9.0	18.5	7.0
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	18.1	8.1	<u>4.3</u>	<u>2.3</u>
Plantel Nicolás Bravo	3.0	3.7	9.4	5.0
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	11.2	11.3	8.7	<u>4.0</u>
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	18.1	11.1	16.3	10.2
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	9.5	4.7	<u>3.5</u>	<u>3.2</u>
Plantel Señor	4.3	0.4	6.0	<u>1.2</u>
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	2.1	1.8	5.5	<u>3.1</u>
Plantel José María Morelos	13.9	6.7	5.8	<u>3.6</u>
Plantel Presidente Juárez	0.0	0.0	5.0*	7.0*
Plantel Cancún Uno	10.3	12.4	12.7	7.2
Plantel Cancún Dos	12.8	6.2	7.9	6.6
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	5.5	10.4	21.6	11.8
Plantel Cancún Cuatro	15.0	17.3	<u>3.3</u>	<u>3.7</u>
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérrega (Cozumel)	12.3	6.4	8.6	6.1
Plantel Ignacio Zaragoza	6.7	5.9	8.1	<u>4.1</u>
Plantel Playa del Carmen	14.0	11.4	16.6	13.6
Plantel Isla Mujeres	26.3	18.1	21.8	13.4
Plantel Ciudad Mujeres	0.0	0.0	18.4	25.0
Total indicador porcentaje de deserción	12.0	8.7	10.9	6.7

^{*}Primero y segundo,

Como podemos observar en la presente tabla el 40.9% de los Planteles destacan por obtener un % abajo del 5% en el Indicador de deserción, sobre saliendo el Plantel Señor con apenas con un 1.2% en el período 2012-A, es importante destacar que estos Planteles están ubicados en la zonas rurales y conurbanas del Estado.

Fuente: Departamento de Registro Y Control Escolar – Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 16. Indicador porcentaje histórico de deserción EMSaD, período semestral del 2010-B al 2012-A

FMC-D		Dese	erción	
EMSaD	2010-B	2011-A	2011-B	2012-A
EMSaD Altos de Sevilla	1.0	0.0	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
EMSaD Blanca Flor	6.5	5.8	6.0	5.8
EMSaD Caobas	17.5	5.5	9.3	5.6
EMSaD Divorciados	3.3	2.7	9.3	<u>0.8</u>
EMSaD Limones	21.2	11.1	8.4	6.8
EMSaD Maya Balam	10.0	2.2	8.5	<u>2.5</u>
EMSaD Río Verde	7.3	3.3	7.2	<u>4.0</u>
EMSaD San Pedro Peralta	6.3	0.0	<u>0.0</u>	<u>1.1</u>
EMSaD Vallehermoso	0.9	5.4	<u>3.0</u>	<u>4.5</u>
EMSaD Zamora	3.0	2.1	<u>0.9</u>	27.3
EMSaD Candelaria	16.7	6.1	23.9	9.2
EMSaD EMSaD Chun-Yah	3.4	0.0	<u>1.8</u>	<u>3.8</u>
EMSaD Laguna Kaná	7.8	0.0	7.4	11.0
EMSaD Noh-Bec	0.8	0.9	7.2	<u>2.4</u>
EMSaD X-Hazil Sur	7.6	1.5	<u>3.1</u>	<u>2.4</u>
EMSaD X-Pichil	4.9	2.1	2.4	1.7
EMSaD Presidente Juárez	2.3	0.5	<u>3.1*</u>	<u>0.8</u>
EMSaD Chan Chen I	28.6	7.6	9.9	5.1
EMSaD Chiquilá	5.6	4.3	6.8	10.0
EMSaD Cobá	7.2	0.0	<u>3.7</u>	6.6
EMSaD Puerto Morelos	4.6	6.5	8.9	17.2
EMSaD Puerto Aventuras	20.0	16.3	20.4	11.0
Total indicador porcentaje de deserción	8.7	3.5	7.7	6.7

^{*}Tercero-quinto y cuarto-sexto semestre, Fuente: Departamento de Registro Y Control Escolar – Departamento de Evaluación Institucional

Como podemos observar en la presente tabla el 50.0% de los EMSaD destacan por obtener un % abajo del 5% en el Indicador de deserción, sobre saliendo el EMSaD Altos de Sevilla con un 0.0% tanto en el período 2011B y 2012A, es importante destacar que estos EMSaD están ubicados en la zona rural del Estado.

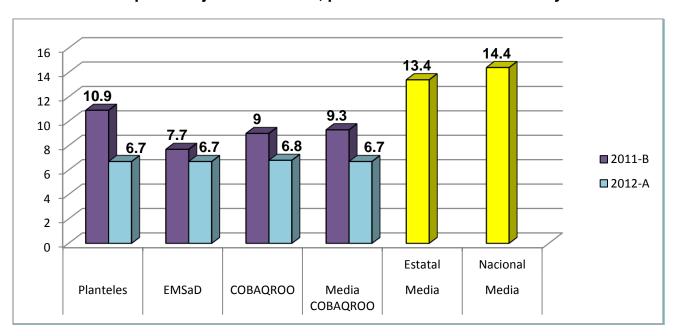
Tabla 17.

Comparativo Indicador porcentaje de deserción, período semestral del 2011-B y 2012-A

Deserción								
PERÍODO	Planteles	EMSaD	COBAQROO	Media COBAQROO	Media ESTATAL	Media NACIONAL		
2011-B	10.9	7.7	9.0	9.3	13.4	14.4		
2012-A	6.7	6.7	6.8	6.7	13.4	14.4		

Fuente: SEQ, Departamento de Registro Y Control Escolar - Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 5.
Indicador porcentaje de deserción, período semestral del 2011-B y 2012-A



Aprovechamiento

El aprovechamiento es la suma total de todas las calificaciones emitidas, ya sean aprobadas o reprobatorias, es decir el resultado de promediar todas las calificaciones semestrales definitivas de los alumnos durante un período semestral.

Formula:

% de Aprovechamiento = Suma de calificaciones x100

Tabla 18. Indicador porcentaje histórico de aprovechamiento Planteles, período semestral del 2010-B al 2012-A

Diametrica		A	Aprovechamien	to	
Planteles	10-A	10-B	11-A	11-B	12-A
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	79.0	81.1	85.6	<u>82.9</u>	<u>83.0</u>
Plantel Carlos A. Madrazo	75.4	74.2	79.1	74.3	76.4
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	75.6	73.9	80.9	78.1	78.6
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	76.8	74.7	80.6	78.1	78.6
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	76.2	72.9	77.8	74.4	75.9
Plantel Nicolás Bravo	74.2	80.7	80.7	79.1	79.3
Plantel Señor	79.0	75.3	77.7	76.0	78.1
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	71.3	71.1	77.2	76.1	75.8
Plantel José Ma. Morelos	73.5	72.6	75.8	78.1	78.1
Plantel Tihosuco	79.6	79.9	80.0	<u>81.0</u>	<u>80.9</u>
Plantel Cancún Uno	78.6	76.8	81.6	76.2	78.2
Plantel Cancún Dos	74.3	73.8	75.8	77.1	77.0
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	74.8	74.5	75.3	73.5	75.0
Plantel Ignacio Zaragoza	78.9	79.5	81.9	<u>80.3</u>	<u>81.3</u>
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérrega (Cozumel)	77.7	76.9	79.3	79.6	78.0
Plantel Playa del Carmen	72.9	73.8	74.4	73.8	73.6
Plantel Isla Mujeres	76.3	73.4	74.6	74.3	74.7
Plantel Cancún Cuatro	0.0	76.5	75.3	75.7	74.6
Plantel Ciudad Mujeres	0.0	0.0	0.0	69.5	70.2
Plantel Presidente Juárez	0.0	0.0	0.0	77.1	79.3
Total indicador porcentaje de aprovechamiento	76.0	75.2	78.9	76.9	77.4

Fuente: SICE – Departamento de Evaluación Institucional

Como podemos observar en la presente tabla los Planteles Bacalar, Tihosuco e Ignacio Zaragoza, se destacan por obtener un % arriba del 80% en el Indicador de Aprovechamiento, es importante destacar que estos Planteles están ubicados en zonas rurales y conurbanas del Estado.

Tabla 19. Indicador porcentaje histórico de aprovechamiento EMSaD, período semestral del 2010-B al 2012-A

			Aprovechamier	nto	
EMSaD	10-A	10-B	11-A	11-B	12-A
EMSaD Altos de Sevilla	75.5	74.9	75.8	74.5	74.7
EMSaD Blanca Flor	70.0	70.3	70.7	73.2	73.2
EMSaD Caobas	73.1	71.5	75.2	74.2	75.2
EMSaD Divorciados	71.0	72.9	74.1	73.8	74.6
EMSaD Limones	73.6	70.7	73.7	72.7	70.9
EMSaD Maya Balam	73.5	72.0	74.3	72.5	75.0
EMSaD Río Verde	73.2	72.5	74.4	74.1	75.0
EMSaD San Pedro Peralta	77.4	79.4	80.1	77.8	77.2
EMSaD Vallehermoso	75.4	75.4	76.2	76.4	77.7
EMSaD Zamora	72.2	73.4	77.5	76.6	75.2
EMSaD Candelaria	71.7	68.9	73.4	67.8	71.2
EMSaD Chun-Yah	74.6	71.4	74.7	73.2	70.0
EMSaD Laguna Kaná	73.7	73.2	76.1	72.7	73.1
EMSaD Noh-Bec	74.0	71.0	73.8	68.5	73.0
EMSaD Presidente Juárez	72.4	74.2	74.3	0.0	0.0
EMSaD X-Hazil Sur	69.0	71.6	73.5	72.0	74.5
EMSaD X-Pichil	77.7	74.3	77.2	77.7	78.3
EMSaD Chanchen I	70.2	68.6	74.7	69.2	70.7
EMSaD Chiquilá	72.0	71.8	73.1	74.4	73.5
EMSaD Cobá	74.8	73.3	75.7	77.8	74.8
EMSaD Puerto Morelos	69.6	64.6	71.2	68.6	67.9
EMSaD Puerto Aventuras	69.5	69.8	73.3	71.8	73.5
Total indicador porcentaje de aprovechamiento	72.8	71.5	74.7	72.7	73.6

Fuente: SICE – Departamento de Evaluación Institucional

Como podemos observar en la presente tabla ningún EMSaD destaca por obtener un % arriba del 80% en el Indicador de Aprovechamiento, es importante destacar que estos EMSaD están ubicados en la zona rural del Estado.

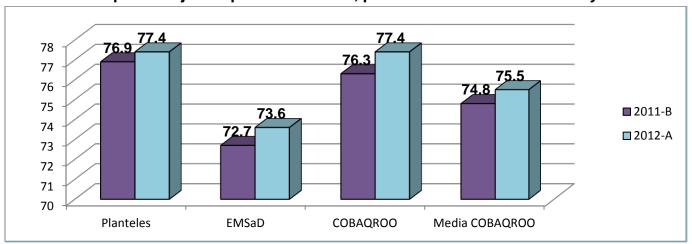
Tabla 20.

Comparativo Indicador porcentaje de aprovechamiento, período semestral del 2011-B y 2012-A

Aprovechamiento								
PERÍODO Planteles EMSaD COBAQROO Media COBAQROO								
2011-B	76.9	72.7	76.3	74.8				
2012-A	77.4	73.6	77.4	75.5				

Fuente: SEQ, Departamento de Registro Y Control Escolar - Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 6.
Indicador porcentaje de aprovechamiento, período semestral del 2011-B y 2012-A



Eficiencia Terminal

La eficiencia terminal permite conocer el número de alumnos que terminan un nivel educativo de manera regular (dentro del tiempo ideal establecido) y el porcentaje de alumnos que lo culminan extemporáneamente.

De los indicadores que reflejan la eficiencia del sistema educativo, la eficiencia terminal demuestra claramente los estragos de la reprobación y deserción (rendimiento escolar).

Asimismo, al combinar la información que la eficiencia terminal arroja con otros indicadores como la duración promedio de los estudios de los egresados y desertores con indicadores de gasto educativo es posible obtener una visión de los montos adicionales o pérdidas del sistema.⁵

Formula:

% de Eficiencia terminal

Total de alumnos egresados del ciclo

X 100

Total de alumnos de nuevo ingreso del ciclo

5lbídem

Tabla 21. Indicador porcentaje histórico de eficiencia terminal Planteles, ciclo escolar 2005-2008 al 2009-2012

Planteles		Ef	iciencia Termi	nal	
	2005-2008	2006-2009	2007-2010	2008-2011	2009-2012
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	67.6	71.3	58.1	<u>76.4</u>	<u>72.1</u>
Plantel Carlos A. Madrazo	59.6	35.0	67.4	57.2	64.4
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	42.8	45.9	47.2	62.3	61.8
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	56.6	61.1	65.1	64.4	63.8
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	48.2	48.6	47.5	58.9	63.4
Plantel Nicolás Bravo	59.6	57.8	60.4	<u>71.4</u>	62.1
Plantel Señor	51.8	61.8	79.3	<u>82.8</u>	<u>84.0</u>
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	76.1	79.1	77.4	<u>67.0</u>	61.4
Plantel José Ma. Morelos	47.2	51.5	49.3	58.9	54.2
Plantel Tihosuco	66.0	70.9	70.8	<u>72.7</u>	<u>70.0</u>
Plantel Cancún Uno	67.2	66.0	64.5	<u>67.9</u>	<u>67.1</u>
Plantel Cancún Dos	69.6	66.3	60.6	60.2	<u>76.6</u>
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	23.0	37.6	30.8	35.5	43.4
Plantel Ignacio Zaragoza	57.0	52.0	63.5	<u>65.8</u>	<u>70.2</u>
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérrega (Cozumel)	53.1	52.2	52.9	55.9	63.9
Plantel Playa del Carmen	32.5	35.7	41.2	54.1	53.2
Plantel Isla Mujeres	45.5	31.4	51	42.9	51.2
Plantel Cancún Cuatro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Plantel Ciudad Mujeres	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Plantel Presidente Juárez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total indicador porcentaje de Eficiencia terminal	52.0	52.8	54.7	60.2	63.0

Fuente: Departamento de Registro Y Control Escolar – Departamento de Evaluación Institucional

Como podemos observar en la presente tabla el 35% de los Planteles destacan por obtener un % arriba del 65% en el Indicador de Eficiencia Terminal, es importante destacar que estos Planteles están ubicados en zonas rurales y conurbanas del Estado.

Tabla 22. Indicador porcentaje histórico de eficiencia terminal EMSaD, ciclo escolar 2005-2008 al 2009-2012

	Eficiencia Terminal							
EMSaD	2005-2008	2006-2009	2007-2010	2008-2011	2009-2012			
EMSaD Altos de Sevilla	37.7	58.6	51.4	<u>73.9</u>	64.9			
EMSaD Blanca Flor	54.5	28.0	63.6	41.9	61.5			
EMSaD Caobas	61.3	31.7	42.5	60.5	48.7			
EMSaD Divorciados	62.5	78.1	63.9	<u>91.7</u>	<u>74.5</u>			
EMSaD Limones	46.9	54.8	40.0	30.6	27.1			
EMSaD Maya Balam	35.7	57.4	64.0	<u>73.8</u>	<u>67.7</u>			
EMSaD Río Verde	56.0	84.6	45.0	60.7	57.1			
EMSaD San P. Peralta	74.4	61.5	64.7	<u>68.8</u>	<u>72.4</u>			
EMSaD Vallehermoso	55.8	65.2	78.0	59.5	<u>76.1</u>			
EMSaD Zamora	48.4	56.1	53.6	70. 0	<u>71.7</u>			
EMSaD Candelaria	58.0	50.6	69.1	50.8	44.6			
EMSaD Chun-Yah	41.9	63.9	58.1	<u>78.1</u>	<u>71.0</u>			
EMSaD Laguna Kaná	48.7	71.8	55.0	<u>74.5</u>	<u>76.3</u>			
EMSaD Noh-Bec	28.2	39.6	49.0	48.1	<u>77.4</u>			
EMSaD Presidente Juárez	70.3	65.6	67.7	<u>75.9</u>	<u>73.6</u>			
EMSaD X-Hazil Sur	56.0	58.8	59.6	58.8	52.4			
EMSaD X-Pichil	50.0	69.0	56.8	61.0	<u>77.1</u>			
EMSaD Chanchen I	61.5	60.3	71.9	57.1	<u>88.9</u>			
EMSaD Chiquilá	59.5	48.9	36.0	60.3	<u>75.8</u>			
EMSaD Cobá	60.0	45.5	51.3	52.9	61.7			
EMSaD Puerto Morelos	23.4	30.3	29.4	36.1	31.4			
EMSaD Puerto. Aventuras	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0			
Total indicador porcentaje de Eficiencia terminal	53.0	54.8	55.8	59.4	62.1			

Fuente: Departamento de Registro Y Control Escolar – Departamento de Evaluación Institucional

Como podemos observar en la presente tabla el 54.5% de los EMSaD destacan por obtener un % arriba del 65% en el Indicador de Eficiencia Terminal, es importante destacar que estos EMSaD están ubicados en la zona rural del Estado.

Tabla 23.

Comparativo Indicador porcentaje de eficiencia terminal, ciclo escolar 2008-2011 y 2009-2012

Eficiencia Terminal								
Ciclo escolar Planteles EMSaD COBAQROO Media Media Media NACIO								
2008-2011	60.2	59.4	60.1	59.8	62.7	63.7		
2009-2012	63.0	62.1	62.9	62.6	02.7	03.7		

Fuente: SEQ, Departamento de Registro Y Control Escolar – Departamento de Evaluación Institucional

Gráfica 7. Indicador porcentaje de eficiencia terminal, ciclo escolar 2008-2011 y 2009-2012

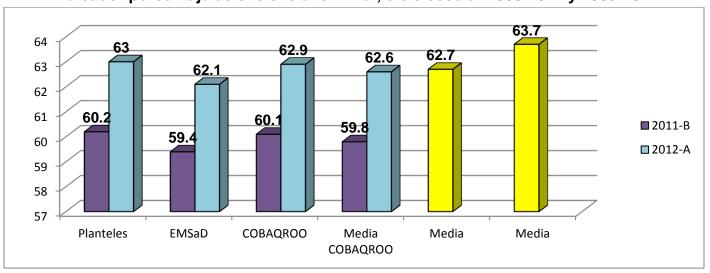


Tabla 24. Indicador número de egresados histórica por plantel, ciclo escolar 2003-2006 al 2009-2012

Planteles		То	tal alumno	s Egresado	s por perío	do	
	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009	2007-2010	2008-2011	2009-2012
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	107	76	94	108	75	91	92
Plantel Carlos A. Madrazo	73	95	77	82	84	77	87
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	192	260	185	225	223	249	208
Plantel Nicolás Bravo	48	57	62	64	54	69	59
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	132	243	271	269	280	262	292
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	101	88	103	96	83	80	56
Zona Sur	653	819	792	844	799	828	794
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	45	43	47	55	77	55	59
Plantel Señor	0	0	28	42	46	51	75
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	87	98	74	88	85	96	100
Plantel José María Morelos	144	154	145	148	157	159	178
Plantel Presidente Juárez	0	0	0	0	0	0	0
Zona Centro	276	295	294	333	365	361	412
Plantel Cancún Uno	512	377	463	462	478	478	400
Plantel Cancún Dos	420	410	347	372	463	368	453
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	0	42	61	151	108	105	155
Plantel Cancún Cuatro	0	0	0	0	0	0	0
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	183	205	229	235	241	236	321
Plantel Ignacio Zaragoza	69	74	81	74	75	80	95
Plantel Playa del Carmen	138	123	149	223	222	270	158
Plantel Isla Mujeres	46	55	65	43	65	39	54
Plantel Ciudad Mujeres	0	0	0	0	0	0	0
Zona Norte	1,368	1,286	1,395	1,560	1,652	1,576	1,636
Total indicador número de egresados	2,297	2,400	2,481	2,737	2,816	2,765	2,842

Fuente: Instancias Educativas – Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 25.
Indicador número de egresados histórica por EMSaD, ciclo escolar 2003-2006 al 2009-2012

EMSaD	Total alumnos egresados por período						
	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009	2007-2010	2008-2011	2009-2012
EMSaD Altos de Sevilla	36	23	20	18	22	21	24
EMSaD Blanca Flor	24	17	7	7	14	13	15
EMSaD Caobas	15	15	17	13	17	26	19
EMSaD Divorciados	22	21	25	26	19	29	35
EMSaD Limones	17	34	28	40	17	18	13
EMSaD Maya Balam	0	0	17	36	53	47	41
EMSaD Río Verde	0	0	0	20	18	17	16
EMSaD San Pedro Peralta	10	20	25	22	20	22	21
EMSaD Vallehermoso	22	24	21	30	22	22	34
EMSaD Zamora	13	12	15	21	22	21	32
Zona Sur	159	166	175	233	224	236	250
EMSaD Candelaria	14	26	23	35	38	29	23
EMSaD Chun-Yah	0	0	8	23	18	25	22
EMSaD Laguna Kaná	28	13	18	26	21	38	26
EMSaD Noh-Bec	18	16	11	21	24	25	40
EMSaD Presidente Juárez	32	45	45	43	44	63	63
EMSaD X-Hazil Sur	22	13	14	20	25	15	22
EMSaD X-Pichil	22	26	18	28	25	25	27
Zona Centro	136	139	137	196	195	220	223
EMSaD Chan Chen I	26	17	23	34	40	28	56
EMSaD Chiquilá	13	20	25	22	22	35	17
EMSaD Cobá	0	0	0	20	20	18	29
EMSaD Puerto Morelos	0	0	0	24	20	30	18
EMSaD Puerto Aventuras	0	0	0	0	0	6	24
Zona Norte	39	37	48	100	102	117	144
Total indicador número de egresados	334	342	360	529	521	573	617

Fuente: Instancias Educativas – Departamento de Evaluación Institucional



















Capítulo III Indicadores de Apoyo a la Educación Planteles





















Indicadores de apoyo a la educación en los Planteles

Con el propósito de fortalecer el liderazgo y brindar autonomía escolar en los Planteles, la dirección de Planeación, Programación y Presupuesto a través del Departamento de Evaluación Institucional ha ampliado su catalogo de indicadores con información relevante para la toma de decisiones; entre los cuales podemos encontrar los siguientes indicadores de a poyo a la educación:

- Indicador de infraestructura
- Indicador tecnología educativa
- Indicador alumnos por computadora
- Indicador docentes por computadora
- Indicador porcentaje de tutorías individualizadas
- Indicador porcentaje de tutorías grupales
- Indicador porcentaje de padres de familia que asistieron a reuniones
- Indicador de becas

Tabla 26.
Indicador Infraestructura por plantel, período semestral 2011-B

	2011-B				
Planteles	Aulas	Centros de computo	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	7	1	1	3	0
Plantel Carlos A. Madrazo	9	1	1	2	0
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	20	1	1	5	1
Plantel Nicolás Bravo	6	1	1	2	0
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	14	1	1	3	0
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	8	1	1	2	0
Zona Sur	64	6	6	17	1
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	7	1	0	2	0
Plantel Señor	6	1	0	2	0
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	9	1	1	2	0
Plantel José María Morelos	8	1	1	3	0
Plantel Presidente Juárez	6	1	0	0	0
Zona Centro	36	5	2	9	0
Plantel Cancún Uno	21	1	1	5	1
Plantel Cancún Dos	21	2	1	3	0
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	11	2	0	3	0
Plantel Cancún Cuatro	4	1	0	2	0
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	14	1	1	3	1
Plantel Ignacio Zaragoza	5	1	1	2	0
Plantel Playa del Carmen	15	1	1	3	0
Plantel Isla Mujeres	5	1	1	2	0
Plantel Ciudad Mujeres	4	0	0	0	0
Zona Norte	100	10	6	23	2
Total indicador infeaestructura	200	21	14	49	3

Tabla 27.
Indicador Infraestructura por plantel, período semestral 2012-A

	2012-A				
Instancia Educativa	Aulas	Centros de computo	Biblioteca	Laboratorios	Talleres
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	7	1	1	3	0
Plantel Carlos A. Madrazo	9	1	1	2	0
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	20	1	1	5	1
Plantel Nicolás Bravo	6	1	1	2	0
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	14	1	1	3	0
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	8	1	1	2	0
Zona Sur	64	6	6	17	1
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	7	1	0	2	0
Plantel Señor	6	1	0	2	0
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	9	1	1	2	0
Plantel José María Morelos	8	1	1	3	0
Plantel Presidente Juárez	6	1	0	0	0
Zona Centro	36	5	2	9	0
Plantel Cancún Uno	21	1	1	5	1
Plantel Cancún Dos	21	2	1	3	0
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	11	2	0	3	0
Plantel Cancún Cuatro	4	1	0	2	0
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	14	1	1	3	1
Plantel Ignacio Zaragoza	5	1	1	2	0
Plantel Playa del Carmen	15	1	1	3	0
Plantel Isla Mujeres	5	1	1	2	0
Plantel Ciudad Mujeres	4	0	0	0	0
Zona Norte	100	10	6	23	2
Total indicador infraestructura	200	21	14	49	3

