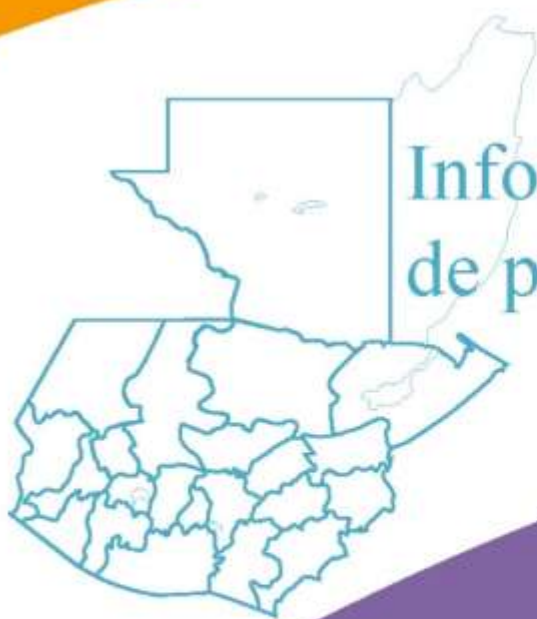




Informe departamental y municipal de primaria **2014**



Licenciada Cynthia del Aguila Mendizábal
Ministra de Educación

Licenciada Evelyn Amado de Segura
Viceministra Técnica de Educación

Licenciado Alfredo Gustavo García Archila
Viceministro Administrativo de Educación

Doctor Gutberto Nicolás Leiva Álvarez
Viceministro de Educación Bilingüe e Intercultural

Licenciado Eligio Sic Ixpancoc
Viceministro de Diseño y Verificación de la Calidad Educativa

Lcda. Luisa Fernanda Müller Durán
Directora



Elaborado por la Subdirección de Análisis de Datos de Evaluación e Investigación Educativa.

Equipo redactor

M.A. Mario Quim Can
M.A. José Adolfo Santos Solares

Edición

M.A. María Teresa Marroquín Yurrita

Diseño de portada

Lic. Roberto Franco Arias

Dirección General de Evaluación e Investigación Educativa

© Digeduca 2015 todos los derechos reservados.

Se permite la reproducción de este documento total o parcial, siempre que no se alteren los contenidos ni los créditos de autoría y edición.

Para efectos de auditoría, este material está sujeto a caducidad.

Para citarlo: Quim, M. y Santos, J. (2015). *Informe departamental y municipal de primaria 2014*. Guatemala:

Dirección General de Evaluación e Investigación Educativa, Ministerio de Educación.

Disponible en red: <http://www.mineduc.gob.gt/Digeduca>

Impreso en Guatemala divulgacion.digeduca@mineduc.gob.gt

Guatemala, junio de 2015

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	10
OBTENCIÓN DE RESULTADOS	11
Calificación de las pruebas	12
Niveles de desempeño	13
Niveles de Logro	13
ELEMENTOS PARA INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS	14
ESTADÍSTICAS DESCRIPTIVAS DE POBLACIÓN EVALUADA EN TERCERO PRIMARIA AÑOS 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2013 y 2014	16
LOGRO NACIONAL EN LECTURA DE TERCERO PRIMARIA	18
LOGRO NACIONAL EN MATEMÁTICAS DE TERCERO PRIMARIA	20
Departamento y municipios de Alta Verapaz	22
Departamento y municipios de Baja Verapaz	26
Departamento y municipios de Chimaltenango	30
Departamento y municipios de Chiquimula	34
Departamento y municipios de El Progreso	38
Departamento y municipios de Escuintla	42
Departamento y municipios de Guatemala	46
Departamento y municipios de Huehuetenango	50
Departamento y municipios de Izabal	54
Departamento y municipios de Jalapa	58
Departamento y municipios de Jutiapa	62
Departamento y municipios de Petén	66
Departamento y municipios de Quetzaltenango	70
Departamento y municipios de Quiché	74
Departamento y municipios de Retalhuleu	78
Departamento y municipios de Sacatepéquez	82
Departamento y municipios de San Marcos	86
Departamento y municipios de Santa Rosa	90
Departamento y municipios de Sololá	94
Departamento y municipios de Suchitepéquez	98
Departamento y municipios de Totonicapán	102
Departamento y municipios de Zacapa	106

ESTADÍSTICAS DESCRIPTIVAS DE POBLACIÓN EVALUADA EN SEXTO PRIMARIA AÑOS 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2013 y 2014	110
LOGRO NACIONAL EN LECTURA DE SEXTO PRIMARIA	112
LOGRO NACIONAL EN MATEMÁTICAS DE SEXTO PRIMARIA	114
Departamento y municipios de Alta Verapaz.....	116
Departamento y municipios de Baja Verapaz	120
Departamento y municipios de Chimaltenango	124
Departamento y municipios de Chiquimula	128
Departamento y municipios de El Progreso	132
Departamento y municipios de Escuintla	136
Departamento y municipios de Guatemala.....	140
Departamento y municipios de Huehuetenango.....	144
Departamento y municipios de Izabal	148
Departamento y municipios de Jalapa	152
Departamento y municipios de Jutiapa	156
Departamento y municipios de Petén	160
Departamento y municipios de Quetzaltenango.....	164
Departamento y municipios de Quiché	168
Departamento y municipios de Retalhuleu	172
Departamento y municipios de Sacatepéquez.....	176
Departamento y municipios de San Marcos	180
Departamento y municipios de Santa Rosa	184
Departamento y municipios de Sololá	188
Departamento y municipios de Suchitepéquez	192
Departamento y municipios de Totonicapán	196
Departamento y municipios de Zacapa	200
ANEXO. INDICADORES DE DESEMPEÑO	204

TABLAS

Tabla 1. Cantidad de estudiantes de tercero primaria evaluados por año, según departamento	16
Tabla 2. Porcentaje de estudiantes de tercero primaria evaluados por año, según sexo.....	17
Tabla 3. Porcentaje de estudiantes de tercero primaria evaluados por año, según área	17
Tabla 4. Porcentaje de Logro en Lectura por año, según departamento	19
Tabla 5. Porcentaje de Logro en Matemáticas por año, según departamento	21
Tabla 6. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Alta Verapaz	23
Tabla 7. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Alta Verapaz	25
Tabla 8. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Baja Verapaz	27
Tabla 9. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Baja Verapaz	29
Tabla 10. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Chimaltenango	31
Tabla 11. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Chimaltenango	33
Tabla 12. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Chiquimula	35
Tabla 13. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Chiquimula	37
Tabla 14. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de El Progreso	39
Tabla 15. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de El Progreso	41
Tabla 16. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Escuintla.....	43
Tabla 17. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Escuintla	45
Tabla 18. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Guatemala.....	47
Tabla 19. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Guatemala.....	49
Tabla 20. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Huehuetenango.....	51
Tabla 21. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Huehuetenango.....	53
Tabla 22. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Izabal	55
Tabla 23. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Izabal	57
Tabla 24. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Jalapa.....	59
Tabla 25. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Jalapa	61
Tabla 26. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Jutiapa.....	63
Tabla 27. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Jutiapa	65
Tabla 28. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Petén.....	67
Tabla 29. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Petén	69

Tabla 30. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Quetzaltenango	71
Tabla 31. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Quetzaltenango	73
Tabla 32. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Quiché	75
Tabla 33. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Quiché.....	77
Tabla 34. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Retalhuleu.....	79
Tabla 35. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Retalhuleu.....	81
Tabla 36. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Sacatepéquez.....	83
Tabla 37. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Sacatepéquez.....	85
Tabla 38. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de San Marcos.....	87
Tabla 39. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de San Marcos.....	89
Tabla 40. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Santa Rosa.....	91
Tabla 41. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Santa Rosa.....	93
Tabla 42. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Sololá.....	95
Tabla 43. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Sololá	97
Tabla 44. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Suchitepéquez.....	99
Tabla 45. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Suchitepéquez.....	101
Tabla 46. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Totonicapán.....	103
Tabla 47. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Totonicapán.....	105
Tabla 48. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Zacapa	107
Tabla 49. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Zacapa.....	109
Tabla 50. Cantidad de estudiantes de sexto primaria evaluados por año, según departamento	110
Tabla 51. Porcentaje de estudiantes de sexto primaria evaluados por año, según sexo	111
Tabla 52. Porcentaje de estudiantes de sexto primaria evaluados por año, según área	111
Tabla 53. Porcentaje de Logro en Lectura por año, según departamento	113
Tabla 54. Porcentaje de Logro en Matemáticas por año, según departamento.....	115
Tabla 55. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Alta Verapaz	117
Tabla 56. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Alta Verapaz	119
Tabla 57. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Baja Verapaz	121
Tabla 58. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Baja Verapaz	123

Tabla 59. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Chimaltenango	125
Tabla 60. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Chimaltenango	127
Tabla 61. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Chiquimula....	129
Tabla 62. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Chiquimula	131
Tabla 63. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de El Progreso.....	133
Tabla 64. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primario por año, según municipios de El Progreso	135
Tabla 65. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Escuintla.....	137
Tabla 66. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Escuintla	139
Tabla 67. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Guatemala ...	141
Tabla 68. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Guatemala	143
Tabla 69. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Huehuetenango	145
Tabla 70. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Huehuetenango	147
Tabla 71. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Izabal	149
Tabla 72. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Izabal ...	151
Tabla 73. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Jalapa.....	153
Tabla 74. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Jalapa	155
Tabla 75. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Jutiapa.....	157
Tabla 76. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Jutiapa	159
Tabla 77. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Petén	161
Tabla 78. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Petén	163
Tabla 79. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Quetzaltenango	165
Tabla 80. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Quetzaltenango	167
Tabla 81. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Quiché	169
Tabla 82. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Quiché	171
Tabla 83. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Retalhuleu	173
Tabla 84. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Retalhuleu	175
Tabla 85. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Sacatepéquez	177
Tabla 86. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Sacatepéquez	179
Tabla 87. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de San Marcos ...	181
Tabla 88. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de San Marcos	183
Tabla 89. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Santa Rosa	185
Tabla 90. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Santa Rosa.....	187

Tabla 91. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Sololá	189
Tabla 92. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Sololá	191
Tabla 93. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Suchitepéquez.....	193
Tabla 94. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Suchitepéquez.....	195
Tabla 95. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Totonicapán.....	197
Tabla 96. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Totonicapán.....	199
Tabla 97. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Zacapa.....	201
Tabla 98. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Zacapa.....	203
Tabla 99. Indicadores de desempeño para Lectura. Tercero primaria.....	204
Tabla 100. Indicadores de desempeño para Lectura. Sexto primaria	205
Tabla 101. Indicadores de desempeño para Matemáticas. Tercero primaria	206
Tabla 102. Indicadores de desempeño para Matemáticas. Sexto primaria	208

FIGURAS

Figura 1. Logro nacional en Lectura por año, según porcentaje alcanzado	18
Figura 2. Logro nacional en Matemáticas por año, según porcentaje alcanzado.....	20
Figura 3. Logro en Lectura del departamento de Alta Verapaz por año, según porcentaje	22
Figura 4. Logro en Matemáticas del departamento de Alta Verapaz por año, según porcentaje	24
Figura 5. Logro en Lectura del departamento de Baja Verapaz por año, según porcentaje	26
Figura 6. Logro en Matemáticas del departamento de Baja Verapaz por año, según porcentaje	28
Figura 7. Logro en Lectura del departamento de Chimaltenango por año, según porcentaje	30
Figura 8. Logro en Matemáticas del departamento de Chimaltenango por año, según porcentaje	32
Figura 9. Logro en Lectura del departamento de Chiquimula por año, según porcentaje	34
Figura 10. Logro en Matemáticas del departamento de Chiquimula por año, según porcentaje	36
Figura 11. Logro en Lectura del departamento de El Progreso por año, según porcentaje	38
Figura 12. Logro en Matemáticas del departamento de El Progreso por año, según porcentaje	40
Figura 13. Logro en Lectura departamento de Escuintla por año, según porcentaje	42
Figura 14. Logro en Matemáticas del departamento de Escuintla por año, según porcentaje	44
Figura 15. Logro en Lectura del departamento de Guatemala por año, según porcentaje	46
Figura 16. Logro en Matemáticas del departamento de Guatemala por año, según porcentaje	48
Figura 17. Logro en Lectura del departamento de Huehuetenango por año, según porcentaje	50
Figura 18. Logro en Matemáticas del departamento de Huehuetenango por año, según porcentaje	52
Figura 19. Logro en Lectura del departamento de Izabal por año, según porcentaje	54
Figura 20. Logro en Matemáticas del departamento de Izabal por año, según porcentaje.....	56
Figura 21. Logro en Lectura del departamento de Jalapa por año, según porcentaje	58
Figura 22. Logro en Matemáticas del departamento de Jalapa por año, según porcentaje	60
Figura 23. Logro en Lectura del departamento de Jutiapa por año, según porcentaje	62
Figura 24. Logro en Matemáticas del departamento de Jutiapa por año, según porcentaje	64
Figura 25. Logro en Lectura del departamento de Petén por año, según porcentaje	66
Figura 26. Logro en Matemáticas del departamento de Petén por año, según porcentaje	68
Figura 27. Logro en Lectura del departamento de Quetzaltenango por año, según porcentaje	70
Figura 28. Logro en Matemáticas del departamento de Quetzaltenango por año, según porcentaje.....	72
Figura 29. Logro en Lectura del departamento de Quiché por año, según porcentaje	74
Figura 30. Logro en Matemáticas del departamento de Quiché por año, según porcentaje	76
Figura 31. Logro en Lectura del departamento de Retalhuleu por año, según porcentaje.....	78
Figura 32. Logro en Matemáticas del departamento de Retalhuleu por año, según porcentaje	80
Figura 33. Logro en Lectura del departamento de Sacatepéquez por año, según porcentaje	82
Figura 34. Logro en Matemáticas del departamento de Sacatepéquez por año, según porcentaje.....	84
Figura 35. Logro en Lectura del departamento de San Marcos por año, según porcentaje	86
Figura 36. Logro en Matemáticas del departamento de San Marcos por año, según porcentaje	88
Figura 37. Logro en Lectura del departamento de Santa Rosa por año, según porcentaje.....	90
Figura 38. Logro en Matemáticas del departamento de Santa Rosa por año, según porcentaje	92
Figura 39. Logro en Lectura del departamento de Sololá por año, según porcentaje	94
Figura 40. Logro en Matemáticas del departamento de Sololá por año, según porcentaje	96
Figura 41. Logro en Lectura del departamento de Suchitepéquez por año, según porcentaje.....	98
Figura 42. Logro en Matemáticas del departamento de Suchitepéquez por año, según porcentaje	100
Figura 43. Logro en Lectura del departamento de Totonicapán por año, según porcentaje	102
Figura 44. Logro en Matemáticas del departamento de Totonicapán por año, según porcentaje	104
Figura 45. Logro en Lectura del departamento de Zacapa por año, según porcentaje	106
Figura 46. Logro en Matemáticas del departamento de Zacapa por año, según porcentaje	108
Figura 47. Logro nacional en Lectura por año, según porcentaje alcanzado	112
Figura 48. Logro nacional en Matemáticas por año, según porcentaje alcanzado.....	114
Figura 49. Logro en Lectura del departamento de Alta Verapaz por año, según porcentaje	116

Figura 50. Logro en Matemáticas del departamento de Alta Verapaz por año, según porcentaje	118
Figura 51. Logro en Lectura del departamento de Baja Verapaz por año, según porcentaje	120
Figura 52. Logro en Matemáticas del departamento de Baja Verapaz por año, según porcentaje	122
Figura 53. Logro en Lectura del departamento de Chimaltenango por año, según porcentaje	124
Figura 54. Logro en Matemáticas del departamento de Chimaltenango por año, según porcentaje	126
Figura 55. Logro en Lectura del departamento de Chiquimula por año, según porcentaje	128
Figura 56. Logro en Matemáticas del departamento de Chiquimula por año, según porcentaje	130
Figura 57. Logro en Lectura departamento de El Progreso por año, según porcentaje	132
Figura 58. Logro en Matemáticas departamento de El Progreso por año, según porcentaje	134
Figura 59. Logro en Lectura del departamento de Escuintla por año, según porcentaje	136
Figura 60. Logro en Matemáticas del departamento de Escuintla por año, según porcentaje	138
Figura 61. Logro en Lectura del departamento de Guatemala por año, según porcentaje	140
Figura 62. Logro en Matemáticas del departamento de Guatemala por año, según porcentaje	142
Figura 63. Logro en Lectura del departamento de Huehuetenango por año, según porcentaje	144
Figura 64. Logro en Matemáticas del departamento de Huehuetenango por año, según porcentaje	146
Figura 65. Logro en Lectura del departamento de Izabal por año, según porcentaje	148
Figura 66. Logro en Matemáticas del departamento de Izabal por año, según porcentaje	150
Figura 67. Logro en Lectura del departamento de Jalapa por año, según porcentaje	152
Figura 68. Logro en Matemáticas del departamento de Jalapa por año, según porcentaje	154
Figura 69. Logro en Lectura del departamento de Jutiapa por año, según porcentaje	156
Figura 70. Logro en Matemáticas del departamento de Jutiapa por año, según porcentaje	158
Figura 71. Logro en Lectura del departamento de Petén por año, según porcentaje	160
Figura 72. Logro en Matemáticas del departamento de Petén por año, según porcentaje	162
Figura 73. Logro en Lectura del departamento de Quetzaltenango por año, según porcentaje	164
Figura 74. Logro en Matemáticas del departamento de Quetzaltenango por año, según porcentaje	166
Figura 75. Logro en Lectura del departamento de Quiché por año, según porcentaje	168
Figura 76. Logro en Matemáticas del departamento de Quiché por año, según porcentaje	170
Figura 77. Logro en Lectura del departamento de Retalhuleu por año, según porcentaje	172
Figura 78. Logro en Matemáticas del departamento de Retalhuleu por año, según porcentaje	174
Figura 79. Logro en Lectura del departamento de Sacatepéquez por año, según porcentaje	176
Figura 80. Logro en Matemáticas del departamento de Sacatepéquez por año, según porcentaje	178
Figura 81. Logro en Lectura del departamento de San Marcos por año, según porcentaje	180
Figura 82. Logro en Matemáticas del departamento de San Marcos por año, según porcentaje	182
Figura 83. Logro en Lectura del departamento de Santa Rosa por año, según porcentaje	184
Figura 84. Logro en Matemáticas del departamento de Santa Rosa por año, según porcentaje	186
Figura 85. Logro en Lectura del departamento de Sololá por año, según porcentaje	188
Figura 86. Logro en Matemáticas del departamento de Sololá por año, según porcentaje	190
Figura 87. Logro en Lectura del departamento de Suchitepéquez por año, según porcentaje	192
Figura 88. Logro en Matemáticas del departamento de Suchitepéquez por año, según porcentaje	194
Figura 89. Logro en Lectura del departamento de Totonicapán por año, según porcentaje	196
Figura 90. Logro en Matemáticas del departamento de Totonicapán por año, según porcentaje	198
Figura 91. Logro en Lectura del departamento de Zacapa por año, según porcentaje	200
Figura 92. Logro en Matemáticas del departamento de Zacapa por año, según porcentaje	202

INTRODUCCIÓN



El informe departamental y municipal presenta los resultados en porcentaje de estudiantes que alcanzaron el Logro en los departamentos y municipios de Guatemala; comprende las evaluaciones realizadas en los grados de tercero y sexto del Nivel de Educación Primaria en Matemáticas y Lectura.

Los resultados del departamento aparecen en gráficas de líneas para poder apreciar la tendencia a lo largo de los años, pues comprenden resultados del 2006 hasta el 2014¹. Mientras que los resultados municipales se muestran en tablas y también comprenden los períodos antes señalados.

Para tener una mejor apreciación de los Logros alcanzados en cada uno de los municipios, se incluyen el porcentaje de Logro departamental y el nacional, lo cual permite situar a un municipio específico por encima o por debajo de estos según el resultado obtenido.

En las tablas se presentan los municipios según el porcentaje de Logro alcanzado, ordenados de mayor a menor, tomando como referencia el año 2014.

Las pruebas nacionales de primaria se aplican a una muestra representativa a nivel nacional, departamental y municipal. Por la alta densidad de establecimientos que contiene la Ciudad Capital, se separa y se compara con los 22 departamentos; pero al analizar al departamento de Guatemala, se presenta como el municipio de Guatemala dentro de su departamento. En el año 2014 se evaluaron 19,856 estudiantes de tercero primaria y 18,905 estudiantes de sexto primaria.

¹En los años 2011 y 2012, no se llevaron a cabo evaluaciones nacionales de primaria.

OBTENCIÓN DE RESULTADOS

Para el proceso de evaluación se utilizan pruebas desarrolladas por la Dirección General de Evaluación e Investigación Educativa –Digeduca–, en las áreas de Lectura y Matemáticas. En la primera, se evalúan destrezas lectoras las cuales además de permitir descifrar un texto escrito, permiten a los estudiantes comprender y reflexionar sobre sus contenidos. Se espera que los estudiantes sean capaces de percibir, comparar, analizar, relacionar, inferir, plantear hipótesis, generalizar y dominar las competencias necesarias para alcanzar la comprensión. La comprensión lectora puede darse en varios niveles y el instrumento utilizado evalúa los niveles literal, inferencial y crítico.

Por otro lado, también se espera que los estudiantes desarrollen habilidades y destrezas básicas relacionadas con el pensamiento lógico, el razonamiento, la obtención de información, la toma de decisiones y la resolución de problemas matemáticos relacionados con su contexto. De manera que en el instrumento de Matemáticas se evalúan competencias de reproducción, definiciones y cálculos; conexiones e integración para la resolución de problemas; pensamiento matemático, generalización y comprensión súbita (inmediata).

Los ítems que conforman las distintas pruebas están basados en contenidos que favorecen el desarrollo de las competencias esperadas a través de procesos de enseñanza-aprendizaje. Tanto en Lectura como en Matemáticas se consideran además niveles de procesamiento de la información y dominios de conocimiento según la Taxonomía de Marzano. Las pruebas incluyen preguntas para evaluar los distintos niveles del sistema cognitivo: conocimiento-recuerdo, comprensión, análisis y utilización.

Calificación de las pruebas

Para calificar las pruebas se utilizan dos metodologías; la primera es la Teoría Clásica de los Test –TCT–, que permite generar porcentajes de las respuestas correctas que los estudiantes obtienen en la prueba. El procedimiento de calificación con TCT se usa como fase preliminar y verificación de los resultados que se obtengan en la calificación final y así tener un indicador de la disposición de los datos para calificación.

Las puntuaciones se calculan como porcentajes de respuestas correctas. Se asigna a los estudiantes crédito por cada respuesta que contestan correctamente, las respuestas erróneas o sin contestar no aportan a este indicador.

La segunda fase de calificación se basa en la Teoría de Respuesta al Ítem –TRI–; permite que los resultados obtenidos sean comparables con los resultados nacionales, los cuales se presentan en porcentaje de estudiantes que alcanzan el Logro en la prueba.

El proceso de calificación de las pruebas en Teoría de Respuesta al Ítem se enfoca en la medición de rasgos no observables a través de modelos matemáticos. Utilizando el modelo Rasch se busca obtener la puntuación que corresponde a los estudiantes en la habilidad en Matemáticas y la habilidad en Lectura. Este modelo considera que la respuesta a un ítem depende de la interacción entre la habilidad de la persona evaluada y la dificultad del ítem.

También utiliza las diferencias en la dificultad del ítem para producir una medida de la habilidad de un sujeto. Propone que hay una probabilidad creciente de responder correctamente a los ítems en la medida que aumenta la habilidad de las personas. Como primer paso se califican las respuestas correctas e incorrectas y posteriormente se estima la habilidad que cada estudiante posee para responder los ítems según su dificultad. Como resultado, cada evaluado ocupa una posición en una métrica común de unidades denominadas *Logits* que permite el análisis en una curva de relación de dos parámetros: dificultad del ítem y habilidad del estudiante.

Posteriormente se procede a ubicarlos en el nivel de desempeño correspondiente a las habilidades demostradas. El desempeño muestra el rendimiento de los estudiantes y los ubica en uno de los siguientes niveles: Insatisfactorio, Debe Mejorar, Satisfactorio y Excelente (ver Anexo).

Niveles de desempeño

Los niveles de desempeño fueron generados en el año 2006 mediante el método *Bookmark*, que es una metodología basada en el consenso de juicio de expertos para determinar los puntos de corte de los niveles de desempeño en las pruebas de Matemáticas y Lectura. Los niveles de desempeño establecidos son los siguientes:

1. **Insatisfactorio:** Existe carencia en el dominio de habilidades, destrezas y conocimientos que deberían desarrollarse o ejercitarse en el grado.
2. **Debe Mejorar:** En este nivel el estudiante tiene un dominio inferior al que se espera para el grado. Se desempeña en un nivel cercano e inferior al "Satisfactorio".
3. **Satisfactorio:** En este nivel el estudiante demuestra un dominio en las competencias evaluadas para el grado. Tiene un adecuado nivel de habilidades, destrezas y conocimientos que deberían desarrollarse o ejercitarse en el grado.
4. **Excelente:** Se desempeña de manera superior al criterio "Satisfactorio". En este nivel el estudiante tiene un dominio adecuado y superior a las habilidades, destrezas y conocimientos que se esperan en el grado.

Niveles de Logro

Para obtener los niveles de Logro se realiza una suma de la cantidad de estudiantes que obtienen un desempeño Satisfactorio y Excelente, de esta manera se obtiene el porcentaje de estudiantes que tienen las destrezas esperadas para el grado que cursan o superiores a este. Los estudiantes con resultados inferiores no obtienen el logro. Por tanto, los niveles de logro establecidos son los siguientes:

- **Logro:** Son aquellos estudiantes que alcanzan los niveles de desempeño Satisfactorio y Excelente en las distintas pruebas de evaluación.
- **No logro:** Son aquellos estudiantes que no alcanzan el Logro, ya que sus resultados se ubicaron en los niveles de desempeño Insatisfactorio y Debe Mejorar.

En el Anexo se detallan los indicadores de desempeño en Matemáticas y Lectura para tercero y sexto grados, de los resultados que obtienen los estudiantes en el nivel primario.



ELEMENTOS PARA INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

En el nivel primario, a partir del 2006 la Dgeduca ha realizado evaluaciones de carácter muestral de establecimientos a nivel nacional para que sus estudiantes sean evaluados. En los años 2006 y 2007 se generaron muestras de establecimientos a ser evaluados con representación departamental y por área; en los años 2008 y 2009 se planificaron muestras con representación adicional a nivel municipal, aunque por situaciones de presupuesto las muestras debieron ser reducidas y no se evaluó ninguna escuela o solo una en algunos municipios. En estos años se evaluaron a todas las secciones de los grados de primero, tercero y sexto del nivel primario; a excepción del 2007 que no se evaluó primer grado y solamente en ese año se evaluó una muestra que incluyó establecimientos del sector privado, ya que en el resto de años las muestras contienen únicamente establecimientos oficiales.

La encuesta nacional de evaluación de rendimiento educativo de primaria del 2010, fue diseñada con el objetivo de obtener estimaciones de los principales indicadores al nivel municipal. Por lo que cada municipio del país fue considerado como un dominio de estudio, para el cual se seleccionaron de tres a seis establecimientos. Sin embargo, en varios municipios no fue posible evaluar un establecimiento, y en otros se evaluó uno solo. Por ello no fue posible calcular los indicadores en forma directa (esto es, mediante los estimadores estándar) para todos los municipios, y fue necesario aplicar un método de estimación indirecta en los municipios con ninguna o muy pocas evaluaciones.

El método de estimación indirecta utilizado se basa en la estimación asistida por modelos que usan información auxiliar de los municipios del país. Los modelos aplicados son modelos de regresión lineal de un solo nivel, que tienen a los principales indicadores de rendimiento educativo como variables respuesta, y como regresores tienen indicadores de condiciones de vida obtenidos de las bases de datos siguientes:

- La base de datos administrativa del Ministerio de Educación –Mineduc– del 2009.
- El censo escolar de talla 2008.
- La Encuesta Nacional de Condiciones de Vida –Encovi– del 2006.
- El censo nacional de habitación y población 2002.

En el año 2010 se inició con la modalidad de hacer una segunda etapa de selección, en cada escuela de la muestra se seleccionó aleatoriamente una sección para ser evaluada, por lo que ya se tiene una muestra del grado.

Para el año 2013 además de estructurar una muestra con representación municipal, tener una sección elegida de forma aleatoria y definir una rotación de la muestra del 25 % con el 75 % de los mismos establecimientos utilizados en el año anterior, se evaluaron a tercero y sexto grados de primaria para continuar la escala comparativa, dejando fuera a primer grado. En los años 2013 y 2014 fue posible aplicar enteramente las muestras con todas las consideraciones diseñadas, por lo que se tienen todos los criterios mencionados, y cuyas únicas diferencias se deben a sustitución de establecimientos de reemplazo que fueron necesarios.

Dos observaciones deben tomarse en cuenta en este informe: (a) debido a que en los últimos años no se continuó aplicando la evaluación nacional a primero primaria, en este informe solo aparecen los resultados obtenidos en la evaluaciones de tercero y sexto grados; (b) cuando se hacen las comparaciones de los resultados obtenidos en cada grado y en cada año, es de recordar que solo en el 2007 se evaluó a una muestra de establecimientos que incluyó a establecimientos privados, para el resto de años las muestras se obtienen para evaluar a establecimientos del sector oficial exclusivamente.

ESTADÍSTICAS DESCRIPTIVAS DE POBLACIÓN EVALUADA EN TERCERO PRIMARIA AÑOS 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2013 y 2014

Tabla 1. Cantidad de estudiantes de tercero primaria evaluados por año, según departamento

DEPARTAMENTO	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%	2010	%	2013	%	2014	%
HUEHUETENANGO	1,065	5.1	1,168	6.4	2,933	6.4	2,930	7.8	2,120	10.1	1,867	9.3	1,903	9.6
SAN MARCOS	1,071	5.1	1,431	7.8	3,328	7.3	2,310	6.1	1,849	8.8	1,768	8.8	1,838	9.3
QUETZALTENANGO	746	3.6	886	4.8	3,202	7	3,006	7.9	1,277	6.1	1,391	6.9	1,338	6.7
GUATEMALA	3,053	14.6	1,769	9.7	5,776	12.6	3,632	9.6	1,439	6.9	1,273	6.3	1,231	6.2
SUCHITEPÉQUEZ	994	4.7	551	3	2,112	4.6	1,944	5.1	961	4.6	1,242	6.2	1,124	5.7
ALTA VERAPAZ	1,001	4.8	1,214	6.6	2,469	5.4	3,063	8.1	1,495	7.1	1,240	6.2	1,355	6.8
QUICHÉ	1,210	5.8	1,226	6.7	2,112	4.6	2,356	6.2	1,395	6.7	1,131	5.6	1,136	5.7
SACATEPÉQUEZ	768	3.7	775	4.2	2,865	6.3	1,120	3	828	4	1,068	5.3	1,060	5.3
CHIMALTENANGO	1,172	5.6	1,001	5.5	2,706	5.9	1,532	4	1,054	5	1,052	5.2	1,021	5.1
SOLOLÁ	977	4.7	404	2.2	1,847	4	1,681	4.4	860	4.1	1,052	5.2	980	4.9
ESCUINTLA	665	3.2	840	4.6	2,014	4.4	872	2.3	971	4.6	901	4.5	818	4.1
JUTIAPA	678	3.2	559	3.1	1,736	3.8	775	2	845	4	852	4.2	894	4.5
SANTA ROSA	774	3.7	522	2.9	1,558	3.4	969	2.6	755	3.6	776	3.9	731	3.7
PETÉN	885	4.2	869	4.7	1,405	3.1	777	2	950	4.5	634	3.1	745	3.8
TOTONICAPÁN	821	3.9	575	3.1	1,379	3	1,948	5.1	581	2.8	552	2.7	539	2.7
CHIQUMULA	657	3.1	855	4.7	961	2.1	930	2.5	596	2.8	521	2.6	513	2.6
ZACAPA	621	3	411	2.2	914	2	1,010	2.7	644	3.1	495	2.5	490	2.5
RETALHULEU	630	3	545	3	1,417	3.1	1,419	3.7	564	2.7	494	2.5	411	2.1
EL PROGRESO	459	2.2	130	0.7	1,108	2.4	902	2.4	329	1.6	479	2.4	461	2.3
BAJA VERAPAZ	720	3.4	671	3.7	922	2	634	1.7	362	1.7	418	2.1	382	1.9
JALAPA	674	3.2	467	2.5	957	2.1	1,187	3.1	436	2.1	367	1.8	376	1.9
IZABAL	624	3	620	3.4	722	1.6	808	2.1	250	1.2	363	1.8	284	1.4
CIUDAD CAPITAL	700	3.3	826	4.5	1,287	2.8	2,071	5.5	390	1.9	203	1	226	1.1
Total	20,965	100	18,315	100	45,730	100	37,876	100	20,951	100	20,139	100	19,856	100

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En el proceso de evaluación de los estudiantes del nivel primario, únicamente se toma una muestra del universo de estudiantes. Para esto se procede a realizar una selección de las escuelas por muestreo aleatorio estratificado. Toma en cuenta el número de estudiantes que hay inscritos en cada uno de los departamentos y municipios; basado en este criterio se procede a tomar la muestra. En la Tabla 1 se puede observar que en los años en que se han llevado a cabo las evaluaciones, departamentos como Guatemala, Huehuetenango y San Marcos, han sido departamentos con mayores porcentajes de estudiantes evaluados.

Tabla 2. Porcentaje de estudiantes de tercero primaria evaluados por año, según sexo

AÑO	2006	2007	2008	2009	2010	2013	2014
FEMENINO	50.04 %	49.55 %	49.50 %	48.89 %	49.36 %	49.31 %	50.29 %
MASCULINO	49.96 %	50.45 %	50.50 %	51.11 %	50.64 %	50.69 %	49.71 %
TOTAL	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

Como se muestra en la Tabla 2, la proporción de hombres y mujeres evaluados durante todos los años, son muy similares, es decir, la diferencia a favor del sexo masculino, no supera el 1 %. Lo cual indica que la proporción de hombres y mujeres evaluados en el sistema educativo nacional público en tercero primaria durante los años de evaluación, se ha mantenido muy similar.

Tabla 3. Porcentaje de estudiantes de tercero primaria evaluados por año, según área

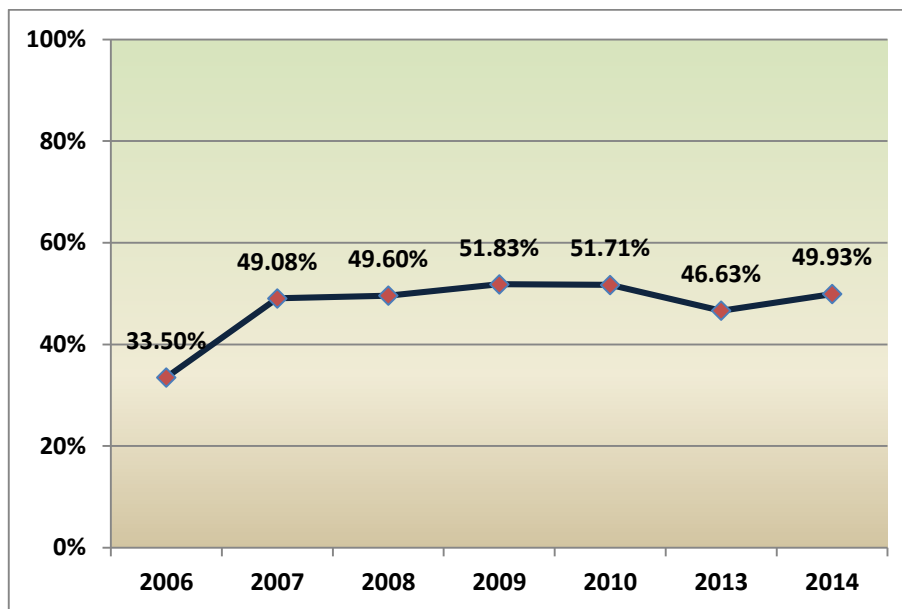
AÑO	2006	2007	2008	2009	2010	2013	2014
URBANA	40.76 %	40.03 %	37.99 %	27.75 %	23.87 %	22.33 %	21.13 %
RURAL	59.24 %	59.97 %	62.01 %	72.25 %	76.13 %	77.67 %	78.87 %
TOTAL	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

Otro criterio de selección de la muestra fue el área de ubicación de los estudiantes. En este caso el mayor volumen de estudiantes en el sector público está ubicado en el área rural, es por eso que la mayor cantidad de estudiantes evaluados provienen de esa área, como se muestra en la Tabla 3.

LOGRO NACIONAL EN LECTURA DE TERCERO PRIMARIA

Figura 1. Logro nacional en Lectura por año, según porcentaje alcanzado



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 1 se presenta la tendencia del Logro nacional en Lectura a partir del año 2006 al 2014. El punto de partida muestra un 33.5 % de Logro, y los años posteriores los resultados muestran un aumento hasta el año 2009; en el año siguiente se tuvo una baja de 0.12 % y para el año 2013, el descenso fue de alrededor de un 6 %. En este año 2014, se tiene un incremento del 5.24 % comparado al año 2013, siendo el porcentaje similar alcanzado en los años de 2007 al 2010 en las evaluaciones nacionales en Lectura de tercero primaria.

Tabla 4. Porcentaje de Logro en Lectura por año, según departamento

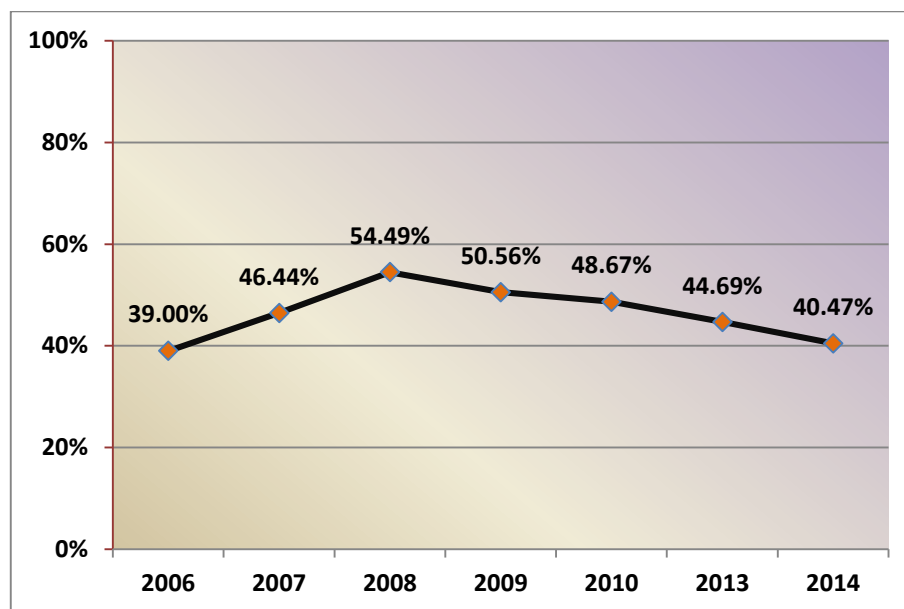
DEPARTAMENTOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA						
	AÑO 2006	AÑO 2007	AÑO 2008	AÑO 2009	AÑO 2010	AÑO 2013	AÑO 2014
CIUDAD CAPITAL	62.07%	81.34%	80.58%	82.31%	82.25%	85.82%	80.29%
GUATEMALA	53.50%	72.09%	70.15%	77.84%	73.13%	70.12%	77.86%
SACATEPÉQUEZ	60.85%	74.74%	58.53%	71.31%	71.95%	71.29%	75.74%
ZACAPA	35.87%	71.83%	61.52%	71.19%	63.81%	66.18%	73.22%
SANTA ROSA	49.14%	44.90%	57.58%	72.46%	67.81%	59.07%	71.90%
ESCUINTLA	41.86%	53.10%	55.54%	59.25%	68.88%	57.50%	70.83%
IZABAL	47.60%	68.45%	51.74%	69.81%	63.04%	59.58%	68.56%
EL PROGRESO	35.02%	77.36%	57.59%	61.14%	58.28%	65.62%	65.34%
RETALHULEU	41.58%	53.48%	51.71%	62.07%	61.15%	50.67%	59.63%
CHIQUEMULA	33.16%	53.98%	59.95%	58.52%	65.13%	60.30%	58.85%
JUTIAPA	31.43%	46.79%	54.48%	65.21%	63.12%	56.72%	58.72%
PETÉN	30.86%	54.61%	54.60%	49.20%	59.21%	58.16%	58.04%
CHIMALTENANGO	45.74%	57.11%	51.28%	59.94%	57.04%	45.78%	56.85%
SUCHITEPÉQUEZ	34.14%	50.35%	55.29%	57.55%	61.50%	61.61%	55.36%
QUETZALTENANGO	27.37%	42.66%	51.29%	47.96%	46.29%	51.46%	51.19%
NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%
JALAPA	26.00%	52.68%	49.40%	63.67%	60.08%	57.86%	46.74%
BAJA VERAPAZ	23.76%	19.36%	46.48%	46.41%	43.45%	38.11%	42.37%
SOLOLÁ	20.16%	36.47%	34.49%	34.97%	41.47%	33.37%	40.45%
TOTONICAPÁN	26.92%	33.94%	32.11%	37.27%	38.52%	31.00%	39.25%
SAN MARCOS	30.58%	41.65%	46.04%	45.29%	42.61%	38.06%	38.57%
HUEHUETENANGO	23.64%	30.25%	30.90%	36.11%	28.17%	26.79%	30.79%
ALTA VERAPAZ	22.39%	24.33%	35.25%	37.98%	38.56%	35.15%	30.14%
QUICHÉ	15.16%	31.99%	32.14%	29.96%	28.08%	21.93%	28.79%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Dgeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 4 se presenta la tendencia del Logro nacional en Lectura a partir del año 2006 al 2014 según departamentos. El año 2014 muestra a La Ciudad Capital, Guatemala y Sacatepéquez como los departamentos cuyos estudiantes tienen los porcentajes más altos de Logro. Dicha tendencia se ha mantenido a lo largo de los años de evaluación. Los departamentos de Quiché, Huehuetenango, Alta Verapaz y Totonicapán son los más distantes de los Logros nacionales en los años de evaluación.

LOGRO NACIONAL EN MATEMÁTICAS DE TERCERO PRIMARIA

Figura 2. Logro nacional en Matemáticas por año, según porcentaje alcanzado



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 2 se presenta la tendencia del Logro nacional en Matemáticas a partir del año 2006 al 2014. El punto de partida muestra un 39.0 % de Logro, y en los años posteriores los resultados mostraron un ascenso hasta llegar a su punto más alto en el año 2008. A partir del año 2009 empieza una tendencia hacia la baja, la cual se mantiene hasta situarse en 40.47 % en el año 2014.

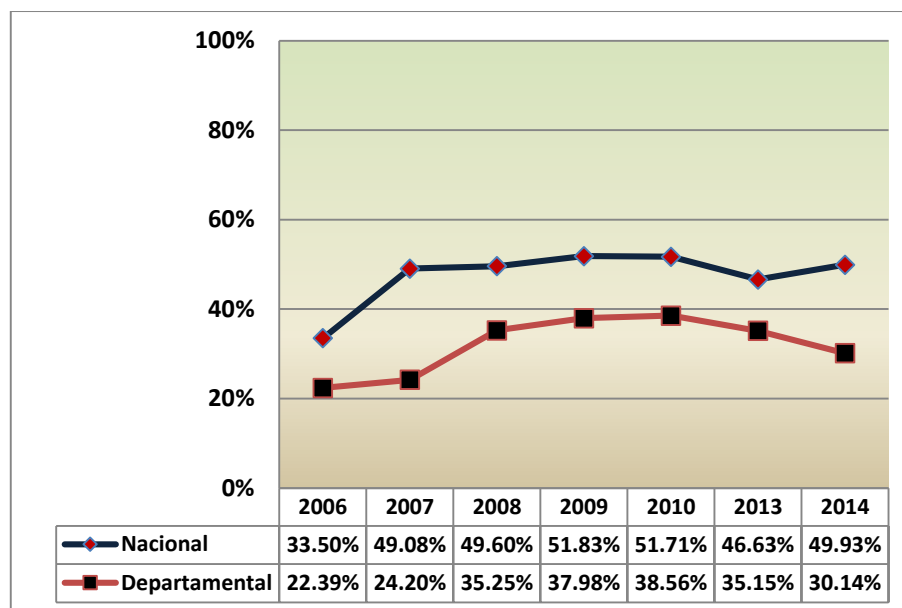
Tabla 5. Porcentaje de Logro en Matemáticas por año, según departamento

DEPARTAMENTOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
CIUDAD CAPITAL	66.25%	70.96%	83.40%	80.11%	76.65%	83.81%	75.96%
GUATEMALA	51.60%	59.36%	69.46%	77.34%	69.66%	69.19%	66.66%
SACATEPÉQUEZ	54.72%	57.13%	62.79%	68.22%	69.46%	65.70%	63.91%
ZACAPA	35.85%	64.44%	65.45%	66.45%	64.72%	58.66%	61.79%
IZABAL	63.46%	63.97%	55.03%	69.21%	54.88%	52.84%	60.69%
SANTA ROSA	55.29%	29.73%	62.21%	71.40%	67.64%	53.78%	57.12%
ESCUINTLA	40.14%	47.00%	63.81%	47.67%	61.30%	56.41%	55.95%
RETALHULEU	58.92%	52.55%	56.53%	52.32%	54.31%	51.83%	54.75%
EL PROGRESO	41.96%	60.29%	64.57%	55.64%	56.11%	55.41%	54.21%
PETÉN	47.19%	61.90%	68.13%	40.68%	49.49%	51.72%	46.74%
JUTIAPA	35.75%	40.05%	54.16%	58.82%	58.30%	48.90%	46.72%
QUETZALTENANGO	31.90%	37.42%	54.97%	44.39%	42.91%	47.63%	45.78%
CHIQUMULA	29.72%	46.69%	65.65%	60.84%	60.03%	48.73%	42.39%
SUCHITEPÉQUEZ	38.96%	52.90%	60.81%	53.30%	48.98%	56.36%	41.84%
NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
JALAPA	21.13%	31.95%	47.57%	55.53%	59.16%	49.61%	39.38%
CHIMALTENANGO	47.90%	49.31%	57.52%	62.16%	51.86%	44.66%	37.90%
BAJA VERAPAZ	25.15%	24.30%	45.47%	44.92%	36.73%	41.40%	35.63%
SOLOLÁ	31.29%	48.39%	41.78%	38.63%	45.05%	29.73%	32.81%
TOTONICAPÁN	30.05%	35.71%	35.52%	42.43%	32.53%	29.14%	31.87%
SAN MARCOS	35.77%	40.58%	48.02%	38.96%	39.91%	36.72%	28.51%
ALTA VERAPAZ	29.71%	23.28%	47.03%	44.70%	34.31%	38.73%	24.36%
HUEHUETENANGO	29.35%	41.05%	38.48%	38.18%	27.84%	26.13%	23.40%
QUICHÉ	29.02%	45.37%	39.31%	29.91%	37.34%	23.84%	21.81%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla se presenta la tendencia del Logro nacional en Matemáticas a partir del año 2006 al 2014 según departamentos. El punto de partida muestra a La Ciudad Capital, Guatemala y Sacatepéquez como los departamentos cuyos estudiantes tienen los porcentajes más altos de Logro; esta tendencia se ha mantenido a lo largo de los años de evaluación. Los departamentos de Huehuetenango, Totonicapán, Quiché, y Alta Verapaz aunque varían de posiciones de un año a otro, son los más distantes de los Logros nacionales.

Figura 3. Logro en Lectura del departamento de Alta Verapaz por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 3 se observa que en el departamento de Alta Verapaz se ha mantenido durante todos los años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2009, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Alta Verapaz se ubica en el puesto 22² según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014, tres posiciones abajo a la ocupada en el año 2013.

² En esta presentación de resultados se toman de manera independiente los resultados de la ciudad capital y de los municipios de Guatemala, por eso aparecerán 23 posiciones.

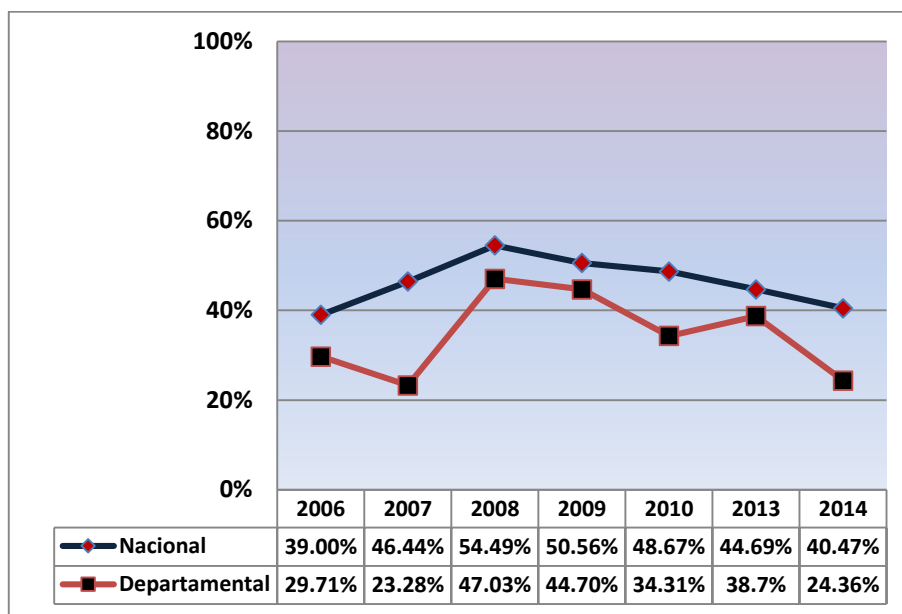
Tabla 6. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Alta Verapaz

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, ALTA VERAPAZ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
COBÁN	53.00%	42.00%	62.29%	60.97%	78.60%	81.35%	80.17%
SENAHÚ	28.00%	4.00%	0.00%	35.40%	40.59%	50.74%	61.01%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%
CHAHAL	13.00%	44.00%	28.80%	45.14%	13.49%	29.32%	46.88%
SANTA CRUZ VERAPAZ	19.00%	30.00%	51.43%	62.64%	26.98%	56.70%	45.71%
TAMAHÚ	19.00%	16.00%	27.99%	29.53%	24.55%	36.25%	41.07%
LOGRO DEPARTAMENTAL	22.39%	24.20%	35.25%	37.98%	38.56%	35.15%	30.14%
LANQUÍN	20.50%	16.00%	16.12%	23.10%	26.91%	10.72%	20.93%
SAN MIGUEL TUCURÚ	15.00%	14.00%	13.01%	23.30%	16.64%	9.56%	19.48%
SAN JUAN CHAMELCO	31.00%	27.00%	31.91%	52.50%	17.52%	18.54%	18.25%
CHISEC	22.00%	40.00%	23.67%	23.83%	23.77%	46.28%	17.39%
SAN PEDRO CARCHÁ	39.00%	39.00%	28.11%	19.62%	32.65%	17.08%	17.27%
FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS	50.00%	17.00%	15.07%	37.34%	34.88%	11.42%	15.38%
RAXRUHÁ	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	11.76%	15.22%
SAN CRISTÓBAL VERAPAZ	24.00%	11.00%	54.95%	45.64%	44.98%	14.48%	13.75%
TACTIC	32.00%	54.00%	56.52%	40.62%	31.62%	42.12%	8.54%
SANTA MARÍA CAHABÓN	12.00%	7.00%	31.91%	19.30%	39.03%	2.54%	7.24%
SANTA CATALINA LA TINTA	21.00%	38.00%	40.40%	6.11%	16.56%	39.15%	4.17%
PANZÓS	36.00%	10.00%	45.82%	31.30%	56.56%	48.51%	4.00%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 6 se puede observar que dos municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y cinco por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 70 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que hay una tendencia a la baja en varios municipios. Senahú fue el municipio que tuvo una mejora sustantiva comparada con el año 2013.

Figura 4. Logro en Matemáticas del departamento de Alta Verapaz por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 4 se observa que el departamento de Alta Verapaz se ha mantenido en todos estos años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2008 obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Alta Verapaz se ubica en el puesto 21, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014, tres peldaños por debajo de la posición ocupada en el año 2013.

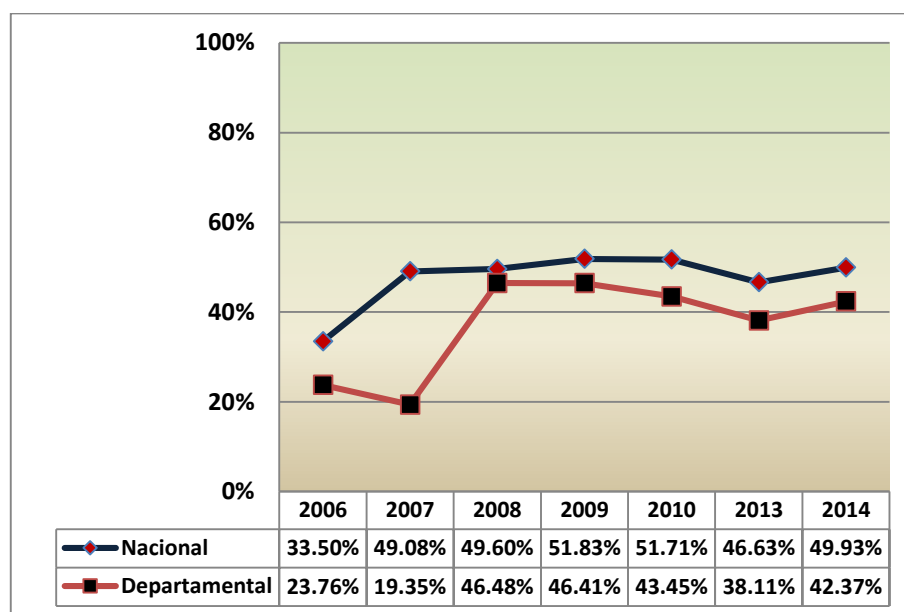
Tabla 7. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Alta Verapaz

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, ALTA VERAPAZ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
COBÁN	44.00%	44.00%	64.39%	60.43%	82.21%	79.30%	66.37%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
SANTA CRUZ VERAPAZ	33.00%	34.00%	74.43%	65.75%	38.24%	85.98%	40.00%
SENAHÚ	35.00%	23.00%	3.16%	40.14%	19.03%	42.46%	37.74%
CHAHAL	27.00%	52.00%	32.74%	46.19%	36.74%	30.46%	28.13%
TAMAHÚ	28.00%	29.00%	35.09%	26.50%	12.01%	50.56%	26.79%
LOGRO DEPARTAMENTAL	29.71%	23.28%	47.03%	44.70%	34.31%	38.73%	24.36%
SAN JUAN CHAMELCO	42.00%	52.00%	32.85%	59.14%	8.62%	15.87%	23.81%
SAN CRISTÓBAL VERAPAZ	29.00%	48.50%	59.84%	47.26%	38.40%	32.53%	18.75%
RAXRUHÁ	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	14.68%	17.02%
SANTA MARÍA CAHABÓN	6.00%	5.00%	42.63%	38.50%	35.40%	2.50%	16.00%
SAN PEDRO CARCHÁ	44.00%	35.00%	56.72%	27.82%	36.55%	35.69%	14.03%
TACTIC	31.00%	23.00%	60.57%	34.90%	21.12%	39.06%	13.42%
CHISEC	31.00%	37.00%	39.40%	40.25%	8.37%	25.86%	12.32%
FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS	38.00%	21.00%	28.80%	44.04%	29.97%	34.26%	11.24%
PANZÓS	40.00%	21.00%	37.29%	31.57%	35.88%	37.68%	8.00%
SAN MIGUEL TUCURÚ	27.00%	21.00%	60.58%	48.70%	12.22%	8.39%	5.19%
LANQUÍN	36.00%	24.00%	26.09%	64.68%	35.09%	8.26%	2.33%
SANTA CATALINA LA TINTA	34.25%	54.00%	43.74%	18.64%	19.69%	40.87%	0.00%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 7 se puede observar que un municipio está por encima del porcentaje de Logro nacional y cinco por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 70 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que hay una tendencia hacia la baja en varios municipios.

