



de primaria 2013

Dirección General de Evaluación e Investigación Educativa -DIGEDUCA-

Guatemala, diciembre de 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 Alvarez 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 Lcda. Ana Aidé Cruz Grünebaum M.A. José Adolfo Santos Solares

#### Edición y diagramación

Lcda. María Teresa Marroquín

#### Diseño de portada

Lic. Roberto Franco

Dirección General de Evaluación e Investigación Educativa

© DIGEDUCA 2014 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.; Cruz, A. y Santos, J. (2014). Informe departamental y municipal de primaria 2013. 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, diciembre de 2014

# **CONTENIDO**

INTRODUCCION	14
ESTADÍSTICAS DESCRIPTIVAS DE POBLACIÓN EVALUADA EN TERCERO PRIMARIA AÑOS 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 Y 2013	15
Logro nacional en Lectura de tercero primaria	16
Logro nacional en Matemáticas de tercero primaria	18
Departamento y municipios de Alta Verapaz	20
Departamento y municipios de Baja Verapaz	24
Departamento y municipios de Chimaltenango	28
Departamento y municipios de Chiquimula	32
Departamento y municipios de El Progreso	36
Departamento y municipios de Escuintla	40
Departamento y municipios de Guatemala	44
Departamento y municipios de Huehuetenango	48
Departamento y municipios de Izabal	52
Departamento y municipios de Jalapa	56
Departamento y municipios de Jutiapa	60
Departamento y municipios de Petén	64
Departamento y municipios de Quetzaltenango	68
Departamento y municipios de Quiché	72
Departamento y municipios de Retalhuleu	76
Departamento y municipios de Sacatepéquez	80
Departamento y municipios de San Marcos	84
Departamento y municipios de Santa Rosa	88
Departamento y municipios de Sololá	92
Departamento y municipios de Suchitepéquez	96
Departamento y municipios de Totonicapán	100
Departamento y municipios de Zacapa	104
ESTADÍSTICAS DESCRIPTIVAS DE POBLACIÓN EVALUADA EN SEXTO PRIMARIA	
AÑOS 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 Y 2013	108
Logro nacional en Lectura de sexto primaria	110

Logro nacional en Matemáticas de sexto primaria	112
Departamento y municipios de Alta Verapaz	114
Departamento y municipios de Baja Verapaz	118
Departamento y municipios de Chimaltenango	122
Departamento y municipios de Chiquimula	126
Departamento y municipios de El Progreso	130
Departamento y municipios de Escuintla	134
Departamento y municipios de Guatemala	138
Departamento y municipios de Huehuetenango	142
Departamento y municipios de Izabal	146
Departamento y municipios de Jalapa	150
Departamento y municipios de Jutiapa	154
Departamento y municipios de Petén	158
Departamento y municipios de Quetzaltenango	162
Departamento y municipios de Quiché	166
Departamento y municipios de Retalhuleu	170
Departamento y municipios de Sacatepéquez	174
Departamento y municipios de San Marcos	178
Departamento y municipios de Santa Rosa	182
Departamento y municipios de Sololá	186
Departamento y municipios de Suchitepéquez	190
Departamento y municipios de Totonicapán	194
Departamento y municipios de Zacapa	198

## **TABLAS**

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

Tabla 23. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según	
municipios de Izabal	55
Tabla 24. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según	
municipios de Jalapa	57
Tabla 25. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según	
municipios de Jalapa	59
Tabla 26. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según	
municipios de Jutiapa	61
Tabla 27. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según	
municipios de Jutiapa	63
Tabla 28. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según	
municipios de Petén	65
Tabla 29. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según	
municipios de Petén	67
Tabla 30. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según	
municipios de Quetzaltenango	69
Tabla 31. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según	
municipios de Quetzaltenango	71
Tabla 32. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según	
municipios de Quiché	73
Tabla 33. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según	
municipios de Quiché	75
Tabla 34. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según	
municipios de Retalhuleu	77
Tabla 35. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según	
municipios de Retalhuleu	79
Tabla 36. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según	
municipios de Sacatepéquez	81
Tabla 37. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según	
municipios de Sacatepéquez	83
Tabla 38. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según	
municipios de San Marcos	85
Tabla 39. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según	
municipios de San Marcos	87
Tabla 40. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según	
municipios de Santa Rosa	89
Tabla 41. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según	
municipios de Santa Rosa	91
Tabla 42. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según	
municipios de Sololá	93
Tabla 43. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según	
municipios de Sololá	95

Tabla 44. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por ano, segun	0.7
municipios de Suchitepéquez	97
Tabla 45. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según	
municipios de Suchitepéquez	99
Tabla 46. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según	
municipios de Totonicapán	101
Tabla 47. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según	
municipios de Totonicapán	103
Tabla 48. Porcentaje de Logro en Lectura de tercero primaria por año, según	
municipios de Zacapa	105
Tabla 49. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según	
municipios de Zacapa	107
Tabla 50. Cantidad de estudiantes de sexto primaria evaluados por año, según	
departamento	108
Tabla 51. Porcentaje de estudiantes de sexto primaria evaluados por año, según sexo	109
Tabla 52. Porcentaje de estudiantes de sexto primaria evaluados por año, según área	109
Tabla 53. Porcentaje de Logro en Lectura por año, según departamento	111
Tabla 54. Porcentaje de Logro en Matemáticas por año, según departamento	113
Tabla 55. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
municipios de Alta Verapaz	115
Tabla 56. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
municipios de Alta Verapaz	117
Tabla 57. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
municipios de Baja Verapaz	119
Tabla 58. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
municipios de Baja Verapaz	121
Tabla 59. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
municipios de Chimaltenango	123
Tabla 60. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
municipios de Chimaltenango	125
Tabla 61. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
municipios de Chiquimula	127
Tabla 62. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
municipios de Chiquimula	129
Tabla 63. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
municipios de El Progreso	131
Tabla 64. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
municipios de El Progreso	133
Tabla 65. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
municipios de Escuintla	135
Tabla 66. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
municipios de Escuintla	137

Tabla 67. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
municipios de Guatemala	. 139
Tabla 68. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
municipios de Guatemala	. 141
Tabla 69. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
municipios de Huehuetenango	. 143
Tabla 70. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
municipios de Huehuetenango	. 145
Tabla 71. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
municipios de Izabal	. 147
Tabla 72. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
municipios de Izabal	. 149
Tabla 73. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
municipios de Jalapa	. 151
Tabla 74. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
municipios de Jalapa	. 153
Tabla 75. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
municipios de Jutiapa	. 155
Tabla 76. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
municipios de Jutiapa	. 157
Tabla 77. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
municipios de Petén	. 159
Tabla 78. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
municipios de Petén	. 161
Tabla 79. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
municipios de Quetzaltenango	. 163
Tabla 80. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
municipios de Quetzaltenango	. 165
Tabla 81. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
municipios de Quiché	. 167
Tabla 82. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
municipios de Quiché	. 169
Tabla 83. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
municipios de Retalhuleu	. 171
Tabla 84. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
municipios de Retalhuleu	. 173
Tabla 85. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
municipios de Sacatepéquez	. 175
Tabla 86. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
municipios de Sacatepéquez	. 177
Tabla 87. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
municipios de San Marcos	. 179

Tabla 88. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
nunicipios de San Marcos	. 181
Tabla 89. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
nunicipios de Santa Rosa	. 183
Tabla 90. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
nunicipios de Santa Rosa	. 185
Tabla 91. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
nunicipios de Sololá	. 187
Tabla 92. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
nunicipios de Sololá	. 189
Tabla 93. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
nunicipios de Suchitepéquez	. 191
Tabla 94. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
nunicipios de Suchitepéquez	. 193
Tabla 95. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
nunicipios de Totonicapán	. 195
Tabla 96. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
nunicipios de Totonicapán	. 197
Tabla 97. Porcentaje de Logro en Lectura de sexto primaria por año, según	
nunicipios de Zacapa	. 199
Tabla 98. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según	
nunicipios de Zacapa	. 201

# **FIGURAS**

Figura 1. Logro nacional en Lectura por año, según porcentaje alcanzado	16
Figura 2. Logro nacional en Matemáticas por año, según porcentaje alcanzado	18
Figura 3. Logro en Lectura del departamento de Alta Verapaz por año,	
según porcentaje	20
Figura 4. Logro en Matemáticas del departamento de Alta Verapaz por año,	
según porcentaje	22
Figura 5. Logro en lectura del departamento de Baja Verapaz por año,	
según porcentaje	24
Figura 6. Logro en Matemáticas del departamento de Baja Verapaz por año,	
según porcentaje	26
Figura 7. Logro en Lectura del departamento de Chimaltenango por año,	
según porcentaje	28
Figura 8. Logro en Matemáticas del departamento de Chimaltenango por año,	
según porcentaje	30
Figura 9. Logro en Lectura del departamento de Chiquimula por año, según porcentaje	32
Figura 10. Logro en Matemáticas del departamento de Chiquimula por año,	
según porcentaje	34
Figura 11. Logro en Lectura del departamento de El Progreso por año,	
según porcentaje	36
Figura 12. Logro en Matemáticas departamento de El Progreso por año,	
según porcentaje	38
Figura 13. Logro en Lectura departamento de Escuintla por año, según porcentaje	40
Figura 14. Logro en Matemáticas del departamento de Escuintla por año,	
según porcentaje	42
Figura 15. Logro en Lectura del departamento de Guatemala por año,	
según porcentaje	44
Figura 16. Logro en Matemáticas del departamento de Guatemala por año,	
según porcentaje	46
Figura 17. Logro en Lectura del departamento de Huehuetenango por año,	
según porcentaje	48
Figura 18. Logro en Matemáticas del departamento de Huehuetenango por año,	
según porcentaje	50
Figura 19. Logro en Lectura del departamento de Izabal por año, según porcentaje	52
Figura 20. Logro en Matemáticas del departamento de Izabal por año,	
según porcentaje	54
Figura 21. Logro en Lectura del departamento de Jalapa por año, según porcentaje	56
Figura 22. Logro en Matemáticas del departamento de Jalapa por año,	
según porcentaje	58
Figura 23. Logro en Lectura del departamento de Jutiapa por año, según porcentaje	60

Figura 24. Logro en Matemáticas del departamento de Jutiapa por año,	
según porcentaje	
Figura 25. Logro en Lectura del departamento de Petén por año, según porcentaje	64
Figura 26. Logro en Matemáticas del departamento de Petén por año,	
según porcentaje	66
Figura 27. Logro en Lectura del departamento de Quetzaltenango por año,	
según porcentaje	68
Figura 28. Logro en Matemáticas del departamento de Quetzaltenango por año,	
según porcentaje	
Figura 29. Logro en Lectura del departamento de Quiché por año, según porcentaje	72
Figura 30. Logro en Matemáticas del departamento de Quiché por año,	
según porcentaje	74
Figura 31. Logro en Lectura del departamento de Retalhuleu por año,	
según porcentaje	76
Figura 32. Logro en Matemáticas del departamento de Retalhuleu por año,	
según porcentaje	78
Figura 33. Logro en Lectura del departamento de Sacatepéquez por año,	
según porcentajesegún porcentaje	80
Figura 34. Logro en Matemáticas del departamento de Sacatepéquez por año,	
según porcentaje	82
Figura 35. Logro en Lectura del departamento de San Marcos por año,	
según porcentaje	84
Figura 36. Logro en Matemáticas del departamento de San Marcos por año,	
según porcentaje	86
Figura 37. Logro en Lectura del departamento de Santa Rosa por año,	
según porcentaje	88
Figura 38. Logro en Matemáticas del departamento de Santa Rosa por año,	
según porcentaje	90
Figura 39. Logro en Lectura del departamento de Sololá por año,	
según porcentaje	92
Figura 40. Logro en Matemáticas del departamento de Sololá por año,	
según porcentaje	94
Figura 41. Logro en Lectura del departamento de Suchitepéquez por año,	
según porcentajesegún porcentaje	96
Figura 42. Logro en Matemáticas del departamento de Suchitepéquez por año,	
según porcentajesegún porcentaje	98
Figura 43. Logro en Lectura del departamento de Totonicapán por año,	
según porcentajesegún mente de rotomeapan por ano,	100
Figura 44. Logro en Matemáticas del departamento de Totonicapán por año,	100
según porcentajesegún en maternaticas del departamento de Totonicapan por ano,	100
Figura 45. Logro en Lectura del departamento de Zacapa por año,	102
según porcentajeser uer departamento de zacapa por ano,	104
seguri porceritaje	104

Figura 46. Logro en Matemáticas del departamento de Zacapa por año,	
según porcentaje	106
Figura 47. Logro nacional en Lectura por año, según porcentaje alcanzado	110
Figura 48. Logro nacional en Matemáticas por año, según porcentaje alcanzado	112
Figura 49. Logro en Lectura del departamento de Alta Verapaz por año,	
según porcentaje	114
Figura 50. Logro en Matemáticas del departamento de Alta Verapaz por año,	
según porcentaje	116
Figura 51. Logro en Lectura del departamento de Baja Verapaz por año,	
según porcentaje	118
Figura 52. Logro en Matemáticas del departamento de Baja Verapaz por año,	
según porcentaje	120
Figura 53. Logro en Lectura del departamento de Chimaltenango por año,	
según porcentaje	122
Figura 54. Logro en Matemáticas del departamento de Chimaltenango por año,	
según porcentaje	124
Figura 55. Logro en Lectura del departamento de Chiquimula por año,	
según porcentaje	126
Figura 56. Logro en Matemáticas del departamento de Chiquimula por año,	120
según porcentajesegún porcentaje	128
Figura 57. Logro en Lectura departamento de El Progreso por año,	120
según porcentaje	130
Figura 58. Logro en Matemáticas departamento de El Progreso por año,	100
según porcentajesegún porcentaje	132
Figura 59. Logro en Lectura del departamento de Escuintla por año,	102
según porcentajesegún del departamento de Escumba por ano,	134
Figura 60. Logro en Matemáticas del departamento de Escuintla por año,	10+
según porcentajesegún porcentaje	136
Figura 61. Logro en Lectura del departamento de Guatemala por año,	130
según porcentajesegún del departamento de Guatemaia por ano,	120
Figura 62. Logro en Matemáticas del departamento de Guatemala por año,	130
	140
según porcentaje	140
Figura 63. Logro en Lectura del departamento de Huehuetenango por año,	4.40
según porcentaje	142
Figura 64. Logro en Matemáticas del departamento de Huehuetenango por año,	4.4.4
según porcentaje	144
Figura 65. Logro en Lectura del departamento de Izabal por año,	4.40
según porcentaje	146
Figura 66. Logro en Matemáticas del departamento de Izabal por año,	=
según porcentaje	148
Figura 67. Logro en Lectura del departamento de Jalapa por año,	. —
según porcentaje	150

Figura 68. Logro en Matemáticas del departamento de Jalapa por año,	4 = 0
según porcentaje	. 152
Figura 69. Logro en Lectura del departamento de Jutiapa por año,	
según porcentaje	. 154
Figura 70. Logro en Matemáticas del departamento de Jutiapa por año,	
	. 156
Figura 71. Logro en Lectura del departamento de Petén por año,	
según porcentaje	. 158
Figura 72. Logro en Matemáticas del departamento de Petén por año,	
según porcentaje	. 160
Figura 73. Logro en Lectura del departamento de Quetzaltenango por año,	
según porcentaje	. 162
Figura 74. Logro en Matemáticas del departamento de Quetzaltenango por año,	
según porcentaje	. 164
Figura 75. Logro en Lectura del departamento de Quiché por año,	
según porcentaje	. 166
Figura 76. Logro en Matemáticas del departamento de Quiché por año,	
según porcentaje	. 168
Figura 77. Logro en Lectura del departamento de Retalhuleu por año,	
según porcentaje	. 170
Figura 78. Logro en Matemáticas del departamento de Retalhuleu por año,	
según porcentaje	. 172
Figura 79. Logro en Lectura del departamento de Sacatepéquez por año,	
según porcentaje	. 174
Figura 80. Logro en Matemáticas del departamento de Sacatepéquez por año,	
según porcentaje	. 176
Figura 81. Logro en Lectura del departamento de San Marcos por año,	
según porcentaje	. 178
Figura 82. Logro en Matemáticas del departamento de San Marcos por año,	
según porcentajesegún porcentaje	180
Figura 83. Logro en Lectura del departamento de Santa Rosa por año,	. 100
según porcentajesegún porcentaje según por esta	182
Figura 84. Logro en Matemáticas del departamento de Santa Rosa por año,	. 102
	101
según porcentajeFigura 85. Logro en Lectura del departamento de Sololá por año, según porcentaje	
	. тою
Figura 86. Logro en Matemáticas del departamento de Sololá por año,	400
según porcentaje	. т88
Figura 87. Logro en Lectura del departamento de Suchitepéquez por año,	400
según porcentaje	. 190
Figura 88. Logro en Matemáticas del departamento de Suchitepéquez por año,	400
según porcentajesegún porcentaje	. 192

Figura 89. Logro en Lectura del departamento de Totonicapán por año,	
según porcentaje	194
Figura 90. Logro en Matemáticas del departamento de Totonicapán por año,	
según porcentaje	196
Figura 91. Logro en Lectura del departamento de Zacapa por año,	
según porcentaje	198
Figura 92. Logro en Matemáticas del departamento de Zacapa por año,	
según porcentaje	200

## INTRODUCCIÓN

El informe departamental y municipal de primaria presenta los resultados en porcentaje de los estudiantes de tercero y sexto grados que alcanzaron el Logro en Guatemala en el año 2013.

Los resultados del departamento aparecen utilizando gráficas de líneas para poder apreciar la tendencia a lo largo de los años, del 2006 al 20131. Los resultados municipales se muestran en tablas y comprende también el período antes señalado; aparecen ordenados de mayor a menor, según el porcentaje de Logro alcanzado tomando como referencia el año 2013.

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

Las pruebas nacionales de primaria se aplican a una muestra representativa a nivel nacional, departamental y municipal. En el año 2013 se evaluaron 20 139 estudiantes de tercero primaria y 19 001 de sexto grado.

La primera parte del informe corresponde a los resultados de tercero y la segunda a sexto; los departamentos aparecen en orden alfabético y entre cada departamento se encuentran primero los resultados de Lectura y luego los de Matemáticas. Igualmente, los municipios están ordenados según el porcentaje de estudiantes que obtuvieron el Logro en el último año evaluado, es decir, el 2013.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En los años 2011 y 2012 no se llevaron a cabo evaluaciones nacionales de primaria.

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

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

DEPARTAMENTO	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%	2010	%	2013	%
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
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
QUETZALTENANGO	746	3.6	886	4.8	3,202	7.0	3,006	7.9	1,277	6.1	1,391	6.9
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
SUCHITEPÉQUEZ	994	4.7	551	3.0	2,112	4.6	1,944	5.1	961	4.6	1,242	6.2
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
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
SACATEPÉQUEZ	768	3.7	775	4.2	2,865	6.3	1,120	3.0	828	4.0	1,068	5.3
CHIMALTENANGO	1,172	5.6	1,001	5.5	2,706	5.9	1,532	4.0	1,054	5.0	1,052	5.2
SOLOLÁ	977	4.7	404	2.2	1,847	4.0	1,681	4.4	860	4.1	1,052	5.2
ESCUINTLA	665	3.2	840	4.6	2,014	4.4	872	2.3	971	4.6	901	4.5
JUTIAPA	678	3.2	559	3.1	1,736	3.8	775	2.0	845	4.0	852	4.2
SANTA ROSA	774	3.7	522	2.9	1,558	3.4	969	2.6	755	3.6	776	3.9
PETÉN	885	4.2	869	4.7	1,405	3.1	777	2.0	950	4.5	634	3.1
TOTONICAPÁN	821	3.9	575	3.1	1,379	3.0	1,948	5.1	581	2.8	552	2.7
CHIQUIMULA	657	3.1	855	4.7	961	2.1	930	2.5	596	2.8	521	2.6
ZACAPA	621	3.0	411	2.2	914	2.0	1,010	2.7	644	3.1	495	2.5
RETALHULEU	630	3.0	545	3.0	1,417	3.1	1,419	3.7	564	2.7	494	2.5
EL PROGRESO	459	2.2	130	.7	1,108	2.4	902	2.4	329	1.6	479	2.4
BAJA VERAPAZ	720	3.4	671	3.7	922	2.0	634	1.7	362	1.7	418	2.1
JALAPA	674	3.2	467	2.5	957	2.1	1,187	3.1	436	2.1	367	1.8
IZABAL	624	3.0	620	3.4	722	1.6	808	2.1	250	1.2	363	1.8
CIUDAD CAPITAL	700	3.3	826	4.5	1,287	2.8	2,071	5.5	390	1.9	203	1.0
Total	20,965	100.0	18,315	100.0	45,730	100.0	37,876	100.0	20,951	100.0	20,139	100.0

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En el proceso de evaluación de los estudiantes del nivel primario, se toma una muestra del universo de establecimientos y dentro de este se seleccionan a los alumnos. Para esto se realiza una selección de las escuelas por muestreo aleatorio estratificado. Se toma en cuenta el número de escuelas que hay en cada uno de los departamentos y sus municipios y, basado en este criterio, se toma la muestra de la sección seleccionada en la escuela. En la tabla 1 se puede observar que en los años en que se han llevado a cabo las evaluaciones, los departamentos con los mayores porcentajes de estudiantes evaluados han sido Guatemala, Huehuetenango y San Marcos; le siguen Alta Verapaz, Quiché y Quetzaltenango.

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

AÑO	2006	2007	2008	2009	2010	2013
Femenino	50.04%	49.55%	49.50%	48.89%	49.36%	49.31%
Masculino	49.96%	50.45%	50.50%	51.11%	50.64%	50.69%
Total	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

De acuerdo a la tabla 2 las proporciones de hombres y mujeres evaluadas en el sistema educativo nacional público todos los años en tercero primaria son muy similares, es decir, la diferencia a favor del sexo masculino es alrededor del 1%.

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

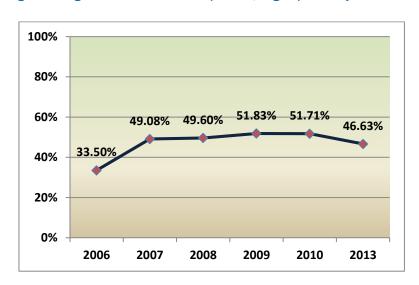
AÑO	2006	2007	2008	2009	2010	2013
Urbana	40.76%	40.03%	37.99%	27.75%	23.87%	22.33%
Rural	59.24%	59.97%	62.01%	72.25%	76.13%	77.67%
Total	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

Otro criterio 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 ello la mayor cantidad de estudiantes evaluados provienen de ese sector (ver tabla 3).

## Logro nacional en Lectura de tercero primaria

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



FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 1 aparece la tendencia del Logro nacional en Lectura a partir del año 2006 hasta el 2013. El punto de partida muestra un 33.5 % de Logro y en los años posteriores, los resultados muestran un ascenso positivo 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 5 %.