Tabla 28. Indicador tecnología educativa por plantel, período semestral 2011-B

	2011-B				
Instancia Educativa	Computadoras	televisión	DVD	Videgrabadora	Cañon
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	67	4	2	1	6
Plantel Carlos A. Madrazo	74	2	1	0	3
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	93	1	1	0	12
Plantel Nicolás Bravo	63	8	6	0	9
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	111	3	1	1	15
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	84	5	0	0	9
Zona Sur	492	23	11	2	54
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	56	3	3	0	3
Plantel Señor	66	1	0	0	3
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	76	7	1	0	5
Plantel José María Morelos	76	3	2	0	8
Plantel Presidente Juárez	31	3	2	0	3
Zona Centro	305	17	8	0	22
Plantel Cancún Uno	140	1	1	0	8
Plantel Cancún Dos	190	7	4	1	29
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	137	5	5	0	9
Plantel Cancún Cuatro	51	1	1	0	1
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	99	8	4	0	17
Plantel Ignacio Zaragoza	55	8	6	0	7
Plantel Playa del Carmen	84	7	4	0	7
Plantel Isla Mujeres	83	2	3	0	5
Plantel Ciudad Mujeres	5	0	0	0	1
Zona Norte	844	39	28	1	84
Total	1,641	79	47	3	160

Tabla 29.
Indicador tecnología educativa por plantel, período semestral 2012-A

	2012-A				
Instancia Educativa	Computadoras	televisión	DVD	Pizarrones interactivos	Cañon
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	67	5	1	1	7
Plantel Carlos A. Madrazo	74	2	1	0	3
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	93	1	1	0	12
Plantel Nicolás Bravo	63	8	6	0	9
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	111	3	1	14	15
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	84	5	0	0	9
Zona Sur	492	24	10	15	55
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	56	3	3	0	3
Plantel Señor	66	1	0	1	3
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	73	8	5	0	6
Plantel José María Morelos	75	3	2	0	8
Plantel Presidente Juárez	31	3	2	0	3
Zona Centro	301	18	12	1	23
Plantel Cancún Uno	126	1	1	0	8
Plantel Cancún Dos	190	7	4	0	29
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	162	5	2	0	20
Plantel Cancún Cuatro	51	1	1	0	1
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	99	8	4	0	17
Plantel Ignacio Zaragoza	55	8	6	0	7
Plantel Playa del Carmen	84	7	4	0	7
Plantel Isla Mujeres	83	2	3	0	5
Plantel Ciudad Mujeres	5	0	0	0	1
Zona Norte	855	39	25	0	95
Total	1,648	81	47	16	173

Tabla 30.
Indicador alumnos por computadora con acceso a internet en los planteles, periodo semestral 2011-B y 2012-A

		2011-B			2012-A		
Planteles	Computadoras conectadas a internet para uso de los alumnos	Matricula total	Alumnos por computadora	Computadoras conectadas a internet para uso de los alumnos	Matricula total	Alumnos por computadora	
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	42	383	9	42	366	9	
Plantel Carlos A. Madrazo	57	328	6	57	269	5	
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	79	1,023	13	79	939	12	
Plantel Nicolás Bravo	56	254	5	56	300	5	
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	53	1,052	20	53	956	18	
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	45	427	9	45	362	8	
Zona Sur	332	3467	10	332	3192	10	
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	29	255	9	29	244	8	
Plantel Señor	26	266	10	26	248	10	
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	46	342	7	46	321	7	
Plantel José María Morelos	40	675	17	40	674	17	
Plantel Presidente Juárez	19	79	4	19	71	4	
Zona Centro	160	1617	10	160	1558	10	
Plantel Cancún Uno	76	1,794	24	76	1,794	24	
Plantel Cancún Dos	100	1,788	18	100	1,626	16	
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	63	787	12	63	628	10	
Plantel Cancún Cuatro	50	341	7	50	332	7	
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	60	1,173	20	60	1,183	20	
Plantel Ignacio Zaragoza	45	413	9	45	369	8	
Plantel Playa del Carmen	58	1,246	21	58	923	16	
Plantel Isla Mujeres	43	372	9	43	306	7	
Plantel Ciudad Mujeres	19	180	9	19	90	5	
Zona norte	514	8094	16	514	7251	14	
Total	1,006	13,178	13	1,006	12,001	12	

Fuente: Departamento de Informática y Telecomunicaciones - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 31.
Indicador docentes por computadora con acceso a internet en los Planteles, periodo semestral 2011-B y 2012-A

		2011-B			2012-A	
Planteles Planteles Planteles	Computadoras conectadas a internet para uso de los docentes	Total Docentes	Docentes por computadora	Computadoras conectadas a internet para uso de los docentes	Total Docentes	Docentes por computadora
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	2	17	9	2	18	9
Plantel Carlos A. Madrazo	3	17	6	3	20	7
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	1	70	70	1	86	86
Plantel Nicolás Bravo	5	15	3	5	16	3
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	4	45	11	4	62	16
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	11	21	2	11	24	2
Zona Sur	26	185	7	26	226	9
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	1	11	11	1	12	12
Plantel Señor	2	14	7	2	19	10
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	1	17	17	1	20	20
Plantel José María Morelos	2	28	14	2	34	17
Plantel Presidente Juárez	1	7	7	1	9	9
Zona Centro	7	77	11	7	94	13
Plantel Cancún Uno	4	68	17	4	90	23
Plantel Cancún Dos	21	56	3	21	65	3
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	4	27	7	4	33	8
Plantel Cancún Cuatro	0	16	0	0	16	0
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	1	45	45	1	54	54
Plantel Ignacio Zaragoza	2	17	9	2	22	11
Plantel Playa del Carmen	0	42	0	0	50	0
Plantel Isla Mujeres	0	15	0	0	16	0
Plantel Ciudad Mujeres	0	9	0	0	9	0
Zona Norte	32	295	9	32	355	11
Total	65	557	9	65	675	10

Fuente: Departamento de Informática y Telecomunicaciones – Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 32. Indicador porcentaje de tutorías individualizadas por plantel, período semestral 2011-B y 2012-A

		2011-B			2012-A	
Planteles	Total alumnos que asistieron a tutorías	total matricula	Porcentaje de tutoría	Total alumnos que asistieron a tutorías	total matricula	Porcentaje de tutoría
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	70	383	18.3%	185	366	50.5%
Plantel Carlos A. Madrazo	189	328	57.6%	87	269	32.3%
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	65	1,023	6.4%	916	939	97.6%
Plantel Nicolás Bravo	254	254	100.0%	300	300	100.0%
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	66	1,052	6.3%	500	956	52.3%
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	25	427	5.9%	360	362	99.4%
Zona Sur	669	3,467	19.3%	2,348	3,192	73.6%
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	85	255	33.3%	28	244	11.5%
Plantel Señor	266	266	100.0%	248	248	100.0%
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	342	342	100.0%	321	321	100.0%
Plantel José María Morelos	675	675	100.0%	100	674	14.8%
Plantel Presidente Juárez	0	0	0.0%	71	71	100.0%
Zona Centro	1,368	1,538	88.9%	768	1,558	49.3%
Plantel Cancún Uno	1,794	1,794	100.0%	1,348	1,794	75.1%
Plantel Cancún Dos	1,312	1,788	73.4%	1,563	1,626	96.1%
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	90	787	11.4%	114	628	18.2%
Plantel Cancún Cuatro	44	341	12.9%	332	332	100.0%
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	497	1,173	42.4%	982	1,183	83.0%
Plantel Ignacio Zaragoza	324	413	78.5%	241	369	65.3%
Plantel Playa del Carmen	45	1,246	3.6%	268	923	29.0%
Plantel Isla Mujeres	25	372	6.7%	306	306	100.0%
Plantel Ciudad Mujeres	0	0	0.0%	90	90	100.0%
Zona Norte	4,131	7,914	52.2%	5,244	7,251	72.3%
Total indicador de tutorías individualizadas	6,168	12,919	47.7%	8,360	12,001	69.7%

Fuente: Instancias Educativas –Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 33. Indicador porcentaje de tutorías grupales por plantel, período semestral 2011-B y 2012-A

		2011-B		2012-A						
Planteles	Total grupos que asistieron a tutorías	total grupos	Porcentaje de tutoría	Total grupos que asistieron a tutorías	total grupos	Porcentaje de tutoría				
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	10	10	100.0%	10	10	100.0%				
Plantel Carlos A. Madrazo	10	10	100.0%	9	9	100.0%				
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	34	34	100.0%	30	34	88.2%				
Plantel Nicolás Bravo	8	8	100.0%	8	8	100.0%				
Plantel Cecilio Chí (chetumal Dos)	27	27	100.0%	27	27	100.0%				
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	13	13	100.0%	13	13	100.0%				
Zona Sur	102	102	100.0%	97	101	96.0%				
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	7	7	100.0%	7	7	100.0%				
Plantel Señor	6	6	100.0%	6	6	100.0%				
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	9	9	100.0%	9	9	100.0%				
Plantel José María Morelos	26	26	100.0%	16	25	64.0%				
Plantel Presidente Juárez	0	0	0.0%	2	2	100.0%				
Zona Centro	48	48	100.0%	40	49	81.6%				
Plantel Cancún Uno	41	41	100.0%	41	41	100.0%				
Plantel Cancún Dos	42	42	100.0%	41	41	100.0%				
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	22	22	100.0%	19	19	100.0%				
Plantel Cancún Cuatro	8	8	100.0%	8	8	100.0%				
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	28	28	100.0%	28	28	100.0%				
Plantel Ignacio Zaragoza	11	11	100.0%	11	11	100.0%				
Plantel Playa del Carmen	29	29	100.0%	28	28	100.0%				
Plantel Isla Mujeres	10	10	100.0%	10	10	100.0%				
Plantel Ciudad Mujeres	4	4	100.0%	4	4	100.0%				
Zona Norte	195	195	100.0%	190	190	100.0%				
Total indicador de tutorías grupales	345	345	100.0%	327	340	96.2%				

Fuente: Instancias Educativas –Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 34.
Indicador porcentaje de padres de familia que asistieron a reuniones por plantel, período semestral 2011-B y 2012-A

Nombre de la instancia educativa		2011-B		2012-A						
	Número de padres de familia que asistieron a las reuniones	Total de padres de familia	Porcentaje de asistencia	Número de padres de familia que asistieron a las reuniones	Total de padres de familia	Porcentaje de asistencia				
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	137	350	39.1%	150	360	41.7%				
Plantel Carlos A. Madrazo	209	244	85.7%	235	249	94.4%				
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	720	980	73.5%	612	639	95.8%				
Plantel Nicolás Bravo	119	240	49.6%	130	245	53.1%				
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	309	1,000	30.9%	510	956	53.3%				
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	275	368	74.7%	228	313	72.8%				
Zona Sur	1,769	3,182	55.6%	1,865	2,762	67.5%				
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)*	0	0	0.0%	180	230	78.3%				
Plantel Señor	240	256	93.8%	230	238	96.6%				
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	297	307	96.7%	250	300	83.3%				
Plantel José María Morelos	675	1,291	52.3%	600	674	89.0%				
Plantel Presidente Juárez	0	0	0.0%	55	65	84.6%				
Zona Centro	1,212	1,854	65.4%	1,315	1,507	87.3%				
Plantel Cancún Uno	925	1,794	51.6%	1,125	1,794	62.7%				
Plantel Cancún Dos	1,484	1,638	90.6%	1,498	1,626	92.1%				
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	252	787	32.0%	380	628	60.5%				
Plantel Cancún Cuatro	293	340	86.2%	300	330	90.9%				
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	235	1,170	20.1%	596	980	60.8%				
Plantel Ignacio Zaragoza	261	378	69.0%	312	341	91.5%				
Plantel Playa del Carmen	88	1,246	7.1%	452	923	49.0%				
Plantel Isla Mujeres	309	376	82.2%	240	301	79.7%				
Plantel Ciudad Mujeres	0	0	0.0%	45	114	39.5%				
Total	3,847	7,729	49.8%	4,948	7,037	70.3%				
Total indicador	6,828	12,765	53.5%	8,128	11,306	71.9%				

Fuente: Instancias Educativas - Departamento de Evaluación Institucional

La participación de los padres de familia en el proceso de Enseñanza-aprendizaje es fundamental para el logro exitoso de nuestros futuros bachilleres como podemos observar la participación incremento un 18.4% del período 2011B al 2012-A.

Tabla 35.
Indicador becas por plantel, período semestral 2011-B

									PI	antel	es 20	11-B								
Tipo de Beca	Bacalar	C.A.M.	Chetumal Uno	Nicolás Bravo	Chetumal Dos	Río Hondo	Sabán	Señor	Tihosuco	J.M.M.	presidente Juárez	Cancún Uno	Cancún Dos	Cancún Tres	Cancún Cuatro	Cozumel	Ignacio Zaragoza	Playa del Carmen	Isla Mujeres	Ciudad Mujeres
Becas del sistema	19	15	50	17	48	25	12	11	16	30	10	87	76	28	15	48	17	52	14	8
Becas Federales	198	69	276	79	294	77	64	26	38	173	15	1,425	1,027	240	193	663	64	207	146	103
Becas de Oportunidades	145	174	76	167	74	240	180	64	200	385	180	44	107	78	22	48	328	100	40	10
Otras	0	0	0	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	42	0
Total de becas	362	258	402	278	416	342	256	102	254	588	205	1,556	1,210	346	230	759	413	359	242	121
Total de beneficiarios	362	258	402	278	416	342	256	102	254	588	205	1,556	1,210	346	230	759	413	359	242	121

Fuente: Departamento de Planeación Educativa – Departamento de Evaluación Institucional

Total Becas otorgadas en los Planteles, período 2011-B 8,699

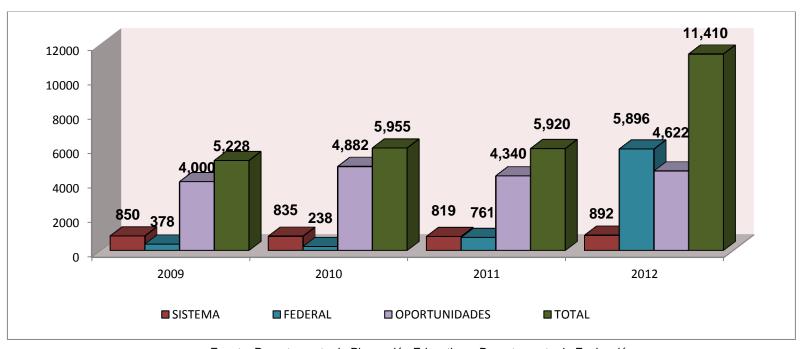
Tabla 36.
Indicador becas por plantel, período semestral 2012-A

	Plantel 2012-A																			
Tipo de Beca	Bacalar	C.A.M.	Chetumal Uno	Nicolás Bravo	Chetumal Dos	Río Hondo	Sabán	Señor	Tihosuco	J.M.M.	presidente .luárez	Cancún Uno	Cancún Dos	Cancún Tres	Cancún Cuatro	Cozumel	Ignacio Zaradoza	Playa del Carmen	Isla Mujeres	Ciudad Mujeres
Becas del sistema	22	17	58	17	60	25	15	13	18	36	10	95	85	34	25	55	22	56	18	15
Becas Federales (siguele)	198	69	276	79	294	77	64	26	38	173	15	1,425	1,027	240	193	663	64	207	146	103
Becas Federales (PROBEMS)	54	7	71	42	34	27	54	2	8	110	2	90	124	44	0	11	16	12	31	0
Becas de Oportunidades	135	183	66	178	39	218	221	221	265	371	119	48	107	58	13	68	299	92	37	13
Otras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de becas	409	276	471	316	427	347	354	262	329	690	146	1,658	1,343	376	231	797	401	367	232	131
Total de beneficiarios	409	276	471	316	427	347	354	262	329	690	146	1,658	1,343	376	231	797	401	367	232	131

Fuente: Departamento de Planeación Educativa – Departamento de Evaluación Institucional

Total Becas otorgadas en los planteles, período 2012-A 9,563

Gráfica 8. Indicador Becas COBAQROOO, período del 2009 al 2010



Fuente: Departamento de Planeación Educativa – Departamento de Evaluación

La becas son apoyos estratégicos para nuestra institución, como podemos observar el número de becas otorgadas se ha logrado incrementar del 2009 al 2012 en un 46%, lo cual indica que se han incrementado los apoyos a los alumnos del nivel Medio Superior, al igual que los centros educativos.



















Capítulo IV Indicador de Recursos Humanos Planteles



















Recursos Humanos

Los Recursos Humanos son el principal activo con que cuenta el colegio y esta dividido en directivos, administrativos y docentes, los cuales trabajan de manera coordinada a favor de la educación y haciendo frente a los compromisos adquiridos con la sociedad.

Los docentes están directamente involucrados de forma explícita en el proceso Enseñanza- Aprendizaje, y el personal directivo y administrativo facilita los recursos para dicho proceso. Por lo que los colaboradores de la institución se vuelven parte fundamental para cumplir con el objetivo de brindar Educación de Calidad.

Es de suma importancia mencionar que la contratación de docentes esta sujeta a un procedimiento de selección en el cual se tiene un estricto apego a la tabla de perfiles profesiograficos, ya que son ellos los que tienen la encomienda directa del proceso enseñanza.

Tabla 37.
Indicador personal por género de los planteles, período semestral 2011-B

Planteles	Direct	tivos	Doce	ntes	Adminis	trativos	
, idinoise	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Total
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	0	1	8	7	7	12	35
Plantel Carlos A. Madrazo	1	1	7	7	9	8	33
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	4	1	38	26	25	23	117
Plantel Nicolás Bravo	0	1	7	5	8	8	29
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	2	1	22	21	27	16	89
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	2	0	13	5	9	9	38
Zona Sur	9	5	95	71	85	76	341
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	2	0	6	4	7	6	25
Plantel Señor	1	0	8	4	7	4	24
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	1	0	9	5	7	9	31
Plantel José María Morelos	0	3	21	5	12	13	54
Plantel Presidente Juárez	1	0	5	2	5	2	15
Zona Centro	5	3	49	20	38	34	149
Plantel Cancún Uno	3	0	34	30	24	24	115
Plantel Cancún Dos	2	1	25	29	23	24	104
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	1	1	19	7	12	11	51
Plantel Cancún Cuatro	0	1	7	9	2	6	25
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	2	1	26	16	10	19	74
Plantel Ignacio Zaragoza	1	0	12	4	8	6	31
Plantel Playa del Carmen	1	2	17	22	14	13	69
Plantel Isla Mujeres	1	0	8	6	10	6	31
Plantel Ciudad Mujeres	1	0	3	5	5	1	15
Zona Norte	12	6	151	128	108	110	515
Total indicador por género	26	14	295	219	231	220	1,005
Total indicador personal	40	0	51	4	45	1	1,005

Tabla 38. Indicador personal por género de los planteles, período semestral 2012-A

Planteles	Direct	tivos	Doce	ntes	Adminis	trativos	
rianteles	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Total
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	0	1	8	7	8	12	36
Plantel Carlos A. Madrazo	1	1	7	7	8	8	32
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	3	1	39	25	26	25	119
Plantel Nicolás Bravo	0	1	8	3	9	8	29
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	2	1	21	23	26	16	89
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	2	0	13	5	9	9	38
Zona Sur	8	5	96	70	86	78	343
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	1	0	6	4	7	5	23
Plantel Señor	1	0	8	4	7	5	25
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	1	0	10	5	7	9	32
Plantel José María Morelos	0	3	20	5	12	13	53
Plantel Presidente Juárez	1	0	4	1	5	2	13
Zona Centro	4	3	48	19	38	34	146
Plantel Cancún Uno	3	0	34	31	24	24	116
Plantel Cancún Dos	2	1	26	30	23	24	106
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	1	1	20	9	10	12	53
Plantel Cancún Cuatro	0	1	7	8	2	6	24
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	2	1	27	16	10	20	76
Plantel Ignacio Zaragoza	1	0	12	4	8	6	31
Plantel Playa del Carmen	1	1	17	21	14	13	67
Plantel Isla Mujeres	1	0	8	6	10	6	31
Plantel Ciudad Mujeres	1	0	3	4	5	1	14
Zona Norte	12	5	154	129	106	112	518
Total indicador por género	24	13	298	218	230	224	1007
Total indicador personal	37		51		45	4	1007

Tabla39.

Indicador nivel de estudios del personal por Plantel de la zona sur, período semestral 2011-B

	Zona sur 2011-B												
Instancia Educativa	Personal	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin Titulo	Licenciatura con Titulo	Maestría Sin Grado	Maestría con Grado	Doctorado pasante	Doctorado titulado	Otros	Total		
0 1	Directivos				5						5		
Chetumal Uno	Docentes	1	6	3	45	1	8				64		
Cito	Administrativos	8	19	1	10					10	48		
	Directivos				1		1				2		
Carlos A. Madrazo	Docentes				13		1				14		
Madrazo	Administrativos	2	4		6		2			3	17		
	Directivos				1						1		
Bacalar	Docentes		2		9		4				15		
	Administrativos	2	5	1	7		2			2	19		
	Directivos						1				1		
Nicolás Bravo	Docentes		2		10						12		
Diavo	Administrativos	4	4	1	5					2	16		
	Directivos				3						3		
Chetumal Dos	Docentes		3	2	34		4				43		
200	Administrativos	11	18		11		1			2	43		
D'	Directivos					1	1				2		
Río Hondo	Docentes		4	4	9		1				18		
Hondo	Administrativos	2	7	2	3		1			3	18		
Total Planteles	Directivos	0	0	0	10	1	3	0	0	0	14		
Zona Sur	Docentes	1	17	9	120	1	18	0	0	0	166		
	Administrativos	29	57	5	42	0	6	0	0	22	161		

Tabla 40.
Indicador nivel de estudios del personal por Plantel de la zona sur, período semestral 2012-A

	Zona sur 2012-A												
Instancia Educativa	Personal	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin Titulo	Licenciatura con Titulo	Maestría Sin Grado	Maestría con Grado	doctorado pasante	doctorado titulado	Otros	Total		
	Directivos				4						4		
Chetumal Uno	Docentes	1	6	3	45	1	8				64		
00	Administrativos	8	22	1	10				10	10	51		
	Directivos				1		1				2		
Carlos A. Madrazo	Docentes				13		1				14		
Maarazo	Administrativos	2	3		6		2			3	16		
	Directivos				1						1		
Bacalar	Docentes		2		9		4				15		
	Administrativos	2	6	1	7		2			2	20		
	Directivos						1				1		
Nicolás Bravo	Docentes		1		10						11		
Diavo	Administrativos	4	5	1	5					2	17		
	Directivos				3						3		
Chetumal Dos	Docentes		3	2	35		4				44		
200	Administrativos	11	18		11		1			1	42		
_,	Directivos					1	1				2		
Río Hondo	Docentes		4	4	9		1				18		
	Administrativos	2	7	2	3		1			3	18		
Total Planteles	Directivos	0	0	0	9	1	3	0	0	0	13		
Zona Sur	Docentes	1	16	9	121	1	18	0	0	0	166		
	Administrativos	29	61	5	42	0	6	0	0	21	164		

Tabla 41.
Indicador nivel de estudios del personal por Plantel de la zona centro, período semestral 2011-B

_	Zona Centro 2011-B												
Instancia Educativa	Personal	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin Titulo	Licenciatura con Titulo	Maestría Sin Grado	Maestría con Grado	Doctorado pasante	Doctorado titulado	Otros	Total		
	Directivos				1		1				2		
Sabán	Docentes		2		8						10		
	Administrativos	2	5	2	4						13		
	Directivos				1						1		
Señor	Docentes				12						12		
	Administrativos	1	4		6						11		
	Directivos				1						1		
Tihosuco	Docentes		1		13						14		
	Administrativos	2	7		7						16		
José	Directivos				1		2				3		
María	Docentes		4	3	15		4				26		
Morelos	Administrativos	5	14		5					1	25		
	Directivos				1						1		
Presidente Juárez	Docentes			1	6						7		
Juarez	Administrativos	1	4		2						7		
Total	Directivos	0	0	0	5	0	3	0	0	0	8		
Planteles Zona	Docentes	0	7	4	54	0	4	0	0	0	69		
Centro	Administrativos	10	34	2	24	0	0	0	0	1	71		

Tabla 42. Indicador nivel de estudios del personal por Plantel de la zona centro, período semestral 2012-A