Figura 5. Logro en Lectura del departamento de Baja Verapaz por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 5 se observa que el departamento de Baja Verapaz se ha mantenido durante los años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Baja Verapaz se ubica en el puesto 17, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014, misma posición ocupada en el año 2013.

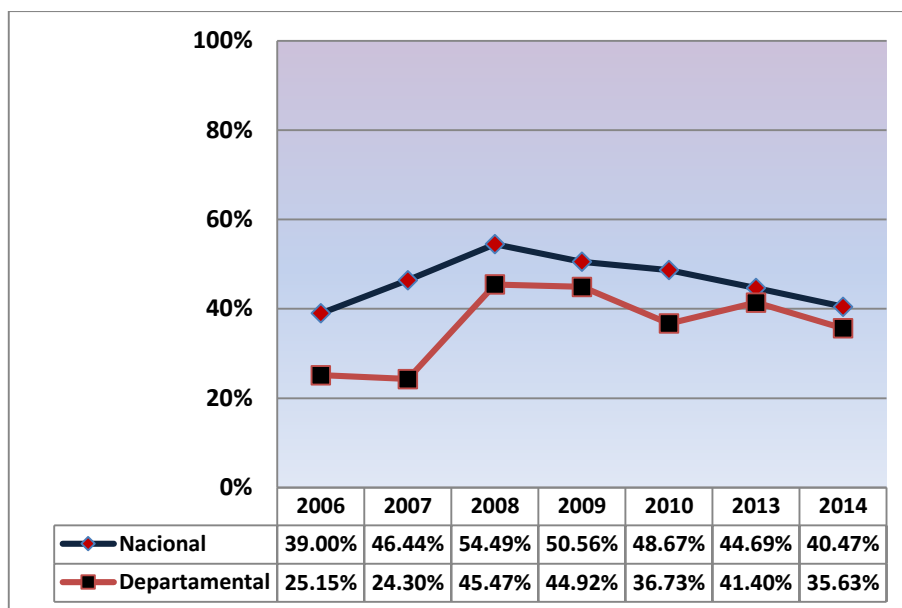
Tabla 8. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Baja Verapaz

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, BAJA VERAPAZ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
GRANADOS	30.00%	57.00%	57.43%	62.72%	63.90%	60.73%	82.35%
SANTA CRUZ EL CHOL	55.00%	67.00%	70.45%	63.66%	84.90%	70.65%	78.05%
SAN JERÓNIMO	39.00%	54.00%	64.26%	61.38%	54.65%	66.53%	75.71%
SAN MIGUEL CHICAJ	8.00%	20.00%	47.96%	32.34%	20.12%	31.41%	69.23%
SALAMÁ	40.00%	47.00%	53.09%	62.90%	54.77%	53.78%	56.65%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%
LOGRO DEPARTAMENTAL	23.76%	19.35%	46.48%	46.41%	43.45%	38.11%	42.37%
PURULHÁ	30.00%	25.00%	47.57%	40.10%	45.94%	26.68%	25.00%
CUBULCO	17.00%	12.00%	27.50%	52.01%	28.04%	22.26%	22.92%
RABINAL	29.00%	40.00%	39.81%	57.04%	53.32%	37.89%	20.59%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 8 se puede observar que cinco municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y Logro departamental. El resto, es decir, el 38 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se identifica una mejora sustantiva en varios de los municipios. Granados y Santa Cruz El Chol tuvieron el mejor resultado.

Figura 6. Logro en Matemáticas del departamento de Baja Verapaz por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 6 se observa que el departamento de Baja Verapaz se ha mantenido durante los años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2008 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas en tercer grado.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Baja Verapaz se ubica en el puesto 17, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014, misma posición del 2013.

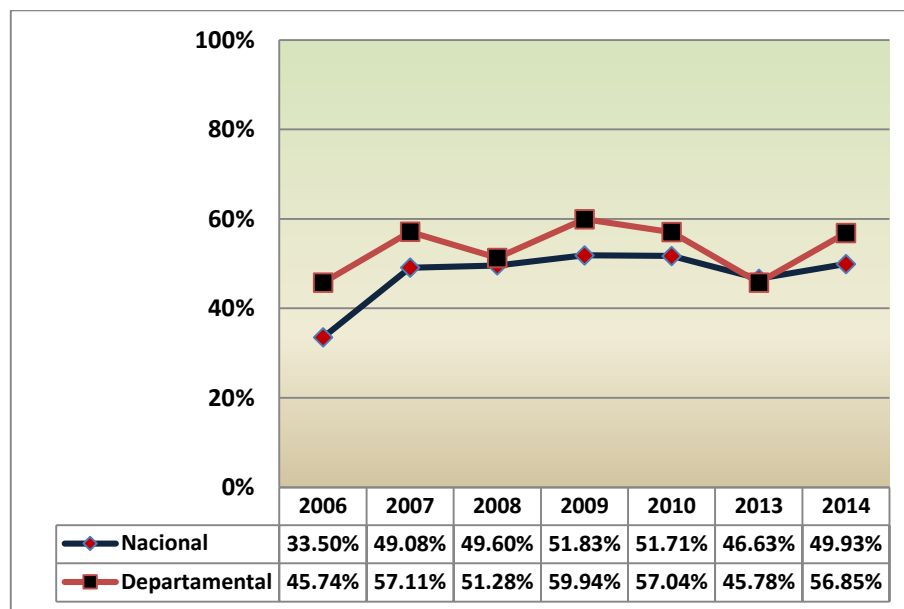
Tabla 9. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Baja Verapaz

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, BAJA VERAPAZ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SANTA CRUZ EL CHOL	64.00%	55.00%	61.69%	59.17%	72.48%	66.75%	73.17%
SALAMÁ	29.00%	23.00%	53.87%	51.28%	43.88%	44.11%	58.38%
GRANADOS	24.00%	40.00%	57.43%	45.24%	20.73%	51.31%	42.86%
SAN JERÓNIMO	42.00%	40.00%	70.33%	57.72%	51.64%	66.05%	42.14%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
SAN MIGUEL CHICAJ	27.00%	25.00%	28.82%	28.19%	39.65%	42.95%	35.90%
LOGRO DEPARTAMENTAL	25.15%	24.30%	45.47%	44.92%	36.73%	41.40%	35.63%
PURULHÁ	43.00%	55.00%	52.88%	33.92%	35.04%	45.92%	31.25%
RABINAL	32.00%	38.00%	45.09%	48.19%	39.52%	42.44%	23.53%
CUBULCO	21.00%	23.00%	22.63%	52.91%	37.12%	20.24%	20.83%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 9 se puede observar que cuatro municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y cinco por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 38 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos en el año 2014 con el año 2013, se percibe una baja sustantiva en varios de los municipios. Santa Cruz El Chol tuvo una mejora sustantiva.

Figura 7. Logro en Lectura del departamento de Chimaltenango por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 7 se observa que el departamento de Chimaltenango se ha mantenido en la mayoría de los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Chimaltenango se ubica en el puesto 13, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014, mejorando su posición en tres peldaños, en comparación a la posición ocupada en el año 2013.

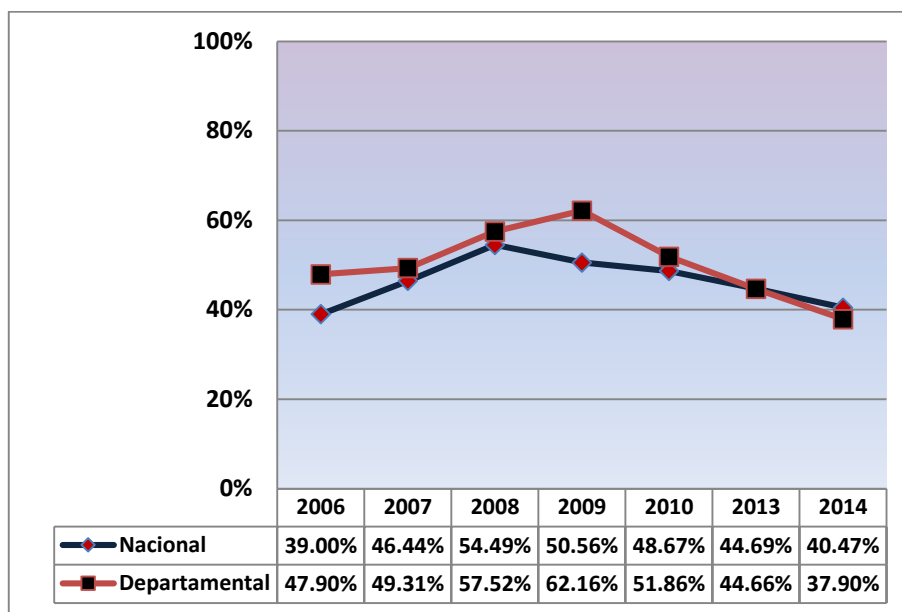
Tabla 10. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Chimaltenango

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, CHIMALTENANGO						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
CHIMALTENANGO	51.00%	74.00%	69.23%	79.31%	68.74%	62.63%	84.55%
SAN ANDRÉS ITZAPA	57.00%	68.00%	55.93%	51.72%	72.98%	73.45%	82.84%
EL TEJAR	52.00%	72.00%	78.95%	81.22%	74.68%	61.06%	78.40%
SANTA CRUZ BALANYÁ	47.00%	65.00%	51.72%	45.03%	59.76%	65.07%	72.51%
PATZICÍA	46.00%	59.00%	53.95%	72.62%	53.53%	57.88%	71.34%
SAN JUAN COMALAPA	36.00%	45.00%	53.63%	46.23%	72.88%	37.56%	68.97%
SAN PEDRO YEPOCAPA	57.00%	52.00%	61.42%	56.36%	57.15%	67.33%	68.18%
ZARAGOZA	71.75%	67.00%	69.30%	82.97%	68.14%	60.92%	67.00%
PARRAMOS	77.75%	81.00%	68.67%	77.81%	82.60%	83.28%	60.94%
ACATENANGO	35.00%	29.00%	31.70%	49.20%	65.53%	76.95%	60.00%
LOGRO DEPARTAMENTAL	45.74%	57.11%	51.28%	59.94%	57.04%	45.78%	56.85%
SAN MIGUEL POCHUTA	45.75%	45.00%	47.25%	47.65%	42.85%	62.95%	55.16%
SAN MARTÍN JILOTEPEQUE	44.00%	53.00%	32.09%	41.08%	62.25%	62.14%	51.02%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%
PATZÚN	16.00%	68.00%	30.56%	48.12%	10.02%	28.57%	46.81%
TECPÁN GUATEMALA	54.00%	28.00%	48.06%	64.13%	59.71%	11.85%	36.36%
SAN JOSÉ POAQUIL	17.00%	27.00%	55.28%	43.62%	23.71%	14.82%	35.29%
SANTA APOLONIA	23.00%	34.00%	28.32%	40.60%	26.09%	16.53%	16.67%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 10 se puede observar que 12 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 10 por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 25 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se identifica una tendencia hacia la mejora en 11 municipios. Chimaltenango y San Andrés Itzapa tuvieron una mejora sustantiva.

Figura 8. Logro en Matemáticas del departamento de Chimaltenango por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 8 se observa que el departamento de Chimaltenango se mantuvo durante algunos años por encima del porcentaje de Logro nacional, excepto en el 2014. En el año 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Chimaltenango se ubica en el puesto 16, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014. En el año 2013 ocupó la misma posición.

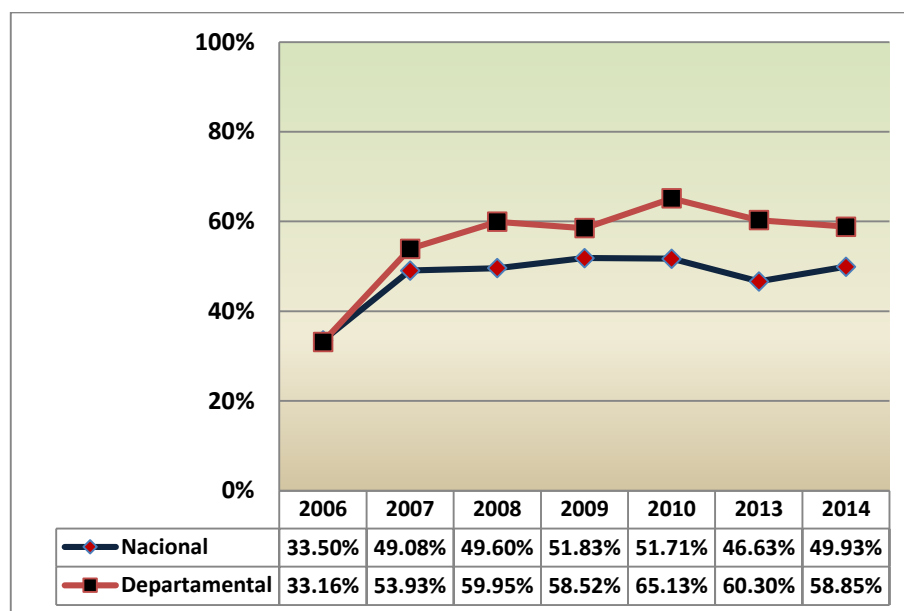
Tabla 11. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Chimaltenango

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, CHIMALTENANGO						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
EL TEJAR	52.00%	60.00%	85.68%	67.87%	79.00%	54.55%	72.80%
SAN ANDRÉS ITZAPA	79.00%	68.00%	67.02%	63.88%	73.08%	52.90%	65.92%
SAN JUAN COMALAPA	48.00%	26.00%	62.99%	47.54%	59.06%	54.92%	64.37%
CHIMALTENANGO	58.00%	73.00%	72.36%	75.89%	73.83%	69.14%	64.23%
SANTA CRUZ BALANYÁ	37.00%	58.00%	60.10%	38.74%	57.99%	57.06%	61.24%
PATZICÍA	58.00%	41.00%	58.39%	59.34%	19.85%	42.13%	59.34%
SAN PEDRO YEPOCAPA	57.00%	44.00%	67.39%	46.84%	49.27%	65.07%	57.96%
PARRAMOS	55.00%	64.00%	72.33%	79.98%	76.11%	79.91%	57.82%
ACATENANGO	41.00%	40.00%	46.01%	46.94%	47.61%	50.90%	46.36%
ZARAGOZA	62.00%	72.00%	57.06%	72.24%	47.05%	45.97%	41.00%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
LOGRO DEPARTAMENTAL	47.90%	49.31%	57.52%	62.16%	51.86%	44.66%	37.90%
SAN MIGUEL POCHUTA	43.00%	46.91%	48.35%	45.31%	47.07%	53.17%	31.71%
SANTA APOLONIA	26.50%	22.00%	37.01%	30.95%	16.48%	8.42%	23.33%
PATZÚN	28.00%	62.00%	46.80%	69.11%	23.89%	41.05%	21.28%
SAN JOSÉ POAQUIL	18.00%	22.00%	66.55%	51.81%	14.03%	20.37%	20.59%
TECPÁN GUATEMALA	54.00%	23.00%	57.14%	62.81%	52.70%	14.79%	20.51%
SAN MARTÍN JILOTEPEQUE	45.00%	54.00%	26.27%	47.35%	55.20%	54.04%	13.27%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 11 se puede observar que 10 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 38 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja. El Tejar tuvo una mejora sustantiva respecto al año anterior.

Figura 9. Logro en Lectura del departamento de Chiquimula por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 9 se observa que el departamento de Chiquimula se ha mantenido en durante los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2010 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Chiquimula se ubica en el puesto 10, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014, tres peldaños por debajo de la posición ocupada en el año 2013.

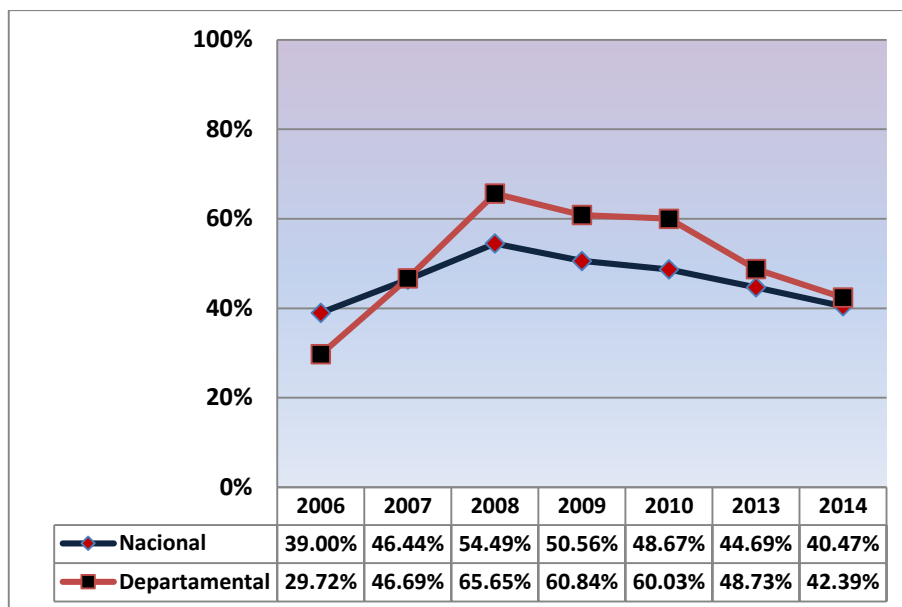
Tabla 12. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Chiquimula

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, CHIQUIMULA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
ESQUIPULAS	54.00%	87.00%	80.00%	67.46%	76.62%	75.22%	92.65%
SAN JACINTO	41.00%	58.00%	54.78%	73.12%	60.32%	76.28%	82.35%
CONCEPCIÓN LAS MINAS	78.25%	84.00%	84.29%	69.37%	76.41%	65.84%	76.00%
SAN JOSÉ LA ARADA	79.00%	87.00%	79.85%	70.97%	78.17%	69.43%	70.59%
QUEZALTEPEQUE	53.00%	78.00%	71.96%	82.12%	79.27%	78.00%	67.57%
CHIQUIMULA	49.00%	61.00%	80.15%	61.87%	63.43%	69.83%	64.97%
LOGRO DEPARTAMENTAL	33.16%	53.93%	59.95%	58.52%	65.13%	60.30%	58.85%
JOCOTÁN	42.00%	24.00%	23.67%	43.68%	46.90%	65.43%	51.64%
IPALA	27.00%	67.45%	60.97%	59.74%	81.65%	75.88%	50.01%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%
SAN JUAN LA ERMITA	44.00%	56.18%	49.04%	62.53%	56.98%	36.70%	46.51%
CAMOTÁN	46.00%	37.76%	29.23%	29.92%	54.12%	41.38%	45.28%
OLOPA	58.00%	44.00%	49.71%	58.01%	49.92%	21.48%	37.70%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 12 se puede observar que ocho municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y seis por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 27 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se identifica una mejoría en siete municipios. Esquipulas y San Jacinto tuvieron una mejora sustantiva.

Figura 10. Logro en Matemáticas del departamento de Chiquimula por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 10 se observa que el departamento de Chiquimula se ha mantenido durante algunos años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2008 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Chiquimula se ubica en el puesto 13, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014, mejorando un peldaño en comparación a la posición ocupada en el año 2013.

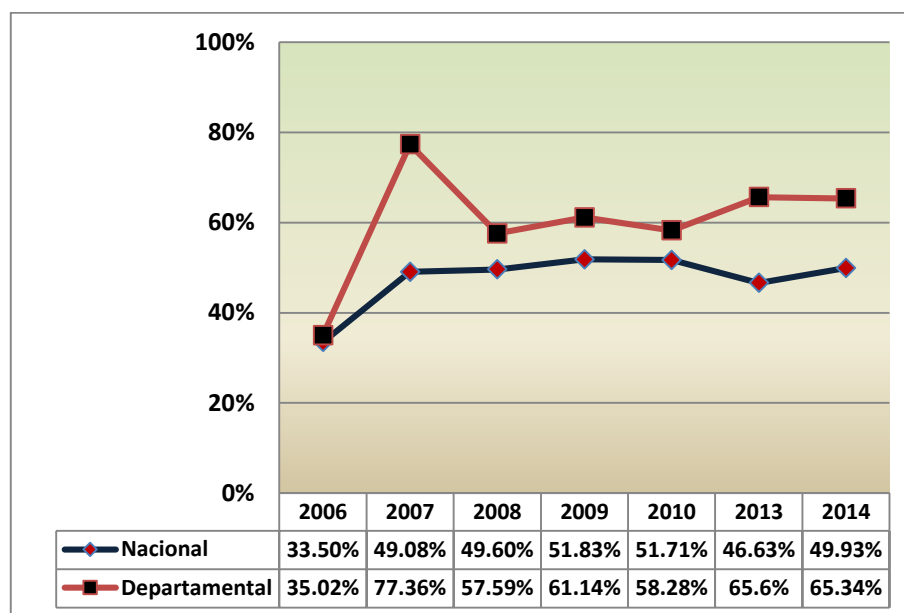
Tabla 13. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Chiquimula

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, CHIQUIMULA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
ESQUIPULAS	30.00%	64.00%	79.45%	56.87%	81.14%	69.54%	69.11%
SAN JACINTO	39.00%	52.00%	66.88%	58.09%	66.67%	63.08%	58.82%
SAN JOSÉ LA ARADA	78.75%	75.00%	82.13%	76.77%	81.22%	80.96%	56.86%
QUEZALTEPEQUE	64.00%	78.00%	81.95%	82.05%	76.77%	78.35%	50.00%
SAN JUAN LA ERMITA	43.00%	50.00%	78.71%	66.80%	41.88%	43.32%	44.19%
CONCEPCIÓN LAS MINAS	57.00%	68.00%	60.12%	60.96%	68.69%	52.47%	44.00%
IPALA	31.00%	61.00%	68.06%	64.46%	73.70%	45.63%	42.51%
LOGRO DEPARTAMENTAL	29.72%	46.69%	65.65%	60.84%	60.03%	48.73%	42.39%
CHIQUIMULA	31.00%	46.00%	82.56%	60.80%	48.91%	42.27%	41.40%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
JOCOTÁN	27.00%	39.00%	44.23%	53.48%	41.39%	47.62%	38.52%
CAMOTÁN	33.00%	45.00%	38.66%	37.69%	62.74%	36.27%	37.74%
OLOPA	32.00%	34.00%	40.48%	60.21%	45.87%	26.81%	18.03%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 13 se puede observar que siete municipios están por encima del porcentaje de Logro departamental y ocho por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 27 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que los resultados tienen una tendencia hacia la baja en la mayoría de los municipios.

Figura 11. Logro en Lectura del departamento de El Progreso por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 11 se observa que el departamento de El Progreso se ha mantenido durante los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2007 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, El Progreso se ubica en el puesto ocho, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014, tres peldaños por debajo de la posición ocupada en el año 2013.

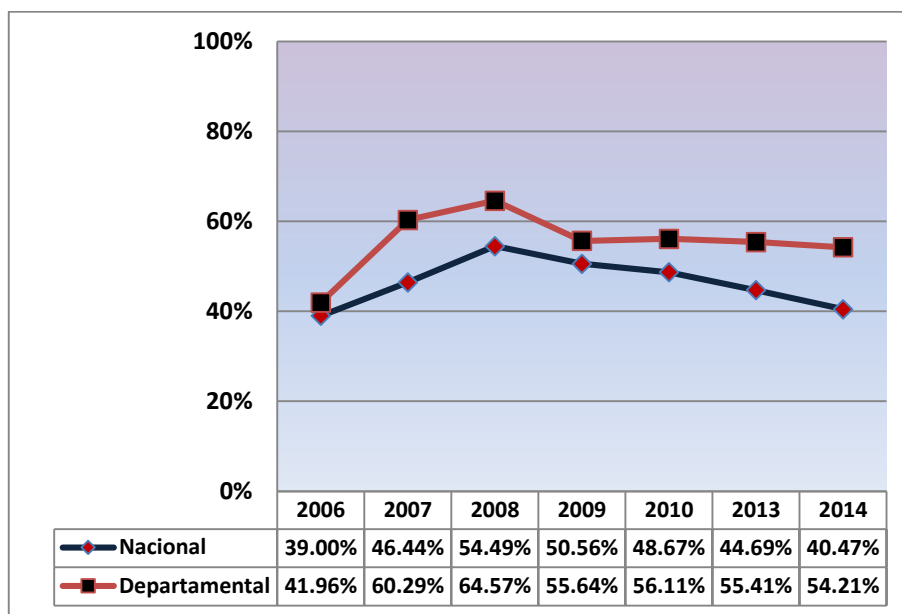
Tabla 14. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de El Progreso

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, EL PROGRESO						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
MORAZÁN	47.00%	65.24%	56.34%	77.10%	62.30%	70.17%	86.82%
EL JÍCARO	42.00%	57.41%	68.90%	36.77%	66.56%	83.02%	75.00%
SANSARE	33.00%	61.65%	52.80%	62.23%	69.92%	71.83%	72.73%
SAN CRISTÓBAL ACASAGUASTLÁN	51.00%	71.02%	65.05%	71.48%	76.54%	75.62%	70.91%
GUASTATOYA	38.00%	78.00%	71.83%	62.34%	76.54%	63.91%	69.70%
SAN ANTONIO LA PAZ	37.00%	61.44%	56.07%	68.58%	59.68%	72.82%	67.80%
LOGRO DEPARTAMENTAL	35.02%	77.36%	57.59%	61.14%	58.28%	65.62%	65.34%
SANARATE	58.00%	81.00%	67.65%	51.00%	57.37%	79.72%	60.79%
SAN AGUSTIN ACASAGUASTLÁN	33.00%	52.97%	41.90%	62.75%	54.26%	46.70%	53.68%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 14 se puede observar que todos los municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y seis por encima del Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2014, en relación al 2013, se percibe una mejora en cuatro municipios. Morazán tuvo una mejora sustantiva.

Figura 12. Logro en Matemáticas del departamento de El Progreso por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 12 se observa que el departamento de El Progreso se ha mantenido durante los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2008 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, El Progreso se ubica en el puesto nueve, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014, dos peldaños por debajo de la posición ocupada en el año 2013.

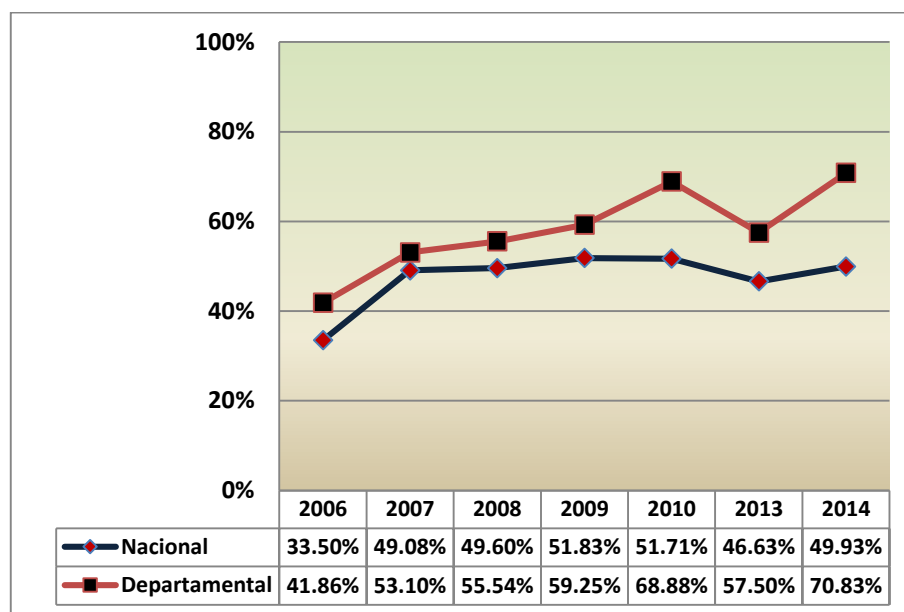
Tabla 15. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de El Progreso

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, EL PROGRESO						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
GUASTATOYA	60.00%	66.00%	69.84%	48.54%	76.66%	57.81%	80.30%
MORAZÁN	40.00%	57.00%	64.06%	61.40%	60.98%	52.45%	78.04%
EL JÍCARO	49.00%	56.00%	82.57%	35.16%	55.52%	58.25%	68.18%
SANSARE	27.00%	55.16%	47.20%	51.70%	66.58%	66.39%	54.55%
SAN ANTONIO LA PAZ	53.00%	57.00%	75.69%	70.98%	62.46%	56.99%	54.24%
LOGRO DEPARTAMENTAL	41.96%	60.29%	64.57%	55.64%	56.11%	55.41%	54.21%
SANARATE	44.00%	66.00%	71.31%	54.14%	46.13%	75.70%	52.95%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
SAN CRISTÓBAL ACASAGUASTLÁN	46.00%	60.00%	83.87%	56.71%	68.12%	55.57%	40.00%
SAN AGUSTÍN ACASAGUASTLÁN	44.00%	52.00%	48.45%	56.45%	57.40%	39.70%	36.50%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 15 se puede observar que cinco municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y cuatro por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 38 % de los municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se observa una tendencia hacia la baja. Únicamente cabe resaltar la mejora sustantiva del municipio de Sansare.

Figura 13. Logro en Lectura departamento de Escuintla por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 13 se observa que el departamento de Escuintla se ha mantenido durante los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. Es en el año 2014 cuando obtiene el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Escuintla se ubica en el puesto seis, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014, ascendiendo seis peldaños en comparación a la posición ocupada en el año 2013.

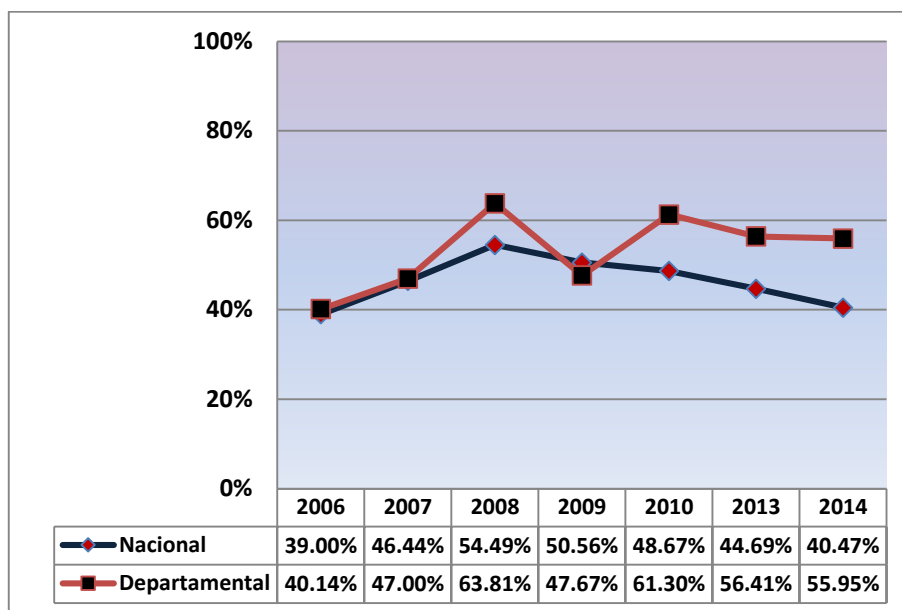
Tabla 16. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Escuintla

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, ESCUINTLA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
TIQUISATE	50.00%	52.00%	40.26%	61.90%	71.49%	43.55%	81.56%
ESCUINTLA	30.00%	66.00%	62.68%	73.71%	85.43%	52.16%	80.79%
PALÍN	67.00%	58.00%	63.90%	64.53%	79.02%	86.68%	77.36%
SAN JOSÉ	32.00%	45.00%	61.48%	64.48%	50.64%	50.26%	75.51%
NUEVA CONCEPCIÓN	42.00%	45.00%	71.83%	49.40%	70.31%	49.37%	73.76%
LOGRO DEPARTAMENTAL	41.86%	53.10%	55.54%	59.25%	68.88%	57.50%	70.83%
SAN VICENTE PACAYA	43.00%	60.30%	56.54%	73.77%	50.59%	62.46%	70.15%
SANTA LUCÍA COTZUMALGUAPA	50.00%	78.00%	47.27%	68.53%	77.33%	75.37%	69.05%
LA DEMOCRACIA	68.00%	65.00%	65.11%	77.19%	64.60%	67.28%	65.93%
LA GOMERA	30.00%	39.00%	51.85%	53.95%	34.84%	49.04%	61.90%
SIQUINALÁ	41.00%	52.00%	40.29%	62.25%	65.34%	66.24%	61.08%
GUANAGAZAPA	40.00%	52.03%	56.00%	39.68%	60.41%	41.20%	59.85%
MASAGUA	54.00%	51.00%	55.63%	57.67%	67.74%	65.30%	52.11%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%
IZTAPA	47.00%	60.38%	54.50%	60.66%	65.99%	29.65%	48.88%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 16 se puede observar que 12 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y cinco por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 7 % de municipios, están por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe que ocho municipios tuvieron una mejora, destacándose entre ellos Tiquisate y Escuintla.

Figura 14. Logro en Matemáticas del departamento de Escuintla por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 14 se observa que el departamento de Escuintla se ha mantenido durante los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional, excepto en el año 2009, pero la diferencia fue mínima. En el año 2008 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Escuintla se ubica en el puesto siete, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014, descendiendo dos peldaños en comparación con la posición ocupada en el año 2013.

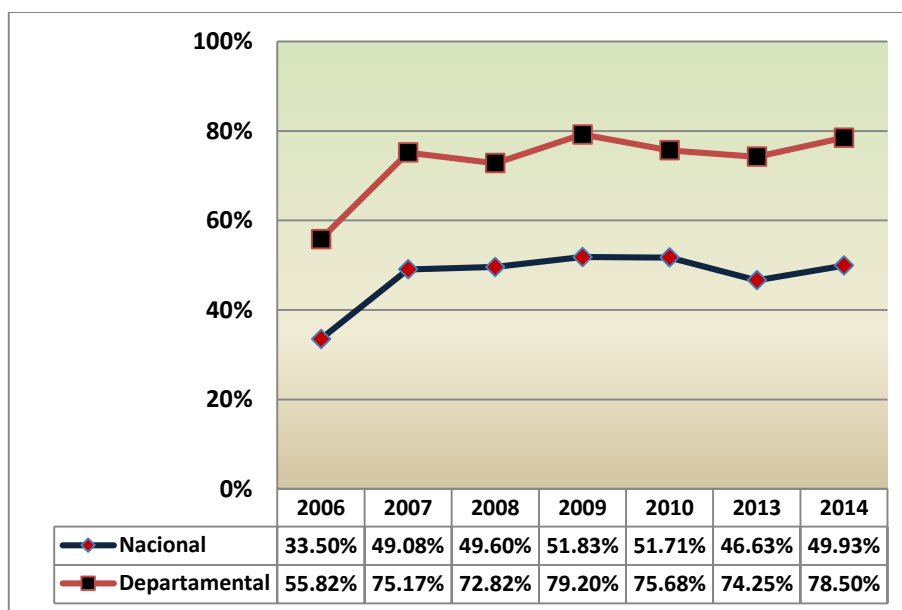
Tabla 17. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Escuintla

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, ESCUINTLA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
ESCUINTLA	41.00%	59.00%	67.54%	60.94%	73.36%	58.85%	65.56%
LA DEMOCRACIA	51.00%	56.00%	80.58%	57.06%	62.67%	59.52%	64.78%
PALÍN	64.00%	56.00%	69.43%	57.93%	75.21%	83.84%	64.15%
SIQUINALÁ	45.00%	50.00%	40.39%	48.30%	41.74%	59.59%	60.00%
NUEVA CONCEPCIÓN	54.00%	52.00%	76.70%	30.80%	64.88%	50.88%	58.87%
TIQUISATE	26.00%	39.00%	54.98%	61.18%	65.39%	47.81%	58.66%
LOGRO DEPARTAMENTAL	40.14%	47.00%	63.81%	47.67%	61.30%	56.41%	55.95%
LA GOMERA	36.00%	30.00%	63.46%	54.84%	33.47%	38.03%	53.57%
SAN VICENTE PACAYA	44.00%	53.00%	65.55%	70.21%	45.20%	58.77%	52.24%
SANTA LUCÍA COTZUMALGUAPA	35.00%	74.00%	59.17%	67.27%	66.89%	64.64%	51.19%
GUANAGAZAPA	45.00%	52.47%	62.09%	37.16%	58.14%	40.62%	46.98%
SAN JOSÉ	34.00%	34.00%	54.67%	63.71%	35.68%	50.21%	46.94%
IZTAPA	50.00%	58.00%	72.35%	63.61%	69.82%	33.08%	46.67%
MASAGUA	57.00%	56.00%	63.94%	54.01%	66.84%	68.23%	42.25%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 17 se puede observar que todos los municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y seis por encima del Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en ocho municipios la tendencia es hacia la mejora, siendo Escuintla el municipio que tiene una mejora sustantiva.

Figura 15. Logro en Lectura del departamento de Guatemala por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 15 se observa que el departamento de Guatemala se ha mantenido durante los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. Es en el año 2009, cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Guatemala se ubica en el puesto dos, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014, un peldaño por encima de la posición ocupada en el año 2013.

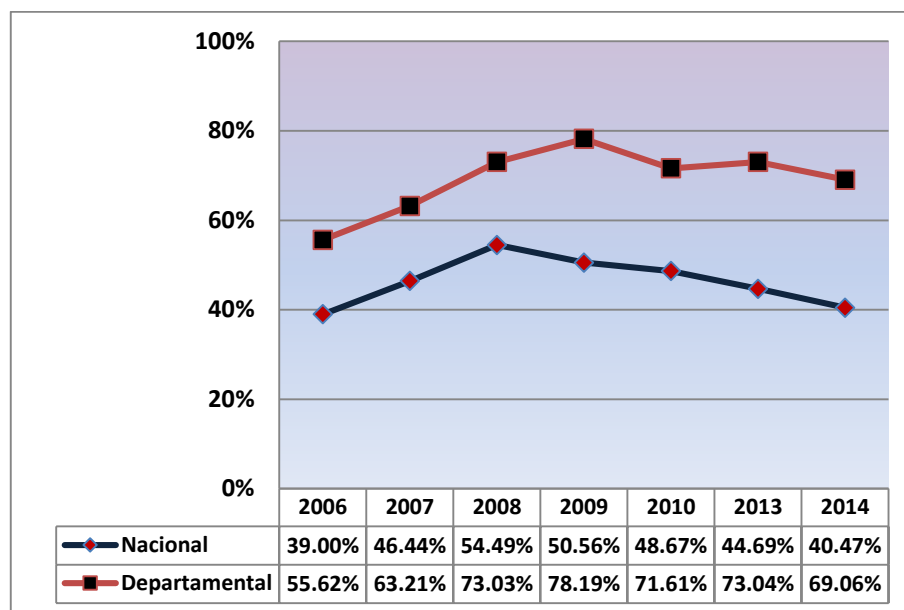
Tabla 18. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Guatemala

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, GUATEMALA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SAN JOSÉ PINULA	51.00%	76.04%	74.75%	74.80%	79.95%	82.55%	97.80%
MIXCO	61.00%	85.00%	81.23%	82.74%	92.81%	93.58%	92.94%
SANTA CATARINA PINULA	48.00%	78.00%	71.69%	80.36%	73.61%	84.40%	88.98%
SAN JOSÉ DEL GOLFO	56.00%	65.50%	68.67%	69.77%	89.68%	95.17%	87.62%
CHINAUTLA	65.00%	84.00%	67.20%	73.07%	76.69%	74.10%	85.03%
SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	69.00%	55.00%	69.85%	59.71%	78.98%	67.34%	80.92%
GUATEMALA	62.07%	81.34%	80.58%	82.31%	82.25%	85.82%	80.29%
SAN MIGUEL PETAPA	56.00%	89.00%	81.88%	89.15%	84.15%	88.87%	80.15%
SAN PEDRO AYAMPUC	27.00%	51.00%	68.57%	68.93%	75.88%	75.17%	78.82%
LOGRO DEPARTAMENTAL	55.82%	75.17%	72.82%	79.20%	75.68%	74.25%	78.50%
SAN JUAN SACATEPÉQUEZ	31.00%	32.00%	68.93%	66.87%	47.54%	47.68%	76.89%
FRAIJANES	53.00%	79.00%	72.66%	78.31%	68.28%	88.50%	76.47%
VILLA CANALES	49.00%	87.00%	62.13%	73.39%	65.41%	78.33%	74.26%
VILLA NUEVA	61.00%	81.00%	71.84%	82.73%	86.21%	64.56%	73.55%
AMATITLÁN	42.00%	74.00%	71.15%	80.97%	56.58%	42.77%	65.28%
PALENCIA	50.00%	61.00%	56.96%	67.69%	71.85%	73.92%	56.83%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%
CHUARRANCHO	23.00%	39.55%	28.51%	47.56%	42.57%	47.61%	45.37%
SAN RAYMUNDO	30.00%	42.71%	43.33%	45.44%	39.37%	54.95%	44.64%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Dgeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 18 se puede observar que 15 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y nueve por debajo del Logro departamental. Únicamente un municipio se encuentra por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en algunos municipios hay una tendencia hacia la mejora. San José Pinula y San Juan Sacatepéquez tuvieron una mejora sustantiva.

Figura 16. Logro en Matemáticas del departamento de Guatemala por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 16 se observa que el departamento de Guatemala se ha mantenido durante los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Guatemala se ubica en el puesto dos, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014. En el año 2013 también ocupó esa misma posición.

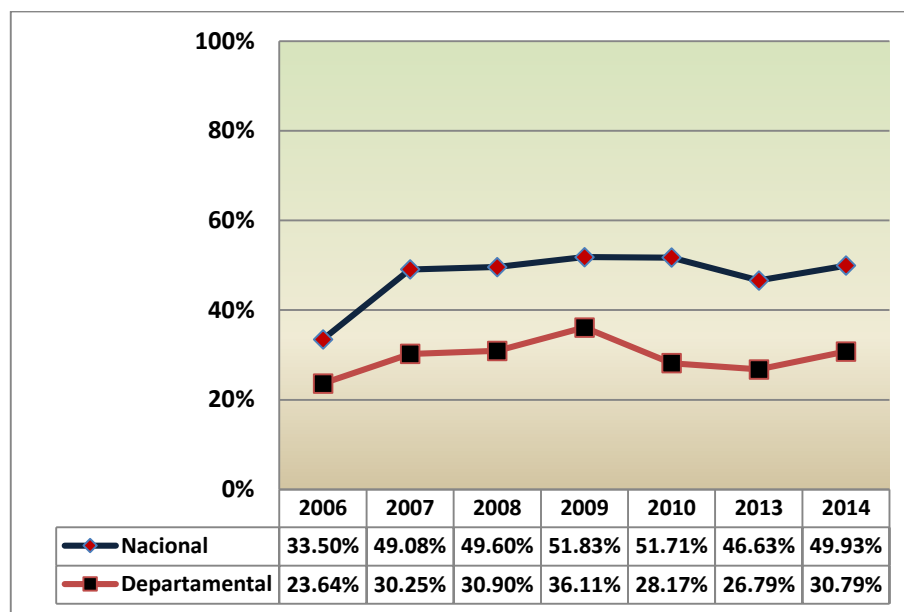
Tabla 19. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Guatemala

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, GUATEMALA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
MIXCO	63.00%	73.00%	80.90%	80.92%	92.66%	85.74%	89.41%
SAN JOSÉ PINULA	48.00%	56.00%	74.67%	69.03%	77.45%	92.24%	84.62%
SAN PEDRO AYAMPUC	31.00%	39.00%	70.93%	65.28%	66.28%	63.86%	76.47%
SAN JOSÉ DEL GOLFO	45.00%	64.00%	93.37%	58.72%	85.16%	97.68%	76.19%
GUATEMALA	66.25%	70.96%	83.40%	80.11%	76.65%	83.81%	75.96%
CHINAUTLA	62.00%	63.00%	70.53%	69.34%	59.05%	70.52%	74.83%
SANTA CATARINA PINULA	44.00%	63.00%	71.04%	75.41%	63.32%	76.58%	73.68%
SAN JUAN SACATEPÉQUEZ	45.00%	38.00%	64.71%	81.41%	38.57%	61.65%	72.00%
LOGRO DEPARTAMENTAL	55.62%	63.21%	73.03%	78.19%	71.61%	73.04%	69.06%
FRAIJANES	39.00%	56.00%	64.93%	70.15%	60.89%	84.59%	65.55%
SAN MIGUEL PETAPA	52.00%	80.00%	81.68%	87.45%	70.89%	73.91%	64.88%
SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	57.00%	50.00%	76.58%	60.90%	61.94%	68.80%	61.84%
PALENCIA	58.00%	63.00%	51.22%	62.15%	80.41%	64.28%	55.40%
VILLA NUEVA	55.00%	59.00%	65.40%	83.06%	85.03%	64.44%	54.84%
VILLA CANALES	42.00%	66.00%	69.04%	69.80%	67.24%	74.54%	52.94%
AMATITLÁN	37.00%	62.00%	74.96%	70.51%	59.23%	46.31%	48.61%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
CHUARRANCHO	43.00%	41.00%	35.09%	45.63%	46.49%	57.74%	30.93%
SAN RAYMUNDO	37.00%	45.00%	36.65%	47.75%	45.53%	42.67%	29.76%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 19 se puede observar que 15 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y ocho por encima del Logro departamental. Únicamente dos municipios se encuentran por debajo del Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja. Mixco y San Pedro Ayampuc son municipios que tuvieron una mejora sustantiva.

Figura 17. Logro en Lectura del departamento de Huehuetenango por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 17 se observa que el departamento de Huehuetenango se ha mantenido durante los años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Huehuetenango se ubica en el puesto 21, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014, una posición mejor que la que ocupó en el año 2013.

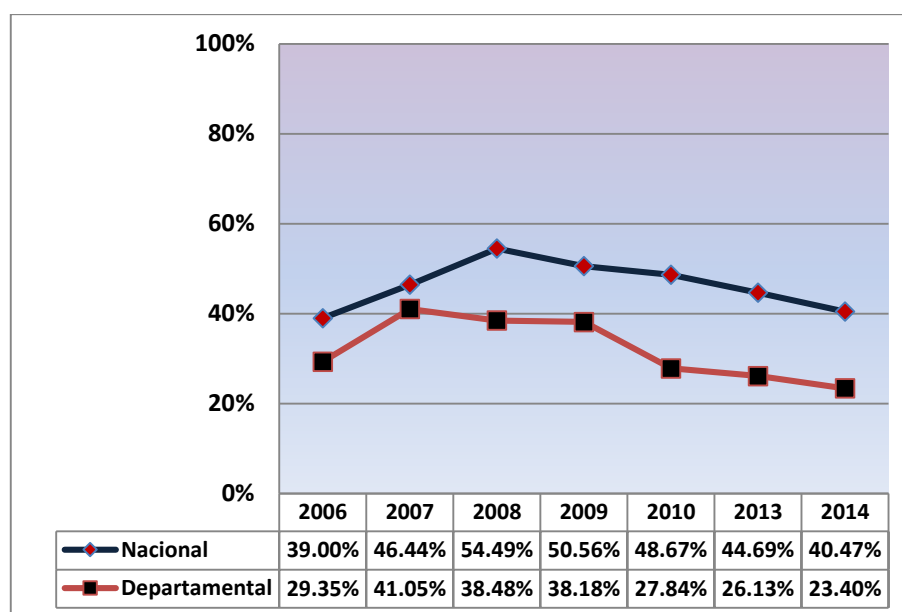
Tabla 20. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Huehuetenango

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, HUEHUETENANGO						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
HUEHUETENANGO	41.00%	68.00%	70.14%	62.38%	71.44%	64.83%	80.92%
LA DEMOCRACIA	60.00%	37.00%	33.78%	45.07%	60.30%	80.28%	78.64%
UNIÓN CANTINIL	N/A	N/A	N/A	N/A	68.16%	59.74%	76.68%
LA LIBERTAD	15.00%	20.00%	33.43%	40.28%	56.66%	55.17%	71.30%
JACALTENANGO	45.00%	35.00%	46.48%	53.21%	53.37%	63.58%	66.47%
SANTA ANA HUISTA	23.00%	51.00%	58.76%	54.41%	41.96%	36.62%	53.85%
CUILCO	24.00%	39.00%	70.60%	63.21%	29.22%	36.67%	52.83%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%
NENTÓN	13.00%	20.97%	11.68%	28.08%	23.17%	30.15%	46.29%
SAN PEDRO SOLOMA	13.00%	50.00%	42.57%	34.22%	31.57%	23.68%	45.71%
CHIANTLA	28.00%	37.00%	9.97%	57.71%	23.96%	42.19%	45.56%
MALACATANCITO	30.00%	59.00%	37.92%	38.49%	27.29%	44.04%	39.47%
TODOS SANTOS CUCHUMATÁN	30.00%	25.00%	20.78%	13.80%	40.54%	20.09%	36.78%
SAN ANTONIO HUISTA	37.00%	54.00%	55.71%	58.27%	59.16%	34.98%	32.69%
SAN PEDRO NECTA	16.00%	9.00%	40.13%	20.90%	22.48%	13.75%	31.30%
LOGRO DEPARTAMENTAL	23.64%	30.25%	30.90%	36.11%	28.17%	26.79%	30.79%
SANTA BÁRBARA	7.00%	11.00%	6.22%	11.35%	18.87%	4.83%	13.64%
SAN JUAN IXCOY	8.00%	19.00%	43.26%	24.74%	9.93%	27.93%	13.54%
TECTITÁN	15.00%	28.95%	33.90%	32.84%	20.11%	28.35%	12.50%
CONCEPCIÓN HUISTA	31.00%	30.00%	29.61%	36.16%	38.01%	14.20%	11.11%
SAN ILDEFONSO IXTAHUACÁN	7.00%	14.00%	13.65%	21.46%	12.59%	2.87%	9.92%
SANTA EULALIA	23.00%	24.00%	28.36%	8.71%	7.82%	4.78%	9.46%
SANTIAGO CHIMALTENANGO	19.00%	42.00%	45.37%	24.43%	16.10%	9.31%	9.30%
SANTA CRUZ BARILLAS	15.00%	23.00%	26.47%	73.46%	10.65%	12.18%	9.23%
SAN SEBASTIÁN HUEHUETENANGO	11.00%	22.00%	14.76%	16.20%	8.26%	15.43%	7.85%
SAN MATEO IXTATÁN	18.00%	13.00%	17.11%	25.41%	36.47%	3.45%	7.52%
AGUACATÁN	19.00%	31.00%	31.65%	47.75%	34.02%	27.84%	6.15%
SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	14.25%	16.00%	13.43%	15.93%	12.50%	0.00%	5.71%
SAN JUAN ATITÁN	14.00%	12.42%	18.82%	12.08%	6.36%	3.47%	5.06%
SAN GASPAR IXCHIL	11.00%	16.00%	22.37%	14.80%	14.05%	18.18%	4.65%
COLOTENANGO	13.00%	17.00%	9.98%	13.84%	14.43%	0.00%	4.55%
SAN MIGUEL ACATÁN	17.00%	14.00%	22.38%	49.81%	11.16%	3.85%	2.33%
SAN SEBASTIÁN COATÁN	15.00%	20.00%	27.39%	25.42%	12.14%	13.32%	1.28%
SAN RAFAEL PETZAL	9.00%	21.33%	27.06%	17.61%	19.32%	4.81%	0.00%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 20 se puede observar que siete municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 14 por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 56 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una ligera mejora en varios municipios. Únicamente cabe destacar la mejora sensible de los municipios de Huehuetenango y La Libertad.

Figura 18. Logro en Matemáticas del departamento de Huehuetenango por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 18 se observa que el departamento de Huehuetenango se ha mantenido durante los años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2007 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Huehuetenango se ubica en el puesto 22, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014. En el año 2013 ocupó la misma posición.