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

DEPARTAMENTOS	Logro en Lectura año 2006	Logro en Lectura año 2007	Logro en Lectura año 2008	Logro en Lectura año 2009	Logro en Lectura año 2010	Logro en Lectura año 2013
CIUDAD CAPITAL	62.07%	81.34%	80.58%	82.31%	82.25%	85.82%
SACATEPÉQUEZ	60.85%	74.74%	58.53%	71.31%	71.95%	71.29%
GUATEMALA	53.50%	71.37%	70.15%	77.84%	73.13%	70.12%
ZACAPA	35.87%	71.24%	61.52%	71.19%	63.81%	66.18%
EL PROGRESO	35.02%	77.36%	57.59%	61.14%	58.28%	65.62%
SUCHITEPÉQUEZ	34.14%	50.35%	55.29%	57.55%	61.50%	61.61%
CHIQUIMULA	33.16%	53.93%	59.95%	58.52%	65.13%	60.30%
IZABAL	47.60%	68.45%	51.74%	69.81%	63.04%	59.58%
SANTA ROSA	49.14%	44.90%	57.58%	72.46%	67.81%	59.07%
PETÉN	30.86%	54.61%	54.60%	49.20%	59.21%	58.16%
JALAPA	26.00%	52.63%	49.40%	63.67%	60.08%	57.86%
ESCUINTLA	41.86%	53.10%	55.54%	59.25%	68.88%	57.50%
JUTIAPA	31.43%	46.78%	54.48%	65.21%	63.12%	56.72%
QUETZALTENANGO	27.37%	42.66%	51.29%	47.96%	46.29%	51.46%
RETALHULEU	41.58%	53.48%	51.71%	62.07%	61.15%	50.67%
NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%
CHIMALTENANGO	45.74%	57.11%	51.28%	59.94%	57.04%	45.78%
BAJA VERAPAZ	23.76%	19.35%	46.48%	46.41%	43.45%	38.11%
SAN MARCOS	30.58%	40.94%	46.04%	45.29%	42.61%	38.06%
ALTA VERAPÁZ	22.39%	24.20%	35.25%	37.98%	38.56%	35.15%
SOLOLÁ	20.16%	36.47%	34.49%	34.97%	41.47%	33.37%
TOTONICAPÁN	26.92%	33.94%	32.11%	37.27%	38.52%	31.00%
HUEHUETENANGO	23.64%	30.25%	30.90%	36.11%	28.17%	26.79%
QUICHÉ	15.16%	31.98%	32.14%	29.96%	28.08%	21.93%

En la tabla 4 se observa la tendencia del Logro nacional en Lectura a partir del año 2006 hasta el 2013 según departamentos. El punto de partida muestra que la Ciudad Capital, Guatemala y Sacatepéquez son departamentos cuyos estudiantes tienen los porcentajes más altos de Logro. Esta tendencia se mantiene a lo largo de los seis años de evaluación. Los departamentos más bajos de Logro a nivel nacional en los años de evaluación son Quiché, Huehuetenango y Totonicapán.

### Logro nacional en Matemáticas de tercero primaria

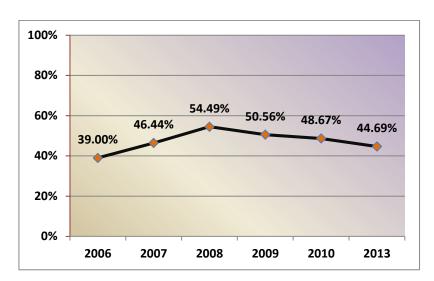


Figura 2. Logro nacional en Matemáticas por año, según porcentaje alcanzado

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 2 se presenta la tendencia del Logro nacional en Matemáticas a partir del año 2006 hasta el 2013. 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. El año 2009 marca una diferencia de alrededor del 4 %; esta tendencia hacia la baja se mantiene, hasta situarse en un 44.69 % en el año 2013. El porcentaje más alto que se alcanzó en estos siete años evaluados es de 54.49 % y se dio en el año 2008.

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

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

En la tabla 5 se presenta la tendencia del Logro nacional en Matemáticas a partir del año 2006 hasta el 2013 según departamentos. El punto de partida muestra a la Ciudad Capital, Guatemala y Sacatepéquez como los departamentos con porcentajes más altos de Logro; esta tendencia se ha mantenido a lo largo de los seis años de evaluación. Los departamentos de Huehuetenango, Totonicapán, Quiché y Sololá, aunque varían de posiciones de un año a otro, son los más distantes (hacia abajo) de los logros nacionales.

### Departamento y municipios de Alta Verapaz

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2008 2010 2013 2007 2009 - Nacional 33.50% 49.08% 49.60% 51.83% 51.71% 46.63% Departamental 22.39% 24.20% 35.25% 37.98% 38.56% 35.15%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

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

Ordenados descendentemente [de mayor a menor], Alta Verapaz se ubica en el puesto 19, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, un peldaño por encima de la posición ocupada en el 2010.

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

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

En la tabla 6 aparecen cuatro municipios por encima del porcentaje de Logro nacional y nueve 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 2010, se puede observar que hay una tendencia a la baja en varios municipios. Santa Cruz Verapaz y Santa Catarina La Tinta fueron los municipios que tuvieron una mejora sustantiva comparada con el año 2010.

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 39.00% 46.44% 54.49% 50.56% 48.67% 44.69%

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

23.28%

47.03%

44.70%

34.31%

38.7%

29.71%

- Departamental

En la figura 4 se observa que el departamento de Alta Verapaz se ha mantenido en los seis años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2008, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Alta Verapaz se ubica en el puesto 18, tres peldaños por encima de la posición ocupada en el 2010.

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

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

En la tabla 7 se puede observar que tres municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y seis por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 65 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve una tendencia hacia la baja en varios municipios. Santa Cruz Verapaz y Tamahú son los municipios que tuvieron una mejora sensible.

## Departamento y municipios de Baja Verapaz

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 33.50% 49.08% 46.63% Nacional 49.60% 51.83% 51.71% Departamental 23.76% 19.35% 46.48% 43.45% 38.11% 46.41%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 5 se observa que el departamento de Baja Verapaz, se ha mantenido en los seis años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2009, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Baja Verapaz se ubica en el puesto 17, misma posición ocupada en el 2010.

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

MUNICIPIOS	Logro en Lectura año 2006	Logro en Lectura año 2007	Logro en Lectura año 2008	Logro en Lectura año 2009	Logro en Lectura año 2010	Logro en Lectura año 2013
SANTA CRUZ EL CHOL	55.00%	67.00%	70.45%	63.66%	84.90%	70.65%
SAN JERÓNIMO	39.00%	54.00%	64.26%	61.38%	54.65%	66.53%
GRANADOS	30.00%	57.00%	57.43%	62.72%	63.90%	60.73%
SALAMÁ	40.00%	47.00%	53.09%	62.90%	54.77%	53.78%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%
LOGRO DEPARTAMENTAL	23.76%	19.35%	46.48%	46.41%	43.45%	38.11%
RABINAL	29.00%	40.00%	39.81%	57.04%	53.32%	37.89%
SAN MIGUEL CHICAJ	8.00%	20.00%	47.96%	32.34%	20.12%	31.41%
PURULHÁ	30.00%	25.00%	47.57%	40.10%	45.94%	26.68%
CUBULCO	17.00%	12.00%	27.50%	52.01%	28.04%	22.26%

En la tabla 8 se puede observar que cuatro municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 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 2010, se ve una baja en varios de los municipios. San Jerónimo es el municipio que tuvo una mejora sustantiva.

100% 80% 60% 40% 20%

2007

39.00% 46.44%

2008

54.49%

2009

50.56%

2010

48.67%

45.47% | 44.92% | 36.73% | 41.40%

2013

44.69%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

-Departamental 25.15% 24.30%

2006

0%

■ Nacional

En la figura 6 se observa que el departamento de Baja Verapaz se ha mantenido en los seis años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2008, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Baja Verapaz se ubica en el puesto 17, un peldaño por encima de la posición ocupada en el 2010.

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

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
SANTA CRUZ EL CHOL	64.00%	55.00%	61.69%	59.17%	72.48%	66.75%
SAN JERÓNIMO	42.00%	40.00%	70.33%	57.72%	51.64%	66.05%
GRANADOS	24.00%	40.00%	57.43%	45.24%	20.73%	51.31%
PURULHÁ	43.00%	55.00%	52.88%	33.92%	35.04%	45.92%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%
SALAMÁ	29.00%	23.00%	53.87%	51.28%	43.88%	44.11%
SAN MIGUEL CHICAJ	27.00%	25.00%	28.82%	28.19%	39.65%	42.95%
RABINAL	32.00%	38.00%	45.09%	48.19%	39.52%	42.44%
LOGRO DEPARTAMENTAL	25.15%	24.30%	45.47%	44.92%	36.73%	41.40%
CUBULCO	21.00%	23.00%	22.63%	52.91%	37.12%	20.24%

En la tabla 9 se puede observar que cuatro municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y siete por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 12 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve una mejora sustantiva en varios de los municipios. San Gerónimo y Granados fueron los municipios que tuvieron una mejora sustantiva.

## Departamento y municipios de Chimaltenango

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 33.50% 49.08% 49.60% 51.83% 51.71% 46.63% Departamental 45.74% 57.11% 57.04% 45.78% 51.28% 59.94%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 7 se observa que el departamento de Chimaltenango, se ha mantenido en los seis años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2009, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

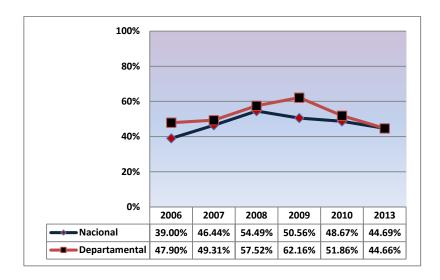
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Chimaltenango se ubica en el puesto 16, un peldaño por debajo de la posición ocupada en el 2010.

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

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

En la tabla 10 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 2010, se ve que tienen una tendencia hacia la baja. Acatenango y San Pedro Yepocapa, son los municipios que tuvieron una mejora sustantiva.

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



En la figura 8 se observa que el departamento de Chimaltenango se ha mantenido en los seis años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Chimaltenango se ubica en el puesto 16, tres peldaños por debajo de la posición ocupada en el 2010.

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

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

En la tabla 11 se puede observar que 11 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 35 % de municipios está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja. San Pedro Yepocapa es el municipio que tuvo una mejora sustantiva.

### Departamento y municipios de Chiquimula

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 33.50% 46.63% Nacional 49.08% 49.60% 51.83% 51.71% 33.16% 53.93% 65.13% 60.30% Departamental 59.95% 58.52%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 9 se observa que el departamento de Chiquimula se ha mantenido en los seis años de evaluación por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2010, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

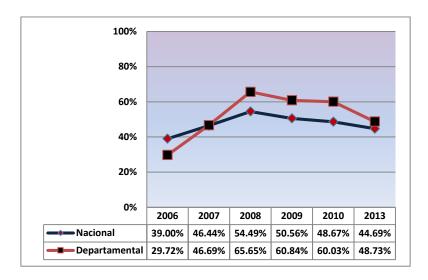
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Chiquimula se ubica en el puesto siete, un peldaño por debajo de la posición ocupada en el 2010.

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

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

En la tabla 12 se puede observar que ocho municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 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 2010, se ve un leve descenso en la mayoría de los municipios. San Jacinto y Jocotán son los municipios que tuvieron una mejora sustantiva.

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



En la figura 10 se observa que el departamento de Chiquimula se ha mantenido en los últimos cinco de los seis años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2008, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Chiquimula se ubica en el puesto 14, siete peldaños por debajo de la posición ocupada en el 2010.

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

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

En la tabla 13 se puede observar que siete municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y dos 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 2010, se ve que los resultados tienen una tendencia hacia la baja en la mayoría de los municipios.

### Departamento y municipios de El Progreso

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 33.50% 49.08% 49.60% 51.83% 51.71% 46.63% 77.36% Departamental 35.02% 57.59% 61.14% 58.28% 65.6%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 11 se observa que el departamento de El Progreso se ha mantenido en los seis años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2007, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, El Progreso se ubica en el puesto cinco, nueve peldaños por encima de la posición ocupada en el 2010.

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

MUNICIPIOS	Logro en Lectura año 2006	Logro en Lectura año 2007	Logro en Lectura año 2008	Logro en Lectura año 2009	Logro en Lectura año 2010	Logro en Lectura año 2013
EL JÍCARO	42.00%	57.41%	68.90%	36.77%	66.56%	83.02%
SANARATE	58.00%	81.00%	67.65%	51.00%	57.37%	79.72%
SAN CRISTÓBAL ACASAGUASTLÁN	51.00%	71.02%	65.05%	71.48%	76.54%	75.62%
SAN ANTONIO LA PAZ	37.00%	61.44%	56.07%	68.58%	59.68%	72.82%
SANSARE	33.00%	61.65%	52.80%	62.23%	69.92%	71.83%
MORAZÁN	47.00%	65.24%	56.34%	77.10%	62.30%	70.17%
LOGRO DEPARTAMENTAL	35.02%	77.36%	57.59%	61.14%	58.28%	65.62%
GUASTATOYA	38.00%	78.00%	71.83%	62.34%	76.54%	63.91%
SAN AGUSTIN ACASAGUASTLÁN	33.00%	52.97%	41.90%	62.75%	54.26%	46.70%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%

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 los del año 2010, se ve una mejora sustantiva en la mayoría de los municipios. El Jícaro y Sanarate son los municipios que tuvieron una mejora sustantiva.

100% 80% 60% 40% 20%

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

2007

46.44%

60.29%

2008

54.49%

64.57%

2009

50.56%

55.64%

2010

48.67%

56.11%

2013 44.69%

55.41%

0%

Nacional

Departamental

2006

39.00%

41.96%

En la figura 12 se observa que el departamento de El Progreso se ha mantenido en los seis años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2008, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, El Progreso se ubica en el puesto siete, tres peldaños por encima de la posición ocupada en el 2010.

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

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
SANARATE	44.00%	66.00%	71.31%	54.14%	46.13%	75.70%
SANSARE	27.00%	55.16%	47.20%	51.70%	66.58%	66.39%
EL JÍCARO	49.00%	56.00%	82.57%	35.16%	55.52%	58.25%
GUASTATOYA	60.00%	66.00%	69.84%	48.54%	76.66%	57.81%
SAN ANTONIO LA PAZ	53.00%	57.00%	75.69%	70.98%	62.46%	56.99%
SAN CRISTÓBAL ACASAGUASTLÁN	46.00%	60.00%	83.87%	56.71%	68.12%	55.57%
LOGRO DEPARTAMENTAL	41.96%	60.29%	64.57%	55.64%	56.11%	55.41%
MORAZÁN	40.00%	57.00%	64.06%	61.40%	60.98%	52.45%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%
SAN AGUSTÍN ACASAGUASTLÁN	44.00%	52.00%	48.45%	56.45%	57.40%	39.70%

En la tabla 15 se puede observar que siete municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y seis por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 25 % de los municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve una tendencia hacia la baja. Únicamente cabe resaltar la mejora sustantiva del municipio de Sanarate.

### Departamento y municipios de Escuintla

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 33.50% 49.08% 49.60% 51.83% 51.71% 46.63% Departamental 41.86% 53.10% 55.54% 59.25% 68.88% 57.50%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 13 se observa que el departamento de Escuintla se ha mantenido en los seis años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2010, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Escuintla se ubica en el puesto 12, descendiendo ocho peldaños a la posición ocupada en el 2010.

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

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

En la tabla 16 se puede observar que 10 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y seis por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 23 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve una tendencia hacia la baja.

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 39.00% 46.44% 54.49% 50.56% 48.67% 44.69% 47.00%

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

63.81%

61.30%

56.41%

40.14%

Departamental

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

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Escuintla se ubica en el puesto cinco, mejorando un peldaño comparado con la posición ocupada en el 2010.

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

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

En la tabla 17 se puede observar que 10 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y siete por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 23 % de municipios está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en varios de los municipios la tendencia es hacia la baja. Siquinalá es el municipio que tiene una mejora sustantiva.

### Departamento y municipios de Guatemala

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2007 2013 2006 2008 2009 2010 Nacional 33.50% 49.08% 49.60% 51.83% 51.71% 46.63% Departamenta 55.82% 75.17% 72.82% 79.20% 75.68% 74.25%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

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

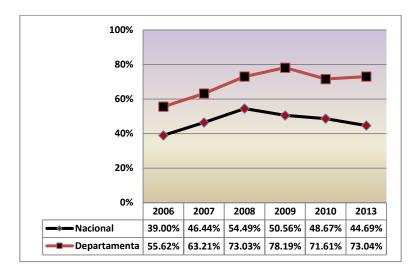
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Guatemala se ubica en el puesto tres, un peldaño por debajo de la posición ocupada en el 2010.

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

MUNICIPIOS	Logro en Lectura año 2006	Logro en Lectura año 2007	Logro en Lectura año 2008	Logro en Lectura año 2009	Logro en Lectura año 2010	Logro en Lectura año 2013
SAN JOSÉ DEL GOLFO	56.00%	65.50%	68.67%	69.77%	89.68%	95.17%
MIXCO	61.00%	85.00%	81.23%	82.74%	92.81%	93.58%
SAN MIGUEL PETAPA	56.00%	89.00%	81.88%	89.15%	84.15%	88.87%
FRAIJANES	53.00%	79.00%	72.66%	78.31%	68.28%	88.50%
GUATEMALA	58.00%	80.00%	78.60%	82.31%	82.25%	85.82%
SANTA CATARINA PINULA	48.00%	78.00%	71.69%	80.36%	73.61%	84.40%
SAN JOSÉ PINULA	51.00%	76.04%	74.75%	74.80%	79.95%	82.55%
VILLA CANALES	49.00%	87.00%	62.13%	73.39%	65.41%	78.33%
SAN PEDRO AYAMPUC	27.00%	51.00%	68.57%	68.93%	75.88%	75.17%
LOGRO DEPARTAMENTAL	55.82%	75.17%	72.82%	79.20%	75.68%	74.25%
CHINAUTLA	65.00%	84.00%	67.20%	73.07%	76.69%	74.10%
PALENCIA	50.00%	61.00%	56.96%	67.69%	71.85%	73.92%
SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	69.00%	55.00%	69.85%	59.71%	78.98%	67.34%
VILLA NUEVA	61.00%	81.00%	71.84%	82.73%	86.21%	64.56%
SAN RAYMUNDO	30.00%	42.71%	43.33%	45.44%	39.37%	54.95%
SAN JUAN SACATEPÉQUEZ	31.00%	32.00%	68.93%	66.87%	47.54%	47.68%
CHUARRANCHO	23.00%	39.55%	28.51%	47.56%	42.57%	47.61%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%
AMATITLÁN	42.00%	74.00%	71.15%	80.97%	56.58%	42.77%

En la tabla 18 se puede observar que 16 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y ocho por debajo del Logro departamental. El resto, es decir, únicamente un municipio, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en la mayoría de los municipios hay una tendencia hacia la mejora, a excepción de San José del Golfo y Fraijanes que tuvieron una mejora sustantiva.

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



En la figura 16 se observa que el departamento de Guatemala se ha mantenido en los seis años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2009, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Guatemala se ubica en el puesto dos, misma posición que ocupó en el 2010.

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

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
SAN JOSÉ DEL GOLFO	45.00%	64.00%	93.37%	58.72%	85.16%	97.68%
SAN JOSÉ PINULA	48.00%	56.00%	74.67%	69.03%	77.45%	92.24%
MIXCO	63.00%	73.00%	80.90%	80.92%	92.66%	85.74%
FRAIJANES	39.00%	56.00%	64.93%	70.15%	60.89%	84.59%
GUATEMALA	63.00%	69.00%	81.65%	80.11%	76.65%	83.81%
SANTA CATARINA PINULA	44.00%	63.00%	71.04%	75.41%	63.32%	76.58%
VILLA CANALES	42.00%	66.00%	69.04%	69.80%	67.24%	74.54%
SAN MIGUEL PETAPA	52.00%	80.00%	81.68%	87.45%	70.89%	73.91%
LOGRO DEPARTAMENTAL	55.62%	63.21%	73.03%	78.19%	71.61%	73.04%
CHINAUTLA	62.00%	63.00%	70.53%	69.34%	59.05%	70.52%
SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	57.00%	50.00%	76.58%	60.90%	61.94%	68.80%
VILLA NUEVA	55.00%	59.00%	65.40%	83.06%	85.03%	64.44%
PALENCIA	58.00%	63.00%	51.22%	62.15%	80.41%	64.28%
SAN PEDRO AYAMPUC	31.00%	39.00%	70.93%	65.28%	66.28%	63.86%
SAN JUAN SACATEPÉQUEZ	45.00%	38.00%	64.71%	81.41%	38.57%	61.65%
CHUARRANCHO	43.00%	41.00%	35.09%	45.63%	46.49%	57.74%
AMATITLÁN	37.00%	62.00%	74.96%	70.51%	59.23%	46.31%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%
SAN RAYMUNDO	37.00%	45.00%	36.65%	47.75%	45.53%	42.67%

En la tabla 19 se puede observar que 16 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y ocho por encima del Logro departamental. El resto, es decir, únicamente un municipio está por debajo del Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la mejora y una mejora sustantiva como fue el caso de San José Pinula y San Pedro Sacatepéquez.

### Departamento y municipios de Huehuetenango

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 33.50% 49.08% 49.60% 51.83% 51.71% 46.63% Departamental 23.64% 30.25% 30.90% 36.11% 28.17% 26.79%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 17 se observa que el departamento de Huehuetenango se ha mantenido en los seis años de evaluación, por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2008, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

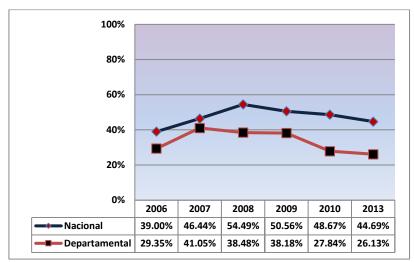
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Huehuetenango se ubica en el puesto 22, misma posición que ocupó en el 2010.

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

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

En la tabla 20 se puede observar que cinco municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 14 municipios 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 2010, se ve una tendencia hacia la baja en la mayoría de los municipios. Únicamente cabe destacar una mejora sensible en La Democracia.

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



En la figura 18 se observa que el departamento de Huehuetenango se ha mantenido en los seis años de evaluación, por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2007, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Huehuetenango se ubica en el puesto 22, un peldaño por encima de la posición que ocupó en el 2010.

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

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

En la tabla 21 se puede observar que siete municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 13 municipios 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 2010, se ve una tendencia en la mayoría de los municipios hacia la baja, a excepción de La Democracia, Chiantla y Nentón que tuvieron una mejora sustantiva.

# Departamento y municipios de Izabal

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 33.50% 49.08% 49.60% 51.83% 51.71% 46.63% 69.81% Departamental 47.60% 68.45% 51.74% 63.04% 59.58%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 19 se observa que el departamento de Izabal se ha mantenido en los seis años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2009, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

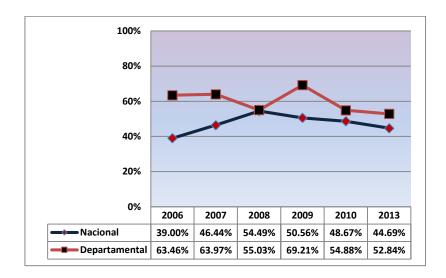
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Izabal se ubica en el puesto ocho, un peldaño por debajo de la posición que ocupó en el 2010.