Zona Centro 2012-A												
Instancia Educativa	Personal	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin Titulo	Licenciatura con Titulo	Maestría Sin Grado	Maestría con Grado	Doctorado pasante	Doctorado titulado	Otros	Total	
	Directivos						1				1	
Sabán	Docentes		2		8						10	
	Administrativos	2	4	2	4						12	
	Directivos				1						1	
Señor	Docentes				12						12	
	Administrativos	1	4		7						12	
	Directivos				1						1	
Tihosuco	Docentes		1		14						15	
	Administrativos	2	7		7						16	
José	Directivos				1		2				3	
María	Docentes		4	3	15		3				25	
Morelos	Administrativos	5	14		5					1	25	
	Directivos				1						1	
President e Juárez	Docentes				5						5	
0 000102	Administrativos	1	4		2						7	
Total Planteles	Directivos	0	0	0	4	0	3	0	0	0	7	
Zona	Docentes	0	7	3	54	0	3	0	0	0	67	
Centro	Administrativos	11	33	2	25	0	0	0	0	1	72	

Tabla 43.
Indicador nivel de estudios del personal por Plantel de la zona norte, período semestral 2011-B

				Zona no	rte 2011-B						
Instancia Educativa	Personal	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin Titulo	Licenciatur a con Titulo	Maestría Sin Grado	Maestría con Grado	Doctorado pasante	Doctora do titulado	Otros	Total
Cancún	Directivos				2		1				3
Uno	Docentes		2	7	45	1	9				64
0110	Administrativos	14	21	1	5		1			6	48
Cancún	Directivos				3						3
Dos	Docentes		2	4	43		5				54
D03	Administrativos	6	29		6					6	47
0	Directivos			1			1				2
Cancún Tres	Docentes			4	21		1				26
1168	Administrativos	6	9	1	6		1				23
0 ′	Directivos				1						1
Cancún	Docentes		1	2	12		1				16
Cuatro	Administrativos	1	3		4						8
	Directivos		1		2						3
Cozumel	Docentes		1	6	32		3				42
	Administrativos	5	15	1	4					4	29
	Directivos				1						1
Ignacio	Docentes				16						16
Zaragoza	Administrativos	2	5	1	6						14
	Directivos		1		2						3
Playa del	Docentes		3	4	32						39
Carmen	Administrativos	6	16		5						27
	Directivos				1						1
Isla	Docentes		1	2	9		2				14
Mujeres	Administrativos	1	6		4		2			3	16
	Directivos				-		1				1
Ciudad	Docentes				8						8
Mujeres	Administrativos	1	3		2						6
Total	Directivos	0	2	1	12	0	3	0	0	0	18
Planteles	Docentes	0	10	29	218	1	21	0	0	0	279
Zona Norte	Administrativos	42	107	4	42	0	4	0	0	19	218

Tabla 44.
Indicador nivel de estudios del personal por Plantel de la zona norte, período semestral 2012-A

				Zona No	orte 2012-A						
Instancia Educativa	Personal	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin Titulo	Licenciatur a con Titulo	Maestría Sin Grado	Maestría con Grado	Doctorado pasante	Doctora do titulado	Otros	Total
Canain	Directivos				2		1				3
Cancún Uno	Docentes		2	7	46	1	9				65
Ono	Administrativos	14	21	1	5		1			6	48
Canain	Directivos				3						3
Cancún Dos	Docentes		2	5	44		5				56
D05	Administrativos	6	29		6					6	47
0	Directivos			1			1				2
Cancún	Docentes			4	24		1				29
Tres	Administrativos	6	8	1	6		1				22
0 /	Directivos				1						1
Cancún	Docentes		1	1	12		1				15
Cuatro	Administrativos	1	3		4						8
	Directivos		1		2						3
Cozumel	Docentes		1	6	33		3				43
	Administrativos	5	16	1	4					4	30
	Directivos				1						1
Ignacio	Docentes				16						16
Zaragoza	Administrativos	2	5	1	6						14
	Directivos				2						2
Playa del	Docentes		3	3	32						38
Carmen	Administrativos	6	16		5						27
	Directivos				1						1
Isla	Docentes		1	2	9		2				14
Mujeres	Administrativos	1	6		4		2			3	16
	Directivos						1				1
Ciudad	Docentes				7						7
Mujeres	Administrativos	1	3		2						6
Total	Directivos	0	1	1	12	0	3	0	0	0	17
Planteles Zona Norte	Docentes	0	10	28	223	1	21	0	0	0	283
Zona Norte	Administrativos	42	107	4	42	0	4	0	0	19	218

Tabla 45.
Indicador porcentaje de docentes con formación acorde a la asignatura que imparten por plantel, período semestral 2011-B y 2012-A

Schlestial Zott B y Zotz A												
		2011-B			2012-A							
Planteles	Total Docentes	Docentes con formación profesional acorde a la asignatura que imparten	Porcentaje de docentes con formación profesional acorde a la asignatura que imparten	Total Docentes	Docentes con formación profesional acorde a la asignatura que imparten	Porcentaje de docentes con formación profesional acorde a la asignatura que imparten						
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	16	16	100.0%	16	16	100.0%						
Plantel Carlos A. Madrazo	13	12	92.3%	14	11	78.6%						
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	69	69	100.0%	59	40	67.8%						
Plantel Nicolás Bravo	11	11	100.0%	14	10	71.4%						
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	45	45	100.0%	45	45	100.0%						
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	14	10	71.4%	19	19	100.0%						
Zona Sur	168	163	97.0%	167	141	84.4%						
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	10	10	100.0%	10	10	100.0%						
Plantel Señor	8	8	100.0%	12	12	100.0%						
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	14	14	100.0%	9	9	100.0%						
Plantel José María Morelos	25	25	100.0%	25	25	100.0%						
Plantel Presidente Juárez	0	0	0.0%	7	7	100.0%						
Zona Centro	57	57	100.0%	63	63	100.0%						
Plantel Cancún Uno	66	66	100.0%	66	66	100.0%						
Plantel Cancún Dos	54	51	94.4%	54	51	94.4%						
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	26	26	100.0%	24	24	100.0%						
Plantel Cancún Cuatro	13	13	100.0%	13	13	100.0%						
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	34	34	100.0%	41	34	82.9%						
Plantel Ignacio Zaragoza	13	13	100.0%	16	16	100.0%						
Plantel Playa del Carmen	37	35	94.6%	35	29	82.9%						
Plantel Isla Mujeres	12	9	75.0%	12	8	66.7%						
Plantel Ciudad Mujeres	0	0	0.0%	9	9	100.0%						
Zona Norte	255	247	96.9%	270	250	92.6%						
Total indicador	444	428	96.4%	474	434	91.6%						

Tabla 46.
Indicador alumnos por grupo en los planteles, período semestral 2011-B y 2012-A

		2011-B			2010-A	
Planteles	Número de grupos	Matrícula total	Alumnos por grupo	Número de grupos	Matrícula total	Alumnos por grupo
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	9	383	43	10	366	37
Plantel Carlos A. Madrazo	9	328	36	9	269	30
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	34	1023	30	34	939	28
Plantel Nicolás Bravo	8	254	32	8	300	38
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	27	1052	39	27	956	35
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	13	427	33	13	362	28
Zona Sur	100	3467	35	101	3192	32
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	7	255	36	7	244	35
Plantel Señor	6	266	44	6	248	41
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	9	342	38	9	321	36
Plantel José María Morelos	16	675	42	16	674	42
Plantel Presidente Juárez	2	79	40	2	71	36
Zona Centro	40	1,617	40	40	1,558	39
Plantel Cancún Uno	41	1,794	44	41	1,794	44
Plantel Cancún Dos	42	1,788	43	41	1,626	40
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	22	787	36	19	628	33
Plantel Cancún Cuatro	8	341	43	8	332	42
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	28	1,173	42	28	1,183	42
Plantel Ignacio Zaragoza	11	413	38	11	369	34
Plantel Playa del Carmen	29	1,246	43	28	923	33
Plantel Isla Mujeres	10	372	37	10	306	31
Plantel Ciudad Mujeres	4	180	45	4	90	23
Zona Norte	195	8,094	369	190	7,251	320
Total indicador alumnos por grupo	335	13,178	39	331	12,001	36

Tabla 47. Indicador porcentaje de docentes frente a grupo por plantel, período semestral 2011-B y 2012-A

		2011-B			2011-B			
Planteles	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 Serapio Flota Maas (Bacalar)	11	16	68.8%	12	16	75.0%		
Plantel Carlos A. Madrazo	10	13	76.9%	11	14	78.6%		
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	54	69	78.3%	59	59	100.0%		
Plantel Nicolás Bravo	11	14	78.6%	10	14	71.4%		
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	34	45	75.6%	45	45	100.0%		
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	14	19	73.7%	14	19	73.7%		
Zona Sur	134	176	76.1%	151	167	90.4%		
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	10	10	100.0%	10	10	100.0%		
Plantel Señor	8	8	100.0%	9	12	75.0%		
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	13	14	92.9%	12	14	85.7%		
Plantel José María Morelos	25	25	100.0%	25	25	100.0%		
Plantel Presidente Juárez	0	0	0.0%	6	7	85.7%		
Zona Centro	56	57	98.2%	62	68	91.2%		
Plantel Cancún Uno	61	66	92.4%	61	66	92.4%		
Plantel Cancún Dos	52	54	96.3%	52	54	96.3%		
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	26	26	100.0%	21	24	87.5%		
Plantel Cancún Cuatro	13	13	100.0%	13	13	100.0%		
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	34	46	73.9%	34	41	82.9%		
Plantel Ignacio Zaragoza	13	13	100.0%	13	16	81.3%		
Plantel Playa del Carmen	31	37	83.8%	29	35	82.9%		
Plantel Isla Mujeres	10	11	90.9%	10	12	83.3%		
Plantel Ciudad Mujeres	0	0	0.0%	8	9	88.9%		
Zona Norte	240	266	90.2%	241	270	89.3%		
Total indicador porcentaje de docentes frente a grupo	430	499	86.2%	454	505	89.9%		

Tabla 48. Indicador alumnos por docente en los planteles, período semestral 2011-B y 2012-A

		2011-B			2012-A	
Planteles	Matricula total	Total de docentes frente a grupo	Alumnos por docente	Matricula total	Total de docentes frente a grupo	Alumnos por docente
Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	383	11	35	366	12	31
Plantel Carlos A. Madrazo	328	10	33	269	11	24
Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	1,023	54	19	939	59	16
Plantel Nicolás Bravo	254	11	23	300	10	30
Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	1,052	34	31	956	45	21
Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	427	14	31	362	14	26
Zona Sur	3,467	134	26	3,192	151	21
Plantel Vicente Guerrero (Sabán)	255	10	26	244	10	24
Plantel Señor	266	8	33	248	9	28
Plantel Andrés Quintana Roo (Tihosuco)	342	9	38	321	9	36
Plantel José María Morelos	675	25	27	674	25	27
Plantel Presidente Juárez	79	6	13	71	6	12
Zona Centro	1,617	58	28	1,558	59	26
Plantel Cancún Uno	1,794	61	29	1,794	61	29
Plantel Cancún Dos	1,788	52	34	1,626	52	31
Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	787	26	30	628	21	30
Plantel Cancún Cuatro	341	13	26	332	13	26
Plantel María Fidelia Marrufo Alcérreca (Cozumel)	1,173	34	35	1,183	34	35
Plantel Ignacio Zaragoza	413	13	32	369	13	28
Plantel Playa del Carmen	1,246	31	40	923	29	32
Plantel Isla Mujeres	372	10	37	306	10	31
Plantel Isla Mujeres	180	0	0	90	8	11
Zona Norte	8,094	240	34	7,251	241	30
Total indicador alumnos por docente	13,178	432	31	12,001	451	27



















Capítulo V Indicadores de Apoyo a la Educación Modalidad Educación Media Superior a Distancia (EMSaD)





















Indicadores de apoyo a la educación (Modalidad EMSaD)

Con el propósito de fortalecer el liderazgo y brindar autonomía escolar en los EMSaD, la dirección de Planeación, Programación y Presupuesto a través del Departamento de Evaluación Institucional ha ampliado su catalogo de indicadores con información relevante para la toma de decisiones; entre los cuales podemos encontrar los siguientes indicadores de a poyo a la educación:

- Indicador de infraestructura
- Indicador tecnología educativa
- Indicador alumnos por computadora
- Indicador docentes por computadora
- Indicador porcentaje de padres de familia que asistieron a reuniones
- Indicador de becas

Tabla 49.
Indicador Infraestructura por EMSaD, período semestral 2011-B

		2011-B			
EMSaD	Aulas	Centros de computo	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres
EMSaD Altos de Sevilla	4	1	0	0	0
EMSaD Blanca Flor	4	1	0	0	0
EMSaD Caobas	5	1	0	0	0
EMSaD Divorciados	5	1	0	0	0
EMSaD Limones	4	1	0	0	0
EMSaD Maya Balam	5	1	0	0	0
EMSaD Río Verde	4	1	0	0	0
EMSaD San Pedro Peralta	4	1	0	0	0
EMSaD Vallehermoso	5	1	0	0	0
EMSaD Zamora	5	1	0	0	0
Zona sur	45	10	0	0	0
EMSaD Candelaria	6	1	0	0	0
EMSaD Chun-Yah	5	1	0	0	0
EMSaD Laguna Kaná	5	1	0	0	0
EMSaD Noh- Bec	5	1	1	0	0
EMSaD Presidente Juárez	6	1	0	0	0
EMSaD X-Hazil Sur	5	1	0	0	0
EMSaD X-Pichil	5	1	0	0	0
Zona Centro	37	7	1	0	0
EMSaD Chan Chen I	5	1	0	0	0
EMSaD Chiquilá	5	1	0	0	0
EMSaD Cobá	4	1	0	0	0
EMSaD Puerto Morelos	5	1	0	0	0
EMSaD Puerto Aventuras	4	1	0	0	0
Zona Norte	23	5	0	0	0
Total indicador infraestructura	105	22	1	0	0

Tabla 50.
Indicador Infraestructura por EMSaD, período semestral 2012-A

		2012-A			
EMSaD	Aulas	Centros de computo	Biblioteca	Laboratorios	Talleres
EMSaD Altos de Sevilla	4	1	0	0	0
EMSaD Blanca Flor	4	1	0	0	0
EMSaD Caobas	5	1	0	0	0
EMSaD Divorciados	5	1	0	0	0
EMSaD Limones	4	1	0	0	0
EMSaD Maya Balam	5	1	0	0	0
EMSaD Río Verde	4	1	0	0	0
EMSaD San Pedro Peralta	4	1	0	0	0
EMSaD Vallehermoso	5	1	0	0	0
EMSaD Zamora	5	1	0	0	0
Zona Sur	45	10	0	0	0
EMSaD Candelaria	6	1	0	0	0
EMSaD Chun-Yah	5	1	0	0	0
EMSaD Laguna Kaná	5	1	0	0	0
EMSaD Noh- Bec	5	1	1	0	0
EMSaD Presidente Juárez	6	1	0	0	0
EMSaD X-Hazil Sur	5	1	0	0	0
EMSaD X-Pichil	5	1	0	0	0
Zona Centro	37	7	1	0	0
EMSaD Chan Chen I	5	1	0	0	0
EMSaD Chiquilá	5	1	0	0	0
EMSaD Cobá	4	1	0	0	0
EMSaD Puerto Morelos	5	1	0	0	0
EMSaD Puerto Aventuras	4	1	0	0	0
Zona Norte	23	5	0	0	0
Total indicador infraestructura	105	22	1	0	0

Tabla 51.
Indicador tecnología educativa por EMSaD, período semestral 2011-B

	20	11-B			
EMSaD	Computadoras	televisión	DVD	Videgrabadora	Cañon
EMSaD Altos de Sevilla	18	3	2	1	1
EMSaD Blanca Flor	16	2	1	0	1
EMSaD Caobas	15	3	0	0	0
EMSaD Divorciados	21	3	0	0	1
EMSaD Limones	9	0	0	0	0
EMSaD Maya Balam	28	4	1	0	1
EMSaD Río Verde	16	4	4	0	1
EMSaD San Pedro Peralta	19	4	1	0	0
EMSaD Vallehermoso	7	5	0	0	0
EMSaD Zamora	9	4	2	0	0
Zona Sur	158	32	11	1	5
EMSaD Candelaria	14	2	0	0	2
EMSaD Chun-Yah	18	2	2	0	2
EMSaD Laguna Kaná	14	6	1	0	2
EMSaD Noh- Bec	24	5	1	0	4
EMSaD Presidente Juárez	31	3	2	0	3
EMSaD X-Hazil Sur	19	0	2	0	3
EMSaD X-Pichil	23	0	0	0	2
Zona Centro	143	18	8	0	18
EMSaD Chan Chen I	22	6	2	0	3
EMSaD Chiquilá	18	0		0	3
EMSaD Cobá	27	5	3	2	0
EMSaD Puerto Morelos	18	0	0	0	0
EMSaD Puerto Aventuras	7	0	0	0	0
Zona Norte	92	11	5	2	6
Total indicador equipo técnico	393	61	24	3	29

Tabla 52.
Indicador tecnología educativa por EMSaD, período semestral 2012-A

	2	012-A			
EMSaD	Computadoras	televisión	DVD	Pizarrones interactivos	Cañon
EMSaD Altos de Sevilla	18	3	0	0	0
EMSaD Blanca Flor	15	1	0	0	1
EMSaD Caobas	15	3	0	0	0
EMSaD Divorciados	21	3	0	0	1
EMSaD Limones	10	5	1	0	0
EMSaD Maya Balam	28	4	1	1	1
EMSaD Río Verde	16	4	4	0	1
EMSaD San Pedro Peralta	18	4	1	0	0
EMSaD Vallehermoso	7	5	0	0	0
EMSaD Zamora	9	4	2	0	0
Zona Sur	157	36	9	1	4
EMSaD Candelaria	14	2	0	0	2
EMSaD Chun-Yah	18	2	2	0	2
EMSaD Laguna Kaná	14	6	1	0	2
EMSaD Noh- Bec	24	5	1	0	4
EMSaD Presidente Juárez	31	3	2	0	3
EMSaD X-Hazil Sur	19	2	0	0	3
EMSaD X-Pichil	24	3	0	0	2
Zona Centro	144	23	6	0	18
EMSaD Chan Chen I	22	6	2	0	3
EMSaD Chiquilá	18	0	0	0	3
EMSaD Cobá	22	6	2	0	3
EMSaD Puerto Morelos	18	0	0	1	0
EMSaD Puerto Aventuras	13	0	0	0	0
Zona Norte	93	12	4	1	9
Total indicador equipo técnico	394	71	19	2	31

Tabla 53.
Indicador alumnos por computadora con acceso a internet por EMSaD, periodo semestral 2011-B y 2012-A

		2011-B			2012-A	
EMSaD	Computadoras conectadas a internet para uso de los alumnos	Matricula total	Alumnos por computadora	Computadoras conectadas a internet para uso de los alumnos	Matricula total	Alumnos por computadora
EMSaD Altos de Sevilla	17	118	7	17	104	6
EMSaD Blanca Flor	9	53	6	9	52	6
EMSaD Caobas	13	97	7	13	85	7
EMSaD Divorciados	18	118	7	18	118	7
EMSaD Limones	11	104	9	11	88	8
EMSaD Maya Balam	22	165	8	22	151	7
EMSaD Río Verde	14	77	6	14	75	5
EMSaD San Pedro Peralta	18	97	5	18	90	5
EMSaD Vallehermoso	12	105	9	12	109	9
EMSaD Zamora	15	102	7	15	107	7
Zona Sur	149	1,036	7	149	979	7
EMSaD Candelaria	12	238	20	12	174	15
EMSaD Chun-Yah	5	104	21	2	103	52
EMSaD Laguna Kaná	10	122	12	10	106	11
EMSaD Noh- Bec	19	151	8	19	121	6
EMSaD Presidente Juárez	19	97	5	19	83	4
EMSaD X-Hazil Sur	10	210	21	10	126	13
EMSaD X-Pichil	17	123	7	17	120	7
Zona Centro	92	1,045	11	89	833	9
EMSaD Chan Chen I	20	175	9	20	155	8
EMSaD Chiquilá	18	130	7	18	122	7
EMSaD Cobá	22	108	5	22	102	5
EMSaD Puerto Morelos	20	152	8	20	121	6
EMSaD Puerto Aventuras	5	101	20	5	70	14
Zona Norte	85	666	8	85	570	7
Total indicador alumnos por computadora	326	2,747	8	323	2,382	7

Fuente: Departamento de Informática y Telecomunicaciones – Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 54.
Indicador docentes por computadora con acceso a internet por EMSaD, periodo semestral 2011-B y 2012-A

		2011-B			2012-A	
EMSaD	Computadoras conectadas a internet para uso de los docentes	Total Docentes	Docentes por computadora	Computadoras conectadas a internet para uso de los docentes	Matricula total	Docentes por computadora
EMSaD Altos de Sevilla	1	5	5	1	6	6
EMSaD Blanca Flor	1	5	5	1	7	7
EMSaD Caobas	1	5	5	1	9	9
EMSaD Divorciados	0	5	0	0	8	0
EMSaD Limones	0	7	0	0	8	0
EMSaD Maya Balam	0	6	0	0	7	0
EMSaD Río Verde	1	6	6	1	8	8
EMSaD San Pedro Peralta	0	5	0	0	10	0
EMSaD Vallehermoso	1	5	5	1	6	6
EMSaD Zamora	0	5	0	0	6	0
Zona Sur	5	54	26	5	75	36
EMSaD Candelaria	1	5	5	1	7	7
EMSaD Chun-Yah	0	5	0	0	8	0
EMSaD Laguna Kaná	1	5	5	1	7	7
EMSaD Noh- Bec	4	5	1	4	9	2
EMSaD Presidente Juárez	1	7	7	1	9	9
EMSaD X-Hazil Sur	1	5	5	1	9	9
EMSaD X-Pichil	1	5	5	1	7	7
Zona Centro	9	37	28	9	56	41
EMSaD Chan Chen I	3	5	2	3	12	4
EMSaD Chiquilá	1	5	5	1	7	7
EMSaD Cobá	1	5	5	1	7	7
EMSaD Puerto Morelos	0	5	0	0	10	0
EMSaD Puerto Aventuras	0	6	0	0	7	0
Zona Norte	5	26	12	5	43	18
Total indicador docente por computadora	19	117	6	19	174	9

Fuente: Departamento de Informática y Telecomunicaciones – Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 55. Indicador porcentaje de padres de familia que asistieron a reuniones en los EMSaD, período semestral 2011-B y 2012-A

	2011-D y 20	2011-B			2012-A	
EMSaD	Número de padres de familia que asistieron a las reuniones	Total de padres de familia	Porcentaje de asistencia	Número de padres de familia que asistieron a las reuniones	Total de padres de familia	Porcentaje de asistencia
EMSaD Altos de Sevilla	78	98	79.6%	98	120	81.7%
EMSaD Blanca Flor	25	47	53.2%	35	49	71.4%
EMSaD Caobas	80	93	86.0%	35	150	23.3%
EMSaD Divorciados	98	105	93.3%	98	105	93.3%
EMSaD Limones	78	86	90.7%	57	63	90.5%
EMSaD Maya Balam	115	127	90.6%	103	118	87.3%
EMSaD Río Verde	55	62	88.7%	60	64	93.8%
EMSaD San Pedro Peralta	50	60	83.3%	55	60	91.7%
EMSaD Vallehermoso	85	96	88.5%	85	96	88.5%
EMSaD Zamora	59	81	72.8%	78	98	79.6%
Zona Sur	723	855	84.6%	704	923	76.3%
EMSaD Candelaria	152	207	73.4%	130	150	86.7%
EMSaD Chun-Yah	65	90	72.2%	60	80	75.0%
EMSaD Laguna Kaná	70	112	62.5%	70	100	70.0%
EMSaD Noh-Bec	122	151	80.8%	98	121	81.0%
EMSaD X-Hazil Sur	152	191	79.6%	67	78	85.9%
EMSaD Presidente Juárez	56	89	62.9%	159	184	86.4%
EMSaD X-Pichil	58	111	52.3%	60	90	66.7%
Zona Centro	675	951	71.0%	644	803	80.2%
EMSaD Chan Chen I	143	172	83.1%	98	130	75.4%
EMSaD Chiquilá	68	102	66.7%	90	111	81.1%
EMSaD Cobá	70	90	77.8%	40	90	44.4%
EMSaD Puerto Morelos	86	152	56.6%	56	102	54.9%
EMSaD Puerto Aventuras	45	95	47.4%	36	69	52.2%
Zona norte	412	611	67.4%	320	502	63.7%
Total indicador padres que asistieron a reuniones	1810	2417	74.9%	1668	2228	74.9%

La participación de los padres de familia en el proceso de Enseñanza-aprendizaje es fundamental para el logro exitoso de nuestros futuros bachilleres como podemos observar la participación se mantuvo constate en ambos períodos.