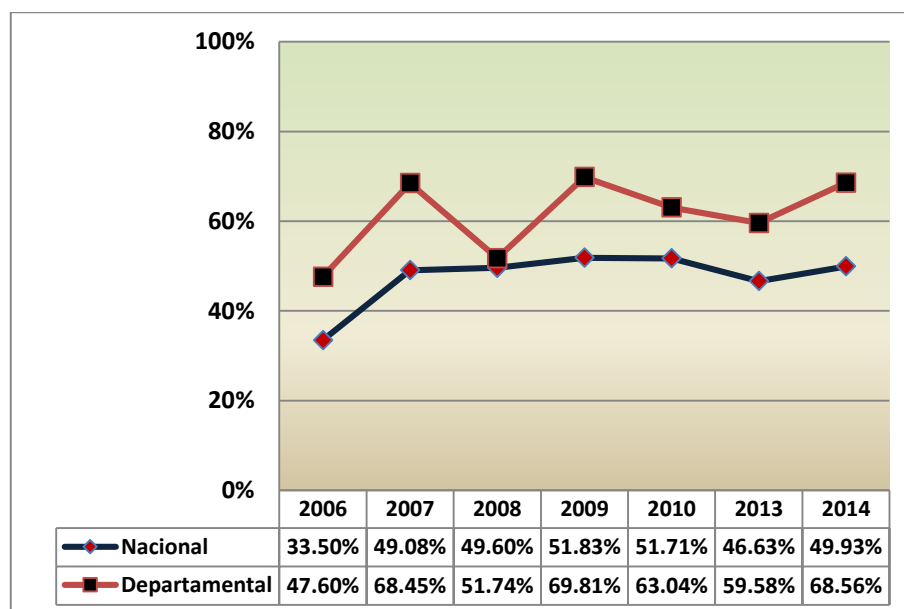
Tabla 21. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Huehuetenango

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, HUEHUETENANGO						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
HUEHUETENANGO	57.00%	75.00%	71.81%	58.48%	59.63%	62.14%	65.13%
UNIÓN CANTINIL	N/A	N/A	N/A	N/A	61.17%	47.01%	58.34%
JACALTENANGO	54.00%	34.00%	57.03%	35.01%	61.99%	68.21%	58.08%
LA DEMOCRACIA	50.00%	40.00%	49.39%	44.24%	54.70%	71.93%	53.40%
MALACATANCITO	36.00%	53.00%	53.37%	43.46%	26.54%	47.23%	47.37%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
LA LIBERTAD	15.00%	65.00%	46.42%	44.30%	55.16%	48.95%	37.97%
CHIANTLA	40.00%	54.00%	19.46%	45.52%	23.92%	47.37%	34.44%
SAN PEDRO SOLOMA	53.00%	59.00%	60.24%	30.70%	31.50%	26.18%	34.29%
NENTÓN	25.50%	28.00%	25.39%	40.24%	9.39%	33.50%	33.89%
CUILCO	18.00%	42.00%	62.51%	40.40%	48.48%	26.02%	32.08%
TODOS SANTOS CUCHUMATÁN	68.00%	64.00%	24.66%	11.20%	37.54%	34.39%	28.29%
SANTA ANA HUISTA	39.00%	43.00%	73.82%	55.06%	25.00%	25.59%	26.92%
SAN PEDRO NECTA	25.00%	24.00%	51.15%	9.23%	15.70%	11.78%	25.22%
LOGRO DEPARTAMENTAL	29.35%	41.05%	38.48%	38.18%	27.84%	26.13%	23.40%
TECTITÁN	31.00%	31.67%	33.33%	31.67%	24.08%	24.64%	20.00%
SAN MATEO IXTATÁN	28.00%	31.00%	15.98%	43.14%	40.62%	1.09%	15.04%
SAN ILDEFONSO IXTAHUACÁN	23.00%	11.00%	19.25%	22.79%	11.18%	0.00%	14.88%
CONCEPCIÓN HUISTA	40.00%	43.00%	28.13%	32.10%	60.58%	5.68%	14.81%
SAN JUAN IXCOY	32.25%	30.00%	40.76%	32.86%	25.39%	34.83%	14.58%
SAN ANTONIO HUISTA	43.00%	55.00%	57.56%	54.86%	65.78%	26.06%	13.46%
SAN GASPAR IXCHIL	23.50%	14.00%	23.25%	35.14%	22.41%	27.90%	11.63%
SANTIAGO CHIMALTENANGO	28.00%	31.00%	48.61%	34.79%	34.37%	15.00%	6.98%
SANTA CRUZ BARILLAS	33.00%	22.00%	32.05%	59.19%	2.93%	2.30%	6.15%
SAN MIGUEL ACATÁN	22.00%	21.00%	26.44%	50.86%	4.33%	13.29%	5.81%
SAN SEBASTIÁN COATÁN	28.00%	30.00%	32.95%	28.31%	29.71%	8.17%	5.13%
AGUACATÁN	34.00%	54.00%	39.80%	28.35%	29.75%	26.25%	4.62%
SANTA EULALIA	5.00%	38.00%	22.87%	20.19%	15.34%	4.89%	4.05%
SAN SEBASTIÁN HUEHUETENANGO	31.00%	44.00%	19.02%	34.25%	14.94%	7.41%	3.92%
SANTA BÁRBARA	33.00%	16.00%	28.11%	30.44%	25.55%	3.36%	3.03%
SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	21.00%	22.00%	20.14%	12.41%	29.73%	8.72%	2.86%
SAN JUAN ATITÁN	35.00%	20.00%	26.77%	20.30%	13.25%	0.83%	2.53%
SAN RAFAEL PETZAL	13.00%	24.00%	35.69%	26.20%	14.88%	3.22%	2.00%
COLOTENANGO	21.00%	31.00%	30.02%	11.97%	7.79%	4.30%	0.00%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 21 se puede observar que cinco municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 13 por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 59 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia en la mayoría de los municipios hacia la baja. Huehuetenango y La Unión Cantinil son municipios con mejora.

Figura 19. Logro en Lectura del departamento de Izabal por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 19 se observa que el departamento de Izabal se ha mantenido durante los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Izabal se ubica en el puesto siete, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014, un peldaño mejor que la posición ocupada en el 2013.

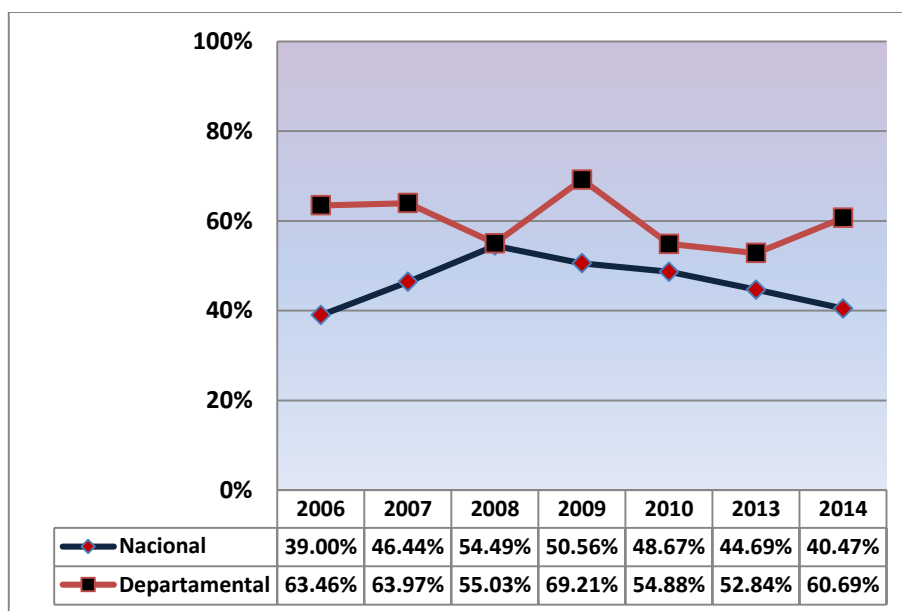
Tabla 22. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Izabal

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, IZABAL						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
LIVINGSTON	14.00%	60.00%	45.47%	73.74%	65.69%	74.85%	80.71%
PUERTO BARRIOS	54.00%	68.00%	43.91%	66.34%	73.60%	57.14%	79.17%
MORALES	56.00%	72.00%	77.70%	77.57%	56.68%	60.39%	75.64%
LOGRO DEPARTAMENTAL	47.60%	68.45%	51.74%	69.81%	63.04%	59.49%	68.56%
LOS AMATES	63.00%	82.00%	60.48%	63.73%	61.52%	58.70%	54.29%
EL ESTOR	33.00%	16.00%	27.74%	67.35%	45.50%	47.71%	51.72%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 22 se puede observar que todos los municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y tres por encima del Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una mejora en cuatro municipios. Cabe destacar el resultado obtenido por el municipio de Puerto Barrios.

Figura 20. Logro en Matemáticas del departamento de Izabal por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 20 se observa que el departamento de Izabal se ha mantenido durante los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional excepto el 2009. En el año 2008 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Izabal se ubica en el puesto cinco, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2013, cuatro peldaños más arriba que en el 2013.

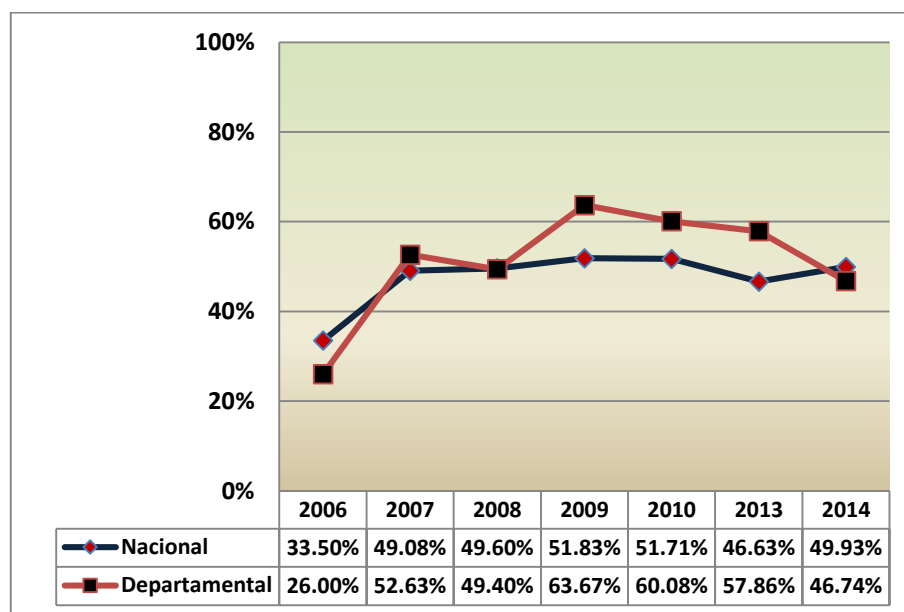
Tabla 23. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Izabal

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, IZABAL						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
PUERTO BARRIOS	58.00%	63.00%	62.59%	73.44%	67.84%	52.18%	80.56%
LIVINGSTON	38.00%	66.00%	46.87%	72.44%	53.39%	65.45%	75.71%
MORALES	67.00%	71.00%	60.29%	76.68%	48.00%	43.65%	64.10%
LOGRO DEPARTAMENTAL	63.46%	63.97%	55.03%	69.21%	54.88%	52.84%	60.69%
EL ESTOR	54.00%	14.00%	38.84%	62.06%	42.96%	47.84%	43.45%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
LOS AMATES	57.00%	78.00%	64.65%	58.26%	59.32%	56.34%	37.14%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 23 se puede observar que cuatro municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y tres por encima del Logro departamental. Únicamente un municipio se encuentra por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que existe una tendencia hacia la mejora en tres municipios, destacando Puerto Barrios.

Figura 21. Logro en Lectura del departamento de Jalapa por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 21 se observa que el departamento de Jalapa se ha mantenido en las últimas evaluaciones por encima del porcentaje de Logro nacional, pero en el 2014, el Logro alcanzado se encuentra por debajo del Logro nacional. En el año 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Jalapa se ubica en el puesto 16, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014, descendiendo cinco peldaños en comparación con la posición ocupada en el año 2013.

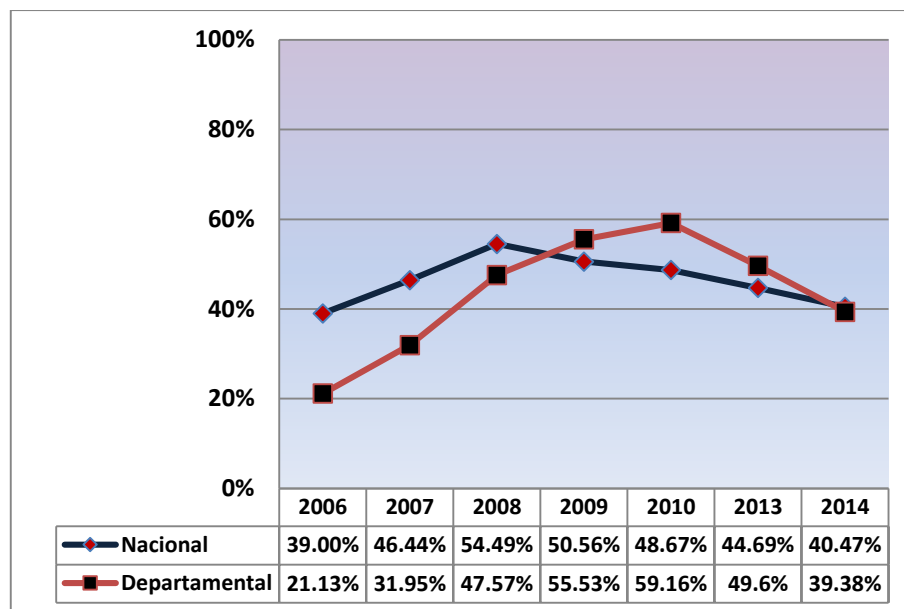
Tabla 24. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Jalapa

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, JALAPA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SAN MANUEL CHAPARRÓN	43.00%	70.84%	67.48%	72.34%	72.69%	68.07%	83.58%
MATAQUESCUINTLA	52.00%	77.00%	61.45%	67.96%	65.32%	57.73%	61.74%
MONJAS	52.00%	62.00%	36.80%	82.40%	65.93%	52.73%	52.17%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%
SAN CARLOS ALZATATE	17.00%	52.00%	57.99%	50.50%	39.78%	48.11%	47.89%
LOGRO DEPARTAMENTAL	26.00%	52.63%	49.40%	63.67%	60.08%	57.86%	46.74%
SAN PEDRO PINULA	20.00%	28.00%	41.39%	48.61%	47.47%	54.70%	45.07%
JALAPA	42.00%	56.00%	46.47%	66.70%	64.89%	62.31%	44.13%
SAN LUIS JILOTEPEQUE	39.00%	63.00%	54.38%	58.25%	40.93%	40.24%	25.00%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 24 se puede observar que tres municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y cuatro por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 43 % de municipios, están por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja. Cabe únicamente destacar los resultados obtenidos por San Manuel Chaparrón.

Figura 22. Logro en Matemáticas del departamento de Jalapa por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 22 se observa que el departamento de Jalapa se ha mantenido en las últimas evaluaciones por encima del porcentaje de Logro nacional, pero en este año su Logro alcanzado está por debajo del porcentaje nacional. En el año 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

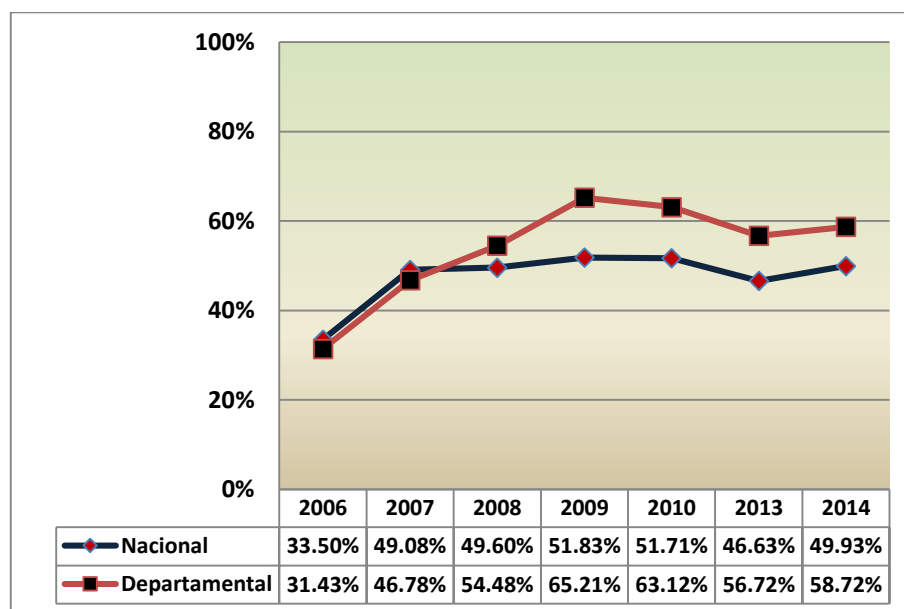
Tabla 25. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Jalapa

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, JALAPA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
MATAQUESCUINTLA	42.00%	72.00%	61.86%	56.53%	60.63%	42.27%	59.13%
SAN MANUEL CHAPARRÓN	44.00%	58.00%	37.38%	74.79%	75.69%	65.92%	44.78%
JALAPA	32.00%	48.00%	47.67%	58.64%	54.84%	46.18%	42.10%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
LOGRO DEPARTAMENTAL	21.13%	31.95%	47.57%	55.53%	59.16%	49.61%	39.38%
SAN PEDRO PINULA	24.00%	38.00%	34.85%	43.24%	64.15%	63.37%	32.40%
SAN CARLOS ALZATATE	4.00%	37.00%	51.88%	54.14%	39.03%	51.31%	30.99%
MONJAS	47.00%	25.00%	43.29%	77.09%	63.09%	47.73%	30.43%
SAN LUIS JILOTEPEQUE	38.00%	29.00%	55.16%	26.63%	41.17%	36.75%	10.71%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 25 se puede observar que tres municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 57 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se identifica que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja. Únicamente cabe destacar los resultados de Mataquescuintla.

Figura 23. Logro en Lectura del departamento de Jutiapa por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 23 se observa que el departamento de Jutiapa se ha mantenido en las últimas evaluaciones por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Jutiapa se ubica en el puesto 11, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014, dos peldaños por encima de la posición ocupada en el año 2013.

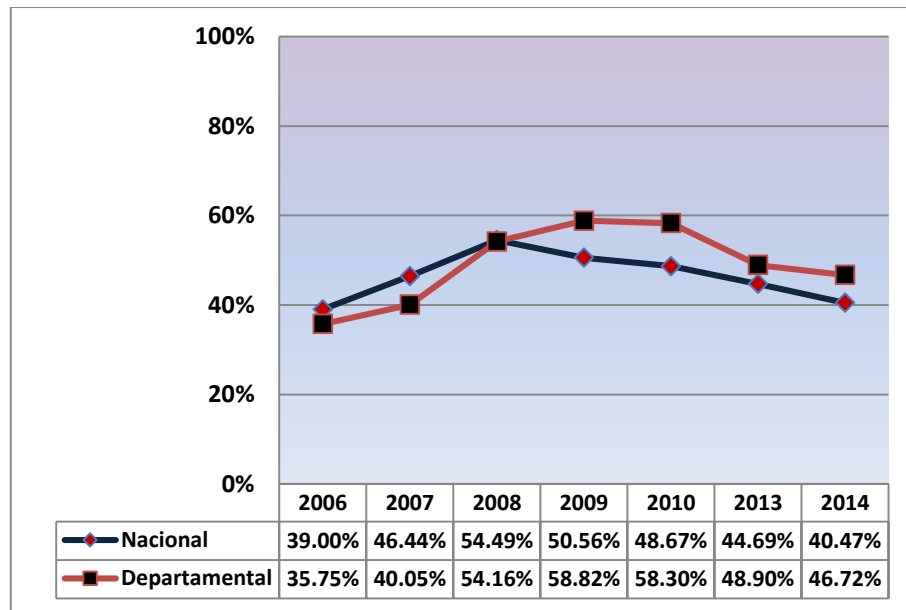
Tabla 26. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Jutiapa

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, JUTIAPA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
EL PROGRESO	51.00%	83.00%	65.07%	60.26%	62.59%	61.15%	87.84%
AGUA BLANCA	48.00%	70.00%	48.64%	75.58%	68.93%	27.35%	76.92%
JERÉZ	43.00%	60.20%	60.24%	62.40%	57.96%	83.95%	76.67%
QUESADA	51.00%	60.73%	41.48%	75.59%	65.12%	66.05%	70.66%
ATESCATEMPA	53.00%	77.00%	64.05%	69.96%	77.69%	77.08%	67.50%
ASUNCIÓN MITA	69.00%	66.00%	68.24%	64.85%	63.72%	65.31%	66.15%
MOYUTA	42.00%	57.00%	59.13%	58.97%	67.09%	81.68%	65.52%
JALPATAGUA	38.00%	48.00%	50.93%	66.58%	64.12%	58.75%	64.63%
ZAPOTITLÁN	50.00%	66.51%	62.50%	66.31%	70.70%	72.86%	62.34%
YUPILTEPEQUE	37.00%	54.25%	61.67%	45.47%	55.61%	61.29%	58.89%
LOGRO DEPARTAMENTAL	31.43%	46.78%	54.48%	65.21%	63.12%	56.72%	58.72%
JUTIAPA	33.00%	48.00%	42.54%	63.70%	64.45%	55.31%	56.36%
CONGUACO	34.00%	38.00%	64.93%	56.15%	42.75%	33.45%	50.00%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%
SANTA CATARINA MITA	55.00%	65.00%	45.67%	62.47%	73.00%	72.53%	48.08%
COMAPA	24.00%	48.80%	56.08%	45.23%	45.09%	27.42%	45.87%
SAN JOSÉ ACATEMPA	55.00%	62.00%	54.05%	65.17%	82.92%	57.91%	45.83%
PASACO	40.00%	55.29%	49.33%	56.72%	59.81%	46.01%	43.33%
EL ADELANTO	26.00%	29.79%	26.73%	35.68%	26.95%	33.65%	42.06%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 26 se puede observar que 12 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 10 por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 29 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en varios municipios la tendencia es hacia la baja. Cabe destacar el resultado obtenido por el municipio de Agua Blanca.

Figura 24. Logro en Matemáticas del departamento de Jutiapa por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 24 se observa que el departamento de Jutiapa se ha mantenido en las últimas evaluaciones por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Jutiapa se ubica en el puesto 11, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014, dos peldaños por encima de la posición ocupada en el año 2013.

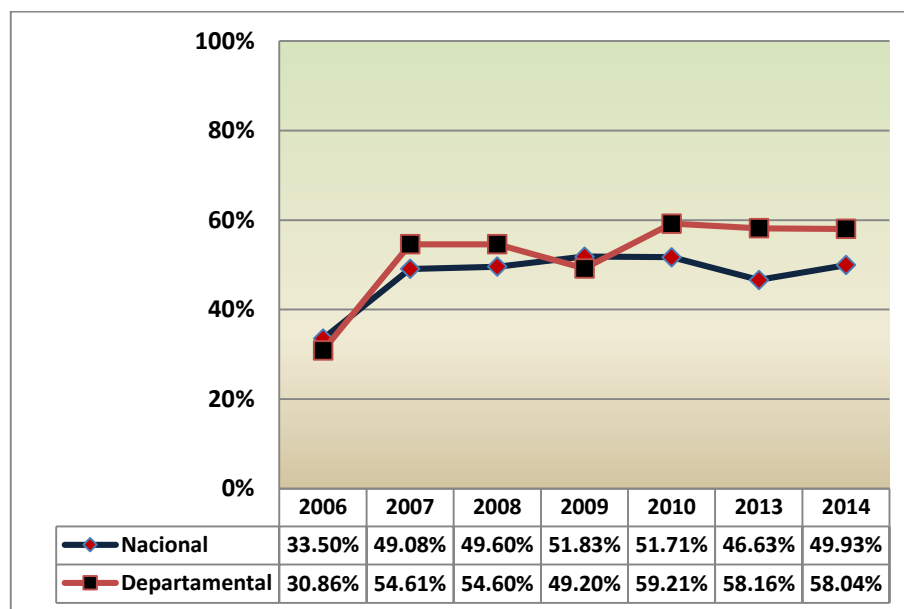
Tabla 27. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Jutiapa

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, JUTIAPA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
AGUA BLANCA	50.00%	63.00%	48.34%	69.48%	76.19%	32.16%	69.23%
JALPATAGUA	29.00%	36.00%	51.72%	66.85%	59.49%	49.25%	67.08%
JERÉZ	39.00%	43.00%	66.27%	56.70%	38.51%	83.58%	63.33%
EL PROGRESO	50.00%	59.00%	78.93%	60.64%	65.41%	63.74%	62.16%
YUPILTEPEQUE	42.00%	54.00%	60.19%	71.06%	63.19%	55.70%	56.47%
QUESADA	59.00%	62.00%	66.90%	88.30%	70.10%	57.77%	52.00%
ASUNCIÓN MITA	31.00%	47.00%	64.93%	68.30%	62.50%	34.54%	50.77%
ATESCATEMPA	66.75%	66.00%	63.69%	69.27%	67.56%	66.72%	50.00%
SANTA CATARINA MITA	59.00%	50.00%	38.85%	60.31%	65.41%	70.81%	47.11%
LOGRO DEPARTAMENTAL	35.75%	40.05%	54.16%	58.82%	58.30%	48.90%	46.72%
CONGUACO	38.00%	37.00%	30.14%	41.59%	47.75%	24.69%	46.30%
ZAPOTITLÁN	38.00%	41.00%	57.70%	50.85%	52.34%	55.81%	45.47%
MOYUTA	33.00%	46.00%	54.03%	51.25%	45.76%	57.04%	44.83%
JUTIAPA	32.00%	42.00%	45.43%	48.76%	69.05%	49.83%	41.82%
COMAPA	17.00%	40.50%	51.59%	36.42%	33.49%	34.93%	40.54%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
SAN JOSÉ ACATEMPA	56.00%	59.00%	61.36%	61.11%	87.05%	74.08%	37.50%
PASACO	43.00%	52.00%	64.53%	58.39%	51.09%	38.25%	30.00%
EL ADELANTO	33.25%	39.00%	31.80%	35.93%	25.55%	19.54%	24.77%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 27 se puede observar que 14 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y nueve por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 18 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja. Únicamente hay que resaltar los resultados de Agua Blanca y Jalpatagua.

Figura 25. Logro en Lectura del departamento de Petén por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 25 se observa que el departamento de Petén se ha mantenido en varios años por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2010 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Petén se ubica en el puesto 12, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014, descendiendo dos peldaños en comparación con la posición ocupada en el año 2013.

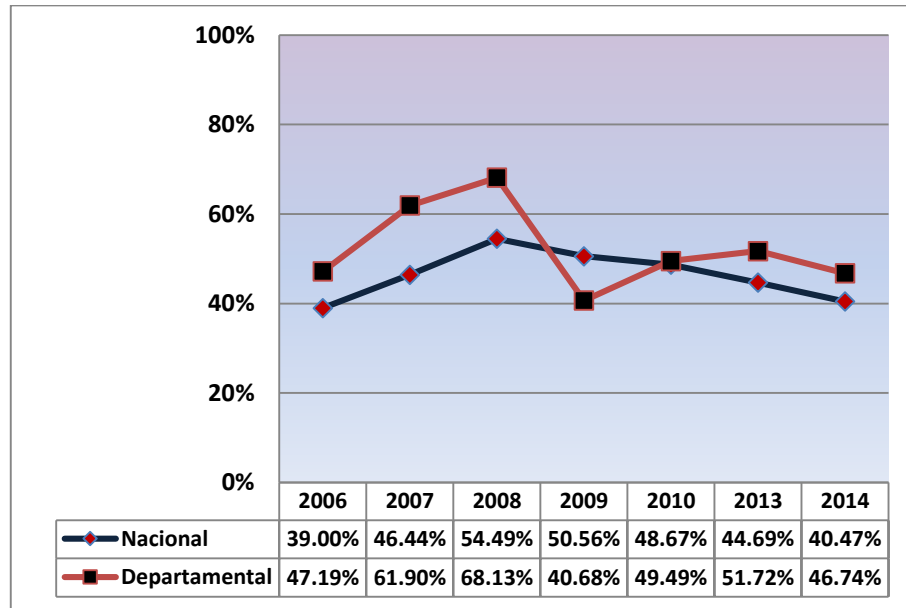
Tabla 28. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Petén

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, PETÉN						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
FLORES	42.00%	52.00%	47.65%	76.27%	52.61%	68.43%	84.21%
SAN BENITO	49.00%	67.00%	84.38%	80.53%	85.04%	82.27%	73.24%
POPTÚN	57.00%	72.00%	59.93%	54.57%	68.10%	68.22%	73.12%
LAS CRUCES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	70.72%
DOLOROS	38.00%	52.00%	47.00%	48.96%	70.33%	67.02%	68.85%
MELCHOR DE MENCOS	43.00%	62.00%	38.50%	52.72%	66.01%	60.40%	67.92%
SAN ANDRÉS	35.00%	36.00%	60.10%	54.71%	59.79%	39.17%	64.91%
LA LIBERTAD	33.00%	49.00%	41.45%	67.72%	61.89%	62.22%	60.94%
LOGRO DEPARTAMENTAL	30.86%	54.61%	54.60%	49.20%	59.21%	58.16%	58.04%
SAN FRANCISCO	43.00%	62.00%	47.72%	51.19%	81.66%	69.37%	57.82%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%
SAYAXCHÉ	26.00%	29.00%	53.48%	48.85%	52.00%	53.48%	49.06%
SAN JOSÉ	34.00%	47.00%	61.76%	52.56%	58.08%	55.10%	48.39%
SANTA ANA	28.00%	55.00%	34.08%	40.31%	36.50%	70.55%	35.71%
SAN LUIS	9.00%	39.00%	59.72%	22.39%	31.34%	33.32%	26.50%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 28 se puede observar que nueve municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y ocho por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 31 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja, excepto Flores que tuvo una mejora sustantiva.

Figura 26. Logro en Matemáticas del departamento de Petén por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 26 se observa que el departamento de Petén se ha mantenido en los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional, excepto el año 2009. En el año 2008 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Petén se ubica en el puesto 10, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014, mejorando una posición comparada con la ocupada en el año 2013.

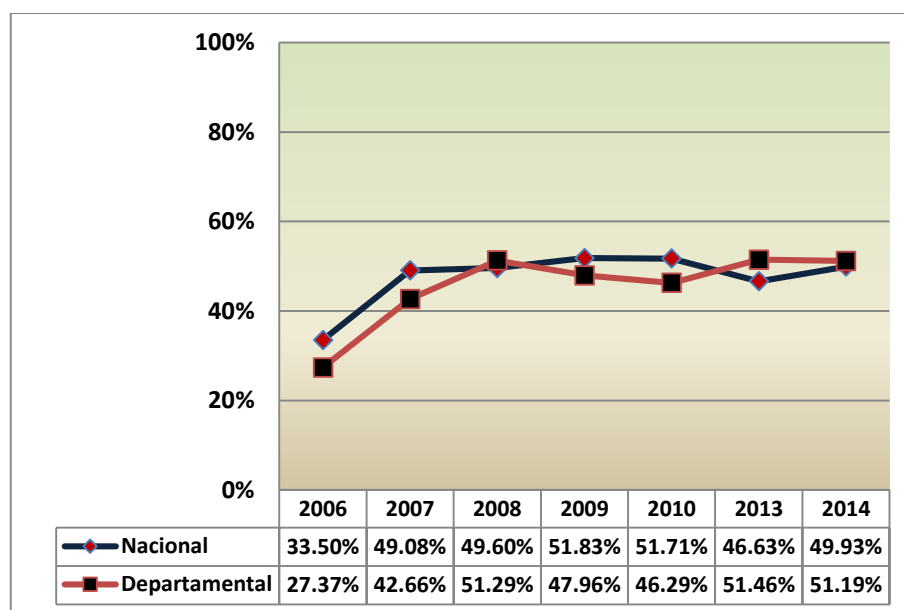
Tabla 29. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Petén

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, PETÉN						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
FLORES	46.00%	74.00%	65.82%	61.26%	33.30%	54.74%	82.11%
LAS CRUCES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	66.43%
SAN BENITO	61.00%	43.00%	78.40%	71.18%	83.38%	81.13%	60.87%
POPTÚN	72.00%	66.00%	69.72%	44.95%	53.79%	66.59%	53.76%
SAN ANDRÉS	31.00%	7.00%	68.15%	43.93%	47.54%	52.83%	50.88%
DOLORES	41.00%	74.00%	65.51%	40.45%	53.63%	56.23%	50.85%
MELCHOR DE MENCOS	35.00%	59.00%	53.25%	51.61%	69.83%	48.13%	49.06%
LOGRO DEPARTAMENTAL	47.19%	61.90%	68.13%	40.68%	49.49%	51.72%	46.74%
SAN FRANCISCO	55.25%	56.00%	43.43%	49.90%	71.57%	69.49%	43.37%
SANTA ANA	37.00%	47.00%	43.41%	40.85%	36.36%	60.68%	42.86%
SAN JOSÉ	27.00%	42.00%	69.41%	43.39%	44.06%	60.66%	41.92%
LA LIBERTAD	58.00%	61.00%	51.42%	50.73%	51.42%	57.67%	41.27%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
SAYAXCHÉ	39.00%	50.00%	90.76%	49.59%	45.14%	43.88%	37.65%
SAN LUIS	16.00%	43.00%	68.54%	15.02%	25.22%	21.33%	26.27%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 29 se puede observar que 11 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y siete por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 15 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja, excepto Flores que tuvo una mejora sustantiva.

Figura 27. Logro en Lectura del departamento de Quetzaltenango por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 27 se observa que el departamento de Quetzaltenango se ha mantenido durante los años de evaluación a la par del porcentaje de Logro nacional. En el año 2008 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Quetzaltenango se ubica en el puesto 15, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014; descendió un peldaño en comparación al año 2013.

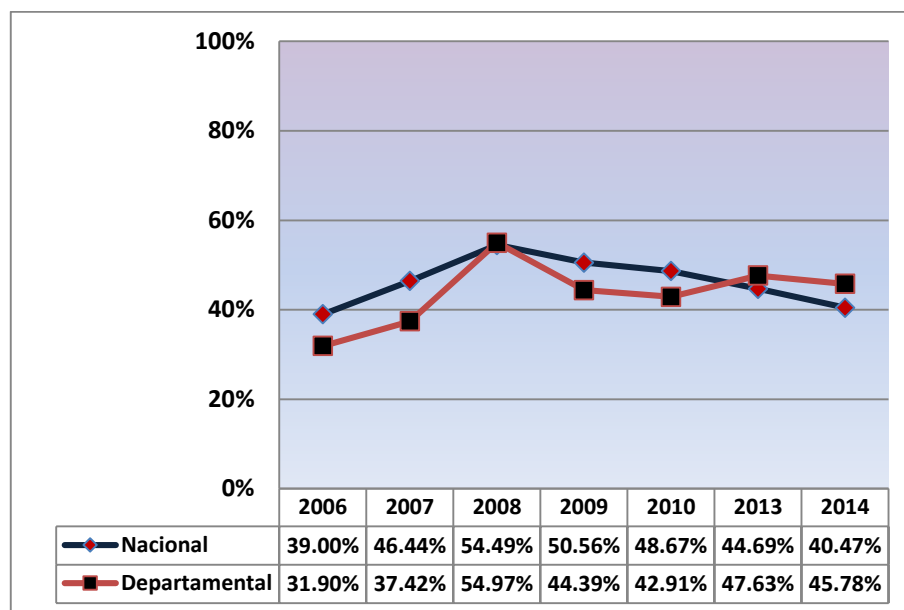
Tabla 30. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Quetzaltenango

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, QUETZALTENANGO						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
LA ESPERANZA	36.00%	72.09%	73.98%	62.45%	79.83%	91.58%	77.05%
QUETZALTENANGO	34.00%	58.00%	66.64%	66.12%	70.18%	81.39%	76.71%
ALMOLONGA	51.75%	51.59%	47.06%	54.77%	52.94%	49.24%	75.70%
EL PALMAR	47.00%	49.00%	57.06%	30.89%	56.60%	69.63%	74.63%
SALCAJÁ	78.25%	78.00%	78.59%	79.72%	75.77%	62.80%	70.08%
ZUNIL	31.00%	46.00%	69.33%	46.21%	48.93%	54.52%	66.67%
SAN MATEO	47.00%	73.16%	75.02%	70.64%	73.82%	66.69%	64.10%
COATEPEQUE	52.00%	59.00%	62.65%	80.80%	78.93%	40.81%	61.22%
CANTEL	29.00%	58.00%	61.98%	45.95%	34.25%	42.29%	54.04%
LOGRO DEPARTAMENTAL	27.37%	42.66%	51.29%	47.96%	46.29%	51.46%	51.19%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%
SAN MARTÍN SACATEPÉQUEZ	9.00%	28.00%	10.83%	36.99%	22.97%	54.63%	46.03%
FLORES COSTA CUCA	41.00%	51.40%	37.50%	62.88%	53.82%	58.01%	45.45%
SAN FRANCISCO LA UNIÓN	34.75%	34.70%	48.24%	24.07%	31.80%	44.85%	43.23%
SAN MIGUEL SIGUILÁ	10.00%	19.00%	23.22%	25.68%	34.94%	22.62%	42.64%
CONCEPCIÓN CHIQUIRICHAPA	51.75%	50.00%	88.78%	27.10%	40.64%	35.67%	40.58%
COLOMBA COSTA CUCA	23.00%	53.00%	63.45%	41.80%	60.61%	41.87%	40.32%
GÉNOVA COSTA CUCA	22.00%	39.00%	62.23%	47.48%	28.84%	35.80%	40.28%
OLINTEPEQUE	28.00%	44.00%	36.94%	27.68%	61.70%	48.21%	39.19%
SAN JUAN OSTUNCALCO	10.00%	26.00%	32.48%	13.92%	22.40%	40.99%	38.35%
CABRICÁN	6.00%	22.00%	18.46%	49.21%	28.93%	64.14%	37.78%
SAN CARLOS SIJA	24.00%	47.00%	17.41%	32.91%	34.20%	47.46%	30.91%
SIBILIA	58.00%	68.00%	52.19%	61.87%	50.19%	62.15%	26.09%
PALESTINA DE LOS ALTOS	11.00%	27.48%	30.21%	34.18%	18.04%	24.98%	21.73%
CAJOLÁ	13.00%	15.83%	25.63%	12.73%	9.14%	22.86%	10.61%
HUITÁN	9.00%	25.71%	27.45%	34.18%	15.51%	15.41%	1.49%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 30 se puede observar que nueve municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 62 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en la mayoría de los municipios hubo una mejora. Destacan por el alto porcentaje de incremento los municipios de Almolonga y Coatepeque.

Figura 28. Logro en Matemáticas del departamento de Quetzaltenango por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 28 se observa que el departamento de Quetzaltenango se ha mantenido durante los años de evaluación a la par del porcentaje de Logro nacional. En el año 2008 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Quetzaltenango se ubica en el puesto 12, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014. Mejoró tres peldaños en comparación con el año 2013.

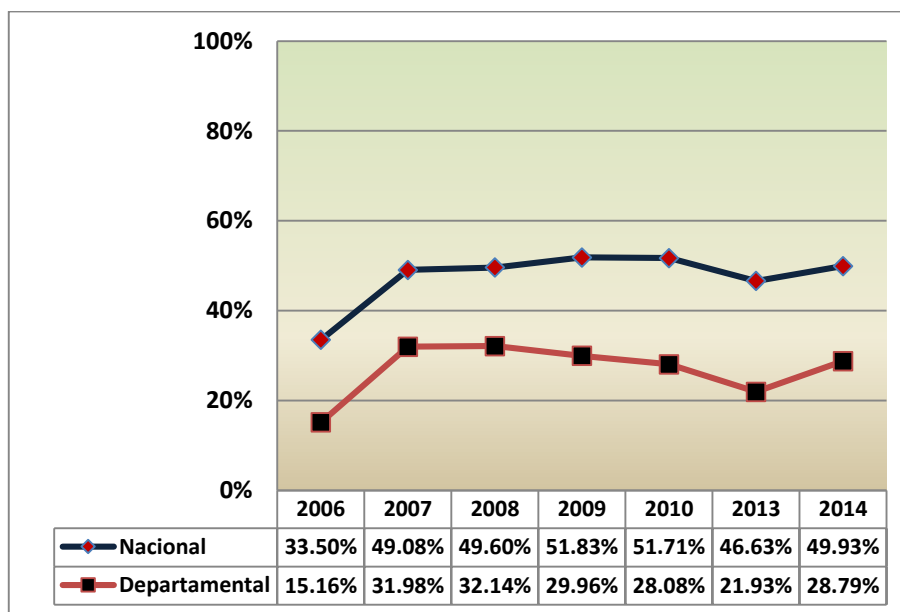
Tabla 31. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Quetzaltenango

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, QUETZALTENANGO						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
EL PALMAR	40.00%	22.00%	65.59%	28.92%	60.52%	56.53%	79.10%
SAN CARLOS SIJÁ	36.00%	60.00%	23.27%	39.67%	31.90%	29.56%	73.64%
LA ESPERANZA	65.00%	58.00%	79.41%	66.20%	77.81%	79.38%	69.67%
SALCAJÁ	74.75%	70.00%	80.96%	83.50%	65.50%	72.50%	68.50%
ALMOLONGA	43.00%	48.00%	37.83%	41.64%	55.54%	47.16%	63.55%
QUETZALTENANGO	38.00%	49.00%	64.96%	45.60%	59.47%	67.99%	58.90%
CANTEL	18.00%	51.00%	53.77%	49.82%	38.80%	47.41%	56.46%
SAN MATEO	43.00%	57.00%	83.66%	65.42%	70.10%	52.62%	55.13%
ZUNIL	39.00%	43.00%	68.00%	80.68%	40.37%	60.75%	50.95%
COATEPEQUE	45.00%	48.00%	64.93%	70.94%	50.69%	45.56%	46.26%
LOGRO DEPARTAMENTAL	31.90%	37.42%	54.97%	44.39%	42.91%	47.63%	45.78%
CABRICÁN	16.00%	30.00%	31.82%	43.15%	24.10%	61.16%	42.22%
SAN MARTÍN SACATEPÉQUEZ	24.00%	14.00%	19.66%	45.42%	32.14%	38.10%	41.27%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
GÉNOVA COSTA CUCA	37.00%	43.00%	60.35%	54.72%	37.53%	25.79%	40.28%
HUITÁN	21.00%	27.00%	30.61%	33.16%	17.10%	30.76%	37.32%
SAN JUAN OSTUNCALCO	14.00%	25.00%	41.63%	15.04%	23.27%	43.13%	33.84%
FLORES COSTA CUCA	47.00%	52.00%	58.90%	58.75%	51.83%	53.00%	32.95%
COLOMBA COSTA CUCA	28.00%	47.93%	64.75%	30.86%	48.19%	38.60%	32.26%
CONCEPCIÓN CHIQUIRICHAPA	27.00%	34.00%	82.74%	23.28%	41.40%	30.01%	31.88%
SAN MIGUEL SIGUILÁ	27.00%	26.00%	26.58%	26.35%	43.08%	32.89%	30.46%
OLINTEPEQUE	34.00%	41.00%	52.00%	36.90%	75.00%	65.94%	29.24%
SAN FRANCISCO LA UNIÓN	21.00%	30.76%	25.35%	21.71%	45.21%	39.03%	21.19%
SIBILIA	51.50%	54.00%	54.75%	62.39%	35.14%	67.69%	17.39%
PALESTINA DE LOS ALTOS	26.00%	38.00%	58.42%	34.47%	36.47%	18.16%	15.21%
CAJOLÁ	17.00%	27.00%	33.61%	14.78%	0.64%	11.43%	3.03%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Dgeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 31 se puede observar que 12 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 10 municipios por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 50 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja. Destacan por su mejora San Carlos Sijá y Almolonga.

Figura 29. Logro en Lectura del departamento de Quiché por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 29 se observa que el departamento de Quiché se ha mantenido durante los años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2008 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Quiché se ubica en el puesto 23, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014. En el año 2013 ocupó la misma posición.

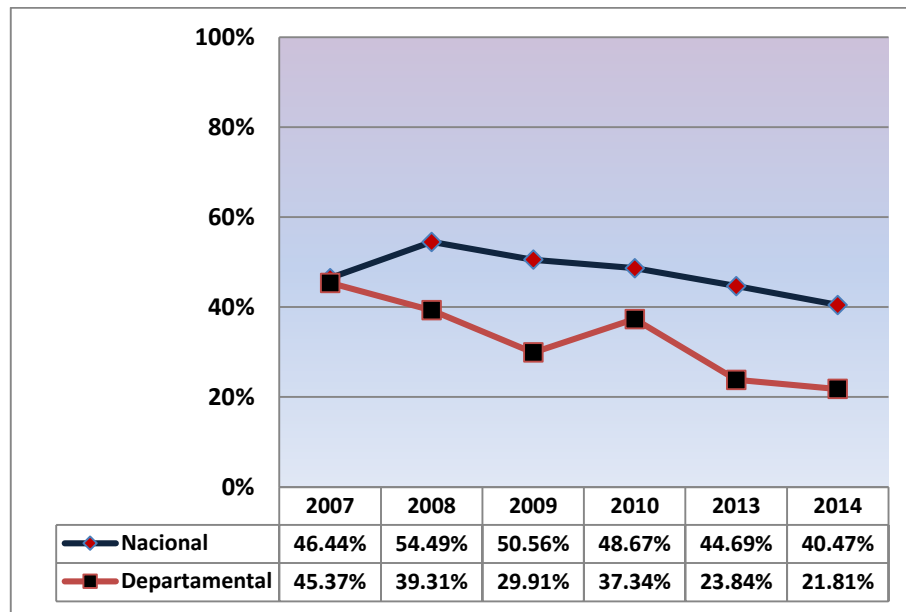
Tabla 32. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Quiché

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, QUICHÉ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SANTA CRUZ DEL QUICHÉ	32.00%	41.00%	53.05%	55.12%	23.14%	65.21%	70.87%
CHINIQUE	45.00%	58.00%	68.15%	48.89%	43.80%	65.96%	67.27%
SACAPULAS	15.00%	18.00%	34.44%	30.49%	9.59%	8.20%	53.06%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%
IXCÁN	35.00%	19.00%	34.06%	40.35%	52.05%	46.80%	45.94%
SANTO TOMÁS CHICHICASTENANGO	48.00%	16.00%	34.44%	42.51%	25.13%	22.40%	44.89%
SAN PEDRO JOCOPILAS	19.00%	30.00%	10.81%	39.06%	28.04%	27.79%	44.23%
PACHALUM	41.00%	42.15%	54.95%	62.96%	68.48%	0.00%	36.84%
PATZITÉ	12.00%	32.00%	44.02%	33.48%	26.15%	15.32%	30.56%
SAN BARTOLOMÉ JOCOTENANGO	32.00%	23.00%	9.30%	30.90%	48.42%	19.75%	28.99%
LOGRO DEPARTAMENTAL	15.16%	31.98%	32.14%	29.96%	28.08%	21.93%	28.79%
ZACUALPA	6.00%	33.00%	43.58%	14.31%	36.61%	46.30%	25.37%
SAN ANTONIO ILOTENANGO	6.00%	18.00%	25.63%	26.67%	21.67%	33.10%	21.31%
CHICAMÁN	2.00%	25.00%	28.54%	23.10%	22.40%	11.73%	15.73%
JOYABAJ	16.00%	36.00%	19.48%	10.15%	41.34%	6.68%	15.38%
CANILLÁ	30.00%	35.00%	37.91%	43.31%	53.09%	43.90%	14.29%
CHICHÉ	24.00%	42.00%	17.33%	51.43%	19.04%	8.82%	11.86%
NEBAJ	20.00%	35.00%	36.44%	17.41%	20.61%	7.02%	10.17%
CHAJUL	9.00%	12.51%	15.78%	11.26%	10.51%	2.55%	8.70%
SAN MIGUEL USPANTÁN	3.00%	50.00%	30.20%	25.90%	34.16%	1.94%	6.67%
SAN JUAN COTZAL	19.00%	20.00%	34.47%	16.89%	24.84%	20.07%	5.88%
CUNÉN	9.00%	26.00%	26.03%	17.40%	19.60%	7.00%	0.00%
SAN ANDRÉS SAJCABAJÁ	6.00%	13.00%	22.96%	18.58%	13.65%	2.34%	0.00%
PLAYA GRANDE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 32 se puede observar que tres municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y nueve por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 62 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se puede decir que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja de los Logros alcanzados, excepto Santa Cruz del Quiché.

Figura 30. Logro en Matemáticas del departamento de Quiché por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura se observa que el departamento de Quiché, se ha mantenido durante los años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2007 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Quiché se ubica en el puesto 23, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014. En el año 2013 también ocupó la misma posición.

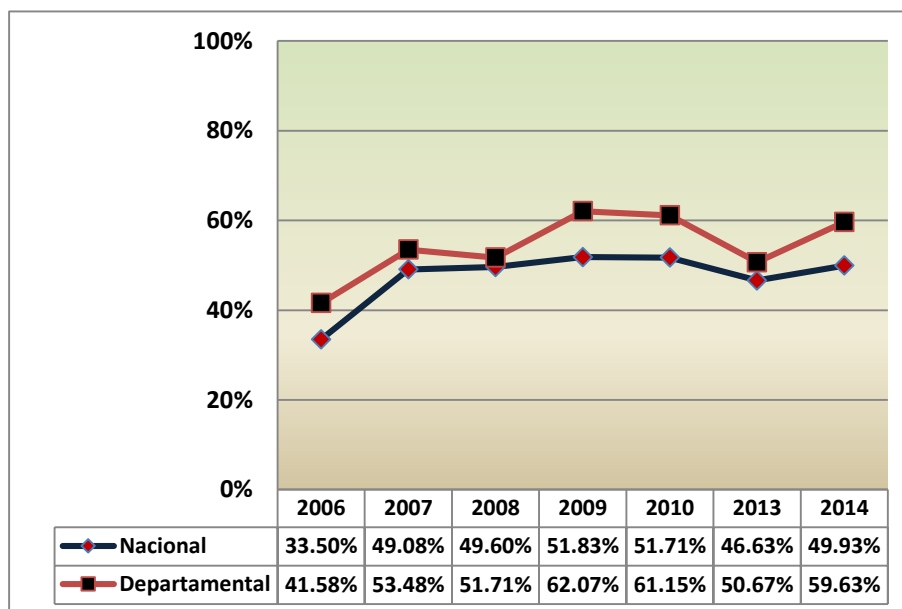
Tabla 33. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Quiché

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, QUICHÉ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
CHINIQUE	53.00%	48.00%	76.19%	52.09%	76.03%	83.43%	52.73%
SANTA CRUZ DEL QUICHÉ	56.00%	45.00%	53.01%	70.96%	65.39%	54.46%	46.46%
IXCÁN	56.00%	26.00%	40.47%	23.33%	51.93%	58.86%	44.66%
SAN ANTONIO ILOTENANGO	22.00%	38.00%	32.36%	26.32%	34.31%	22.81%	42.62%
PACHALUM	49.00%	56.00%	61.06%	58.67%	68.10%	0.00%	42.11%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
SACAPULAS	26.75%	31.00%	36.73%	29.95%	8.51%	9.25%	36.74%
SANTO TOMÁS CHICHICASTENANGO	47.00%	37.00%	39.98%	43.69%	21.50%	19.53%	31.25%
CHICHÉ	50.00%	59.00%	51.70%	42.71%	31.82%	14.68%	27.12%
SAN BARTOLOMÉ JOCOTENANGO	45.00%	28.00%	23.10%	8.37%	53.39%	17.16%	26.09%
LOGRO DEPARTAMENTAL	29.02%	45.37%	39.31%	29.91%	37.34%	23.84%	21.81%
ZACUALPA	23.00%	51.00%	51.47%	17.42%	53.97%	52.82%	20.90%
SAN PEDRO JOCOPILAS	44.00%	57.00%	37.20%	38.36%	50.89%	26.41%	17.31%
CANILLÁ	40.00%	37.00%	48.04%	49.09%	48.30%	37.31%	14.29%
JOYABAJ	18.00%	38.00%	21.45%	14.79%	46.05%	20.47%	12.82%
CHICAMÁN	25.00%	29.00%	35.71%	30.65%	29.28%	13.05%	10.11%
PATZITÉ	34.00%	32.00%	55.98%	25.55%	29.83%	14.30%	8.33%
SAN MIGUEL USPANTÁN	16.00%	27.00%	36.73%	29.84%	56.62%	0.99%	4.44%
SAN JUAN COTZAL	17.75%	21.00%	37.47%	8.01%	5.04%	10.73%	2.94%
NEBAJ	39.00%	33.00%	39.91%	21.85%	43.85%	13.80%	1.69%
CHAJUL	26.00%	24.00%	35.88%	15.80%	11.62%	2.48%	1.45%
CUNÉN	17.00%	23.00%	33.07%	17.97%	18.14%	2.78%	0.00%
SAN ANDRÉS SAJCABAJÁ	28.00%	21.37%	22.53%	15.91%	25.67%	2.34%	0.00%
PLAYA GRANDE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 33 se puede observar que cinco municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y nueve por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 71 % de municipios, están por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja.

Figura 31. Logro en Lectura del departamento de Retalhuleu por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 31 se observa que el departamento del Retalhuleu se ha mantenido durante los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Retalhuleu se ubica en el puesto nueve, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014. Mejoró seis peldaños en comparación al año 2013.

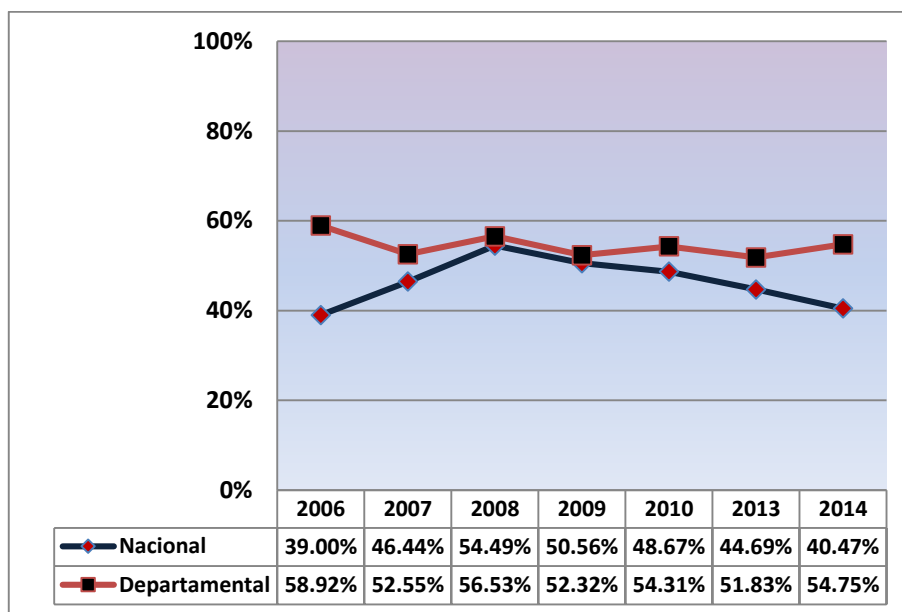
Tabla 34. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Retalhuleu

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, RETALHULEU						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
NUEVO SAN CARLOS	39.00%	47.00%	63.39%	64.71%	79.26%	62.08%	74.16%
SAN FELIPE	49.00%	38.00%	70.96%	76.03%	79.20%	92.89%	73.43%
RETALHULEU	48.00%	77.00%	50.54%	62.55%	65.75%	35.88%	68.93%
SANTA CRUZ MULUÁ	60.50%	52.00%	68.34%	56.42%	66.38%	39.66%	62.36%
LOGRO DEPARTAMENTAL	41.58%	53.48%	51.71%	62.07%	61.15%	50.67%	59.63%
EL ASINTAL	35.00%	26.00%	47.02%	56.36%	54.74%	65.86%	57.85%
SAN MARTÍN ZAPOTITLÁN	41.00%	56.00%	56.49%	55.90%	64.13%	36.77%	56.90%
SAN SEBASTIÁN	36.00%	62.00%	59.43%	66.32%	77.62%	66.12%	56.25%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%
SAN ANDRÉS VILLA SECA	34.00%	61.00%	47.88%	62.28%	49.61%	53.57%	49.28%
CHAMPERICO	70.00%	63.00%	34.03%	57.53%	31.55%	22.50%	31.15%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 34 se puede observar que cuatro municipios están por encima del porcentaje de Logro departamental y siete por encima del Logro nacional. Solo dos municipios están por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en algunos municipios la tendencia es hacia la mejora. Cabe destacar los resultados de Retalhuleu y Santa Cruz Muluá.

Figura 32. Logro en Matemáticas del departamento de Retalhuleu por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 32 se observa que el departamento del Retalhuleu se ha mantenido durante los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2006 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Retalhuleu se ubica en el puesto ocho, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014; mejoró dos peldaños en comparación a los resultados obtenidos en el año 2013.