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

MUNICIPIOS	Logro en Lectura año 2006	Logro en Lectura año 2007	Logro en Lectura año 2008	Logro en Lectura año 2009	Logro en Lectura año 2010	Logro en Lectura año 2013
LIVINGSTON	14.00%	60.00%	45.47%	73.74%	65.69%	74.85%
MORALES	56.00%	72.00%	77.70%	77.57%	56.68%	60.39%
LOGRO DEPARTAMENTAL	47.60%	68.45%	51.74%	69.81%	63.04%	59.58%
LOS AMATES	63.00%	82.00%	60.48%	63.73%	61.52%	58.70%
PUERTO BARRIOS	54.00%	68.00%	43.91%	66.34%	73.60%	57.14%
EL ESTOR	33.00%	16.00%	27.74%	67.35%	45.50%	47.71%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%

En la tabla 22 se puede observar que todos los municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y dos por encima del Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve una mejora en tres municipios.

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



En la figura 20 se observa que el departamento de Izabal se ha mantenido en los seis años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2009, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Izabal se ubica en el puesto nueve, dos peldaños por encima de la posición que ocupó en el 2010.

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

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
LIVINGSTON	38.00%	66.00%	46.87%	72.44%	53.39%	65.45%
LOS AMATES	57.00%	78.00%	64.65%	58.26%	59.32%	56.34%
LOGRO DEPARTAMENTAL	63.46%	63.97%	55.03%	69.21%	54.88%	52.84%
PUERTO BARRIOS	58.00%	63.00%	62.59%	73.44%	67.84%	52.18%
EL ESTOR	54.00%	14.00%	38.84%	62.06%	42.96%	47.84%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%
MORALES	67.00%	71.00%	60.29%	76.68%	48.00%	43.65%

En la tabla 23 se puede observar que cuatro de los municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y dos por encima del Logro departamental. Únicamente un municipio se encuentra por debajo del porcentaje de Logro a nivel nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que existe una tendencia hacia la baja en varios de los municipios.

## Departamento y municipios de Jalapa

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 51.83% 51.71% Nacional 33.50% 49.08% 49.60% 46.63% Departamental 26.00% 52.63% 49.40% 63.67% 60.08% 57.86%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 21 se observa que el departamento de Jalapa se ha mantenido en las últimas tres evaluaciones, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2009, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Jalapa se ubica en el puesto 11, un peldaño por encima de la posición ocupada en el 2010.

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

MUNICIPIOS	Logro en Lectura año 2006	Logro en Lectura año 2007	Logro en Lectura año 2008	Logro en Lectura año 2009	Logro en Lectura año 2010	Logro en Lectura año 2013
SAN MANUEL CHAPARRÓN	43.00%	70.84%	67.48%	72.34%	72.69%	68.07%
JALAPA	42.00%	56.00%	46.47%	66.70%	64.89%	62.31%
LOGRO DEPARTAMENTAL	26.00%	52.63%	49.40%	63.67%	60.08%	57.86%
MATAQUESCUINTLA	52.00%	77.00%	61.45%	67.96%	65.32%	57.73%
SAN PEDRO PINULA	20.00%	28.00%	41.39%	48.61%	47.47%	54.70%
MONJAS	52.00%	62.00%	36.80%	82.40%	65.93%	52.73%
SAN CARLOS ALZATATE	17.00%	52.00%	57.99%	50.50%	39.78%	48.11%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%
SAN LUIS JILOTEPEQUE	39.00%	63.00%	54.38%	58.25%	40.93%	40.24%

En la tabla se puede observar que seis municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y dos por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 14 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja.

100% 80% 60% 40%

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

2007

46.44%

21.13% 31.95%

2008

54.49%

47.57%

2009

50.56%

55.53%

2010

48.67%

59.16%

2013

44.69%

49.6%

0%

Nacional

Departamental

2006

39.00%

En la figura 22 se observa que el departamento de Jalapa se ha mantenido en las últimas tres evaluaciones, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2009 fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Jalapa se ubica en el puesto 12, cuatro peldaños por debajo de la posición ocupada en el 2010.

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

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
SAN MANUEL CHAPARRÓN	44.00%	58.00%	37.38%	74.79%	75.69%	65.92%
SAN PEDRO PINULA	24.00%	38.00%	34.85%	43.24%	64.15%	63.37%
SAN CARLOS ALZATATE	4.00%	37.00%	51.88%	54.14%	39.03%	51.31%
LOGRO DEPARTAMENTAL	21.13%	31.95%	47.57%	55.53%	59.16%	49.61%
MONJAS	47.00%	25.00%	43.29%	77.09%	63.09%	47.73%
JALAPA	32.00%	48.00%	47.67%	58.64%	54.84%	46.18%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%
MATAQUESCUINTLA	42.00%	72.00%	61.86%	56.53%	60.63%	42.27%
SAN LUIS JILOTEPEQUE	38.00%	29.00%	55.16%	26.63%	41.17%	36.75%

En la tabla 25 se puede observar que cinco municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y tres por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 28 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja.

## Departamento y municipios de Jutiapa

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 33.50% 49.08% 49.60% 51.83% 51.71% 46.63% 46.78% Departamental 31.43% 54.48% 65.21% 63.12% 56.72%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

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

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Jutiapa se ubica en el puesto 13, cinco peldaños por debajo de la posición ocupada en el 2010.

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

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

En la tabla 26 se puede observar que 12 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 11 por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 35 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en varios municipios la tendencia es hacia la baja, a excepción de Jerez y Moyuta que obtuvieron una mejora sustantiva.

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 39.00% 46.44% 54.49% 50.56% 48.67% 44.69%

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

54.16%

58.82%

58.30%

48.90%

40.05%

35.75%

Departamental

En la figura 24 se observa que el departamento de Jutiapa, se ha mantenido en las últimas tres evaluaciones, encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2009 fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Jutiapa se ubica en el puesto 13, cuatro peldaños por debajo de la posición ocupada en el 2010.

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

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

En la tabla 27 se puede observar que 11 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 35 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja, a excepción de Jerez, que tuvo una mejora sustantiva.

# Departamento y municipios de Petén

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 33.50% 49.08% 49.60% 51.71% 46.63% 51.83% 54.61% 54.60% Departamental 30.86% 49.20% 59.21% 58.16%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 25 se observa que el departamento de Petén se ha mantenido en los años 2007, 2008, 2010 y 2013, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2010, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

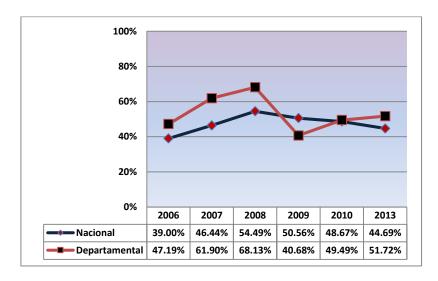
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Petén se ubica en el puesto 10, tres peldaños por encima de la posición ocupada en el 2010.

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

MUNICIPIOS	Logro en Lectura año 2006	Logro en Lectura año 2007	Logro en Lectura año 2008	Logro en Lectura año 2009	Logro en Lectura año 2010	Logro en Lectura año 2013
SAN BENITO	49.00%	67.00%	84.38%	80.53%	85.04%	82.27%
SANTA ANA	28.00%	55.00%	34.08%	40.31%	36.50%	70.55%
SAN FRANCISCO	43.00%	62.00%	47.72%	51.19%	81.66%	69.37%
FLORES	42.00%	52.00%	47.65%	76.27%	52.61%	68.43%
POPTÚN	57.00%	72.00%	59.93%	54.57%	68.10%	68.22%
DOLORES	38.00%	52.00%	47.00%	48.96%	70.33%	67.02%
LA LIBERTAD	33.00%	49.00%	41.45%	67.72%	61.89%	62.22%
MELCHOR DE MENCOS	43.00%	62.00%	38.50%	52.72%	66.01%	60.40%
LOGRO DEPARTAMENTAL	30.86%	54.61%	54.60%	49.20%	59.21%	58.16%
SAN JOSÉ	34.00%	47.00%	61.76%	52.56%	58.08%	55.10%
SAYAXCHÉ	26.00%	29.00%	53.48%	48.85%	52.00%	53.48%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%
SAN ANDRÉS	35.00%	36.00%	60.10%	54.71%	59.79%	39.17%
SAN LUIS	9.00%	39.00%	59.72%	22.39%	31.34%	33.32%

En la tabla 28 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 33 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja, excepto Santa Ana que tuvo una mejora sustantiva.

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



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 2009. En el año 2008 fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Petén se ubica en el puesto 11, tres peldaños por encima de la posición ocupada en el 2010.

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

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
SAN BENITO	61.00%	43.00%	78.40%	71.18%	83.38%	81.13%
SAN FRANCISCO	55.25%	56.00%	43.43%	49.90%	71.57%	69.49%
POPTÚN	72.00%	66.00%	69.72%	44.95%	53.79%	66.59%
SANTA ANA	37.00%	47.00%	43.41%	40.85%	36.36%	60.68%
SAN JOSÉ	27.00%	42.00%	69.41%	43.39%	44.06%	60.66%
LA LIBERTAD	58.00%	61.00%	51.42%	50.73%	51.42%	57.67%
DOLORES	41.00%	74.00%	65.51%	40.45%	53.63%	56.23%
FLORES	46.00%	74.00%	65.82%	61.26%	33.30%	54.74%
SAN ANDRÉS	31.00%	7.00%	68.15%	43.93%	47.54%	52.83%
LOGRO DEPARTAMENTAL	47.19%	61.90%	68.13%	40.68%	49.49%	51.72%
MELCHOR DE MENCOS	35.00%	59.00%	53.25%	51.61%	69.83%	48.13%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%
SAYAXCHÉ	39.00%	50.00%	90.76%	49.59%	45.14%	43.88%
SAN LUIS	16.00%	43.00%	68.54%	15.02%	25.22%	21.33%

En la tabla 29 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 25 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja, excepto Santa Ana y Flores que tuvieron una mejora sustantiva.

### Departamento y municipios de Quetzaltenango

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2008 2009 2010 2013 2007 33.50% Nacional 49.08% 49.60% 51.83% 51.71% 46.63% Departamental 27.37% 42.66% 51.29% 47.96% 46.29% 51.46%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 27 se observa que el departamento de Quetzaltenango se ha mantenido en los seis años de evaluación, a la par del porcentaje de Logro nacional. En el 2013 fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

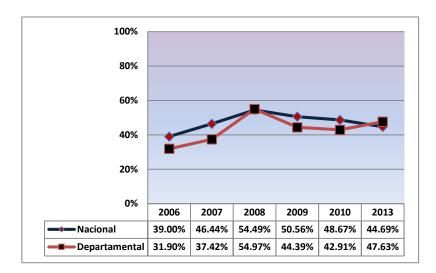
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Quetzaltenango se ubica en el puesto 14, dos peldaños por encima de la posición ocupada en el 2010.

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

	Logro en					
MUNICIPIOS	Lectura año					
LA 50050ANZA	2006	2007	2008	2009	2010	2013
LA ESPERANZA	36.00%	72.09%	73.98%	62.45%	79.83%	91.58%
QUETZALTENANGO	34.00%	58.00%	66.64%	66.12%	70.18%	81.39%
EL PALMAR	47.00%	49.00%	57.06%	30.89%	56.60%	69.63%
SAN MATEO	47.00%	73.16%	75.02%	70.64%	73.82%	66.69%
CABRICÁN	6.00%	22.00%	18.46%	49.21%	28.93%	64.14%
SALCAJÁ	78.25%	78.00%	78.59%	79.72%	75.77%	62.80%
SIBILIA	58.00%	68.00%	52.19%	61.87%	50.19%	62.15%
FLORES COSTA CUCA	41.00%	51.40%	37.50%	62.88%	53.82%	58.01%
SAN MARTÍN SACATEPÉQUEZ	9.00%	28.00%	10.83%	36.99%	22.97%	54.63%
ZUNIL	31.00%	46.00%	69.33%	46.21%	48.93%	54.52%
LOGRO DEPARTAMENTAL	27.37%	42.66%	51.29%	47.96%	46.29%	51.46%
ALMOLONGA	51.75%	51.59%	47.06%	54.77%	52.94%	49.24%
OLINTEPEQUE	28.00%	44.00%	36.94%	27.68%	61.70%	48.21%
SAN CARLOS SIJA	24.00%	47.00%	17.41%	32.91%	34.20%	47.46%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%
SAN FRANCISCO LA UNIÓN	34.75%	34.70%	48.24%	24.07%	31.80%	44.85%
CANTEL	29.00%	58.00%	61.98%	45.95%	34.25%	42.29%
COLOMBA COSTA CUCA	23.00%	53.00%	63.45%	41.80%	60.61%	41.87%
SAN JUAN OSTUNCALCO	10.00%	26.00%	32.48%	13.92%	22.40%	40.99%
COATEPEQUE	52.00%	59.00%	62.65%	80.80%	78.93%	40.81%
GÉNOVA COSTA CUCA	22.00%	39.00%	62.23%	47.48%	28.84%	35.80%
CONCEPCIÓN CHIQUIRICHAPA	51.75%	50.00%	88.78%	27.10%	40.64%	35.67%
PALESTINA DE LOS ALTOS	11.00%	27.48%	30.21%	34.18%	18.04%	24.98%
CAJOLÁ	13.00%	15.83%	25.63%	12.73%	9.14%	22.86%
SAN MIGUEL SIGÜILÁ	10.00%	19.00%	23.22%	25.68%	34.94%	22.62%
HUITÁN	9.00%	25.71%	27.45%	34.18%	15.51%	15.41%

En la tabla 30 se puede observar que 13 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 10 por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 46 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en la mayoría de los municipios hubo una mejora. Destacan por el alto porcentaje de incremento los municipios de Cabricán y San Martín Sacatepéquez.

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



En la figura 28 se observa que el departamento de Quetzaltenango se ha mantenido en los seis años de evaluación, a la par del porcentaje de Logro nacional. En el 2008 fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Quetzaltenango se ubica en el puesto 15, dos peldaños por encima de la posición ocupada en el 2010.

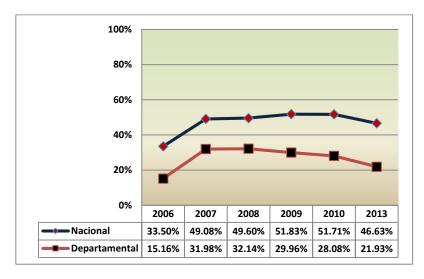
Tabla 31. Porcentaje de Logro en Matemáticas de tercero primaria por año, según municipios de Quetzaltenango

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
LA ESPERANZA	65.00%	58.00%	79.41%	66.20%	77.81%	79.38%
SALCAJÁ	74.75%	70.00%	80.98%	83.50%	65.50%	72.50%
QUETZALTENANGO	38.00%	49.00%	64.96%	45.60%	59.47%	67.99%
SIBILIA	51.50%	54.00%	54.75%	62.39%	35.14%	67.69%
OLINTEPEQUE	34.00%	41.00%	52.00%	36.90%	75.00%	65.94%
CABRICÁN	16.00%	30.00%	31.82%	43.15%	24.10%	61.16%
ZUNIL	39.00%	43.00%	68.00%	80.68%	40.37%	60.75%
EL PALMAR	40.00%	22.00%	65.59%	28.92%	60.52%	56.53%
FLORES COSTA CUCA	47.00%	52.00%	58.90%	58.75%	51.83%	53.00%
SAN MATEO	43.00%	57.00%	83.66%	65.42%	70.10%	52.62%
LOGRO DEPARTAMENTAL	31.90%	37.42%	54.97%	44.39%	42.91%	47.63%
CANTEL	18.00%	51.00%	53.77%	49.82%	38.80%	47.41%
ALMOLONGA	43.00%	48.00%	37.83%	41.64%	55.54%	47.16%
COATEPEQUE	45.00%	48.00%	64.93%	70.94%	50.69%	45.56%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%
SAN JUAN OSTUNCALCO	14.00%	25.00%	41.63%	15.04%	23.27%	43.13%
SAN FRANCISCO LA UNIÓN	21.00%	30.76%	25.35%	21.71%	45.21%	39.03%
COLOMBA COSTA CUCA	28.00%	47.93%	64.75%	30.86%	48.19%	38.60%
SAN MARTÍN SACATEPÉQUEZ	24.00%	14.00%	19.66%	45.42%	32.14%	38.10%
SAN MIGUEL SIGÜILÁ	27.00%	26.00%	26.58%	26.35%	43.08%	32.89%
HUITÁN	21.00%	27.00%	30.61%	33.16%	17.10%	30.76%
CONCEPCIÓN CHIQUIRICHAPA	27.00%	34.00%	82.74%	23.28%	41.40%	30.01%
SAN CARLOS SIJÁ	36.00%	60.00%	23.27%	39.67%	31.90%	29.56%
GÉNOVA COSTA CUCA	37.00%	43.00%	60.35%	54.72%	37.53%	25.79%
PALESTINA DE LOS ALTOS	26.00%	38.00%	58.42%	34.47%	36.47%	18.16%
CAJOLÁ	17.00%	27.00%	33.61%	14.78%	0.64%	11.43%

En la tabla 31 se puede observar que 13 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 10 por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 46 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la mejora. Destacan los municipios de Cabricán y Sibilia.

### Departamento y municipios de Quiché

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



FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 29 se observa que el departamento del Quiché se ha mantenido en los seis años de evaluación, por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el 2008 fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

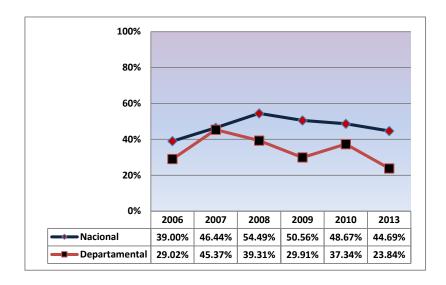
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Quiché se ubica en el puesto 23, misma posición que ocupó en el 2010.

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

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

En la tabla 32 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 62 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja, excepto Santa Cruz Del Quiché que obtuvo un incremento significativo en el Logro.

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



En la figura 30 se observa que el departamento del Quiché se ha mantenido en los seis años de evaluación, por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el 2007 fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Quiché se ubica en el puesto 23<sup>2</sup>, mientras que en el 2010 ocupó la posición 19.

 $<sup>^{2}</sup>$  En el escalonamiento de los departamentos, se incluye a la ciudad capital independientemente del departamento de Guatemala, por eso los departamentos suman 23 y no 22.

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

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

En la tabla 33 se puede observar que cuatro municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y seis 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 2010, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja.

## Departamento y municipios de Retalhuleu

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 49.08% 49.60% 51.83% 51.71% 46.63% Nacional 33.50% 53.48% 62.07% 50.67% Departamental 41.58% 51.71% 61.15%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 31 se observa que el departamento del Retalhuleu se ha mantenido en los seis años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el 2009 fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Retalhuleu se ubica en el puesto 15; en el 2010 ocupó la posición 11.

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

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

En la tabla 34 se puede observar que cinco municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 44 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental y nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja.

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 39.00% 46.44% 54.49% 50.56% 48.67% 44.69%

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

52.55%

56.53%

52.32%

54.31%

51.83%

58.92%

Departamental

En la figura 32 se observa que el departamento del Retalhuleu se ha mantenido en los seis años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el 2006 fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Retalhuleu se ubica en el puesto 10, en comparación con el año 2010 cuando ocupó la posición 12.

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

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
SAN FELIPE	53.00%	42.00%	62.71%	61.23%	68.47%	83.35%
SAN SEBASTIÁN	45.00%	46.00%	56.74%	64.92%	67.00%	71.99%
SAN ANDRÉS VILLA SECA	41.00%	65.00%	45.69%	59.00%	56.53%	66.03%
NUEVO SAN CARLOS	62.00%	44.00%	78.55%	46.33%	76.62%	62.92%
SANTA CRUZ MULUÁ	51.00%	62.00%	72.10%	49.46%	69.49%	55.34%
LOGRO DEPARTAMENTAL	58.92%	52.55%	56.53%	52.32%	54.31%	51.83%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%
SAN MARTÍN ZAPOTITLÁN	50.00%	41.00%	77.94%	50.31%	64.65%	44.01%
RETALHULEU	62.00%	67.00%	55.32%	58.90%	58.83%	43.44%
EL ASINTAL	42.00%	34.00%	57.40%	32.97%	20.44%	35.90%
CHAMPERICO	79.00%	68.00%	40.00%	42.67%	38.07%	21.25%

En la tabla 35 se puede observar que cinco municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 44 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental y nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en algunos de los municipios la tendencia es hacia la baja.

#### Departamento y municipios de Sacatepéquez

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 33.50% 49.60% 51.71% 46.63% Nacional 49.08% 51.83% 74.74% Departamental 60.85% 58.53% 71.31% 71.95% 71.29%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 33 se observa que el departamento del Sacatepéquez se ha mantenido en los seis años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el 2007 fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Sacatepéquez se ubica en el puesto dos, mientras que en el 2010 ocupó la posición tres.

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

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

En la tabla 36 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 12 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en algunos de los municipios la tendencia es hacia la baja.

100% 80% 60% 40%

20%

0%

Nacional

Departamental

2006

39.00%

54.72%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

2007

46.44%

57.13%

2008

54.49%

62.79%

2009

50.56%

68.22%

2010

48.67%

69.46%

2013

44.69%

65.70%

En la figura 34 se observa que el departamento del Sacatepéquez se ha mantenido en los seis años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el 2010 obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Sacatepéquez se ubica en el puesto tres, misma posición que ocupó en el 2010.

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

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

En la tabla 37 se puede observar que 15 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 11 por encima del Logro departamental. Únicamente Sumpango está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en algunos municipios la tendencia es hacia la baja.

#### Departamento y municipios de San Marcos

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 -Nacional 33.50% 49.08% 49.60% 51.83% 51.71% 44.69% Departamental 30.58% 41.65% 46.04% 45.29% 42.61% 38.06%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 35 se observa que el departamento de San Marcos se ha mantenido en los seis años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el 2007 obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, San Marcos se ubica en el puesto 18, misma posición que ocupó en el 2010.