Tabla 56.
Indicador de becas por EMSaD, período semestral 2011-B

		EMSaD 2011-B																				
Tipo de Beca	Altos de Sevilla	Blanca Flor	Caobas	Divorciados	Limones	Maya Balam	Río Verde	San pedro	Vallehermoso	Zamora	Candelaria	Chun-Yah	Laguna Kaná	Noh-Bec	Presidente Inárez	X-Hazil Sur	X-Pichil	Chan Chen I	Chiquilá	Cobá	Puerto Morelos	Puerto aventuras
Becas del sistema	4	3	5	5	4	10	3	4	5	5	7	4	6	6	10	3	5	7	6	4	5	2
Becas Federales	3	2	5	4	10	2	8	37	14	1	15	2	8	19	15	13	9	1	22	9	52	30
Becas de Oportunidades	65	45	78	96	62	140	72	60	93	80	135	57	55	90	182	62	86	143	70	61	32	29
Otras	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
Total de becas	72	50	88	105	76	152	83	102	112	86	157	63	69	115	207	78	100	151	103	74	89	61
Total de beneficiarios	72	50	88	105	76	152	83	102	112	86	157	63	69	115	207	78	100	151	103	74	89	61

Total Becas otorgadas en el período 2011-B 2,193

Tabla 57.
Indicador de becas por EMSaD, período semestral 2012-A

										EI	MSaE	2012	2-A									
Tipo de Becas	Altos de Sevilla	Blanca Flor	Caobas	Divorciados	Limones	Maya Balam	Río Verde	San pedro Peralta	Vallehermoso	Zamora	Candelaria	Chun-Yah	Laguna Kaná	Noh-Bec	Presidente Juárez	X-Hazil Sur	X-Pichil	Chan Chen I	Chiquilá	Cobá	Puerto Morelos	Puerto aventuras
Becas del sistema	5	4	6	6	5	12	4	5	8	6	11	6	7	7	3	6	6	10	7	5	9	5
Becas Federales (siguele)	8	37	14	1	15	2	8	19	15	13	9	1	22	9	52	30	0	0	0	0	0	0
Becas Federales (PROBEMS)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	6	0	1	7	0	1	0	1	0	0	0	4
Becas de Oportunidades	93	44	78	109	75	144	66	72	89	110	143	99	103	80	119	69	114	158	77	84	24	17
Otras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de becas	106	85	98	116	95	160	78	96	112	130	169	106	133	103	174	106	120	169	84	89	33	26
Total de beneficiarios	106	85	98	116	95	160	78	96	112	130	169	106	133	103	174	106	120	169	84	89	33	26

Total Becas otorgadas en el período 2012-A 2,388



















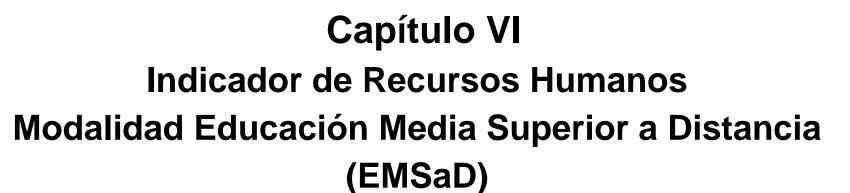




















Tabla 58.
Indicador personal por género en los EMSaD, período semestral 2011-B

EMSaD	Direct	tivos	Doce	entes	Adminis	strativos	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Total
EMSaD Altos de Sevilla	1	0	5	0	2	0	8
EMSaD Blanca Flor	0	1	5	0	1	0	7
EMSaD Caobas	1	0	3	2	2	1	9
EMSaD Divorciados	0	1	5	0	1	1	8
EMSaD Limones	0	1	3	2	2	1	9
EMSaD Maya Balam	1	0	2	3	3	0	9
EMSaD Río verde	1	0	3	2	1	1	8
EMSaD San Pedro Peralta	1	0	4	1	1	2	9
EMSaD Vallehermoso	1	0	4	1	2	1	9
EMSaD Zamora	0	0	4	1	2	1	8
Zona Sur	6	3	38	12	17	8	84
EMSaD Candelaria	0	1	5	0	2	2	10
EMSaD Chun-Yah	0	1	5	0	2	1	9
EMSaD Laguna Kaná	1	0	4	1	3	0	9
EMSaD Noh-Bec	0	1	3	2	4	1	11
EMSaD Presidente Juárez	0	0	0	0	0	0	0
EMSaD X-Hazil Sur	1	0	4	1	2	1	9
EMSaD X-Pichil	1	0	2	3	2	1	9
Zona Centro	3	3	23	7	15	6	57
EMSaD Chan Chen I	1	0	3	2	1	2	9
EMSaD Chiquilá	0	1	4	1	1	1	8
EMSaD Cobá	0	1	2	3	3	0	9
EMSaD Puerto Morelos	1	0	3	2	1	2	9
EMSaD Puerto Aventuras	0	1	2	3	1	2	9
Zona Norte	2	3	14	11	7	7	44
Total por género	11	9	75	30	39	21	185
Total indicador personal por género	20)	10	05	6	0	185

Tabla 59.
Indicador personal por género en los EMSaD, período semestral 2012-A

EMSaD	Direct	ivos	Doce	entes	Adminis	strativos	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Total
EMSaD Altos de Sevilla	1	0	5	0	2	0	8
EMSaD Blanca Flor	0	1	5	0	2	0	8
EMSaD Caobas	1	0	3	2	2	1	9
EMSaD Divorciados	0	1	5	0	1	1	8
EMSaD Limones	0	1	3	2	2	1	9
EMSaD Maya Balam	1	0	2	3	3	0	9
EMSaD Río verde	1	0	4	1	1	1	8
EMSaD San Pedro Peralta	1	0	5	1	1	2	10
EMSaD Vallehermoso	1	0	4	1	2	1	9
EMSaD Zamora	1	0	4	1	2	1	9
Zona Sur	7	3	40	11	18	8	87
EMSaD Candelaria	0	1	5	0	2	2	10
EMSaD Chun-Yah	0	1	5	0	2	1	9
EMSaD Laguna Kaná	1	0	4	1	3	0	9
EMSaD Noh-Bec	0	1	3	2	4	1	11
EMSaD Presidente Juárez	0	0	0	0	0	0	0
EMSaD X-Hazil Sur	1	0	4	1	2	1	9
EMSaD X-Pichil	1	0	2	3	2	1	9
Zona Centro	3	3	23	7	15	6	57
EMSaD Chan Chen I	1	0	3	2	1	2	9
EMSaD Chiquilá	0	1	4	1	1	1	8
EMSaD Cobá	0	1	2	3	3	0	9
EMSaD Puerto Morelos	1	0	3	2	1	2	9
EMSaD Puerto Aventuras	0	1	2	3	1	2	9
Zona Norte	2	3	14	11	7	7	44
Total por género	12	9	77	29	40	21	188
Total indicador personal por género	21		10	06	6	1	188

Tabla 60. Indicador nivel de estudios del personal por EMSaD de la zona sur, período semestral 2011-B

				Zona s	sur 2011-B						
Instancia Educativa	Personal	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin Titulo	Licenciatura con Titulo	Maestría Sin Grado	Maestría con Grado	doctorado pasante	doctorado titulado	Otros	Total
Altos de	Directivos				1						1
Sevilla	Docentes				5						5
	Administrativos		1		1						2
5.	Directivos								1		1
Blanca	Docentes			1	4						5
Flor	Administrativos				1						1
	Directivos				1						1
Caobas	Docentes			1	4						5
	Administrativos	1		-	2						3
	Directivos				1						1
Divorciado	Docentes				5						5
S	Administrativos	1		1							2
	Directivos						1				1
Limones	Docentes			1	4						5
	Administrativos	1			2						3
	Directivos				1						1
Maya	Docentes				5						5
Balam	Administrativos	1	1		1						3
	Directivos				1						1
Río Verde	Docentes				4		1				5
	Administrativos				2						2
O D	Directivos						1				1
San Pedro	Docentes			1	3		1				5
Peralta	Administrativos	1			2						3
\/allaharra	Directivos				1						1
Valleherm	Docentes			1	3		1				5
oso	Administrativos		1		2						3
	Directivos										0
Zamora	Docentes			3	2						5
	Administrativos	2			1						3
Total	Directivos	0	0	0	6	0	2	0	1	0	9
EMSaD Z.	Docentes	0	0	8	39	0	3	0	0	0	50
Sur 2011-B	Administrativos	7	3	1	14	0	0	0	0	0	25

Tabla 61. Indicador nivel de estudios del personal por EMSaD de la zona sur, período semestral 2012-A

				Zona	sur 2012-A						
Instancia Educativa	Personal	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin Titulo	Licenciatura con Titulo	Maestría Sin Grado	Maestría con Grado	doctorado pasante	doctorado titulado	Otro s	Total
Altos de	Directivos				1						1
Sevilla	Docentes				5						5
	Administrativos		1		1						2
Diaman	Directivos								1		1
Blanca Flor	Docentes			1	4						5
FIOI	Administrativos				2						2
	Directivos				1						1
Caobas	Docentes			1	4						5
	Administrativos	1			2						3
	Directivos				1						1
Divorciado	Docentes				5						5
S	Administrativos	1		1							2
	Directivos						1				1
Limones	Docentes			1	4						5
	Administrativos	1			2						3
N4	Directivos				1						1
Maya Balam	Docentes				5						5
Dalaili	Administrativos	1	1		1						3
	Directivos				1						1
Río Verde	Docentes				4		1				5
	Administrativos				2						2
San Pedro	Directivos						1				1
Peralta	Docentes			1	4		1				6
r C rana	Administrativos	1			2						3
Valleherm	Directivos				1						1
0S0	Docentes			1	3		1				5
030	Administrativos		1		2						3
	Directivos				1						1
Zamora	Docentes			3	2						5
	Administrativos	2			1						3
Total	Directivos	0	0	0	7	0	2	0	1	0	10
EMSaD Z.	Docentes	0	0	8	40	0	3	0	0	0	51
Sur 2012-A	Administrativos	7	3	1	15	0	0	0	0	0	26

Tabla 62.
Indicador nivel de estudios del personal por EMSaD de la zona centro, período semestral 2011-B

	Zona centro 2011-B											
Instancia Educativa	Personal	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin Titulo	Licenciatura con Titulo	Maestría Sin Grado	Maestría con Grado	doctorado pasante	doctora do titulado	Otros	Total	
	Directivos				1						1	
Candelaria	Docentes				5						5	
	Administrativos	1	1	1	1						4	
	Directivos				1						1	
Chun-Yah	Docentes				5						5	
	Administrativos		1		2						3	
	Directivos				1						1	
Laguna Kaná	Docentes				5						5	
Nana	Administrativos		1		2						3	
	Directivos						1				1	
Noh-Bec	Docentes				3		2				5	
	Administrativos	1	1		2					1	5	
	Directivos										0	
Presidente Juárez	Docentes										0	
Juaiez	Administrativos										0	
	Directivos				1						1	
X-Hazil Sur	Docentes			1	2		2				5	
Sui	Administrativos		1		1		1				3	
	Directivos				1						1	
X-Pichil	Docentes		1	1	3						5	
	Administrativos		1		2						3	
Total	Directivos	0	0	0	5	0	1	0	0	0	6	
EMSaD Z.	Docentes	0	1	2	23	0	4	0	0	0	30	
Centro 2011-B	Administrativos	2	6	1	10	0	1	0	0	1	21	

Tabla 63.
Indicador nivel de estudios del personal por EMSaD de la zona centro, período semestral 2012-A

				Zona ce	ntro 2012-A						
Instancia Educativa	Personal	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin Titulo	Licenciatura con Titulo	Maestría Sin Grado	Maestría con Grado	doctorado pasante	doctora do titulado	Otros	Total
	Directivos				1						1
Candelaria	Docentes				5						5
	Administrativos	1	1	1	1						4
	Directivos				1						1
Chun-Yah	Docentes				5						5
	Administrativos		1		2						3
	Directivos				1						1
Laguna Kaná	Docentes				5						5
Rana	Administrativos		1		2						3
	Directivos						1				1
Noh-Bec	Docentes				3		2				5
	Administrativos	1	1		2					1	5
	Directivos										0
Presidente Juárez	Docentes										0
Juaicz	Administrativos										0
	Directivos				1						1
X-Hazil Sur	Docentes			1	2		2				5
Sui	Administrativos		1		1		1				3
	Directivos				1						1
X-Pichil	Docentes		1	1	3						5
	Administrativos		1		2						3
Total	Directivos	0	0	0	5	0	1	0	0	0	6
EMSaD Z. Centro	Docentes	0	1	2	23	0	4	0	0	0	30
2012-A	Administrativos	2	6	1	10	0	1	0	0	1	21

Tabla 64.
Indicador nivel de estudios del personal por EMSaD de la zona norte, período semestral 2011-B

				Zona no	orte 2011-B						
Instancia Educativa	Personal	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin Titulo	Licenciatura con Titulo	Maestría Sin Grado	Maestría con Grado	doctorado pasante	doctora do titulado	Otros	Total
	Directivos				1						1
Chan Chen I	Docentes				5						5
Onom i	Administrativos		1		2						3
	Directivos				1						1
Chiquilá	Docentes				4		1				5
	Administrativos		1		1						2
	Directivos				1						1
Cobá	Docentes				5						5
	Administrativos	1	1		1						3
	Directivos						1				1
Puerto Morelos	Docentes				4		1				5
Wordios	Administrativos	1	1		1						3
	Directivos				1						1
Puerto Aventuras	Docentes				5						5
Aventuras	Administrativos	1		1	1						3
Total	Directivos	0	0	0	4	0	1	0	0	0	5
EMSaD Z. Norte	Docentes	0	0	0	23	0	2	0	0	0	25
2011-B	Administrativos	3	4	1	6	0	0	0	0	0	14

Tabla 65.
Indicador nivel de estudios del personal por EMSaD de la zona norte, período semestral 2012-A

	Zona norte 2012-A											
Instancia Educativa	Personal	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin Titulo	Licenciatura con Titulo	Maestría Sin Grado	Maestría con Grado	doctorado pasante	doctora do titulado	Otros	Total	
	Directivos				1						1	
Chan Chen I	Docentes				5						5	
Chon	Administrativos		1		2						3	
	Directivos				1						1	
Chiquilá	Docentes				4		1				5	
	Administrativos		1		1						2	
	Directivos				1						1	
Cobá	Docentes				5						5	
	Administrativos	1	1		1						3	
	Directivos						1				1	
Puerto Morelos	Docentes				4		1				5	
Wierere	Administrativos	1	1		1						3	
	Directivos				1						1	
Puerto Aventuras	Docentes				5						5	
Workuras	Administrativos	1		1	1						3	
5	Directivos	0	0	0	4	0	1	0	0	0	5	
Puerto Aventuras	Docentes	0	0	0	23	0	2	0	0	0	25	
Aveniuras	Administrativos	3	4	1	6	0	0	0	0	0	14	

Tabla 66.
Indicador porcentaje de docentes con formación acorde a la asignatura que imparten por EMSaD, período semestral 2011-B y 2012-A

2011 B 9 2012 A										
		2011-B		2011-B						
EMSaD	Total Docentes	Docentes con formación profesional acorde a la asignatura que imparten	Porcentaje de docentes acorde a la asignatura que imparten	Total Docentes	Docentes con formación profesional acorde a la asignatura que imparten	Porcentaje de docentes acorde a la asignatura que imparten				
EMSaD Altos de Sevilla	5	5	100.0%	5	5	100.0%				
EMSaD Blanca Flor	5	5	100.0%	5	5	100.0%				
EMSaD Caobas	5	5	100.0%	5	5	100.0%				
EMSaD Divorciados	5	5	100.0%	5	5	100.0%				
EMSaD Limones	5	5	100.0%	5	4	80.0%				
EMSaD Maya Balam	5	5	100.0%	5	5	100.0%				
EMSaD Río Verde	5	5	100.0%	5	5	100.0%				
EMSaD San Pedro Peralta	5	4	80.0%	5	4	80.0%				
EMSaD Vallehermoso	5	5	100.0%	5	5	100.0%				
EMSaD Zamora	5	5	100.0%	5	5	100.0%				
Zona Sur	50	49	98.0%	50	48	96.0%				
EMSaD Candelaria	5	5	100.0%	5	5	100.0%				
EMSaD Chun-Yah	5	5	100.0%	5	5	100.0%				
EMSaD Laguna Kaná	5	5	100.0%	5	5	100.0%				
EMSaD Noh-Bec	5	4	80.0%	5	4	80.0%				
EMSaD X-Hazil Sur	5	5	100.0%	5	5	100.0%				
EMSaD Presidente Juárez	5	5	100.0%	7	7	100.0%				
EMSaD X-Pichil	5	5	100.0%	5	4	80.0%				
Zona Centro	35	34	97.1%	37	35	94.6%				
EMSaD Chan Chen I	5	5	100.0%	5	5	100.0%				
EMSaD Chiquilá	5	5	100.0%	5	5	100.0%				
EMSaD Cobá	5	5	100.0%	5	5	100.0%				
EMSaD Puerto Morelos	5	5	100.0%	5	5	100.0%				
EMSaD Puerto Aventuras	5	5	100.0%	5	5	100.0%				
Zona Norte	25	25	100.0%	25	25	100.0%				
Total indicador docentes con formación acorde a las asignatura	110	108	98.2%	112	108	96.4%				

Tabla 67.
Indicador alumnos por grupo en los EMSaD, período semestral 2011-B y 2012-A

	oo por grapo	2011-B		2012-A				
EMSaD	Número de grupos	Matrícula total	alumnos por grupo	Número de grupos	Matrícula total	alumnos por grupo		
EMSaD Altos de Sevilla	4	118	30	5	104	21		
EMSaD Blanca Flor	4	53	13	4	52	13		
EMSaD Caobas	5	97	19	5	85	17		
EMSaD Divorciados	5	118	24	5	118	24		
EMSaD Limones	4	104	26	4	88	22		
EMSaD Maya Balam	5	165	33	5	151	30		
EMSaD Río Verde	4	77	19	4	75	19		
EMSaD San Pedro Peralta	4	97	24	4	90	23		
EMSaD Vallehermoso	5	105	21	5	109	22		
EMSaD Zamora	5	102	20	5	107	21		
Zona Sur	45	1036	23	46	979	21		
EMSaD Candelaria	6	238	40	6	174	29		
EMSaD Chun-Yah	5	104	21	5	103	21		
EMSaD Laguna Kaná	5	122	24	5	106	21		
EMSaD Noh-Bec	5	151	30	5	121	24		
EMSaD X-Hazil Sur	5	210	42	5	83	17		
EMSaD Presidente Juárez	5	97	19	4	126	32		
EMSaD X-Pichil	5	123	25	5	120	24		
Zona Centro	36	1045	29	35	833	24		
EMSaD Chan Chen I	5	175	35	5	155	31		
EMSaD Chiquilá	5	130	26	5	122	24		
EMSaD Cobá	4	108	27	3	102	34		
EMSaD Puerto Morelos	6	152	25	5	121	24		
EMSaD Puerto Aventuras	5	101	20	4	70	18		
Zona Norte	25	666	27	22	570	26		
Total indicador alumnos por grupos	106	2,747	26	103	2,382	23		

Tabla 68.
Indicador porcentaje de docentes frente a grupo por EMSaD, período semestral 2011-B y 2012-A

		2011-B		2012-A			
EMSaD	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	
EMSaD Altos de Sevilla	5	5	100.0%	5	5	100.0%	
EMSaD Blanca Flor	5	5	100.0%	5	5	100.0%	
EMSaD Caobas	5	5	100.0%	5	5	100.0%	
EMSaD Divorciados	5	5	100.0%	5	5	100.0%	
EMSaD Limones	5	5	100.0%	5	5	100.0%	
EMSaD Maya Balam	5	5	100.0%	5	5	100.0%	
EMSaD Río Verde	5	5	100.0%	5	5	100.0%	
EMSaD San Pedro Peralta	5	5	100.0%	5	5	100.0%	
EMSaD Vallehermoso	5	5	100.0%	5	5	100.0%	
EMSaD Zamora	5	5	100.0%	5	5	100.0%	
Zona Sur	50	50	100.0%	50	50	100.0%	
EMSaD Candelaria	5	5	100.0%	5	5	100.0%	
EMSaD Chun-Yah	5	5	100.0%	5	5	100.0%	
EMSaD Laguna Kaná	5	5	100.0%	5	5	100.0%	
EMSaD Noh-Bec	5	5	100.0%	5	5	100.0%	
EMSaD X-Hazil Sur	5	5	100.0%	5	5	100.0%	
EMSaD Presidente Juárez	5	5	100.0%	7	7	100.0%	
EMSaD X-Pichil	5	5	100.0%	5	5	100.0%	
Zona Centro	35	35	100.0%	37	37	100.0%	
EMSaD Chan Chen I	5	5	100.0%	5	5	100.0%	
EMSaD Chiquilá	5	5	100.0%	5	5	100.0%	
EMSaD Cobá	5	5	100.0%	5	5	100.0%	
EMSaD Puerto Morelos	5	5	100.0%	5	5	100.0%	
EMSaD Puerto Aventuras	5	5	100.0%	5	5	100.0%	
Zona Norte	25	25	100.0%	25	25	100.0%	
Total indicador porcentaje de docentes frente a grupo	110	110	100.0%	112	112	100.0%	

Tabla 69. Indicador alumnos por docente en los EMSaD, período semestral 2011-B y 2012-A

		2011-B			2012-A	
EMSaD	Matricula total	Total de docentes frente a grupo	Alumnos por docente	Matricula total	Total de docentes frente a grupo	Alumnos por docente
EMSaD Altos de Sevilla	118	5	24	104	5	21
EMSaD Blanca Flor	53	5	11	52	5	10
EMSaD Caobas	97	5	19	85	5	17
EMSaD Divorciados	118	5	24	118	5	24
EMSaD Limones	104	5	21	88	5	18
EMSaD Maya Balam	165	5	33	151	5	30
EMSaD Río Verde	77	5	15	75	5	15
EMSaD San Pedro Peralta	97	5	19	90	5	18
EMSaD Vallehermoso	105	5	21	109	5	22
EMSaD Zamora	102	5	20	107	5	21
Zona Sur	1036	50	21	979	50	20
EMSaD Candelaria	238	5	48	174	5	35
EMSaD Chun-Yah	104	5	21	103	5	21
EMSaD Laguna Kaná	122	5	24	106	5	21
EMSaD Noh-Bec	151	5	30	121	5	24
EMSaD X-Hazil Sur	210	5	42	83	5	17
EMSaD Presidente Juárez	97	5	19	126	7	18
EMSaD X-Pichil	123	5	25	123	5	25
Zona Centro	1045	35	30	836	37	23
EMSaD Chan Chen I	175	5	35	155	5	31
EMSaD Chiquilá	130	6	22	122	5	24
EMSaD Cobá	108	5	22	102	5	20
EMSaD Puerto Morelos	152	5	30	121	5	24
EMSaD Puerto Aventuras	101	5	20	70	4	18
Zona Norte	666	26	26	570	24	24
Total indicador alumnos por docente	2747	111	25	2385	111	21

Fuente: Instancias Educativas – Departamento de Evaluación Institucional



















Capítulo VII

Indicadores Educativos Centros de Servicio Académicos Integrales (CSAI)





















Indicadores Educativos modalidad CSAI

El Centro de Servicios Académicos Integrales (CSAI) es la modalidad no escolarizada del Colegio de Bachilleres, que surge como una opción para aquellas personas que terminaron la Educación Secundaria y que por diversas razones, tales como: edad, ocupación, dispersión geográfica o restricciones de algún otro tipo no pudieron iniciar o concluir sus estudios de Nivel Medio Superior.

Actualmente el Colegio cuenta con tres Centros, los cuales se encuentran ubicados en Cancún, Playa del Carmen y Chetumal.

En los tres centros se brinda a los alumnos los servicios de sistema de Enseñanza Abierta, Nivelación Académica y permite la opción de tránsito entre modalidades.

En este apartado se presentan los indicadores por CSAI con información relevante del ciclo escolar 2011B-2012A.

CSAI Cancún

Tabla 70.
Indicador matrícula y equidad de género prepa abierta del CSAI Cancún, período semestral 2011-B y 2012-A

2011-B	Hombres	Mujeres	Matrícula
CSAI Cancún	215	253	468

2012-A	Hombres	Mujeres	Matrícula
CSAI Cancún	203	302	505

Fuente: CSAI'S – Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 71. Indicador número de trámites de equivalencia y escuelas de procedencia del CSAI Cancún, período semestral 2011B y 2012-A

2011-B	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	18	22

Fuente: CSAI'S - Departaento de Evaluación Institucional

2012-A	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	20	33

Tabla 72.