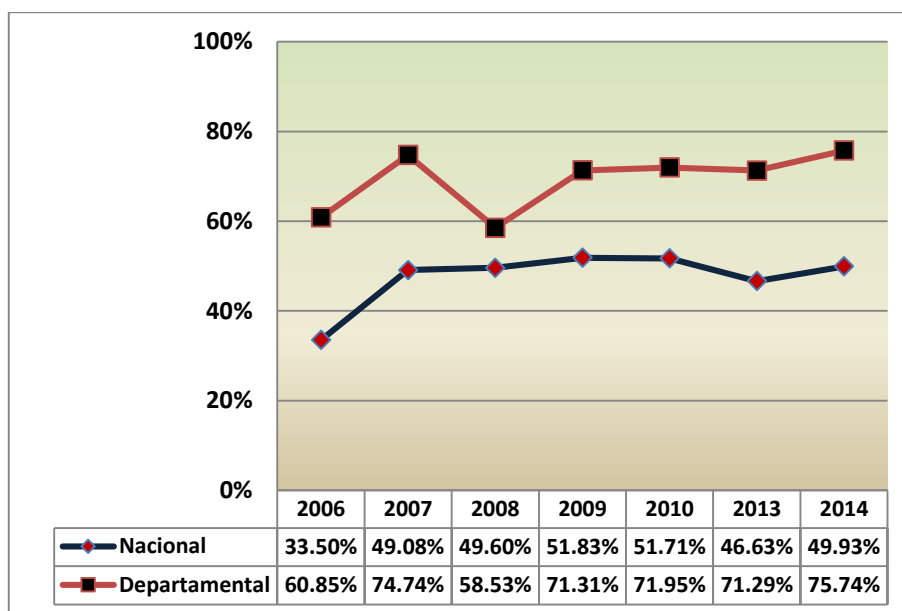
Tabla 35. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Retalhuleu

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, RETALHULEU						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
RETALHULEU	62.00%	67.00%	55.32%	58.90%	58.83%	43.44%	74.76%
NUEVO SAN CARLOS	62.00%	44.00%	78.55%	46.33%	76.62%	62.92%	59.55%
SAN FELIPE	53.00%	42.00%	62.71%	61.23%	68.47%	83.35%	59.44%
SAN SEBASTIÁN	45.00%	46.00%	56.74%	64.92%	67.00%	71.99%	58.33%
SANTA CRUZ MULUÁ	51.00%	62.00%	72.10%	49.46%	69.49%	55.34%	55.91%
LOGRO DEPARTAMENTAL	58.92%	52.55%	56.53%	52.32%	54.31%	51.83%	54.75%
EL ASINTAL	42.00%	34.00%	57.40%	32.97%	20.44%	35.90%	50.42%
SAN MARTÍN ZAPOTITLÁN	50.00%	41.00%	77.94%	50.31%	64.65%	44.01%	50.00%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
CHAMPERICO	79.00%	68.00%	40.00%	42.67%	38.07%	21.25%	37.70%
SAN ANDRÉS VILLA SECA	41.00%	65.00%	45.69%	59.00%	56.53%	66.03%	31.88%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 35 se puede observar que cinco municipios están por encima del porcentaje de Logro departamental y siete por encima del Logro nacional. Únicamente dos municipios están por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en algunos de los municipios la tendencia es hacia la baja. Cabe destacar los resultados de Retalhuleu como una mejora sustantiva.

Figura 33. Logro en Lectura del departamento de Sacatepéquez por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 33 se observa que el departamento del Sacatepéquez se ha mantenido durante los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. Es en el año 2014 en donde obtiene el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Sacatepéquez se ubica en el puesto tres, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014. En el año 2013 ocupó la posición dos.

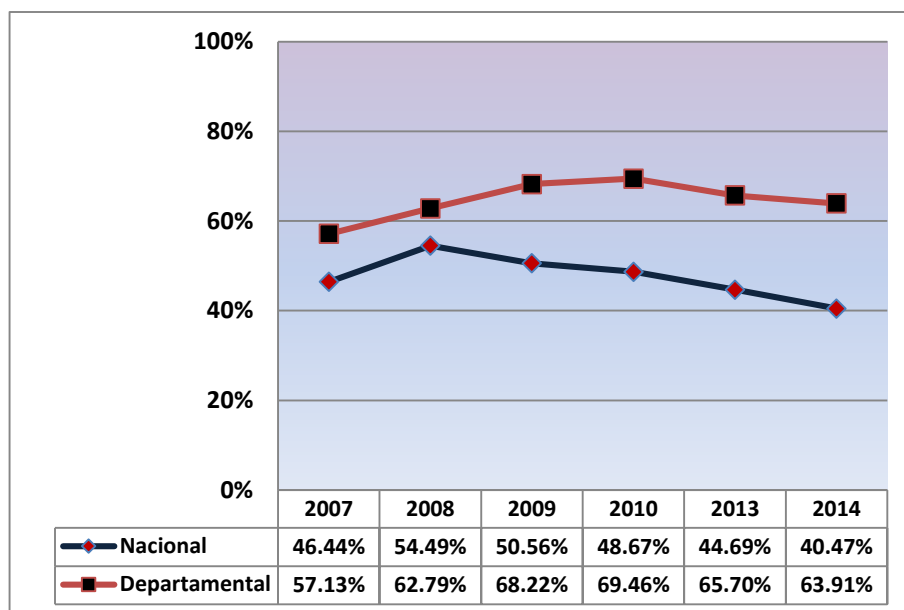
Tabla 36. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Sacatepéquez

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, SACATEPÉQUEZ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SAN MIGUEL DUEÑAS	64.00%	73.22%	62.40%	75.95%	81.30%	75.52%	93.40%
SAN BARTOLOMÉ MILPAS ALTAS	78.50%	79.00%	73.65%	72.01%	89.33%	92.52%	91.30%
JOCOTENANGO	44.00%	75.00%	76.82%	86.21%	90.87%	81.46%	90.80%
SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	60.00%	77.00%	67.13%	58.17%	57.95%	73.43%	89.21%
ANTIGUA	61.00%	78.00%	64.73%	84.44%	85.02%	84.81%	89.09%
CIUDAD VIEJA	65.00%	83.00%	76.80%	81.70%	83.34%	89.00%	88.99%
SAN LUCAS SACATEPÉQUEZ	73.00%	75.79%	71.32%	70.38%	85.67%	85.57%	88.04%
ALOTENANGO	55.00%	77.00%	60.12%	70.60%	77.30%	74.95%	81.06%
SANTIAGO SACATEPÉQUEZ	51.00%	54.00%	57.05%	55.77%	78.08%	70.29%	80.84%
SANTA MARÍA DE JESÚS	37.00%	65.00%	28.91%	58.58%	57.69%	55.52%	78.96%
PASTORES	51.00%	70.00%	67.42%	72.29%	84.91%	67.87%	78.13%
LOGRO DEPARTAMENTAL	60.85%	74.74%	58.53%	71.31%	71.95%	71.29%	75.74%
SANTA LUCÍA MILPAS ALTAS	75.75%	70.00%	81.43%	76.82%	75.09%	75.44%	75.64%
SANTA CATARINA BARAHONA	68.00%	78.00%	66.10%	53.80%	69.45%	69.66%	69.69%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%
SANTO DOMINGO XENACÓJ	29.00%	42.00%	53.02%	57.13%	51.89%	73.47%	49.02%
SUMPANGO	69.00%	70.00%	17.06%	63.38%	25.07%	45.17%	44.05%
MAGDALENA MILPAS ALTAS	46.00%	53.00%	59.56%	54.69%	58.33%	46.40%	39.09%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 36 se puede observar que 11 municipios están por encima del porcentaje de Logro departamental y 13 por encima del Logro nacional. El resto, es decir, el 19 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en algunos de los municipios la tendencia es hacia la mejora. Cabe resaltar los resultados de San Miguel Dueñas y Santa María de Jesús.

Figura 34. Logro en Matemáticas del departamento de Sacatepéquez por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 34 se observa que el departamento del Sacatepéquez se ha mantenido durante los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2010 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Sacatepéquez se ubica en el puesto tres, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014. En el año 2013 ocupó la misma posición.

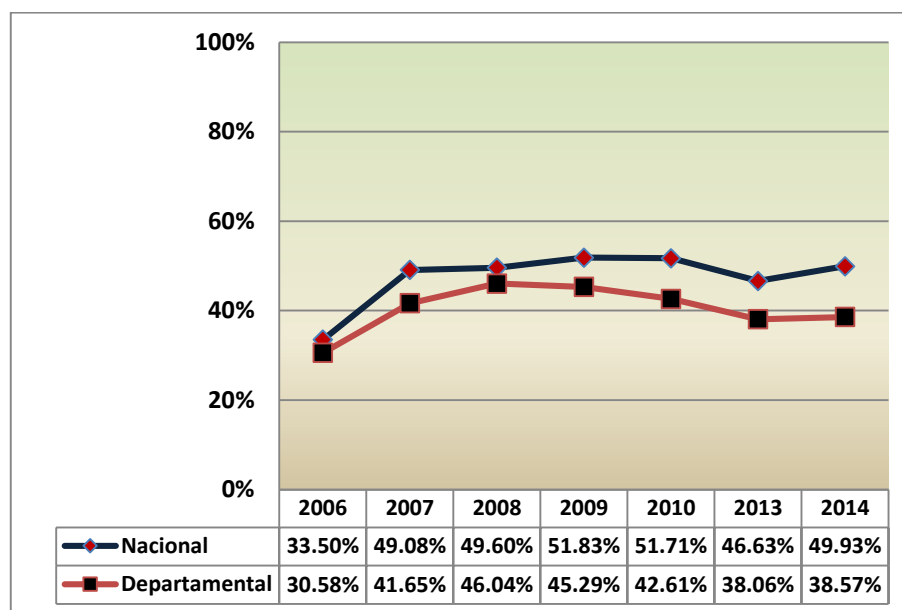
Tabla 37. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Sacatepéquez

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, SACATEPÉQUEZ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
ALOTENANGO	51.00%	67.00%	67.68%	60.15%	64.97%	74.95%	85.56%
CIUDAD VIEJA	64.00%	65.00%	76.98%	69.42%	81.12%	80.36%	83.02%
SAN MIGUEL DUEÑAS	72.00%	62.00%	60.40%	71.58%	78.14%	75.76%	81.87%
SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	43.00%	52.00%	76.66%	67.24%	65.51%	75.59%	80.72%
PASTORES	47.00%	60.00%	56.44%	70.57%	73.68%	75.39%	78.91%
SAN LUCAS SACATEPÉQUEZ	54.00%	61.00%	64.97%	79.00%	74.06%	79.18%	77.62%
SAN BARTOLOMÉ MILPAS ALTAS	42.00%	39.00%	76.90%	78.82%	74.97%	82.09%	73.91%
SANTIAGO SACATEPÉQUEZ	37.00%	54.00%	65.77%	57.90%	77.18%	71.77%	73.19%
ANTIGUA	58.00%	60.00%	72.31%	79.18%	75.48%	56.89%	68.49%
LOGRO DEPARTAMENTAL	54.72%	57.13%	62.79%	68.22%	69.46%	65.70%	63.91%
SANTA CATARINA BARAHONA	46.00%	41.00%	68.56%	75.23%	63.96%	70.88%	57.59%
SANTA MARÍA DE JESÚS	54.00%	68.00%	36.87%	48.03%	73.35%	57.06%	56.82%
JOCOTENANGO	53.00%	72.00%	72.83%	72.84%	86.78%	72.64%	56.32%
SANTA LUCÍA MILPAS ALTAS	47.00%	43.00%	64.56%	66.02%	75.84%	77.93%	54.49%
SANTO DOMINGO XENACÓJ	44.00%	38.00%	64.77%	60.24%	61.15%	71.02%	44.12%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
MAGDALENA MILPAS ALTAS	47.00%	44.00%	80.15%	50.88%	62.18%	57.51%	38.18%
SUMPANGO	57.00%	55.00%	25.36%	55.70%	31.33%	37.81%	34.52%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Dgeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 37 se puede observar que nueve municipios están por encima del porcentaje de Logro departamental y 14 por encima del Logro nacional. Solo dos municipios están por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en algunos municipios la tendencia es hacia la baja. Cabe destacar los resultados de Alotenango y Ciudad Vieja.

Figura 35. Logro en Lectura del departamento de San Marcos por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 35 se observa que el departamento de San Marcos se ha mantenido durante los años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2008 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, San Marcos se ubica en el puesto 20, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014. En el año 2013 ocupó esa misma posición.

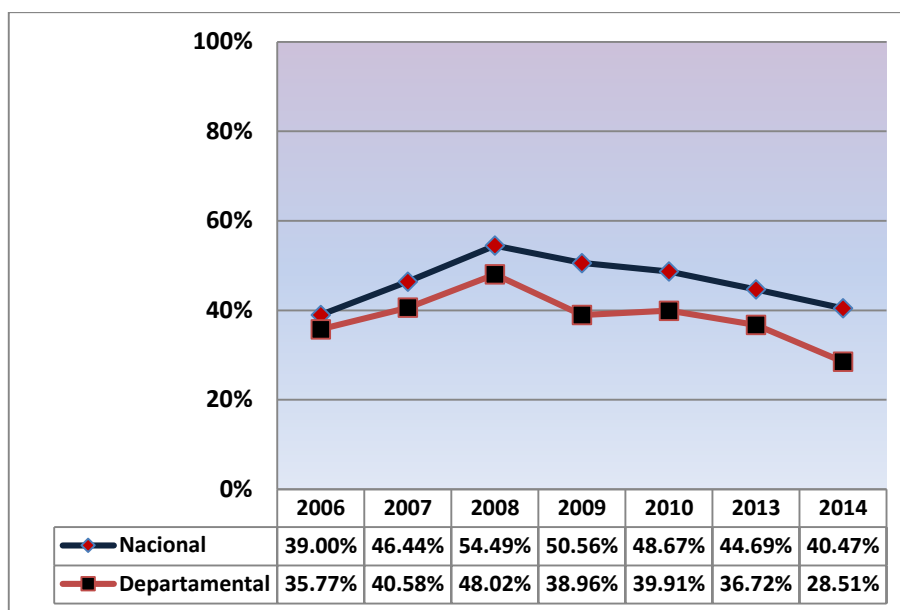
Tabla 38. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de San Marcos

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, SAN MARCOS						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SAN MARCOS	44.00%	84.00%	76.54%	85.34%	78.46%	76.79%	83.87%
SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	58.00%	53.00%	60.19%	69.59%	72.25%	56.97%	80.43%
SAN CRISTÓBAL CUCHO	40.00%	41.00%	46.89%	59.50%	58.67%	57.71%	77.42%
SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA	52.00%	65.00%	76.71%	74.69%	80.25%	70.97%	72.88%
SAN LORENZO	27.00%	40.00%	38.64%	63.44%	63.18%	64.69%	70.00%
SAN PABLO	38.00%	56.00%	64.47%	59.34%	52.89%	70.02%	68.78%
AYUTLA (TECUN UMAN)	44.00%	58.00%	69.03%	68.78%	60.98%	38.60%	66.67%
OCÓS	40.00%	38.00%	44.30%	51.73%	52.77%	50.42%	60.26%
LA REFORMA	36.00%	49.79%	48.79%	56.70%	43.87%	39.76%	58.17%
IXCHIGUÁN	16.00%	10.00%	51.51%	49.39%	47.13%	40.30%	57.69%
ESQUIPULAS PALO GORDO	54.00%	68.66%	70.72%	75.00%	60.27%	68.05%	51.72%
CATARINA	38.00%	68.00%	54.24%	66.72%	66.29%	61.11%	51.22%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%
SIBINAL	22.00%	33.87%	32.63%	43.95%	25.03%	28.57%	49.48%
EL TUMBADOR	34.00%	52.00%	63.63%	64.44%	75.50%	65.36%	49.09%
PAJAPITA	44.00%	58.72%	58.03%	61.77%	56.38%	48.26%	48.96%
RÍO BLANCO	55.25%	60.00%	50.00%	46.85%	64.31%	57.54%	47.37%
EL QUETZAL	26.00%	52.00%	58.71%	61.48%	47.21%	34.37%	46.43%
SAN JOSÉ EL RODEO	62.25%	65.00%	72.48%	69.83%	42.32%	52.54%	45.90%
SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ	40.00%	53.00%	55.26%	59.39%	68.39%	53.40%	44.44%
LOGRO DEPARTAMENTAL	30.58%	41.65%	46.04%	45.29%	42.61%	38.06%	38.57%
NUEVO PROGRESO	32.00%	49.00%	57.38%	67.01%	42.34%	37.45%	35.42%
TEJUTLA	39.00%	67.00%	48.34%	34.14%	58.50%	60.27%	34.15%
TACANÁ	12.00%	28.00%	29.64%	42.26%	18.72%	30.97%	28.57%
MALACATÁN	48.00%	54.00%	52.74%	60.67%	44.64%	28.72%	25.24%
SIPACAPA	10.00%	14.00%	50.20%	54.33%	51.96%	11.12%	17.24%
SAN JOSÉ OJETENAM	31.00%	49.00%	31.11%	61.98%	21.17%	21.24%	14.74%
COMITANCILLO	8.00%	28.00%	28.84%	22.30%	6.18%	11.27%	14.49%
SAN MIGUEL IXTAHUACÁN	21.00%	37.00%	20.87%	26.71%	24.84%	13.68%	13.41%
TAJUMULCO	16.00%	27.00%	10.80%	27.56%	31.14%	22.46%	12.62%
CONCEPCIÓN TUTUAPA	6.00%	15.00%	22.09%	15.09%	20.11%	11.81%	10.39%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Dgeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 38 se puede observar que 12 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 19 por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 34 % de los municipios está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja. Cabe destacar los Logros de San Pedro Sacatepéquez y San Cristóbal Cucho.

Figura 36. Logro en Matemáticas del departamento de San Marcos por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 36 se observa que el departamento de San Marcos se ha mantenido durante los años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2008 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, San Marcos se ubica en el puesto 20, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014, descendiendo una posición comparada a la ocupada en el año 2013.

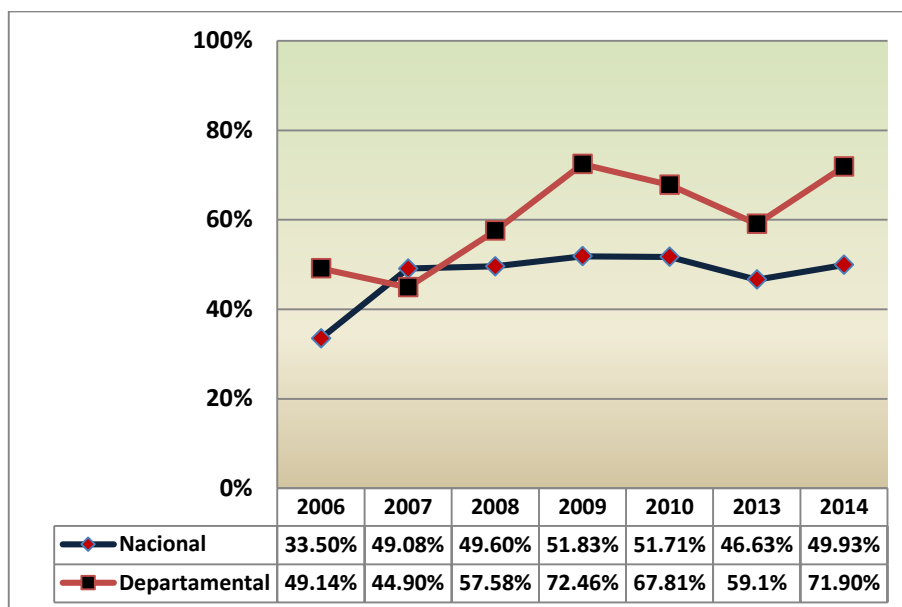
Tabla 39. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de San Marcos

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, SAN MARCOS						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SAN MARCOS	34.00%	73.00%	73.85%	73.05%	66.63%	78.33%	72.58%
SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA	67.00%	59.00%	93.54%	63.83%	82.50%	60.98%	69.49%
SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	52.00%	45.00%	67.04%	60.10%	70.73%	54.94%	60.87%
OCÓS	42.00%	50.00%	42.96%	46.16%	47.11%	48.61%	58.98%
SAN CRISTÓBAL CUCHO	62.00%	35.00%	53.18%	49.86%	57.98%	34.39%	54.84%
SAN LORENZO	32.00%	30.00%	68.47%	57.66%	60.38%	52.11%	53.75%
LA REFORMA	39.00%	41.00%	52.30%	66.20%	36.80%	40.54%	53.57%
SIBINAL	35.00%	38.00%	70.98%	31.86%	43.23%	51.43%	46.39%
SAN PABLO	47.00%	56.00%	49.13%	46.87%	55.36%	69.84%	45.66%
ESQUIPULAS PALO GORDO	55.00%	53.00%	76.32%	63.58%	48.48%	65.67%	44.83%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
SAN JOSÉ EL RODEO	42.00%	57.00%	78.87%	52.96%	37.82%	56.95%	39.34%
TEJUTLA	39.00%	68.00%	66.40%	43.31%	30.39%	24.30%	36.59%
RÍO BLANCO	31.00%	49.00%	58.72%	41.83%	50.72%	42.78%	35.53%
PAJAPITA	50.00%	56.00%	61.68%	59.78%	57.06%	19.00%	35.42%
SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ	44.00%	72.00%	55.64%	46.65%	61.81%	73.19%	33.33%
EL TUMBADOR	31.00%	49.00%	62.68%	50.81%	57.52%	48.89%	30.77%
CATARINA	56.00%	72.00%	44.01%	52.28%	43.31%	47.68%	30.49%
LOGRO DEPARTAMENTAL	35.77%	40.58%	48.02%	38.96%	39.91%	36.72%	28.51%
IXCHIGUÁN	19.00%	18.00%	58.05%	44.28%	21.81%	30.16%	26.92%
EL QUETZAL	37.00%	46.00%	62.83%	55.77%	49.56%	62.03%	25.00%
MALACATÁN	49.00%	58.00%	42.21%	48.01%	54.34%	29.51%	21.36%
TACANÁ	11.00%	19.00%	43.14%	34.43%	23.30%	43.29%	21.14%
AYUTLA (TECÚN UMÁN)	37.00%	44.00%	74.97%	54.84%	38.46%	42.02%	20.00%
NUEVO PROGRESO	37.00%	53.00%	63.40%	66.73%	30.28%	28.12%	18.75%
CONCEPCIÓN TUTUAPA	5.00%	24.00%	25.39%	15.44%	19.58%	6.82%	15.58%
TAJUMULCO	33.00%	26.00%	6.48%	28.75%	28.19%	26.60%	9.71%
SIPACAPA	18.00%	36.00%	52.09%	52.62%	33.62%	11.38%	8.62%
COMITANCILLO	4.00%	22.00%	26.62%	20.72%	5.48%	14.28%	7.14%
SAN JOSÉ OJETENAM	46.00%	35.00%	46.37%	50.79%	20.56%	15.42%	5.26%
SAN MIGUEL IXTAHUACÁN	34.00%	49.00%	27.72%	24.80%	35.39%	11.59%	4.88%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Dgeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 39 se puede observar que 10 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 17 por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 41 % de los municipios está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja. Cabe destacar los Logros de San Rafael Pie de la Cuesta y San Pedro Sacatepéquez.

Figura 37. Logro en Lectura del departamento de Santa Rosa por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 37 se observa que el departamento de Santa Rosa se ha mantenido en los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional, excepto el año 2007. En el año 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Santa Rosa se ubica en el puesto cinco, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014, mejorando cuatro posiciones en comparación con el puesto ocupado en el año 2013.

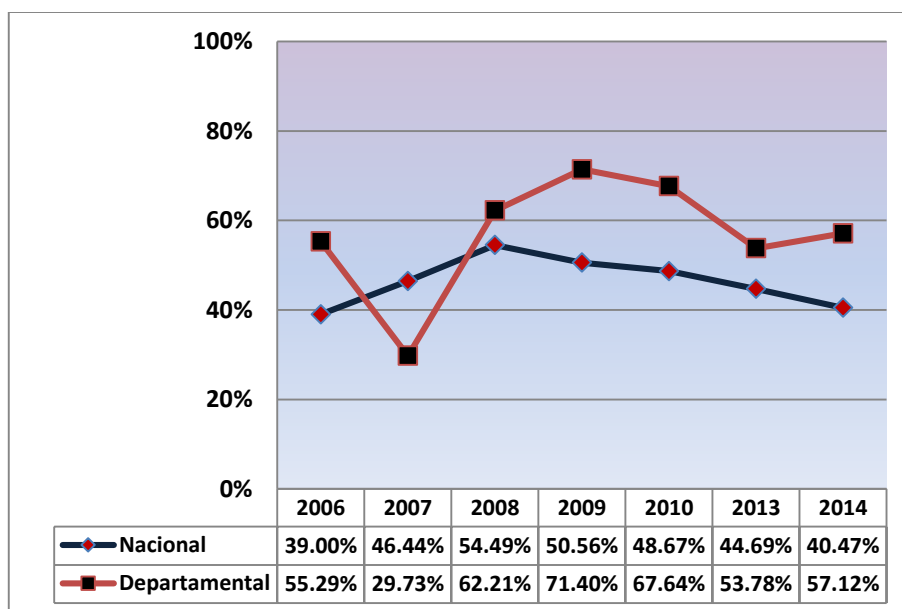
Tabla 40. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Santa Rosa

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, SANTA ROSA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SANTA ROSA DE LIMA	60.00%	59.00%	59.41%	62.37%	75.46%	76.50%	93.10%
BARBERENA	52.00%	60.00%	70.61%	65.89%	78.95%	71.10%	90.10%
SANTA CRUZ NARANJO	52.00%	63.00%	46.62%	78.62%	68.81%	73.50%	85.71%
CHICUIMULILLA	40.00%	64.00%	68.26%	71.64%	68.82%	60.97%	82.61%
NUEVA SANTA ROSA	44.00%	56.00%	55.49%	69.91%	70.00%	59.81%	75.78%
LOGRO DEPARTAMENTAL	49.14%	44.90%	57.58%	72.46%	67.81%	59.07%	71.90%
CUILAPA	50.00%	97.00%	72.41%	70.57%	80.31%	73.41%	71.87%
CASILLAS	39.00%	57.00%	49.65%	59.76%	63.20%	50.64%	69.76%
SAN RAFAEL LAS FLORES	50.00%	55.31%	46.46%	58.23%	61.24%	39.28%	66.00%
GUAZACAPÁN	41.00%	51.49%	34.68%	67.71%	52.08%	50.74%	61.12%
TAXISCO	57.00%	54.00%	51.36%	73.37%	61.25%	52.95%	59.80%
PUEBLO NUEVO VIÑAS	45.00%	60.00%	63.92%	74.07%	62.64%	57.38%	59.57%
SANTA MARÍA IXHUATÁN	39.00%	56.00%	42.30%	71.00%	63.98%	38.22%	55.81%
SAN JUAN TECUACO	41.00%	32.00%	42.85%	43.15%	34.56%	60.85%	53.85%
ORATORIO	52.00%	47.00%	40.32%	82.26%	66.25%	42.14%	51.59%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 40 se puede observar que 11 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y cinco por encima del Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en 12 municipios la tendencia es hacia la mejora. Cabe destacar los resultados de Santa Rosa de Lima y Barberena, pues ambos superan el 90 % de Logro.

Figura 38. Logro en Matemáticas del departamento de Santa Rosa por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 38 se observa que el departamento de Santa Rosa se ha mantenido durante los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional, excepto el año 2007. En el año 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Santa Rosa se ubica en el puesto seis, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014, mejorando su posición en dos escalones.

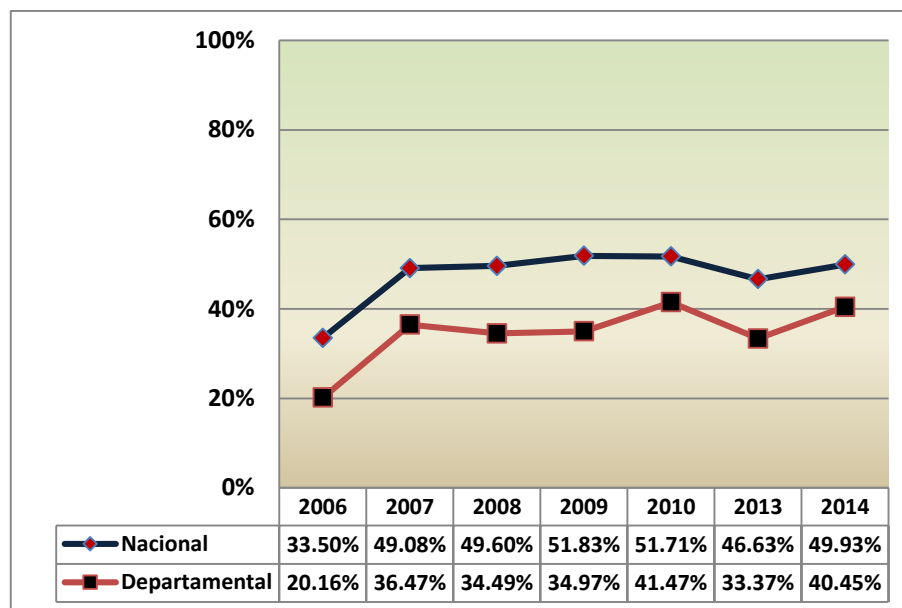
Tabla 41. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Santa Rosa

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, SANTA ROSA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SANTA ROSA DE LIMA	53.00%	52.00%	60.25%	53.78%	60.74%	59.16%	91.38%
SANTA CRUZ NARANJO	45.00%	53.00%	56.39%	78.57%	57.80%	82.17%	67.86%
CUILAPA	57.00%	74.00%	68.43%	46.83%	62.56%	73.41%	65.62%
CHIQUMULILLA	56.00%	45.00%	70.49%	67.58%	72.19%	39.29%	64.35%
BARBERENA	52.00%	41.00%	77.24%	78.65%	90.63%	63.92%	63.86%
ORATORIO	53.00%	34.00%	42.38%	83.86%	49.14%	34.20%	63.16%
LOGRO DEPARTAMENTAL	55.29%	29.73%	62.21%	71.40%	67.64%	53.78%	57.12%
TAXISCO	59.00%	49.00%	61.92%	60.73%	77.14%	53.90%	55.88%
CASILLAS	59.00%	42.00%	53.76%	58.22%	59.74%	43.91%	55.81%
NUEVA SANTA ROSA	60.00%	64.00%	65.79%	80.38%	75.73%	59.60%	50.78%
SAN RAFAEL LAS FLORES	42.00%	49.00%	51.54%	53.63%	52.12%	54.24%	50.00%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
PUEBLO NUEVO VIÑAS	49.00%	48.00%	58.48%	79.64%	51.78%	57.53%	40.43%
SANTA MARÍA IXHUATÁN	42.00%	53.00%	69.66%	76.49%	70.76%	41.72%	38.37%
SAN JUAN TECUACO	35.00%	13.00%	53.40%	50.88%	68.79%	50.42%	35.39%
GUAZACAPÁN	48.00%	46.00%	37.54%	53.38%	60.97%	48.36%	27.78%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 41 se puede observar que seis municipios están por encima del porcentaje de Logro departamental y 10 por encima del Logro nacional. El resto, es decir, el 28 % de los municipios están por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja. Cabe destacar el Logro obtenido por el municipio de Santa Rosa de Lima.

Figura 39. Logro en Lectura del departamento de Sololá por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 39 se observa que el departamento de Sololá se ha mantenido durante los años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2010 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Sololá se ubica en el puesto 18, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014, mejorando dos peldaños en comparación con el año 2013.

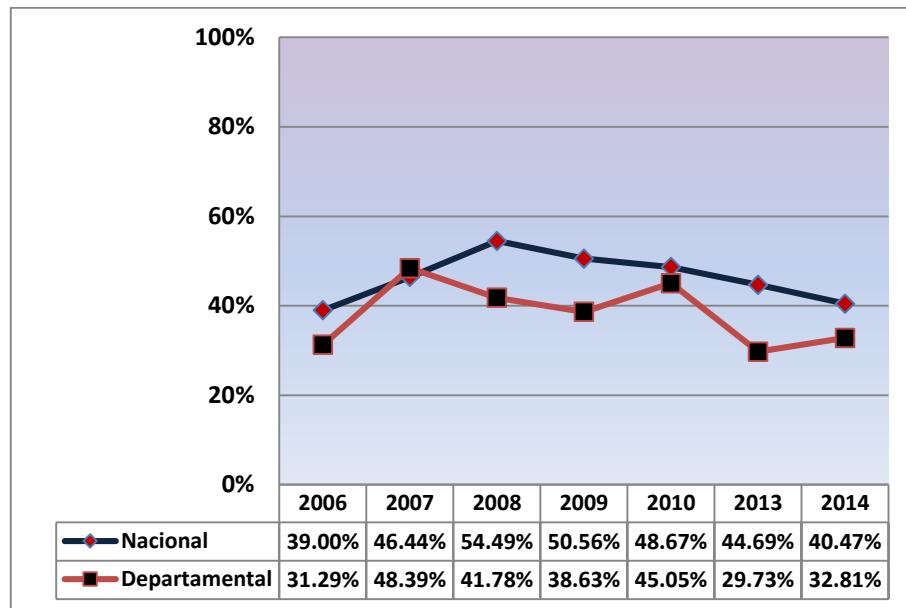
Tabla 42. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Sololá

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, SOLOLÁ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
PANAJACHEL	73.75%	69.00%	75.82%	66.06%	84.09%	72.70%	97.86%
SOLOLÁ	49.00%	12.00%	39.89%	36.73%	66.29%	75.26%	72.66%
SAN PEDRO LA LAGUNA	59.50%	61.00%	62.10%	58.75%	56.00%	71.29%	69.74%
SANTA CATARINA PALOPÓ	50.75%	56.00%	58.83%	46.89%	40.98%	24.63%	67.35%
SAN LUCAS TOLIMÁN	23.00%	47.00%	67.75%	39.88%	43.42%	40.63%	58.33%
SAN JOSÉ CHACAYÁ	38.00%	36.33%	37.80%	37.36%	33.83%	53.12%	56.47%
SAN ANTONIO PALOPÓ	46.00%	43.00%	60.72%	57.25%	52.83%	68.91%	55.08%
SAN ANDRÉS SEMETABAJ	31.00%	46.00%	60.89%	54.82%	53.32%	49.19%	52.11%
SANTA LUCÍA UTATLÁN	31.00%	36.00%	50.08%	66.71%	47.61%	51.10%	51.43%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%
SANTA MARÍA VISITACIÓN	34.00%	57.84%	62.45%	39.02%	72.05%	55.32%	46.51%
SANTA CLARA LA LAGUNA	28.00%	37.17%	55.56%	25.39%	30.58%	26.33%	45.45%
LOGRO DEPARTAMENTAL	20.16%	36.47%	34.49%	34.97%	41.47%	33.37%	40.45%
SAN JUAN LA LAGUNA	20.00%	34.00%	26.33%	42.81%	34.66%	23.66%	28.79%
SAN MARCOS LA LAGUNA	33.00%	45.40%	54.74%	41.97%	39.47%	40.91%	27.78%
SANTIAGO ATITLÁN	29.00%	38.00%	13.82%	39.96%	43.03%	20.37%	27.61%
SANTA CRUZ LA LAGUNA	22.00%	21.31%	14.27%	24.47%	25.19%	31.05%	27.40%
CONCEPCIÓN	16.00%	31.36%	23.22%	54.37%	16.48%	22.12%	27.22%
SAN PABLO LA LAGUNA	23.00%	33.48%	42.71%	39.04%	18.69%	10.40%	19.31%
SANTA CATARINA IXTAHUACÁN	6.00%	13.32%	7.61%	16.33%	16.02%	0.00%	17.86%
NAHUALÁ	15.93%	15.76%	21.77%	9.74%	15.78%	0.91%	6.38%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Dgeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 42 se puede observar que nueve municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 11 por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 42 % de los municipios está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en algunos municipios la tendencia es hacia la mejora en 12 municipios. Hay que destacar los Logros de Panajachel y Santa Catarina Palopó.

Figura 40. Logro en Matemáticas del departamento de Sololá por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 40 se observa que el departamento de Sololá se ha mantenido durante los años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional, excepto en el año 2007; ese año cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Sololá se ubica en el puesto 18, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014. Comparado con el año 2013, mejoró dos peldaños.

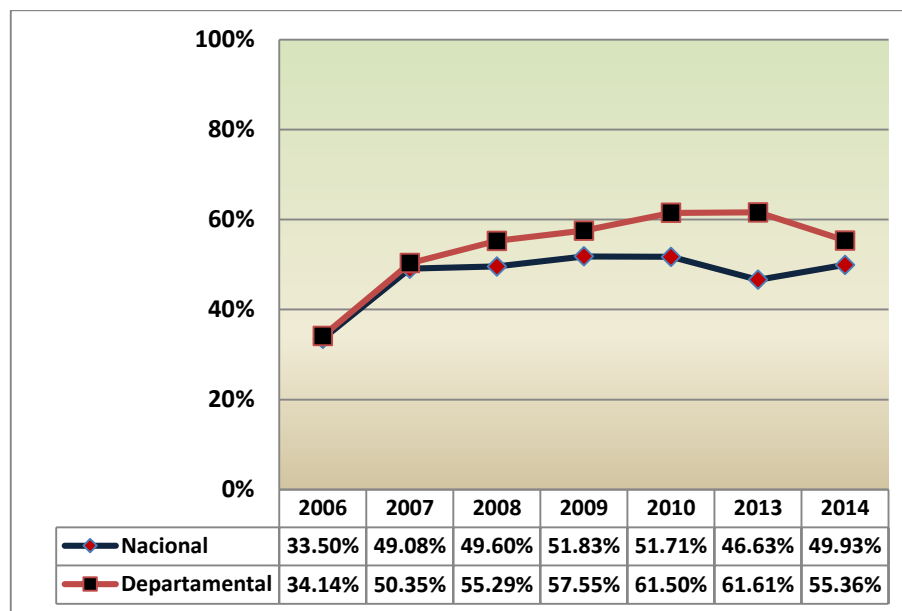
Tabla 43. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Sololá

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, SOLOLÁ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
PANAJACHEL	75.00%	77.00%	84.84%	68.27%	70.26%	69.03%	83.57%
SAN PEDRO LA LAGUNA	45.00%	52.00%	51.07%	63.21%	50.28%	61.05%	77.63%
SOLOLÁ	61.00%	26.00%	50.10%	44.37%	52.98%	62.44%	63.30%
SAN ANTONIO PALOPÓ	55.00%	36.00%	69.19%	57.30%	58.69%	51.36%	61.86%
SAN LUCAS TOLIMÁN	40.00%	64.00%	55.96%	36.61%	66.03%	26.86%	47.22%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
SANTA MARÍA VISITACIÓN	34.00%	49.00%	75.35%	42.97%	65.39%	49.70%	39.53%
SAN ANDRÉS SEMETABAJ	36.00%	45.00%	58.01%	38.28%	56.95%	57.36%	35.20%
SANTA CATARINA PALOPÓ	41.00%	42.00%	56.21%	46.14%	53.54%	9.65%	34.69%
SAN JOSÉ CHACAYÁ	34.00%	30.00%	40.04%	45.76%	16.54%	33.62%	32.94%
LOGRO DEPARTAMENTAL	31.29%	48.39%	41.78%	38.63%	45.05%	29.73%	32.81%
SANTA CLARA LA LAGUNA	29.00%	36.00%	44.17%	47.51%	31.10%	22.92%	30.91%
SANTA LUCÍA UTATLÁN	35.00%	28.00%	66.72%	74.22%	51.75%	30.49%	28.57%
SAN MARCOS LA LAGUNA	32.00%	42.00%	49.31%	41.99%	49.80%	45.45%	27.78%
SANTA CATARINA IXTAHUACÁN	6.00%	39.00%	15.09%	19.29%	23.10%	0.00%	23.21%
CONCEPCIÓN	36.00%	39.07%	35.85%	22.76%	58.60%	15.11%	21.09%
SAN PABLO LA LAGUNA	32.00%	33.00%	51.08%	36.78%	36.27%	3.04%	19.29%
SANTIAGO ATITLÁN	29.00%	40.00%	37.30%	46.21%	45.27%	21.26%	14.47%
SAN JUAN LA LAGUNA	26.00%	33.00%	31.08%	53.85%	44.09%	19.22%	10.61%
SANTA CRUZ LA LAGUNA	27.00%	30.00%	24.29%	32.29%	39.83%	27.07%	5.48%
NAHUALÁ	16.00%	16.00%	30.16%	21.40%	17.54%	9.06%	0.00%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 43 se puede observar que cinco municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y nueve por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 53 % de los municipios está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en 11 municipios la tendencia es hacia la mejora. Cabe destacar los resultados de Panajachel y San Pedro La Laguna.

Figura 41. Logro en Lectura del departamento de Suchitepéquez por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 41 se observa que el departamento de Suchitepéquez se ha mantenido durante los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. Es en el año 2013 cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Suchitepéquez se ubica en el puesto 14, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014. Comparado con el año 2013, descendió ocho peldaños.

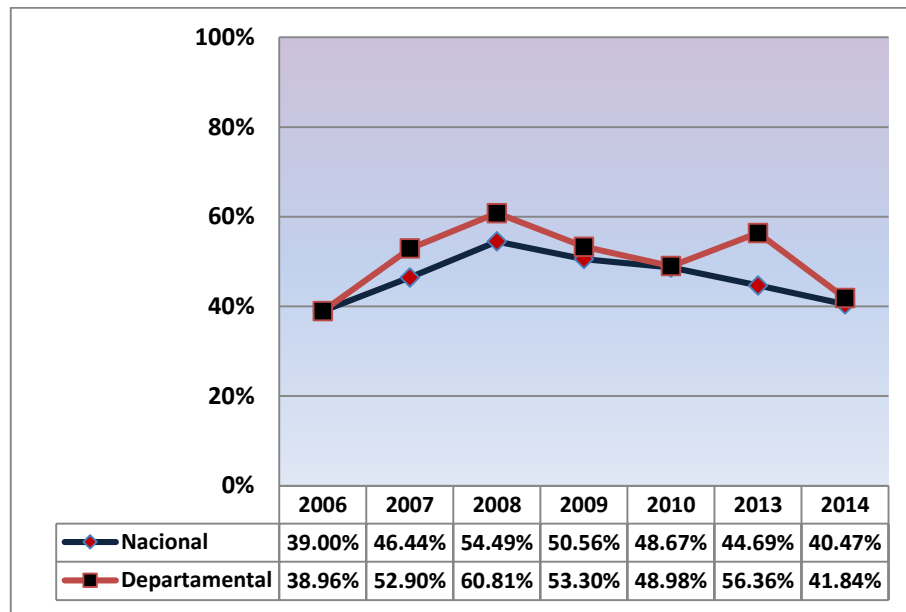
Tabla 44. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Suchitepéquez

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, SUCHITEPÉQUEZ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SAN FRANCISCO ZAPOTITLÁN	68.75%	75.00%	62.75%	75.04%	62.15%	88.45%	79.31%
ZUNILITO	38.00%	44.00%	46.65%	49.56%	65.79%	68.00%	78.79%
SAN PABLO JOCÓPILAS	31.00%	37.00%	68.07%	53.11%	75.16%	74.25%	69.23%
SANTA BÁRBARA	59.00%	39.00%	50.07%	49.40%	50.91%	71.29%	68.75%
SAN BERNARDINO	25.00%	38.00%	62.07%	71.31%	56.10%	56.88%	67.55%
SANTO TOMÁS LA UNIÓN	31.00%	33.00%	45.84%	66.20%	68.80%	52.72%	67.39%
CUYOTENANGO	58.00%	56.00%	53.79%	61.18%	55.35%	68.72%	66.67%
PATULUL	39.00%	49.00%	57.47%	64.45%	63.03%	52.35%	65.10%
MAZATENANGO	43.00%	63.00%	50.03%	58.63%	52.22%	71.91%	63.38%
SAN GABRIEL	68.75%	75.00%	73.64%	57.27%	68.85%	58.94%	58.42%
LOGRO DEPARTAMENTAL	34.14%	50.35%	55.29%	57.55%	61.50%	61.61%	55.36%
SAN LORENZO	37.00%	47.00%	53.54%	23.07%	69.12%	39.59%	54.10%
RÍO BRAVO	35.00%	42.00%	63.09%	65.61%	45.44%	58.01%	53.83%
SAMAYAC	44.00%	44.00%	60.68%	50.19%	65.35%	64.98%	52.00%
SAN ANTONIO SUCHITEPÉQUEZ	30.00%	37.00%	60.24%	69.80%	68.39%	45.15%	51.95%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%
PUEBLO NUEVO	37.00%	44.00%	54.41%	40.69%	65.70%	86.55%	47.14%
SAN JUAN BAUTISTA	40.00%	50.00%	63.40%	66.16%	62.50%	69.50%	40.83%
SAN JOSÉ EL ÍDOLO	35.00%	48.04%	44.74%	45.21%	54.16%	44.01%	40.21%
CHICACAO	30.00%	71.00%	42.53%	48.30%	65.21%	61.48%	39.88%
SANTO DOMINGO SUCHITEPÉQUEZ	36.00%	46.00%	69.36%	56.46%	76.04%	58.00%	37.29%
SAN MIGUEL PANÁN	19.00%	33.00%	38.09%	54.64%	38.21%	37.18%	16.32%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 44 se puede observar que 14 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 10 por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 30 % de los municipios está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja. Cabe destacar los resultados obtenidos por el municipio de Zunilito.

Figura 42. Logro en Matemáticas del departamento de Suchitepéquez por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 42 se observa que el departamento de Suchitepéquez se ha mantenido durante los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2008 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Suchitepéquez se ubica en el puesto 14, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014, que comparado con el año 2013, descendió ocho peldaños.

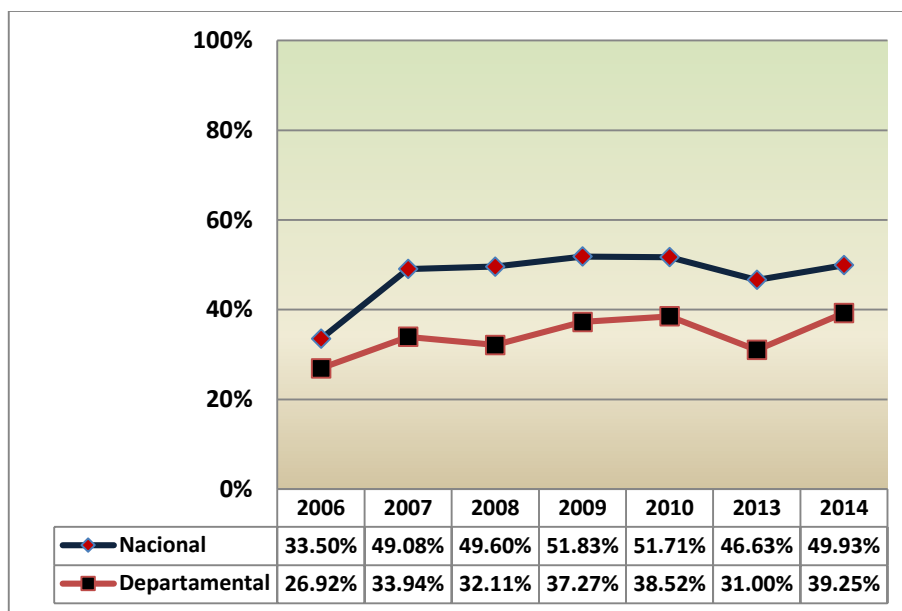
Tabla 45. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Suchitepéquez

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, SUCHITEPÉQUEZ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
ZUNILITO	43.00%	42.00%	47.51%	51.57%	52.73%	89.64%	65.16%
SAN FRANCISCO ZAPOTITLÁN	49.00%	52.00%	74.09%	55.31%	51.21%	79.24%	58.62%
SAN PABLO JOCOPILAS	37.00%	51.00%	77.80%	45.41%	75.16%	82.06%	56.72%
MAZATENANGO	52.00%	65.00%	53.27%	59.30%	41.35%	75.67%	54.93%
SAN JUAN BAUTISTA	53.00%	50.00%	72.42%	56.06%	47.06%	60.51%	54.91%
SAMAYAC	62.00%	40.00%	70.44%	64.33%	67.13%	62.09%	53.00%
CUYOTENANGO	64.00%	43.00%	54.71%	41.98%	45.55%	67.77%	52.94%
SAN BERNARDINO	42.00%	41.00%	55.67%	53.33%	44.42%	44.27%	47.02%
SAN GABRIEL	71.75%	77.00%	79.48%	59.76%	71.33%	48.29%	44.58%
SANTA BÁRBARA	48.00%	47.00%	53.91%	44.86%	47.18%	61.15%	43.75%
PATULUL	38.00%	44.00%	60.98%	57.53%	32.26%	49.45%	43.40%
LOGRO DEPARTAMENTAL	38.96%	52.90%	60.81%	53.30%	48.98%	56.36%	41.84%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
RÍO BRAVO	30.00%	47.00%	68.08%	73.85%	35.82%	35.00%	39.99%
SAN LORENZO	43.50%	50.00%	60.61%	18.12%	44.76%	41.99%	37.10%
SANTO TOMÁS LA UNIÓN	40.00%	44.00%	60.05%	66.90%	48.91%	42.17%	34.78%
SANTO DOMINGO SUCHITEPÉQUEZ	39.00%	51.00%	73.29%	42.81%	64.07%	49.02%	33.87%
PUEBLO NUEVO	50.00%	46.00%	60.29%	43.53%	64.08%	76.74%	32.86%
CHICACAO	42.00%	60.00%	50.75%	50.57%	55.25%	49.91%	29.17%
SAN ANTONIO SUCHITEPÉQUEZ	40.00%	47.00%	60.72%	65.60%	58.42%	44.64%	28.57%
SAN MIGUEL PANÁN	49.00%	52.00%	51.84%	68.25%	27.50%	30.91%	18.36%
SAN JOSÉ EL ÍDOLO	33.00%	42.00%	39.85%	47.66%	40.91%	8.03%	9.48%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 45 se puede observar que 11 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 45 % de los municipios está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en la en la mayoría de municipios la tendencia es hacia la baja.

Figura 43. Logro en Lectura del departamento de Totonicapán por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 43 se observa que el departamento de Totonicapán se ha mantenido durante los años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2014 obtiene el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Totonicapán se ubica en el puesto 19, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014. Comparado con el año 2013 mejoró dos escalones.

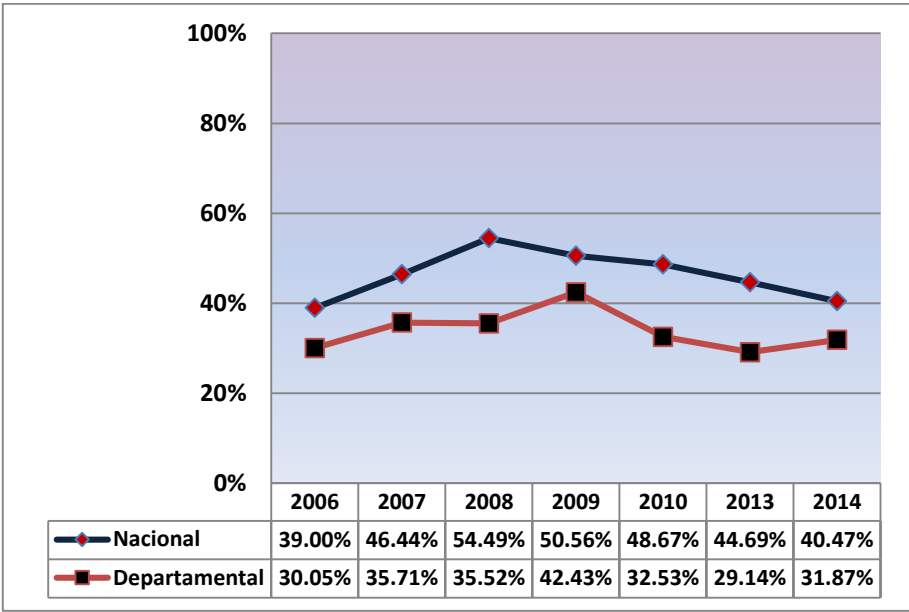
Tabla 46. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Totonicapán

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, TOTONICAPÁN						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SAN CRISTÓBAL TOTONICAPÁN	29.00%	37.00%	21.87%	34.70%	50.30%	56.97%	76.77%
SAN FRANCISCO EL ALTO	33.00%	38.00%	28.01%	29.43%	34.84%	39.00%	65.08%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%
TOTONICAPÁN	40.00%	53.00%	40.88%	61.49%	44.07%	32.25%	46.75%
SAN BARTOLO AGUAS CALIENTES	30.00%	35.00%	36.99%	29.95%	43.36%	47.21%	39.71%
LOGRO DEPARTAMENTAL	26.92%	33.94%	32.11%	37.27%	38.52%	31.00%	39.25%
MOMOSTENANGO	25.00%	12.00%	31.04%	25.93%	39.87%	36.36%	36.89%
SAN ANDRÉS XECUL	19.00%	28.00%	43.36%	17.37%	25.91%	27.57%	28.30%
SANTA LUCÍA LA REFORMA	18.00%	16.00%	12.50%	34.74%	50.82%	8.08%	8.57%
SANTA MARÍA CHIQUIMULA	41.00%	10.00%	3.16%	32.62%	9.43%	3.91%	4.84%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 46 se puede observar que dos municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y cuatro por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 50 % de los municipios están por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en varios municipios la tendencia es hacia una mejora leve. Cabe destacar los Logros de los municipios de San Cristóbal Totonicapán y San Francisco el Alto.

Figura 44. Logro en Matemáticas del departamento de Totonicapán por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 44 se observa que el departamento de Totonicapán, se ha mantenido durante los años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2009, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

El departamento de Totonicapán se ubica en el puesto 19, ordenado descendientemente los departamentos de mayor a menor, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014, comparado con el año 2013, mejoró en 2 escalones.

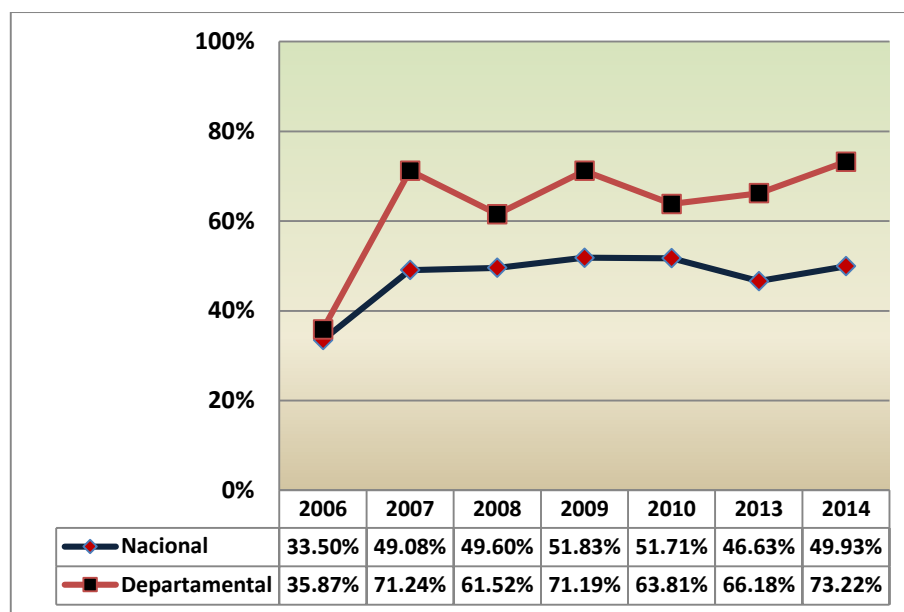
Tabla 47. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Totonicapán

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, TOTONICAPÁN						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SAN CRISTÓBAL TOTONICAPÁN	31.00%	52.00%	38.30%	31.28%	51.71%	63.02%	51.61%
SAN FRANCISCO EL ALTO	41.00%	30.00%	24.94%	32.31%	29.55%	28.21%	42.86%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
TOTONICAPÁN	57.00%	33.00%	39.77%	66.11%	39.30%	36.37%	38.96%
SAN BARTOLO AGUAS CALIENTES	41.00%	42.00%	40.03%	28.37%	53.61%	22.13%	35.30%
MOMOSTENANGO	17.00%	31.00%	33.86%	29.86%	27.56%	30.78%	34.43%
LOGRO DEPARTAMENTAL	30.05%	35.71%	35.52%	42.43%	32.53%	29.14%	31.87%
SAN ANDRÉS XECUL	36.00%	25.00%	62.18%	15.26%	19.88%	38.75%	22.64%
SANTA LUCÍA LA REFORMA	36.00%	28.00%	25.97%	48.95%	48.63%	16.26%	8.57%
SANTA MARÍA CHIQUIMULA	44.00%	21.00%	7.13%	35.52%	12.60%	1.42%	6.45%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 47 se puede observar que dos municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y cinco por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 38 % de los municipios está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en algunos municipios la tendencia es hacia la baja.