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

MUNICIPIOS	Logro en Lectura año 2006	Logro en Lectura año 2007	Logro en Lectura año 2008	Logro en Lectura año 2009	Logro en Lectura año 2010	Logro en Lectura año 2013
SAN MARCOS	44.00%	84.00%	76.54%	85.34%	78.46%	76.79%
LOGRO DEPARTAMENTAL	60.85%	74.74%	58.53%	71.31%	71.95%	71.29%
SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA	52.00%	65.00%	76.71%	74.69%	80.25%	70.97%
SAN PABLO	38.00%	56.00%	64.47%	59.34%	52.89%	70.02%
ESQUIPULAS PALO GORDO	54.00%	68.66%	70.72%	75.00%	60.27%	68.05%
EL TUMBADOR	34.00%	52.00%	63.63%	64.44%	75.50%	65.36%
SAN LORENZO	27.00%	40.00%	38.64%	63.44%	63.18%	64.69%
CATARINA	38.00%	68.00%	54.24%	66.72%	66.29%	61.11%
TEJUTLA	39.00%	67.00%	48.34%	34.14%	58.50%	60.27%
SAN CRISTÓBAL CUCHO	40.00%	41.00%	46.89%	59.50%	58.67%	57.71%
RÍO BLANCO	55.25%	60.00%	50.00%	46.85%	64.31%	57.54%
SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	58.00%	53.00%	60.19%	69.59%	72.25%	56.97%
SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ	40.00%	53.00%	55.26%	59.39%	68.39%	53.40%
SAN JOSÉ EL RODEO	62.25%	65.00%	72.48%	69.83%	42.32%	52.54%
ocós	40.00%	38.00%	44.30%	51.73%	52.77%	50.42%
PAJAPITA	44.00%	58.72%	58.03%	61.77%	56.38%	48.26%
LOGRO NACIONAL	30.58%	41.65%	46.04%	45.29%	42.61%	38.06%
LA REFORMA	36.00%	49.79%	48.79%	56.70%	43.87%	41.67%
XCHIGUÁN	16.00%	10.00%	51.51%	49.39%	47.13%	40.30%
AYUTLA (TECÚN UMÁN)	44.00%	58.00%	69.03%	68.78%	60.98%	38.60%
NUEVO PROGRESO	32.00%	49.00%	57.38%	67.01%	42.34%	37.45%
EL QUETZAL	26.00%	52.00%	58.71%	61.48%	47.21%	34.37%
TACANÁ	12.00%	28.00%	29.64%	42.26%	18.72%	30.97%
WALACATÁN	48.00%	54.00%	52.74%	60.67%	44.64%	28.72%
SIBINAL	22.00%	33.87%	32.63%	43.95%	25.03%	28.57%
TAJUMULCO	16.00%	27.00%	10.80%	27.56%	31.14%	22.46%
SAN JOSÉ OJETENÁN	31.00%	49.00%	31.11%	61.98%	21.17%	20.40%
SAN MIGUEL IXTAHUACÁN	21.00%	37.00%	20.87%	26.71%	24.84%	13.68%
CONCEPCIÓN TUTUAPA	6.00%	15.00%	22.09%	15.09%	20.11%	11.81%
COMITANCILLO	8.00%	28.00%	28.84%	22.30%	6.18%	11.27%
SIPACAPA	10.00%	14.00%	50.20%	54.33%	51.96%	11.12%

En la tabla 38 se puede observar que 16 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y uno por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 48 % de los municipios están por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja.

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 39.00% 46.44% 54.49% 50.56% 48.67% 44.69%

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

40.58%

48.02%

38.96%

39.91%

36.72%

35.77%

Departamental

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

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, San Marcos se ubica en el puesto 19; en el 2010 ocupó la posición 18.

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

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
SAN MARCOS	34.00%	73.00%	73.85%	73.05%	66.63%	78.33%
SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ	44.00%	72.00%	55.64%	46.65%	61.81%	73.19%
SAN PABLO	47.00%	56.00%	49.13%	46.87%	55.36%	69.84%
ESQUIPULAS PALO GORDO	55.00%	53.00%	76.32%	63.58%	48.48%	65.67%
EL QUETZAL	37.00%	46.00%	62.83%	55.77%	49.56%	62.03%
SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA	67.00%	59.00%	93.54%	63.83%	82.50%	60.98%
SAN JOSÉ EL RODEO	42.00%	57.00%	78.87%	52.96%	37.82%	56.95%
SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	52.00%	45.00%	67.04%	60.10%	70.73%	54.94%
SAN LORENZO	32.00%	30.00%	68.47%	57.66%	60.38%	52.11%
SIBINAL	35.00%	38.00%	70.98%	31.86%	43.23%	51.43%
EL TUMBADOR	31.00%	49.00%	62.68%	50.81%	57.52%	48.89%
ocós	42.00%	50.00%	42.96%	46.16%	47.11%	48.61%
CATARINA	56.00%	72.00%	44.01%	52.28%	43.31%	47.68%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%
TACANÁ	11.00%	19.00%	43.14%	34.43%	23.30%	43.29%
RÍO BLANCO	31.00%	49.00%	58.72%	41.83%	50.72%	42.78%
AYUTLA (TECÚN UMÁN)	37.00%	44.00%	74.97%	54.84%	38.46%	42.02%
LA REFORMA	39.00%	41.00%	52.30%	66.20%	36.80%	41.51%
LOGRO DEPARTAMENTAL	35.77%	40.58%	48.02%	38.96%	39.91%	36.72%
SAN CRISTÓBAL CUCHO	62.00%	35.00%	53.18%	49.86%	57.98%	34.39%
IXCHIGUÁN	19.00%	18.00%	58.05%	44.28%	21.81%	30.16%
MALACATÁN	49.00%	58.00%	42.21%	48.01%	54.34%	29.51%
NUEVO PROGRESO	37.00%	53.00%	63.40%	66.73%	30.28%	28.12%
TAJUMULCO	33.00%	26.00%	6.48%	28.75%	28.19%	26.60%
TEJUTLA	39.00%	68.00%	66.40%	43.31%	30.39%	24.30%
PAJAPITA	50.00%	56.00%	61.68%	59.78%	57.06%	19.00%
SAN JOSÉ OJETENÁN	46.00%	35.00%	46.37%	50.79%	20.56%	15.08%
COMITANCILLO	4.00%	22.00%	26.62%	20.72%	5.48%	14.28%
SAN MIGUEL IXTAHUACÁN	34.00%	49.00%	27.72%	24.80%	35.39%	11.59%
SIPACAPA	18.00%	36.00%	52.09%	52.62%	33.62%	11.38%
CONCEPCIÓN TUTUAPA	5.00%	24.00%	25.39%	15.44%	19.58%	6.82%

En la tabla 39 se puede observar que 13 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 están por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja.

## Departamento y municipios de Santa Rosa

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 33.50% 49.08% 49.60% Nacional 51.83% 51.71% 46.63% 49.14% 44.90% 57.58% 72.46% 67.81% 59.1% Departamental

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

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

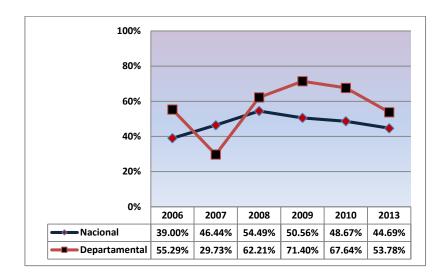
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Santa Rosa se ubica en el puesto nueve. En el 2010 ocupó la posición cinco.

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

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

En la tabla 40 se puede observar que 11 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 2010, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja.

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



En la figura 38 se observa que el departamento de Santa Rosa se ha mantenido en los seis años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional, excepto en el 2007. En el 2009 fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Santa Rosa se ubica en el puesto ocho. En el 2010 ocupó la posición cuatro.

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

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
SANTA CRUZ NARANJO	45.00%	53.00%	56.39%	78.57%	57.80%	82.17%
CUILAPA	57.00%	74.00%	68.43%	46.83%	62.56%	73.41%
BARBERENA	52.00%	41.00%	77.24%	78.65%	90.63%	63.92%
NUEVA SANTA ROSA	60.00%	64.00%	65.79%	80.38%	75.73%	59.60%
SANTA ROSA DE LIMA	53.00%	52.00%	60.25%	53.78%	60.74%	59.16%
PUEBLO NUEVO VIÑAS	49.00%	48.00%	58.48%	79.64%	51.78%	57.53%
SAN RAFAEL LAS FLORES	42.00%	49.00%	51.54%	53.63%	52.12%	54.24%
TAXISCO	59.00%	49.00%	61.92%	60.73%	77.14%	53.90%
LOGRO DEPARTAMENTAL	55.29%	29.73%	62.21%	71.40%	67.64%	53.78%
SAN JUAN TECUACO	35.00%	13.00%	53.40%	50.88%	68.79%	50.42%
GUAZACAPÁN	48.00%	46.00%	37.54%	53.38%	60.97%	48.36%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%
CASILLAS	59.00%	42.00%	53.76%	58.22%	59.74%	43.91%
SANTA MARÍA IXHUATÁN	42.00%	53.00%	69.66%	76.49%	70.76%	41.72%
CHIQUIMULILLA	56.00%	45.00%	70.49%	67.58%	72.19%	39.29%
ORATORIO	53.00%	34.00%	42.38%	83.86%	49.14%	34.20%

En la tabla 41 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 43 % de los municipios están por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja.

## Departamento y municipios de Sololá

100% 80% 60% 40% 20% 2008 2010 2013 2006 2007 2009 49.08% 51.83% 46.63% Nacional 33.50% 49.60% 51.71% Departamental 20.16% 36.47% 34.49% 34.97% 41.47% 33.37%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 39 se observa que el departamento de Sololá se ha mantenido en los seis años de evaluación, por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2010, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

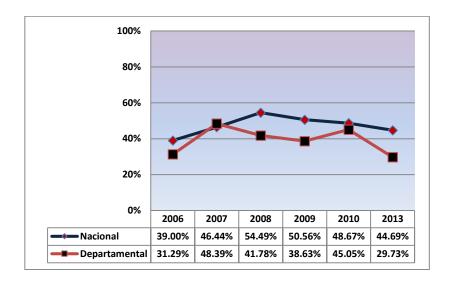
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013 Sololá se ubica en el puesto 20, un peldaño por debajo de la posición ocupada en el 2010.

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

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

En la tabla 42 se puede observar que ocho municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 10 por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 47 % de los municipios están por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en algunos municipios la tendencia es hacia la baja.

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



En la figura 40 se observa que el departamento de Sololá se ha mantenido en los seis años de evaluación, por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el 2007 obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Sololá se ubica en el puesto 20, que, comparado con el año 2010, descendió cuatro peldaños.

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

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

En la tabla 43 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 53 % de los municipios están por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja.

# Departamento y municipios de Suchitepéquez

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 33.50% 49.08% 49.60% 51.83% 51.71% 46.63% 61.61% Departamental 34.14% 50.35% 55.29% 57.55% 61.50%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 41 se observa que el departamento de Suchitepéquez se ha mantenido en los seis años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el 2013 obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Suchitepéquez se ubica en el puesto seis; comparado con el año 2010, mejoró cuatro peldaños.

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

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

En la tabla 44 se puede observar que 16 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y nueve por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 55 % de los municipios están por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la baja.

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 39.00% 46.44% 54.49% 50.56% 48.67% 44.69%

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

52.90%

60.81%

53.30%

48.98%

56.36%

38.96%

- Departamental

En la figura 42 se observa que el departamento de Suchitepéquez se ha mantenido en los seis años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el 2008 obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Suchitepéquez se ubica en el puesto seis, mejorando nueve peldaños en comparación con el año 2010.

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

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

En la tabla 45 se puede observar que 13 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y nueve por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 55 % de los municipios están por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en pocos municipios la tendencia es hacia arriba.

# Departamento y municipios de Totonicapán

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 Nacional 33.50% 49.08% 49.60% 51.83% 51.71% 46.63% Departamental 26.92% 33.94% 32.11% 37.27% 38.52% 31.00%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 43 se observa que el departamento de Totonicapán se ha mantenido en los seis años de evaluación, por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el 2010 obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

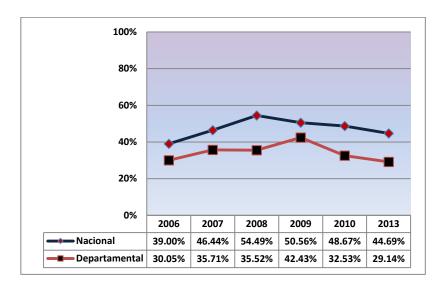
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Totonicapán se ubica en el puesto 21, misma posición que ocupó en el 2010.

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

MUNICIPIOS	Logro en Lectura año 2006	Logro en Lectura año 2007	Logro en Lectura año 2008	Logro en Lectura año 2009	Logro en Lectura año 2010	Logro en Lectura año 2013
SAN CRISTOBAL TOTONICAPÁN	29.00%	37.00%	21.87%	34.70%	50.30%	56.97%
SAN BARTOLO AGUAS CALIENTES	30.00%	35.00%	36.99%	29.95%	43.36%	47.21%
LOGRO NACIONAL	33.50%	49.08%	49.60%	51.83%	51.71%	46.63%
SAN FRANCISCO EL ALTO	33.00%	38.00%	28.01%	29.43%	34.84%	39.00%
MOMOSTENANGO	25.00%	12.00%	31.04%	25.93%	39.87%	36.36%
TOTONICAPÁN	40.00%	53.00%	40.88%	61.49%	44.07%	32.25%
LOGRO DEPARTAMENTAL	26.92%	33.94%	32.11%	37.27%	38.52%	31.00%
SAN ANDRÉS XECUL	19.00%	28.00%	43.36%	17.37%	25.91%	27.57%
SANTA LUCÍA LA REFORMA	18.00%	16.00%	12.50%	34.74%	50.82%	8.08%
SANTA MARÍA CHIQUIMULA	41.00%	10.00%	3.16%	32.62%	9.43%	3.91%

En la tabla 46 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 están por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en algunos municipios la tendencia es hacia la baja.

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



En la figura 44 se observa que el departamento de Totonicapán se ha mantenido en los seis años de evaluación por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Totonicapán se ubica en el puesto 21, una posición más abajo que el 2010.

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

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
SAN CRISTÓBAL TOTONICAPÁN	31.00%	52.00%	38.30%	31.28%	51.71%	63.02%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%
SAN ANDRÉS XECUL	36.00%	25.00%	62.18%	15.26%	19.88%	38.75%
TOTONICAPÁN	57.00%	33.00%	39.77%	66.11%	39.30%	36.37%
MOMOSTENANGO	17.00%	31.00%	33.86%	29.86%	27.56%	30.78%
LOGRO DEPARTAMENTAL	30.05%	35.71%	35.52%	42.43%	32.53%	29.14%
SAN FRANCISCO EL ALTO	41.00%	30.00%	24.94%	32.31%	29.55%	28.21%
SAN BARTOLO AGUAS CALIENTES	41.00%	42.00%	40.03%	28.37%	53.61%	22.13%
SANTA LUCÍA LA REFORMA	36.00%	28.00%	25.97%	48.95%	48.63%	16.26%
SANTA MARÍA CHIQUIMULA	44.00%	21.00%	7.13%	35.52%	12.60%	1.42%

En la tabla 47 se puede observar que San Cristóbal Totonicapán está por encima del porcentaje de Logro nacional y cuatro municipios están 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 2010, se ve que en algunos municipios la tendencia es hacia la baja.

### Departamento y municipios de Zacapa

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2008 2009 2013 2007 2010 Nacional 33.50% 49.08% 49.60% 51.83% 51.71% 46.63% Departamental 35.87% 71.24% 61.52% 71.19% 63.81% 66.18%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 45 se observa que el departamento de Zacapa se ha mantenido en los seis años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el 2007 obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

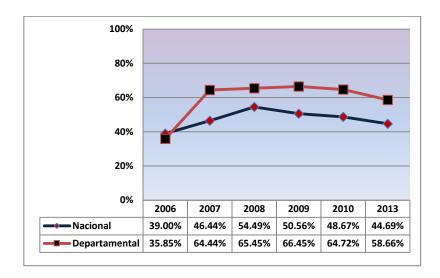
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Zacapa se ubica en el puesto cuatro. Comparado con el año 2010, mejoró tres peldaños.

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

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

En la tabla 48 se puede observar que nueve municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y cinco 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 2010, se ve que en algunos municipios la tendencia es hacia la mejora.

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



En la figura 46 se observa que el departamento de Zacapa se ha mantenido en los seis años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en matemáticas en el año 2013, Zacapa se ubica en el puesto cuatro, mejorando un peldaño en comparación con el año 2010.

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

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
TECULUTÁN	43.00%	45.00%	52.86%	82.65%	60.30%	72.72%
LA UNIÓN	43.00%	48.84%	48.84%	43.20%	50.32%	71.62%
GUALÁN	51.00%	47.00%	63.27%	62.41%	55.77%	70.14%
USUMATLÁN	40.00%	57.00%	60.12%	70.08%	63.61%	69.78%
SAN DIEGO	38.00%	56.00%	65.69%	71.09%	52.42%	60.54%
LOGRO DEPARTAMENTAL	35.85%	64.44%	65.45%	66.45%	64.72%	58.66%
ESTANZUELA	53.00%	86.00%	84.11%	79.02%	82.56%	57.94%
CABAÑAS	75.00%	62.00%	76.40%	79.94%	82.12%	51.80%
HUITÉ	36.00%	67.00%	60.91%	92.17%	70.85%	51.59%
ZACAPA	26.00%	88.00%	62.19%	67.60%	78.04%	46.24%
LOGRO NACIONAL	39.00%	46.44%	54.49%	50.56%	48.67%	44.69%
RÍO HONDO	40.00%	61.00%	75.06%	88.01%	52.77%	36.55%

En la tabla 49 se puede observar que nueve municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y cinco 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 2010, se ve que en algunos municipios la tendencia es hacia la mejora.

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

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

DEPARTAMENTO	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%	2010	%	2013	%
SAN MARCOS	888	5.7	1002	6.9	2,404	7.0	1,451	5.4	1,487	8.1	1,508	7.9
HUEHUETENANGO	724	4.6	887	6.1	2,012	5.8	1,647	6.2	1,600	8.7	1,477	7.8
QUETZALTENANGO	529	3.4	734	5.0	2,762	8.0	2,362	8.7	1,221	6.6	1,420	7.5
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
SACATEPÉQUEZ	594	3.8	753	5.2	1,943	5.6	1,027	3.8	897	4.9	1,155	6.1
ALTA VERAPAZ	690	4.4	770	5.3	1,528	4.4	1,642	6.1	1,083	5.9	1,131	6.0
SUCHITEPÉQUEZ	690	4.4	464	3.2	1,526	4.4	1,291	4.8	908	4.9	1,110	5.8
QUICHÉ	741	4.8	771	5.3	1,245	3.6	1,312	4.9	1,091	5.9	1,020	5.4
ESCUINTLA	602	3.9	754	5.2	1,797	5.2	731	2.7	972	5.3	998	5.3
SOLOLÁ	649	4.2	356	2.4	1,473	4.3	1,200	4.4	833	4.5	989	5.2
CHIMALTENANGO	828	5.3	767	5.3	2,152	6.2	1,186	4.4	934	5.1	983	5.2
JUTIAPA	505	3.2	435	3.0	1,310	3.8	703	2.6	757	4.1	802	4.2
SANTA ROSA	594	3.8	390	2.7	1,426	4.1	754	2.8	756	4.1	796	4.2
PETÉN	593	3.8	595	4.1	926	2.7	640	2.4	829	4.5	604	3.2
RETALHULEU	457	2.9	500	3.4	1,183	3.4	1,020	3.8	628	3.4	533	2.8
TOTONICAPÁN	579	3.7	440	3.0	822	2.4	1,266	4.7	451	2.4	507	2.7
ZACAPA	458	2.9	335	2.3	736	2.1	701	2.6	516	2.8	492	2.6
CHIQUIMULA	549	3.5	720	4.9	623	1.8	639	2.4	451	2.4	475	2.5
EL PROGRESO	364	2.3	119	0.8	865	2.5	704	2.6	310	1.7	452	2.4
BAJA VERAPAZ	476	3.1	346	2.4	729	2.1	434	1.6	282	1.5	369	1.9
JALAPA	450	2.9	368	2.5	655	1.9	857	3.2	350	1.9	341	1.8
IZABAL	508	3.3	527	3.6	564	1.6	655	2.4	263	1.4	329	1.7
CIUDAD CAPITAL	700	4.5	799	5.5	1,151	3.3	1,744	6.4	399	2.2	201	1.1
TOTAL	15,597	100.0	14,592	100.0	34,510	100.0	27,015	100.0	18,441	100.0	19,001	100.0

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

Para la evaluación de los estudiantes del nivel primario, se toma una muestra del universo de establecimientos y sus estudiantes, es decir, se realiza un muestreo aleatorio estratificado en el que se toma en cuenta el número establecimientos que hay en cada uno de los departamentos y sus municipios, basado en estas características y en la cantidad de estudiantes inscritos en cada establecimiento. En la tabla 50 se puede observar que en los años en que se han llevado a cabo las evaluaciones, los departamentos de Guatemala, Huehuetenango, San Marcos y Quetzaltenango han sido los departamentos con los mayores porcentajes de estudiantes evaluados en sexto primaria; le siguen Alta Verapaz, Quiché y Sacatepéquez.

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

AÑO	2006	2007	2008	2009	2010	2013
Femenino	50.08%	48.69%	49.87%	49.25%	49.12%	49.17%
Masculino	49.92%	51.31%	50.13%	50.75%	50.88%	50.83%
Total	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

La proporción de hombres y mujeres evaluados en todos los años es muy similar; la diferencia a favor del sexo masculino es alrededor del 1 % (ver tabla 51). Esto indica que la proporción de hombres y mujeres evaluados en el sistema educativo nacional público en sexto primaria durante los últimos siete años ha mantenido una similitud.

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

AÑO	2006	2007	2008	2009	2010	2013
Urbana	49.78%	49.49%	42.49%	32.68%	28.63%	25.48%
Rural	50.22%	50.51%	57.51%	67.32%	71.37%	74.52%
Total	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

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 ello la mayor cantidad de estudiantes evaluados provienen de ese sector, como se puede ver en la tabla 52.

## Logro nacional en Lectura de sexto primaria

100% 80% 60% 38.23% 35.66% 35.31% 40% 30.88% 30.06% 24.18% 20% 0% 2006 2007 2008 2010 2013 2009

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 47 se muestra la tendencia del Logro nacional en Lectura a partir del año 2006 hasta el 2013. En el punto de partida aparece un 24.18 % de Logro; el año siguiente el resultado mostró un ascenso, seguido por una baja de 2.92 %, hasta descender un 8.17 %. En el 2013 empieza un proceso de ascenso, siendo el segundo mejor resultado obtenido durante los seis años de evaluación.