Indicador número de alumnos que tomaron cursos de nivelación en el CSAI Cancún, período semestral 2011-B y 2012-A

2011-B	Número de Hombres	Número de Mujeres	Total Alumnos
	404	380	784

2012-A	Número de Hombres	Número de Mujeres	Total Alumnos
	883	697	1580

Tabla 73. Indicador número de grupos por asignatura en cursos de nivelación en el CSAI Cancún, período semestral 2011-B

	Asignatura	Número de grupos abiertos
	7.6.ig.iatara	para esta asignatura
	MATEMATICAS I	1
	QUIMICA I	1
	MATEMATICAS II	3
	QUIMICA II	5
	ETICA Y VALORES II	1
	HISTORIA DE MÉXICO I	2
	TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN II	1
	LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL II	3
	INFORMATICA II	2
	MATEMATICAS III	1
2011-B	HISTORIA DE MÉXICO II	1
	MATEMATICAS IV	4
	FISICA II	5
	BIOLOGIA II	2
	LITERATURA II	1
	ESTRUCTURA SOC. DE MÉXICO	2
	LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL IV	3
	FILOSOFIA	1
	CALCULO INTEGRAL	1
	CONTABILIDAD II	1
	MATEMATICAS FINANCIERAS II	1
	TOTAL	42

Tabla 74. Indicador número de grupos por asignatura en cursos de nivelación en el CSAI Cancún, período semestral 2012-A

	Asignatura	Número de grupos abiertos para esta asignatura
	MATEMATICAS I	4
	QUIMICA I	4
	ETICA Y VALORES I	2
	INTRODUCCION A LAS CIENCIAS SOCIALES	3
	TALLER DE LECTURA Y REDACCION I	3
	LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL I	3
	INFORMATICA I	3
	MATEMATICAS II	1
	QUIMICA II	1
	HISTORIA DE MÉXICO I	1
	LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL II	1
	MATEMATICAS III	5
	FISICA I	6
	BIOLOGIA I	3
	HISTORIA DE MÉXICO II	3
	LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL III	4
	LITERATURA I	4
2012-A	UTILIZAR PROGRMAS VECTORIALES PARA ELABORAR PROP.	1
2012 A	MATEMATICAS IV	1
	BIOLOGIA II	1
	LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL IV	1
	CALCULO DIFERENCIAL	1
	CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN I	1
	CONTABILIDAD I	1
	ECONOMIA I	3
	HISTORIA DEL ARTE I	1
	HISTORIA UNIVERSAL CONTEMPORANEA	2
	HISTORIA Y GEOGRAFIA DE QUINTANA ROO	2
	MATEMATICAS FINANCIERAS I	3
	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA I	3
	TEMAS SELECTOS DE FISICA I	1
	GEOGRAFIA	1
	CALCULO INTEGRAL	1
	CIENCIAS DE LA COMUNICACION II	1
	CONTABILIDAD II	1
	ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	2
	ECONOMIA II	3
	MATEMATICAS FINANCIERAS II	3
	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN	1
	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA II	2

Tabla 75.
Indicador número de alumnos por capacitación en el CSAI Cancún, período semestral 2011-B

	Capacitación	Tránsito	Cambio	Equivalencia	Naturales	Total
	ADMINISTRACIÓN	0	3	6	29	38
	INFORMATICA	0	9	0	47	56
	TURISMO	0	6	0	20	26
	SIN CAPACITACION ASIGNADA	0	58	6	190	254
	ADMINISTRACION DE EMPRESAS TURISTICAS	0	9	0	22	31
2011-B	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS	0	4	0	29	33
2011-6	CONTABILIDAD	0	2	0	4	6
	DIBUJO ARQUITECTONICO Y DE CONSTRUCCIÓN	0	11	0	7	18
	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN	0	0	0	1	1
	LABORATORISTA CLINICO	0	0	0	2	2
	LENGUA INGLESA	0	0	0	4	4
	REDES Y TELEINFORMATICA	0	1	0	1	2
	REDES Y TELEINFORMATICA DISCOVERY	0	12	0	13	25
	Total	0	115	12	369	496

Tabla 76.
Indicador número de alumnos por capacitación en el CSAI Cancún, período semestral 2012-A

	Capacitación	Tránsito	Cambio	Equivalencia	Naturales	Total
	ADMINISTRACION (RIEMS)	8	20	1	25	54
	ADMINISTRACIÓN DE REC. HUMANOS (REFORMA 2003)	0	1	0	18	19
	TURISMO (RIEMS)	31	24	0	26	81
	ADMINISTRACIÓN DE EMPREESAS TURISTICAS (REFORMA 2003)	0	4	0	16	20
	INFORMATICA (RIEMS)	1	4	4	27	36
	INFORMATICA (REFORMA 2003)	0	4	0	19	23
	SIN CAPACITACIÓN ASIGNADA (RIEMS)	41	62	12	171	286
	SIN CAPACITACIÓN ASIGNADA (REFORMA 2003)	0	0	0	3	3
2012-A	LABORATORISTA CLÍNICO (RIEMS)	0	0	0	0	0
	LABORATORISTA CLÍNICO (REFORMA 2003)	0	0	0	2	2
	LENGUA INGLESA (RIEMS)	6	7	0	1	14
	REDES Y TELEINFORMATICA DISCOVERY (RIEMS)	19	18	0	5	42
	REDES Y TELEINFORMATICA DISCOVERY (REFORMA 2003)	0	1	0	5	6
	DIBUJO ARQUITECTÓNICO Y DE CONSTRUCCIÓN (REFORMA 2003)	0	2	0	0	2
	DIBUJO ARQUITECTÓNICO Y DE CONSTRUCCIÓN (RIEMS	6	4	0	0	10
	DISEÑO (RIEMS)	0	2	0	0	2
	CONTABILIDAD (RIEMS)	2	0	0	0	2
	Total	114	153	17	318	602

Tabla 77.
Indicador alumnos en tránsito en el CSAI Cancún, período semestral 2011-B y 2012-A

Período intersemestral	Plantel de Procedencia	Total de alumnos que se encuentran en tránsito
	Plantel Cancún Uno	24
	Plantel Cancún Dos	15
2011-B	Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	9
	Plantel Isla Mujeres	1
	Total	49

Período intersemestral	Plantel de Procedencia	Total de alumnos que se encuentran en tránsito
	Plantel Cancún Uno	57
	Plantel Cancún Dos	31
	Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	25
2012-A	Centro de Estudios Reconocidos Instituto	1
	Latinoamericano de Turismo	
	Plantel Cancún Cuatro	1
	EMSaD Puerto Morelos	1
	Total	116

Tabla 78.
Indicador cambios de adscripción al CSAI Cancún, período semestral 2011-B y 2012-A

	Nombre de la Instancia de Procedencia	Número de Alumnos que Realizaron cambio de adscripción
	Plantel Cancún Uno	91
	Plantel Cancún Dos	23
	Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	4
	Centro de Estudios Reconocidos Instituto Latinoamericano de Turismo	1
2044 B	Plantel Ignacio Zaragoza	2
2011-B	Plantel Isla Mujeres	1
	Plantel Playa del Carmen	1
	EMSaD Puerto Morelos	1
	CSAI Playa del Carmen	1
	CSAI Chetumal	1
	Total	126

	Nombre de la Instancia de Procedencia	Número de Alumnos que Realizaron cambio de adscripción
	Plantel Cancún Uno	91
	Plantel Cancún Dos	28
	Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	13
	Plantel Cancún Cuatro	10
2012-A	Centro de Estudios Reconocido ECAB	1
	Centro de Estudios Reconocidos Colegio Británico	1
	Plantel Ciudad Mujeres	6
	EMSaD Puerto Morelos	3
	Plantel Playa del Carmen	1
	Total	154

Tabla 79. Indicador número de exámenes solicitados y aprobados de prepa abierta en el CSAI Cancún, período semestral 2011-B y 2012-A

	Número de exámenes solicitados	Número de exámenes aprobados	Porcentaje de exámenes aprobados
2011-B			
	4,068	3,426	84.2%

2012-A	Total de	Número de	Porcentaje de
	exámenes	exámenes	exámenes
	Solicitados	aprobados	aprobados
	4,293	3,576	83.3%

Tabla 80. Indicador número de alumnos inscritos y aprobados en el CSAI Cancún, período semestral 2011-B y 2012-A

2011-B	Número de Alumnos Inscritos	Número de Alumnos Aprobados
	1367	662

2012-A	Número de Alumnos Inscritos	Número de Alumnos Aprobados
	1518	734

Tabla 81. Indicador bajas y egresados de prepa abierta en el CSAI Cancún, período semestral 2011-B y 2012-A

2011-B	Número total de alumnos que fueron dados de baja	Número total de alumnos que egresaron	
CSAI Cancún	127	29	

2012-A	Número total de alumnos que fueron dados de baja	Número total de alumnos que egresaron	
CSAI Cancún	189	28	

Tabla 82. Indicador personal en el CSAI Cancún, período semestral 2011-B y 2012-A

2011-В						
Total	Hombres	Mujeres	Total Personal			
Directivos	0	1	1			
Asesores	8	9	17			
Administrativos	6	7	13			
Total	14	17	31			

2012-A						
Total	Hombres	Mujeres	Total Personal			
Directivos	0	1	1			
Asesores	8	8	16			
Administrativos	6	7	13			
Total	14	16	30			

Tabla 83.
Indicador nivel de estudios del personal en el CSAI Cancún, período semestral 2011-B

	2011-B							
Personal	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin Titulo	Licenciatura con Titulo	Maestría Sin Grado	Maestría con Grado	Otros	Total
Directivos	0	0	0	1	0	0	0	1
Asesores	0	0	2	11	0	2	2	17
Administrativos	2	1	3	4	1	0	2	13
Total	2	1	5	16	1	2	4	31

Tabla 84.
Indicador nivel de estudios del personal en el CSAI Cancún, período semestral 2012-A

	2012-A							
Personal	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin Titulo	Licenciatura con Titulo	Maestría Sin Grado	Maestría con Grado	Otros	Total
Directivos	0	0	0	1	0	0	0	1
Asesores	0	0	0	12	1	1	2	16
Administrativos	3	1	2	4	1	0	2	13
Total	3	1	2	17	2	1	4	30

CSAI Playa del Carmen

Tabla 85. Indicador matrícula y equidad de género prepa abierta del CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-B y 2012-A

2011-B	Hombres	Mujeres	Matrícula
CSAI Playa del Carmen	123	106	229

2012-A	Hombres	Mujeres	Matrícula
CSAI Playa del Carmen	161	131	292

Fuente: CSAI'S – Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 86.
Indicador número de trámites de equivalencia y escuelas de procedencia del CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-B y 2012-A

2011-B	Número total de escuelas de procedencia de los alumnos que solicitaron tramites de equivalencia	Número total de alumnos que solicitaron trámites de equivalencia
CSAI Playa del Carmen	25	21

2012-A	Número total de escuelas de procedencia de los alumnos que solicitaron tramites de equivalencia	Número total de alumnos que solicitaron trámites de equivalencia
CSAI Playa del Carmen	16	16

Tabla 87.
Indicador número de alumnos que tomaron cursos de nivelación en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-B y 2012-A

2011-B	Número de Hombres	Número de Mujeres	Total Alumnos
CSAI Playa del Carmen	129	131	260

2012-A Número de Hombres Mujeres Total Alumnos

CSAI Playa del Carmen 285 255 540

Fuente: CSAI´S – Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 88. Indicador número de grupos por asignatura en cursos de nivelación en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-B

	Asignatura	Número de grupos abiertos para esta asignatura
	QUIMICA II	3
	MATEMATICAS II	2
	ETICA Y VALORES II	2
	LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL II	2
	BIOLOGIA II	1
0044 D	MATEMATICAS IV	3
2011-B	INFORMATICA II	1
	LITERATURA II	1
	LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL IV	1
	TEMAS SELECTOS DE QUIMICA II	1
	Total	17

Tabla 89. Indicador número de grupos por asignatura en cursos de nivelación en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2012-A

	Asignatura	Número de grupos abiertos para esta asignatura
	MATEMATICAS 1	3
	QUIMICA 1	5
	ETICA Y VALORES 1	2
	INTROD. A LAS C. SOC.	2
	LENADE 1	4
	INFORMATICA 1	1
	QUIMICA 2	1
	MATEMATICAS 3	3
	HIST. MEX. 2	2
	LENADE 3	2
	HIST. Y GEOG. DE Q.ROO	1
	FILOSOFIA	1
	ECONOMIA 1	1
2012-A	CONTABILIDAD 1	1
	ECONOMIA 2	1
	PROB. Y ESTAD. 2	1
	CONTABILIDAD 2	1
	CIENCIAS DE LA COMUNIC. 2	1
	TEMAS SELECTOS DE QUIM. 1	1
	Total	34

Tabla 90.
Indicador número de alumnos por capacitación en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-B

	Capacitación	Tránsito	Cambio	Equivalencia	Naturales	Total
	N/C	1	28	6	58	93
	INFORMATICA	5	24	4	5	38
2011-B	TURISMO	15	73	5	2	95
	LAB.CLINICO	0	2	0	0	2
	REDES Y DISC.	19	12	0	0	31
	Total	40	139	15	65	259

Tabla 91.
Indicador número de alumnos por capacitación en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2012-A

	Capacitación	Tránsito	Cambio	Equivalencia	Naturales	Total
	N/C	46	0	0	124	170
	INFORMATIC	0	0	1	25	26
0040.4	TURISMO	17	0	3	74	94
2012-A	LAB.CLINICO	1	0	0	1	2
	REDES Y DISC.	7	0	1	10	18
	Total	71	0	5	234	310

Tabla 92.
Indicador alumnos en tránsito en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-B y 2012-A

Período intersemestral	Plantel de Procedencia	Número de alumnos que se encuentran en tránsito
	Presidente Juárez	1
2011-B	EMSaD Puerto Aventuras	2
	Plantel Playa del Carmen	37
	Plantel María Fidelia Marrufo Alcérrega (Cozumel)	6
	Total	46

Período intersemestral	Plantel de Procedencia	Número de alumnos que se encuentran en tránsito
	Plantel Playa del Carmen	66
2012-A	EMSaD Puerto Aventuras	2
	Plantel María Fidelia Marrufo Alcérrega (Cozumel)	8
	Total	76

Tabla 93.
Indicador cambios de adscripción al CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-B y 2012-A

	Nombre de la Instancia de Procedencia	Número de Alumnos que Realizaron cambio de adscripción
	Plantel Playa del Carmen	72
0044.5	Plantel María Fidelia Marrufo Alcérrega (Cozumel)	14
2011-B	Plantel Alfredo Vladimir Bonfil (Cancún Tres)	1
	EMSaD Puerto Morelos	2
	EMSaD Puerto Aventuras	1
	Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	2
	EMSaD Limones	1
	Total	93

	Nombre del Plantel del Cobaqroo de Procedencia	Número de Alumnos que Realizaron cambio de adscripción
	Plantel Playa del Carmen	96
	Plantel María Fidelia Marrufo Alcérrega (Cozumel)	7
	Plantel Río Hondo	1
2012-A	Plantel Cancún Dos	1
	EMSaD Puerto Aventuras	1
	EMSaD Chiquilá	1
	Plantel Ignacio Zaragoza	1
	EMSaD Limones	1
	Total	109

Tabla 94. Indicador número de exámenes solicitados y aprobados de prepa abierta en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-B y 2012-A

2011-B	Número de exámenes solicitados	Número de exámenes aprobados	Porcentaje de exámenes aprobados
CSAI Playa del Carmen	1,589	1,224	77.0%

2012-A	Número de	Número de	Porcentaje de
	exámenes	exámenes	exámenes
	solicitados	aprobados	aprobados
CSAI Playa del Carmen	1,794	1,462	81.5%

Tabla 95. Indicador número de alumnos inscritos y aprobados en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-B y 2012-A

2011-B	Número de Alumnos Inscritos	Número de Alumnos Aprobados
CSAI Playa del Carmen	261	261

2012-A	Número de Alumnos Inscritos	Número de Alumnos Aprobados
CSAI Playa del Carmen	355	355

Tabla 96. Indicador bajas y egresados de prepa abierta en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-B y 2012-A

2011-B	Número total de alumnos que fueron dados de baja	Número total de alumnos que egresaron
CSAI Playa del Carmen	92	12

2012-A	Número total de alumnos que fueron dados de baja	Número total de alumnos que egresaron
CSAI Playa del Carmen	115	28

Tabla 97. Indicador personal en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-B y 2012-A

	201	1-B		2012-A					
Total	Hombres	Mujeres	Total Personal	Total Hombres Mujeres Total Person					
Directivos	1	0	1	Directivos	1	0	1		
Asesores	4	4	8	Asesores	5	3	8		
Administrativos	3	2	5	Administrativos	4	2	6		
Total	8	6	14	Total	10	5	15		

Tabla 98.
Indicador nivel de estudios del personal en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2011-B

	2011-B									
Personal	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin Titulo	Licenciatura con Titulo	Maestría Sin Grado	Maestría con Grado	Otros	Total		
Directivos	0	0	0	1	0	0	0	1		
Asesores	0	0	1	6	0	1	0	8		
Administrativos	1	2	1	1	0	0	0	5		
Total	1	2	2	8	0	1	0	14		

Tabla 99.
Indicador nivel de estudios del personal en el CSAI Playa del Carmen, período semestral 2012-A

	2012-A									
Personal	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin Titulo	Licenciatura con Titulo	Maestría Sin Grado	Maestría con Grado	Otros	Total		
Directivos	0	0	0	1	0	0	0	1		
Asesores	0	0	1	7	0	0	0	8		
Administrativos	1	2	1	2	0	0	0	6		
Total	1	2	2	10	0	0	0	15		

CSAI Chetumal

Tabla 100. Indicador matrícula y equidad de género prepa abierta del CSAI Chetumal, período semestral 2011-B y 2012-A

2011-B	Hombres	Mujeres	Matrícula	2012-A	Hombres	Mujeres	Matrícula
CSAI Chetumal	104	92	196	CSAI Chetumal	112	79	191

Fuente: CSAI'S – Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 101. Indicador número de trámites de equivalencia y escuelas de procedencia del CSAI Chetumal, período semestral 2011-B y 2012-A

2011-B	Número total de escuelas de procedencia de los alumnos que solicitaron tramites de equivalencia	Número total de alumnos que solicitaron trámites de equivalencia
CSAI Chetumal	5	6

2012-A	Número total de escuelas de procedencia de los alumnos que solicitaron tramites de equivalencia	Número total de alumnos que solicitaron trámites de equivalencia
CSAI Chetumal	6	7

Tabla 102.
Indicador número de alumnos que tomaron cursos de nivelación en el CSAI Chetumal, período semestral 2011-B y 2012-A

2011-B	Número de Hombres	Número de Mujeres	Total Alumnos
CSAI Chetumal	53	71	124

2012-A	Número de Hombres	Número de Mujeres	Total Alumnos
CSAI Chetumal	367	365	732

Tabla 103.
Indicador número de grupos por asignatura en cursos de nivelación en el CSAI Chetumal, período semestral 2011-B

	Asignatura	Número de grupos abiertos para esta asignatura
	MATEMATICAS IV	2
	INFORMATICA I	1
2011-B	INFORMATICA II	1
2011-D	FISICA II	2
	INGLES II	1
	BIOLOGIA II	1
	PROBABILIDAD Y ESTAD.II	1
	Total	9

Tabla 104. Indicador número de grupos por asignatura en cursos de nivelación en el CSAI Chetumal, período semestral 2012-A

	Asignatura	Número de grupos abiertos
	CIENCIAS DE LA SALUD II	para esta asignatura 1
	TEMAS SEL.BIOL.II	1
	QUIMICA I	3
	MATEMATICAS II	2
	MATEMATICAS II	4
	TALLER LEC RED I	1
	MATEMATICAS III	3
	FISICA I	3
	GEOGRAFIA	1
	PROB. Y ESTADISTICA I	1
	INGLES I	3
	CALCULO INTEGRAL	1
2012-A	BIOLOGIA I	2
2012-A	PROB. Y ESTADISTICA II	3
	CÁLCULO DIFERENCIAL	2
	MATE.FINANCIERAS I	1
	INFORMATICA I	2
	QUIMICA II	1
	INGLES II	2
	INGLES IV	1
	FISICA II	2
	INFORMATICA II	1
	INGLES III	1
	MATE.FINANCIERAS II	1
	TEMAS SEL QUIMICA II	1
	MATEMATICAS IV	1
	CONTABILIDAD I	1
	Total	46

Tabla 105. Indicador número de alumnos por capacitación en el CSAI Chetumal, período semestral 2011-B

	Capacitación	Tránsito	Cambio	Equivalencia	Naturales	Total
	SIN CAPACITACIÓN	2	0	1	35	38
	INFORMATICA	6	0	2	18	26
0044 D	CONTABILIDAD	2	0	1	7	10
2011-B	DIBUJO ARQ.	0	0	0	4	4
	C.COMUNICACION	5	0	0	6	11
	TURISMO	9	0	0	2	11
	ADMINISTRACIÓN	7	0	2	13	22
	LAB.QUIMICO	1	0	0	6	7
	REDES Y TELEINF.	3	0	0	6	9
	LENGUA INGLESA	0	0	0	1	1
	Total	35	0	6	98	139

Tabla 106. Indicador número de alumnos por capacitación en el CSAI Chetumal, período semestral 2012-A

	Capacitación	Tránsito	Cambio	Equivalencia	Naturales	Total
	SIN CAPACITACIÓN	27	0	0	65	92
	INFORMATICA I	7	0	2	16	25
	CONTABILIDAD	7	0	1	6	14
2012-A	DIBUJO ARQ.	3	0	0	5	8
2012-A	C. COMUNICACIÓN	13	0	0	10	23
	TURISMO	5	0	0	2	7
	ADMINISTRACIÓN	11	0	1	16	28
	LAB. QUIMICO	3	0	0	5	8
	REDES Y TELEINF.	7	0	0	3	10
	LENGUA INGLESA	0	0	0	1	1
	Total	83	0	4	129	216

Tabla 107.
Indicador alumnos en tránsito en el CSAI Chetumal, período semestral 2011-B

Período intersemestral	Plantel de Procedencia	Número de alumnos que se encuentran en tránsito
2011-B	Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	75
	Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	65
Total		140

Tabla 108.
Indicador alumnos en tránsito en el CSAI Chetumal, período semestral 2012-A

Período intersemestral	Plantel de Procedencia	Número de alumnos que se encuentran en tránsito
	Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	40
2012-A	Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	54
	Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	
	Plantel Carlos A. Madrazo	5
	Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	1
	Total	104

Tabla 109. Indicador cambios de adscripción al CSAI Chetumal, período semestral 2011-B y 2012-A

	Nombre del Plantel del Cobaqroo de Procedencia	Número de Alumnos que Realizaron cambio de adscripción
	Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	35
	Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	35
2011-B	Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	5
	Plantel José María Morelos	1
	Plantel Carlos A. Madrazo	5
	Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	1
	CSAI Cancún	1
	Total	83

	Nombre del Plantel del Cobaqroo de Procedencia	Número de Alumnos que Realizaron cambio de adscripción
	Plantel Wenceslao Alpuche y Gorocica (Chetumal Uno)	40
	Plantel Cecilio Chí (Chetumal Dos)	54
2012-A	Plantel Ignacio Manuel Altamirano (Río Hondo)	4
	Plantel Carlos A. Madrazo	5
	Plantel Serapio Flota Maas (Bacalar)	4
	Plantel María Fidelia Marrufo Alcérrega (Cozumel)	1
	Total	108

Tabla 110.
Indicador número de exámenes solicitados y aprobados de prepa abierta en el CSAI Chetumal, período semestral 2011-B y 2012-A

2011-B	Número de exámenes solicitados	Número de exámenes aprobados	Porcentaje de exámenes aprobados
CSAI Chetumal	900	822	91%

2012-A	Número de exámenes solicitados	Número de exámenes aprobados	Porcentaje de exámenes aprobados
CSAI Chetumal	940	834	89%

Tabla 111.
Indicador número de alumnos inscritos y aprobados en el CSAI Chetumal, período semestral 2011-B y 2012-A

2011-B	Número de Alumnos Inscritos	Número de Alumnos Aprobados
CSAI Chetumal	196	196

2012-A	Número de Alumnos Inscritos	Número de Alumnos Aprobados
CSAI Chetumal	191	191

Tabla 112. Indicador bajas y egresados de prepa abierta en el CSAI Chetumal, período semestral 2011-B y 2012-A

2011-B	Número total de alumnos que fueron dados de baja	Número total de alumnos que egresaron	
CSAI Chetumal	87	36	