Figura 45. Logro en Lectura del departamento de Zacapa por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 45 se observa que el departamento de Zacapa se ha mantenido durante los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. Es en el año 2014 cuando obtiene el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Zacapa se ubica en el puesto cuatro, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014. En el 2013 ocupó el mismo puesto.

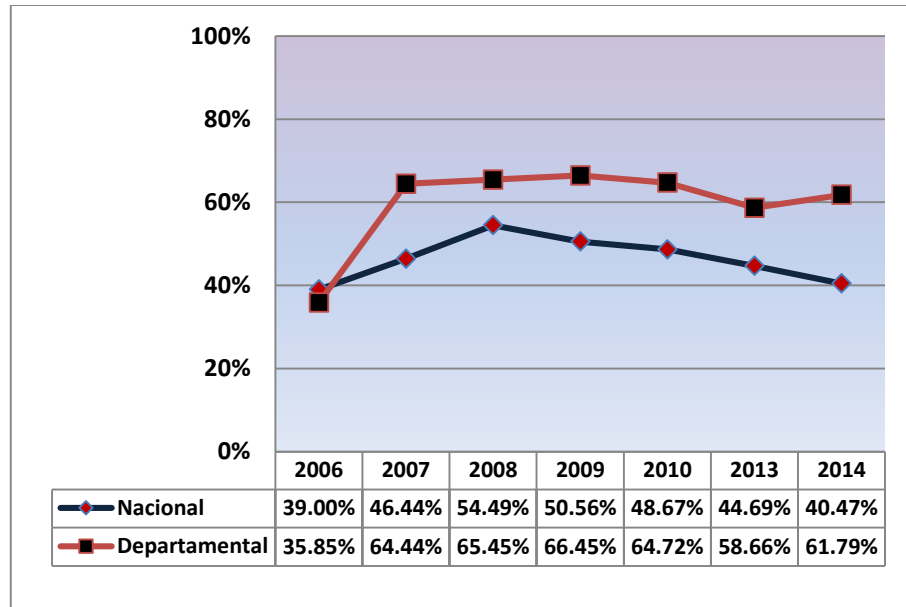
Tabla 48. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según municipios de Zacapa

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA TERCERO PRIMARIA, ZACAPA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
ZACAPA	28.00%	71.00%	60.30%	80.28%	75.29%	65.00%	88.46%
ESTANZUELA	58.00%	81.00%	65.42%	75.69%	64.93%	84.26%	81.25%
GUALÁN	66.00%	77.00%	54.06%	73.86%	57.11%	74.26%	80.39%
TECULUTÁN	63.00%	74.00%	50.57%	86.62%	80.89%	66.90%	75.77%
USUMATLÁN	36.00%	68.48%	69.79%	59.06%	76.58%	66.10%	74.38%
LOGRO DEPARTAMENTAL	35.87%	71.24%	61.52%	71.19%	63.81%	66.18%	73.22%
LA UNIÓN	37.00%	49.59%	53.92%	51.30%	43.55%	73.63%	70.31%
SAN DIEGO	35.00%	65.83%	64.71%	66.67%	66.13%	68.78%	66.13%
RÍO HONDO	40.00%	75.00%	61.80%	69.68%	64.30%	40.57%	53.85%
CABAÑAS	51.00%	73.12%	72.87%	74.09%	72.39%	59.49%	52.38%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%	49.93%
HUITÉ	48.00%	77.00%	66.67%	84.04%	48.71%	52.92%	34.41%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 48 se puede observar que nueve municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 5 por encima del Logro departamental. Solamente uno está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en algunos municipios la tendencia es hacia la mejora. Hay que destacar los Logros obtenidos por el municipio de Zacapa.

Figura 46. Logro en Matemáticas del departamento de Zacapa por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 46 se observa que el departamento de Zacapa se ha mantenido durante los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Zacapa se ubica en el puesto cuatro, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014. En el año 2013 ocupó la misma posición.

Tabla 49. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Zacapa

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS TERCERO PRIMARIA, CHIQUIMULA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
ZACAPA	26.00%	88.00%	62.19%	67.60%	78.04%	46.24%	78.20%
SAN DIEGO	38.00%	56.00%	65.69%	71.09%	52.42%	60.54%	75.37%
GUALÁN	51.00%	47.00%	63.27%	62.41%	55.77%	70.14%	66.67%
TECULUTÁN	43.00%	45.00%	52.86%	82.65%	60.30%	72.72%	63.65%
LOGRO DEPARTAMENTAL	35.85%	64.44%	65.45%	66.45%	64.72%	58.66%	61.79%
USUMATLÁN	40.00%	57.00%	60.12%	70.08%	63.61%	69.78%	60.96%
ESTANZUELA	53.00%	86.00%	84.11%	79.02%	82.56%	57.94%	59.38%
LA UNIÓN	43.00%	48.84%	48.84%	43.20%	50.32%	71.62%	57.81%
RÍO HONDO	40.00%	61.00%	75.06%	88.01%	52.77%	36.55%	42.31%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%	40.47%
HUITÉ	36.00%	67.00%	60.91%	92.17%	70.85%	51.59%	39.78%
CABAÑAS	75.00%	62.00%	76.40%	79.94%	82.12%	51.80%	23.81%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 49 se puede observar que ocho municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y cuatro por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 20 % de los municipios está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en algunos municipios la tendencia es hacia la baja. Cabe destacar los Logros obtenidos por los municipios de Zacapa y San Diego.

ESTADÍSTICAS DESCRIPTIVAS DE POBLACIÓN EVALUADA EN SEXTO PRIMARIA AÑOS 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2013 y 2014

Tabla 50. Cantidad de estudiantes de sexto primaria evaluados por año, según departamento

DEPARTAMENTO	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%	2010	%	2013	%	2014	%
HUEHUETENANGO	724	4.6	887	6.1	2,012	5.8	1,647	6.2	1,600	8.7	1,477	7.8	1,738	9.2
SAN MARCOS	888	5.7	1002	6.9	2,404	7	1,451	5.4	1,487	8.1	1,508	7.9	1,659	8.8
QUETZALTENANGO	529	3.4	759	5	2,762	8	2,362	8.7	1,221	6.6	1,420	7.5	1,353	7.2
ALTA VERAPAZ	690	4.4	770	5.3	1,528	4.4	1,642	6.1	1,083	5.9	1,131	6.0	1,194	6.3
GUATEMALA	2,429	15.6	1,656	11.3	4,678	13.6	3,049	11.3	1,423	7.7	1,309	6.9	1,152	6.1
SACATEPÉQUEZ	594	3.8	753	5.2	1,943	5.6	1,027	3.8	897	4.9	1,155	6.1	1,066	5.6
SUCHITEPÉQUEZ	690	4.4	464	3.2	1,526	4.4	1,291	4.8	908	4.9	1,110	5.8	1,059	5.6
QUICHÉ.	741	4.8	771	5.3	1,245	3.6	1,312	4.9	1,091	5.9	1,020	5.4	961	5.1
ESCUINTLA	602	3.9	754	5.2	1,797	5.2	731	2.7	972	5.3	998	5.3	957	5.1
SOLOLÁ	649	4.2	356	2.4	1,473	4.3	1,200	4.4	833	4.5	989	5.2	947	5.0
CHIMALTENANGO	828	5.3	767	5.3	2,152	6.2	1,186	4.4	934	5.1	983	5.2	938	5.0
JUTIAPA	505	3.2	435	3	1,310	3.8	703	2.6	757	4.1	802	4.2	797	4.2
SANTA ROSA	594	3.8	390	2.7	1,426	4.1	754	2.8	756	4.1	796	4.2	729	3.9
PETÉN	593	3.8	595	4.1	926	2.7	640	2.4	829	4.5	604	3.2	694	3.7
EL PROGRESO	364	2.3	119	0.8	865	2.5	704	2.6	310	1.7	452	2.4	505	2.7
CHIUQUIMULA	549	3.5	720	4.9	623	1.8	639	2.4	451	2.4	475	2.5	485	2.6
ZACAPA	458	2.9	335	2.3	736	2.1	701	2.6	516	2.8	492	2.6	469	2.5
RETALHULEU	457	2.9	500	3.4	1,183	3.4	1,020	3.8	628	3.4	533	2.8	462	2.4
TOTONICAPÁN	579	3.7	440	3	822	2.4	1,266	4.7	451	2.4	507	2.7	433	2.3
JALAPA	450	2.9	368	2.5	655	1.9	857	3.2	350	1.9	341	1.8	394	2.1
BAJA VERAPAZ	476	3.1	425	2.4	729	2.1	434	1.6	282	1.5	369	1.9	377	2.0
IZABAL	508	3.3	527	3.6	564	1.6	655	2.4	263	1.4	329	1.7	300	1.6
CIUDAD CAPITAL	700	4.5	799	5.5	1,151	3.3	1,744	6.4	399	2.2	201	1.1	236	1.2
TOTAL	15,597	100	14,592	100	34,510	100	27,015	100	18,441	100	19,001	100	18,905	100

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Dgeduca/Ministerio de Educación.

En el proceso de evaluación de los estudiantes del nivel primario, únicamente se toma una muestra del universo de estudiantes. Para esto se procede a realizar una selección de las escuelas por muestreo aleatorio estratificado. Se toma en cuenta el número de estudiantes que hay inscritos en cada uno de los departamentos y municipios para tomar la muestra. En la tabla 50 se puede observar que en los años en que se han llevado a cabo las evaluaciones, Huehuetenango, San Marcos, Quetzaltenango y Guatemala han sido los departamentos con los mayores porcentajes de estudiantes

evaluados. Por la gran densidad de estudiantes que tiene, la Ciudad Capital se compara con los departamentos.

Tabla 51. Porcentaje de estudiantes de sexto primaria evaluados por año, según sexo

AÑO	2006	2007	2008	2009	2010	2013	2014
FEMENINO	50.08 %	48.69 %	49.87 %	49.25 %	49.12 %	49.17 %	49.42 %
MASCULINO	49.92 %	51.31 %	50.13 %	50.75 %	50.88 %	50.83 %	50.58 %
TOTAL	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la tabla 51 se muestra que la proporción de hombres y mujeres evaluados durante todos los años son muy similares, es decir, la diferencia a favor del sexo masculino, es menor del 1 %.

Tabla 52. Porcentaje de estudiantes de sexto primaria evaluados por año, según área

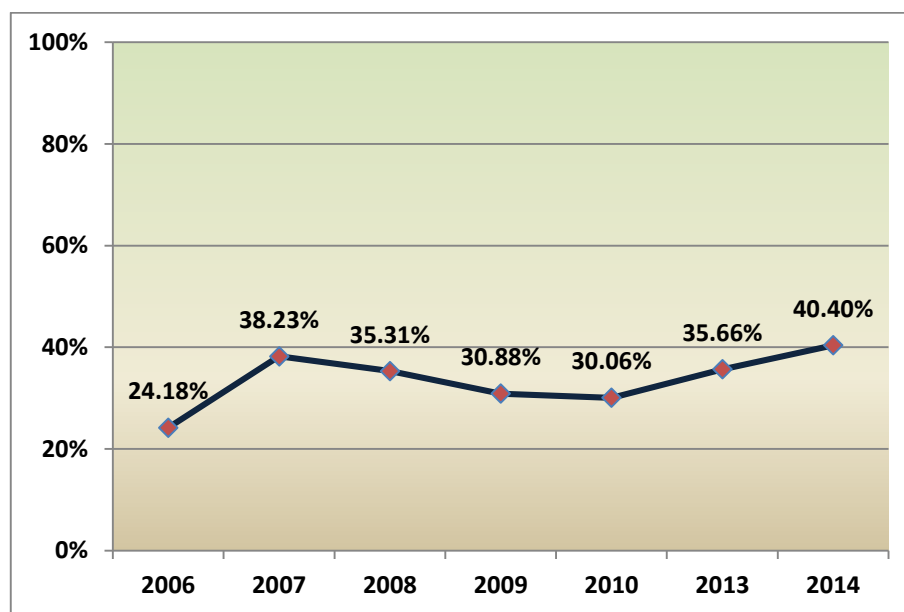
AÑO	2006	2007	2008	2009	2010	2013	2014
URBANA	49.78 %	49.49 %	42.49 %	32.68 %	28.63 %	25.48 %	22.67 %
RURAL	50.22 %	50.51 %	57.51 %	67.32 %	71.37 %	74.52 %	77.33 %
TOTAL	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

Otro criterio de selección de la muestra fue el área de ubicación de los estudiantes. En este caso el mayor volumen de estudiantes en el sector público está ubicado en el área rural, por eso la mayor cantidad de estudiantes evaluados provienen de esta área (ver Tabla 52).

LOGRO NACIONAL EN LECTURA DE SEXTO PRIMARIA

Figura 47. Logro nacional en Lectura por año, según porcentaje alcanzado



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 47 se presenta la tendencia del Logro nacional en Lectura a partir del año 2006 al 2014. El punto de partida muestra un 24.18 % de Logro, posteriormente los resultados mostraron un ascenso, luego se tuvo una baja de 2.92 %, hasta descender un 8.17 % en el año 2010. Para el año 2013, empieza un proceso de ascenso, hasta llegar a un 40.40 % de Logro en el presente año, siendo el Logro más alto obtenido en los años en que se han llevado a cabo las evaluaciones en sexto grado.

Tabla 53. Porcentaje de Logro en Lectura por año, según departamento

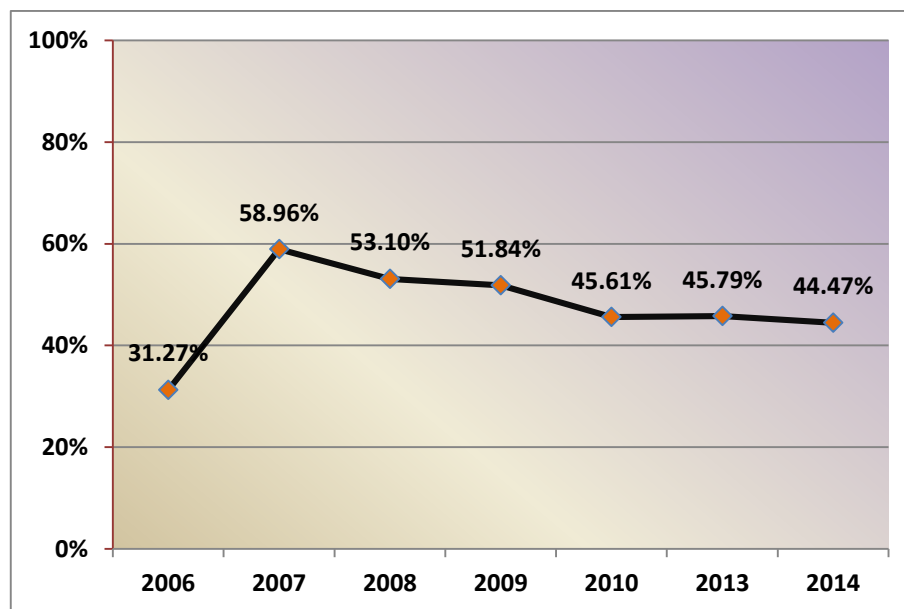
DEPARTAMENTOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
CIUDAD CAPITAL	57.69%	65.76%	73.14%	62.38%	52.29%	72.50%	77.16%
GUATEMALA	44.87%	60.09%	57.50%	54.61%	47.47%	56.20%	67.45%
ZACAPA	29.06%	43.07%	45.43%	42.13%	43.01%	52.70%	62.63%
SACATEPÉQUEZ	50.04%	56.56%	32.54%	51.43%	42.76%	57.80%	62.59%
ESCUINTLA	18.70%	40.69%	45.04%	30.15%	41.25%	36.50%	58.54%
SANTA ROSA	31.92%	41.50%	46.14%	29.73%	45.76%	41.70%	57.89%
IZABAL	22.40%	36.21%	38.15%	37.70%	38.28%	44.20%	56.39%
EL PROGRESO	37.40%	35.64%	37.87%	32.27%	28.11%	53.90%	55.37%
RETALHULEU	27.20%	32.83%	36.36%	35.42%	31.89%	38.00%	46.90%
JUTIAPA	20.17%	40.78%	34.20%	34.97%	34.91%	43.40%	45.81%
SUCHITEPÉQUEZ	23.35%	35.95%	32.92%	28.98%	36.91%	41.40%	45.27%
CHIMALTENANGO	30.28%	38.16%	35.37%	31.58%	38.68%	31.00%	42.75%
PETÉN	20.63%	26.72%	32.78%	21.41%	36.23%	39.40%	42.03%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%
QUETZALTENANGO	25.24%	25.60%	36.50%	29.85%	19.23%	35.80%	39.62%
CHIQUMULA	21.14%	30.71%	36.41%	38.13%	38.17%	42.00%	38.61%
JALAPA	14.82%	36.44%	40.33%	43.11%	34.07%	50.00%	37.07%
TOTONICAPÁN	16.95%	23.56%	9.17%	22.37%	16.85%	25.40%	36.29%
BAJA VERAPAZ	16.77%	24.34%	34.69%	19.26%	17.73%	31.60%	28.71%
SAN MARCOS	17.87%	18.80%	22.18%	19.14%	20.99%	27.20%	28.30%
HUEHUETENANGO	11.99%	19.83%	22.51%	14.41%	11.01%	22.50%	23.84%
ALTA VERAPAZ	16.39%	26.78%	20.17%	21.58%	15.43%	22.70%	22.95%
SOLOLÁ	11.86%	33.88%	17.64%	17.77%	20.69%	24.80%	22.44%
QUICHÉ	10.48%	24.82%	21.40%	14.09%	9.81%	14.60%	20.16%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 53 se presenta la tendencia del Logro nacional en Lectura a partir del año 2006 al 2014 según departamentos. La tabla muestra que la Ciudad Capital, Guatemala y Sacatepéquez son los departamentos cuyos estudiantes tienen los porcentajes más altos de Logro; esta tendencia se ha mantenido durante los años de evaluación. Los departamentos de Quiché, Sololá y Huehuetenango son los más distantes de los Logros nacionales en la mayoría de los años de evaluación.

LOGRO NACIONAL EN MATEMÁTICAS DE SEXTO PRIMARIA

Figura 48. Logro nacional en Matemáticas por año, según porcentaje alcanzado



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 48 se presenta la tendencia del Logro nacional en Lectura a partir del año 2006 al 2014. El punto de partida muestra un 31.27 % de Logro, el siguiente año se muestra un ascenso; en el año siguiente se tuvo una baja de 5.86 % hasta descender un 14.35 %. Para el año 2013 empieza un proceso de leve ascenso, pero para el año 2014 la tendencia de los resultados baja levemente.

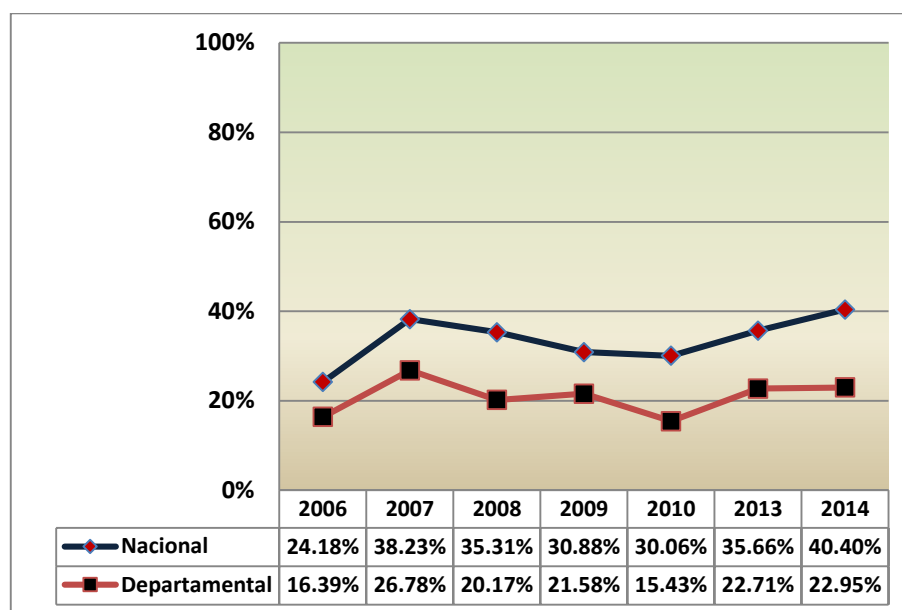
Tabla 54. Porcentaje de Logro en Matemáticas por año, según departamento

DEPARTAMENTOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
CIUDAD CAPITAL	53.91%	81.69%	76.33%	72.69%	68.49%	79.51%	83.49%
SACATEPÉQUEZ	57.71%	69.11%	55.84%	58.30%	41.81%	63.06%	70.91%
GUATEMALA	52.94%	73.56%	65.80%	71.62%	57.20%	63.89%	68.70%
EL PROGRESO	36.31%	43.82%	61.17%	58.18%	51.79%	61.22%	59.68%
SANTA ROSA	37.66%	49.61%	64.59%	53.03%	59.39%	46.23%	57.71%
RETALHULEU	33.75%	56.72%	56.15%	58.86%	53.82%	53.82%	54.68%
ESCUINTLA	30.43%	55.42%	60.47%	45.88%	57.72%	39.96%	49.72%
QUETZALTENANGO	28.79%	50.05%	52.39%	54.19%	51.06%	46.52%	46.60%
JUTIAPA	24.02%	52.37%	52.68%	49.84%	55.31%	50.19%	46.49%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%
IZABAL	29.40%	53.23%	43.81%	51.90%	43.36%	44.92%	44.10%
SOLOLÁ	20.60%	64.88%	46.31%	42.44%	49.21%	48.67%	43.24%
SUCHITEPÉQUEZ	35.99%	50.89%	47.97%	44.24%	38.14%	47.10%	43.21%
CHIQUMULA	24.72%	53.78%	49.58%	52.45%	54.40%	45.23%	42.90%
ZACAPA	32.32%	50.26%	52.58%	63.40%	40.76%	50.56%	42.22%
JALAPA	30.00%	54.88%	44.02%	54.14%	48.10%	52.28%	41.95%
TOTONICAPÁN	25.05%	54.77%	45.07%	49.33%	33.88%	31.96%	40.26%
CHIMALTENANGO	37.51%	66.01%	55.29%	50.40%	45.53%	48.69%	38.75%
PETÉN	25.49%	49.39%	58.82%	45.36%	46.30%	49.92%	38.23%
ALTA VERAPAZ	31.09%	51.41%	46.77%	47.23%	35.63%	36.40%	34.61%
QUICHÉ	21.32%	53.56%	47.79%	42.20%	35.95%	38.55%	33.89%
BAJA VERAPAZ	19.54%	57.42%	50.78%	50.01%	29.80%	38.05%	33.36%
SAN MARCOS	21.32%	57.04%	41.67%	41.08%	32.82%	35.26%	32.18%
HUEHUETENANGO	17.65%	38.82%	41.77%	44.64%	30.65%	33.33%	31.79%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 54 se presenta la tendencia del Logro nacional en Matemáticas a partir del año 2006 al 2014 según departamentos. La tabla muestra a la Ciudad Capital, Guatemala y Sacatepéquez como los departamentos cuyos estudiantes tienen los porcentajes más altos de Logro; esta tendencia se ha mantenido a lo largo de los años de evaluación. Los departamentos de San Marcos y Huehuetenango son los más distantes de los Logros nacionales en la mayoría de los años de evaluación.

Figura 49. Logro en Lectura del departamento de Alta Verapaz por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 49 se observa que el departamento de Alta Verapaz se ha mantenido durante los años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2007 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Alta Verapaz se ubica en el puesto 21, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014. En el año 2013 ocupó la misma posición.

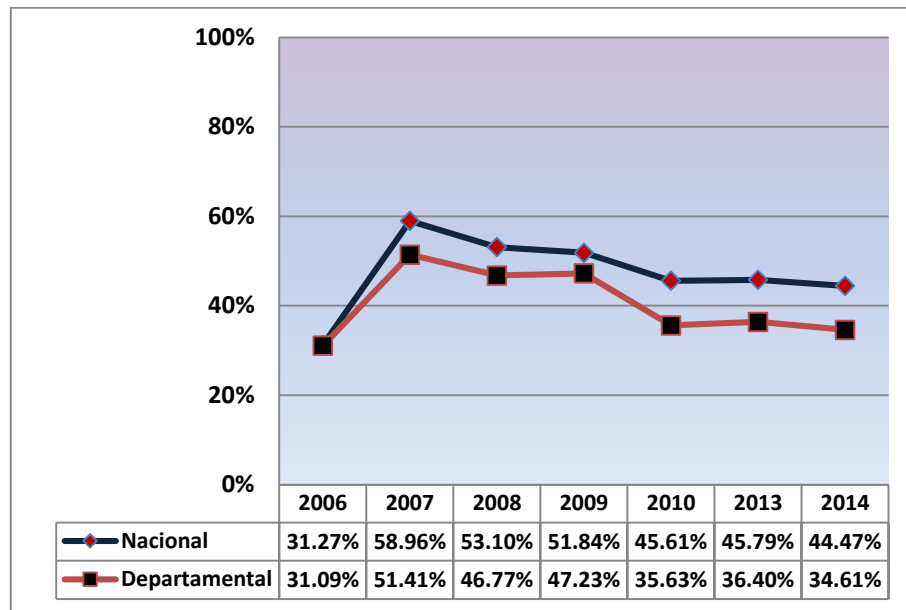
Tabla 55. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Alta Verapaz

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, ALTA VERAPAZ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
COBÁN	47.00%	45.00%	33.82%	37.41%	37.79%	63.60%	76.25%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%
SANTA CRUZ VERAPAZ	27.00%	30.25%	39.00%	37.87%	31.37%	21.34%	39.13%
SENAHÚ	24.00%	7.00%	0.00%	9.17%	6.75%	18.74%	29.03%
LOGRO DEPARTAMENTAL	16.39%	26.78%	20.17%	21.58%	15.43%	22.71%	22.95%
CHAHAL	3.00%	13.37%	6.23%	0.00%	10.30%	19.79%	21.43%
RAXRUHÁ	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10.30%	20.83%
TAMAHÚ	8.00%	14.00%	7.47%	3.24%	2.03%	19.54%	20.51%
TACTIC	21.00%	28.23%	30.29%	20.90%	24.95%	42.10%	18.42%
SAN PEDRO CARCHÁ	30.00%	45.00%	12.99%	3.94%	9.29%	12.09%	14.08%
SAN JUAN CHAMELCO	13.37%	0.00%	22.05%	15.78%	0.00%	10.42%	13.80%
SAN CRISTÓBAL VERAPAZ	25.00%	24.17%	39.19%	24.30%	22.37%	6.96%	12.73%
CHISEC	5.00%	25.00%	18.93%	12.49%	26.33%	33.02%	7.08%
LANQUÍN	12.00%	6.00%	8.98%	6.82%	3.87%	4.78%	5.13%
PANZÓS	19.00%	4.00%	12.44%	10.35%	13.28%	13.61%	3.33%
FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS	13.00%	12.00%	1.21%	9.75%	9.60%	5.77%	3.23%
SANTA CATALINA LA TINTA	7.00%	9.28%	14.86%	1.34%	3.18%	28.82%	2.63%
SAN MIGUEL TUCURÚ	4.00%	7.00%	3.19%	0.37%	0.00%	3.36%	2.50%
SANTA MARÍA CAHABÓN	0.00%	0.00%	2.51%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 55 se puede observar que un municipio está por encima del porcentaje de Logro nacional y tres por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 82 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una mejora ligera en el Logro alcanzado en 10 municipios. Cabe destacar el resultado alcanzado por el municipio de Cobán, lo cual está muy distante del resto.

Figura 50. Logro en Matemáticas del departamento de Alta Verapaz por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 50 se observa que el departamento de Alta Verapaz se ha mantenido en durante los años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2007 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Alta Verapaz se ubica en el puesto 19, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014; la posición ocupada en el año 2013 fue la 20.

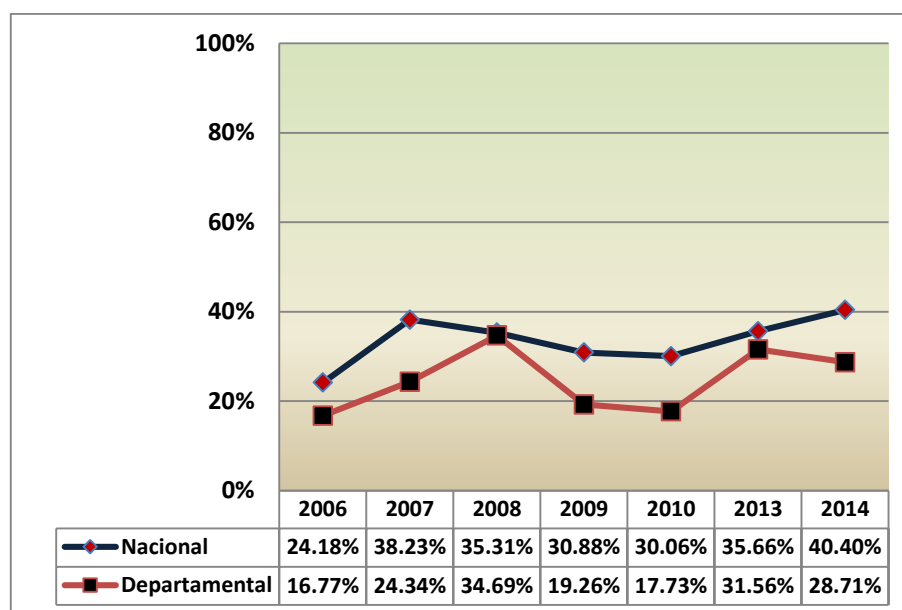
Tabla 56. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Alta Verapaz

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, ALTA VERAPAZ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
COBÁN	29.00%	68.00%	56.69%	51.19%	49.76%	74.47%	64.46%
SANTA CRUZ VERAPAZ	54.92%	58.00%	64.90%	57.20%	58.51%	39.31%	48.91%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%
SAN PEDRO CARCHÁ	41.00%	65.00%	51.33%	38.56%	56.19%	31.13%	43.19%
SENAHÚ	43.00%	57.00%	24.72%	58.27%	48.16%	25.71%	41.93%
CHISEC	5.00%	43.00%	46.70%	37.75%	23.23%	22.62%	36.28%
LOGRO DEPARTAMENTAL	31.09%	51.41%	46.77%	47.23%	35.63%	36.40%	34.61%
RAXRUHÁ	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	9.25%	30.43%
SAN JUAN CHAMELCO	57.00%	47.00%	48.49%	66.32%	51.82%	31.82%	29.90%
TACTIC	42.14%	56.00%	47.64%	40.74%	30.34%	53.05%	26.32%
CHAHAL	14.00%	53.00%	23.85%	40.64%	34.03%	23.87%	26.19%
TAMAHÚ	35.05%	53.00%	38.08%	39.93%	14.24%	26.21%	25.64%
SANTA MARÍA CAHABÓN	4.00%	26.00%	22.30%	36.27%	11.87%	17.75%	23.81%
SAN MIGUEL TUCURÚ	38.22%	38.22%	49.00%	51.00%	23.11%	16.63%	22.50%
SAN CRISTÓBAL VERAPAZ	25.00%	31.00%	57.54%	28.19%	15.96%	40.44%	20.00%
FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS	22.00%	43.00%	17.45%	48.46%	20.81%	12.07%	6.45%
SANTA CATALINA LA TINTA	37.92%	48.00%	61.90%	33.13%	20.57%	48.28%	5.26%
PANZÓS	54.00%	40.00%	37.74%	33.44%	21.41%	37.85%	3.33%
LANQUÍN	32.76%	42.00%	34.92%	38.39%	23.47%	20.96%	0.00%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 56 se puede observar que dos municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y cinco por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 70 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una baja en el porcentaje de Logro alcanzado en la gran mayoría de municipios; una muestra clara de esto es el Logro obtenido por el municipio de Cobán.

Figura 51. Logro en Lectura del departamento de Baja Verapaz por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 51 se observa que el departamento de Baja Verapaz se ha mantenido durante los años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2008 obtuvo el porcentaje de Logro más alto.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Baja Verapaz se ubica en el puesto 18, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014. La posición ocupada en el año 2013 fue la 16.

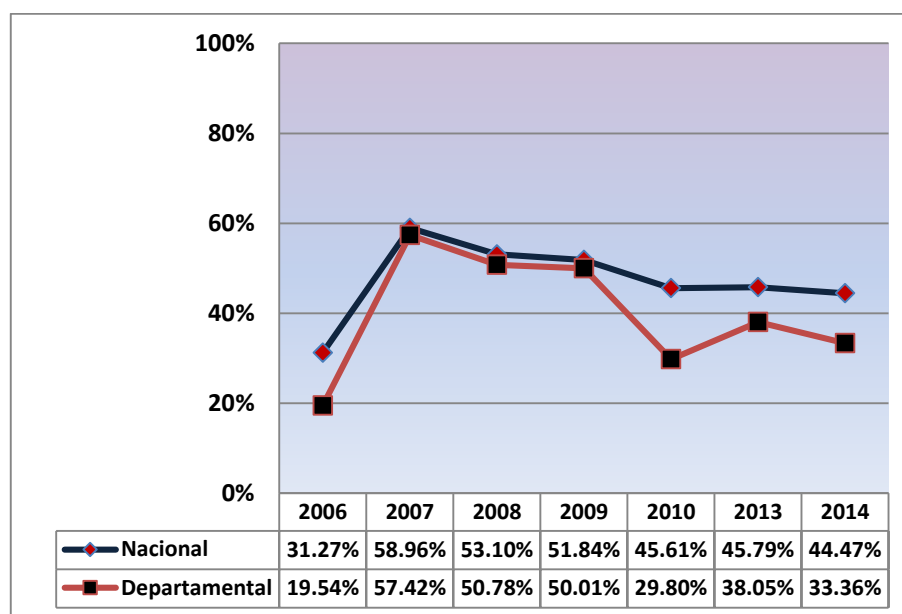
Tabla 57. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Baja Verapaz

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, BAJA VERAPAZ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
GRANADOS	23.02%	28.00%	41.39%	30.30%	32.67%	52.78%	65.00%
SAN JERÓNIMO	29.00%	31.00%	48.89%	34.42%	39.82%	52.87%	59.62%
SANTA CRUZ EL CHOL	22.68%	28.00%	16.11%	25.88%	9.69%	57.97%	46.15%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%
SALAMÁ	39.00%	34.00%	51.08%	35.84%	38.17%	32.87%	30.57%
LOGRO DEPARTAMENTAL	16.77%	24.34%	34.69%	19.26%	17.73%	31.56%	28.71%
RABINAL	16.00%	24.00%	28.48%	25.62%	21.46%	20.00%	22.22%
CUBULCO	15.00%	6.00%	9.86%	23.87%	7.62%	21.43%	21.54%
SAN MIGUEL CHICAJ	10.00%	25.00%	3.28%	9.57%	6.77%	14.29%	21.31%
PURULHÁ	15.00%	22.00%	37.70%	30.65%	42.05%	45.45%	15.79%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 57 se puede observar que tres municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y cuatro por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 50 % de municipios está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una mejora ligera en el porcentaje de Logro alcanzado en algunos municipios. Cabe destacar el resultado obtenido por el municipio de Granados.

Figura 52. Logro en Matemáticas del departamento de Baja Verapaz por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 52 se observa que el departamento de Baja Verapaz se ha mantenido durante los años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2007 obtuvo el porcentaje de Logro más alto en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Baja Verapaz se ubica en el puesto 21, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014; la posición ocupada en el año 2013 fue la 19.

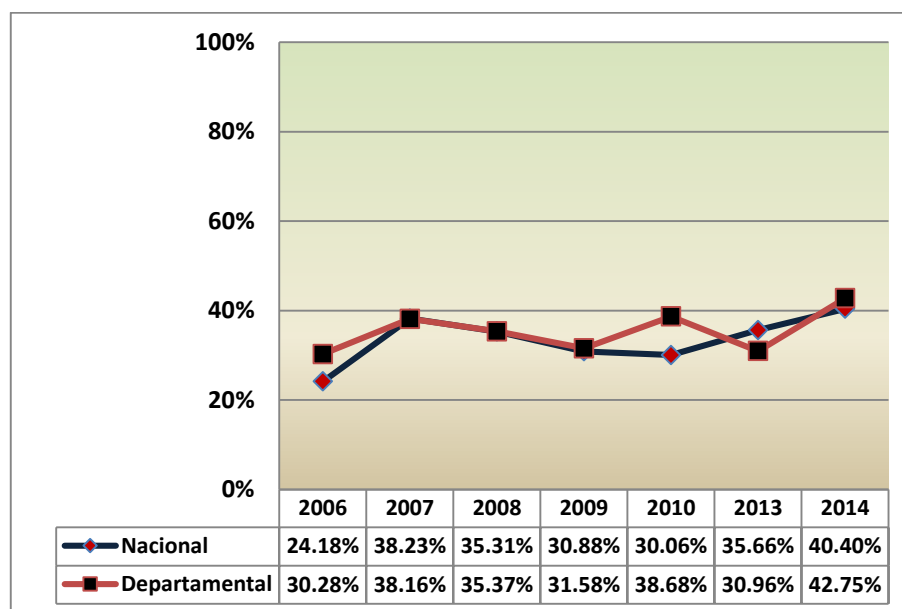
Tabla 58. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Baja Verapaz

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, BAJA VERAPAZ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SANTA CRUZ EL CHOL	45.00%	47.00%	65.40%	51.01%	28.63%	46.22%	69.23%
GRANADOS	26.10%	45.00%	63.06%	45.23%	22.77%	36.11%	67.50%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%
SALAMÁ	28.00%	58.00%	60.96%	53.48%	42.80%	51.91%	42.67%
SAN MIGUEL CHICAJ	20.72%	53.00%	25.25%	31.61%	57.09%	36.73%	40.98%
LOGRO DEPARTAMENTAL	19.54%	57.42%	50.78%	50.01%	29.80%	38.05%	33.36%
RABINAL	24.00%	63.00%	52.87%	54.11%	47.06%	27.50%	29.63%
SAN JERÓNIMO	44.14%	49.00%	54.57%	50.04%	34.10%	57.32%	28.85%
CUBULCO	26.00%	43.00%	30.66%	55.31%	19.08%	27.78%	23.08%
PURULHÁ	14.00%	63.00%	51.19%	57.19%	56.77%	37.15%	15.79%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 58 se puede observar que dos municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y cuatro por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 50 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una mejora en el porcentaje de Logro alcanzado en algunos municipios. Cabe destacar los Logros alcanzados por los municipios de Santa Cruz El Chol y Granados.

Figura 53. Logro en Lectura del departamento de Chimaltenango por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 53 se observa que el departamento de Chimaltenango se ha mantenido durante los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional, aunque con una leve diferencia, excepto el año 2013. Es en el año 2014 cuando obtiene el porcentaje de Logro más alto en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Chimaltenango se ubica en el puesto 12, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014. La posición ocupada en el año 2013 fue la 17.

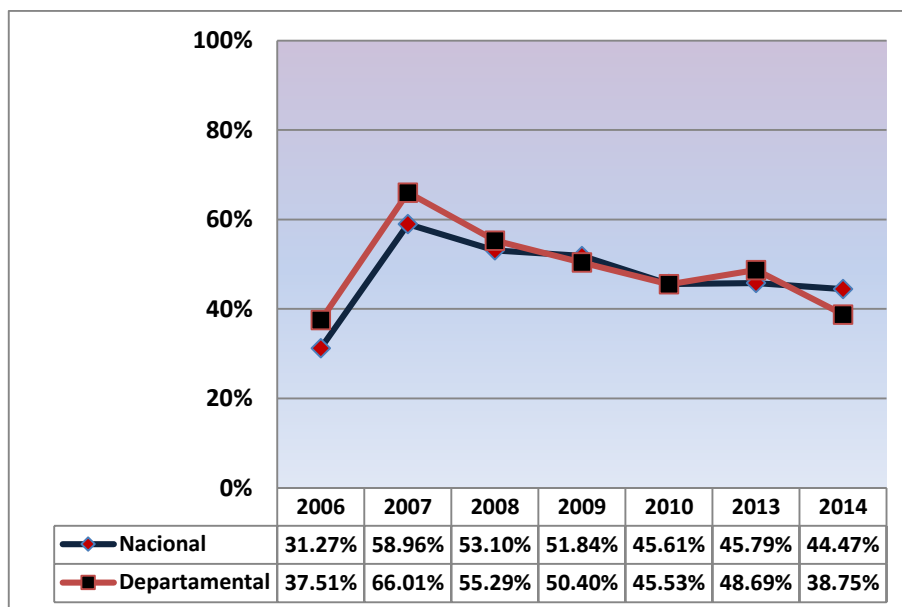
Tabla 59. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Chimaltenango

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, CHIMALTENANGO						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
PARRAMOS	50.01%	49.00%	59.24%	57.74%	44.09%	45.93%	71.22%
CHIMALTENANGO	37.39%	56.00%	42.89%	48.43%	58.88%	45.75%	65.83%
SAN ANDRÉS ITZAPA	50.00%	56.00%	40.02%	36.81%	46.26%	56.63%	64.29%
EL TEJAR	44.00%	50.00%	56.01%	59.32%	51.57%	56.32%	61.76%
SAN JUAN COMALAPA	21.21%	35.87%	35.23%	23.26%	33.46%	23.49%	61.64%
SAN PEDRO YEPOCAPA	32.00%	20.00%	15.05%	20.98%	13.36%	50.21%	59.09%
SANTA CRUZ BALANYÁ	20.00%	31.00%	35.20%	39.63%	34.23%	35.41%	58.21%
SAN MIGUEL POCHUTA	28.00%	25.00%	13.81%	20.61%	29.77%	50.02%	50.66%
PATZICÍA	19.00%	32.00%	33.55%	33.44%	21.41%	22.28%	48.96%
ACATENANGO	21.00%	24.00%	23.48%	24.32%	31.33%	44.58%	47.87%
ZARAGOZA	35.00%	32.00%	43.18%	40.87%	50.81%	52.07%	44.04%
LOGRO DEPARTAMENTAL	30.28%	38.16%	35.37%	31.58%	38.68%	30.96%	42.75%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%
SAN MARTÍN JILOTEPÉQUE	27.00%	15.00%	25.30%	14.98%	20.73%	36.70%	35.44%
SAN JOSÉ POAQUIL	18.00%	23.50%	39.69%	33.18%	26.66%	12.50%	28.85%
SANTA APOLONIA	9.00%	6.00%	10.27%	5.97%	7.05%	14.82%	26.19%
PATZÚN	5.00%	21.83%	13.64%	18.90%	20.59%	12.45%	18.03%
TECPÁN GUATEMALA	44.00%	27.30%	48.77%	47.92%	65.08%	3.12%	17.24%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 59 se puede observar que 11 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 31 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una mejora sustantiva en el porcentaje de Logro alcanzado en la mayoría de municipios. Hay que destacar los Logros alcanzados en Parramos y Chimaltenango.

Figura 54. Logro en Matemáticas del departamento de Chimaltenango por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 54 se observa que el departamento de Chimaltenango inicialmente estuvo por encima de los Logros nacionales, pero en los últimos años la tendencia ha sido mantenerse por debajo del Logro nacional. En el año 2007 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Chimaltenango se ubica en el puesto 17, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014. La posición ocupada en el año 2013 fue la 10.

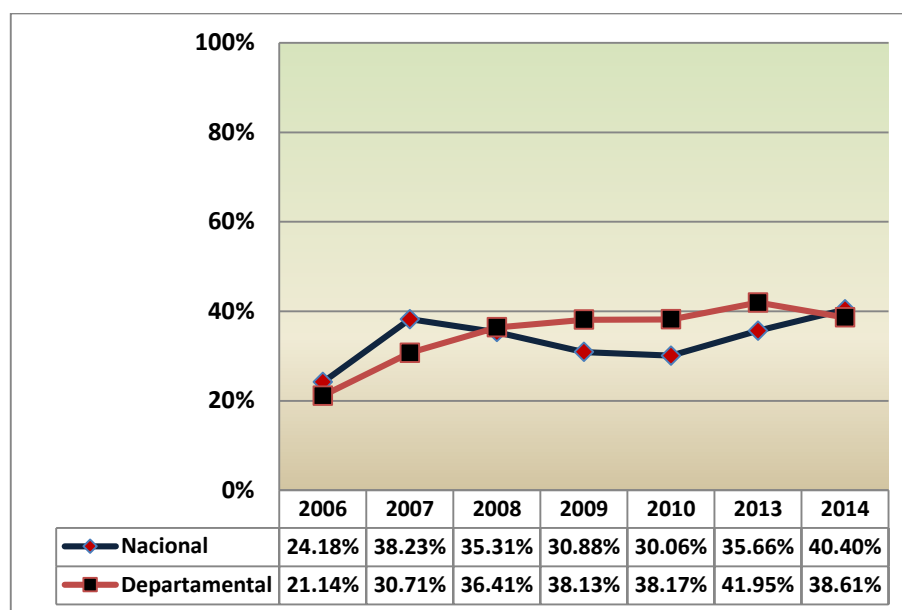
Tabla 60. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Chimaltenango

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, CHIMALTENANGO						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
PARRAMOS	45.00%	67.00%	76.63%	61.10%	41.82%	54.22%	87.66%
SAN PEDRO YEPOCAPA	57.00%	63.00%	51.79%	43.91%	36.54%	44.08%	80.68%
PATZICÍA	31.00%	63.00%	48.62%	48.63%	55.07%	57.43%	65.63%
SAN ANDRÉS ITZAPA	61.00%	63.00%	75.40%	53.90%	50.51%	65.33%	61.42%
CHIMALTENANGO	43.60%	86.00%	59.73%	58.27%	68.05%	63.23%	59.99%
SAN JUAN COMALAPA	24.00%	68.00%	45.99%	49.53%	58.48%	51.08%	48.12%
ACATENANGO	33.00%	60.00%	45.12%	44.48%	48.22%	45.70%	46.81%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%
EL TEJAR	49.00%	68.00%	71.94%	83.74%	41.67%	61.05%	40.20%
SAN MIGUEL POCHUTA	29.00%	55.00%	61.90%	43.42%	35.97%	61.09%	39.47%
LOGRO DEPARTAMENTAL	37.51%	66.01%	55.29%	50.40%	45.53%	48.69%	38.75%
SANTA CRUZ BALANYÁ	43.00%	61.00%	69.90%	37.72%	59.60%	48.52%	37.31%
SAN JOSÉ POAQUIL	31.00%	59.00%	59.58%	66.75%	18.35%	39.34%	26.92%
TECPÁN GUATEMALA	46.78%	23.00%	52.43%	36.51%	57.95%	38.11%	24.14%
ZARAGOZA	42.00%	55.00%	54.60%	64.50%	38.44%	64.17%	23.80%
PATZÚN	44.31%	71.00%	36.43%	55.16%	37.96%	27.25%	19.67%
SAN MARTÍN JILOTEPEQUE	32.00%	46.00%	47.53%	31.39%	22.23%	45.64%	17.72%
SANTA APOLONIA	24.00%	49.00%	25.00%	28.63%	19.09%	47.90%	16.67%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 60 se puede observar que siete municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y nueve por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 44 % de municipios, están por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en la mayoría de los municipios el porcentaje de Logro disminuyó. Cabe destacar los Logros alcanzados por Parramos y San Pedro Yepocapa.

Figura 55. Logro en Lectura del departamento de Chiquimula por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 55 se observa que el departamento de Chiquimula se ha mantenido a partir del año 2008 por encima del porcentaje de Logro nacional, hasta el año 2013. En el 2014, el resultado obtenido es inferior al Logro nacional.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Chiquimula se ubica en el puesto 15, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014. En el año 2013, ocupó la posición nueve.

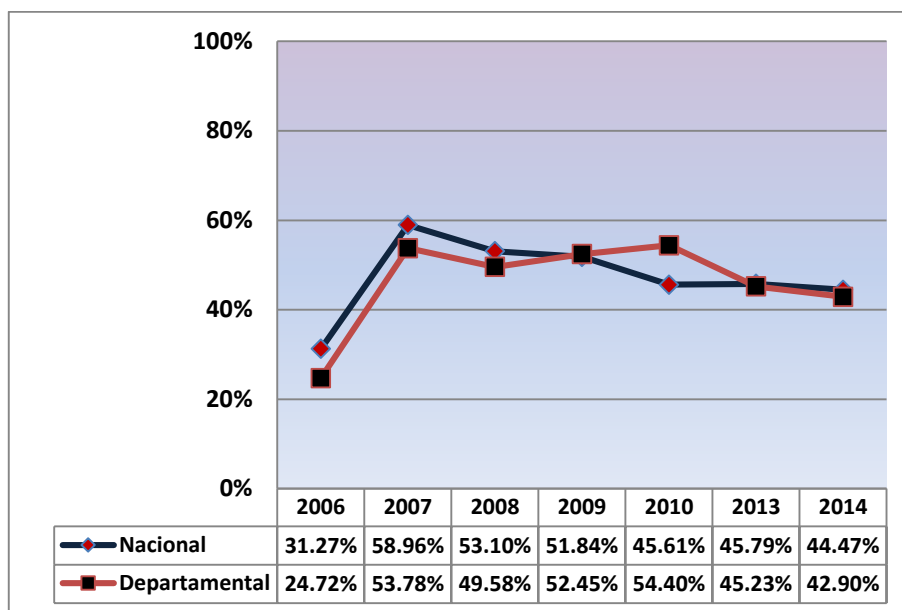
Tabla 61. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Chiquimula

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, CHIQUIMULA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SAN JACINTO	27.00%	25.00%	37.91%	41.31%	59.67%	42.47%	64.70%
SAN JOSÉ LA ARADA	27.00%	36.00%	26.11%	30.85%	35.77%	46.27%	57.12%
CHIQUIMULA	41.00%	43.00%	50.98%	50.62%	44.14%	54.42%	51.93%
ESQUIPULAS	44.97%	56.00%	47.07%	40.95%	53.83%	42.97%	51.85%
IPALA	31.00%	37.00%	40.28%	36.57%	44.48%	36.40%	51.52%
CONCEPCIÓN LAS MINAS	35.00%	34.00%	30.42%	45.33%	49.35%	44.49%	51.43%
QUEZALTEPEQUE	32.73%	46.00%	20.22%	48.31%	68.19%	40.10%	50.00%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%
LOGRO DEPARTAMENTAL	21.14%	30.71%	36.41%	38.13%	38.17%	41.95%	38.61%
SAN JUAN LA ERMITA	17.00%	24.00%	13.49%	18.02%	25.43%	43.41%	34.62%
JOCOTÁN	19.00%	25.00%	34.14%	23.26%	25.29%	59.45%	23.08%
OLOPA	24.00%	21.00%	31.58%	19.73%	23.66%	21.21%	19.35%
CAMOTÁN	12.00%	15.00%	9.17%	28.55%	10.90%	18.63%	17.02%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 61 se puede observar que siete municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 36 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en seis municipios hay una mejora en el porcentaje de Logro alcanzado. Cabe destacar el Logro alcanzado en el municipio de San Jacinto.

Figura 56. Logro en Matemáticas del departamento de Chiquimula por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 56 se observa que el departamento de Chiquimula en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido con altibajos, comparado con los Logros nacionales. En el año 2010 fue cuando obtuvo el porcentaje de Logro más alto en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Chiquimula se ubica en el puesto 13, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014. La posición ocupada en el año 2013 fue la 15.

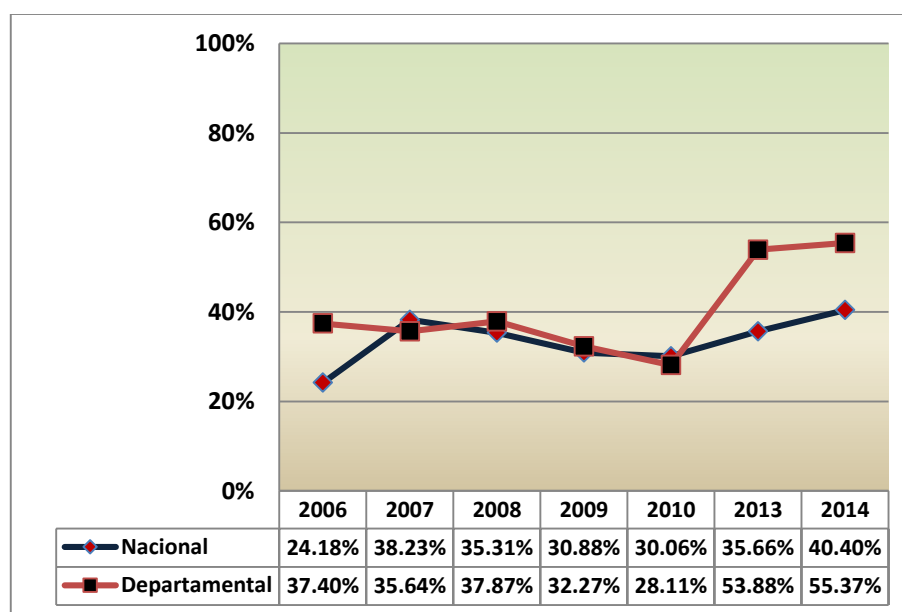
Tabla 62. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Chiquimula

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, CHIQUIMULA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SAN JOSÉ LA ARADA	48.89%	61.00%	56.05%	37.97%	54.42%	52.96%	64.30%
ESQUIPULAS	25.00%	70.00%	68.19%	50.73%	57.32%	59.17%	62.96%
QUEZALTEPEQUE	24.00%	66.00%	38.01%	79.57%	74.35%	48.31%	58.70%
CONCEPCIÓN LAS MINAS	43.69%	60.54%	20.42%	48.79%	48.25%	56.84%	54.29%
IPALA	33.00%	50.90%	57.59%	54.48%	51.42%	34.56%	48.48%
SAN JUAN LA ERMITA	28.63%	28.63%	27.38%	24.54%	38.21%	21.81%	46.15%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%
SAN JACINTO	24.00%	28.00%	49.38%	64.09%	63.37%	57.08%	44.12%
LOGRO DEPARTAMENTAL	24.72%	53.78%	49.58%	52.45%	54.40%	45.23%	42.90%
CHIQUIMULA	34.00%	59.00%	57.13%	53.60%	48.93%	53.15%	41.67%
CAMOTÁN	25.00%	27.97%	26.63%	19.87%	32.36%	28.01%	36.17%
OLOPA	14.00%	47.00%	55.68%	40.65%	34.37%	20.95%	32.26%
JOCOTÁN	10.00%	44.00%	48.43%	48.84%	32.39%	56.26%	25.27%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 62 se puede observar que seis municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y siete por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 36 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una mejora en siete municipios en el porcentaje de Logro alcanzado. Cabe destacar el Logro alcanzado por San José La Arada.