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

DEPARTAMENTOS	Logro en Lectura año 2006	Logro en Lectura año 2007	Logro en Lectura año 2008	Logro en Lectura año 2009	Logro en Lectura año 2010	Logro en Lectura año 2013
CIUDAD CAPITAL	57.69%	65.76%	73.14%	62.38%	52.29%	72.45%
SACATEPÉQUEZ	50.04%	56.56%	32.54%	51.43%	42.76%	57.84%
GUATEMALA	44.87%	60.09%	57.50%	54.61%	47.47%	56.21%
EL PROGRESO	37.40%	35.64%	37.87%	32.27%	28.11%	53.88%
ZACAPA	29.06%	43.07%	45.43%	42.13%	43.01%	52.74%
JALAPA	14.82%	36.44%	40.33%	43.11%	34.07%	50.04%
IZABAL	22.40%	36.21%	38.15%	37.70%	38.28%	44.16%
JUTIAPA	20.17%	40.78%	34.20%	34.97%	34.91%	43.44%
CHIQUIMULA	21.14%	30.71%	36.41%	38.13%	38.17%	41.95%
SANTA ROSA	31.92%	41.50%	46.14%	29.73%	45.76%	41.67%
SUCHITEPÉQUEZ	23.35%	35.95%	32.92%	28.98%	36.91%	41.42%
PETÉN	20.63%	26.72%	32.78%	21.41%	36.23%	39.38%
RETALHULEU	27.20%	32.83%	36.36%	35.42%	31.89%	37.97%
ESCUINTLA	18.70%	40.69%	45.04%	30.15%	41.25%	36.51%
QUETZALTENANGO	25.24%	25.60%	36.50%	29.85%	19.23%	35.83%
NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%
BAJA VERAPAZ	16.77%	24.34%	34.69%	19.26%	17.73%	31.56%
CHIMALTENANGO	30.28%	38.16%	35.37%	31.58%	38.68%	30.96%
SAN MARCOS	17.87%	18.80%	22.18%	19.14%	20.99%	27.22%
TOTONICAPÁN	16.95%	23.56%	9.17%	22.37%	16.85%	25.38%
SOLOLÁ	11.86%	33.88%	17.64%	17.77%	20.69%	24.79%
ALTA VERAPAZ	16.39%	26.78%	20.17%	21.58%	15.43%	22.71%
HUEHUETENANGO	11.99%	19.83%	22.51%	14.41%	11.01%	22.53%
QUICHÉ	10.48%	24.82%	21.40%	14.09%	9.81%	14.63%

En la tabla 53 se presenta la tendencia del Logro nacional en Lectura a partir del año 2006 hasta el año 2013 según departamento. El punto de partida muestra a la Ciudad Capital, Guatemala y Sacatepéquez como los departamentos con porcentajes de estudiantes más altos de Logro, tendencia que se mantiene a lo largo de los seis años de evaluación. Los departamentos de Quiché y Huehuetenango son los más distantes (hacia abajo) de los logros nacionales en la mayoría de los años de evaluación.

## Logro nacional en Matemáticas de sexto primaria

100% 80% 58.96% 53.10% 51.84% 60% 45.61% 45.79% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 47 se observa la tendencia del Logro nacional en Lectura a partir del año 2006 al 2013. El punto de partida muestra un 31.27 % de Logro, seguido por un ascenso al 58.96 % y luego por una baja del 5.86 %, hasta descender un 13.35 %; para el año 2013 empieza un proceso de leve ascenso.

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

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

En la tabla 54 se presenta la tendencia del Logro nacional en Matemáticas por departamento. El punto de partida muestra a la Ciudad Capital y a Guatemala como las regiones con los porcentajes más altos de alcance de Logro; esta tendencia se mantiene a lo largo de los seis años de evaluación. Totonicapán, San Marcos y Huehuetenango son los más distantes (hacia abajo) de los logros nacionales en la mayoría de los años de evaluación.

#### Departamento y municipios de Alta Verapaz

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 24.18% 38.23% 35.31% 30.88% 30.06% 35.66% Departamental 16.39% 26.78% 20.17% 21.58% 15.43% 22.71%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

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

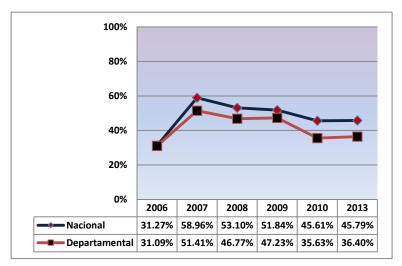
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Alta Verapaz se ubica en el puesto 21, la misma posición ocupada en el 2010.

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

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

En la tabla 55 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 75 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve una mejora sustantiva en el Logro alcanzado en una gran mayoría de municipios.

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



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

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Alta Verapaz se ubica en el puesto 20; en el 2010 fue el 19.

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

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

En la tabla 56 se puede observar que tres municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y seis por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 65 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve una baja en el porcentaje de Logro alcanzado en la gran mayoría de municipios.

#### Departamento y municipios de Baja Verapaz

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 - Nacional 24.18% 38.23% 35.31% 30.88% 30.06% 35.66% Departamental 16.77% 24.34% 34.69% 19.26% 17.73% 31.56%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 51 se observa que el departamento de Baja Verapaz se ha mantenido en los seis años de evaluación, por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el 2008 obtuvo el porcentaje de Logro más alto.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Baja Verapaz se ubica en el puesto 16, tres peldaños arriba que en el año 2010 (puesto 19).

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

MUNICIPIOS	Logro en Lectura año 2006	Logro en Lectura año 2007	Logro en Lectura año 2008	Logro en Lectura año 2009	Logro en Lectura año 2010	Logro en Lectura año 2013
SANTA CRUZ EL CHOL	22.68%	28.00%	16.11%	25.88%	9.69%	57.97%
SAN JERÓNIMO	29.00%	31.00%	48.89%	34.42%	39.82%	52.87%
GRANADOS	23.02%	28.00%	41.39%	30.30%	32.67%	52.78%
PURULHÁ	15.00%	22.00%	37.70%	30.65%	42.05%	45.45%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%
SALAMÁ	39.00%	34.00%	51.08%	35.84%	38.17%	32.87%
LOGRO DEPARTAMENTAL	16.77%	24.34%	34.69%	19.26%	17.73%	31.56%
CUBULCO	15.00%	6.00%	9.86%	23.87%	7.62%	21.43%
RABINAL	16.00%	24.00%	28.48%	25.62%	21.46%	20.00%
SAN MIGUEL CHICAJ	10.00%	25.00%	3.28%	9.57%	6.77%	14.29%

En la tabla 57 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 con el año 2010, se ve una mejora sustantiva en el porcentaje de Logro alcanzado en la gran mayoría de municipios.

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2008 2006 2007 2009 2010 2013 45.79% Nacional 31.27% 58.96% 53.10% 51.84% 45.61%

57.42%

50.78%

50.01%

29.80% 38.05%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

19.54%

Departamental

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

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Baja Verapaz se ubica en el puesto 19, la misma posición ocupada en el 2010.

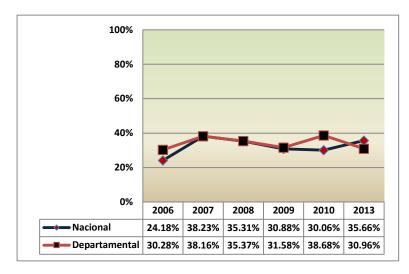
Tabla 58. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Baja Verapaz

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
SAN JERÓNIMO	44.14%	49.00%	54.57%	50.04%	34.10%	57.32%
SALAMÁ	28.00%	58.00%	60.96%	53.48%	42.80%	51.91%
SANTA CRUZ EL CHOL	45.00%	47.00%	65.40%	51.01%	28.63%	46.22%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%
LOGRO DEPARTAMENTAL	19.54%	57.42%	50.78%	50.01%	29.80%	38.05%
PURULHÁ	14.00%	63.00%	51.19%	57.19%	56.77%	37.15%
SAN MIGUEL CHICAJ	20.72%	53.00%	25.25%	31.61%	57.09%	36.73%
GRANADOS	26.10%	45.00%	63.06%	45.23%	22.77%	36.11%
CUBULCO	26.00%	43.00%	30.66%	55.31%	19.08%	27.78%
RABINAL	24.00%	63.00%	52.87%	54.11%	47.06%	27.50%

En la tabla 58 se puede observar que tres municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 63 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve una mejora sustantiva en el porcentaje de Logro alcanzado en la gran mayoría de municipios.

#### Departamento y municipios de Chimaltenango

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



FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 53 se observa que el departamento de Chimaltenango se ha mantenido por encima del porcentaje de Logro nacional, excepto en el 2013. El Logro más alto lo alcanzó en el 2010.

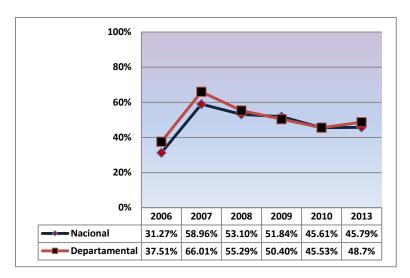
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Chimaltenango se ubica en el puesto 17. La posición que ocupó en el 2010 fue la 7.

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

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

En la tabla 59 se puede observar que nueve municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 10 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 2010, se ve una mejora sustantiva en el porcentaje de Logro alcanzado en la mayoría de municipios.

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



En la figura 54 se observa que el departamento de Chimaltenango se ha mantenido en los seis años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional, excepto en el 2009 y 2010. En el año 2007 fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Chimaltenango se ubica en el puesto 10. La posición que ocupó en el 2010 fue la 13.

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

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

En la tabla 60 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 50 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve una mejora sustantiva en el porcentaje de Logro alcanzado en la mayoría de municipios.

## Departamento y municipios de Chiquimula

100% 80% 60% 40% 20% 2007 2008 2006 2010 2013 2009 - Nacional 24.18% 38.23% 35.31% 30.88% 30.06% 35.66% Departamental 21.14% 30.71% 36.41% 38.13% 38.17% 41.95%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

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. En el año 2013 fue cuando obtuvo el porcentaje de Logro más alto.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Chiquimula se ubica en el puesto nueve, misma posición que ocupó en el 2010.

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

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

En la tabla 61 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 36 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se identifica una mejora sustantiva en el porcentaje de Logro alcanzado en algunos municipios.

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 31.27% 58.96% 53.10% 51.84% 45.61% 45.79% 53.78% 49.58% 52.45% Departamental 24.72% 54.40% 45.23%

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

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 2010 fue cuando obtuvo el porcentaje de Logro más alto.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Chiquimula se ubica en el puesto 15, mientras que en el 2010 fue la seis, es decir, descendió nueve peldaños.

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

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
ESQUIPULAS	25.00%	70.00%	68.19%	50.73%	57.32%	59.17%
SAN JACINTO	24.00%	28.00%	49.38%	64.09%	63.37%	57.08%
CONCEPCIÓN LAS MINAS	43.69%	60.54%	20.42%	48.79%	48.25%	56.84%
JOCOTÁN	10.00%	44.00%	48.43%	48.84%	32.39%	56.26%
CHIQUIMULA	34.00%	59.00%	57.13%	53.60%	48.93%	53.15%
SAN JOSÉ LA ARADA	48.89%	61.00%	56.05%	37.97%	54.42%	52.96%
QUEZALTEPEQUE	24.00%	66.00%	38.01%	79.57%	74.35%	48.31%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%
LOGRO DEPARTAMENTAL	24.72%	53.78%	49.58%	52.45%	54.40%	45.23%
IPALA	33.00%	50.90%	57.59%	54.48%	51.42%	34.56%
CAMOTÁN	25.00%	27.97%	26.63%	19.87%	32.36%	28.01%
SAN JUAN LA ERMITA	28.63%	28.63%	27.38%	24.54%	38.21%	21.81%
OLOPA	14.00%	47.00%	55.68%	40.65%	34.37%	20.95%

En la tabla 62 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 2010, se ve una mejora sustantiva en el porcentaje de Logro alcanzado en algunos municipios.

## Departamento y municipios de El Progreso

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 30.06% 35.66% Nacional 24.18% 38.23% 35.31% 30.88% Departamental 37.40% 35.64% 32.27% 28.11% 53.88% 37.87%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

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. En el año 2013 fue cuando obtuvo el porcentaje de Logro más alto.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en lectura en el año 2013, El Progreso se ubica en el puesto cuatro, mientras que en el 2010 fue la 15, es decir, escaló 11 peldaños.

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

MUNICIPIOS	Logro en Lectura año 2006	Logro en Lectura año 2007	Logro en Lectura año 2008	Logro en Lectura año 2009	Logro en Lectura año 2010	Logro en Lectura año 2013
SANSARE	29.18%	31.00%	25.00%	23.02%	22.90%	71.32%
GUASTATOYA	42.00%	47.00%	36.16%	48.49%	36.00%	68.61%
EL JÍCARO	29.61%	38.00%	37.40%	32.28%	40.71%	65.03%
MORAZÁN	36.00%	34.00%	26.70%	35.92%	28.57%	64.01%
SAN ANTONIO LA PAZ	26.00%	34.00%	37.39%	37.27%	34.94%	56.91%
SAN CRISTÓBAL ACASAGUASTLÁN	36.00%	37.00%	39.81%	33.52%	36.47%	54.31%
SANARATE	34.00%	46.00%	53.74%	40.63%	38.12%	53.92%
LOGRO DEPARTAMENTAL	37.40%	35.64%	37.87%	32.27%	28.11%	53.88%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%
SAN AGUSTÍN ACASAGUASTLÁN	21.60%	29.00%	29.77%	22.67%	32.47%	35.51%

En la tabla 63 se puede observar que siete municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 12 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se identifica una mejora sustantiva en el porcentaje de Logro alcanzado en todos los municipios.

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 31.27% 58.96% 53.10% 51.84% 45.61% 45.79% Departamental 36.31% 43.82% 61.17% 58.18% 51.79% 61.22%

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

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 2013 fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, El Progreso escaló 11 peldaños ya que se ubica en el puesto cuatro, en comparación con la posición 15 ocupada en el 2010.

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

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
SANARATE	60.00%	57.00%	67.62%	49.14%	56.95%	70.50%
SAN ANTONIO LA PAZ	50.00%	70.00%	59.57%	59.39%	57.93%	70.12%
GUASTATOYA	47.00%	77.00%	62.47%	76.38%	52.97%	68.71%
SANSARE	28.00%	39.35%	37.30%	41.27%	38.16%	64.73%
MORAZÁN	25.00%	45.61%	59.73%	57.53%	30.80%	63.47%
LOGRO DEPARTAMENTAL	36.31%	43.82%	61.17%	58.18%	51.79%	61.22%
EL JÍCARO	24.00%	54.20%	60.16%	38.16%	88.68%	54.90%
SAN AGUSTÍN ACASAGUASTLÁN	17.00%	48.91%	63.14%	63.89%	44.52%	49.80%
SAN CRISTÓBAL ACASAGUASTLÁN	44.00%	58.46%	63.01%	55.32%	65.95%	49.62%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%

En la tabla 64 se puede observar que todos los 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 con el año 2010, se identifica una mejora sustantiva en el porcentaje de Logro alcanzado en la mayoría de los municipios.

## Departamento y municipios de Escuintla

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2009 2010 2006 2007 2008 2013 Nacional 24.18% 38.23% 35.31% 30.88% 30.06% 35.66% Departamental 18.70% 40.69% 45.04% 30.15% 41.25% 36.51%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 59 se observa que el departamento de Escuintla, en relación a su porcentaje de Logro en Lectura, se ha mantenido durante los últimos años por encima del Logro nacional. En el año 2008 fue cuando obtuvo el porcentaje de Logro más alto.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Escuintla se ubica en el puesto 14, lo cual significa que descendió ocho peldaños pues en el 2010 su posición fue la número seis.

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

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

En la tabla 65 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 38 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se identifica una tendencia hacia la baja en el porcentaje de Logro alcanzado en varios municipios.

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 31.27% 58.96% 53.10% 51.84% 45.61% 45.79% Nacional 55.42% 60.47% | 45.88% | 57.72% | 39.96% 30.43% Departamental

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

En la figura 60 se observa que el departamento de Escuintla, en relación a su porcentaje de Logro en Matemáticas, se ha mantenido durante los últimos años con altibajos comparados con el Logro nacional. En el año 2008 fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Escuintla se ubica en el puesto 17, descendiendo 14 peldaños en comparación al 2010 cuando se posicionó en el puesto tres.

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

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
GUANAGAZAPA	37.00%	45.00%	69.10%	41.50%	25.67%	56.13%
SAN VICENTE PACAYA	42.00%	56.00%	55.90%	46.99%	55.79%	53.40%
TIQUISATE	64.00%	42.00%	70.79%	53.37%	58.82%	50.63%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%
SIQUINALÁ	40.00%	56.00%	67.59%	56.00%	47.93%	44.78%
NUEVA CONCEPCIÓN	26.00%	77.00%	52.44%	47.12%	60.74%	43.66%
SANTA LUCÍA COTZUMALGUAPA	35.00%	77.00%	69.04%	66.65%	54.43%	43.63%
PALÍN	42.00%	53.00%	60.41%	59.64%	57.51%	42.81%
ESCUINTLA	25.00%	52.00%	55.33%	45.14%	64.63%	40.20%
LOGRO DEPARTAMENTAL	30.43%	55.42%	60.47%	45.88%	57.72%	39.96%
MASAGUA	19.00%	40.00%	42.46%	62.63%	60.16%	37.58%
LA DEMOCRACIA	38.00%	48.00%	65.06%	49.97%	46.11%	36.85%
IZTAPA	34.00%	57.00%	48.91%	54.72%	52.70%	36.70%
LA GOMERA	23.00%	57.00%	62.06%	48.14%	52.05%	27.70%
SAN JOSÉ	21.00%	52.00%	48.28%	47.21%	49.53%	22.31%

En la tabla 66 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 38 % de municipios, están por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve una tendencia generalizada hacia la baja en los municipios, excepto Guanagazapa con una mejora considerable.

## Departamento y municipios de Guatemala

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 24.18% 38.23% ■ Nacional 35.31% 30.88% 30.06% 35.66% 48.78% Departamenta 62.26% 61.93% 56.83% 48.98% 60.63%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 61 se observa que el departamento de Guatemala se ha mantenido en los seis años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el 2007 obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

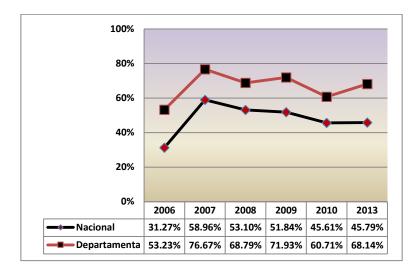
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Guatemala se ubica en el puesto tres, un peldaño abajo que en el 2010.

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

MUNICIPIOS	Logro en Lectura año 2006	Logro en Lectura año 2007	Logro en Lectura año 2008	Logro en Lectura año 2009	Logro en Lectura año 2010	Logro en Lectura año 2013
SAN JOSÉ DEL GOLFO	30.00%	39.00%	41.67%	31.35%	32.38%	76.25%
GUATEMALA	50.00%	61.00%	71.99%	62.38%	52.29%	72.45%
MIXCO	49.00%	75.00%	69.12%	57.40%	67.90%	70.65%
SAN JOSÉ PINULA	38.13%	45.56%	55.86%	50.33%	60.83%	66.48%
FRAIJANES	38.00%	56.00%	41.77%	38.92%	37.16%	66.03%
SAN PEDRO AYAMPUC	42.00%	42.00%	43.53%	41.91%	32.48%	65.64%
VILLA NUEVA	57.00%	54.00%	59.09%	59.49%	46.89%	64.66%
SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	44.00%	35.00%	52.79%	45.96%	47.67%	64.49%
CHINAUTLA	57.00%	56.00%	53.55%	50.06%	46.89%	64.01%
SAN MIGUEL PETAPA	55.00%	65.00%	60.98%	57.72%	62.75%	63.70%
LOGRO DEPARTAMENTAL	48.78%	62.26%	61.93%	56.83%	48.98%	60.63%
VILLA CANALES	40.00%	50.70%	53.23%	50.26%	43.00%	57.51%
PALENCIA	33.00%	33.00%	47.61%	43.52%	55.45%	56.12%
SANTA CATARINA PINULA	45.00%	63.00%	58.38%	52.37%	58.17%	48.18%
SAN JUAN SACATEPÉQUEZ	34.00%	35.00%	52.53%	51.46%	45.53%	37.69%
AMATITLÁN	40.00%	59.00%	55.77%	60.02%	47.41%	36.66%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%
CHUARRANCHO	16.00%	24.00%	19.58%	18.97%	25.50%	32.00%
SAN RAYMUNDO	35.00%	30.00%	38.03%	38.84%	32.87%	20.71%

En la tabla 67 se puede observar que 15 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 10 por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 12 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se puede ver una tendencia hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado en 12 municipios, siendo San José del Golfo el municipio que mejoró sustantivamente.

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



En la figura 62 se observa que el departamento de Guatemala se ha mantenido en los seis años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el 2007 obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Guatemala se ubica en el puesto dos; la posición ocupada en el 2010 fue la cuatro.

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

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
SAN JOSÉ DEL GOLFO	60.26%	71.00%	65.38%	59.20%	65.71%	95.75%
MIXCO	57.00%	86.00%	79.41%	76.82%	68.77%	90.31%
CHUARRANCHO	20.00%	61.00%	46.85%	41.62%	60.26%	79.80%
GUATEMALA	51.00%	76.00%	75.88%	72.69%	68.49%	79.51%
SAN JOSÉ PINULA	41.00%	64.00%	61.01%	71.26%	63.43%	73.01%
PALENCIA	57.48%	66.00%	51.43%	56.83%	75.13%	71.69%
VILLA CANALES	49.00%	76.00%	66.76%	54.12%	61.01%	70.01%
LOGRO DEPARTAMENTAL	53.23%	76.67%	68.79%	71.93%	60.71%	68.14%
SAN JUAN SACATEPÉQUEZ	44.00%	74.00%	55.89%	78.11%	46.80%	65.79%
FRAIJANES	53.00%	70.00%	70.34%	73.85%	31.42%	65.55%
SANTA CATARINA PINULA	63.00%	73.00%	66.13%	73.12%	61.62%	62.45%
VILLA NUEVA	61.00%	73.00%	67.91%	73.17%	54.36%	61.22%
CHINAUTLA	64.00%	60.00%	61.82%	67.29%	58.68%	58.89%
SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	56.00%	69.00%	62.35%	59.03%	59.86%	53.62%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%
SAN RAYMUNDO	38.00%	70.00%	28.33%	48.10%	49.54%	44.62%
AMATITLÁN	42.00%	73.00%	69.19%	67.21%	58.86%	40.88%
SAN PEDRO AYAMPUC	35.00%	55.00%	47.81%	49.56%	42.97%	40.26%
SAN MIGUEL PETAPA	67.00%	72.00%	75.68%	77.54%	68.16%	29.70%

En la tabla 68 se puede observar que 13 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y siete por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 23 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se identifica una tendencia hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado en 11 de los municipios, siendo San José del Golfo el municipio en el cual el Logro mejoró sustantivamente.

#### Departamento y municipios de Huehuetenango

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 35.31% Nacional 24.18% 38.23% 30.88% 30.06% 35.66% 22.53% Departamental 11.99% 19.83% 22.51% 14.41% 11.01%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 63 se observa que el departamento de Huehuetenango se ha mantenido en los seis años de evaluación, por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el año 2008 fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

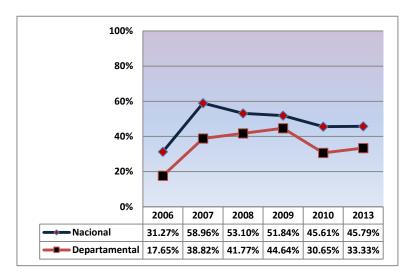
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Huehuetenango se ubica en el puesto 22, misma posición ocupada en el 2010.

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

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

En la tabla 69 se puede observar que ocho 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 2010, se ve una tendencia hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado en 22 de los municipios, siendo San Antonio Huista y La Democracia, dos de ellos en donde el Logro mejoró sustantivamente.

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



En la figura 64 se observa que el departamento de Huehuetenango se ha mantenido en los seis años de evaluación, por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Huehuetenango se ubica, al igual que en el 2010, en el puesto 22.

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

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

En la tabla 70 se puede observar que siete 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 2010, se identifica una tendencia hacia la mejora en 17 municipios, siendo Jacaltenango y La Democracia, dos de ellos en donde el Logro mejoró sustantivamente.