2012-A

Número total de alumnos que fueron dados de baja

CSAI Chetumal

Número total de alumnos que egresaron

22

Fuente: CSAI'S - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 113. Indicador personal en el CSAI Chetumal, período semestral 2011-B y 2012-A

2011-B							
Total	Hombres	Mujeres	Total Personal				
Directivos	0	1	1				
Asesores	8	6	14				
Administrativos	4	6	10				
Total	12	13	25				

2012-A							
Total	Hombres	Mujeres	Total Personal				
Directivos	0	1	1				
Asesores	8	6	14				
Administrativos	5	4	9				
Total	13	11	24				

Tabla 114.
Indicador nivel de estudios del personal en el CSAI Chetumal, período semestral 2011-B

	2011-B										
Personal	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin Titulo	Licenciatura con Titulo	Maestría Sin Grado	Maestría con Grado	Otros	Total			
Directivos	0	0	0	1	0	0	0	1			
Asesores	0	0	0	6	6	2	0	14			
Administrativos	2	4	2	1	0	1	0	10			
Total	2	4	2	8	6	3	0	25			

Tabla 115.
Indicador nivel de estudios del personal en el CSAI Chetumal, período semestral 2012-A

	2012-A											
Personal	Secundaria terminada	Bachillerato terminado	Licenciatura sin Titulo	Licenciatura con Titulo	Maestría Sin Grado	Maestría con Grado	Otros	Total				
Directivos	0	0	0	1	0	0	0	1				
Asesores	0	0	0	3	8	3	0	14				
Administrativos	2	3	1	1	1	1	0	9				
Total	2	3	1	5	9	4	0	24				

Tabla 116.
Indicador alumnos por computadora con acceso a internet en los CSAI, periodo semestral 2011-B y 2012-A

	2011-B			2012-A			
CSAI	Computadoras conectadas a internet para uso de los alumnos	Matricula total	Alumnos por computadora	Computadoras conectadas a internet para uso de los alumnos	Matricula total	Alumnos por computadora	
CSAI Chetumal	9	118	13	9	129	14	
CSAI Playa del Carmen	9	253	28	9	168	19	
CSAI Cancún	10	420	42	10	118	12	
Total	28	791	28	28	415	15	

Fuente: Departamento de Informática y Telecomunicaciones - Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 117.
Indicador docentes por computadora con acceso a internet en los CSAI, periodo semestral 2011-B y 2012-A

		2011-B			2012-A			
CSAI	Computadoras conectadas a internet para uso de los docentes	Total Docentes	Docentes por computadora	Computadoras conectadas a internet para uso de los docentes	Total Docentes	Docentes por computadora		
CSAI Chetumal	1	14	14	1	14	14		
CSAI Playa del Carmen	1	8	8	1	8	8		
CSAI Cancún	2	17	9	2	17	9		
Total	4	39	10	4	39	10		

Fuente: Departamento de Informática y Telecomunicaciones - Departamento de Evaluación Institucional



















Capítulo VIII Capacitación





















Tabla 118.
Indicador total de cursos ofertados y concluidos para docentes, período semestral 2010-B al 2012-A

Período	Total de cursos	Docentes ins por géner confertados 20010-B		Total de docentes Inscritos	Total docentes que concluyeron	Porcentaje de docentes que concluyeron los
	Oreitados	н	M	mscritos	los cursos	cursos
2010-B	33	397	324	721	607	84.2%
2011-A	27	373	304	677	547	80.8%
2011-B	19	236	193	429	372	86.7%
2012-A	21	324	269	593	520	87.7%

Fuente: Dirección académica – Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 119.
Indicador total personal inscrito, en proceso y concluido en el PROFORDEMS, período semestral 2011-B y 2012-A

Periodo	Total Personal Docente	Total Docentes Inscritos en el PROFORDEMS	Total Docentes cursando el PROFORDEMS	Total Docentes que concluyeron el PROFORDEMS	Porcentaje de docentes que han concluido
2011-B	592	349	173	32	5.4%
2012-A	602	446	136	135	22.4%

Fuente: Dirección académica – Departamento de Evaluación Institucional

Tabla 120.
Indicador total personal inscrito, en proceso y concluido en el PROFORDIR, período semestral 2011-B y 2012-A

Periodo	Total Personal Directivos	Total Directivos Inscritos en el PROFORDIR	Total Directivos cursando el PROFORDIR	Total Directivos que concluyeron el PROFORDIR	Porcentaje de directivos que han concluido
2011-B	43	10	0	7	16.3%
2012-A	44	34	24	7	15.9%

Fuente: Dirección académica – Departamento de Evaluación Institucional



















Capítulo VIII Indicadores de Evaluación





















Prueba ENLACE

La prueba ENLACE se aplica en Educación Media Superior para conocer en qué medida los jóvenes son capaces de poner en práctica, ante situaciones del mundo real, las competencias disciplinares básicas de los campos de Comunicación (Comprensión Lectora) y Matemáticas adquiridas a lo largo de la trayectoria escolar.



ENLACE ofrece información específica a padres de familia, estudiantes, maestros, directivos, autoridades educativas y sociedad en general para mejorar la calidad de la educación, promoviendo la transparencia y rendición de cuentas.

El uso adecuado de los resultados de ENLACE puede convertir a esta evaluación en un potente instrumento de mejora educativa, al aportar elementos que contribuyan a establecer programas de tutorías focalizadas e implementar programas de formación y actualización de maestros, entre otras acciones.

Características

- Es una prueba objetiva y estandarizada.
- Proporciona un diagnóstico del estudiante a nivel individual.

- Está alineada al Marco Curricular Común, en particular a las competencias disciplinares básicas de los campos de Comunicación (Comprensión Lectora) y Matemáticas.
- No permite derivar conclusiones sobre el sistema de Educación Media Superior, los subsistemas, las escuelas, los docentes ni sobre el desempeño de las entidades federativas.
- Sus resultados no tienen consecuencias académicas para los estudiantes ni para sus escuelas.
- No es una prueba de selección para el ingreso a instituciones de Educación Superior.
- La prueba consta de un cuadernillo de preguntas y de una hoja de respuestas.
- Está conformada por preguntas de opción múltiple.
- 50 preguntas están dedicadas al campo disciplinar de Comunicación (Comprensión lectora) y 60 al de Matemáticas.

Comunicación (Comprensión Lectora)

Se incluyen en la prueba cuatro tipos de textos para evaluar los siguientes procesos: extracción, interpretación y reflexión.

Distribución de reacti		ción por grupos de o de texto	orocesos a eva	luar y por						
Tipo de texto	Procesos a evaluar									
	Extracción	Interpretación	Reflexión	Total						
Argumentativo	4	5	6	15						
Narrativo	3	7	5	15						
Expositivo	5	7	3	15						
Apelativo	2	2	1	5						
Total	14	21	15	50						

Matemáticas

Se evalúan los procesos de reproducción, conexión y reflexión en los siguientes contenidos matemáticos: cantidad, espacio y forma, cambios y relaciones.⁶

Distribución de reactivos de Matemáticas por grupos de procesos a evaluar y por contenido matemático												
Contenidos	Procesos a evaluar											
Contenidos	Reproducción Conexión Reflexión Total											
Cantidad	6	7	7	20								
Cambior y relaciones	5	8	7	20								
Espacio y forma	6	8	6	20								
Total	17	23	20	60								

⁶http://www.enlace.sep.gob.mx/ms/

Tabla 121. Resultados de la prueba ENLACE por Planteles Zona Sur "Habilidad Lectora"

		RANGOS									
		INSUFICIENTE		ELEMENTAL		BUENO		EXCELENTE			
INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012		
Chetumal Uno		9.8	24.2	28.6	27.9	54.1	36.7	7.5	11.2		
Chetumal Dos	Matutino	14.6	11.9	29.1	32.0	46.4	50.0	9.9	6.2		
Carlos A. Madrazo	IVIALULIIIO	21.7	30.0	40.1	36.7	35.9	33.3	2.3	0.0		
Nicolas Bravo		11.3	30.4	41.1	39.3	42.0	25.0	5.7	5.4		

					RANGO	S			
	TURNO	INSUFI	CIENTE	ELEN	/IENTAL	BUE	ENO	EXCEL	.ENTE
INSTANCIA EDUCATIVA	TURNU	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Bacalar		14.5	39.1	27.5	38.0	47.8	21.7	10.2	1.1
Chetumal Uno		23.1	29.4	34.6	44.1	38.5	26.5	3.8	0.0
Chetumal Dos		43.9	9.4	28.1	36.5	22.8	50.0	5.3	4.2
Rio Hondo	Vespertino	25.2	38.4	41.3	44.4	30.7	17.2	2.8	0.0

Tabla 122. Resultados de la prueba ENLACE por Planteles Zona Sur "Habilidad Matemática"

					RANGO	S			
		INSUFICIENTE		ELEMENTAL		BUENO		EXCEL	ENTE
INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Chetumal Uno		18.7	18.7	38.8	39.7	24.6	27.3	17.9	14.4
Chetumal Dos	Motutino	28.6	22.9	43.5	40.6	17.5	25.5	10.4	10.9
Carlos A. Madrazo	Matutino -	52.4	43.3	40.0	53.3	5.3	3.3	2.4	0.0
Nicolás Bravo		47.4	50.9	44.7	41.5	4.8	5.7	3.2	1.9

					RANGO	S			
	TURNO	INSUFIC	INSUFICIENTE		ELEMENTAL		ENO	EXCEL	ENTE
INSTANCIA EDUCATIVA	TORNO	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Bacalar		29.1	49.5	39.0	37.4	17.2	12.1	14.8	1.1
Chetumal Uno		18.5	43.3	70.4	44.8	7.4	10.4	3.7	1.5
Chetumal Dos		32.8	26.9	37.7	50.5	21.3	19.4	8.2	3.2
Rio Hondo	Vespertino	64.4	54.6	27.6	37.1	6.6	5.2	1.5	3.1

Tabla 123. Resultados de la prueba ENLACE por Planteles Zona Centro "Habilidad Lectora"

		RANGOS							
		INSUFIC	CIENTE	ELEMENTAL		BUENO		EXCELENTE	
INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Tihosuco	Matutino	35.8	23.5	42.5	39.2	18.5	35.3	3.3	2.0
Señor		23.6	24.0	37.3	42.7	37.3	30.7	1.9	2.7
Sabán		32.9	27.1	27.7	39.0	34.0	33.9	5.4	0.0

			RANGOS								
		INSUFIC	INSUFICIENTE ELEMENTAL BUENO EXCELENTE								
INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012		
José M ^a . Morelos	Vespertino	33.5	33.5 25.4 39.6 46.9 26.4 26.0 0.60								

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

Tabla 124. Resultados de la prueba ENLACE por Planteles Zona Centro "Habilidad Matemática"

					RANGO	S			
		INSUFI	CIENTE	ELEMENTAL		BUENO		EXCELENTE	
INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Tihosuco		47.0	29.4	44.8	46.1	7.2	17.6	1.0	6.9
Señor	Matutino	67.0	51.4	26.6	33.8	1.9	9.5	4.6	5.4
Saban		47.0	44.8	28.0	34.5	18.9	17.2	6.1	3.4

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

		RANGOS							
		INSUFICIENTE ELEMENTAL BUENO EXCELENT						ENTE	
INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
José M ^a . Morelos	Vespertino	49.4 42.6 36.8 43.8 10.7 10.2						3.2	3.4

Tabla 125. Resultados de la prueba ENLACE por Planteles Zona Norte "Habilidad Lectora"

					RANGO	S			
		INSUFICIENTE		ELEMENTAL		BUENO		EXCEL	ENTE
INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Cancún Uno		3.6	2.7	24.1	20.5	62.7	61.0	9.6	15.9
Cancún Dos		12.2	13.3	40.6	34.1	41.5	45.4	5.7	7.2
Cancún Tres Bonfil	Matutino	32.7	46.1	36.7	40.2	28.6	13.7	2.0	0.0
Cozumel	iviatutiiio	19.3	26.6	31.1	31.6	44.5	34.8	5.0	7.0
Ignacio Zaragoza		14.7	12.5	41.2	43.8	44.1	40.6	0.0	3.1
Playa del Carmen		10.5	20.8	29.5	32.3	51.6	42.3	8.4	4.6

					RANGOS				
	TURNO	INSUFI	CIENTE	ELEN	IENTAL	BUE	ENO	EXCE	ENTE
INSTANCIA EDUCATIVA	TORNO	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Cancún Uno		25.0	15.0	32.1	38.0	40.2	43.0	2.7	4.0
Cancún Dos		17.7	28.9	37.3	45.9	41.1	25.3	3.8	0.0
Cancún Tres Bonfil		47.3	46.7	32.7	44.4	20.0	8.9	0.0	0.0
Cozumel		31.8	47.8	32.7	33.8	29.9	16.2	5.6	2.2
Isla Mujeres		35.7	30.1	45.5	46.6	18.8	21.9	0.0	1.4
Ignacio Zaragoza		18.2	43.1	43.2	44.6	29.5	12.3	9.1	0.0
Playa del Carmen	Vespertino	34.9	45.0	41.0	37.8	21.7	16.2	2.4	0.9

Tabla 126. Resultados de la prueba ENLACE por Planteles Zona Norte "Habilidad Matemática"

					RANGO	S			
		INSUFIC	CIENTE	ELEN	MENTAL	BUE	ENO	EXCEL	ENTE
INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Cancún Uno		12.4	7.4	46.5	35.7	35.3	31.8	5.9	25.2
Cancún Dos		41.4	28.8	41.4	45.7	13.4	17.3	3.9	8.2
Cancún Tres Bonfil	Matutino	59.3	74.2	31.5	21.6	7.4	4.1	1.9	0.0
Cozumel	Matutino	48.3	36.8	41.7	36.8	8.3	15.5	1.7	11.0
Ignacio Zaragoza		18.2	15.6	36.4	28.1	21.2	34.4	24.2	21.9
Playa del Carmen		40.9	31.3	36.4	36.7	12.7	20.3	10.0	11.7

					RANGO	S			
	TURNO	INSUFI	CIENTE	ELEN	/IENTAL	BUE	ENO	EXCEL	ENTE
INSTANCIA EDUCATIVA	TORNO	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Cancún Uno		19.1	20.0	45.2	46.8	27.0	26.3	8.7	6.8
Cancún Dos		30.0	48.7	53.8	42.3	10.6	7.9	5.6	1.1
Cancún Tres Bonfil		67.3	67.4	21.8	32.6	7.3	0.0	3.6	0.0
Cozumel		39.8	58.3	42.6	30.3	10.2	7.6	7.4	3.8
Isla Mujeres		50.5	47.9	35.7	31.0	12.1	14.1	1.8	7.0
Ignacio Zaragoza		25.0	56.9	45.5	35.4	15.9	7.7	13.6	0.0
Playa del Carmen	Vespertino	43.9	52.8	37.8	36.1	8.5	10.2	9.8	0.9

Tabla 127. Resultados de la prueba ENLACE por EMSaD Zona Sur "Habilidad Lectora"

					RANGO	S			
		INSUFIC	CIENTE	ELEN	/IENTAL	BUE	NO	EXCEL	ENTE
INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Altos de Sevila		13.9	SD	41.7	SD	44.4	SD	0.0	SD
Blanca Flor		36.6	12.5	41.6	56.3	21.7	31.3	0.0	0.0
Caobas		11.2	10.5	31.5	47.4	53.9	36.8	3.4	5.3
Divorciados		22.0	21.9	50.5	40.6	27.5	34.4	0.0	3.1
Limones	Matutino	22.2	7.7	27.8	46.2	44.4	23.1	5.6	23.1
Maya Balam	iviatutiiio	26.3	21.4	38.5	35.7	35.1	42.9	0.0	0.0
Rio Verde		21.1	26.7	26.7	26.7	52.2	40.0	0.0	6.7
San Pedro Peralta		6.25	14.3	37.5	38.1	56.2	47.6	0.0	0.0
Vallehermoso		23.2	18.2	17.0	57.6	52.7	24.2	7.1	0.0
Zamora		0.0	21.9	46.1	59.4	53.9	15.6	0.0	3.1

Tabla 128. Resultados de la prueba ENLACE por EMSaD Zona Sur "Habilidad Matemática"

					RANGO	S			
		INSUFI	CIENTE	ELEN	/IENTAL	BUE	ENO	EXCE	ENTE
INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Altos de Sevila		55.5	SD	30.5	SD	13.9	SD	0.0	SD
Blanca Flor		95.5	31.3	4.55	50.0	0.0	18.8	0.0	0.0
Caobas		39.4	26.3	46.1	52.6	11.2	15.8	3.3	5.3
Divorciados		42.2	37.5	49.4	40.6	8.4	12.5	0.0	9.4
Limones	Matutino	48.6	23.1	29.2	61.5	22.2	0.0	0.0	15.4
Maya Balam	Matutino	60.7	31.0	28.6	42.9	10.7	19.0	0.0	7.1
Rio Verde		61.7	53.3	38.4	26.7	0.0	13.3	0.0	6.7
San Pedro Peralta		40.6	28.6	38.5	61.9	14.6	9.5	6.2	0.0
Vallehermoso		63.4	45.5	17.0	39.4	9.8	6.1	9.8	9.1
Zamora		29.2	43.8	65.3	28.1	0.0	28.1	5.6	0.0

Tabla 129. Resultados de la prueba ENLACE por EMSaD Zona Centro "Habilidad Lectora"

					RANGO	S			
		INSUFIC	CIENTE	ELEN	/IENTAL	BUE	NO	EXCEL	ENTE
INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Chun-Yah		63.6	50.0	24.3	45.5	12.0	4.5	0.0	0.0
Laguna kaná		29.5	10.3	47.5	55.2	20.3	34.5	2.8	0.0
Noh-Bec		0.0	18.9	58.3	48.6	37.5	32.4	4.2	0.0
Presidente Juárez	Matutino	47.2	29.5	43.4	49.2	9.5	19.7	0.0	1.6
X-Hazil Sur		33.0	9.5	34.0	23.8	33.0	57.1	0.0	9.5
X-Pichil		41.5	18.5	22.9	40.7	35.7	37.0	0.0	3.7
Candelaria		14.6	17.9	54.2	46.4	31.3	35.7	0.0	0.0

Tabla 130. Resultados de la prueba ENLACE por EMSaD Zona Centro "Habilidad Matemática"

					RANGO	S			
		INSUFI	CIENTE	ELEN	//ENTAL	BUE	ENO	EXCEL	ENTE
INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Chun-Yah		72.8	72.7	27.2	22.7	0.0	4.5	0.0	0.0
Laguna kaná		59.6	51.7	34.9	41.4	5.4	3.4	0.0	3.4
Noh-Bec		41.7	8.1	37.5	59.5	20.9	32.4	0.0	0.0
Presidente Juárez	Matutino	87.7	55.0	10.1	41.7	2.3	3.3	0.0	0.0
X-Hazil Sur		60.7	33.3	39.3	38.1	0.0	23.8	0.0	4.8
X-Pichil		47.7	53.8	44.2	23.1	8.1	19.2	0.0	3.8
Candelaria		29.1	50.0	53.1	46.4	14.6	0.0	3.1	3.6

Tabla 131. Resultados de la prueba ENLACE por EMSaD Zona Norte "Habilidad Lectora"

					RANGO	S			
		INSUFIC	CIENTE	ELEN	MENTAL	BUE	ENO	EXCEL	ENTE
INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Chan Chen I		13.3	16.7	42.5	44.4	41.2	37.0	3.2	1.9
Chiquila		16.7	38.1	42.6	57.1	40.7	4.8	0.0	0.0
Cobá	Matutino	8.3	20.7	36.1	34.5	47.2	37.9	8.3	6.9
Puerto Morelos		10.3	14.8	27.3	70.4	59.4	14.8	3.0	0.0
Puerto Aventuras		SD	6.3	SD	37.5	SD	56.3	SD	0.0

Tabla 132. Resultados de la prueba ENLACE por EMSaD Zona Norte "Habilidad Matemática"

					RANGO	S			
		INSUFIC	CIENTE	ELEN	/IENTAL	BUE	ENO	EXCEL	ENTE
INSTANCIA EDUCATIVA	TURNO	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Chan Chen I		48.8	42.6	43.6	37.0	3.9	18.5	3.9	1.9
Chiquila		57.7	38.1	21.3	23.8	20.9	33.3	0.0	4.8
Cobá	Matutino	17.4	34.5	56.1	31.0	9.1	24.1	17.4	10.3
Puerto Morelos		27.7	55.6	62.5	37.0	9.8	7.4	0.0	0.0
Puerto Aventuras		SD	56.3	SD	25.0	SD	18.8	SD	0.0

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 continúa. Así mismo es el complemento que integra la totalidad de la calificación semestral definitiva, siendo para Planteles el 10% y para EMSaD el 20%.

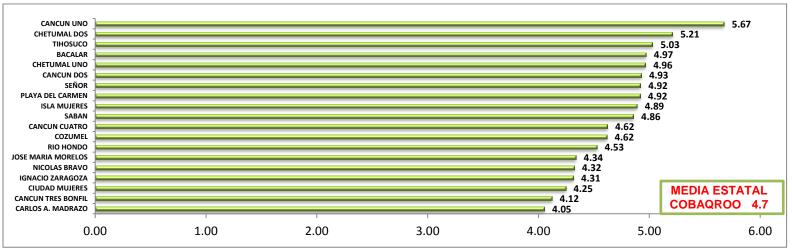
Es una evaluación obligatoria que se aplica después de la conclusión de los Bloques y de acuerdo al calendario establecido, quien no presente dicha evaluación, no promediara calificación alguna y su calificación semestral definitiva.

Es una prueba con reactivos de opción múltiple, esta 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.