Figura 57. Logro en Lectura departamento de El Progreso por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 57 se observa que el departamento de El Progreso en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido con altibajos comparado con el Logro nacional. Es en el 2014 cuando obtiene el porcentaje de Logro más alto en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, El Progreso se ubica en el puesto ocho, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014. La posición ocupada en el año 2013 fue la cuatro.

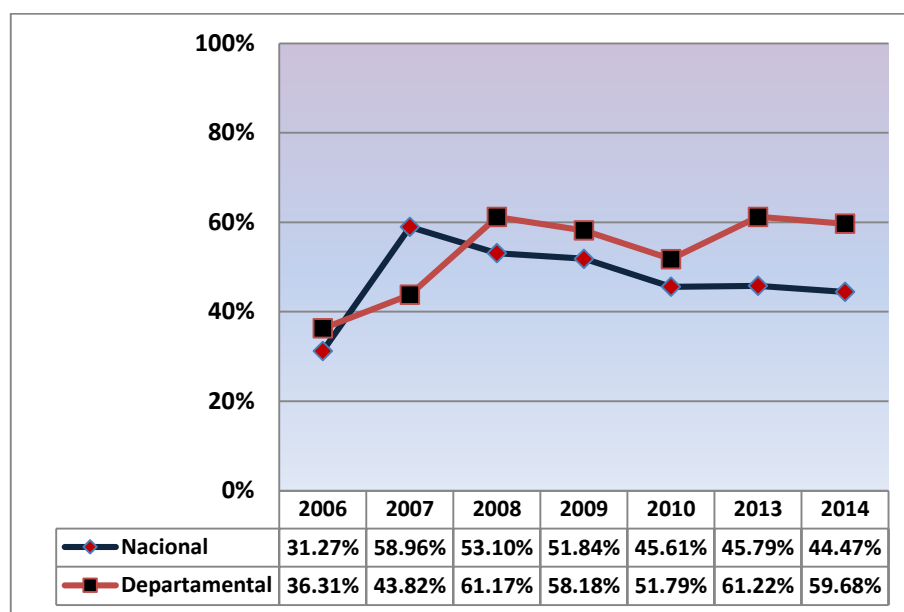
Tabla 63. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de El Progreso

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, EL PROGRESO						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
EL JÍCARO	29.61%	38.00%	37.40%	32.28%	40.71%	65.03%	70.49%
MORAZÁN	36.00%	34.00%	26.70%	35.92%	28.57%	64.01%	67.21%
GUASTATOYA	42.00%	47.00%	36.16%	48.49%	36.00%	68.61%	61.33%
SANARATE	34.00%	46.00%	53.74%	40.63%	38.12%	53.92%	58.07%
LOGRO DEPARTAMENTAL	37.40%	35.64%	37.87%	32.27%	28.11%	53.88%	55.37%
SAN CRISTÓBAL ACASAGUASTLÁN	36.00%	37.00%	39.81%	33.52%	36.47%	54.31%	51.17%
SAN ANTONIO LA PAZ	26.00%	34.00%	37.39%	37.27%	34.94%	56.91%	50.00%
SANSARE	29.18%	31.00%	25.00%	23.02%	22.90%	71.32%	48.39%
SAN AGUSTÍN ACASAGUASTLÁN	21.60%	29.00%	29.77%	22.67%	32.47%	35.51%	47.24%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 63 se puede observar que cuatro municipios están por encima del porcentaje de departamental y todos por encima del Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se ve que en cuatro municipios hay una mejora en el porcentaje de Logro alcanzado. Cabe destacar el Logro del municipio de El Jícaro.

Figura 58. Logro en Matemáticas departamento de El Progreso por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 58 se observa que el departamento de El Progreso, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido con altibajos comparado con los Logros nacionales. En el año 2013, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas. En el presente año, el resultado vuelve a descender nuevamente comparado con el Logro nacional.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, El Progreso se ubica en el puesto cuatro, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014, misma posición que ocupó en el 2013.

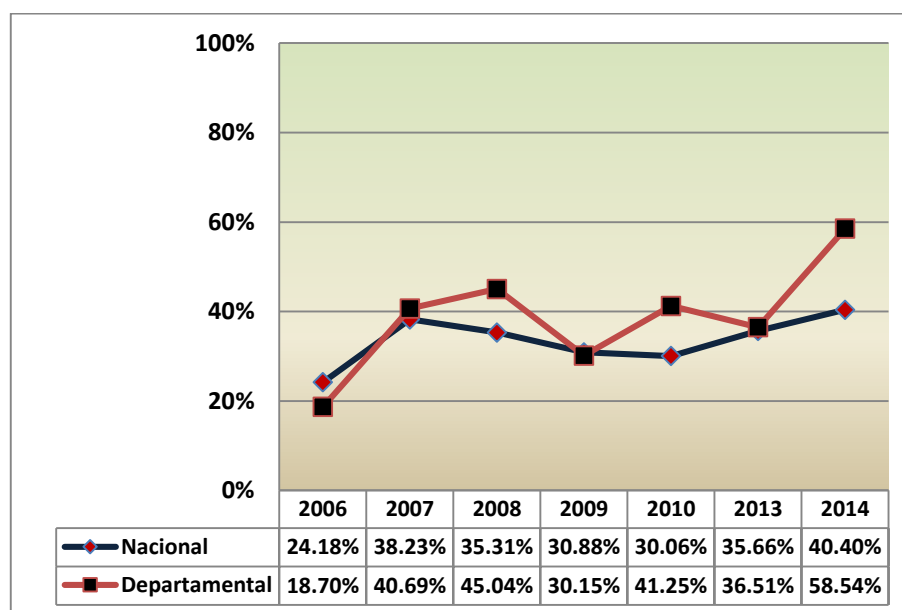
Tabla 64. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primario por año, según municipios de El Progreso

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, EL PROGRESO						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
MORAZÁN	25.00%	45.61%	59.73%	57.53%	30.80%	63.47%	80.33%
SANARATE	60.00%	57.00%	67.62%	49.14%	56.95%	70.50%	66.68%
GUASTATOYA	47.00%	77.00%	62.47%	76.38%	52.97%	68.71%	65.33%
LOGRO DEPARTAMENTAL	36.31%	43.82%	61.17%	58.18%	51.79%	61.22%	59.68%
SAN ANTONIO LA PAZ	50.00%	70.00%	59.57%	59.39%	57.93%	70.12%	59.62%
SAN AGUSTÍN ACASAGUASTLÁN	17.00%	48.91%	63.14%	63.89%	44.52%	49.80%	55.52%
EL JÍCARO	24.00%	54.20%	60.16%	38.16%	88.68%	54.90%	54.10%
SANSARE	28.00%	39.35%	37.30%	41.27%	38.16%	64.73%	46.77%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%
SAN CRISTÓBAL ACASAGUASTLÁN	44.00%	58.46%	63.01%	55.32%	65.95%	49.62%	43.04%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 64 se puede observar que siete municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y tres por encima del Logro departamental. Únicamente un municipio está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una baja en el porcentaje de Logro alcanzado en la mayoría de los municipios. Hay que destacar el porcentaje de Logro alcanzado por el municipio de Morazán.

Figura 59. Logro en Lectura del departamento de Escuintla por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 59 se observa que el departamento de Escuintla se ha mantenido durante los últimos años por encima del Logro nacional. Es en el año 2014 cuando obtiene el porcentaje de Logro más alto en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Escuintla se ubica en el puesto cinco, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014; la posición ocupada en el año 2013 fue la 14, lo cual indica que mejoró sensiblemente su posición.

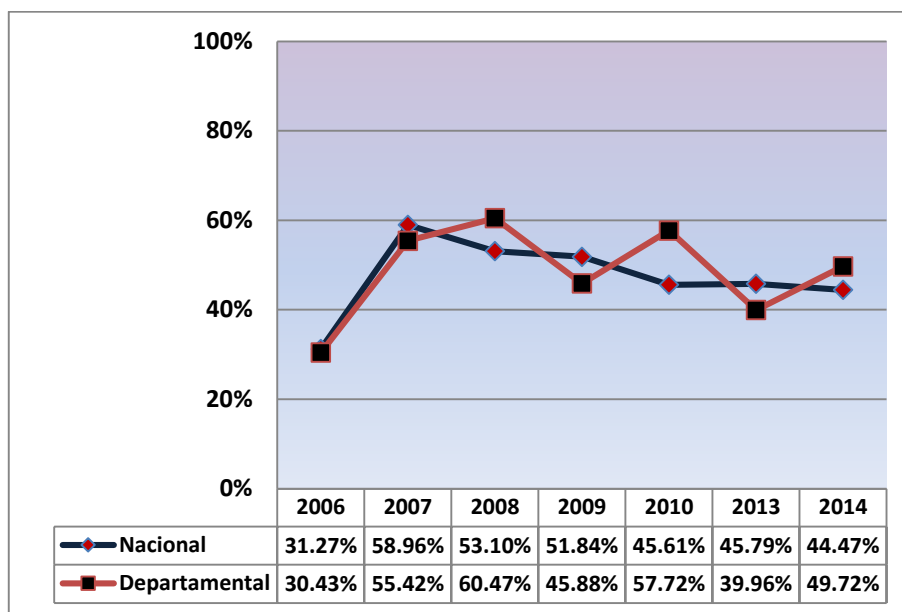
Tabla 65. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Escuintla

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, ESCUINTLA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
ESCUINTLA	33.00%	34.00%	52.34%	47.50%	61.95%	40.44%	73.28%
PALÍN	45.00%	43.00%	38.24%	37.34%	30.81%	47.37%	71.64%
SANTA LUCÍA COTZUMALGUAPA	35.45%	41.54%	41.88%	46.26%	40.56%	35.73%	70.23%
SIQUINALÁ	28.00%	42.00%	43.15%	29.98%	39.00%	37.59%	65.50%
TIQUISATE	40.00%	38.54%	54.16%	46.95%	50.38%	43.49%	61.53%
LOGRO DEPARTAMENTAL	18.70%	40.69%	45.04%	30.15%	41.25%	36.51%	58.54%
IZTAPA	30.00%	38.00%	27.90%	35.94%	20.00%	23.53%	57.38%
SAN VICENTE PACAYA	31.67%	36.00%	38.65%	36.47%	31.53%	45.84%	52.78%
SAN JOSÉ	32.89%	39.00%	38.55%	38.03%	31.27%	16.79%	52.47%
NUEVA CONCEPCIÓN	35.31%	45.00%	37.03%	35.06%	45.48%	32.17%	45.11%
LA GOMERA	19.00%	39.00%	43.62%	25.27%	35.27%	39.57%	44.63%
MASAGUA	25.93%	26.00%	32.75%	34.31%	38.12%	38.61%	43.24%
LA DEMOCRACIA	26.00%	30.18%	32.15%	29.43%	23.33%	35.67%	41.53%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%
GUANAGAZAPA	18.00%	26.45%	33.66%	22.36%	20.00%	38.17%	37.62%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 65 se puede observar que 12 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y cinco por encima del Logro departamental. Únicamente un municipio se encuentra por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado en la mayoría de municipios.

Figura 60. Logro en Matemáticas del departamento de Escuintla por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 60 se observa que el departamento de Escuintla se ha mantenido durante los últimos años con altibajos comparados con el Logro nacional. En el año 2008 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Escuintla se ubica en el puesto siete, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014. La posición ocupada en el año 2013 fue la 17, es decir, subió 10 peldaños.

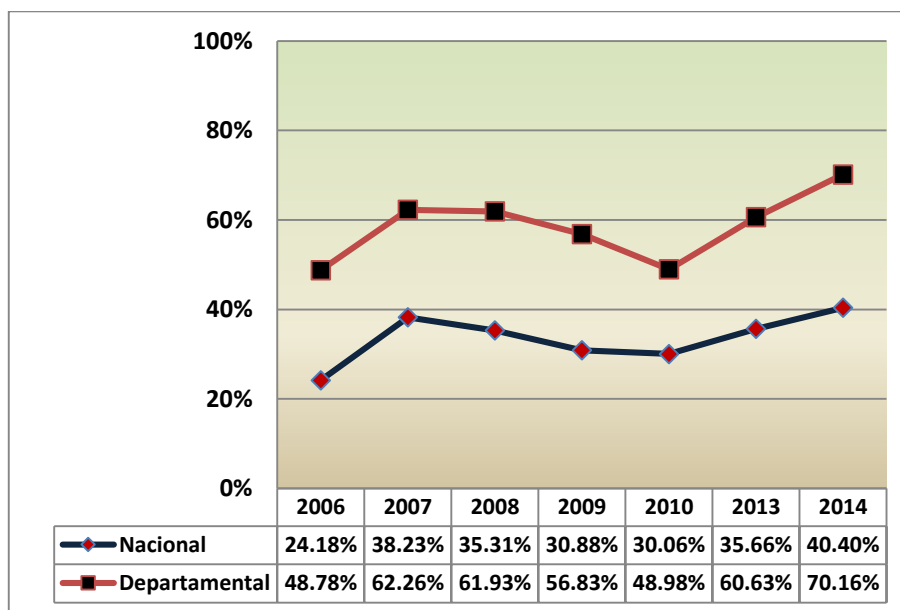
Tabla 66. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Escuintla

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, ESCUINTLA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
ESCUINTLA	25.00%	52.00%	55.33%	45.14%	64.63%	40.20%	62.60%
TIQUISATE	64.00%	42.00%	70.79%	53.37%	58.82%	50.63%	58.24%
SIQUINALÁ	40.00%	56.00%	67.59%	56.00%	47.93%	44.78%	56.77%
LA GOMERA	23.00%	57.00%	62.06%	48.14%	52.05%	27.70%	55.93%
MASAGUA	19.00%	40.00%	42.46%	62.63%	60.16%	37.58%	51.35%
PALÍN	42.00%	53.00%	60.41%	59.64%	57.51%	42.81%	50.75%
SAN VICENTE PACAYA	42.00%	56.00%	55.90%	46.99%	55.79%	53.40%	49.99%
LOGRO DEPARTAMENTAL	30.43%	55.42%	60.47%	45.88%	57.72%	39.96%	49.72%
IZTAPA	34.00%	57.00%	48.91%	54.72%	52.70%	36.70%	47.54%
NUEVA CONCEPCIÓN	26.00%	77.00%	52.44%	47.12%	60.74%	43.66%	46.62%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%
SANTA LUCÍA COTZUMALGUAPA	35.00%	77.00%	69.04%	66.65%	54.43%	43.63%	39.89%
LA DEMOCRACIA	38.00%	48.00%	65.06%	49.97%	46.11%	36.85%	34.97%
GUANAGAZAPA	37.00%	45.00%	69.10%	41.50%	25.67%	56.13%	33.03%
SAN JOSÉ	21.00%	52.00%	48.28%	47.21%	49.53%	22.31%	32.67%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 66 se puede observar que nueve municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y siete por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 31 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia generalizada hacia la mejora en los municipios. Cabe destacar la mejora sustantiva del municipio de Escuintla.

Figura 61. Logro en Lectura del departamento de Guatemala por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 61 se observa que el departamento de Guatemala se ha mantenido durante los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. Es en el 2014 cuando obtiene el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Guatemala se ubica en el puesto dos, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014, mejorando una posición comparada a la ocupada en el año 2013.

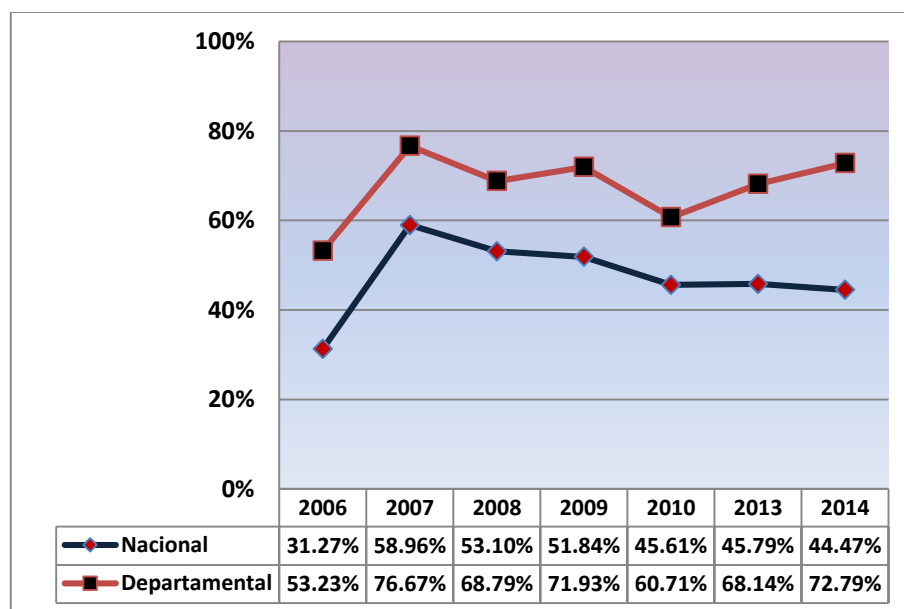
Tabla 67. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Guatemala

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, GUATEMALA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
MIXCO	49.00%	75.00%	69.12%	57.40%	67.90%	70.65%	88.55%
SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	44.00%	35.00%	52.79%	45.96%	47.67%	64.49%	83.82%
SAN JUAN SACATEPÉQUEZ	34.00%	35.00%	52.53%	51.46%	45.53%	37.69%	77.98%
GUATEMALA	57.69%	65.76%	73.14%	62.38%	52.29%	72.45%	77.16%
SAN JOSÉ PINULA	38.13%	45.56%	55.86%	50.33%	60.83%	66.48%	74.17%
SANTA CATARINA PINULA	45.00%	63.00%	58.38%	52.37%	58.17%	48.18%	73.56%
SAN JOSÉ DEL GOLFO	30.00%	39.00%	41.67%	31.35%	32.38%	76.25%	70.59%
LOGRO DEPARTAMENTAL	48.78%	62.26%	61.93%	56.83%	48.98%	60.63%	70.16%
SAN PEDRO AYAMPUC	42.00%	42.00%	43.53%	41.91%	32.48%	65.64%	65.63%
PALENCIA	33.00%	33.00%	47.61%	43.52%	55.45%	56.12%	64.13%
AMATITLÁN	40.00%	59.00%	55.77%	60.02%	47.41%	36.66%	62.00%
FRAIJANES	38.00%	56.00%	41.77%	38.92%	37.16%	66.03%	60.18%
CHINAUTLA	57.00%	56.00%	53.55%	50.06%	46.89%	64.01%	60.00%
VILLA NUEVA	57.00%	54.00%	59.09%	59.49%	46.89%	64.66%	57.02%
VILLA CANALES	40.00%	50.70%	53.23%	50.26%	43.00%	57.51%	55.20%
SAN RAYMUNDO	35.00%	30.00%	38.03%	38.84%	32.87%	20.71%	49.32%
SAN MIGUEL PETAPA	55.00%	65.00%	60.98%	57.72%	62.75%	63.70%	42.62%
CHUARRANCHO	16.00%	24.00%	19.58%	18.97%	25.50%	32.00%	41.82%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 67 se puede observar que todos los municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y siete se encuentran por encima del Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado en 10 municipios, siendo Mixco y San Pedro Sacatepéquez los municipios que mejoraron sustantivamente.

Figura 62. Logro en Matemáticas del departamento de Guatemala por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 62 se observa que el departamento de Guatemala se ha mantenido durante los años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2007 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Guatemala se ubica en el puesto tres, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014. Comparado con la posición ocupada en el año 2013, desciende un escalón.

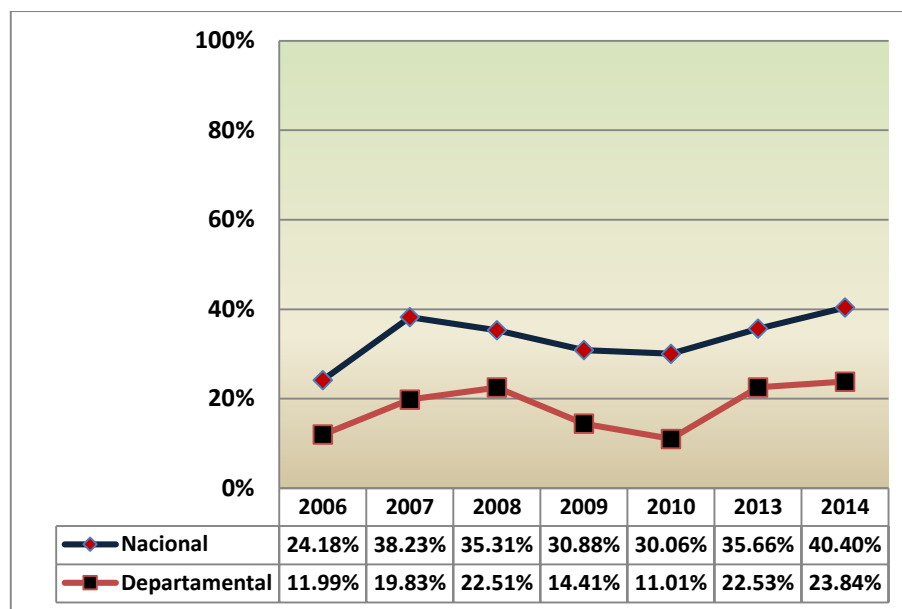
Tabla 68. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Guatemala

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, GUATEMALA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SAN JOSÉ DEL GOLFO	60.26%	71.00%	65.38%	59.20%	65.71%	95.75%	96.08%
MIXCO	57.00%	86.00%	79.41%	76.82%	68.77%	90.31%	92.77%
GUATEMALA	53.91%	81.69%	76.33%	72.69%	68.49%	79.51%	83.49%
SANTA CATARINA PINULA	63.00%	73.00%	66.13%	73.12%	61.62%	62.45%	82.69%
VILLA CANALES	49.00%	76.00%	66.76%	54.12%	61.01%	70.01%	79.20%
SAN MIGUEL PETAPA	67.00%	72.00%	75.68%	77.54%	68.16%	29.70%	77.87%
SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	56.00%	69.00%	62.35%	59.03%	59.86%	53.62%	75.00%
FRAIJANES	53.00%	70.00%	70.34%	73.85%	31.42%	65.55%	74.34%
PALENCIA	57.48%	66.00%	51.43%	56.83%	75.13%	71.69%	72.83%
LOGRO DEPARTAMENTAL	53.23%	76.67%	68.79%	71.93%	60.71%	68.14%	72.79%
SAN PEDRO AYAMPUC	35.00%	55.00%	47.81%	49.56%	42.97%	40.26%	65.63%
SAN JOSÉ PINULA	41.00%	64.00%	61.01%	71.26%	63.43%	73.01%	64.83%
SAN JUAN SACATEPÉQUEZ	44.00%	74.00%	55.89%	78.11%	46.80%	65.79%	60.81%
CHINAUTLA	64.00%	60.00%	61.82%	67.29%	58.68%	58.89%	58.10%
VILLA NUEVA	61.00%	73.00%	67.91%	73.17%	54.36%	61.22%	56.20%
SAN RAYMUNDO	38.00%	70.00%	28.33%	48.10%	49.54%	44.62%	54.79%
AMATITLÁN	42.00%	73.00%	69.19%	67.21%	58.86%	40.88%	54.00%
CHUARRANCHO	20.00%	61.00%	46.85%	41.62%	60.26%	79.80%	47.27%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 68 se puede observar que todos municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y nueve por encima del Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se puede decir que hay una tendencia hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado en 12 de los municipios, siendo San José del Golfo y San Miguel Petapa dos en donde el Logro mejoró sustantivamente.

Figura 63. Logro en Lectura del departamento de Huehuetenango por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 63 se observa que el departamento de Huehuetenango se ha mantenido durante los años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2008 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Huehuetenango se ubica en el puesto 20, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014. La posición ocupada en el año 2013, fue la 22.

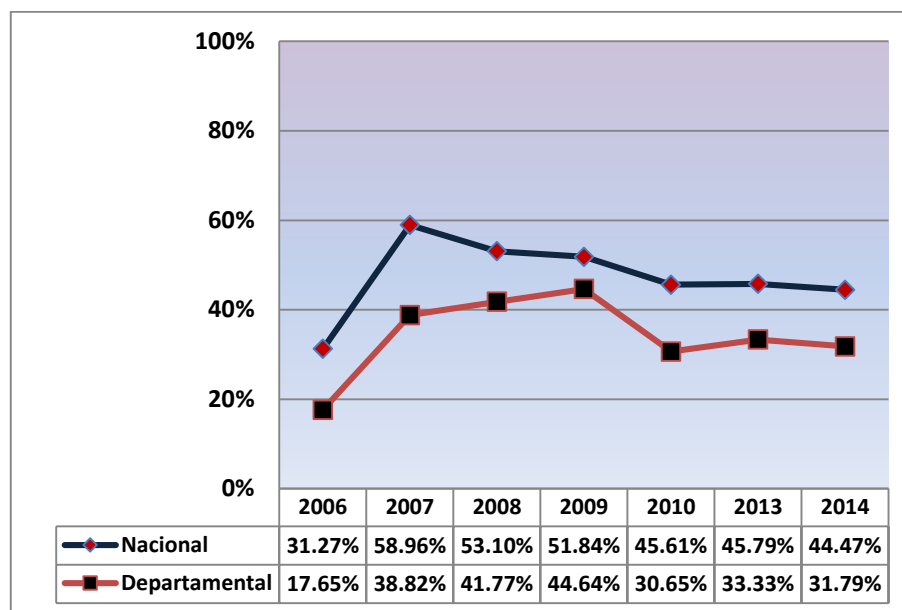
Tabla 69. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Huehuetenango

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, HUEHUETENANGO						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
HUEHUETENANGO	46.00%	65.00%	60.02%	48.84%	51.48%	74.68%	86.41%
LA DEMOCRACIA	18.00%	13.00%	15.61%	19.80%	13.20%	55.13%	69.15%
UNIÓN CANTINIL	N/A	N/A	N/A	N/A	39.22%	53.99%	68.63%
LA LIBERTAD	4.00%	15.00%	24.55%	20.00%	10.57%	32.08%	43.55%
MALACATANCITO	21.00%	26.00%	24.21%	23.70%	10.36%	36.53%	42.50%
SAN PEDRO NECTA	8.00%	7.00%	4.42%	1.88%	5.13%	6.23%	41.81%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%
SANTA ANA HUISTA	33.00%	39.37%	52.63%	39.41%	40.83%	54.11%	40.00%
SAN ANTONIO HUISTA	23.00%	23.00%	30.91%	26.60%	6.44%	55.38%	39.47%
JACALTENANGO	39.00%	29.78%	35.15%	36.01%	25.72%	57.24%	35.39%
CHIANTLA	16.00%	11.92%	14.20%	18.19%	11.20%	20.48%	33.77%
NENTÓN	11.00%	13.00%	12.62%	9.13%	7.75%	28.35%	28.46%
LOGRO DEPARTAMENTAL	11.99%	19.83%	22.51%	14.41%	11.01%	22.53%	23.84%
TODOS SANTOS CUCHUMATÁN	10.00%	11.00%	22.38%	5.14%	29.91%	37.49%	20.00%
CUILCO	15.00%	24.00%	21.83%	21.43%	17.14%	33.33%	18.92%
SAN PEDRO SOLOMA	17.00%	17.00%	22.54%	13.36%	10.50%	14.40%	17.86%
SAN GASPAS IXCHIL	6.00%	6.00%	11.98%	4.54%	0.00%	9.49%	11.67%
AGUACATÁN	11.00%	15.00%	16.16%	16.52%	10.64%	16.67%	9.24%
CONCEPCIÓN HUISTA	8.00%	15.00%	14.57%	12.44%	9.21%	5.63%	6.90%
SAN SEBASTIÁN COATÁN	10.00%	8.00%	12.74%	10.70%	3.81%	13.51%	5.64%
SANTA EULALIA	0.00%	2.00%	5.69%	0.00%	4.57%	5.25%	5.56%
SANTA CRUZ BARILLAS	4.00%	11.00%	13.57%	3.25%	5.78%	5.73%	5.26%
TECTITÁN	8.00%	13.00%	18.91%	14.76%	11.22%	9.37%	4.17%
SAN JUAN IXCOY	5.00%	6.00%	5.46%	5.42%	0.00%	13.34%	4.17%
SANTIAGO CHIMALTENANGO	2.00%	8.71%	5.13%	0.00%	8.41%	12.96%	3.06%
SAN MIGUEL ACATÁN	11.00%	4.00%	10.30%	13.95%	0.00%	0.00%	2.38%
SAN RAFAEL PETZAL	2.00%	6.22%	6.05%	5.20%	0.84%	7.06%	1.82%
SAN SEBASTIÁN HUEHUETENANGO	6.00%	3.00%	0.00%	0.00%	0.81%	1.96%	1.59%
COLOTENANGO	1.00%	6.00%	4.62%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
SAN ILDEFONSO IXTAHUACÁN	9.00%	9.34%	3.45%	6.11%	4.16%	0.00%	0.00%
SAN JUAN ATITÁN	5.00%	6.67%	2.09%	0.00%	2.27%	0.98%	0.00%
SAN MATEO IXTATÁN	4.00%	6.00%	12.15%	0.00%	0.00%	2.20%	0.00%
SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	4.00%	3.00%	4.80%	0.00%	4.97%	0.00%	0.00%
SANTA BÁRBARA	5.00%	2.00%	21.09%	7.64%	3.84%	0.00%	0.00%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 69 se puede observar que seis municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 11 por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 66 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia hacia la baja en el porcentaje de Logro alcanzado en varios de los municipios. Cabe destacar los resultados alcanzados por los municipios de Huehuetenango y La Democracia.

Figura 64. Logro en Matemáticas del departamento de Huehuetenango por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 64 se observa que el departamento de Huehuetenango se ha mantenido durante los años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Huehuetenango se ubica en el puesto 23, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014. En el año 2013 ocupó la posición 22.

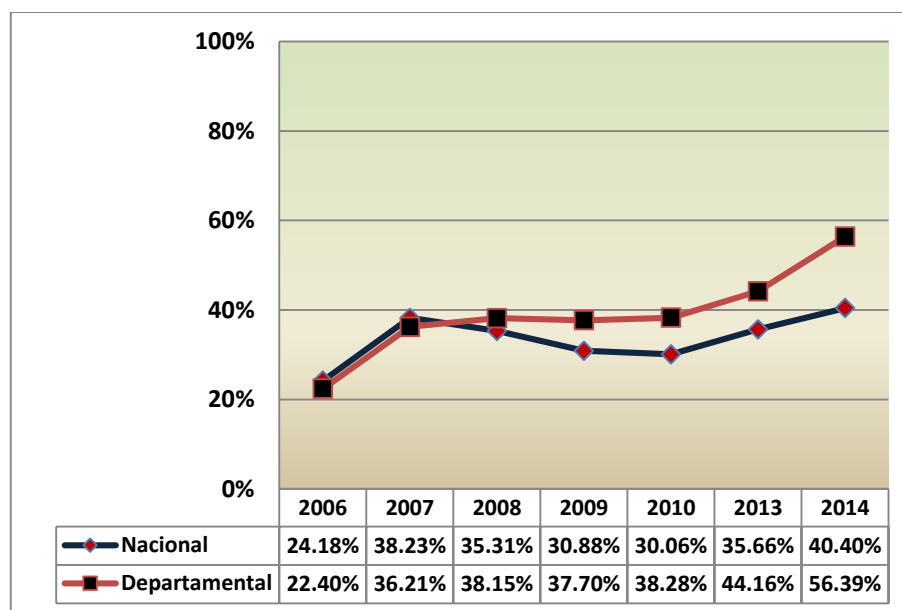
Tabla 70. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Huehuetenango

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, HUEHUETENANGO						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
LA DEMOCRACIA	22.22%	45.00%	37.81%	55.54%	16.01%	60.53%	80.85%
JACALTENANGO	42.00%	70.00%	48.12%	58.56%	47.67%	75.75%	56.18%
HUEHUETENANGO	30.00%	73.00%	60.66%	52.40%	60.25%	45.25%	55.44%
SAN SEBASTIÁN COATÁN	30.98%	30.98%	37.67%	28.61%	20.61%	28.88%	50.72%
SAN RAFAEL PETZAL	20.31%	24.67%	26.05%	38.03%	14.29%	46.66%	47.27%
LA LIBERTAD	14.00%	33.00%	58.67%	54.00%	25.79%	33.62%	45.16%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%
SAN PEDRO SOLOMA	31.00%	48.95%	48.87%	39.55%	44.51%	39.46%	41.67%
TODOS SANTOS CUCHUMATÁN	18.00%	35.00%	44.70%	22.55%	40.96%	31.43%	41.25%
CHIANTLA	22.00%	5.00%	32.21%	39.94%	25.64%	46.67%	37.66%
MALACATANCITO	34.00%	58.00%	62.49%	48.48%	46.76%	59.45%	37.50%
SAN PEDRO NECTA	12.00%	50.25%	1.95%	51.71%	47.61%	6.23%	37.27%
LOGRO DEPARTAMENTAL	17.65%	38.82%	41.77%	44.64%	30.65%	33.33%	31.79%
SAN MATEO IXTATÁN	31.43%	31.43%	34.15%	60.47%	12.52%	21.11%	31.76%
SANTA EULALIA	12.00%	23.00%	42.77%	45.64%	36.11%	31.69%	30.56%
SAN ANTONIO HUISTA	38.56%	38.56%	50.58%	45.55%	28.66%	53.47%	28.95%
SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	27.53%	40.00%	17.50%	33.76%	24.38%	34.86%	28.57%
SAN MIGUEL ACATÁN	27.53%	26.92%	28.68%	52.92%	0.00%	12.66%	28.57%
COLOTENANGO	11.68%	61.00%	40.68%	37.34%	40.16%	18.86%	26.00%
CUILCO	7.00%	45.71%	52.84%	25.00%	55.28%	37.03%	24.32%
SAN SEBASTIÁN HUEHUETENANGO	29.21%	46.00%	21.93%	42.58%	23.56%	32.32%	23.81%
UNIÓN CANTINIL	N/A	N/A	N/A	N/A	26.14%	29.42%	23.52%
SAN ILDEFONSO IXTAHUACÁN	15.00%	35.55%	15.11%	26.88%	36.93%	27.70%	22.34%
NENTÓN	27.32%	27.32%	42.86%	30.79%	18.97%	27.20%	20.32%
SANTIAGO CHIMALTENANGO	7.65%	29.00%	31.62%	51.26%	28.38%	25.10%	19.38%
AGUACATÁN	18.00%	55.89%	40.30%	78.25%	33.40%	22.58%	18.48%
SAN GASPAR IXCHIL	35.12%	48.48%	39.12%	30.74%	27.74%	28.48%	18.33%
SANTA ANA HUISTA	14.00%	30.67%	43.86%	43.17%	15.34%	47.45%	16.00%
TECTITÁN	30.01%	30.01%	38.81%	36.17%	14.08%	22.45%	12.50%
SANTA BÁRBARA	10.00%	15.00%	31.28%	14.97%	21.30%	10.38%	11.86%
SAN JUAN IXCOY	25.78%	30.00%	22.41%	35.11%	35.35%	41.11%	11.11%
CONCEPCIÓN HUISTA	15.00%	29.00%	32.26%	23.48%	1.43%	0.00%	10.34%
SANTA CRUZ BARILLAS	20.00%	29.00%	58.90%	42.68%	17.71%	14.89%	8.77%
SAN JUAN ATITÁN	12.00%	37.00%	23.04%	42.77%	27.43%	26.54%	0.00%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Dgeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 70 se puede observar que seis municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 11 por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 65 % de los municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia hacia la baja en la mayoría de municipios. Cabe destacar únicamente el Logro alcanzado por el municipio de La Democracia.

Figura 65. Logro en Lectura del departamento de Izabal por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 65 se observa que el departamento de Izabal se ha mantenido durante los últimos años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. Es en el año 2014 cuando obtiene el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Izabal se ubica en el puesto siete, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014. En el año 2013 ocupó la misma posición.

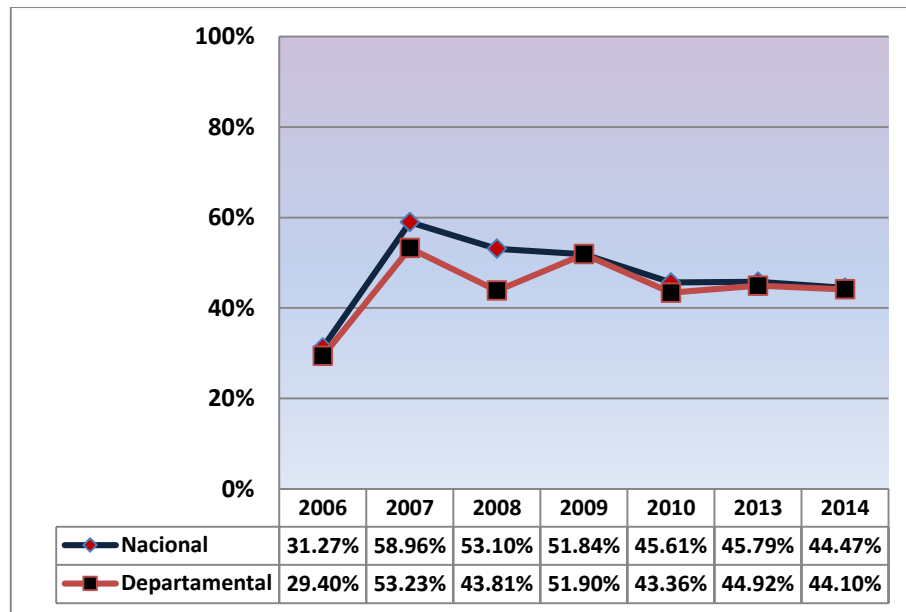
Tabla 71. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Izabal

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, IZABAL						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
LIVINGSTON	28.98%	29.00%	39.68%	47.46%	46.57%	51.83%	77.78%
PUERTO BARRIOS	45.00%	39.00%	50.84%	43.21%	46.18%	27.33%	76.15%
LOGRO DEPARTAMENTAL	22.40%	36.21%	38.15%	37.70%	38.28%	44.16%	56.39%
MORALES	41.00%	42.01%	37.59%	37.49%	31.95%	38.31%	47.06%
LOS AMATES	39.00%	52.00%	44.11%	34.44%	43.75%	72.75%	41.38%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%
EL ESTOR	17.00%	19.97%	26.81%	20.05%	24.79%	38.38%	38.26%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 71 se puede observar que cuatro municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y dos se encuentran por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 20 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado en el 60 % de los municipios. En Livingston fue donde el Logro mejoró sustantivamente.

Figura 66. Logro en Matemáticas del departamento de Izabal por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 66 se observa que el departamento de Izabal en las tres últimas evaluaciones ha obtenido resultados por debajo del Logro nacional. En el año 2007 fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Izabal se ubica en el puesto 10, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014. La posición que ocupó en el 2013 fue la 14.

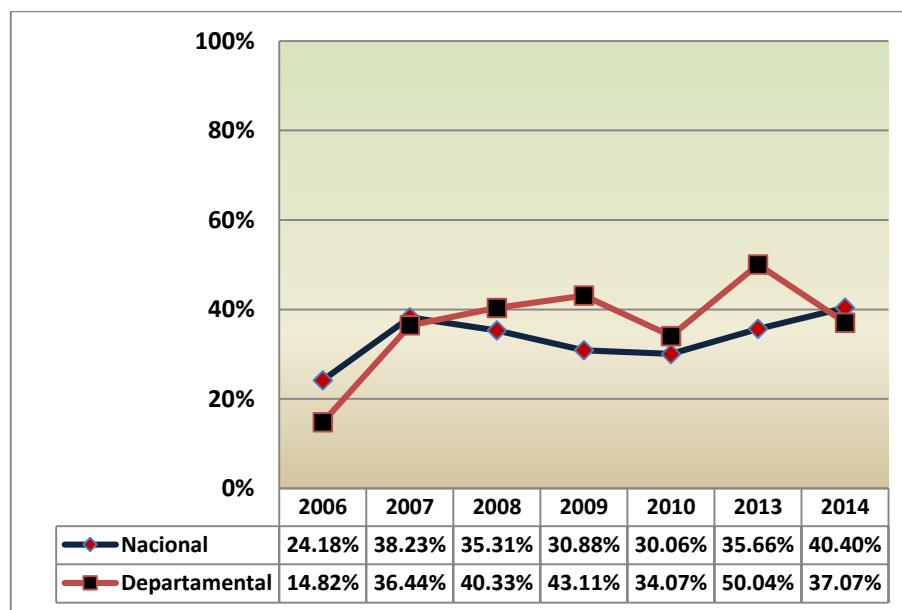
Tabla 72. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Izabal

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, IZABAL						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
PUERTO BARRIOS	41.00%	60.00%	58.79%	61.17%	61.64%	21.35%	62.39%
LIVINGSTON	23.00%	50.00%	23.81%	50.16%	50.94%	48.51%	56.79%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%
LOGRO DEPARTAMENTAL	29.40%	53.23%	43.81%	51.90%	43.36%	44.92%	44.10%
EL ESTOR	28.00%	39.72%	35.23%	50.69%	18.23%	41.56%	36.24%
MORALES	40.00%	76.00%	45.53%	54.97%	40.01%	51.74%	32.35%
LOS AMATES	54.00%	74.00%	45.94%	23.44%	43.13%	68.93%	31.03%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 72 se puede observar que dos municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 60 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia hacia la baja en el porcentaje de Logro alcanzado en varios municipios. Puerto Barrios mejoró el Logro sustantivamente.

Figura 67. Logro en Lectura del departamento de Jalapa por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 67 se observa que el departamento de Jalapa se había mantenido en los últimos años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional, pero en el año 2014 su resultado está por debajo del Logro nacional. En el año 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Jalapa se ubica en el puesto 16, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014. En el 2013 ocupó el puesto seis.

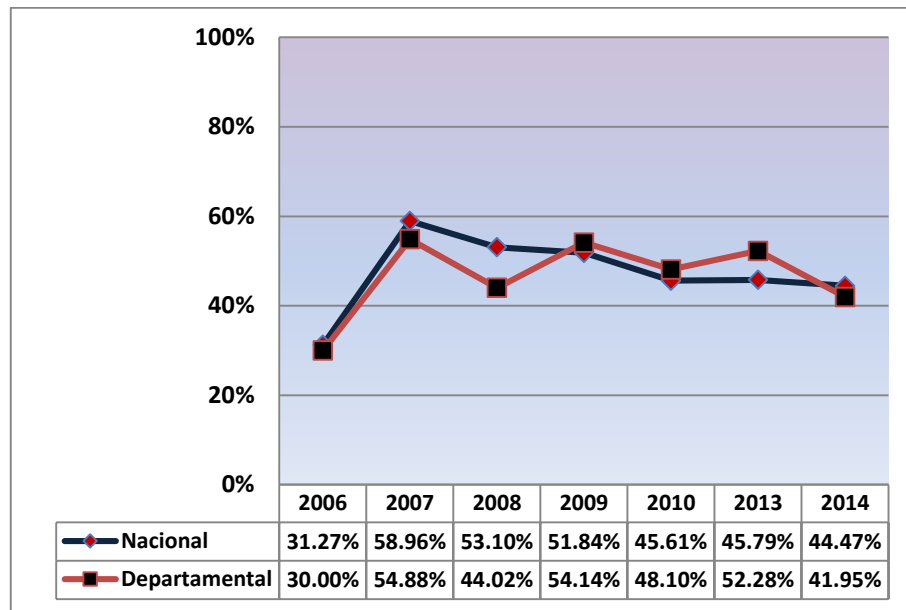
Tabla 73. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Jalapa

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, JALAPA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
MATAQUESCUINTLA	22.00%	27.00%	47.61%	36.79%	44.25%	54.31%	77.91%
MONJAS	30.00%	32.00%	54.85%	43.27%	39.46%	36.74%	44.44%
SAN MANUEL CHAPARRÓN	25.00%	37.00%	29.31%	35.25%	39.94%	39.52%	43.75%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%
LOGRO DEPARTAMENTAL	14.82%	36.44%	40.33%	43.11%	34.07%	50.04%	37.07%
JALAPA	29.00%	39.00%	46.39%	51.77%	37.89%	59.52%	34.12%
SAN CARLOS ALZATATE	10.00%	21.00%	20.43%	34.43%	32.28%	40.00%	31.88%
SAN PEDRO PINULA	9.00%	11.00%	11.95%	16.89%	19.32%	37.29%	25.00%
SAN LUIS JILOTEPÉQUE	13.00%	31.86%	21.68%	24.27%	17.29%	35.30%	12.36%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 73 se puede observar que tres municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 57 % de los municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia hacia la baja en el porcentaje de Logro alcanzado en varios municipios. Cabe destacar que en el municipio de Mataquescuintla se obtuvo un Logro sustantivo.

Figura 68. Logro en Matemáticas del departamento de Jalapa por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 68 se observa que el departamento de Jalapa se había mantenido en los últimos años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional, pero en el 2014 sus resultados están por debajo del Logro nacional. En el año 2007 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Jalapa se ubica en el puesto 15, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014; la posición ocupada en el año 2013 fue la seis.

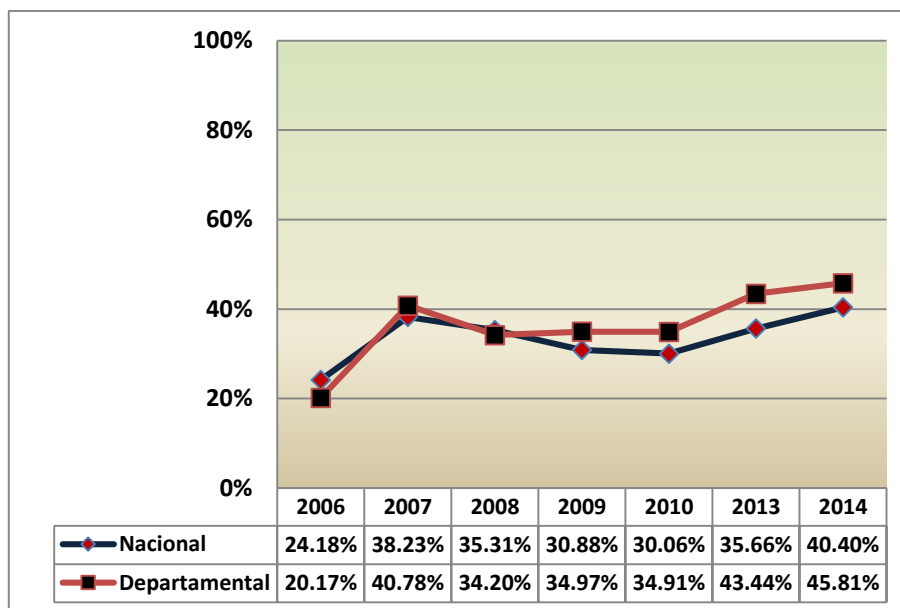
Tabla 74. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Jalapa

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, JALAPA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
MATAQUESCUINTLA	26.35%	58.00%	59.63%	60.12%	63.25%	54.74%	60.47%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%
LOGRO DEPARTAMENTAL	30.00%	54.88%	44.02%	54.14%	48.10%	52.28%	41.95%
JALAPA	35.00%	57.00%	45.73%	60.22%	41.11%	59.24%	41.67%
MONJAS	28.00%	49.00%	46.14%	54.30%	50.92%	23.47%	40.74%
SAN MANUEL CHAPARRÓN	29.00%	54.54%	45.58%	67.77%	65.33%	58.39%	37.50%
SAN PEDRO PINULA	12.00%	47.00%	42.48%	27.70%	35.44%	53.60%	36.25%
SAN CARLOS ALZATATE	21.00%	42.37%	31.74%	47.01%	56.12%	33.33%	36.23%
SAN LUIS JILOTEPEQUE	21.00%	56.00%	5.59%	22.92%	40.98%	40.17%	33.71%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 74 se puede observar que solo un municipio está por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 86 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia hacia la baja en el porcentaje de Logro alcanzado en varios municipios.

Figura 69. Logro en Lectura del departamento de Jutiapa por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 69 se observa que el departamento de Jutiapa se ha mantenido en los últimos años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. Es en el año 2014 cuando obtiene el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Jutiapa se ubica en el puesto 10, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014. La posición ocupada en el año 2013 fue la ocho.

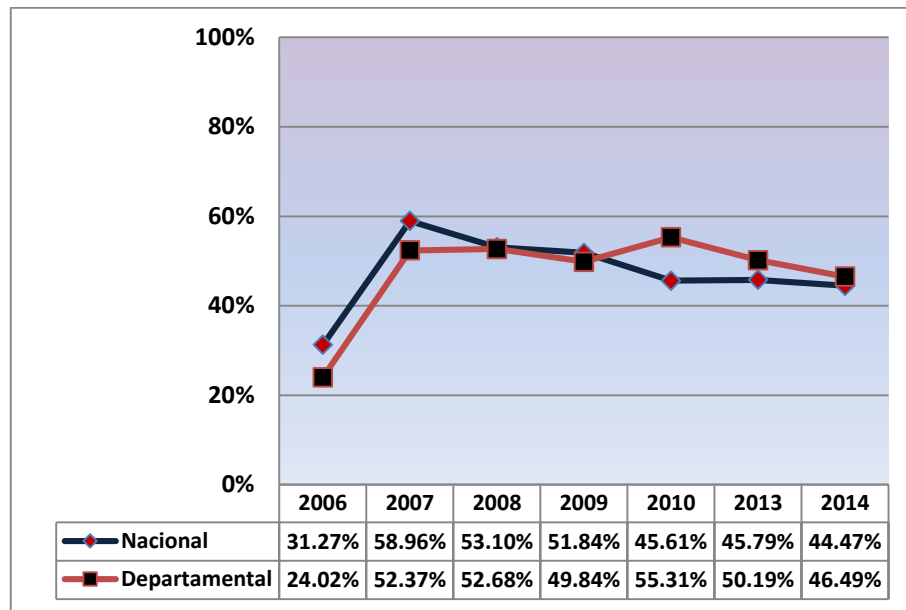
Tabla 75. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Jutiapa

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, JUTIAPA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
EL PROGRESO	48.31%	49.00%	63.10%	42.95%	49.52%	43.55%	79.07%
SAN JOSÉ ACATEMPA	30.00%	30.58%	24.00%	30.81%	29.08%	51.83%	71.43%
AGUA BLANCA	30.00%	33.00%	30.74%	43.14%	32.96%	27.25%	70.00%
ASUNCIÓN MITA	28.68%	35.00%	40.36%	28.57%	34.44%	49.35%	62.96%
QUESADA	19.00%	31.00%	27.47%	39.30%	38.99%	67.32%	59.49%
MOYUTA	17.00%	26.00%	35.20%	28.57%	23.89%	36.03%	55.56%
ATESCATEMPA	29.00%	27.00%	46.81%	37.90%	41.03%	56.84%	54.55%
JALPATAGUA	27.00%	33.00%	23.63%	34.46%	25.70%	38.49%	53.76%
LOGRO DEPARTAMENTAL	20.17%	40.78%	34.20%	34.97%	34.91%	43.44%	45.81%
ZAPOTITLÁN	32.00%	31.00%	27.26%	23.16%	39.18%	55.73%	43.39%
JUTIAPA	31.00%	44.00%	36.54%	43.51%	49.73%	49.16%	42.86%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%
YUPILTEPEQUE	38.00%	30.00%	37.10%	33.77%	32.94%	49.73%	37.22%
COMAPA	26.00%	22.00%	22.50%	9.00%	16.62%	36.68%	35.58%
PASACO	22.00%	32.00%	23.10%	28.78%	17.32%	37.51%	30.30%
JERÉZ	28.00%	41.00%	43.66%	33.06%	29.93%	43.71%	24.44%
CONGUACO	14.00%	21.74%	27.74%	23.13%	8.82%	16.35%	20.00%
SANTA CATARINA MITA	19.00%	21.80%	16.39%	8.45%	28.17%	38.18%	20.00%
EL ADELANTO	20.00%	31.00%	26.85%	27.06%	20.27%	10.15%	9.37%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 75 se puede observar que 10 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y ocho por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 41 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia hacia la baja en varios municipios en el porcentaje de Logro alcanzado. El Progreso y San José Acatempa tuvieron una mejora sustantiva.

Figura 70. Logro en Matemáticas del departamento de Jutiapa por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 70 se observa que el departamento de Jutiapa se ha mantenido en los últimos años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2010 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Jutiapa se ubica en el puesto nueve, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014; la posición ocupada en el año 2013 fue la seis.

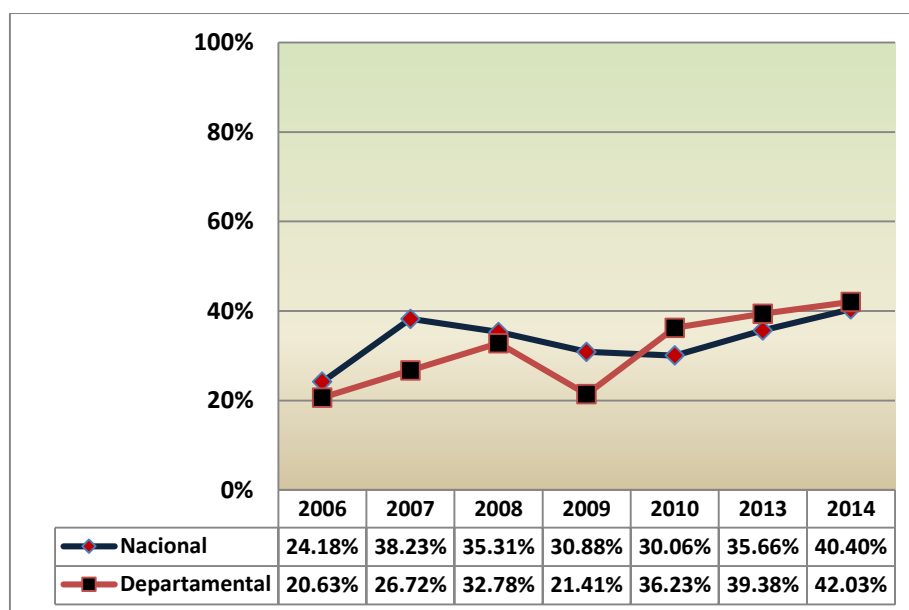
Tabla 76. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Jutiapa

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, JUTIAPA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
EL PROGRESO	41.00%	55.00%	62.89%	67.63%	53.70%	52.56%	65.14%
MOYUTA	25.00%	46.99%	66.63%	45.95%	47.38%	65.28%	59.26%
JALPATAGUA	28.00%	54.00%	58.03%	48.83%	55.10%	34.89%	56.99%
ZAPOTITLÁN	37.00%	53.45%	52.63%	47.36%	74.25%	65.91%	56.63%
ATESCATEMPA	50.40%	62.00%	39.95%	47.54%	75.51%	69.03%	52.72%
JUTIAPA	27.00%	56.00%	56.58%	53.44%	61.99%	51.39%	51.43%
YUPILTEPEQUE	28.00%	49.04%	53.92%	62.60%	45.68%	62.92%	48.93%
ASUNCIÓN MITA	40.61%	56.00%	64.73%	37.95%	61.20%	58.32%	48.15%
EL ADELANTO	34.38%	34.38%	39.60%	43.17%	22.14%	23.42%	46.88%
LOGRO DEPARTAMENTAL	24.02%	52.37%	52.68%	49.84%	55.31%	50.19%	46.49%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%
AGUA BLANCA	38.29%	55.00%	30.96%	57.34%	28.17%	46.92%	43.33%
QUESADA	28.00%	50.98%	40.78%	50.56%	76.57%	54.53%	40.51%
JERÉZ	57.35%	57.35%	63.38%	50.76%	73.61%	49.78%	40.00%
SANTA CATARINA MITA	44.00%	53.00%	35.90%	53.24%	56.89%	44.01%	36.67%
COMAPA	9.00%	29.70%	32.97%	31.27%	39.25%	19.83%	34.61%
CONGUACO	15.82%	43.27%	35.04%	38.81%	38.06%	60.08%	25.00%
SAN JOSÉ ACATEMPA	58.66%	58.66%	48.14%	66.70%	68.46%	34.54%	21.43%
PASACO	35.21%	35.21%	43.07%	48.74%	21.21%	42.36%	15.15%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 76 se puede observar que nueve municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 47 % de los municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se puede observar que hay una tendencia hacia la baja en la mayoría de los municipios en el porcentaje de Logro alcanzado. Cabe destacar el Logro alcanzado por el municipio de El Progreso.