# Departamento y municipios de Izabal

100% 80% 60% 40% 20% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 24.18% 38.23% 35.31% 30.88% 30.06% 35.66% Departamental 22.40% 36.21% 38.15% 37.70% 38.28% 44.16%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 65 se observa que el departamento de Izabal se ha mantenido en los últimos años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2013, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

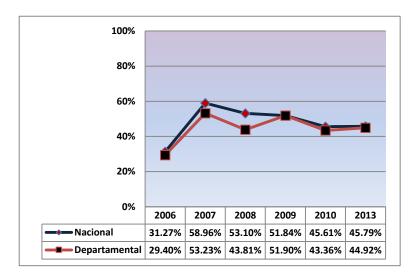
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Izabal se ubica en el puesto siete, mismo que ocupó en el 2010.

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

MUNICIPIOS	Logro en Lectura año 2006	Logro en Lectura año 2007	Logro en Lectura año 2008	Logro en Lectura año 2009	Logro en Lectura año 2010	Logro en Lectura año 2013
LOS AMATES	39.00%	52.00%	44.11%	34.44%	43.75%	72.75%
LIVINGSTON	28.98%	29.00%	39.68%	47.46%	46.57%	51.83%
LOGRO DEPARTAMENTAL	22.40%	36.21%	38.15%	37.70%	38.28%	44.16%
EL ESTOR	17.00%	19.97%	26.81%	20.05%	24.79%	38.38%
MORALES	41.00%	42.01%	37.59%	37.49%	31.95%	38.31%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%
PUERTO BARRIOS	45.00%	39.00%	50.84%	43.21%	46.18%	27.33%

En la tabla 71 se puede observar que cuatro municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y dos 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 2010, se ve una tendencia hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado en el 80 % de los municipios. Los Amates fue uno donde el Logro mejoró sustantivamente.

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



En la figura 66 se observa que el departamento de Izabal se ha mantenido en los seis años de evaluación, por debajo del porcentaje de Logro nacional. En el 2007 fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Izabal se ubica en el puesto 16, dos peldaños abajo que en el 2010, cuya posición fue la 14.

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

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
LOS AMATES	54.00%	74.00%	45.94%	23.44%	43.13%	68.93%
MORALES	40.00%	76.00%	45.53%	54.97%	40.01%	51.74%
LIVINGSTON	23.00%	50.00%	23.81%	50.16%	50.94%	48.51%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%
LOGRO DEPARTAMENTAL	29.40%	53.23%	43.81%	51.90%	43.36%	44.92%
EL ESTOR	28.00%	39.72%	35.23%	50.69%	18.23%	41.56%
PUERTO BARRIOS	41.00%	60.00%	58.79%	61.17%	61.64%	21.35%

En la tabla 72 se puede observar que tres 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 2010, se identifica una tendencia hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado en varios municipios. En los Amates fue donde el Logro mejoró sustantivamente.

# Departamento y municipios de Jalapa

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2013 2008 2010 2006 2007 2009 24.18% 38.23% 35.31% 30.88% 30.06% 35.66% Nacional 14.82% 36.44% 43.11% 34.07% 50.04% Departamental 40.33%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 67 se observa que el departamento de Jalapa se ha mantenido en los últimos años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Jalapa se ubica en el puesto seis. En el 2010 ocupó la posición 13.

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

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

En la tabla 73 se puede observar que seis municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y dos por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 14 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve una tendencia hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado en varios municipios. En Jalapa fue donde el Logro mejoró sustantivamente.

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2008 2009 2010 2013 2007 45.79% Nacional 31.27% 58.96% 53.10% 51.84% 45.61% Departamental 30.00% 54.88% 44.02% 54.14% 48.10% 52.28%

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

En la figura 68 se observa que el departamento de Jalapa se ha mantenido en los últimos años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el 2007 obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Jalapa se ubica en el puesto seis; la posición que ocupó en el 2010 fue la 11.

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

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
JALAPA	35.00%	57.00%	45.73%	60.22%	41.11%	59.24%
SAN MANUEL CHAPARRÓN	29.00%	54.54%	45.58%	67.77%	65.33%	58.39%
MATAQUESCUINTLA	26.35%	58.00%	59.63%	60.12%	63.25%	54.74%
SAN PEDRO PINULA	12.00%	47.00%	42.48%	27.70%	35.44%	53.60%
LOGRO DEPARTAMENTAL	30.00%	54.88%	44.02%	54.14%	48.10%	52.28%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%
SAN LUIS JILOTEPEQUE	21.00%	56.00%	5.59%	22.92%	40.98%	40.17%
SAN CARLOS ALZATATE	21.00%	42.37%	31.74%	47.01%	56.12%	33.33%
MONJAS	28.00%	49.00%	46.14%	54.30%	50.92%	23.47%

En la tabla 74 se puede observar que cuatro municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 23 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve una tendencia hacia la baja en el porcentaje de Logro alcanzado en varios municipios.

# Departamento y municipios de Jutiapa

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 30.88% 24.18% 38.23% 35.31% 30.06% 35.66% Departamental | 20.17% | 40.78% | 34.20% | 34.97% | 34.91% 43.44%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

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. En el 2013 obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

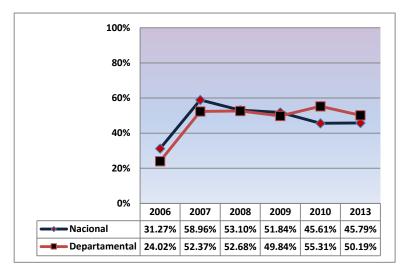
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Jutiapa se ubica en el puesto ocho, mientras que en el 2010 fue la 12.

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

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

En la tabla 75 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 2010, se identifica una tendencia hacia la mejora en 14 municipios en el porcentaje de Logro alcanzado. Quezada y Atescatempa tuvieron una mejora sustantiva.

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



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.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Jutiapa se ubica en el puesto 6, en comparación del puesto 11 que ocupó en el 2010.

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

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

En la tabla 76 se puede observar que 11 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y nueve por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 35 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se identifica una tendencia hacia la baja en la mayoría de los municipios en el porcentaje de Logro alcanzado, a excepción de Conguaco, Moyuta y Yupiltepeque que tuvieron una mejora sustantiva.

# Departamento y municipios de Petén

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 38.23% 30.06% 35.66% 24.18% 35.31% 30.88% Departamental | 20.63% | 26.72% | 32.78% | 21.41% | 36.23% | 39.38%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 71 se observa que el departamento de Petén se ha mantenido en los últimos dos años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el año 2013 obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Petén se ubica en el puesto 12; la posición que ocupó en el 2010 fue la 11.

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

MUNICIPIOS	Logro en Lectura año 2006	Logro en Lectura año 2007	Logro en Lectura año 2008	Logro en Lectura año 2009	Logro en Lectura año 2010	Logro en Lectura año 2013
POPTÚN	55.00%	45.00%	44.68%	43.15%	60.27%	60.14%
MELCHOR DE MENCOS	21.00%	33.00%	35.47%	36.67%	50.57%	57.45%
SAN BENITO	36.00%	35.00%	51.95%	42.12%	47.97%	51.44%
SAN ANDRÉS	13.00%	29.00%	22.43%	21.24%	24.90%	48.19%
DOLORES	23.00%	22.00%	16.82%	21.20%	20.95%	43.87%
LOGRO DEPARTAMENTAL	20.63%	26.72%	32.78%	21.41%	36.23%	39.38%
SAN JOSÉ	27.00%	37.16%	43.18%	42.61%	50.00%	35.73%
LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%
LA LIBERTAD	8.00%	17.00%	14.17%	14.81%	20.92%	35.59%
SAYAXCHÉ	28.00%	30.83%	43.04%	40.08%	33.06%	35.43%
SAN FRANCISCO	18.00%	27.00%	22.62%	21.41%	29.20%	34.67%
FLORES	33.00%	35.12%	52.37%	40.82%	36.42%	30.57%
SAN LUIS	0.00%	5.00%	22.92%	13.52%	34.46%	26.10%
SANTA ANA	14.00%	20.00%	8.06%	18.92%	15.38%	10.35%

En la tabla 77 se puede observar que cinco municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y seis 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 2010, se ve una tendencia hacia la mejora en la mayoría de los municipios en el porcentaje de Logro alcanzado, sobresaliendo San Andrés y Dolores que tuvieron una mejora sustantiva.

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2008 2009 2010 2013 2007 31.27% 58.96% 53.10% 51.84% 45.61% 45.79% Nacional

49.39%

58.82%

45.36%

46.30%

49.92%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

Departamental 25.49%

En la figura 72 se observa que el departamento de Petén se ha mantenido en los últimos años de evaluación, por encima del porcentaje de Logro nacional. En el 2008 obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Petén se ubica en el puesto nueve, mientras que la posición ocupada en el 2010 fue la 12.

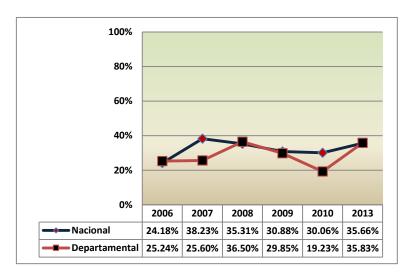
Tabla 78. Porcentaje de Logro en Matemáticas de sexto primaria por año, según municipios de Petén

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
SAN BENITO	32.00%	68.00%	69.89%	65.45%	66.96%	69.16%
POPTÚN	46.00%	63.00%	71.57%	51.93%	76.48%	67.53%
MELCHOR DE MENCOS	34.00%	43.40%	44.74%	49.15%	38.08%	63.63%
SANTA ANA	15.00%	40.00%	39.68%	43.73%	49.64%	57.17%
SAN FRANCISCO	50.76%	62.00%	58.33%	44.33%	60.12%	56.44%
SAN LUIS	0.00%	40.00%	46.72%	42.05%	39.84%	54.41%
DOLORES	29.00%	56.00%	54.86%	43.29%	56.01%	53.36%
SAYAXCHÉ	27.00%	41.00%	80.31%	44.74%	34.83%	52.57%
LOGRO DEPARTAMENTAL	25.49%	49.39%	58.82%	45.36%	46.30%	49.92%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%
SAN ANDRÉS	27.89%	40.00%	45.35%	41.45%	45.26%	36.52%
FLORES	36.00%	61.00%	59.87%	57.94%	50.63%	32.61%
SAN JOSÉ	35.24%	45.00%	38.64%	48.52%	21.05%	31.31%
LA LIBERTAD	25.70%	41.00%	53.61%	40.28%	22.32%	29.26%

En la tabla 78 se puede observar que ocho municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 33 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se identifica una tendencia hacia la mejora en varios municipios en el porcentaje de Logro alcanzado. Melchor de Mencos y Sayaxché son los tuvieron una mejora sustantiva.

### Departamento y municipios de Quetzaltenango

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



FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

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, fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

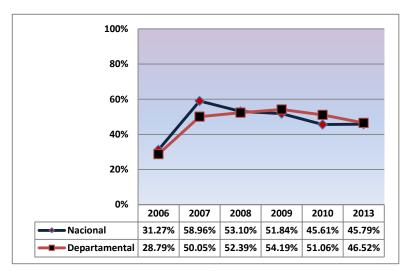
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Quetzaltenango se ubica en el puesto 15; la posición que ocupó en el 2010 fue la 18.

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

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

En la tabla 79 se puede observar que 11 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 2010, se ve una tendencia hacia la mejora en 21 municipios en el porcentaje de Logro alcanzado. El Palmar y La Esperanza tuvieron una mejora sustantiva.

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



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 2009 obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Quetzaltenango se ubica en el puesto 13, en comparación al 2010 que se posicionó en el número nueve.

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

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

En la tabla 80 se puede observar que 11 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 10 por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 54 % de municipios, están por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve una tendencia hacia la baja en la mayoría de los municipios en el porcentaje de Logro alcanzado. La Esperanza y Quetzaltenango tuvieron una mejora sustantiva.

### Departamento y municipios de Quiché

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 24.18% 38.23% 35.31% 30.88% 30.06% 35.66% Departamental 10.48% 24.82% 21.40% 14.09% 14.63% 9.81%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 75 se observa que el departamento de Quiché, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido en los seis años por debajo del Logro nacional. En el 2007 fue cuando obtuvo el porcentaje más alto de Logro.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Quiché se ubica en el puesto 23, misma que ocupó en el 2010.

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

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

En la tabla 81 se puede observar que cuatro 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 nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve una tendencia hacia la baja en la mayoría de los municipios en el porcentaje de Logro alcanzado. Ixcán y Santa Cruz del Quiché tuvieron una mejora sustantiva.

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013

58.96%

53.10%

51.84%

47.79% 42.20%

45.61%

35.95% 38.55%

45.79%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

31.27%

Departamental 21.32% 53.56%

Nacional

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

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Quiché se ubica en el puesto 18, misma que ocupó en el 2010.

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

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

En la tabla 82 se puede observar que siete municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 10 por encima del Logro 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 2010, se ve una tendencia hacia la baja en la mayoría de los municipios en el porcentaje de Logro alcanzado. Pachalum, Ixcán y Santa Cruz del Quiché, tuvieron una mejora sustantiva.

# Departamento y municipios de Retalhuleu

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 24.18% 38.23% 35.31% 30.88% 30.06% 35.66% Nacional Departamental 27.20% 32.83% 36.36% 31.89% 37.97% 35.42%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

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. En el 2013 obtuvo el porcentaje de Logro más alto.

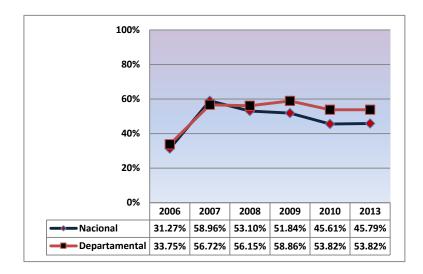
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Retalhuleu se ubica en el puesto 13, un peldaño arriba que en el 2010 (posición 14).

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

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

En la tabla 83 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 44 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve una tendencia hacia la mejora en la mayoría en el porcentaje de Logro alcanzado. El Asintal mostró una mejora sustantiva.

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



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, siendo en el 2009 cuando obtuvo el porcentaje de Logro más alto.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Retalhuleu se ubica en el puesto 5. La posición que ocupó en el 2010 fue la siete.

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

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
RETALHULEU	46.00%	68.00%	68.99%	64.94%	58.08%	70.01%
EL ASINTAL	31.00%	53.65%	37.48%	59.56%	71.24%	67.36%
SAN FELIPE	44.00%	79.00%	55.63%	73.90%	71.77%	60.96%
SANTA CRUZ MULUÁ	46.00%	56.00%	80.70%	65.48%	64.71%	56.82%
LOGRO DEPARTAMENTAL	33.75%	56.72%	56.15%	58.86%	53.82%	53.82%
NUEVO SAN CARLOS	22.00%	45.00%	72.42%	61.44%	68.38%	49.09%
SAN SEBASTIÁN	31.00%	63.00%	67.96%	61.07%	53.37%	47.15%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%
SAN ANDRÉS VILLA SECA	12.00%	79.00%	43.87%	50.70%	48.02%	40.96%
SAN MARTÍN ZAPOTITLÁN	41.00%	73.00%	62.61%	69.55%	69.92%	32.80%
CHAMPERICO	35.00%	46.30%	45.61%	40.52%	16.49%	26.69%

En la tabla 84 se puede observar que seis municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y cuatro por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 33 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se identifica una tendencia hacia la baja en la mayoría de los municipios. Solo Retalhuleu mostró una mejora sustantiva.

### Departamento y municipios de Sacatepéquez

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 24.18% 38.23% 35.31% 30.88% 30.06% 35.66% 32.54% 57.84% Departamental 50.04% 56.56% 51.43% 42.76%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

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. En el año 2013 fue cuando obtuvo el porcentaje de Logro más alto.

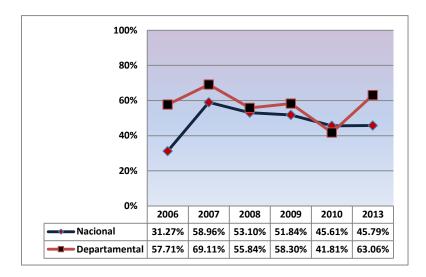
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Sacatepéquez se ubica en el puesto dos, tres peldaños arriba que el 2010 (posición cinco).

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

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

En la tabla 85 se puede observar que 15 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 10 por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 6 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se identifica una tendencia en todos los municipios es hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado. Alotenango y Santa Lucía Milpas Altas mostraron una mejora sustantiva.

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



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 2007 obtuvo el porcentaje de Logro más alto.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Sacatepéquez se ubica en el puesto tres. En el 2010 ocupó la posición 15.

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

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

En la tabla 86 se puede observar que 15 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y nueve por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 6 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que existe una tendencia en todos los municipios hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado. Santa Catarina Barahona y Santo Domingo Xenacoj fueron dos que tuvieron una mejora sustantiva.

# Departamento y municipios de San Marcos

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 24.18% 38.23% 35.31% 30.88% 30.06% 35.66% Departamental 17.87% 18.80% 22.18% 19.14% 20.99% 27.22%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 81 se observa que el departamento de San Marcos, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido en los años de evaluación por debajo del Logro nacional. En el año 2013 obtuvo el porcentaje de Logro más alto.

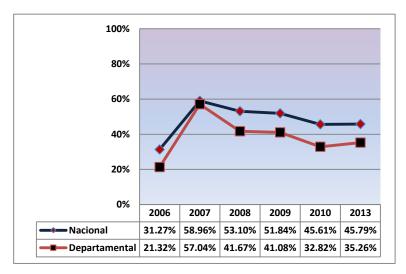
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, San Marcos se ubica en el puesto 18, dos peldaños abajo que en el 2010 (posición 16).