Gráfica 9. Promedio general de aprovechamiento de los Planteles en el examen semestral, período 2011-B



Gráfica 10. Promedio general de aprovechamiento de los Planteles en el examen semestral, período 2012-A

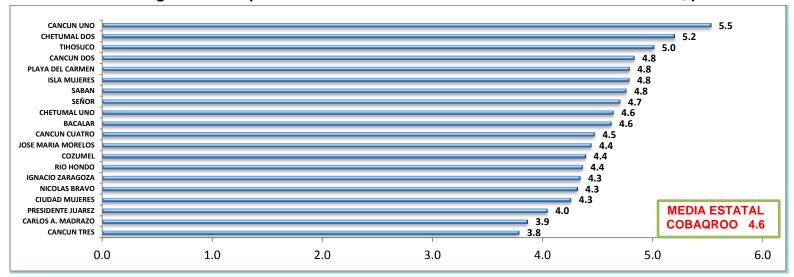


Tabla 133. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de Primer semestre en los Planteles, período semestral 2011-B

ASIGNATURAS PRIMER SEMESTRE	BACALAR	CANCUN CUATRO	CANCUN DOS	CANCUN TRES BONFIL	CANCUN UNO	CARLOS A. MADRAZO	CHETUMAL DOS	CHETUMAL UNO	COZUMEL	IGNACIO ZARAGOZA	ISLA MUJERES	JOSE MARIA MORELOS	NICOLAS BRAVO	PLAYA DEL CARMEN	RIO HONDO	SABAN	SEÑOR	TIHOSUCO	APROVECHAMIENTO INDICE ESTATAL
MATEMÁTICAS I	3.3	3.6	3.9	3.0	4.6	2.9	3.9	3.9	3.8	4.4	3.7	3.6	3.6	3.5	3.1	4.0	4.7	4.3	3.8
QUÍMICA I	2.9	3.1	4.0	2.8	4.7	2.9	3.6	3.9	4.2	3.5	3.3	3.5	2.7	3.3	2.9	2.8	3.1	3.8	3.4
ÉTICA Y VALORES I	4.7	4.8	5.2	4.3	5.7	4.3	5.0	5.0	5.0	4.6	4.9	4.5	4.4	5.2	5.0	5.3	4.2	4.5	4.8
INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES	4.8	5.0	5.9	3.8	6.8	4.3	5.6	5.6	5.9	4.9	5.2	4.5	4.6	5.5	4.2	5.2	4.3	5.3	5.1
TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN I	5.5	5.0	6.2	4.6	6.4	4.8	5.7	5.9	5.6	6.1	5.3	4.8	4.9	5.8	5.1	5.1	5.3	5.8	5.4
LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL I	4.6	4.8	5.8	4.0	6.8	4.2	5.6	5.7	5.6	4.1	5.1	4.7	4.2	5.2	4.2	3.9	4.8	5.6	4.9
INFORMÁTICA I	5.5	5.8	6.5	5.2	7.1	5.1	6.3	6.1	6.4	5.7	5.9	5.3	5.3	5.8	5.6	5.1	5.2	5.5	5.7
INDICE DE APROVECHAMIENTO	4.5	4.58		4.0	6.0	4.1	5.1	5.2	5.2	4.7	4.8	4.4	4.2	4.9	4.3	4.5	4.5	5.0	4.7

Tabla 134. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de segundo semestre en los Planteles, período semestral 2012-A

ASIGNATURAS SEGUNDO SEMESTRE COMPONENTE BASICO	BACALAR	CANCUN CUATRO	CANCUN DOS	CANCUN TRES	CANCUN UNO	CARLOS A. MADRAZO	CHETUMAL DOS	CHETUMAL UNO	CIUDAD MUJERES	COZUMEL	IGNACIO ZARAGOZA	ISLA MUJERES	JOSE MARIA MORELOS	NICOLAS BRAVO	PLAYA DEL CARMEN	RIO HONDO	SABAN	SEÑOR	TIHOSUCO	APROVECHAMIENTO INDICE ESTATAL
MATEMÁTICAS II	3.7	4.8	4.4	3.6	4.9	3.4	4.5	4.7	3.8	4.0	4.5	4.6	3.5	3.8	4.0	3.7	4.1	4.5	4.8	4.2
QUÍMICA II	3.9	5.4	4.6	3.4	5.2	3.6	4.8	4.7	4.7	4.7	4.6	3.7	4.1	4.6	4.6	4.5	4.4	5.4	5.2	4.5
ÉTICA Y VALORES II	5.4	5.4	6.0	4.2	5.9	5.1	5.4	5.7	4.9	6.0	5.3	5.9	4.6	4.9	5.8	5.3	4.9	4.9	5.2	5.3
HISTORIA DE MÉXICO I	5.2	4.5	5.2	3.6	5.6	4.0	4.9	5.1	4.5	4.2	4.7	5.4	4.1	4.4	5.1	4.6	5.4	4.4	5.6	4.8
TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN II	5.2	5.0	5.8	4.5	5.8	5.0	5.2	5.6	5.1	5.2	5.3	5.2	4.7	5.2	5.7	5.4	5.1	5.3	5.2	5.2
LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL II	3.2	3.6	4.3	3.0	5.1	3.2	4.7	4.6	3.3	3.9	3.0	4.2	2.9	2.8	3.9	3.0	2.6	2.7	3.3	3.5
INFORMÁTICA II	3.9	4.1	5.0	3.4	5.5	3.6	4.1	4.7	3.4	4.4	3.9	4.6	4.1	3.8	4.4	4.6	3.6	4.1	4.7	4.2
INDICE DE APROVECHAMIENTO	4.3			3.7	5.4		4.8			4.6	4.5		4.0	4.2		4.4	4.3	4.5	4.9	4.5

Tabla 135. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de tercer semestre componente básico en los Planteles, período semestral 2011-B

ASIGNATURAS TERCER SEMESTRE COMPONENTE BASICO	BACALAR	CANCUN CUATRO	CANCUN DOS	CANCUN TRES BONFIL	CANCUN UNO	CARLOS A. MADRAZO	CHETUMAL DOS	CHETUMAL UNO	COZUMEL	IGNACIO ZARAGOZA	ISLA MUJERES	JOSE MARIA MORELOS	NICOLAS BRAVO	PLAYA DEL CARMEN	RIO HONDO	SABAN	SEÑOR	TIHOSUCO	APROVECHAMIENTO INDICE ESTATAL
MATEMÁTICAS III	3.8	-	3.6	3.1	4.5	2.9	4.0	4.3	4.0	3.9	4.2	3.6	3.4	4.0	3.6	5.0	4.2	3.9	3.9
BIOLOGÍA I	4.3	-	4.7	3.8	5.4	3.7	4.8	4.9	4.7	3.7	4.2	4.5	3.3	4.8	3.5	4.1	4.3	4.2	4.3
FÍSICA I	3.1	-	3.9	2.8	4.1	3.0	3.6	3.7	3.5	3.4	3.5	3.3	3.3	3.3	3.2	4.0	3.3	3.7	3.4
HISTORIA DE MÉXICO II	4.8	-	4.8	3.8	5.8	3.4	5.1	4.6	4.4	3.9	4.8	3.6	3.7	4.6	4.1	5.9	4.4	4.5	4.5
LITERATURA I	5.4	-	5.8	4.2	6.0	4.2	5.4	5.4	4.9	5.0	4.5	4.8	5.1	4.8	4.9	5.8	4.7	4.8	5.0
LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL III	2.9	-	4.6	3.1	5.7	3.1	4.9	4.5	4.1	2.8	4.1	3.3	2.7	3.7	2.7	3.6	3.4	4.1	3.7
INDICE DE APROVECHAMIENTO	4.0	-	4.6	3.5	5.2	3.4	4.6	4.6	4.3	3.8	4.2	3.9	3.6	4.2	3.7	4.7	4.0	4.2	4.1

Tabla 136. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de tercer semestre capacitación en los Planteles, período semestral 2011-B

ASIGNATURAS TERCER SEMESTRE CAPACITACION	BACALAR	CANCUN CUATRO	CANCUN DOS	CANCUN TRES BONFIL	CANCUN UNO	CARLOS A. MADRAZO	CHETUMAL DOS	CHETUMAL UNO	COZUMEL	IGNACIO ZARAGOZA	ISLA MUJERES	JOSE MARIA MORELOS	NICOLAS BRAVO	PLAYA DEL CARMEN	RIO HONDO	SABAN	SEÑOR	TIHOSUCO	APROVECHAMIENTO INDICE ESTATAL
NETWORKING PARA EL HOGAR Y LAS PEQUEÑAS EMPRESAS	3.8	-	5.1	5.3	5.9	3.7		5.4	4.7	4.0				4.8	5.0				4.8
GESTIONAR PROCESOS EMPRESARIALES	4.8	-	5.3			4.6		5.0							5.5	5.1			5.1
REALIZAR REGISTRO CONTABLE	3.2	-	4.4			4.4		4.0							5.0	4.5			4.2
SERVICIO DE HOSPEDAJE	7.4	-	5.3	4.6	6.3		5.4		5.4		4.9			5.3				4.8	5.5
LIMPIEZA E INSPECCIÓN DE HOSPEDAJE Y FUNCIONES QUE REALIZA UN GUÍA DE TURISTAS	9.2	-	5.5	4.1	6.2		6.3		4.6		4.6			5.1				5.8	5.7
PLANEAR ACTIVIDADES Y ASIGNAR RECURSOS			5.3		6.2		5.4	5.0		4.4		4.4							5.1
DIRECCIÓN Y EVALUACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN			4.7		4.8		5.0	5.0		4.2		3.9							4.6
CONOCE Y UTILIZA LOS PRINCIPIOS GENERALES DEL DIBUJO TÉCNICO		-			5.3			4.9	4.6										4.9
CONOCE Y APLICA LAS TÉCNICAS CROMÁTICAS EN LA REPRESENTACIÓN BIDIMENSIONAL DE UN OBJETO Y SU REPRESE		-			4.0			3.4	4.0										3.8
APLICAR FUNCIONES BÁSICAS DE LAB. CLÍN. BAJO NORMAS QUE RIGEN SU OPERACIÓN, ATENDIENDO AL PACIENTE C					6.6				5.3										6.0
MATERIAL DEL LABORATORIO					4.7				3.6										4.2

ASIGNATURAS TERCER SEMESTRE CAPACITACION	BACALAR	CANCUN CUATRO	CANCUN DOS	CANCUN TRES BONFIL	CANCUN UNO	CARLOS A. MADRAZO	CHETUMAL DOS	CHETUMAL UNO	COZUMEL	IGNACIO ZARAGOZA	ISLA MUJERES	JOSE MARIA MORELOS	NICOLAS BRAVO	PLAYA DEL CARMEN	RIO HONDO	SABAN	SEÑOR	TIHOSUCO	APROVECHAMIENTO INDICE ESTATAL
CONOCE Y APLICA ESTRATEGIAS DE LECTURA Y COMPRENSIÓN DE TEXTOS DE INGLÉS		-			5.1		7.2								2.8				5.0
REALIZA PRÁCTICAS AUDIOVISUALES Y DE EXPRESIÓN EN INGLÉS		-			7.6		7.9								6.9				7.5
APLICAR LA FOTOGRAFÍA COMO HERRAMIENTA DE EXPRESIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE MENSAJES		-					5.4	4.4											4.9
REDACTAR TEXTOS PERIODÍSTICOS ANALIZANDO LA IMPORTANCIA Y EL IMPACTO DEL MANEJO DE LA INFORMACIÓN PA		-					5.8	6.0											5.9
OPERACIÓN DEL EQUIPO DE CÓMPUTO		-					5.3				5.4	5.2	4.9				5.8	4.5	5.2
DIFERENCIAR LAS FUNCIONES DEL SISTEMA OPERATIVO, INSUMOS Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO		-					5.4				5.0	5.5	4.7				5.9	4.6	5.2
OPERAR MAT. Y REAC. DE LAB. DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE								6.2											6.2
CREAR MAT. Y REAC., OPERAR INSTRUMENTOS Y EQUIPOS PARA LOS ANÁLISIS FÍSICOS, QUIM. Y MICROBIOLÓGICOS								6.2											6.2
INDICE DE APROVECHAMIENTO	5.7	-	5.1	4.7	5.7	4.2	5.9	5.0	4.6	4.2	4.9	4.8	4.8	5.0	5.1	4.8	5.8	4.9	5.3

Tabla 137. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de cuarto semestre componente básico en los Planteles, período semestral 2012-A

ASIGNATURAS CUARTO SEMESTRE COMPONENTE BASICO	BACALAR	CANCUN 4	CANCUN DOS	CANCUN TRES	CANCUN UNO	CARLOS A. MADRAZO	CHETUMAL DOS	CHETUMAL UNO	CIUDAD MUJERES	COZUMEL	IGNACIO ZARAGOZA	ISLA MUJERES	JOSE MARIA MORELOS	NICOLAS BRAVO	PLAYA DEL CARMEN	RIO HONDO	SABAN	SEÑOR	TIHOSUCO	APROVECHAMIENTO INDICE ESTATAL
MATEMÁTICAS IV	3.1	3.7	3.3	3.0	4.3	3.0	3.6	3.7	0.0	3.4	3.9	4.2	3.4	3.5	3.5	3.4	3.7	3.9	4.1	3.6
BIOLOGÍA II	3.3	3.3	3.9	3.0	4.3	3.5	3.8	3.7	0.0	3.3	3.6	3.5	3.5	3.7	4.4	3.7	3.3	3.9	4.2	3.7
FÍSICA II	3.8	4.4	3.9	3.3	4.5	3.2	4.2	3.9	0.0	3.6	4.0	4.1	3.8	3.8	3.9	4.1	4.1	4.0	3.5	3.9
ESTRUCTURA SOCIOECONÓMICA DE MÉXICO	4.3	3.8	4.5	3.1	5.0	3.6	4.3	4.2	0.0	4.0	3.9	5.0	3.8	3.7	4.6	4.1	4.3	3.6	3.8	4.1
LITERATURA II	3.8	2.9	4.2	3.3	4.6	3.2	4.1	3.7	0.0	3.6	4.1	3.3	3.6	3.5	3.7	3.7	3.9	3.9	4.1	3.7
LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL IV	4.0	3.6	4.7	3.1	6.4	3.8	5.6	4.9	0.0	5.1	3.2	4.8	3.6	3.1	4.5	3.4	3.0	3.8	4.8	4.2
INDICE DE APROVECHAMIENTO						3.4		4.0								3.7	3.7	3.8	4.1	3.7

Tabla 138. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de cuarto semestre capacitación en los Planteles, período semestral 2012-A

ASIGNATURAS CUARTO SEMESTRE CAPACITACION	BACALAR	CANCUN CUATRO	CANCUN DOS	CANCUN TRES	CANCUN UNO	CARLOS A. MADRAZO	CHETUMAL DOS	CHETUMAL UNO	CIUDAD MUJERES	COZUMEL	IGNACIO ZARAGOZA	ISLA MUJERES	JOSE MARIA MORELOS	NICOLAS BRAVO	PLAYA DEL CARMEN	RIO HONDO	SABAN	SEÑOR	TIHOSUCO	APROVECHAMIENTO INDICE ESTATAL
EMPLEAR EL SISTEMA DE PÓLIZAS	3.5		3.9			4.07		3.6								4.2	2.9			3.7
ELABORAR ESTADOS FINANCIEROS	3.90		4.0			4.18		3.7								4.76	4.22			4.1
GUIAR RECORRIDOS TURÍSTICOS ATRACTIVOS	6.57		4.9	3.9	5.6		5.09			4.46		4.72			5.18				4.69	5.0
ELABORAR PAQUETES TURÍSTICOS	7.42		5.2	3.8	6.0		5.17			4.44		4.89			5.87				5.53	5.4
GENERAR LA COMUNICACIÓN DE LA EMPRESA DE MANERA MANUAL Y/O ELECTRÓNICA			6.7		7.67		6.89	6.45			6.41		5.32							6.6
CONTROLAR LA INFORMACIÓN DOCUMENTAL DE LA EMPRESA DE MANERA FÍSICA O ELECTRÓNICA			6.4		6.47		6.47	5.72			6.02		4.99							6.0
ELABORA E INTERPRETA PLANOS ARQUITECTÓNICOS APLICANDO LA SIMBOLOGÍA					4.68			3.55		4.50										4.2
ELABORA E INTERPRETA PLANOS ARQUITECTÓNICOS APLICANDO NORMAS DE REPRESENTACIÓN					5.29			3.40		4.7										4.4
OPERARÁ EQUIPO DE LABORATORIO					6.47					4.7										5.6
CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO DEL CUERPO HUMANO					6.54					5.12										5.8
CONOCE Y APLICA ESTRATEGIAS DE REDACCIÓN GENERAL EN INGLÉS					5.12		5.70	5.12			_					3.12				4.8

ASIGNATURAS CUARTO SEMESTRE CAPACITACION	BACALAR	CANCUN	CANCUN	CANCUN TRES	CANCUN	CARLOS A. MADRAZO	CHETUMAL DOS	CHETUMAL UNO	CIUDAD MUJERES	COZUMEL	IGNACIO ZARAGOZA	ISLA MUJERES	JOSE MARIA MORFI OS	NICOLAS BRAVO	PLAYA DEL CARMEN	RIO HONDO	SABAN	SEÑOR	TIHOSUCO	AMIENTO INDICE
REALIZA PRÁCTICAS DE INTERPRETACIÓN CONSECUTIVA DE INFORMACIÓN EN INGLÉS					6.79		8.00	6.79								6.94				7.1
RESGUARDAR LA INFORMACIÓN Y ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS, UTILIZANDO SOFTWARE DE APLICACIÓN							4.93					5.59	5.22	4.67				4.67	5.18	5.0
DESARROLLO Y CARACTERÍSTICAS DE DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS							5.73					6.90	6.96	5.75				5.67	7.04	6.3
DISEÑAR PUBLICACIONES EDITORIALES DE ACUERDO A LOS CRITERIOS ESTÉTICOS FUNCIONALES							8.64	7.93												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							5.32	5.13												5.2
OPERAR INSTRUMENTOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO PREPARAR SOLUCIONES EN								5.04												5.0
UNIDADES QUÍMICAS PORCENTUALES								4.54												4.5
TRABAJO EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS O ISP	4.9		4.38	4.0	4.8	3.0		4.48		4.6	3.8				3.5	3.54				4.1
REALIZAR BOCETOS UTILIZANDO EL DIBUJO DE MODELOS AL NATURAL		5.3																		5.3
DISEÑAR LAS FORMAS Y FIGURAS ESTILIZADAS PARA LAS REPRESENTACIONES GRÁFICAS		4.81																		4.8
INDICE DE APROVECHAMIENTO	5.3	-	5.1	3.9		3.8	6.2	5.0		4.6	5.4	5.5	5.6	5.2	4.8	4.5	3.6	5.2	5.6	5.0

Tabla 139. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de quinto semestre componente básico en los Planteles, período semestral 2011-B

ASIGNATURAS QUINTO SEMESTRE COMPONENTE BASICO	BACALAR	CANCUN CUATRO	CANCUN DOS	CANCUN TRES BONFIL	CANCUN UNO	CARLOS A. MADRAZO	CHETUMAL DOS	CHETUMAL UNO	COZUMEL	IGNACIO ZARAGOZA	ISLA MUJERES	JOSE MARIA MORELOS	NICOLAS BRAVO	PLAYA DEL CARMEN	RIO HONDO	SABAN	SEÑOR	TIHOSUCO	APROVECHAMIENTO INDICE ESTATAL
HISTORIA Y GEOGRAFÍA DE QUINTANA ROO	57.8	-	51.4	42.9	54.0	51.6	56.1	52.9	43.8	56.9	50.7	44.8	50.5	48.0	49.0	60.8	51.2	47.8	51.2
BIOLOGÍA II	33.8	-	42.9	39.5	45.2	40.8	46.5	45.6	46.1	40.6	47.0	39.2	34.9	42.5	35.5	48.3	45.6	45.5	42.3
HISTORIA UNIVERSAL CONTEMPORÁNEA	53.5	-	55.8	45.1	61.9	39.4	55.0	54.4	45.7	53.3	48.0	41.2	52.6	49.2	45.4	60.6	46.7	42.8	50.0
INDICE DE APROVECHAMIENTO																56.6	47.8	45.4	47.9

Tabla 140. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de quinto semestre capacitación en los Planteles, período semestral 2011-B

ASIGNATURAS QUINTO SEMESTRE CAPACITACION	BACALAR	CANCUN CUATRO	CANCUN DOS	CANCUN TRES BONFIL	CANCUN UNO	CARLOS A. MADRAZO	CHETUMAL DOS	CHETUMAL UNO	COZUMEL	IGNACIO ZARAGOZA	ISLA MUJERES	JOSE MARIA MORELOS	NICOLAS BRAVO	PLAYA DEL CARMEN	RIO HONDO	SABAN	SEÑOR	TIHOSUCO	APROVECHAMIENTO INDICE ESTATAL
ECONOMÍA I	70.9	-	53.7	42.7	60.0	42.3	58.4	53.3	40.9	61.29	58.52	51.69	54.13	50.52	47.91	58.69	41.89	55.40	53.1
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA I	29.7	-	28.3	26.7	38.6	30.4	33.0	40.7	32.9	30.51	27.38	30.69	28.87	31.06	30.66		27.65	33.85	31.3
CONTABILIDAD I	50.3	-	40.4	36.8	47.6	43.7	46.5	35.7	42.6	52.13	48.73	44.90	37.21	40.77	50.57		45.71	43.30	44.2
CÁLCULO DIFERENCIAL	34.8	-	32.0	28.9	41.0	30.7	40.0	33.5	37.3	50.84	35.30	38.70	31.20	34.62	31.47	47.72	33.95	38.94	36.5
MATEMÁTICAS FINANCIERAS I	55.0	-	53.1	43.5	57.5	46.8	49.0	44.8	42.0	49.76	48.61	50.26		44.49	42.07	59.32		46.56	48.9
ADMINISTRACIÓN I	47.2	-	64.4			47.3		49.3							43.36	50.75			50.4
NTRODUCCIÓN DEL ENRUTAMIENTO Y LA CONMUTACIÓN EN LA EMPRESA	32.2	-	46.9	52.5		33.1		58.1	47.00	60.96				35.52	33.35				44.4
CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN I	66.8	-	54.3	45.3	58.5		54.3		48.85		43.57			52.51	39.74			44.86	50.9
PSICOLOGÍA I		-	48.3		54.6		57.9	48.4		48.17		41.81							49.9
INGLÉS TÉCNICO I	50.2	-	46.1	37.8	63.2		43.0		43.16		43.36			38.48				35.61	44.5
TECNOLOGÍA DEL HOSPEDAJE	50.9	-	48.8	40.2	54.6		42.2		42.37		42.73			45.98				37.64	45.0
OPERAR PROCEDIMIENTOS PARA EL CONTROL DE EFECTIVO	42.3	-	45.4			44.8		53.7							45.37	32.77			44.1
OPERAR PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE CUENTAS POR COBRAR	30.0	-	27.9			28.0		39.2							27.49	27.30			30.0
LEGISLACIÓN LABORAL		-	51.9		62.1		66.3	67.0		47.36		51.26							57.7
TEMAS SELECTOS DE ADMINISTRACIÓN I		-	46.9		52.9		48.2	58.5		45.95		42.34							49.1
TEMAS SELECTOS DE QUÍMICA I		-			59.0			57.7	57.72										58.2
TEMAS SELECTOS DE BIOLOGÍA I		-			50.9			56.0	46.80										51.2

ASIGNATURAS QUINTO SEMESTRE CAPACITACION	BACALAR	CANCUN	CANCUN DOS	CANCUN TRES BONFIL	CANCUN UNO	CARLOS A. MADRAZO	CHETUMAL DOS	CHETUMAL UNO	COZUMEL	IGNACIO ZARAGOZA	ISLA MUJERES	JOSE MARIA MORELOS	NICOLAS BRAVO	PLAYA DEL CARMEN	RIO HONDO	SABAN	SEÑOR	TIHOSUCO	APROVECHAMIENT O INDICE ESTATAL
TEMAS SELECTOS DE FÍSICA I		-			49.3			36.5	39.61										41.8
HISTORIA DEL ARTE I		-			57.9		51.4								35.55				48.3
ETIMOLOGÍAS GRECOLATINAS I		-			47.5		41.3	39.7							38.23				41.7
ELABORAR HOJAS DE CÁLCULO MEDIANTE APLICACIONES DE CÓMPUTO		-			63.7		56.1				57.17	59.16	60.52				68.31	58.34	60.5
CIENCIAS DE LA SALUD I		-			37.1			29.4	36.76										34.4
TOPOGRAFÍA EN LA ARQUITECTURA		-			64.9			55.2	55.12										58.4
INMUNOLOGÍA		-			66.0				58.83										62.4
INGLÉS V		-			69.1		82.6								26.42				59.4
ELEMENTOS DE GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I		-			57.3			40.6	47.23										48.4
MICROBIOLOGÍA I		-			48.9				41.83										45.3
CÍRCULOS DE CONVERSACIÓN I		-			72.6		85.7								71.12				76.5
SOCIOLOGÍA I		-					66.3	53.2											59.8
DERECHO I		-					47.0	62.0											54.5
TALLER DE MATERIALES IMPRESOS II		-					59.4	42.5											50.9
COMUNICACIÓN II		-					52.0	42.4											47.2
TECNOLOGÍA DE LABORATORIO II		-						66.1											66.1
TÉCNICAS DE ANÁLISIS QUÍMICO I		-						56.7											56.7
INDICE DE APROVECHAMIENTO	46.7	-	45.9	39.4	55.6	38.6	54.0	48.8	44.8	49.7	45.0	45.6	42.4	41.5	40.2	46.1	43.5	43.8	50.0

Tabla 141. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de sexto semestre componente básico en los Planteles, período semestral 2012-A

ASIGNATURAS SEXTO SEMESTRE COMPONENTE BASICO	BACALAR	CANCUN CUATRO	CANCUN DOS	CANCUN TRES	CANCUN UNO	CARLOS A. MADRAZO	CHETUMAL DOS	CHETUMAL UNO	CIUDAD MUJERES	COZUMEL	IGNACIO ZARAGOZA	ISLA MUJERES	JOSE MARIA MORELOS	NICOLAS BRAVO	PLAYA DEL CARMEN	RIO HONDO	SABAN	SEÑOR	пноѕисо	APROVECHAMIENTO INDICE ESTATAL
FILOSOFÍA	5.0		4.9	4.4	5.8	5.0	5.1	4.3		4.4	4.1	3.7	3.9	4.7	4.7	4.7	7.1	4.6	6.0	4.9
ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	4.9		5.5	4.5	6.0	5.0	5.6	5.4		5.3	4.8	5.5	5.1	4.3	5.9	4.7	5.9	6.2	5.5	5.3
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	5.0		5.6	4.3	6.6	5.0	6.0	5.4		4.8	4.6	5.3	5.0	5.9	5.8	5.1	7.7	5.6	5.7	5.5
INDICE DE APROVECHAMIENTO	4.9	-	5.3	4.4	6.1	5.0	5.6	5.0	-	4.8	4.5	4.8	4.7	4.9	5.5	4.8	6.9	5.5	5.7	5.2

Tabla 142. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de sexto semestre capacitación en los Planteles, período semestral 2012-A