Figura 71. Logro en Lectura del departamento de Petén por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 71 se observa que el departamento de Petén se ha mantenido en los últimos años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. Es en el año 2014 cuando obtiene el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Petén se ubica en el puesto 13, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014; la posición ocupada en el año 2013 fue la 12.

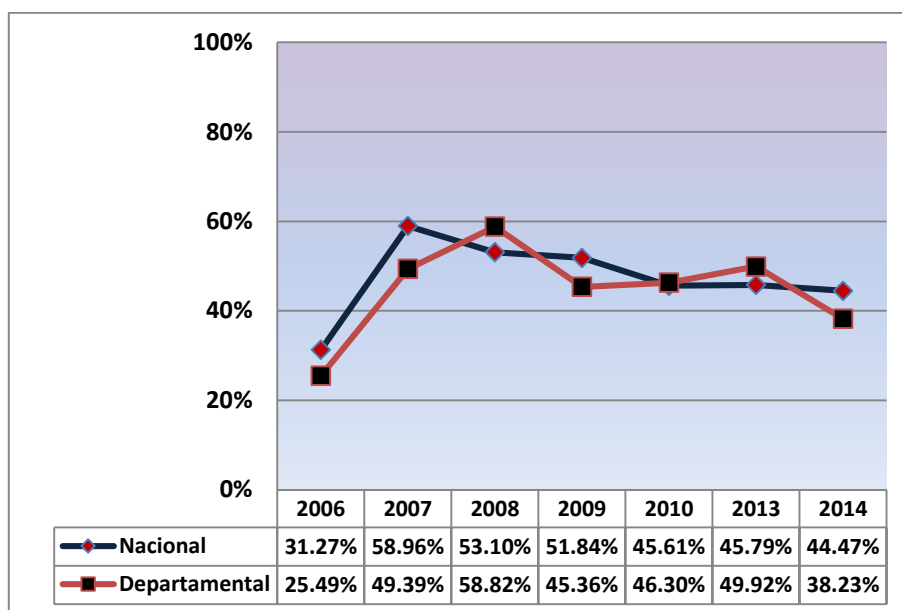
Tabla 77. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Petén

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, PETÉN						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
POPTÚN	55.00%	45.00%	44.68%	43.15%	60.27%	60.14%	74.36%
SAN BENITO	36.00%	35.00%	51.95%	42.12%	47.97%	51.44%	53.13%
FLORES	33.00%	35.12%	52.37%	40.82%	36.42%	30.57%	47.50%
MELCHOR DE MENCOS	21.00%	33.00%	35.47%	36.67%	50.57%	57.45%	46.88%
LA LIBERTAD	8.00%	17.00%	14.17%	14.81%	20.92%	35.59%	44.19%
SAN ANDRÉS	13.00%	29.00%	22.43%	21.24%	24.90%	48.19%	43.34%
LOGRO DEPARTAMENTAL	20.63%	26.72%	32.78%	21.41%	36.23%	39.38%	42.03%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%
SAN JOSÉ	27.00%	37.16%	43.18%	42.61%	50.00%	35.73%	40.38%
SAN FRANCISCO	18.00%	27.00%	22.62%	21.41%	29.20%	34.67%	40.22%
SAYAXCHÉ	28.00%	30.83%	43.04%	40.08%	33.06%	35.43%	36.84%
DOLORES	23.00%	22.00%	16.82%	21.20%	20.95%	43.87%	30.36%
LAS CRUCES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	29.55%
SANTA ANA	14.00%	20.00%	8.06%	18.92%	15.38%	10.35%	27.59%
SAN LUIS	0.00%	5.00%	22.92%	13.52%	34.46%	26.10%	25.32%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 77 se puede observar que seis municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 54 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia hacia la mejora en la mayoría de los municipios en el porcentaje de Logro alcanzado. Cabe destacar el Logro obtenido por el municipio de Poptún.

Figura 72. Logro en Matemáticas del departamento de Petén por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 72 se observa que el departamento de Petén se ha mantenido en los últimos dos años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional, pero en el 2014, el Logro obtenido está por debajo del Logro nacional. En el año 2008 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Petén se ubica en el puesto 18, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014. La posición ocupada en el año 2013 fue la nueve.

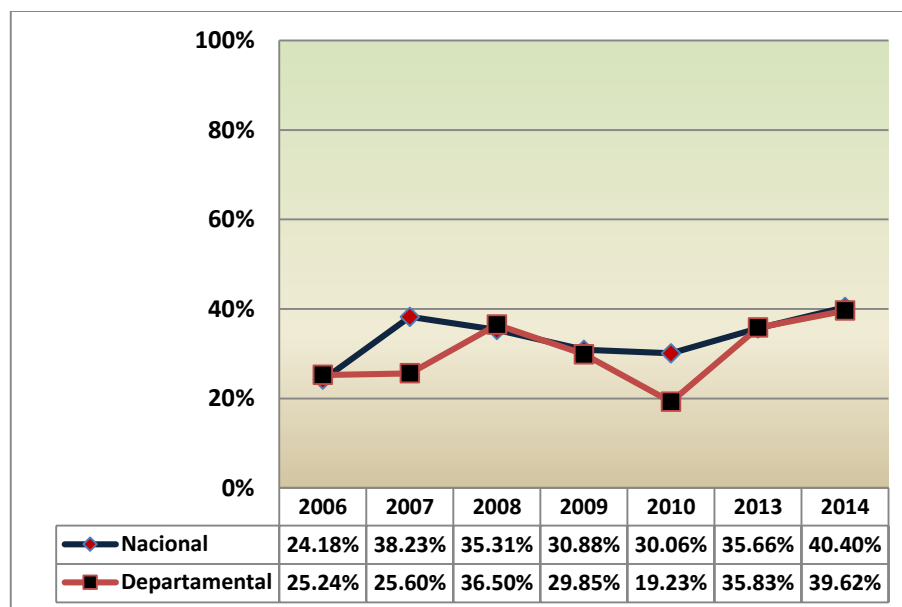
Tabla 78. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Petén

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, PETÉN						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
POPTÚN	46.00%	63.00%	71.57%	51.93%	76.48%	67.53%	64.10%
LAS CRUCES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	52.27%
SANTA ANA	15.00%	40.00%	39.68%	43.73%	49.64%	57.17%	51.73%
FLORES	36.00%	61.00%	59.87%	57.94%	50.63%	32.61%	50.63%
DOLORES	29.00%	56.00%	54.86%	43.29%	56.01%	53.36%	44.64%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%
LA LIBERTAD	25.70%	41.00%	53.61%	40.28%	22.32%	29.26%	44.19%
MELCHOR DE MENCOS	34.00%	43.40%	44.74%	49.15%	38.08%	63.63%	40.63%
LOGRO DEPARTAMENTAL	25.49%	49.39%	58.82%	45.36%	46.30%	49.92%	38.23%
SAN ANDRÉS	27.89%	40.00%	45.35%	41.45%	45.26%	36.52%	36.68%
SAN BENITO	32.00%	68.00%	69.89%	65.45%	66.96%	69.16%	32.81%
SAN FRANCISCO	50.76%	62.00%	58.33%	44.33%	60.12%	56.44%	26.44%
SAN LUIS	0.00%	40.00%	46.72%	42.05%	39.84%	54.41%	25.64%
SAN JOSÉ	35.24%	45.00%	38.64%	48.52%	21.05%	31.31%	23.06%
SAYAXCHÉ	27.00%	41.00%	80.31%	44.74%	34.83%	52.57%	17.11%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 78 se puede observar que cinco municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y siete por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 46 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia hacia la baja en varios municipios en el porcentaje de Logro alcanzado.

Figura 73. Logro en Lectura del departamento de Quetzaltenango por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 73 se observa que el departamento de Quetzaltenango en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido con altibajos comparado con el Logro nacional. En el año 2008 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Quetzaltenango se ubica en el puesto 14, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014; la posición ocupada en el año 2013 fue la 15.

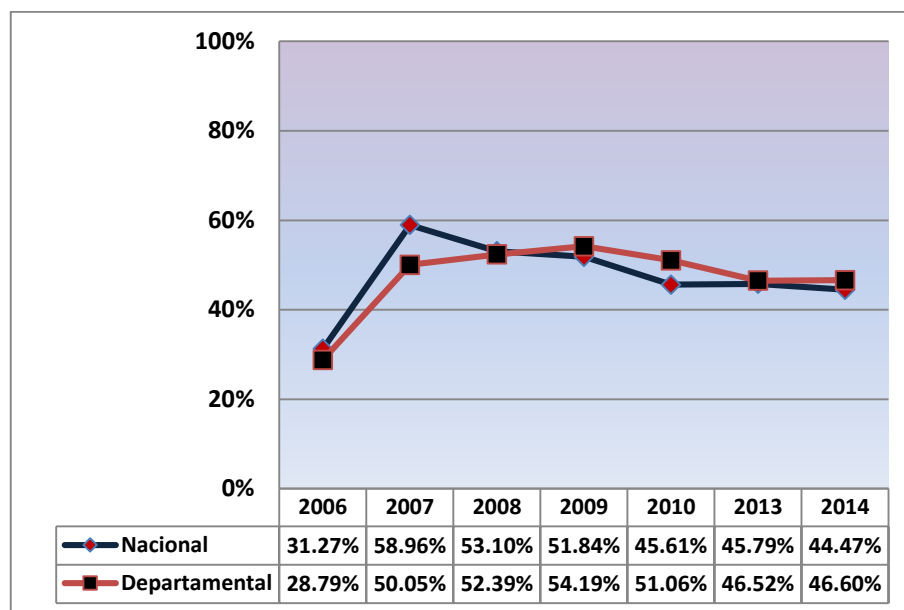
Tabla 79. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Quetzaltenango

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, QUETZALTENANGO						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
LA ESPERANZA	26.00%	51.00%	56.60%	46.20%	51.03%	66.77%	78.31%
ALMOLONGA	19.00%	26.14%	23.55%	20.21%	30.94%	45.89%	75.76%
QUETZALTENANGO	48.22%	51.00%	63.83%	61.72%	59.07%	61.44%	67.89%
SALCAJÁ	41.00%	50.03%	67.82%	54.10%	51.25%	56.03%	60.00%
EL PALMAR	37.70%	37.00%	41.07%	45.44%	36.99%	61.66%	53.49%
FLORES COSTA CUCA	34.34%	25.00%	39.26%	38.16%	40.27%	46.29%	53.33%
CANTEL	30.00%	19.00%	30.87%	34.31%	25.70%	38.98%	49.30%
SAN MATEO	35.00%	39.00%	33.05%	46.68%	42.93%	39.96%	48.42%
COATEPEQUE	25.71%	41.03%	34.74%	27.24%	30.21%	32.85%	40.80%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%
LOGRO DEPARTAMENTAL	25.24%	25.60%	36.50%	29.85%	19.23%	35.83%	39.62%
SAN FRANCISCO LA UNIÓN	7.00%	13.00%	14.98%	8.77%	11.35%	18.35%	38.31%
SAN CARLOS SIJÁ	11.00%	25.00%	19.91%	11.34%	6.63%	20.21%	36.81%
COLOMBA COSTA CUCA	15.00%	28.00%	33.68%	25.28%	31.75%	32.39%	35.59%
CONCEPCIÓN CHQUIRICHAPA	17.47%	19.00%	31.18%	10.51%	22.65%	26.17%	34.47%
ZUNIL	32.35%	30.00%	38.79%	31.28%	42.69%	41.87%	30.60%
GÉNOVA COSTA CUCA	16.00%	21.00%	32.04%	22.75%	22.90%	42.54%	28.26%
OLINTEPEQUE	24.99%	29.22%	18.74%	20.99%	18.23%	36.54%	26.09%
CABRICÁN	3.00%	9.00%	16.60%	12.13%	5.71%	19.05%	23.73%
SIBILIA	17.00%	24.00%	16.87%	21.26%	30.57%	19.74%	20.59%
SAN JUAN OSTUNCALCO	6.00%	12.00%	13.53%	8.16%	13.04%	18.06%	18.04%
PALESTINA DE LOS ALTOS	10.00%	11.00%	15.34%	9.05%	7.39%	10.64%	17.95%
SAN MIGUEL SIGUILÁ	4.00%	12.00%	16.81%	2.64%	4.53%	10.37%	14.83%
SAN MARTÍN SACATEPÉQUEZ	4.00%	7.00%	8.66%	13.76%	6.54%	13.52%	10.30%
CAJOLÁ	6.00%	11.65%	17.21%	9.04%	0.00%	1.96%	4.08%
HUITÁN	1.00%	11.00%	4.56%	3.03%	3.11%	6.66%	1.22%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Dgeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 79 se puede observar que nueve municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 62 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia hacia la mejora en 16 municipios en el porcentaje de Logro alcanzado. Almolonga y La Esperanza son los municipios que tuvieron una mejora sustantiva.

Figura 74. Logro en Matemáticas del departamento de Quetzaltenango por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 74 se observa que el departamento de Quetzaltenango, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido en los últimos años por encima del Logro nacional. En el año 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Quetzaltenango se ubica en el puesto ocho, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014; la posición ocupada en el año 2013 fue la 13.

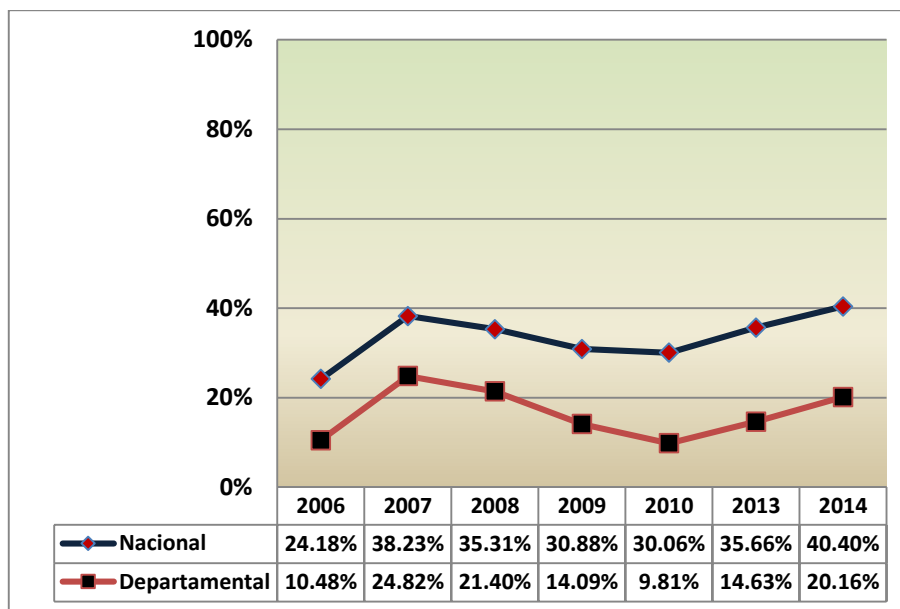
Tabla 80. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Quetzaltenango

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, QUETZALTENANGO						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
QUETZALTENANGO	28.00%	61.00%	59.59%	66.19%	64.06%	74.03%	74.31%
LA ESPERANZA	35.00%	73.00%	83.91%	69.07%	64.49%	87.02%	72.29%
ZUNIL	29.66%	69.84%	58.19%	60.43%	81.78%	50.04%	71.90%
FLORES COSTA CUCA	33.00%	62.00%	49.19%	53.53%	51.41%	41.97%	64.16%
EL PALMAR	38.00%	70.00%	63.27%	54.32%	73.77%	63.62%	60.47%
SALCAJÁ	42.00%	66.00%	77.78%	87.45%	75.08%	62.79%	52.23%
COATEPEQUE	33.00%	63.00%	51.96%	61.50%	47.60%	36.66%	52.00%
ALMOLONGA	32.00%	53.00%	38.86%	38.15%	42.23%	33.67%	50.50%
SAN CARLOS SIJA	15.00%	50.00%	43.30%	47.44%	21.66%	45.86%	48.61%
LOGRO DEPARTAMENTAL	28.79%	50.05%	52.39%	54.19%	51.06%	46.52%	46.60%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%
CANTEL	47.00%	61.00%	65.96%	69.62%	59.93%	48.13%	43.66%
CONCEPCIÓN CHQUIRICHAPA	25.00%	34.00%	88.93%	28.36%	41.88%	30.99%	42.53%
SAN FRANCISCO LA UNIÓN	18.34%	32.42%	40.10%	33.66%	33.33%	43.80%	40.84%
SIBILIA	47.46%	54.00%	47.86%	45.55%	74.89%	49.34%	38.24%
HUITÁN	32.86%	40.00%	38.22%	58.54%	10.54%	37.63%	37.80%
COLOMBA COSTA CUCA	21.00%	43.10%	34.26%	55.71%	46.54%	53.36%	37.29%
OLINTEPEQUE	29.00%	67.00%	40.06%	58.38%	68.74%	46.82%	35.87%
SAN MATEO	32.00%	61.00%	52.53%	59.51%	54.19%	57.04%	35.79%
SAN MARTÍN SACATEPÉQUEZ	27.00%	32.00%	32.07%	40.14%	34.88%	31.76%	35.30%
GÉNOVA COSTA CUCA	23.00%	55.00%	54.87%	50.51%	55.72%	17.11%	30.43%
PALESTINA DE LOS ALTOS	24.00%	56.00%	56.63%	40.49%	76.98%	18.93%	28.21%
CABRICÁN	9.00%	34.00%	43.67%	40.13%	33.48%	39.89%	23.73%
SAN JUAN OSTUNCALCO	26.69%	45.00%	49.61%	44.53%	46.69%	32.96%	23.31%
SAN MIGUEL SIGUILÁ	13.00%	15.00%	39.50%	44.04%	32.49%	15.73%	11.97%
CAJOLÁ	10.00%	25.00%	45.06%	27.13%	26.24%	45.52%	10.20%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 80 se puede observar que nueve municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 62 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia hacia la baja en varios de los municipios en el porcentaje de Logro alcanzado.

Figura 75. Logro en Lectura del departamento de Quiché por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 75 se observa que el departamento de Quiché, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido durante los años de evaluación por debajo del Logro nacional. En el año 2007 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Quiché se ubica en el puesto 23, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014, ocupando la misma posición del año 2013.

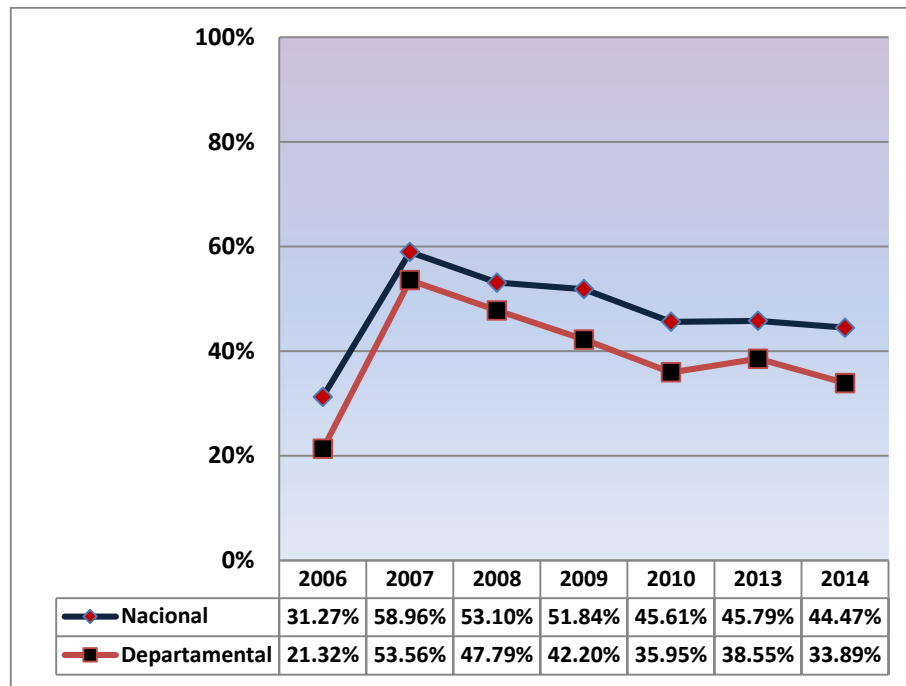
Tabla 81. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Quiché

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, QUICHÉ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
PACHALUM	26.00%	34.00%	22.91%	30.64%	30.02%	37.13%	76.67%
IXCÁN	16.00%	10.48%	15.11%	15.25%	6.05%	47.94%	55.90%
SANTA CRUZ DEL QUICHÉ	25.00%	32.00%	36.79%	20.56%	15.32%	44.60%	50.52%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%
CHINIQUE	41.00%	29.00%	39.42%	33.00%	33.79%	43.93%	35.72%
SANTO TOMÁS CHICHICASTENANGO	17.80%	3.00%	22.00%	24.71%	4.28%	3.80%	24.81%
SAN PEDRO JOCOPILAS	10.00%	6.00%	6.95%	6.70%	12.14%	15.06%	24.32%
SAN ANTONIO ILOTENANGO	4.00%	12.00%	17.99%	3.42%	8.40%	22.09%	24.20%
ZACUALPA	28.72%	38.00%	44.17%	25.90%	22.52%	19.69%	24.07%
LOGRO DEPARTAMENTAL	10.48%	24.82%	21.40%	14.09%	9.81%	14.63%	20.16%
CHICHÉ	10.00%	13.68%	11.80%	14.29%	4.33%	8.57%	18.52%
PATZITÉ	12.00%	17.00%	13.68%	12.93%	20.15%	3.33%	18.18%
SAN BARTOLOMÉ JOCOTENANGO	12.00%	9.00%	0.00%	8.99%	8.78%	7.30%	10.42%
SACAPULAS	8.00%	13.00%	18.24%	10.32%	0.51%	8.29%	9.68%
JOYABAJ	0.00%	13.00%	4.25%	6.66%	17.45%	2.18%	8.47%
CHICAMÁN	4.00%	10.00%	15.95%	8.49%	3.66%	2.80%	6.56%
CHAJUL	6.00%	4.00%	13.13%	2.91%	4.14%	2.99%	3.45%
NEBAJ	0.00%	9.00%	14.29%	3.64%	8.57%	2.78%	3.17%
SAN MIGUEL USPANTÁN	0.00%	12.92%	15.96%	6.06%	9.58%	0.00%	3.17%
CANILLÁ	22.00%	21.00%	24.61%	31.20%	48.52%	32.41%	0.00%
CUNÉN	3.00%	6.00%	13.02%	4.24%	8.74%	0.00%	0.00%
SAN ANDRÉS SAJCABAJÁ	14.00%	0.00%	8.60%	0.00%	3.33%	0.00%	0.00%
SAN JUAN COTZAL	4.00%	7.00%	15.71%	3.63%	6.06%	0.00%	0.00%
PLAYA GRANDE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Dgeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 81 se puede observar que tres municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y ocho por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 64 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia hacia la mejora en la mayoría de los municipios en el porcentaje de Logro alcanzado. Pachalum es el municipio que tuvo una mejora sustantiva.

Figura 76. Logro en Matemáticas del departamento de Quiché por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 76 se observa que el departamento de Quiché, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido en durante los años de evaluación por debajo del Logro nacional. En el año 2007 obtuvo el porcentaje más alto de Logro en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Quiché se ubica en el puesto 20, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014. La posición ocupada en el año 2013 fue la 18.

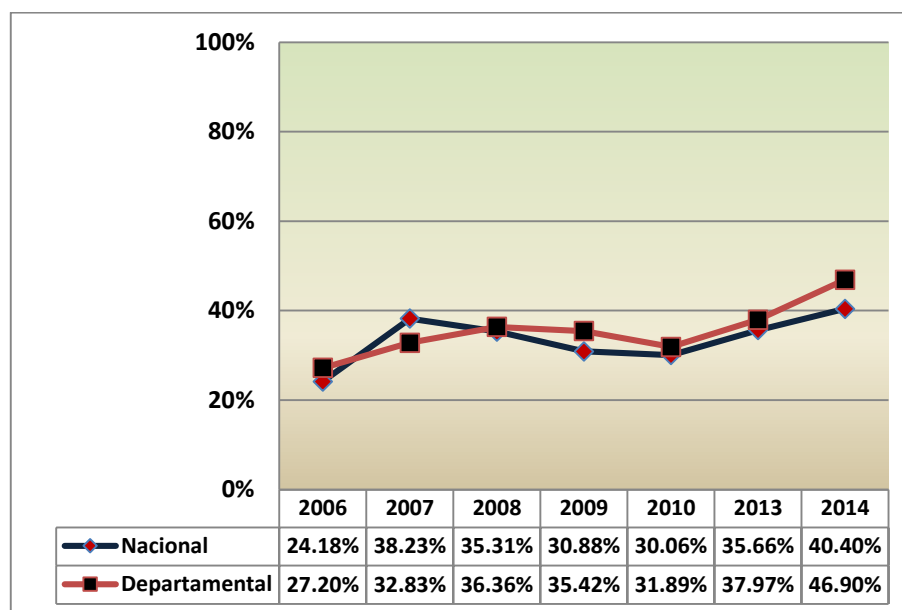
Tabla 82. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Quiché

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, QUICHÉ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
PACHALUM	52.19%	52.19%	59.72%	48.04%	58.17%	70.74%	83.33%
CHINIQUE	49.00%	64.00%	62.50%	44.23%	65.75%	58.76%	73.22%
ZACUALPA	22.47%	79.00%	60.84%	47.87%	47.80%	42.90%	62.96%
CHICHÉ	54.26%	72.00%	44.26%	66.77%	62.26%	51.18%	59.26%
SACAPULAS	31.26%	46.00%	21.38%	28.51%	45.40%	23.20%	51.61%
SANTA CRUZ DEL QUICHÉ	41.00%	58.00%	54.87%	57.64%	43.04%	68.76%	49.48%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%
PATZITÉ	42.41%	42.41%	43.16%	31.96%	48.93%	30.00%	40.91%
SAN BARTOLOMÉ JOCOTENANGO	15.25%	48.63%	27.05%	49.06%	32.41%	27.84%	39.58%
SAN MIGUEL USPANTÁN	6.00%	40.02%	43.20%	40.99%	48.40%	53.61%	36.51%
LOGRO DEPARTAMENTAL	21.32%	53.56%	47.79%	42.20%	35.95%	38.55%	33.89%
SAN ANTONIO ILOTENANGO	20.52%	52.11%	40.85%	44.74%	33.98%	36.98%	33.87%
SAN ANDRÉS SAJCABAJÁ	26.00%	11.00%	44.75%	12.81%	30.39%	14.65%	33.33%
CHICAMÁN	3.00%	41.00%	34.92%	22.59%	35.16%	31.68%	32.79%
SANTO TOMÁS CHICHICASTENANGO	44.00%	56.00%	52.38%	68.41%	28.64%	48.40%	31.78%
SAN PEDRO JOCOPILAS	32.00%	39.00%	69.52%	43.67%	51.77%	45.43%	29.73%
CHAJUL	15.00%	27.50%	44.78%	24.59%	17.10%	8.40%	29.31%
CANILLÁ	43.30%	51.00%	45.89%	44.61%	55.02%	62.78%	27.78%
JOYABAJ	0.00%	54.00%	35.29%	53.38%	35.70%	15.80%	27.12%
IXCÁN	32.00%	22.00%	48.35%	41.10%	4.75%	43.62%	24.22%
NEBAJ	7.00%	43.00%	44.91%	33.72%	55.18%	31.41%	19.05%
CUNÉN	16.80%	34.00%	37.84%	17.48%	37.69%	23.57%	18.60%
SAN JUAN COTZAL	27.81%	38.00%	33.88%	35.15%	11.04%	18.81%	10.00%
PLAYA GRANDE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 82 se puede observar que seis municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y nueve por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 62 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia hacia la baja en la mayoría de los municipios en el porcentaje de Logro alcanzado. Pachalum y Chinique son los municipios que tuvieron una mejora sustantiva.

Figura 77. Logro en Lectura del departamento de Retalhuleu por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 77 se observa que el departamento de Retalhuleu, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido en la mayoría de años por encima del Logro nacional. Es en este año 2014, en donde obtiene el porcentaje de Logro más alto en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Retalhuleu se ubica en el puesto nueve, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014; la posición ocupada en el año 2013 fue la 13.

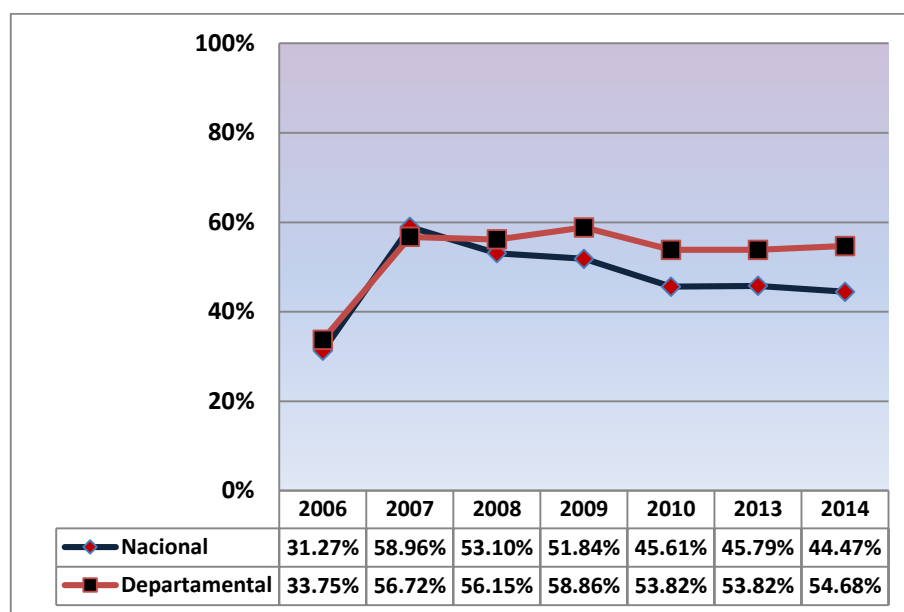
Tabla 83. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Retalhuleu

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, RETALHULEU						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SAN FELIPE	41.00%	44.00%	44.37%	56.96%	52.97%	50.88%	81.32%
SAN SEBASTIÁN	29.00%	31.00%	39.36%	38.94%	31.73%	37.40%	67.50%
RETALHULEU	26.00%	43.00%	44.05%	36.86%	43.21%	32.72%	55.24%
SANTA CRUZ MULUÁ	26.00%	27.47%	35.44%	28.83%	30.10%	30.26%	49.02%
LOGRO DEPARTAMENTAL	27.20%	32.83%	36.36%	35.42%	31.89%	37.97%	46.90%
NUEVO SAN CARLOS	27.00%	22.00%	39.14%	37.51%	37.15%	44.40%	46.00%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%
SAN MARTÍN ZAPOTITLÁN	28.00%	36.89%	31.98%	33.54%	39.92%	41.53%	40.00%
EL ASINTAL	22.00%	24.00%	25.59%	37.37%	28.87%	55.25%	39.81%
SAN ANDRÉS VILLA SECA	25.00%	32.80%	29.40%	32.87%	24.75%	30.86%	31.58%
CHAMPERICO	31.00%	13.00%	24.52%	21.64%	12.28%	20.42%	24.53%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 83 se puede observar que cinco municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y cuatro se encuentran por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 44 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia hacia la mejora en la mayoría de los municipios en el porcentaje de Logro alcanzado. San Felipe y San Sebastián son los municipios que tuvieron una mejora sustantiva.

Figura 78. Logro en Matemáticas del departamento de Retalhuleu por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 78 se observa que el departamento de Retalhuleu, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido en la mayoría de años por encima del Logro nacional. En el año 2009 obtuvo el porcentaje de Logro más alto en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Retalhuleu se ubica en el puesto seis, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014; la posición ocupada en el año 2013 fue la cinco.

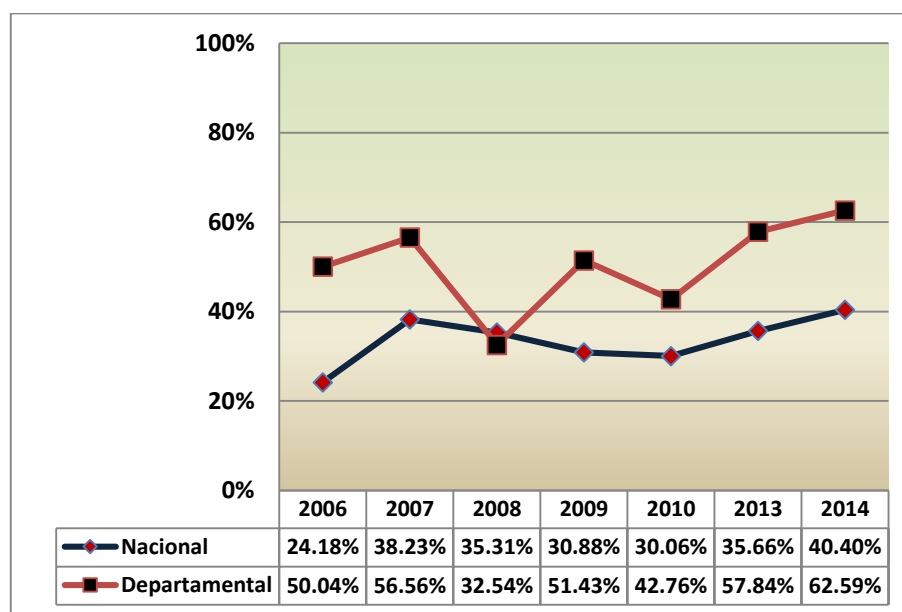
Tabla 84. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Retalhuleu

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, RETALHULEU						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SAN FELIPE	44.00%	79.00%	55.63%	73.90%	71.77%	60.96%	80.71%
EL ASINTAL	31.00%	53.65%	37.48%	59.56%	71.24%	67.36%	69.44%
RETALHULEU	46.00%	68.00%	68.99%	64.94%	58.08%	70.01%	66.67%
NUEVO SAN CARLOS	22.00%	45.00%	72.42%	61.44%	68.38%	49.09%	59.00%
SAN SEBASTIÁN	31.00%	63.00%	67.96%	61.07%	53.37%	47.15%	55.00%
LOGRO DEPARTAMENTAL	33.75%	56.72%	56.15%	58.86%	53.82%	53.82%	54.68%
SANTA CRUZ MULUÁ	46.00%	56.00%	80.70%	65.48%	64.71%	56.82%	49.02%
SAN MARTÍN ZAPOTITLÁN	41.00%	73.00%	62.61%	69.55%	69.92%	32.80%	47.26%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%
CHAMPERICO	35.00%	46.30%	45.61%	40.52%	16.49%	26.69%	28.30%
SAN ANDRÉS VILLA SECA	12.00%	79.00%	43.87%	50.70%	48.02%	40.96%	27.03%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 84 se puede observar que siete municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y cinco por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 32 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia hacia la mejora en la mayoría de los municipios en el porcentaje de Logro alcanzado. San Felipe mostró una mejora sustantiva.

Figura 79. Logro en Lectura del departamento de Sacatepéquez por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 79 se observa que el departamento de Sacatepéquez, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido en la mayoría de años por encima del Logro nacional. Es en el 2014 cuando obtiene el porcentaje de Logro más alto en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Sacatepéquez se ubica en el puesto cuatro, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014. La posición ocupada en el año 2013 fue la dos.

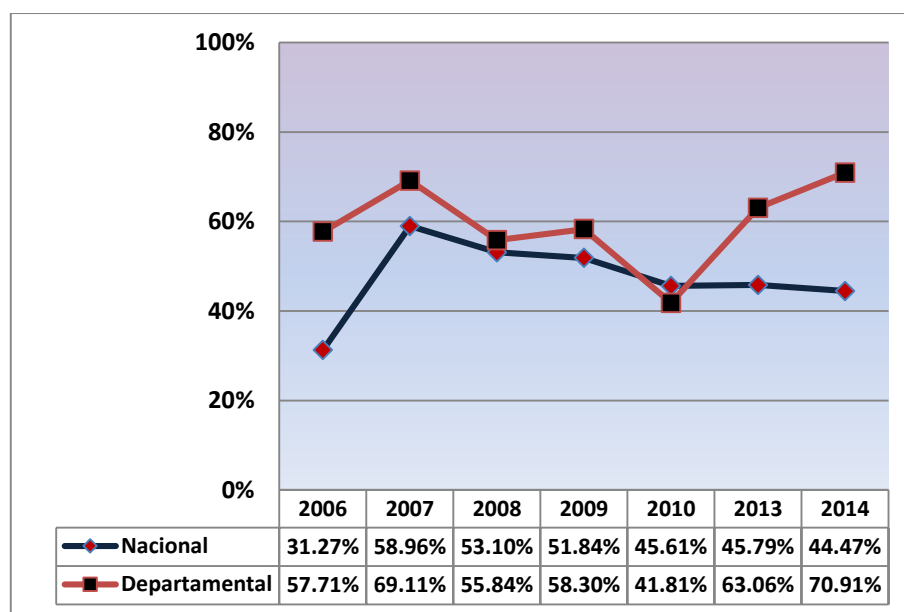
Tabla 85. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Sacatepéquez

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, SACATEPÉQUEZ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SAN LUCAS SACATEPÉQUEZ	51.00%	58.00%	41.38%	45.60%	51.92%	75.61%	83.16%
CIUDAD VIEJA	50.00%	53.00%	48.93%	54.23%	52.02%	63.33%	81.82%
JOCOTENANGO	49.00%	67.00%	46.13%	53.08%	49.91%	57.86%	80.36%
ALOTENANGO	30.00%	47.85%	39.23%	34.71%	34.93%	65.63%	75.30%
PASTORES	40.00%	45.00%	52.73%	46.73%	51.54%	58.66%	73.75%
SANTIAGO SACATEPÉQUEZ	31.00%	41.00%	35.81%	32.51%	35.93%	55.41%	73.45%
SAN MIGUEL DUEÑAS	49.93%	50.00%	49.49%	43.79%	43.34%	68.05%	72.84%
SANTA CATARINA BARAHONA	46.00%	48.00%	43.56%	52.75%	37.57%	54.68%	68.38%
SAN BARTOLOMÉ MILPAS ALTAS	51.00%	64.00%	61.47%	70.41%	67.30%	77.15%	67.65%
SANTA LUCÍA MILPAS ALTAS	35.00%	38.00%	28.35%	31.47%	33.18%	62.27%	66.44%
SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	45.00%	54.00%	58.10%	55.76%	46.56%	65.49%	64.11%
LOGRO DEPARTAMENTAL	50.04%	56.56%	32.54%	51.43%	42.76%	57.84%	62.59%
ANTIGUA	46.00%	63.00%	44.12%	64.97%	54.18%	64.87%	60.12%
MAGDALENA MILPAS ALTAS	37.00%	34.00%	33.50%	40.82%	44.00%	55.97%	41.36%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%
SANTA MARÍA DE JESÚS	21.00%	39.00%	23.64%	23.00%	35.11%	43.04%	36.36%
SUMPANGO	34.97%	36.04%	21.46%	32.35%	16.05%	29.95%	35.41%
SANTO DOMINGO XENACÓJ	36.00%	42.00%	38.81%	33.40%	30.05%	47.07%	31.25%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 85 se puede observar que 13 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 11 se encuentran por encima del logro departamental. El resto, es decir, el 19 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia en varios de los municipios hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado. Sacatepéquez y Ciudad Vieja tuvieron una mejora sustantiva.

Figura 80. Logro en Matemáticas del departamento de Sacatepéquez por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 80 se observa que el departamento de Sacatepéquez, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido en la mayoría de años por encima del Logro nacional. En el 2014 obtiene el porcentaje de Logro más alto en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Sacatepéquez se ubica en el puesto dos, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014; la posición ocupada en el año 2013 fue la tres.

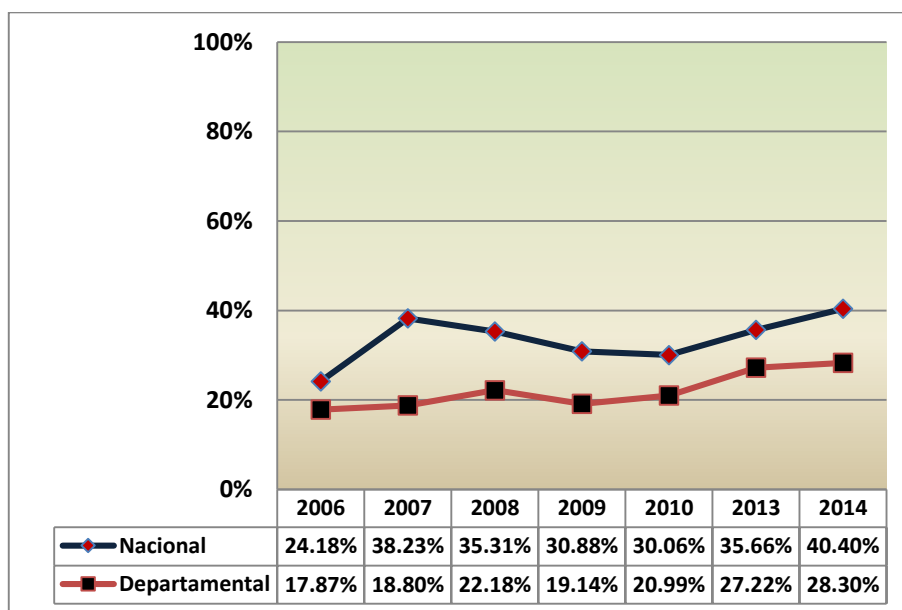
Tabla 86. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Sacatepéquez

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, SACATEPÉQUEZ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
ALOTENANGO	63.44%	81.00%	65.78%	67.89%	56.52%	72.17%	94.58%
SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	62.00%	77.00%	62.53%	53.91%	48.62%	76.95%	83.22%
SAN BARTOLOMÉ MILPAS ALTAS	61.77%	79.00%	55.30%	63.91%	66.67%	75.53%	82.35%
SAN MIGUEL DUEÑAS	71.00%	63.00%	58.59%	53.19%	42.74%	60.16%	81.49%
SAN LUCAS SACATEPÉQUEZ	70.00%	67.00%	59.77%	56.19%	53.10%	68.52%	80.61%
ANTIGUA	47.00%	77.00%	52.03%	59.89%	42.60%	77.00%	78.57%
SANTA CATARINA BARAHONA	61.00%	65.00%	54.14%	51.69%	23.05%	59.95%	78.50%
SANTO DOMINGO XENACÓJ	64.00%	71.00%	57.93%	47.89%	28.48%	77.15%	73.43%
LOGRO DEPARTAMENTAL	57.71%	69.11%	55.84%	58.30%	41.81%	63.06%	70.91%
SANTIAGO SACATEPÉQUEZ	37.00%	52.59%	61.00%	49.34%	49.62%	57.53%	68.58%
PASTORES	48.00%	53.08%	56.36%	60.41%	39.65%	49.54%	63.75%
SANTA MARÍA DE JESÚS	29.00%	55.00%	51.82%	34.08%	31.55%	53.80%	63.64%
SANTA LUCÍA MILPAS ALTAS	47.00%	55.00%	53.09%	40.64%	53.88%	63.30%	63.01%
CIUDAD VIEJA	54.00%	54.00%	47.67%	51.09%	46.20%	80.86%	61.80%
SUMPANGO	42.00%	67.00%	51.18%	50.31%	21.77%	25.79%	61.08%
JOCOTENANGO	51.00%	71.00%	55.80%	73.36%	53.45%	54.89%	56.43%
MAGDALENA MILPAS ALTAS	46.00%	60.00%	62.75%	64.50%	66.22%	67.19%	50.96%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Dgeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 86 se puede observar que todos los municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y ocho se encuentran por encima del Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia en mayoría de los municipios hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado. Alotenango y San Antonio Aguas Calientes tuvieron una mejora sustantiva.

Figura 81. Logro en Lectura del departamento de San Marcos por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 81 se observa que el departamento de San Marcos, se ha mantenido en todos los años de evaluación por debajo del Logro nacional. En el año 2014 obtiene el porcentaje de Logro más alto en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, San Marcos se ubica en el puesto 19, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014; la posición ocupada en el año 2013 fue la 18.

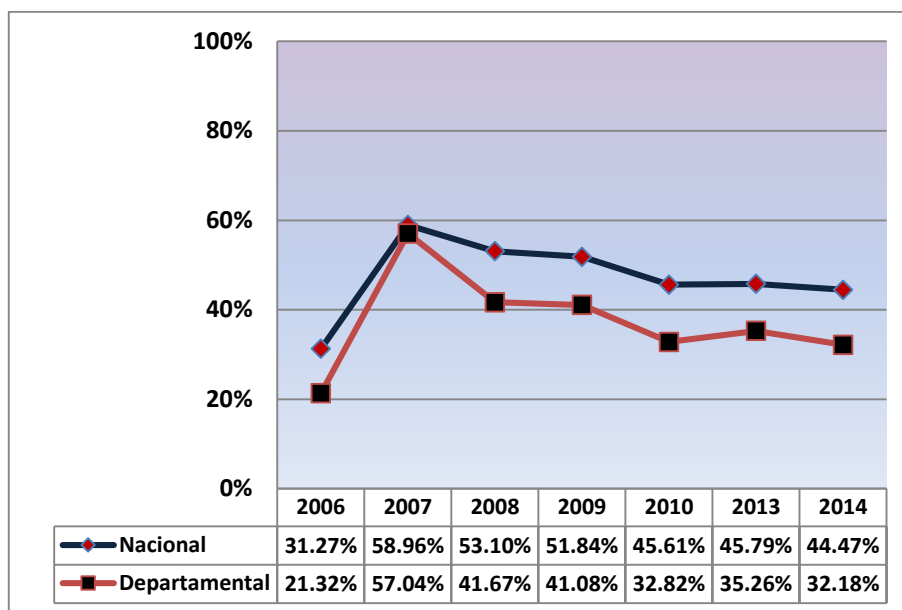
Tabla 87. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de San Marcos

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, SAN MARCOS						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
LA REFORMA	25.00%	35.61%	41.48%	39.70%	44.87%	20.51%	75.80%
SAN MARCOS	39.65%	56.00%	42.55%	54.72%	55.01%	72.20%	67.45%
OCÓS	35.00%	22.00%	31.72%	36.87%	33.40%	31.80%	58.51%
SAN PABLO	20.00%	28.00%	28.40%	23.36%	18.99%	64.11%	58.11%
SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA	20.00%	34.00%	40.35%	34.82%	34.62%	71.80%	54.17%
ESQUIPULAS PALO GORDO	26.00%	29.00%	28.95%	33.88%	41.61%	69.80%	53.13%
SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	35.00%	45.85%	63.21%	54.48%	58.33%	53.89%	52.27%
SAN JOSÉ EL RODEO	18.00%	23.00%	32.18%	22.54%	22.41%	58.02%	49.23%
EL TUMBADOR	25.00%	28.00%	17.62%	23.60%	35.59%	37.51%	47.73%
SAN LORENZO	12.00%	15.00%	22.53%	20.76%	26.01%	49.32%	46.82%
TEJUTLA	10.00%	20.76%	28.20%	10.90%	13.72%	41.26%	45.65%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%
SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ	18.00%	28.00%	12.77%	25.83%	27.81%	41.63%	38.10%
CATARINA	30.65%	41.00%	33.67%	31.45%	27.13%	48.02%	37.64%
PAJAPITA	29.00%	21.00%	35.95%	36.95%	30.18%	42.67%	35.79%
SIBINAL	5.00%	4.00%	12.41%	2.35%	7.94%	5.71%	34.65%
RÍO BLANCO	12.00%	22.00%	17.09%	18.45%	29.09%	27.09%	34.39%
SAN CRISTÓBAL CUCHO	29.00%	18.76%	24.80%	24.53%	23.40%	44.71%	33.33%
AYUTLA (TECÚN UMÁN)	34.00%	33.00%	41.96%	42.06%	36.30%	22.96%	29.31%
LOGRO DEPARTAMENTAL	17.87%	18.80%	22.18%	19.14%	20.99%	27.22%	28.30%
MALACATÁN	35.00%	34.00%	15.79%	21.41%	13.45%	17.83%	23.21%
EL QUETZAL	32.00%	22.00%	26.50%	30.61%	15.96%	27.27%	22.22%
NUEVO PROGRESO	15.00%	24.00%	6.71%	20.49%	6.46%	14.63%	21.70%
TACANÁ	0.00%	15.00%	10.27%	22.27%	5.83%	8.49%	20.00%
SIPACAPA	5.00%	10.00%	14.31%	13.41%	19.41%	13.79%	15.38%
IXCHIGUÁN	8.00%	7.32%	12.26%	20.09%	10.03%	9.56%	12.50%
SAN JOSÉ OJETENAM	16.00%	5.00%	12.50%	25.28%	7.62%	8.05%	11.54%
SAN MIGUEL IXTAHUACÁN	4.00%	11.00%	1.34%	5.47%	7.40%	10.03%	6.78%
CONCEPCIÓN TUTUAPA	0.00%	11.00%	0.00%	2.21%	0.71%	4.92%	3.61%
COMITANCILLO	10.00%	9.00%	6.22%	5.56%	1.02%	3.57%	2.60%
TAJUMULCO	3.00%	0.00%	12.94%	4.95%	2.64%	4.51%	2.47%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 87 se puede observar que 11 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 18 se encuentran por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 38 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia en la mayoría de municipios hacia la baja en el porcentaje de Logro alcanzado. La Reforma y Ocós tuvieron una mejora sustantiva.

Figura 82. Logro en Matemáticas del departamento de San Marcos por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 82 se observa que el departamento de San Marcos, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido en todos los años de evaluación por debajo del Logro nacional. En el año 2007 obtuvo el porcentaje de Logro más alto en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, San Marcos se ubica en el puesto 22, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014. La posición ocupada en el año 2013 fue la 21.

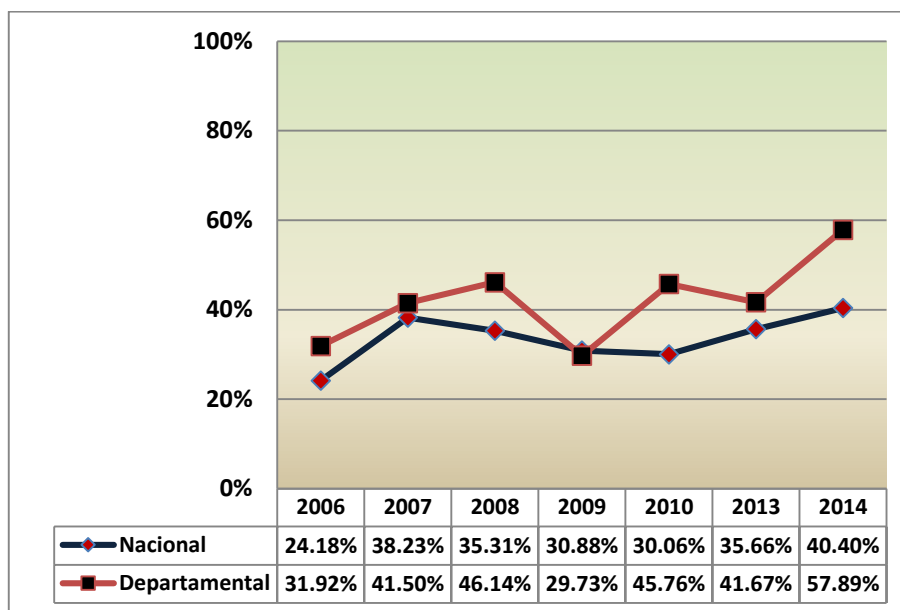
Tabla 88. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de San Marcos

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, SAN MARCOS						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SAN MARCOS	17.00%	84.00%	47.29%	77.53%	70.70%	72.29%	74.60%
SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA	29.00%	63.00%	70.85%	49.91%	53.87%	65.94%	66.67%
SAN PABLO	23.00%	32.00%	50.53%	44.48%	15.33%	28.76%	64.40%
TEJUTLA	33.09%	56.00%	38.35%	36.10%	21.02%	24.91%	60.87%
LA REFORMA	53.97%	58.77%	65.93%	49.70%	65.24%	16.90%	59.49%
OCÓS	29.00%	32.00%	48.37%	43.35%	32.27%	28.87%	53.19%
SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	51.00%	63.00%	70.32%	59.04%	46.60%	62.63%	52.27%
SAN CRISTÓBAL CUCHO	30.00%	47.00%	50.36%	35.90%	41.23%	50.60%	51.52%
CATARINA	38.00%	52.00%	59.01%	44.90%	37.42%	30.12%	47.06%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%
SAN LORENZO	42.34%	46.00%	38.27%	63.07%	55.36%	62.50%	43.62%
SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ	35.24%	33.00%	52.96%	44.55%	29.69%	31.26%	39.68%
AYUTLA (TECÚN UMÁN)	38.00%	51.00%	48.61%	54.06%	31.34%	40.81%	39.66%
RÍO BLANCO	42.66%	45.00%	46.15%	50.03%	62.13%	52.14%	39.08%
ESQUIPULAS PALO GORDO	33.00%	47.00%	61.98%	46.26%	48.25%	48.62%	36.67%
SAN JOSÉ EL RODEO	54.21%	68.00%	77.38%	50.41%	39.27%	62.83%	35.38%
PAJAPITA	51.22%	53.00%	51.44%	49.00%	65.65%	49.25%	34.58%
EL TUMBADOR	21.00%	42.62%	42.65%	41.81%	51.62%	52.79%	34.09%
LOGRO DEPARTAMENTAL	21.32%	57.04%	41.67%	41.08%	32.82%	35.26%	32.18%
SAN MIGUEL IXTAHUACÁN	31.90%	44.00%	36.97%	28.99%	28.54%	36.75%	30.51%
NUEVO PROGRESO	42.81%	64.00%	50.28%	42.09%	33.70%	19.42%	30.14%
EL QUETZAL	23.00%	47.08%	48.88%	72.43%	29.08%	33.33%	22.22%
TACANÁ	6.00%	53.00%	43.85%	48.35%	28.15%	26.87%	21.82%
SIBINAL	36.84%	36.84%	46.21%	43.82%	34.15%	30.59%	21.78%
SAN JOSÉ OJETENAM	11.00%	32.18%	17.39%	50.74%	20.79%	26.04%	15.38%
TAJUMULCO	13.00%	73.00%	17.81%	39.24%	40.07%	9.11%	14.82%
CONCEPCIÓN TUTUAPA	0.00%	51.00%	6.43%	17.67%	32.26%	15.70%	14.46%
MALACATÁN	36.00%	51.65%	35.97%	48.97%	17.33%	34.98%	14.29%
COMITANCILLO	8.00%	45.00%	27.09%	41.94%	21.30%	16.46%	12.99%
IXCHIGUÁN	22.64%	17.00%	23.83%	34.15%	16.45%	44.03%	9.88%
SIPACAPA	4.00%	15.51%	18.86%	14.18%	21.77%	47.66%	9.62%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 88 se puede observar que nueve municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 17 están por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 41 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia en la mayoría de municipios hacia la baja en el porcentaje de Logro alcanzado. San Pablo y Tejutla tuvieron una mejora sustantiva.