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

SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA 20.00% 34.00% 40.35% 34.82% 34.62% 71.80% ESQUIPULAS PALO GORDO 26.00% 29.00% 28.95% 33.88% 41.61% 69.80% SAN PABLO 20.00% 28.00% 28.40% 23.36% 18.99% 64.11% SAN JOSÉ EL RODEO 18.00% 32.00% 32.18% 22.54% 22.41% 58.02% SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ 35.00% 45.85% 63.21% 54.48% 58.33% 53.89% SAN LORENZO 12.00% 15.00% 22.53% 20.76% 26.01% 49.32% CATARINA 30.65% 41.00% 33.67% 31.45% 27.13% 48.02% SAN CRISTÓBAL CUCHO 29.00% 18.76% 24.80% 24.48% 24.53% 23.40% 44.71% PAJAPITA 29.00% 21.00% 35.95% 36.95% 30.18% 42.67% SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ 18.00% 20.76% 22.00% 11.77% 25.83% 27.81% 41.63% EL TUMBADOR 25.00% 28.00% 17.62% 23.60% 35.59% 37.51% LOGRO NACIONAL 24.18% 38.23% 35.31% 30.88% 30.06% 35.56% 0COS 35.00% 22.00% 31.72% 36.87% 33.40% 31.80% 22.00% 31.72% 30.88% 30.06% 35.66% 0COS 35.00% 32.00% 31.72% 31.72% 30.88% 30.06% 35.66% 0COS 35.00% 30.00% 31.72% 31.72% 30.88% 30.06% 35.66% 30.06% 35.66% 0COS 35.00% 30.00% 31.72%	MUNICIPIOS	Logro en Lectura año 2006	Logro en Lectura año 2007	Logro en Lectura año 2008	Logro en Lectura año 2009	Logro en Lectura año 2010	Logro en Lectura año 2013
ESQUIPULAS PALO GORDO 26.00% 29.00% 28.95% 33.88% 41.61% 69.80% SAN PABLO 20.00% 28.00% 28.40% 23.36% 18.99% 64.11% SAN JOSÉ EL RODEO 18.00% 23.00% 32.18% 22.54% 22.41% 58.02% SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ 35.00% 45.85% 63.21% 54.48% 58.33% 53.89% SAN LORENZO 12.00% 15.00% 22.53% 20.76% 26.01% 49.32% CATARINA 30.65% 41.00% 33.67% 31.45% 27.13% 48.02% SAN CRISTÓBAL CUCHO 29.00% 18.76% 24.80% 24.53% 23.40% 44.71% PAJAPITA 29.00% 21.00% 35.95% 36.95% 30.18% 42.67% SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ 18.00% 22.00% 12.77% 25.83% 27.81% 41.63% TEJUTLA 10.00% 20.76% 28.20% 10.90% 13.72% 41.26% 26.10 LTUMBADOR 25.00% 28.00% 17.62% 23.60% 35.59% 37.51% LOGRO NACIONAL 24.18% 38.23% 35.31% 30.88% 30.06% 35.66% OCÓS 35.00% 22.00% 31.72% 36.87% 33.40% 31.80% 21.00FATAMENTAL 17.87% 18.80% 22.10% 30.61% 15.96% 27.27% RIO BLANCO 12.00% 22.00% 17.09% 18.45% 29.09% 27.22% RIO BLANCO 12.00% 22.00% 17.09% 18.45% 29.09% 27.29% AYUTLA (TECÚN UMÁN) 34.00% 33.00% 41.96% 42.06% 36.30% 22.96% LA REFORMA 25.00% 35.61% 13.45% 17.83% NUEVO PROGRESO 15.00% 34.00% 15.79% 21.41% 13.45% 17.83% NUEVO PROGRESO 15.00% 35.00%	SAN MARCOS	39.65%	56.00%	42.55%	54.72%	55.01%	72.20%
SAN PABLO 20.00% 28.00% 28.40% 23.36% 18.99% 64.11% SAN JOSÉ EL RODEO 18.00% 23.00% 32.18% 22.54% 22.41% 58.02% SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ 35.00% 45.85% 63.21% 54.48% 58.33% 53.89% SAN LORENZO 12.00% 15.00% 33.67% 31.45% 27.13% 48.02% SAN CARINA 30.65% 41.00% 33.67% 31.45% 27.13% 48.02% SAN CRISTÓBAL CUCHO 29.00% 18.76% 24.80% 24.53% 23.40% 44.71% PAJAPITA 29.00% 21.00% 35.95% 30.95% 30.18% 42.67% SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ 18.00% 22.076% 28.20% 10.90% 13.72% 41.63% TEJUTLA 10.00% 20.76% 28.20% 10.90% 13.72% 41.26% EL TUMBADOR 25.00% 28.00% 17.62% 23.60% 35.59% 37.51% LOGRO NACIONAL 24.18% 38.23% 35.31% 30.88% 30.06% 35.66% EL QUETZAL 32.00% 22.00% 31.72% 36.87% 33.40% 31.80% EL QUETZAL 32.00% 22.00% 31.72% 36.87% 33.40% 31.80% EL QUETZAL 32.00% 22.00% 26.50% 30.61% 15.96% 27.27% LOGRO DEPARTAMENTAL 17.87% 18.80% 22.18% 19.14% 20.99% 27.22% RIO BLANCO 12.00% 22.00% 17.09% 18.45% 29.09% 27.09% AYUTLA (TECÚN UMÁN) 34.00% 33.00% 41.96% 42.06% 36.30% 22.96% AYUTLA (TECÚN UMÁN) 34.00% 33.00% 41.96% 42.06% 36.30% 22.96% AYUTLA (TECÚN UMÁN) 35.00% 35.61% 41.48% 39.70% 44.87% 20.51% MALACATÁN 35.00% 35.61% 41.48% 39.70% 44.87% 20.51% MALACATÁN 35.00% 35.61% 41.48% 39.70% 44.87% 20.51% MALACATÁN 8.00% 15.00% 10.00% 15.79% 21.41% 13.45% 17.83% NUEVO PROGRESO 15.00% 35.00% 10.00% 14.31% 53.41% 19.41% 13.79% SAN MIGUEL IXTAHUACÁN 4.00% 11.00% 12.26% 22.27% 5.83% 8.49% SAN JOSÉ OJETENÁN 16.00% 5.00% 12.50% 25.28% 7.62% 8.05% 3AN JOSÉ OJETENÁN 16.00% 5.00% 12.50% 25.28% 7.62% 8.05% 3AN JOSÉ OJETENÁN 16.00% 5.00% 12.50% 25.28% 7.62% 8.05% 3AN JOSÉ OJETENÁN 16.00% 5.00% 12.50% 25.28% 7.62% 8.05% 3AN JOSÉ OJETENÁN 16.00% 5.00% 12.50% 25.28% 7.62% 8.05% 3AN JOSÉ OJETENÁN 16.00% 5.00% 12.50% 25.28% 7.62% 8.05% 3AN JOSÉ OJETENÁN 16.00% 5.00% 12.50% 25.28% 7.62% 8.05% 3AN JOSÉ OJETENÁN 16.00% 5.00% 12.50% 25.28% 7.62% 8.05% 3AN JOSÉ OJETENÁN 16.00% 11.00% 10.00% 12.41% 2.35% 7.94% 5.71% 4.92% 3AN JOSÉ OJETENÁN 16.00% 5.00% 12.50% 25.28% 7.62% 8.05% 3AN JOSÉ OJETENÁN 16.00% 5.00% 12.50% 25.28% 7.62% 8.05% 3AN JOSÉ OJETENÁN 10.00% 11.00% 1	SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA	20.00%	34.00%	40.35%	34.82%	34.62%	71.80%
SAN JOSÉ EL RODEO         18.00%         23.00%         32.18%         22.54%         22.41%         58.02%           SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ         35.00%         45.85%         63.21%         54.48%         58.33%         53.89%           SAN LORENZO         12.00%         15.00%         22.53%         20.76%         26.01%         49.32%           CATARINA         30.65%         41.00%         33.67%         31.45%         27.13%         48.02%           SAN CRISTÓBAL CUCHO         29.00%         18.76%         24.80%         24.53%         23.40%         44.71%           PAJAPITA         29.00%         21.00%         35.95%         36.95%         30.18%         42.67%           SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ         18.00%         28.00%         12.77%         25.83%         27.81%         41.63%           TEJUTLA         10.00%         20.76%         28.20%         10.90%         13.72%         41.26%           EL TUMBADOR         25.00%         28.00%         17.62%         23.60%         35.59%         37.51%           LOGRO NACIONAL         24.18%         38.23%         35.31%         30.88%         30.06%         35.66%           OCÓS         35.00%         22.00%         36	ESQUIPULAS PALO GORDO	26.00%	29.00%	28.95%	33.88%	41.61%	69.80%
SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ 35.00% 45.85% 63.21% 54.48% 58.33% 53.89% SAN LORENZO 12.00% 15.00% 22.53% 20.76% 26.01% 49.32% CATARINA 30.65% 41.00% 33.67% 31.45% 27.13% 48.02% SAN CRISTÓBAL CUCHO 29.00% 18.76% 24.80% 24.53% 23.40% 44.71% PAJAPITA 29.00% 21.00% 35.95% 36.95% 30.18% 42.67% SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ 18.00% 22.00% 12.77% 25.83% 27.81% 41.63% TEJUTLA 10.00% 20.76% 28.20% 10.90% 13.72% 41.26% EL TUMBADOR 25.00% 28.00% 17.62% 23.60% 35.59% 37.51% COGO NACIONAL 24.18% 38.23% 35.31% 30.88% 30.06% 35.66% OCÓS 35.00% 22.00% 31.72% 36.87% 33.40% 31.80% EL QUETZAL 32.00% 22.00% 26.50% 30.61% 15.96% 27.27% LOGRO DEPARTAMENTAL 17.87% 18.80% 22.18% 19.14% 20.99% 27.22% RÍO BLANCO 12.00% 23.00% 35.61% 44.48% 39.70% 44.87% 20.51% MALACATÁN 35.00% 35.00% 35.61% 41.48% 39.70% 44.87% 20.51% MALACATÁN 35.00% 35.00% 35.61% 41.48% 39.70% 44.87% 20.51% MALACATÁN 35.00% 35.00% 35.00% 35.61% 41.48% 39.70% 44.87% 20.51% MALACATÁN 35.00% 35.00% 35.00% 35.61% 41.48% 39.70% 44.87% 20.51% MALACATÁN 35.00% 35.00% 35.61% 41.48% 39.70% 44.87% 20.51% MALACATÁN 35.00% 35.00% 35.00% 31.00% 15.79% 21.41% 13.45% 17.83% NUEVO PROGRESO 15.00% 24.00% 6.71% 20.49% 6.46% 14.63% SIPACAPA 5.00% 10.00% 13.34% 5.47% 7.40% 10.03% IXCHIGUÁN 8.00% 7.32% 12.26% 20.09% 10.03% 9.56% TACANÁ 0.00% 15.00% 12.24% 5.40% 5.47% 7.40% 10.03% IXCHIGUÁN 8.00% 7.32% 12.26% 20.09% 10.03% 9.56% TACANÁ 0.00% 15.00% 12.24% 5.50% 5.528% 7.62% 8.05% SIBINAL 5.00% 10.00% 12.41% 2.35% 7.94% 5.71% 5.00% 5.00% 5.00% 5.00% 22.21% 5.83% 8.49% 5.00%	SAN PABLO	20.00%	28.00%	28.40%	23.36%	18.99%	64.11%
SAN LORENZO         12.00%         15.00%         22.53%         20.76%         26.01%         49.32%           CATARINA         30.65%         41.00%         33.67%         31.45%         27.13%         48.02%           SAN CRISTÓBAL CUCHO         29.00%         18.76%         24.80%         24.53%         23.40%         44.71%           PAJAPITA         29.00%         21.00%         35.95%         30.18%         42.67%           SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ         18.00%         28.00%         12.77%         25.83%         27.81%         41.63%           TEJUTLA         10.00%         20.76%         28.20%         10.90%         13.72%         41.26%           EL TUMBADOR         25.00%         28.00%         17.62%         23.60%         35.59%         37.51%           LOGRO NACIONAL         24.18%         38.23%         35.31%         30.88%         30.06%         35.66%           OCÓS         35.00%         22.00%         31.72%         36.87%         33.40%         31.80%           EL QUETZAL         32.00%         22.00%         31.72%         36.87%         33.40%         31.80%           LOGRO DEPARTAMENTAL         17.87%         18.80%         22.18%         19.14%	SAN JOSÉ EL RODEO	18.00%	23.00%	32.18%	22.54%	22.41%	58.02%
CATARINA         30.65%         41.00%         33.67%         31.45%         27.13%         48.02%           SAN CRISTÓBAL CUCHO         29.00%         18.76%         24.80%         24.53%         23.40%         44.71%           PAJAPITA         29.00%         21.00%         35.95%         36.95%         30.18%         42.67%           SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ         18.00%         28.00%         12.77%         25.83%         27.81%         41.63%           TEJUTLA         10.00%         20.76%         28.20%         10.90%         13.72%         41.26%           EL TUMBADOR         25.00%         28.00%         17.62%         23.60%         35.59%         37.51%           LOGRO NACIONAL         24.18%         38.23%         35.31%         30.88%         30.06%         35.66%           OCÓS         35.00%         22.00%         31.72%         36.87%         33.40%         31.80%           EL QUETZAL         32.00%         22.00%         30.61%         15.96%         27.27%           RÍO BLANCO         12.00%         22.00%         21.86         19.14%         20.99%         27.29%           AYUTLA (TECÚN UMÁN)         34.00%         33.00%         41.96%         42.06%	SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	35.00%	45.85%	63.21%	54.48%	58.33%	53.89%
SAN CRISTÓBAL CUCHO         29.00%         18.76%         24.80%         24.53%         23.40%         44.71%           PAJAPITA         29.00%         21.00%         35.95%         36.95%         30.18%         42.67%           SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ         18.00%         28.00%         12.77%         25.83%         27.81%         41.63%           TEJUTLA         10.00%         20.76%         28.20%         10.90%         13.72%         41.26%           EL TUMBADOR         25.00%         28.00%         17.62%         23.60%         35.59%         37.51%           LOGRO NACIONAL         24.18%         38.23%         35.31%         30.88%         30.06%         35.66%           OCÓS         35.00%         22.00%         31.72%         36.87%         33.40%         31.80%           EL QUETZAL         32.00%         22.00%         31.72%         36.87%         33.40%         31.80%           EL QUETZAL         32.00%         22.00%         26.50%         30.61%         15.96%         27.27%           LOGRO DEPARTAMENTAL         17.87%         18.80%         22.18%         19.14%         20.99%         27.22%           RÍO BLANCO         12.00%         23.01%         17.09%	SAN LORENZO	12.00%	15.00%	22.53%	20.76%	26.01%	49.32%
PAJAPITA 29.00% 21.00% 35.95% 36.95% 30.18% 42.67% SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ 18.00% 28.00% 12.77% 25.83% 27.81% 41.63% TEJUTLA 10.00% 20.76% 28.20% 10.90% 13.72% 41.26% EL TUMBADOR 25.00% 28.00% 17.62% 23.60% 35.59% 37.51% LOGRO NACIONAL 24.18% 38.23% 35.31% 30.88% 30.06% 35.66% COĆS 35.00% 22.00% 31.72% 36.87% 33.40% 31.80% EL QUETZAL 32.00% 22.00% 31.72% 36.87% 33.40% 31.80% EL QUETZAL 32.00% 22.00% 22.10% 30.61% 15.96% 27.27% LOGRO DEPARTAMENTAL 17.87% 18.80% 22.18% 19.14% 20.99% 27.22% RÍO BLANCO 12.00% 22.00% 17.09% 18.45% 29.09% 27.09% AYUTLA (TECÚN UMÁN) 34.00% 33.00% 41.96% 42.06% 36.30% 22.96% LA REFORMA 25.00% 35.61% 41.48% 39.70% 44.87% 20.51% NUEVO PROGRESO 15.00% 34.00% 15.79% 21.41% 13.45% 17.83% NUEVO PROGRESO 15.00% 24.00% 6.71% 20.49% 6.46% 14.63% SIPACAPA 5.00% 10.00% 14.31% 13.41% 19.41% 13.79% SAN MIGUEL IXTAHUACÁN 4.00% 11.00% 1.34% 5.47% 7.40% 10.03% IXCHIGUÁN 8.00% 7.32% 12.26% 20.09% 10.03% 9.56% TACANÁ 0.00% 15.00% 12.26% 20.99% 10.03% 9.56% TACANÁ 0.00% 15.00% 12.26% 20.99% 10.03% 9.56% TACANÁ 0.00% 15.00% 12.41% 23.55% 7.94% 5.71% CONCEPCIÓN TUTUAPA 0.00% 11.00% 12.41% 2.355% 7.94% 5.71% CONCEPCIÓN TUTUAPA 0.00% 11.00% 12.94% 4.95% 2.64% 4.51% TAJUMULCO 3.00% 0.00% 12.94% 4.95% 2.64% 4.51%	CATARINA	30.65%	41.00%	33.67%	31.45%	27.13%	48.02%
SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ         18.00%         28.00%         12.77%         25.83%         27.81%         41.63%           TEJUTLA         10.00%         20.76%         28.20%         10.90%         13.72%         41.26%           EL TUMBADOR         25.00%         28.00%         17.62%         23.60%         35.59%         37.51%           LOGRO NACIONAL         24.18%         38.23%         35.31%         30.88%         30.06%         35.66%           OCÓS         35.00%         22.00%         31.72%         36.87%         33.40%         31.80%           EL QUETZAL         32.00%         22.00%         26.50%         30.61%         15.96%         27.27%           LOGRO DEPARTAMENTAL         17.87%         18.80%         22.18%         19.14%         20.99%         27.22%           RÍO BLANCO         12.00%         22.00%         17.09%         18.45%         29.09%         27.09%           AYUTLA (TECÚN UMÁN)         34.00%         33.00%         41.96%         36.30%         22.96%           LA REFORMA         25.00%         35.61%         41.48%         39.70%         44.87%         20.51%           MALACATÁN         35.00%         34.00%         15.79%         21.41% <td>SAN CRISTÓBAL CUCHO</td> <td>29.00%</td> <td>18.76%</td> <td>24.80%</td> <td>24.53%</td> <td>23.40%</td> <td>44.71%</td>	SAN CRISTÓBAL CUCHO	29.00%	18.76%	24.80%	24.53%	23.40%	44.71%
TEJUTLA 10.00% 20.76% 28.20% 10.90% 13.72% 41.26% EL TUMBADOR 25.00% 28.00% 17.62% 23.60% 35.59% 37.51% LOGRO NACIONAL 24.18% 38.23% 35.31% 30.88% 30.06% 35.66% OCÓS 35.00% 22.00% 31.72% 36.87% 33.40% 31.80% EL QUETZAL 32.00% 22.00% 26.50% 30.61% 15.96% 27.27% LOGRO DEPARTAMENTAL 17.87% 18.80% 22.18% 19.14% 20.99% 27.22% RÍO BLANCO 12.00% 22.00% 17.09% 18.45% 29.09% 27.09% AYUTLA (TECÚN UMÁN) 34.00% 33.00% 41.96% 42.06% 36.30% 22.96% LA REFORMA 25.00% 35.61% 41.48% 39.70% 44.87% 20.51% MALACATÁN 35.00% 34.00% 15.79% 21.41% 13.45% 17.83% NUEVO PROGRESO 15.00% 34.00% 6.71% 20.49% 6.46% 14.63% SIPACAPA 5.00% 10.00% 14.31% 13.41% 19.41% 13.79% SAN MIGUEL IXTAHUACÁN 4.00% 11.00% 14.31% 13.41% 19.41% 13.79% IXCHIGUÁN 8.00% 7.32% 12.26% 20.09% 10.03% 9.56% TACANÁ 0.00% 15.00% 12.50% 25.28% 7.62% 8.05% SIBINAL 5.00% 4.00% 12.41% 2.35% 7.94% 5.71% CONCEPCIÓN TUTUAPA 0.00% 11.00% 12.94% 4.95% 2.64% 4.51% TAJUMULCO 3.00% 0.00% 12.94% 4.95% 2.64% 4.51%	PAJAPITA	29.00%	21.00%	35.95%	36.95%	30.18%	42.67%
EL TUMBADOR 25.00% 28.00% 17.62% 23.60% 35.59% 37.51% LOGRO NACIONAL 24.18% 38.23% 35.31% 30.88% 30.06% 35.66% OCÓS 35.00% 22.00% 31.72% 36.87% 33.40% 31.80% EL QUETZAL 32.00% 22.00% 26.50% 30.61% 15.96% 27.27% LOGRO DEPARTAMENTAL 17.87% 18.80% 22.18% 19.14% 20.99% 27.22% RÍO BLANCO 12.00% 22.00% 17.09% 18.45% 29.09% 27.09% AYUTLA (TECÚN UMÁN) 34.00% 33.00% 41.96% 42.06% 36.30% 22.96% LA REFORMA 25.00% 35.61% 41.48% 39.70% 44.87% 20.51% MALACATÁN 35.00% 34.00% 15.79% 21.41% 13.45% 17.83% NUEVO PROGRESO 15.00% 24.00% 6.71% 20.49% 6.46% 14.63% SIPACAPA 5.00% 10.00% 14.31% 13.41% 19.41% 13.79% SAN MIGUEL IXTAHUACÁN 4.00% 11.00% 14.34% 5.47% 7.40% 10.03% IXCHIGUÁN 8.00% 7.32% 12.26% 20.09% 10.03% 9.56% TACANÁ 0.00% 15.00% 12.50% 25.28% 7.62% 8.05% SIBINAL 5.00% 4.00% 12.41% 2.35% 7.94% 5.71% CONCEPCIÓN TUTUAPA 0.00% 11.00% 12.41% 2.35% 7.94% 5.71% CONCEPCIÓN TUTUAPA 0.00% 11.00% 12.94% 4.95% 2.64% 4.51%	SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ	18.00%	28.00%	12.77%	25.83%	27.81%	41.63%
LOGRO NACIONAL         24.18%         38.23%         35.31%         30.88%         30.06%         35.66%           OCÓS         35.00%         22.00%         31.72%         36.87%         33.40%         31.80%           EL QUETZAL         32.00%         22.00%         26.50%         30.61%         15.96%         27.27%           LOGRO DEPARTAMENTAL         17.87%         18.80%         22.18%         19.14%         20.99%         27.22%           RÍO BLANCO         12.00%         22.00%         17.09%         18.45%         29.09%         27.09%           AYUTLA (TECÚN UMÁN)         34.00%         33.00%         41.96%         42.06%         36.30%         22.96%           LA REFORMA         25.00%         35.61%         41.48%         39.70%         44.87%         20.51%           MALACATÁN         35.00%         34.00%         15.79%         21.41%         13.45%         17.83%           NUEVO PROGRESO         15.00%         24.00%         6.71%         20.49%         6.46%         14.63%           SIPACAPA         5.00%         10.00%         14.31%         13.41%         19.41%         13.79%           SAN MIGUEL IXTAHUACÁN         4.00%         11.00%         1.34%	TEJUTLA	10.00%	20.76%	28.20%	10.90%	13.72%	41.26%
OCÓS         35.00%         22.00%         31.72%         36.87%         33.40%         31.80%           EL QUETZAL         32.00%         22.00%         26.50%         30.61%         15.96%         27.27%           LOGRO DEPARTAMENTAL         17.87%         18.80%         22.18%         19.14%         20.99%         27.22%           RÍO BLANCO         12.00%         22.00%         17.09%         18.45%         29.09%         27.09%           AYUTLA (TECÚN UMÁN)         34.00%         33.00%         41.96%         42.06%         36.30%         22.96%           LA REFORMA         25.00%         35.61%         41.48%         39.70%         44.87%         20.51%           MALACATÁN         35.00%         34.00%         15.79%         21.41%         13.45%         17.83%           NUEVO PROGRESO         15.00%         24.00%         6.71%         20.49%         6.46%         14.63%           SIPACAPA         5.00%         10.00%         14.31%         13.41%         19.41%         13.79%           SAN MIGUEL IXTAHUACÁN         4.00%         11.00%         1.34%         5.47%         7.40%         10.03%           IXCHIGUÁN         8.00%         7.32%         12.26% <td< td=""><td>EL TUMBADOR</td><td>25.00%</td><td>28.00%</td><td>17.62%</td><td>23.60%</td><td>35.59%</td><td>37.51%</td></td<>	EL TUMBADOR	25.00%	28.00%	17.62%	23.60%	35.59%	37.51%
EL QUETZAL 32.00% 22.00% 26.50% 30.61% 15.96% 27.27% LOGRO DEPARTAMENTAL 17.87% 18.80% 22.18% 19.14% 20.99% 27.22% RÍO BLANCO 12.00% 22.00% 17.09% 18.45% 29.09% 27.09% AYUTLA (TECÚN UMÁN) 34.00% 33.00% 41.96% 42.06% 36.30% 22.96% LA REFORMA 25.00% 35.61% 41.48% 39.70% 44.87% 20.51% MALACATÁN 35.00% 34.00% 15.79% 21.41% 13.45% 17.83% NUEVO PROGRESO 15.00% 24.00% 6.71% 20.49% 6.46% 14.63% SIPACAPA 5.00% 10.00% 14.31% 13.41% 19.41% 13.79% SAN MIGUEL IXTAHUACÁN 4.00% 11.00% 1.34% 5.47% 7.40% 10.03% IXCHIGUÁN 8.00% 7.32% 12.26% 20.09% 10.03% 9.56% TACANÁ 0.00% 15.00% 12.20% 22.27% 5.83% 8.49% SAN JOSÉ OJETENÁN 16.00% 5.00% 12.50% 25.28% 7.62% 8.05% SIBINAL 5.00% 11.00% 12.41% 2.35% 7.94% 5.71% CONCEPCIÓN TUTUAPA 0.00% 11.00% 12.94% 4.95% 2.64% 4.51%	LOGRO NACIONAL	24.18%	38.23%	35.31%	30.88%	30.06%	35.66%
LOGRO DEPARTAMENTAL         17.87%         18.80%         22.18%         19.14%         20.99%         27.22%           RÍO BLANCO         12.00%         22.00%         17.09%         18.45%         29.09%         27.09%           AYUTLA (TECÚN UMÁN)         34.00%         33.00%         41.96%         42.06%         36.30%         22.96%           LA REFORMA         25.00%         35.61%         41.48%         39.70%         44.87%         20.51%           MALACATÁN         35.00%         34.00%         15.79%         21.41%         13.45%         17.83%           NUEVO PROGRESO         15.00%         24.00%         6.71%         20.49%         6.46%         14.63%           SIPACAPA         5.00%         10.00%         14.31%         13.41%         19.41%         13.79%           SAN MIGUEL IXTAHUACÁN         4.00%         11.00%         1.34%         5.47%         7.40%         10.03%           IXCHIGUÁN         8.00%         7.32%         12.26%         20.09%         10.03%         9.56%           TACANÁ         0.00%         15.00%         10.27%         22.27%         5.83%         8.49%           SAN JOSÉ OJETENÁN         16.00%         5.00%         12.50%	ocós	35.00%	22.00%	31.72%	36.87%	33.40%	31.80%
RÍO BLANCO         12.00%         22.00%         17.09%         18.45%         29.09%         27.09%           AYUTLA (TECÚN UMÁN)         34.00%         33.00%         41.96%         42.06%         36.30%         22.96%           LA REFORMA         25.00%         35.61%         41.48%         39.70%         44.87%         20.51%           MALACATÁN         35.00%         34.00%         15.79%         21.41%         13.45%         17.83%           NUEVO PROGRESO         15.00%         24.00%         6.71%         20.49%         6.46%         14.63%           SIPACAPA         5.00%         10.00%         14.31%         13.41%         19.41%         13.79%           SAN MIGUEL IXTAHUACÁN         4.00%         11.00%         1.34%         5.47%         7.40%         10.03%           IXCHIGUÁN         8.00%         7.32%         12.26%         20.09%         10.03%         9.56%           TACANÁ         0.00%         15.00%         10.27%         22.27%         5.83%         8.49%           SAN JOSÉ OJETENÁN         16.00%         5.00%         12.50%         25.28%         7.62%         8.05%           SIBINAL         5.00%         4.00%         12.41%         2.35%	EL QUETZAL	32.00%	22.00%	26.50%	30.61%	15.96%	27.27%
AYUTLA (TECÚN UMÁN) 34.00% 33.00% 41.96% 42.06% 36.30% 22.96% LA REFORMA 25.00% 35.61% 41.48% 39.70% 44.87% 20.51% MALACATÁN 35.00% 34.00% 15.79% 21.41% 13.45% 17.83% NUEVO PROGRESO 15.00% 24.00% 6.71% 20.49% 6.46% 14.63% SIPACAPA 5.00% 10.00% 14.31% 13.41% 19.41% 13.79% SAN MIGUEL IXTAHUACÁN 4.00% 11.00% 1.34% 5.47% 7.40% 10.03% IXCHIGUÁN 8.00% 7.32% 12.26% 20.09% 10.03% 9.56% TACANÁ 0.00% 15.00% 10.27% 22.27% 5.83% 8.49% SAN JOSÉ OJETENÁN 16.00% 5.00% 12.50% 25.28% 7.62% 8.05% SIBINAL 5.00% 4.00% 12.41% 2.35% 7.94% 5.71% CONCEPCIÓN TUTUAPA 0.00% 11.00% 0.00% 2.21% 0.71% 4.92% TAJUMULCO 3.00% 0.00% 12.94% 4.95% 2.64% 4.51%	LOGRO DEPARTAMENTAL	17.87%	18.80%	22.18%	19.14%	20.99%	27.22%
LA REFORMA         25.00%         35.61%         41.48%         39.70%         44.87%         20.51%           MALACATÁN         35.00%         34.00%         15.79%         21.41%         13.45%         17.83%           NUEVO PROGRESO         15.00%         24.00%         6.71%         20.49%         6.46%         14.63%           SIPACAPA         5.00%         10.00%         14.31%         13.41%         19.41%         13.79%           SAN MIGUEL IXTAHUACÁN         4.00%         11.00%         1.34%         5.47%         7.40%         10.03%           IXCHIGUÁN         8.00%         7.32%         12.26%         20.09%         10.03%         9.56%           TACANÁ         0.00%         15.00%         10.27%         22.27%         5.83%         8.49%           SAN JOSÉ OJETENÁN         16.00%         5.00%         12.50%         25.28%         7.62%         8.05%           SIBINAL         5.00%         4.00%         12.41%         2.35%         7.94%         5.71%           CONCEPCIÓN TUTUAPA         0.00%         11.00%         0.00%         2.21%         0.71%         4.92%           TAJUMULCO         3.00%         0.00%         12.94%         4.95%	RÍO BLANCO	12.00%	22.00%	17.09%	18.45%	29.09%	27.09%
MALACATÁN         35.00%         34.00%         15.79%         21.41%         13.45%         17.83%           NUEVO PROGRESO         15.00%         24.00%         6.71%         20.49%         6.46%         14.63%           SIPACAPA         5.00%         10.00%         14.31%         13.41%         19.41%         13.79%           SAN MIGUEL IXTAHUACÁN         4.00%         11.00%         1.34%         5.47%         7.40%         10.03%           IXCHIGUÁN         8.00%         7.32%         12.26%         20.09%         10.03%         9.56%           TACANÁ         0.00%         15.00%         10.27%         22.27%         5.83%         8.49%           SAN JOSÉ OJETENÁN         16.00%         5.00%         12.50%         25.28%         7.62%         8.05%           SIBINAL         5.00%         4.00%         12.41%         2.35%         7.94%         5.71%           CONCEPCIÓN TUTUAPA         0.00%         11.00%         0.00%         2.21%         0.71%         4.92%           TAJUMULCO         3.00%         0.00%         12.94%         4.95%         2.64%         4.51%	AYUTLA (TECÚN UMÁN)	34.00%	33.00%	41.96%	42.06%	36.30%	22.96%
NUEVO PROGRESO         15.00%         24.00%         6.71%         20.49%         6.46%         14.63%           SIPACAPA         5.00%         10.00%         14.31%         13.41%         19.41%         13.79%           SAN MIGUEL IXTAHUACÁN         4.00%         11.00%         1.34%         5.47%         7.40%         10.03%           IXCHIGUÁN         8.00%         7.32%         12.26%         20.09%         10.03%         9.56%           TACANÁ         0.00%         15.00%         10.27%         22.27%         5.83%         8.49%           SAN JOSÉ OJETENÁN         16.00%         5.00%         12.50%         25.28%         7.62%         8.05%           SIBINAL         5.00%         4.00%         12.41%         2.35%         7.94%         5.71%           CONCEPCIÓN TUTUAPA         0.00%         11.00%         0.00%         2.21%         0.71%         4.92%           TAJUMULCO         3.00%         0.00%         12.94%         4.95%         2.64%         4.51%	LA REFORMA	25.00%	35.61%	41.48%	39.70%	44.87%	20.51%
SIPACAPA         5.00%         10.00%         14.31%         13.41%         19.41%         13.79%           SAN MIGUEL IXTAHUACÁN         4.00%         11.00%         1.34%         5.47%         7.40%         10.03%           IXCHIGUÁN         8.00%         7.32%         12.26%         20.09%         10.03%         9.56%           TACANÁ         0.00%         15.00%         10.27%         22.27%         5.83%         8.49%           SAN JOSÉ OJETENÁN         16.00%         5.00%         12.50%         25.28%         7.62%         8.05%           SIBINAL         5.00%         4.00%         12.41%         2.35%         7.94%         5.71%           CONCEPCIÓN TUTUAPA         0.00%         11.00%         0.00%         2.21%         0.71%         4.92%           TAJUMULCO         3.00%         0.00%         12.94%         4.95%         2.64%         4.51%	MALACATÁN	35.00%	34.00%	15.79%	21.41%	13.45%	17.83%
SAN MIGUEL IXTAHUACÁN         4.00%         11.00%         1.34%         5.47%         7.40%         10.03%           IXCHIGUÁN         8.00%         7.32%         12.26%         20.09%         10.03%         9.56%           TACANÁ         0.00%         15.00%         10.27%         22.27%         5.83%         8.49%           SAN JOSÉ OJETENÁN         16.00%         5.00%         12.50%         25.28%         7.62%         8.05%           SIBINAL         5.00%         4.00%         12.41%         2.35%         7.94%         5.71%           CONCEPCIÓN TUTUAPA         0.00%         11.00%         0.00%         2.21%         0.71%         4.92%           TAJUMULCO         3.00%         0.00%         12.94%         4.95%         2.64%         4.51%	NUEVO PROGRESO	15.00%	24.00%	6.71%	20.49%	6.46%	14.63%
IXCHIGUÁN         8.00%         7.32%         12.26%         20.09%         10.03%         9.56%           TACANÁ         0.00%         15.00%         10.27%         22.27%         5.83%         8.49%           SAN JOSÉ OJETENÁN         16.00%         5.00%         12.50%         25.28%         7.62%         8.05%           SIBINAL         5.00%         4.00%         12.41%         2.35%         7.94%         5.71%           CONCEPCIÓN TUTUAPA         0.00%         11.00%         0.00%         2.21%         0.71%         4.92%           TAJUMULCO         3.00%         0.00%         12.94%         4.95%         2.64%         4.51%	SIPACAPA	5.00%	10.00%	14.31%	13.41%	19.41%	13.79%
TACANÁ         0.00%         15.00%         10.27%         22.27%         5.83%         8.49%           SAN JOSÉ OJETENÁN         16.00%         5.00%         12.50%         25.28%         7.62%         8.05%           SIBINAL         5.00%         4.00%         12.41%         2.35%         7.94%         5.71%           CONCEPCIÓN TUTUAPA         0.00%         11.00%         0.00%         2.21%         0.71%         4.92%           TAJUMULCO         3.00%         0.00%         12.94%         4.95%         2.64%         4.51%	SAN MIGUEL IXTAHUACÁN	4.00%	11.00%	1.34%	5.47%	7.40%	10.03%
SAN JOSÉ OJETENÁN         16.00%         5.00%         12.50%         25.28%         7.62%         8.05%           SIBINAL         5.00%         4.00%         12.41%         2.35%         7.94%         5.71%           CONCEPCIÓN TUTUAPA         0.00%         11.00%         0.00%         2.21%         0.71%         4.92%           TAJUMULCO         3.00%         0.00%         12.94%         4.95%         2.64%         4.51%	IXCHIGUÁN	8.00%	7.32%	12.26%	20.09%	10.03%	9.56%
SIBINAL         5.00%         4.00%         12.41%         2.35%         7.94%         5.71%           CONCEPCIÓN TUTUAPA         0.00%         11.00%         0.00%         2.21%         0.71%         4.92%           TAJUMULCO         3.00%         0.00%         12.94%         4.95%         2.64%         4.51%	TACANÁ	0.00%	15.00%	10.27%	22.27%	5.83%	8.49%
CONCEPCIÓN TUTUAPA         0.00%         11.00%         0.00%         2.21%         0.71%         4.92%           TAJUMULCO         3.00%         0.00%         12.94%         4.95%         2.64%         4.51%	SAN JOSÉ OJETENÁN	16.00%	5.00%	12.50%	25.28%	7.62%	8.05%
TAJUMULCO 3.00% 0.00% 12.94% 4.95% 2.64% 4.51%	SIBINAL	5.00%	4.00%	12.41%	2.35%	7.94%	5.71%
	CONCEPCIÓN TUTUAPA	0.00%	11.00%	0.00%	2.21%	0.71%	4.92%
COMITANCILLO 10.00% 9.00% 6.22% 5.56% 1.02% 3.57%	TAJUMULCO	3.00%	0.00%	12.94%	4.95%	2.64%	4.51%
	COMITANCILLO	10.00%	9.00%	6.22%	5.56%	1.02%	3.57%