ASIGNATURAS SEXTO SEMESTRE CAPACITACION	BACALAR	CIUDAD MUJERES	CANCUN	CANCUN DOS	CANCUN TRES	CANCUN UNO	CARLOS A. MADRAZO	CHETUMAL DOS	CHETUMAL UNO	COZUMEL	IGNACIO ZARAGOZA	ISLA MUJERES	JOSE MARIA MORELOS	NICOLAS BRAVO	PLAYA DEL CARMEN	RIO HONDO	SABAN	SEÑOR	TIHOSUCO	APROVECHAMIENTO INDICE ESTATAL
MATEMÁTICAS FINANCIERAS II	4.1			4.0	4.1	6.2	4.8	5.3	4.1	5.0	4.1	4.1	4.9		5.0	4.7	6.2		7.2	4.9
ECONOMÍA II	5.3			4.9	3.4	6.3	4.3	5.5	4.5	3.5	4.5	6.1	5.0	4.3	5.4	5.6	6.3	4.6	5.1	5.0
ADMINISTRACIÓN II	5.5			6.1			4.4		5.7								5.4			5.4
CÁLCULO INTEGRAL	2.4			2.7	2.8	3.5	2.5	2.5	2.8	3.7	2.6	2.7	2.8	2.6	4.2	3.2	4.0	3.4	2.8	3.0
REALIZAR OPERACIONES EN FORMA ELECTRÓNICA	4.9			4.3			3.9		3.0							4.7	5.2			4.3
REGISTRAR OPERACIONES DE CRÉDITO Y COBRANZA	4.7			4.1			3.1		3.8							4.2	4.8			4.1
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA II	3.7			4.3	3.5	4.9	3.1	4.1	3.9	3.1	3.9	5.2	4.4	3.9	4.3	3.1		4.7	4.6	4.0
CONTABILIDAD II	3.2			3.1	2.8	3.7	2.8	3.9	3.1	2.7		2.7	2.9	2.6		3.3		3.9	4.0	3.2
PRODUCCIÓN DE ANIMACIONES CON ELEMENTOS MULTIMEDIA								4.7				4.4	4.6	4.9				6.2	4.5	4.9
ELABORACIÓN DE PÁGINAS WEB								4.1				4.0	4.0					4.8	3.8	4.1
HISTORIA DEL ARTE II						6.0		5.0								3.4				4.8
ETIMOLOGÍAS GRECOLATINAS II						5.2		5.0	4.2							4.8				4.8
CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN II	5.4			6.0	4.6	6.2		6.3		6.0		4.3			5.7	4.3			4.5	5.3
REALIZA PRÁCTICAS COMUNICATIVAS EN INGLÉS						4.0		7.2								7.1				6.1
REALIZA TRADUCCIONES GENERALES DE INGLÉS-ESPAÑOL-INGLÉS						4.9		7.2								6.3				6.1
TEMAS SELECTOS DE FÍSICA II						4.7			3.2	4.1										4.0
CONOCE Y APLICA LOS ELEMENTOS BÁSICOS UTILIZADOS EN UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO						6.3			4.8	4.8							_			5.3
REALIZA DIBUJOS EN DOS Y TRES DIMENSIONES A TRAVÉS DE UN SOFTWARE						6.4			3.6	4.7										4.9

ASIGNATURAS SEXTO SEMESTRE CAPACITACION	BACALAR	CIUDAD MUJERES	CANCUN	CANCUN DOS	CANCUN TRES	CANCUN UNO	CARLOS A. MADRAZO	CHETUMAL DOS	CHETUMAL	COZUMEL	IGNACIO ZARAGOZA	ISLA MUJERES	JOSE MARIA MORELOS	NICOLAS BRAVO	PLAYA DEL CARMEN	RIO HONDO	SABAN	SEÑOR	TIHOSUCO	MIENTO
SOCIOLOGÍA II								3.8	3.3											3.6
DERECHO II								6.7	6.5											6.6
ELAB. GUIONES DE RADIO Y TELEVISIÓN APLIC. LOS CRITERIOS DE LOS GÉNEROS PERIODÍSTICOS								5.7	4.7											5.2
CREACIÓN DE PRODUC. AUDIOVIS. APLICANDO LOS CRITERIOS Y TÉC. DE PRODUCCIÓN DE VIDEO								7.1	4.4											5.7
DIRIGIR Y ORGANIZAR EL DESARROLLO DE EVENTOS	8.9			5.8	4.7	6.9		6.5		4.9		5.0			5.9				5.4	6.0
COMERCIALIZAR PRODUCTOS TURÍSTICOS Y PROPIEDADES VACACIONAL	8.1			5.8	4.6	6.9		6.0		4.2		5.3			5.4				5.6	5.8
PSICOLOGÍA II				4.1		5.0		4.4	4.3		3.9		4.3							4.3
DETECTAR, ATENDER Y DAR SEGUIMIENTO AL CLIENTE				6.0		6.7		6.5	5.6		4.7		5.5							5.8
ATENDER AL CLIENTE MEDIANTE TICS EN LAS VENTAS A DISTANCIA				4.7		5.5		5.5	4.1		3.7		4.4							4.6
TEMAS SELECTOS DE QUÍMICA II						5.5			4.1	4.0										4.5
TEMAS SELECTOS DE BIOLOGÍA II						5.8			4.8	3.8										4.8
CIENCIAS DE LA SALUD II						7.8			6.9	6.2										7.0
APLIC. TÉC. DE IDENTIF. PARA HONGOS Y LEVADURAS. ANALIZ. CUALITATIV. LOS COMPONENT. DE UNA MUESTRA A TRAVÉS DE LA APLIC. DE MÉT. ANALÍT.						5.6			5.2											5.4
ANALIZAR CUANTITATIV. LOS COMP. DE UNA MUESTRA A TRAVÉS DE LA APLIC. DE MÉT. ANALÍTICOS						4.4			5.2											4.8
DESARROLLAR TÉCNICAS PARASITOLÓGICAS										5.1										5.1
APLICAR LAS TÉCNICAS MICOLÓGICAS										4.0										4.0
DISEÑO Y SOPORTE DE REDES DE COMPUTADORAS	7.0			5.5	4.5	5.9	2.9		4.1	3.6	5.7				6.8	3.6				5.0
INDICE DE APROVECHAMIENTO	5.3			4.8	3.9	5.6	3.5	5.4	4.4	4.3	4.1	4.4	4.3	3.7	5.3	4.5	5.3	4.6	4.7	4.6

Examen Semestral EMSaD

Gráfica 11. Promedio general de aprovechamiento de los EMSaD en el examen semestral, período 2011-B



Gráfica 12. Promedio general de aprovechamiento de los EMSaD en el examen semestral, período 2012-A

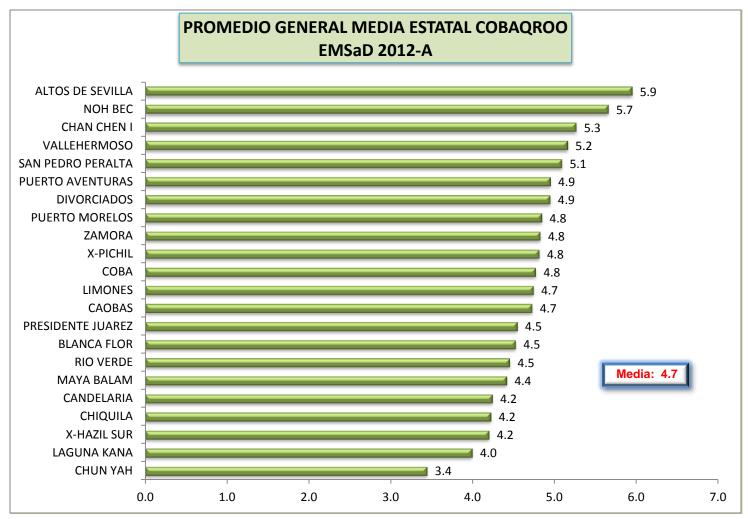


Tabla 143. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de Primer semestre en los EMSaD, período semestral 2011-B

ASIGNATURAS PRIMER SEMESTRE	ALTOS DE SEVILLA	BLANCA FLOR	CANDELARIA	CAOBAS	CHAN CHEN I	СНІQUІLÁ	CHUN-YAH	СОВА	DIVORCIADOS	LAGUNA KANÁ	LIMONES	MAYA BALAM	NOH-BEC	PRESIDENTE JUAREZ	PUERTO AVENTURAS	PUERTO MORELOS	RIO VERDE	SAN PEDRO PERALTA	VALLEHERMOSO	X-HAZIL SUR	X-PICHIL	ZAMORA	APROVECHAMIENTO INDICE ESTATAL
MATEMÁTICAS I	3.02	4.42	3.40	3.44	3.03	3.47	3.05	3.75	6.79	2.68	4.10	3.26	3.15	3.42	4.09	3.65	3.84	6.89	3.31	5.69	3.38	3.14	3.9
QUÍMICA I	3.44	3.36	3.14	2.93	3.48	3.14	3.15	3.31	3.93	2.53	3.79	3.19	2.92	2.86	3.07	3.49	3.28	4.58	2.80	2.90	4.38	3.51	3.3
ÉTICA Y VALORES I	6.07	3.95	4.43	4.85	4.20	4.49	4.10	4.65	4.62	4.09	4.32	4.27	4.76	4.23	5.10	4.78	4.75	5.28	4.24	4.83	4.08	4.59	4.6
INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES	6.66	5.49	4.62	4.96	4.68	4.27	3.62	4.89	5.34	4.59	4.97	4.19	5.36	4.30	5.62	5.38	4.68	5.22	4.77	4.71	5.14	4.68	4.9
TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN I	8.28	5.33	5.11	5.36	5.61	5.42	4.81	5.20	6.45	5.43	5.81	5.46	5.29	5.03	6.44	5.71	4.88	6.40	5.05	5.06	5.94	6.58	5.7
LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL I	8.34	5.10	3.97	5.31	4.67	4.40	4.51	4.29	7.76	4.71	4.77	4.78	4.02	3.74	4.71	5.34	4.01	8.12	5.13	4.47	4.62	5.26	5.1
INFORMÁTICA I	5.90	5.37	5.52	5.53	5.22	5.85	4.33	5.31	6.21	5.31	6.20	5.82	5.26	4.78	5.95	5.79	4.68	6.82	5.66	6.27	5.67	7.87	5.7
INDICE DE APROVECHAMIENTO	6.0			4.6												4.9		6.2	4.4	4.8	4.7	5.1	4.7

Tabla 144. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de segundo semestre en los EMSaD, período semestral 2012-A

ASIGNATURAS SEGUNDO SEMESTRE	ALTOS DE SEVILLA	BLANCA FLOR	CANDELARIA	CAOBAS	CHAN CHEN I	CHIQUILA	CHUN YAH	СОВА	DIVORCIADOS	LAGUNA KANA	LIMONES	MAYA BALAM	NOH BEC	PRESIDENTE JUAREZ	PUERTO AVENTURAS	PUERTO MORELOS	RIO VERDE	SAN PEDRO PERALTA	VALLEHERMOSO	X-HAZIL SUR	X-PICHIL	ZAMORA	APROVECHAMIENTO INDICE ESTATAL
MATEMÁTICAS II	5.3	4.5	4.2	6.0	5.0	3.8	3.9	5.1	4.6	3.8	4.3	3.9	5.7	4.1	4.5	4.3	3.8	5.5	4.3	3.9	4.7	4.2	4.5
QUÍMICA II	7.0	4.4	4.5	5.3	6.3	3.7	3.4	4.5	4.4	3.7	4.9	5.3	6.3	3.8	5.0	5.3	4.7	4.3	5.2	4.6	4.9	4.7	4.8
ÉTICA Y VALORES II	6.0	4.6	4.8	5.2	5.8	4.8	3.3	6.1	5.3	4.4	5.2	5.2	6.2	5.2	6.1	5.4	4.9	7.0	4.9	5.0	5.5	5.7	5.3
HISTORIA DE MÉXICO I	5.5	4.4	3.9	4.4	5.6	4.0	3.8	5.8	4.0	4.0	4.3	4.5	6.0	4.3	5.5	4.4	3.9	5.7	5.4	4.3	5.5	5.6	4.8
TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN II	6.8	4.9	4.6	5.7	6.3	4.6	3.0	4.9	5.8	4.8	5.2	5.1	5.8	4.8	5.8	5.7	4.7	5.7	4.9	4.5	5.3	5.7	5.2
LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL II	7.6	2.6	2.2	3.4	5.1	2.8	2.7	3.2	3.9	2.2	3.0	2.9	4.4	2.3	3.4	3.0	4.9	3.8	3.7	3.1	3.3	3.1	3.5
INFORMÁTICA II	7.4	5.2	4.5	4.1	5.8	4.7	3.1	5.2	5.2	3.2	4.7	7.1	8.0	3.9	6.0	4.8	3.6	5.4	5.7	4.1	5.0	7.9	5.2
INDICE DE APROVECHAMIENTO																			4.9	4.2	4.9	5.3	4.8

Tabla 145. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de tercer semestre en los EMSaD, período semestral 2011-B

ASIGNATURAS TERCER SEMESTRE	ALTOS DE SEVILLA	BLANCA FLOR	CANDELARIA	CAOBAS	CHAN CHEN I	СНІQUІLÁ	CHUN-YAH	СОВА	DIVORCIADOS	LAGUNA KANÁ	LIMONES	MAYA BALAM	NOH-BEC	PRESIDENTE JUAREZ	PUERTO AVENTURAS	PUERTO MORELOS	RIO VERDE	SAN PEDRO PERALTA	VALLEHERMOSO	X-HAZIL SUR	X-PICHIL	ZAMORA	APROVECHAMIENTO INDICE ESTATAL
MATEMÁTICAS III	3.6	3.7	4.2	4.4	3.7	3.4	4.2	4.9	4.1	4.3	4.2	3.7	4.4	3.6	4.4	4.1	3.7	5.4	5.0	3.7	4.1	3.9	4.1
BIOLOGÍA I	4.9	3.3	3.7	4.1	4.0	4.0	4.1	4.8	5.6	3.8	4.9	4.3	4.1	3.7	4.1	4.9	4.9	4.2	4.2	3.8	5.0	4.2	4.3
FÍSICA I	4.2	2.9	2.7	3.5	3.5	3.0	3.4	5.3	4.7	3.0	3.1	3.7	2.8	3.0	3.7	3.4	3.0	4.9	4.4	3.2	4.1	3.0	3.6
HISTORIA DE MÉXICO II	7.8	3.8	3.1	3.5	4.2	4.0	4.2	4.8	3.3	8.6	3.9	3.5	6.5	3.8	4.4	4.7	5.0	5.5	4.0	4.1	4.9	4.0	4.6
LITERATURA I	7.7	4.3	4.4	5.4	5.6	4.4	4.0	5.7	5.2	4.6	5.0	4.7	6.6	4.6	6.3	6.0	4.7	6.3	7.5	5.4	5.0	5.7	5.4
LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL III	7.6	2.8	3.1	3.9	3.8	3.3	3.3	3.2	5.6	3.4	4.3	3.8	5.1	2.8	3.7	4.4	2.9	6.0	4.4	3.2	3.3	3.0	4.0
INDICE DE APROVECHAMIENTO														3.6				5.4	4.9	3.9	4.4	4.0	4.3

Tabla 146. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de cuarto semestre en los EMSaD, período semestral 2012-A

ASIGNATURAS CUARTO SEMESTRE	ALTOS DE SEVILLA	BLANCAFLOR	CANDELARIA	CAOBAS	CHAN CHEN I	CHIQUILA	CHUN YAH	СОВА	DIVORCIADOS	LAGUNA KANA	LIMONES	MAYA BALAM	NOH BEC	PRESIDENTE JUAREZ	PUERTO AVENTURAS	PUERTO MORELOS	RIO VERDE	SAN PEDRO PERALTA	VALLEHERMOSO	X-HAZIL SUR	X-PICHIL	ZAMORA	APROVECHAMIENTO INDICE ESTATAL
MATEMÁTICAS IV	5.1	5.1	4.4	3.4	3.8	4.3	3.2	3.0	5.4	3.1	3.9	3.5	5.0	3.7	4.8	3.7	3.4	3.6	3.8	4.3	4.2	3.3	4.0
BIOLOGÍA I	5.3	3.8	3.6	3.5	4.7	3.3	3.1	3.2	3.5	3.3	3.8	3.2	3.4	6.4	4.2	3.4	3.6	3.3	3.6	3.1	3.9	3.2	3.7
FÍSICA II	4.3	3.7	3.8	4.1	4.7	3.9	3.2	3.9	4.7	3.5	5.4	4.0	4.9	4.4	5.4	4.6	4.6	5.1	4.5	4.0	4.3	4.2	4.3
ESTRUCTURA SOCIOECONÓMICA DE MÉXICO	6.6	5.1	4.0	4.5	4.8	3.8	3.3	4.4	5.4	4.0	4.2	3.8	5.5	4.9	4.7	4.7	3.7	4.4	3.9	4.0	4.2	4.1	4.5
LITERATURA II	5.3	4.7	3.2	5.3	6.3	3.7	3.3	3.0	5.3	3.5	3.8	3.7	5.2	3.6	4.7	4.1	3.7	5.3	4.3	3.2	4.3	4.9	4.3
LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL IV	7.3	4.8	3.1	4.7	5.5	4.0	4.0	3.4	7.1	3.2	3.7	4.0	6.7	3.2	4.5	4.6	3.7	5.3	5.3	3.8	4.5	4.3	4.6
INDICE DE APROVECHAMIENTO																			4.2	3.7	4.2	4.0	4.2

Tabla 147. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de quinto semestre en los EMSaD, período semestral 2011-B

ASIGNATURAS QUINTO SEMESTRE	ALTOS DE SEVILLA	BLANCA FLOR	CANDELARIA	CAOBAS	CHAN CHEN I	СНІQUІLÁ	CHUN-YAH	COBA	DIVORCIADOS	LAGUNA KANÁ	LIMONES	MAYA BALAM	NOH-BEC	PRESIDENTE JUAREZ	PUERTO AVENTURAS	PUERTO MORELOS	RIO VERDE	SAN PEDRO PERALTA	VALLEHERMOSO	X-HAZIL SUR	X-PICHIL	ZAMORA	APROVECHAMIENTO INDICE ESTATAL
BIOLOGÍA II	60.7	32.3	39.7	44.0	44.8	41.2	43.8	44.4	30.7	31.2	46.7	36.3	42.1	36.1	0.0	44.0	38.1	40.7	34.7	34.0	35.6	45.9	38.5
HISTORIA UNIVERSAL CONTEMPORÁNEA	87.0	38.2	46.0	51.7	43.9	40.9	41.9	57.0	34.8	44.5	56.8	41.6	69.5	43.2	0.0	47.2	65.0	58.8	65.3	37.9	42.7	41.4	48.0
CÁLCULO DIFERENCIAL	30.5	30.2	71.5	63.0	36.4	42.7	37.9	60.7	52.3	48.6	52.3	37.6	58.6	37.8	0.0	46.1	66.2	63.2	53.5	35.8	43.8	39.1	45.8
ADMINISTRACIÓN I	94.4	50.2	57.7	51.1	57.3	49.7	57.5	62.0	60.5	59.0	80.0	57.2	85.7	57.1	0.0	66.8	63.2	63.9	56.5	49.8	65.5	55.4	59.1
CIENCIAS DE LA SALUD I	48.4	40.3	37.2	35.0	34.9	38.0	37.5	35.1	33.4	37.7	37.3	36.6	42.1	30.5	0.0	40.3	32.2	39.9	32.5	33.0	33.5	33.8	35.0
CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN I	75.8	44.9	55.5	56.2	63.6	55.6	46.1	47.1	47.2	55.8	68.7	55.8	74.4	51.4	0.0	54.9	51.4	69.6	67.5	49.1	52.2	49.9	54.2
INDICE DE APROVECHAMIENTO	66.1	39.4	51.3	50.2	46.8	44.7	44.1	51.0	43.2	46.1	57.0	44.2	62.1	42.7	0.0	49.9	52.7	56.0	51.7	39.9	45.5	44.2	46.8

Tabla 148. Concentrado general del índice de aprovechamiento en el Examen Semestral de las asignaturas de sexto semestre en los EMSaD, período semestral 2012-A

ASIGNATURAS SEXTO SEMESTRE	ALTOS DE SEVILLA	BLANCA FLOR	CANDELARIA	CAOBAS	CHAN CHEN I	CHIQUILA	CHUN YAH	СОВА	DIVORCIADOS	LAGUNA KANA	LIMONES	MAYA BALAM	NOH BEC	PRESIDENTE JUAREZ	PUERTO AVENTURAS	PUERTO MORELOS	RIO VERDE	SAN PEDRO PERALTA	VALLEHERMOSO	X-HAZIL SUR	X-PICHIL	ZAMORA	APROVECHAMIENTO INDICE ESTATAL
FILOSOFÍA	4.0	4.4	4.0	5.2	4.3	4.6	3.9	5.2	3.4	6.3	4.9	4.4	5.1	3.7	6.0	4.1	5.5	5.3	7.1	3.7	5.3	5.9	4.8
ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	5.9	4.6	4.9	4.6	5.8	4.0	3.4	6.0	5.2	4.4	5.5	5.2	5.6	4.2	5.5	6.3	5.9	5.2	5.3	4.9	5.8	5.2	5.2
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	5.0	6.2	5.6	5.1	5.2	5.4	3.8	6.4	5.0	4.7	5.2	5.6	5.2	5.2	5.4	6.5	5.6	6.6	7.7	5.6	5.8	5.4	5.6
CÁLCULO INTEGRAL	4.2	3.2	4.6	2.7	3.1	3.8	2.8	6.0	3.0	3.6	3.5	3.2	5.1	3.2	5.7	3.6	3.2	3.1	3.9	3.0	4.3	3.1	3.7
ADMINISTRACIÓN II	5.9	5.2	5.3	5.6	4.8	4.9	3.8	6.0	4.8	4.6	6.2	4.7	6.7	5.4	5.5	6.0	5.4	5.8	5.9	5.1	5.1	5.3	5.4
CIENCIAS DE LA SALUD II	6.8	5.2	5.8	5.6	6.3	6.0	4.5	6.4	6.2	4.9	7.1	5.5	7.7	6.8	6.6	6.8	6.0	5.9	6.8	6.0	5.4	4.9	6.1
CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN II	7.8	3.8	4.4	6.4	6.3	4.5	3.3	5.0	6.5	5.0	6.7	4.1	5.4	4.3	5.6	6.3	5.1	6.4	7.8	4.2	5.4	6.7	5.5
INDICE DE APROVECHAMIENTO	5.7	4.7	4.9	5.0	5.1	4.8	3.7	5.8	4.9	4.8	5.6	4.7	5.8	4.7	5.8	5.6	5.2	5.5	6.3	4.6	5.3	5.2	5.2

Nota: Para efecto de los EMSaD el indicador por capacitación se omite debido a que en el semestral no se evalúan las asignaturas de capacitación.

Agradecimientos

La realización del presente documento fue gracias a la colaboración de las Instancias Educativas del COBAQROO. Un afectuoso agradecimiento a los 23 Planteles, y a las 22 coordinaciones de EMSaD que están distribuidas en las tres zonas geográficas en todo el Estado de Quintana Roo. Por haber cumplido en tiempo y forma en la entrega de sus indicadores, esperamos que esta información sea de utilidad y que sea difundida en toda la comunidad educativa.

El Colegio de Bachilleres se distinguen de otros subsistemas en el Estado porque cuenta no solo con una certificación de calidad ISO 9000-2008, si no también con Tres Centros de Servicios Académicos Integrales en los municipios de Playa del Carmen, Cancún y Chetumal y se denominan CSAI, entre los servicios que ofrece esta la Prepa Abierta, el Transito de Alumnos y la Nivelación Académica, extendemos nuestro agradecimiento por su valiosa cooperación e información acerca de sus indicadores que nos permiten acercarnos y conocer su entorno estadístico.

La Dirección General del Colegio de Bachilleres también ésta conformada por tres Direcciones de Área y cada una de ellas están conformadas por diversos departamentos que realizan funciones especificas para el desarrollo del proceso enseñanza aprendizaje, agradecemos la colaboración de manera afectiva a la Dirección Administrativa que a través de los: Deptos. De Recursos Humanos e Informática colaboran con información relacionada al personal y a los recursos tecnológicos con que contamos. La Dirección Académica por medio de sus departamentos: Capacitación y Actualización Docente y Métodos Medios Educativos nos proporcionan información relevante sobre la capacitación docente y los resultados de la prueba Enlace y el Examen Semestral por ultimo mencionar a la Dirección de Planeación que por medio del Departamento de Planeación Educativa y la Coordinación de Infraestructura que facilitan la información de los beneficiarios que tenemos con relación a las Becas así como también de la existencia de la Infraestructura del COBAQROO.

Así mismo se hace extensivo el agradecimiento a la Dirección General del Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo por el apoyo para la realización de este Documento, que hemos venido realizando y mejorando a lo largo de estos 4 años.

Diagnóstico Estadístico Institucional 2011B-2012A Elaborado por:

MIE. María Amelia Farfán Góngora

Jefa del Departamento de Evaluación Institucional

Lic. Daniel del Angel Ruiz Chan Jefe de Oficina de Información Lic. Karla Aurora Córdova Madrid Jefa de Oficina de Evaluación