Figura 83. Logro en Lectura del departamento de Santa Rosa por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 83 se observa que el departamento de Santa Rosa, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido en la mayoría de los años de evaluación por encima del Logro nacional. En el año 2014 obtiene el porcentaje de Logro más alto en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, San Rosa se ubica en el puesto seis, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014. El puesto ocupado en el año 2013 fue el 10.

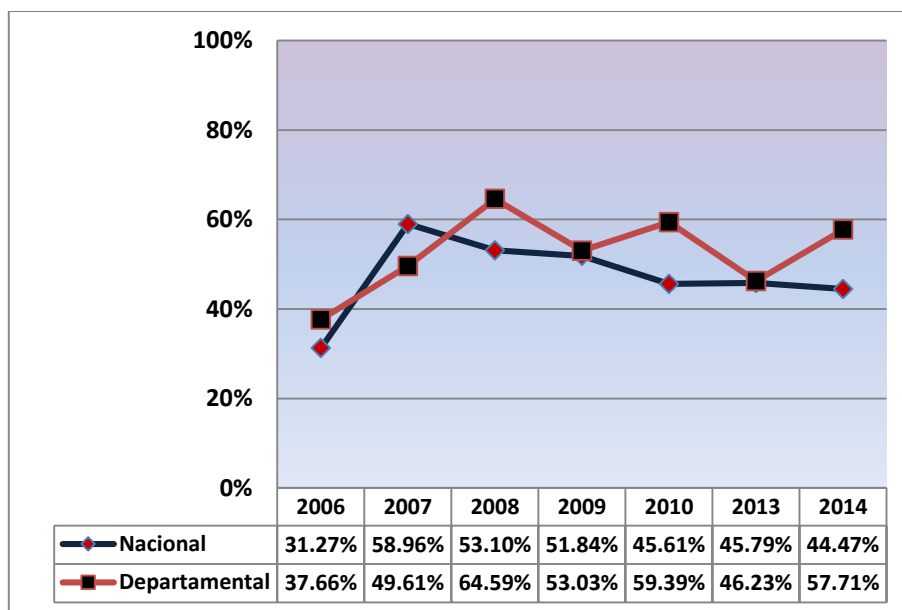
Tabla 89. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Santa Rosa

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, SANTA ROSA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
BARBERENA	43.00%	44.00%	48.85%	43.32%	51.96%	48.75%	83.65%
CUILAPA	45.00%	63.00%	64.19%	47.00%	56.82%	36.32%	73.61%
CHIQUMULILLA	27.77%	38.00%	45.18%	33.83%	62.22%	39.43%	71.91%
CASILLAS	19.00%	28.00%	32.42%	28.14%	34.10%	41.84%	70.59%
SANTA ROSA DE LIMA	46.00%	31.00%	34.02%	49.76%	36.16%	55.85%	65.43%
ORATORIO	30.87%	45.00%	48.71%	40.85%	35.20%	46.89%	64.58%
SANTA CRUZ NARANJO	35.00%	35.00%	60.49%	35.42%	43.36%	27.05%	62.96%
LOGRO DEPARTAMENTAL	31.92%	41.50%	46.14%	29.73%	45.76%	41.67%	57.89%
SAN RAFAEL LAS FLORES	26.00%	22.00%	39.17%	30.26%	26.24%	40.27%	50.00%
GUAZACAPÁN	27.00%	38.00%	42.24%	34.77%	39.14%	26.15%	47.56%
PUEBLO NUEVO VIÑAS	30.00%	30.00%	40.34%	39.33%	27.68%	52.69%	45.83%
SANTA MARÍA IXHUATÁN	27.00%	33.00%	33.47%	35.05%	46.49%	37.83%	41.18%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%
NUEVA SANTA ROSA	32.00%	26.00%	36.14%	26.81%	38.30%	33.42%	35.65%
TAXISCO	36.00%	31.00%	37.39%	27.93%	37.77%	53.13%	32.29%
SAN JUAN TECUACO	20.00%	29.00%	21.83%	26.03%	17.39%	35.13%	20.64%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Dgeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 89 se puede observar que 11 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y siete están por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 21 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia en 11 municipios hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado. Barberena y Cuilapa tuvieron una mejora sustantiva.

Figura 84. Logro en Matemáticas del departamento de Santa Rosa por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Dgeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 84 se observa que el departamento de Santa Rosa, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido en los últimos años de evaluación por encima del Logro nacional. En el año 2008 obtuvo el porcentaje de Logro más alto en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, San Rosa se ubica en el puesto cinco, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014; la posición ocupada en el año 2013 fue la 14.

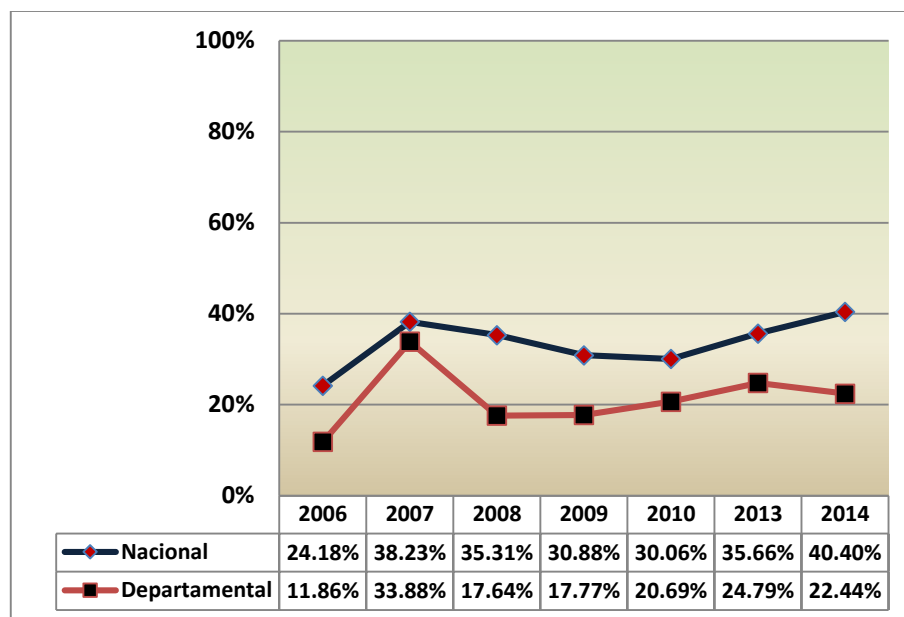
Tabla 90. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Santa Rosa

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, SANTA ROSA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
CUILAPA	66.00%	77.00%	75.13%	66.99%	65.79%	52.97%	75.00%
CASILLAS	31.00%	48.00%	63.58%	47.42%	37.37%	43.78%	73.53%
SANTA ROSA DE LIMA	36.00%	58.00%	72.12%	45.93%	63.84%	48.97%	67.90%
BARBERENA	44.00%	54.00%	60.46%	62.08%	71.28%	50.21%	67.31%
SANTA MARÍA IXHUATÁN	46.73%	64.00%	64.38%	68.11%	66.39%	57.04%	63.97%
LOGRO DEPARTAMENTAL	37.66%	49.61%	64.59%	53.03%	59.39%	46.23%	57.71%
TAXISCO	37.00%	47.00%	58.21%	40.43%	51.54%	36.99%	56.25%
ORATORIO	43.41%	71.00%	55.15%	46.67%	51.15%	31.61%	53.10%
SAN RAFAEL LAS FLORES	39.00%	53.00%	50.57%	42.87%	33.33%	72.99%	52.78%
SANTA CRUZ NARANJO	58.67%	59.79%	72.47%	60.73%	57.13%	29.25%	51.85%
GUAZACAPÁN	32.00%	52.00%	40.81%	55.92%	52.94%	39.65%	51.22%
CHIQUMULILLA	29.00%	59.00%	58.81%	34.75%	75.02%	52.76%	49.44%
PUEBLO NUEVO VIÑAS	54.89%	60.00%	64.96%	60.79%	52.70%	57.53%	48.94%
NUEVA SANTA ROSA	44.00%	59.00%	68.23%	58.74%	62.59%	31.68%	44.55%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%
SAN JUAN TECUACO	28.00%	38.00%	54.24%	49.21%	47.62%	37.81%	36.51%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Dgeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 90 se puede observar que 13 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y cinco por encima del Logro departamental. Únicamente un municipio está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia en 10 municipios hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado. Cuilapa y Casillas tuvieron una mejora sustantiva.

Figura 85. Logro en Lectura del departamento de Sololá por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 85 se observa que el departamento de Sololá, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido en todos años de evaluación por debajo del Logro nacional. En el año 2008 obtuvo el porcentaje de Logro más alto en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Sololá se ubica en el puesto 22, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014. La misma posición la ocupó en el año 2013.

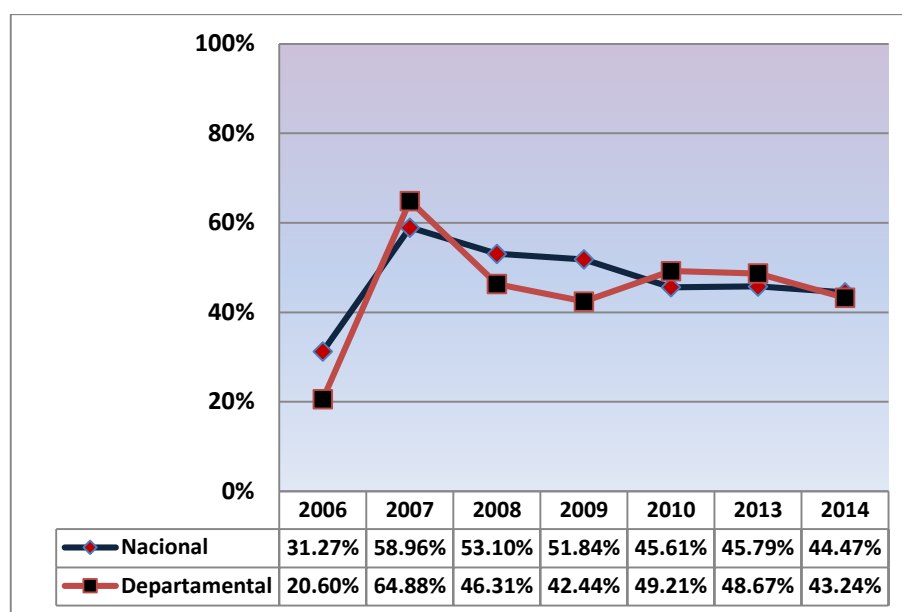
Tabla 91. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Sololá

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, SOLOLÁ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
PANAJACHEL	36.00%	56.00%	54.08%	46.83%	46.88%	45.43%	63.20%
SANTA MARÍA VISITACIÓN	41.48%	40.00%	55.92%	37.21%	47.26%	58.23%	57.83%
SAN ANTONIO PALOPÓ	24.30%	25.00%	36.64%	24.44%	27.41%	52.50%	54.46%
SAN LUCAS TOLIMÁN	23.00%	22.00%	26.32%	22.61%	38.64%	53.97%	47.73%
SANTA LUCÍA UTATLÁN	19.34%	24.00%	23.09%	29.40%	16.21%	32.39%	45.10%
SAN PEDRO LA LAGUNA	24.00%	30.04%	28.02%	26.64%	21.56%	31.09%	44.17%
SOLOLÁ	33.00%	18.99%	32.80%	33.67%	42.36%	49.35%	42.19%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%
SAN MARCOS LA LAGUNA	12.00%	28.00%	14.59%	14.66%	23.69%	15.00%	34.78%
SANTA CATARINA PALOPÓ	27.83%	37.00%	25.41%	23.34%	37.43%	32.22%	31.46%
SAN JUAN LA LAGUNA	9.00%	18.30%	22.79%	10.67%	20.02%	17.30%	28.81%
LOGRO DEPARTAMENTAL	11.86%	33.88%	17.64%	17.77%	20.69%	24.79%	22.44%
SANTA CLARA LA LAGUNA	10.00%	14.49%	14.44%	9.13%	9.88%	23.68%	16.23%
SAN ANDRÉS SEMETABAJ	21.00%	26.00%	28.77%	25.20%	23.27%	40.63%	16.00%
SANTIAGO ATITLÁN	12.00%	20.00%	19.06%	20.23%	15.15%	18.41%	13.96%
SANTA CRUZ LA LAGUNA	9.00%	8.82%	3.34%	8.58%	3.17%	3.48%	13.55%
SAN JOSE CHACAYÁ	8.00%	16.81%	24.48%	9.03%	11.54%	25.58%	13.41%
CONCEPCIÓN	2.00%	10.00%	7.70%	1.97%	9.67%	0.00%	10.53%
SAN PABLO LA LAGUNA	11.00%	17.52%	15.46%	10.96%	11.20%	12.67%	2.02%
NAHUALÁ	0.00%	3.00%	0.00%	0.93%	0.92%	1.77%	0.00%
SANTA CATARINA IXTAHUACÁN	0.00%	8.00%	0.00%	1.46%	0.63%	2.70%	0.00%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 91 se puede observar que siete municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 10 están por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 47 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia en la mayoría de municipios hacia la baja en el porcentaje de Logro alcanzado. Destaca el Logro obtenido por el municipio de Panajachel.

Figura 86. Logro en Matemáticas del departamento de Sololá por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 86 se observa que el departamento de Sololá, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido en los últimos años de evaluación por encima del Logro nacional, excepto en el 2014 cuando vuelve a estar debajo del Logro nacional. En el año 2007 obtuvo el porcentaje de Logro más alto en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Sololá se ubica en el puesto 11, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014, misma posición que ocupó en el año 2013.

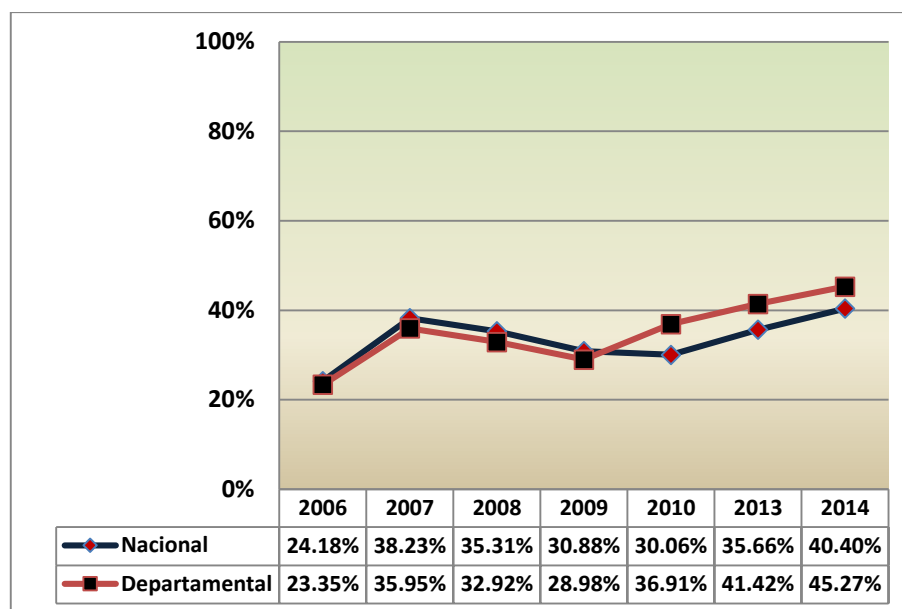
Tabla 92. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Sololá

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, SOLOLÁ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SANTA MARÍA VISITACIÓN	61.01%	65.00%	63.11%	67.64%	72.28%	59.77%	77.84%
SANTA CATARINA PALOPÓ	32.22%	37.00%	43.24%	38.63%	32.22%	75.01%	70.33%
SAN PABLO LA LAGUNA	21.00%	43.00%	34.74%	39.96%	33.95%	11.24%	65.66%
SAN PEDRO LA LAGUNA	39.00%	62.00%	50.13%	57.74%	56.89%	58.94%	65.10%
NAHUALÁ	5.00%	28.00%	32.88%	31.41%	27.69%	34.28%	57.75%
SANTA LUCÍA UTATLÁN	11.00%	68.00%	53.20%	71.37%	55.98%	38.14%	54.90%
SANTIAGO ATITLÁN	22.00%	70.00%	44.01%	47.86%	38.84%	43.17%	51.65%
SAN ANTONIO PALOPÓ	12.00%	46.51%	56.49%	49.39%	61.67%	64.14%	47.52%
CONCEPCIÓN	4.00%	34.00%	33.04%	28.70%	52.37%	22.22%	46.05%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%
LOGRO DEPARTAMENTAL	20.60%	64.88%	46.31%	42.44%	49.21%	48.67%	43.24%
SOLOLÁ	37.00%	45.00%	52.30%	48.02%	78.27%	75.20%	43.23%
SAN ANDRÉS SEMETABAJ	36.00%	50.00%	61.25%	42.20%	46.29%	50.44%	38.00%
SAN LUCAS TOLIMÁN	41.00%	62.00%	50.66%	31.45%	49.28%	47.61%	36.36%
PANAJACHEL	63.03%	85.00%	69.83%	54.23%	63.10%	73.35%	36.06%
SAN JOSÉ CHACAYÁ	16.00%	35.52%	31.37%	47.16%	32.05%	38.50%	32.93%
SAN JUAN LA LAGUNA	30.00%	48.00%	73.08%	51.03%	46.50%	34.92%	28.81%
SANTA CLARA LA LAGUNA	30.42%	40.36%	27.08%	46.21%	53.50%	33.13%	27.03%
SAN MARCOS LA LAGUNA	29.00%	45.00%	40.55%	36.94%	45.70%	26.32%	26.09%
SANTA CRUZ LA LAGUNA	22.00%	38.00%	46.96%	37.84%	28.52%	33.13%	25.40%
SANTA CATARINA IXTAHUACÁN	9.00%	46.00%	32.23%	34.85%	20.98%	41.67%	16.28%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 92 se puede observar que nueve municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 52 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia en varios municipios hacia la baja en el porcentaje de Logro alcanzado. Santa María Visitación y San Pablo La Laguna tuvieron una mejora sustantiva.

Figura 87. Logro en Lectura del departamento de Suchitepéquez por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 87 se observa que el departamento de Suchitepéquez, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido en los últimos años de evaluación por encima del Logro nacional. Es en el año 2014 cuando obtiene el porcentaje de Logro más alto en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Suchitepéquez se ubica en el puesto 11, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014, misma posición que ocupó en el año 2013.

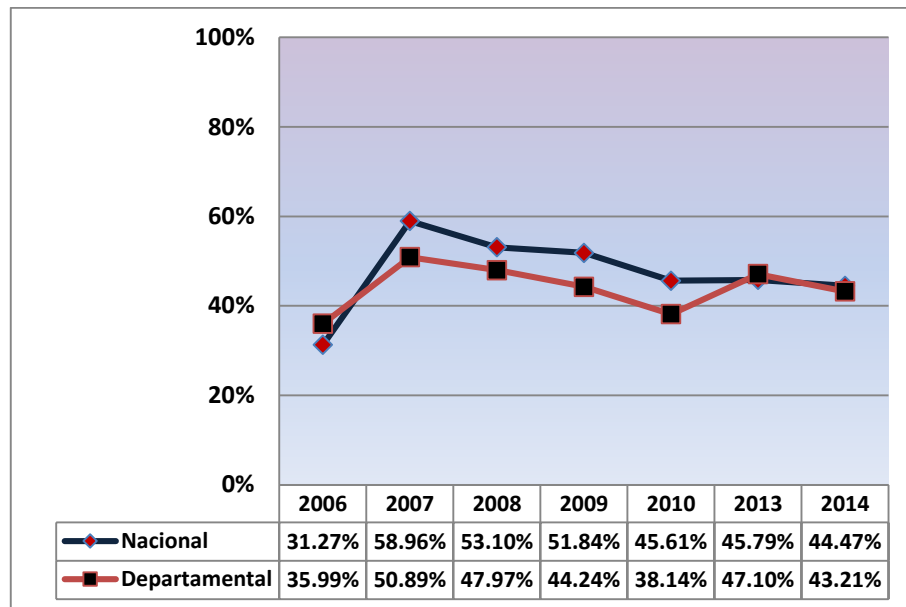
Tabla 93. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Suchitepéquez

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, SUCHITEPÉQUEZ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SAN PABLO JOCOPILAS	23.00%	29.00%	35.58%	26.61%	45.79%	61.63%	71.95%
SAN FRANCISCO ZAPOTITLÁN	35.00%	37.74%	35.34%	47.42%	41.96%	61.62%	68.04%
CHICACAO	30.00%	23.14%	12.04%	12.41%	20.26%	24.07%	55.05%
ZUNILITO	24.00%	33.00%	42.14%	29.05%	32.34%	31.03%	53.84%
PATULUL	25.00%	37.00%	36.67%	24.04%	40.02%	44.60%	53.01%
PUEBLO NUEVO	17.00%	30.00%	22.64%	18.55%	32.29%	31.26%	52.31%
SANTO TOMÁS LA UNIÓN	29.42%	40.00%	33.59%	40.59%	37.58%	30.54%	52.16%
MAZATENANGO	45.00%	35.00%	37.05%	28.73%	35.25%	52.99%	51.39%
LOGRO DEPARTAMENTAL	23.35%	35.95%	32.92%	28.98%	36.91%	41.42%	45.27%
SAMAYAC	21.00%	37.00%	31.56%	24.40%	35.00%	49.56%	43.27%
RÍO BRAVO	27.00%	27.00%	28.00%	22.82%	28.19%	37.23%	41.43%
SAN GABRIEL	36.00%	51.00%	46.86%	51.19%	50.95%	64.45%	40.58%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%
SAN JUAN BAUTISTA	20.00%	37.00%	29.52%	21.72%	32.83%	27.59%	40.00%
SANTO DOMINGO SUCHITEPÉQUEZ	22.00%	25.00%	30.70%	20.11%	30.49%	32.22%	39.62%
SAN BERNARDINO	27.00%	32.96%	23.49%	32.54%	39.75%	35.82%	39.42%
SANTA BÁRBARA	23.00%	32.39%	32.18%	45.93%	32.86%	41.30%	36.54%
SAN ANTONIO SUCHITEPÉQUEZ	28.00%	27.00%	46.01%	42.48%	33.09%	53.84%	34.85%
CUYOTENANGO	30.00%	40.00%	41.66%	34.53%	40.61%	41.35%	32.56%
SAN JOSÉ EL ÍDOLO	23.00%	27.00%	23.04%	30.44%	23.16%	8.92%	32.22%
SAN LORENZO	12.00%	23.40%	20.62%	18.20%	27.17%	40.87%	32.03%
SAN MIGUEL PANAM	17.00%	10.00%	16.11%	25.53%	26.83%	21.50%	24.19%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 93 se puede observar que 11 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y ocho se encuentran por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 45 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia en varios municipios hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado. San Francisco Zapotitlán y San Pablo Jocopilas tuvieron una mejora sustantiva.

Figura 88. Logro en Matemáticas del departamento de Suchitepéquez por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 88 se observa que el departamento de Suchitepéquez, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido en la mayoría de los años de evaluación por debajo del Logro nacional. En el año 2007 obtuvo el porcentaje de Logro más alto en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Suchitepéquez se ubica en el puesto 12, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014, misma posición que ocupó en el año 2013.

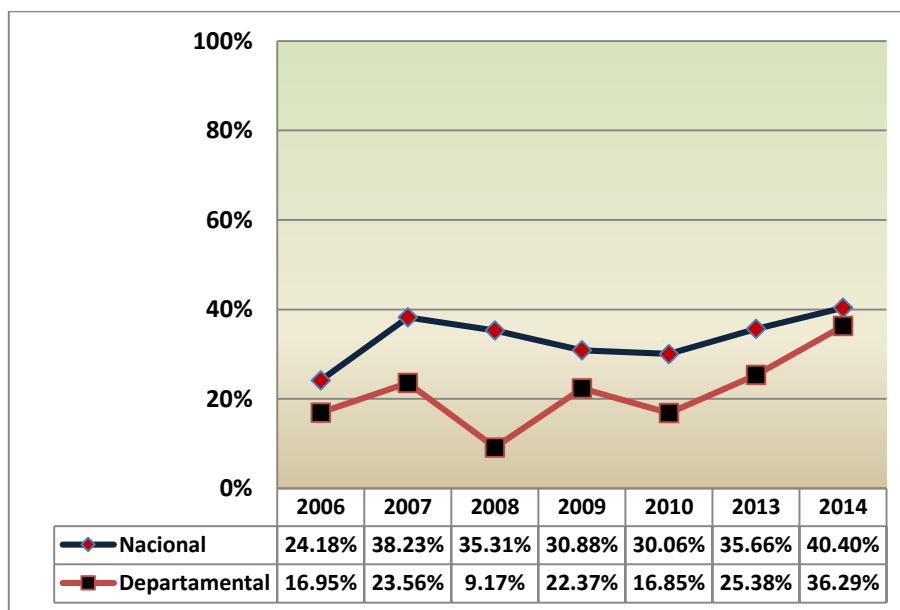
Tabla 94. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Suchitepéquez

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, SUCHITEPÉQUEZ						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SAN GABRIEL	49.58%	68.96%	39.76%	57.64%	52.51%	59.92%	68.12%
SAN FRANCISCO ZAPOTITLÁN	41.00%	67.00%	66.23%	51.72%	39.90%	75.83%	68.04%
SAN PABLO JOCOPILAS	26.00%	53.16%	53.37%	50.07%	69.35%	81.86%	66.91%
ZUNILITO	45.87%	65.00%	37.87%	53.08%	43.39%	21.28%	62.81%
SAN BERNARDINO	28.00%	55.00%	47.65%	53.17%	51.46%	67.45%	62.50%
PATULUL	42.00%	57.00%	50.92%	52.52%	44.73%	41.78%	57.83%
SAMAYAC	46.00%	76.00%	64.07%	50.44%	65.35%	64.25%	57.70%
SANTO TOMÁS LA UNIÓN	22.00%	49.41%	51.52%	68.42%	42.12%	39.02%	50.00%
PUEBLO NUEVO	29.00%	44.31%	50.00%	34.84%	41.70%	51.54%	49.23%
CHICACAO	51.00%	69.00%	41.75%	34.62%	27.03%	44.08%	46.79%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%
SAN ANTONIO SUCHITEPÉQUEZ	34.85%	39.00%	61.00%	49.30%	49.04%	33.79%	43.94%
LOGRO DEPARTAMENTAL	35.99%	50.89%	47.97%	44.24%	38.14%	47.10%	43.21%
MAZATENANGO	52.00%	69.00%	43.04%	40.61%	58.82%	55.69%	41.67%
SAN MIGUEL PANAM	31.00%	40.00%	39.12%	46.95%	45.12%	31.25%	37.10%
SANTA BARBARA	33.00%	46.81%	47.00%	57.97%	40.06%	27.92%	36.54%
RÍO BRAVO	27.00%	27.00%	48.05%	28.76%	48.28%	24.65%	35.71%
SAN JOSÉ EL ÍDOLO	23.20%	45.00%	39.71%	10.32%	17.67%	4.91%	31.03%
SANTO DOMINGO SUCHITEPÉQUEZ	28.00%	36.83%	51.40%	45.65%	10.09%	53.33%	30.19%
CUYOTENANGO	48.00%	52.00%	42.37%	39.25%	14.66%	44.10%	25.58%
SAN JUAN BAUTISTA	31.00%	42.00%	53.15%	41.23%	42.00%	39.29%	22.86%
SAN LORENZO	27.00%	48.00%	29.39%	13.57%	50.94%	47.62%	7.69%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 94 se puede observar que 10 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 11 por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 45 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia en varios municipios hacia la baja en el porcentaje de Logro alcanzado. San Gabriel y Zunilito tuvieron una mejora sustantiva.

Figura 89. Logro en Lectura del departamento de Totonicapán por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 89 se observa que el departamento de Totonicapán, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido en todos los años de evaluación por debajo del Logro nacional. Es en el 2014 cuando obtiene el porcentaje de Logro más alto en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Totonicapán se ubica en el puesto 17, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014. La posición que ocupó en el 2013 fue la 19.

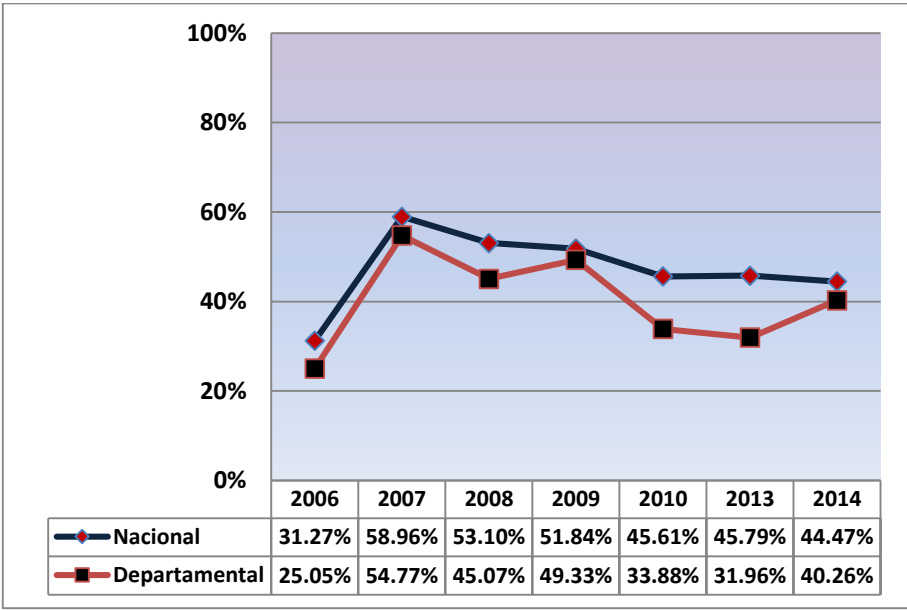
Tabla 95. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Totonicapán

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, TOTONICAPÁN						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SAN CRISTÓBAL TOTONICAPÁN	15.00%	18.00%	15.60%	22.80%	21.12%	34.65%	66.90%
SAN FRANCISCO EL ALTO	14.00%	25.00%	7.73%	15.41%	21.35%	36.06%	44.90%
TOTONICAPÁN	23.46%	26.00%	9.06%	23.08%	19.14%	25.04%	42.04%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%
LOGRO DEPARTAMENTAL	16.95%	23.56%	9.17%	22.37%	16.85%	25.38%	36.29%
SAN BARTOLO AGUAS CALIENTES	30.57%	23.00%	39.76%	32.71%	38.38%	55.66%	35.50%
MOMOSTENANGO	4.00%	5.00%	8.35%	14.62%	13.31%	27.88%	32.14%
SAN ANDRÉS XECUL	9.00%	17.00%	3.70%	5.38%	5.37%	9.54%	30.21%
SANTA MARÍA CHIQUIMULA	13.80%	9.00%	1.11%	14.85%	5.96%	1.63%	15.15%
SANTA LUCÍA LA REFORMA	9.00%	14.00%	4.07%	7.51%	10.19%	15.68%	3.03%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 95 se puede observar que tres municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 62 % de los municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia en seis municipios hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado. San Cristóbal Totonicapán es el municipio que tuvo un Logro relevante.

Figura 90. Logro en Matemáticas del departamento de Totonicapán por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 90 se observa que el departamento de Totonicapán, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido en todos los años de evaluación por debajo del Logro nacional. En el año 2008 obtuvo el porcentaje de Logro más alto en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Totonicapán se ubica en el puesto 16, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014. La posición que ocupó en el 2013 fue la 23.

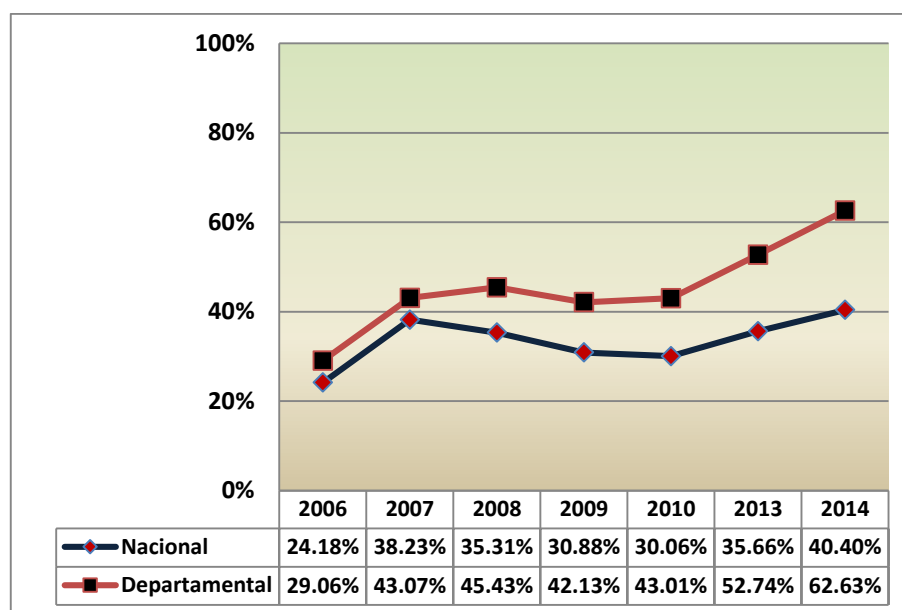
Tabla 96. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Totonicapán

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, TOTONICAPÁN						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
SAN CRISTÓBAL TOTONICAPÁN	15.00%	48.00%	48.12%	43.63%	44.61%	36.61%	64.19%
SAN ANDRÉS XECUL	25.00%	39.00%	39.56%	42.15%	15.84%	24.88%	54.17%
TOTONICAPÁN	40.00%	58.00%	50.21%	62.33%	56.55%	37.82%	47.73%
SAN BARTOLO AGUAS CALIENTES	24.00%	39.00%	45.14%	39.94%	32.84%	51.92%	46.79%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%
LOGRO DEPARTAMENTAL	25.05%	54.77%	45.07%	49.33%	33.88%	31.96%	40.26%
MOMOSTENANGO	32.00%	55.00%	44.82%	32.01%	20.54%	27.70%	35.71%
SANTA LUCÍA LA REFORMA	28.00%	48.00%	38.25%	28.02%	31.55%	30.71%	33.33%
SAN FRANCISCO EL ALTO	18.00%	64.00%	40.02%	54.97%	32.16%	41.74%	26.53%
SANTA MARÍA CHIQUIMULA	62.00%	45.00%	3.32%	20.67%	11.02%	11.62%	24.24%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 96 se puede observar que cuatro municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 50 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia en seis municipios hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado. San Cristóbal Totonicapán y San Andrés Xecul tuvieron una mejora sustantiva.

Figura 91. Logro en Lectura del departamento de Zacapa por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 91 se observa que el departamento de Zacapa, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido en todos los años de evaluación por encima del Logro nacional. Es en el año 2014 cuando obtiene el porcentaje de Logro más alto en Lectura.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Zacapa se ubica en el puesto tres, según el porcentaje de Logro en Lectura en el año 2014, dos peldaños arriba que en el 2013 (posición cinco).

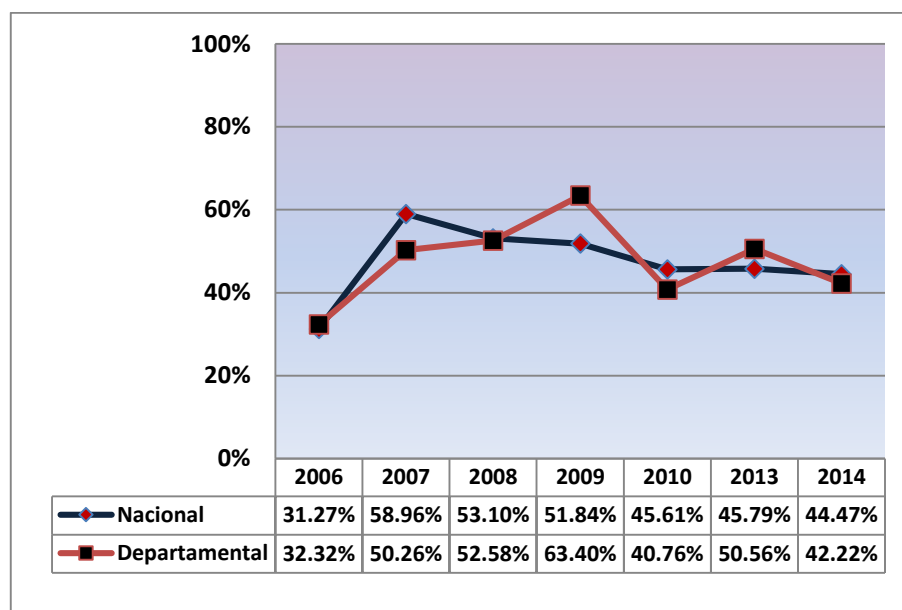
Tabla 97. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según municipios de Zacapa

MUNICIPIOS	LOGRO EN LECTURA SEXTO PRIMARIA, ZACAPA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
ESTANZUELA	46.00%	48.00%	47.71%	51.93%	57.33%	31.24%	80.49%
GUALÁN	48.00%	34.00%	46.23%	54.94%	52.83%	73.69%	76.47%
ZACAPA	27.00%	49.00%	45.20%	41.43%	27.49%	46.71%	69.86%
SAN DIEGO	31.00%	31.00%	46.94%	36.41%	45.93%	55.03%	69.64%
LA UNIÓN	11.00%	20.00%	27.34%	8.90%	24.81%	55.51%	63.05%
LOGRO DEPARTAMENTAL	29.06%	43.07%	45.43%	42.13%	43.01%	52.74%	62.63%
TECULUTÁN	51.00%	45.00%	40.53%	58.04%	41.87%	58.40%	56.20%
RÍO HONDO	33.00%	44.93%	42.27%	75.43%	49.23%	57.98%	56.00%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%	40.40%
CABAÑAS	31.00%	41.33%	58.89%	44.77%	41.00%	22.70%	38.89%
USUMATLÁN	35.00%	37.00%	44.53%	39.90%	50.61%	56.83%	32.19%
HUITÉ	14.00%	26.00%	33.09%	27.40%	35.15%	38.01%	31.25%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 97 se puede observar que siete municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y cinco por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 30 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia en la mayoría de los municipios hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado. Estandzuela y Zacapa tuvieron una mejora sustantiva.

Figura 92. Logro en Matemáticas del departamento de Zacapa por año, según porcentaje



FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Figura 92 se observa que el departamento de Zacapa, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido con altibajos comparado con el Logro nacional. En el año 2009 obtuvo el porcentaje de Logro más alto en Matemáticas.

Al ordenar los departamentos de mayor a menor, Zacapa se ubica en el puesto 14, según el porcentaje de Logro en Matemáticas en el año 2014. La posición que ocupó en el año 2013 fue la siete.

Tabla 98. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Zacapa

MUNICIPIOS	LOGRO EN MATEMÁTICAS SEXTO PRIMARIA, ZACAPA						
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2013	Año 2014
ESTANZUELA	40.00%	53.00%	65.36%	75.72%	60.62%	53.35%	70.73%
SAN DIEGO	28.00%	56.64%	48.30%	82.03%	54.86%	52.99%	66.06%
USUMATLÁN	52.00%	55.18%	48.18%	66.18%	46.53%	57.71%	56.34%
TECULUTÁN	63.00%	68.00%	48.06%	67.84%	48.10%	53.22%	55.37%
ZACAPA	31.00%	70.00%	49.22%	59.43%	24.17%	29.47%	47.95%
GUALÁN	28.00%	40.00%	46.28%	74.68%	32.01%	69.76%	45.10%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%	44.47%
LOGRO DEPARTAMENTAL	32.32%	50.26%	52.58%	63.40%	40.76%	50.56%	42.22%
HUITÉ	17.00%	49.00%	41.18%	50.62%	35.15%	45.68%	31.25%
RÍO HONDO	25.00%	71.00%	66.67%	81.71%	65.54%	63.58%	26.00%
CABAÑAS	46.04%	46.04%	66.22%	29.29%	47.70%	40.23%	22.22%
LA UNIÓN	26.00%	41.32%	51.19%	32.36%	49.04%	61.33%	21.74%

FUENTE: Bases de datos de la Evaluación Primaria 2014. Digeduca/Ministerio de Educación.

En la Tabla 98 se puede observar que seis municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 40 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2013, se percibe una tendencia la mayoría de los municipios hacia la baja en el porcentaje de logro alcanzado. Estandzuela y San Diego tuvieron una mejora sustantiva.

ANEXO. INDICADORES DE DESEMPEÑO

Tabla 99. Indicadores de desempeño para Lectura. Tercero primaria

Nivel	Contenidos	Destrezas evaluadas	Tareas que realiza el estudiante
Excelente	Realiza las tareas descritas en los niveles anteriores y las que se describen a continuación:		
	Identificación de la intención con la que el autor escribió el texto que se lee.	Intención o propósito del autor	Identificar cuál es el propósito del autor, según el uso que le da al vocabulario dentro de la Lectura de un párrafo corto.
	Identificación del significado preciso de la palabra según el contexto en el que se utiliza.	Claves de contexto	Interpretar refranes con dos proposiciones unidas, de acuerdo a experiencias anteriores y al contexto cultural.
	Identificación de la idea principal en un texto corto.	Idea principal	Identificar la idea principal de las complementarias según la información que le proporciona el texto. Distinguir información relevante de ideas complementarias, para encontrar -dentro de un texto- la idea principal.
Satisfactorio	Realiza las tareas descritas de los niveles anteriores y las que se describen a continuación:		
	Respuesta a preguntas que no están directamente expresadas en el texto.	Significado de expresiones	Interpretar refranes tomando como base el contexto cultural y sus conocimientos previos.
	Identificación del significado preciso de la palabra según el contexto en el que se utiliza.	Claves de contexto	Inferir el significado de algunas palabras, según la información que le proporciona el texto.
	Identificación de detalles importantes de un texto: personajes principales y secundarios.	Detalles	Identificar los personajes principales de los secundarios, a partir de la información que le proporciona una narrativa secuencial.
	Identificación de palabras que, según un texto dado, significan lo contrario que otras.	Antónimos	Identificar antónimos de palabras que dentro de la oración tienen función de sustantivo o adjetivo.
Debe Mejorar	Realiza las tareas descritas en el nivel Insatisfactorio y las que se describen a continuación:		
	Identificación de detalles importantes de un texto: personajes secundarios.	Detalles	Identificar detalles de los personajes secundarios en una narración corta.
	Identificación de la idea principal en un texto corto.	Idea principal	Identificar la idea principal implícita, a partir de la información que proporciona un texto corto.
	Predicción de los eventos que se desarrollan en una historia.	Predicción	Predcir lo que ocurrirá en una historia, a partir de la lectura de un texto narrativo secuencial. A partir de la lectura de un texto narrativo secuencial y de experiencias previas, predcir lo que ocurrirá en una historia.
Insatisfactorio	Identificación de detalles importantes de un texto: personajes principales y secundarios, hechos, objetos, entre otros.	Detalles	Localizar información explícita en un texto corto. Identificar al personaje principal en una narración.
	Identificación de palabras que, según un texto dado, significan lo contrario que otras.	Antónimos	Identificar el antónimo de adjetivos dados.

Fuente: Dgeduca, 2014.

Tabla 100. Indicadores de desempeño para Lectura. Sexto primaria

Nivel	Contenidos	Destrezas evaluadas	Tareas que realiza el estudiante
Excelente	Realiza las tareas descritas en los niveles anteriores y las que se describen a continuación:		
	Utilización de los elementos del lenguaje figurado.	Lenguaje figurado	Identificar el sentido figurado de adjetivos calificativos y metáforas.
	Interpretación presentada por medio de tablas, mapas y otros recursos.	Diagramas	Interpretar e inferir información a partir de textos gráficos.
	Diferenciación entre conceptos, hechos y opiniones o entre generalizaciones.	Generalización	Identificar generalizaciones en un texto informativo. Identificar la idea general de un párrafo corto.
	Aplicación de destrezas de comprensión lectora: inferencias.	Idea principal	Inferir la idea principal en un texto funcional corto.
Satisfactorio	Realiza las tareas descritas en los niveles anteriores y las que se describen a continuación:		
	Identificación del propósito del mensaje.	Propósito del autor	Identificar el propósito explícito del autor: criticar, persuadir, informar, entretener, cuestionar, en donde se hace evidente por el contenido del párrafo.
	Conclusiones que se pueden sacar de la comparación entre conceptos identificados.	Diferencias Similitudes	Establecer diferencias en un texto informativo corto. Encontrar similitudes en un texto gráfico.
Debe Mejorar	Realiza las tareas descritas en el nivel Insatisfactorio y las que se describen a continuación:		
	Localización de la información mediante la lectura rápida y selectiva con el apoyo de la organización del texto.	Personaje secundario	Localizar al personaje secundario en un texto literario.
	Predicción sobre los posibles resultados del evento bajo análisis.	Predicción	Predecir el tema de un texto, a partir del análisis del título. Predecir posibles sucesos, en textos secuenciales breves.
Insatisfactorio	Análisis del vocabulario propio del tema bajo estudio y su significado.	Claves de contexto	Analizar el texto leído e identificar, en una lista de palabras dada, la que significa lo mismo a la palabra subrayada en el ítem.
	Localización de la información mediante la lectura rápida y selectiva con el apoyo de la organización del texto.	Personaje principal	Localizar el personaje principal en una narración de mediana extensión.
	Descripción de eventos de la vida cotidiana demostrando fidelidad a la secuencia de los mismos.	Secuencias	Identificar en una narrativa secuencial, los sucesos que ocurrieron de último.
	Identificación del propósito del mensaje.	Propósito del autor	Identificar en textos informativos y argumentativos, el propósito del autor al redactar el texto.
	Atención a detalles significativos	Detalles	Identificar detalles significativos en textos funcionales y literarios, cortos y medianos.
	Análisis del vocabulario propio del tema bajo estudio y su significado.	Sinónimos Antónimos	Analizar el contexto de las oraciones, para identificar sinonimias o antonimias, de acuerdo a la función sintáctica.

Fuente: Digeduca, 2014.

Tabla 101. Indicadores de desempeño para Matemáticas. Tercero primaria

Nivel	Componentes del área curricular de Matemáticas	Contenidos	Algunas tareas que el estudiante realiza para evidenciar el desempeño
Excelente	Realiza las tareas descritas en los niveles anteriores y las que se describen a continuación:		
	Formas, patrones y relaciones	Geometría	Identificar figuras tridimensionales. Identificar polígonos irregulares. Calcular áreas sombreadas en una figura.
	Matemáticas, ciencia y tecnología	Medidas	Realizar conversiones entre unidades de tiempo. Identificar los submúltiplos de las principales medidas: metro, litro y libra.
	Sistemas numéricos y operaciones	Números naturales	Identificar el valor relativo de un número. Contar progresiva y regresivamente números naturales. Contar hasta 9,999. (No se evaluó en las pruebas del 2008). Reconocer los números ordinales hasta 40º. (No se evaluó en las pruebas del 2008). Escribir números mayas mayores de 20 y menores de 100. (No se evaluó en las pruebas del 2008).
		Números racionales	Reconocer fracciones representadas en un grupo de manera no convencional.
		Aritmética	Aplicar operaciones de división. Utilizar propiedades. Restar millares con reagrupamiento. (No se evaluó en las pruebas del 2008).
	La incertidumbre, la comunicación y la investigación	Resolución de problemas	Resolver problemas que impliquen la realización de las operaciones básicas y el uso de unidades de tiempo. Resolver problemas de perímetro. Resolver problemas de medidas de tiempo.
Satisfactorio	Realiza las tareas descritas en los niveles anteriores y las que se describen a continuación:		
	Formas, patrones y relaciones	Álgebra	Utilizar el plano cartesiano.
	Matemáticas, ciencia y tecnología	Medidas	Reconocer medidas de tiempo.
		Conjuntos	Establecer intersección de conjuntos.
	Sistemas numéricos y operaciones	Números naturales	Establecer comparaciones entre cantidades. Establecer relación de cantidades. Reconocer números mayas que se encuentran en la tercera posición.
		Números racionales	Reconocer fracciones representadas en un grupo.
		Aritmética	Resolver multiplicaciones de centenas por unidades. Resolver operaciones de suma de millares con reagrupamiento. (No se evaluó en las pruebas del 2008).
		Resolución de problemas	Resolver problemas de restas.

Nivel	Componentes del área curricular de Matemáticas	Contenidos	Algunas tareas que el estudiante realiza para evidenciar el desempeño
	La incertidumbre, la comunicación y la investigación	Estadística	Interpretar gráficas.
		Probabilidades	Establecer probabilidades.
Debe Mejorar	Realiza las tareas descritas en el nivel Insatisfactorio y las que se describen a continuación:		
	Formas, patrones y relaciones	Álgebra	Reconocer figuras geométricas básicas. (No se evaluó en las pruebas del 2008).
		Geometría	Identificar polígonos. Identificar número de ángulos en distintas figuras geométricas.
	Matemáticas, ciencia y tecnología	Medidas	Reconocer medidas de longitud. Leer hora y fracción en un reloj de agujas. Identificar el valor de las monedas y establecer equivalencias.
		Conjuntos	Identificar el conjunto unitario y el conjunto vacío. Reconocer el concepto de equivalencia.
	Sistemas numéricos y operaciones	Números racionales	Aplicar el concepto de fracción.
		Aritmética	Resolver divisiones exactas con divisores menores a diez y decenas en el dividendo. Resolver ecuaciones de suma.
		Resolución de problemas	Resolver problemas de sumas con dos datos.
Insatisfactorio	Formas, patrones y relaciones	Álgebra	Completar secuencias numéricas.
		Geometría	Identificar ángulos rectos en figuras geométricas.
	Matemáticas, ciencia y tecnología	Medidas	Reconocer unidades de medidas de capacidad.
		Conjuntos	Identificar los elementos de un conjunto. Identificar el concepto de pertenencia.
	Sistemas numéricos y operaciones	Números naturales	Establecer el sucesor y antecesor de un número. Identificar números que anteceden y preceden menores de 1,000. Reconocer números ordinales menores a 10.
		Aritmética	Realizar operaciones de sumas de centenas con reagrupamiento y restas sin reagrupamiento.
	La incertidumbre, la comunicación y la investigación	Resolución de problemas	Resolver problemas de sumas directas y de centenas con reagrupamiento y de restas sin reagrupamiento.

Fuente: Dgeduca, 2014.

Tabla 102. Indicadores de desempeño para Matemáticas. Sexto primaria

Nivel	Componentes del área curricular de Matemáticas	Contenidos	Algunas tareas que el estudiante realiza para evidenciar el desempeño
Excelente	Realiza las tareas descritas en los niveles anteriores y las que se describen a continuación:		
	Formas, patrones y relaciones	Álgebra	Completar series numéricas. Reconocer figuras que completan patrones gráficos. Reconocer el valor relativo de un número, según su posición.
		Geometría	Encontrar el área de una figura. Encontrar el perímetro de triángulos semejantes. Calcular el volumen de una figura.
	Matemáticas, ciencia y tecnología	Medidas	Resolver problemas que incluyen conversión de medidas de peso.
		Conjuntos	Establecer equivalencias entre conjuntos. (No se evaluó en la prueba del 2008). Realizar operaciones de conjuntos tales como: diferencia simétrica y producto cartesiano.
	Sistemas numéricos y operaciones	Números racionales	Establecer comparación de fracciones y de números mixtos.
		Aritmética	Calcular operaciones combinadas.
	La incertidumbre, la comunicación y la investigación	Resolución de problemas	Resolver problemas que implican porcentajes. Resolver problemas de proporciones. Resolver problemas que implica suma de fracciones.
		Estadística	Interpretar información de gráficas circulares. Decidir para resolver un problema interpretando la información de una tabla. (No se evaluó en la prueba del 2008).
		Probabilidad	Determinar la probabilidad de que ocurra un evento.
Satisfactorio	Realiza las tareas descritas en los niveles anteriores y las que se describen a continuación:		
	Formas, patrones y relaciones	Álgebra	Reconocer patrones gráficos comunes.
		Geometría	Encontrar el perímetro de figuras geométricas. Reconocer los vértices de una figura. (No se evaluó en la prueba del 2008).
	Matemáticas, ciencia y tecnología	Medidas	Realizar conversiones de medidas de longitud.
		Conjuntos	Reconocer la representación gráfica de conjuntos. Identificar los elementos de un conjunto. Identificar la operación de conjuntos a través del símbolo.
	Sistemas numéricos y operaciones	Números naturales	Identificar el máximo común divisor. Leer números naturales hasta el ámbito del millón. Realizar suma de números primos.
		Números racionales	Realizar operaciones con fracciones. Realizar operaciones combinadas de decimales. Obtener porcentajes.
		Aritmética	Realizar operaciones de multiplicación y división. Simplificar los resultados de sus operaciones.
		Resolución de problemas	Resolver problemas de operaciones combinadas.
	La incertidumbre, la comunicación y la investigación	Estadística	Interpretar información en gráficas de barra.
Debe Mejorar	Realiza las tareas descritas en el nivel Insatisfactorio y las que se describen a continuación:		
	Formas, patrones y relaciones	Álgebra	Clasificar figuras geométricas.
		Geometría	Identificar figuras geométricas. Identificar líneas paralelas. (No se evaluó en la prueba del 2008).
	Matemáticas, ciencia y tecnología	Medidas	Identificar el valor de las monedas y realizar operaciones.
		Conjuntos	Realizar operaciones entre conjuntos.

Nivel	Componentes del área curricular de Matemáticas	Contenidos	Algunas tareas que el estudiante realiza para evidenciar el desempeño
	Sistemas numéricos y operaciones	Números naturales	Reconocer el valor de los números mayas que se encuentran en la segunda posición. Establecer relación entre una cantidad escrita en letras y su correspondiente numeral. Comparar números naturales.
		Números racionales	Interpretar porcentajes. Obtiene el porcentaje de una cantidad. Sumar decimales.
		Aritmética	Realizar operaciones jerarquizadas.
		Probabilidad	Determinar la probabilidad de que ocurra un evento de manera concreta. (No se evaluó en la prueba del 2008).
		Estadística	Identificar aisladamente la cantidad de frecuencia que hay en una barra. (No se evaluó en la prueba del 2008).
Insatisfactorio	Matemáticas, ciencia y tecnología	Medidas	Identificar medidas de capacidad.
		Conjuntos	Reconocer la representación gráfica de conjuntos. Reconocer conjuntos finitos e infinitos.
	Sistemas numéricos y operaciones	Números naturales	Escribir cantidades en el ámbito de mil. Efectuar cálculos aritméticos que implican multiplicación con centenas. (No se evaluó en la prueba del 2008).
		Números racionales	Leer números decimales. Reconocer numerales mixtos. (No se evaluó en la prueba del 2008).
		Aritmética	Resolver operaciones de suma hasta millares con reagrupamiento. (No se evaluó en la prueba del 2008).

Fuente: Digeduca, 2014.