En la tabla 87 se puede observar que 13 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 15 por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 48 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se puede ver una tendencia en la mayoría de municipios hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado. San Rafael Pie de la Cuesta y San Pablo mostraron una mejora sustantiva.

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



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

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, San Marcos se ubica en el puesto 21, misma que ocupó en el 2010.

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

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
SAN MARCOS	17.00%	84.00%	47.29%	77.53%	70.70%	72.29%
SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA	29.00%	63.00%	70.85%	49.91%	53.87%	65.94%
SAN JOSÉ EL RODEO	54.21%	68.00%	77.38%	50.41%	39.27%	62.83%
SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	51.00%	63.00%	70.32%	59.04%	46.60%	62.63%
SAN LORENZO	42.34%	46.00%	38.27%	63.07%	55.36%	62.50%
EL TUMBADOR	21.00%	42.62%	42.65%	41.81%	51.62%	52.79%
RÍO BLANCO	42.66%	45.00%	46.15%	50.03%	62.13%	52.14%
SAN CRISTÓBAL CUCHO	30.00%	47.00%	50.36%	35.90%	41.23%	50.60%
PAJAPITA	51.22%	53.00%	51.44%	49.00%	65.65%	49.25%
ESQUIPULAS PALO GORDO	33.00%	47.00%	61.98%	46.26%	48.25%	48.62%
SIPACAPA	4.00%	15.51%	18.86%	14.18%	21.77%	47.66%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%
IXCHIGUÁN	22.64%	17.00%	23.83%	34.15%	16.45%	44.03%
AYUTLA (TECÚN UMÁN)	38.00%	51.00%	48.61%	54.06%	31.34%	40.81%
SAN MIGUEL IXTAHUACÁN	31.90%	44.00%	36.97%	28.99%	28.54%	36.75%
LOGRO DEPARTAMENTAL	21.32%	57.04%	41.67%	41.08%	32.82%	35.26%
MALACATÁN	36.00%	51.65%	35,97%	48.97%	17.33%	34.98%
EL QUETZAL	23.00%	47.08%	48.88%	72.43%	29.08%	33.33%
SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ	35.24%	33.00%	52.96%	44.55%	29.69%	31.26%
SIBINAL	36.84%	36.84%	46.21%	43.82%	34.15%	30.59%
CATARINA	38.00%	52.00%	59.01%	44.90%	37.42%	30.12%
ocós	29.00%	32.00%	48,37%	43.35%	32.27%	28.87%
SAN PABLO	23.00%	32.00%	50.53%	44.48%	15.33%	28.76%
TACANÁ	6.00%	53.00%	43.85%	48.35%	28.15%	26.87%
SAN JOSÉ OJETENÁN	11.00%	32.18%	17.39%	50.74%	20.79%	26.04%
TEJUTLA	33.09%	56.00%	38.35%	36.10%	21.02%	24.91%
NUEVO PROGRESO	42.81%	64.00%	50.28%	42.09%	33.70%	19.42%
LA REFORMA	53.97%	58.77%	65.93%	49.70%	65.24%	16.90%
COMITANCILLO	8.00%	45.00%	27.09%	41.94%	21.30%	16.46%
CONCEPCIÓN TUTUAPA	0.00%	51.00%	6.43%	17.67%	32.26%	15.70%
TAJUMULCO	13.00%	73.00%	17.81%	39.24%	40.07%	9.11%

En la tabla 88 se puede observar que 11 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 14 por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 52 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro departamental. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve una tendencia en la mayoría de municipios hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado. San José El Rodeo e Ixchiguán, mostraron una mejora sustantiva.

### Departamento y municipios de Santa Rosa

100% 80% 60% 40% 20% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 24.18% 38.23% 35.31% 30.88% 30.06% 35.66% Departamental 31.92% 46.14% 29.73% 41.50% 45.76% 41.67%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

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 2008 obtuvo el porcentaje de Logro más alto.

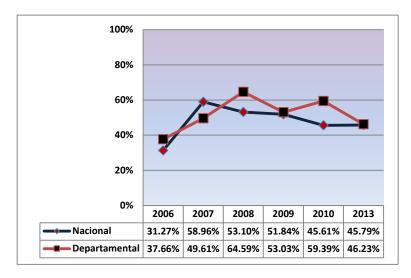
Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Santa Rosa se ubica en el puesto 10, mientras que en el 2010 fue la posición tres.

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

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

En la tabla 89 se puede observar que 10 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y seis por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 28 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se identifica que la tendencia en algunos municipios es hacia la baja en el porcentaje de Logro alcanzado, a excepción de Santa Rosa y Pueblo Nuevo Viñas que tuvieron una mejora sustantiva.

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



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 2008 obtuvo el porcentaje de Logro más alto.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Santa Rosa se ubica en el puesto 14, mientras que en el 2010 fue la posición dos.

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

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

En la tabla 90 se puede observar que siete 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 2010, se puede identificar una tendencia en varios municipios hacia la baja en el porcentaje de Logro alcanzado, a excepción de San Rafael Las Flores que mostró una mejora sustantiva.

### Departamento y municipios de Sololá

100% 80% 60% 40% 20% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 24.18% 38.23% 35.31% 30.88% 30.06% 35.66% Departamental 11.86% 33.88% 17.64% 17.77% 20.69% 24.79%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

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 2008 obtuvo el porcentaje de Logro más alto.

Ordenados descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Sololá se ubica en el puesto 22, cinco peldaños más abajo que en el 2010 (puesto 17).

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

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

En la tabla 91 se puede observar que seis municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 10 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 2010, se ve una tendencia en la mayoría de municipios hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado, sobresaliendo con una mejora sustantiva Santa Catarina Palopó y San Andrés Semetabaj.

100% 80% 60% 40% 20%

2007

58.96%

64.88%

0%

Nacional

Departamental

2006

31.27%

20.60%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

2008

53.10%

46.31%

2009

51.84%

42.44%

2010

45.61%

49.21%

45.79%

48.67%

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. En el 2008 obtuvo el porcentaje de Logro más alto.

Ordenandos descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Sololá se ubica en el puesto 11, un peldaño abajo que en el 2010 (posición 10).

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

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

En la tabla 92 se puede observar que ocho municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y siete por encima del Logro departamental. El resto, es decir, el 58 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que en algunos municipios existe una tendencia hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado. Santa Catarina Palopó y San Antonio Palopó mostraron una mejora sustantiva.

## Departamento y municipios de Suchitepéquez

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2006 2007 2008 2009 2010 2013 Nacional 24.18% 38.23% 35.31% 30.88% 30.06% 35.66% Departamental 23.35% 35.95% 32.92% 28.98% 36.91% 41.42%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

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. En el 2013 obtuvo el porcentaje de Logro más alto.

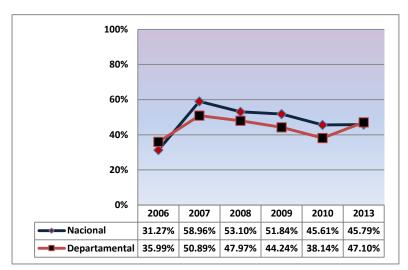
Ordenandos descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Suchitepéquez se ubica en el puesto 11, un peldaño abajo que en el 2010 (posición 10).

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

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

En la tabla 93 se puede observar que 12 municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y siete por encima del Logro 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 2010, se identifica una tendencia en varios municipios hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado. San Francisco Zapotitlán y San Antonio Suchitepéquez mostraron una mejora sustantiva.

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



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 2007 obtuvo el porcentaje de Logro más alto.

Ordenandos descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Suchitepéquez se ubica en el puesto 12, cinco peldaños arriba que en el 2010 (puesto 17).

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

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

En la tabla 94 se puede observar que nueve municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y departamental. El resto, es decir, el 55 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve una tendencia en varios municipios hacia la baja en el porcentaje de Logro alcanzado, a excepción de San Francisco Zapotitlán y Santo Domingo Suchitepéquez que mostraron una mejora sustantiva.

### Departamento y municipios de Totonicapán

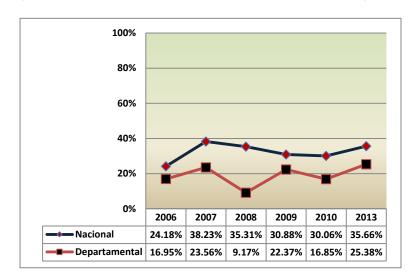


Figura 89. Logro en Lectura del departamento de Totonicapán por año, según porcentaje

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 89 se observa que el departamento de Totonicapán, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido en los años de evaluación, por debajo del Logro nacional. En el 2013 obtuvo el porcentaje de Logro más alto.

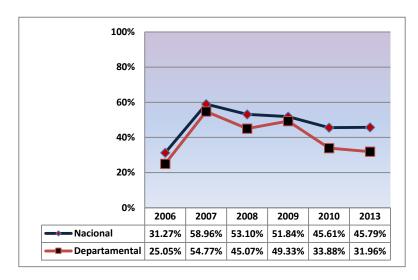
Ordenandos descendentemente, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Totonicapán se ubica en el puesto 19, un peldaño arriba que en el 2010.

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

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

En la tabla 95 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 nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que existe una tendencia en la mayoría de los municipios hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado; San Bartolo Aguas Calientes y San Francisco El Alto mostraron una mejora sustantiva.

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



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

Ordenandos descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Totonicapán se ubica en el puesto 23, tres peldaños abajo que en el 2010 cuando ocupó la posición 20.

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

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
SAN BARTOLO AGUAS CALIENTES	24.00%	39.00%	45.14%	39.94%	32.84%	51.92%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%
SAN FRANCISCO EL ALTO	18.00%	64.00%	40.02%	54.97%	32.16%	41.74%
TOTONICAPÁN	40.00%	58.00%	50.21%	62.33%	56.55%	37.82%
SAN CRISTÓBAL TOTONICAPÁN	15.00%	48.00%	48.12%	43.63%	44.61%	36.61%
LOGRO DEPARTAMENTAL	25.05%	54.77%	45.07%	49.33%	33.88%	31.96%
SANTA LUCÍA LA REFORMA	28.00%	48.00%	38.25%	28.02%	31.55%	30.71%
MOMOSTENANGO	32.00%	55.00%	44.82%	32.01%	20.54%	27.70%
SAN ANDRÉS XECUL	25.00%	39.00%	39.56%	42.15%	15.84%	24.88%
SANTA MARÍA CHIQUIMULA	62.00%	45.00%	3.32%	20.67%	11.02%	11.62%

En la tabla 96 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 50 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve una tendencia en algunos de los municipios hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado. San Bartolo Aguas Calientes y San Francisco El Alto, mostraron una mejora sustantiva.

### Departamento y municipios de Zacapa

100% 80% 60% 40% 20% 0% 2008 2006 2007 2009 2010 2013 Nacional 24.18% 35.31% 30.88% 38.23% 30.06% 35.66% Departamental 29.06% 43.07% 45.43% 42.13% 43.01% 52.74%

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

FUENTE: Ministerio de Educación, DIGEDUCA, 2014.

En la figura 91 se observa que el departamento de Zacapa, en relación a su porcentaje de Logro, se ha mantenido en los años de evaluación por encima del Logro nacional. En el año 2013 obtuvo el porcentaje de Logro más alto.

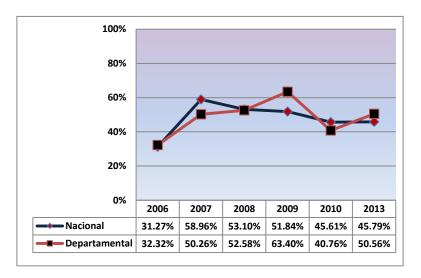
Ordenandos descendentemente los departamentos de mayor a menor, según el porcentaje Logro en Lectura en el año 2013, Zacapa se ubica en el puesto cinco, un peldaño abajo que en el 2010 (posición cuatro).

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

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

En la tabla 97 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 20 % de municipios, está por debajo del porcentaje de Logro nacional. Al comparar los resultados obtenidos con el año 2010, se ve que hay una tendencia en la mayoría de los municipios hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado. Gualán y La Unión mostraron una mejora sustantiva.

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



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.

Ordenandos descendentemente, según el porcentaje Logro en Matemáticas en el año 2013, Zacapa se ubica en el puesto 7. En el 2010, la posición que ocupó fue la 16.

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

Municipios	Logro en Matemáticas año 2006	Logro en Matemáticas año 2007	Logro en Matemáticas año 2008	Logro en Matemáticas año 2009	Logro en Matemáticas año 2010	Logro en Matemáticas año 2013
GUALÁN	28.00%	40.00%	46.28%	74.68%	32.01%	69.76%
RÍO HONDO	25.00%	71.00%	66.67%	81.71%	65.54%	63.58%
LA UNIÓN	26.00%	41.32%	51.19%	32.36%	49.04%	61.33%
USUMATLÁN	52.00%	55.18%	48.18%	66.18%	46.53%	57.71%
ESTANZUELA	40.00%	53.00%	65.36%	75.72%	60.62%	53.35%
TECULUTÁN	63.00%	68.00%	48.06%	67.84%	48.10%	53.22%
SAN DIEGO	28.00%	56.64%	48.30%	82.03%	54.86%	52.99%
LOGRO DEPARTAMENTAL	32.32%	50.26%	52.58%	63.40%	40.76%	50.56%
LOGRO NACIONAL	31.27%	58.96%	53.10%	51.84%	45.61%	45.79%
HUITÉ	17.00%	49.00%	41.18%	50.62%	35.15%	45.68%
CABAÑAS	46.04%	46.04%	66.22%	29.29%	47.70%	40.23%
ZACAPA	31.00%	70.00%	49.22%	59.43%	24.17%	29.47%

En la tabla 98 se puede observar que siete municipios están por encima del porcentaje de Logro nacional y 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 2010, se ve una tendencia de algunos municipios hacia la mejora en el porcentaje de Logro alcanzado. Gualán y La Unión mostraron una mejora sustantiva.

# Informe departamental y municipal de primaria 2013



Dirección General de Evaluación e Investigación Educativa